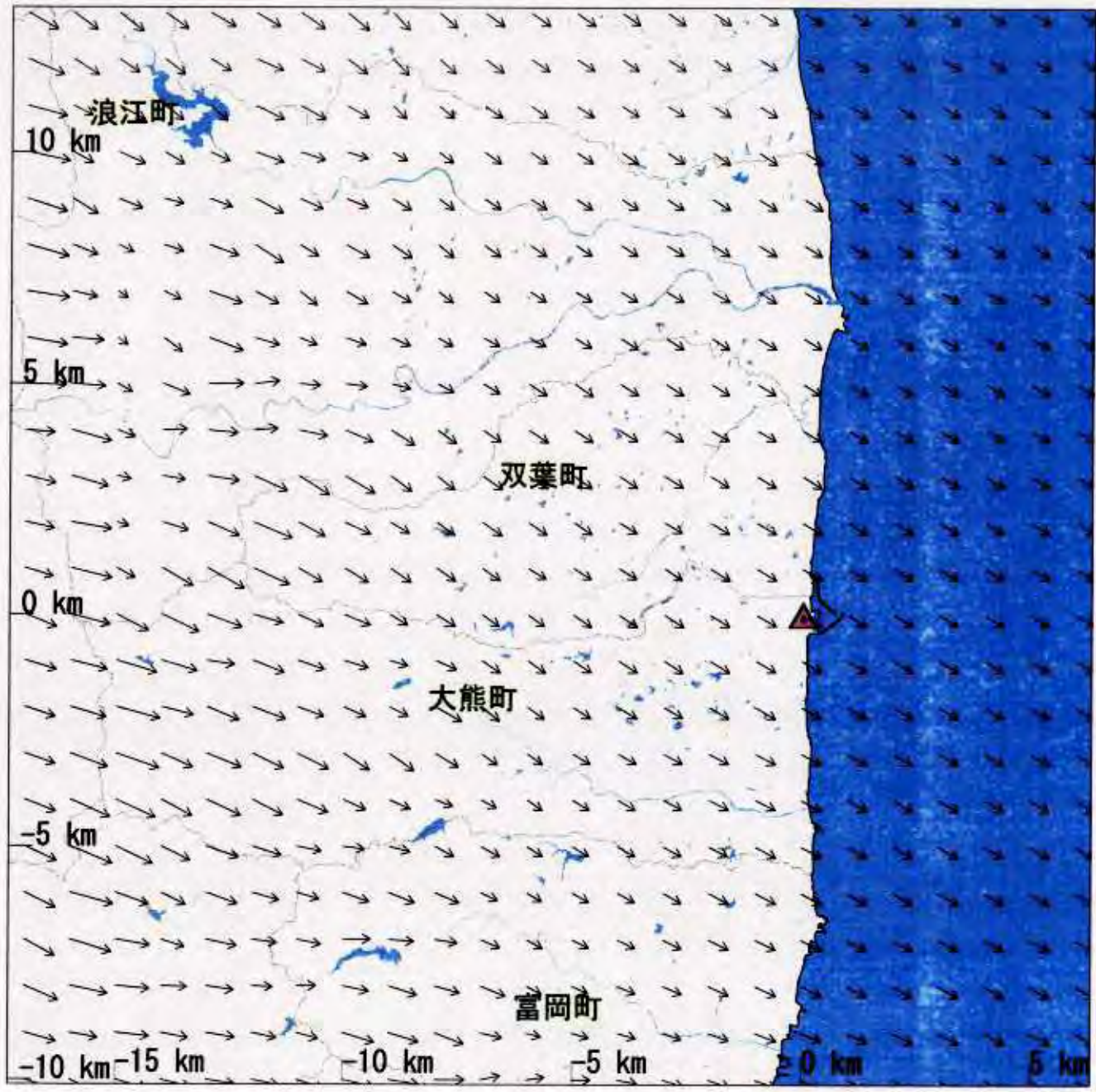


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 03:00

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 : 西北西 7.5 m/s

大気安定度 : D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

# 地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 03:00 - 2011/03/13 03:00 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 =  $5.00 \times 10^5$  

2 =  $1.00 \times 10^5$  

3 =  $5.00 \times 10^4$  

4 =  $1.00 \times 10^4$  

5 =  $5.00 \times 10^3$  

最大濃度 =  $6.54 \times 10^5$  Bq/m<sup>2</sup>

放出地点から (3.7, -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 = 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

