

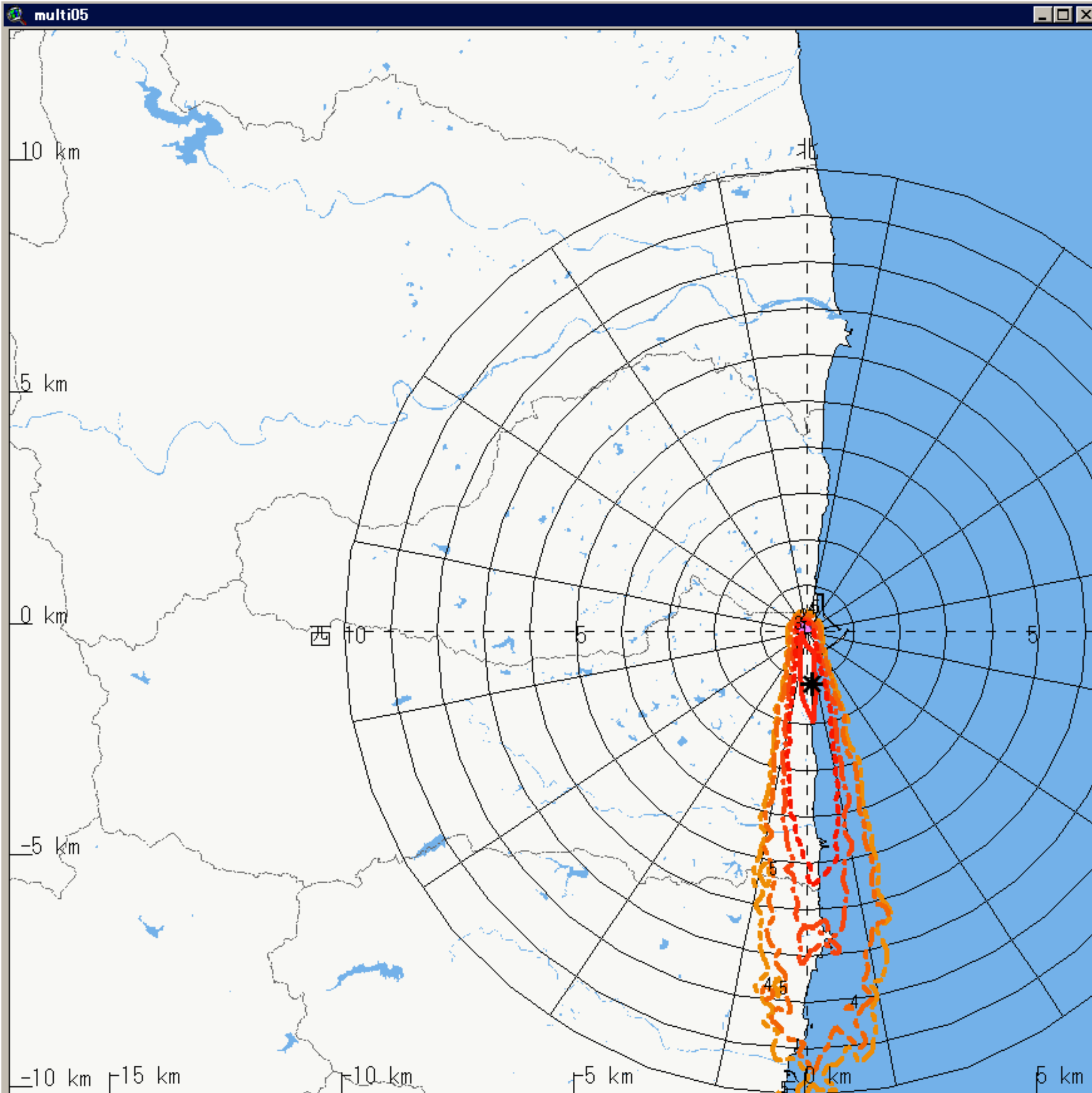
風速場(地上高)

**風速場 (地上高)**  
 日時 = 2011/03/16 04:00  
 気象データ = GPV + 観測値  
 (2011/03/16 04:00) まで

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 : 北 2.2 m/s  
 大気安定度: F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

