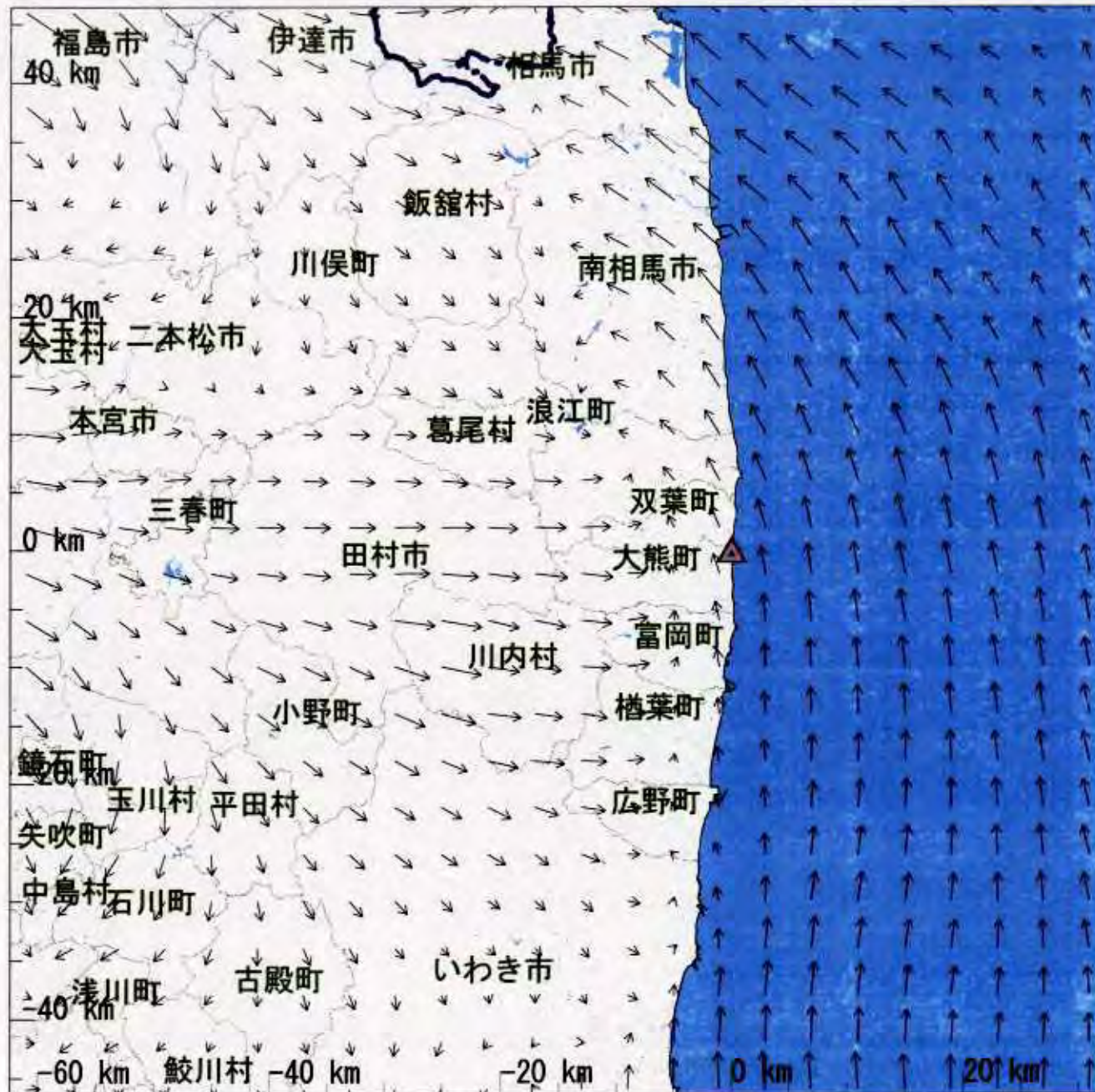


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 14:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 18:00) 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 : 南南東 2.9 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

