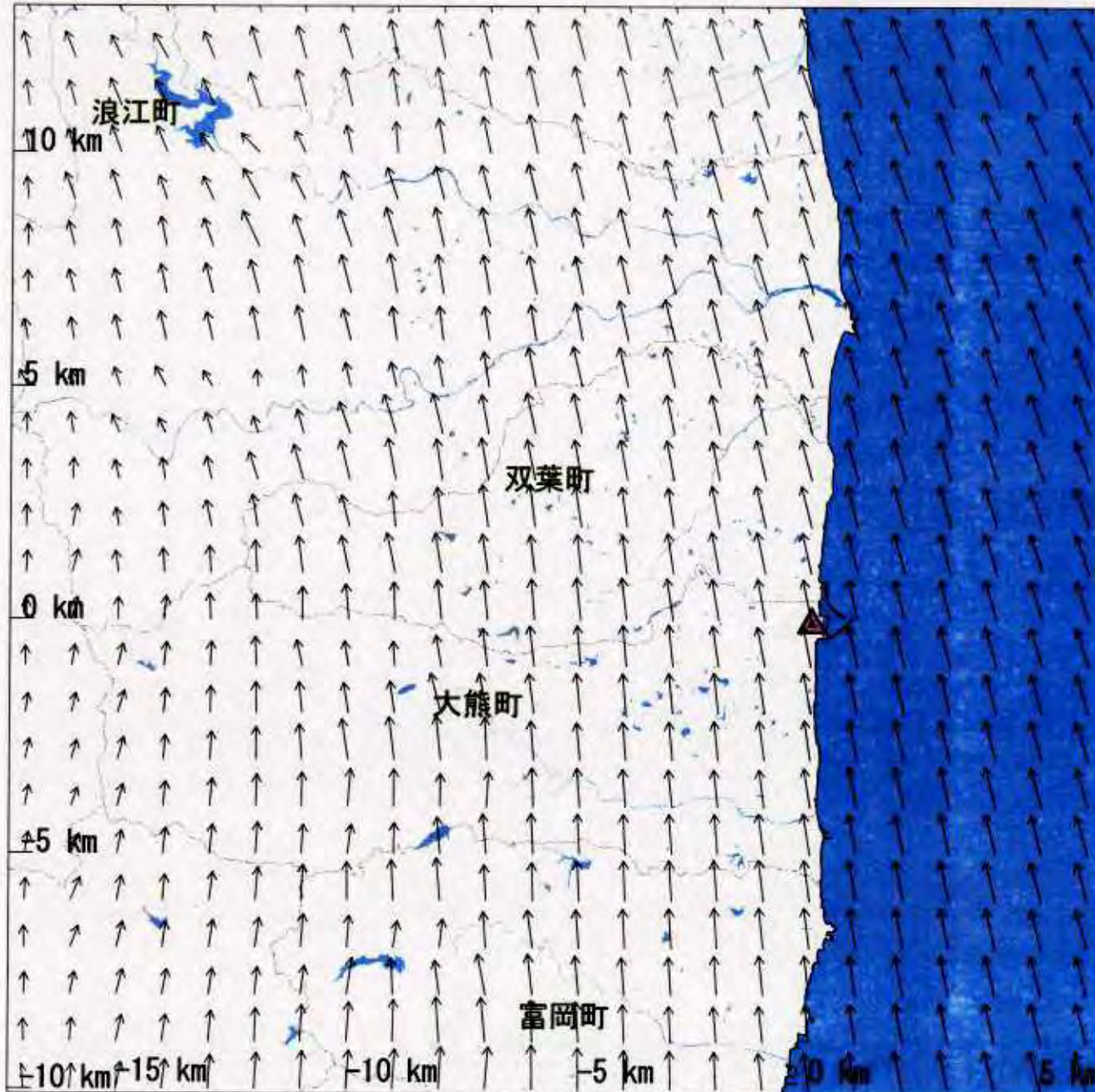


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 17:00

気象データ =

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 5.3 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