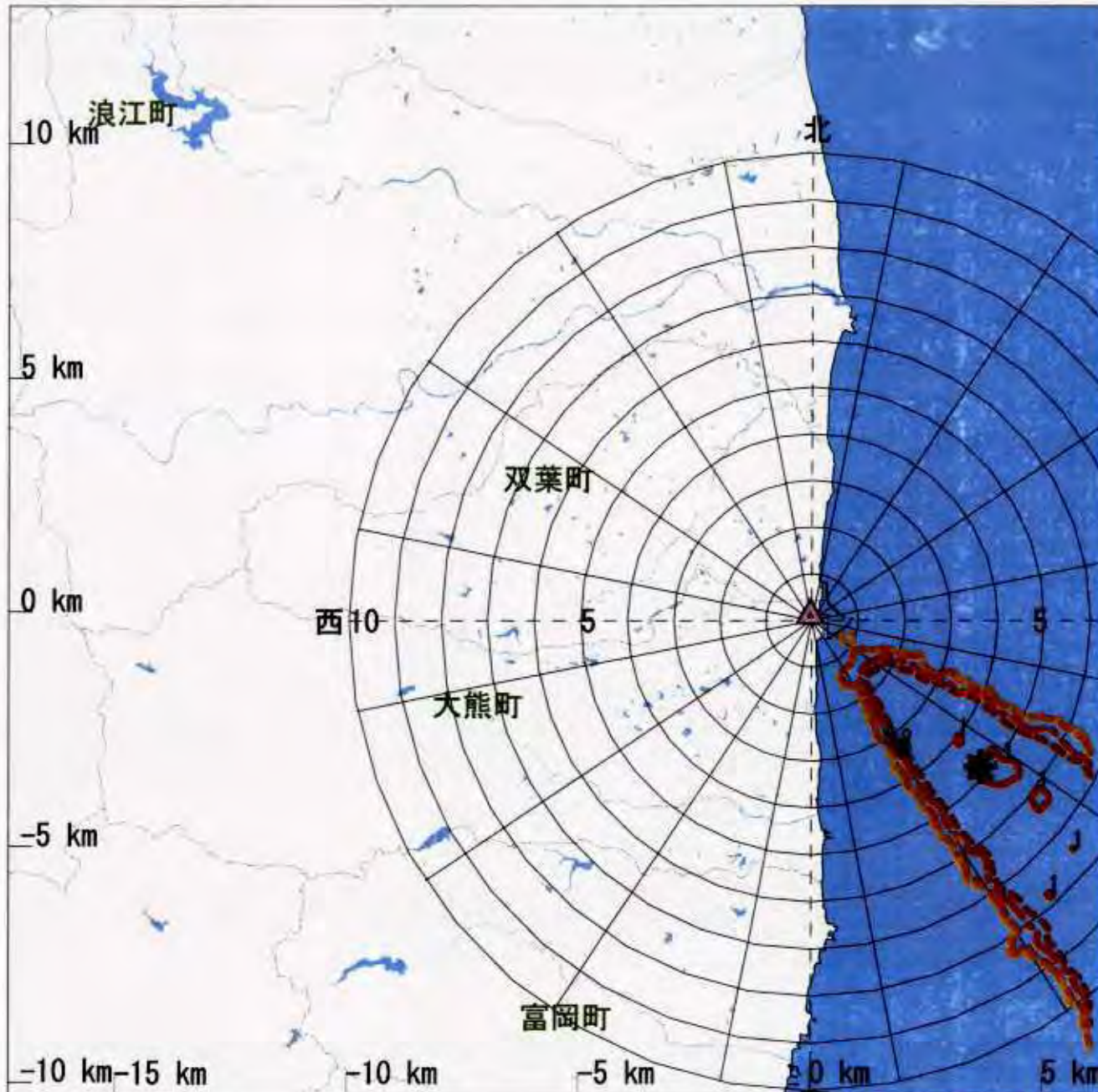
放出開始時刻 = 2011/03/12 03:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $2.00 \times 10^{16}$  ( $2.00 \times 10^{16}$ )

ヨウ素 :  $6.60 \times 10^{14}$  ( $6.60 \times 10^{14}$ )



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 03:00 - 2011/03/13 03:00 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 =  $5.00 \times 10^{-2}$  
- 2 =  $1.00 \times 10^{-2}$  
- 3 =  $5.00 \times 10^{-3}$  
- 4 =  $1.00 \times 10^{-3}$  
- 5 =  $5.00 \times 10^{-4}$  

