

From: LIA07 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 7:38 PM
To: Hoc, PMT12
Subject: FW: 0700 SPEEDI Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi08-09hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi09-10hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air doseüi07-08hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(07hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air concentrationüi08-09hüj.gif; FUKUSHIMA1 air
concentrationüi07-08hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi09-10hüj.gif

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

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 7:34 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: Friday, March 18, 2011 6:33 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 0700 SPEEDI Data

0700 SPEEDI Data, unzipped.

SBU
This email is UNCLASSIFIED

DP/64

Jerome Ryan
Political Officer
U.S. Embassy Tokyo
1-10-5, Akasaka 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107
tel:(81)(03)3224-5343
fax:(81)(03)3224-5322
<http://japan.usembassy.gov/>

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

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

Sent: Saturday, March 19, 2011 7:28 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/19 07時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

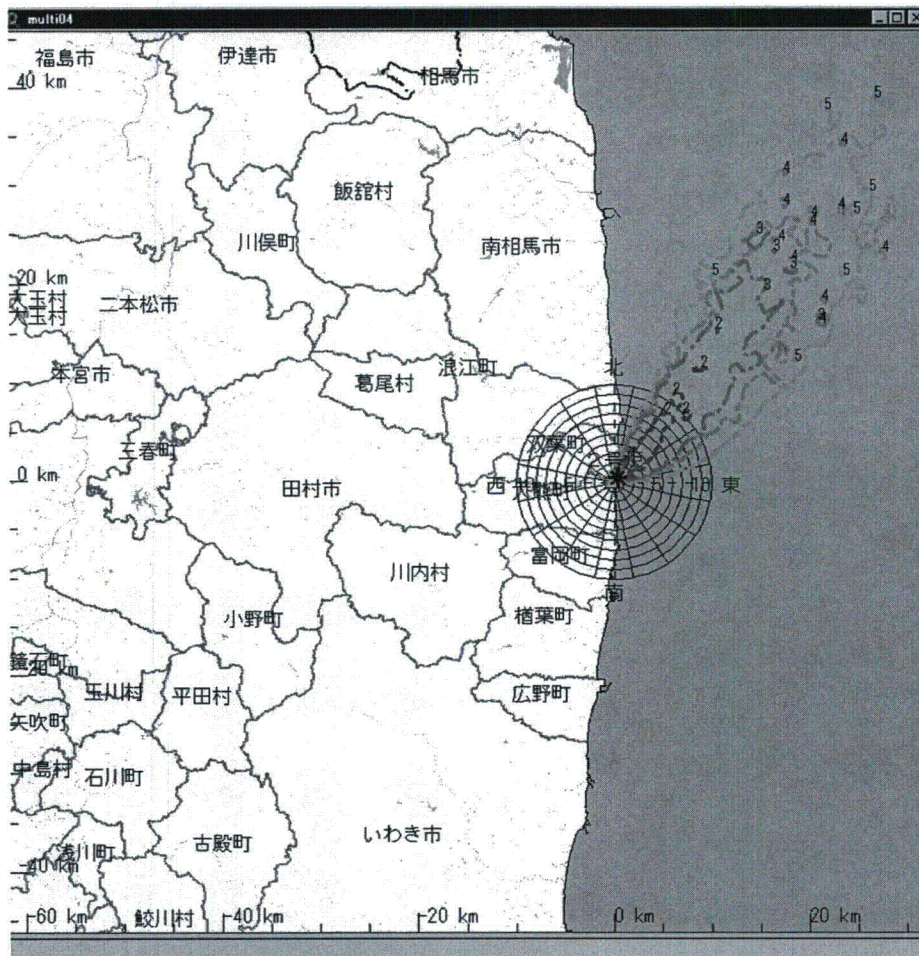
関係者各位

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。

3/19 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。



計算結果表示3

空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/19 08:00 -
2011/03/19 09:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/19 07:00) まで

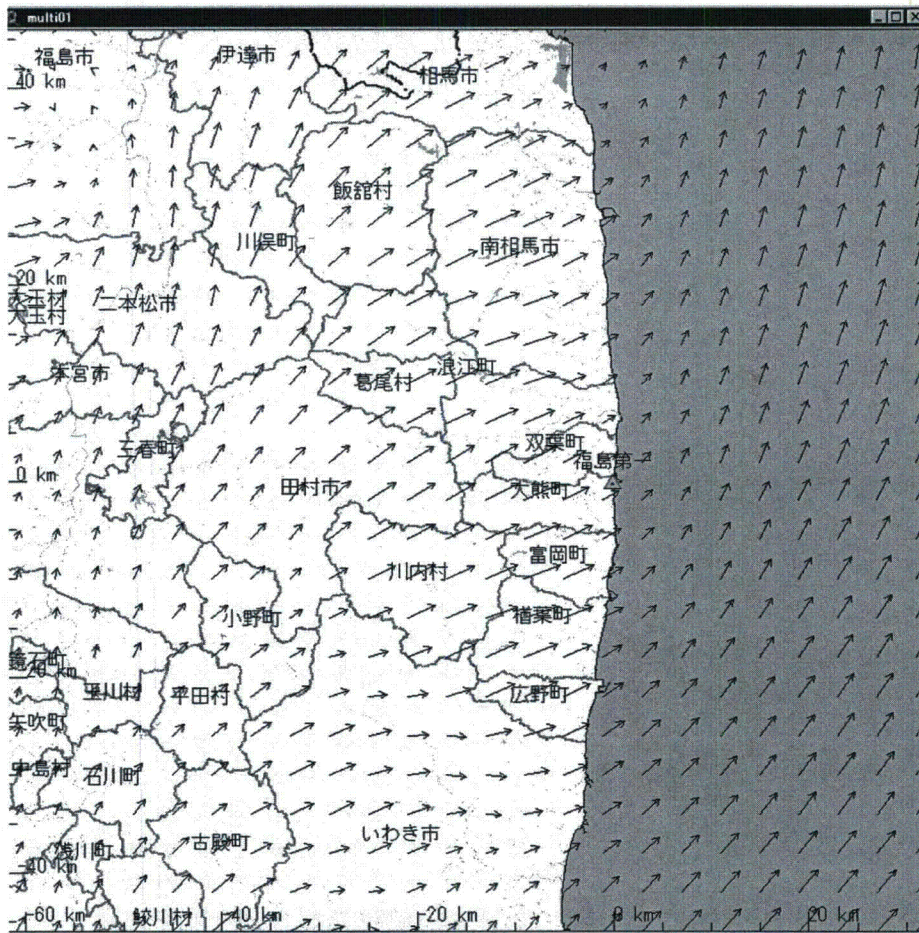
福島第1 2号炉 広域図
放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"
領域 : 92km X 92km
核種名 = 希ガス

【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 = $4.628 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
放出地点から (0.5, 0.3) 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 = 2011/03/19 07:00
放出モード = 単位量放出

0.7時定期福島1-2号炉



計算結果表示0

風速場(地上高)

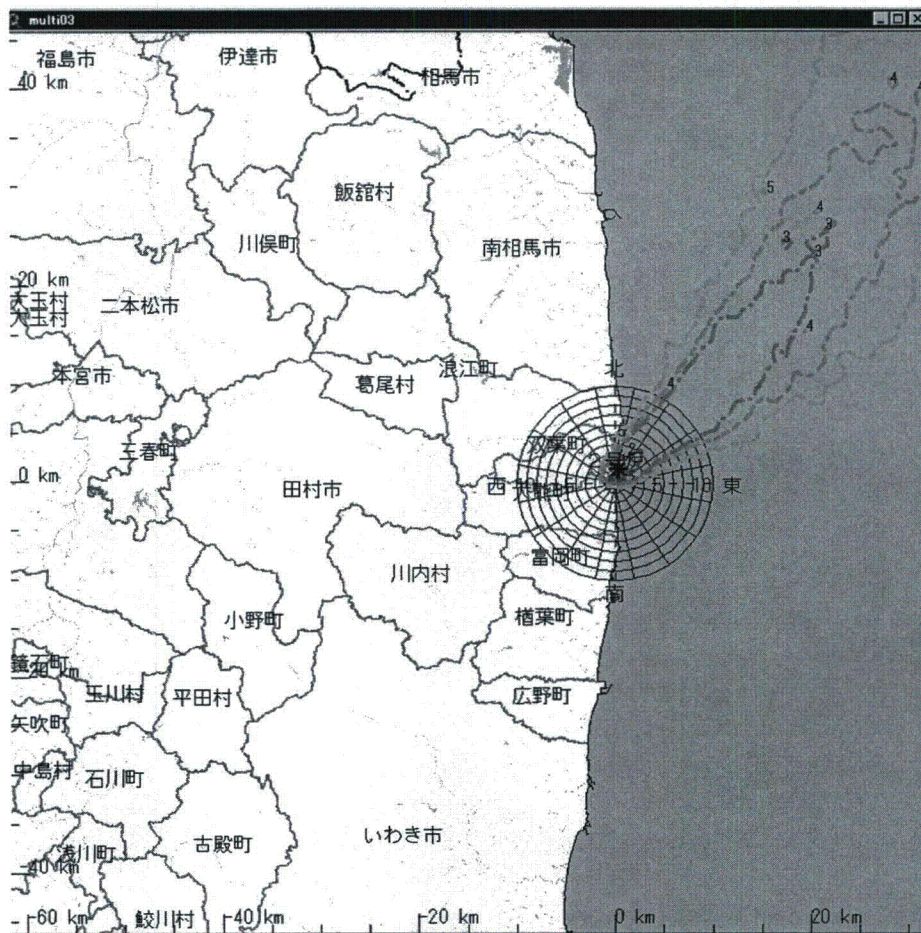
日時 = 2011/03/19 07:00
気象データ = GPV + 観測値
(2011/03/19 07:00) まで

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 : 南西 6.6 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

07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 = 2011/03/19 09:00 -

2011/03/19 10:00

気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/19 07:00) 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 = 1.290×10^{-10} Bq/m³

放出地点から (0.5, 1.3) 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

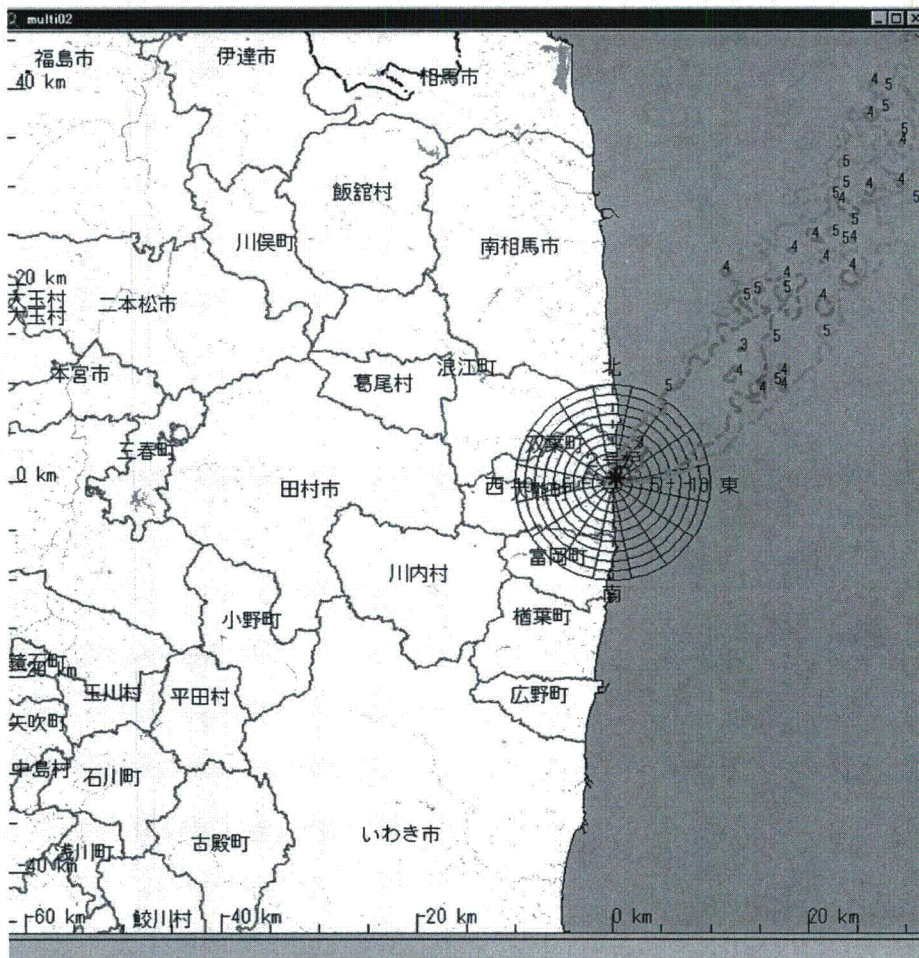
放出開始時刻 = 2011/03/19 07:00

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)

07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 = 2011/03/19 09:00 -

2011/03/19 10:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/19 07:00) 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 = 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 = $5.342 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (0.5, 0.3) 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

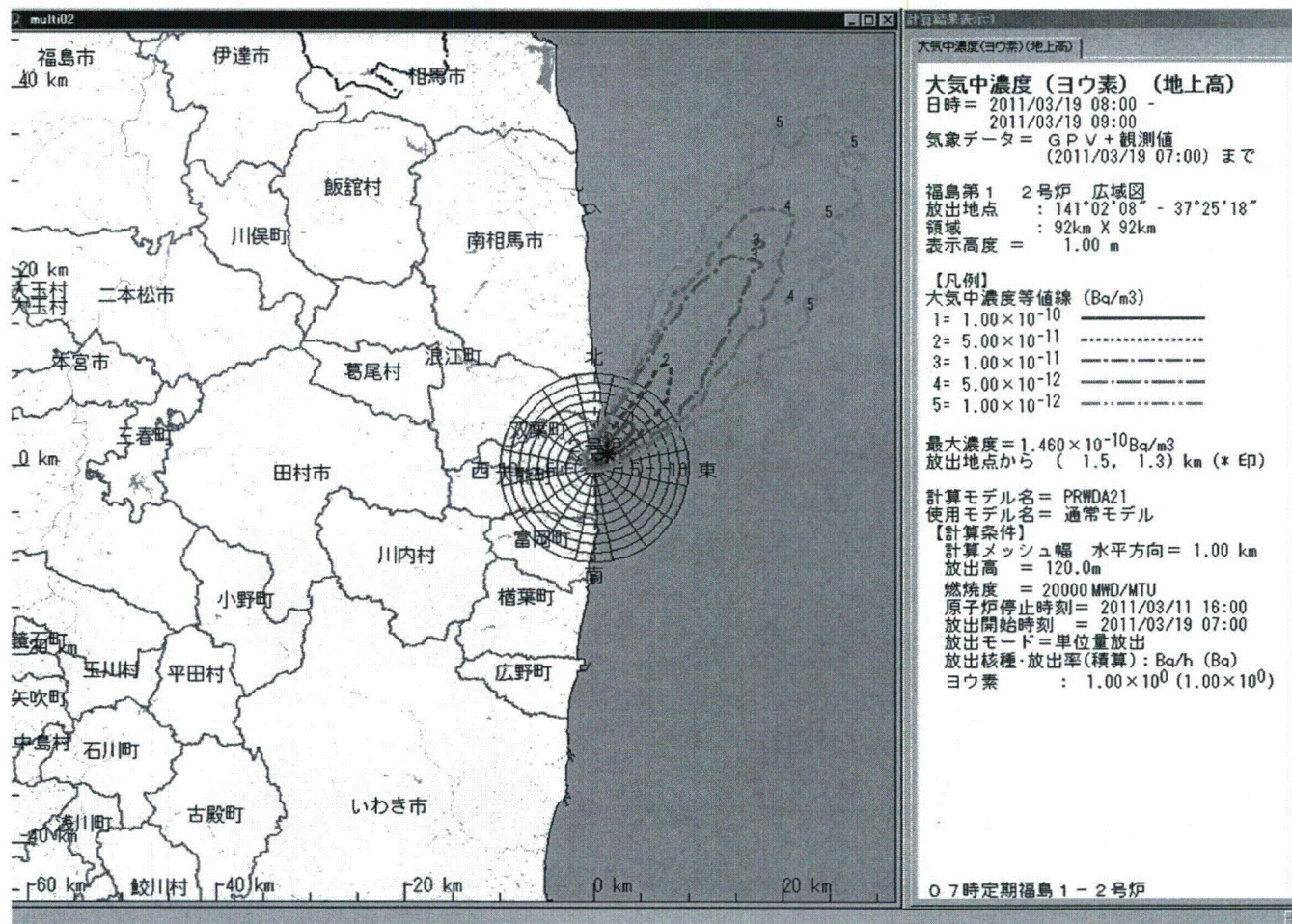
燃焼度 = 20000 MWD/MTU

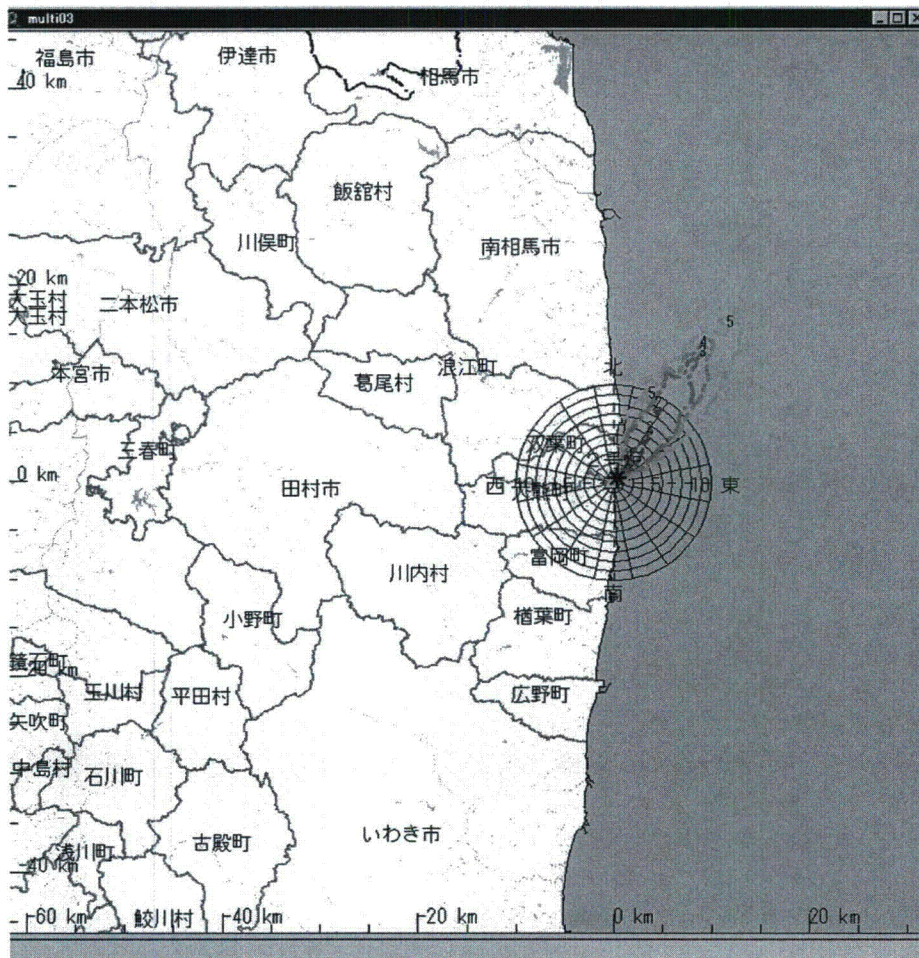
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/19 07:00

放出モード = 単位量放出

07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 = 2011/03/19 07:00 -
2011/03/19 08:00

気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/19 07:00) 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 = $2.385 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
放出地点から (0.5, 0.3) km (*印)

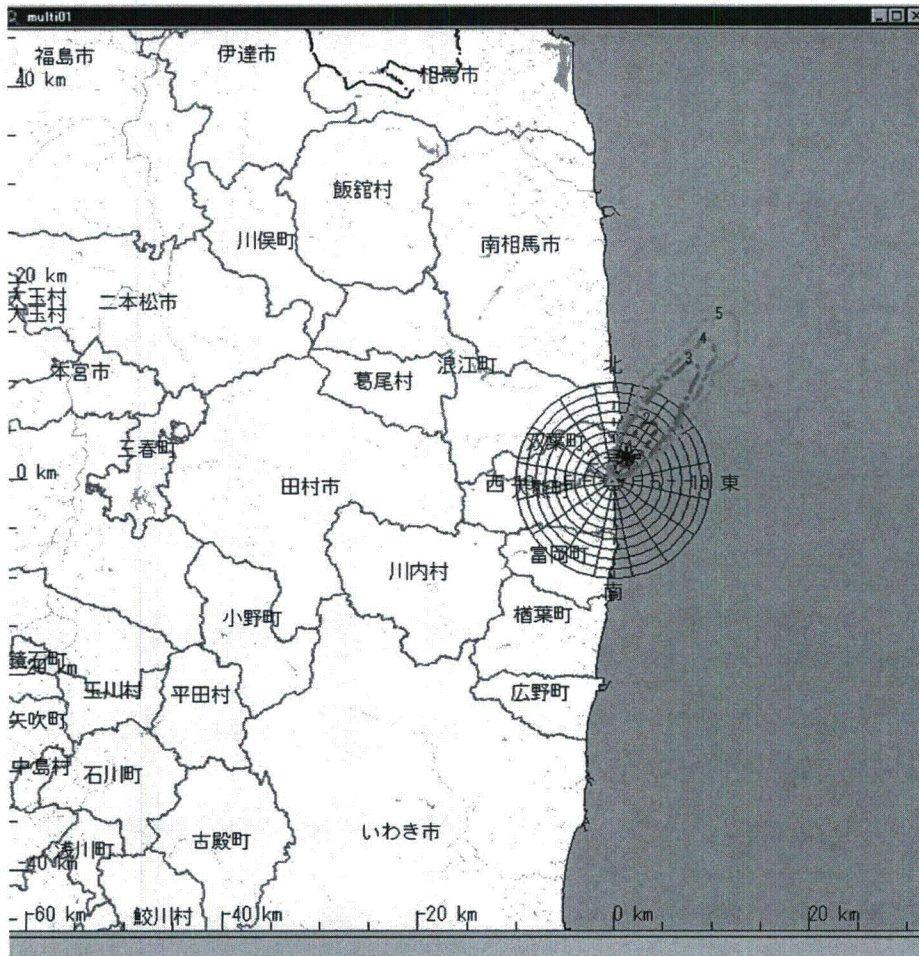
計算モデル名 = PRWDA21

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 = 2011/03/19 07:00
放出モード = 単位量放出

