From: hoo1
To: HOO Hoc
Subject: Fax from +61386166600
Date: Wednesday, March 16, 2011 7:35:18 AM
Attachments: File1.PDF

RECEIVE NOTIFICATION FOR JOB 00017722

Notice for: HOO1

Remote ID: +61386166600

Received at: 03/16/2011 07:34

Pages: 6

Routed by:

Routed at: 03/16/2011 07:34

EE/26

Bureau of Meteorology
National Meteorological and Oceanographic Centre
Melbourne Australia
RSMC for Environmental Emergency Response
FAX: 61 3 9662 1222 or 61 3 9662 1223
Telephone (24 hours) Shift Supervisor 61 3 9669 4035
Email: rto@bom.gov.au

EMERGENCY EMERGENCY

RSMC Melbourne EER Products

Issued at : 1105 UTC 16:Mar:2011

The following charts will follow:
- trajectory map
- several time-integrated concentration map
- total (dry + wet) deposition map

Please contact us if any problems arise with these products.

Source term and dispersion model details

Location name: Fukushima Daiichi Japan

Release Location(decimal degrees): 37.4206 N 141.0329 E

Release Time/Date: 0115 UTC 16 MAR 2011

Emissision duration: 10

Emission (per hour): 1.00E-01

Substance released: Cs137 (1.09259E+04)

Vertical distribution: UNIFORM

Meteorological Model: Access G (~80km/29 sigma lvls)

Dispersion Model: HYSPLIT 4.9

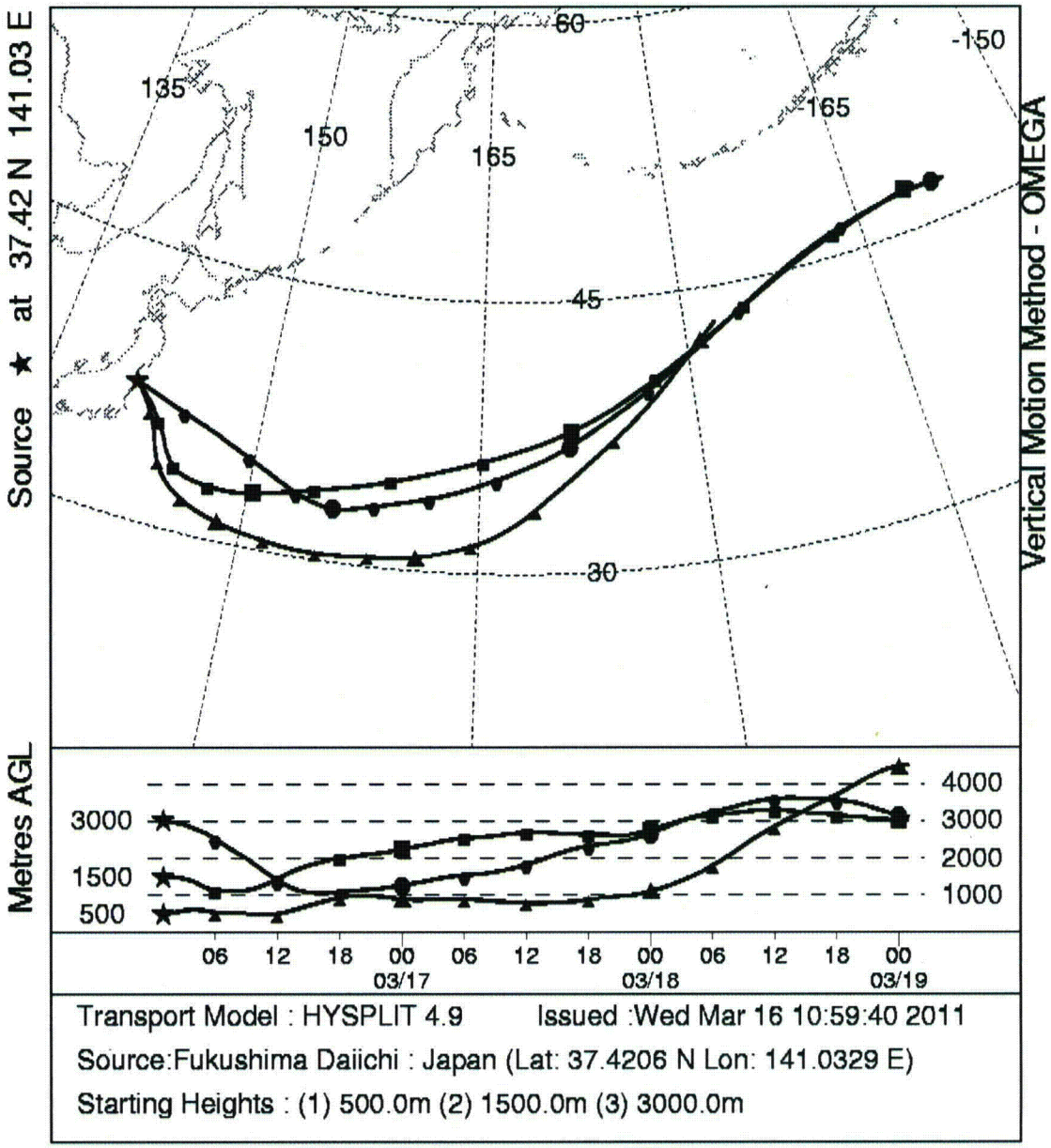
Number of Pages (incl cover sheet) = 6

RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

Forward trajectories starting at 0115 UTC 16 Mar 2011

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 16 Mar

OPERATIONAL EVENT OPERATIONAL EVENT



Transport Model : HYSPLIT 4.9 Issued :Wed Mar 16 10:59:40 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

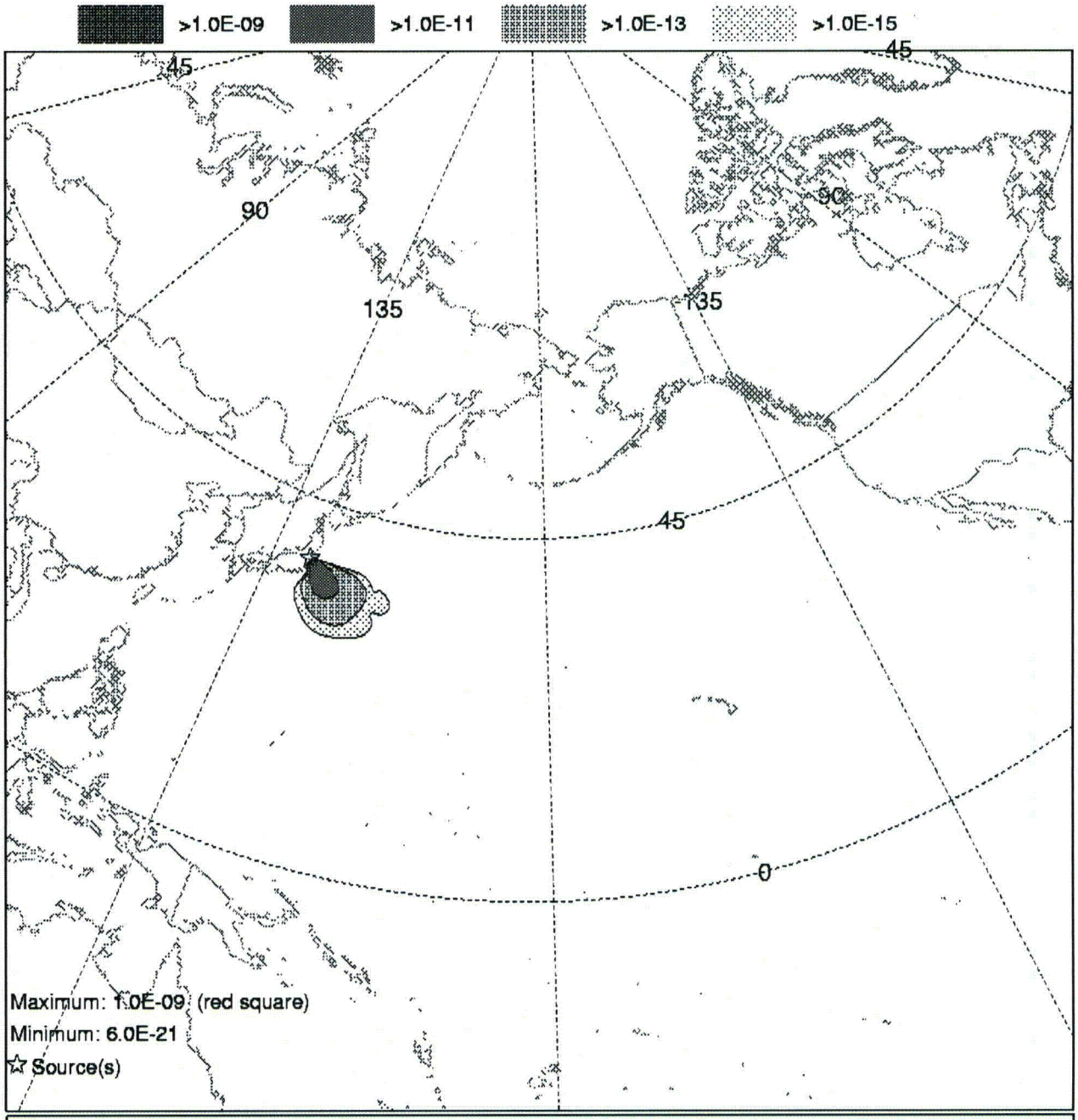
Starting Heights : (1) 500.0m (2) 1500.0m (3) 3000.0m

RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 0000 16 Mar to 0000 17 Mar 11 (UTC)

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m



NRAD RELEASE STARTED AT 0100 UTC16 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:1.00E-01 Bq/hr

Duration:10 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 300.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 16 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

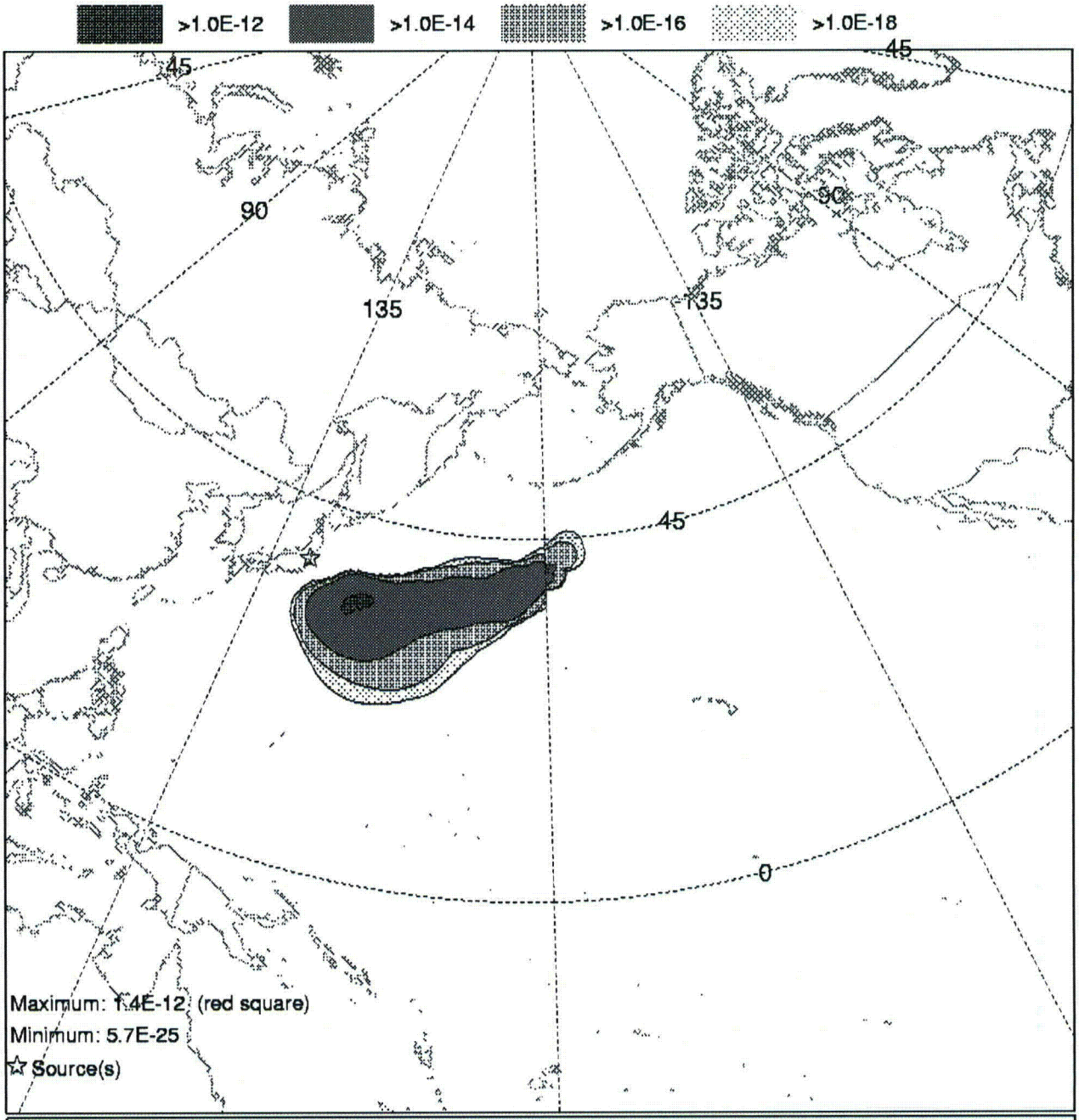
Issued :Wed Mar 16 10:59:40 2011

RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 0000 17 Mar to 0000 18 Mar 11 (UTC)

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m



NRAD RELEASE STARTED AT 0100 UTC16 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:1.00E-01 Bq/hr

Duration:10 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 300.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 16 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

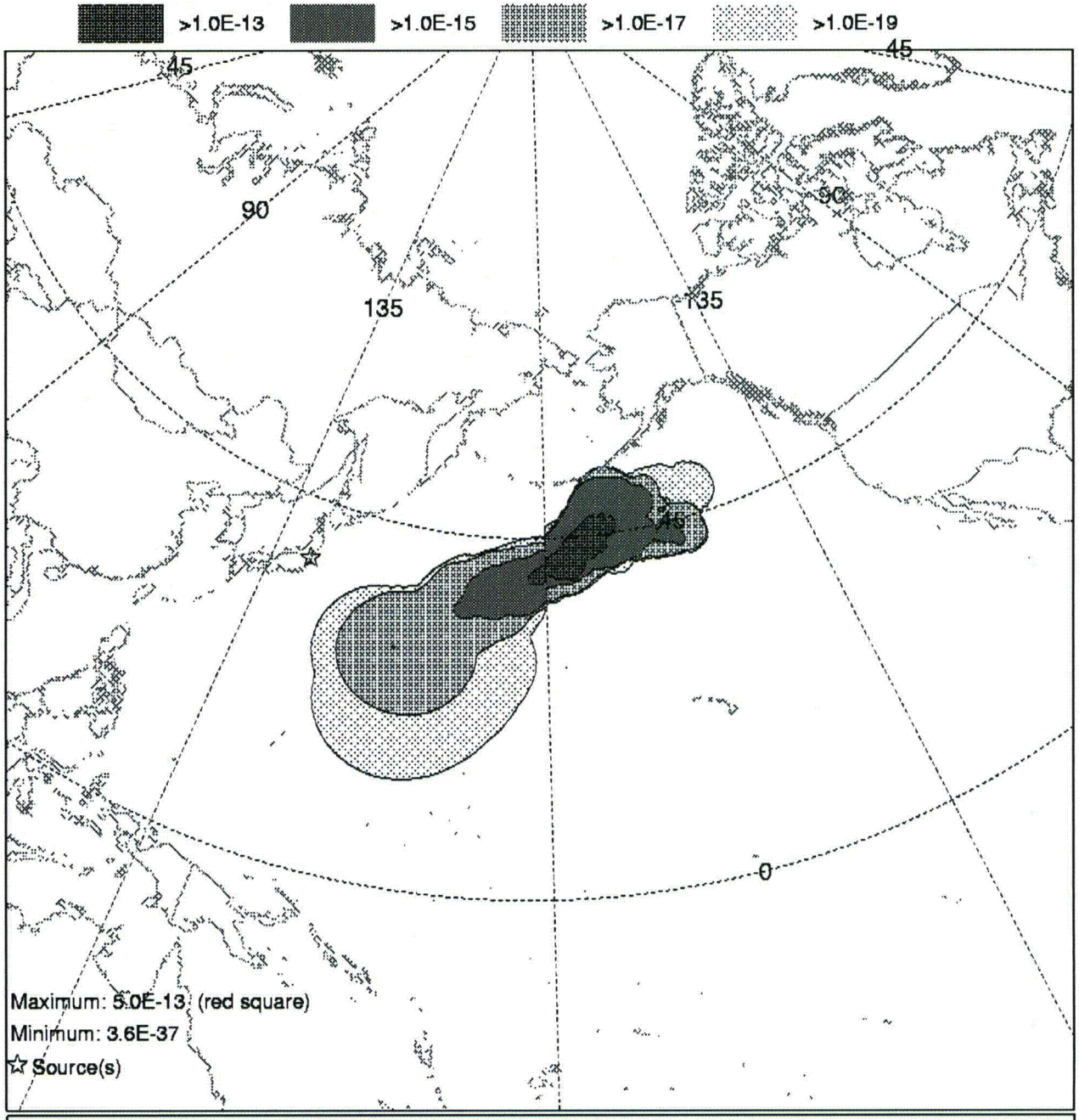
Issued :Wed Mar 16 10:59:40 2011

RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 0000 18 Mar to 0000 19 Mar 11 (UTC)

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m



NRAD RELEASE STARTED AT 0100 UTC16 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:1.00E-01 Bq/hr

Duration:10 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 300.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 16 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

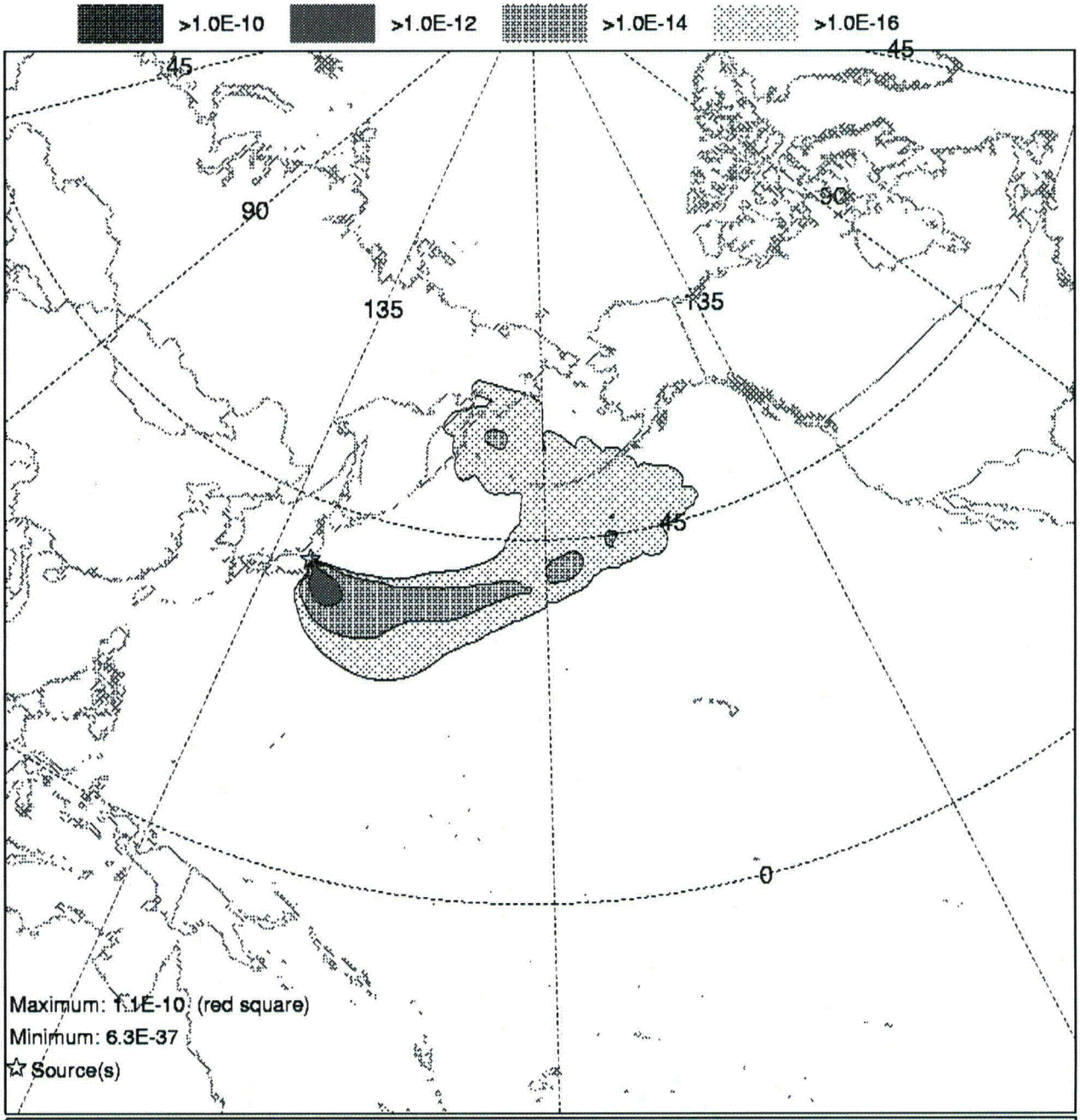
Issued :Wed Mar 16 10:59:40 2011

RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 0000 16 Mar to 0000 19 Mar 11 (UTC)

Deposition (Bq/m2) at ground-level



NRAD RELEASE STARTED AT 0100 UTC16 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:1.00E-01 Bq/hr

Duration:10 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 300.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 16 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

Issued :Wed Mar 16 10:59:40 2011

From: NITOPS
To: HOO Hoc; PMT02 Hoc; PMT01 Hoc; CMHT; "narac@llnl.gov"
Cc: NITOPS
Subject: FW: Fw: Radiation data by MEXT
Date: Thursday, March 17, 2011 9:09:37 AM
Attachments: 20110317_01.pdf
20110317_02..pdf
20110317_03.pdf
20110317_04.pdf
20110317_05.pdf
20110317_06.pdf
20110317_08.pdf
20110317_09.pdf

For your information.
NITOPS

-----Original Message-----
From: Duncan, Aleshia (State Dept)
Sent: Thursday, March 17, 2011 7:39 AM
To: NITOPS
Cc: Johnson, Shane
Subject: FW: Fw: Radiation data by MEXT

This email is UNCLASSIFIED-----Original Message-----
From: akasaka@mext.go.jp [mailto:akasaka@mext.go.jp]
Sent: Thursday, March 17, 2011 5:51 PM
To: Cherry, Ronald C
Cc: Duncan, Aleshia D; Uchida, Koichi; senami@mext.go.jp; saigai03@mext.go.jp
Subject: RE: Fw: Radiation data by MEXT

Dear Mr. Cherry,

Please see attached the document of new measurement result.
I am sorry for sending the results late.

Sincerely yours,

==========
Naoaki AKASAKA

Director, Office of International Relations, Nuclear Safety Division, Science and Technology Policy Bureau,

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - Japan

66/27

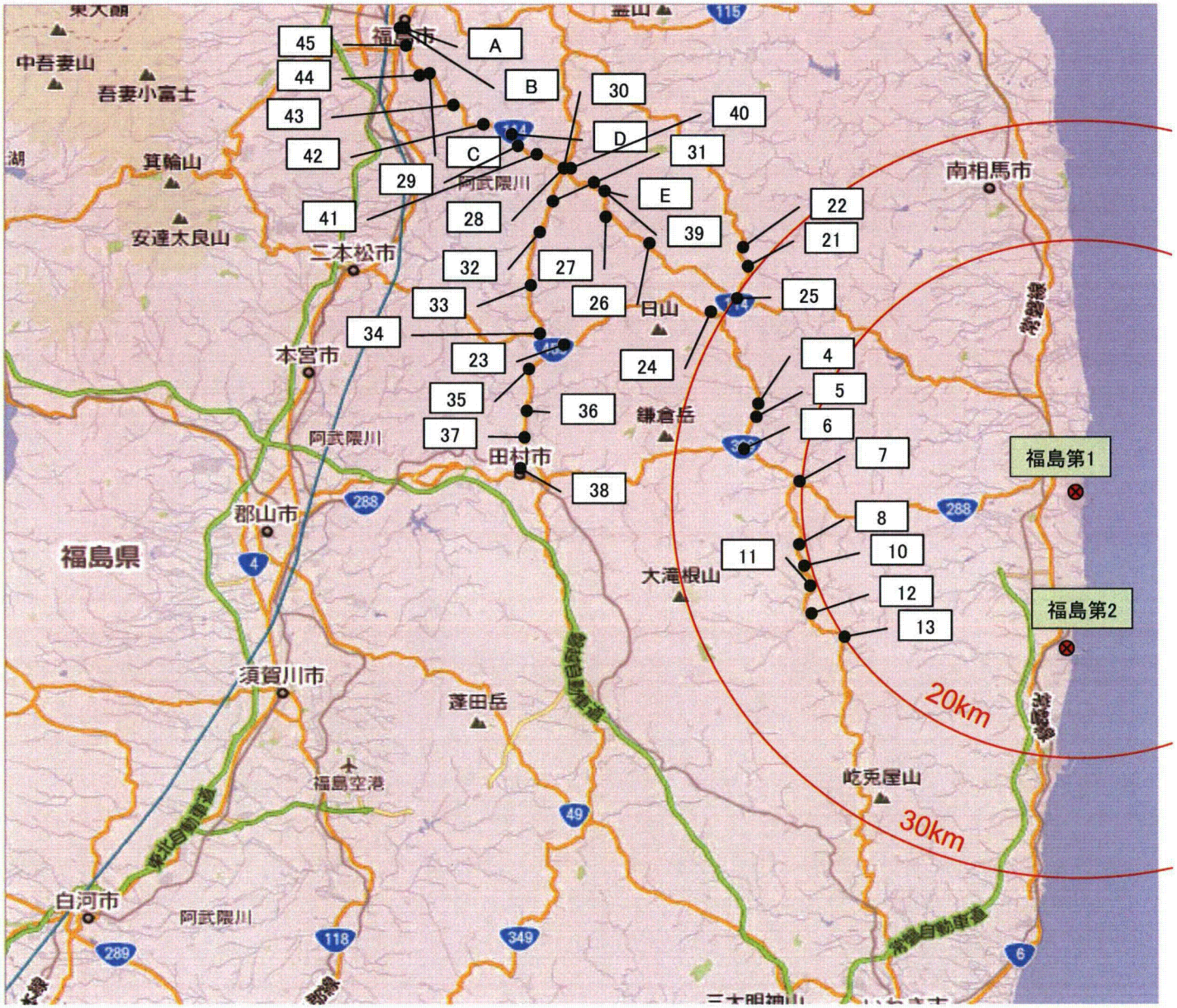
場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定箇所【28】（約45Km北西）	3月16日15時00分	6.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【13】（約25Km南西）	3月16日14時15分	9.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【27】（約40Km北西）	3月16日14時25分	13.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【26】（約40Km北西）	3月16日14時12分	13.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時53分	0.8（川内村役場2階）	降雨なし	文部科学省
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時52分	1.0（川内村役場1階）	降雨なし	文部科学省
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時47分	6.7*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【11】（約25Km南西）	3月16日13時36分	10.5*2	雪	文部科学省
測定箇所【10】（約20Km西南西）	3月16日13時31分	10.0*2	雪	文部科学省
測定箇所【8】（約20Km西）	3月16日13時28分	12.2*1	雪	文部科学省
測定箇所【7】（約20Km西）	3月16日13時24分	12.5*1	雪	文部科学省
測定箇所【25】（約30Km北西）	3月16日12時45分	35.0*3	雪	日本原子力研究開発機構
測定箇所【24】（約30Km北西）	3月16日12時40分	28.0*3	雪	日本原子力研究開発機構
測定箇所【23】（約40Km西北西）	3月16日12時00分	5.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【22】（約30Km北西）	3月16日12時10分	26.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【5】（約25Km西北西）	3月16日11時58分	10.2*2	雪	文部科学省
測定箇所【4】（約25Km西北西）	3月16日11時35分	80.0*2	雪	文部科学省
測定箇所【21】（約30Km北西）	3月16日11時30分	80.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【6】（約30Km北西）	3月16日11時23分	58.5*2	雪	文部科学省
測定箇所【E】（約30Km北西）	3月16日10時49分	14.2*2	降雨なし	文部科学省

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
測定箇所【D】（約50Km北西）	3月16日10時17分	12.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【C】（約55Km北西）	3月16日10時06分	22.2*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【B】（約60Km北西）	3月16日9時50分	20.0*1	降雨なし	文部科学省
測定箇所【A】（約60Km北西）	3月16日8時15分	1.5*1（屋内） 18.0*1（屋外）	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

