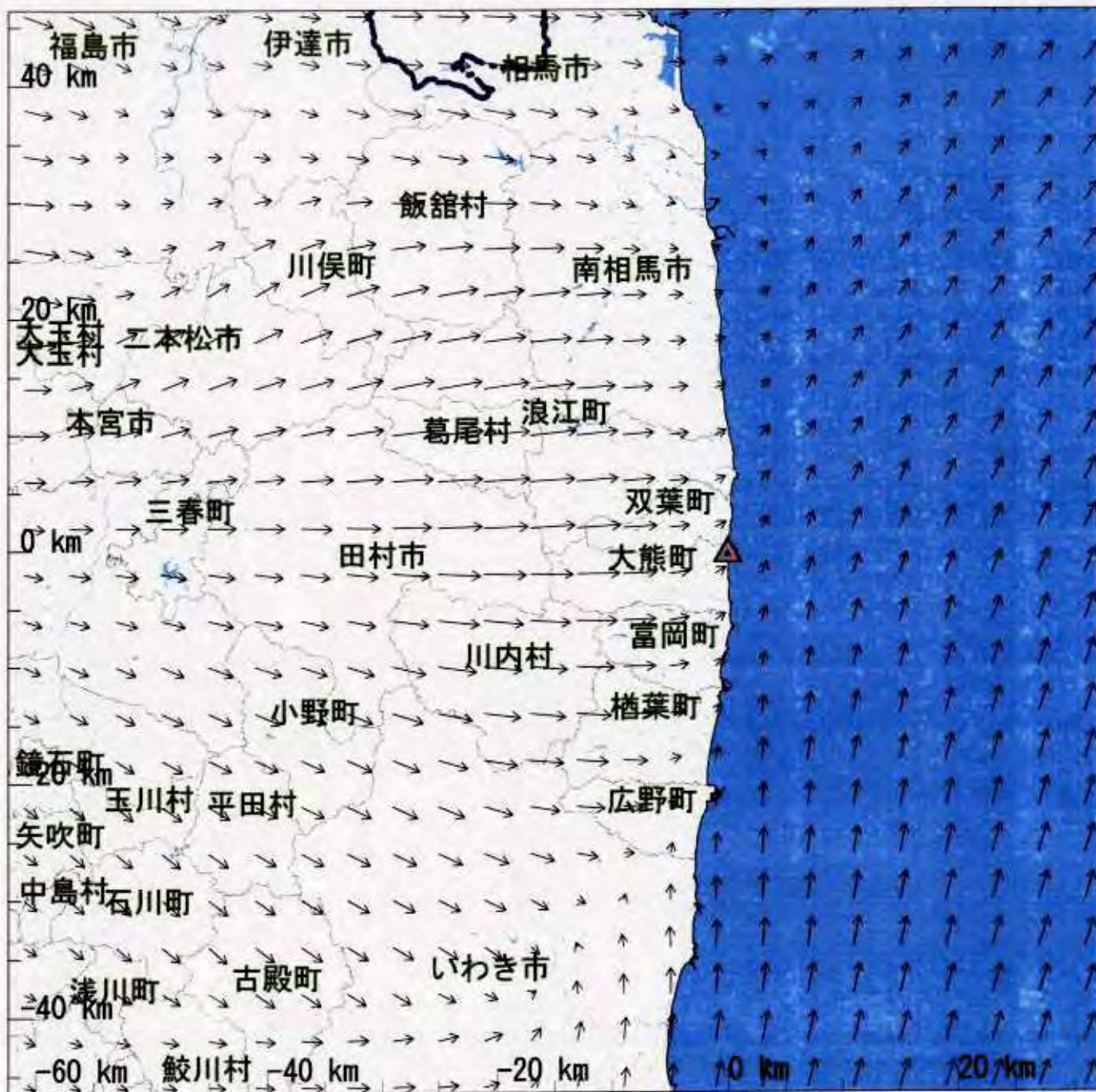


風速場 (地上高)

福島第1 広域図

日時 = 2011/03/13 14:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 13:00) まで



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 : 南西 3 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

風速場 (地上高)

福島第1 広域図

日時 = 2011/03/13 16:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 13:00) まで

