

風速場 (地上高)

日時 = 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 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 10.5 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)

福島第1 2号炉 広域図

日時 = 2011/03/16 20:00 - 2011/03/16 21:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 18:00) 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/m<sup>3</sup>)

1 = 1.00 × 10<sup>-10</sup>

2 = 5.00 × 10<sup>-11</sup>

3 = 1.00 × 10<sup>-11</sup>

4 = 5.00 × 10<sup>-12</sup>

5 = 1.00 × 10<sup>-12</sup>

最大濃度 = 1.4 × 10<sup>-10</sup> Bq/m<sup>3</sup>

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 20:00

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<sup>0</sup> (1.00 × 10<sup>0</sup>)



# 空気吸収線量率

日時 = 2011/03/16 20:00 - 2011/03/16 21:00

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 =  $5.00 \times 10^{-16}$  

2 =  $1.00 \times 10^{-16}$  

3 =  $5.00 \times 10^{-17}$  

4 =  $1.00 \times 10^{-17}$  

5 =  $5.00 \times 10^{-18}$  

最大線量率 =  $7.6 \times 10^{-16} \mu\text{Gy/h}$

放出地点の南東 4.4 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 20:00

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 :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )

