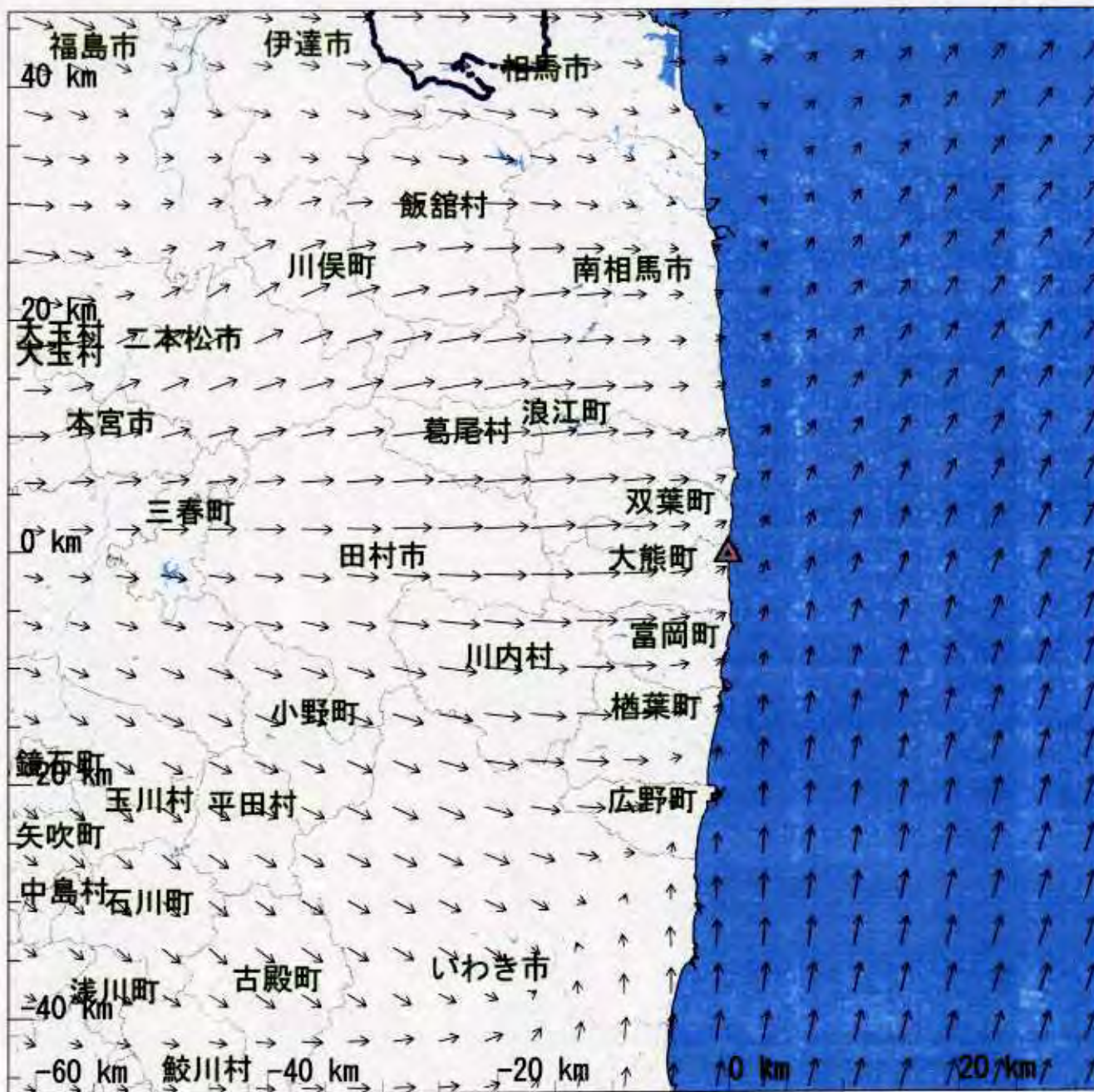


風速場 (地上高)

