
From: OST01 HOC
Sent: Friday, March 18, 2011 2:40 AM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 3/18 15時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi16-17hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi17-18hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi17-18hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi16-17hüj.gif

Follow Up Flag: Follow up
Flag Status: Flagged

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

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 2:40 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/18 15時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

FYI

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

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 2:39 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: FW: 3/18 15時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

1534 Speedi Data attached

This email is UNCLASSIFIED

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

DP/50

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

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

Sent: Friday, March 18, 2011 3:34 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 15時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

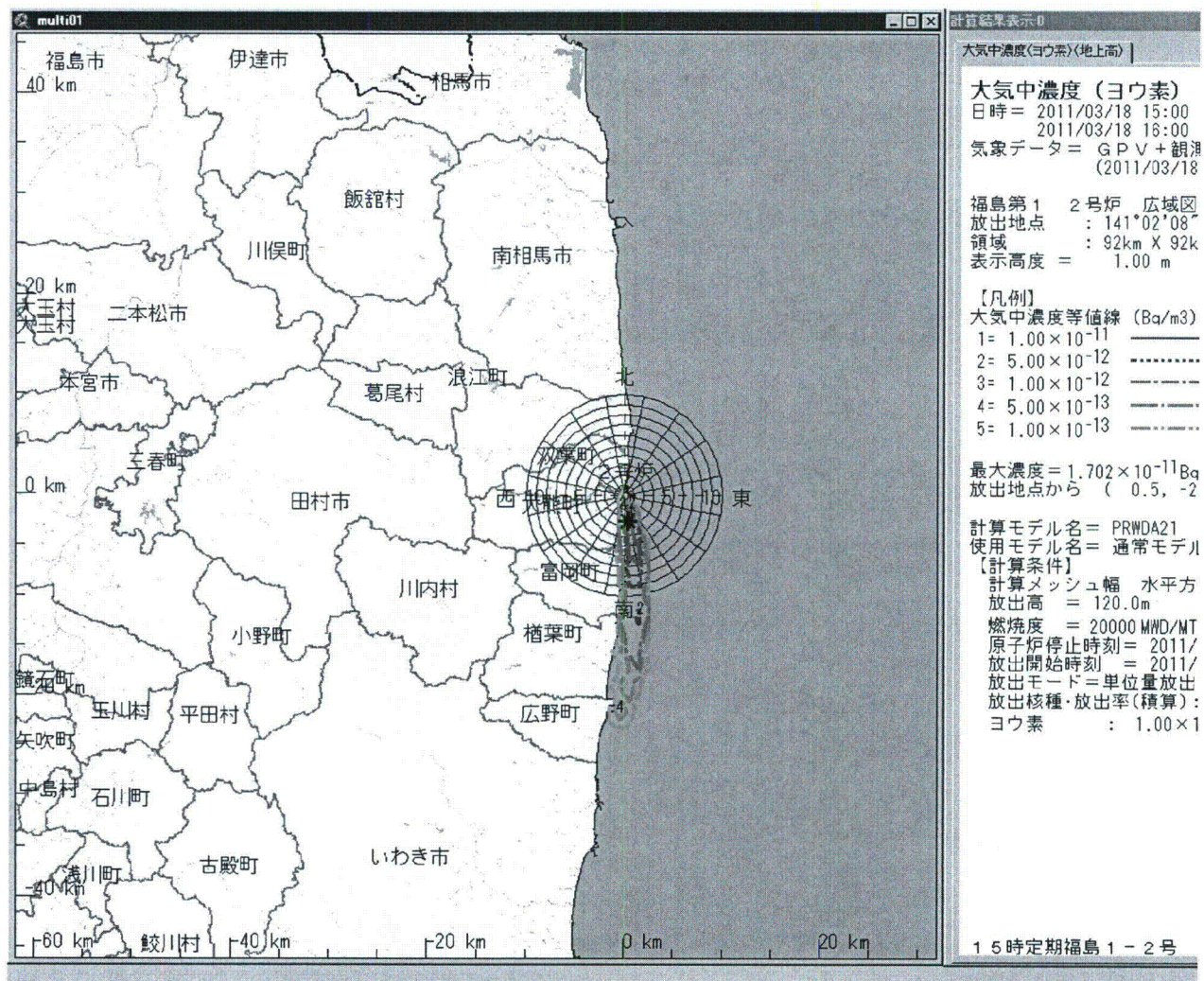
関係者各位

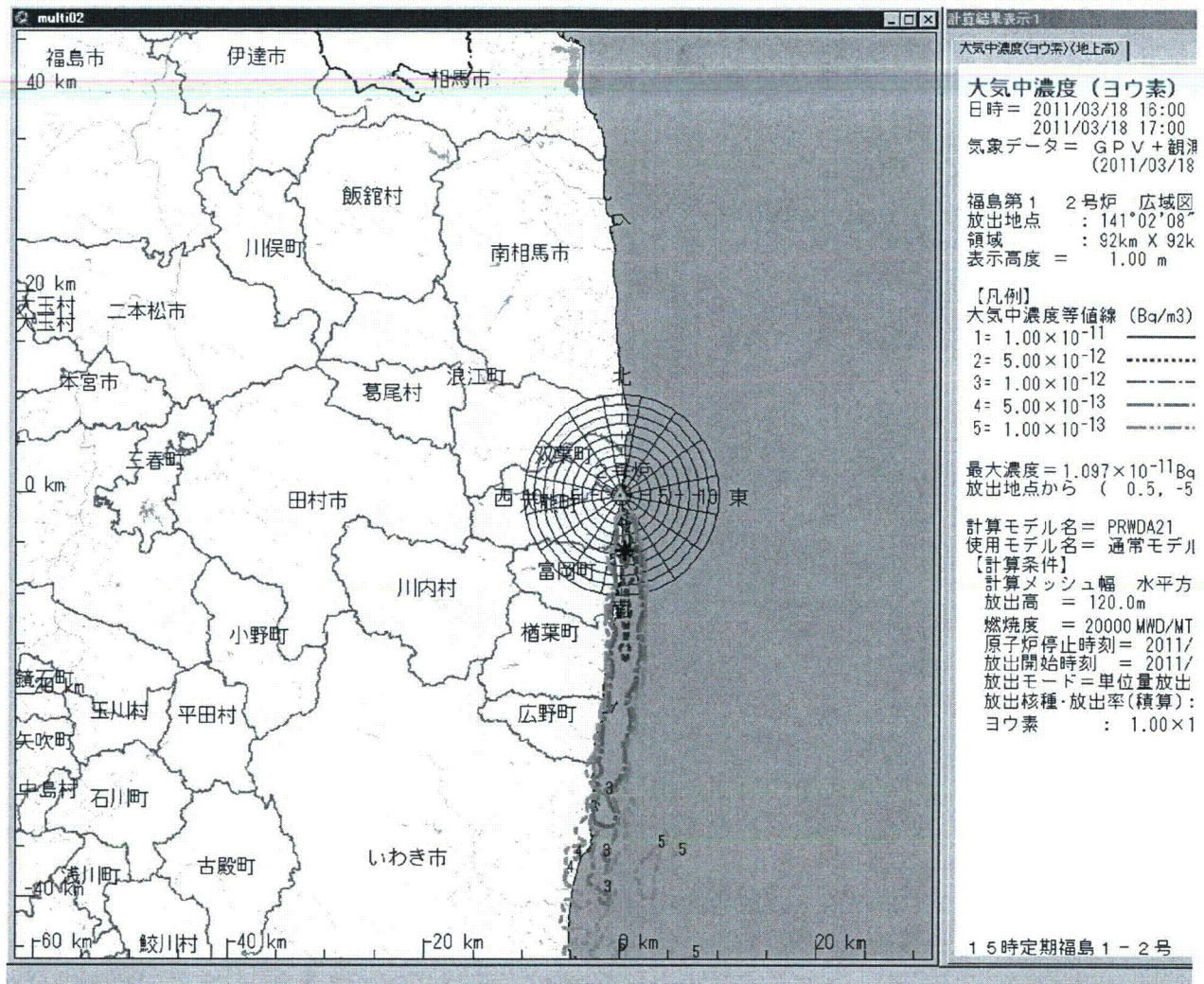
お世話になっております。

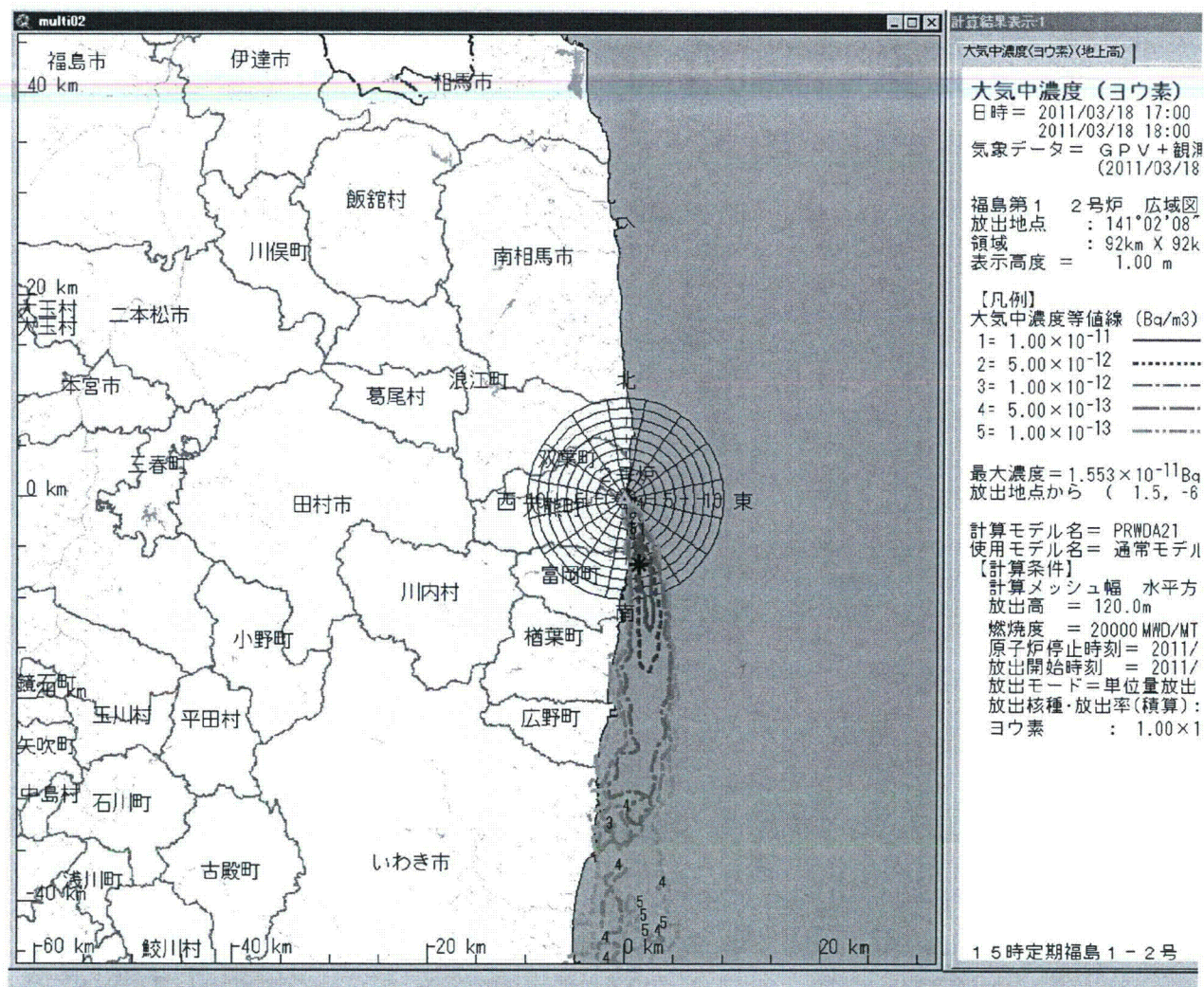
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

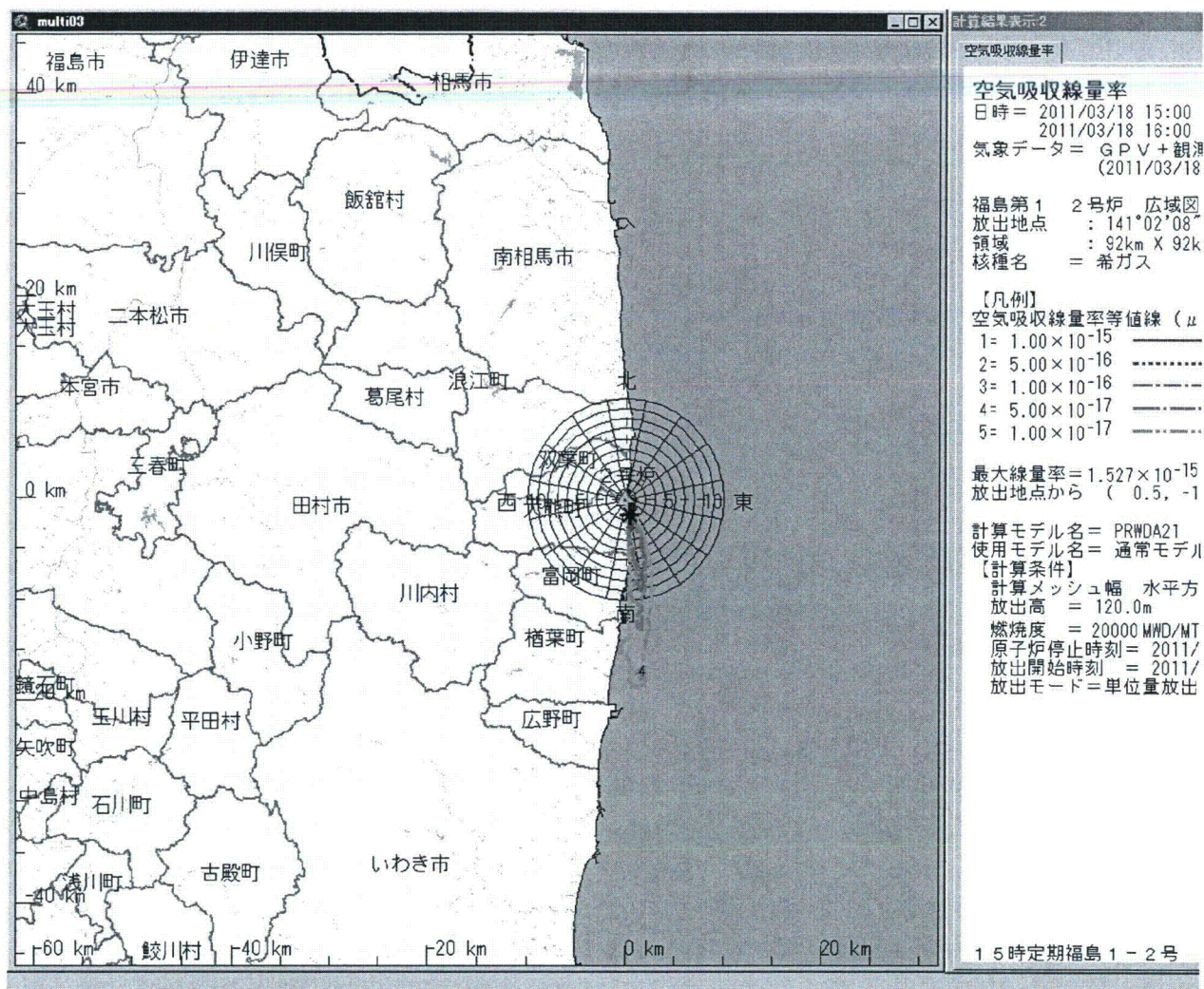
3/18 15時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

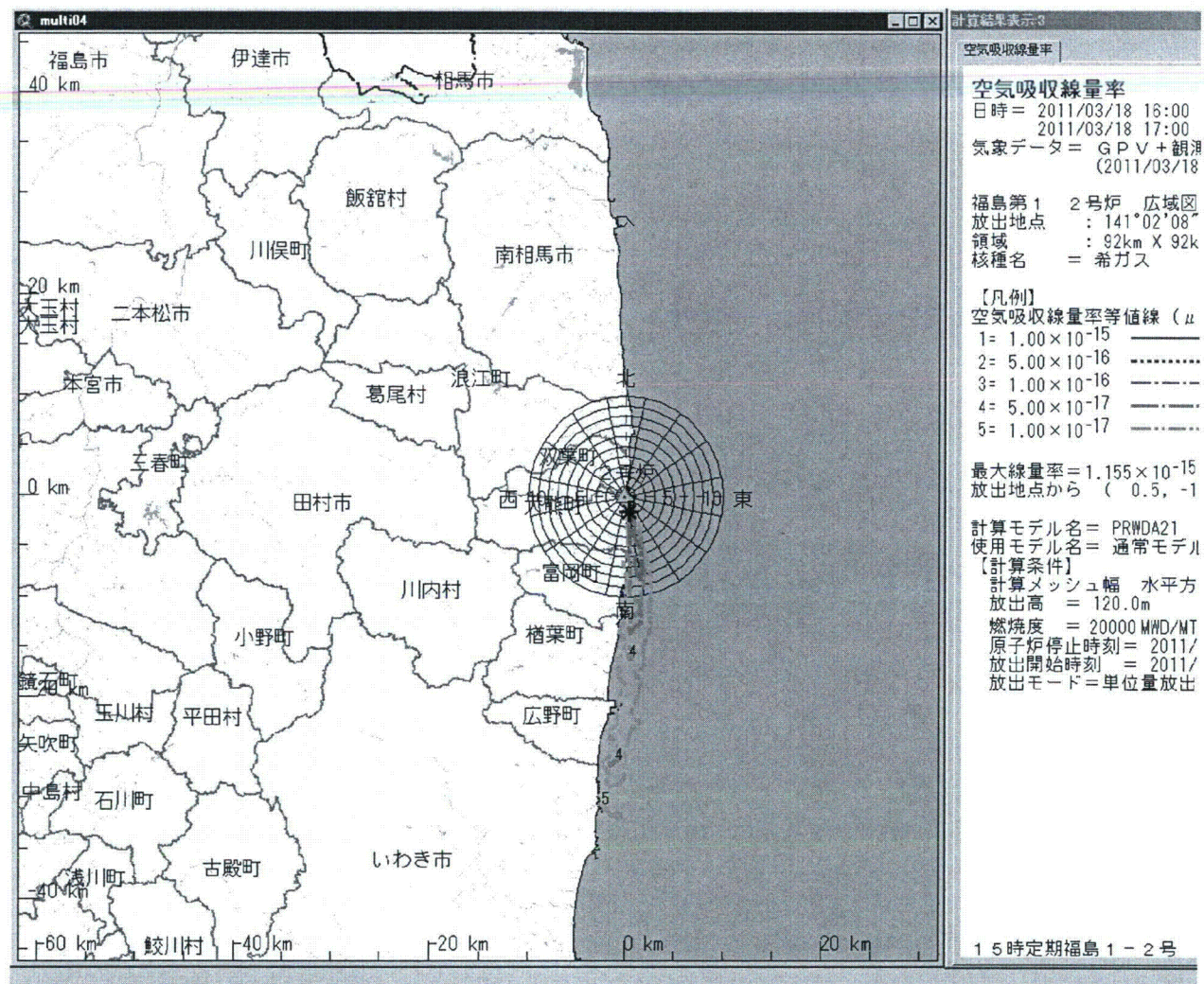
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

