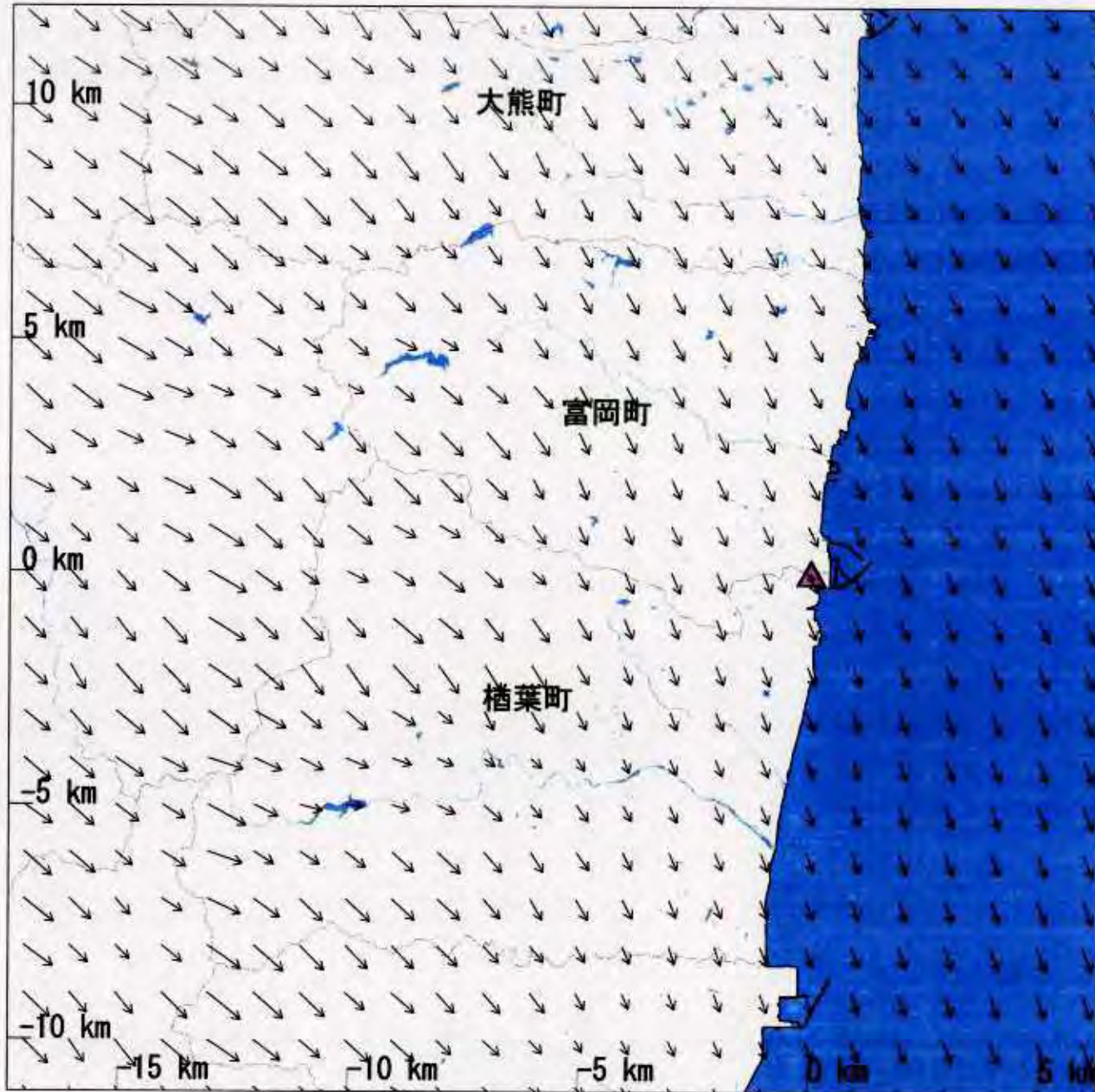


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 12:00

気象データ = GPVのみ

福島第2 狭域図



サイト中心 : 141°01'36" - 37°18'47"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 北北西 5.1 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

