

風速場(地上高)

### 風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 15:00

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 : 南西 1.8 m/s

大気安定度 : C型

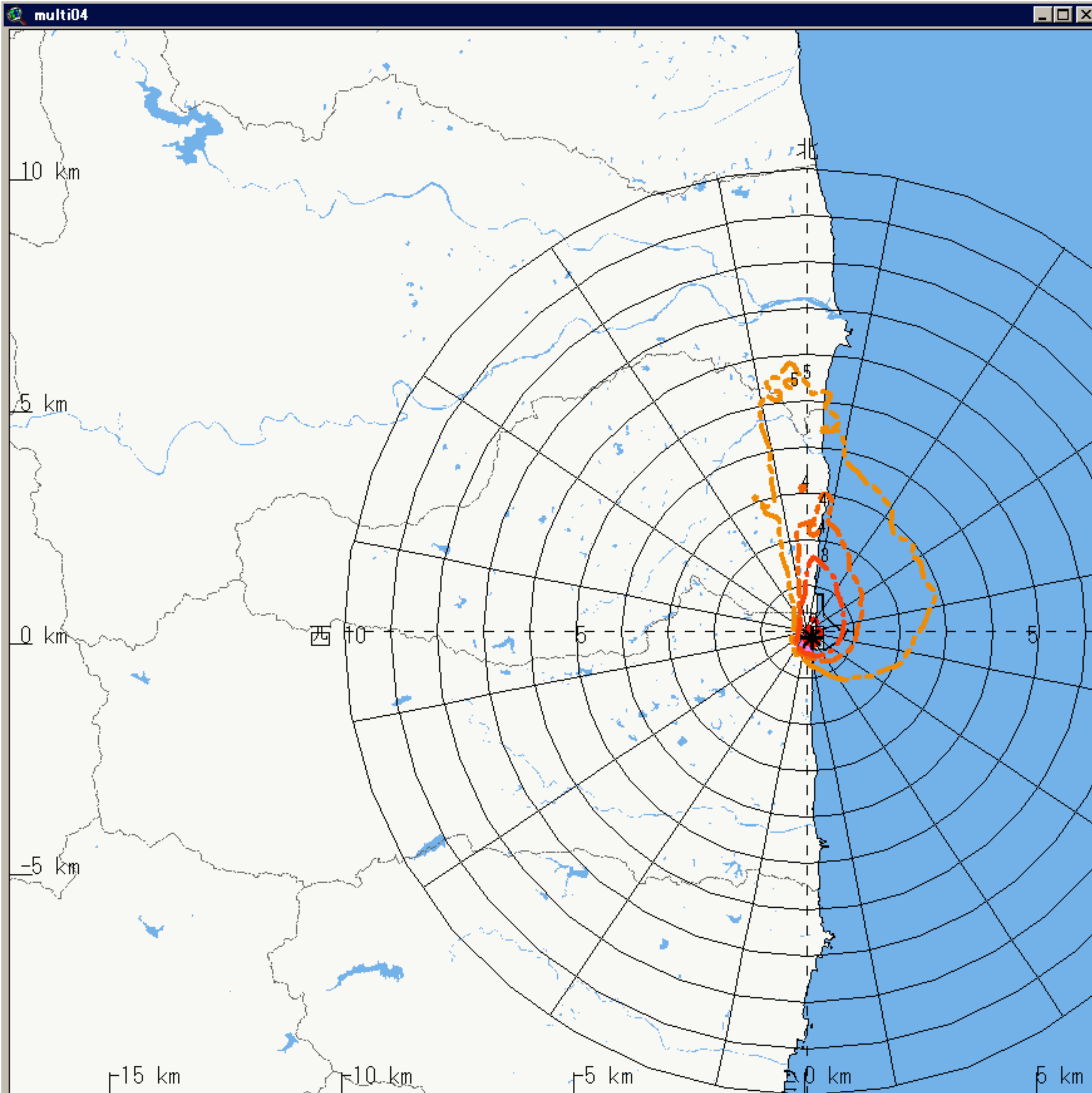
