From: OST02 HOC
Sent: Monday, March 21, 2011 8:09 AM
To: Hoc, PMT12; PMT11 Hoc; PMT02 Hoc
Subject: FW: 3/21 1900 hours SPEEDI unzipped data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi19-20hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(19hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi19-20hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi21-22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi20-21hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi20-21hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi21-22hüj.gif

-----Original Message-----
From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Monday, March 21, 2011 8:07 AM
To: HOO Hoc; LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/21 1900 hours SPEEDI unzipped data

From: NITOPS[SMTP:NITOPS@NNSA.DOE.GOV]
Sent: Monday, March 21, 2011 8:07:14 AM
To: CMHT; HOO Hoc; NARAC; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; Hoc, PMT12
Subject: FW: 3/21 1900 hours SPEEDI unzipped data Auto forwarded by a Rule

-----Original Message-----
From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Monday, March 21, 2011 6:36 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: RE: 3/21 1900 hours SPEEDI unzipped data

FYI - updated unzipped data as of 1900 hours.

SBU

DP/120

This email is UNCLASSIFIED

-----Original Message-----
From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]
Sent: Monday, March 21, 2011 7:31 PM
To: (b)(6)

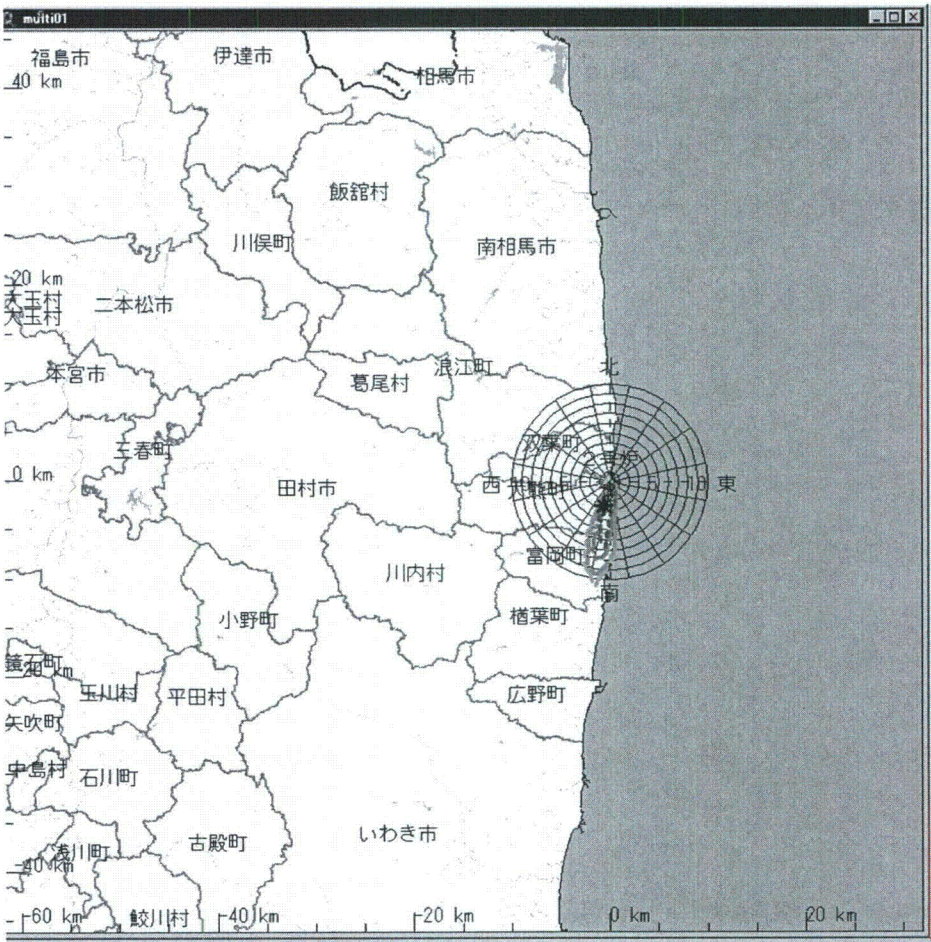
(b)(6)

Subject: 3/21　19時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

お世話になっております。
原子力安全技術センター　SPEEDI担当です。
３／２１　１９時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

Please find attached 19:00[21-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC



計算結果表示0

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 19:00 -
2011/03/21 20:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで

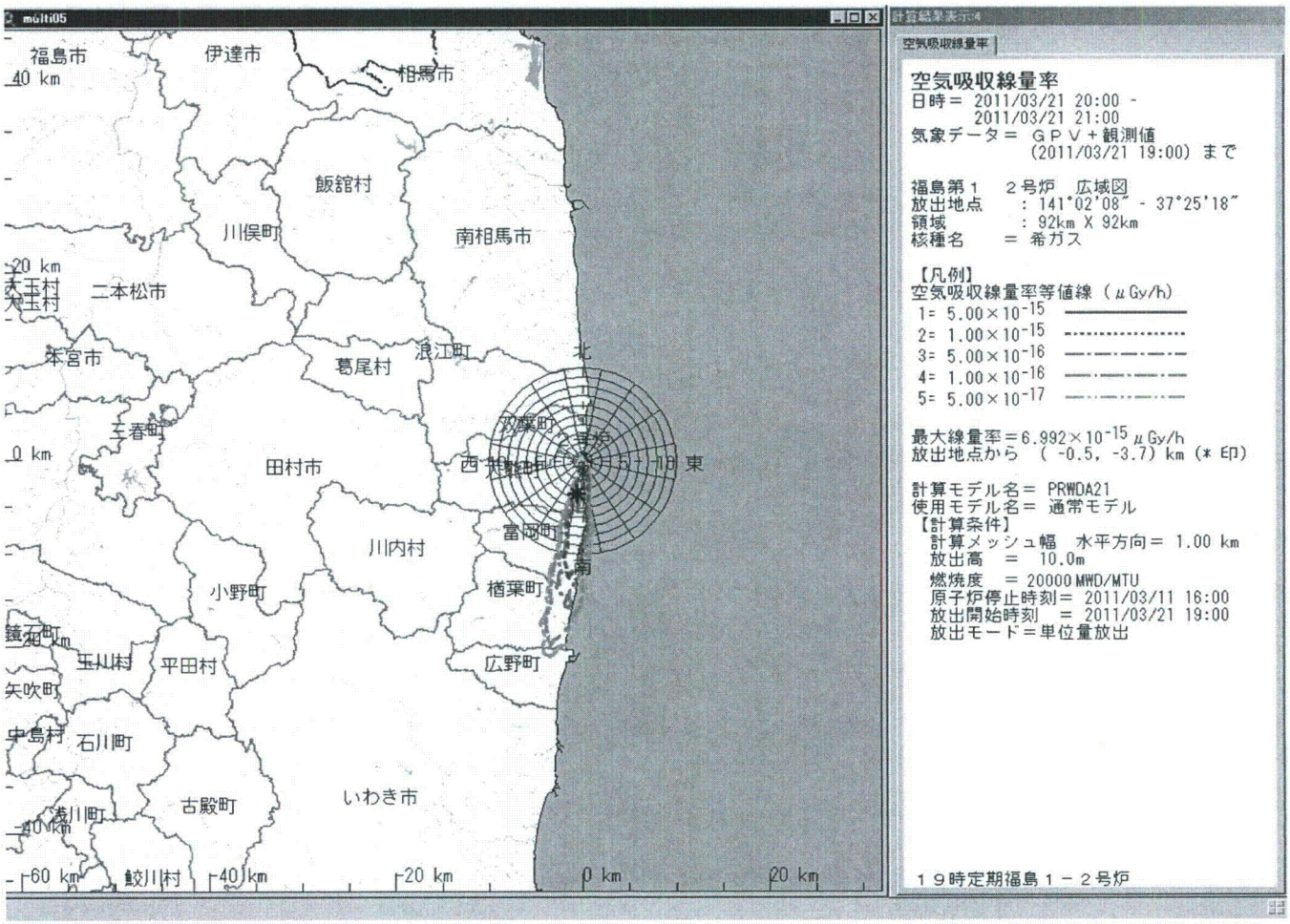
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

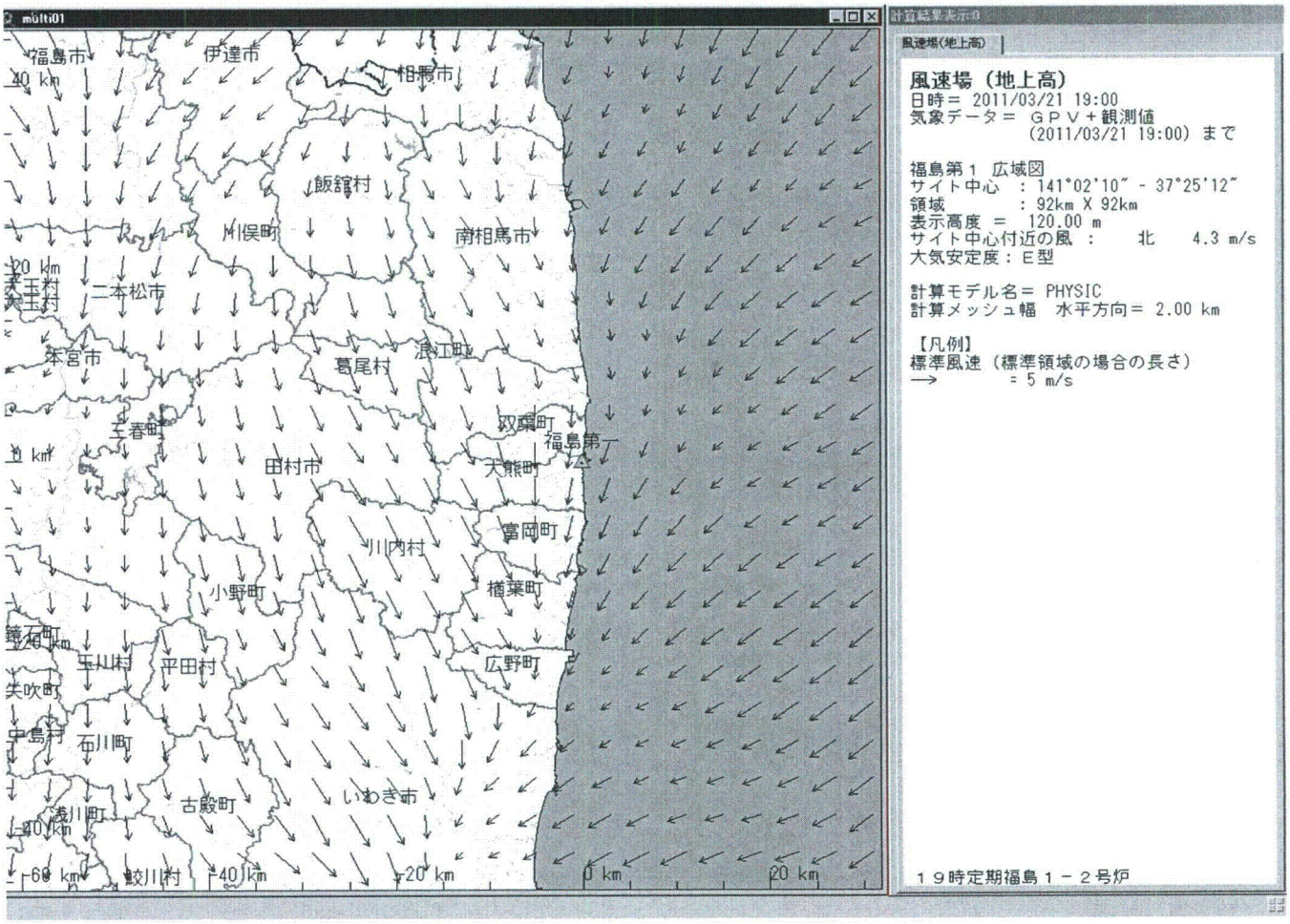
【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 5.00×10^{-15}
2= 1.00×10^{-15}
3= 5.00×10^{-16}
4= 1.00×10^{-16}
5= 5.00×10^{-17}

最大線量率＝6.490×10^{-15} μGy/h
放出地点から　(-0.5, -2.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 19:00
放出モード＝単位量放出

１９時定期福島１－２号炉


multi05
福島市
伊達市
相馬市
40 km
飯舘村
川俣町
南相馬市
20 km
大玉村
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
北
双葉町
0 km
田村市
西
東
富岡町
川内村
南
小野町
楢葉町
鏡石町
玉川村
平田村
広野町
矢吹町
中島村
石川町
古殿町
いわき市
浅川町
40 km
60 km
鮫川村
40 km
20 km
0 km
20 km
計算結果表示4
空気吸収線量率
空気吸収線量率
日時＝ 2011/03/21 20:00 -
2011/03/21 21:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス
【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 5.00×10^-15
2= 1.00×10^-15
3= 5.00×10^-16
4= 1.00×10^-16
5= 5.00×10^-17
最大線量率＝6.992×10^-15 μGy/h
放出地点から (-0.5, -3.7) km (＊印)
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 19:00
放出モード＝単位量放出
１９時定期福島１－２号炉


multi01
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
三春町
双葉町
福島第一
田村市
大熊町
富岡町
川内村
小野町
楢葉町
広野町
玉川村
平田村
石川町
古殿町
いわき市
浅川町
鮫川村
40 km
20 km
0 km
20 km
計算結果表示:0
風速場(地上高)
風速場（地上高）
日時＝ 2011/03/21 19:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで
福島第１ 広域図
サイト中心 ： 141°02'10" - 37°25'12"
領域 ： 92km X 92km
表示高度 ＝ 120.00 m
サイト中心付近の風 ： 北 4.3 m/s
大気安定度：Ｅ型
計算モデル名＝ PHYSIC
計算メッシュ幅 水平方向＝ 2.00 km
【凡例】
標準風速（標準領域の場合の長さ）
⟶ ＝ 5 m/s
１９時定期福島１－２号炉

計算結果表示5

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 21:00 -
2011/03/21 22:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで

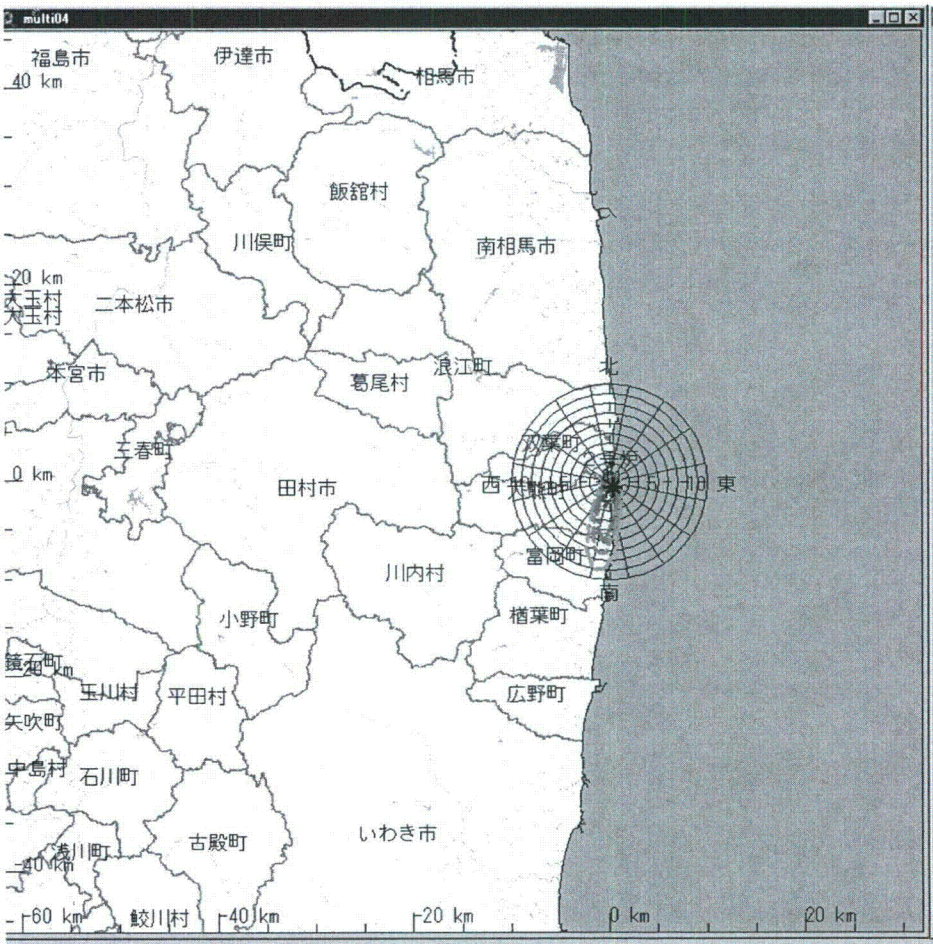
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 5.00×10^{-15}
2= 1.00×10^{-15}
3= 5.00×10^{-16}
4= 1.00×10^{-16}
5= 5.00×10^{-17}

最大線量率＝8.523×10^{-15} μGy/h
放出地点から（ 0.5, -2.7) km (* 印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 19:00
放出モード＝単位量放出

１９時定期福島１－２号炉



計算結果表示3

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 19:00 -
2011/03/21 20:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで

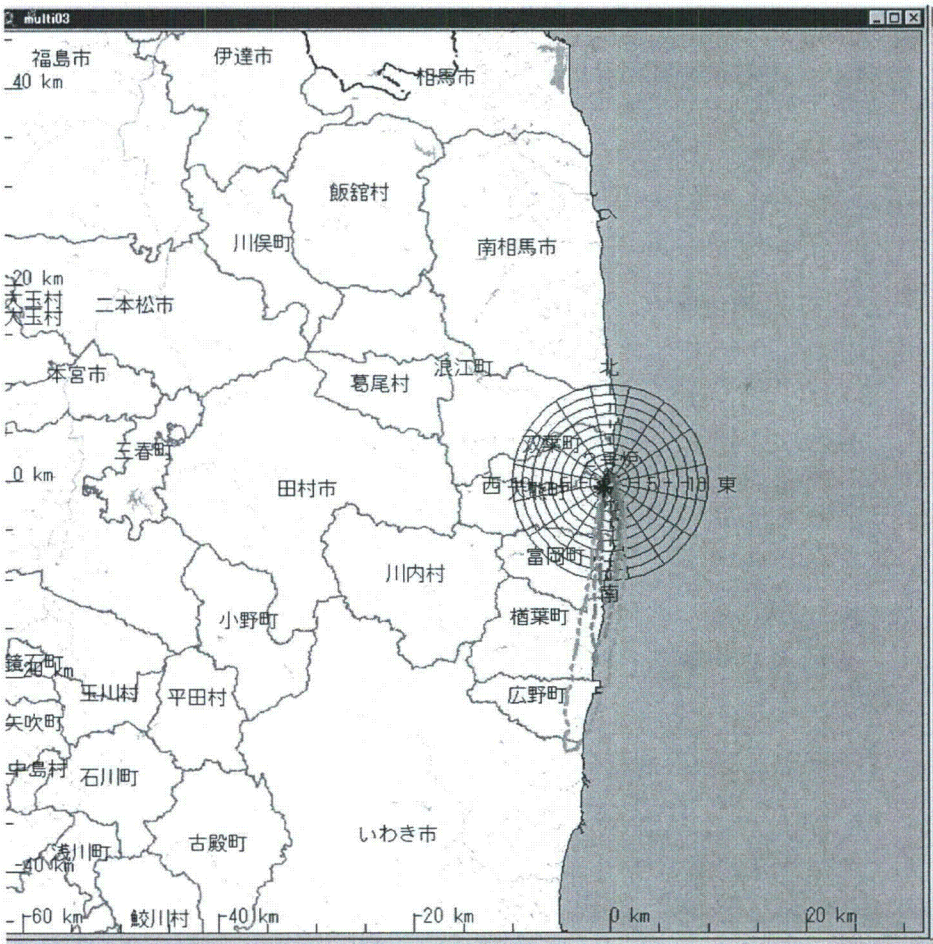
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.742×10^{-9}Bq/m3
放出地点から　(　0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 19:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　:　1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

１９時定期福島１－２号炉



計算結果表示2

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 21:00 -
2011/03/21 22:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.800×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (-0.5, -0.7) km (* 印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 19:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

１９時定期福島１－２号炉

計算結果表示4

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 20:00 -
2011/03/21 21:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 19:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.722×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 19:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

１９時定期福島１－２号炉

From: OST02 HOC
Sent: Monday, March 21, 2011 8:43 AM
To: Hoc, PMT12; PMT11 Hoc; PMT02 Hoc
Subject: FW: 3/21 2100 hours SPEEDI unzipped data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi21-22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi22-23hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(21hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi21-22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi22-23hüj.gif

-----Original Message-----
From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Monday, March 21, 2011 8:39 AM
To: HOO Hoc; LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/21 2100 hours SPEEDI unzipped data

From: JapanEmbassy, TaskForce[SMTP:JAPANEMBASSYTASKFORCE@STATE.GOV]
Sent: Monday, March 21, 2011 8:37:28 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: RE: 3/21 2100 hours SPEEDI unzipped data Auto forwarded by a Rule

FYI - most recent unzipped SPEEDI data, as of 21:33 on 21 March.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

-----Original Message-----
From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]
Sent: Monday, March 21, 2011 9:33 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

DP/121

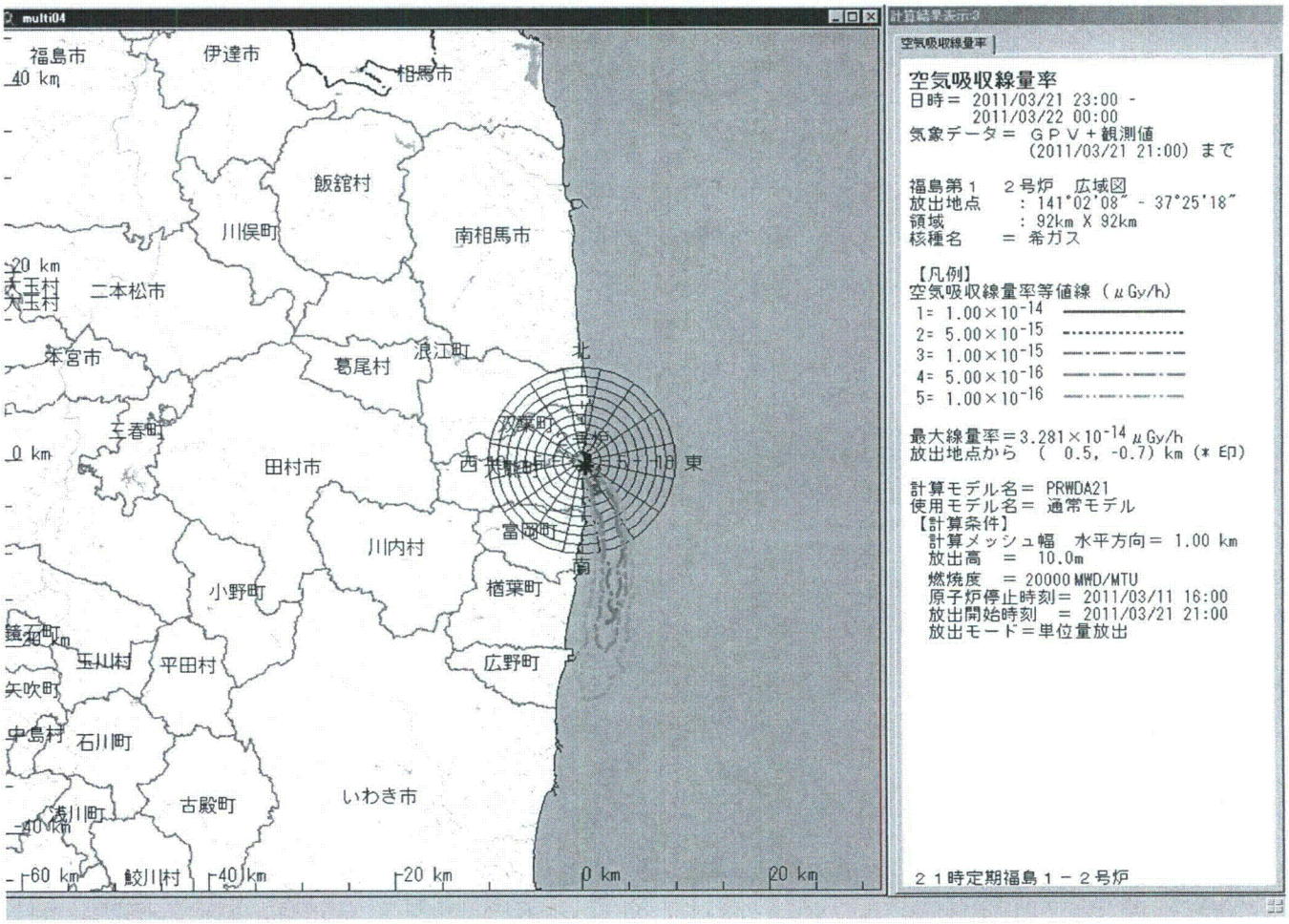
(b)(6)

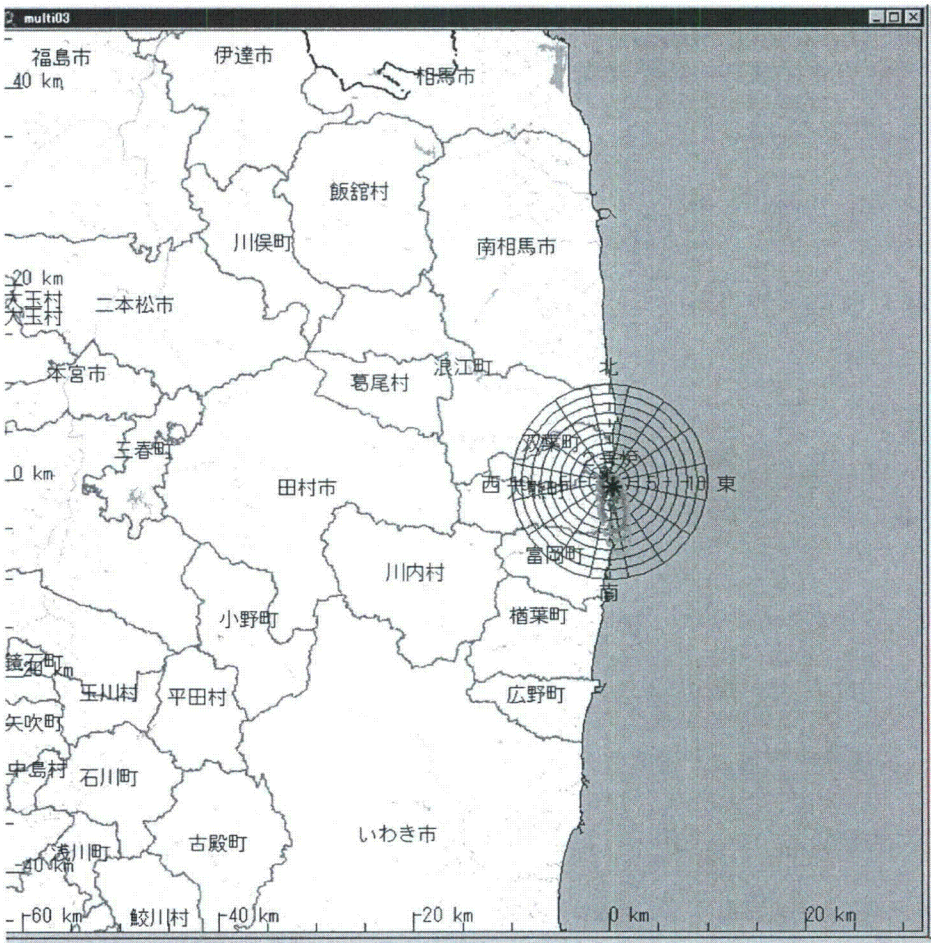
Subject: 3/21　21時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

お世話になっております。
原子力安全技術センター　SPEEDI担当です。
３／２１　２１時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