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

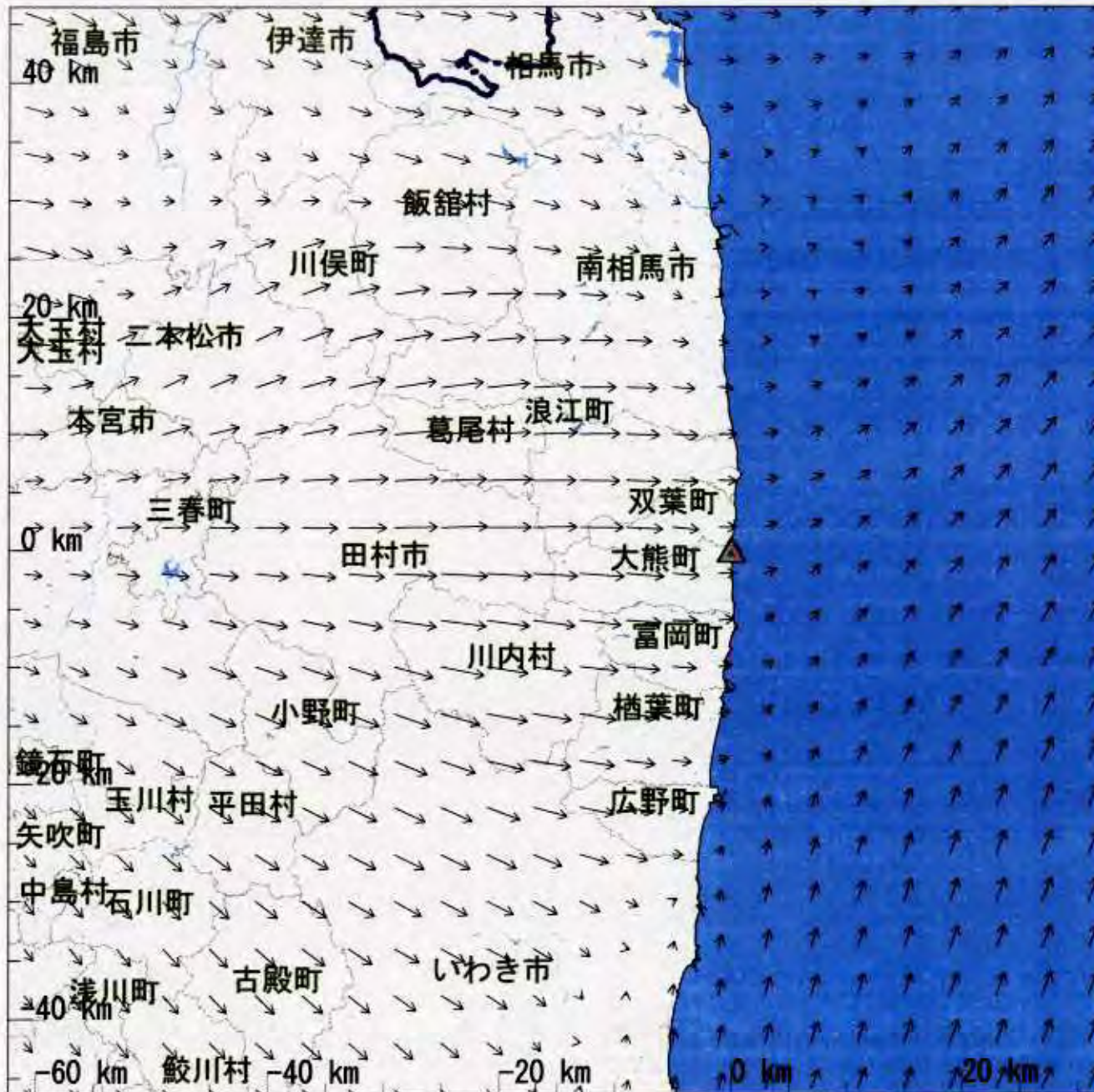
計算モデル名 = PHYSIC

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

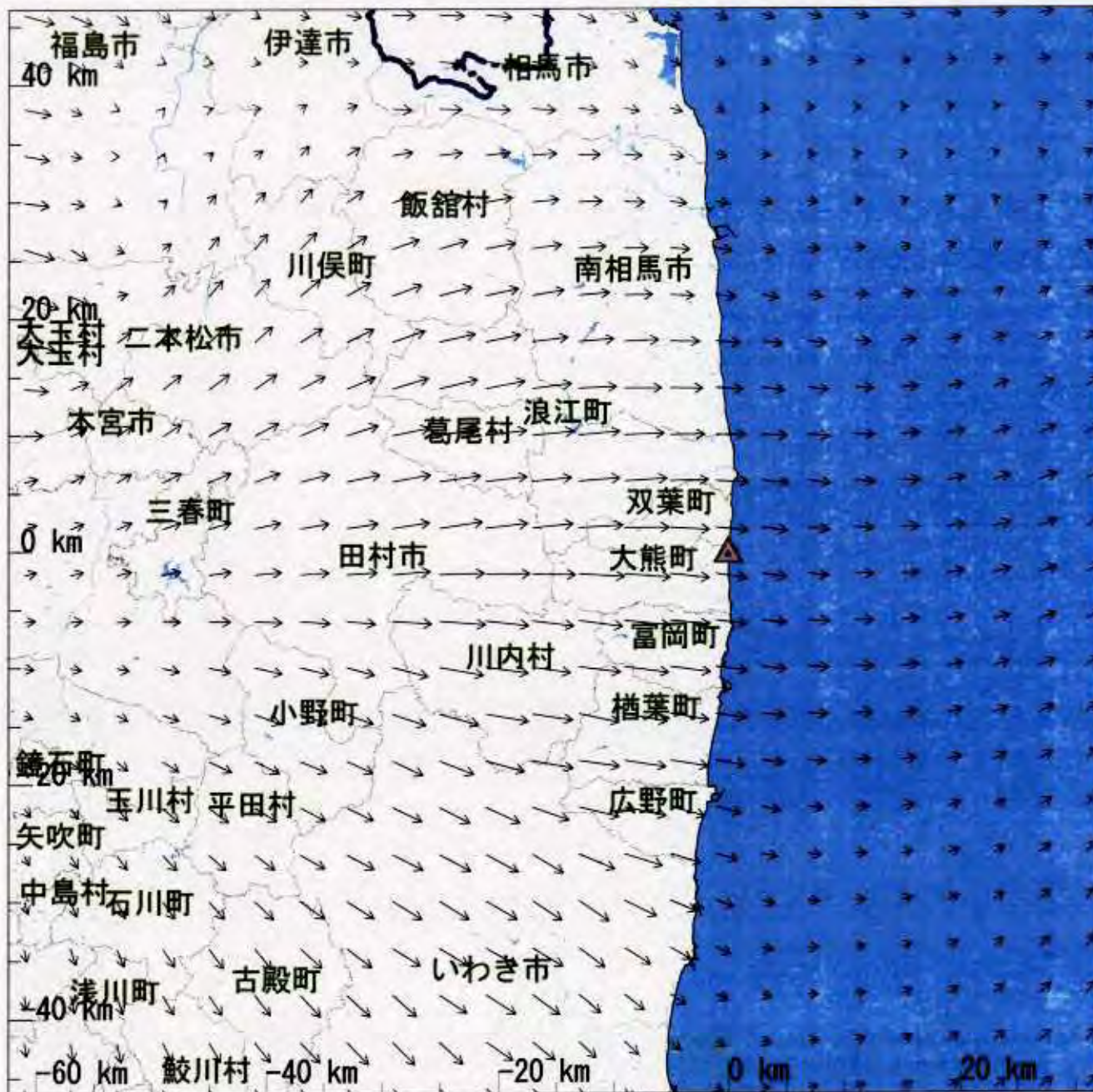
No. : S45033

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

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/m<sup>2</sup>)

- 1 = 1.00 × 10<sup>7</sup>
- 2 = 1.00 × 10<sup>6</sup>
- 3 = 1.00 × 10<sup>5</sup>
- 4 = 1.00 × 10<sup>4</sup>
- 5 = 1.00 × 10<sup>3</sup>

最大濃度 = 2.85 × 10<sup>7</sup> Bq/m<sup>2</sup>  
 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 × 10<sup>18</sup> (1.00 × 10<sup>19</sup>)
- ヨウ素 : 5.00 × 10<sup>16</sup> (1.00 × 10<sup>17</sup>)

この予測は実際の放射線量分布を表していません。

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)

