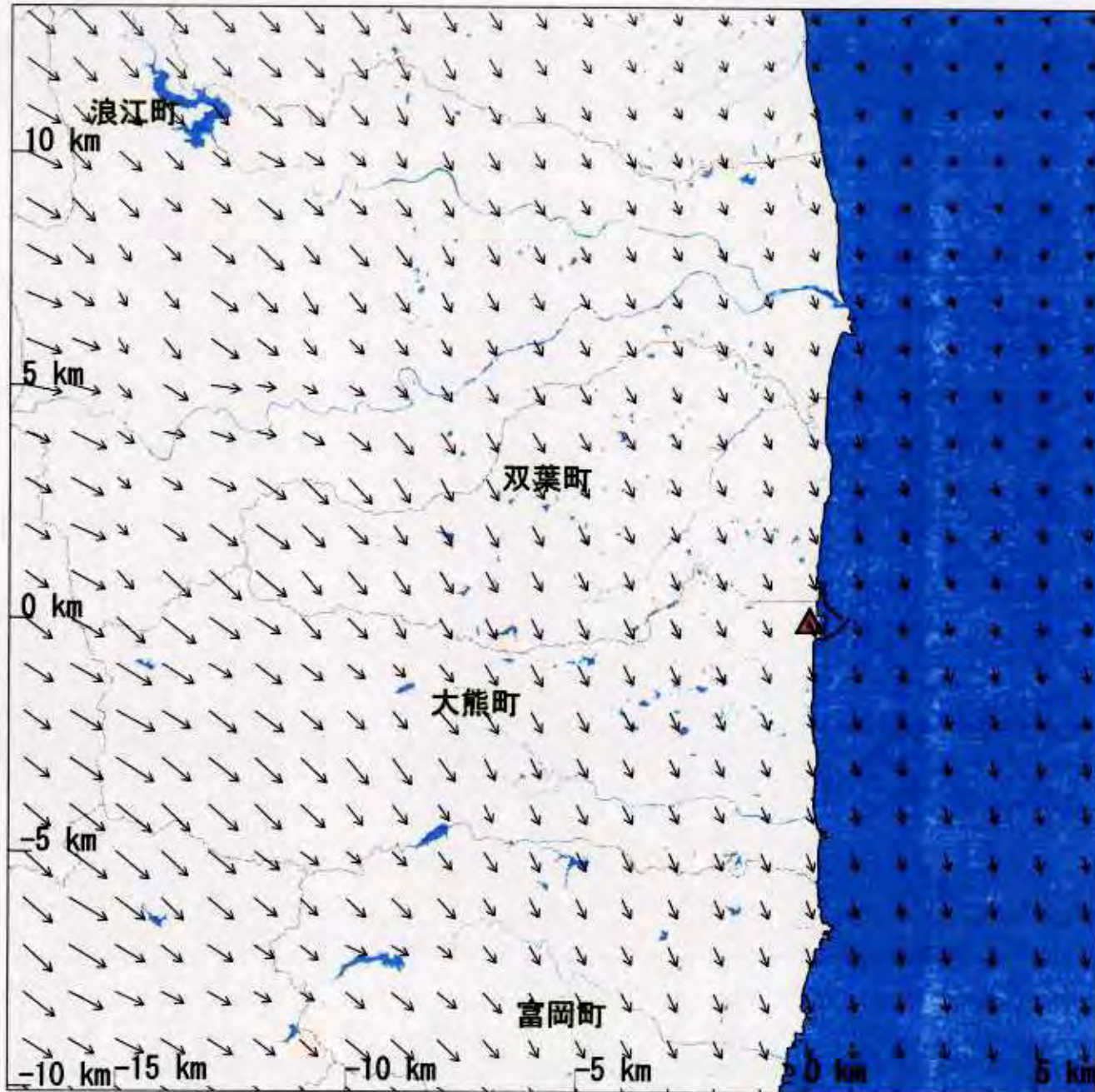


風速場 (地上高)

