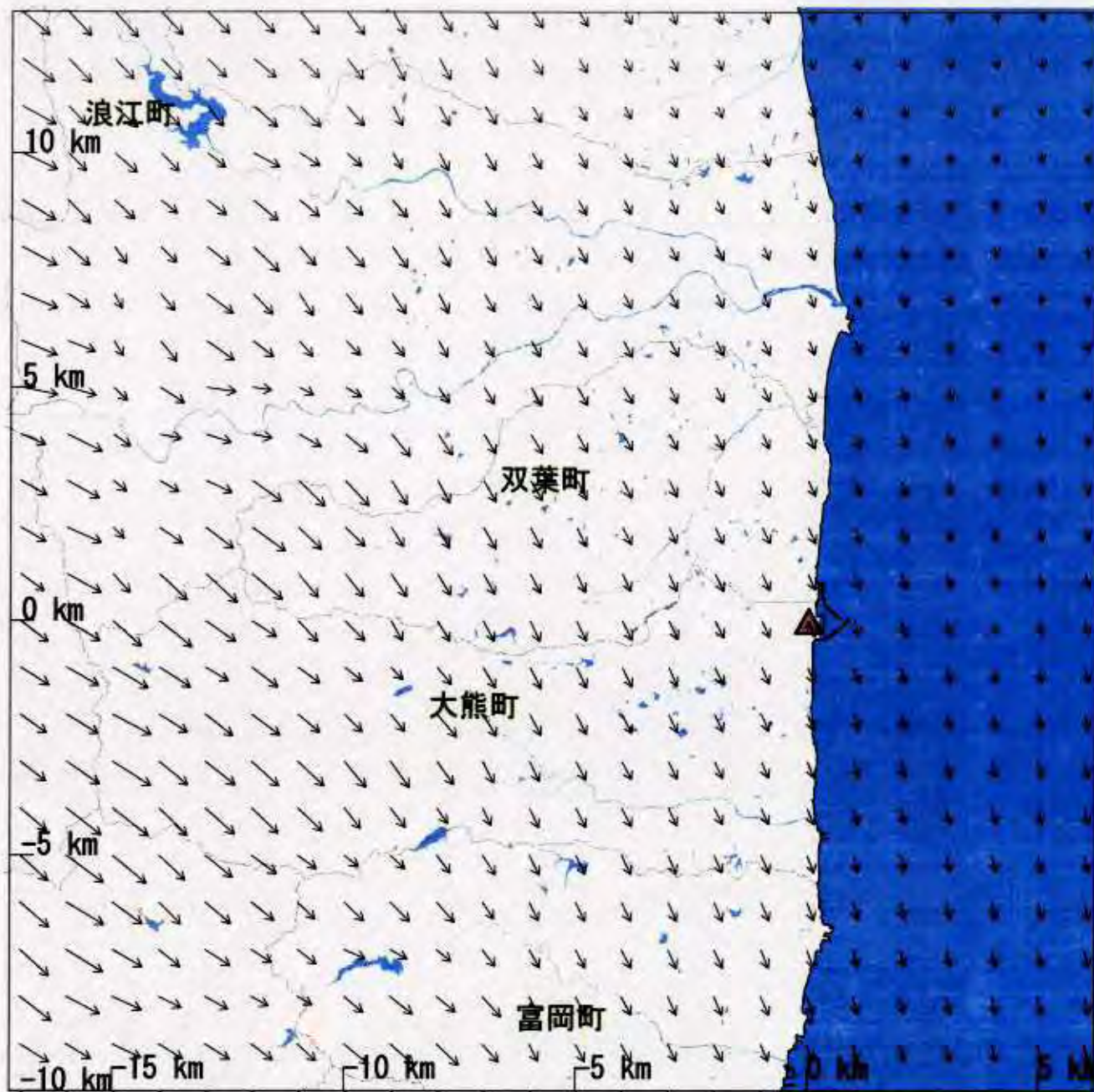


風速場 (地上高)

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 : 北北西 3.2 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

