
From: OST02 HOC
Sent: Thursday, March 17, 2011 8:12 PM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 0700 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(07hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi07-08hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi08-09hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi09-10hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi07-08hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi08-09hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi09-10hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 7:20 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 0700 Speedi Data

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [<mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov>]
Sent: Thursday, March 17, 2011 7:06 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 0700 Speedi Data

With Attachments.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

Jennifer Clever

DP/42

Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy, Tokyo

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Friday, March 18, 2011 7:43 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 07時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

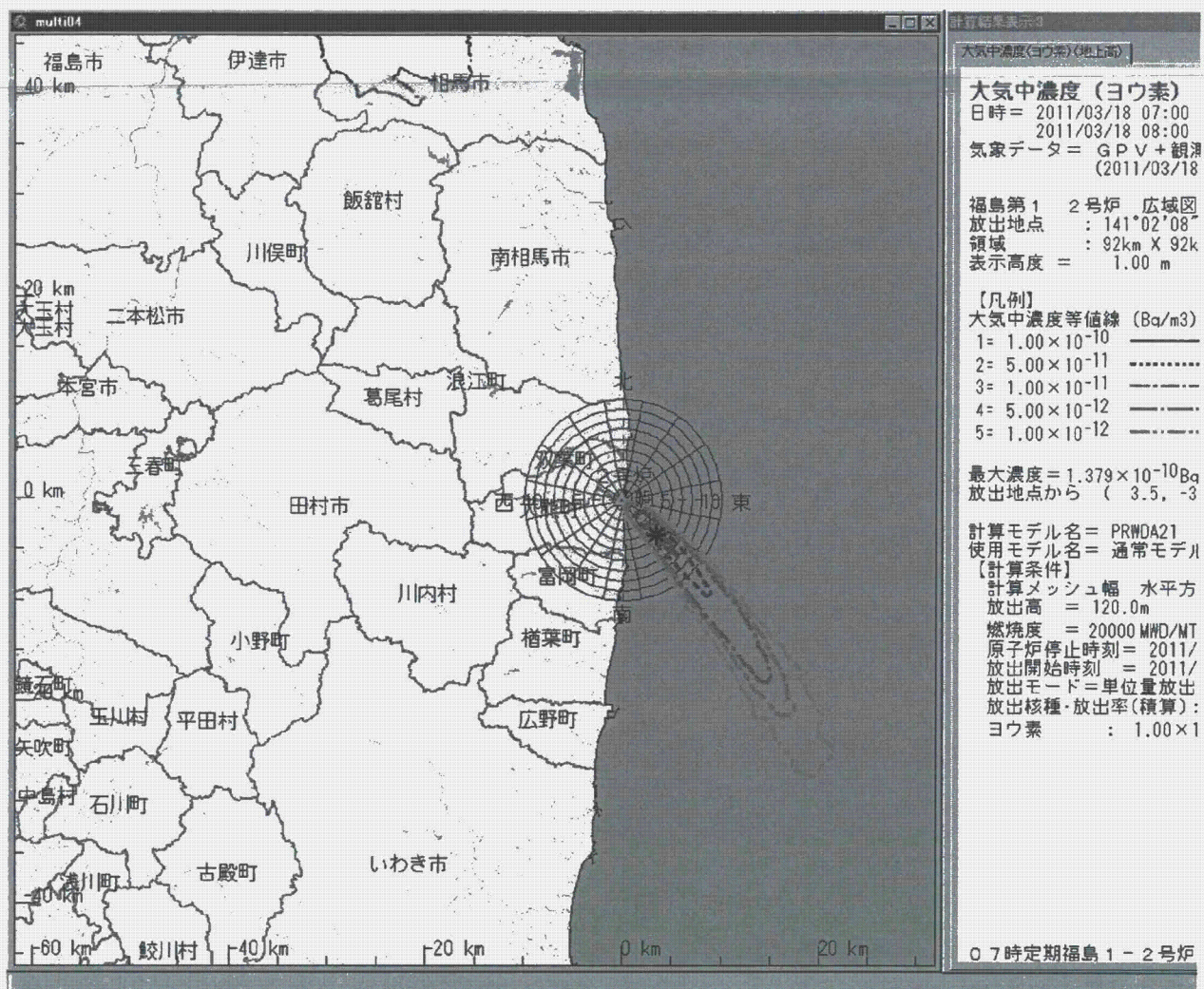
関係者各位

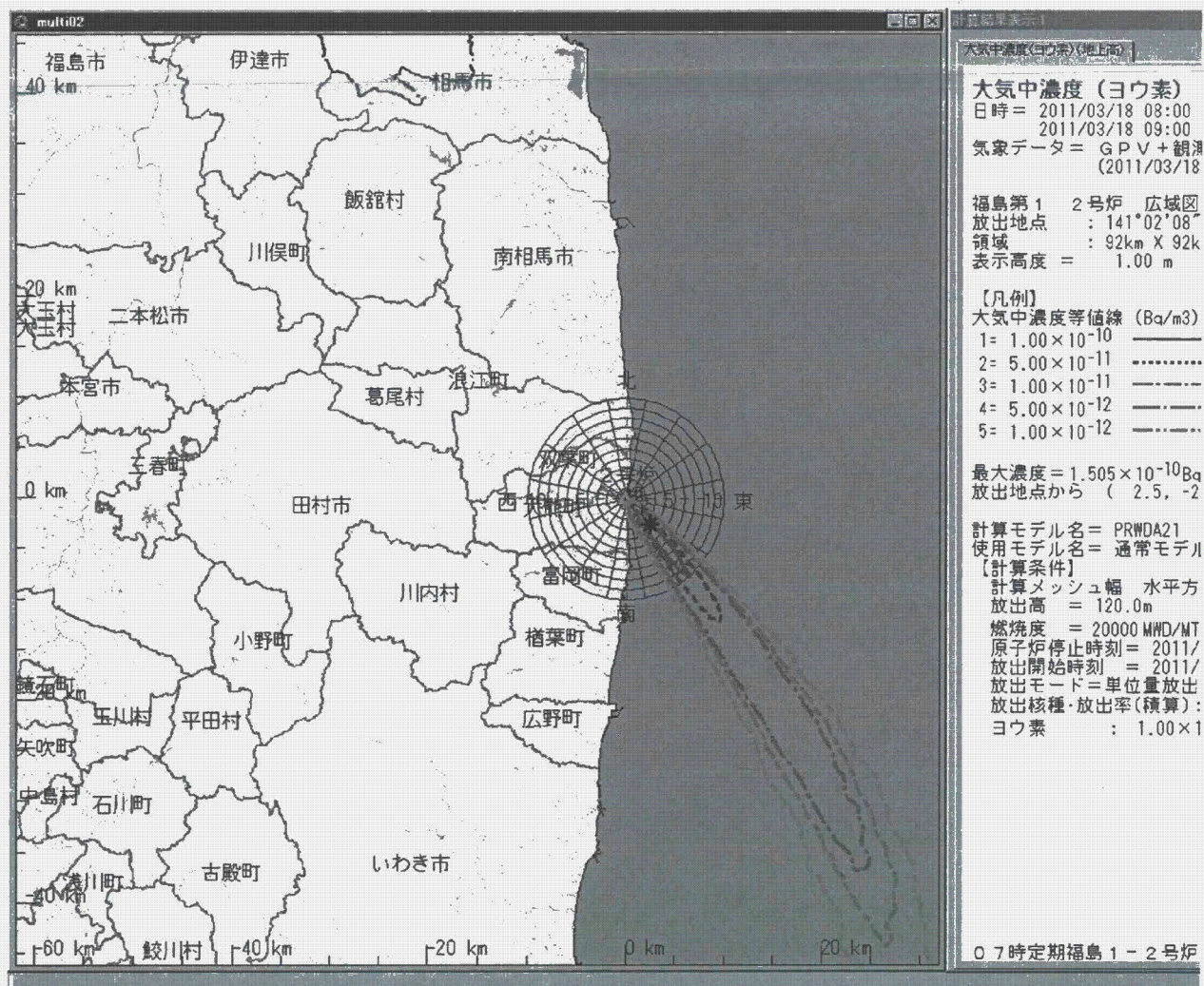
お世話になっております。

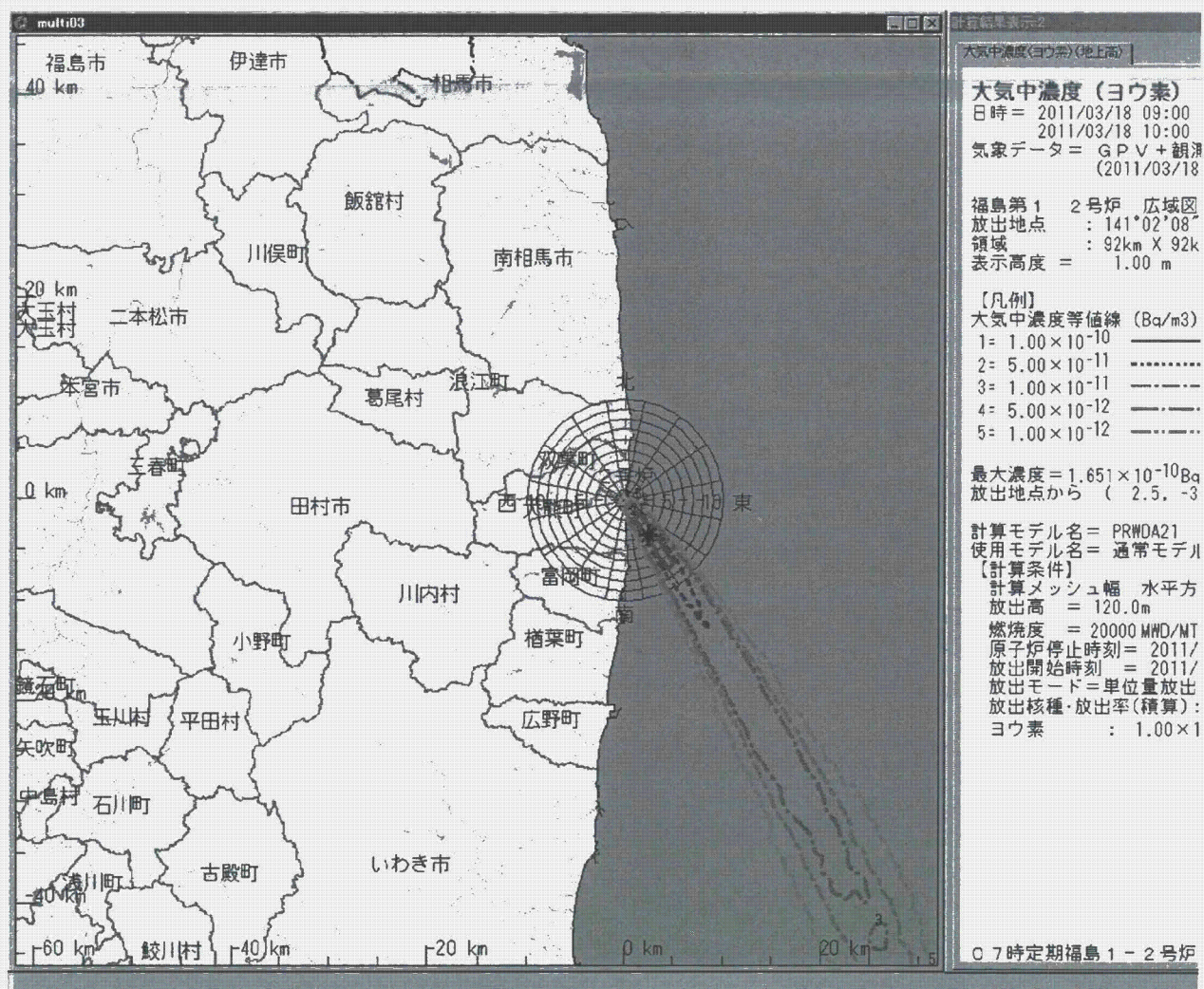
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

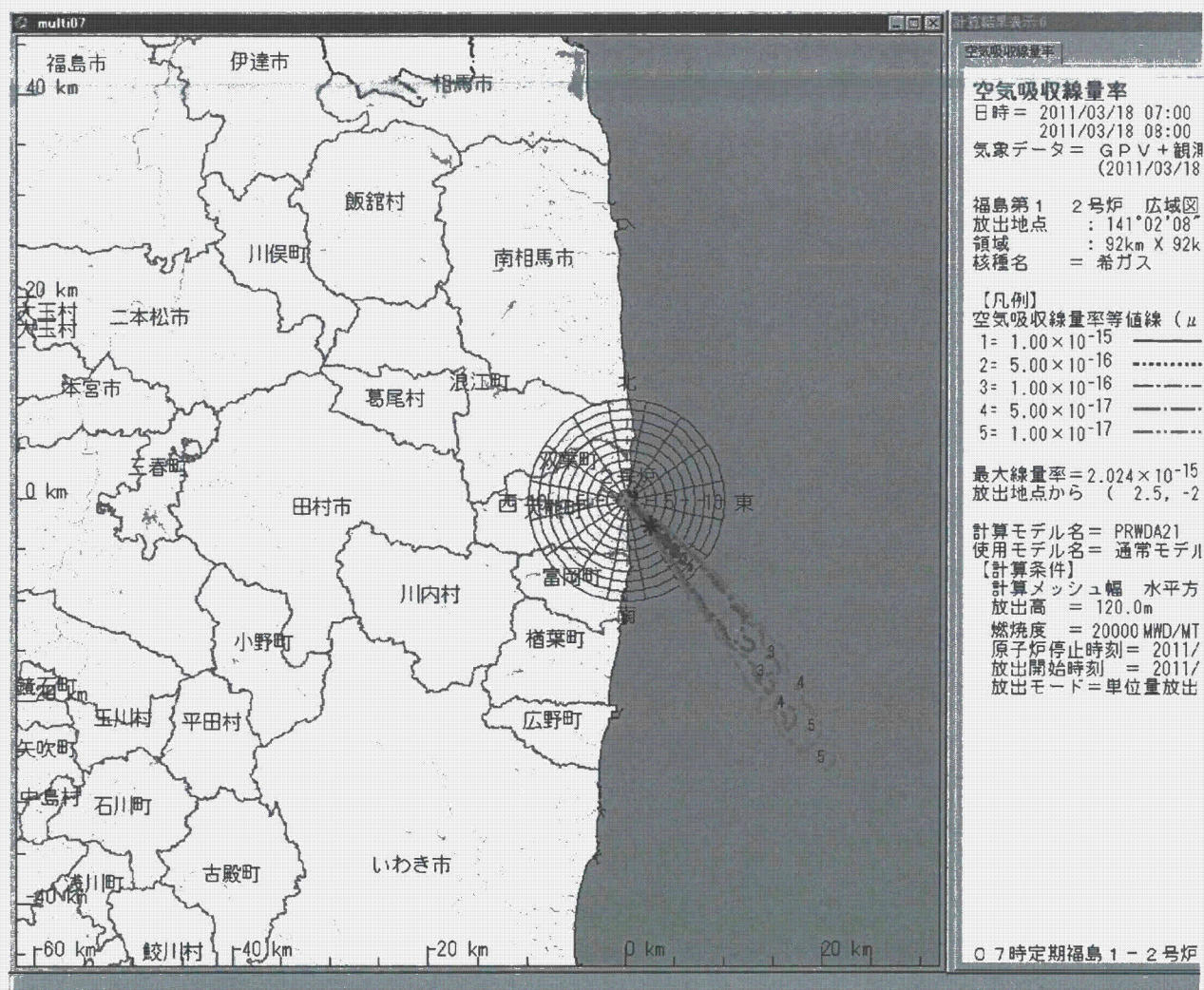
3/18 07時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

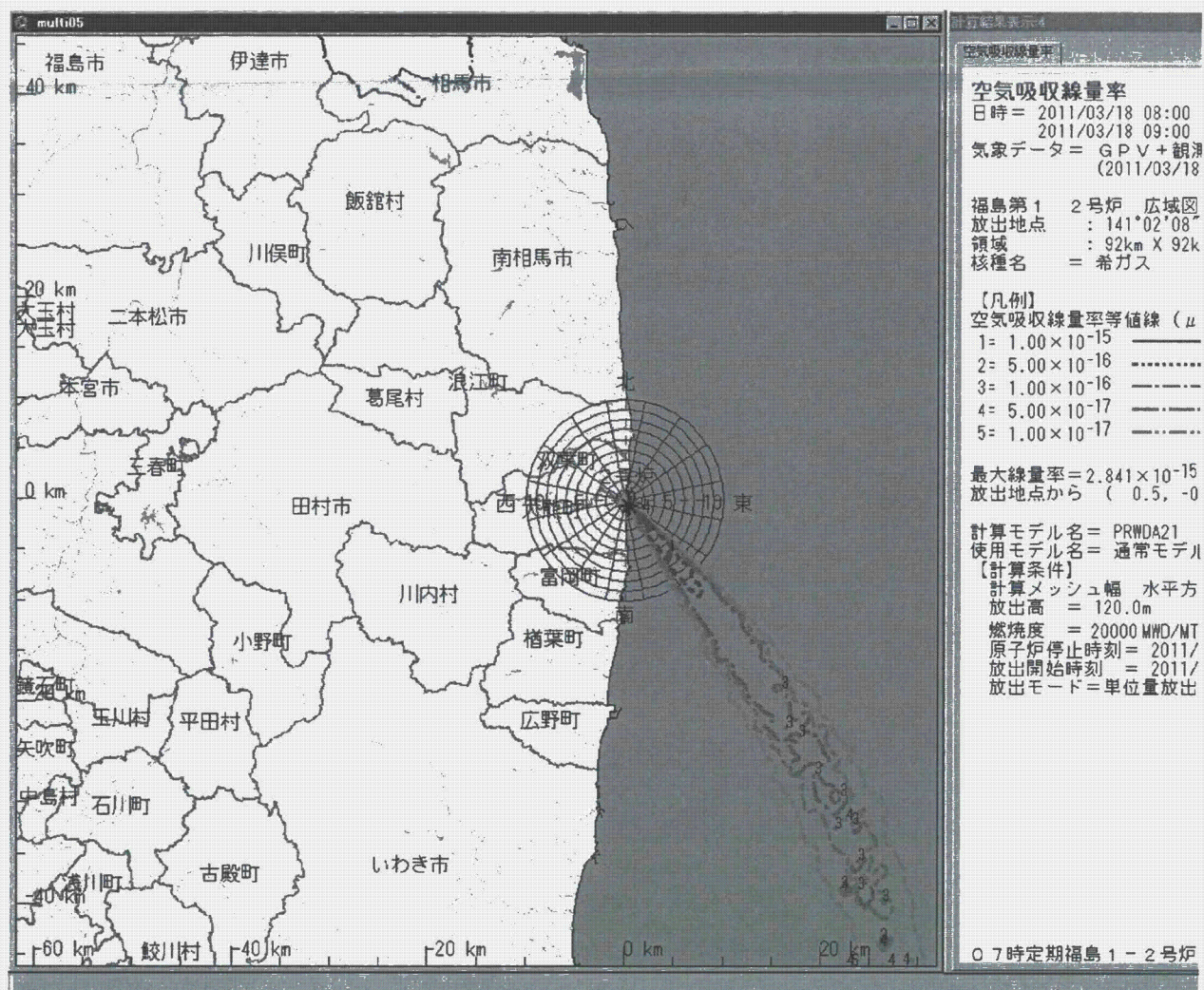
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