計算モデル名 = WIND21

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



空気吸収線量率

空気吸収線量率

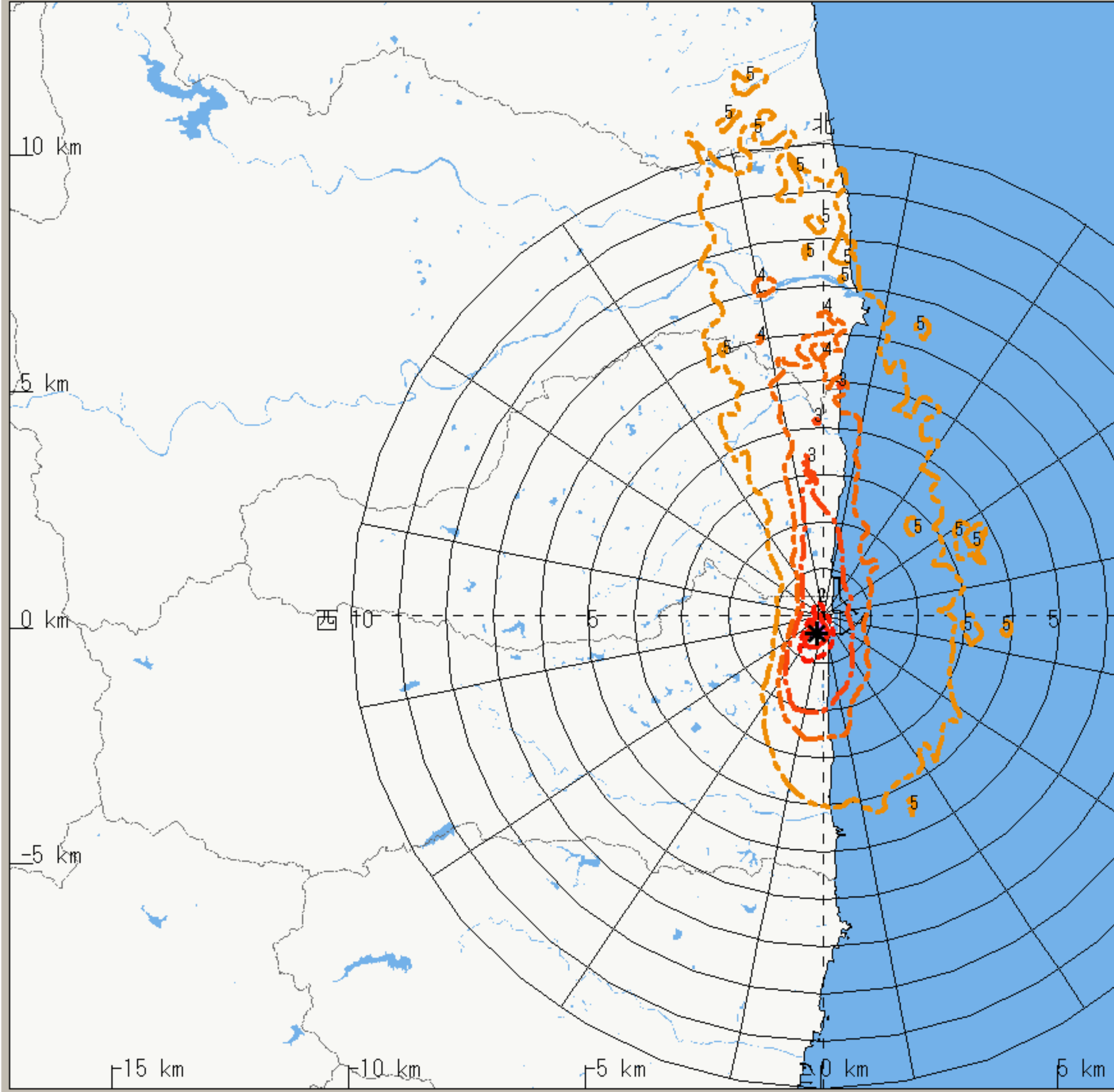
日時 = 2011/03/13 15:00 -  
2011/03/13 16:00

