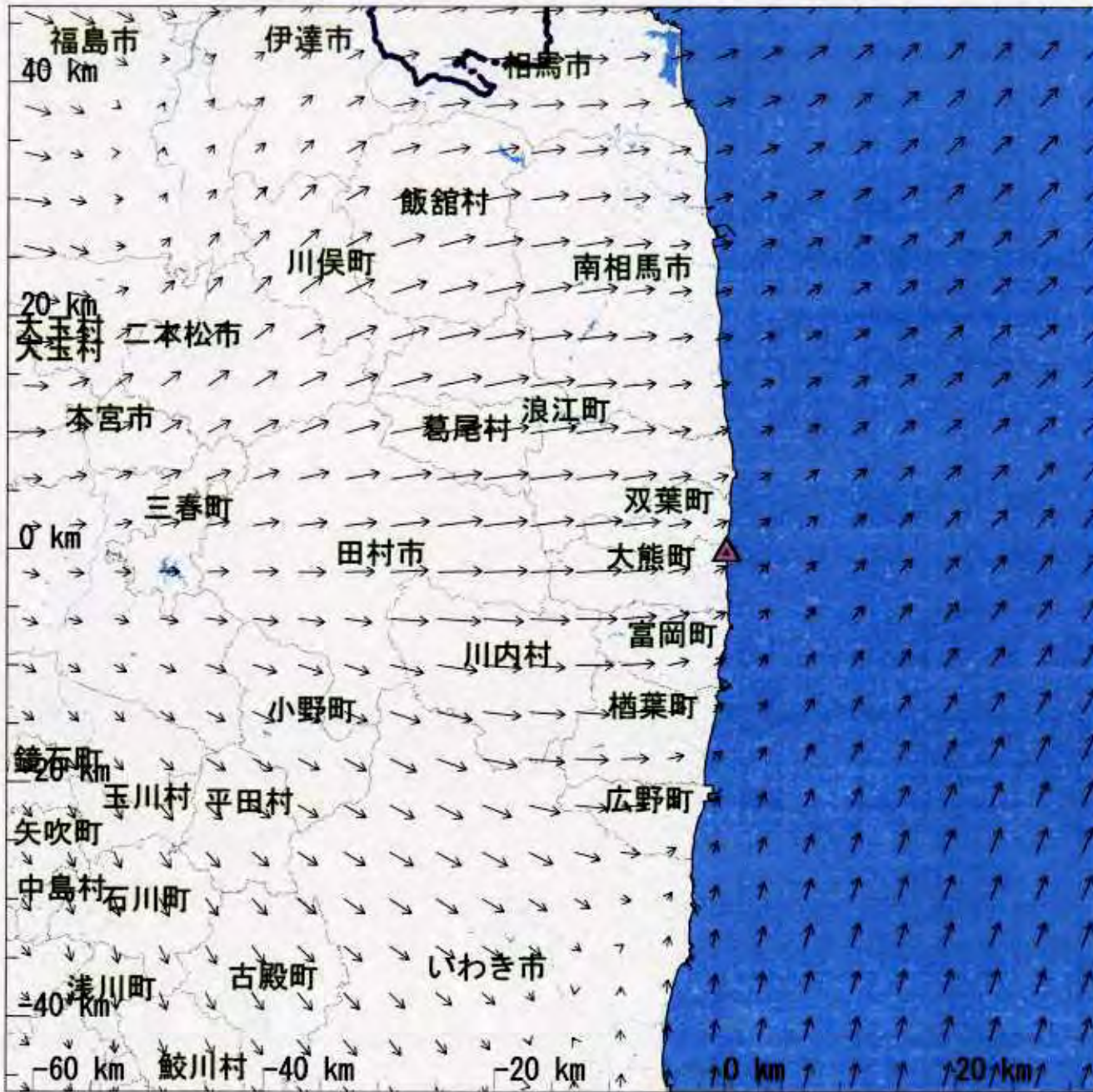


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 15:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 11:00) まで

福島第1 広域図



サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 西南西 3.5 m/s

大気安定度 : B型

計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速

→ 10 m/s

15時全量放出 I F 3

No. : S45027

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 16:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 11:00) まで