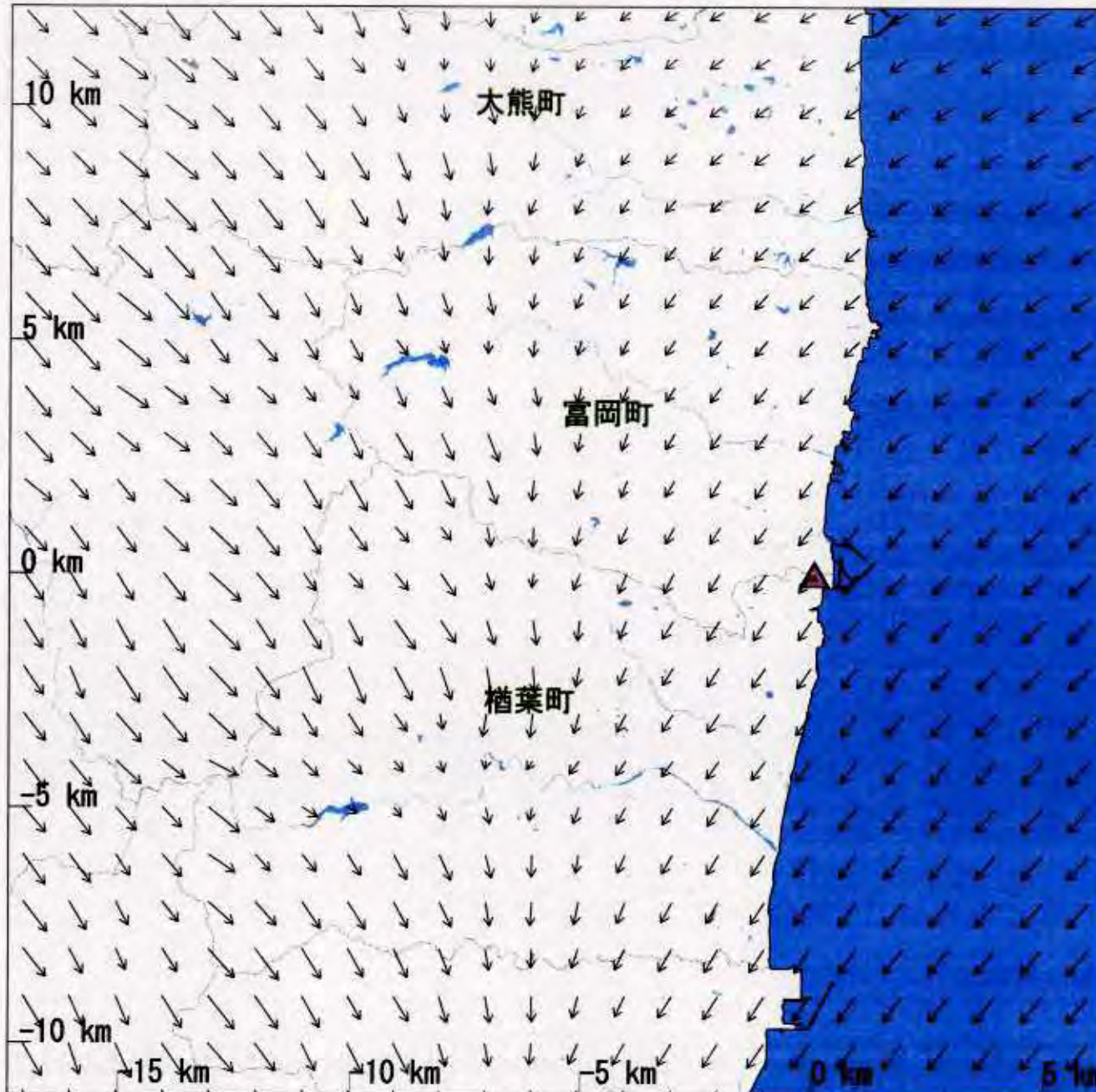
→ 10 m/s

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 15:00

気象データ = GPVのみ

福島第2 狭域図



サイト中心 : 141°01'36" - 37°18'47"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 北東 3.1 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

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 12:00 - 2011/03/12 18:00 の積算値

気象データ = GPVのみ


福島第2 4号炉 狭域図


放出地点 : 141° 01' 36" - 37° 18' 47"


領域 : 23km × 23km


【凡例】


地表蓄積量等値線 (Bq/m²)

1 = 1.00 × 10⁶ 

2 = 5.00 × 10⁵ 

3 = 1.00 × 10⁵ 

4 = 5.00 × 10⁴ 

5 = 1.00 × 10⁴ 

最大濃度 = 2.44 × 10⁶ Bq/m²

放出地点から (-0.4, -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 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