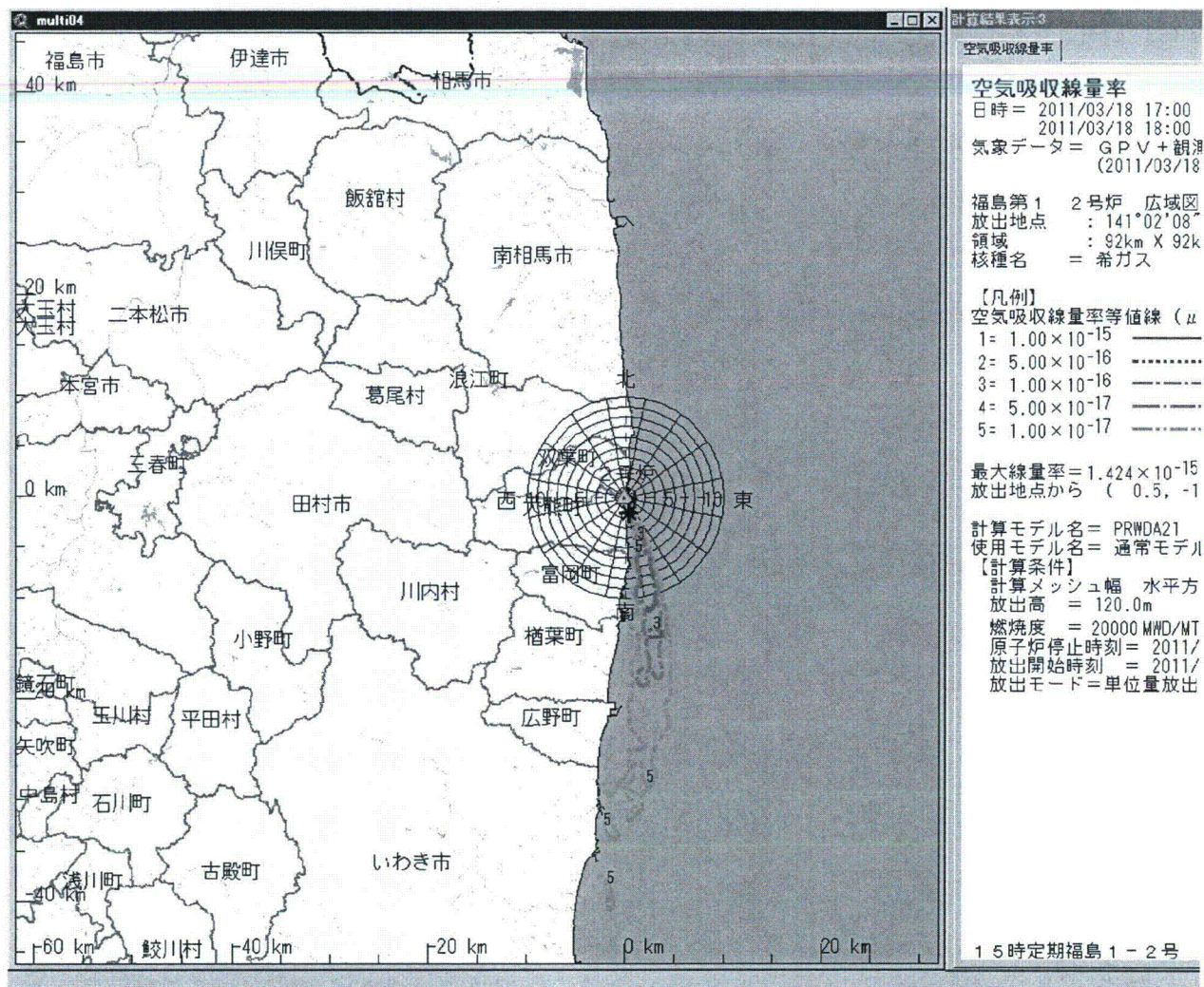


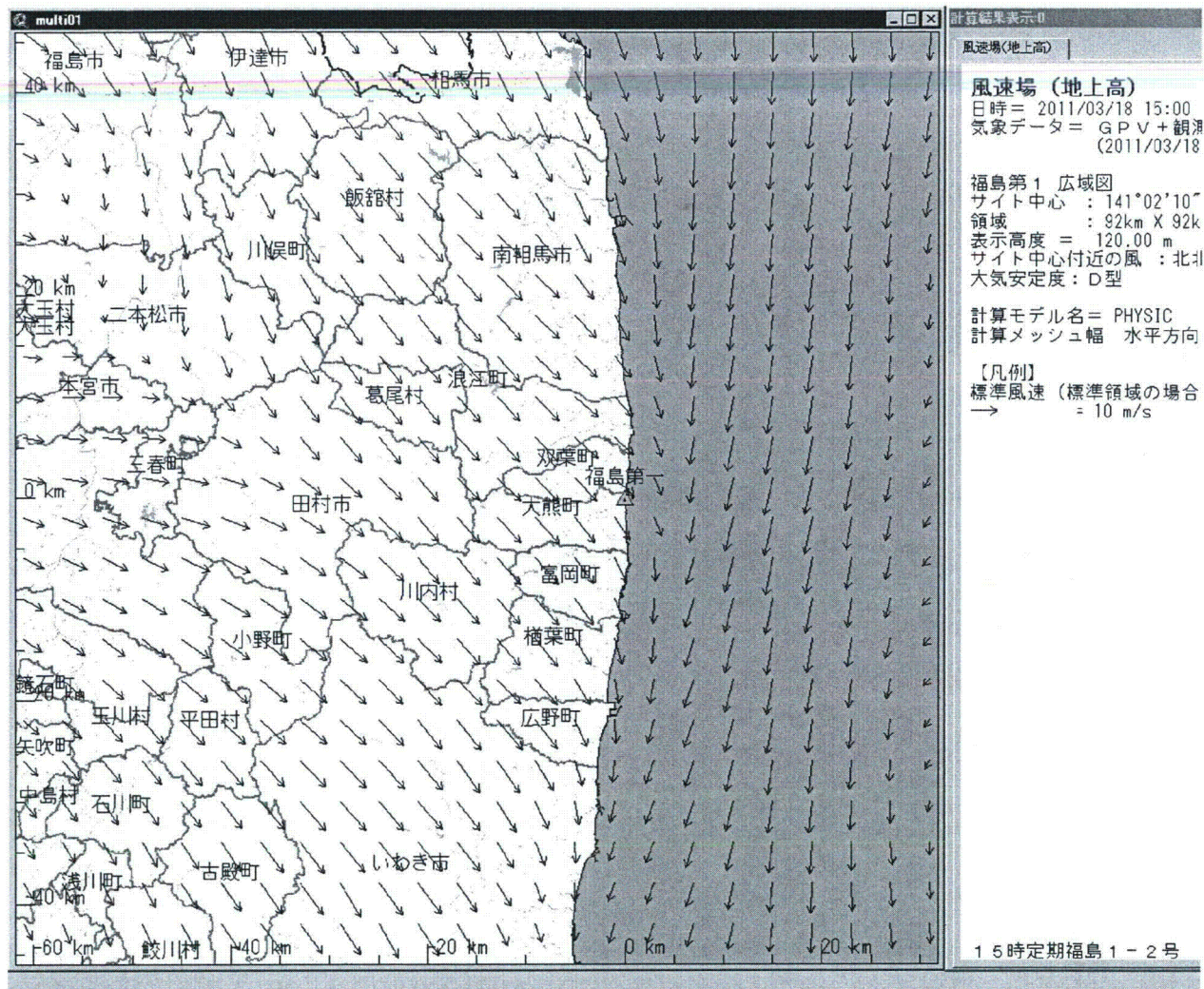












From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Friday, March 18, 2011 3:39 AM
To:

(b)(6)

Subject: 1636 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi17-18hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi18-19hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air doseüi16-17hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(16hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air concentrationüi17-18hüj.gif; FUKUSHIMA1 air
concentrationüi18-19hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi16-17hüj.gif

See attached 1636 Speedi Data

This email is UNCLASSIFIED

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

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

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

Sent: Friday, March 18, 2011 4:36 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 16時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

DP/51

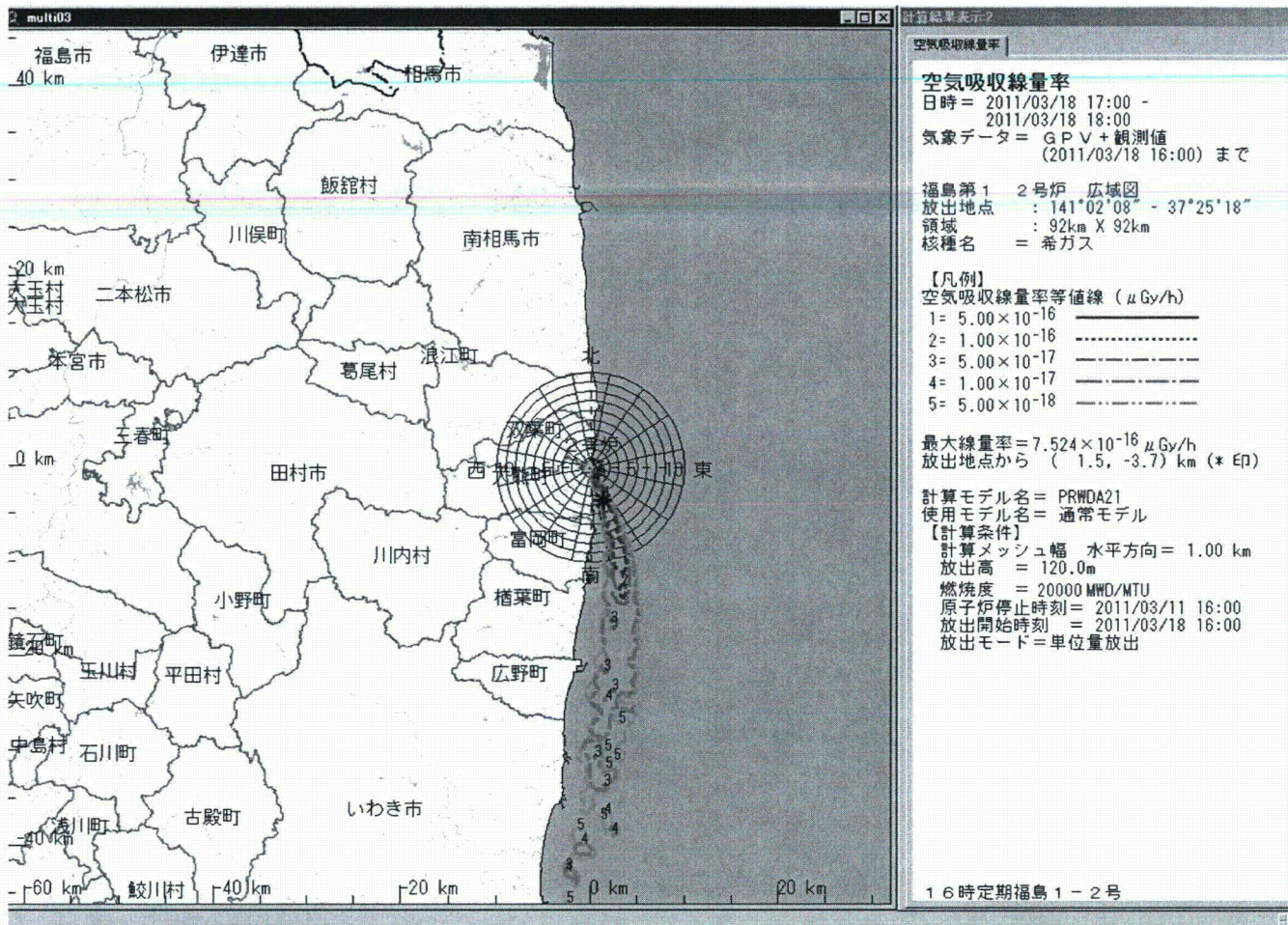
関係者各位

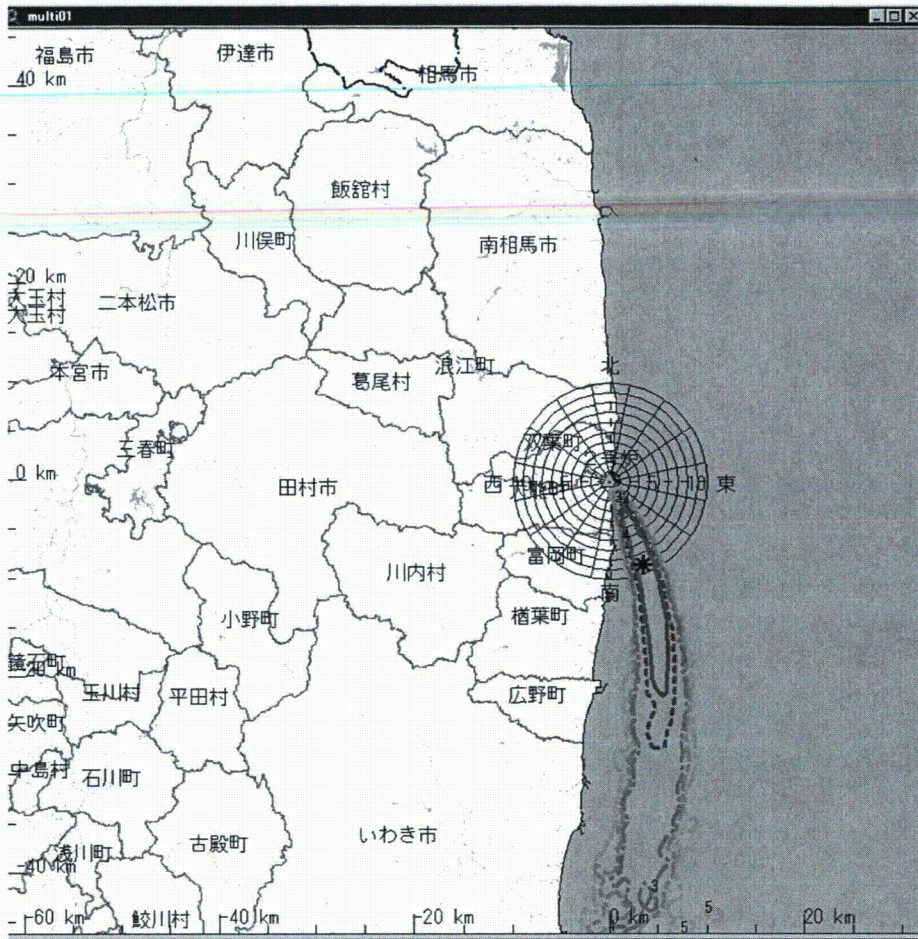
お世話になっております。

原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

3/18 16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

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

日時 = 2011/03/18 18:00 -

2011/03/18 19:00

気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/18 16:00) 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^{-11}

2 = 5.00×10^{-12}

3 = 1.00×10^{-12}

4 = 5.00×10^{-13}

5 = 1.00×10^{-13}

最大濃度 = 4.181×10^{-11} Bq/m³

放出地点から (3.5, -8.7) 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

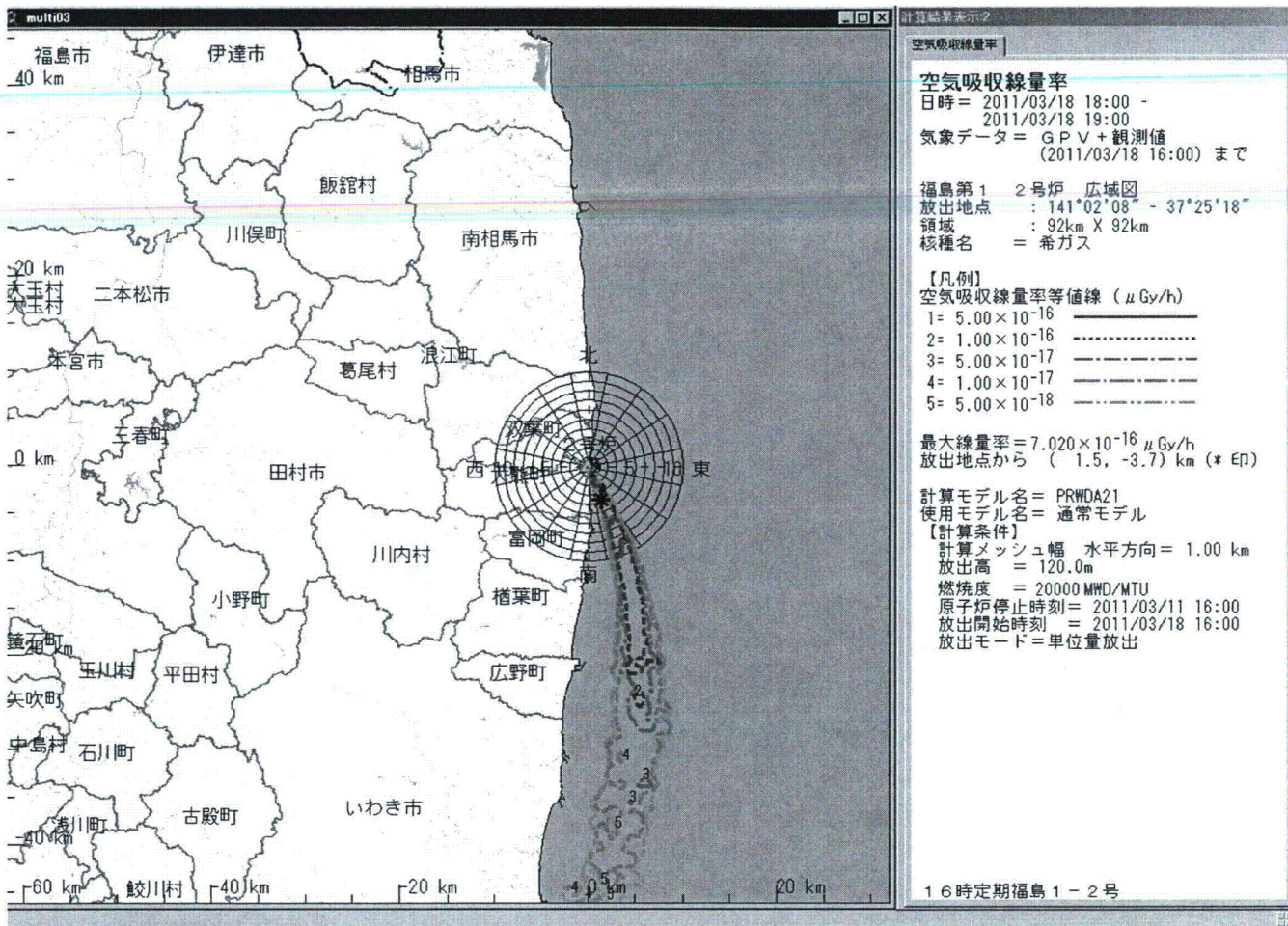
放出開始時刻 = 2011/03/18 16:00

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)