07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 = 2011/03/19 07:00 -

2011/03/19 08:00

気象データ = G P V + 観測値

(2011/03/19 07:00) 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 = 1.038×10^{-10} Bq/m³

放出地点から (1.5, 2.3) 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 = 2011/03/19 07:00

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)

07時定期福島1-2号炉

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 7:50 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 0500 SPEEDI Data, unzipped
Attachments: FUKUSHIMA1 air concentrationüi07-08hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi05-06hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air doseüi06-07hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi07-08hüj.gif;
FUKUSHIMA1 wind(05hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi06-07hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air concentrationüi05-06hüj.gif

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

From: NITOPS [mailto:NITOPS@nnsa.doe.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 6:24 PM
To: 'hoo.hoc@nrc.gov'; 'PMT02.Hoc@nrc.gov'; 'pmt01.hoc@nrc.gov'; CMHT; 'narac@llnl.gov'
Subject: FW: 0500 SPEEDI Data, unzipped

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

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 6:16 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 0500 SPEEDI Data, unzipped

0500 SPEEDI Data.

SBU

This email is UNCLASSIFIED

Jerome Ryan
Political Officer
U.S. Embassy Tokyo
1-10-5, Akasaka 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107
tel:(81)(03)3224-5343
fax:(81)(03)3224-5322
<http://japan.usembassy.gov/>

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

DP/65

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

Sent: Saturday, March 19, 2011 5:53 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/19 05時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

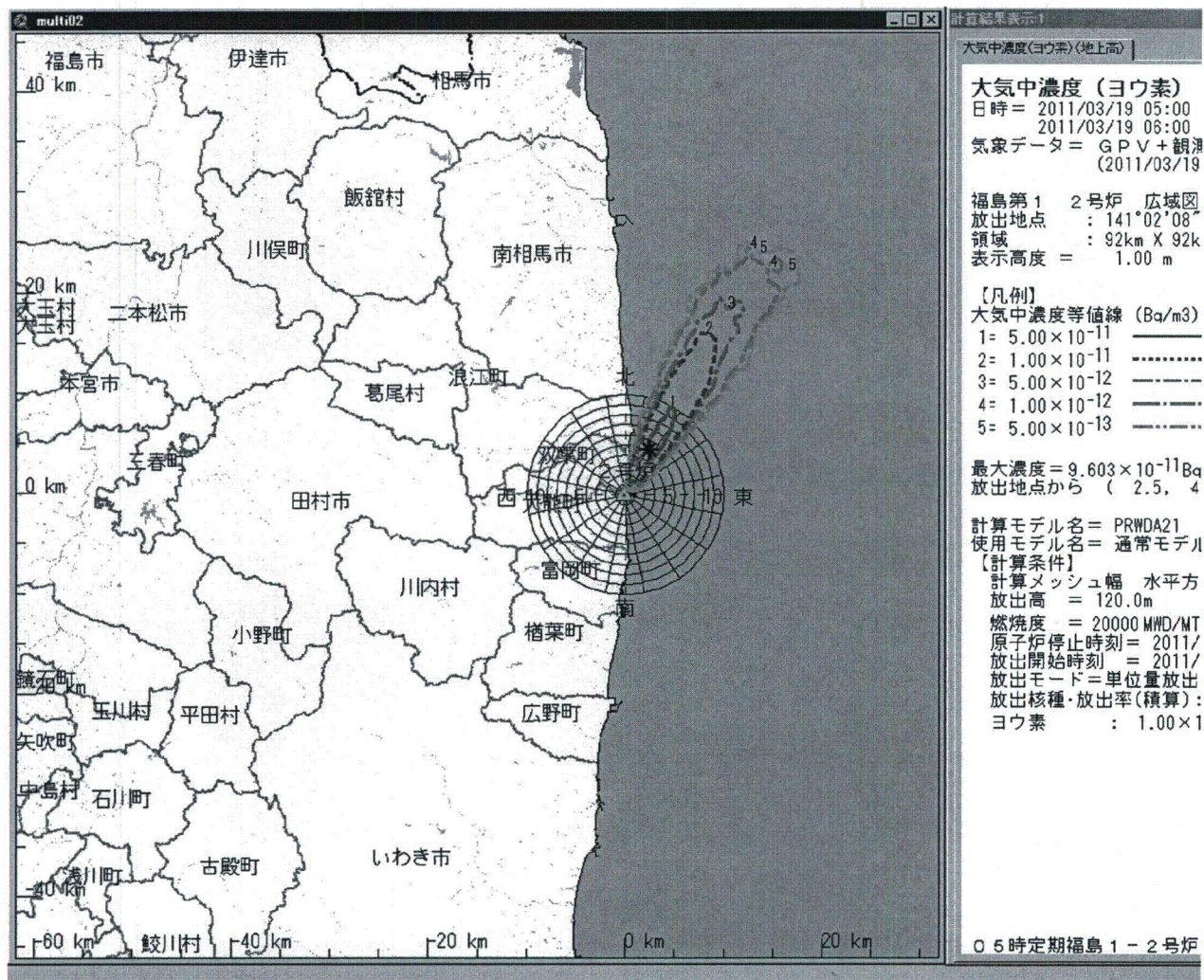
関係者各位

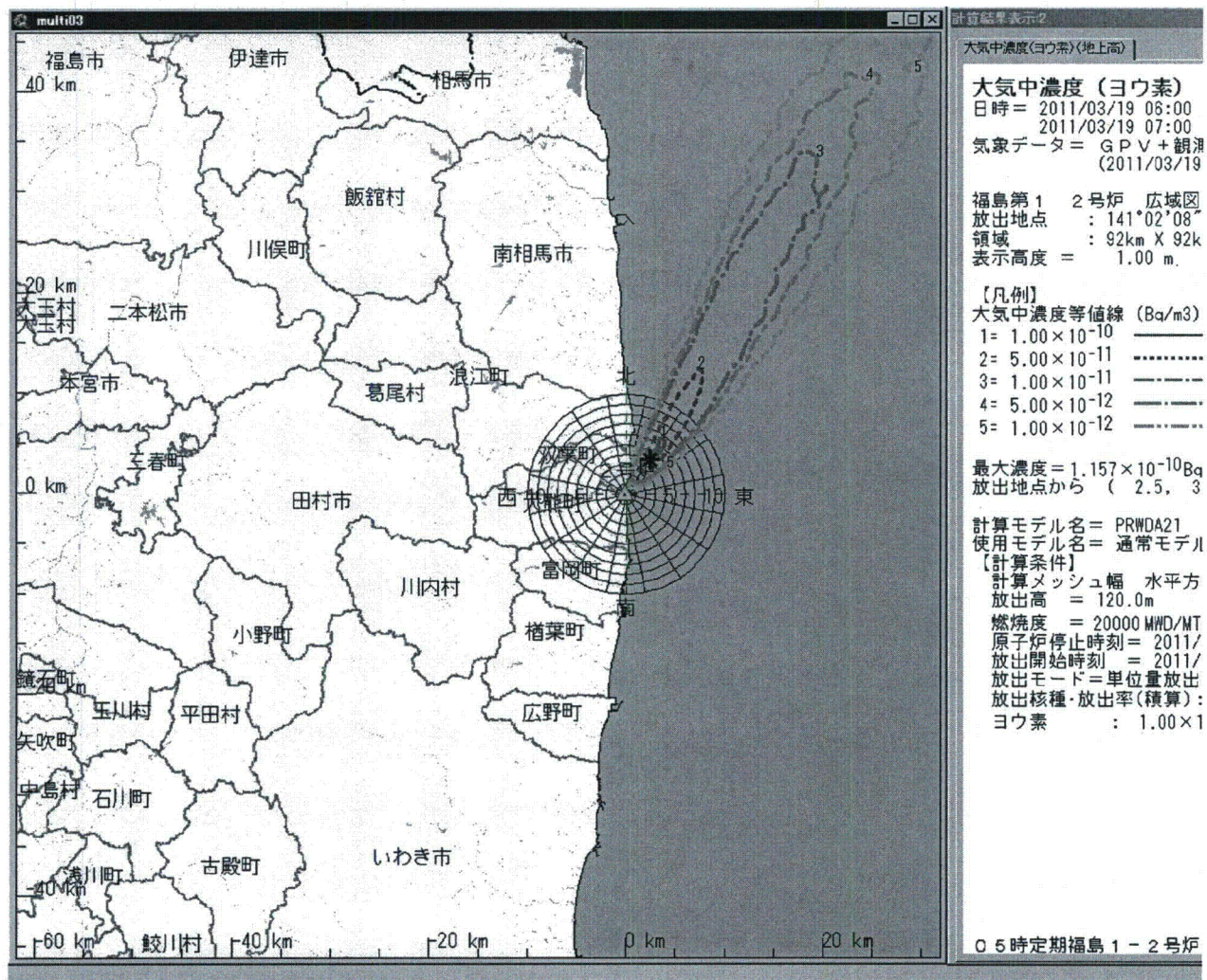
お世話になっております。

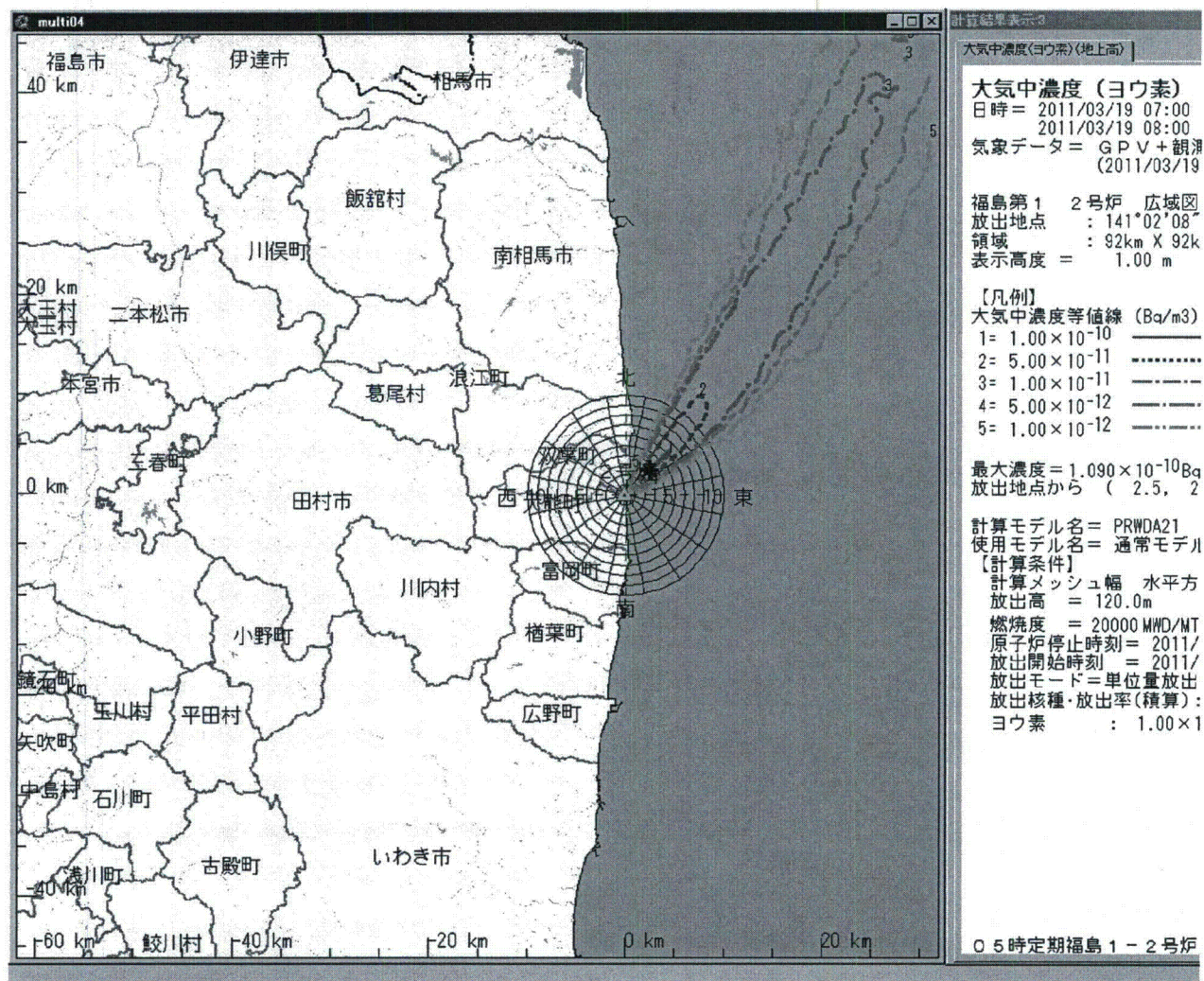
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

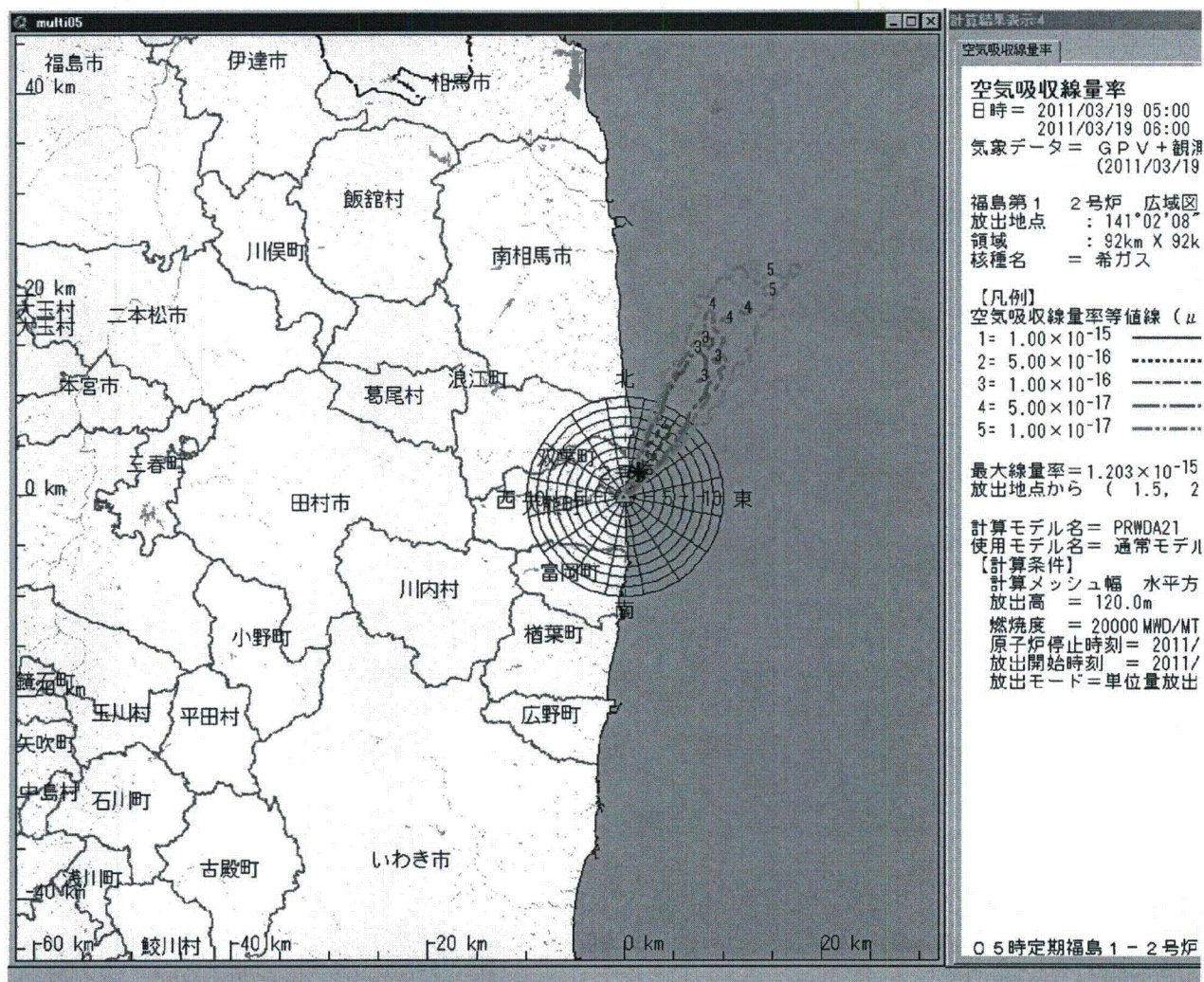
3/19 05時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

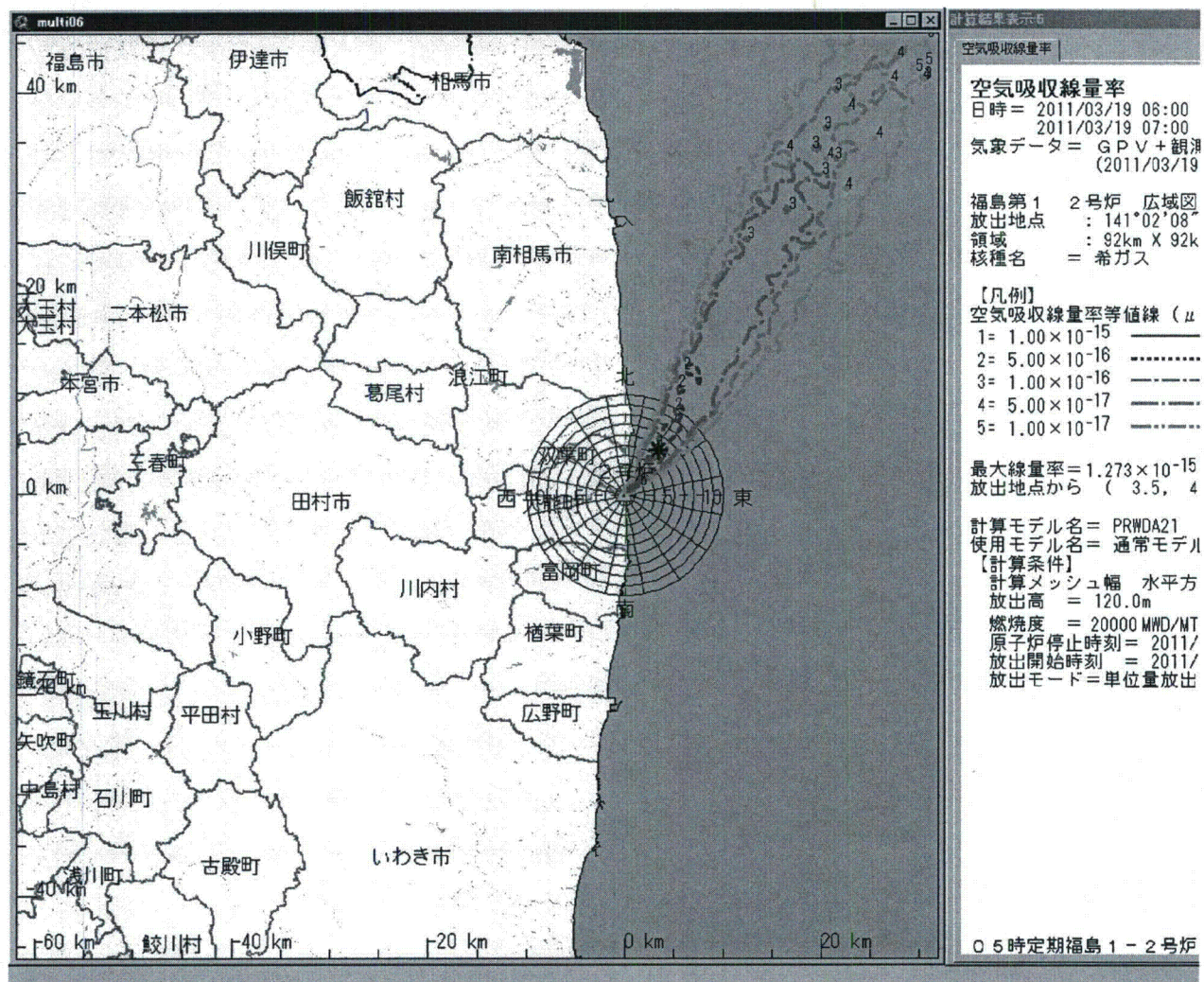
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

