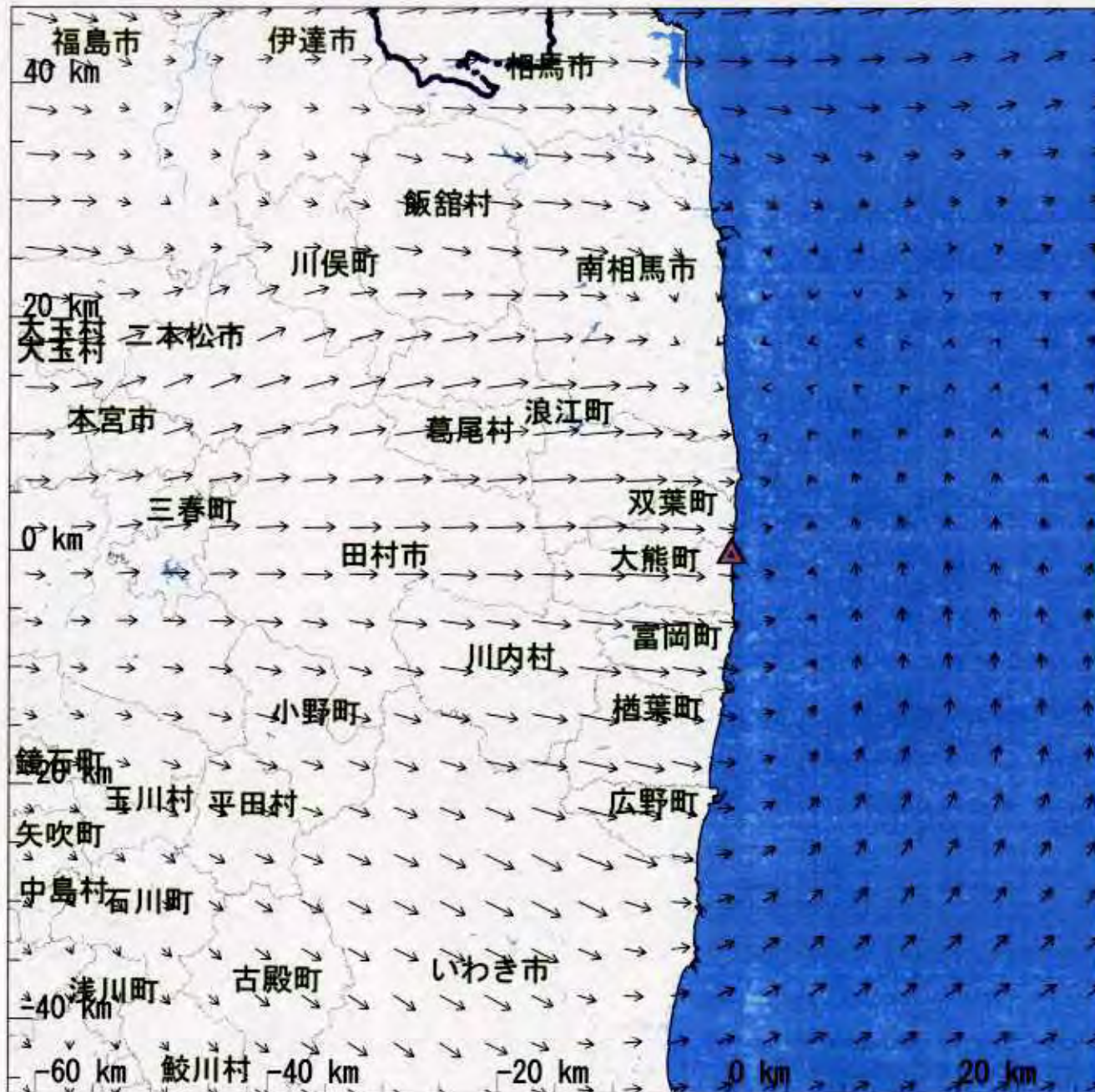


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 11:00

気象データ = GPVのみ

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 4.5 m/s

大気安定度 : A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

全量放出 I F 3 広域

No. : S45025

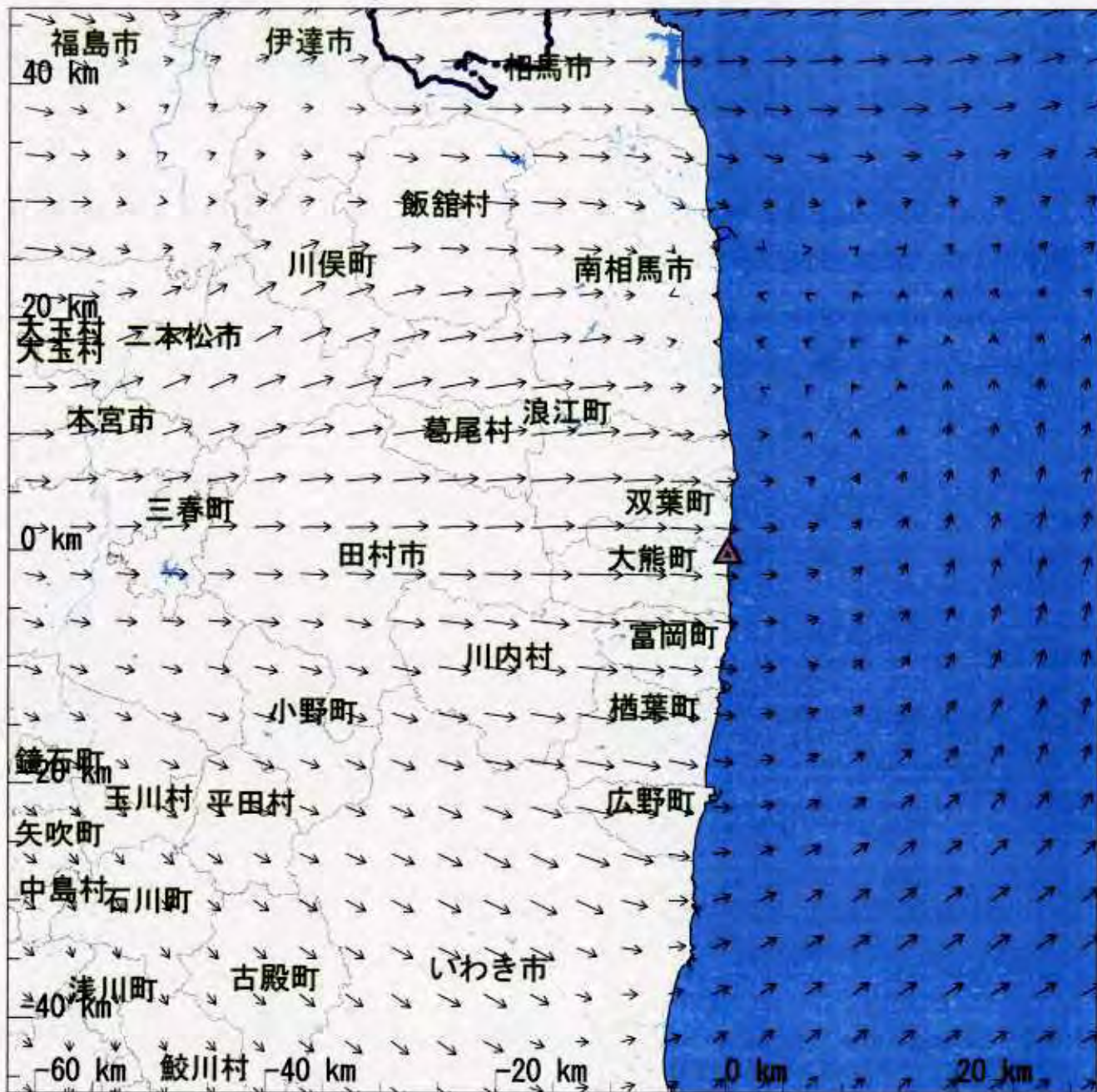


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 12:00

気象データ = GPVのみ

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 5.9 m/s

大気安定度 : A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 11:00 - 2011/03/13 13:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

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 = 5.00 × 10<sup>6</sup>
- 3 = 1.00 × 10<sup>6</sup>
- 4 = 5.00 × 10<sup>5</sup>
- 5 = 1.00 × 10<sup>5</sup>

最大濃度 = 1.88 × 10<sup>7</sup> Bq/m<sup>2</sup>  
 放出地点から (3.5, 2.7) 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 11:00
- 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るものではありません。

全量放出 I F 3 広域



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/13 11:00 - 2011/03/13 13:00 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 =  $5.00 \times 10^0$  