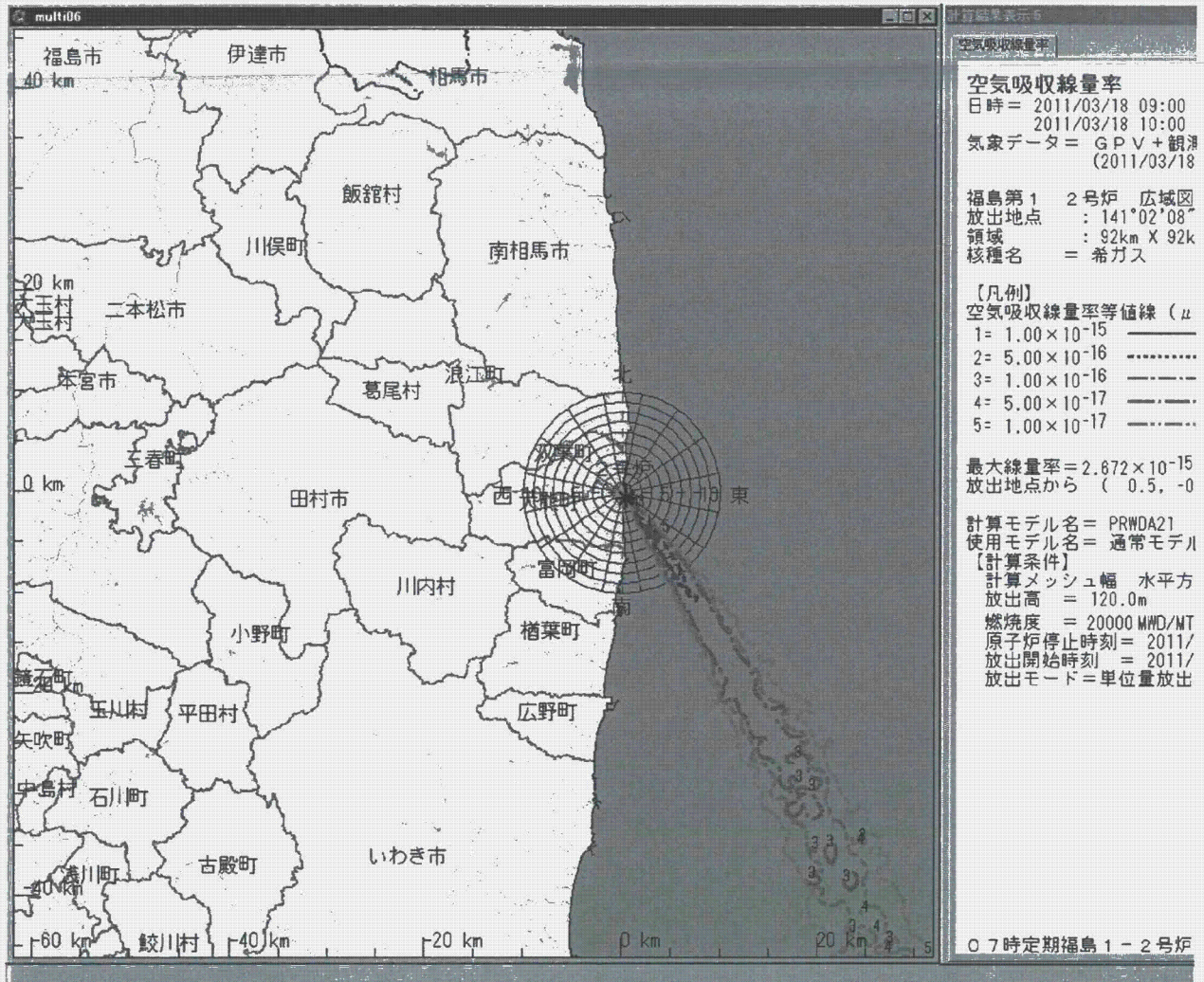


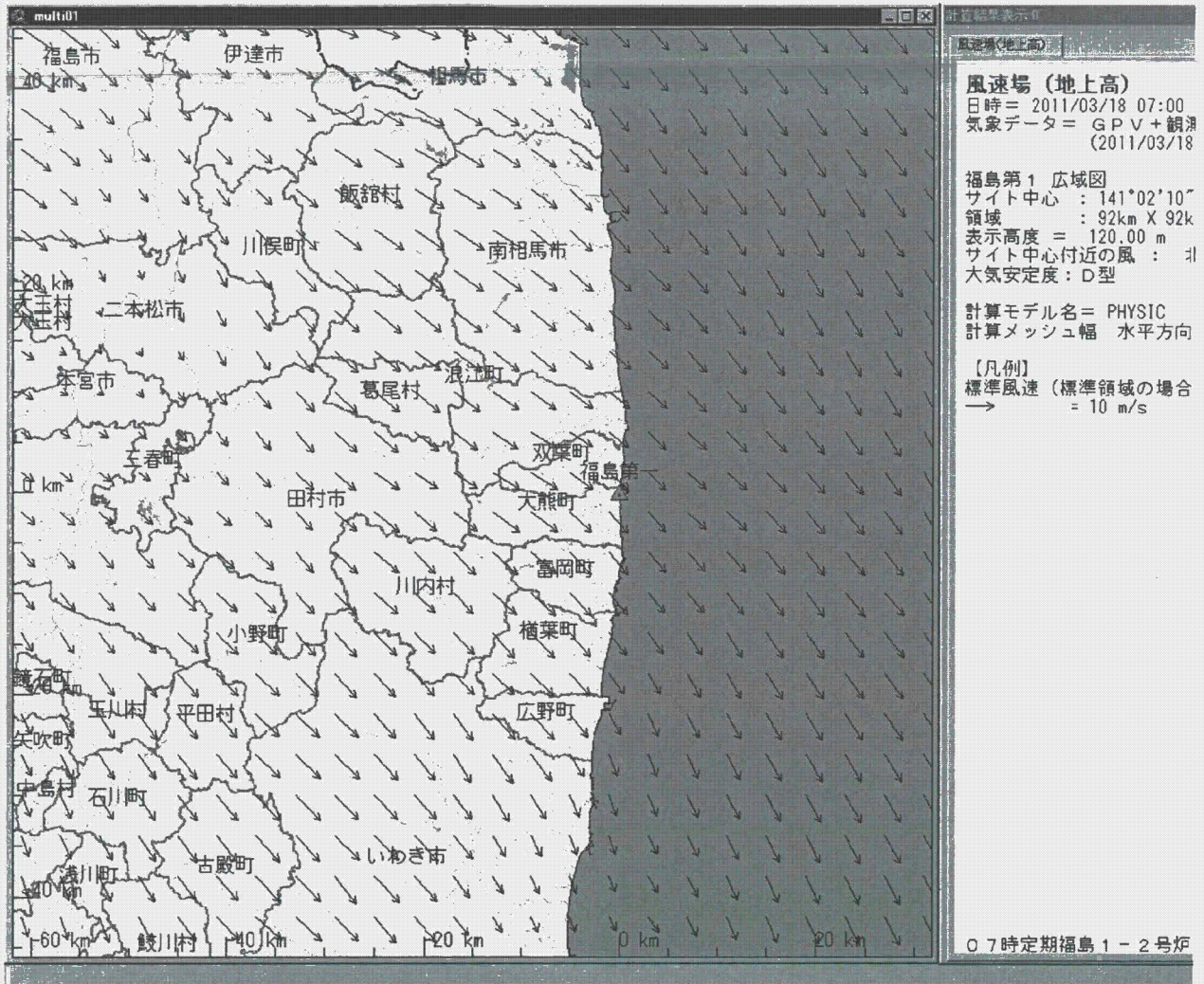












From: OST02 HOC
Sent: Thursday, March 17, 2011 8:22 PM
To: Hoc, PMT12; PMT02 Hoc
Subject: FW: 0800 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(08hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi08-09hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi09-10hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi10-11hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi08-09hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi09-10hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi10-11hüj.jpg

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 7:47 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 0800 Speedi Data

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Thursday, March 17, 2011 7:44 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 0800 Speedi Data

Find attached 0800 Speedi Data.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

Jennifer Clever

DP/43

Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy, Tokyo

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Friday, March 18, 2011 8:41 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 08時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

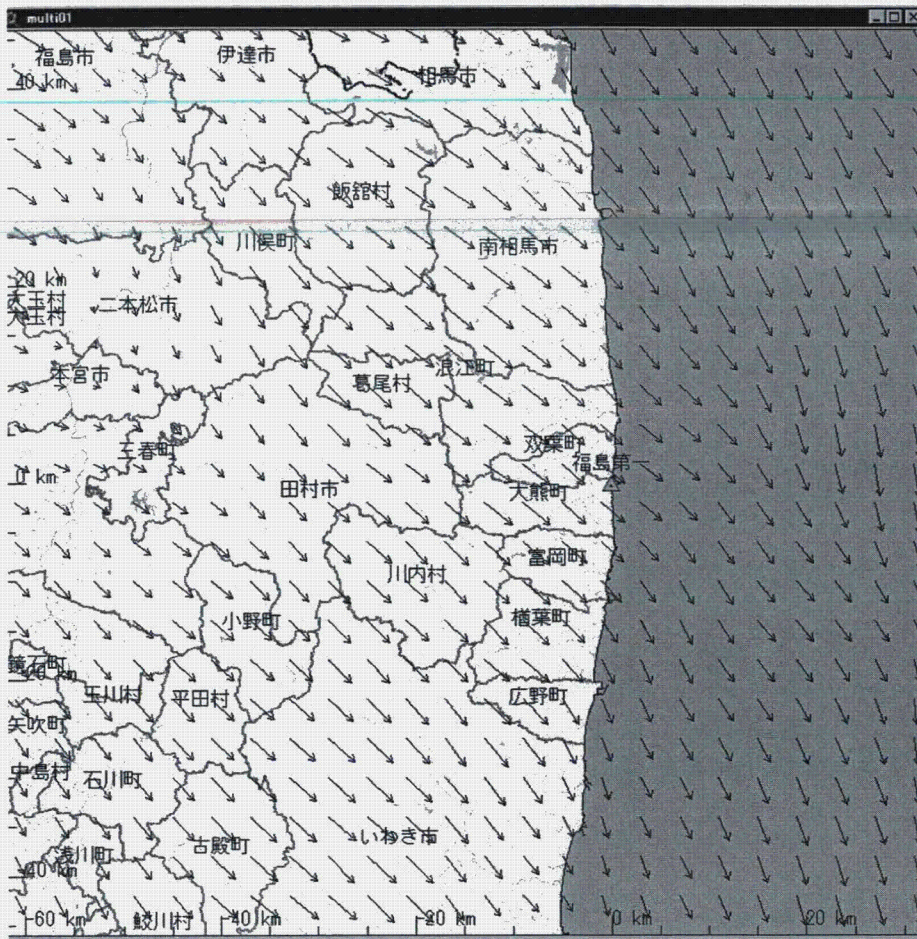
関係者各位

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 / 1 8 0 8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。



計算結果表示0

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 08:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 08:00) 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 : 北西 10.2 m/s

大気安定度 : D型

計算モデル名 = PHYSIC

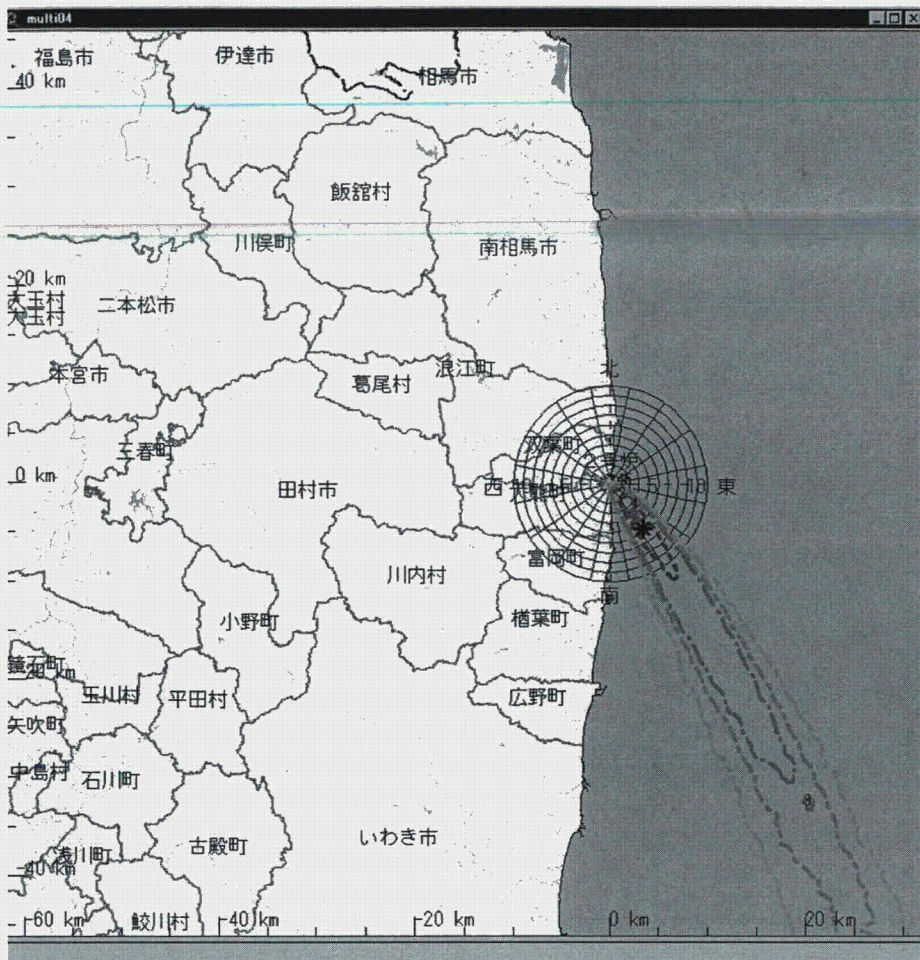
計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速 (標準領域の場合の長さ)

→ = 10 m/s

08時定期福島1-2号炉



計算結果表示

大気中濃度(ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/18 10:00 -
2011/03/18 11:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/18 08:00) まで

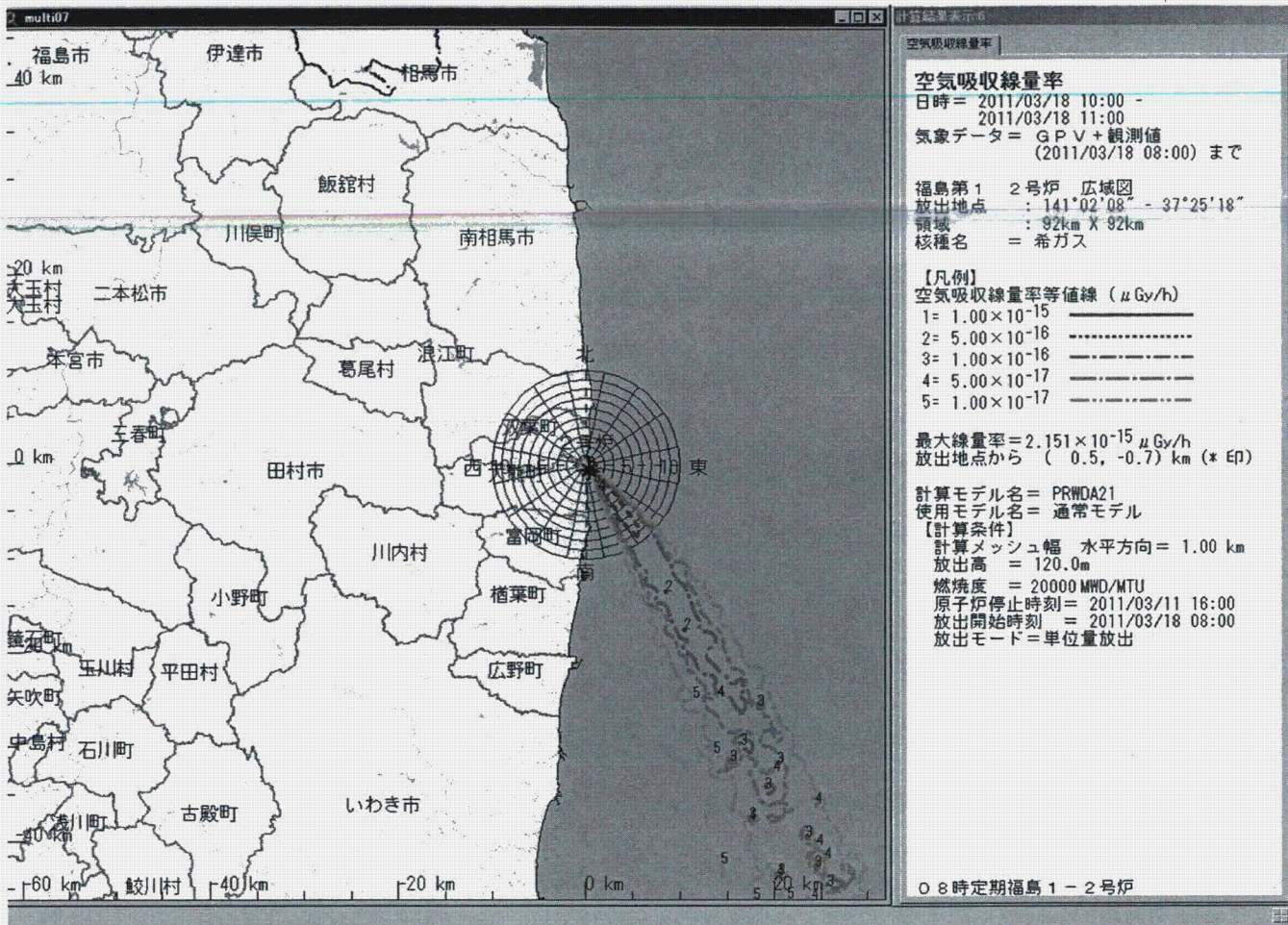
福島第1 2号炉 広域図
放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"
領域 : 92km X 92km
表示高度 = 1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m³)
1 = 1.00×10^{-10} _____
2 = 5.00×10^{-11} - - - - -
3 = 1.00×10^{-11} - - - - -
4 = 5.00×10^{-12} - - - - -
5 = 1.00×10^{-12} - - - - -

最大濃度 = 1.240×10^{-10} Bq/m³
放出地点から (3.5, -4.7) 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 = 120.0m
燃焼度 = 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00
放出開始時刻 = 2011/03/18 08:00
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)

08時定期福島1-2号炉





計算結果表示

大気中濃度(ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/18 08:00 -
2011/03/18 09:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/18 08:00) 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^{-10} _____
- 2= 5.00×10^{-11} -----
- 3= 1.00×10^{-11} -----
- 4= 5.00×10^{-12} -----
- 5= 1.00×10^{-12} -----

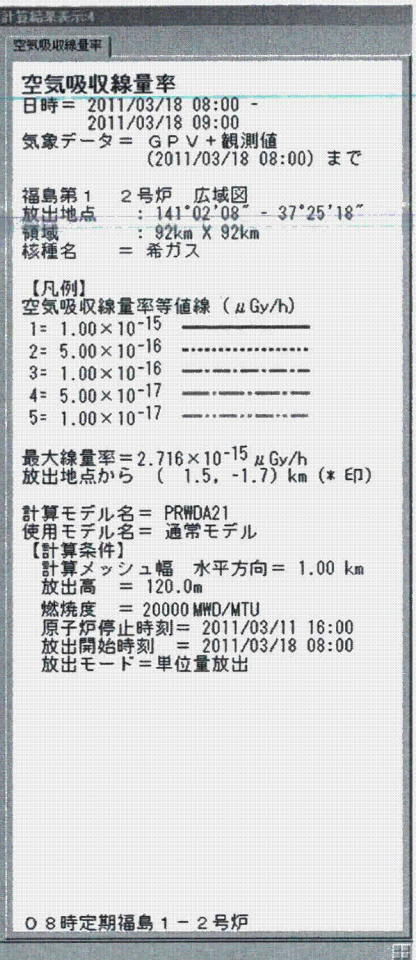
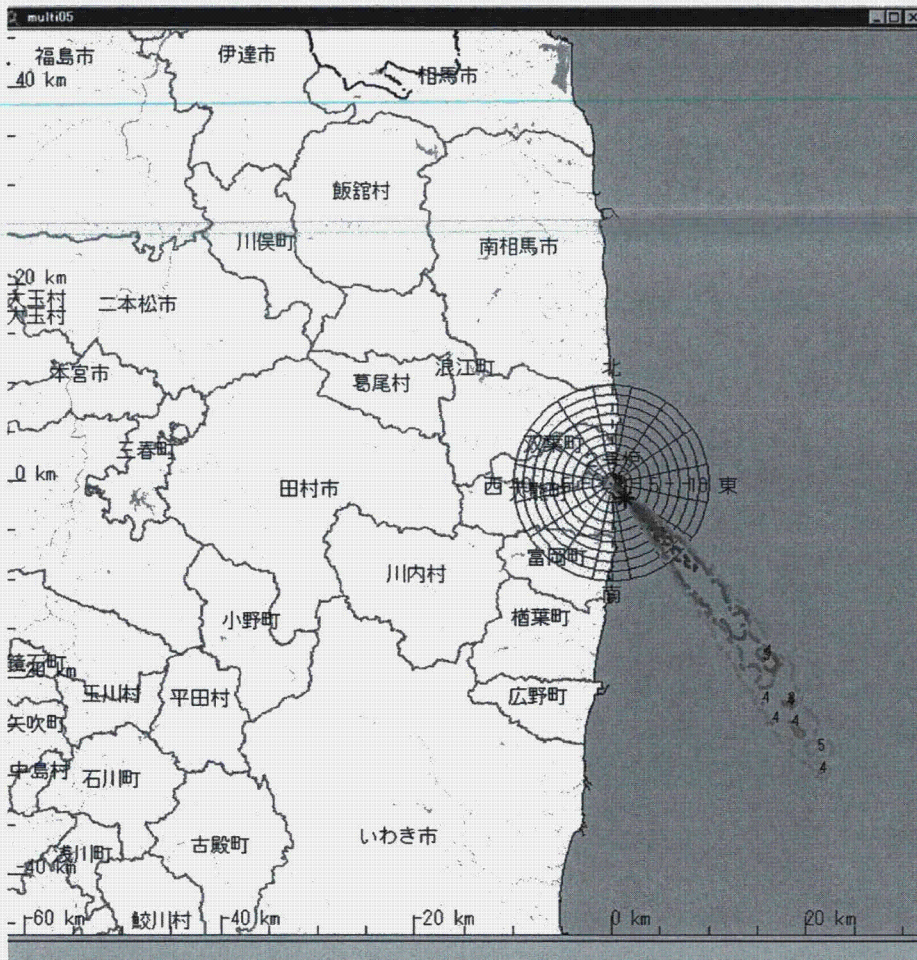
最大濃度 = 1.533×10^{-10} Bq/m³
放出地点から (3.5, -3.7) km (*印)

