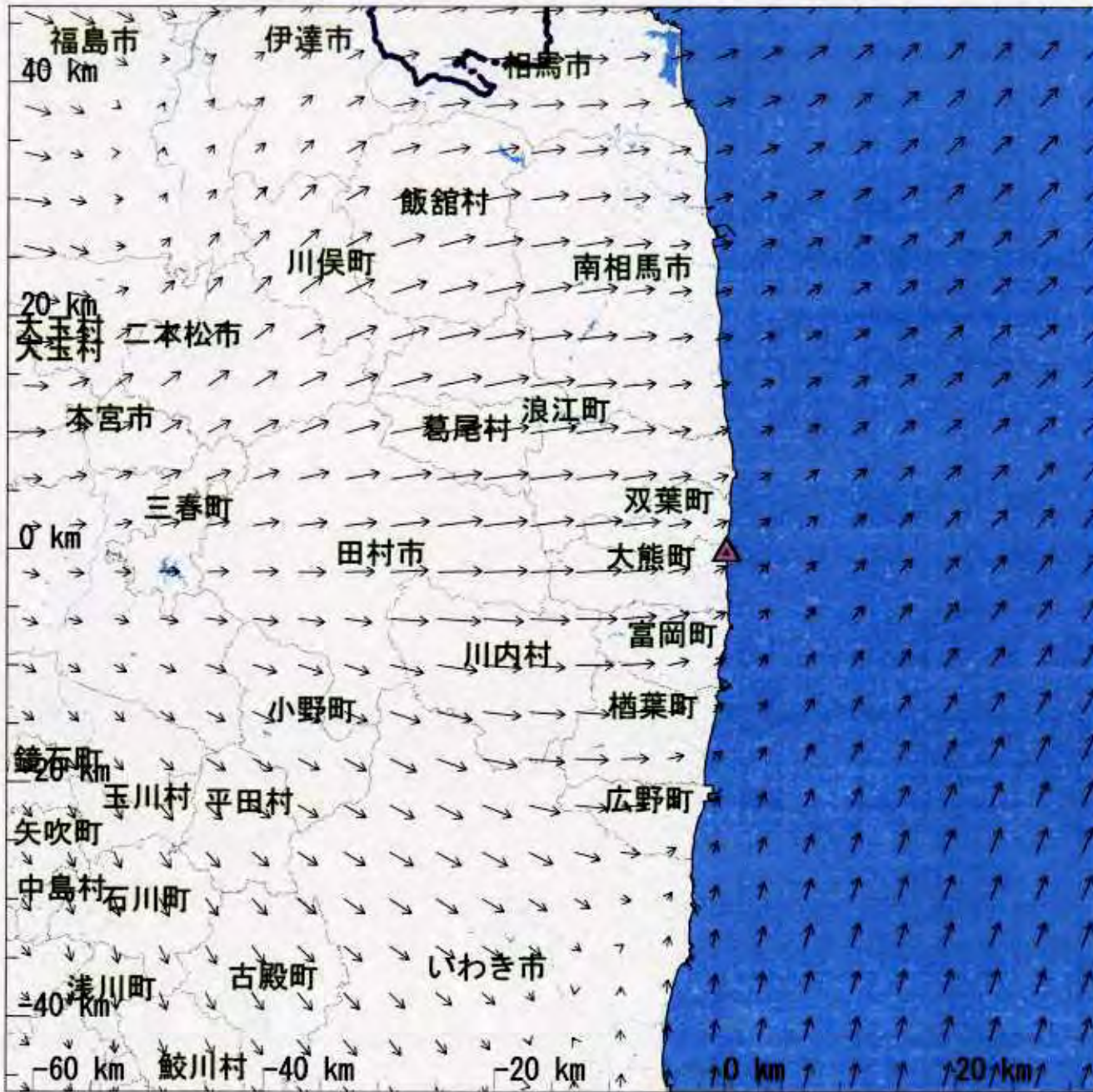


風速場 (地上高)