Please find attached 21:00[21-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC


multi04
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
大熊町
双葉町
田村市
川内村
富岡町
楢葉町
小野町
広野町
玉川村
平田村
石川町
古殿町
いわき市
鮫川村
北
東
南
西
40 km
20 km
0 km
60 km
空気吸収線量率
日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス
【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^-14
2= 5.00×10^-15
3= 1.00×10^-15
4= 5.00×10^-16
5= 1.00×10^-16
最大線量率＝3.281×10^-14 μGy/h
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 21:00
放出モード＝単位量放出
２１時定期福島１－２号炉



計算結果表示-2

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 21:00 -
2011/03/21 22:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで

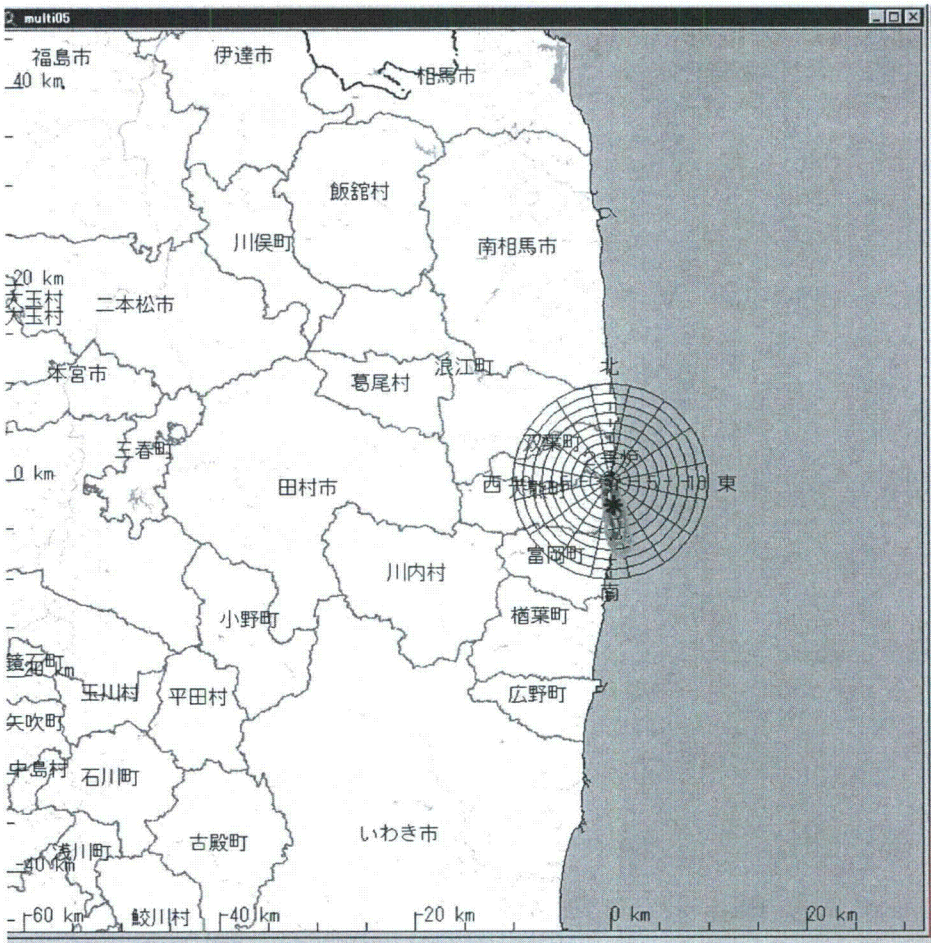
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.824×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 21:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　:　1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２１時定期福島１－２号炉



計算結果表示4

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 21:00 -
2011/03/21 22:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで

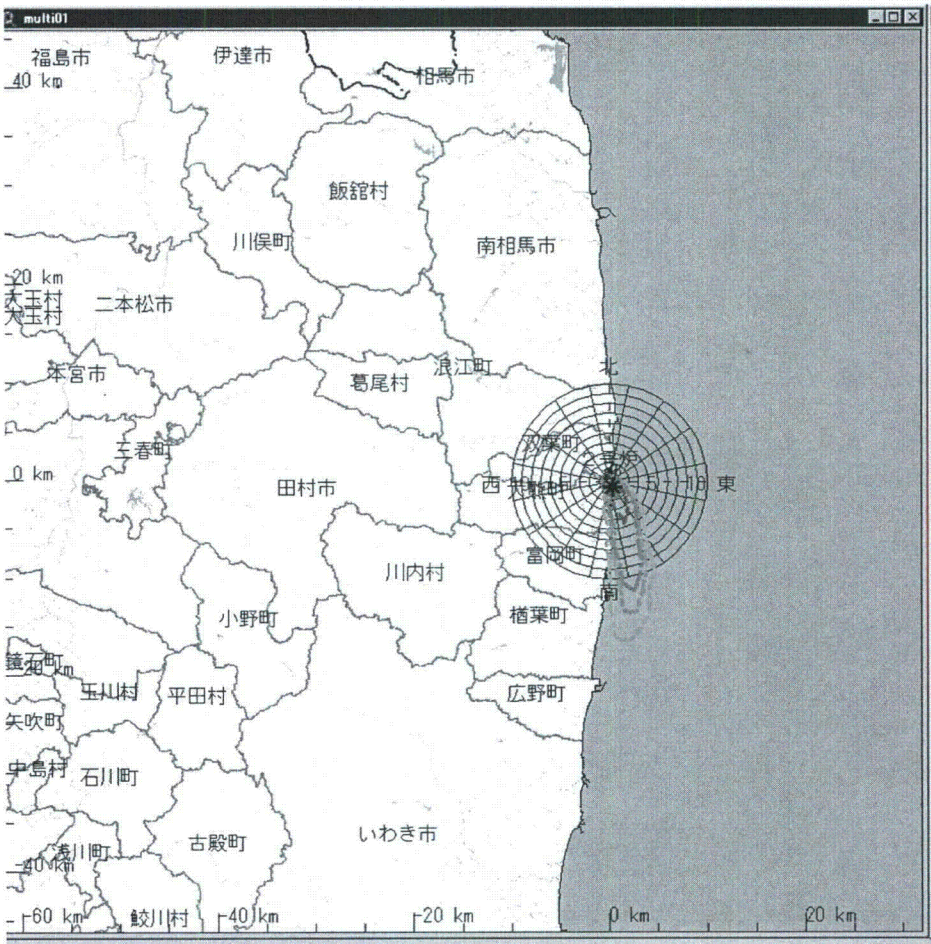
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 5.00×10^{-15}
2= 1.00×10^{-15}
3= 5.00×10^{-16}
4= 1.00×10^{-16}
5= 5.00×10^{-17}

最大線量率＝9.599×10^{-15} μGy/h
放出地点から　(0.5, -2.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 21:00
放出モード＝単位量放出

２１時定期福島１－２号炉



計算結果表示:0

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 22:00 -
2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで

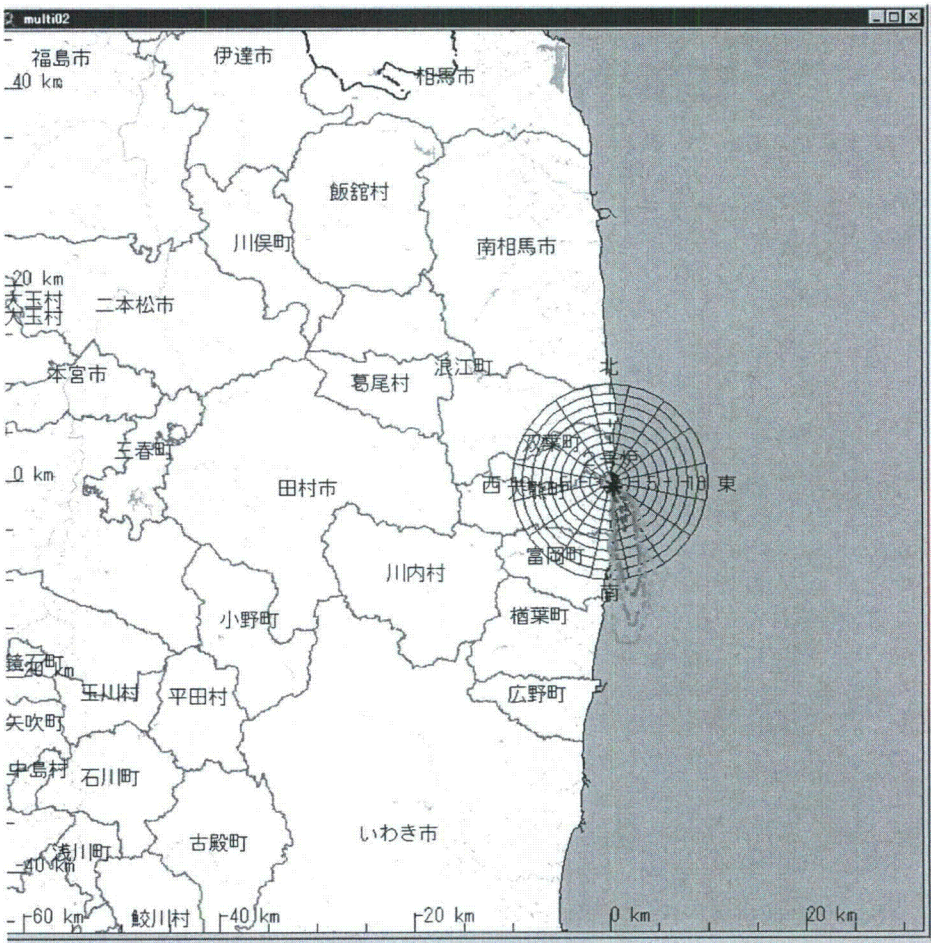
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝2.195×10^{-9}Bq/m3
放出地点から　(　0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 21:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　:　1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２１時定期福島１－２号炉



計算結果表示:1

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 22:00 -
2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで

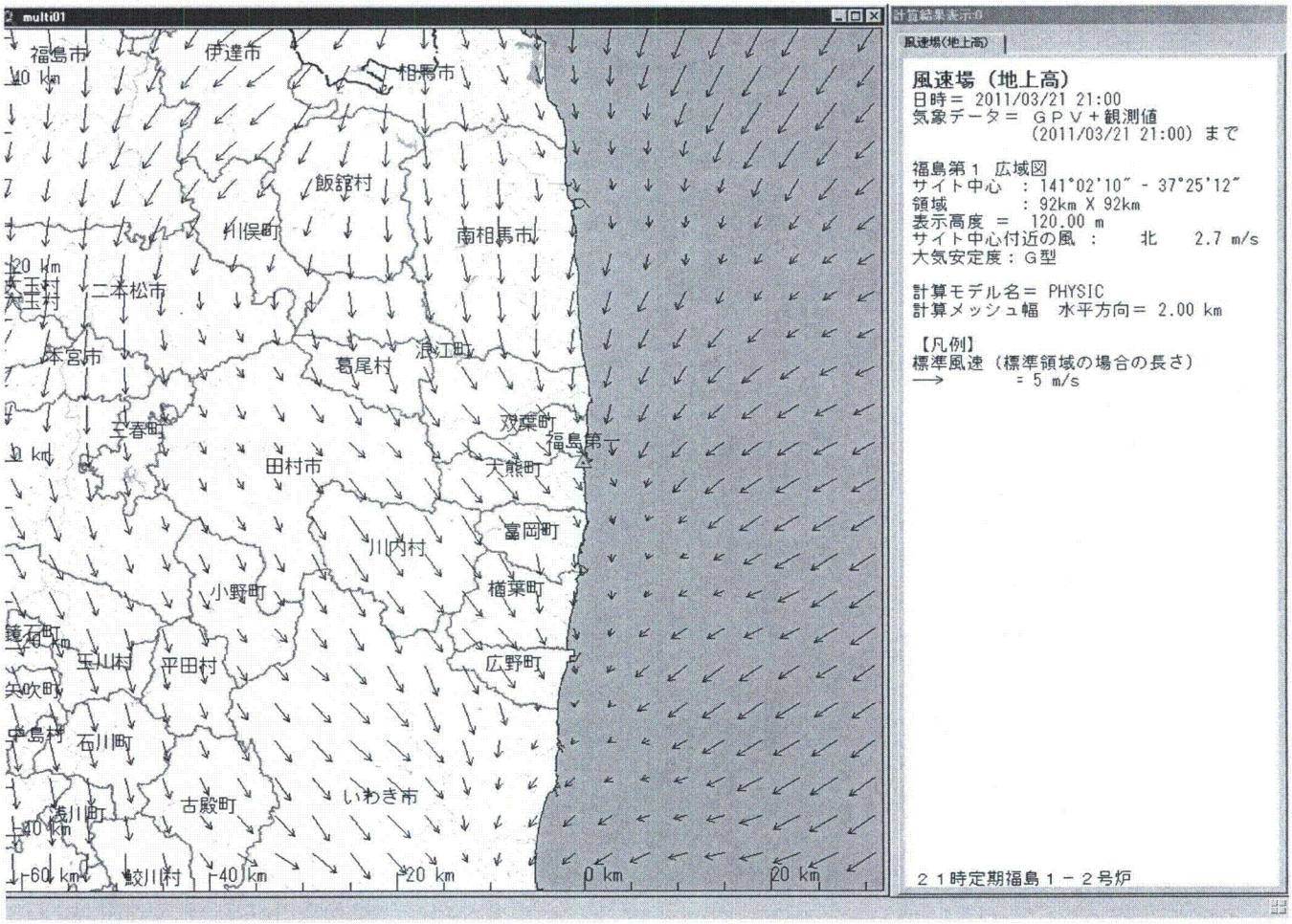
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