13時変動放出

No. : S44921

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 2.2 m/s

大気安定度 : C型

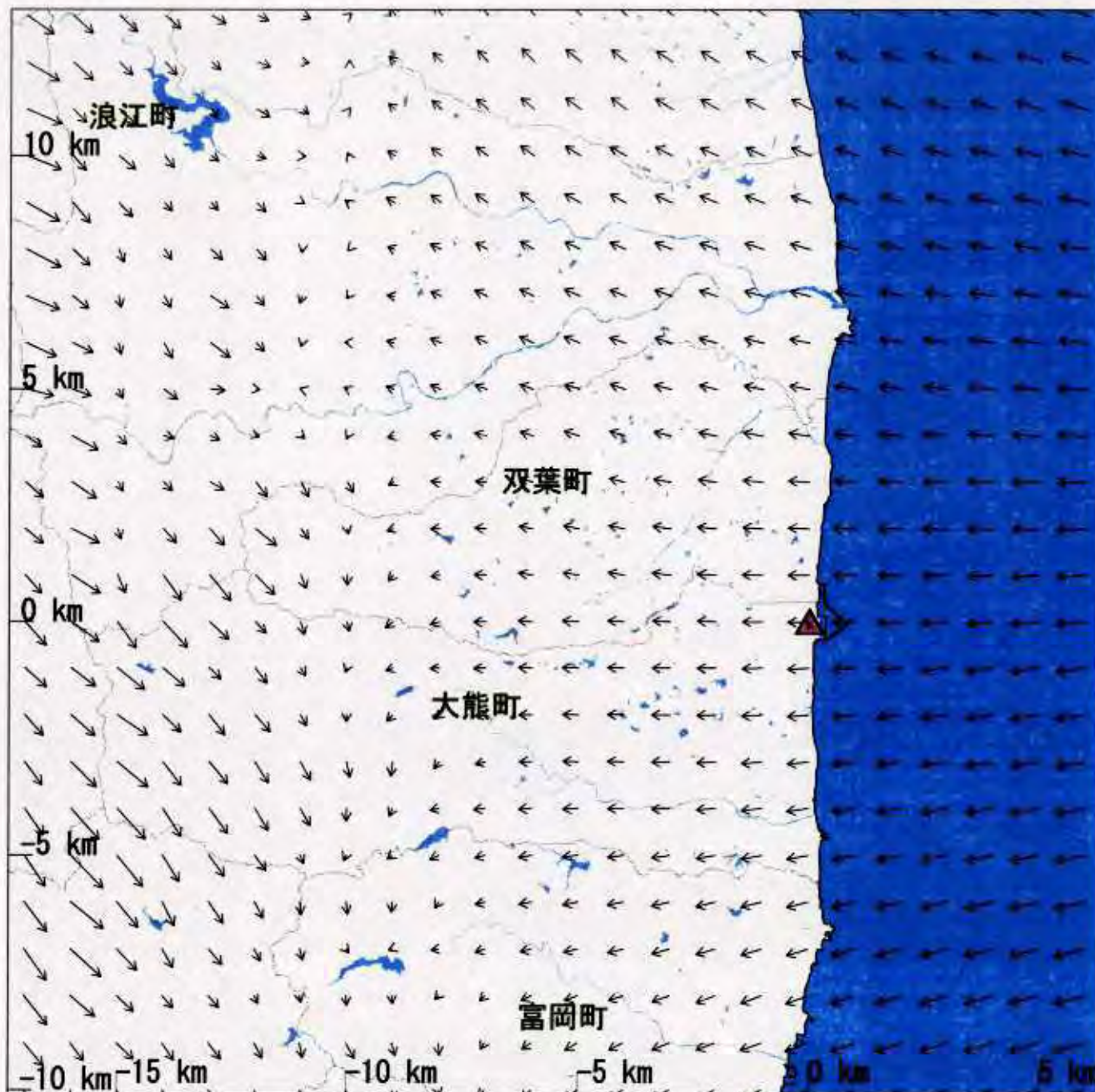
計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