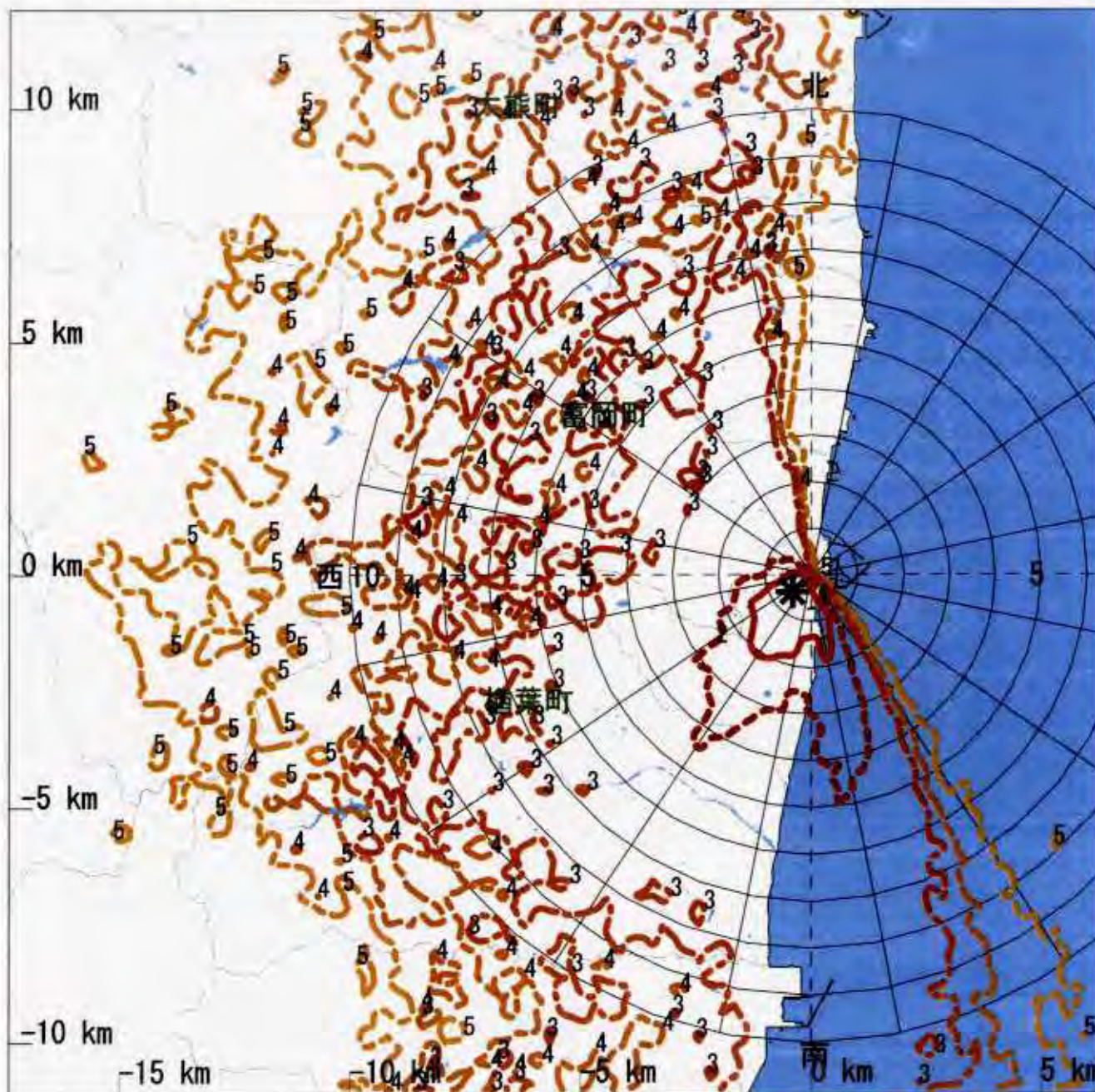
放出開始時刻 = 2011/03/12 12:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 5.60 × 10¹⁵ (2.80 × 10¹⁶)

ヨウ素 : 9.20 × 10¹³ (4.60 × 10¹⁴)



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 12:00 - 2011/03/12 18:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第2 4号炉 狭域図
 核種名 = 全核種
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141°01'36" - 37°18'47"
 領域 : 23km × 23km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

