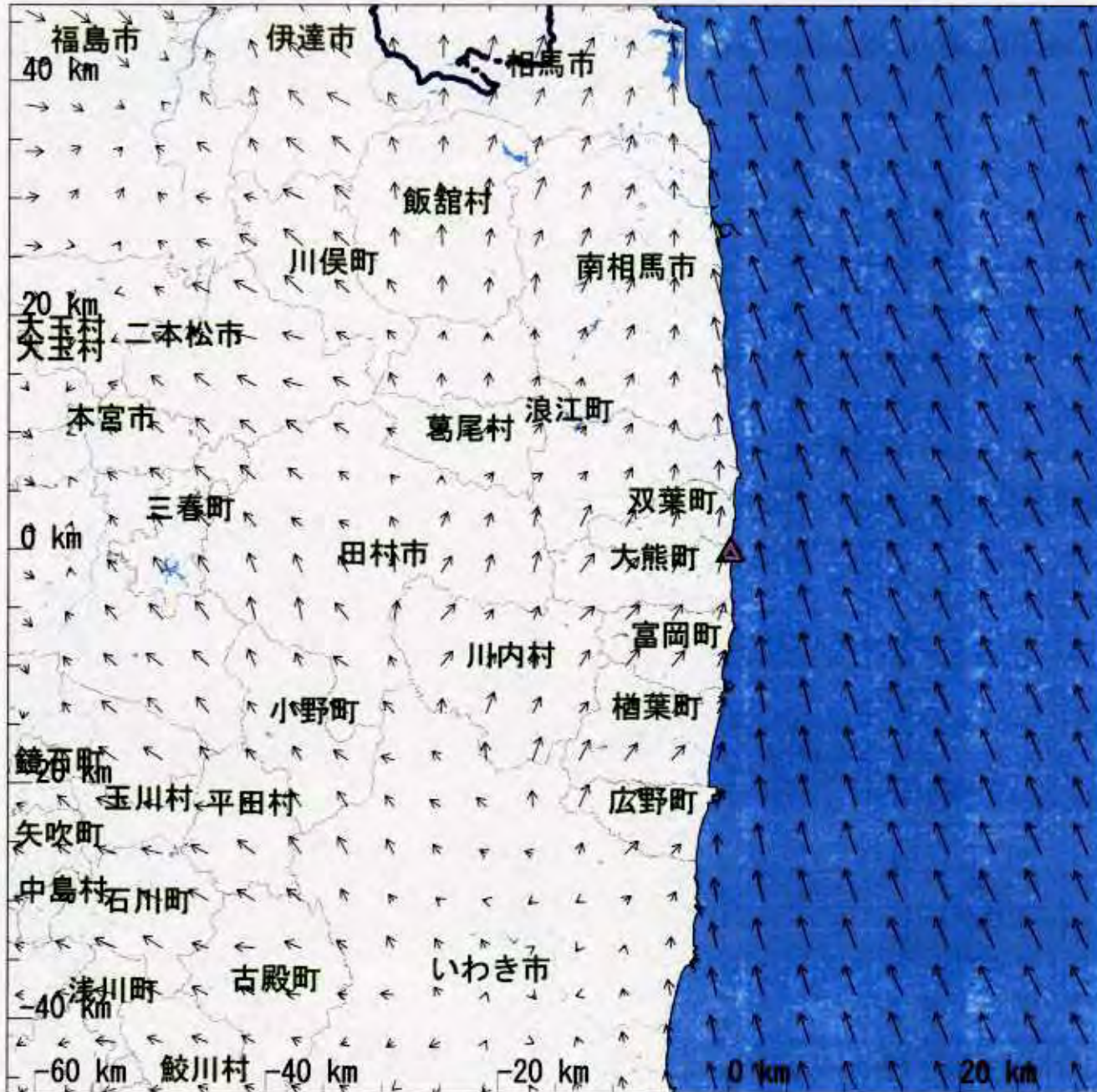


風速場 (地上高)

