Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 05, 2011 4:18 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110405_01.pdf; (English)20110405_02.pdf; (English)20110405_03.pdf; (English)20110405_04.pdf; (English)20110405_05.pdf; (English)20110405_06-07.pdf; (unofficial)(English)20110405_01with lat_long.pdf; (unofficial)(English)20110405_04with lat_long.pdf; (English)20110405_12.pdf; (English)20110405_13.pdf; (English)20110405_14.pdf; (English)20110405_15.pdf; (English)20110405_16.pdf; (English)20110405_17.pdf; (English)20110405_18.pdf; (English)20110405_19.pdf; (unofficial)(English)20110405_12with lat_long.pdf; (English)20110405_20.pdf; (English)20110405_21.pdf; (unofficial)(English)20110405_20with lat_long.pdf; (English)20110402_08revised.pdf; (English)20110404_05revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Please let me correct the data of file "(English)20110402_08" titled "Readings of Airborne Monitoring at Monitoring Post out of 30 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP" which we send you April 2 as follows.

>> revision of the unit of lat/long

AF/33

Please let me correct the data of file "(English)20110404_05" titled "Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP" which we send you April 4 as follows.

<explanatory note>

(incorrect) Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 2nd, for 1 day to 10days.

(correct) Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 3nd, for 1 day to 11days.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT ***Boldface and underlined readings are new.**

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	**2011/4/4 14:38**	**1.5 ＊2**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/4 8:40	0.9 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/4 9:16	3.5 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 10:00	3.1 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/4 9:29	1.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/4 10:47	0.9 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About45KmNorth)	2011/4/4 11:13	1.2 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About45KmNorth)	2011/4/4 11:28	1.2 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/4 9:48	1.6 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	**2011/4/4 15:50**	**0.8 ＊2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	**2011/4/4 15:39**	**0.6 ＊2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/4 11:08	1.7 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 10:10	0.6 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/4 10:16	9.8 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 10:44	32.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 11:06	18.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 12:48	6.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/4 9:48	5.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【37】 (約50KmNorthWest)	2011/4/4 9:51	4.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/4 12:11	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【39】 (約45KmNorth)	2011/4/4 10:23	1.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/4 13:15	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/4 9:45	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/4 13:10	1.1 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/4 9:50	1.1 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 14:45	0.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 10:45	0.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/4 13:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/4 10:00	1.2 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/4 13:42	1.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/4 10:18	1.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 14:00	5.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 10:30	5.8 *2	No Rain	Electric power company

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【51】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/4 13:31	0.2 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【51】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/4 10:36	0.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/4 14:08	0.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/4 11:18	0.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 14:19	6.1 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 12:26	6.1 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【62】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 14:16	7.1 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【62】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 11:34	7.2 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【63】(About45KmNorthWest)	2011/4/4 14:38	2.8 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【63】(About45KmNorthWest)	2011/4/4 10:36	2.4 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/4 15:43	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/4 13:11	1.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/4 8:19	1.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/4 16:11	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/4 12:48	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/4 8:54	0.9 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/4 16:29	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/4 12:28	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/4 9:11	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

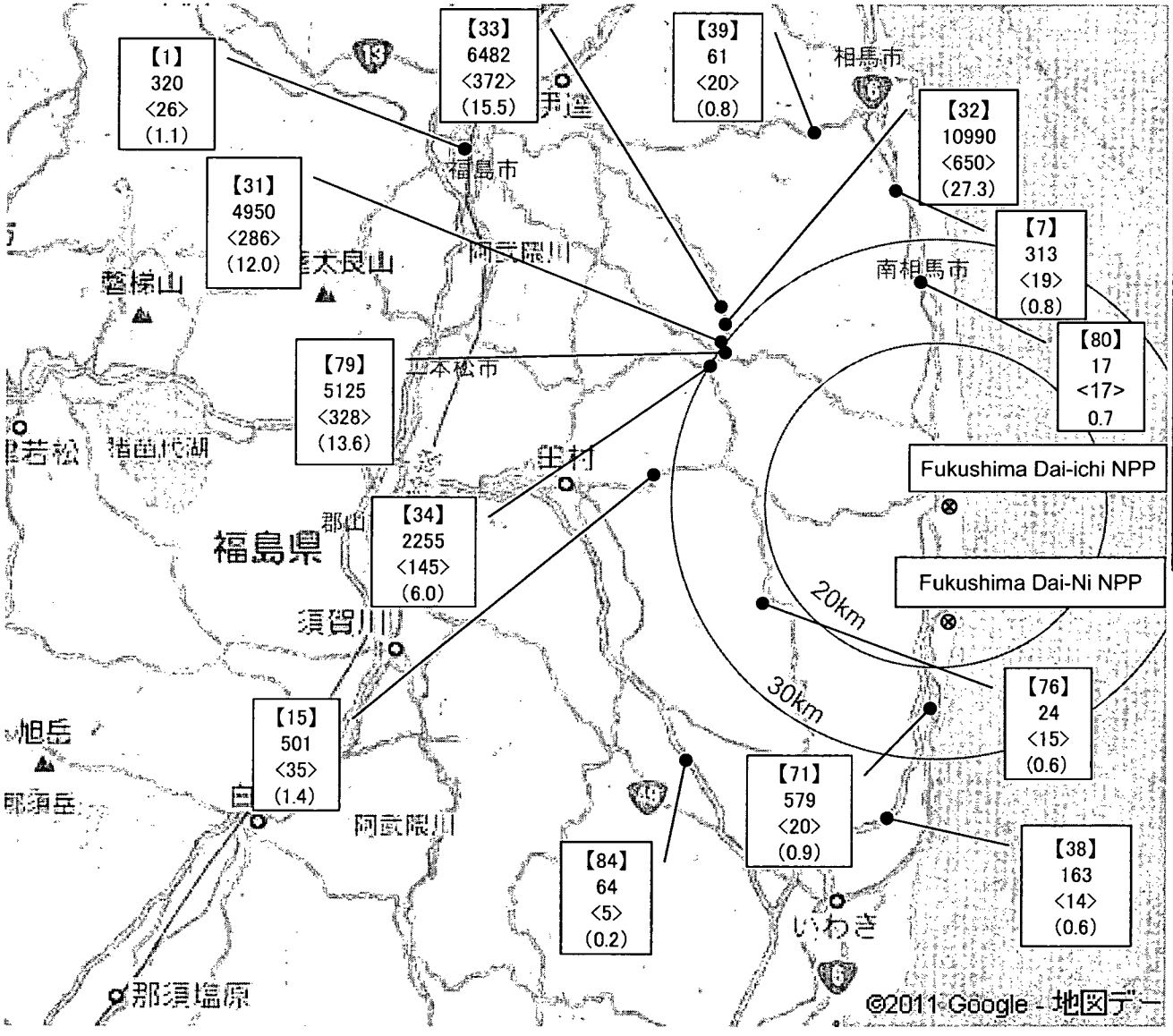
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/4 11:24	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/4 7:32	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/4 18:47	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/4 10:48	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/4 7:05	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 11:55～15:00	0.4～0.8 *2*4	No Rain	MEXT
Reading Point【76】(About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 12:11	0.7 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【77】(About25KmSouthSouthWest)	2011/4/4 11:55	1.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorthWest)	2011/4/4 15:04	1.7 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorthWest)	2011/4/4 7:52	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 11:44	15.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 10:27	13.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/4 13:02	0.7 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/4 11:57	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【81】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 8:55	27.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/4 12:29	57.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/4 10:42	51.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/4 10:17	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/4 14:00	0.7 *2	No Rain	Ministry of Defense

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/4 6:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/4 14:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/4 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/4 14:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/4 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About55KmWestSouthWest)	2011/4/4 17:00	1.8 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60KmWest)	2011/4/4 17:00	1.9 *2	No Rain	Ministry of Defense

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time

- March 23th～April 4th
  (Monitoring Post: 7、31～34、79)
- March 23th～28th、April 3rd～4th
  (Monitoring Post: 71)
- March 24th～April 3rd
  (Monitoring Post: 1、15)
- March 25th～April 1st、April 3rd～4th
  (Monitoring Post: 84)
- March 31th～April 1st、April 3rd～4th
  (Monitoring Post: 38)
- April 1st～April 4th
  (Monitoring Post: 39)
- April 2nd～April 4th
  (Monitoring Post: 76)
- April 3th～April 4th
  (Monitoring Post: 80)

●Monitoring Post

(explanatory note)

【 Monitoring Post number】
Readings of Integrated Dose ※
<increment from the last monitoring>
(average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 2nd, for 1 day to 10days.

Unit: μSv per hour

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

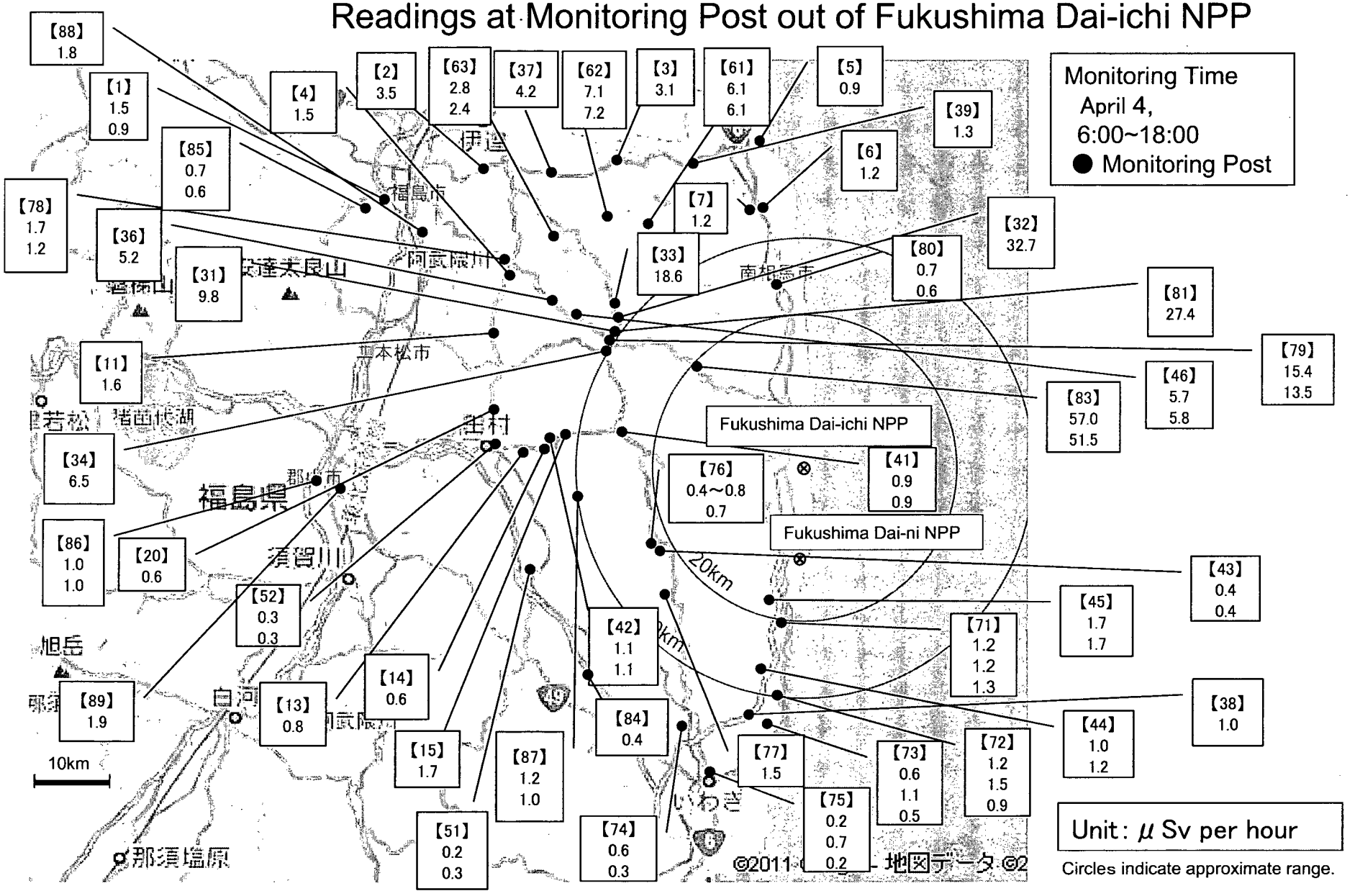
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/5 8:11	1.1 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/5 8:40	3.0 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 9:19	2.8 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/5 9:26	1.7 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/5 10:55	0.8 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About45KmNorth)	2011/4/5 11:19	1.3 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About45KmNorth)	2011/4/5 11:30	0.8 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 9:50	1.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/5 10:32	0.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 10:18	0.8 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/5 10:35	10.6 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 10:56	26.0 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 11:15	16.3 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 9:23	4.6 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【37】(About50KmNorthWest)	2011/4/5 9:06	3.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【39】(About45KmNorth)	2011/4/5 9:40	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/5 11:50	15.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/5 11:56	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【84】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/5 10:10	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/5 6:00	0.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/5 6:00	1.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/5 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



News Release

Readings of dust sampling(1/2)

: the readings in this thick-frame box are new.
Bold and underlined readings are corrected.

As of 10:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		^{131}I	^{137}Cs		
【1-1】(About45kmNorthWest)	3/23 10:45～10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】(About40kmNorthWest)	3/23 10:50～11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
1-3】(About30kmWestNorthWest	3/23 13:54～14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】(About35kmWest)	3/23 12:40～13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】
【1-4】(About35kmWest) 1st	3/24 10:58～11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】(About35kmWest) 2nd	3/24 11:58～12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】(About35kmWest) 3rd	3/24 12:58～13:09	2.5	<1.2	2.5	
【1-4】(About35kmWest) 4th	3/24 13:58～14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】(About35kmWest) 5th	3/24 14:58～15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】(About35kmWest) 6th	3/24 15:58～16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey1st	3/23 13:15～13:58	530.0	6.6	5.5～14.0	【71】
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey2nd	3/23 14:30～15:10	180.0	2.3	5.5～14.0	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey3rd	3/23 15:20～15:59	110.0	2.1	5.5～14.0	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey1st	3/24 10:06～10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey2nd	3/24 10:53～11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey3rd	3/24 11:44～12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey	3/25 11:51～12:38	43.0	2.0	4.1～5.5	
【1-5】(About25kmSouth) 1st	3/25 13:12～13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】(About25kmSouth) 2nd	3/25 14:12～14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】(About25kmSouth) 3rd	3/25 15:12～15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】(About25kmSouth) 4th	3/25 16:12～16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】(About25kmSouth) 1st	3/26 12:47～13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】(About25kmSouth) 2nd	3/26 14:21～14:57	10.0	1.5	3.9	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey1st	3/27 12:36～13:26	20.0	0.8	2.8～3.8	
【1-5】(About25kmSouth) 1st	3/27 13:58～14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】(About25kmSouth) 2nd	3/27 15:33～16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】(About25kmSouth) 3rd	3/27 16:16～16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】(About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey2nd	3/27 14:43～15:18	5.5	1.2	2.8～3.8	
【1-5】(About25kmSouth) 1st	3/28 9:48～13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) 2nd	3/28 13:23～14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) 3rd	3/28 14:18～15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) 1st	3/31 12:22～13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(About25kmSouth) 2nd	3/31 13:17～14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(About25kmSouth) 3rd	3/31 14:06～14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(About25kmSouth) 4th	3/31 15:00～15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(About40kmNorth) 1st	3/25 12:58～13:09	3.5	<0.99	3.2	【7】
【1-7】(About40kmNorth) 1st	3/25 13:58～14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(About40kmNorth) 1st	3/25 14:57～15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(About40kmNorth) 1st	3/25 15:58～16:09	22.0	1.1	3.2	

Sampling Point	Sampling Time and Date		Radioactivity Concentration (Bq/m³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
			^{131}I	^{137}Cs		
【1-7】(About40kmNorth) 1st	3/26	11:27～11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(About40kmNorth) 1st	3/26	13:00～13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(About45kmNorth) 1st	3/28	13:00～16:00	19.0	3.2	0.6～1.2	【5】
【2-1】(About40kmNorthWest) 1st	3/29	12:50～13:45	4.2	0.73	7.0	
【2-1】(About40kmNorthWest) 2nd	3/29	13:49～14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(About40kmNorthWest) 3rd	3/29	14:47～15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(About40kmNorthWest) 1st	3/30	11:15～11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(About40kmNorthWest) 2nd	3/30	12:15～12:35	4.7	2.00	7.2	【61】
【2-1】(About40kmNorthWest) 3rd	3/30	13:15～13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(About40kmNorthWest) 4th	3/30	14:15～14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(About40kmNorthWest) 5th	3/30	15:15～15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(About25kmNorth) 1st	3/29	11:17～12:15	75.0	46.0	1.7	
【2-4】(About25kmNorth) 2nd	3/29	12:15～13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(About25kmNorth) 3rd	3/29	13:15～14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) 4th	3/29	14:15～15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(About25kmNorth) 1st	3/30	11:09～11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(About25kmNorth) 2nd	3/30	12:10～12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(About25kmNorth) 3rd	3/30	13:10～13:30	1.2	0.4	0.2	【80】
【2-4】(About25kmNorth) 4th	3/30	14:10～14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(About25kmNorth) 5th	3/30	15:10～15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) 1st	4/1	12:33～12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) 2nd	4/1	13:33～13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) 3rd	4/1	14:33～14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) 4th	4/1	15:33～15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(About35KmNorthWest)	3/29	12:00～13:00	0.95	0.59	8.0	
【2-7】(About35KmNorthWest)	3/29	13:00～14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(About35KmNorthWest)	3/29	14:00～15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(About35KmNorthWest)	3/29	15:00～16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(About35KmNorthWest)	3/29	16:00～17:00	0.69	<0.59	8.0	【46】
【2-7】(About35kmNorthWest) 1st	3/30	12:11～12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(About35kmNorthWest) 2nd	3/30	13:11～13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(About35kmNorthWest) 3rd	3/30	14:11～14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(About35kmNorthWest) 4th	3/30	15:11～15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(About30kmNorthWest) 1st	3/24	11:20～11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(About30kmNorthWest) 2nd	3/24	12:20～12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(About30kmNorthWest) 3rd	3/24	13:20～13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(About30kmNorthWest) 4th	3/24	14:20～14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(About30kmNorthWest) 5th	3/24	15:20～15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(About30kmNorthWest) 1st	3/26	11:38～12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest) 2nd	3/26	13:18～13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(About30kmNorthWest) 1st	3/28	11:31～11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(About30kmNorthWest) 2nd	3/28	12:53～13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(About30kmNorthWest) 1st	3/29	11:18～11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(About30kmNorthWest) 2nd	3/29	13:23～13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(About20kmSouthWest) 1st	4/2	11:22～11:47	4.5	1.1	1.0	
【76】(About20kmSouthWest) 2nd	4/2	11:54～12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(About20kmSouthWest) 3rd	4/2	12:42～13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(About20kmSouthWest) 4th	4/2	13:50～14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouthWest) 5th	4/2	14:59～16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouthWest) 1st	4/3	11:35～12:34	2.1	0.56	0.7	【76】
【76】(About20kmSouthWest) 2nd	4/3	12:36～13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(About20kmSouthWest) 3rd	4/3	13:38～14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(About20kmSouthWest) 1st	4/4	12:00～13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(About20kmSouthWest) 2nd	4/4	13:08～13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(About20kmSouthWest) 3rd	4/4	14:01～14:50	2.3	0.94	0.8	

Readings are already announced in "Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP"

Readings of dust sampling(2/2)

: the readings in this thick-frame box are new.
Bold and underlined readings are corrected.

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)
		^{131}I	^{137}Cs	
【1】(About60kmNorthWest)	3/19 18:30～18:50	1.22	ND	7.2
	3/20 18:30～18:50	203.00	32.20	5.0
	3/21 18:30～18:50	2.50	ND	4.5
	3/22 18:30～18:50	3.06	ND	5.2
	3/23 19:38～19:58	3.69	1.20	4.0
	3/24 18:30～18:55	ND	ND	3.6
	3/25 19:10～19:20	24.00	14.20	2.5
	3/26 18:30～18:40	1.75	ND	2.5
	3/27 18:30～18:50	0.87	ND	3.5
	3/28 18:33～18:43	1.13	ND	3.2
	3/29 18:30～18:50	1.56	ND	2.1
	3/30 18:40～19:00	0.91	ND	2.0
	3/31 18:30～18:45	2.34	0.56	2.6
	4/1 18:30～18:40	2.92	1.28	2.7
	4/2 18:37～18:50	2.36	0.52	1.9
	4/3 18:30～18:40	1.86	ND	2.0
【2-1】(About40 kmNorthWest)	3/21 13:00～13:20	12.80	2.37	4.1
	3/22 12:26～12:46	5.87	ND	4.2
	3/23 12:50～13:10	2.99	ND	16.8
	3/24 13:30～13:50	5.80	1.51	10.0
	3/25 12:45～13:05	5.87	ND	12.3
	3/26 12:26～12:46	5.39	1.33	7.8
	3/27 12:06～12:26	2.22	ND	11.2
	3/28 12:05～12:25	1.66	ND	9.6
	3/29 12:07～12:27	2.42	6.79	9.2
	3/30 13:22～13:42	3.47	LTD	8.5
	3/31 11:50～12:10	1.74	LTD	8.0
	4/1 12:00～12:20	1.78	1.69	7.7
	4/2 11:46～12:06	0.84	ND	8.6
	4/3 11:18～11:38	ND	0.78	7.7
【2-2】(About45kmNorthWest)	3/22 11:10～11:30	10.50	ND	7.8
	3/23 11:31～11:51	1.47	ND	6.0
	3/24 11:20～11:40	1.47	ND	2.0
	3/25 11:25～11:45	2.15	ND	7.5
	3/26 11:10～11:30	1.19	ND	4.3
	3/27 10:50～11:10	2.97	ND	5.5
	3/28 11:00～11:20	1.66	0.87	5.5
	3/29 11:30～11:23	1.10	2.02	4.8
	3/30 11:37～11:57	1.38	1.11	4.6
	3/31 10:40～11:00	1.36	ND	4.8
	4/1 10:40～11:00	ND	LTD	3.3
	4/2 10:31～10:51	ND	ND	3.2
	4/3 10:12～10:32	ND	ND	3.7

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)
		^{131}I	^{137}Cs	
【2-3】(About40kmWest)	3/21 12:30～12:50	3.74	ND	0.9
	3/22 11:32～11:52	3.92	ND	2.2
	3/23 11:50～12:10	1.75	ND	1.0
	3/24 12:12～12:32	0.97	ND	–
	3/25 13:33～13:53	37.00	1.45	0.8
	3/26 11:52～12:12	1.77	ND	0.8
	3/27 11:48～12:08	1.07	ND	0.8
	3/28 11:39～11:59	ND	ND	0.4
	3/29 13:44～13:54	2.29	0.63	0.7
	3/30 12:25～12:35	1.59	ND	0.5
	3/31 12:05～12:15	2.07	ND	0.5
	4/1 12:11～12:31	ND	ND	0.3
	4/2 11:24～11:44	LTD	ND	0.3
	4/3 11:18～11:38	ND	ND	0.3
【2-4】(About25kmNorth)	3/21 14:20～14:40	13.20	0.74	2.8
	3/22 13:35～13:55	3.81	ND	1.8
	3/23 14:10～14:30	2.62	ND	1.1
	3/24 14:55～15:15	193.00	2.94	1.2
	3/25 14:20～14:40	16.10	ND	0.7
	3/26 13:57～14:17	2.62	ND	1.3
	3/27 13:38～13:58	1.31	ND	1.4
	3/28 13:30～13:50	16.40	2.80	0.7
	3/29 13:30～13:50	63.40	38.60	1.0
	3/30 14:50～15:10	ND	LTD	0.0～1.3
	3/31 13:20～13:40	5.02	1.63	1.4
	4/1 13:40～14:00	2.66	LTD	1.2
	4/2 13:14～13:34	0.80	ND	1.2
	4/3 12:38～12:58	LTD	ND	1.0
【2-5】(About40 kmSouthWest)	3/20 13:57～14:17	24.00	1.75	0.6
	3/21 13:37～13:57	2.69	ND	0.5
	3/22 12:32～12:52	6.29	ND	0.4
	3/23 12:50～13:10	1.86	ND	0.5
	3/24 13:21～13:41	1.19	ND	–
	3/25 13:35～13:55	12.40	ND	0.4
	3/26 11:55～12:15	ND	ND	0.6
	3/27 11:05～11:25	1.04	ND	0.5
	3/28 11:25～11:45	0.82	ND	–
	3/29 11:25～11:45	0.89	ND	0.3
	3/30 11:00～11:20	ND	ND	0.3
	3/31 11:07～11:27	ND	ND	0.3
	4/1 10:49～11:09	0.74	ND	0.3
	4/2 10:42～11:02	LTD	ND	0.3
	4/3 10:21～10:41	ND	ND	0.3

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)
		^{131}I	^{137}Cs	
【2-6】(About45kmSouth)	3/20 15:25～15:45	6.89	ND	0.6
	3/21 15:00～15:20	28.90	ND	1.5
	3/22 14:00～14:20	17.00	ND	0.6
	3/23 14:15～14:35	6.93	ND	1.0
	3/24 15:12～15:32	8.25	ND	1.4
	3/25 13:47～14:07	40.60	ND	1.1
	3/27 12:30～12:50	1.55	ND	0.8
	3/28 13:10～13:30	3.56	ND	0.3
	3/29 12:55～13:15	2.68	ND	0.7
	3/30 12:32～12:52	4.59	1.56	0.3
	3/31 12:42～13:02	1.65	ND	0.7
	4/1 12:16～12:36	1.00	ND	0.8
	4/2 12:02～12:22	47.3	5.93	1.4
	4/3 11:42～12:02	LTD	ND	0.4
【2-7】(About35kmNorthWest)	3/25 15:05～15:22	555.00	12.40	12.0
	3/26 14:06～14:26	1.54	ND	8.8
	3/27 13:51～14:11	1.02	ND	8.7
	3/28 13:39～13:59	2.14	ND	8.4
	3/29 15:02～15:12	3.51	1.46	8.0
	3/30 14:05～14:15	1.33	0.89	13.9～15.4
	3/31 13:35～13:45	2.49	1.38	6.9
	4/1 14:13～14:33	LTD	ND	6.5
	4/2 13:22～13:42	LTD	ND	6.5
	4/3 13:12～13:32	ND	ND	6.1
【2-8】(About50kmNorthWest)	3/24 12:05～12:25	2.71	ND	—
	3/25 16:13～16:33	34.00	ND	—
	3/26 15:15～15:35	ND	ND	—
	3/27 14:52～15:12	ND	ND	—
	3/28 14:38～14:58	ND	ND	—
	3/29 15:59～16:09	1.60	ND	1.6
	3/30 16:05～16:15	2.09	0.77	—
	3/31 14:25～14:35	1.04	LTD	—
	4/1 15:09～15:29	ND	ND	—
	4/2 14:18～14:38	ND	ND	—
	4/3 14:07～14:27	ND	ND	—
【2-9】(About45km WestNorthWest)	3/25 11:32～11:52	8.67	ND	—
	3/26 10:10～10:30	7.98	ND	—
	3/27 10:28～10:48	ND	ND	—
	3/28 10:12～10:32	0.78	ND	—
	3/29 11:56～12:06	2.53	0.59	—
	3/30 11:00～11:10	1.54	ND	—
	3/31 10:40～10:50	1.34	0.92	—
	4/1 10:52～11:12	ND	ND	—
	4/2 9:59～10:19	ND	ND	—
	4/3 10:00～10:20	ND	ND	—
【2-10】(About50kmNorth)	3/25 16:25～16:45	33.60	0.84	—

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

Readings of soil monitoring

: the readings in this thick-frame box are new.
Bold and underlined readings are corrected.

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m3)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		^{131}I	^{137}Cs		
【1-1】(About45kmNorthWest)	2011/3/31 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
【1-1】(About45kmNorthWest)	2011/4/1 10:18	11,000	2,900	3.3	【3】
【1-1】(About45kmNorthWest)	2011/4/2 10:59	25,000	9,000	2.8	【3】
【1-2】(About40kmNorthWest)	2011/4/3 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(About40kmWest)	2011/4/1 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(About55kmNorthWest)	2011/3/31 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
【2】(About55kmNorthWest)	2011/3/31 14:35	16,000	6,300	2.1	【2】
【2】(About55kmNorthWest)	2011/4/1 9:22	31,000	8,800	3.8	【2】
【2】(About55kmNorthWest)	2011/4/1 9:42	13,000	5,700	3.8	【2】
【2】(About55kmNorthWest)	2011/4/2 9:33	53,000	20,000	3.5	【2】
【2-4】(About25kmNorth)	2011/4/3 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
【2-4】(About25kmNorth)	2011/4/4 12:09	4,400	2,500	1.0	【80】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/23 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/25 14:45	251,000	60,100	27.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/25 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/26 10:55	15,000	3,000	26.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/27 12:15	93,000	29,000	20.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/28 11:18	110,000	36,000	43.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/29 11:18	220,000	65,000	18.9	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/30 11:30	190,000	70,000	17.3	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/3/31 11:23	160,000	67,000	18.2	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/4/1 11:36	130,000	40,000	18.2	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/4/2 12:10	61,000	6,200	21.0	【33】
【3-1】(About30kmNorthWest)	2011/4/3 11:11	69,000	18,000	21.3	【33】
【3-2】(About30kmNorthWest)	2011/3/23 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(About35kmWest)	2011/3/23 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
【3-3】(About35kmWest)	2011/3/24 12:58	4,900	220	2.5	【15】
【3-4】(About40kmNorthWest)	2011/3/23 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(About50kmNorthWest)	2011/3/23 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/23 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
【3-6】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/26 15:33	13,000	2,900	6.5	【21】
【3-6】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/28 11:03	14,000	4,600	5.3	【21】
【3-6】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/29 11:34	25,000	7,100	-	【21】
【3-7】(About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(About25kmSouth)	2011/3/23 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(About45kmNorth)	2011/3/25 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
【3-9】(About45kmNorth)	2011/3/26 10:48	6,900	1,600	1.0	【5】
【3-9】(About45kmNorth)	2011/3/26 12:30	110,000	2,800	1.0	【5】
【3-9】(About45kmNorth)	2011/3/28 13:00	12,000	4,100	0.6～1.2	【5】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/3/25 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/3/26 11:12	14,000	3,800	1.5	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/3/28 10:32	11,000	3,600	1.2	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/3/29 15:20	8,400	3,200	1.3	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/3/30 15:54	6,100	2,000	1.4	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/3/31 12:18	9,600	4,700	1.3	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/4/1 11:35	5,400	2,800	1.0	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/4/2 12:49	7,800	4,400	1.0	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/4/3 11:15	4,900	1,700	1.1	【6】
【3-10】(About35kmNorth)	2011/4/4 11:18	5,500	4,300	1.2	【6】
【3-11】(About35kmNorth)	2011/3/25 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
【3-11】(About35kmNorth)	2011/3/26 11:33	13,000	4,300	1.5	【7】

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		^{131}I	^{137}Cs		
【3-11】(About35kmNorth)	2011/3/28 10:38	8,200	2,000	3.3	【7】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/25 14:13	29,000	627	30.5	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/26 10:15	22,000	1,600	17.8	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/27 11:30	120,000	27,000	25.0	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/28 10:29	120,000	28,000	23.0	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/29 9:59	710,000	220,000	18.3	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/30 10:50	710,000	290,000	16.3	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/3/31 10:45	50,000	15,000	-	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/4/1 10:39	79,000	29,000	15.4	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/4/2 11:42	21,000	5,400	14.0	【31】
【3-12】(About30kmWestNorthWest)	2011/4/3 10:36	60,000	27,000	12.5	【31】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/25 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/26 10:40	290,000	33,000	46.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/27 11:55	550,000	80,000	45.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/28 10:51	210,000	9,200	50.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/29 10:57	660,000	94,000	43.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/30 11:08	260,000	52,000	41.6	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/3/31 11:04	91,000	40,000	38.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/4/1 11:01	250,000	130,000	36.2	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/4/2 11:55	120,000	35,000	34.0	【32】
【3-13】(About30kmNorthWest)	2011/4/3 10:56	280,000	110,000	32.7	【32】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/3/25 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/3/26 19:30	49,000	9,300	7.8	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/3/28 9:15	65,000	21,000	8.0	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/3/29 9:41	63,000	21,000	6.0	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/3/30 10:18	71,000	24,000	5.6	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/3/31 10:21	59,000	28,000	5.3	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/4/1 10:11	54,000	23,000	5.7	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/4/2 11:20	54,000	26,000	5.1	【36】
【3-14】(About40kmNorthWest)	2011/4/4 9:52	6,600	3,300	5.2	【36】
【3-15】(About25kmSouth)	2011/3/25 14:15	560	410	5.5	【71】
【3-15】(About25kmSouth)	2011/3/26 12:55	31,000	1,800	3.9	【71】
【3-15】(About25kmSouth)	2011/3/28 9:54	42,000	1,500	3.0	【71】
【3-16】(About45kmNorthWest)	2011/3/28 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(About50kmNorthWest)	2011/4/1 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
【37】(About50kmNorthWest)	2011/4/2 10:40	20,000	20,000	4.3	【37】
【72】(About30kmSouth)	2011/3/31 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
【72】(About30kmSouth)	2011/4/1 12:46	24,000	2,400	1.6	【72】
【72】(About30kmSouth)	2011/4/3 13:33	22,000	2,200	1.2	【72】
【72】(About30kmSouth)	2011/4/4 12:51	19,000	1,700	1.5	【72】
【73】(About35kmSouth)	2011/3/31 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
【73】(About35kmSouth)	2011/4/1 12:02	14,000	1,100	1.4	【73】
【73】(About35kmSouth)	2011/4/3 12:57	9,900	1,400	1.2	【73】
【73】(About35kmSouth)	2011/4/4 12:30	8,200	800	1.1	【73】
【74】(About35kmSouth)	2011/3/31 13:18	4,300	330	0.5	【74】
【74】(About35kmSouth)	2011/4/1 11:13	5,900	710	0.3	【74】
【74】(About35kmSouth)	2011/4/3 11:51	3,700	410	0.4	【74】
【74】(About35kmSouth)	2011/4/4 11:26	4,300	440	0.6	【74】
【75】(About45kmSouth)	2011/3/31 14:03	14,000	650	0.7	【75】

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		^{131}I	^{137}Cs		
【75】(About45kmSouth)	2011/4/1 10:34	20,000	1,300	0.8	【75】
【75】(About45kmSouth)	2011/4/3 11:19	14,000	1,200	0.4	【75】
【75】(About45kmSouth)	2011/4/4 10:50	14,000	1,300	0.7	【75】
【76】(About20kmSouthWest)	2011/4/4 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(About20kmNorthWest)	2011/3/30 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】

*1 For referance, the sample is collected from about 5mm of soil. (Samples are usually collected from about 5cm of soil.)

Readings of environmental monitaring samples

Bold and underlined readings are corrected.

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 12:20	2,520,000	1,800,000	Over 30	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/19 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/20 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/21 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/22 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/24 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 12:20	400,000	398,000	12.3	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 11:40	508,000	910,000	11.2	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 11:50	381,000	480,000	9.6	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 11:10	330,000	311,000	9.2	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 12:25	576,000	1,890,000	8.5	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 11:30	219,000	725,000	7.7	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 11:24	171,000	863,000	8.6	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 11:45	173,000	72,800	-	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/19 11:00	184,000	65,100	-	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/20 12:05	308,000	138,000	4.2	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/21 12:03	315,000	120,000	3.5	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/22 11:00	180,000	89,000	7.8	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 11:30	170,000	73,700	5.5	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 11:30	74,400	23,100	5.5	Not Washed * 1
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 11:30	46,200	16,000	5.5	Washed * 1
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/24 11:20	141,000	43,200	5.0	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 11:30	155,000	53,000	7.5	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 11:20	79,500	54,700	4.3	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 10:45	50,000	32,900	5.5	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 11:05	46,000	33,600	5.5	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 11:00	71,900	67,900	4.8	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 11:35	33,500	27,500	4.6	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 10:35	33,000	34,100	4.8	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 10:35	52,600	45,300	3.3	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 10:34	34,100	36,200	3.2	
【2-2】(About45 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 10:10	16,500	16,700	3.7	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μSv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 11:35	36,000	40,100	1.6	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/19 11:35	68,000	38,500	0.8	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/20 12:40	75,700	50,000	0.7	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/21 12:30	30,800	25,000	0.7	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/22 11:30	43,200	25,000	1.4	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 11:50	24,100	17,000	1.0	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/24 11:35	29,400	32,600	0.5	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 13:28	23,400	13,700	0.8	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 11:35	33,100	10,700	0.6	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 11:45	33,300	19,800	0.4	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 11:36	37,000	22,400	0.7	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 13:35	24,800	34,500	0.7	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 12:30	18,600	18,800	0.5	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 12:10	15,500	11,500	0.5	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 12:21	15,800	17,200	0.3	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 11:29	15,500	14,500	0.3	
【2-3】(About40 kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 11:28	9,640	6,140	0.3	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 13:30	88,600	17,800	-	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/19 13:00	455,000	24,900	-	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/20 14:30	497,000	24,700	3.4	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/21 14:07	289,000	13,400	2.8	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/22 13:35	140,000	17,200	1.8	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 14:10	185,000	17,200	1.1	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/24 14:40	184,000	27,900	1.2	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 14:20	217,000	18,800	0.7	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 13:50	83,700	10,500	1.3	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 13:25	161,000	39,900	1.4	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 13:27	113,000	23,900	0.7	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 13:30	109,000	17,000	1.0	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 14:45	113,000	13,100	0.0～1.3	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 13:15	65,100	20,600	1.4	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 13:40	44,900	12,400	1.2	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 13:13	89,200	28,400	0.5	
【2-4】(About25 kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 12:35	170,000	84,200	1.0	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μSv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 12:35	181,000	28,300	0.9	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/19 12:15	201,000	73,800	0.7	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/20 13:50	36,900	11,700	0.6	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/21 13:40	20,300	11,200	0.4	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/22 12:40	32,000	8,120	0.5	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 12:50	22,300	10,300	0.5	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/24 13:18	29,700	4,900	0.4	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 11:30	21,800	8,040	0.4	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 11:50	25,800	5,150	0.6	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 11:10	18,600	4,970	0.5	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 11:25	16,700	4,550	-	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 11:30	16,700	3,770	0.3	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 11:08	10,300	6,280	0.3	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 11:11	9,960	6,600	0.3	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 10:52	9,390	5,470	0.3	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 10:46	6,590	3,830	0.3	
【2-5】(About40 kmSouthWest)	Ono Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 10:20	5,400	3,160	0.3	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 13:15	690,000	17,400	-	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/18 13:40	468,000	10,100	-	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/20 15:25	548,000	17,500	0.6	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/21 15:10	115,000	2,380	1.5	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/22 13:50	448,000	18,600	0.6	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/23 14:20	451,000	30,300	1.0	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/24 15:00	454,000	6,210	1.4	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 13:45	170,000	6,860	1.1	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 13:50	291,000	12,800	1.0	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 12:30	126,000	7,470	0.8	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 12:50	71,800	4,370	0.3	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 13:05	132,000	9,310	0.7	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 12:30	121,000	10,100	0.3	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 12:51	81,600	4,990	0.7	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 12:19	166,000	7,180	0.8	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 12:03	99,200	2,980	1.4	
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 11:45	35,600	3,320	0.4	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 15:07	663,000	497,000	12.0	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 14:03	488,000	571,000	8.8	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 13:44	402,000	490,000	8.7	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 13:39	443,000	689,000	8.4	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 14:50	242,000	383,000	8.0	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μSv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 14:00	267,000	338,000	13.9～15.4	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 13:40	227,000	465,000	6.9	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 14:23	503,000	968,000	6.5	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 13:30	256,000	811,000	6.5	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 13:22	153,000	373,000	6.0	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 16:18	77,100	40,700	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 15:13	39,400	24,000	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 15:50	43,900	44,600	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 14:37	43,300	52,000	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 15:50	37,100	62,100	1.6	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 16:05	33,800	44,300	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 14:25	22,500	24,500	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 15:14	72,000	91,600	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 14:29	60,300	73,400	-	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 14:13	42,700	56,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 11:40	73,400	235,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/26 10:13	24,300	106,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/27 10:30	73,400	230,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/28 10:13	34,500	223,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/29 11:45	34,000	160,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/30 10:35	31,500	153,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/31 10:50	17,700	131,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/1 11:03	23,600	135,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/2 10:08	35,000	217,000	-	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmmatsu City	Weed	Leaf Vegitable	2011/4/3 10:05	27,500	161,000	-	
【2-10】(About50 kmNorth)	Shinchi Town	Weed	Leaf Vegitable	2011/3/25 16:20	29,300	12,500	-	

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.
As a general rule, samples are measured in the state of NOT washed.
＊1 : These are the readings of same sample in two different state, of washed and of not washed.

Readings of environmental monitaring samples

: the readings in this thick-frame box are new.

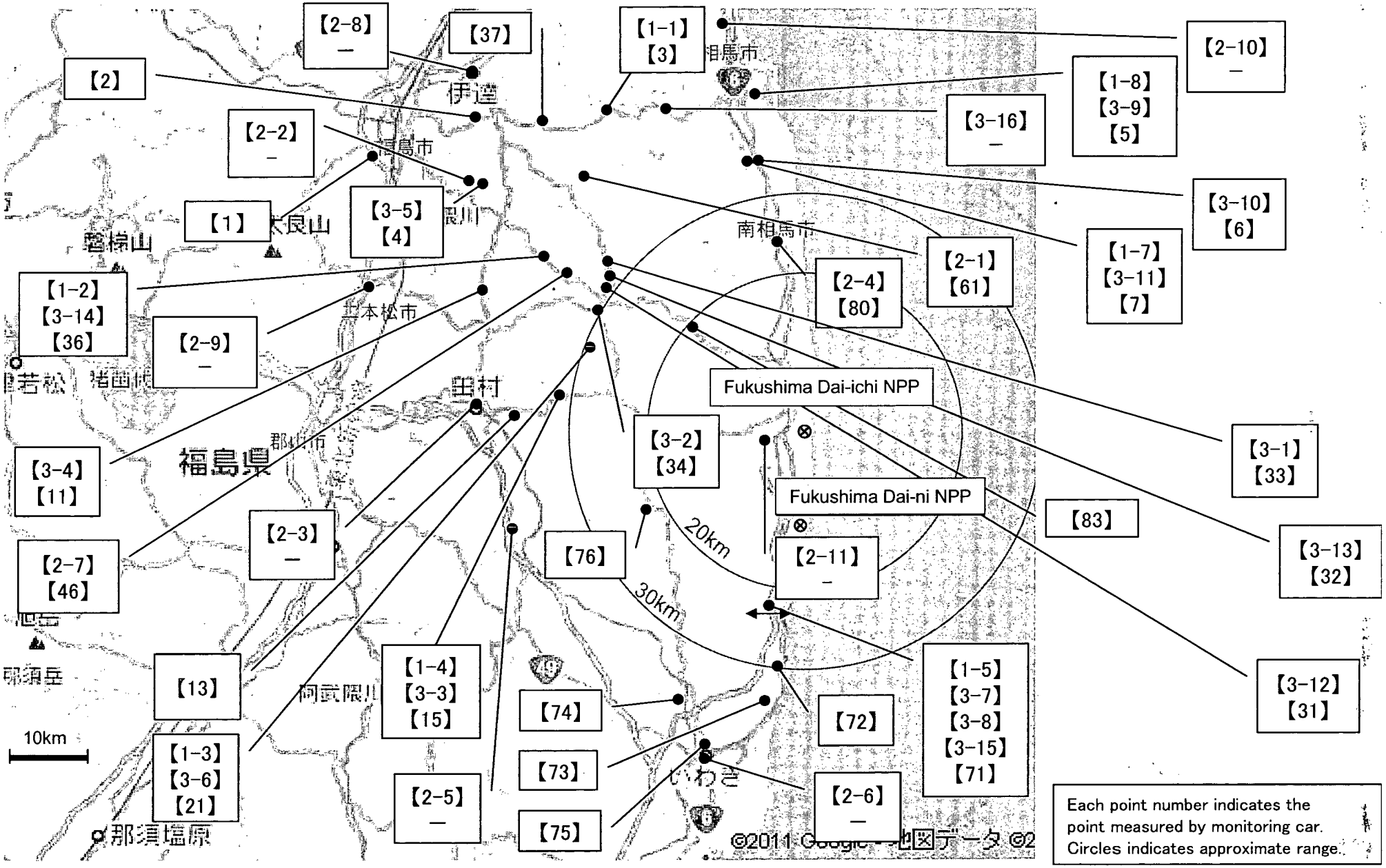
Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-1】 (About40kmNorthWest)	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/18 12:20	2,090	511	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/19 11:36	2,450	940	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/20 12:40	2,010	437	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/21 12:35	1,720	246	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/22 12:00	1,330	172	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/23 12:25	1,260	145	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/24 13:05	1,330	268	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/25 12:20	1,280	507	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/26 12:00	835	162	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/27 11:40	828	145	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/28 11:50	884	183	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/29 11:50	701	158	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/30 12:25	629	113	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/31 11:30	610	192	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/1 11:30	612	192	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/2 11:23	465	139	
	Iitate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/3 10:55	393	106	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:40	300,000	28,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/20 12:40	1,170,000	163,000	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/21 12:32	207,000	39,900	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/22 12:00	256,000	57,400	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/23 12:25	135,000	32,200	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/24 13:05	45,500	1,870	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/25 13:05	265,000	27,900	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/26 12:00	564,000	227,000	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/26 15:20	82,000	28,000	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/27 11:40	169,000	29,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/27 12:00	69,800	20,800	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:50	14,000	2,040	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/28 12:10	23,100	860	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:50	53,700	5,650	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/29 12:10	58,400	25,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:25	89,000	32,300	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:45	11,900	408	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/31 11:30	149,000	27,600	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/31 11:45	60,800	26,500	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/1 11:30	146,000	43,700	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/1 12:05	21,400	1,410	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/2 11:24	55,500	8,140	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/2 11:48	61,900	30,800	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:55	103,000	27,600	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/3 11:15	9,670	885	
【2-2】 (About45kmNorthWest)	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/18 11:45	84,300	14,200	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:00	85,400	8,690	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/20 12:04	151,000	15,100	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/21 12:10	157,000	16,500	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/22 11:00	38,900	4,720	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/23 11:30	44,600	6,010	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/24 11:20	21,500	1,160	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/26 11:20	29,300	3,760	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/27 10:45	44,900	7,580	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:05	31,100	2,470	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:00	34,400	5,900	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/30 11:35	23,800	5,280	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 10:35	32,300	6,810	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/1 10:35	19,500	5,130	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/2 10:39	22,000	5,740	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:10	18,800	8,140	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-3】 (About40kmWest)	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/18 11:50	19,300	3,510	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:35	6,970	1,260	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/20 12:40	5,390	1,250	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/21 12:30	3,000	390	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/22 11:30	7,290	1,290	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/24 11:35	6,600	1,310	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/25 13:35	5,480	778	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/26 11:51	5,250	1,010	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/27 11:45	3,700	796	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:37	4,360	1,110	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/29 13:35	5,080	1,610	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:30	5,040	834	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/31 12:10	3,530	1,180	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/1 12:19	3,160	934	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/2 11:27	2,200	803	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/3 11:25	3,130	1,530	
【2-4】 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/18 13:30	22,600	3,280	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/19 13:00	35,800	4,040	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/20 14:30	35,800	4,850	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/21 14:07	83,200	8,660	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/23 14:10	16,600	1,720	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/24 14:40	14,900	1,990	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/25 14:20	2,480	189	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/26 13:50	15,100	2,490	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/27 13:25	10,100	1,520	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/28 13:27	7,730	1,330	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/29 13:30	9,010	2,200	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/30 14:45	14,900	3,300	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/31 13:15	7,980	2,850	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/1 13:40	10,200	2,900	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/2 13:17	8,210	2,410	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/3 12:35	4,730	1,810	
【2-5】 (About40kmSouthWest)	Ono Town	Island Water	Rain Water	2011/3/22 12:40	7,440	107	
	Ono Town	Island Water	Rain Water	2011/3/25 11:38	3,000	800	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/18 12:30	8,170	2,260	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/19 12:15	14,100	4,630	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/20 13:50	10,300	3,020	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/21 13:40	4,830	910	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/22 11:40	3,220	466	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/23 12:50	6,430	1,590	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/24 13:18	2,830	747	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/25 11:39	3,000	800	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/26 11:50	1,510	159	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/27 11:10	2,140	158	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:25	505	59	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:30	2,290	161	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/30 11:02	2,230	947	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 11:10	1,690	342	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/1 10:50	1,450	281	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/2 10:40	1,390	600	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:22	1,280	671	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-6】(About45kmSouth)	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/19 13:15	12,600	288	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/20 15:17	14,600	460	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/21 15:10	30,700	1,220	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/22 13:50	1,960	1,290	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/23 14:20	32,600	840	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/24 15:00	27,100	951	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/25 13:45	23,900	519	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/26 13:50	41,100	875	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/27 12:30	25,100	849	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/28 12:50	11,500	465	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/29 13:05	15,700	617	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:30	1,420	ND	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/31 12:51	8,370	150	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/4/1 12:17	1,540	50	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/4/2 12:04	12,600	540	
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/4/3 11:45	1,400	56	
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/25 15:05	112,000	21,800	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/26 13:59	100,000	21,900	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/27 13:47	50,800	7,350	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/28 13:39	39,800	4,330	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/29 14:50	61,800	23,400	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/30 14:00	42,600	7,750	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 13:40	14,700	949	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/1 14:22	26,400	3,900	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/2 13:28	19,400	5,340	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/3 13:20	43,000	22,000	
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/24 12:10	41,200	6,850	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/25 16:15	20,800	3,790	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/26 15:13	16,000	3,740	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/27 14:54	16,900	3,070	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/28 14:34	22,300	5,320	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/29 15:50	25,700	5,800	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/30 16:05	20,500	3,360	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/31 14:25	27,200	6,740	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/1 15:12	27,000	6,030	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/2 14:27	21,100	6,100	
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/3 14:11	25,800	8,510	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/25 11:35	32,900	9,330	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/26 10:14	39,000	16,900	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/27 10:26	49,300	22,700	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/28 10:13	34,100	15,700	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:45	36,400	21,100	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/30 10:35	24,000	14,800	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/31 10:50	24,400	14,200	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/1 11:05	17,800	10,500	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/2 10:05	5,010	12,700	
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:04	21,100	15,500	
【2-10】(About50 kmNorth)	Shinchi Town	Island Soil	Soil	2011/3/25 16:20	44	3,740	
(Reference)							
【2-11】(About5 kmSouthWest)	Ohkuma Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 13:00	423,000	98,100	

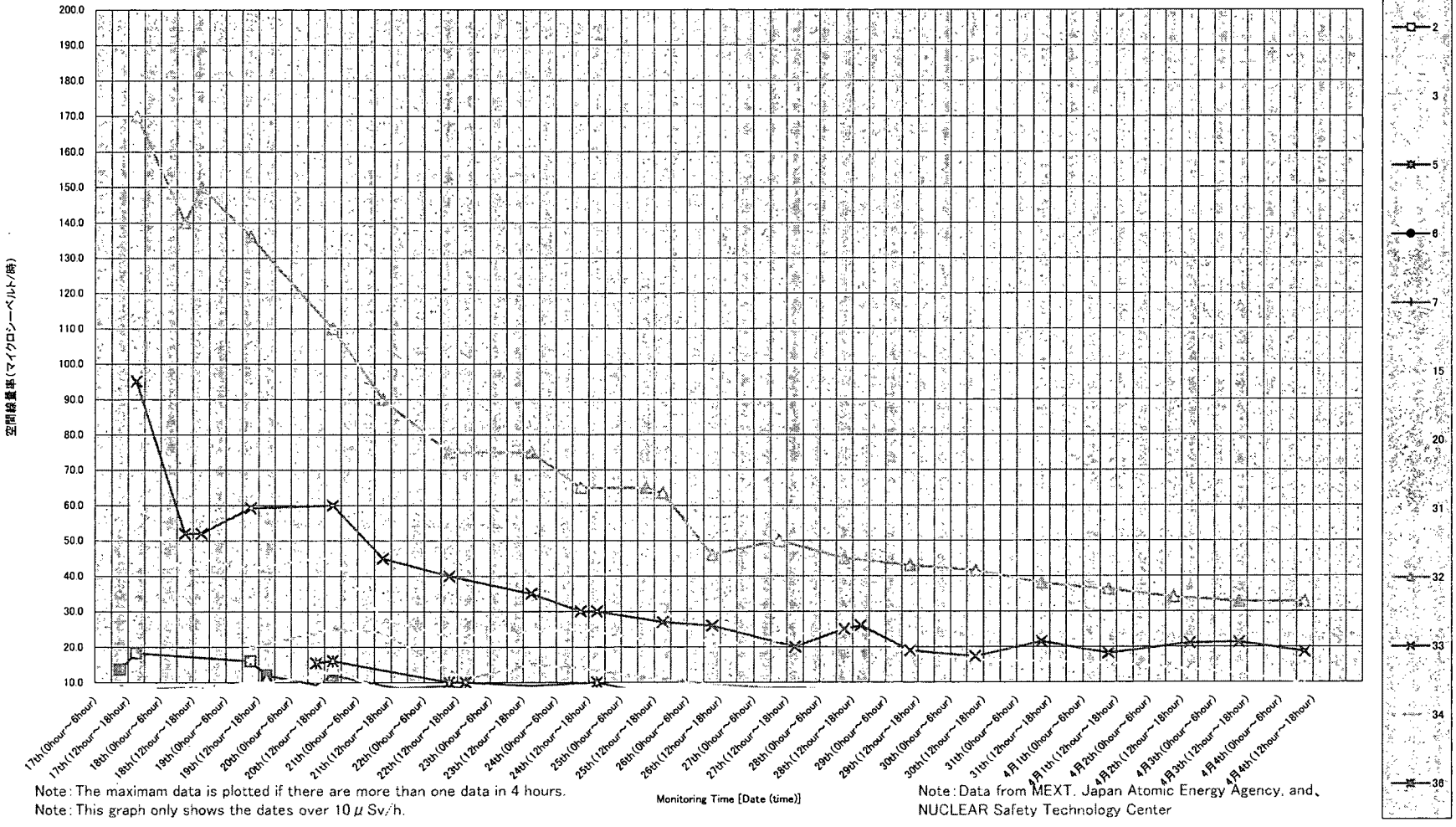
The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



Each point number indicates the point measured by monitoring car. Circles indicates approximate range.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP



Note: The maximam data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
Note: This graph only shows the dates over 10 μ Sv/h.

Note: Data from MEXT. Japan Atomic Energy Agency, and NUCLEAR Safety Technology Center

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT ***Boldface and underlined readings are new.**

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	**2011/4/4 14:38**	**1.5 *2**	**N: 37° 44 12.6″ E: 140° 28 02.9″**	**20110330確認**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/4 8:40	0.9 *2	N: 37° 44 12.6″ E: 140° 28 02.9″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/4 9:16	3.5 *2	N: 37° 41 12.7″ E: 140° 33 29.3″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 10:00	3.1 *2	N: 37° 45 40.5″ E: 140° 44 19.9″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/4 9:29	1.5 *2	N: 37° 39 30.0″ E: 140° 35 54.0″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/4 10:47	0.9 *2	N: 37° 47 17.4″ E: 140° 55 59.1″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About45KmNorth)	2011/4/4 11:13	1.2 *2	N: 37° 42 09.5″ E: 140° 58 04.6″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About45KmNorth)	2011/4/4 11:28	1.2 *2	N: 37° 41 49.0″ E: 140° 57 57.7″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/4 9:48	1.6 *2	N: 37° 34 00.0″ E: 140° 34 48.0″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	**2011/4/4 15:50**	**0.8 *2**	**N: 37° 26 21.5″ E: 140° 37 20.7″**	**20110330確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	**2011/4/4 15:39**	**0.6 *2**	**N: 37° 26 09.4″ E: 140° 38 49.5″**	**20110330確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/4 11:08	1.7 *2	N: 37° 26 54.0″ E: 140° 40 53.2″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 10:10	0.6 *2	N: 37° 29 24.2″ E: 140° 34 54.2″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/4 10:16	9.8 *2	N: 37° 33 45.0″ E: 140° 44 49.9″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 10:44	32.7 *2	N: 37° 35 42.0″ E: 140° 45 14.5″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 11:06	18.6 *2	N: 37° 36 34.6″ E: 140° 45 09.1″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/4 12:48	6.5 *2	N: 37° 33 03.2″ E: 140° 44 25.0″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【36】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 9:48	5.2 *2	N: 37° 36 20.6″ E: 140° 37 58.9″	20110331確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【37】(約50KmNorthWest)	2011/4/4 9:51	4.2 *2	N: 37° 45 06.7″ E: 140° 41 29.2″	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35KmSouth)	2011/4/4 12:11	1.0 *2	N: 37° 07 18.4″ E: 140° 57 03.8″	20110401確認	No Rain	MEXT
Reading Point【39】(約45KmNorth)	2011/4/4 10:23	1.3 *2	N: 37° 45 52.7″ E: 140° 51 47.1″	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【41】(About20KmWest)	2011/4/4 13:15	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【41】(About20KmWest)	2011/4/4 9:45	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】(About30KmWest)	2011/4/4 13:10	1.1 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】(About30KmWest)	2011/4/4 9:50	1.1 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】(About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 14:45	0.4 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】(About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 10:45	0.4 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】(About30KmSouth)	2011/4/4 13:00	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】(About30KmSouth)	2011/4/4 10:00	1.2 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】(About20KmSouth)	2011/4/4 13:42	1.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】(About20KmSouth)	2011/4/4 10:18	1.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 14:00	5.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 10:30	5.8 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【51】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/4 13:31	0.2 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【51】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/4 10:36	0.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/4 14:08	0.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/4 11:18	0.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 14:19	6.1 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/4 12:26	6.1 *3			No Rain	Fukushima

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/4 14:16	7.1 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/4 11:34	7.2 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 14:38	2.8 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 10:36	2.4 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/4 15:43	1.2 *2	N: 37° 12 32.4″ E: 140° 57 08.2″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/4 13:11	1.2 *2	N: 37° 12 32.4″ E: 140° 57 08.2″	20110323確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/4 8:19	1.3 *2	N: 37° 12 32.4″ E: 140° 57 08.2″	20110323確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/4 16:11	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/4 12:48	1.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/4 8:54	0.9 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/4 16:29	0.6 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/4 12:28	1.1 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/4 9:11	0.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/4 11:24	0.6 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/4 7:32	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/4 18:47	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/4 10:48	0.7 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/4 7:05	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 11:55～15:00	0.4～0.8 *2*4	N: 37° 20 25.3″ E: 140° 48 25.7″	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20KmSouthSouthWest)	2011/4/4 12:11	0.7 *2	N: 37° 20 25.3″ E: 140° 48 25.7″	20110402確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25KmSouthSouthWest)	2011/4/4 11:55	1.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorthWest)	2011/4/4 15:04	1.7 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【78】(About45KmNorthWest)	2011/4/4 7:52	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 11:44	15.4 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 10:27	13.5 *2	N: 37° 33 22.2″ E: 140° 45 46.9″	20110323確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/4 13:02	0.7 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/4 11:57	0.6 *2	N: 37° 33 22.2″ E: 140° 45 46.9″	20110323確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【81】(About30KmNorthWest)	2011/4/4 8:55	27.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/4 12:29	57.0 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/4 10:42	51.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(About40KmSouthSouthWest)	2011/4/4 10:17	0.4 *2	N: 37° 10 20.0″ E: 140° 43 30.7″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/4 14:00	0.7 *2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/4 6:00	0.6 *2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/4 14:00	1.0 *2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/4 6:00	1.0 *2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/4 14:00	1.2 *2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/4 6:00	1.0 *2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWestSouthWest)	2011/4/4 17:00	1.8 *2	N: 37° 41 24.2″ E: 140° 28 17.4″	201100404確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【89】(About60KmWest)	2011/4/4 17:00	1.9 *2	N: 37° 23 48.0″ E: 140° 21 50.7″	20110404確認	No Rain	Ministry of Defense

News Release

Readings of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture,
Sports, Science and Technology

*1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μSv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μSv)	Accumulated Time (z = y - x)	Reading of integrated Dose (c = b - a) (μSv)	Weather
Reading Point【31】(約30kmWestNorthWest)	2011/3/23 11:43	2011/4/3 10:28	4664.0 *1	2011/4/4 10:19	4950.0 *1	23hour51minutes	286.0 (12.0 μSv/h)	No Rain
Reading Point【32】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 12:14	2011/4/3 10:56	10340.0 *1	2011/4/4 10:47	10990.0 *1	23hour51minutes	650.0 (27.3 μSv/h)	No Rain
Reading Point【33】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 12:32	2011/4/3 11:11	6110.0 *1	2011/4/4 11:11	6482.0 *1	24hour00minutes	372.0 (15.5 μSv/h)	No Rain
Reading Point【34】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 13:08	2011/4/3 12:45	2110.0 *1	2011/4/4 12:50	2255.0 *1	24hour05minutes	145.0 (6.0 μSv/h)	No Rain
Reading Point【38】(約35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/3 12:39	149.0 *1	2011/4/4 12:11	163.0 *1	23hour32minutes	14.0 (0.6 μSv/h)	No Rain
Reading Point【71】(約25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/3 14:01	559.0 *1	2011/4/4 13:12	579.0 *1	23hour11minutes	20.0 (0.9 μSv/h)	No Rain
Reading Point【79】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 14:09	2011/4/3 11:39	4797.0 *1	2011/4/4 11:46	5125.0 *1	24hour07minutes	328.0 (13.6 μSv/h)	No Rain
Reading Point【7】(約45kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/3 11:22	294.0 *1	2011/4/4 11:30	313.0 *1	24hour08minutes	19.0 (0.8 μSv/h)	No Rain
Reading Point【1】(約60kmNorthWest)	2011/3/24 15:20	2011/4/3 14:00	294.0 *1	2011/4/4 14:20	320.0 *1	24hour20minutes	26.0 (1.1 μSv/h)	No Rain
Reading Point【15】(約35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/3 10:48	466.0 *1	2011/4/4 11:08	501.0 *1	24hour20minutes	35.0 (1.4 μSv/h)	No Rain
Reading Point【84】(約40kmSouthWest)	2011/3/25 10:40	2011/4/3 10:21	59.0 *1	2011/4/4 10:15	64.0 *1	23hour54minutes	5.0 (0.2 μSv/h)	No Rain
Reading Point【39】(約45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/3 10:20	41.0 *1	2011/4/4 10:26	61.0 *1	24hour06minutes	20.0 (0.8 μSv/h)	No Rain
Reading Point【76】(約20kmSouthWest)	2011/4/2 11:35	2011/4/3 11:30	9.0 *1	2011/4/4 11:55	24.0 *1	24hour25minutes	15.0 (0.6 μSv/h)	No Rain
Reading Point【80】(約25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/3 11:56	0.0 *1	2011/4/4 11:59	17.0 *1	24hour03minutes	17.0 (0.7 μSv/h)	No Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose devided by accumulated time (c/z).
・Reading by MEXT
・The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new instlation in the area.

News Release

Readings of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
(MEXT)

＊1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μSv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μSv)	Accumulated Time (z = y − x)	Reading of integrated Dose (c = b − a) (μSv)	測定位置	Weather
Reading Point【31】(約30kmWestNorthWest)	2011/3/23 11:43	2011/4/3 10:28	4664.0 *1	2011/4/4 10:19	4950.0 *1	23hour51minutes	286.0 *1 (12.0 μSv/h)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	No Rain
Reading Point【32】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 12:14	2011/4/3 10:56	10340.0 *1	2011/4/4 10:47	10990.0 *1	23hour51minutes	650.0 *1 (27.3 μSv/h)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	No Rain
Reading Point【33】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 12:32	2011/4/3 11:11	6110.0 *1	2011/4/4 11:11	6482.0 *1	24hour00minutes	372.0 *1 (15.5 μSv/h)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	No Rain
Reading Point【34】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 13:08	2011/4/3 12:45	2110.0 *1	2011/4/4 12:50	2255.0 *1	24hour05minutes	145.0 *1 (6.0 μSv/h)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	No Rain
Reading Point【38】(約35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/3 12:39	149.0 *1	2011/4/4 12:11	163.0 *1	23hour32minutes	14.0 (0.6 μSv/h)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	No Rain
Reading Point【71】(約25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/3 14:01	559.0 *1	2011/4/4 13:12	579.0 *1	23hour11minutes	20.0 (0.9 μSv/h)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	No Rain
Reading Point【79】(約30kmNorthWest)	2011/3/23 14:09	2011/4/3 11:39	4797.0 *1	2011/4/4 11:46	5125.0 *1	24hour07minutes	328.0 *1 (13.6 μSv/h)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	No Rain
Reading Point【7】(約45kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/3 11:22	294.0 *1	2011/4/4 11:30	313.0 *1	24hour08minutes	19.0 *1 (0.8 μSv/h)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	No Rain
Reading Point【1】(約60kmNorthWest)	2011/3/24 15:20	2011/4/3 14:00	294.0 *1	2011/4/4 14:20	320.0 *1	24hour20minutes	26.0 *1 (1.1 μSv/h)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	No Rain
Reading Point【15】(約35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/3 10:48	466.0 *1	2011/4/4 11:08	501.0 *1	24hour20minutes	35.0 *1 (1.4 μSv/h)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	No Rain
Reading Point【84】(約40kmSouthWest)	2011/3/25 10:40	2011/4/3 10:21	59.0 *1	2011/4/4 10:15	64.0 *1	23hour54minutes	5.0 (0.2 μSv/h)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	No Rain
Reading Point【39】(約45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/3 10:20	41.0 *1	2011/4/4 10:26	61.0 *1	24hour06minutes	20.0 (0.8 μSv/h)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	No Rain
Reading Point【76】(約20kmSouthWest)	2011/4/2 11:35	2011/4/3 11:30	9.0 *1	2011/4/4 11:55	24.0 *1	24hour25minutes	15.0 (0.6 μSv/h)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	No Rain
Reading Point【80】(約25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/3 11:56	0.0 *1	2011/4/4 11:59	17.0 *1	24hour03minutes	17.0 (0.7 μSv/h)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	No Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose devided by accumulated time (c/z).
・Reading by MEXT
・The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new instlation in the area.

Monitoring data at Ibaraki prefecture

MEXT

2011/4/5 13:00

μSv/h

Date and Time	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
2011/4/4			
0:00	1.30	0.74	1.01
1:00	1.30	0.74	1.12
2:00	1.29	0.74	1.10
3:00	1.30	0.74	1.02
4:00	1.29	0.73	1.10
5:00	1.29	0.73	1.04
6:00	1.28	0.73	1.11
7:00	1.28	0.73	1.01
8:00	1.28	0.73	0.98
9:00	1.27	0.72	1.12
10:00	1.27	0.72	1.14
11:00	1.27	0.72	1.07
12:00	1.27	0.72	1.00
13:00	1.27	0.72	0.99
14:00	1.27	0.72	1.09
15:00	1.26	0.72	1.09
16:00	1.26	0.72	1.11
17:00	1.26	0.71	1.00
18:00	1.26	0.72	0.97
19:00	1.26	0.72	1.01
20:00	1.26	0.72	1.07
21:00	1.26	0.71	1.09
22:00	1.26	0.71	1.02
23:00	1.26	0.72	0.98
2011/4/5			
0:00	1.26	0.72	1.14
1:00	1.26	0.71	1.14
2:00	1.25	0.71	1.01
3:00	1.25	0.71	0.94
4:00	1.25	0.71	1.07
5:00	1.25	0.71	1.04
6:00	1.25	0.71	0.98
7:00	1.25	0.71	1.02
8:00	1.24	0.71	1.05
9:00	1.24	0.70	0.96
10:00	1.24	0.70	
11:00	1.24	0.70	
12:00	1.23	0.70	

※The readings are measured once every hour from March 24th.
The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

JAEA nuclear science research institute
http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm
JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory
http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 05, 2011 8:49 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110405_22.pdf; (Japanese)20110405_23.pdf; (Japanese)20110405_24.pdf; (Japanese)20110405_25.pdf; (Japanese) 20110405_26.pdf; (Japanese) 20110405_27.pdf; (unofficial)(Japanese)20110405_22with lat_long.pdf; (Japanese)20110403_15revised2.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Please let me revise the data of file "(English)20110403_15revised.pdf"
which I sent you April 4 regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture[Fallout]" as follows.

(4.2.9AM~4.3.9AM)

7 Fukushima I-131 (old) - (new) 47
Cs-137 (old) - (new) 130
Remarks: Measurements arrived, though it had delayed.

I will send you the English version files on tomorrow(April 6) morning.

AF/34

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月5日 19時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1　GM（ガイガーミューラー計測管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア 【1】 （約60km北西）	4月5日8時11分	1.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【2】 （約55km北西）	4月5日8時40分	3.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 （約45km北西）	4月5日9時19分	2.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 （約50km北西）	4月5日9時26分	1.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【5】 （約45km北）	4月5日10時55分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 （約45km北）	4月5日11時19分	1.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 （約45km北）	4月5日11時30分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【11】 （約40km北西）	4月5日9時50分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【12】 （約40km西）	4月5日10時32分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【13】 （約40km西）	4月5日10時40分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【14】 （約35km西）	4月5日10時50分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【15】 （約35km西）	4月5日11時05分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【20】 （約45km北西）	4月5日10時18分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【31】 （約30km西北西）	4月5日10時35分	10.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月5日10時56分	26.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月5日11時15分	16.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月5日13時41分	6.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月5日9時23分	4.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月5日9時06分	3.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 (約35km南)	4月5日14時17分	0.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】 (約45km北)	4月5日9時40分	1.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月5日13時30分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月5日10時43分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月5日14時04分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月5日11時42分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月5日14時31分	5.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月5日12時30分	5.7 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月5日14時40分	6.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月5日12時22分	6.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月5日15時02分	2.6 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月5日11時18分	2.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【71】 (約25km南)	4月5日16時00分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】 (約25km南)	4月5日8時24分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【72】 (約30km南)	4月5日15時45分	1.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】 (約30km南)	4月5日8時57分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月5日14時27分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 (約35km南)	4月5日9時16分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月5日13時57分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 (約35km南)	4月5日7時31分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	4月5日13時16分	0.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】 (約45km南)	4月5日7時03分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月5日12時28分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月5日11時50分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月5日12時10分	1.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月5日7時53分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月5日11時50分	15.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月5日10時33分	13.0 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月5日11時56分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【81】 (約30km北西)	4月5日8時41分	29.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月5日13時24分	58.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月5日11時16分	50.9 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月5日10時10分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月5日14時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月5日6時00分	0.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月5日14時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月5日6時00分	1.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月5日14時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月5日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者

環境放射能水準調査結果(定時降下物)
(4月4日9時～4月5日9時採取)

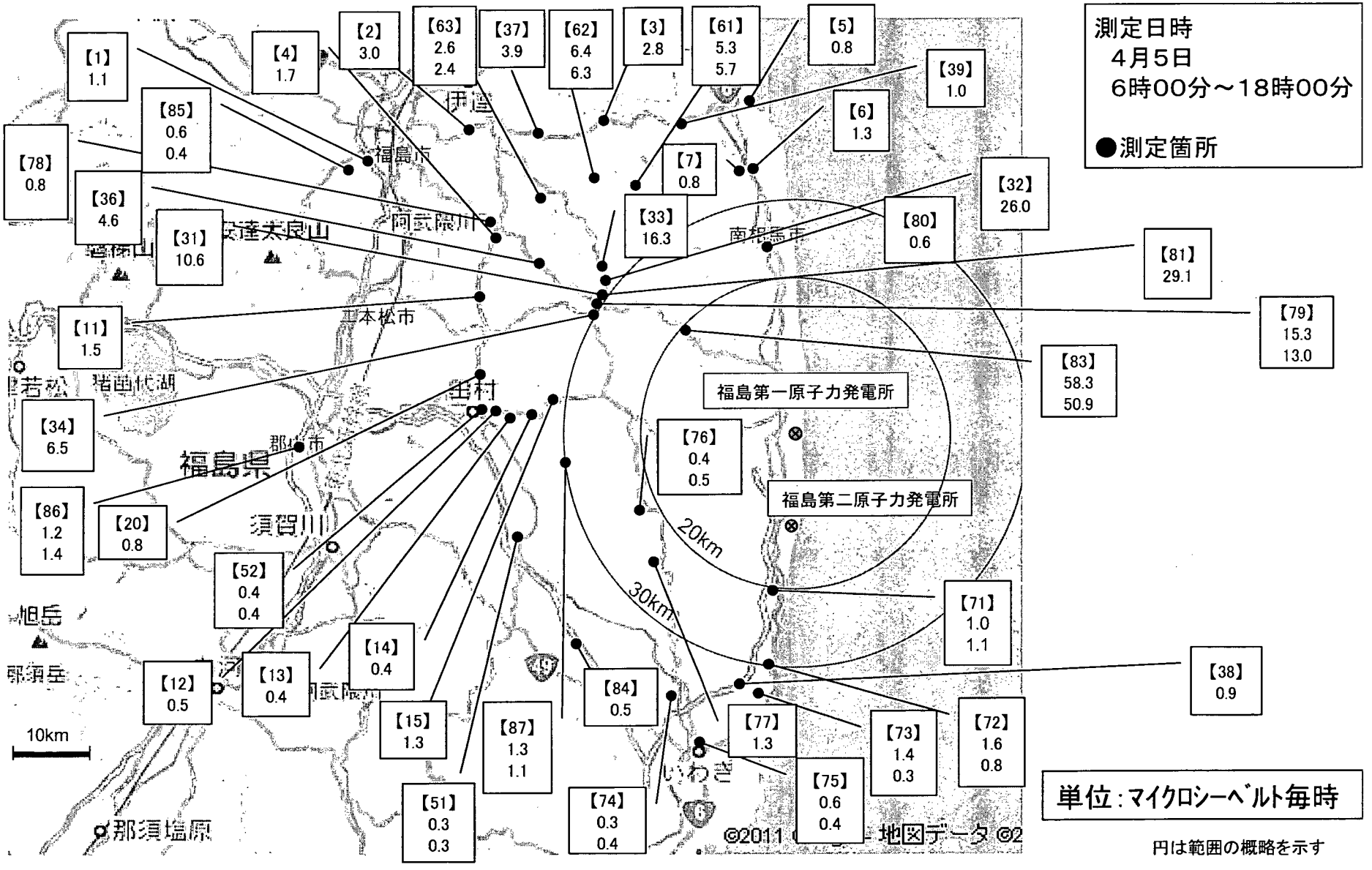
H23.4.05 19:00

(MBq/km^2)

	都道府県名	定時降下物		
		I－131	Cs－137	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	震災被害によって計測不能
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	30	
7	福島県(福島市)	-	-	現在測定中
8	茨城県(ひたちなか市)	33	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	70	41	
10	群馬県(前橋市)	不検出	不検出	
11	埼玉県(さいたま市)	12	16	
12	千葉県(市原市)	12	15	
13	東京都(新宿区)	17	5.9	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	不検出	不検出	
15	新潟県(新潟市)	不検出	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	3.6	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(御前崎市)	不検出	5.5	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(山口市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(南城市)	不検出	不検出	

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
4月5日
6時00分～18時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

全国大学等の協力による空間放射線量

上段：24時間の積算値
下段：上段の値を1時間あたりに換算した参考値

都道府県名	測定地点番号	地区名	4月4日～4日5日
北海道	1	室蘭市	1μSv (0.04μSv/h)
	2	帯広市	2μSv (0.08μSv/h)
	3	旭川市	1μSv (0.04μSv/h)
	4	北見市	2μSv (0.08μSv/h)
	5	釧路市	1μSv (0.04μSv/h)
	6	函館市	1μSv (0.04μSv/h)
青森県	7	弘前市	1μSv (0.04μSv/h)
	8	八戸市	1μSv (0.04μSv/h)
宮城県	9	仙台市	3μSv (0.1μSv/h)
山形県	10	米沢市	2μSv (0.08μSv/h)
	11	鶴岡市	2μSv (0.08μSv/h)
福島県	12	福島市	11μSv (0.46μSv/h)
茨城県	13	つくば市	4μSv (0.2μSv/h)
栃木県	14	小山市	3μSv (0.1μSv/h)
群馬県	15	桐生市	3μSv (0.1μSv/h)
千葉県	16	千葉市	4μSv (0.2μSv/h)
	17	木更津市	5μSv (0.2μSv/h)
東京都	18	文京区	4μSv (0.2μSv/h)
	19	府中市	2μSv (0.08μSv/h)
	20	目黒区	1μSv (0.04μSv/h)
	21	港区	2μSv (0.08μSv/h)
	22	八王子市	3μSv (0.1μSv/h)
神奈川県	23	横浜市	3μSv (0.1μSv/h)
新潟県	24	長岡市	2μSv (0.08μSv/h)
長野県	25	松本市	3μSv (0.1μSv/h)
	26	上田市	3μSv (0.1μSv/h)

＊毎日14時前後から翌日にかけて24時間の積算線量を測定
＊ポケット線量計の測定範囲の下限値は1μSvのため、下段は参考値

環境放射能水準調査結果

H23.4.5 19:00

（μSv/h(マイクロシーベルト毎時)）

	都道府県名	4月4日							4月5日							
		17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	過去の平常値の範囲
1	北海道(札幌市)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02～0.105
2	青森県(青森市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.017～0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.014～0.084
4	宮城県(仙台市)	0.076	0.075	0.074	0.074	0.073	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.071	0.071	0.0176～0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.022～0.086
6	山形県(山形市)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.025～0.082
7	福島県(双葉郡)															0.037～0.071
8	茨城県(水戸市)	0.168	0.169	0.168	0.168	0.168	0.168	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.036～0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.082	0.081	0.081	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.030～0.067
10	群馬県(前橋市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.017～0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.071	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.031～0.060
12	千葉県(市原市)	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.022～0.044
13	東京都(新宿区)	0.088	0.089	0.088	0.089	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.089	0.089	0.028～0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.062	0.061	0.062	0.063	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.035～0.069
15	新潟県(新潟市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.031～0.153
16	富山県(射水市)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029～0.147
17	石川県(金沢市)	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	福井県(福井市)	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.032～0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.044	0.044	0.040～0.064
20	長野県(長野市)	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.045	0.046	0.0299～0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.057～0.110
22	静岡県(静岡市)	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.039	0.038	0.039	0.039	0.040	0.0281～0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.035～0.074
24	三重県(四日市市)	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0416～0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.031～0.061
26	京都府(京都市)	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.033～0.087
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042～0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	奈良県(奈良市)	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.046～0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.031～0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.062	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.036～0.11
32	島根県(松江市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.037～0.131
33	岡山県(岡山市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.043～0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.035～0.069
35	山口県(山口市)	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.084～0.128
36	徳島県(徳島市)	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037～0.067
37	香川県(高松市)	0.061	0.063	0.065	0.067	0.063	0.066	0.064	0.066	0.067	0.067	0.071	0.068	0.068	0.056	0.051～0.077
38	愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.049	0.045～0.074
39	高知県(高知市)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.023～0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.035	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.034～0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.037～0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027～0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.021～0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.048～0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243～0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306～0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
*福島県では、モニタリングポスト周辺の空間線量が高いことから測定が困難であるが、その分のデータはモニタリングカーを用いて測定。
別資料の「福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について(4月5日19:00現在)」参照。
*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
*空欄は機器点検等のための欠測等
*本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

環境放射能水準調査結果

H23.4.5 19:00

（μSv/h(マイクロシーベルト毎時)）

	都道府県名	4月5日										
		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	過去の平常値の範囲
1	北海道(札幌市)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.017～0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.026	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.014～0.084
4	宮城県(仙台市)	0.073	0.078	0.081	0.082	0.082	0.083	0.084	0.083	0.081	0.081	0.0176～0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.022～0.086
6	山形県(山形市)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.025～0.082
7	福島県(双葉郡)											0.037～0.071
8	茨城県(水戸市)	0.166	0.166	0.166	0.165	0.165	0.165	0.166	0.165	0.165	0.163	0.036～0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.082	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.030～0.067
10	群馬県(前橋市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.017～0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.070	0.070	0.031～0.060
12	千葉県(市原市)	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.061	0.022～0.044
13	東京都(新宿区)	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.028～0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.061	0.062	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.035～0.069
15	新潟県(新潟市)	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031～0.153
16	富山県(射水市)	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029～0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	福井県(福井市)	0.047	0.047	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.032～0.097
19	山梨県(甲府市)	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.040～0.064
20	長野県(長野市)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299～0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.057～0.110
22	静岡県(静岡市)	0.038	0.037	0.037	0.039	0.040	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036	0.0281～0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	三重県(四日市市)	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.061
26	京都府(京都市)	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033～0.087
27	大阪府(大阪市)	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042～0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	奈良県(奈良市)	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046～0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031～0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	島根県(松江市)	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.037～0.131
33	岡山県(岡山市)	0.051	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043～0.104
34	広島県(広島市)	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035～0.069
35	山口県(山口市)	0.098	0.097	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.084～0.128
36	徳島県(徳島市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037～0.067
37	香川県(高松市)	0.062	0.056	0.054	0.055	0.054	0.053	0.054	0.059	0.058	0.057	0.051～0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.045～0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023～0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034～0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037～0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027～0.069
43	熊本県(宇土市)	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県(大分市)	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.048～0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
*福島県では、モニタリングポスト周辺の空間線量が高いことから測定が困難であるが、その分のデータはモニタリングカーを用いて測定。
別資料の「福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について（4月5日19：00現在）」参照。
*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
*空欄は機器点検等のための欠測等
*本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月5日 19時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1　GM（ガイガーミューラー計測管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア 【1】 （約60km北西）	4月5日8時11分	1.1 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【2】 （約55km北西）	4月5日8時40分	3.0 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 （約45km北西）	4月5日9時19分	2.8 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 （約50km北西）	4月5日9時26分	1.7 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【5】 （約45km北）	4月5日10時55分	0.8 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 （約45km北）	4月5日11時19分	1.3 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 （約45km北）	4月5日11時30分	0.8 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【11】 （約40km北西）	4月5日9時50分	1.5 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 （約40km西）	4月5日10時32分	0.5 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 （約40km西）	4月5日10時40分	0.4 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 （約35km西）	4月5日10時50分	0.4 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 （約35km西）	4月5日11時05分	1.3 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 （約45km北西）	4月5日10時18分	0.8 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】（約30km西北西）	4月5日10時35分	10.6 *2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【32】 （約30km北西）	4月5日10時56分	26.0 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】 （約30km北西）	4月5日11時15分	16.3 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】 （約30km北西）	4月5日13時41分	6.5 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【36】 （約40km北西）	4月5日9時23分	4.6 *2	N: 37° 36' 20.6"	20110331	降雨なし	日本原子力研究開発機構

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E: 140° 37' 58.9"	確認	[illegible]	[illegible]
測定エリア【37】（約50km北西 ）	4月5日9時06分	3.9 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】（約35km南）	4月5日14時17分	0.9 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】（約45km北）	4月5日9時40分	1.0 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【51】（約40km南西）	4月5日13時30分	0.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【51】（約40km南西）	4月5日10時43分	0.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】（約40km西）	4月5日14時04分	0.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】（約40km西）	4月5日11時42分	0.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】（約40km北西）	4月5日14時31分	5.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】（約40km北西）	4月5日12時30分	5.7 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】（約40km北西）	4月5日14時40分	6.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】（約40km北西）	4月5日12時22分	6.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】（約45km北西）	4月5日15時02分	2.6 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】（約45km北西）	4月5日11時18分	2.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【71】（約25km南）	4月5日16時00分	1.0 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】（約25km南）	4月5日8時24分	1.1 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】（約30km南）	4月5日15時45分	1.6 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】（約30km南）	4月5日8時57分	0.8 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】（約35km南）	4月5日14時27分	1.4 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】（約35km南）	4月5日9時16分	0.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】（約35km南）	4月5日13時57分	0.3 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】（約35km南）	4月5日7時31分	0.4 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
[illegible]	[illegible]	0.6 *2			[illegible]	[illegible]

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
測定エリア【75】 (約45km南)	4月5日7時03分	0.4 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月5日12時28分	0.4 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月5日11時50分	0.5 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月5日12時10分	1.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月5日7時53分	0.8 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月5日11時50分	15.3 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月5日10時33分	13.0 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月5日11時56分	0.6 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【81】 (約30km北西)	4月5日8時41分	29.1 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月5日13時24分	58.3 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月5日11時16分	50.9 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月5日10時10分	0.5 *2	N: 37° 10′ 20.0″ E: 140° 43′ 30.7″	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【85】 (約60km北西)	**4月5日14時00分**	**0.6 *2**	**N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月5日6時00分	0.4 *2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	**4月5日14時00分**	**1.2 *2**	**N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【86】 (約55km西)	4月5日6時00分	1.4 *2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	**4月5日14時00分**	**1.3 *2**	**N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月5日6時00分	1.1 *2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省

茨城県におけるモニタリング状況(1／1)

文部科学省

H23.4.5 19:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月5日			
0:00	1.26	0.72	1.14
1:00	1.26	0.71	1.14
2:00	1.25	0.71	1.01
3:00	1.25	0.71	0.94
4:00	1.25	0.71	1.07
5:00	1.25	0.71	1.04
6:00	1.25	0.71	0.98
7:00	1.25	0.71	1.02
8:00	1.24	0.71	1.05
9:00	1.24	0.70	0.96
10:00	1.24	0.70	0.98
11:00	1.24	0.70	1.07
12:00	1.23	0.70	1.03
13:00	1.23	0.70	0.91
14:00	1.23	0.70	1.02
15:00	1.23	0.69	1.12
16:00	1.23	0.69	0.98
17:00	1.23	0.69	1.03
18:00	1.23	0.69	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所
http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm
日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所
http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

環境放射能水準調査結果(定時降下物)
(4月2日9時～4月3日9時採取)

H23.4.03 19:00

(MBq/km^2)

	都道府県名	定時降下物		
		I－131	Cs－137	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	2.4	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	5.2	
4	宮城県	－	－	震災被害によって計測不能
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	－	－	機器調整中
7	**福島県(福島市)**	**47**	**130**	**測定中であったが到達**
8	茨城県(ひたちなか市)	44	15	
9	栃木県(宇都宮市)	82	57	
10	群馬県(前橋市)	4.1	10	
11	埼玉県(さいたま市)	12	12	
12	千葉県(市原市)	21	25	
13	東京都(新宿区)	不検出	8.0	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	不検出	不検出	
15	新潟県(新潟市)	不検出	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	2.0	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	測定中であったが到達
22	静岡県(御前崎市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(山口市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(南城市)	不検出	不検出	

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 05, 2011 8:54 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110405_22.pdf; (English)20110405_23.pdf; (English)20110405_24.pdf; (English)20110405_25.pdf; (English) 20110405_26.pdf; (English) 20110405_27.pdf; (unofficial)(English)20110405_22with lat_long.pdf; (English)20110325_21.pdf; (English)20110326_15.pdf; (English)20110403_15revised2.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

The following files are English version files for "20110325_21" and "20110326_15" which we sent you on March 25 and 26 regarding "Readings of Radioactivity Concentration of Nuclide in the air by aircraft of Ministry of Defense".

Please let me revise the data of file "(English)20110403_15revised.pdf"
which we sent you April 4 regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture[Fallout]" as follows.

(4.2.9AM~4.3.9AM)

7 Fukushima I-131 (old) - (new) 47
Cs-137 (old) - (new) 130
Remarks: Measurements arrived, though it had delayed.

AF/35

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/5 8:11	1.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/5 8:40	3.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 9:19	2.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/5 9:26	1.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/5 10:55	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About45KmNorth)	2011/4/5 11:19	1.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About45KmNorth)	2011/4/5 11:30	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 9:50	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/5 10:32	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/5 10:40	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/5 10:50	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/5 11:05	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 10:18	0.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/5 10:35	10.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading.(unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 10:56	26.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 11:15	16.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 13:41	6.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 9:23	4.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【37】 (About50KmNorthWest)	2011/4/5 9:06	3.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/5 14:17	0.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【39】 (About45KmNorth)	2011/4/5 9:40	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【51】 (About40KmSouthWest)	2011/4/5 13:30	0.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【51】 (About40KmSouthWest)	2011/4/5 10:43	0.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/5 14:04	0.4 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/5 11:42	0.4 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【61】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 14:31	5.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【61】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 12:30	5.7 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 14:40	6.4 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 12:22	6.3 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 15:02	2.6 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 11:18	2.4 *3	No Rain	Fukushima
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/5 16:00	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/5 8:24	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/5 15:45	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/5 8:57	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/5 14:27	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/5 9:16	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/5 13:57	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/5 7:31	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/5 13:16	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/5 7:03	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouthWest)	2011/4/5 12:28	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouthWest)	2011/4/5 11:50	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25KmSouthWest)	2011/4/5 12:10	1.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 7:53	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 11:50	15.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 10:33	13.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/5 11:56	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【81】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 8:41	29.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/5 13:24	58.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/5 11:16	50.9 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40KmSouthWest)	2011/4/5 10:10	0.5 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/5 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/5 6:00	0.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/5 14:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/5 6:00	1.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/5 14:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/5 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense

Reading of environmental radioactivity level by prefecture[Fallout]
(4.4.9AM～4.5.9AM)

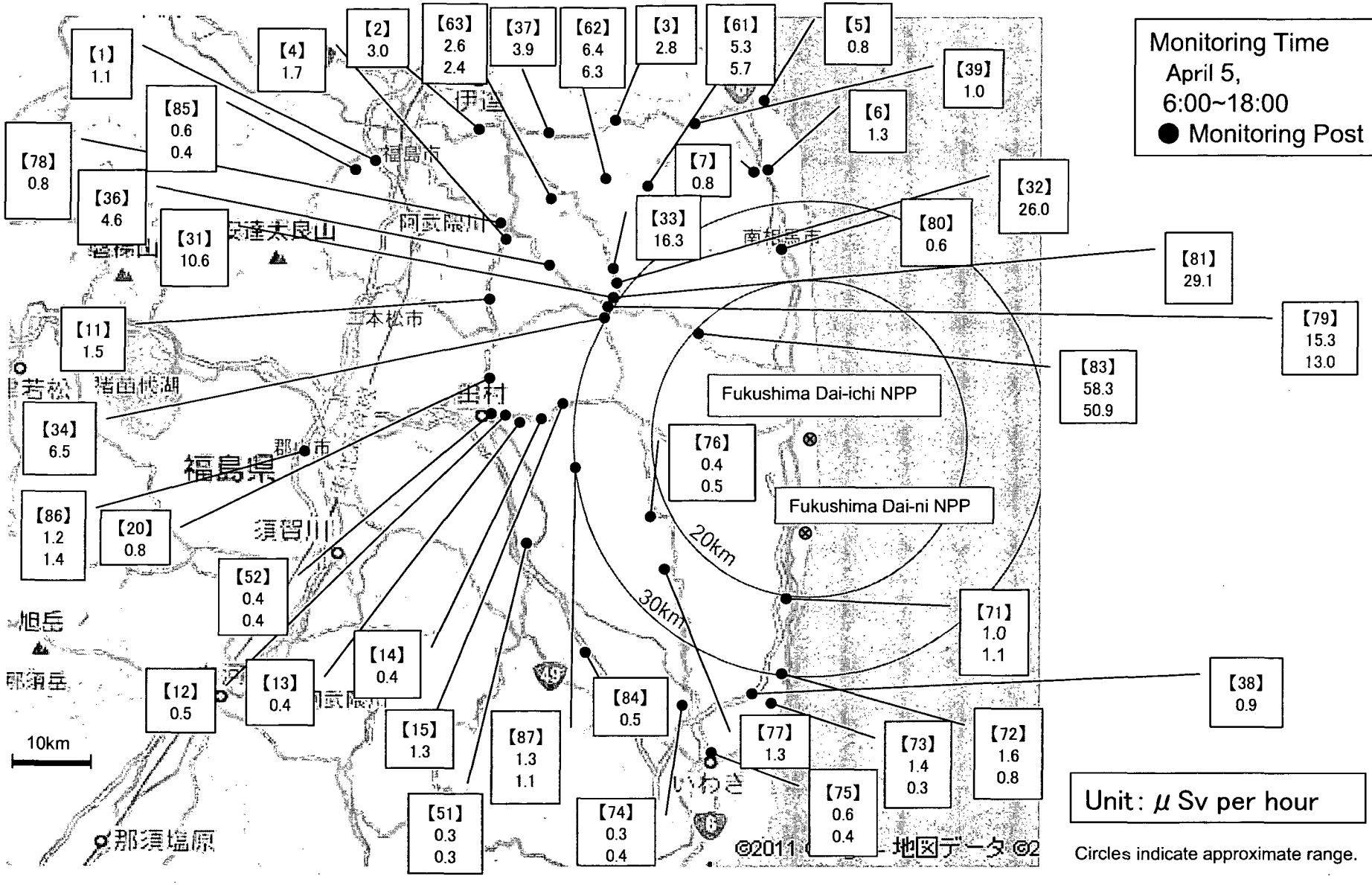
2011/4/5 19:00

(MBq/km^2)

	Prefecture	Fallout		
		I－131	Cs－137	Remarks
1	Hokkaido(Sapporo)	Not Detectable	Not Detectable	
2	Aomori(Aomori)	Not Detectable	Not Detectable	
3	Iwate(Morioka)	Not Detectable	Not Detectable	
4	Miyagi	-	-	Not be measured because of the earthquake disaster damage
5	Akita(Akita)	Not Detectable	Not Detectable	
6	Yamagata(Yamagata)	Not Detectable	30	
7	Fukushima(Fukushima)	-	-	Under Measurement
8	Ibaraki(Hitachinaka)	33	Not Detectable	
9	Tochigi(Utsunomiya)	70	41	
10	Gunma(Maebashi)	Not Detectable	Not Detectable	
11	Saitama(Saitama)	12	16	
12	Chiba(Ichihara)	12	15	
13	Tokyo(Shinjuku)	17	5.9	
14	Kanagawa(Chigasaki)	Not Detectable	Not Detectable	
15	Niigata(Niigata)	Not Detectable	Not Detectable	
16	Toyama(Imizu)	Not Detectable	Not Detectable	
17	Ishikawa(Kanazawa)	Not Detectable	Not Detectable	
18	Fukui(Fukui)	Not Detectable	Not Detectable	
19	Yamanashi(Kofu)	Not Detectable	3.6	
20	Ngano(Nagano)	Not Detectable	Not Detectable	
21	Gifu(Kakamigahara)	Not Detectable	Not Detectable	
22	Shizuoka(Omaezaki)	Not Detectable	5.5	
23	Aichi(Nagoya)	Not Detectable	Not Detectable	
24	Mie(Yokkaichi)	Not Detectable	Not Detectable	
25	Shiga(Otsu)	Not Detectable	Not Detectable	
26	Kyoto(Kyoto)	Not Detectable	Not Detectable	
27	Osaka(Osaka)	Not Detectable	Not Detectable	
28	Hyogo(Kobe)	Not Detectable	Not Detectable	
29	Nara(Nara)	Not Detectable	Not Detectable	
30	Wakayama(Wakayama)	Not Detectable	Not Detectable	
31	Tottori(Tohhaku)	Not Detectable	Not Detectable	
32	Shimane(Matsue)	Not Detectable	Not Detectable	
33	Okayama(Okayama)	Not Detectable	Not Detectable	
34	Hiroshima(Hiroshima)	Not Detectable	Not Detectable	
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	Not Detectable	Not Detectable	
36	Tokushima(Tokushima)	Not Detectable	Not Detectable	
37	Kagawa(Takamatsu)	Not Detectable	Not Detectable	
38	Ehime(Yawatahama)	Not Detectable	Not Detectable	
39	Kochi(Kochi)	Not Detectable	Not Detectable	
40	Fukuoka(Dazaifu)	Not Detectable	Not Detectable	
41	Saga(Saga)	Not Detectable	Not Detectable	
42	Nagasaki(Ohmura)	Not Detectable	Not Detectable	
43	Kumamoto(Uto)	Not Detectable	Not Detectable	
44	Oita(Oita)	Not Detectable	Not Detectable	
45	Miyazaki(Miyazaki)	Not Detectable	Not Detectable	
46	Kagoshima(Kagoshima)	Not Detectable	Not Detectable	
47	Okinawa(Nanjo)	Not Detectable	Not Detectable	

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time
April 5,
6:00~18:00
● Monitoring Post

Unit : μ Sv per hour

Circles indicate approximate range.

Readings of the radiation rate with the cooperation of universities

Upper column : Reading of the integrated dose(24h)
Lower column : the reference value which was calculated as the number per one hour

Prefecture	Monitoring Point	City	4/4～4/5
Hokkaido	1	Muroran City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	2	Obihiro City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	3	Asahikawa City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	4	Kitami City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	5	Kushiro City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	6	Hakodate City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Aomori	7	Hirosaki City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	8	Hachinohe City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Miyagi	9	Sendai City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Yamagata	10	Yonezawa City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	11	Tsuruoka City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Fukushima	12	Fukushima City	11 μ Sv (0. 46 μ Sv/h)
Ibaraki	13	Tsukuba City	4 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
Tochigi	14	Oyama City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Gunma	15	Kiryu City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Chiba	16	Chiba City	4 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
	17	Kisarazu City	5 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
Tokyo	18	Bunkyo Ward	4 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
	19	Fuchu City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	20	Meguro Ward	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	21	Minato Ward	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	22	Hachioji City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Kanagawa	23	Yokohama City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Niigata	24	Nagaoka City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Nagano	25	Matsumoto City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
	26	Ueda City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)

* We have measured the integrated dose(24h) from around 2PM to the next
* Readings of lower column are the reference value because of the lower limit of the pocket dosimeter (1 μ Sv)

Monitoring data at Ibaraki prefecture

MEXT

2011/4/5 19:00

μSv/h

Date and Time	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
2011/4/5			
0:00	1.26	0.72	1.14
1:00	1.26	0.71	1.14
2:00	1.25	0.71	1.01
3:00	1.25	0.71	0.94
4:00	1.25	0.71	1.07
5:00	1.25	0.71	1.04
6:00	1.25	0.71	0.98
7:00	1.25	0.71	1.02
8:00	1.24	0.71	1.05
9:00	1.24	0.70	0.96
10:00	1.24	0.70	0.98
11:00	1.24	0.70	1.07
12:00	1.23	0.70	1.03
13:00	1.23	0.70	0.91
14:00	1.23	0.70	1.02
15:00	1.23	0.69	1.12
16:00	1.23	0.69	0.98
17:00	1.23	0.69	1.03
18:00	1.23	0.69	

※The readings are measured once every hour from March 24th.
The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

JAEA nuclear science research institute
http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm
JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory
http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/5 8:11	1.1 *2	N: 37° 44′ 12.6″ E: 140° 28′ 02.9″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/5 8:40	3.0 *2	N: 37° 41′ 12.7″ E: 140° 33′ 29.3″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 9:19	2.8 *2	N: 37° 45′ 40.5″ E: 140° 44′ 19.9″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/5 9:26	1.7 *2	N: 37° 39′ 30.0″ E: 140° 35′ 54.0″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/5 10:55	0.8 *2	N: 37° 47′ 17.4″ E: 140° 55′ 59.1″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About45KmNorth)	2011/4/5 11:19	1.3 *2	N: 37° 42′ 09.5″ E: 140° 58′ 04.6″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About45KmNorth)	2011/4/5 11:30	0.8 *2	N: 37° 41′ 49.0″ E: 140° 57′ 57.7″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 9:50	1.5 *2	N: 37° 34′ 00.0″ E: 140° 34′ 48.0″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/5 10:32	0.5 *2	N: 37° 25′ 53.6″ E: 140° 35′ 44.2″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/5 10:40	0.4 *2	N: 37° 26′ 21.5″ E: 140° 37′ 20.7″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/5 10:50	0.4 *2	N: 37° 26′ 09.4″ E: 140° 38′ 49.5″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/5 11:05	1.3 *2	N: 37° 26′ 54.0″ E: 140° 40′ 53.2″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/5 10:18	0.8 *2	N: 37° 29′ 24.2″ E: 140° 34′ 54.2″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/5 10:35	10.6 *2	N: 37° 33′ 45.0″ E: 140° 44′ 49.9″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 10:56	26.0 *2	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 11:15	16.3 *2	N: 37° 36′ 34.6″ E: 140° 45′ 09.1″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/5 13:41	6.5 *2	N: 37° 33′ 03.2″ E: 140° 44′ 25.0″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/5 9:23	4.6 *2	N: 37° 36′ 20.6″	20110331	No Rain	JAEA (Japan Atomic

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
[illegible]	[illegible]	[illegible]	E: 140° 37 58.9″	確認	[illegible]	Energy Agency)
Reading Point【37】(About50KmNorthWest)	2011/4/5 9:06	3.9 *2	N: 37° 45 06.7″ E: 140° 41 29.2″	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35KmSouth)	2011/4/5 14:17	0.9 *2	N: 37° 07 18.4″ E: 140° 57 03.8″	20110401 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【39】(About45KmNorth)	2011/4/5 9:40	1.0 *2	N: 37° 45 52.7″ E: 140° 51 47.1″	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【51】(About40KmSouthWest)	2011/4/5 13:30	0.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【51】(About40KmSouthWest)	2011/4/5 10:43	0.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/5 14:04	0.4 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/5 11:42	0.4 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/5 14:31	5.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/5 12:30	5.7 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【62】(About40KmNorthWest)	2011/4/5 14:40	6.4 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【62】(About40KmNorthWest)	2011/4/5 12:22	6.3 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【63】(About45KmNorthWest)	2011/4/5 15:02	2.6 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【63】(About45KmNorthWest)	2011/4/5 11:18	2.4 *3			No Rain	Fukushima
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/5 16:00	1.0 *2	N: 37° 12 32.4″ E: 140° 57 08.2″	20110323 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/5 8:24	1.1 *2	N: 37° 12 32.4″ E: 140° 57 08.2″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/5 15:45	1.6 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/5 8:57	0.8 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/5 14:27	1.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/5 9:16	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/5 13:57	0.3 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/5 7:31	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/5 13:16	0.6 *2			No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/5 7:03	0.4 ＊2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/5 12:28	0.4 ＊2	N: 37° 20 25.3″ E: 140° 48 25.7″	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/5 11:50	0.5 ＊2	N: 37° 20 25.3″ E: 140° 48 25.7″	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【77】(About25KmSouthWest)	2011/4/5 12:10	1.3 ＊2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorthWest)	2011/4/5 7:53	0.8 ＊2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/5 11:50	15.3 ＊2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/5 10:33	13.0 ＊2	N: 37° 33 22.2″ E: 140° 45 46.9″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/5 11:56	0.6 ＊2	N: 37° 33 22.2″ E: 140° 45 46.9″	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【81】(About30KmNorthWest)	2011/4/5 8:41	29.1 ＊2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/5 13:24	58.3 ＊2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/5 11:16	50.9 ＊2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(About40KmSouthWest)	2011/4/5 10:10	0.5 ＊2	N: 37° 10 20.0″ E: 140° 43 30.7″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/5 14:00	0.6 ＊2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/5 6:00	0.4 ＊2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/5 14:00	1.2 ＊2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/5 6:00	1.4 ＊2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/5 14:00	1.3 ＊2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/5 6:00	1.1 ＊2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense

Monitoring data at Ibaraki prefecture

MEXT

2011/4/5 19:00

μSv/h

Date and Time	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
2011/4/5			
0:00	1.26	0.72	1.14
1:00	1.26	0.71	1.14
2:00	1.25	0.71	1.01
3:00	1.25	0.71	0.94
4:00	1.25	0.71	1.07
5:00	1.25	0.71	1.04
6:00	1.25	0.71	0.98
7:00	1.25	0.71	1.02
8:00	1.24	0.71	1.05
9:00	1.24	0.70	0.96
10:00	1.24	0.70	0.98
11:00	1.24	0.70	1.07
12:00	1.23	0.70	1.03
13:00	1.23	0.70	0.91
14:00	1.23	0.70	1.02
15:00	1.23	0.69	1.12
16:00	1.23	0.69	0.98
17:00	1.23	0.69	1.03
18:00	1.23	0.69	

※The readings are measured once every hour from March 24th.
The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

JAEA nuclear science research institute
http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm
JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory
http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

(reference)

Readings of Radioactivity Concentration of Nuclide in the air by aircraft of Ministry of Defense

March 25, 2011
Japan Chemical Analysis Center

Monitoring Area	Altitude	Sampling Term	Nuclide (Bq／m^3)						
			Cs-134	Cs-136	Cs-137	I-131	I-132	I-133	Te-132
Hyakuri-Niigata	About 3000m (10000feet)	2011/3/24 11:12～ 11:40	0.0021	0.00030	0.0019	0.039	0.0016	Not Detectable	0.0020
offshore of Fukushima	About 1500～3000m (5000～10000feet)	2011/3/24 15:25～16:00	0.016	0.0016	0.017	0.46	0.040	Not Detectable	0.021

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 06, 2011 2:49 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110406_01.pdf; (Japanese)20110406_02.pdf; (Japanese)20110406_03.pdf; (Japanese)20110406_04.pdf; (Japanese)20110406_05.pdf; (Japanese)20110406_06.pdf; (Japanese)20110406_07.pdf; (Japanese)20110406_08.pdf; (Japanese)20110406_09.pdf; (Japanese)20110406_10.pdf; (Japanese)20110406_10.pdf; (unofficial)(Japanese)20110406_04with lat_long.pdf; (unofficial)(Japanese)20110406_01with lat_long.pdf; (Japanese)20110406_11.pdf; (Japanese)20110406_12.pdf; (Japanese)20110406_13.pdf; (Japanese)20110406_14.pdf; (Japanese)20110406_15.pdf; (Japanese)20110406_16.pdf; (Japanese)20110406_17.pdf; (unofficial)(Japanese)20110406_12 with lat_long.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.
I will send you the English version files later.
"(Japanese)20110406_17" is a new one, regarding air dose rate in Fukushima.