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B

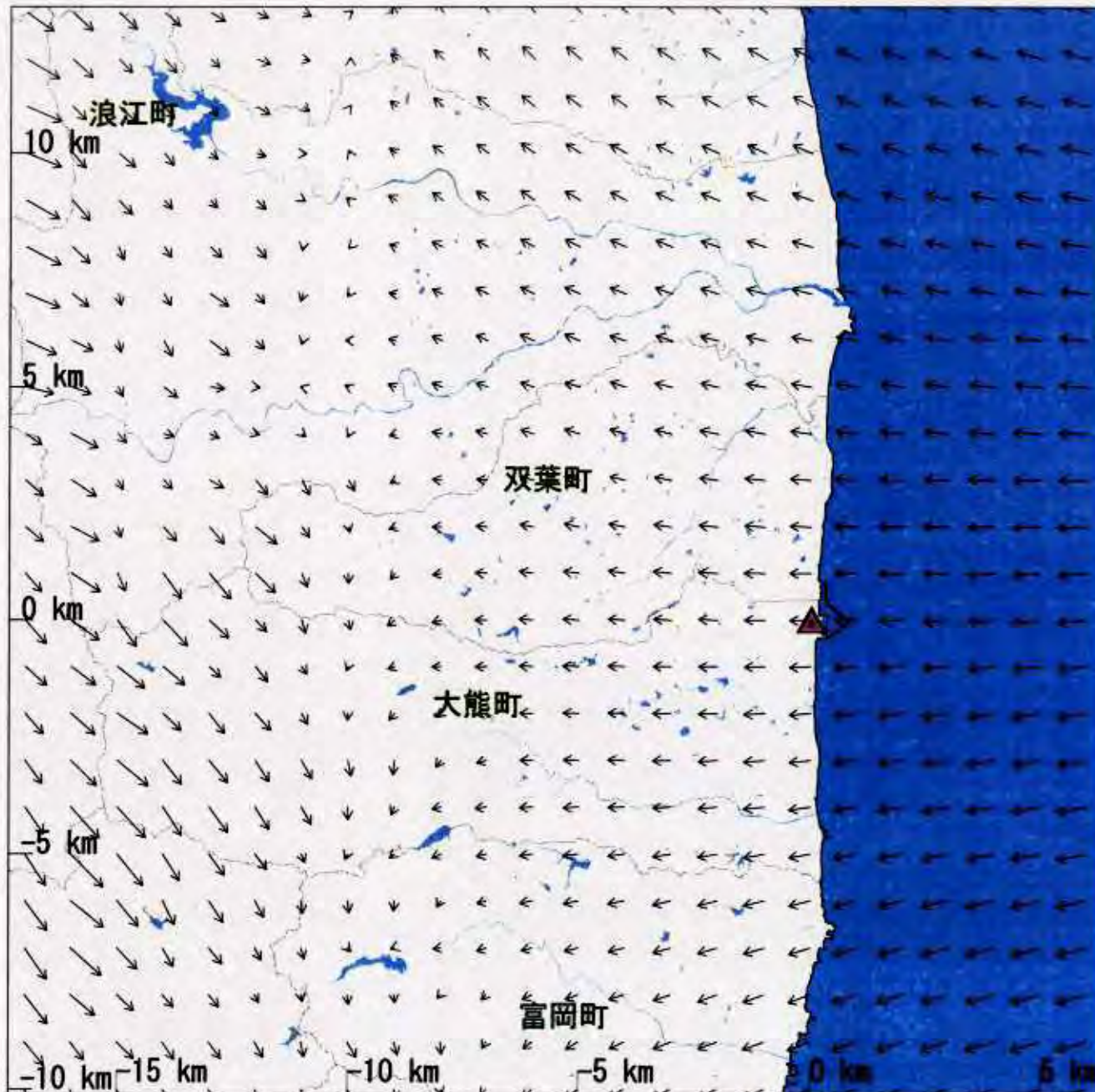
No. : S44921

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B

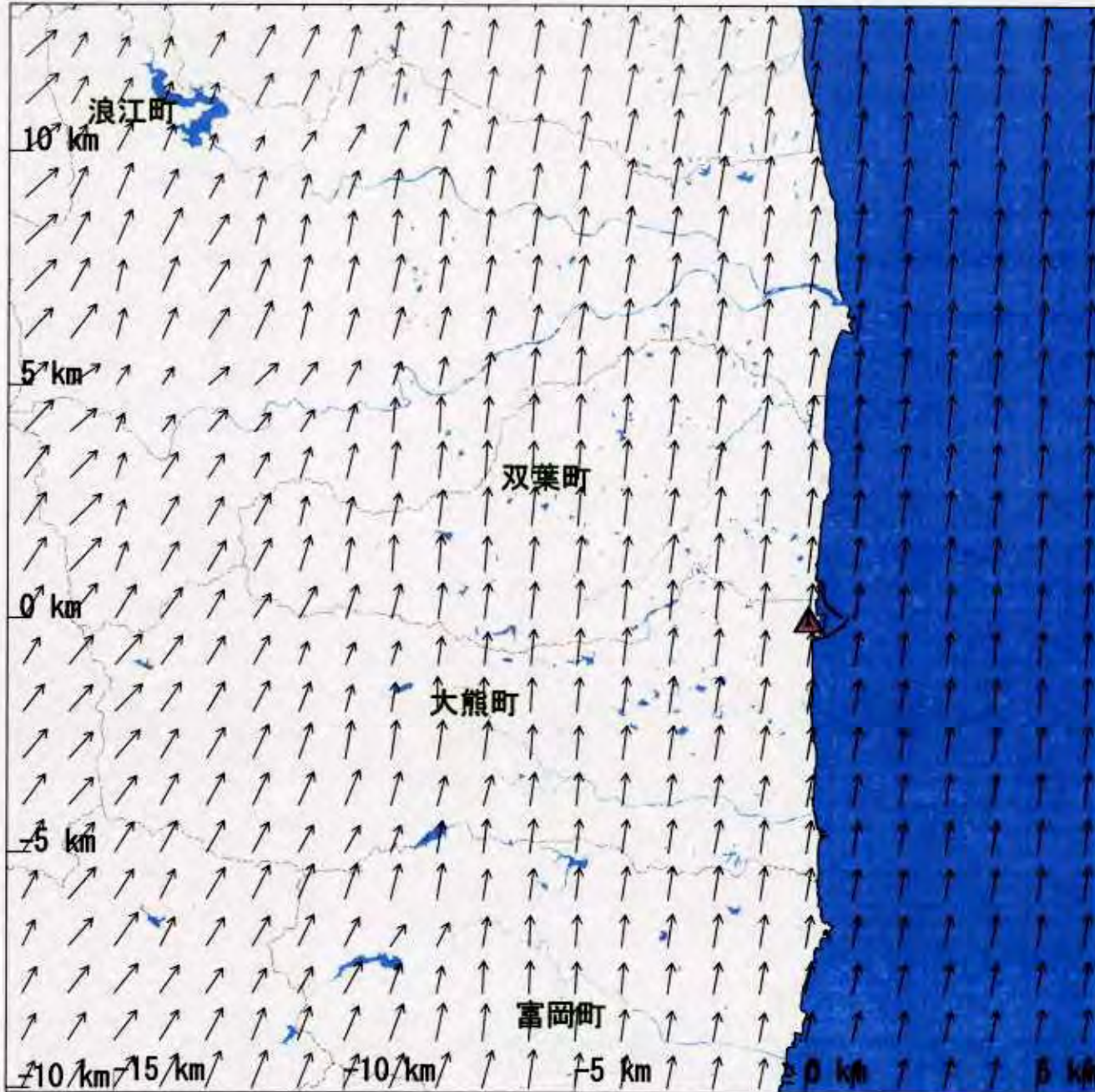
No. : S44921

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

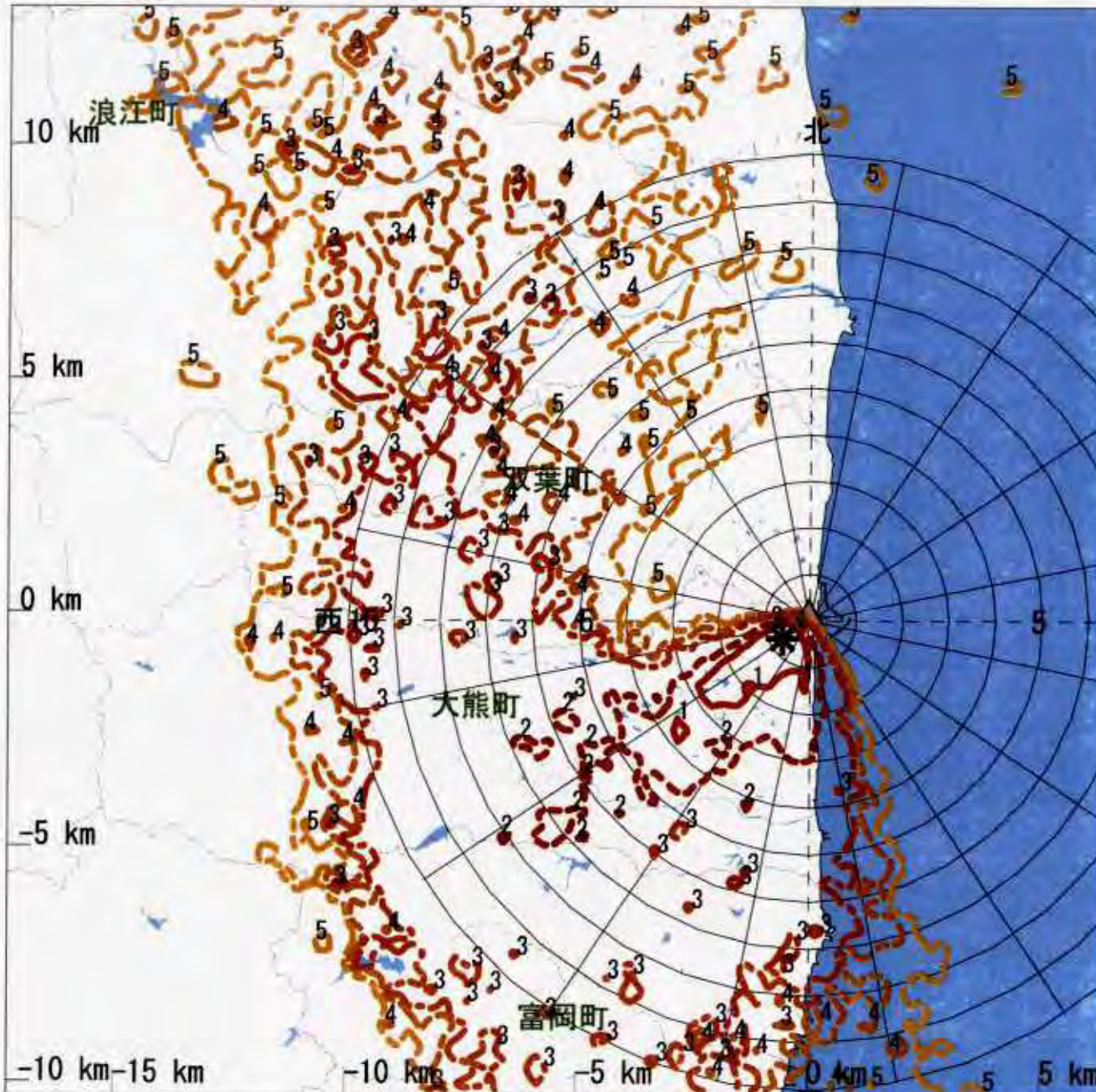
13時変動放出B

No. : S44921

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 × 10⁷ (thick solid red line)
- 2 = 5.00 × 10⁶ (dashed red line)
- 3 = 1.00 × 10⁶ (dash-dot red line)
- 4 = 5.00 × 10⁵ (dotted red line)
- 5 = 1.00 × 10⁵ (thin dashed orange line)

最大濃度 = 2.09 × 10⁷ 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 × 10¹⁷ (2.00 × 10¹⁷)

ヨウ素 : 3.30 × 10¹⁵ (6.60 × 10¹⁵)

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B

No. : S44921

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^{-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 = 9.94×10^{-1} 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

