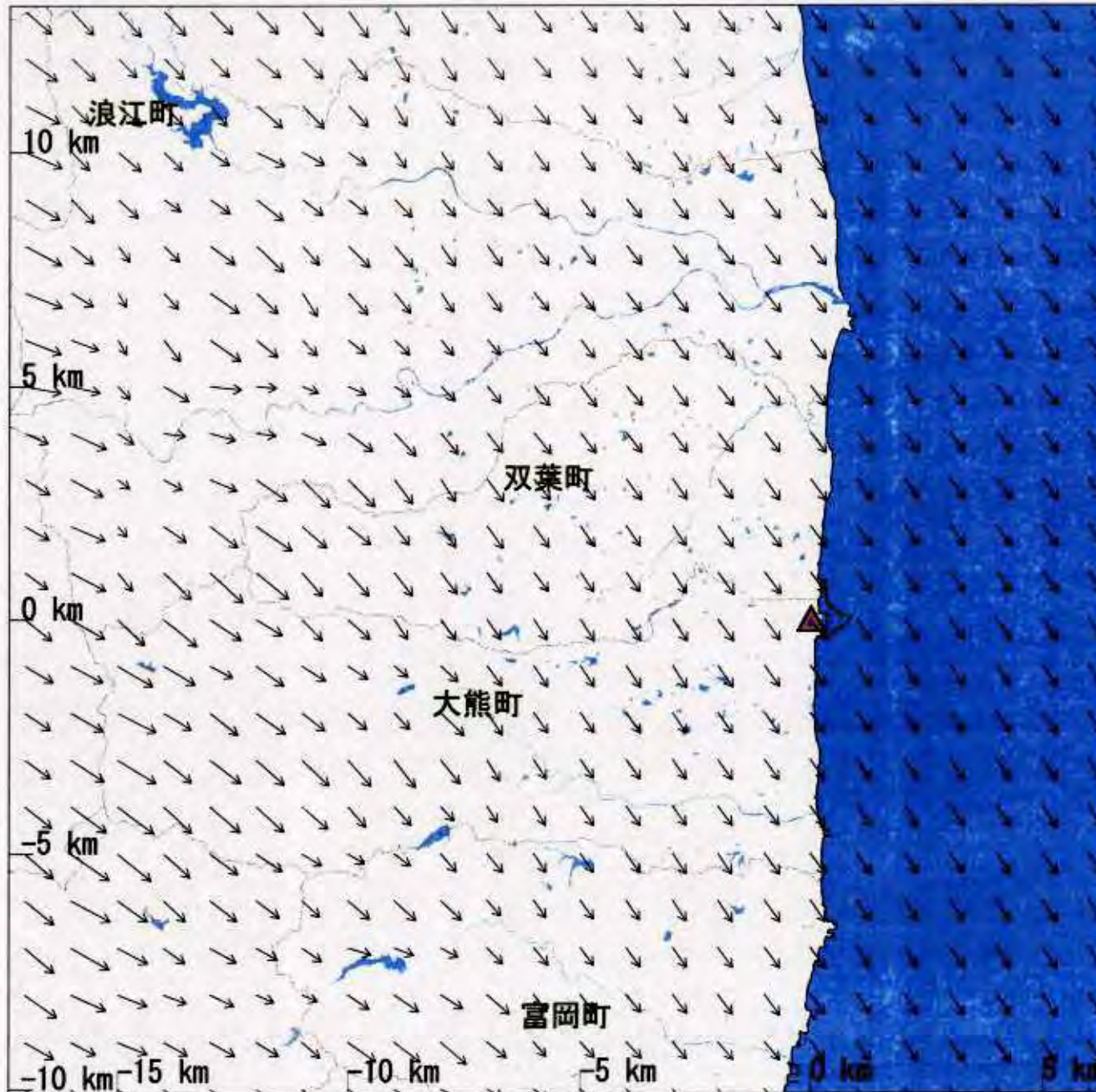


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 10:00

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 : 北西 7.6 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