[添付ファイル

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

AF/36

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月6日 10時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　**注）太下線データが今回追加分**

＊1　GM（ガイガーミューラー計測管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	**4月5日14時39分**	**1.8 *2**	**降雨なし**	**日本原子力研究開発機構**
測定エリア【1】（約60km北西）	4月5日8時11分	1.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】（約55km北西）	4月5日8時40分	3.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月5日9時19分	2.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月5日9時26分	1.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月5日10時55分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約45km北）	4月5日11時19分	1.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約45km北）	4月5日11時30分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【11】（約40km北西）	4月5日9時50分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月5日10時32分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月5日10時40分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月5日10時50分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月5日11時05分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】（約45km北西）	4月5日10時18分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月5日10時35分	10.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【32】(約30km北西)	4月5日10時56分	26.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】(約30km北西)	4月5日11時15分	16.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】(約30km北西)	4月5日13時41分	6.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【36】(約40km北西)	4月5日9時23分	4.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【37】(約50km北西)	4月5日9時06分	3.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月5日14時17分	0.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】(約45km北)	4月5日9時40分	1.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】(約20km西)	4月5日13時05分	0.9 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】(約20km西)	4月5日9時40分	0.9 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月5日13時00分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月5日9時57分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月5日15時00分	0.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月5日10時50分	0.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月5日13時10分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月5日10時10分	1.2 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月5日13時00分	1.5 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月5日9時59分	1.6 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月5日14時00分	5.5 *2	降雨なし	電力会社

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【46】　(約30km北西)	4月5日10時30分	5.6 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】　(約40km南西)	4月5日13時30分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【51】　(約40km南西)	4月5日10時43分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】　(約40km西)	4月5日14時04分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】　(約40km西)	4月5日11時42分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】　(約40km北西)	4月5日14時31分	5.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】　(約40km北西)	4月5日12時30分	5.7 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】　(約40km北西)	4月5日14時40分	6.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】　(約40km北西)	4月5日12時22分	6.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】　(約45km北西)	4月5日15時02分	2.6 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】　(約45km北西)	4月5日11時18分	2.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【71】　(約25km南)	4月5日16時00分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】　(約25km南)	4月5日15時56分	1.0 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】　(約25km南)	4月5日8時24分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】　(約30km南)	4月5日16時24分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】　(約30km南)	4月5日15時45分	1.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】　(約30km南)	4月5日8時57分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】　(約35km南)	4月5日16時41分	0.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】　(約35km南)	4月5日14時27分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省

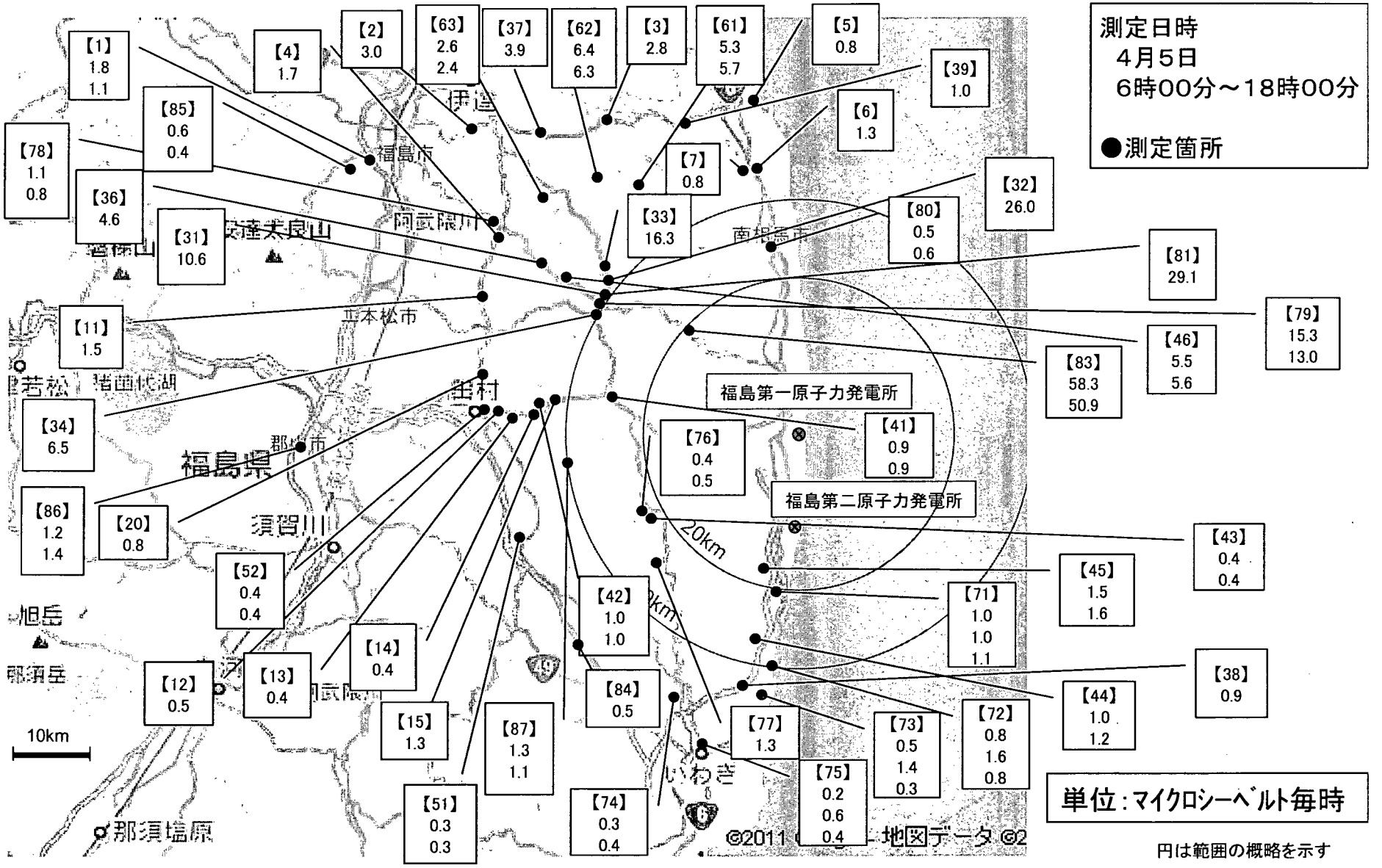
＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【73】 (約35km南)	4月5日9時16分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月5日13時57分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 (約35km南)	4月5日7時31分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	**4月5日18時42分**	**0.2 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【75】 (約45km南)	4月5日13時16分	0.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】 (約45km南)	4月5日7時03分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月5日12時28分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月5日11時50分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月5日12時10分	1.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	**4月5日17時23分**	**1.1 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月5日7時53分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月5日11時50分	15.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月5日10時33分	13.0 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	**4月5日13時13分**	**0.5 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【80】 (約25km北)	4月5日11時56分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【81】 (約30km北西)	4月5日8時41分	29.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月5日13時24分	58.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月5日11時16分	50.9 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月5日10時10分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月5日14時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月5日6時00分	0.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月5日14時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月5日6時00分	1.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月5日14時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月5日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省

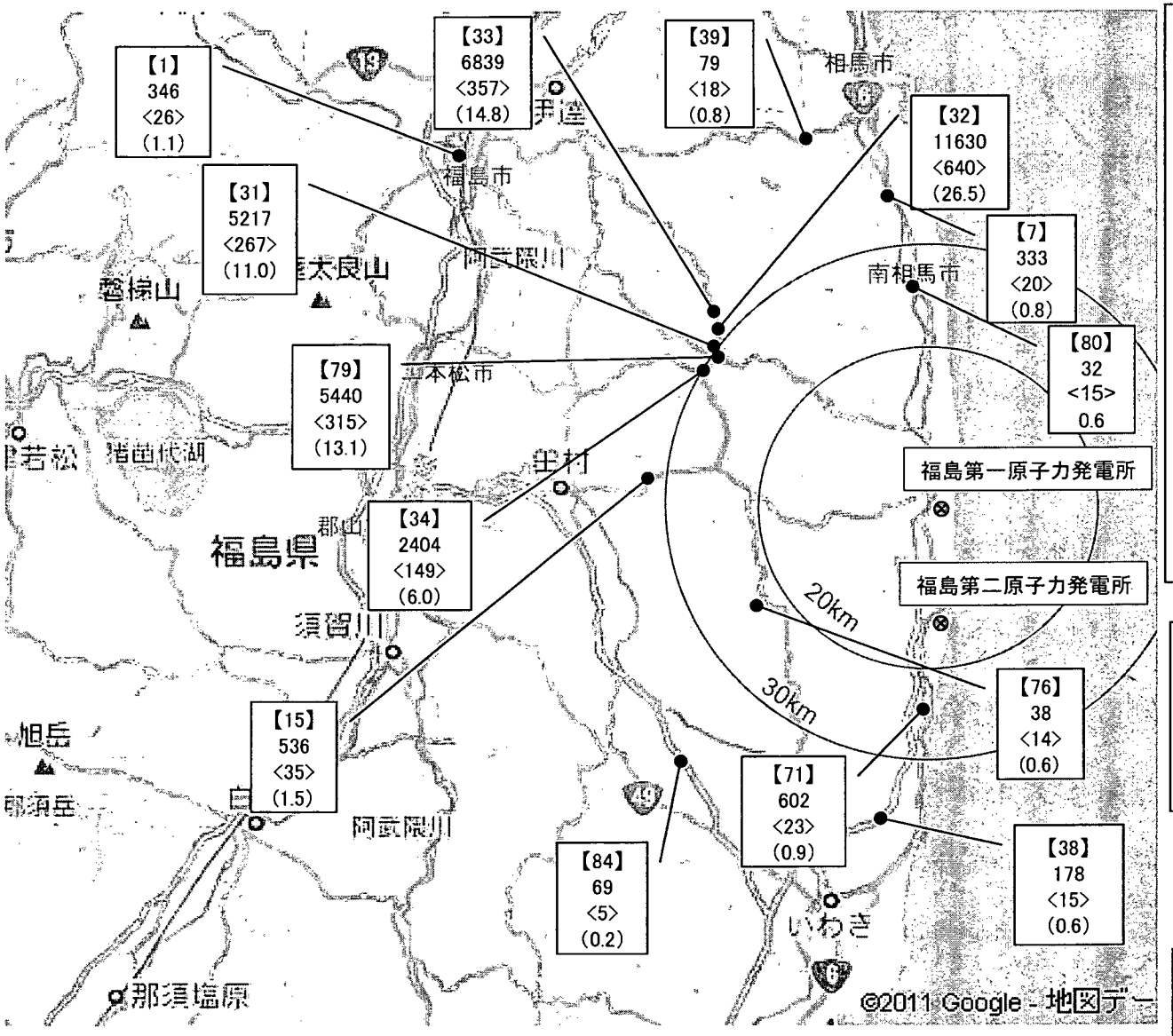
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時
- 3月23日～4月5日
  （測定エリア：7、31～34、79）
- 3月23日～28日、4月3日～5日
  （測定エリア：71）
- 3月24日～4月5日
  （測定エリア：1、15）
- 3月25日～4月1日、4月3日～5日
  （測定エリア：84）
- 3月31日～4月1日、4月3日～5日
  （測定エリア：38）
- 4月1日～4月5日
  （測定エリア：39）
- 4月2日～4月5日
  （測定エリア：76）
- 4月3日～4月5日
  （測定エリア：80）

●測定箇所

（凡例）

【ポイント番号】
積算線量※
＜前回取得日時からの増加量＞
（1時間当たりの平均線量）

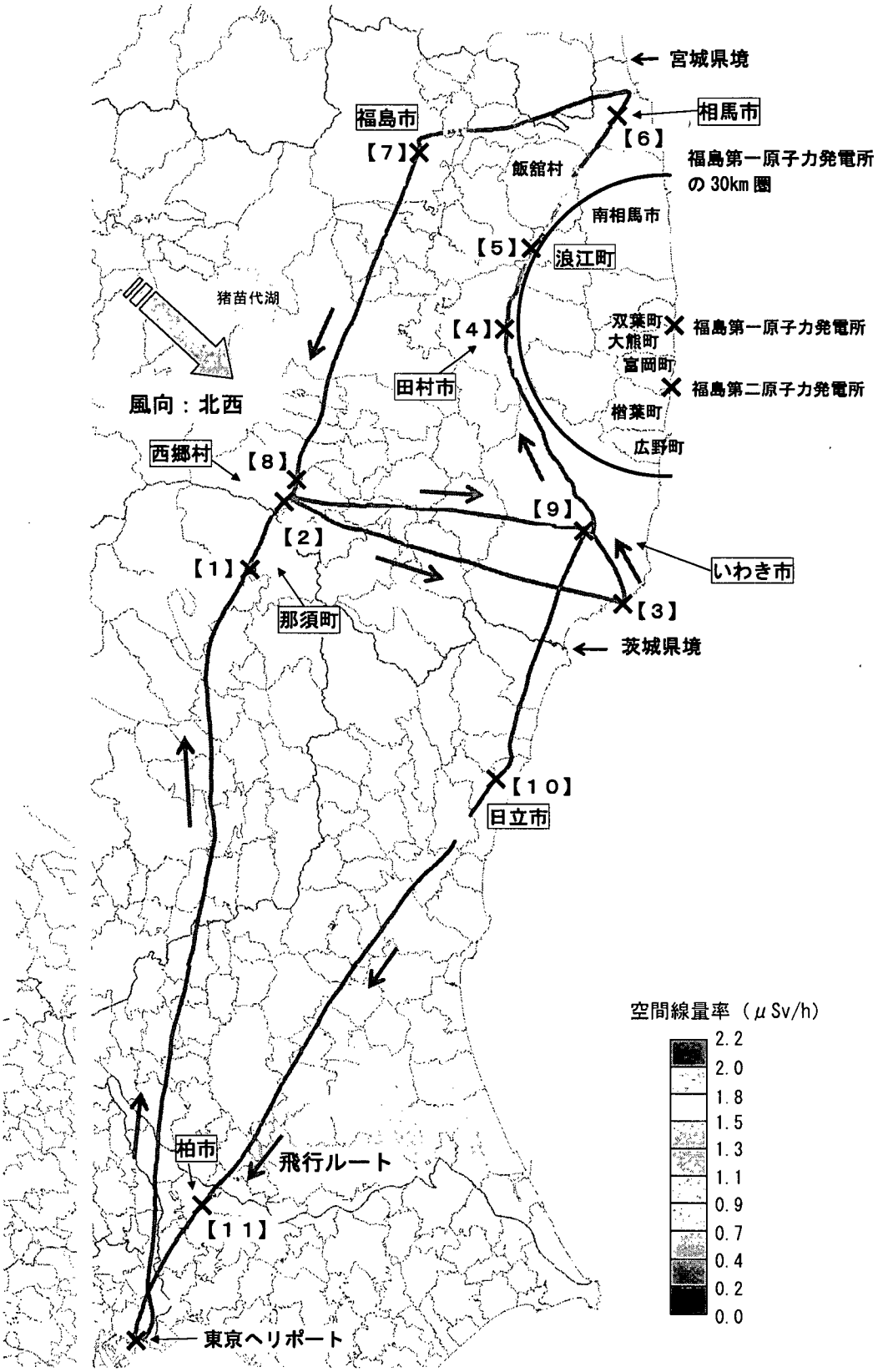
※積算線量については、各測定開始から4月5日までの約2日～13日間の積算である。

単位：マイクロシーベルト
（マイクロシーベルト/時）

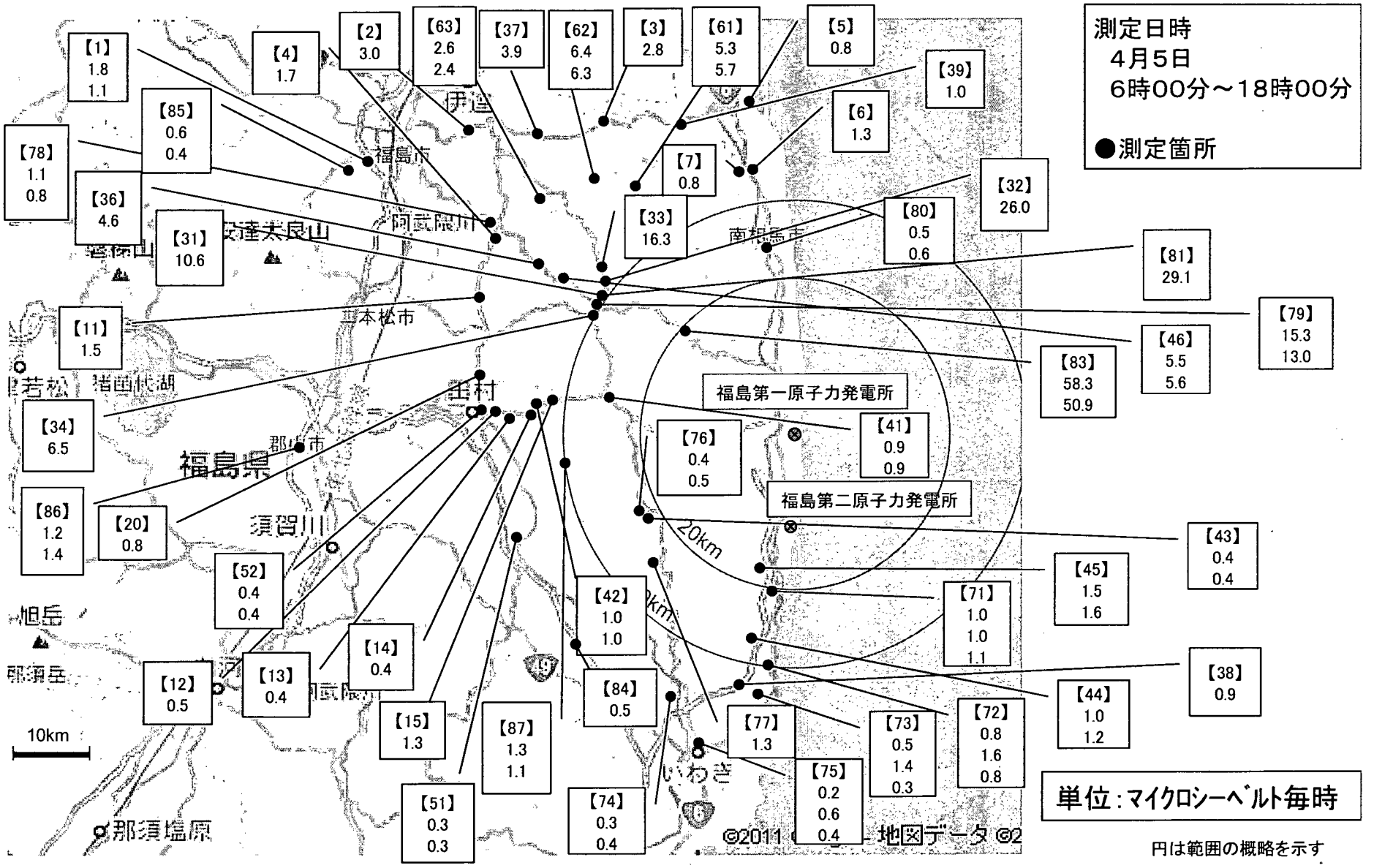
（別紙）

福島第一原子力発電所周辺のヘリコプターモニタリングに関する４月５日の飛行ルート

（【１】～【１１】：主な測定地点）



福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



プレス発表資料

ダストサンプリングの測定結果（１／２）

□：枠内は新規追加データ。太字下線は訂正箇所。

平成23年4月6日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45～10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50～11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54～14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40～13:02	2.8	<1.1	2.3	
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58～11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58～12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58～13:09	2.5	<1.2	2.5	【15】
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58～14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58～15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58～16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月23日 13:15～13:58	530.0	6.6	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月23日 14:30～15:10	180.0	2.3	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月23日 15:20～15:59	110.0	2.1	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月24日 10:06～10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月24日 10:53～11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月24日 11:44～12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定	3月25日 11:51～12:38	43.0	2.0	4.1～5.5	
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12～13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12～14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12～15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12～16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47～13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21～14:57	10.0	1.5	3.9	【71】
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月27日 12:36～13:26	20.0	0.8	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58～14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33～16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16～16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月27日 14:43～15:18	5.5	1.2	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48～13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23～14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18～15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22～13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17～14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06～14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00～15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58～13:09	3.5	<0.99	3.2	
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58～14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57～15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58～16:09	22.0	1.1	3.2	【7】
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27～11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00～13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00～16:00	19.0	3.2	0.6～1.2	【5】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50～13:45	4.2	0.73	7.0	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49～14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47～15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15～11:35	4.8	<1.8	6.7	【61】
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15～12:35	4.7	2.00	7.2	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15～13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15～14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15～15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17～12:15	75.0	46.0	1.7	
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15～13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15～14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15～15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09～11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10～12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10～13:30	1.2	0.4	0.2	【80】
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10～14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10～15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33～12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33～13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33～14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33～15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 12:00～13:00	0.95	0.59	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 13:00～14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 14:00～15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 15:00～16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 16:00～17:00	0.69	<0.59	8.0	【46】
【2-7】(約35km北西)1回目	3月30日 12:11～12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(約35km北西)2回目	3月30日 13:11～13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(約35km北西)3回目	3月30日 14:11～14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(約35km北西)4回目	3月30日 15:11～15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20～11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20～12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20～13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20～14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20～15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38～12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18～13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31～11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53～13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18～11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23～13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22～11:47	4.5	1.1	1.0	
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54～12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42～13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50～14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59～16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35～12:34	2.1	0.56	0.7	【76】
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36～13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38～14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00～13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08～13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01～14:50	2.3	0.94	0.8	

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果（2／2）

：枠内は新規追加データです。

採取地点	採取日時	放射能濃度（Bq/m^3）		空間線量率（μSv/h）
		^{131}I	^{137}Cs	
【1】（約60km北西）	3月19日 18:30～18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30～18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30～18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30～18:50	3.06	ND	5.2
	3月23日 19:38～19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30～18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10～19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30～18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30～18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33～18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30～18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40～19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30～18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30～18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37～18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30～18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33～18:43	0.72	ND	1.5
【2-1】（約40km北西）	3月21日 13:00～13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26～12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50～13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30～13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45～13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26～12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06～12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05～12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07～12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22～13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50～12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00～12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46～12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18～11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07～11:27	LTD	1.36	7.2

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-2】(約45km北西)	3月22日 11:10～11:30	10.50	ND	7.8
	3月23日 11:31～11:51	1.47	ND	6.0
	3月24日 11:20～11:40	1.47	ND	2.0
	3月25日 11:25～11:45	2.15	ND	7.5
	3月26日 11:10～11:30	1.19	ND	4.3
	3月27日 10:50～11:10	2.97	ND	5.5
	3月28日 11:00～11:20	1.66	0.87	5.5
	3月29日 11:30～11:23	1.10	2.02	4.8
	3月30日 11:37～11:57	1.38	1.11	4.6
	3月31日 10:40～11:00	1.36	ND	4.8
	4月1日 10:40～11:00	ND	LTD	3.3
	4月2日 10:31～10:51	ND	ND	3.2
	4月3日 10:12～10:32	ND	ND	3.7
	4月4日 10:05～10:25	LTD	ND	2.8
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30～12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32～11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50～12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12～12:32	0.97	ND	－
	3月25日 13:33～13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52～12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48～12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39～11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44～13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25～12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05～12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11～12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24～11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18～11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17～11:37	ND	ND	0.3
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20～14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35～13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10～14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55～15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20～14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57～14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38～13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30～13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30～13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50～15:10	ND	LTD	0.0～1.3
	3月31日 13:20～13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40～14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14～13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38～12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26～12:46	0.85	1.80	0.7
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57～14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37～13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32～12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50～13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21～13:41	1.19	ND	－
	3月25日 13:35～13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55～12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05～11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25～11:45	0.82	ND	－
	3月29日 11:25～11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00～11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07～11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49～11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42～11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21～10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19～10:39	ND	ND	0.3

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25～15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00～15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00～14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15～14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12～15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47～14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30～12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10～13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55～13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32～12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42～13:02	1.65	ND	0.7
	4月1日 12:16～12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02～12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42～12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43～12:03	0.9	ND	0.7
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05～15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06～14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51～14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39～13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02～15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05～14:15	1.33	0.89	13.9～15.4
	3月31日 13:35～13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13～14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22～13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12～13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15～13:35	ND	ND	5.8
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05～12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13～16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15～15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52～15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38～14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59～16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05～16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25～14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09～15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18～14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07～14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10～14:30	ND	ND	—
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32～11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10～10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28～10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12～10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56～12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00～11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40～10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52～11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59～10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00～10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56～10:16	ND	ND	—
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25～16:45	33.60	0.84	—

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

土壌モニタリング結果

：枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	【3】
【1-2】(約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
【2】(約55km北西)	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	【2】
【2-4】(約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
【2-4】(約25km北)	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	【80】
【3-1】(約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	【33】
【3-2】(約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
【3-3】(約35km西)	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	【15】
【3-4】(約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西北西)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	【21】
【3-7】(約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6～1.2	【5】
【3-10】(約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
【3-10】(約35km北)	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	【6】
【3-10】(約35km北)	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	【6】
【3-10】(約35km北)	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	【6】
【3-10】(約35km北)	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	【6】
【3-11】(約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
【3-11】(約35km北)	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	【7】
【3-11】(約35km北)	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	【7】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月31日 10:45	50,000	15,000	-	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	【31】
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	【32】
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	【36】
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
【3-15】(約25km南)	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	【71】
【3-15】(約25km南)	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	【71】
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
【37】(約50km北西)	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	【37】
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
【72】(約30km南)	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	【72】
【72】(約30km南)	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	【72】
【72】(約30km南)	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	【72】
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
【73】(約35km南)	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	【73】
【73】(約35km南)	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	【73】
【73】(約35km南)	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	【73】
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
【74】(約35km南)	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	【74】
【74】(約35km南)	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	【74】
【74】(約35km南)	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	【74】
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
【75】(約45km南)	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	【75】
【75】(約45km南)	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	【75】
【75】(約45km南)	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	【75】
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として、深さ約5mm程度までを採取し、測定したもの

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

□ :枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
					^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 10:10	16,500	16,700	3.7	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 10:05	46,500	61,000	2.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0～1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9～15.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	60,300	73,400	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	56,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:16	22,700	56,700	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
【2-10】(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。
試料は原則洗浄せずに測定。
＊1：同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

□ :枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯舘村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯舘村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯舘村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯舘村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯舘村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯舘村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯舘村	陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
	飯舘村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯舘村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯舘村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯舘村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯舘村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯舘村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
	飯舘村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯舘村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯舘村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯舘村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510	
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260	
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250	
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390	
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290	
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310	
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778	
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010	
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796	
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110	
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610	
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834	
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180	
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934	
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803	
	田村市	陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530	
	田村市	陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
	南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
	南相馬市	陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850	
	南相馬市	陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660	
	南相馬市	陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720	
	南相馬市	陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990	
	南相馬市	陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189	
	南相馬市	陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490	
	南相馬市	陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520	
	南相馬市	陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330	
	南相馬市	陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200	
	南相馬市	陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300	
	南相馬市	陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850	
	南相馬市	陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900	
	南相馬市	陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410	
	南相馬市	陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810	
	南相馬市	陸土	土壌	4月4日 12:20	14,800	4,770	
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
	小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020	
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910	
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466	
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590	
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747	
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159	
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158	
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59	
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161	
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947	
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342	
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281	
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600	
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671	
	小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
(参考)							
【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第1班）

	2011/4/5 （出動：グループ a）	測定値単位（μSv/h）			
	地点	南相馬 → 飯舘 → 川俣 → 福島			
		測定時刻	測定値（車内）	測定値（車外）	天候
a1	福島(福島支所)	16:04	0.55		降雨なし
a3	福島	16:00	0.86		降雨なし
a4	福島	15:58	1.0		降雨なし
a5	福島	15:56	1.4		降雨なし
a6	福島	15:53	1.0		降雨なし
a7	福島	15:51	1.4		降雨なし
a8	福島	15:49	2.2		降雨なし
a9	福島	15:47	2.7		降雨なし
a10	福島	15:40	1.8	1m 2.4 地上 2.7	降雨なし
a11	福島	15:35	1.4		降雨なし
a12	福島	15:32	1.1		降雨なし
a13	川俣	15:30	1.1		降雨なし
a14	川俣	15:28	0.70		降雨なし
a15	川俣	15:18	0.85		降雨なし
a16	川俣	15:15	1.0		降雨なし
a18	川俣	15:12	0.70		降雨なし
a20	川俣	15:10	0.80		降雨なし
a21	川俣・飯舘	15:02	1.9	1m 2.6 地上 2.9	降雨なし
a22	飯舘	15:00	3.5		降雨なし
a23	飯舘	14:58	4.5		降雨なし
a24	飯舘	14:56	5.3		降雨なし
a26	飯舘	14:54	6.1		降雨なし
a27	飯舘	14:40	4.4	1m 6.4 地上 11.3	降雨なし
a28	飯舘	14:31	3.6	1m 5.3 地上 7.8	降雨なし 北側1m 5.4 地上 6.5
a29	南相馬	14:28	3.1		降雨なし
a30	南相馬	14:19	2.0		降雨なし
a31	南相馬	14:13	1.5		降雨なし
a32	南相馬	14:10	0.98		降雨なし
a33	南相馬	14:05	0.55		降雨なし

※a2、a17、a19、a25、a34は欠番

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第2班）

	2011/4/5 （出動：グループ　b）	測定値単位（μSv/h）			
	地点	いわき　→　小野　→　田村　→　福島			
		測定時刻	測定値(車内)	測定値(車外)	天候
b1	福島(福島支所)	15:31	0.59		
b2	福島	15:13	1.4	2.3	降雨なし
b3	福島	15:07	1.3		
b4	川俣	15:00	0.71		
b5	川俣	14:48	1.1		
b6	川俣	14:46	1.3		
b7	川俣	14:45	1.1		
b8	川俣	14:38	1.3		
b9	二本松(東和支所)	14:36	0.92		
b10	二本松	14:32	1.3		
b11	二本松	14:27	1.0		
b12	二本松/川俣	14:26	0.86		
b13	田村	14:18	0.56	0.68	降雨なし
b14	田村(田村市役所)	14:04	0.33	0.35	降雨なし
b15	田村	13:57	0.32		
b16	田村	13:49	0.30		
b17	田村	13:48	0.33		
b18	小野	13:45	0.35		
b19	小野	13:39	0.27		
b20	小野	13:38	0.28		
b21	小野	13:36	0.30		
b22	小野(小野町役場)	13:30	0.27	0.28	降雨なし
b23	小野	13:22	0.34		
b24	小野	13:21	0.33		
b25	いわき	13:15	0.36		
b26	いわき	12:58	0.43		
b27	いわき	12:49	0.45		

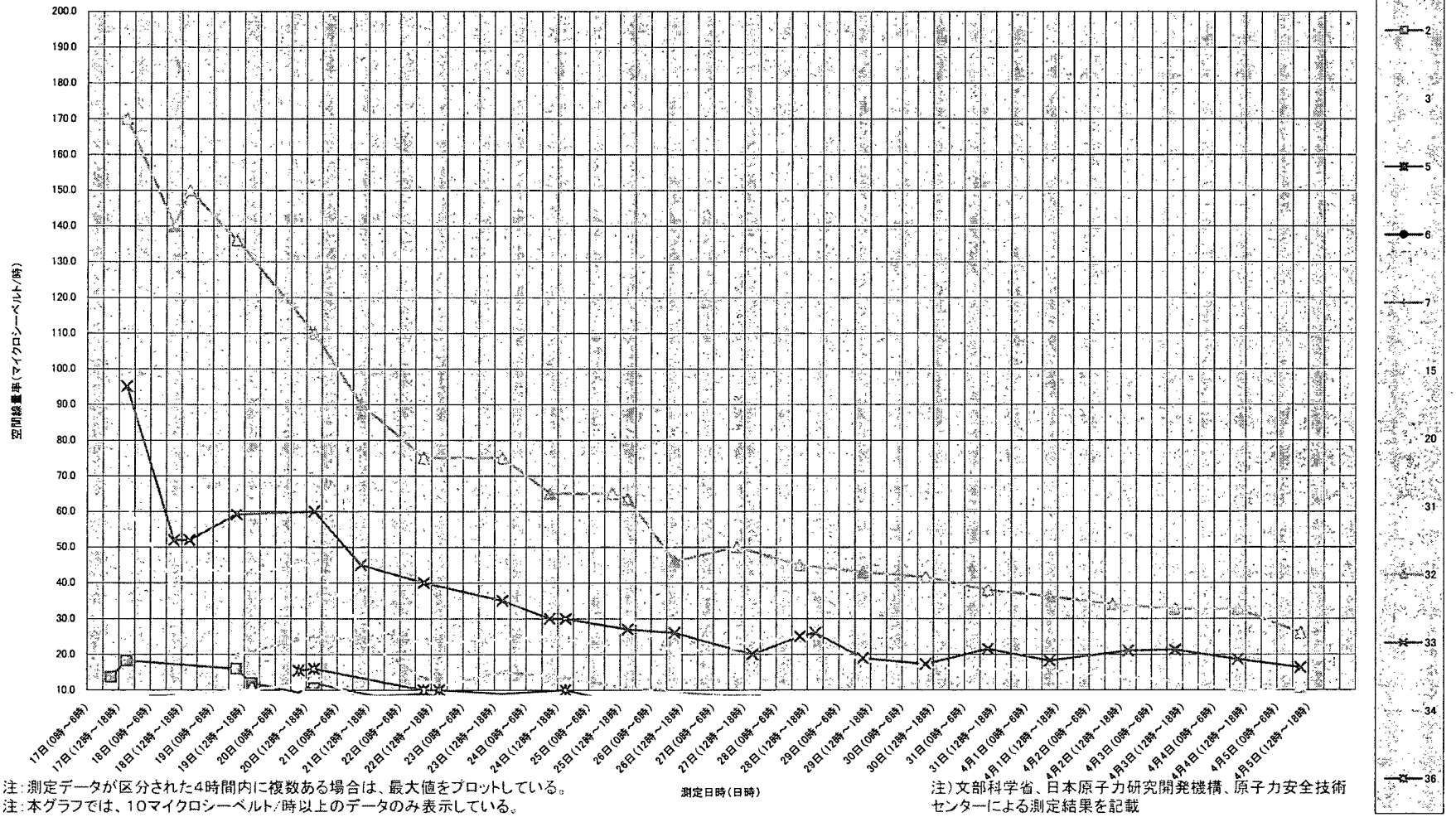
※陸土・葉菜・上水・大気浮遊じん採取
いわきのOFC向の8検体は三日に一回受け取り。直近3/28

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第3班）

	2011/4/5 （出動：グループ c）	測定値単位（μSv/h）				
	地点	福島 → 二本松 → 田村 → 山木屋 → 月舘				
		測定時刻	測定値(車内)	測定値(車外)	天候	備考
c1	福島(福島支所)	9:43	0.72		降雨なし	
c2	福島	10:20	1.22		降雨なし	
c3	二本松	10:23	1.12		降雨なし	
c4	二本松（二本松市役所）	10:35	1.6	1.9	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん 上水は市役所入り口T字路信号奥民家
c5	二本松	11:11	1.18		降雨なし	459左折してすぐの交差点
c6	二本松	11:21	1.0		降雨なし	
c7	二本松/田村	11:25	0.84		降雨なし	
c8	田村	11:28	0.67	0.81	降雨なし	定点TEL報告
c9	田村（田村市役所）	11:42	0.45	0.43	降雨なし	定点TEL報告 水・土・葉菜・大気浮遊じん
c11	川俣	14:08	1.09		降雨なし	
c12	川俣	13:37	2.1	3.0	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん
c13	川俣	14:14	1.12		降雨なし	
c14	伊達(月舘支所)	14:21	1.12	1.3	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん 水は月舘町御代田地内民家
c15	福島(福島支所)	15:32	0.74		降雨なし	

※c10は欠番

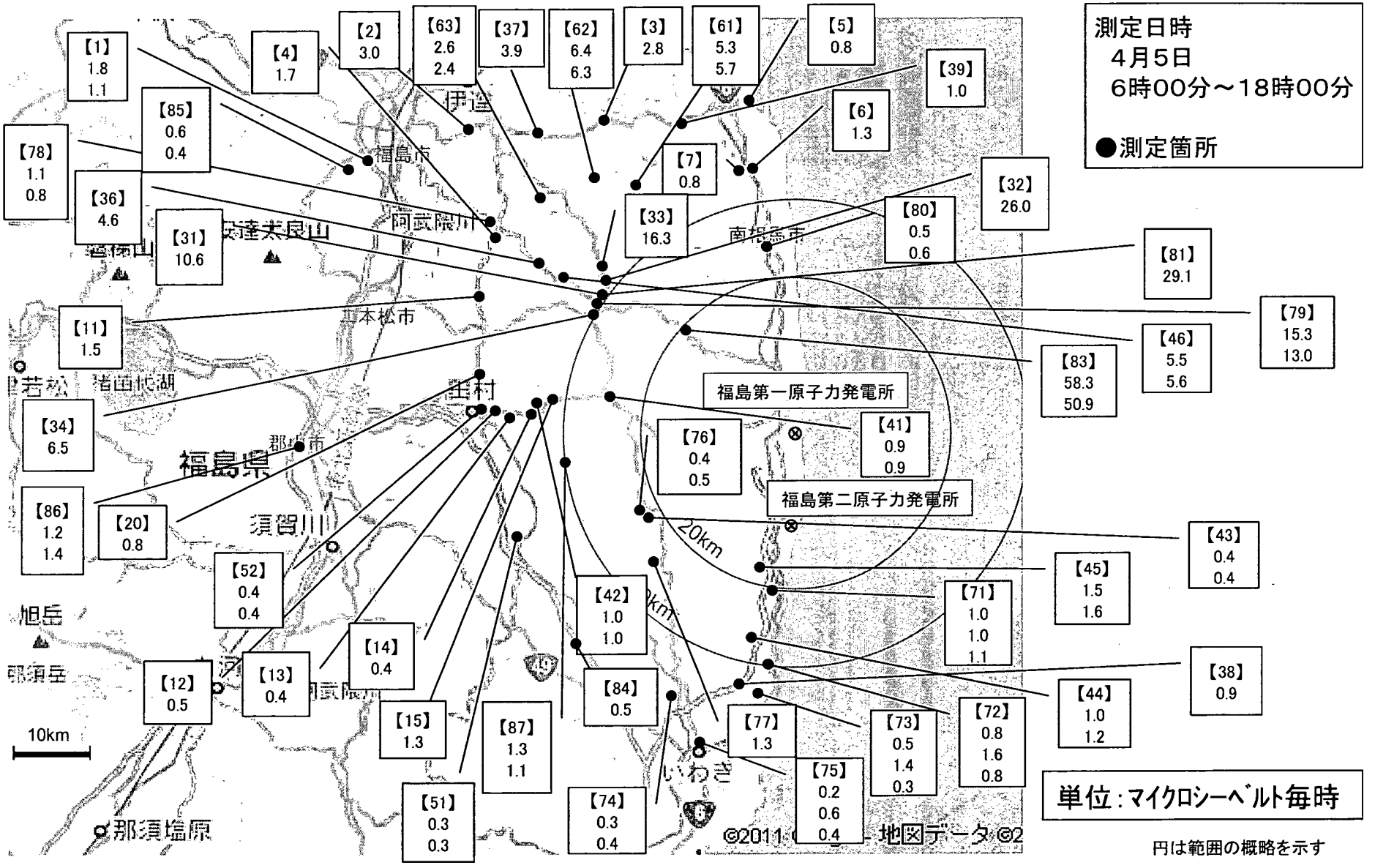
福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



注：測定データが区分された4時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
注：本グラフでは、10マイクロシーベルト/時以上のデータのみ表示している。

注）文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センターによる測定結果を記載

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



プレス発表資料

ダストサンプリングの測定結果（１／２）

：枠内は新規追加データ。太字下線は訂正箇所。

平成23年4月6日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45～10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50～11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54～14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40～13:02	2.8	<1.1	2.3	
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58～11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58～12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58～13:09	2.5	<1.2	2.5	【15】
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58～14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58～15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58～16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月23日 13:15～13:58	530.0	6.6	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月23日 14:30～15:10	180.0	2.3	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月23日 15:20～15:59	110.0	2.1	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月24日 10:06～10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月24日 10:53～11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月24日 11:44～12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定	3月25日 11:51～12:38	43.0	2.0	4.1～5.5	
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12～13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12～14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12～15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12～16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47～13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21～14:57	10.0	1.5	3.9	【71】
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月27日 12:36～13:26	20.0	0.8	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58～14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33～16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16～16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月27日 14:43～15:18	5.5	1.2	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48～13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23～14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18～15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22～13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17～14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06～14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00～15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58～13:09	3.5	<0.99	3.2	
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58～14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57～15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58～16:09	22.0	1.1	3.2	【7】
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27～11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00～13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00～16:00	19.0	3.2	0.6～1.2	【5】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50～13:45	4.2	0.73	7.0	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49～14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47～15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15～11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15～12:35	4.7	2.00	7.2	【61】
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15～13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15～14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15～15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17～12:15	75.0	46.0	1.7	
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15～13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15～14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15～15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09～11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10～12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10～13:30	1.2	0.4	0.2	【80】
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10～14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10～15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33～12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33～13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33～14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33～15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 12:00～13:00	0.95	0.59	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 13:00～14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 14:00～15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 15:00～16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 16:00～17:00	0.69	<0.59	8.0	【46】
【2-7】(約35km北西)1回目	3月30日 12:11～12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(約35km北西)2回目	3月30日 13:11～13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(約35km北西)3回目	3月30日 14:11～14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(約35km北西)4回目	3月30日 15:11～15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20～11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20～12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20～13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20～14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20～15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38～12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18～13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31～11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53～13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18～11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23～13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22～11:47	4.5	1.1	1.0	
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54～12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42～13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50～14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59～16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35～12:34	2.1	0.56	0.7	【76】
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36～13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38～14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00～13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08～13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01～14:50	2.3	0.94	0.8	

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果（2／2）

：枠内は新規追加データです。

採取地点	採取日時	放射能濃度（Bq/m^3）		空間線量率（μSv/h）
		^{131}I	^{137}Cs	
【1】（約60km北西）	3月19日 18:30～18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30～18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30～18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30～18:50	3.06	ND	5.2
	3月23日 19:38～19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30～18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10～19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30～18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30～18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33～18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30～18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40～19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30～18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30～18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37～18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30～18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33～18:43	0.72	ND	1.5
【2-1】（約40km北西）	3月21日 13:00～13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26～12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50～13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30～13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45～13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26～12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06～12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05～12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07～12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22～13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50～12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00～12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46～12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18～11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07～11:27	LTD	1.36	7.2

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-2】(約45km北西)	3月22日 11:10～11:30	10.50	ND	7.8
	3月23日 11:31～11:51	1.47	ND	6.0
	3月24日 11:20～11:40	1.47	ND	2.0
	3月25日 11:25～11:45	2.15	ND	7.5
	3月26日 11:10～11:30	1.19	ND	4.3
	3月27日 10:50～11:10	2.97	ND	5.5
	3月28日 11:00～11:20	1.66	0.87	5.5
	3月29日 11:30～11:23	1.10	2.02	4.8
	3月30日 11:37～11:57	1.38	1.11	4.6
	3月31日 10:40～11:00	1.36	ND	4.8
	4月1日 10:40～11:00	ND	LTD	3.3
	4月2日 10:31～10:51	ND	ND	3.2
	4月3日 10:12～10:32	ND	ND	3.7
	4月4日 10:05～10:25	LTD	ND	2.8
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30～12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32～11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50～12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12～12:32	0.97	ND	－
	3月25日 13:33～13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52～12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48～12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39～11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44～13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25～12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05～12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11～12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24～11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18～11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17～11:37	ND	ND	0.3
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20～14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35～13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10～14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55～15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20～14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57～14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38～13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30～13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30～13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50～15:10	ND	LTD	0.0～1.3
	3月31日 13:20～13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40～14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14～13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38～12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26～12:46	0.85	1.80	0.7
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57～14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37～13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32～12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50～13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21～13:41	1.19	ND	－
	3月25日 13:35～13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55～12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05～11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25～11:45	0.82	ND	－
	3月29日 11:25～11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00～11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07～11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49～11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42～11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21～10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19～10:39	ND	ND	0.3

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25～15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00～15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00～14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15～14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12～15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47～14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30～12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10～13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55～13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32～12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42～13:02	1.65	ND	0.7
	4月1日 12:16～12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02～12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42～12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43～12:03	0.9	ND	0.7
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05～15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06～14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51～14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39～13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02～15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05～14:15	1.33	0.89	13.9～15.4
	3月31日 13:35～13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13～14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22～13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12～13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15～13:35	ND	ND	5.8
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05～12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13～16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15～15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52～15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38～14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59～16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05～16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25～14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09～15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18～14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07～14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10～14:30	ND	ND	—
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32～11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10～10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28～10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12～10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56～12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00～11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40～10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52～11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59～10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00～10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56～10:16	ND	ND	—
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25～16:45	33.60	0.84	—

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

土壌モニタリング結果

□ :枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	【3】
【1-2】(約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
【2】(約55km北西)	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	【2】
【2-4】(約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
【2-4】(約25km北)	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	【80】
【3-1】(約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	【33】
【3-2】(約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
【3-3】(約35km西)	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	【15】
【3-4】(約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西北西)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	【21】
【3-7】(約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6～1.2	【5】
【3-10】(約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
【3-10】(約35km北)	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	【6】
【3-10】(約35km北)	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	【6】
【3-10】(約35km北)	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	【6】
【3-10】(約35km北)	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	【6】
【3-11】(約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
【3-11】(約35km北)	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	【7】
【3-11】(約35km北)	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	【7】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月31日 10:45	50,000	15,000	-	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	【31】
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	【32】
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	【36】
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
【3-15】(約25km南)	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	【71】
【3-15】(約25km南)	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	【71】
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
【37】(約50km北西)	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	【37】
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
【72】(約30km南)	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	【72】
【72】(約30km南)	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	【72】
【72】(約30km南)	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	【72】
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
【73】(約35km南)	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	【73】
【73】(約35km南)	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	【73】
【73】(約35km南)	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	【73】
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
【74】(約35km南)	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	【74】
【74】(約35km南)	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	【74】
【74】(約35km南)	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	【74】
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
【75】(約45km南)	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	【75】
【75】(約45km南)	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	【75】
【75】(約45km南)	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	【75】
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として、深さ約5mm程度までを採取し、測定したもの
備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

□ :枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 10:10	16,500	16,700	3.7	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 10:05	46,500	61,000	2.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0～1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9～15.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	60,300	73,400	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	56,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:16	22,700	56,700	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
【2-10】(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。
試料は原則洗浄せずに測定。
＊1：同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

□ :枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯舘村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯舘村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯舘村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯舘村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯舘村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯舘村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯舘村	陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
	飯舘村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯舘村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯舘村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯舘村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯舘村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯舘村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
	飯舘村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯舘村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯舘村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯舘村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510	
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260	
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250	
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390	
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290	
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310	
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778	
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010	
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796	
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110	
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610	
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834	
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180	
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934	
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803	
	田村市	陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530	
	田村市	陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
	南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
	南相馬市	陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850	
	南相馬市	陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660	
	南相馬市	陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720	
	南相馬市	陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990	
	南相馬市	陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189	
	南相馬市	陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490	
	南相馬市	陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520	
	南相馬市	陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330	
	南相馬市	陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200	
	南相馬市	陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300	
	南相馬市	陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850	
	南相馬市	陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900	
	南相馬市	陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410	
	南相馬市	陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810	
	南相馬市	陸土	土壌	4月4日 12:20	14,800	4,770	
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
	小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020	
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910	
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466	
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590	
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747	
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159	
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158	
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59	
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161	
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947	
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342	
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281	
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600	
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671	
	小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
(参考)							
【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第1班）

	2011/4/5 （出動：グループ a）	測定値単位（μSv/h）			
	地点	南相馬 → 飯舘 → 川俣 → 福島			
		測定時刻	測定値（車内）	測定値（車外）	天候
a1	福島(福島支所)	16:04	0.55		降雨なし
a3	福島	16:00	0.86		降雨なし
a4	福島	15:58	1.0		降雨なし
a5	福島	15:56	1.4		降雨なし
a6	福島	15:53	1.0		降雨なし
a7	福島	15:51	1.4		降雨なし
a8	福島	15:49	2.2		降雨なし
a9	福島	15:47	2.7		降雨なし
a10	福島	15:40	1.8	1m 2.4 地上 2.7	降雨なし
a11	福島	15:35	1.4		降雨なし
a12	福島	15:32	1.1		降雨なし
a13	川俣	15:30	1.1		降雨なし
a14	川俣	15:28	0.70		降雨なし
a15	川俣	15:18	0.85		降雨なし
a16	川俣	15:15	1.0		降雨なし
a18	川俣	15:12	0.70		降雨なし
a20	川俣	15:10	0.80		降雨なし
a21	川俣・飯舘	15:02	1.9	1m 2.6 地上 2.9	降雨なし
a22	飯舘	15:00	3.5		降雨なし
a23	飯舘	14:58	4.5		降雨なし
a24	飯舘	14:56	5.3		降雨なし
a26	飯舘	14:54	6.1		降雨なし
a27	飯舘	14:40	4.4	1m 6.4 地上 11.3	降雨なし
a28	飯舘	14:31	3.6	1m 5.3 地上 7.8	降雨なし 北側1m 5.4 地上 6.5
a29	南相馬	14:28	3.1		降雨なし
a30	南相馬	14:19	2.0		降雨なし
a31	南相馬	14:13	1.5		降雨なし
a32	南相馬	14:10	0.98		降雨なし
a33	南相馬	14:05	0.55		降雨なし

※a2、a17、a19、a25、a34は欠番

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第2班）

	2011/4/5 （出動：グループ b）	測定値単位（μSv/h）			
	地点	いわき → 小野 → 田村 → 福島			
		測定時刻	測定値(車内)	測定値(車外)	天候
b1	福島(福島支所)	15:31	0.59		
b2	福島	15:13	1.4	2.3	降雨なし
b3	福島	15:07	1.3		
b4	川俣	15:00	0.71		
b5	川俣	14:48	1.1		
b6	川俣	14:46	1.3		
b7	川俣	14:45	1.1		
b8	川俣	14:38	1.3		
b9	二本松（東和支所）	14:36	0.92		
b10	二本松	14:32	1.3		
b11	二本松	14:27	1.0		
b12	二本松/川俣	14:26	0.86		
b13	田村	14:18	0.56	0.68	降雨なし
b14	田村（田村市役所）	14:04	0.33	0.35	降雨なし
b15	田村	13:57	0.32		
b16	田村	13:49	0.30		
b17	田村	13:48	0.33		
b18	小野	13:45	0.35		
b19	小野	13:39	0.27		
b20	小野	13:38	0.28		
b21	小野	13:36	0.30		
b22	小野(小野町役場)	13:30	0.27	0.28	降雨なし
b23	小野	13:22	0.34		
b24	小野	13:21	0.33		
b25	いわき	13:15	0.36		
b26	いわき	12:58	0.43		
b27	いわき	12:49	0.45		

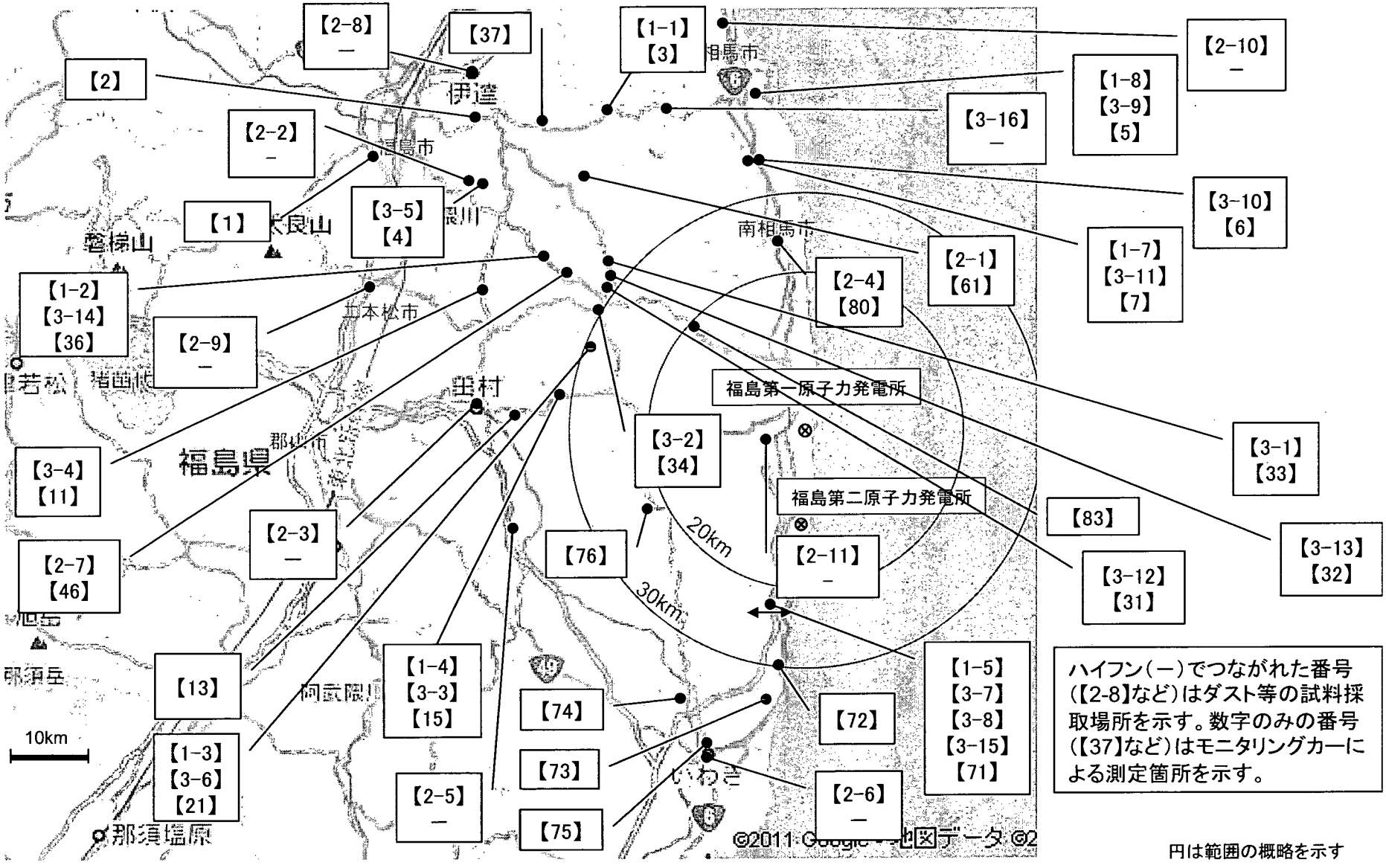
※陸土・葉菜・上水・大気浮遊じん採取
いわきのOFC向の8検体は三日に一回受け取り。直近3/28

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第3班）

	2011/4/5 （出動：グループ c）	測定値単位（μSv/h）				
	地点	福島 → 二本松 → 田村 → 山木屋 → 月舘				
		測定時刻	測定値(車内)	測定値(車外)	天候	備考
c1	福島(福島支所)	9:43	0.72		降雨なし	
c2	福島	10:20	1.22		降雨なし	
c3	二本松	10:23	1.12		降雨なし	
c4	二本松(二本松市役所)	10:35	1.6	1.9	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん 上水は市役所入り口T字路信号奥民家
c5	二本松	11:11	1.18		降雨なし	459左折してすぐの交差点
c6	二本松	11:21	1.0		降雨なし	
c7	二本松/田村	11:25	0.84		降雨なし	
c8	田村	11:28	0.67	0.81	降雨なし	定点TEL報告
c9	田村(田村市役所)	11:42	0.45	0.43	降雨なし	定点TEL報告 水・土・葉菜・大気浮遊じん
c11	川俣	14:08	1.09		降雨なし	
c12	川俣	13:37	2.1	3.0	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん
c13	川俣	14:14	1.12		降雨なし	
c14	伊達(月舘支所)	14:21	1.12	1.3	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん 水は月舘町御代田地内民家
c15	福島(福島支所)	15:32	0.74		降雨なし	

※c10は欠番

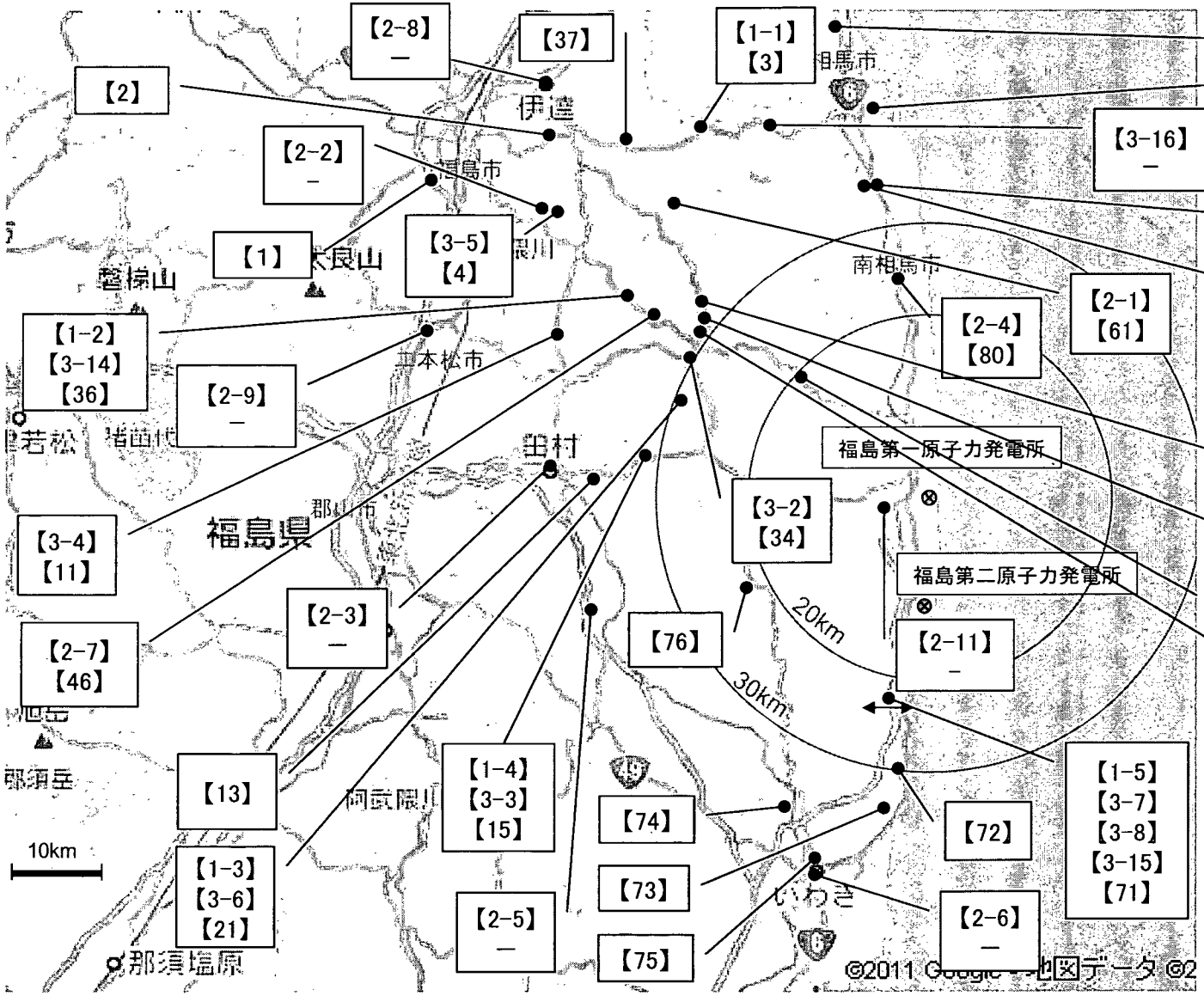
福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



ハイフン(—)でつながれた番号(【2-8】など)はダスト等の試料採取場所を示す。数字のみの番号(【37】など)はモニタリングカーによる測定箇所を示す。

円は範囲の概略を示す

福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



ハイフン(—)でつながれた番号(【2-8】など)はダスト等の試料採取場所を示す。数字のみの番号(【37】など)はモニタリングカーによる測定箇所を示す。

円は範囲の概略を示す

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第1班）

	2011/4/5 （出動：グループ a）	測定値単位（μSv/h）			
	地点	南相馬 → 飯舘 → 川俣 → 福島			
		測定時刻	測定値（車内）	測定値（車外）	天候
a1	福島(福島支所)	16:04	0.55		降雨なし
a3	福島	16:00	0.86		降雨なし
a4	福島	15:58	1.0		降雨なし
a5	福島	15:56	1.4		降雨なし
a6	福島	15:53	1.0		降雨なし
a7	福島	15:51	1.4		降雨なし
a8	福島	15:49	2.2		降雨なし
a9	福島	15:47	2.7		降雨なし
a10	福島	15:40	1.8	1m 2.4 地上 2.7	降雨なし
a11	福島	15:35	1.4		降雨なし
a12	福島	15:32	1.1		降雨なし
a13	川俣	15:30	1.1		降雨なし
a14	川俣	15:28	0.70		降雨なし
a15	川俣	15:18	0.85		降雨なし
a16	川俣	15:15	1.0		降雨なし
a18	川俣	15:12	0.70		降雨なし
a20	川俣	15:10	0.80		降雨なし
a21	川俣・飯舘	15:02	1.9	1m 2.6 地上 2.9	降雨なし
a22	飯舘	15:00	3.5		降雨なし
a23	飯舘	14:58	4.5		降雨なし
a24	飯舘	14:56	5.3		降雨なし
a26	飯舘	14:54	6.1		降雨なし
a27	飯舘	14:40	4.4	1m 6.4 地上 11.3	降雨なし
a28	飯舘	14:31	3.6	1m 5.3 地上 7.8	降雨なし 北側1m 5.4 地上 6.5
a29	南相馬	14:28	3.1		降雨なし
a30	南相馬	14:19	2.0		降雨なし
a31	南相馬	14:13	1.5		降雨なし
a32	南相馬	14:10	0.98		降雨なし
a33	南相馬	14:05	0.55		降雨なし

※a2、a17、a19、a25、a34は欠番

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第2班）

	2011/4/5 （出動：グループ b）	測定値単位（μSv/h）			
	地点	いわき → 小野 → 田村 → 福島			
		測定時刻	測定値(車内)	測定値(車外)	天候
b1	福島(福島支所)	15:31	0.59		
b2	福島	15:13	1.4	2.3	降雨なし
b3	福島	15:07	1.3		
b4	川俣	15:00	0.71		
b5	川俣	14:48	1.1		
b6	川俣	14:46	1.3		
b7	川俣	14:45	1.1		
b8	川俣	14:38	1.3		
b9	二本松（東和支所）	14:36	0.92		
b10	二本松	14:32	1.3		
b11	二本松	14:27	1.0		
b12	二本松/川俣	14:26	0.86		
b13	田村	14:18	0.56	0.68	降雨なし
b14	田村（田村市役所）	14:04	0.33	0.35	降雨なし
b15	田村	13:57	0.32		
b16	田村	13:49	0.30		
b17	田村	13:48	0.33		
b18	小野	13:45	0.35		
b19	小野	13:39	0.27		
b20	小野	13:38	0.28		
b21	小野	13:36	0.30		
b22	小野(小野町役場)	13:30	0.27	0.28	降雨なし
b23	小野	13:22	0.34		
b24	小野	13:21	0.33		
b25	いわき	13:15	0.36		
b26	いわき	12:58	0.43		
b27	いわき	12:49	0.45		

※陸土・葉菜・上水・大気浮遊じん採取
いわきのOFC向の8検体は三日に一回受け取り。直近3/28

緊急時環境放射線モニタリング結果（4月5日：第3班）

	2011/4/5 （出動：グループ　c）	測定値単位（μSv/h）				
	地点	福島　→　二本松　→　田村　→　山木屋　→　月舘				
		測定時刻	測定値(車内)	測定値(車外)	天候	備考
c1	福島(福島支所)	9:43	0.72		降雨なし	
c2	福島	10:20	1.22		降雨なし	
c3	二本松	10:23	1.12		降雨なし	
c4	二本松（二本松市役所）	10:35	1.6	1.9	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん 上水は市役所入り口T字路信号奥民家
c5	二本松	11:11	1.18		降雨なし	459左折してすぐの交差点
c6	二本松	11:21	1.0		降雨なし	
c7	二本松/田村	11:25	0.84		降雨なし	
c8	田村	11:28	0.67	0.81	降雨なし	定点TEL報告
c9	田村（田村市役所）	11:42	0.45	0.43	降雨なし	定点TEL報告 水・土・葉菜・大気浮遊じん
c11	川俣	14:08	1.09		降雨なし	
c12	川俣	13:37	2.1	3.0	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん
c13	川俣	14:14	1.12		降雨なし	
c14	伊達(月舘支所)	14:21	1.12	1.3	降雨なし	水・土・葉菜・大気浮遊じん 水は月舘町御代田地内民家
c15	福島(福島支所)	15:32	0.74		降雨なし	

※c10は欠番

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月6日10時00分現在
文 部 科 学 省

＊1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等(x)	前回取得時数値(a)(マイクロシーベルト)	データ採取日時(y)	積算数値(b)(マイクロシーベルト)	経過時間(z=y−x)	積算数値(c=b−a)(マイクロシーベルト)	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月4日10時19分	4950.0 *1	4月5日10時38分	5217.0 *1	24時間19分	267.0 (11.0 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月4日10時47分	10990.0 *1	4月5日10時56分	11630.0 *1	24時間09分	640.0 (26.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月4日11時11分	6482.0 *1	4月5日11時20分	6839.0 *1	24時間09分	357.0 (14.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月4日12時50分	2255.0 *1	4月5日13時44分	2404.0 *1	24時間54分	149.0 (6.0 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月4日12時11分	163.0 *1	4月5日14時17分	178.0 *1	26時間06分	15.0 (0.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月4日13時12分	579.0 *1	4月5日15時58分	602.0 *1	26時間46分	23.0 (0.9 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月4日11時46分	5125.0 *1	4月5日11時54分	5440.0 *1	24時間08分	315.0 (13.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月4日11時30分	313.0 *1	4月5日11時31分	333.0 *1	24時間01分	20.0 (0.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月4日14時20分	320.0 *1	4月5日14時41分	346.0 *1	24時間21分	26.0 (1.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月4日11時08分	501.0 *1	4月5日11時05分	536.0 *1	23時間57分	35.0 (1.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月4日10時15分	64.0 *1	4月5日10時09分	69.0 *1	23時間54分	5.0 (0.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月4日10時26分	61.0 *1	4月5日9時42分	79.0 *1	23時間16分	18.0 (0.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月4日11時55分	24.0 *1	4月5日11時50分	38.0 *1	23時間55分	14.0 (0.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月4日11時59分	17.0 *1	4月5日11時57分	32.0 *1	23時間58分	15.0 (0.6 μSv/時)	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
・測定者:文部科学省
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

プレス発表資料

福島第一原子力発電所３０ｋｍ以遠上空のヘリコプターによる空間線量率の測定結果について

平成２３年４月６日
文　部　科　学　省

１．測定環境

飛行日時：４月５日１０時５８分から１７時１０分まで

天候：晴れ、北西の風

飛行条件：計測中の目標飛行対地高度１５０～３００メートル、
飛行速度１００～１２０キロ/時

２．福島第一原子力発電所から３０ｋｍ以遠の空間線量率

主な測定地点	市・町	緯度 経度	海抜高度 [対地高度] (m)	測定時刻	数値(マイクロシーベルト毎時)
【１】	那須町（栃木県）	37° 00.0′N 140° 05.9′E	554 [235]	11:50	0.0791
【２】	西郷村（福島県）	37° 07.1′N 140° 11.3′E	652 [272]	11:56	0.0758
【３】	いわき市（福島県）	36° 57.7′N 140° 55.4′E	280 [260]	12:30	0.0852
【４】	田村市（福島県）	37° 24.2′N 140° 40.0′E	824 [275]	13:57	0.0624
【５】	浪江町（福島県）	37° 34.1′N 140° 43.9′E	806 [287]	14:07	0.611
【６】	相馬市（福島県）	37° 49.6′N 140° 56.2′E	215 [212]	14:23	0.0966
【７】	福島市（福島県）	37° 45.7′N 140° 29.8′E	306 [220]	14:46	0.198
【８】	西郷村（福島県）	37° 09.8′N 140° 12.1′E	588 [168]	15:21	0.108
【９】	いわき市（福島県）	37° 04.6′N 140° 42.4′E	909 [400]	15:35	0.0442
【１０】	日立市（茨城県）	36° 39.0′N 140° 40.4′E	332 [260]	16:28	0.0469
【１１】	柏市（千葉県）	35° 52.4′N 139° 59.5′E	480 [464]	17:00	0.0503

※１：実際の飛行ルート

東京ヘリポート→那須町→西郷村→いわき市（平新日本ヘリコプターヘリポート）→田村市→浪江町→相馬市→福島市→西郷村→いわき市（平新日本ヘリコプターヘリポート）→日立市→柏市→東京ヘリポート

※２：平成20年度福島県原子力総合防災訓練での福島県上空でのモニタリングにおける空間線量率

0.01～0.03マイクロシーベルト毎時（平成20年10月22日測定）

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月6日10時00分現在
文 部 科 学 省

＊1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等(x)	前回取得時数値(a)(マイクロシーベルト)	データ採取日時(y)	積算数値(b)(マイクロシーベルト)	経過時間(z=y−x)	積算数値(c=b−a)(マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月4日10時19分	4950.0 *1	4月5日10時38分	5217.0 *1	24時間19分	267.0 *1 (11.0 μSv/時)	N: 37° 33′ 45.0″ E: 140° 44′ 49.9″	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月4日10時47分	10990.0 *1	4月5日10時56分	11630.0 *1	24時間09分	640.0 *1 (26.5 μSv/時)	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月4日11時11分	6482.0 *1	4月5日11時20分	6839.0 *1	24時間09分	357.0 *1 (14.8 μSv/時)	N: 37° 36′ 34.6″ E: 140° 45′ 09.1″	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月4日12時50分	2255.0 *1	4月5日13時44分	2404.0 *1	24時間54分	149.0 *1 (6.0 μSv/時)	N: 37° 33′ 03.2″ E: 140° 44′ 28.6″	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月4日12時11分	163.0 *1	4月5日14時17分	178.0 *1	26時間06分	15.0 (0.6 μSv/時)	N: 37° 12′ 52.5″ E: 140° 59′ 40.2″	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月4日13時12分	579.0 *1	4月5日15時58分	602.0 *1	26時間46分	23.0 (0.9 μSv/時)	N: 37° 12′ 52.5″ E: 140° 59′ 40.2″	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月4日11時46分	5125.0 *1	4月5日11時54分	5440.0 *1	24時間08分	315.0 *1 (13.1 μSv/時)	N: 37° 47′ 53.8″ E: 140° 55′ 24.7″	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月4日11時30分	313.0 *1	4月5日11時31分	333.0 *1	24時間01分	20.0 *1 (0.8 μSv/時)	N: 37° 47′ 53.8″ E: 140° 55′ 24.7″	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月4日14時20分	320.0 *1	4月5日14時41分	346.0 *1	24時間21分	26.0 *1 (1.1 μSv/時)	N: 37° 44′ 45.2″ E: 140° 28′ 10.6″	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月4日11時08分	501.0 *1	4月5日11時05分	536.0 *1	23時間57分	35.0 *1 (1.5 μSv/時)	N: 37° 27′ 08.1″ E: 140° 40′ 39.7″	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月4日10時15分	64.0 *1	4月5日10時09分	69.0 *1	23時間54分	5.0 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12′ 52.5″ E: 140° 59′ 40.2″	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月4日10時26分	61.0 *1	4月5日9時42分	79.0 *1	23時間16分	18.0 (0.8 μSv/時)	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月4日11時55分	24.0 *1	4月5日11時50分	38.0 *1	23時間55分	14.0 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月4日11時59分	17.0 *1	4月5日11時57分	32.0 *1	23時間58分	15.0 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
・測定者:文部科学省
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 06, 2011 5:06 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110406_18.pdf; (unofficial)(Japanese)20110406_18with lat_long.pdf; (Japanese)20110406_19.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/37

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月6日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1　GM（ガイガーミューラー計測管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月6日14時58分	1.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】（約60km北西）	4月6日8時45分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月6日9時12分	2.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月6日10時51分	3.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月6日9時34分	1.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月6日11時36分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月6日11時54分	1.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月6日12時03分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月6日9時48分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月6日9時56分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月6日11時23分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月6日12時25分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月6日12時32分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月6日12時41分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月6日10時25分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 (約30km西北西)	4月6日10時52分	3.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月6日10時41分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】 (約35km西北西)	4月6日10時33分	0.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月6日11時37分	10.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月6日11時58分	25.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月6日12時17分	13.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月6日14時00分	6.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月6日11時03分	4.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月6日10時38分	3.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 (約35km南)	4月6日14時22分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】 (約45km北)	4月6日11時15分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 (約25km南)	4月6日8時15分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月6日14時55分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】 (約30km南)	4月6日8時50分	0.9 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月6日14時36分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 (約35km南)	4月6日9時10分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月6日14時03分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 (約35km南)	4月6日7時21分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

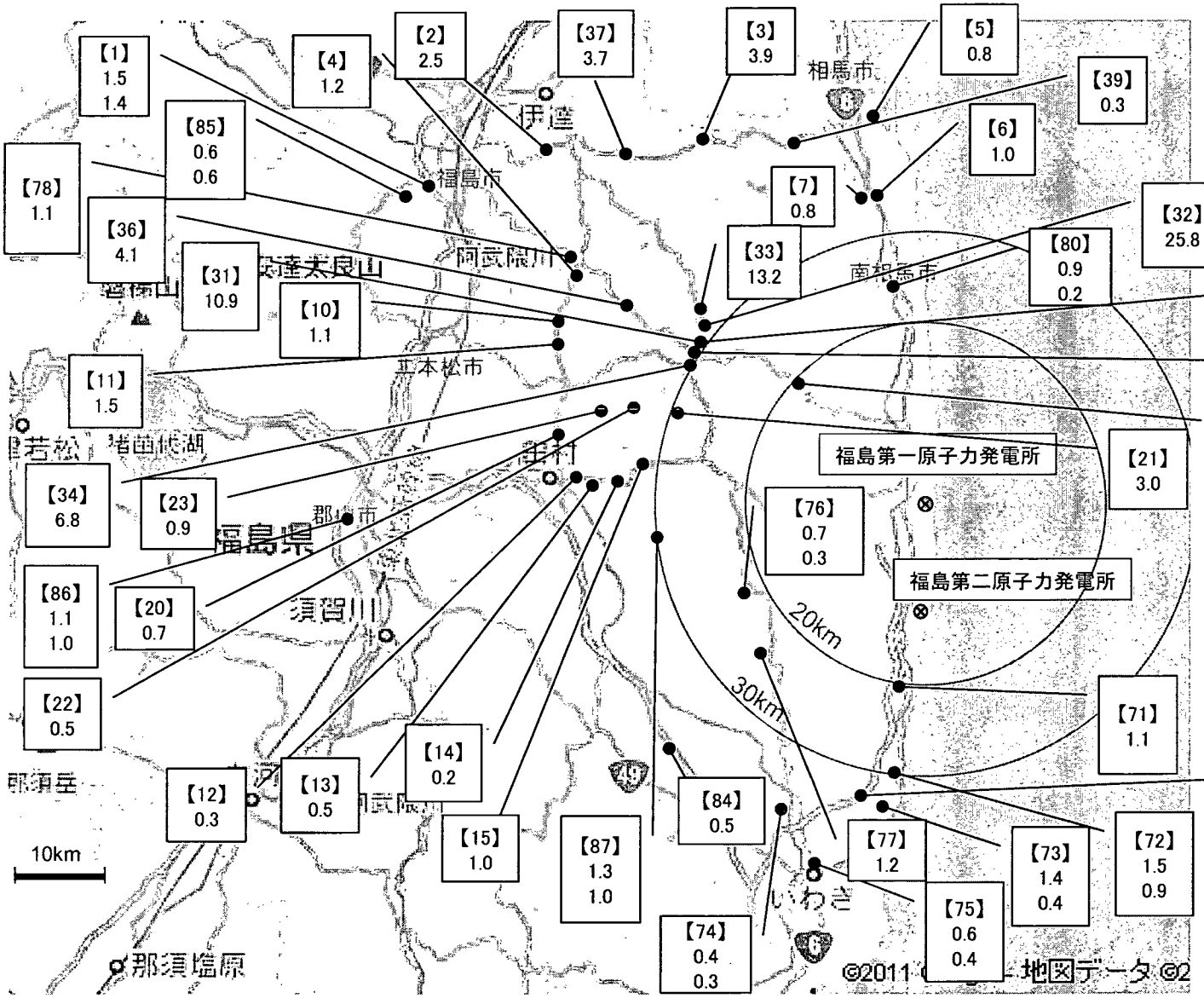
＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】　(約45km南)	4月6日13時40分	0.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】　(約45km南)	4月6日6時58分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月6日13時39分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月6日12時22分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】　(約25km南西)	4月6日12時01分	1.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】　(約45km北西)	4月6日7時48分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月6日13時21分	15.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月6日9時59分	13.6 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】　(約25km北)	4月6日13時08分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】　(約25km北)	4月6日11時40分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】　(約30km北西)	4月6日8時39分	28.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】　(約20km北西)	4月6日13時42分	58.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】　(約20km北西)	4月6日10時22分	52.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】　(約40km南西)	4月6日13時06分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月6日14時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月6日　6時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月6日　14時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月6日　6時00分	1.0 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月6日　14時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月6日　6時00分	1.0 *2	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



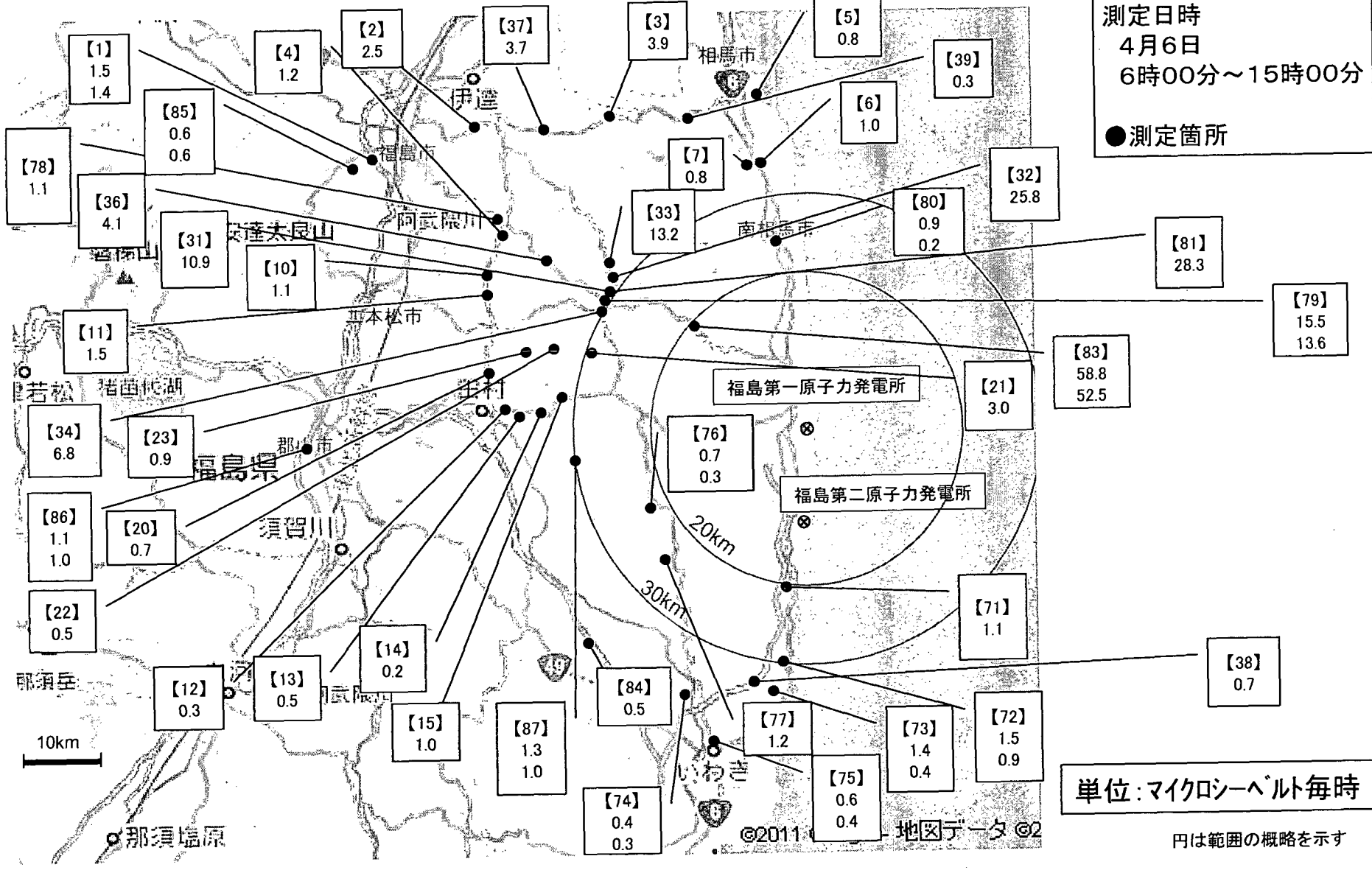
測定日時
4月6日
6時00分～15時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 06, 2011 8:52 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110406_25.pdf; (Japanese)20110406_26..pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/38

プレス発表資料

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果

平成23年4月6日
文 部 科 学 省

1. 海水中の放射能濃度

測定試料採取点※1	採水日時	表層の放射能濃度 (Bq／L)		下層※2の放射能濃度 (Bq／L)	
		I-131	Cs-137	I-131	Cs-137
【A】	4月5日7時48分	不検出	不検出	不検出	不検出
【1】	4月5日9時48分	不検出	不検出	不検出	不検出
【3】	4月5日11時00分	10.9	不検出	9.63	不検出
【5】	4月5日12時42分	66.1	38.5	15.0	不検出
【7】	4月5日14時00分	不検出	不検出	11.8	11.3
【9】	4月5日15時18分	不検出	不検出	不検出	不検出

※1 サンプリングは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

※2 下層における採水深については、2ページ目の表に掲載する。

2. 海上の空間線量率

場所※1	測定日時	数値 (マイクロシーベルト毎時)※2	天候
【A】	4月5日7時48分	0.08	降雨無し
【1】	4月5日9時48分	0.07	降雨無し
【3】	4月5日11時00分	0.07	降雨無し
【5】	4月5日12時42分	0.07	降雨無し
【7】	4月5日14時00分	0.07	降雨無し
【9】	4月5日15時18分	0.07	降雨無し

※1 サンプリングは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

※2 検出器型式 CsI(Tl)シンチレーション検出器(PDR-101、アロカ株式会社)

3. 海上の塵中の放射能濃度

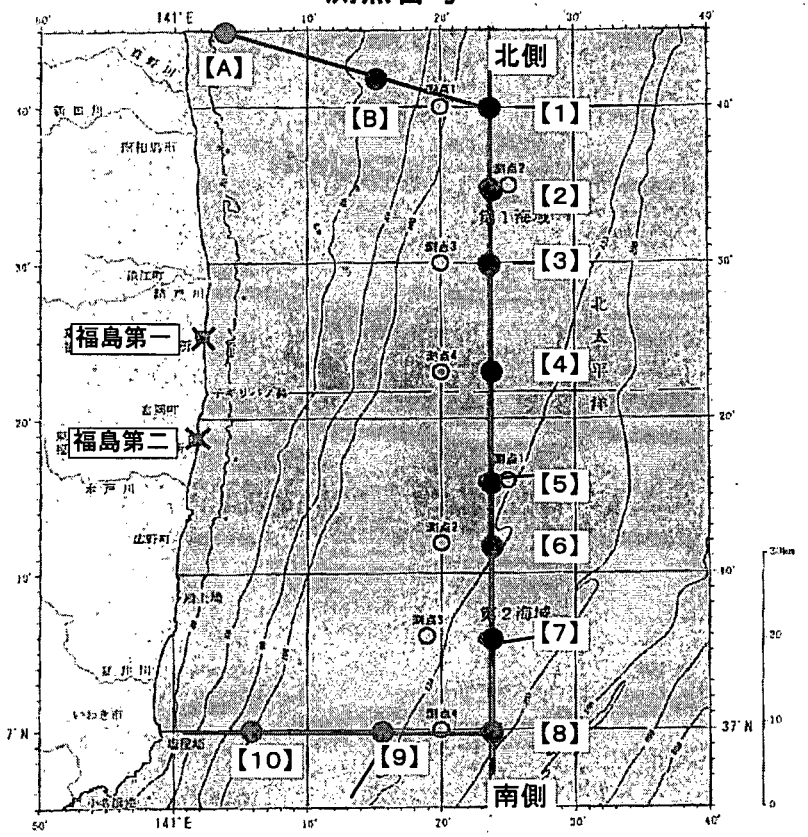
測定試料採取点※1	採取日時	放射能濃度(Bq／m^3)	
		I-131	Cs-137
【A】	4月5日7時48分	不検出	不検出
【1】	4月5日9時48分	不検出	不検出
【3】	4月5日11時00分	不検出	不検出
【5】	4月5日12時42分	4.03	1.08
【7】	4月5日14時00分	不検出	不検出
【9】	4月5日15時18分	不検出	不検出

※1 サンプリングは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

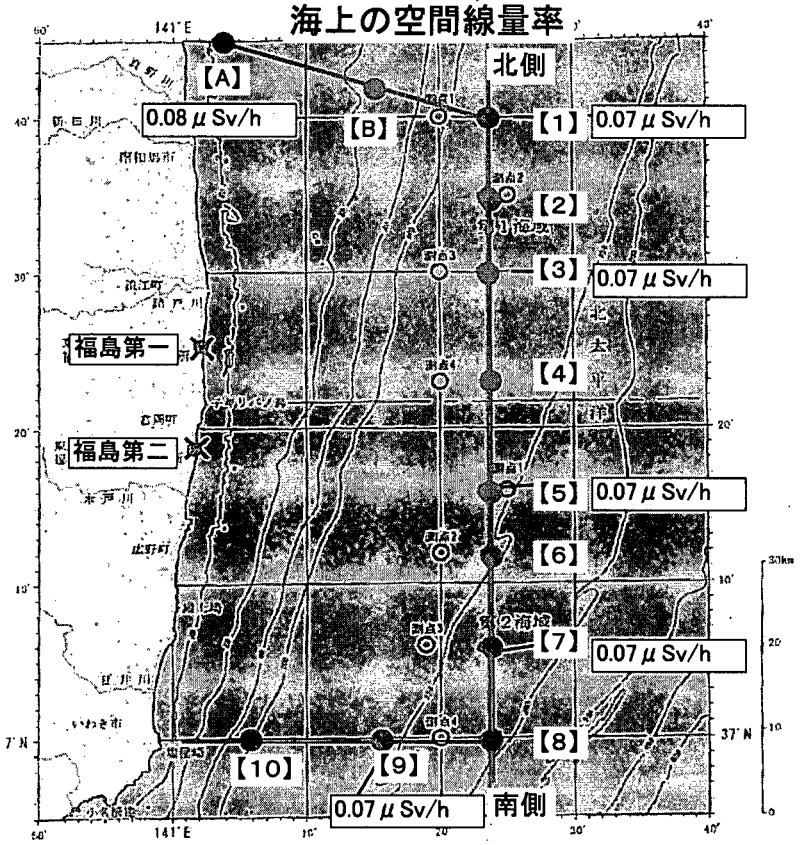
各測定点の位置は次のとおり

測点番号	緯度，経度	下層の採水深
【A】	37° 44.9′ N, 141° 5.1′ E	21 m
【1】	37° 40.0′ N, 141° 24.0′ E	113 m
【3】	37° 30.0′ N, 141° 24.0′ E	121 m
【5】	37° 16.0′ N, 141° 24.0′ E	134 m
【7】	37° 06.0′ N, 141° 24.0′ E	160 m
【9】	37° 00.0′ N, 141° 15.0′ E	133 m

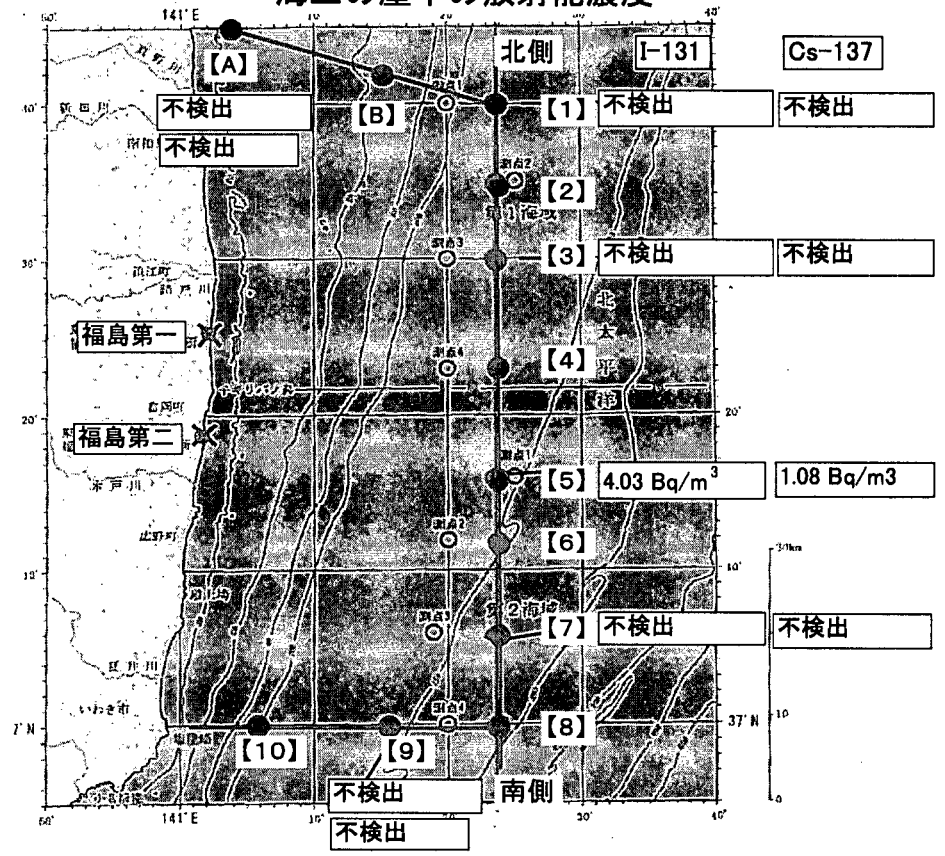
測点番号



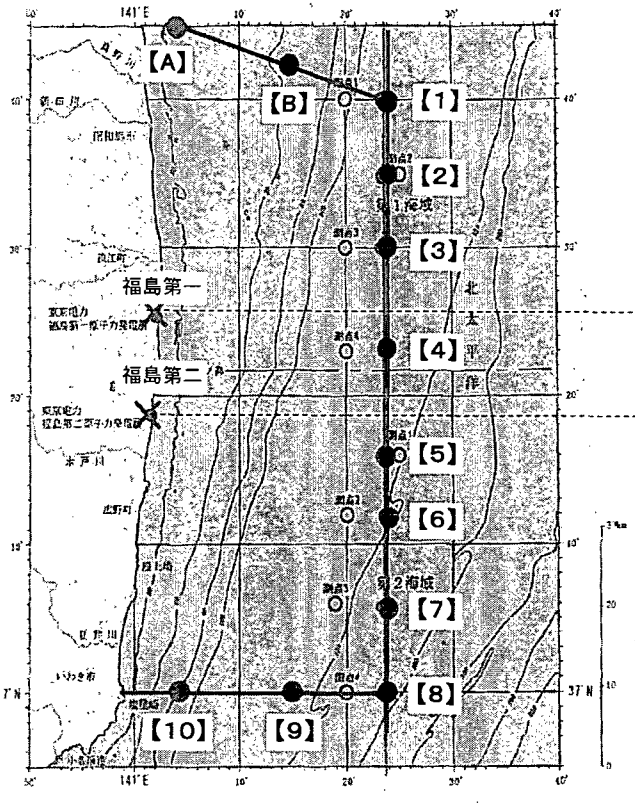
海上の空間線量率

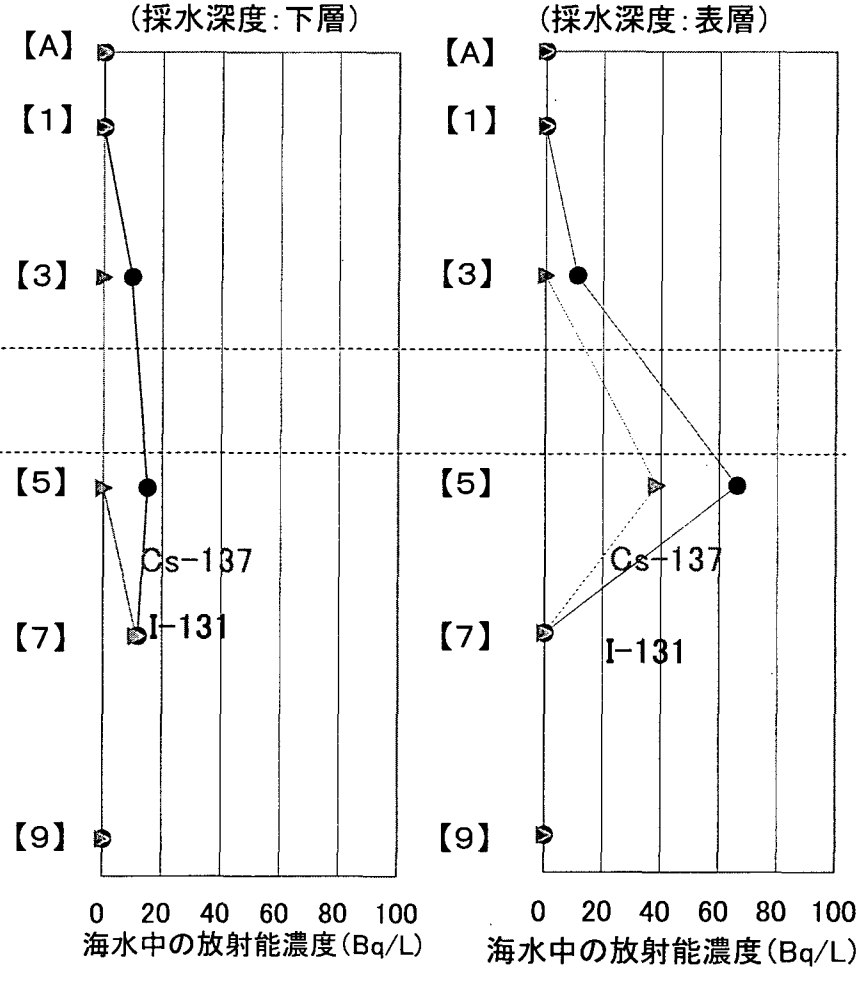


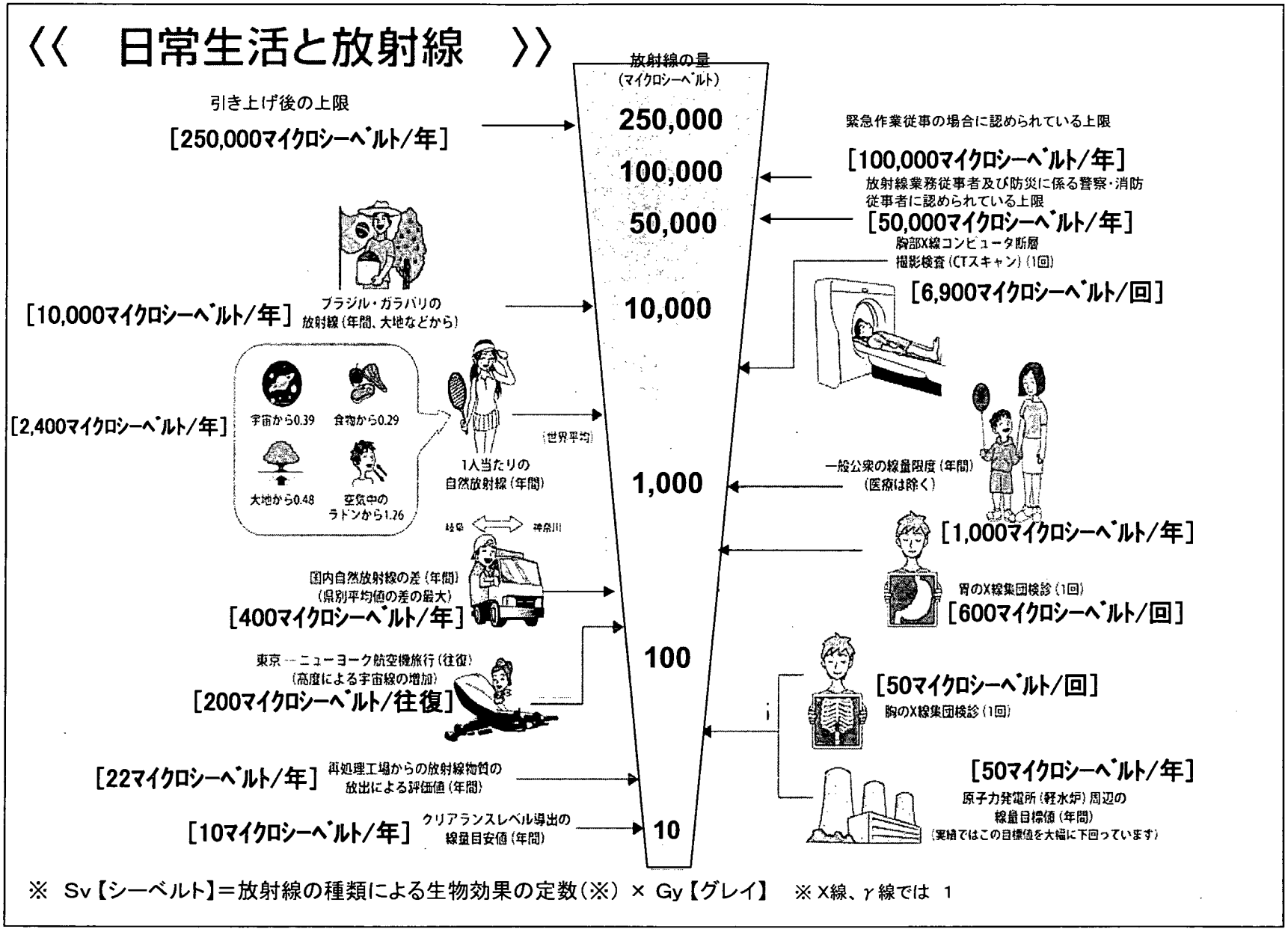
海上の塵中の放射能濃度



海域モニタリング結果（平成23年4月5日採水）







資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成

Weaver, Tonna

From: NAKAGAWA TOMOHIRO [tomohiro.nakagawa@mofa.go.jp]
Sent: Wednesday, April 06, 2011 10:37 PM
To:

(b)(6)

Cc: HAMAGUCHI AYUMU
Subject: FW: Monitoring Data for Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant
Attachments: 1F-1 Area Map_r2.pdf; 20110406 2200 Fukushima Dai-ichi Monitoring Vehicle Measuring Data.xlsx

(English Version)
-----Original Message-----
From: OTAKA MASAHIKO
Sent: Thursday, April 07, 2011 11:31 AM
To: 'daniel.poneman@hq.doe.gov'
Cc: 'CMHT@nnsa.doe.gov'; 'DudleyKF@state.gov'; ICHIKAWA TOMIKO; ARAI TSUTOMU; HATORI TAKASHI; YAMAJI HIDEKI; KOBAYASHI HIROYUKI; NAGANUMA ZENTARO; NAKAHARA NAOTO; ITO NAOTO; AOSA YUKARI; IWABUCHI KEI; KIUCHI KATSUHISA; SAKAI YUKI; SHIOZAKI JUNYA; SHIRAIWA HIONA; SHIROMA SARI; TSUKAMOTO KEIICHI; NAGAYOSHI SHOUICHI; HAYASHI KYOKO; FUEKI HIROSHI; MAEDA SHINICHIRO; YAMADA KAZUMI; YAMAMOTO TOMOTSUGU; SUZUKI YUKIO; ISHII YOSHIZANE; SHIBUYA NAOHISA; 'nishiyama-hidehiko@meti.go.jp'; 'yagi-masahiro@meti.go.jp'; NAKAGAWA TOMOHIRO; MORIMOTO HIROKAZU; TACHIBANA DAISUKE; SOTA YASUNORI; OTAKA MASAHIKO
Subject: Monitoring Data for Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant

TO: Office of Deputy Secretary Poneman
Department of Energy, USA

FROM: International Nuclear Energy Cooperation Division

AF/39

Ministry of Foreign Affairs, Tokyo, JAPAN

Dear Sir/Madam,

Please find attached an updated Monitoring Data for Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant.

Please be reconfirmed that the Points of Contact are the following persons :

1 Mr. Hidehiko Nishiyama, Director-General for International Trade Policy, Ministry of Trade, Economy and Industry Tel : +81-3-3501-4979
E-mail: nishiyama-hidehiko@meti.go.jp

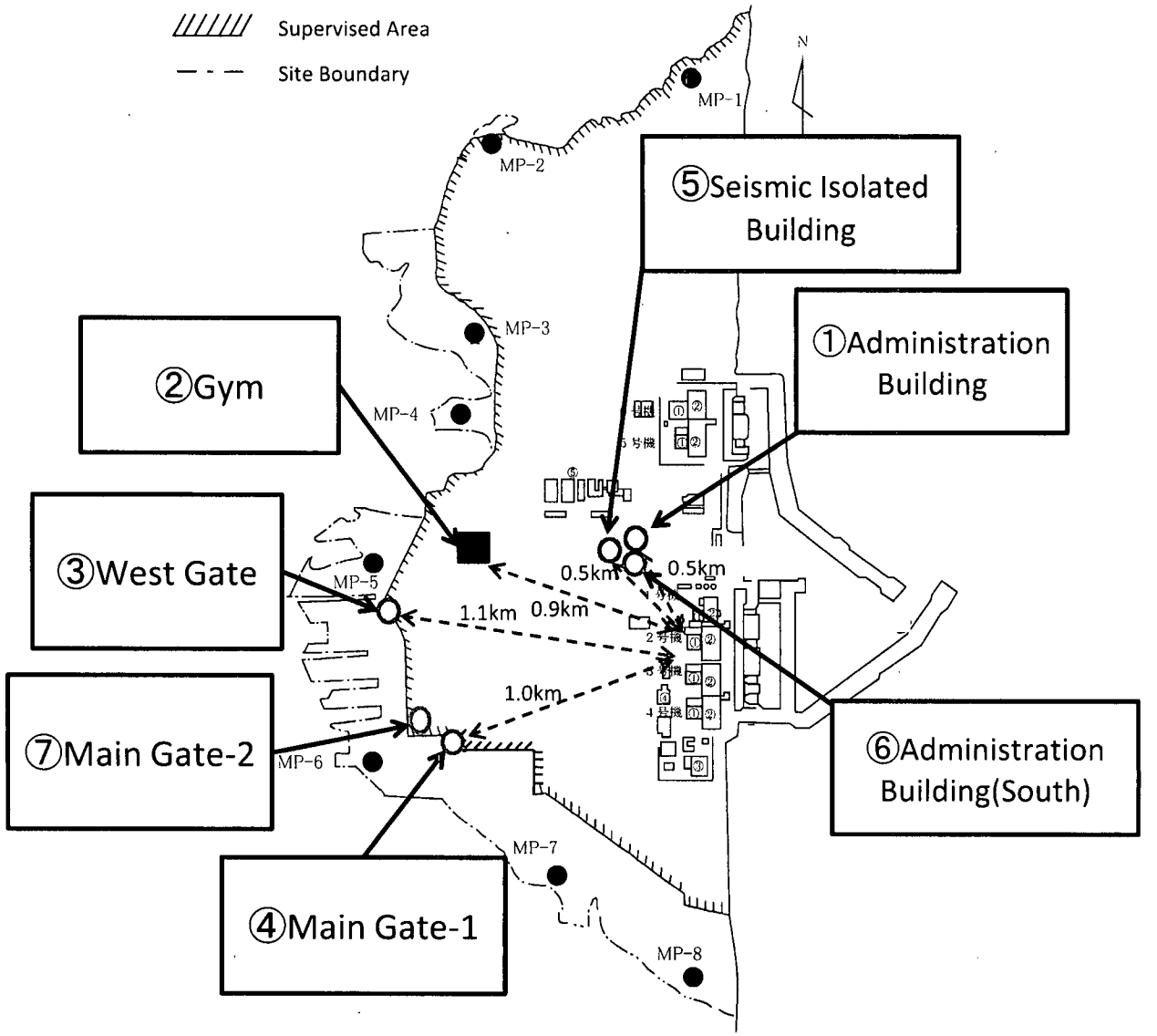
2 Mr. Masahiro Yagi, Director, Nuclear Industry Safety Agency (NISA), Ministry of Trade, Economy and Industry Tel : +81-3-3501-1637
Mob.: (b)(6)
E-mail: yagi-masahiro@meti.go.jp

3 Ms. Tomiko Ichikawa, Director, Economic Policy Division, Ministry of Foreign Affairs
Tel: +81-3-5501-8227
E-mail: tomiko.ichikawa@mofa.go.jp

Should you have any questions or inquiries, please send them to the above-mentioned points of contact and c.c. to this mail.

MASAHIKO OTAKA
International Nuclear Energy Cooperation Division Ministry of Foreign Affairs of Japan

Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant



3/17/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	③															Change of Location	②						
Time	0:30	0:50	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00	7:30		7:50	8:00	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10
Dose Rate(μSv/h)	351.4	350.1	348.2	345.9	344.8	344.6	341.7	340.8	339.4	338.3	336.1	334.7	333.8	314.5	313.5		381.3	379.0	373.0	372.5	372.7	373.7	371.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NE	SSW	E	W	NW	N	W	W	NW	W	W	W	W	W	W		W	SW	WSW	SW	SW	SW	SW
Wind Speed(m/ s)	1.1	0.4	0.9	0.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.0	1.3	2.3	3.1	3.6	3.7	3.8		3.7	3.7	3.2	3.8	3.4	3.7	3.0

Location		①										④			③								
Time	Change of Location	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	Change of Location	11:00	11:10	Change of Location	11:15	11:20	11:30	12:00	12:30	13:00	13:10	13:20	Change of Location
Dose Rate(μSv/h)		3786.0	3782.0	3763.0	3759.0	3755.0	3754.0	3750.0	3753.0	3743.0		647.3	646.2		313.1	312.5	312.3	311.0	310.7	309.7	309.3	309.1	
Neutron		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
Wind Direction		W	WSW	W	NW	NW	W	W	WSW	SW		NW	NNW		NW	W	WNW	W	W	W	W	W	
Wind Speed(m/ s)		5.1	5.0	6.8	5.2	5.6	5.2	7.0	4.5	2.2		4.8	2.3		4.7	4.4	2.9	3.5	3.5	3.8	3.5	3.1	

Location	①			Change of Location	③				Change of Location	①														
Time	13:30	13:40	14:00		14:10	14:30	15:00	15:30		15:50	15:55	16:00	16:05	16:10	16:15	17:00	17:05	17:10	17:15	17:20	17:25	17:30	17:35
Dose Rate(μSv/h)	4175.0	4165.0	3810.0		311.1	310.3	309.1	309.7		3700.0	3699.0	3698.0	3695.0	3695.0	3691.0	3676.0	3676.0	3675.0	3675.0	3672.0	3670.0	3667.0	3665.0
Neutron	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	W		NW	W	W	W		W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW
Wind Speed(m/ s)	4.5	4.7	5.2		5.8	3.5	3.2	3.1		5.2	4.7	4.3	4.1	4.3	4.1	3.1	3.3	2.8	2.7	3.3	3.2	3.4	3.7

Location	①																				Change of Location	③	
Time	17:40	17:45	17:50	17:55	18:00	18:05	18:10	18:15	18:20	18:25	18:30	18:35	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:50	20:00	20:10		20:40	21:00
Dose Rate(μSv/h)	3639.0	3653.0	3650.0	3649.0	3649.0	3645.0	3641.0	3641.0	3645.0	3643.0	3643.0	3637.0	3638.0	3638.0	3630.0	3626.0	3623.0	3599.0	3601.0	3586.0		292.2	291.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D
Wind Direction	WNW	W	W	W	WNW	W	NW	W	W	W	WNW	NW	NW	WNW	WSW	WNW	W	NW	NE	WNW		WNW	NW
Wind Speed(m/ s)	3.6	3.3	2.7	2.4	2.1	2.2	2.4	2.4	2.6	2.8	2.7	2.7	2.9	2.4	2.7	2.7	2.3	4.8	1.5	1.4		1.2	0.9

Location	③																
Time	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	291.7	291.3	291.2	291.1	290.9	290.4	290.4	289.9	289.7	289.6	289.5	289.0	289.0	288.8	288.7	287.8	288.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NE	NW	NNW	NW	NW	NW
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	1.3	1.2	0.9	0.9	0.7	1.2	1.3	1.0

Location	③																
Time	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50

Dose Rate(μSv/h)	291.7	291.3	291.2	291.1	290.9	290.4	290.4	289.9	289.7	289.6	289.5	289.0	289.0	288.8	288.7	287.8	288.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NE	NW	NNW	NW	NW	NW
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	1.3	1.2	0.9	0.9	0.7	1.2	1.3	1.0

3/18/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	③																						
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40
Dose Rate(μSv/h)	287.0	287.3	286.6	286.4	286.3	286.0	285.6	285.5	285.2	284.9	284.6	284.4	284.0	283.7	283.7	283.5	283.0	282.9	282.6	282.2	282.1	281.6	281.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	W	W	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NE	NE	NE	NNE	NW	W	WNW	WNW	W	NW
Wind Speed(m/ s)	1.4	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.6	1.5	1.7	1.4	0.9	0.6	1.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.6

Location	③																						
Time	3:50	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30
Dose Rate(μSv/h)	281.1	281.1	280.9	280.7	280.2	280.0	279.8	279.4	279.3	279.0	278.9	278.9	277.1	274.0	274.0	273.8	274.1	272.7	273.4	272.4	271.7	271.6	271.4
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	W	W	N	NW	N	NE	NNE	NNW	N	NW	NW	N	NE	W	N	W	NW	W	W	N	N	W
Wind Speed(m/ s)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	1.3	1.6	1.4	1.2	1.5	1.6	2.3	2.1	1.9	2.0

Location	③																						
Time	7:40	7:50	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20
Dose Rate(μSv/h)	271.1	271.2	270.5	270.3	269.9	269.9	269.8	269.2	268.7	267.6	268.9	267.5	267.0	266.9	266.7	266.4	266.1	265.7	265.4	264.8	265.0	264.4	264.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	N	NW	NW	W	W	W	NW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	NNW	W	NW	NW	N	SW	W	N	NW
Wind Speed(m/ s)	2.9	3.0	2.7	2.9	3.4	3.7	3.3	2.5	2.6	2.8	2.3	3.3	2.9	3.1	2.0	1.8	2.2	2.5	2.3	1.8	1.9	1.5	1.3

Location	③													Change of Location	①								
Time	11:30	11:40	11:50	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30		13:50	14:00	14:10	14:15	14:20	14:25	14:30	14:35	14:40
Dose Rate(μSv/h)	264.1	264.4	263.4	263.5	263.1	262.9	263.3	264.3	261.3	262.0	261.9	262.7	264.1		3484.0	3414.0	3382.0	3371.0	3362.0	3357.0	3352.0	3342.0	3348.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SW	SW	WNW	N	W	SE	E	S	SE	S	ESE	SE	E		ESE	SSE	SE	ESE	S	ESE	SE	SSE	SSE
Wind Speed(m/ s)	1.5	1.7	1.6	1.7	1.3	1.2	1.1	1.8	2.7	3.0	2.6	2.5	2.0		1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8

3/18/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	①																						
Time	14:45	14:50	14:55	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10
Dose Rate(μSv/h)	3357.0	3339.0	3346.0	3345.0	3368.0	3582.0	4075.0	3823.0	4396.0	4485.0	4352.0	4535.0	4419.0	4277.0	4735.0	5055.0	5033.0	4952.0	4251.0	4182.0	4090.0	4084.0	4069.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SSE	ESE	S	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	S	SSE	E	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	1.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.0	2.1	1.8	2.1	2.1	2.0	2.1	3.1	2.3	1.8	1.8	1.2	1.2

Location	①											Change of Location	③										
Time	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00		20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50
Dose Rate(μSv/h)	4069.0	3922.0	3885.0	3832.0	3788.0	3745.0	3728.0	3699.0	3669.0	3634.0	3611.0		447.6	441.2	434.5	429.2	423.9	419.1	414.2	409.4	405.2	401.6	397.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	SSW	SSW	SSW	W	SW	SW	SSW	S	WSW	WSW		S	W	WNW	SW	WSW	SSW	W	W	W	NNW	W
Wind Speed(m/ s)	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3		3.0	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5

Location	③									Change of Location	①			
Time	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20		23:30	23:40	23:50	0:00
Dose Rate(μSv/h)	393.9	389.2	385.9	382.9	379.6	375.9	373.6	371.2	368.9		3254.0	3256.0	3244.0	3229.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SW	SW	W	W	SW	W	N	NW	WSW		WSW	SW	WSW	WSW
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3		2.8	1.2	1.2	1.4

3/19/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	①											③												
Time	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	4:00
Dose Rate(μSv/h)	3224.0	3219.0	3231.0	3342.0	3284.0	3248.0	3279.0	3247.0	3195.0	3188.0	3181.0	313.7	312.2	311.1	310.0	309.1	308.6	306.9	306.0	305.1	304.3	303.6	303.1	301.7
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	N	N	S	WSW	WSW	NNE	WNW	SW	SSE	E	SSE	WNW	E
Wind Speed(m/ s)	1.4	1.2	1.1	0.9	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.3	3.0	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6

Location	③																							
Time	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	8:00
Dose Rate(μSv/h)	301.3	300.5	299.2	299.2	298.5	297.5	296.4	295.8	295.1	295.4	294.3	293.8	293.6	292.6	292.3	291.5	290.9	290.6	289.8	289.1	288.9	288.6	287.2	399.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	WNW	SE	W	S	S	S	E	NW	E	SE	W	SE	ENE	ESE	SSE	E	NW	W	W	WSW	SW	SE	NNE
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.7	0.8	0.6	0.6	0.3

Location	③																					①		
Time	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00
Dose Rate(μSv/h)	830.8	670.6	431.9	390.5	522.5	364.5	336.5	323.8	425.2	657.3	358.3	346.1	341.2	338.4	334.3	330.2	327.1	322.6	319.8	315.1	313.1	3954.0	3901.0	3882.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	WNW	E	ENE	ENE	NE	E	E	E	E	SE	SE	S	SE	E	SSE	SSE	SW	W	WNW	SW	WNW	W	W
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	1.6	2.1	2.0	1.5	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	2.2	2.9	3.4	4.0	4.7	6.8

Location	①																							
Time	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00
Dose Rate(μSv/h)	3828.0	3802.0	3749.0	3704.0	3655.0	3629.0	3594.0	3565.0	3529.0	3491.0	3473.0	3443.0	3417.0	3396.0	3375.0	3348.0	3340.0	3279.0	3281.0	3229.0	3194.0	3474.0	3167.0	3165.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	WNW	W	WSW	WSW	NW	W	NW	W	W	SSW	W	NE	W	N	SSW	SE	W	W	W	SW	SW	S	NW
Wind Speed(m/ s)	5.7	5.6	5.7	5.9	6.1	4.2	3.7	5.3	4.3	5.1	4.9	5.8	3.4	4.6	4.9	3.1	2.6	4.9	4.6	3.4	3.8	4.6	3.9	2.4

Location	①																							
Time	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00
Dose Rate(μSv/h)	3137.0	3135.0	3126.0	3111.0	3089.0	3078.0	3071.0	3058.0	3051.0	3033.0	3024.0	3020.0	3007.0	3002.0	2998.0	2992.0	2978.0	2972.0	2965.0	2961.0	2957.0	2946.0	2941.0	2937.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	WSW	WSW	W	W	W	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W
Wind Speed(m/ s)	4.8	5.0	4.5	6.1	5.1	5.7	4.5	4.1	3.3	3.8	3.5	3.6	2.7	2.8	4.1	3.5	4.4	4.1	3.2	2.7	2.8	2.7	2.2	2.6

Location	①																							
Time	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	0:00

Dose Rate(μSv/h)	2931.0	2924.0	2917.0	2912.0	2909.0	2906.0	2906.0	2895.0	2891.0	2883.0	2880.0	2880.0	2876.0	2855.0	2854.0	2847.0	2844.0	2841.0	2836.0	2828.0	2828.0	2826.0	2823.0	2821.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	ENE	WSW	W	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	W	SW
Wind Speed(m/ s)	3.1	2.6	2.5	2.6	3.1	3.4	3.4	2.3	1.8	2.0	2.2	1.2	0.8	1.0	2.0	1.4	1.8	2.5	2.4	2.4	2.9	2.5	2.8	4.5

3/20/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	①																							
Time	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	4:00
Dose Rate(μSv/h)	2814.0	2808.0	2805.0	2803.0	2791.0	2797.0	2794.0	2793.0	2788.0	2785.0	2781.0	2778.0	2773.0	2771.0	2767.0	2764.0	2761.0	2759.0	2745.0	2745.0	2741.0	2758.0	3185.0	2939.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SW	W	SW	WSW	WSW	NW	NW	W	NE	SW	W	SW	WNW	W	W	NW	NW	WNW	WSW	SE	NNE	W	S	W
Wind Speed(m/ s)	3.7	2.8	3.5	3.0	3.4	4.6	3.2	3.0	2.9	2.1	2.5	1.8	2.1	1.6	1.8	1.5	2.3	2.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9

Location	①			③							①													
Time	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	8:00
Dose Rate(μSv/h)	2771.0	2743.0	2739.0	273.2	271.8	271.2	270.9	270.4	269.8	269.5	2683.1	2679.0	2679.0	2677.0	2670.0	2654.0	2664.0	2661.0	2661.0	2659.0	2652.0	2653.0	2637.0	2630.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	S	SW	NNW	N	NNW	WNW	N	NNE	NE	N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	NE	NE	N	NE
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.8	0.8	3.5	1.6	1.5	1.5	0.7	0.6	0.6	2.2	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.3

Location	①																							
Time	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00
Dose Rate(μSv/h)	2629.0	2627.0	2625.0	2619.0	2617.0	2614.0	2614.0	2608.0	2623.0	2661.0	2742.0	2726.0	2608.0	2605.0	2596.0	2589.0	2583.0	2579.0	2578.0	2569.0	2571.0	2562.0	2564.0	2559.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NE	NE	E	NNE	ENE	E	ENE	SE	ESE	SSE	NE	SSE	E	E	NE	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	E
Wind Speed(m/ s)	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	0.7	1.3	1.4	1.8	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3

Location	①																							
Time	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00
Dose Rate(μSv/h)	2558.0	2552.0	2551.0	2551.0	2550.0	2567.0	2588.0	2660.0	2593.0	2654.0	2741.0	2768.0	2999.0	2923.0	3056.0	3202.0	3346.0	3054.0	3071.0	3342.0	3337.0	3003.0	3046.0	3171.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	SE	SE	NE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S
Wind Speed(m/ s)	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	2.1	1.8

Location	①																							
Time	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00
Dose Rate(μSv/h)	2940.0	2851.0	2830.0	2960.0	2839.0	2773.0	2763.0	2758.0	2729.0	2715.0	2707.0	2693.0	2680.0	2673.0	2658.0	2651.0	2658.0	2623.0	2683.0	2614.0	2602.0	2595.0	2632.0	2828.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	S	SSW	S	SSW	S	SW	SSW	SE	SSW	SW	SSW	S	S	SW	WSW	NNE	W	WSW	SW	SW	NNW	NE	W
Wind Speed(m/ s)	2.0	1.9	2.2	2.0	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	2.1	1.7	1.6	2.6	2.6	2.4	1.8	1.0	1.4	1.0	2.0	1.8	0.8	1.2	1.2

Location	①

Time	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	0:00
Dose Rate(μSv/h)	2704.0	2682.0	2586.0	2552.0	2550.0	2542.0	2537.0	2532.0	2518.0	2517.0	2510.0	2506.0	2503.0	2492.0	2487.0	2485.0	2483.0	2475.0	2469.0	2462.0	2455.0	2457.0	2453.0	2452.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NE	NW	W	WNW	NW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W
Wind Speed(m/ s)	1.4	1.0	1.6	1.2	1.0	2.0	2.2	2.4	2.4	2.0	2.0	2.2	1.6	2.2	2.6	3.2	1.2	1.3	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0

3/21/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	①																							
Time	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	4:00
Dose Rate(μSv/h)	2449.0	2444.0	2439.0	2438.0	2433.0	2431.0	2429.0	2426.0	2421.0	2401.0	2398.0	2396.0	2392.0	2389.0	2385.0	2383.0	2380.0	2378.0	2375.0	2372.0	2370.0	2366.0	2364.0	2362.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	NW	NW	NW	W	NW	NW	N	W	ESE	WNW	W	NW	NW	WNW	WNW
Wind Speed(m/ s)	1.3	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.9	0.8	1.0	1.0	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8

Location	①																							
Time	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	8:00
Dose Rate(μSv/h)	2356.0	2351.0	2350.0	2347.0	2345.0	2343.0	2341.0	2339.0	2336.0	2333.0	2330.0	2324.0	2326.0	2325.0	2319.0	2312.0	2293.0	2283.0	2271.0	2251.0	2232.0	2215.0	2200.0	2168.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	E	E	ENE	E	E	NE	SW	SW	NE	E	E	NNE	NNE	WNW	NE	NW	WSW	W
Wind Speed(m/ s)	0.6	1.1	1.3	1.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.4	1.2	1.1	0.9	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2

Location	①																							
Time	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00
Dose Rate(μSv/h)	2161.0	2147.0	2140.0	2128.0	2126.0	2122.0	2120.0	2127.0	2114.0	2111.0	2108.0	2098.0	2100.0	2100.0	2100.0	2102.0	2105.0	2107.0	2107.0	2108.0	2110.0	2112.0	2113.0	2108.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	NW	W	W	N	NE	W	W	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	N	SW	N	NE	E	NNE
Wind Speed(m/ s)	1.0	0.8	0.7	0.7	1.7	4.6	5.0	3.0	2.0	4.4	4.1	2.1	2.6	2.0	1.4	1.5	1.0	0.9	0.8	1.2	1.5	1.7	1.5	1.1

Location	①																							
Time	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00
Dose Rate(μSv/h)	2112.0	2107.0	2111.0	2112.0	2110.0	2105.0	2103.0	2098.0	2092.0	2089.0	2068.0	2064.0	2053.0	2043.0	2039.0	2035.0	2029.0	2019.0	2019.0	2013.0	2013.0	2012.0	2013.0	2016.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SE	NW	NW	NW	N	SW	E	NE	E	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	N
Wind Speed(m/ s)	0.9	1.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	1.5	4.3	4.0	3.7	1.1	1.2	1.3	3.8	2.1	3.8	5.7	6.8	5.8	6.3	4.9

Location	①			④		MP-7	④																	
Time	16:10	16:20	16:30	16:42	16:50	17:06	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00
Dose Rate(μSv/h)	2013.0	2011.0	2015.0	1140.0	508.0	1292.0	-	-	729.0	494.3	1383.0	1757.0	1256.0	1428.0	1932.0	1499.0	1105.0	1201.0	823.6	700.1	587.3	503.9	496.2	493.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	-	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NE	N	NE	E	S	SW	-	-	E	SE	ESE	ENE	ENE	NNW	SE	SSE	WSW	W	W	WNW	W	WSW	WNW	SW
Wind Speed(m/ s)	5.9	5.7	4.8	4.9	0.7	2.5	-	-	3.5	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.7	0.7	0.7

Location	④

Time	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	0:00
Dose Rate(μSv/h)	529.3	471.2	442.2	432.4	424.5	417.1	410.4	403.8	398.0	390.6	384.9	380.0	374.5	369.6	365.0	360.9	356.0	352.7	348.5	344.6	341.5	338.5	334.1	331.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	WSW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	W	W	W	WNW	W	WNW	NW	SSW	SW	S	W	WNW	NW	WSW	W	SE
Wind Speed(m/ s)	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4

3/22/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	④																							
Time	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	4:00
Dose Rate(μSv/h)	329.3	327.5	325.8	323.9	320.8	314.8	313.0	311.3	308.9	308.4	305.9	304.5	303.2	301.3	299.7	298.0	296.2	294.9	293.8	293.6	291.6	291.1	290.0	288.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8

Location	④																							
Time	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	8:00
Dose Rate(μSv/h)	288.1	287.0	286.0	283.6	280.1	273.9	271.0	268.0	267.4	265.8	265.3	264.6	264.3	265.5	263.7	262.6	262.1	261.9	261.8	261.7	261.6	261.2	261	260.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NW	NNW	N	NW	NW	NW	W	NW	W	W	N	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.5	0.4	2.1	1.1	2.0	1.8	1.6	1.9	1.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.8	2.3	2.3	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2	2.4	1.8

Location	④																							
Time	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	
Dose Rate(μSv/h)	260.8	260.5	260.3	260.4	260.2	260.2	260.1	260.0	259.9	259.4	259.5	260.2	259.4	258.9	258.7	258.4	257.3	257.5	257.1	256.9	256.5	256.5	256.4	
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
Wind Direction	W	W	W	NW	W	W	NW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	W	NNW	NNW	
Wind Speed(m/ s)	1.4	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.3	1.1	1.5	1.7	1.8	1.8	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	2.2	1.3	1.7	1.5	2.3	

Location	④																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	256.3	256.0	256.1	256.3	255.6	255.8	255.6	255.7	255.2	254.8	254.8	254.5	254.6	254.3	254.4	254.3	244.3	254.4	254.1	255.3	265.7	277.5	265.2	258.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	N	N	NW	N	NNW	N	N	NE	NNW	N	N	NW	NW	N	N	WNW	N	NE	NW	N	ESE	E	E
Wind Speed(m/ s)	1.5	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4	1.8	1.6	1.4	1.5	2.3	2.1	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.2	1.2	0.8	1.0	1.0	1.2	0.7

Location	④																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	274.0	280.6	330.6	352.3	384.2	294.0	330.8	420.4	388.7	351.6	278.9	275.2	265.5	264.1	261.5	324.6	322.8	303.8	367.9	363.1	320.9	472.7	340.7	258.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	SW	SW	W	NNE	N	SE	SE	N	NE	NNW	WNW	W	WNW	NW	W	W	NNW	SW	SW	WSW	SW	W	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9

Location	④																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50

Dose Rate(μSv/h)	254.1	253.4	252.5	251.5	250.5	249.1	246.1	244.4	242.8	241.0	240.6	239.5	239.3	237.0	237.4	236.2	235.7	235.8	235.9	235.9	235.5	234.8	234.1	233.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	W	WNW	NW	NW	W	W	SW	W	W	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW
Wind Speed(m/ s)	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.3	1.1	0.8	1.0	0.9	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9

3/23/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)

Location	④																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	233.4	233.3	232.3	231.6	230.1	229.4	227.5	227.4	227.2	226.8	226.8	226.7	226.7	226.9	227.1	227.1	227.2	227.3	227.6	228.5	228.7	228.8	228.8	229.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	NNW	W	NW	NE	N	NE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NW	N	N	NW	NNW	N	NNW	NNW	N	NW
Wind Speed(m/ s)	1.8	1.8	2.6	4.3	2.5	5.5	2.4	6.5	6.0	4.2	3.4	3.3	3.2	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	2.9	2.2	2.3	2.3	2.6	2.2

Location	④																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	229.1	229.1	229.4	229.3	229.5	229.5	229.5	229.3	229.6	229.5	229.5	229.7	229.6	229.6	229.4	229.6	229.5	229.5	229.3	229.5	229.3	229.5	229.0	229.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N
Wind Speed(m/ s)	2.1	2.1	2.4	1.7	1.8	2.1	2.1	1.8	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.4	2.1	2.7	2.4	2.6	2.8	3.0	2.5

Location	④																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	229.4	229.5	229.2	229.4	229.1	229.1	229.1	228.7	227.6	226.9	228.6	227.6	211.4	227.7	227.2	227.3	227.1	227.2	227.0	226.8	226.8	226.3	225.7	226.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	N	N
Wind Speed(m/ s)	3.1	3.2	3.5	3.9	4.4	3.1	3.5	3.3	2.9	3.4	2.5	3.1	2.6	2.7	3.1	2.9	2.9	3.1	3.0	2.6	2.5	2.1	2.2	1.5

Location	④																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	225.2	226.0	224.8	224.9	224.7	224.8	225.4	224.8	225.7	224.1	223.7	222.7	222.4	231.1	435.0	288.7	309.7	267.8	265.4	396.0	415.6	414.7	401.6	318.4
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NNW	NNE	W	W	WNW	E	E	ESE	N	N	NE	NW	N	NE	ESE	E	ESE	ESE	NE	N	E	SSE	ESE	ESE
Wind Speed(m/ s)	1.6	2.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.9	2.0	1.5	1.3	1.2	1.4	1.0	1.6	0.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.0	1.1	0.7

Location	④																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	331.5	313.4	280.9	283.7	274.4	269.3	265.1	262.1	259.5	257.0	255.8	254.2	253.0	251.3	241.2	249.0	246.9	245.8	244.6	243.5	242.1	241.0	240.2	237.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	S	SE	SSW	SSE	SW	N	E	NNW	NW	W	WNW	NW	NNW	N	NW	NNW	NE	N	N	N	NNE	W	WSW
Wind Speed(m/ s)	0.9	0.9	1.3	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	2.1	2.2	2.7	2.0	1.5	0.9	2.3	2.1	2.3	1.7	1.2	1.4	0.8	0.4	0.4	0.8

Location	④																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	236.5	235.8	235.3	234.3	233.2	232.8	232.3	231.5	230.6	230.2	229.5	228.8	228.3	227.3	226.8	226.5	225.8	225.4	224.9	224.7	224.3	224.0	223.0	223.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NNE	E	SW	SW	E	E	WSW	SE	SSE	SW	W	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	NW	W	W	SW	SE
Wind Speed(m/ s)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4

3/24/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	④																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	222.3	222.0	221.8	221.5	221.7	221.0	220.6	220.4	220.0	219.7	219.2	219.2	218.9	218.7	217.5	217.2	216.8	216.6	216.6	216.5	216.2	215.5	215.7	215.4
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	S	N	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	SW	SW	W	W
Wind Speed(m/ s)	0.3	0.4	0.5	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	0.8	0.6	0.8	1.3	1.7	1.6	1.2	1.0	0.5	1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	1.0

Location	④																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	215.1	215.0	214.7	214.5	214.7	214.3	214.4	214.0	213.6	213.8	216.2	213.6	212.8	212.8	214.7	230.9	213.7	212.3	212.2	212.0	211,8	211.9	211.9	211.7
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	N	S	N	NNW	W	SE	SSE	S	ESE	SW	W	N	N	SSE	ESE	WSW	WNW	NW	W	W	SE	S	S
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.6	0.3	0.2	1.2	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	1.2	1.0	0.8

Location	④																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	211.6	211.6	211.6	211.2	211.5	211.1	210.1	210.8	210.8	210.7	210.6	210.5	210.1	210.0	209.7	209.7	209.5	209.6	209.3	209.2	209.5	209.5	209.6	209.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SW	S	S	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	S	S	ESE	S	ESE	SSE
Wind Speed(m/ s)	0.8	1.2	1.2	1.7	1.7	1.5	1.8	2.5	2.2	2.5	2.3	2.2	2.6	2.7	2.4	2.7	2.4	2.8	2.5	2.8	2.7	2.5	2.7	2.9

Location	④														⑤		④							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	11:50
Dose Rate(μSv/h)	209.4	209.4	209.2	201.1	208.8	208.7	208.1	207.9	207.5	207.5	207.2	209.3	209.0	208.5	429.5	427.0	210.0	209.8	209.4	209.2	208.8	208.0	207.6	209.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	SE	SE	S	S	ESE	SE	S	S	SE	S	SE	SE	SE	S	S	S	SE	SE	S	S	S	S	SSE
Wind Speed(m/ s)	3	3.0	2.8	2.5	3.1	3.2	3.1	3.7	3.7	3.1	4.2	3.1	4.1	4.0	2.3	1.4	5.8	4.5	4.4	4.3	4.3	3.8	4.3	2.9

Location	④																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	207.4	207.3	207.1	207.0	206.9	206.5	206.4	206.3	206.1	206.0	205.6	205.3	204.6	204.9	204.7	204.5	204.4	204.4	204.3	204.2	203.9	203.5	203.0	202.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SE	S	S	S	S	SE	SE	S	SW	S	S	S	S	SSE	W	WSW	W	W	WSW	W	WNW	NW	W	W
Wind Speed(m/ s)	4.5	4.0	3.6	4.3	3.2	2.5	1.8	1.7	1.3	1.3	1.7	1.4	1.3	1.0	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	1.0	1.3	1.4	1.4

Location	④																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	202.9	202.6	202.5	202.4	202.4	202.2	202.0	202.0	201.7	201.4	201.3	201.3	201.2	201.1	201.2	200.5	200.6	200.4	200.2	199.9	200.0	199.8	223.0	223.0

Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	N	W	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	SW	SE
Wind Speed(m/ s)	0.8	0.7	1.6	0.9	0.7	1.2	1.2	1.0	0.8	0.4	0.8	0.6	0.7	0.5	0.9	1.5	1.2	1.0	1.6	1.5	1.1	1.3	0.5	0.4

3/25/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	④																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	199.5	199.3	199.0	199.0	198.9	198.8	198.6	197.7	197.0	196.9	196.5	196.5	196.5	196.4	196.3	196.1	195.9	195.8	195.7	195.7	195.6	195.6	195.5	195.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	W	W	NW	WNW	W	WSW	W	SW	SW	W	SE	SSW	NNW	W	WSW	W	W	W	W	NW	NW	N
Wind Speed(m/ s)	1.3	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	1.8	1.1	1.0

Location	④																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	195.1	195.0	195.0	195.0	194.5	194.5	194.4	194.4	194.3	194.2	194.1	193.8	193.8	193.6	193.0	192.9	193.0	192.5	192.6	192.5	192.7	192.3	192.5	193.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NW	NW	NNW	N	N	WNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	N
Wind Speed(m/ s)	0.8	1.7	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.8	1.6	1.5	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	1.3	1.2

Location	④																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	193.8	193.9	193.3	196.3	196.3	192.8	192.6	192.3	192.5	193.7	191.7	204.2	216.2	203.2	430.8	540.0	286.5	264.7	259.0	255.2	250.9	248.6	244.3	240.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NNW	N	N	N	NE	NNE	N	N	NE	N	E	NE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	E
Wind Speed(m/ s)	1.0	1.3	1.6	1.1	1.1	1.4	1.9	3.1	2.3	2.3	2.2	1.6	1.7	1.7	2.0	1.9	2.1	2.4	2.8	2.9	3.4	2.8	3.2	3.0

Location	④																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	235.8	232.8	231.6	229.5	226.7	224.5	222.3	221.2	218.8	216.4	216.2	213.7	212.6	210.8	209.0	209.0	207.2	206.6	205.8	204.8	203.6	202.5	201.7	199.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SSE	SE	SE	S	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	S	SSE	SE	E	SE	SE	E	S	SE	SE	SE
Wind Speed(m/ s)	3.7	3.5	3.3	3.0	2.9	3.3	2.5	2.5	3.0	2.7	2.8	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.1	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.6	1.8

Location	④																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	197.4	196.9	197.6	196.1	197.2	196.8	196.0	195.9	194.9	195.4	194.5	195.6	194.7	194.4	193.6	199.5	194.4	193.6	199.5	261.7	221.9	225.0	215.4	243.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	ESE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	NNE	E	ESE	SE	E
Wind Speed(m/ s)	2.0	2.1	2.1	1.6	1.5	1.9	2.6	1.8	1.6	1.8	2.0	2.2	1.7	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0

Location	④																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	213.9	206.3	205.2	228.4	205.9	239.6	204.9	199.5	195.4	194.4	193.0	192.3	191.4	190.4	190.1	189.6	189.2	187.6	187.0	186.4	186.0	185.3	184.8	184.7

Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	SE	ESE	SE	NE	SE	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	W	NW	NW
Wind Speed(m/ s)	1.5	2.8	2.2	1.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.9	1.3	1.8	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	2.3	1.9	1.7	1.8	1.6	2.2	2.6

3/26/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	④																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	184.4	184.0	183.8	183.2	182.8	182.7	182.5	182.4	182.3	182.1	181.8	180.8	179.9	178.1	176.6	175.5	174.4	173.0	172.4	171.0	170.7	169.8	169.2	169.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	W	NW	NNW	NNW	NW	NW	W	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW
Wind Speed(m/ s)	2.3	1.8	2.5	2.2	2.6	3.2	3.2	2.7	2.4	2.7	1.9	3.0	5.3	4.0	2.9	3.5	3.2	5.0	5.9	3.7	3.0	3.0	2.7	2.9

Location	④																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	169.2	169.1	168.1	167.8	167.1	167.1	166.9	167.1	167.4	167.6	167.8	168.0	169.0	168.0	168.3	169.2	169.6	169.7	169.5	169.0	169.8	170.0	169.9	170.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	N	NNW
Wind Speed(m/ s)	2.6	2.8	2.6	2.3	2.7	3.2	6.1	3.4	3.0	2.7	2.7	2.9	2.5	2.7	2.7	2.5	2.2	2.4	2.3	2.6	2.8	2.3	2.9	2.7

Location	④																			Change of Location	③			
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00		11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	170.3	170.3	170.6	170.7	170.7	170.8	170.8	170.7	170.5	170.6	170.6	170.8	170.5	170.8	170.6	170.5	170.8	170.8	170.7		146.7	146.7	146.6	146.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	NNE	NW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	NW		NW	NNW	W	W
Wind Speed(m/ s)	2.6	2.7	3.5	3.4	2.9	3.0	3.0	3.1	2.8	2.4	2.6	2.5	2.6	2.5	3.9	4.4	3.5	3.8	5.1		2.9	2.6	2.9	3.5

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	146.8	146.8	146.8	146.6	146.8	146.8	146.7	146.7	146.7	146.6	147.2	147.0	146.9	146.9	146.8	146.7	146.7	146.6	146.6	146.2	146.4	146.0	146.0	146.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	W	NW	W	NNW	N	NW	W	NNW	NW	WNW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	W
Wind Speed(m/ s)	2.4	3.7	3.8	4.5	3.4	3.4	3.4	4.3	3.4	3.1	3.4	3.3	3.6	3.5	3.8	3.0	2.6	2.2	2.4	2.4	3.5	2.8	2.6	1.9

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	145.9	145.8	145.8	145.5	145.4	145.4	145.3	145.2	145.2	145.0	145.0	144.6	144.5	144.7	144.4	143.9	144.1	144.2	143.9	143.8	143.5	143.5	143.3	143.4
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	N	NNE	N	NW	NNW	E	NNW
Wind Speed(m/ s)	2.5	2.3	2.7	2.8	2.8	2.4	2.7	2.6	2.0	2.2	2.2	2.5	2.0	1.7	1.7	1.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	143.0	143.1	143.0	143.0	142.8	142.9	142.8	142.7	142.8	142.5	142.6	142.0	141.8	141.5	141.3	141.2	141.1	141.1	140.9	140.8	140.8	140.8	140.7	140.4
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

Wind Direction	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	W	N	NW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW
Wind Speed(m/ s)	1.1	1.4	1.8	2.0	0.8	0.7	1.6	2.2	1.8	0.9	1.5	0.9	1.1	1.3	0.5	0.9	1.5	1.1	1.6	1.7	1.6	1.3	1.0	1.2