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

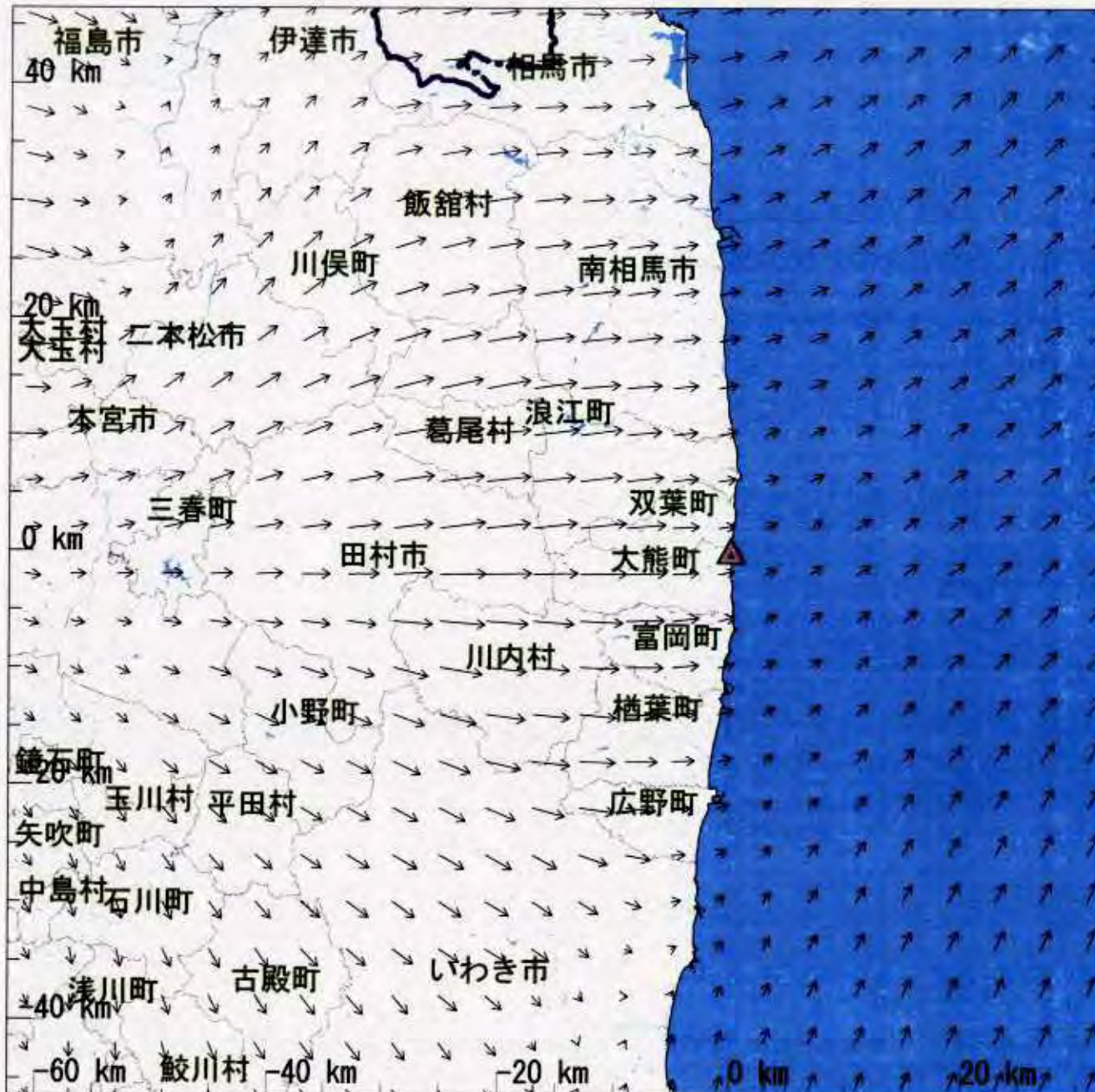
計算モデル名 = PHYSIC

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/m<sup>2</sup>)

