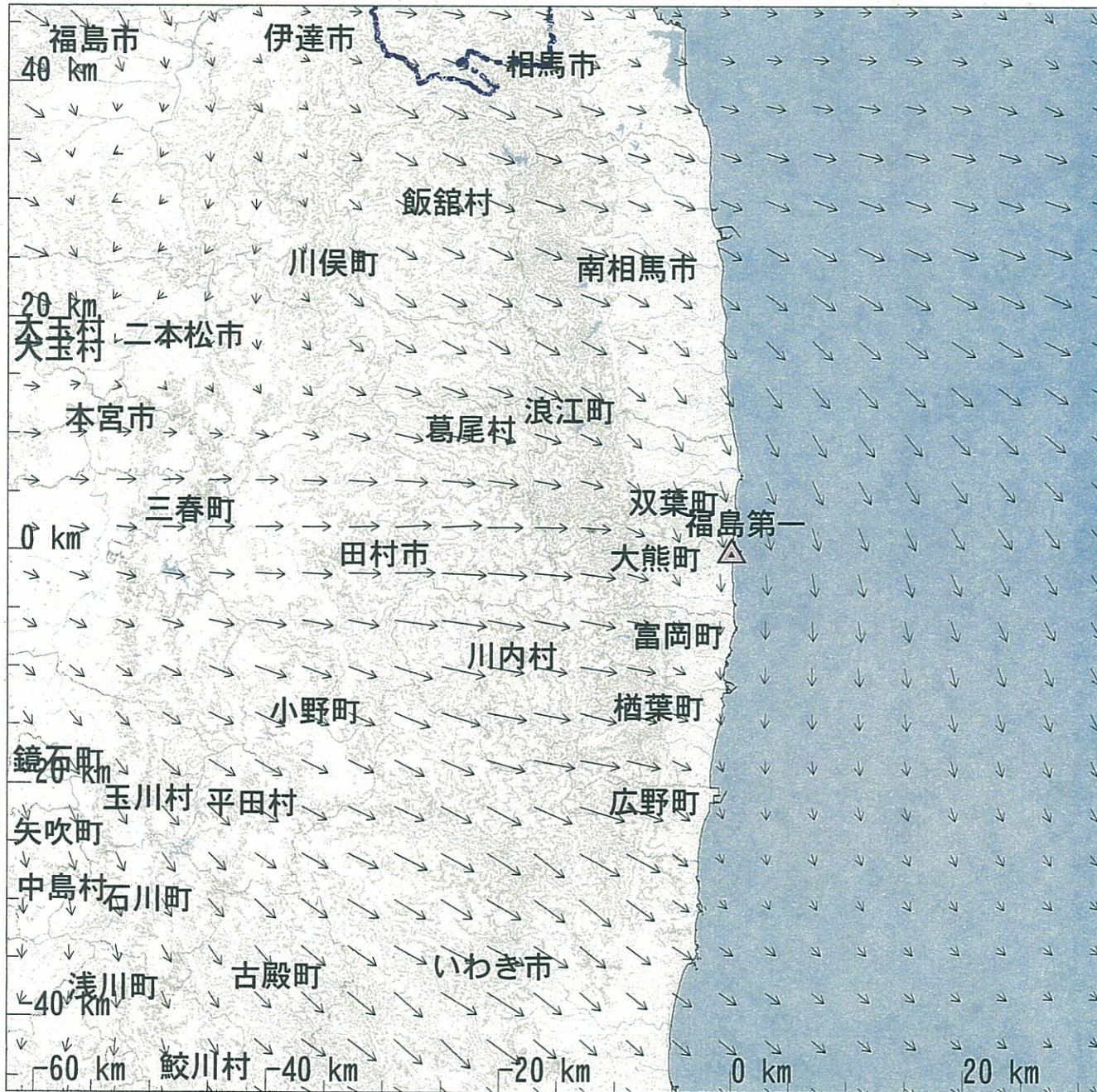


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/21 05:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/21 05:00) 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 : 北 5.2 m/s

