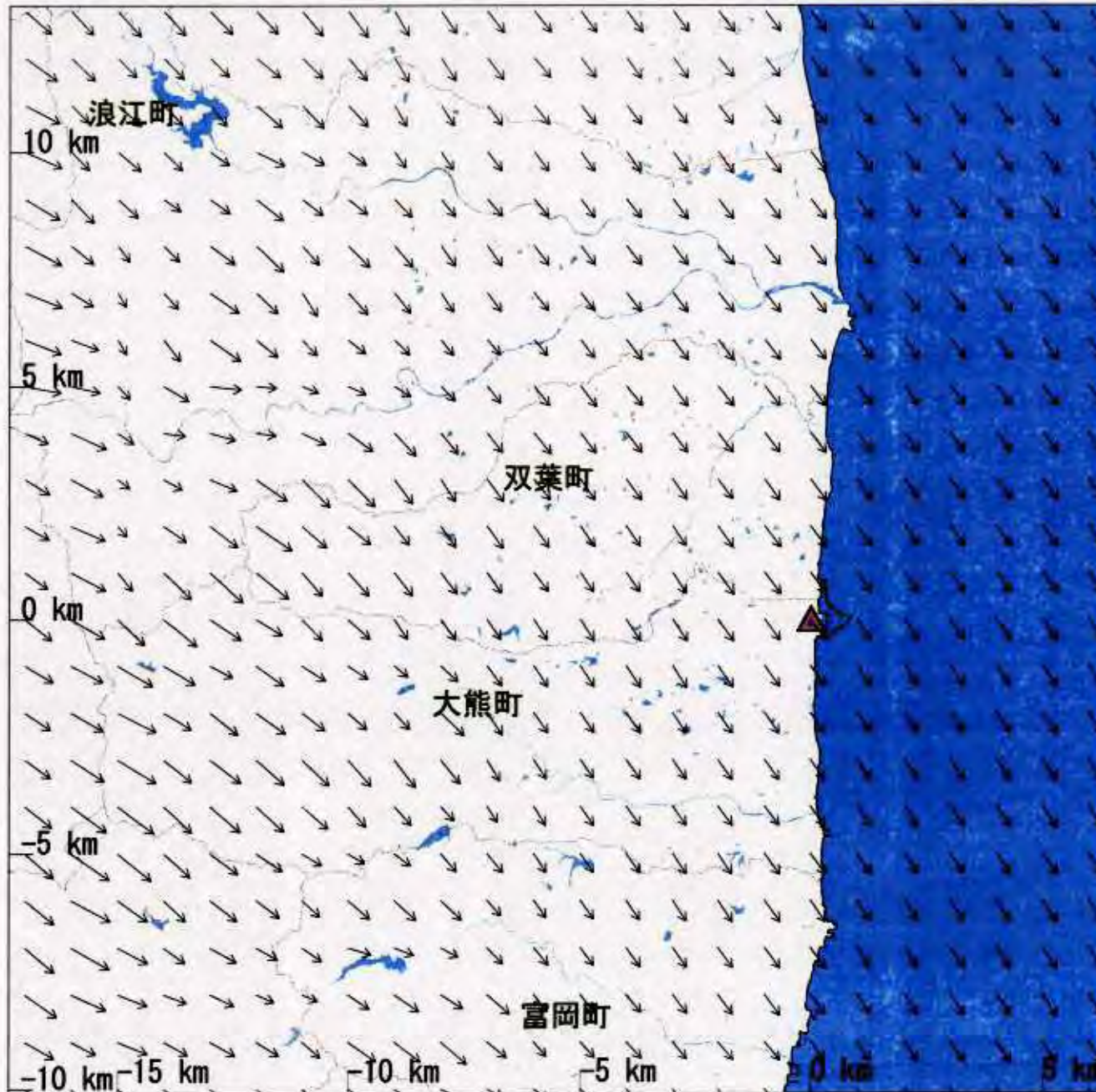


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 10:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 狭域図



サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 北西 7.6 m/s

大気安定度 : C型

計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

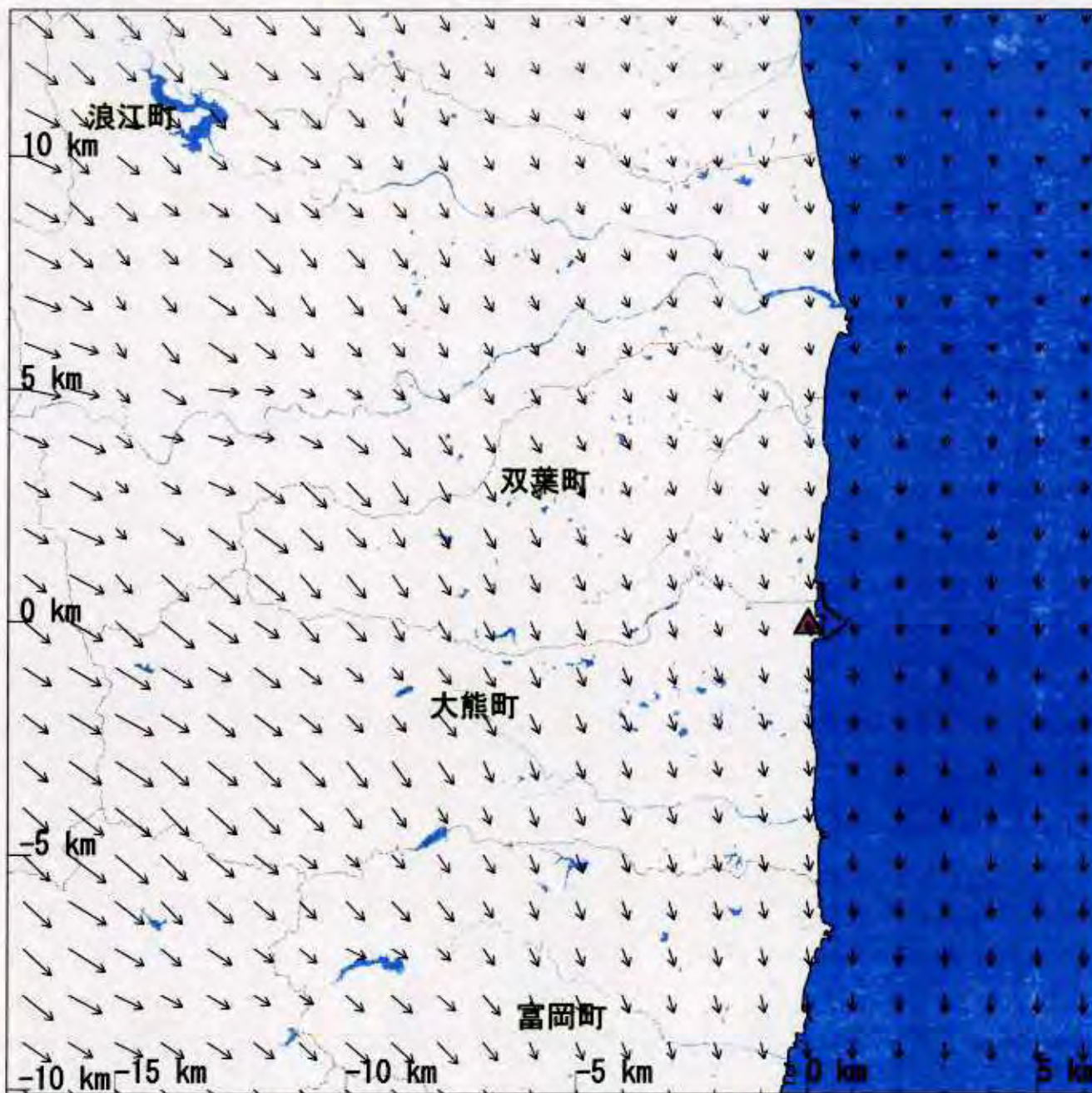
→ 10 m/s

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 13:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 狭域図



サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 北 2.7 m/s

大気安定度 : A型

計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

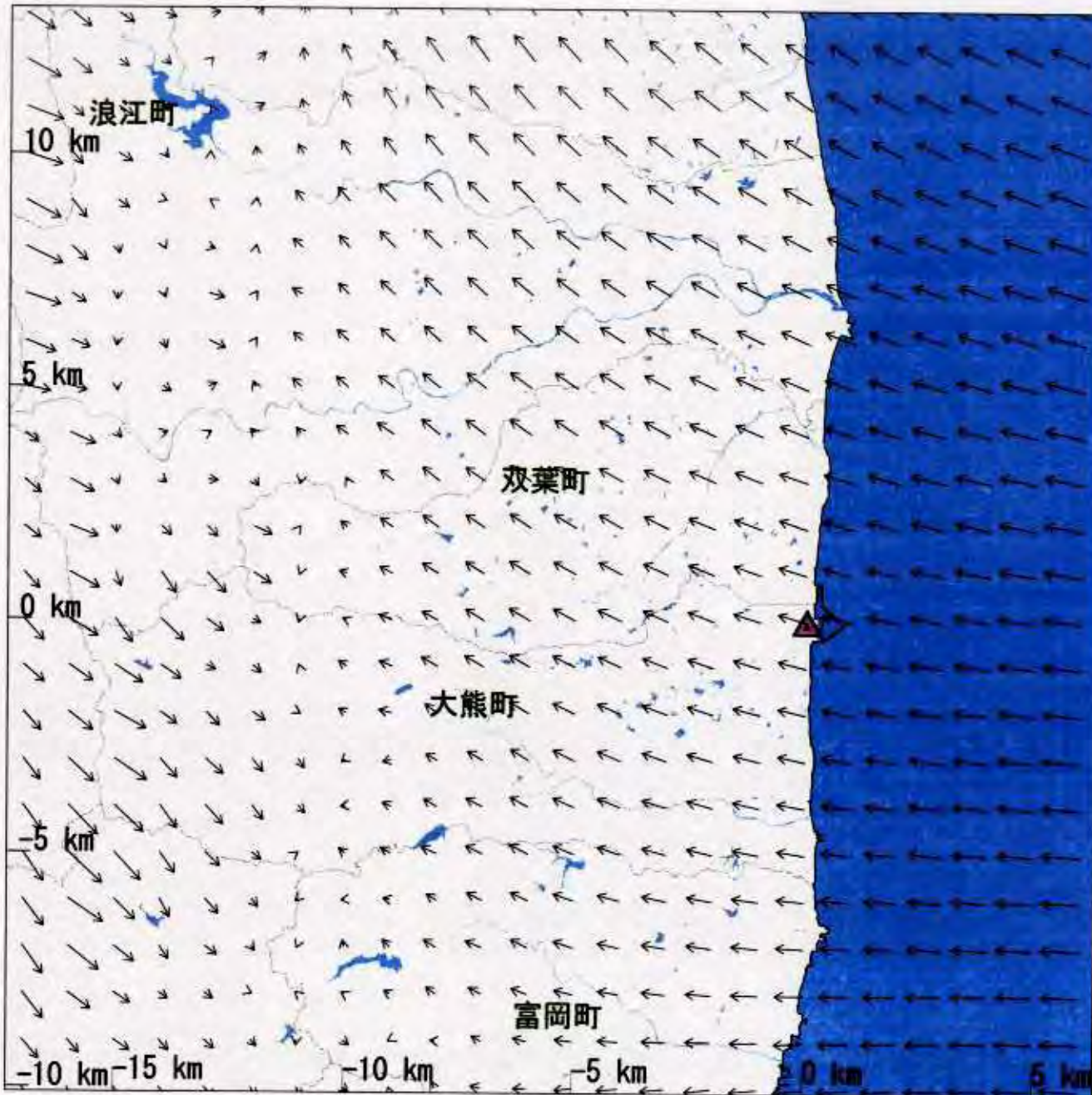
→ 5 m/s

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 16:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 狭域図



サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 東南東 2.4 m/s

大気安定度 : C型

計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

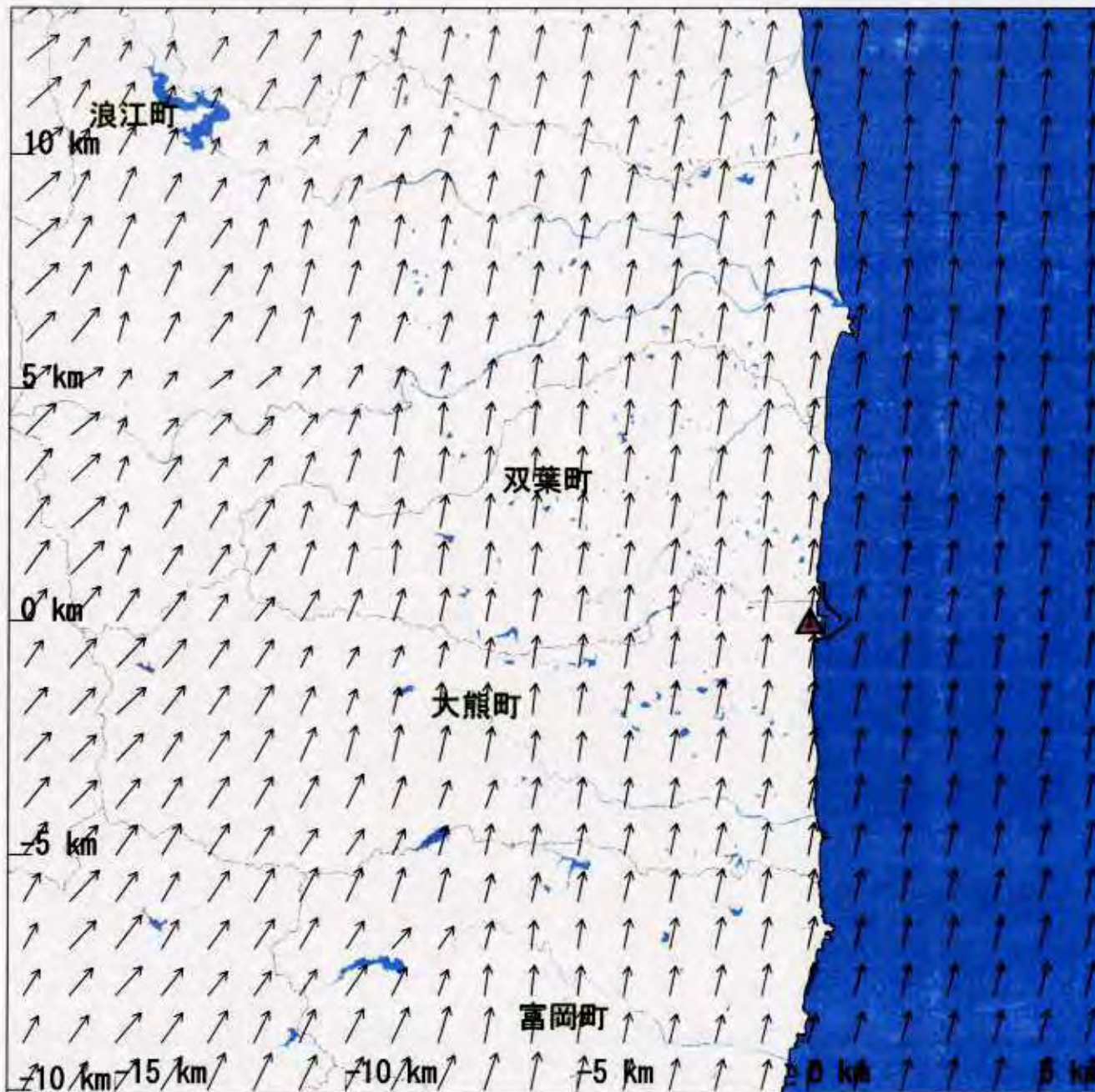
→ 2 m/s

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 狭域図



サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 南 5.4 m/s

大気安定度 : E型

計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

→ 5 m/s

# 地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 10:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値

気象データ = GPVのみ


福島第1 1号炉 狭域図


放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"


領域 : 23km × 23km


### 【凡例】


地表蓄積量等値線 (Bq/m<sup>2</sup>)

1 = 1.00 × 10<sup>5</sup> 

2 = 5.00 × 10<sup>4</sup> 

3 = 1.00 × 10<sup>4</sup> 

4 = 5.00 × 10<sup>3</sup> 

5 = 1.00 × 10<sup>3</sup> 

最大濃度 = 1.55 × 10<sup>5</sup> Bq/m<sup>2</sup>

放出地点から (-0.3, -0.1) 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 = 0.25 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