最大線量 =  $8.88 \times 10^{-2}$  mSv

放出地点から (0.2, -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

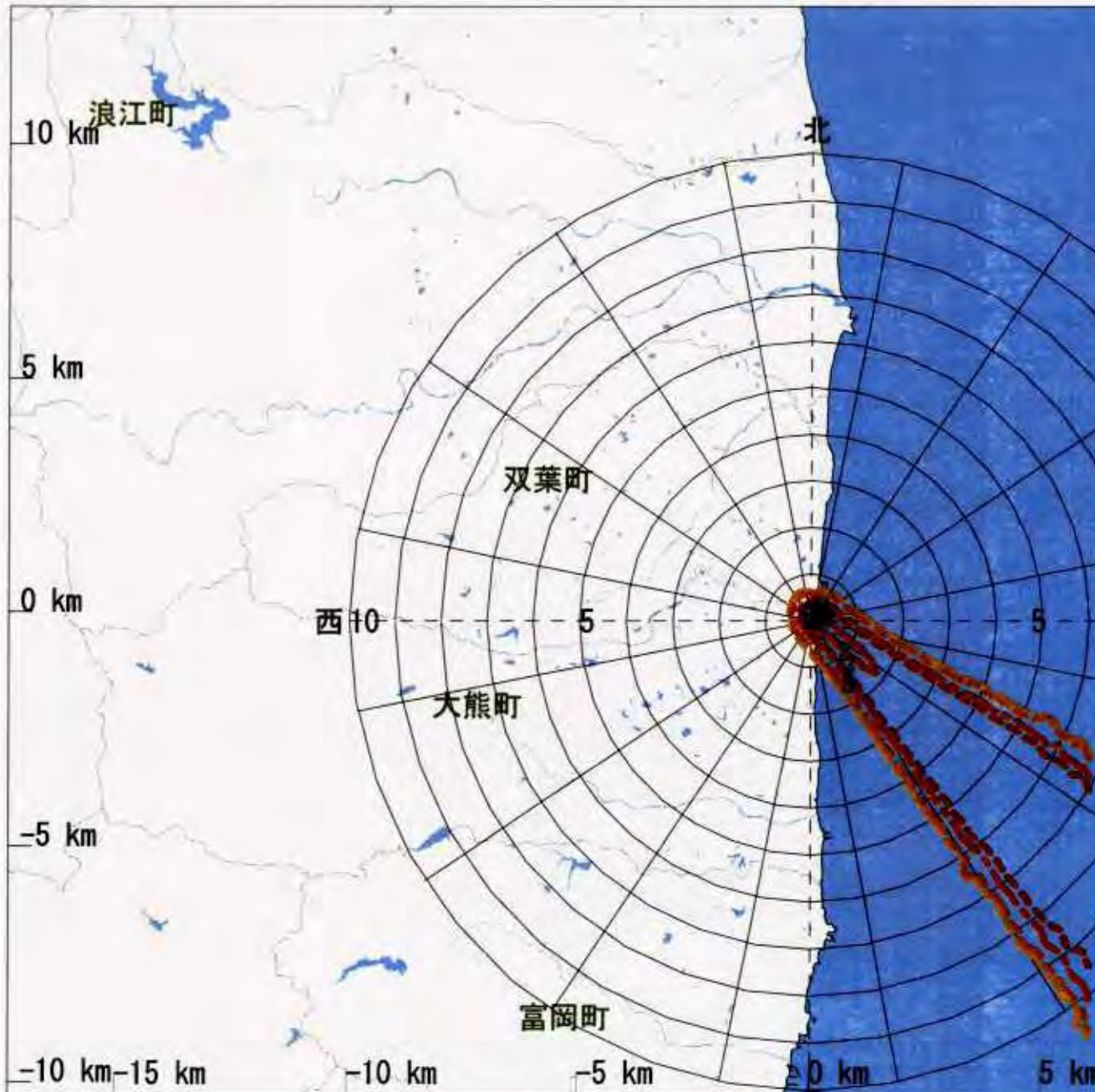
放出開始時刻 = 2011/03/12 03:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $2.00 \times 10^{16}$  ( $2.00 \times 10^{16}$ )

ヨウ素 :  $6.60 \times 10^{14}$  ( $6.60 \times 10^{14}$ )



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 03:00 - 2011/03/13 03:00 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 =  $1.00 \times 10^1$  

