

風速場(地上高)

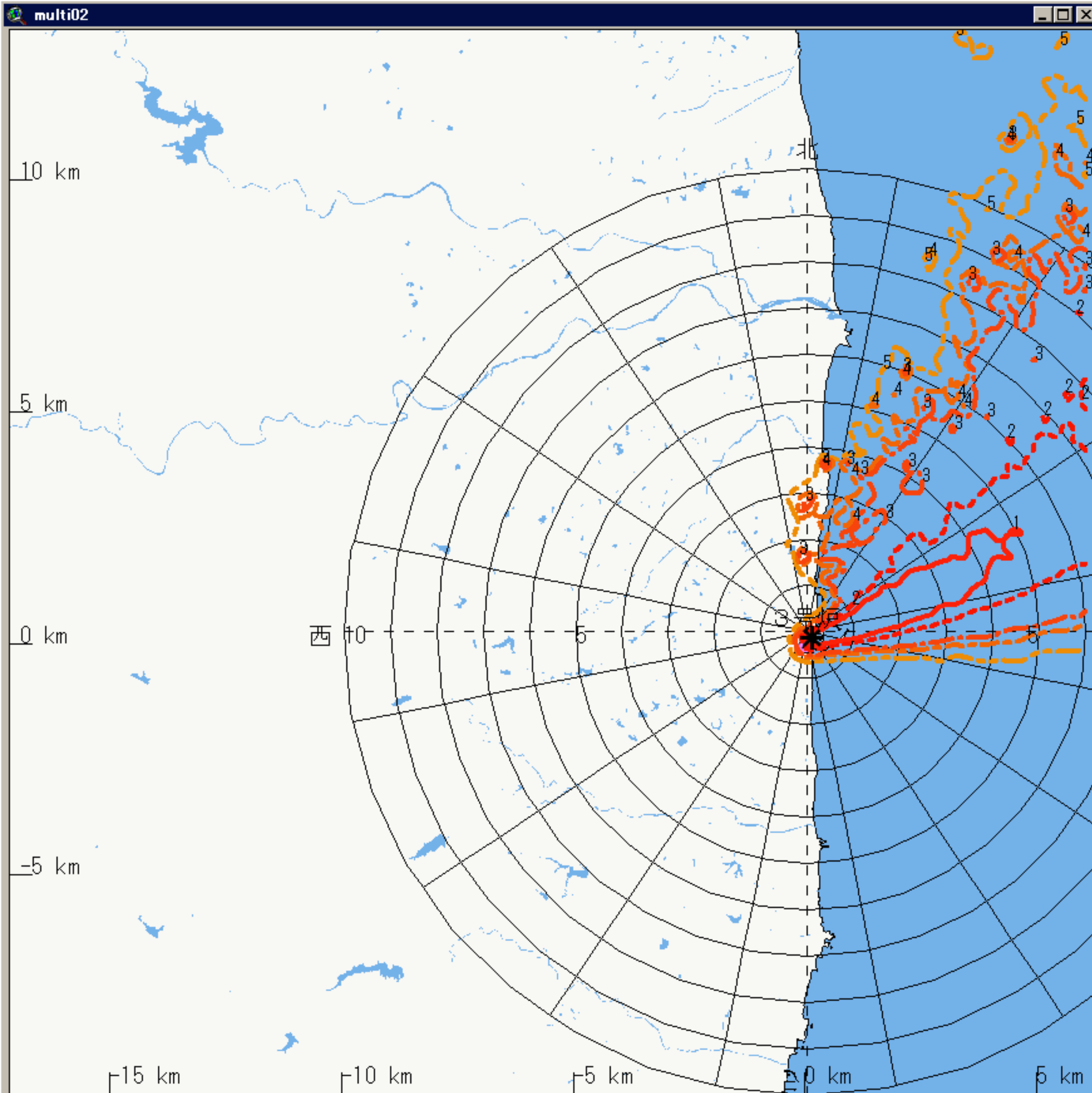
風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 08:00
気象データ = G P Vのみ

福島第1 狭域図
サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"
領域 : 23km X 23km
表示高度 = 120.00 m
サイト中心付近の風 : 西南西 6.5 m/s
大気安定度 : B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 (標準領域の場合の長さ)
→ = 10 m/s



計算結果表示:1

外部被ばくによる実効線量

外部被ばくによる実効線量
 日時 = 2011/03/13 08:00 -
 2011/03/13 11:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