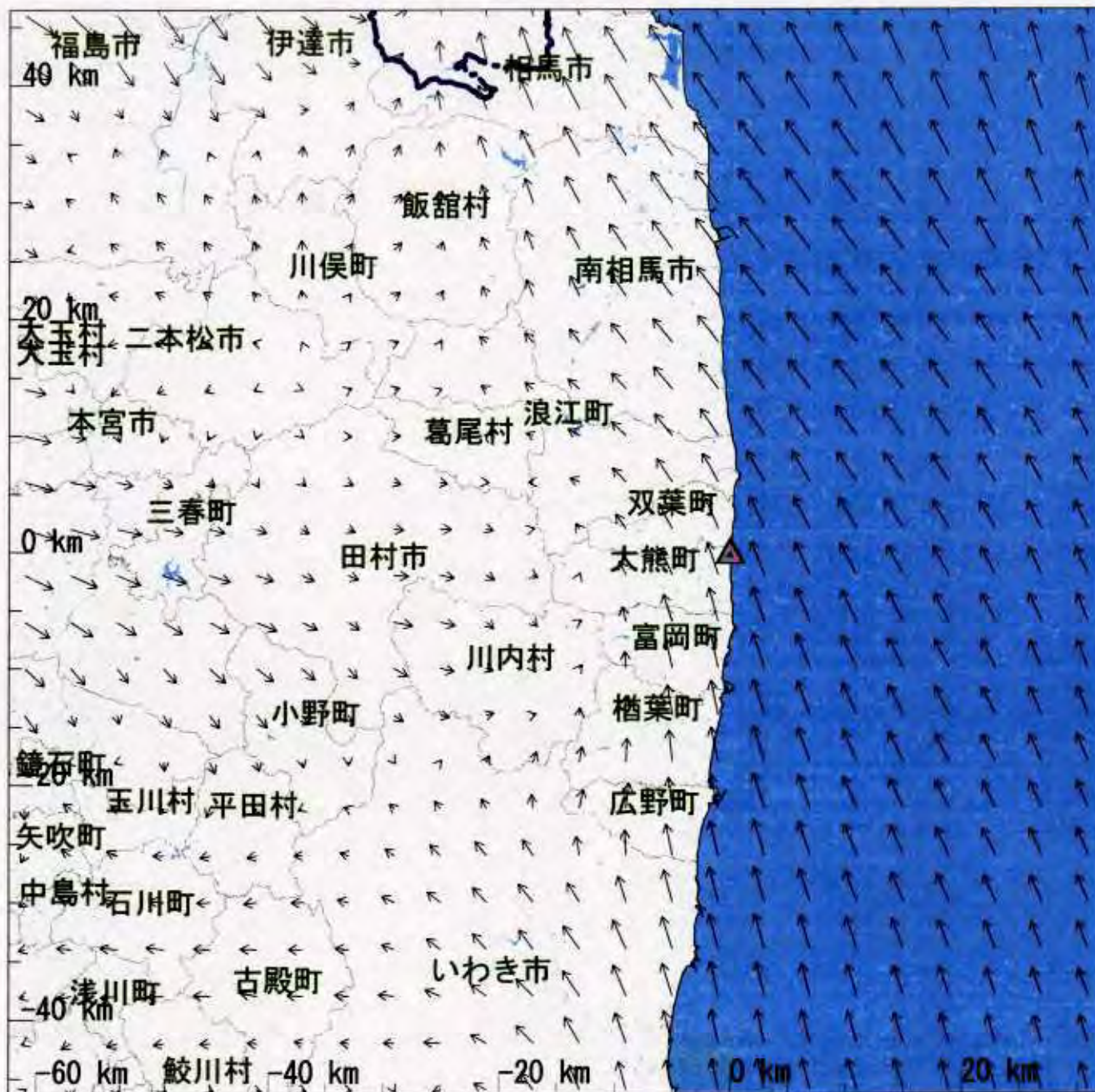
→ 5 m/s

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 16:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 18:00) 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 : 南南東 5.7 m/s