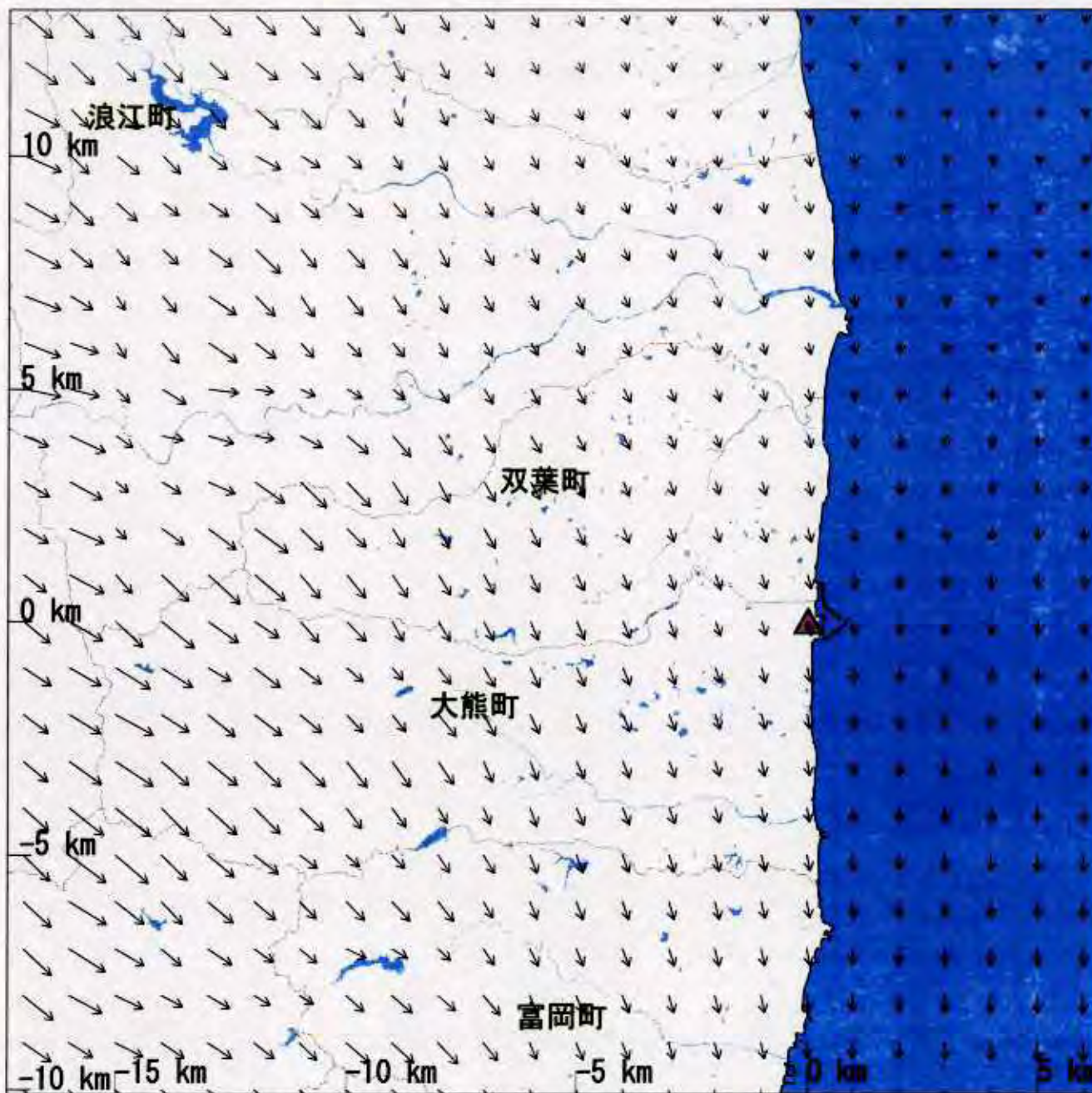
→ 10 m/s

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 2.7 m/s

大気安定度 : A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

