

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/12 08:00

気象データ =

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 : 北西 9 m/s

大気安定度 : D型

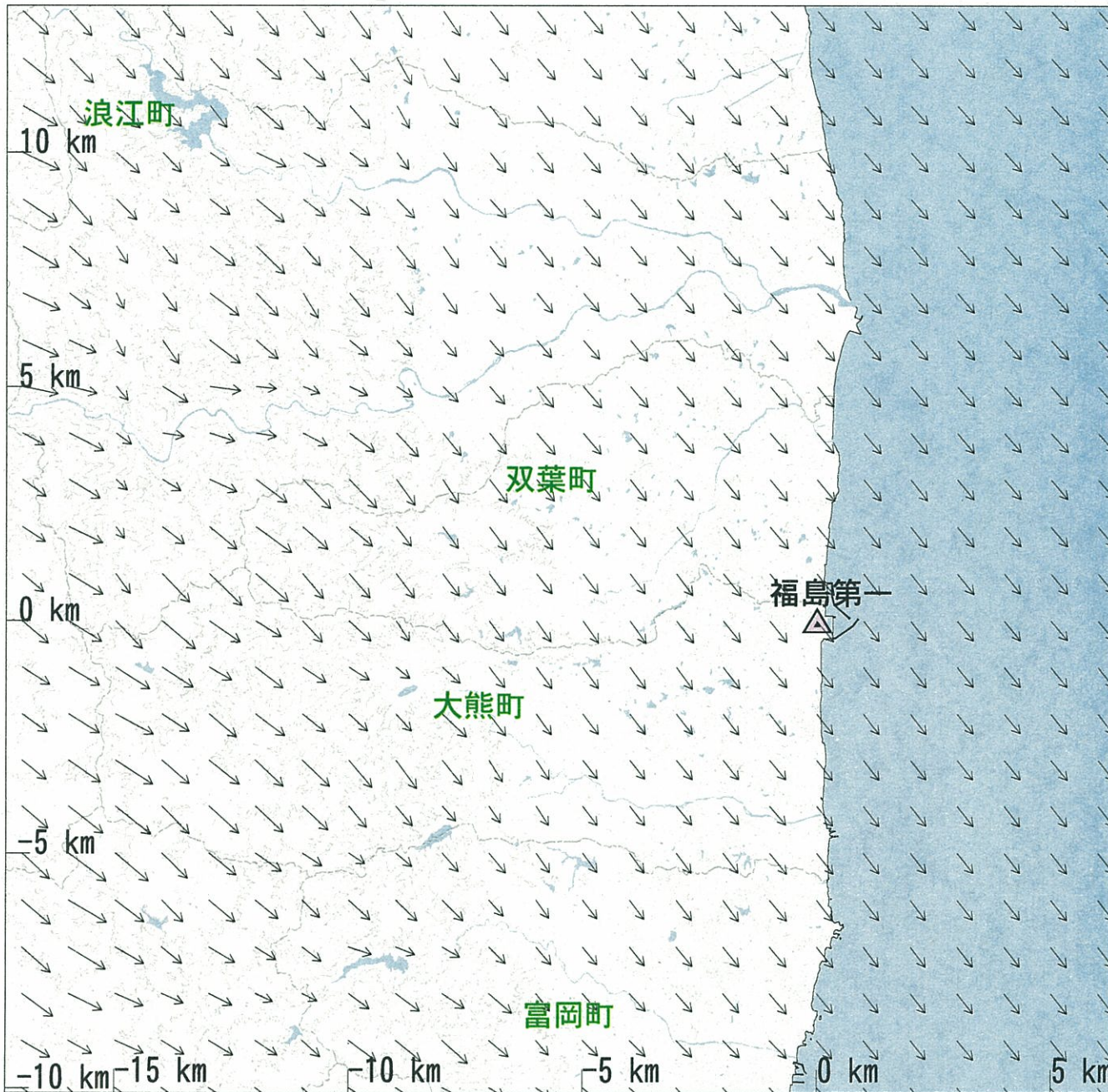
計算モデル名 = WIND21

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.50 km

【凡例】

標準風速

→ 10 m/s



08時定時計算

大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/12 08:00 - 2011/03/12 09:00

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/m³)