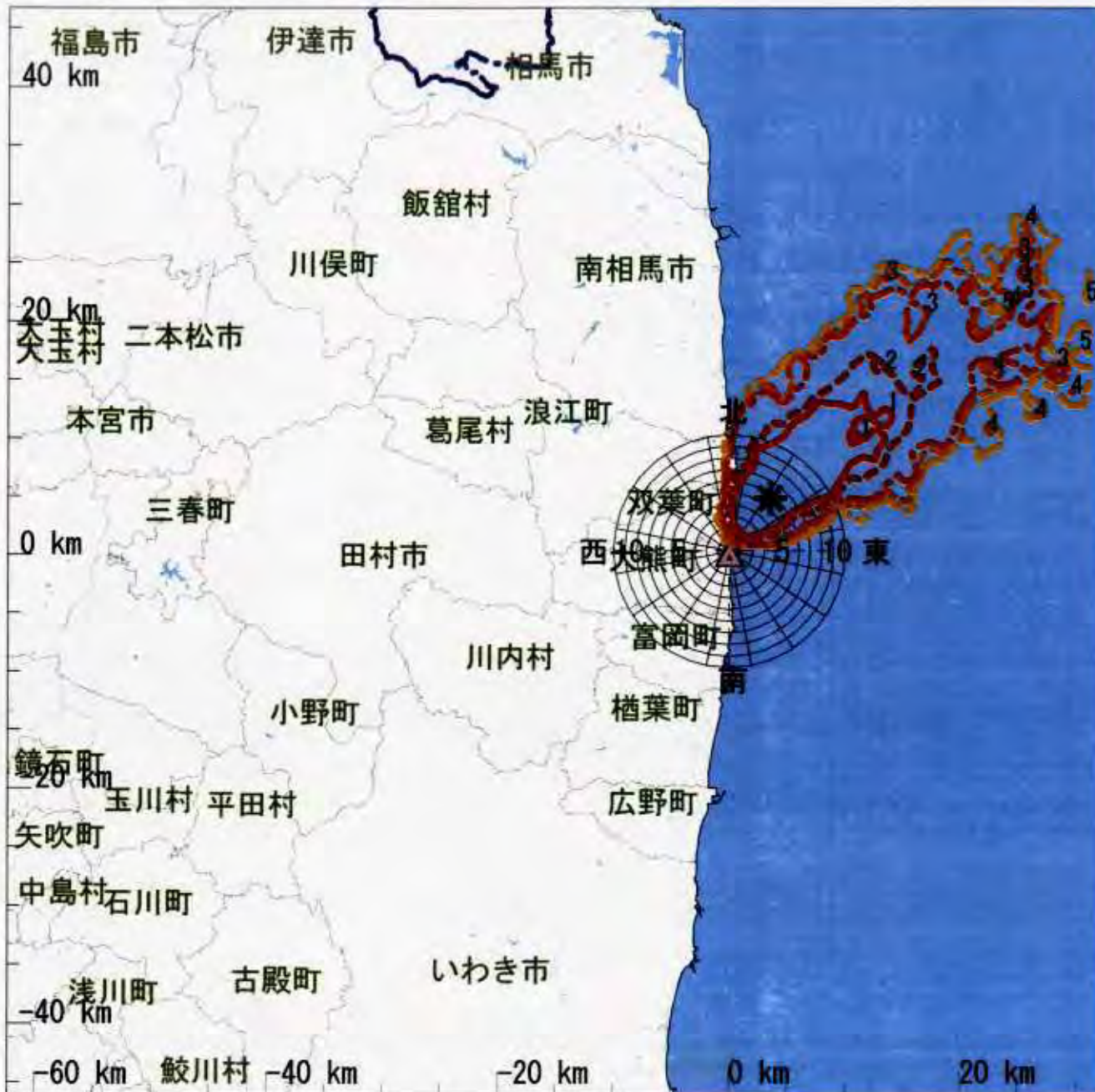
- 1 =  $1.00 \times 10^7$
- 2 =  $5.00 \times 10^6$
- 3 =  $1.00 \times 10^6$
- 4 =  $5.00 \times 10^5$
- 5 =  $1.00 \times 10^5$

最大濃度 =  $4.00 \times 10^7$  Bq/m<sup>2</sup>  
 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 :  $5.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )  
 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。





