

風速場 (地上高)

福島第1 狭域図

日時 = 2011/03/15 10:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/15 10:00) まで

サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 北北東 5.4 m/s

大気安定度 : C型

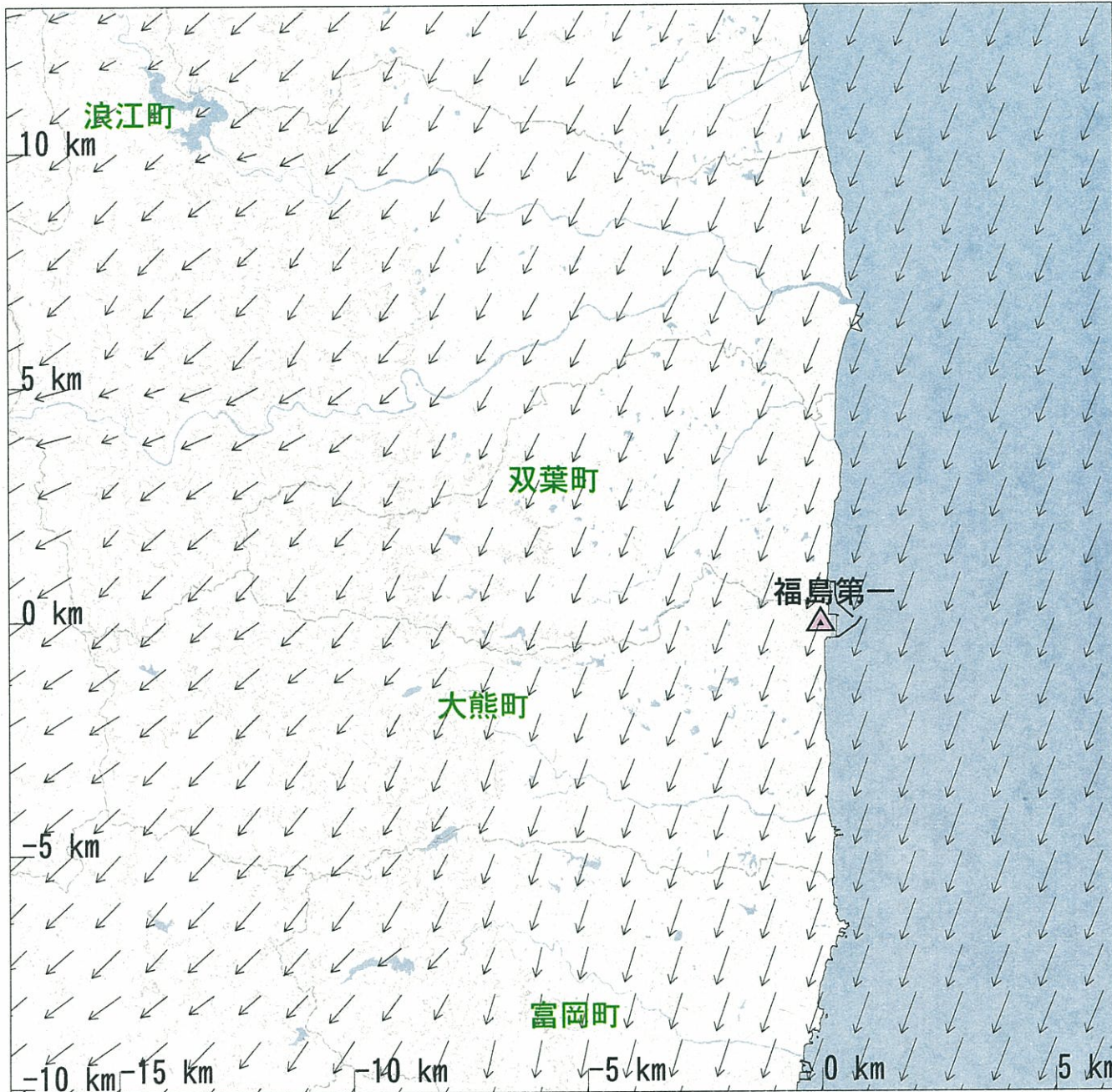
計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

→ 5 m/s



# 大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/15 10:00 - 2011/03/15 11:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/15 10:00) まで

## 福島第1 2号炉 狭域図


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"


領域 : 23km × 23km


表示高度 = 1.00 m


### 【凡例】


大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)

