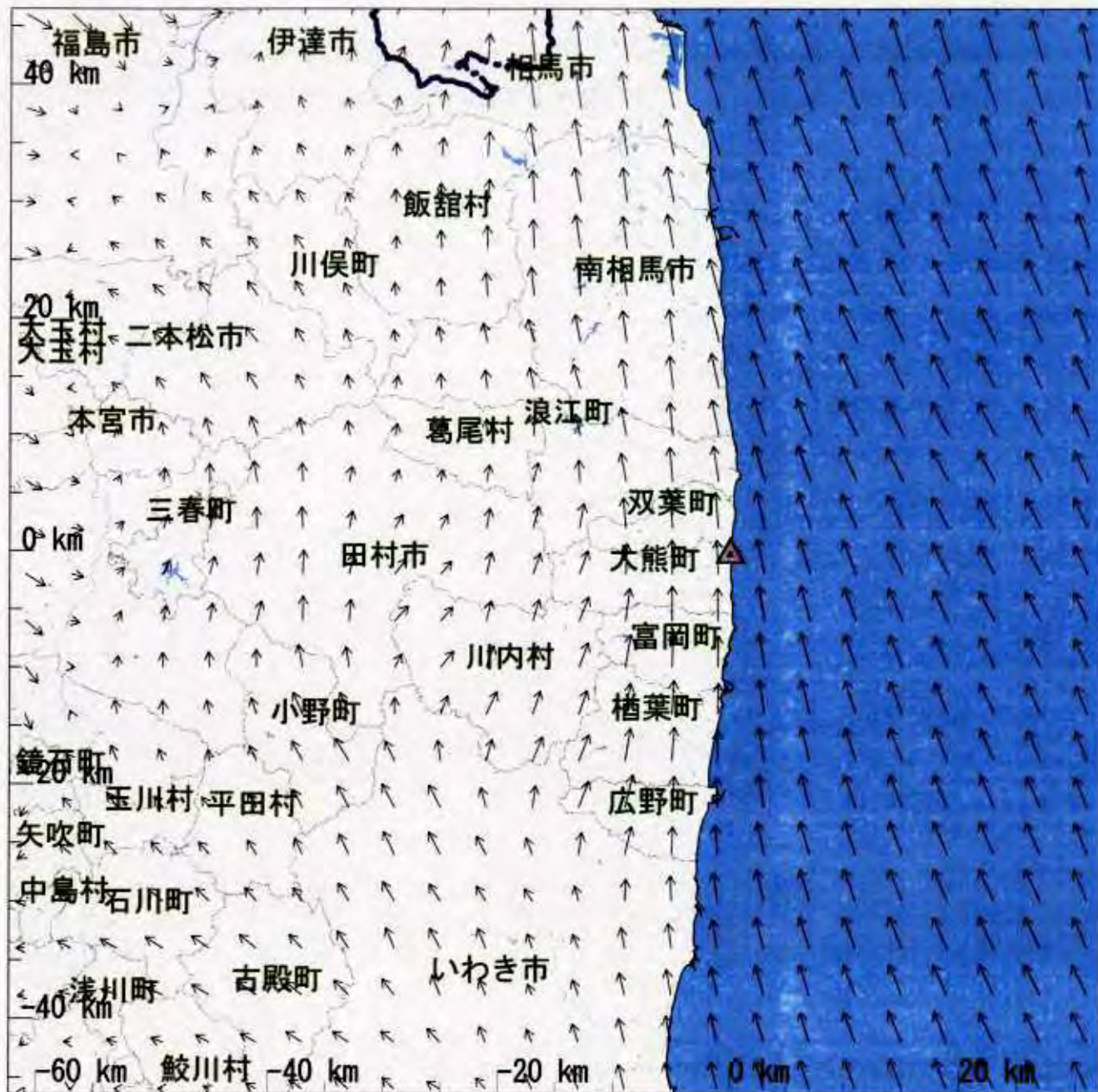


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 18:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 広域図



サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 南 5.1 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

→ 5 m/s

文科対応 120 m

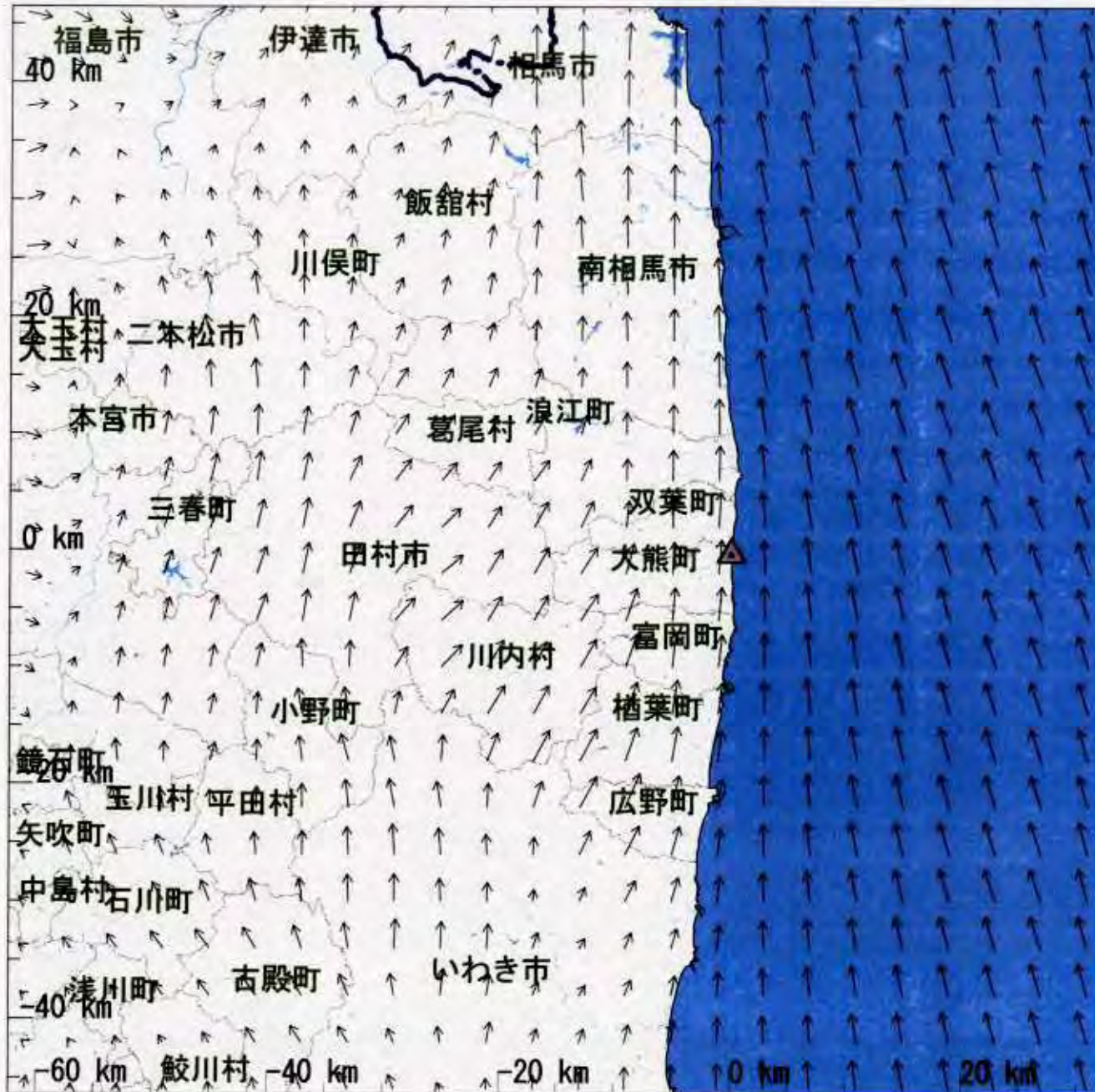
No. : S44950

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 19:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 広域図



サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 南 5.1 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

→ 5 m/s

文科対応 120 m

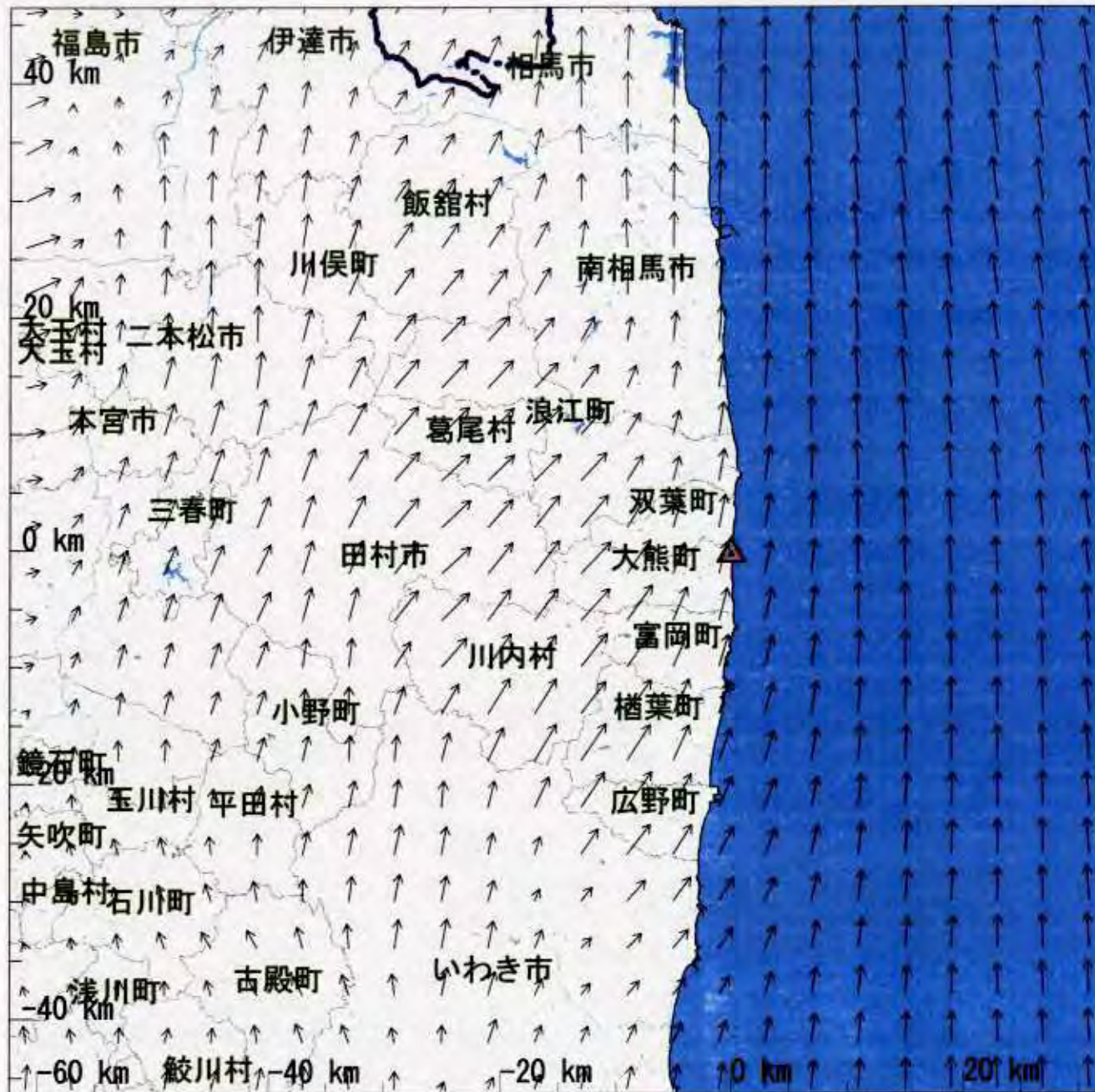
No. : S44950

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 20:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 広域図



サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 南南西 5.1 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

→ 5 m/s

文科対応 120 m

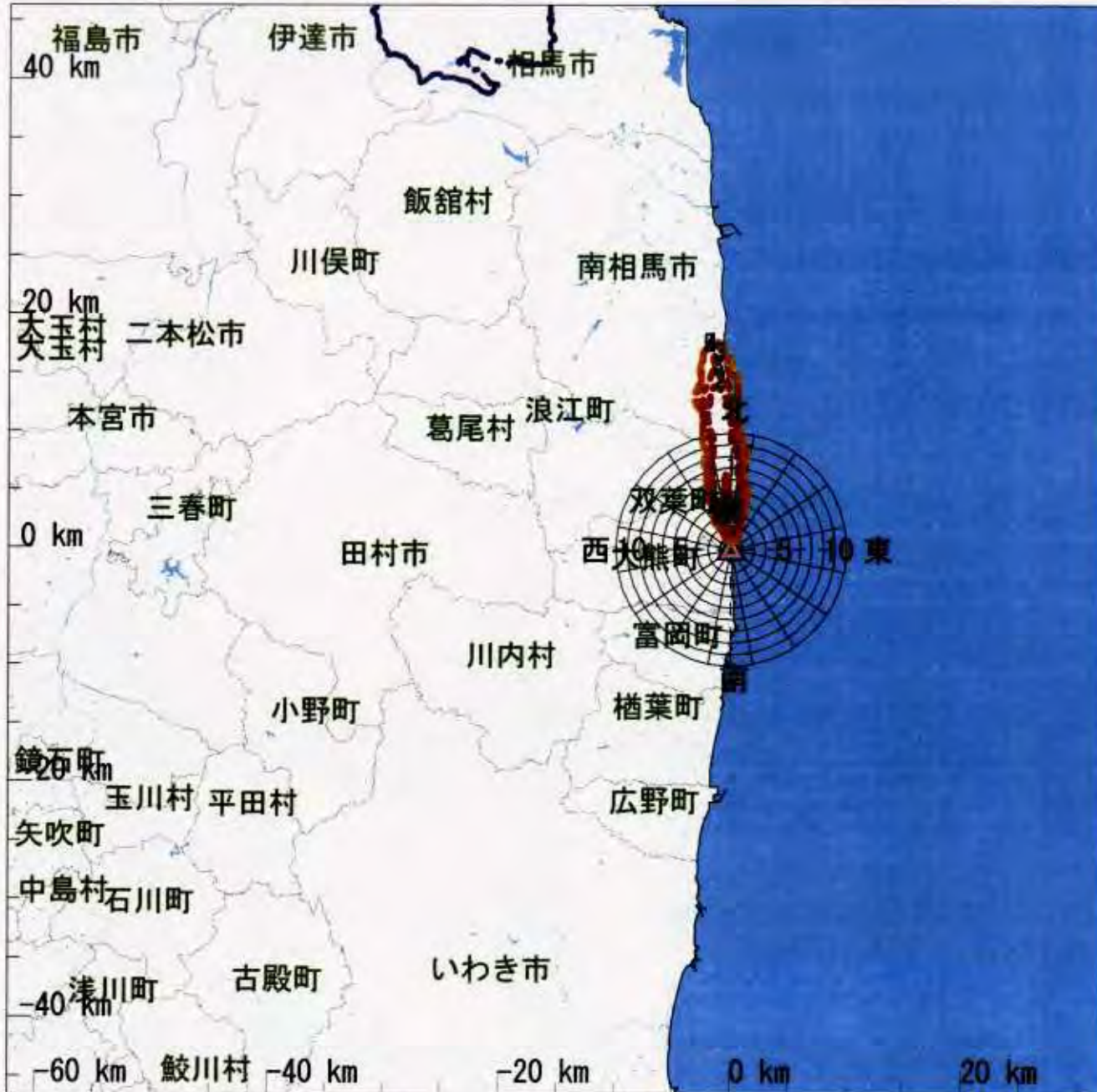
No. : S44950

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)