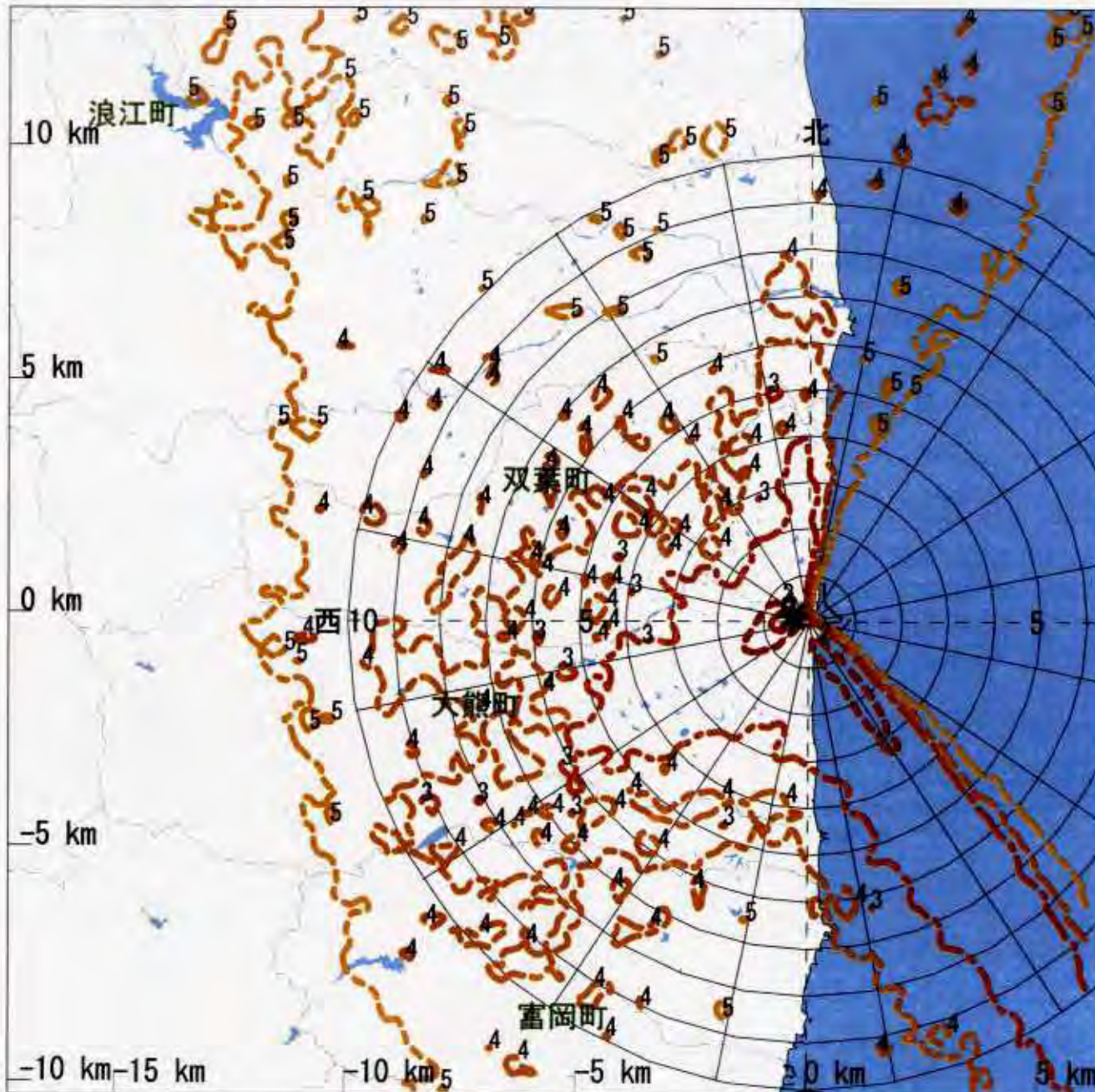
放出開始時刻 = 2011/03/12 10:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 2.00 × 10<sup>14</sup> (2.00 × 10<sup>15</sup>)

ヨウ素 : 6.60 × 10<sup>12</sup> (6.60 × 10<sup>13</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。

# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 10:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

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

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 23km × 23km

### 【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

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

最大線量 =  $5.54 \times 10^{-3}$  mSv

放出地点から (-0.1, -0.1) 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 = 0.25 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