大気安定度 : D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

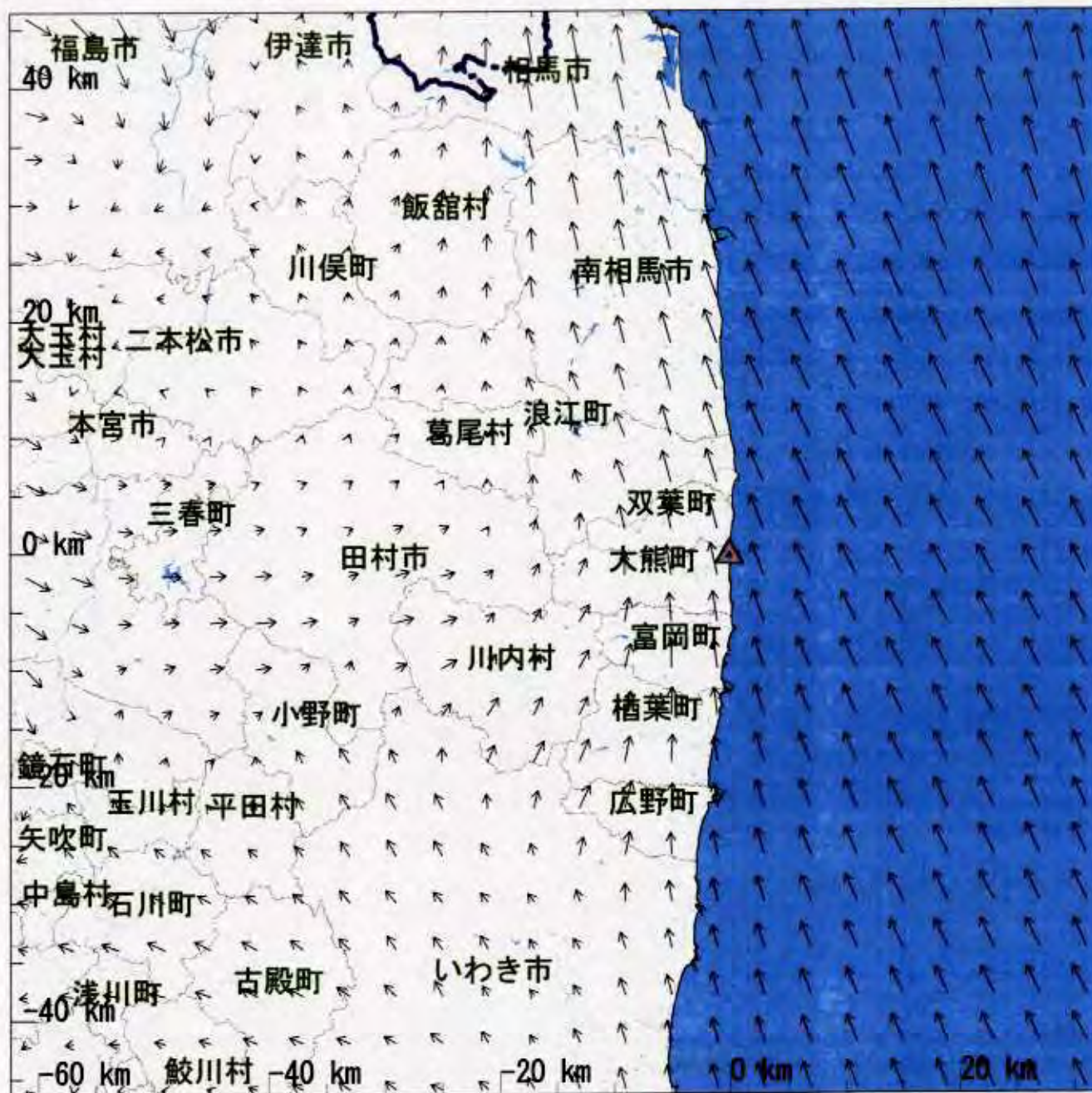
→ 5 m/s

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 18:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 18:00) 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 : 南南東 5.1 m/s