1 = 1×10^{-10} 

2 = 5×10^{-11} 

3 = 1×10^{-11} 

4 = 5×10^{-12} 

5 = 1×10^{-12} 

最大濃度 = 2.7×10^{-10} Bq/m³

放出地点の南東 4.6 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 = 0.25 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

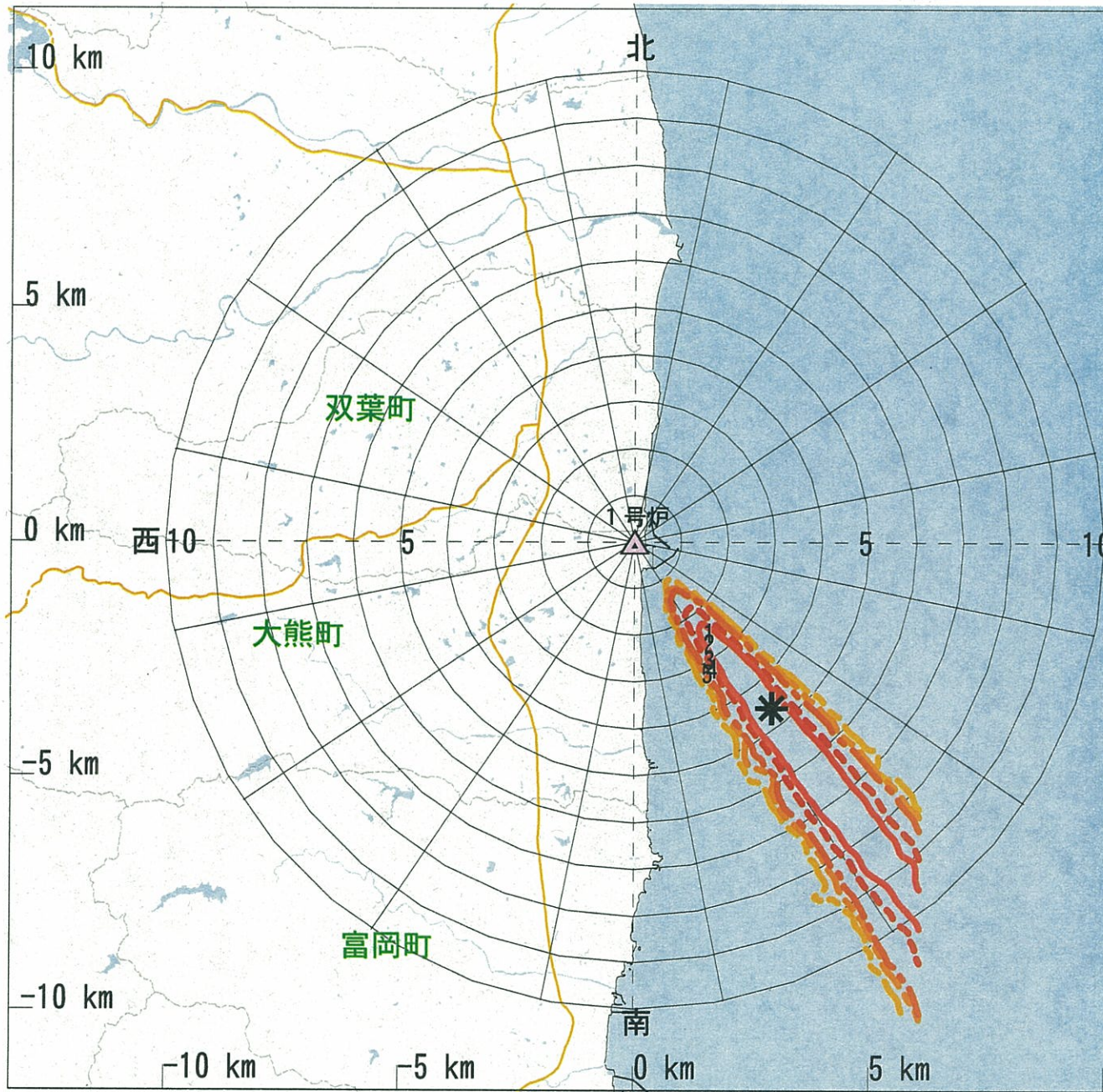
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/12 08:00

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 : 1.0×10^0 (1.0×10^0)



08時定時計算

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/12 08:00 - 2011/03/12 09:00