16時定期福島1-2号





計算結果表示

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

日時 = 2011/03/18 16:00 - 2011/03/18 17:00

気象データ = G P V + 観測値 (2011/03/18 16:00) 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^{-12}	-----
2 = 1.00×10^{-12}	-----
3 = 5.00×10^{-13}	-----
4 = 1.00×10^{-13}	-----
5 = 5.00×10^{-14}	-----

最大濃度 = 5.390×10^{-12} Bq/m³

放出地点から (1.5, -6.7) km (※ EP)

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

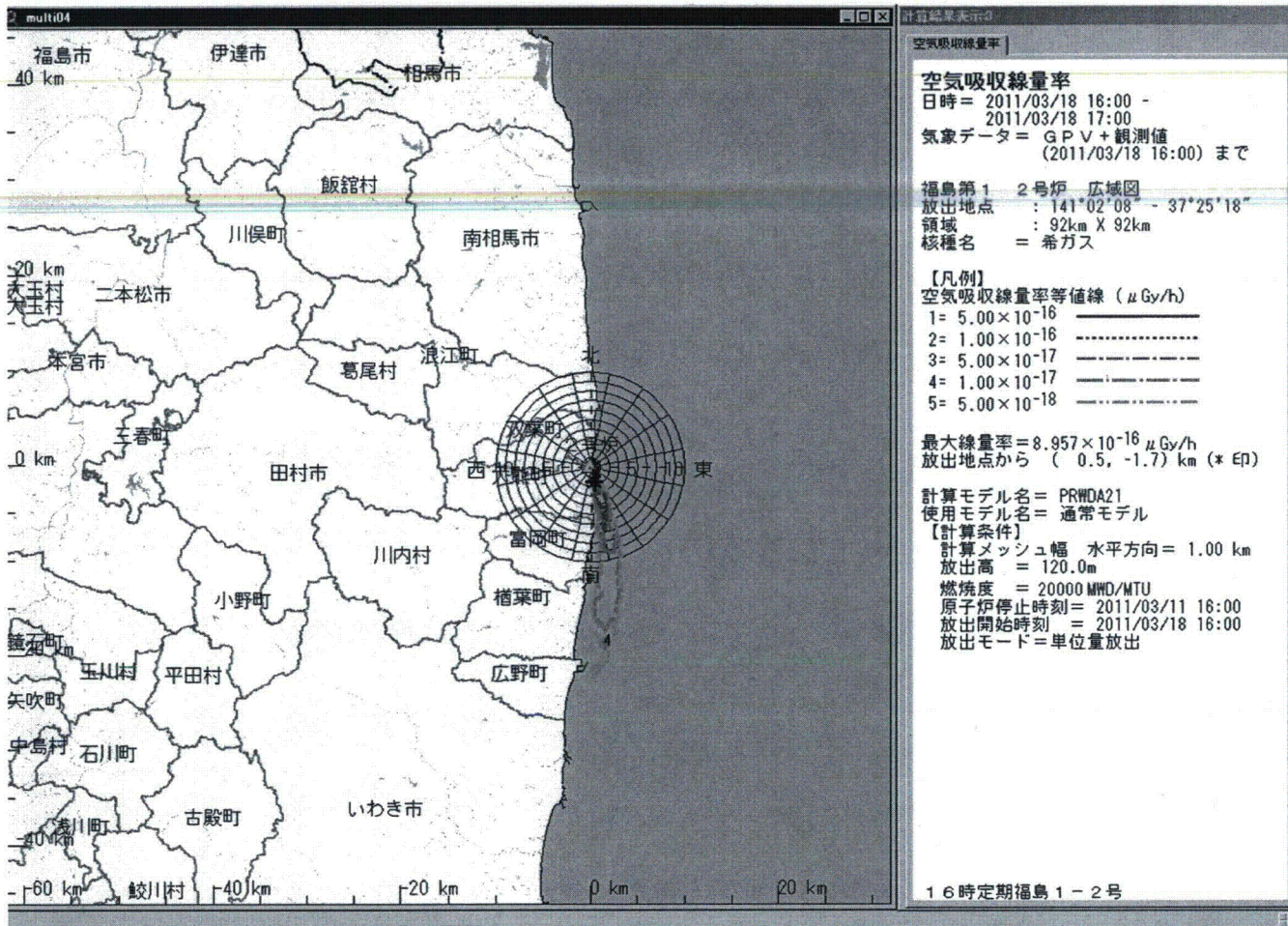
放出開始時刻 = 2011/03/18 16:00

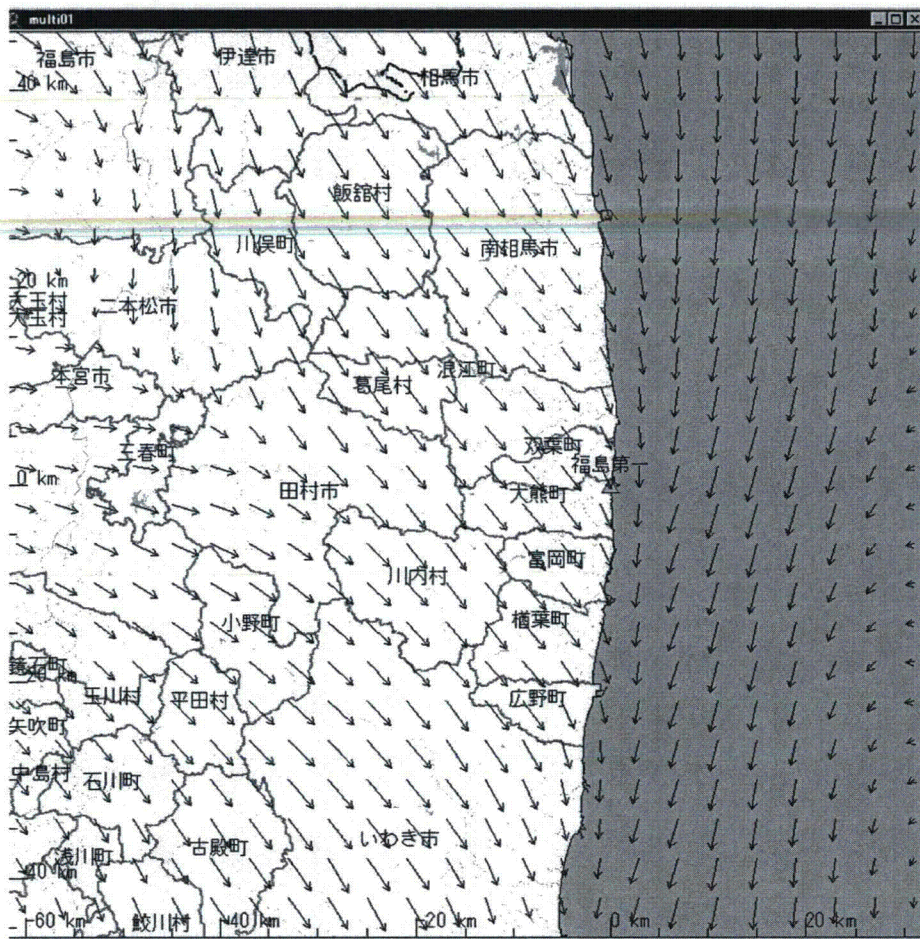
放出モード = 単位量放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

16時定期福島1-2号





計算結果表示0

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 16:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 16:00) 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 8.5 m/s

大気安定度: D型

計算モデル名 = PHYSIC

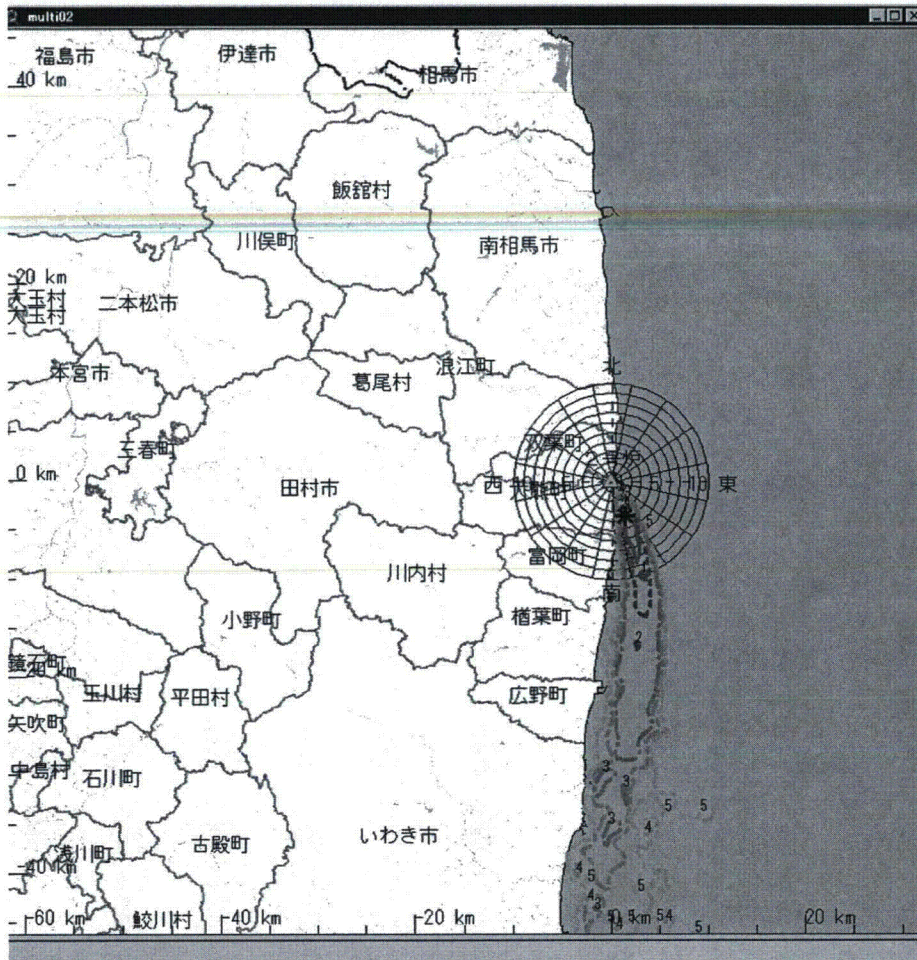
計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速 (標準領域の場合の長さ)

→ = 10 m/s

16時定期福島1-2号



計算結果表示1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

日時 = 2011/03/18 17:00 -

2011/03/18 18:00

気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/18 16:00) 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^{-11}

2 = 5.00×10^{-12}

3 = 1.00×10^{-12}

4 = 5.00×10^{-13}

5 = 1.00×10^{-13}

最大濃度 = 1.724×10^{-11} Bq/m³

放出地点から (1.5, -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 16:00

放出モード = 単位量放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Ba)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

16時定期福島1-2号

From: OST02 HOC
Sent: Friday, March 18, 2011 4:37 AM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 1730 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi18-19hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi19-20hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi17-18hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(17hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi17-18hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi18-19hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi19-20hüj.gif

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

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 4:37 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 1730 Speedi Data

FYI

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

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 4:36 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 1730 Speedi Data

1730 Speedi Data attached

This email is UNCLASSIFIED

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

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

DP/52

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

Sent: Friday, March 18, 2011 5:30 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 17時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