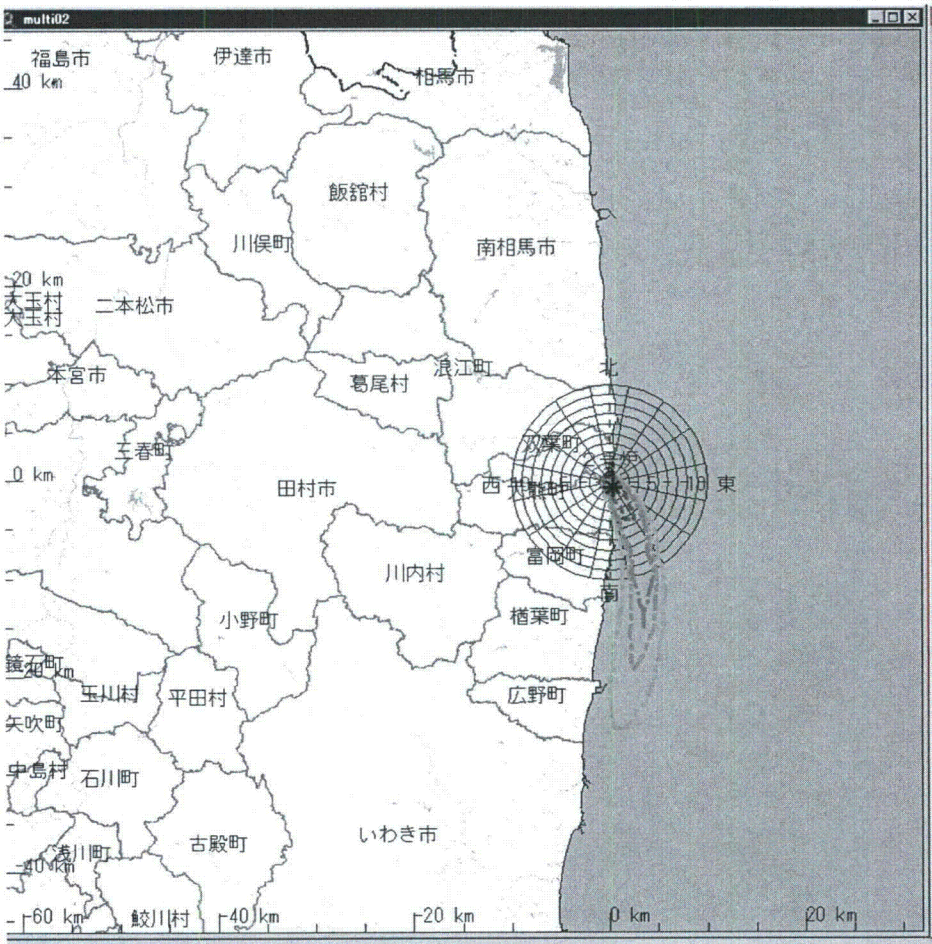
【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝4.046×10^{-14} μGy/h
放出地点から　(0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 21:00
放出モード＝単位量放出

２１時定期福島１－２号炉


multi01
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
双葉町
福島第一
田村市
大熊町
富岡町
川内村
小野町
楢葉町
広野町
平田村
石川町
古殿町
いわき市
鮫川村
40 km
20 km
0 km
60 km
計算結果表示:0
風速場(地上高)
風速場（地上高）
日時＝ 2011/03/21 21:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで
福島第１ 広域図
サイト中心 ： 141°02'10" - 37°25'12"
領域 ： 92km X 92km
表示高度 ＝ 120.00 m
サイト中心付近の風 ： 北 2.7 m/s
大気安定度：Ｇ型
計算モデル名＝ PHYSIC
計算メッシュ幅 水平方向＝ 2.00 km
【凡例】
標準風速（標準領域の場合の長さ）
⟶ ＝ 5 m/s
２１時定期福島１－２号炉



計算結果表示:1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 21:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.988×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 21:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２１時定期福島１－２号炉

From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Monday, March 21, 2011 9:44 AM
To: (b)(6)

Cc: Alex Robinson; Ulses, Anthony; CAT 5; Cherry, Ronald C; cmht@nnsa.doe.gov; Coleman, Michael; Craig Haas; Curry Wright; DART Liaison; (b)(6) HOO Hoc; Trapp, James; John Okon; John Szymanski; (b)(6) Lewis, Brian M; Mears, Jeremy M; Morales, Russell A; NACC; Paul Guss; Hoc, PMT12; PMT01 Hoc; (b)(6) PRLH_PHNS_RDCON; (b)(6) Richard Peeke; Richard Peeke (2); Richard Reed; Schiller, Bryan S; SES-O; TaskForce-1; Terry Cardin; Theodore Shaw; Thur, Randy R; Uchida, Koichi

Subject: RE: 3/21 2200 hrs SPEEDI unzipped data

Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi22-23hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi22-23hüj.gif

FYI - most recent unzipped SPEEDI data as of 22:39 hours on 3/21.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

-----Original Message-----
From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]
Sent: Monday, March 21, 2011 10:39 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

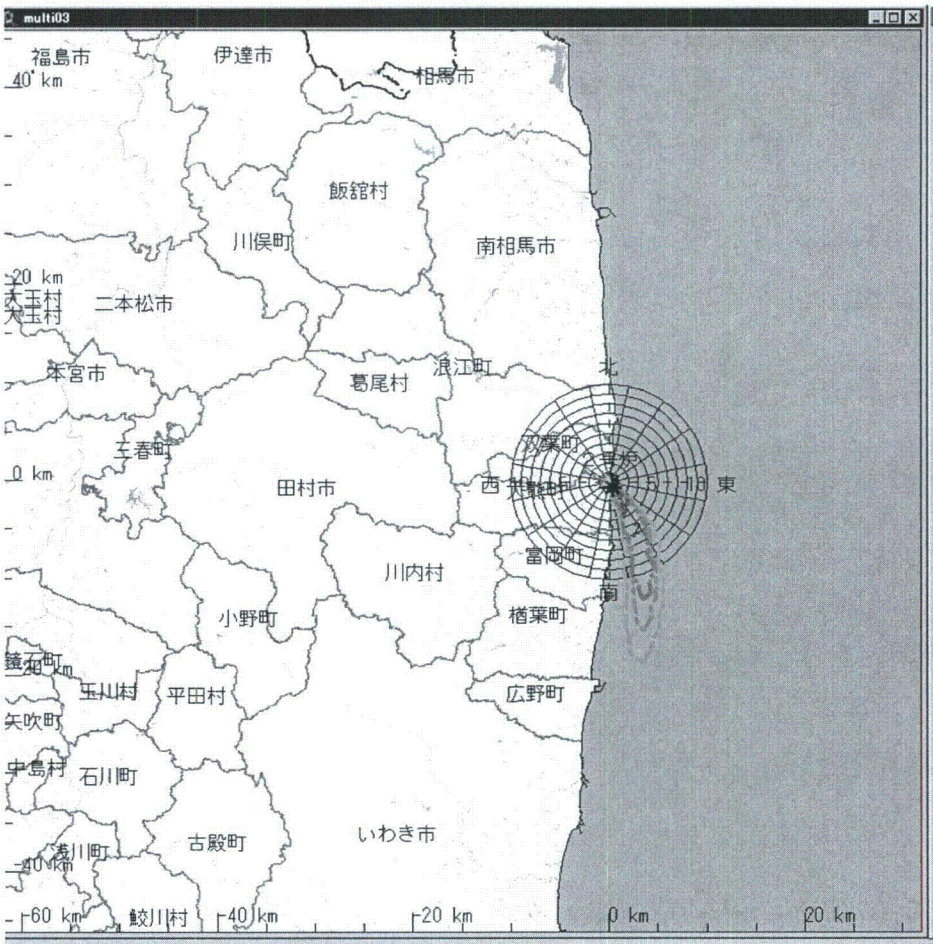
Subject: 3/21　22時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

DP/122

お世話になっております。
原子力安全技術センター　SPEEDI担当です。
３／２１　２２時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

Please find attached 22:00[21-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC



計算結果表示2

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

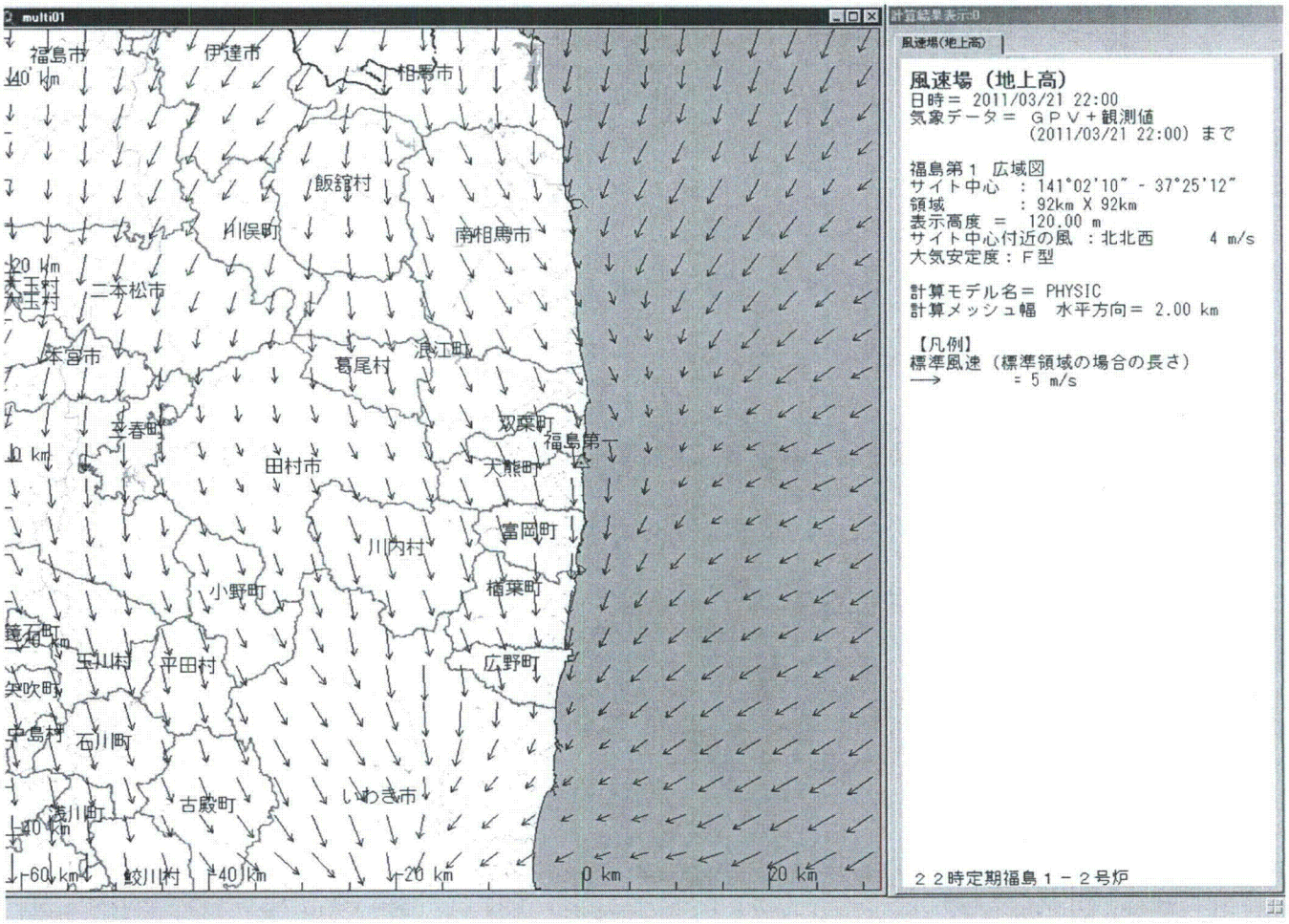
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

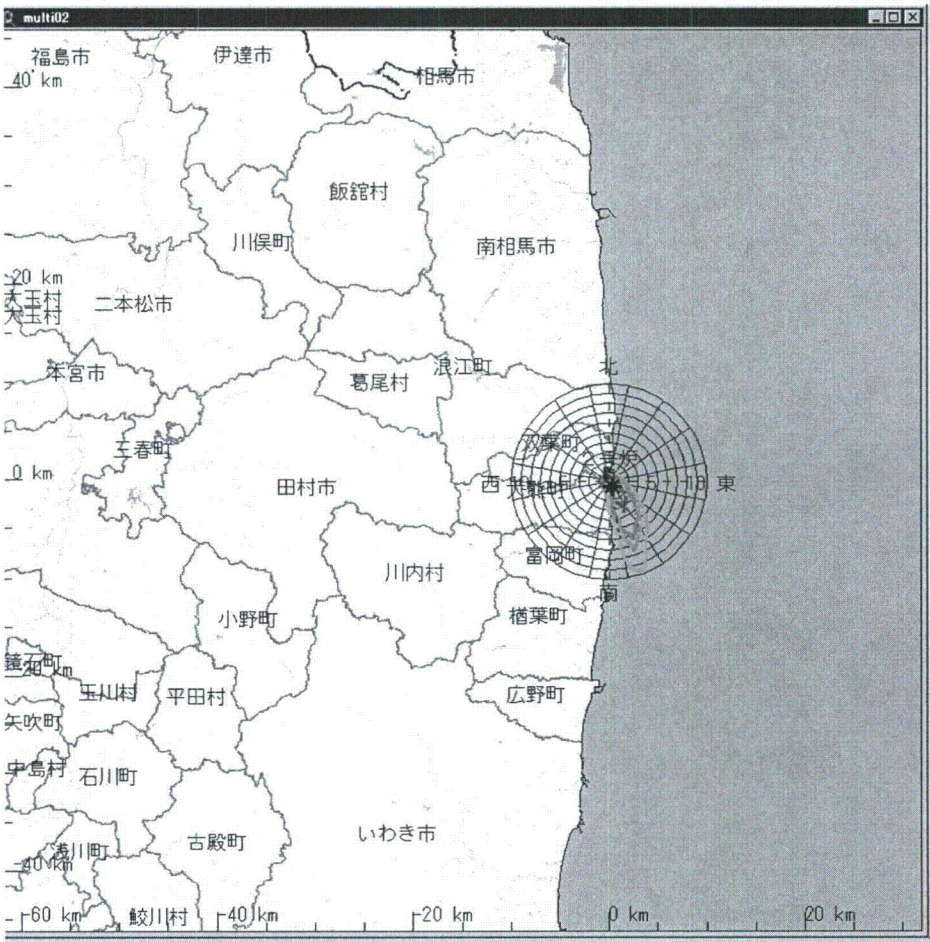
【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝3.374×10^{-14} μGy/h
放出地点から（ 0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出