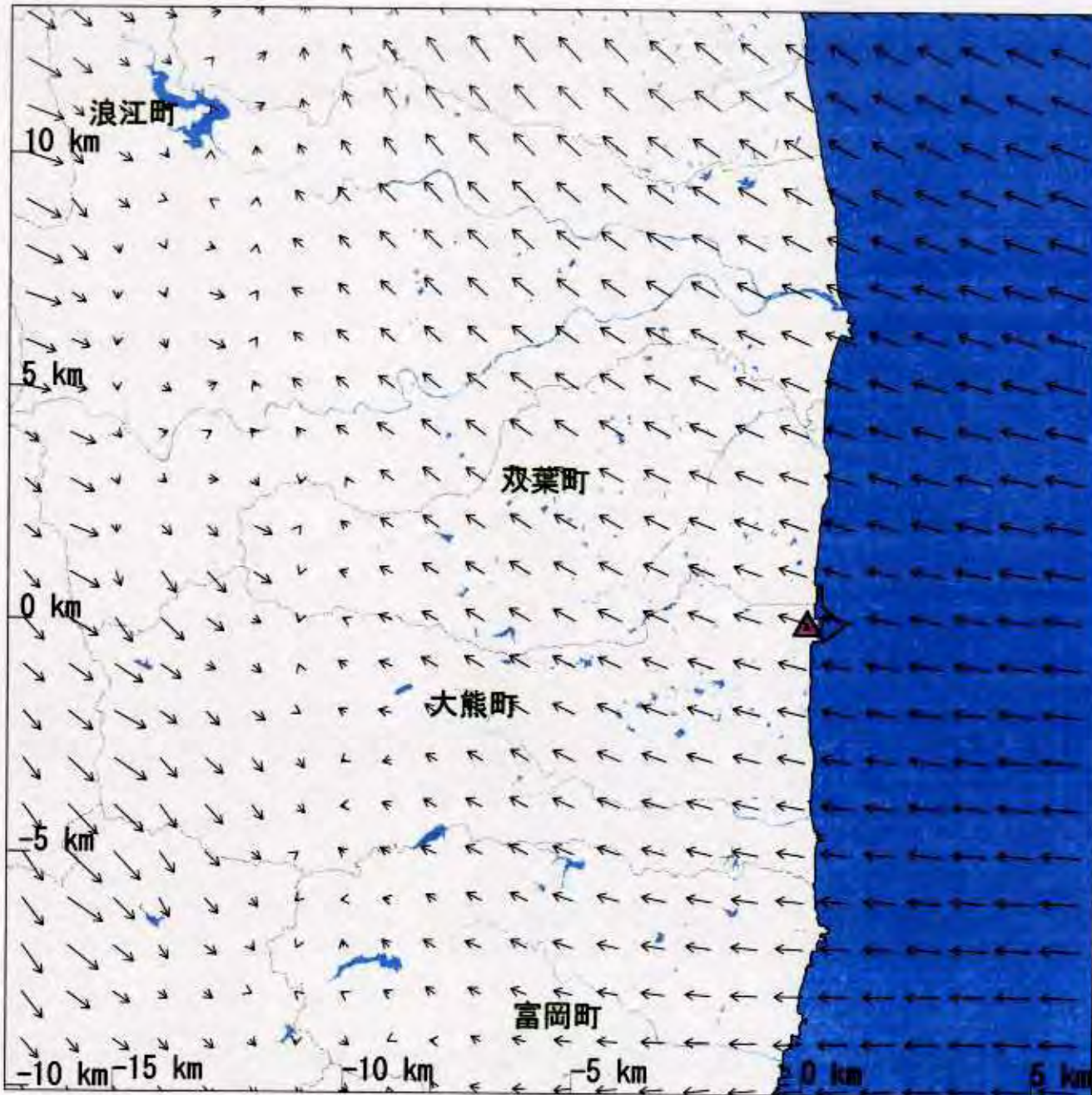
→ 5 m/s

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 : 東南東 2.4 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

