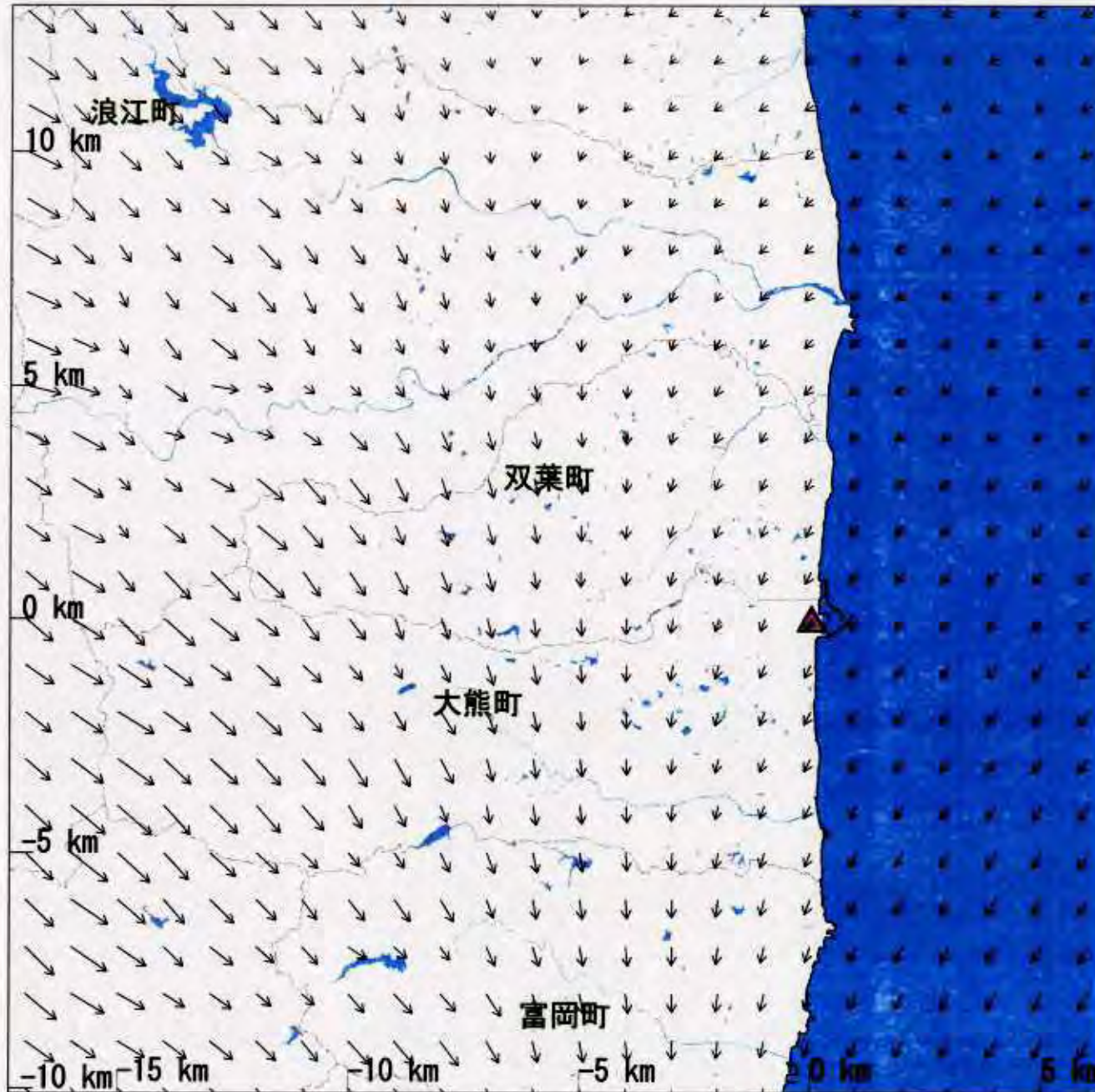


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 14:00

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 : 北北東 2.3 m/s

大気安定度 : B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