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 = 希ガス

- 【凡例】  
 空気吸収線量率等値線 (μGy/h)
- 1=  $1.0 \times 10^{-14}$  ———
  - 2=  $5.0 \times 10^{-15}$  ⋯⋯⋯
  - 3=  $1.0 \times 10^{-15}$  - · - · -
  - 4=  $5.0 \times 10^{-16}$  —— · ——
  - 5=  $1.0 \times 10^{-16}$  —— · —— · ——

最大線量率 =  $1.218 \times 10^{-14}$  μGy/h  
 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 16:00  
 放出開始時刻 = 2011/03/13 15:00  
 放出モード = 単位量放出  
 放出核種・放出率(積算) : Baq/h (Baq)  
 希ガス :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )



空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/13 16:00 - 2011/03/13 17:00

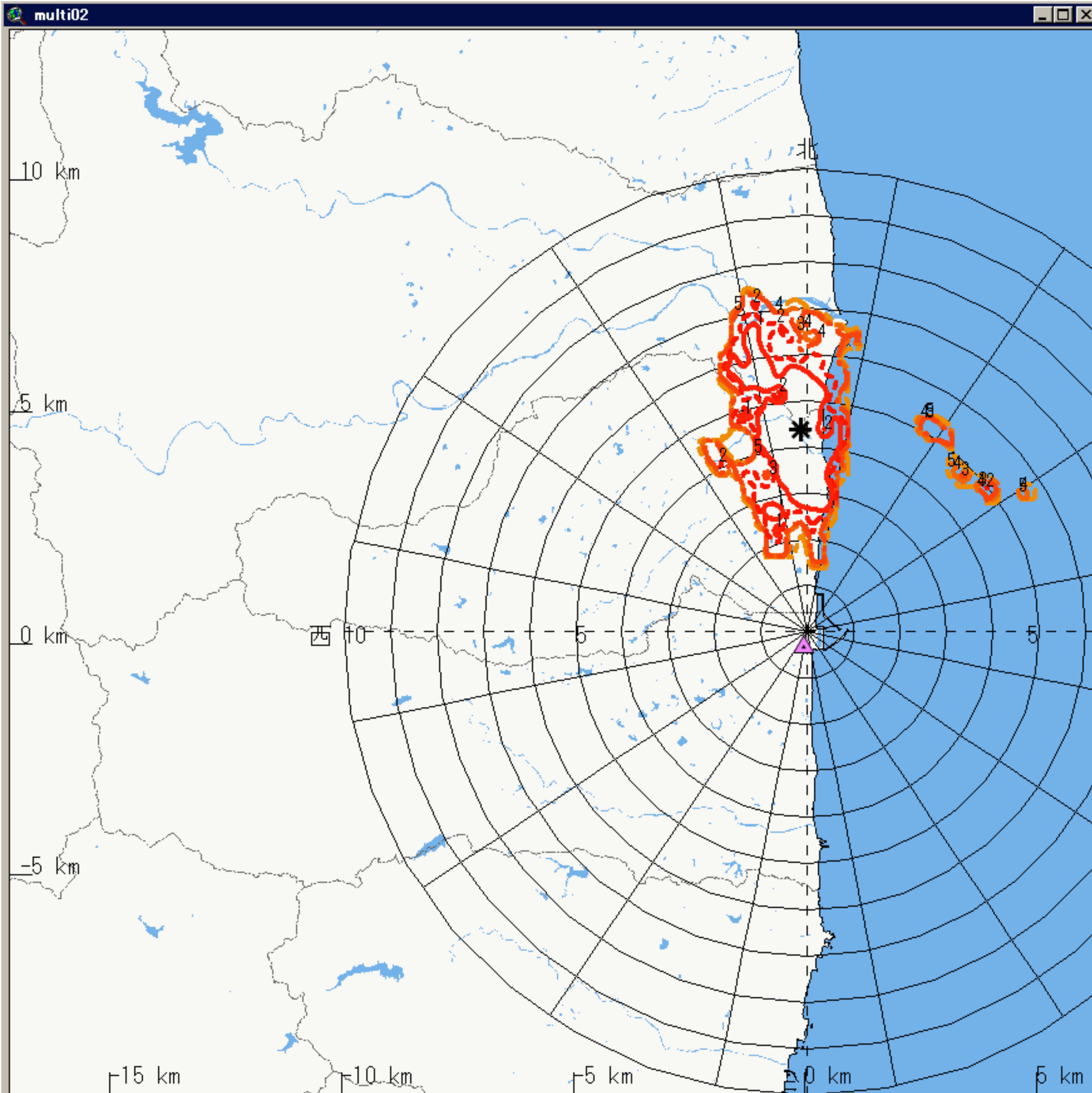
福島第1 3号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'04"  
 領域 : 23km X 23km  
 核種名 = 希ガス

