

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/21 12:00  
 気象データ = GPVのみ

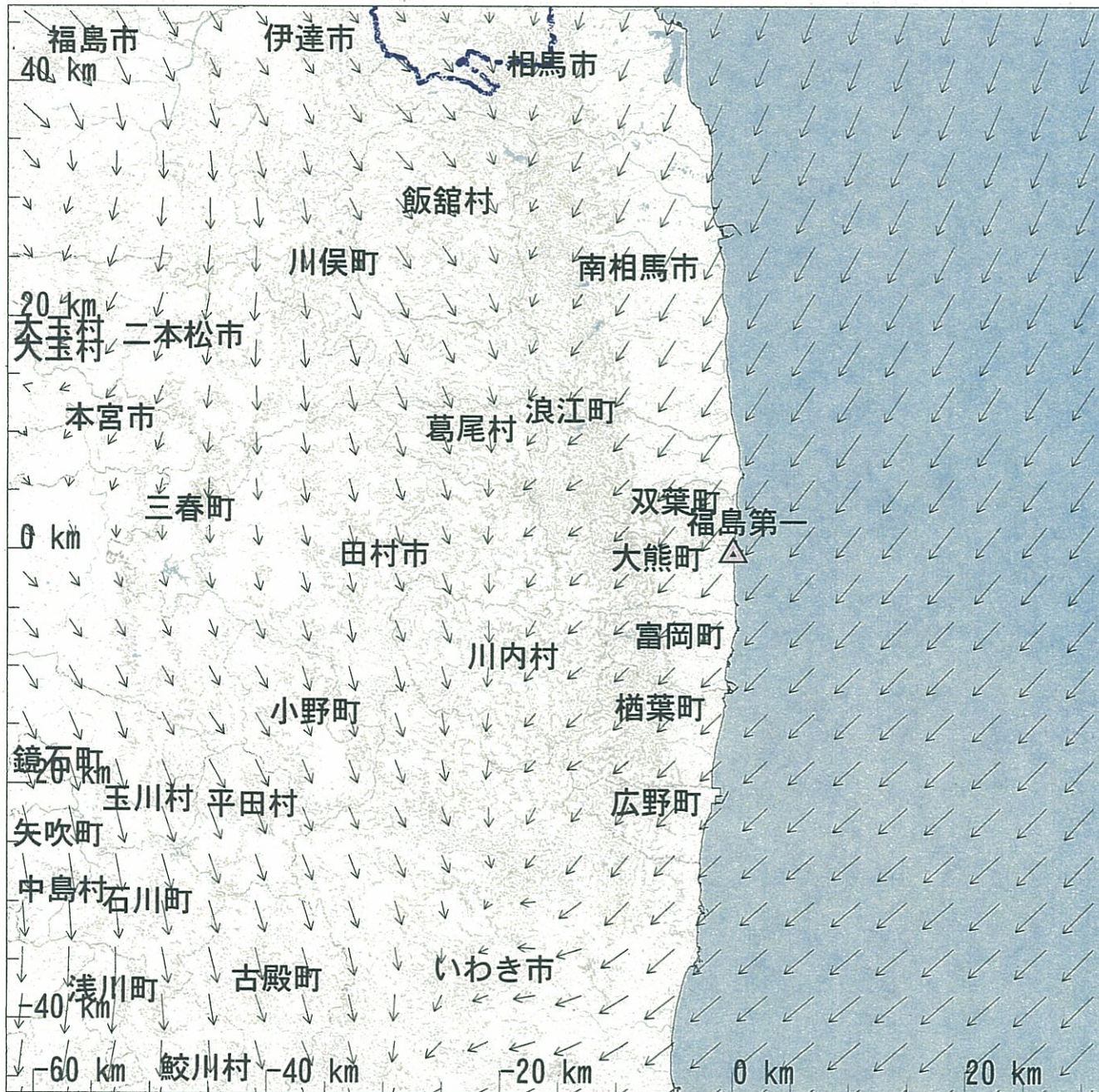
福島第1 広域図

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 : 北東 6.2 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





# 大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

福島第1 2号炉 広域図

日時 = 2011/03/21 12:00 - 2011/03/21 13:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/21 12:00) まで



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 92km × 92km  
 表示高度 = 1.00 m

### 【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)

- 1 = 1.00 × 10<sup>-9</sup> ——
- 2 = 5.00 × 10<sup>-10</sup> - - - -
- 3 = 1.00 × 10<sup>-10</sup> - · - · -
- 4 = 5.00 × 10<sup>-11</sup> - · - · -
- 5 = 1.00 × 10<sup>-11</sup> - · - · -

最大濃度 = 1.1 × 10<sup>-9</sup> Bq/m<sup>3</sup>

放出地点の南西 0.9 km地点 (\*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 = 10.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/21 12:00
- 放出モード = 単位量放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- ヨウ素 : 1.00 × 10<sup>0</sup> (1.00 × 10<sup>0</sup>)



空気吸収線量率

日時 = 2011/03/21 12:00 - 2011/03/21 13:00






気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/21 12:00) まで

福島第1 2号炉 広域図  
核種名 = 希ガス

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
領域 : 92km × 92km

【凡例】

空気吸収線量率等値線 ( $\mu\text{Gy/h}$ )

- 1 =  $5.00 \times 10^{-15}$  
- 2 =  $1.00 \times 10^{-15}$  
- 3 =  $5.00 \times 10^{-16}$  
- 4 =  $1.00 \times 10^{-16}$  
- 5 =  $5.00 \times 10^{-17}$  

最大線量率 =  $6.3 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の南西 2.3 km 地点 (\*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 = 10.0m

燃烧度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/21 12:00

放出モード = 単位量放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )