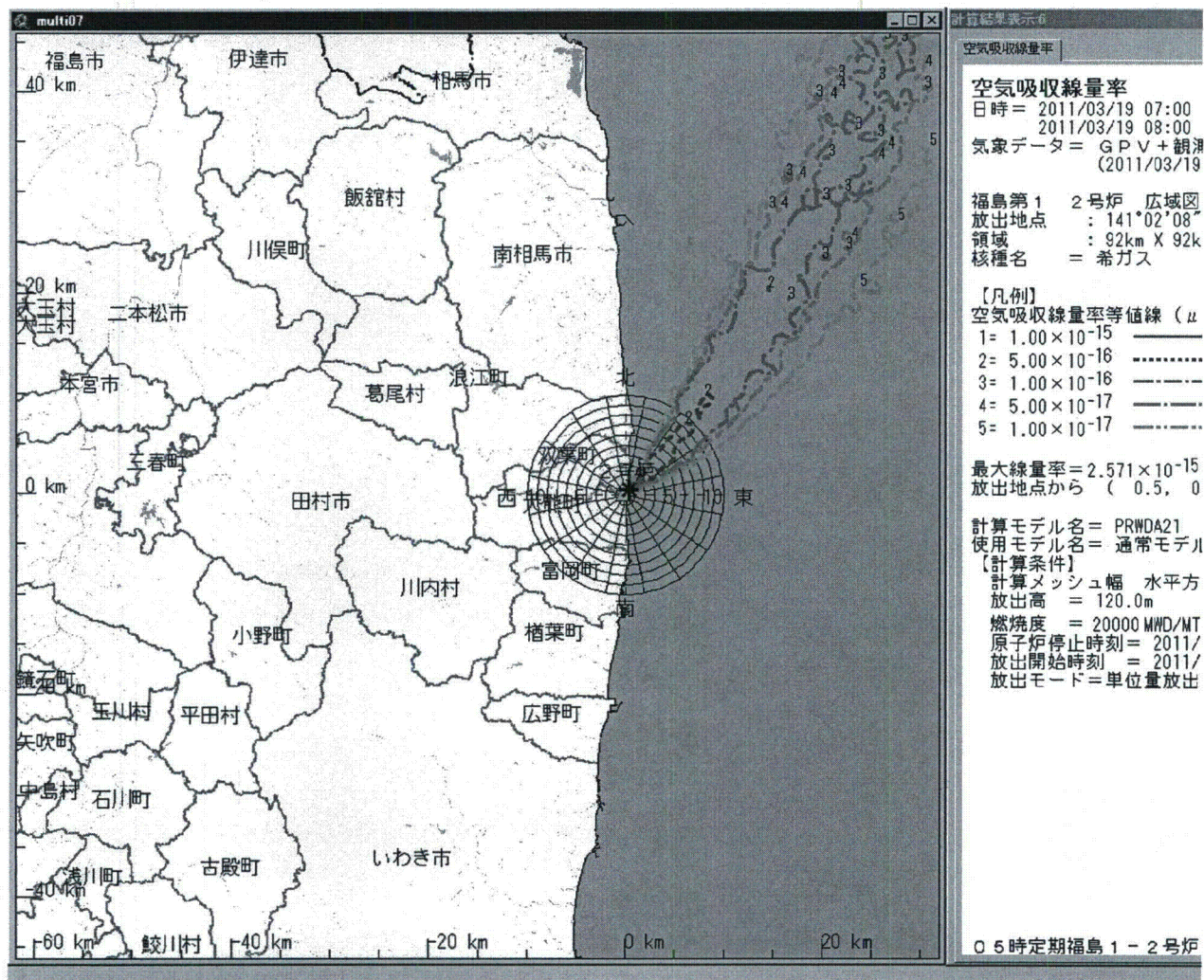


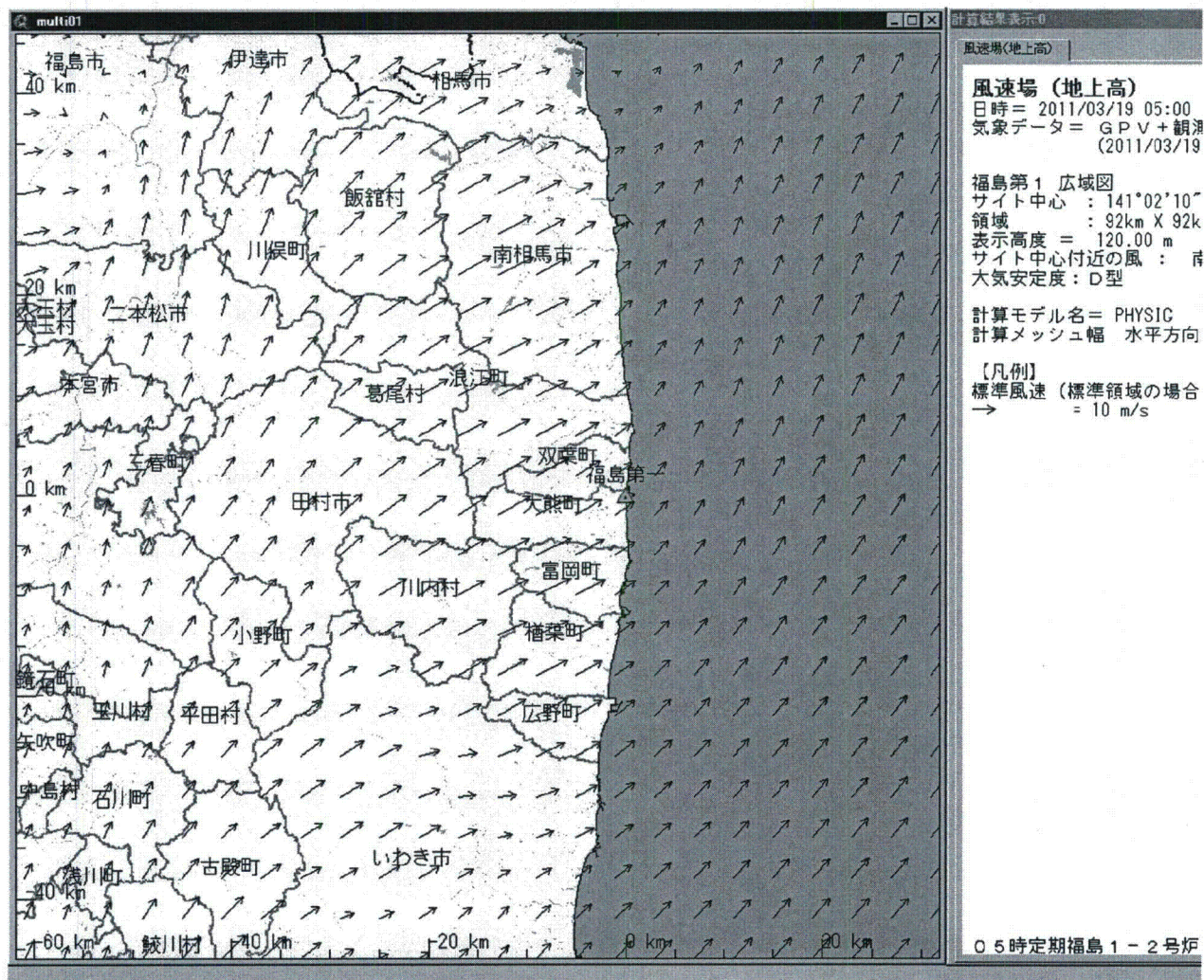












From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 7:57 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 00300 SPEEDI Data, unzipped
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(08hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi08-09hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi09-10hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi10-11hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi08-09hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi09-10hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi10-11hüj.gif

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: Friday, March 18, 2011 7:56 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 00300 SPEEDI Data, unzipped

Attached as requested, unzipped.

Tes Eustaquio
Operations Assistant
Japan Embassy Command Center
Telephone: 03-3224-5530
Email/Blackberry: EustaquioMV1@state.gov

SBU

This email is UNCLASSIFIED-----Original Message-----

DP/66

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

Sent: Saturday, March 19, 2011 8:36 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/19 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。

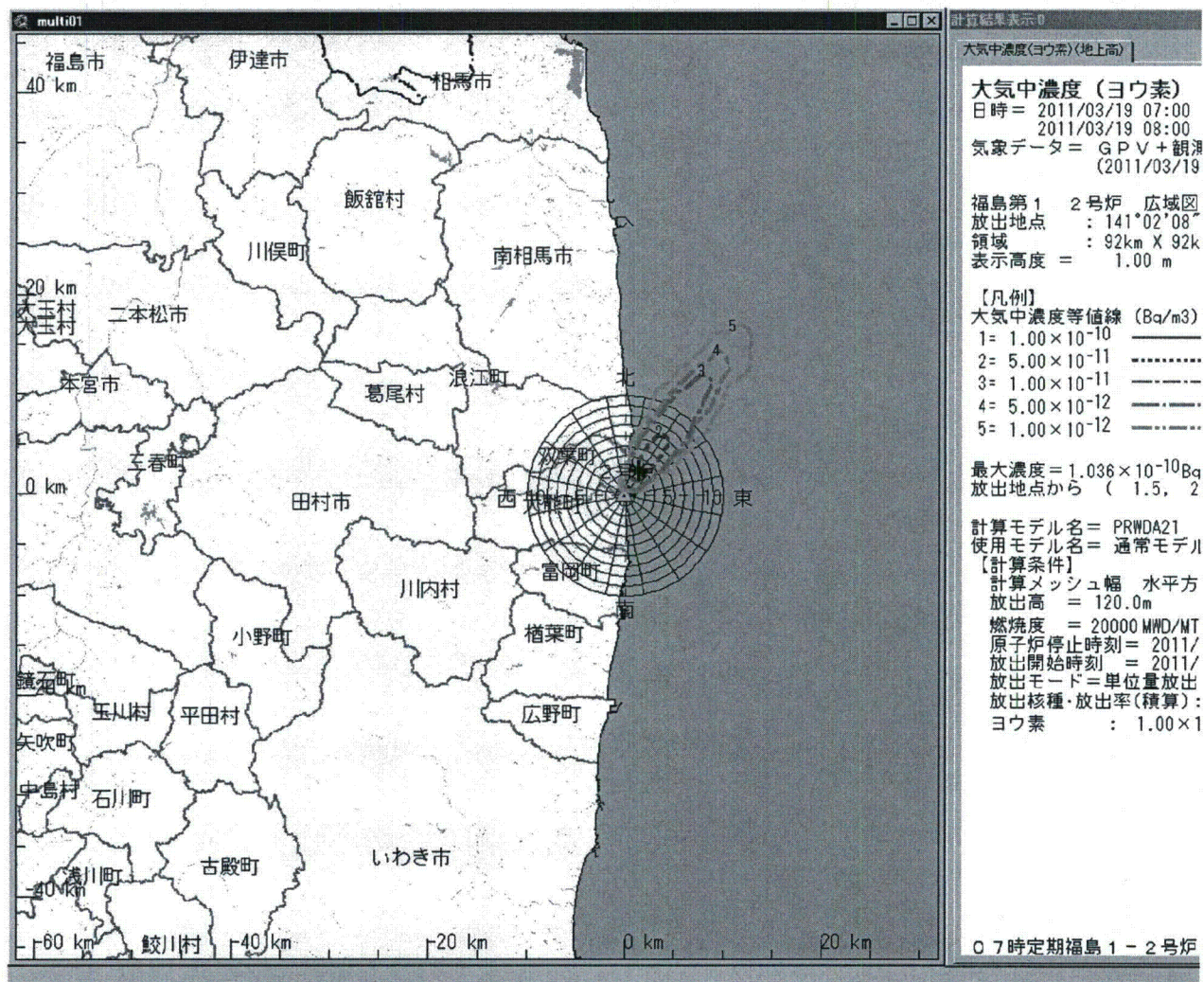
3/19 08時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

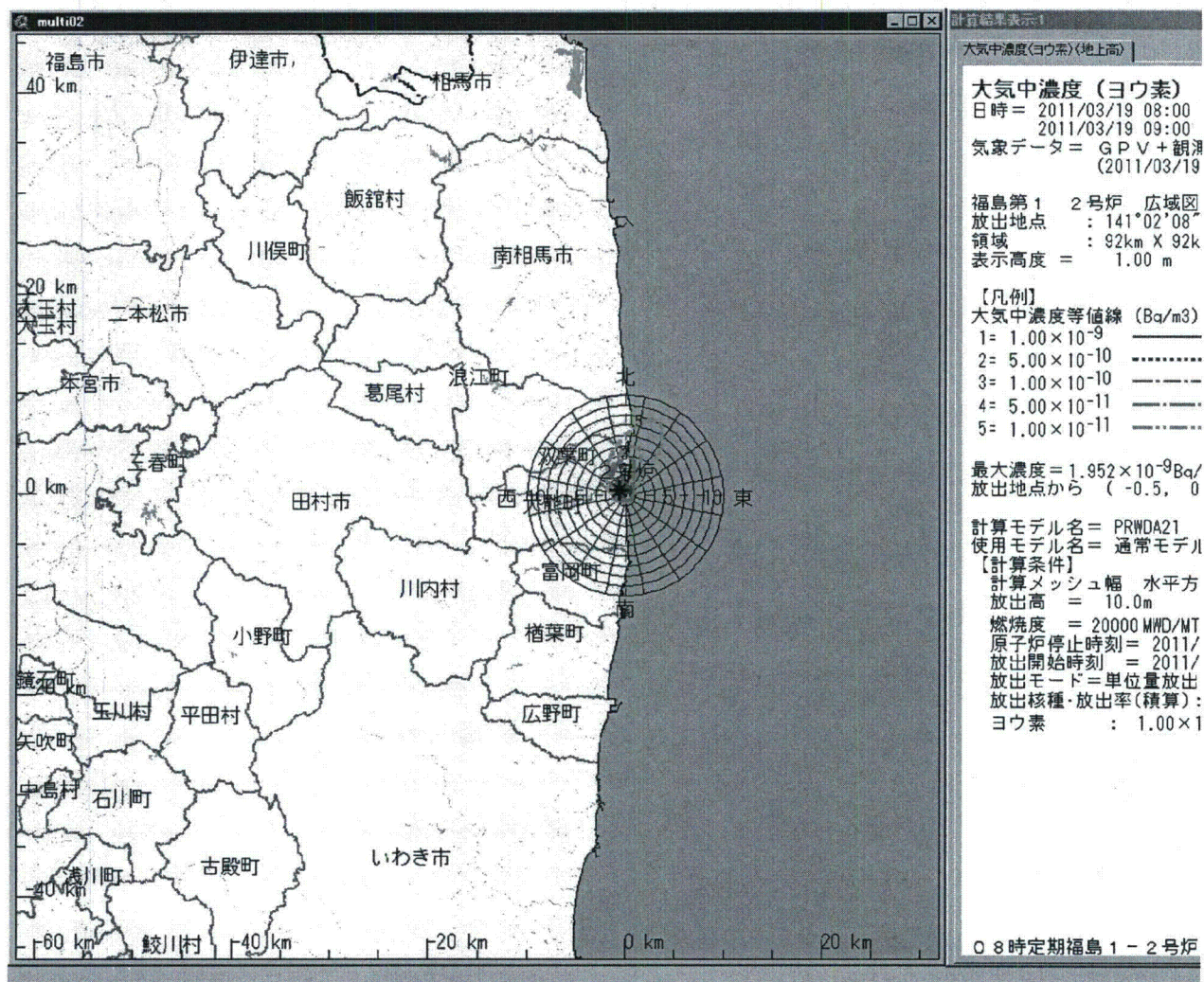
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

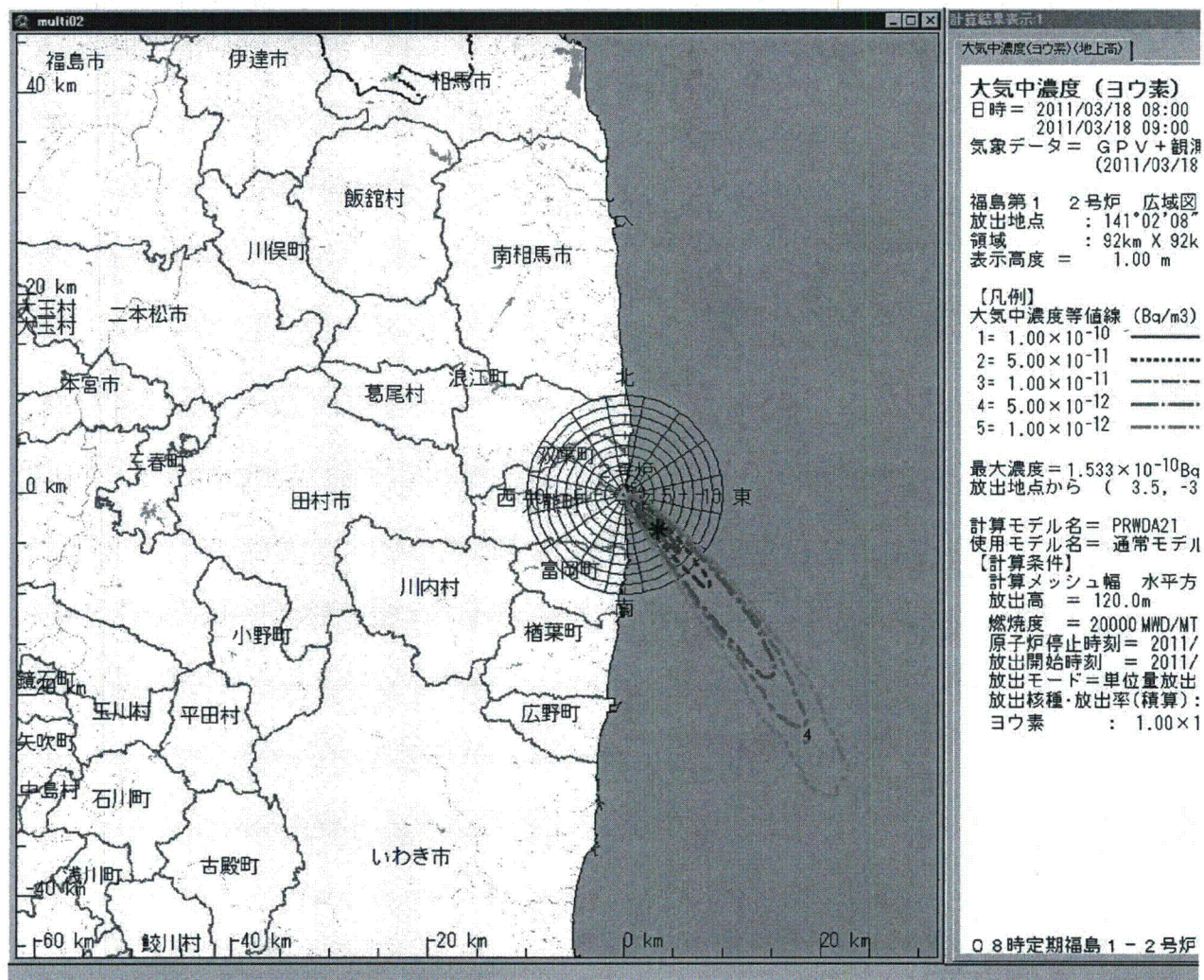
Attachment FUKUSHIMA1 031805h.zip(462044 bytes) cannot be converted to PDF format.

