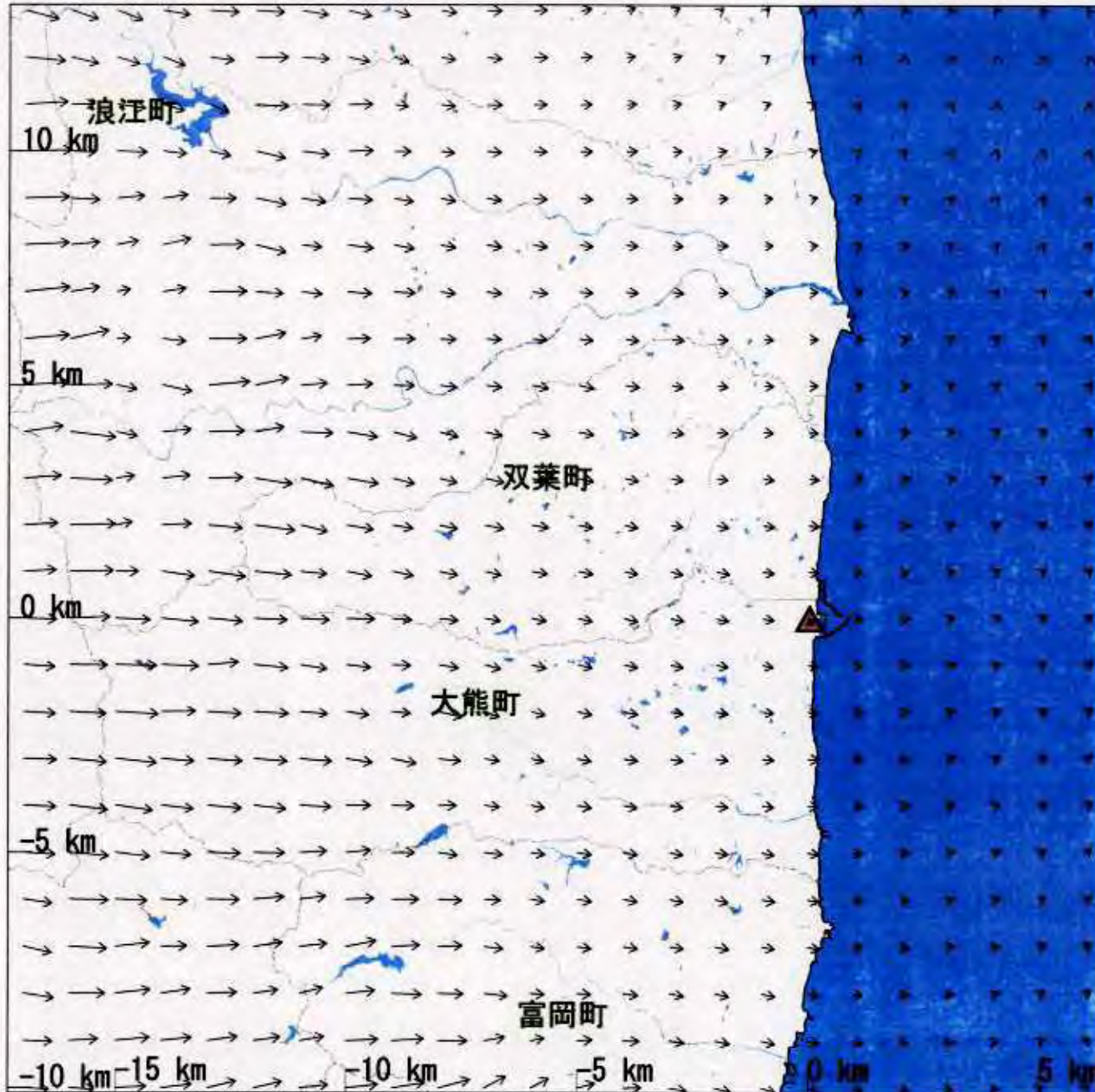


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 11:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 10:00) まで

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 : 西 3.9 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