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】

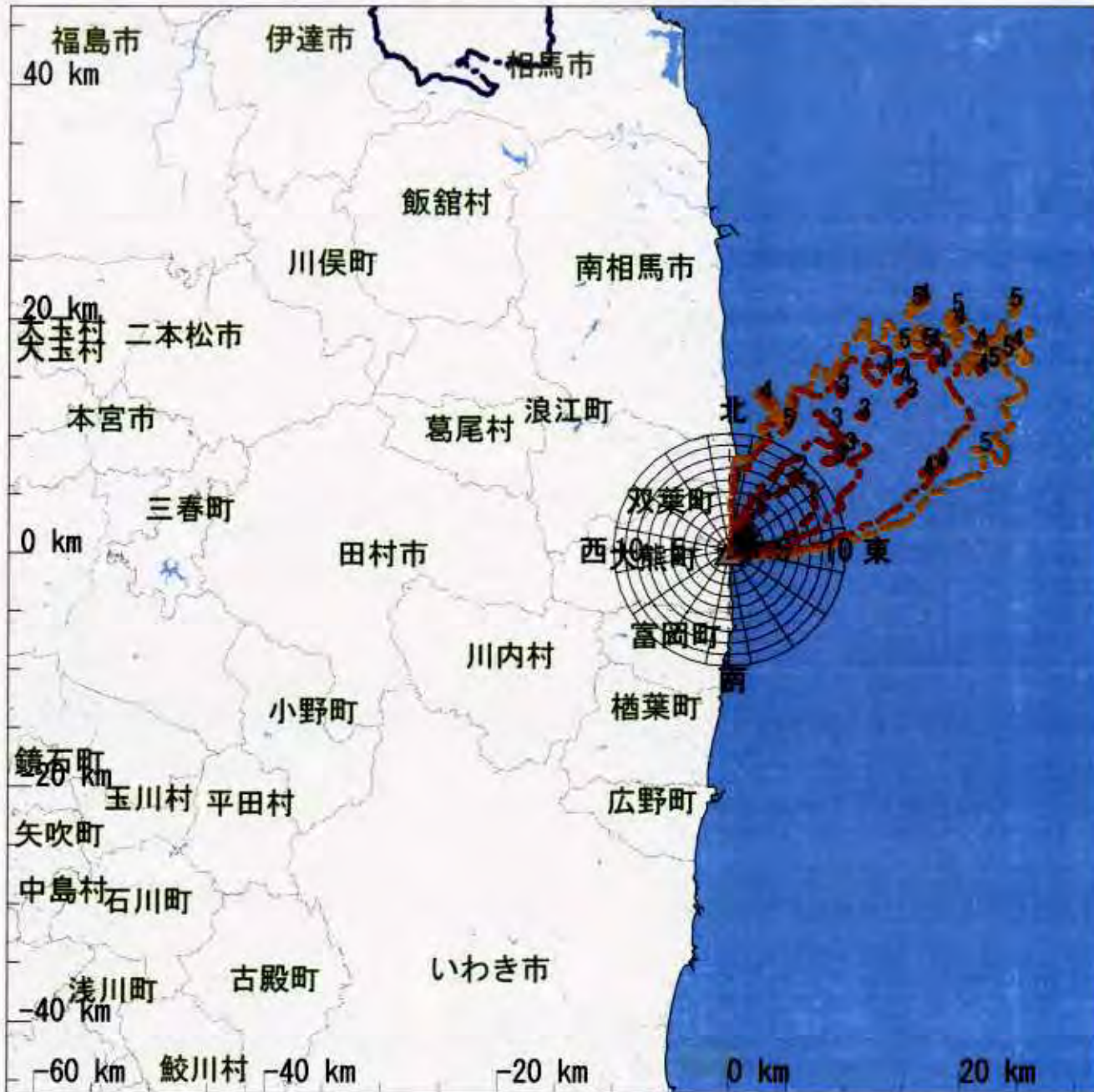
- 実効線量等値線 (mSv)
- 1 =  $5.00 \times 10^{-1}$  
  - 2 =  $1.00 \times 10^{-1}$  
  - 3 =  $5.00 \times 10^{-2}$  
  - 4 =  $1.00 \times 10^{-2}$  
  - 5 =  $5.00 \times 10^{-3}$  