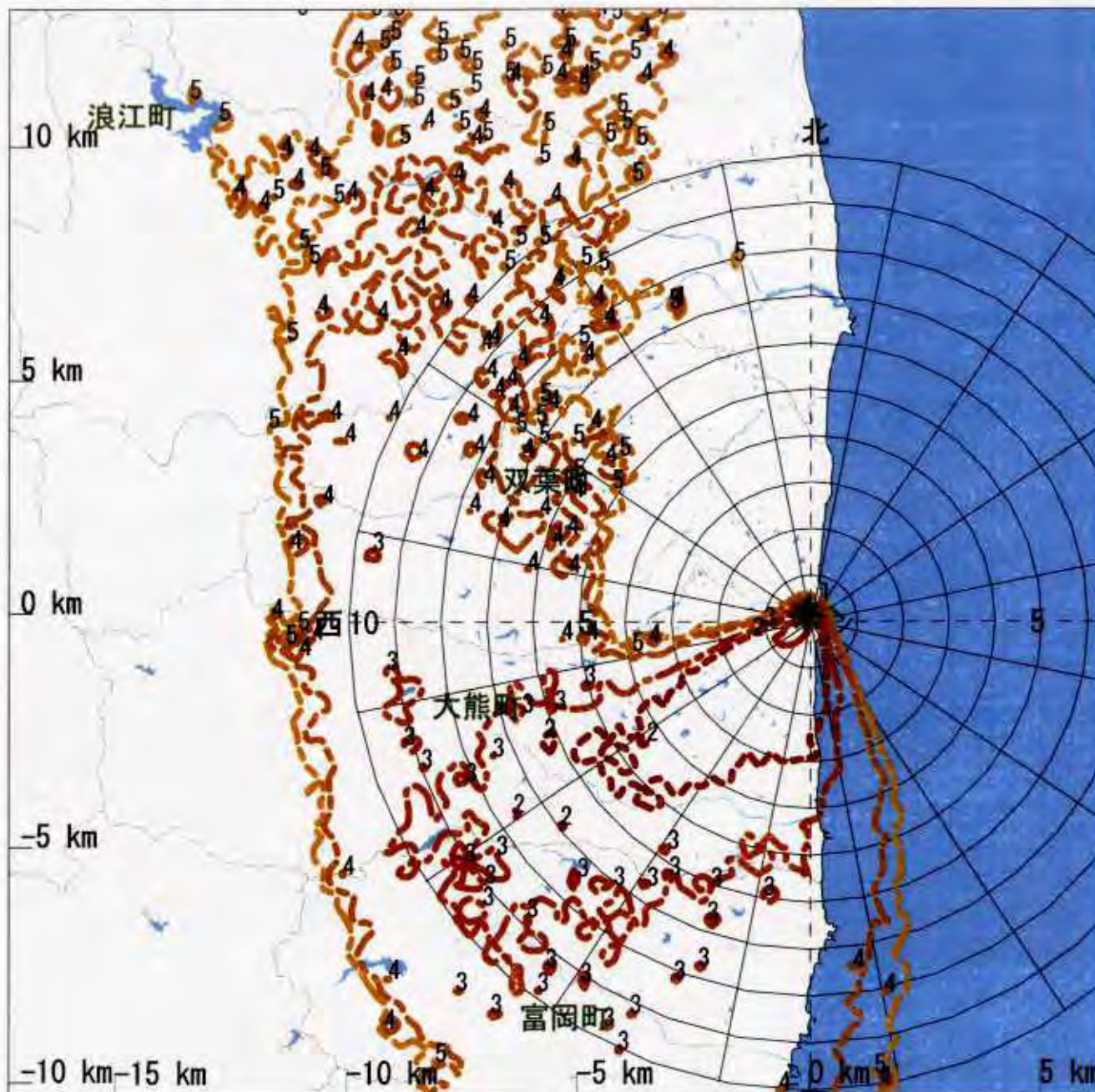
放出開始時刻 = 2011/03/12 13:00

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^{17} (2.00×10^{17})

ヨウ素 : 3.30×10^{15} (6.60×10^{15})



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時変動放出日

No. : S44921

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)