→ 2 m/s



13時変動放出

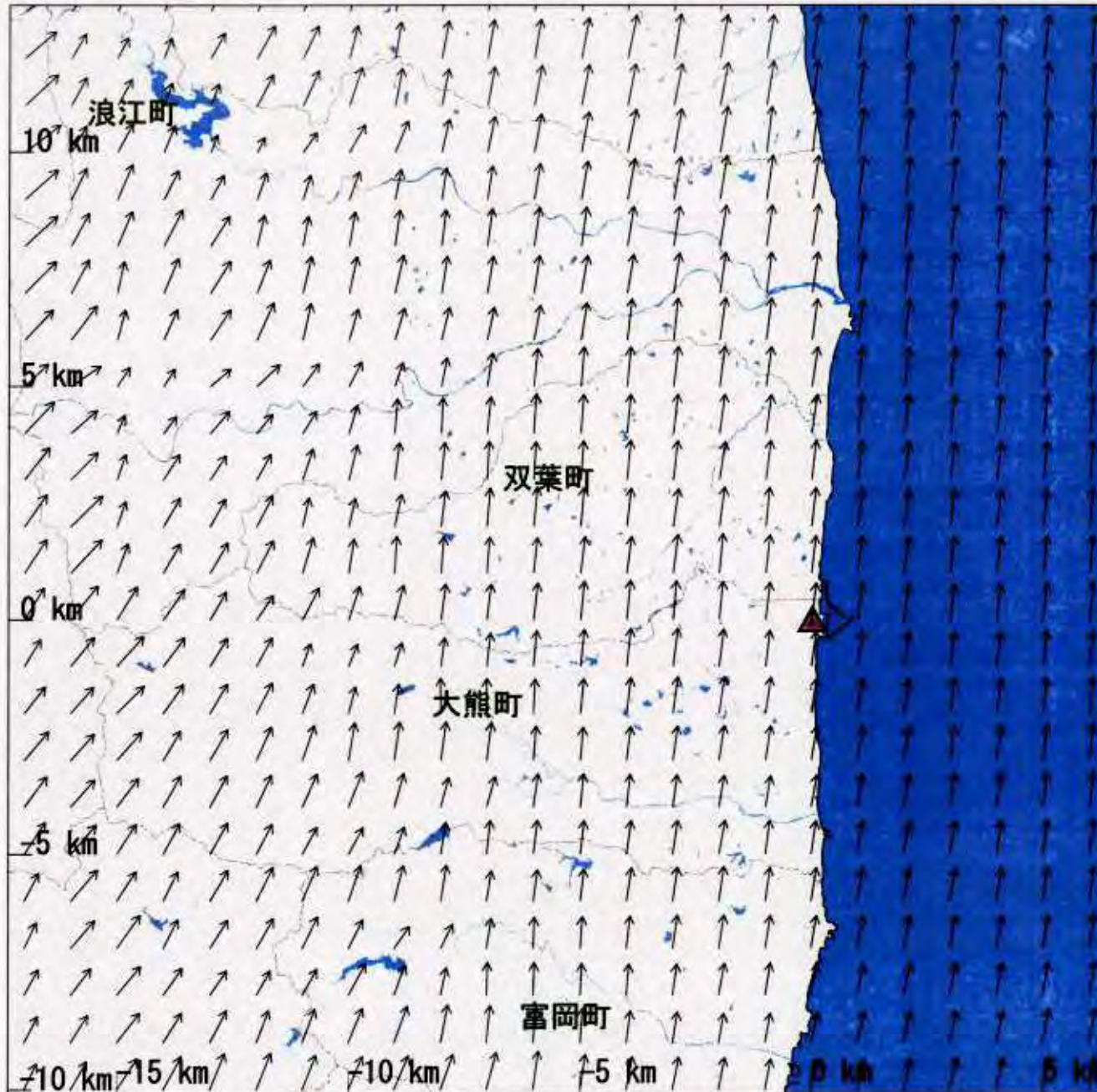
No. : S44918

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 5.6 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