福島第1 広域図

サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 西南西 4.2 m/s

大気安定度 : C型

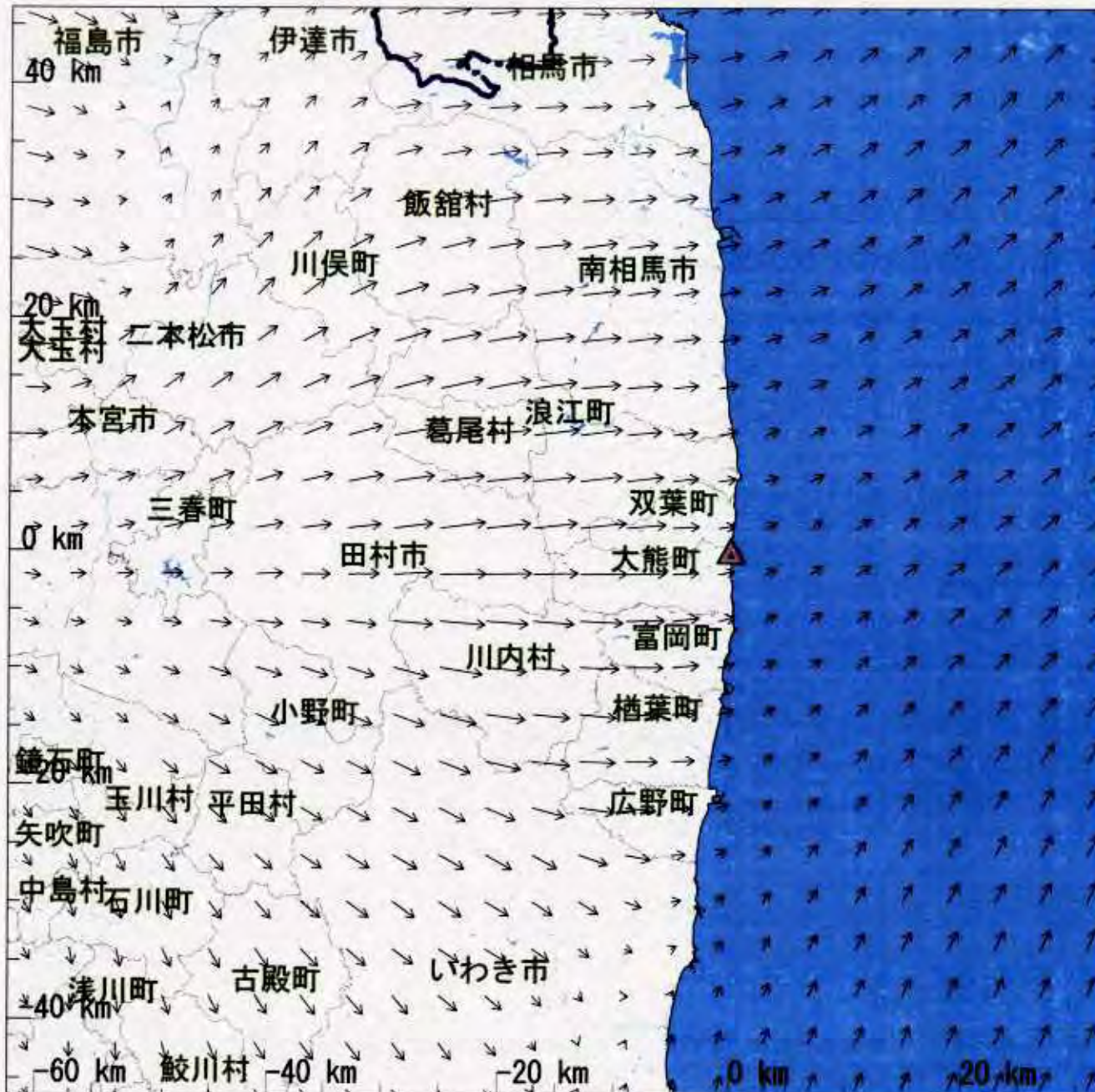
計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速

→ 10 m/s



15時全量放出 I F 3

No. : S45027

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/13 15:00 - 2011/03/13 17:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 11:00) まで

福島第1 3号炉 広域図

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

地表蓄積量等値線 (Bq/m²)