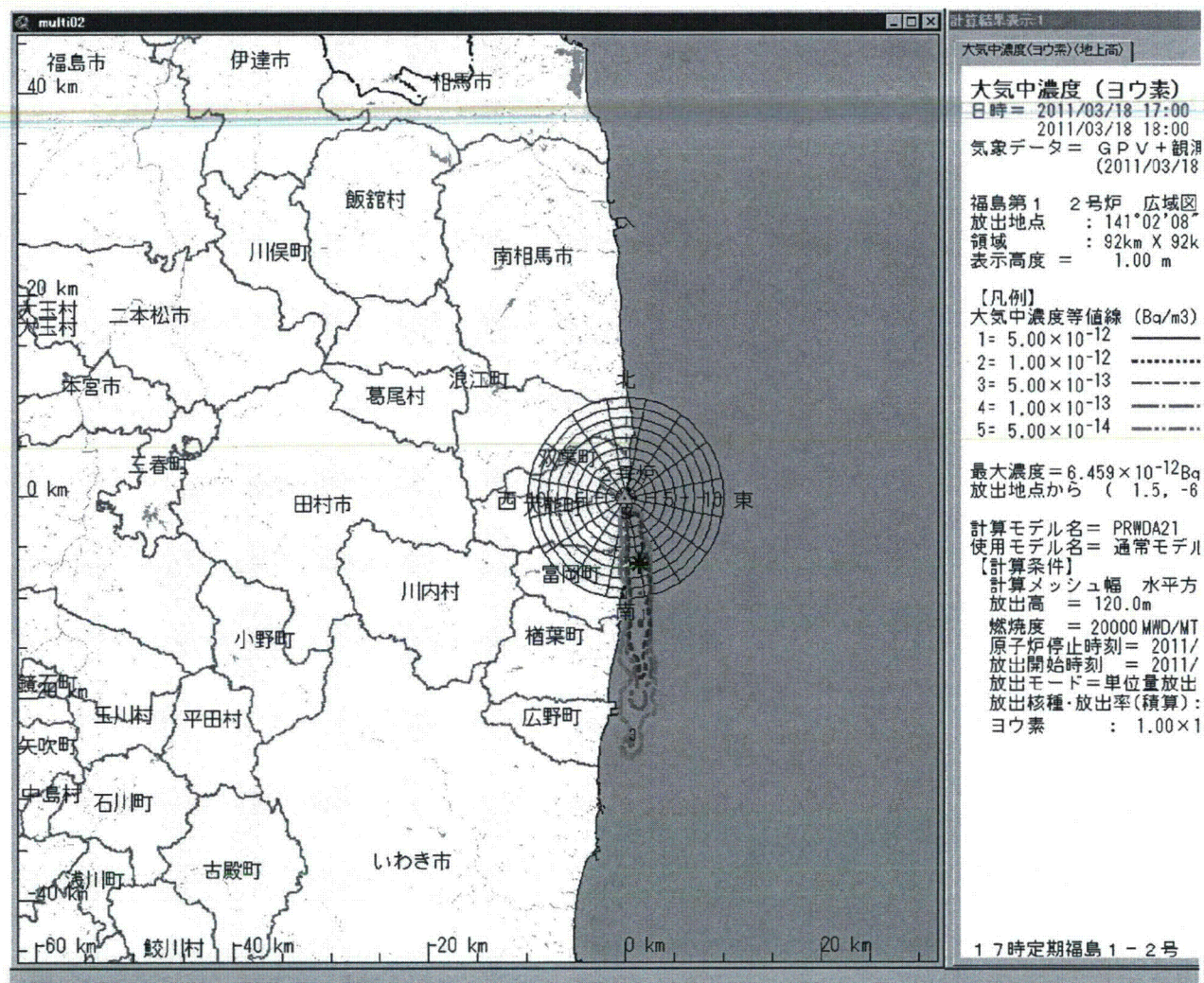
関係者各位

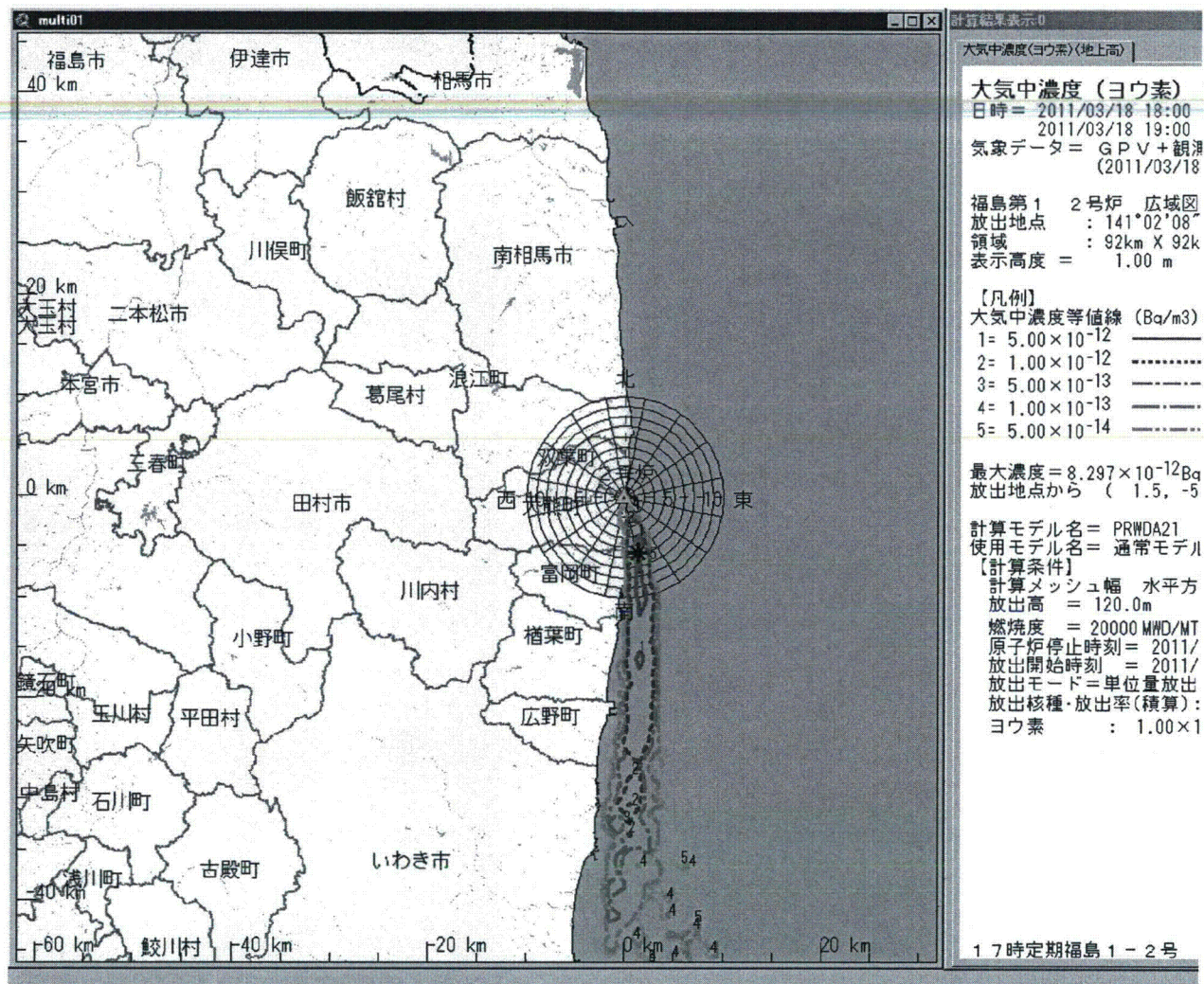
お世話になっております。

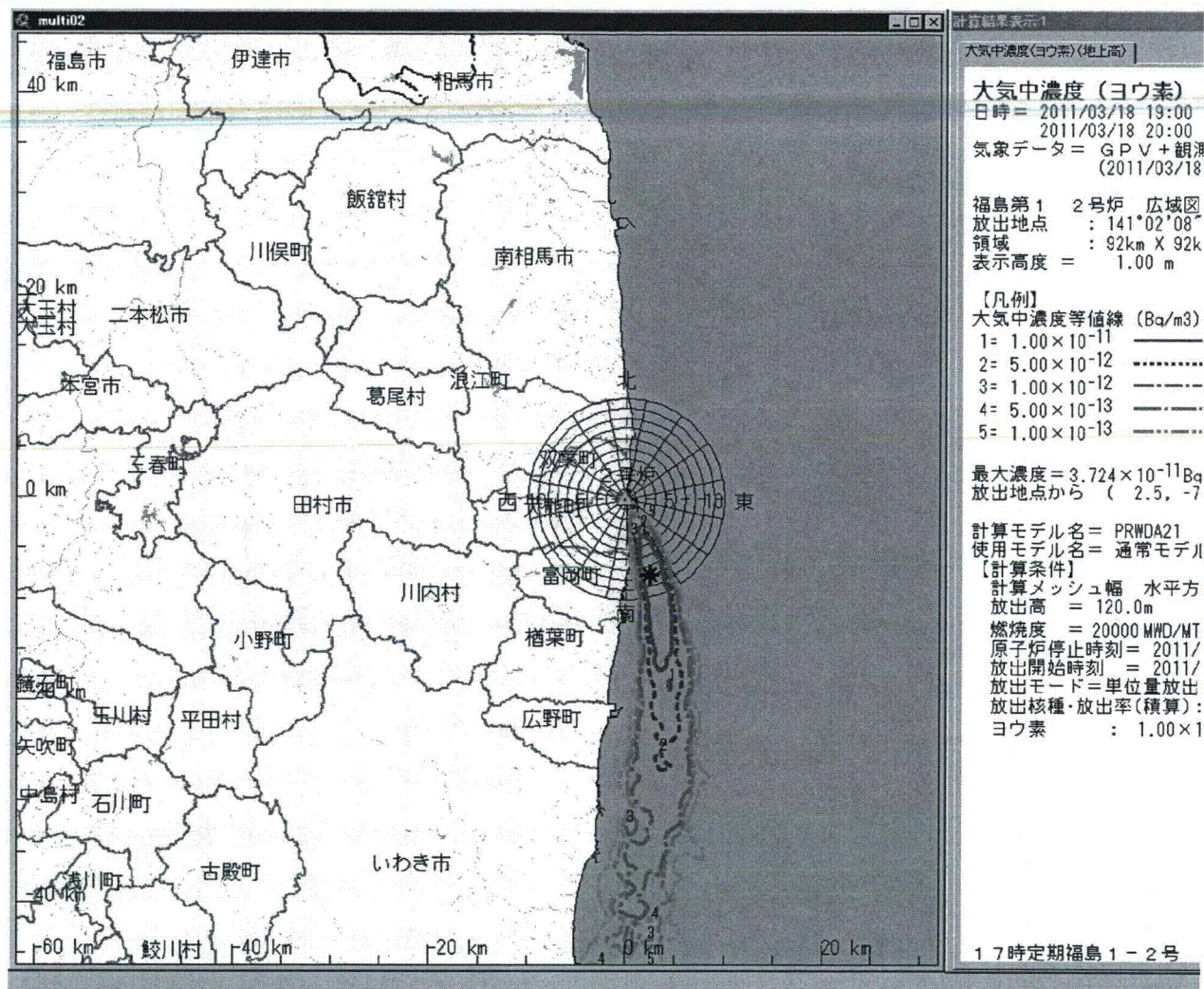
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

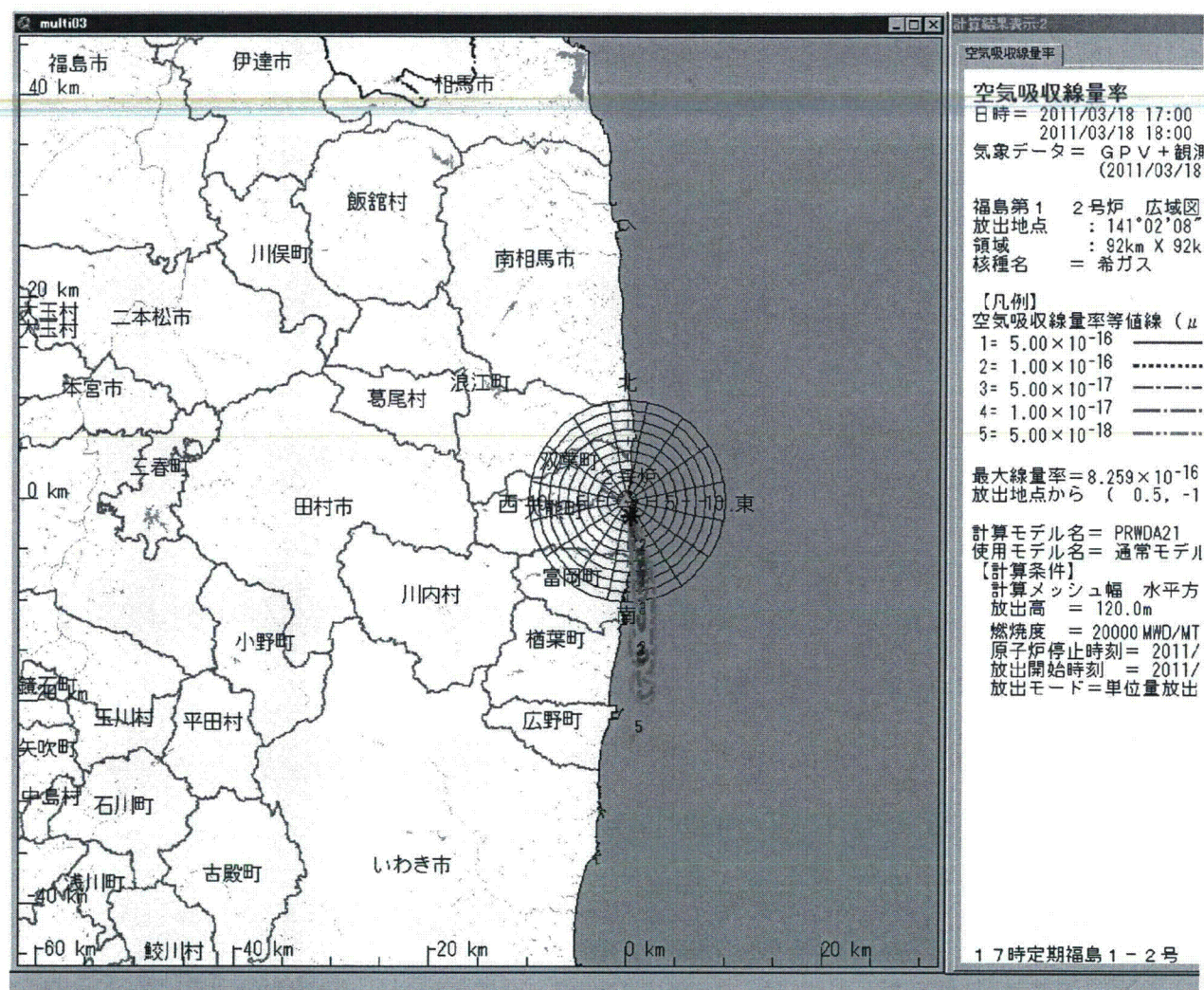
3/18 17時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

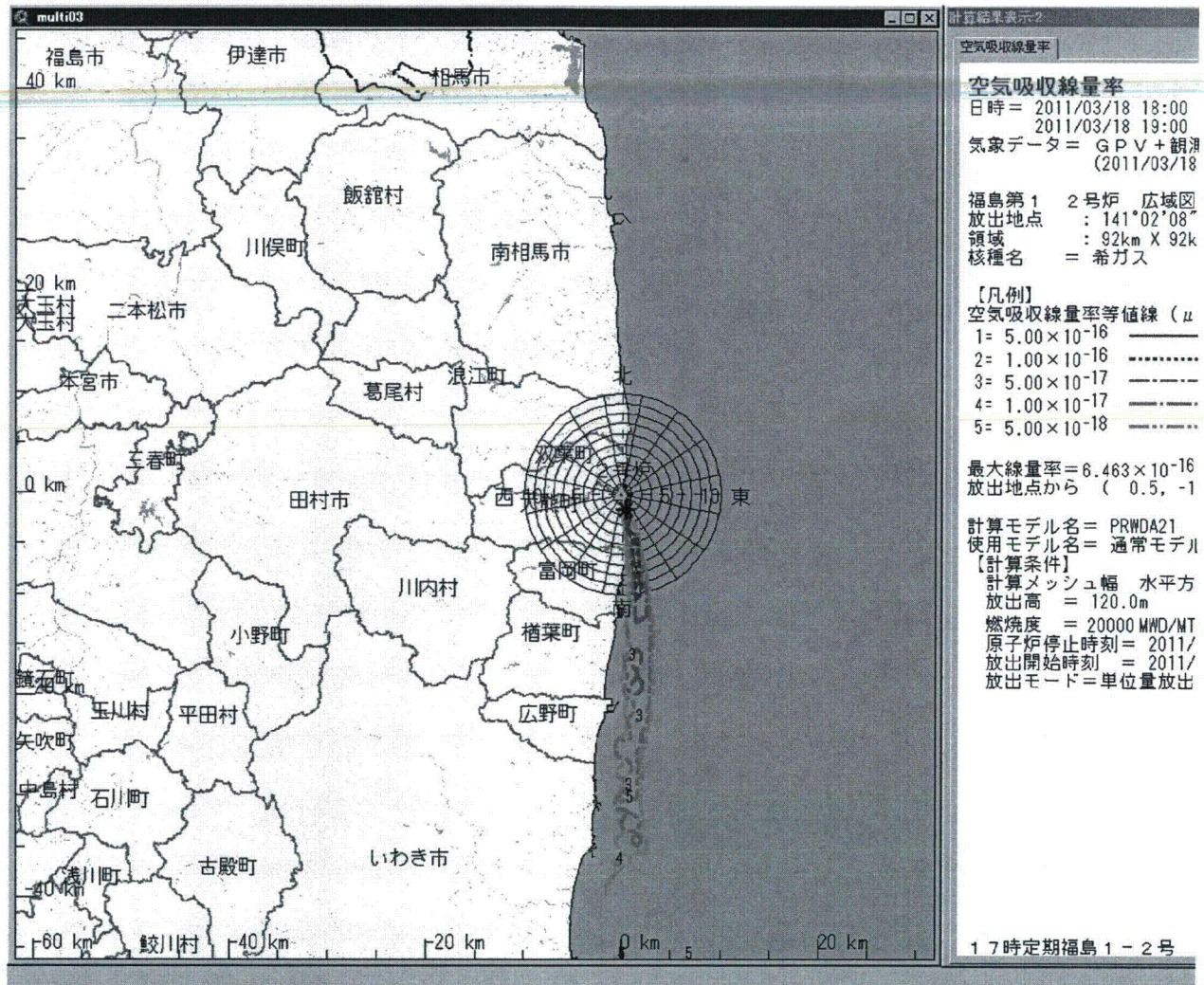
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

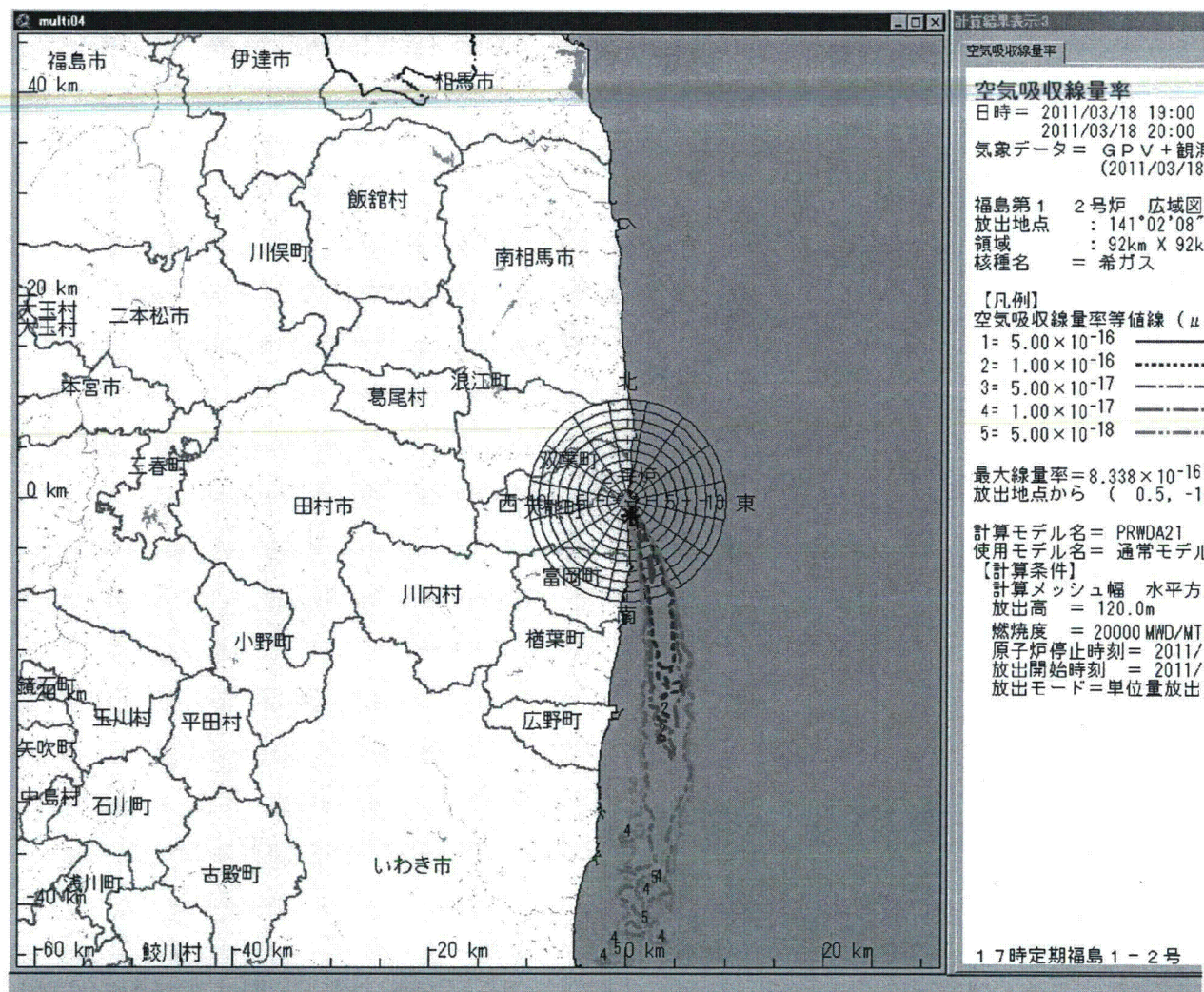


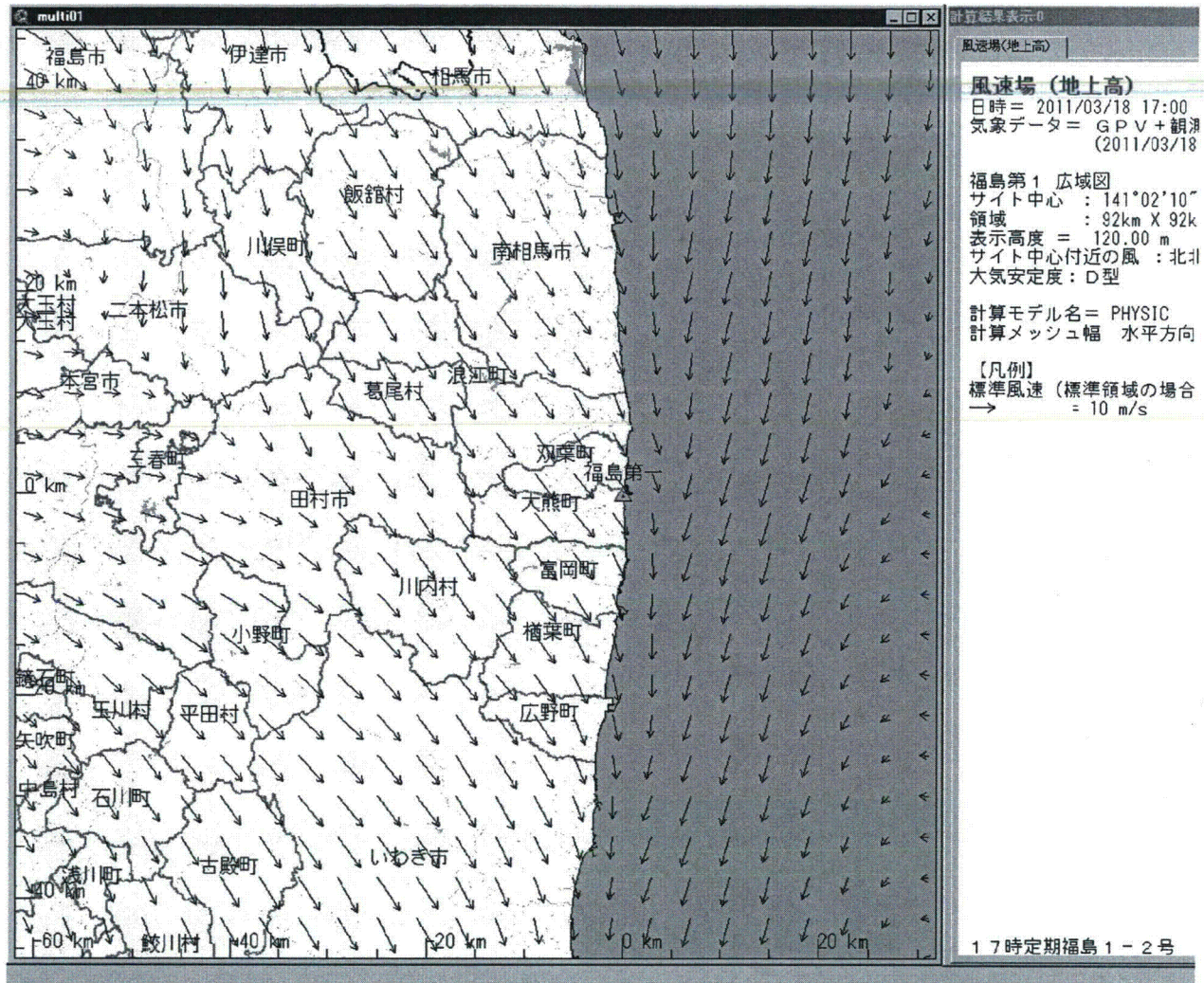












From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Friday, March 18, 2011 5:35 AM
To:

(b)(6)

Subject: 18MAR 1830 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 031818.zip

18MAR 1830 Speedi Data attached

This email is UNCLASSIFIED

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

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

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

Sent: Friday, March 18, 2011 6:30 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 18時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

DP/53

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 18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: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 = 2011/03/18 19:00 -

2011/03/18 20:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 18:00) 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 = 1.704×10^{-10} Bq/m³

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 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

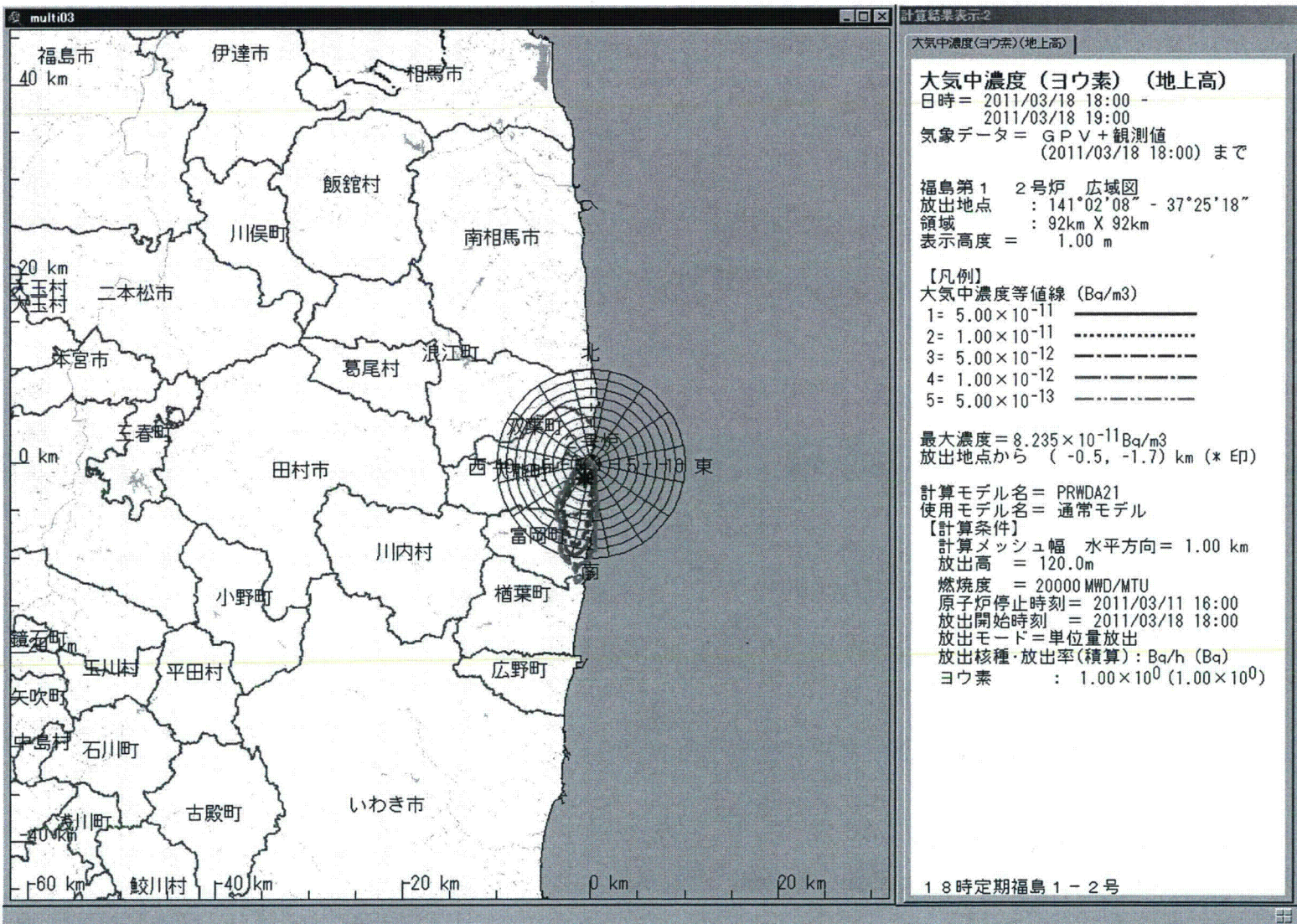
放出開始時刻 = 2011/03/18 18:00

放出モード = 単位置放出

放出核種・放出率(積算): Bq/h (Bq)

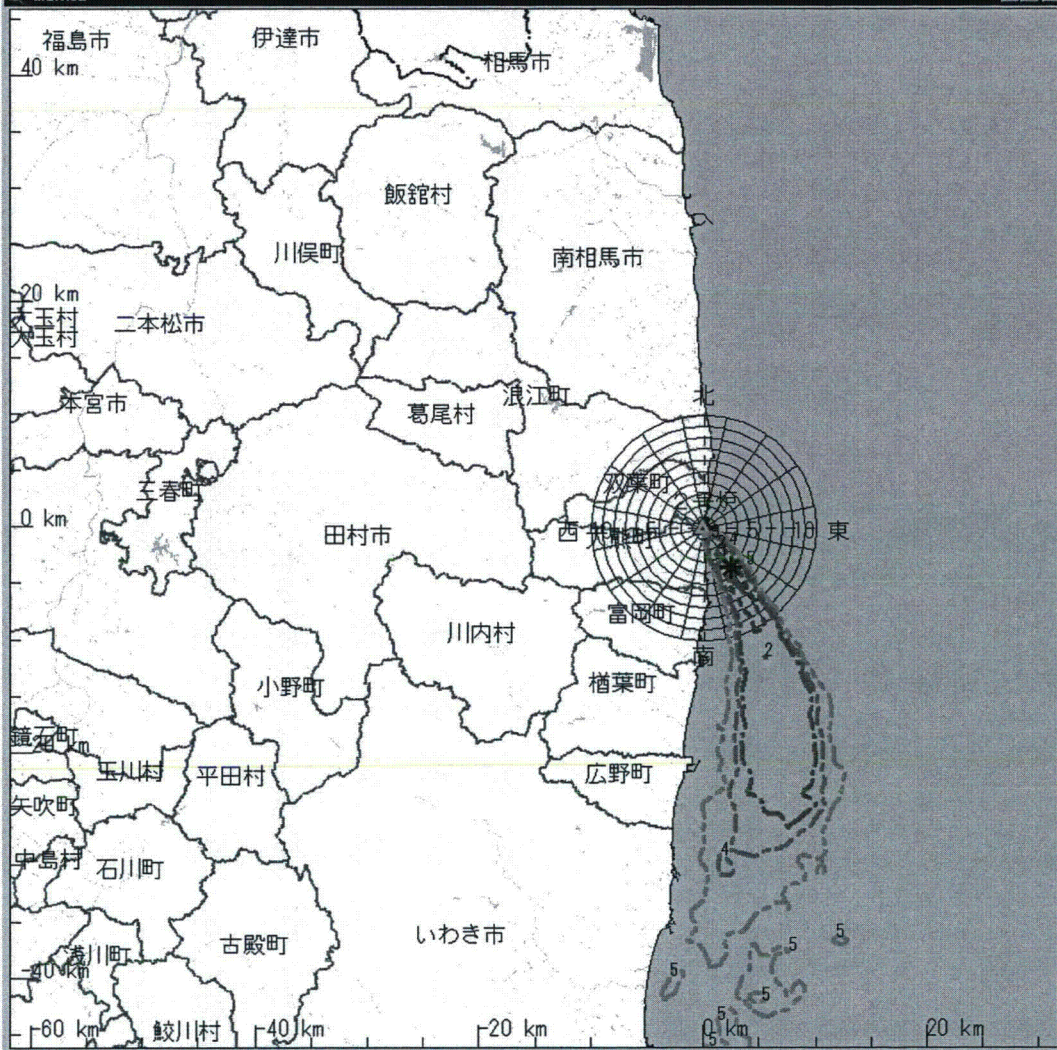
ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

18時定期福島1-2号



multi02

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 = 2011/03/18 20:00 -

2011/03/18 21:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 18:00) 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 = 1.187×10^{-10} Bq/m³

放出地点から (2.5, -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

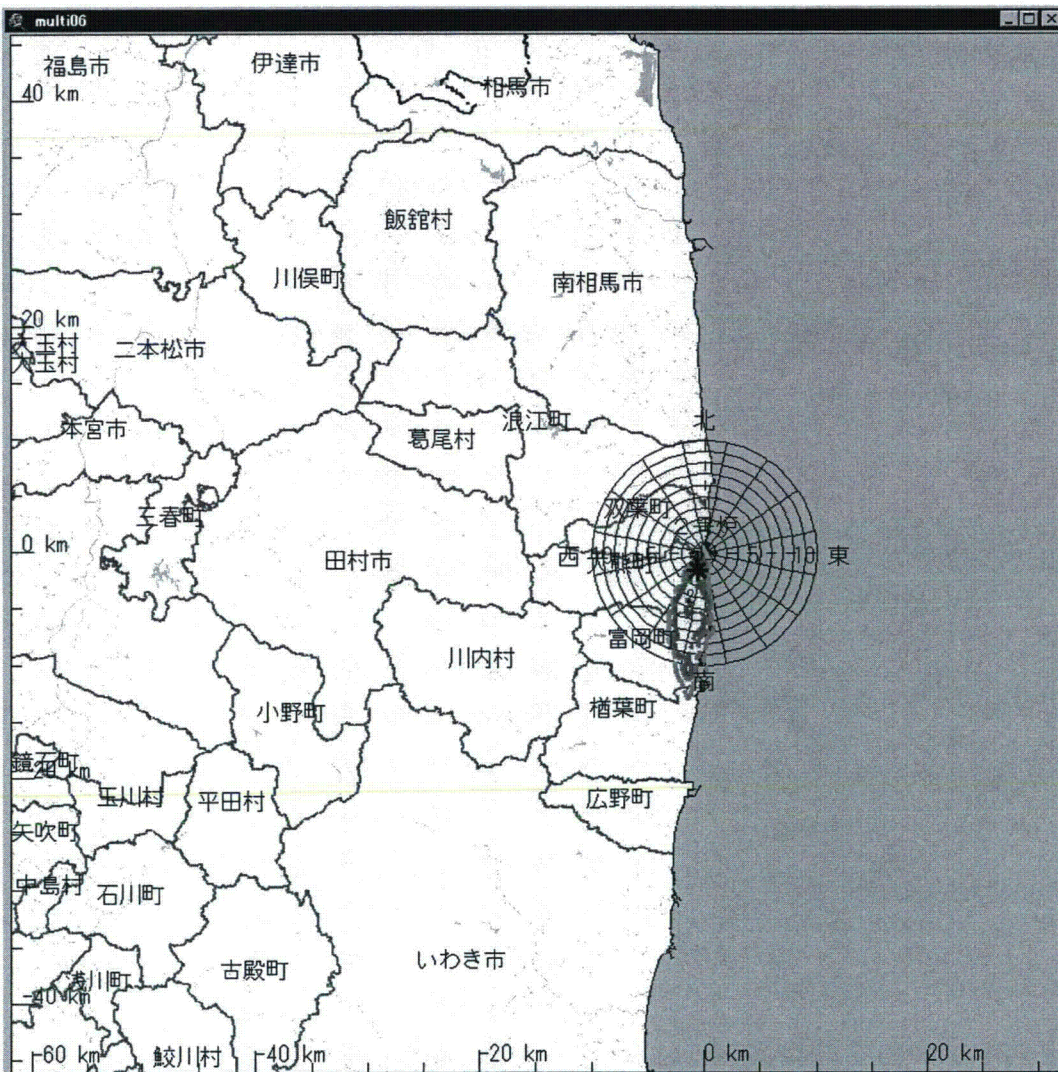
放出開始時刻 = 2011/03/18 18:00

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)

18時定期福島1-2号



計算結果表示5

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 18:00 -

2011/03/18 19:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 18:00) 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 = $1.690 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

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 = 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 18:00

放出モード = 単位量放出

18時定期福島1-2号



計算結果表示6

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 19:00 -

2011/03/18 20:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 18:00) 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 = $3.232 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

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 = 120.0m

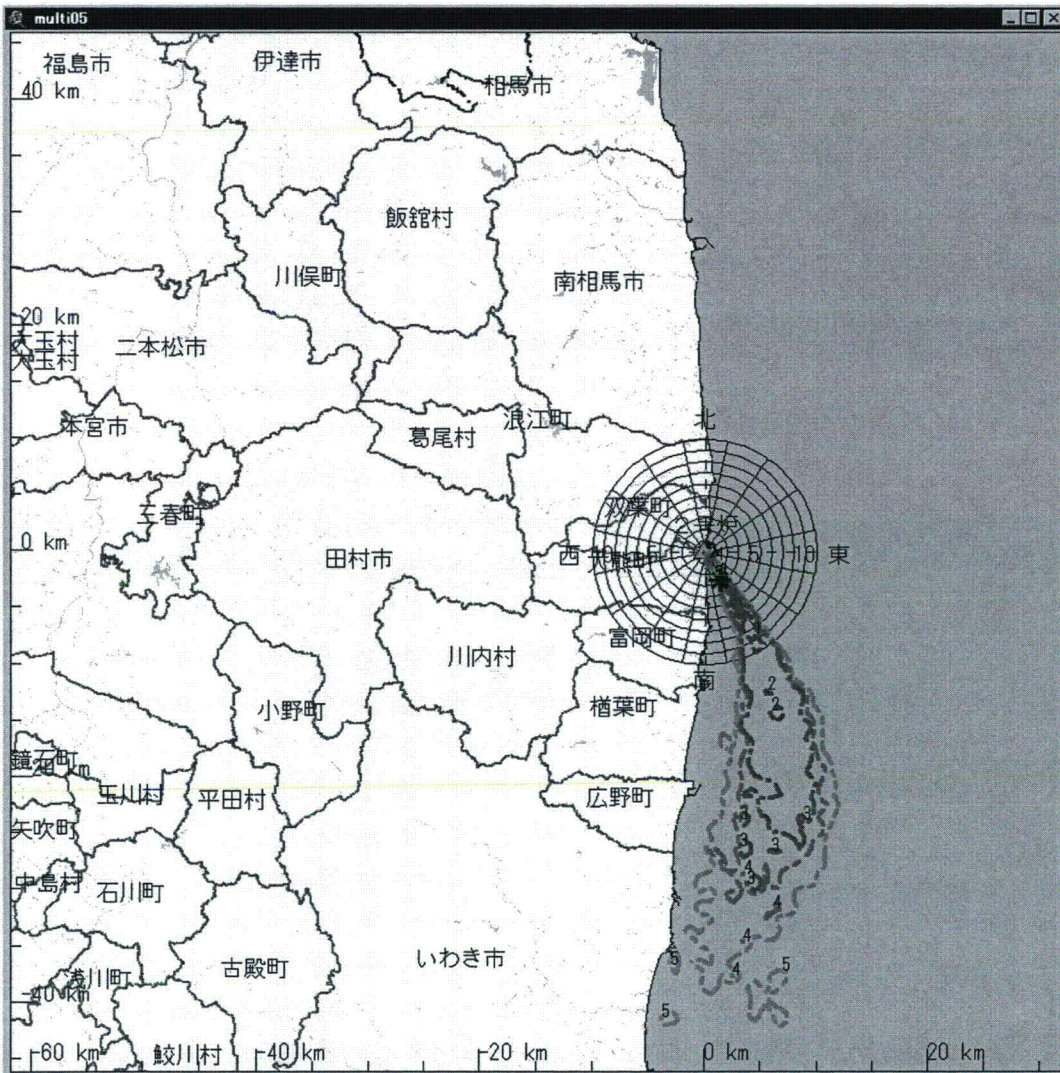
燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/18 18:00

放出モード = 単位量放出

18時定期福島1-2号



計算結果表示:4

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 20:00 -

2011/03/18 21:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 18:00) 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 = $2.370 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (1.5, -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 = 120.0m