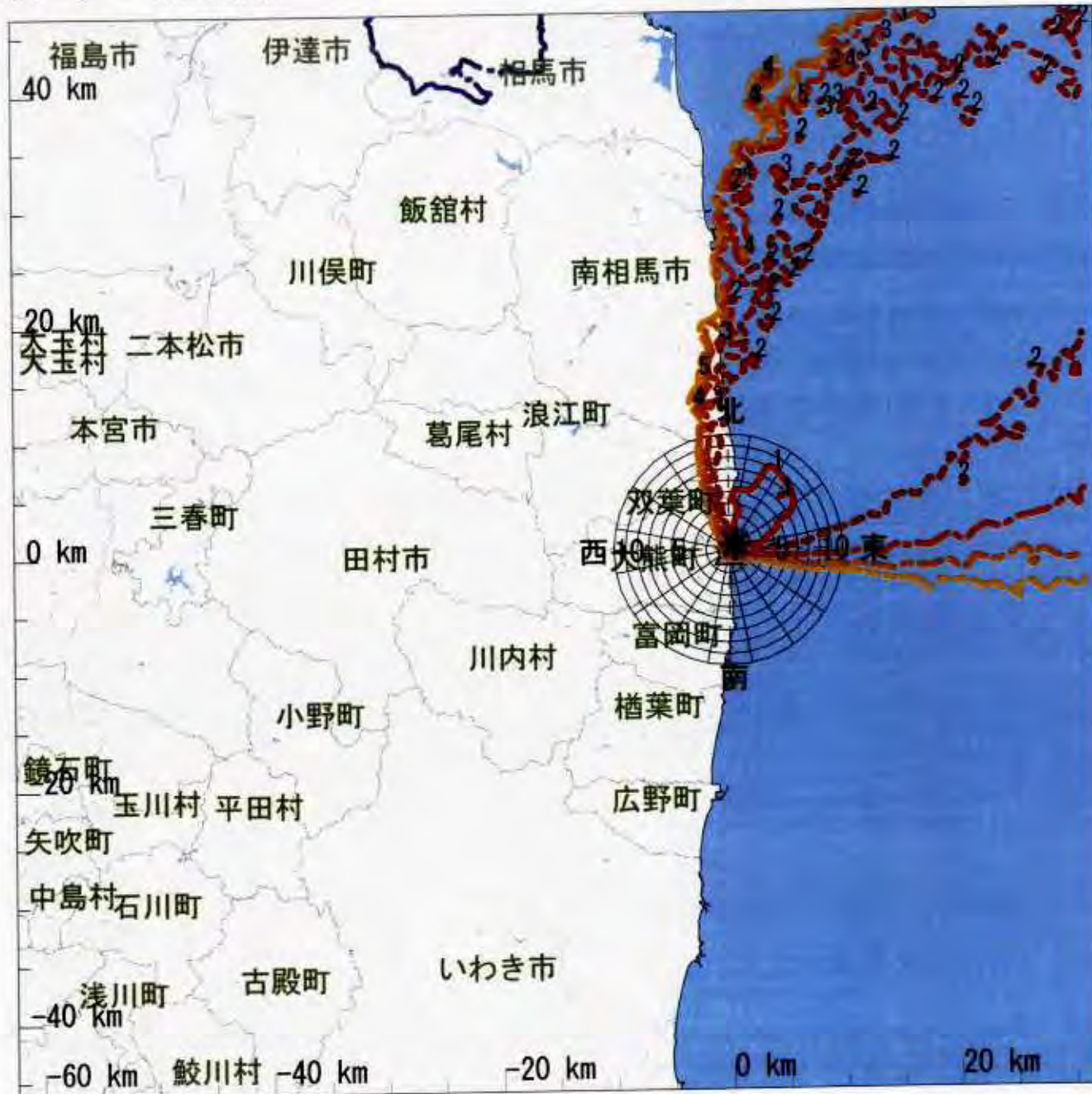
- 1 =  $1.00 \times 10^1$
- 2 =  $1.00 \times 10^0$
- 3 =  $1.00 \times 10^{-1}$
- 4 =  $1.00 \times 10^{-2}$
- 5 =  $1.00 \times 10^{-3}$

最大線量 =  $8.73 \times 10^1$  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  
 燃烧度 = 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 :  $5.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )  
 ヨウ素 :  $5.00 \times 10^{16}$  ( $1.00 \times 10^{17}$ )



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)