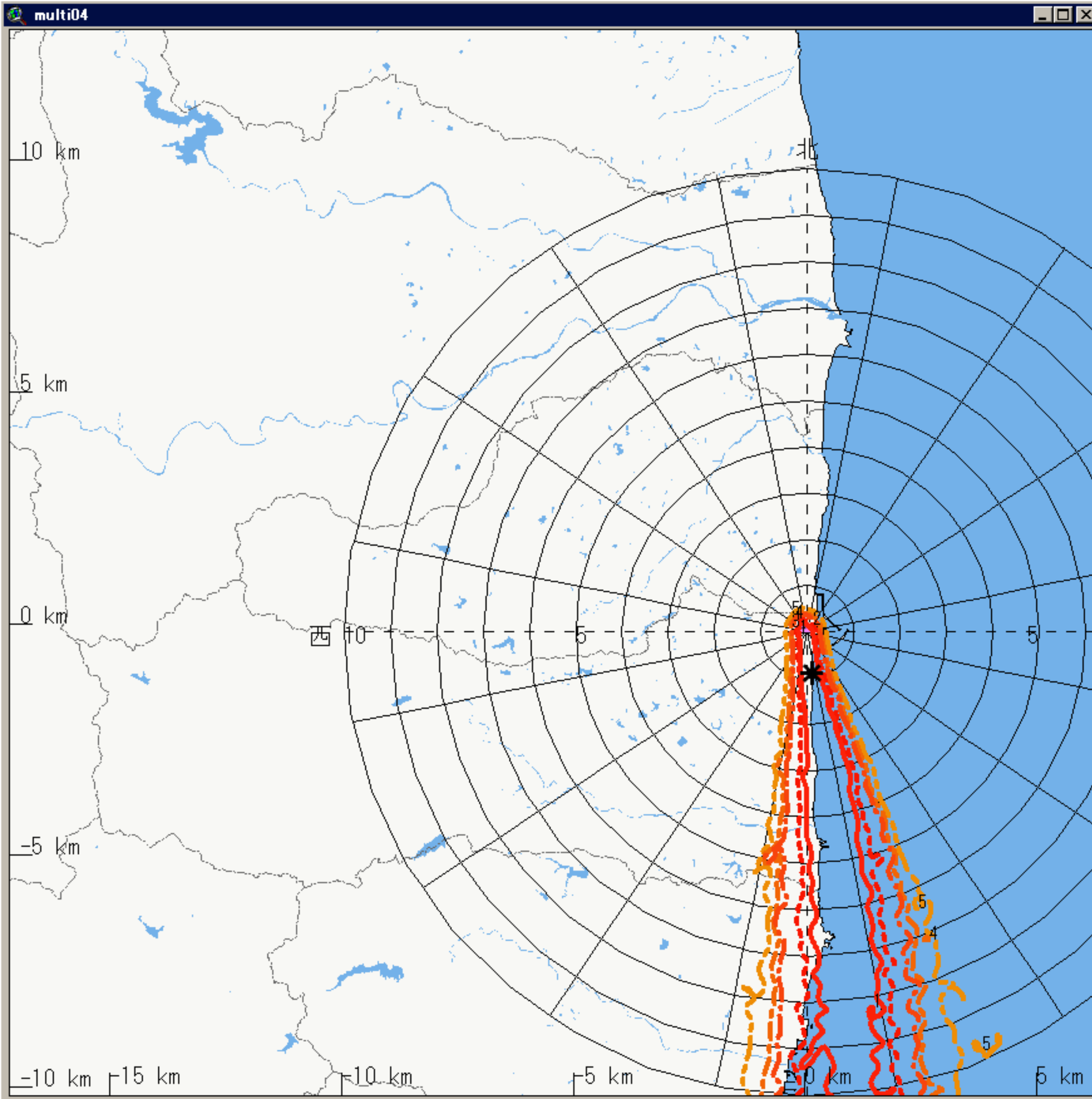
日時 = 2011/03/16 04:00 -  
 2011/03/16 05:00  
 気象データ = G P V + 観測値  
 (2011/03/16 04:00) まで

福島第1 2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=  $5.0 \times 10^{-15}$  ———
  - 2=  $1.0 \times 10^{-15}$  - - - - -
  - 3=  $5.0 \times 10^{-16}$  - · - · -
  - 4=  $1.0 \times 10^{-16}$  ———
  - 5=  $5.0 \times 10^{-17}$  - - - - -

最大線量率 =  $8.528 \times 10^{-15}$  μGy/h  
 放出地点から ( 0.2, -1.3) 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 = 2011/03/16 04:00  
 放出モード = 単位量放出  
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)  
 希ガス :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )



空気吸収線量率

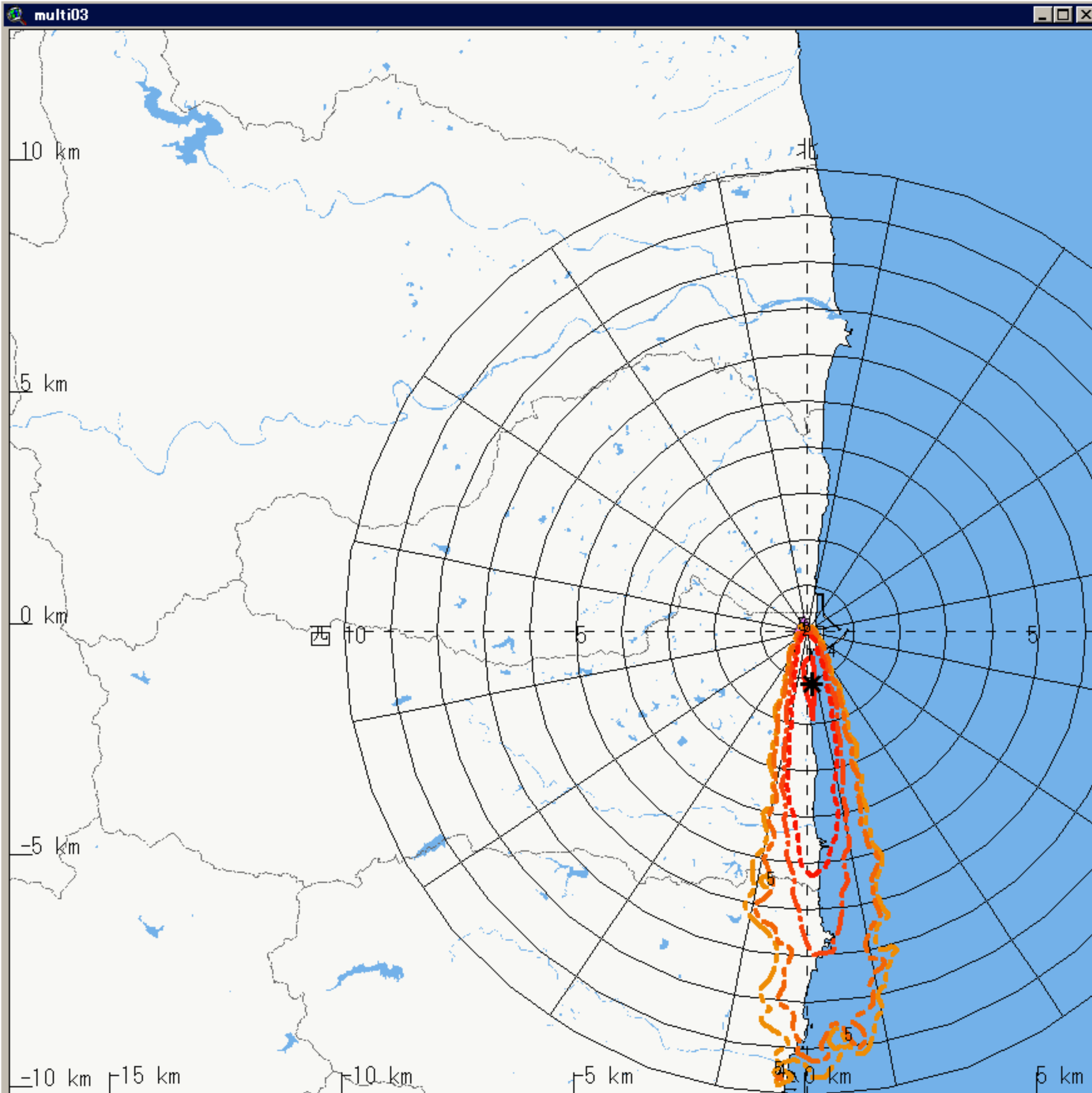
**空気吸収線量率**  
 日時 = 2011/03/16 05:00 - 2011/03/16 06:00  
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 04:00) まで

福島第1 2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 ( $\mu\text{Gy/h}$ )
- 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 =  $3.639 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$   
 放出地点から ( 0.2, -1.1) 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 16:00  
 放出開始時刻 = 2011/03/16 04:00  
 放出モード = 単位量放出  
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)  
 希ガス :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )



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 = 2011/03/16 04:00 - 2011/03/16 05:00  
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 04:00) まで

福島第1 2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 × 10<sup>-10</sup> (solid red line)  
 2 = 1.0 × 10<sup>-10</sup> (dotted red line)  
 3 = 5.0 × 10<sup>-11</sup> (dashed red line)  
 4 = 1.0 × 10<sup>-11</sup> (dash-dot orange line)  
 5 = 5.0 × 10<sup>-12</sup> (dotted orange line)

