



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/15 11:00 - 2011/03/15 21:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = 全核種  
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 領域 : 92km × 92km

### 【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

- 1 =  $1.00 \times 10^{-1}$
- 2 =  $1.00 \times 10^0$
- 3 =  $1.00 \times 10^{-1}$
- 4 =  $1.00 \times 10^{-2}$
- 5 =  $1.00 \times 10^{-3}$

最大線量 =  $2.45 \times 10^{-1}$  mSv  
 放出地点から (-1.5, -0.7) km (\*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 14:48
- 放出開始時刻 = 2011/03/15 11:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス :  $1.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )
- ヨウ素 :  $1.00 \times 10^{16}$  ( $1.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

# 吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/15 11:00 - 2011/03/15 21:00 の積算値  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図  
 核種名 = ヨウ素  
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 92km × 92km

【凡例】  
 線量等値線 (mSv)

- 1 =  $1.00 \times 10^4$
- 2 =  $1.00 \times 10^3$
- 3 =  $1.00 \times 10^2$
- 4 =  $1.00 \times 10^1$
- 5 =  $1.00 \times 10^0$

最大線量 =  $2.66 \times 10^4$  mSv  
 放出地点から (-1.5, -0.7) km (\*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 14:48
- 放出開始時刻 = 2011/03/15 11:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス :  $1.00 \times 10^{18}$  ( $1.00 \times 10^{19}$ )
- ヨウ素 :  $1.00 \times 10^{16}$  ( $1.00 \times 10^{17}$ )



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。