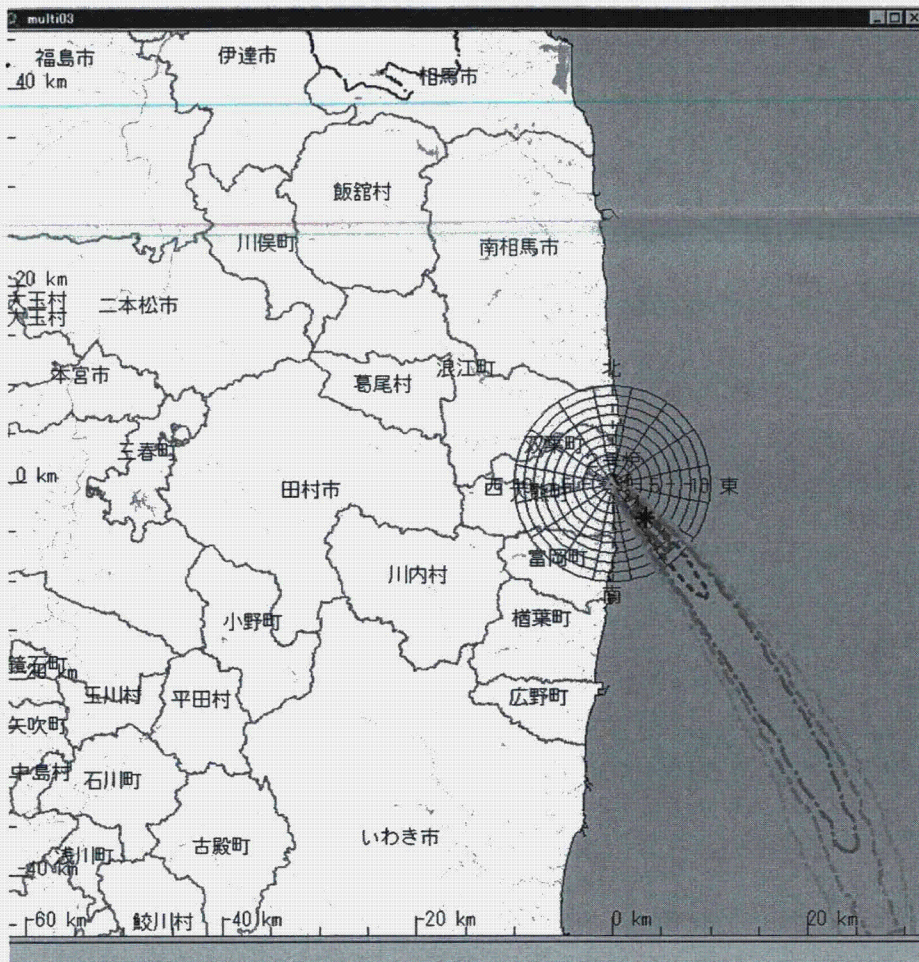
計算モデル名 = PRWDA21
使用モデル名 = 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅 水平方向 = 1.00 km
放出高 = 120.0m
燃焼度 = 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00
放出開始時刻 = 2011/03/18 08:00
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)

08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)

日時 = 2011/03/18 09:00 -
2011/03/18 10:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/18 08:00) 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)

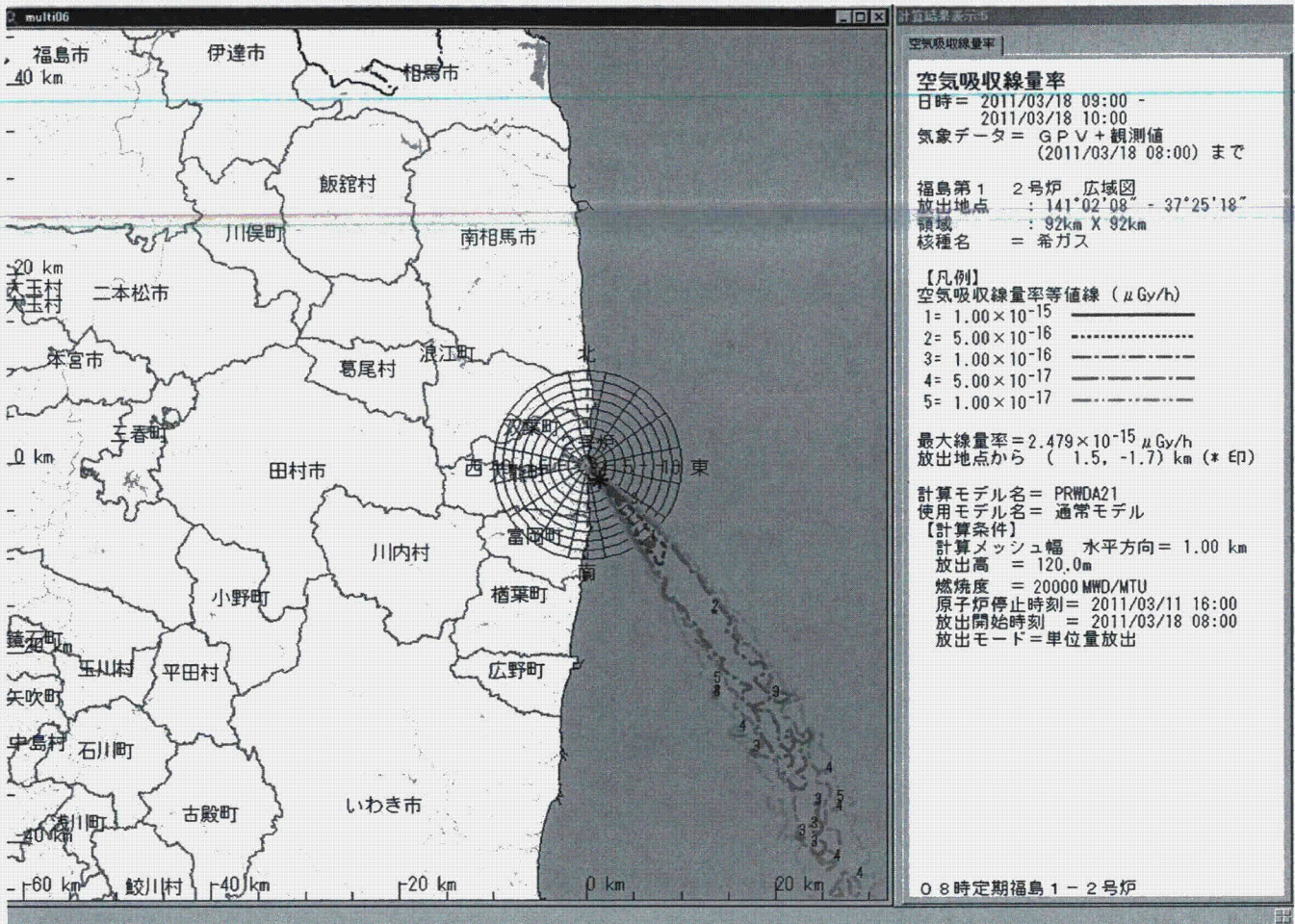
1 = 1.00×10^{-10} _____
2 = 5.00×10^{-11}
3 = 1.00×10^{-11}
4 = 5.00×10^{-12}
5 = 1.00×10^{-12}

最大濃度 = 1.391×10^{-10} Bq/m³
放出地点から (3.5, -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 = 120.0m
燃焼度 = 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 18:00
放出開始時刻 = 2011/03/18 08:00
放出モード = 単位置放出
放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Ba)
ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

08時定期福島1-2号炉

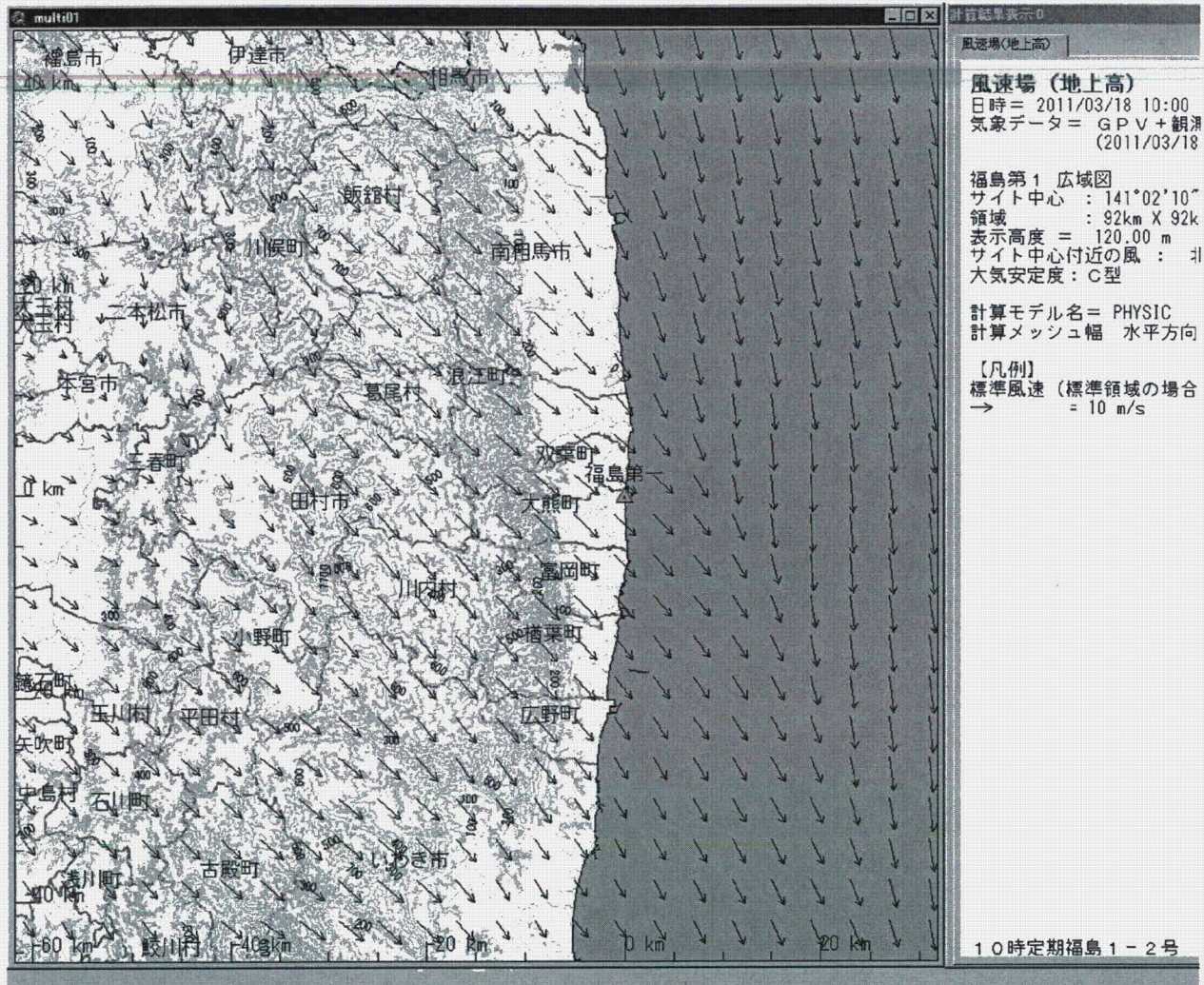


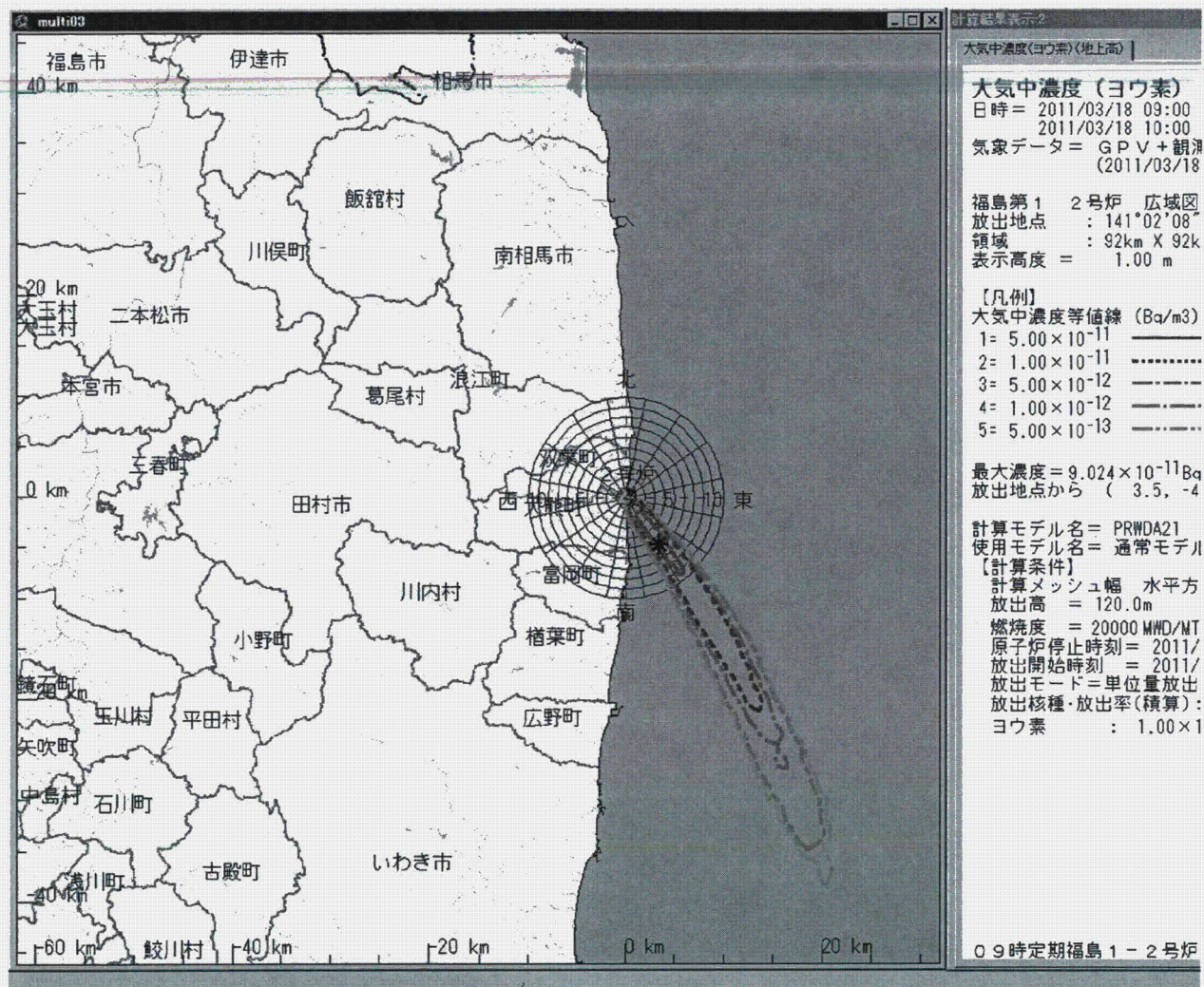
From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Thursday, March 17, 2011 8:55 PM
To:

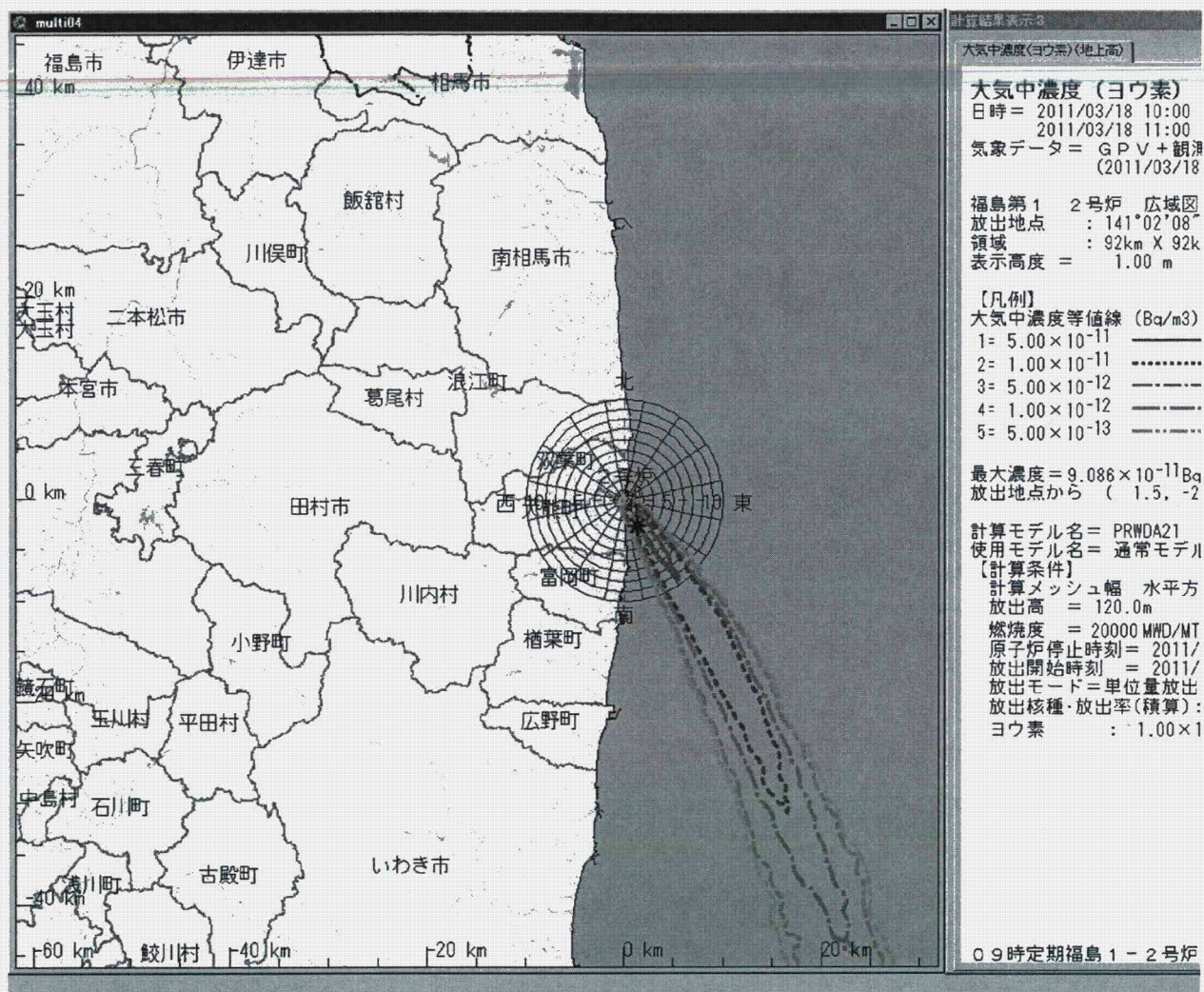
(b)(6)

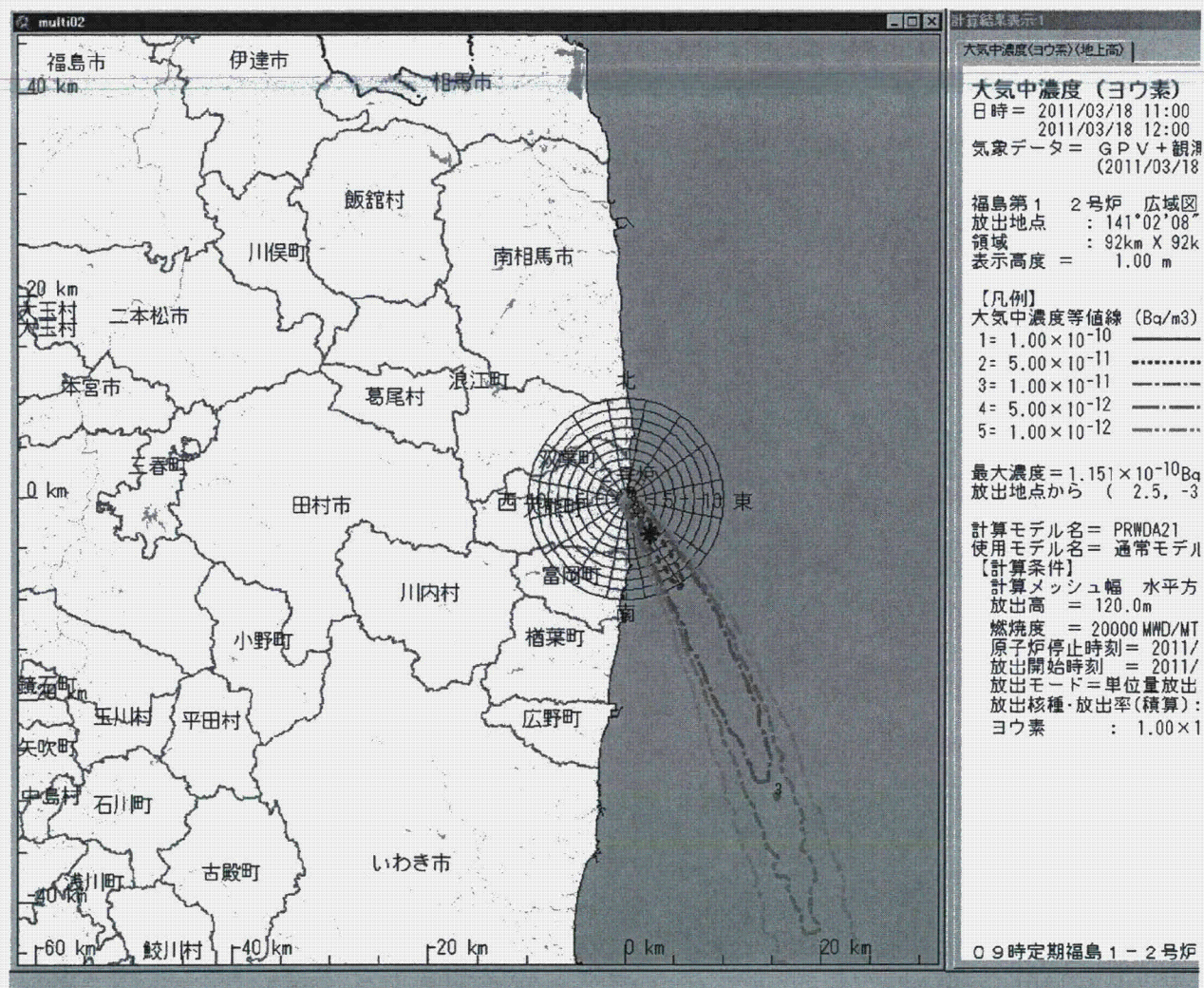
Subject: 0900 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(09hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi09-10hüj.jpg;
FUKUSHIMA1 air concentrationüi10-11hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air
concentrationüi11-12hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi09-10hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air
doseüi10-11hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi11-12hüj.jpg