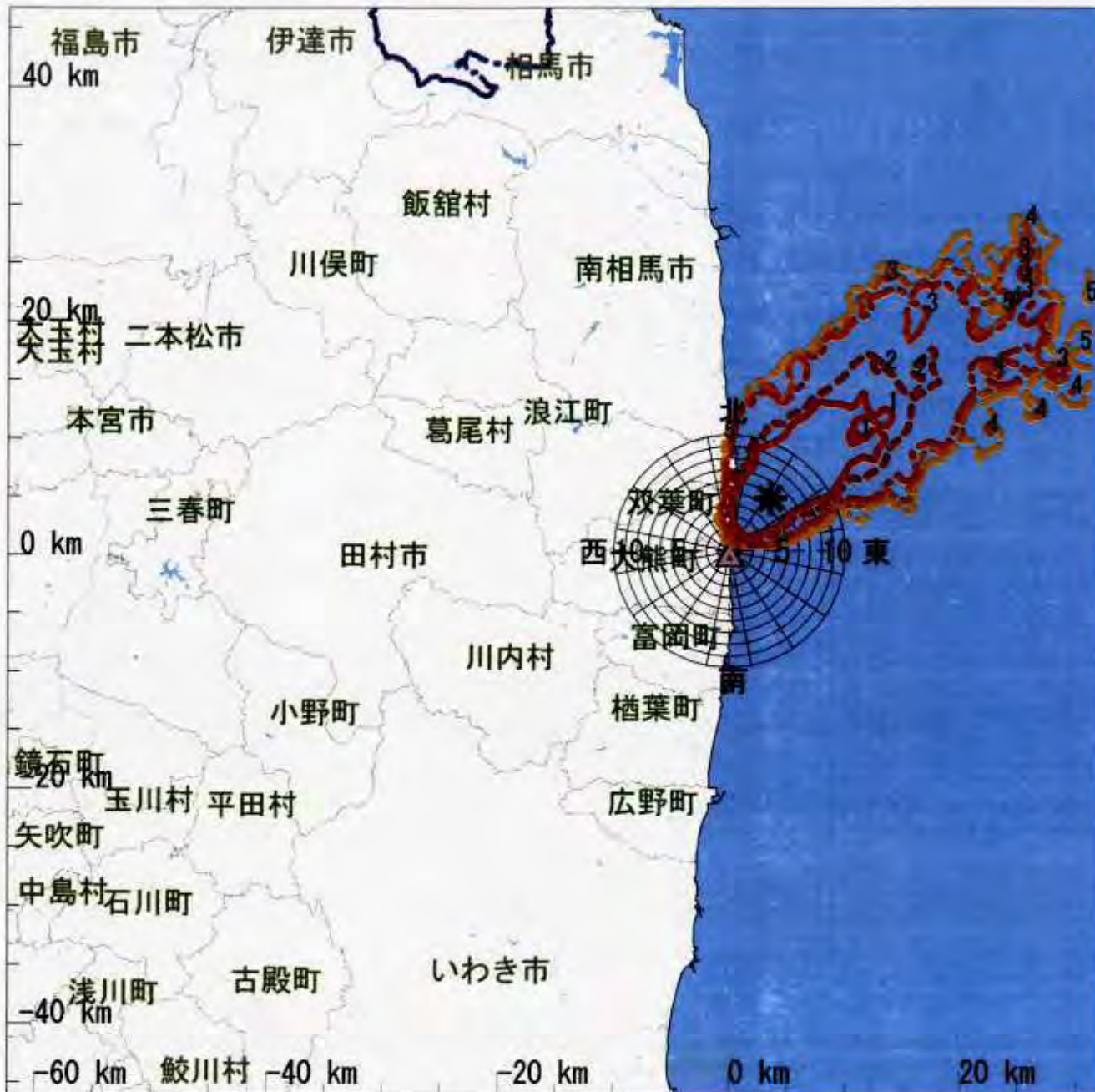
- 1 = 1.00 × 10⁷
- 2 = 5.00 × 10⁶
- 3 = 1.00 × 10⁶
- 4 = 5.00 × 10⁵
- 5 = 1.00 × 10⁵

最大濃度 = 4.00 × 10⁷ Bq/m²
 放出地点から (3.5, 4.7) 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 = 1.00 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 15:00
- 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 15:00 - 2011/03/13 17:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 11:00) まで

福島第1 3号炉 広域図
 核種名 = 全核種
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'04"
 領域 : 92km × 92km

