

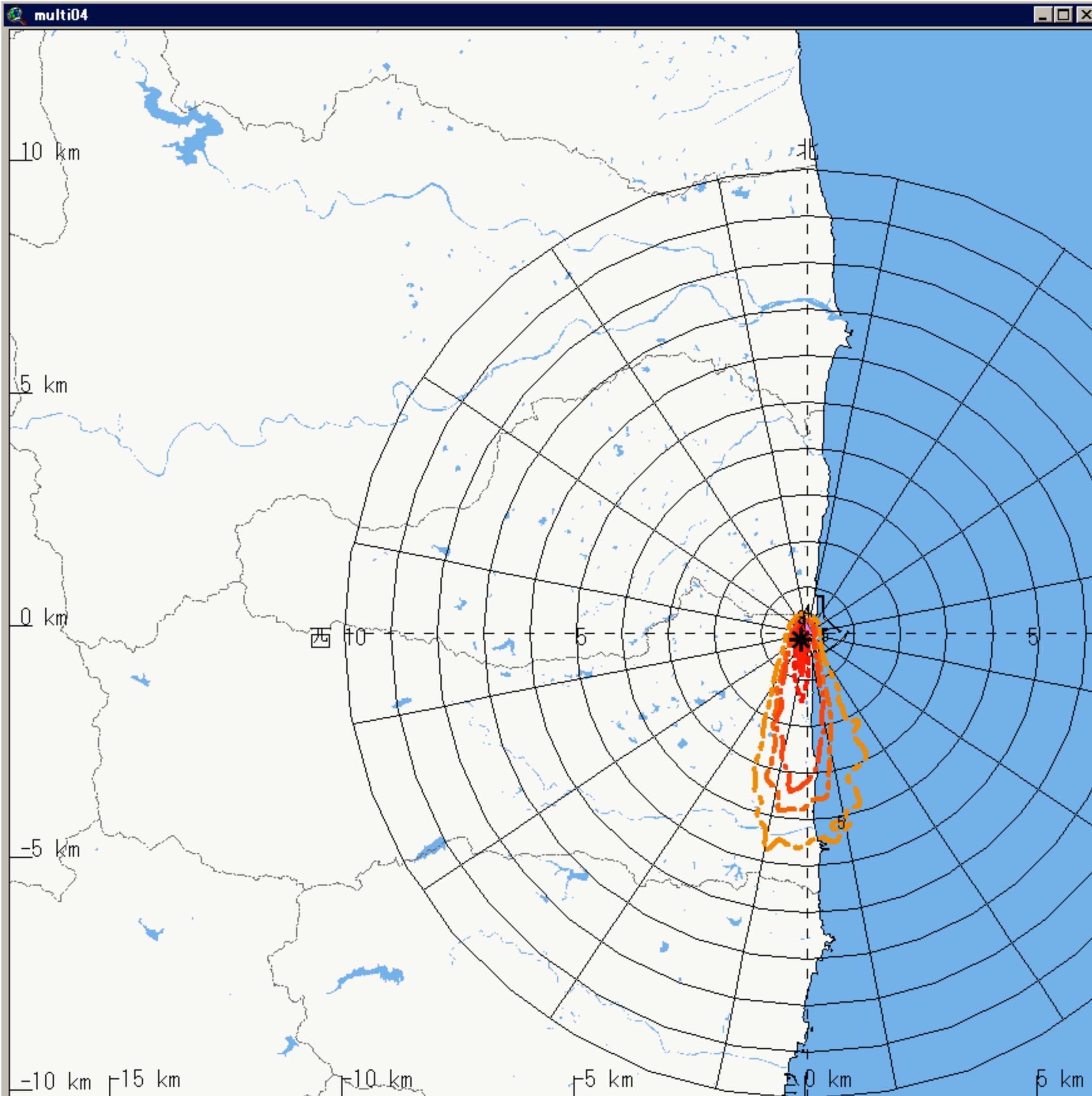
風速場(地上高)

**風速場 (地上高)**  
 日時 = 2011/03/16 03:00  
 気象データ = G P V + 観測値  
 (2011/03/16 03:00) 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 : 北北東 1 m/s  
 大気安定度 : G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:3

空気吸収線量率

**空気吸収線量率**  
 日時 = 2011/03/16 03:00 - 2011/03/16 04:00  
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 03:00) 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 =  $1.0 \times 10^{-14}$  (solid red line)  
 2 =  $5.0 \times 10^{-15}$  (dotted red line)  
 3 =  $1.0 \times 10^{-15}$  (dashed red line)  
 4 =  $5.0 \times 10^{-16}$  (dash-dot orange line)  
 5 =  $1.0 \times 10^{-16}$  (dotted orange line)