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 = 20.00 m

サイト中心付近の風 : 南 3.8 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 20 m

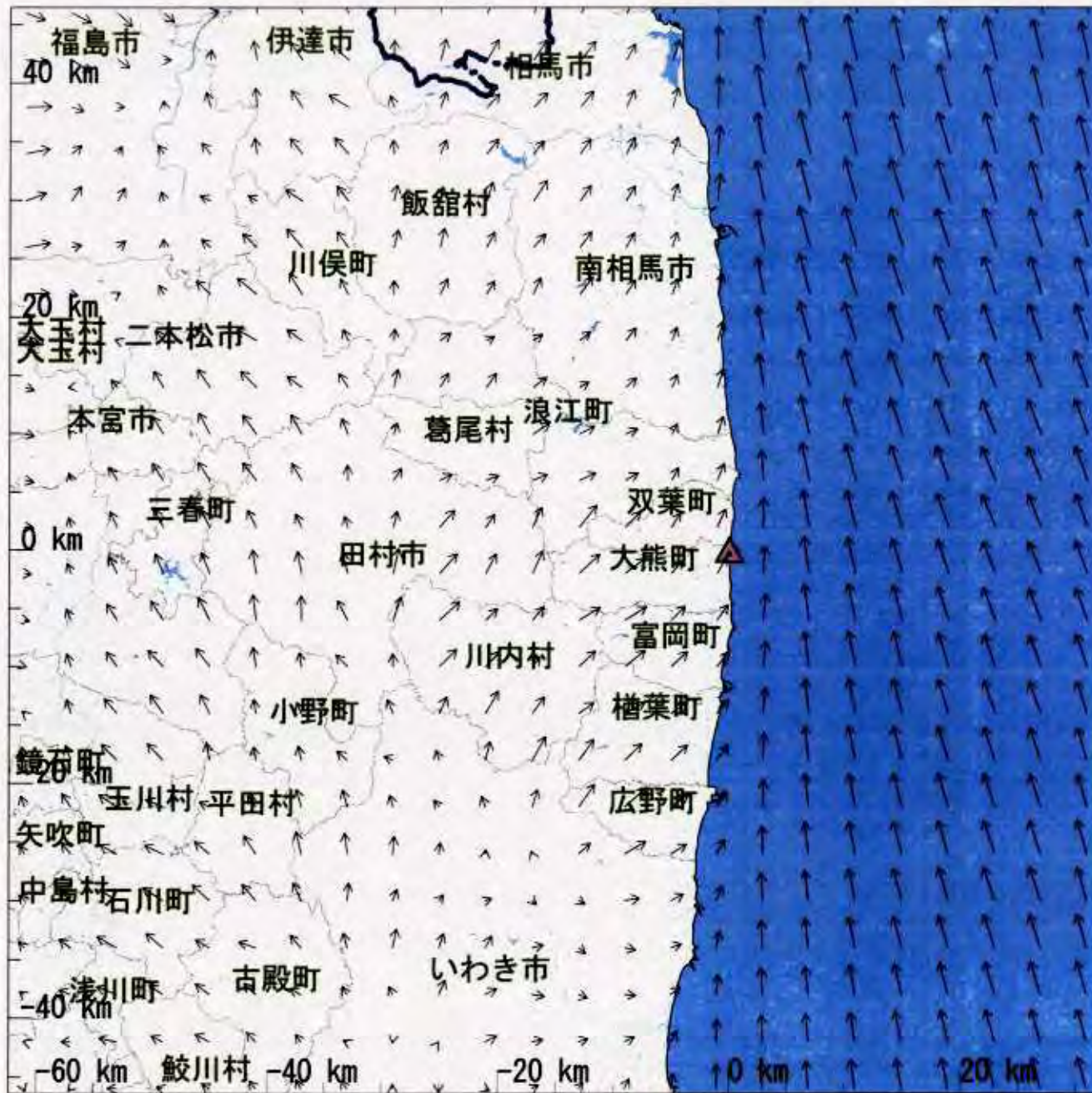
No. : S44951

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 = 20.00 m

サイト中心付近の風 : 南南西 3.8 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 20 m

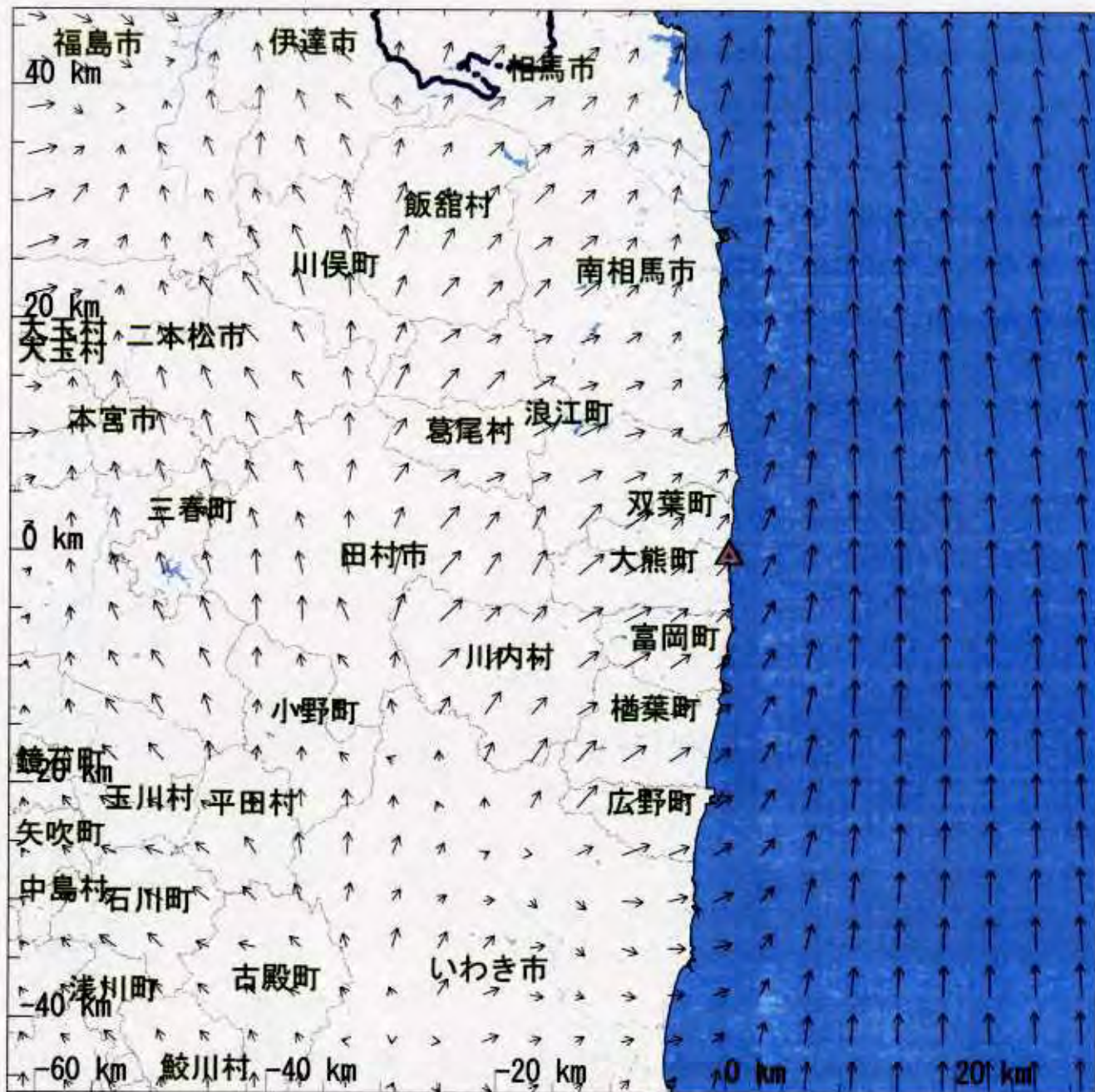
No. : S44951

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 = 20.00 m

サイト中心付近の風 : 南南西 3.8 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 20 m

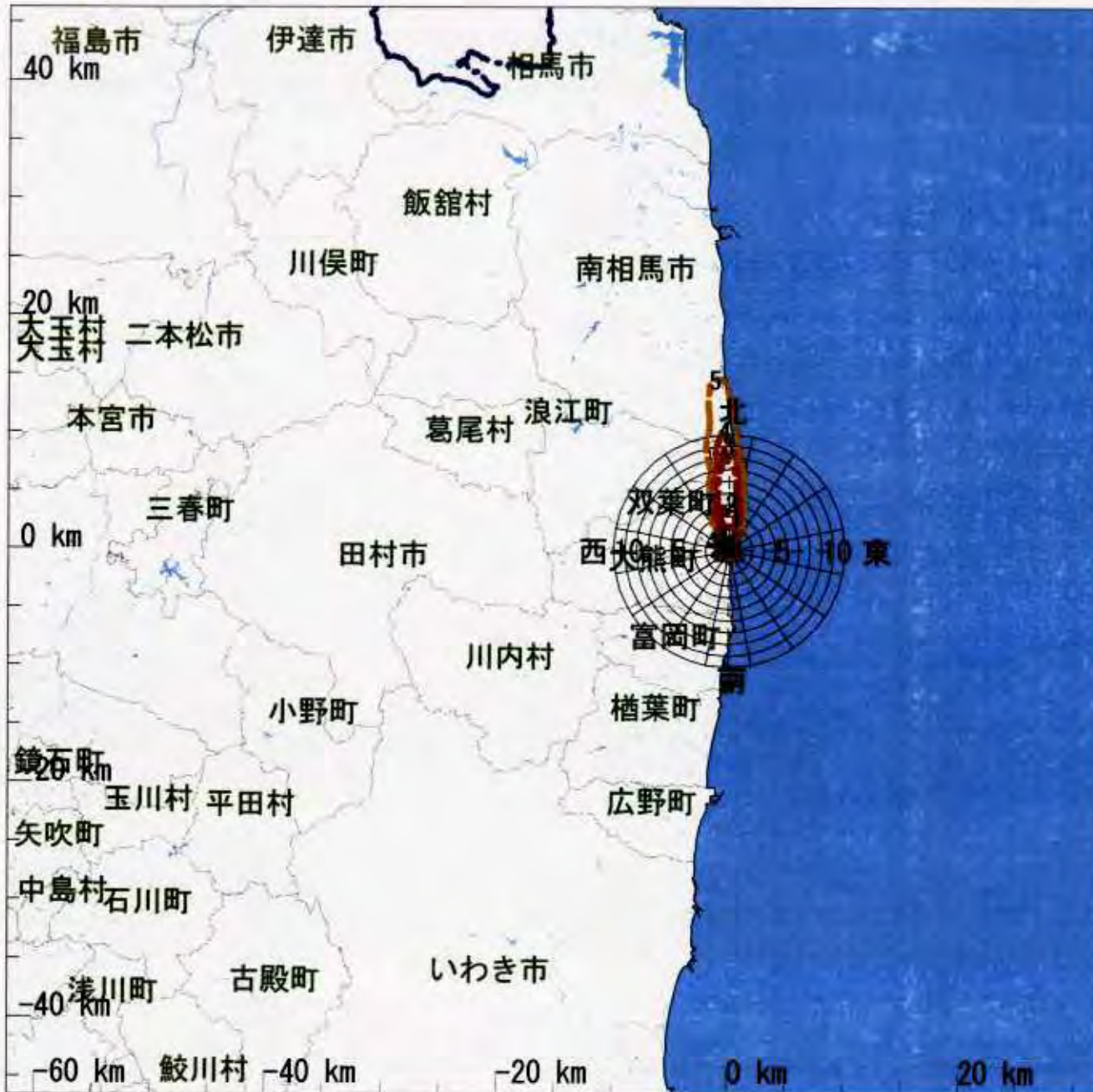
No. : S44951

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/m³)