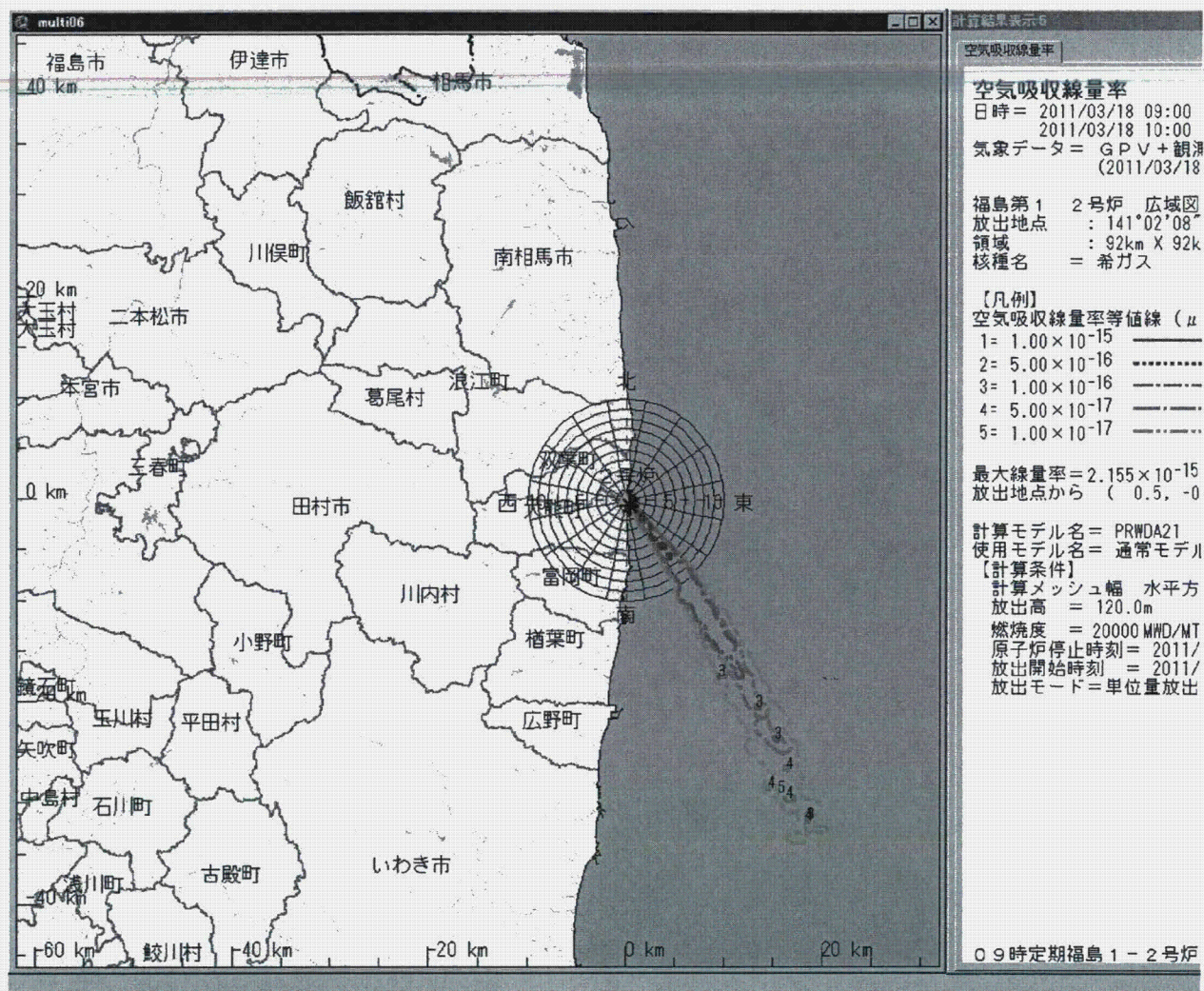
DP/44

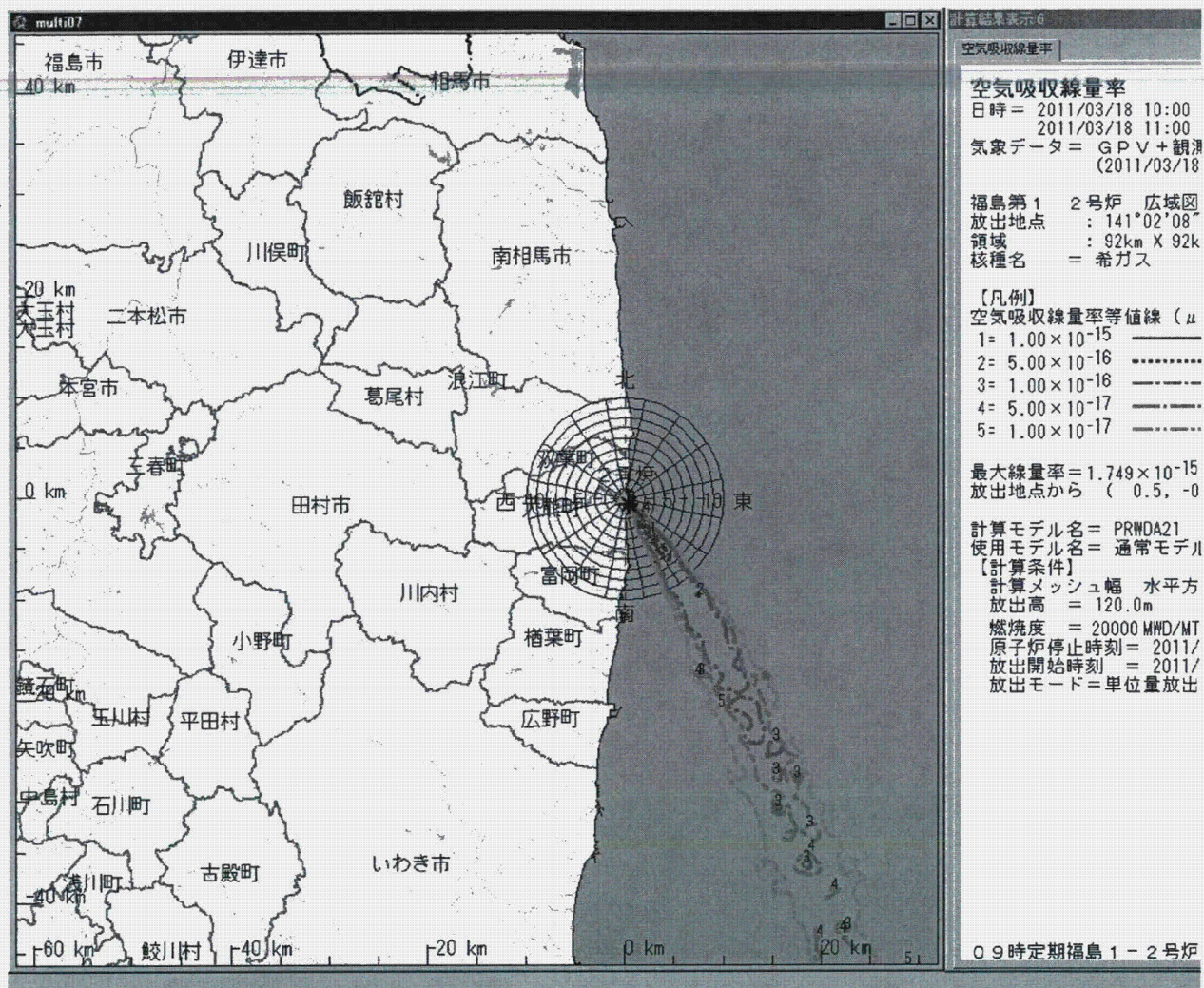


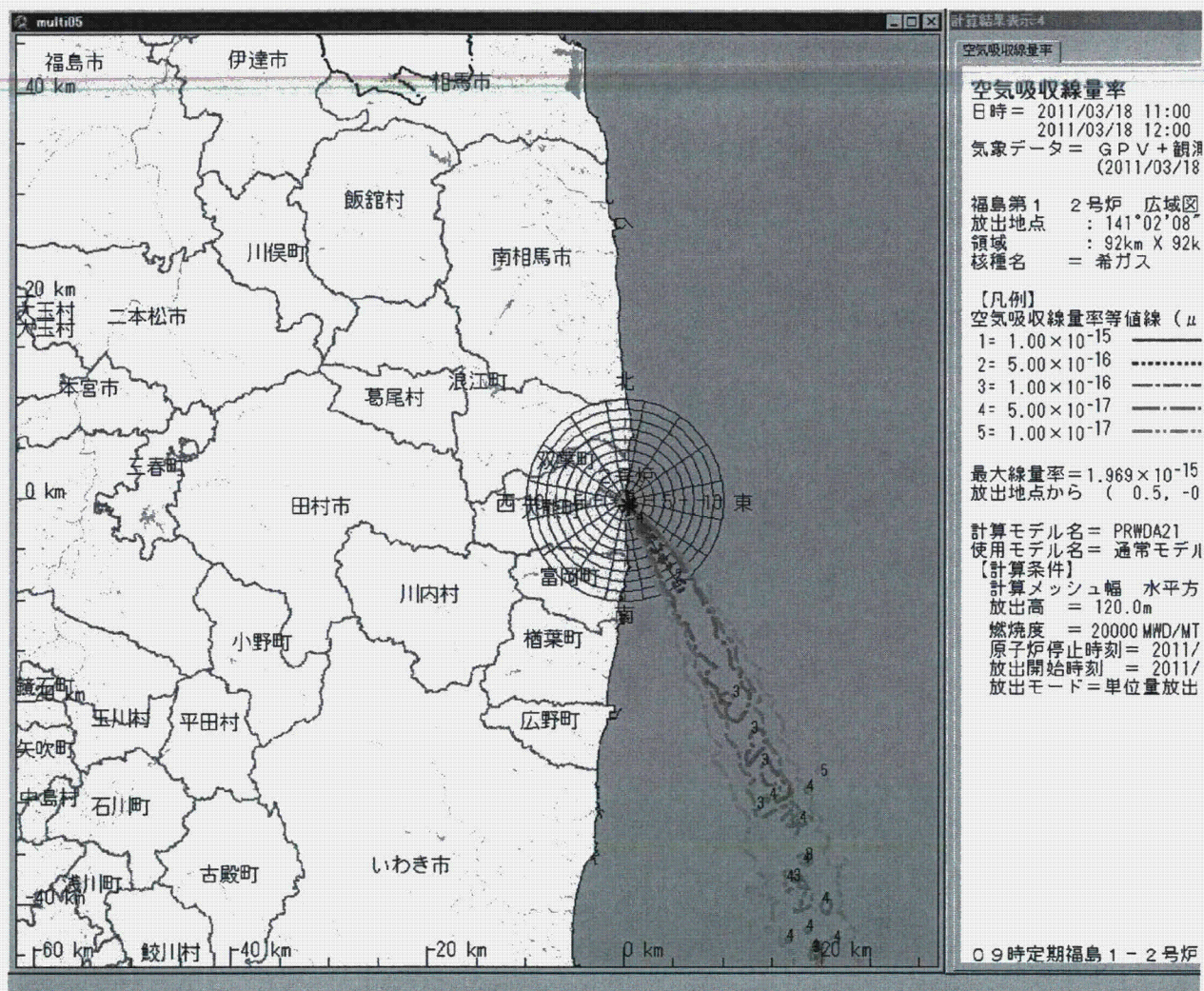












From: OST01 HOC
Sent: Thursday, March 17, 2011 11:02 PM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 3/18 1000 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(10hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi10-11hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi11-12hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi12-13hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi10-11hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi11-12hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi12-13hüj.jpg

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 9:59 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/18 1000 Speedi Data

-----Original Message-----

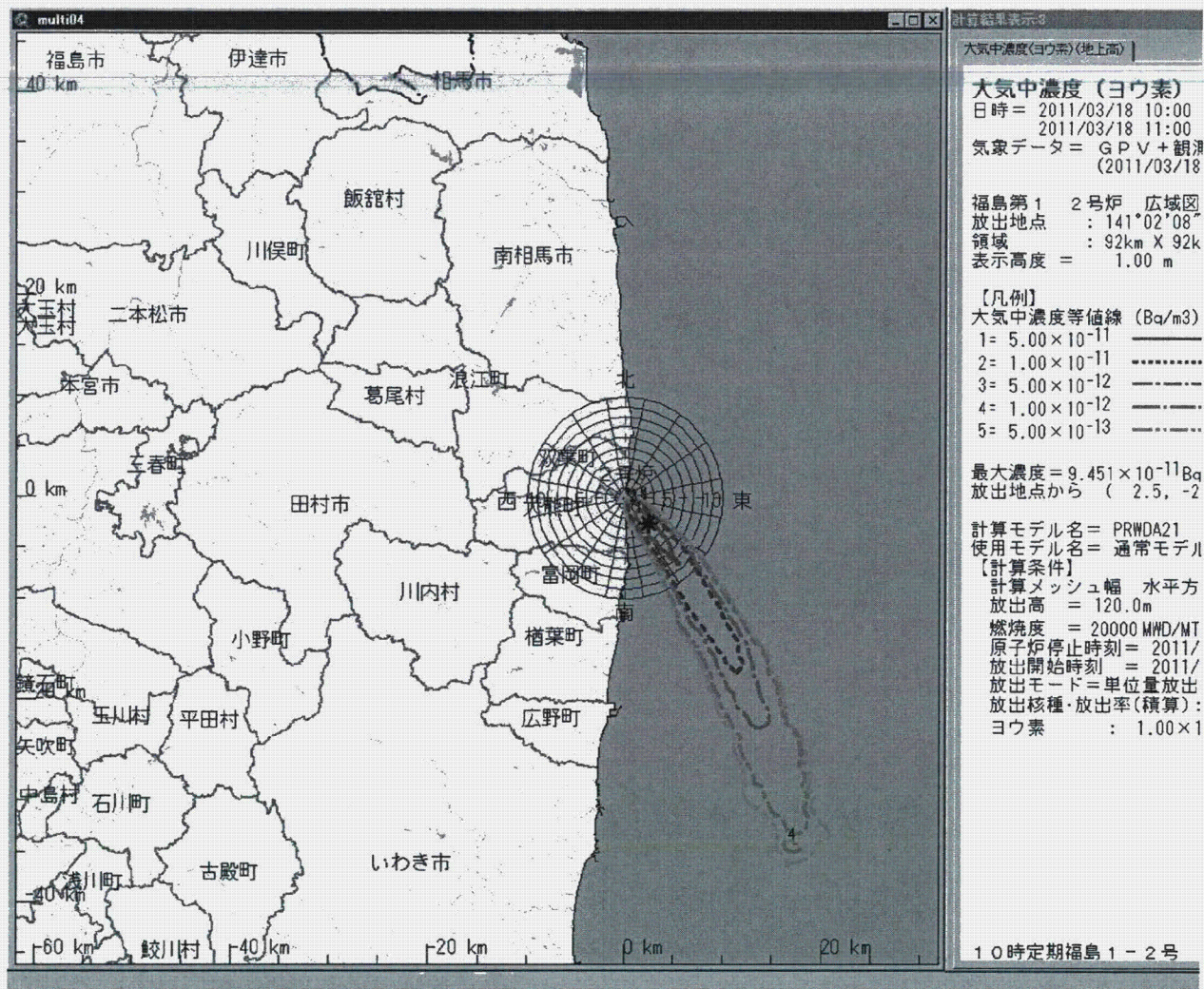
From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Thursday, March 17, 2011 9:55 PM

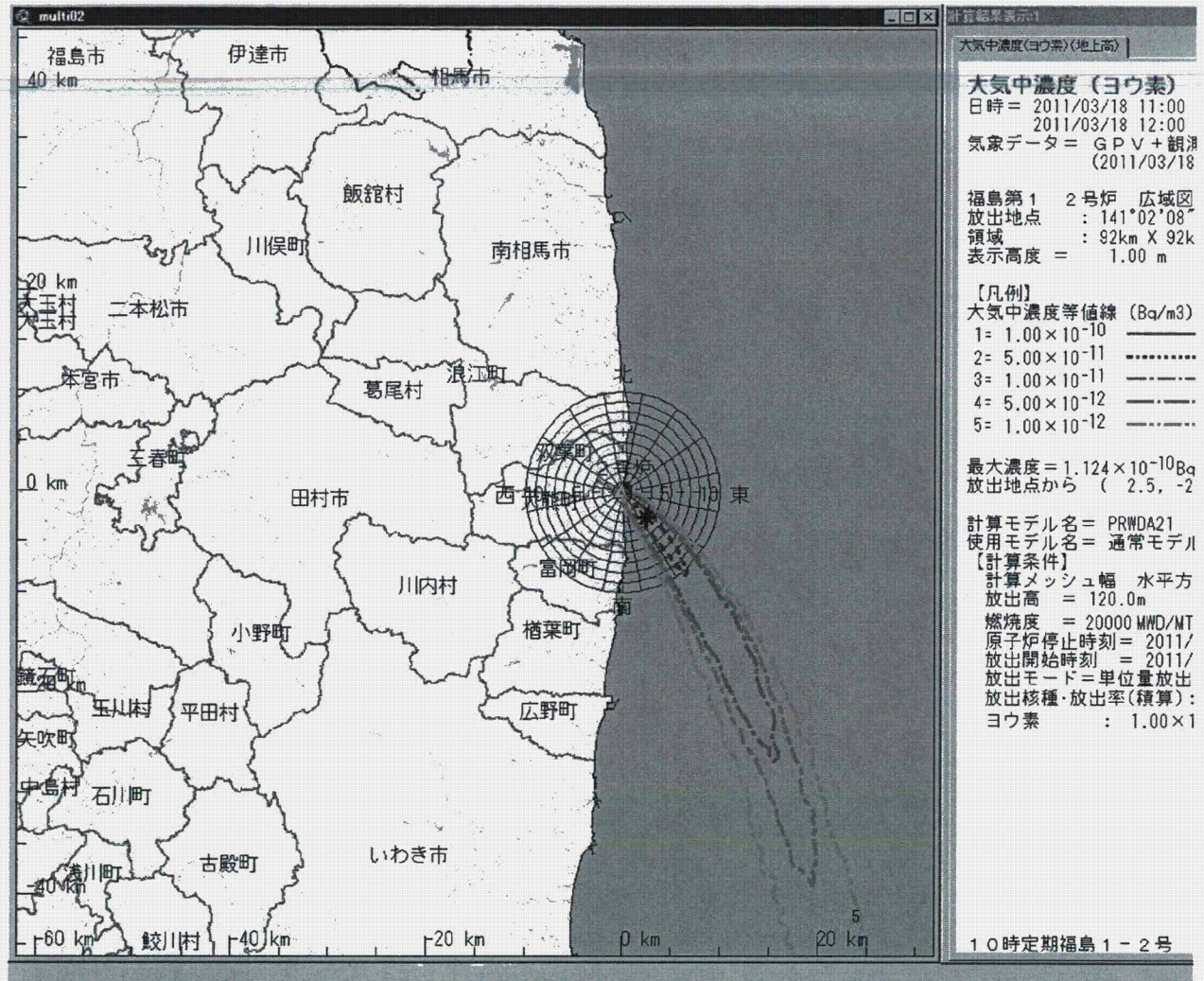
To: (b)(6)