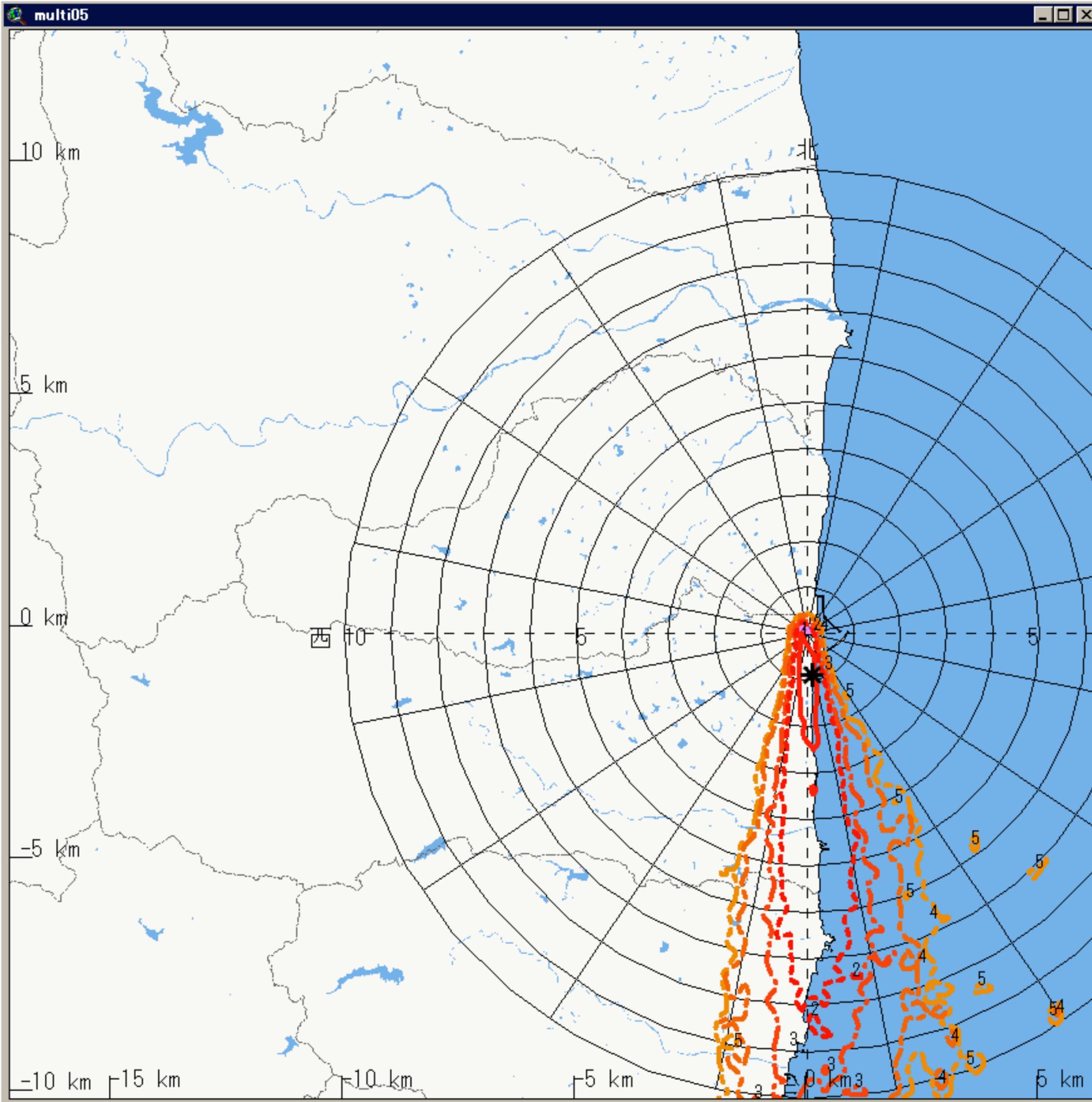
最大線量率 =  $2.403 \times 10^{-14} \mu\text{Gy/h}$   
 放出地点から (-0.1, -0.3) km (\*印)

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 03:00  
 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 :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )

03時定期福島1-2号炉

No. : S45181



計算結果表示:4

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 = GPV + 観測値 (2011/03/16 03:00) 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 =  $5.0 \times 10^{-15}$  (solid red line)  
 2 =  $1.0 \times 10^{-15}$  (dotted red line)  
 3 =  $5.0 \times 10^{-16}$  (dashed red line)  
 4 =  $1.0 \times 10^{-16}$  (dash-dot orange line)  
 5 =  $5.0 \times 10^{-17}$  (dotted orange line)

