

風速場(地上高)

**風速場 (地上高)**

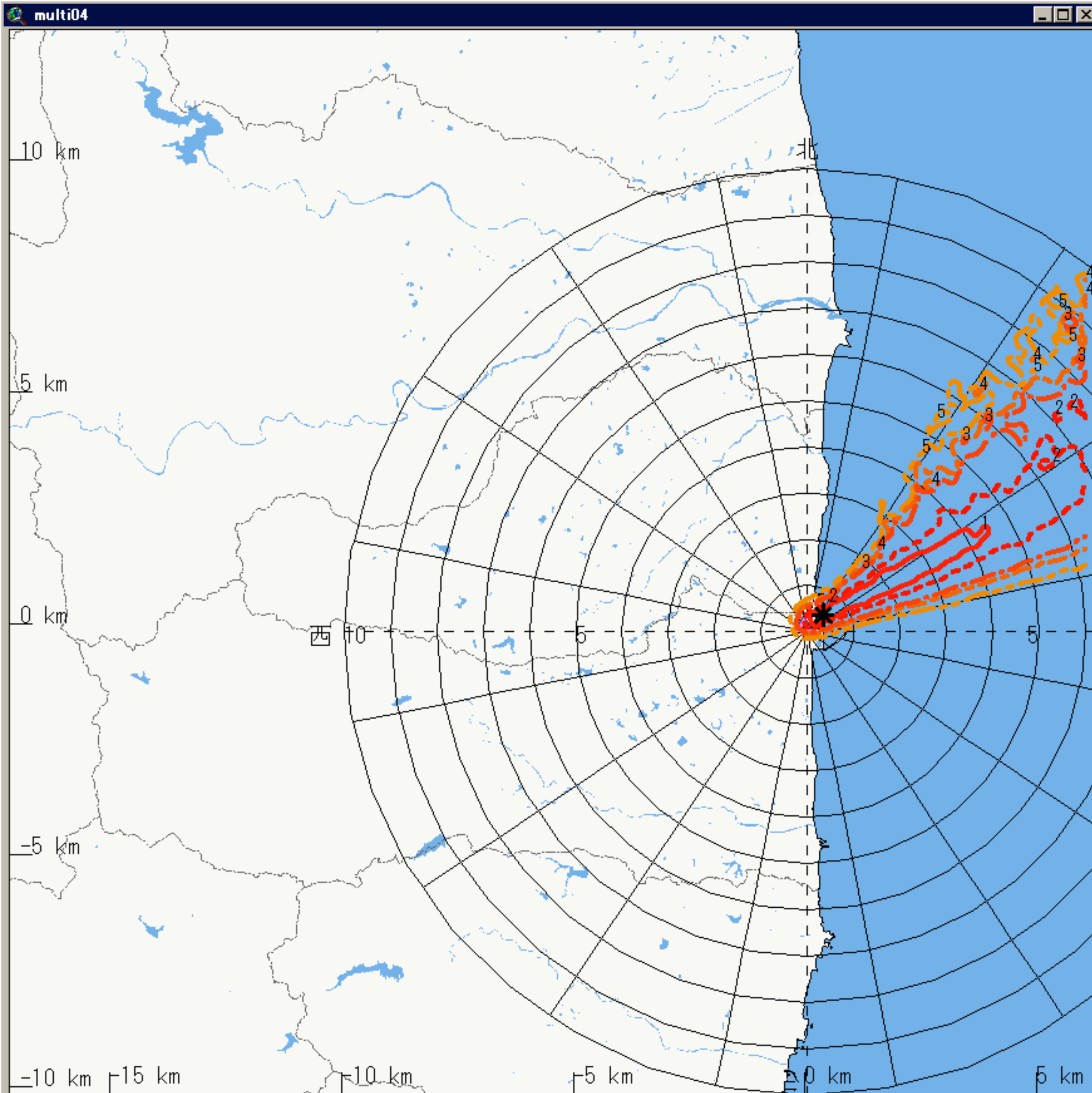
日時 = 2011/03/13 07:00  
 気象データ = GPVのみ

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 7.6 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

7時定期計算N



空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/13 07:00 -  
2011/03/13 08:00  
気象データ = GPVのみ