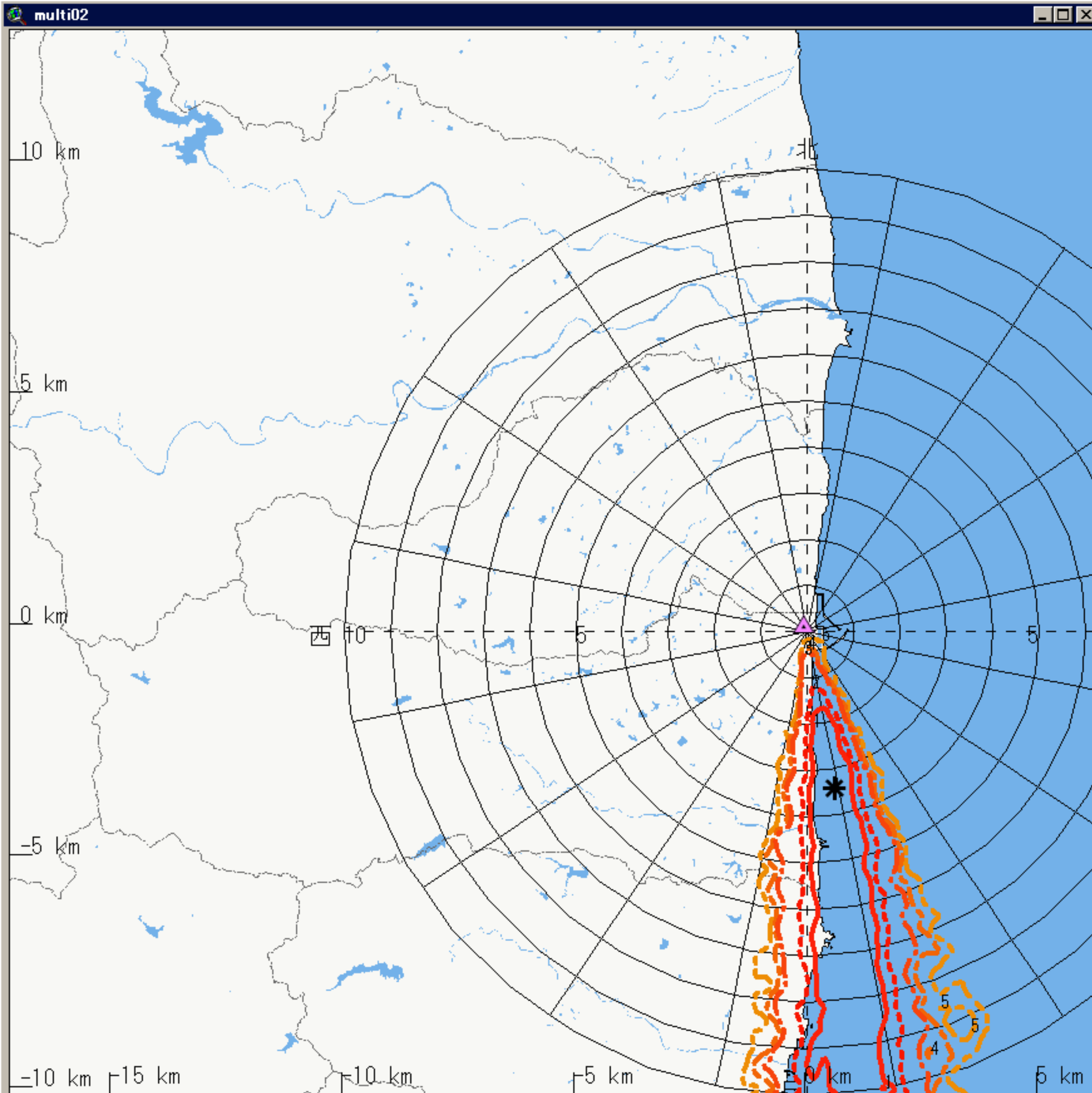
最大濃度 = 6.571 × 10<sup>-10</sup> Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から ( 0.2, -1.3 ) km (\*印)

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 = 2011/03/16 04:00  
 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>)

○ 4時定期福島1-2号炉

No. : S45183



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 = 2011/03/16 05:00 - 2011/03/16 06:00  
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 04:00) まで

福島第1 2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/m3)  
 1=  $1.0 \times 10^{-10}$  (Red solid line)  
 2=  $5.0 \times 10^{-11}$  (Red dotted line)  
 3=  $1.0 \times 10^{-11}$  (Red dashed line)  
 4=  $5.0 \times 10^{-12}$  (Orange dash-dot line)  
 5=  $1.0 \times 10^{-12}$  (Yellow dashed line)

最大濃度 =  $2.773 \times 10^{-10}$  Bq/m3  
 放出地点から ( 0.7, -3.6) 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 = 2011/03/16 04:00  
 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 :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )

○ 4時定期福島1-2号炉

No. : S45183