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 4 m/s

大気安定度 : C型

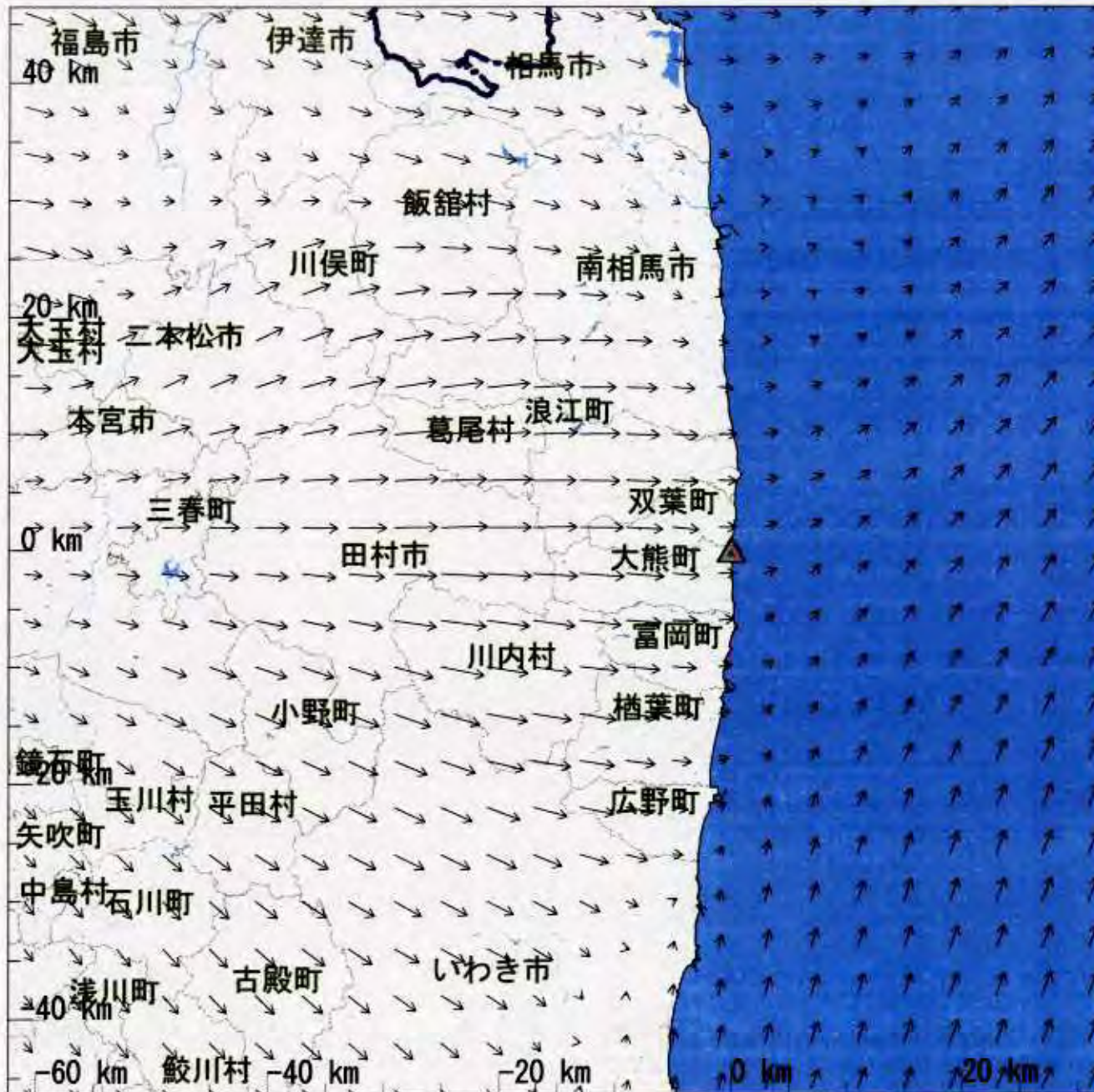
計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速