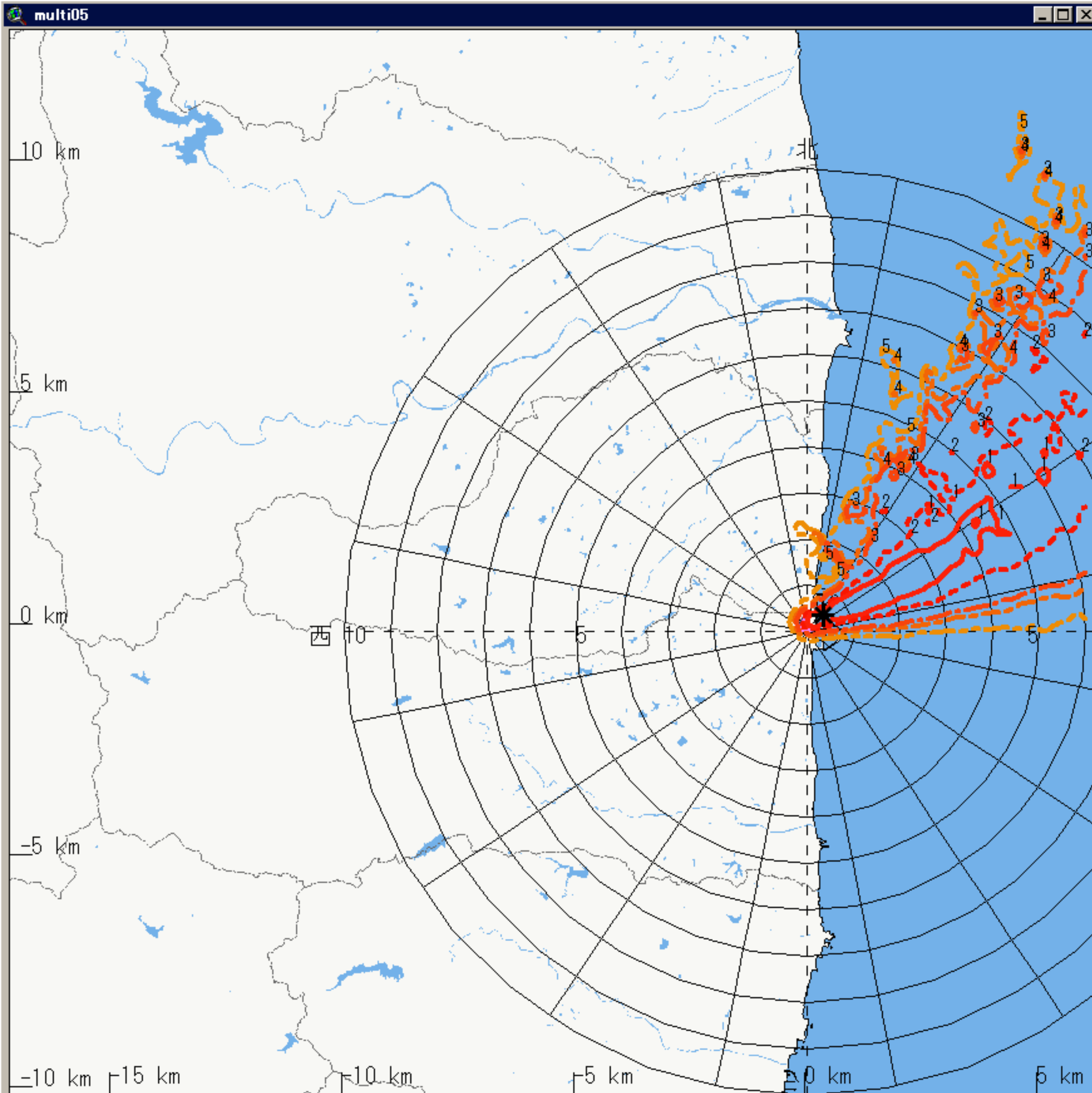
福島第1 1号炉 狭域図  
放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
領域 : 23km X 23km  
核種名 = 希ガス

- 【凡例】  
空気吸収線量率等値線 (μGy/h)
- 1=  $1.0 \times 10^{-15}$  ——
  - 2=  $5.0 \times 10^{-16}$  - - - -
  - 3=  $1.0 \times 10^{-16}$  - · - ·
  - 4=  $5.0 \times 10^{-17}$  - - - -
  - 5=  $1.0 \times 10^{-17}$  - · - ·

最大線量率 =  $2.560 \times 10^{-15}$  μGy/h  
放出地点から (0.4, 0.2) 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 16:00  
放出開始時刻 = 2011/03/13 07:00  
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 08:00 -  
 2011/03/13 09:00  
 気象データ = G P Vのみ