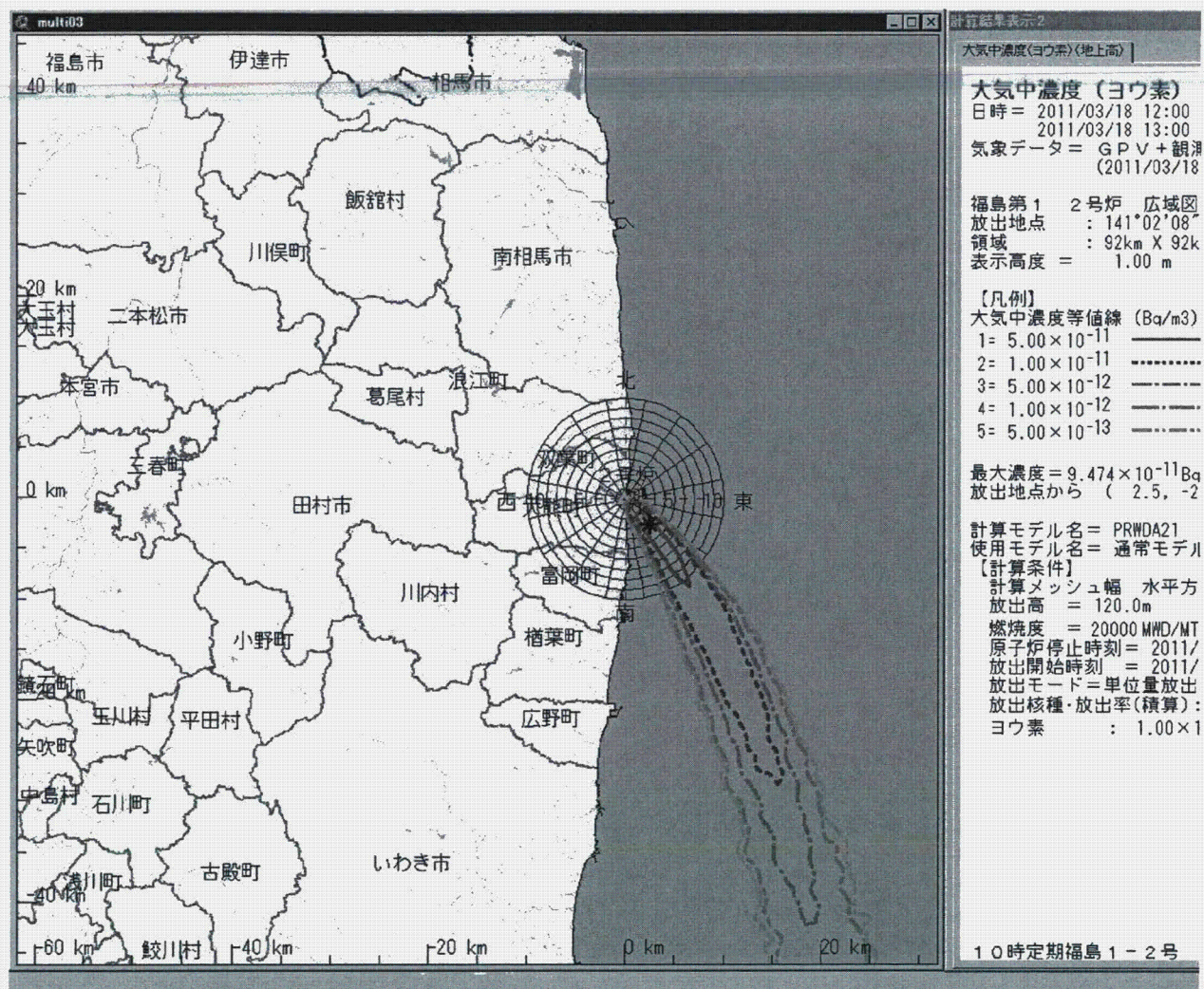
(b)(6)

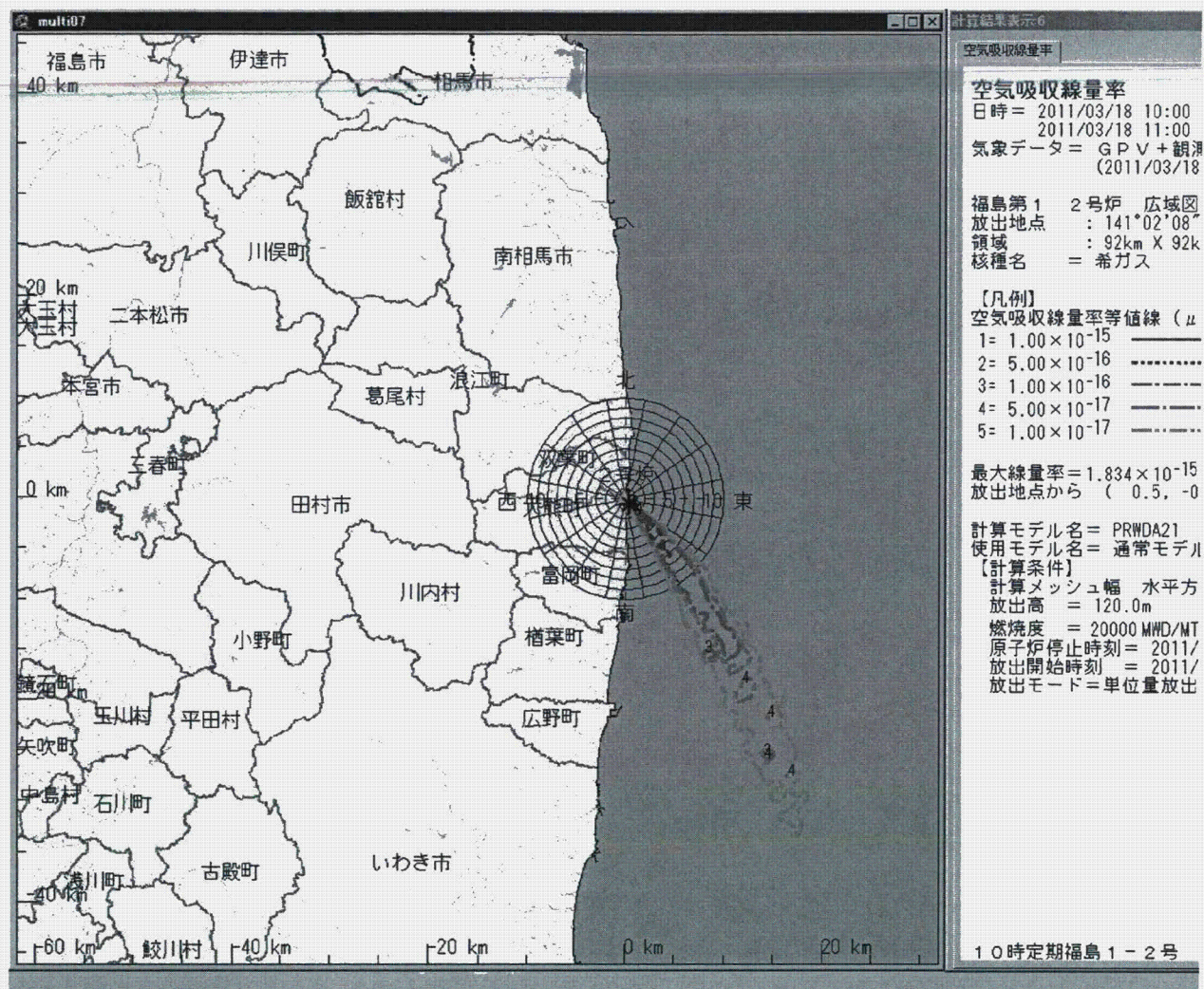
Subject: 3/18 1000 Speedi Data

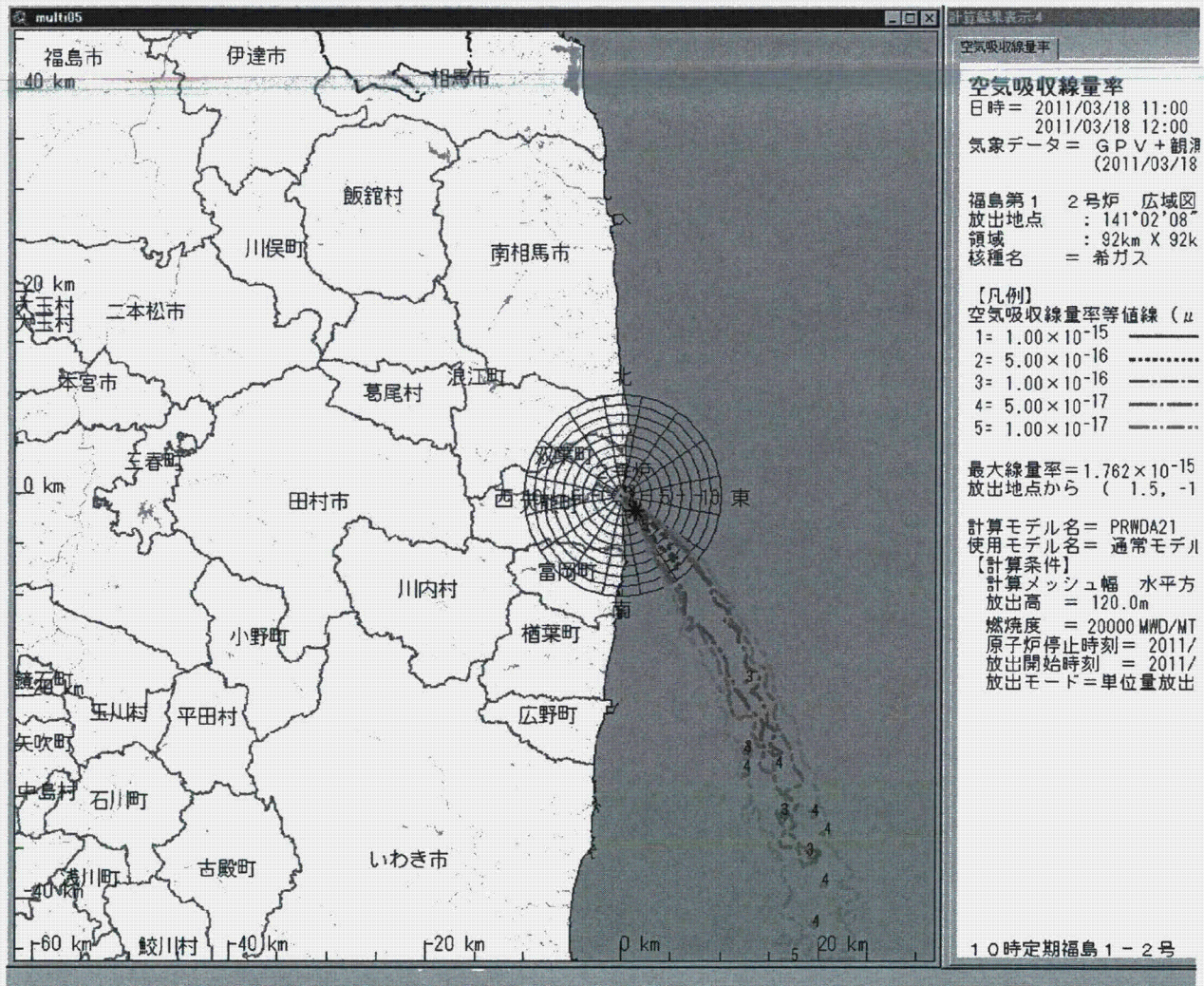
DP/45

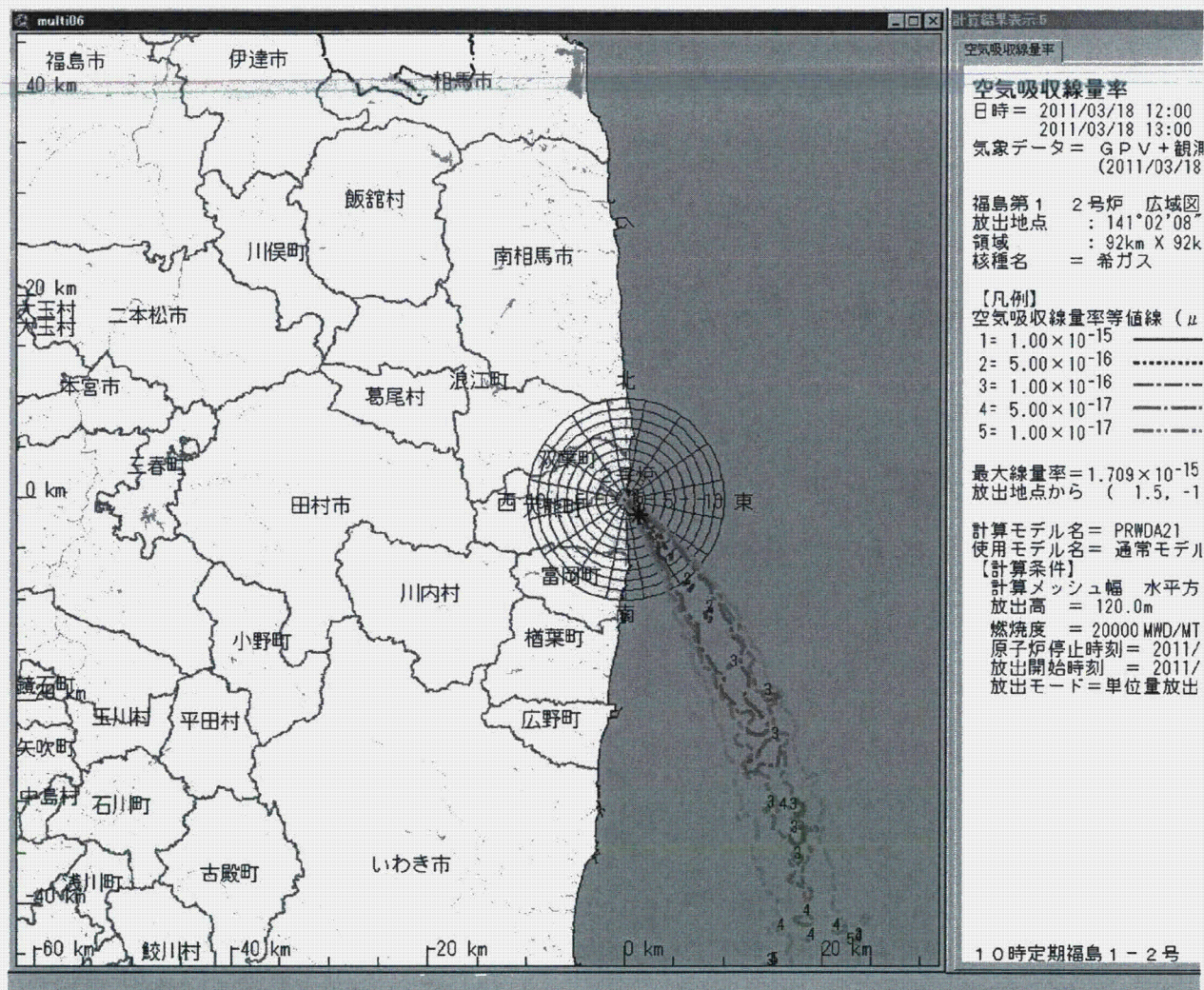


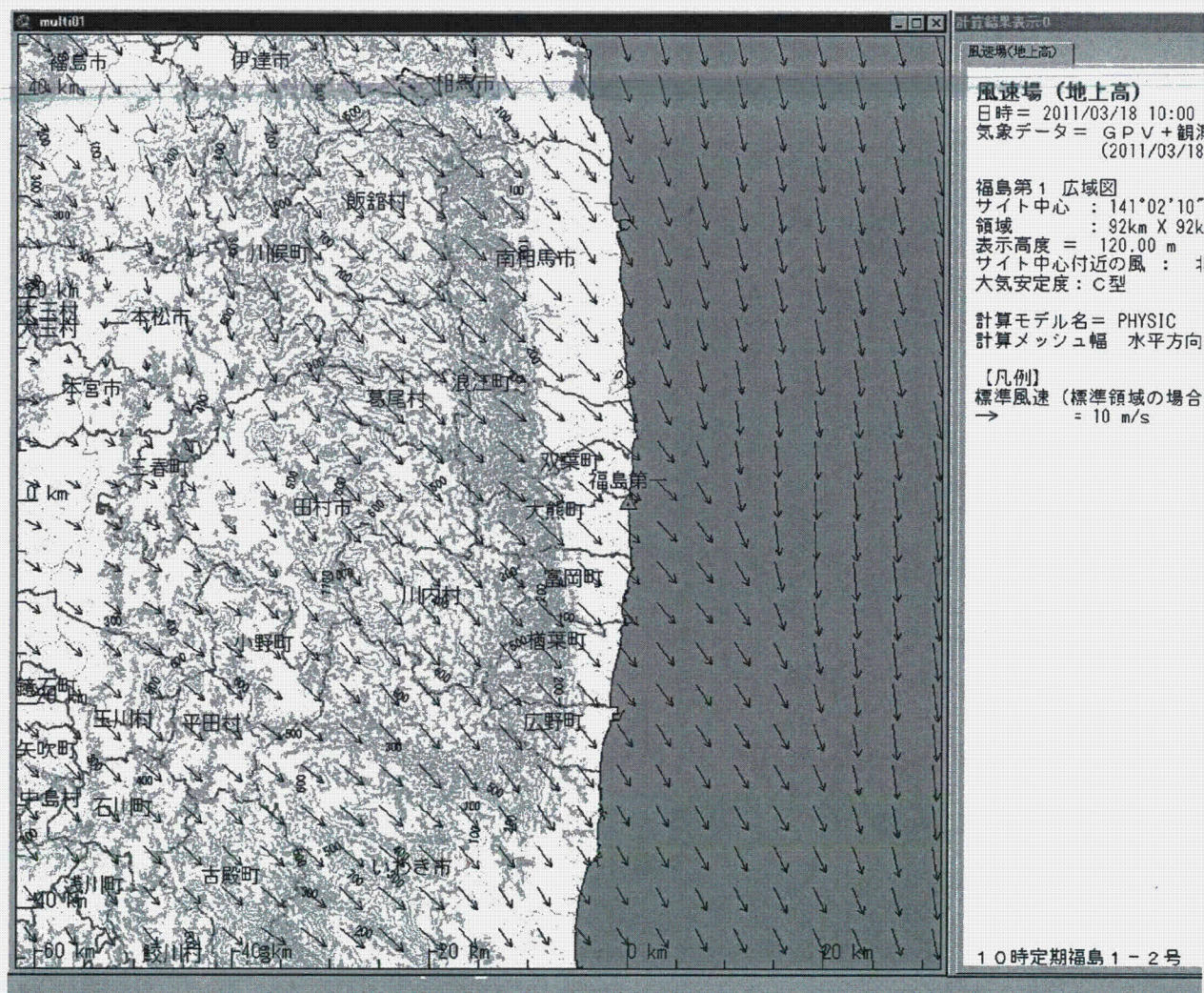












From: OST02 HOC
Sent: Thursday, March 17, 2011 11:19 PM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 1100 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(11hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi11-12hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi12-13hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi13-14hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi11-12hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi12-13hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi13-14hüj.jpg

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 10:48 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 1100 Speedi Data

-----Original Message-----

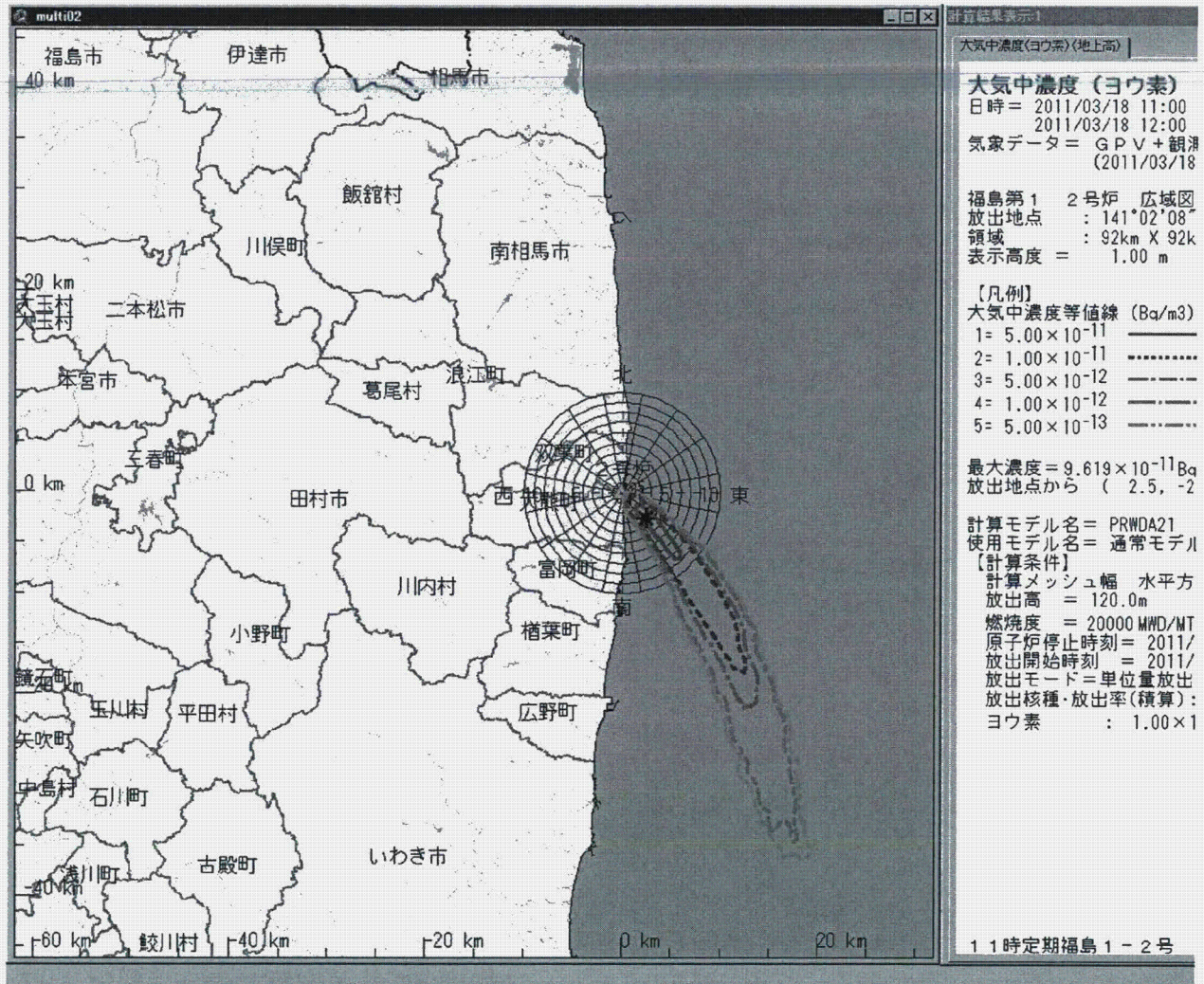
From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Thursday, March 17, 2011 10:44 PM

