

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/16 19:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 18:00) 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 : 北西 10.8 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 19:00 - 2011/03/16 20:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 18:00) 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 = 1.6×10^{-10} Bq/m³

放出地点の南東 2.3 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 19:00

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 = 2011/03/16 19:00 - 2011/03/16 20:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 18:00) 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 = $2.1 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の南東 2.3 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 19:00

放出モード = 単体量放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

