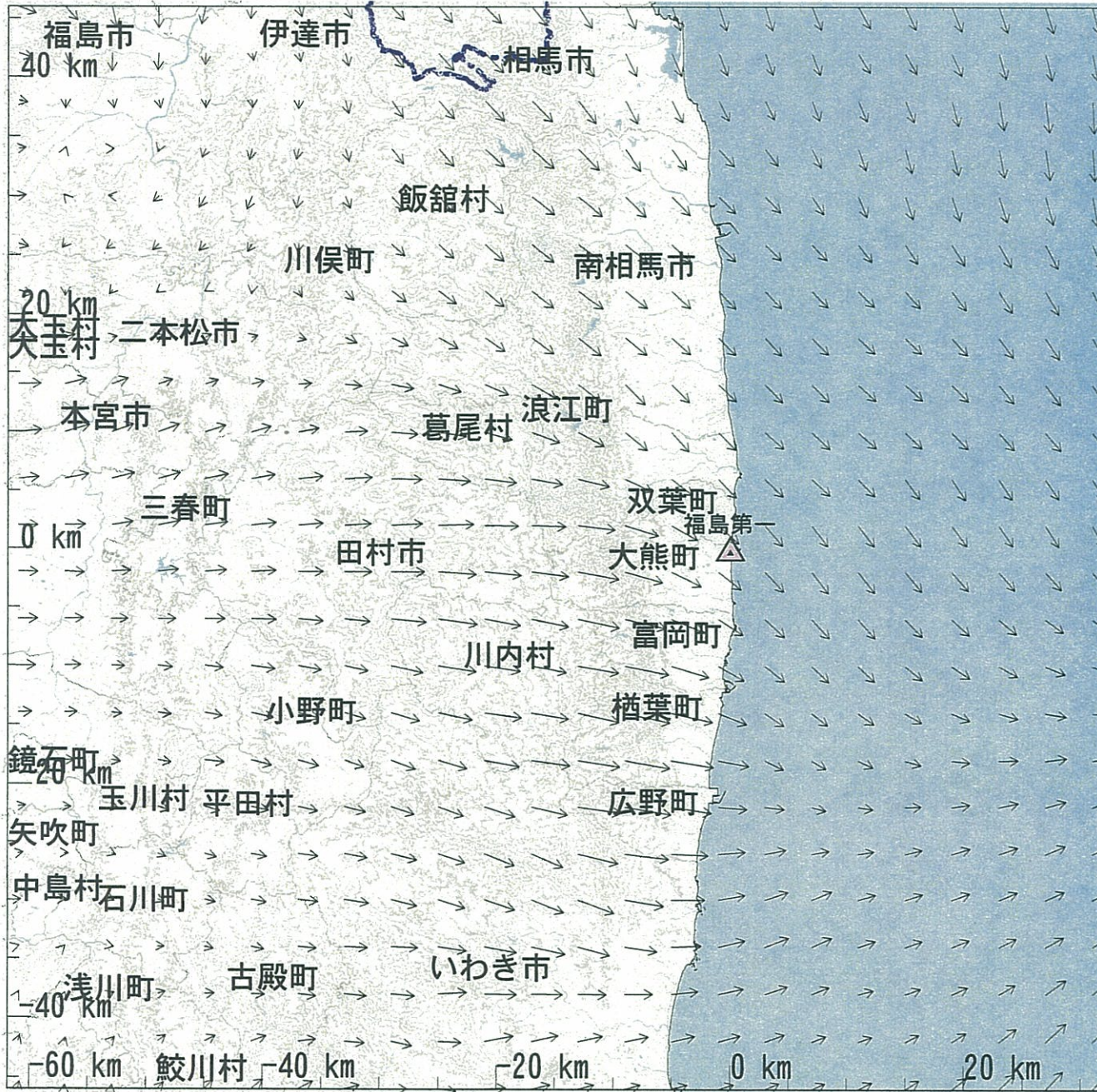


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/18 21:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/18 21:00) 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 : 西北西 9.1 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

→ 10 m/s

大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/18 21:00 - 2011/03/18 22:00


気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/18 21:00) まで


福島第1 2号炉 広域図


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/m³)

1 = 1.00×10^{-13} 

2 = 5.00×10^{-14} 

3 = 1.00×10^{-14} 

4 = 5.00×10^{-15} 

5 = 1.00×10^{-15} 

最大濃度 = 3.6×10^{-13} Bq/m³

放出地点の南東 15.7 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 = 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 = 2011/03/18 21:00

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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



空気吸収線量率

日時 = 2011/03/18 21:00 - 2011/03/18 22:00
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/18 21:00) 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 = 1.00×10^{-16} (Red solid line)
 - 2 = 5.00×10^{-17} (Red dashed line)
 - 3 = 1.00×10^{-17} (Orange dashed line)
 - 4 = 5.00×10^{-18} (Yellow dashed line)
 - 5 = 1.00×10^{-18} (Light yellow dashed line)

最大線量率 = $1.8 \times 10^{-16} \mu\text{Gy/h}$
 放出地点の南東 3.0 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 = 1.00 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 = 2011/03/18 21:00
 - 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)