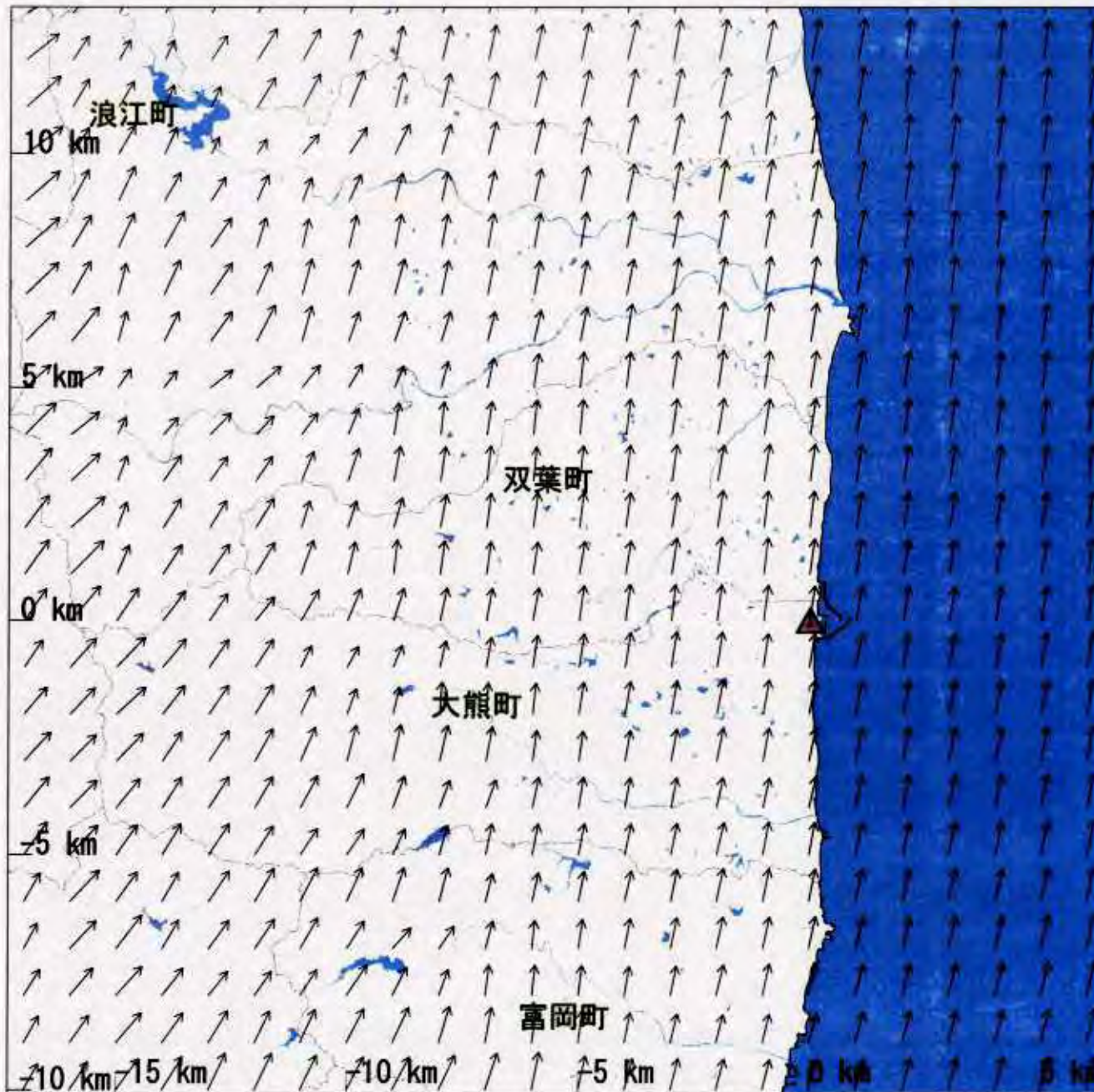
→ 2 m/s

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 5.4 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 10:00 - 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 = 1.00 × 10⁵ 