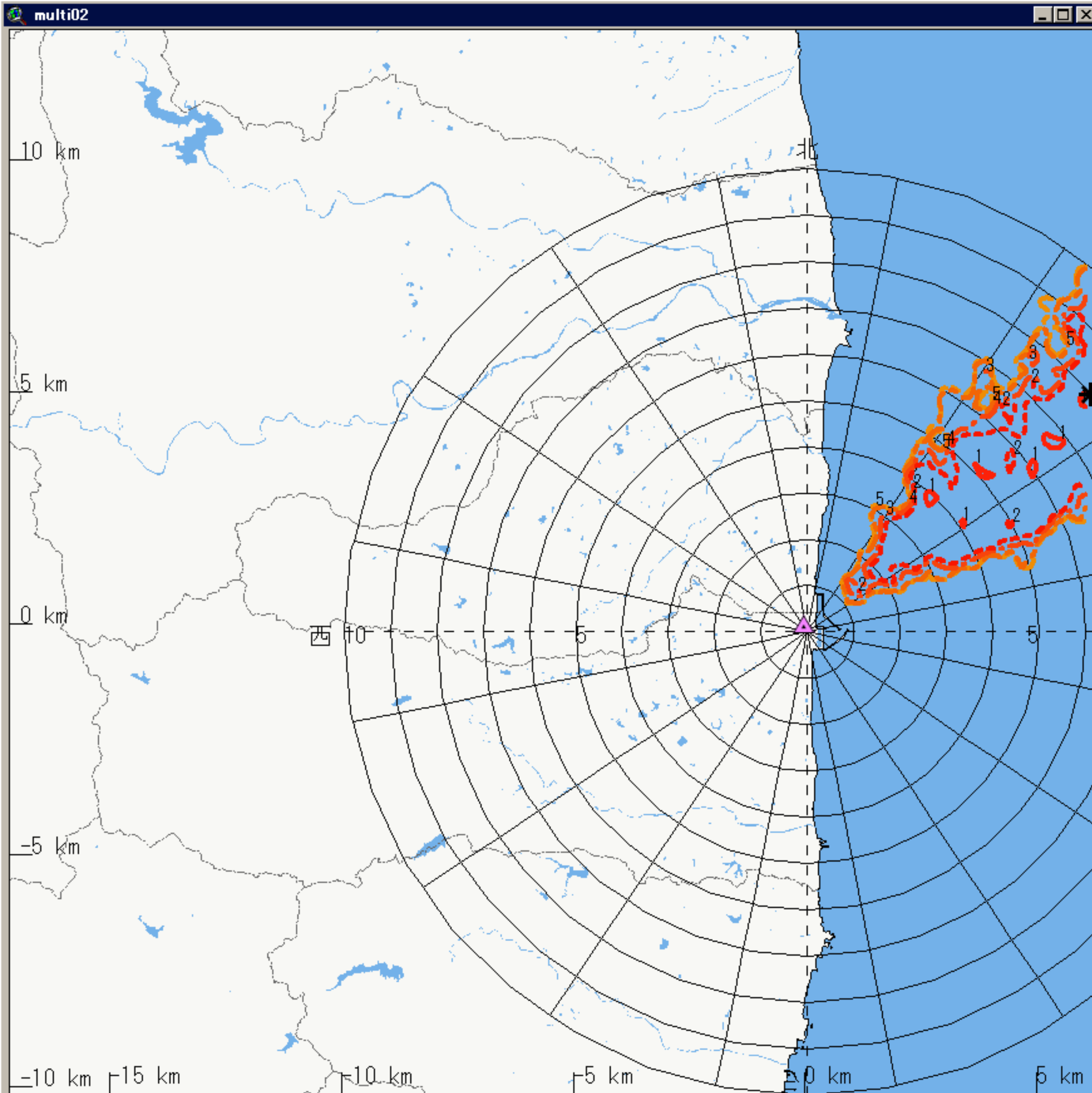
福島第1 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 領域 : 23km X 23km  
 核種名 = 希ガス

- 【凡例】  
 空気吸収線量率等値線 (μGy/h)
- 1=  $1.0 \times 10^{-15}$  ———
  - 2=  $5.0 \times 10^{-16}$  - - - - -
  - 3=  $1.0 \times 10^{-16}$  - · - · -
  - 4=  $5.0 \times 10^{-17}$  - - - - -
  - 5=  $1.0 \times 10^{-17}$  - · - · -

最大線量率 =  $2.522 \times 10^{-15}$  μGy/h  
 放出地点から ( 0.4, 0.2 ) 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 07:00  
 放出モード = 単位量放出  
 放出核種・放出率(積算) : Ba/h (Ba)  
 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 07:00 - 2011/03/13 08:00  
 気象データ = G P Vのみ

福島第1 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 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=  $5.0 \times 10^{-11}$  (solid red line)  
 2=  $1.0 \times 10^{-11}$  (dotted red line)  
 3=  $5.0 \times 10^{-12}$  (dashed orange line)  
 4=  $1.0 \times 10^{-12}$  (dash-dot orange line)  
 5=  $5.0 \times 10^{-13}$  (dotted yellow line)