3/27/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	140.3	140.3	140.2	140.1	140.3	140.3	140.3	140.2	140.1	140.1	140.0	140.0	139.9	139.7	139.7	139.7	139.7	139.6	139.4	138.3	138.3	139.2	137.7	137.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNE	W	S	W	W	NW	W	WNW	NW	W	NW	W	W	W
Wind Speed(m/ s)	1.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	1.4	1.6	2.0	1.5	0.9	1.2	1.5	1.4

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	137.5	137.5	137.4	137.5	137.4	137.3	137.1	137.2	136.9	137.0	136.7	136.7	136.6	136.6	136.6	136.2	136.4	136.2	136.3	136.2	136.1	136.0	136.0	135.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NW	SW	W	NW	NW	S	N	NE	N	N	N	ENE	NE	ENE	NNW	NW	NW	WNW	WSW	WNW	WNW	W	W
Wind Speed(m/ s)	1.2	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	1.7	2.2	1.7	2.3	2.0	2.3	2.4

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	135.8	135.8	135.7	135.6	135.6	135.4	135.5	135.4	135.4	135.3	135.4	135.5	135.1	135.1	135.1	135.0	134.8	134.9	134.7	134.6	135.1	134.6	134.5	134.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	WSW	W	W	NW	W	N	W	SW	WNW	NNW	W	W	W	W	N	NW	W	NE	WNW	N	NW	NNW	NW
Wind Speed(m/ s)	2.0	1.8	2.5	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	2.2	1.8	1.8	0.5	1.3	1.9	1.3	1.7	1.9	1.7	1.2	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00	16:10	16:20
Dose Rate(μSv/h)	134.6	134.6	134.4	134.3	134.4	134.0	134.0	134.0	133.9	133.8	133.6	133.6	133.4	133.2	133.2	133.1	132.9	132.8	132.8	132.6	132.5	132.5	132.5	132.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	NW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	W
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.9	2.5	1.9	1.9	1.9	2.1	0.3	2.0	2.5	2.0	2.3	2.4	0.7	2.2	0.4	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	2.0	0.3

Location	③																							
Time	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00	20:10	20:20
Dose Rate(μSv/h)	132.4	132.3	132.1	132.1	132.1	131.8	131.9	131.4	131.3	131.2	131.1	131.0	131.0	130.8	130.8	130.7	130.6	130.4	130.4	130.4	130.4	130.3	130.3	130.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WSW	WNW	W	WSW	W	WNW	NW	NW	WNW	WSW	WNW	W	WSW
Wind Speed(m/ s)	2.0	1.6	1.7	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.8	1.4	0.9	1.5	1.3	1.1	0.7	1.3	1.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.3

Location	③																							
Time	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50			
Dose Rate(μSv/h)	130.1	130.0	130.1	129.9	129.9	129.8	129.7	129.7	129.6	129.5	129.4	129.3	128.9	128.9	128.8	128.4	128.3	128.1	128.0	128.0	128.0			
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D			

Wind Direction	WNW	NW	W	WNW	W	WNW	NW	NW	S	SSW	WNW	NNW	NW	NW	SW	NW	WSW	W	WNW	WSW	NW			
Wind Speed(m/ s)	0.3	0.3	0.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4			

3/28/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	128.0	127.9	127.8	127.0	127.7	127.6	127.5	127.3	127.3	127.3	127.3	127.1	127.1	127.0	126.9	126.9	126.8	126.8	126.7	126.4	126.5	126.4	126.1	126.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	WSW	NW	SSE	NE	N	NW	N	W	NNE	N	N	NW	NW	NW	N	N	N	N	W	S	NW	N
Wind Speed(m/ s)	0.3	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	126.2	125.9	126.0	125.7	125.7	125.5	125.7	125.5	125.7	125.0	125.4	125.5	125.8	125.5	125.4	125.1	125.2	125.3	125.1	125.3	125.1	125.0	125.1	125.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WSW	WNW	SSW	W	NW	W	W	W	NNW	NNW	W	NW	W	NW	W	W	WSW	WSW	SSW	S	NW	WSW	NW	S
Wind Speed(m/ s)	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7	0.8

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	124.9	125.0	124.9	124.8	128.0	152.7	140.4	132.9	130.2	135.5	130.3	128.0	128.1	127.5	127.1	127.1	126.7	126.4	126.1	126.0	125.8	125.6	125.5	125.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NNW	NNW	NE	S	E	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	E	E	SSE	E	E	E	SE	SE	ESE	SE	E
Wind Speed(m/ s)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	1.8	1.7	0.9	1.8	2.3	2.8	3.2	2.6	1.8	2.2	1.9	3.7	3.7	2.6	2.6	2.8	2.3	2.3	3.8

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	125.4	125.4	125.2	125.1	125.0	124.9	124.7	124.7	124.6	124.3	123.9	124.0	123.8	123.7	123.5	123.4	123.2	123.3	123.1	123.0	123.0	122.8	122.8	122.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SSE	SE	E	E	E	ESE	E	SE	SW	S	ESE	NW	S	ESE	E	S	E	E	S	SE	SE	E	S	SSW
Wind Speed(m/ s)	2.8	3.0	4.3	2.4	3.5	3.8	3.1	3.0	2.4	2.1	2.0	3.2	2.7	2.3	3.4	3.2	2.3	2.4	2.1	2.0	2.1	1.8	1.9	1.3

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	122.7	122.5	122.5	122.5	122.4	122.2	121.9	122.0	121.9	121.8	121.8	121.7	121.6	121.6	121.7	121.4	120.8	120.8	120.7	120.6	120.4	120.4	120.5	120.4
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	E	SSE	S	ESE	E	SSE	ESE	SE	E	SW	SSW	WSW	SW	SSE	N	S	NW	WSW	SW	SW	NW	NW	WSW
Wind Speed(m/ s)	1.7	1.9	2.3	1.3	1.6	1.2	1.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	120.4	120.3	120.0	120.1	118.6	120.0	120.0	119.9	120.0	119.9	118.1	119.7	119.6	118.1	119.6	118.0	117.8	118.0	117.8	117.9	117.8	117.6	117.8	117.7
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

Wind Direction	NW	N	W	WNW	SW	W	WSW	NW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	W	WSW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	W	NW
Wind Speed(m/ s)	0.7	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.1	1.0	0.8	1.3	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4	0.5

3/29/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	117.8	117.7	117.7	117.5	117.5	117.5	117.5	117.4	117.4	117.3	117.2	117.1	117.2	117.1	116.9	116.7	116.7	116.8	116.6	116.5	116.4	116.4	116.3	116.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	SW	SSE	SE	NW	NNW	NW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	NW	W
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.5

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	116.2	116.2	175.1	150.0	175.5	173.0	182.0	155.0	134.3	127.0	126.6	128.5	127.6	122.3	120.1	120.0	118.2	117.8	117.6	117.4	117.3	117.4	116.7	116.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NE	N	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	NNE	SE	S
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.6	1.0

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	132.7	134.7	128.2	130.3	183.8	140.2	137.8	131.9	130.3	129.6	127.8	127.0	126.6	126.1	128.7	130.6	128.1	127.9	125.4	124.9	124.0	123.3	123.2	122.7
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	ESE	E	E	ESE	E	SE	E	E	E	SE	ESE	SE	SE	E	E	E	E	SE	E	E	E	SE	WSW	SW
Wind Speed(m/ s)	0.8	1.3	1.9	1.8	2.3	2.1	1.8	2.0	3.1	2.5	2.7	2.4	2.1	1.7	3.2	3.8	3.0	3.1	3.0	1.9	2.5	2.0	1.5	2.5

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	122.5	121.8	121.4	120.8	120.5	120.4	120.2	118.5	119.4	118.0	117.7	117.5	117.2	116.7	116.9	116.5	116.4	116.1	116.0	115.8	117.6	137.8	119.5	117.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WSW	SW	W	W	W	W	NW	W	W	W	SSW	NNW	E	E	ESE	ESE	E	ESE	SSE	E	E	E	ESE	SE
Wind Speed(m/ s)	2.8	2.6	2.8	2.7	2.5	3.3	3.4	2.8	2.4	2.2	2.0	1.6	2.6	2.0	2.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.9	2.5	2.7	2.8	2.5

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	117.5	126.2	121.4	127.9	123.1	119.9	121.5	119.9	118.1	117.7	117.7	117.5	117.1	120.1	118.1	120.2	117.4	116.4	116.0	115.9	115.7	115.4	115.3	115.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SE	ENE	E	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	N	NW	NW	WNW	W	W	NW	NW	W	W	NW
Wind Speed(m/ s)	2.7	2.1	2.0	1.7	1.5	1.8	1.4	1.3	0.9	1.7	1.5	1.4	1.0	0.7	0.4	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	115	115.0	114.5	114.4	114.3	114.2	114.0	113.9	113.7	113.2	113.2	113.1	113.1	113.0	112.9	112.7	112.6	112.5	112.4	112.6	112.4	112.2	112.5	113.2

Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	W	WSW	NW	W	NW	NW	NW	SW	SSW	WSW	W	W	NE	N	W	WNW	SW	SW	SE	SE	E	E
Wind Speed(m/ s)	0.9	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5

3/30/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	112.5	112.4	112.1	111.8	111.8	111.9	111.8	111.7	111.6	111.4	111.2	111.2	111.1	111.1	110.9	110.8	110.8	110.7	110.7	111.3	111.3	111.1	111.1	111.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NE	NE	E	NE	E	NW	NNW	NW	NW	NW	SW	S	S	SSE	SSE	WSW	NNW	W	NW	W	N	NW	W	NW
Wind Speed(m/ s)	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	110.9	110.8	110.8	110.8	110.6	110.6	110.6	110.6	110.4	110.3	110.2	110.1	110.2	110.3	110.1	109.9	109.8	110.0	110.0	109.8	109.9	109.9	109.7	109.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	WSW	SW	SW	WSW	NNW	W	WSW	W	NNE	WNW	ENE	W	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	109.8	109.7	109.6	109.4	109.5	109.6	109.3	109.5	109.7	110.6	109.2	109.1	109.3	113.1	112.1	114.3	112.4	116.0	111.5	109.9	109.7	109.5	109.6	109.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	NE	N	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.6	0.8	1.4	1.6	2.2	2.2	2.3	2.2	2.8	2.8	2.7	2.3	2.7	2.9	2.6	2.6	2.5	2.6	2.2	2.8	2.1	2.9	2.8

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30		
Dose Rate(μSv/h)	109.2	109.0	109.3	109.2	109.1	108.9	109.0	108.8	108.8	108.8	108.2	108.3	108.2	108.1	108.2	108.1	108.1	107.8	107.7	107.6	107.5	107.7		
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D		
Wind Direction	ESE	ESE	E	E	ESE	E	ENE	SE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	SE	E	E	S	SSE		
Wind Speed(m/ s)	2.8	2.4	2.9	3.2	2.8	2.5	2.1	2.3	2.5	2.9	3.0	3.4	3.4	3.1	2.2	2.4	2.6	2.4	2.4	1.3	1.0	1.1		

3/31/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	100.8	100.8	105.4	101.0	100.4	100.3	100.2	100.4	100.3	100.1	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.1	99.9	100.3	100.1	100.0	100.1	99.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NE	SE	S	NE	WNW	NE	NE	NE	NE	E	SSW	SSE	WSW	SSE	ENE	WSW	WNW	S	SW	NE	WSW	WNW	W	NE
Wind Speed(m/ s)	3.9	0.9	2.8	4.3	1.6	4.0	5.8	5.9	6.0	2.1	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	1.8	2.2	3.6	2.2	4.7	4.3	1.8	0.6	0.3

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	99.8	99.7	99.6	99.6	99.5	99.4	99.3	99.4	99.4	99.4	99.3	99.3	99.2	99.2	99.3	99.0	99.2
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WSW	WSW	NE	SSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	W	NW	W	W	W	NW	NW	W
Wind Speed(m/ s)	3.4	0.5	0.7	2.4	0.4	2.4	0.7	4.3	5.6	5.7	5.5	3.9	2.2	3.0	2.1	4.9	1.5	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	1.0

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	99.0	99.0	98.9	98.7	98.4	98.4	98.5	98.6	98.6	98.6	98.4	98.7	98.5	98.4	99.9	98.6	100.0	100.9	98.7	98.5	100.6	98.6	98.4	98.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	NNW	W	NE	W	N	N	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NNE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE
Wind Speed(m/ s)	0.9	0.7	1.5	1.1	1.6	1.0	0.9	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	9.0	1.5	1.8	0.5	2.9	3.1	2.9	3.7	3.6	3.3	2.5

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	98.9	98.1	97.9	97.7	98.7	97.9	97.7	100.8	100.5	99.2	99.6	97.6	99.9	97.6	96.8	96.5	96.5	96.6	96.5	96.7	96.7	96.9	98.1	99.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	NE	N	E	E	E	E	E	NE	NE	SE	SE	E	NNE	SE	E	W	SW	NW	E	NNE	E	E	E
Wind Speed(m/ s)	2.3	1.3	1.0	1.8	1.7	1.8	2.3	2.5	2.7	2.3	2.6	2.3	2.0	1.4	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	1.2	0.8

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	107	108.2	98.6	98.0	98.1	97.9	97.7	97.6	97.6	97.3	97.2	97.0	97.0	96.9	96.8	96.7	96.5	96.5	96.3	96.4	96.3	96.1	96.3	96.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SE	E	SE	E	E	E	NE	N	NW	WSW	E	NE	SW	WNW	NNE	NNW	NW	W	W	W	NW	NW	WNW	NW
Wind Speed(m/ s)	1.5	1.8	1.8	1.0	1.5	0.9	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.6	0.8	0.7	1.0	1.2

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	96.2	96.2	96.0	95.9	95.9	95.7	95.7	95.6	95.4	95.3	95.3	95.3	95.2	95.3	95.0	94.9	95.1	94.8	94.8	94.8	94.7	94.7	94.6	94.7
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

Wind Direction	NW	WNW	NW	NW	NE	NW	NNE	W	NW	NW	NW	NNW	W	NW	W	W	W	W	WSW	NW	W	W	W	W
Wind Speed(m/ s)	1.1	1.4	1.3	0.9	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.7

4/1/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	94.3	94.3	94.2	94.1	94.1	94.1	93.9	93.9	93.9	93.9	98.9	93.7	93.7	93.8	93.7	93.4	93.5	93.4	93.3	93.3	93.3	93.4	93.3	93.2
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	WNW	W	NW	W	W	NW	WNW	W	NW	W	NW	WNW	WNW	W	NW	NW	NW	WNW	NW	W	W	W	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	93.1	93.0	93.0	93.1	92.8	92.9	92.8	92.8	92.7	92.5	92.4	92.3	92.3	92.4	92.4	92.3	92.2	92.2	92.3	92.3	92.3	92.2	92.2	92.2
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WNW	W	W	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	W	SW
Wind Speed(m/ s)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	97.6	96.8	99.6	98.6	95.1	94.3	94.5	94.5	94.5	96.9	94.1	93.5	93.5	93.6	93.3	93.1	92.9	92.9	92.5	92.4	92.8	92.3	92.3	92.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	SE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	E	SSE	E	ESE	E	E	ESE	S	S	S
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.7	2.3	2.5	2.2	2.5	2.6	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	2.2	2.6	3.2	3.0	2.8	2.4	2.4	3.0	2.2	1.7	2.4	2.2

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	92.3	92.3	92.3	92.1	92.1	92.0	92.0	91.9	91.9	91.6	91.8	91.6	91.6	91.5	91.4	91.4	91.3	91.3	91.2	91.2	91.2	91.1	91.1	91.0
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	E	SE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	E	SSE	E	ESE	E	E	ESE	S	SE	SE
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.7	2.3	2.5	2.2	2.5	2.6	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	2.2	2.6	3.2	3.0	2.8	2.4	2.4	3.0	2.2	1.7	2.2	2.0

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	90.9	91.0	90.9	90.9	90.7	90.7	90.7	90.7	90.6	90.5	90.4	90.4	90.3	90.2	90.2	90.1	90.2	90.0	90.0	89.9	89.9	89.9	89.9	89.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	SE	SE	ESE	SE	S	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	S	ESE	S	SSW	SE	SSE	S	S	SW	ESE	SW
Wind Speed(m/ s)	1.8	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.6	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	89.6	89.6	89.6	89.5	89.3	89.4	89.4	89.3	89.0	89.1	89.2	89.0	89.1	89.0	88.9	89.0	89.0	88.9	89.0	88.9	88.8	88.7	88.9	88.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	S	SSW	SW	NNE	S	SSE	SW	WSW	WSW	S	WSW	W	W	NW	SE	S	SE	NW	NE	N	ESE	E	S	SW

Wind Speed(m/ s)	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1

4/2/2011

Location		
	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	88.8	88.5	88.5	88.5	88.4	88.3	88.3	88.1	88.2	88.2	88.1	88.0	88.0	88.0	87.9	87.7	87.8	87.8	87.6	87.7	87.5	87.5	87.5	87.5
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WSW	W	ESE	WSW	W	SW	E	W	WSW	NW	NW	N	NW	N	NW	SE	ENE	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW
Wind Speed(m/ s)	1.0	1.3	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	87.7	87.5	87.5	87.5	87.5	87.4	87.3	87.3	87.2	87.0	87.1	86.9	86.9	87.0	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	87.0	86.7	86.7	86.7	86.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WSW	SW	WNW	WNW	S	S	SSE	W	W	W	WNW	WSW	W	S	WNW	N	WNW	N	N	NW	W	W	WNW	NW
Wind Speed(m/ s)	0.9	0.6	0.5	0.4	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	2.0	1.6

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	86.5	86.4	86.5	86.3	86.4	86.4	86.3	86.3	86.2	86.1	86.1	86.0	86.0	86.0	85.9	85.9	85.8	85.8	85.8	85.8	85.7	85.8	85.6	85.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	NW	W	NW	W	W	W	W	NW	W	NW	W	W	W	W	W	NW	W	NNW	W	W	WNW	WNW
Wind Speed(m/ s)	2.8	1.9	2.3	2.4	2.8	2.9	3.2	3.1	3.1	2.7	2.2	1.9	1.4	1.6	1.2	1.7	1.7	2.4	2.4	1.9	2.2	2.6	2.7	2.5

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	86.0	85.3	85.3	85.0	85.0	85.1	85.0	85.1	85.1	85.1	84.9	85.0	84.8	84.8	84.4	84.7	84.4	84.4	84.4	84.5	84.3	84.2	84.1	84.3
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NW	WNW	NW	NW	NW	NE	W	NW	WSW	W	NNW	NW	W	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	W	W	SW	W
Wind Speed(m/ s)	3.1	2.9	3.0	2.6	2.3	2.2	2.9	3.0	2.9	3.2	3.3	3.6	2.5	3.2	4.4	3.6	4.7	4.3	3.6	3.8	4.2	3.9	4.2	3.5

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	84.0	84.1	83.9	84.0	83.8	83.8	83.8	83.8	83.5	83.5	83.6	83.4	83.8	83.8	83.1	83.2	83.0	83.1	83.0	82.8	83.1	83.0	83.0	83.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	WNW	W	NW	WNW	NNW	NNW	W	W	WSW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	WNW	NNW	W	NW	NW	NNW
Wind Speed(m/ s)	4.1	3.0	4.1	3.3	3.8	3.1	2.6	2.4	3.3	2.4	2.0	3.0	2.4	2.5	2.5	1.9	1.9	2.5	3.0	2.8	2.5	2.5	2.0	2.7

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	82.9	82.8	82.8	82.6	82.8	82.7	82.5	82.4	82.3	82.4	82.4	82.3	82.3	82.3	82.2	82.1	82.1	82.1	82.1	82.0	82.1	82.0	82.0	81.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	NW	NW	NNW	WNW	NNW	W	NW	NW	NNW	NW	W	NW	WNW	NW	NNW	WNW	WSW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW

Wind Speed(m/ s)	2.0	2.6	2.7	3.2	2.9	3.6	3.0	2.6	2.5	2.5	2.2	1.7	1.6	1.0	1.3	1.9	2.0	1.7	2.8	2.3	2.1	1.4	1.3	1.2

4/3/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	81.6	81.9	81.8	81.6	81.5	81.5	81.4	81.4	81.6	81.4	81.1	81.2	81.2	81.2	81.1	81.3	81.1	81.0	81.0	80.9	80.9	80.9	80.8	80.7
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NNW	NW	NNW	NE	NNE	NNE	ENE	N	W	NNW	NE	NNE	WNW	WNW	NNE	NNW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	W	WNW	W
Wind Speed(m/ s)	1.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	1.8	1.2	0.4	0.9	1.1	0.7	0.9	0.8

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	80.7	80.6	80.7	80.5	80.5	80.5	80.5	80.3	80.3	80.0	80.2	80.2	80.2	80.0	80.1	80.2	80.0	79.9	79.8	80.0	80.0	79.7	80.1	79.6
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	NNW	NW	NE	WNW	NW	NNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	WSW	W	NW	N	NNW	WSW	NW	NW	WNW	WSW	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.6	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	1.1	0.9	0.6	1.3	1.4	2.0

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	79.8	79.8	79.8	79.7	79.7	79.7	79.5	79.6	79.5	79.5	79.7	79.4	79.4	79.4	79.3	79.3	79.4	79.4	79.2	79.0	79.2	79.0	79.1	79.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	W	W	NW	WNW	WNW	W	WSW	W	WNW	WSW	NW	NW	NNW	ENE	W	NE	NW	W	WSW	W	NE	E	E
Wind Speed(m/ s)	2.2	2.0	1.7	1.6	2.3	2.1	2.2	2.0	1.8	1.7	1.2	1.3	1.7	2.0	1.7	1.2	1.8	1.4	1.2	2.0	1.9	1.3	1.9	2.3

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	79.0	79.1	79.0	79.1	79.0	78.9	78.9	78.7	78.7	78.6	79.0	78.6	78.6	78.3	78.4	78.4	78.4	78.3	78.4	78.3	78.1	78.3	78.1	78.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	N	WSW	NNW	W	WSW	SE	N	SW	WNW	WSW	W	SW	WNW	SW	WSW	SW	NW	W	W	WSW	NNW	NNW	W	NNW
Wind Speed(m/ s)	1.2	1.2	1.3	1.6	2.0	1.5	0.9	1.6	1.6	2.0	2.9	2.5	3.0	2.6	2.4	2.4	2.0	2.0	1.8	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	78.1	78.0	78.0	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.8	77.7	77.7	77.5	77.6	77.6	77.4	77.4	77.5	77.3	77.2	77.3	77.2	77.1	77.1	77.1
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NW	WSW	WNW	NW	WSW	W	W	WNW	SW	W	W	W	NNW	W	WNW	NW	WNW	NNW	N	NNE	NE	NW	NW
Wind Speed(m/ s)	2.0	2.6	2.3	2.0	1.8	1.5	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.5	0.6	0.4	0.6

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	77.1	76.9	77.0	77.0	76.9	76.6	76.7	76.6	76.5	76.5	76.5	76.4	76.2	76.3	76.3	76.2	76.2	76.1	76.1	76.1	76.0	76.0	76.0	75.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	NW	NNW	N	W	N	NNW	NNE	NNE	NNW	NW	SW	W	NW	NW	WNW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WNW

Wind Speed(m/ s)	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6

4/4/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	75.9	75.9	75.6	75.6	75.6	75.6	75.6	75.5	75.4	75.4	75.5	75.3	75.3	75.2	75.3	75.2	75.1	75.2	75.1	75.1	75.0	75.0	74.8	74.9
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	W	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	SSW	W	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W
Wind Speed(m/ s)	0.4	0.6	0.9	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	1.0

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	74.8	74.7	74.5	74.6	74.6	74.6	74.5	74.5	74.5	74.5	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.3	74.4	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.2	74.2
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	WSW	WSW	WSW	WNW	W	W	NW	W	WSW	NW	W	NW	NW	S	W	W	W	NW	W	NW	W	W
Wind Speed(m/ s)	0.4	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	1.2

Location	③																						④	
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:16	11:50
Dose Rate(μSv/h)	74.2	74.2	74.2	74.3	74.2	74.2	74.1	74.1	74.1	74.1	74.0	74.0	74.0	73.9	73.9	74.0	73.6	73.7	73.6	74.2	73.8	73.6	93.7	93.8
Neutron	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Wind Direction	NW	W	N	N	N	NW	N	NW	W	NW	W	NW	W	W	NE	W	E	E	NE	E	E	NE	W	NW
Wind Speed(m/ s)	1.2	1.7	1.7	1.8	1.3	2.0	1.9	1.9	2.6	1.9	2.2	2.1	2.4	3.2	2.5	2.0	1.8	3.0	2.2	2.5	2.5	2.1	3.0	2.3

Location	④																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	93.4	93.4	93.4	93.5	93.4	93.2	93.2	93.0	93.1	93.1	93.1	93.0	92.9	92.8	92.9	92.9	92.9	93.0	92.9	92.5	92.6	92.8	92.9	92.5
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	NW	NW	W	WNW	NW	WNW	NW	W	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	NNW	WNW	NW	NW	W	WNW	W	WNW	W	WNW
Wind Speed(m/ s)	2.1	2.3	3.2	3.3	2.0	2.9	2.5	3.9	3.5	3.8	3.8	3.2	4.0	3.6	2.5	2.7	2.3	2.1	2.8	4.1	4.1	4.3	4.3	5.3

Location	④												③											
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	92.4	-	72.4	72.4	72.3	72.3	72.3	72.2	72.2	72.2	72.0	72.1	72.2	72.1	72.1	72.1	72.0	71.9	71.8	71.9	71.7	71.8	71.7	71.6
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	S	-	N	NW	N	N	WNW	N	N	NNE	N	NE	N	N	NW	N	N	N	NW	N	N	N	N	NW
Wind Speed(m/ s)	5.2	-	2.2	2.2	2.3	2.0	1.8	1.7	1.3	1.3	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	71.6	71.5	71.4	71.5	71.4	71.4	71.4	71.1	71.1	71.0	71.2	71.1	71.0	71.0	71.0	70.9	71.0	70.9	70.9	70.9	70.7	70.7	70.7	70.7
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Wind Direction	W	NE	NNE	N	NW	NNW	W	SW	WSW	NW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NW	W	W	WNW	NW	NW	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.6	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4

4/5/2011

Location	
	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2) ②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2) ④Main Gate (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit 2)
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	70.6	70.5	70.7	70.6	70.4	70.5	70.3	70.4	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.1	70.0	70.1	70.1	70.1	70.0	69.9	69.7	69.9	69.9	69.9
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	WNW	WNW	NW	WSW	W	WNW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	W	SW	W	WNW	SW	W	WNW	NW	WSW	WNW	WNW	W	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	69.7	69.8	69.7	69.6	69.6	69.5	69.4	69.5	69.5	69.4	69.5	69.4	69.3	69.4	69.3	69.3	69.2	69.4	69.4	69.5	69.5	69.2	69.2	69.2
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	W	W	W	SW	WSW	SW	SW	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	SW	S	W	S	N	NE	E
Wind Speed(m/ s)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5

Location	③																							
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	69.7	69.2	69.2	69.4	70.6	70.4	70.4	70.0	69.4	69.2	69.2	69.1	69.1	69.0	69.1	68.9	69.0	68.9	68.9	68.9	68.9	68.7	68.7	69.1
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E
Wind Speed(m/ s)	0.9	1.6	1.9	2.1	2.4	2.3	2.2	2.1	2.4	2.5	2.4	2.6	2.9	2.3	1.7	2.4	2.3	2.4	3.0	1.7	3.2	2.1	3.3	1.6

Location	③																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	68.7	68.8	68.7	68.6	68.6	68.5	68.5	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.2	68.2	68.2	68.2	68.1	68.1	68.1	68.1	68.0	68.0
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	E	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.3	2.1	2.1	2.5	3.3	3.0	1.9	2.1	2.7	1.9	3.0	2.4	2.6	2.4	1.8	2.3	2.4	2.4	1.5	1.9	1.3	2.1	1.5

Location	③																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	68.0	68.0	67.9	67.9	67.9	67.8	67.8	67.7	67.7	67.7	67.6	67.6	67.4	67.5	67.4	67.4	67.4	67.3	67.2	67.3	67.2	67.2	67.1	67.1
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	E	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	W	W	WSW	NNW	NNW
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.3	2.1	2.1	2.5	3.3	3.0	1.9	2.1	2.7	1.9	3.0	2.4	2.6	2.4	1.8	2.3	2.4	2.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6

Location	③																							
Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
Dose Rate(μSv/h)	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	66.9	66.7	66.8	66.8	66.7	66.7	66.7	66.6	66.7	66.6	66.5	66.4	66.4	66.4	66.2	66.5	66.4	66.2	66.2

Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	NW	W	NW	WNW	W	NW	WNW	WNW	W	WSW	NW	W	W	W	W	N	W	W	W	N	ESE	W	W	WNW
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3

4/6/2011

Location	①Administration Building (0.5km north-west of Unit 2)	②Gym (East side of MP-5) (0.9km west-northwest of Unit
	③West Gate (Near MP-5) (1.1km west of Unit 2)	④Main Gate-1 (Near MP-6) (1.0km west-southwest of Unit
	⑤Seismic Isolated Building (0.5km north-west of Unit	⑥Administration Building (South)
	⑦Main Gate-2	

Location	③																							
Time	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
Dose Rate(μSv/h)	66.2	66.2	66.2	66.1	66.1	66.1	66.0	66.0	66.0	66.0	65.9	65.8	65.8	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.6	65.6	65.6	65.5	65.5	65.6
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	WNW	W	WNW	W	WNW	NNW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W
Wind Speed(m/ s)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7

Location	③																							
Time	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
Dose Rate(μSv/h)	65.4	65.4	65.4	65.4	65.3	65.2	65.2	65.2	65.1	65.1	65.1	65.1	64.9	65.0	65.0	64.8	65.0	65.0	65.0	64.9	65.0	65.2	65.1	66.2
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	SW	W	SW	WSW	E	E	E
Wind Speed(m/ s)	0.5	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.4

Location	③																					⑦		
Time	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
Dose Rate(μSv/h)	67.9	69.0	68.7	70.3	68.5	67.5	68.9	66.5	65.9	65.8	65.6	65.6	65.7	65.6	65.5	65.4	65.5	65.5	65.2	83.7	84.0	84.1	83.9	84.3
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	SE	SE	SE	S
Wind Speed(m/ s)	1.6	1.3	1.8	2.0	1.9	2.2	2.2	2.4	2.3	2.8	2.9	2.4	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	3.7	4.0	2.7	3.0	3.1	3.3

Location	⑦																							
Time	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
Dose Rate(μSv/h)	84.1	83.9	84.2	83.7	83.8	83.6	83.3	83.8	83.8	83.6	83.8	83.5	83.8	83.5	83.6	83.8	83.3	83.4	83.6	83.5	83.4	82.9	83.3	83.4
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	SE	S	SE	SSE	SE	S	E	ESE	S	ESE	ESE	E	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE
Wind Speed(m/ s)	3.2	2.9	3.1	3.1	3.4	3.3	2.9	2.7	2.5	2.7	2.3	2.5	2.8	2.6	3.3	3.2	2.5	2.3	2.7	2.8	2.3	2.3	2.2	2.2

Location	⑦																							
Time	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
Dose Rate(μSv/h)	83.1	83.4	83.2	83.3	83.4	83.2	83.2	83.3	83.1	83.1	83.0	82.9	83.1	82.9	82.9	82.9	82.6	82.7	82.5	82.5	82.7	82.5	82.3	82.5
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Wind Direction	SSE	S	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	S	WSW	W	W	NW
Wind Speed(m/ s)	2.5	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	1.6	1.0	1.2	1.4	1.3	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4

Location	⑦	③

Time	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00											
Dose Rate(μSv/h)	82.3	82.4	82.2	82.1	82.1	82.1	82.0	82.0	82.0	59.8	59.8	59.8	59.7											
Neutron	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
Wind Direction	WSW	ESE	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	W	W	WNW											
Wind Speed(m/ s)	0.8	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	1.7	0.7	0.7	0.5											

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 06, 2011 11:30 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110406_18.pdf; (unofficial)(English)20110406_18with lat_long.pdf; (English) 20110406_19.pdf; (English)20110406_20.pdf; (unofficial)(English)20110406_20with lat_long.pdf; (English) 20110406_21.pdf; (English)20110406_24.pdf; (English)20110406_25.pdf; (English)20110406_26.pdf; (English)20110406_10.pdf; (English)20110406_11.pdf; (English)20110406_17.pdf; (English)20110405_16revised.pdf; (English)20110404_24revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.
I'll send English version for "20110406_22" and "20110406_23" which I sent you on April 6 regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture" and "Monitoring data at Ibaraki prefecture" later.
"(English)20110406_17" is a new one, regarding air dose rate in Fukushima.

Please let me revise the data of file "(English)20110405_16.pdf" we sent you on April 5 titled "Readings of radioactivity level in drinking water by prefecture (be collected in April 4, 2011)" as follows.
<Prefecture> 6 Yamagata (Yamagata City)
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-134,Cs-137> (old) - (new) Not Detectable

AF 140

<Remarks> Measurement arrived because of the equipment recovered, though it was delayed

Please let me revise the data of file "(English)20110404_24.pdf" we sent you on April 4 regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout] (4.3.9AM～4.4.9AM)" as follows.
<Prefecture) 7 Fukushima
<I-131> (old) - (new) 37
<Cs-137> (old) - (new) 100
<Remarks> Measuremen t arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 6, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	**2011/4/6 14:58**	**1.5 *2**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	**2011/4/6 11:54**	**1.0 *2**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	**2011/4/6 12:03**	**0.8 *2**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	**2011/4/6 12:25**	**0.5 *2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	**2011/4/6 12:32**	**0.2 *2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	**2011/4/6 12:41**	**1.0 *2**	**No Rain**	**MEXT**

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【37】 (About50KmNorthWest)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【39】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouthWest)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20KmSouthWest)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25KmSouthWest)	2011/4/6 12:01	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 7:48	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 13:21	15.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 8:39	28.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/6 13:42	58.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/6 10:22	52.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40KmSouthWest)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 6:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/6 14:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 14:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 6, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 14:58	1.5 *2	N: 37° 44′ 12.6″ E: 140° 28′ 02.9″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	N: 37° 44′ 12.6″ E: 140° 28′ 02.9″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	N: 37° 41′ 12.7″ E: 140° 33′ 29.3″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	N: 37° 45′ 40.5″ E: 140° 44′ 19.9″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	N: 37° 39′ 30.0″ E: 140° 35′ 54.0″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	N: 37° 47′ 17.4″ E: 140° 55′ 59.1″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/6 11:54	1.0 *2	N: 37° 42′ 09.5″ E: 140° 58′ 04.6″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/6 12:03	0.8 *2	N: 37° 41′ 49.0″ E: 140° 57′ 57.7″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	N: 37° 36′ 02.9″ E: 140° 35′ 07.3″	20110403確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	N: 37° 34′ 00.0″ E: 140° 34′ 48.0″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	N: 37° 25′ 53.6″ E: 140° 35′ 44.2″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/6 12:25	0.5 *2	N: 37° 26′ 21.5″ E: 140° 37′ 20.7″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:32	0.2 *2	N: 37° 26′ 09.4″ E: 140° 38′ 49.5″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:41	1.0 *2	N: 37° 26′ 54.0″ E: 140° 40′ 53.2″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	N: 37° 29′ 24.2″ E: 140° 34′ 54.2″	20110330確認	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【21】(About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	N: 37° 30′ 28.7″ E: 140° 42′ 08.7″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point【22】(About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	N: 37° 30′ 41.3″ E: 140° 39′ 28.8″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point【23】(About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	N: 37° 30′ 18.9″ E: 140° 34′ 40.6″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point【31】(About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	N: 37° 33′ 45.0″ E: 140° 44′ 49.9″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【32】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【33】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	N: 37° 36′ 34.6″ E: 140° 45′ 09.1″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【34】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	N: 37° 33′ 03.2″ E: 140° 44′ 25.0″	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【36】(About40KmNorthWest)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	N: 37° 36′ 20.6″ E: 140° 37′ 58.9″	20110331確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【37】(About50KmNorthWest)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	N: 37° 45′ 06.7″ E: 140° 41′ 29.2″	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	N: 37° 07′ 18.4″ E: 140° 57′ 03.8″	20110401確認	No Rain	MEXT
Reading Point【39】(About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 15:14	1.4 *2	N: 37° 12′ 32.4″ E: 140° 57′ 08.2″	20110323確認	No Rain	MEXT
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	N: 37° 12′ 32.4″ E: 140° 57′ 08.2″	20110323確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	N: 37° 20 25.3″ E: 140° 48 25.7″	20110402確認	No Rain	MEXT
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	N: 37° 20 25.3″ E: 140° 48 25.7″	20110402確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【77】(About25KmSouthWest)	2011/4/6 12:01	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorthWest)	2011/4/6 7:48	1.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 13:21	15.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	N: 37° 33 22.2″ E: 140° 45 46.9″	20110323確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	N: 37° 33 22.2″ E: 140° 45 46.9″	20110323確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【81】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 8:39	28.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/6 13:42	58.8 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/6 10:22	52.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(About40KmSouthWest)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	N: 37° 10 20.0″ E: 140° 43 30.7″	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/6 6:00	0.6 *2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6 14:00	1.1 *2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 14:00	1.3 *2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense

Readings of the radiation rate with the cooperation of universities

Upper column : Reading of the integrated dose(24h)
Lower column : the reference value which was calculated as the number per one hour

Prefecture	Monitoring Point	City	4/5～4/6
Hokkaido	1	Muroran City	2 μ Sv (0. 08Sv/h)
	2	Obihiro City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	3	Asahikawa City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	4	Kitami City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	5	Kushiro City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	6	Hakodate City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Aomori	7	Hirosaki City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	8	Hachinohe City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Miyagi	9	Sendai City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Yamagata	10	Yonezawa City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
	11	Tsuruoka City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Fukushima	12	Fukushima City	12 μ Sv (0. 5 μ Sv/h)
Ibaraki	13	Tsukuba City	4 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
Tochigi	14	Oyama City	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
Gunma	15	Kiryu City	4 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
Chiba	16	Chiba City	4 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
	17	Kisarazu City	5 μ Sv (0. 2 μ Sv/h)
Tokyo	18	Bunkyo Ward	3 μ Sv (0. 1 μ Sv/h)
	19	Fuchu City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	20	Meguro Ward	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	21	Minato Ward	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	22	Hachioji City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Kanagawa	23	Yokohama City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Niigata	24	Nagaoka City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Nagano	25	Matsumoto City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	26	Ueda City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)

* We have measured the integrated dose(24h) from around 2PM to the next day.
* Readings of lower column are the reference value because of the lower limit of the pocket dosimeter (1 μ Sv)

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 6, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	**2011/4/6 14:58**	**1.5 *2**	**N: 37° 44′ 12.6″ E: 140° 28′ 02.9″**	**20110330 確認**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	N: 37° 44′ 12.6″ E: 140° 28′ 02.9″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	N: 37° 41′ 12.7″ E: 140° 33′ 29.3″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	N: 37° 45′ 40.5″ E: 140° 44′ 19.9″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	N: 37° 39′ 30.0″ E: 140° 35′ 54.0″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	N: 37° 47′ 17.4″ E: 140° 55′ 59.1″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	**2011/4/6 11:54**	**1.0 *2**	**N: 37° 42′ 09.5″ E: 140° 58′ 04.6″**	**20110330 確認**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	**2011/4/6 12:03**	**0.8 *2**	**N: 37° 41′ 49.0″ E: 140° 57′ 57.7″**	**20110330 確認**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	N: 37° 36′ 02.9″ E: 140° 35′ 07.3″	20110403 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	N: 37° 34′ 00.0″ E: 140° 34′ 48.0″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	N: 37° 25′ 53.6″ E: 140° 35′ 44.2″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	**2011/4/6 12:25**	**0.5 *2**	**N: 37° 26′ 21.5″ E: 140° 37′ 20.7″**	**20110330 確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	**2011/4/6 12:32**	**0.2 *2**	**N: 37° 26′ 09.4″ E: 140° 38′ 49.5″**	**20110330 確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	**2011/4/6 12:41**	**1.0 *2**	**N: 37° 26′ 54.0″ E: 140° 40′ 53.2″**	**20110330 確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	N: 37° 29′ 24.2″ E: 140° 34′ 54.2″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	N: 37° 30′ 28.7″ E: 140° 42′ 08.7″	20110330 確認	No Rain	MEXT

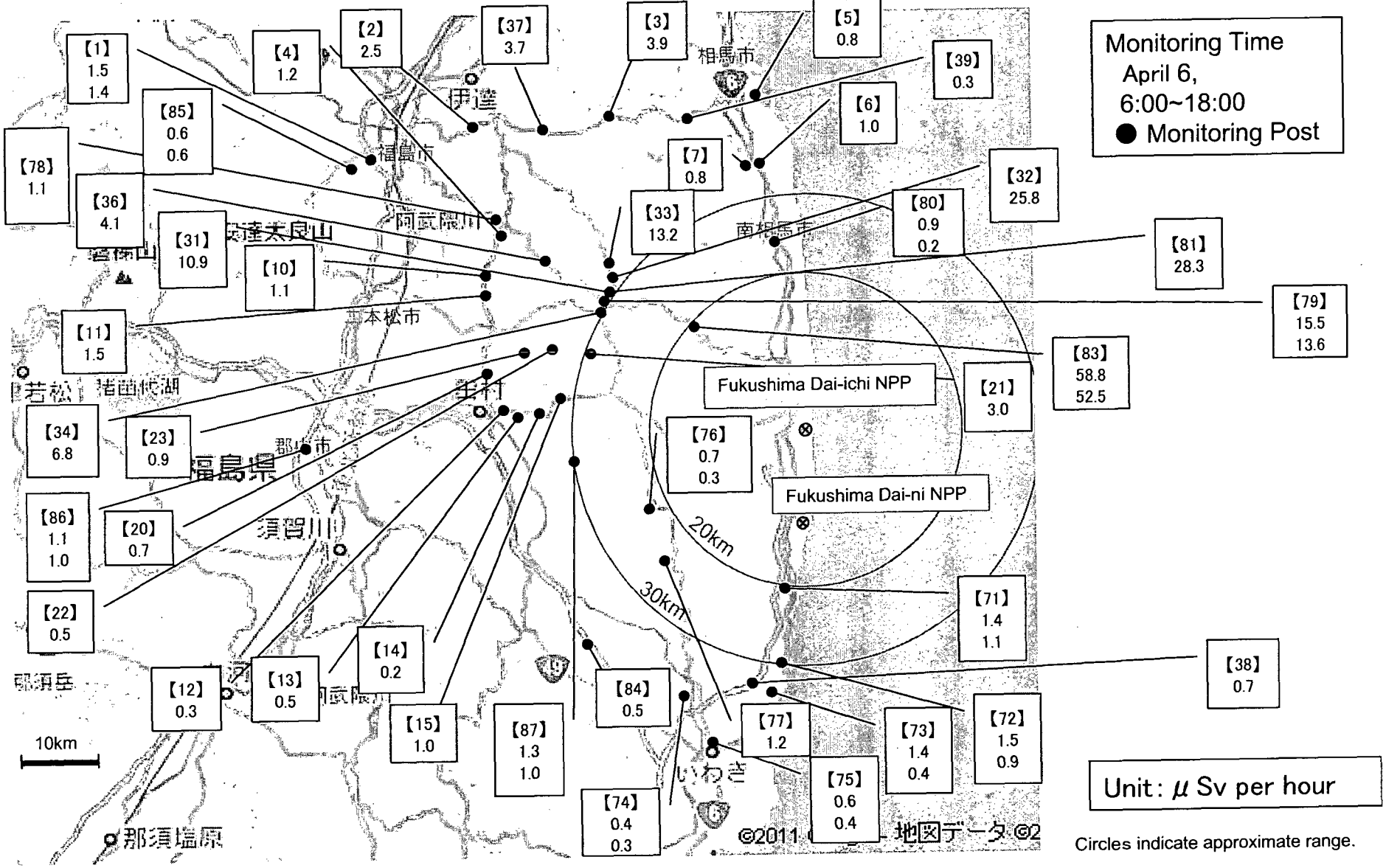
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【22】(About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	N: 37° 30′ 41.3″ E: 140° 39′ 28.8″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【23】(About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	N: 37° 30′ 18.9″ E: 140° 34′ 40.6″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【31】(About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	N: 37° 33′ 45.0″ E: 140° 44′ 49.9″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【32】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【33】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	N: 37° 36′ 34.6″ E: 140° 45′ 09.1″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【34】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	N: 37° 33′ 03.2″ E: 140° 44′ 25.0″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【36】(About40KmNorthWest)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	N: 37° 36′ 20.6″ E: 140° 37′ 58.9″	20110331 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【37】(About50KmNorthWest)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	N: 37° 45′ 06.7″ E: 140° 41′ 29.2″	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	N: 37° 07′ 18.4″ E: 140° 57′ 03.8″	20110401 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【39】(About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	N: 37° 12′ 32.4″ E: 140° 57′ 08.2″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【77】 (About25KmSouthWest)	2011/4/6 12:01	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 7:48	1.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 13:21	15.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 8:39	28.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/6 13:42	58.8 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/6 10:22	52.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40KmSouthWest)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	N: 37° 10′ 20.0″ E: 140° 43′ 30.7″	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 6:00	0.6 *2	N: 37° 42 45.0″ E: 140° 22 59.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/6 14:00	1.1 *2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	N: 37° 23 57.0″ E: 140° 19 35.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 14:00	1.3 *2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	N: 37° 21 42.0″ E: 140° 42 54.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time
April 6,
6:00~18:00
● Monitoring Post

Unit: μ Sv per hour

Circles indicate approximate range.

Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 1) (April 5)

	2011/4/5 (In charge : Group a)	Measurement (μ Sv/h)			
		Minamisouma → Iitate → Kawamata → Fukushima			
	Point	Measurement Time	Readings (inside the car)	Readings (Outside the car)	Weather
a1	Fukushima(Fukushima Branch)	16:04	0.55		No Rain
a3	Fukushima	16:00	0.86		No Rain
a4	Fukushima	15:58	1.0		No Rain
a5	Fukushima	15:56	1.4		No Rain
a6	Fukushima	15:53	1.0		No Rain
a7	Fukushima	15:51	1.4		No Rain
a8	Fukushima	15:49	2.2		No Rain
a9	Fukushima	15:47	2.7		No Rain
a10	Fukushima	15:40	1.8	1m 2.4 Ground Level 2.7	No Rain
a11	Fukushima	15:35	1.4		No Rain
a12	Fukushima	15:32	1.1		No Rain
a13	Kawamata	15:30	1.1		No Rain
a14	Kawamata	15:28	0.70		No Rain
a15	Kawamata	15:18	0.85		No Rain
a16	Kawamata	15:15	1.0		No Rain
a18	Kawamata	15:12	0.70		No Rain
a20	Kawamata	15:10	0.80		No Rain
a21	Kawamata・Iitate	15:02	1.9	1m 2.6 Ground Level 2.9	No Rain
a22	Iitate	15:00	3.5		No Rain
a23	Iitate	14:58	4.5		No Rain
a24	Iitate	14:56	5.3		No Rain
a26	Iitate	14:54	6.1		No Rain
a27	Iitate	14:40	4.4	1m 6.4 Ground Level 11.3	No Rain
a28	Iitate	14:31	3.6	1m 5.3 Ground Level 7.8	No Rain North Side 1m 5.4 Ground Level 6.5
a29	Minamisouma	14:28	3.1		No Rain
a30	Minamisouma	14:19	2.0		No Rain
a31	Minamisouma	14:13	1.5		No Rain
a32	Minamisouma	14:10	0.98		No Rain
a33	Minamisouma	14:05	0.55		No Rain

※a2・a17・a19・a25・a34 are vacant number.

Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 2) (April 5)

	2011/4/5 (In Charge : Group b)	Measurement (μ Sv/h)			
		Iwaki → Ono → Tamura → Fukushima			
	Point	Measurement Time	Readings (inside the car)	Readings (Outside the car)	Weather
b1	Fukushima(Fukushima Branch	15:31	0.59		
b2	Fukushima	15:13	1.4	2.3	No Rain
b3	Fukushima	15:07	1.3		
b4	Kawamata	15:00	0.71		
b5	Kawamata	14:48	1.1		
b6	Kawamata	14:46	1.3		
b7	Kawamata	14:45	1.1		
b8	Kawamata	14:38	1.3		
b9	Nihonmatsu(Touwa Branch)	14:36	0.92		
b10	Nihonmatsu	14:32	1.3		
b11	Nihonmatsu	14:27	1.0		
b12	Nihonmatsu/Kawamata	14:26	0.86		
b13	Tamura	14:18	0.56	0.68	No Rain
b14	Tamura(Tamura City Hall)	14:04	0.33	0.35	No Rain
b15	Tamura	13:57	0.32		
b16	Tamura	13:49	0.30		
b17	Tamura	13:48	0.33		
b18	Ono	13:45	0.35		
b19	Ono	13:39	0.27		
b20	Ono	13:38	0.28		
b21	Ono	13:36	0.30		
b22	Ono(Ono Town Hall)	13:30	0.27	0.28	No Rain
b23	Ono	13:22	0.34		
b24	Ono	13:21	0.33		
b25	Iwaki	13:15	0.36		
b26	Iwaki	12:58	0.43		
b27	Iwaki	12:49	0.45		

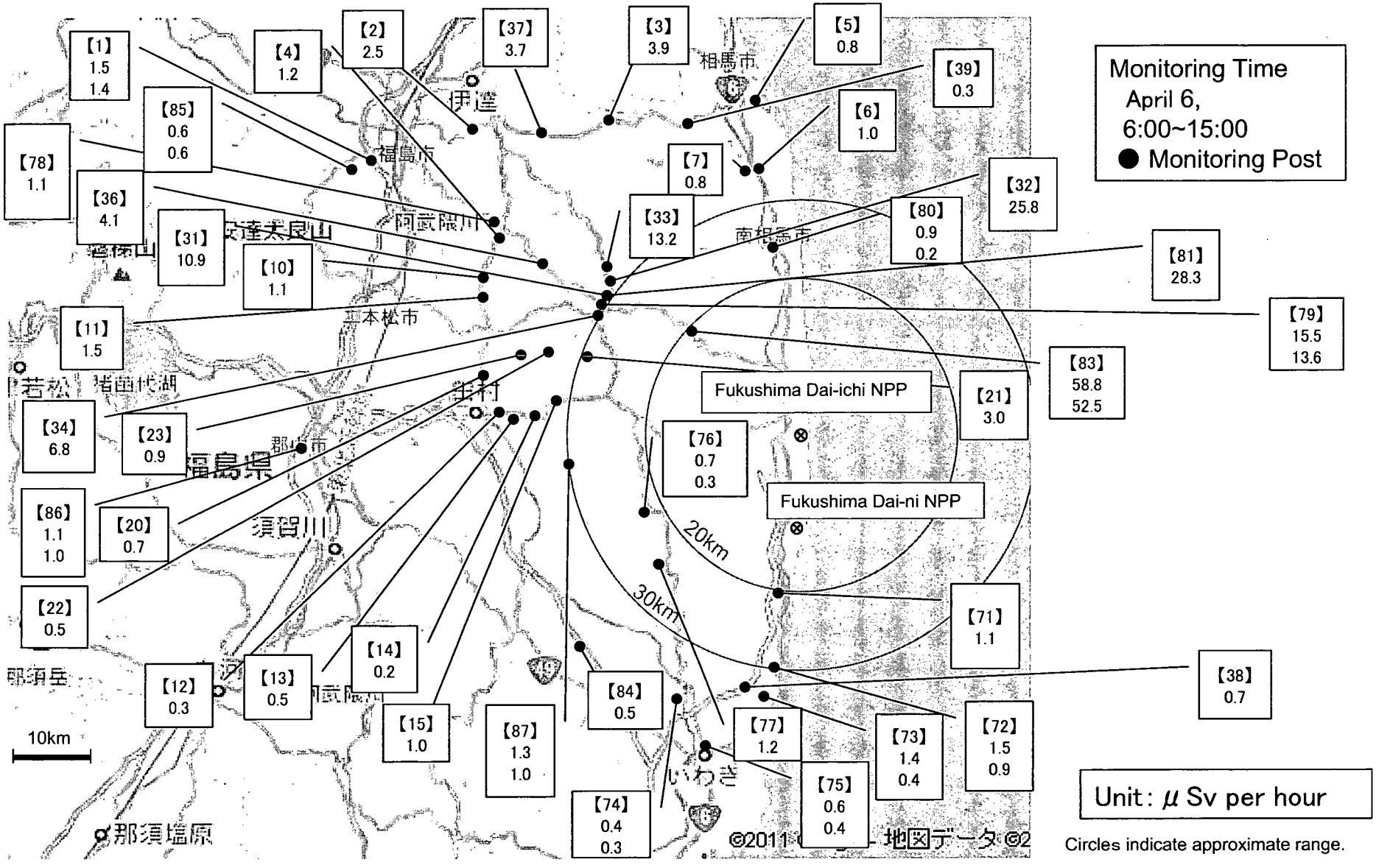
※Collected samples:Island soil・Leaf Vegitable・Drinking Water・Dust
Samples for OFC from Iwaki are transfered once every 3 days.(Last update: 3/28)

Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 3) (April 5)

	2011/4/5 (In Charge : Group c)	Measurement (μ Sv/h)				
		Fukushima → Nihonmatsu → Tamura → Yamakiya → Tsukidate				
	Point	Measurement Time	Readings (inside the car)	Readings (Outside the car)	Weather	Note
c1	Fukushima(Fukushima Bran	9:43	0.72		No Rain	
c2	Fukushima	10:20	1.22		No Rain	
c3	Nihonmatsu	10:23	1.12		No Rain	
c4	Nihonmatsu(NihonmatsuCit	10:35	1.6	1.9	No Rain	Samples(Island soil・Leaf Vegitable・Drinking Water・Dust) are collected at a houce back of the traffic light on T-junction near the entrance of City Hall
c5	Nihonmatsu	11:11	1.18		No Rain	the junction right after turning left at 459
c6	Nihonmatsu	11:21	1.0		No Rain	
c7	Nihonmatsu/Tamura	11:25	0.84		No Rain	
c8	Tamura	11:28	0.67	0.81	No Rain	Telephone report of fixed point observation
c9	Tamura(TamuraCity Hall)	11:42	0.45	0.43	No Rain	Telephone report of fixed point observation Samples:Island soil・Leaf Vegitable・Drinking Water・Dust
c11	Kawamata	14:08	1.09		No Rain	
c12	Kawamata	13:37	2.1	3.0	No Rain	Samples:Island soil・Leaf Vegitable・Drinking Water・Dust
c13	Kawamata	14:14	1.12		No Rain	
c14	Date(Tsukidate Branch)	14:21	1.12	1.3	No Rain	Samples(Island soil・Leaf Vegitable・Drinking Water・Dust) a house in Tsukidate Town Miyoda-chi
c15	Fukushima(Fukushima Bran	15:32	0.74		No Rain	

※c10 is vacant number.

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP

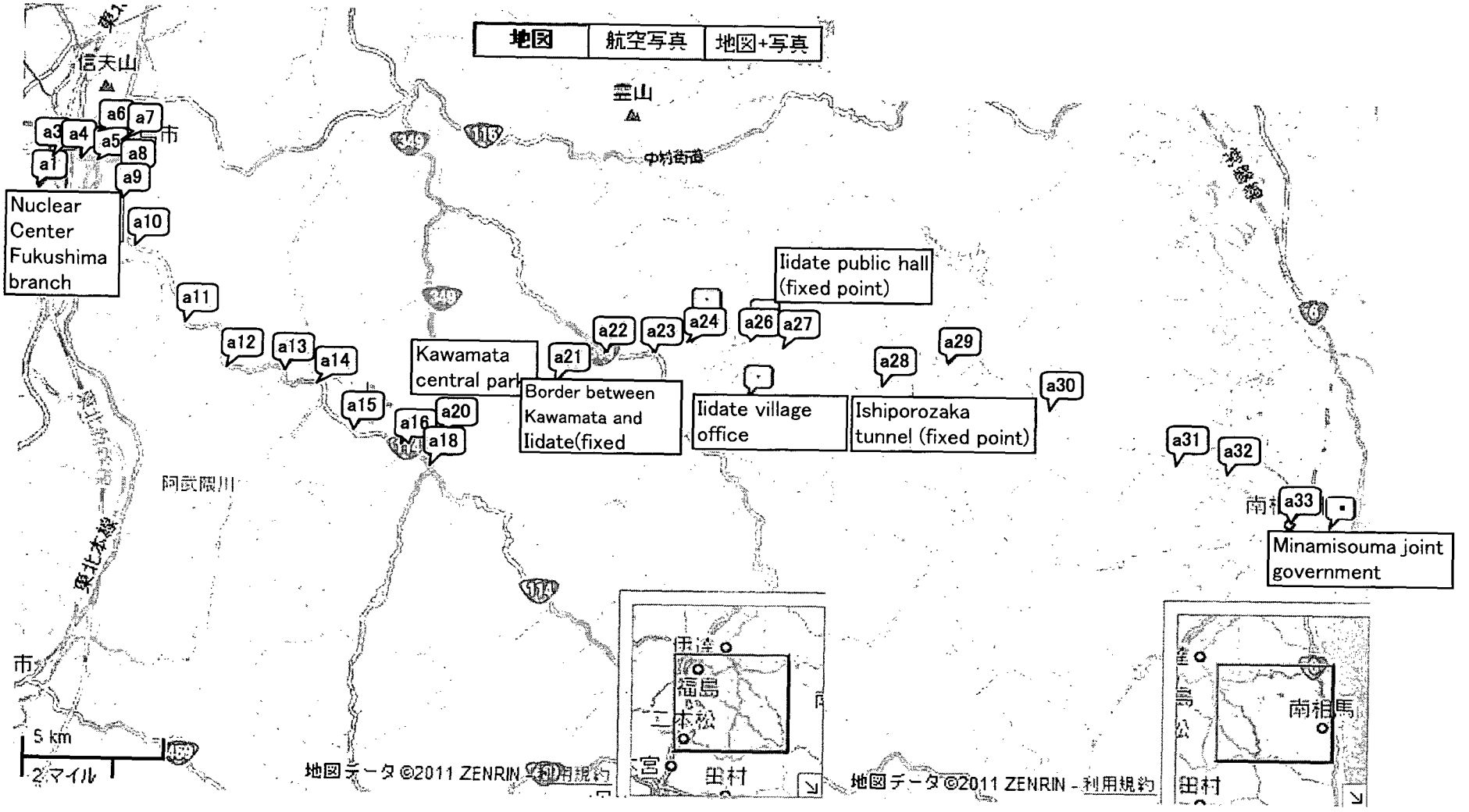


Monitoring Time
April 6,
6:00~15:00
● Monitoring Post

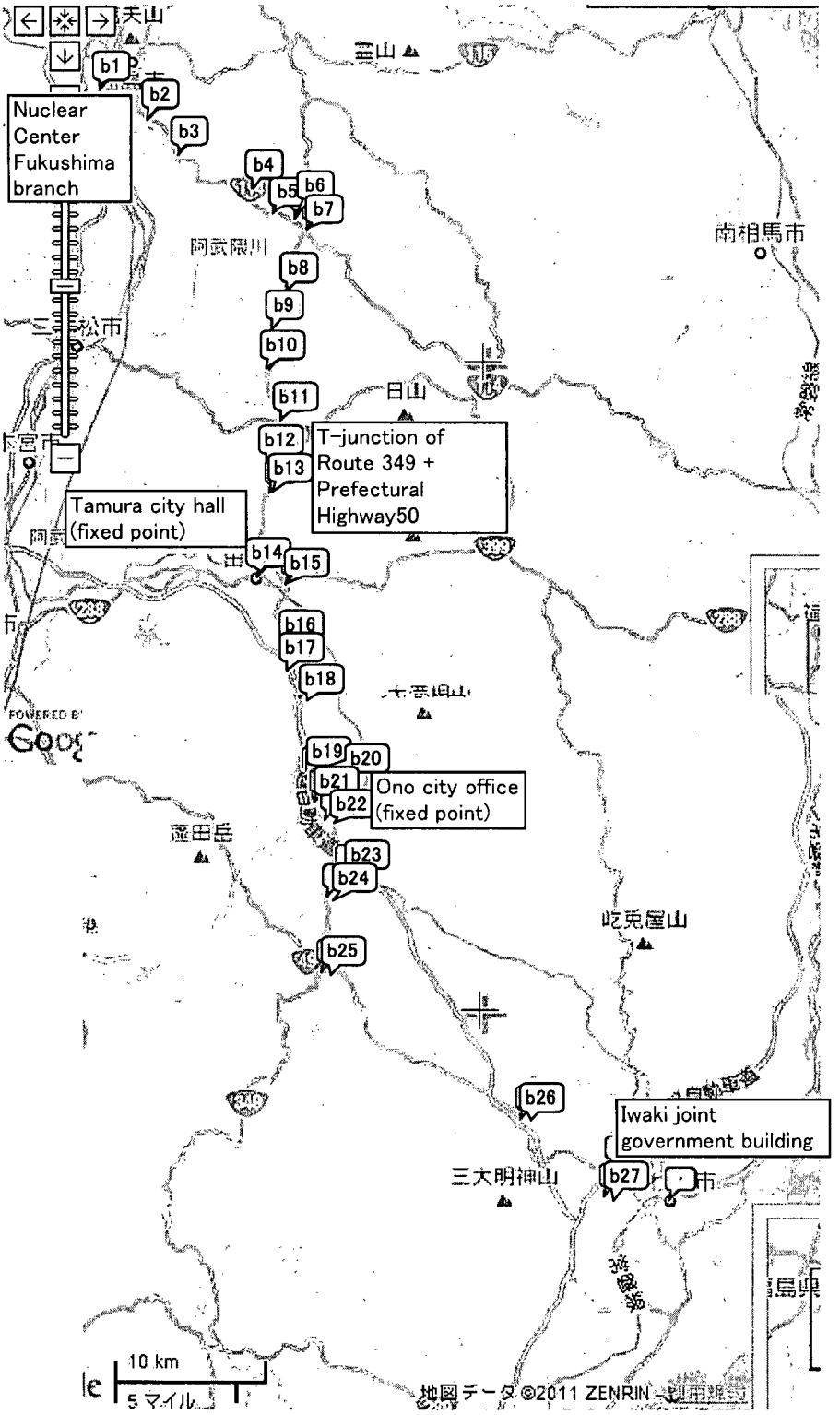
Unit : μ Sv per hour

Circles indicate approximate range.

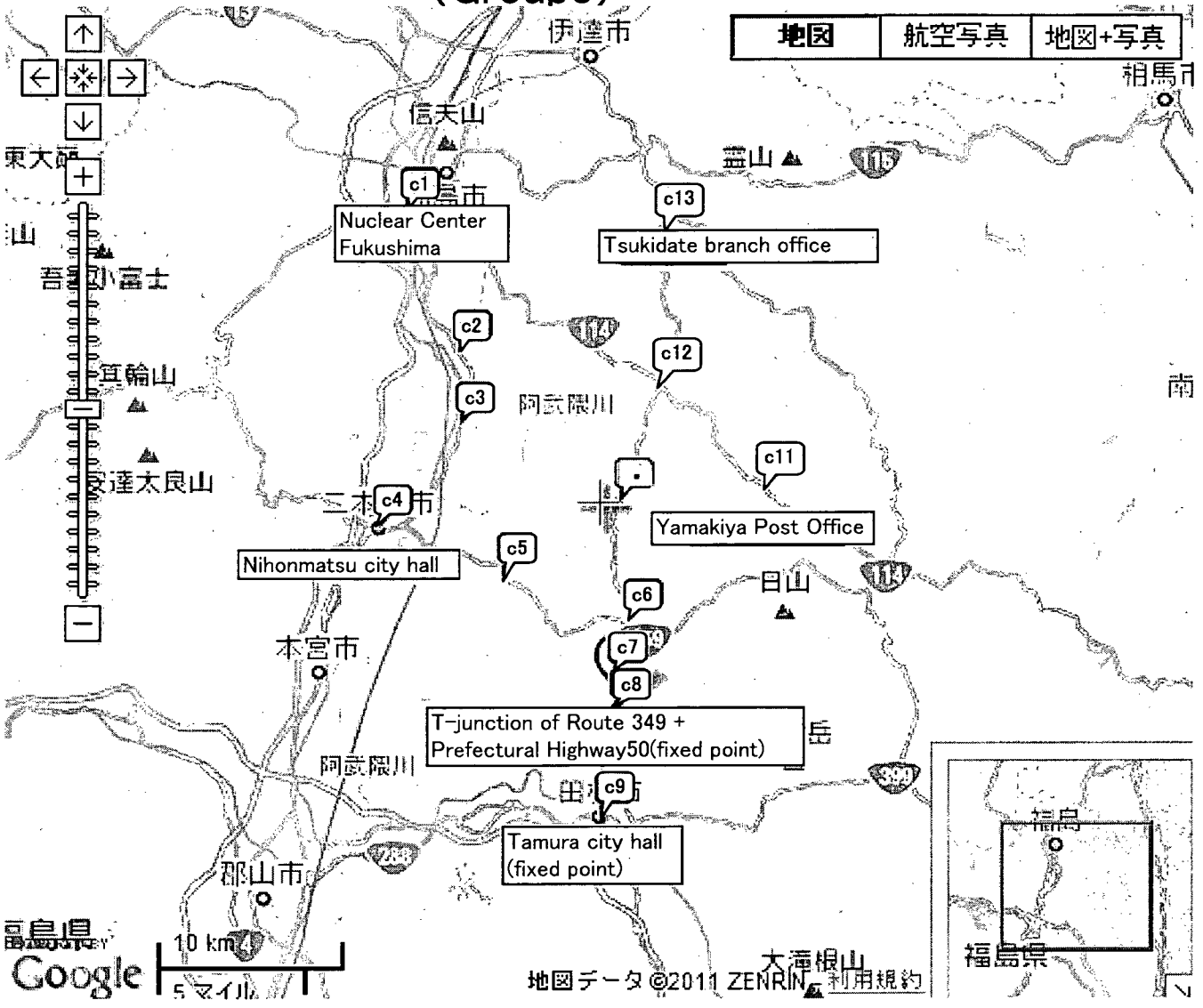
Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group1)



Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group2)



Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group3)



News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 6, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

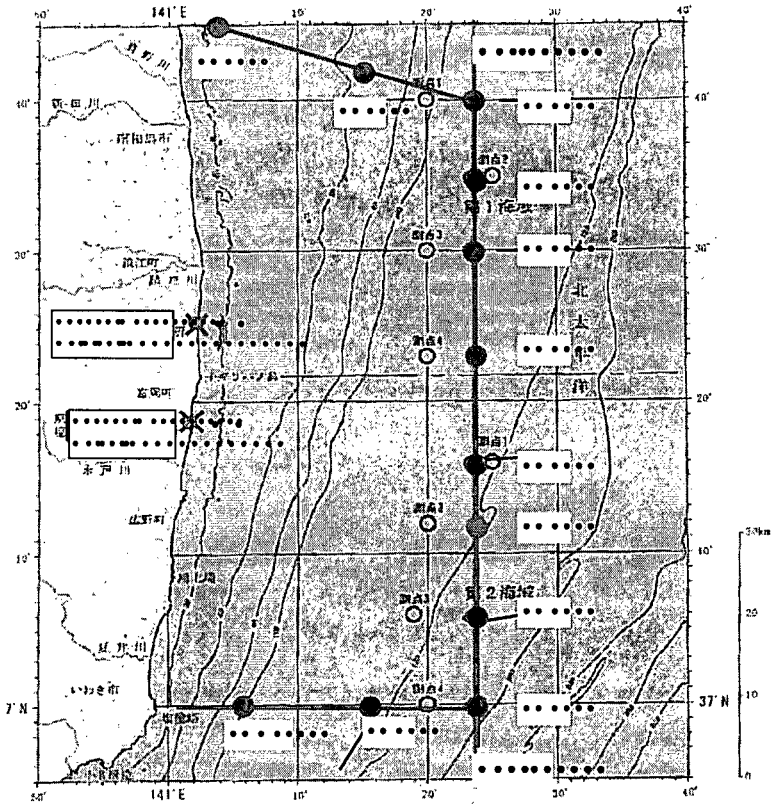
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 14:58	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/6 11:54	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/6 12:03	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/6 12:25	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:32	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:41	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	No Rain	MEXT

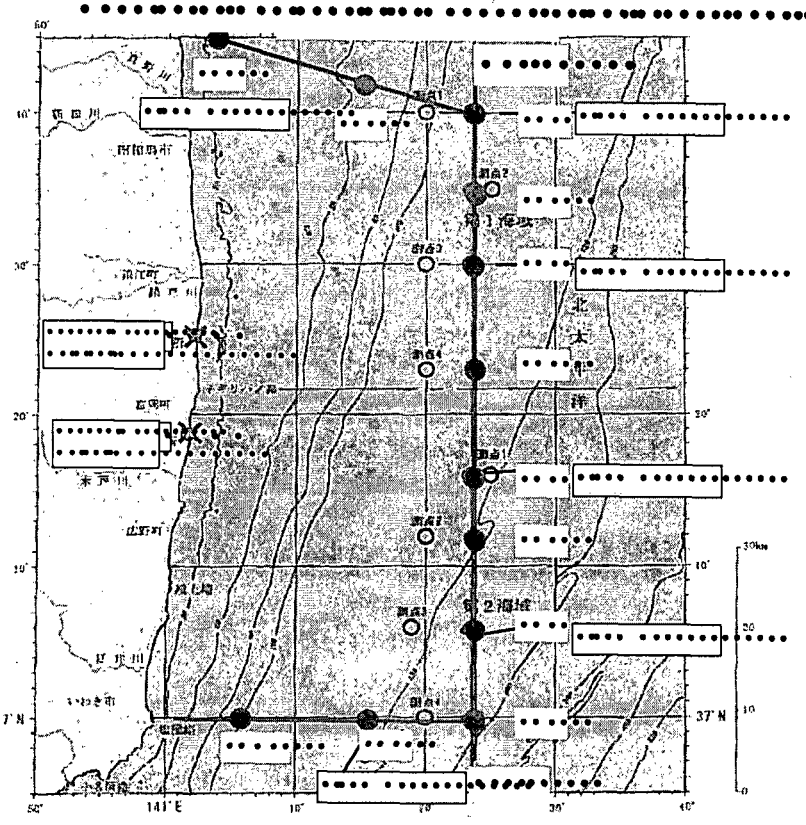
＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

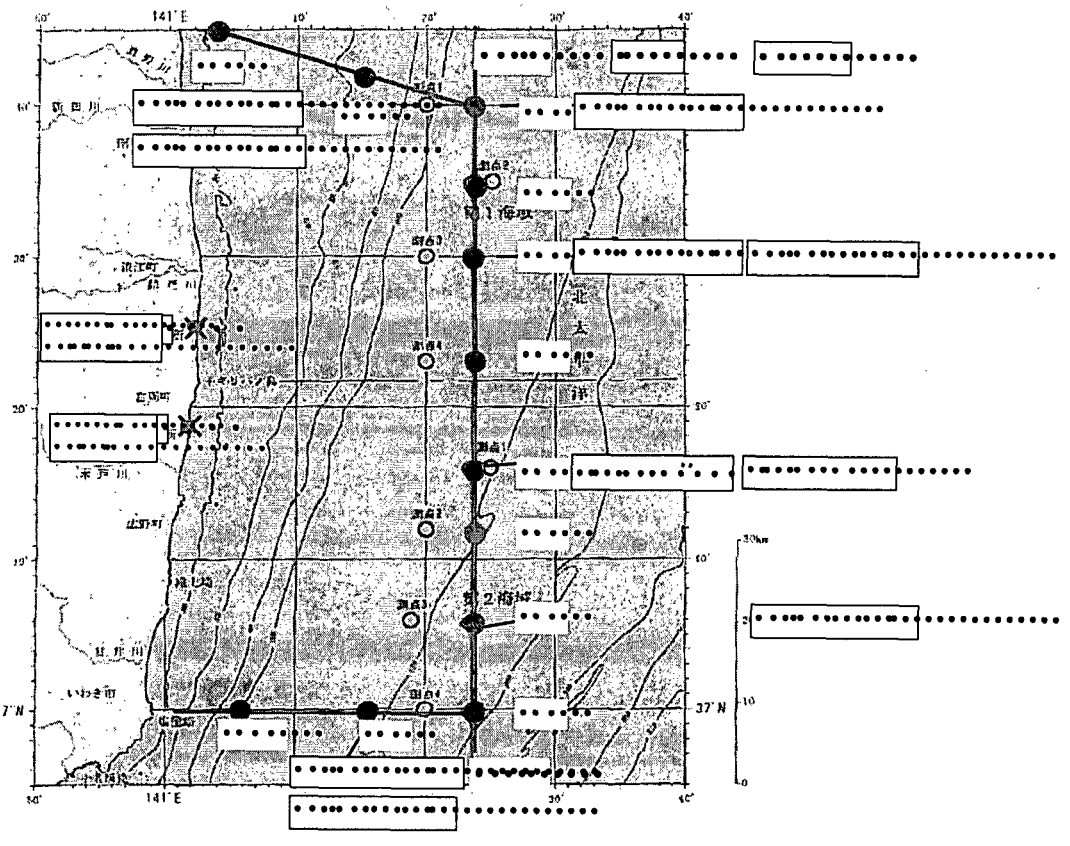
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【21】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35KmWestNorthWest)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【37】 (About50KmNorthWest)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【39】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 15:14	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

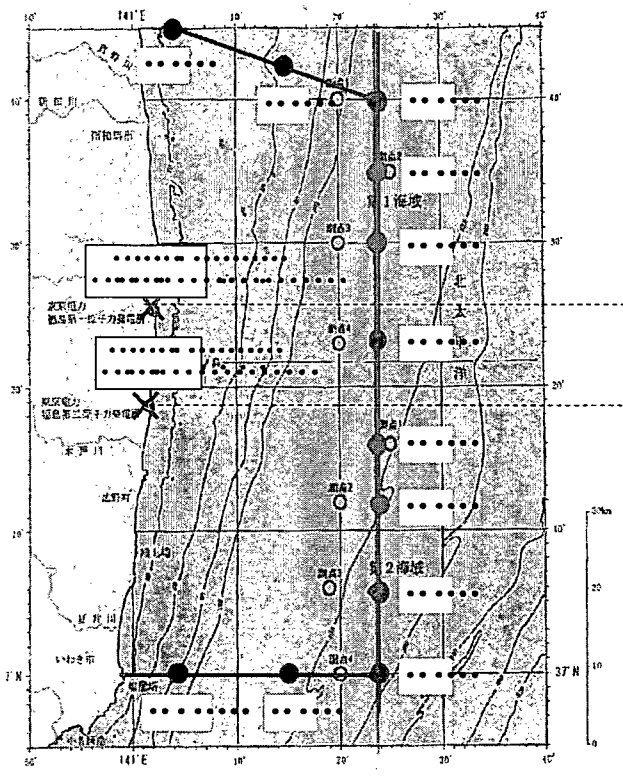
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

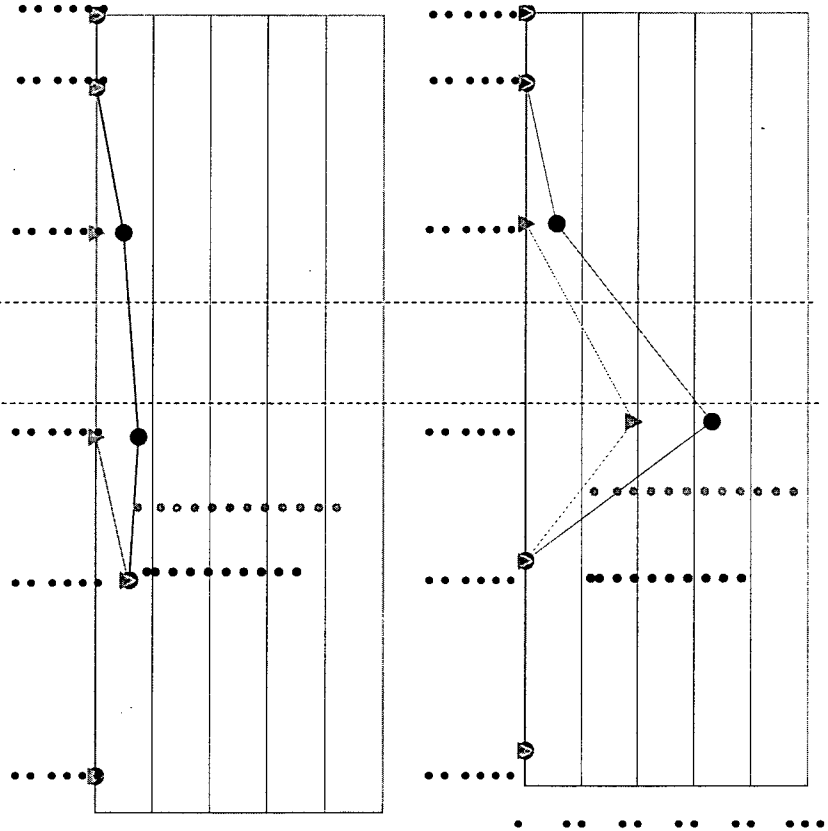
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【77】(About25KmSouthWest)	2011/4/6 12:01	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorthWest)	2011/4/6 7:48	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 13:21	15.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【81】(About30KmNorthWest)	2011/4/6 8:39	28.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/6 13:42	58.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorthWest)	2011/4/6 10:22	52.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(About40KmSouthWest)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/6 6:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6 14:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 14:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/6 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense

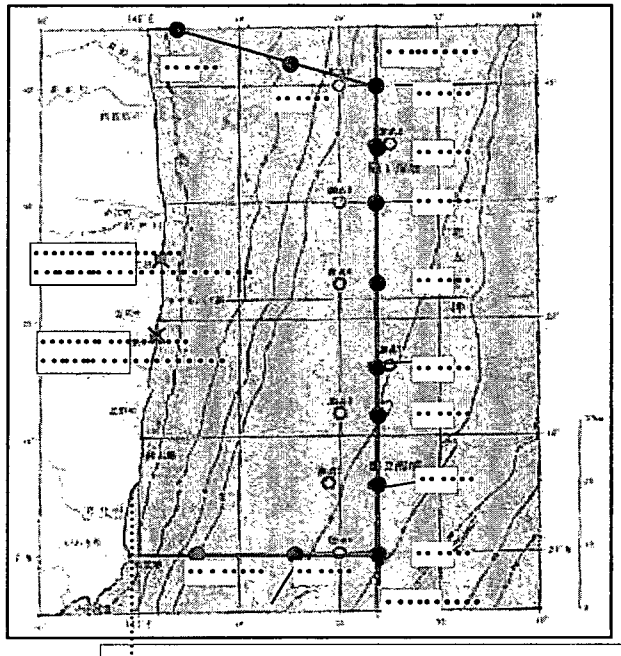

141°E
37°N
北上
南
茨城町
水戸川
広野町
いわき市


北
太
平
洋
141°E
37°N
30km

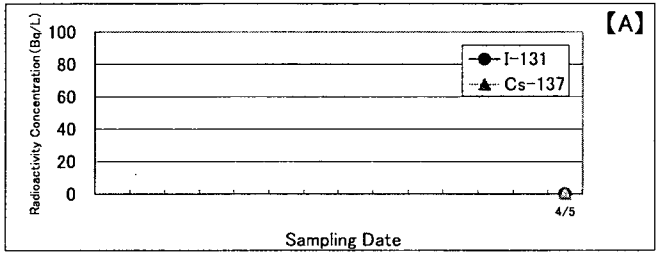

北
太
平
洋
141°E
37°N
30km

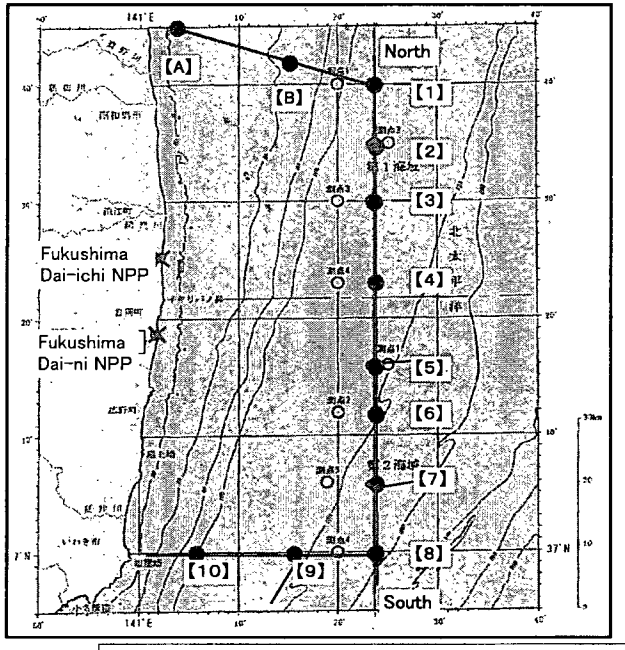

141°E
37°N
第1海域
第2海域
東通原子力発電所
女川原子力発電所

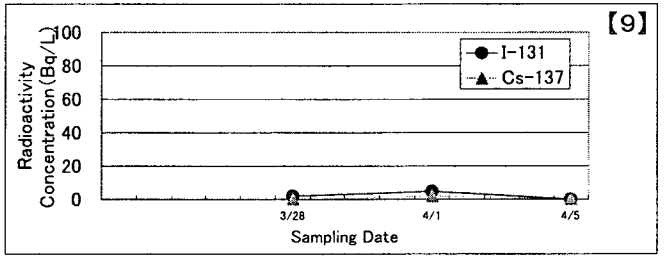


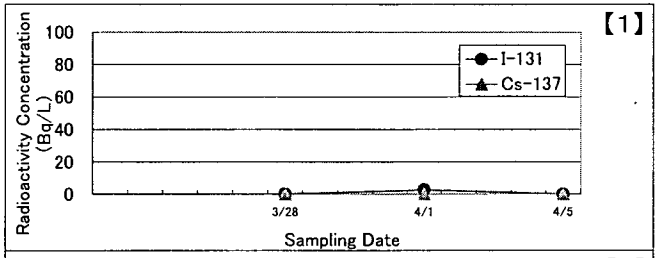


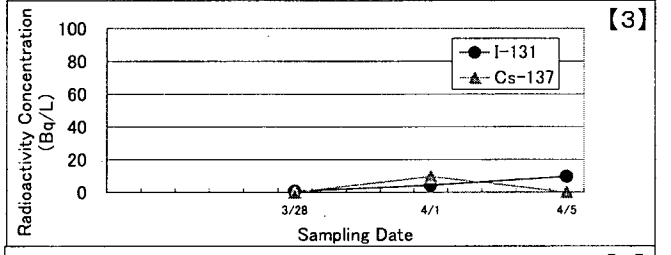
Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP
Result of Radioactivity Concentration in the Sea (lower layer)

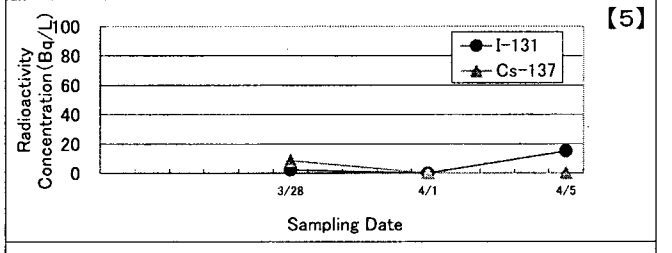


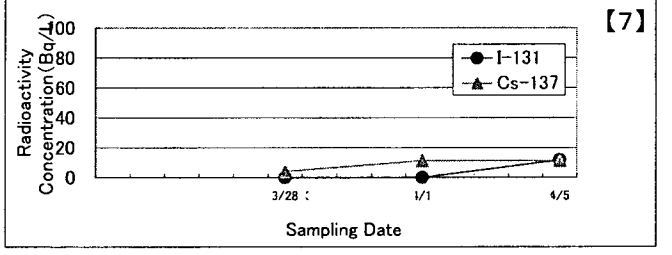




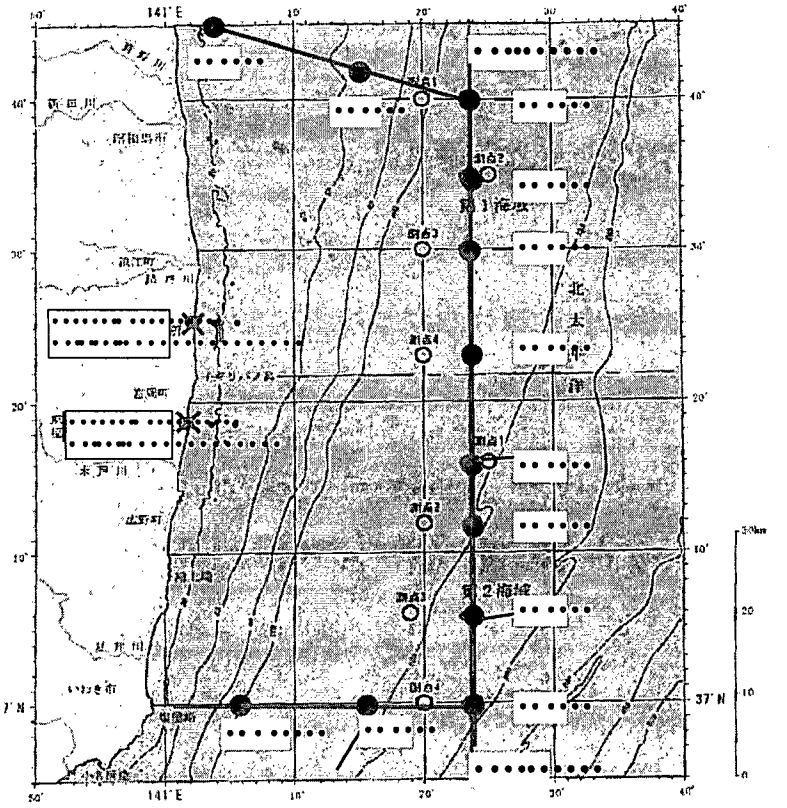


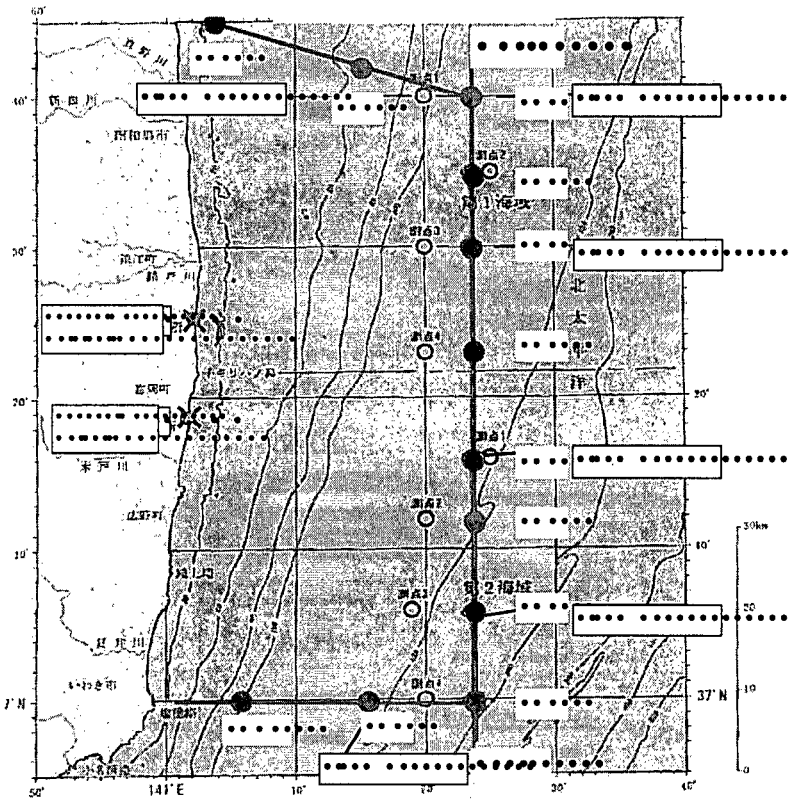


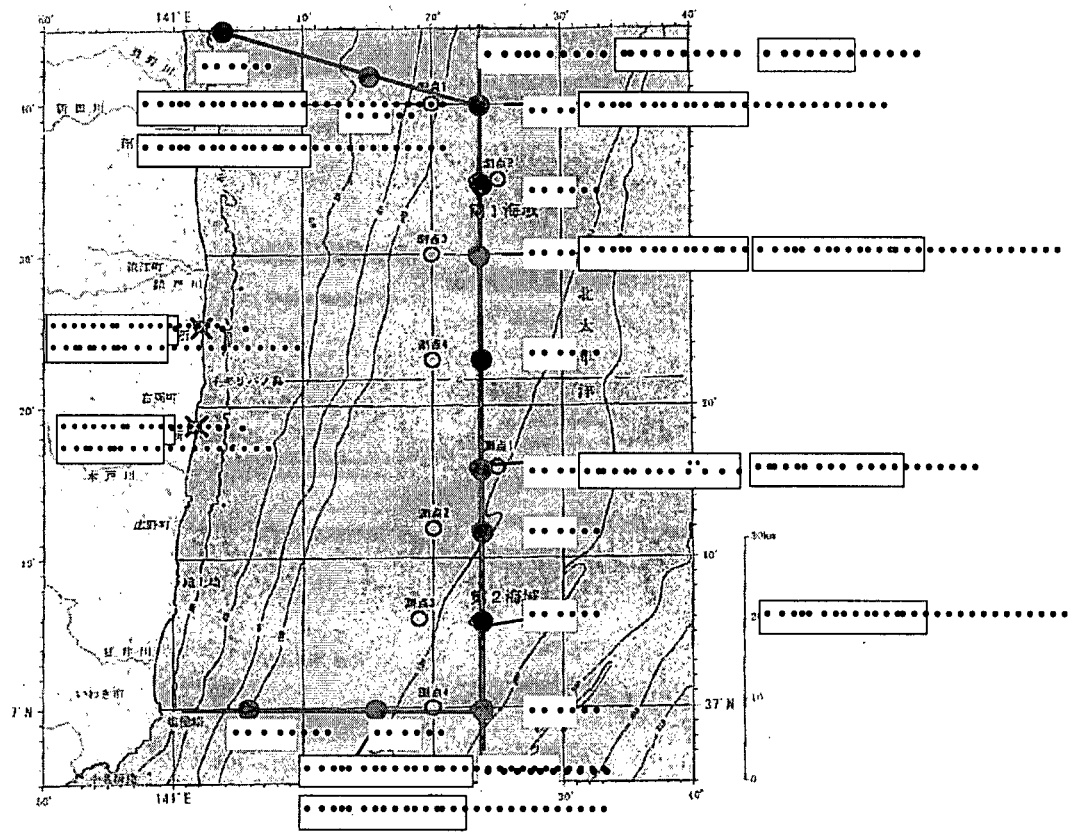


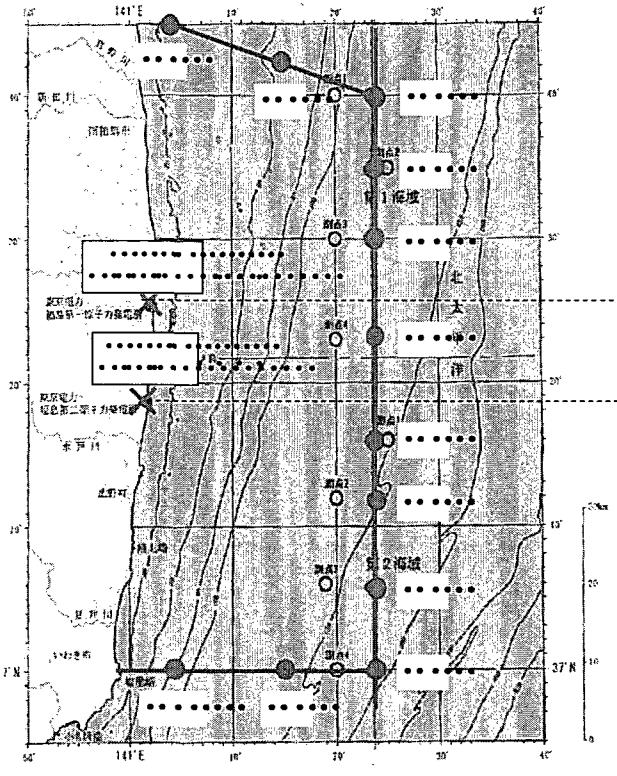


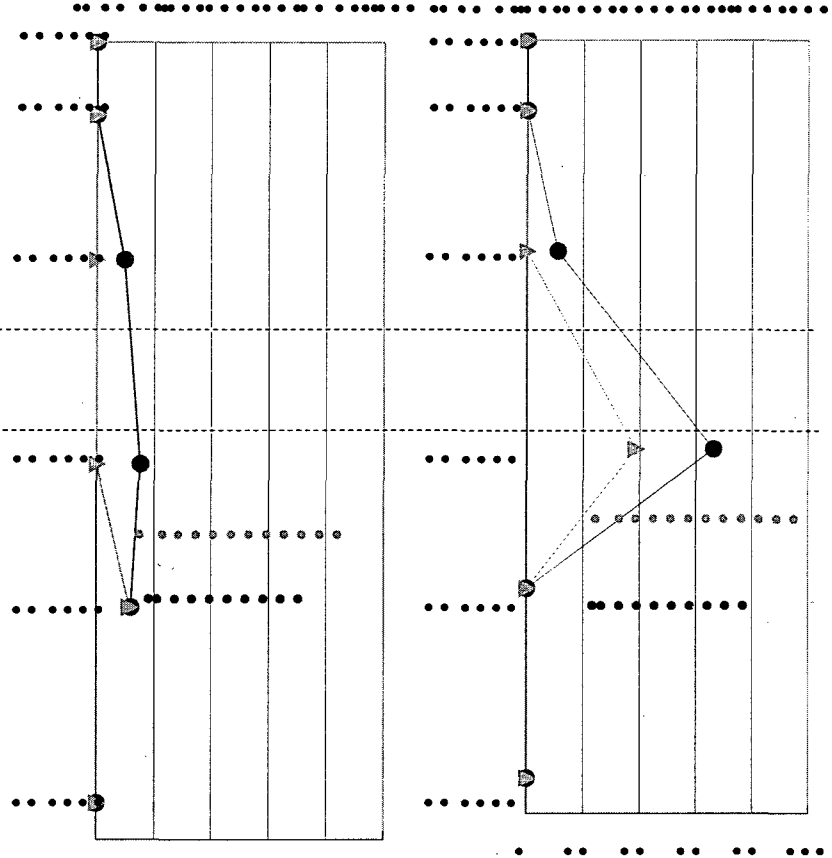
Note: "Not Detectable" is illustrated as OBq/L.

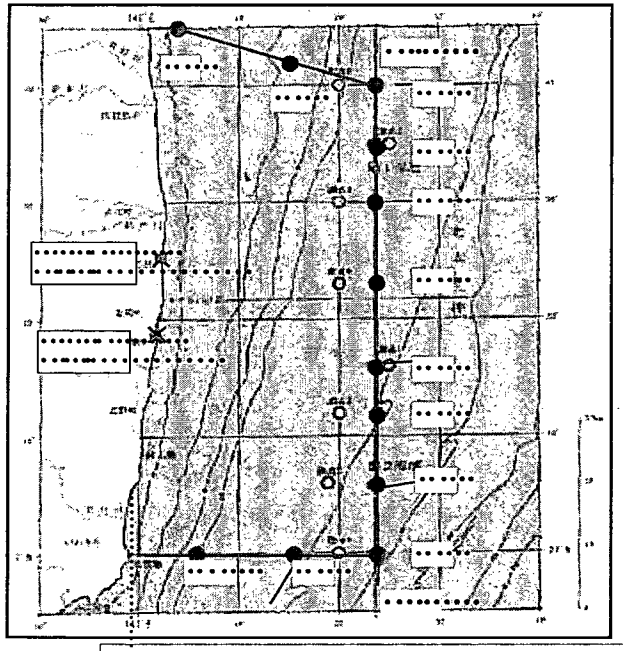

141°E
40°
30°
20°
10°
37°N
第1測線
第2測線
測点1
測点2
測点3
測点4
測点5
測点6
測点7
北上
30km
20
10
0

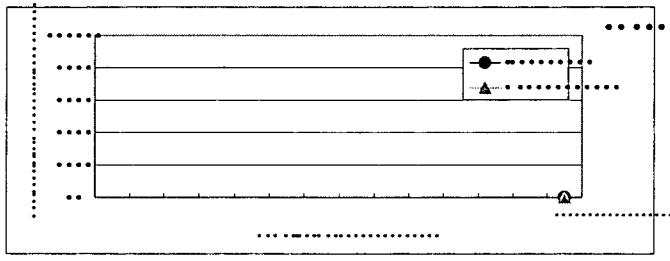

141°E
37°N
30km
50
10
0

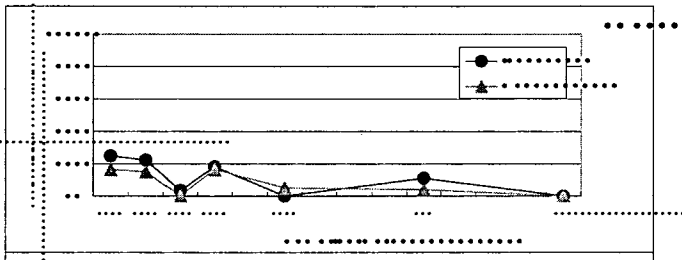

141°E
37°N
30km
50
10
0

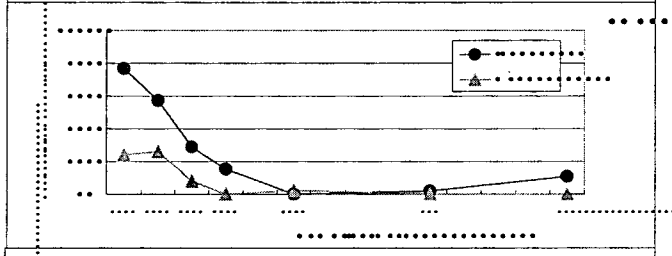

141°E
37°N
北
太
洋

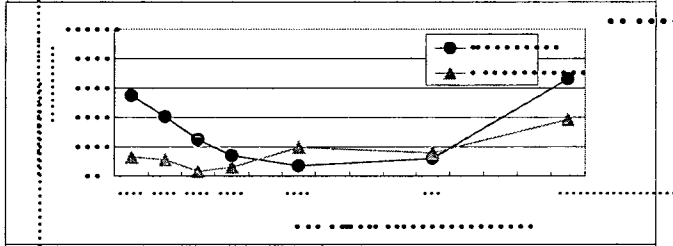


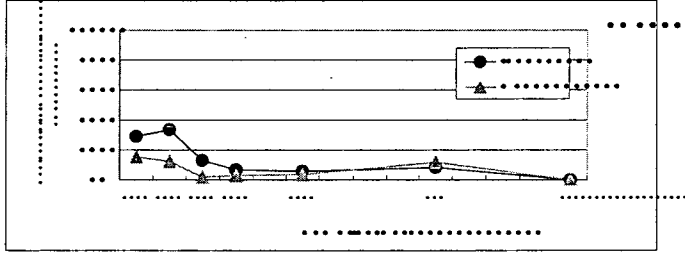


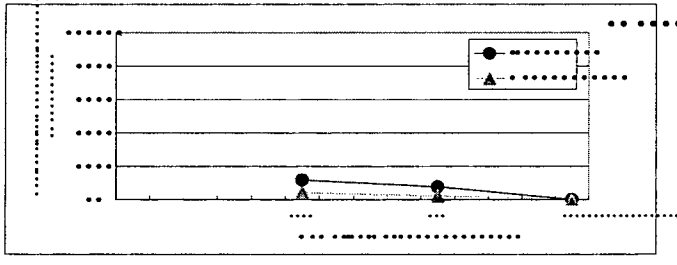




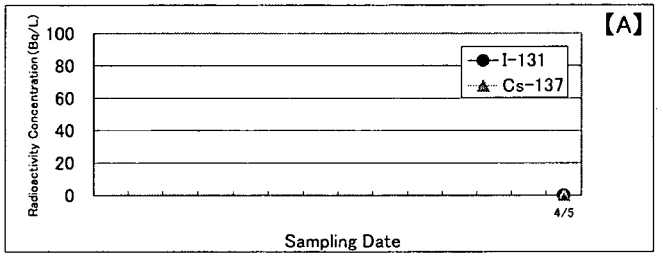


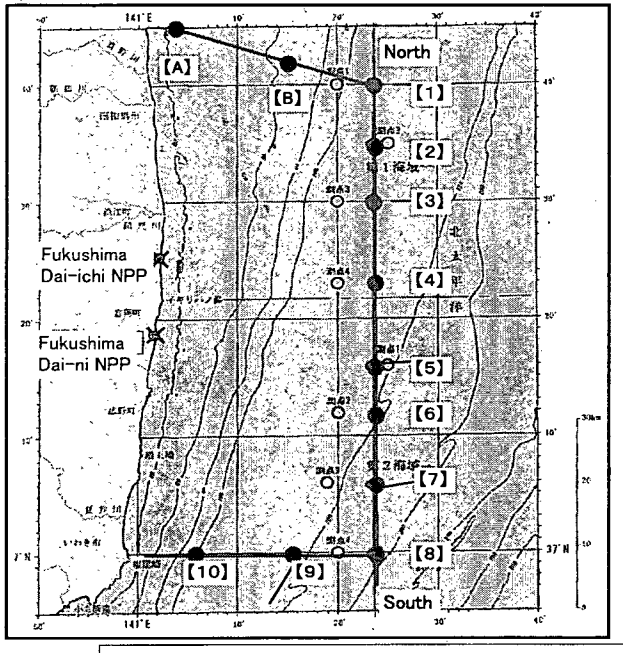


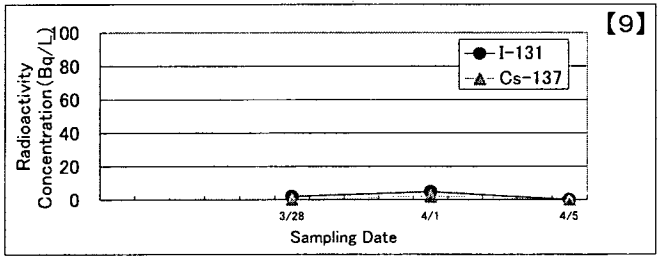


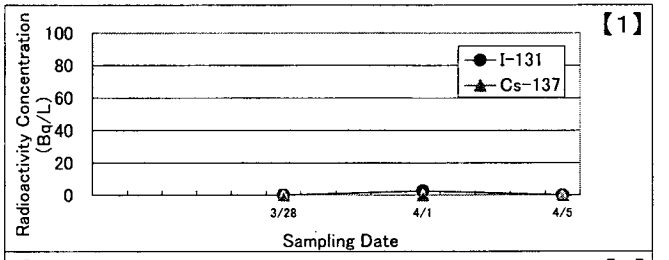


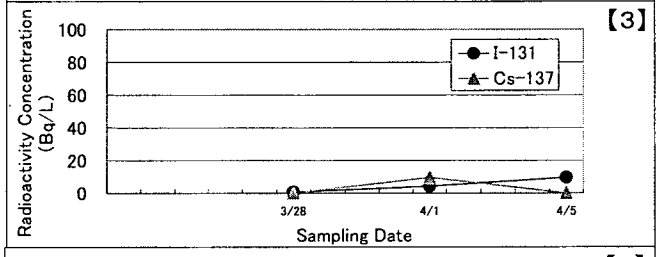
Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP
Result of Radioactivity Concentration in the Sea (lower layer)

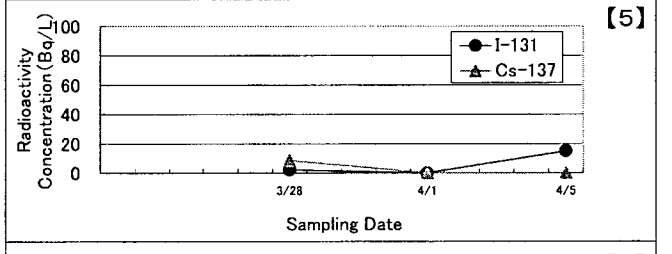


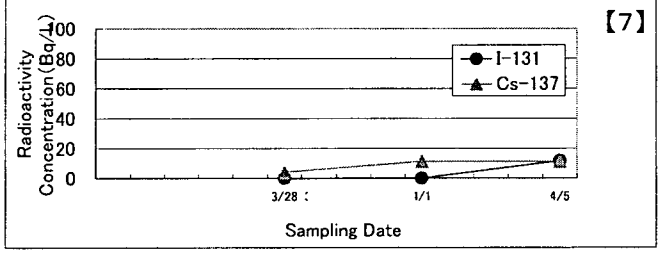




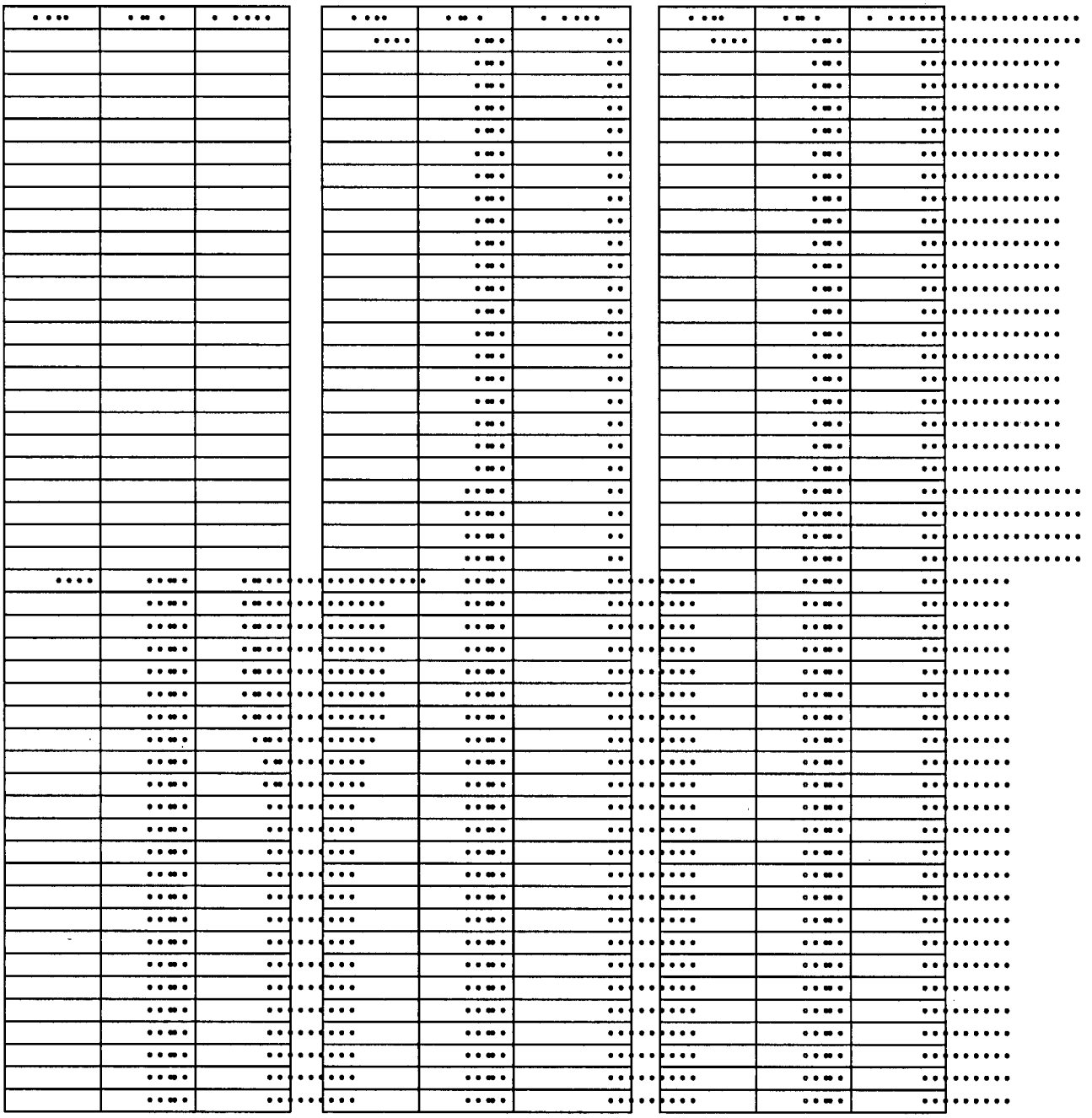








Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L.