1 = 5.00 × 10<sup>6</sup>

2 = 1.00 × 10<sup>6</sup>

3 = 5.00 × 10<sup>5</sup>

4 = 1.00 × 10<sup>5</sup>

5 = 5.00 × 10<sup>4</sup>

最大濃度 = 8.91 × 10<sup>6</sup> Bq/m<sup>3</sup>

放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47

放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50 × 10<sup>9</sup> (3.00 × 10<sup>9</sup>)

ヨウ素 : 1.50 × 10<sup>17</sup> (3.00 × 10<sup>17</sup>)

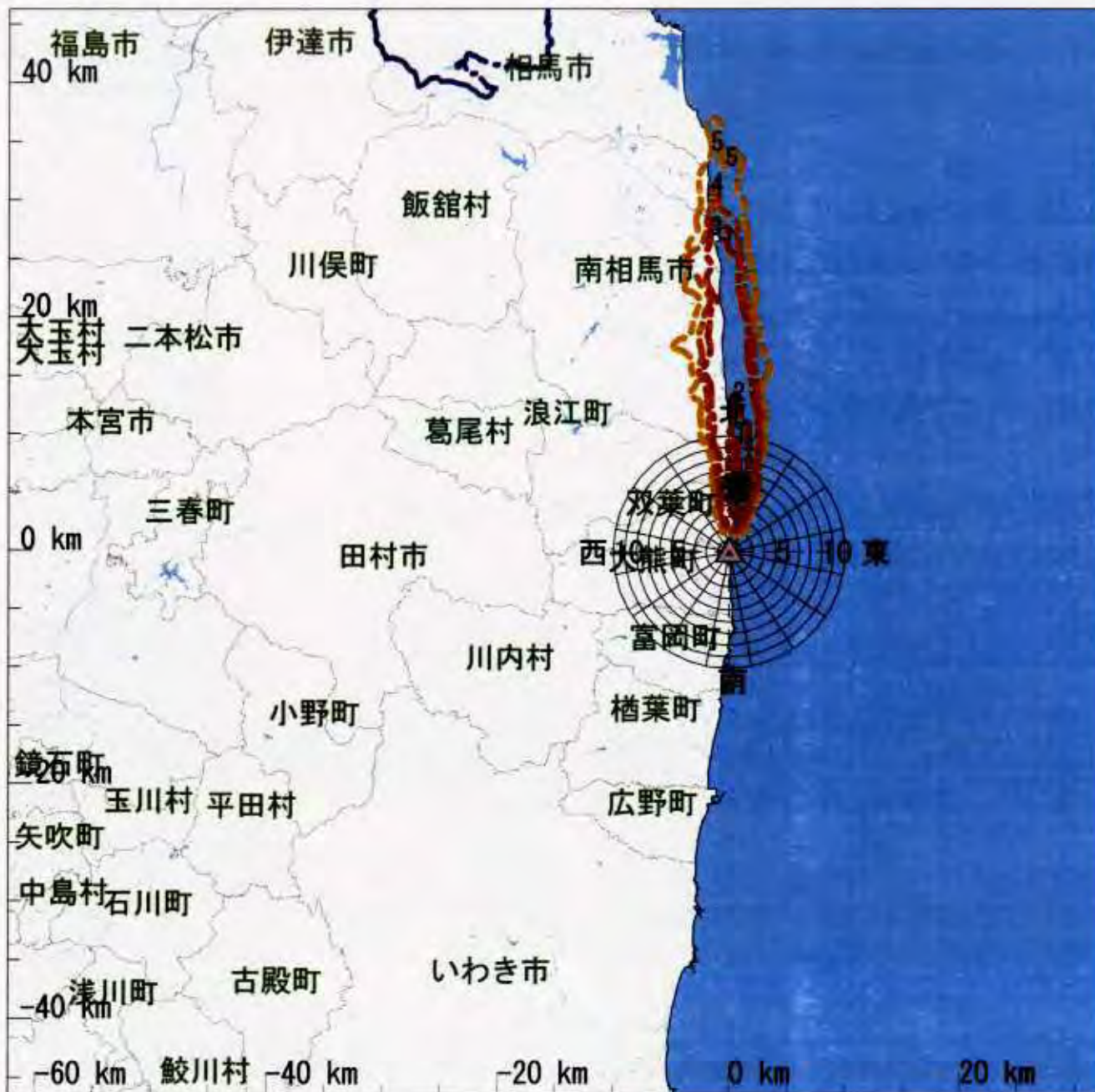
この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/12 19:00 - 2011/03/12 20:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)

1 = 1.00 × 10<sup>7</sup>

2 = 5.00 × 10<sup>6</sup>

3 = 1.00 × 10<sup>6</sup>

4 = 5.00 × 10<sup>5</sup>

5 = 1.00 × 10<sup>5</sup>

最大濃度 = 1.34 × 10<sup>7</sup> Bq/m<sup>3</sup>

放出地点から (0.5, 5.3) 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 14:47

放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50 × 10<sup>9</sup> (3.00 × 10<sup>9</sup>)

ヨウ素 : 1.50 × 10<sup>17</sup> (3.00 × 10<sup>17</sup>)

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 空気吸収線量率

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図


核種名 = 全核種


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


空気吸収線量率等値線 ( $\mu\text{Gy/h}$ )

1 =  $1.00 \times 10^3$  

2 =  $5.00 \times 10^2$  

3 =  $1.00 \times 10^2$  

4 =  $5.00 \times 10^1$  

5 =  $1.00 \times 10^1$  

最大線量率 =  $4.45 \times 10^3 \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47