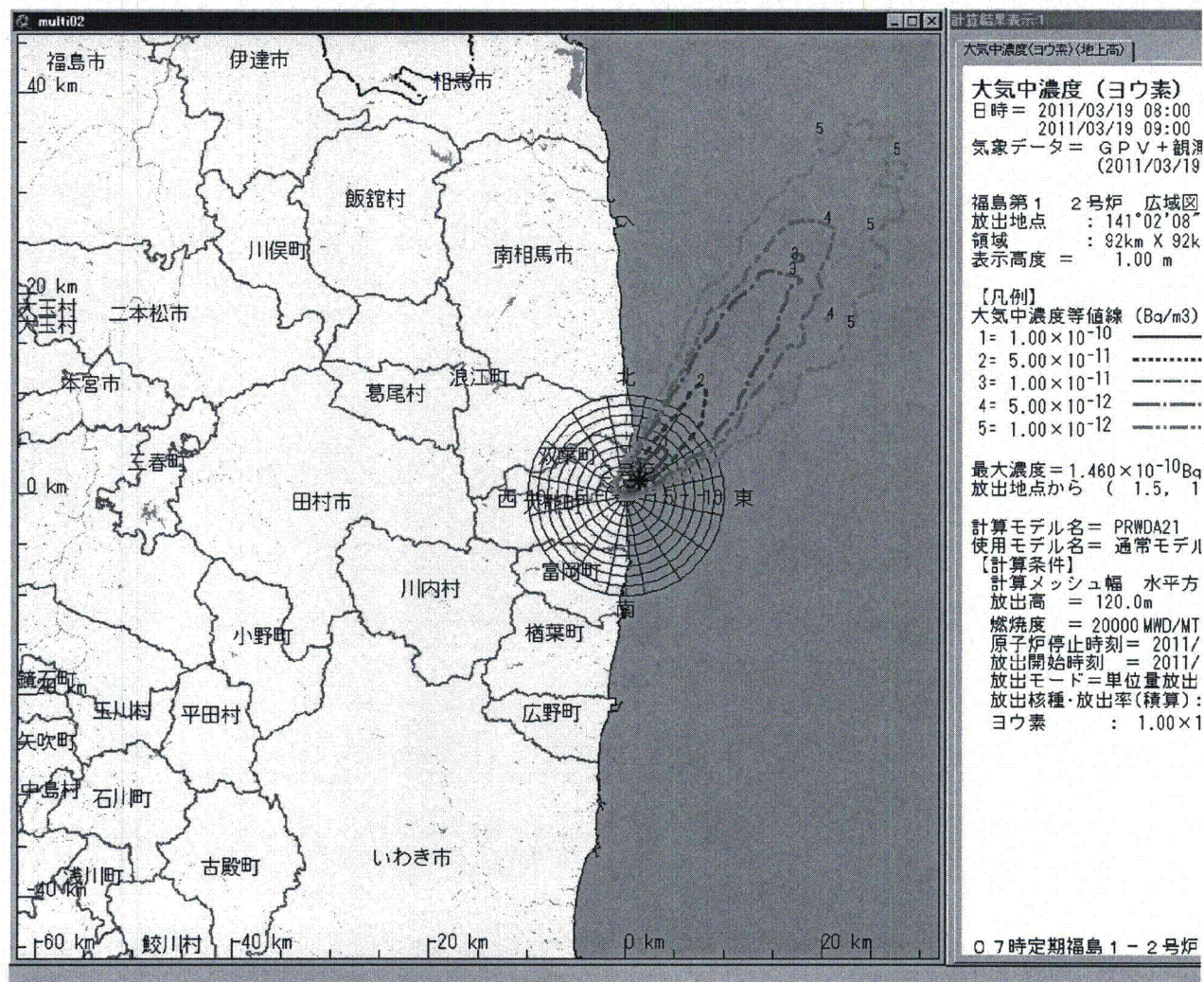
Attachment FUKUSHIMA1 031820.zip(426547 bytes) cannot be converted to PDF format.

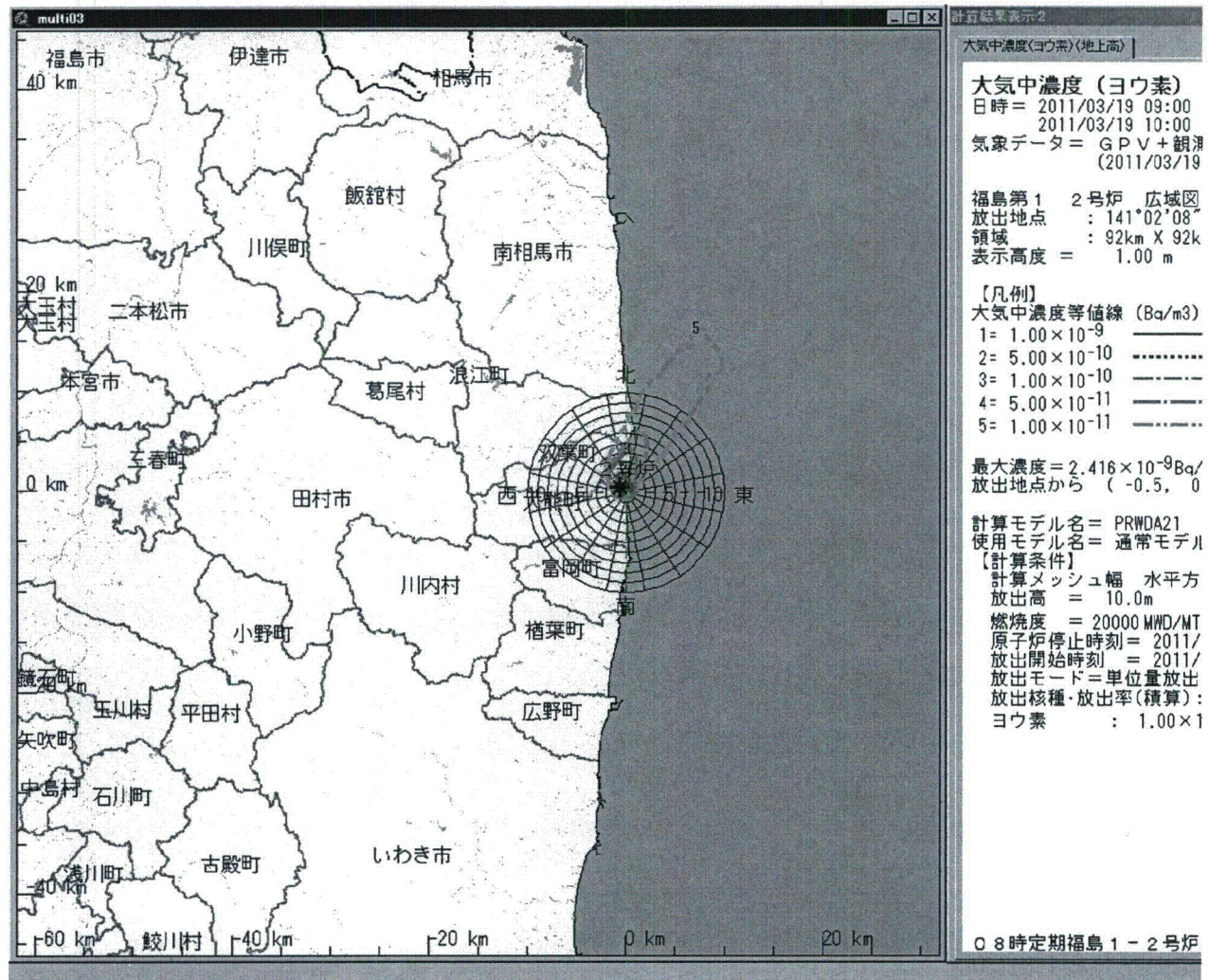
Attachment FUKUSHIMA1 031903.zip(433112 bytes) cannot be converted to PDF format.