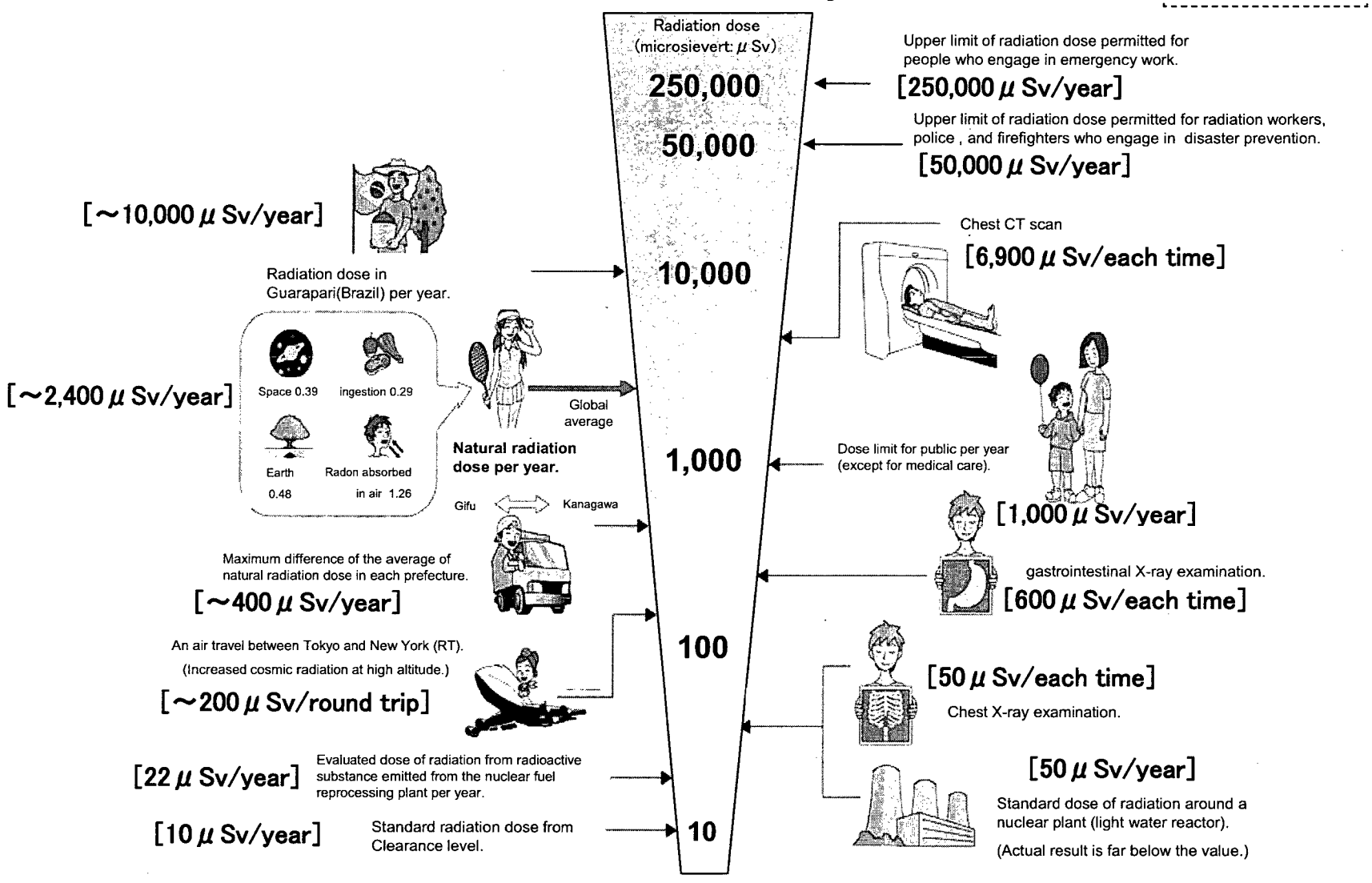
[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

Radiation in Daily-life

※Unit : μ Sv



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 07, 2011 12:48 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110407_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110407_01with lat_long.pdf; (Japanese)20110407_02.pdf; (Japanese)20110407_03.pdf; (Japanese)20110407_04.pdf; (Japanese)20110407_05.pdf; (Japanese)20110407_06.pdf; (Japanese)20110407_07.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/41

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 10時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注)太下線データが今回追加分

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア 【1】 (約60km北西)	4月6日14時58分	1.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【1】 (約60km北西)	4月6日8時45分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【2】 (約55km北西)	4月6日9時12分	2.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 (約45km北西)	4月6日10時51分	3.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 (約50km北西)	4月6日9時34分	1.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【5】 (約45km北)	4月6日11時36分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 (約35km北)	4月6日11時54分	1.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 (約35km北)	4月6日12時03分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【10】 (約40km北西)	4月6日9時48分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【11】 (約40km北西)	4月6日9時56分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【12】 (約40km西)	4月6日11時23分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【13】 (約40km西)	4月6日12時25分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【14】 (約35km西)	4月6日12時32分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【15】 (約35km西)	4月6日12時41分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【20】　(約45km北西)	4月6日10時25分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】(約30km西北西)	4月6日10時52分	3.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】(約35km西北西)	4月6日10時41分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月6日10時33分	0.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月6日11時37分	10.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【32】　(約30km北西)	4月6日11時58分	25.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】　(約30km北西)	4月6日12時17分	13.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】　(約30km北西)	4月6日14時00分	6.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【36】　(約40km北西)	4月6日11時03分	4.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【37】(約50km北西　)	4月6日10時38分	3.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】　(約35km南)	4月6日14時22分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】　(約45km北)	4月6日11時15分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】　(約20km西)	4月6日13時15分	0.9 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】　(約20km西)	4月6日9時40分	0.9 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】　(約30km西)	4月6日13時20分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】　(約30km西)	4月6日9時40分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】　(約20km南西)	4月6日15時00分	0.3 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】　(約20km南西)	4月6日11時00分	0.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】　(約30km南)	4月6日13時00分	1.0 *2	降雨なし	電力会社

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【44】　(約30km南)	4月6日10時00分	1.1 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】　(約20km南)	4月6日13時11分	1.5 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】　(約20km南)	4月6日10時09分	2.2 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】　(約30km北西)	4月6日14時00分	5.3 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】　(約30km北西)	4月6日10時30分	5.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】　(約40km南西)	4月6日13時23分	0.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【51】　(約40km南西)	4月6日10時29分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】　(約40km西)	4月6日13時56分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】　(約40km西)	4月6日11時24分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】　(約40km北西)	4月6日14時29分	5.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】　(約40km北西)	4月6日12時21分	5.0 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】　(約40km北西)	4月6日14時40分	6.5 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】　(約40km北西)	4月6日12時13分	6.9 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】　(約45km北西)	4月6日15時04分	2.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】　(約45km北西)	4月6日11時10分	2.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【71】　(約25km南)	4月6日15時42分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】　(約25km南)	4月6日15時14分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】　(約25km南)	4月6日8時15分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】　(約30km南)	4月6日16時14分	0.6 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【72】　(約30km南)	4月6日14時55分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】　(約30km南)	4月6日8時50分	0.9 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】　(約35km南)	**4月6日16時33分**	**0.4 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【73】　(約35km南)	4月6日14時36分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】　(約35km南)	4月6日9時10分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】　(約35km南)	4月6日14時03分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】　(約35km南)	4月6日7時21分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】　(約45km南)	**4月6日18時53分**	**0.1 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【75】　(約45km南)	4月6日13時40分	0.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】　(約45km南)	4月6日6時58分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月6日13時39分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月6日12時22分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】　(約25km南西)	4月6日12時01分	1.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】　(約45km北西)	**4月6日13時54分**	**1.2 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【78】　(約45km北西)	4月6日7時48分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月6日13時21分	15.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月6日9時59分	13.6 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】　(約25km北)	4月6日13時08分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】　(約25km北)	4月6日11時40分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【81】（約30km北西）	4月6日8時39分	28.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】（約20km北西）	4月6日13時42分	58.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】（約20km北西）	4月6日10時22分	52.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】（約40km南西）	4月6日13時06分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【85】（約60km北西）	4月6日14時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】（約60km北西）	4月6日6時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月6日14時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月6日6時00分	1.0 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月6日14時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月6日6時00分	1.0 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】（約55km西北西）	4月6日16時00分	1.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】（約55km西北西）	4月5日17時00分	1.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】（約60km西）	4月6日16時00分	3.0 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】（約60km西）	4月5日17時00分	3.7 *2	降雨なし	防衛省

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月7日10時00分現在
文 部 科 学 省

＊1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等(x)	前回取得時数値(a)(マイクロシーベルト)	データ採取日時(y)	積算数値(b)(マイクロシーベルト)	経過時間(z=y−x)	積算数値(c=b−a)(マイクロシーベルト)	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月5日10時38分	5217 *1	4月6日11時35分	5494 *1	24時間57分	277 (11.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月5日10時56分	11630 *1	4月6日12時00分	12260 *1	25時間04分	630 (25.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月5日11時20分	6839 *1	4月6日12時21分	7195 *1	25時間01分	356 (14.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月5日13時44分	2404 *1	4月6日14時01分	2536 *1	24時間17分	132 (5.4 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月5日14時17分	178 *1	4月6日14時23分	192 *1	24時間06分	14 (0.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月5日15時58分	602 *1	4月6日15時13分	621 *1	23時間15分	19 (0.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月5日11時54分	5440 *1	4月6日13時23分	5748 *1	25時間29分	308 (12.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月5日11時31分	333 *1	4月6日12時04分	351 *1	24時間33分	18 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月5日14時41分	346 *1	4月6日14時59分	369 *1	24時間18分	23 (0.9 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月5日11時05分	536 *1	4月6日12時41分	570 *1	25時間36分	34.0 (1.3 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月5日10時09分	69 *1	4月6日13時05分	74 *1	26時間56分	5 (0.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月5日9時42分	79 *1	4月6日11時17分	98 *1	25時間35分	19 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月5日11時50分	38 *1	4月6日13時39分	53 *1	25時間49分	15 (0.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月5日11時57分	32 *1	4月6日13時10分	48 *1	25時間13分	16 (0.6 μSv/時)	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
・測定者:文部科学省
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 10時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注)太下線データが今回追加分

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア 【1】 (約60km北西)	4月6日14時58分	1.5 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【1】 (約60km北西)	4月6日8時45分	1.4 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【2】 (約55km北西)	4月6日9時12分	2.5 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 (約45km北西)	4月6日10時51分	3.9 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 (約50km北西)	4月6日9時34分	1.2 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【5】 (約45km北)	4月6日11時36分	0.8 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 (約35km北)	4月6日11時54分	1.0 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 (約35km北)	4月6日12時03分	0.8 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月6日9時48分	1.1 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月6日9時56分	1.5 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月6日11時23分	0.3 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月6日12時25分	0.5 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月6日12時32分	0.2 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月6日12時41分	1.0 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月6日10時25分	0.7 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】(約30km西北西)	4月6日10時52分	3.0 *2	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【22】(約35km西北西)	4月6日10時41分	0.5 *2	N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月6日10時33分	0.9 *2	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月6日11時37分	10.9 *2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【32】(約30km北西)	4月6日11時58分	25.8 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】(約30km北西)	4月6日12時17分	13.2 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】(約30km北西)	4月6日14時00分	6.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【36】(約40km北西)	4月6日11時03分	4.1 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【37】(約50km北西)	4月6日10時38分	3.7 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月6日14時22分	0.7 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】(約45km北)	4月6日11時15分	0.3 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】(約20km西)	4月6日13時15分	0.9 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【41】(約20km西)	4月6日9時40分	0.9 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月6日13時20分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月6日9時40分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月6日15時00分	0.3 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月6日11時00分	0.4 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月6日13時00分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月6日10時00分	1.1 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月6日13時11分	1.5 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月6日10時09分	2.2 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月6日14時00分	5.3 *2			降雨なし	電力会社

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【46】（約30km北西）	4月6日10時30分	5.4 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【51】（約40km南西）	4月6日13時23分	0.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【51】（約40km南西）	4月6日10時29分	0.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】（約40km西）	4月6日13時56分	0.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】（約40km西）	4月6日11時24分	0.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】（約40km北西）	4月6日14時29分	5.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】（約40km北西）	4月6日12時21分	5.0 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】（約40km北西）	4月6日14時40分	6.5 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】（約40km北西）	4月6日12時13分	6.9 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】（約45km北西）	4月6日15時04分	2.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】（約45km北西）	4月6日11時10分	2.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【71】（約25km南）	4月6日15時42分	1.1 *2	N: 37° 12' 32.4″ E: 140° 57' 08.2″	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】（約25km南）	4月6日15時14分	1.4 *2	N: 37° 12' 32.4″ E: 140° 57' 08.2″	20110323 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】（約25km南）	4月6日8時15分	1.1 *2	N: 37° 12' 32.4″ E: 140° 57' 08.2″	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】（約30km南）	4月6日16時14分	0.6 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】（約30km南）	4月6日14時55分	1.5 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】（約30km南）	4月6日8時50分	0.9 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】（約35km南）	4月6日16時33分	0.4 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】（約35km南）	4月6日14時36分	1.4 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】（約35km南）	4月6日9時10分	0.4 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】（約35km南）	4月6日14時03分	0.4 *2			降雨なし	文部科学省

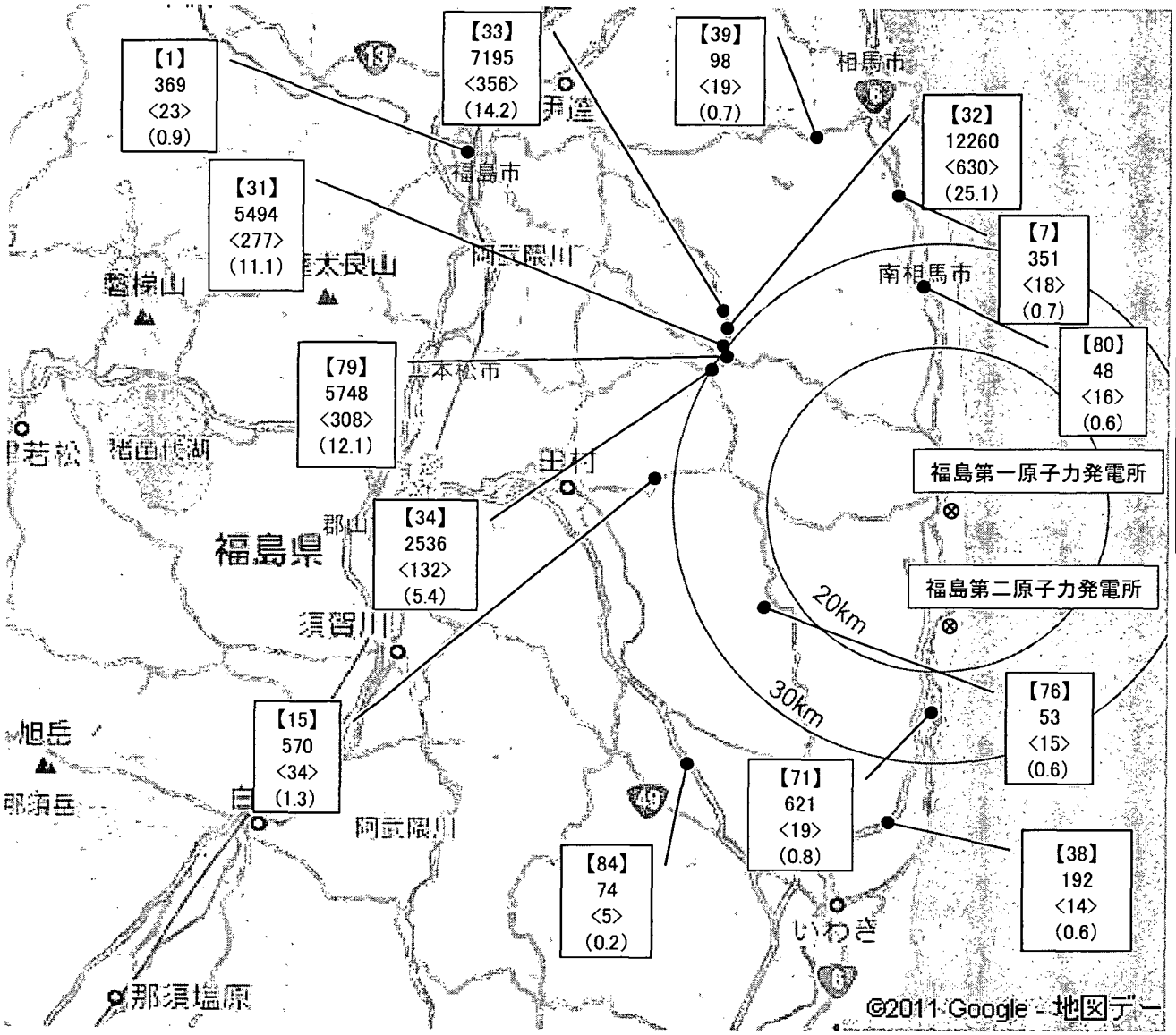
＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【74】　(約35km南)	4月6日7時21分	0.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】　(約45km南)	**4月6日18時53分**	**0.1 *2**			**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【75】　(約45km南)	4月6日13時40分	0.6 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】　(約45km南)	4月6日6時58分	0.4 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月6日13時39分	0.7 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月6日12時22分	0.3 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】　(約25km南西)	4月6日12時01分	1.2 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】　(約45km北西)	**4月6日13時54分**	**1.2 *2**			**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【78】　(約45km北西)	4月6日7時48分	1.1 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月6日13時21分	15.5 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月6日9時59分	13.6 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】　(約25km北)	4月6日13時08分	0.9 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】　(約25km北)	4月6日11時40分	0.2 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】　(約30km北西)	4月6日8時39分	28.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】　(約20km北西)	4月6日13時42分	58.8 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】　(約20km北西)	4月6日10時22分	52.5 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】　(約40km南西)	4月6日13時06分	0.5 *2	N: 37° 10′ 20.0″ E: 140° 43′ 30.7″	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月6日14時00分	0.6 *2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月6日6時00分	0.6 *2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月6日14時00分	1.1 *2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月6日6時00分	1.0 *2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月6日14時00分	1.3 *2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月6日6時00分	1.0 *2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】(約55km西北西)	4月6日16時00分	1.4 *2	N: 37° 41′ 24.2″ E: 140° 28′ 17.4″	20110404 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】(約55km西北西)	4月5日17時00分	1.4 *2	N: 37° 41′ 24.2″ E: 140° 28′ 17.4″	20110404 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】(約60km西)	4月6日16時00分	3.0 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】(約60km西)	4月5日17時00分	3.7 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時
- 3月23日～4月6日
  （測定エリア：7、31～34、71、79）
- 3月24日～4月6日
  （測定エリア：1、15）
- 3月25日～4月6日
  （測定エリア：84）
- 3月31日～4月6日
  （測定エリア：38）
- 4月1日～4月6日
  （測定エリア：39）
- 4月2日～4月6日
  （測定エリア：76）
- 4月3日～4月6日
  （測定エリア：80）

●測定箇所

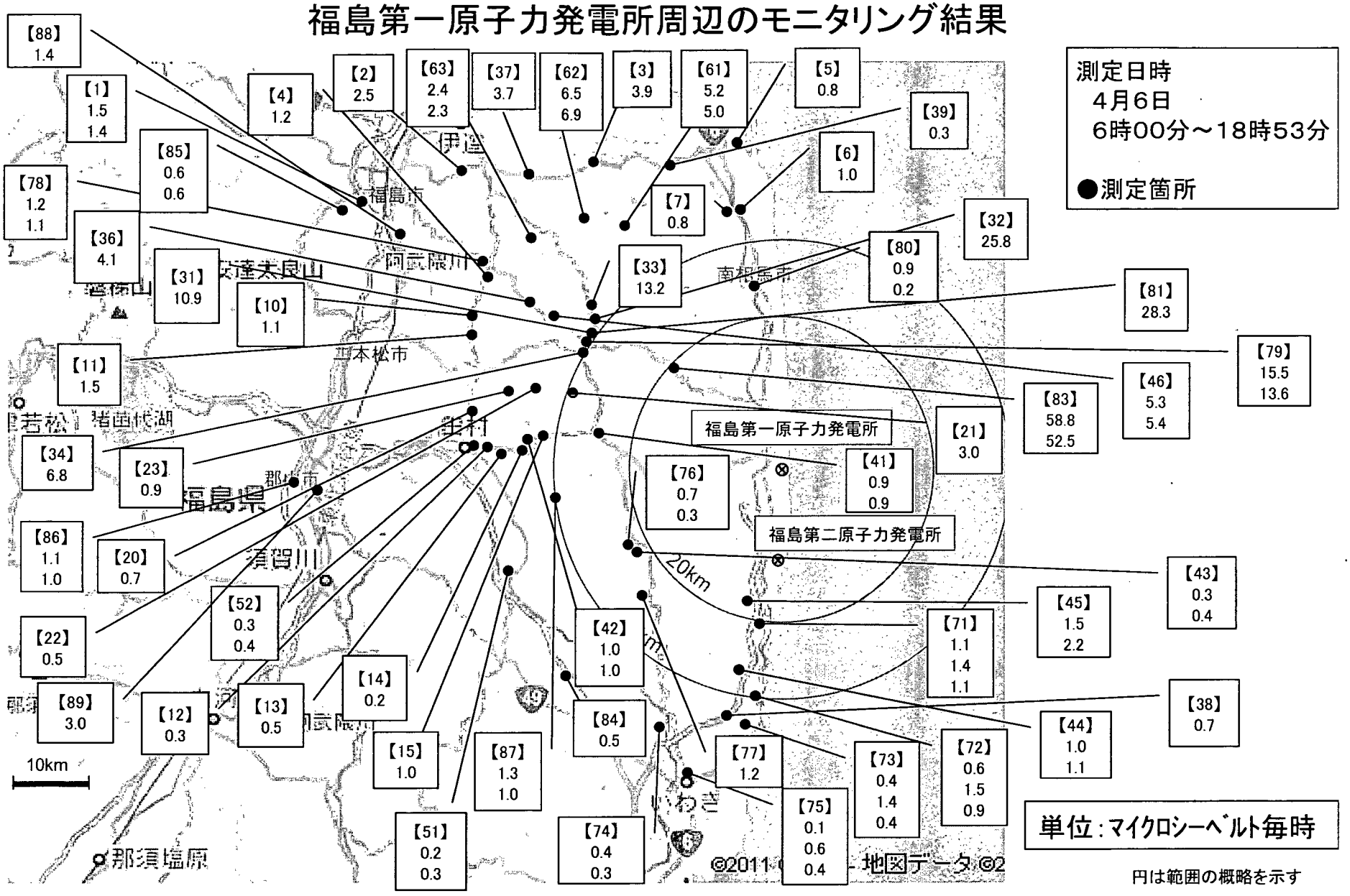
（凡例）

【ポイント番号】
積算線量※
＜前回取得日時からの増加量＞
（1時間当たりの平均線量）

※積算線量については、各測定開始から4月6日までの約3日～14日間の積算である。

単位：マイクロシーベルト
（マイクロシーベルト/時）

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
4月6日
6時00分～18時53分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

プレス発表資料

ダストサンプリングの測定結果（１／２）

：枠内は新規追加データ。

平成23年4月7日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度（Bq/m^3）		空間線量率（μSv/h）	備考
		^{131}I	^{137}Cs		
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45～10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50～11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54～14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40～13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58～11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58～12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58～13:09	2.5	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58～14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58～15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58～16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月23日 13:15～13:58	530.0	6.6	5.5～14.0	【71】
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月23日 14:30～15:10	180.0	2.3	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月23日 15:20～15:59	110.0	2.1	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月24日 10:06～10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月24日 10:53～11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月24日 11:44～12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定	3月25日 11:51～12:38	43.0	2.0	4.1～5.5	
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12～13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12～14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12～15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12～16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47～13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21～14:57	10.0	1.5	3.9	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月27日 12:36～13:26	20.0	0.8	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58～14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33～16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16～16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月27日 14:43～15:18	5.5	1.2	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48～13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23～14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18～15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22～13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17～14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06～14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00～15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58～13:09	3.5	<0.99	3.2	【7】
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58～14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57～15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58～16:09	22.0	1.1	3.2	
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27～11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00～13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00～16:00	19.0	3.2	0.6～1.2	【5】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50～13:45	4.2	0.73	7.0	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49～14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47～15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15～11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15～12:35	4.7	2.00	7.2	【61】
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15～13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15～14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15～15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17～12:15	75.0	46.0	1.7	
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15～13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15～14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15～15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09～11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10～12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10～13:30	1.2	0.4	0.2	【80】
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10～14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10～15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33～12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33～13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33～14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33～15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 12:00～13:00	0.95	0.59	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 13:00～14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 14:00～15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 15:00～16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 16:00～17:00	0.69	<0.59	8.0	【46】
【2-7】(約35Km北西)1回目	3月30日 12:11～12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(約35Km北西)2回目	3月30日 13:11～13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(約35Km北西)3回目	3月30日 14:11～14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(約35Km北西)4回目	3月30日 15:11～15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20～11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20～12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20～13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20～14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20～15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38～12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18～13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31～11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53～13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18～11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23～13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22～11:47	4.5	1.1	1.0	
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54～12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42～13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50～14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59～16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35～12:34	2.1	0.56	0.7	【76】
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36～13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38～14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00～13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08～13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01～14:50	2.3	0.94	0.8	

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果(2／2)

：枠内は新規追加データです。太字下線は訂正箇所。

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	($\mu Sv/h$)
【1】(約60km北西)	3月19日 18:30～18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30～18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30～18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30～18:50	3.06	ND	5.2
	3月23日 19:38～19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30～18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10～19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30～18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30～18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33～18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30～18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40～19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30～18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30～18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37～18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30～18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33～18:43	0.72	ND	1.5
	4月5日 19:09～19:19	**1.99**	**LTD**	**1.8**
【2-1】(約40km北西)	3月21日 13:00～13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26～12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50～13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30～13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45～13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26～12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06～12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05～12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07～12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22～13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50～12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00～12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46～12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18～11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07～11:27	LTD	1.36	7.2
	4月5日 11:55～12:15	**LTD**	**ND**	**6.4**

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-2】(約45km北西)	3月22日 11:10～11:30	10.50	ND	7.8
	3月23日 11:31～11:51	1.47	ND	6.0
	3月24日 11:20～11:40	1.47	ND	2.0
	3月25日 11:25～11:45	2.15	ND	7.5
	3月26日 11:10～11:30	1.19	ND	4.3
	3月27日 10:50～11:10	2.97	ND	5.5
	3月28日 11:00～11:20	1.66	0.87	5.5
	3月29日 11:30～11:23	1.10	2.02	4.8
	3月30日 11:37～11:57	1.38	1.11	4.6
	3月31日 10:40～11:00	1.36	ND	4.8
	4月1日 10:40～11:00	ND	LTD	3.3
	4月2日 10:31～10:51	ND	ND	3.2
	4月3日 10:12～10:32	ND	ND	3.7
	4月4日 10:05～10:25	LTD	ND	3.1
	4月5日 10:45～11:05	4.07	ND	2.8
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30～12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32～11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50～12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12～12:32	0.97	ND	-
	3月25日 13:33～13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52～12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48～12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39～11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44～13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25～12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05～12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11～12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24～11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18～11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17～11:37	ND	ND	0.3
	4月5日 11:45～11:55	LTD	LTD	0.4
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20～14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35～13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10～14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55～15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20～14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57～14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38～13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30～13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30～13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50～15:10	ND	LTD	0.0～1.3
	3月31日 13:20～13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40～14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14～13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38～12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26～12:46	0.85	1.80	0.7
	4月5日 13:07～13:27	6.99	1.43	0.6
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57～14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37～13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32～12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50～13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21～13:41	1.19	ND	-
	3月25日 13:35～13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55～12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05～11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25～11:45	0.82	ND	-
	3月29日 11:25～11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00～11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07～11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49～11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42～11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21～10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19～10:39	ND	ND	0.3
	4月5日 10:51～11:11	ND	ND	0.3

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25～15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00～15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00～14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15～14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12～15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47～14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30～12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10～13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55～13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32～12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42～13:02	1.65	ND	0.7
	4月1日 12:16～12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02～12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42～12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43～12:03	0.9	ND	0.7
	4月5日 12:12～12:32	0.9	ND	0.6
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05～15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06～14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51～14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39～13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02～15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05～14:15	1.33	0.89	13.9～15.4
	3月31日 13:35～13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13～14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22～13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12～13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15～13:35	ND	ND	5.8
	4月5日 13:43～13:53	ND	ND	5.6
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05～12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13～16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15～15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52～15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38～14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59～16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05～16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25～14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09～15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18～14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07～14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10～14:30	ND	ND	—
	4月5日 14:24～14:34	ND	ND	—
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32～11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10～10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28～10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12～10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56～12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00～11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40～10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52～11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59～10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00～10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56～10:16	ND	ND	—
	4月5日 10:39～10:49	0.82	LTD	—
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25～16:45	33.60	0.84	—

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

土壌モニタリング結果

：枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	【3】
【1-2】(約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
【2】(約55km北西)	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	【2】
【2-4】(約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
【2-4】(約25km北)	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	【80】
【3-1】(約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月5日 11:15	88,243	55,001	16.3	【33】
【3-2】(約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
【3-3】(約35km西)	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	【15】
【3-4】(約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西北西)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	【21】
【3-7】(約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6～1.2	【5】
【3-10】(約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
【3-10】(約35km北)	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	【6】
【3-10】(約35km北)	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	【6】
【3-10】(約35km北)	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	【6】
【3-10】(約35km北)	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	4月6日 11:56	5,100	3,900	1.0	【6】
【3-11】(約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
【3-11】(約35km北)	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	【7】
【3-11】(約35km北)	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	【7】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月31日 10:45	50,000	15,000	-	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月5日 10:42	103,970	68,209	10.6	【31】
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月5日 10:59	201,800	103,390	26.0	【32】
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月6日 11:05	41,000	25,000	4.1	【36】
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
【3-15】(約25km南)	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	【71】
【3-15】(約25km南)	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	【71】
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
【37】(約50km北西)	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	【37】
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
【72】(約30km南)	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	【72】
【72】(約30km南)	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	【72】
【72】(約30km南)	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	【72】
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
【73】(約35km南)	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	【73】
【73】(約35km南)	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	【73】
【73】(約35km南)	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	【73】
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
【74】(約35km南)	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	【74】
【74】(約35km南)	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	【74】
【74】(約35km南)	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	【74】
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
【75】(約45km南)	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	【75】
【75】(約45km南)	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	【75】
【75】(約45km南)	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	【75】
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として、深さ約5mm程度までを採取し、測定したもの

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

：枠内は新規追加データです。太字下線は訂正箇所。

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月5日 11:31	297,000	1,440,000	6.4	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 10:10	16,500	16,700	3.7	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 10:05	46,500	61,000	3.1	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 10:39	31,200	60,900	2.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月5日 11:42	7,450	7,480	0.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0～1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月5日 13:05	68,900	55,200	0.6	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
					^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月5日 10:52	5,170	3,570	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月5日 12:10	46,800	4,190	0.6	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9～15.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 13:40	189,000	409,000	5.6	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	60,300	73,400	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	56,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:16	22,700	56,700	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月5日 14:25	24,800	46,800	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月5日 10:35	15,800	208,000	-	
【2-10】(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。
試料は原則洗浄せずに測定。
＊1：同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

□ :枠内は新規追加データです。

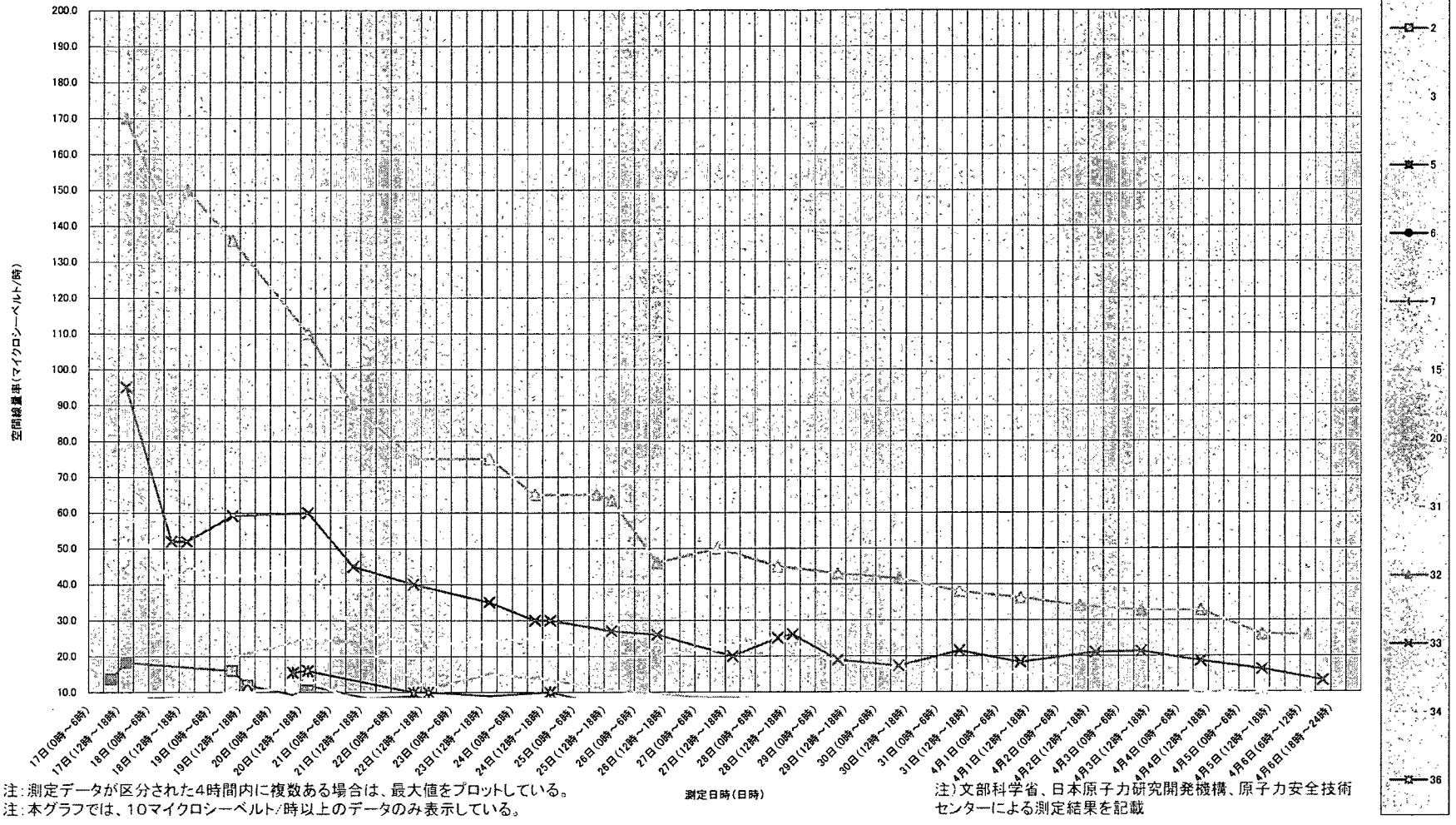
採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯舘村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯舘村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯舘村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯舘村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯舘村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯舘村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯舘村	陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
	飯舘村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯舘村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯舘村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯舘村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯舘村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯舘村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
	飯舘村	陸水	池水	4月5日 11:31	357	86	
	飯舘村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯舘村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯舘村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯舘村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
	飯舘村	陸土	土壌	4月5日 11:31	31,600	8,280	
	飯舘村	陸土	土壌	4月5日 11:53	59,300	24,500	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 10:39	28,300	6,700	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510	
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260	
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250	
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390	
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290	
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310	
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778	
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010	
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796	
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110	
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610	
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834	
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180	
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934	
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803	
	田村市	陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530	
	田村市	陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570	
	田村市	陸土	土壌	4月5日 11:42	2,860	1,410	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
	南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
	南相馬市	陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850	
	南相馬市	陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660	
	南相馬市	陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720	
	南相馬市	陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990	
	南相馬市	陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189	
	南相馬市	陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490	
	南相馬市	陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520	
	南相馬市	陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330	
	南相馬市	陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200	
	南相馬市	陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300	
	南相馬市	陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850	
	南相馬市	陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900	
	南相馬市	陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410	
	南相馬市	陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810	
	南相馬市	陸土	土壌	4月4日 12:20	14,800	4,770	
	南相馬市	陸土	土壌	4月5日 13:05	2,770	621	
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
	小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020	
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910	
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466	
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590	
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747	
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159	
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158	
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59	
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161	
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947	
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342	
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281	
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600	
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671	
	小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139	
	小野町	陸土	土壌	4月5日 10:48	1,410	1,040	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
	いわき市	陸土	土壌	4月5日 12:10	1,280	21	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 13:40	39,300	16,300	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
	伊達市	陸土	土壌	4月5日 14:25	18,900	7,180	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月5日 10:35	17,800	15,800	
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
(参考)							
【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

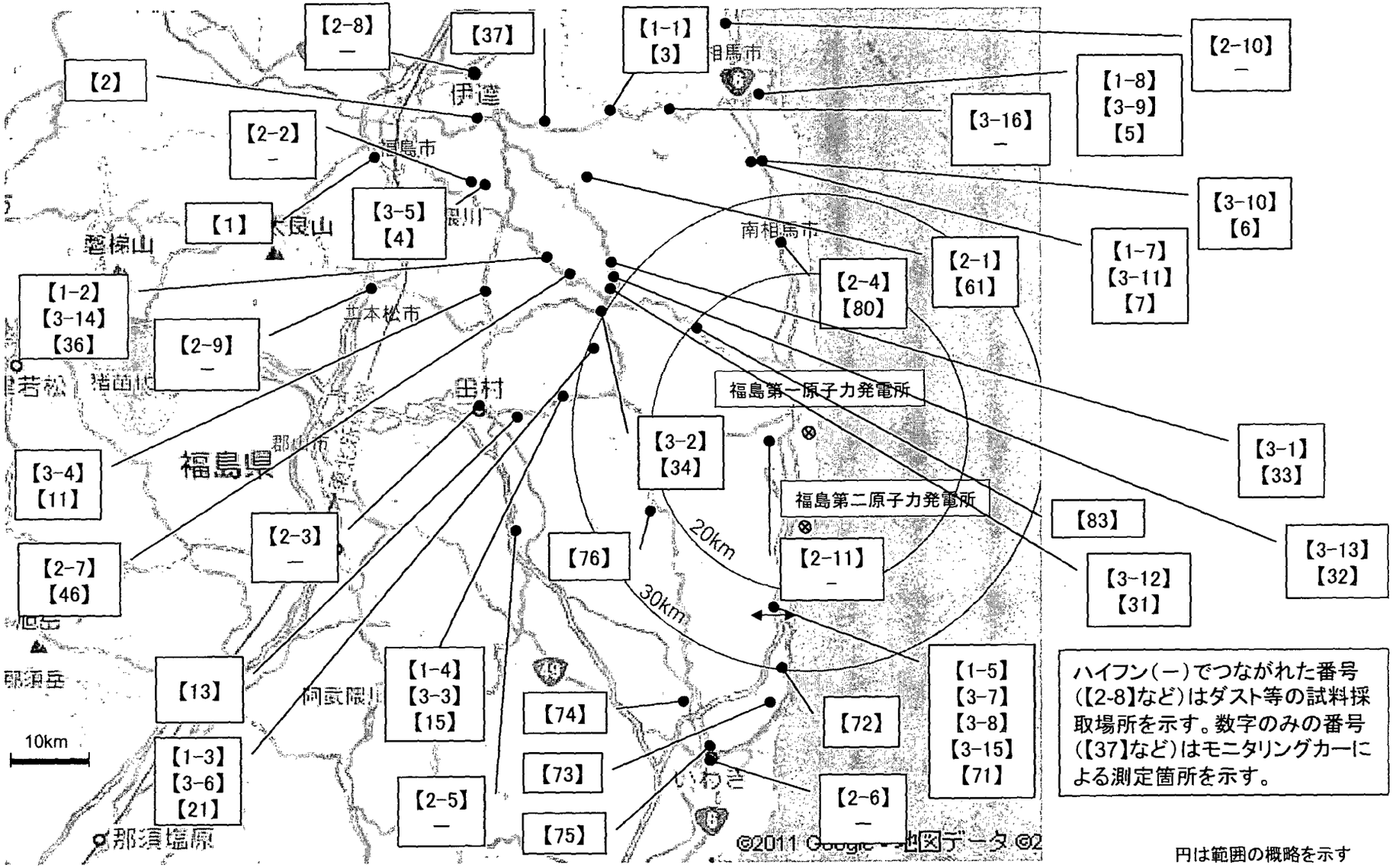
福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



注：測定データが区分された4時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
注：本グラフでは、10マイクロシーベルト/時以上のデータのみ表示している。

注）文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センターによる測定結果を記載

福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



ハイフン(－)でつながれた番号(【2-8】など)はダスト等の試料採取場所を示す。数字のみの番号(【37】など)はモニタリングカーによる測定箇所を示す。

円は範囲の概略を示す

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 07, 2011 5:41 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110407_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110407_08with lat_long.pdf; (Japanese) 20110407_09.pdf; (Japanese) 20110407_10.pdf; (Japanese) 20110407_11.pdf; (Japanese) 20110407_12.pdf; (Japanese)20110407_13.pdf; (unofficial) (Japanese)20110407_13with lat_long.pdf; (Japanese)20110407_14.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF 142

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 13時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア 【1】 (約60km北西)	4月7日8時38分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【2】 (約55km北西)	4月7日9時9分	3.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 (約45km北西)	4月7日10時17分	4.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 (約50km北西)	4月7日9時26分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【5】 (約45km北)	4月7日10時56分	0.4 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 (約35km北)	4月7日11時17分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 (約35km北)	4月7日11時34分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月7日9時41分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月7日9時50分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月7日10時26分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月7日10時36分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月7日10時46分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月7日11時4分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月7日10時13分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月7日10時26分	11.4 *2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月7日10時43分	27.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月7日10時56分	19.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月7日9時59分	4.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月7日10時6分	4.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月7日10時39分	1.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月7日10時7分	5.6 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月7日9時50分	6.3 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月7日9時33分	2.5 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 (約35km南)	4月7日11時38分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】 (約45km南)	4月7日10時53分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月7日11時39分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月7日11時31分	14.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月7日11時56分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月7日10時20分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構

茨城県におけるモニタリング状況(1／1)

文部科学省

H23.4.7 13:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

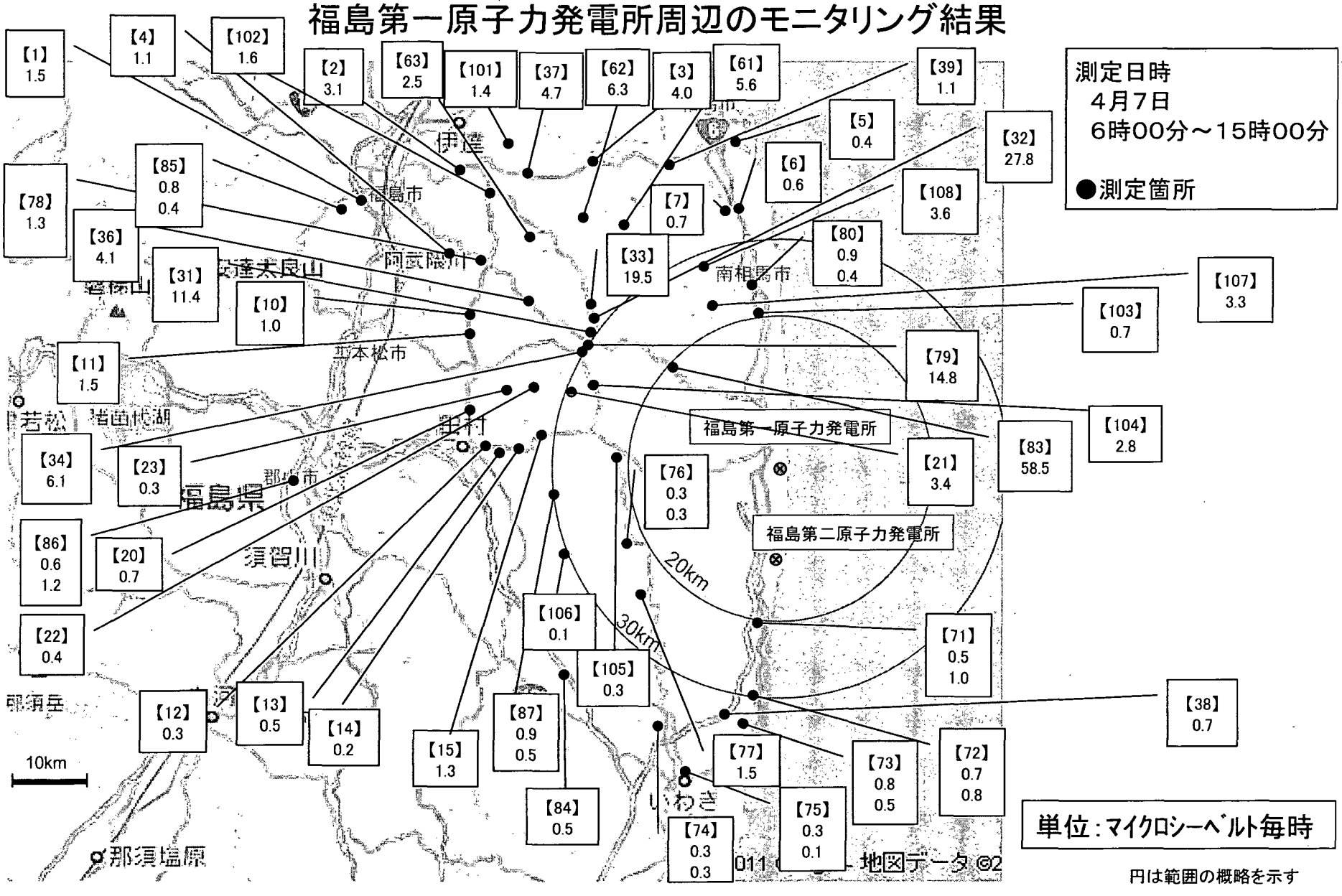
日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月6日			
0:00	1.22	0.69	0.96
1:00	1.22	0.69	1.08
2:00	1.23	0.69	1.02
3:00	1.23	0.69	0.98
4:00	1.22	0.69	0.96
5:00	1.22	0.69	1.01
6:00	1.22	0.69	0.90
7:00	1.22	0.69	0.93
8:00	1.21	0.69	1.04
9:00	1.21	0.68	0.88
10:00	1.21	0.68	0.92
11:00	1.20	0.68	0.93
12:00	1.20	0.68	0.97
13:00	1.20	0.68	0.98
14:00	1.20	0.68	0.91
15:00	1.20	0.68	0.95
16:00	1.20	0.68	0.93
17:00	1.20	0.68	0.87
18:00	1.20	0.67	0.88
19:00	1.20	0.67	0.96
20:00	1.19	0.67	1.06
21:00	1.20	0.67	0.96
22:00	1.19	0.67	1.01
23:00	1.20	0.67	1.01
4月7日			
0:00	1.20	0.67	0.94
1:00	1.20	0.67	0.92
2:00	1.19	0.67	1.01
3:00	1.20	0.67	0.95
4:00	1.19	0.67	0.92
5:00	1.19	0.67	0.93
6:00	1.19	0.67	0.93
7:00	1.19	0.67	0.96
8:00	1.19	0.67	0.97
9:00	1.19	0.66	0.95
10:00	1.19	0.66	
11:00	1.18	0.66	
12:00	1.18	0.66	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所
http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所
http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
4月7日
6時00分～15時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 13時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月7日8時38分	1.5 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月7日9時9分	3.1 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月7日10時17分	4.0 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月7日9時26分	1.1 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月7日10時56分	0.4 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月7日11時17分	0.6 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月7日11時34分	0.7 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月7日9時41分	1.0 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月7日9時50分	1.5 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月7日10時26分	0.3 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月7日10時36分	0.5 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月7日10時46分	0.2 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月7日11時4分	1.3 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】（約45km北西）	4月7日10時13分	0.7 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】（約30km西北西）	4月7日10時26分	11.4 *2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330確認	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【32】　(約30km北西)	4月7日10時43分	27.8 *2	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】　(約30km北西)	4月7日10時56分	19.5 *2	N: 37° 36′ 34.6″ E: 140° 45′ 09.1″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】　(約40km北西)	4月7日9時59分	4.1 *2	N: 37° 36′ 20.6″ E: 140° 37′ 58.9″	20110331確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】　(約50km北西　)	4月7日10時6分	4.7 *2	N: 37° 45′ 06.7″ E: 140° 41′ 29.2″	20110402確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】　(約45km北)	4月7日10時39分	1.1 *2	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	20110402確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【61】　(約40km北西)	4月7日10時7分	5.6 *3			降雨なし	文部科学省
測定エリア【62】　(約40km北西)	4月7日9時50分	6.3 *3			降雨なし	文部科学省
測定エリア【63】　(約45km北西)	4月7日9時33分	2.5 *3			降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】　(約35km南)	4月7日11時38分	0.3 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】　(約45km南)	4月7日10時53分	0.3 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】　(約20km南西)	4月7日11時39分	0.3 *2	N: 37° 20′ 25.3″ E: 140° 48′ 25.7″	20110402確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【79】　(約30km北西)	4月7日11時31分	14.8 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】　(約25km北)	4月7日11時56分	0.9 *2	N: 37° 33′ 22.2″ E: 140° 45′ 46.9″	20110323確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【84】　(約40km南西)	4月7日10時20分	0.5 *2	N: 37° 10′ 20.0″ E: 140° 43′ 30.7″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構

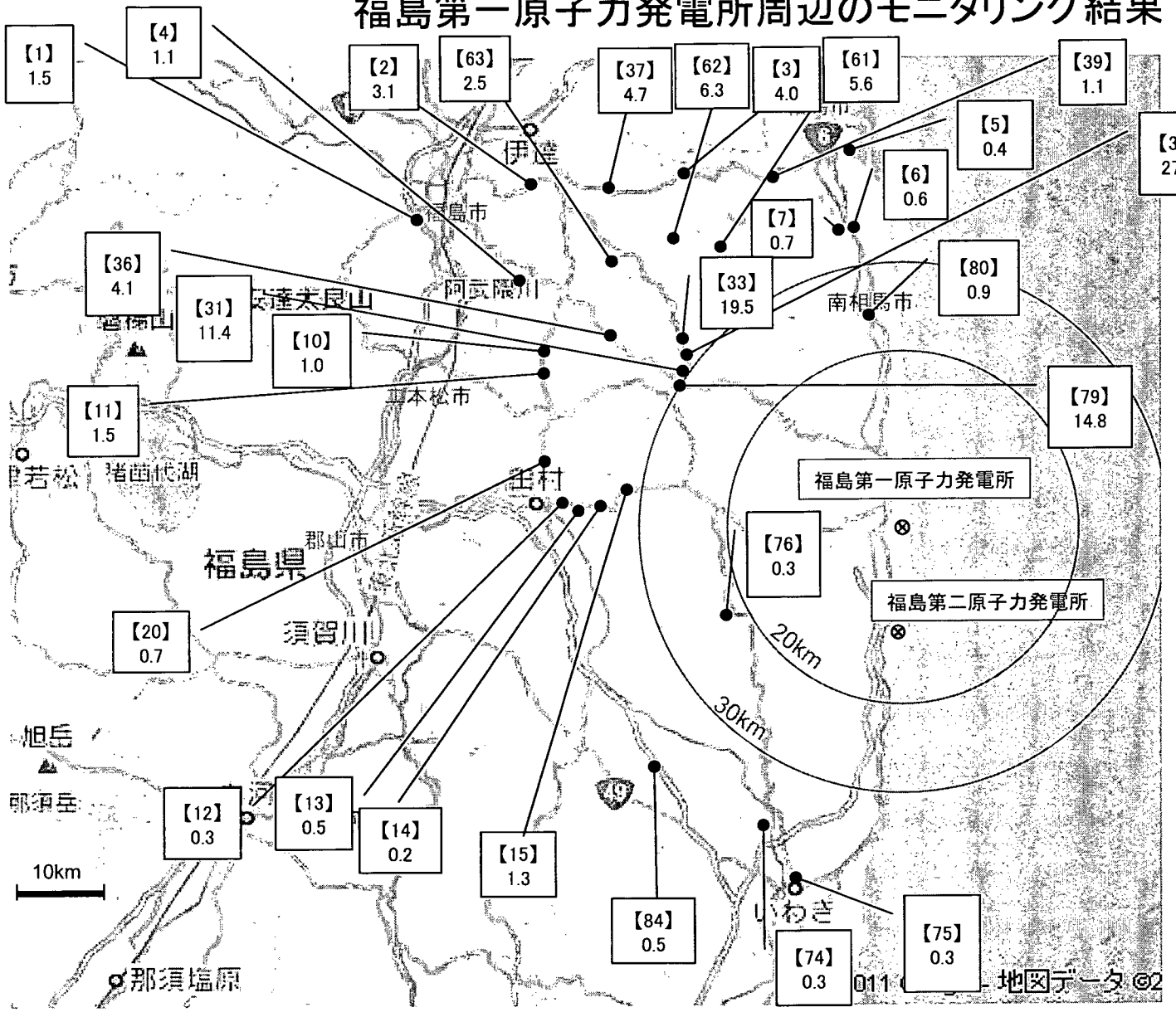
環境放射能水準調査結果（上水(蛇口)）
（4月6日採取）

H23.4.7 13:00 (Bq/kg)

	都道府県名	上水(蛇口)		
		I－131	放射性セシウム (Cs－134,Cs－137)	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	県が独自に調査・公表している（宮城県原子力安全対策室HPの「水道水及び農畜産物の放射能測定結果」を参照：http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html）
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	不検出	
7	福島県	-	-	県が独自に調査・公表している（福島県災害対策本部HPの「原子力災害情報（県内各地方環境放射能測定値（飲料水）について」を参照：http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm）
8	茨城県(ひたちなか市)	1.9 (指標を超えていない)	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	5.8 (指標を超えていない)	4.0 (指標を超えていない)	
10	群馬県(前橋市)	1.6 (指標を超えていない)	1.04 (指標を超えていない)	
11	埼玉県(さいたま市)	1.3 (指標を超えていない)	0.42 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	0.35 (指標を超えていない)	0.26 (指標を超えていない)	
13	東京都(新宿区)	1.63 (指標を超えていない)	0.5 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	1.2 (指標を超えていない)	不検出	
15	新潟県(新潟市)	0.58 (指標を超えていない)	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(静岡市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(宇部市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(那覇市)	不検出	不検出	

*本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成
*「原子力施設等の防災対策について（原子力安全委員会）」飲食物の摂取制限に関する指標 （飲料水） 放射性ヨウ素－131：300 Bq/kg以上、放射性セシウム：200Bq/kg以上

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
4月7日
6時00分～12時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1 GM（ガイガーミューラー計測管）における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月7日8時38分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月7日9時9分	3.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月7日10時17分	4.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月7日9時26分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月7日10時56分	0.4 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月7日11時17分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月7日11時34分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月7日9時41分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月7日9時50分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月7日10時26分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月7日10時36分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月7日10時46分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月7日11時4分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】（約45km北西）	4月7日10時13分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】（約30km西北西）	**4月7日12時58分**	**3.4 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【22】（約35km西北西）	**4月7日13時09分**	**0.4 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【23】（約35km西北西）	**4月7日13時18分**	**0.3 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【31】（約30km西北西）	4月7日10時26分	11.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】（約30km北西）	4月7日10時43分	27.8 *2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【33】（約30km北西）	4月7日10時56分	19.5 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】（約30km北西）	4月7日12時07分	6.1 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】（約40km北西）	4月7日9時59分	4.1 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】（約50km北西 ）	4月7日10時06分	4.7 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】（約35km南）	4月7日12時30分	0.7 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】（約45km北）	4月7日10時39分	1.1 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【61】（約40km北西）	4月7日10時7分	5.6 ＊3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【62】（約40km北西）	4月7日9時50分	6.3 ＊3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【63】（約45km北西）	4月7日9時33分	2.5 ＊3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】（約25km南）	4月7日13時32分	0.5 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】（約25km南）	4月7日8時15分	1.0 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】（約30km南）	4月7日13時00分	0.7 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】（約30km南）	4月7日8時46分	0.8 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】（約35km南）	4月7日12時41分	0.8 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】（約35km南）	4月7日9時05分	0.5 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】（約35km南）	4月7日11時38分	0.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】（約35km南）	4月7日7時29分	0.3 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】（約45km南）	4月7日10時53分	0.3 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】（約45km南）	4月7日7時04分	0.1 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】（約20km南西）	4月7日12時07分	0.3 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】（約20km南西）	4月7日11時39分	0.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】（約25km南西）	4月7日11時48分	1.5 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】（約45km北西）	4月7日8時03分	1.3 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】（約30km北西）	4月7日11時31分	14.8 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】（約25km北）	4月7日11時56分	0.9 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】（約25km北）	4月7日9時11分	0.4 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】（約20km北西）	4月7日11時51分	58.5 ＊2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【84】（約40km南西）	4月7日10時20分	0.5 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】（約60km北西）	4月7日14時00分	0.8 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】（約60km北西）	4月7日6時00分	0.4 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月7日14時00分	0.6 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月7日6時00分	1.2 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月7日14時00分	0.9 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月7日6時00分	0.5 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】（約55km北西）	4月7日9時38分	1.4 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】（約50km北西）	4月7日13時46分	1.6 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】（約20km北）	4月7日11時57分	0.7 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【104】（約25km西北西）	4月7日12時23分	2.8 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】（約20km西）	4月7日12時06分	0.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】（約30km南西）	4月7日12時58分	0.1 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】（約25km北北西）	4月7日10時56分	3.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】（約30km北北西）	4月7日10時30分	3.6 ＊2	降雨なし	文部科学省

環境放射能水準調査結果

H23.4.7 13:00

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

	都道府県名	4月6日															
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	過去の平常値の範囲
1	北海道（札幌市）	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02～0.105
2	青森県（青森市）	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.017～0.102
3	岩手県（盛岡市）	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014～0.084
4	宮城県（仙台市）	0.082	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.0176～0.0513
5	秋田県（秋田市）	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.022～0.086
6	山形県（山形市）	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.025～0.082
7	福島県（福島市）	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	0.037～0.046
8	茨城県（水戸市）	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.036～0.056
9	栃木県（宇都宮市）	0.079	0.079	0.078	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	群馬県（前橋市）	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	埼玉県（さいたま市）	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.031～0.060
12	千葉県（市原市）	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.022～0.044
13	東京都（新宿区）	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.028～0.079
14	神奈川県（茅ヶ崎市）	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.035～0.069
15	新潟県（新潟市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.031～0.153
16	富山県（射水市）	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	石川県（金沢市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.0291～0.1275
18	福井県（福井市）	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.032～0.097
19	山梨県（甲府市）	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.040～0.064
20	長野県（長野市）	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.0299～0.0974
21	岐阜県（各務原市）	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057～0.110
22	静岡県（静岡市）	0.037	0.040	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	愛知県（名古屋市）	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	三重県（四日市市）	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0416～0.0789
25	滋賀県（大津市）	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031～0.061
26	京都府（京都市）	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.033～0.087
27	大阪府（大阪市）	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042～0.061
28	兵庫県（神戸市）	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	奈良県（奈良市）	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.046～0.08
30	和歌山県（和歌山市）	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031～0.056
31	鳥取県（東伯郡）	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.036～0.11
32	島根県（松江市）	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.037～0.131
33	岡山県（岡山市）	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.043～0.104
34	広島県（広島市）	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.035～0.069
35	山口県（山口市）	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.084～0.128
36	徳島県（徳島市）	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037～0.067
37	香川県（高松市）	0.063	0.062	0.058	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.057	0.060	0.061	0.062	0.064	0.064	0.064	0.051～0.077
38	愛媛県（松山市）	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045～0.074
39	高知県（高知市）	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023～0.076
40	福岡県（太宰府市）	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034～0.079
41	佐賀県（佐賀市）	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037～0.086
42	長崎県（大村市）	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.027～0.069
43	熊本県（宇土市）	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県（大分市）	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048～0.085
45	宮崎県（宮崎市）	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	鹿児島県（鹿児島市）	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
47	沖縄県（うるま市）	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
*空欄は機器点検等のための欠測等
*本データは、1μGy/h（マイクログレイ毎時）=1μSv/h（マイクロシーベルト毎時）と換算して算出
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

環境放射能水準調査結果

H23.4.7 13:00

（μSv/h(マイクロシーベルト毎時)）

	都道府県名	4月7日									
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	過去の平常値の範囲
1	北海道(札幌市)	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	青森県(青森市)	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.017～0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.014～0.084
4	宮城県(仙台市)	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.076	0.079	0.0176～0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.022～0.086
6	山形県(山形市)	0.060	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.025～0.082
7	福島県(福島市)	2.300	2.400	2.400	2.400	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	0.037～0.046
8	茨城県(水戸市)	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.159	0.036～0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	群馬県(前橋市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.069	0.069	0.070	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.031～0.060
12	千葉県(市原市)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.022～0.044
13	東京都(新宿区)	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.088	0.028～0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.035～0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031～0.153
16	富山県(射水市)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	石川県(金沢市)	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.032～0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040～0.064
20	長野県(長野市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.0299～0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.057～0.110
22	静岡県(静岡市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.035～0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031～0.061
26	京都府(京都市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.033～0.087
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042～0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.035～0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.046～0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	島根県(松江市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.037～0.131
33	岡山県(岡山市)	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.043～0.104
34	広島県(広島市)	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.050	0.048	0.035～0.069
35	山口県(山口市)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.084～0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.037～0.067
37	香川県(高松市)	0.064	0.065	0.067	0.067	0.068	0.065	0.062	0.056	0.055	0.051～0.077
38	愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.045～0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023～0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034～0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037～0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.027～0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.050	0.048～0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.0306～0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
*空欄は機器点検等のための欠測等
*本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月7日8時38分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月7日9時9分	3.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月7日10時17分	4.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月7日9時26分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月7日10時56分	0.4 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月7日11時17分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月7日11時34分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月7日9時41分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月7日9時50分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月7日10時26分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月7日10時36分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月7日10時46分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月7日11時4分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】（約45km北西）	4月7日10時13分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】（約30km西北西）	**4月7日12時58分**	**3.4 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【22】（約35km西北西）	**4月7日13時09分**	**0.4 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【23】（約35km西北西）	**4月7日13時18分**	**0.3 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【31】（約30km西北西）	4月7日10時26分	11.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】（約30km北西）	4月7日10時43分	27.8 *2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【33】（約30km北西）	4月7日10時56分	19.5 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】（約30km北西）	4月7日12時07分	6.1 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】（約40km北西）	4月7日9時59分	4.1 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】（約50km北西 ）	4月7日10時06分	4.7 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】（約35km南）	4月7日12時30分	0.7 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】（約45km北）	4月7日10時39分	1.1 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【61】（約40km北西）	4月7日10時7分	5.6 ＊3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【62】（約40km北西）	4月7日9時50分	6.3 ＊3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【63】（約45km北西）	4月7日9時33分	2.5 ＊3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】（約25km南）	4月7日13時32分	0.5 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】（約25km南）	4月7日8時15分	1.0 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】（約30km南）	4月7日13時00分	0.7 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】（約30km南）	4月7日8時46分	0.8 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】（約35km南）	4月7日12時41分	0.8 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】（約35km南）	4月7日9時05分	0.5 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】（約35km南）	4月7日11時38分	0.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】（約35km南）	4月7日7時29分	0.3 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】（約45km南）	4月7日10時53分	0.3 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】（約45km南）	4月7日7時04分	0.1 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】（約20km南西）	4月7日12時07分	0.3 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】（約20km南西）	4月7日11時39分	0.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】（約25km南西）	4月7日11時48分	1.5 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】（約45km北西）	4月7日8時03分	1.3 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】（約30km北西）	4月7日11時31分	14.8 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】（約25km北）	4月7日11時56分	0.9 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】（約25km北）	4月7日9時11分	0.4 ＊2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】（約20km北西）	4月7日11時51分	58.5 ＊2	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【84】（約40km南西）	4月7日10時20分	0.5 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】（約60km北西）	4月7日14時00分	0.8 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】（約60km北西）	4月7日6時00分	0.4 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月7日14時00分	0.6 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月7日6時00分	1.2 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月7日14時00分	0.9 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月7日6時00分	0.5 ＊2	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】（約55km北西）	4月7日9時38分	1.4 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】（約50km北西）	4月7日13時46分	1.6 ＊2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】（約20km北）	4月7日11時57分	0.7 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【104】（約25km西北西）	4月7日12時23分	2.8 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】（約20km西）	4月7日12時06分	0.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】（約30km南西）	4月7日12時58分	0.1 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】（約25km北北西）	4月7日10時56分	3.3 ＊2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】（約30km北北西）	4月7日10時30分	3.6 ＊2	降雨なし	文部科学省

環境放射能水準調査結果

H23.4.7 13:00

（μSv/h(マイクロシーベルト毎時)）

	都道府県名	4月6日															過去の平常値の範囲
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02～0.105
2	青森県(青森市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.017～0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014～0.084
4	宮城県(仙台市)	0.082	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.0176～0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.022～0.086
6	山形県(山形市)	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.025～0.082
7	福島県(福島市)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	0.037～0.046
8	茨城県(水戸市)	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.036～0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.079	0.079	0.078	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	群馬県(前橋市)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.031～0.060
12	千葉県(市原市)	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.022～0.044
13	東京都(新宿区)	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.028～0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.035～0.069
15	新潟県(新潟市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.031～0.153
16	富山県(射水市)	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.0291～0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.032～0.097
19	山梨県(甲府市)	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.040～0.064
20	長野県(長野市)	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.0299～0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057～0.110
22	静岡県(静岡市)	0.037	0.040	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0416～0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031～0.061
26	京都府(京都市)	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.033～0.087
27	大阪府(大阪市)	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042～0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.046～0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031～0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.036～0.11
32	島根県(松江市)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.037～0.131
33	岡山県(岡山市)	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.043～0.104
34	広島県(広島市)	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.035～0.069
35	山口県(山口市)	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.084～0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037～0.067
37	香川県(高松市)	0.063	0.062	0.058	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.057	0.060	0.061	0.062	0.064	0.064	0.064	0.051～0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045～0.074
39	高知県(高知市)	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023～0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034～0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037～0.086
42	長崎県(大村市)	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.027～0.069
43	熊本県(宇土市)	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県(大分市)	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048～0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
*空欄は機器点検等のための欠測等
*本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

環境放射能水準調査結果

H23.4.7 13:00

（μSv/h(マイクロシーベルト毎時)）

	都道府県名	4月7日									
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	過去の平常値の範囲
1	北海道(札幌市)	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	青森県(青森市)	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.017～0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.014～0.084
4	宮城県(仙台市)	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.076	0.079	0.0176～0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.022～0.086
6	山形県(山形市)	0.060	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.025～0.082
7	福島県(福島市)	2.300	2.400	2.400	2.400	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	0.037～0.046
8	茨城県(水戸市)	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.159	0.036～0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	群馬県(前橋市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.069	0.069	0.070	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.031～0.060
12	千葉県(市原市)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.022～0.044
13	東京都(新宿区)	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.088	0.028～0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.035～0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031～0.153
16	富山県(射水市)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	石川県(金沢市)	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.032～0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040～0.064
20	長野県(長野市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.0299～0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.057～0.110
22	静岡県(静岡市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.035～0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031～0.061
26	京都府(京都市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.033～0.087
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042～0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.035～0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.046～0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	島根県(松江市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.037～0.131
33	岡山県(岡山市)	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.043～0.104
34	広島県(広島市)	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.050	0.048	0.035～0.069
35	山口県(山口市)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.084～0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.037～0.067
37	香川県(高松市)	0.064	0.065	0.067	0.067	0.068	0.065	0.062	0.056	0.055	0.051～0.077
38	愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.045～0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023～0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034～0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037～0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.027～0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.050	0.048～0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.0306～0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
*空欄は機器点検等のための欠測等
*本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月7日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月7日8時38分	1.5 *2	N: 37° 44′ 12.6″ E: 140° 28′ 02.9″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月7日9時9分	3.1 *2	N: 37° 41′ 12.7″ E: 140° 33′ 29.3″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月7日10時17分	4.0 *2	N: 37° 45′ 40.5″ E: 140° 44′ 19.9″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月7日9時26分	1.1 *2	N: 37° 39′ 30.0″ E: 140° 35′ 54.0″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月7日10時56分	0.4 *2	N: 37° 47′ 17.4″ E: 140° 55′ 59.1″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月7日11時17分	0.6 *2	N: 37° 42′ 09.5″ E: 140° 58′ 04.6″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月7日11時34分	0.7 *2	N: 37° 41′ 49.0″ E: 140° 57′ 57.7″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月7日9時41分	1.0 *2	N: 37° 36′ 02.9″ E: 140° 35′ 07.3″	20110403確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月7日9時50分	1.5 *2	N: 37° 34′ 00.0″ E: 140° 34′ 48.0″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月7日10時26分	0.3 *2	N: 37° 25′ 53.6″ E: 140° 35′ 44.2″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月7日10時36分	0.5 *2	N: 37° 26′ 21.5″ E: 140° 37′ 20.7″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月7日10時46分	0.2 *2	N: 37° 26′ 09.4″ E: 140° 38′ 49.5″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月7日11時4分	1.3 *2	N: 37° 26′ 54.0″ E: 140° 40′ 53.2″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】（約45km北西）	4月7日10時13分	0.7 *2	N: 37° 29′ 24.2″ E: 140° 34′ 54.2″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】（約30km西北西）	4月7日12時58分	3.4 *2	N: 37° 30′ 28.7″ E: 140° 42′ 08.7″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】（約35km西北西）	4月7日13時09分	0.4 *2	N: 37° 30′ 41.3″ E: 140° 39′ 28.8″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】（約35km西北西）	4月7日13時18分	0.3 *2	N: 37° 30′ 18.9″ E: 140° 34′ 40.6″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】（約30km西北西）	4月7日10時26分	11.4 *2	N: 37° 33′ 45.0″ E: 140° 44′ 49.9″	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】（約30km北西）	4月7日10時43分	27.8 *2	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	20110330確認	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月7日10時56分	19.5 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月7日12時07分	6.1 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月7日9時59分	4.1 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月7日10時06分	4.7 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 (約35km南)	4月7日12時30分	0.7 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月7日10時39分	1.1 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月7日10時7分	5.6 *3			降雨なし	文部科学省
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月7日9時50分	6.3 *3			降雨なし	文部科学省
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月7日9時33分	2.5 *3			降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】 (約25km南)	4月7日13時32分	0.5 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 (約25km南)	4月7日8時15分	1.0 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月7日13時00分	0.7 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月7日8時46分	0.8 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月7日12時41分	0.8 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 (約35km南)	4月7日9時05分	0.5 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月7日11時38分	0.3 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 (約35km南)	4月7日7時29分	0.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	4月7日10時53分	0.3 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月7日7時04分	0.1 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月7日12時07分	0.3 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月7日11時39分	0.3 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月7日11時48分	1.5 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月7日8時03分	1.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月7日11時31分	14.8 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月7日11時56分	0.9 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月7日9時11分	0.4 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月7日11時51分	58.5 *2			降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【84】（約40km南西）	4月7日10時20分	0.5 ＊2	N: 37° 10′ 20.0″ E: 140° 43′ 30.7″	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】（約60km北西）	4月7日14時00分	0.8 ＊2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】（約60km北西）	4月7日6時00分	0.4 ＊2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月7日14時00分	0.6 ＊2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	4月7日6時00分	1.2 ＊2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月7日14時00分	0.9 ＊2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月7日6時00分	0.5 ＊2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】（約55km北西）	4月7日9時38分	1.4 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】（約50km北西）	4月7日13時46分	1.6 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】（約20km北）	4月7日11時57分	0.7 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【104】（約25km西北西）	4月7日12時23分	2.8 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】（約20km西）	4月7日12時06分	0.3 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】（約30km南西）	4月7日12時58分	0.1 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】（約25km北北西）	4月7日10時56分	3.3 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】（約30km北北西）	4月7日10時30分	3.6 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 07, 2011 12:45 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110407_01.pdf; (English)20110407_02.pdf; (English)20110407_03.pdf; (English)20110407_04.pdf; (English)20110407_05.pdf; (English)20110407_06.pdf; (English)20110407_07.pdf; (unofficial)(English)20110407_01with lat_long.pdf; (unofficial)(English)20110407_04with lat_long.pdf; (English)20110407_08.pdf; (English)20110407_09.pdf; (English)20110407_10.pdf; (English)20110407_11.pdf; (English)20110407_12.pdf; (unofficial)(English)20110407_08with la_long.pdf; (English)20110407_13.pdf; (English)20110407_14.pdf; (English)20110407_13with lat_long.pdf; (English)20110407_15.pdf; (English)20110407_16.pdf; (English)20110407_17.pdf; (English)20110407_18.pdf; (English)20110407_19.pdf; (English)20110407_20.pdf; (English)20110407_21.pdf; (English)20110407_22.pdf; (English)20110407_23.pdf; (English)20110405_28.pdf; (English)20110405_29.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Please let me revise the data of files "(English)20110405_26.pdf" and "(English)20110406_24"we sent you on April 5 and 6 regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]" as follows.

(4.4.9AM~4.5.9AM)
<Prefecture) 7 Fukushima
<I-131> (old) - (new) 19
<Cs-137> (old) - (new) 57

AF/43

<Remarks> Measuremen t arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

(4.5.9AM～4.6.9AM)
<Prefecture) 9 Tochigi(Utsunomiya)
<I-131> (old) - (new) 69
<Cs-137> (old) - (new) 45
<Remarks> Measuremen t arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

<Prefecture) 47 Okinawa(Nanjo)
<I-131> (old) - (new) 4.8
<Cs-137> (old) - (new) Not Detectable
<Remarks> Measuremen t arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:58	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【1】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorth/West)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/6 11:54	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/6 12:03	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/6 12:25	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:32	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:41	1.0 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【20】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30KmWest/North/West)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWest/North/West)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【37】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【39】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/6 13:15	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/6 9:40	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/6 13:20	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/6 9:40	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 15:00	0.3 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 11:00	0.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/6 13:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/6 10:00	1.1 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/6 13:11	1.5 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/6 10:09	2.2 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	5.3 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 10:30	5.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40KmSouth/West)	2011/4/6 13:23	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40KmSouth/West)	2011/4/6 10:29	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/6 13:56	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:24	0.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:29	5.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:21	5.0 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:40	6.5 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:13	6.9 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 15:04	2.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 11:10	2.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 15:42	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 15:14	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 16:14	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

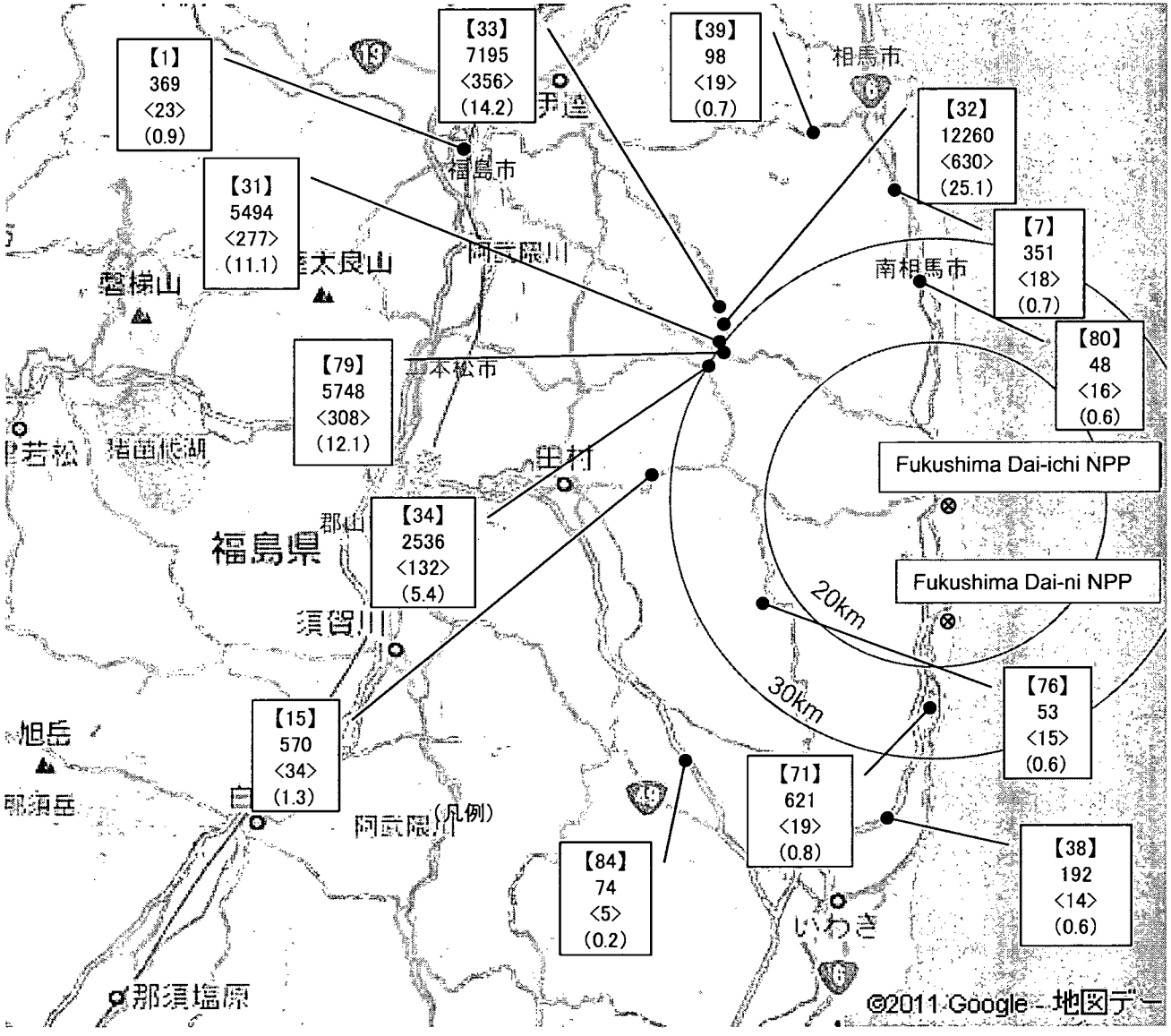
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 16:33	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 18:53	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25KmSouth/West)	2011/4/6 12:01	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 13:54	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 7:48	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 13:21	15.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【79】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【81】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 8:39	28.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20KmNorth/West)	2011/4/6 13:42	58.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【83】 (About20KmNorth/West)	2011/4/6 10:22	52.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (AboutKmSouth/West)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【85】 (About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60KmNorth/West)	2011/4/6/ 6:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/6/ 14:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55KmWest)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 14:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About55KmWest/North/West)	2011/4/6 16:00	1.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About55KmWest/North/West)	2011/4/5 17:00	1.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60KmWest)	2011/4/6 16:00	3.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60KmWest)	2011/4/5 17:00	3.7 *2	No Rain	Ministry of Defense

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time

- March 23th～April 6th
  (Monitoring Post: 7、31～34、71、79)
- March 24th～ April 6th
  (Monitoring Post: 1、15)
- March 25th～April 6th
  (Monitoring Post: 84)
- March 31th～April 6th
  (Monitoring Post: 38)
- April 1st～April 6th
  (Monitoring Post: 39)
- April 2nd～April 6th
  (Monitoring Post: 76)
- April 3th～April 6th
  (Monitoring Post: 80)

● Monitoring Post

(explanatory note)

【 Monitoring Post number】
Readings of Integrated Dose ※
<increment from the last monitoring>
(average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 6th, for 3 days to 14days.

Unit: μ Sv per hour

News Release

Readings of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

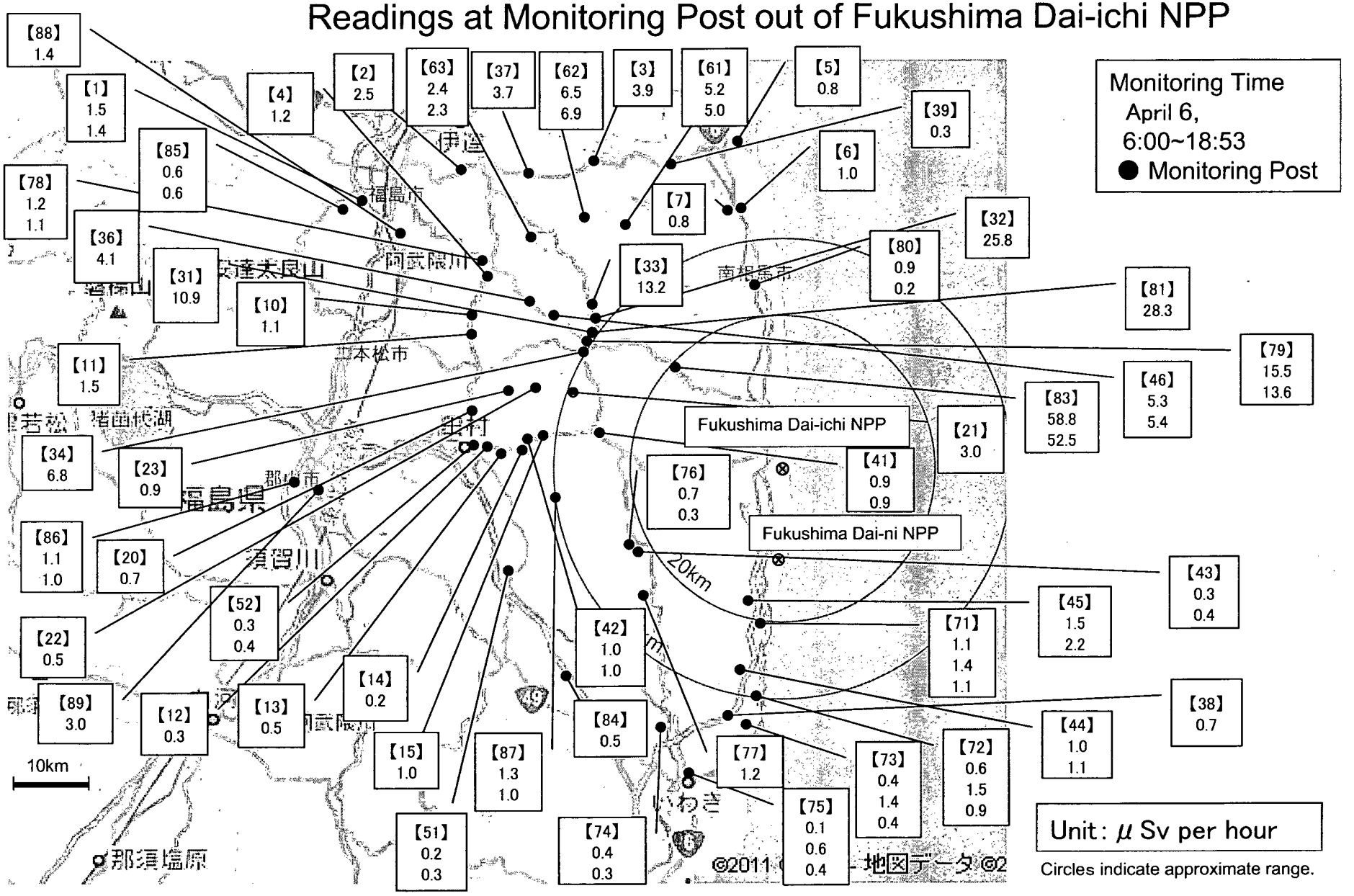
As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

＊1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μSv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μSv)	Accumulated Time (z = y − x)	Reading of integrated Dose (c = b − a) (μSv)	測定位置	Weather
Monitoring Area【31】(About30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/4/5 10:38	5217 *1	2011/4/6 11:35	5494 *1	24hour57minutes	277 *1 (11.1 μSv/h)	N: 37° 33′ 45.0″ E: 140° 44′ 49.9″	No Rain
Monitoring Area【32】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/4/5 10:56	11630 *1	2011/4/6 12:00	12260 *1	25hour04minutes	630 *1 (25.1 μSv/h)	N: 37° 35′ 42.0″ E: 140° 45′ 14.5″	No Rain
Monitoring Area【33】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/4/5 11:20	6839 *1	2011/4/6 12:21	7195 *1	25hour01minutes	356 *1 (14.2 μSv/h)	N: 37° 36′ 34.6″ E: 140° 45′ 09.1″	No Rain
Monitoring Area【34】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/5 13:44	2404 *1	2011/4/6 14:01	2536 *1	24hour17minutes	132 *1 (5.4 μSv/h)	N: 37° 33′ 03.2″ E: 140° 44′ 28.6″	No Rain
Monitoring Area【38】(About35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/5 14:17	178 *1	2011/4/6 14:23	192 *1	24hour06minutes	14 (0.6 μSv/h)	N: 37° 12′ 52.5″ E: 140° 59′ 40.2″	No Rain
Monitoring Area【71】(About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/5 15:58	602 *1	2011/4/6 15:13	621 *1	23hour15minutes	19 (0.8 μSv/h)	N: 37° 12′ 52.5″ E: 140° 59′ 40.2″	No Rain
Monitoring Area【79】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/4/5 11:54	5440 *1	2011/4/6 13:23	5748 *1	25hour29minutes	308 *1 (12.1 μSv/h)	N: 37° 47′ 53.8″ E: 140° 55′ 24.7″	No Rain
Monitoring Area【7】(About45kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/5 11:31	333 *1	2011/4/6 12:04	351 *1	24hour33minutes	18 *1 (0.7 μSv/h)	N: 37° 47′ 53.8″ E: 140° 55′ 24.7″	No Rain
Monitoring Area【1】(About60kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/4/5 14:41	346 *1	2011/4/6 14:59	369 *1	24hour18minutes	23 *1 (0.9 μSv/h)	N: 37° 44′ 45.2″ E: 140° 28′ 10.6″	No Rain
Monitoring Area【15】(About35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/5 11:05	536 *1	2011/4/6 12:41	570 *1	25hour36minutes	34.0 *1 (1.3 μSv/h)	N: 37° 27′ 08.1″ E: 140° 40′ 39.7″	No Rain
Monitoring Area【84】(About40kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/4/5 10:09	69 *1	2011/4/6 13:05	74 *1	26hour56minutes	5 (0.2 μSv/h)	N: 37° 12′ 52.5″ E: 140° 59′ 40.2″	No Rain
Monitoring Area【39】(About45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/5 9:42	79 *1	2011/4/6 11:17	98 *1	25hour35minutes	19 (0.7 μSv/h)	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	No Rain
Monitoring Area【76】(About20kmSouth/West)	2011/4/2 11:35	2011/4/5 11:50	38 *1	2011/4/6 13:39	53 *1	25hour49minutes	15 (0.6 μSv/h)	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	No Rain
Monitoring Area【80】(About25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/5 11:57	32 *1	2011/4/6 13:10	48 *1	25hour13minutes	16 (0.6 μSv/h)	N: 37° 45′ 52.7″ E: 140° 51′ 47.1″	No Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose devided by accumulated time (c/z).
・Reading by MEXT
・The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new instlation in the area.

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

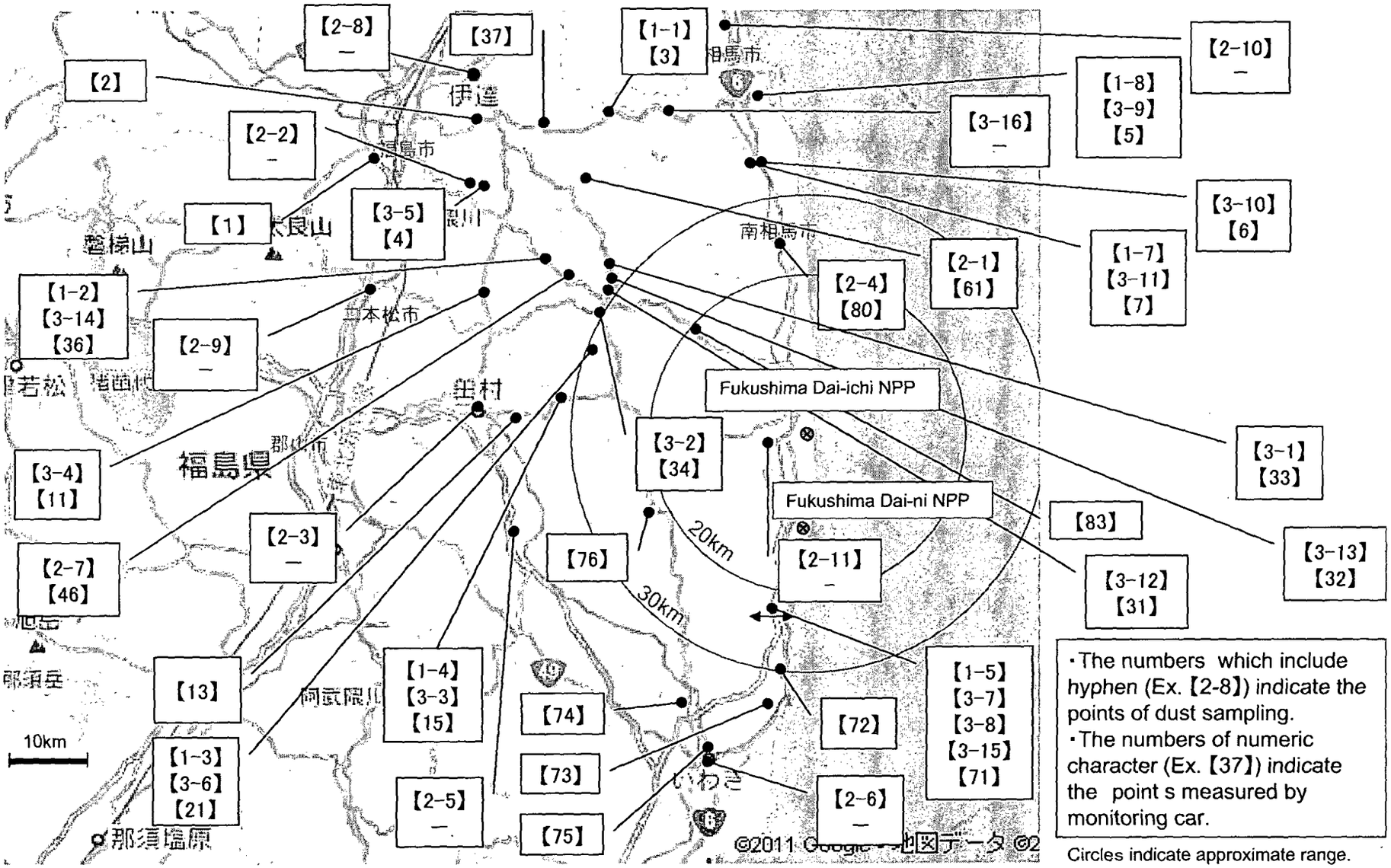
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/7 8:38	1.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/7 9:09	3.1 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:17	4.0 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/7 9:26	1.1 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/7 10:56	0.4 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/7 11:17	0.6 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/7 11:34	0.7 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:41	1.0 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:50	1.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/7 10:26	0.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/7 10:36	0.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/7 10:46	0.2 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/7 11:04	1.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:13	0.7 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/7 10:26	11.4 ＊2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【32】(About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:43	27.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【33】(About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:56	19.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【36】(About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:59	4.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【37】(About50KmNorthWest)	2011/4/7 10:06	4.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【39】(About 45Km North)	2011/4/7 10:39	1.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/7 10:07	5.6 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【62】(About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:50	6.3 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【63】(About45KmNorthWest)	2011/4/7 9:33	2.5 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/7 11:38	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/7 10:53	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/7 11:39	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/7 11:31	14.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/7 11:56	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【84】(About40KmSouthWest)	2011/4/7 10:20	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

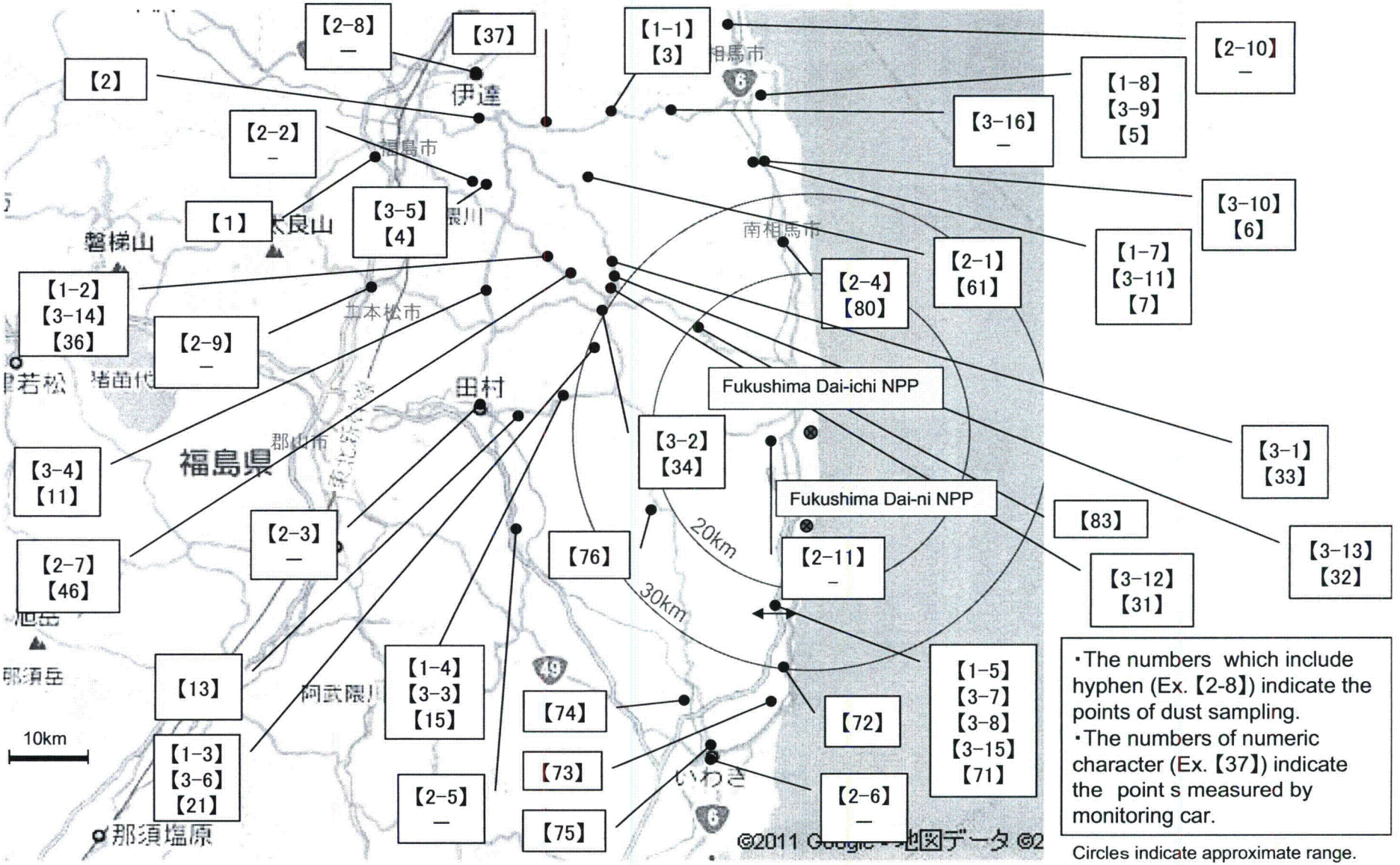
Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



・The numbers which include hyphen (Ex. 【2-8】) indicate the points of dust sampling.
・The numbers of numeric character (Ex. 【37】) indicate the point s measured by monitoring car.

Circles indicate approximate range.

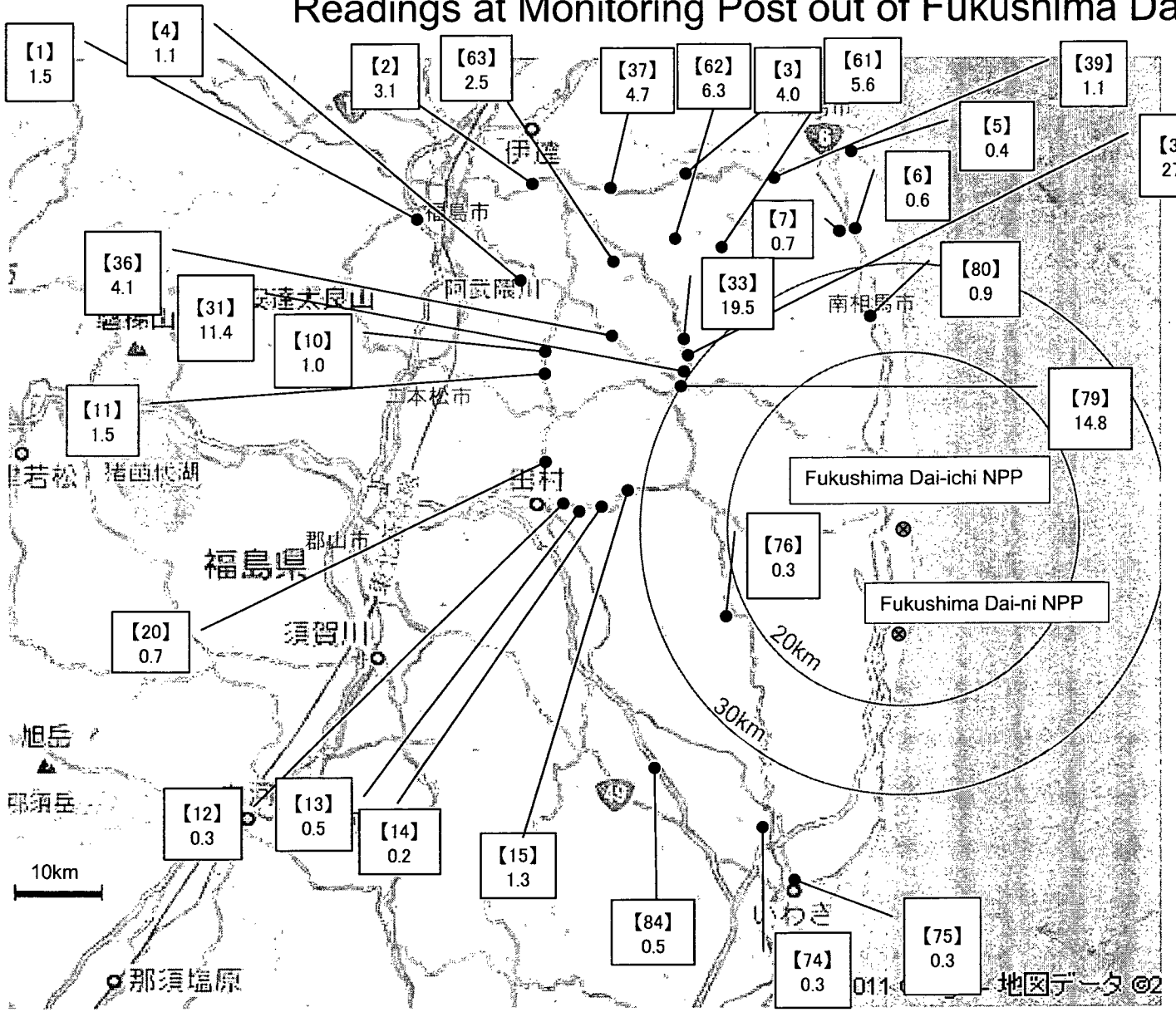
Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



・The numbers which include hyphen (Ex.【2-8】) indicate the points of dust sampling.
・The numbers of numeric character (Ex.【37】) indicate the point s measured by monitoring car.

Circles indicate approximate range.

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time
April 7,
6:00~12:00
● Monitoring Post

Unit: μ Sv per hour

Circles indicate approximate range.

News Release

Readings of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

＊1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μ Sv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μ Sv)	Accumulated Time (z = y - x)	Reading of integrated Dose (c = b - a) (μ Sv)	Weather
Monitoring Area 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/4/5 10:38	5217 *1	2011/4/6 11:35	5494 *1	24hour57minutes	277 (11.1 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/4/5 10:56	11630 *1	2011/4/6 12:00	12260 *1	25hour04minutes	630 (25.1 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/4/5 11:20	6839 *1	2011/4/6 12:21	7195 *1	25hour01minutes	356 (14.2 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/5 13:44	2404 *1	2011/4/6 14:01	2536 *1	24hour17minutes	132 (5.4 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【38】 (About35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/5 14:17	178 *1	2011/4/6 14:23	192 *1	24hour06minutes	14 (0.6 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【71】 (About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/5 15:58	602 *1	2011/4/6 15:13	621 *1	23hour15minutes	19 (0.8 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/4/5 11:54	5440 *1	2011/4/6 13:23	5748 *1	25hour29minutes	308 (12.1 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【7】 (About45kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/5 11:31	333 *1	2011/4/6 12:04	351 *1	24hour33minutes	18 (0.7 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/4/5 14:41	346 *1	2011/4/6 14:59	369 *1	24hour18minutes	23 (0.9 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【15】 (About35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/5 11:05	536 *1	2011/4/6 12:41	570 *1	25hour36minutes	34.0 (1.3 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/4/5 10:09	69 *1	2011/4/6 13:05	74 *1	26hour56minutes	5 (0.2 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/5 9:42	79 *1	2011/4/6 11:17	98 *1	25hour35minutes	19 (0.7 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/2 11:35	2011/4/5 11:50	38 *1	2011/4/6 13:39	53 *1	25hour49minutes	15 (0.6 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/5 11:57	32 *1	2011/4/6 13:10	48 *1	25hour13minutes	16 (0.6 μ Sv/h)	No Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose devided by accumulated time (c/z).
・Reading by MEXT
・The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new instlation in the area.

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:58	1.5 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【1】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorth/West)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/6 11:54	1.0 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/6 12:03	0.8 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/6 12:25	0.5 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:32	0.2 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:41	1.0 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30KmWest/North/West)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"	20110330 確認	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【23】(About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【31】(About30KmWest/North/West)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【32】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【33】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【34】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【36】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【37】(About50KmNorth/West)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【39】(About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【41】(About20KmWest)	2011/4/6 13:15	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【41】(About20KmWest)	2011/4/6 9:40	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】(About30KmWest)	2011/4/6 13:20	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】(About30KmWest)	2011/4/6 9:40	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 15:00	0.3 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 11:00	0.4 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】(About30KmSouth)	2011/4/6 13:00	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】(About30KmSouth)	2011/4/6 10:00	1.1 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】(About20KmSouth)	2011/4/6 13:11	1.5 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】(About20KmSouth)	2011/4/6 10:09	2.2 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	5.3 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 10:30	5.4 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【51】(About40KmSouth/West)	2011/4/6 13:23	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【51】(About40KmSouth/West)	2011/4/6 10:29	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/6 13:56	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/6 11:24	0.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【61】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:29	5.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【61】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:21	5.0 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【62】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:40	6.5 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【62】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:13	6.9 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【63】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 15:04	2.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【63】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 11:10	2.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 15:42	1.1 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 15:14	1.4 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 16:14	0.6 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 16:33	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 18:53	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2			No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【76】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【77】(About25KmSouth/West)	2011/4/6 12:01	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 13:54	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 7:48	1.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 13:21	15.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【81】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 8:39	28.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorth/West)	2011/4/6 13:42	58.8 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorth/West)	2011/4/6 10:22	52.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(AboutKmSouth/West)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	N: 37° 10' 20.0" E: 140° 43' 30.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorth/West)	2011/4/6/ 6:00	0.6 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6/ 14:00	1.1 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 14:00	1.3 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWest/North/West)	2011/4/6 16:00	1.4 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWest/North/West)	2011/4/5 17:00	1.4 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	No Rain	Ministry of Defense

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【89】 (About60KmWest)	2011/4/6 16:00	3.0 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【89】 (About60KmWest)	2011/4/5 17:00	3.7 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	Ministry of Defense

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.7 13:00 (μSv/h)

	Prefecture(City)	4/6															
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Usual Value Band
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02～0.105
2	Aomori(Aomori)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.017～0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014～0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.082	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.0176～0.0513
5	Akita(Akita)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.022～0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.025～0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	0.037～0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.036～0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.079	0.079	0.078	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	Saitama(Saitama)	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.031～0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.022～0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.028～0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.035～0.069
15	Niigata(Niigata)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.031～0.153
16	Toyama(Imizu)	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.0291～0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.032～0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.040～0.064
20	Nagano(Nagano)	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.0299～0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057～0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.037	0.040	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0416～0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031～0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.033～0.087
27	Osaka(Osaka)	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042～0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.046～0.08
30	Wakayama(Wakayama)	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031～0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.036～0.11
32	Shimane(Matsue)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.037～0.131
33	Okayama(Okayama)	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.043～0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.035～0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.084～0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037～0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.063	0.062	0.058	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.057	0.060	0.061	0.062	0.064	0.064	0.064	0.051～0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045～0.074
39	Kochi(Kochi)	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023～0.076
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034～0.079
41	Saga(Saga)	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037～0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.027～0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	Oita(Oita)	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048～0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.
*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.
*Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.
*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.
*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.7 13:00 (μSv/h)

	Prefecture(City)	4/7									
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Usual Value Band
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	Aomori(Aomori)	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.017～0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.014～0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.076	0.079	0.0176～0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.022～0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.060	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.025～0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.300	2.400	2.400	2.400	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	0.037～0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.159	0.036～0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	Saitama(Saitama)	0.069	0.069	0.070	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.031～0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.022～0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.088	0.028～0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.035～0.069
15	Niigata(Niigata)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031～0.153
16	Toyama(Imizu)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.032～0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040～0.064
20	Nagano(Nagano)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.0299～0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.060	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.057～0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.035～0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031～0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.033～0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042～0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.035～0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.046～0.08
30	Wakayama(Wakayama)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	Shimane(Matsue)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.037～0.131
33	Okayama(Okayama)	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.043～0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.050	0.048	0.035～0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.084～0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.037～0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.064	0.065	0.067	0.067	0.068	0.065	0.062	0.056	0.055	0.051～0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.045～0.074
39	Kochi(Kochi)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023～0.076
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034～0.079
41	Saga(Saga)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037～0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.027～0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	Oita(Oita)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.050	0.048～0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.0306～0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.
*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in
*Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.
*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.
*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 07, 2011 1:35 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT (1/2)
Attachments: (English)20110407_01.pdf; (English)20110407_02.pdf; (English)20110407_03.pdf; (English)20110407_04.pdf; (English)20110407_05.pdf; (English)20110407_06.pdf; (English)20110407_07.pdf; (unofficial)(English)20110407_01with lat_long.pdf; (unofficial)(English)20110407_04with lat_long.pdf; (English)20110407_08.pdf; (English)20110407_09.pdf; (English)20110407_10.pdf; (English)20110407_11.pdf; (English)20110407_12.pdf; (unofficial)(English)20110407_08with la_long.pdf

The previous E-mail was not received by some organisations. Please let me divide attached files into 2 e-mails.

Dear Sir,

Please see attached the document.

The remaining files will be sent to you in a few minute.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

AF/44

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:58	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【1】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorth/West)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/6 11:54	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/6 12:03	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/6 12:25	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:32	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:41	1.0 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【20】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30KmWest/North/West)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWest/North/West)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【32】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【33】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【34】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【36】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【37】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【39】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/6 13:15	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/6 9:40	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/6 13:20	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/6 9:40	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 15:00	0.3 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 11:00	0.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/6 13:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/6 10:00	1.1 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/6 13:11	1.5 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/6 10:09	2.2 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	5.3 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 10:30	5.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40KmSouth/West)	2011/4/6 13:23	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40KmSouth/West)	2011/4/6 10:29	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/6 13:56	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:24	0.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:29	5.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:21	5.0 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:40	6.5 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:13	6.9 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 15:04	2.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 11:10	2.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 15:42	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 15:14	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 16:14	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

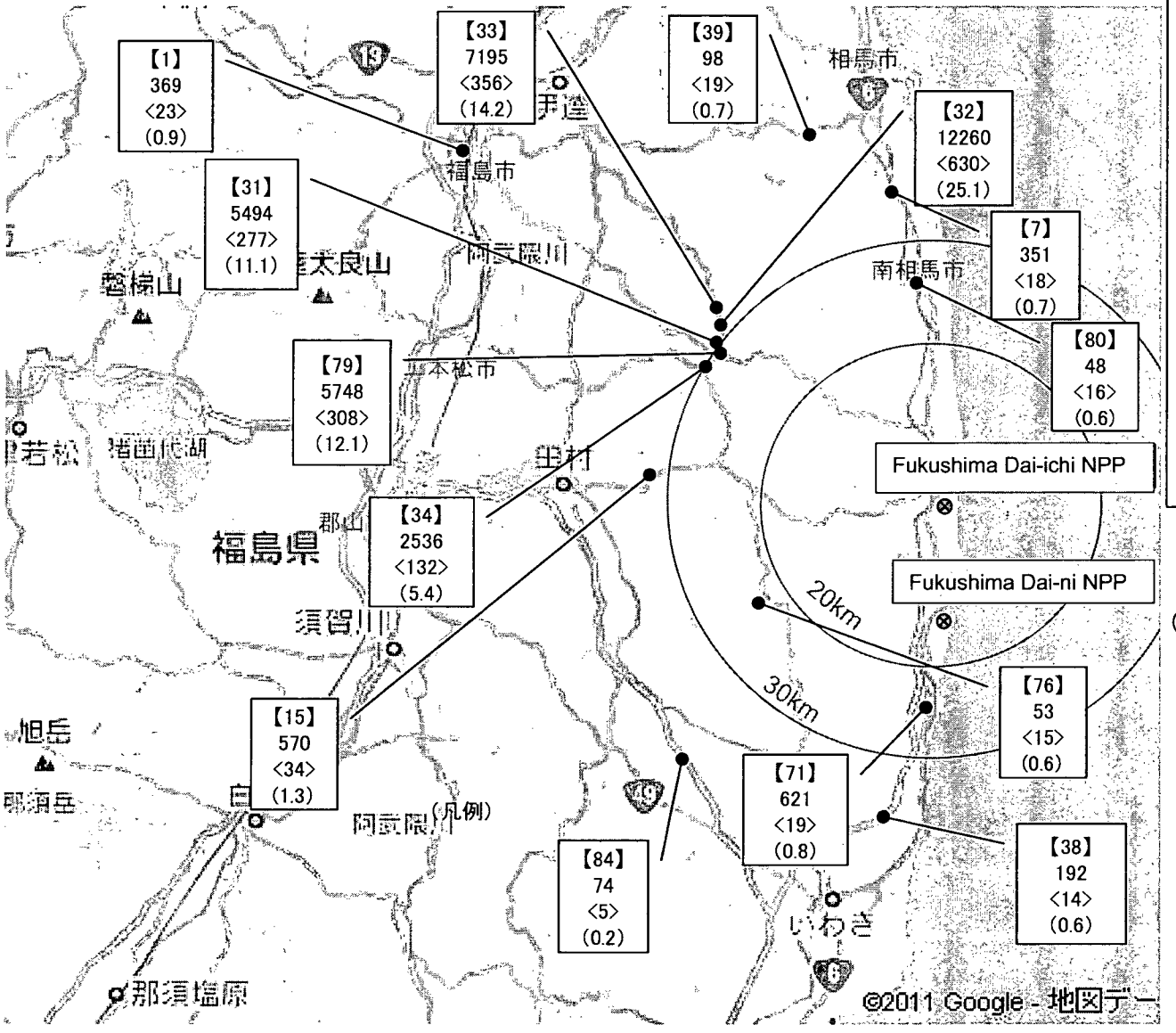
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 16:33	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 18:53	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20KmSouth/West)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25KmSouth/West)	2011/4/6 12:01	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 13:54	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 7:48	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 13:21	15.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【79】 (About30KmNorth/West)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【81】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 8:39	28.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorth/West)	2011/4/6 13:42	58.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorth/West)	2011/4/6 10:22	52.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(AboutKmSouth/West)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorth/West)	2011/4/6/ 6:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6/ 14:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 14:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWest/North/West)	2011/4/6 16:00	1.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWest/North/West)	2011/4/5 17:00	1.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【89】(About60KmWest)	2011/4/6 16:00	3.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【89】(About60KmWest)	2011/4/5 17:00	3.7 *2	No Rain	Ministry of Defense

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time

- March 23th～April 6th
  (Monitoring Post: 7、31～34、71、79)
- March 24th～ April 6th
  (Monitoring Post: 1、15)
- March 25th～April 6th
  (Monitoring Post: 84)
- March 31th～April 6th
  (Monitoring Post: 38)
- April 1st～April 6th
  (Monitoring Post: 39)
- April 2nd～April 6th
  (Monitoring Post: 76)
- April 3th～April 6th
  (Monitoring Post: 80)

● Monitoring Post

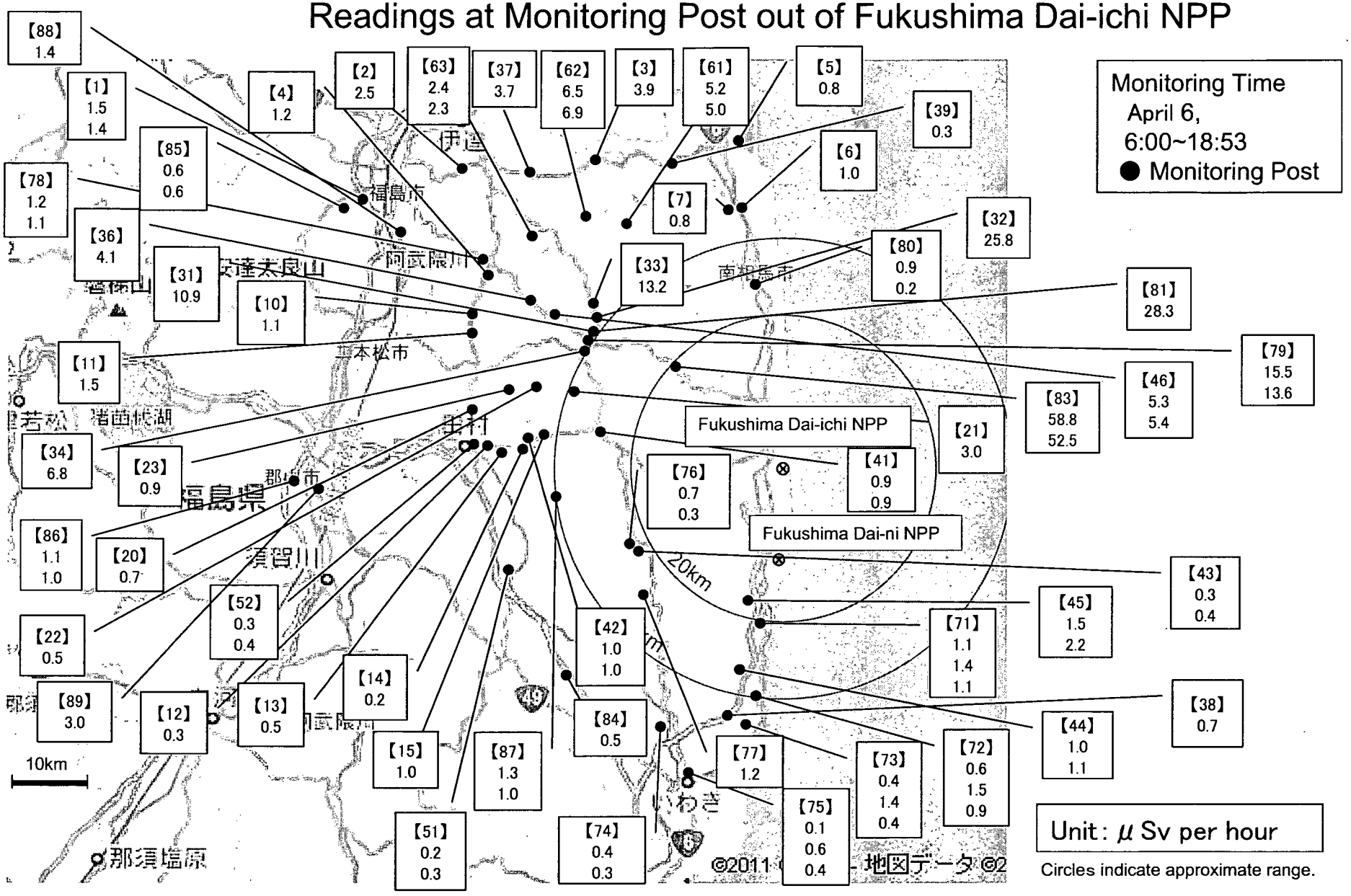
(explanatory note)

【 Monitoring Post number】
Readings of Integrated Dose ※
<increment from the last monitoring>
(average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 6th, for 3 days to 14days.

Unit: μ Sv per hour

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

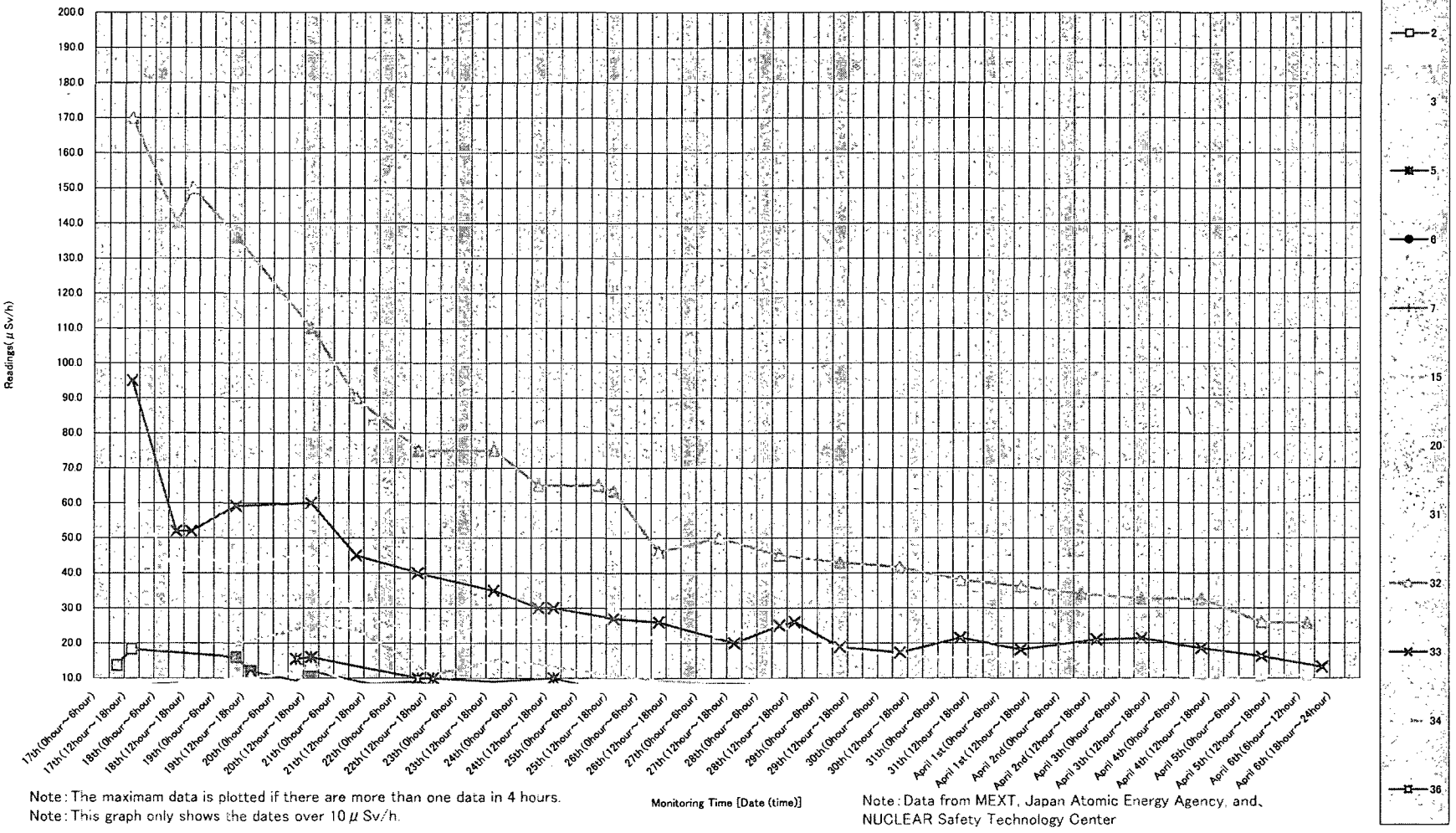
＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/7 8:38	1.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/7 9:09	3.1 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:17	4.0 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/7 9:26	1.1 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/7 10:56	0.4 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/7 11:17	0.6 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/7 11:34	0.7 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:41	1.0 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:50	1.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/7 10:26	0.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/7 10:36	0.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/7 10:46	0.2 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/7 11:04	1.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:13	0.7 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/7 10:26	11.4 ＊2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【32】(About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:43	27.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【33】(About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:56	19.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【36】(About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:59	4.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【37】(About50KmNorthWest)	2011/4/7 10:06	4.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【39】(About 45Km North)	2011/4/7 10:39	1.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【61】(About40KmNorthWest)	2011/4/7 10:07	5.6 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【62】(About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:50	6.3 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【63】(About45KmNorthWest)	2011/4/7 9:33	2.5 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/7 11:38	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/7 10:53	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【76】(About20KmSouthWest)	2011/4/7 11:39	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【79】(About30KmNorthWest)	2011/4/7 11:31	14.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/7 11:56	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【84】(About40KmSouthWest)	2011/4/7 10:20	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

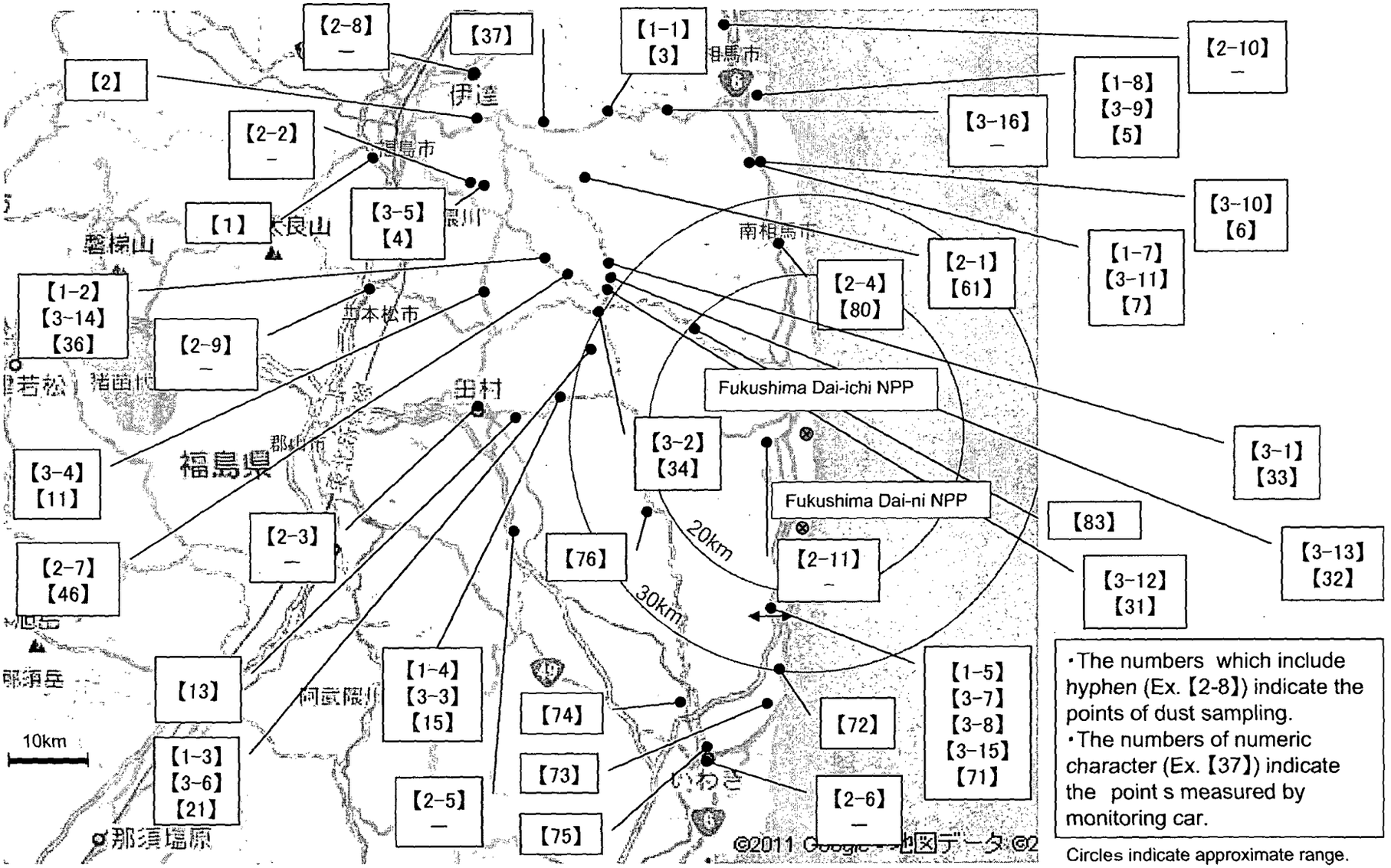
Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP



Note: The maximam data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
Note: This graph only shows the dates over 10 μ Sv/h.

Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and, NUCLEAR Safety Technology Center

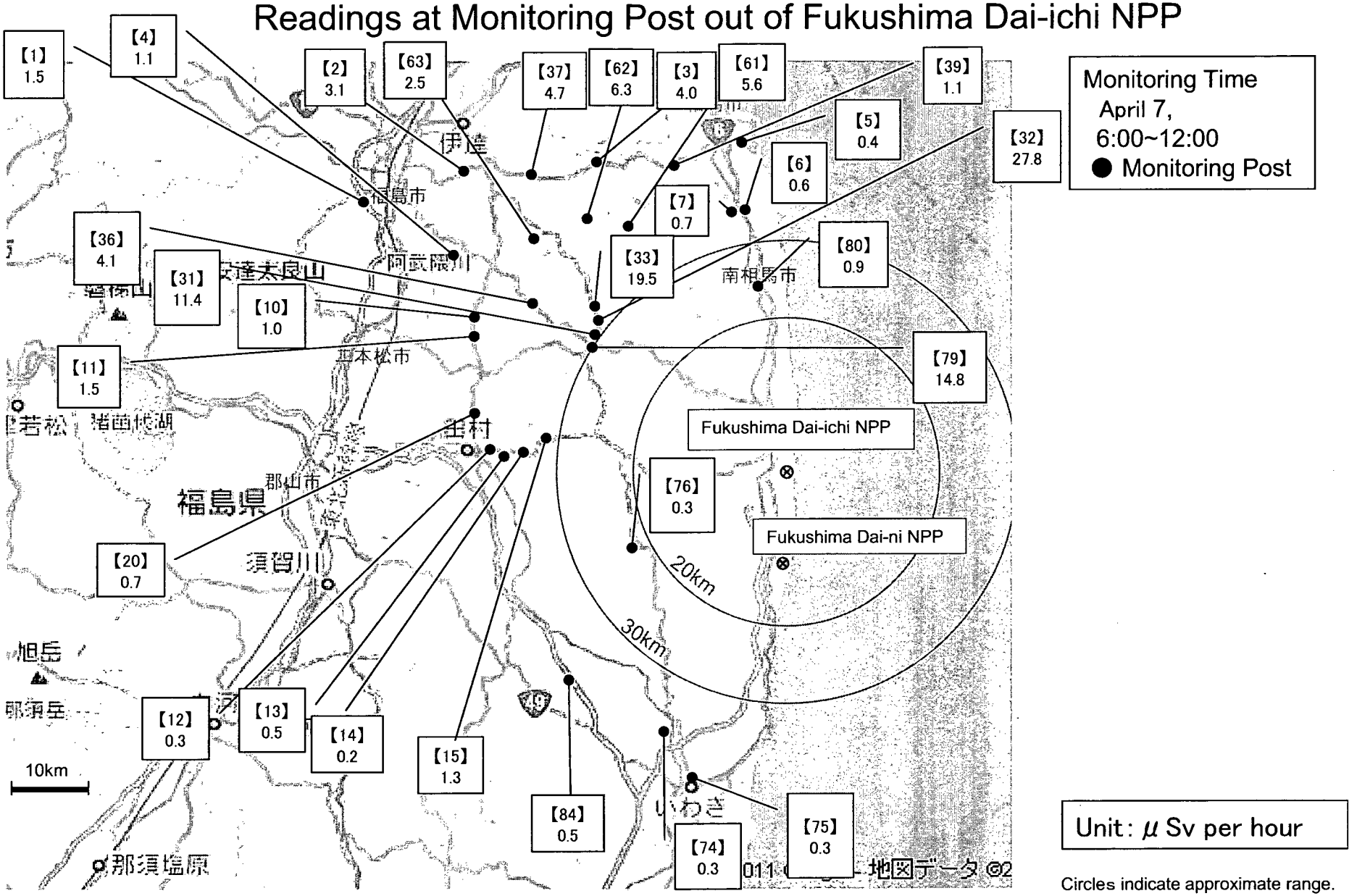
Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



・The numbers which include hyphen (Ex. 【2-8】) indicate the points of dust sampling.
・The numbers of numeric character (Ex. 【37】) indicate the point s measured by monitoring car.

Circles indicate approximate range.

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Circles indicate approximate range.

News Release

Readings of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

＊1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μSv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μSv)	Accumulated Time (z = y − x)	Reading of integrated Dose (c = b − a) (μSv)	Weather
Monitoring Area【31】(About30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/4/5 10:38	5217 *1	2011/4/6 11:35	5494 *1	24hour57minutes	277 (11.1 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【32】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/4/5 10:56	11630 *1	2011/4/6 12:00	12260 *1	25hour04minutes	630 (25.1 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【33】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/4/5 11:20	6839 *1	2011/4/6 12:21	7195 *1	25hour01minutes	356 (14.2 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【34】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/5 13:44	2404 *1	2011/4/6 14:01	2536 *1	24hour17minutes	132 (5.4 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【38】(About35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/5 14:17	178 *1	2011/4/6 14:23	192 *1	24hour06minutes	14 (0.6 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【71】(About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/5 15:58	602 *1	2011/4/6 15:13	621 *1	23hour15minutes	19 (0.8 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【79】(About30kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/4/5 11:54	5440 *1	2011/4/6 13:23	5748 *1	25hour29minutes	308 (12.1 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【7】(About45kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/5 11:31	333 *1	2011/4/6 12:04	351 *1	24hour33minutes	18 (0.7 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【1】(About60kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/4/5 14:41	346 *1	2011/4/6 14:59	369 *1	24hour18minutes	23 (0.9 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【15】(About35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/5 11:05	536 *1	2011/4/6 12:41	570 *1	25hour36minutes	34.0 (1.3 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【84】(About40kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/4/5 10:09	69 *1	2011/4/6 13:05	74 *1	26hour56minutes	5 (0.2 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【39】(About45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/5 9:42	79 *1	2011/4/6 11:17	98 *1	25hour35minutes	19 (0.7 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【76】(About20kmSouth/West)	2011/4/2 11:35	2011/4/5 11:50	38 *1	2011/4/6 13:39	53 *1	25hour49minutes	15 (0.6 μSv/h)	No Rain
Monitoring Area【80】(About25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/5 11:57	32 *1	2011/4/6 13:10	48 *1	25hour13minutes	16 (0.6 μSv/h)	No Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose devided by accumulated time (c/z).
・Reading by MEXT
・The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new instlation in the area.

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置				測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:58	1.5 *2	N:	37°	44'	12.6"	20110330	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E:	140°	28'	02.9"	確認		
Reading Point 【1】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 8:45	1.4 *2	N:	37°	44'	12.6"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	28'	02.9"	確認		
Reading Point 【2】 (About55KmNorth/West)	2011/4/6 9:12	2.5 *2	N:	37°	41'	12.7"	20110330	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E:	140°	33'	29.3"	確認		
Reading Point 【3】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:51	3.9 *2	N:	37°	45'	40.5"	20110330	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E:	140°	44'	19.9"	確認		
Reading Point 【4】 (About50KmNorth/West)	2011/4/6 9:34	1.2 *2	N:	37°	39'	30.0"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	35'	-54.0"	確認		
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/6 11:36	0.8 *2	N:	37°	47'	17.4"	20110330	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E:	140°	55'	59.1"	確認		
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/6 11:54	1.0 *2	N:	37°	42'	09.5"	20110330	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E:	140°	58'	04.6"	確認		
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/6 12:03	0.8 *2	N:	37°	41'	49.0"	20110330	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E:	140°	57'	57.7"	確認		
Reading Point 【10】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:48	1.1 *2	N:	37°	36'	02.9"	20110403	No Rain	MEXT
			E:	140°	35'	07.3"	確認		
Reading Point 【11】 (About40KmNorth/West)	2011/4/6 9:56	1.5 *2	N:	37°	34'	00.0"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	34'	48.0"	確認		
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/6 11:23	0.3 *2	N:	37°	25'	53.6"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	35'	44.2"	確認		
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/6 12:25	0.5 *2	N:	37°	26'	21.5"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	37'	20.7"	確認		
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:32	0.2 *2	N:	37°	26'	09.4"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	38'	49.5"	確認		
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/6 12:41	1.0 *2	N:	37°	26'	54.0"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	40'	53.2"	確認		
Reading Point 【20】 (About45KmNorth/West)	2011/4/6 10:25	0.7 *2	N:	37°	29'	24.2"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	34'	54.2"	確認		
Reading Point 【21】 (About30KmWest/North/West)	2011/4/6 10:52	3.0 *2	N:	37°	30'	28.7"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	42'	08.7"	確認		
Reading Point 【22】 (About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:41	0.5 *2	N:	37°	30'	41.3"	20110330	No Rain	MEXT
			E:	140°	39'	28.8"	確認		

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【23】(About35KmWest/North/West)	2011/4/6 10:33	0.9 *2	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【31】(About30KmWest/North/West)	2011/4/6 11:37	10.9 *2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【32】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 11:58	25.8 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【33】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 12:17	13.2 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【34】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	6.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【36】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 11:03	4.1 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【37】(About50KmNorth/West)	2011/4/6 10:38	3.7 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:22	0.7 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【39】(About45KmNorth)	2011/4/6 11:15	0.3 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【41】(About20KmWest)	2011/4/6 13:15	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【41】(About20KmWest)	2011/4/6 9:40	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】(About30KmWest)	2011/4/6 13:20	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】(About30KmWest)	2011/4/6 9:40	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 15:00	0.3 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 11:00	0.4 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】(About30KmSouth)	2011/4/6 13:00	1.0 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】(About30KmSouth)	2011/4/6 10:00	1.1 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】(About20KmSouth)	2011/4/6 13:11	1.5 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】(About20KmSouth)	2011/4/6 10:09	2.2 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	5.3 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 10:30	5.4 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【51】(About40KmSouth/West)	2011/4/6 13:23	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【51】(About40KmSouth/West)	2011/4/6 10:29	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/6 13:56	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【52】(About40KmWest)	2011/4/6 11:24	0.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【61】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:29	5.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【61】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:21	5.0 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【62】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 14:40	6.5 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【62】(About40KmNorth/West)	2011/4/6 12:13	6.9 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【63】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 15:04	2.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【63】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 11:10	2.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 15:42	1.1 *2	N: 37° 12′ 32.4″ E: 140° 57′ 08.2″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 15:14	1.4 *2	N: 37° 12′ 32.4″ E: 140° 57′ 08.2″	20110323 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【71】(About25KmSouth)	2011/4/6 8:15	1.1 *2	N: 37° 12′ 32.4″ E: 140° 57′ 08.2″	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 16:14	0.6 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 14:55	1.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【72】(About30KmSouth)	2011/4/6 8:50	0.9 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 16:33	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:36	1.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【73】(About35KmSouth)	2011/4/6 9:10	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 14:03	0.4 *2			No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35KmSouth)	2011/4/6 7:21	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 18:53	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 13:40	0.6 *2			No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【75】(About45KmSouth)	2011/4/6 6:58	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 13:39	0.7 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【76】(About20KmSouth/West)	2011/4/6 12:22	0.3 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【77】(About25KmSouth/West)	2011/4/6 12:01	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 13:54	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45KmNorth/West)	2011/4/6 7:48	1.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 13:21	15.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【79】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 9:59	13.6 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 13:08	0.9 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【80】(About25KmNorth)	2011/4/6 11:40	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【81】(About30KmNorth/West)	2011/4/6 8:39	28.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【83】(About20KmNorth/West)	2011/4/6 13:42	58.8 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【83】(About20KmNorth/West)	2011/4/6 10:22	52.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【84】(AboutKmSouth/West)	2011/4/6 13:06	0.5 *2	N: 37° 10' 20.0" E: 140° 43' 30.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【85】(About60KmNorth/West)	2011/4/6 14:00	0.6 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorth/West)	2011/4/6/ 6:00	0.6 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6/ 14:00	1.1 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 14:00	1.3 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWest/South/West)	2011/4/6/ 6:00	1.0 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWest/North/West)	2011/4/6 16:00	1.4 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】(About55KmWest/North/West)	2011/4/5 17:00	1.4 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	No Rain	Ministry of Defense

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【89】 (About60KmWest)	2011/4/6 16:00	3.0 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60KmWest)	2011/4/5 17:00	3.7 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	Ministry of Defense

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.7 13:00 (μSv/h)

	Prefecture(City)	4/6															
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Usual Value Band
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02～0.105
2	Aomori(Aomori)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.017～0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014～0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.082	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.0176～0.0513
5	Akita(Akita)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.022～0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.025～0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	0.037～0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.036～0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.079	0.079	0.078	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	Saitama(Saitama)	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.031～0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.022～0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.028～0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.035～0.069
15	Niigata(Niigata)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.031～0.153
16	Toyama(Imizu)	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.0291～0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.032～0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.040～0.064
20	Nagano(Nagano)	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.0299～0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057～0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.037	0.040	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0416～0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031～0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.033～0.087
27	Osaka(Osaka)	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042～0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.046～0.08
30	Wakayama(Wakayama)	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031～0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.036～0.11
32	Shimane(Matsue)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.037～0.131
33	Okayama(Okayama)	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.043～0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.035～0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.084～0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037～0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.063	0.062	0.058	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.057	0.060	0.061	0.062	0.064	0.064	0.064	0.051～0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045～0.074
39	Kochi(Kochi)	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023～0.076
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034～0.079
41	Saga(Saga)	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037～0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.027～0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	Oita(Oita)	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048～0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.

*Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.

*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.7 13:00 (μSv/h)

	Prefecture(City)	4/7									
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Usual Value Band
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	Aomori(Aomori)	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.017～0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.014～0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.076	0.079	0.0176～0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.022～0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.060	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.025～0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.300	2.400	2.400	2.400	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	0.037～0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.159	0.036～0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.017～0.045
11	Saitama(Saitama)	0.069	0.069	0.070	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.031～0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.022～0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.088	0.028～0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.035～0.069
15	Niigata(Niigata)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031～0.153
16	Toyama(Imizu)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.029～0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.032～0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040～0.064
20	Nagano(Nagano)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.0299～0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.060	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.057～0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.0281～0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.035～0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031～0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.033～0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042～0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.035～0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.046～0.08
30	Wakayama(Wakayama)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	Shimane(Matsue)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.037～0.131
33	Okayama(Okayama)	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.043～0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.050	0.048	0.035～0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.084～0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.037～0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.064	0.065	0.067	0.067	0.068	0.065	0.062	0.056	0.055	0.051～0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.045～0.074
39	Kochi(Kochi)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023～0.076
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034～0.079
41	Saga(Saga)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037～0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.027～0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	Oita(Oita)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.050	0.048～0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.0306～0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.
*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in
*Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.
*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.
*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 07, 2011 1:40 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT (2/2)
Attachments: (English)20110407_13.pdf; (English)20110407_14.pdf; (English)20110407_13with lat_long.pdf; (English)20110407_15.pdf; (English)20110407_16.pdf; (English)20110407_17.pdf; (English)20110407_18.pdf; (English)20110407_19.pdf; (English)20110407_20.pdf; (English)20110407_21.pdf; (English)20110407_22.pdf; (English)20110407_23.pdf; (English)20110405_28.pdf; (English)20110405_29.pdf

*The previous E-mail was not received by some organisations. Please let me divide attached files into 2 e-mails.

Dear Sir,

I am sending remaining files.
Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/45

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/7 8:38	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/7 9:09	3.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/7 10:17	4.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/7 9:26	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/7 10:56	0.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/7 11:17	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/7 11:34	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:41	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:50	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/7 10:26	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/7 10:36	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/7 10:46	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/7 11:04	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/7 10:13	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	**2011/4/7 12:58**	**3.4 *2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	**2011/4/7 13:09**	**0.4 *2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	**2011/4/7 13:18**	**0.3 *2**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/7 10:26	11.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/7 10:43	27.8 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【33】(About30kmNorth/West)	2011/4/7 10:56	19.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【34】(About30kmNorth/West)	2011/4/7 12:07	6.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【36】(About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:59	4.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【37】(About50kmNorth/West)	2011/4/7 10:06	4.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【38】(About35kmSouth)	2011/4/7 12:30	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【39】(About45kmNorth)	2011/4/7 10:39	1.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【61】(About40kmNorth/West)	2011/4/7 10:07	5.6 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【62】(About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:50	6.3 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【63】(About45kmNorth/West)	2011/4/7 9:33	2.5 *3	No Rain	MEXT
Reading Point【71】(About25kmSouth)	2011/4/7 13:32	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【71】(About25kmSouth)	2011/4/7 8:15	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】(About30kmSouth)	2011/4/7 13:00	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【72】(About30kmSouth)	2011/4/7 8:46	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【73】(About35kmSouth)	2011/4/7 12:41	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【73】(About35kmSouth)	2011/4/7 9:05	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【74】(About35kmSouth)	2011/4/7 11:38	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【74】(About35kmSouth)	2011/4/7 7:29	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【75】(About45kmSouth)	2011/4/7 10:53	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【75】(About45kmSouth)	2011/4/7 7:04	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20kmSouth/West)	2011/4/7 12:07	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【76】(About20kmSouth/West)	2011/4/7 11:39	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【77】(About25kmSouth/West)	2011/4/7 11:48	1.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【78】(About45kmNorth/West)	2011/4/7 8:03	1.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【79】(About30kmNorth/West)	2011/4/7 11:31	14.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point【80】(About25kmNorth)	2011/4/7 11:56	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【80】(About25kmNorth)	2011/4/7 9:11	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/7 11:51	58.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/7 10:20	0.5 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/7 14:00	0.8 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/7 6:00	0.4 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/7 14:00	0.6 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/7 6:00	1.2 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/7 14:00	0.9 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/7 6:00	0.5 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/7 9:38	1.4 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/7 13:46	1.6 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/7 11:57	0.7 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【104】 (About25kmWest/North/West)	2011/4/7 12:23	2.8 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/7 12:06	0.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/7 12:58	0.1 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/7 10:56	3.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/7 10:30	3.6 ＊2	No Rain	MEXT

Monitoring data at Ibaraki prefecture (1／1)

MEXT

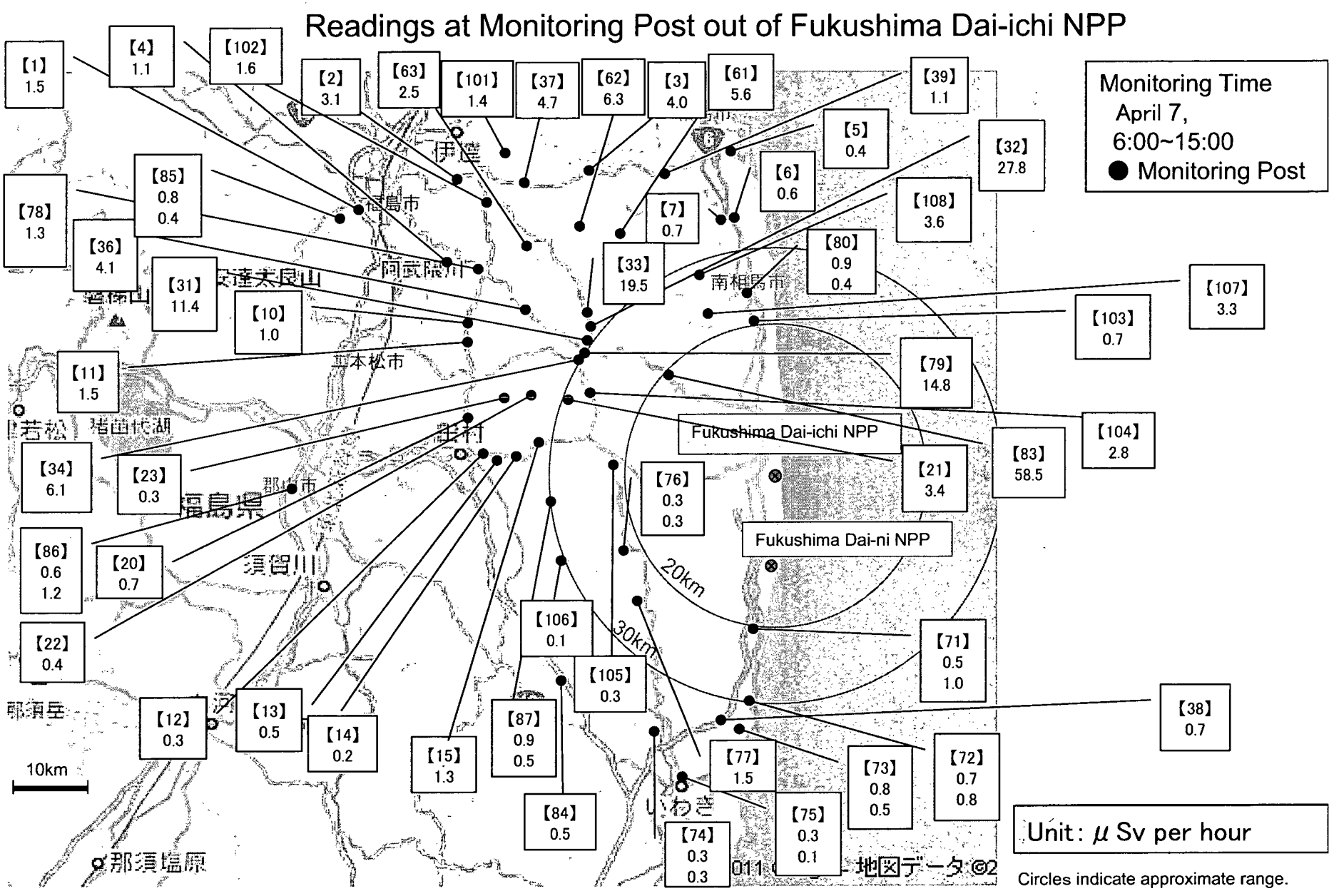
2011/4/7 19:00

μ Sv/h

Date and Time	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
4/7			
0:00	1.20	0.67	0.94
1:00	1.20	0.67	0.92
2:00	1.19	0.67	1.01
3:00	1.20	0.67	0.95
4:00	1.19	0.67	0.92
5:00	1.19	0.67	0.93
6:00	1.19	0.67	0.93
7:00	1.19	0.67	0.96
8:00	1.19	0.67	0.97
9:00	1.19	0.66	0.95
10:00	1.19	0.66	0.92
11:00	1.18	0.66	1.00
12:00	1.18	0.66	0.96
13:00	1.18	0.66	1.09
14:00	1.17	0.66	1.01
15:00	1.17	0.66	1.02
16:00	1.17	0.66	1.00
17:00	1.17	0.66	0.99
18:00	1.16	0.66	

※The readings are measured once every hour from March 24th.
The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

JAEA nuclear science research institute
http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm
JAEA nuclear fuel cycle engineering laboratory
http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html


Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP
Monitoring Time
April 7,
6:00~15:00
● Monitoring Post
【1】 1.5
【4】 1.1
【102】 1.6
【2】 3.1
【63】 2.5
【101】 1.4
【37】 4.7
【62】 6.3
【3】 4.0
【61】 5.6
【39】 1.1
【5】 0.4
【32】 27.8
【6】 0.6
【108】 3.6
【7】 0.7
【80】 0.9 0.4
【33】 19.5
【78】 1.3
【85】 0.8 0.4
【36】 4.1
【31】 11.4
【10】 1.0
【107】 3.3
【103】 0.7
【11】 1.5
【79】 14.8
【104】 2.8
【83】 58.5
【21】 3.4
【34】 6.1
【23】 0.3
【76】 0.3 0.3
【86】 0.6 1.2
【20】 0.7
【106】 0.1
【71】 0.5 1.0
【22】 0.4
【105】 0.3
【38】 0.7
【12】 0.3
【13】 0.5
【14】 0.2
【15】 1.3
【87】 0.9 0.5
【84】 0.5
【77】 1.5
【73】 0.8 0.5
【72】 0.7 0.8
【74】 0.3 0.3
【75】 0.3 0.1
Fukushima Dai-ichi NPP
Fukushima Dai-ni NPP
20km
30km
10km
Unit: μ Sv per hour
Circles indicate approximate range.
福島県
郡山市
須賀川
南相馬市
いわき
那須塩原

Reading of environmental radioactivity level by prefecture[Fallout]
(4.6.9AM～4.7.9AM)

2011.4.7 19:00 (MBq/km^2)

	Prefecture	Fallout		
		I－131	Cs－137	Remarks
1	Hokkaido(Sapporo)	Not Detectable	Not Detectable	
2	Aomori(Aomori)	Not Detectable	Not Detectable	
3	Iwate(Morioka)	Not Detectable	Not Detectable	
4	Miyagi	－	－	Not be measured because of the earthquake disaster damage
5	Akita(Akita)	Not Detectable	Not Detectable	
6	Yamagata(Yamagata)	Not Detectable	25	
7	Fukushima(Fukushima)	－	－	Under Measurement
8	Ibaraki(Hitachinaka)	20	Not Detectable	
9	Tochigi(Utsunomiya)	－	－	Under Measurement
10	Gunma(Maebashi)	3.8	Not Detectable	
11	Saitama(Saitama)	5.4	12	
12	Chiba(Ichihara)	Not Detectable	9.7	
13	Tokyo(Shinjuku)	6.2	10.3	
14	Kanagawa(Chigasaki)	Not Detectable	Not Detectable	
15	Niigata(Niigata)	Not Detectable	Not Detectable	
16	Toyama(Imizu)	Not Detectable	Not Detectable	
17	Ishikawa(Kanazawa)	Not Detectable	Not Detectable	
18	Fukui(Fukui)	Not Detectable	Not Detectable	
19	Yamanashi(Kofu)	Not Detectable	Not Detectable	
20	Ngano(Nagano)	Not Detectable	Not Detectable	
21	Gifu(Kakamigahara)	Not Detectable	Not Detectable	
22	Shizuoka(Omaezaki)	Not Detectable	Not Detectable	
23	Aichi(Nagoya)	Not Detectable	Not Detectable	
24	Mie(Yokkaichi)	Not Detectable	Not Detectable	
25	Shiga(Otsu)	Not Detectable	Not Detectable	
26	Kyoto(Kyoto)	Not Detectable	Not Detectable	
27	Osaka(Osaka)	－	－	Under Measurement
28	Hyogo(Kobe)	Not Detectable	Not Detectable	
29	Nara(Nara)	Not Detectable	Not Detectable	
30	Wakayama(Wakayama)	Not Detectable	Not Detectable	
31	Tottori(Tohhaku)	Not Detectable	Not Detectable	
32	Shimane(Matsue)	5.5	Not Detectable	
33	Okayama(Okayama)	Not Detectable	Not Detectable	
34	Hiroshima(Hiroshima)	Not Detectable	Not Detectable	
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	Not Detectable	Not Detectable	
36	Tokushima(Tokushima)	Not Detectable	Not Detectable	
37	Kagawa(Takamatsu)	Not Detectable	Not Detectable	
38	Ehime(Yawatahama)	Not Detectable	Not Detectable	
39	Kochi(Kochi)	Not Detectable	Not Detectable	
40	Fukuoka(Dazaifu)	Not Detectable	Not Detectable	
41	Saga(Saga)	Not Detectable	Not Detectable	
42	Nagasaki(Ohmura)	Not Detectable	Not Detectable	
43	Kumamoto(Uto)	Not Detectable	Not Detectable	
44	Oita(Oita)	Not Detectable	Not Detectable	
45	Miyazaki(Miyazaki)	Not Detectable	Not Detectable	
46	Kagoshima(Kagoshima)	Not Detectable	Not Detectable	
47	Okinawa(Nanjo)	Not Detectable	Not Detectable	

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures

Enhancement of Sea Area Monitoring

April 5, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports Science and Technology

MEXT would implement following ① and ② to get basic data of seastate and figure out the effect by coastal current, and would reflect to the forecast of radioactive material's diffusion and dilution.

① Installation of Monitoring Buoys

We installate 5 monitoring buoys("Automatic elevator floating buoy") near sampling points, that is indispensable to get basic data of seastate (Ex.seawater temperature, salinity levels) and figure out water mass property (Ex.current direction, flow velocity).

② Addition of Sampling Points

2 sampling points (See Exhibit"Point A and B") would be added to get data on the cites which is highly affected by coastal current.

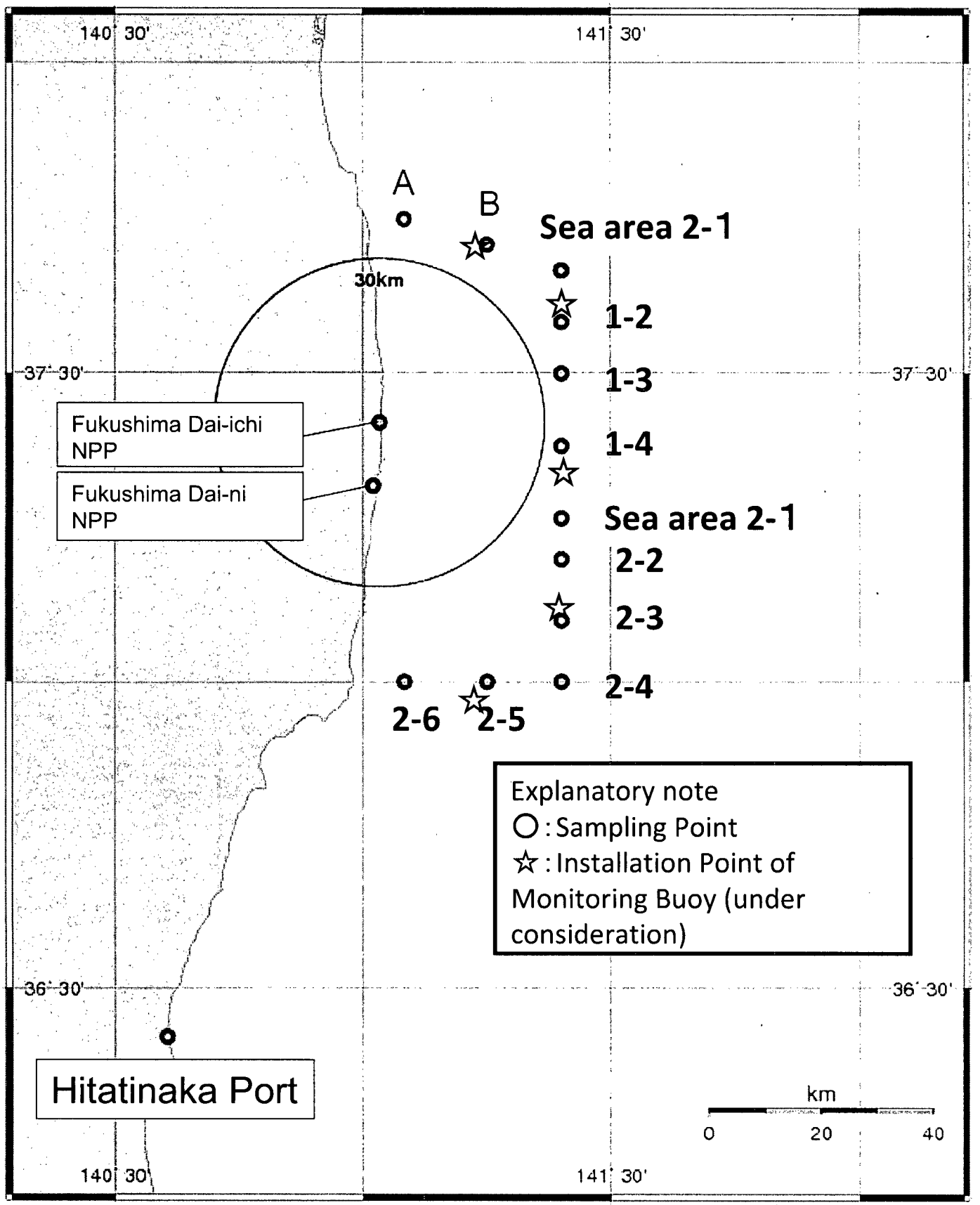
(Referance)

Sea Area Monitoring Action Plan on April

In April, we collect samples on odd days, analyse and publish the results on even days.The following 2 sampling pattern would be conducted alternately.

1) Sampling PointA → Sea Area1 Sampling Point1 → Sea Area1 Sampling Point3 → Sea Area2 Sampling Point1 → Sea Area2 Sampling Point 3 → Sea Area2 Sampling Point5

2) Sampling PointB → Sea Area 1 Sampling Point 2 → Sea Area1 Sampling Point4 → Sea Area2 Sampling Point2 → Sea Area2 Sampling Point4 → Sea Area2 Sampling Point6


140° 30'
141° 30'
37° 30'
36° 30'
A
B
30km
Sea area 2-1
1-2
1-3
1-4
Sea area 2-1
2-2
2-3
2-4
2-6
2-5
Fukushima Dai-ichi NPP
Fukushima Dai-ni NPP
Hitatinaka Port
Explanatory note
○ : Sampling Point
☆ : Installation Point of Monitoring Buoy (under consideration)
km
0
20
40

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 7, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/7 8:38	1.5 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/7 9:09	3.1 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/7 10:17	4.0 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/7 9:26	1.1 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/7 10:56	0.4 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/7 11:17	0.6 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/7 11:34	0.7 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:41	1.0 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:50	1.5 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/7 10:26	0.3 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/7 10:36	0.5 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/7 10:46	0.2 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/7 11:04	1.3 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/7 10:13	0.7 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	**2011/4/7 12:58**	**3.4 *2**	**N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"**	**20110330 確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	**2011/4/7 13:09**	**0.4 *2**	**N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"**	**20110330 確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	**2011/4/7 13:18**	**0.3 *2**	**N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"**	**20110330 確認**	**No Rain**	**MEXT**
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/7 10:26	11.4 *2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/7 10:43	27.8 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/7 10:56	19.5 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/7 12:07	6.1 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:59	4.1 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/7 10:06	4.7 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/7 12:30	0.7 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/7 10:39	1.1 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 10:07	5.6 *3			No Rain	MEXT
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/7 9:50	6.3 *3			No Rain	MEXT
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/7 9:33	2.5 *3			No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/7 13:32	0.5 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/7 8:15	1.0 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/7 13:00	0.7 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/7 8:46	0.8 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/7 12:41	0.8 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/7 9:05	0.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/7 11:38	0.3 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/7 7:29	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/7 10:53	0.3 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/7 7:04	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/7 12:07	0.3 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/7 11:39	0.3 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/7 11:48	1.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/7 8:03	1.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/7 11:31	14.8 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/7 11:56	0.9 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/7 9:11	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/7 11:51	58.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/7 10:20	0.5 *2	N: 37° 10′ 20.0″ E: 140° 43′ 30.7″	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/7 14:00	0.8 *2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/7 6:00	0.4 *2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/7 14:00	0.6 *2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/7 6:00	1.2 *2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/7 14:00	0.9 *2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/7 6:00	0.5 *2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/7 9:38	1.4 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/7 13:46	1.6 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/7 11:57	0.7 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【104】 (About25kmWest/North/West)	2011/4/7 12:23	2.8 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/7 12:06	0.3 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/7 12:58	0.1 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/7 10:56	3.3 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/7 10:30	3.6 *2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404 確認	No Rain	MEXT

Readings of the radiation rate with the cooperation of universities

Upper column : Reading of the integrated dose(24h)
Lower column : the reference value which was calculated as the number per one hour

Prefecture	Monitoring Point	City	4/6～4/7
Hokkaido	1	Muroran City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	2	Obihiro City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	3	Asahikawa City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	4	Kitami City	(On setting up the equipment) –
	5	Kushiro City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	6	Hakodate City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Aomori	7	Hirosaki City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
	8	Hachinohe City	1 μ Sv (0. 04 μ Sv/h)
Miyagi	9	Sendai City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Yamagata	10	Yonezawa City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	11	Tsuruoka City	3 μ Sv (0. 13 μ Sv/h)
Fukushima	12	Fukushima City	10 μ Sv (0. 42 μ Sv/h)
Ibaraki	13	Tsukuba City	4 μ Sv (0. 17 μ Sv/h)
Tochigi	14	Oyama City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Gunma	15	Kiryu City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Chiba	16	Chiba City	3 μ Sv (0. 13 μ Sv/h)
	17	Kisarazu City	5 μ Sv (0. 21 μ Sv/h)
Tokyo	18	Bunkyo Ward	5 μ Sv (0. 21 μ Sv/h)
	19	Fuchu City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	20	Meguro Ward	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	21	Minato Ward	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
	22	Hachioji City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Kanagawa	23	Yokohama City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Niigata	24	Nagaoka City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)
Nagano	25	Matsumoto City	3 μ Sv (0. 13 μ Sv/h)
	26	Ueda City	2 μ Sv (0. 08 μ Sv/h)

* We have measured the integrated dose(24h) from around 2PM to the next day.
* Readings of lower column are the reference value because of the lower limit of the pocket dosimeter (1 μ Sv)

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Prefecture Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 7, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT　　*Boldface and underlined readings are new.

*1 measured by Geiger-Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	**2011/4/7 15:24**	**1.5 *2**	**No Rain**	**JAEA (Japan Atomic Energy Agency)**
Reading Point 【1】 (About60KmNorthWest)	2011/4/7 8:38	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55KmNorthWest)	2011/4/7 9:09	3.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:17	4.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50KmNorthWest)	2011/4/7 9:26	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45KmNorth)	2011/4/7 10:56	0.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35KmNorth)	2011/4/7 11:17	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35KmNorth)	2011/4/7 11:34	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:41	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:50	1.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40KmWest)	2011/4/7 10:26	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40KmWest)	2011/4/7 10:36	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35KmWest)	2011/4/7 10:46	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35KmWest)	2011/4/7 11:04	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:13	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/7 12:58	3.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35KmWestNorthWest)	2011/4/7 13:09	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35KmWestNorthWest)	2011/4/7 13:18	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30KmWestNorthWest)	2011/4/7 10:26	11.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:43	27.8 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【33】 (About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:56	19.5 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30KmNorthWest)	2011/4/7 12:07	6.1 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:59	4.1 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50KmNorthWest)	2011/4/7 10:06	4.7 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35KmSouth)	2011/4/7 12:30	0.7 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45KmNorth)	2011/4/7 10:39	1.1 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/7 13:10	0.8 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20KmWest)	2011/4/7 9:50	0.8 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/7 13:15	1.0 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30KmWest)	2011/4/7 10:15	1.0 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouthWest)	2011/4/7 15:00	0.5 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20KmSouthWest)	2011/4/7 11:00	0.5 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/7 13:50	0.9 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30KmSouth)	2011/4/7 9:50	1.0 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/7 13:09	1.5 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20KmSouth)	2011/4/7 10:02	1.3 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorthWest)	2011/4/7 14:00	5.2 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30KmNorthWest)	2011/4/7 10:35	5.3 ＊2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40KmSouthWest)	2011/4/7 13:38	0.2 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40KmSouthWest)	2011/4/7 10:44	0.2 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/7 14:10	0.3 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40KmWest)	2011/4/7 11:24	0.4 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 14:09	5.0 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 12:05	5.0 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 10:07	5.6 ＊3	No Rain	MEXT
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 14:21	6.4 ＊3	No Rain	Fukushima Prefecture

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 11:56	6.5 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40KmNorthWest)	2011/4/7 9:50	6.3 *3	No Rain	MEXT
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 14:44	2.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 10:53	2.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 9:33	2.5 *3	No Rain	MEXT
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/7 13:32	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25KmSouth)	2011/4/7 8:15	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/7 13:00	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30KmSouth)	2011/4/7 8:46	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/7 12:41	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35KmSouth)	2011/4/7 9:05	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/7 11:38	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【74】 (About35KmSouth)	2011/4/7 7:29	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/7 10:53	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45KmSouth)	2011/4/7 7:04	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouthWest)	2011/4/7 12:07	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20KmSouthWest)	2011/4/7 11:39	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25KmSouthWest)	2011/4/7 11:48	1.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45KmNorthWest)	2011/4/7 8:03	1.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30KmNorthWest)	2011/4/7 11:31	14.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/7 11:56	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25KmNorth)	2011/4/7 9:11	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20KmNorthWest)	2011/4/7 11:51	58.5 *2	No Rain	MEXT

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point【84】(About40KmSouthWest)	2011/4/7 10:20	0.5 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/7 14:00	0.8 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【85】(About60KmNorthWest)	2011/4/7 6:00	0.4 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/7 14:00	0.6 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【86】(About55KmWest)	2011/4/7 6:00	1.2 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/7 14:00	0.9 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【87】(About30KmWestSouthWest)	2011/4/7 6:00	0.5 ＊2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【101】(About55KmNorthWest)	2011/4/7 9:38	1.4 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【102】(About50KmNorthWest)	2011/4/7 13:46	1.6 ＊2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【103】(About20KmNorth)	2011/4/7 11:57	0.7 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point【104】(About25KmWestNorthWest)	2011/4/7 12:23	2.8 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point【105】(About20KmWest)	2011/4/7 12:06	0.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point【106】(About30KmSouthWest)	2011/4/7 12:58	0.1 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point【107】(About25KmNorthNorthWest)	2011/4/7 10:56	3.3 ＊2	No Rain	MEXT
Reading Point【108】(About30KmNorthNorthWest)	2011/4/7 10:30	3.6 ＊2	No Rain	MEXT

Results of the monitoring in response to the accidents of Fukushima Dai-ichi NPP

1. Monitoring time 2011/04/04

2. The results of monitoring

(1) Yamamoto town district

Monitoring equipment: monitoring car

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	09:37～09:47	0.10
Natori city	Around the Natori city hall	15:37～15:47	0.12
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	15:06～15:16	0.11
Watari town	Around Watari fire station	14:23～14:33	0.22
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	10:51～11:01	0.20
		11:43～11:53	0.19
		12:55～13:05	0.19
		13:44～13:54	0.19

(2) Shiraishi city district

Monitoring equipment: survey meter

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Ogawara town	Around Ogawara town hall	14:20～14:30	0.24
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	10:40～10:50	0.27
		11:40～11:50	0.27
		12:40～12:50	0.26
		13:40～13:50	0.26

(3) Sendai city

Monitoring equipment: transportable monitoring post

Monitoring point: Miyagi Prefectural government hall building [rooftop]

(Aoba-ku, Sendai)

(unit: μ Sv/h)

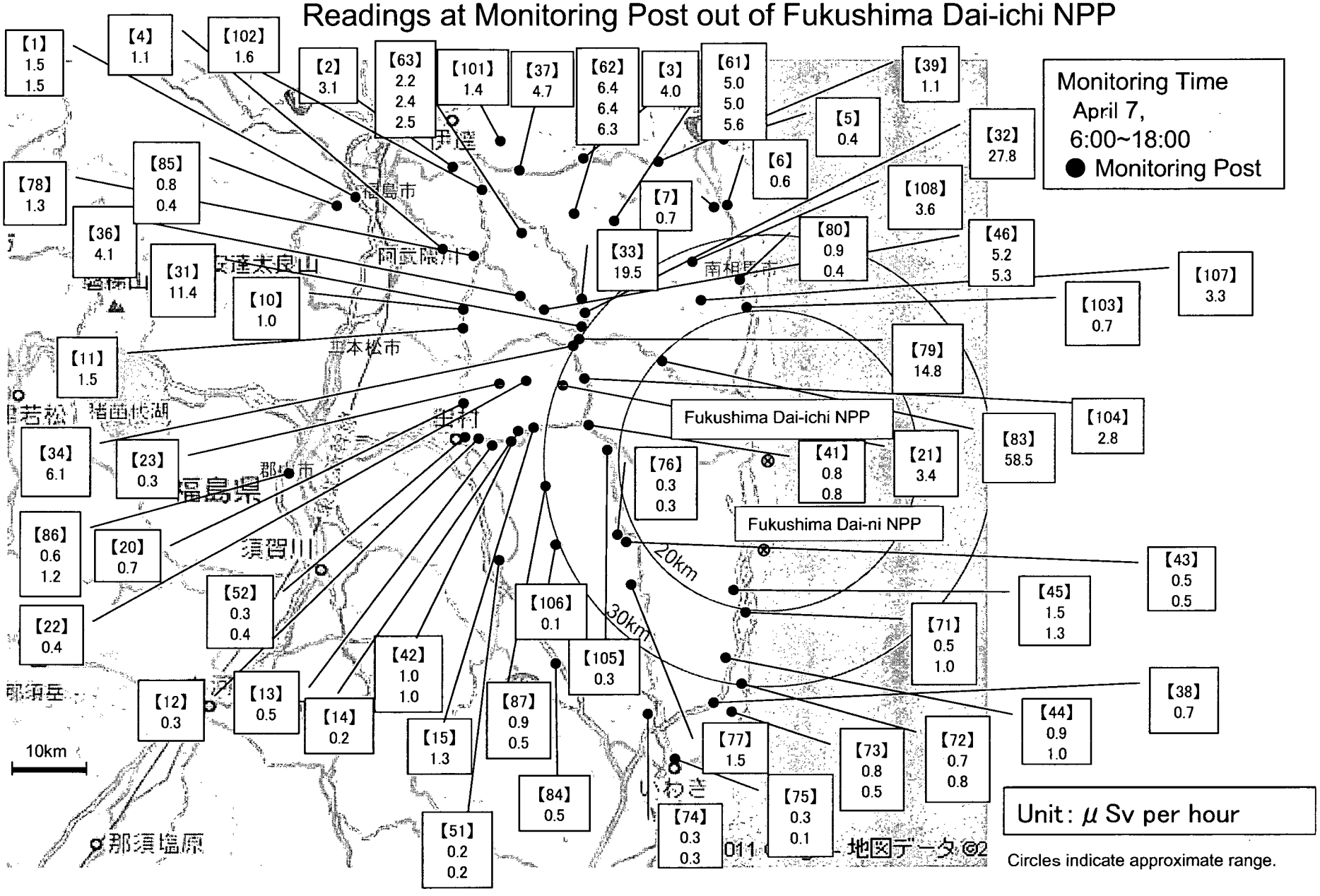
Monitoring time	Mean value	Maximum value	Minimum value	(Reference) Past range 2009/4～2011/3
2011/04/03 18:00 ～ 2011/04/04 17:00	0.077	0.082	0.072	0.0176～0.0513 (Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment)

(4) Others

If the maximum reading(0.27 μ SV/h) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/150 of the standard (10,000 μ Sv) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Circles indicate approximate range.

Results of the monitoring in response to the accidents of Fukushima Dai-ichi NPP

1. Monitoring time 2011/04/05

2. The results of monitoring

(1) South-East district

Monitoring equipment: monitoring car

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	08:56～09:06	0.11
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	10:23～10:33	0.19
Marumori town	Around Marumori town hall	12:16～12:26	0.32
Kakuda city	Around Kakuda city hall	13:01～13:11	0.30
Watari town	Around Watari fire station	13:53～14:03	0.22

(2) South-West district

Monitoring equipment: survey meter

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Shichikashuku town	Around Shichikashuku town hall	10:35～10:45	0.22
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	11:35～11:45	0.27
Ogawara town	Around Ogawara town hall	12:17～12:27	0.27
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	13:08～13:18	0.16
Natori city	Around Natori city hall	13:37～13:47	0.16

(3) Sendai city

Monitoring equipment: transportable monitoring post

Monitoring point: Miyagi Prefectural government hall building [rooftop]

(Aoba-ku, Sendai)

(unit: μ Sv/h)

Monitoring time	Mean value	Maximum value	Minimum value	(Reference) Past range 2009/4～2011/3
2011/04/04 18:00 ～ 2011/04/05 17:00	0.076	0.084	0.070	0.0176～0.0513 (Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment)

(4) Others

If the maximum reading(0.32 μ SV/h) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/130 of the standard (10,000 μ Sv) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.7 19:00 (μSv/h)

	Prefecture(City)	4/6							4/7							
		17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	Usual Value Band
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	Aomori(Aomori)	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.017～0.102
3	Iwate(Morioka)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.014～0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.0176～0.0513
5	Akita(Akita)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.022～0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.025～0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.300	2.400	2.400	2.400	2.300	2.300	2.300	0.037～0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.158	0.159	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.036～0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.030～0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.044	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.017～0.045
11	Saitama(Saitama)	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.070	0.069	0.070	0.069	0.069	0.031～0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.022～0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.028～0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.035～0.069
15	Niigata(Niigata)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031～0.153
16	Toyama(Imizu)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.029～0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.032～0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040～0.064
20	Nagano(Nagano)	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.0299～0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.057～0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.0281～0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.035～0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	0.037	0.031～0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.033～0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042～0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.035～0.076
29	Nara(Nara)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.046～0.08
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	Shimane(Matsue)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.037～0.131
33	Okayama(Okayama)	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051	0.043～0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.035～0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.093	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.094	0.094	0.084～0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037～0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.057	0.060	0.061	0.062	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.067	0.067	0.068	0.065	0.062	0.051～0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.045～0.074
39	Kochi(Kochi)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.023～0.076
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034～0.079
41	Saga(Saga)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.037～0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027～0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.021～0.067
44	Oita(Oita)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.048～0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306～0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.
*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.
* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.
*Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.
*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.
*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.
*Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.7 19:00 (μSv/h)

	Prefecture(City)	4/7										
		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	Usual Value Band
1	Hokkaido(Sapporo)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02～0.105
2	Aomori(Aomori)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.017～0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014～0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.076	0.079	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.081	0.083	0.081	0.0176～0.0513
5	Akita(Akita)	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.022～0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.025～0.082
7	福島県(福島市)	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300				0.037～0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.159	0.159	0.158	0.158	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.156	0.036～0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.078	0.078	0.078	0.077	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.030～0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.017～0.045
11	Saitama(Saitama)	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.031～0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.022～0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.087	0.088	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.028～0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.035～0.069
15	Niigata(Niigata)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.031～0.153
16	Toyama(Imizu)	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029～0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291～0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.032～0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.040～0.064
20	Nagano(Nagano)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.0299～0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057～0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.037	0.037	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.041	0.041	0.0281～0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.042	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416～0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.036	0.036	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.033～0.087
27	Osaka(Osaka)	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042～0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035～0.076
29	Nara(Nara)	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046～0.08
30	Wakayama(Wakayama)	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031～0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036～0.11
32	Shimane(Matsue)	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037～0.131
33	Okayama(Okayama)	0.051	0.050	0.050	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.043～0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.035～0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.084～0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.039	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037～0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.056	0.055	0.054	0.064	0.055	0.053	0.055	0.061	0.057	0.058	0.051～0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045～0.074
39	Kochi(Kochi)	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023～0.076
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.034～0.079
41	Saga(Saga)	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037～0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.029	0.027～0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.021～0.067
44	Oita(Oita)	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048～0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.
*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.
* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.
*Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.
*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.
*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.
*Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

Results of the monitoring in response to the accidents of Fukushima Dai-ichi NPP

1. Monitoring time 2011/04/06

2. The results of monitoring

(1) South-East district

Monitoring equipment: monitoring car

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	09:44～09:54	0.10
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	11:26～11:36	0.21
Marumori town	Around Marumori town hall	12:25～12:35	0.33
Kakuda city	Around Kakuda city hall	13:09～13:19	0.21
Watari town	Around Watari fire station	13:51～14:01	0.19

(2) South-West district

Monitoring equipment: survey meter

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Shichikashuku town	Around Shichikashuku town hall	10:51～11:01	0.23
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	11:46～11:56	0.20
Ogawara town	Around Ogawara town hall	13:09～13:19	0.22
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	14:00～14:10	0.14
Natori city	Around Natori city hall	14:34～14:44	0.16

(3) Sendai city

Monitoring equipment: transportable monitoring post

Monitoring point: Miyagi Prefectural government hall building [rooftop]

(Aoba-ku, Sendai)

(unit: μ Sv/h)

Monitoring time	Mean value	Maximum value	Minimum value	(Reference) Past range 2009/4～2011/3
2011/04/05 18:00 ～ 2011/04/06 17:00	0.078	0.084	0.072	0.0176～0.0513 (Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment)

(4) Others

If the maximum reading(0.33 μ SV/h) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/125 of the standard (10,000 μ Sv) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 07, 2011 11:23 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110408_01.pdf; (Japanese)20110408_02.pdf; (Japanese)20110408_03.pdf; (Japanese)20110408_04.pdf; (Japanese)20110408_05.pdf; (Japanese)20110408_06.pdf; (Japanese)20110408_07.pdf; (Japanese)20110408_08.pdf; (Japanese)20110408_09.pdf; (unofficial)(Japanese)20110408_01with lat_long.pdf; (unofficial)(Japanese)20110408_04with lat_long.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/46

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月8日 10時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注)太下線データが今回追加分

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月7日15時24分	1.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】（約60km北西）	4月7日8時38分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月7日9時9分	3.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月7日10時17分	4.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月7日9時26分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月7日10時56分	0.4 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月7日11時17分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月7日11時34分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月7日9時41分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月7日9時50分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月7日10時26分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月7日10時36分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月7日10時46分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月7日11時4分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【20】（約45km北西）	4月7日10時13分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】（約30km西北西）	4月7日12時58分	3.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】（約35km西北西）	4月7日13時09分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】（約35km西北西）	4月7日13時18分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】（約30km西北西）	4月7日10時26分	11.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】（約30km北西）	4月7日10時43分	27.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】（約30km北西）	4月7日10時56分	19.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】（約30km北西）	4月7日12時07分	6.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】（約40km北西）	4月7日9時59分	4.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】（約50km北西 ）	4月7日10時06分	4.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】（約35km南）	4月7日12時30分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】（約45km北）	4月7日10時39分	1.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】（約20km西）	4月7日13時10分	0.8 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】（約20km西）	4月7日9時50分	0.8 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】（約30km西）	4月7日13時15分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】（約30km西）	4月7日10時15分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】（約20km南西）	4月7日15時00分	0.5 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】（約20km南西）	4月7日11時00分	0.5 *2	降雨なし	電力会社

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時)・(記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【44】 (約30km南)	4月7日13時50分	0.9 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 (約30km南)	4月7日9時50分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月7日13時09分	1.5 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月7日10時02分	1.3 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月7日14時00分	5.2 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月7日10時35分	5.3 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月7日13時38分	0.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月7日10時44分	0.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月7日14時10分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月7日11時24分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月7日14時09分	5.0 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月7日12時05分	5.0 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月7日10時7分	5.6 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月7日14時21分	6.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月7日11時56分	6.5 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月7日9時50分	6.3 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月7日14時44分	2.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月7日10時53分	2.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月7日9時33分	2.5 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】 (約25km南)	**4月7日15時43分**	**1.0 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**

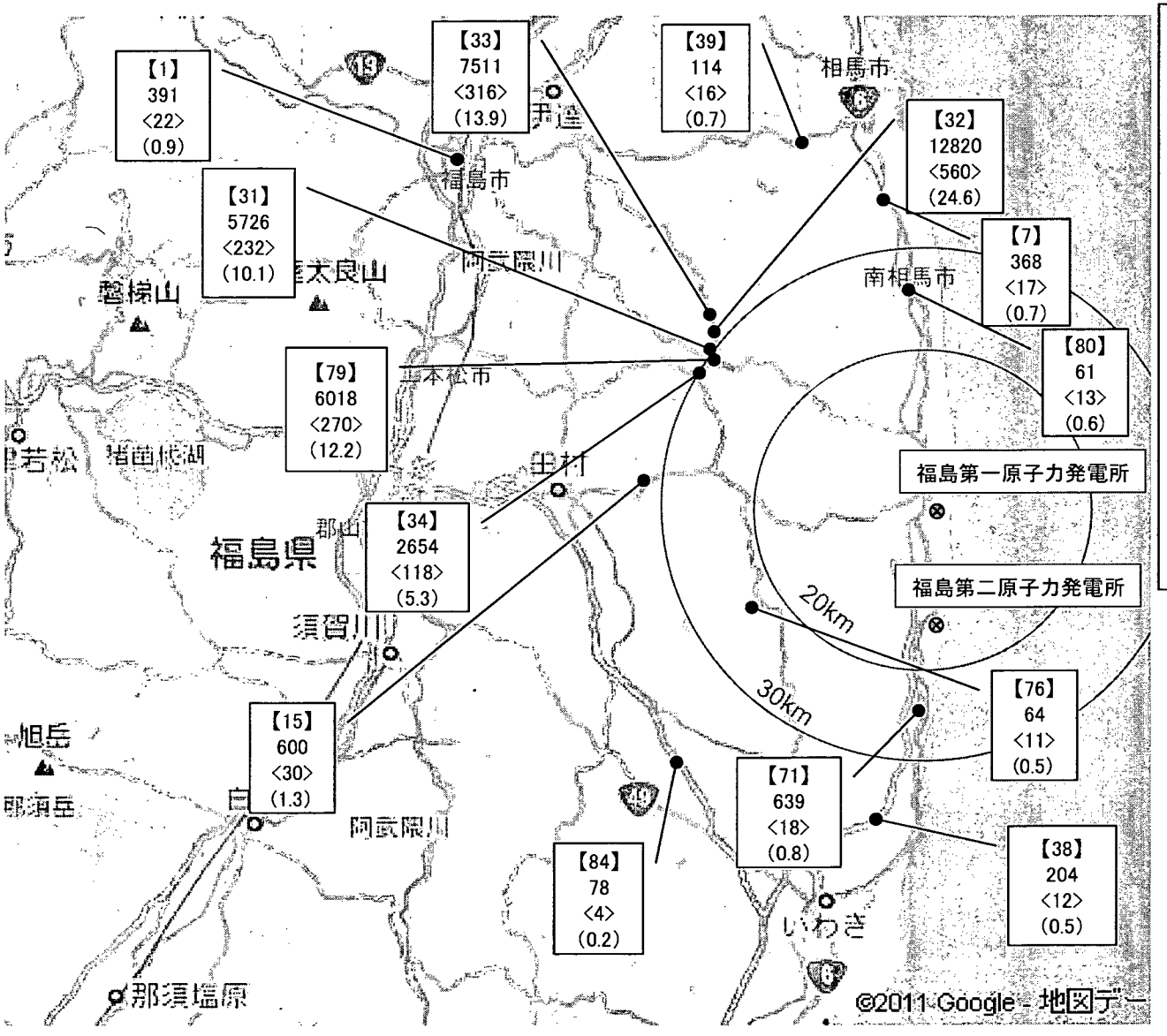
＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【71】 (約25km南)	4月7日13時32分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 (約25km南)	4月7日8時15分	1.0 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	**4月7日16時10分**	**0.7 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【72】 (約30km南)	4月7日13時00分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月7日8時46分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月7日12時41分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 (約35km南)	**4月7日16時28分**	**0.2 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【73】 (約35km南)	4月7日9時05分	0.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月7日11時38分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 (約35km南)	4月7日7時29分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	**4月7日18時19分**	**0.1 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【75】 (約45km南)	4月7日10時53分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月7日7時04分	0.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月7日12時07分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月7日11時39分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月7日11時48分	1.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	**4月7日19時28分**	**0.7 *2**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月7日8時03分	1.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月7日11時31分	14.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月7日11時56分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月7日9時11分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月7日11時51分	58.5 *2	降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計測管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月7日10時20分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月7日14時00分	0.8 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月7日6時00分	0.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月7日14時00分	0.6 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月7日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月7日14時00分	0.9 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月7日6時00分	0.5 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】 (約60km西)	**4月7日12時00分**	**2.3 *2**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月7日9時38分	1.4 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月7日13時46分	1.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月7日11時57分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【104】 (約25km西北西)	4月7日12時23分	2.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 (約20km西)	4月7日12時06分	0.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月7日12時58分	0.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月7日10時56分	3.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月7日10時30分	3.6 *2	降雨なし	文部科学省

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時
- 3月23日～4月7日
  （測定エリア：7、31～34、79）
- 3月23日～28日、4月3日～7日
  （測定エリア：71）
- 3月24日～4月7日
  （測定エリア：1、15）
- 3月25日～4月1日、4月3日～7日
  （測定エリア：84）
- 3月31日～4月1日、4月3日～7日
  （測定エリア：38）
- 4月1日～4月7日
  （測定エリア：39）
- 4月2日～4月7日
  （測定エリア：76）
- 4月3日～4月7日
  （測定エリア：80）

●測定箇所

（凡例）

【ポイント番号】
積算線量※
＜前回取得日時からの増加量＞
（1時間当たりの平均線量）

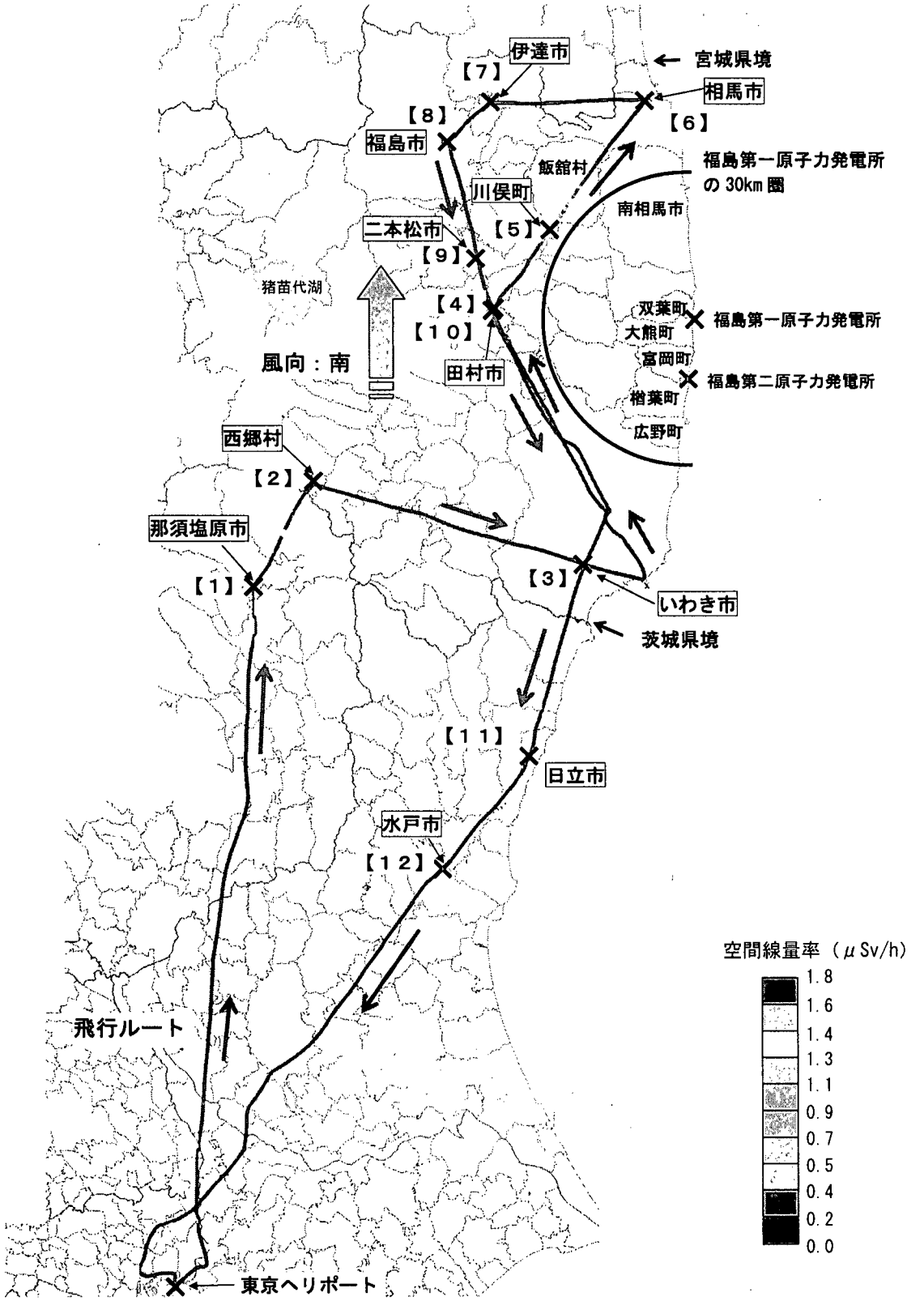
※積算線量については、各測定開始から4月7日までの約4日～15日間の積算である。

単位：マイクロシーベルト
（マイクロシーベルト/時）

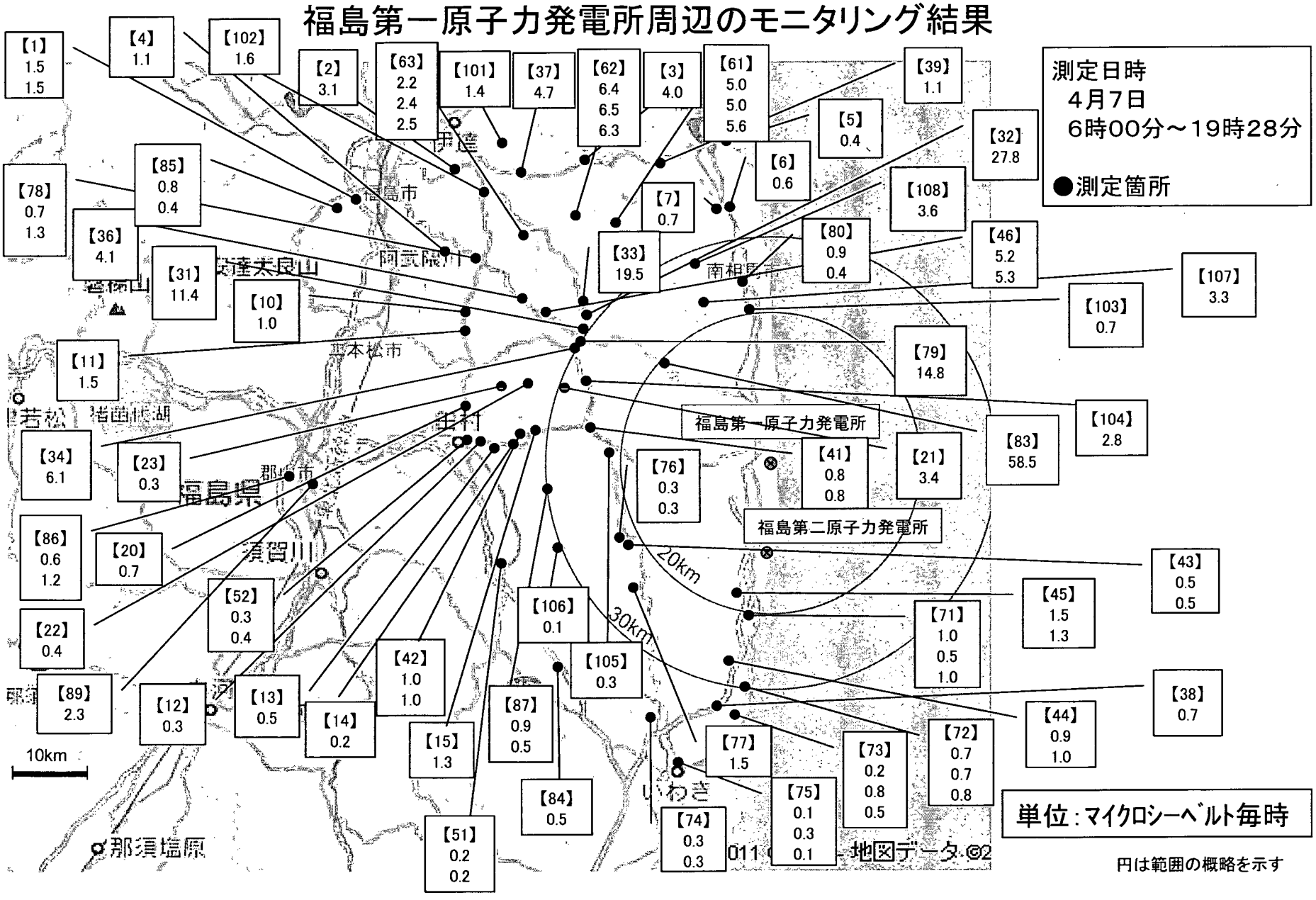
（別紙）

福島第一原子力発電所周辺のヘリコプターモニタリングに関する４月７日の飛行ルート

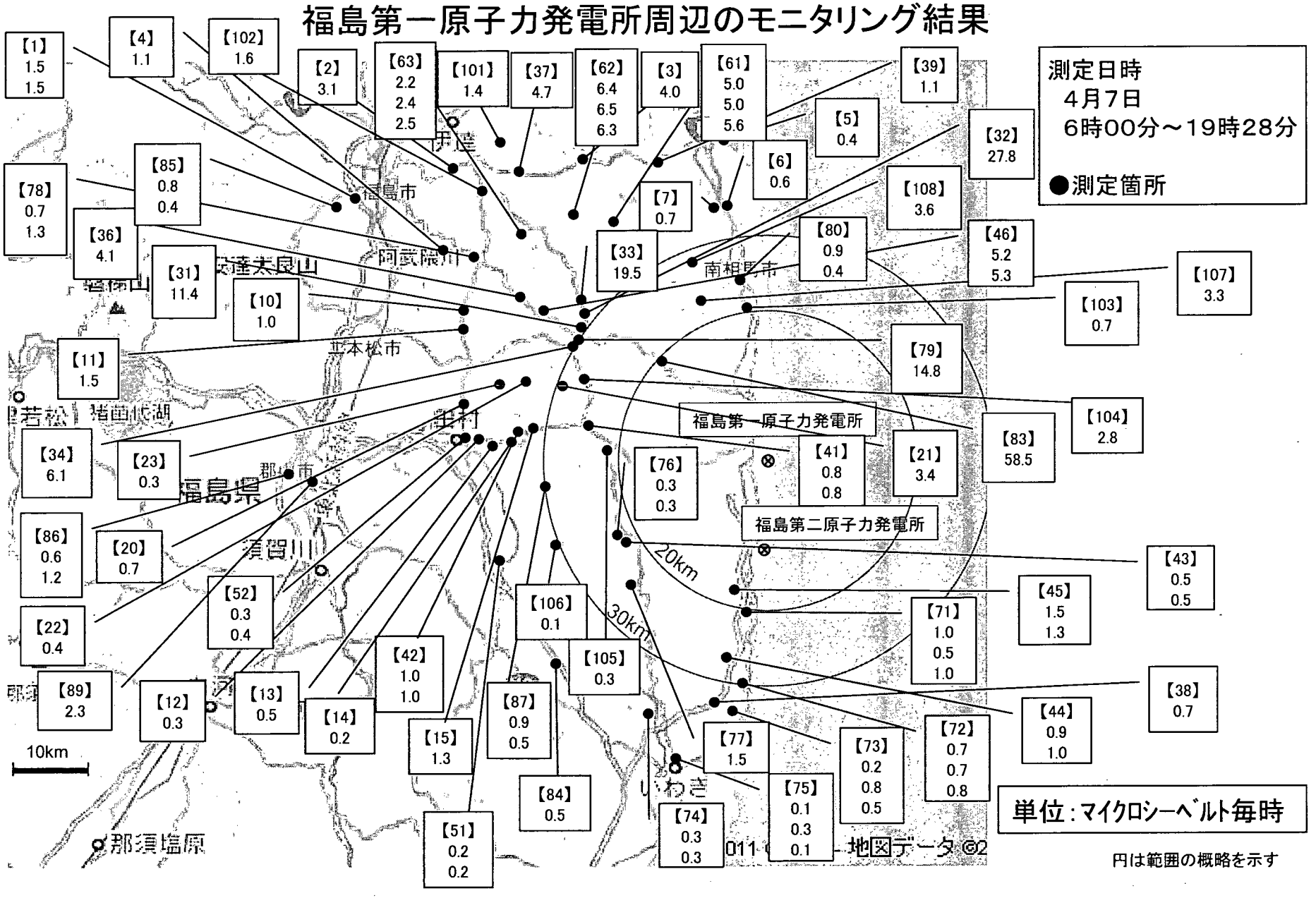
（【１】～【１２】：主な測定地点）



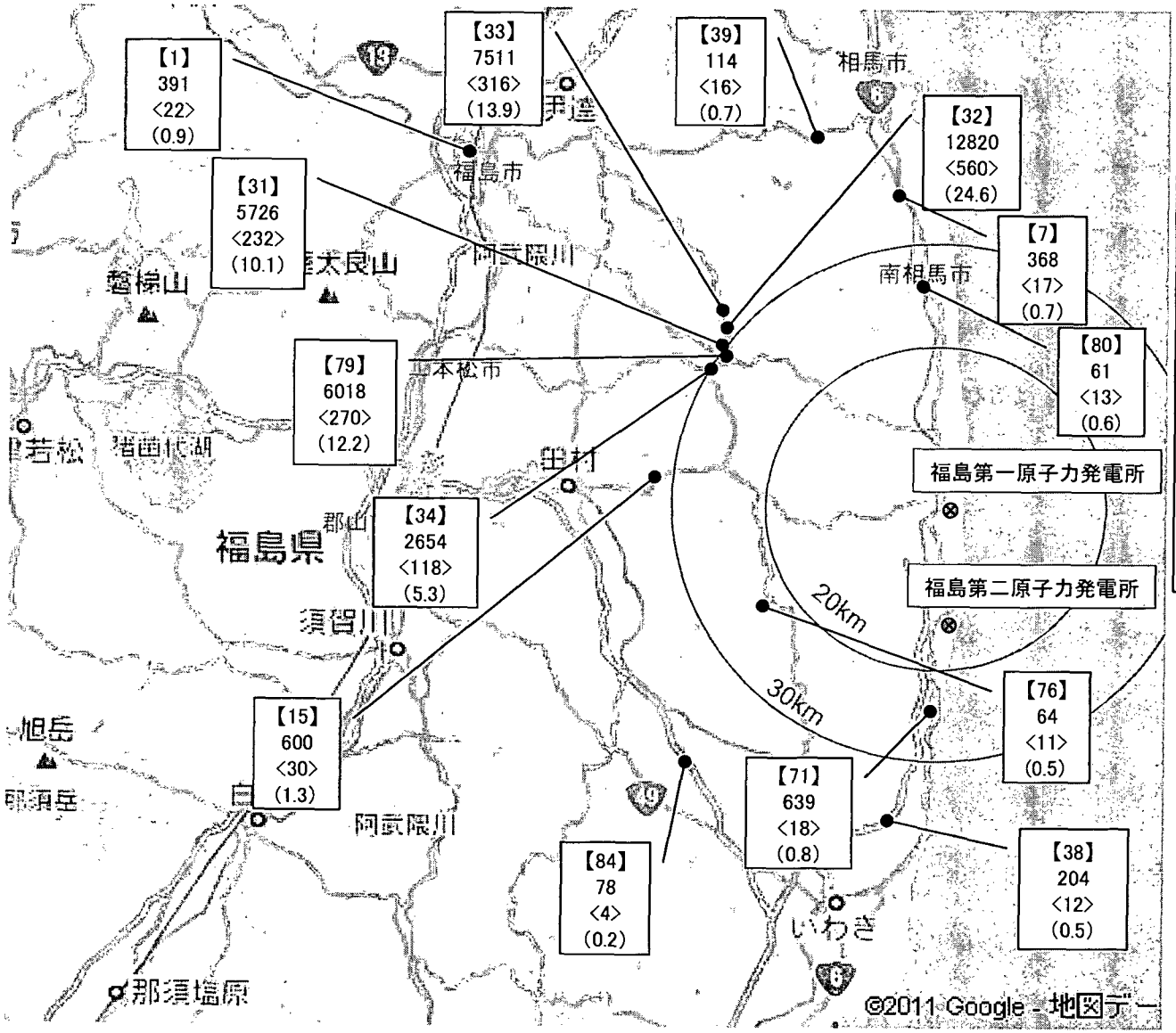
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時
- 3月23日～4月7日
  （測定エリア：7、31～34、79）
- 3月23日～28日、4月3日～7日
  （測定エリア：71）
- 3月24日～4月7日
  （測定エリア：1、15）
- 3月25日～4月1日、4月3日～7日
  （測定エリア：84）
- 3月31日～4月1日、4月3日～7日
  （測定エリア：38）
- 4月1日～4月7日
  （測定エリア：39）
- 4月2日～4月7日
  （測定エリア：76）
- 4月3日～4月7日
  （測定エリア：80）

●測定箇所

（凡例）

【ポイント番号】
積算線量※
＜前回取得日時からの増加量＞
（1時間当たりの平均線量）

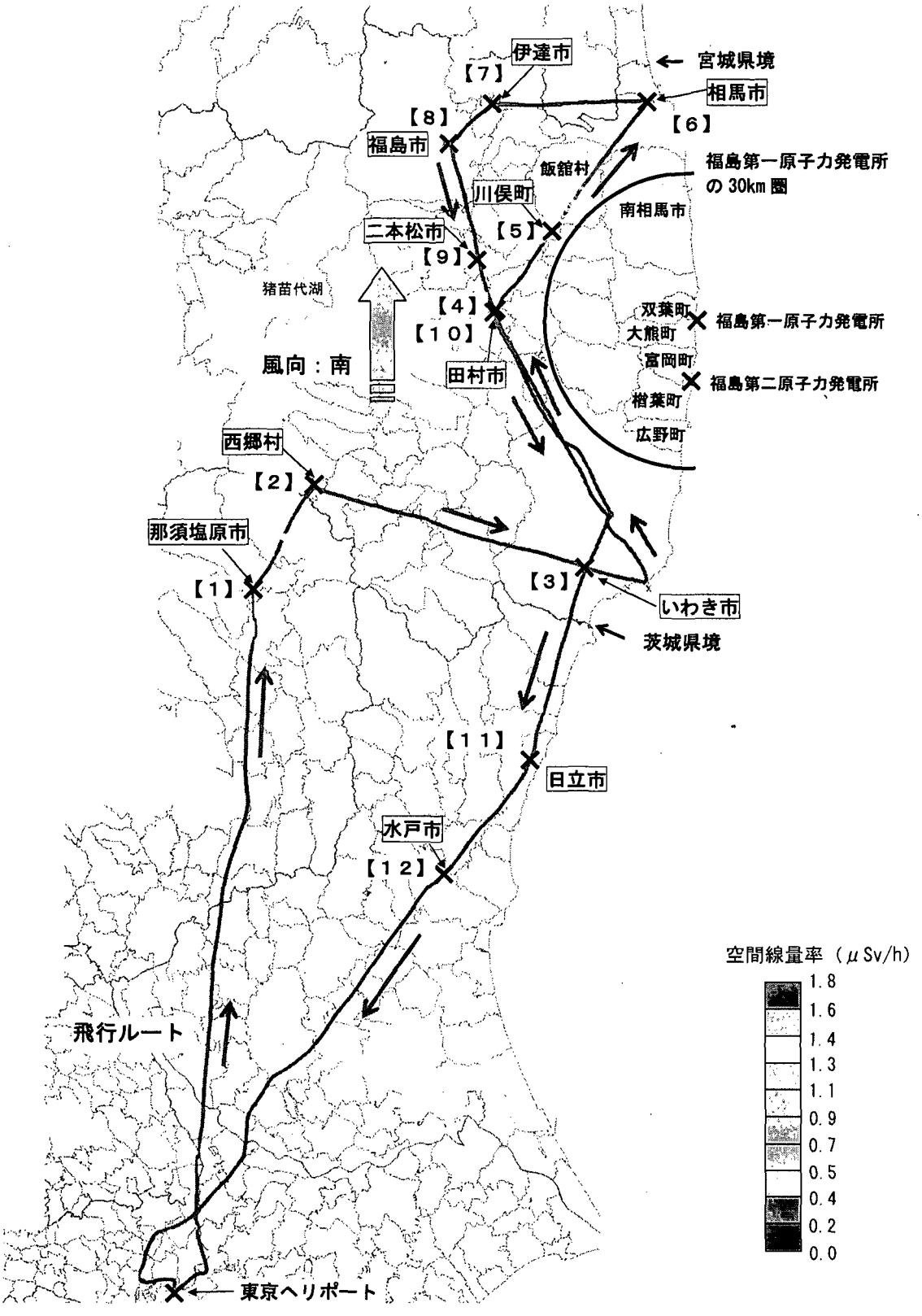
※積算線量については、各測定開始から4月7日までの約4日～15日間の積算である。

単位：マイクロシーベルト
（マイクロシーベルト/時）

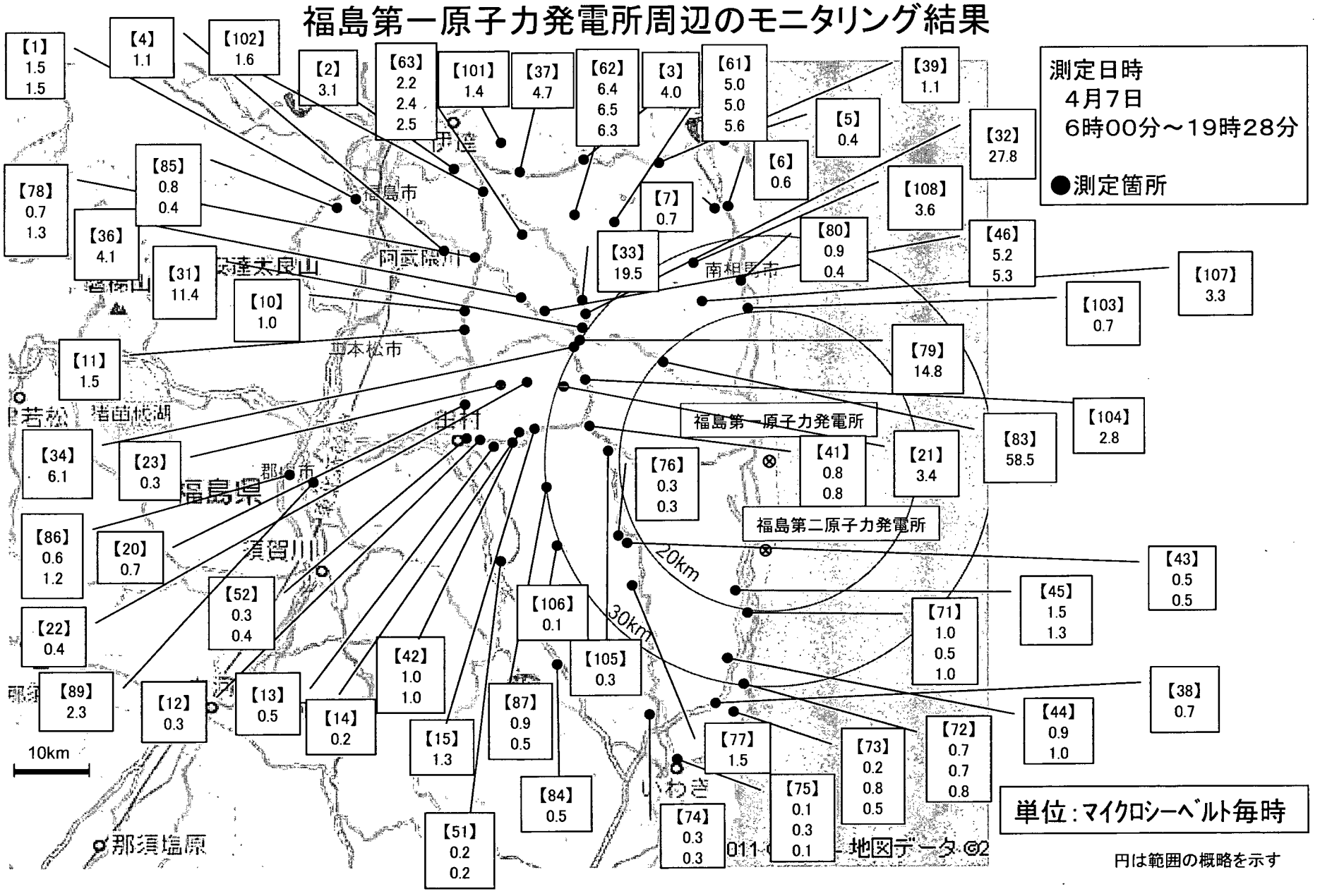
（別紙）

福島第一原子力発電所周辺のヘリコプターモニタリングに関する４月７日の飛行ルート

（【１】～【１２】：主な測定地点）



福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



プレス発表資料

ダストサンプリングの測定結果（１／２）

：枠内は新規追加データ。

平成23年4月8日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45～10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50～11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54～14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40～13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58～11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58～12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58～13:09	2.5	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58～14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58～15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58～16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月23日 13:15～13:58	530.0	6.6	5.5～14.0	【71】
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月23日 14:30～15:10	180.0	2.3	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月23日 15:20～15:59	110.0	2.1	5.5～14.0	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月24日 10:06～10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月24日 10:53～11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定3回目	3月24日 11:44～12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】(約25km南)走行測定	3月25日 11:51～12:38	43.0	2.0	4.1～5.5	
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12～13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12～14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12～15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12～16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47～13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21～14:57	10.0	1.5	3.9	
【1-5】(約25km南)走行測定1回目	3月27日 12:36～13:26	20.0	0.8	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58～14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33～16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16～16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】(約25km南)走行測定2回目	3月27日 14:43～15:18	5.5	1.2	2.8～3.8	
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48～13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23～14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18～15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22～13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17～14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06～14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00～15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58～13:09	3.5	<0.99	3.2	【7】
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58～14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57～15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58～16:09	22.0	1.1	3.2	
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27～11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00～13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00～16:00	19.0	3.2	0.6～1.2	【5】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50～13:45	4.2	0.73	7.0	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49～14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47～15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15～11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15～12:35	4.7	2.00	7.2	【61】
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15～13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15～14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15～15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17～12:15	75.0	46.0	1.7	
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15～13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15～14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15～15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09～11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10～12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10～13:30	1.2	0.4	0.2	【80】
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10～14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10～15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33～12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33～13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33～14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33～15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 12:00～13:00	0.95	0.59	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 13:00～14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 14:00～15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 15:00～16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(約35Km北西)	3月29日 16:00～17:00	0.69	<0.59	8.0	【46】
【2-7】(約35Km北西)1回目	3月30日 12:11～12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(約35Km北西)2回目	3月30日 13:11～13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(約35Km北西)3回目	3月30日 14:11～14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(約35Km北西)4回目	3月30日 15:11～15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20～11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20～12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20～13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20～14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20～15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38～12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18～13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31～11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53～13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18～11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23～13:50	1.9	<1.0	－	
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22～11:47	4.5	1.1	1.0	
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54～12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42～13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50～14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59～16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35～12:34	2.1	0.56	0.7	【76】
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36～13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38～14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00～13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08～13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01～14:50	2.3	0.94	0.8	

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果（2／2）

：枠内は新規追加データです。

採取地点	採取日時	放射能濃度（Bq/m^3）		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	（μSv/h）
【1】（約60km北西）	3月19日 18:30～18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30～18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30～18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30～18:50	3.06	ND	5.2
	3月23日 19:38～19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30～18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10～19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30～18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30～18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33～18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30～18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40～19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30～18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30～18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37～18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30～18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33～18:43	0.72	ND	1.5
	4月5日 19:09～19:19	1.99	LTD	1.8
	4月6日 18:48～18:58	0.70	ND	1.5
【2-1】（約40km北西）	3月21日 13:00～13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26～12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50～13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30～13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45～13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26～12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06～12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05～12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07～12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22～13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50～12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00～12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46～12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18～11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07～11:27	LTD	1.36	7.2
	4月5日 11:55～12:15	LTD	ND	6.4
	4月6日 11:45～12:05	LTD	ND	6.9
【2-2】（約45km北西）	3月22日 11:10～11:30	10.50	ND	7.8
	3月23日 11:31～11:51	1.47	ND	6.0
	3月24日 11:20～11:40	1.47	ND	2.0
	3月25日 11:25～11:45	2.15	ND	7.5
	3月26日 11:10～11:30	1.19	ND	4.3
	3月27日 10:50～11:10	2.97	ND	5.5
	3月28日 11:00～11:20	1.66	0.87	5.5
	3月29日 11:30～11:23	1.10	2.02	4.8
	3月30日 11:37～11:57	1.38	1.11	4.6
	3月31日 10:40～11:00	1.36	ND	4.8
	4月1日 10:40～11:00	ND	LTD	3.3
	4月2日 10:31～10:51	ND	ND	3.2
	4月3日 10:12～10:32	ND	ND	3.7
	4月4日 10:05～10:25	LTD	ND	3.1
	4月5日 10:45～11:05	4.07	ND	2.8
	4月6日 10:37～10:57	ND	ND	3.9

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30～12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32～11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50～12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12～12:32	0.97	ND	-
	3月25日 13:33～13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52～12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48～12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39～11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44～13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25～12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05～12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11～12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24～11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18～11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17～11:37	ND	ND	0.3
	4月5日 11:45～11:55	LTD	LTD	0.4
	4月6日 11:28～11:38	LTD	ND	0.4
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20～14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35～13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10～14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55～15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20～14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57～14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38～13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30～13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30～13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50～15:10	ND	LTD	0.0～1.3
	3月31日 13:20～13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40～14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14～13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38～12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26～12:46	0.85	1.80	0.7
	4月5日 13:07～13:27	6.99	1.43	0.6
	4月6日 12:01～12:21	8.81	2.68	0.9
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57～14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37～13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32～12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50～13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21～13:41	1.19	ND	-
	3月25日 13:35～13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55～12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05～11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25～11:45	0.82	ND	-
	3月29日 11:25～11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00～11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07～11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49～11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42～11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21～10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19～10:39	ND	ND	0.3
	4月5日 10:51～11:11	ND	ND	0.3
	4月6日 10:35～10:55	ND	ND	0.3

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m^3)		空間線量率
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25～15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00～15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00～14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15～14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12～15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47～14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30～12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10～13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55～13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32～12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42～13:02	1.65	ND	0.7
	4月1日 12:16～12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02～12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42～12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43～12:03	0.9	ND	0.7
	4月5日 12:12～12:32	0.9	ND	0.6
	4月6日 11:55～12:15	LTD	ND	0.6
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05～15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06～14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51～14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39～13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02～15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05～14:15	1.33	0.89	13.9～15.4
	3月31日 13:35～13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13～14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22～13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12～13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15～13:35	ND	ND	5.8
	4月5日 13:43～13:53	ND	ND	5.6
	4月6日 13:01～13:11	1.26	1.34	5.4
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05～12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13～16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15～15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52～15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38～14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59～16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05～16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25～14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09～15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18～14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07～14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10～14:30	ND	ND	—
	4月5日 14:24～14:34	ND	ND	—
	4月6日 13:43～13:53	LTD	0.74	—
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32～11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10～10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28～10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12～10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56～12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00～11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40～10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52～11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59～10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00～10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56～10:16	ND	ND	—
	4月5日 10:39～10:49	0.82	LTD	—
	4月6日 10:18～10:28	1.00	0.69	—
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25～16:45	33.60	0.84	—

LTD:検出限界未満　　ND:検出せず

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

土壌モニタリング結果

□ :枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【1-1】(約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	【3】
【1-1】(約45km北西)	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	【3】
【1-2】(約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
【2】(約55km北西)	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	【2】
【2】(約55km北西)	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	【2】
【2-4】(約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
【2-4】(約25km北)	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	【80】
【3-1】(約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月25日 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月5日 11:15	88,243	55,001	16.3	【33】
【3-1】(約30km北西)	4月6日 12:19	90,816	66,192	13.2	【33】
【3-2】(約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
【3-3】(約35km西)	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	【15】
【3-4】(約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西北西)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	【21】
【3-6】(約30km西北西)	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	【21】
【3-7】(約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	【5】
【3-9】(約45km北)	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6～1.2	【5】
【3-10】(約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
【3-10】(約35km北)	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	【6】
【3-10】(約35km北)	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	【6】
【3-10】(約35km北)	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	【6】
【3-10】(約35km北)	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	【6】
【3-10】(約35km北)	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	【6】
【3-10】(約35km北)	4月6日 11:56	5,100	3,900	1.0	【6】
【3-10】(約35km北)	4月7日 11:18	4,200	3,600	0.6	【6】
【3-11】(約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
【3-11】(約35km北)	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	【7】
【3-11】(約35km北)	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	【7】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
		^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月31日 10:45	50,000	15,000	=	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月5日 10:42	103,970	68,209	10.6	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月6日 11:45	84,819	51,942	10.9	【31】
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月5日 10:59	201,800	103,390	26.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月6日 11:59	125,200	58,761	25.8	【32】
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月6日 11:05	41,000	25,000	4.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月7日 10:02	39,000	29,000	4.1	【36】
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
【3-15】(約25km南)	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	【71】
【3-15】(約25km南)	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	【71】
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
【37】(約50km北西)	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	【37】
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
【72】(約30km南)	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	【72】
【72】(約30km南)	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	【72】
【72】(約30km南)	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	【72】
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
【73】(約35km南)	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	【73】
【73】(約35km南)	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	【73】
【73】(約35km南)	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	【73】
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
【74】(約35km南)	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	【74】
【74】(約35km南)	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	【74】
【74】(約35km南)	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	【74】
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
【75】(約45km南)	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	【75】
【75】(約45km南)	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	【75】
【75】(約45km南)	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	【75】
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として深さ約5mm程度までを採取し、測定したもの

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

□ :枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率	備考
					^{131}I	^{137}Cs	(μSv/h)	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月5日 11:31	297,000	1,440,000	6.4	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	4月6日 11:23	161,000	1,070,000	6.9	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり*1
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 10:10	16,500	16,700	3.7	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 10:05	46,500	61,000	3.1	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 10:39	31,200	60,900	2.8	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月6日 10:38	31,200	61,200	3.9	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月5日 11:42	7,450	7,480	0.4	
【2-3】(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月6日 11:24	6,380	8,020	0.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0～1.3	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月5日 13:05	68,900	55,200	0.6	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月6日 13:03	45,700	22,900	0.9	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率(μSv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月5日 10:52	5,170	3,570	0.3	
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月6日 10:38	4,230	2,780	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月5日 12:10	46,800	4,190	0.6	
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月6日 12:04	37,500	5,150	0.6	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9～15.4	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 13:40	189,000	409,000	5.6	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月6日 12:57	162,000	275,000	5.4	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	60,300	73,400	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	56,000	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:16	22,700	56,700	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月5日 14:25	24,800	46,800	-	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月6日 13:40	11,700	22,500	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月5日 10:35	15,800	208,000	-	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月6日 10:13	7,870	66,100	-	
【2-10】(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。
試料は原則洗浄せずに測定。
＊1：同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

□：枠内は新規追加データです。

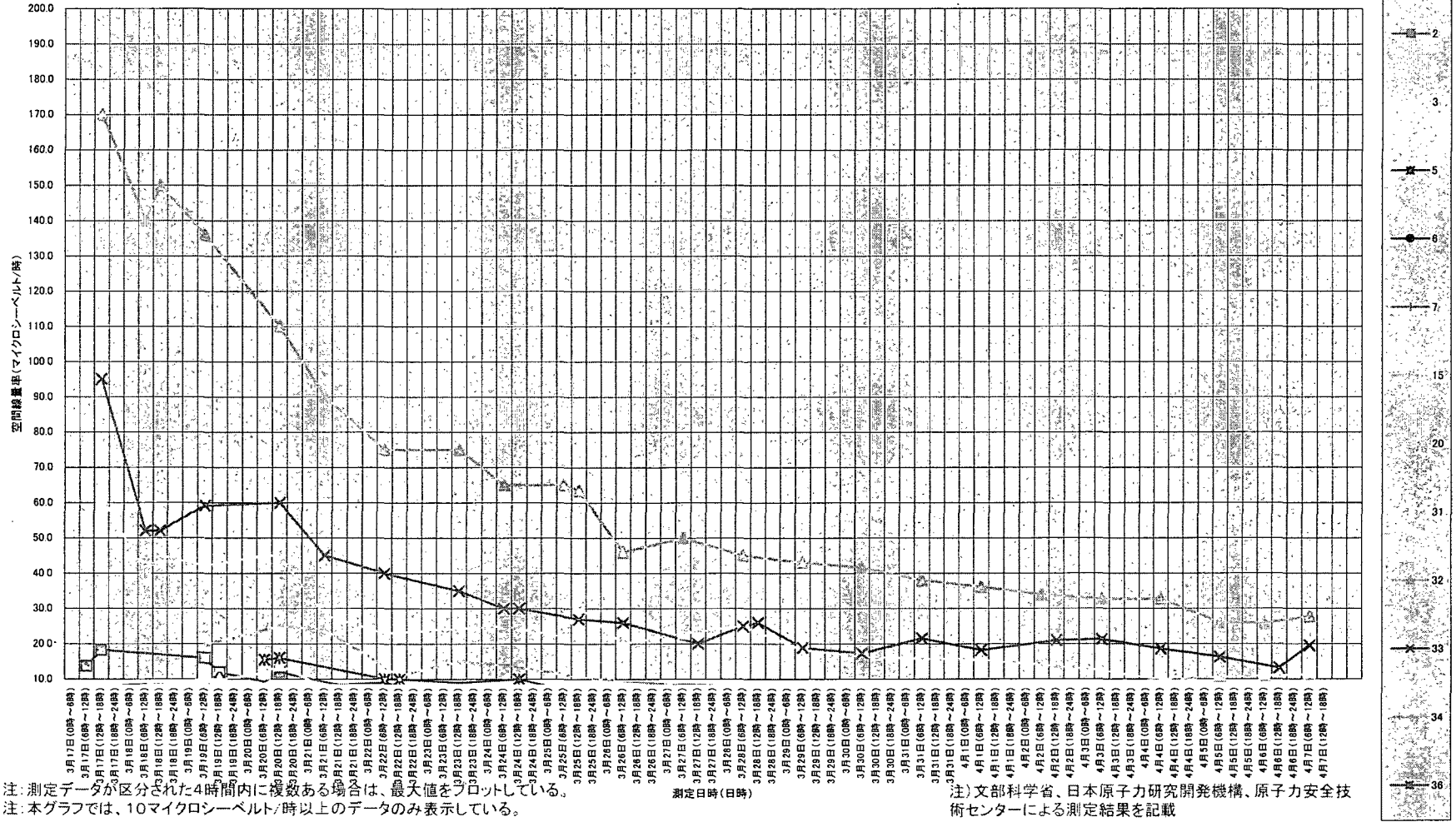
採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯舘村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯舘村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯舘村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯舘村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯舘村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯舘村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯舘村	陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
	飯舘村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯舘村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯舘村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯舘村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯舘村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯舘村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯舘村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯舘村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
	飯舘村	陸水	池水	4月5日 11:31	357	86	
	飯舘村	陸水	池水	4月6日 11:23	306	91	
	飯舘村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯舘村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯舘村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯舘村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯舘村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
	飯舘村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯舘村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯舘村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯舘村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯舘村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯舘村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
	飯舘村	陸土	土壌	4月5日 11:31	31,600	8,280	
	飯舘村	陸土	土壌	4月5日 11:53	59,300	24,500	
	飯舘村	陸土	土壌	4月6日 11:23	5,970	2,930	
	飯舘村	陸土	土壌	4月6日 11:47	31,100	12,100	
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 10:39	28,300	6,700	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 10:38	16,400	5,320	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510	
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260	
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250	
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390	
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290	
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310	
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778	
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010	
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796	
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110	
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610	
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834	
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180	
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934	
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803	
	田村市	陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530	
	田村市	陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570	
	田村市	陸土	土壌	4月5日 11:42	2,860	1,410	
	田村市	陸土	土壌	4月6日 11:28	772	127	
【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
	南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
	南相馬市	陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850	
	南相馬市	陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660	
	南相馬市	陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720	
	南相馬市	陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990	
	南相馬市	陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189	
	南相馬市	陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490	
	南相馬市	陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520	
	南相馬市	陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330	
	南相馬市	陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200	
	南相馬市	陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300	
	南相馬市	陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850	
	南相馬市	陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900	
	南相馬市	陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410	
	南相馬市	陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810	
	南相馬市	陸土	土壌	4月4日 12:20	14,800	4,770	
	南相馬市	陸土	土壌	4月5日 13:05	2,770	621	
	南相馬市	陸土	土壌	4月6日 13:03	1,860	425	
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
	小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020	
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910	
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466	
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590	
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747	
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159	
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158	
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59	
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161	
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947	
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342	
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281	
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600	
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671	
	小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139	
	小野町	陸土	土壌	4月5日 10:48	1,410	1,040	
	小野町	陸土	土壌	4月6日 10:35	650	240	

採取地点	市町村名	試料名	種類又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					^{131}I	^{137}Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
	いわき市	陸土	土壌	4月5日 12:10	1,280	21	
	いわき市	陸土	土壌	4月6日 12:04	993	37	
【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 13:40	39,300	16,300	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 12:57	30,600	19,800	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
	伊達市	陸土	土壌	4月5日 14:25	18,900	7,180	
	伊達市	陸土	土壌	4月6日 13:40	3,870	494	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月5日 10:35	17,800	15,800	
	二本松市	陸土	土壌	4月6日 10:13	12,000	8,000	
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
(参考)							
【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

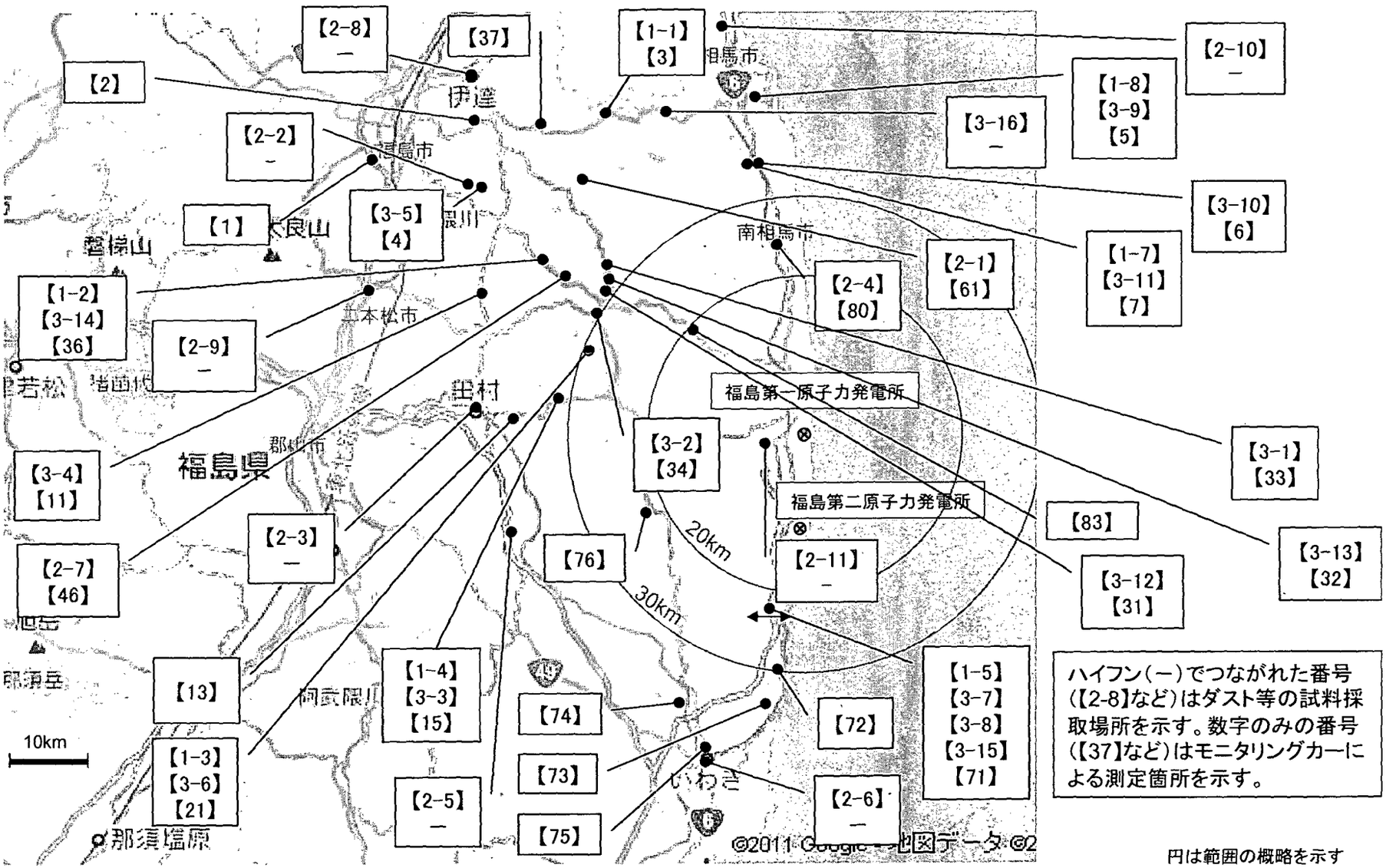
福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



注：測定データが区分された4時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
注：本グラフでは、10マイクロシーベルト/時以上のデータのみ表示している。

注）文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センターによる測定結果を記載

福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



ハイフン(—)でつながれた番号(【2-8】など)はダスト等の試料採取場所を示す。数字のみの番号(【37】など)はモニタリングカーによる測定箇所を示す。

円は範囲の概略を示す

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月8日10時00分現在
文 部 科 学 省

＊1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時数値(a) (マイクロシーベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシーベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値(c=b-a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月6日11時35分	5494 *1	4月7日10時27分	5726 *1	22時間52分	232 *1 (10.1 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月6日12時00分	12260 *1	4月7日10時45分	12820 *1	22時間45分	560 *1 (24.6 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月6日12時21分	7195 *1	4月7日11時05分	7511 *1	22時間44分	316 *1 (13.9 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月6日14時01分	2536 *1	4月7日12時09分	2654 *1	22時間08分	118 *1 (5.3 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月6日14時23分	192 *1	4月7日12時28分	204 *1	22時間05分	12 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月6日15時13分	621 *1	4月7日13時30分	639 *1	22時間17分	18 (0.8 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月6日13時23分	5748 *1	4月7日11時33分	6018 *1	22時間10分	270 *1 (12.2 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月6日12時04分	351 *1	4月7日11時35分	368 *1	23時間31分	17 *1 (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月6日14時59分	369 *1	4月7日15時08分	391 *1	24時間09分	22 *1 (0.9 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月6日12時41分	570 *1	4月7日11時06分	600 *1	22時間25分	30.0 *1 (1.3 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月6日13時05分	74 *1	4月7日10時18分	78 *1	21時間13分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月6日11時17分	98 *1	4月7日10時40分	114 *1	23時間23分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月6日13時39分	53 *1	4月7日11時39分	64 *1	22時間00分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月6日13時10分	48 *1	4月7日11時57分	61 *1	22時間47分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
・測定者:文部科学省
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月8日10時00分現在
文 部 科 学 省

＊1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時数値(a) (マイクロシーベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシーベルト)	経過時間 (z=y−x)	積算数値(c=b−a) (マイクロシーベルト)	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月6日11時35分	5494 *1	4月7日10時27分	5726 *1	22時間52分	232 (10.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月6日12時00分	12260 *1	4月7日10時45分	12820 *1	22時間45分	560 (24.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【33】 (約30km北西)	3月23日12時32分	4月6日12時21分	7195 *1	4月7日11時05分	7511 *1	22時間44分	316 (13.9 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【34】 (約30km北西)	3月23日13時08分	4月6日14時01分	2536 *1	4月7日12時09分	2654 *1	22時間08分	118 (5.3 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【38】 (約35km南)	3月31日16時23分	4月6日14時23分	192 *1	4月7日12時28分	204 *1	22時間05分	12 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【71】 (約25km南)	3月23日13時00分	4月6日15時13分	621 *1	4月7日13時30分	639 *1	22時間17分	18 (0.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【79】 (約30km北西)	3月23日14時09分	4月6日13時23分	5748 *1	4月7日11時33分	6018 *1	22時間10分	270 (12.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【7】 (約45km北)	3月23日12時06分	4月6日12時04分	351 *1	4月7日11時35分	368 *1	23時間31分	17 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【1】 (約60km北西)	3月24日15時20分	4月6日14時59分	369 *1	4月7日15時08分	391 *1	24時間09分	22 (0.9 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】 (約35km西)	3月24日10時58分	4月6日12時41分	570 *1	4月7日11時06分	600 *1	22時間25分	30.0 (1.3 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【84】 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月6日13時05分	74 *1	4月7日10時18分	78 *1	21時間13分	4 (0.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【39】 (約45km北)	4月1日10時45分	4月6日11時17分	98 *1	4月7日10時40分	114 *1	23時間23分	16 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月2日11時35分	4月6日13時39分	53 *1	4月7日11時39分	64 *1	22時間00分	11 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【80】 (約25km北)	4月3日11時56分	4月6日13時10分	48 *1	4月7日11時57分	61 *1	22時間47分	13 (0.6 μSv/時)	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
・測定者:文部科学省
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

プレス発表資料

福島第一原子力発電所３０ｋｍ以遠上空のヘリコプターによる空間線量率の測定結果について

平成２３年４月８日
文　部　科　学　省

１．測定環境

飛行日時：４月７日１０時０９分から１５時４５分まで

天候：晴れのち曇、南の風

飛行条件：計測中の目標飛行対地高度１５０～３００メートル、
飛行速度１００～１２０キロ/時

２．福島第一原子力発電所から３０ｋｍ以遠の空間線量率

主な測定地点	市・町	緯度 経度	海抜高度 [対地高度] (m)	測定時刻	数値(マイクロシーベルト毎時)
【１】	那須塩原市(栃木県)	36° 55.5′N 140° 01.4′E	604 [331]	10:51	0.0670
【２】	西郷村（福島県）	37° 06.3′N 140° 09.3′E	733 [295]	11:02	0.0733
【３】	いわき市（福島県）	36° 58.5′N 140° 45.1′E	369 [278]	11:29	0.0852
【４】	田村市（福島県）	37° 25.2′N 140° 34.9′E	780 [249]	12:55	0.0624
【５】	川俣町（福島県）	37° 35.5′N 140° 42.9′E	851 [216]	13:06	0.611
【６】	相馬市（福島県）	37° 48.8′N 140° 55.2′E	310 [300]	13:22	0.0966
【７】	伊達市（福島県）	37° 49.2′N 140° 37.1′E	448 [380]	13:36	0.198
【８】	福島市（福島県）	37° 45.5′N 140° 29.2′E	449 [388]	13:43	0.108
【９】	二本松市（福島県）	37° 33.6′N 140° 32.1′E	578 [239]	13:54	0.0442
【１０】	田村市（福島県）	36° 25.5′N 140° 35.0′E	772 [312]	14:02	0.0469
【１１】	日立市（茨城県）	35° 38.6′N 139° 40.2′E	493 [449]	15:01	0.0503
【１２】	水戸市（茨城県）	35° 24.1′N 139° 27.7′E	470 [460]	15:10	0.0503

※１：実際の飛行ルート

東京ヘリポート→那須塩原市→西郷村→いわき市（平新日本ヘリコプターヘリポート）
→田村市→川俣町→相馬市→伊達市→福島市→二本松市→田村市→日立市→水戸市
→東京ヘリポート

※２：平成 20 年度福島県原子力総合防災訓練での福島県上空でのモニタリングにおける空間線量率

0.01～0.03 マイクロシーベルト毎時（平成 20 年 10 月 22 日測定）

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 08, 2011 4:18 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110408_15.pdf; (Japanese)20110408_16.pdf; (unofficial)(Japanese)20110408_15with lat_long.pdf; (Japanese) 20110408_17.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

The following file titled "(Japanese)20110408_17.pdf" is a new one regarding readings of the radiation rate at schools in Fukushima.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

AF/47

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月8日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1　GM（ガイガーミューラー計数管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア【1】（約60km北西）	4月8日8時31分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】（約55km北西）	4月8日9時10分	3.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】（約45km北西）	4月8日10時20分	2.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】（約50km北西）	4月8日9時29分	2.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】（約45km北）	4月8日11時03分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】（約35km北）	4月8日11時25分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】（約35km北）	4月8日11時39分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】（約40km北西）	4月8日9時43分	1.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】（約40km北西）	4月8日9時54分	1.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】（約40km西）	4月8日10時32分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】（約40km西）	4月8日10時39分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】（約35km西）	4月8日10時49分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】（約35km西）	4月8日10時59分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】（約45km北西）	4月8日10時18分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】（約30km西北西）	**4月8日13時18分**	**3.7 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア【22】（約35km西北西）	**4月8日13時40分**	**0.3 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**

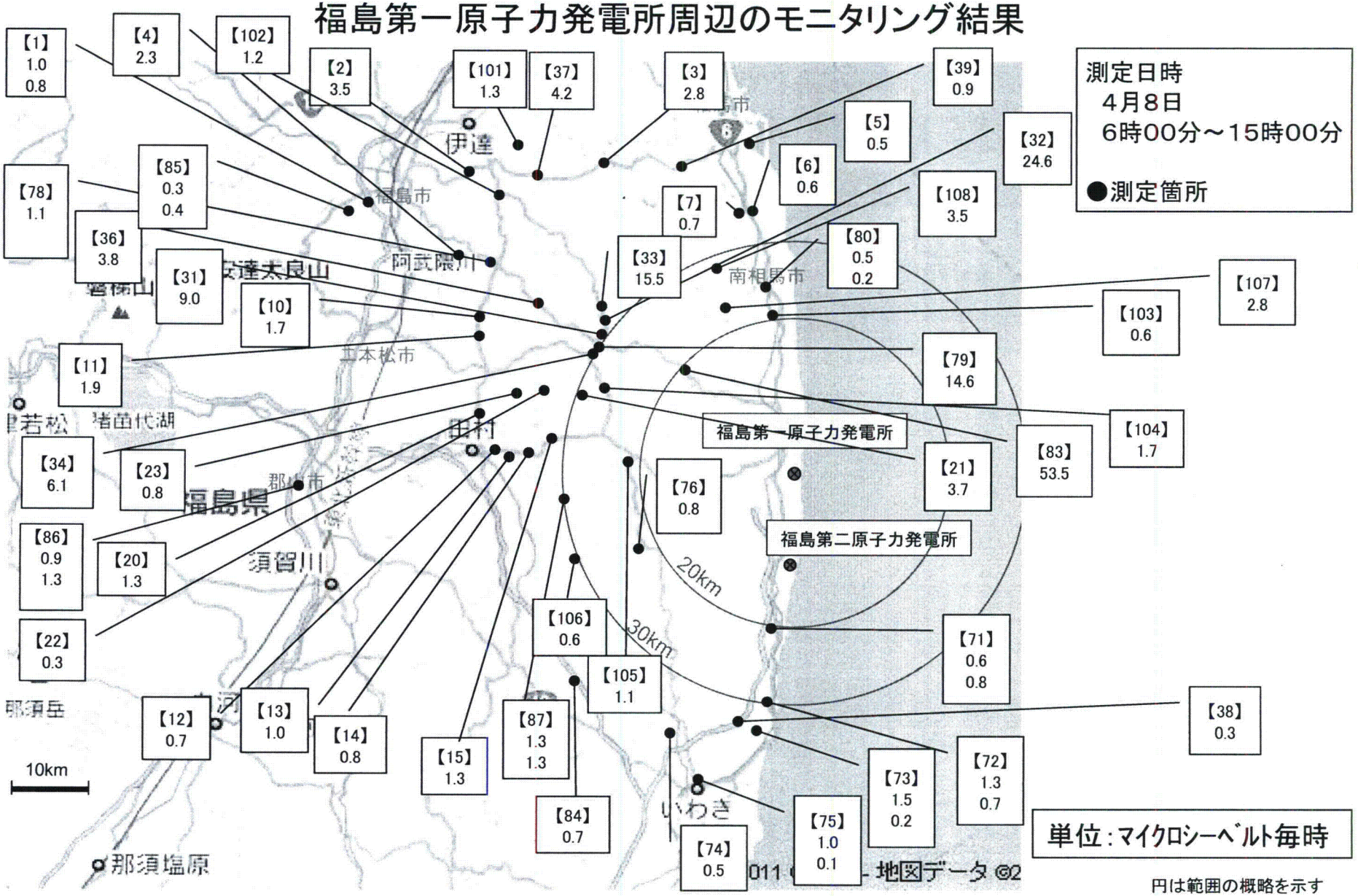
＊1　GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月8日13時46分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月8日10時51分	9.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月8日11時16分	24.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月8日11時33分	15.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月8日12時26分	6.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月8日10時05分	3.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月8日10時07分	4.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月8日11時47分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月8日10時45分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日13時04分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日7時53分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日12時50分	1.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日8時26分	0.7 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日12時25分	1.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日8時46分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月8日11時25分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日10時54分	1.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日6時59分	0.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月8日11時40分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【78】(約45km北西)	4月8日7時07分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】(約30km北西)	4月8日11時55分	14.6 *2	降雨なし	文部科学省

＊1　GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【80】　(約25km北)	4月8日12時17分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】　(約25km北)	4月8日8時42分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】　(約20km北西)	4月8日12時00分	53.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】　(約40km南西)	4月8日10時05分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月8日14時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】　(約60km北西)	4月8日6時00分	0.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月8日14時00分	0.9 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】　(約55km西)	4月8日6時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月8日14時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月8日6時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】　(約55km北西)	4月8日9時37分	1.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】　(約50km北西)	4月8日14時56分	1.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】　(約20km北)	4月8日12時40分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】(約25km西北西)	4月8日12時39分	1.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】　(約20km西)	4月8日11時18分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】　(約30km南西)	4月8日12時05分	0.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月8日13時19分	2.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月8日13時50分	3.5 *2	降雨なし	文部科学省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月8日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注)太下線データが今回追加分

＊1　GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア 【1】 (約60km北西)	4月8日8時31分	0.8 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【2】 (約55km北西)	4月8日9時10分	3.5 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 (約45km北西)	4月8日10時20分	2.8 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 (約50km北西)	4月8日9時29分	2.3 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【5】 (約45km北)	4月8日11時03分	0.5 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 (約35km北)	4月8日11時25分	0.6 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 (約35km北)	4月8日11時39分	0.7 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【10】 (約40km北西)	4月8日9時43分	1.7 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【11】 (約40km北西)	4月8日9時54分	1.9 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【12】 (約40km西)	4月8日10時32分	0.7 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【13】 (約40km西)	4月8日10時39分	1.0 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【14】 (約35km西)	4月8日10時49分	0.8 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【15】 (約35km西)	4月8日10時59分	1.3 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【20】 (約45km北西)	4月8日10時18分	1.3 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【21】 (約30km西北西)	**4月8日13時18分**	**3.7 *2**	**N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**文部科学省**
測定エリア 【22】 (約35km西北西)	**4月8日13時40分**	**0.3 *2**	**N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**文部科学省**

＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月8日13時46分	0.8 ＊2	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月8日10時51分	9.0 ＊2	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月8日11時16分	24.6 ＊2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月8日11時33分	15.5 ＊2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月8日12時26分	6.1 ＊2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月8日10時05分	3.8 ＊2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月8日10時07分	4.2 ＊2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月8日11時47分	0.3 ＊2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月8日10時45分	0.9 ＊2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日13時04分	0.6 ＊2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日7時53分	0.8 ＊2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日12時50分	1.3 ＊2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日8時26分	0.7 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日12時25分	1.5 ＊2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日8時46分	0.2 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月8日11時25分	0.5 ＊2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日10時54分	1.0 ＊2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日6時59分	0.1 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月8日11時40分	0.8 ＊2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【78】(約45km北西)	4月8日7時07分	1.1 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】(約30km北西)	4月8日11時55分	14.6 ＊2			降雨なし	文部科学省

＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【80】 (約25km北)	4月8日12時17分	0.5 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月8日8時42分	0.2 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月8日12時00分	53.5 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月8日10時05分	0.7 *2	N: 37° 10' 20.0" E: 140° 43' 30.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月8日14時00分	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月8日6時00分	0.4 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月8日14時00分	0.9 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月8日6時00分	1.3 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月8日14時00分	1.3 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月8日6時00分	1.3 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月8日9時37分	1.3 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月8日14時56分	1.2 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月8日12時40分	0.6 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 (約25km西北西)	4月8日12時39分	1.7 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 (約20km西)	4月8日11時18分	1.1 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月8日12時05分	0.6 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月8日13時19分	2.8 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月8日13時50分	3.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 7:38 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_18.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_18with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_19.pdf; (Japanese)20110412_20.pdf; (Japanese)20110412_21.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/48

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【13】田村市常葉町西向屋形	4月12日11時18分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】いわき市四倉町白岩保木田	4月12日11時38分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】双葉郡広野町下北迫苗代替	4月12日12時16分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】双葉郡広野町下北迫苗代替	4月12日7時50分	0.6 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】いわき市久之浜町久之浜字北常磐	4月12日8時20分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】いわき市四倉町	4月12日11時53分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】いわき市四倉町	4月12日8時32分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】いわき市小川町高萩	4月12日12時23分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】いわき市内郷御厩町	4月12日7時00分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】双葉郡川内村上川内早渡	4月12日11時13分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】いわき市小川町上小川	4月12日11時34分	1.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】南相馬市原町区高見町	4月12日8時26分	0.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】郡山市大槻町長右エ門林	4月12日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

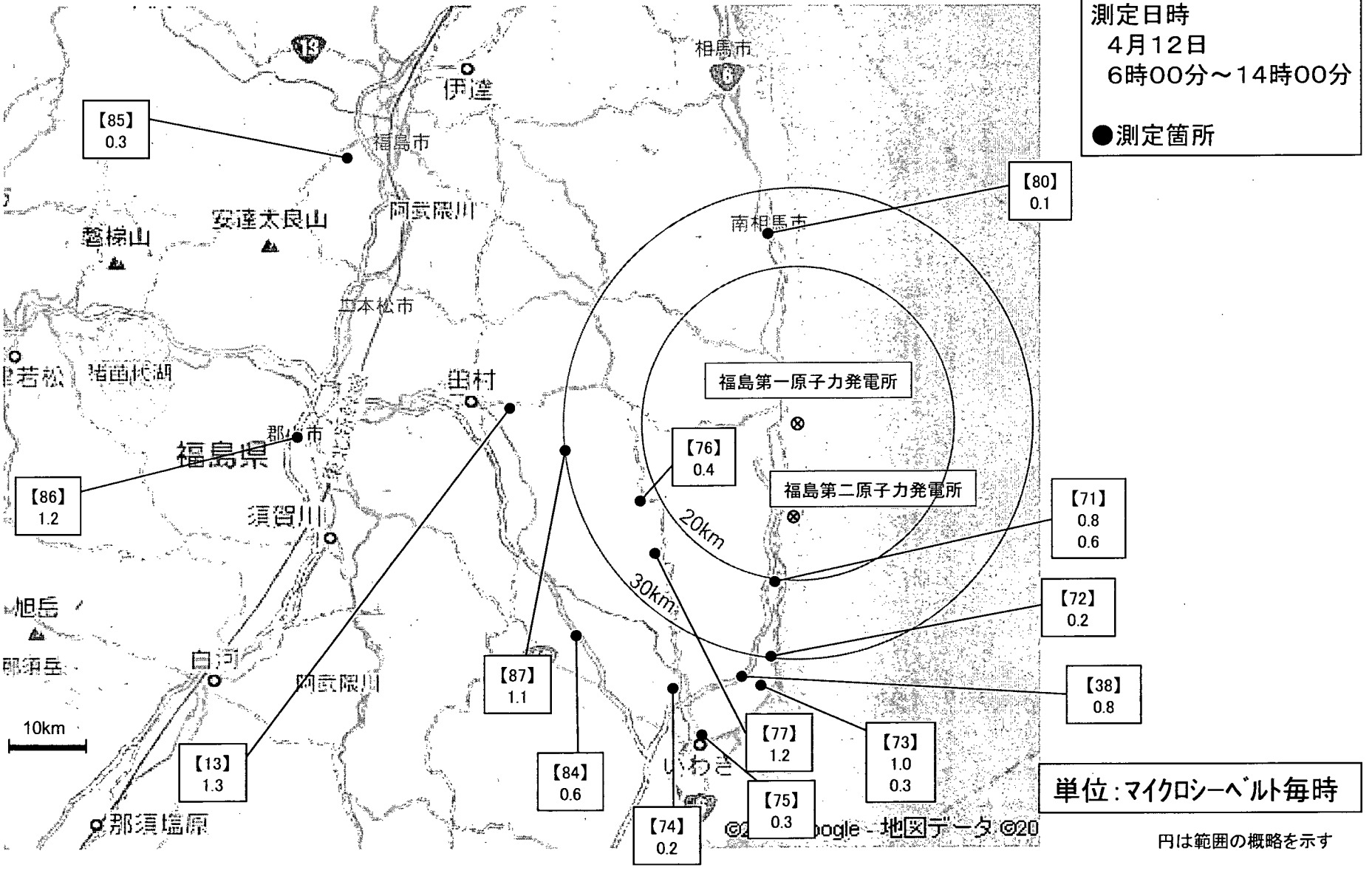
平成23年4月12日 16時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注)太下線データが今回追加分

＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【13】田村市常葉町西向屋形	4月12日11時18分	1.3 ＊2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】いわき市四倉町白岩保本田	4月12日11時38分	0.8 ＊2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】双葉郡広野町下北迫苗代替	4月12日12時16分	0.8 ＊2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】双葉郡広野町下北迫苗代替	4月12日7時50分	0.6 ＊2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】いわき市久之浜町久之浜字北東裏	4月12日8時20分	0.2 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】いわき市四倉町	4月12日11時53分	1.0 ＊2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】いわき市四倉町	4月12日8時32分	0.3 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】いわき市小川町高萩	4月12日12時23分	0.2 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】いわき市内郷御厩町	4月12日7時00分	0.3 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】双葉郡川内村上川内早渡	4月12日11時13分	0.4 ＊2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】いわき市小川町上小川	4月12日11時34分	1.2 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】南相馬市原町区高見町	4月12日8時26分	0.1 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 ＊2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 ＊2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】郡山市大槻町長右エ門林	4月12日6時00分	1.2 ＊2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 ＊2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 10:21 AM
To: (b)(6)

Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_22.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_22with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_23.pdf; (Japanese)20110412_24.pdf; (Japanese)20110412_25.pdf; (Japanese)20110412_26.pdf; (Japanese)20110412_27.pdf; (Japanese)20110412_28.pdf; (Japanese)20110412_29.pdf; (Japanese)20110410_19revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.
"(Japanese)20110412_28.pdf" and "(Japanese)20110412_29.pdf" are new data regarding strontium. English versions will be sent later.

"(Japanese)20110410_19revised.pdf" is the revised file of what I sent you on Aparil 10 regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]". The revised points are as follows.

(4.9.9AM~4.10.9AM)
<Prefecture) 7 Fukushima
<I-131> (old) - (new) 18
<Cs-137> (old) - (new) 39

(Reason) Measuremen t arrived, though it had been under measurement at

AF/49

the time of previous publication.

<Prefecture) 12 Chiba(Ichihara)
<Cs-137> (old) 120 (new) 130

(Reason) Rivision of the reading

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 19時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

＊1　GM（ガイガーミューラー計数管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 （福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値 （マイクロシーベルト／時） （記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア【1】 福島市杉妻町（約60km北西）	4月12日8時46分	2.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷（約35km北）	4月12日16時48分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【13】 田村市常葉町西向屋形（約40km西）	4月12日11時18分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町（約35km西）	4月12日16時32分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東舘（約30km西北西）	4月12日15時28分	3.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖（約30km西北西）	4月12日15時59分	12.3 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎（約30km北西）	4月12日16時20分	26.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯舘村長泥（約30km北西）	4月12日16時36分	15.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木（約30km北西）	4月12日11時14分	5.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田（約35km南）	4月12日11時38分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山上上並木（約45km北）	4月12日17時22分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前（約20km西）	4月12日13時10分	0.7 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前（約20km西）	4月12日9時30分	0.7 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡（約30km西）	4月12日13時30分	0.8 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡（約30km西）	4月12日9時50分	0.8 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡（約20km南西）	4月12日15時00分	0.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡（約20km南西）	4月12日11時00分	0.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久矢ノ目沢（約30km南）	4月12日13時00分	0.7 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久矢ノ目沢（約30km南）	4月12日10時00分	0.7 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡着し森（約20km南）	4月12日13時28分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡着し森（約20km南）	4月12日10時27分	1.0 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山（約30km北西）	4月12日13時20分	4.6 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山（約30km北西）	4月12日10時30分	4.6 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町舘廻（約40km南西）	4月12日13時57分	0.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町舘廻（約40km南西）	4月12日10時49分	0.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原（約40km西）	4月12日14時32分	0.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原（約40km西）	4月12日11時15分	0.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯舘村八木沢（約40km北西）	4月12日15時13分	5.2 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯舘村八木沢（約40km北西）	4月12日12時55分	5.0 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯舘村草野大師堂（約40km北西）	4月12日15時26分	6.3 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯舘村草野大師堂（約40km北西）	4月12日12時44分	5.9 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯舘村二枚橿（約45km北西）	4月12日15時55分	2.1 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯舘村二枚橿（約45km北西）	4月12日11時30分	1.4 *3	降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替（約25km南）	4月12日12時16分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構

＊1　GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月12日7時50分	0.6 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 **いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)**	**4月12日15時07分**	**1.0 *2**	**降雨なし**	**日本原子力研究開発機構**
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月12日8時20分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日11時53分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日8時32分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月12日12時23分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月12日7時00分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月12日11時13分	0.4 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月12日11時34分	1.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 **南相馬市原町区高見町 (約25km北)**	**4月12日16時12分**	**1.0 *2**	**降雨なし**	**日本原子力研究開発機構**
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日8時26分	0.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月12日10時57分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 **福島市荒井原宿 (約60km北西)**	**4月12日12時00分**	**0.1 *2**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 **郡山市大槻町長右エ門林 (約55km西)**	**4月12日12時00分**	**0.5 *2**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右エ門林 (約55km西)	4月12日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 **双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)**	**4月12日14時00分**	**1.1 *2**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【104】 **双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)**	**4月12日13時19分**	**2.4 *2**	**降雨なし**	**文部科学省**

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 19時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　注）太下線データが今回追加分

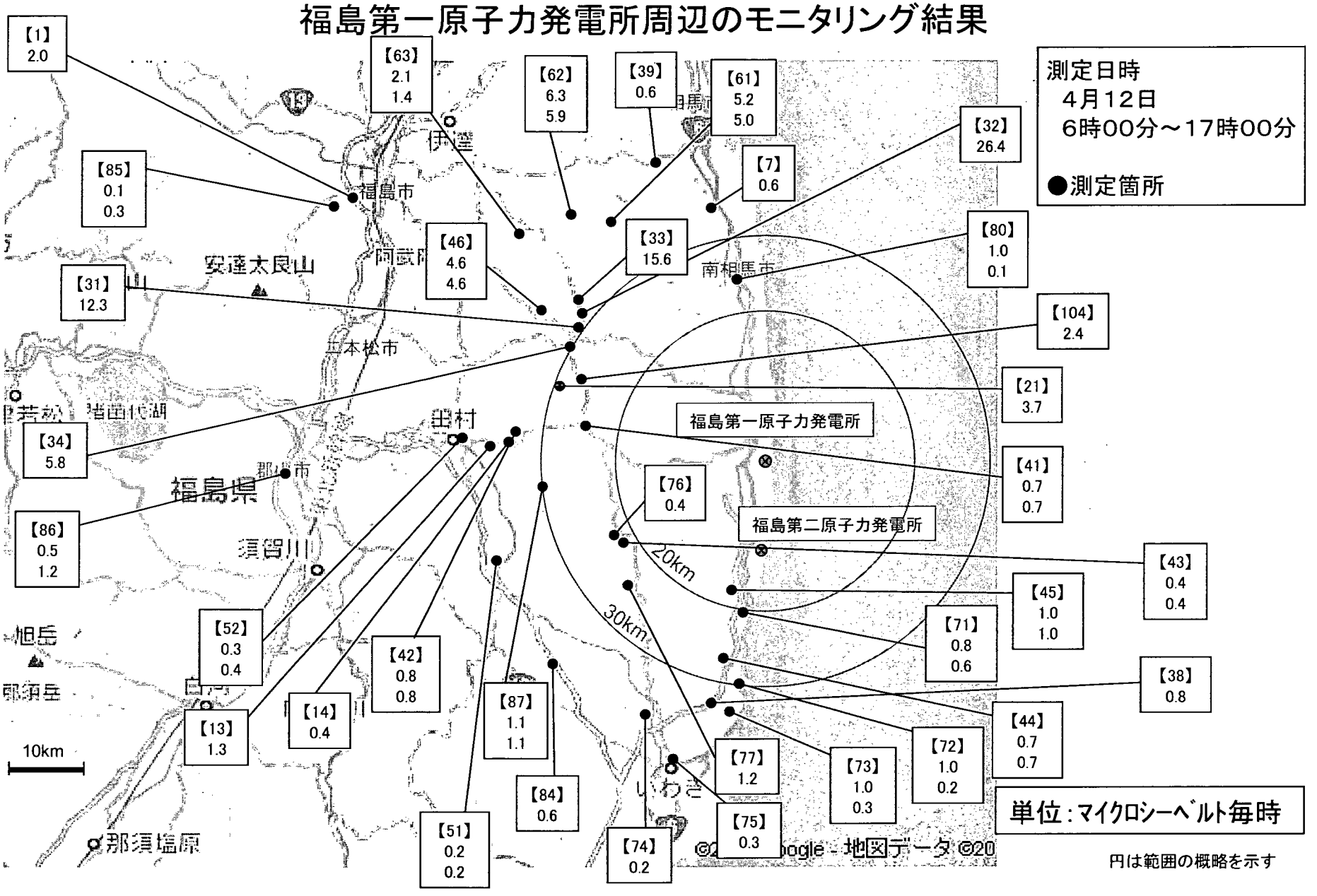
＊1　GM（ガイガーミューラー計数管）における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【1】 福島市杉妻町（約60km北西）	4月12日8時46分	2.0 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市原町区牛内本屋敷（約35km北）	4月12日16時48分	0.6 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【13】 田村市常葉町西向屋形（約40km西）	4月12日11時18分	1.3 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町（約35km西）	4月12日16時32分	0.4 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東舘（約30km西北西）	4月12日15時28分	3.7 *2	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島牡光（約30km西北西）	4月12日15時59分	12.3 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎（約30km北西）	4月12日16時20分	26.4 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯舘村長泥（約30km北西）	4月12日16時36分	15.6 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木（約30km北西）	4月12日11時14分	5.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田（約35km南）	4月12日11時38分	0.8 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山上上並木（約45km北）	4月12日17時22分	0.6 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前（約20km西）	4月12日13時10分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前（約20km西）	4月12日9時30分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡（約30km西）	4月12日13時30分	0.8 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡（約30km西）	4月12日9時50分	0.8 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮前（約20km南西）	4月12日15時00分	0.4 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮前（約20km南西）	4月12日11時00分	0.4 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久長町大久矢ノ目沢（約30km南）	4月12日13時00分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久長町大久矢ノ目沢（約30km南）	4月12日10時00分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森（約20km南）	4月12日13時28分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森（約20km南）	4月12日10時27分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山（約30km北西）	4月12日13時20分	4.6 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山（約30km北西）	4月12日10時30分	4.6 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻（約40km南西）	4月12日13時57分	0.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻（約40km南西）	4月12日10時49分	0.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原（約40km西）	4月12日14時32分	0.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原（約40km西）	4月12日11時15分	0.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯舘村八木沢（約40km北西）	4月12日15時13分	5.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯舘村八木沢（約40km北西）	4月12日12時55分	5.0 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯舘村草野大師堂（約40km北西）	4月12日15時26分	6.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯舘村草野大師堂（約40km北西）	4月12日12時44分	5.9 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯舘村二枚襖（約45km北西）	4月12日15時55分	2.1 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯舘村二枚襖（約45km北西）	4月12日11時30分	1.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替（約25km南）	4月12日12時16分	0.8 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替（約25km南）	4月12日7時50分	0.6 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒田（約30km南）	4月12日15時07分	1.0 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒田（約30km南）	4月12日8時20分	0.2 *2			降雨なし	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【73】 いわき市四倉町（約35km南）	4月12日11時53分	1.0 *2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町（約35km南）	4月12日8時32分	0.3 *2			降雨なし	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩（約35km南）	4月12日12時23分	0.2 *2			降雨なし	警察（NBC対策部隊）

＊1　GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月12日7時00分	0.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月12日11時13分	0.4 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月12日11時34分	1.2 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	**4月12日16時12分**	**1.0 *2**	**N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"**	**20110323 確認**	**降雨なし**	**日本原子力研究開発機構**
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日8時26分	0.1 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月12日10時57分	0.6 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	**4月12日12時00分**	**0.1 *2**	**N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日6時00分	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右エ門林 (約55km西)	**4月12日12時00分**	**0.5 *2**	**N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右エ門林 (約55km西)	4月12日6時00分	1.2 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	**4月12日14時00分**	**1.1 *2**	**N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日6時00分	1.1 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	**4月12日13時19分**	**2.4 *2**	**N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"**	**20110404 確認**	**降雨なし**	**文部科学省**

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 10:37 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: <Press Release>"The simulation of radioactivity in the sea"
Attachments: (Japanese)simulation in the sea.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document, press release "The simulation of radioactivity in the sea".