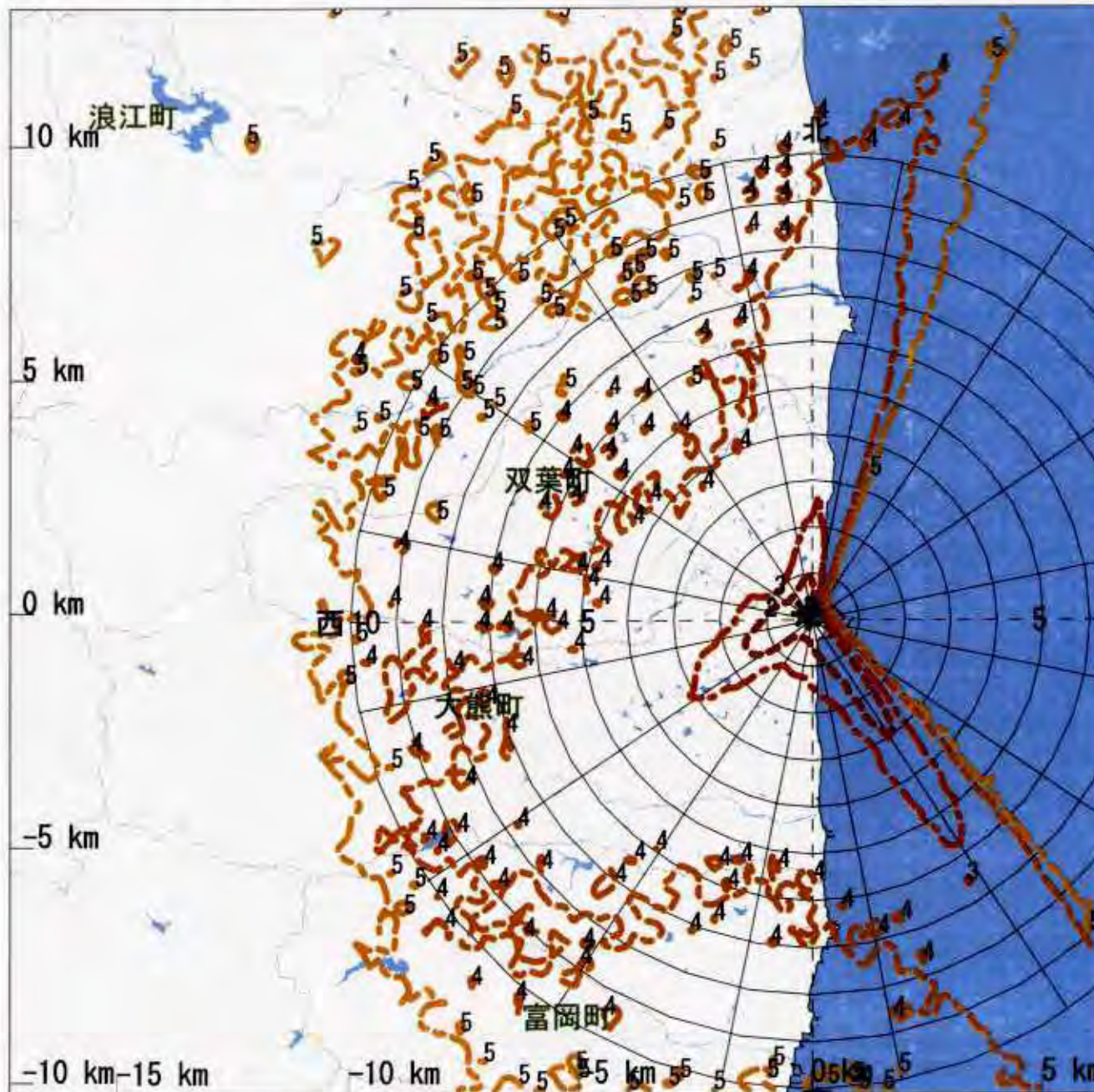
放出開始時刻 = 2011/03/12 10:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $2.00 \times 10^{14}$  ( $2.00 \times 10^{15}$ )

ヨウ素 :  $6.60 \times 10^{12}$  ( $6.60 \times 10^{13}$ )



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 10:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 狭域図  
 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 : 23km × 23km

