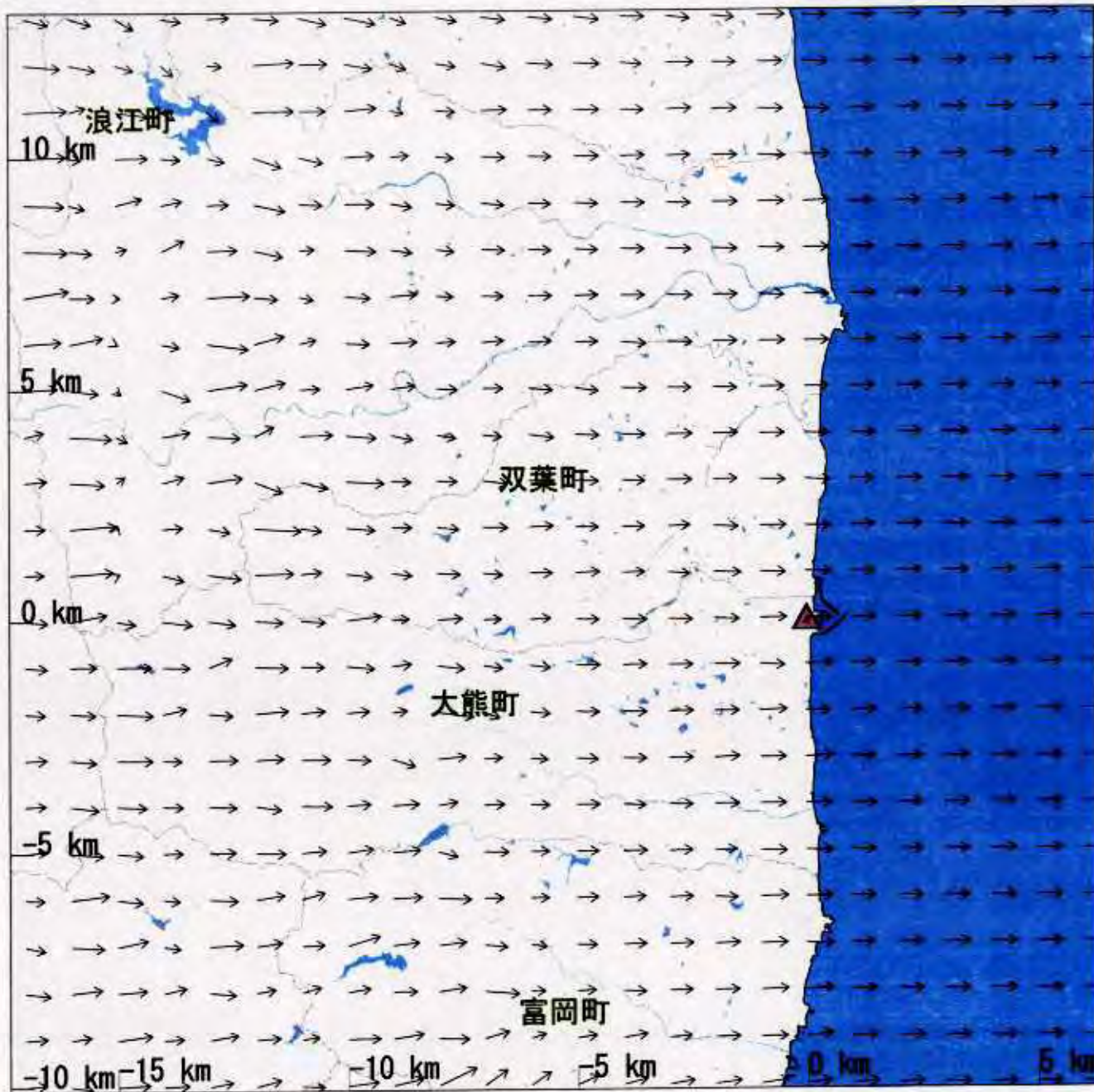


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/14 11:00

気象データ = 任意気象

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 = 1.00 m

サイト中心付近の風 : 西 2.7 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

→ 2 m/s

3号機全放出 4 D

No. : S45099

外部被ばくによる実効線量






日時 = 2011/03/14 11:00 - 2011/03/14 12:00 の積算値
気象データ = 任意気象

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)