2. 東京電力・警察庁の測定については準備中

○測定箇所
3月16日
8:15~17:25



環境放射能水準調査結果

H23.3.17 10:00

	都道府県名	3月15日							3月16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	7-8	8-9
1	北海道(札幌市)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028
2	青森県(青森市)	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.029	0.026	0.023	0.021	0.021	0.02
3	岩手県(盛岡市)	0.045	0.042	0.04	0.043	0.043	0.041	0.04	0.041	0.041	0.041	0.04	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034
4	宮城県(仙台市)	0.083	0.1127	0.1799	0.1989	0.1836	0.1719	0.1786	0.1935	0.1928	0.1896	0.1832	0.1739	0.1674	0.1649	0.1624	0.1606
5	秋田県(秋田市)	0.0355	0.0364	0.0361	0.0367	0.0368	0.0369	0.0373	0.0372	0.0364	0.0356	0.0346	0.0346	0.0346	0.0346	0.0352	0.0348
6	山形県(山形市)	0.04	0.043	0.051	0.062	0.073	0.078	0.099	0.107	0.11	0.114	0.104	0.096	0.09	0.083	0.078	0.073
7	福島県(双葉郡)																
8	茨城県(水戸市)	0.28	0.253	0.239	0.229	0.223	0.218	0.214	0.214	0.214	0.241	0.235	0.218	0.218	0.32	1.035	0.962
9	栃木県(宇都宮市)	0.388	0.375	0.321	0.305	0.293	0.272	0.286	0.281	0.299	0.322	0.309	0.312	0.31	0.308	0.335	0.337
10	群馬県(前橋市)			0.389	0.406	0.398	0.358	0.48	0.501	0.498	0.361	0.25	0.17	0.146	0.158	0.14	0.127
11	埼玉県(さいたま市)	1.039	0.986	0.169	0.111	0.076	0.068	0.069	0.065	0.078	0.101	0.167	0.188	0.155	0.208	0.141	0.094
12	千葉県(市原市)	0.253	0.103	0.055	0.039	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.032	0.033	0.042	0.053	0.066	0.097
13	東京都(新宿区)	0.0941	0.2	0.361	0.123	0.0888	0.0657	0.0556	0.0538	0.0547	0.0672	0.101	0.141	0.143	0.142	0.104	0.0891
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.061	0.061	0.062	0.069	0.074	0.07	0.062	0.092	0.089	0.078	0.108	0.127	0.152	0.152	0.153	0.139
15	新潟県(新潟市)	0.05	0.051	0.052	0.055	0.055	0.058	0.056	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.056	0.055	0.052	0.058
16	富山県(射水市)	0.063	0.063	0.062	0.067	0.065	0.062	0.059	0.052	0.052	0.051	0.049	0.05	0.051	0.049	0.049	0.054
17	石川県(金沢市)	0.0542	0.0593	0.0662	0.0674	0.0643	0.0679	0.0645	0.0565	0.051	0.0481	0.0476	0.0533	0.0514	0.0482	0.048	0.0508
18	福井県(福井市)	0.052	0.053	0.053	0.056	0.059	0.059	0.06	0.049	0.049	0.046	0.052	0.052	0.048	0.049	0.049	0.047
19	山梨県(甲府市)	0.053	0.051	0.05	0.05	0.05	0.049	0.05	0.049	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045
20	長野県(長野市)	0.04	0.0414	0.0431	0.0606	0.0939	0.107	0.102	0.0989	0.0964	0.0946	0.0943	0.0951	0.0959	0.0964	0.0984	0.0983
21	岐阜県(各務原市)	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.061	0.063	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.063	0.065
22	静岡県(静岡市)	0.0536	0.0525	0.0513	0.0498	0.0476	0.0469	0.0454	0.0453	0.0449	0.0444	0.0439	0.0425	0.041	0.0402	0.0403	0.0409
23	愛知県(名古屋市)	0.04	0.039	0.039	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.039	0.04	0.04	0.041	0.04	0.04	0.04
24	三重県(四日市市)	0.046	0.0459	0.0463	0.0465	0.0477	0.0491	0.0498	0.0595	0.0659	0.0542	0.0486	0.0486	0.0521	0.0495	0.0481	0.0469
25	滋賀県(大津市)	0.033	0.033	0.033	0.038	0.046	0.047	0.047	0.041	0.035	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.033
26	京都府(京都市)	0.0378	0.0379	0.0379	0.0391	0.0442	0.0472	0.0443	0.0413	0.0391	0.0386	0.0385	0.0386	0.0382	0.0383	0.0381	0.0385
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.047	0.045	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.038	0.04	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037
29	奈良県(奈良市)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.053	0.053	0.052	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048
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	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
31	鳥取県(東伯郡)	0.074	0.067	0.065	0.064	0.064	0.068	0.066	0.068	0.066	0.07	0.071	0.068	0.066	0.067	0.067	0.072
32	島根県(松江市)	0.044	0.043	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.043	0.046
33	岡山県(岡山市)	0.049	0.052	0.055	0.051	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049
34	広島県(広島市)	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048
35	山口県(山口市)	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037
37	香川県(高松市)	0.052	0.052	0.052	0.054	0.059	0.055	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052
38	愛媛県(松山市)	0.0473	0.0478	0.0479	0.048	0.0478	0.048	0.0484	0.0485	0.0482	0.0483	0.048	0.0477	0.0475	0.0476	0.0474	0.0475
39	高知県(高知市)	0.0246	0.0245	0.0246	0.0246	0.0248	0.0249	0.0248	0.0247	0.0247	0.0251	0.0247	0.0249	0.0251	0.0247	0.0243	0.0244
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	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
41	佐賀県(佐賀市)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.03	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026
44	大分県(大分市)	0.05	0.05	0.049	0.049	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
45	宮崎県(宮崎市)	0.0263	0.0265	0.0266	0.0265	0.0263	0.0262	0.0263	0.0265	0.0265	0.0265	0.0262	0.0263	0.0263	0.0263	0.0262	0.026
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.0345	0.0346	0.0344	0.0344	0.0346	0.0347	0.035	0.0349	0.0347	0.0343	0.0343	0.0344	0.0342	0.034	0.0338	0.0337
47	沖縄県(うるま市)	0.021326	0.02125	0.021328	0.021079	0.020833	0.021382	0.021233	0.021142	0.021165	0.021519	0.021389	0.021062	0.021453	0.021145	0.021512	0.021271

*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

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

都道府県名	3月16日								
	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
北海道（札幌市）	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.02～0.105
青森県（青森市）	0.021	0.021	0.022	0.021	0.024	0.022	0.022	0.025	0.017～0.102
岩手県（盛岡市）	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.040	0.042	0.037	0.014～0.084
宮城県（仙台市）	0.158	0.159	0.160	0.155	0.151	0.150	0.151	0.153	0.0176～0.0513
秋田県（秋田市）	0.035	0.035	0.035	0.036	0.038	0.037	0.039	0.039	0.022～0.086
山形県（山形市）	0.073	0.076	0.073	0.063	0.058	0.057	0.056	0.057	0.025～0.082
福島県（双葉郡）									0.037～0.071
茨城県（水戸市）	0.650	0.490	0.446	0.306	0.279	0.267	0.259	0.252	0.036～0.056
栃木県（宇都宮市）	0.254	0.229	0.224	0.223	0.220	0.218	0.216	0.215	0.030～0.067
群馬県（前橋市）	0.123	0.122	0.120	0.119	0.119	0.116	0.111	0.110	0.017～0.045
埼玉県（さいたま市）	0.073	0.071	0.071	0.070	0.069	0.069	0.068	0.068	0.031～0.060
千葉県（市原市）	0.141	0.124	0.076	0.051	0.042	0.042	0.042	0.041	0.022～0.044
東京都（新宿区）	0.069	0.058	0.057	0.056	0.055	0.054	0.054	0.054	0.028～0.079
神奈川県（茅ヶ崎市）	0.126	0.115	0.099	0.079	0.065	0.057	0.056	0.056	0.035～0.069
新潟県（新潟市）	0.060	0.068	0.060	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.031～0.153
富山県（射水市）	0.058	0.059	0.053	0.050	0.050	0.049	0.048	0.048	0.029～0.147
石川県（金沢市）	0.057	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.047	0.048	0.0291～0.1275
福井県（福井市）	0.048	0.051	0.053	0.054	0.058	0.053	0.048	0.046	0.032～0.097
山梨県（甲府市）	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.040～0.064
長野県（長野市）	0.097	0.100	0.100	0.097	0.091	0.088	0.089	0.087	0.0299～0.0974
岐阜県（各務原市）	0.069	0.071	0.067	0.065	0.064	0.066	0.063	0.061	0.057～0.110
静岡県（静岡市）	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.0281～0.0765
愛知県（名古屋市）	0.040	0.040	0.040	0.042	0.044	0.041	0.040	0.040	0.035～0.074
三重県（四日市市）	0.048	0.052	0.054	0.055	0.056	0.053	0.053	0.056	0.0416～0.0789
滋賀県（大津市）	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.031～0.061
京都府（京都市）	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.033～0.087
大阪府（大阪市）	0.043	0.043	0.045	0.049	0.050	0.051	0.047	0.045	0.042～0.061
兵庫県（神戸市）	0.037	0.037	0.037	0.038	0.040	0.038	0.038	0.038	0.035～0.076
奈良県（奈良市）	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046～0.08
和歌山県（和歌山市）	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031～0.056
鳥取県（東伯郡）	0.071	0.078	0.087	0.077	0.069	0.066	0.064	0.067	0.036～0.11
島根県（松江市）	0.044	0.043	0.040	0.038	0.037	0.037	0.038	0.039	0.033～0.079
岡山県（岡山市）	0.048	0.049	0.049	0.050	0.051	0.052	0.051	0.050	0.043～0.104
広島県（広島市）	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035～0.069
山口県（山口市）	0.092	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.084～0.128
徳島県（徳島市）	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.037～0.067
香川県（高松市）	0.052	0.053	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054	0.053	0.051～0.077
愛媛県（松山市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045～0.074
高知県（高知市）	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023～0.076
福岡県（太宰府市）	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034～0.079
佐賀県（佐賀市）	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037～0.086
長崎県（大村市）	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027～0.069
熊本県（宇土市）	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
大分県（大分市）	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048～0.085
宮崎県（宮崎市）	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
鹿児島県（鹿児島市）	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306～0.0943
沖縄県（うるま市）	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*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

茨城県におけるモニタリング状況（1／2）

文部科学省

H23.3.17 10:00

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）
3月15日			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3月16日			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

茨城県におけるモニタリング状況（2／2）

文部科学省

H23.3.17 10:00

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）
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3月17日			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	
9:00	1.40	0.96	

環境放射能水準調査結果

H23.3.17 13:00

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

	都道府県名	3月16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
1	北海道（札幌市）	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028
2	青森県（青森市）	0.021	0.021	0.022	0.021	0.024	0.022	0.022	0.025	0.042	0.050	0.050	0.032	0.026	0.024	0.028
3	岩手県（盛岡市）	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.040	0.042	0.037	0.039	0.036	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034
4	宮城県（仙台市）	0.158	0.159	0.160	0.155	0.151	0.150	0.151	0.153	0.155	0.153	0.153	0.153	0.151	0.149	0.148
5	秋田県（秋田市）	0.035	0.035	0.035	0.036	0.038	0.037	0.039	0.039	0.035	0.036	0.037	0.042	0.040	0.038	0.039
6	山形県（山形市）	0.073	0.076	0.073	0.063	0.058	0.057	0.056	0.057	0.056	0.052	0.053	0.052	0.055	0.053	0.051
7	福島県（双葉郡）															
8	茨城県（水戸市）	0.650	0.490	0.446	0.306	0.279	0.267	0.259	0.252	0.248	0.244	0.241	0.239	0.237	0.235	0.233
9	栃木県（宇都宮市）	0.254	0.229	0.224	0.223	0.220	0.218	0.216	0.215	0.214	0.213	0.212	0.212	0.211	0.210	0.208
10	群馬県（前橋市）	0.123	0.122	0.120	0.119	0.119	0.116	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107
11	埼玉県（さいたま市）	0.073	0.071	0.071	0.070	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
12	千葉県（市原市）	0.141	0.124	0.076	0.051	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040
13	東京都（新宿区）	0.069	0.058	0.057	0.056	0.055	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
14	神奈川県（茅ヶ崎市）	0.126	0.115	0.099	0.079	0.065	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
15	新潟県（新潟市）	0.060	0.068	0.060	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047
16	富山県（射水市）	0.058	0.059	0.053	0.050	0.050	0.049	0.048	0.048	0.051	0.055	0.052	0.050	0.049	0.050	0.055
17	石川県（金沢市）	0.057	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.047	0.048	0.051	0.050	0.048	0.047	0.048	0.051	0.053
18	福井県（福井市）	0.048	0.051	0.053	0.054	0.058	0.053	0.048	0.046	0.046	0.049	0.049	0.047	0.046	0.048	0.049
19	山梨県（甲府市）	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
20	長野県（長野市）	0.097	0.100	0.100	0.097	0.091	0.088	0.089	0.087	0.087	0.087	0.089	0.088	0.088	0.089	0.087
21	岐阜県（各務原市）	0.069	0.071	0.067	0.065	0.064	0.066	0.063	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060
22	静岡県（静岡市）	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039
23	愛知県（名古屋市）	0.040	0.040	0.040	0.042	0.044	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
24	三重県（四日市市）	0.048	0.052	0.054	0.055	0.056	0.053	0.053	0.056	0.053	0.055	0.057	0.056	0.060	0.057	0.055
25	滋賀県（大津市）	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033
26	京都府（京都市）	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
27	大阪府（大阪市）	0.043	0.043	0.045	0.049	0.050	0.051	0.047	0.045	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
28	兵庫県（神戸市）	0.037	0.037	0.037	0.038	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039
29	奈良県（奈良市）	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047
30	和歌山県（和歌山市）	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
31	鳥取県（東伯郡）	0.071	0.078	0.087	0.077	0.069	0.066	0.064	0.067	0.075	0.074	0.072	0.067	0.064	0.063	0.063
32	島根県（松江市）	0.044	0.043	0.040	0.038	0.037	0.037	0.038	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
33	岡山県（岡山市）	0.048	0.049	0.049	0.050	0.051	0.052	0.051	0.050	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049
34	広島県（広島市）	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048
35	山口県（山口市）	0.092	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.095
36	徳島県（徳島市）	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
37	香川県（高松市）	0.052	0.053	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
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	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049
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	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
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	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
41	佐賀県（佐賀市）	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
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	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029
43	熊本県（宇土市）	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
44	大分県（大分市）	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050
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	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
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	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035
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

*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

H23.3.17 13:00

（μSv/h(マイクロシーベルト毎時)）

	都道府県名	3月17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)	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.02～0.105
2	青森県(青森市)	0.026	0.022	0.020	0.026	0.023	0.021	0.020	0.020	0.020	0.017～0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.036	0.041	0.045	0.048	0.043	0.036	0.033	0.032	0.031	0.014～0.084
4	宮城県(仙台市)	0.147	0.146	0.145	0.144	0.143	0.141	0.140	0.131		0.0176～0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.042	0.044	0.048	0.047	0.040	0.036	0.034	0.034	0.034	0.022～0.086
6	山形県(山形市)	0.050	0.050	0.050	0.054	0.056	0.051	0.055	0.054	0.051	0.025～0.082
7	福島県(双葉郡)										0.037～0.071
8	茨城県(水戸市)	0.232	0.231	0.230	0.228	0.226	0.225	0.225	0.224	0.222	0.036～0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.208	0.207	0.205	0.203	0.203	0.201	0.200	0.199	0.197	0.030～0.067
10	群馬県(前橋市)	0.106	0.106	0.105	0.104	0.104	0.103	0.102	0.101	0.101	0.017～0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.031～0.060
12	千葉県(市原市)	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.022～0.044
13	東京都(新宿区)	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.028～0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.035～0.069
15	新潟県(新潟市)	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.031～0.153
16	富山県(射水市)	0.056	0.051	0.050	0.049	0.051	0.055	0.051	0.048	0.049	0.029～0.147
17	石川県(金沢市)	0.052	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.047	0.0291～0.1275
18	福井県(福井市)	0.051	0.048	0.048	0.046	0.049	0.052	0.048	0.046	0.050	0.032～0.097
19	山梨県(甲府市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.040～0.064
20	長野県(長野市)	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.083	0.082	0.0299～0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.057～0.110
22	静岡県(静岡市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.0281～0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	三重県(四日市市)	0.052	0.052	0.056	0.052	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.0416～0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	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	0.033～0.087
27	大阪府(大阪市)	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042～0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	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	0.046～0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031～0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.063	0.064	0.069	0.071	0.071	0.069	0.076	0.078	0.036～0.11
32	島根県(松江市)	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.042	0.043	0.033～0.079
33	岡山県(岡山市)	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.043～0.104
34	広島県(広島市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.035～0.069
35	山口県(山口市)	0.096	0.096	0.095	0.096	0.098	0.099	0.098	0.096	0.094	0.084～0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037～0.067
37	香川県(高松市)	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051～0.077
38	愛媛県(松山市)	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.049	0.045～0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.027	0.023～0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.034～0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	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	0.029	0.029	0.029	0.027～0.069
43	熊本県(宇土市)	0.028	0.028	0.028	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	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048～0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.0243～0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	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	0.0133～0.0575

*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

茨城県におけるモニタリング状況（1／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
3月15日			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3月16日			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

茨城県におけるモニタリング状況（2／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3月17日			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	1.15
9:00	1.40	0.96	1.20
9:30	1.40	0.96	1.14
10:00	1.40	0.96	1.15
10:30	1.40	0.95	1.15
11:00	1.40	0.94	1.13
11:30	1.40	0.93	1.17
12:00	1.40	0.94	1.22

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
3月17日
9時20分～11時55分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

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3月17日13時00分現在
文　部　科　学　省

1. 文部科学省が実施した結果

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
測定箇所　【5】　（約45Km北）	3月17日11時55分	2.6*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【11】　（約40Km北西）	3月17日11時27分	5.0*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【7】　（約45Km北）	3月17日11時25分	3.4*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【10】　（約40Km北西）	3月17日11時13分	4.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【6】　（約45Km北）	3月17日11時10分	2.8*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【9】　（約45Km北）	3月17日10時56分	4.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【5】　（約45Km北）	3月17日10時55分	2.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【4】　（約50Km北西）	3月17日10時33分	4.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【3】　（約45Km北西）	3月17日10時20分	9.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【2】　（約55Km北西）	3月17日9時50分	13.7*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【1】　（約60Km北西）	3月17日9時20分	7.0*2	降雨無し	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

2. 東京電力・警察庁の測定については準備中

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3月17日10時00分現在
文　部　科　学　省

1．文部科学省が実施した結果　　注）太下線データが今回追加分

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
測定箇所【38】（約40Km西北西）	3月16日17時25分	2.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【37】（約40Km西北西）	3月16日17時15分	4.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【36】（約40Km西北西）	3月16日17時05分	4.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【45】（約60Km北西）	3月16日17時02分	18.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【44】（約55Km北西）	3月16日16時55分	18.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【35】（約40Km西北西）	3月16日16時50分	6.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【43】（約55Km北西）	3月16日16時46分	17.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【34】（約40Km西北西）	3月16日16時40分	7.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【33】（約45Km西北西）	3月16日16時30分	7.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【32】（約45Km北西）	3月16日16時25分	5.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【42】（約50Km北西）	3月16日16時20分	15.6*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【41】（約50Km北西）	3月16日16時20分	12.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【40】（約45Km北西）	3月16日16時15分	14.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【31】（約45Km北西）	3月16日16時15分	7.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【39】（約40Km北西）	3月16日16時09分	14.4*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【30】（約45Km北西）	3月16日16時00分	7.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【29】（約50Km北西）	3月16日15時05分	4.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構

From:	NITOPS
To:	HQO Hoc; PMT02 Hoc; PMT01 Hoc; CMHT; "narac@llnl.gov"
Cc:	NITOPS
Subject:	FW: Radiation data by MEXT
Date:	Thursday, March 17, 2011 9:57:09 AM
Attachments:	20110317_10.pdf 20110317_11.pdf 20110317_12.pdf 20110317_13.pdf 20110317_14.pdf 20110317_15.pdf 20110317_16.pdf 20110317_17.pdf 20110317_18.pdf 20110317_19.pdf 20110317_20.pdf

---

For your information.
NITOPS

-----Original Message-----
From: Duncan, Aleshia (State Dept)
Sent: Thursday, March 17, 2011 8:58 AM
To: NITOPS
Cc: Cherry, Ron
Subject: FW: Radiation data by MEXT

This email is UNCLASSIFIED-----Original Message-----
From: saigai03@mext.go.jp [mailto:saigai03@mext.go.jp]
Sent: Thursday, March 17, 2011 9:55 PM
To: Cherry, Ronald C
Cc: Duncan, Aleshia D; Uchida, Koichi; senami@mext.go.jp; saigai03@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT

Dear Mr. Cherry,

Please see attached the document.

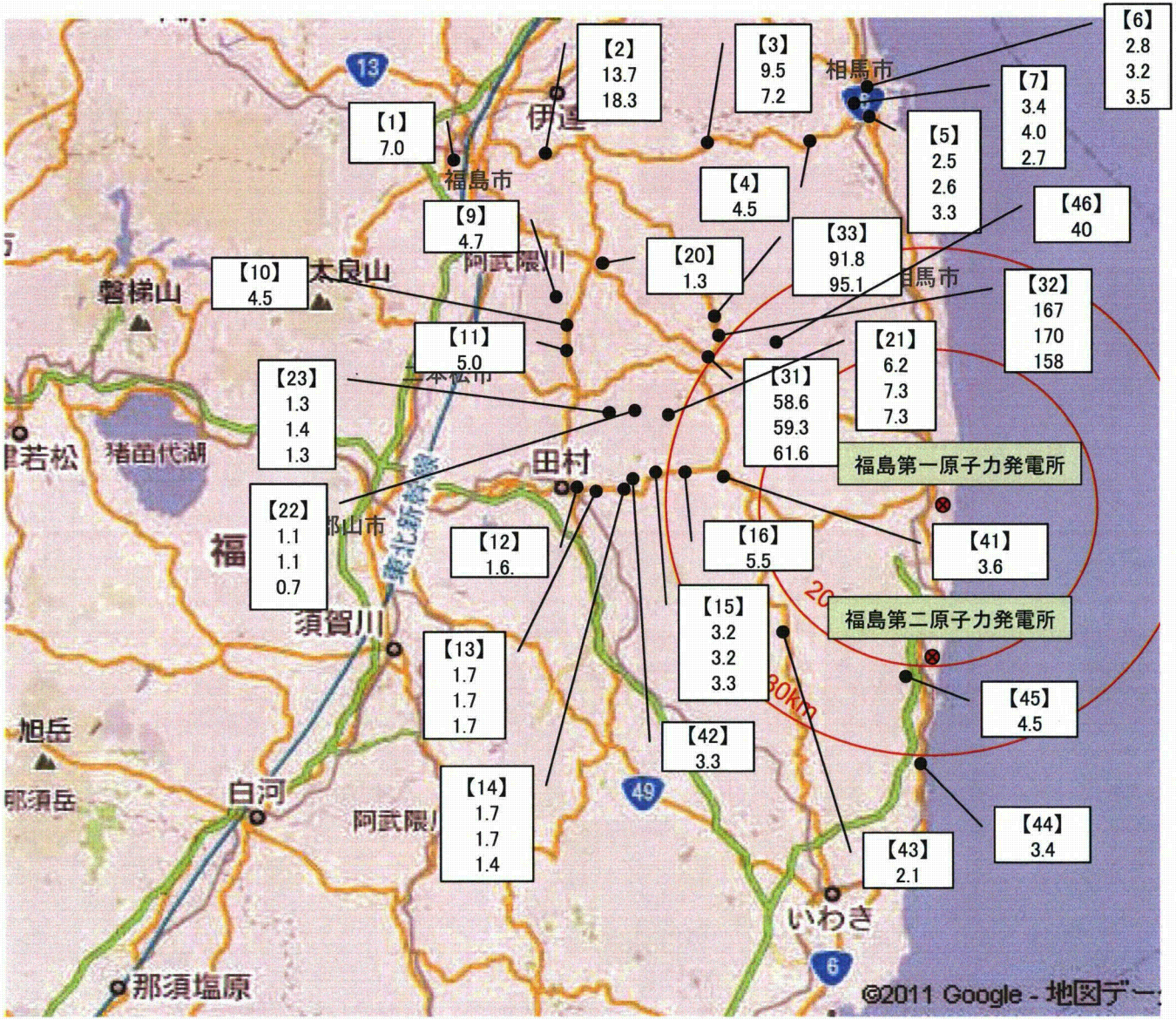
Sincerely yours,

Eiko SENAMI

Eiko SENAMI (Ms.)
Office of International Relations, Nuclear Safety Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - Japan

EE/28

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
3月17日
9時20分～15時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

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
3月16日
8時15分～17時25分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

（別紙）

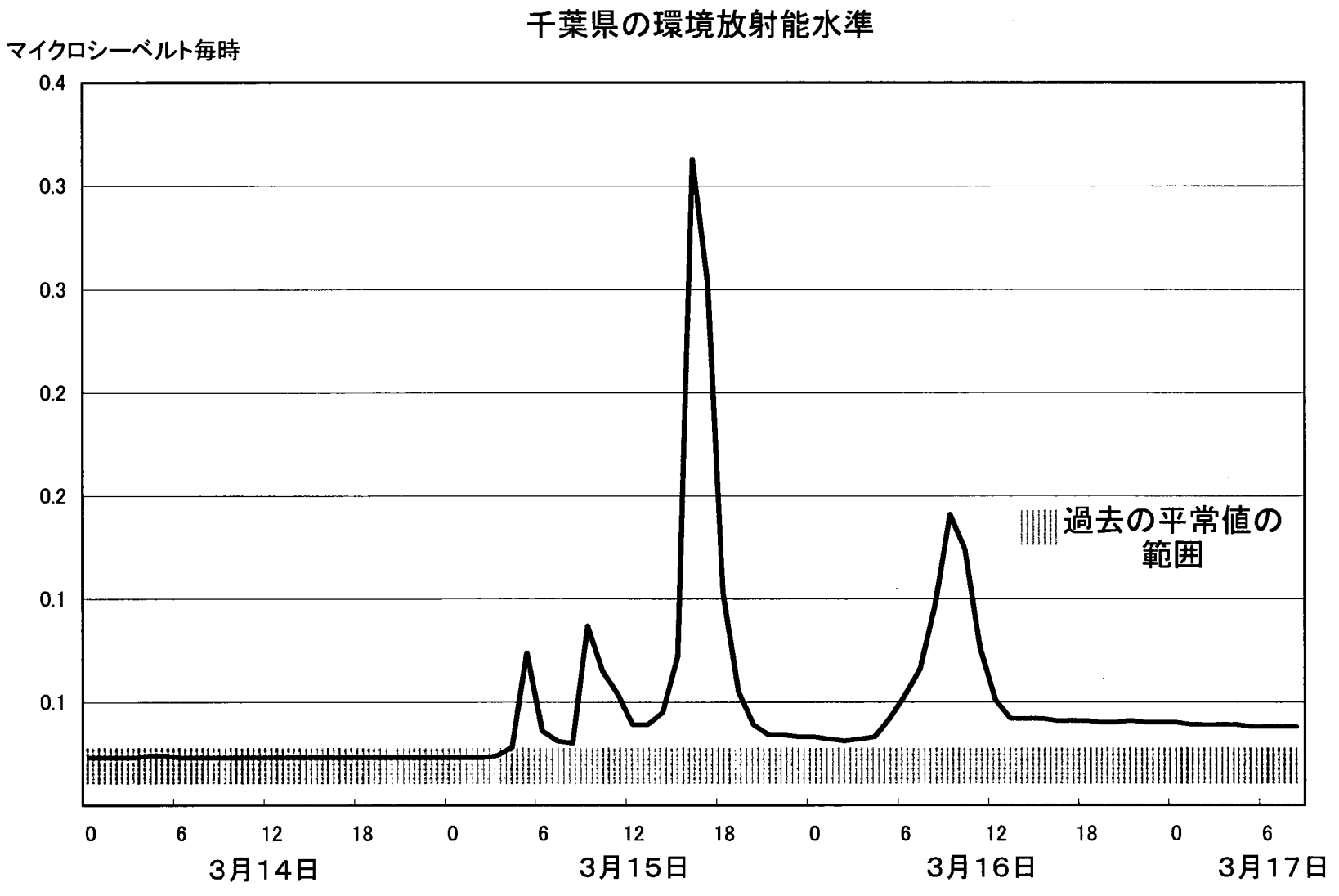
測定データ

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
測定箇所【38】（約40Km西北西）	3月16日17時25分	2.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【37】（約40Km西北西）	3月16日17時15分	4.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【36】（約40Km西北西）	3月16日17時05分	4.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【45】（約60Km北西）	3月16日17時02分	18.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【44】（約55Km北西）	3月16日16時55分	18.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【35】（約40Km西北西）	3月16日16時50分	6.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【43】（約55Km北西）	3月16日16時46分	17.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【34】（約40Km西北西）	3月16日16時40分	7.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【33】（約45Km西北西）	3月16日16時30分	7.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【32】（約45Km北西）	3月16日16時25分	5.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【42】（約50Km北西）	3月16日16時20分	15.6*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【41】（約50Km北西）	3月16日16時20分	12.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【40】（約45Km北西）	3月16日16時15分	14.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【31】（約45Km北西）	3月16日16時15分	7.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【39】（約40Km北西）	3月16日16時09分	14.4*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【30】（約45Km北西）	3月16日16時00分	7.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【29】（約50Km北西）	3月16日15時05分	4.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【28】（約45Km北西）	3月16日15時00分	6.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構