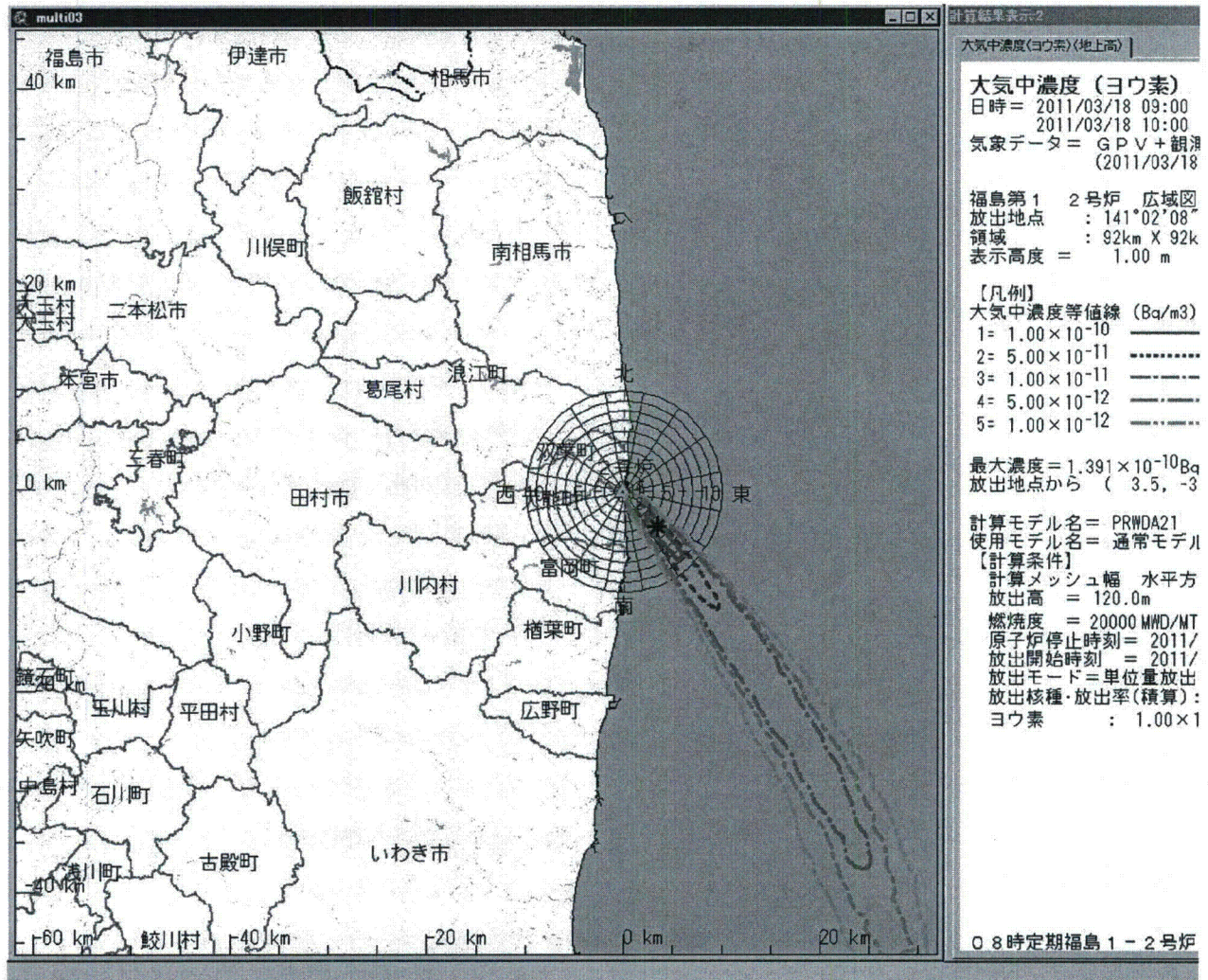


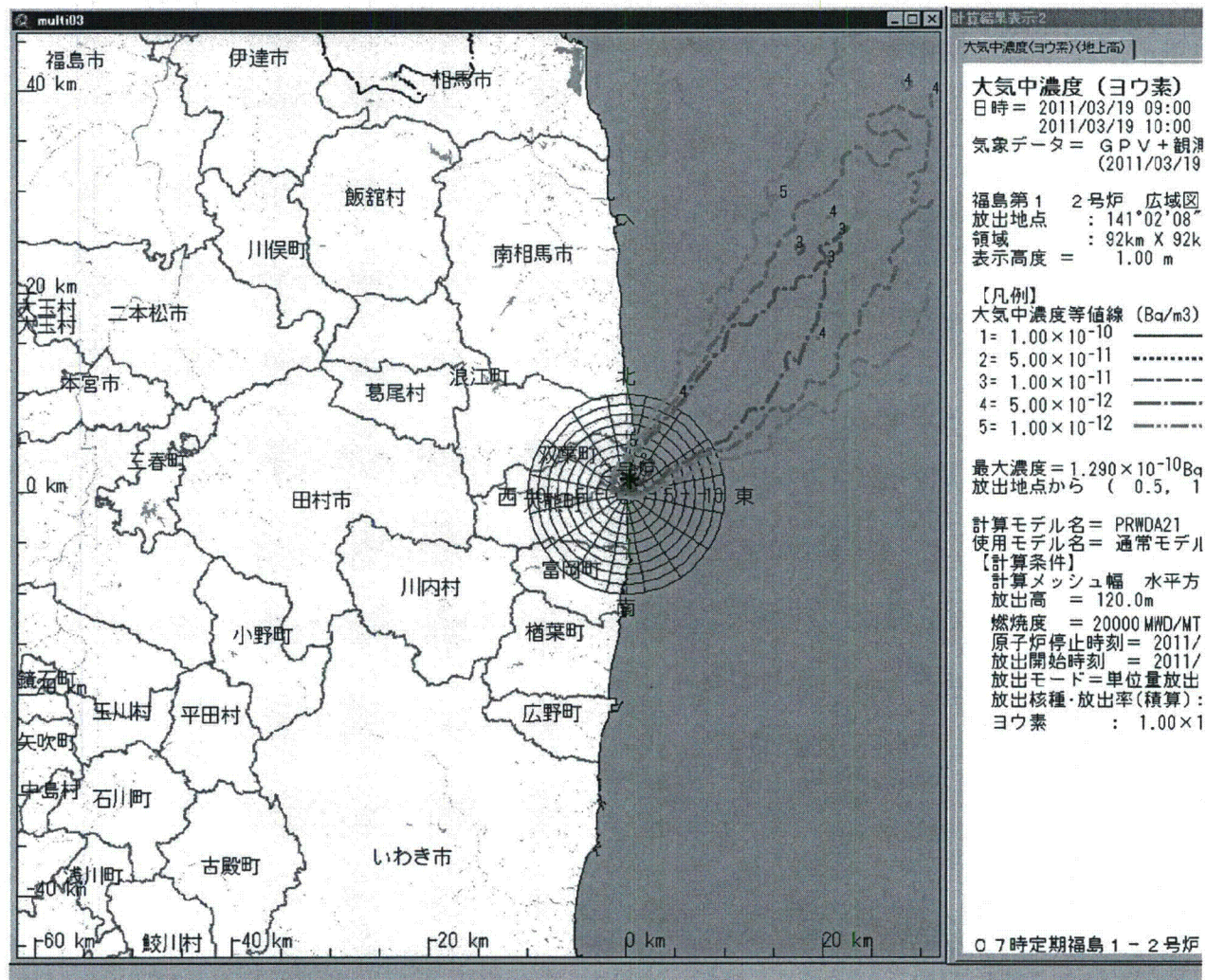


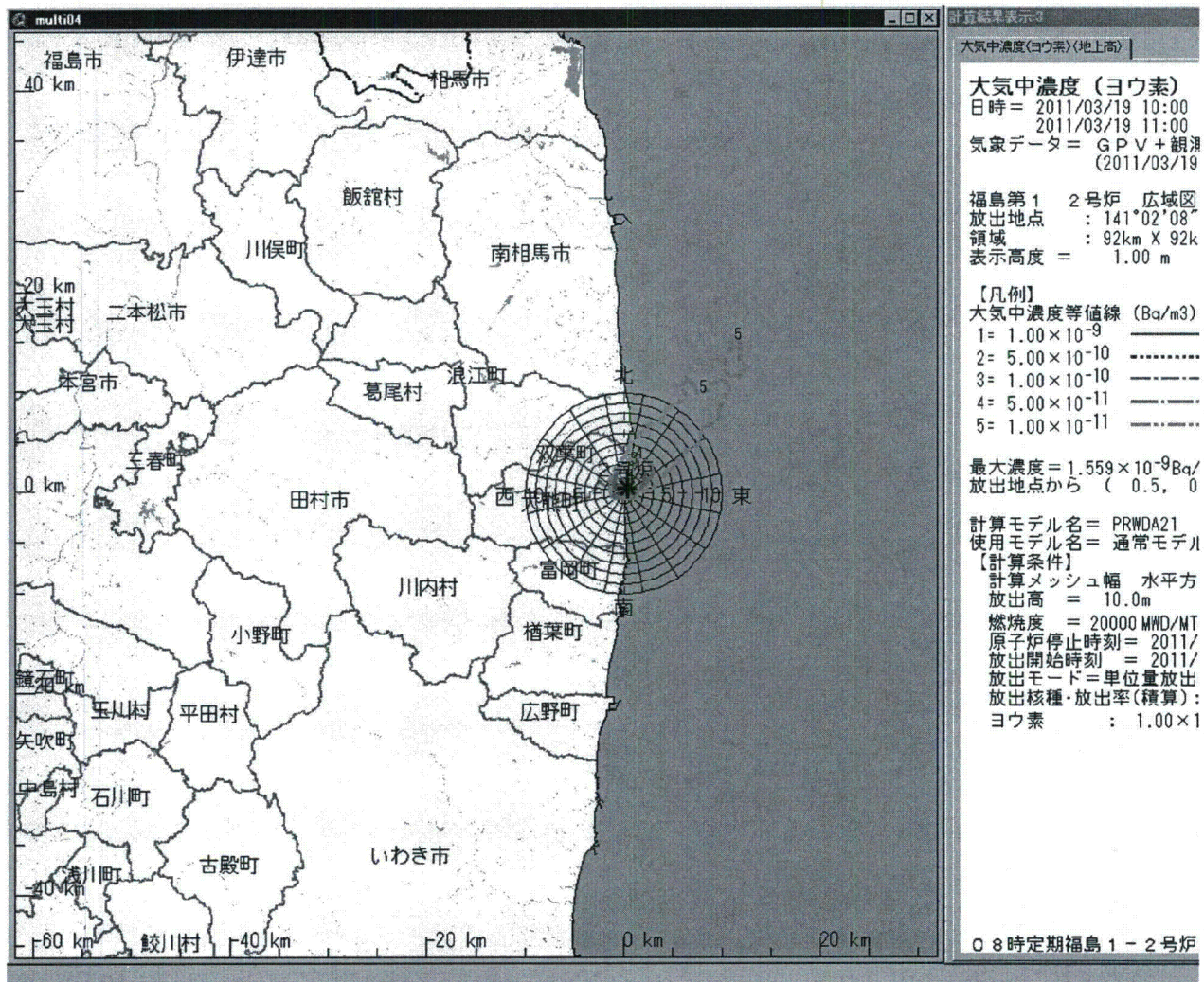


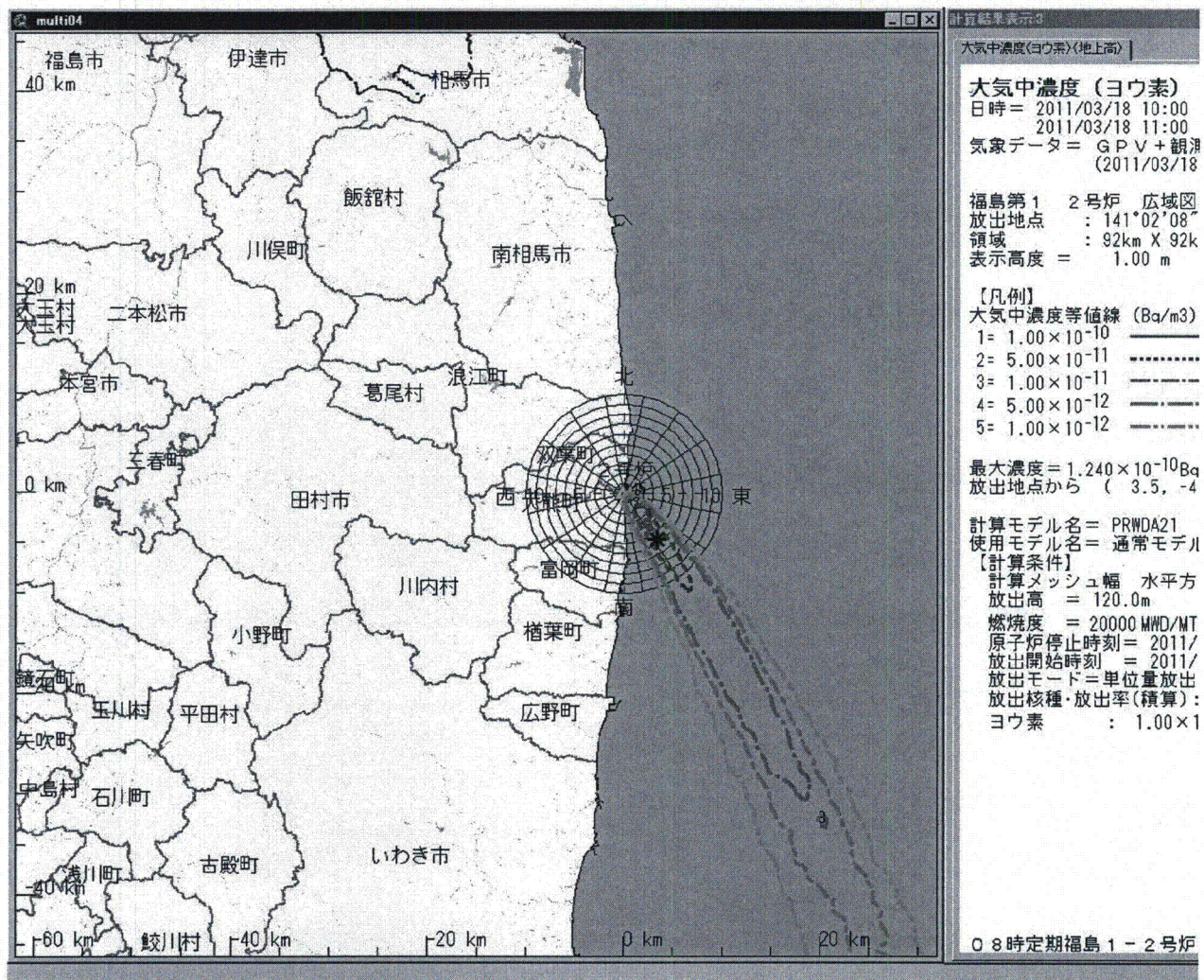


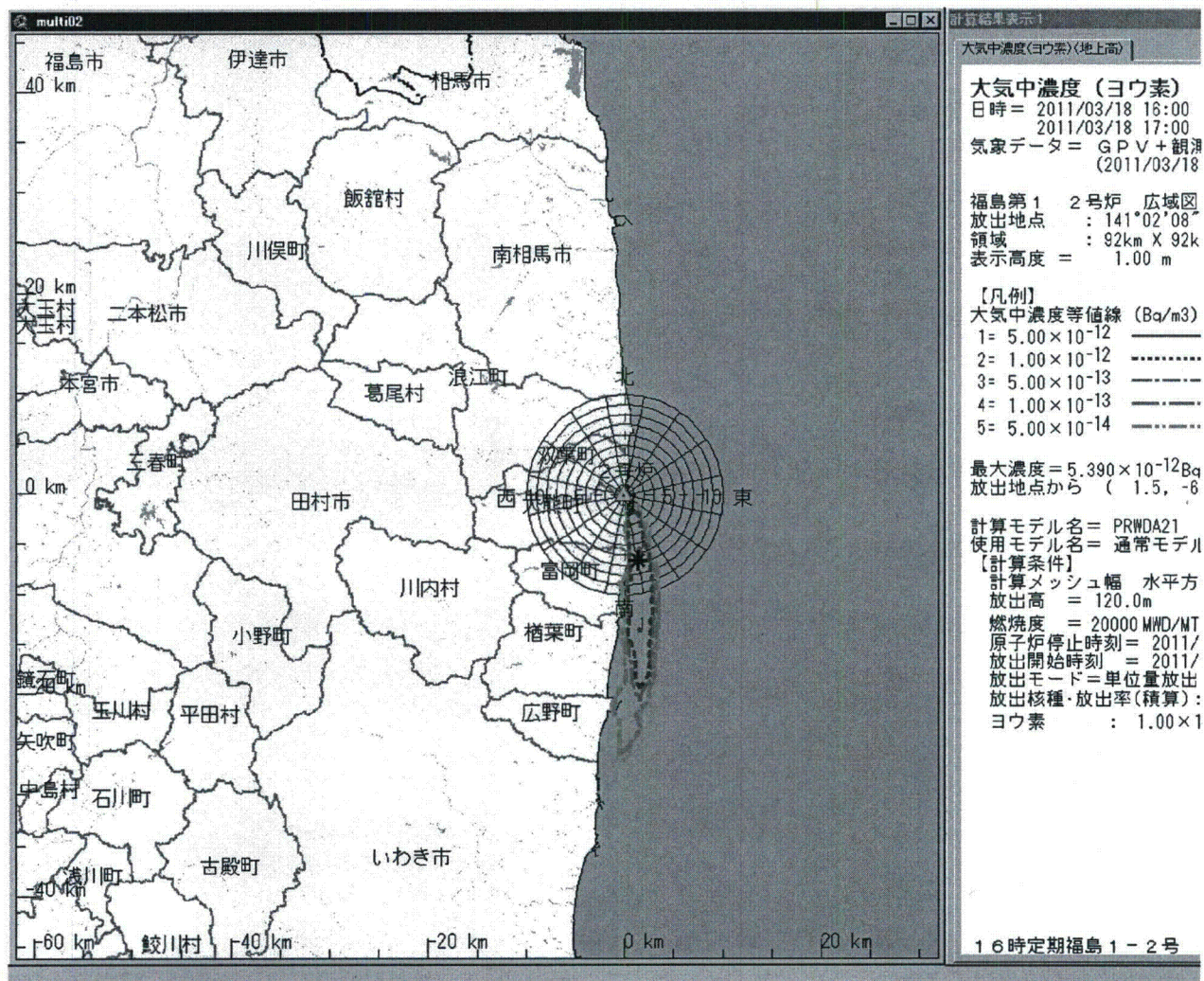


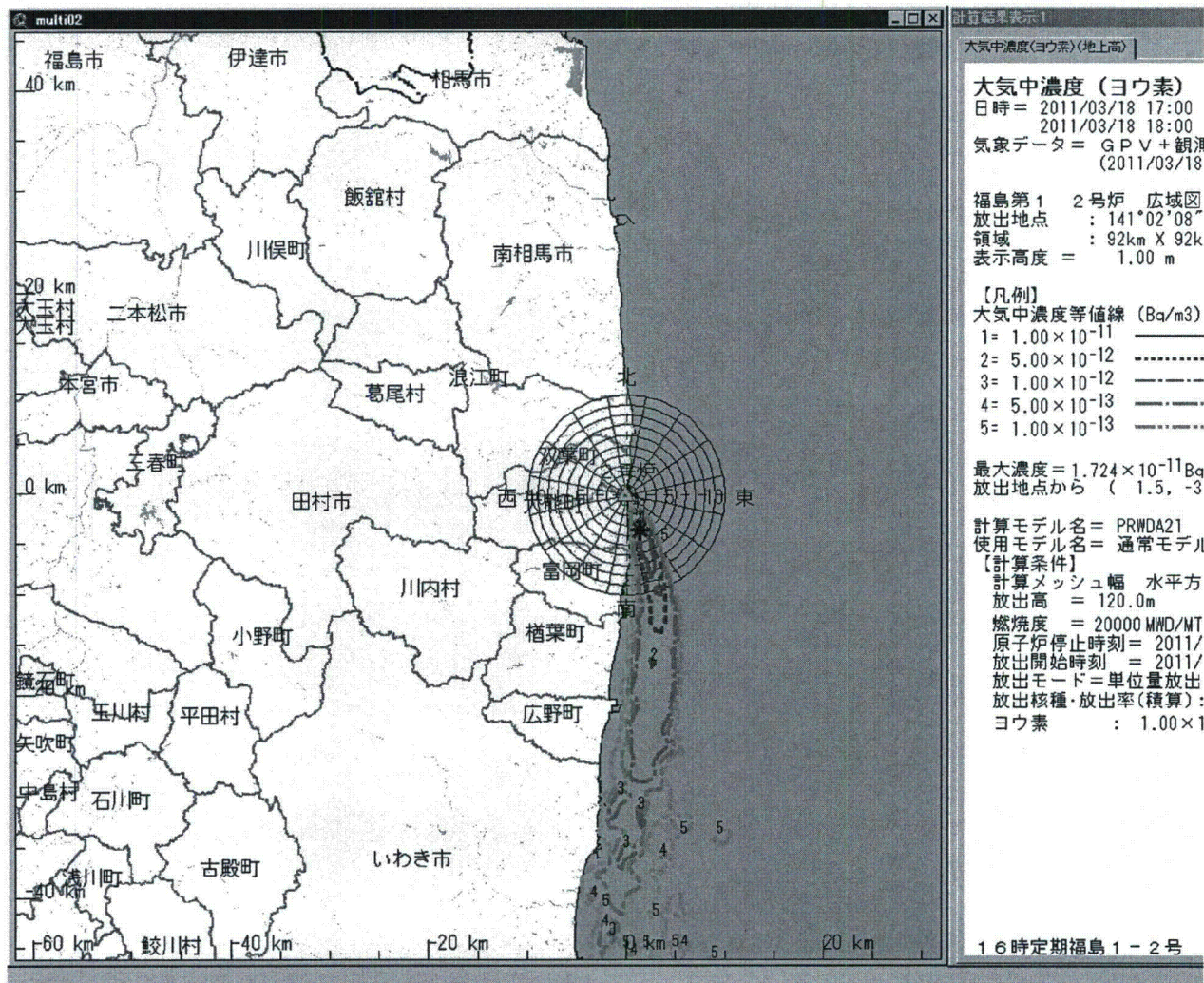


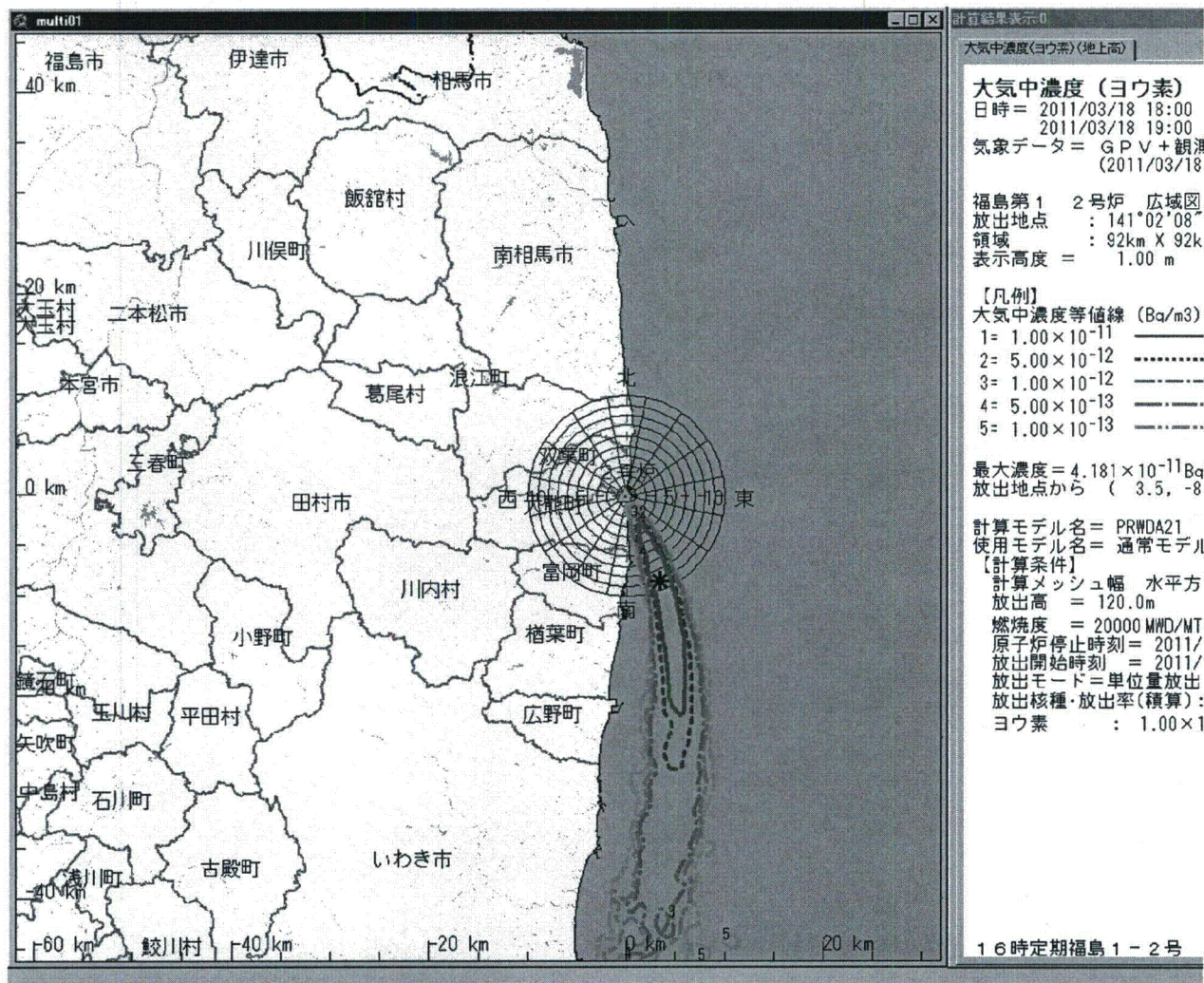


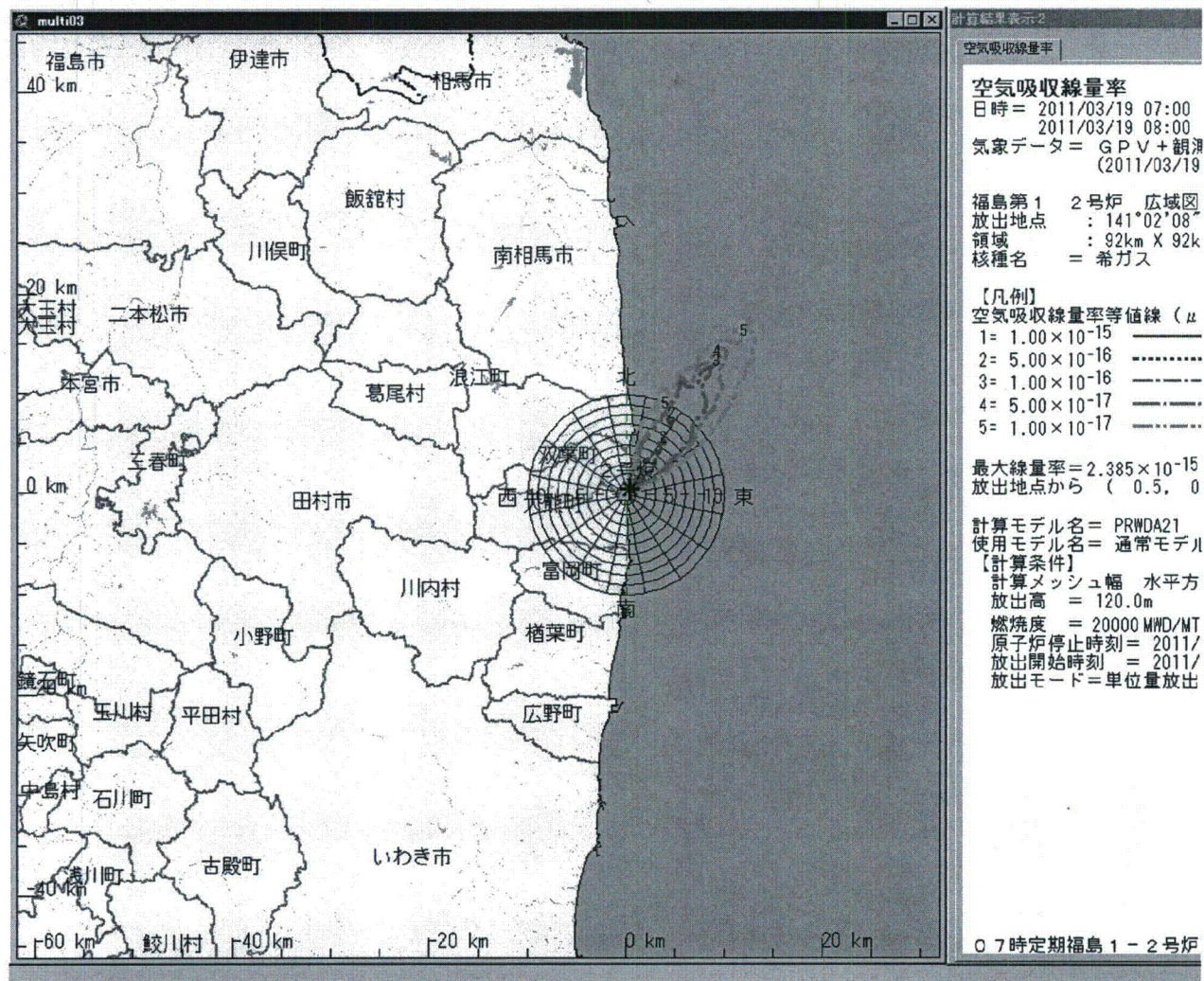


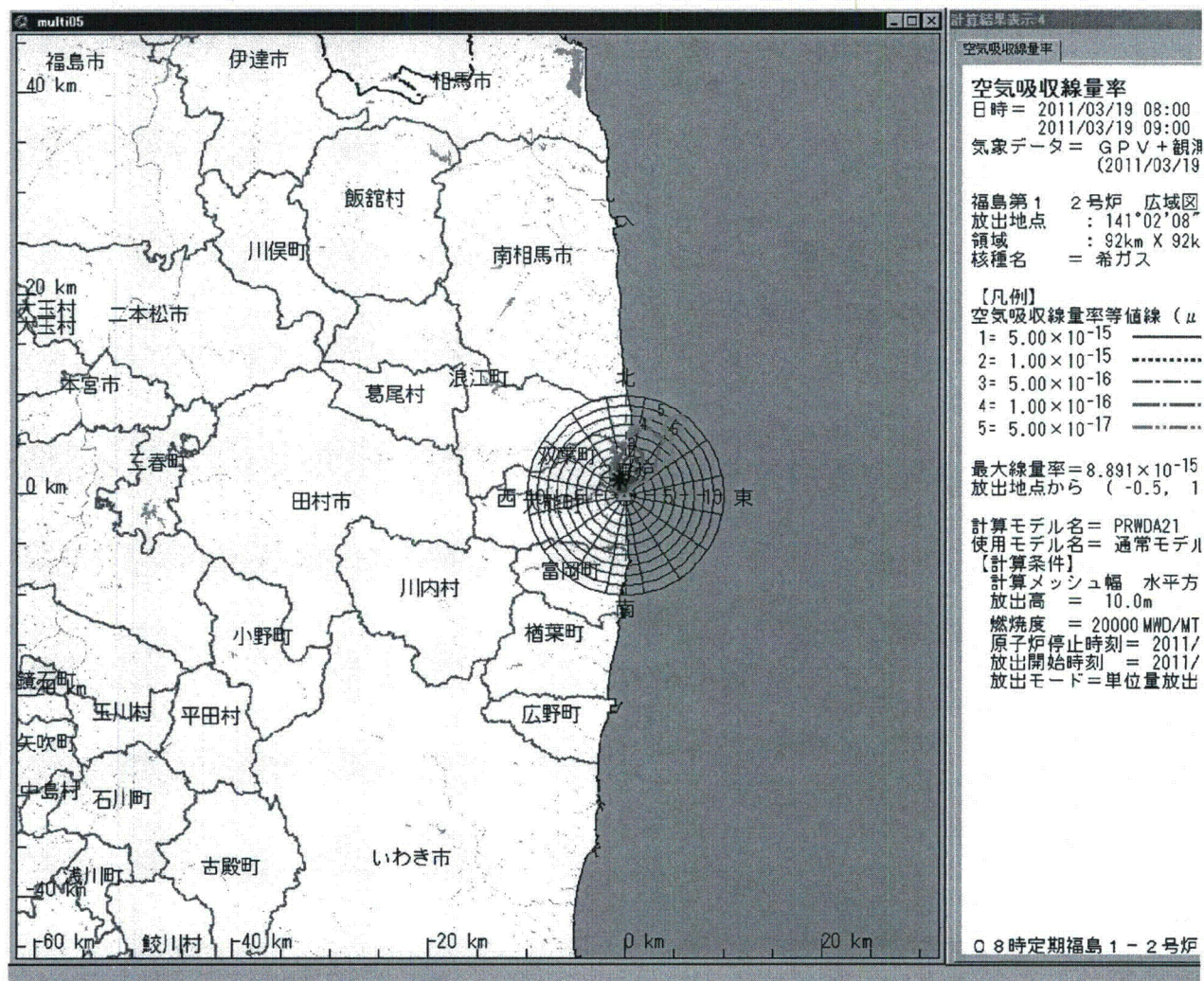


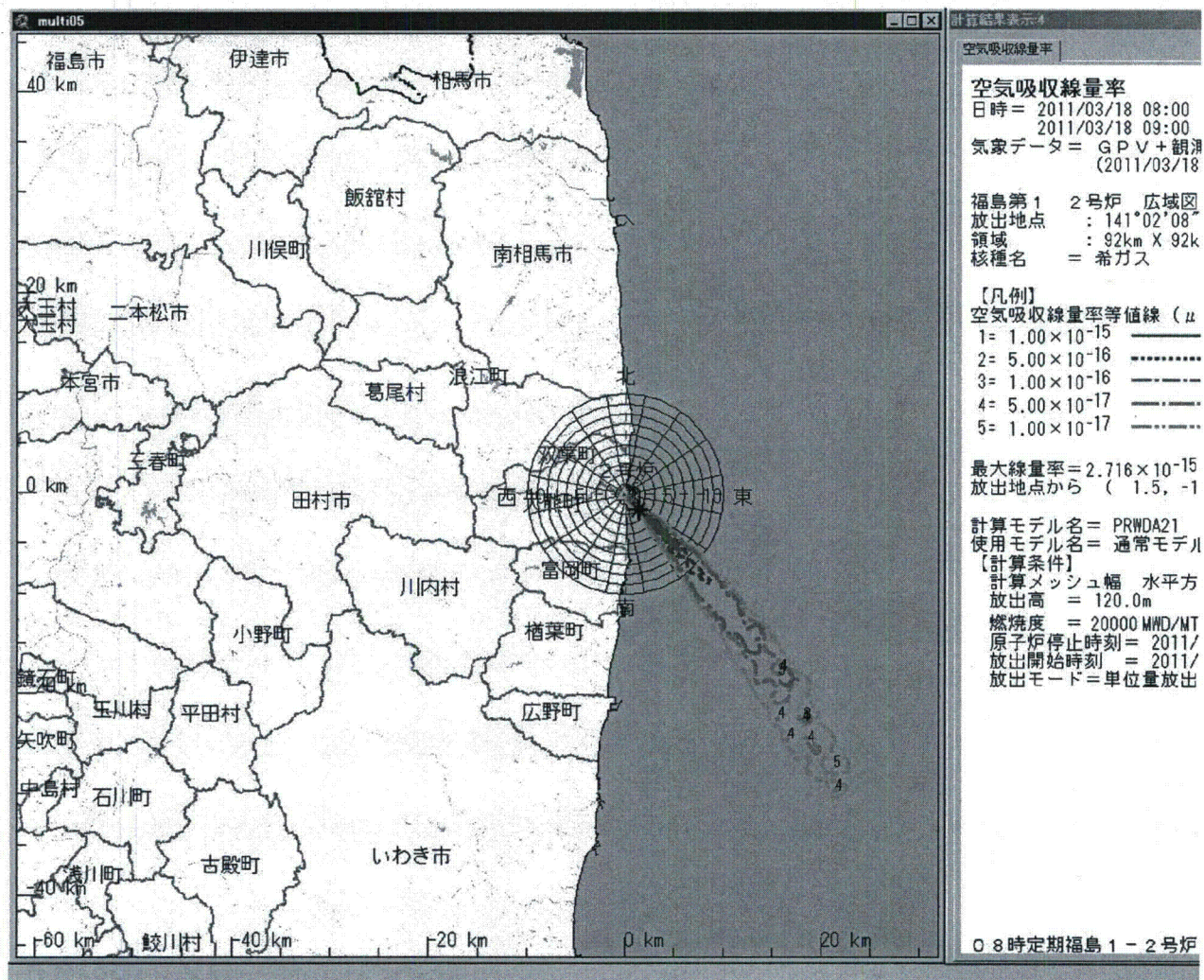


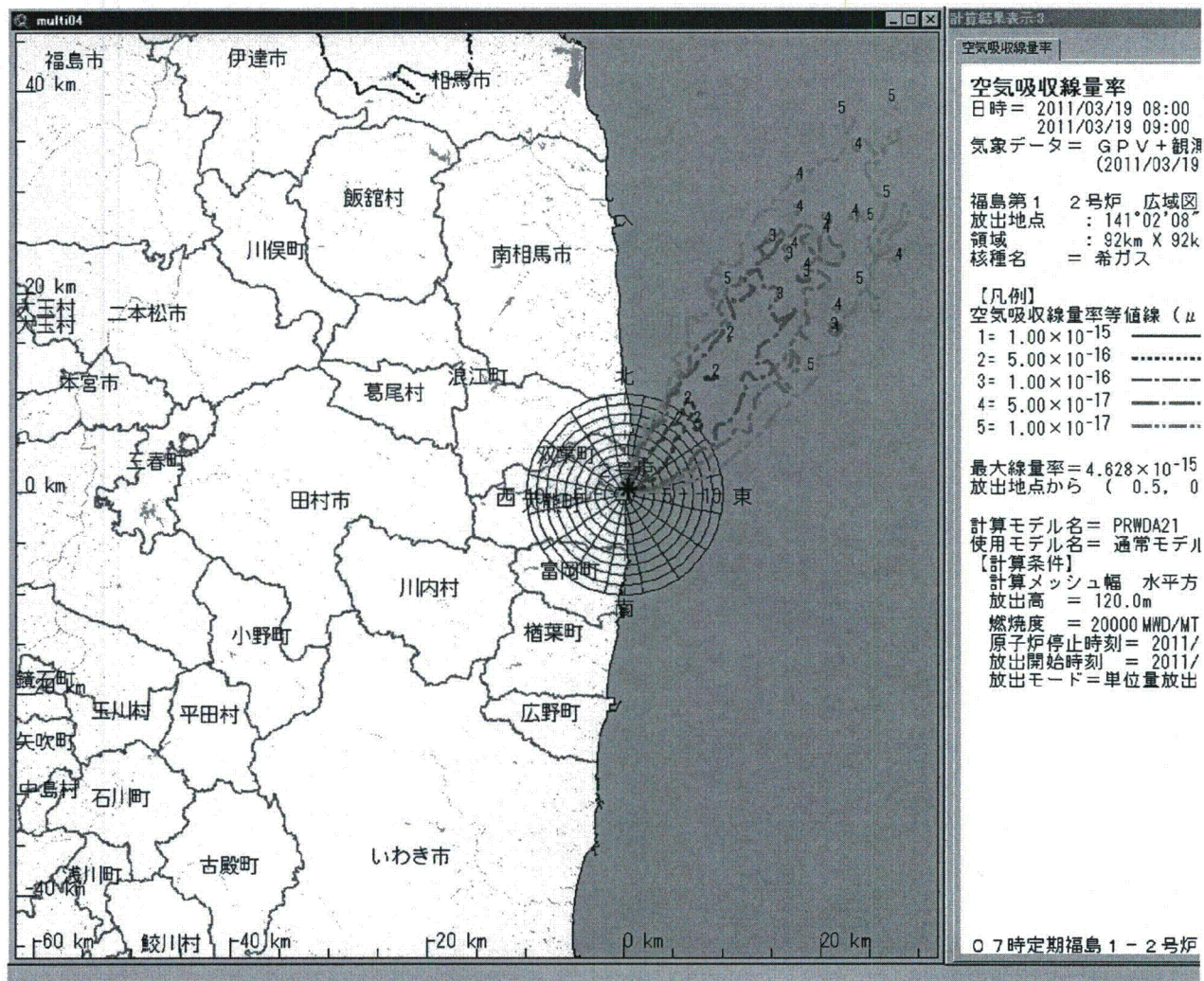


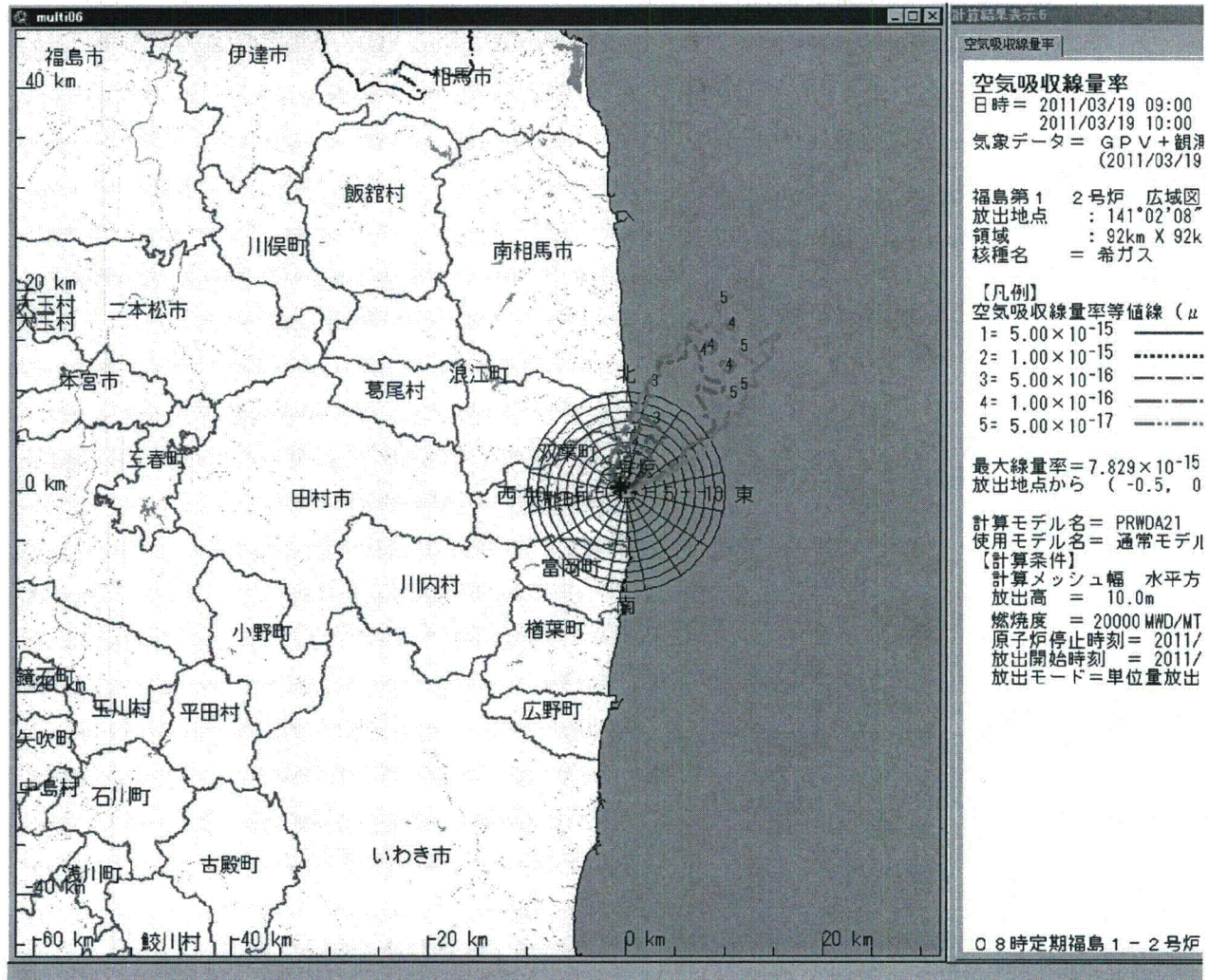


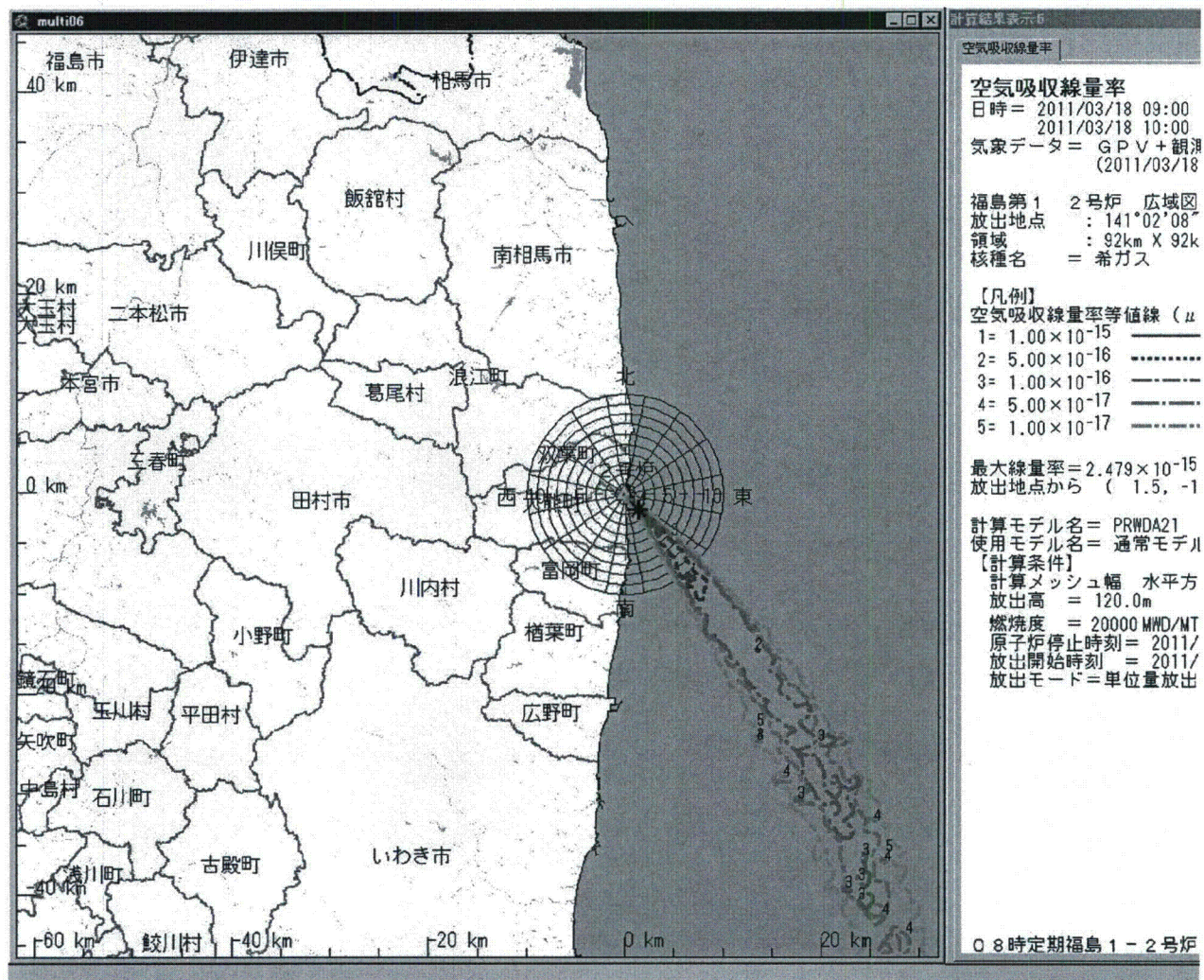


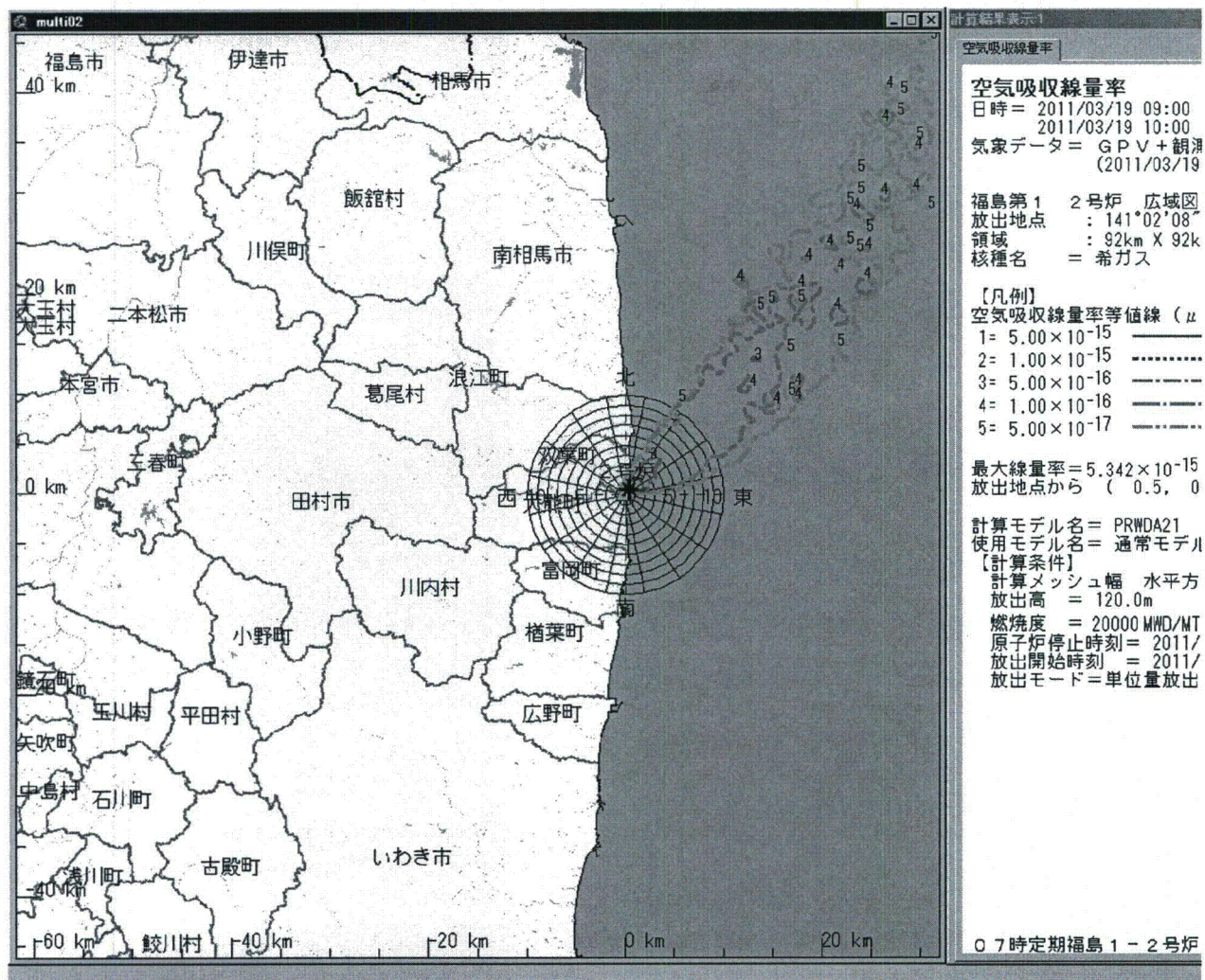


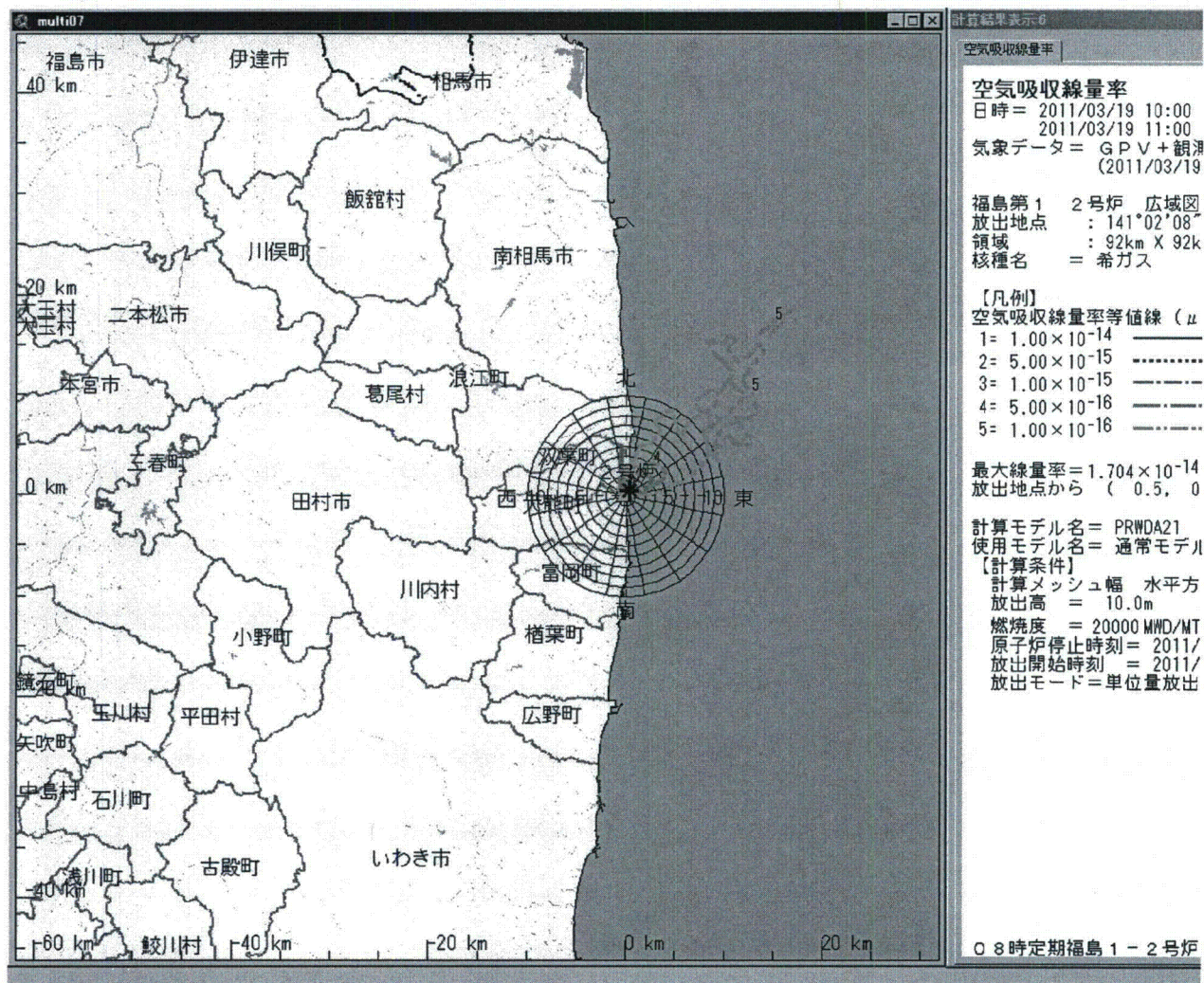


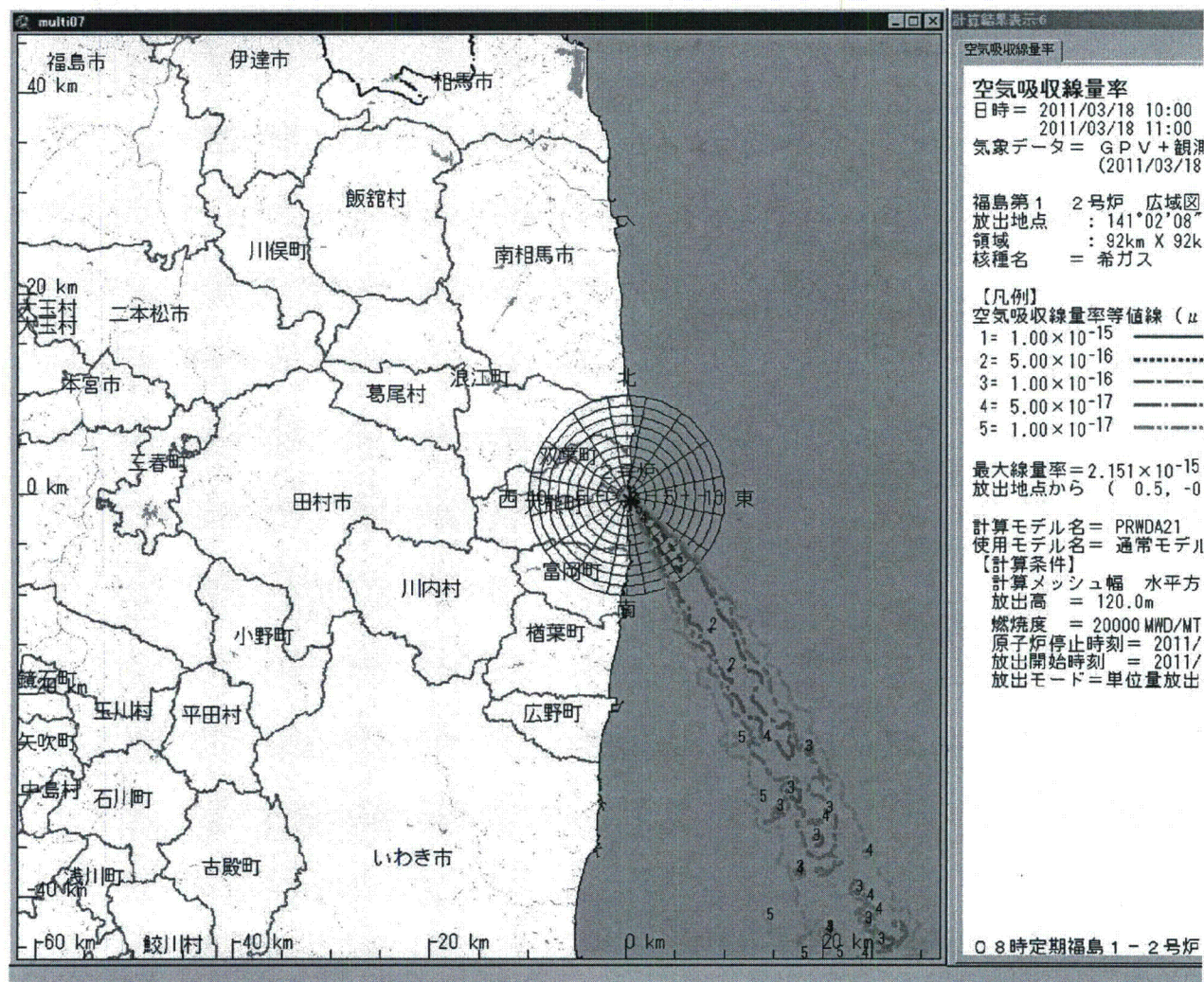


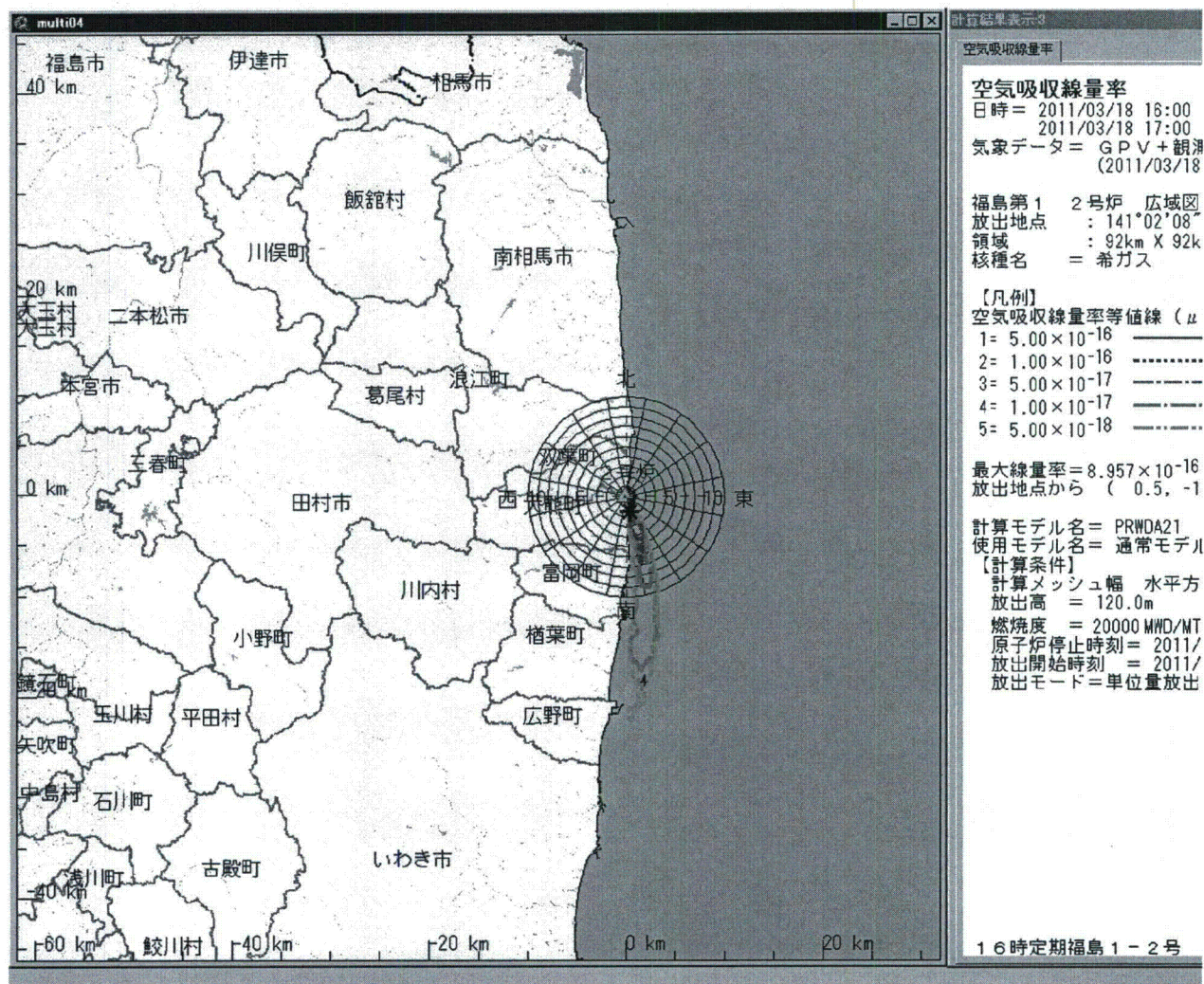


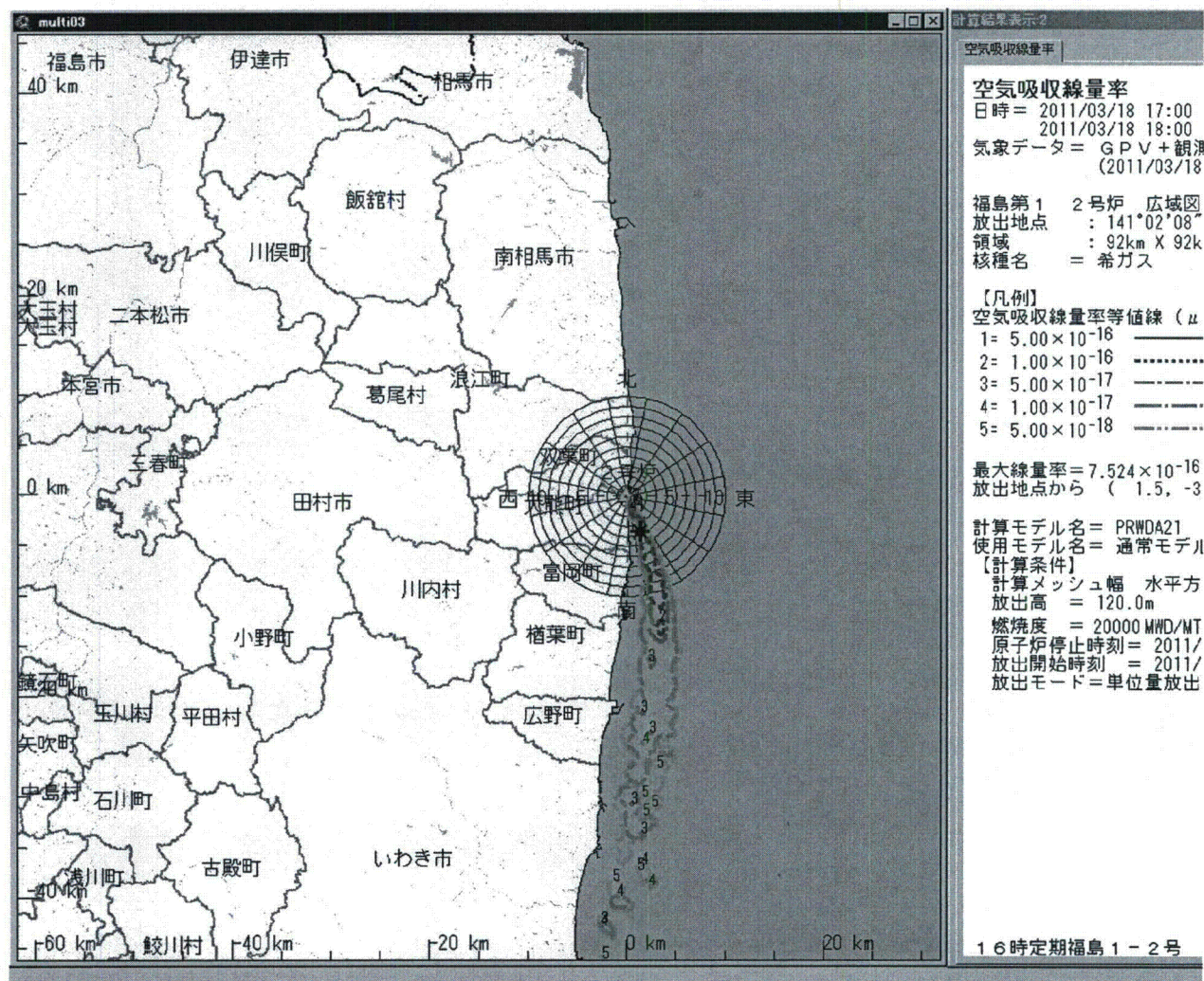


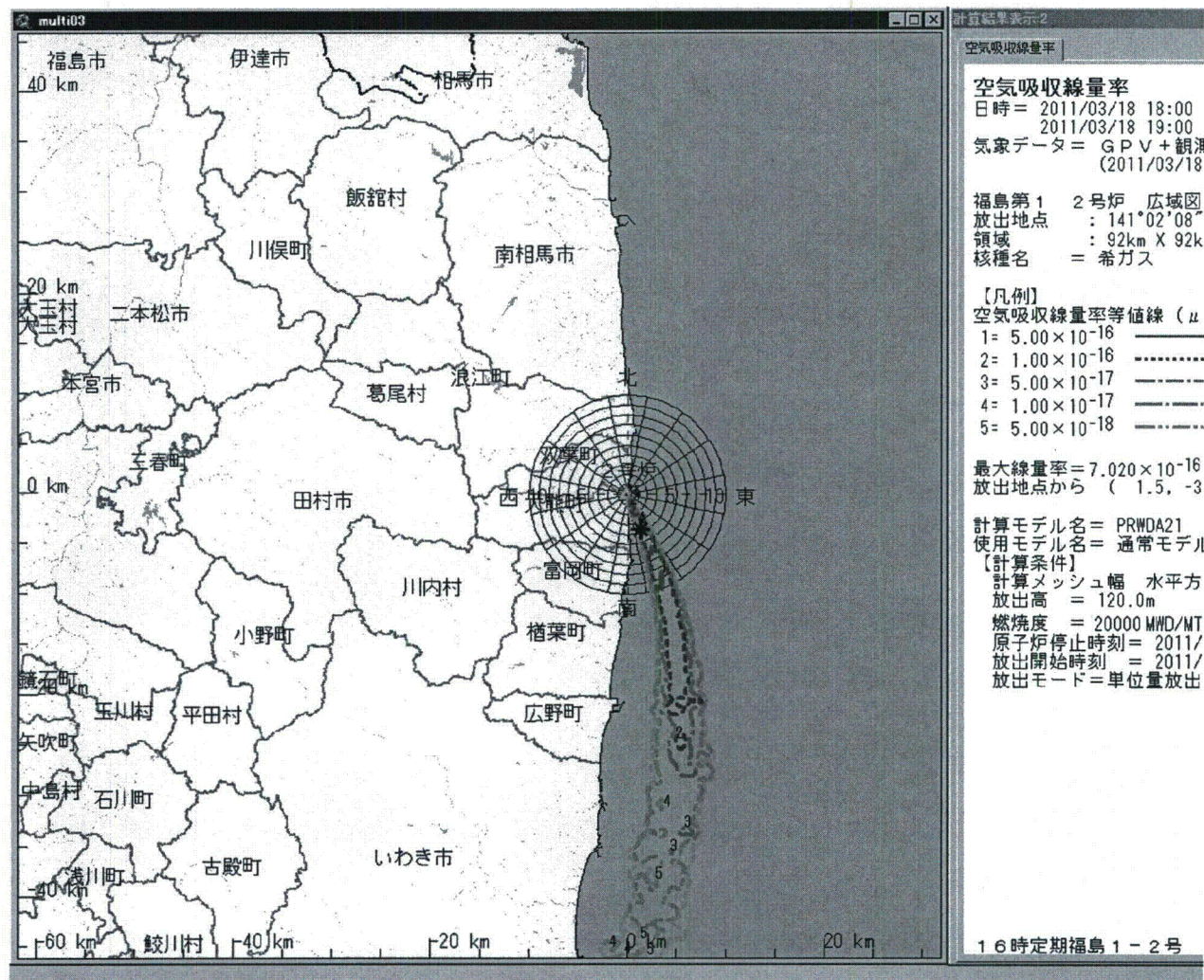


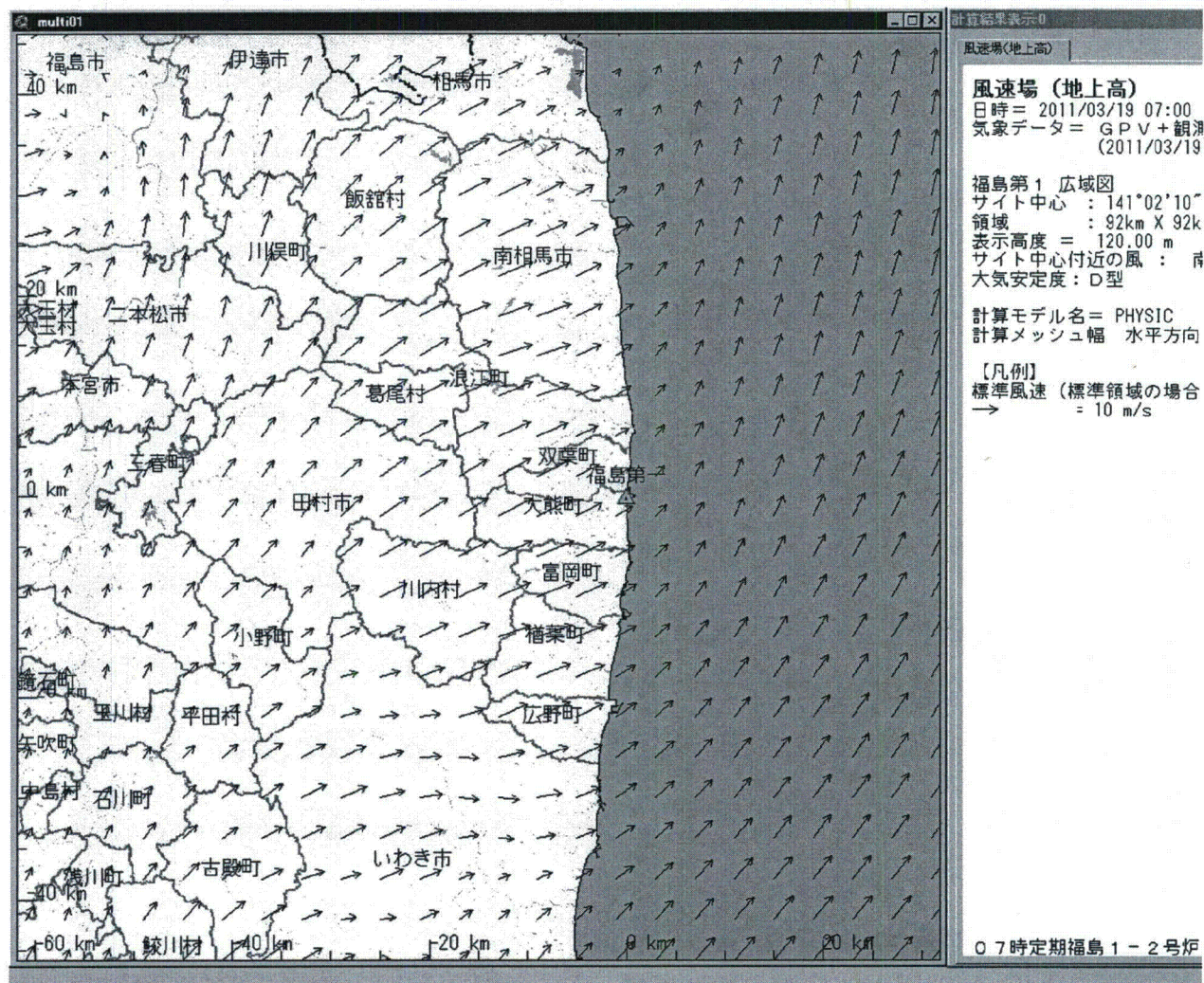


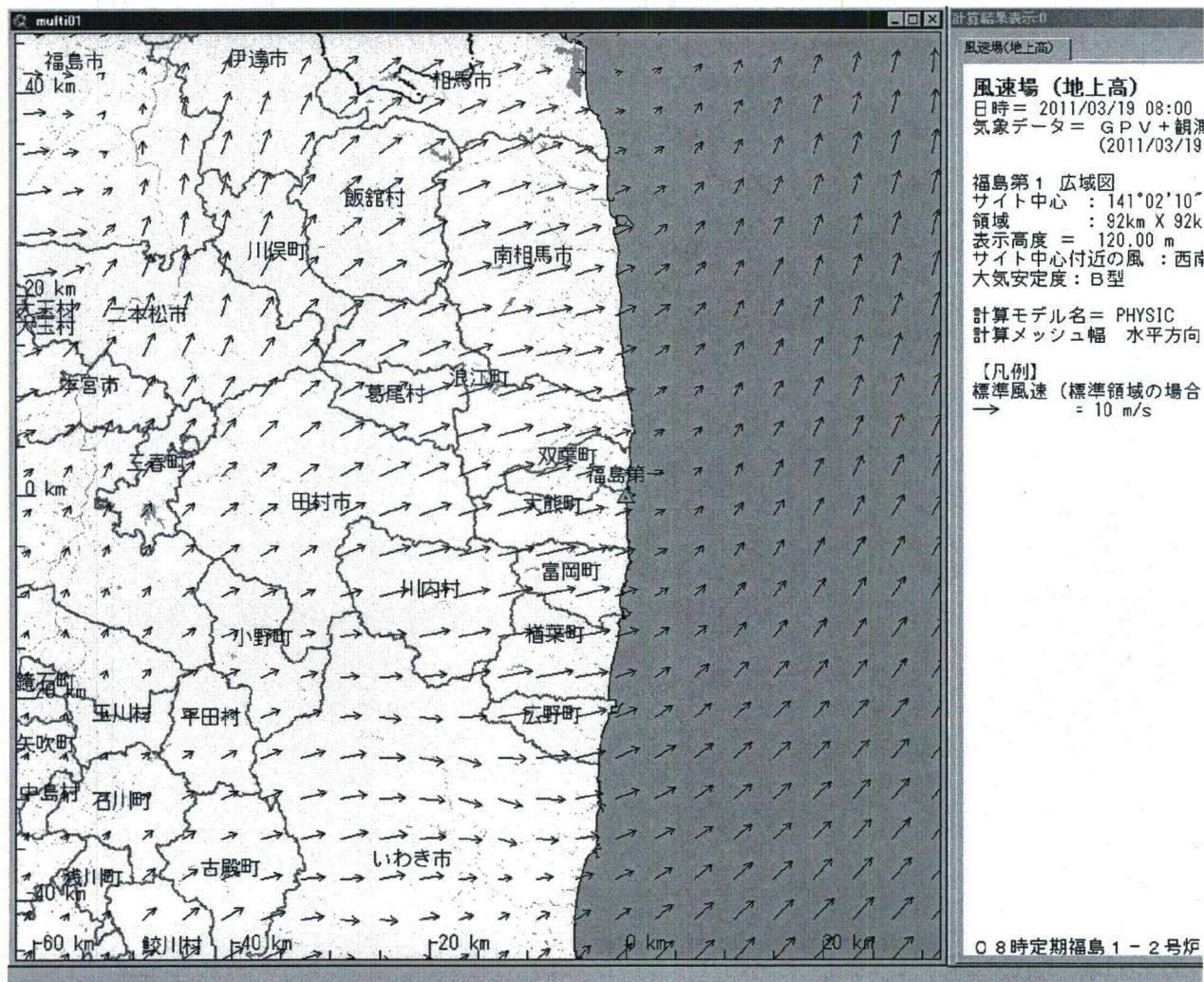


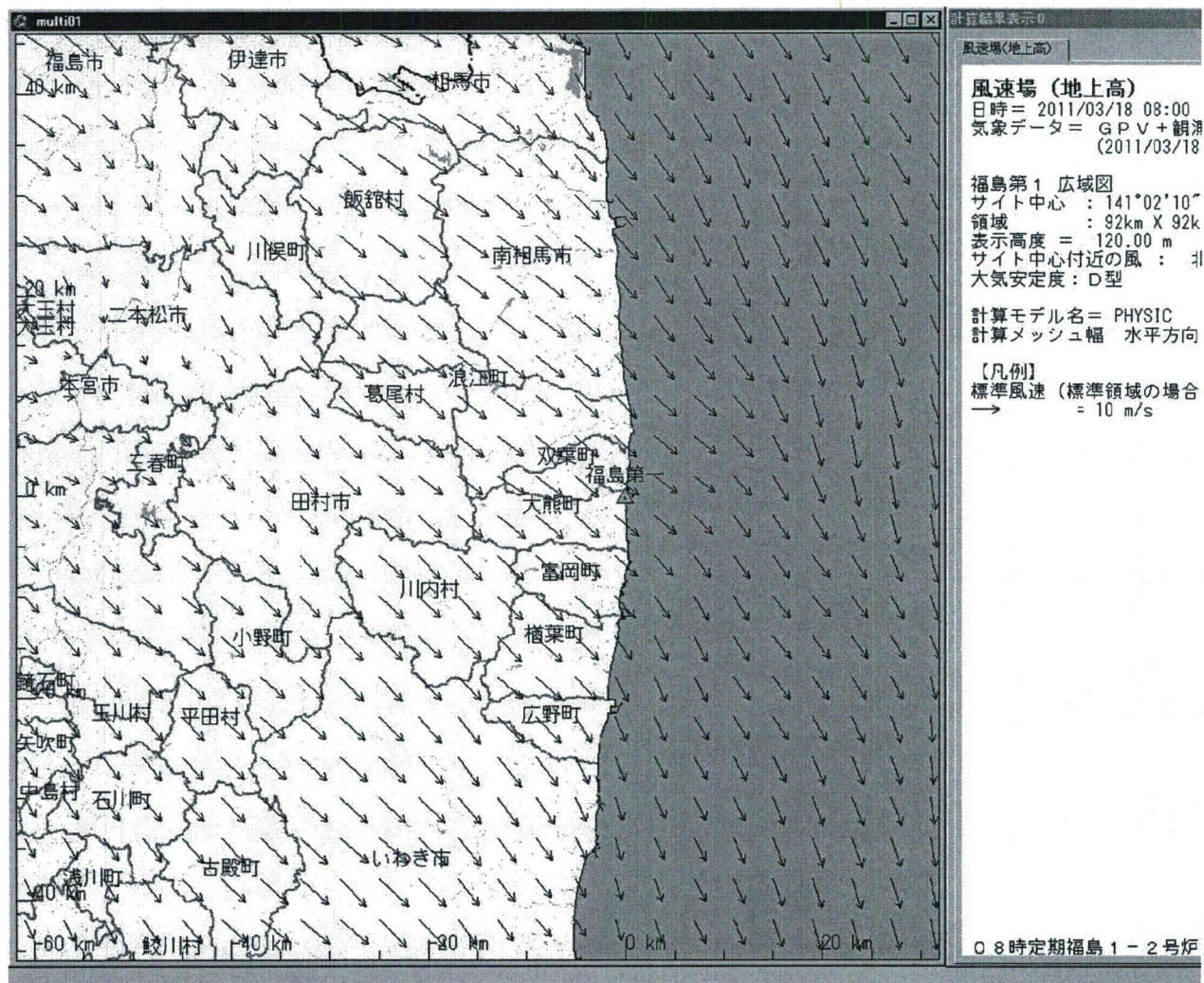


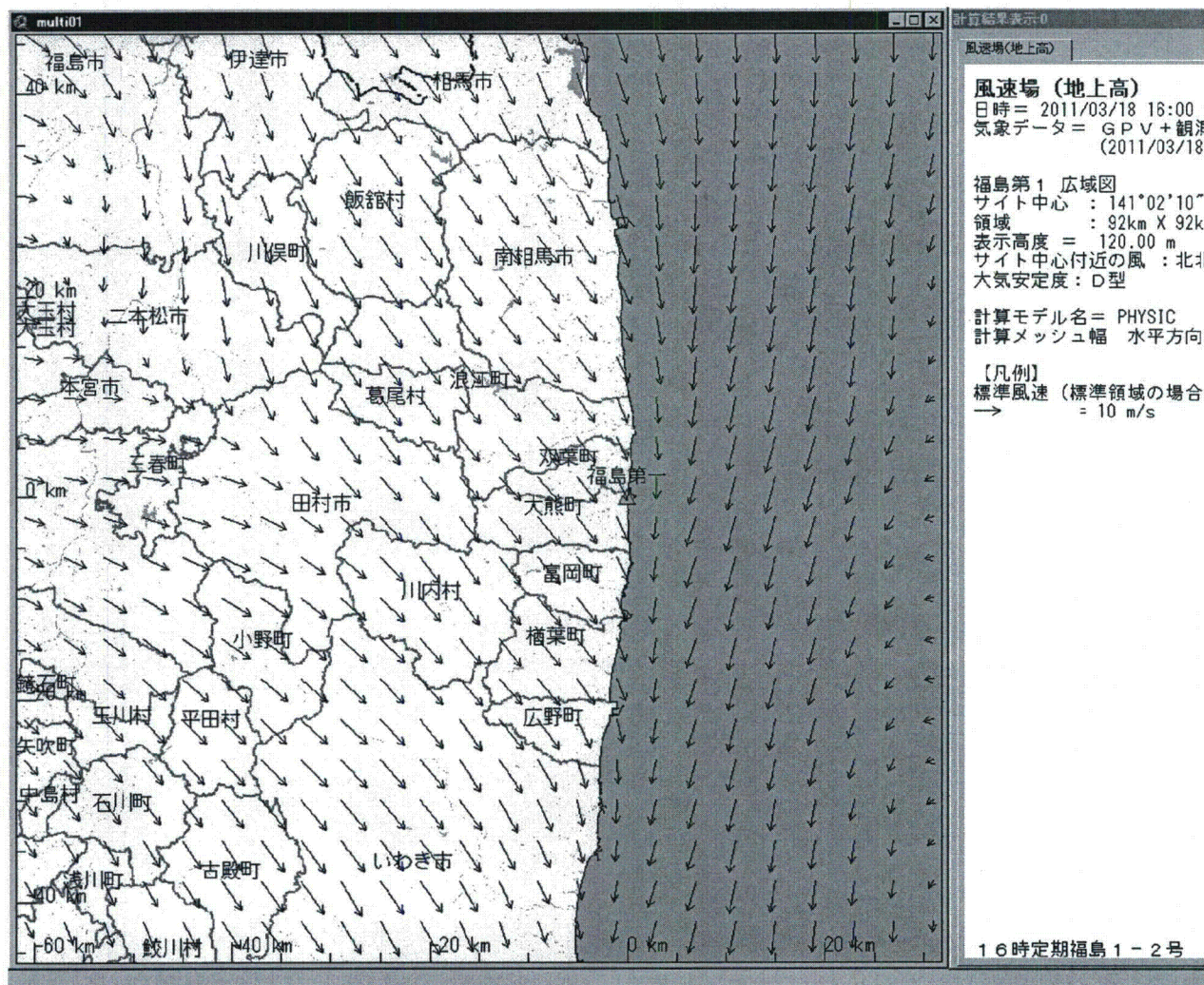












From: LIA07 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 9:03 PM