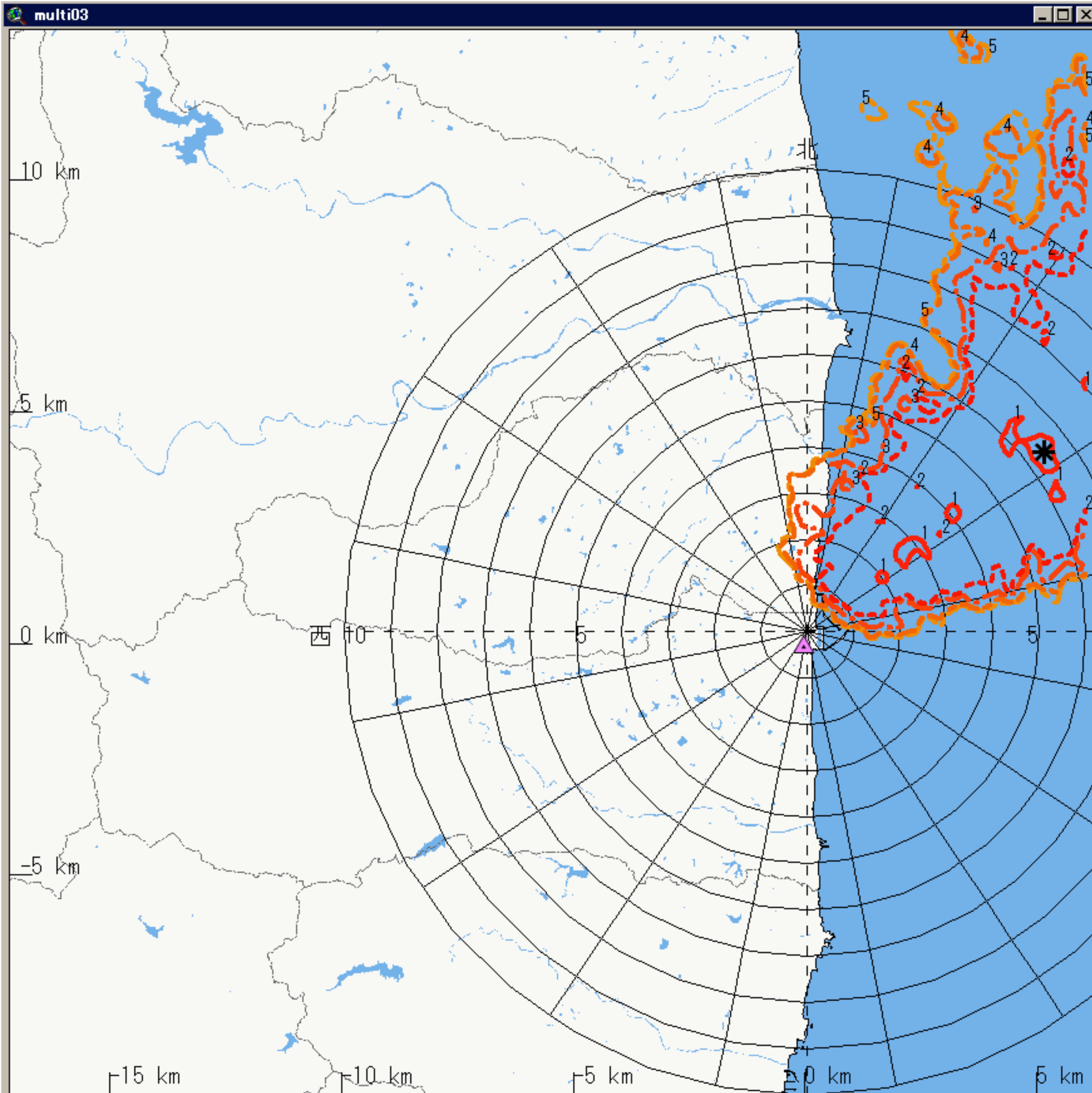
福島第1 3号炉 狭域図
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'04"
 領域 : 23km X 23km
 核種名 = 全核種
 対象年齢 = 成人

【凡例】
 実効線量等値線 (mSv)
 1 = 1.0×10^{-1} (solid red)
 2 = 5.0×10^{-2} (dotted red)
 3 = 1.0×10^{-2} (dash-dot red)
 4 = 5.0×10^{-3} (dash-dot orange)
 5 = 1.0×10^{-3} (dotted orange)

最大線量 = 3.450×10^{-1} mSv
 放出地点から (0.2, 0.1) 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 = 0.25 km
 放出高 = 120.0m
 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47
 放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00
 放出モード = 変動【換】
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 2.0×10^{16} (2.0×10^{16})
 ヨウ素 : 6.6×10^{14} (6.6×10^{14})

社会環境情報 H22年度登録
 3号機ベント仮想事故
 No. : 006719



計算結果表示-2

吸入による甲状腺被ばく等価線量

吸入による甲状腺被ばく等価線量
 日時 = 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 11:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第1 3号炉 狭域図
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'04"
 領域 : 23km X 23km
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児

【凡例】
 線量等値線 (mSv)
 1 = 5.0×10^1 —————
 2 = 1.0×10^1
 3 = 5.0×10^0 - - - - -
 4 = 1.0×10^0 — · — · —
 5 = 5.0×10^{-1} - · - · -

最大線量 = 7.238×10^1 mSv
 放出地点から (5.2, 4.1) 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 = 0.25 km
 放出高 = 120.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:47
 放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00
 放出モード = 変動【換】
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 2.0×10^{16} (2.0×10^{16})
 ヨウ素 : 6.6×10^{14} (6.6×10^{14})

3号機ベント仮想事故

No. : 006719