２２時定期福島１－２号炉


multi01
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
大玉村
本宮市
葛尾村
浪江町
双葉町
福島第一
大熊町
田村市
富岡町
川内村
小野町
楢葉町
玉川村
平田村
広野町
石川町
古殿町
いわき市
鮫川村
40 km
20 km
0 km
60 km
計算結果表示:0
風速場(地上高)
風速場（地上高）
日時＝ 2011/03/21 22:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで
福島第１ 広域図
サイト中心 ： 141°02'10" - 37°25'12"
領域 ： 92km X 92km
表示高度 ＝ 120.00 m
サイト中心付近の風 ：北北西 4 m/s
大気安定度：Ｆ型
計算モデル名＝ PHYSIC
計算メッシュ幅 水平方向＝ 2.00 km
【凡例】
標準風速（標準領域の場合の長さ）
⟶ ＝ 5 m/s
２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 22:00 -
2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

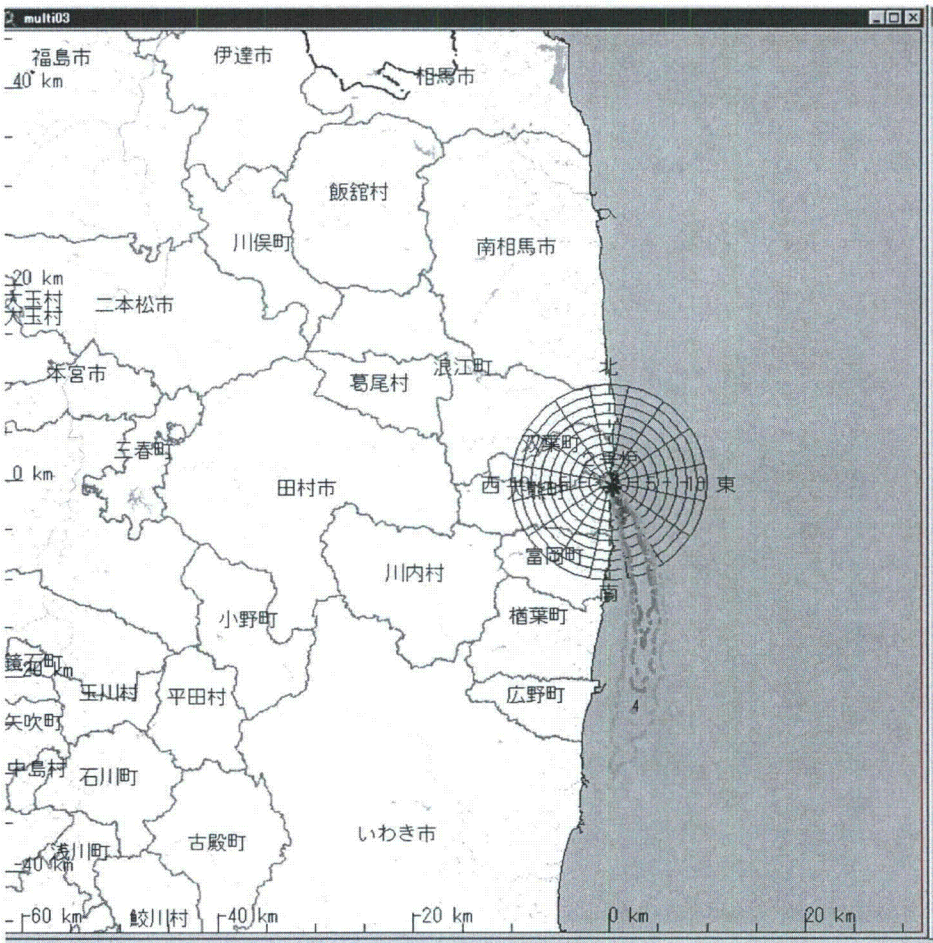
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.972×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (* 印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　:　1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示2

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/22 00:00 -
2011/03/22 01:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

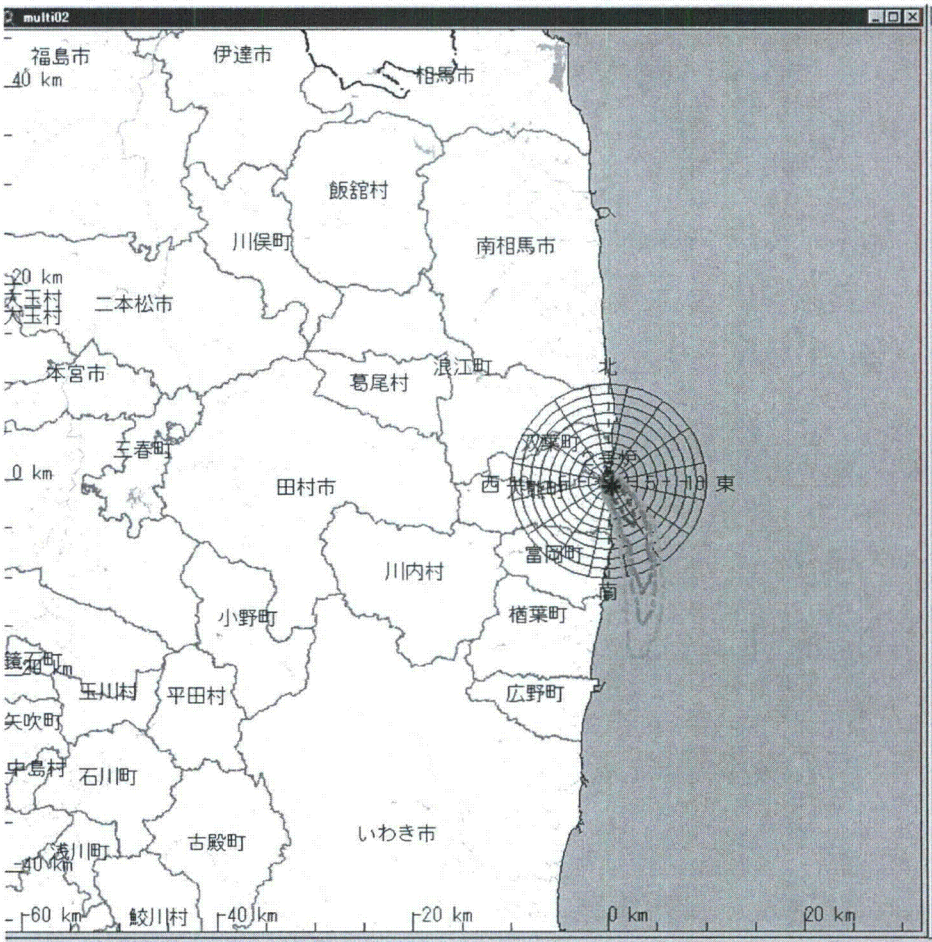
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝1.640×10^{-14} μGy/h
放出地点から　(0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示-1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

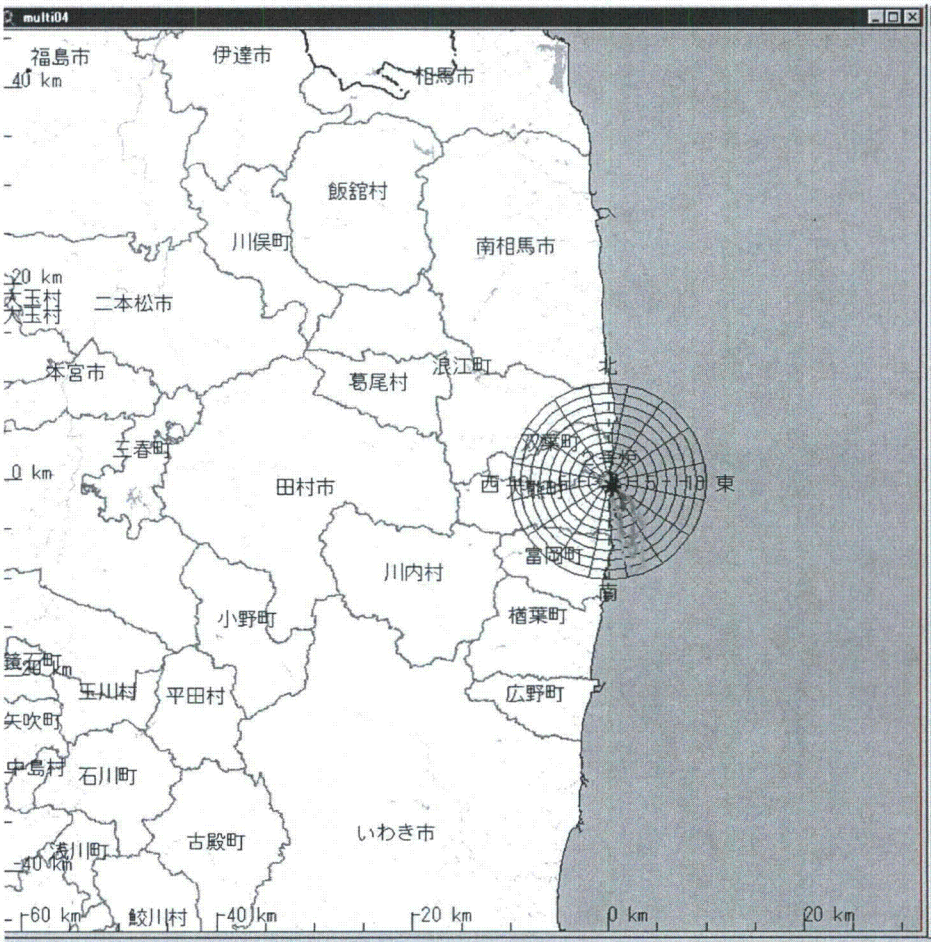
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　：141°02'08" - 37°25'18"
領域　：92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝2.126×10^{-9}Bq/m3
放出地点から　(　0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　：　1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示-3

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 22:00 -
2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

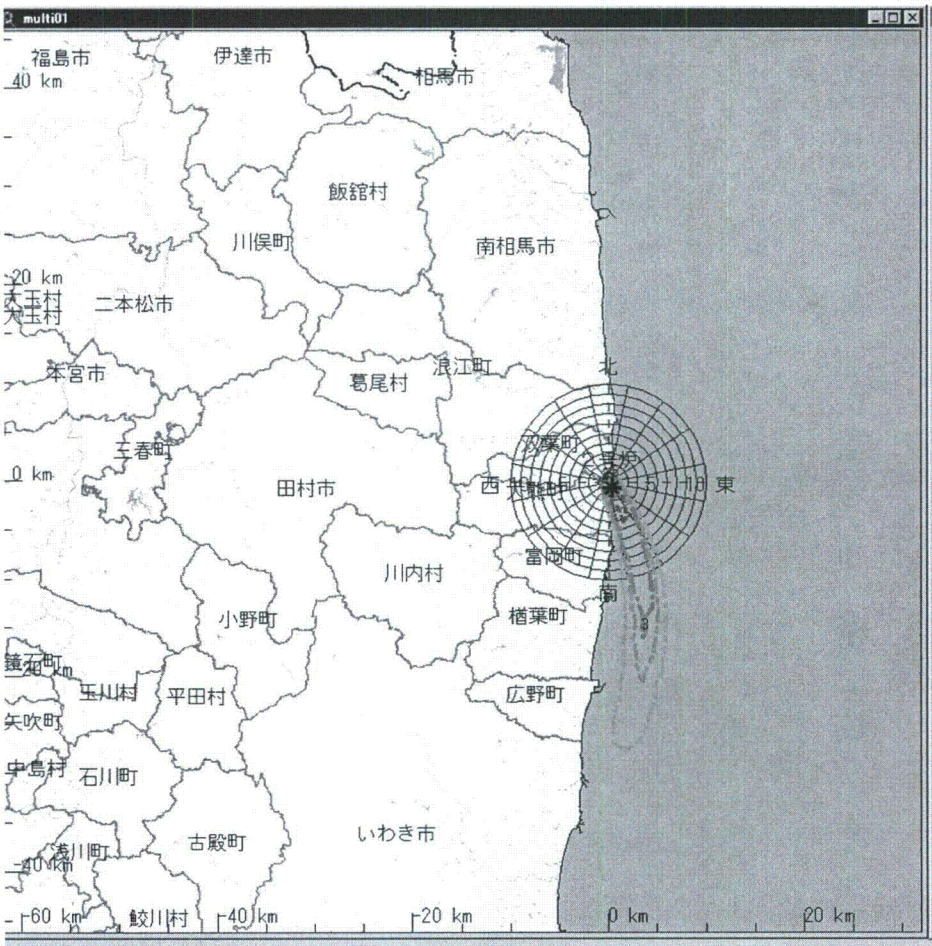
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝4.318×10^{-14} μGy/h
放出地点から（ 0.5, -0.7) km (* 印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示:0

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/22 00:00 -
2011/03/22 01:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.977×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２２時定期福島１－２号炉

From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Monday, March 21, 2011 10:33 AM
To: (b)(6)

Subject: RE: 3/21 23:00 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(23hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi01-02hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi01-02hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi23-00hüj.gif

Please find attached 23:00 SPEEDI data.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

Jennifer Clever
Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy, Tokyo

-----Original Message-----
From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]
Sent: Monday, March 21, 2011 11:31 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

DP/123

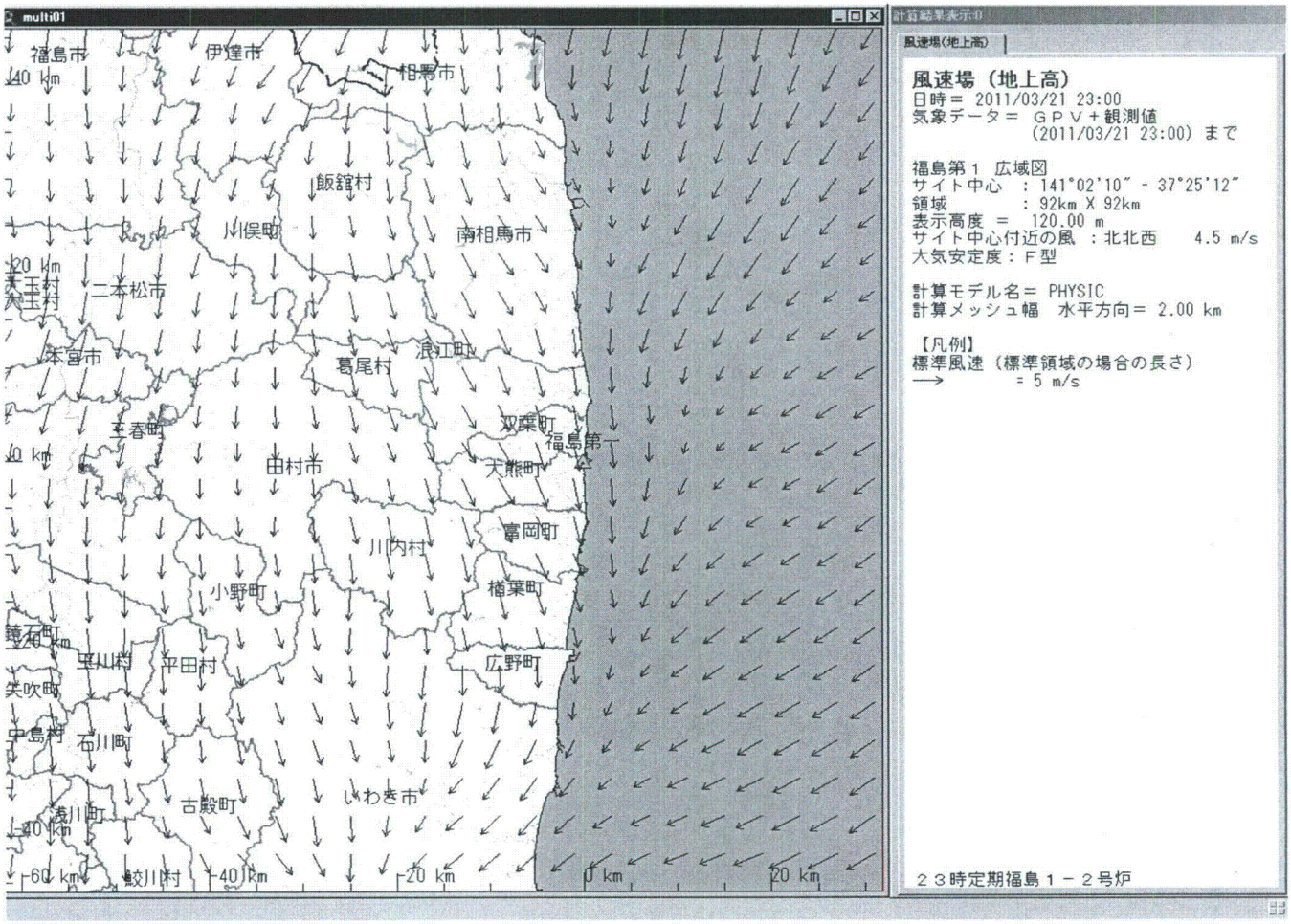
(b)(6)

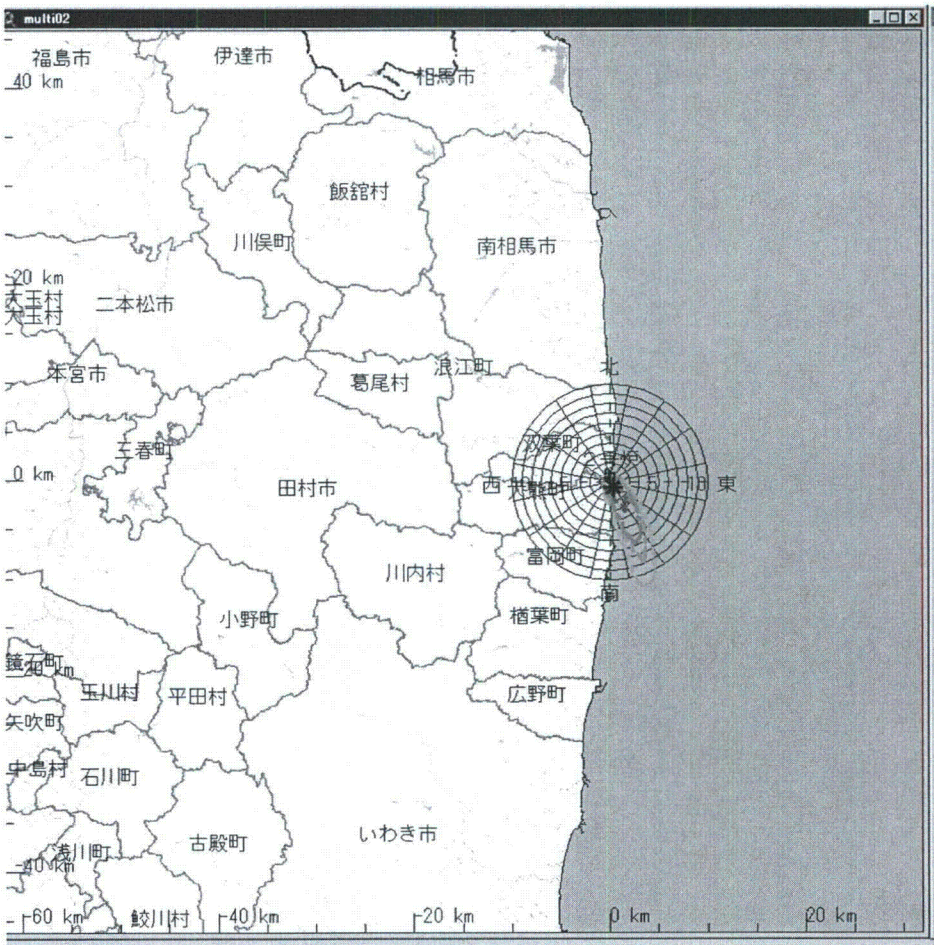
Subject: 3/21　23時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

お世話になっております。
原子力安全技術センター　SPEEDI担当です。
３／２１　２３時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

Please find attached 23:00[21-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC


multi01
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
三春町
双葉町
福島第一
田村市
大熊町
富岡町
川内村
小野町
楢葉町
平田村
広野町
石川町
古殿町
いわき市
鮫川村
計算結果表示:0
風速場(地上高)
風速場（地上高）
日時＝ 2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで
福島第１ 広域図
サイト中心 ： 141°02'10" - 37°25'12"
領域 ： 92km X 92km
表示高度 ＝ 120.00 m
サイト中心付近の風 ：北北西 4.5 m/s
大気安定度：Ｆ型
計算モデル名＝ PHYSIC
計算メッシュ幅 水平方向＝ 2.00 km
【凡例】
標準風速（標準領域の場合の長さ）
⟶ ＝ 5 m/s
２３時定期福島１－２号炉



計算結果表示1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで

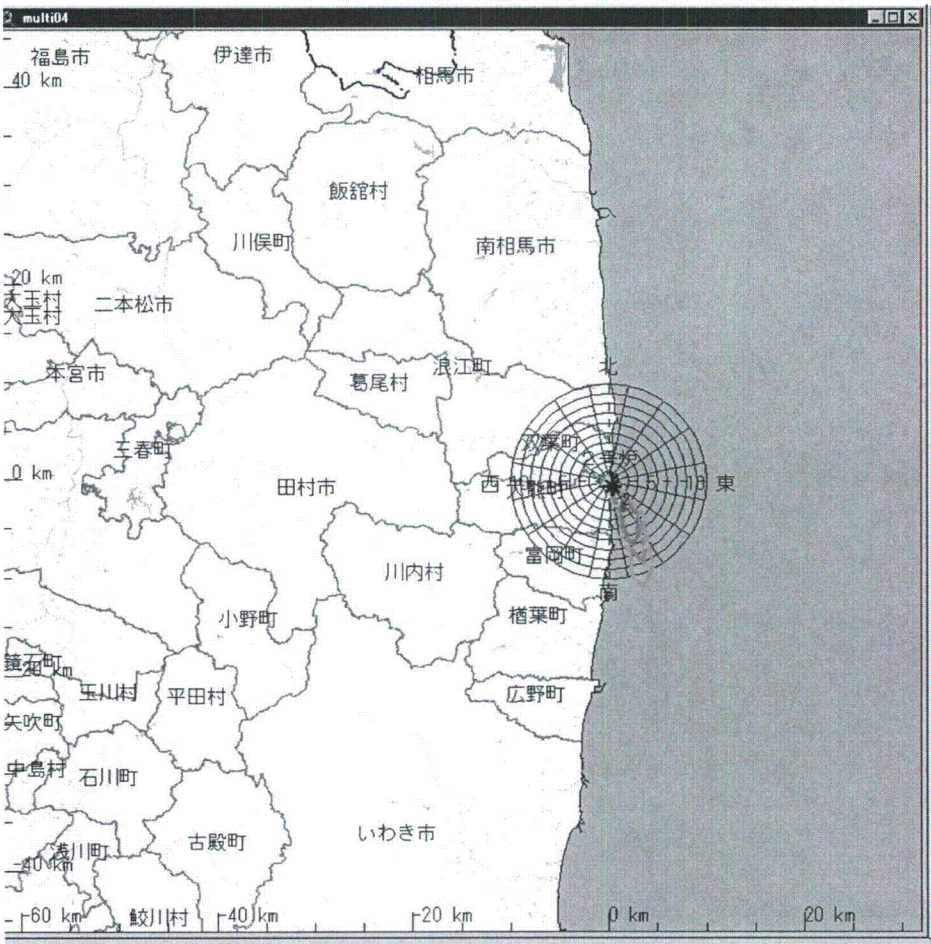
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　：141°02'08" - 37°25'18"
領域　：92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.855×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 23:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　：1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２３時定期福島１－２号炉



計算結果表示:3

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで

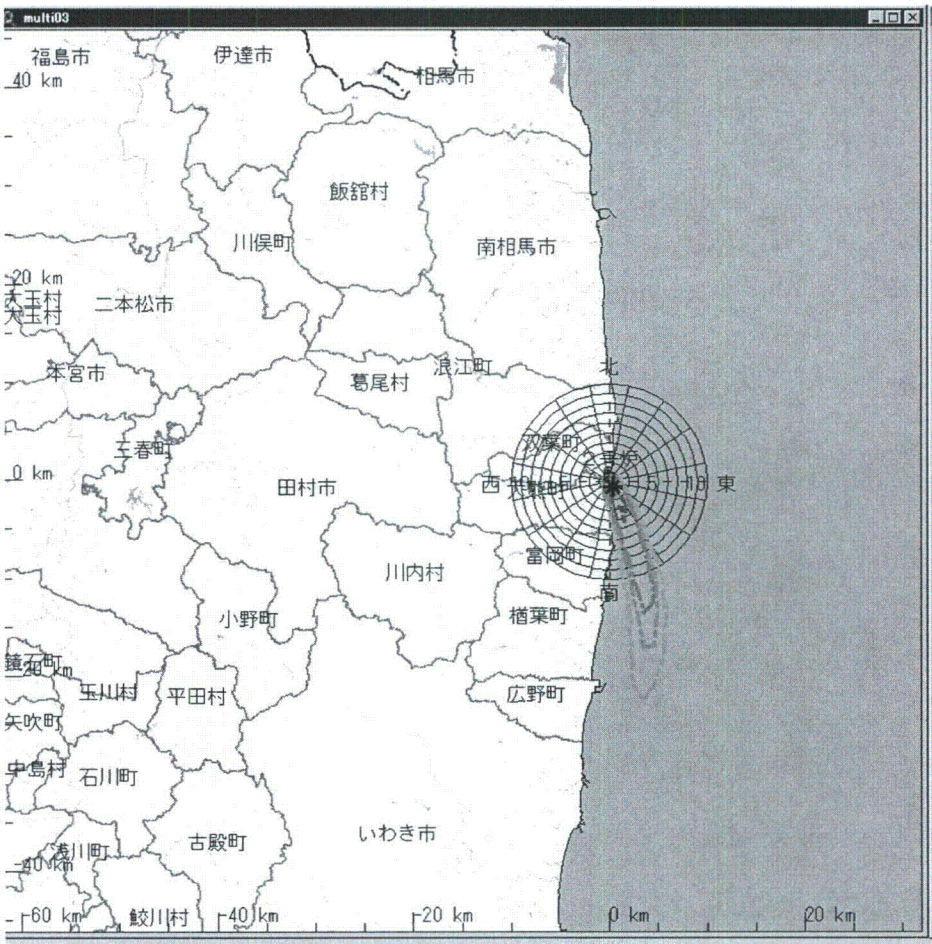
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝2.645×10^{-14} μGy/h
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 23:00
放出モード＝単位量放出

２３時定期福島１－２号炉



計算結果表示2

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/22 00:00 -
2011/03/22 01:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　：141°02'08" - 37°25'18"
領域　：92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.739×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 23:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　：1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２３時定期福島１－２号炉

計算結果表示-1

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/22 00:00 -
2011/03/22 01:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで

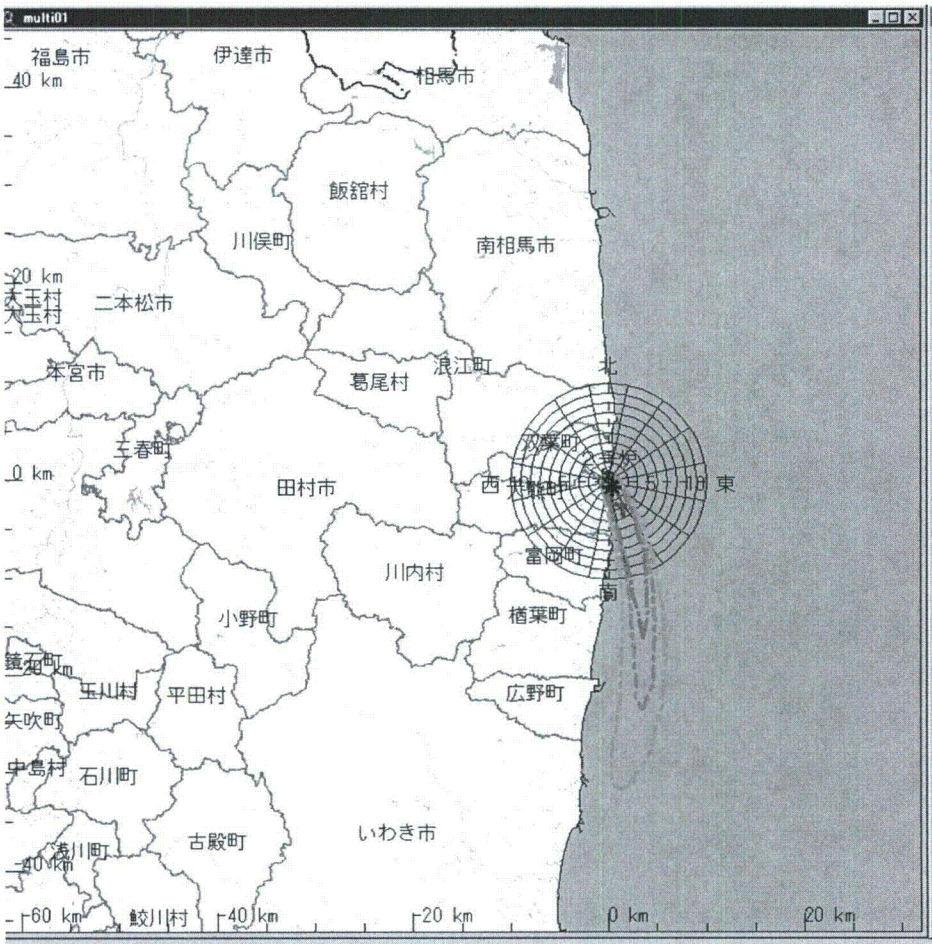
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 5.00×10^{-15}
2= 1.00×10^{-15}
3= 5.00×10^{-16}
4= 1.00×10^{-16}
5= 5.00×10^{-17}