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

最大線量 = 9.32×10^{-1} 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 14:47

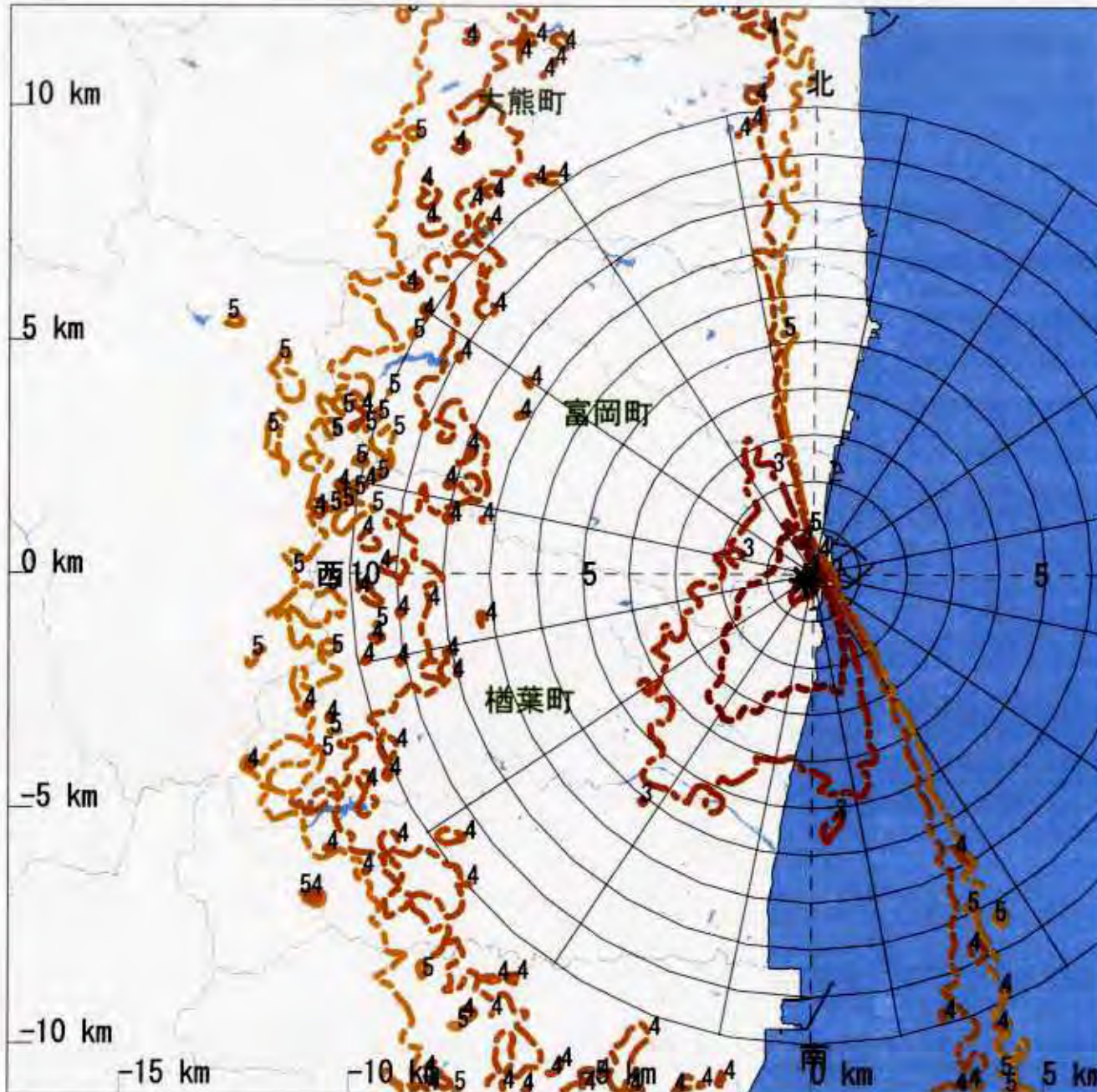
放出開始時刻 = 2011/03/12 12:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 5.60×10^{15} (2.80×10^{16})

ヨウ素 : 9.20×10^{13} (4.60×10^{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。

変動放出第A報換算

No. : S44900

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/12 12:00 - 2011/03/12 18:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第2 4号炉 狭域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141° 01' 36" - 37° 18' 47"
 領域 : 23km × 23km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

