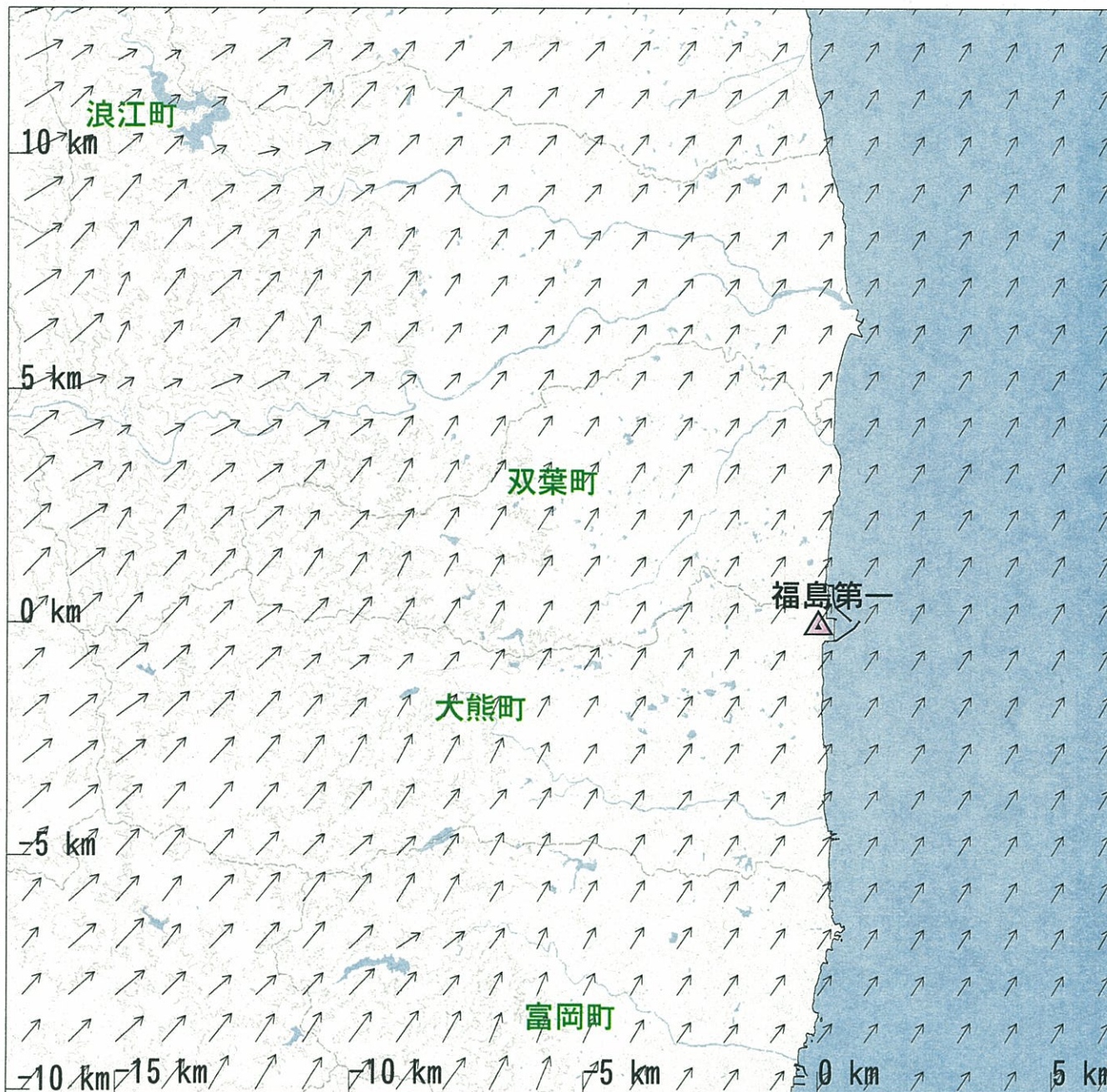


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 23:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 狭域図



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 : 南西 8 m/s

大気安定度 : E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

→ 10 m/s

# 大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/12 23:00 - 2011/03/13 00:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 1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>)