→ 10 m/s



14時全量放出 I F 3

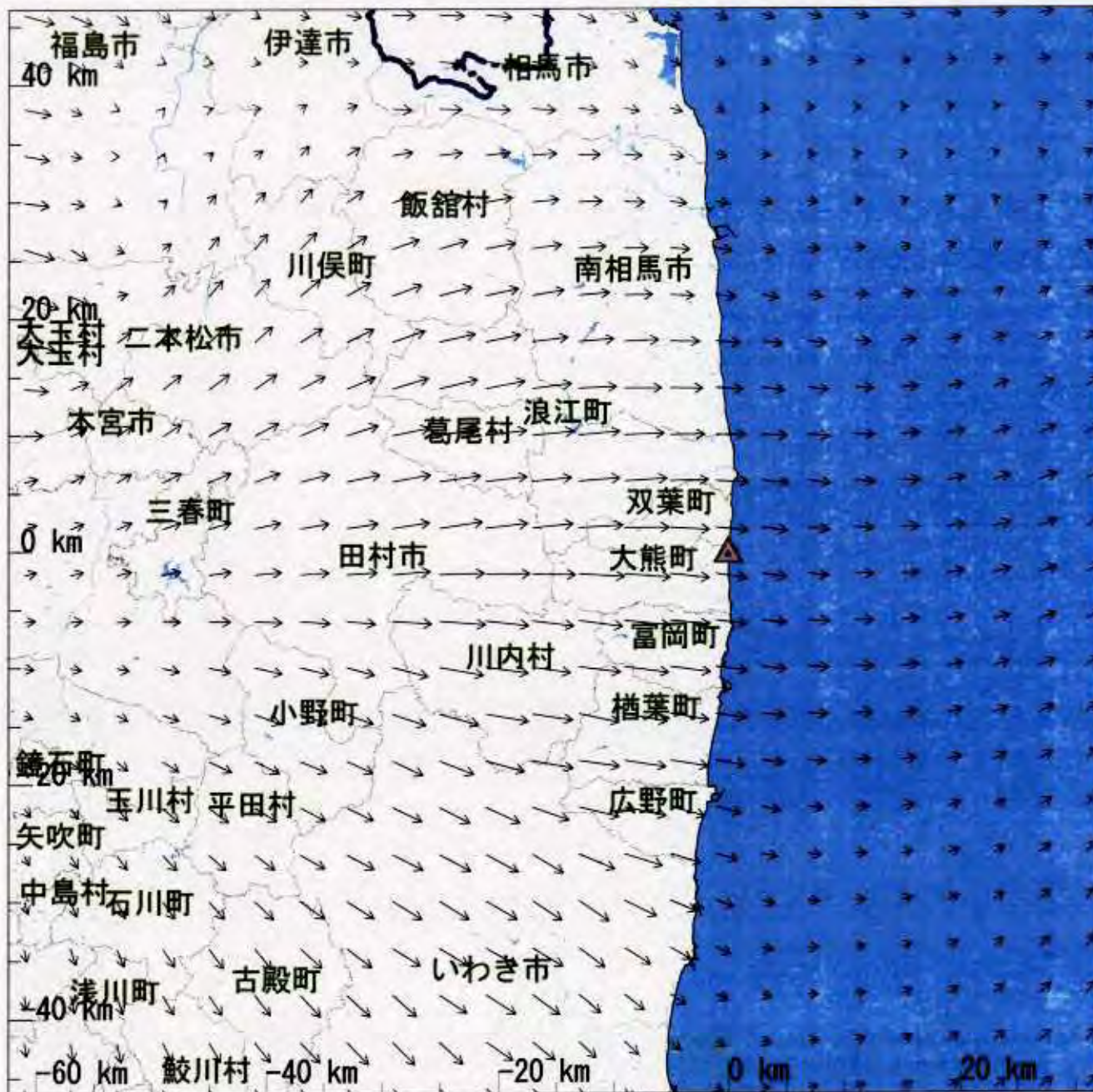
No. : S45033

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 18:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 13:00) 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 8.4 m/s