13時変動放出

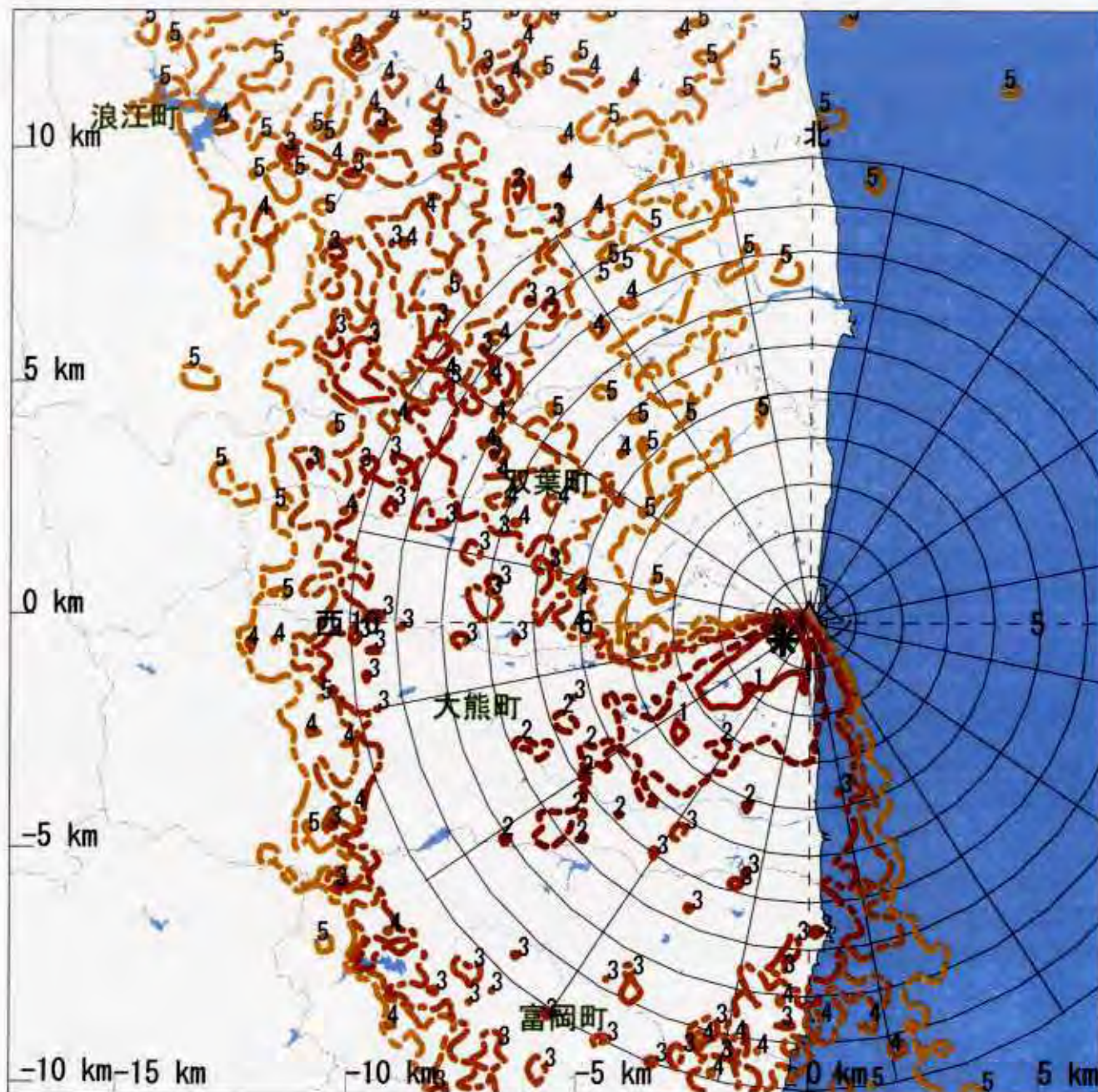
No. : S44918

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 13:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 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 × 10⁵

2 = 5.00 × 10⁴

3 = 1.00 × 10⁴

4 = 5.00 × 10³

5 = 1.00 × 10³

最大濃度 = 2.09 × 10⁵ Bq/m²

放出地点から (-0.6, -0.6) 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 13:00

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 × 10¹⁵ (2.00 × 10¹⁵)

ヨウ素 : 3.30 × 10¹³ (6.60 × 10¹³)