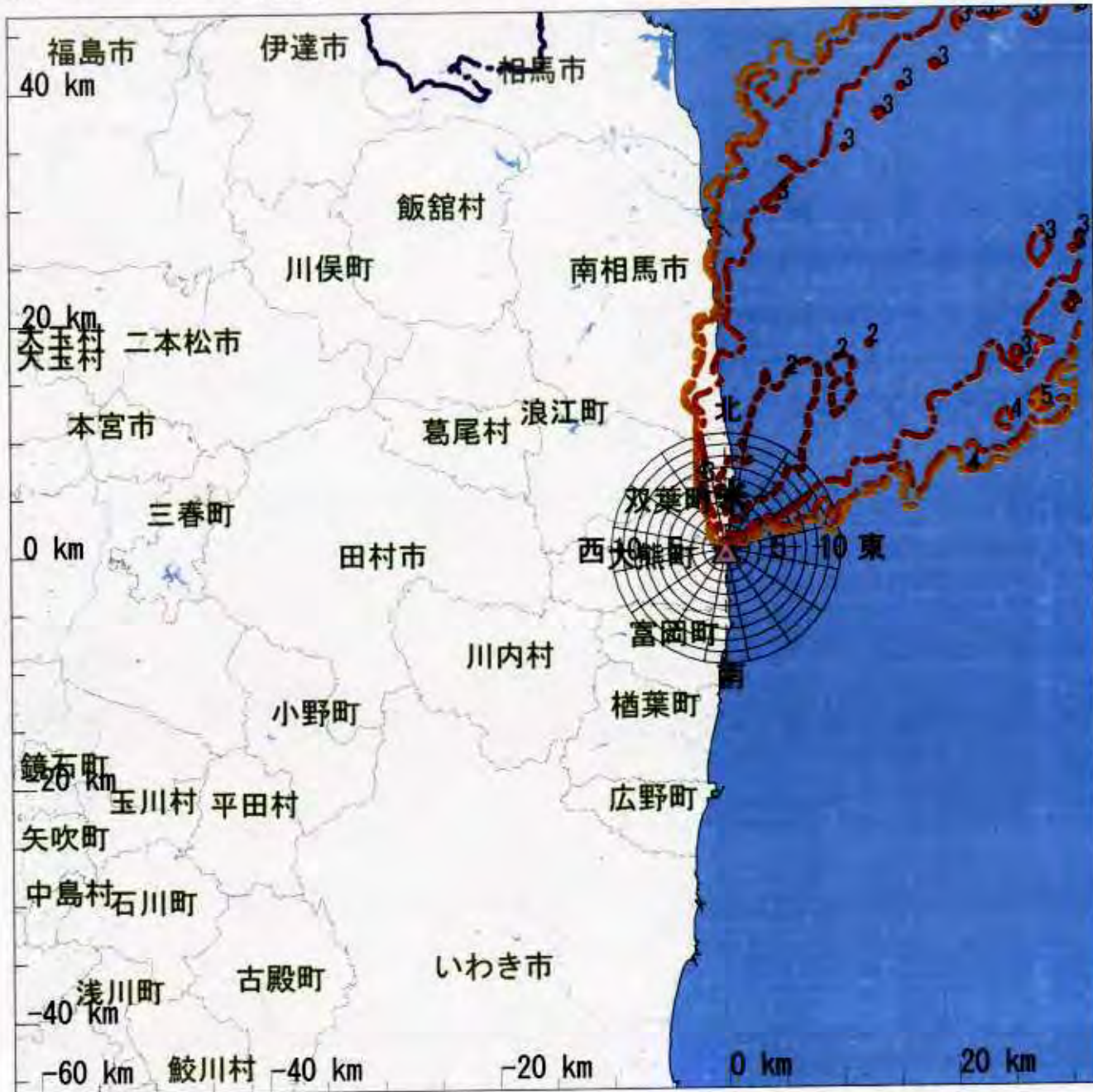
- 1 =  $1.00 \times 10^4$
- 2 =  $1.00 \times 10^3$
- 3 =  $1.00 \times 10^2$
- 4 =  $1.00 \times 10^1$
- 5 =  $1.00 \times 10^0$

最大線量 =  $1.94 \times 10^3$  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 :  $5.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )  
 ヨウ素 :  $5.00 \times 10^{16}$  ( $1.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表していません。