大気安定度 : E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

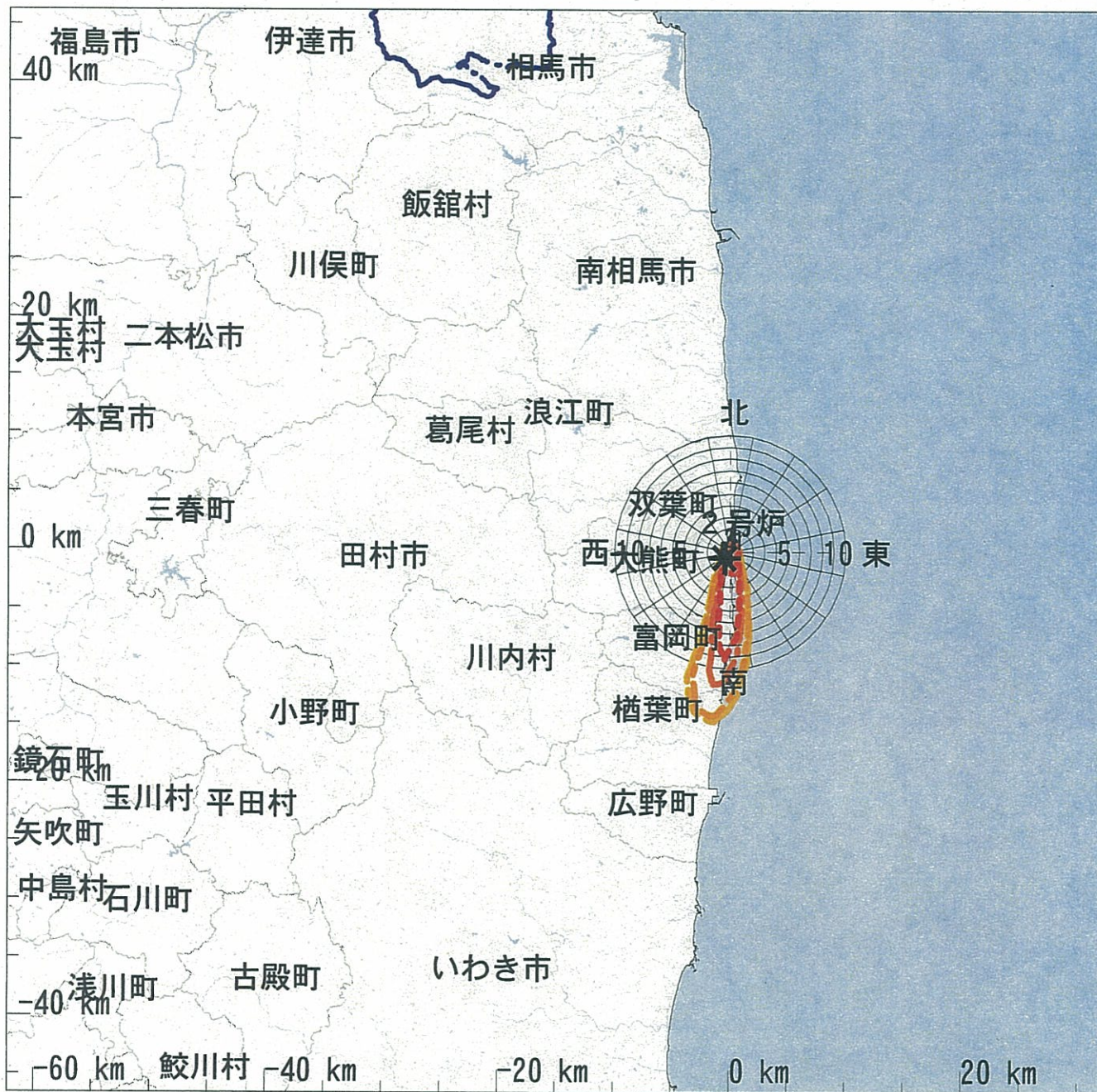
→ 10 m/s

大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

福島第1 2号炉 広域図

日時 = 2011/03/21 05:00 - 2011/03/21 06:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/21 05:00) 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/m³)

1 = 5.00×10^{-10}

2 = 1.00×10^{-10}

3 = 5.00×10^{-11}

4 = 1.00×10^{-11}

5 = 5.00×10^{-12}

最大濃度 = 9.6×10^{-10} Bq/m³

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 05:00

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 = 2011/03/21 05:00 - 2011/03/21 06:00






気象データ = GPV+観測値 (2011/03/21 05:00) 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^{-15} 
- 2 = 5.00×10^{-16} 
- 3 = 1.00×10^{-16} 
- 4 = 5.00×10^{-17} 
- 5 = 1.00×10^{-17} 

最大線量率 = $2.5 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
放出地点の南 3.7 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 = 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 05:00

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)