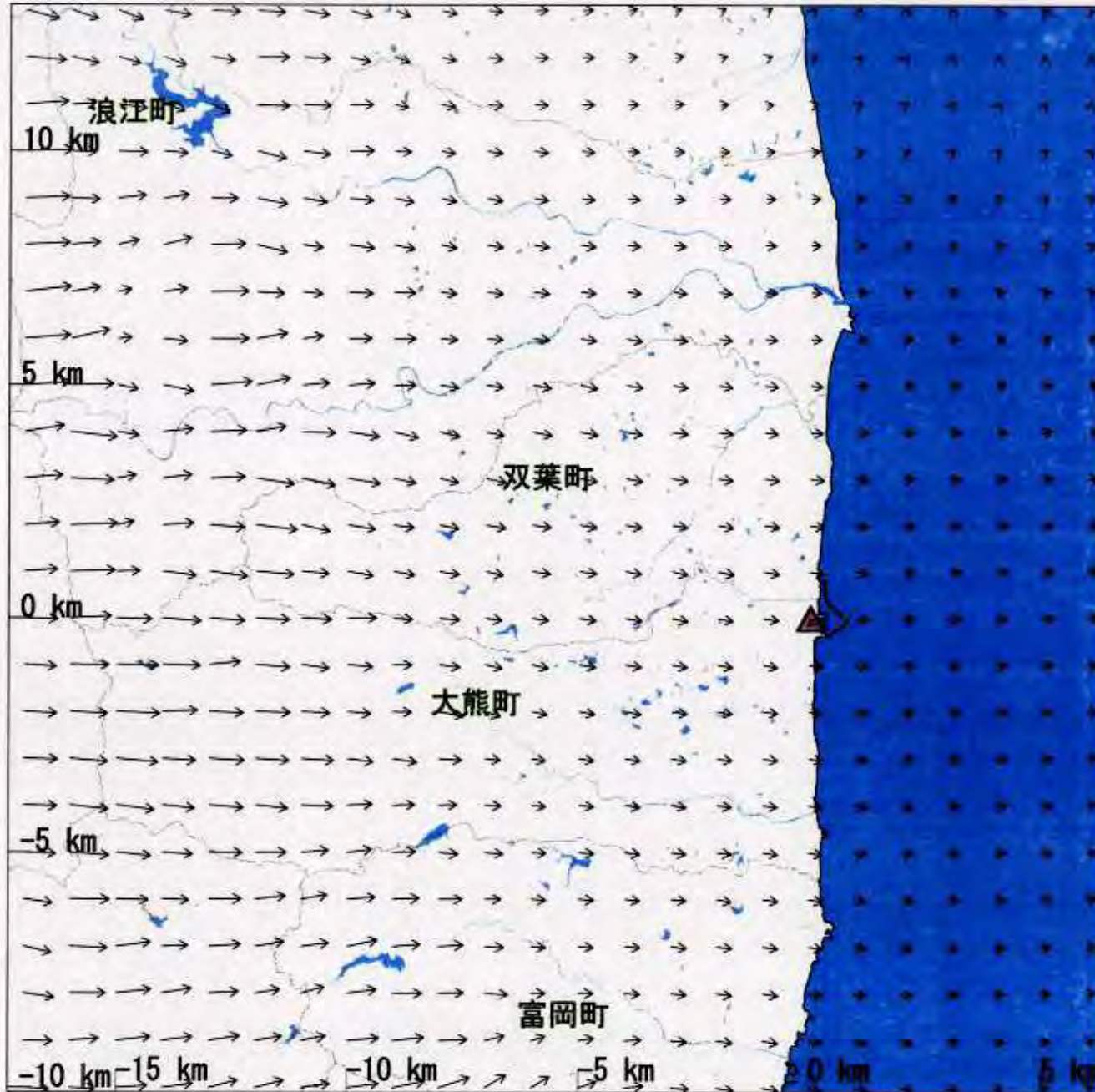
→ 10 m/s

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 12:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 10:00) まで

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 : 西 5.4 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】