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

AF/50

プレス発表資料

海域における放射能濃度のシミュレーションについて

平成23年4月12日
文 部 科 学 省

１．概要

文部科学省は、平成２３年３月２３日より福島第一原子力発電所沖合の海域におけるモニタリングを実施している。今般、数値海況予測システムJCOPE2（注１）のシミュレーション結果をもとに、最新の風の場と潮汐の影響を取り入れたJCOPET（注２）による福島第一原子力発電所沖合における放射能濃度分布のシミュレーションを行った。

（注１）JCOPE2：日本近海の水温や塩分変動とともに、海況に大きく影響する黒潮や親潮などの海流系について、蛇行のような流路変動や中規模渦の挙動等を予測するモデル。独立行政法人海洋研究開発機構が開発した。（再現メッシュは8Km×8Km）

（注２）JCOPET：上記モデルを高解像度化し潮汐及びより精度の高い海上風の影響を取り入れ、高精度な再現が可能なモデル。独立行政法人海洋研究開発機構が開発した。（再現メッシュは3Km×3Km）

２．方法

本シミュレーションでは、発電所から排出された放射性物質の量に関する情報が無いため、以下のシナリオ及び仮定を置いて海表面のみの拡散を計算した。

・東京電力（株）が公表している４月８日までの海岸の海水放射能濃度をもとに保守的な想定シナリオを作成。【図１】
・上記の海水放射能濃度が、８km四方に、海岸の1/100の濃度で海表面のみに拡散するものと保守的に仮定。
・放射性物質の濃度は、原子力施設の排水濃度限度の何倍であるかを指数として表現する。
・発電所から大気中に放出された放射性物質の海面への降下は考慮しない。
・海水中の下層への拡散は考慮しない。
・４月８日時点における福島第一原子力発電所から排出される水と同等の排出が４月１１日まで継続し、４月１２日以降は排出が停止したと仮定（４月１２日以降は排出を０（ゼロ）とした）。
・半減期（ヨウ素131は約８日、セシウム137は約30年）は考慮する。

３．結果

福島沖の海流場は、複雑でゆっくりとした流れとなっている。【図２】

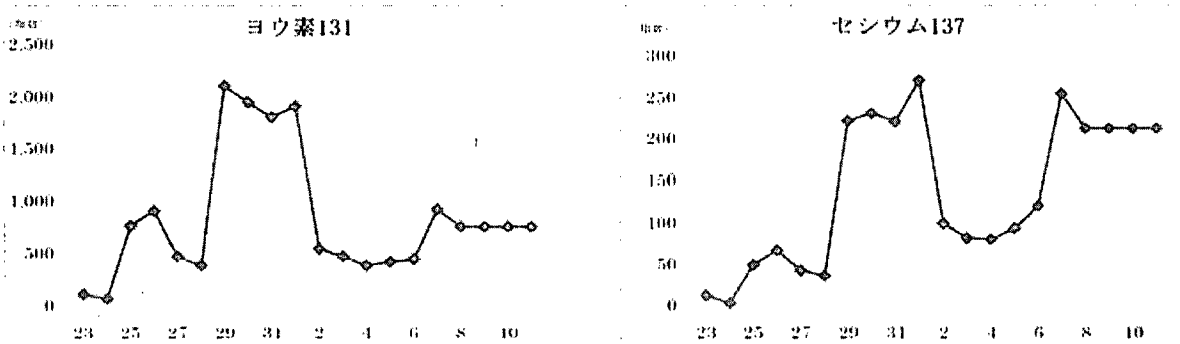
この複雑な流れとともに、発電所から排出される水は、沖に向かって拡散する。【図３－１】～【図３－５】

特に、福島第一原子力発電所の沖合では、徐々に拡散しながら沖へ移動するため、シミュレーション結果によると、同発電所30km沖合海域における放射能濃度は、同月４日～７日より４月９日～１１日の方が高くなると計算される（４月９日に行った文部科学省の海域モニタリングの計測実績では、その傾向が見られた）。【図４－１】～【図４－４】

なお、４月１２日以降、排出が停止した場合、５月には、海表面において、ヨウ素131で40Bq/L（原子力施設の排水の濃度限度）、セシウム137で90Bq/L（同）を超える海面はなくなるとのシミュレーション結果となっている。【図３－４】～【図３－５】

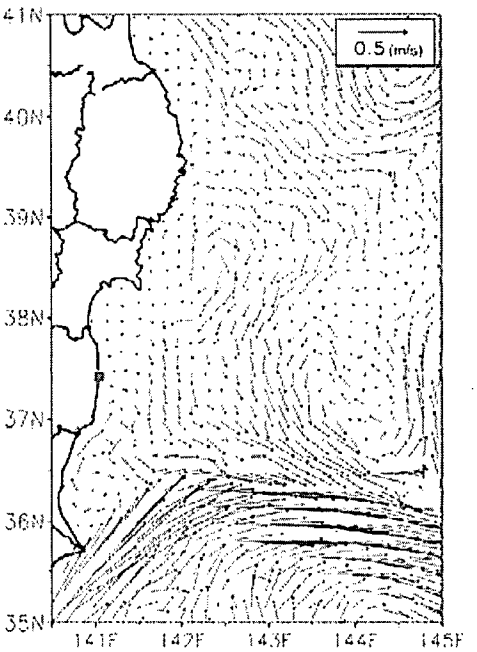
４．留意事項

本予測は、４月２日時点のJCOPE2における流速場をもとに、文部科学省及び東京電力（株）が行った４月８日までのモニタリング結果の実測値を反映して、４月９日に海洋研究開発機構のスーパーコンピュータシステムで計算した結果の速報であり、今後、最新のモニタリング結果の実測値を反映させつつ見直しを行うこととしている。



【図１】福島第一原子力発電所から排出される水の放射能濃度に関する想定シナリオ

東京電力発表の「海水核種分析結果」（３月 21 日～４月８日）から８km四方に海岸の 1/100 の濃度で表層において拡散するものと想定し、４月 11 日まで４月８日と同水準の放出が続く（４月 12 日以降は放出されない）ものと想定したシナリオ。なお、縦軸は想定される放射能濃度を、原子力施設の排水濃度限度の何倍であるかを示した指数で表している。

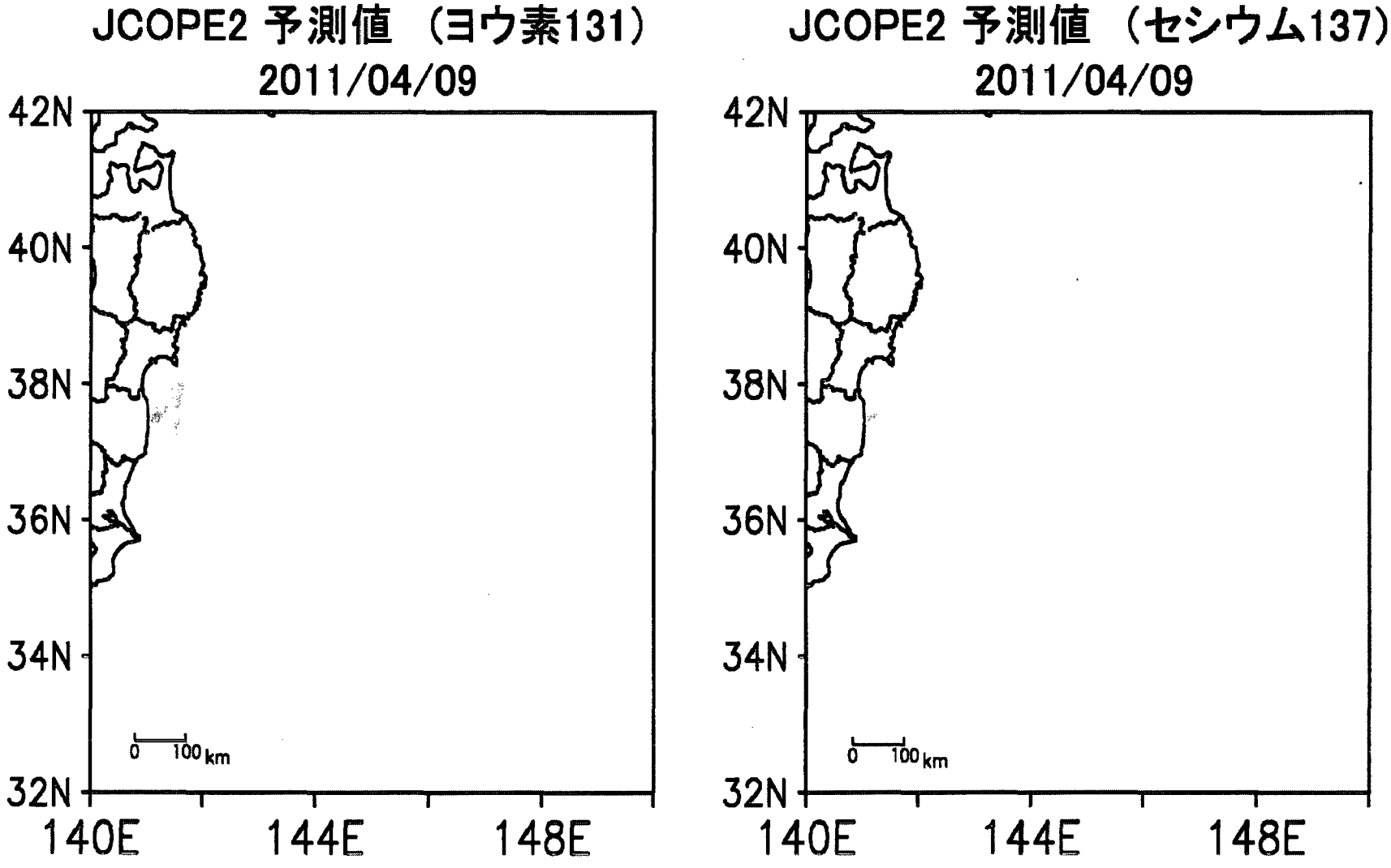


【図２】JCOPE2における流速分布（４月２日時点）

JCOPE2による流速分布は、４月２日までの現場観測データ及び衛星観測データを取り入れて計算したもの。計算を行うに際し、半減期（ヨウ素 131 は８日、セシウム 137 は 30 年）は考慮して予測している。

【図３－１】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－４月９日－

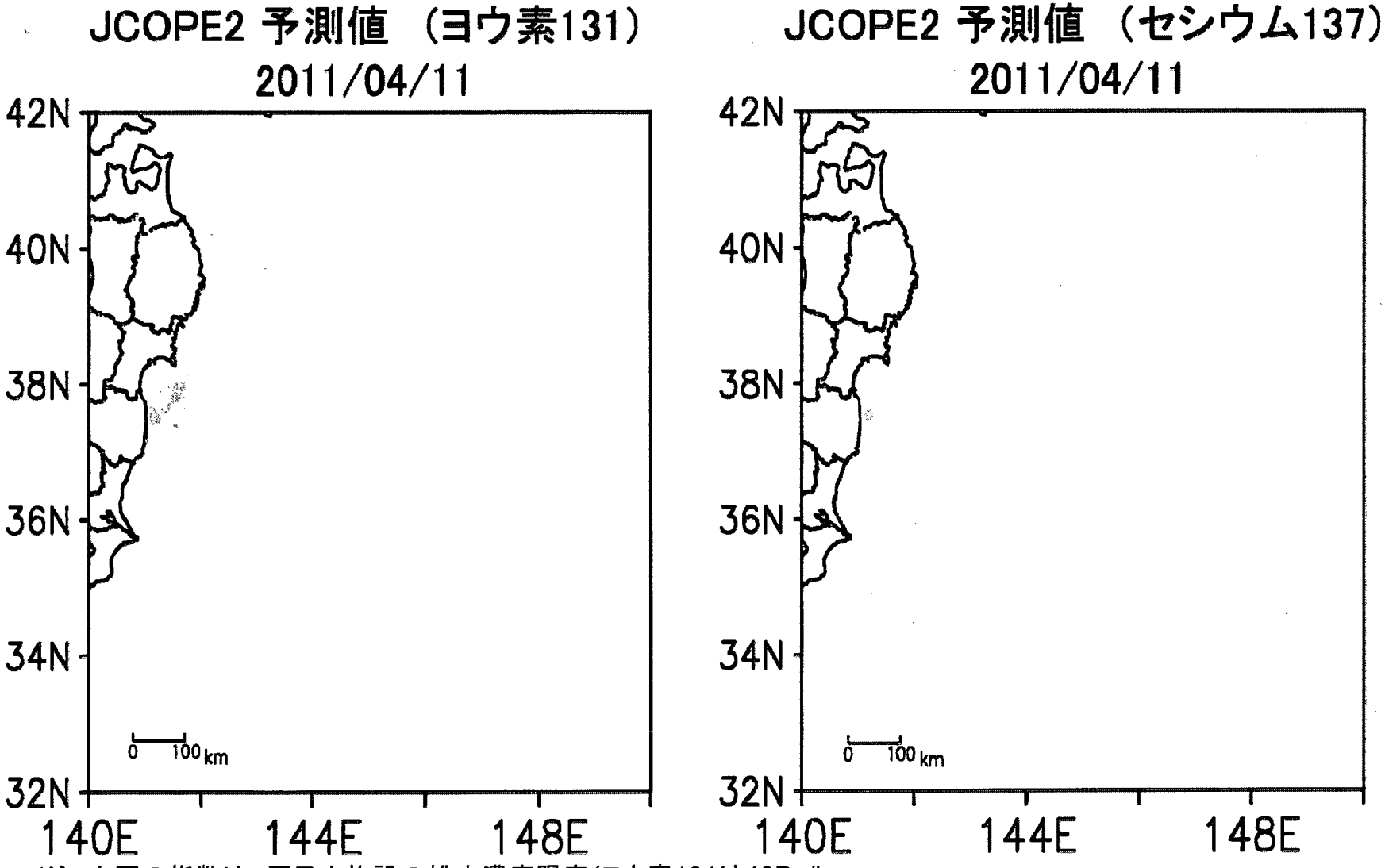
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－2】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－4月11日－

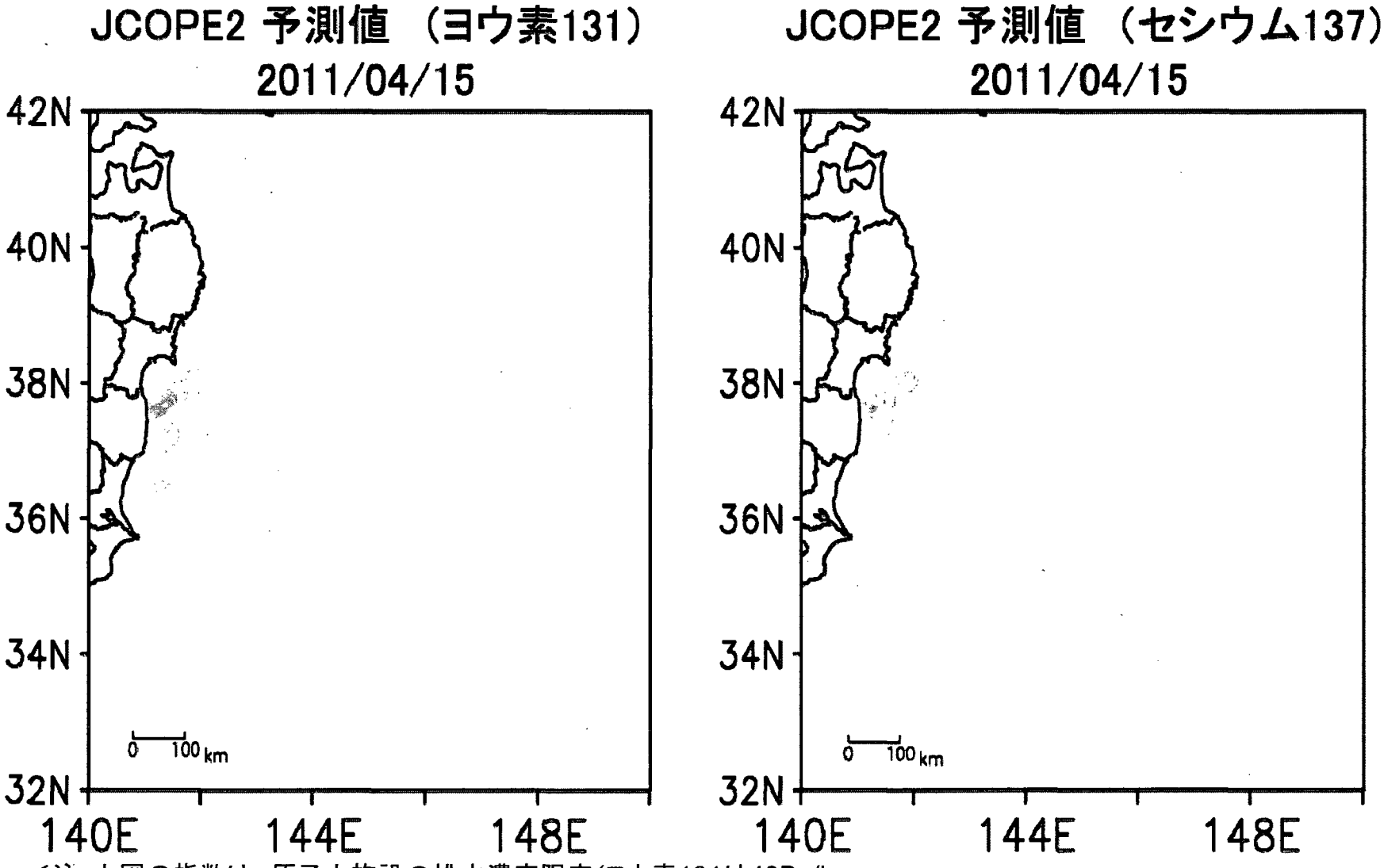
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－3】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－4月15日－

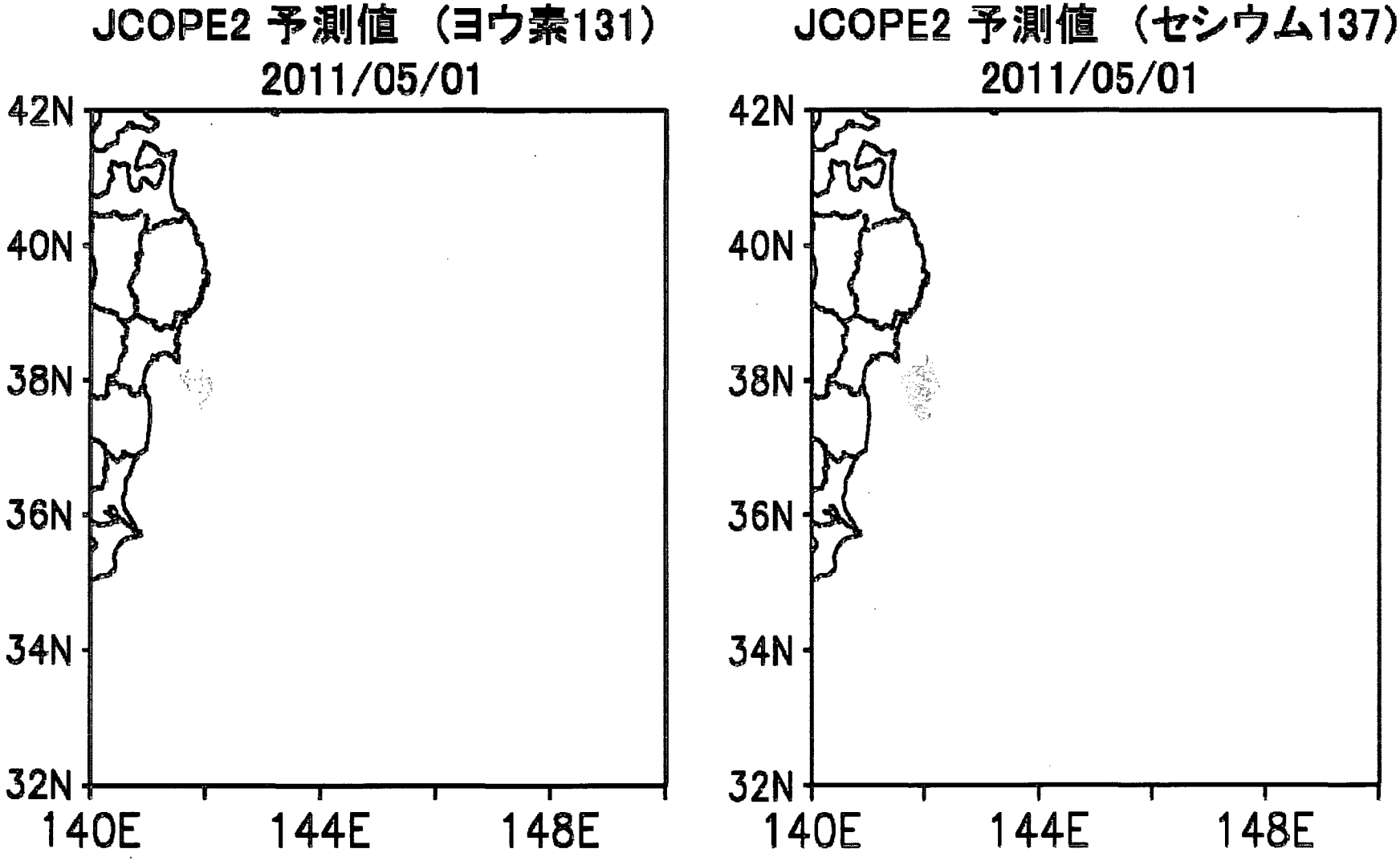
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図３－４】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－５月１日－

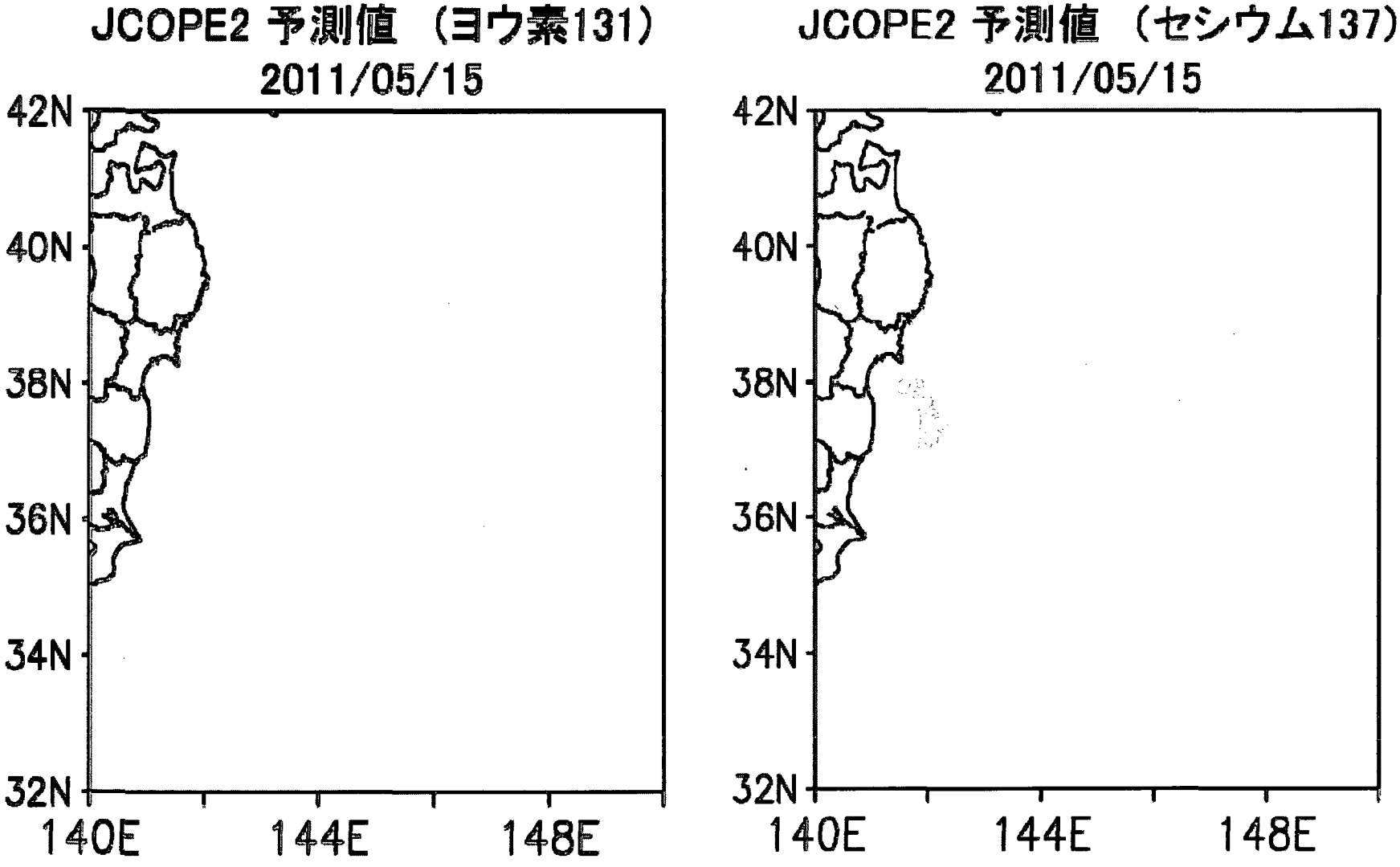
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－5】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－5月15日－

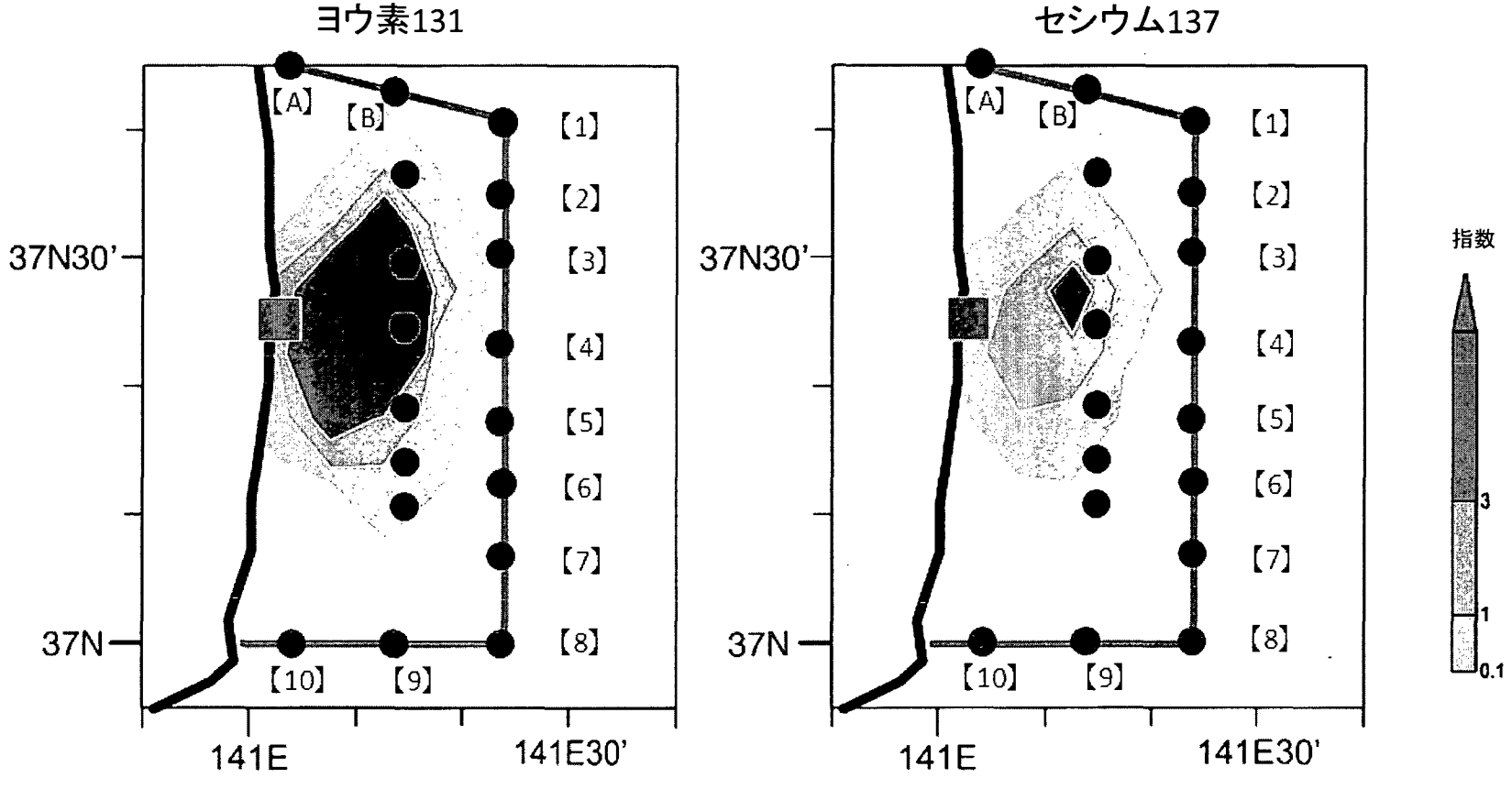
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－1】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月4日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

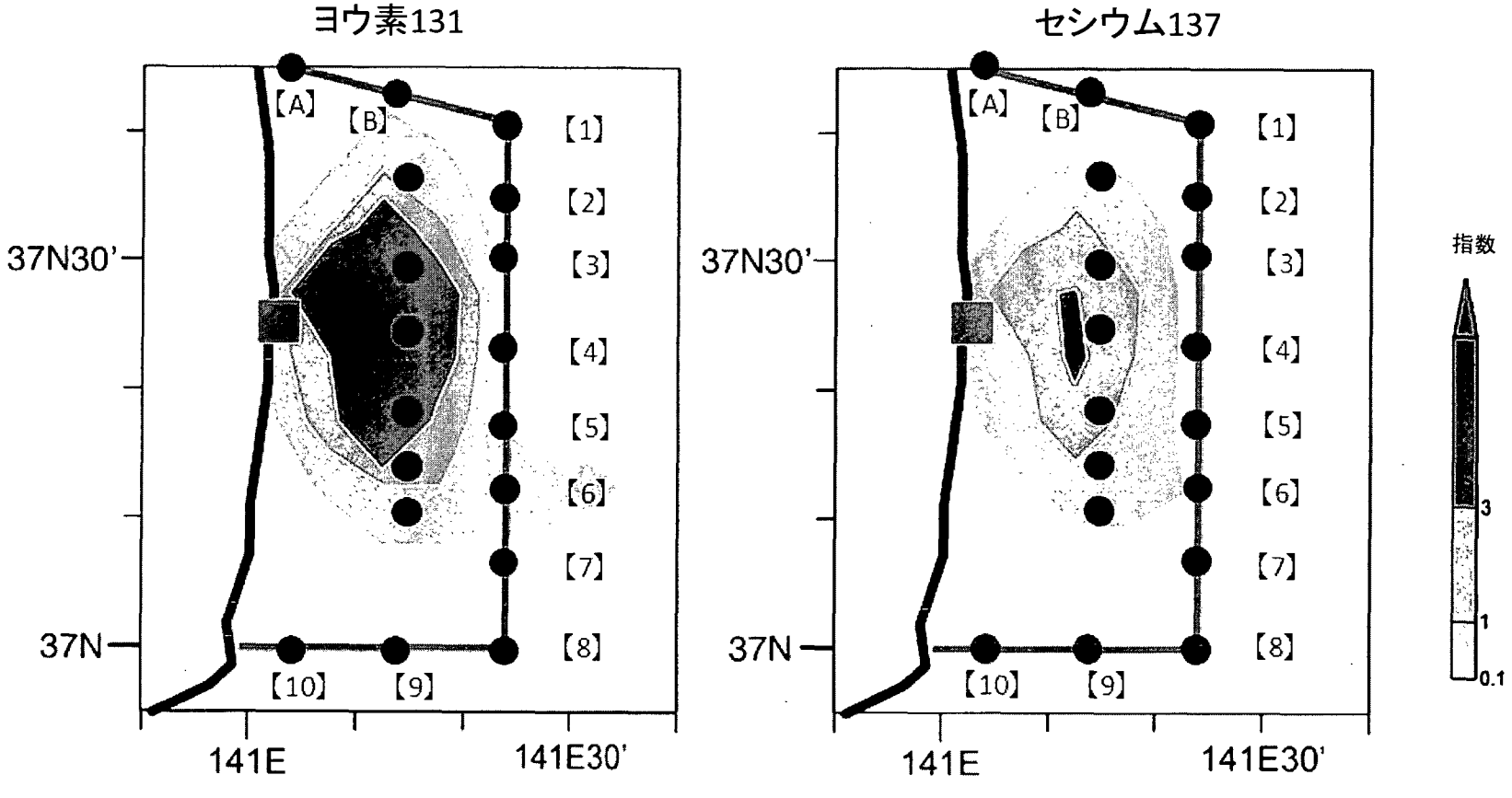


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－2】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月7日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

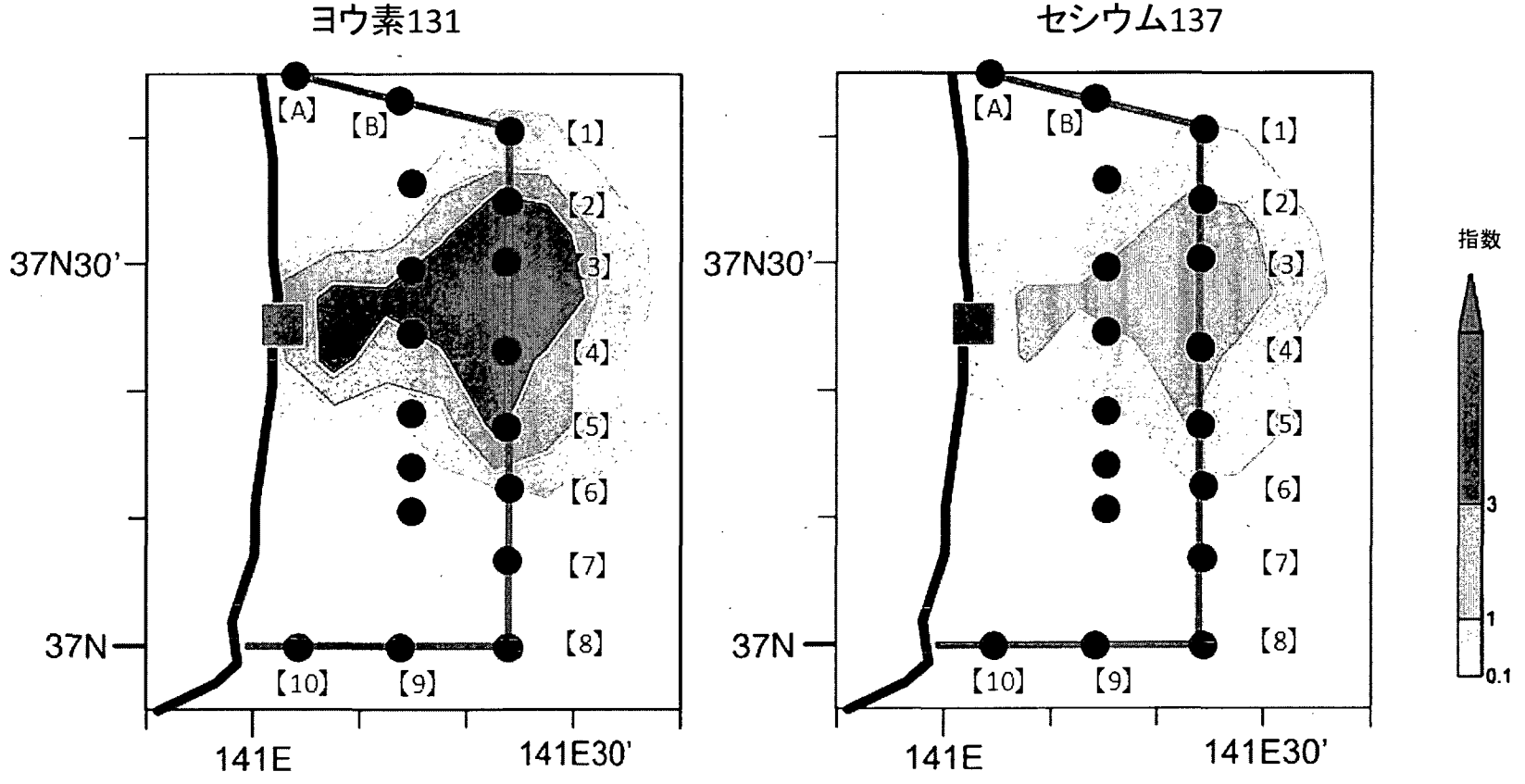


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－3】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月9日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

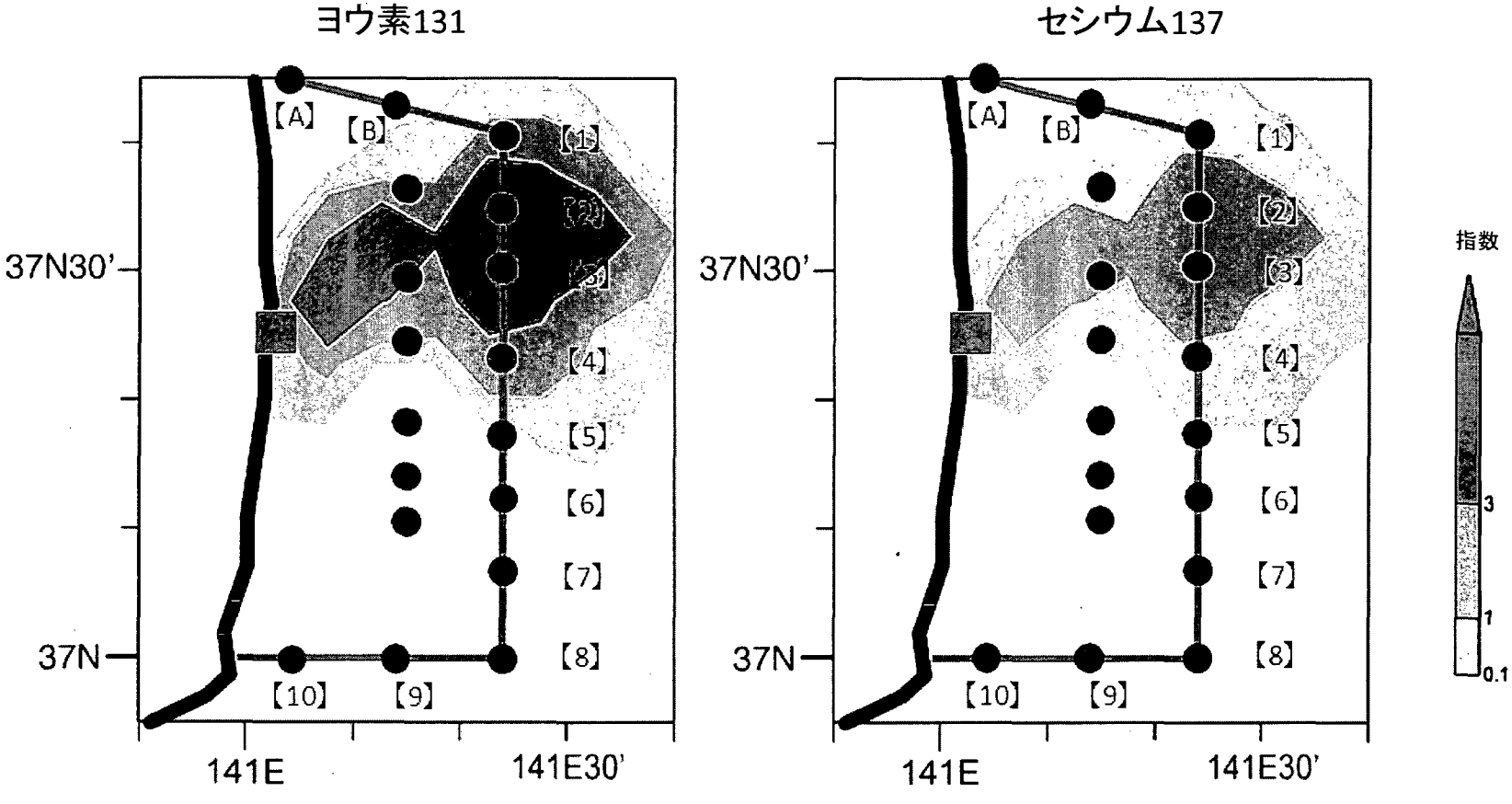


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－4】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月11日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

Weaver, Tonna

From: Hinds, Lynda J [HindsLJ@state.gov] on behalf of Tokyo Staff Assistant [AEX02TX@state.gov]
Sent: Tuesday, April 12, 2011 7:52 PM
To:

(b)(6)

Jay; Cook, William; Wong, Christopher
Subject: FW: Official notice (12/04/2011) Documents of the briefing
Attachments: document1-9.tif; document10(3-11).pdf; document11.pdf; document10(1-2).pdf

Lynda Hinds
Staff Assistant
(03) 3224- 5370

From: PROTOCOLOFFICE-EM [mailto:protocoloffice-em@mofa.go.jp]
Sent: Tuesday, April 12, 2011 9:02 PM
To: PROTOCOLOFFICE-EM
Subject: Official notice (12/04/2011) Documents of the briefing

—U r g e n t—

Official Notice

(12 April 2011)

To All Missions (Embassies, Consular posts and International Organizations in Japan)

The Ministry of Foreign Affairs has the honour to send for the perusal of Missions, documents which were distributed at the briefing on 12th April, 2011 at 16:00 for your reference.

The Ministry also would like to inform the Missions that with regard to the Unit 2 of the Fukushima Dai-ichi NPP the transfer of the highly contaminated water in the trench to the hot well started at 19h35 tonight, according to TEPCO.

List of attachments

1. List of briefers from Ministries other than the MOFA (12th April)

AF/51

2. Levels of radioactive contaminants in foods(data reported on 11 April 2011)(Ministry of Health, Labour and Welfare)
3. Current situation for water supply works(12th April 2011)and Press release on detection of radioactive materials in tap water(32th announcement)(Ministry of Health, Labour and Welfare)

4. Press Release(Trial estimation of emission of radioactive materials(I-131,Cs-137)into the atmosphere from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station(April 12, 2011) (Nuclear Safety Commission, Cabinet Office)

5. Integrated Dose of External exposur e(Estimation by SPEEDI between March 12 and April 5) (Nuclear Safety C ommission, Cabinet Office)
6. To: Director-General of Nuclear Emergency Response Headquarters
   From: Nuclear Safety Commission
   (April 10, 2011) (Nuclear Safety Commission, Cabinet Office)
7. News Release (Seismic Damage Information(the 87th Release)(As of 15:00 April 11th, 2011) (April 11, 2011) (Nuclear and Industrial Safety Agency)
8. News Release (INES(the International Nuclear and Radiologica l Event Scale)Rating on the Events in Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station by the Tohoku District-off the Pacific Ocean Earthquake(April 12, 2011)(Nuclear and Industrial Safety Agency)
9. Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit1-6(As of 7:00 April 12th, 2011) (Nuclear and Industrial Safety Agency)
10. < span lang=JA style='font-size:10.0pt;color:black'> 【Japanese Document】海域における放射能濃度のシミュレーションについて（案）平成 23 年 4 月 12 日　文部科学省(Simulation of Radioactivity Concentrations in the Sea Area (Draft)) (April 12, 2011) (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)
11. Simulation of Radioactivity Concentrations in the Sea Area (Draft) (April 12, 2011) (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)

(END)

List of briefers from Ministries other than the MOFA
(12th April)

Cabinet Office

Mr. Kawaguchi, Deputy Director, Management and Coordination Division, Secretariat of the Nuclear Safety Commission

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Mr. AKASAKA, Director, Office of International Relations Nuclear Safety Division Science and Technology Policy Bureau

Dr. ITAKURA. Director, Knowledge Infrastructure Policy Division, Science and Technology Policy Bureau

Ministry of Health, Labour and Welfare

Mr. Yokota, Assistant Director, Office of International Food Safety Department of Food Safety

Mr. Izumi, Technical Official, Water Supply Div., Health Service Bureau

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Mr. AKIYAMA, Deputy Director, Food Security Division, Minister's Secretariat

Mr. Ijuin, Assistant Director,Research and Technological Guidance Division,Resources Enhancement Promotion Department,Fisheries Agency of Japan

Nuclear Industry Safety Agency

Mr. MAKINO, Director for International Public Relations

(end)

Levels of radioactive contaminants in foods (data reported on 11 April 2011)

Note: This data sheet compiles individual test results shown in corresponding press release written in Japanese, available at http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/bukyoku/iyaku.html

	Press release date	Food origin		Sampling date	Food tested	Level of radioactive contaminants in food (expressed as radionuclide levels (Bq/kg)).		
		Prefecture	Area			Iodine-131	Cesium-134	Cesium-137
1	11-Apr-11	Gunma	Maebashi-shi	8-Apr-11	beef	ND	ND	
2	11-Apr-11	Gunma	Maebashi-shi	8-Apr-11	pork	ND	ND	
3	11-Apr-11	Gunma	Maebashi-shi	8-Apr-11	chicken	ND	ND	
4	11-Apr-11	Gunma	Maebashi-shi	8-Apr-11	chicken	ND	ND	
5	11-Apr-11	Niigata	Not known	10-Apr-11	komatsuna	ND	ND	
6	11-Apr-11	Niigata	Not known	10-Apr-11	komatsuna	ND	ND	
7	11-Apr-11	Niigata	Not known	10-Apr-11	spinach	ND	ND	
8	11-Apr-11	Niigata	Not known	10-Apr-11	strawberry	ND	ND	
9	11-Apr-11	Saitama	Not known	10-Apr-11	mizuna	28	ND	
10	11-Apr-11	Saitama	Not known	10-Apr-11	mizuna	21	22	
11	11-Apr-11	Ibaraki	Not known	10-Apr-11	chinese cabbage	9	16	
12	11-Apr-11	Ibaraki	Not known	10-Apr-11	strawberry	6	24	
13	11-Apr-11	Miyagi	Shiraishi-shi	11-Apr-11	raw milk	ND	ND	
14	11-Apr-11	Miyagi	Tome-shi	11-Apr-11	raw milk	ND	ND	
15	11-Apr-11	Miyagi	Osaki-shi	11-Apr-11	raw milk	2	ND	
16	11-Apr-11	Yamagata	Mamurogawa-machi	11-Apr-11	aralia elata	ND	ND	ND
17	11-Apr-11	Hyogo	Kobe-shi	Not known	chinese cabbage	ND	ND	
18	11-Apr-11	Fukushima	Nakajima-mura	Not known	pork (muscle)	ND	ND	
19	11-Apr-11	Fukushima	Nakajima-mura	Not known	pork (liver)	ND	ND	
20	11-Apr-11	Ibaraki	Hitachinaka offshore	8-Apr-11	sand lance	598	81	
21	11-Apr-11	Ibaraki	Oarai offshore	10-Apr-11	conger myriaster	44	7	

* levels in gray-highlight exceed action levels set by the MHLW for withdrawal from markets

Sum up of radionuclide test results carried out since 19 March 2011
(Up-to-date Report as of 21:00, 11 April 2011)

Food origin (Prefecture)	Food group	Number of food samples tested	Number of foods positive at levels exceeding provisional regulation limits (action levels)	Food concerned (numbers)
Fukushima	milk	140	18	raw milk (18)
	vegetable	322	82	spinach (26), broccoli (19), rapeseed (6) komatuna (4), kukitachina (4), cabbage (4), shinobuhuyuna (3), santona (2), kosaitai (3), turnip (2), chijirena (1),hana wasabi (1), bitaminna (1), mizuna (2), shiitake(4)
	meat	36	-	
	egg	17	-	
	fishery products	9	1	sand lance (1)
	subtotal	524	101	
Ibaraki	milk	30	5	raw milk (5)
	vegetable	157	36	spinach (28), parsley (6), mizuna (1), red leaf lettuce (1)
	meat	5	-	
	egg	2	-	
	fishery products	31	1	sand lance (1)
	others	2	-	
	subtotal	227	42	
Tochigi	milk	6	-	
	vegetable	62	11	spinach (9), garland chrysanthemum (2)
	subtotal	68	11	
Gunma	milk	4	-	
	vegetable	109	3	spinach (2), kakina (1)
	meat	3		
	egg	1		
	subtotal	117	3	
Saitama	milk	4	-	
	vegetable	62	-	
	subtotal	66	-	
Chiba	milk	6	-	
	vegetable	47	11	garland chrysanthemum (4) ging-geng-cai (1), celery (1), sanchu asian lettuce (1), parsley (2), spinach (2)
	fishery products	24	-	
	subtotal	77	11	
Tokyo	milk	2	-	
	vegetable	14	1	komatuna (1)
	fishery products	2		
	subtotal	18	1	
Kanagawa	milk	8	-	
	vegetable	17	-	
	meat	2		
	fishery products	3		
	subtotal	30	-	
Yamagata	milk	1	-	
	vegetable	11	-	
	subtotal	12	-	
Miyagi	milk	5	-	
	vegetable	4	-	
	subtotal	9	-	
Niigata	milk	4	-	
	vegetable	118	-	
	subtotal	122	-	
Nagano	milk	1	-	
	vegetable	8	-	
	subtotal	9	-	
Shizuoka	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Ehime	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Kyoto	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Hyogo	vegetable	6	-	
	subtotal	6	-	
total		1291	169	

Ristriction of distribution and/or consumption within the whole and/or part of prefecture are applied to the underlined foods.

The instructions associated with food by Director-General of the Nuclear Emergency Response Headquarters

as of 10 April 2011

Food concerned			Restriction of distribution								Restriction of consumption
			Fukushima		Ibaraki	Tochigi	Gunma	Chiba			Fukushima
			Whole area	Kitakata-shi, Bandai-machi, Inawashiro-machi, Mishima-machi, Aizumisato-machi, Shimogo-machi,	Whole area	Whole area	Whole area	Asahi-shi	Katori-shi	Tako-machi	Whole area
raw milk			3/21	instructed on 3/21 cancelled on 4/8	instructed on 3/23 cancelled on 4/10	-	-	-	-	-	-
Vegetable	non-head type leafy vegetables, e.g. spinach, komatsuna	spinach	3/21		3/21	3/21	instructed on 3/21 cancelled on 4/8	4/4	4/4	4/4	3/23
		kakina	3/21		3/21	3/21	instructed on 3/21 cancelled on 4/8	-	-	-	3/23
		garland chrysanthemum (shungiku)	3/23		-	-	-	4/4	-	-	3/23
		qing-geng-cai	3/23		-	-	-	4/4	-	-	3/23
		sanchu asian lettuce	3/23		-	-	-	4/4	-	-	3/23
		all the other	3/23		-	-	-	-	-	-	3/23
	head type leafy vegetables, e.g. cabbage		3/23		-	-	-	-	-	-	3/23
	flowerhead brassicas, e.g. broccoli, cauliflower		3/23		-	-	-	-	-	-	3/23
	turnip		3/23		-	-	-	-	-	-	-
	parsley		-		3/23	-	-	4/4	-	-	-
	celery		-		-	-	-	4/4	-	-	-

12th April 2011

厚生労働省水道課 *Ministry of Health, labour and welfare, Water supply div.*

■水道事業の現状：Current situation for water supply works

○乳児摂取制限：Refrain from having infants intake tap water

福島県(Fukushima prefecture)飯舘村 Iitate village

3-1

■東京都浄水場の水質推移

Trend for water quality of water treatment plant in Tokyo-metropolitan gov.

Bq/kg	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28～4/11
金町(江戸川水源) Kanamachi(Edo –river)	210	190	79	51	34	N.D.	N.D.
朝霞(利根川・荒川水源) Asaka(Tone-river, Arakawa-river)	N.D.	N.D.	48	76	48	27	N.D.
小作(多摩川水源) Ozaku(Tama-river)	32	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

ひと、くらし、みらいのために
厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

Press Release

Press Release (This is provisional translation. Please refer to the original text written in Japanese.)

April 11, 2011
Water Supply Division,
Health Service Bureau

To Press and those whom may concern,

Detection of radioactive materials in tap water (32th announcement)
--Fukushima Prefecture --

This is an announcement that we have obtained the results of radioactive materials survey conducted by the Government's Nuclear Emergency Response Headquarters on tap water.

1. The results of the survey

The results of the survey conducted by the Government's Nuclear Emergency Response Headquarters on radioactive materials in tap water collected by April 10 within Fukushima prefecture are shown in Attachment 1 (113 data). No results exceeding the "Index values for infants (radioactive iodine)" (Reference 4) were found in this survey.

Except for the above information, the information on the measurement results newly reported to the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW), is also provided (289 data in the reference material).

The MHLW will continue to obtain data on tap water and take appropriate measures based on it.

Please note that the possibility that the health risk posed by the short period of tap water intake exceeding the index values is extremely low. It is not intended to restrict drinking water (including infants' ingestion of tap water) in case you have no access to alternative drinking water. You can use the tap water for washing hands and bathing at home without any concern.

(Reference 1) There has been no change in the implementation status of public relations that water supply utilities have informed residents to refrain from drinking tap water or refrain from having infants intake tap water (Attachment 2).

(Reference 2)

Index values for restrictions on the intake of food and beverages set out by the Nuclear Safety Commission:
Radioactive iodine in drinking water: 300 Bq (Becquerel)/kg;
Radioactive cesium in drinking water: 200 Bq (Becquerel)/kg
(Note) The concept of the "Index values for restrictions on the intake of food and beverages"
The index values were established by the Nuclear Safety Commission by foodstuff category (drinking water, food, etc.), taking into account such factors as the amount of Japanese foodstuff intake, based on the radiation protection standards recommended by the International Committee on Radiological Protection (ICRP) (Thyroid gland equivalent dose of radioactive iodine is 50 millisieverts (mSv)/year).

(Reference 3) "Measures to be taken against water supply associated with the accident in the Fukushima No.1 and No.2 nuclear power plants" (No. 1-0319 issued by Water Supply Division, Health Service Bureau, MHLW on March 19, 2011)

○Measures to be taken against tap water in case radiation measured in the tap water exceeds in connection with the nuclear power plant accident: Water Supply Division, Health Service Bureau notified heads of departments in charge of water supply administration in each prefecture and water supply utilities:

1) To refrain from drinking tap water exceeding the index values;
2) That you can use the tap water for domestic use without any concern;
3) That it is not intended to restrict drinking tap water in case you have no access to alternative drinking water; and such.

(Reference 4) "Measures for infants' ingestion of tap water" (No. 1-0321 issued by Water Supply Division, Health Service Bureau, MHLW on March 21, 2011)

○MHLW notified heads of departments in charge of water supply administration in each prefecture and water supply utilities, in case the level of radioactive iodine in tap water exceeds 100 Bq/kg, to refrain from giving infants formula milk dissolved by tap water, having them intake tap water, and so on.

(Reference 5)

Infants here mean babies who take breast feeding or formula milk.

Attachment 1: Omitted
Attachment 2: The implementation status of public relations that water supply utilities have informed residents to refrain from drinking tap water or refrain from having infants intake tap water
Reference material: Omitted

※ The results list of the environmental radioactivity monitoring in the emergency (Attachment 1) has been updated together with all of the data having announced previously, every time new data by the municipality became available. From the next announcement, the only new data will be compiled as Attachment, since the concentration of radioactive materials in tap water has been on the decrease and the enormous data with those previously announced may cause information overload. All of the announced data is available on our website (Japanese only).

(Attachment 2)

<Timeline>

Infants

Date	Prefecture	Water supply utility, etc.	Notes
3/21	Fukushima	Iitate-mura (village) Small-Scale Water Supply Utility (Iitate-mura (village))	
3/22	Fukushima	Date-shi (city)/Tsukitate Small-Scale Water Supply Utility (Date-shi (city))	Cancelled on 3/26
		Kawamata-machi (town) Water Supply Utility (Kawamata-machi (town))	Cancelled on 3/25
		Koriyama-shi (city) Water Supply Utility (Koriyama-shi (city))	Cancelled on 3/25
		Minamisoma-shi (city) Water Supply Utility (Minamisoma-shi (city))	Cancelled on 3/30
		Tamura-shi (city) Water Supply Utility (Tamura-shi (city))	Cancelled on 3/23
3/23	Fukushima	Iwaki-shi (city) Water Supply Utility (Iwaki-shi (city))	Cancelled on 3/31
	Ibaraki	Tokai-mura (village) Water Supply Utility (Tokai-mura (village))	Cancelled on 3/26
		Suifu district Hokubu (northern area) Small-Scale Water Supply Utility (Hitachi-ota-shi (city))	Cancelled on 3/26
	Chiba	Chiba Prefecture Water Supply Utility (Chiba Nogiku-no-sato Water Treatment Plant and Kurivama Water Treatment Plant)	Cancelled on 3/25
		Kitachiba-Koiki Bulk Water Supply Utility	Cancelled on 3/26
	Tokyo	Tokyo Water Supply Utility (23 wards and 5 cities)	Cancelled on 3/24
3/24	Ibaraki	Kita-Ibaraki-shi (city) Water Supply Utility (Kita-Ibaraki-shi (city))	Cancelled on 3/27
		Hitachi-shi (city) Water Supply Utility (Hitachi-shi (city))	Cancelled on 3/26
		Kasama-shi (city) Water Supply Utility (Kasama-shi (city))	Cancelled on 3/27
3/25	Tochigi	Utsunomiya-shi (city) Water Supply Utility (Utsunomiya-shi (city))	Cancelled on 3/25
		Nogi-machi (town) Water Supply Utility (Nogi-machi (town))	Cancelled on 3/26
	Ibaraki	Ibaraki-Ken-Nan Water Supply Utility (Toride-shi (city))	Cancelled on 3/26
		Koga-shi (city) Water Supply Utility (Koga-shi (city))	Cancelled on 3/25
3/26	Fukushima	Tamura-shi (city) Water Supply Utility (Tamura-shi (city))	Cancelled on 3/28
	Chiba	Chiba Prefecture Water Supply Utility (Kashiwai Water Treatment Plant (East side facility))	Cancelled on 3/27
		Inba-gun (county) Bulk Water Supply Utility	Cancelled on 3/27
3/27	Fukushima	Date-shi (city)/Tsukitate Small-Scale Water Supply Utility (Date-shi (city))	Cancelled on 4/1

General public

Date	Prefecture	Water supply utility, etc.	Notes
3/21	Fukushima	Iitate-mura (village) Small-Scale Water Supply Utility (Iitate-mura (village))	Cancelled on 4/1

※"Infants" refer to informing that infants refrain from intaking tap water (including giving infants formula milk dissolved by tap water, etc.); "General public" means informing residents to refrain from drinking tap water. In addition, "Start" and "Cancel" refer to the "beginning" and "cancellation" of the public announcement of relavant information (public relations), respectively.

※The table was created based on information confirmed by the MHLW by the time of issuance of this announcement.

※In Iitate-mura (village), Fukushima prefecture, the restriction on tap water intake by infants and public announcement continue according to the judgment by the village, although the inspection results of radioactive materials are below the index values for infants.

<By prefecture>

	Water supply utility, etc.	Infants		General public	
		Start	Cancel	Start	Cancel
Fukushima	Iitate-mura (village) Small-Scale Water Supply Utility (Iitate-mura (village))	3/21		3/21	4/1
	Date-shi (city)/Tsukitate Small-Scale Water Supply Utility (Date-shi (city))	3/22	3/26		
		3/27	4/1		
	Kawamata-machi (town) Water Supply Utility (Kawamata-machi (town))	3/22	3/25		
	Koriyama-shi (city) Water Supply Utility (Koriyama-shi (city))	3/22	3/25		
	Minamisoma-shi (city) Water Supply Utility (Minamisoma-shi (city))	3/22	3/30		
	Tamura-shi (city) Water Supply Utility (Tamura-shi (city))	3/22	3/23		
		3/26	3/28		
	Iwaki-shi (city) Water Supply Utility (Iwaki-shi (city))	3/23	3/31		
Ibaraki	Tokai-mura (village) Water Supply Utility (Tokai-mura (village))	3/23	3/26		
	Suifu district Hokubu (northern area) Small-Scale Water Supply Utility (Hitachi-ota-shi (city))	3/23	3/26		
	Kita-Ibaraki-shi (city) Water Supply Utility (Kita-Ibaraki-shi (city))	3/24	3/27		
	Hitachi-shi (city) Water Supply Utility (Hitachi-shi (city))	3/24	3/26		
	Kasama-shi (city) Water Supply Utility (Kasama-shi (city))	3/24	3/27		
	Koga-shi (city) Water Supply Utility (Koga-shi (city))	3/25	3/25		
	Ibaraki-Ken-Nan Water Supply Utility (Toride-shi (city))	3/25	3/26		
Chiba	Chiba Prefecture Water Supply Utility (Chiba Nogiku-no-sato Water Treatment Plant and Kurivama Water Treatment Plant)	3/23	3/25		
	(Kashiwai Water Treatment Plant (East side facility))	3/26	3/27		
	Kitachiba-Koiki Bulk Water Supply Utility	3/23	3/26		
	Inba-gun (county) Bulk Water Supply Utility	3/26	3/27		
Tokyo	Tokyo Water Supply Utility (23 wards and 5 cities)	3/23	3/24		
Tochigi	Utsunomiya-shi (city) Water Supply Utility (Utsunomiya-shi (city))	3/25	3/25		
	Nogi-machi (town) Water Supply Utility (Nogi-machi (town))	3/25	3/26		

※"Infants" refer to informing that infants refrain from intaking tap water (including giving infants formula milk dissolved by tap water, etc.); "General public" means informing residents to refrain from drinking tap water. In addition, "Start" and "Cancel" refer to the "beginning" and "cancellation" of the public announcement of relavant information (public relations), respectively.

※The table was created based on information confirmed by the MHLW by the time of issuance of this announcement.

※In Iitate-mura (village), Fukushima prefecture, the restriction on tap water intake by infants and public announcement continue according to the judgment by the village, although the inspection results of radioactive materials are below the index values for infants.

Press Release

(This is provisional translation. Please refer to the official version in Japanese)

Trial estimation of emission of radioactive materials (I-131, Cs-137) into the atmosphere from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station

April 12, 2011

Nuclear Safety Commission

1. Summary

(1) It is still difficult at this stage to precisely estimate the total amount of radioactive materials emitted into the environment from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station after the accident.

(2) Under such a situation, Nuclear Safety Commission (NSC), in cooperation with the Japan Atomic Energy Agency (JAEA), has been tried to estimate a total amount of specific radioactive materials emitted into the atmosphere from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station to figure out the perspective of the accident. We hereby report the result obtained at the present stage.

2. Trial estimation

(1) We have been trying to estimate a total amount of specific radioactive materials emitted from the station by comparing monitoring data with outputs of atmospheric diffusion simulation.

(2) As a result, a total amount released into the atosphere from March 11 to April 5 is as follows: 1.5×10^{17}Bq for I-131 and 1.2×10^{16}Bq for Cs-137.

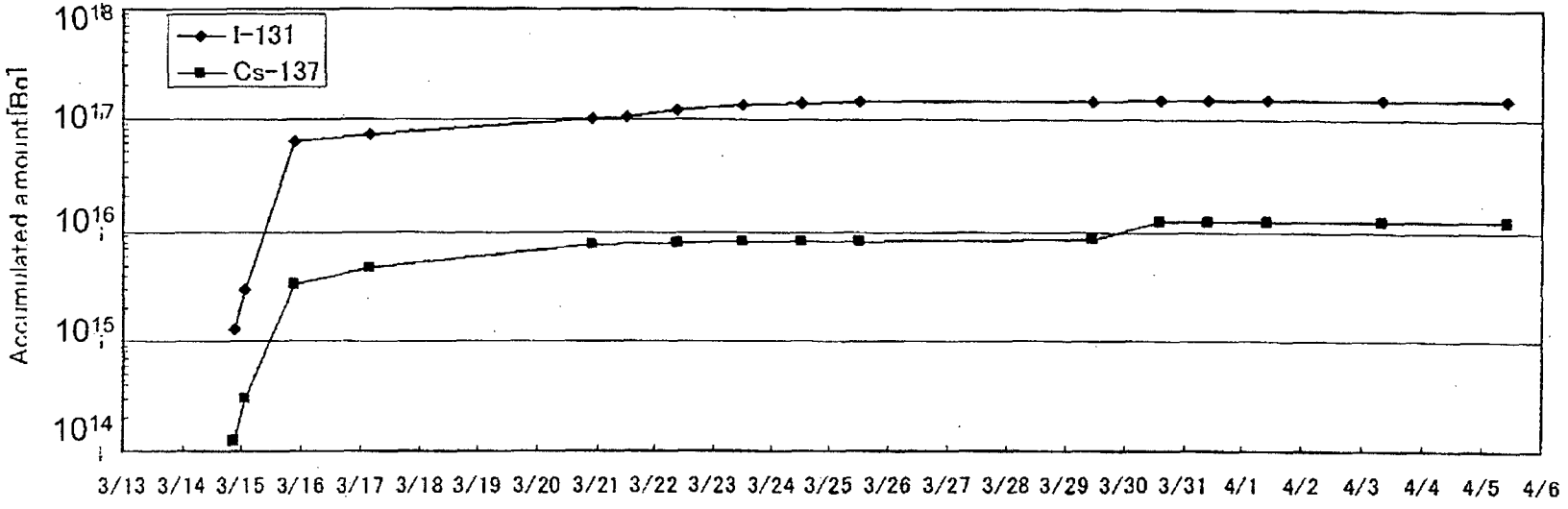
3. Further actions

We are trying to estimate and will report accordingly.

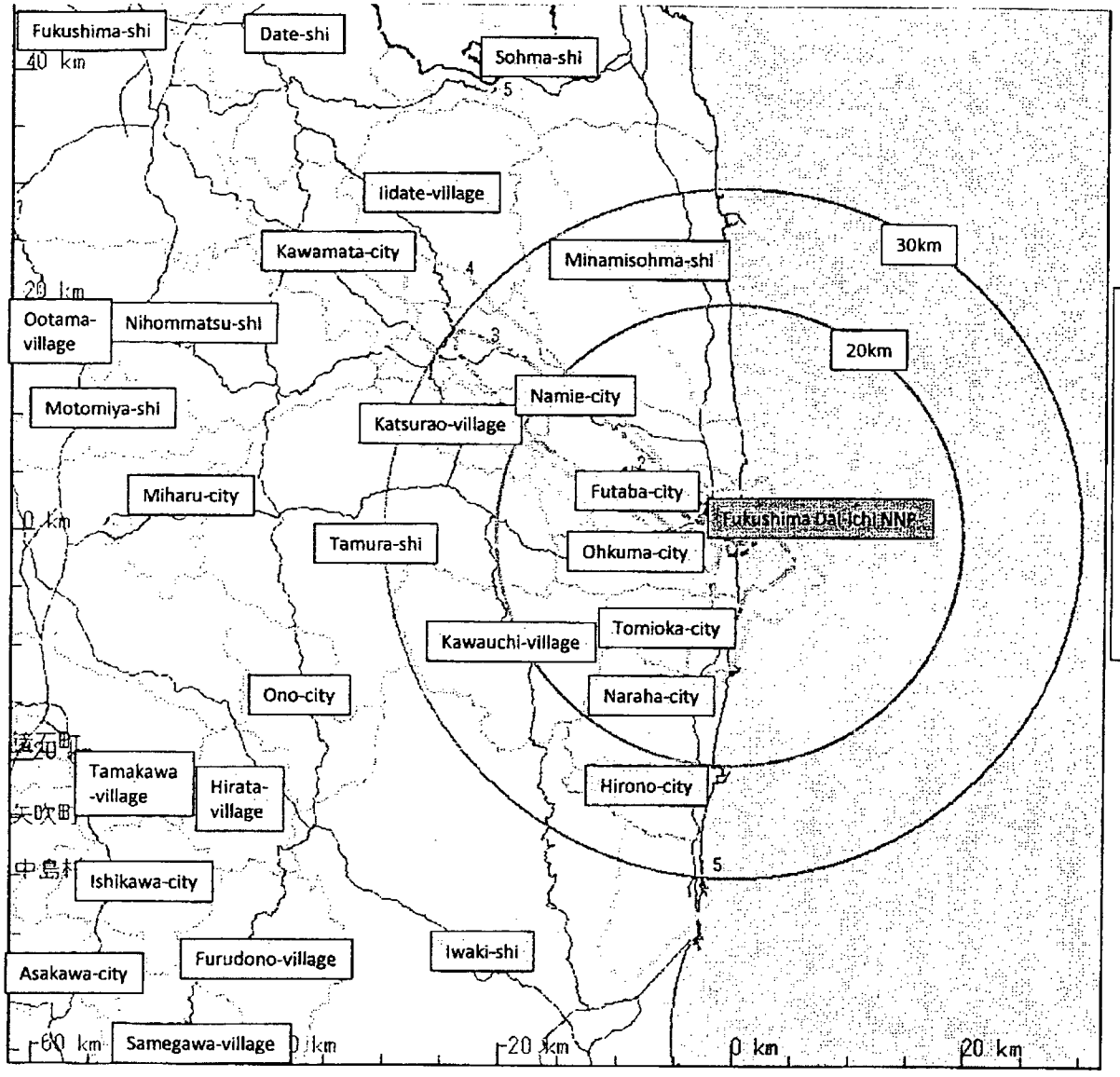
Note:

The amount of emission of I-131 and Cs-137 into the atmosphere is dominant to the dose influence assessment around the area of the station from the occurrence of the accident through the end of the accident. Radioactive materials emitted into the environment due to this accident include, other than the above, noble gases emitted into the air, radioactive materials into the ocean and those deposited on the land surface and into the soil within the premises.

Trial estimation of accumulated amount into the atmosphere of I-131 and Cs-137



Note) Emission amount into the atmosphere accumulated from the occurrence of the accident to the specific day.
Not the amount emitted within the day.



Integrated Dose of External exposure

(Estimation by SPEEDI between March 12 and April 5)

Effective Dose of External exposure

Date: March 12 6am - April 6 0am
Area: 92km × 92km
Nuclide: All nuclide
Age: Adult

(mSv)

1= 100
2= 50
3= 10
4= 5
5= 1

This is provisional translation. Please refer to the official version in Japanese

April 10, 2011

To: Director-General of Nuclear Emergency Response Headquarters

From: Nuclear Safety Commission

In response to your request, dated April 10, 2011, for our technical advice in accordance with the fifth paragraph of article twenty of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness, we hereby submit our technical advice as shown in the attachment, based on the same paragraph.

(Attachment)

Provisions for a Deliberate Evacuation Area and an Evacuation-Prepared Area

1. Deliberate Evacuation Area

(1) Relatively high cumulative doses have been recorded in some areas outside the 20 km radius of the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station due to local contamination of the ground, affected by the weather and geographical conditions, by radioactive materials released from the power plants. The residents in these areas, if continue to stay there, would be exposed to higher levels of cumulative dose.

(2) We hereby propose that a Deliberate Evacuation Area should be set up, such that it includes the beyond-20 km areas where annual cumulative dose after the onset of the accident would potentially reach 20 mSv, having regard to the band of reference levels for emergency exposure situations, 20 to 100 mSv per year, as recommended by the International Commission on Radiological Protection (ICRP) and the International Atomic Energy Agency (IAEA).

(3) The residents in the Deliberate Evacuation Area are to be advised to evacuate.

2. Evacuation-Prepared Area

(1) For the area between 20 and 30 km radius from the power station, where residents have been advised to shelter, possibilities still remain for emergency sheltering or evacuation since the plants have not yet reached stable conditions.

(2)We hereby propose, taking into consideration of the plant statuses, the potential emergency needs, and the current circumstances of sheltering, that the subject area, excluding its parts to be included in the Deliberate Evacuation Area, should be designated an Evacuation-Prepared Area.

(3) The residents in the Evacuation-Prepared Area need to be always prepared themselves for sheltering or evacuation in case of further emergency.

(4) The residents in the Evacuation-Prepared Area are recommended to continue their voluntary evacuation. It is strongly recommended, in particular, that children, pregnant women, those who need nursing care and inpatients, avoid entering into this area.

(5) Those who have to step into the Evacuation-Prepared Area for necessity, such as work requirements, should always be ready for sheltering or evacuation by themselves.

3. Future reconsideration of these areas

(1) The provisions for these areas should be reconsidered when the radioactive materials released from the plants are judged to be basically under control.

(2) Until then, in order to support such reconsideration and decisions, it is required to conduct intensive monitoring for these areas, and collect and analyze relevant data.

News Release

Extract

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

April 11, 2011
Nuclear and Industrial Safety Agency

Seismic Damage Information (the 87th Release)
(As of 15:00 April 11th, 2011)

Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) confirmed the current situation of Onagawa NPS, Tohoku Electric Power Co. Inc.; Fukushima Dai-ichi and Fukushima Dai-ni NPSs, Tokyo Electric Power Co. Inc. (TEPCO); Tokai Dai-ni NPS, Japan Atomic Power Co. Inc. as follows:

Major updates are as follows.

1. Nuclear Power Stations (NPSs)

- Fukushima Dai-ichi NPS

  - Videotaping using a wireless helicopter was carried out in order to grasp the situations of reactor buildings for Units 1 to 4. (From 15:59 till 16:28 April 10th)

  - The silt fences to prevent the contaminated water from being scattered were completed to be doubly installed at the appropriate part of the seawall on the south side of the NPS.

2. Action taken by NISA

- In accordance with the Paragraph 1, the Article 67 of the Nuclear Regulation Act, NISA issued the direction regarding collection of report that should include the evaluation of necessity and safety, and the policy of ensuring the permanent storage and treatment facilities for the waste water and so on, concerning the transfer of the stagnant water with high-level radioactivity in Fukushima Dai-ichi NPS to the Radioactive Waste Treatment Facilities.

For more information:
NISA English Home Page
http://www.nisa.meti.go.jp/english/index.html

News Release

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

April 12, 2011

INES (the International Nuclear and Radiological Event Scale) Rating on the Events in Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station by the Tohoku District - off the Pacific Ocean Earthquake

The Rating of the International Nuclear and Radiological Event Scale (INES) on the events in Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station (NPS), Tokyo Electric Power Co. Inc. (TEPCO), caused by the Tohoku District - off the Pacific Ocean Earthquake is temporarily assessed as Level 7, considering information obtained after March 18th.

However, the amount of discharged radioactive materials is approximately 10 percent of the Chernobyl accident which was assessed on the same level.

1. INES

INES is the rating, which International Atomic Energy Agency (IAEA) and Nuclear Energy Agency, Organization for Economic Cooperation and Development (OECD/NEA) established and proposed to the Member States in March 1992, in order to indicate the impact on safety by the individual event in a nuclear facility and so on. Japan has also utilized it since 1 August 1992.

2. Events in Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO, by the Tohoku District - off the Pacific Ocean Earthquake

On 18 March, the ratings of the events in Fukushima Dai-ichi NPS by the Tohoku District - off the Pacific Ocean Earthquake were informed to be temporarily assessed as Level 5, considering information obtained before March 18th. However, Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) estimated the total amount of discharged radioactive materials from the reactors of Fukushima Dai-ichi NPS to the air, making a trial

calculation using the result of analysis of the situation of the reactors and so on, which was carried out by Japan Nuclear Energy Safety Organization (JNES). This estimation resulted in the value corresponding to Level 7 of INES rating*, as listed in the following table..

* The value representing radiation impact, which is converted to the amount equivalent to ^{131}I (Iodine), exceeds several tens of thousands of tera-becquerel (of the order of magnitude as 10^{16} Bq).

In addition, Nuclear Safety Commission of Japan (NSC) also estimated and announced the result of the trial calculation in the current stage regarding the total amount of discharged radioactive materials to the air, which had been being carried out in the Commission. This trial calculation is counted backward from the results of monitoring data of ^{131}I and ^{137}Cs (Caesium) as the total amount of the discharge from the Fukushima Dai-ichi NPS, This results in the value corresponding to Level 7 of INES rating as well.

	Assumed amount of the discharge from Fukushima Dai-ichi NPS		(Reference) Amount of the discharge from the Chernobyl accident
	Estimated by NISA	Announced by NSC	
^{131}I ... (a)	1.3×10^{17} Bq	1.5×10^{17} Bq	1.8×10^{18} Bq
^{137}Cs	6.1×10^{15} Bq	1.2×10^{16} Bq	8.5×10^{16} Bq
(Converted value to ^{131}I) ... (b)	2.4×10^{17} Bq	4.8×10^{17} Bq	3.4×10^{18} Bq
(a) + (b)	3.7×10^{17} Bq	6.3×10^{17} Bq	5.2×10^{18} Bq

(Notes) The conversion of the values to be equivalent to radiation impact of ^{131}I regarding the NISA's estimation and the NSC's

announcement were carried out by NISA in accordance with the INES User's Manual.

Although Level 7 is the highest level of INES rating, it is estimated that the amount of discharged radioactive materials to the environment in the current stage is approximately 10 percent of the Chernobyl accident, which was assessed on the same level in the past.

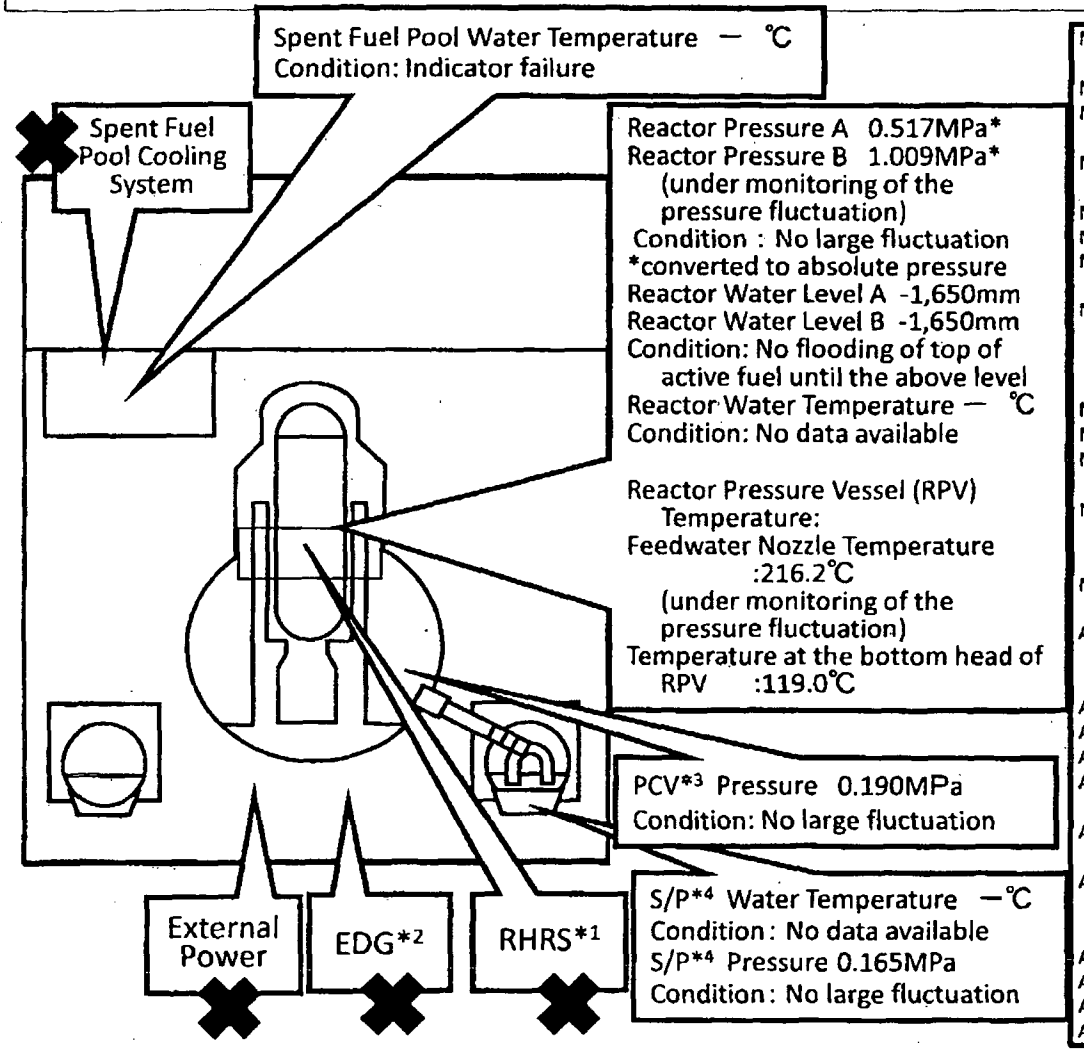
3. Procedures to be taken

This information is about the result of the total amount of the discharge from Fukushima Dai-ichi NPS in the current stage. As radioactive materials are being released to the environment, NISA will continuously gather and evaluate information.

In addition, the official level of INES will be determined, considering the technical evaluation from specialist view points made by INES Evaluation Subcommittee (Chairman: Dr. Naoto Sekimura, Professor of University of Tokyo, Nuclear Professional School Engineering, Department of Nuclear Engineering and Management), which set up in the Nuclear and Industrial Safety Subcommittee of the Advisory Committee for Natural Resources and Energy, after the recurrence prevention measures are confirmed based on the concrete causes found.

(Contact Person)
Mr. Toshihiro Bannai
Director, International Affairs Office,
NISA/METI
Phone: +81-(0)3-3501-1087

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 1
(As of 7:00 April 12th, 2011)



*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool

Major Events after the earthquake

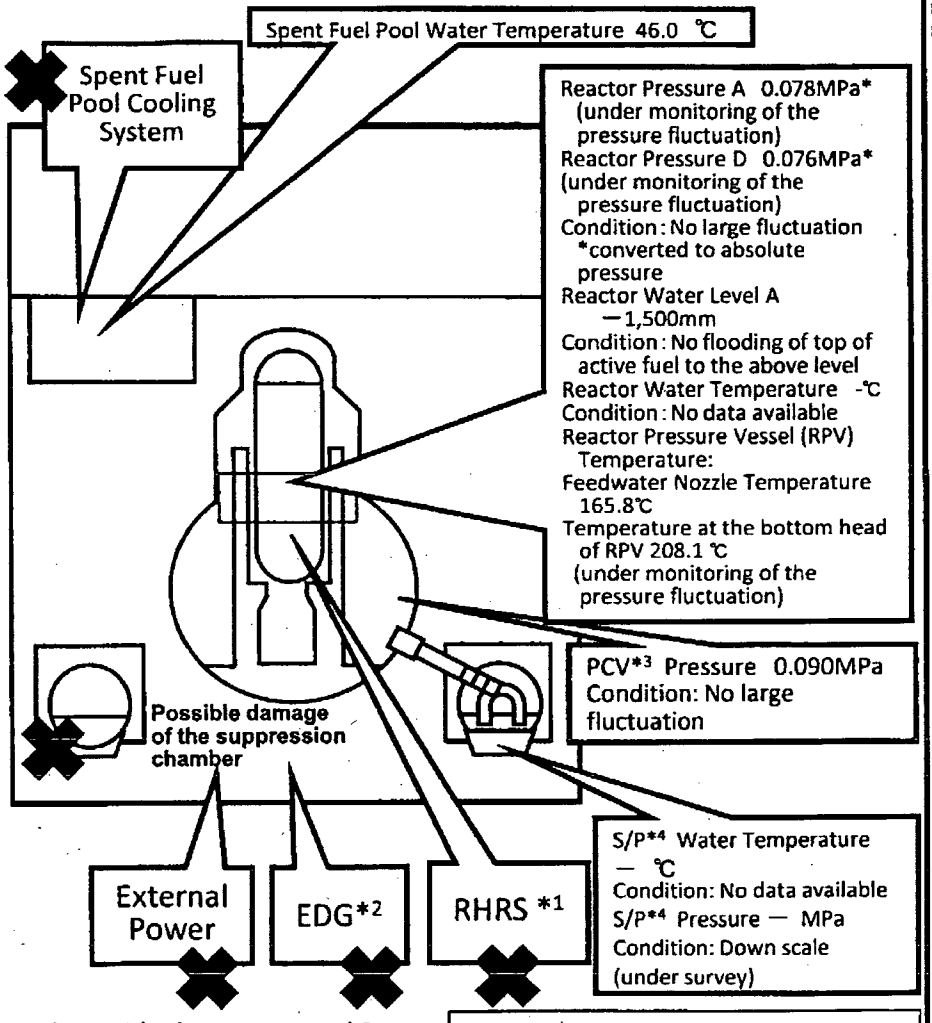
March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
March 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
March 12th 01:20 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
March 12th 10:17 Started to vent.
March 12th 15:36 Sound of explosion
March 12th 20:20 Started to inject seawater and borated water to the Reactor Core.
March 23rd 02:33 The amount of injected water to the Reactor Core was increased utilizing the Feedwater Line in addition to the Fire Extinguish Line. ($2m^3/h \rightarrow 18m^3/h$)
09:00 Switched to the Feedwater Line only.($18m^3/h \rightarrow 11m^3/h$)
March 24th 11:30 Lighting in the Central Control Room was recovered.
March 25th 15:37 Started to inject fresh water.
March 29th 08:32 Switched to the water injection to the Reactor Core using the temporary motor-driven pump.
March 31st 12:00 ~ 2nd 15:26 Started to transfer the stagnant water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
March 31st 13:03 ~ 16:04 Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)
April 3rd 12:02 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
April 3rd 13:55 Started to transfer the water from the Condenser to CST.
April 6th 22:30 Started the operation for the injection of nitrogen to PCV.
April 7th 01:31 Confirmed starting the injection of nitrogen to PCV.
April 9th 04:10 Started using highly pure nitrogen generator in the injection of nitrogen to PCV.
April 10th 09:30 Completed transferring the water from the Condenser to CST.
April 11th around 17:16 Lost of external power supply due to an earthquake occurred. Water injection to the Reactor Core and nitrogen injection to PCV were suspended.
April 11th 17:56 External power supply was recovered.
April 11th 18:04 Resumed injecting water into the Reactor Core.
April 11th 23:19 Restarted operation for injecting nitrogen to PCV.
April 11th 23:34 Confirmed starting injection of nitrogen to PCV.

Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 2

(As of 7:00 April 12th, 2011)



*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool

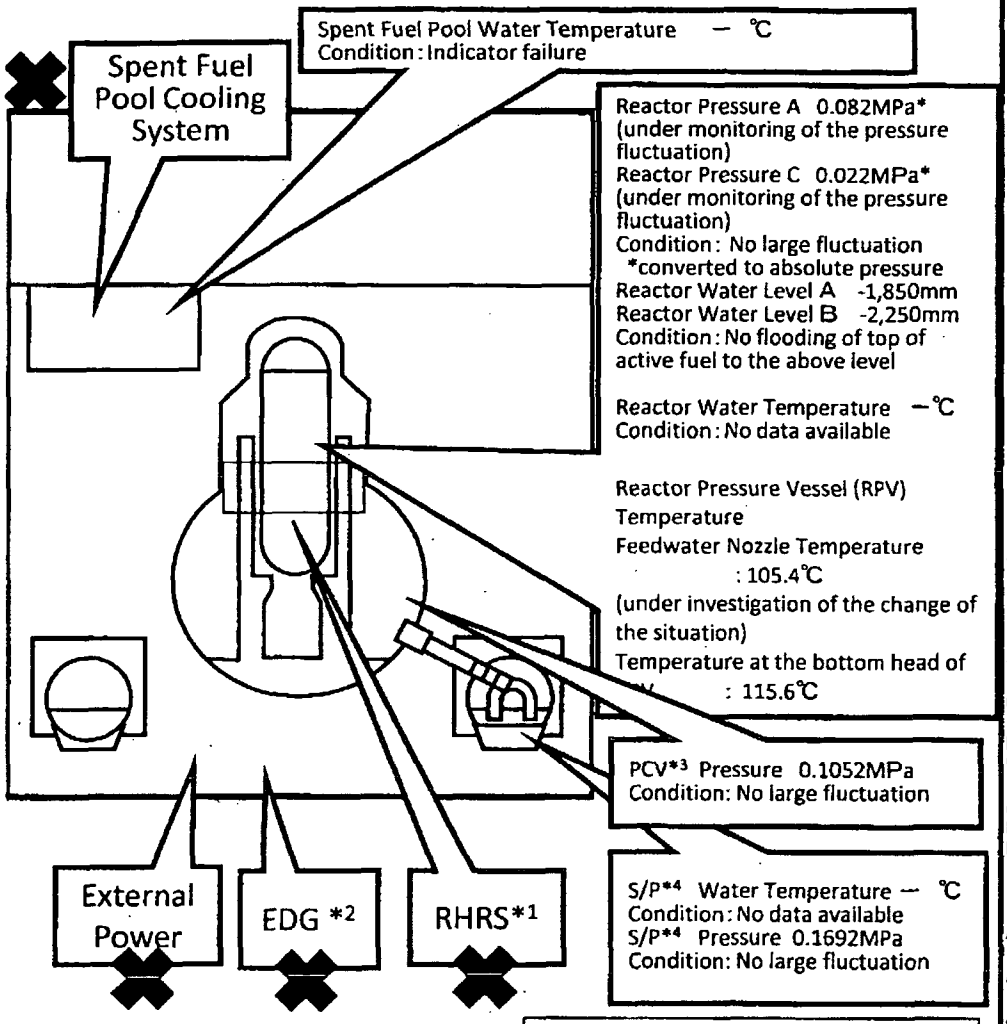
Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Major Events after the earthquake

March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
March 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
March 13th 11:00 Started to vent.
March 14th 13:25 Occurrence of the Article 15 event (Loss of reactor cooling functions)
March 14th 16:34 Started to inject seawater to the Reactor Core.
March 14th 22:50 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
March 15th 00:02 Started to vent.
March 15th 06:10 Sound of explosion
March 15th around 06:20 Possible damage of the suppression chamber
March 20th 15:05～17:20 Approximately 40 ton seawater injection to the Spent Fuel Pool (SFP) via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
March 20th 15:46 Power Center received electricity.
March 21st 18:22 White smoke generated. The smoke died down and almost invisible at 07:11 March 22nd.
March 22nd 16:07 Injection of around 18 tons of seawater to SFP
March 25th 10:30～12:19 Sea water injection to SFP via FPC
March 26th 10:10 Started to inject fresh water to the Reactor Core.
March 26th 16:46 Lighting in the Central Control Room was recovered.
March 27th 18:31 Switched to the water injection to the core using the temporary motor-driven pump.
March 29th 16:30～18:25 Switched to the temporary motor-driven pump injecting fresh water to SFP.
March 29th 16:45～1st 11:50 Transferred the water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
March 30th 9:25～23:50 Confirmed malfunction of the temporary motor-driven pump injecting fresh water to SFP(9:45). Switched to the injection using the fire pump Truck, but suspended as cracks were confirmed in the hose. (12:47, 13:10) Resumed injection of fresh water(19:05)
April 1st 14:56～17:05 Injection of fresh water from FPC to SFP using the temporary motor-driven pump.
April 2nd around 9:30 The water, of which the dose rate was at the level of more than 1,000mSv/h, was confirmed to be collected in the pit located near the Intake Channel of Unit 2. The outflow from the lateral surface of the pit into the sea was also confirmed.
April 2nd 17:10 Started to transfer the water from the Condenser to the Condensate Storage Tank (CST).
April 3rd 12:12 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
April 3rd 13:47～14:30 20 bags of sawdust, 80 bags of high polymer absorbent and 3 bags of cutting-processed newspaper were put into the Pit for the Conduit.
April 4th 7:08～7:11 Approximately 13kg of tracer (bath agent) was put in from the Pit for the Duct for Seawater Pipe.
April 4th 11:05～13:37 Injection of fresh water from FPC to SFP using the temporary motor-driven pump.
April 5th 14:15 Tracer is confirmed to outflow through the permeable layer around the pit into the sea. 15:07 Started to inject coagulant.
April 6th around 5:38 The water outflow from the lateral surface of the pit was confirmed to stopped.
April 7th 13:29～14:34 Freshwater injection to SFP via FPC (Around 36 ton)
April 9th 13:10 Completed transferring the water from the Condenser to CST.
April 10th 10:37～12:38 Freshwater injection to SFP via FPC using the temporary motor-driven pump (Around 60 ton).
April 11th around 17:16 Lost of external power supply due to an earthquake occurred. Water injection to the Reactor Core was suspended.
April 11th 17:56 External power supply was recovered.
April 11th 18:04 Resumed injecting water to the Reactor Core.

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 3
(As of 7:00 April 12th, 2011)



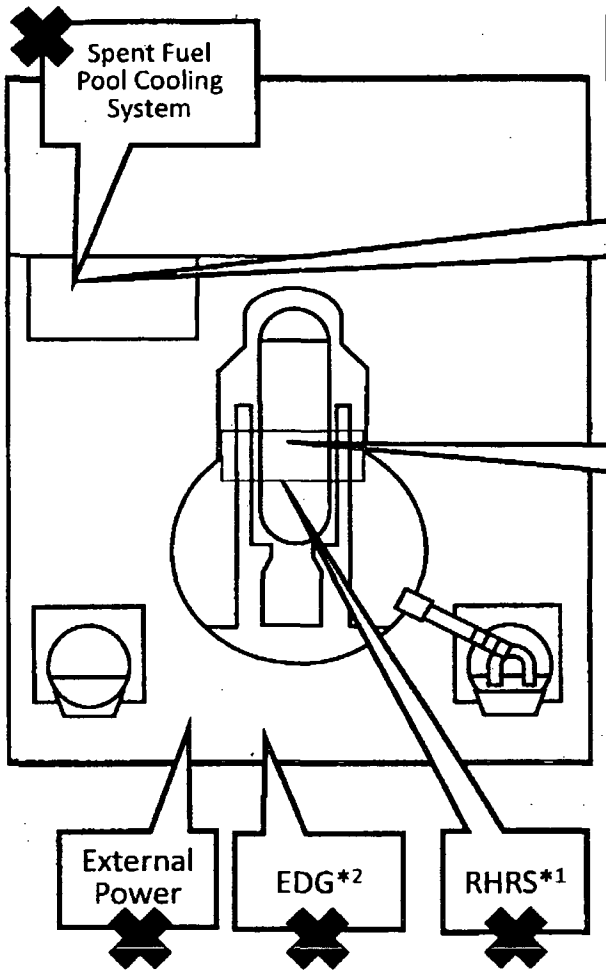
*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool
(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

Major Events after the earthquake

March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
March 13th 05:10 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
March 13th 08:41 Started to vent.
March 13th 13:12 Started to inject seawater and borated water to the Reactor Core.
March 14th 05:20 Started to vent.
March 14th 07:44 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
March 14th 11:01 Sound of explosion
March 16th around 08:30 White smoke generated.
March 17th 09:48～10:01 Water discharge by the helicopters of Self-Defense Force
March 17th 19:05～19:15 Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks of Police
March 17th 19:35～20:09 Water spray from the ground by fire engines of Self-Defense Force
March 18th before 14:00～14:38 Water spray from the ground by 6 fire engines of Self-Defense Force
March 18th ～14:45 Water spray from the ground by a fire engine of the US Military
March 19th 00:30 ～01:10 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
March 19th 14:10 ～ 20th 03:40 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
March 20th 11:00 Pressure of PCV rose(320kPa).Afterward fell.
March 20th 21:36 ～ 21st 03:58 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
March 21st around 15:55 Grayish smoke generated and was confirmed to be died down at 17:55.
March 22nd 15:10 ～16:00 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department and Osaka City Fire Bureau.
March 22nd 22:46 Lighting in the Central Control Room was recovered.
March 23rd 11:03 ～13:20 Injection of about 35 ton of sea water to the Spent Fuel Pool (SFP) via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
March 23rd around 16:20 Black smoke generated and was confirmed to died down at around 23:30 and 24th 04:50.
March 24th 05:35～16:05 Injection of around 120 ton of sea water to SFP via FPC
March 25th 13:28～16:00 Water spray by Kawasaki City Fire Bureau supported by Tokyo Fire Department
March 25th 18:02 Started fresh water injection to the core.
March 27th 12:34～14:36 Water spray by Concrete Pump Truck
March 28th 17:40～31st around 8:40 Transferring the water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
March 28th 20:30 Switched to the water injection to the core using a temporary motor-driven pump.
April 3rd 12:18 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
April 11th around 17:16 Lost of external power supply of Unit 1 and 2 occurred. Water injection to the Reactor Core was suspended.
April 11th 18:04 External power supply of Unit 1 and 2 recovered (April 11th 17:56). Resumed injecting water to the Reactor Core.
<Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)>
March 29th 14:17～18:18, March 31st 16:30～19:33, April 2nd 09:52～12:54, April 4th 17:03～19:19, April 7th 06:53 ～08:53, April 8th 17:06～20:00, April 10th 17:15 ～19:15

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 4
(As of 7:00 April 12th, 2011)



In periodic inspection outage

Spent Fuel Pool Water Temperature — ℃
Condition: Indicator failure

No fuel is inside the Reactor Core

*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Reactor Pressure Vessel

Major events after the earthquake

In periodic inspection outage when the earthquake occurred
March 14th 04:08 Water temperature in the Spent Fuel Pool (SFP), 84℃
March 15th 06:14 Confirmed the partial damage of wall in the 4th floor.
March 15th 09:38 Fire occurred in the 3rd floor. (12:25 extinguished)
March 16th 05:45 Fire occurred. TEPCO couldn't confirm any fire on the ground. (06:15)
March 20th 08:21～09:40 Water spray over SFP by Self-Defense Force
March 20th around 18:30～19:46 Water spray over SFP by Self-Defense Force
March 21st 06:37～08:41 Water spray over SFP by Self-Defense Force
March 21st around 15:00 Work for laying cable to Power Center was completed.
March 22nd 10:35 Power Center received electricity.

<Water spray by Concrete Pump Truck (Seawater)>
March 22nd 17:17～20:32, March 23rd 10:00～13:02, March 24th 14:36～17:30, March 25th 19:05～22:07, March 27th 16:55～19:25

March 25th 06:05～10:20 Sea water injection to SFP via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
March 29th 11:50 Lighting in the Central Control Room was recovered.
April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

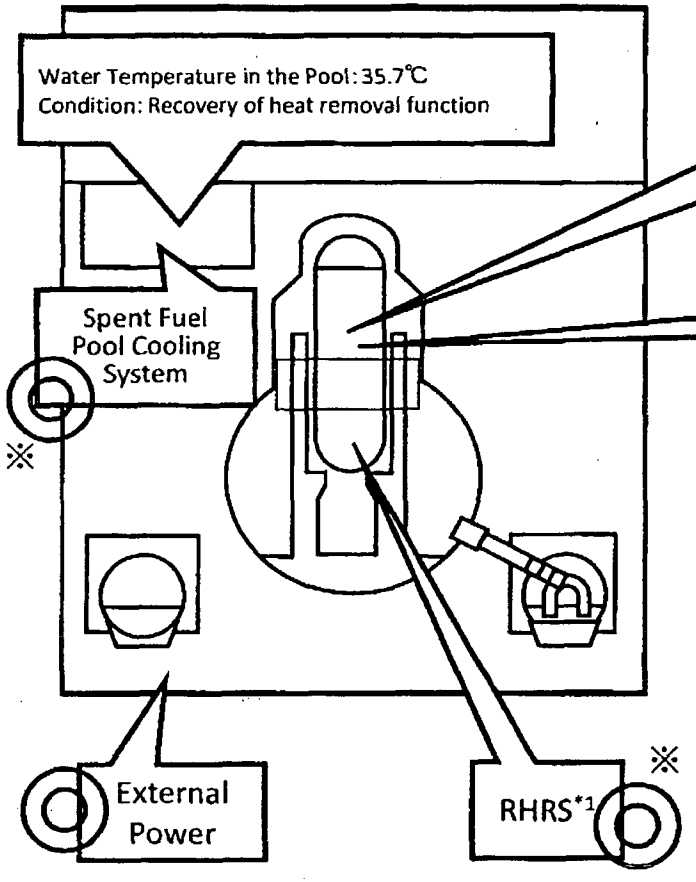
< Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)>
30th 14:04～18:33, 1st 08:28～14:14, 3rd 17:14～22:16, 5th 17:35～18:22, 7th 18:23～19:40, 9th 17:07～19:24

Current Conditions: No fuel is in RPV*3.
Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool.

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 5
(As of 7:00 April 12th, 2011)

In periodic inspection outage



Reactor Pressure: 0.103MPa*
Reactor Water Level: 1,751mm
Reactor Water Temperature: 33.1℃
Condition: Pressure is under control.
*converted to absolute pressure

Reactor Pressure Vessel Temperature:
Monitoring by Reactor Water Temperature

※Heat removal was carried out alternately with the water in the Reactor Core and in the Spent Fuel Pool.

*1 Residual Heat Removal System

Major Events After the Earthquake:

March 20th 14:30 Cold shutdown

March 21st 11:36 Receiving electricity from external power supply

March 23rd 17:24 Pump for Residual Heat Removal Seawater System (RHRS) was automatically stopped when the power supply was switched from the temporary to the permanent.

March 24th 16:14 Repair of the RHRS pump was completed.

March 24th 16:35 Started to cooling.

April 4th 21:00 – 8th 12:14 Discharged the groundwater with low-level radioactivity in the Sub Drain Pit to the sea (around 950 ton).

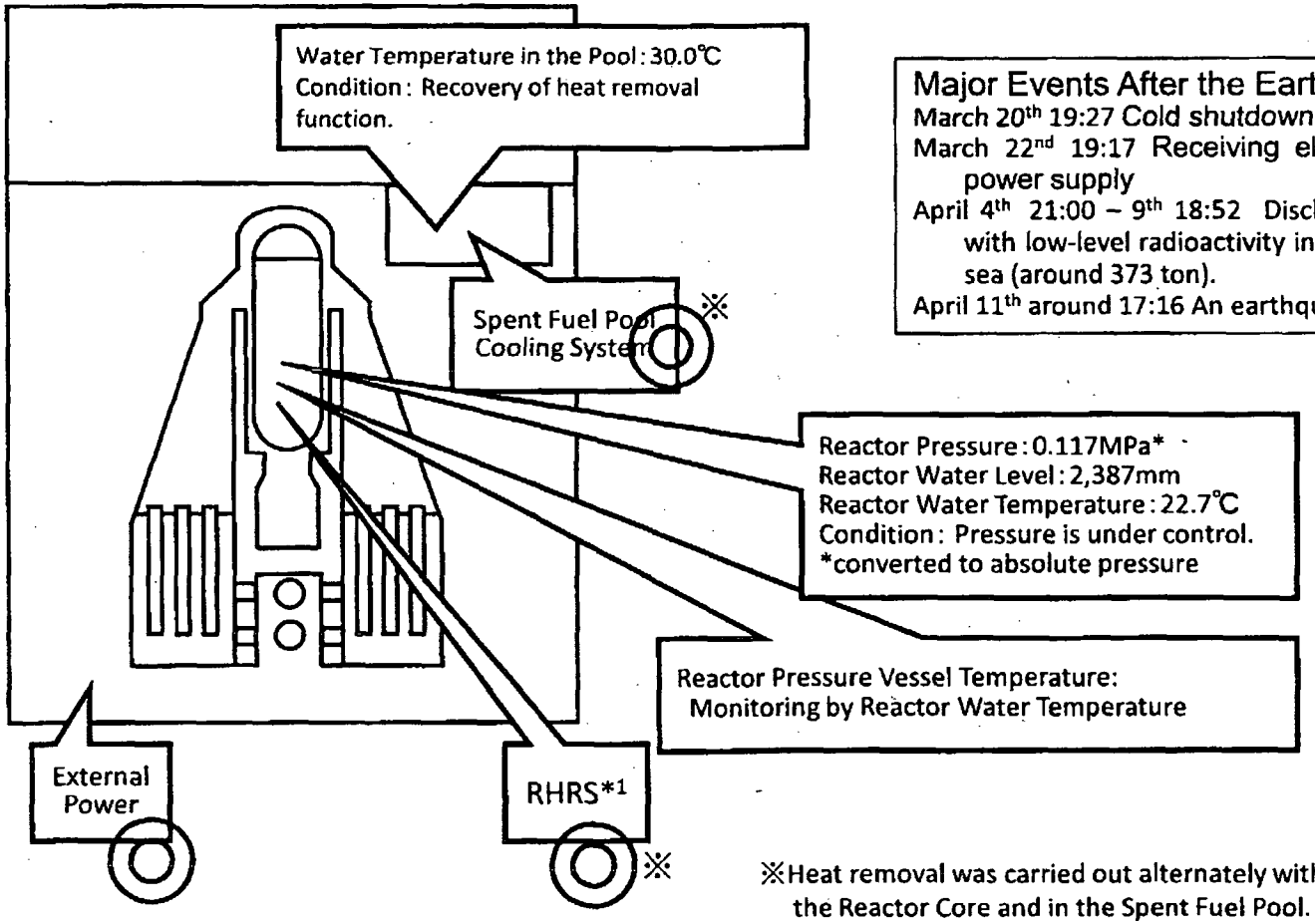
April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

5-6

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 6
(As of 7:00 April 12th, 2011)

In periodic inspection outage



*1 Residual Heat Removal System

Major Events After the Earthquake :

March 20th 19:27 Cold shutdown

March 22nd 19:17 Receiving electricity from external power supply

April 4th 21:00 – 9th 18:52 Discharged the groundwater with low-level radioactivity in the Sub Drain Pit to the sea (around 373 ton).

April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

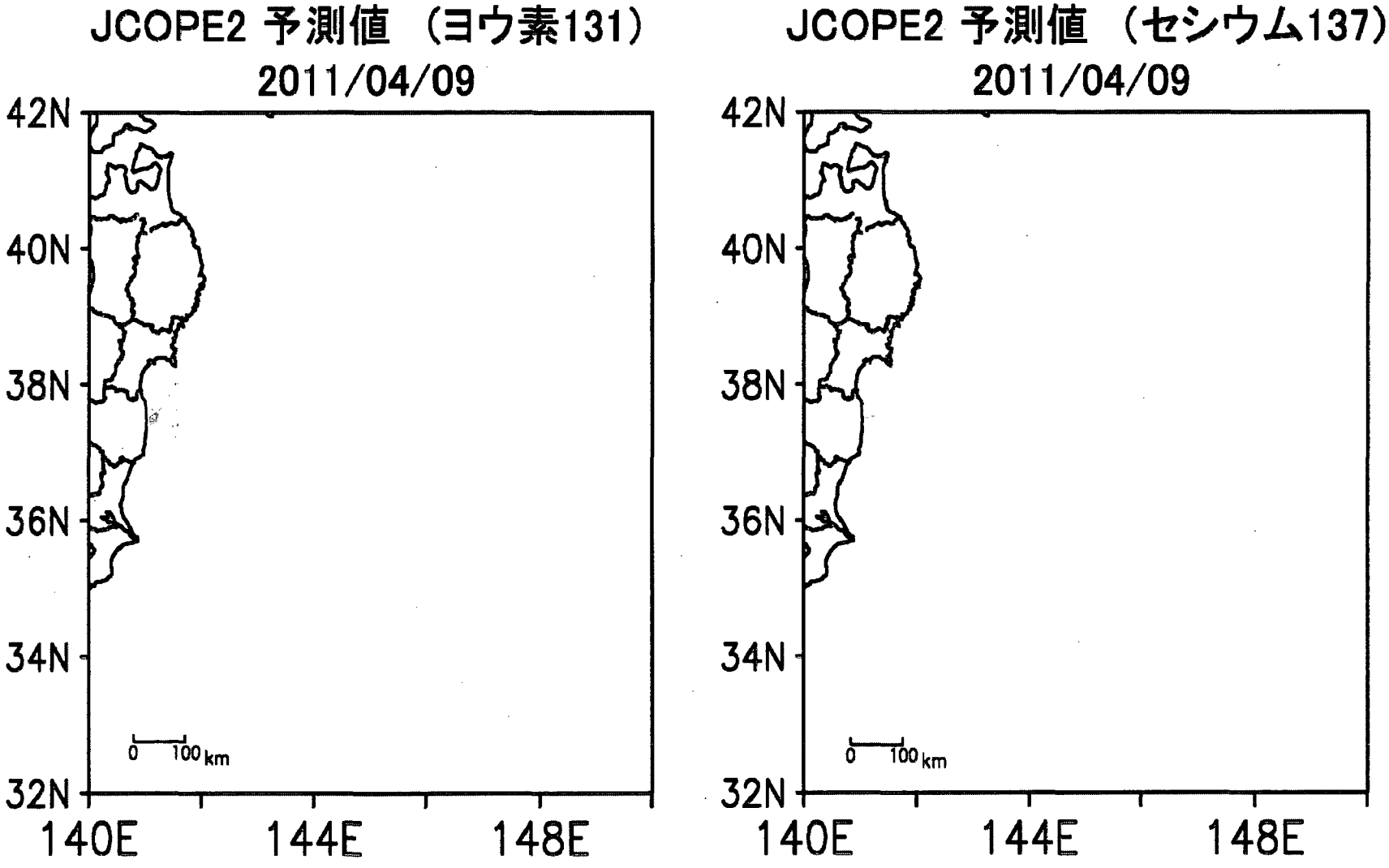
※Heat removal was carried out alternately with the water in the Reactor Core and in the Spent Fuel Pool.