14時変動放出

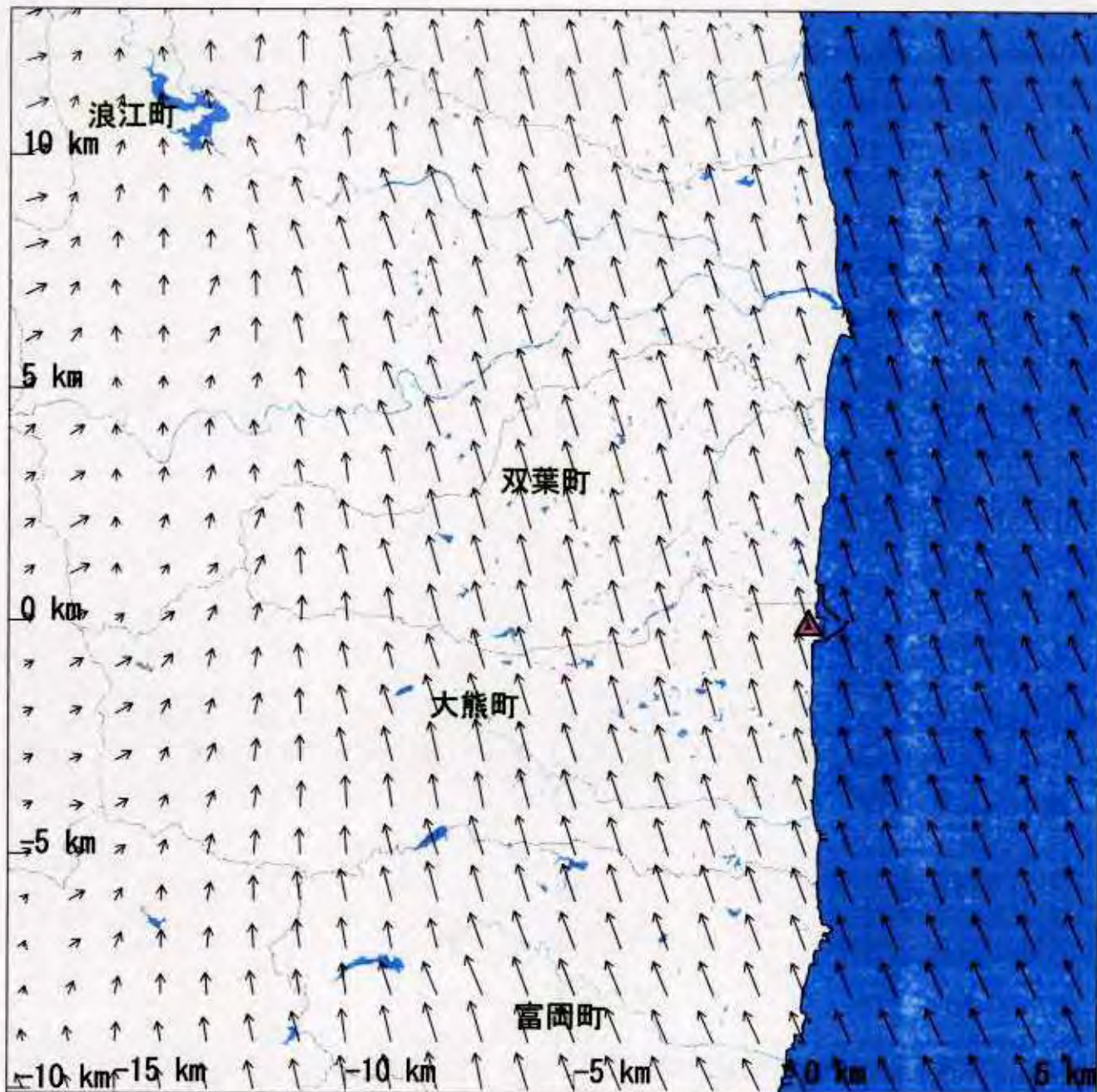
No. : S44925

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 17:00

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 : 南南東 4.2 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