大気安定度 : D型

計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

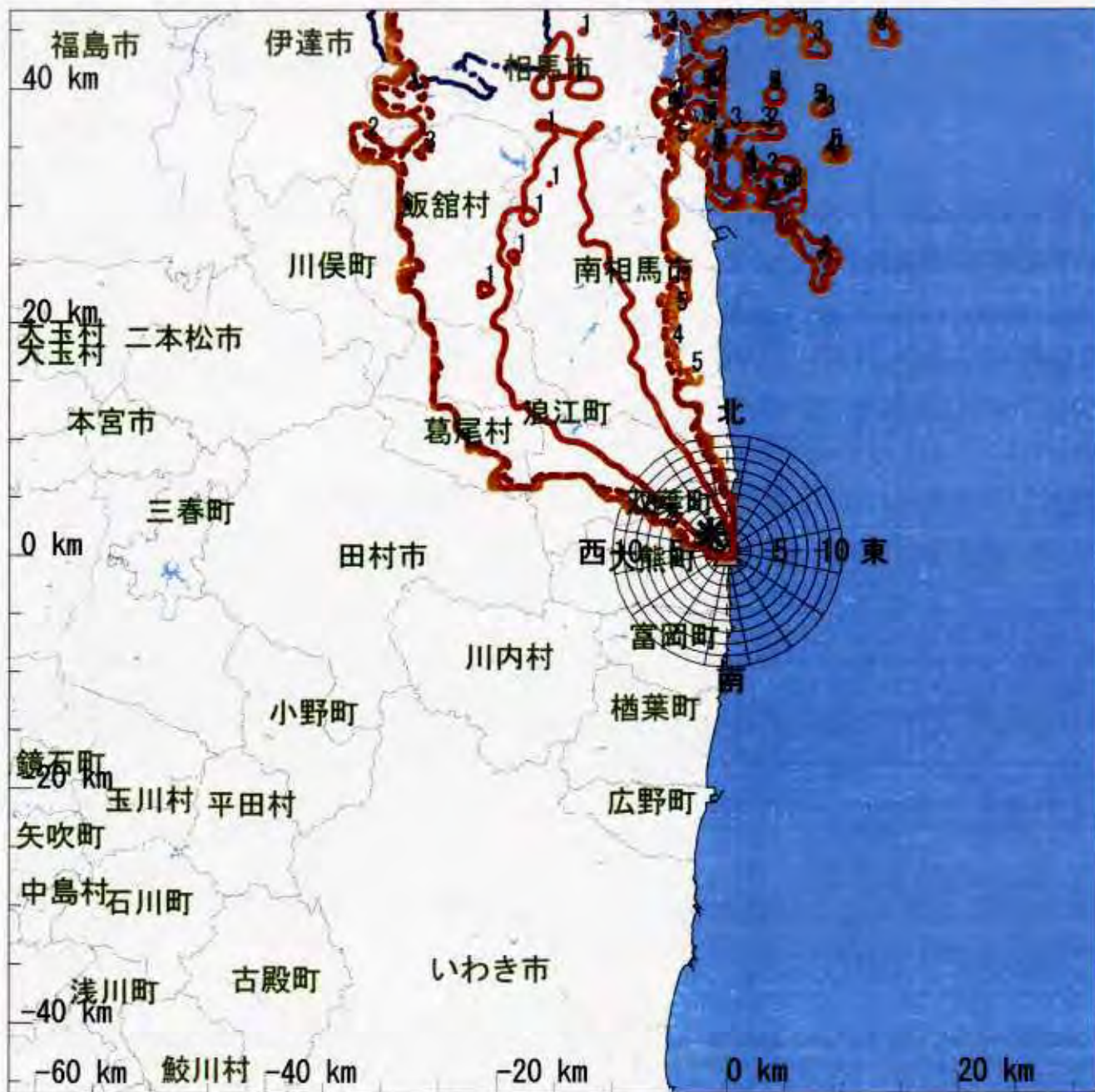
標準風速

→ 5 m/s

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/12 14:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 18:00) 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 × 10⁵
- 3 = 1.00 × 10⁴
- 4 = 1.00 × 10³
- 5 = 1.00 × 10²

最大濃度 = 1.93 × 10⁸ Bq/m²
 放出地点から (-1.5, 1.7) 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 14:48
 放出開始時刻 = 2011/03/12 14:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 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 = 2011/03/12 14:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 18:00) 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】