3 =  $1.00 \times 10^0$  

4 =  $5.00 \times 10^{-1}$  

5 =  $1.00 \times 10^{-1}$  

最大線量 =  $4.61 \times 10^1$  mSv

放出地点から (1.5, -0.3) 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 11:00

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。

全量放出 I F 3 広域

No. : S45025



# 吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/13 11:00 - 2011/03/13 13:00 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 = 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 =  $1.00 \times 10^3$  

2 =  $5.00 \times 10^2$  

3 =  $1.00 \times 10^2$  

4 =  $5.00 \times 10^1$  

5 =  $1.00 \times 10^1$  

最大線量 =  $1.34 \times 10^3$  mSv

放出地点から (2.5, 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

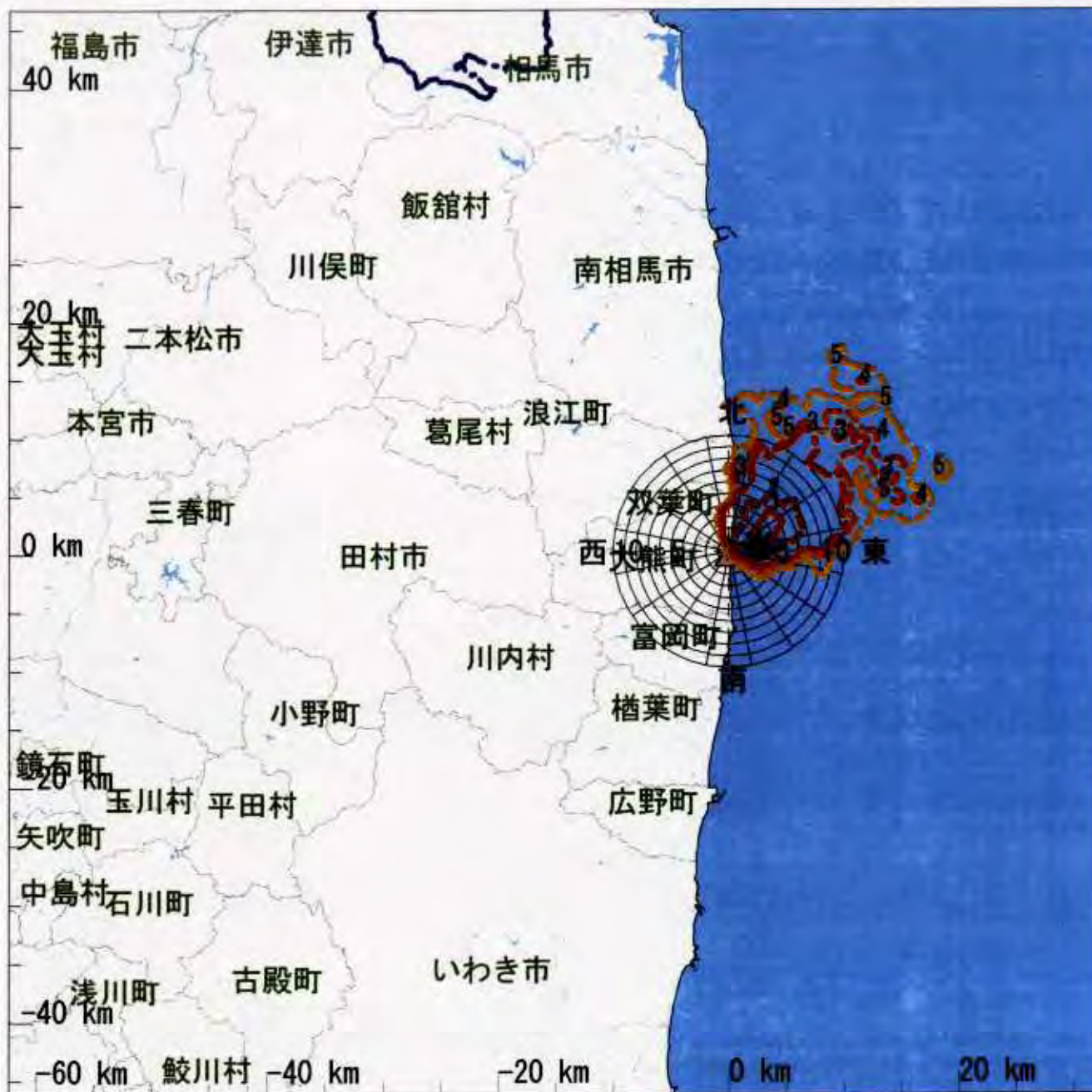
放出開始時刻 = 2011/03/13 11:00

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。