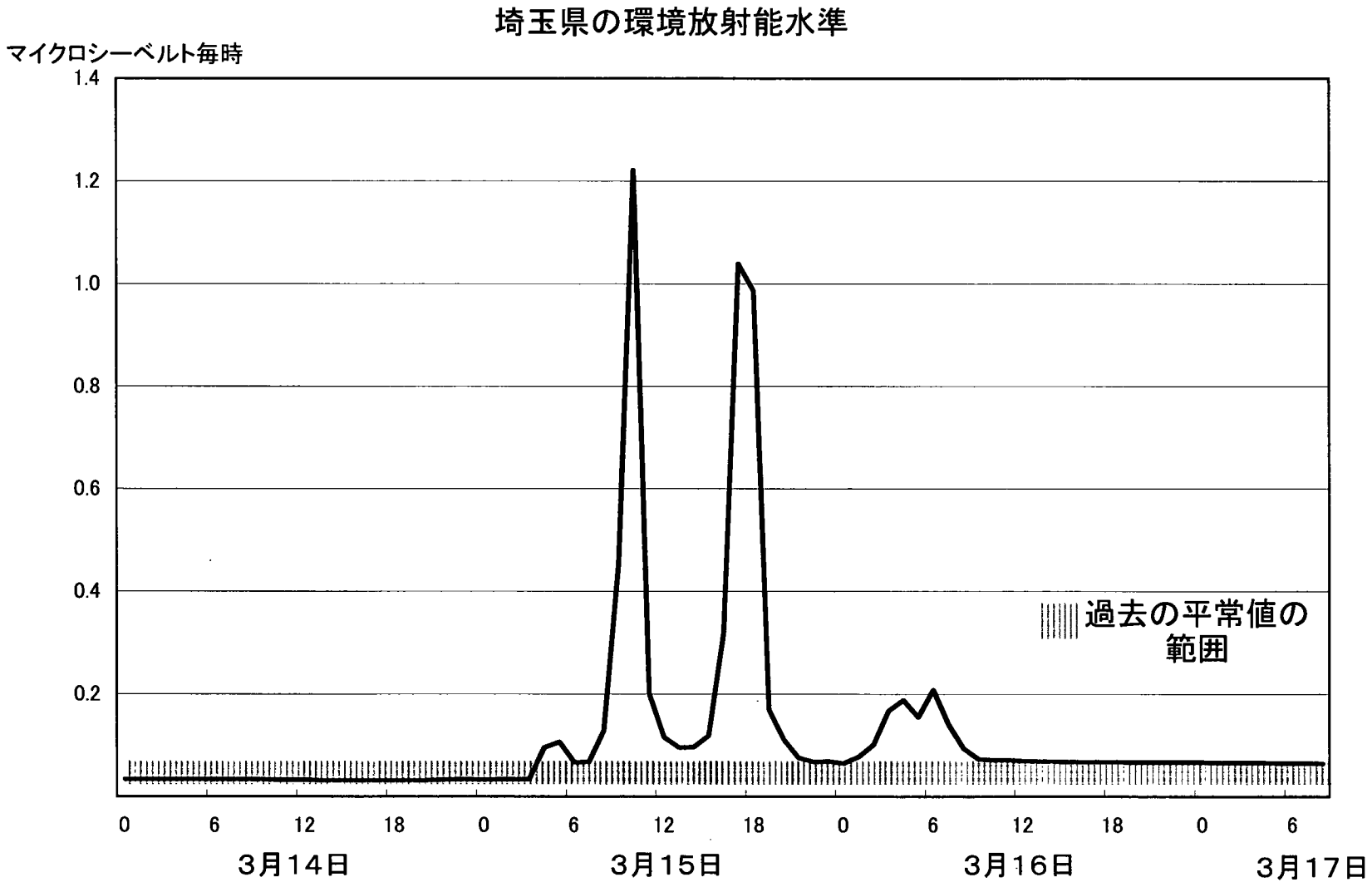
場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定箇所【13】（約25Km南西）	3月16日14時15分	9.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【27】（約40Km北西）	3月16日14時25分	13.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【26】（約40Km北西）	3月16日14時12分	13.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時53分	0.8（川内村役場2階）	降雨なし	文部科学省
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時52分	1.0（川内村役場1階）	降雨なし	文部科学省
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時47分	6.7*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【11】（約25Km南西）	3月16日13時36分	10.5*2	雪	文部科学省
測定箇所【10】（約20Km西南西）	3月16日13時31分	10.0*2	雪	文部科学省
測定箇所【8】（約20Km西）	3月16日13時28分	12.2*1	雪	文部科学省
測定箇所【7】（約20Km西）	3月16日13時24分	12.5*1	雪	文部科学省
測定箇所【25】（約30Km北西）	3月16日12時45分	35.0*3	雪	日本原子力研究開発機構
測定箇所【24】（約30Km北西）	3月16日12時40分	28.0*3	雪	日本原子力研究開発機構
測定箇所【23】（約40Km西北西）	3月16日12時00分	5.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【22】（約30Km北西）	3月16日12時10分	26.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【5】（約25Km西北西）	3月16日11時58分	10.2*2	雪	文部科学省
測定箇所【4】（約25Km西北西）	3月16日11時35分	80.0*2	雪	文部科学省
測定箇所【21】（約30Km北西）	3月16日11時30分	80.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【6】（約30Km北西）	3月16日11時23分	58.5*2	雪	文部科学省
測定箇所【E】（約30Km北西）	3月16日10時49分	14.2*2	降雨なし	文部科学省

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
測定箇所【D】 （約50Km北西）	3月16日10時17分	12.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【C】 （約55Km北西）	3月16日10時06分	22.2*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【B】 （約60Km北西）	3月16日9時50分	20.0*1	降雨なし	文部科学省
測定箇所【A】 （約60Km北西）	3月16日8時15分	1.5*1（屋内） 18.0*1（屋外）	降雨なし	文部科学省

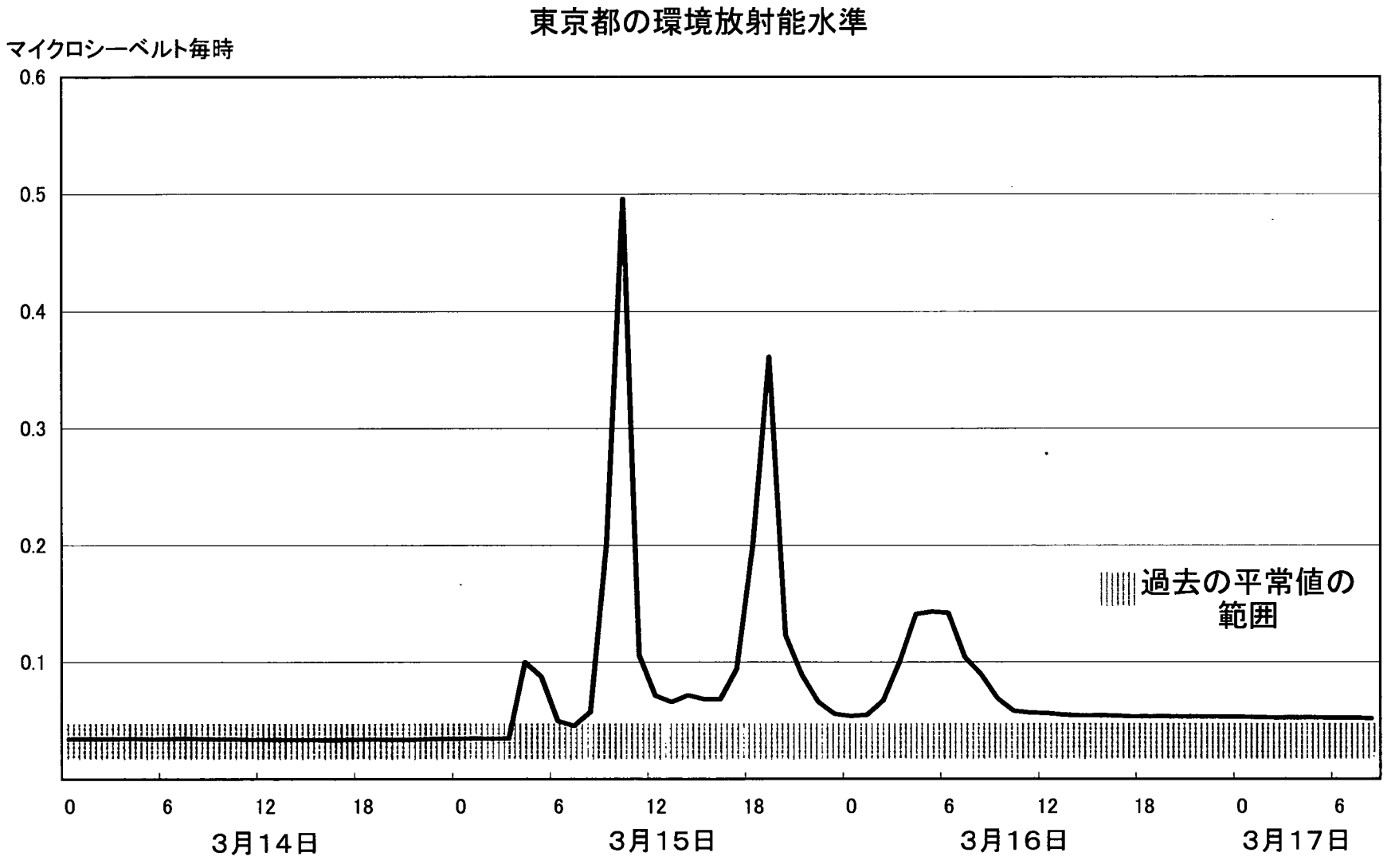
＊1　GM（ガイガー=ミューラー計測管）における値
＊2　電離箱における値
＊3 NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値



文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

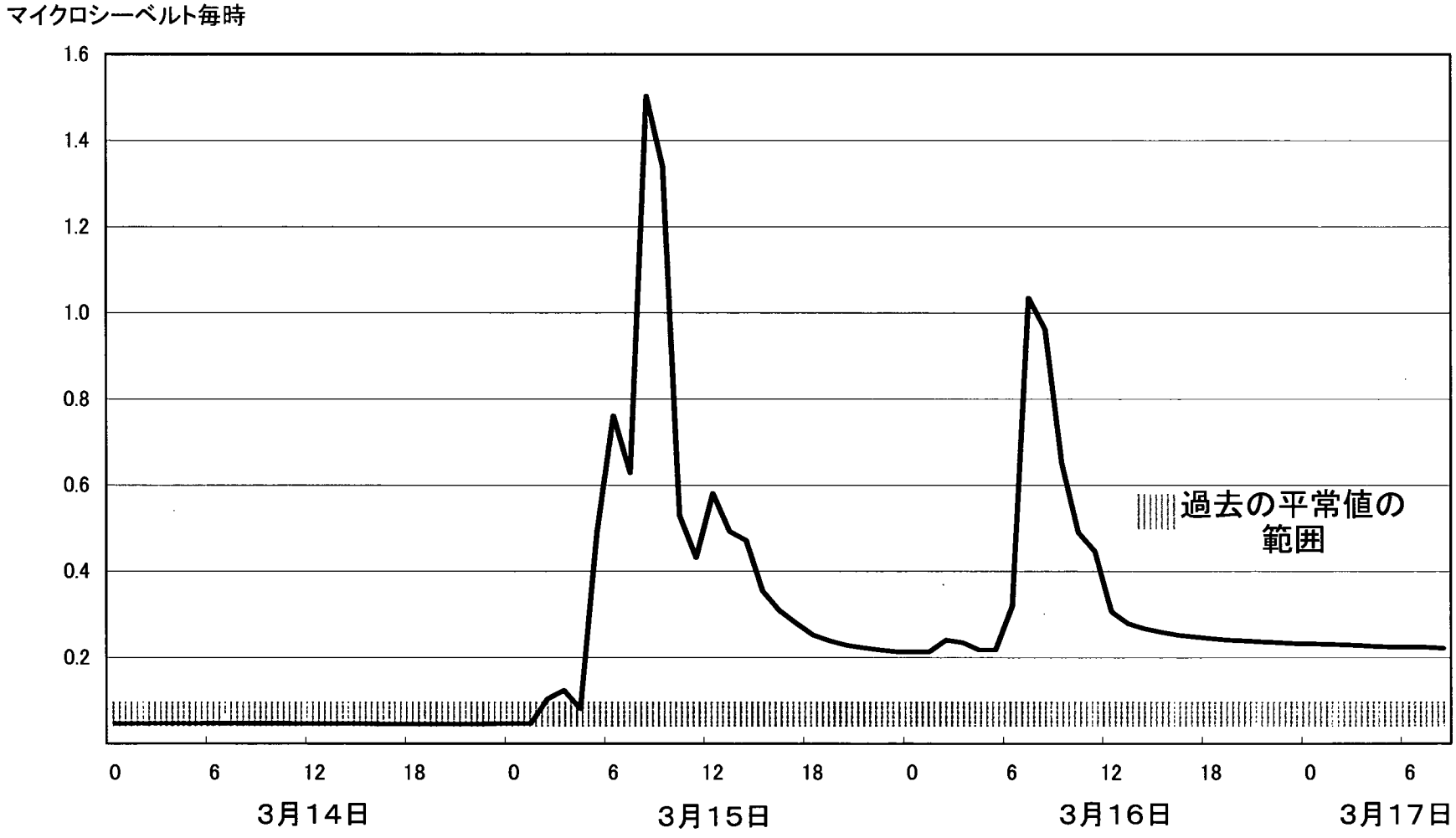


文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成



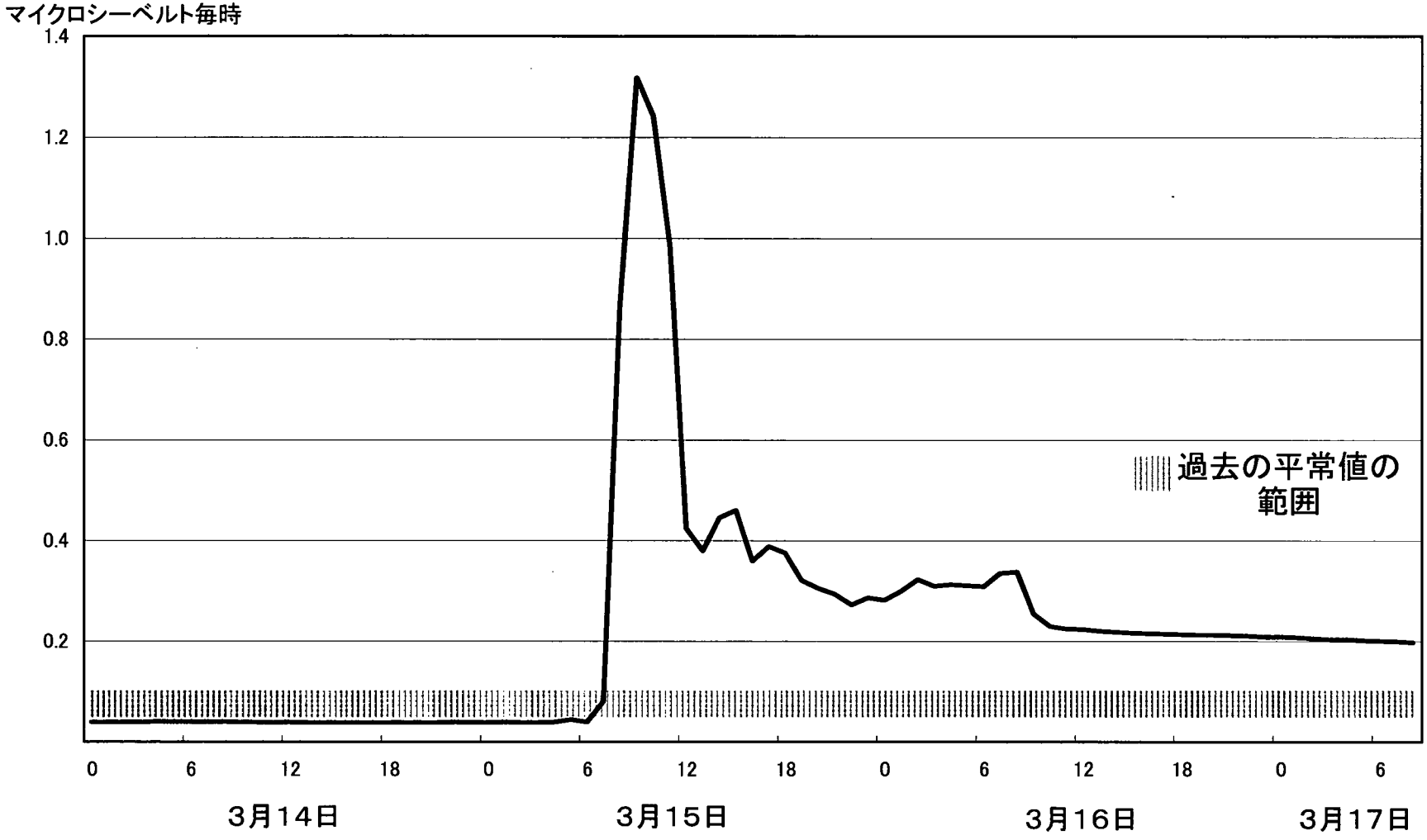
文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

茨城県の環境放射能水準



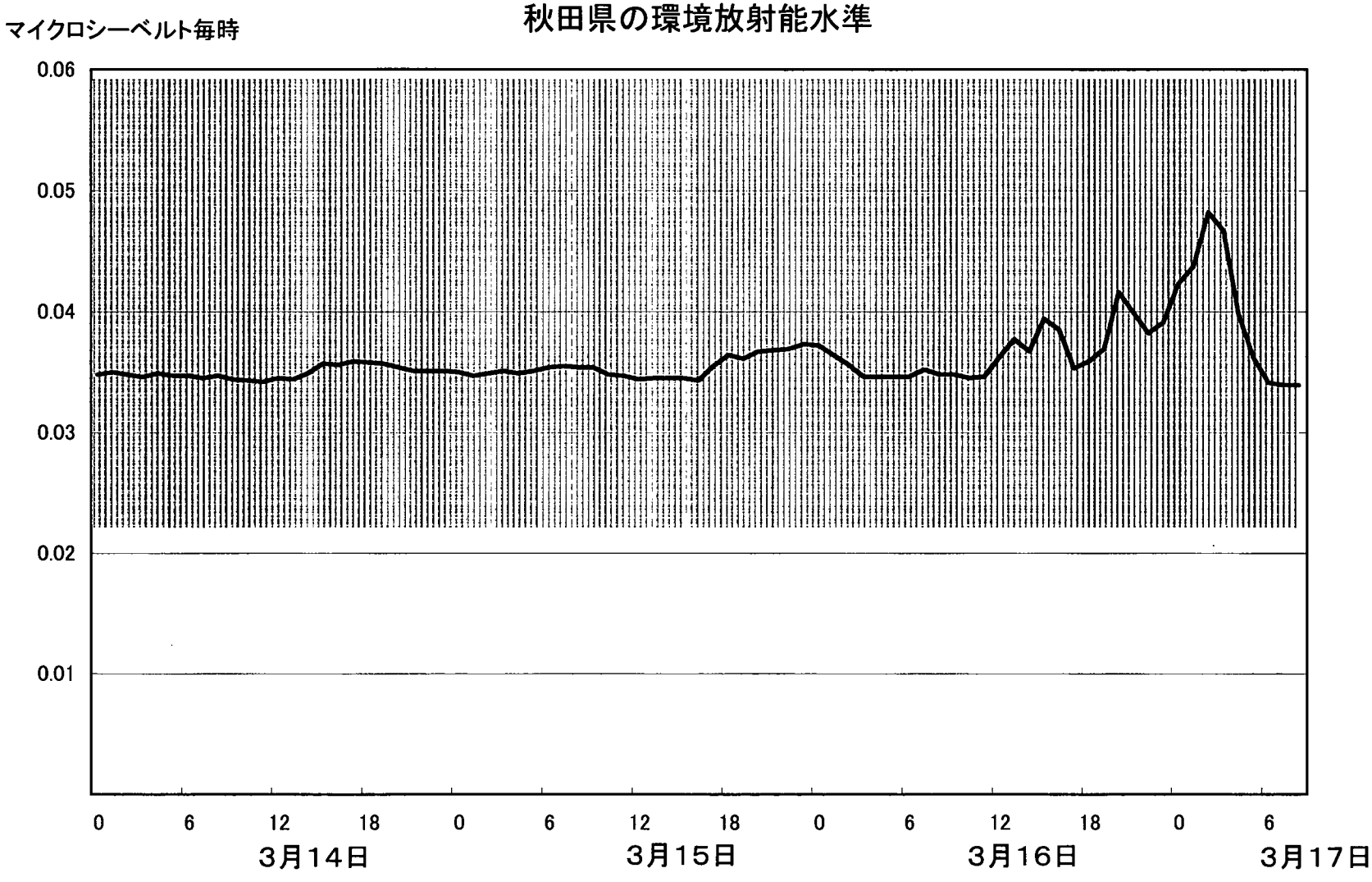
文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

栃木県の環境放射能水準

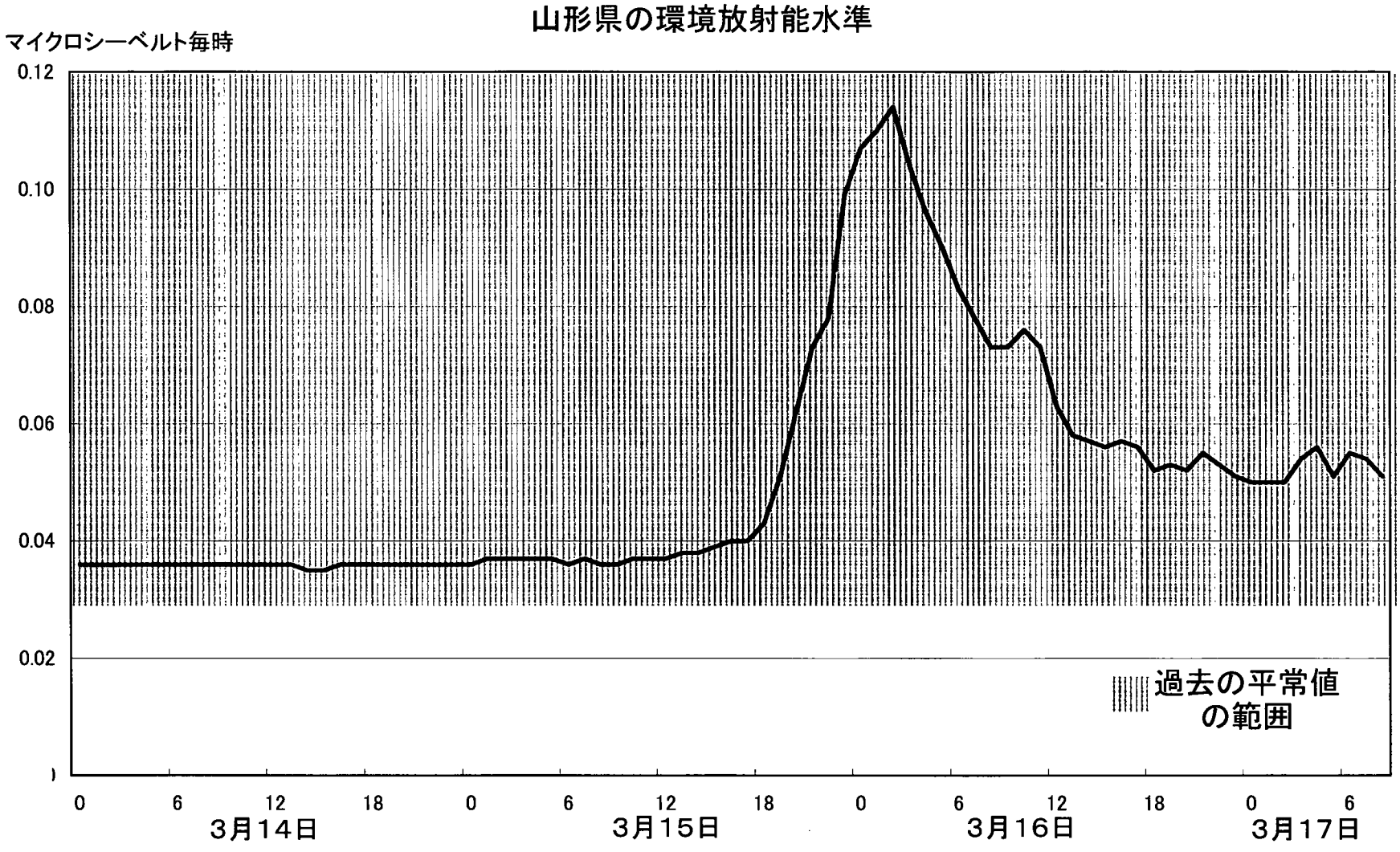


文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

秋田県の環境放射能水準

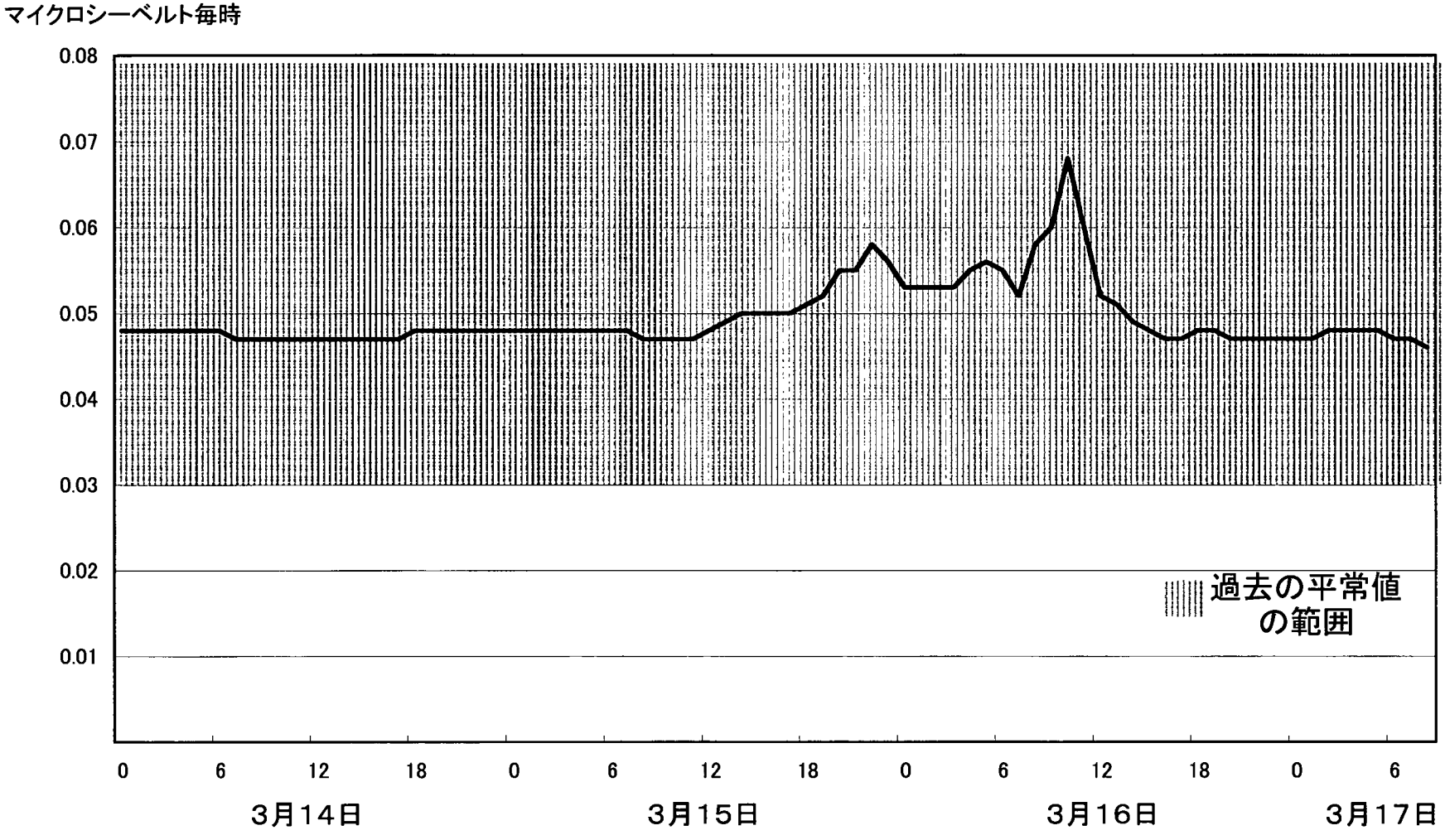


文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成



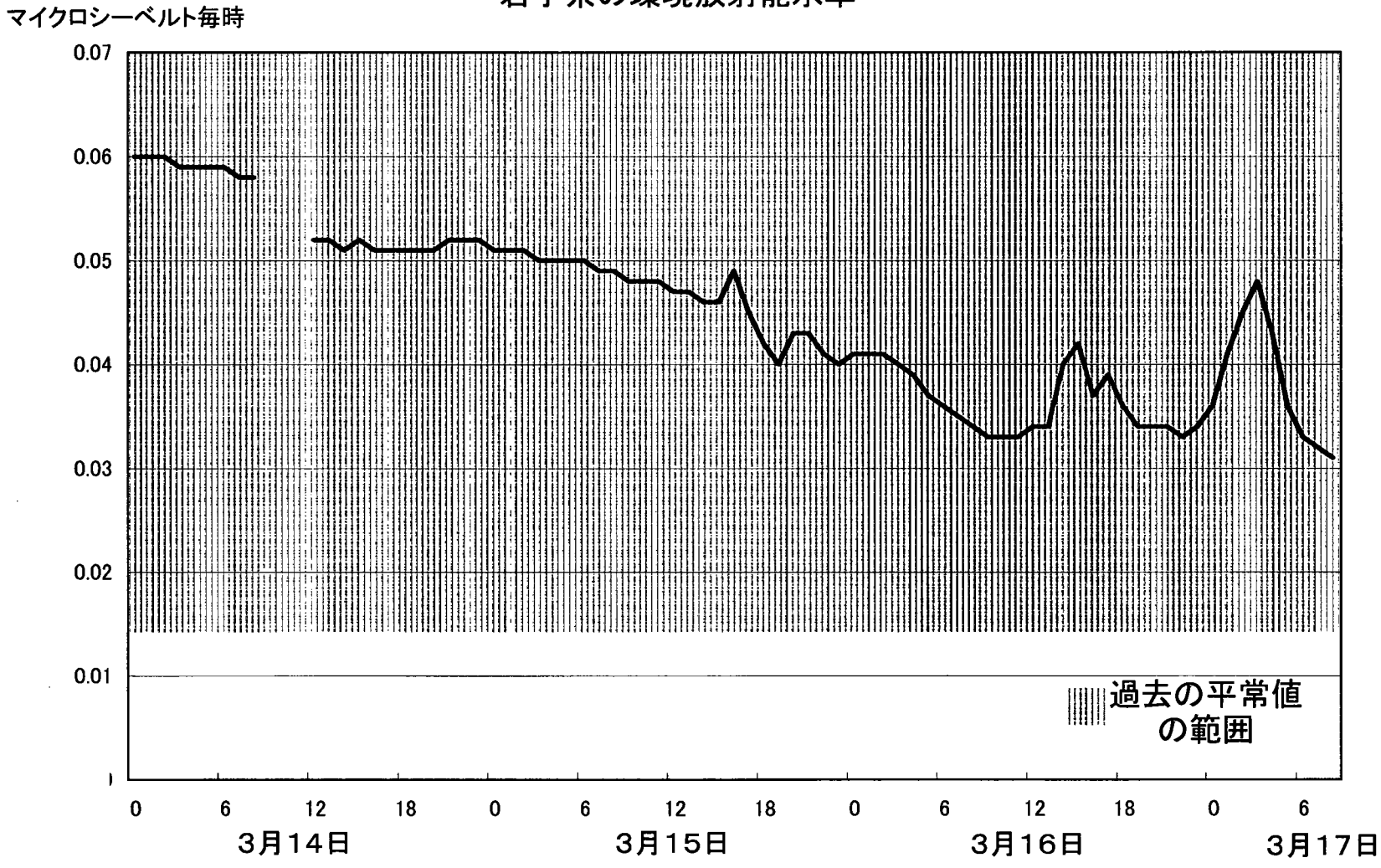
文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