14時変動放出

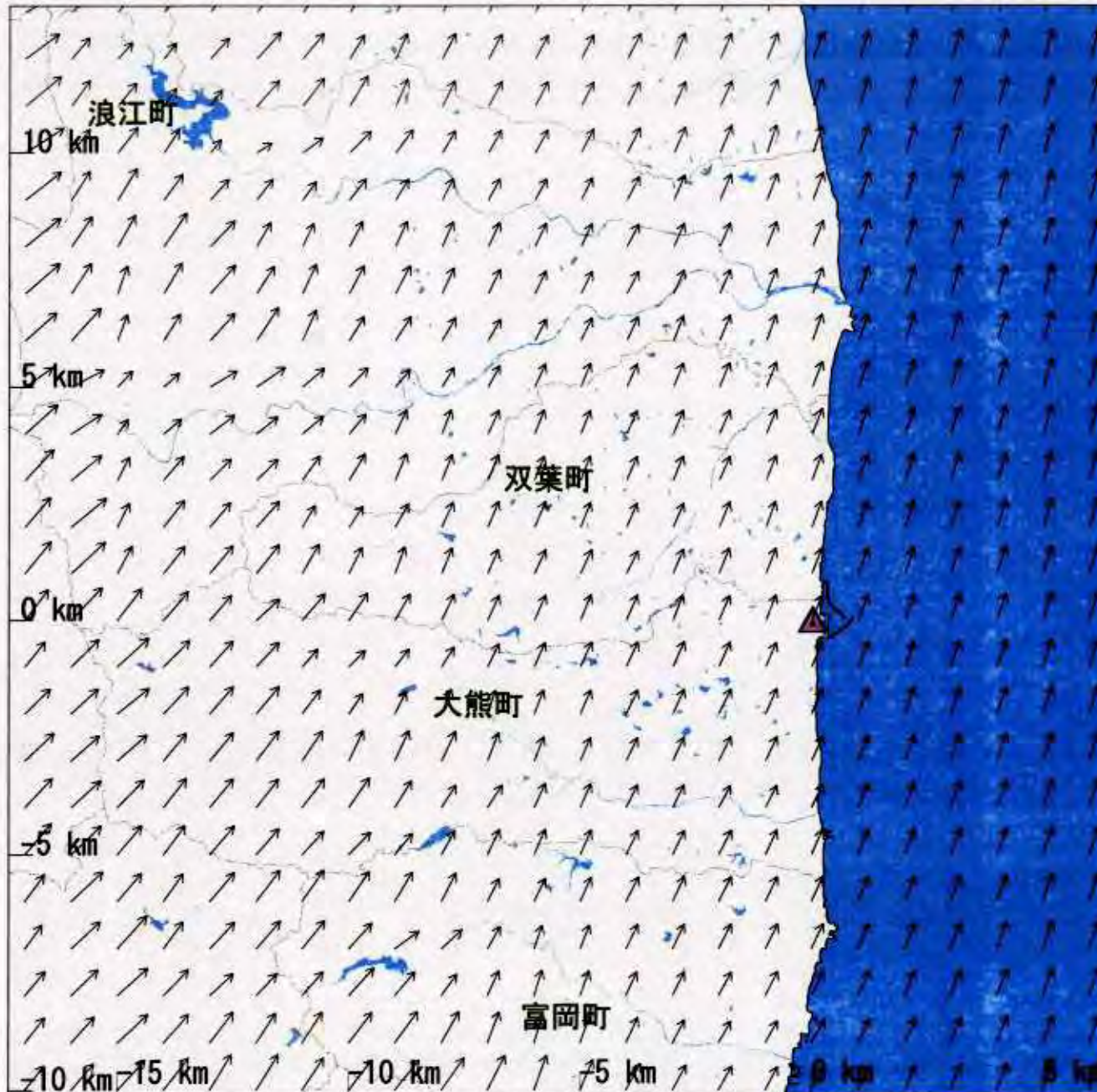
No. : S44925

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 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 : 南南西 5.4 m/s

大気安定度 : F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

14時変動放出

No. : S44925

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 14:00 - 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/m²)