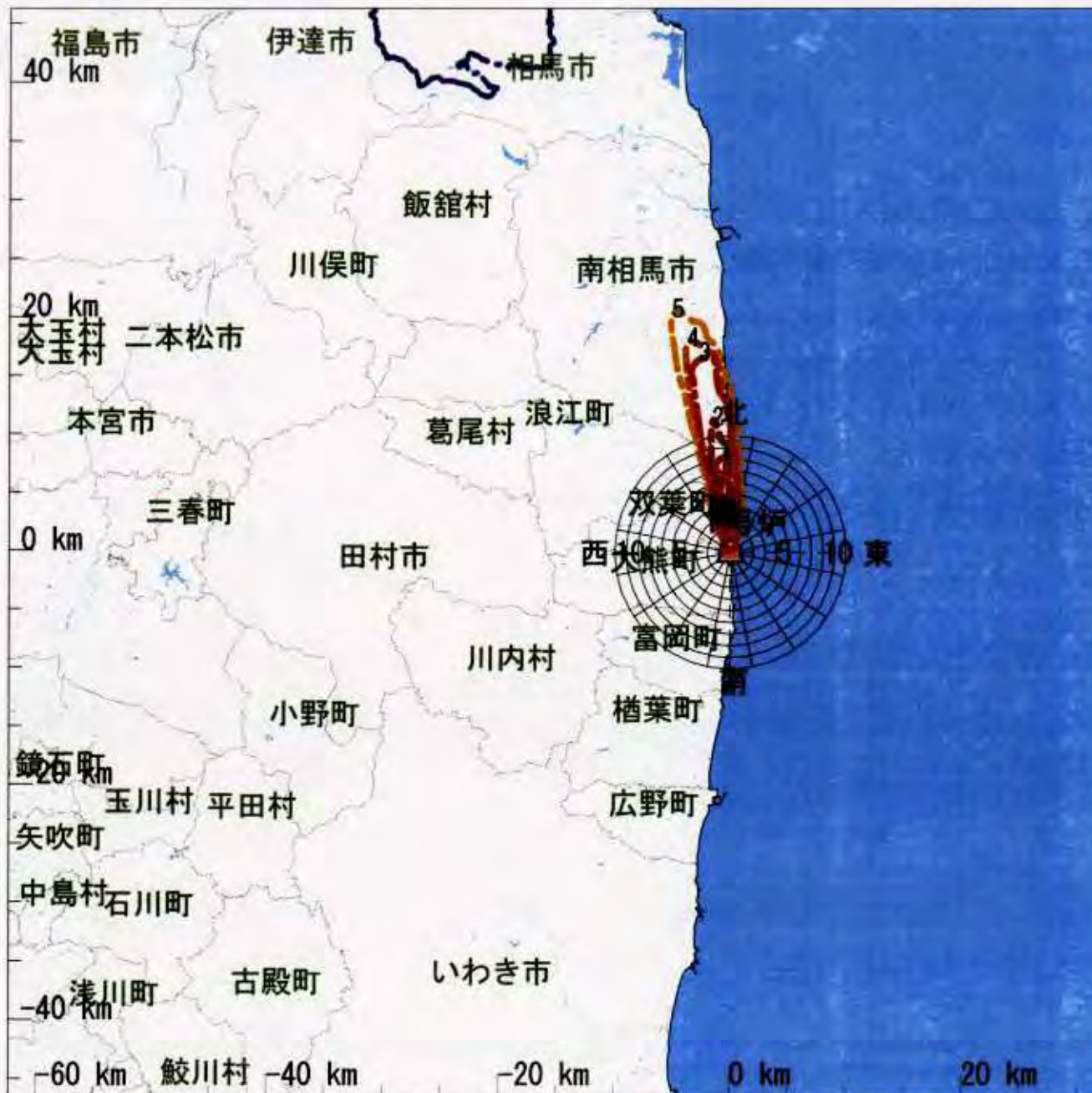
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )

ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 空気吸収線量率

日時 = 2011/03/12 19:00 - 2011/03/12 20:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図


核種名 = 全核種


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


空気吸収線量率等値線 ( $\mu\text{Gy/h}$ )

1 =  $1.00 \times 10^3$  

2 =  $5.00 \times 10^2$  

3 =  $1.00 \times 10^2$  

4 =  $5.00 \times 10^1$  

5 =  $1.00 \times 10^1$  

最大線量率 =  $3.39 \times 10^3 \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (0.5, 4.3) 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 14:47

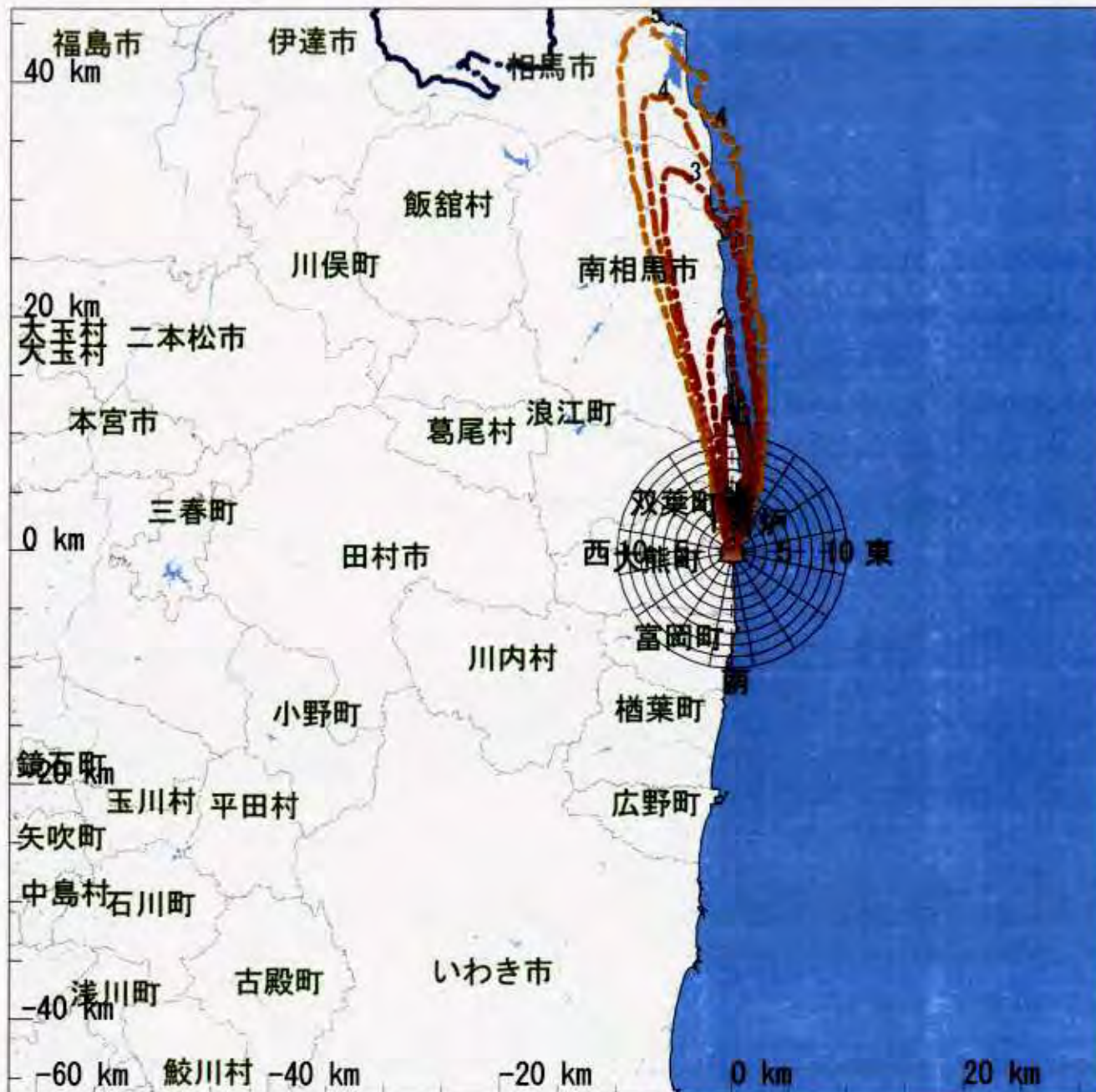
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )

ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

文科対応 120m

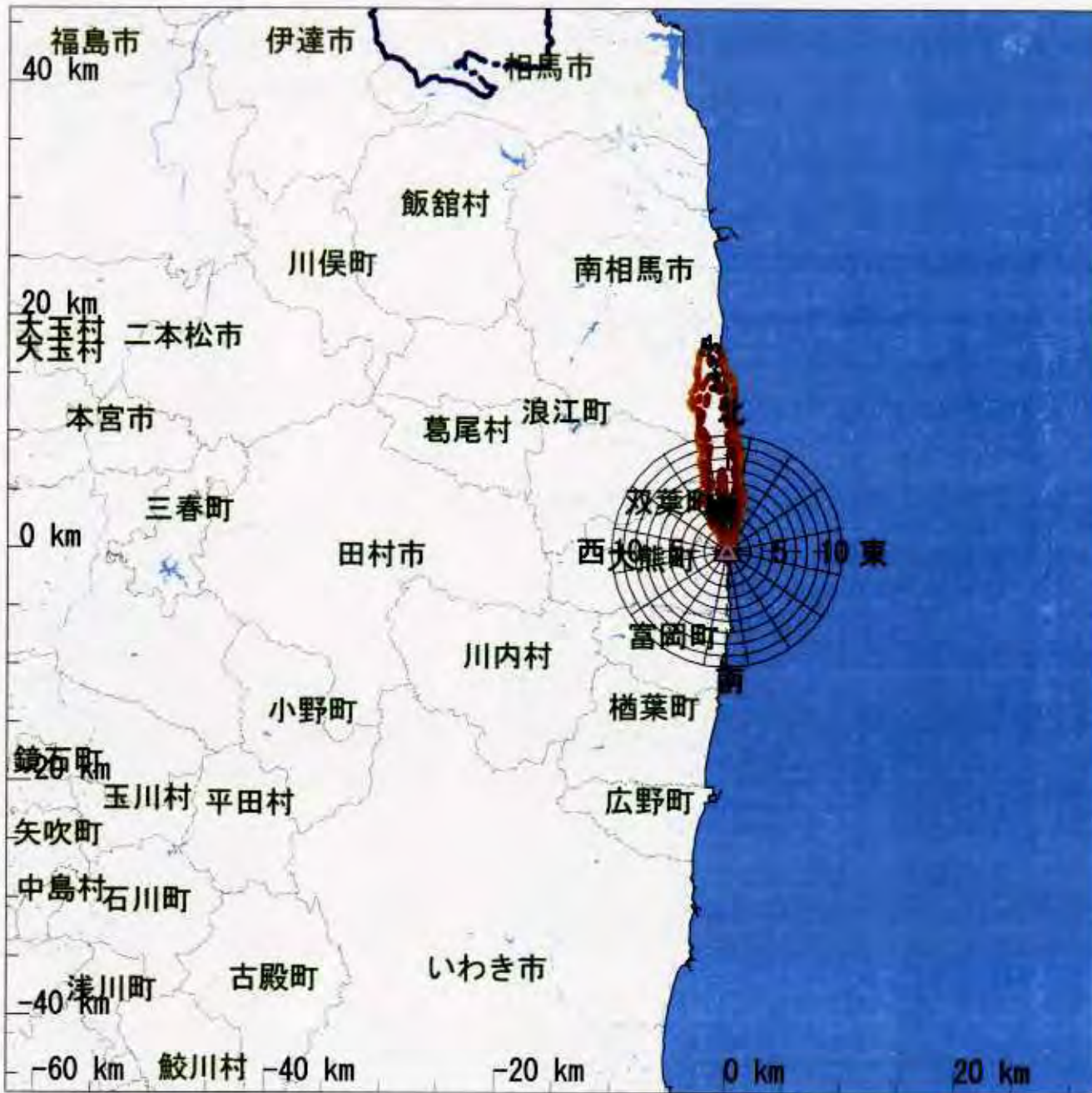
No. : S44950

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"

領域 : 92km × 92km

【凡例】

地表蓄積量等値線 (Bq/m<sup>2</sup>)

1 =  $5.00 \times 10^7$

2 =  $1.00 \times 10^7$

3 =  $5.00 \times 10^6$

4 =  $1.00 \times 10^6$

5 =  $5.00 \times 10^5$

最大濃度 =  $9.85 \times 10^7$  Bq/m<sup>2</sup>

放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47

放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )

ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

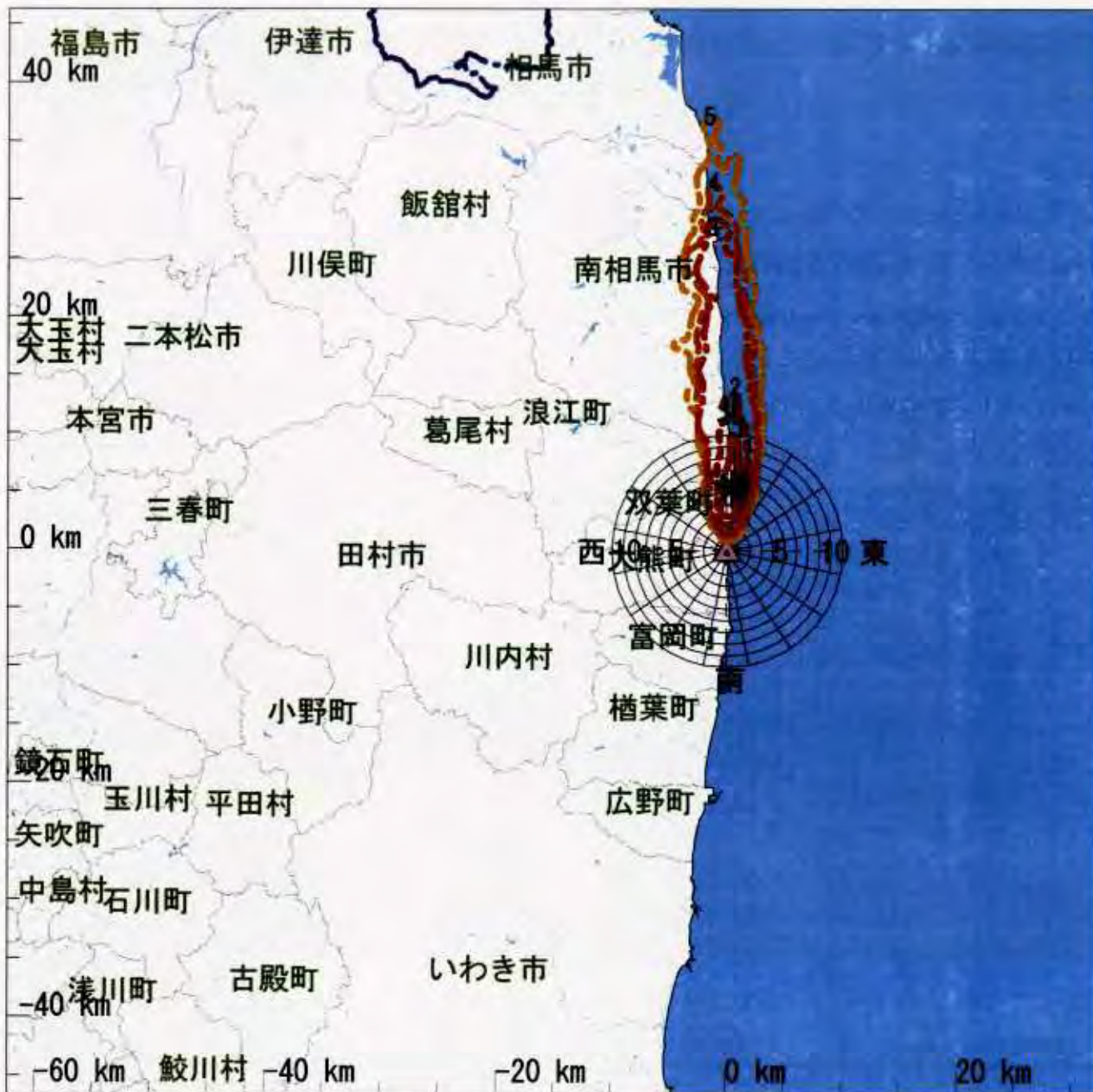


# 地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"

領域 : 92km × 92km

【凡例】

地表蓄積量等値線 (Bq/m<sup>2</sup>)

1 = 1.00 × 10<sup>8</sup>

2 = 5.00 × 10<sup>7</sup>

3 = 1.00 × 10<sup>7</sup>

4 = 5.00 × 10<sup>6</sup>

5 = 1.00 × 10<sup>6</sup>

最大濃度 = 1.69 × 10<sup>8</sup> Bq/m<sup>2</sup>

放出地点から (0.5, 5.3) 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 14:47

放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50 × 10<sup>9</sup> (3.00 × 10<sup>9</sup>)

