

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/16 14:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/16 14:00) 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 4.4 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 = 2011/03/16 14:00 - 2011/03/16 15:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 14:00) 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 × 10⁻¹⁰

2 = 5.00 × 10⁻¹¹

3 = 1.00 × 10⁻¹¹

4 = 5.00 × 10⁻¹²

5 = 1.00 × 10⁻¹²

最大濃度 = 2.4 × 10⁻¹⁰ Bq/m³

放出地点の南東 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 = 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 = 2011/03/16 14:00

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 × 10⁰ (1.00 × 10⁰)

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/16 14:00 - 2011/03/16 15:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/16 14:00) 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 = $3.5 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の南東 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 = 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 = 2011/03/16 14:00

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)