2 =  $5.00 \times 10^0$  

3 =  $1.00 \times 10^0$  

4 =  $5.00 \times 10^{-1}$  

5 =  $1.00 \times 10^{-1}$  

最大線量 =  $4.33 \times 10^1$  mSv

放出地点から (3.7, -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 = 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

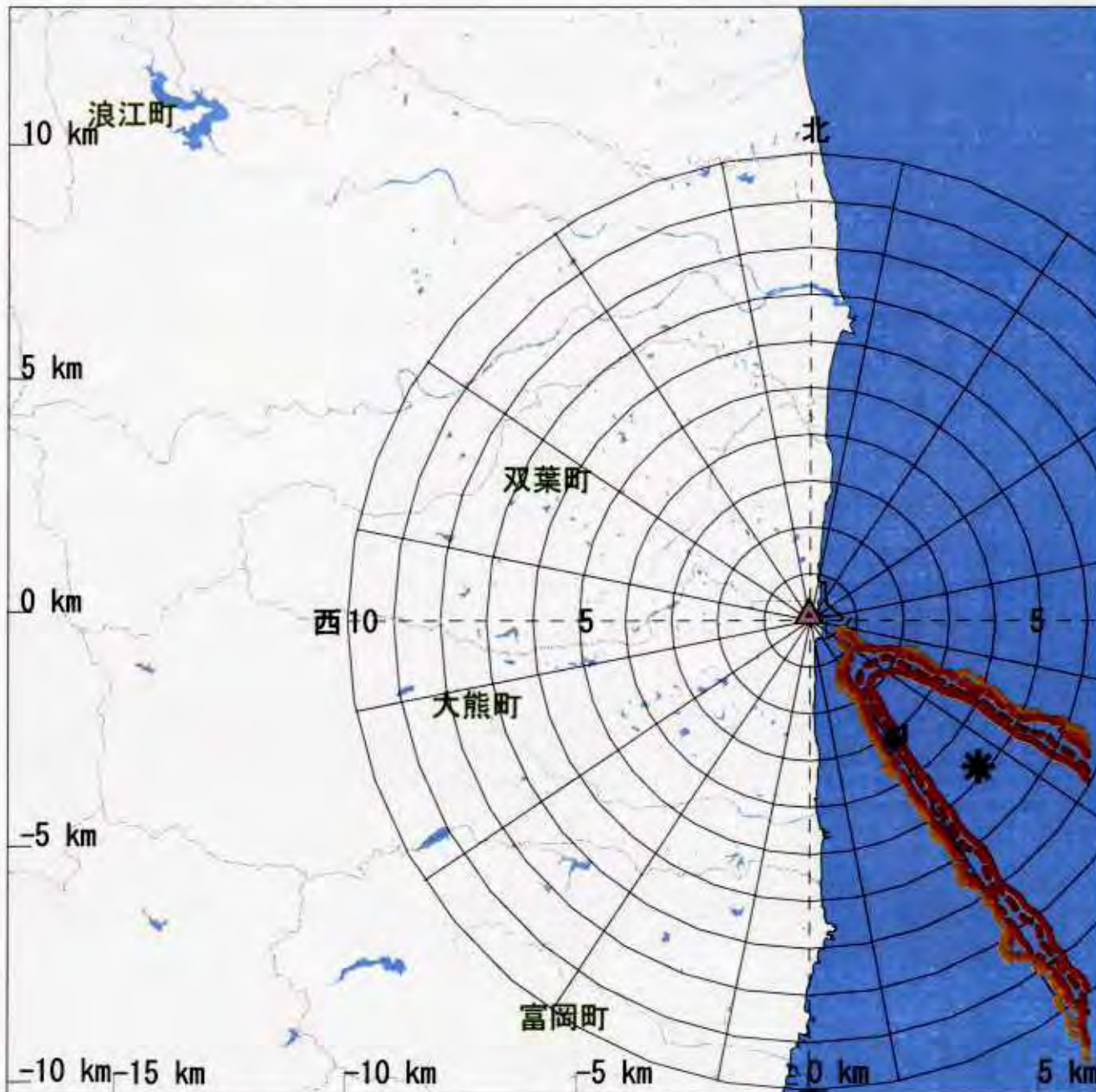
放出開始時刻 = 2011/03/12 03:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $2.00 \times 10^{16}$  ( $2.00 \times 10^{16}$ )

ヨウ素 :  $6.60 \times 10^{14}$  ( $6.60 \times 10^{14}$ )



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。