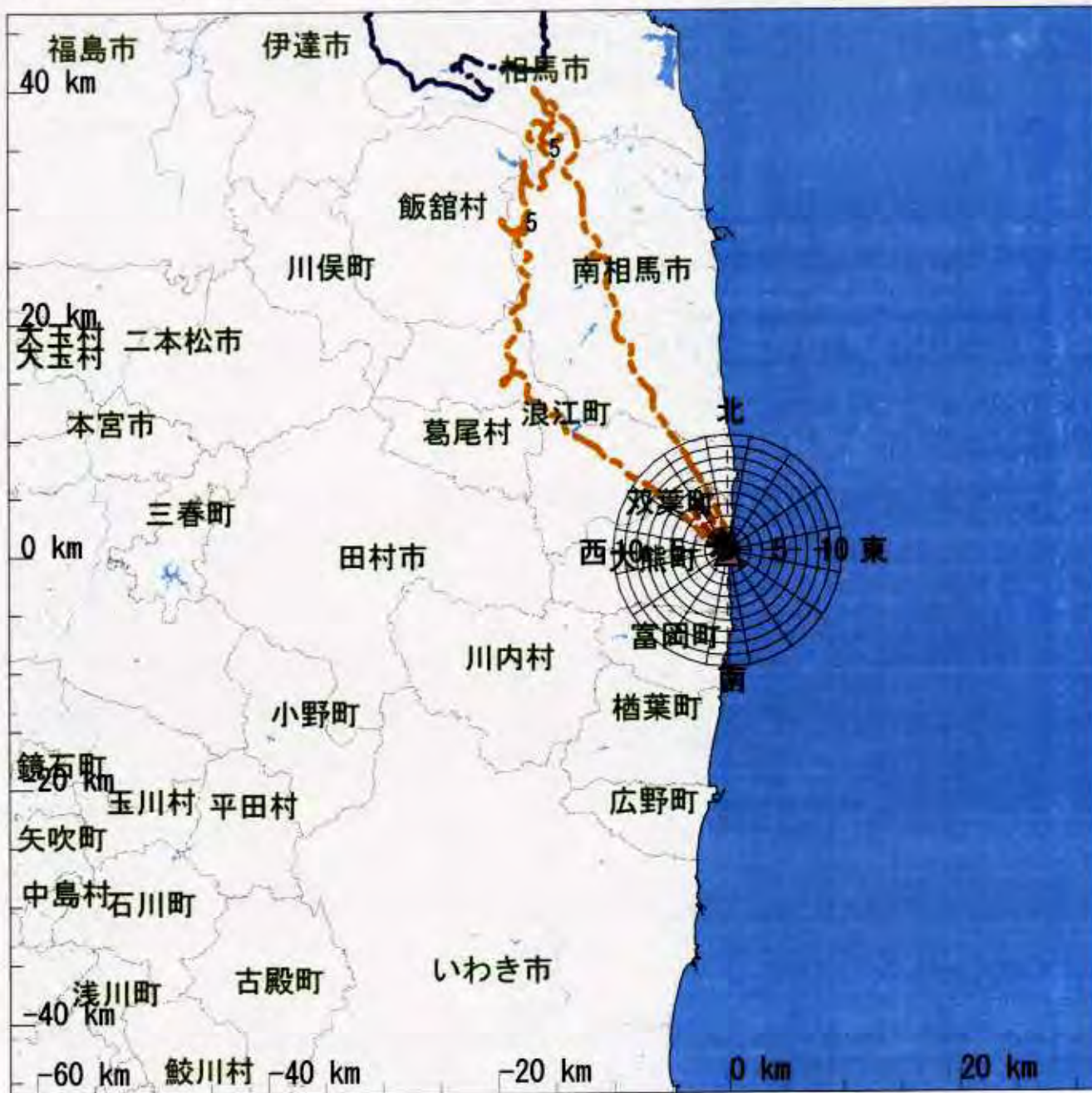
実効線量等値線 (mSv)

- 1 = 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 = 5.43×10^1 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 14:48
- 放出開始時刻 = 2011/03/12 14:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 5.00×10^{18} (1.00×10^{19})
- ヨウ素 : 5.00×10^{16} (1.00×10^{17})