→ 5 m/s

全量放出01

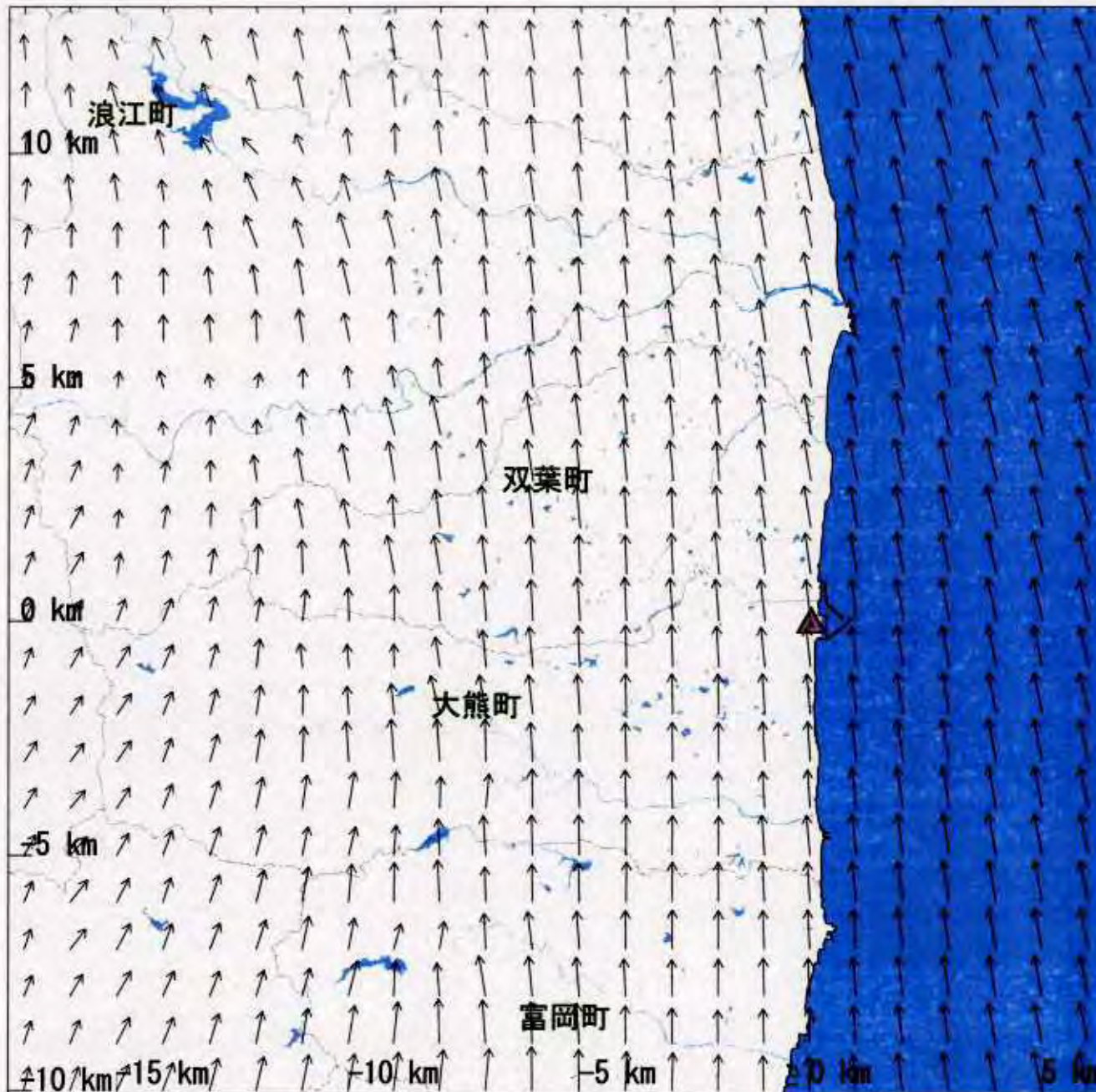
No. : S44947

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 18:00

気象データ =

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 5.2 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