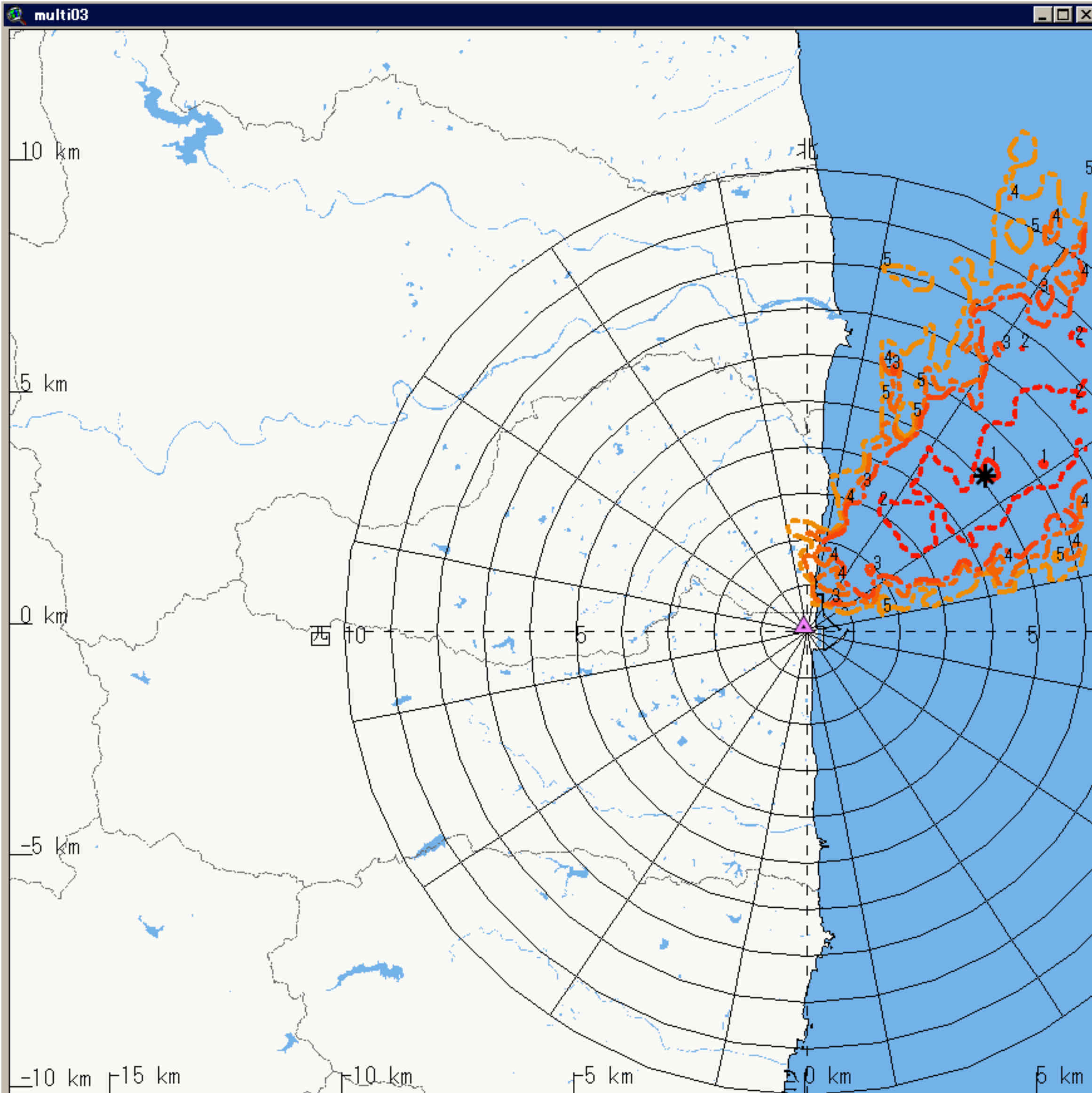
最大濃度 =  $6.304 \times 10^{-11}$  Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から ( 6.2, 4.9 ) km (\*印)

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 07:00  
 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 :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )

7時定期計算N

No. : S45007



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 08:00 - 2011/03/13 09:00  
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 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 =  $1.0 \times 10^{-10}$  (solid red line)  
 2 =  $5.0 \times 10^{-11}$  (dotted red line)  
 3 =  $1.0 \times 10^{-11}$  (dash-dot red line)  
 4 =  $5.0 \times 10^{-12}$  (dashed orange line)  
 5 =  $1.0 \times 10^{-12}$  (dotted yellow line)

最大濃度 =  $1.310 \times 10^{-10}$  Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から ( 3.9, 3.2 ) 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 07:00  
 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 :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )

7時定期計算N

No. : S45007