新潟県の環境放射能水準



文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

岩手県の環境放射能水準



文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

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3月17日19時00分現在
文　部　科　学　省

1. 文部科学省が実施した結果 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

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	
測定箇所　【1】　(約60Km北西)	3月17日17時43分	8.0*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【4】　(約50Km北西)	3月17日16時10分	5.0*2	降雨無し	原子力安全技術センター	<< マッピング位置修正
測定箇所　【63】　(約45Km北西)	3月17日16時10分	8.0*2	降雨無し	福島県	
測定箇所　【10】　(約40Km北西)	3月17日15時58分	3.8*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【62】　(約40Km北西)	3月17日15時38分	20.0*2	降雨無し	福島県	
測定箇所　【11】　(約40Km北西)	3月17日15時35分	4.9*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【61】　(約40Km北西)	3月17日15時30分	15.0*2	降雨無し	福島県	
測定箇所　【33】　(約30Km北西)	3月17日15時15分	78.2*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【12】　(約40Km西)	3月17日15時14分	1.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【20】　(約45Km北西)	3月17日15時00分	0.8*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【32】　(約30Km北西)	3月17日15時00分	158.0*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【2】　(約55Km北西)	3月17日14時50分	18.3*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【23】　(約35Km西北西)	3月17日14時50分	1.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【31】　(約30Km西北西)	3月17日14時44分	61.6*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【15】　(約35Km西)	3月17日14時42分	3.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター	

＊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

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
測定箇所　【22】　(約35Km西北西)	3月17日14時35分	0.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【14】　(約35Km西)	3月17日14時29分	1.4*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【3】　(約45Km北西)	3月17日14時25分	7.2*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【21】　(約30Km西北西)	3月17日14時20分	7.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【33】　(約30Km北西)	3月17日14時17分	95.1*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【13】　(約40Km西)	3月17日14時17分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【53】　(約45Km南)	**3月17日14時03分**	**1.5*2**	**降雨無し**	**福島県**
測定箇所　【32】　(約30Km北西)	3月17日14時00分	170.0*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【23】　(約35Km西北西)	3月17日13時50分	1.4*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【16】　(約30Km西)	3月17日13時47分	5.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【31】　(約30Km西北西)	3月17日13時45分	59.3*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【15】　(約35Km西)	3月17日13時42分	3.2*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【22】　(約35Km西北西)	3月17日13時35分	1.1*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【14】　(約35Km西)	3月17日13時29分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【7】　(約45Km北)	3月17日13時25分	2.7*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【33】　(約30Km北西)	3月17日13時23分	91.8*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【21】　(約30Km西北西)	3月17日13時20分	7.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【13】　(約40Km西)	3月17日13時17分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター

＊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

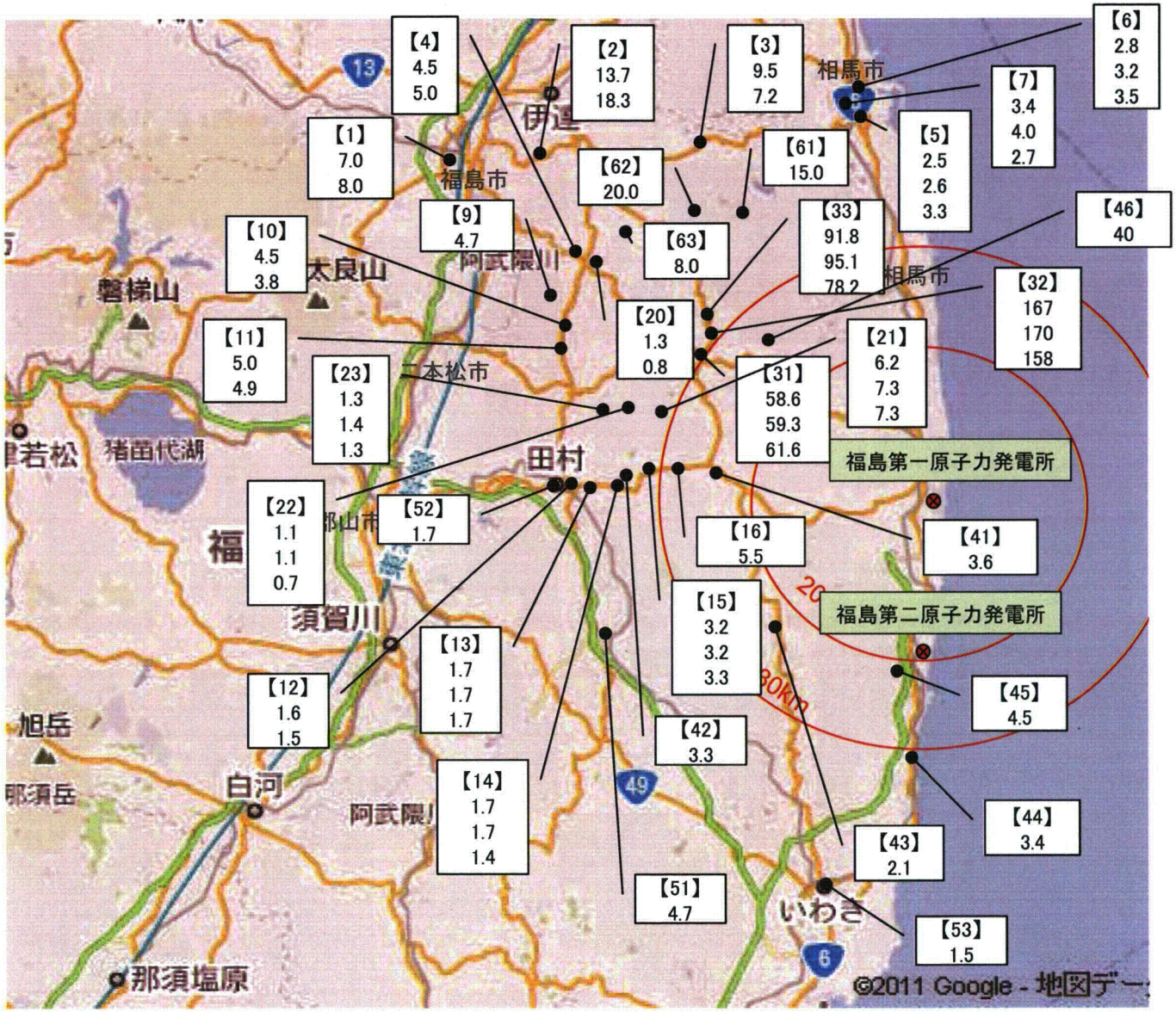
場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者	
測定箇所　【6】　(約45Km北)	3月17日13時10分	3.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【31】　(約30Km西北西)	3月17日13時10分	58.6*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【32】　(約30Km北西)	3月17日13時10分	167.0*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【46】　(約20Km北西)	**3月17日13時00分**	**40.0*2**	**降雨無し**	**東京電力**	<<測定値記載間違え
測定箇所　【5】　(約45Km北)	3月17日12時55分	3.3*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【23】　(約35Km西北西)	3月17日12時50分	1.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【15】　(約35Km西)	3月17日12時42分	3.2*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【22】　(約35Km西北西)	3月17日12時35分	1.1*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【14】　(約35Km西)	3月17日12時29分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【7】　(約45Km北)	3月17日12時25分	4.0*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【21】　(約30Km西北西)	3月17日12時20分	6.2*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【13】　(約40Km西)	3月17日12時17分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【45】　(約20Km南)	3月17日12時12分	4.5*2	降雨無し	東京電力	
測定箇所　【6】　(約45Km北)	3月17日12時10分	3.2*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【44】　(約30Km南)	3月17日12時10分	3.4*2	降雨無し	東京電力	
測定箇所　【12】　(約40Km西)	3月17日12時05分	1.6*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【5】　(約45Km北)	3月17日11時55分	2.6*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【43】　(約20Km南西)	3月17日11時50分	2.1*2	降雨無し	東京電力	

＊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

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
測定箇所　【20】　(約45Km北西)	3月17日11時46分	1.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【51】　(約40Km南西)	**3月17日11時45分**	**4.7*2**	**降雨無し**	**福島県**
測定箇所　【52】　(約40Km西)	**3月17日11時45分**	**1.7*2**	**降雨無し**	**福島県**
測定箇所　【11】　(約40Km北西)	3月17日11時27分	5.0*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【7】　(約45Km北)	3月17日11時25分	3.4*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【10】　(約40Km北西)	3月17日11時13分	4.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【6】　(約45Km北)	3月17日11時10分	2.8*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【42】　(約30Km西)	3月17日11時00分	3.3*2	降雨無し	東京電力
測定箇所　【9】　(約45Km北)	3月17日10時56分	4.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【5】　(約45Km北)	3月17日10時55分	2.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【4】　(約50Km北西)	3月17日10時33分	4.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【3】　(約45Km北西)	3月17日10時20分	9.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【41】　(約25Km西)	3月17日10時15分	3.6*2	降雨無し	東京電力
測定箇所　【2】　(約55Km北西)	3月17日9時50分	13.7*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【1】　(約60Km北西)	3月17日9時20分	7.0*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構

2. 警察庁の測定については準備中

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
3月17日
9時20分～17時43分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

環境放射能水準調査結果

H23.3.17 19:00

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

	都道府県名	3月16日							3月17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
1	北海道（札幌市）	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.031	0.030
2	青森県（青森市）	0.042	0.050	0.050	0.032	0.026	0.024	0.028	0.026	0.022	0.020	0.026	0.023	0.021	0.020
3	岩手県（盛岡市）	0.039	0.036	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.036	0.041	0.045	0.048	0.043	0.036	0.033
4	宮城県（仙台市）	0.155	0.153	0.153	0.153	0.151	0.149	0.148	0.147	0.146	0.145	0.144	0.143	0.141	0.140
5	秋田県（秋田市）	0.035	0.036	0.037	0.042	0.040	0.038	0.039	0.042	0.044	0.048	0.047	0.040	0.036	0.034
6	山形県（山形市）	0.056	0.052	0.053	0.052	0.055	0.053	0.051	0.050	0.050	0.050	0.054	0.056	0.051	0.055
7	福島県（双葉郡）														
8	茨城県（水戸市）	0.248	0.244	0.241	0.239	0.237	0.235	0.233	0.232	0.231	0.230	0.228	0.226	0.225	0.225
9	栃木県（宇都宮市）	0.214	0.213	0.212	0.212	0.211	0.210	0.208	0.208	0.207	0.205	0.203	0.203	0.201	0.200
10	群馬県（前橋市）	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107	0.106	0.106	0.105	0.104	0.104	0.103	0.102
11	埼玉県（さいたま市）	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065
12	千葉県（市原市）	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038
13	東京都（新宿区）	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
14	神奈川県（茅ヶ崎市）	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054
15	新潟県（新潟市）	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047
16	富山県（射水市）	0.051	0.055	0.052	0.050	0.049	0.050	0.055	0.056	0.051	0.050	0.049	0.051	0.055	0.051
17	石川県（金沢市）	0.051	0.050	0.048	0.047	0.048	0.051	0.053	0.052	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048
18	福井県（福井市）	0.046	0.049	0.049	0.047	0.046	0.048	0.049	0.051	0.048	0.048	0.046	0.049	0.052	0.048
19	山梨県（甲府市）	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044
20	長野県（長野市）	0.087	0.087	0.089	0.088	0.088	0.089	0.087	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
21	岐阜県（各務原市）	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
22	静岡県（静岡市）	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
23	愛知県（名古屋市）	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039
24	三重県（四日市市）	0.053	0.055	0.057	0.056	0.060	0.057	0.055	0.052	0.052	0.056	0.052	0.049	0.048	0.047
25	滋賀県（大津市）	0.035	0.034	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
26	京都府（京都市）	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
27	大阪府（大阪市）	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043
28	兵庫県（神戸市）	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037
29	奈良県（奈良市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
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	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
31	鳥取県（東伯郡）	0.075	0.074	0.072	0.067	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.069	0.071	0.071	0.069
32	島根県（松江市）	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038
33	岡山県（岡山市）	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051
34	広島県（広島市）	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.049
35	山口県（山口市）	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.095	0.096	0.096	0.095	0.096	0.098	0.099	0.098
36	徳島県（徳島市）	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038
37	香川県（高松市）	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
38	愛媛県（松山市）	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050
39	高知県（高知市）	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
40	福岡県（太宰府市）	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	0.036
41	佐賀県（佐賀市）	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040
42	長崎県（大村市）	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
43	熊本県（宇土市）	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027
44	大分県（大分市）	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
45	宮崎県（宮崎市）	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026
46	鹿児島県（鹿児島市）	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
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

*宮城県では、測定実施場所が倒壊の危険性があるため測定不能。宮城県内のモニタリング結果は、宮城県原子力安全対策室HPで公開

*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（3月17日19：00現在）」参照。

*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

H23.3.17 19:00

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

	都道府県名	3月17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）	0.030	0.029	0.028	0.029	0.031	0.035	0.033	0.031	0.031	0.029	0.02～0.105
2	青森県（青森市）	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.027	0.033	0.033	0.029	0.026	0.017～0.102
3	岩手県（盛岡市）	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.014～0.084
4	宮城県（仙台市）	0.131	1.031	0.138	0.137	0.139	0.143	0.141	0.141	0.141	0.141	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	0.036	0.041	0.044	0.022～0.086
6	山形県（山形市）	0.054	0.051	0.052	0.053	0.050	0.052	0.052	0.047	0.046	0.047	0.025～0.082
7	福島県（双葉郡）											0.037～0.071
8	茨城県（水戸市）	0.224	0.222	0.218	0.217	0.215	0.214	0.212	0.212	0.210	0.209	0.036～0.056
9	栃木県（宇都宮市）	0.199	0.197	0.195	0.194	0.193	0.192	0.191	0.190	0.189	0.189	0.030～0.067
10	群馬県（前橋市）	0.101	0.101	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.097	0.096		0.017～0.045
11	埼玉県（さいたま市）	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.031～0.060
12	千葉県（市原市）	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.022～0.044
13	東京都（新宿区）	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.028～0.079
14	神奈川県（茅ヶ崎市）	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053			0.052	0.053	0.035～0.069
15	新潟県（新潟市）	0.047	0.046	0.046	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）	0.048	0.049	0.050	0.049	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.052	0.029～0.147
17	石川県（金沢市）	0.049	0.047	0.047	0.050	0.048	0.048	0.049	0.048	0.050	0.050	0.0291～0.1275
18	福井県（福井市）	0.046	0.050	0.051	0.049	0.049	0.046	0.046	0.046	0.045	0.050	0.032～0.097
19	山梨県（甲府市）	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.040～0.064
20	長野県（長野市）	0.083	0.082	0.081	0.080	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.0299～0.0974
21	岐阜県（各務原市）	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.057～0.110
22	静岡県（静岡市）	0.038	0.039	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.0281～0.0765
23	愛知県（名古屋市）	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	三重県（四日市市）	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.049	0.049	0.0416～0.0789
25	滋賀県（大津市）	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031～0.061
26	京都府（京都市）	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.041	0.039	0.033～0.087
27	大阪府（大阪市）	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.046	0.044	0.043	0.042～0.061
28	兵庫県（神戸市）	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.039	0.035～0.076
29	奈良県（奈良市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.046～0.08
30	和歌山県（和歌山市）	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.035	0.034	0.031～0.056
31	鳥取県（東伯郡）	0.076	0.078	0.079	0.083	0.078	0.066	0.061	0.062	0.063	0.061	0.036～0.11
32	島根県（松江市）	0.042	0.043	0.039	0.041	0.042	0.043	0.039	0.037	0.036	0.036	0.033～0.079
33	岡山県（岡山市）	0.051	0.051	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.053	0.051	0.049	0.043～0.104
34	広島県（広島市）	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.049	0.049	0.048	0.047	0.035～0.069
35	山口県（山口市）	0.096	0.094	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094	0.099	0.084～0.128
36	徳島県（徳島市）	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.045	0.037～0.067
37	香川県（高松市）	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.055	0.054	0.051～0.077
38	愛媛県（松山市）	0.050	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.045～0.074
39	高知県（高知市）	0.028	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	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	0.040	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）	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県（大分市）	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	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	0.026	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	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	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	0.022	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、測定実施場所が倒壊の危険性があるため測定不能。宮城県内のモニタリング結果は、宮城県原子力安全対策室HPで公開

*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（3月17日19：00現在）」参照。

*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

茨城県におけるモニタリング状況（1／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
3月15日			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3月16日			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

茨城県におけるモニタリング状況(2／2)

文部科学省

H23.3.17 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)
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3月17日			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	1.15
9:00	1.40	0.96	1.20
9:30	1.40	0.96	1.14
10:00	1.40	0.96	1.15
10:30	1.40	0.95	1.15
11:00	1.40	0.94	1.13
11:30	1.40	0.93	1.17
12:00	1.40	0.94	1.22
12:30	1.40	0.94	1.15
13:00	1.40	0.93	1.13
13:30	1.40	0.92	1.12
14:00	1.40	0.92	1.12
14:30	1.40	0.92	1.12
15:00	1.40	0.92	1.12
15:30	1.40	0.91	1.15
16:00	1.40	0.90	1.09
16:30	1.40	0.90	1.03
17:00	1.40	0.89	1.05
17:30	1.30	0.89	1.08
18:00	1.30	0.88	1.16

茨城県におけるモニタリング状況（1／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
3月15日			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3月16日			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

茨城県におけるモニタリング状況（2／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3月17日			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	1.15
9:00	1.40	0.96	1.20
9:30	1.40	0.96	1.14
10:00	1.40	0.96	1.15
10:30	1.40	0.95	1.15
11:00	1.40	0.94	1.13
11:30	1.40	0.93	1.17
12:00	1.40	0.94	1.22
12:30	1.40	0.94	1.15
13:00	1.40	0.93	1.13
13:30	1.40	0.92	1.12
14:00	1.40	0.92	1.12
14:30	1.40	0.92	1.12
15:00	1.40	0.92	1.12
15:30	1.40	0.91	1.15
16:00	1.40	0.90	1.09
16:30	1.40	0.90	1.03
17:00	1.40	0.89	1.05
17:30	1.30	0.89	1.08
18:00	1.30	0.88	1.16

From:	NITOPS
To:	HQO Hoc; PMT02 Hoc; PMT01 Hoc; CMHT; "narac@llnl.gov"
Cc:	NITOPS
Subject:	FW: Radiation data by MEXT
Date:	Thursday, March 17, 2011 9:57:09 AM
Attachments:	20110317_10.pdf 20110317_11.pdf 20110317_12.pdf 20110317_13.pdf 20110317_14.pdf 20110317_15.pdf 20110317_16.pdf 20110317_17.pdf 20110317_18.pdf 20110317_19.pdf 20110317_20.pdf

---

For your information.
NITOPS

-----Original Message-----
From: Duncan, Aleshia (State Dept)
Sent: Thursday, March 17, 2011 8:58 AM
To: NITOPS
Cc: Cherry, Ron
Subject: FW: Radiation data by MEXT

This email is UNCLASSIFIED-----Original Message-----
From: saigai03@mext.go.jp [mailto:saigai03@mext.go.jp]
Sent: Thursday, March 17, 2011 9:55 PM
To: Cherry, Ronald C
Cc: Duncan, Aleshia D; Uchida, Koichi; senami@mext.go.jp; saigai03@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT

Dear Mr. Cherry,

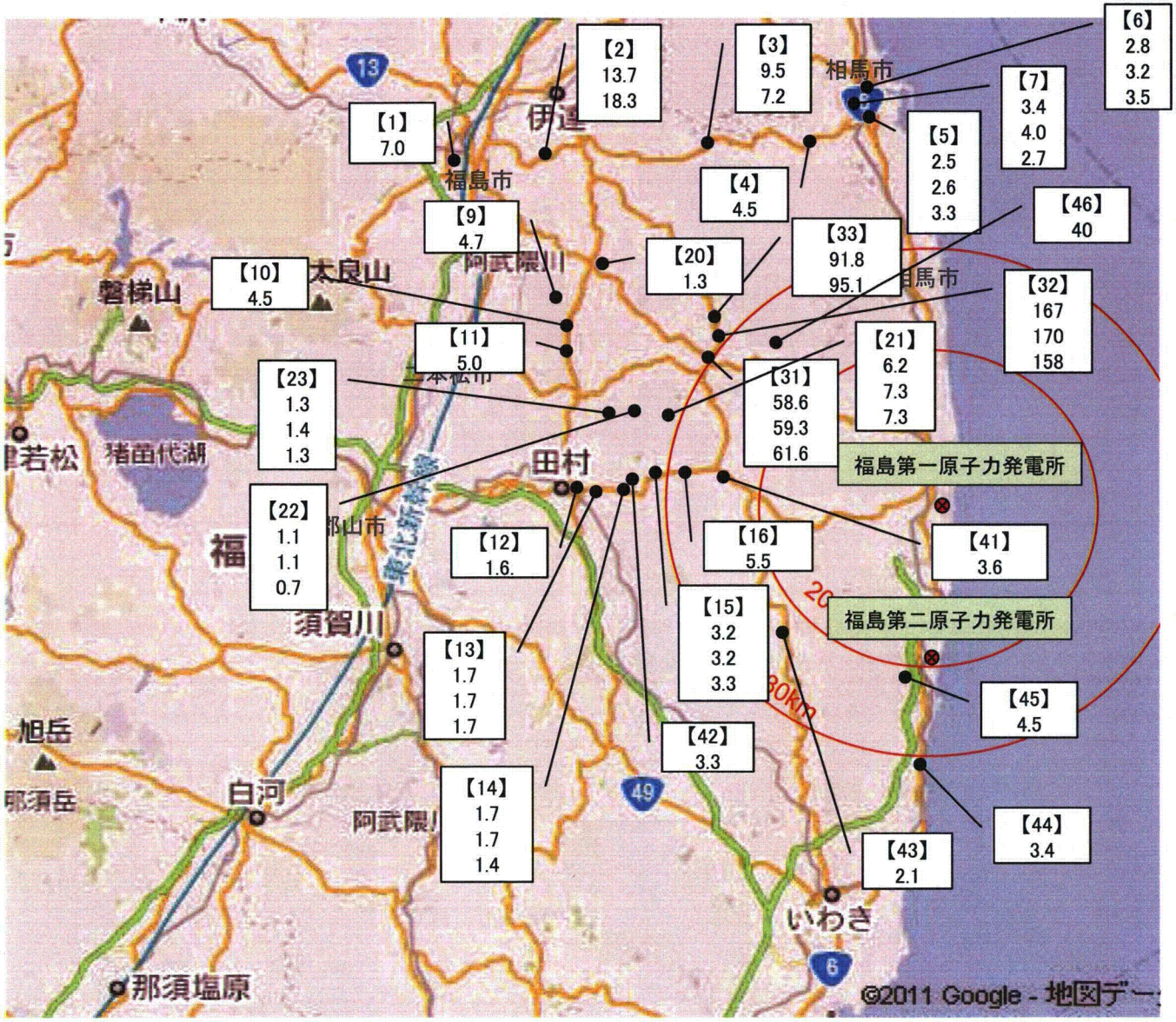
Please see attached the document.

Sincerely yours,

Eiko SENAMI

Eiko SENAMI (Ms.)
Office of International Relations, Nuclear Safety Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - Japan

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

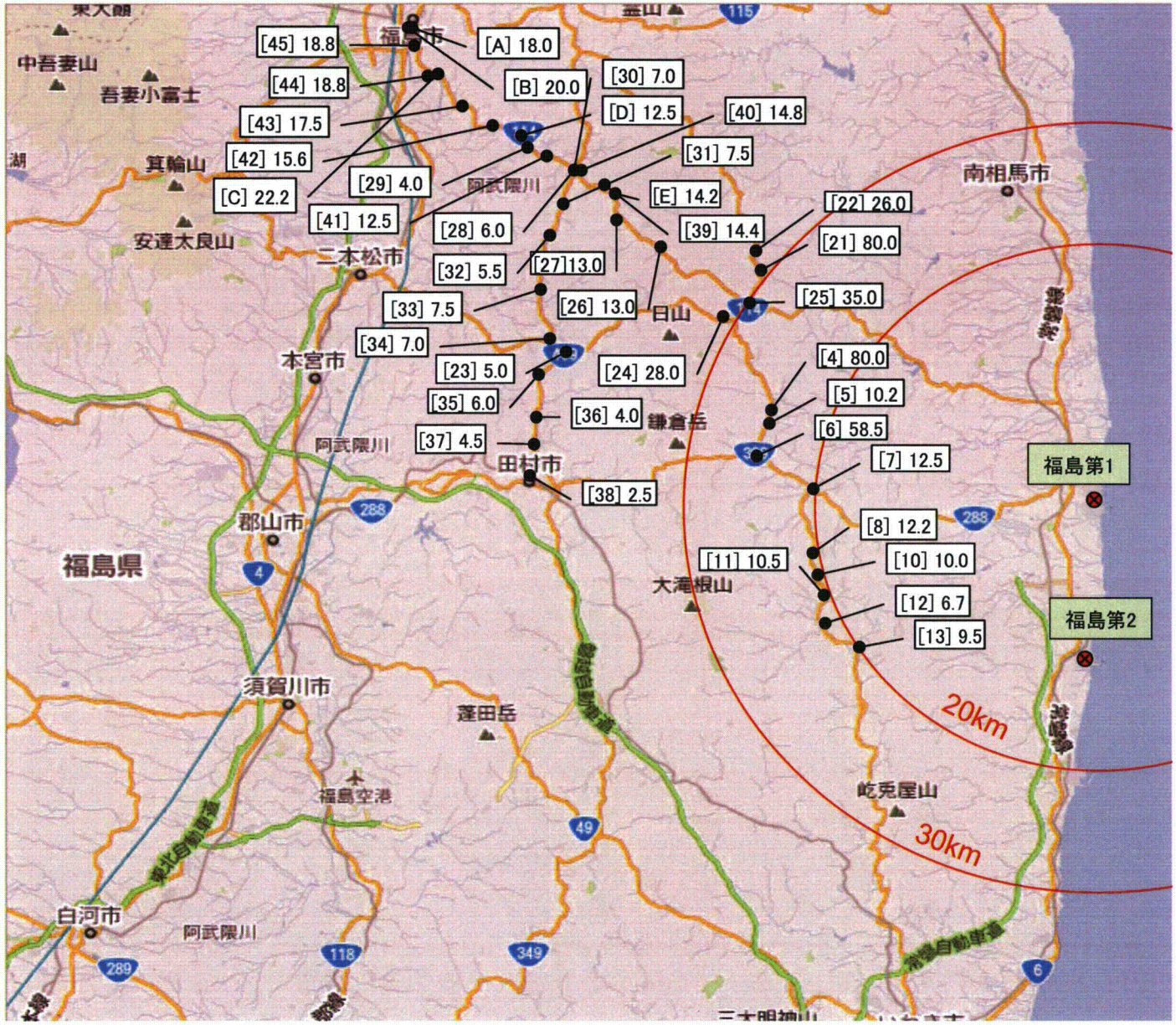


測定日時
3月17日
9時20分～15時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

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
3月16日
8時15分～17時25分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