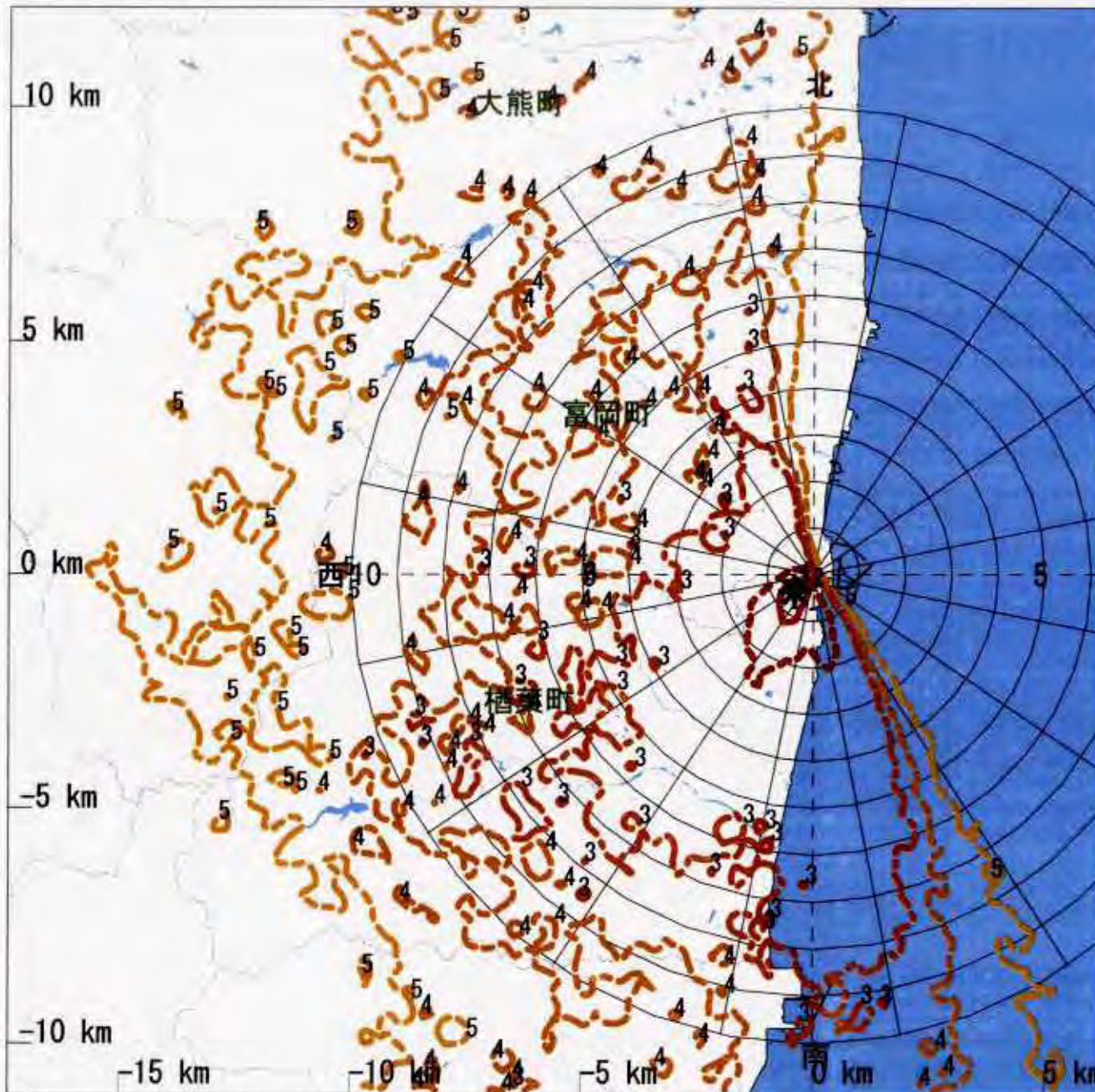
- 1 = 1.00×10^{-2}
- 2 = 5.00×10^{-1}
- 3 = 1.00×10^1
- 4 = 5.00×10^0
- 5 = 1.00×10^0

最大線量 = 1.45×10^2 mSv
 放出地点から (-0.4, -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 = 120.0m
 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 12:00
 放出モード = 変動【換】
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 5.60×10^{15} (2.80×10^{16})
 ヨウ素 : 9.20×10^{13} (4.60×10^{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。