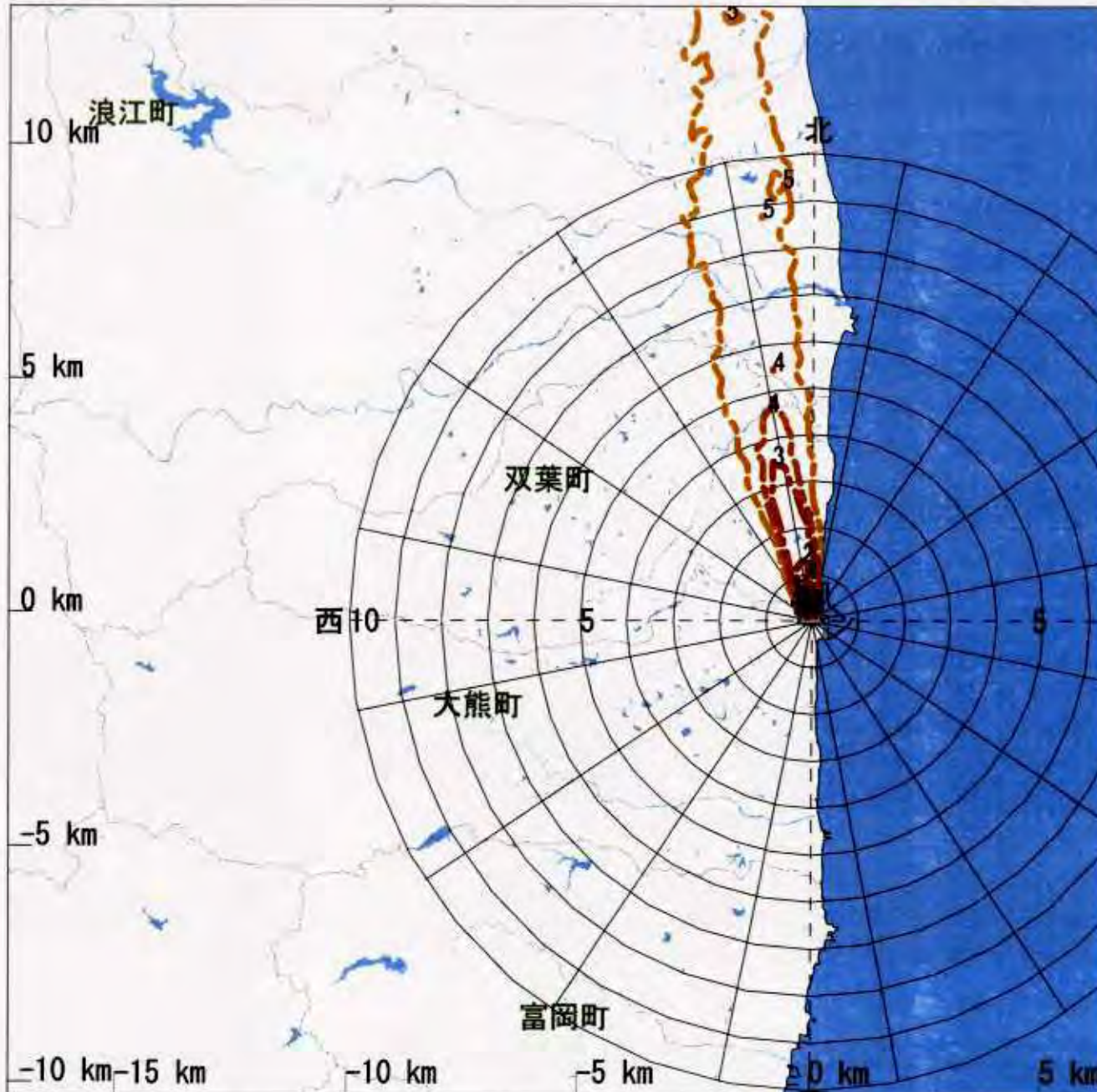
→ 5 m/s

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 17:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値

気象データ =

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/m²)

1 = 1.00×10^{11}

2 = 5.00×10^{10}

3 = 1.00×10^{10}

4 = 5.00×10^9

5 = 1.00×10^9

最大濃度 = 3.37×10^{11} Bq/m²

放出地点から (-0.1, 0.2) 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 = 1.0m

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 17:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.90×10^{19} (9.50×10^{18})

ヨウ素 : 1.70×10^{18} (8.50×10^{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 17:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値
気象データ =

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

最大線量 = 2.88×10^3 mSv

放出地点から (-0.1, 0.4) 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 = 1.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