大気安定度 : F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

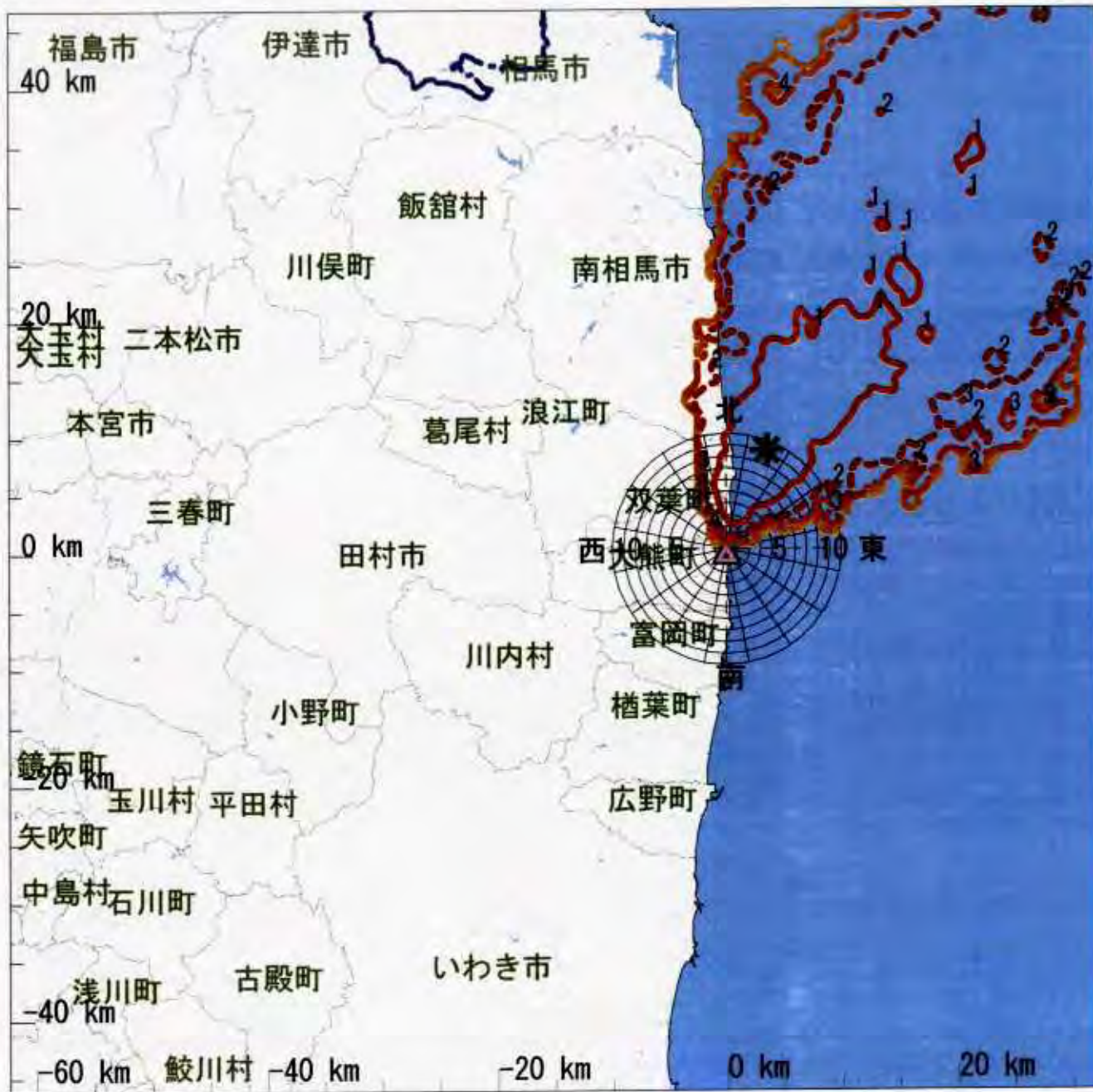
14時全量放出 I F 3

No. : S45033

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/13 14:00 - 2011/03/13 20:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/13 13:00) 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 = 1.00 × 10⁶
- 3 = 1.00 × 10⁵
- 4 = 1.00 × 10⁴
- 5 = 1.00 × 10³

最大濃度 = 2.85 × 10⁷ Bq/m²
 放出地点から (3.5, 8.7) 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 14:00
- 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。

14時全量放出 I F 3

No. : S45033

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/13 14:00 - 2011/03/13 20:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

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)