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。

13時変動放出

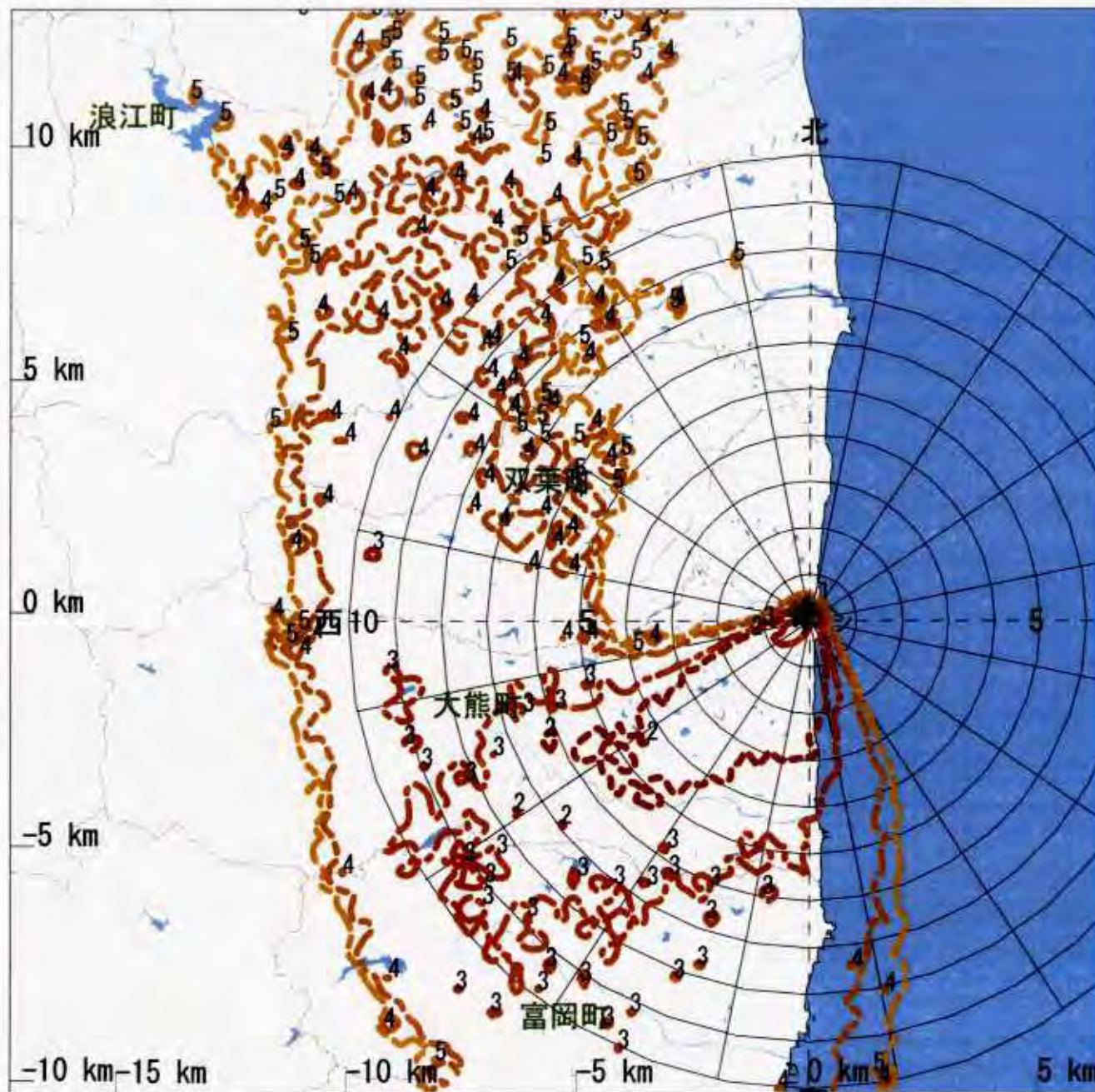
No. : S44918

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 13:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 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 = 5.00×10^{-3} ———
 - 2 = 1.00×10^{-3} - - - - -
 - 3 = 5.00×10^{-4} - · - · -
 - 4 = 1.00×10^{-4} - · · · -
 - 5 = 5.00×10^{-5} - · · · ·

最大線量 = 9.94×10^{-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 13:00
 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。