1 = 5.00×10^5 

2 = 1.00×10^5 

3 = 5.00×10^4 

4 = 1.00×10^4 

5 = 5.00×10^3 

最大濃度 = 5.88×10^5 Bq/m²

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

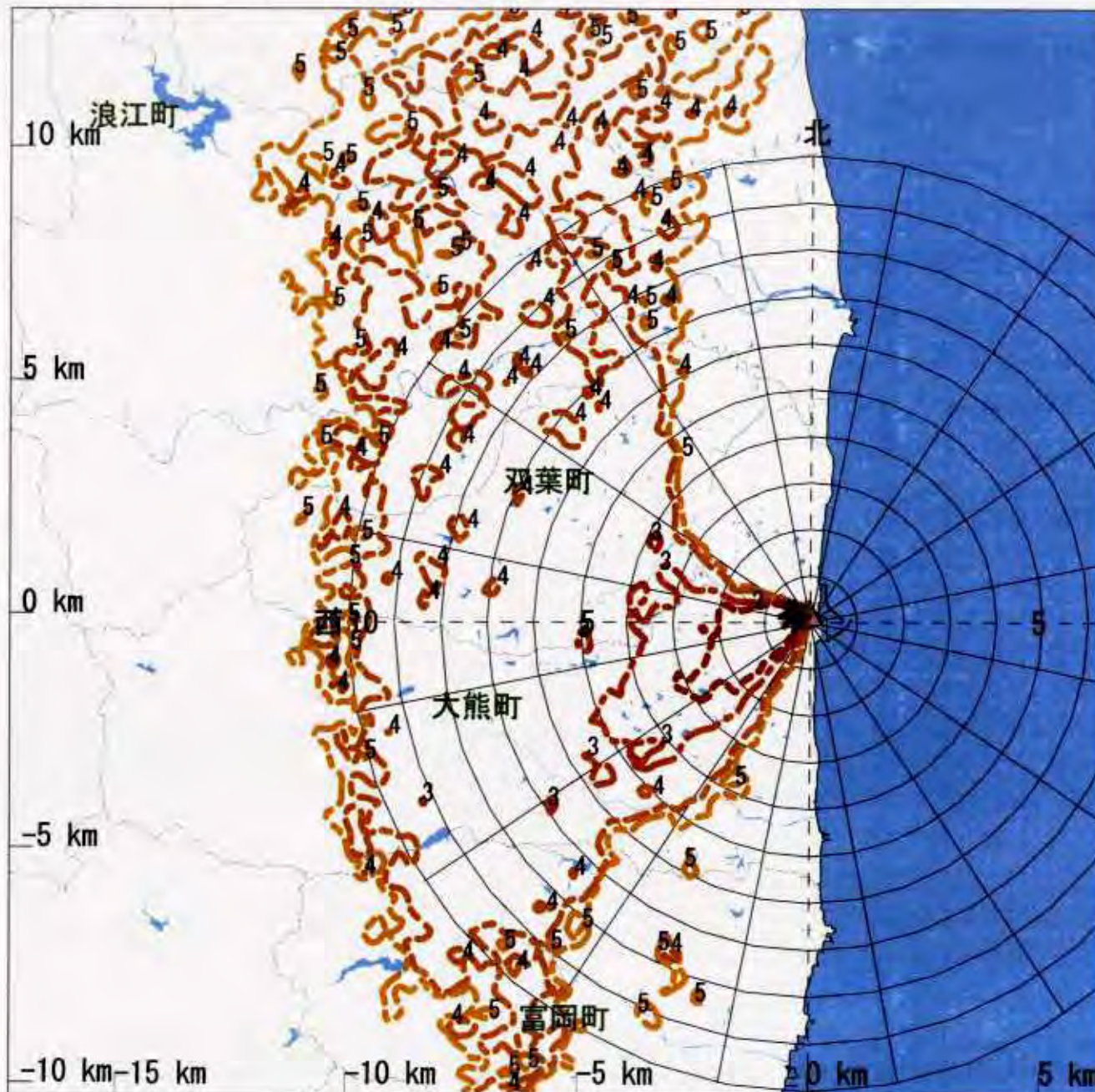
放出開始時刻 = 2011/03/12 14:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^{15} (2.00×10^{15})

ヨウ素 : 3.30×10^{13} (6.60×10^{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。

14時変動放出

No. : S44925

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 14:00 - 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 = 1.00×10^{-2}
- 2 = 5.00×10^{-3}
- 3 = 1.00×10^{-3}
- 4 = 5.00×10^{-4}
- 5 = 1.00×10^{-4}