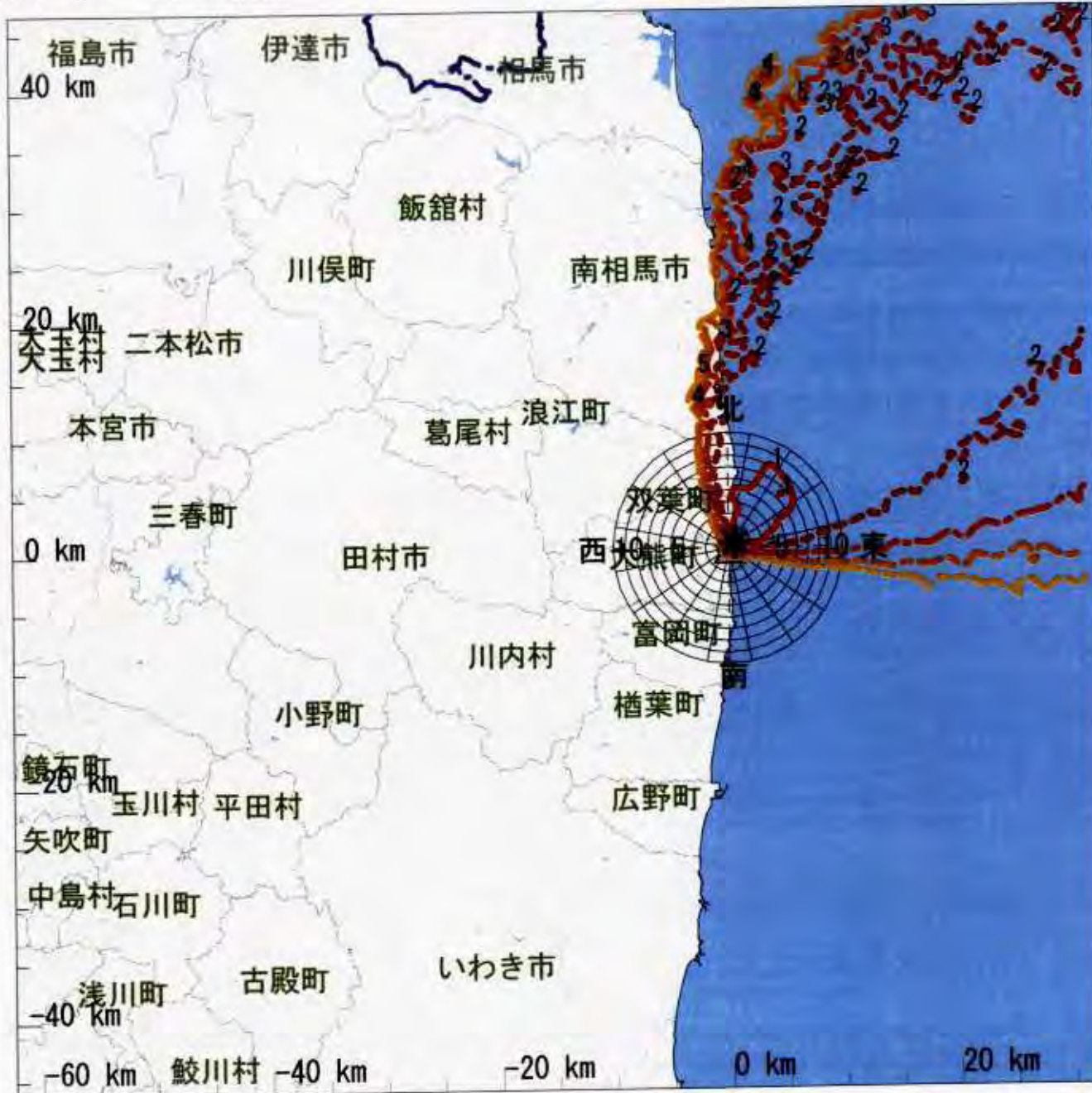
- 1 = 1.00×10^1
- 2 = 1.00×10^0
- 3 = 1.00×10^{-1}
- 4 = 1.00×10^{-2}
- 5 = 1.00×10^{-3}

最大線量 = 8.73×10^1 mSv
 放出地点から (0.5, 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 14:00
 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})