（別紙）

測定データ

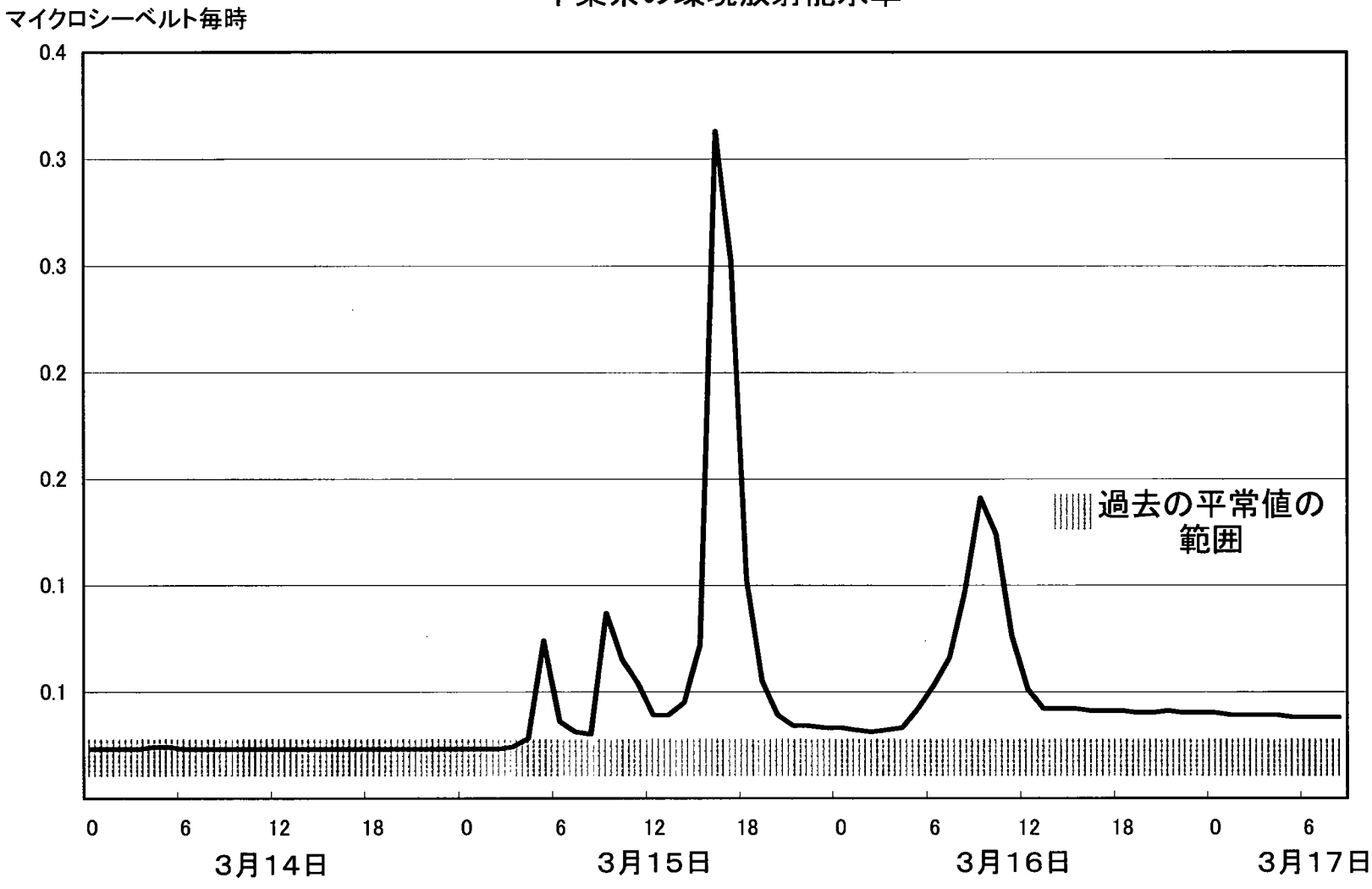
場所（福島第1発電所からの距離）	測定日時	数値（マイクロシーベルト／時）（記載のない限り屋外）	天候	実施者
測定箇所【38】（約40Km西北西）	3月16日17時25分	2.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【37】（約40Km西北西）	3月16日17時15分	4.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【36】（約40Km西北西）	3月16日17時05分	4.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【45】（約60Km北西）	3月16日17時02分	18.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【44】（約55Km北西）	3月16日16時55分	18.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【35】（約40Km西北西）	3月16日16時50分	6.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【43】（約55Km北西）	3月16日16時46分	17.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【34】（約40Km西北西）	3月16日16時40分	7.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【33】（約45Km西北西）	3月16日16時30分	7.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【32】（約45Km北西）	3月16日16時25分	5.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【42】（約50Km北西）	3月16日16時20分	15.6*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【41】（約50Km北西）	3月16日16時20分	12.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【40】（約45Km北西）	3月16日16時15分	14.8*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【31】（約45Km北西）	3月16日16時15分	7.5*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【39】（約40Km北西）	3月16日16時09分	14.4*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【30】（約45Km北西）	3月16日16時00分	7.0*2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【29】（約50Km北西）	3月16日15時05分	4.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【28】（約45Km北西）	3月16日15時00分	6.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構

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
測定箇所【13】（約25Km南西）	3月16日14時15分	9.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【27】（約40Km北西）	3月16日14時25分	13.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【26】（約40Km北西）	3月16日14時12分	13.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時53分	0.8（川内村役場2階）	降雨なし	文部科学省
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時52分	1.0（川内村役場1階）	降雨なし	文部科学省
測定箇所【12】（約25Km南西）	3月16日13時47分	6.7*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【11】（約25Km南西）	3月16日13時36分	10.5*2	雪	文部科学省
測定箇所【10】（約20Km西南西）	3月16日13時31分	10.0*2	雪	文部科学省
測定箇所【8】（約20Km西）	3月16日13時28分	12.2*1	雪	文部科学省
測定箇所【7】（約20Km西）	3月16日13時24分	12.5*1	雪	文部科学省
測定箇所【25】（約30Km北西）	3月16日12時45分	35.0*3	雪	日本原子力研究開発機構
測定箇所【24】（約30Km北西）	3月16日12時40分	28.0*3	雪	日本原子力研究開発機構
測定箇所【23】（約40Km西北西）	3月16日12時00分	5.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【22】（約30Km北西）	3月16日12時10分	26.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【5】（約25Km西北西）	3月16日11時58分	10.2*2	雪	文部科学省
測定箇所【4】（約25Km西北西）	3月16日11時35分	80.0*2	雪	文部科学省
測定箇所【21】（約30Km北西）	3月16日11時30分	80.0*3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定箇所【6】（約30Km北西）	3月16日11時23分	58.5*2	雪	文部科学省
測定箇所【E】（約30Km北西）	3月16日10時49分	14.2*2	降雨なし	文部科学省

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
測定箇所【D】 （約50Km北西）	3月16日10時17分	12.5*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【C】 （約55Km北西）	3月16日10時06分	22.2*2	降雨なし	文部科学省
測定箇所【B】 （約60Km北西）	3月16日9時50分	20.0*1	降雨なし	文部科学省
測定箇所【A】 （約60Km北西）	3月16日8時15分	1.5*1（屋内） 18.0*1（屋外）	降雨なし	文部科学省

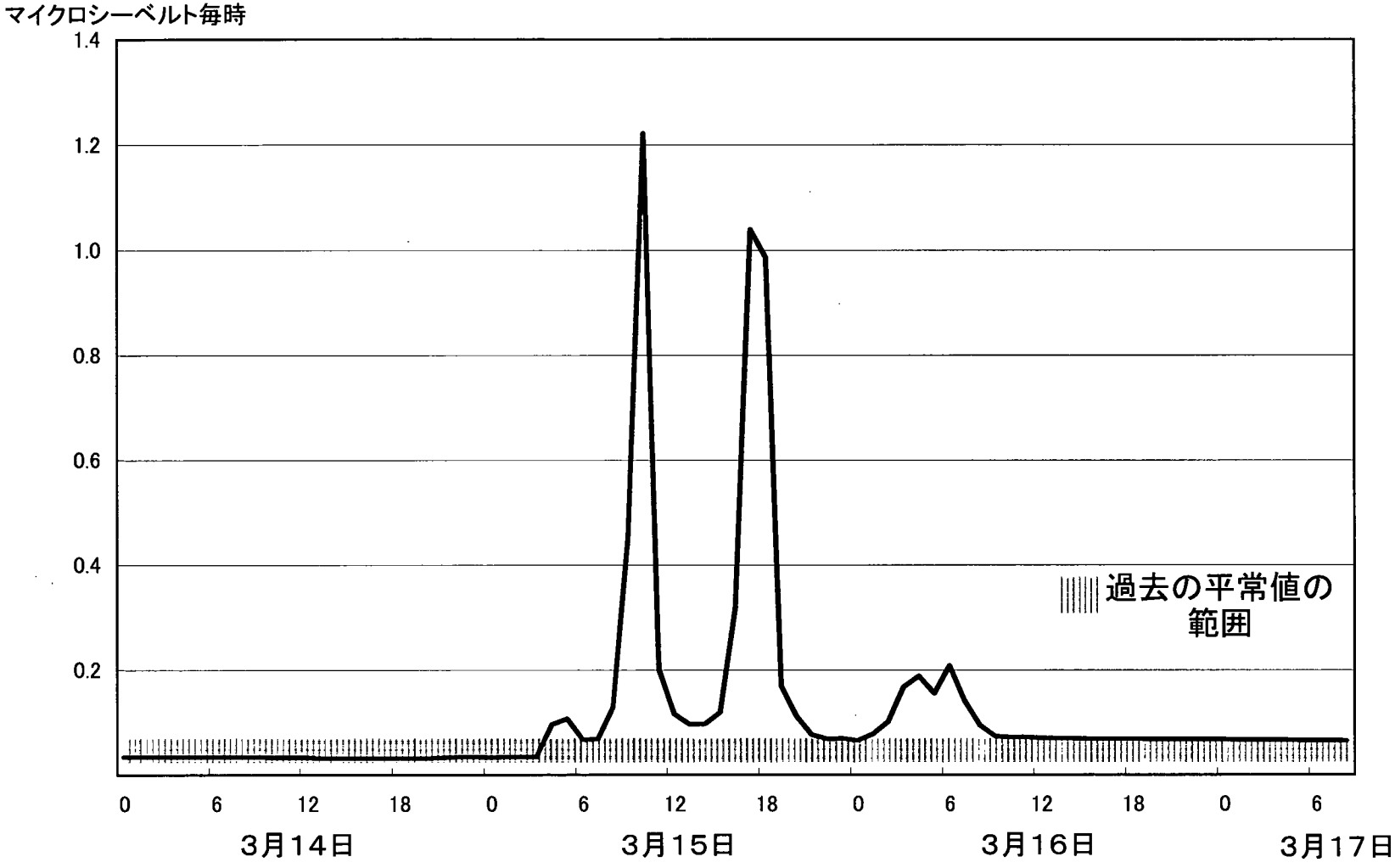
＊1　GM（ガイガー=ミューラー計測管）における値
＊2　電離箱における値
＊3 NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値

千葉県の環境放射能水準



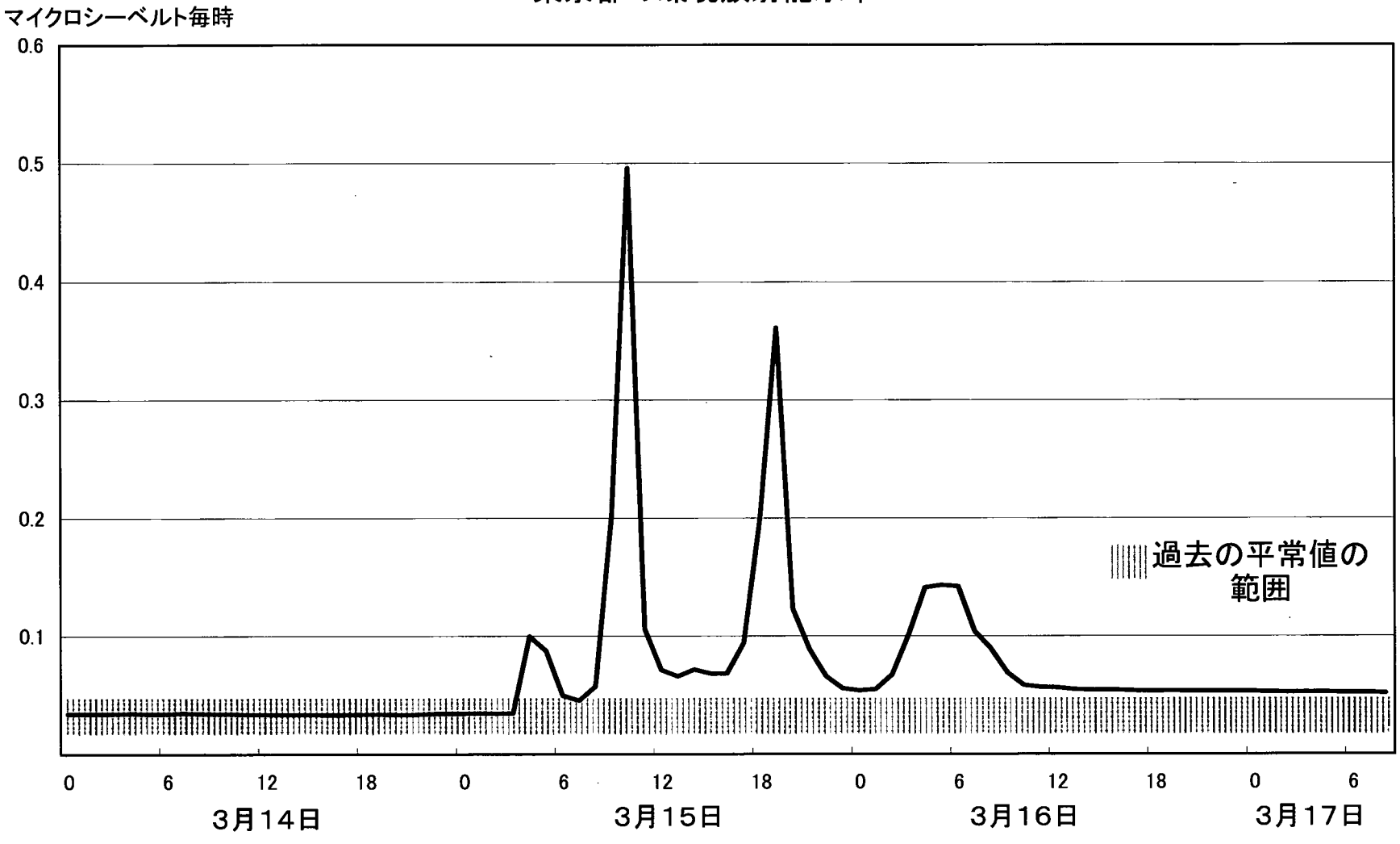
文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

埼玉県の環境放射能水準



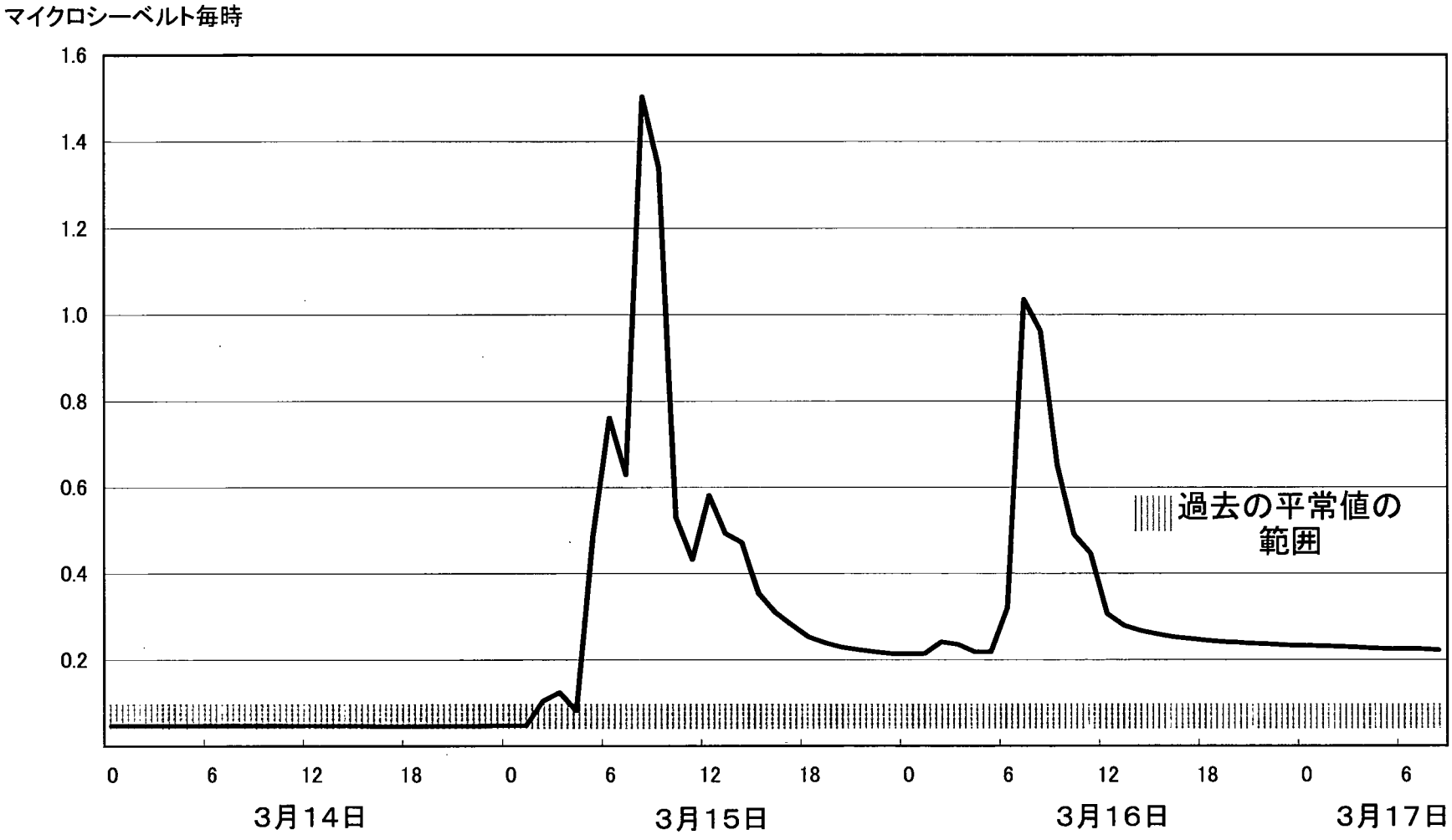
文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

東京都の環境放射能水準

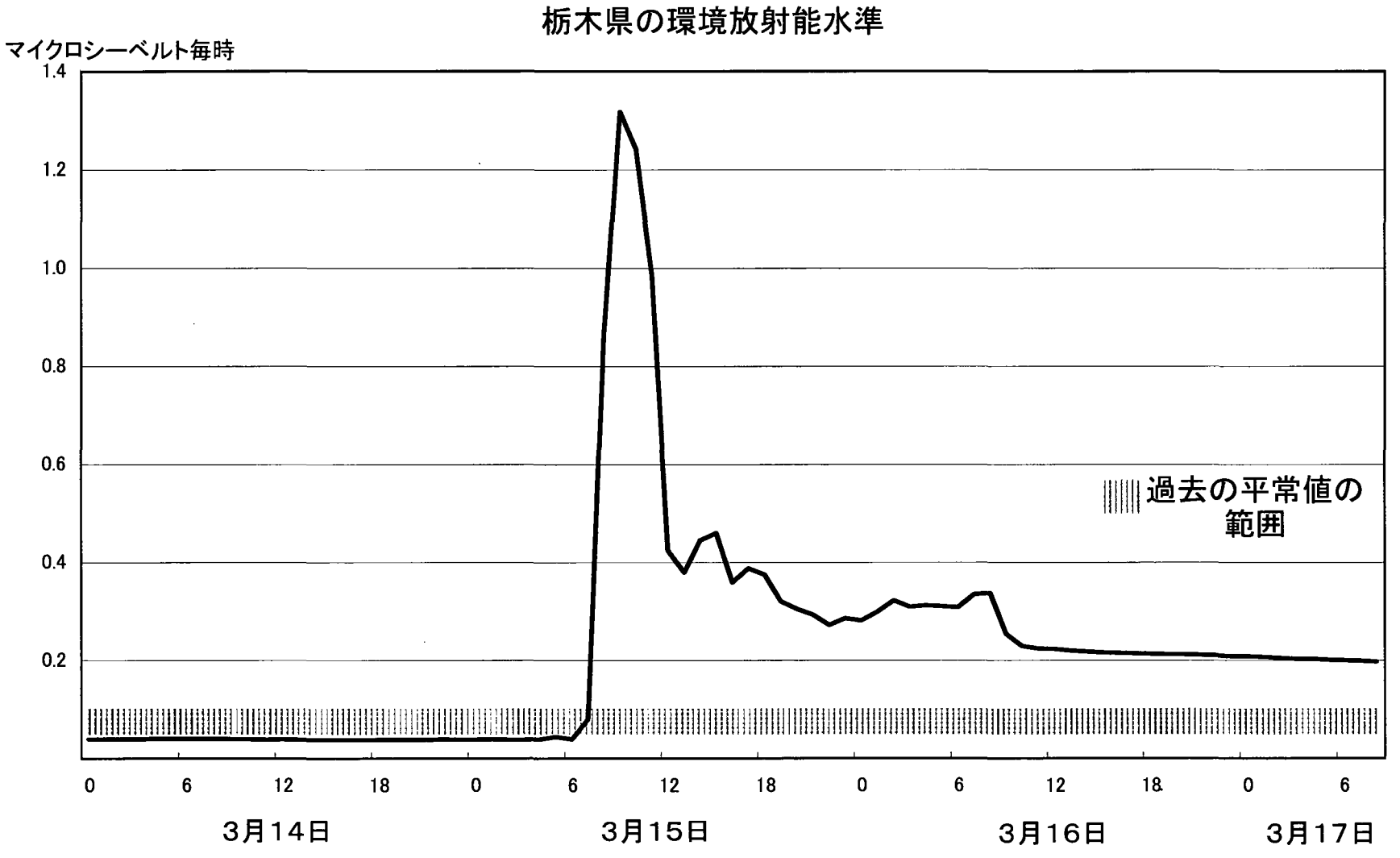


文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

茨城県の環境放射能水準

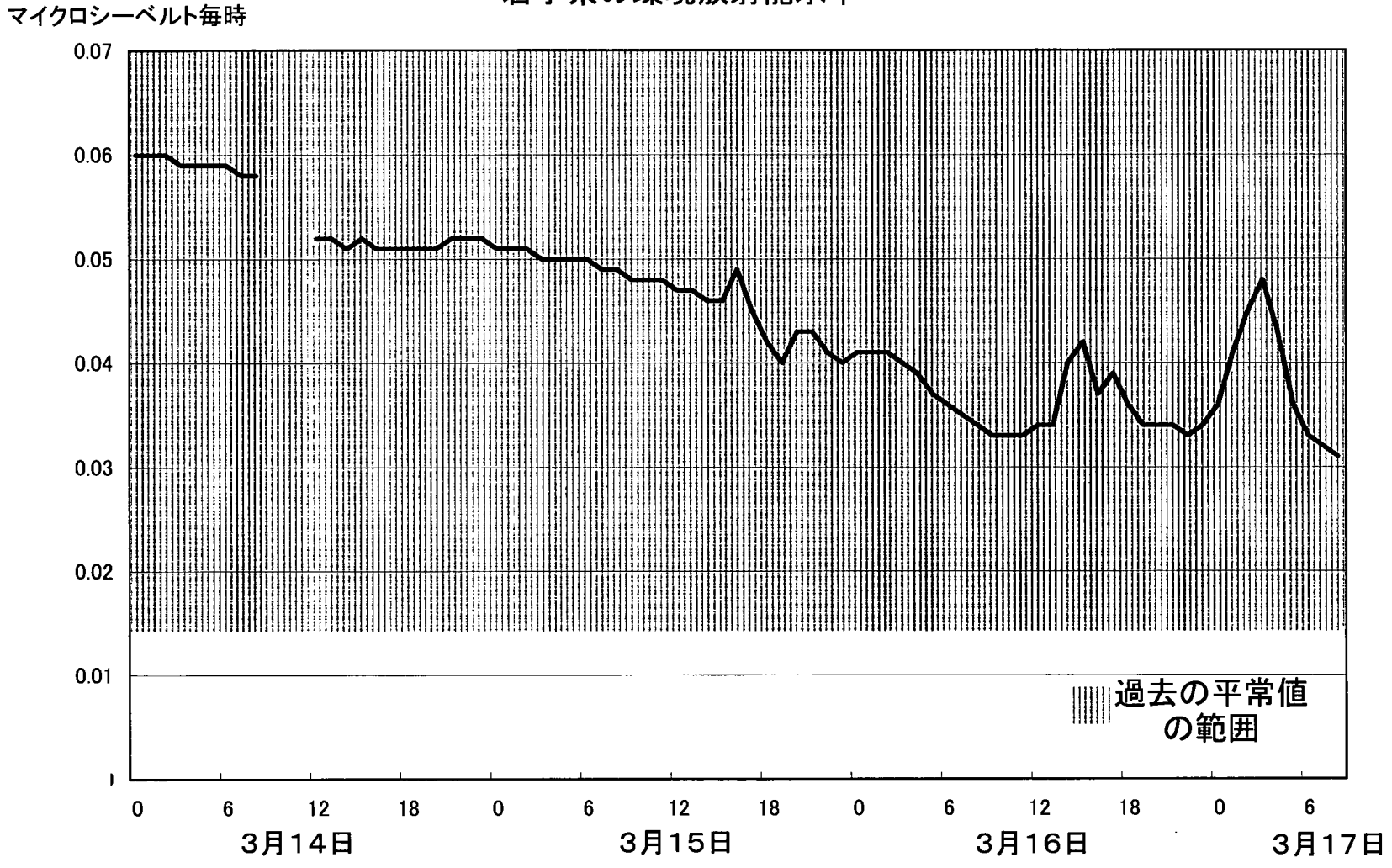


文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成



文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

岩手県の環境放射能水準



文部科学省環境放射能水準調査に基づき作成

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3月17日19時00分現在
文　部　科　学　省

1. 文部科学省が実施した結果 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

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	
測定箇所　【1】　(約60Km北西)	3月17日17時43分	8.0*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【4】　(約50Km北西)	3月17日16時10分	5.0*2	降雨無し	原子力安全技術センター	<< ﾏｯﾋﾟﾝｸﾞ 位置修正
測定箇所　【63】　(約45Km北西)	3月17日16時10分	8.0*2	降雨無し	福島県	
測定箇所　【10】　(約40Km北西)	3月17日15時58分	3.8*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【62】　(約40Km北西)	3月17日15時38分	20.0*2	降雨無し	福島県	
測定箇所　【11】　(約40Km北西)	3月17日15時35分	4.9*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【61】　(約40Km北西)	3月17日15時30分	15.0*2	降雨無し	福島県	
測定箇所　【33】　(約30Km北西)	3月17日15時15分	78.2*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【12】　(約40Km西)	3月17日15時14分	1.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【20】　(約45Km北西)	3月17日15時00分	0.8*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【32】　(約30Km北西)	3月17日15時00分	158.0*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【2】　(約55Km北西)	3月17日14時50分	18.3*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【23】　(約35Km西北西)	3月17日14時50分	1.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【31】　(約30Km西北西)	3月17日14時44分	61.6*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【15】　(約35Km西)	3月17日14時42分	3.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター	

＊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

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
測定箇所　【22】　(約35Km西北西)	3月17日14時35分	0.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【14】　(約35Km西)	3月17日14時29分	1.4*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【3】　(約45Km北西)	3月17日14時25分	7.2*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【21】　(約30Km西北西)	3月17日14時20分	7.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【33】　(約30Km北西)	3月17日14時17分	95.1*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【13】　(約40Km西)	3月17日14時17分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【53】　(約45Km南)	**3月17日14時03分**	**1.5*2**	**降雨無し**	**福島県**
測定箇所　【32】　(約30Km北西)	3月17日14時00分	170.0*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【23】　(約35Km西北西)	3月17日13時50分	1.4*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【16】　(約30Km西)	3月17日13時47分	5.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【31】　(約30Km西北西)	3月17日13時45分	59.3*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【15】　(約35Km西)	3月17日13時42分	3.2*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【22】　(約35Km西北西)	3月17日13時35分	1.1*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【14】　(約35Km西)	3月17日13時29分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【7】　(約45Km北)	3月17日13時25分	2.7*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【33】　(約30Km北西)	3月17日13時23分	91.8*2	降雨無し	文部科学省
測定箇所　【21】　(約30Km西北西)	3月17日13時20分	7.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【13】　(約40Km西)	3月17日13時17分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター

＊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

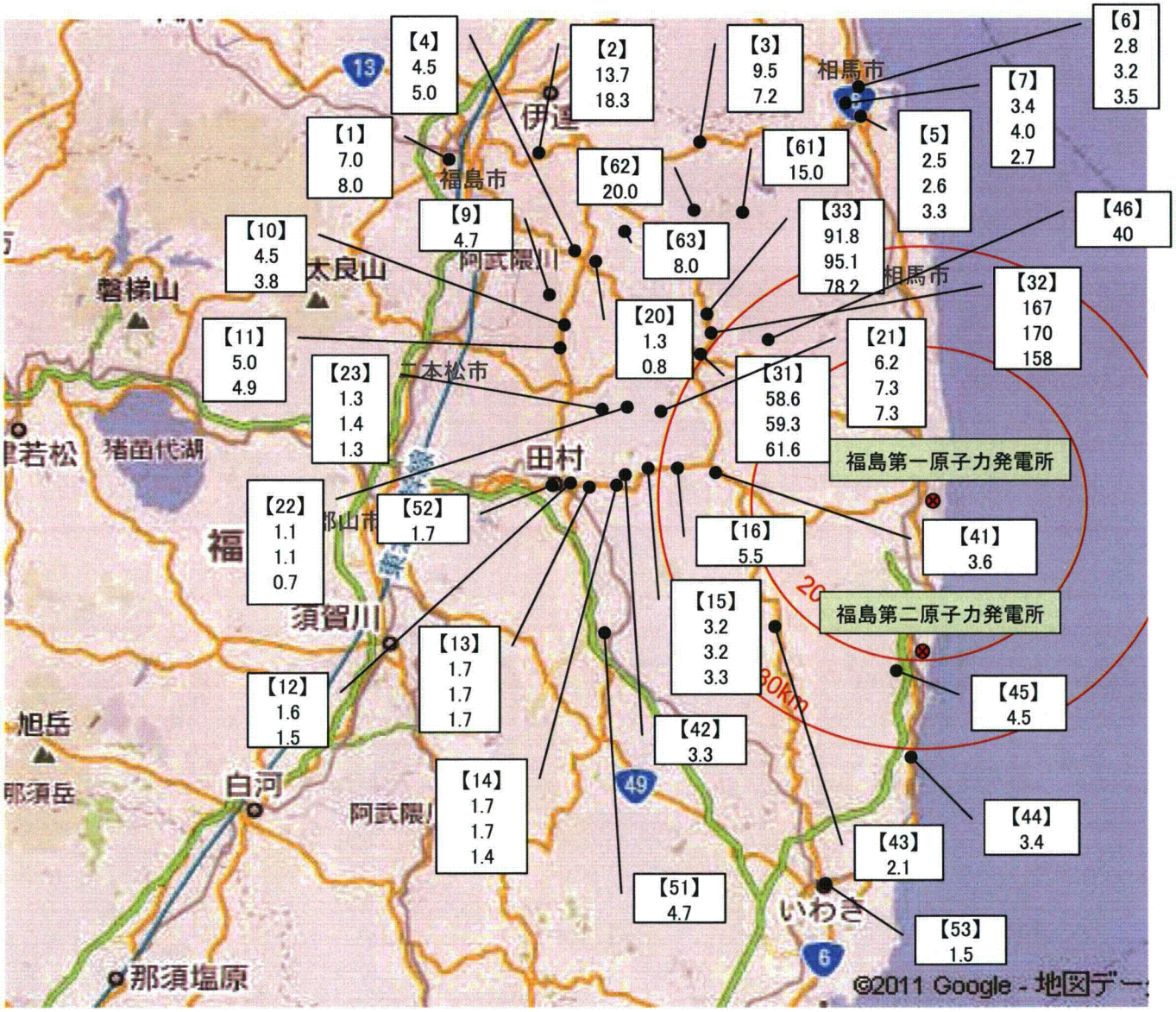
場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト／時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者	
測定箇所　【6】　(約45Km北)	3月17日13時10分	3.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【31】　(約30Km西北西)	3月17日13時10分	58.6*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【32】　(約30Km北西)	3月17日13時10分	167.0*2	降雨無し	文部科学省	
測定箇所　【46】　(約20Km北西)	**3月17日13時00分**	**40.0*2**	**降雨無し**	**東京電力**	<<測定値記載間違え
測定箇所　【5】　(約45Km北)	3月17日12時55分	3.3*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【23】　(約35Km西北西)	3月17日12時50分	1.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【15】　(約35Km西)	3月17日12時42分	3.2*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【22】　(約35Km西北西)	3月17日12時35分	1.1*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【14】　(約35Km西)	3月17日12時29分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【7】　(約45Km北)	3月17日12時25分	4.0*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【21】　(約30Km西北西)	3月17日12時20分	6.2*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【13】　(約40Km西)	3月17日12時17分	1.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【45】　(約20Km南)	3月17日12時12分	4.5*2	降雨無し	東京電力	
測定箇所　【6】　(約45Km北)	3月17日12時10分	3.2*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【44】　(約30Km南)	3月17日12時10分	3.4*2	降雨無し	東京電力	
測定箇所　【12】　(約40Km西)	3月17日12時05分	1.6*2	降雨無し	原子力安全技術センター	
測定箇所　【5】　(約45Km北)	3月17日11時55分	2.6*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構	
測定箇所　【43】　(約20Km南西)	3月17日11時50分	2.1*2	降雨無し	東京電力	

＊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

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
測定箇所　【20】　(約45Km北西)	3月17日11時46分	1.3*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【51】　(約40Km南西)	**3月17日11時45分**	**4.7*2**	**降雨無し**	**福島県**
測定箇所　【52】　(約40Km西)	**3月17日11時45分**	**1.7*2**	**降雨無し**	**福島県**
測定箇所　【11】　(約40Km北西)	3月17日11時27分	5.0*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【7】　(約45Km北)	3月17日11時25分	3.4*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【10】　(約40Km北西)	3月17日11時13分	4.5*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【6】　(約45Km北)	3月17日11時10分	2.8*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【42】　(約30Km西)	3月17日11時00分	3.3*2	降雨無し	東京電力
測定箇所　【9】　(約45Km北)	3月17日10時56分	4.7*2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所　【5】　(約45Km北)	3月17日10時55分	2.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【4】　(約50Km北西)	3月17日10時33分	4.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【3】　(約45Km北西)	3月17日10時20分	9.5*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【41】　(約25Km西)	3月17日10時15分	3.6*2	降雨無し	東京電力
測定箇所　【2】　(約55Km北西)	3月17日9時50分	13.7*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所　【1】　(約60Km北西)	3月17日9時20分	7.0*2	降雨無し	日本原子力研究開発機構

2. 警察庁の測定については準備中

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
3月17日
9時20分～17時43分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

環境放射能水準調査結果

H23.3.17 19:00

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

	都道府県名	3月16日							3月17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
1	北海道（札幌市）	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.031	0.030
2	青森県（青森市）	0.042	0.050	0.050	0.032	0.026	0.024	0.028	0.026	0.022	0.020	0.026	0.023	0.021	0.020
3	岩手県（盛岡市）	0.039	0.036	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.036	0.041	0.045	0.048	0.043	0.036	0.033
4	宮城県（仙台市）	0.155	0.153	0.153	0.153	0.151	0.149	0.148	0.147	0.146	0.145	0.144	0.143	0.141	0.140
5	秋田県（秋田市）	0.035	0.036	0.037	0.042	0.040	0.038	0.039	0.042	0.044	0.048	0.047	0.040	0.036	0.034
6	山形県（山形市）	0.056	0.052	0.053	0.052	0.055	0.053	0.051	0.050	0.050	0.050	0.054	0.056	0.051	0.055
7	福島県（双葉郡）														
8	茨城県（水戸市）	0.248	0.244	0.241	0.239	0.237	0.235	0.233	0.232	0.231	0.230	0.228	0.226	0.225	0.225
9	栃木県（宇都宮市）	0.214	0.213	0.212	0.212	0.211	0.210	0.208	0.208	0.207	0.205	0.203	0.203	0.201	0.200
10	群馬県（前橋市）	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107	0.106	0.106	0.105	0.104	0.104	0.103	0.102
11	埼玉県（さいたま市）	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065
12	千葉県（市原市）	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038
13	東京都（新宿区）	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
14	神奈川県（茅ヶ崎市）	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054
15	新潟県（新潟市）	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047
16	富山県（射水市）	0.051	0.055	0.052	0.050	0.049	0.050	0.055	0.056	0.051	0.050	0.049	0.051	0.055	0.051
17	石川県（金沢市）	0.051	0.050	0.048	0.047	0.048	0.051	0.053	0.052	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048
18	福井県（福井市）	0.046	0.049	0.049	0.047	0.046	0.048	0.049	0.051	0.048	0.048	0.046	0.049	0.052	0.048
19	山梨県（甲府市）	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044
20	長野県（長野市）	0.087	0.087	0.089	0.088	0.088	0.089	0.087	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
21	岐阜県（各務原市）	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
22	静岡県（静岡市）	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
23	愛知県（名古屋市）	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039
24	三重県（四日市市）	0.053	0.055	0.057	0.056	0.060	0.057	0.055	0.052	0.052	0.056	0.052	0.049	0.048	0.047
25	滋賀県（大津市）	0.035	0.034	0.034	0.034	0.036	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
26	京都府（京都市）	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
27	大阪府（大阪市）	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043
28	兵庫県（神戸市）	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037
29	奈良県（奈良市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
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	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
31	鳥取県（東伯郡）	0.075	0.074	0.072	0.067	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.069	0.071	0.071	0.069
32	島根県（松江市）	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038
33	岡山県（岡山市）	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051
34	広島県（広島市）	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.049
35	山口県（山口市）	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.095	0.096	0.096	0.095	0.096	0.098	0.099	0.098
36	徳島県（徳島市）	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038
37	香川県（高松市）	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
38	愛媛県（松山市）	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050
39	高知県（高知市）	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
40	福岡県（太宰府市）	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	0.036
41	佐賀県（佐賀市）	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040
42	長崎県（大村市）	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
43	熊本県（宇土市）	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027
44	大分県（大分市）	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
45	宮崎県（宮崎市）	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026
46	鹿児島県（鹿児島市）	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
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

*宮城県では、測定実施場所が倒壊の危険性があるため測定不能。宮城県内のモニタリング結果は、宮城県原子力安全対策室HPで公開

*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（3月17日19：00現在）」参照。

*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

H23.3.17 19:00

（μSv/h（マイクロシーベルト毎時））

	都道府県名	3月17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）	0.030	0.029	0.028	0.029	0.031	0.035	0.033	0.031	0.031	0.029	0.02～0.105
2	青森県（青森市）	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.027	0.033	0.033	0.029	0.026	0.017～0.102
3	岩手県（盛岡市）	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.014～0.084
4	宮城県（仙台市）	0.131	1.031	0.138	0.137	0.139	0.143	0.141	0.141	0.141	0.141	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	0.036	0.041	0.044	0.022～0.086
6	山形県（山形市）	0.054	0.051	0.052	0.053	0.050	0.052	0.052	0.047	0.046	0.047	0.025～0.082
7	福島県（双葉郡）											0.037～0.071
8	茨城県（水戸市）	0.224	0.222	0.218	0.217	0.215	0.214	0.212	0.212	0.210	0.209	0.036～0.056
9	栃木県（宇都宮市）	0.199	0.197	0.195	0.194	0.193	0.192	0.191	0.190	0.189	0.189	0.030～0.067
10	群馬県（前橋市）	0.101	0.101	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.097	0.096		0.017～0.045
11	埼玉県（さいたま市）	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.031～0.060
12	千葉県（市原市）	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.022～0.044
13	東京都（新宿区）	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.028～0.079
14	神奈川県（茅ヶ崎市）	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053			0.052	0.053	0.035～0.069
15	新潟県（新潟市）	0.047	0.046	0.046	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）	0.048	0.049	0.050	0.049	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.052	0.029～0.147
17	石川県（金沢市）	0.049	0.047	0.047	0.050	0.048	0.048	0.049	0.048	0.050	0.050	0.0291～0.1275
18	福井県（福井市）	0.046	0.050	0.051	0.049	0.049	0.046	0.046	0.046	0.045	0.050	0.032～0.097
19	山梨県（甲府市）	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.040～0.064
20	長野県（長野市）	0.083	0.082	0.081	0.080	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.0299～0.0974
21	岐阜県（各務原市）	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.057～0.110
22	静岡県（静岡市）	0.038	0.039	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.0281～0.0765
23	愛知県（名古屋市）	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035～0.074
24	三重県（四日市市）	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.049	0.049	0.0416～0.0789
25	滋賀県（大津市）	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031～0.061
26	京都府（京都市）	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.041	0.039	0.033～0.087
27	大阪府（大阪市）	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.046	0.044	0.043	0.042～0.061
28	兵庫県（神戸市）	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.039	0.035～0.076
29	奈良県（奈良市）	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.046～0.08
30	和歌山県（和歌山市）	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.035	0.034	0.031～0.056
31	鳥取県（東伯郡）	0.076	0.078	0.079	0.083	0.078	0.066	0.061	0.062	0.063	0.061	0.036～0.11
32	島根県（松江市）	0.042	0.043	0.039	0.041	0.042	0.043	0.039	0.037	0.036	0.036	0.033～0.079
33	岡山県（岡山市）	0.051	0.051	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.053	0.051	0.049	0.043～0.104
34	広島県（広島市）	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.049	0.049	0.048	0.047	0.035～0.069
35	山口県（山口市）	0.096	0.094	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094	0.099	0.084～0.128
36	徳島県（徳島市）	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.045	0.037～0.067
37	香川県（高松市）	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.055	0.054	0.051～0.077
38	愛媛県（松山市）	0.050	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.045～0.074
39	高知県（高知市）	0.028	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	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	0.040	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）	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.021～0.067
44	大分県（大分市）	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	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	0.026	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	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	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	0.022	0.021	0.021	0.021	0.0133～0.0575

*宮城県では、測定実施場所が倒壊の危険性があるため測定不能。宮城県内のモニタリング結果は、宮城県原子力安全対策室HPで公開

*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（3月17日19：00現在）」参照。

*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

茨城県におけるモニタリング状況（1／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
3月15日			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3月16日			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

茨城県におけるモニタリング状況（2／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3月17日			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	1.15
9:00	1.40	0.96	1.20
9:30	1.40	0.96	1.14
10:00	1.40	0.96	1.15
10:30	1.40	0.95	1.15
11:00	1.40	0.94	1.13
11:30	1.40	0.93	1.17
12:00	1.40	0.94	1.22
12:30	1.40	0.94	1.15
13:00	1.40	0.93	1.13
13:30	1.40	0.92	1.12
14:00	1.40	0.92	1.12
14:30	1.40	0.92	1.12
15:00	1.40	0.92	1.12
15:30	1.40	0.91	1.15
16:00	1.40	0.90	1.09
16:30	1.40	0.90	1.03
17:00	1.40	0.89	1.05
17:30	1.30	0.89	1.08
18:00	1.30	0.88	1.16

茨城県におけるモニタリング状況（1／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
3月15日			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3月16日			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

茨城県におけるモニタリング状況（2／2）

文部科学省

H23.3.17 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）
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3月17日			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	1.15
9:00	1.40	0.96	1.20
9:30	1.40	0.96	1.14
10:00	1.40	0.96	1.15
10:30	1.40	0.95	1.15
11:00	1.40	0.94	1.13
11:30	1.40	0.93	1.17
12:00	1.40	0.94	1.22
12:30	1.40	0.94	1.15
13:00	1.40	0.93	1.13
13:30	1.40	0.92	1.12
14:00	1.40	0.92	1.12
14:30	1.40	0.92	1.12
15:00	1.40	0.92	1.12
15:30	1.40	0.91	1.15
16:00	1.40	0.90	1.09
16:30	1.40	0.90	1.03
17:00	1.40	0.89	1.05
17:30	1.30	0.89	1.08
18:00	1.30	0.88	1.16

From:	NITOPS
To:	HQQ Hoc; PMT02 Hoc; PMT01 Hoc; CMHT; "narac@llnl.gov"
Subject:	FW: Fukushima Hysplit Output - 2011/03/17/1245Z Release Time
Date:	Thursday, March 17, 2011 10:57:58 AM
Attachments:	2011031712.FUKUSHIMA-DAIICHI-1.rsmc06.pdf

For your information.
NITOPS

From: sdm [mailto:Sdm@noaa.gov]
Sent: Thursday, March 17, 2011 9:44 AM
To: oar.jp.iaea.results@noaa.gov
Subject: Fukushima Hysplit Output - 2011/03/17/1245Z Release Time

Attached is the latest scheduled 6-hourly Hysplit dispersion model run with a release time of 2011/03/17 1245Z and duration of 72 hours to simulate using the new 06Z NCEP GFS model.

This simulation was not an official request from the IAEA.

SDMs Randal Shruell/Patrick O'Reilly

EE/29

U.S. NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
RSMC Washington (NOAA ARL, NOAA NCEP)

Room 410 - W/NMC33
World Weather Building
5200 Auth Road
Camp Springs, Maryland USA

Tel (24 hrs - NCEP): 301-763-8298
Tel (Backup - ARL): 301-713-2614

Fax (24 hrs - NCEP): 301-763-8592
Fax (Backup - ARL): 301-713-4592

RSMC products created Thu Mar 17 12:48 UTC 2011

The following charts will follow:
- trajectory map
- several time-itegrated concentration maps
- total (dry + wet) deposition map

Please contact us if any problems arise with these products.

Source term and dispersion model details

RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP

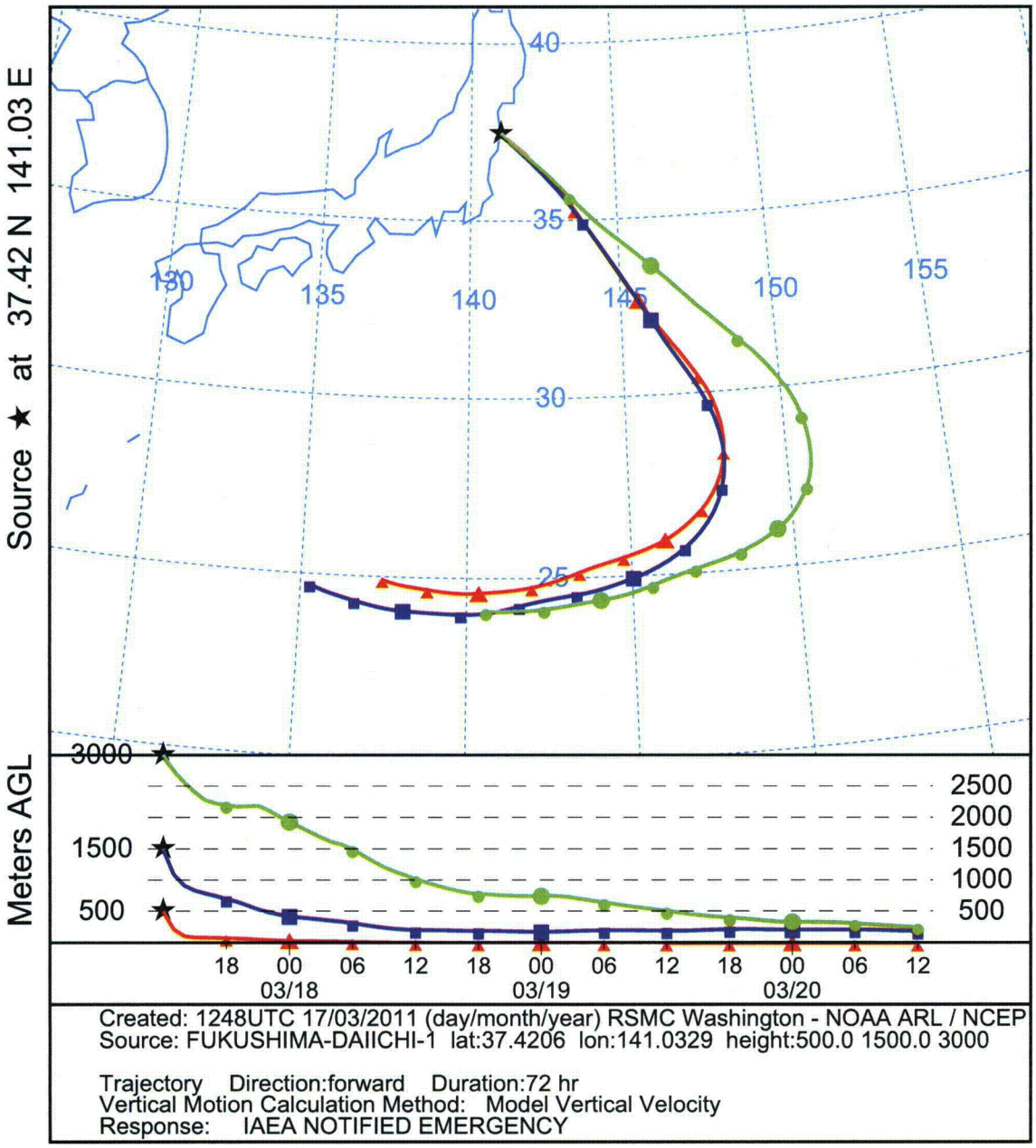
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

Location:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329
Release Start (YYYY MM DD HH MM):2011 03 17 12 45
Meteorology: 0600 UTC 17 Mar 2011 GFS
Trajectories: 500.0, 1500.0, 3000.0 m AGL
Release ID:C137 Rate: .0416 Bq/hr Duration: 24 hr Particles: 2000
Distribution: Uniform between 20 and 300 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES

NOAA HYSPLIT MODEL

Forward trajectories starting at 12 UTC 17 Mar 11

06 UTC 17 Mar GFSG Forecast Initialization

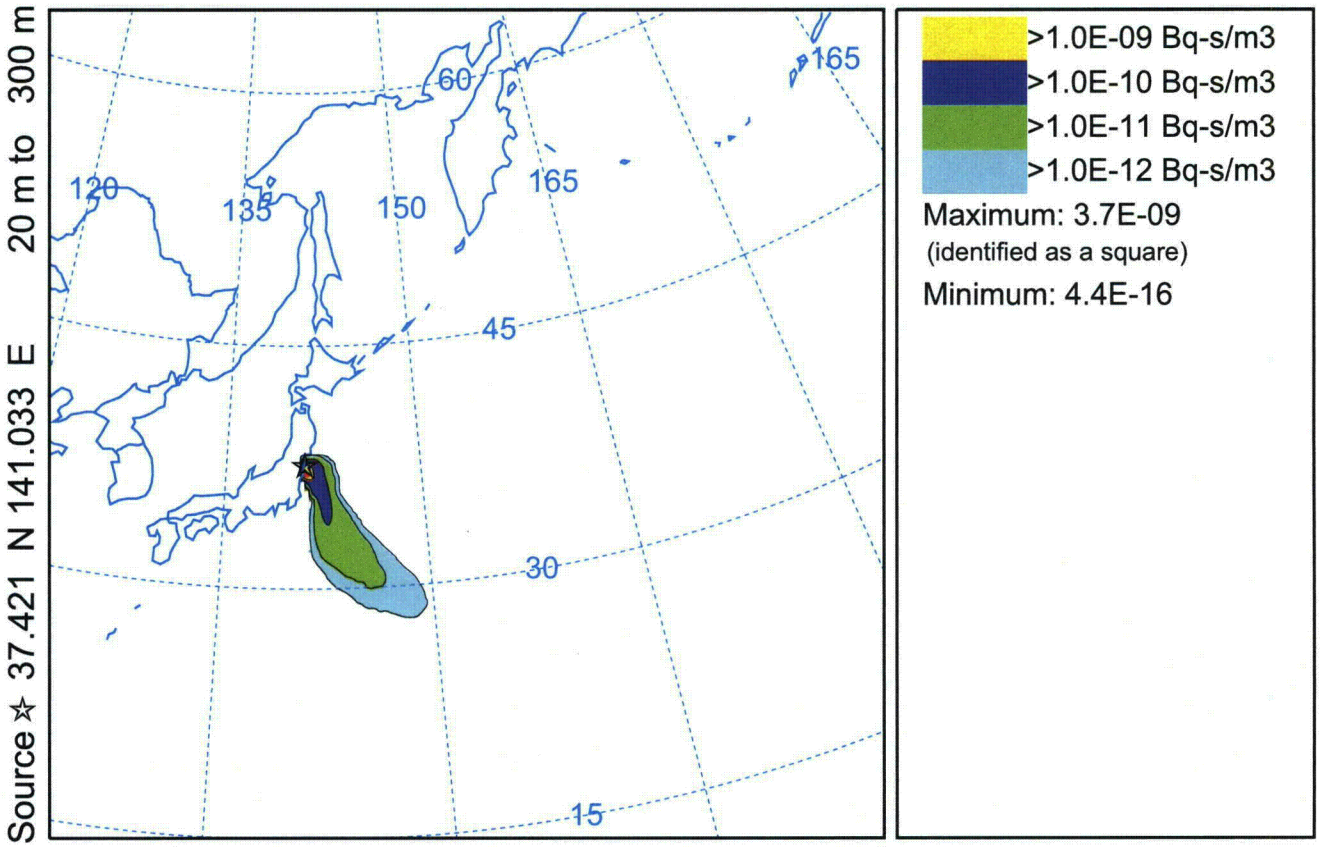


Created: 1248UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source: FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 height:500.0 1500.0 3000

Trajectory Direction:forward Duration:72 hr
Vertical Motion Calculation Method: Model Vertical Velocity
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 17 Mar to 1200 18 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 1245 17 Mar 11 (UTC)

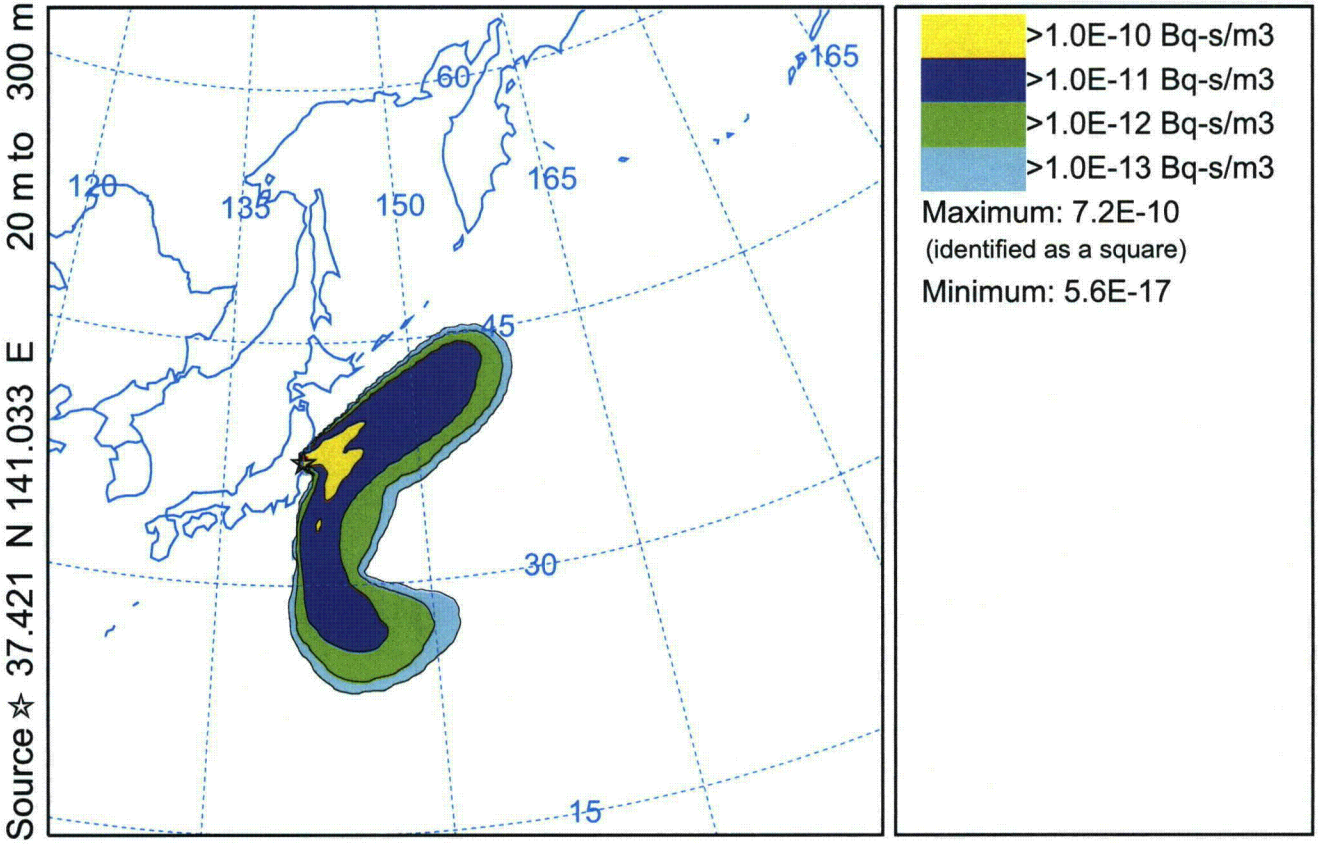


0600 17 Mar 11 GFSG FORECAST INITIALIZATION

Created: 1248UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 300 m
Release ID:C137 Rate: .0416 Bq/hr Duration: 24 hr Particles: 2000
Distribution: Uniform between 20 and 300 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: 0600 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 18 Mar to 1200 19 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 1245 17 Mar 11 (UTC)

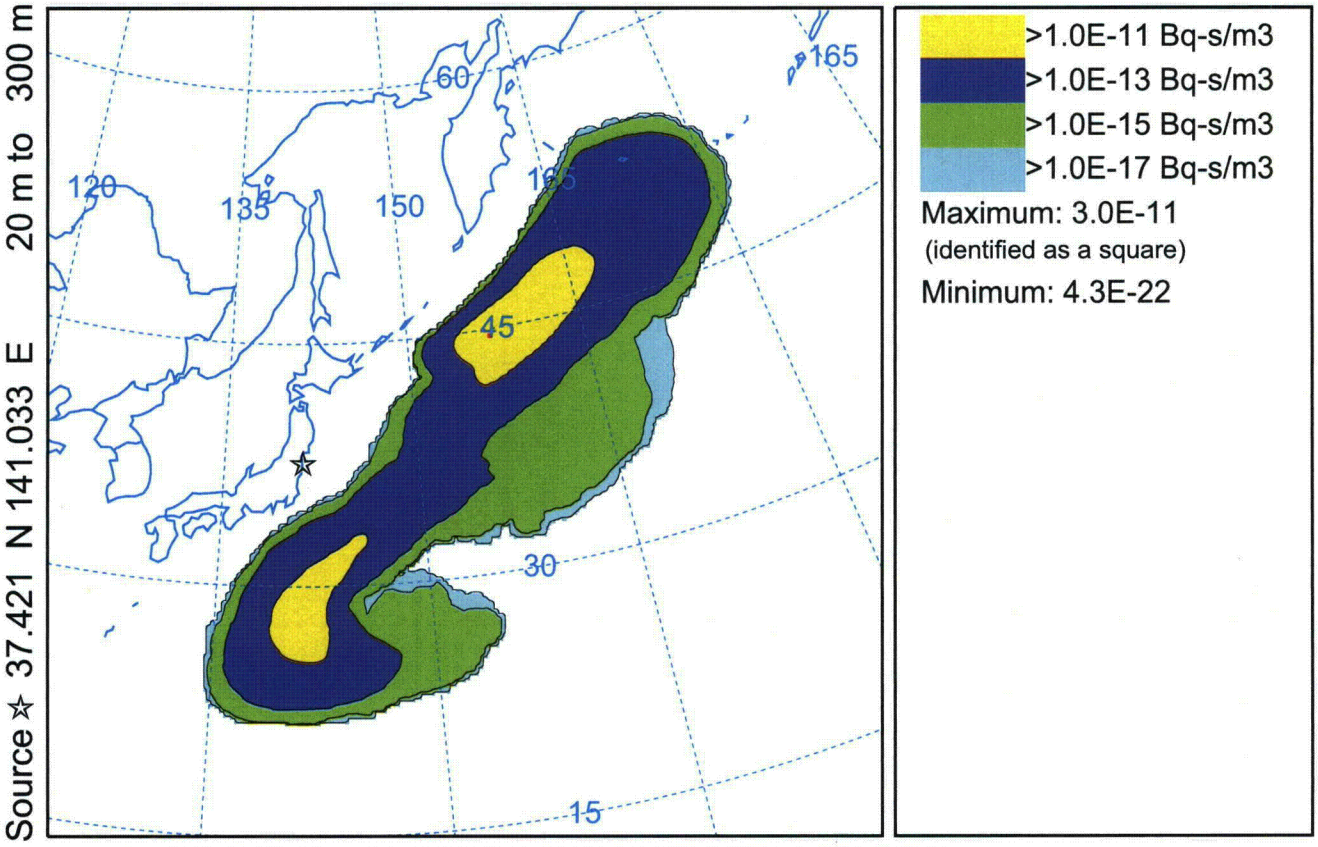


0600 17 Mar 11 GFSG FORECAST INITIALIZATION

Created: 1248UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 300 m
Release ID:C137 Rate: .0416 Bq/hr Duration: 24 hr Particles: 2000
Distribution: Uniform between 20 and 300 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: 0600 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 19 Mar to 1200 20 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 1245 17 Mar 11 (UTC)