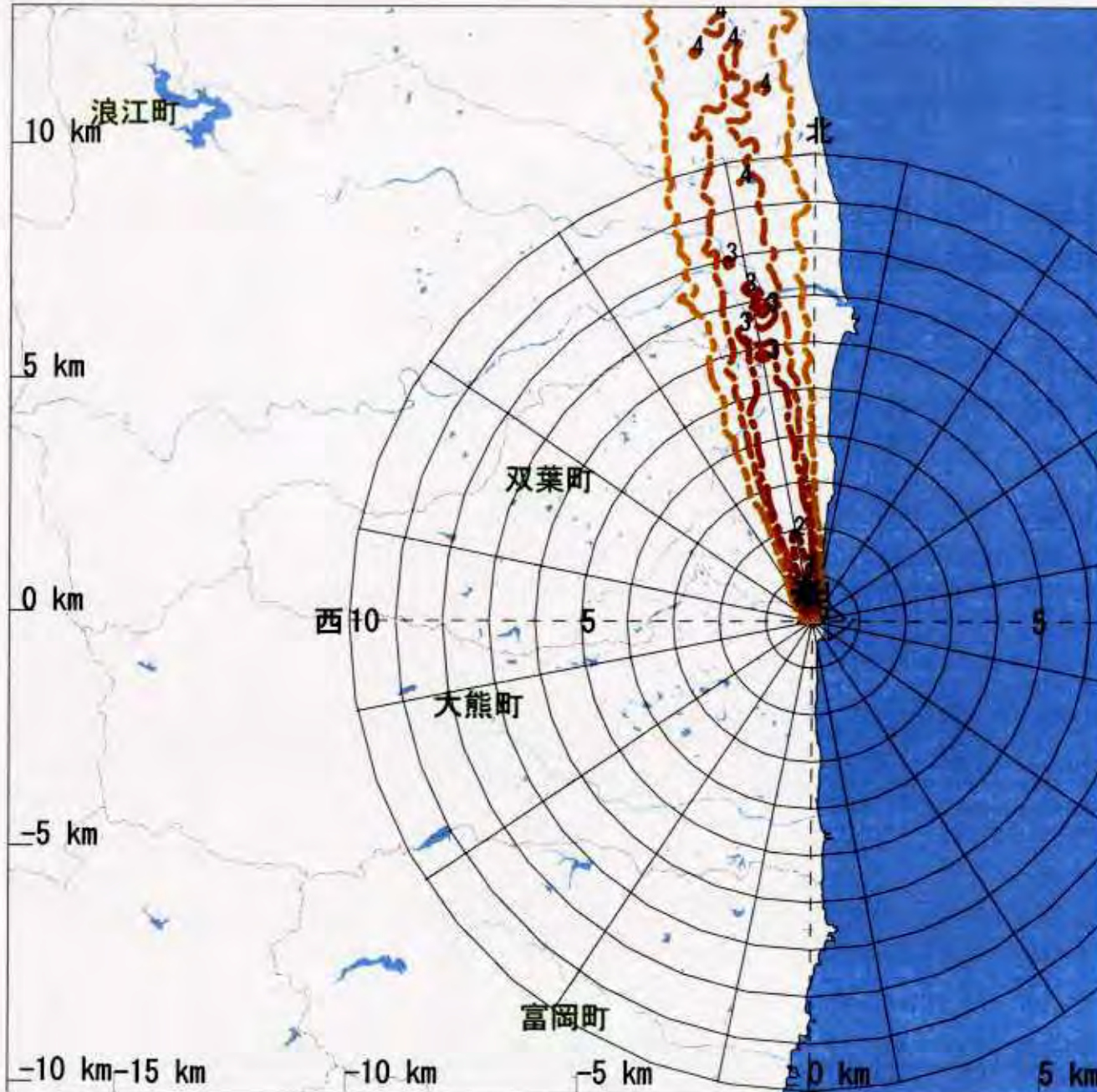
放出開始時刻 = 2011/03/12 17:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.90×10^{19} (9.50×10^{18})

ヨウ素 : 1.70×10^{18} (8.50×10^{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 17:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値

気象データ =

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 = 1.00×10^7 

2 = 5.00×10^6 

3 = 1.00×10^6 

4 = 5.00×10^5 

5 = 1.00×10^5 

最大線量 = 1.44×10^7 mSv

放出地点から (-0.1, 0.2) 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 = 1.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