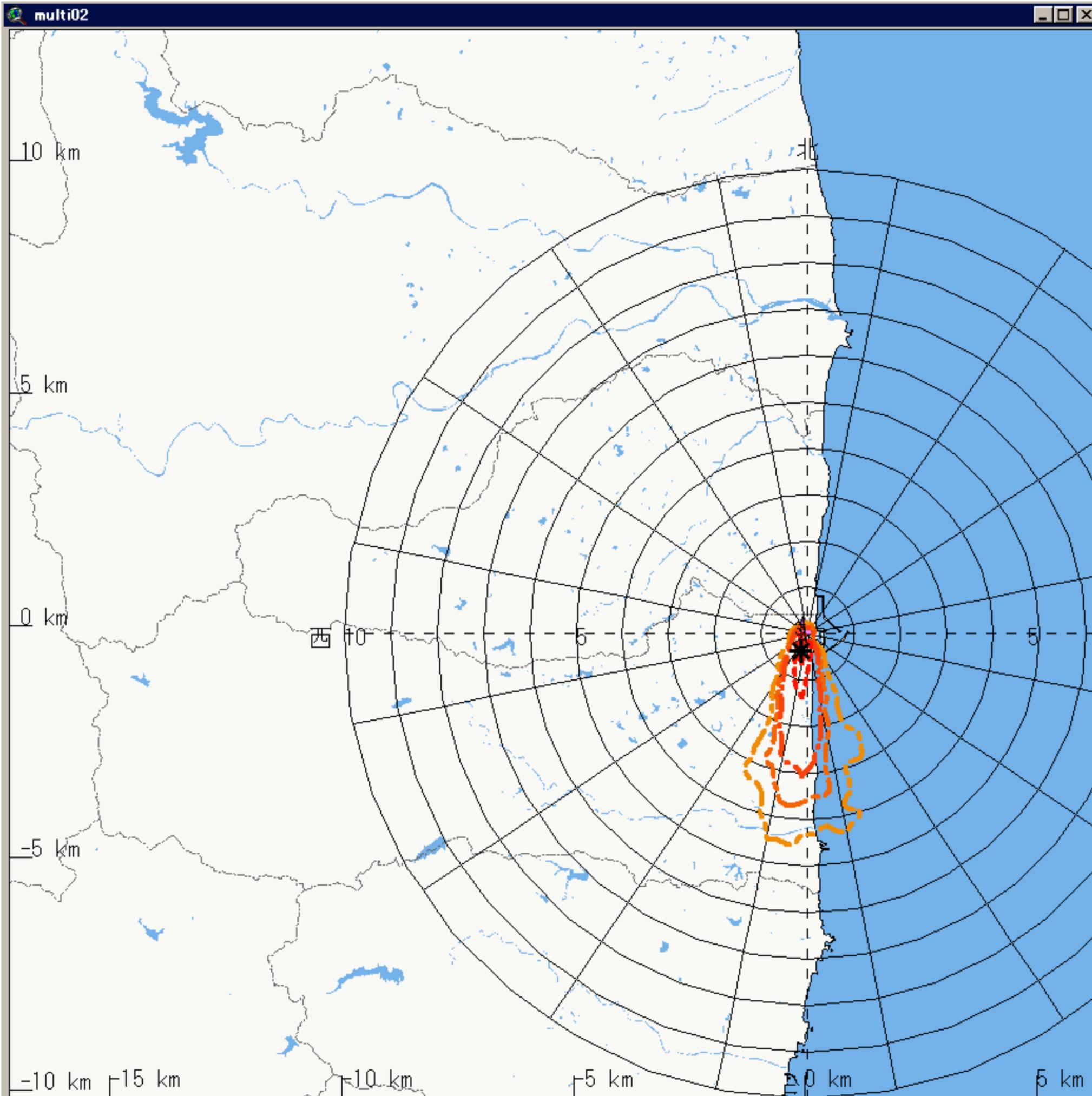
最大線量率 =  $8.813 \times 10^{-15}$  μGy/h  
 放出地点から (0.2, -1.1) km (\*印)

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 03:00  
 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 :  $1.00 \times 10^0$  ( $1.00 \times 10^0$ )

○ 3時定期福島1-2号炉

No. : S45181



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 03:00 - 2011/03/16 04:00  
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/16 03:00) 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 = 1.0 × 10 <sup>-9</sup>	———
2 = 5.0 × 10 <sup>-10</sup>	.....
3 = 1.0 × 10 <sup>-10</sup>	- - - - -
4 = 5.0 × 10 <sup>-11</sup>	- · - · -
5 = 1.0 × 10 <sup>-11</sup>	.....