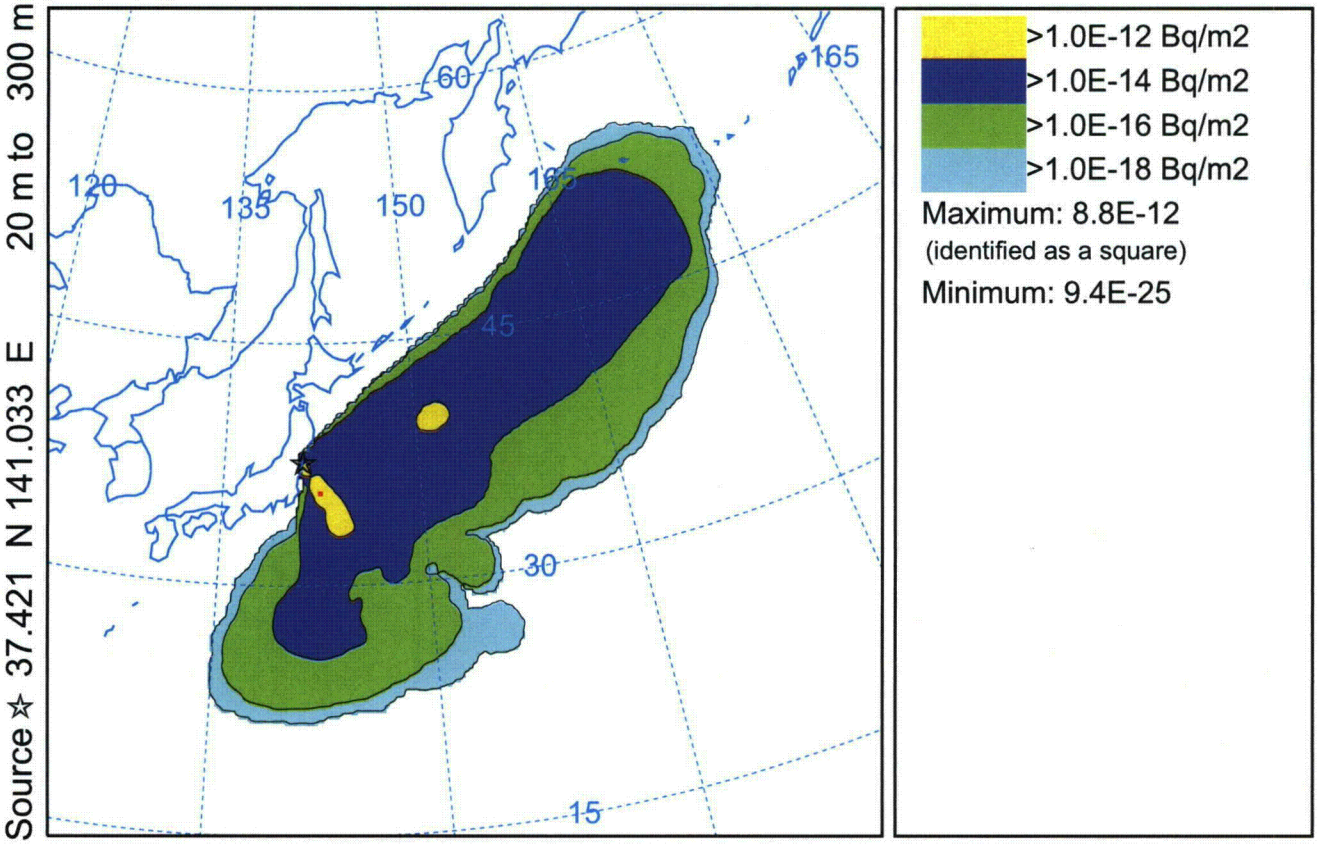


0600 17 Mar 11 GFSG FORECAST INITIALIZATION

Created: 1248UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 300 m
Release ID:C137 Rate: .0416 Bq/hr Duration: 24 hr Particles: 2000
Distribution: Uniform between 20 and 300 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: 0600 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Deposition (Bq/m2) at ground-level
Integrated from 1200 17 Mar to 1200 20 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 1245 17 Mar 11 (UTC)



0600 17 Mar 11 GFSG FORECAST INITIALIZATION

Created: 1248UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 300 m
Release ID:C137 Rate: .0416 Bq/hr Duration: 24 hr Particles: 2000
Distribution: Uniform between 20 and 300 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: 0600 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

From: hoo1
To: HOO Hoc
Subject: Fax from National Weather Ser
Date: Thursday, March 17, 2011 2:24:40 PM
Attachments: File1.PDF

RECEIVE NOTIFICATION FOR JOB 00017744

Notice for: HOO1

Remote ID: National Weather Ser

Received at: 03/17/2011 14:23

Pages: 9

Routed by:

Routed at: 03/17/2011 14:23

EE130

U.S. NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

RSMC Washington (NOAA ARL, NOAA NCEP)

Room 410 - W/NMC33
World Weather Building
5200 Auth Road
Camp Springs, Maryland USA

Tel (24 hrs - NCEP): 301-763-8298
Tel (Backup - ARL): 301-713-2614

Fax (24 hrs - NCEP): 301-763-8592
Fax (Backup - ARL): 301-713-4592

RSMC products created Thu Mar 17 17:08 UTC 2011

The following charts will follow:
- trajectory map
- several time-itegrated concentration maps
- total (dry + wet) deposition map

Please contact us if any problems arise with these products.

Source term and dispersion model details

RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP

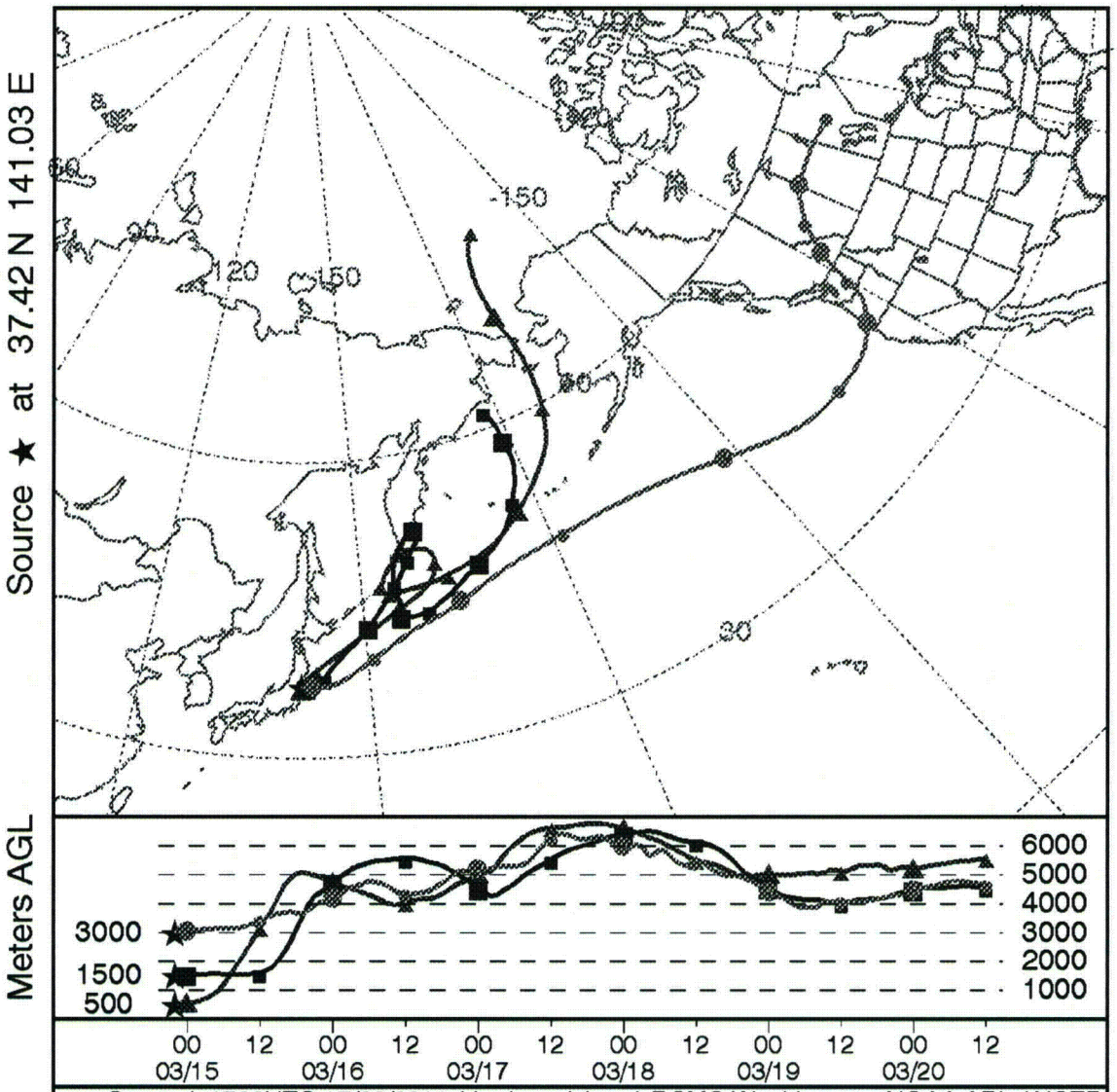
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

Location:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329
Release Start (YYYY MM DD HH MM):2011 03 14 22 00
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Trajectories: 500.0, 1500.0, 3000.0 m AGL
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES

NOAA HYSPLIT MODEL

Forward trajectories starting at 22 UTC 14 Mar 11

12 UTC 17 Mar GDAS Forecast Initialization

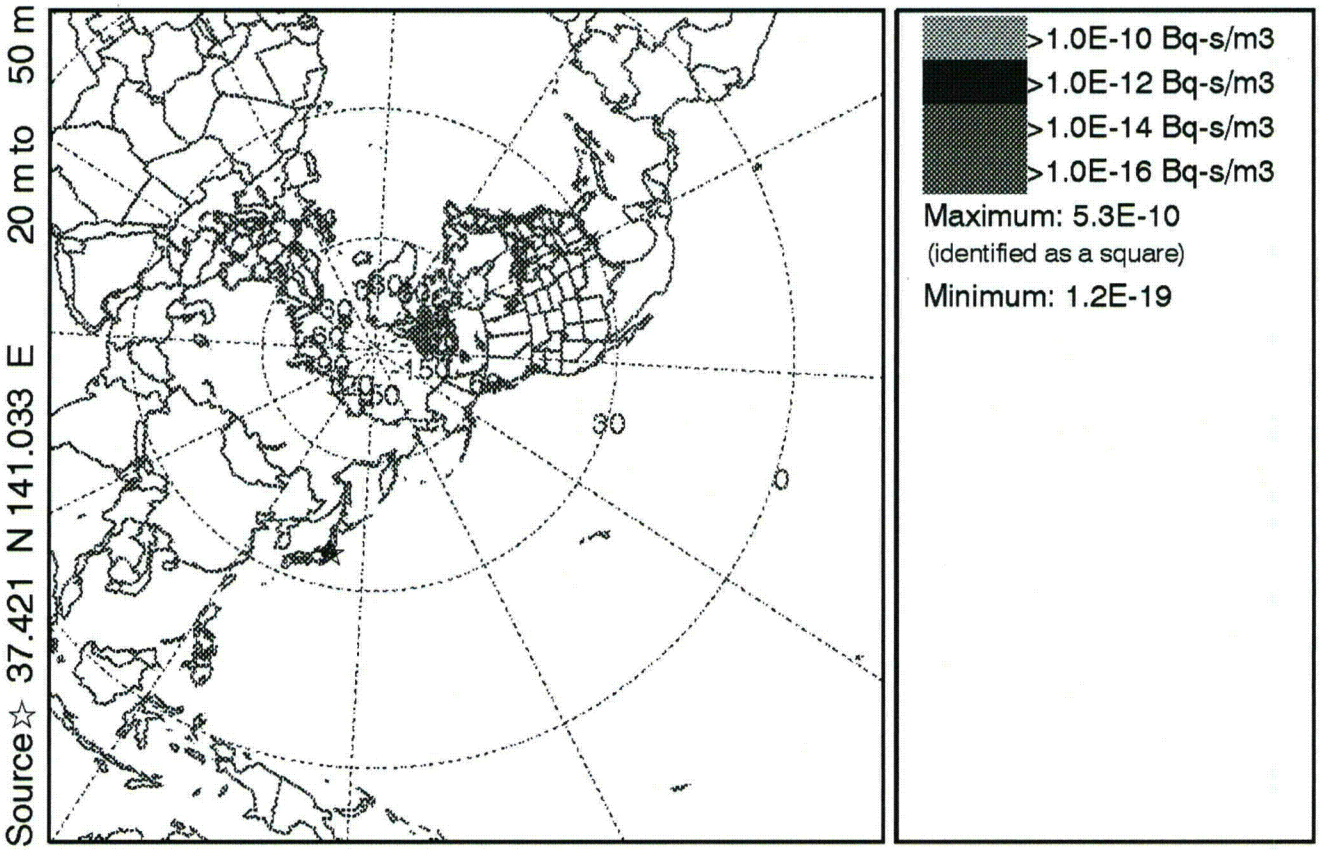


Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source: FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 height:500.0 1500.0 3000

Trajectory Direction:forward Duration:134 hr
Vertical Motion Calculation Method: Model Vertical Velocity
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 14 Mar to 1200 15 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)



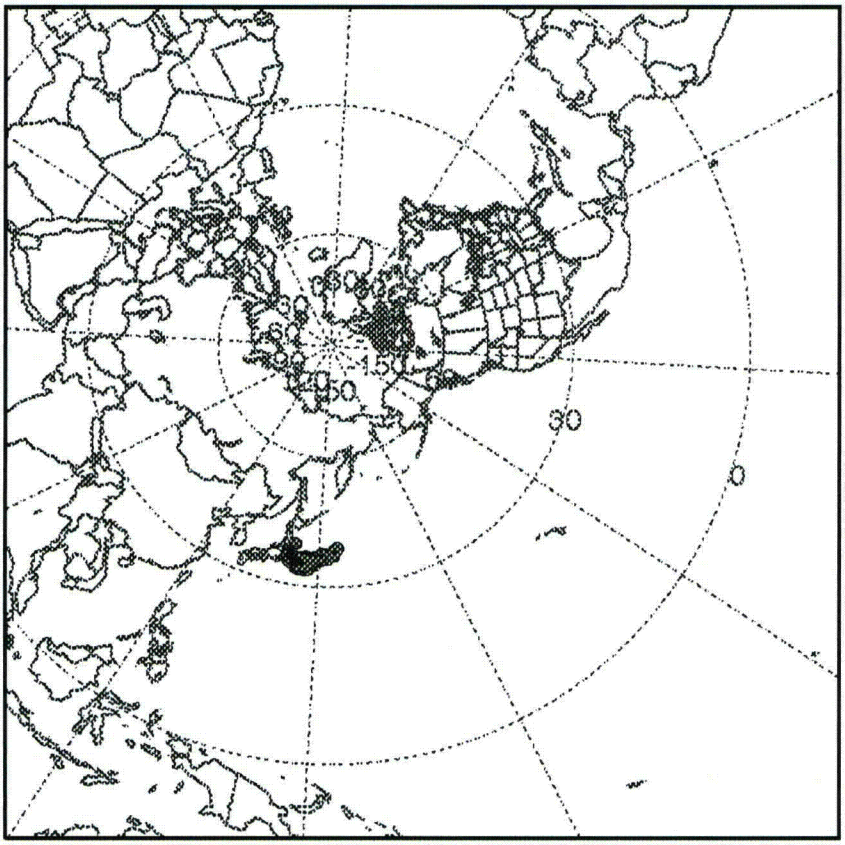
GDAS METEOROLOGICAL DATA

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 15 Mar to 1200 16 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)

Source☆ 37.421 N 141.033 E 20 m to 50 m



>1.0E-10 Bq-s/m3
>1.0E-12 Bq-s/m3
>1.0E-14 Bq-s/m3
>1.0E-16 Bq-s/m3

Maximum: 2.1E-10
(identified as a square)

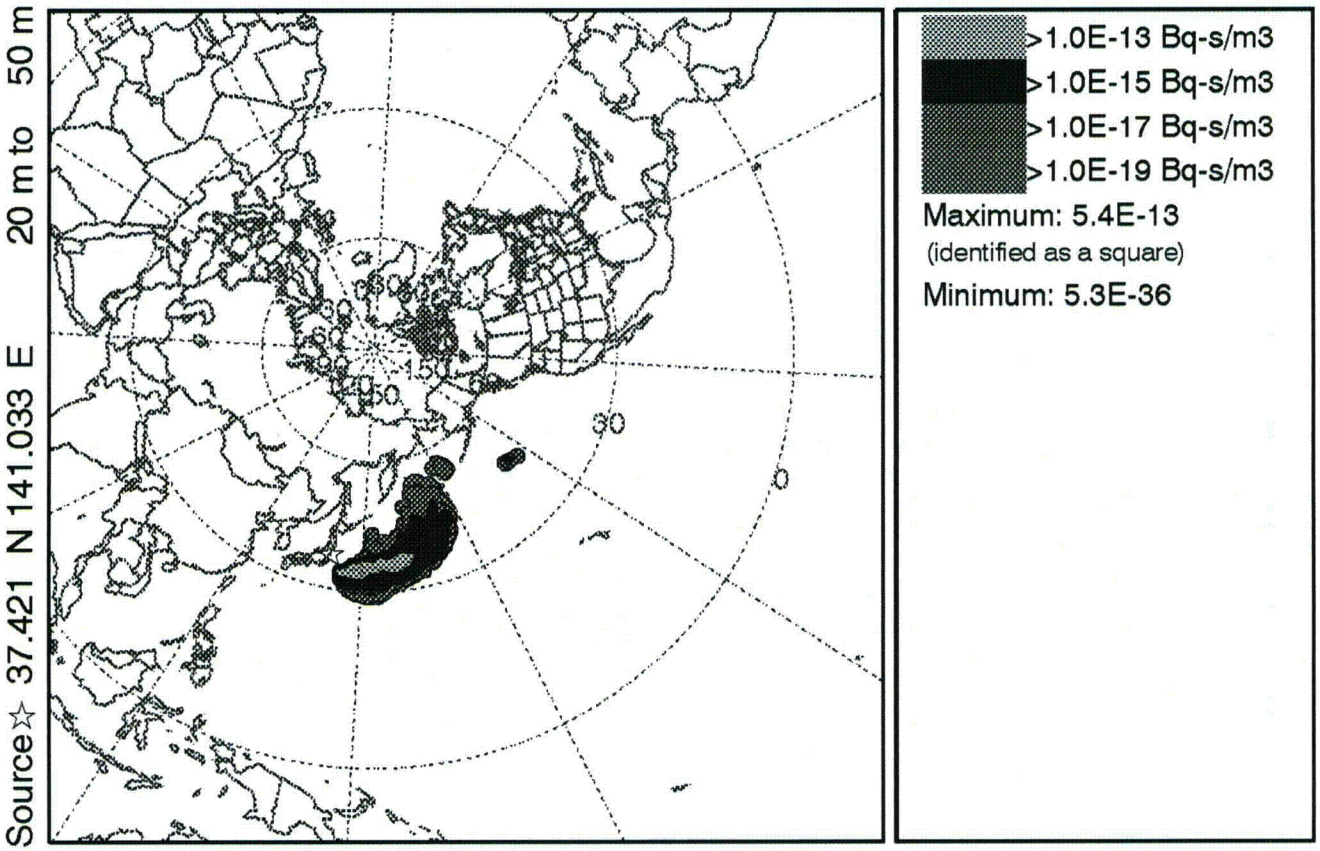
Minimum: 8.6E-36

GDAS METEOROLOGICAL DATA

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

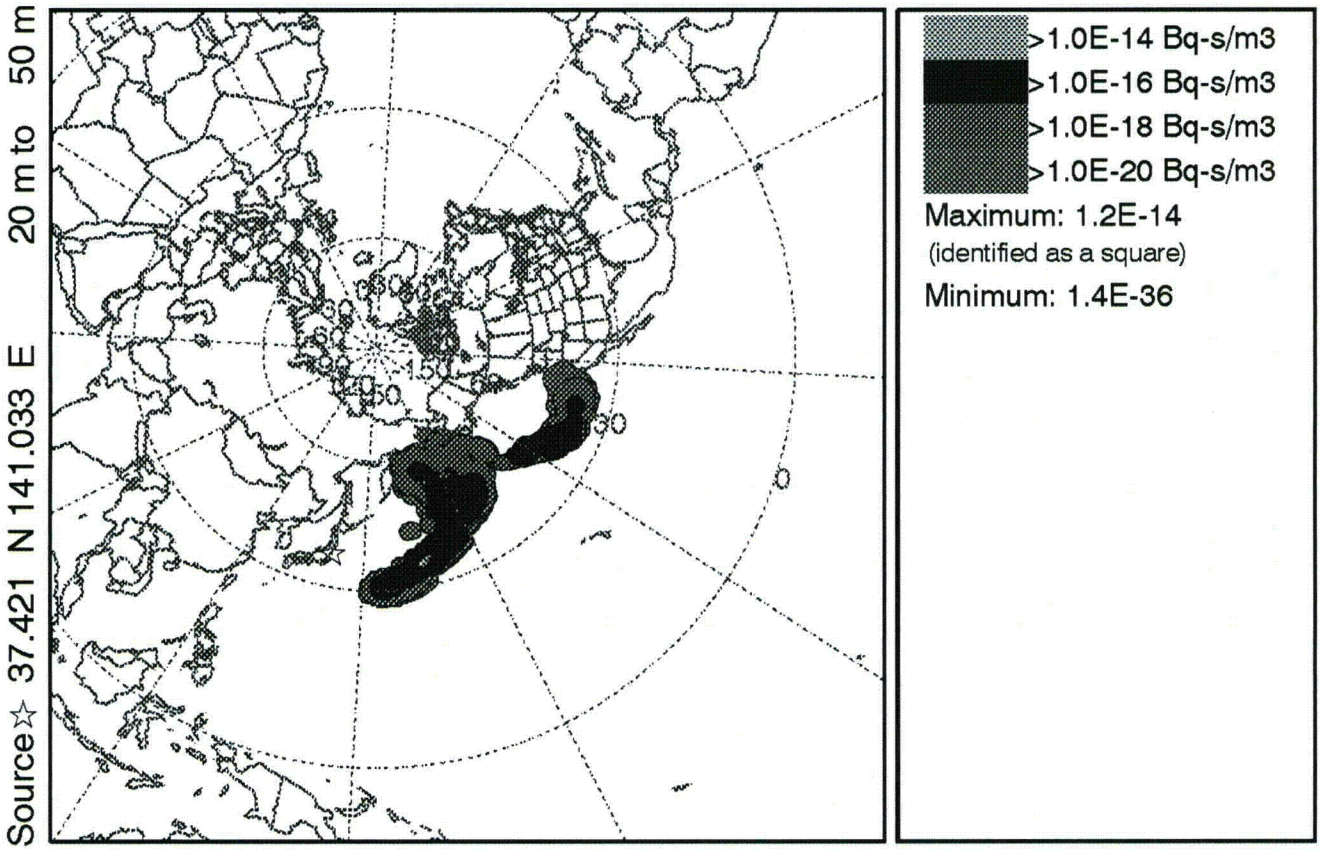
Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 16 Mar to 1200 17 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)



GDAS METEOROLOGICAL DATA

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL
Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 17 Mar to 1200 18 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)



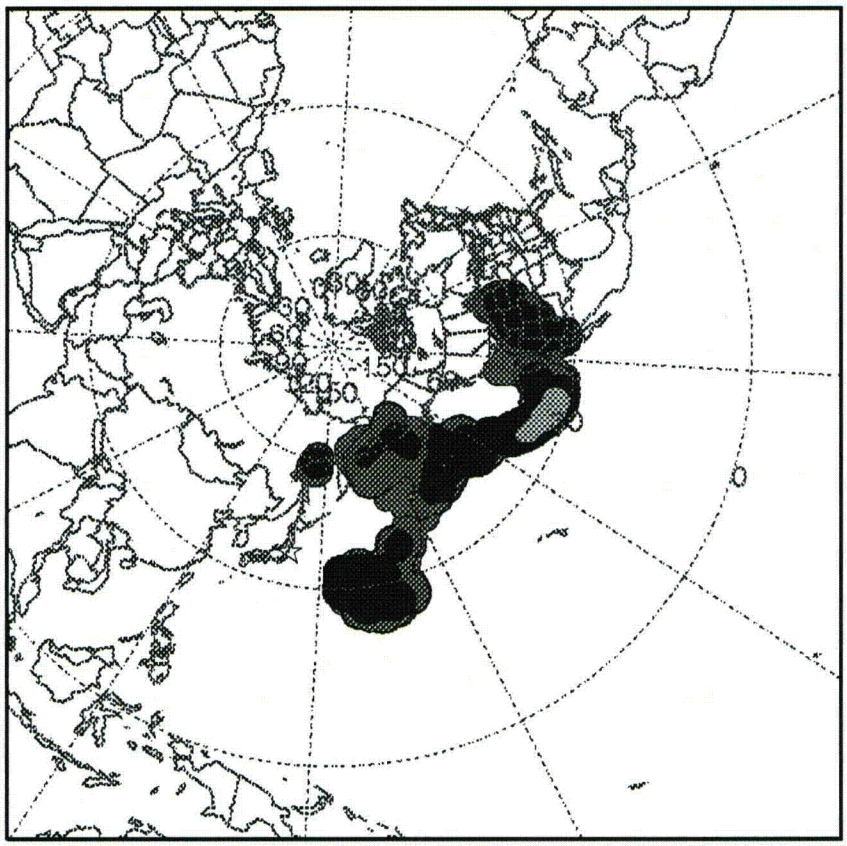
1200 17 Mar 11 GDAS FORECAST INITIALIZATION

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 18 Mar to 1200 19 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)

Source☆ 37.421 N 141.033 E 20 m to 50 m



>1.0E-15 Bq-s/m3
>1.0E-17 Bq-s/m3
>1.0E-19 Bq-s/m3
>1.0E-21 Bq-s/m3

Maximum: 4.5E-15
(identified as a square)

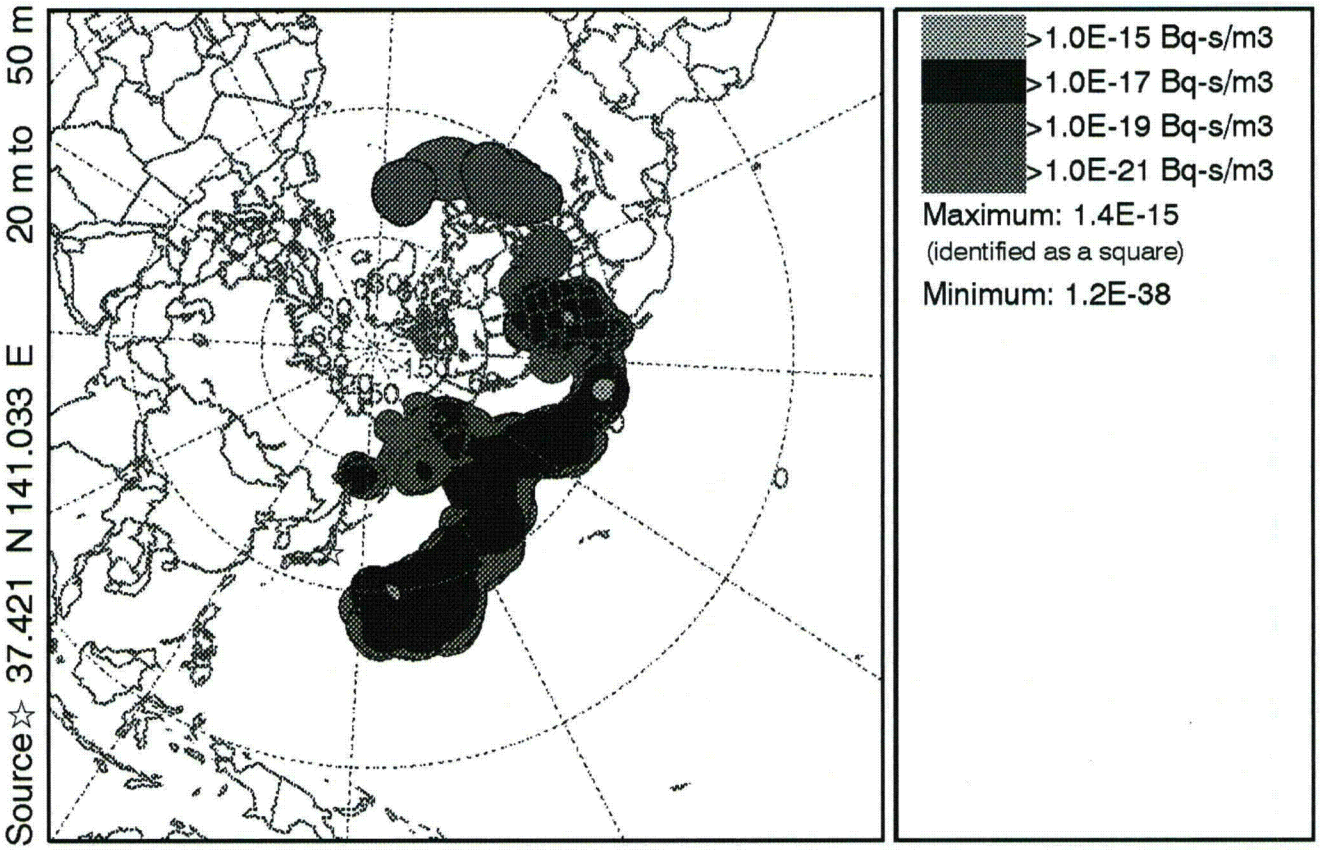
Minimum: 3.5E-38

1200 17 Mar 11 GDAS FORECAST INITIALIZATION

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m
Integrated from 1200 19 Mar to 1200 20 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)