ヨウ素 : 1.50 × 10<sup>17</sup> (3.00 × 10<sup>17</sup>)

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

文科対応 120m

No. : S44950

# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = 全核種  
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 92km × 92km

### 【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

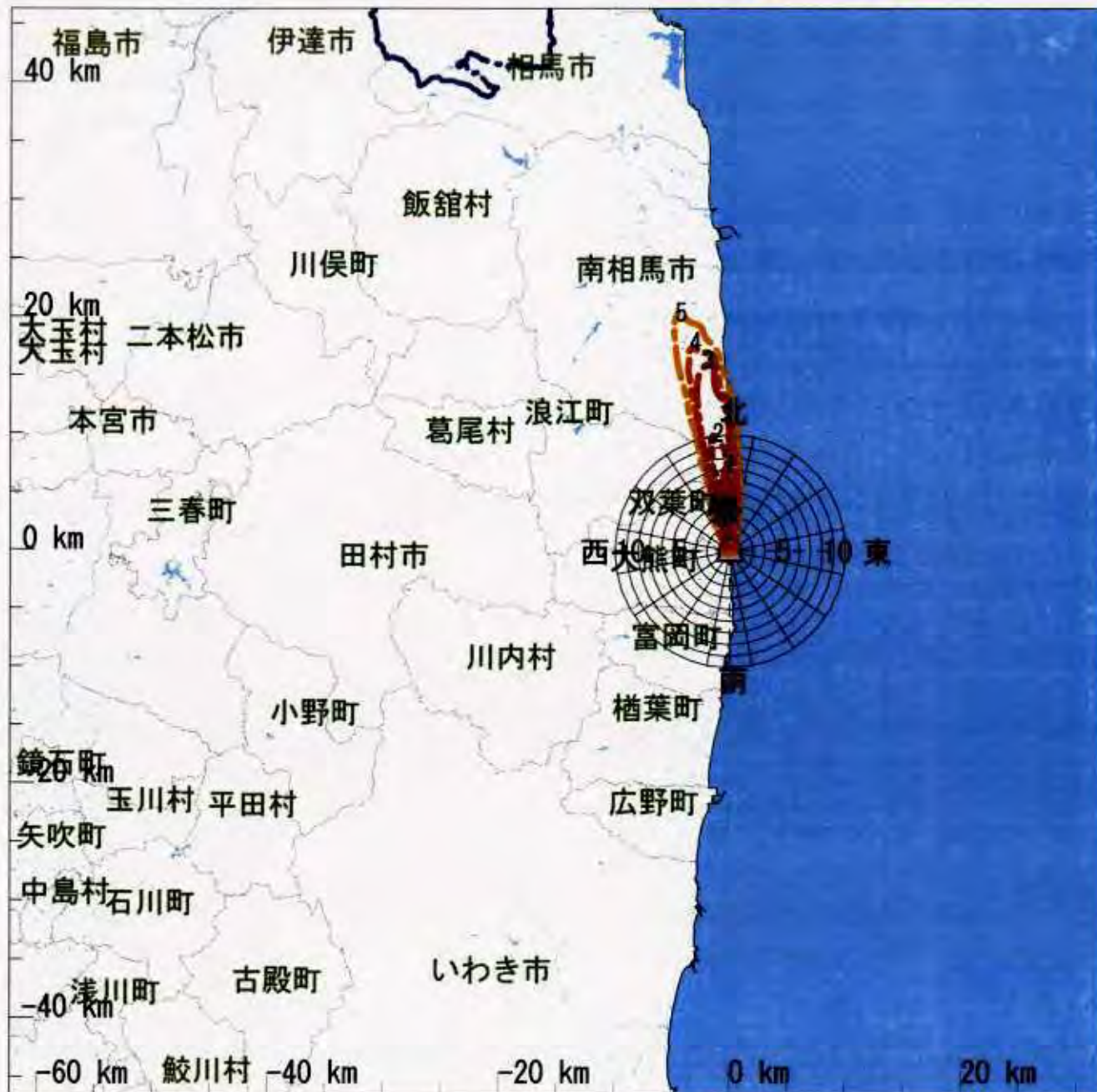
- 1 =  $1.00 \times 10^0$
- 2 =  $5.00 \times 10^{-1}$
- 3 =  $1.00 \times 10^{-1}$
- 4 =  $5.00 \times 10^{-2}$
- 5 =  $1.00 \times 10^{-2}$

最大線量 =  $3.17 \times 10^0$  mSv  
 放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47
- 放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00
- 放出モード = 変動【換】
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )
- ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 外部被ばくによる実効線量

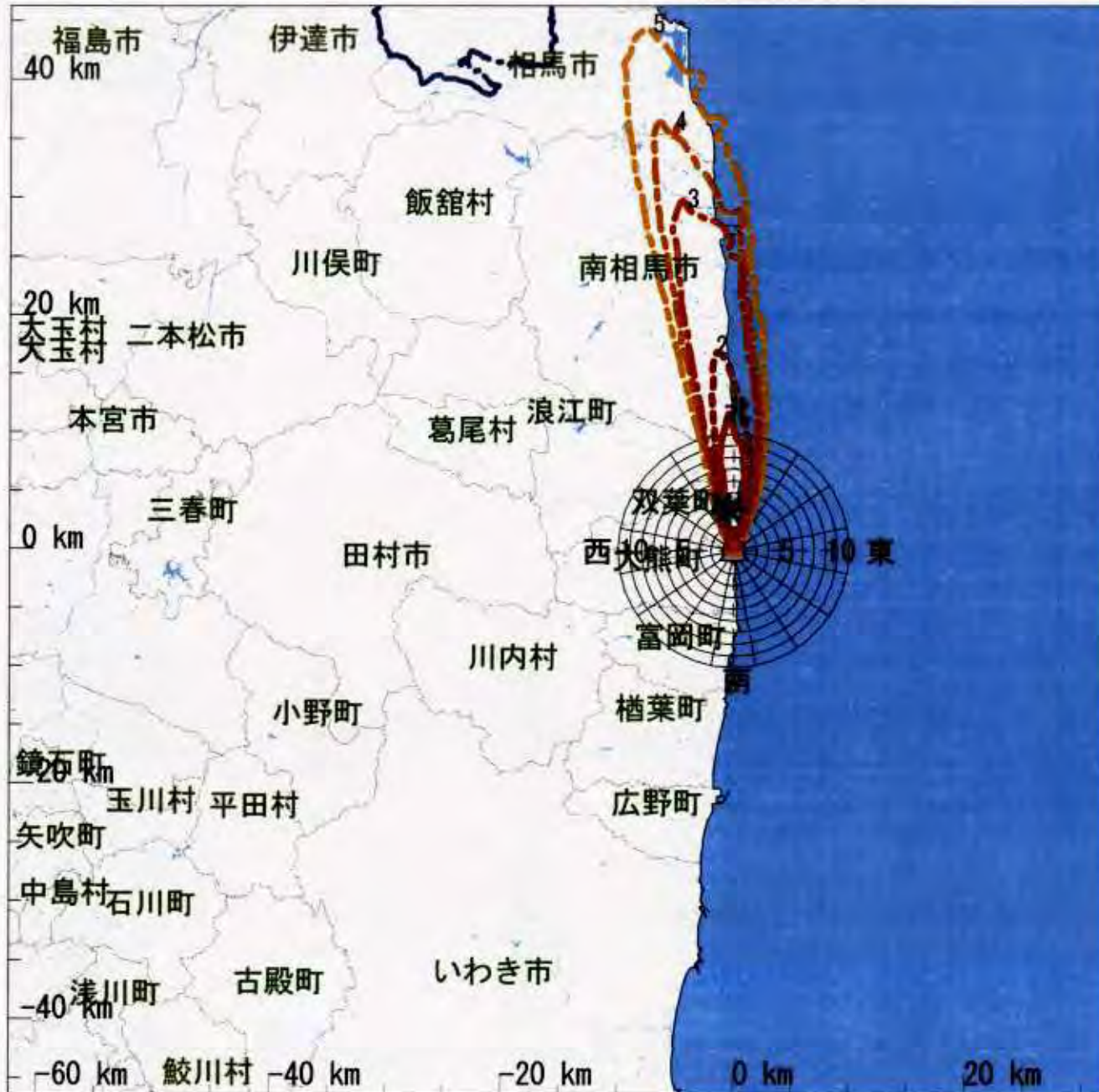
日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