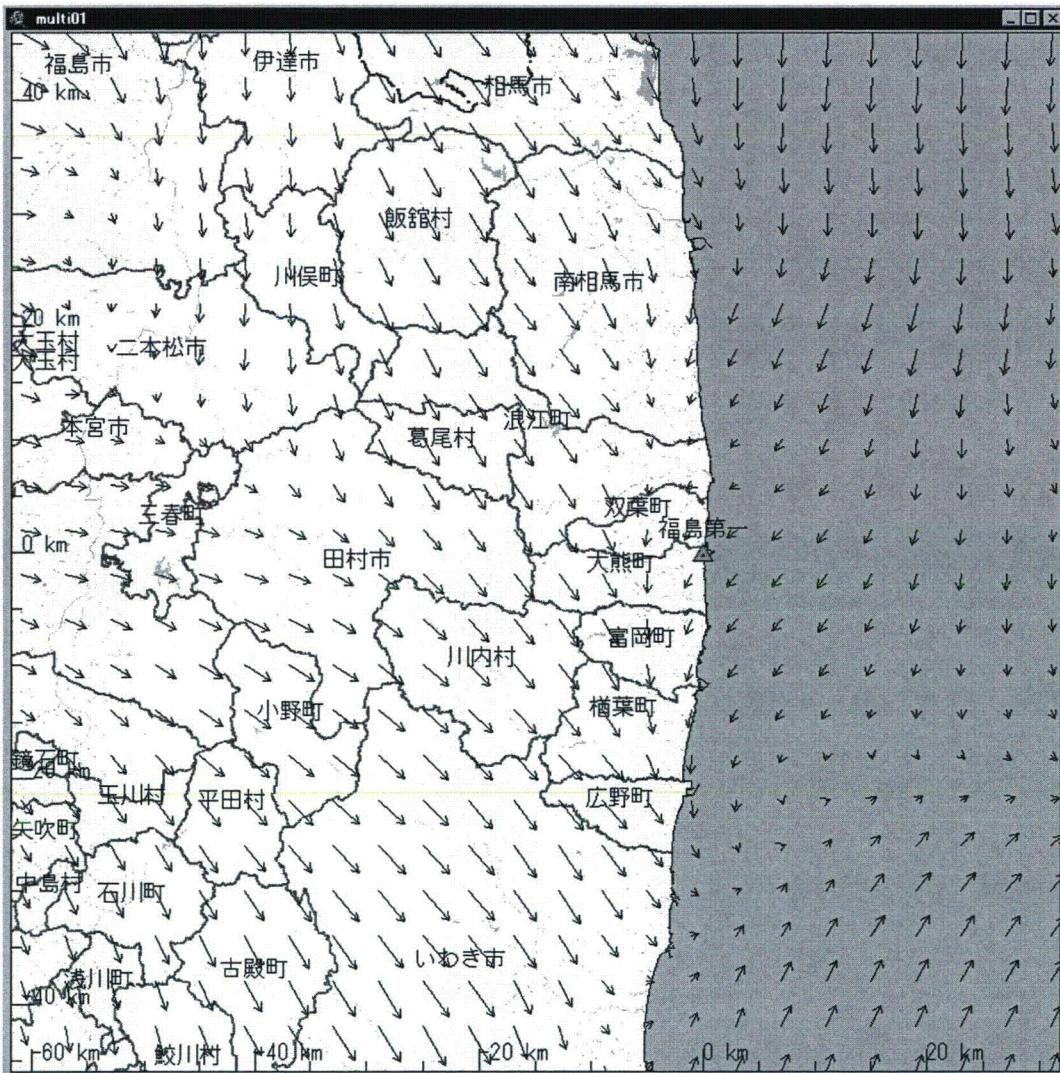
燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/18 18:00

放出モード = 単位量放出

18時定期福島1-2号



計算結果表示:0

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 18:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 18:00) 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 : 北北東

4 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

18時定期福島1-2号

From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Friday, March 18, 2011 9:12 AM
To:

(b)(6)

Subject: 18 MAR Speedi data 1935
Attachments: FUKUSHIMA1 031819.zip

1935 speedi data

This email is UNCLASSIFIED

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

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

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

Sent: Friday, March 18, 2011 7:35 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 19時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

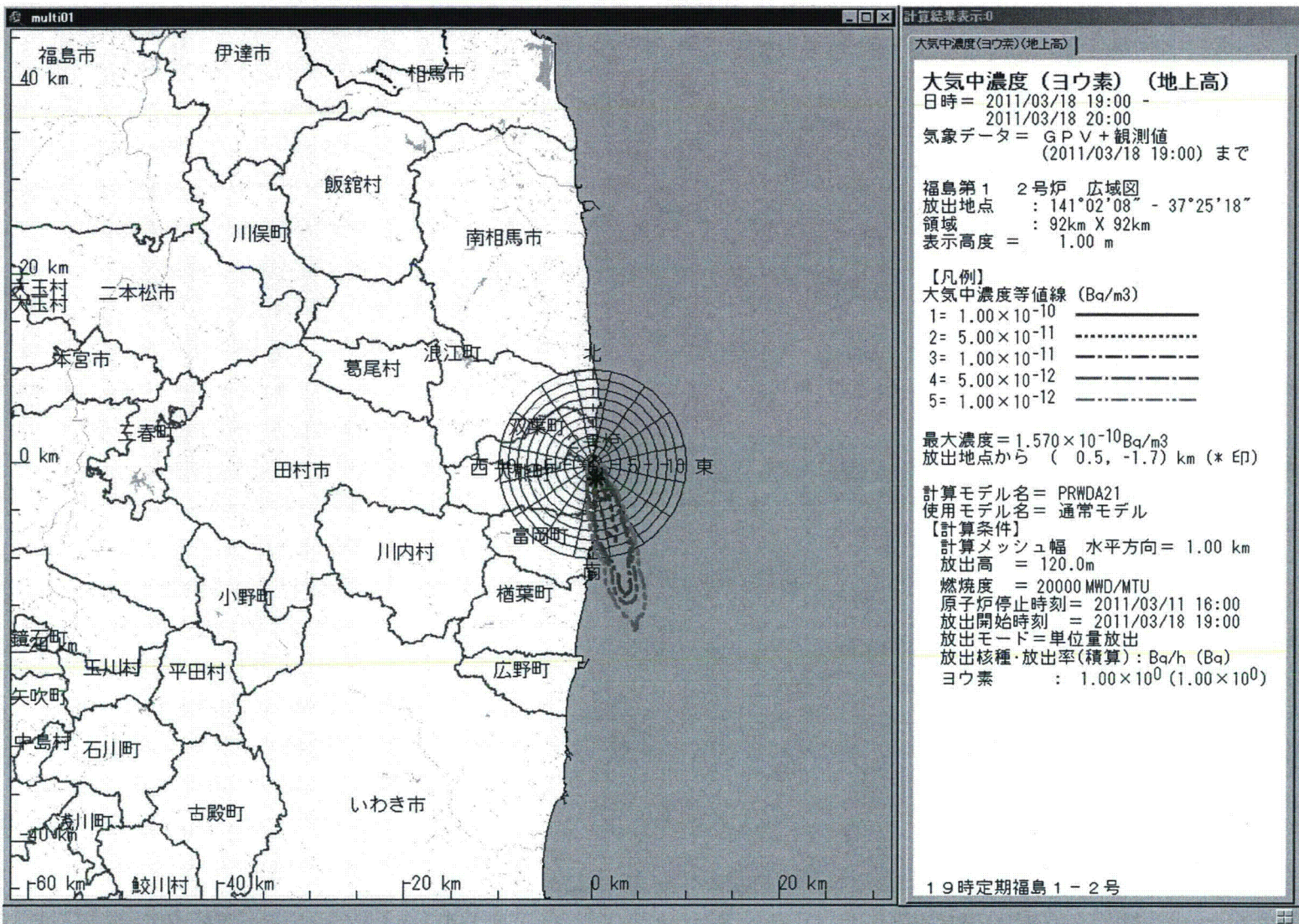
DP/54

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 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。





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 = 2011/03/18 20:00 -

2011/03/18 21:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 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= 1.00×10⁻¹⁰

2= 5.00×10⁻¹¹

3= 1.00×10⁻¹¹

4= 5.00×10⁻¹²

5= 1.00×10⁻¹²

最大濃度 = 1.561×10⁻¹⁰ Bq/m³

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 19:00

放出モード = 単位置放出

放出核種・放出率(積算): Bq/h (Bq)

ヨウ素 : 1.00×10⁰ (1.00×10⁰)

19時定期福島1-2号



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 = 2011/03/18 21:00 -

2011/03/18 22:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 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^{-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 = 2.132×10^{-10} Bq/m³

放出地点から (3.5, -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 = 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 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



計算結果表示-2

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 19:00 -

2011/03/18 20:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 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 (μ 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 = $3.771 \times 10^{-15} \mu$ Gy/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 = 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 19:00

放出モード = 単位量放出

19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 20:00 -

2011/03/18 21:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 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 (μ 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 = 3.083×10^{-15} μ Gy/h

放出地点から (1.5, -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 = 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 19:00

放出モード = 単位量放出

19時定期福島1-2号



multi02 計算結果表示:1

空気吸収線量率

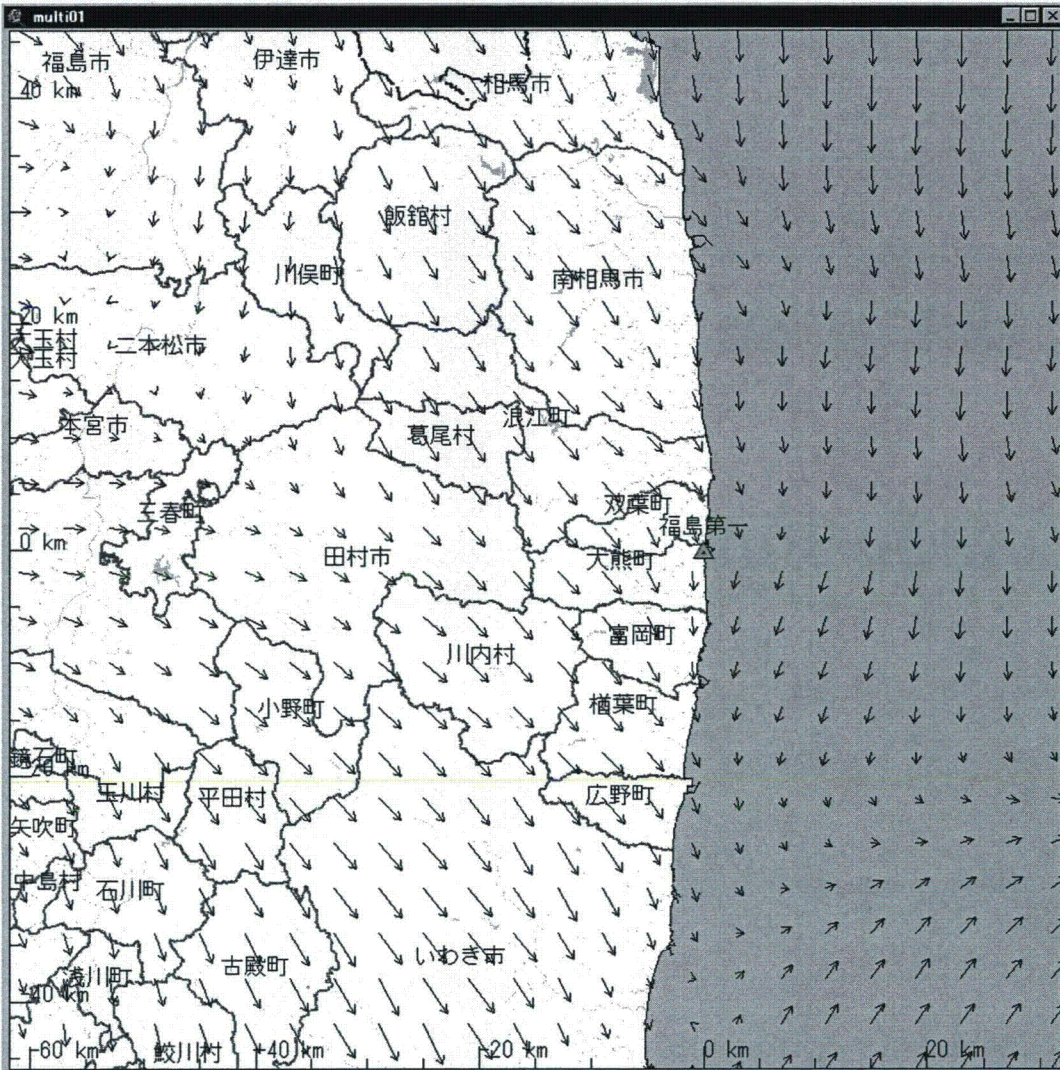
日時 = 2011/03/18 21:00 -
2011/03/18 22:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/18 19:00) まで

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= 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 = 2.528×10⁻¹⁵ μGy/h
放出地点から (2.5, -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 = 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 19:00
放出モード = 単位量放出

19時定期福島1-2号



計算結果表示0

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 19:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 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 5.4 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)

→ = 10 m/s

19時定期福島1-2号

From: JapanEmbassy, TaskForce <JapanEmbassyTaskForce@state.gov>
Sent: Friday, March 18, 2011 9:14 AM
To:

(b)(6)

Subject: 18MAR 2133 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 031821.zip

18MAR 2133 Speedi Data attached

This email is UNCLASSIFIED

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

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

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

Sent: Friday, March 18, 2011 9:33 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/18 21時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

DP/55

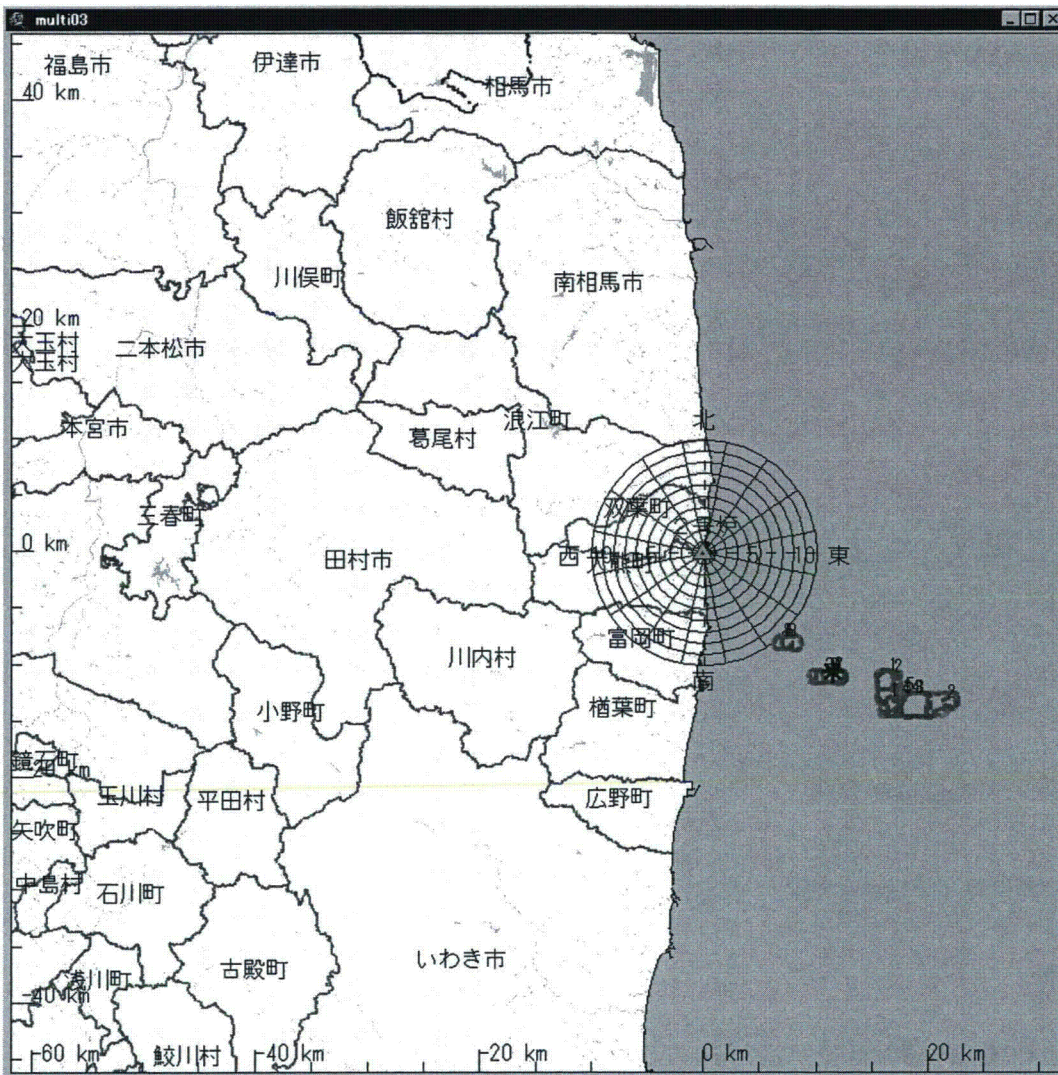
お世話になっております。

原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

3/18 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。





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 = 2011/03/18 21:00 -

2011/03/18 22:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 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^{-13} _____

2 = 5.00×10^{-14} - - - - -

3 = 1.00×10^{-14} - - - - -

4 = 5.00×10^{-15} - - - - -

5 = 1.00×10^{-15} - - - - -

最大濃度 = 3.618×10^{-13} Bq/m³

放出地点から (11.5, -10.7) 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 21:00

放出モード = 単量放出

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



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 = 2011/03/18 22:00 -

2011/03/18 23:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 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^{-11}