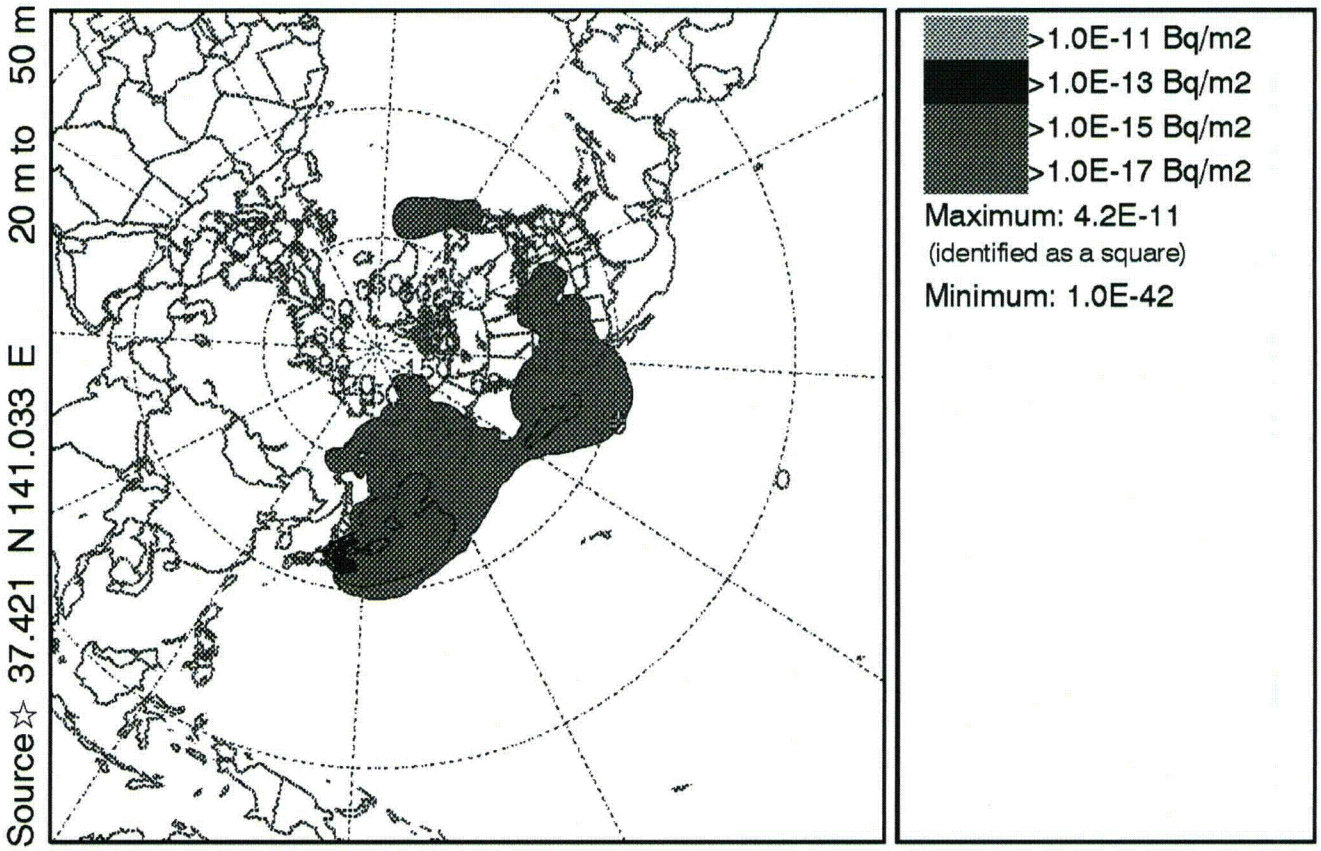


1200 17 Mar 11 GDAS FORECAST INITIALIZATION

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

NOAA HYSPLIT MODEL

Deposition (Bq/m2) at ground-level
Integrated from 1200 14 Mar to 1200 20 Mar 11 (UTC)
C137 Release started at 2200 14 Mar 11 (UTC)



1200 17 Mar 11 GDAS FORECAST INITIALIZATION

Created: 1708UTC 17/03/2011 (day/month/year) RSMC Washington - NOAA ARL / NCEP
Source:FUKUSHIMA-DAIICHI-1 lat:37.4206 lon:141.0329 hgt:20 to 50 m
Release ID:C137 Rate: .0333 Bq/hr Duration: 30 hr Particles: 2500
Distribution: Uniform between 20 and 50 m AGL
Dry Deposition Rate:.001 m/s Wet Removal (below/in-cloud):5.0E-5/3.2E+5
Meteorology: GDAS and 1200 UTC 17 Mar 2011 GFS
Note: Contour values may change from chart to chart
Note: RESULTS BASED ON DEFAULT INITIAL VALUES
Response: IAEA NOTIFIED EMERGENCY

From: hoo1
To: HOO Hoc
Subject: Fax from +61386166600
Date: Thursday, March 17, 2011 1:41:09 PM
Attachments: File1.PDF

RECEIVE NOTIFICATION FOR JOB 00017740

Notice for: HOO1

Remote ID: +61386166600

Received at: 03/17/2011 13:40

Pages: 6

Routed by:

Routed at: 03/17/2011 13:40

EE/31

Bureau of Meteorology
National Meteorological and Oceanographic Centre
Melbourne Australia
RSMC for Environmental Emergency Response
FAX: 61 3 9662 1222 or 61 3 9662 1223
Telephone (24 hours) Shift Supervisor 61 3 9669 4035
Email: rto@bom.gov.au

EMERGENCY EMERGENCY

RSMC Melbourne EER Products

Issued at : 1716 UTC 17:Mar:2011

The following charts will follow:
- trajectory map
- several time-integrated concentration map
- total (dry + wet) deposition map

Please contact us if any problems arise with these products.

Source term and dispersion model details

Location name: Fukushima Daiichi Japan

Release Location(decimal degrees): 37.4206 N 141.0329 E

Release Time/Date: 2200 UTC 14 MAR 2011

Emissision duration: 30.30

Emission (per hour): 3.30E-02

Substance released: Cs137 (1.09259E+04)

Vertical distribution: UNIFORM

Meteorological Model: Access G (~80km/29 sigma lvls)

Dispersion Model: HYSPLIT 4.9

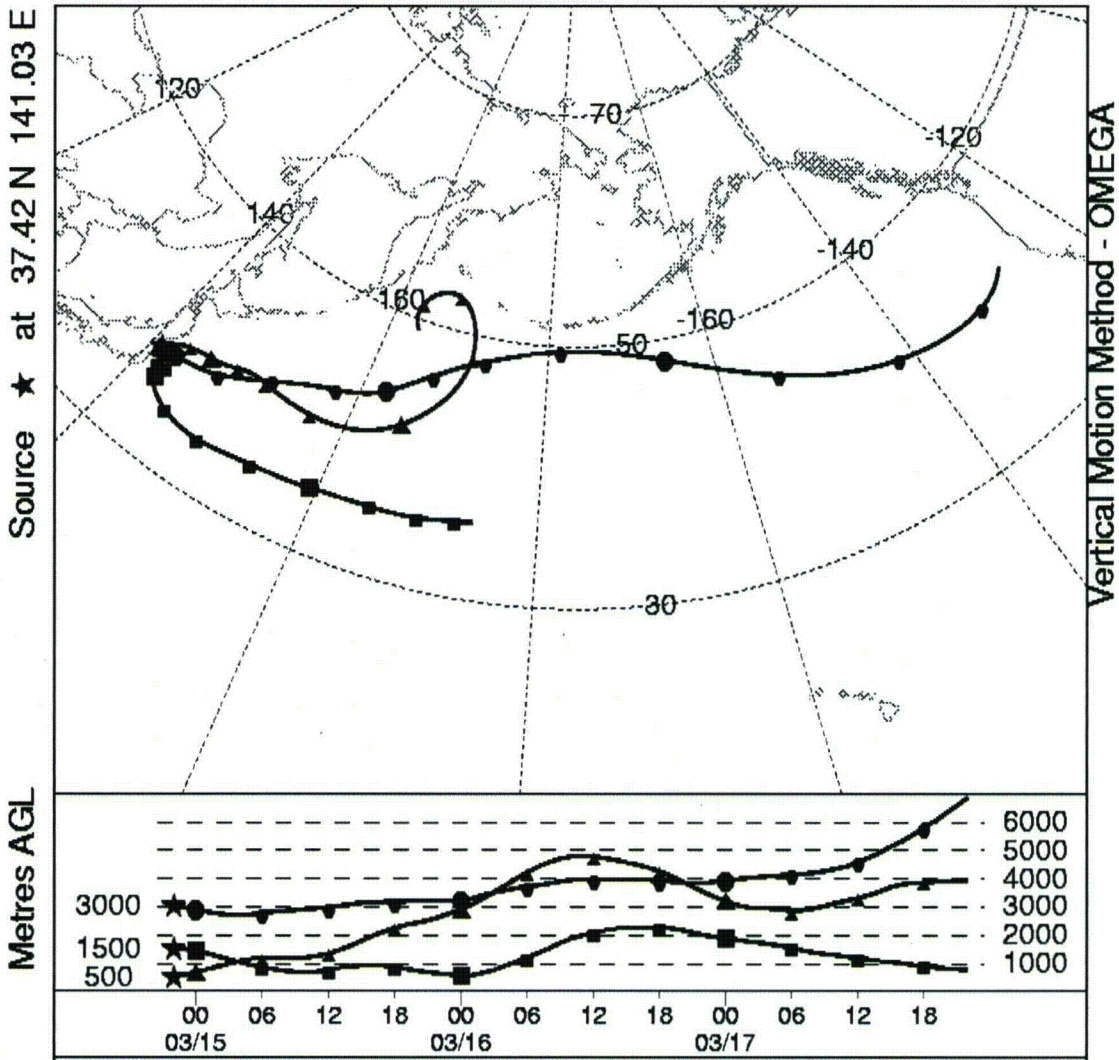
Number of Pages (incl cover sheet) = 6

RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

Forward trajectories starting at 2200 UTC 14 Mar 2011

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 17 Mar

OPERATIONAL EVENT OPERATIONAL EVENT



Transport Model : HYSPLIT 4.9 Issued :Thu Mar 17 17:12:16 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Starting Heights : (1) 500.0m (2) 1500.0m (3) 3000.0m

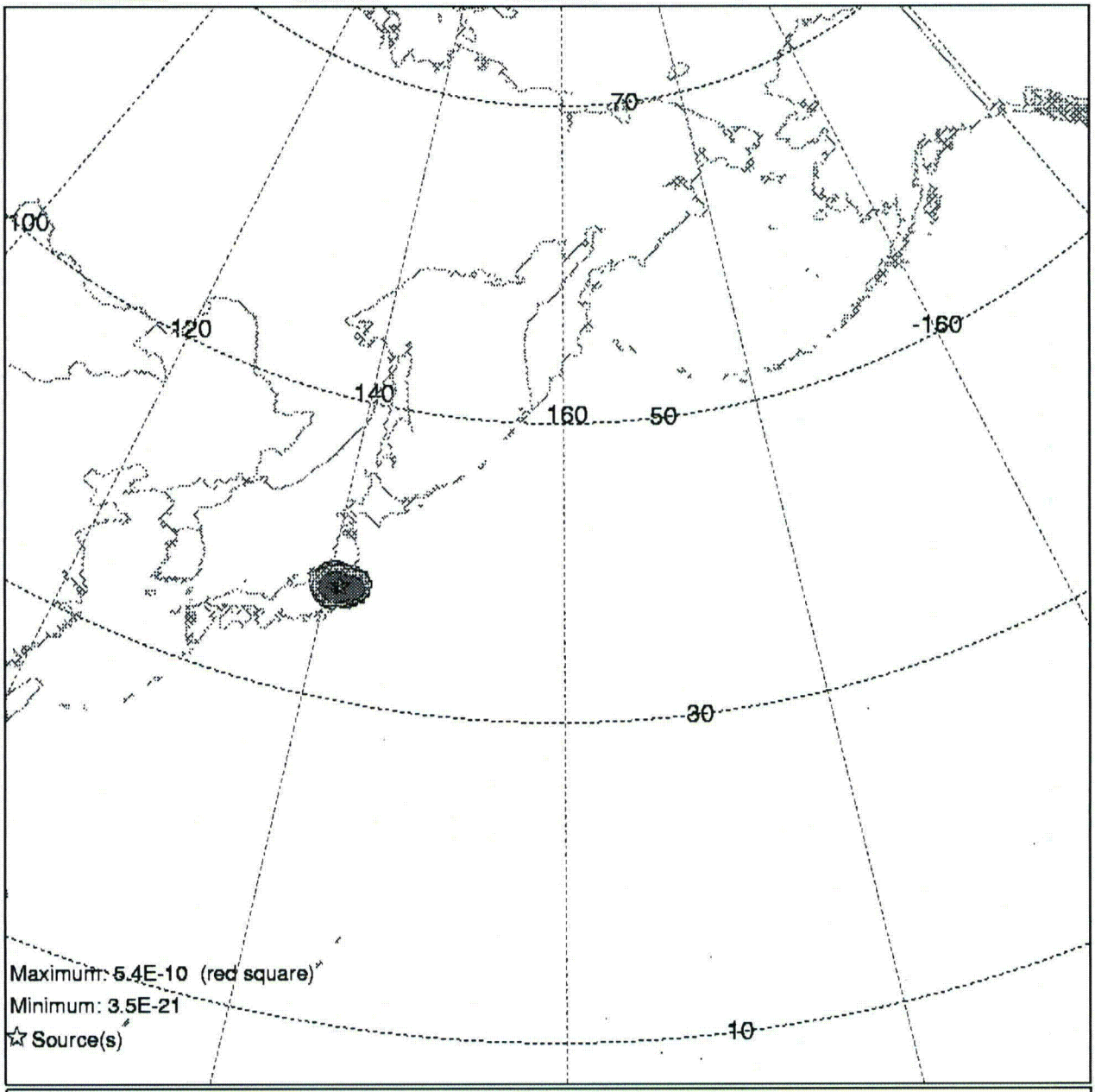
RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 1200 14 Mar to 1200 15 Mar 11 (UTC)

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m

>1.0E-10 >1.0E-12 >1.0E-14 >1.0E-16



NRAD RELEASE STARTED AT 2200 UTC14 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:3.30E-02 Bq/hr

Duration:30.30 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 50.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 17 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

Issued :Thu Mar 17 17:12:16 2011

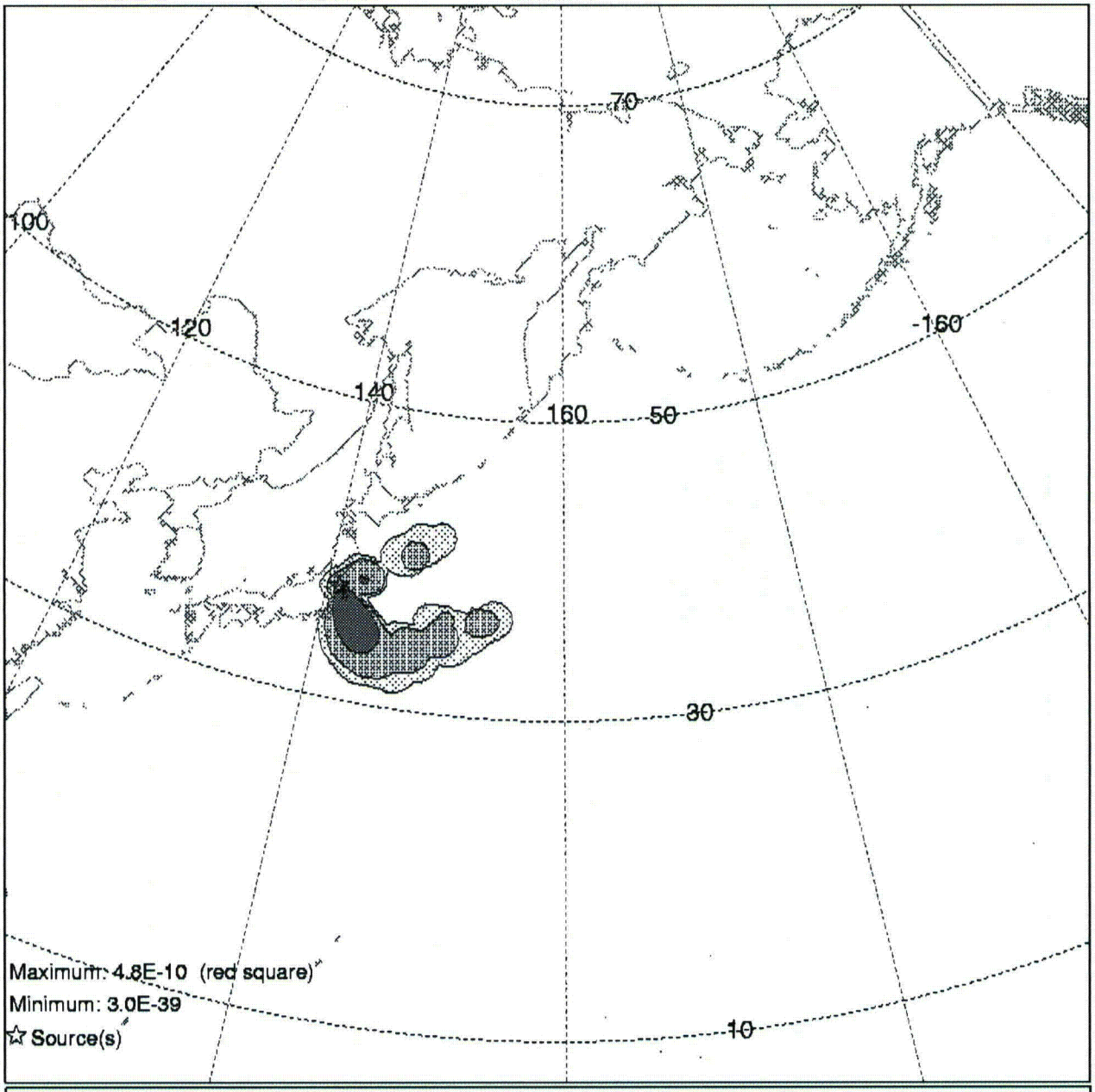
RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 1200 15 Mar to 1200 16 Mar 11 (UTC)

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m

>1.0E-10 >1.0E-12 >1.0E-14 >1.0E-16



NRAD RELEASE STARTED AT 2200 UTC14 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:3.30E-02 Bq/hr

Duration:30.30 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 50.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 17 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

Issued :Thu Mar 17 17:12:16 2011

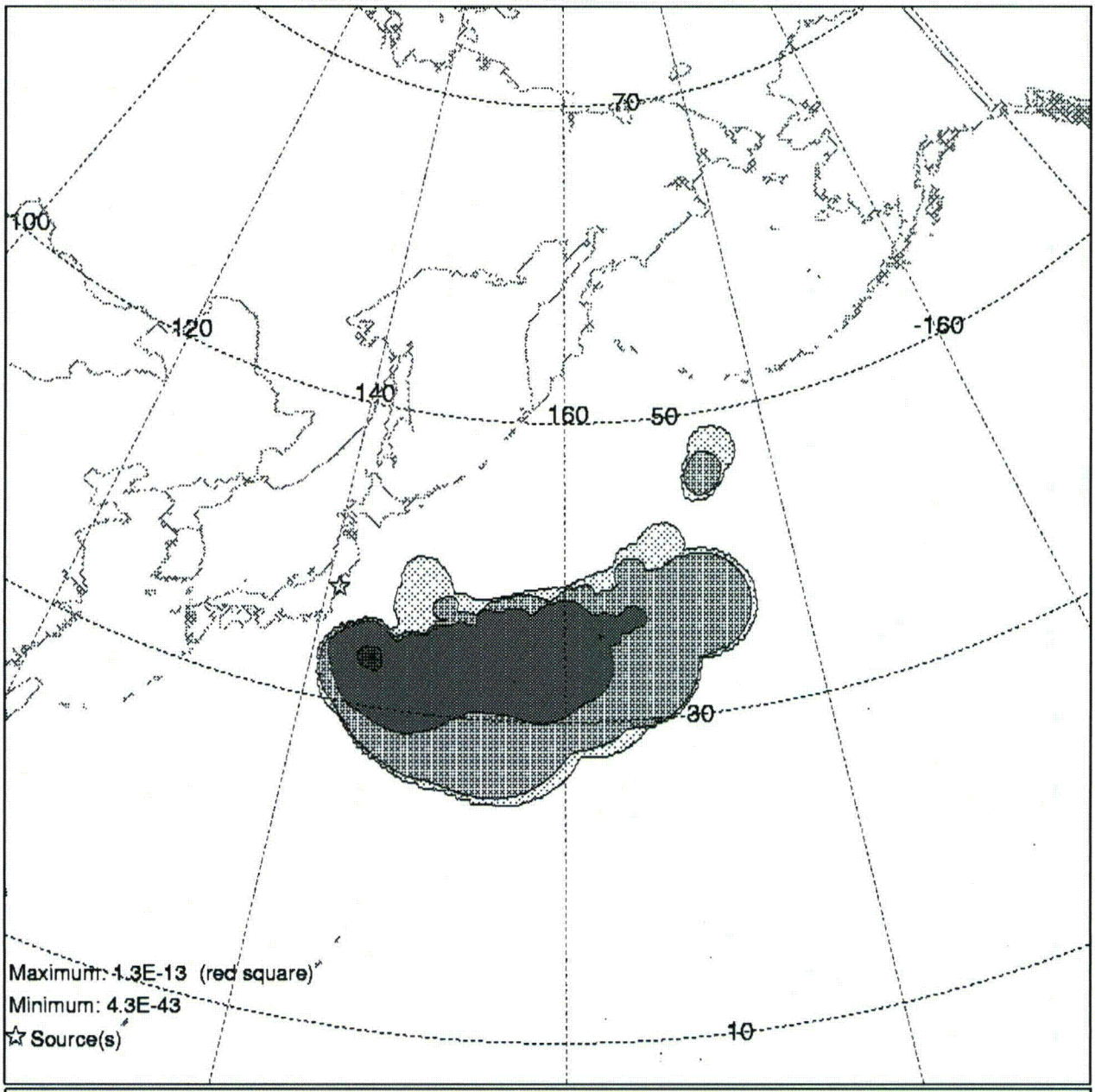
RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 1200 16 Mar to 1200 17 Mar 11 (UTC)

Exposure (Bq-s/m3) averaged between 0 m and 500 m

>1.0E-13 >1.0E-15 >1.0E-17 >1.0E-19



NRAD RELEASE STARTED AT 2200 UTC14 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:3.30E-02 Bq/hr

Duration:30.30 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 50.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 17 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

Issued :Thu Mar 17 17:12:16 2011

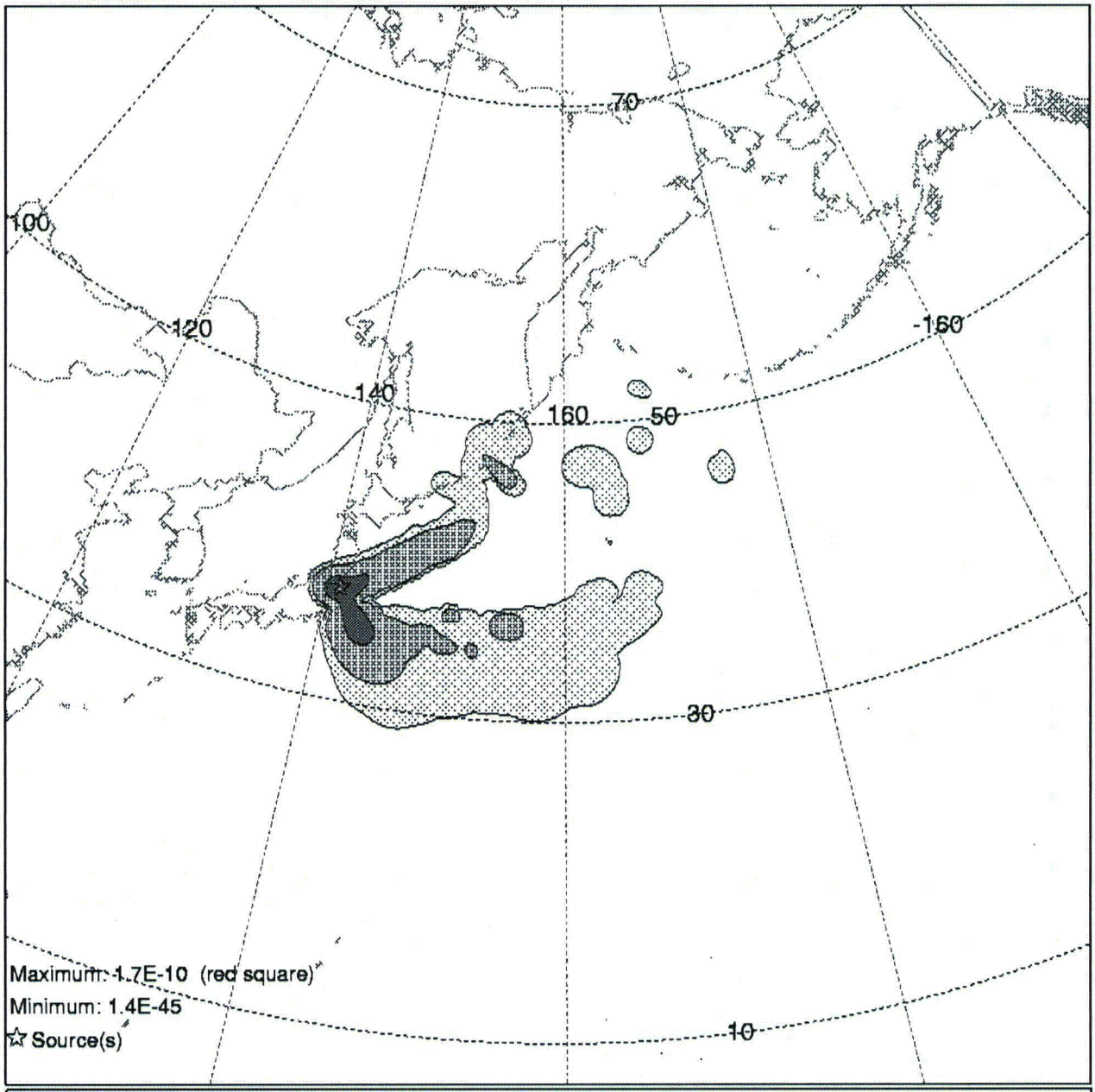
RSMC Melbourne : Environmental Emergency Response Centre

OPERATIONAL EVENT

Integrated from 1200 14 Mar to 1200 17 Mar 11 (UTC)

Deposition (Bq/m2) at ground-level

>1.0E-10 >1.0E-12 >1.0E-14 >1.0E-16



NRAD RELEASE STARTED AT 2200 UTC14 MAR 2011

Source:Fukushima Daiichi : Japan (Lat: 37.4206 N Lon: 141.0329 E)

Isotope : Cs137 (Halflife: 1.09259E+04 days) Rate:3.30E-02 Bq/hr

Duration:30.30 hrs Particles: 500

DryDep Rate 0.001 WetRem (in/below-cloud) 3.20E+05 5.0E-05

Distribution: UNIFORM between 20.0m and 50.0m

Meteorological Data : ACCESS-G : base time 0000 UTC 17 Mar

Note: "Contours may change from Chart to Chart"

Issued :Thu Mar 17 17:12:16 2011

From:	JapanEmbassy, TaskForce
To:	Alex Robinson; Ulses, Anthony; CAT 5; Cherry, Ronald C; cmht@nnsa.doe.gov; Craig Haas; Curry Wright; DART Liaison; HOO Hoc; Trapp, James; John Okon; Mears, Jeremy M; Morales, Russell A; Paul Guss; Hoc, PMT12; PMT01 Hoc; Theodore Shaw; Uchida, Koichi
Subject:	FW: Radiation data by MEXT
Date:	Friday, March 18, 2011 4:56:03 AM
Attachments:	20110318_01.pdf 20110318_02.pdf 20110318_03.pdf 20110318_04.pdf

---

Lynda Hinds
Staff Assistant to Ambassador John V. Roos U.S. Embassy
1-10-5 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8420
Tel. (03) 3224- 5370

Twitter.com/AmbassadorRoos

This email is UNCLASSIFIED-----Original Message-----
From: Uchida, Koichi
Sent: Friday, March 18, 2011 2:34 PM
To: JapanEmbassy, TaskForce
Cc: Duncan, Aleshia D; Cherry, Ronald C
Subject: RE: Radiation data by MEXT

These are latest data from MEXT.

Uchida
DOE

This email is UNCLASSIFIED

-----Original Message-----
From: saigai03@mext.go.jp [mailto:saigai03@mext.go.jp]
Sent: Friday, March 18, 2011 1:50 PM
To: Cherry, Ronald C
Cc: Duncan, Aleshia D; Uchida, Koichi; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT

Dear Mr. Cherry,

Please see attached the document.
Names of Files attached to the last mail were inappropriate, because today isn't 17th.

Sincerely yours,

Eiko SENAMI

EE/32

Eiko SENAMI (Ms.)
Office of International Relations, Nuclear Safety Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - Japan