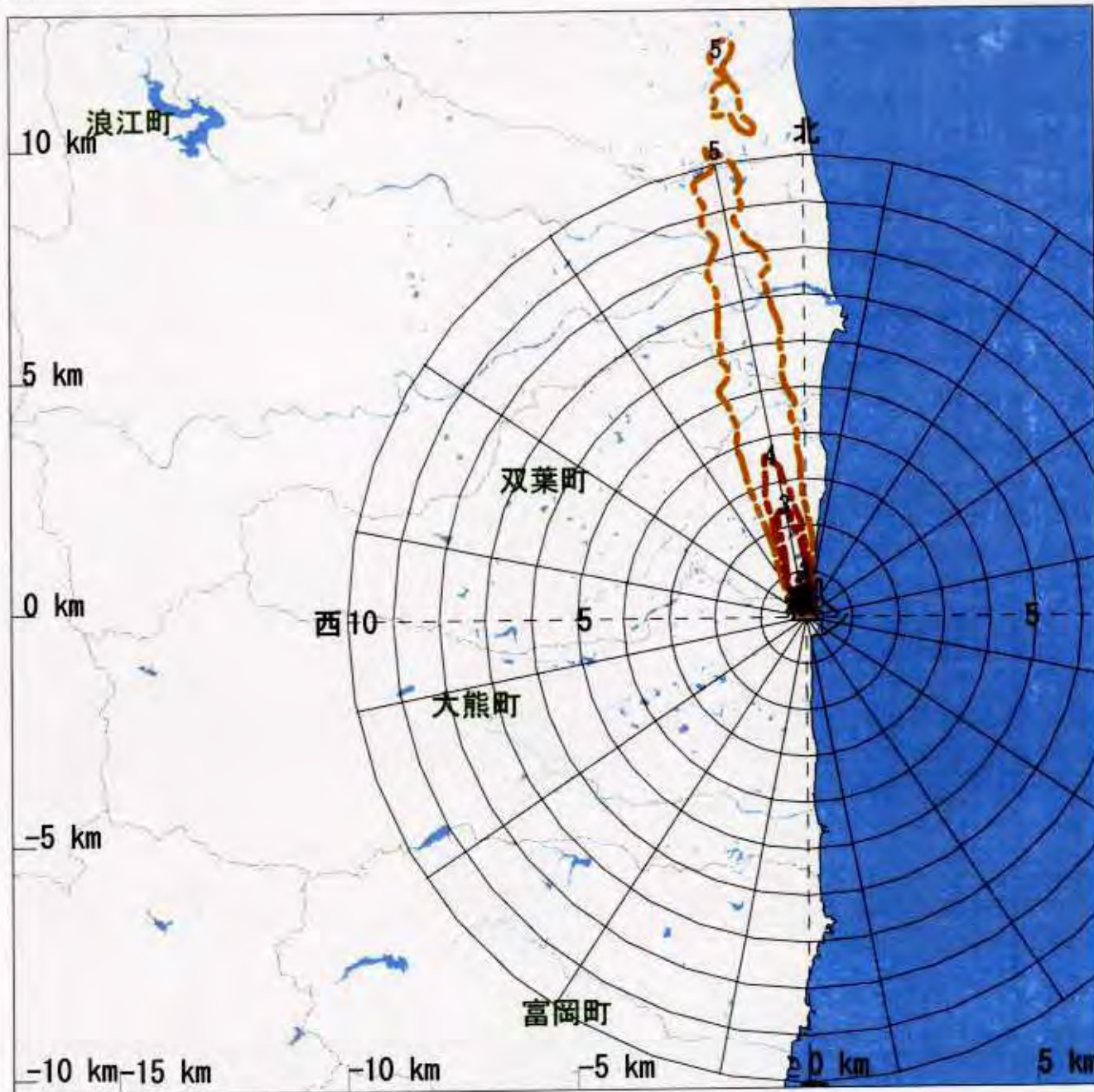
放出開始時刻 = 2011/03/12 17:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.90×10^{19} (9.50×10^{18})

ヨウ素 : 1.70×10^{18} (8.50×10^{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。