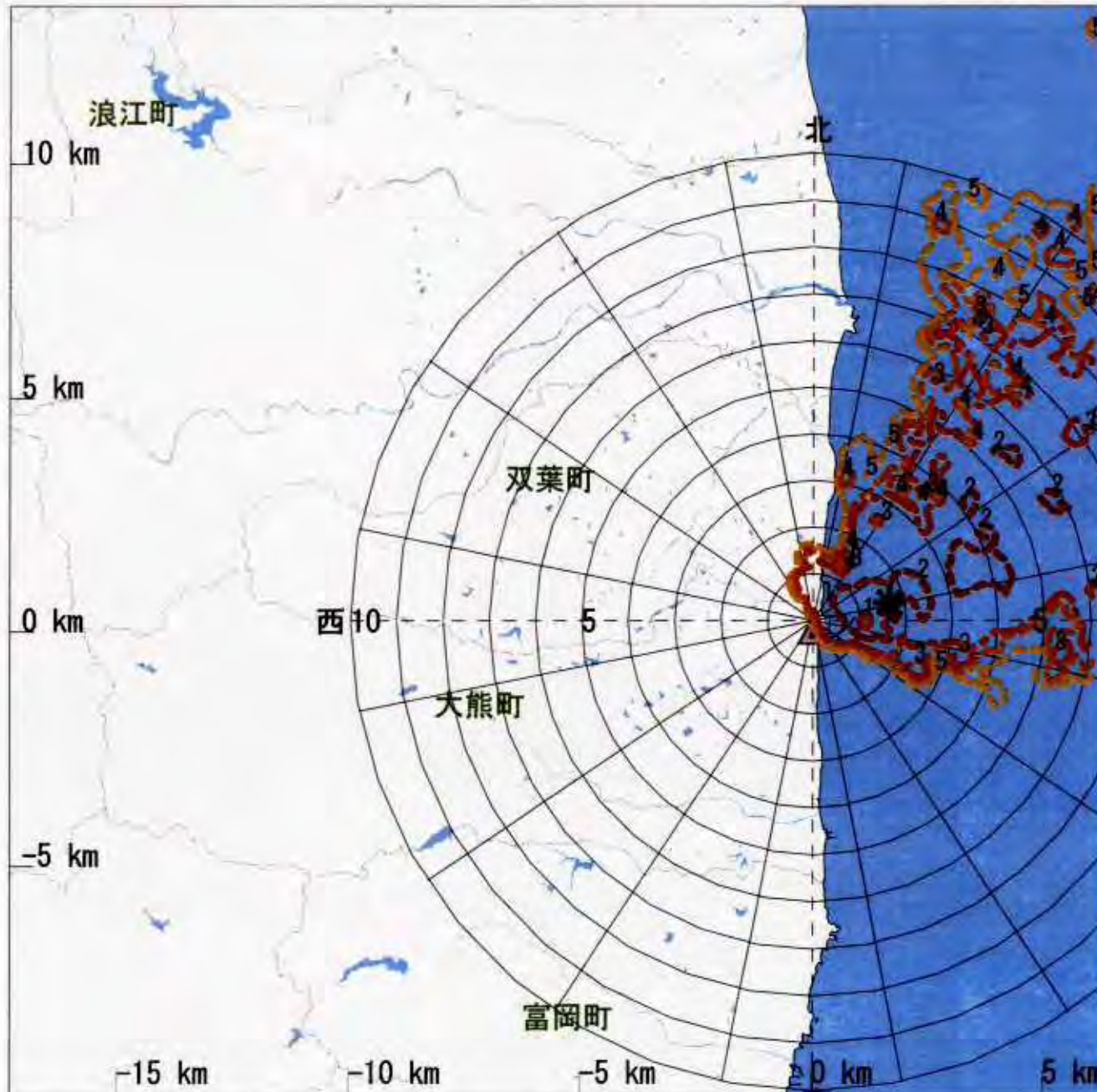
標準風速

→ 10 m/s

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/13 11:00 - 2011/03/13 13:00 の積算値
気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 10:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"
領域 : 23km × 23km

【凡例】

地表蓄積量等値線 (Bq/m²)

- 1 = 1.00 × 10⁸
- 2 = 5.00 × 10⁷
- 3 = 1.00 × 10⁷
- 4 = 5.00 × 10⁶
- 5 = 1.00 × 10⁶

最大濃度 = 1.18 × 10⁸ Bq/m²
放出地点から (1.7, 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 14:47
放出開始時刻 = 2011/03/13 11:00
放出モード = 変動【換】
放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
希ガス : 5.00 × 10¹⁸ (1.00 × 10¹⁹)
ヨウ素 : 5.00 × 10¹⁶ (1.00 × 10¹⁷)

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 = 2011/03/13 11:00 - 2011/03/13 13:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 10:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図
 核種名 = 全核種
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"
 領域 : 23km × 23km