1 = 1.00 × 10⁸

2 = 5.00 × 10⁷

3 = 1.00 × 10⁷

4 = 5.00 × 10⁶

5 = 1.00 × 10⁶

最大濃度 = 1.28 × 10⁸ Bq/m³

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 = 20.0m

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 × 10⁹ (3.00 × 10⁹)

ヨウ素 : 1.50 × 10¹⁷ (3.00 × 10¹⁷)

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 20m

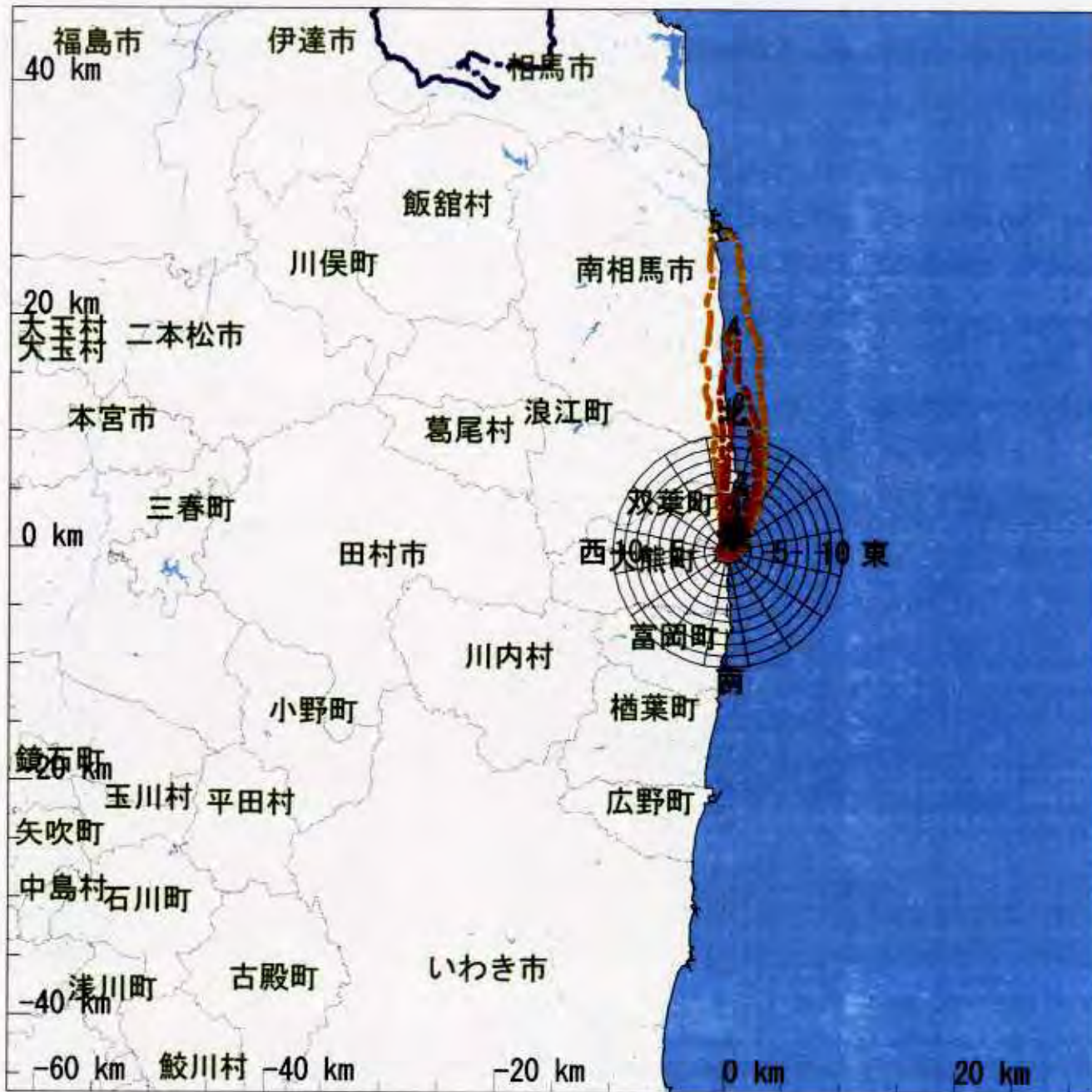
No. : S44951

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/m³)

1 = 1.00 × 10⁸

2 = 5.00 × 10⁷

3 = 1.00 × 10⁷

4 = 5.00 × 10⁶

5 = 1.00 × 10⁶

最大濃度 = 2.23 × 10⁸ 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 = 20.0m

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 × 10⁹ (3.00 × 10⁹)

ヨウ素 : 1.50 × 10¹⁷ (3.00 × 10¹⁷)

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 20m

No. : S44951

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 = 5.00×10^3 

2 = 1.00×10^3 

3 = 5.00×10^2 

4 = 1.00×10^2 

5 = 5.00×10^1 

最大線量率 = $5.91 \times 10^3 \mu\text{Gy/h}$

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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

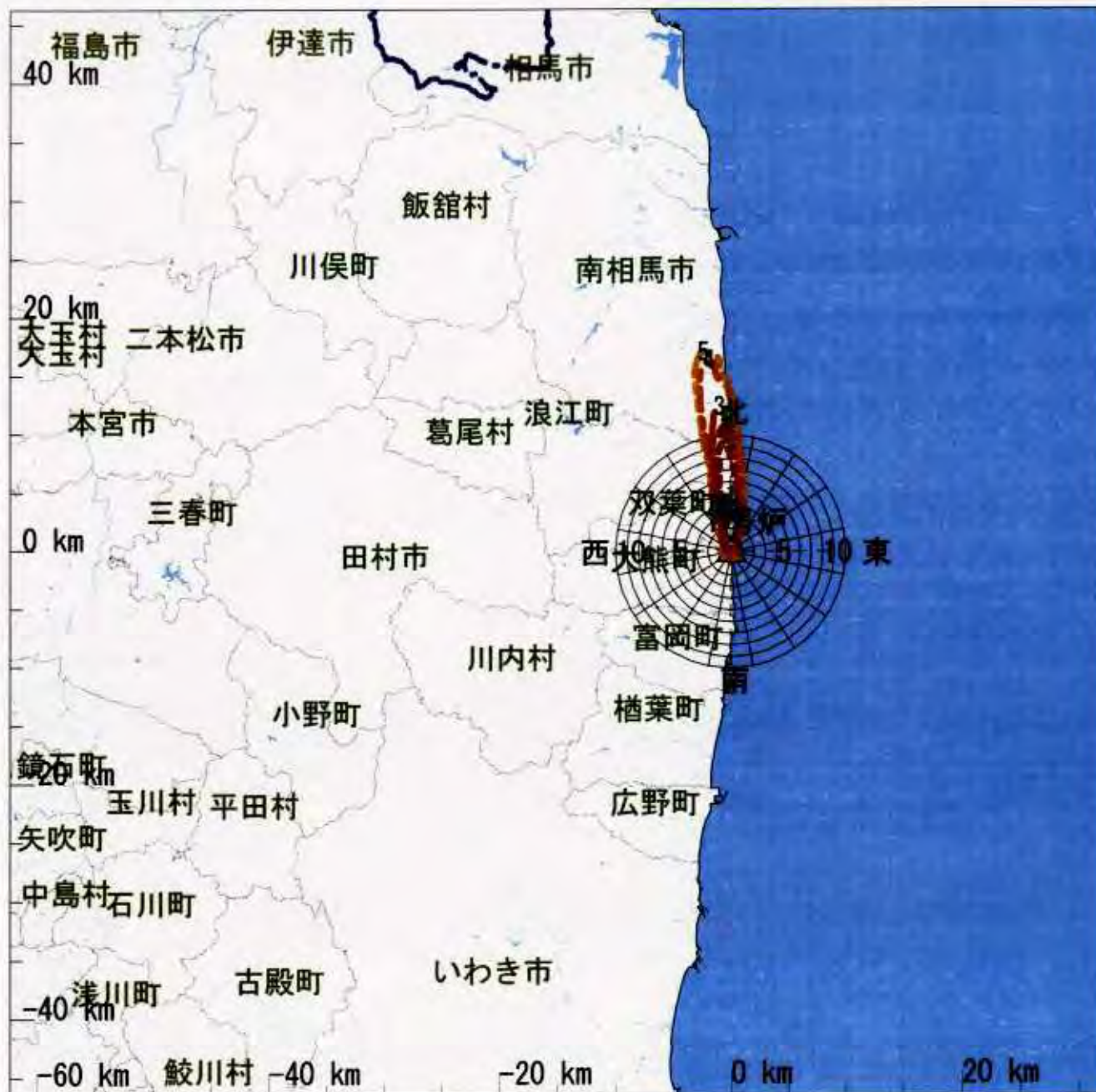
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50×10^9 (3.00×10^9)

ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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 20m

No. : S44951

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 = 1.00×10^4 

2 = 5.00×10^3 

3 = 1.00×10^3 

4 = 5.00×10^2 

5 = 1.00×10^2 

最大線量率 = $2.70 \times 10^4 \mu\text{Gy/h}$

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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

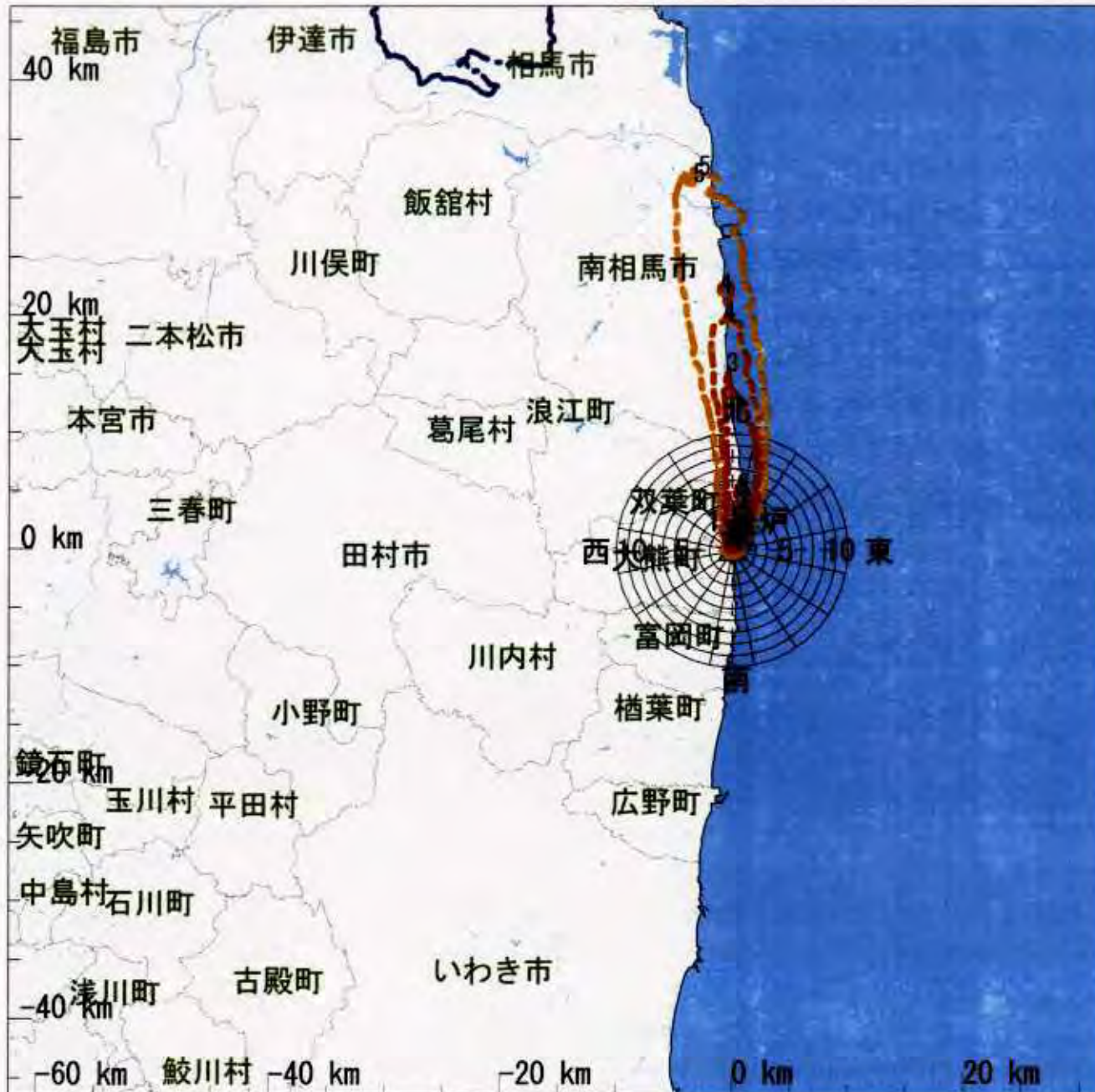
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50×10^9 (3.00×10^9)

ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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 20m