【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 = 6.09×10^{-1} mSv
 放出地点から (1.5, 0.7) 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 = 1.00 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 15:00
- 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 15:00 - 2011/03/13 17:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 11:00) まで

福島第1 3号炉 広域図
 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 : 92km × 92km

【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 = 2.55×10^3 mSv

放出地点から (2.5, 3.7) 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 = 1.00 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47

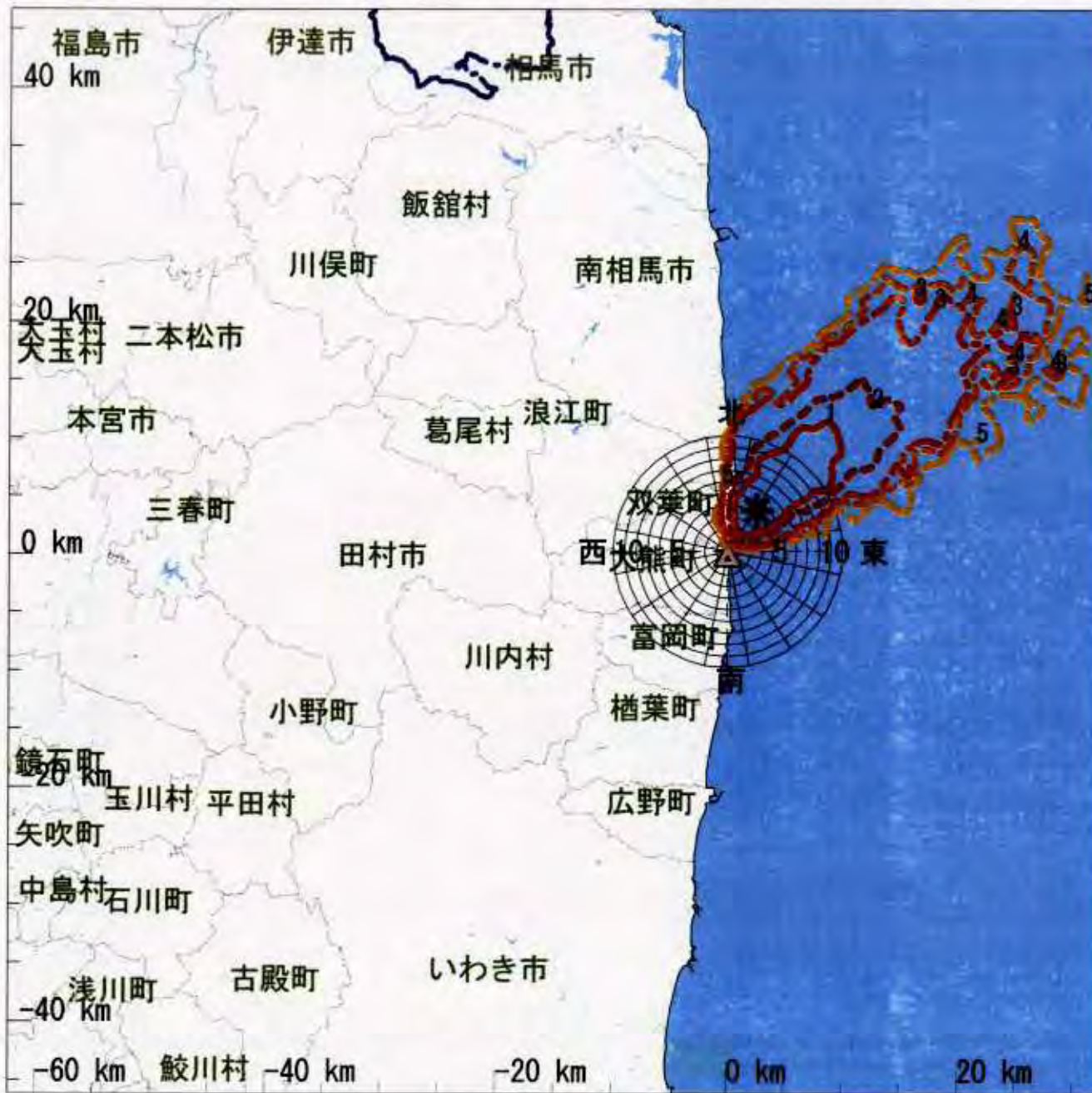
放出開始時刻 = 2011/03/13 15:00

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。