13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 13:00 - 2011/03/12 19:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 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 = 1.32×10^1 mSv

放出地点から (-0.6, -0.6) 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

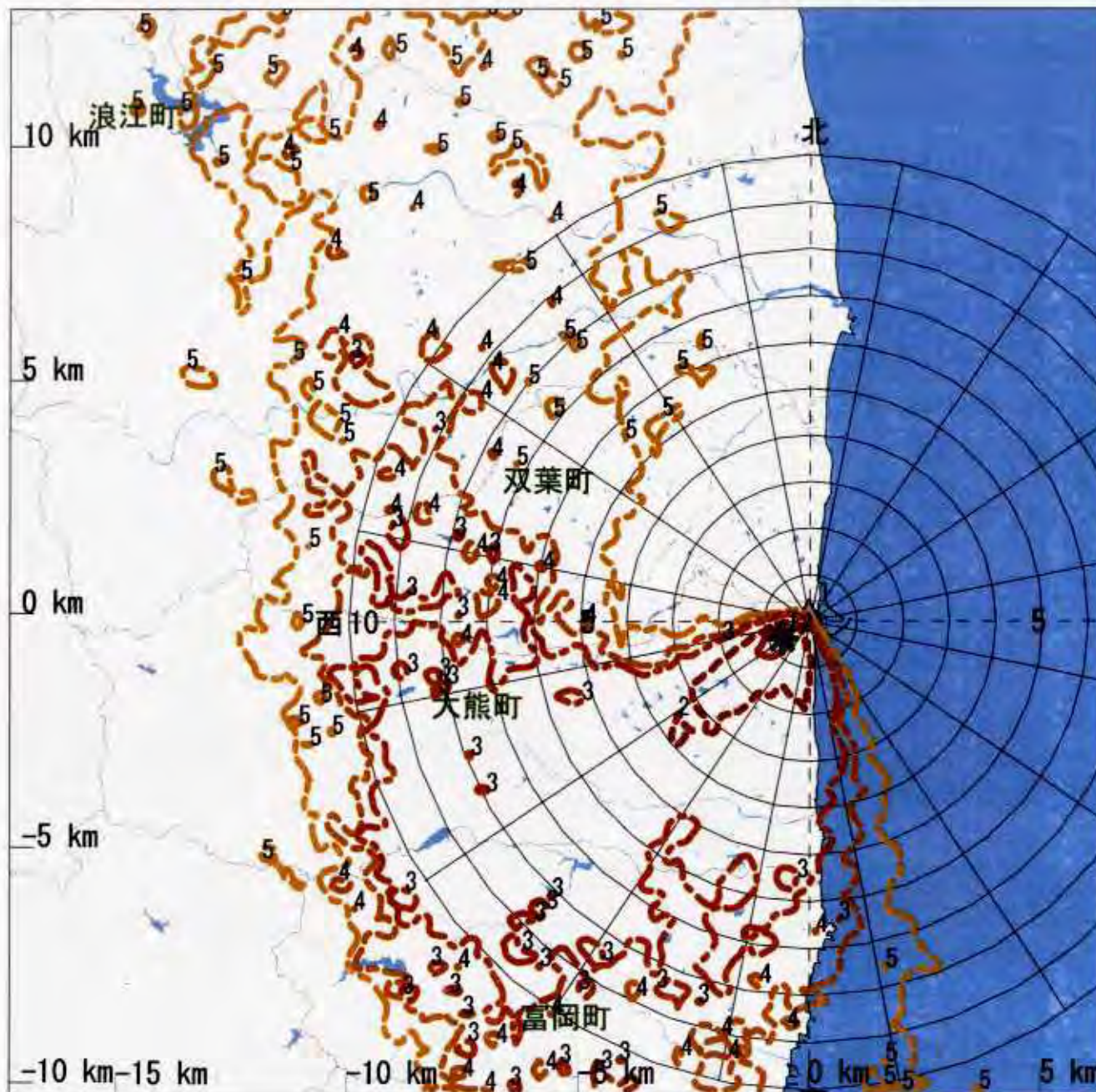
放出開始時刻 = 2011/03/12 13:00

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。

13時変動放出

No. : S44918