最大線量 =  $6.09 \times 10^{-1}$  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 :  $5.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )
- 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 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 =  $1.00 \times 10^3$
- 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 =  $2.55 \times 10^3$  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

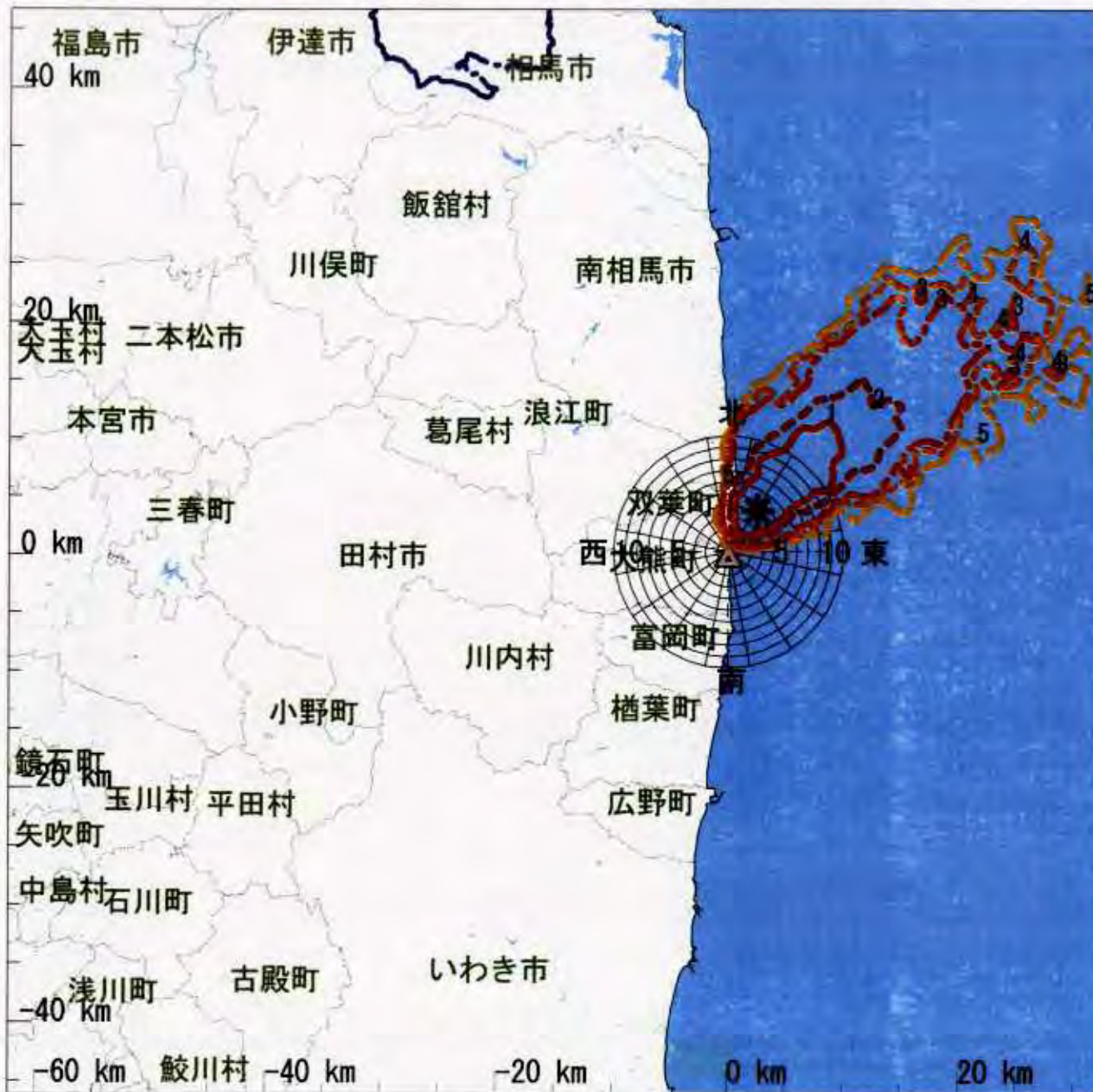
放出開始時刻 = 2011/03/13 15:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $5.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )

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。