1 =  $1.00 \times 10^0$

2 =  $5.00 \times 10^{-1}$

3 =  $1.00 \times 10^{-1}$

4 =  $5.00 \times 10^{-2}$

5 =  $1.00 \times 10^{-2}$

最大線量 =  $3.77 \times 10^0$  mSv

放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47

放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )

ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = 希ガス  
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 92km × 92km

### 【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

- 1 =  $5.00 \times 10^{-9}$
- 2 =  $1.00 \times 10^{-9}$
- 3 =  $5.00 \times 10^{-10}$
- 4 =  $1.00 \times 10^{-10}$
- 5 =  $5.00 \times 10^{-11}$

最大線量 =  $9.96 \times 10^{-9}$  mSv

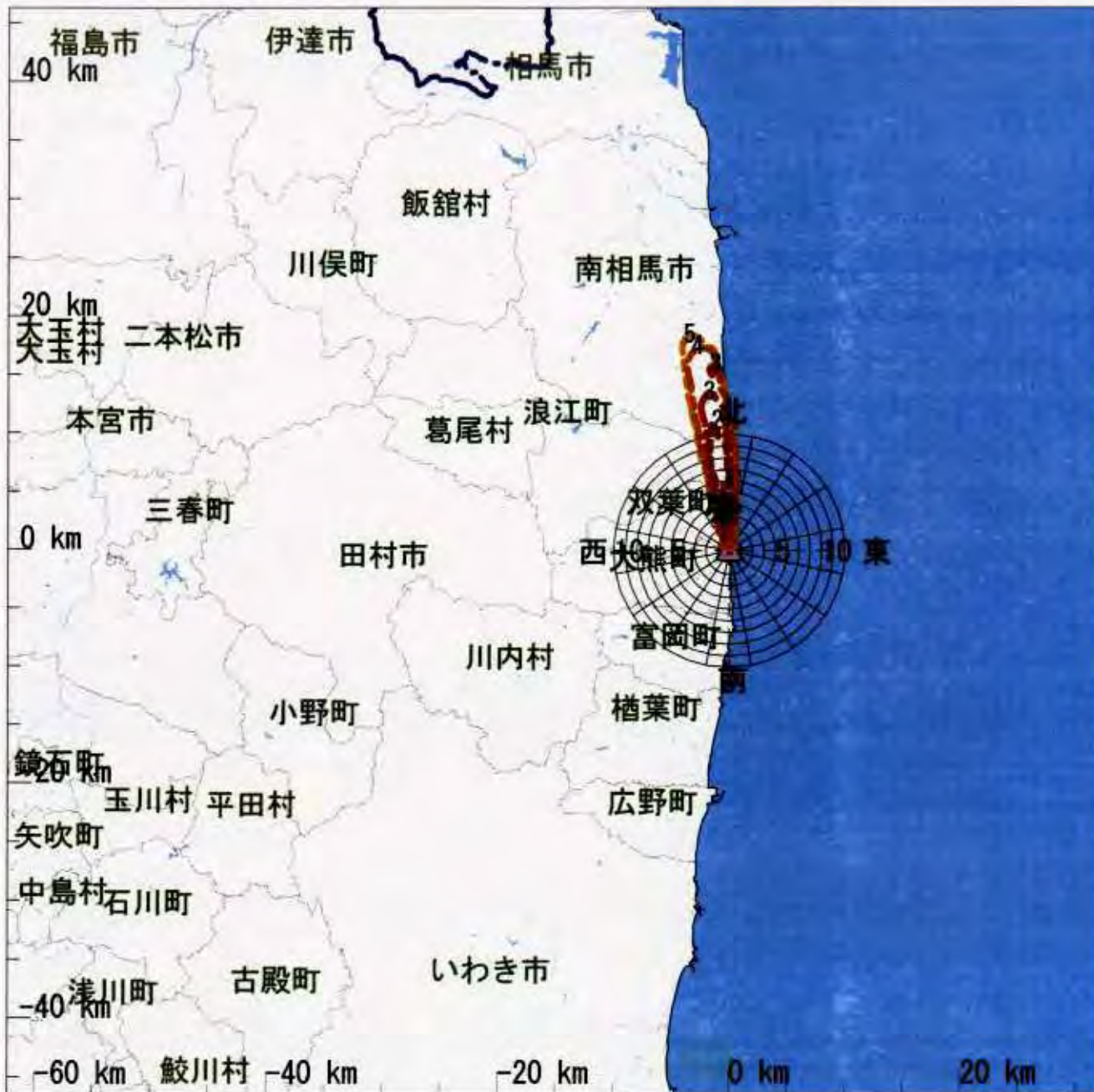
放出地点から (-0.5, 3.3) km (\*印)

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 14:47
- 放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00
- 放出モード = 変動【換】
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )
- ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = 希ガス  
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