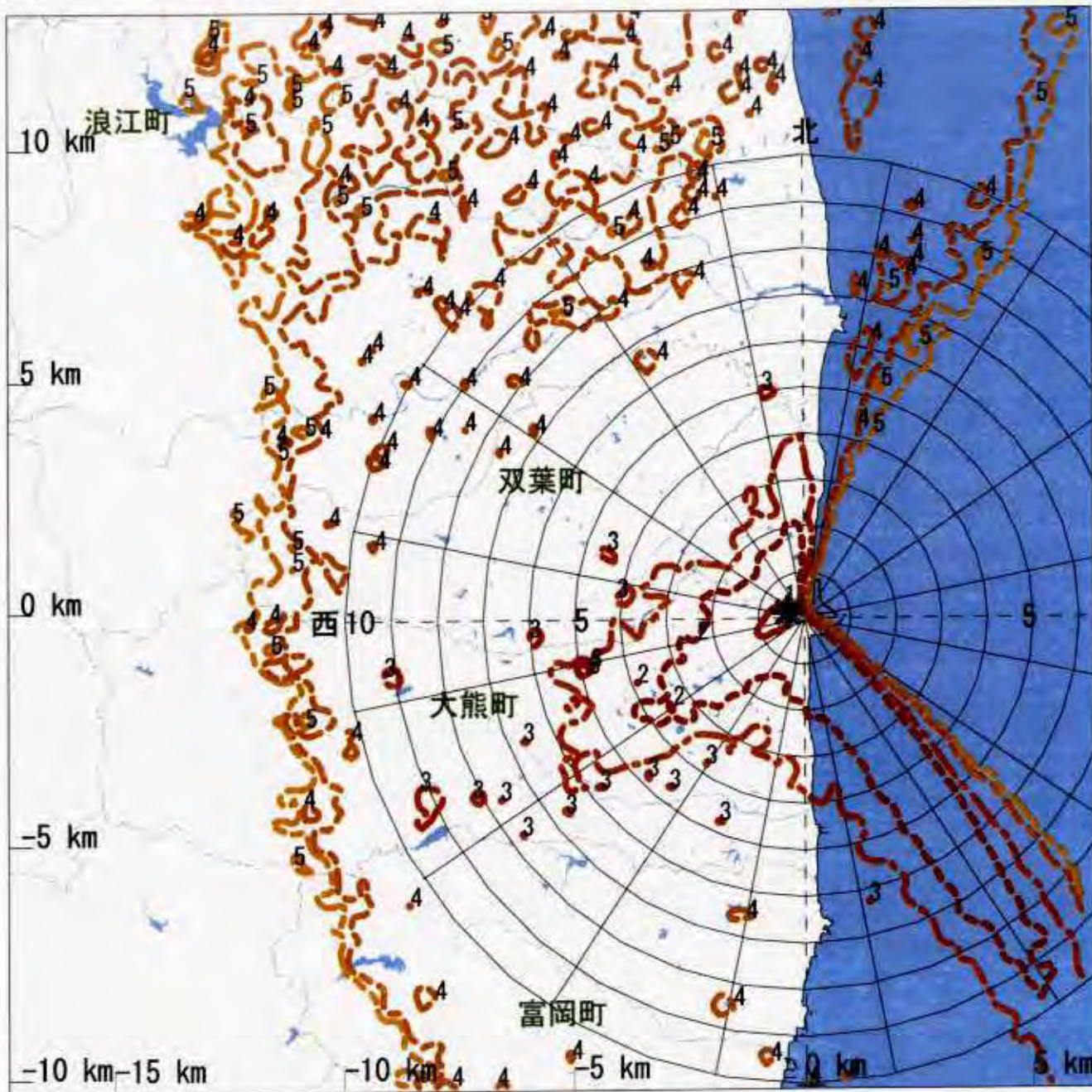
【凡例】  
 線量等値線 (mSv)

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

最大線量 =  $9.25 \times 10^0$  mSv  
 放出地点から (-0.3, -0.1) 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 = 0.25 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 = 2011/03/12 10:00  
 放出モード = 変動放出  
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)  
 希ガス :  $2.00 \times 10^{14}$  ( $2.00 \times 10^{15}$ )  
 ヨウ素 :  $6.60 \times 10^{12}$  ( $6.60 \times 10^{13}$ )



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。