2 = 5.00×10^{-12}

3 = 1.00×10^{-12}

4 = 5.00×10^{-13}

5 = 1.00×10^{-13}

最大濃度 = 1.570×10^{-11} Bq/m³

放出地点から (10.5, -6.7) 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

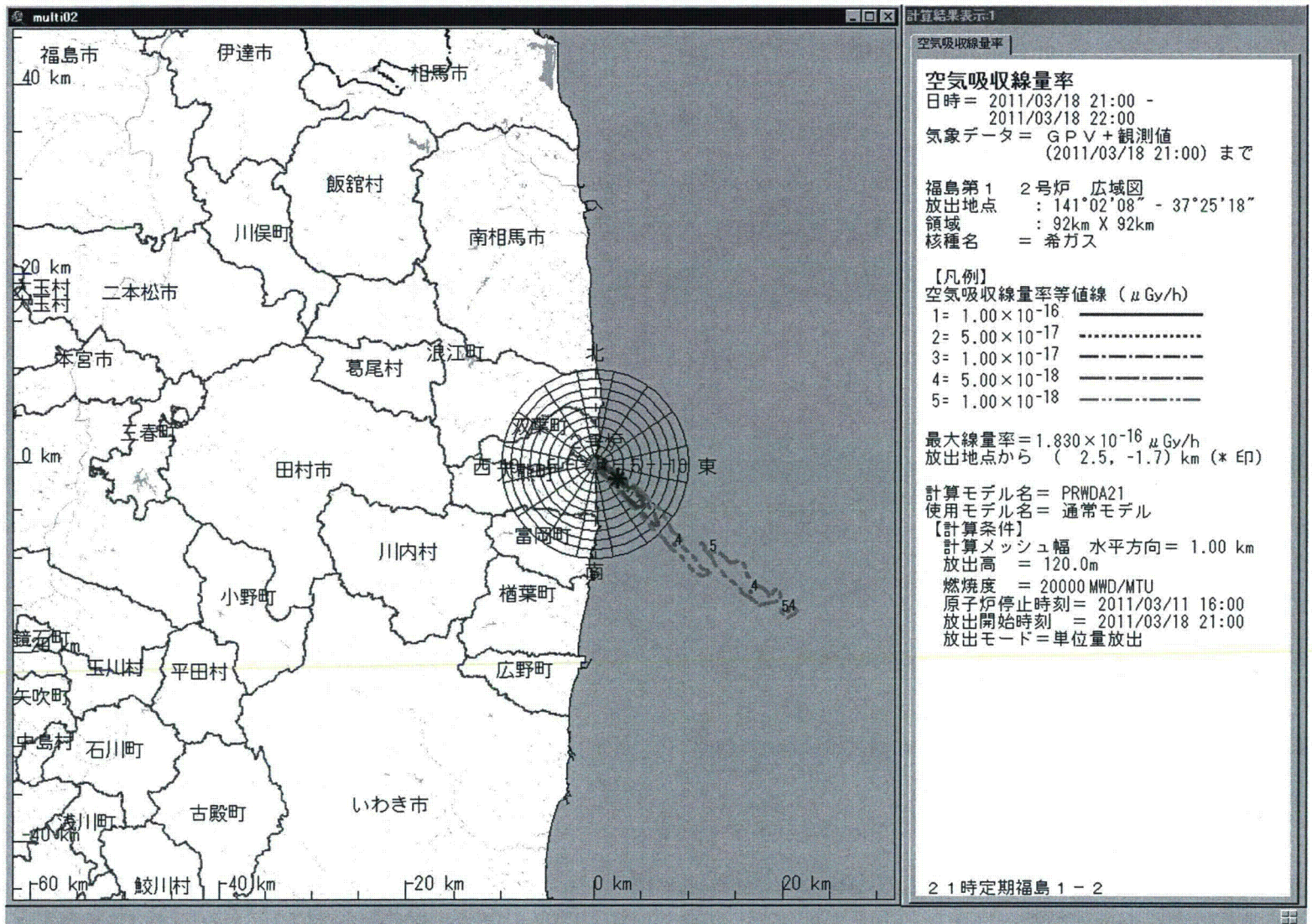
放出開始時刻 = 2011/03/18 21:00

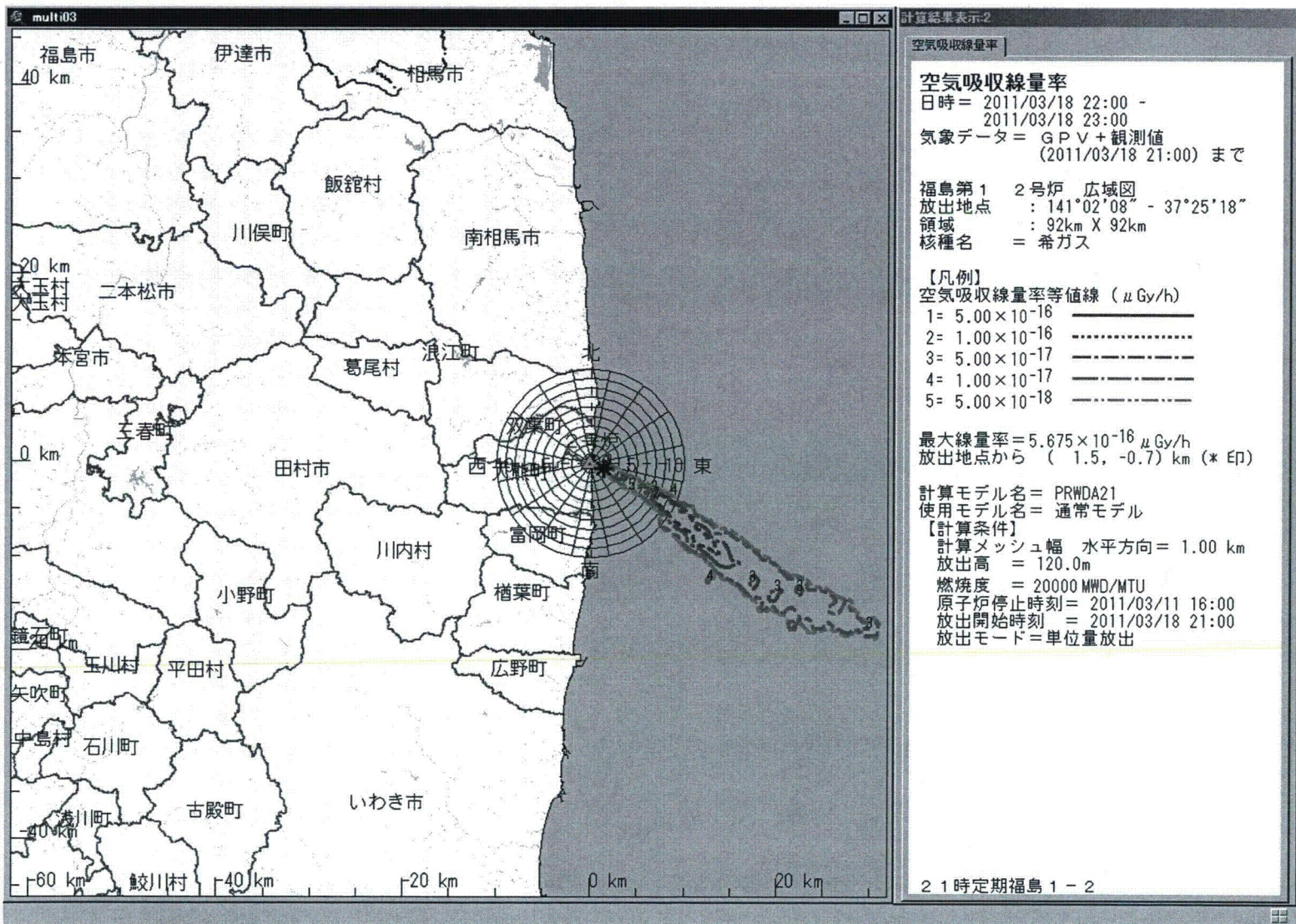
放出モード = 単位量放出

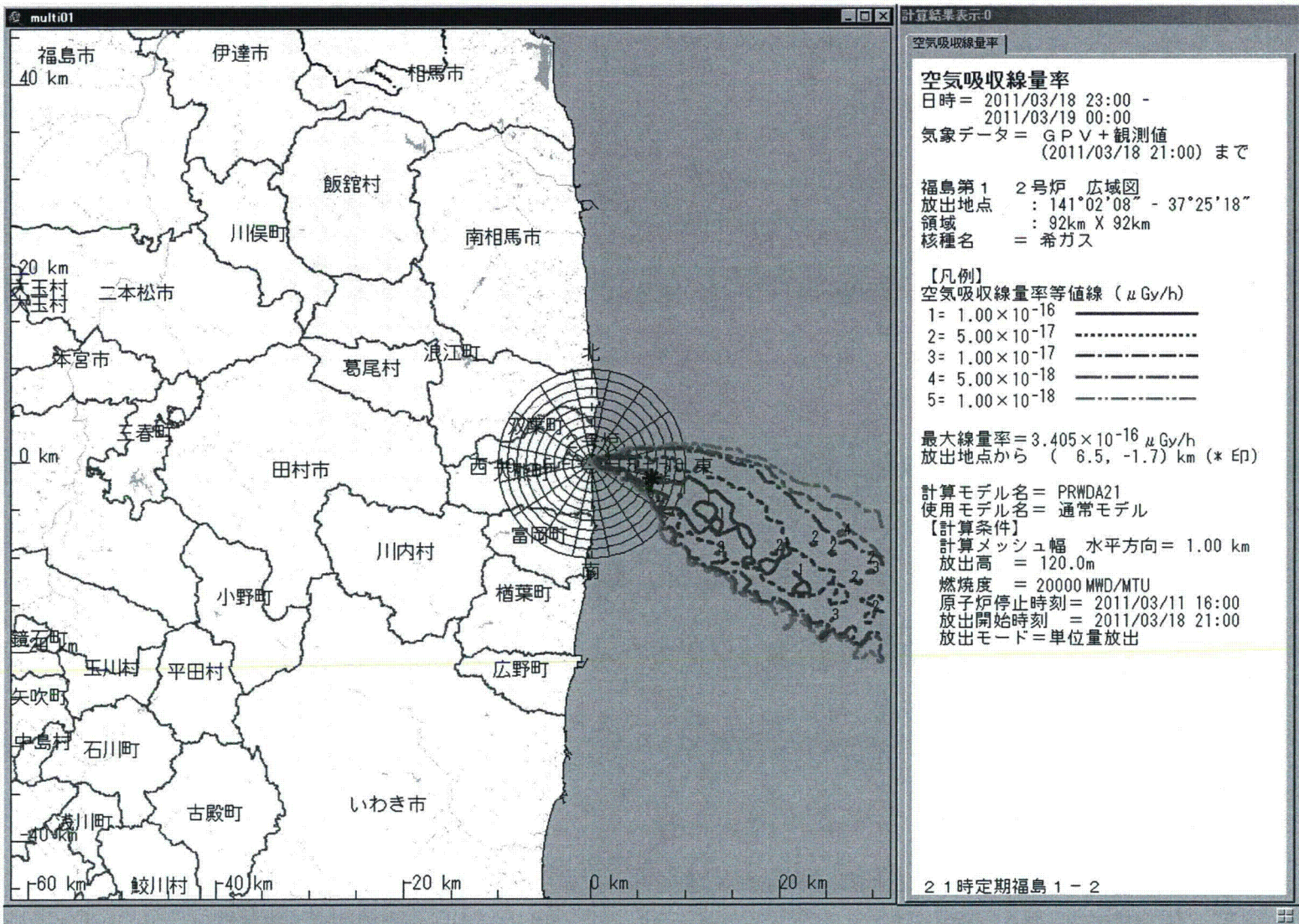
放出核種・放出率(積算): Bq/h (Bq)

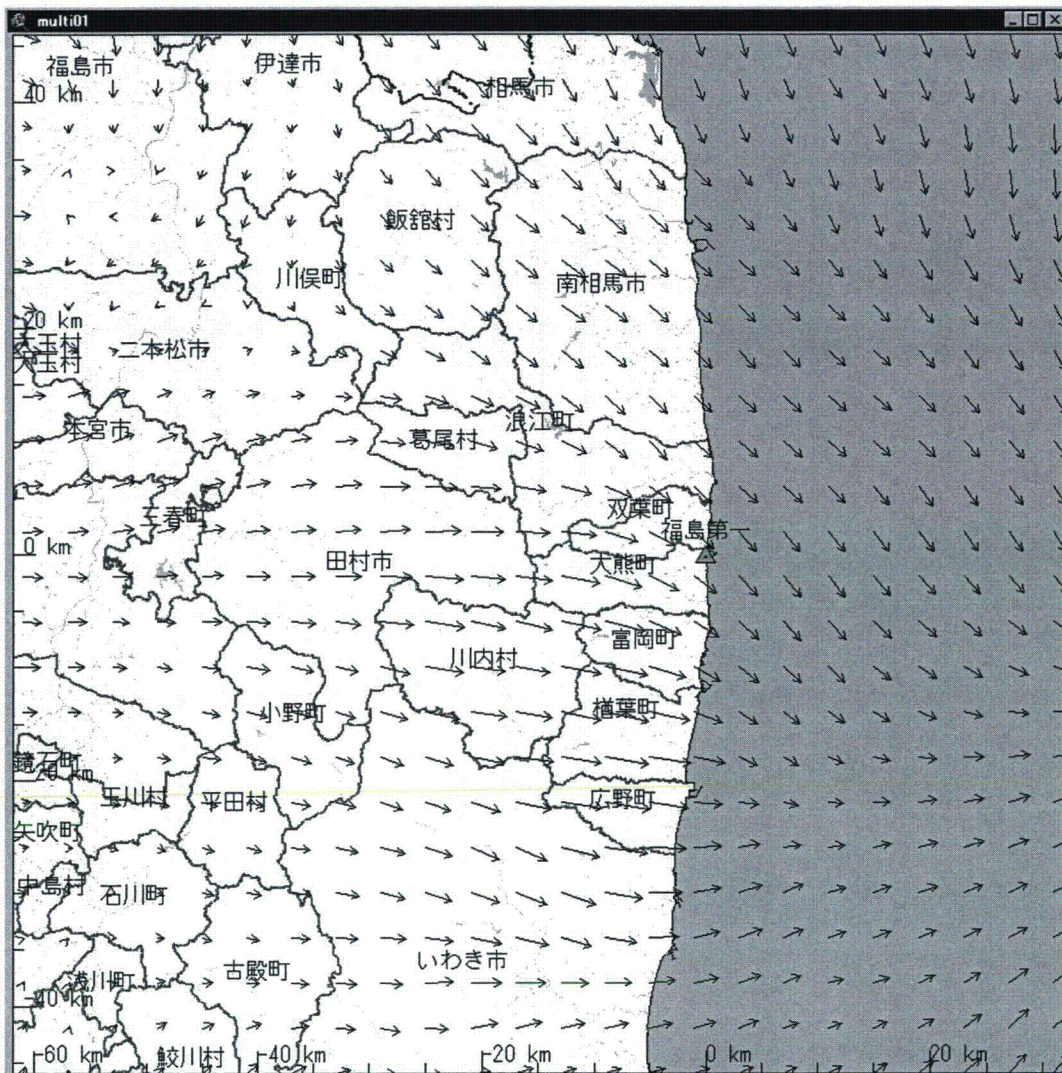
ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

21時定期福島1-2









計算結果表示:0

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 21:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 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 : 西北西 9.1 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

21時定期福島1-2

From: Hinds, Lynda J <HindsLJ@state.gov>
Sent: Friday, March 18, 2011 9:14 AM
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: 18MAR 2029 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 031820.zip

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: JapanEmbassy, TaskForce
Sent: Friday, March 18, 2011 10:13 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 18MAR 2029 Speedi Data