最大線量 = 1.69×10^{-2} 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

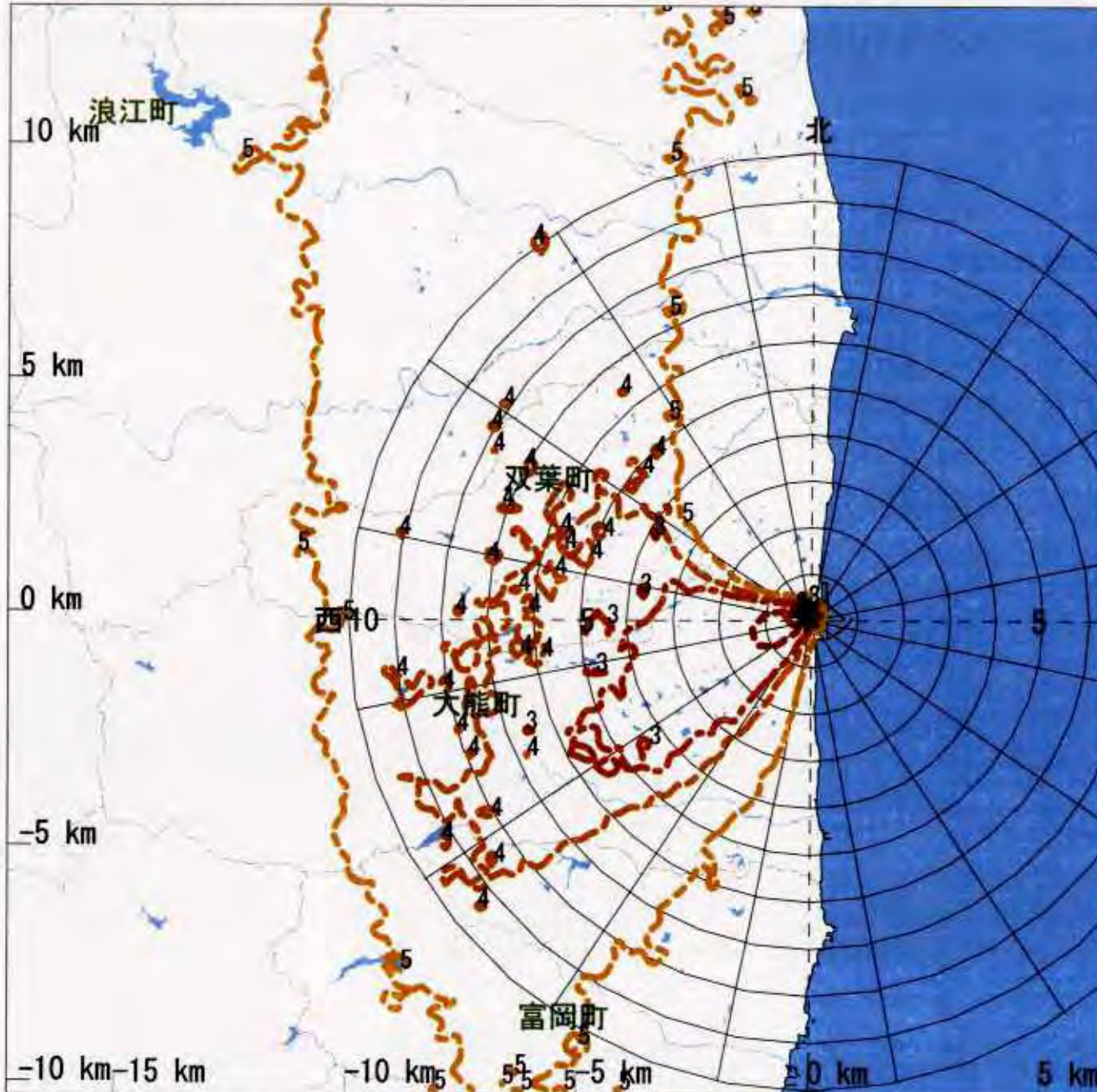
放出開始時刻 = 2011/03/12 14:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^{15} (2.00×10^{15})

ヨウ素 : 3.30×10^{13} (6.60×10^{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。