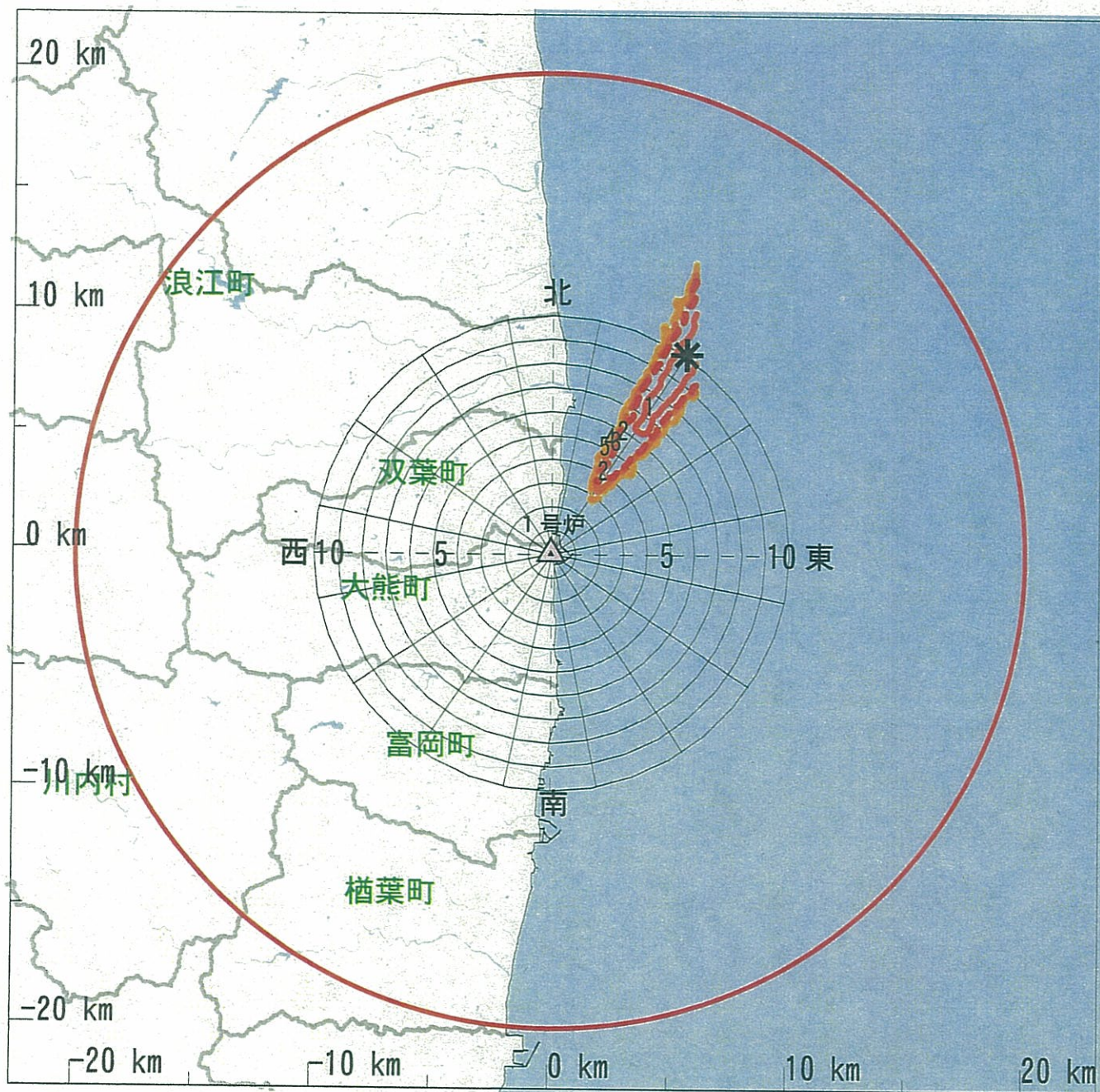
- 1 =  $5.00 \times 10^{-11}$
- 2 =  $1.00 \times 10^{-11}$
- 3 =  $5.00 \times 10^{-12}$
- 4 =  $1.00 \times 10^{-12}$
- 5 =  $5.00 \times 10^{-13}$

最大濃度 =  $9.9 \times 10^{-11}$  Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点の北東 10.0 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 = 2011/03/12 23:00  
 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 = 2011/03/12 23:00 - 2011/03/13 00:00

気象データ = G P Vのみ

福島第1 1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 =  $1.00 \times 10^{-15}$  

2 =  $5.00 \times 10^{-16}$  

3 =  $1.00 \times 10^{-16}$  

4 =  $5.00 \times 10^{-17}$  

5 =  $1.00 \times 10^{-17}$  

最大線量率 =  $2.7 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の北東 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 = 2011/03/12 23:00

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