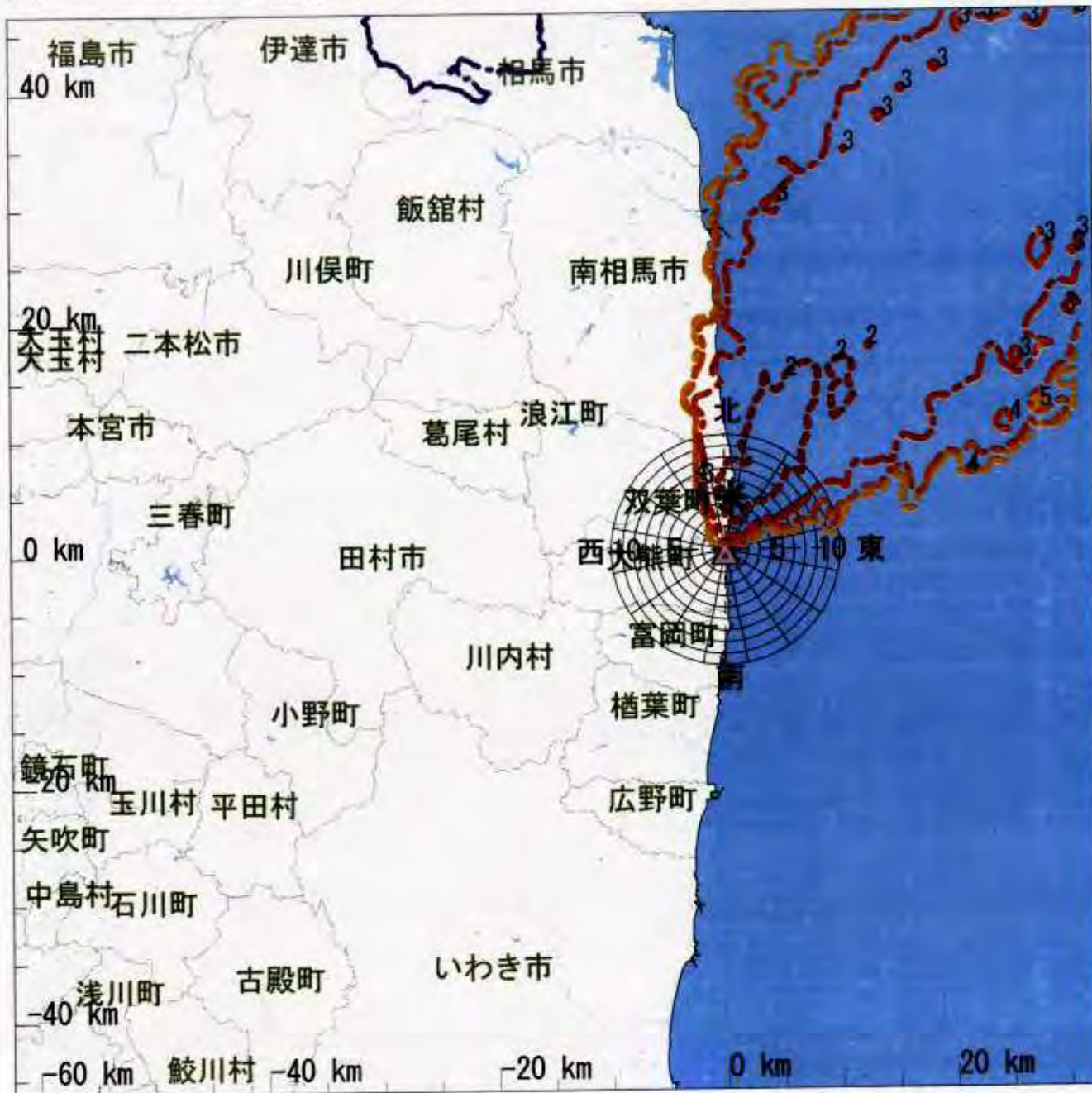


この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/13 14:00 - 2011/03/13 20:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 13:00) 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 = 1.00×10^4
- 2 = 1.00×10^3
- 3 = 1.00×10^2
- 4 = 1.00×10^1
- 5 = 1.00×10^0

最大線量 = 1.94×10^3 mSv
 放出地点から (0.5, 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 14:00
- 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ません。