【凡例】

実効線量等値線 (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 = 1.38×10^2 mSv

放出地点から (0.4, -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

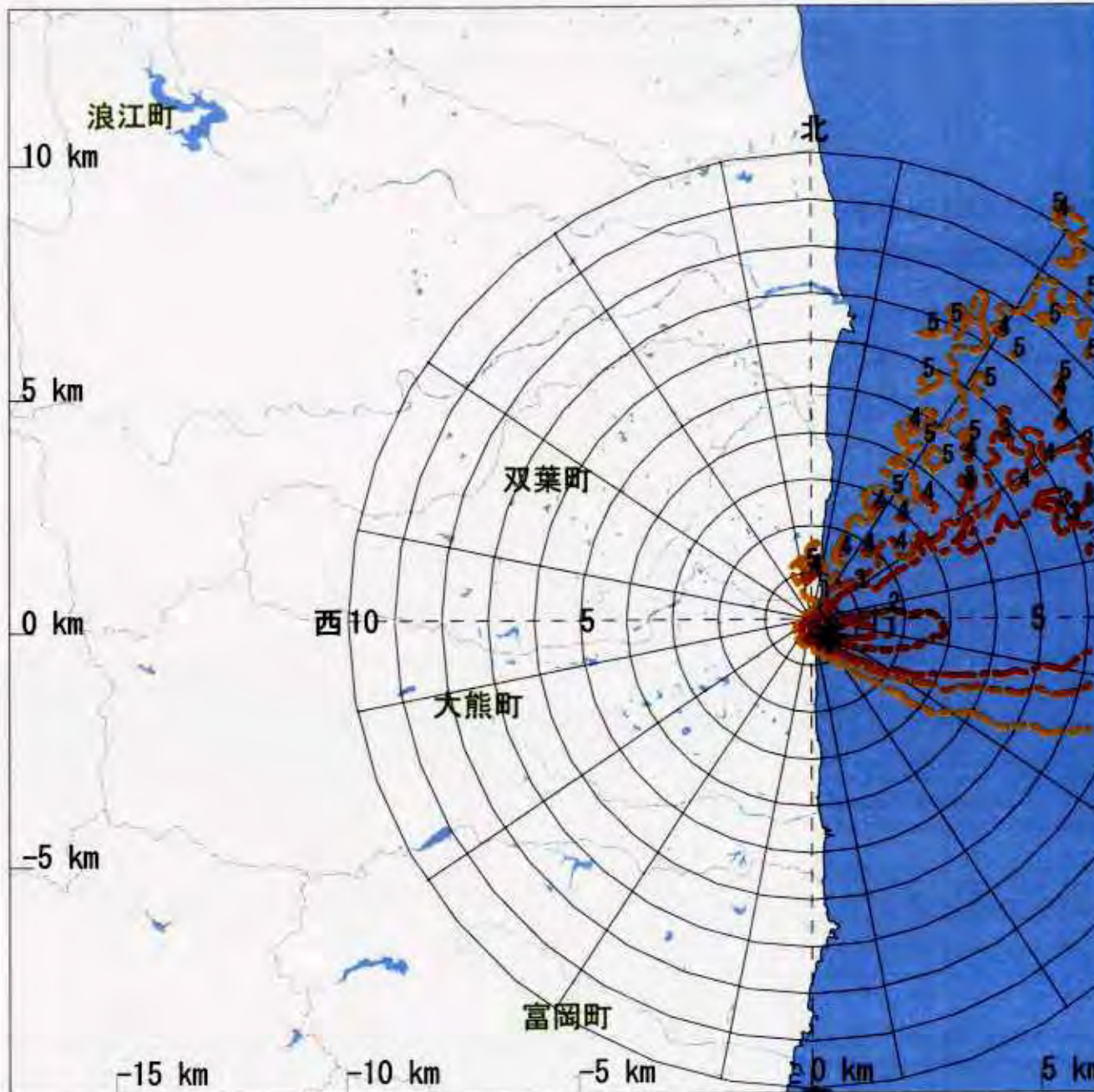
放出開始時刻 = 2011/03/13 11:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 5.00×10^{18} (1.00×10^{19})

ヨウ素 : 5.00×10^{16} (1.00×10^{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 = 2011/03/13 11:00 - 2011/03/13 13:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 10:00) まで

福島第1 3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' 04"
 領域 : 23km × 23km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