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

9-6

【図３－１】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－４月９日－

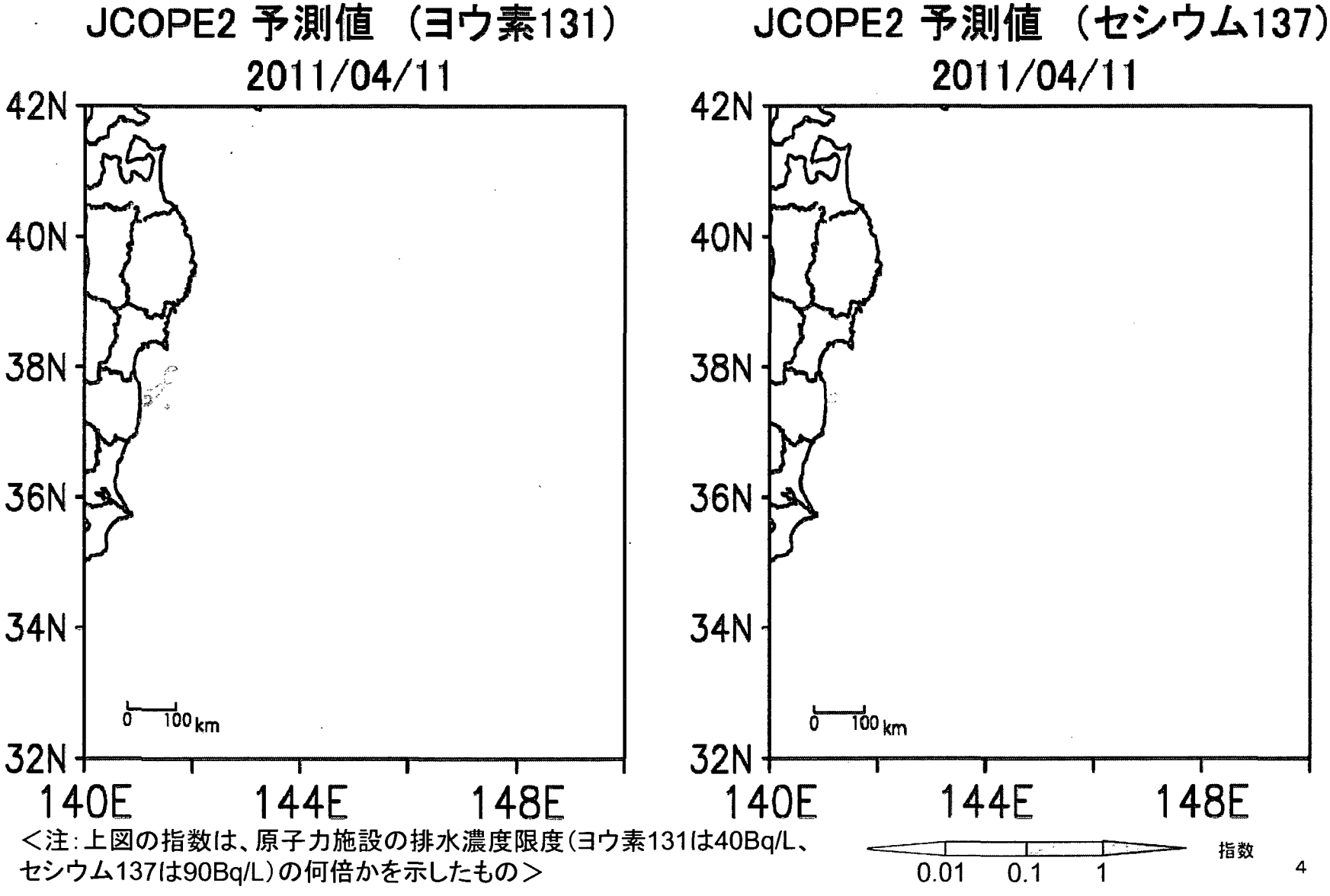
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図３－２】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－４月１１日－

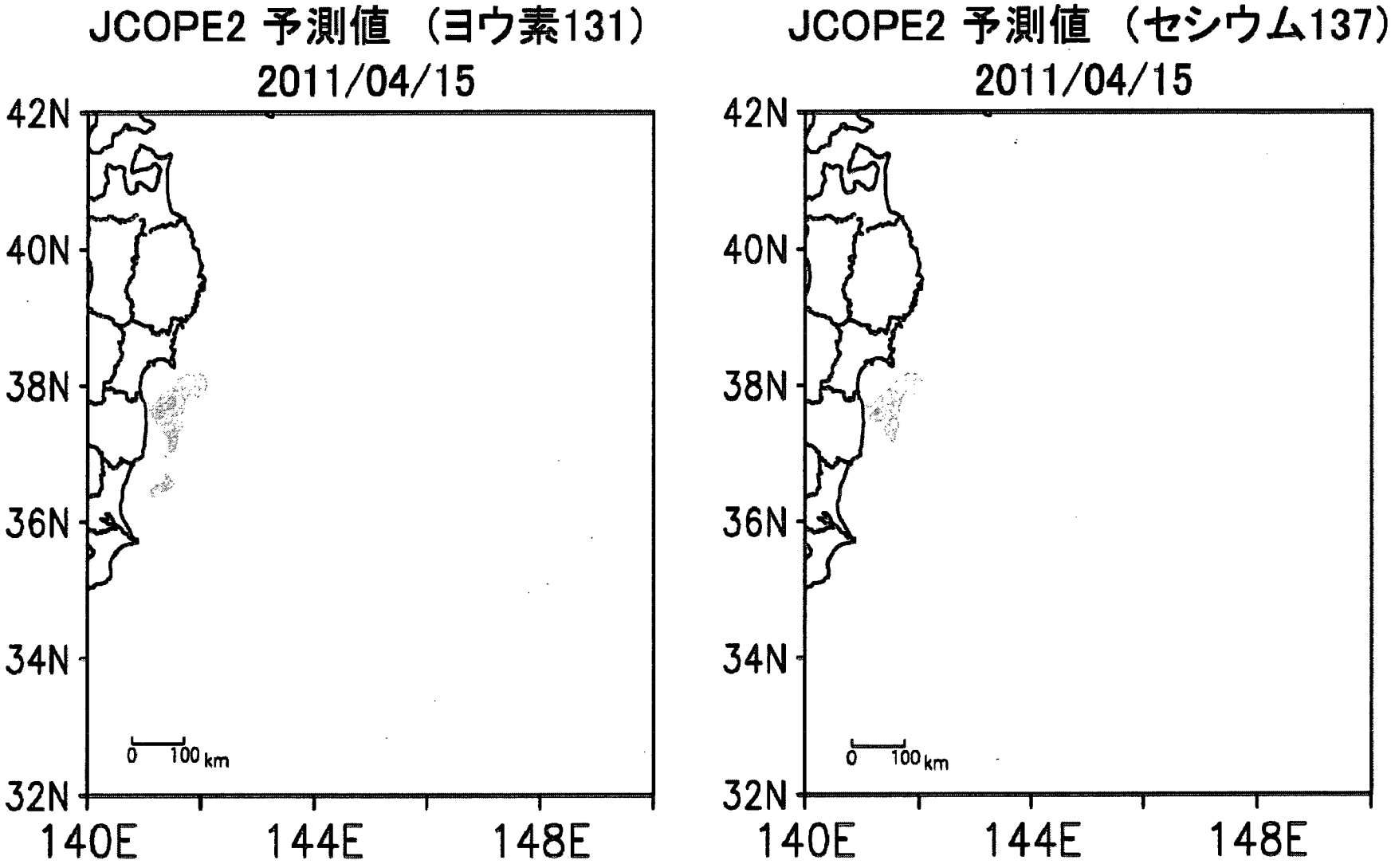
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図３－３】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－４月１５日－

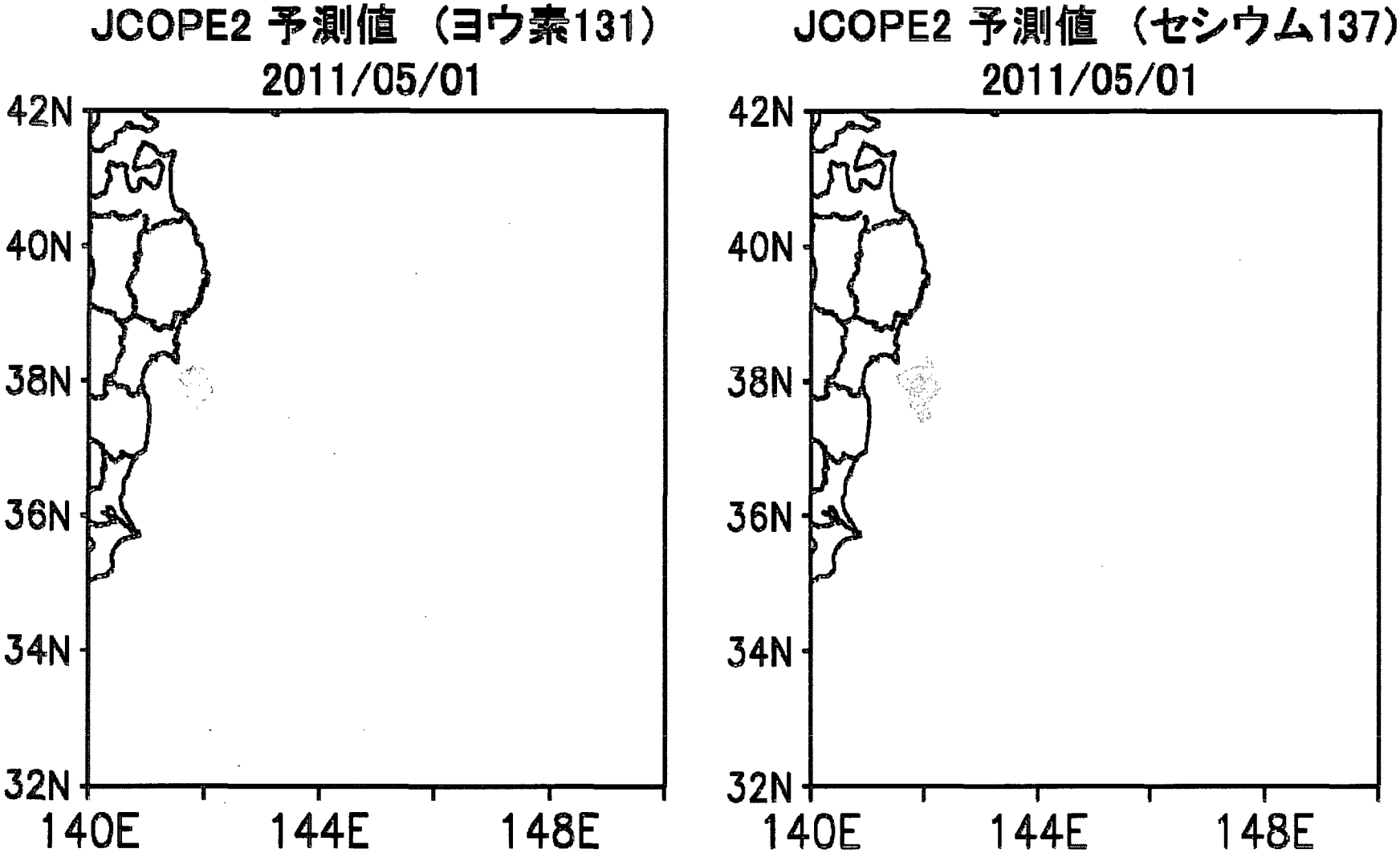
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図３－４】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－５月１日－

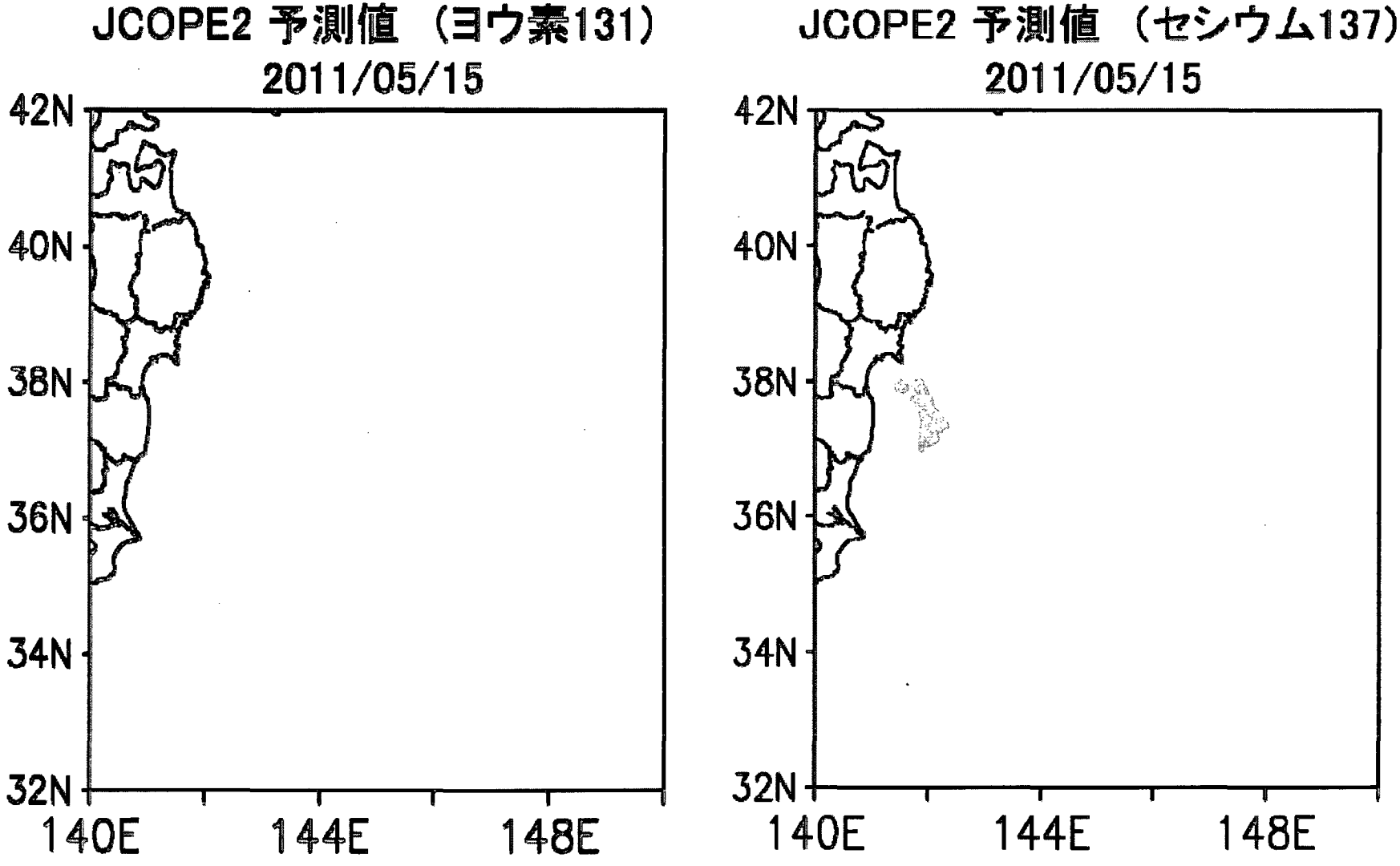
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図３－５】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－５月１５日－

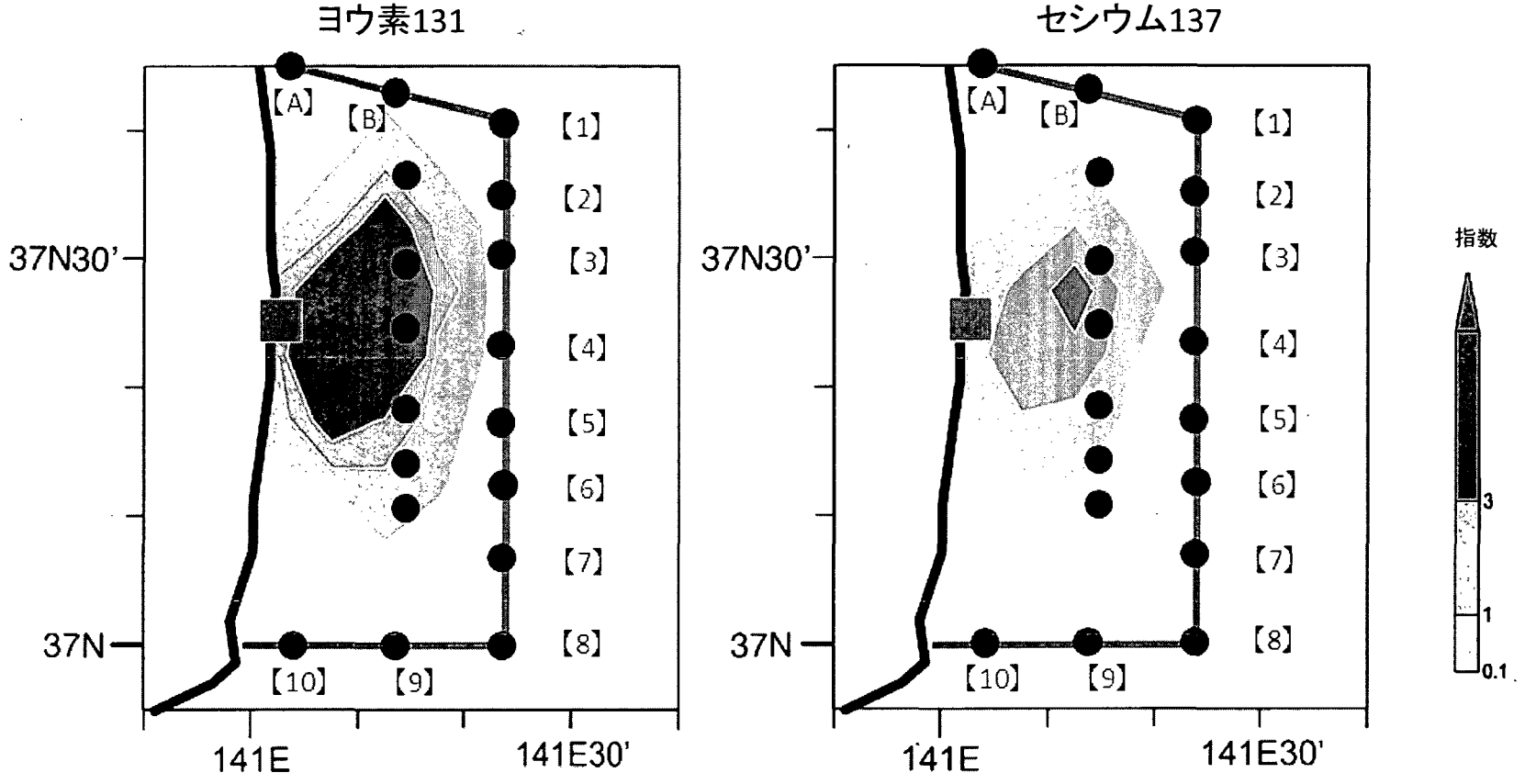
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－1】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月4日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

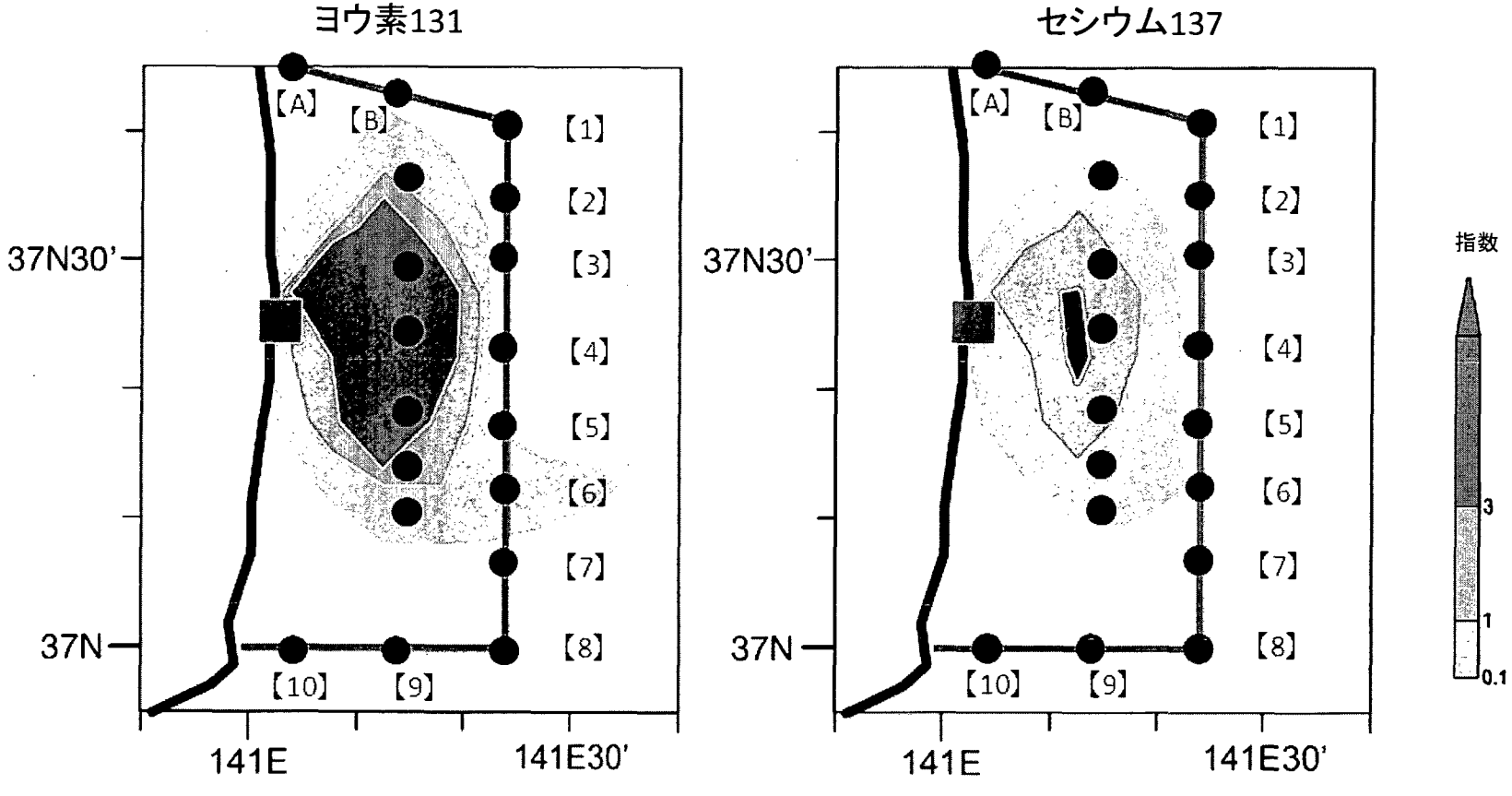


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－2】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月7日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

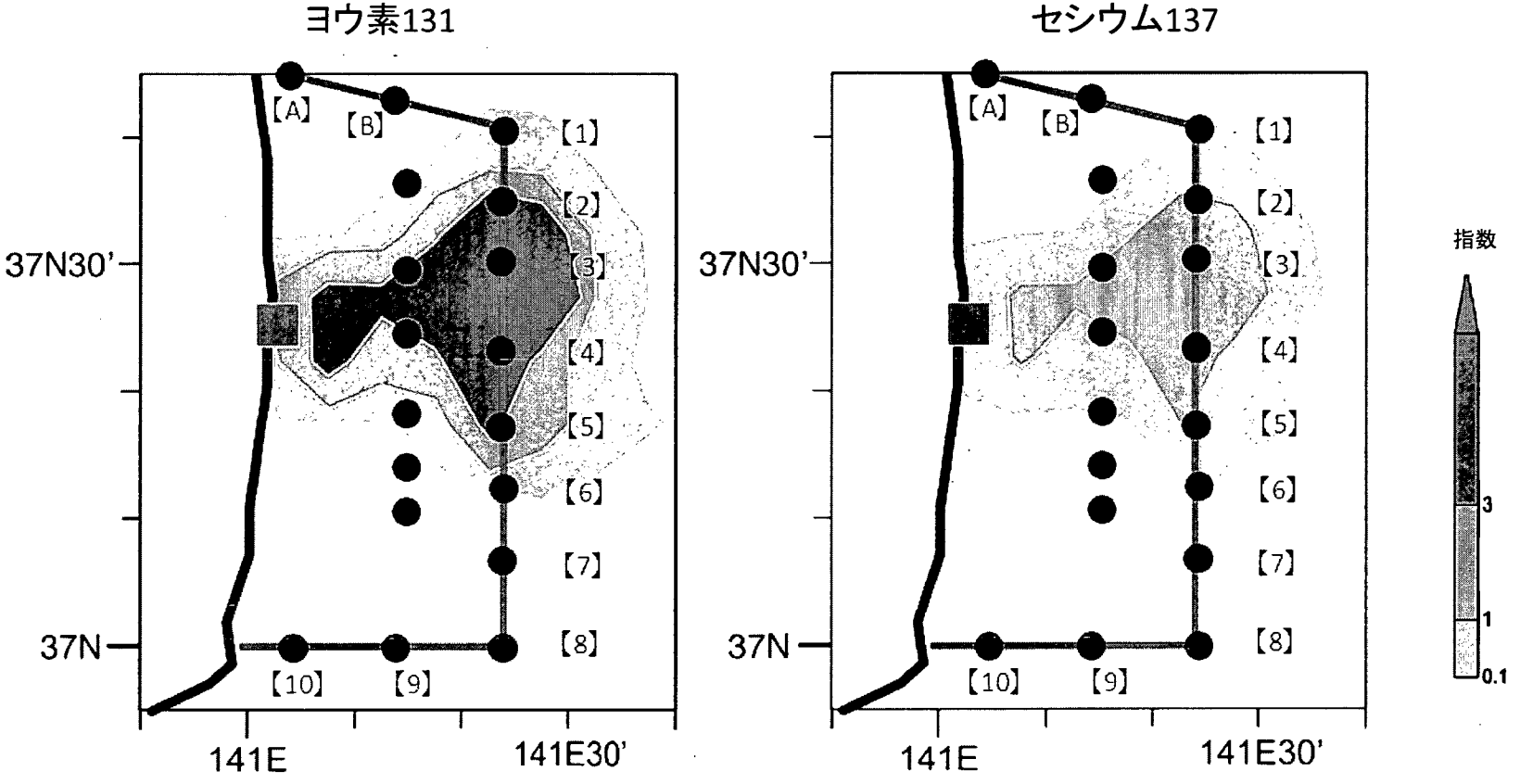


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－3】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月9日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

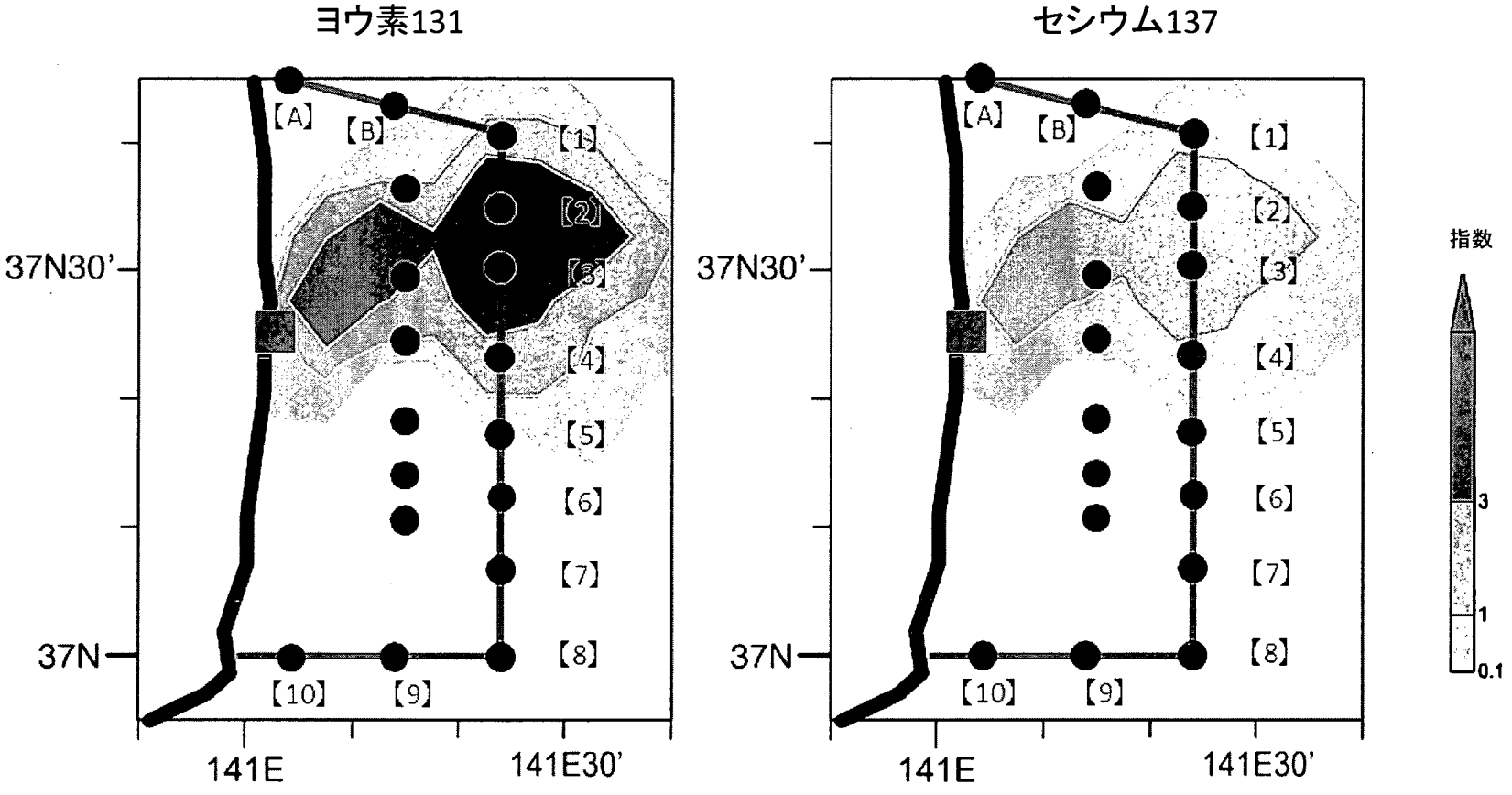


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－4】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月11日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

Press Release

Simulation of Radioactivity Concentrations in the Sea Area (Draft)

April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

1. Outline

The Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) has conducted monitoring in the sea area off the coast of the Fukushima Dai-ichi NPP since March 23, 2011. Based on the simulation results obtained by using a numerical ocean forecasting system, JCOPE2,(Note 1) the distribution of radioactivity concentrations off the coast of the Fukushima Dai-ichi NPP was simulated by using JCOPET,(Note 2) which also takes into account the latest data on the wind field and sea tides.

(Note 1) JCOPE2: A model for forecasting path variations, including meander events, and movements of meso-scale eddies, etc. with regard to oceanic current systems such as Kuroshio and Oyashio, which substantially affect the oceanic conditions, in addition to forecasting water temperature and salinity variations in waters close to Japan. Developed by the Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC). (Reproduction grid size: 8 × 8 km)

(Note 2) JCOPET: A model capable of making high-precision reproduction by increasing the resolution of the above model and incorporating the data on sea tides and more accurate data on ocean winds. Developed by the Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC). (Reproduction grid size: 3 × 3 km)

2. Method

In this simulation, only the spread of radioactive substances on the sea surface was simulated using the scenario and hypotheses shown below, since no data is available on the amount of radioactive substances discharged from the NPP.

- A scenario is developed based on the data on radioactivity concentrations in the sea water at the coast up to April 8, which have been published by Tokyo Electric Power Company (TEPCO). [Figure 1]
- The above-mentioned radioactivity concentrations in the sea water are hypothesized to be spread out only on the sea surface of 8× 8 km at 1/100 of the concentrations observed at the coast.
- The concentrations of radioactive substances are expressed as indices showing how many times they are higher than the effluent concentration limits for nuclear facilities.
- Fallout of radioactive substances discharged into the air from the NPP onto the sea surface is not taken into consideration.
- The spread of radioactive substances in subsurface sea water is not taken into consideration.
- It is hypothesized that effluent discharge equivalent to that observed at the Fukushima Dai-ichi NPP as of April 8 continues until April 11 and that the discharge stops on April 12 (zero discharge on and after April 12).
- The half-lives of radioactive substances (iodine-131: approx. 8 days, cesium-137: approx. 30 years) are taken into consideration.

3. Results

The oceanic currents off Fukushima are complicated and slow-flowing. [Figure 2]

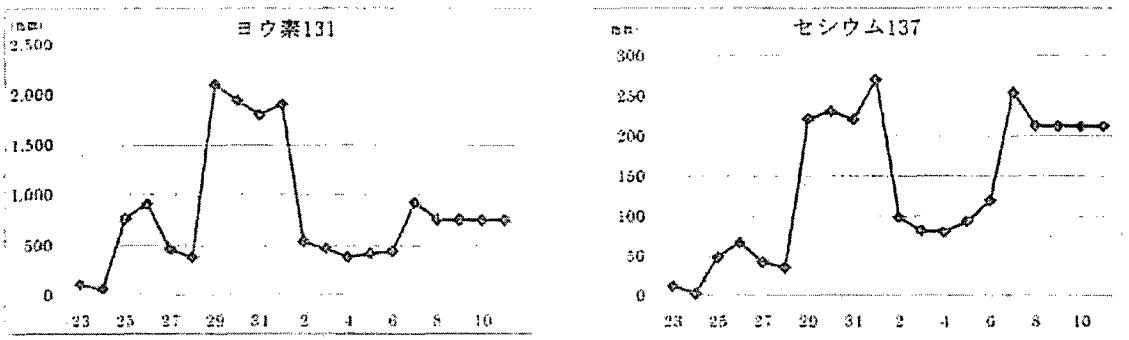
In line with those complicated currents, the effluent discharged from the NPP spreads in the offshore direction. [Figure 3-1] to [Figure 3-5]

In particular, in the sea area off the coast of Fukushima Dai-ichi NPP, the effluent moves in the offshore direction spreading gradually. Thus, according to the simulation results, the radioactivity concentrations in the sea area 30 km off the coast of the NPP are expected to be higher during the period from April 9 to 11 than during the period from April 4 to 7 (the actual measurements taken in the sea area monitoring conducted by MEXT on April 9 showed such tendency). [Figure 4-1] to [Figure 4-4]

The simulation results showed that, if the effluent discharge stops on April 12, there will be no sea surface with levels of iodine-131 exceeding 40Bq/L (the effluent concentration limit for nuclear facilities) nor with levels of cesium-137 exceeding 90Bq/L (the same as above) by May. [Figure 3-4] to [Figure 3-5]

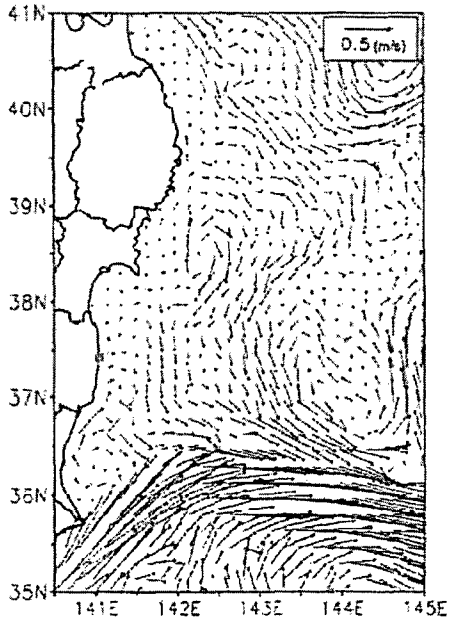
4. Point to note

This forecast is a preliminary report of the results of the simulation conducted by using JAMSTEC's super computer system on April 9, based on the current pattern as of April 2 simulated by JCOPE2, and by incorporating the actual measurements taken by MEXT and TEPCO through monitoring up to April 8. The data will be reviewed in the future by incorporating the actual measurements provided by the latest monitoring results.



[Figure 1] Scenario of Radioactivity Concentrations in the Effluent Discharged from the Fukushima Dai-ichi NPP

The scenario assumes that radioactive substances spread on the sea surface of 8× 8 km at 1/100 of the concentrations observed at the coast based on "Results of Nuclide Analysis of Seawater" (March 21-April 8) released by TEPCO, and the same level of discharge as that as of April 8 continues until April 11 (the discharge stops on April 12). The vertical axis indicates the assumed radioactivity concentration as an index showing how many times it is higher than the effluent concentration limit for nuclear facilities.

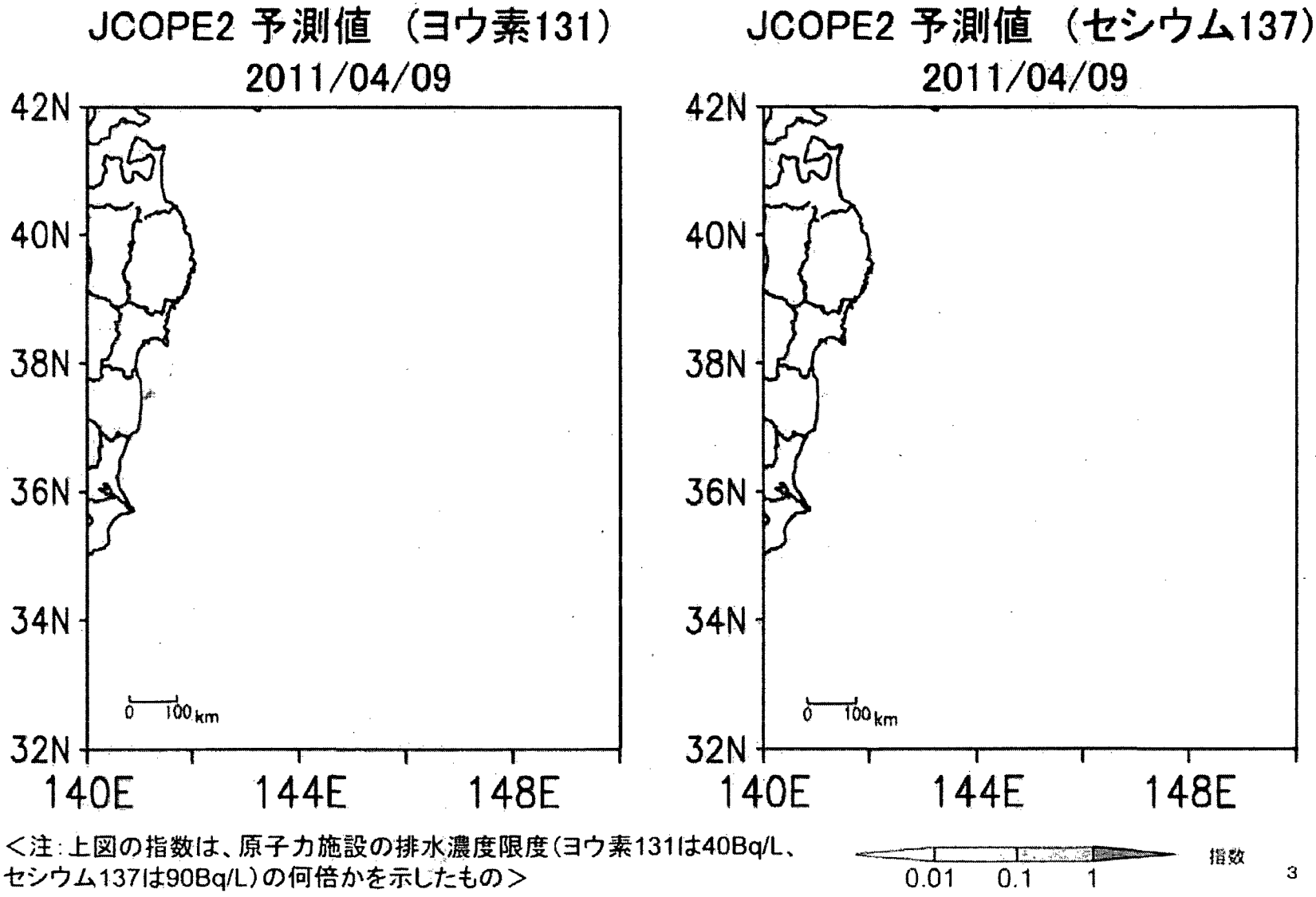


[Figure 2] Current Pattern Simulated by JCOPE2 (as of April 2)

The current pattern simulated by JCOPE2 incorporates the on-site observation data and satellite observation data up to April 2. The half-lives of radioactive substances (iodine-131: approx. 8 days, cesium-137: approx. 30 years) are taken into consideration in the simulation.

【図3－1】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－4月9日－

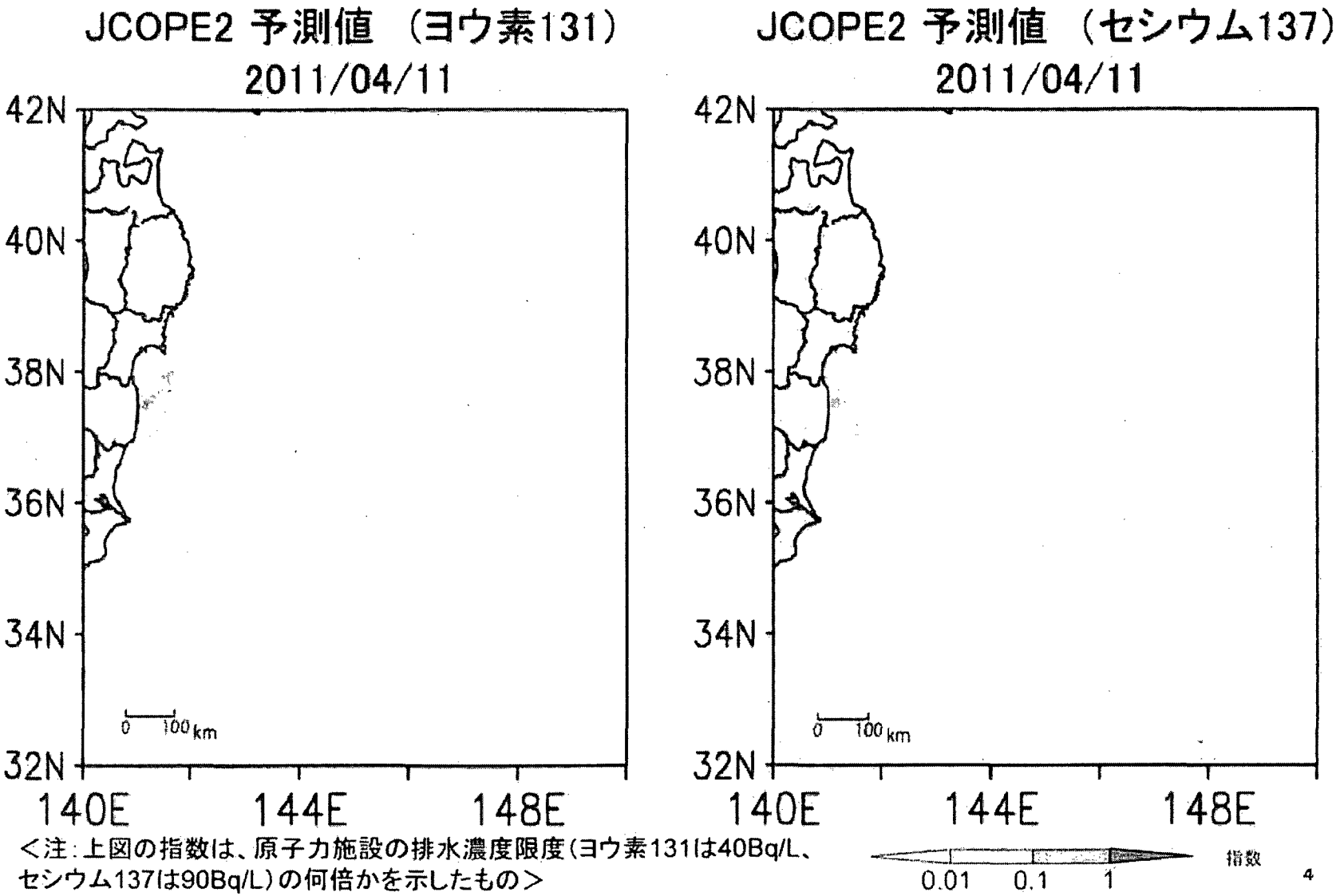
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－2】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－4月11日－

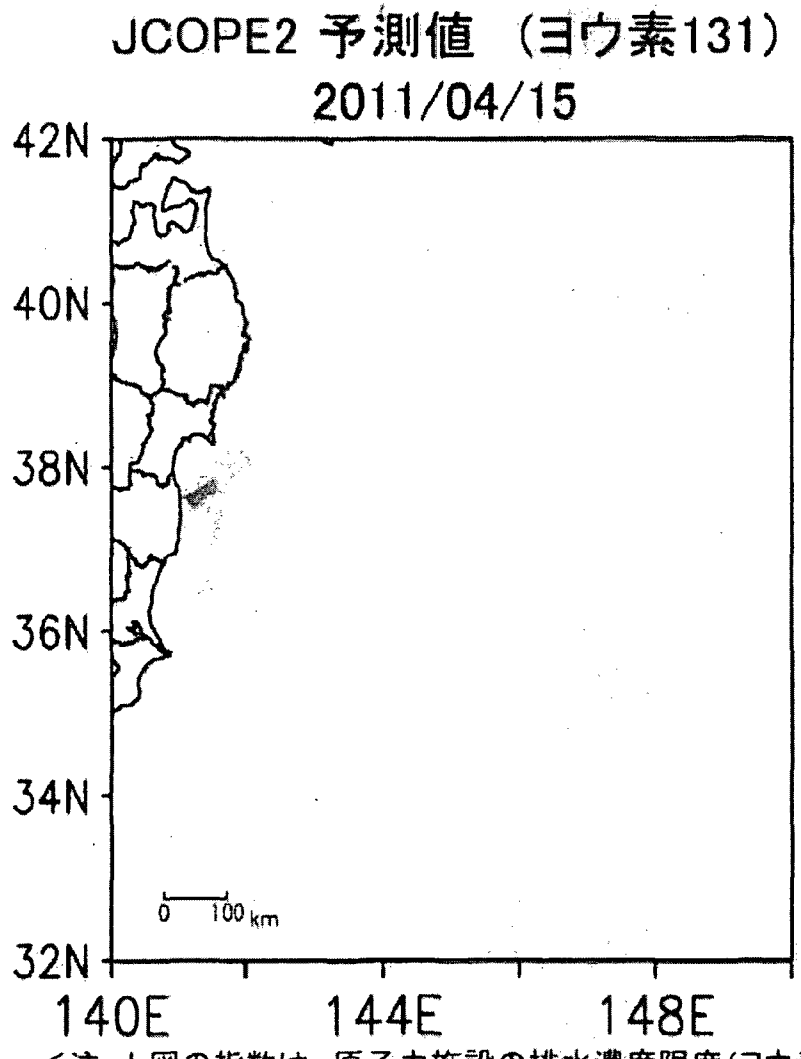
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

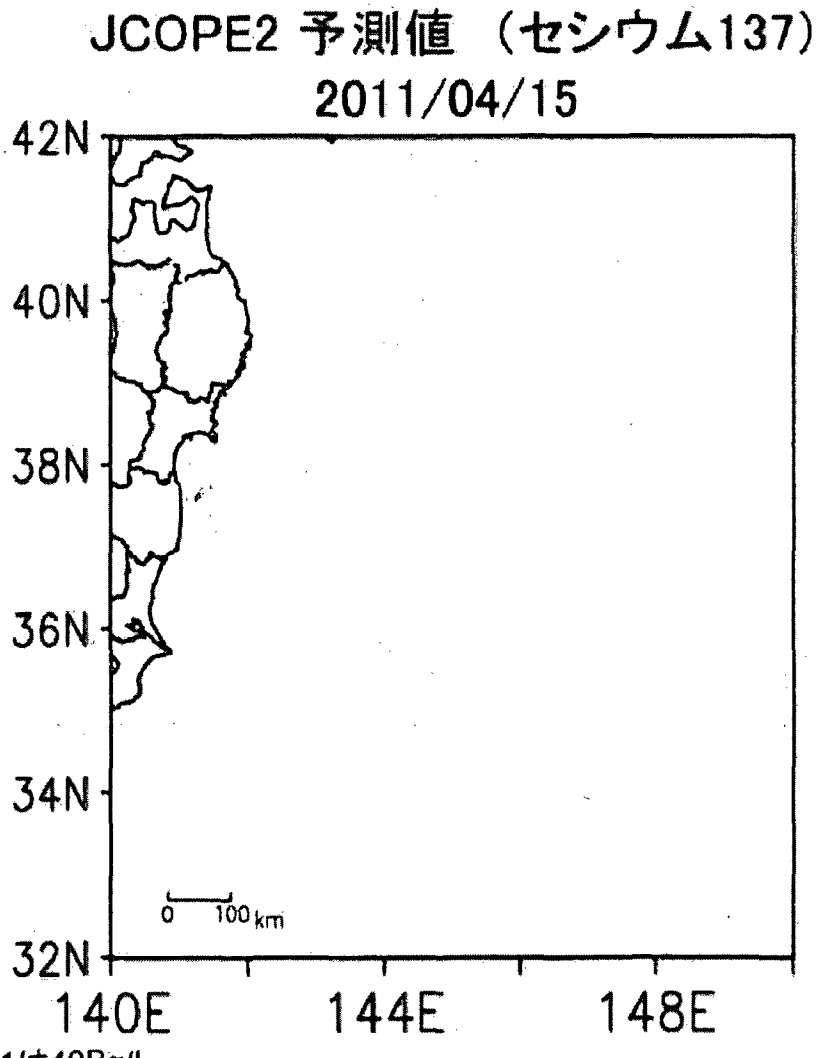


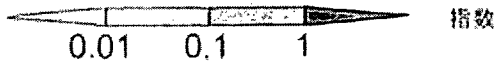
＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－3】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－4月15日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



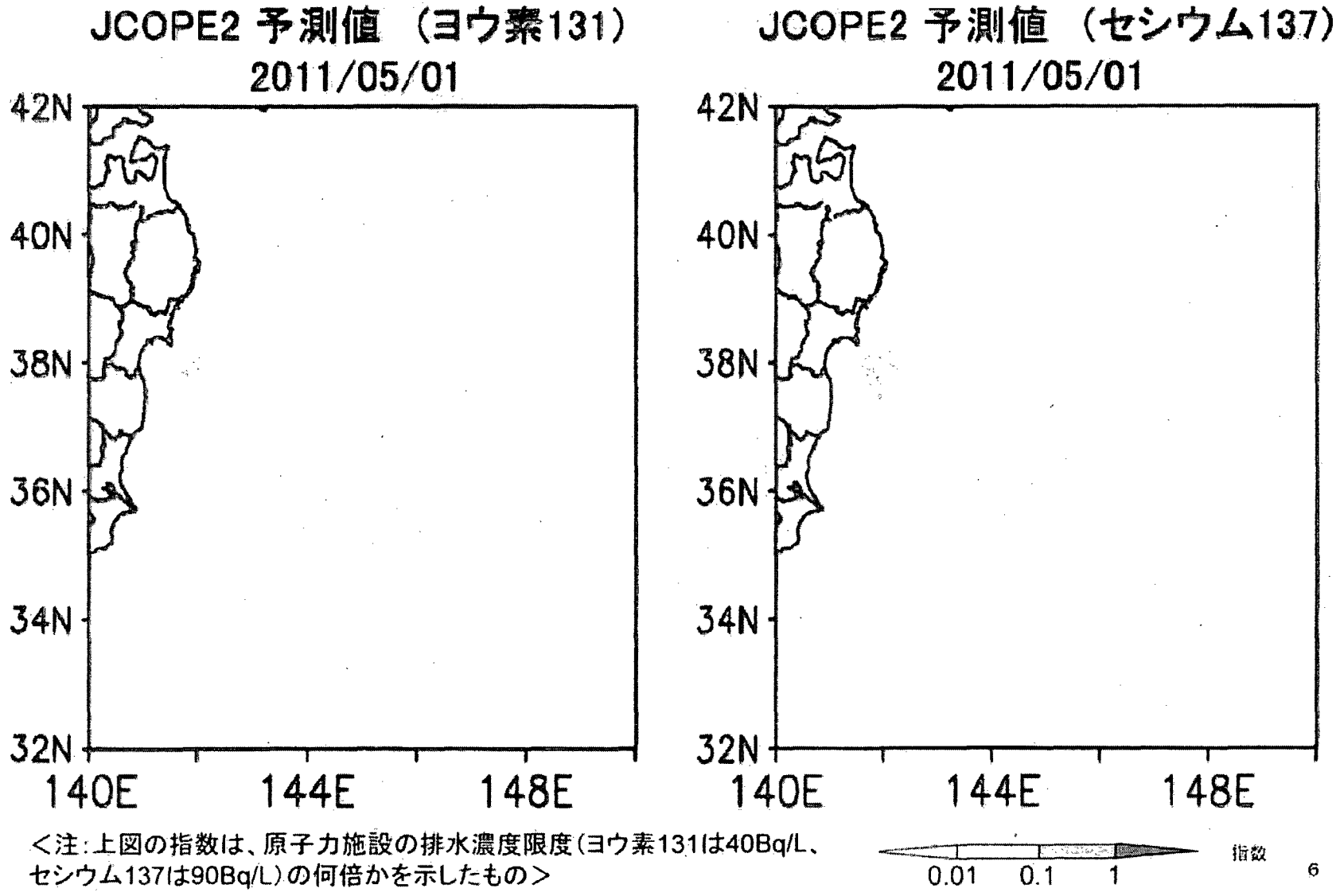




＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－4】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－5月1日－

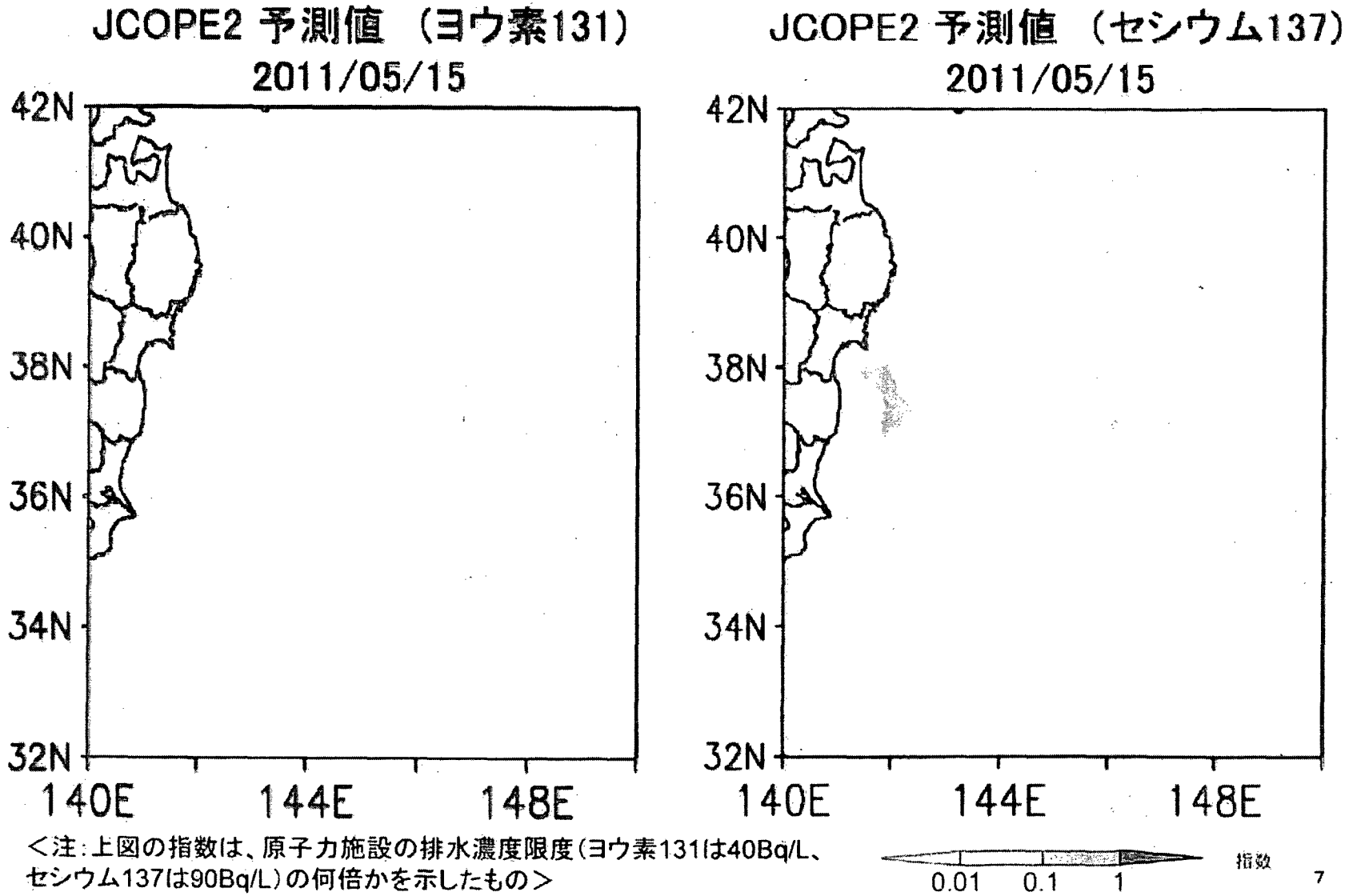
（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図3－5】JCOPE2による放射能濃度分布のシミュレーション－5月15日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

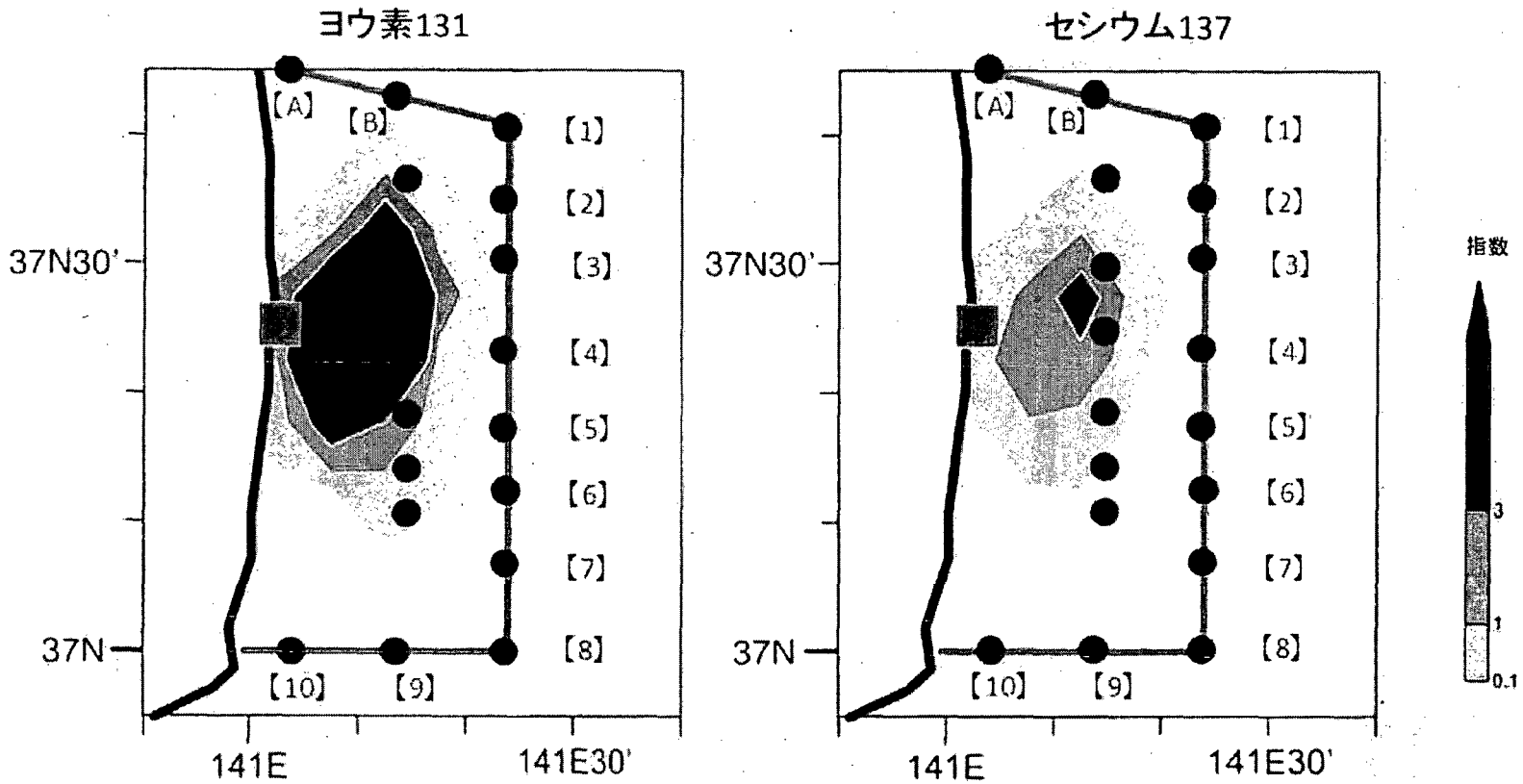


<注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの>

8-11

【図4－1】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月4日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

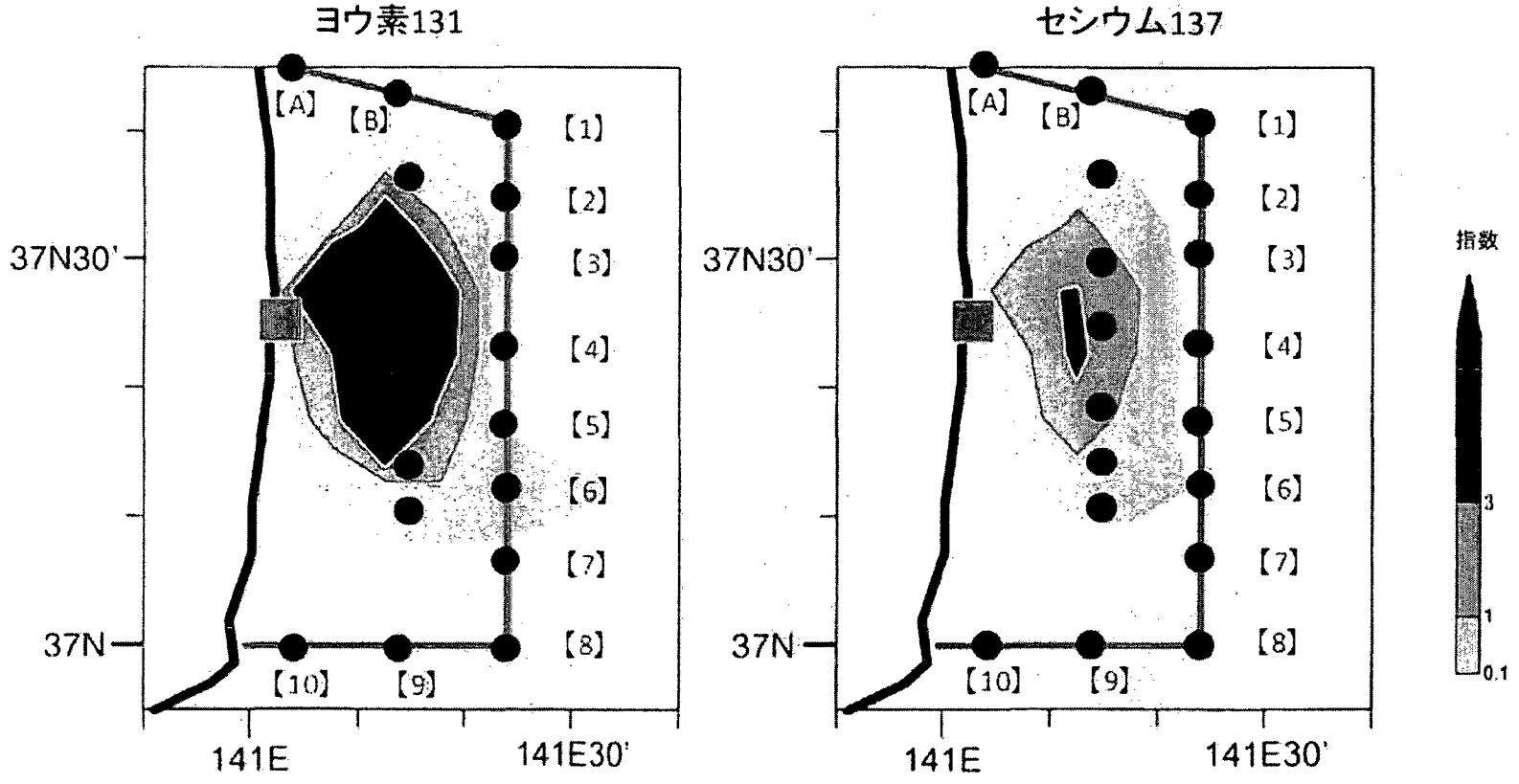


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－2】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月7日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

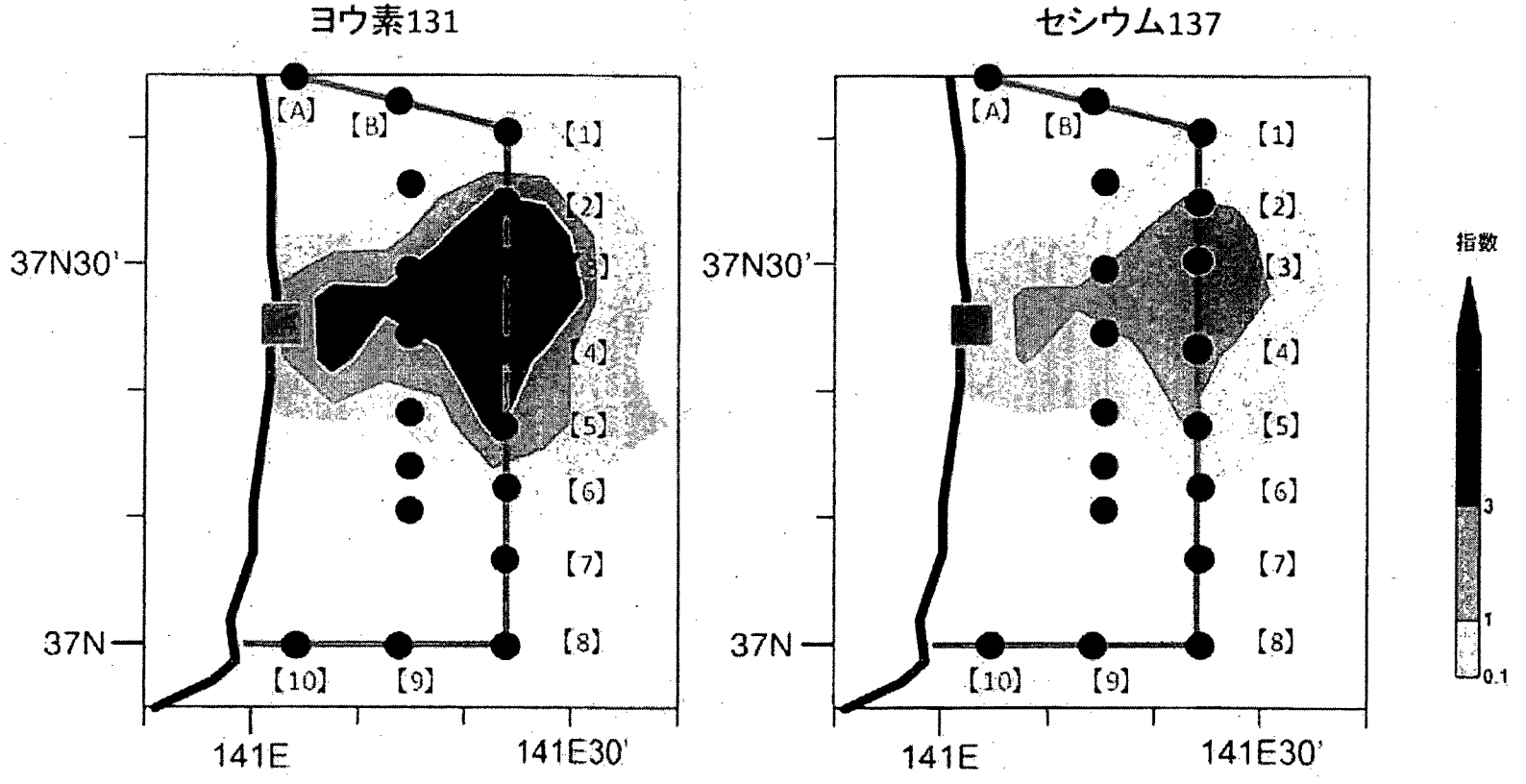


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－3】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月9日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）

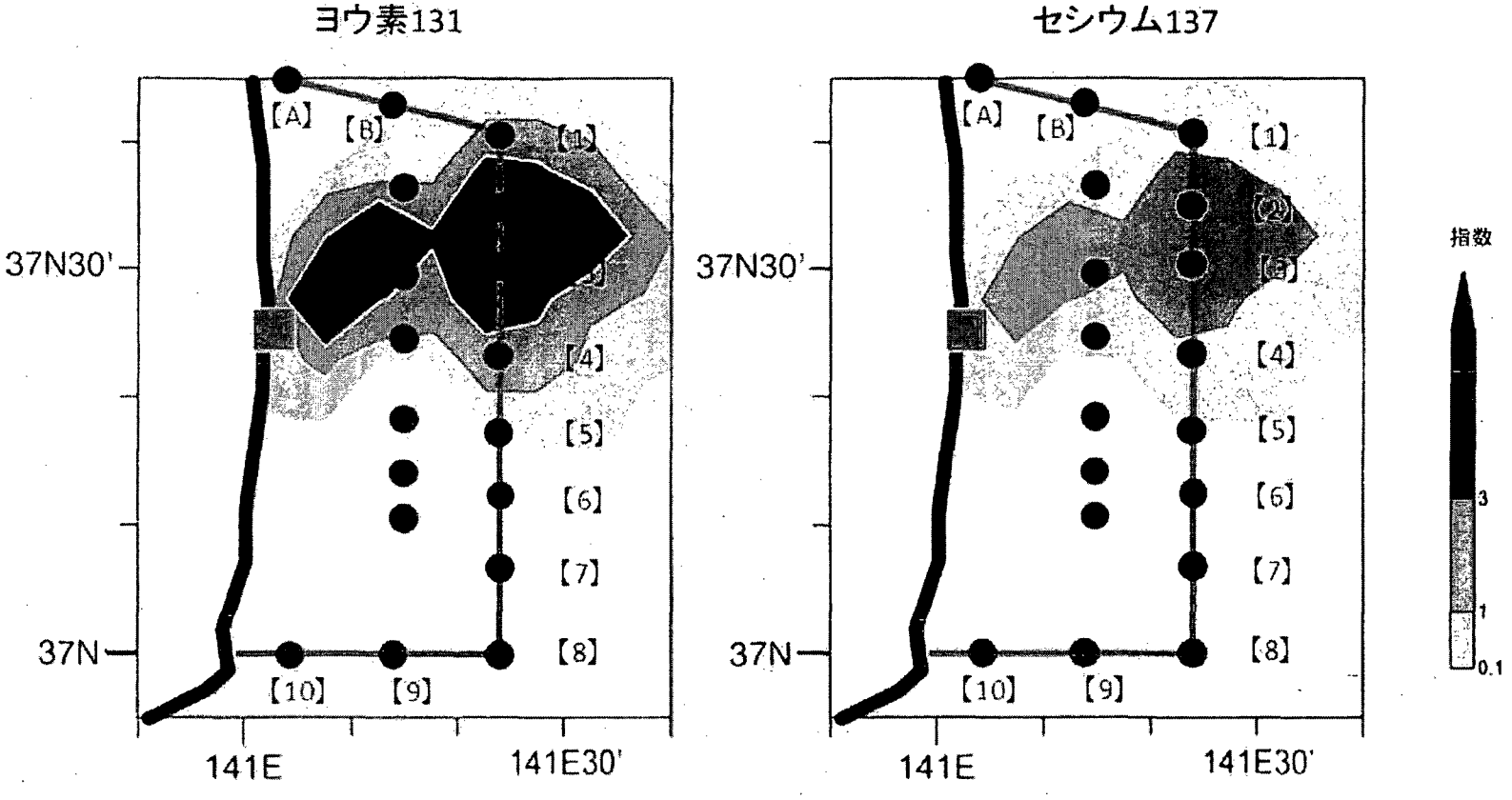


JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

【図4－4】JCOPETによる濃度分布シミュレーション－4月11日－

（4月8日までのデータに基づくシミュレーション）



JCOPETによる計算を行う際に、半減期（ヨウ素131は8日、セシウム137は30年）を考慮して予測している。

＜注：上図の指数は、原子力施設の排水濃度限度（ヨウ素131は40Bq/L、セシウム137は90Bq/L）の何倍かを示したもの＞

プレス発表資料

海域における放射能濃度のシミュレーションについて（案）

平成23年4月12日
文部科学省

1．概要

文部科学省は、平成２３年３月２３日より福島第一原子力発電所沖合の海域におけるモニタリングを実施している。今般、数値海況予測システムJCOPE2（注１）のシミュレーション結果をもとに、最新の風の場と潮汐の影響を取り入れたJCOPET（注２）による福島第一原子力発電所沖合における放射能濃度分布のシミュレーションを行った。

（注１）JCOPE2：日本近海の水温や塩分変動とともに、海況に大きく影響する黒潮や親潮などの海流系について、蛇行のような流路変動や中規模渦の挙動等を予測するモデル。独立行政法人海洋研究開発機構が開発した。（再現メッシュは8Km×8Km）

（注２）JCOPET：上記モデルを高解像度化し潮汐及びより精度の高い海上風の影響を取り入れ、高精度な再現が可能なモデル。独立行政法人海洋研究開発機構が開発した。（再現メッシュは3Km×3Km）

2．方法

本シミュレーションでは、発電所から排出された放射性物質の量に関する情報が無いため、以下のシナリオ及び仮定を置いて海表面のみの拡散を計算した。

・東京電力（株）が公表している４月８日までの海岸の海水放射能濃度をもとに想定シナリオを作成。【図１】
・上記の海水放射能濃度が、８km四方に、海岸の1/100の濃度で海表面のみに拡散するものと仮定。
・放射性物質の濃度は、原子力施設の排水濃度限度の何倍であるかを指数として表現する。
・発電所から大気中に放出された放射性物質の海面への降下は考慮しない。
・海水中の下層への拡散は考慮しない。
・４月８日時点における福島第一原子力発電所から排出される水と同等の排出が４月１１日まで継続し、４月１２日以降は排出が停止したと仮定（４月１２日以降は排出を０（ゼロ）とした）。
・半減期（ヨウ素131は約８日、セシウム137は約30年）は考慮する。

3．結果

福島沖の海流場は、複雑でゆっくりとした流れとなっている。【図２】

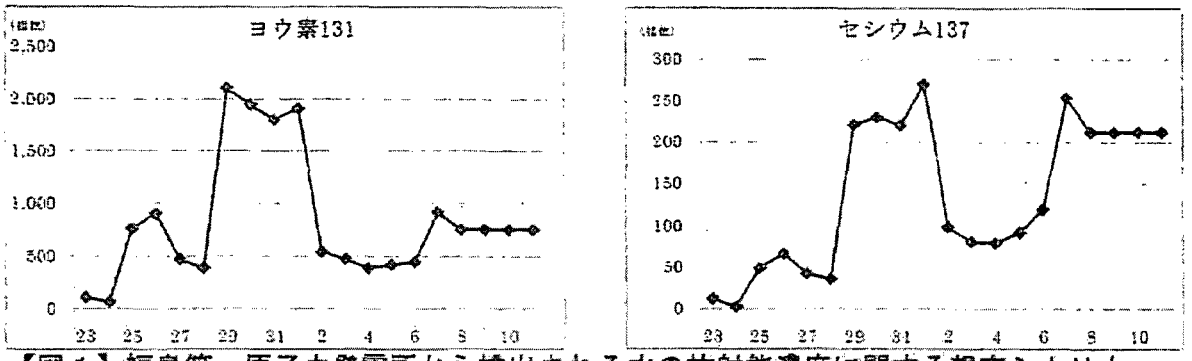
この複雑な流れとともに、発電所から排出される水は、沖に向かって拡散する。【図３－１】～【図３－５】

特に、福島第一原子力発電所の沖合では、徐々に拡散しながら沖へ移動するため、シミュレーション結果によると、同発電所30km沖合海域における放射能濃度は、同月４日～７日より４月９日～１１日の方が高くなると計算される（４月９日に行った文部科学省の海域モニタリングの計測実績では、その傾向が見られた）。【図４－１】～【図４－４】

なお、４月１２日以降、排出が停止した場合、５月には、海表面において、ヨウ素131で40Bq/L（原子力施設の排水の濃度限度）、セシウム137で90Bq/L（同）を超える海面はなくなるとのシミュレーション結果となっている。【図３－４】～【図３－５】

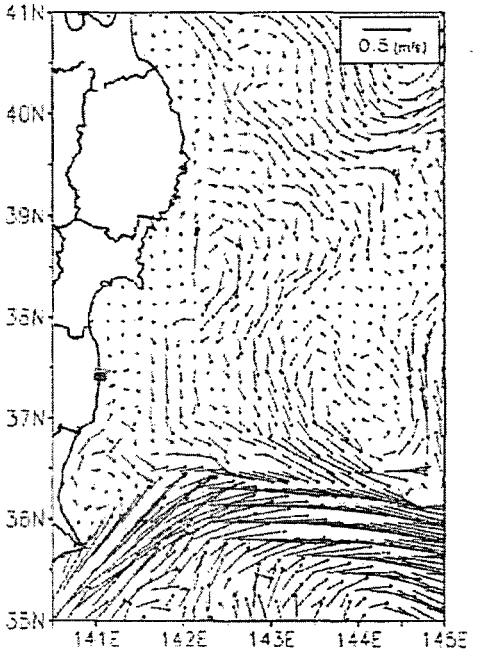
4．留意事項

本予測は、４月２日時点のJCOPE2における流速場をもとに、文部科学省及び東京電力（株）が行った４月８日までのモニタリング結果の実測値を反映して、４月９日に海洋研究開発機構のスーパーコンピュータシステムで計算した結果の速報であり、今後、最新のモニタリング結果の実測値を反映させつつ見直しを行うこととしている。



【図１】福島第一原子力発電所から排出される水の放射能濃度に関する想定シナリオ

東京電力発表の「海水核種分析結果」（３月 21 日～４月８日）から 8 km西方に海岸の 1/100 の濃度で表層において拡散するものと想定し、４月 11 日まで４月８日と同水準の放出が続く（４月 12 日以降は放出されない）ものと想定したシナリオ。なお、縦軸は想定される放射能濃度を、原子力施設の排水濃度限度の何倍であるかを示した指数で表している。



【図２】JCOPE2における流速分布（４月２日時点）

JCOPE2による流速分布は、４月２日までの現場観測データ及び衛星観測データを取り入れて計算したもの。計算を行うに際し、半減期（ヨウ素 131 は８日、セシウム 137 は 30 年）は考慮して予測している。

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 10:35 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110412_01.pdf; (unofficial)(English)20110412_01with lat_long.pdf; (English)20110412_02.pdf; (English)20110412_03.pdf; (English)20110412_04.pdf; (unofficial)(English)20110412_04with lat_long.pdf; (English)20110412_05.pdf; (English)20110412_06.pdf; (English)20110412_07.pdf; (English)20110412_08.pdf; (unofficial)(English)20110412_08with lat_long.pdf; (English)20110412_09.pdf; (English)20110412_10.pdf; (English)20110412_11.pdf; (English)20110412_12.pdf; (English)20110412_17.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF 52

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

*1 measured by Geiger-Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 Fukushima city Sugitsuma town	**2011/4/11 16:59**	**1.6 *2**	**Rain**	**MEXT**
Reading Point 【1】 Fukushima city Sugitsuma town	2011/4/11 7:29	1.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 Fukushima city Onami Takinoiri	2011/4/11 8:53	2.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 Date city Ryozen town Ishida Hikohei	2011/4/11 9:48	3.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata	2011/4/11 16:06	1.7 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【5】 Soma city Nakanoteramae	2011/4/11 10:24	1.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 Minami Soma city Kashima ward Nishimachi	2011/4/11 10:48	1.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki	2011/4/11 10:55	1.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 Nihonmatsu city Harimichi Nakajima	2011/4/11 15:52	1.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【11】 Nihonmatsu city Ota aza Shimoda	2011/4/11 15:44	2.2 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【12】 Tamura city Funehiki town Funehiki aza Ozawakawashiro	2011/4/11 12:13	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata	2011/4/11 11:52	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi	2011/4/11 11:30	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima	2011/4/11 11:18	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 Tamura city Funehiki town Niitate shimo	2011/4/11 12:28	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 Futaba county Namie town Tsushima Higashitate	2011/4/11 12:54	4.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 Tamura city Funehiki-town Kamiutsushi Ushirota	2011/4/11 12:43	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 Tamura city Funehiki town Niitate Magariyama	2011/4/11 12:36	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki	2011/4/11 13:32	12.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 Futaba county Namie town Akougi Teshichiro	2011/4/11 13:49	23.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 Soma county Iitate village Nagadoro	2011/4/11 14:03	17.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 Futaba county Namie town Tsushima Taikougi	2011/4/11 15:05	6.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi	2011/4/11 10:34	4.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 Date city Ryozen town Ishida Hojizawa	2011/4/11 9:41	3.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita	2011/4/11 11:24	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)		Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【39】	Soma city Yamakami Kaminamiki	2011/4/11 10:11	1.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】	Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae	2011/4/11 13:40	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【41】	Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae	2011/4/11 10:05	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】	Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka	2011/4/11 13:00	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】	Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka	2011/4/11 9:20	0.9 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】	Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata	2011/4/11 15:00	0.4 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【43】	Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata	2011/4/11 11:00	0.5 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】	Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa	2011/4/11 13:00	0.8 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】	Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa	2011/4/11 10:00	0.8 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】	Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori	2011/4/11 13:21	1.1 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】	Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori	2011/4/11 10:06	1.1 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】	Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama	2011/4/11 13:05	4.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】	Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama	2011/4/11 10:25	4.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】	Tamura county Ono town Ononiimachi Tatemawari	2011/4/11 13:52	0.2 *3	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】	Tamura county Ono town Ononiimachi Tatemawari	2011/4/11 10:37	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】	Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara	2011/4/11 14:27	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】	Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara	2011/4/11 11:00	0.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】	Soma county Iidate village Yagisawa	2011/4/11 15:17	5.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】	Soma county Iidate village Yagisawa	2011/4/11 13:15	5.0 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】	Soma county Iidate village Kusano Taishido	2011/4/11 15:30	6.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】	Soma county Iidate village Kusano Taishido	2011/4/11 13:03	6.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】	Soma county Iidate village Nimaibashi	2011/4/11 15:57	2.0 *3	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】	Soma county Iidate village Nimaibashi	2011/4/11 11:41	2.1 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】	Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/11 16:00	0.6 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】	Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/11 12:06	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】	Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/11 7:53	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】	Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/11 16:31	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)

＊1 measured by Geiger–Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)		Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【72】	Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/11 11:51	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】	Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/11 8:29	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】	Iwaki city Yotsukura town	2011/4/11 16:46	0.3 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】	Iwaki city Yotsukura town	2011/4/11 11:40	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】	Iwaki city Yotsukura town	2011/4/11 8:43	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】	Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/4/11 12:28	0.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】	Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/4/11 11:04	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】	Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/4/11 20:20	0.6 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】	Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/4/11 10:40	0.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】	Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/4/11 7:02	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】	Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata	2011/4/11 11:12	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】	Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata	2011/4/11 10:37	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】	Iwaki city Ogawa town Kamiogawa	2011/4/11 11:29	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】	Date county kawamata town Tsurusawa	2011/4/11 6:50	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】	Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka	2011/4/11 16:55	7.3 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】	Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka	2011/4/11 14:57	14.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【80】	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/11 16:04	0.3 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/11 11:25	1.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/11 8:00	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】	Futaba county Namie town Akougi Ishikova	2011/4/11 17:05	16.0 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】	Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira	2011/4/11 16:45	5.3 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】	Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira	2011/4/11 14:44	53.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【84】	Iwaki city Miawa-town Saiso	2011/4/11 10:12	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】	Fukushimashi Arai Harajiku	2011/4/11 14:00	0.5 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】	Fukushimashi Arai Harajiku	2011/4/11 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】	Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi	2011/4/11 14:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】	Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi	2011/4/11 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】	Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi	2011/4/11 14:00	0.8 *2	Rain	Ministry of Defense

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)		Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【87】	Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi	2011/4/11 6:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】	Fukushima city Hikarigaoka	2011/4/11 17:00	1.9 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】	Koriyama city Toyota town	2011/4/11 17:00	2.8 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】	Date city Ryozen town Oishi aza Minowa	2011/4/11 9:17	2.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】	Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi	2011/4/11 14:13	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】	Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi	2011/4/11 12:23	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【104】	Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai	2011/4/11 13:09	2.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【105】	Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae	2011/4/11 10:57	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】	Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya	2011/4/11 10:11	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】	Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi	2011/4/11 12:41	3.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】	Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata	2011/4/11 12:57	3.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

＊1 measured by Geiger-Müller counter
＊2 measured by ionization chamber type survey meter
＊3 measured by NaI scintillator detector
＊4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 Fukushima city Sugitsuma town	**2011/4/11 16:59**	**1.6 *2**	**N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"**	**20110330 確認**	**Rain**	**MEXT**
Reading Point 【1】 Fukushima city Sugitsuma town	2011/4/11 7:29	1.8 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 Fukushima city Onami Takinoiri	2011/4/11 8:53	2.7 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 Date city Ryozen town Ishida Hikohei	2011/4/11 9:48	3.6 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata	2011/4/11 16:06	1.7 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【5】 Soma city Nakanoteramae	2011/4/11 10:24	1.2 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 Minami Soma city Kashima ward Nishimachi	2011/4/11 10:48	1.8 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki	2011/4/11 10:55	1.6 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 Nihonmatsu city Harimichi Nakajima	2011/4/11 15:52	1.8 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【11】 Nihonmatsu city Ota aza Shimoda	2011/4/11 15:44	2.2 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【12】 Tamura city Funehiki town Funehiki aza Ozawakawashiro	2011/4/11 12:13	0.7 *2	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 35' 44.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata	2011/4/11 11:52	1.0 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi	2011/4/11 11:30	1.1 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima	2011/4/11 11:18	1.6 *2	N: 37° 26' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 Tamura city Funehiki town Niitate shimo	2011/4/11 12:28	1.1 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 Futaba county Namie town Tsushima Higashitate	2011/4/11 12:54	4.2 *2	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 Tamura city Funehiki-town Kamiutsushi Ushirota	2011/4/11 12:43	1.4 *2	N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 Tamura city Funehiki town Niitate Magariyama	2011/4/11 12:36	1.3 *2	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki	2011/4/11 13:32	12.6 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 Futaba county Namie town Akougi Teshichiro	2011/4/11 13:49	23.9 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 Soma county Iitate village Nagadoro	2011/4/11 14:03	17.5 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 Futaba county Namie town Tsushima Taikougi	2011/4/11 15:05	6.7 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi	2011/4/11 10:34	4.0 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 Date city Ryozen town Ishida Hojizawa	2011/4/11 9:41	3.6 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita	2011/4/11 11:24	0.6 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

*1 measured by Geiger–Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【39】 Soma city Yamakami Kaminamiki	2011/4/11 10:11	1.6 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【41】 Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae	2011/4/11 13:40	0.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【41】 Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae	2011/4/11 10:05	0.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】 Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka	2011/4/11 13:00	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【42】 Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka	2011/4/11 9:20	0.9 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【43】 Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata	2011/4/11 15:00	0.4 *2			Rain	Electric power company
Reading Point【43】 Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata	2011/4/11 11:00	0.5 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】 Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa	2011/4/11 13:00	0.8 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【44】 Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa	2011/4/11 10:00	0.8 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】 Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori	2011/4/11 13:21	1.1 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【45】 Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori	2011/4/11 10:06	1.1 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】 Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama	2011/4/11 13:05	4.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【46】 Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama	2011/4/11 10:25	4.7 *2			No Rain	Electric power company
Reading Point【51】 Tamura county Ono town Ononiimachi Tatemawari	2011/4/11 13:52	0.2 *3			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【51】 Tamura county Ono town Ononiimachi Tatemawari	2011/4/11 10:37	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【52】 Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara	2011/4/11 14:27	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【52】 Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara	2011/4/11 11:00	0.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【61】 Soma county Iidate village Yamiaswa	2011/4/11 15:17	5.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【61】 Soma county Iidate village Yamiaswa	2011/4/11 13:15	5.0 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【62】 Soma county Iidate village Kusano Taishido	2011/4/11 15:30	6.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【62】 Soma county Iidate village Kusano Taishido	2011/4/11 13:03	6.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【63】 Soma county Iidate village Nimaibashi	2011/4/11 15:57	2.0 *3			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【63】 Soma county Iidate village Nimaibashi	2011/4/11 11:41	2.1 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/11 16:00	0.6 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/11 12:06	0.9 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/11 7:53	1.0 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/11 16:31	0.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)

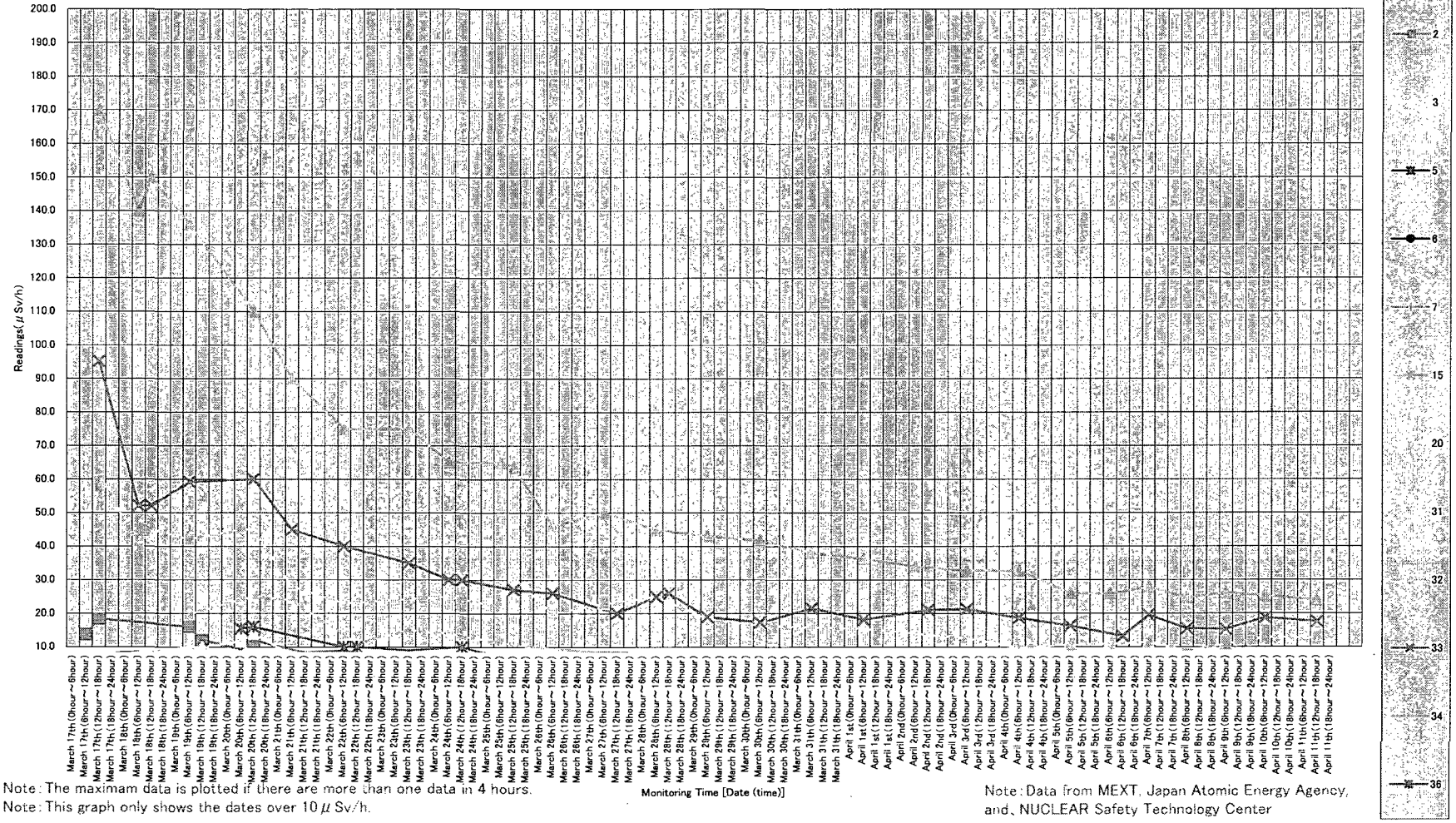
*1 measured by Geiger-Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/11 11:51	0.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/11 8:29	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/11 16:46	0.3 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/11 11:40	0.9 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/11 8:43	0.6 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/4/11 12:28	0.0 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/4/11 11:04	0.3 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/4/11 20:20	0.6 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/4/11 10:40	0.4 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/4/11 7:02	0.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata	2011/4/11 11:12	0.5 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata	2011/4/11 10:37	0.5 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamiogawa	2011/4/11 11:29	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 Date county kawamata town Tsurusawa	2011/4/11 6:50	1.0 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka	2011/4/11 16:55	7.3 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka	2011/4/11 14:57	14.2 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/11 16:04	0.3 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/11 11:25	1.4 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/11 8:00	0.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 Futaba county Namie town Akouji Ishikova	2011/4/11 17:05	16.0 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 Futaba county Namie town Akouji Kunugidaira	2011/4/11 16:45	5.3 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira	2011/4/11 14:44	53.5 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saiso	2011/4/11 10:12	0.5 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushimashi Arai Harajiku	2011/4/11 14:00	0.5 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 Fukushimashi Arai Harajiku	2011/4/11 6:00	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi	2011/4/11 14:00	1.1 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi	2011/4/11 6:00	1.1 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi	2011/4/11 14:00	0.8 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense

*1 measured by Geiger-Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (P)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi	2011/4/11 6:00	1.2 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point【88】 Fukushima city Hikarizaoka	2011/4/11 17:00	1.9 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	20110404 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point【89】 Koriyama city Toyota town	2011/4/11 17:00	2.8 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point【101】 Date city Ryozen town Oishi aza Minowa	2011/4/11 9:17	2.2 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【102】 Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi	2011/4/11 14:13	1.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【103】 Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi	2011/4/11 12:23	1.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【104】 Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai	2011/4/11 13:09	2.6 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【105】 Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae	2011/4/11 10:57	0.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【106】 Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya	2011/4/11 10:11	0.6 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point【107】 Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi	2011/4/11 12:41	3.3 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point【108】 Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata	2011/4/11 12:57	3.7 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP



Note : The maximam data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
Note : This graph only shows the dates over 10 μ Sv/h.

Note : Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and, NUCLEAR Safety Technology Center

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 10:40 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110412_18.pdf; (unofficial)(English)20110412_18with lat_long.pdf; (English)20110412_19.pdf; (English)20110412_20.pdf; (English)20110412_22.pdf; (unofficial) (English)20110412_22with lat_long.pdf; (English)20110412_23.pdf; (English)20110412_ 24.pdf; (English)20110412_25.pdf; (English)20110412_26.pdf; (English)20110412_27.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/53

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

*1 measured by Geiger-Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【13】 Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata	2011/4/12 11:18	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【38】 Iwaki City Yotsukura town Shirahwa Hokita	2011/4/12 11:38	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/12 12:16	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae	2011/4/12 7:50	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki	2011/4/12 8:20	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/12 11:53	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/12 8:32	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/4/12 12:23	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchisoumiyamaya town	2011/4/12 7:00	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata	2011/4/12 11:13	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kemigawa	2011/4/12 11:34	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/12 8:26	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saiso	2011/4/12 10:57	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushimashi Arai Harajiku	2011/4/12 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi	2011/4/12 6:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi - Hananouchi	2011/4/12 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense

News Release

Readings at Monitoring Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

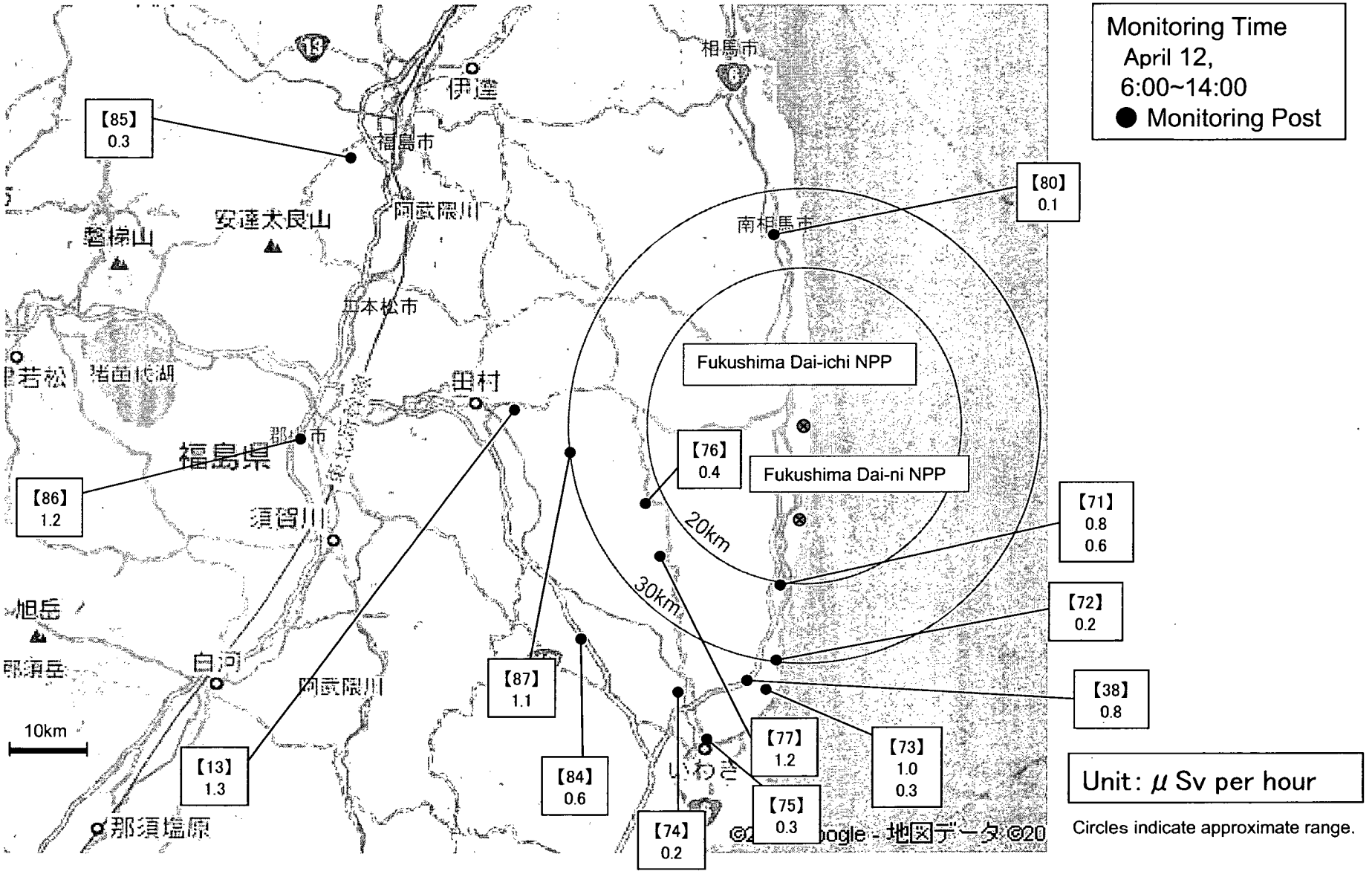
As of 16:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

*1 measured by Geiger-Müller counter
*2 measured by ionization chamber type survey meter
*3 measured by NaI scintillator detector
*4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μSv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【13】 Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata	2011/4/12 11:18	1.3 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【38】 Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita	2011/4/12 11:38	0.8 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogaya	2011/4/12 12:16	0.8 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogaya	2011/4/12 7:50	0.6 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaeramaki	2011/4/12 8:20	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/12 11:53	1.0 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town	2011/4/12 8:32	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/4/12 12:23	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchisoumbramaya town	2011/4/12 7:00	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata	2011/4/12 11:13	0.4 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamiogawa	2011/4/12 11:34	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/12 8:26	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saiso	2011/4/12 10:57	0.6 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushimashi Arai Harajiku	2011/4/12 6:00	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi	2011/4/12 6:00	1.2 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi	2011/4/12 6:00	1.1 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 11:21 PM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110413_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110413_01with lat_long.pdf; (Japanese)20110413_02.pdf; (Japanese)20110413_03.pdf; (Japanese)20110413_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110413_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110413_05.pdf; (Japanese)20110413_06.pdf; (Japanese)20110413_07.pdf; (Japanese)20110413_08.pdf; (Japanese)20110413_09.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF 524

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月13日 10時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果　　注)太下線データが今回追加分

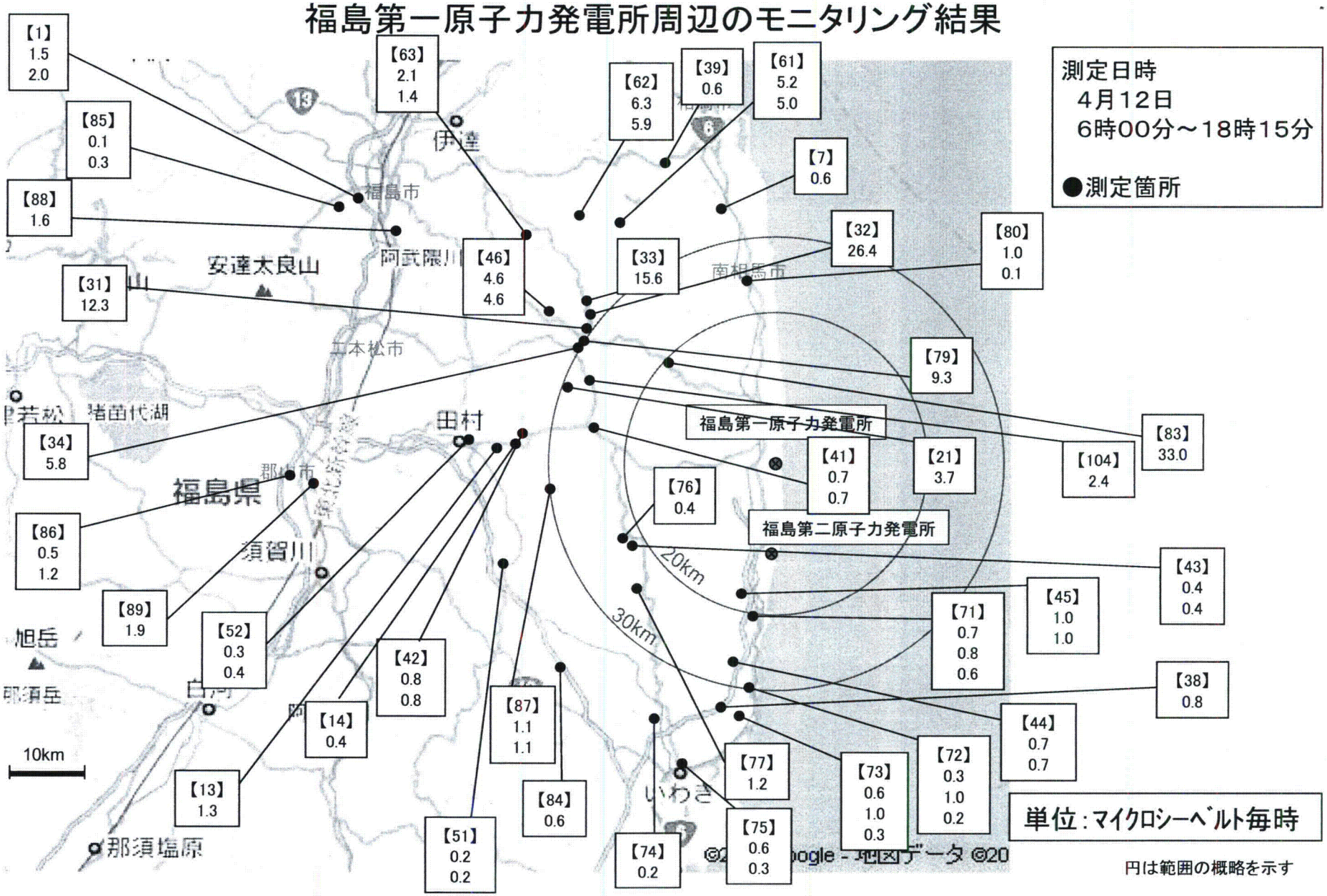
＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【1】 福島市杉妻町（約80km北西）	4月12日17時55分	1.5 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】 福島市杉妻町（約60km北西）	4月12日8時46分	2.0 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷（約35km北）	4月12日16時48分	0.6 *2	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【13】 田村市常葉町西向屋形（約40km西）	4月12日11時18分	1.3 *2	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町（約35km西）	4月12日16時32分	0.4 *2	N: 37° 26' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東舘（約30km西北西）	4月12日15時28分	3.7 *2	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖（約30km西北西）	4月12日15時59分	12.3 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎（約30km北西）	4月12日16時20分	26.4 *2	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯舘村長泥（約30km北西）	4月12日16時36分	15.6 *2	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木（約30km北西）	4月12日11時14分	5.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田（約35km南）	4月12日11時38分	0.8 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山上上並木（約45km北）	4月12日17時22分	0.6 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前（約20km西）	4月12日13時10分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前（約20km西）	4月12日9時30分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡（約30km西）	4月12日13時30分	0.8 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡（約30km西）	4月12日9時50分	0.8 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡（約20km南西）	4月12日15時00分	0.4 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡（約20km南西）	4月12日11時00分	0.4 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久矢ノ目沢（約30km南）	4月12日13時00分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久矢ノ目沢（約30km南）	4月12日10時00分	0.7 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森（約20km南）	4月12日13時28分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森（約20km南）	4月12日10時27分	1.0 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山（約30km北西）	4月12日13時20分	4.6 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山（約30km北西）	4月12日10時30分	4.6 *2			降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町舘廻（約40km南西）	4月12日13時57分	0.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町舘廻（約40km南西）	4月12日10時49分	0.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原（約40km西）	4月12日14時32分	0.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原（約40km西）	4月12日11時15分	0.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯舘村八木沢（約40km北西）	4月12日15時13分	5.2 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯舘村八木沢（約40km北西）	4月12日12時55分	5.0 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯舘村草野大師堂（約40km北西）	4月12日15時26分	6.3 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯舘村草野大師堂（約40km北西）	4月12日12時44分	5.9 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯舘村二枚橋（約45km北西）	4月12日15時55分	2.1 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯舘村二枚橋（約45km北西）	4月12日11時30分	1.4 *3			降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替（約25km南）	4月12日15時36分	0.7 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替（約25km南）	4月12日12時16分	0.8 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替（約25km南）	4月12日7時50分	0.6 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔（約30km南）	4月12日16時11分	0.3 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔（約30km南）	4月12日15時07分	1.0 *2			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔（約30km南）	4月12日8時20分	0.2 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町（約35km南）	4月12日16時28分	0.6 *2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)

＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1発電所からの距離)		測定日時	数値 (マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【73】	いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日11時53分	1.0 ＊2			降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】	いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日8時32分	0.3 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】	いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月12日12時23分	0.2 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】	**いわき市内郷御厩町 (約45km南)**	**4月12日14時35分**	**0.6 ＊2**			**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【75】	いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月12日7時00分	0.3 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】	双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月12日11時13分	0.4 ＊2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】	いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月12日11時34分	1.2 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】	**双葉郡浪江町下津島萱浪 (約30km北西)**	**4月12日18時00分**	**9.3 ＊2**	**N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"**	**20110323 確認**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【80】	南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日16時12分	1.0 ＊2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】	南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日8時26分	0.1 ＊2			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】	**双葉郡浪江町赤宇木椚平 (約20km北西)**	**4月12日18時15分**	**33.0 ＊2**	**N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"**	**20110330 確認**	**降雨なし**	**警察(NBC対策部隊)**
測定エリア【84】	いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月12日10時57分	0.6 ＊2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】	福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日12時00分	0.1 ＊2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】	福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日6時00分	0.3 ＊2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】	郡山市大槻町長右エ門林 (約55km西)	4月12日12時00分	0.5 ＊2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】	郡山市大槻町長右エ門林 (約55km西)	4月12日6時00分	1.2 ＊2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】	双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日14時00分	1.1 ＊2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】	双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日6時00分	1.1 ＊2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】	**福島市光が丘 (約55km西北西)**	**4月12日17時00分**	**1.6 ＊2**	**N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"**	**20100404 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【89】	**郡山市豊田町 (約80km西)**	**4月12日17時00分**	**1.9 ＊2**	**N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"**	**20110404 確認**	**降雨なし**	**防衛省**
測定エリア【104】	双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月12日13時19分	2.4 ＊2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 13, 2011 2:40 AM
To: (b)(6)
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110413_10.pdf; (unofficial)(Japanese)20110413_10with lat_long.pdf; (Japanese)20110413_11.pdf; (Japanese)20110413_12.pdf; (Japanese)20110413_13.pdf; (Japanese)20110413_14.pdf; (Japanese)20110413_15.pdf; (Japanese)20110413_16.pdf; (Japanese)20110413_17.pdf; (Japanese)20110412_12revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.
"(Japanese)20110413_16.pdf" and "(Japanese)20110413_17.pdf" are new data regarding readings of integrated dose by Fukushima Prefecture.

Please let me correct the data regarding readings of radioactivity level in drinking water by prefecture (be collected in April 11, 2011) as follows.

<Prefecture(City)>

(incorrect) Yamaguchi(Ube City)

(correct) Yamaguchi(Yamaguchi City)

AF 55

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education,Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月13日 13時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果

＊1　GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2　電離箱における値
＊3　NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4　測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所（福島第1発電所からの距離）		測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定エリア 【2】	福島市大波滝ノ入（約55km北西）	4月13日9時56分	2.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【84】	いわき市三和町差塩（約40km南西）	4月13日10時55分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】	福島市荒井原宿（約60km北西）	4月13日 6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】	郡山市大槻町長右エ門林（約55km西）	4月13日 6時00分	1.0 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】	双葉郡川内村上川内花ノ内（約30km西南西）	4月13日 6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】	伊達市霊山町大石字三ノ輪（約55km北西）	4月13日10時54分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構

プレス発表資料

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

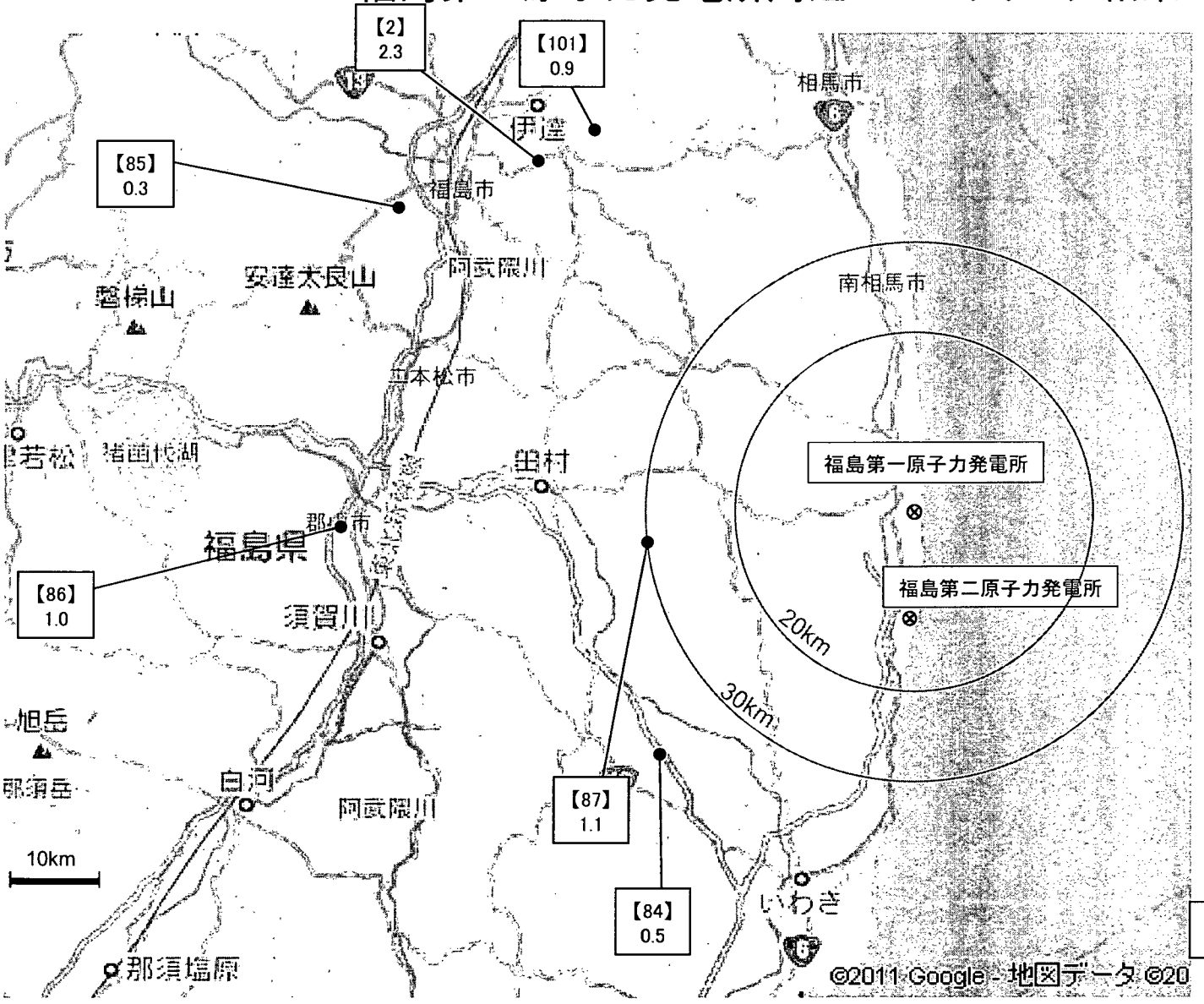
平成23年4月13日 13時00分現在
文　部　科　学　省

○文部科学省が集計した結果

＊1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
＊2 電離箱における値
＊3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
＊4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所（福島第１発電所からの距離）		測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【2】	福島市大波滝ノ入（約55km北西）	4月13日9時56分	2.3 ＊2	N: 37° 41′ 12.7″ E: 140° 33′ 29.3″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【84】	いわき市三和町差塩（約40km南西）	4月13日10時55分	0.5 ＊2	N: 37° 33′ 03.2″ E: 140° 44′ 25.0″	20110330確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】	福島市荒井原宿（約60km北西）	4月13日 6時00分	0.3 ＊2	N: 37° 42′ 45.0″ E: 140° 22′ 59.0″	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】	郡山市大槻町長右エ門林（約55km西）	4月13日 6時00分	1.0 ＊2	N: 37° 23′ 57.0″ E: 140° 19′ 35.0″	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】	双葉郡川内村上川内花ノ内（約30km西南西）	4月13日 6時00分	1.1 ＊2	N: 37° 21′ 42.0″ E: 140° 42′ 54.0″	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】	伊達市霊山町大石字三ノ輪（約55km北西）	4月13日10時54分	0.9 ＊2	N: 37° 23′ 48.0″ E: 140° 21′ 50.7″	20110404確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
4月13日
6時00分～11時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

Weaver, Tonna

From: Hinds, Lynda J [HindsLJ@state.gov] on behalf of Tokyo Staff Assistant [AEX02TX@state.gov]
Sent: Wednesday, April 13, 2011 6:17 AM
To:

(b)(6)

Subject: FW: Official notice (13/04/2011) Documents of the briefing
Attachments: document1-8.tif; document5(in color).pdf

Lynda Hinds
Staff Assistant
(03) 3224- 5370

From: PROTOCOLOFFICE-EM [mailto:protocoloffice-em@mofa.go.jp]
Sent: Wednesday, April 13, 2011 7:06 PM
To: PROTOCOLOFFICE-EM
Subject: Official notice (13/04/2011) Documents of the briefing

－Ｕｒｇｅｎｔ－

Official Notice

(13 th April 2011)

To All Missions (Embassies, Consular posts and International Organizations in Japan)

The Ministry of Foreign Affairs has the honour to send for the perusal of Missions documents which were distributed at the briefing on 13th April, 2011 at 16:00 for your reference.

AF | 56

List of attachments

1. List of briefers from Ministries other than the MOFA (13th April)
2. Levels of radioactive contaminants in foods (data reported on 12 April 2011) (Ministry of Health, Labour and Welfare)
3. Press Release (" 'Japan as One' Work Project") (Ministry of Health, Labour and Welfare)
4. Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP (April 12, 2011) (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)
5. State of Earthquake Evaluation in Japan (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)
6. Press Releas e (Evaluation of Environmental Radiation Monitoring Results (16:45 on April 12, 2011) (Nuclear Safety Commission, Cabinet Office)
7. Seismic Damage Information (the 90th Release)(Extract) (Nuclear and Industrial Safety Agency)
8. Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit1-6 (As of 7:00 April 13th, 2011) (Nuclear and Industrial Safety Agency)

(END)

List of briefers from Ministries other than the MOFA
(13th April)

Cabinet Office

Mr. SHINANO, Technical Counsellor, Secretariat of the Nuclear Safety Commission

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Mr. AKASAKA, Director, Office of International Relations Nuclear Safety Division Science and Technology Policy Bureau

Mr. HASEGAWA, Director for Planning of Earthquake Reserch, The Headquarters for Earthquake Research Promotion Earthquake and Disaster-Reduction Research Division -

Ministry of Health, Labour and Welfare

Mr. HIGASHIRA, Assistant Director, Inspection and Safety Division, Department of Food Safety, Pharmaceutical and Food Safety Bureau

Mr. TAKEDA, Deputy Director, Employment Policy Division,Employment Security Bureau

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Mr. EGUCHI, Assistant Director, Fisheries Processing Industries and Marketing Division,Fisheries Policy Planning Department,Fisheries Agency of Japan

Mr.YAMAGUCHI, Principal Deputy Director, Food Security Division Minisiter's Secretariat

Nuclear Industry Safety Agency

Mr. MAKINO, Director for International Public Relations

(end)

/

Levels of radioactive contaminants in foods (data reported on 12 April 2011)

Note: This data sheet compiles individual test results shown in corresponding press release written in Japanese, available at http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/bukyoku/iyaku.html

	Press release date	Food origin		Sampling date	Food tested	Level of radioactive contaminants in food (expressed as radionuclide levels (Bq/kg)).		
		Prefecture	Area			Iodine-131	Cesium-134	Cesium-137
1	12-Apr-11	Kanagawa	Isehara-shi	11-Apr-11	raw milk	ND	ND	
2	12-Apr-11	Chiba	Choshi fishery harbor	10-Apr-11	lefteye flounder	ND	ND	
3	12-Apr-11	Chiba	Choshi fishery harbor	11-Apr-11	sardine	ND	2	
4	12-Apr-11	Ibaraki	Kitaibaraki-shi	11-Apr-11	spinach	1,800	621	
5	12-Apr-11	Ibaraki	Takahagi-shi	11-Apr-11	spinach	150	202	
6	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachi-shi	11-Apr-11	spinach	360	234	
7	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachiota-shi	11-Apr-11	spinach	200	75	
8	12-Apr-11	Ibaraki	Daigo-machi	11-Apr-11	spinach	180	35	
9	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachiomiya-shi	11-Apr-11	spinach	220	104	
10	12-Apr-11	Ibaraki	Ibaraki-machi	11-Apr-11	spinach	85	12	
11	12-Apr-11	Ibaraki	Hokota-shi	11-Apr-11	spinach	140	43	
12	12-Apr-11	Ibaraki	Tsukuba-shi	11-Apr-11	spinach	40	ND	
13	12-Apr-11	Ibaraki	Moriya-shi	11-Apr-11	spinach	47	ND	
14	12-Apr-11	Ibaraki	Chikusei-shi	11-Apr-11	spinach	39	17	
15	12-Apr-11	Ibaraki	Yachiyo-machi	11-Apr-11	spinach	60	ND	
16	12-Apr-11	Ibaraki	Hokota-shi	11-Apr-11	parsley	730	409	
17	12-Apr-11	Ibaraki	Hokota-shi	11-Apr-11	parsley	350	92	
18	12-Apr-11	Ibaraki	Namegata-shi	11-Apr-11	parsley	77	135	
19	12-Apr-11	Ibaraki	Tsukuba-shi	11-Apr-11	kakina	34	68	
20	12-Apr-11	Ibaraki	Tsukuba-shi	11-Apr-11	kakina	39	123	
21	12-Apr-11	Ibaraki	Kitaibaraki-shi offshore	11-Apr-11	sand lance	2,300	420	
22	12-Apr-11	Ibaraki	Kitaibaraki-shi offshore	11-Apr-11	sardine	52	170	
23	12-Apr-11	Niigata	Not known	11-Apr-11	spinach	ND	ND	
24	12-Apr-11	Niigata	Not known	11-Apr-11	komatsuna	ND	ND	
25	12-Apr-11	Niigata	Not known	11-Apr-11	komatsuna	ND	ND	
26	12-Apr-11	Niigata	Not known	11-Apr-11	cucumber	ND	ND	
27	12-Apr-11	Ibaraki	Not known	11-Apr-11	lettuce	120	29	

28	12-Apr-11	Ibaraki	Not known	11-Apr-11	chinese cabbage	ND	ND	
29	12-Apr-11	Ibaraki	Not known	11-Apr-11	qing-geng-cai	23	68	
30	12-Apr-11	Saitama	Not known	11-Apr-11	komatsuna	28	16	
31	12-Apr-11	Gunma	Not known	11-Apr-11	spinach	43	ND	
32	12-Apr-11	Fukushima	Aizusakashita-machi	12-Apr-11	raw milk	ND	ND	ND
33	12-Apr-11	Fukushima	Minamiaizu-machi	12-Apr-11	raw milk	ND	ND	ND
34	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	garland chrysanthemum	262	67	
35	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	garland chrysanthemum	124	<50	
36	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	parsley	320	<50	
37	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	parsley	1,430	75	
38	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	sanchu asian lettuce	<50	<50	
39	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	sanchu asian lettuce	<50	<50	
40	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	celery	481	70	
41	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	celery	217	147	
42	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	qing-geng-cai	<50	<50	
43	12-Apr-11	Chiba	Asahi-shi	8-Apr-11	qing-geng-cai	<50	<50	
44	12-Apr-11	Chiba	Katori-shi	8-Apr-11	spinach	204	<50	
45	12-Apr-11	Chiba	Katori-shi	8-Apr-11	spinach	67	<50	
46	12-Apr-11	Chiba	Tako-machi	8-Apr-11	spinach	843	<50	
47	12-Apr-11	Chiba	Tako-machi	8-Apr-11	spinach	326	<50	
48	12-Apr-11	Yamagata	Sakata-shi	12-Apr-11	strawberry	ND	ND	ND
49	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachi-shi offshore	11-Apr-11	righteye flounder	ND	6	
50	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachi-shi offshore	11-Apr-11	octopus	ND	3	
51	12-Apr-11	Ibaraki	Kashima-shi offshore	11-Apr-11	righteye flounder	ND	ND	
52	12-Apr-11	Ibaraki	Kashima-shi offshore	11-Apr-11	lefteye flounder	ND	ND	
53	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachinaka offshore	11-Apr-11	righteye flounder	ND	3	
54	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachinaka offshore	11-Apr-11	squid	3	14	
55	12-Apr-11	Ibaraki	Hitachinaka offshore	11-Apr-11	lefteye flounder	2	2	

* levels in gray-highlight exceed action levels set by the MHLW for withdrawal from markets

Sum up of radionuclide test results carried out since 19 March 2011
(Up-to-date Report as of 21:00, 12 April 2011)

Food origin (Prefecture)	Food group	Number of food samples tested	Number of foods positive at levels exceeding provisional regulation limits (action levels)	Food concerned (numbers)
Fukushima	milk	142	18	raw milk (18)
	vegetable	322	82	spinach (26), broccoli (19), rapeseed (6) komatuna (4), kukitachina (4), cabbage (4), shinobuhuyuna (3), santona (2), kosaitai (3), turnip (2), chijirena (1),hana wasabi (1), bitaminna (1), mizuna (2), shiitake(4)
	meat	36	-	
	egg	17	-	
	fishery products	9	1	sand lance (1)
	subtotal	526	101	
Ibaraki	milk	30	5	raw milk (5)
	vegetable	177	37	spinach (29), parsley (6), mizuna (1), red leaf lettuce (1)
	meat	5	-	
	egg	2	-	
	fishery products	40	2	sand lance (2)
	others	2	-	
	subtotal	256	44	
Tochigi	milk	6	-	
	vegetable	62	11	spinach (9), garland chrysanthemum (2)
	subtotal	68	11	
Gunma	milk	4	-	
	vegetable	110	3	spinach (2), kakina (1)
	meat	3		
	egg	1		
	subtotal	118	3	
Saitama	milk	4	-	
	vegetable	63	-	
	subtotal	67	-	
Chiba	milk	6	-	
	vegetable	61	11	garland chrysanthemum (4) qing-geng-cai (1), celery (1), sanchu asian lettuce (1), parsley (2), spinach (2)
	fishery products	26	-	
	subtotal	93	11	
Tokyo	milk	2	-	
	vegetable	14	1	komatuna (1)
	fishery products	2		
	subtotal	18	1	
Kanagawa	milk	9	-	
	vegetable	17	-	
	meat	2		
	fishery products	3		
	subtotal	31	-	
Yamagata	milk	1	-	
	vegetable	12	-	
	subtotal	13	-	
Miyagi	milk	5	-	
	vegetable	4	-	
	subtotal	9	-	
Niigata	milk	4	-	
	vegetable	122	-	
	subtotal	126	-	
Nagano	milk	1	-	
	vegetable	8	-	
	subtotal	9	-	
Shizuoka	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Ehime	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Kyoto	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Hyogo	vegetable	6	-	
	subtotal	6	-	
total		1346	171	

Ristriction of distribution and/or consumption within the whole and/or part of prefecture are applied to the underlined foods.

The instructions associated with food by Director-General of the Nuclear Emergency Response Headquarters

as of 13 April 2011

Food concerned			Restriction of distribution									Restriction of consumption	
			Fukushima			Ibaraki	Tochigi	Gunma	Chiba			Fukushima	
			Whole area	Kitakata-shi, Bandai-machi, Inawashiro-machi, Mishima-machi, Aizumisato-machi, Shimogo-machi, Minamiaizu-machi	Shinchi-machi, Date-shi, Iidate-mura, Soma-shi, Minamisoma-shi, Namie-machi, Futaba-machi, Okuma-machi, Tomioka-machi, Naraha-machi, Hirono-machi, Kawamata-machi, Katsurao-mura, Tamura-shi, Kawauchi-mura, Iwaki-shi	Whole area	Whole area	Whole area	Whole area	Asahi-shi	Katori-shi,Teko-machi	Whole area	Iidate-mura
raw milk			3/21	instructed on 3/21 cancelled on 4/8	3/21	instructed on 3/23 cancelled on 4/10	-	-	-	-	-	-	
Vegetable	non-head type leafy vegetables, e.g. spinach, komatsuna	spinach	3/21			3/21	3/21	instructed on 3/21 cancelled on 4/8	-	4/4	4/4	3/23	
		kakina	3/21			3/21	3/21	instructed on 3/21 cancelled on 4/8	-	-	-	3/23	
		garland chrysanthemum (shungiku)	3/23			-	-	-	-	4/4	-	3/23	
		qing-geng-cai	3/23			-	-	-	-	4/4	-	3/23	
		sanchu asian lettuce	3/23			-	-	-	-	4/4	-	3/23	
		all the other	3/23			-	-	-	-	-	-	3/23	
	head type leafy vegetables, e.g. cabbage		3/23			-	-	-	-	-	-	3/23	
	flowerhead brassicas, e.g. broccoli, cauliflower		3/23			-	-	-	-	-	-	3/23	
	turnip		3/23			-	-	-	-	-	-	-	
	parsley		-			3/23	-	-	-	4/4	-	-	
	celery		-			-	-	-	-	4/4	-	-	
	shiitake (grown outdoor)		-		4/13	-	-	-	-	-	-	-	4/13

厚生労働省

Press Release

Press Release (This is provisional translation. Please refer to the original text written in Japanese.)

5 April 2011
Employment Policy Division,
Employment Security Bureau

To the press and whom it may concern.

" 'Japan as One' Work Project"
- Conclusion on the countermeasures Phase 1 decided at the "Conference on promotion of employment support and job creation for the disaster victims"

"Conference on promotion of employment support and job creation for the disaster victims" (Chaired by Yoko Komiyama, Vice-Minister of the Health, Labour and Welfare) was established with the purpose of formulating the overall countermeasures across the ministries to promote employment support and job creation for the disaster victims of the Great East Japan Earthquake and to strongly push ahead the plan. Through the conference, the whole government has made effort on deciding the countermeasures to support the disaster victims' employment and living.

This press release is to announce that the conclusion on the countermeasures Phase 1 that was decided at the conference .

The basic guidelines to deal with the project was set as, "to support the disaster victims' employment and living by Japan becoming one," thus named the overall project as " 'Japan as One' Work Project." From now on, our policy is to implement measures in various areas and inform them widely at the same time. The main points of the project are as follows.

【Main points of the conclusion on the countermeasures Phase 1】

< Basic guidelines to deal with the project>

The disaster victims' employment and living will be supported by "Japan becoming one", through measures listed below.

(1) Creating employment opportunities for the disaster victims and utilizing the companies and resources affected by the disaster through reconstruction projects.

(2) By carefully taking into consideration of the desires of the disaster victims and local areas accepting the disaster victims, supporting the employment in areas outside the affected

sites for those who desire.

<Tentative, emergency overall countermeasures>

① Steadily creating jobs through the reconstruction projects.

- Expanding "project on job creation in priority areas" and " emergency job creation project"
- Measures to prioritize the employment of people from the local areas

② Constructing a system to match the disaster victims and jobs

- Creating the "Japan as One" Job Council
- "Japan as One" Hello Work (expanding the functions of the public employment security offices ("Hello Work"))

③ Maintaining and securing employment of the disaster victims

- Expanding the Employment Adjustment Subsidies

<Informing the disaster victims for sure through effective public relations activities>

Conference on promotion of employment support and job creation for the disaster victims

1. Purpose

To formulate overall countermeasures to promote employment support and job creation for the disaster victims of the Great East Japan Earthquake and to strongly push ahead the plan.

2. Members

(The Chair)

Yoko KOMIYAMA, Senior Vice-Minister of Health, Labour and Welfare

(Chief of Secretariat)

Masao KOBAYASHI, Parliamentary Secretary for Health, Labour and Welfare

(Chief of Secretariat)

Shougo TSUGAWA, Parliamentary Secretary for Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Director-General for Economic and Fiscal Management, Cabinet Office

Director-General for Regional Vitalization, Ministry of Internal Affairs and Communications

Director-General, Employment Security Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare

Director-General, Human Resource Development Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare

Director-General, Rural Development Bureau, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Director-General, Fisheries Agency, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Director-General, Housing Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Deputy Vice-Minister for Construction, Engineering and Real Estate Industry, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Director-General, Policy Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Deputy Director-General for Economic and Social Policy, Ministry of Economy, Trade and Industry

Director-General, Small and Medium Enterprise Agency, Ministry of Economy, Trade and Industry

Director-General of Waste Management and Recycling Department, Ministry of the Environment

Phase 1of the " 'Japan as One' Work Project"

· Supporting your employment and living through "Japan as One"- (The conclusion on the countermeasures Phase 1 decided at the "Conference on promotion of employment support and job creation for disaster victims")

1. **Basic guidelines to deal with the countermeasures Phase 1**

   The disaster victims' employment and living will be supported by "Japan becoming one", through measures listed below:

   ① Creating employment opportunities for the disaster victims and utilizing the companies and resources affected by the disaster through reconstruction projects.

   ② By carefully taking into consideration of the desires of the disaster victims and local areas accepting the disaster victims, supporting the employment in areas outside the affected sites for those who desire.

2. **Tentative, emergency overall countermeasures**

Steadily creating jobs through the reconstruction projects.

○Promotion of reconstruction projects

・Restoration of infrastructure, clearing of rubbles, construction of provisional housing and repairing and rebuilding of housing affected by the disaster

◎Expansion of "project on job creation in priority areas" and "emergency job creation project"

・Adding the "areas to deal with the earthquake disaster" to the priority area of the "project on job creation in priority areas"

・Abolishing the one-year restriction on the employment period

◎Measures to prioritize the employment of people from the local areas"

・Promoting to secure orders to local construction companies in the tentative restoration projects

・Requesting that private employers to submit the job offer for restoration projectsto the public employment security offices ("Hello Work")

・Providing incentives through the provision of employment subsidies targeting the unemployed affected by the disaster

Constructing a system to match the disaster victims and jobs

(1) Strengthening the function of matching disaster victims and jobs in the affected areas

○Creating the "Japan as One" Job Council

By Prefectural Labour Bureau taking the lead, setting up the councils comprising of the local governments, outpost agencies of the Japanese government and the relevant organizations on the prefectural basis.

○Expanding the functions of the public employment security office ("Japan as One" Hello Work)

- ·Providing on-site counseling services to the evacuation areas
- ·Assisting those engaged in agriculture, forestry, and fishery and self-employed workers
- ·Expanding and conducting occupational training flexibly

○Employment support in the areas affected by the disaster

- ·Holding joint company information sessions targeting the disaster victims
- ·Requesting industry organizations to explore companies active in hiring disaster victims

(2) Strengthening the functions of matching disaster victims and jobs outside the affected areas.

- · Providing information on how to securehousings and life in the local areas
- · Securing job opportunities for those engaged in agriculture, forestry, and fishery and self-employed workers

Maintaining and securing employment of the disaster victims

◎Expanding the Employment Adjustment Subsidies

- ·Expanding the exceptional cases currently implemented in the five prefectures to the areas in further need
- ·Taking new exceptional measures for businesses outside the affected areas but having close business relationships with those in the affected areas, and for those affected by the planned power outage.

○Assisting the management reconstruction of small-and-medium businesses

○Preventing the cancellation of job offers of new graduates

- ·Implementing strategies of preventing the cancellation of job offers of new graduates who were affected by the disaster
- ·Assisting the employment of affected students by expanding the subsidies for the employer who hire them
- ·Employment by the local governments through "project on job creation in priority areas"
- ·Exploring and publicly announcing companies hiring new graduates in the affected areas

○Dealing with dismissals, rejection of the extension of contracts and terminating the contracts of dispatched workers

3. Informing the disaster victims for sure through effective public relations activities

News Release

Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP

April 12, 2011
Ministry of Education, Culture,
Sports, Science and Technology
(MEXT)

1. Radioactivity Concentration Undersea

Sampling Point※1	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (outer layer) (Bq／L)		Radioactivity Concentration (lower layer) (Bq／L)※2	
		I-131	Cs-137	I-131	Cs-137
【B】	2011/4/11 7:43	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable	10.1
【2】	2011/4/11 9:25	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable
【4】	2011/4/11 10:55	88.5	71.0	Not Detectable	Not Detectable
【6】	2011/4/11 12:25	13.9	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable
【8】	2011/4/11 13:57	12.6	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable
【10】	2011/4/11 15:43	12.2	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable

※1 Seawater is collected at 6 points. The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

※2 Sampling depth in lower layer is written at the figure(p2).