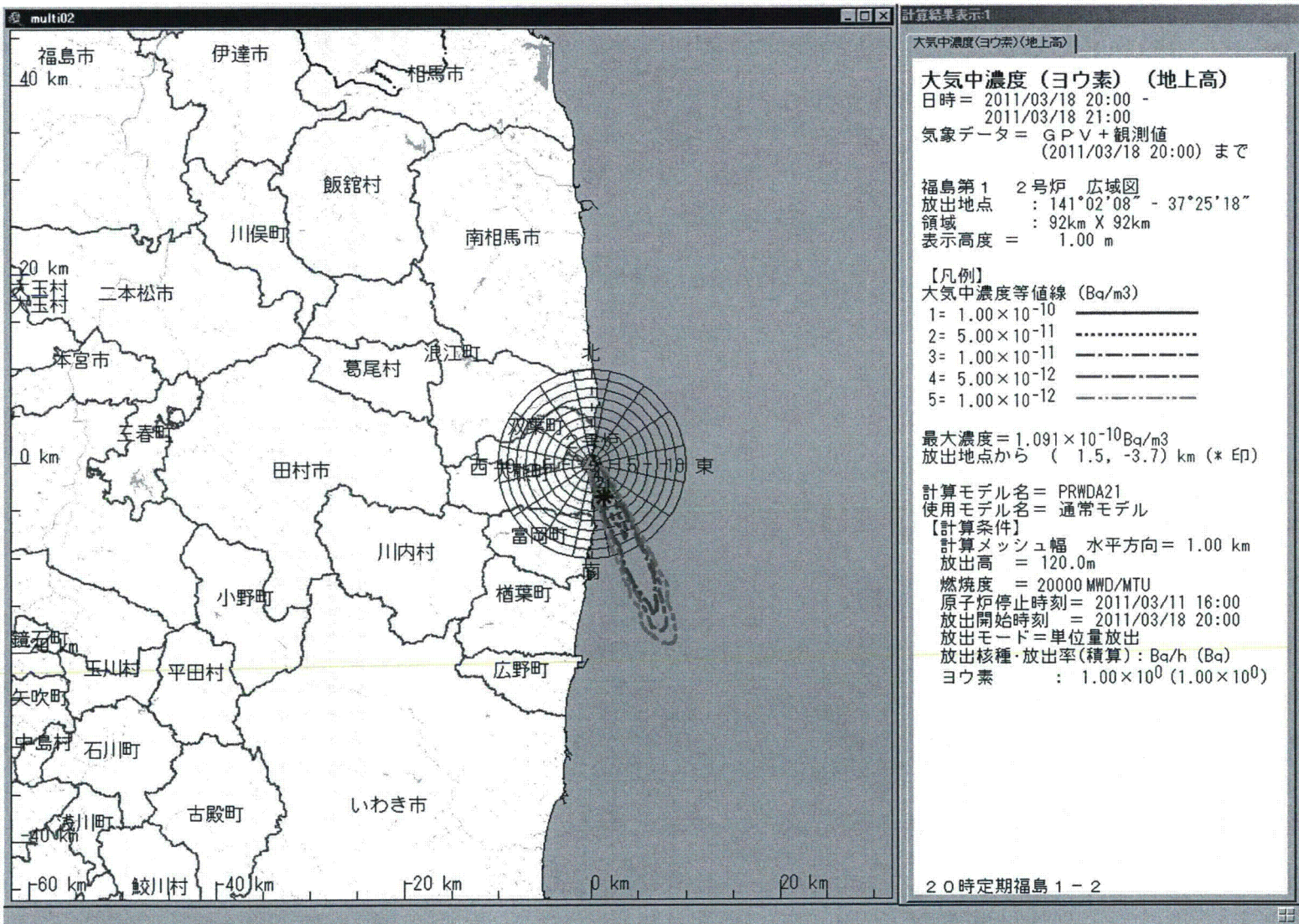
2029 speedi data attached

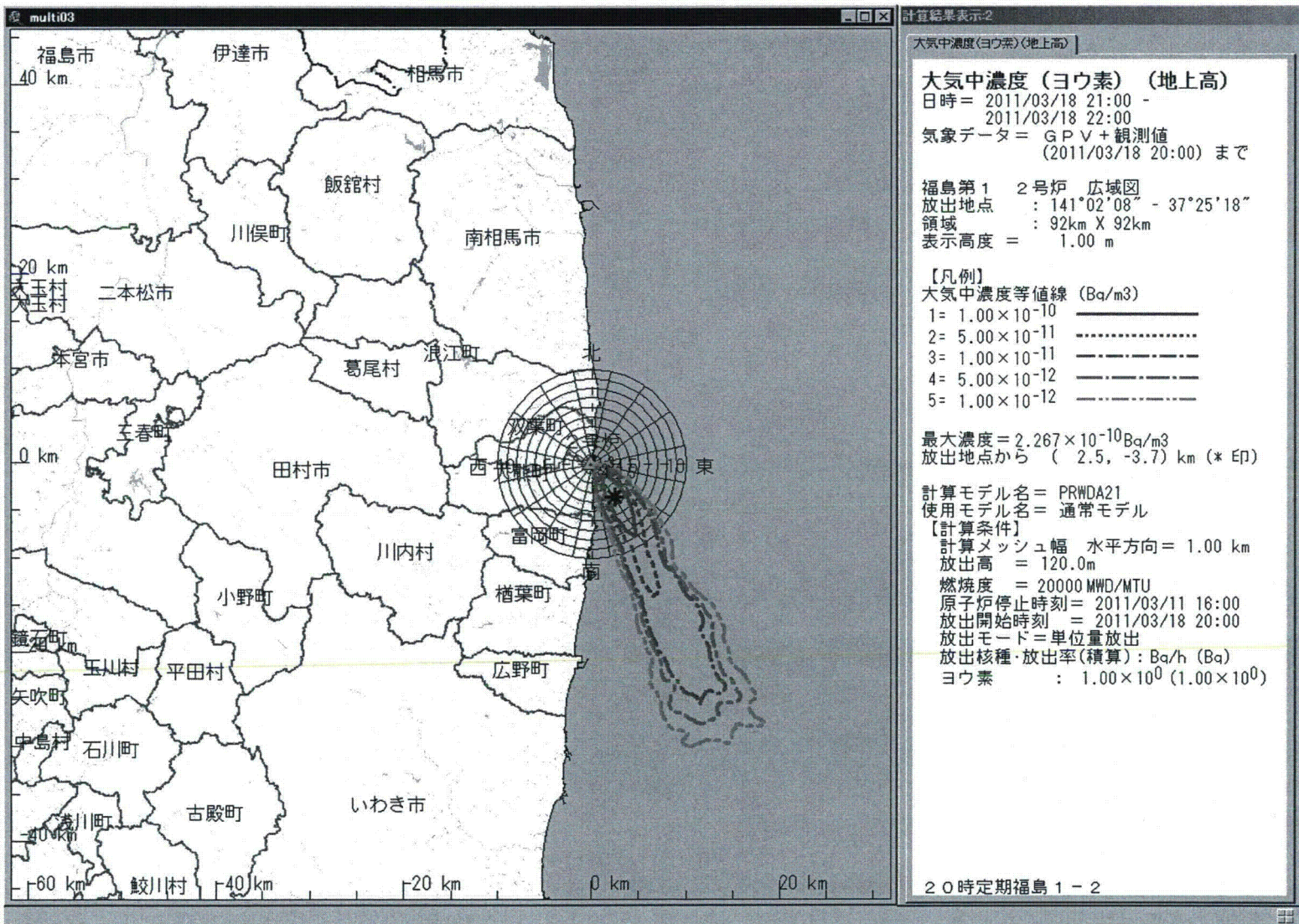
This email is UNCLASSIFIED

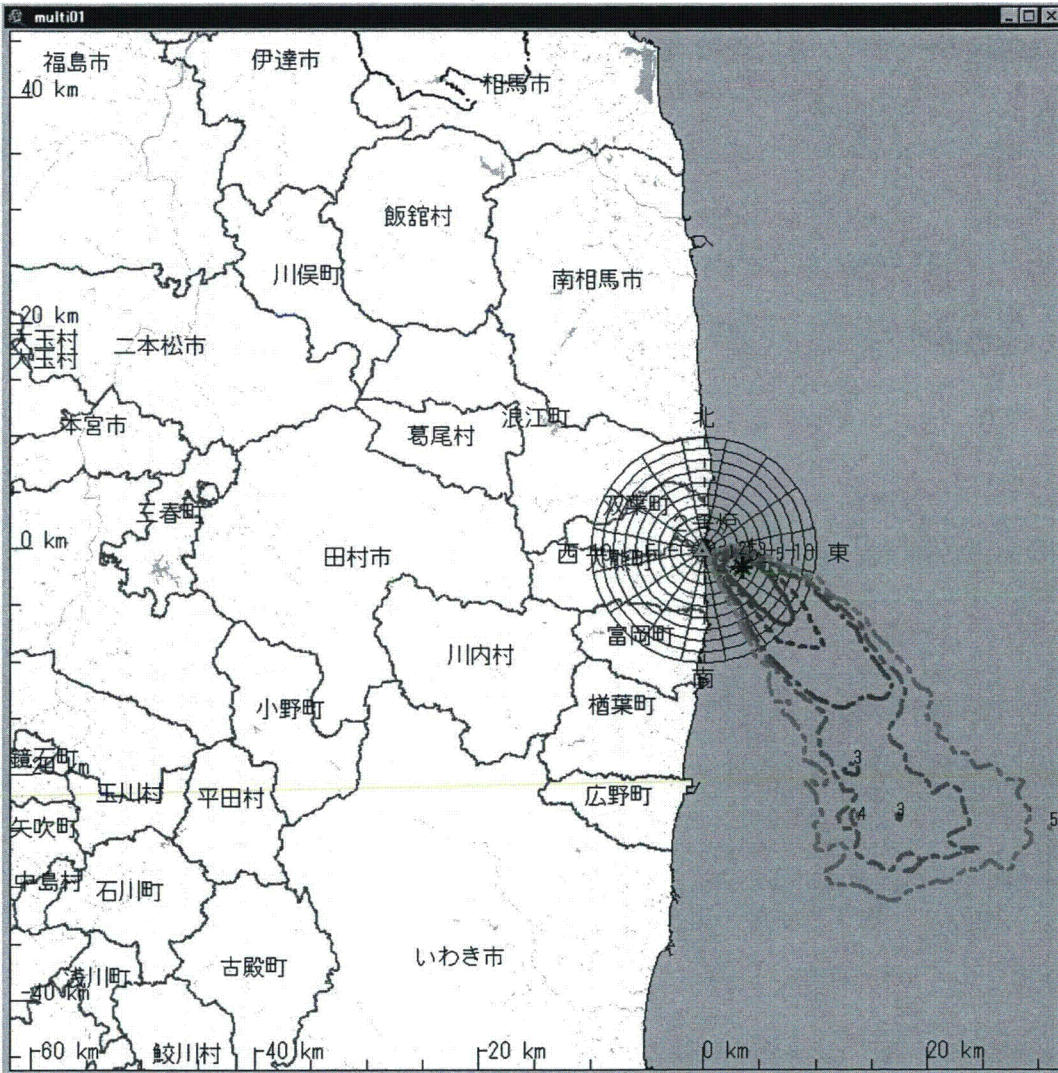
Lynda Hinds
Staff Assistant to Ambassador John V. Roos U.S. Embassy
1-10-5 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8420
Tel. (03) 3224- 5370

Twitter.com/AmbassadorRoos

DP/56







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 = 2011/03/18 22:00 -

2011/03/18 23:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 20:00) 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 = 3.320×10^{-10} Bq/m³

放出地点から (3.5, -1.7) km (* E_P)

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 20:00

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)

20時定期福島1-2



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 20:00 -

2011/03/18 21:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/18 20:00) 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 = $2.139 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (2.5, -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

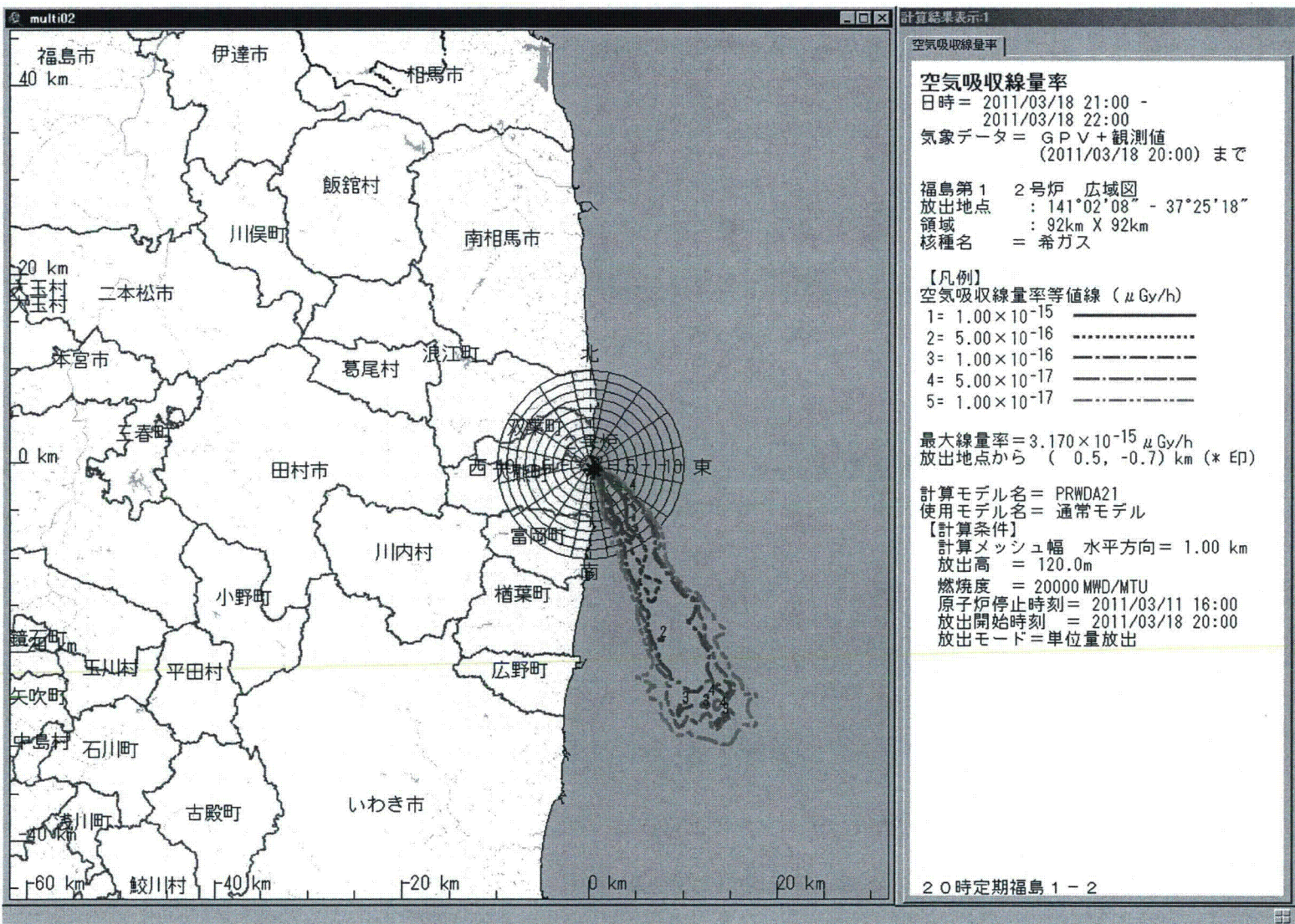
燃焼度 = 20000 MWD/MTU

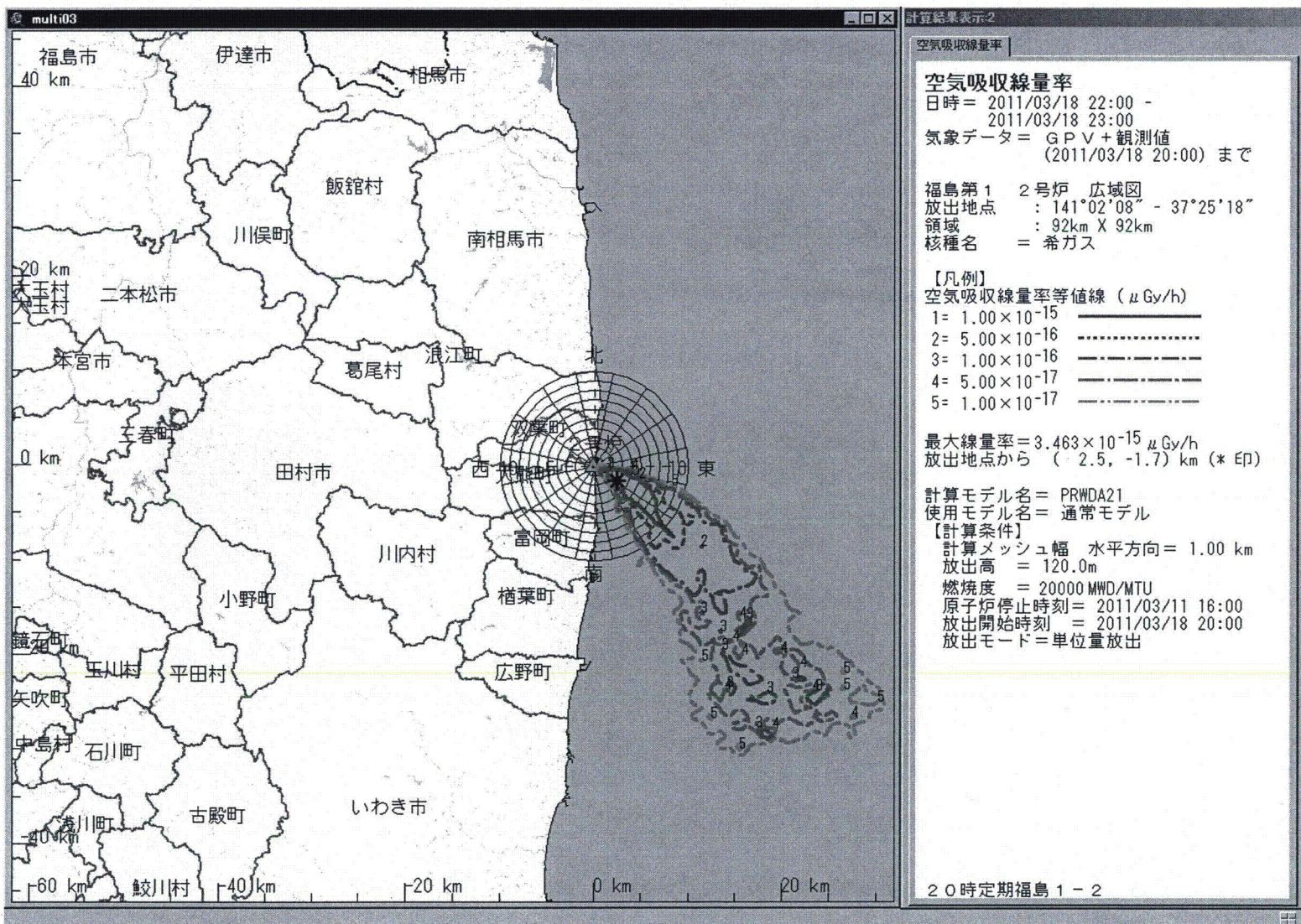
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

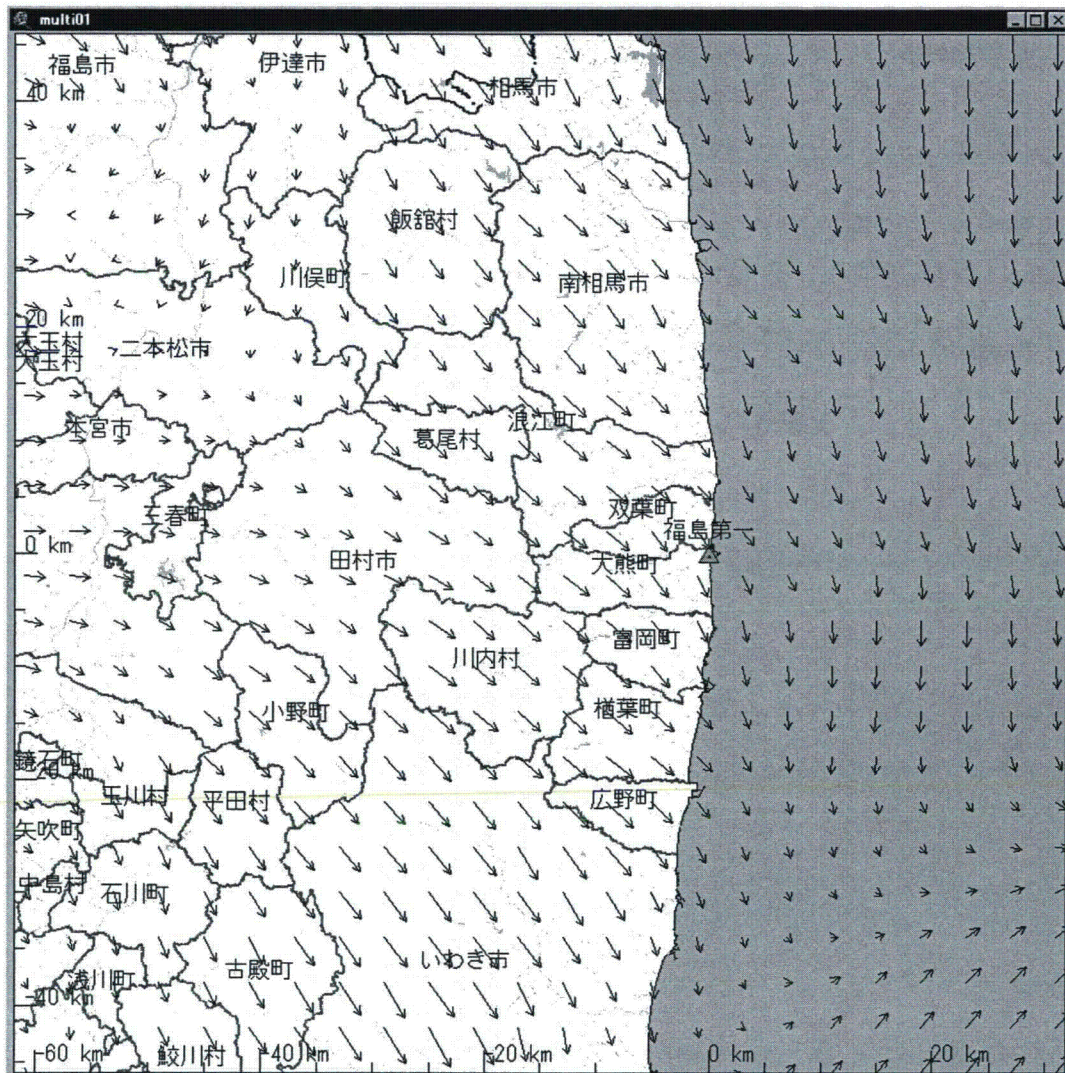
放出開始時刻 = 2011/03/18 20:00

放出モード = 単位量放出

20時定期福島1-2







計算結果表示:0

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 20:00

気象データ = GPV + 観測値

(2011/03/18 20:00) 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 6.7 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)

→ = 10 m/s

20時定期福島1-2