- 【凡例】  
 空気吸収線量率等値線 (μGy/h)
- 1=  $1.0 \times 10^{-14}$  ———
  - 2=  $5.0 \times 10^{-15}$  ⋯⋯⋯
  - 3=  $1.0 \times 10^{-15}$  - - - - -
  - 4=  $5.0 \times 10^{-16}$  - · - · -
  - 5=  $1.0 \times 10^{-16}$  - · - · -

最大線量率 =  $3.669 \times 10^{-14}$  μGy/h  
 放出地点から (-0.1, -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 16:00  
 放出開始時刻 = 2011/03/13 15:00  
 放出モード = 単位量放出  
 放出核種・放出率(積算) : Baq/h (Baq)  
 希ガス :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )



計算結果表示:1

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

**大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)**  
 日時 = 2011/03/13 15:00 - 2011/03/13 16:00

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  
 表示高度 = 1.00 m

【凡例】  
 大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)  
 1= 1.0×10<sup>-11</sup> ——  
 2= 5.0×10<sup>-12</sup> ⋯⋯  
 3= 1.0×10<sup>-12</sup> - - - -  
 4= 5.0×10<sup>-13</sup> ——  
 5= 1.0×10<sup>-13</sup> ⋯⋯

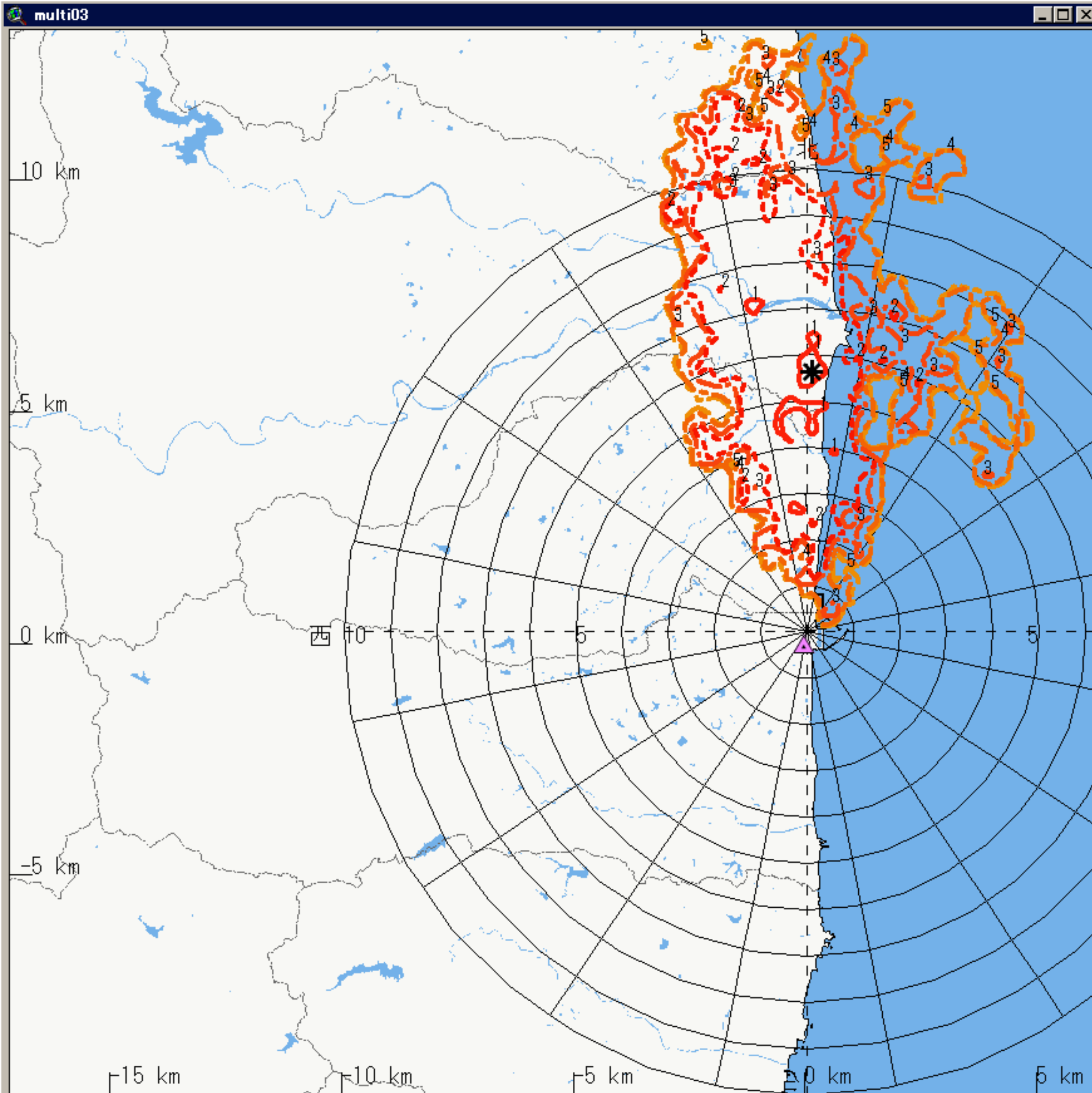
最大濃度 = 3.689×10<sup>-11</sup> Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から (-0.1, 4.6) km (\*印)

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 16:00  
 放出開始時刻 = 2011/03/13 15:00  
 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 : 1.0×10<sup>0</sup> (1.0×10<sup>0</sup>)

15時定期福島1,2代表

No. : S45043



計算結果表示-2

大気中濃度(ヨウ素)(地上高)

**大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)**  
 日時 = 2011/03/13 16:00 - 2011/03/13 17:00

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  
 表示高度 = 1.00 m

【凡例】  
 大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)  
 1=  $5.0 \times 10^{-11}$  ——  
 2=  $1.0 \times 10^{-11}$  .....  
 3=  $5.0 \times 10^{-12}$  -.-.-  
 4=  $1.0 \times 10^{-12}$  -.-.-  
 5=  $5.0 \times 10^{-13}$  .....

最大濃度 =  $7.302 \times 10^{-11}$  Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から ( 0.2, 5.9 ) 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 16:00  
 放出開始時刻 = 2011/03/13 15:00  
 放出モード = 単位量放出  
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Ba)  
 ヨウ素 :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )

15時定期福島1,2代表

No. : S45043