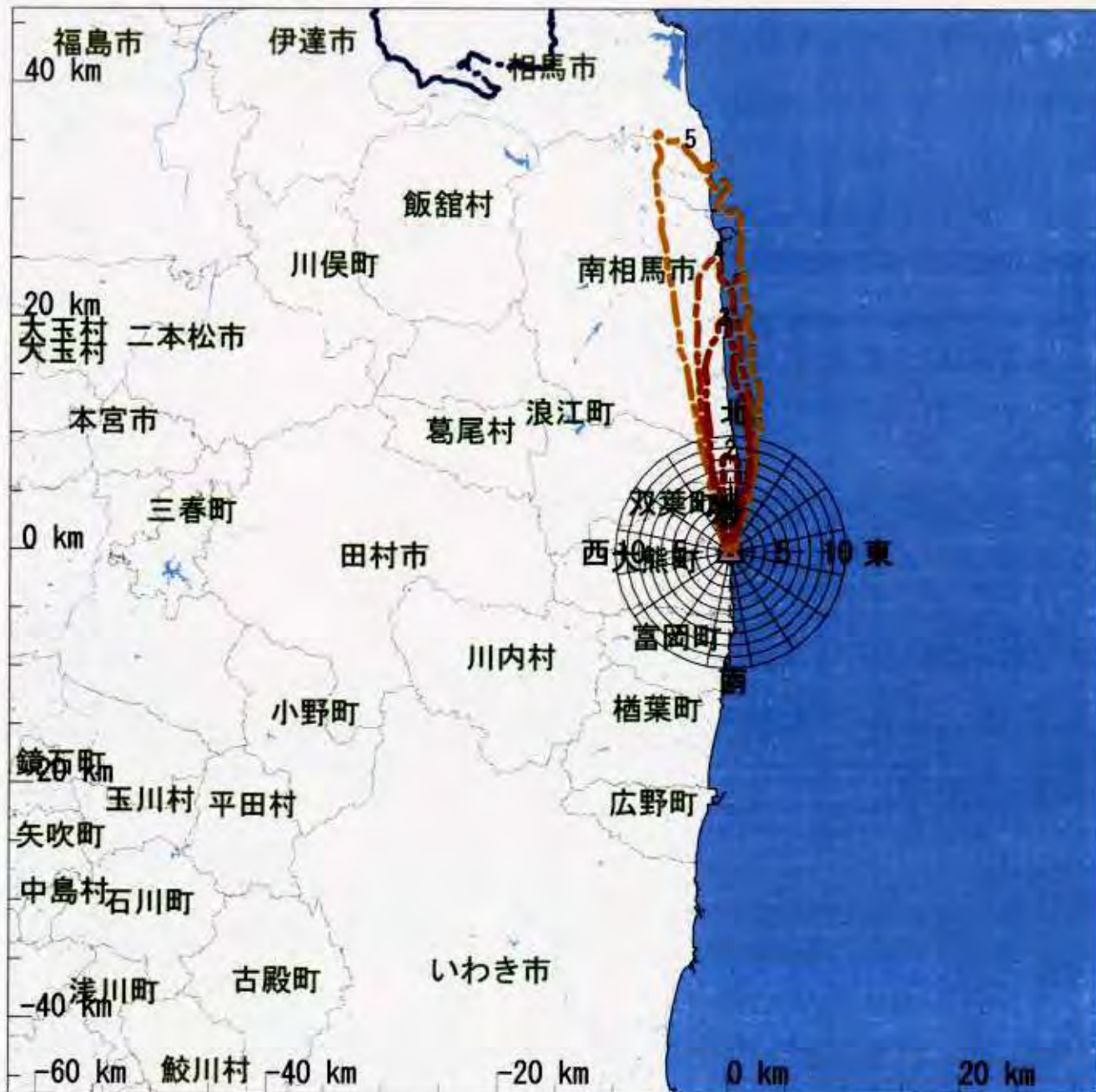
- 実効線量等値線 (mSv)
- 1 =  $1.00 \times 10^{-8}$
  - 2 =  $5.00 \times 10^{-9}$
  - 3 =  $1.00 \times 10^{-9}$
  - 4 =  $5.00 \times 10^{-10}$
  - 5 =  $1.00 \times 10^{-10}$

最大線量 =  $1.10 \times 10^{-8}$  mSv  
 放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47
- 放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00
- 放出モード = 変動【換】
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )
- ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 吸入による甲状腺被ばく等価線量



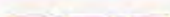

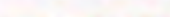
日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = ヨウ素  
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 領域 : 92km × 92km

## 【凡例】

線量等値線 (mSv)

- 1 =  $5.00 \times 10^3$  
- 2 =  $1.00 \times 10^3$  
- 3 =  $5.00 \times 10^2$  
- 4 =  $1.00 \times 10^2$  
- 5 =  $5.00 \times 10^1$  

最大線量 =  $5.15 \times 10^3$  mSv

放出地点から (-0.5, 3.3) 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 14:47

放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )

ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )

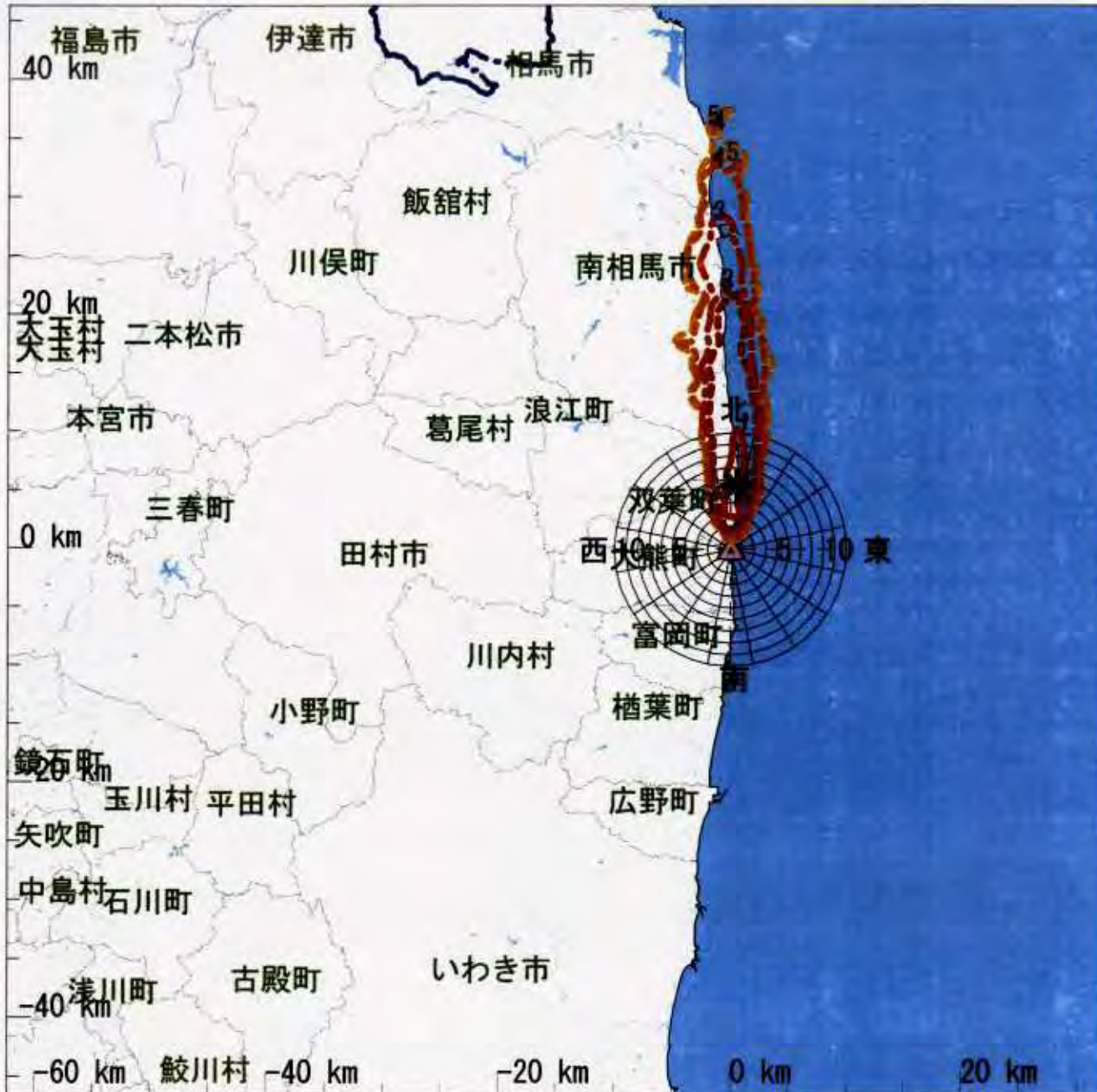


この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = ヨウ素  
 対象年齢 = 1歳児



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 92km × 92km

### 【凡例】

線量等値線 (mSv)

- 1 =  $5.00 \times 10^3$  ———
- 2 =  $1.00 \times 10^3$  - - - - -
- 3 =  $5.00 \times 10^2$  - · - · -
- 4 =  $1.00 \times 10^2$  - · - · -
- 5 =  $5.00 \times 10^1$  - · - · -

最大線量 =  $9.31 \times 10^3$  mSv  
 放出地点から (0.5, 5.3) 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 14:47
- 放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00
- 放出モード = 変動【換】
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス :  $1.50 \times 10^9$  ( $3.00 \times 10^9$ )
- ヨウ素 :  $1.50 \times 10^{17}$  ( $3.00 \times 10^{17}$ )

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。