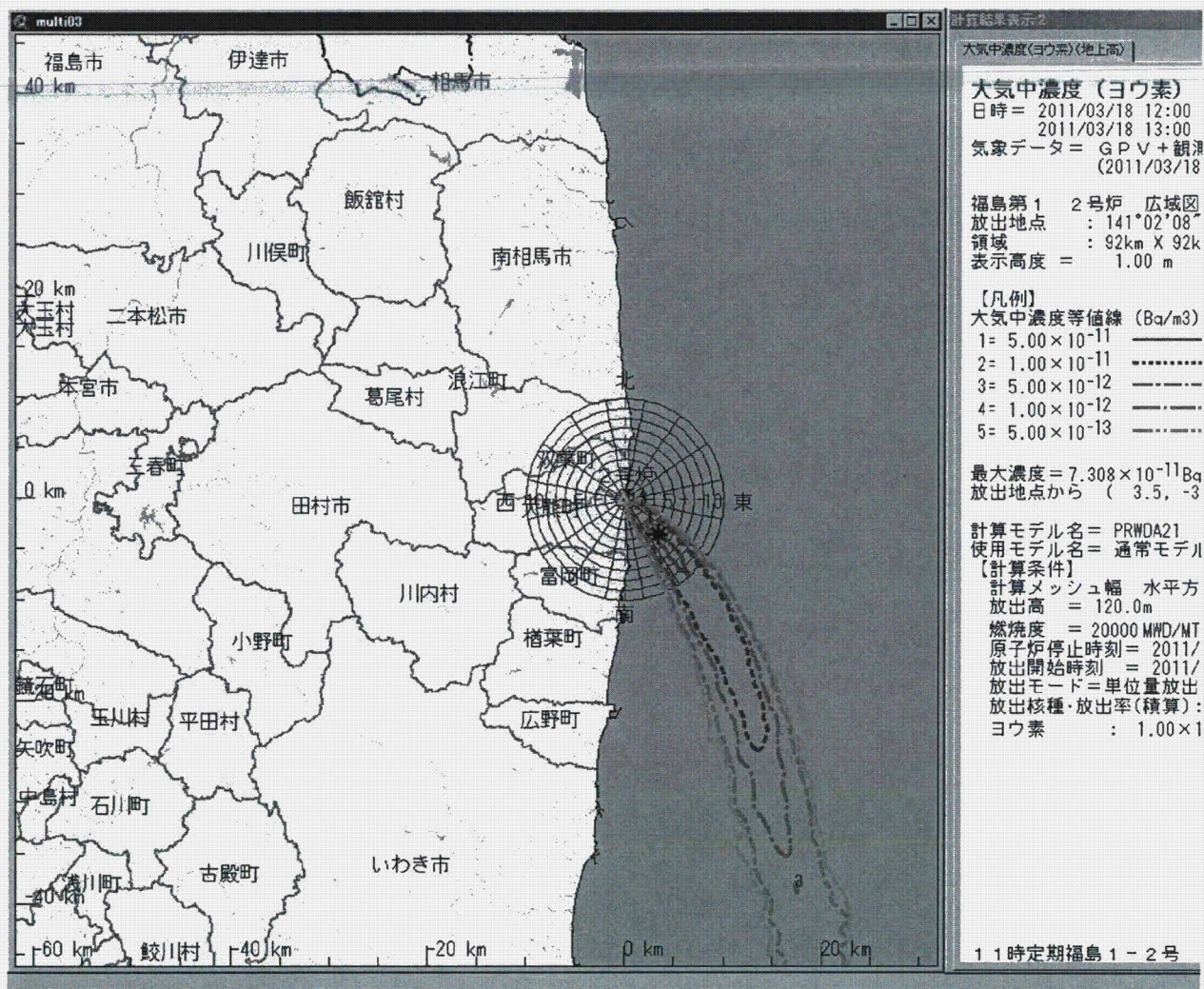
To: (b)(6)

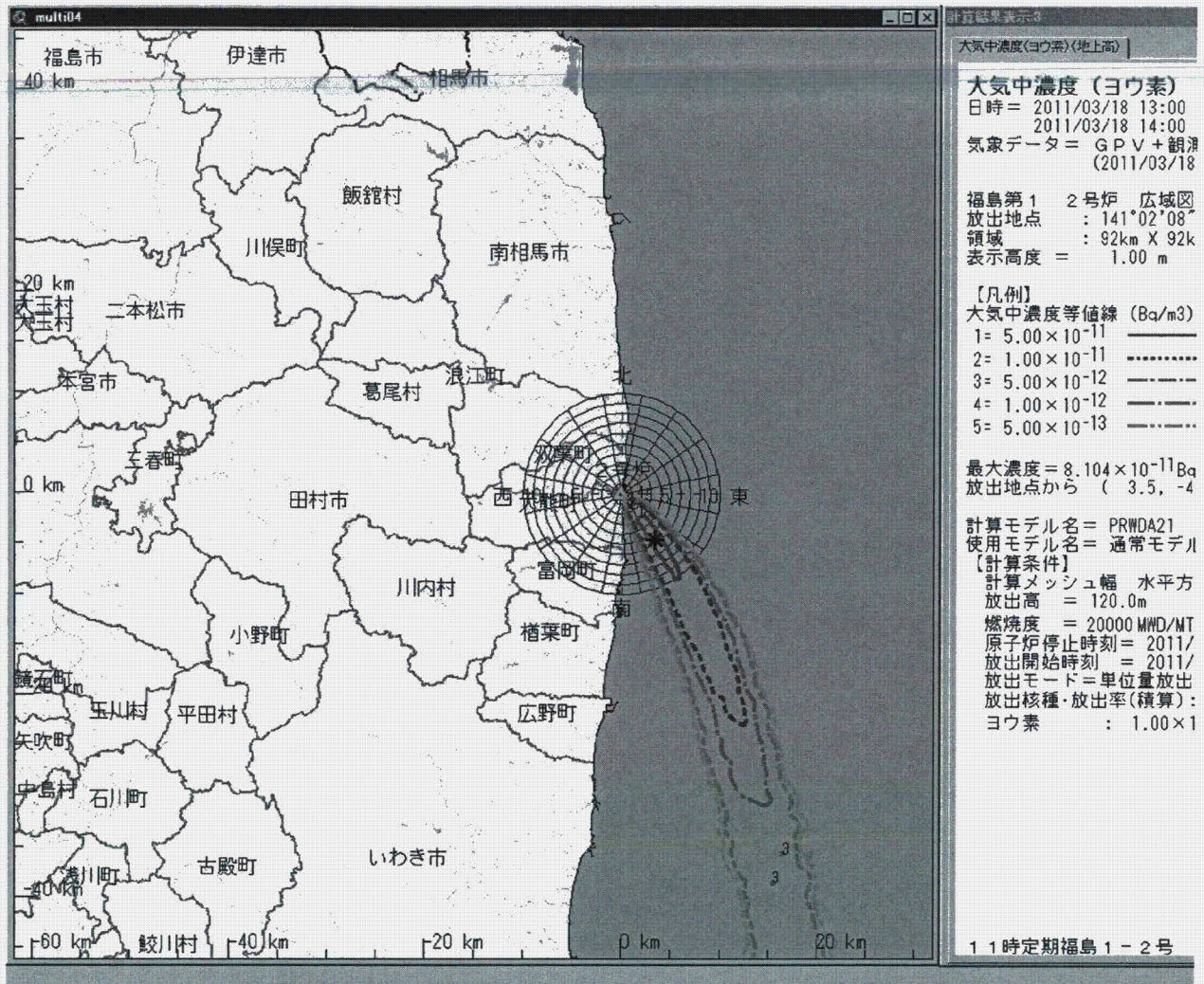
(b)(6)