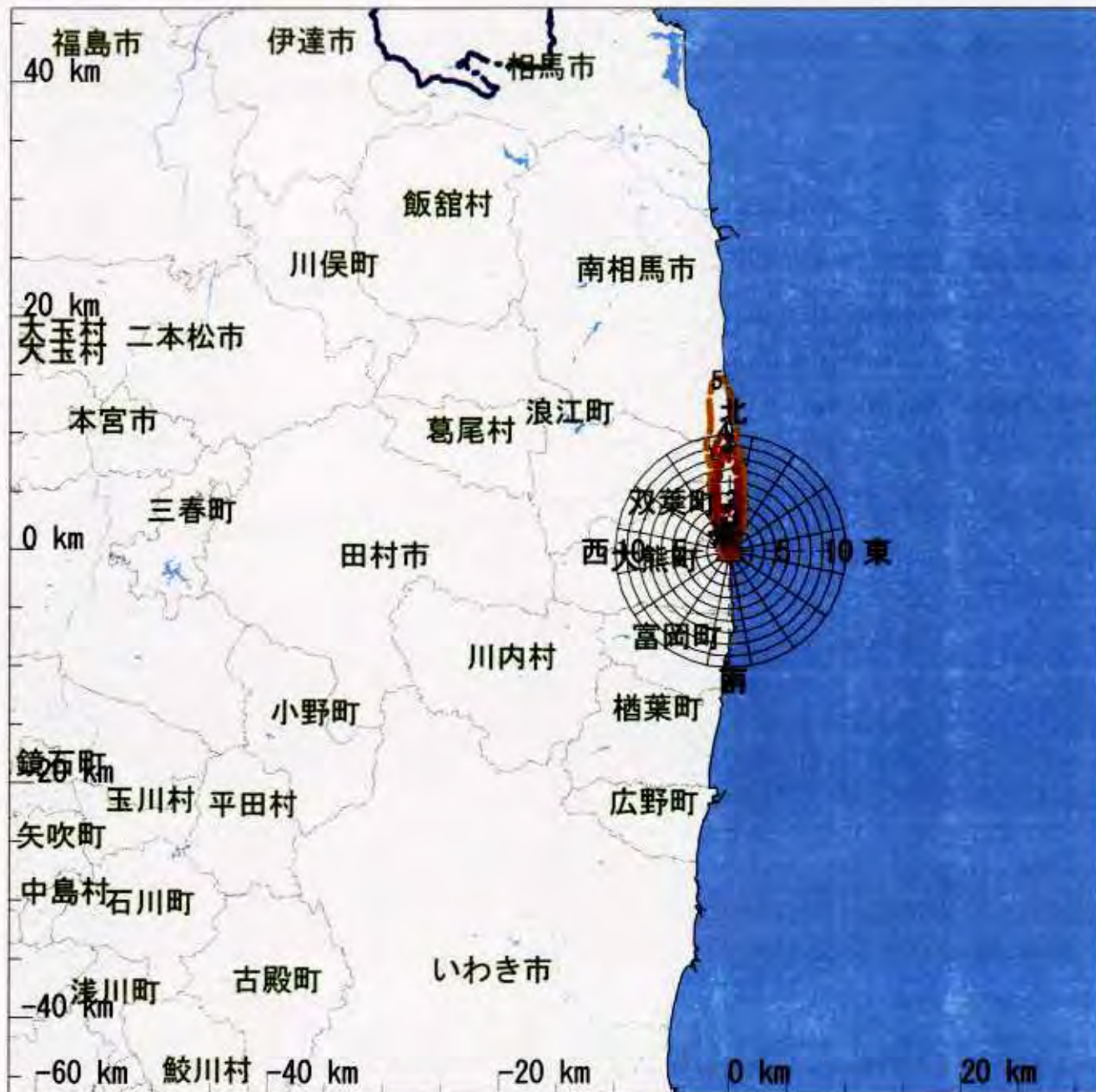
No. : S44951

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/m²)

1 = 1.00 × 10⁹

2 = 5.00 × 10⁸

3 = 1.00 × 10⁸

4 = 5.00 × 10⁷

5 = 1.00 × 10⁷

最大濃度 = 1.40 × 10⁹ Bq/m²

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 = 20.0m

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 × 10⁹ (3.00 × 10⁹)

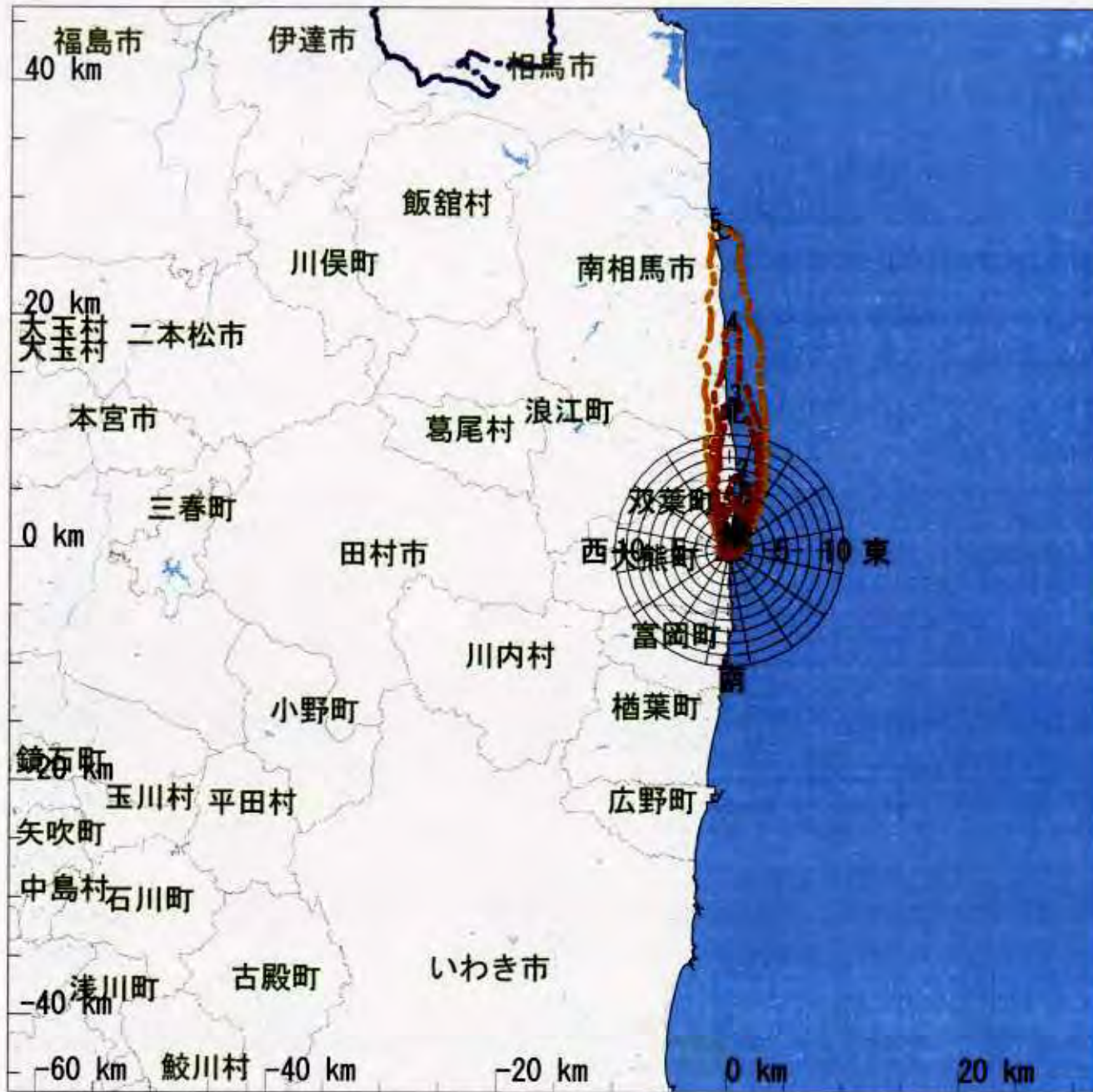
ヨウ素 : 1.50 × 10¹⁷ (3.00 × 10¹⁷)

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/m²)

- 1 = 1.00 × 10⁹
- 2 = 5.00 × 10⁸
- 3 = 1.00 × 10⁸
- 4 = 5.00 × 10⁷
- 5 = 1.00 × 10⁷

最大濃度 = 3.56 × 10⁹ Bq/m²
 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 = 20.0m
- 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 × 10⁹ (3.00 × 10⁹)
- ヨウ素 : 1.50 × 10¹⁷ (3.00 × 10¹⁷)

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 = 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 = 1.00×10^0
- 2 = 5.00×10^{-1}
- 3 = 1.00×10^{-1}
- 4 = 5.00×10^{-2}
- 5 = 1.00×10^{-2}