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

2 =  $1.00 \times 10^{-10}$  

3 =  $5.00 \times 10^{-11}$  

4 =  $1.00 \times 10^{-11}$  

5 =  $5.00 \times 10^{-12}$  

最大濃度 =  $5.1 \times 10^{-10}$  Bq/m<sup>3</sup>

放出地点の南南西 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 = 0.25 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

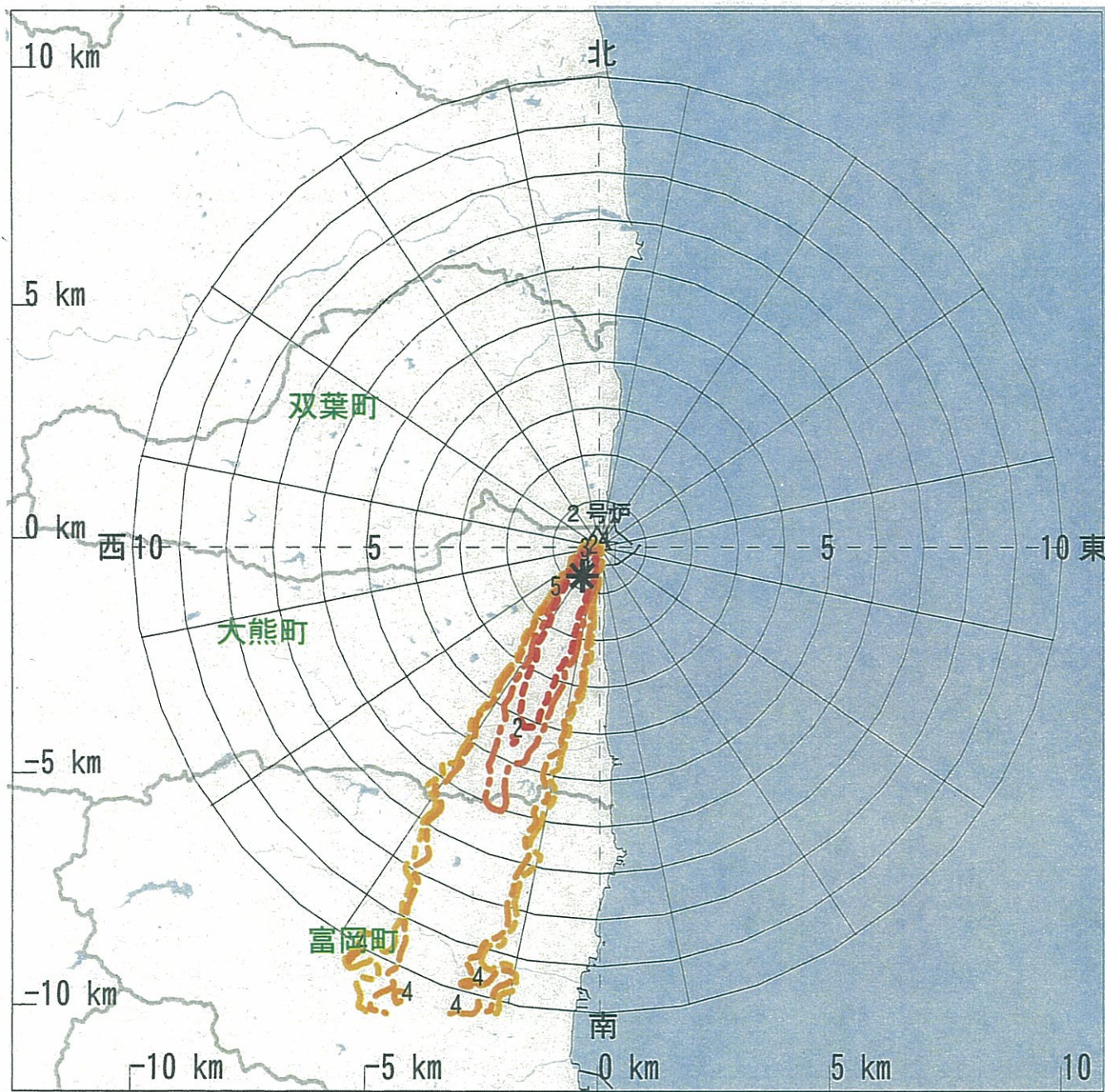
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/15 10:00

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



# 空気吸収線量率

日時 = 2011/03/15 10:00 - 2011/03/15 11:00

気象データ = G P V + 観測値 (2011/03/15 10:00) まで


福島第1 2号炉 狭域図  
核種名 = 希ガス


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"

領域 : 23km × 23km


## 【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 =  $7.4 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の南南西 0.3 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 = 0.25 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/15 10:00

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