2. Reading of Over the Sea

Sampling Point※1	Sampling Time and Date	Reading (μ Sv/h)※2	Weather
【B】	2011/4/11 7:43	0.024	No Rain
【2】	2011/4/11 9:25	0.031	No Rain
【4】	2011/4/11 10:55	0.040	No Rain
【6】	2011/4/11 12:25	0.027	No Rain
【8】	2011/4/11 13:57	0.031	No Rain
【10】	2011/4/11 15:43	0.030	No Rain

※1 Seawater is collected at 6 points. The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

※2 Type of detector : CsI(Tl) scintillation detector (PDR-101、ALOKA)

3. Reading of Radioactivity Concentration in dust over the Sea

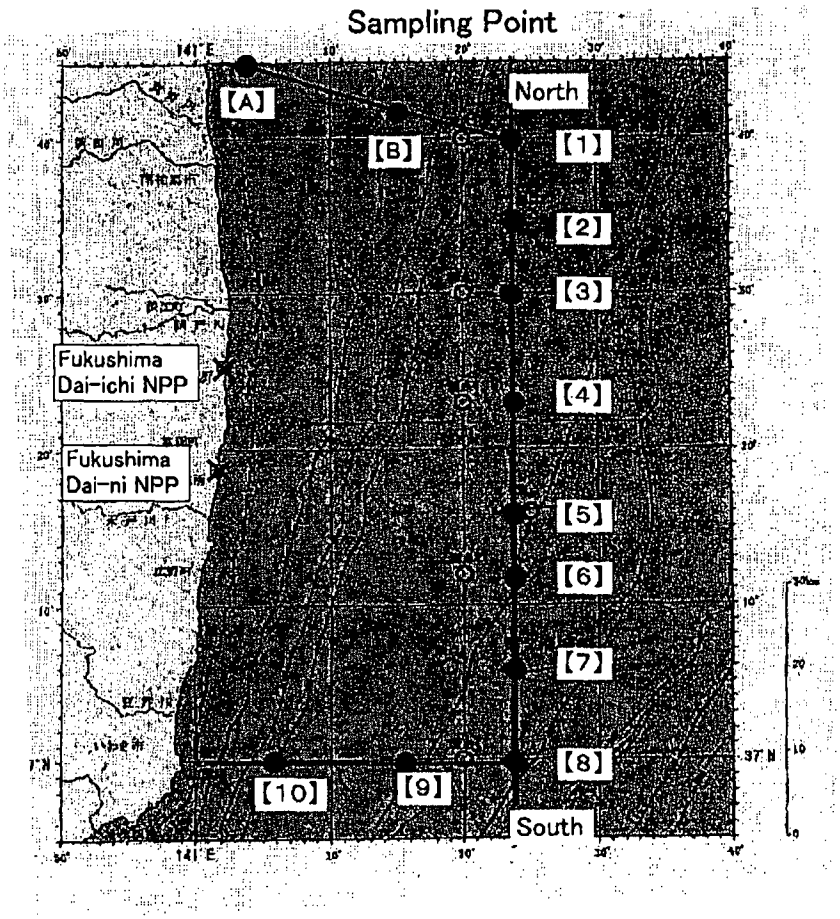
Sampling Point※1	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq／m^3)	
		I-131	Cs-137
【B】	2011/4/11 7:43	13.3	14.9
【2】	2011/4/11 9:25	Not Detectable	Not Detectable
【4】	2011/4/11 10:55	Not Detectable	Not Detectable
【6】	2011/4/11 12:25	Not Detectable	Not Detectable
【8】	2011/4/11 13:57	Not Detectable	Not Detectable
【10】	2011/4/11 15:43	5.10	8.43

※1 Seawater is collected at 6 points. The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

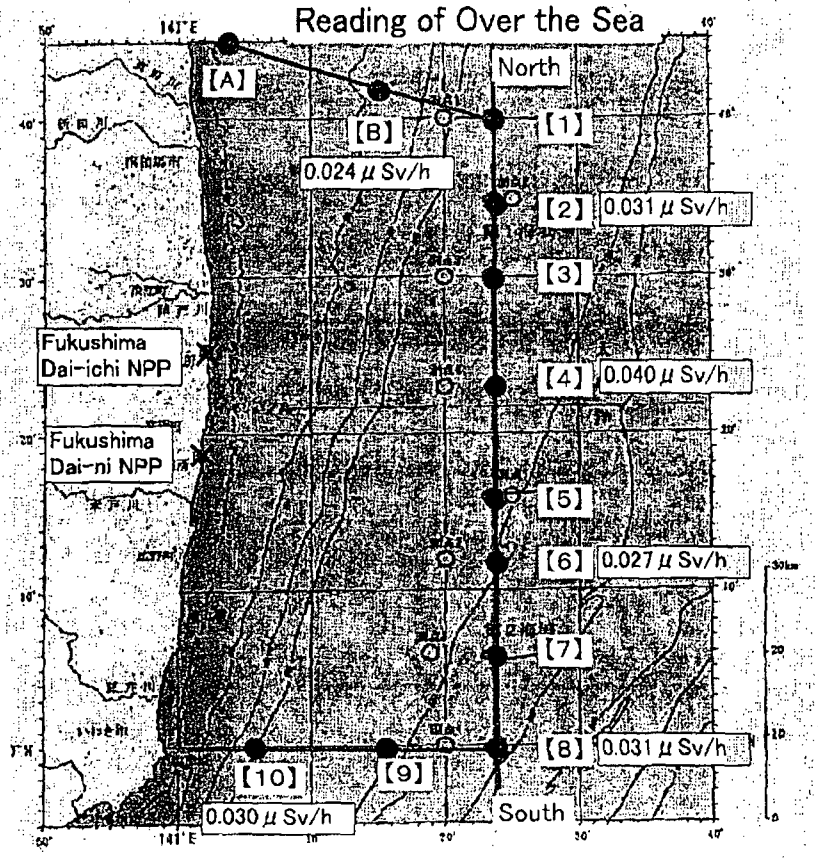
Each sampling point is indicated below

Sampling Point	Latitude, Longitude	Sampling depth in lower layer
【B】	37° 42.5′ N, 141° 15.0′ E	52 m
【2】	37° 34.9′ N, 141° 23.6′ E	122 m
【4】	37° 22.9′ N, 141° 23.9′ E	127 m
【6】	37° 11.9′ N, 141° 24.0′ E	142 m
【8】	36° 59.9′ N, 141° 24.1′ E	174 m
【10】	37° 00.1′ N, 141° 05.0′ E	85 m

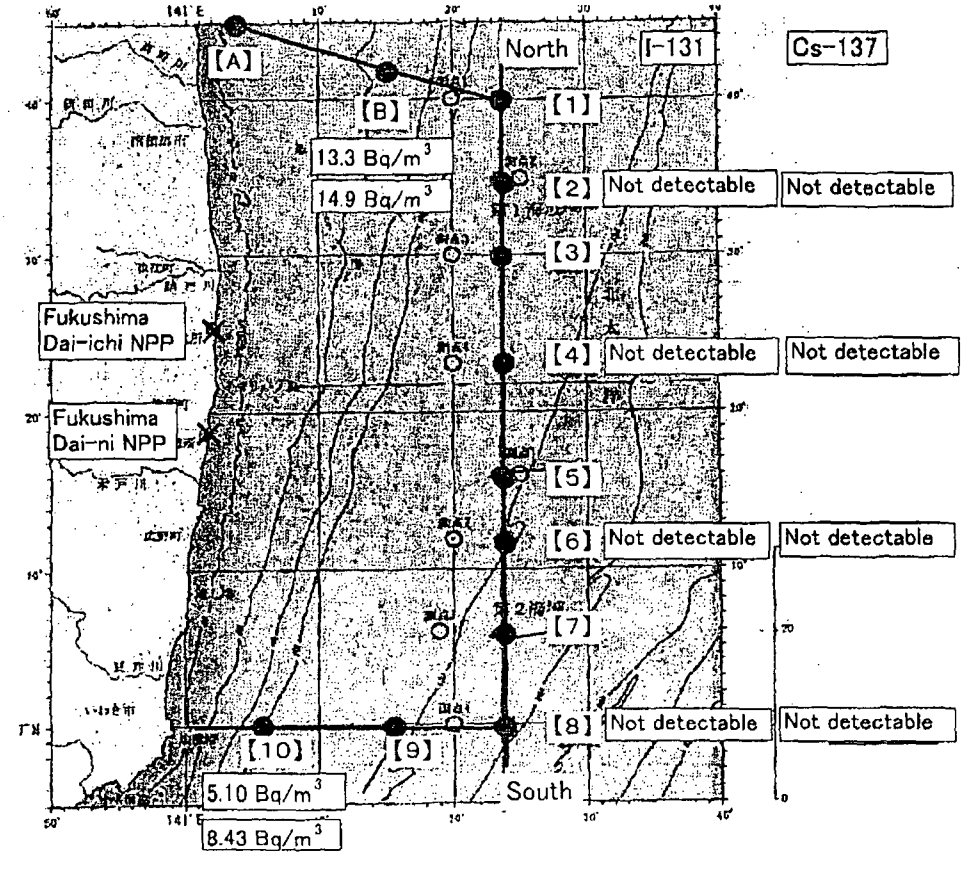
Sampling Point



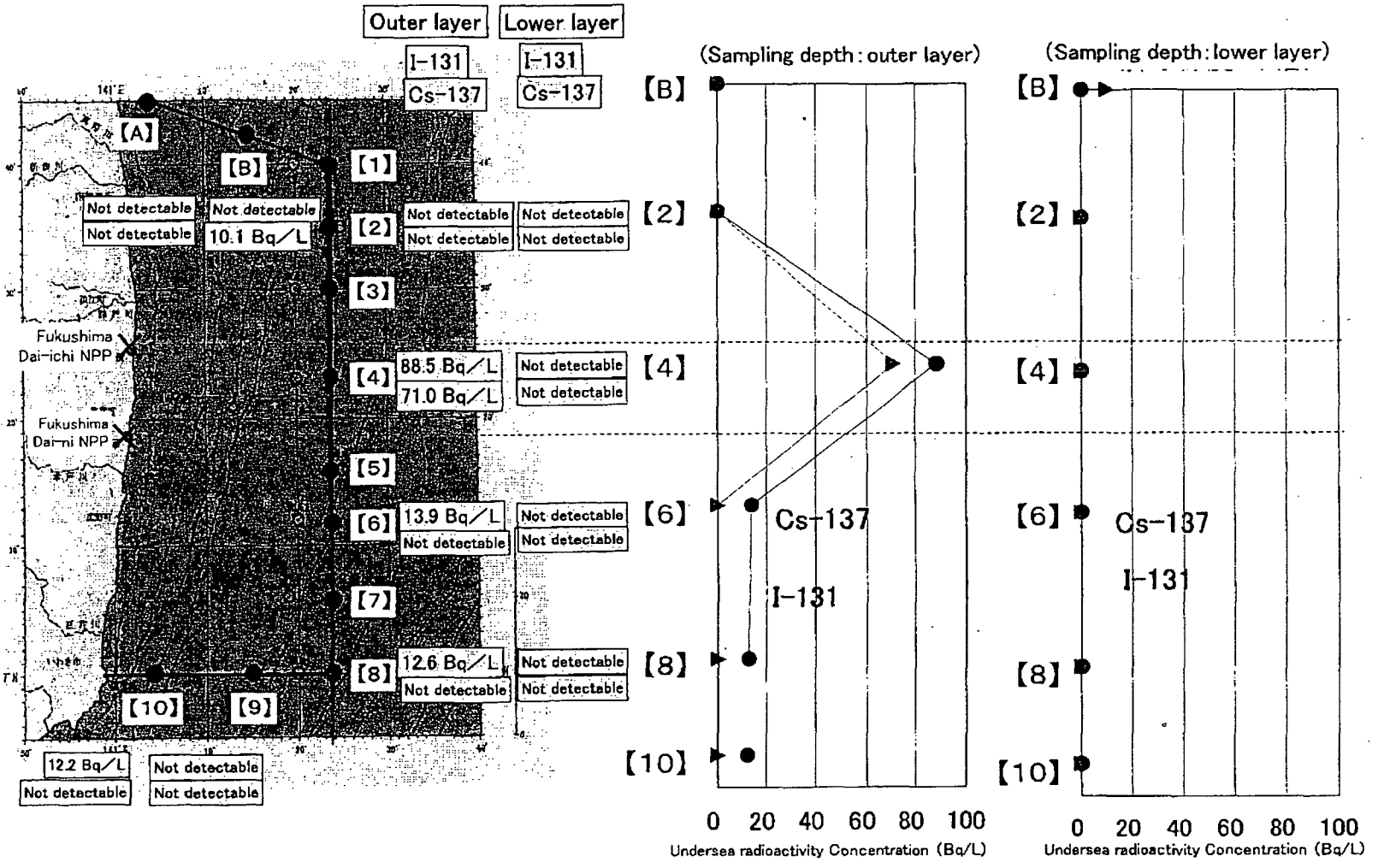
Reading of Over the Sea



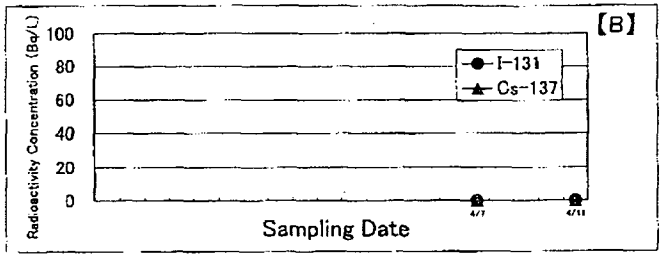
Reading of Radioactivity Concentration in dust over the Sea

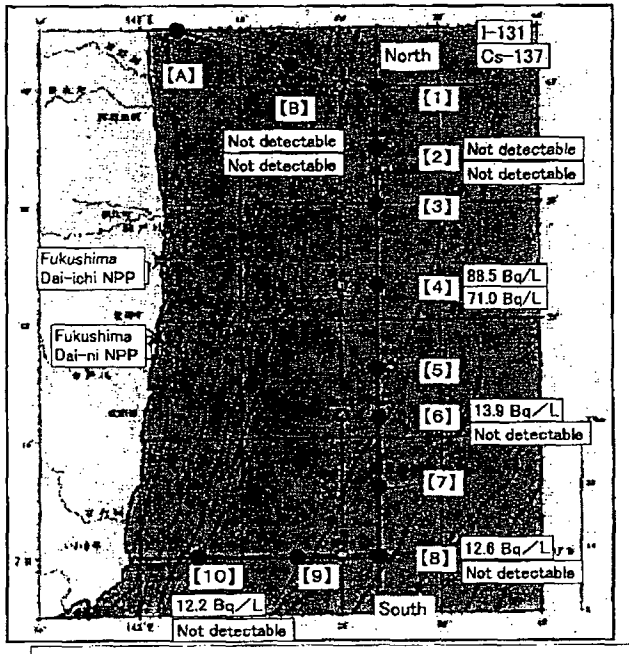


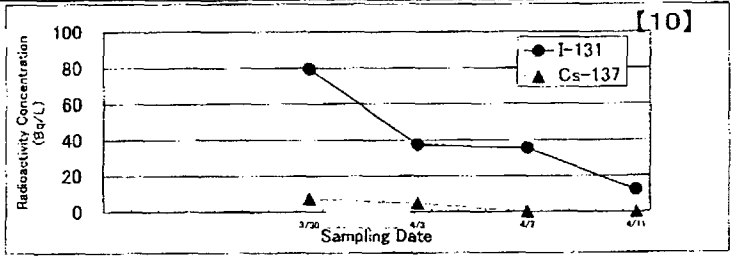
Readings of Sea Area Monitoring (April 11, 2011)

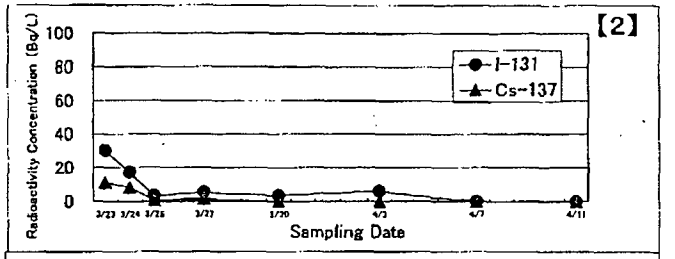


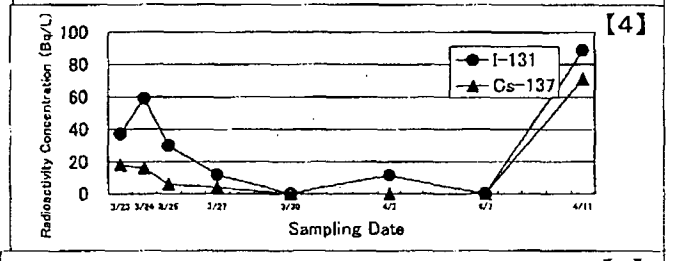
Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP
Result of Radioactivity Concentration in the Sea (outer layer)

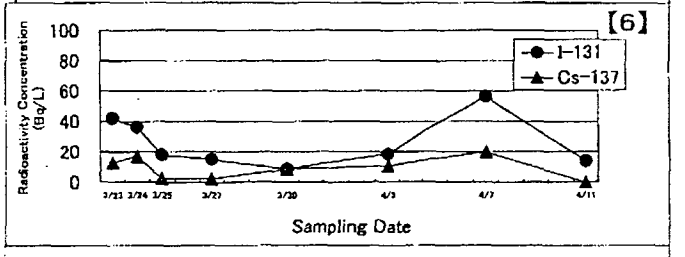


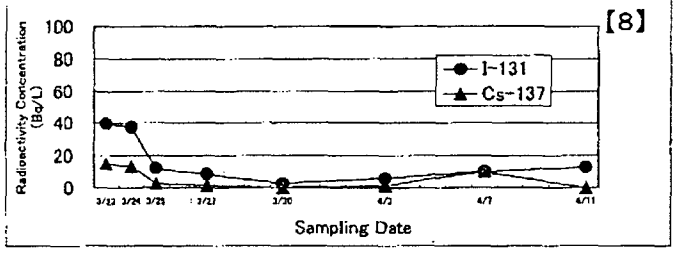






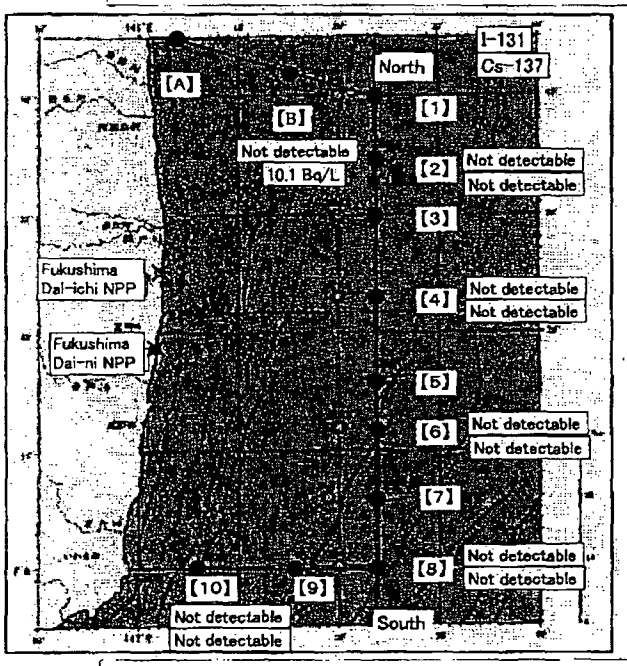


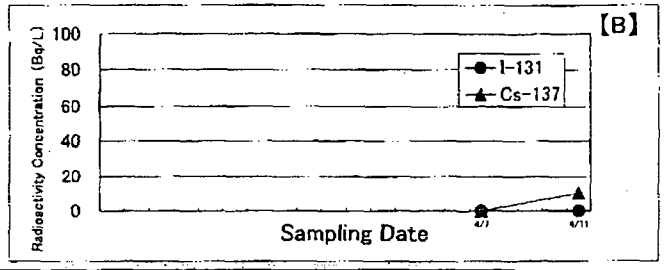


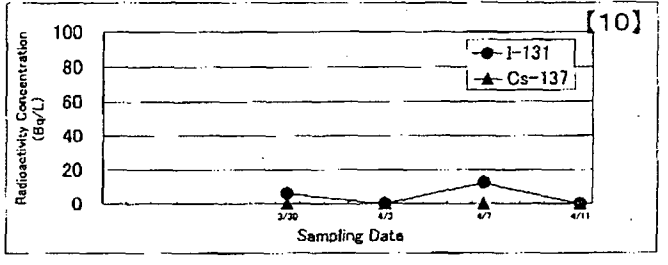


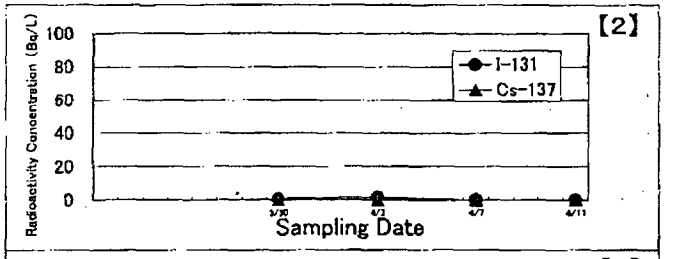
※ Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L

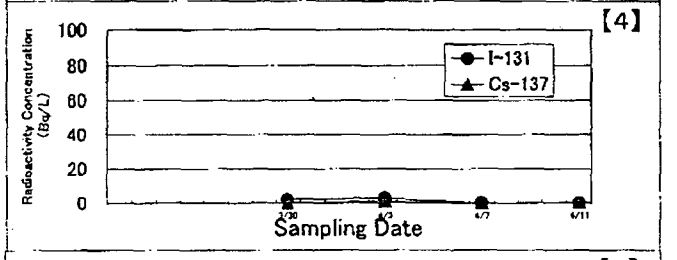
Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP
Result of Radioactivity Concentration in the Sea (lower layer)

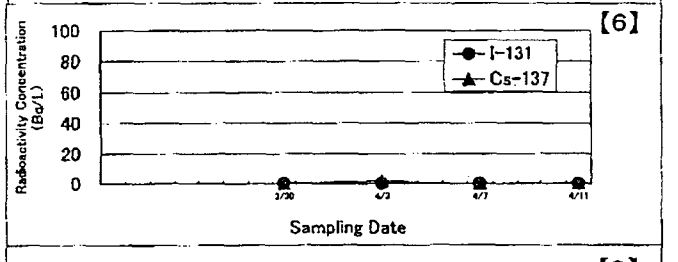


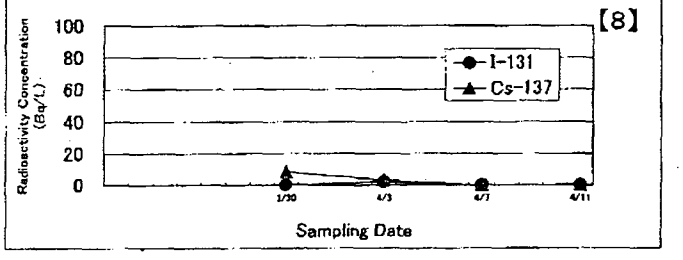












※ Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L.

Results of quantitative analysis of radioactive Sr on soil and plant

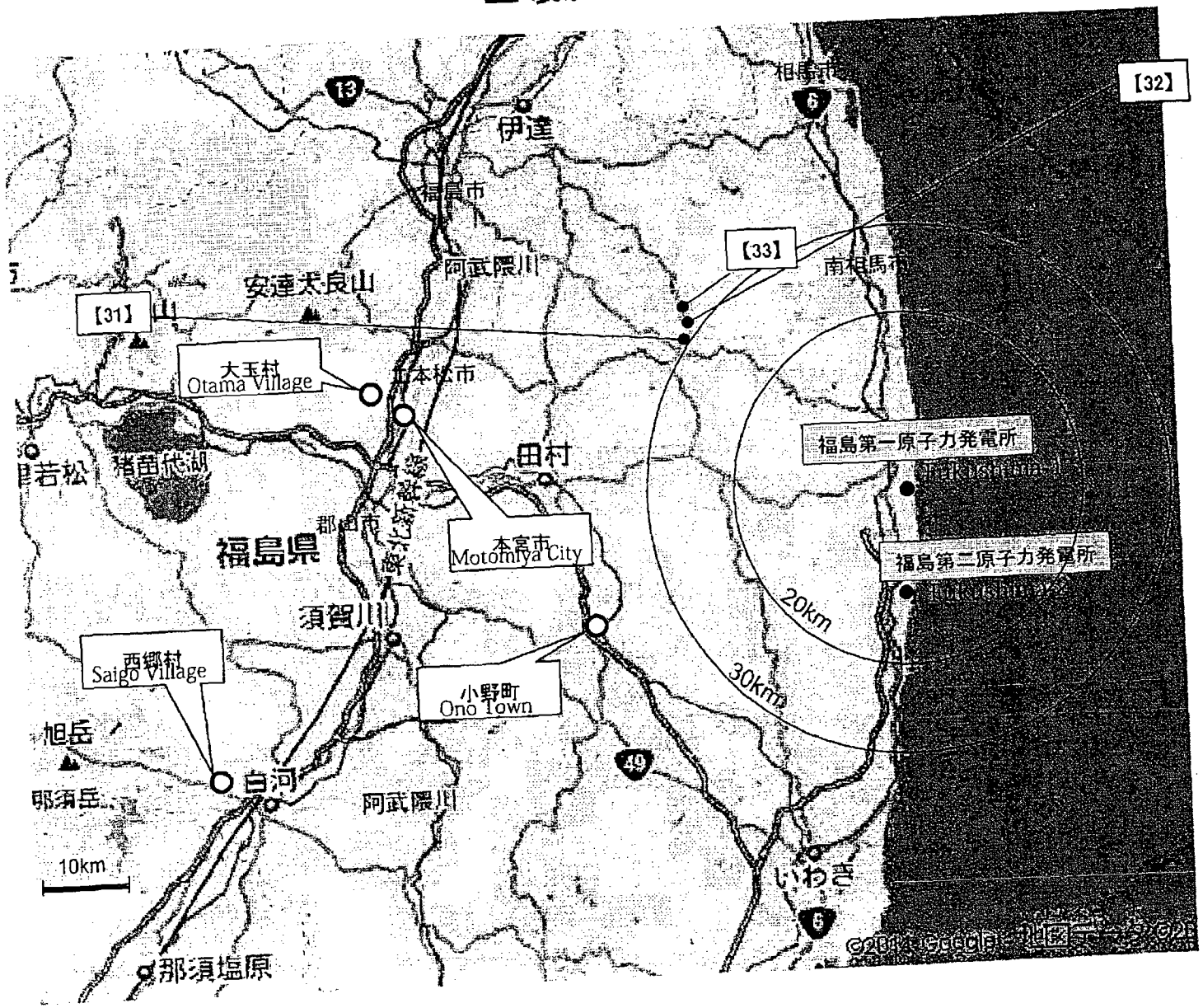
表 土壌及び植物試料*1の分析結果一覧

	試料名	地点番号または採取地	採取日 Sampling Date	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs	^{89}Sr	^{90}Sr	単位
Soil	陸土	31*2	3月17日	30,000	2,300	2,300	13	3.3	Bq/kg湿土 (Watery Soil)
	陸土	32*2	3月16日	100,000	20,000	19,000	81	9.4	Bq/kg湿土
	陸土	33*3	3月16日	160,000	52,000	51,000	260	32	Bq/kg湿土
Plants	植物	大玉村 Otama-Village	3月19日	43,000	89,000	90,000	61	5.9	Bq/kg生 (Raw Plant)
	植物	本宮市 Motomiya City	3月19日	21,000	57,000	57,000	28	3.7	Bq/kg生
	植物	小野町 Ono Town	3月19日	22,000	12,000	12,000	12	1.8	Bq/kg生
	植物	西郷村 Saigo Village	3月19日	12,000	25,000	25,000	15	3.8	Bq/kg生

＊1 植物は福島県から提供された。
＊2 浪江町
＊3 飯舘村

Sampling places of soil and plants

土壌及び植物試料の採取場所



市町村は役所・役場の所在地を示す
円は範囲の概略を示す

地震調査研究推進本部
The Headquarters for Earthquake Research Promotion

State of Earthquake Evaluation in Japan

H. HASEGAWA
Secretariat of the HERP
(@ Earthquake & Disaster-Reduction Research Division, the Ministry of Education, culture, sports, science & technology, Japan)

Outline

- Brief introduction of the Headquarters for Earthquake Research Promotion (HERP)
- Concept of long-term possibility
  - Expected EQs around Tokyo
- Strong ground motion prediction
  - Expected strong motion of scenarios
- National seismic hazard maps for Japan
  - Probabilistic Seismic Hazard Maps
- Conclusion

The Headquarters for Earthquake Research Promotion (HERP)

(1) The establishment



> After the lesson of the Great Hanshin [illegible] 1995
> Jan 17 in 1995)
> > Act on Special Measures for Earthqua[illegible]
> >A Special Governmental Organization

(2) Basic Objectives and Role

To promote research into earthquakes with the goal of strengthening disaster prevention measures, particularly for the reduction of damage and casualties from earthquakes.

(Roles)

① Plan basic policies
② Establish survey and observation plans
③ Coordinate budgets
④ Public announcements
⑤ Collection, arrangement, analysis & evaluation of survey results

---

·Local govt.
·Central Disaster Management Council

Disaster prevention measures at national & regional levels

cooperation

HERP (Director: Minister of the MEXT)

Policy Committee

Comprehensive Subcommittee

Subcommittee for Survey & Observation plans

Earthquake Research Committee (ERC)

Subcommittee for Long-term Evaluations
Subcommittee for Evaluation of Strong Ground Motion

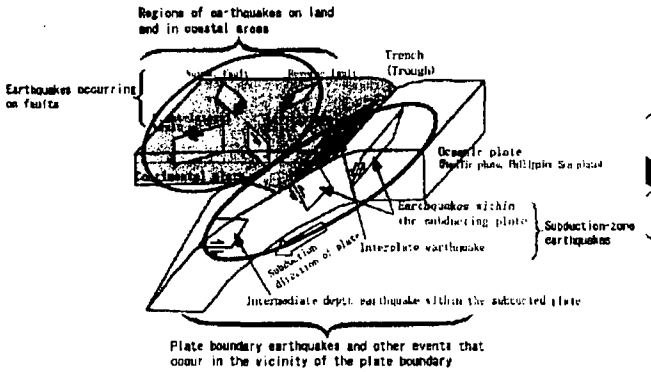
JMA

Survey, Observation, Research

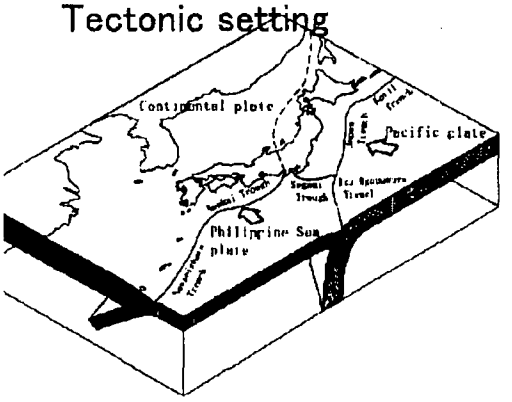
the Ministry of Education, culture, sports, science & technology (MEXT)	Geospatial Information Authority of Japan (GSI)	Japan Meteorological Agency (JMA)	Japan Coast Guard	Universities
National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention (NIED)	Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	National Institute of Information and Communications Technology (NICT)	National Research Institute of Fire and Disaster (NRIFD)

Earthquake Type around Japan

Types of earthquake



Tectonic setting



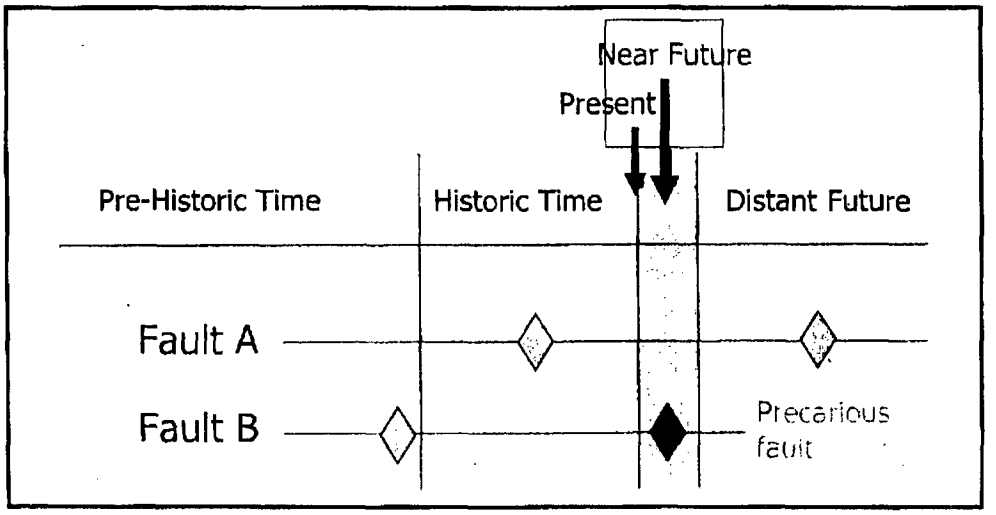
•classified EQ into "interplate & intraplate earthquakes (EQ along subduction zones)" & "shallow crustal earthquakes (EQ on the major active fault zones)."

•one continental plate (include Japan Isles.) & two oceanic plates (Pacific & Philippine Sea). Oceanic plates subduct under the continental plate.

Basic assumptions

•Similar size earthquake regularly takes place at the same identifiable source (ex. the Nankai trough EQs)

•Recurrence time is essential to calculate the probability of occurrence. If last event date is also known, time dependent model is applicable.



Long-term Evaluation of Earthquake Possibility

Purpose:

evaluate those of the characteristic earthquake

1:location (where)

2:magnitude (how large)

3:long-term possibility of occurrence (when)

Target:

1: Earthquakes on the Major active fault zones

178 EQs in 110 zones

2: Earthquakes along the oceanic trenches (Ocean plate boundary)

33 EQs in 7 regions

Evaluation of Active faults (crustal EQs)

Recurrence time of active faults : >1,000 yr

Few observed / historical record available

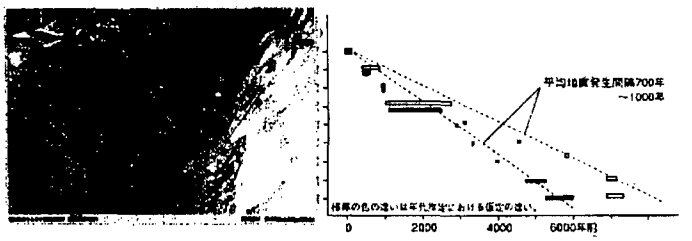
Magnitude: Empirical equation of Matsuda (1975)

$$\mathrm{Log}\,L = 0.6M - 2.9$$

$$\mathrm{Log}\,D = 0.6M - 4.0$$

L: Length
D: Displacement
M: Magnitude (JMA scale)

Possibility: Calculate from past events (the last event, recurrence time)



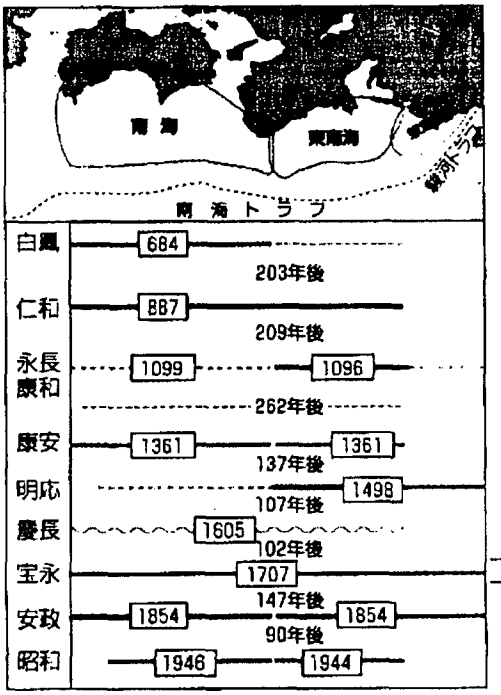
Last event : A.D. 1930

Recurrence time: 1,400-1,500yrs (5 events in 6,200yrs)

Possibility (30yrs): ≒0%

Evaluation of Interplate earthquakes

Nankai Tonankai Tokai



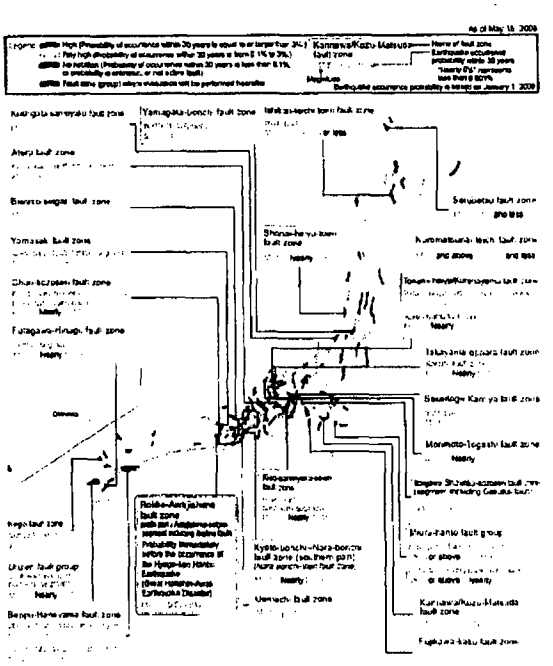
Example: EQs at the Nankai Trough

Use observed records, historical documents, tsunami deposit surveys

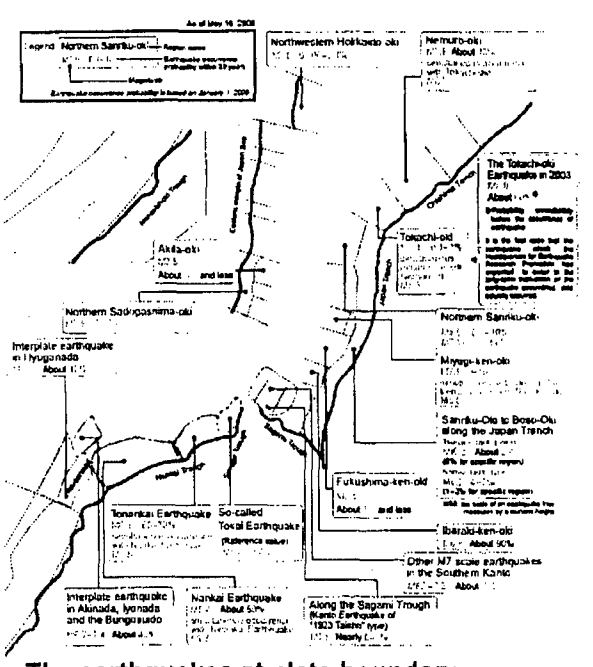
EQ name	Magnitude	Recurrence (yr)	Last event	Possibility (30yrs)
Nankai EQ	M8.4	114.0	1946	60%
Tonankai EQ	M8.1	111.6	1944	70%
Tokai EQ	M8.0	118.8	1854	90%

⇒ Tokai+Tonankai+Nankai(multiple):M8.6

the Estimated Magnitude & Long-term Possibilities

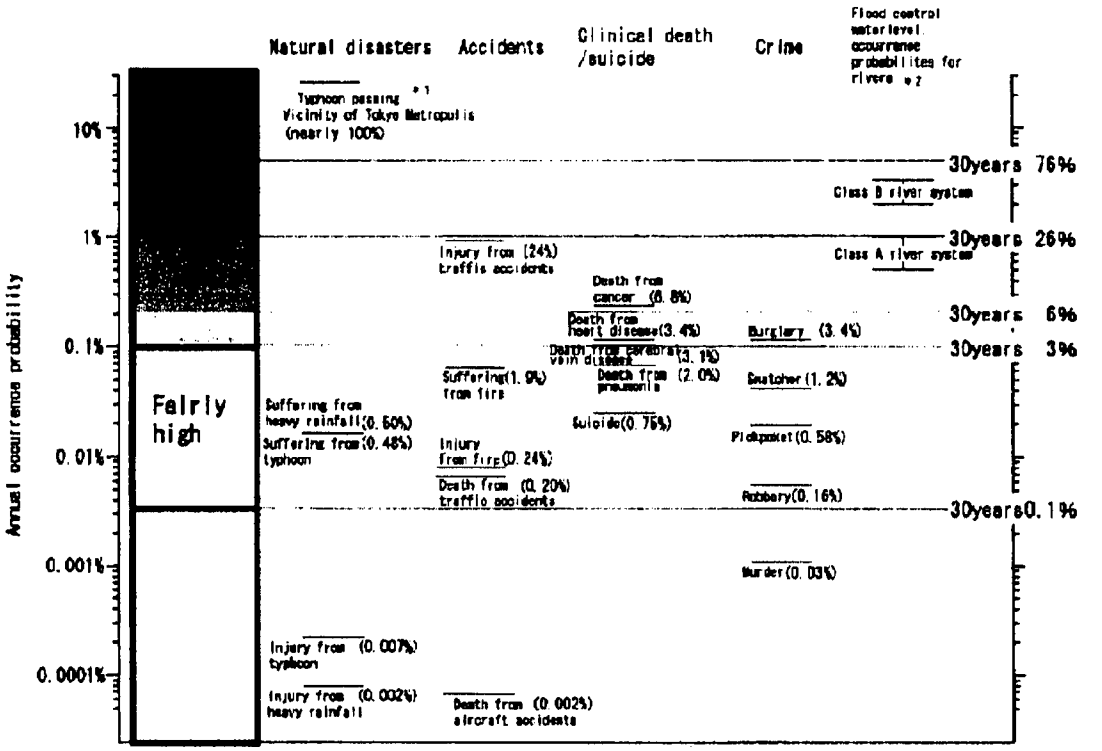


the largest earthquakes (characteristic earthquakes) on the major active fault zones



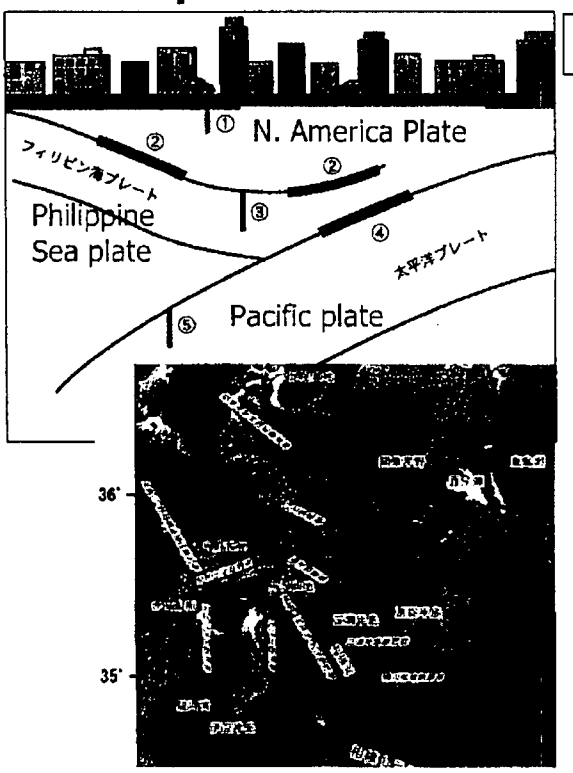
The earthquakes at plate boundary and in the vicinity

Help to understand meaning of probability level



Ref. Fig. 1 Comparison of annual occurrence probabilities

Expected EQ around Tokyo(1)



Active Fault EQs(①)

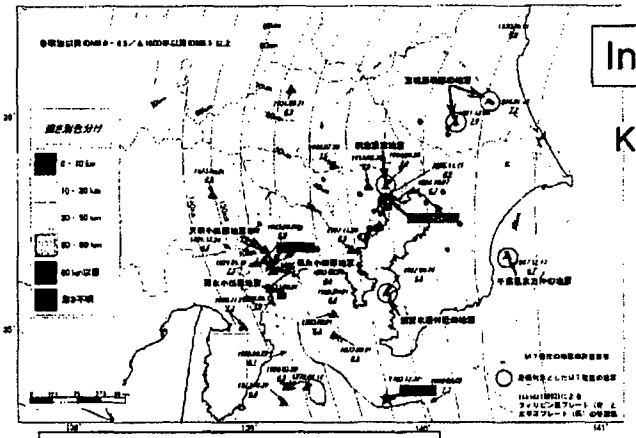
Tachikawa Fault:

- Iruma county (Saitama)～Ome～Tachikawa～Fuchu
- M7.4
- Possibility (30yrs):0.5～2%
- (last event:20,000～13,000ago, recurrence time:10,000～15,000)

NW Kanto Plain Fault (main part):

- Gunma county(Gunma)～Takasaki～Kita-Adachi county(Saitama)
- M8.0
- Possibility (30yrs):≒0～0.008%
- (last event:6,200～2,500ago, recurrence time:13,000～30,000)

Expected EQ around Tokyo(b)



Deep damaging earthquakes

	M	depth
20 Jun 1894	7.0	80km
18 Jan 1895	7.2	40-80km
8 Dec 1921	7.0	53km
26 Apr 1922	6.8	71km
17 Dec 1987	6.7	58km

Inter / Intra plate Eqs (②~④)

Kanto EQ:

- Interplate EQ @ Sagami trough
- M7.9
- Possibility (30yrs): ≒0~2%
- (last event:A.D. 1923, recurrence time:200~400yrs)

South Kanto EQs (M7 level):

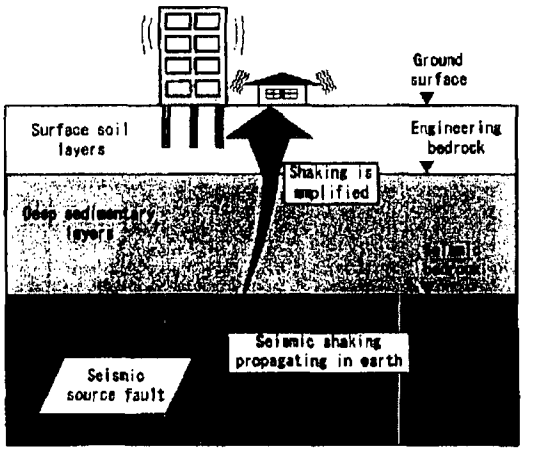
- somewhere in Kanto plain (depth 30~80km)
- M6.7~7.2
- Possibility (30yrs):70% (5EQs since 1895;avg. 24yrs.)

the Strong Ground Motion Prediction Method

Promoted the improvement & standardization of the prediction procedure

Published as a 'recipe' for predicting strong ground motions

Enable anybody to obtain the same results



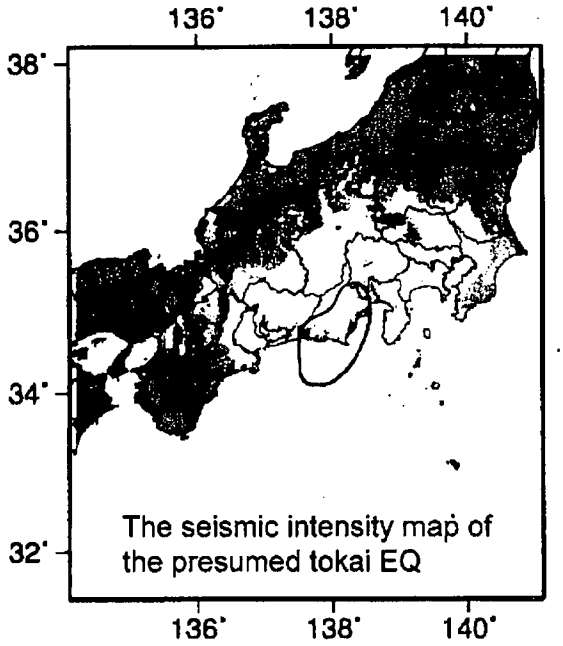
Use only distance & amplified by surface soil layer

Conventional Method

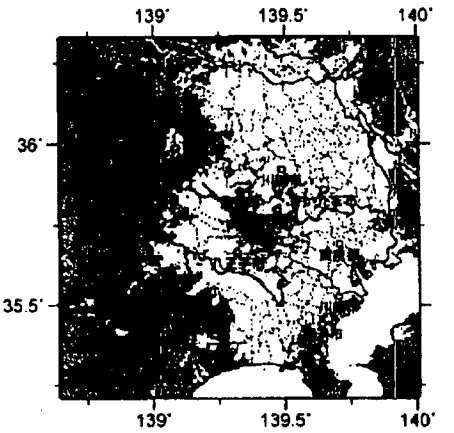
consider fault rupture model (asperity) and detailed subsurface structure

Detailed Method

Ground Motion Prediction(1)



The seismic intensity map of the presumed tokai EQ



The seismic intensity map of the Tachikawa fault EQ (scenario1)

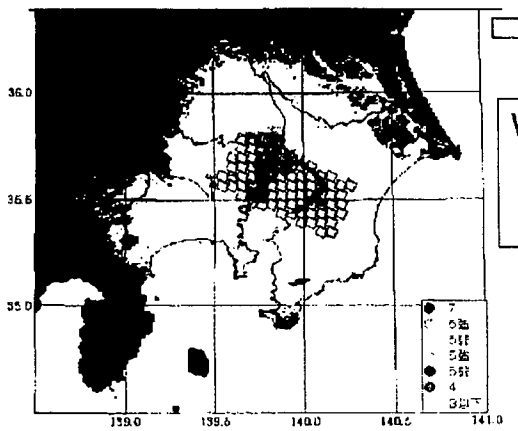
Seismic intensity scale (JMA scale)

4 5- 5+ 6- 6+ 7

Ground Motion Prediction(2)

South Kanto EQs (M7 level):

The worst scenario: M7.3 EQ at ④ in N. Tokyo bay



•source(s) not identified

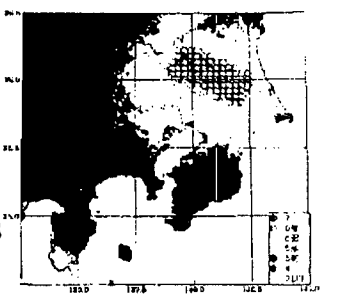
→ many possible scenarios

•Central disaster council discussed scenarios & estimate damages

Worst case : winter evening, gale wind

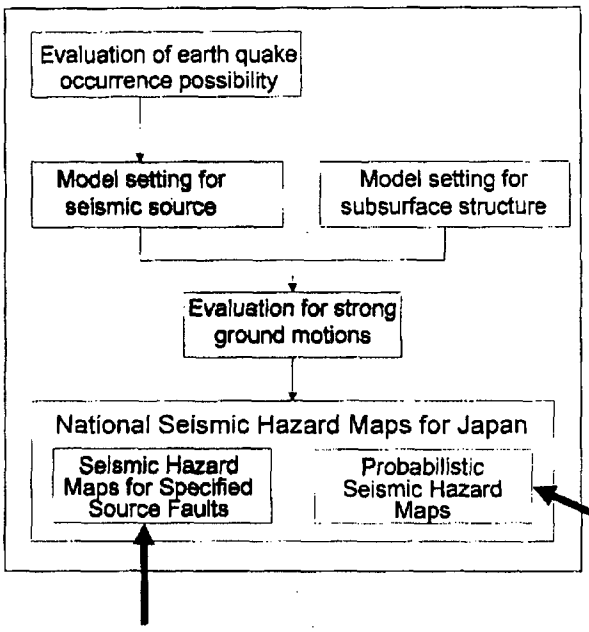
Damaged / burned bldgs.: 850,000

The death toll : 11,000



Less severe scenario: M7.3 EQ at ④ in Ibaraki pref.

National Seismic Hazard Maps for Japan



Situation:

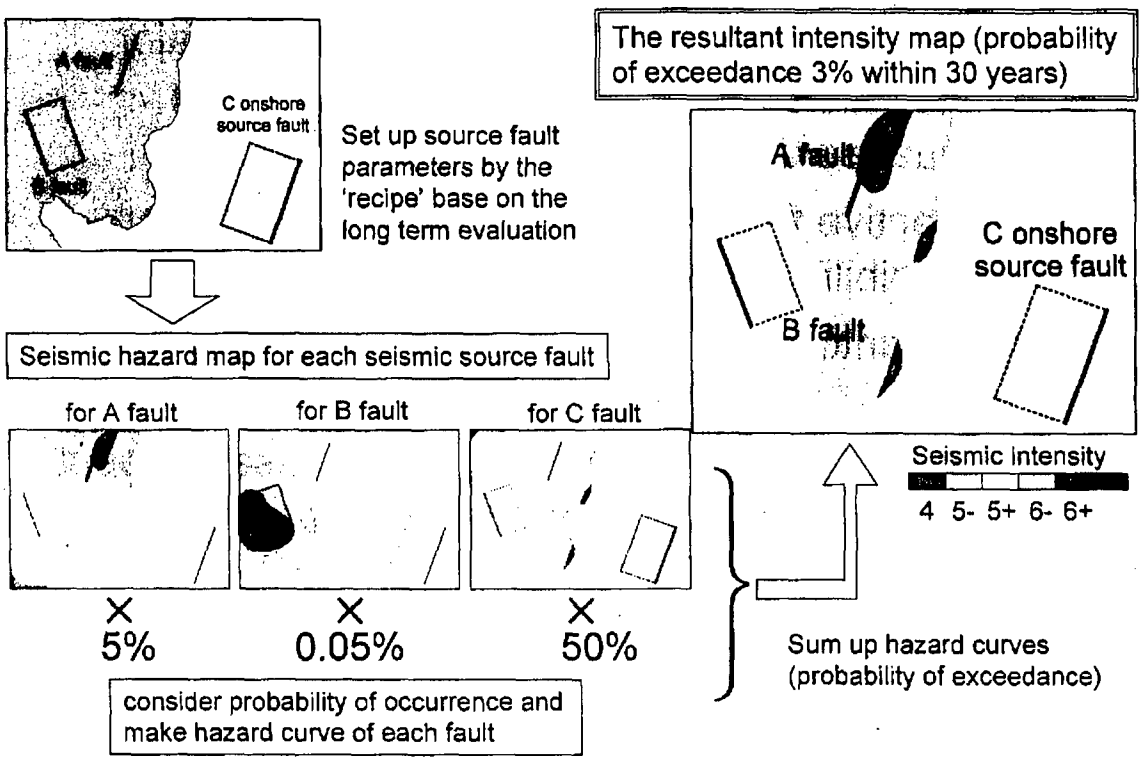
- the first version in March, 2005
- the revised version in March, 2006
- annual update of the 'probabilistic seismic hazard maps', reflecting added / updated long term evaluations & yearly update of the probability of occurrence of earthquakes

Prepare for a major revision of both maps in 2009

the probability of exceedance of the strong ground motion within a certain time period at every location

Focus on a specific source fault and indicate the strong ground motion of the surrounding areas when an earthquake occurs.

Making the Probabilistic Hazard Maps



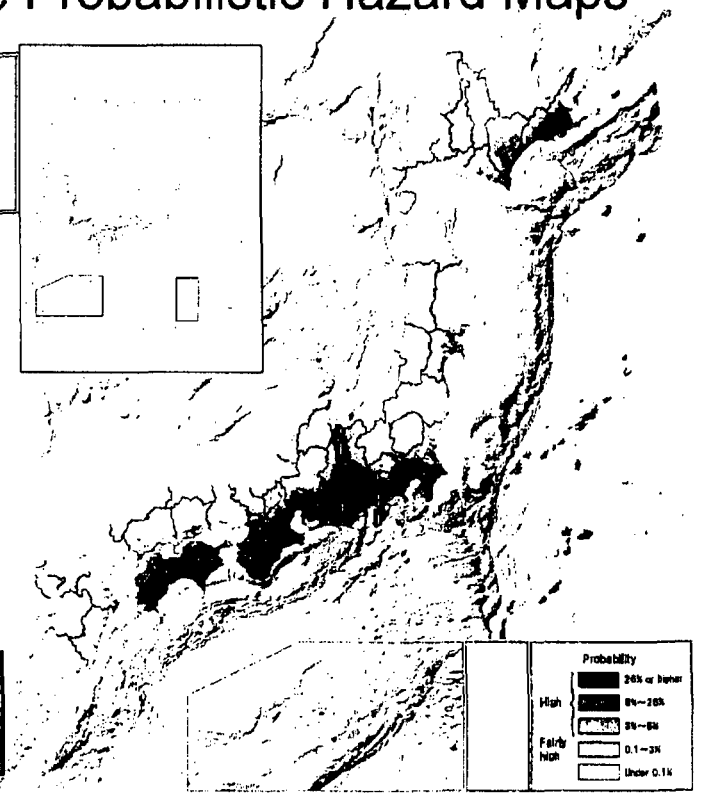
An Example of the Probabilistic Hazard Maps

The probability of ground motions seismic intensity ≥ 6 Lower, occurring within 30 years from the present. (as of Jan. 1, 2008)

consider all type of earthquakes

- Large difference in the risk of strong motion by region
- ≥ 26% at Pacific coastal areas (near the Nankai trough)
- Higher risk at the Kanto plain, near the Japan trench, and near the Kuril trench

Risk evaluation, Plan for disaster mitigation, Raise awareness for disaster prevention



Conclusions

- Long-term forecasts have been made for major earthquakes along the oceanic trenches and earthquakes on major active fault zones.
- Some active faults distributed in the Kanto Plane. But possibility is not high (< once at 1000yrs.)
- South Kanto EQs (M7 level) : pay attention (70% in 30yrs.)
- Newer (~1981 new building code) houses expect few damage (≦2% @ intensity 7(detached house))

The HERP HP (English) http://www.jishin.go.jp/main/index-e.html

Press Release
(This is provisional translation. Please refer to the official version in Japanese)

Evaluation of Environment Radiation Monitoring Results

Original released at 16:45 April 12, 2011
Nuclear Safety Commission

Nuclear Safety Commission (NSC) evaluates the Environmental Monitoring Results (※), 20km or more far from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant (NPP), published by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). The evaluation results based on the information published between at 10:00 on April 10, 2011 and at 10:00 on April 12 are described as below:

※ *refer to http://www.mext.go.jp/english/radioactivity_level/detail/1303962.htm*

1. Ambient radiation dose rate around Fukushima Dai-ichi NPP

- Observation of ambient radiation dose rate at 20km or more far from Fukushima dai-ichi NPP found a relatively higher dose rate locally at several measuring points. It however does not reach the level that affects people's health.

- A part of area where the integrated dose was high value, and annual cumulative dose after the onset of the accident would potentially reach 20 mSv was set to be "Deliberate Evacuation Area".

We need to further watch a variation of dose rate carefully, considering other factors such as weather and wind direction.

2. Dust sampling in the air around Fukushima Dai-ichi NPP

- With regard to the measuring result of the dust sample collected at 20 km or more far from Fukushima dai-ichi NPP on April 9, the maximum I-131 radioactivity was 1.53Bq/m^3 (1.53×10^{-6}Bq/cm^3); maximum Cs-137 radioactivity was 0.874Bq/m^3 (8.74×10^{-7}Bq/cm^3).

- For both I-131 and Cs-137, the values are lower than the concentration limit (Note1).

We need to further watch a variation of dust sampling data carefully, considering other factors such as weather and wind direction.

3. Airborne monitoring

- No additional information was published on the seawater measuring result. Our view delivered on April 8 on this matter was as follows:

  - *We obtained measuring result from the airborne monitoring.*

4. Environmental sample around Fukushima Dai-ichi NPP

- Monitoring results was obtained on the land water (pond or rain), soil, fallout and sea water. Weed and land water showed relatively higher values; we further need continued measurement on the drinking water (tap water) and foods.

- According to the result collected on April 9, the maximum radioactive concentration of I-131 and Cs-137 in the seawater was as follows: on the surface layer, 77.4Bq/L (7.74×10^{-2}Bq/cm^3) for I-131 and 44.2Bq/L (4.42×10^{-2}Bq/cm^3) for Cs-137, and in the low layer (depth: 21 to 160m), 10.5Bq/L (1.05×10^{-2}Bq/cm^3) for I-131 and not detected for Cs-137. Both I-131 and Cs-137 in the dust above the sea was not detected.

- It is considered that the concentration of radioactive materials emitted into the seawater will be diluted since it is diffused along with the tidal current before actually ingested by marine life such as fish and seaweed.

- For the sea products, be aware of the information announced by the Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW) regarding relevant intervention.

We also need to continue environmental monitoring, in view of various elements such as change of weather.

5. Environmental radioactivity level survey by prefecture

1) Ambient radiation dose rate

Some prefectures showed a higher value compared with the average values obtained before the accident, however, it does not affect people's health.

2) Drinking water (tap water)

- Be aware of the information related announced by the MHLW regarding relevant intervention.

- In the prefectures of Fukushima, Tochigi and others, readings of drinking water (tap water) monitoring were 6Bq/kg for I-131 and 1.3Bq/kg for radioactive cesium at maximum as far as the data on radioactivity level in drinking water by prefecture published by MEXT was evaluated. Both were lower than the indices to limit ingestion of food and drink (Note2).

We consider that further monitoring is needed on a continuous basis.

Note

(Note 1) Limits of the radioactivity in the air outside the peripheral monitoring area boundary as specified by the law are 5×10^{-6}Bq/cm^3 for I-131 and 3×10^{-5}Bq/cm^3 for Cs-137.

(Note 2) Indices to limit ingestion of drinking water shown on "Regulatory Guide of Emergency Preparedness for Nuclear Facilities" are 300Bq/kg for I-131 and 200Bq/kg for Cs-137.

Extract

April 13, 2011
Nuclear and Industrial Safety Agency

Seismic Damage Information (the 90th Release)
(As of 08:00 April 13th, 2011)

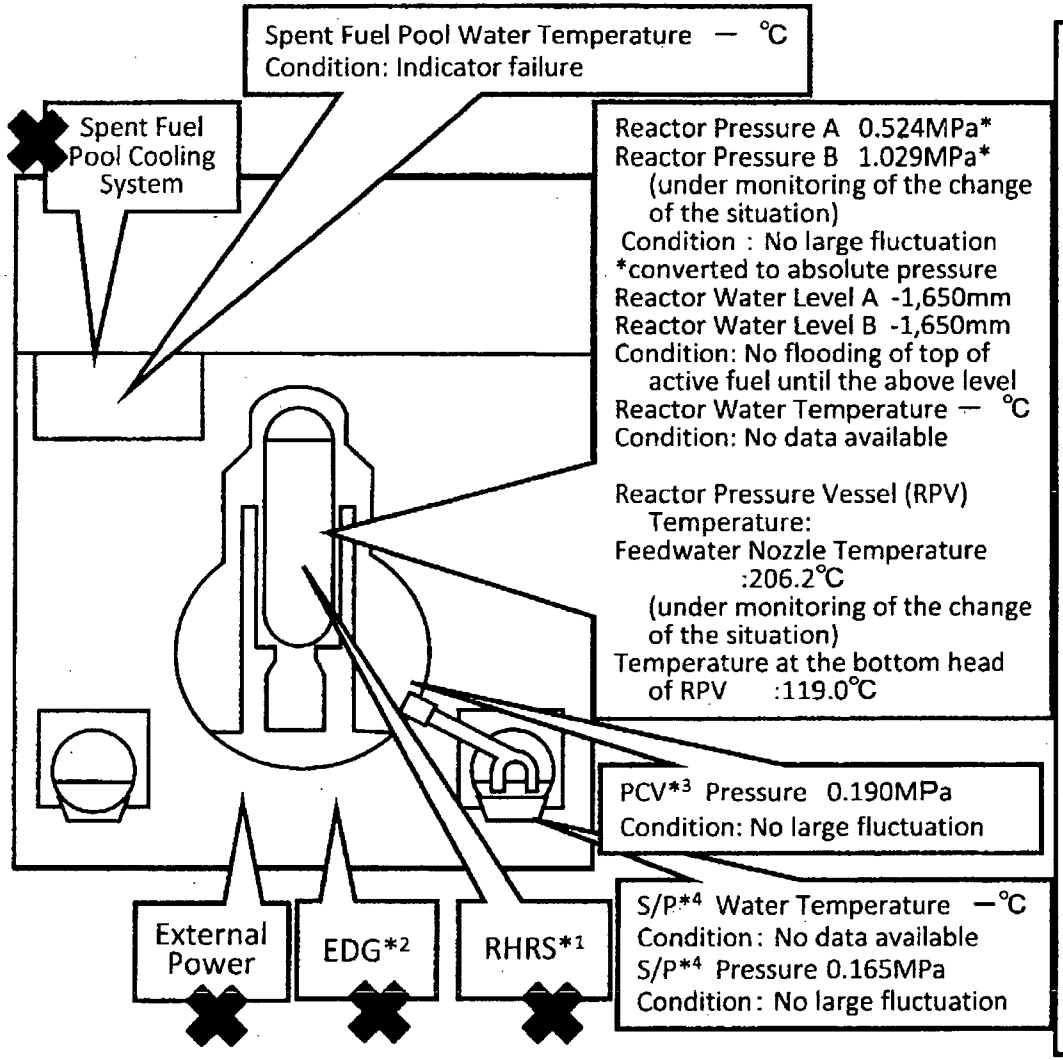
Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) confirmed the current situation of Onagawa NPS, Tohoku Electric Power Co. Inc.; Fukushima Dai-ichi and Fukushima Dai-ni NPSs, Tokyo Electric Power Co. Inc. (TEPCO); Tokai Dai-ni NPS, Japan Atomic Power Co. Inc. as follows:

Major updates are as follows.

1. Nuclear Power Stations (NPSs)

- Fukushima Dai-ichi NPS
  - The stagnant water in the trench of the turbine building of Unit 2 was started to be transferred to the Hot Well of the Condenser using a submersible pump. (19:35 April 12th)
  - On the ocean-side of the Inlet Bar Screen of Unit 2, the temporary board to stop water (one of the 7 steel plates) was installed.
  - In order to cool the Spent Fuel Pool of Unit 3, fresh water spray of around 35t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 16:26 till 17:16 April 12th)
  - In order to cool the Spent Fuel Pool of Unit 4, fresh water spray of around 195t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 00:30 till 06:57 April 13th)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 1
(As of 7:00 April 13th, 2011)



*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool

Major Events after the earthquake

March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
March 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
March 12th 01:20 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
March 12th 10:17 Started to vent.
March 12th 15:36 Sound of explosion
March 12th 20:20 Started to inject seawater and borated water to the Reactor Core.
March 23rd 02:33 The amount of injected water to the Reactor Core was increased utilizing the Feedwater Line in addition to the Fire Extinguish Line. ($2m^3/h \rightarrow 18m^3/h$)
09:00 Switched to the Feedwater Line only.($18m^3/h \rightarrow 11m^3/h$)
March 24th 11:30 Lighting in the Central Control Room was recovered.
March 25th 15:37 Started to inject fresh water.
March 29th 08:32 Switched to the water injection to the Reactor Core using the temporary motor-driven pump.
March 31st 12:00 ～2nd 15:26 Started to transfer the stagnant water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
March 31st 13:03～16:04 Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)
April 3rd 12:02 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
April 3rd 13:55 Started to transfer the water from the Condenser to CST.
April 6th 22:30 Started the operation for the injection of nitrogen to PCV.
April 7th 01:31 Confirmed starting the injection of nitrogen to PCV.
April 9th 04:10 Started using highly pure nitrogen generator in the injection of nitrogen to PCV.
April 10th 09:30 Completed transferring the water from the Condenser to CST.
April 11th around 17:16 Loss of external power supply due to an earthquake occurred and water injection to the Reactor Core and nitrogen injection to PCV were suspended.
April 11th 17:56 External power supply was recovered.
April 11th 18:04 Resumed injecting water to the Reactor Core.
April 11th 23:19 Restarted operation for injecting nitrogen to PCV.
April 11th 23:34 Confirmed starting injection of nitrogen to PCV.

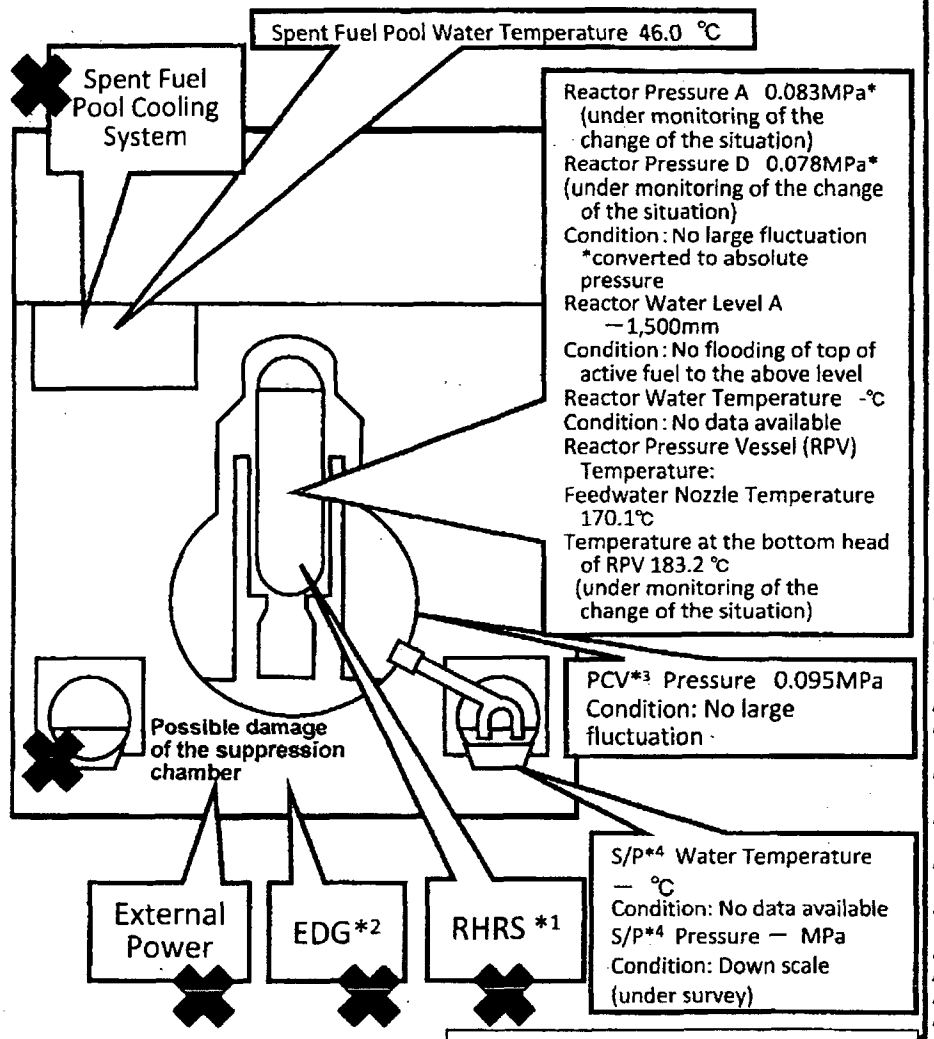
Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

1-8

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 2

(As of 7:00 April 13th, 2011)



*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool

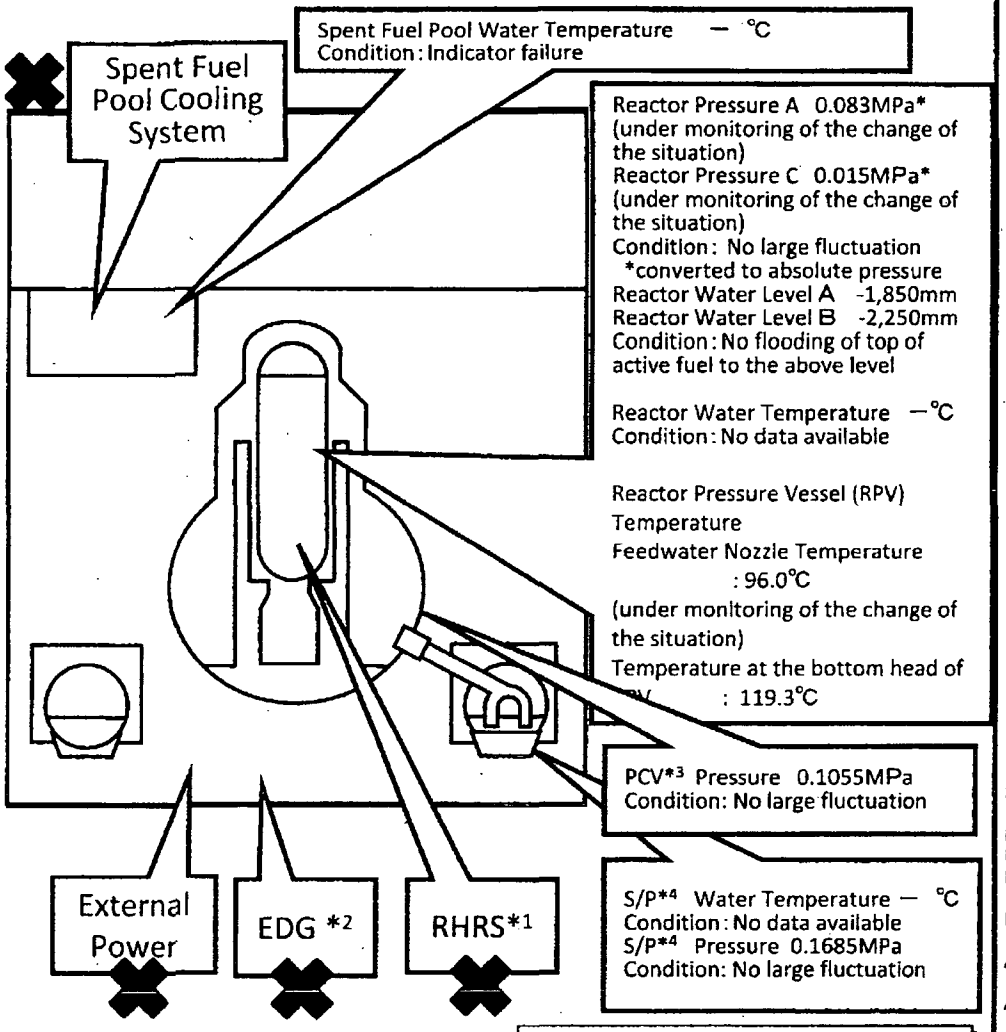
Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Major Events after the earthquake

March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
March 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
March 13th 11:00 Started to vent.
March 14th 13:25 Occurrence of the Article 15 event (Loss of reactor cooling functions)
March 14th 16:34 Started to inject seawater to the Reactor Core.
March 14th 22:50 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
March 15th 00:02 Started to vent.
March 15th 06:10 Sound of explosion
March 15th around 06:20 Possible damage of the suppression chamber
March 20th 15:05～17:20 Approximately 40 ton seawater injection to the Spent Fuel Pool (SFP) via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
March 20th 15:46 Power Center received electricity.
March 21st 18:22 White smoke generated. The smoke died down and almost invisible at 07:11 March 22nd.
March 22nd 16:07 Injection of around 18 tons of seawater to SFP
March 25th 10:30～12:19 Sea water injection to SFP via FPC
March 26th 10:10 Started to inject fresh water to the Reactor Core.
March 26th 16:46 Lighting in the Central Control Room was recovered.
March 27th 18:31 Switched to the water injection to the core using the temporary motor-driven pump.
March 29th 16:30～18:25 Switched to the temporary motor-driven pump injecting fresh water to SFP.
March 29th 16:45～1st 11:50 Transferred the water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
March 30th 9:25～23:50 Confirmed malfunction of the temporary motor-driven pump injecting fresh water to SFP(9:45). Switched to the injection using the fire pump Truck, but suspended as cracks were confirmed in the hose. (12:47, 13:10) Resumed injection of fresh water(19:05)
April 1st 14:56～17:05 Injection of fresh water from FPC to SFP using the temporary motor-driven pump.
April 2nd around 9:30 The water, of which the dose rate was at the level of more than 1,000mSv/h, was confirmed to be collected in the pit located near the intake Channel of Unit 2. The outflow from the lateral surface of the pit into the sea was also confirmed.
April 2nd 17:10 Started to transfer the water from the Condenser to the CST.
April 3rd 12:12 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
April 3rd 13:47～14:30 20 bags of sawdust, 80 bags of high polymer absorbent and 3 bags of cutting-processed newspaper were put into the Pit for the Conduit.
April 4th 7:08～7:11 Approximately 13kg of tracer (bath agent) was put in from the Pit for the Duct for Seawater Pipe.
April 4th 11:05～13:37 Injection of fresh water from FPC to SFP using the temporary motor-driven pump.
April 5th 14:15 Tracer is confirmed to outflow through the permeable layer around the pit into the sea. 15:07 Started to inject coagulant.
April 6th around 5:38 The water outflow from the lateral surface of the pit was confirmed to stopped.
April 7th 13:29～14:34 Freshwater injection to SFP via FPC (Around 36 ton)
April 9th 13:10 Completed transferring the water from the Condenser to CST.
April 10th 10:37～12:38 Freshwater injection to SFP via FPC using the temporary motor-driven pump (Around 60 ton).
April 11th around 17:16 Loss of external power supply due to an earthquake occurred. Water injection to the Reactor Core was suspended.
April 11th 17:56 External power supply was recovered.
April 11th 18:04 Resumed injecting water to the Reactor Core.
April 12th 19:35 Started to transfer from the trench of the turbine building to the condenser

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 3
(As of 7:00 April 13th, 2011)



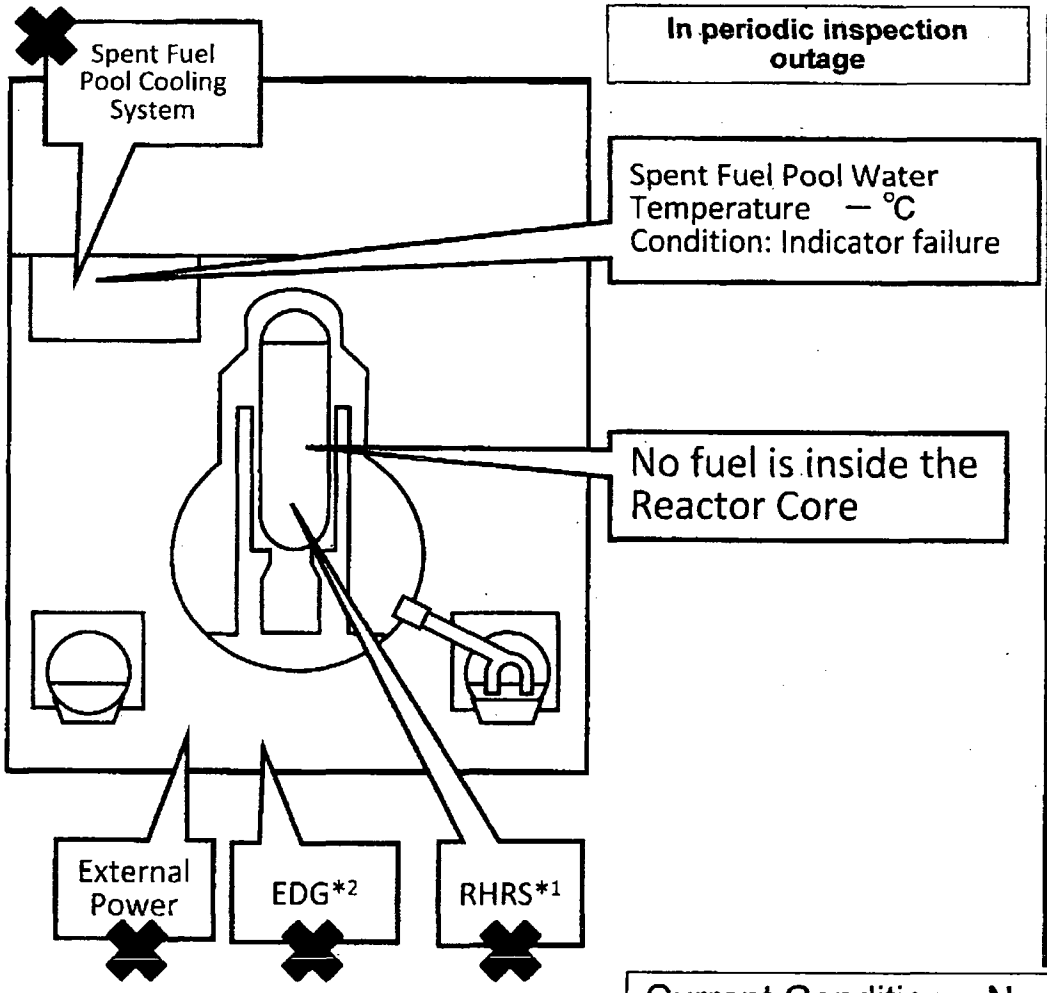
*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool
(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

Major Events after the earthquake

March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
March 13th 05:10 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
March 13th 08:41 Started to vent.
March 13th 13:12 Started to inject seawater and borated water to the Reactor Core.
March 14th 05:20 Started to vent.
March 14th 07:44 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
March 14th 11:01 Sound of explosion
March 16th around 08:30 White smoke generated.
March 17th 09:48～10:01 Water discharge by the helicopters of Self-Defense Force
March 17th 19:05～19:15 Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks of Police
March 17th 19:35～20:09 Water spray from the ground by fire engines of Self-Defense Force
March 18th before 14:00～14:38 Water spray from the ground by 6 fire engines of Self-Defense Force
March 18th ～14:45 Water spray from the ground by a fire engine of the US Military
March 19th 00:30 ～01:10 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
March 19th 14:10 ～ 20th 03:40 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
March 20th 11:00 Pressure of PCV rose(320kPa).Afterward fell.
March 20th 21:36 ～ 21st 03:58 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
March 21st around 15:55 Grayish smoke generated and was confirmed to be died down at 17:55.
March 22nd 15:10 ～16:00 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department and Osaka City Fire Bureau.
March 22nd 22:46 Lighting in the Central Control Room was recovered.
March 23rd 11:03 ～13:20 Injection of about 35 ton of sea water to the Spent Fuel Pool (SFP) via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
March 23rd around 16:20 Black smoke generated and was confirmed to died down at around 23:30 and 24th 04:50.
March 24th 05:35～16:05 Injection of around 120 ton of sea water to SFP via FPC
March 25th 13:28～16:00 Water spray by Kawasaki City Fire Bureau supported by Tokyo Fire Department
March 25th 18:02 Started fresh water injection to the core.
March 27th 12:34～14:36 Water spray by Concrete Pump Truck
March 28th 17:40～31st around 8:40 Transferring the water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
March 28th 20:30 Switched to the water injection to the core using a temporary motor-driven pump.
April 3rd 12:18 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
April 11th around 17:16 Loss of external power supply of Unit 1 and 2 occurred and water injection to the Reactor Core was suspended.
April 11th 18:04 External power supply of Units 1 and 2 recovered (April 11th 17:56). Resumed injecting water to the Reactor Core.
<Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)>
March 29th 14:17～18:18, March 31st 16:30～19:33, April 2nd 09:52～12:54, April 4th 17:03～19:19, April 7th 06:53 ～08:53, April 8th 17:06～20:00, April 10th 17:15～19:15, April 12th 16:26～17:16

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 4
(As of 7:00 April 13th, 2011)



In periodic inspection outage

Spent Fuel Pool Water Temperature — ℃
Condition: Indicator failure

No fuel is inside the Reactor Core

*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Reactor Pressure Vessel

Major events after the earthquake

In periodic inspection outage when the earthquake occurred
March 14th 04:08 Water temperature in the Spent Fuel Pool (SFP), 84℃
March 15th 06:14 Confirmed the partial damage of wall in the 4th floor.
March 15th 09:38 Fire occurred in the 3rd floor. (12:25 extinguished)
March 16th 05:45 Fire occurred. TEPCO couldn't confirm any fire on the ground. (06:15)
March 20th 08:21～09:40 Water spray over SFP by Self-Defense Force
March 20th around 18:30～19:46 Water spray over SFP by Self-Defense Force
March 21st 06:37～08:41 Water spray over SFP by Self-Defense Force
March 21st around 15:00 Work for laying cable to Power Center was completed.
March 22nd 10:35 Power Center received electricity.

<Water spray by Concrete Pump Truck (Seawater)>
March 22nd 17:17～20:32, March 23rd 10:00～13:02, March 24th 14:36～17:30, March 25th 19:05～22:07, March 27th 16:55～19:25

March 25th 06:05～10:20 Sea water injection to SFP via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
March 29th 11:50 Lighting in the Central Control Room was recovered.
April 11th around 17:16 An earthquake occurred.
April 12th 12:00～13:04 Sampled the water in SFP.

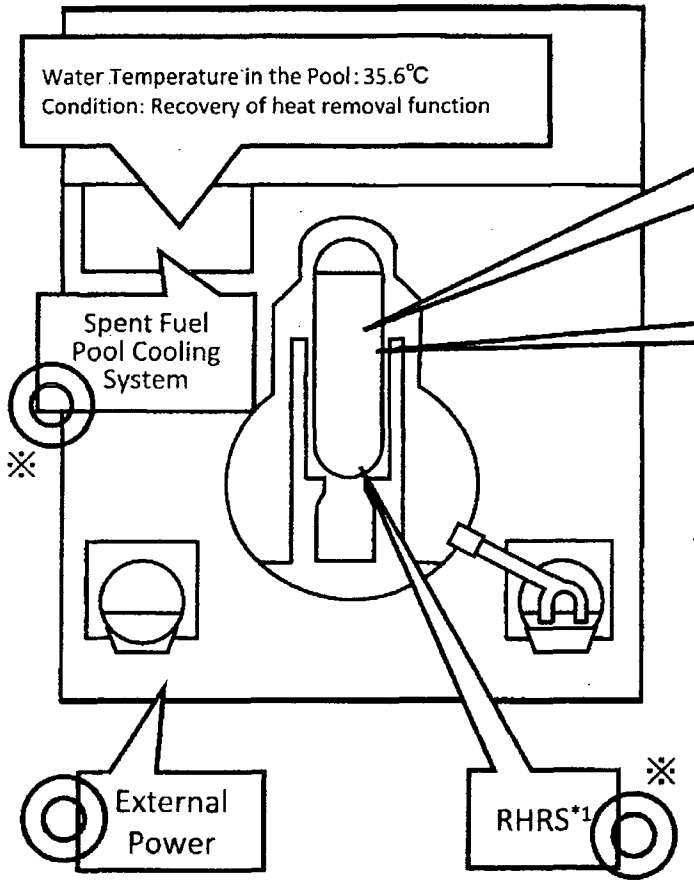
< Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)>
March 30th 14:04～18:33, April 1st 08:28～14:14, April 3rd 17:14～22:16, April 5th 17:35～18:22, April 7th 18:23～19:40, April 9th 17:07～19:24, April 13th 0:30～6:57

Current Conditions: No fuel is in RPV*3.
Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool.

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 5
(As of 7:00 April 13th, 2011)

In periodic inspection outage



Reactor Pressure: 0.104MPa*
Reactor Water Level: 1,586mm
Reactor Water Temperature: 32.9℃
Condition: Pressure is under control.
*converted to absolute pressure

Reactor Pressure Vessel Temperature:
Monitoring by Reactor Water Temperature

※Heat removal was carried out alternately with the water in the Reactor Core and in the Spent Fuel Pool.

*1 Residual Heat Removal System

Major Events After the Earthquake:

March 20th 14:30 Cold shutdown

March 21st 11:36 Receiving electricity from external power supply

March 23rd 17:24 Pump for Residual Heat Removal Seawater System (RHRS) was automatically stopped when the power supply was switched from the temporary to the permanent.

March 24th 16:14 Repair of the RHRS pump was completed.

March 24th 16:35 Started to cooling.

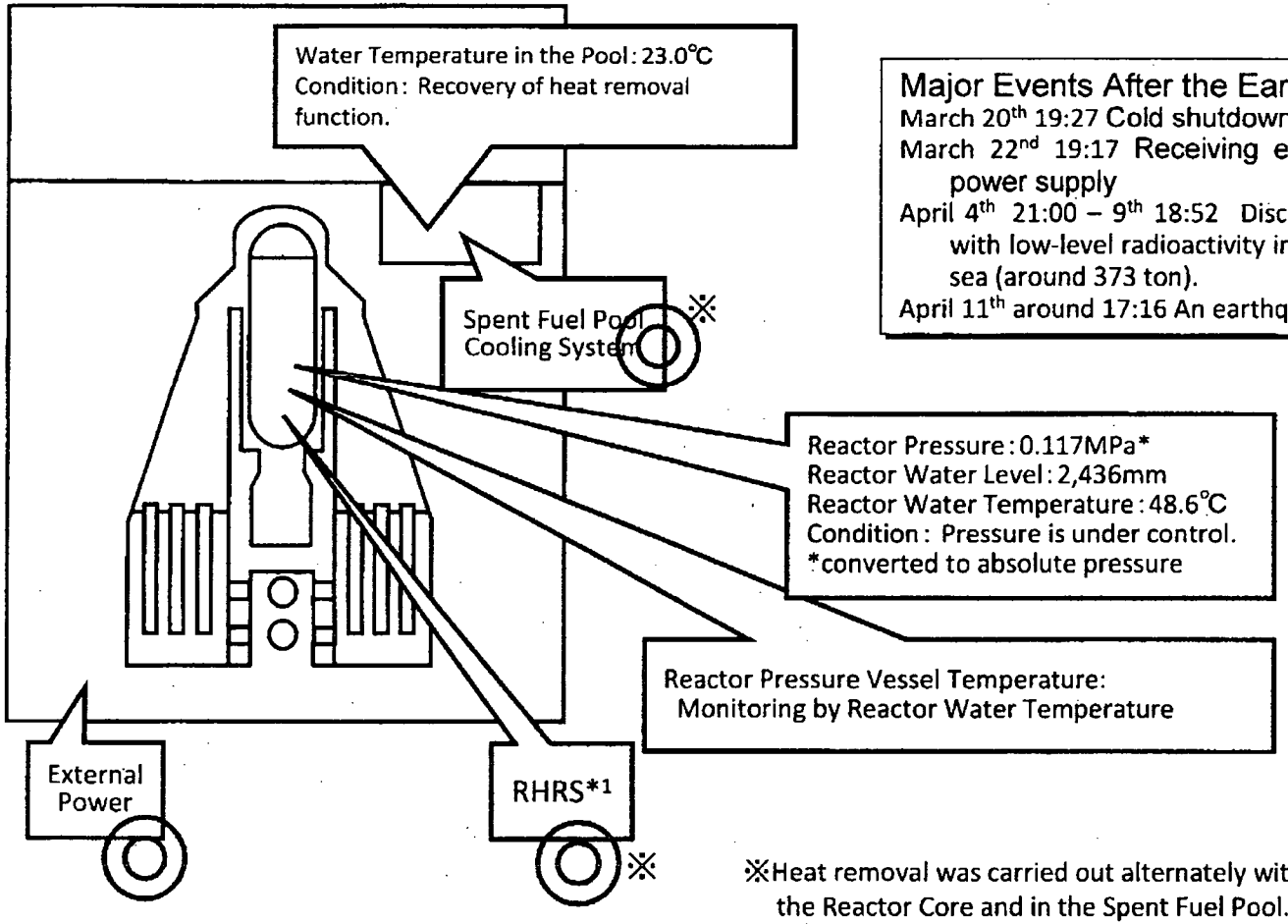
April 4th 21:00 – 8th 12:14 Discharged the groundwater with low-level radioactivity in the Sub Drain Pit to the sea (around 950 ton).

April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 6
(As of 7:00 April 13th, 2011)

In periodic inspection outage



*1 Residual Heat Removal System

Major Events After the Earthquake:

March 20th 19:27 Cold shutdown

March 22nd 19:17 Receiving electricity from external power supply

April 4th 21:00 – 9th 18:52 Discharged the groundwater with low-level radioactivity in the Sub Drain Pit to the sea (around 373 ton).

April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

※Heat removal was carried out alternately with the water in the Reactor Core and in the Spent Fuel Pool.

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

地震調査研究推進本部
The Headquarters for Earthquake Research Promotion

State of Earthquake Evaluation in Japan

H. HASEGAWA
Secretariat of the HERP
(@ Earthquake & Disaster-Reduction Research Division, the Ministry of Education, culture, sports, science & technology, Japan)

Outline

- Brief introduction of the Headquarters for Earthquake Research Promotion (HERP)
- Concept of long-term possibility
  - Expected EQs around Tokyo
- Strong ground motion prediction
  - Expected strong motion of scenarios
- National seismic hazard maps for Japan
  - Probabilistic Seismic Hazard Maps
- Conclusion

The Headquarters for Earthquake Research Promotion (HERP)

(1) The establishment

> After the lesson of the Great Hanshin [illegible] Disaster (on Jan 17 in 1995)

> Act on Special Measures for Earthquake Disaster Countermeasures, July 1995

>A Special Governmental Organization



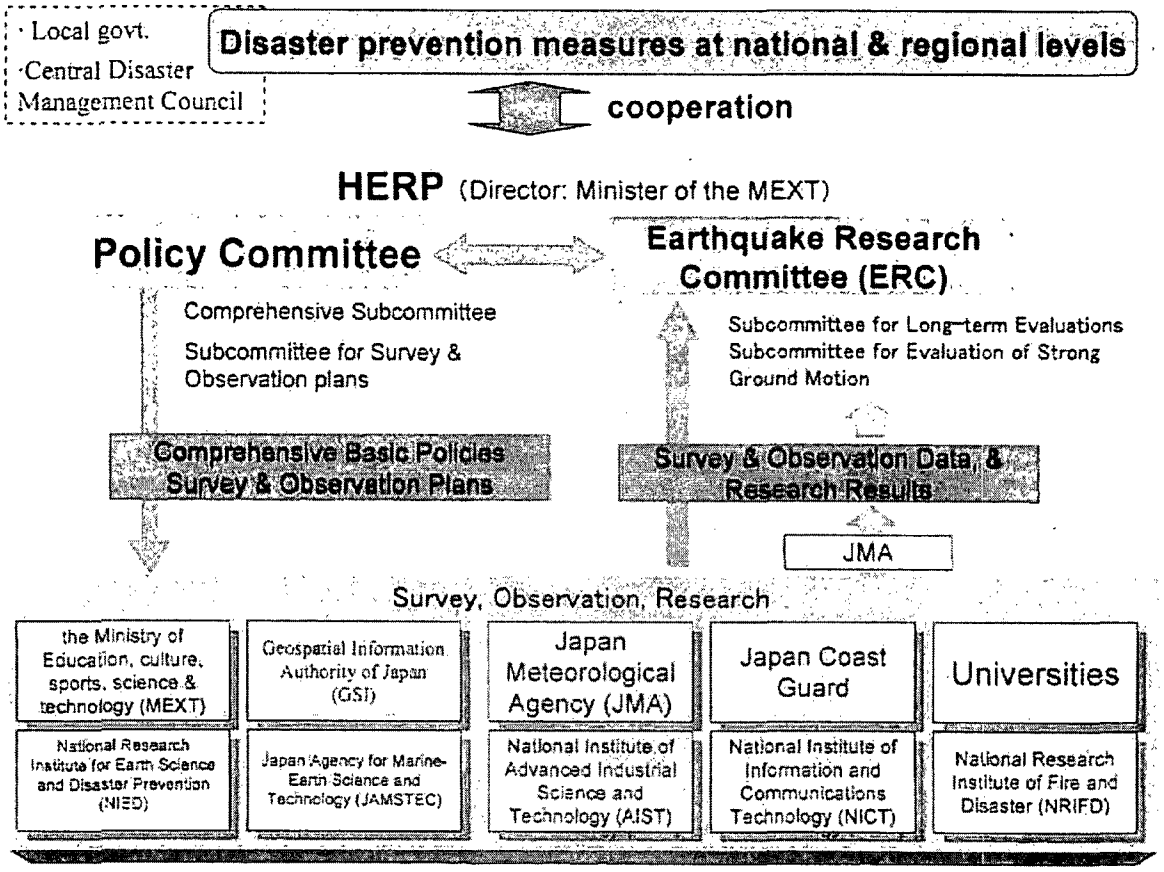
(2) Basic Objectives and Roles

To promote research into earthquakes with the goal of strengthening disaster prevention measures, particularly for the reduction of damage and casualties from earthquakes.

(Roles)

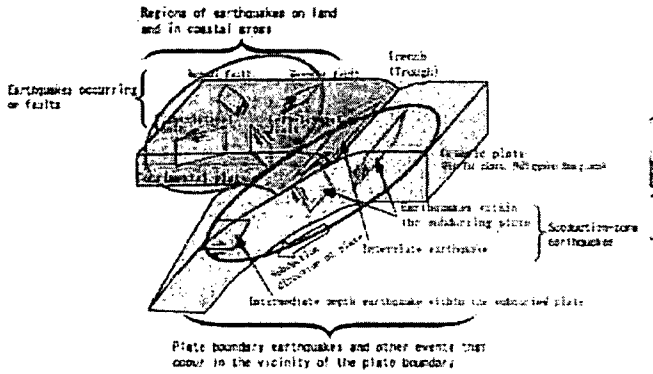
① Plan basic policies
② Establish survey and observation plans
③ Coordinate budgets
④ Public announcements
⑤ Collection, arrangement, analysis & evaluation of survey results

---

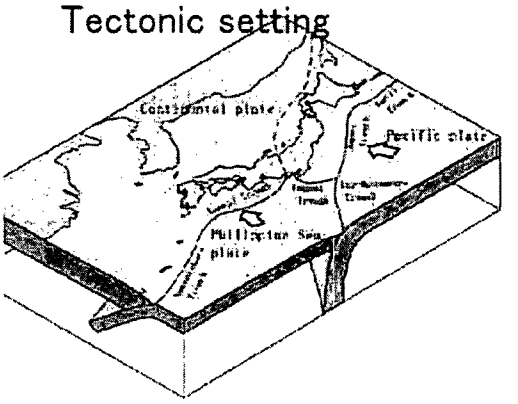


Earthquake Type around Japan

Types of earthquake



Tectonic setting



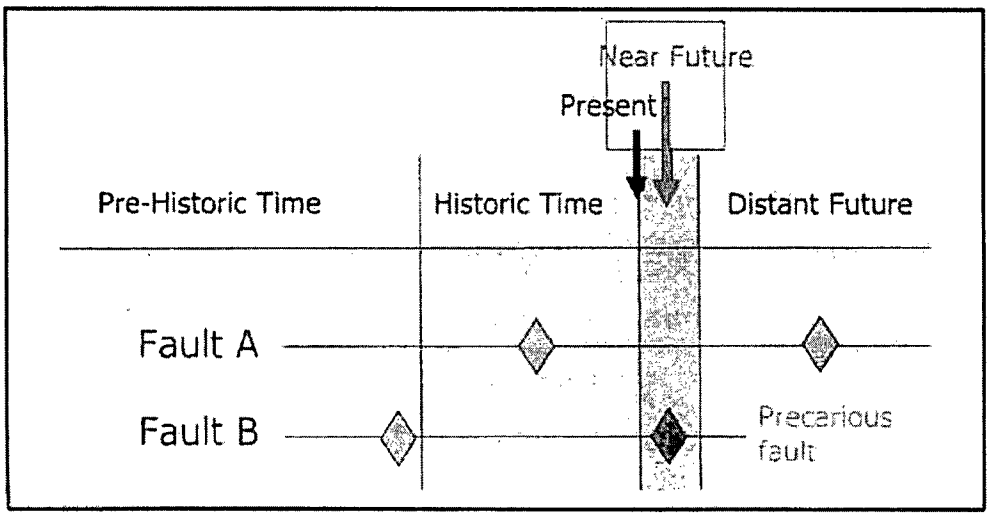
•classified EQ into "interplate & intraplate earthquakes (EQ along subduction zones)" & "shallow crustal earthquakes (EQ on the major active fault zones)."

•one continental plate (include Japan Isles.) & two oceanic plates (Pacific & Philippine Sea). Oceanic plates subduct under the continental plate.

Basic assumptions

•Similar size earthquake regularly takes place at the same identifiable source (ex. the Nankai trough EQs)

•Recurrence time is essential to calculate the probability of occurrence. If last event date is also known, time dependent model is applicable.



Long-term Evaluation of Earthquake Possibility

Purpose:

evaluate those of the characteristic earthquake

1:location **(where)**

2:magnitude **(how large)**

3:long-term possibility of occurrence **(when)**

Target:

1: Earthquakes on the Major active fault zones

178 EQs in 110 zones

2: Earthquakes along the oceanic trenches (Ocean plate boundary)

33 EQs in 7 regions

Evaluation of Active faults (crustal EQs)

Recurrence time of active faults : >1,000 yr

Few observed / historical record available

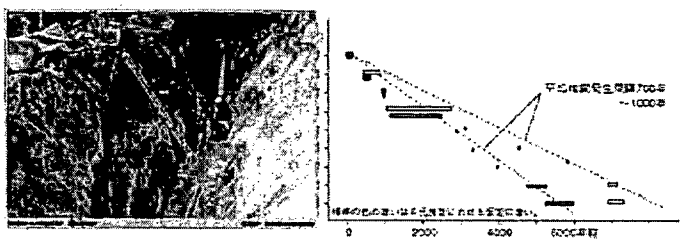
Magnitude: Empirical equation of Matsuda (1975)

$$\mathrm{Log}\, L = 0.6M - 2.9$$

$$\mathrm{Log}\, D = 0.6M - 4.0$$

L: Length
D: Displacement
M: Magnitude (JMA scale)

Possibility: Calculate from past events (the last event, recurrence time)



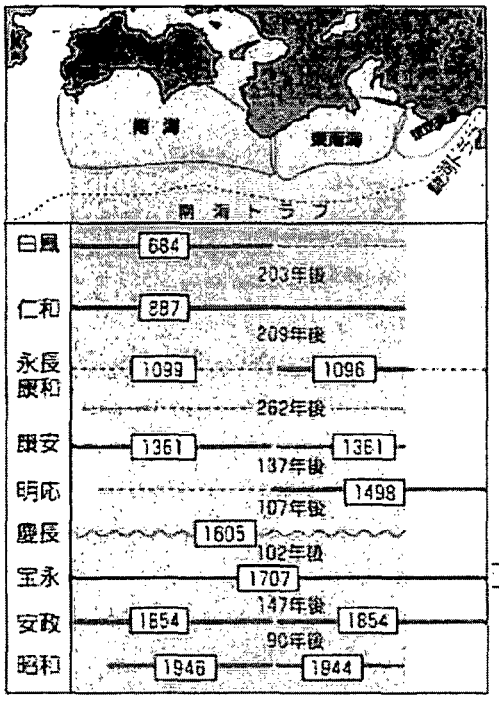
Last event : A.D. 1930

Recurrence time: 1,400-1,500yrs (5 events in 6,200yrs)

Possibility (30yrs): ≒0%

Evaluation of Interplate earthquakes

Nankai | Tonankai | Tokai



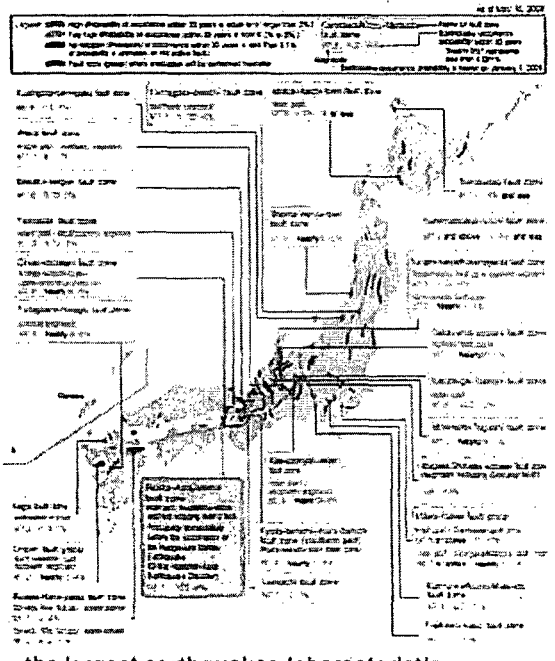
Example: EQs at the Nankai Trough

Use observed records, historical documents, tsunami deposit surveys

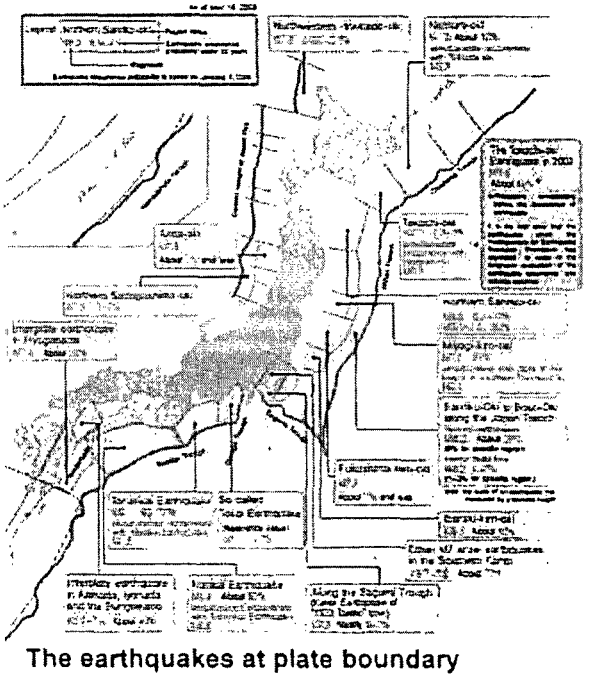
EQ name	Magnitude	Recurrence (yr)	Last event	Possibility (30yrs)
Nankai EQ	M8.4	114.0	1946	60%
Tonankai EQ	M8.1	111.6	1944	70%
Tokai EQ	M8.0	118.8	1854	90%

Tokai+Tonankai+Nankai(multiple):M8.6

the Estimated Magnitude & Long-term Possibilities

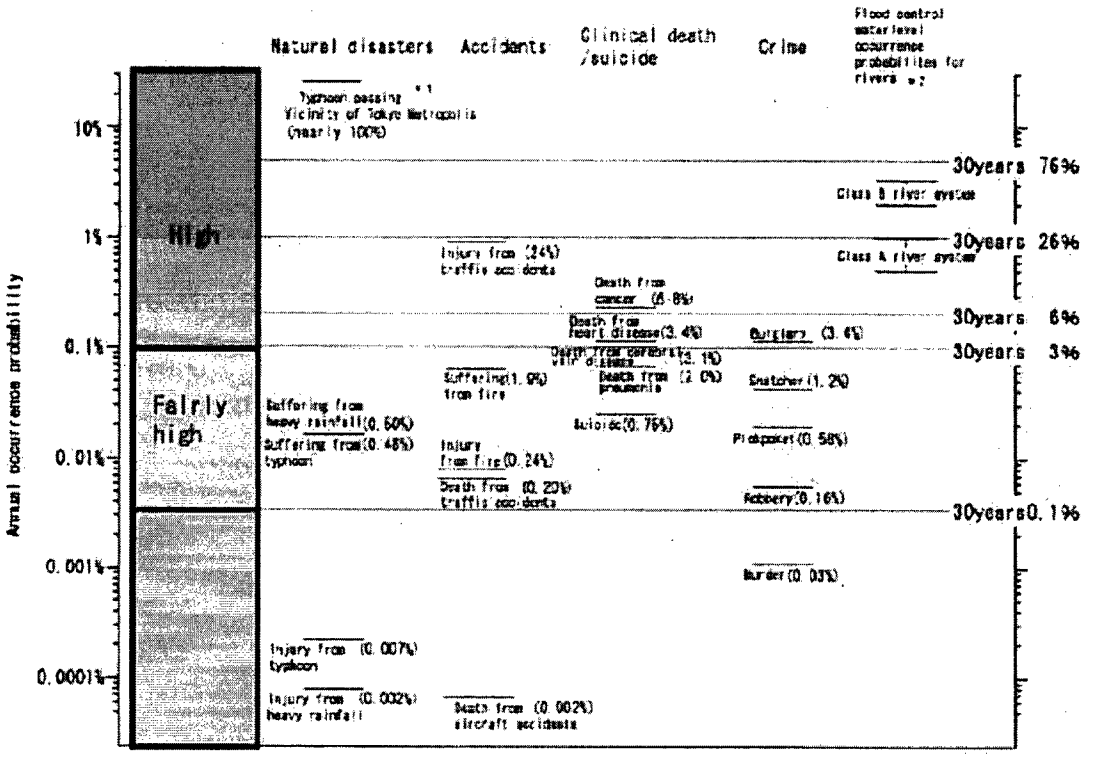


the largest earthquakes (characteristic earthquakes) on the major active fault zones



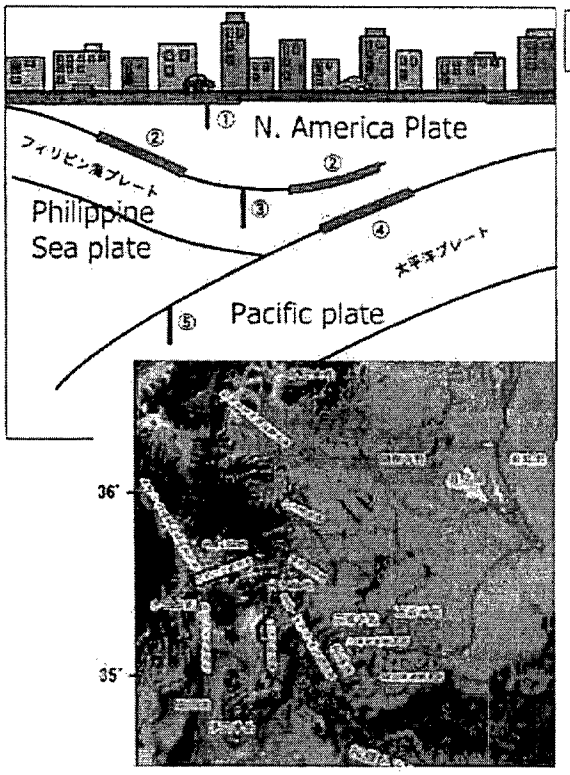
The earthquakes at plate boundary and in the vicinity

Help to understand meaning of probability level



Ref. Fig.1 Comparison of annual occurrence probabilities

Expected EQ around Tokyo(1)



Active Fault EQs(①)

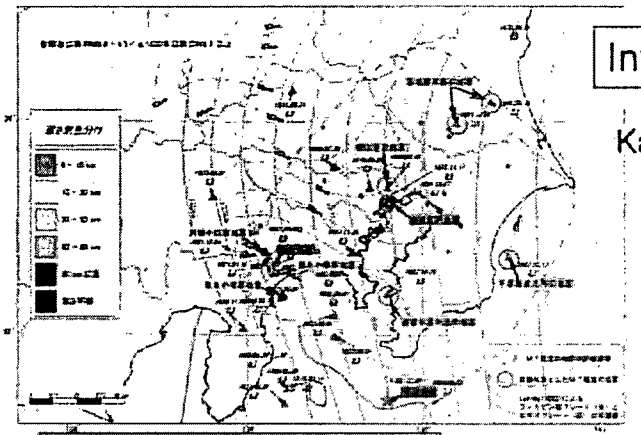
Tachikawa Fault:

- Iruma county (Saitama)～Ome～Tachikawa～Fuchu
- M7.4
- Possibility (30yrs):0.5～2%
- (last event:20,000～13,000ago, recurrence time:10,000～15,000)

NW Kanto Plain Fault (main part):

- Gunma county(Gunma)～Takasaki～Kita-Adachi county(Saitama)
- M8.0
- Possibility (30yrs):≒0～0.008%
- (last event:6,200～2,500ago, recurrence time:13,000～30,000)

Expected EQ around Tokyo(b)



Deep damaging earthquakes

	M	depth
20 Jun 1894	7.0	80km
18 Jan 1895	7.2	40-80km
8 Dec 1921	7.0	53km
26 Apr 1922	6.8	71km
17 Dec 1987	6.7	58km

Inter / Intra plate Eqs (②~④)

Kanto EQ:

- Interplate EQ @ Sagami trough
- M7.9
- Possibility (30yrs): ≒0~2%
- (last event:A.D. 1923, recurrence time:200~400yrs)

South Kanto EQs (M7 level):

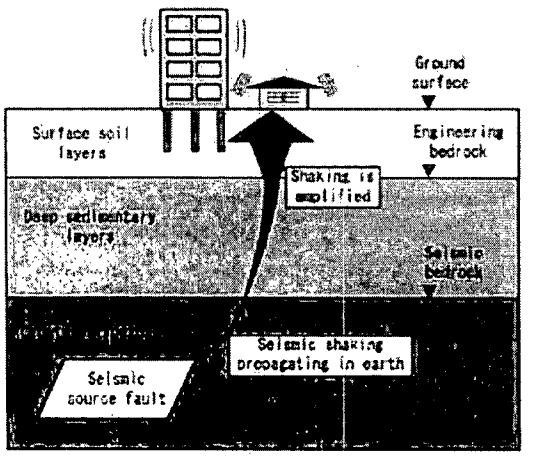
- somewhere in Kanto plain (depth 30~80km)
- M6.7~7.2
- Possibility (30yrs):70% (5EQs since 1895;avg. 24yrs.)

the Strong Ground Motion Prediction Method

Promoted the improvement & standardization of the prediction procedure

Published as a 'recipe' for predicting strong ground motions

Enable anybody to obtain the same results



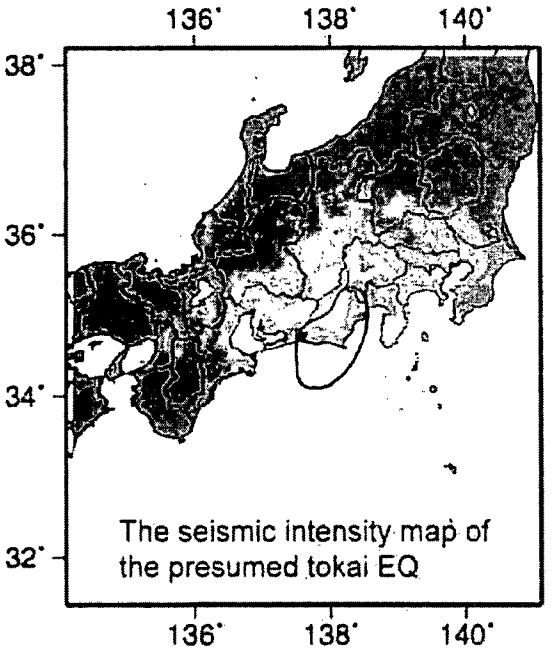
Use only distance & amplified by surface soil layer

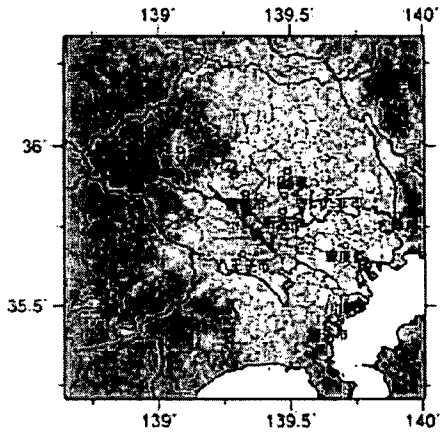
Conventional Method

consider fault rupture model (asperity) and detailed subsurface structure

Detailed Method

Ground Motion Prediction(1)





The seismic intensity map of the Tachikawa fault EQ (scenario1)

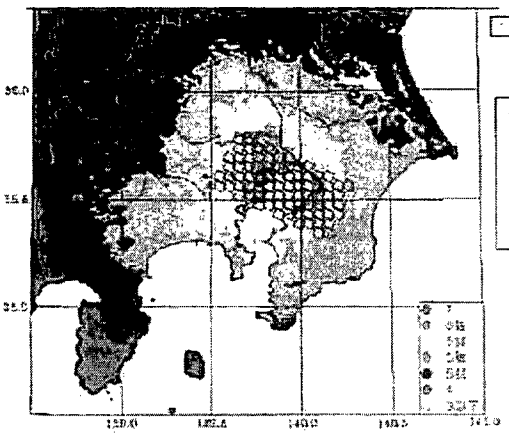
Seismic intensity scale (JMA scale)

4 5- 5+ 6- 6+ 7

Ground Motion Prediction(2)

South Kanto EQs (M7 level):

The worst scenario: M7.3 EQ at ④ in N. Tokyo bay



•source(s) not identified

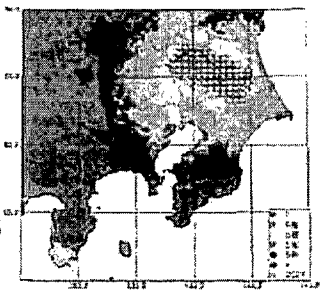
→ many possible scenarios

•Central disaster council discussed scenarios & estimate damages

Worst case : winter evening, gale wind

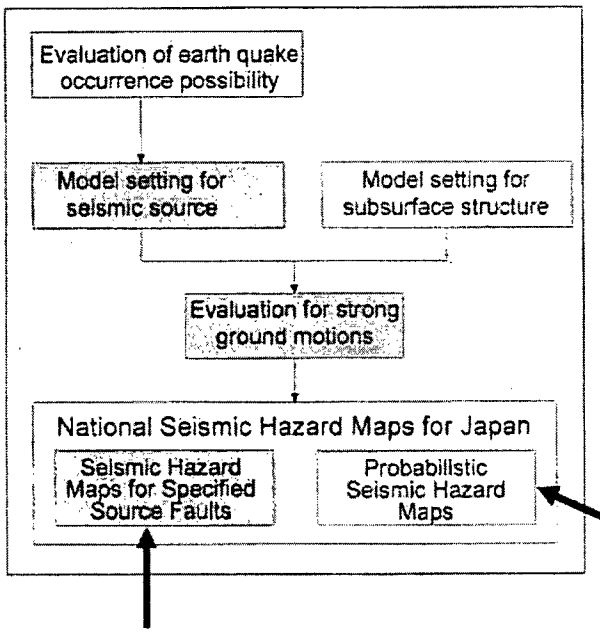
Damaged / burned bldgs.: 850,000

The death toll : 11,000



Less severe scenario: M7.3 EQ at ④ in Ibaraki pref.

National Seismic Hazard Maps for Japan



Situation:

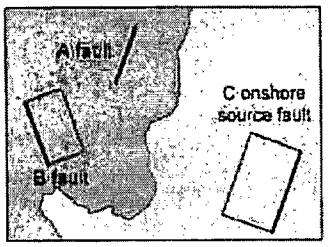
- the first version in March, 2005
- the revised version in March, 2006
- annual update of the 'probabilistic seismic hazard maps', reflecting added / updated long term evaluations & yearly update of the probability of occurrence of earthquakes

Prepare for a major revision of both maps in 2009

the probability of exceedance of the strong ground motion within a certain time period at every location

Focus on a specific source fault and indicate the strong ground motion of the surrounding areas when an earthquake occurs.

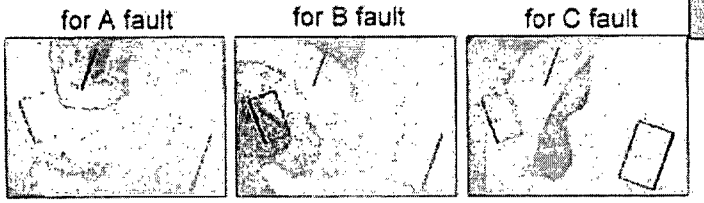
Making the Probabilistic Hazard Maps



Set up source fault parameters by the 'recipe' base on the long term evaluation

Seismic hazard map for each seismic source fault

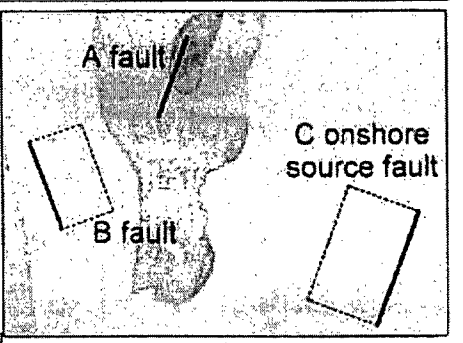
for A fault | for B fault | for C fault



× 5% | × 0.05% | × 50%

consider probability of occurrence and make hazard curve of each fault

The resultant intensity map (probability of exceedance 3% within 30 years)



Seismic intensity

4 5- 5+ 6- 6+

Sum up hazard curves (probability of exceedance)

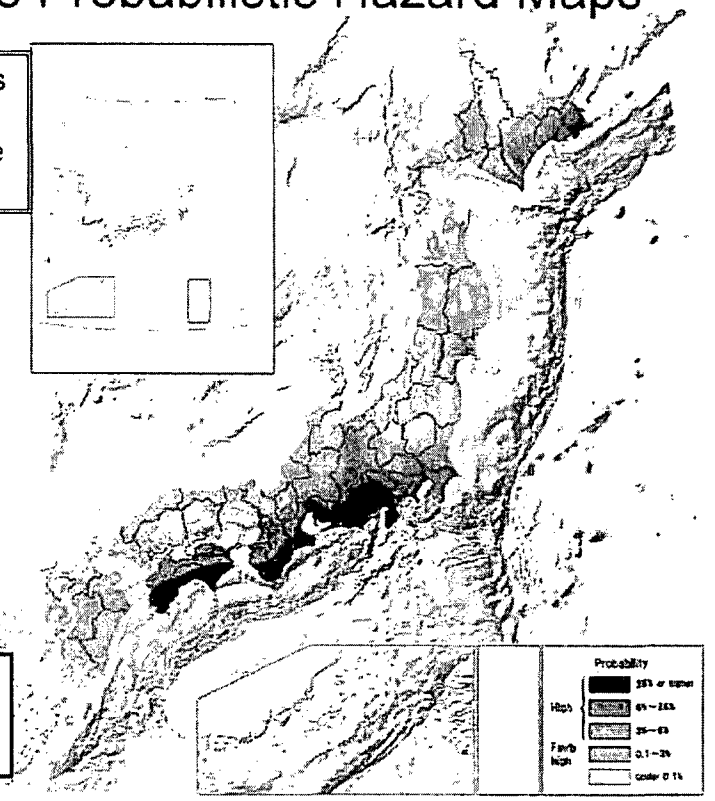
An Example of the Probabilistic Hazard Maps

The probability of ground motions seismic intensity ≥ 6 Lower, occurring within 30 years from the present. (as of Jan. 1, 2008)

consider all type of earthquakes

- Large difference in the risk of strong motion by region
- ≥ 26% at Pacific coastal areas (near the Nankai trough)
- Higher risk at the Kanto plain, near the Japan trench, and near the Kuril trench

Risk evaluation, Plan for disaster mitigation, Raise awareness for disaster prevention



Conclusions

- Long-term forecasts have been made for major earthquakes along the oceanic trenches and earthquakes on major active fault zones.
- Some active faults distributed in the Kanto Plane. But possibility is not high (< once at 1000yrs.)
- South Kanto EQs (M7 level) : pay attention (70% in 30yrs.)
- Newer (~1981 new building code) houses expect few damage (≦2% @ intensity 7(detached house))

The HERP HP (English) http://www.jishin.go.jp/main/index-e.html