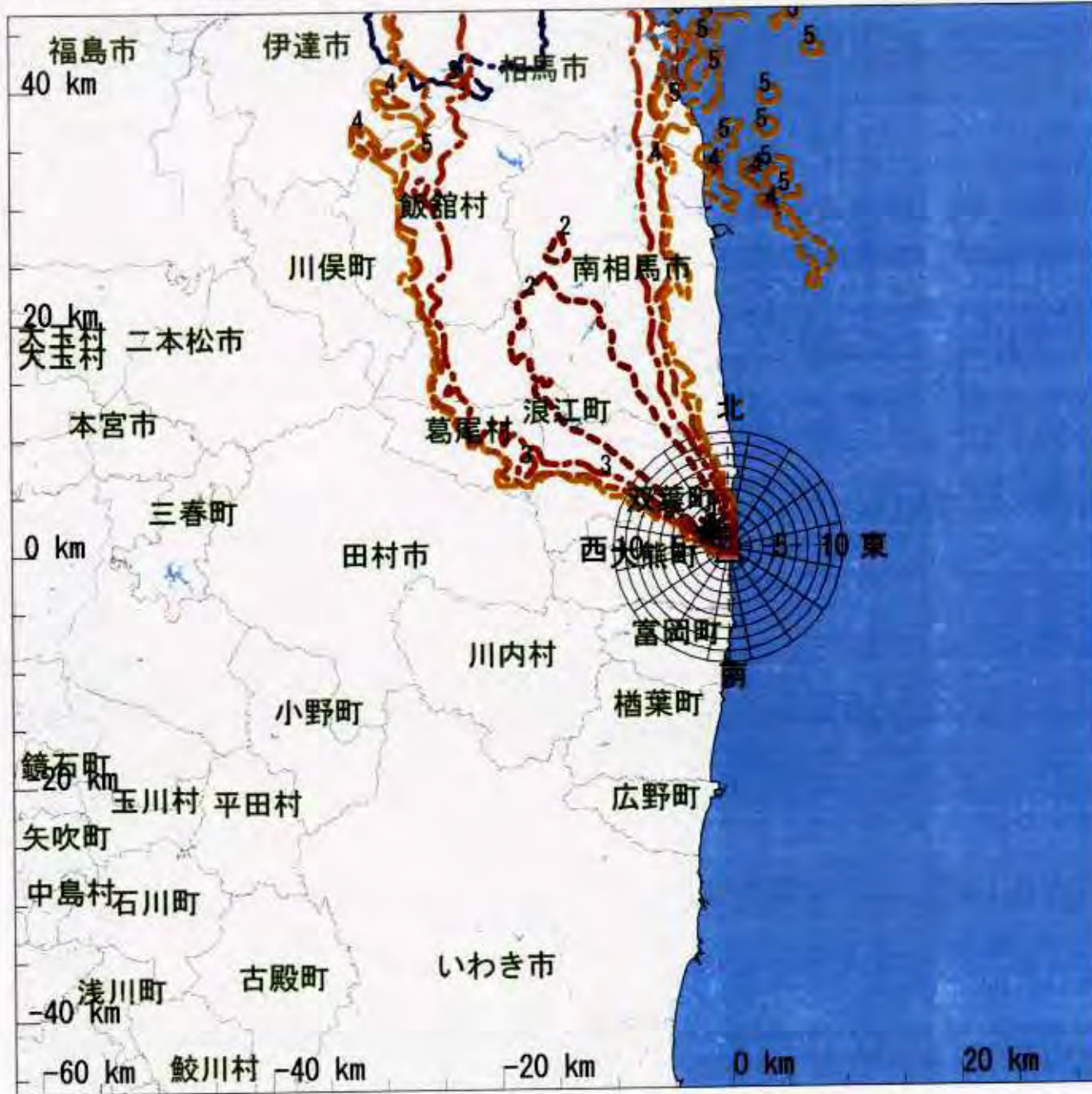


この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/12 14:00 - 2011/03/12 20:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 18:00) 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 (solid line)
- 2 = 1.00×10^3 (dashed line)
- 3 = 1.00×10^2 (dash-dot line)
- 4 = 1.00×10^1 (long-dashed line)
- 5 = 1.00×10^0 (short-dashed line)

最大線量 = 1.16×10^4 mSv
 放出地点から (-1.5, 1.7) 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 14:48
 放出開始時刻 = 2011/03/12 14:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 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。