To: Hoc, PMT12
Subject: FW: 3/19 0900 SPEEDI Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi10-11hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(09hüj.gif;
FUKUSHIMA1 air concentrationüi11-12hüj.gif; FUKUSHIMA1 air
concentrationüi09-10hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi10-
11hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi11-12hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi09-
10hüj.gif

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

From: HOO Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 9:02 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/19 0900 SPEEDI Data

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

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 8:44 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/19 0900 SPEEDI Data

3/19 0900 SPEEDI data, unzipped.

SBU

This email is UNCLASSIFIED

Jerome Ryan
Political Officer
U.S. Embassy Tokyo
1-10-5, Akasaka 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107
tel:(81)(03)3224-5343
fax:(81)(03)3224-5322
<http://japan.usembassy.gov/>

DP/67

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

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

Sent: Saturday, March 19, 2011 9:30 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/19 09時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

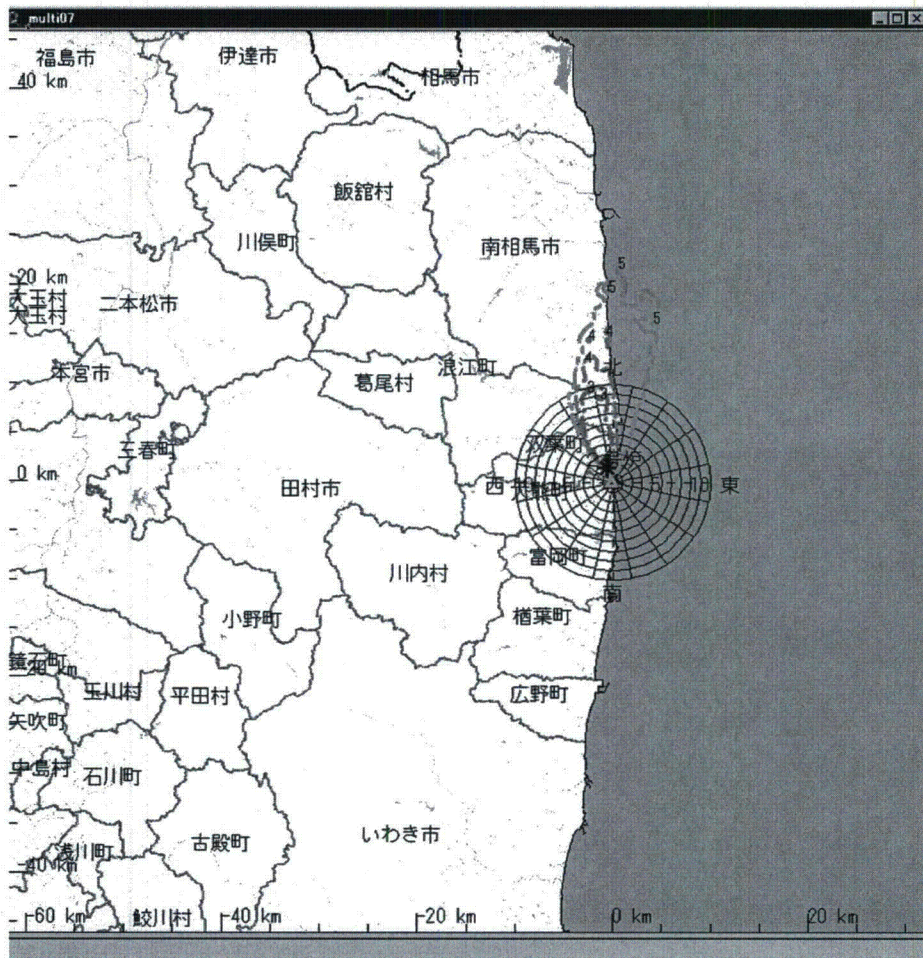
関係者各位

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。

3/19 09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

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/19 10:00 -

2011/03/19 11:00

気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/19 09:00) 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^{-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 = $1.893 \times 10^{-14} \mu\text{Gy/h}$
放出地点から (-0.5, 1.3) 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

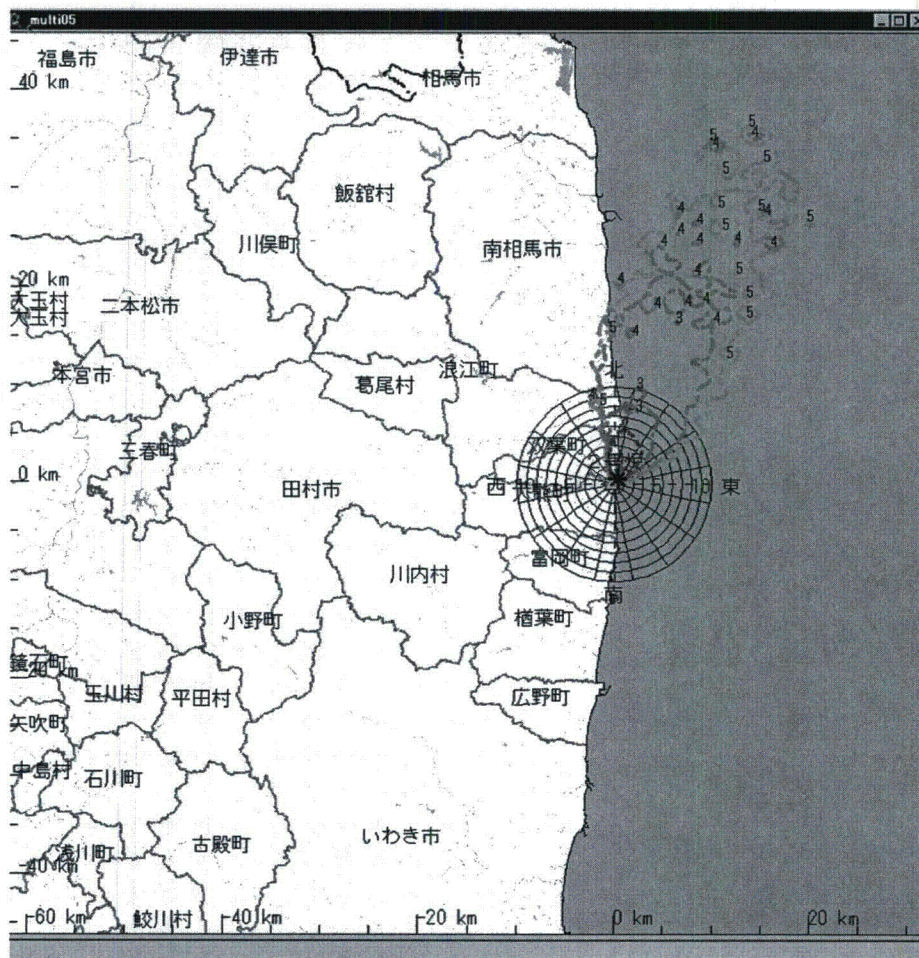
燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/19 09:00

放出モード = 単位量放出

09時定期福島1-2号炉



計算結果表示4