気象データ = GPV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 = 1×10^{-15} 

2 = 5×10^{-16} 

3 = 1×10^{-16} 

4 = 5×10^{-17} 

5 = 1×10^{-17} 

最大線量率 = $3.8 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の南東 3.9 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

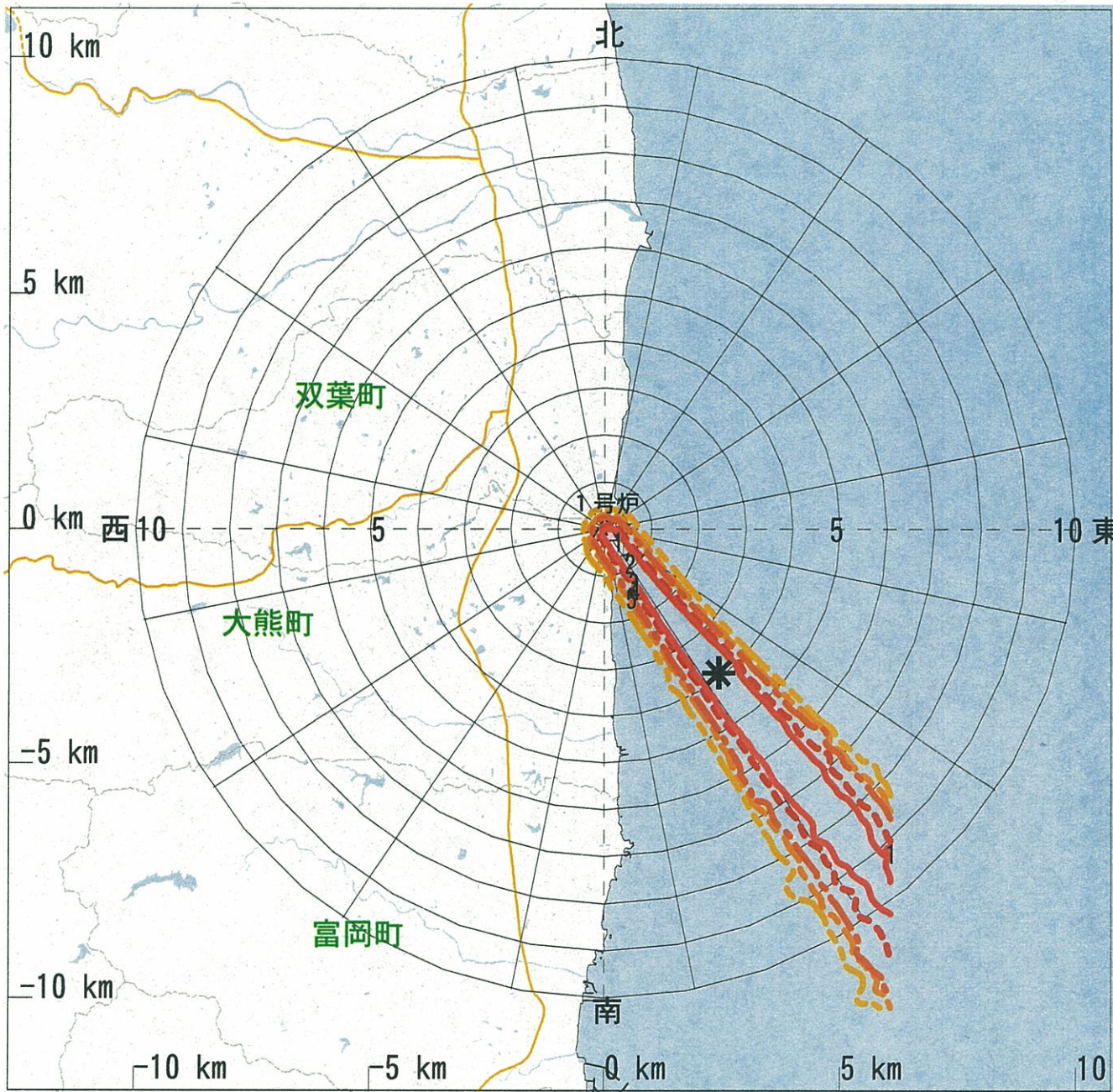
原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/12 08:00

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 : 1.0×10^0 (1.0×10^0)



08時定時計算