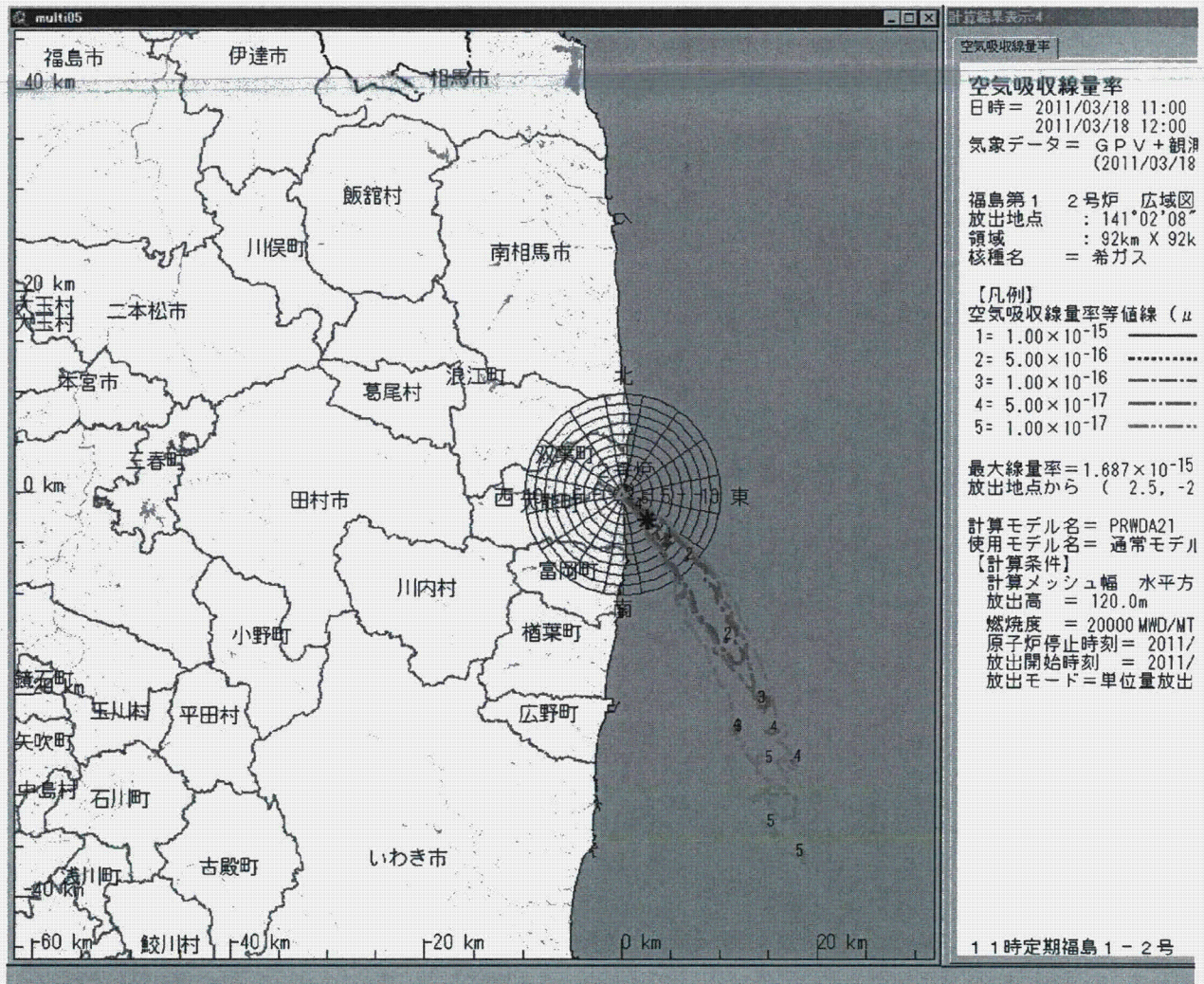
Subject: 1100 Speedi Data

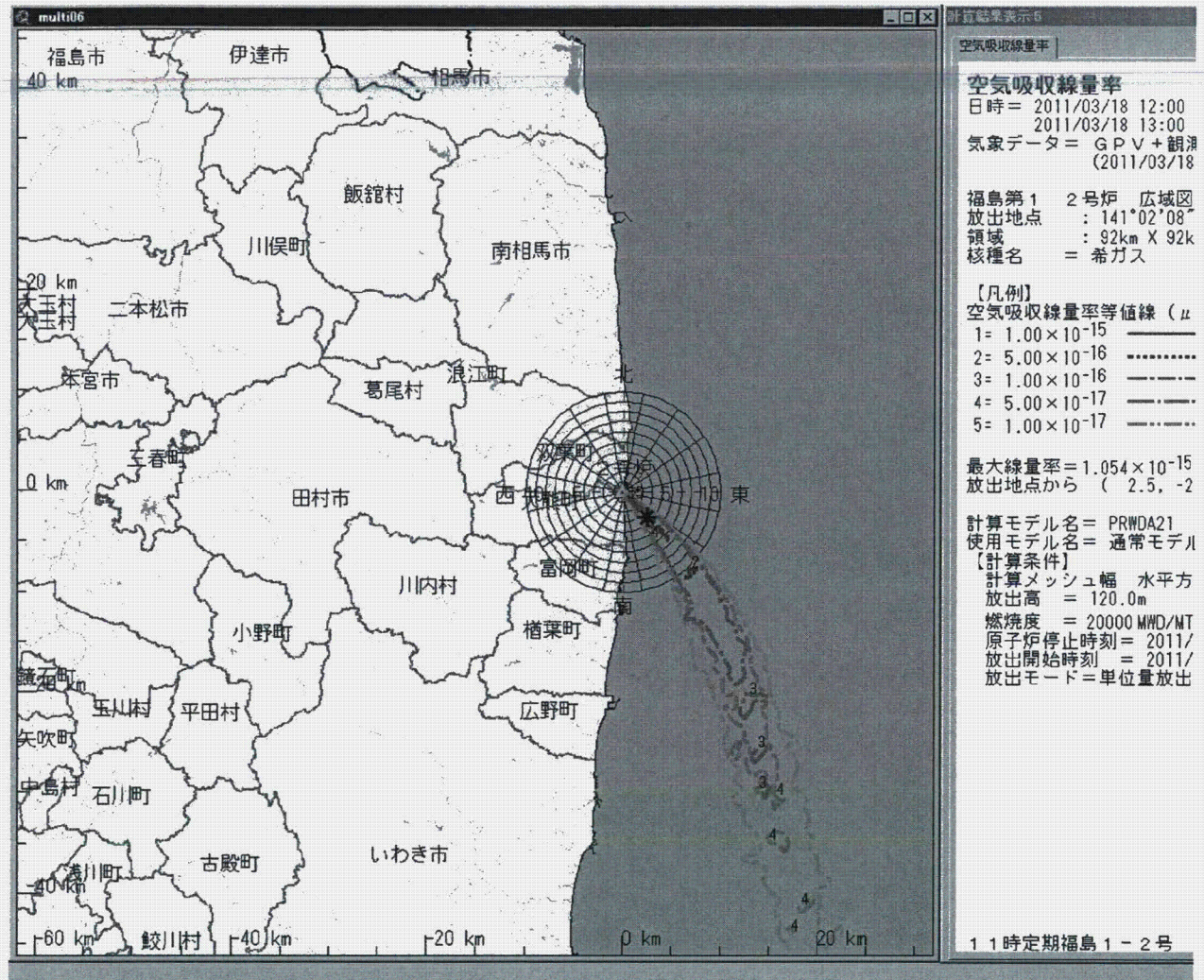
DP/46

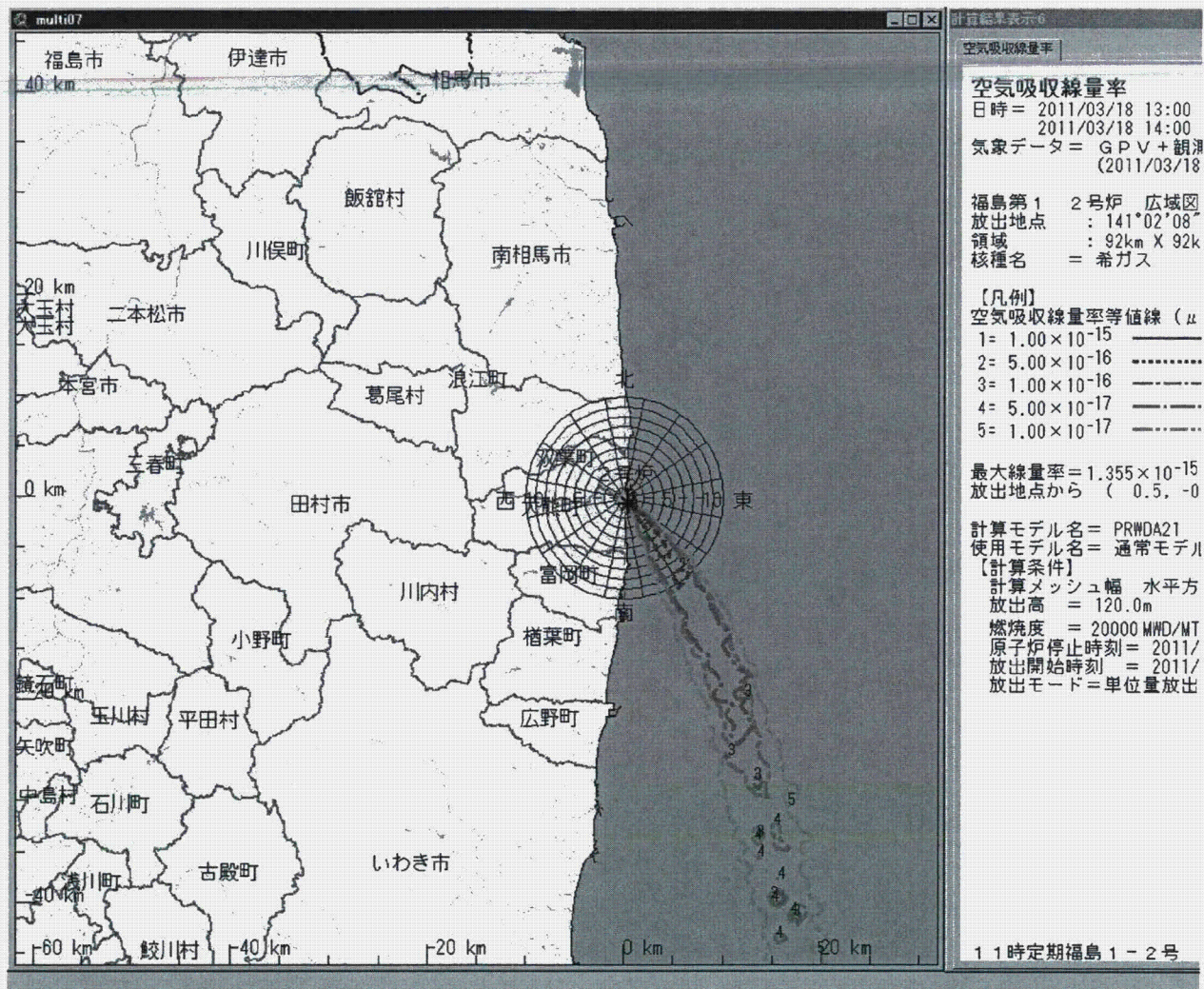


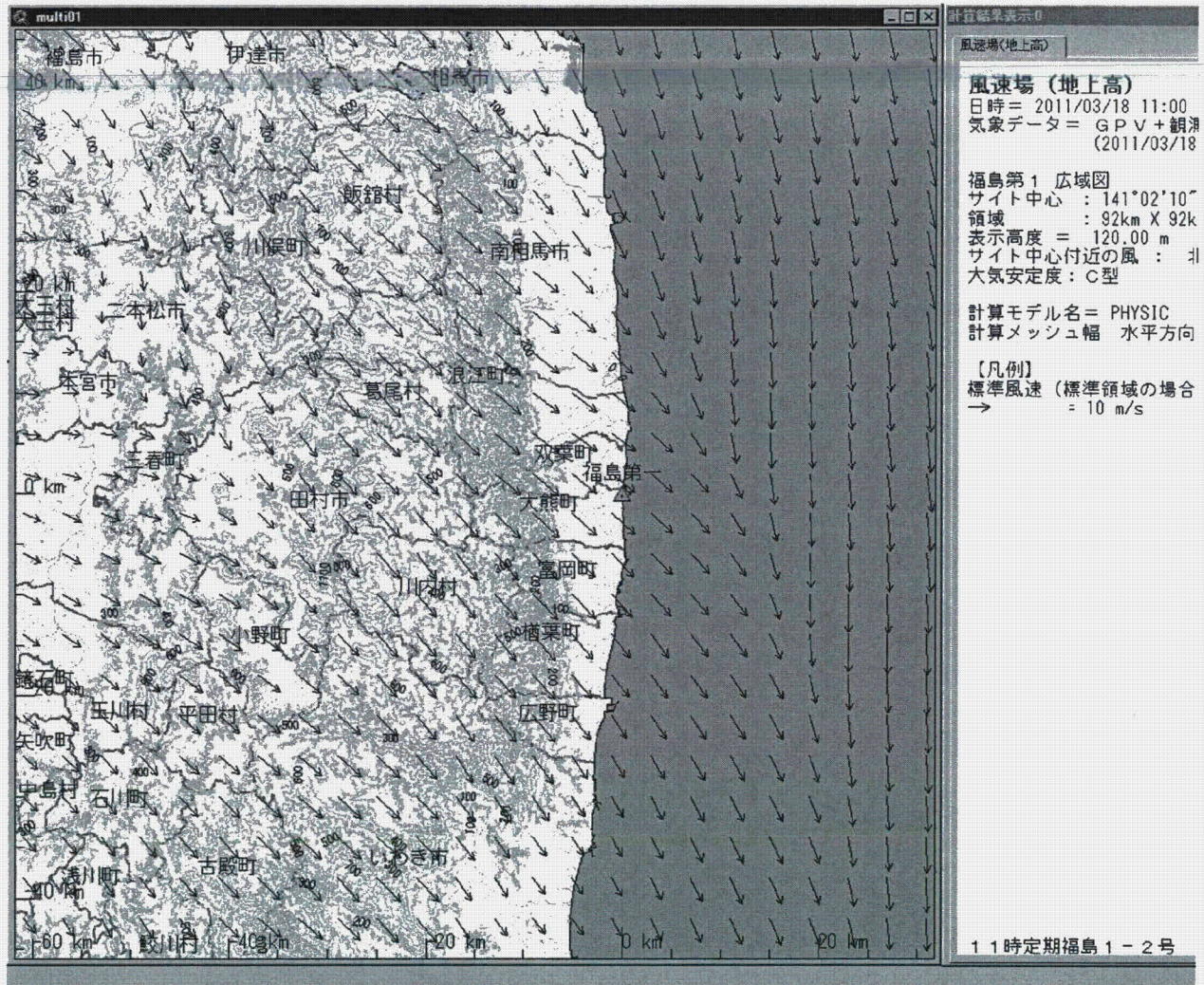










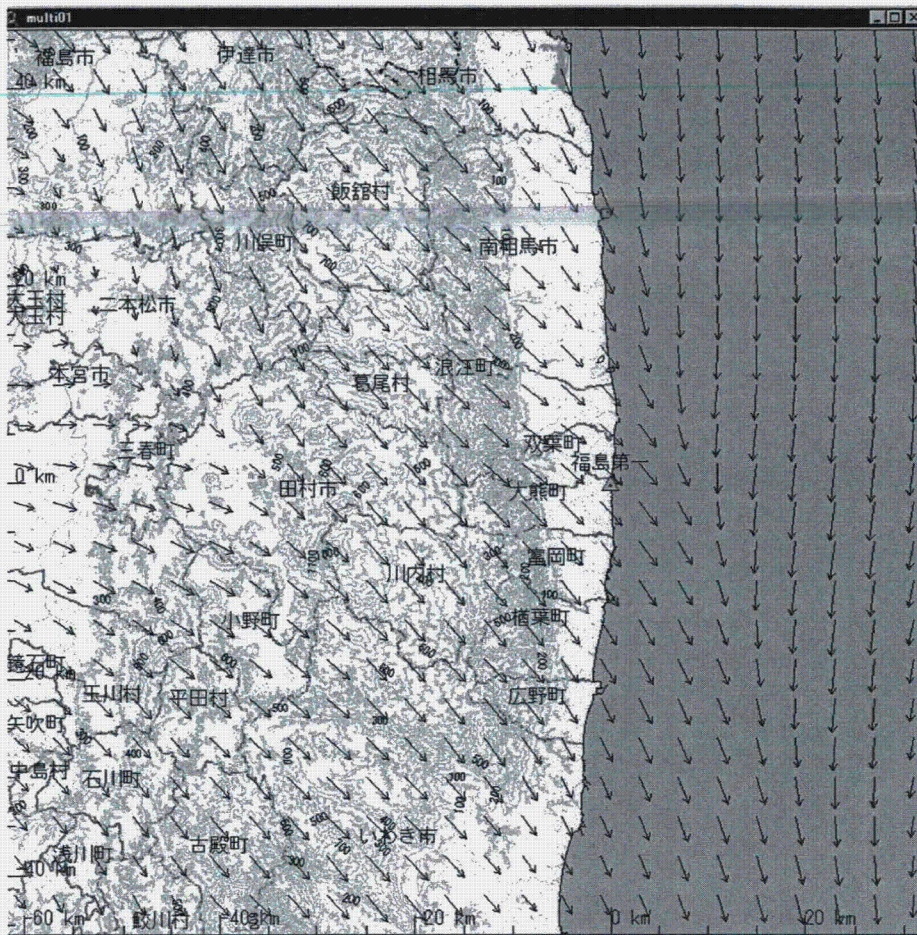


From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Thursday, March 17, 2011 11:46 PM
To:

(b)(6)

Subject: 3/18 1200 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(12hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi12-13hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi13-14hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air concentrationüi14-15hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi12-13hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi13-14hüj.jpg; FUKUSHIMA1 air doseüi14-15hüj.jpg

DP/47



計算結果表示0

風速場(地上高)

風速場(地上高)

日時 = 2011/03/18 12:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 12:00) 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 : 北西 12.6 m/s

大気安定度 : C型

計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

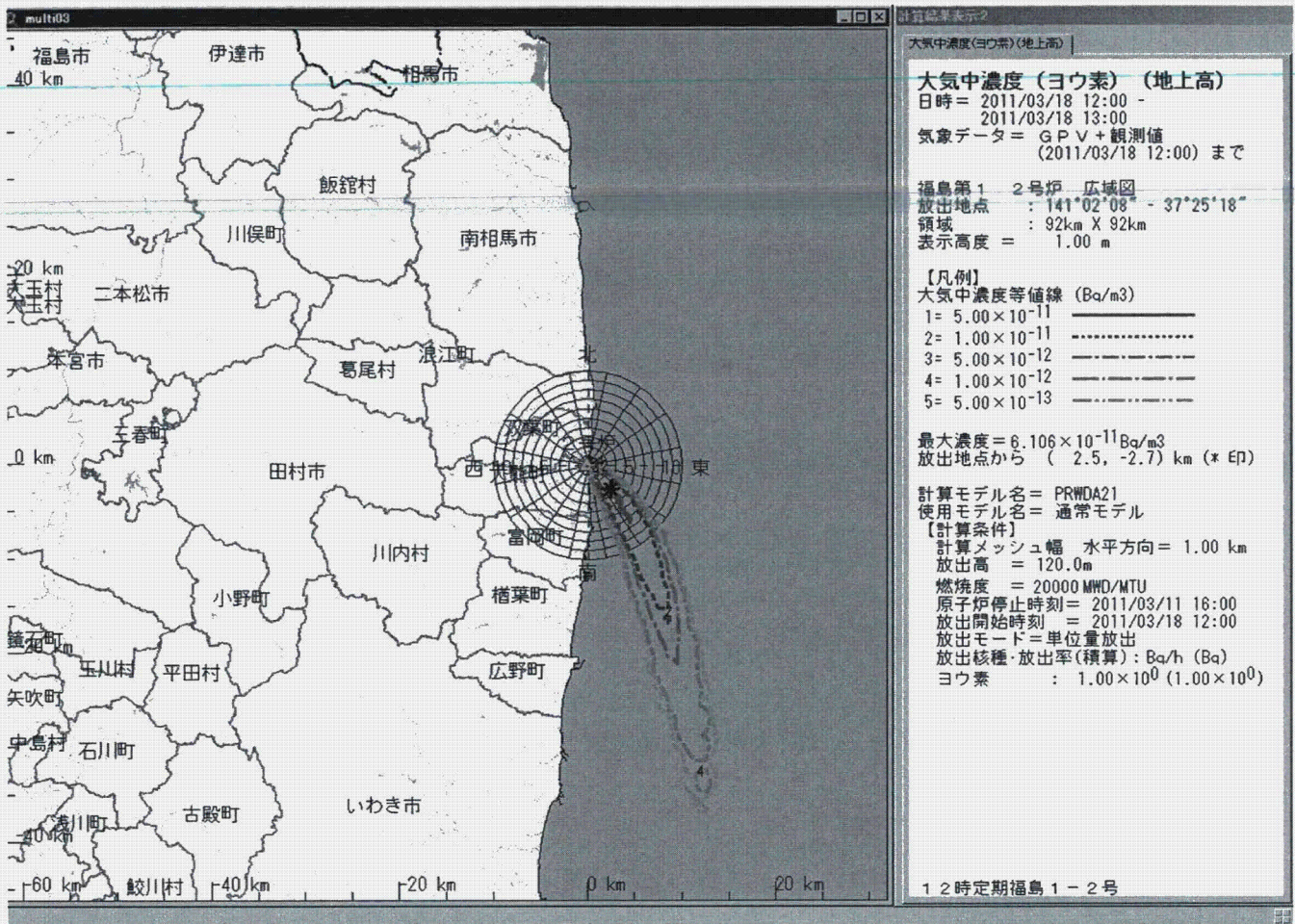
【凡例】

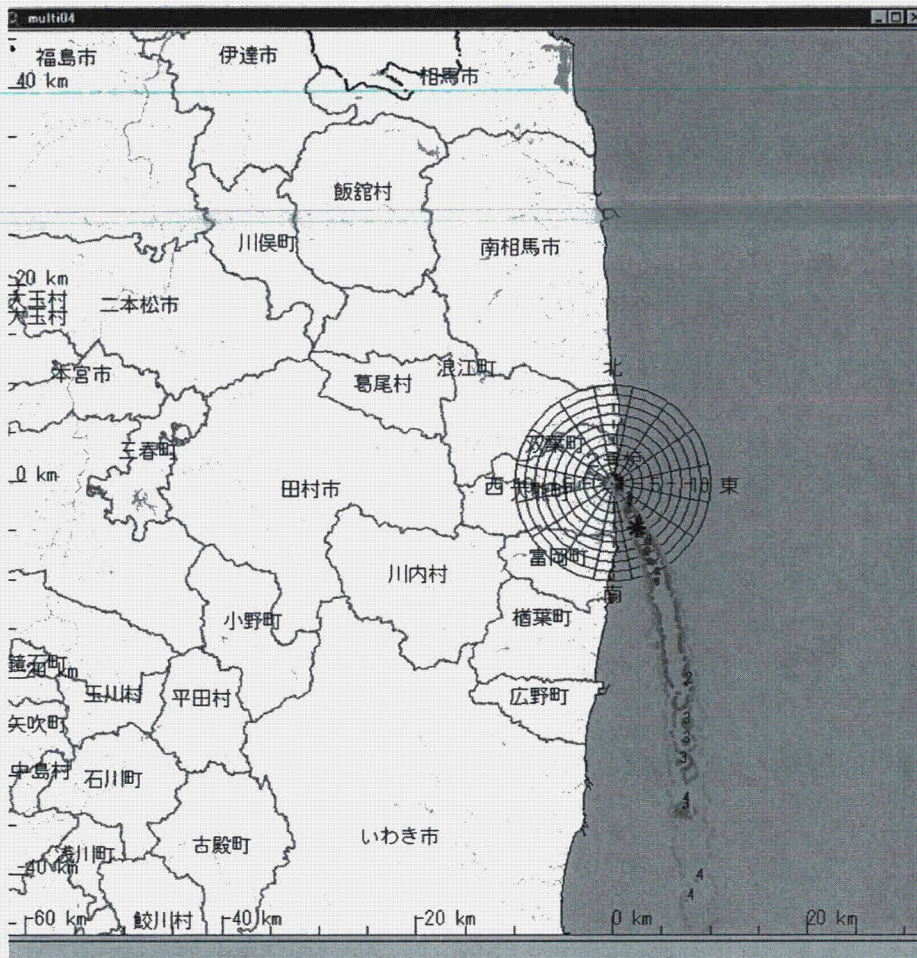
標準風速 (標準領域の場合の長さ)

→ = 10 m/s

12時定期福島1-2号







計算結果表示3

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 14:00 -

2011/03/18 15:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 12:00) 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 ($\mu\text{Gy/h}$)

1 = 1.00×10^{-15}

2 = 5.00×10^{-16}

3 = 1.00×10^{-16}

4 = 5.00×10^{-17}

5 = 1.00×10^{-17}

最大線量率 = $1.278 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (2.5, -4.7) 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 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/18 12:00

放出モード = 単位量放出

12時定期福島1-2号



大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

日時= 2011/03/18 13:00 -

2011/03/18 14:00

気象データ= G P V + 観測値

(2011/03/18 12:00) 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= 5.00×10^{-11}

2= 1.00×10^{-11}

3= 5.00×10^{-12}

4= 1.00×10^{-12}

5= 5.00×10^{-13}

最大濃度= 6.261×10^{-11} Bq/m³

放出地点から (3.5, -5.7) 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 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻= 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/18 12:00

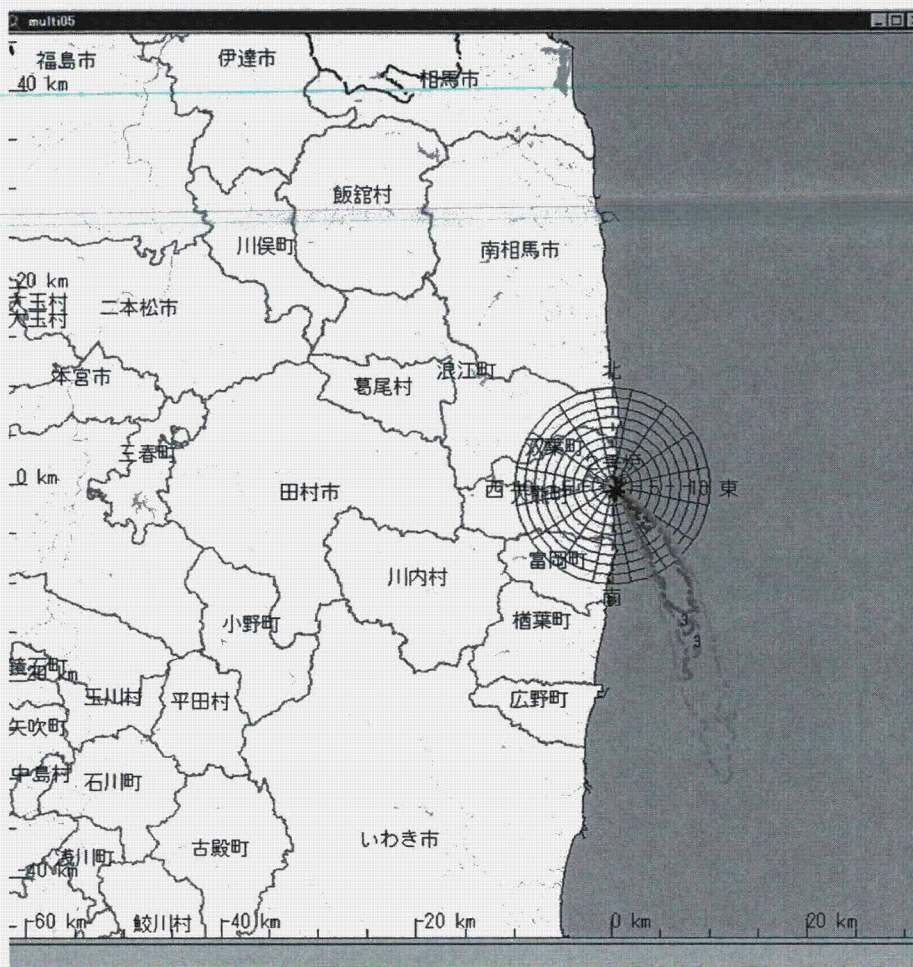
放出モード= 単位置放出

放出核種・放出率(積算): Bq/h (Ba)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

12時定期福島1-2号





計算結果表示

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 12:00 - 2011/03/18 13:00
気象データ = G P V + 観測値 (2011/03/18 12:00) 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= 1.00×10⁻¹⁵ -----
2= 5.00×10⁻¹⁶ -----
3= 1.00×10⁻¹⁶ -----
4= 5.00×10⁻¹⁷ -----
5= 1.00×10⁻¹⁷ -----

最大線量率 = 1.003×10⁻¹⁵ 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 = 120.0m
燃焼度 = 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00
放出開始時刻 = 2011/03/18 12:00
放出モード = 単位量放出

12時定期福島1-2号

From: OST02 HOC
Sent: Friday, March 18, 2011 12:54 AM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 3/18 1300 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(13hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi13-14hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi13-14hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi15-16hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 12:52 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/18 1300 Speedi Data

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [<mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov>]
Sent: Friday, March 18, 2011 12:51 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 1300 Speedi Data

Please see attached 1300 Speedi Data

SBU

This email is UNCLASSIFIED

Jennifer Clever
Japan Emergency Command Center

DP/48

U.S. Embassy, Tokyo

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Friday, March 18, 2011 1:30 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 13時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