最大線量率＝9.180×10^{-15} μGy/h
放出地点から（ 0.5, -1.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 23:00
放出モード＝単位量放出

２３時定期福島１－２号炉



計算結果表示:0

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/22 01:00 -
2011/03/22 02:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで

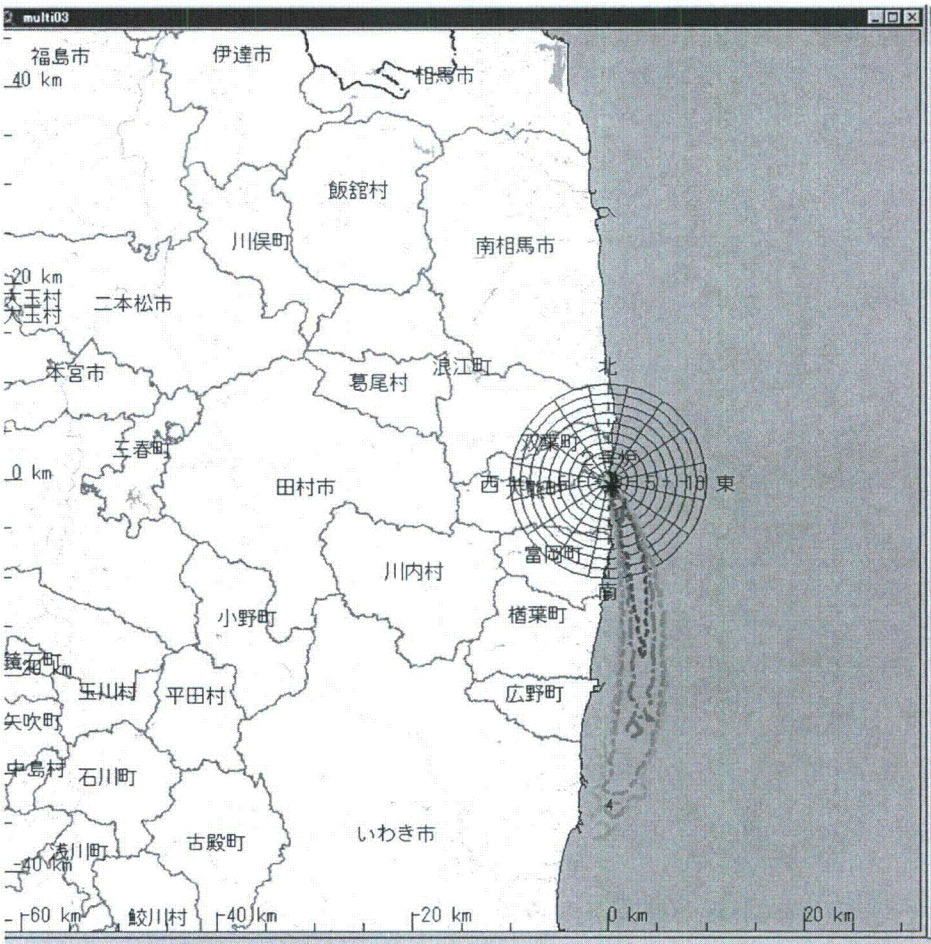
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.577×10^{-9}Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (* 印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 23:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２３時定期福島１－２号炉



計算結果表示-2

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/22 01:00 -
2011/03/22 02:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 23:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 5.00×10^{-15}
2= 1.00×10^{-15}
3= 5.00×10^{-16}
4= 1.00×10^{-16}
5= 5.00×10^{-17}

最大線量率＝8.930×10^{-15} μGy/h
放出地点から（ 0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 23:00
放出モード＝単位量放出

２３時定期福島１－２号炉

From: OST02 HOC
Sent: Monday, March 21, 2011 10:51 AM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc; Hoc, PMT12
Subject: FW: 3/21 2200 hrs SPEEDI unzipped data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi22-23hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi22-23hüj.gif

-----Original Message-----
From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Monday, March 21, 2011 10:11 AM
To: HOO Hoc; LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/21 2200 hrs SPEEDI unzipped data

From: NITOPS[SMTP:NITOPS@NNSA.DOE.GOV]
Sent: Monday, March 21, 2011 10:10:33 AM
To: CMHT; HOO Hoc; NARAC; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; Hoc, PMT12
Subject: FW: 3/21 2200 hrs SPEEDI unzipped data Auto forwarded by a Rule

-----Original Message-----
From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Monday, March 21, 2011 9:44 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: RE: 3/21 2200 hrs SPEEDI unzipped data

FYI - most recent unzipped SPEEDI data as of 22:39 hours on 3/21.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

DP/124

-----Original Message-----
From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]
Sent: Monday, March 21, 2011 10:39 PM
To: (b)(6)

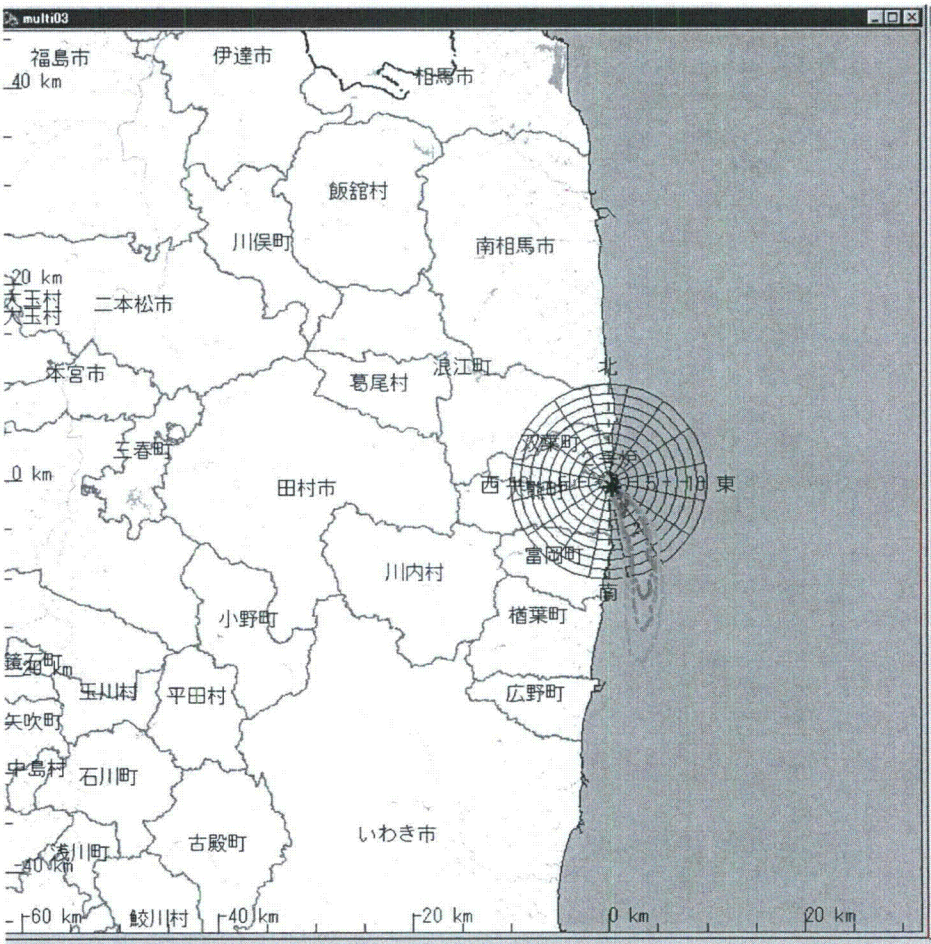
(b)(6)

Subject: 3/21　22時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

お世話になっております。
原子力安全技術センター　SPEEDI担当です。
３／２１　２２時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

Please find attached 22:00[21-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC



計算結果表示-2

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

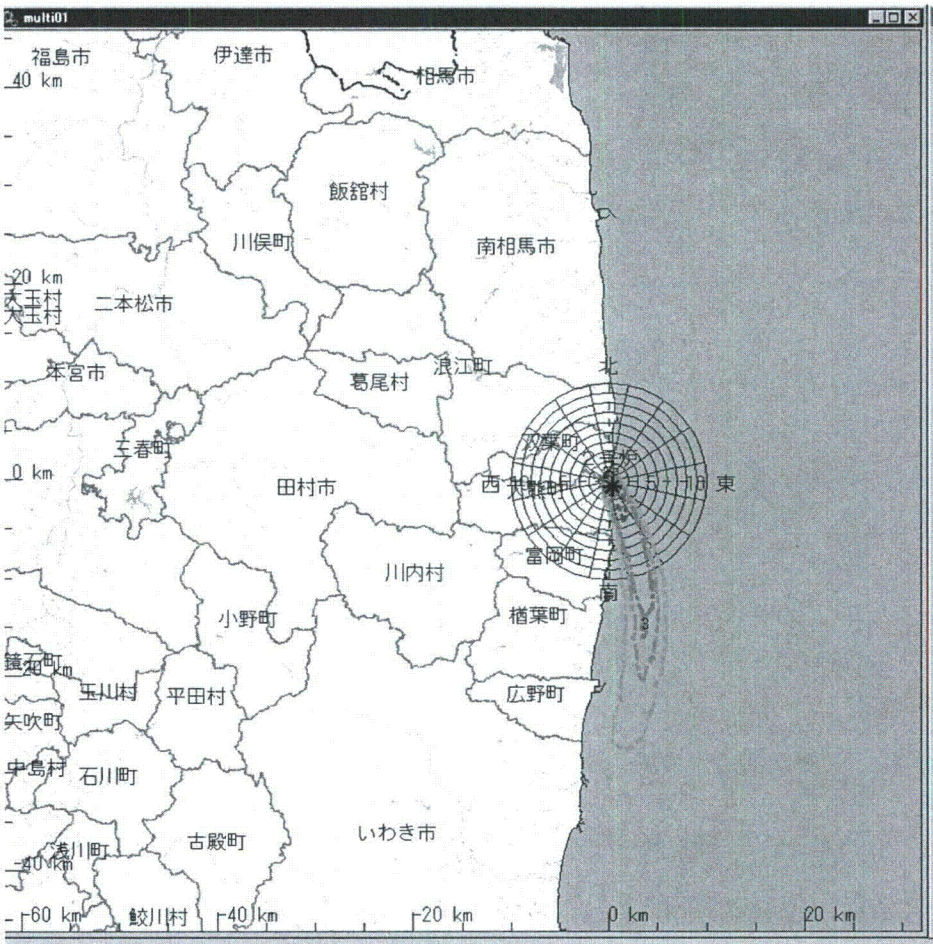
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝3.374×10^{-14} μGy/h
放出地点から（ 0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝ 10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示:0

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/22 00:00 -
2011/03/22 01:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.977×10^{-9}Bq/m3
放出地点から　(0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２２時定期福島１－２号炉

計算結果表示:2

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/22 00:00 -
2011/03/22 01:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

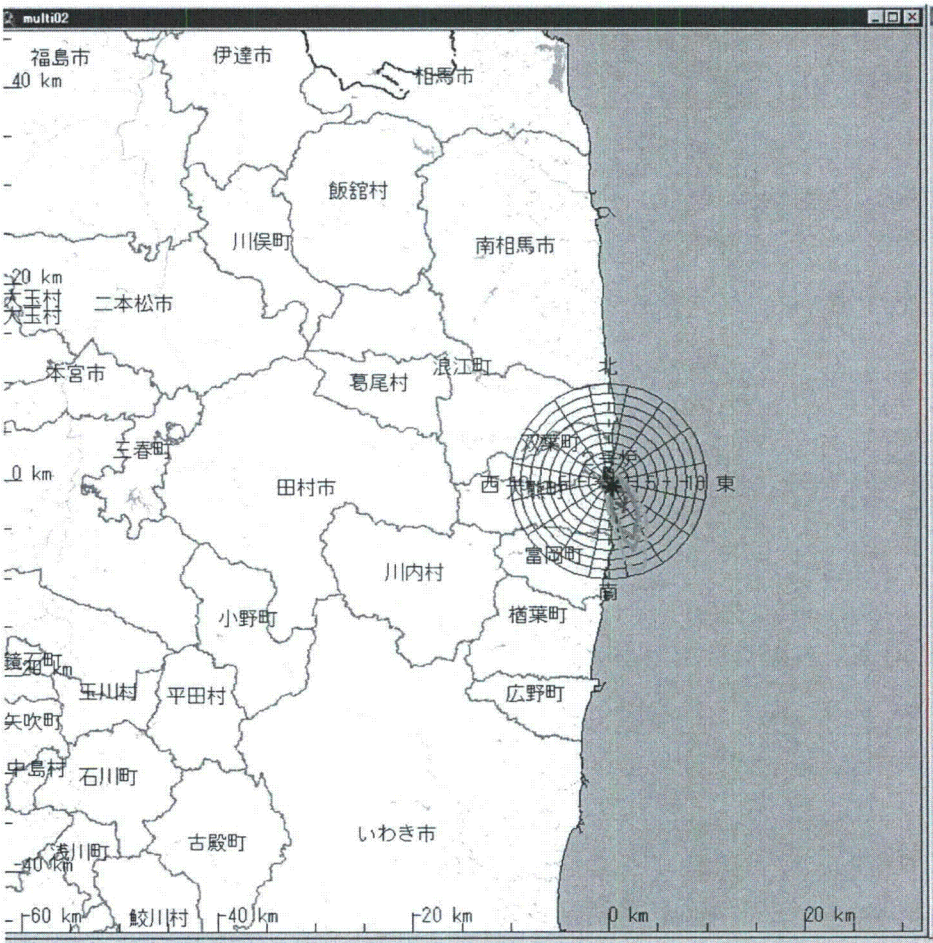
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝1.640×10^{-14} μGy/h
放出地点から　(　0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/21 22:00 -
2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