最大線量 = 4.24×10^0 mSv

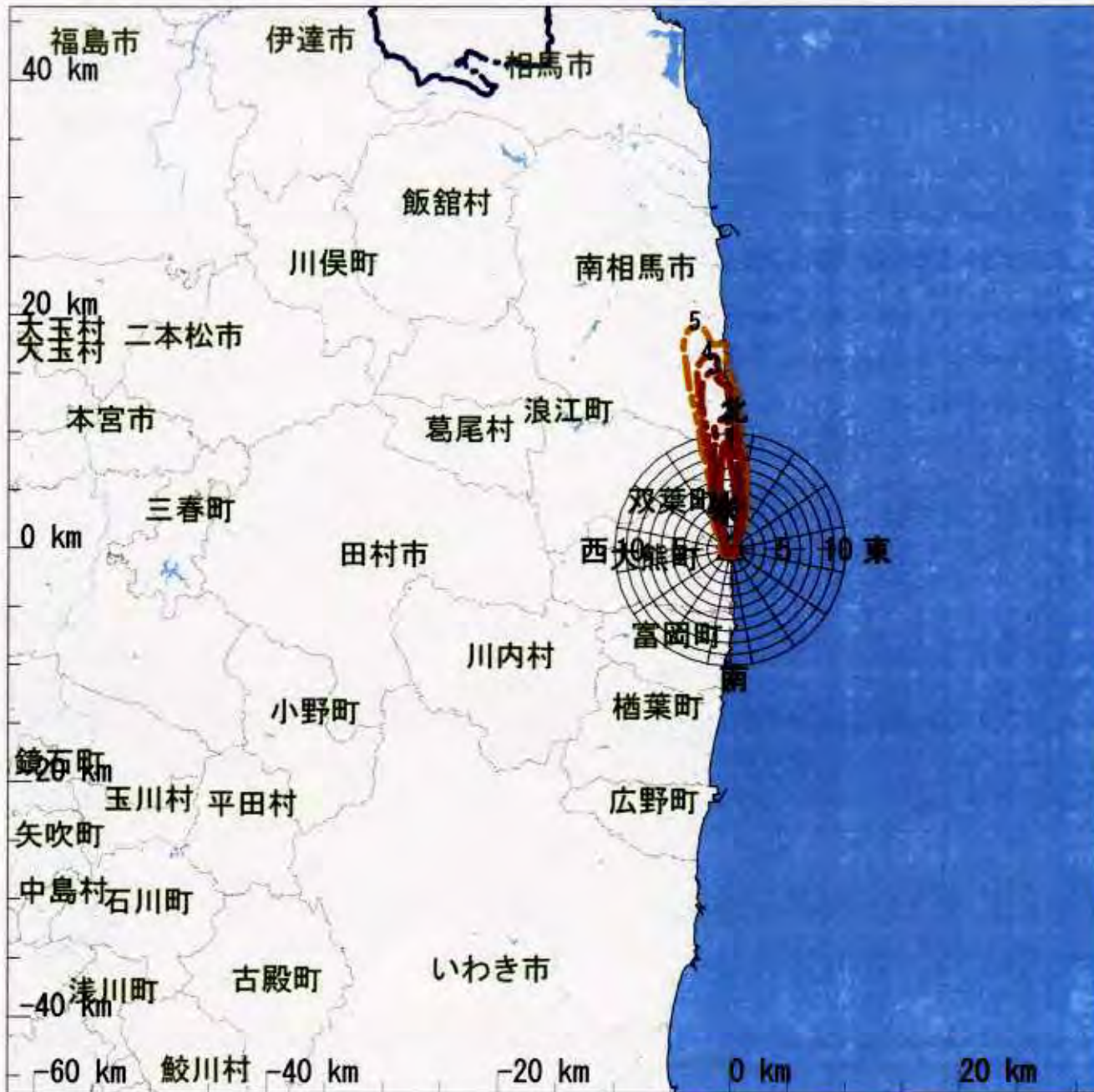
放出地点から (-0.5, 3.3) km (*印)

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 = 20.0m
- 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 : 1.50×10^9 (3.00×10^9)
- ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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)

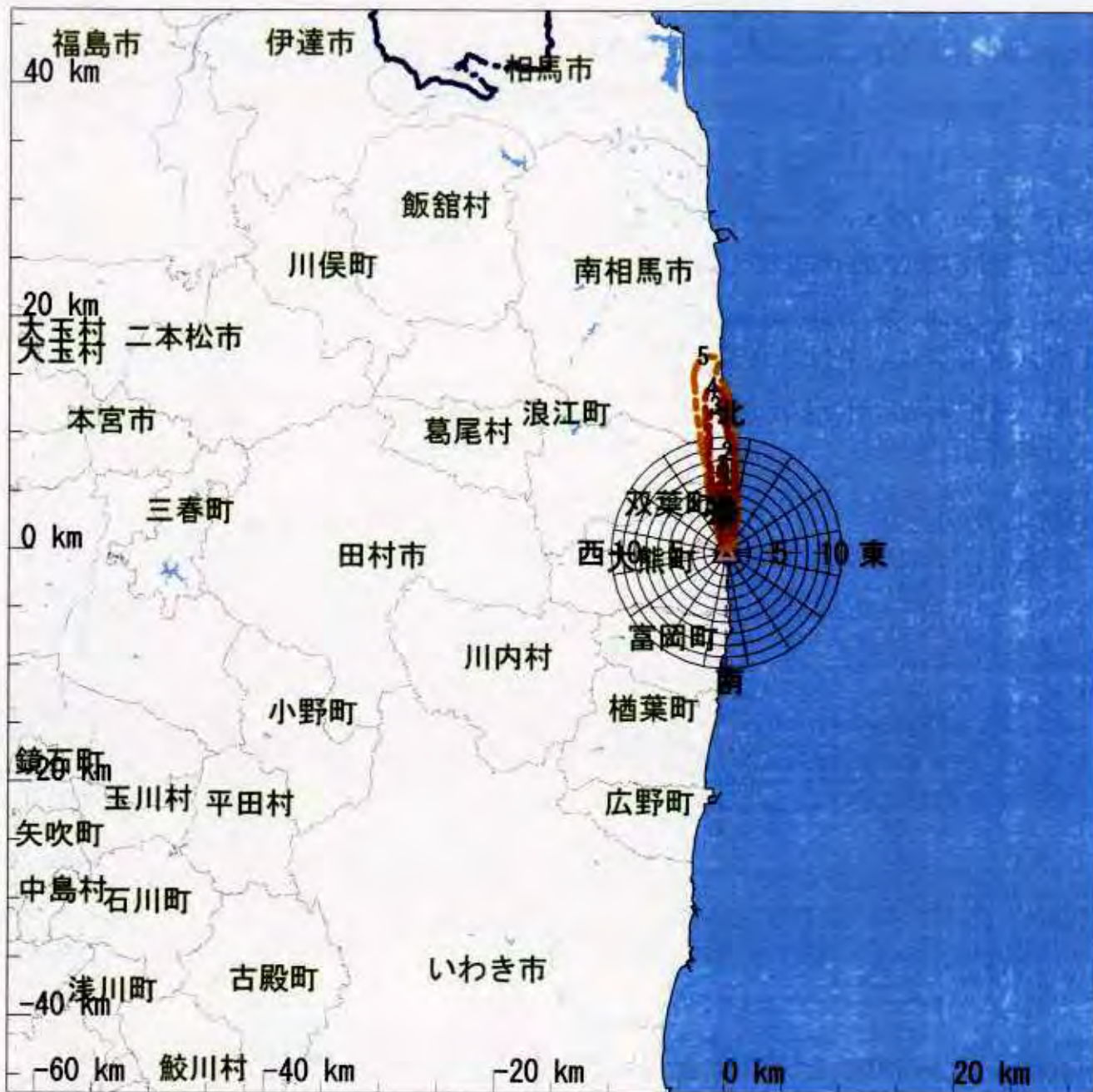
- 1 = 1.00×10^{-8}
- 2 = 5.00×10^{-9}
- 3 = 1.00×10^{-9}
- 4 = 5.00×10^{-10}
- 5 = 1.00×10^{-10}

最大線量 = 1.51×10^{-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 = 20.0m
- 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 : 1.50×10^9 (3.00×10^9)
- ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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 = 1.00×10^1 

2 = 5.00×10^0 

3 = 1.00×10^0 

4 = 5.00×10^{-1} 

5 = 1.00×10^{-1} 

最大線量 = 2.13×10^1 mSv

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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