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/19 11:00 -
2011/03/19 12:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/19 09:00) まで

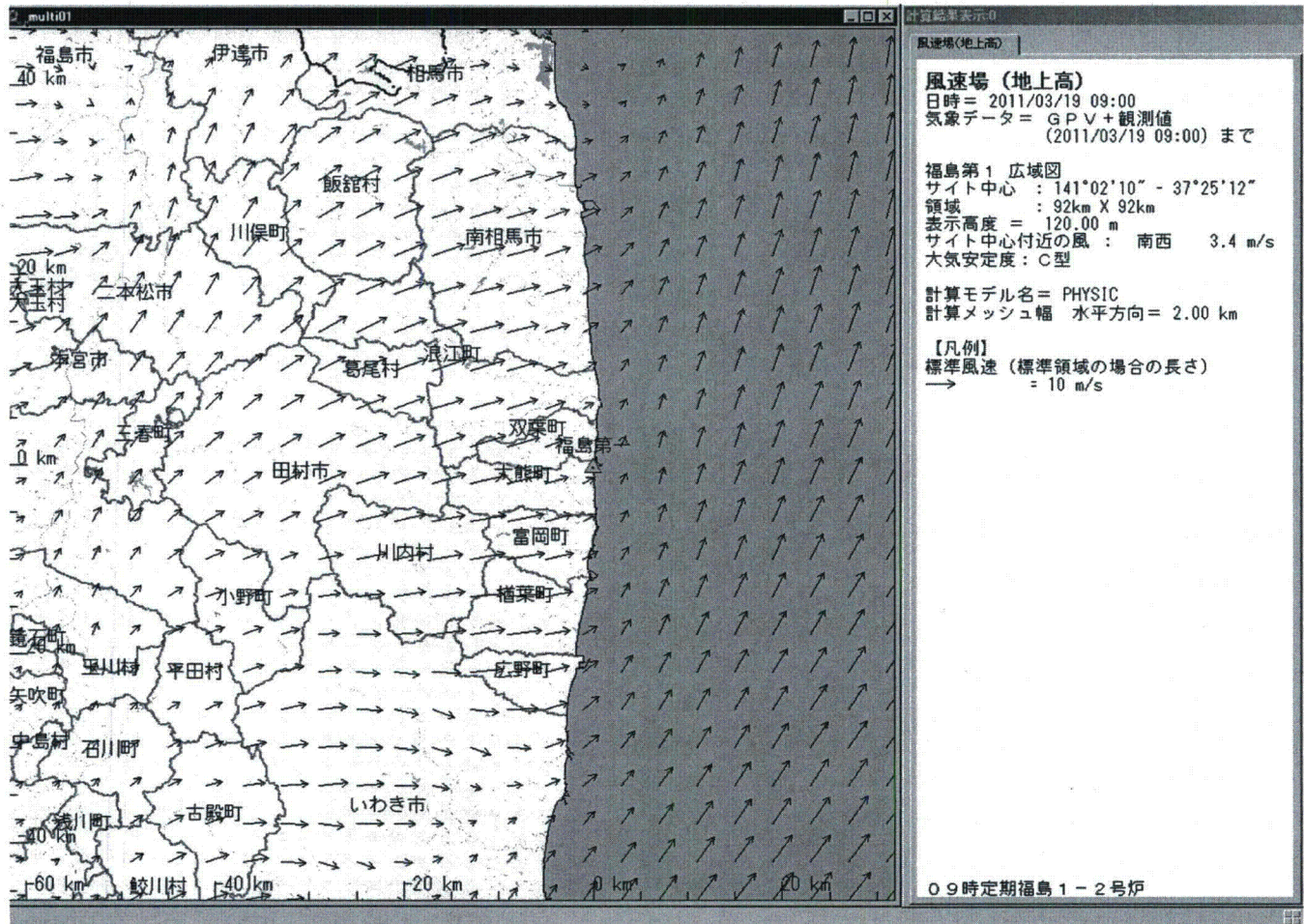
福島第1 2号炉 広域図
放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"
領域 : 92km X 92km
核種名 = 希ガス

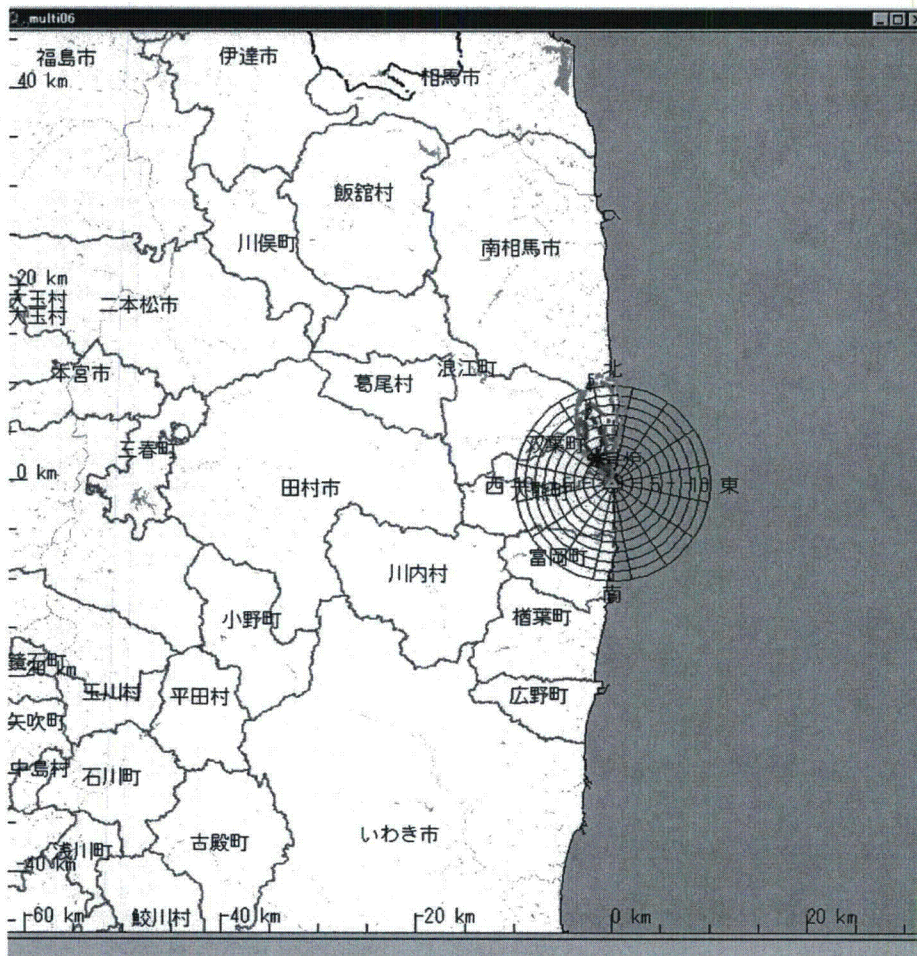
【凡例】
空気吸収線量率等値線 (μGy/h)
1= 5.00×10^{-15} _____
2= 1.00×10^{-15} - - - - -
3= 5.00×10^{-16} - - - - -
4= 1.00×10^{-16} - - - - -
5= 5.00×10^{-17} - - - - -

最大線量率 = 7.501×10^{-15} μGy/h
放出地点から (0.5, 0.3) 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 = 2011/03/19 09:00
放出モード = 単位量放出

09時定期福島1-2号炉





計算結果表示

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/19 09:00 -
2011/03/19 10:00
気象データ = G P V + 観測値
(2011/03/19 09:00) 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= 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 = $8.812 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
放出地点から (-1.5, 2.3) 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 = 2011/03/19 09:00
放出モード = 単位量放出

09時定期福島1-2号炉