2 = 5.00 × 10⁴ 

3 = 1.00 × 10⁴ 

4 = 5.00 × 10³ 

5 = 1.00 × 10³ 

最大濃度 = 1.55 × 10⁵ 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

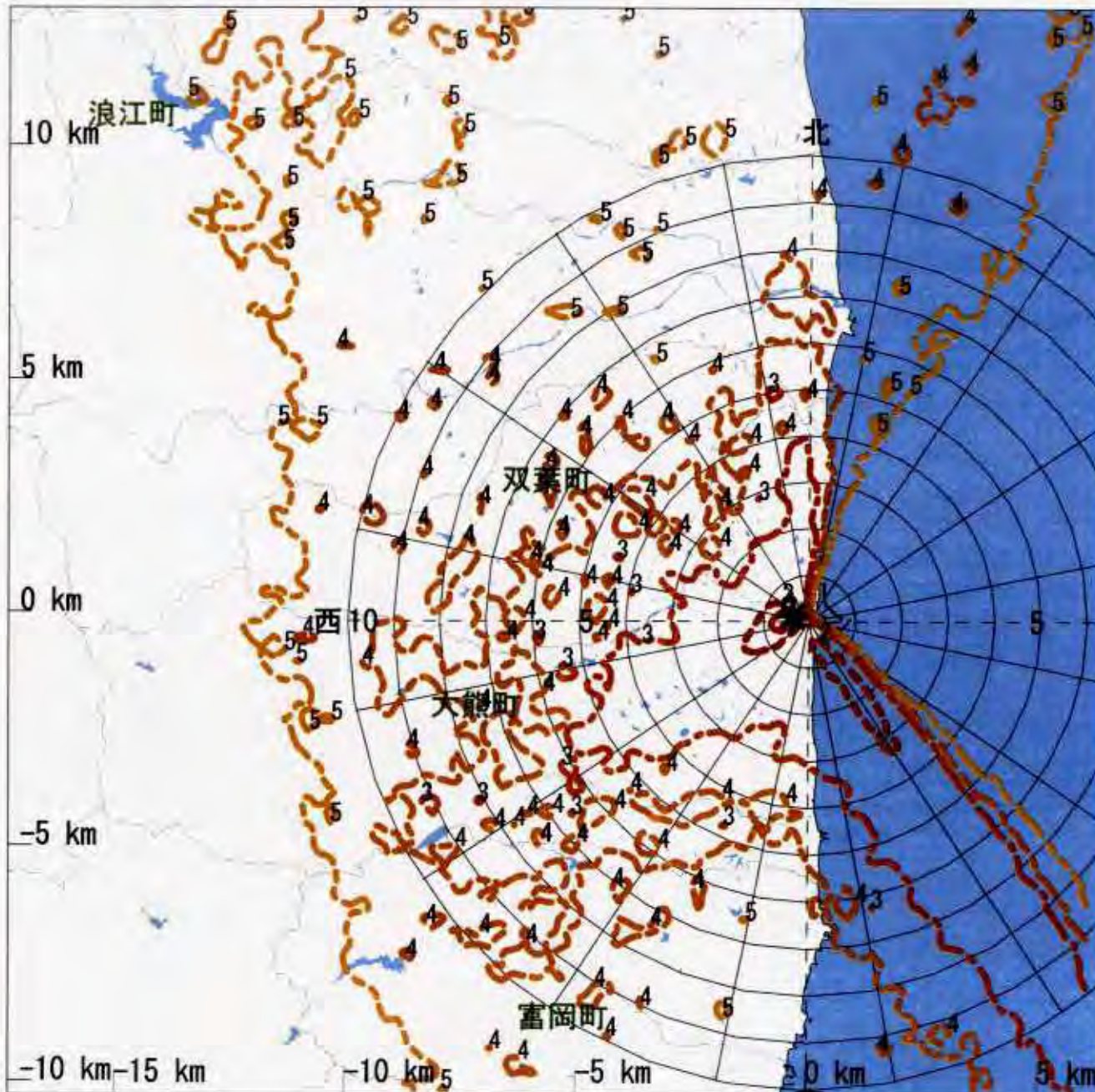
放出開始時刻 = 2011/03/12 10:00

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 × 10¹⁴ (2.00 × 10¹⁵)

ヨウ素 : 6.60 × 10¹² (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。

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/12 10:00 - 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 = 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 = 5.54×10^{-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