14時変動放出

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/12 14:00 - 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 = 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 = 3.52×10^1 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

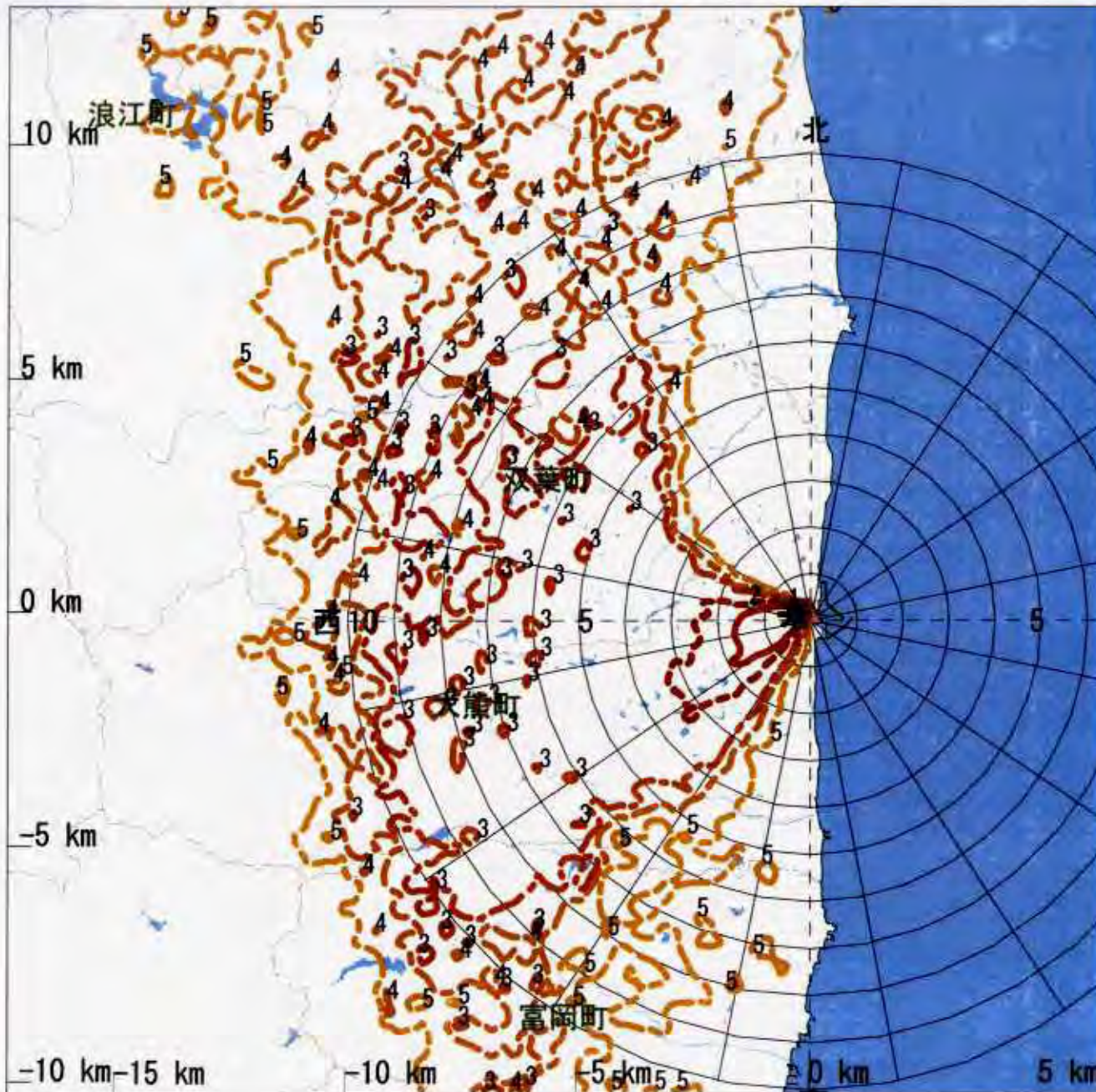
放出開始時刻 = 2011/03/12 14:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^{15} (2.00×10^{15})

ヨウ素 : 3.30×10^{13} (6.60×10^{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。

14時変動放出

No. : S44925