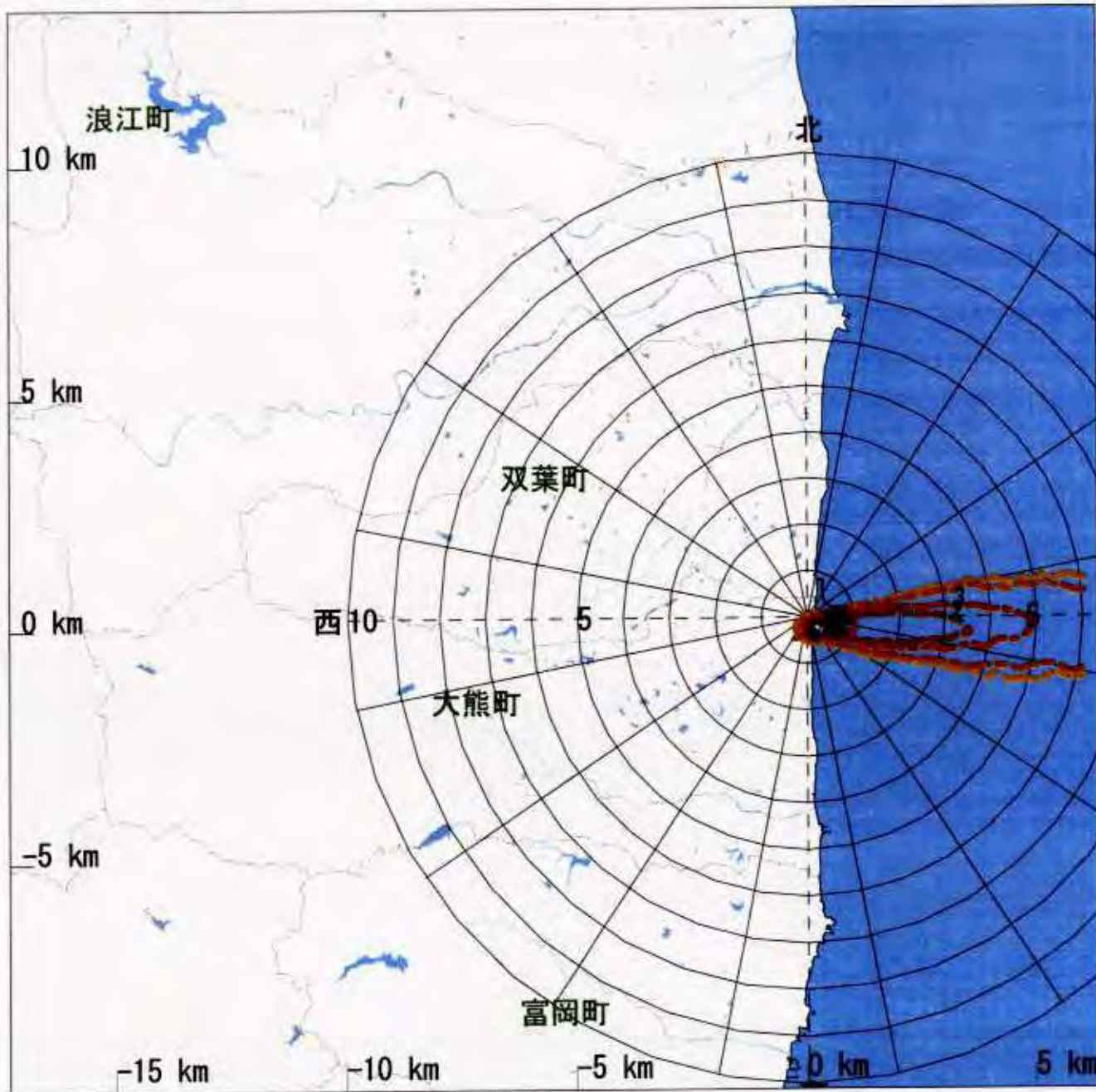
- 1 = 5.00×10^{-2} 
- 2 = 1.00×10^{-2} 
- 3 = 5.00×10^{-3} 
- 4 = 1.00×10^{-3} 
- 5 = 5.00×10^{-4} 

最大線量 = 6.37×10^{-2} mSv
放出地点から (0.7, 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 = 1.0m
燃焼度 = 20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48
放出開始時刻 = 2011/03/14 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 : 4.10×10^{14} (4.10×10^{14})
ヨウ素 : 1.30×10^{13} (1.30×10^{13})



この予測は実際の放射線量分布を表していません。

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/14 11:00 - 2011/03/14 13:00 の積算値

