

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/22 10:00

気象データ = G P V + 観測値 (2011/03/22 10:00) 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 : 東南東 3.9 m/s

大気安定度 : C型

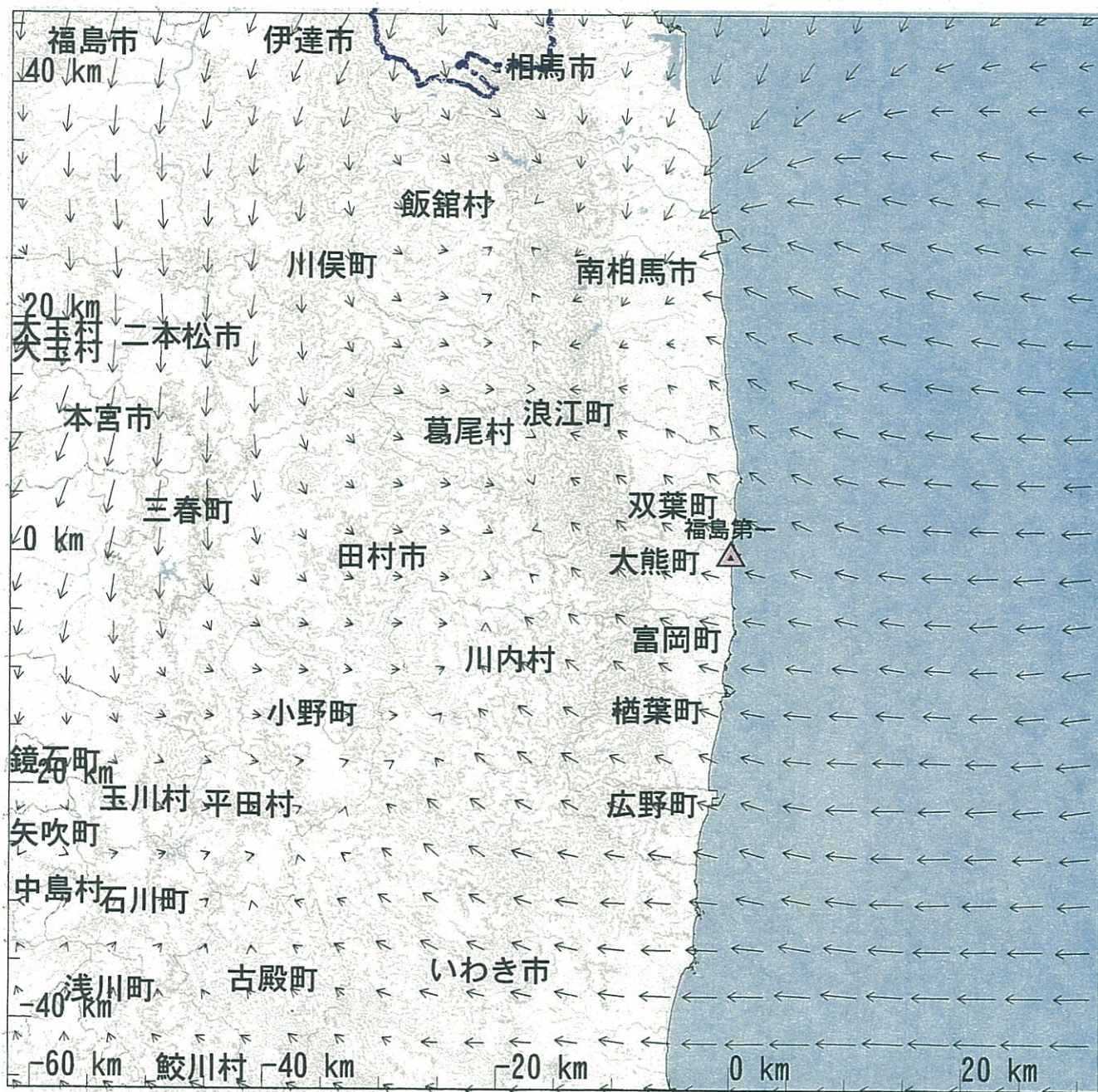
計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速

→ 10 m/s



大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/22 10:00 - 2011/03/22 11:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/22 10:00) 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^{-9} ——
- 2 = 5.00×10^{-10} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-10} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-11} - · - · -
- 5 = 1.00×10^{-11} - · - · -

最大濃度 = 1.0×10^{-9} Bq/m³

放出地点の西北西 0.6 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 = 2011/03/22 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/22 10:00 - 2011/03/22 11:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/22 10:00) 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 = 5.00×10^{-15} 

2 = 1.00×10^{-15} 

3 = 5.00×10^{-16} 

4 = 1.00×10^{-16} 

5 = 5.00×10^{-17} 

最大線量率 = $5.3 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の西北西 0.6 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 = 2011/03/22 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