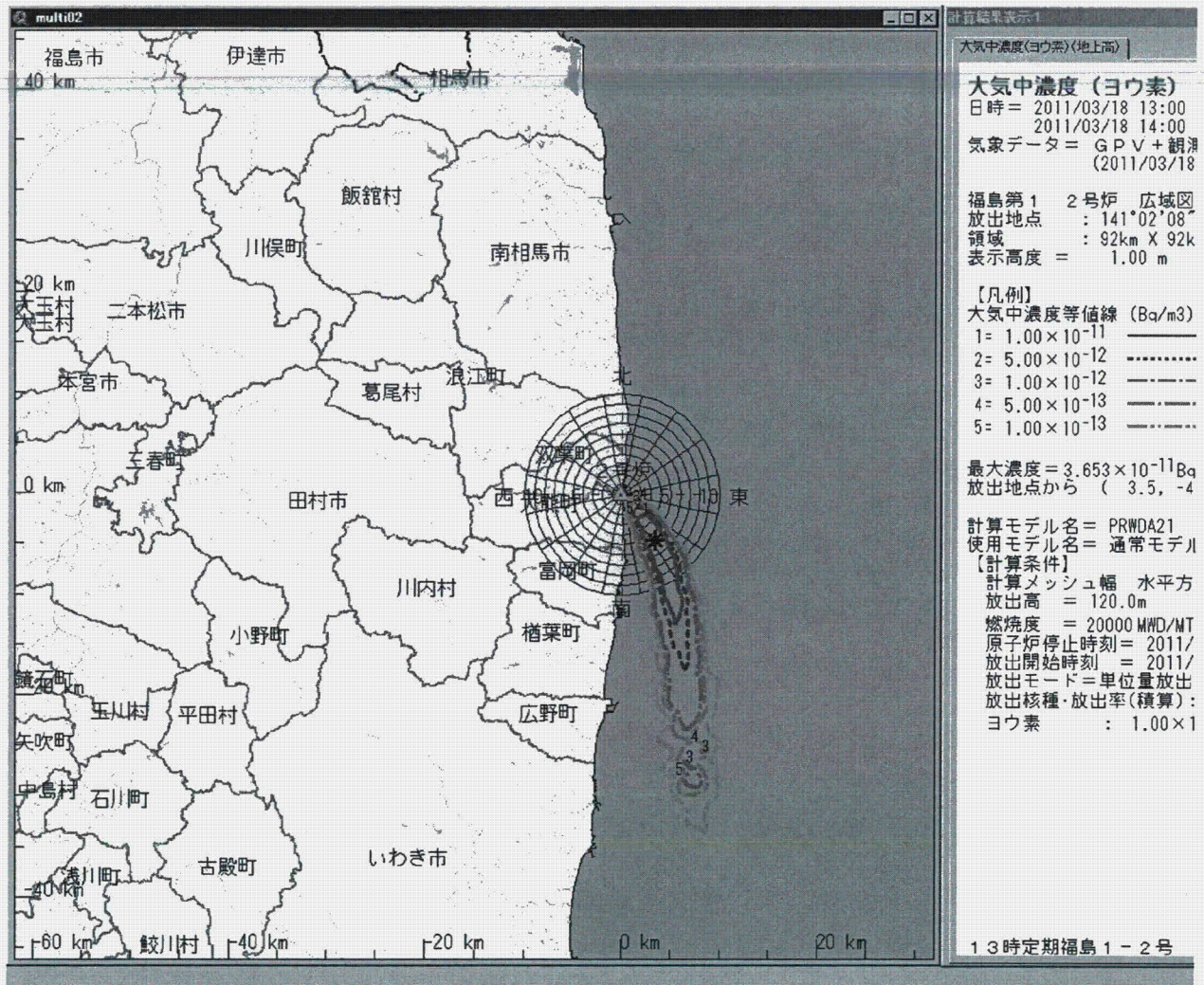
関係者各位

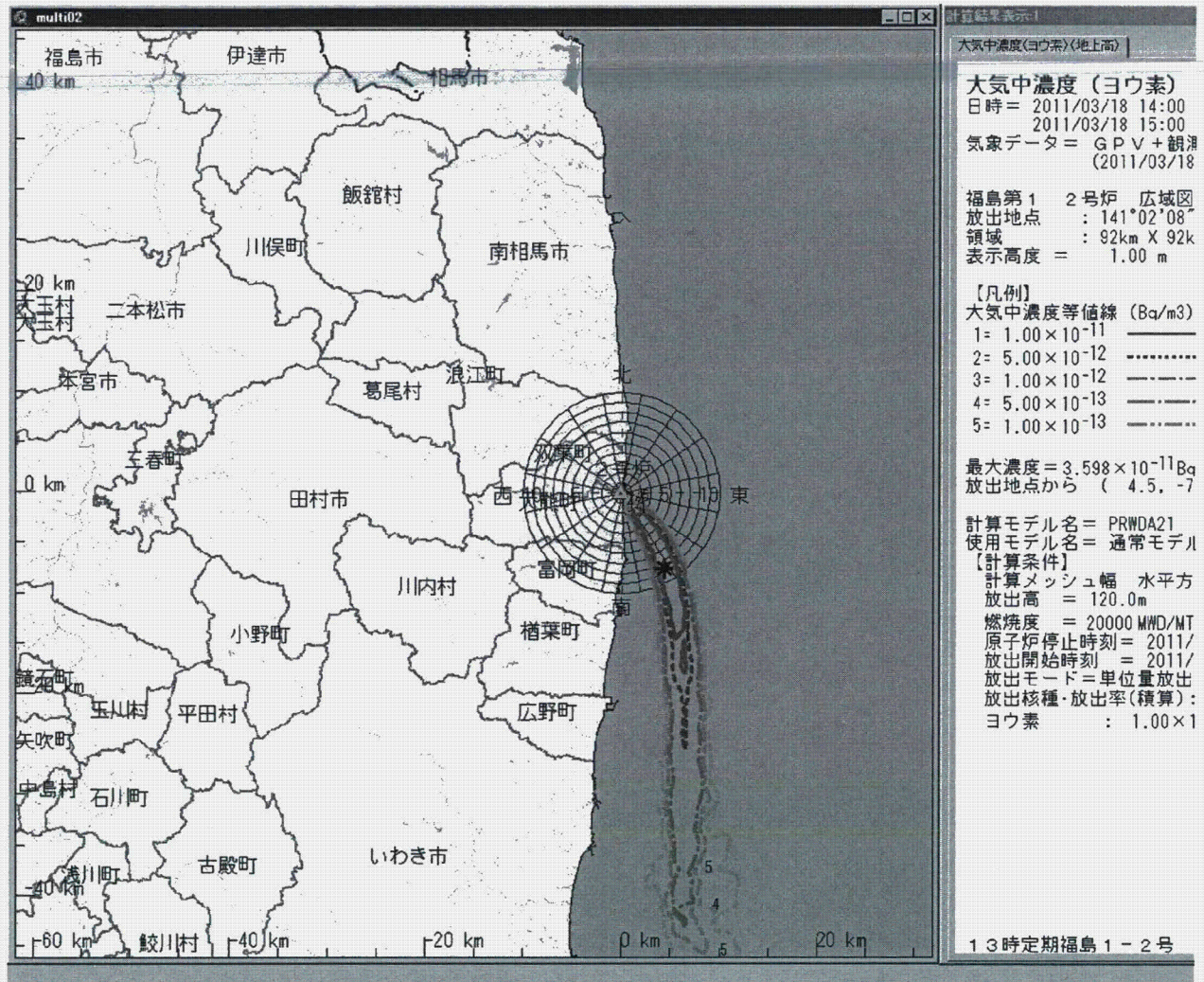
お世話になっております。

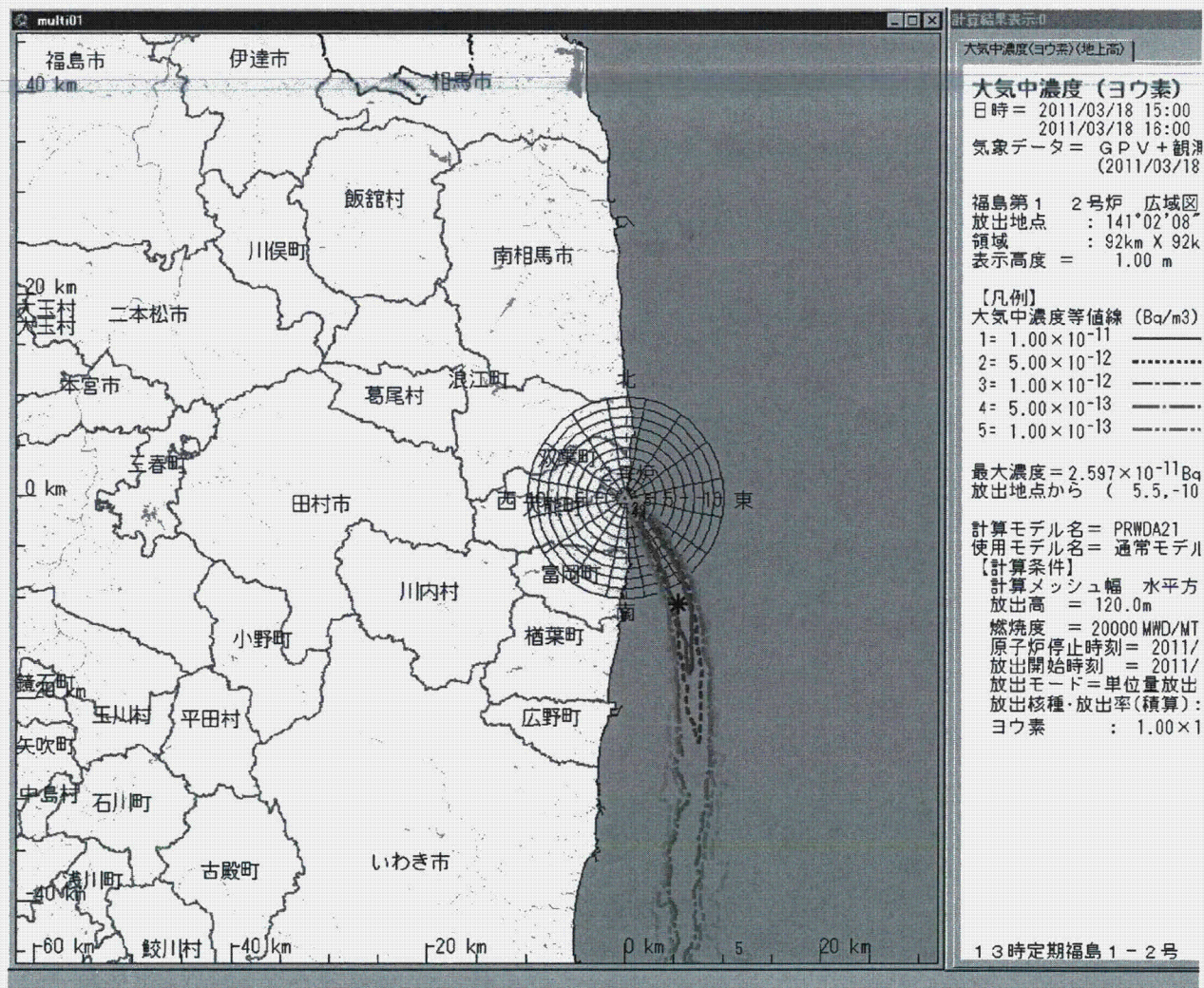
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

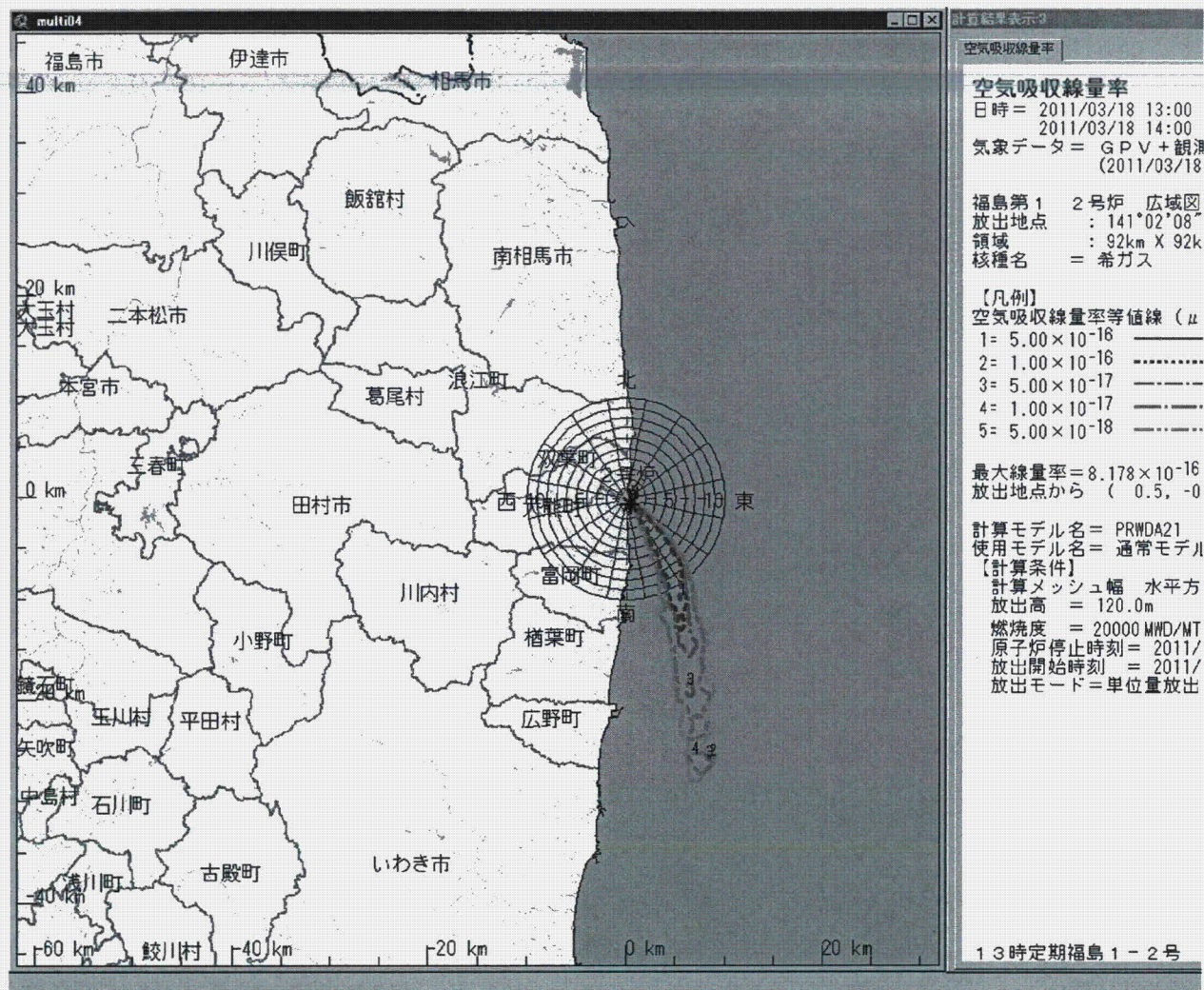
3/18 13時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

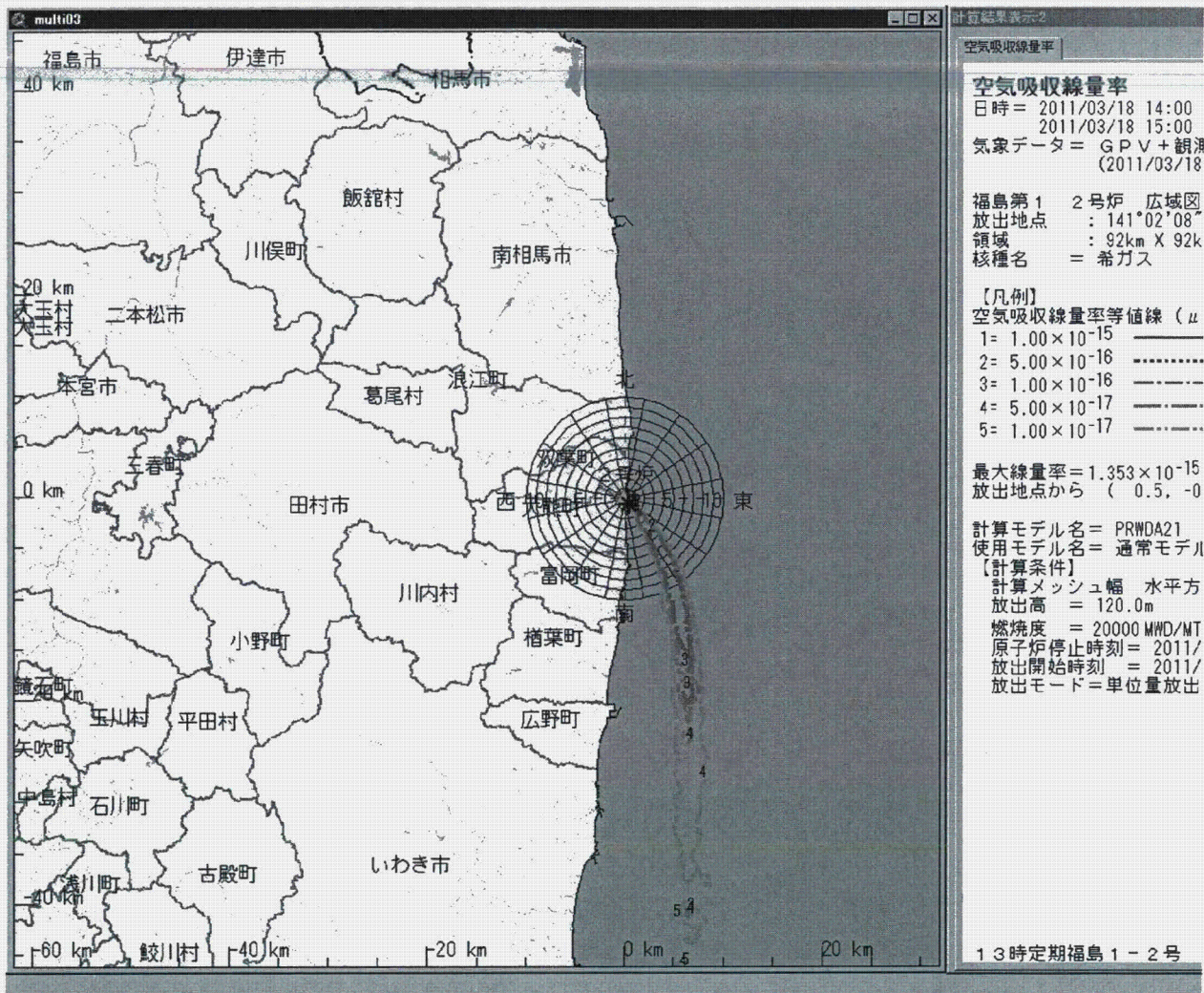
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

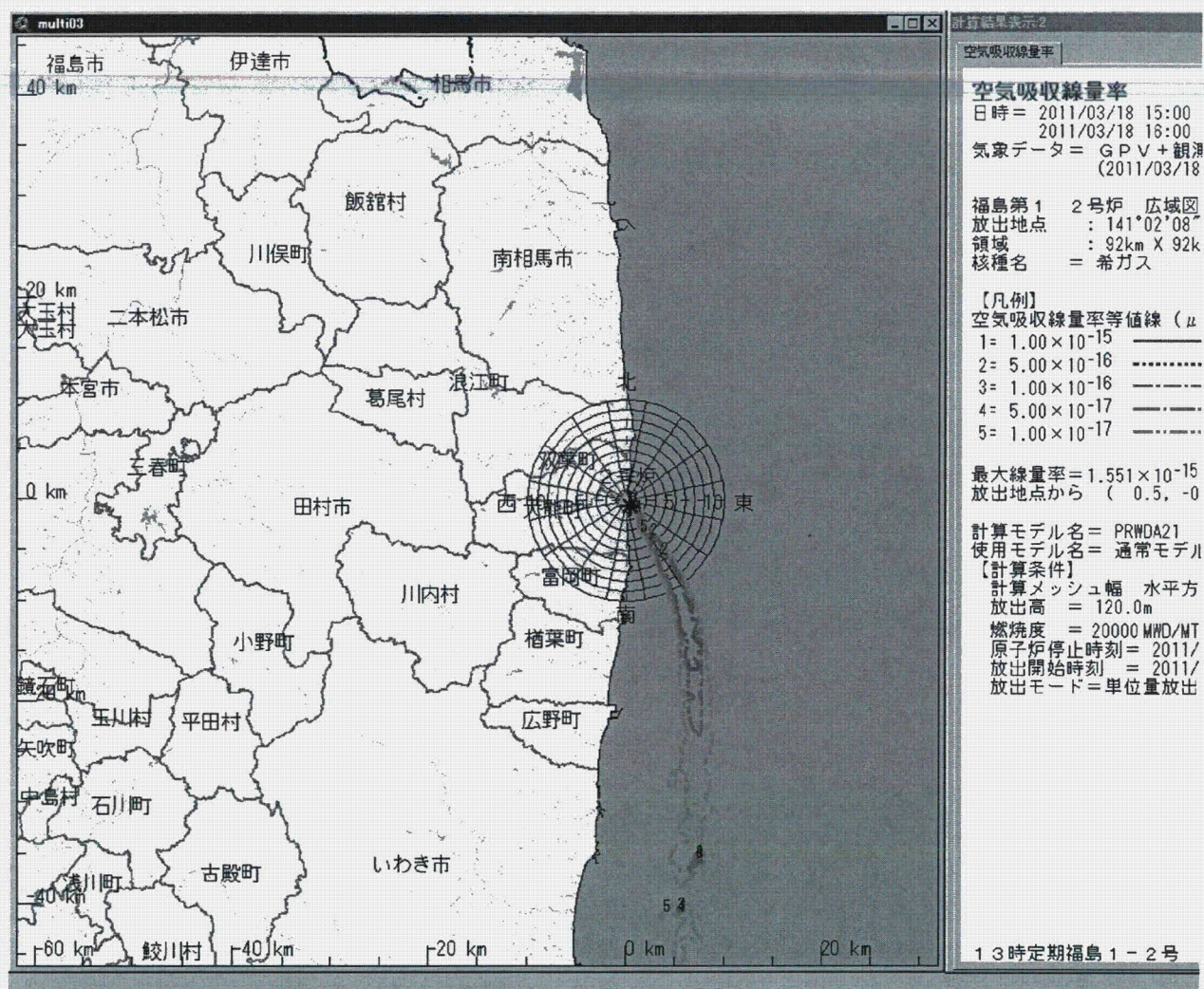


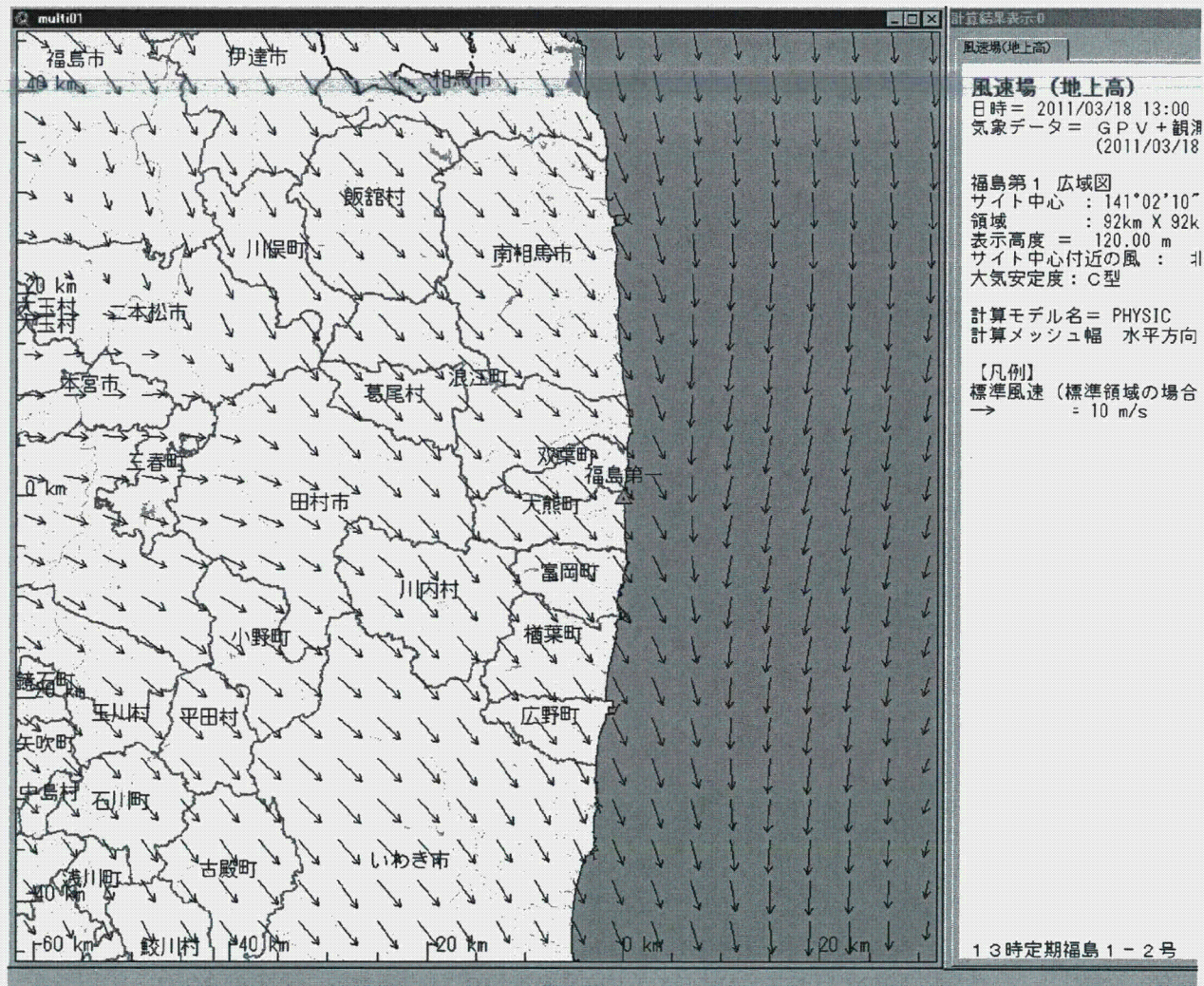












From: OST01 HOC
Sent: Friday, March 18, 2011 1:52 AM
To: PMT11 Hoc; PMT02 Hoc
Subject: FW: 3/18 1400 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(14hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi16-17hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi16-17hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 1:50 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/18 1400 Speedi Data

FYI

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 1:48 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 1400 Speedi Data

Please see attached 1400 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: Friday, March 18, 2011 2:36 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

DP/49

(b)(6)

Subject: 3/18 14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。

3/18 14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。