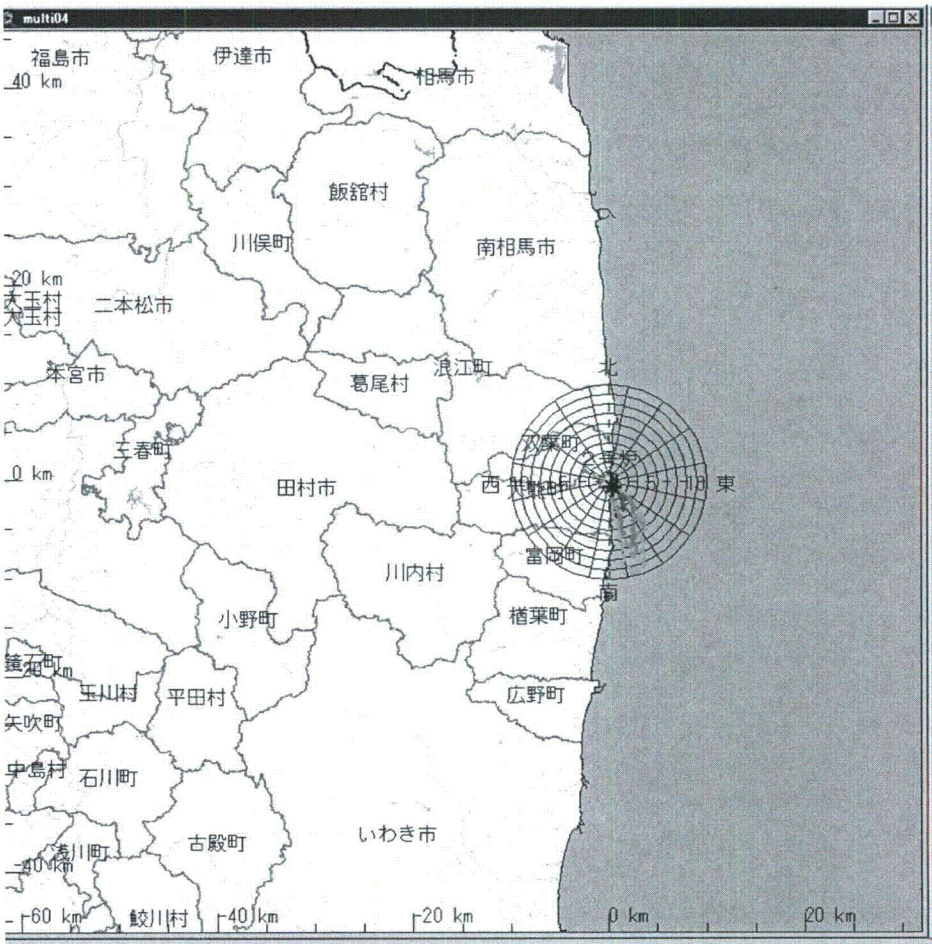
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^{-9}
2= 5.00×10^{-10}
3= 1.00×10^{-10}
4= 5.00×10^{-11}
5= 1.00×10^{-11}

最大濃度＝1.972×10^{-9}Bq/m3
放出地点から　(0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出
放出核種･放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　:　1.00×10^{0} (1.00×10^{0})

２２時定期福島１－２号炉



計算結果表示3

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時＝ 2011/03/21 22:00 -
2011/03/21 23:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで

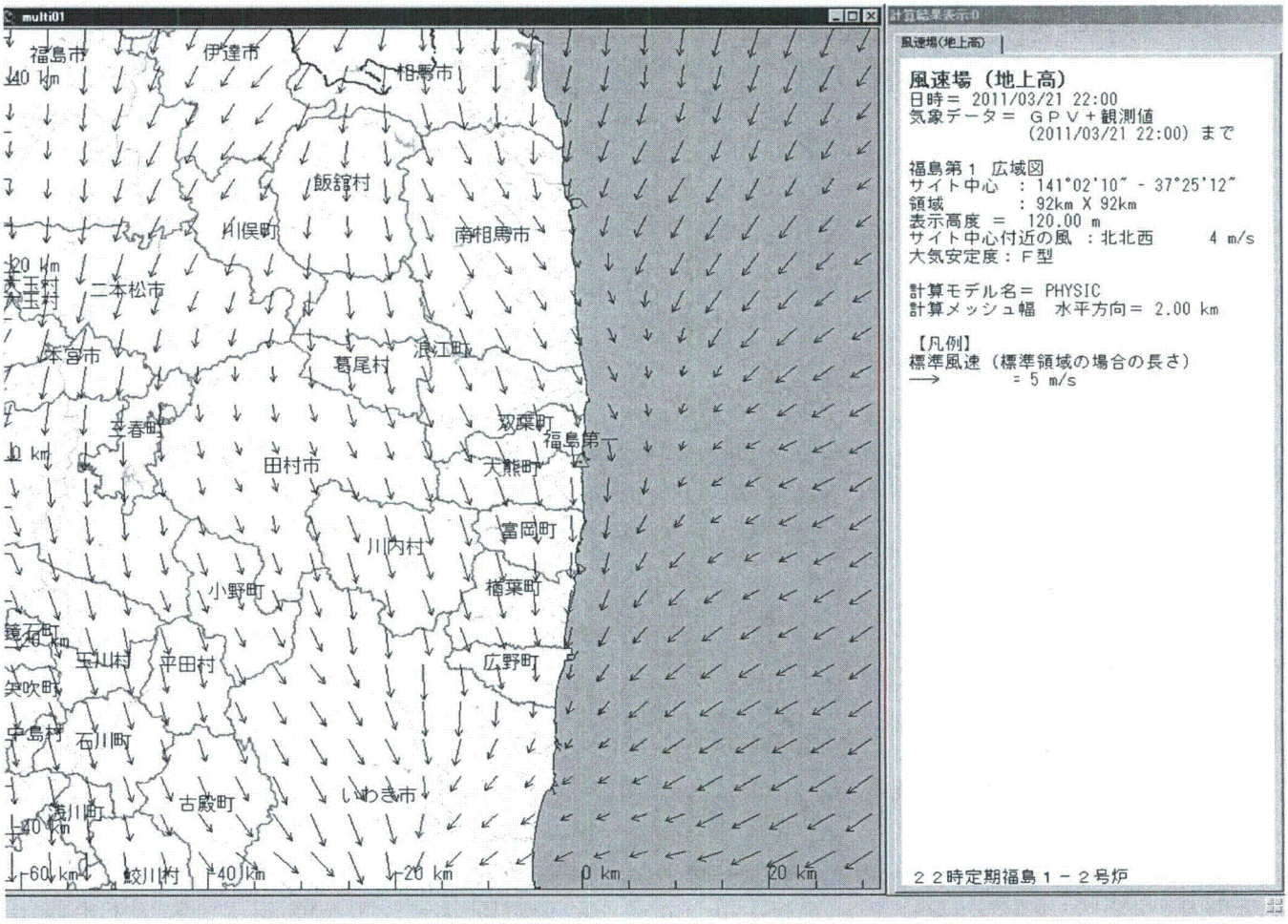
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
核種名　＝ 希ガス

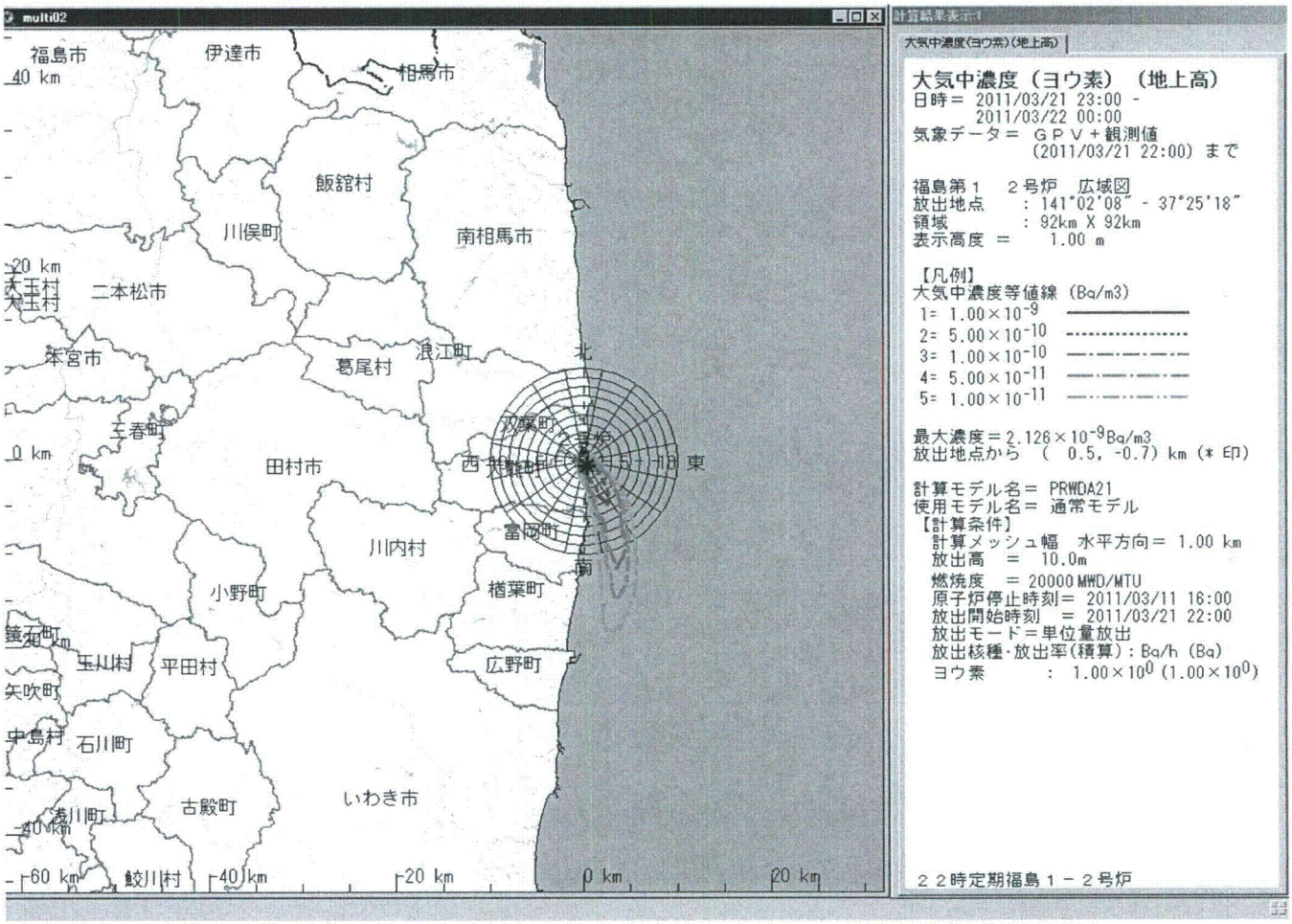
【凡例】
空気吸収線量率等値線（μGy/h）
1= 1.00×10^{-14}
2= 5.00×10^{-15}
3= 1.00×10^{-15}
4= 5.00×10^{-16}
5= 1.00×10^{-16}

最大線量率＝4.318×10^{-14} μGy/h
放出地点から　(　0.5, -0.7) km (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出

２２時定期福島１－２号炉


multi01
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
大熊町
福島第
田村市
天熊町
富岡町
川内村
小野町
楢葉町
広野町
平田村
石川町
古殿町
いわき市
浅川町
鮫川村
40 km
20 km
0 km
-20 km
-40 km
-60 km
計算結果表示0
風速場(地上高)
風速場（地上高）
日時＝ 2011/03/21 22:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで
福島第１ 広域図
サイト中心 ： 141°02'10" - 37°25'12"
領域 ： 92km X 92km
表示高度 ＝ 120.00 m
サイト中心付近の風 ：北北西 4 m/s
大気安定度：Ｆ型
計算モデル名＝ PHYSIC
計算メッシュ幅 水平方向＝ 2.00 km
【凡例】
標準風速（標準領域の場合の長さ）
⟶ ＝ 5 m/s
２２時定期福島１－２号炉


multi02
福島市
伊達市
相馬市
飯舘村
川俣町
南相馬市
二本松市
本宮市
葛尾村
浪江町
双葉町
田村市
川内村
富岡町
楢葉町
小野町
玉川村
平田村
広野町
石川町
古殿町
いわき市
鮫川村
北
東
南
40 km
20 km
0 km
60 km
計算結果表示4
大気中濃度(ヨウ素)(地上高)
大気中濃度（ヨウ素）（地上高）
日時＝ 2011/03/21 23:00 -
2011/03/22 00:00
気象データ＝ ＧＰＶ＋観測値
(2011/03/21 22:00) まで
福島第１　２号炉　広域図
放出地点　: 141°02'08" - 37°25'18"
領域　: 92km X 92km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1= 1.00×10^-9
2= 5.00×10^-10
3= 1.00×10^-10
4= 5.00×10^-11
5= 1.00×10^-11
最大濃度＝2.126×10^-9Bq/m3
放出地点から (0.5, -0.7) km (＊印)
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 1.00 km
放出高　＝　10.0m
燃焼度　＝ 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝ 2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝ 2011/03/21 22:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率(積算)：Bq/h (Bq)
ヨウ素　: 1.00×10^0 (1.00×10^0)
２２時定期福島１－２号炉