気象データ = 任意気象

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 = 5.00×10^{-2} 

2 = 1.00×10^{-2} 

3 = 5.00×10^{-3} 

4 = 1.00×10^{-3} 

5 = 5.00×10^{-4} 

最大線量 = 7.19×10^{-2} mSv

放出地点から (0.7, 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 = 1.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48

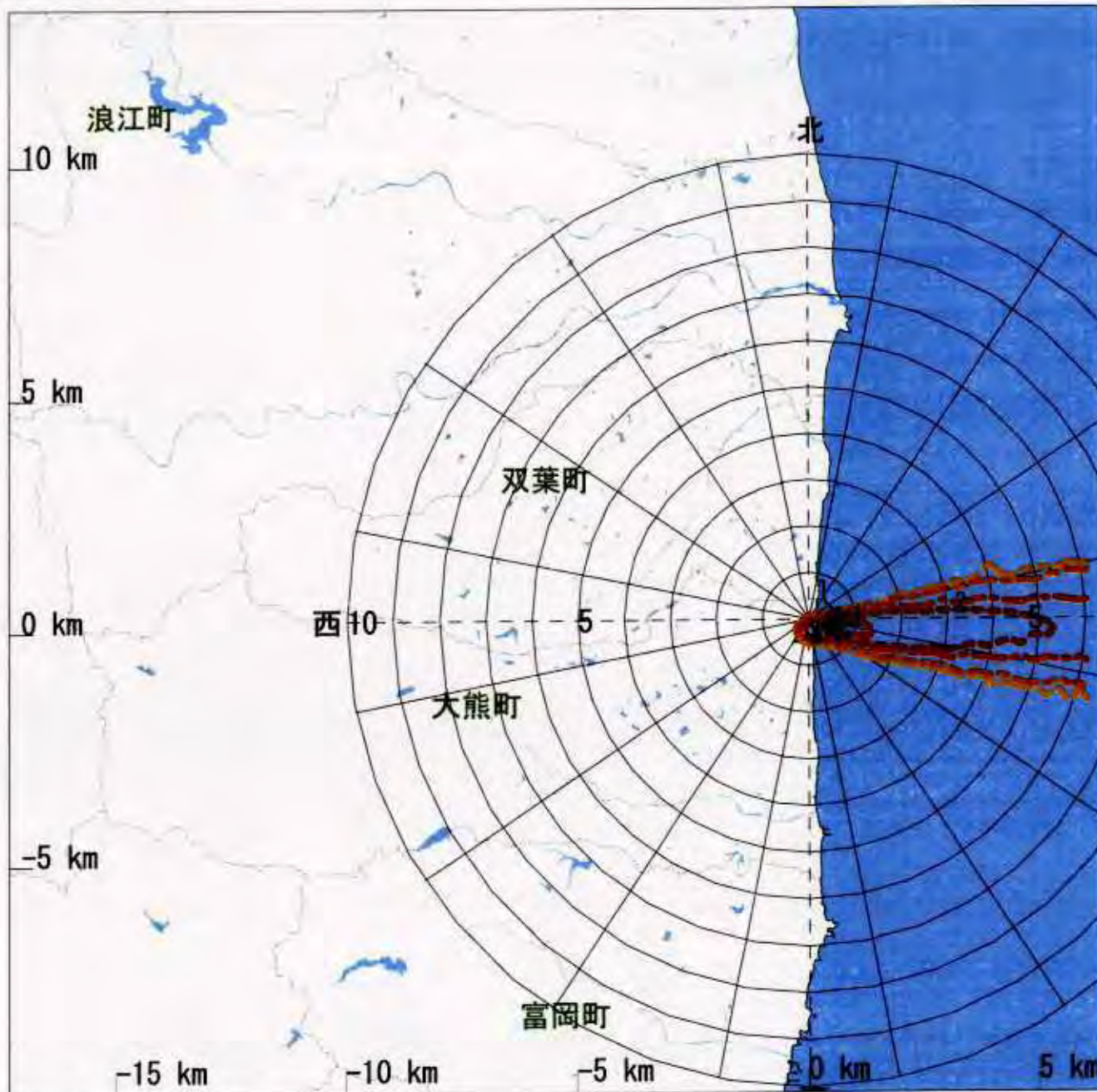
放出開始時刻 = 2011/03/14 11:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 4.10×10^{14} (4.10×10^{14})