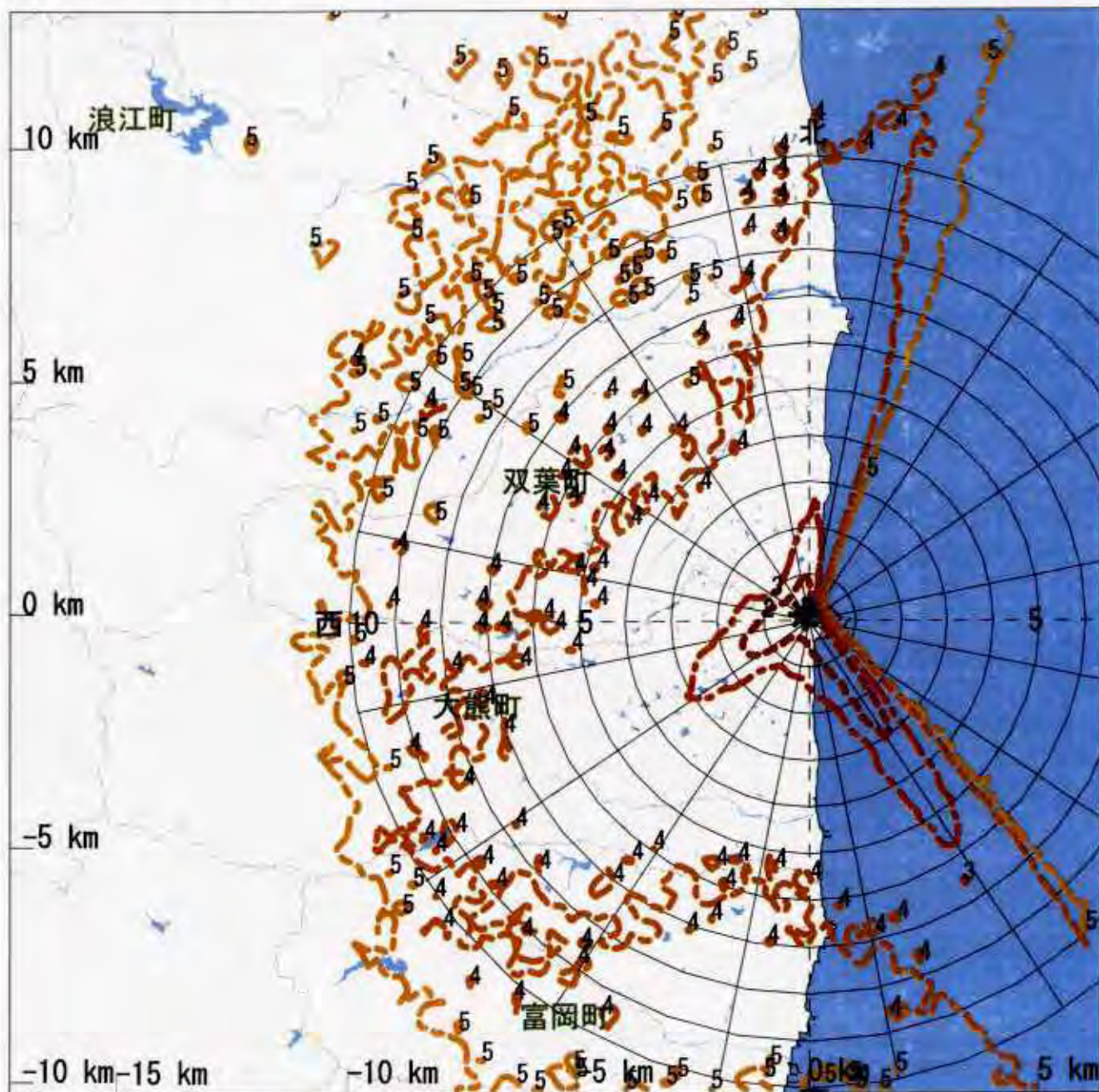
放出開始時刻 = 2011/03/12 10:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 2.00×10^{14} (2.00×10^{15})

ヨウ素 : 6.60×10^{12} (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。

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/12 10:00 - 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