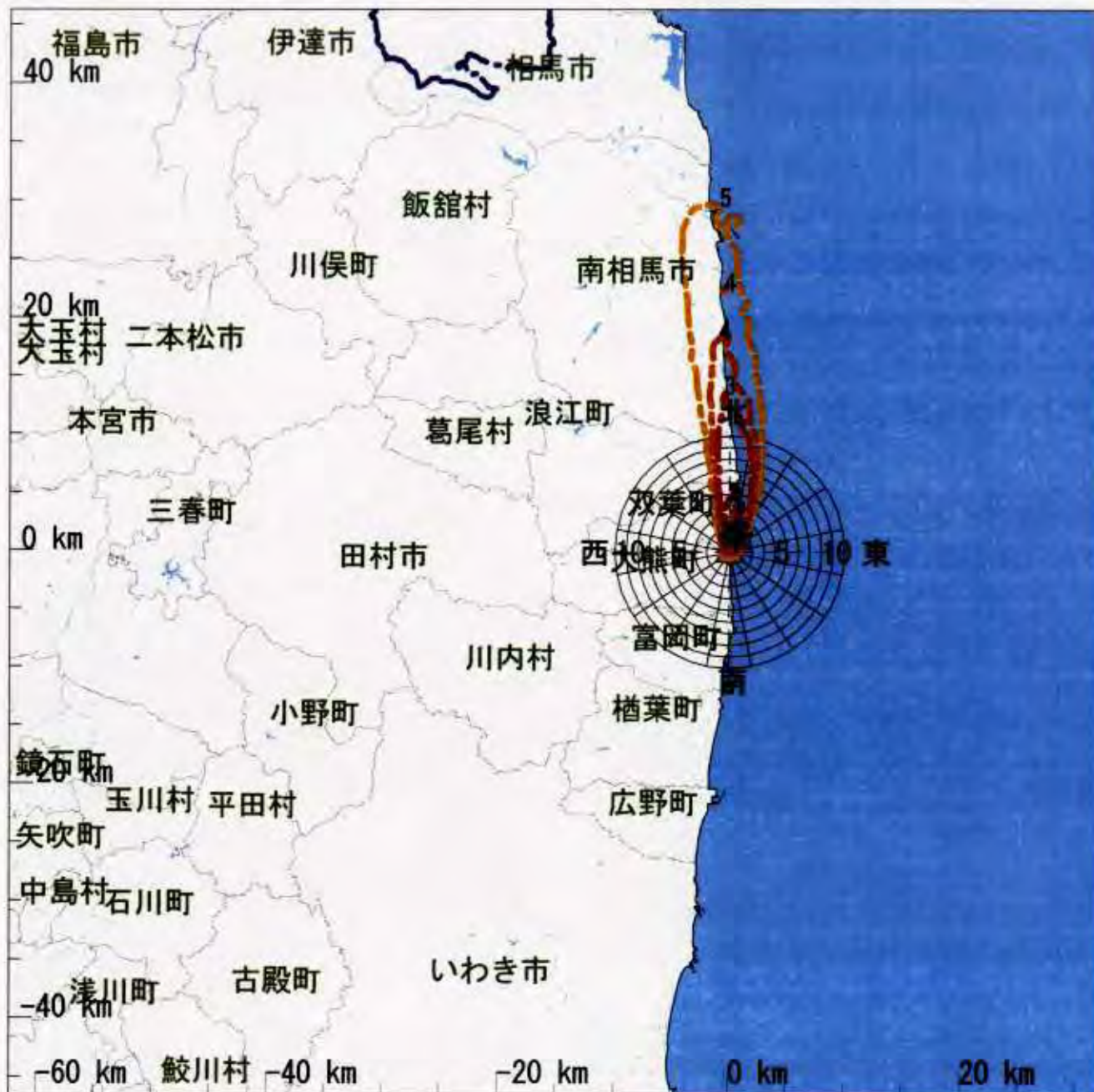
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50×10^9 (3.00×10^9)

ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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 = 5.00×10^{-8} 

2 = 1.00×10^{-8} 

3 = 5.00×10^{-9} 

4 = 1.00×10^{-9} 

5 = 5.00×10^{-10} 

最大線量 = 6.89×10^{-8} mSv

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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

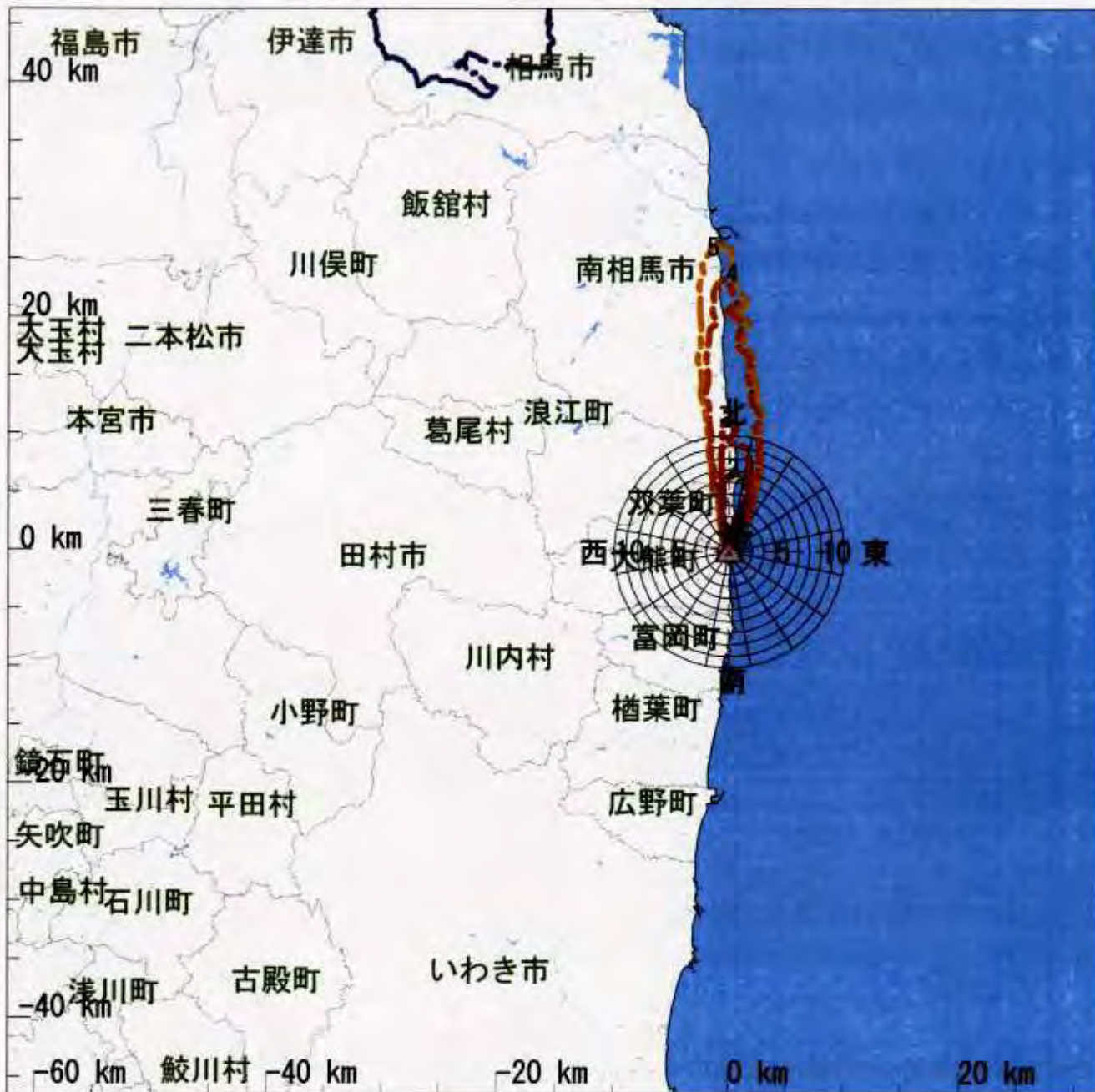
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50×10^9 (3.00×10^9)

ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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 = 1.00×10^5
- 2 = 5.00×10^4
- 3 = 1.00×10^4
- 4 = 5.00×10^3
- 5 = 1.00×10^3

最大線量 = 1.96×10^5 mSv

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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