ヨウ素 : 1.30×10^{13} (1.30×10^{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 = 2011/03/14 11:00 - 2011/03/14 12:00 の積算値
 気象データ = 任意気象

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)

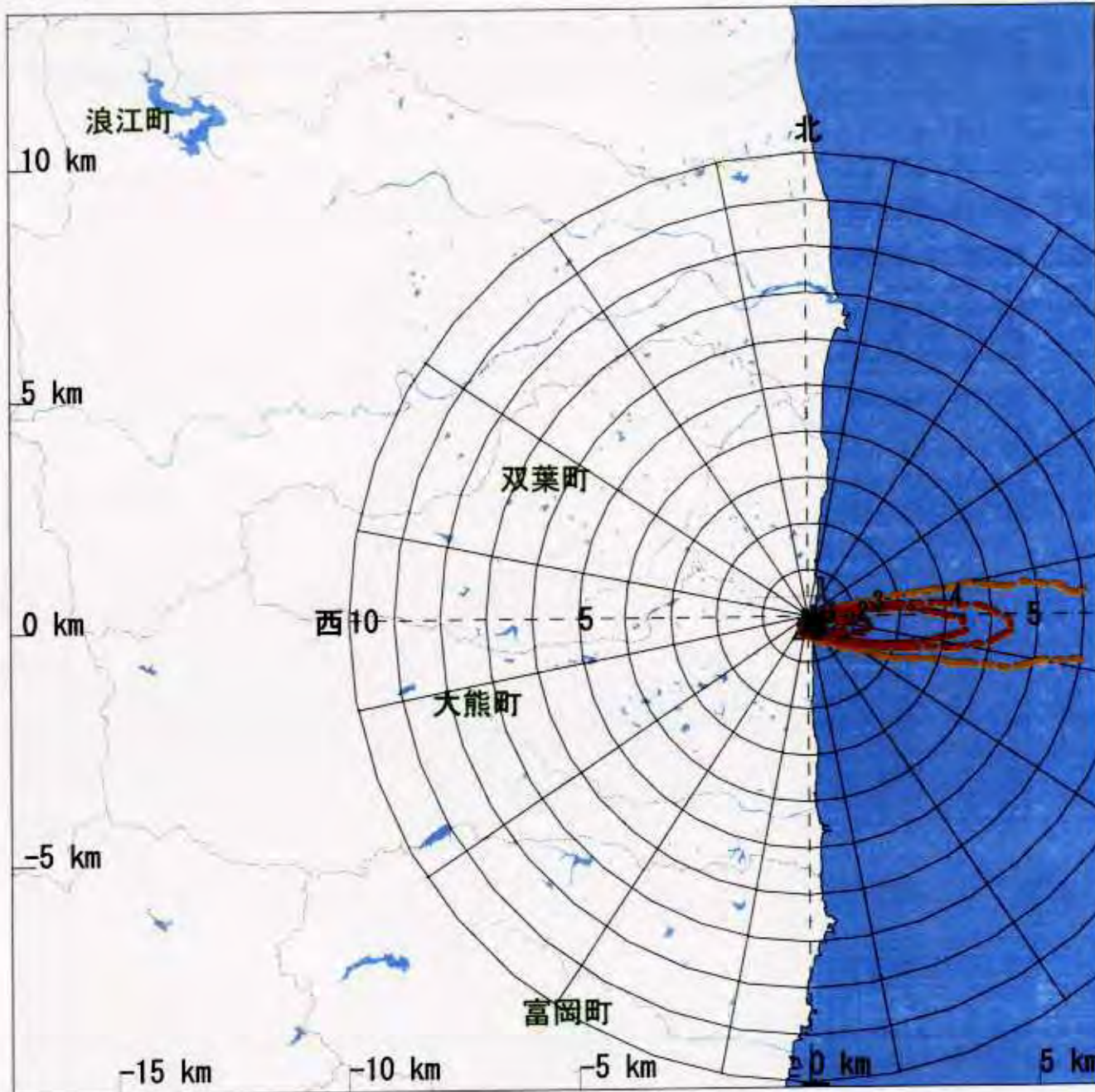
- 1 = 1.00×10^2 ———
- 2 = 5.00×10^1 - - - - -
- 3 = 1.00×10^1 - · - · -
- 4 = 5.00×10^0 - · - · -
- 5 = 1.00×10^0 - · - · -