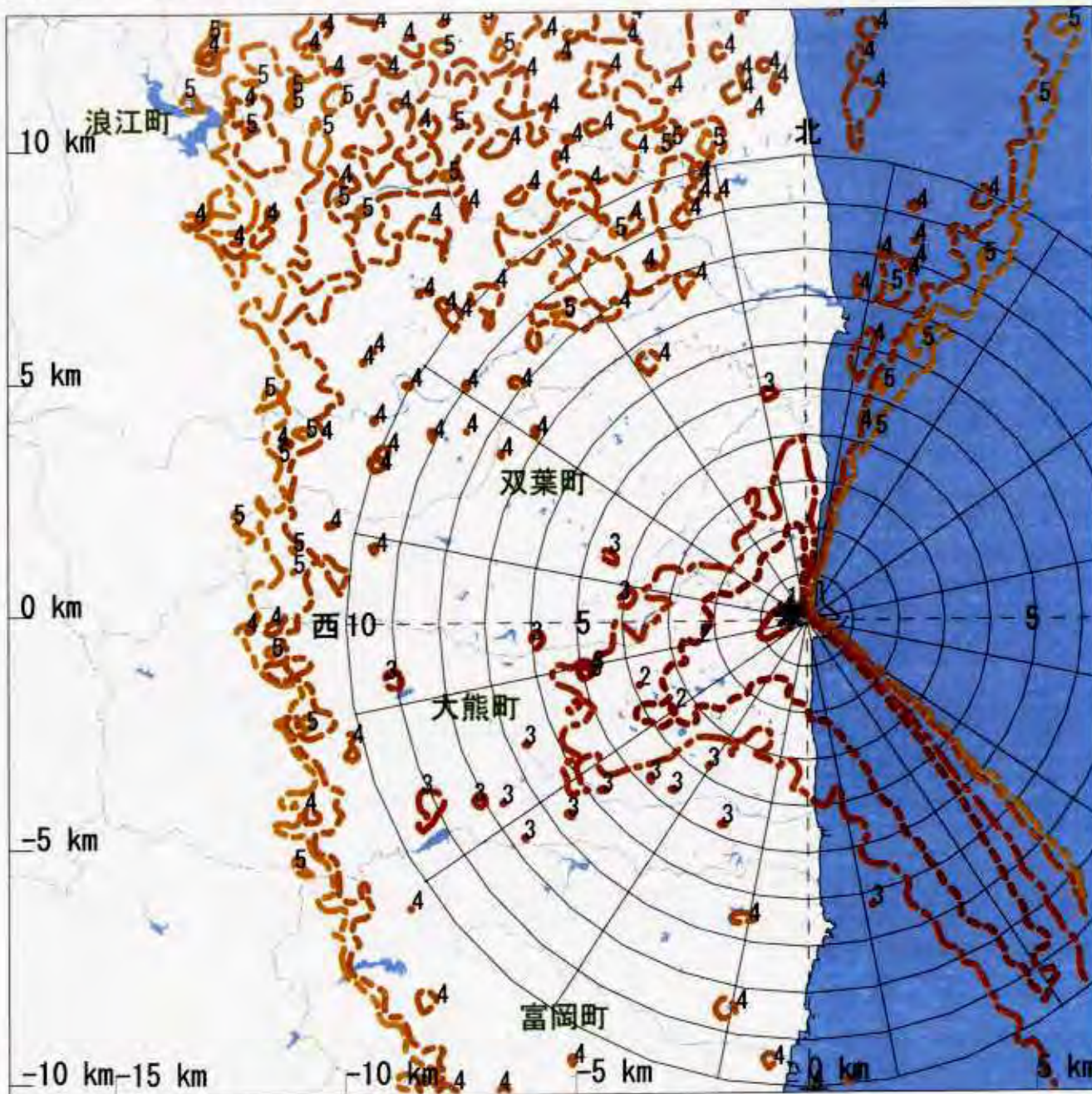
【凡例】
 線量等値線 (mSv)

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

最大線量 = 9.25×10^0 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 10:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 2.00×10^{14} (2.00×10^{15})
 ヨウ素 : 6.60×10^{12} (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。