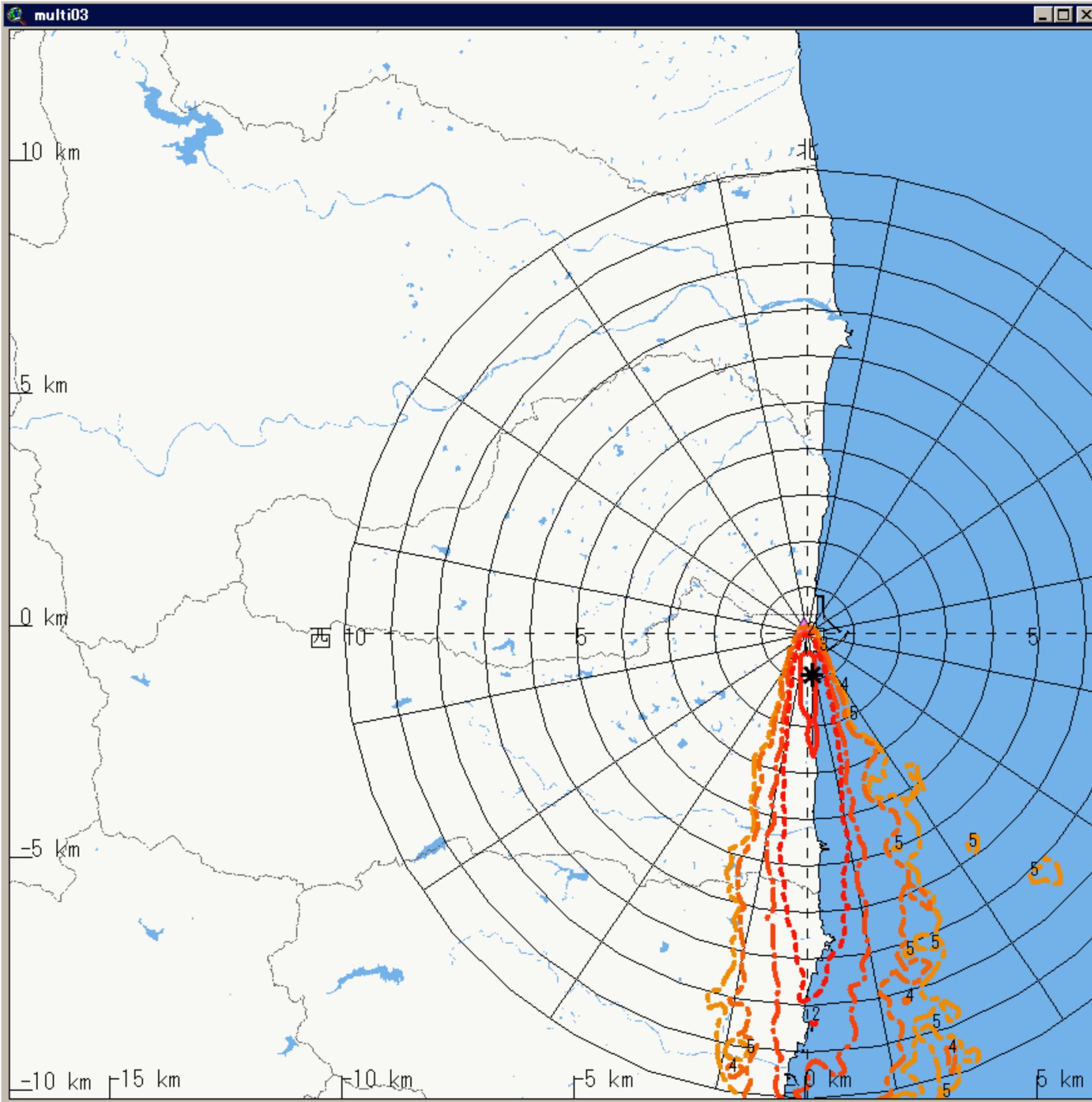
最大濃度 = 1.249 × 10<sup>-9</sup> Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から (-0.1, -0.6) km (\*印)

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 03:00  
 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>)

03時定期福島1-2号炉

No. : S45181



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 03:00) 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 = 7.367 × 10<sup>-10</sup> Bq/m<sup>3</sup>  
 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 03:00  
 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>)

03時定期福島1-2号炉

No. : S45181