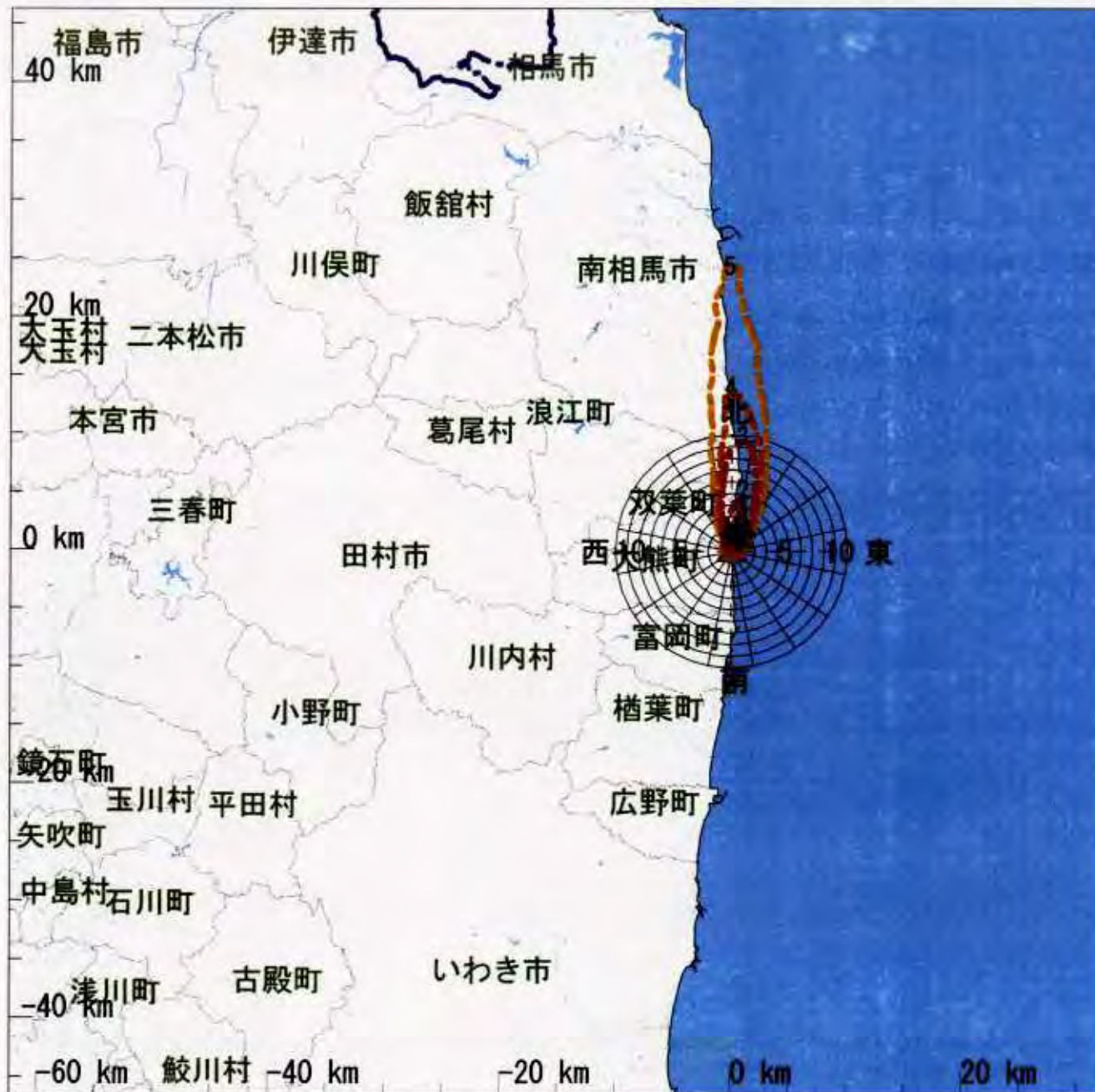
放出開始時刻 = 2011/03/12 18:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.50×10^9 (3.00×10^9)

ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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 = 5.00×10^4 
- 2 = 1.00×10^4 
- 3 = 5.00×10^3 
- 4 = 1.00×10^3 
- 5 = 5.00×10^2 

最大線量 = 7.41×10^4 mSv

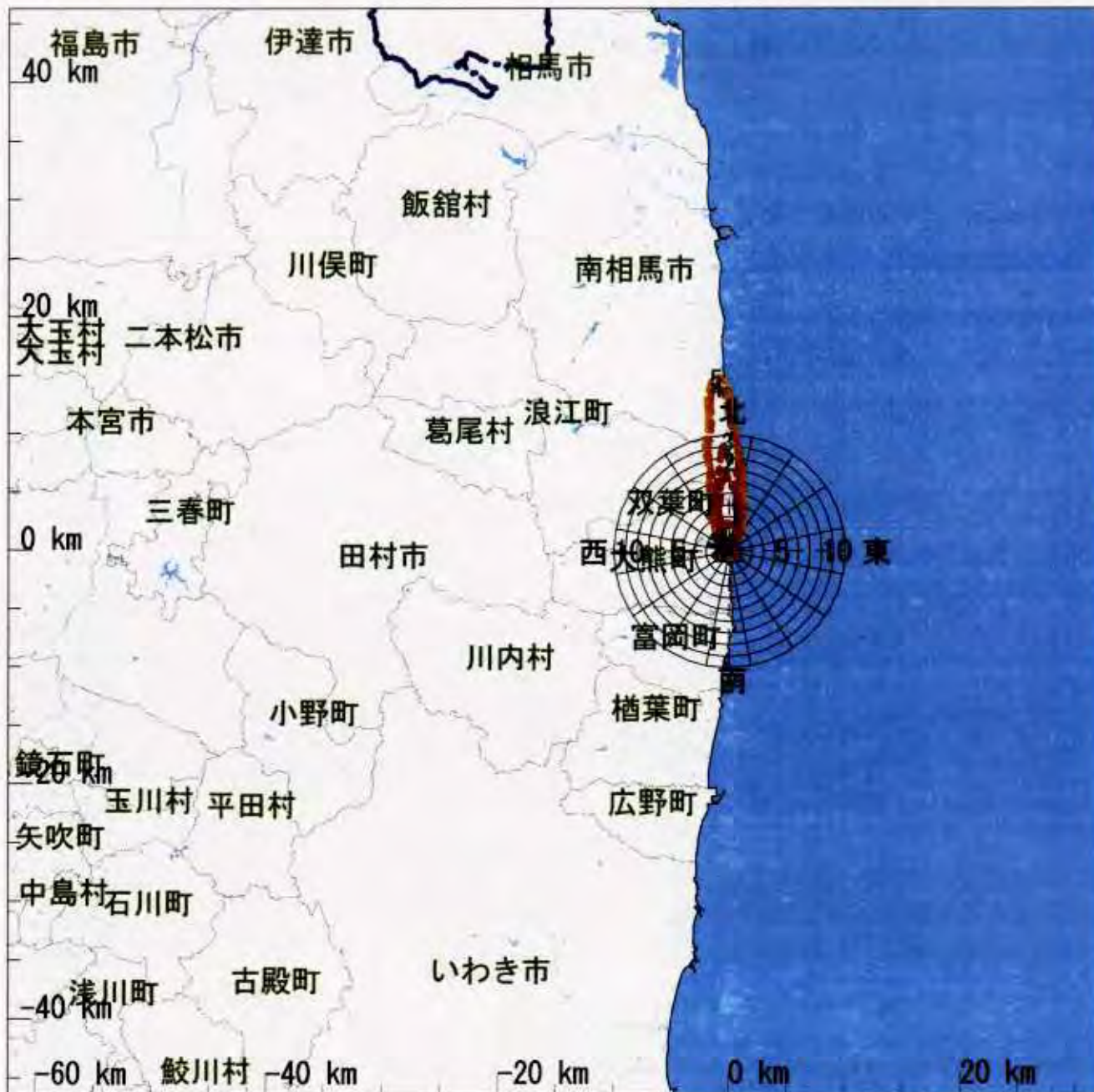
放出地点から (-0.5, 0.3) km (*印)

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 = 20.0m
- 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 : 1.50×10^9 (3.00×10^9)
- ヨウ素 : 1.50×10^{17} (3.00×10^{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。