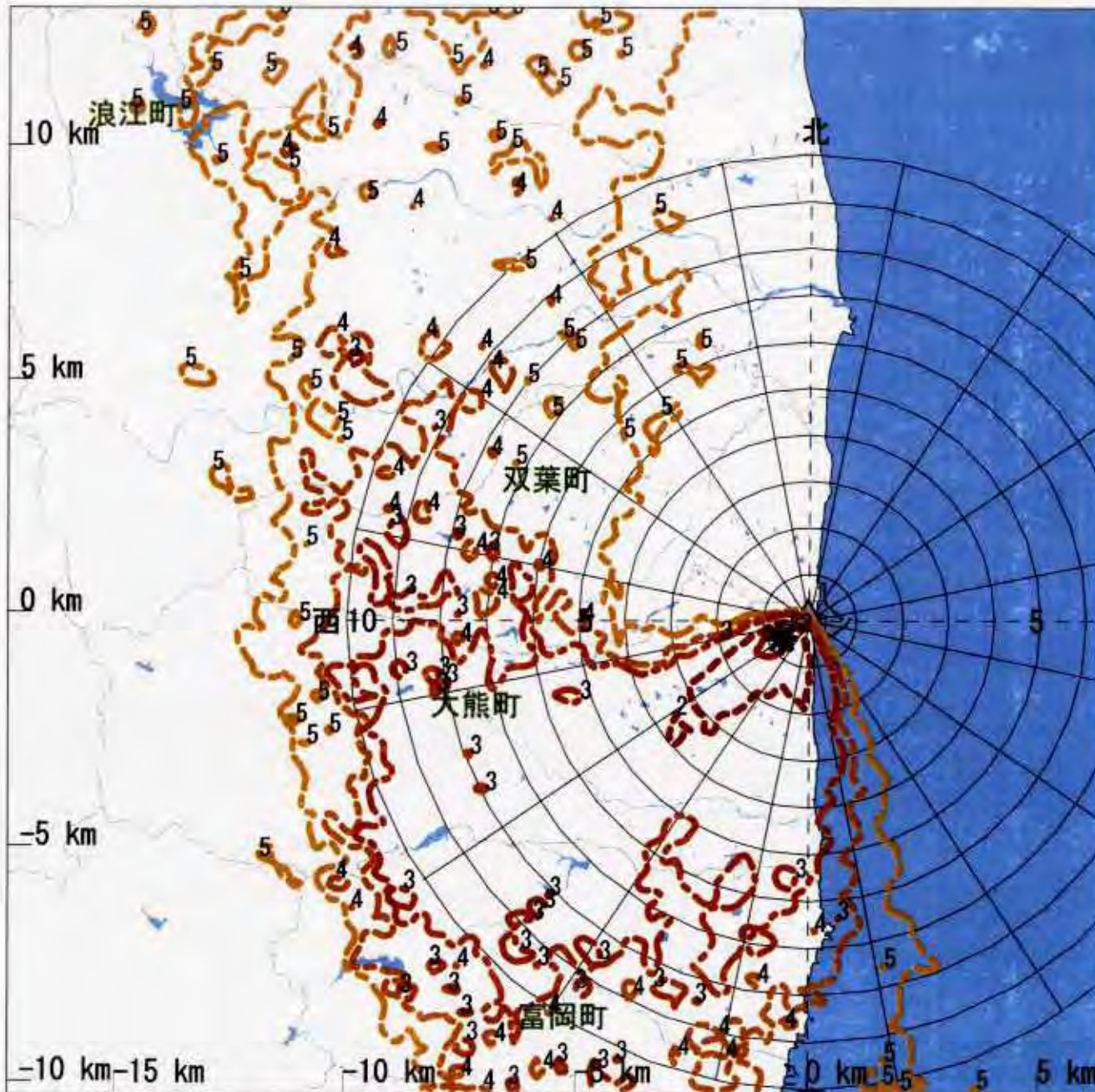
- 1 = 1.00×10^3
- 2 = 5.00×10^2
- 3 = 1.00×10^2
- 4 = 5.00×10^1
- 5 = 1.00×10^1

最大線量 = 1.32×10^3 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^{17} (2.00×10^{17})
- ヨウ素 : 3.30×10^{15} (6.60×10^{15})



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時変動放出日

No. : S44921