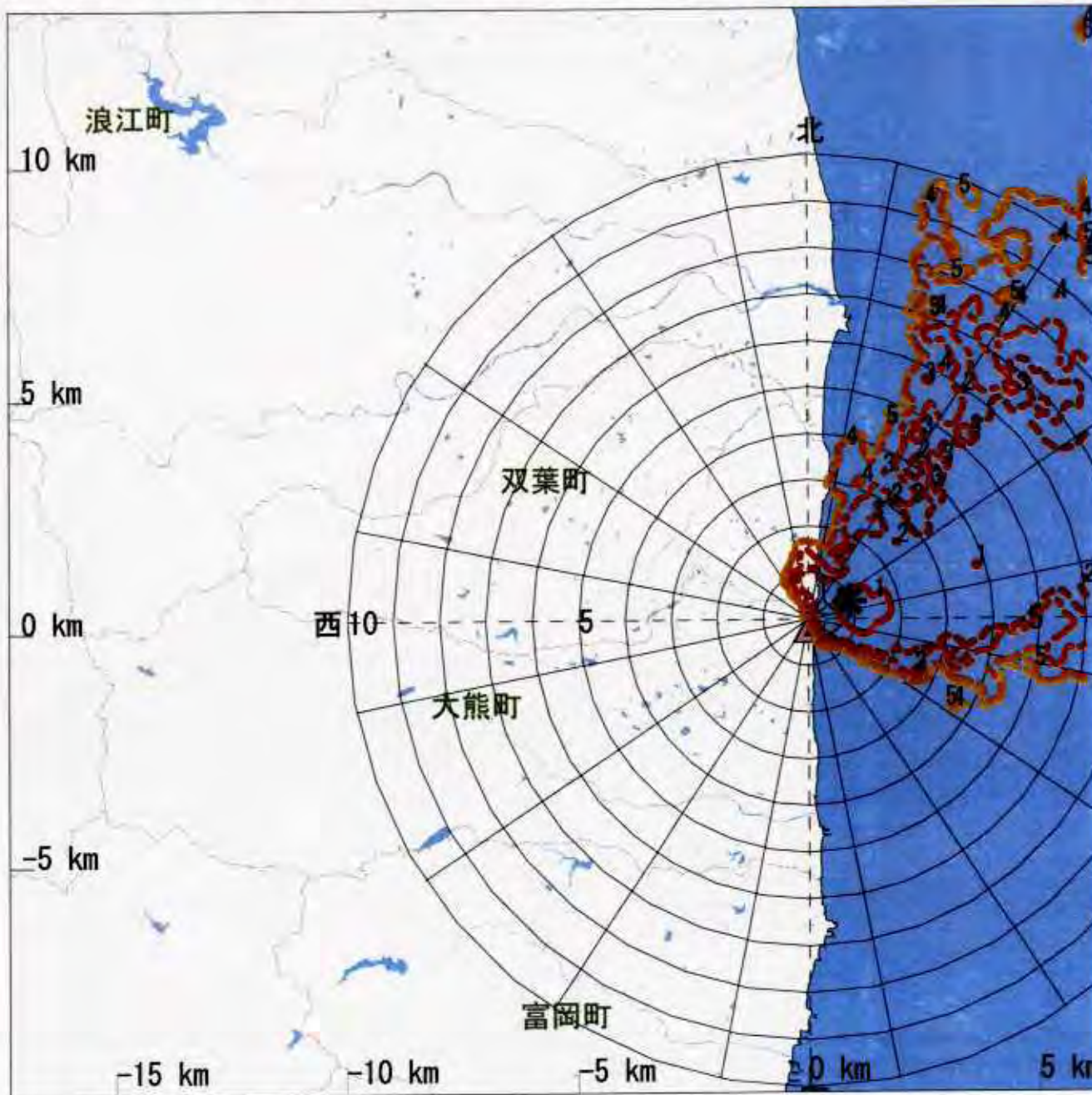
- 1 = 5.00×10^3
- 2 = 1.00×10^3
- 3 = 5.00×10^2
- 4 = 1.00×10^2
- 5 = 5.00×10^1

最大線量 = 7.97×10^3 mSv
 放出地点から (0.9, 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
 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47
 放出開始時刻 = 2011/03/13 11:00
 放出モード = 変動【換】
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 5.00×10^{18} (1.00×10^{19})
 ヨウ素 : 5.00×10^{16} (1.00×10^{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。