最大線量 = 3.03×10^2 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 = 1.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48
 放出開始時刻 = 2011/03/14 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 : 4.10×10^{14} (4.10×10^{14})
 ヨウ素 : 1.30×10^{13} (1.30×10^{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 = 2011/03/14 11:00 - 2011/03/14 13:00 の積算値

気象データ = 任意気象

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 = 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 = 3.10×10^2 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 = 1.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48

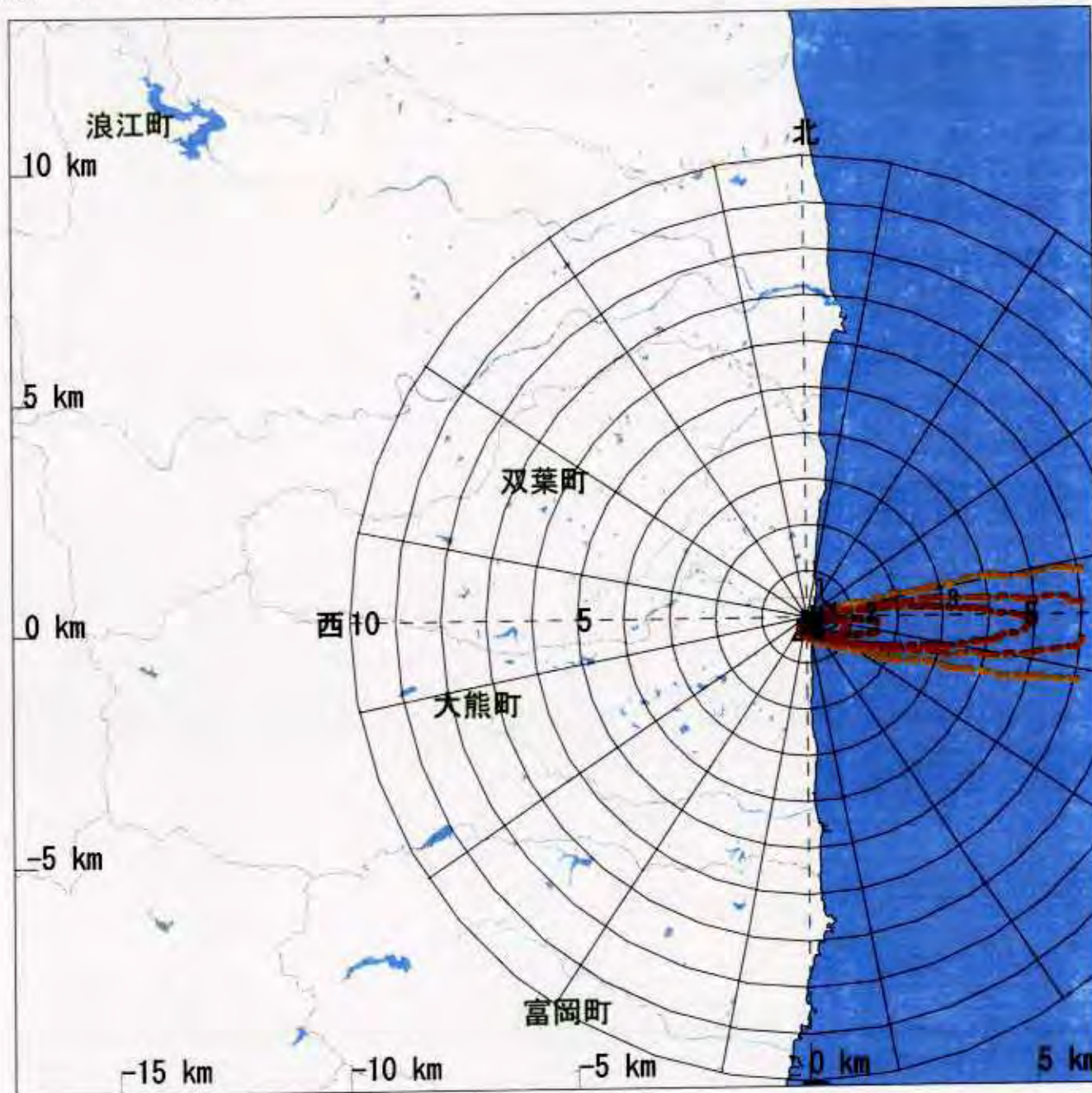
放出開始時刻 = 2011/03/14 11:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 4.10×10^{14} (4.10×10^{14})

ヨウ素 : 1.30×10^{13} (1.30×10^{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。