

風速場(地上高)

### 風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 03:00  
気象データ = GPVのみ

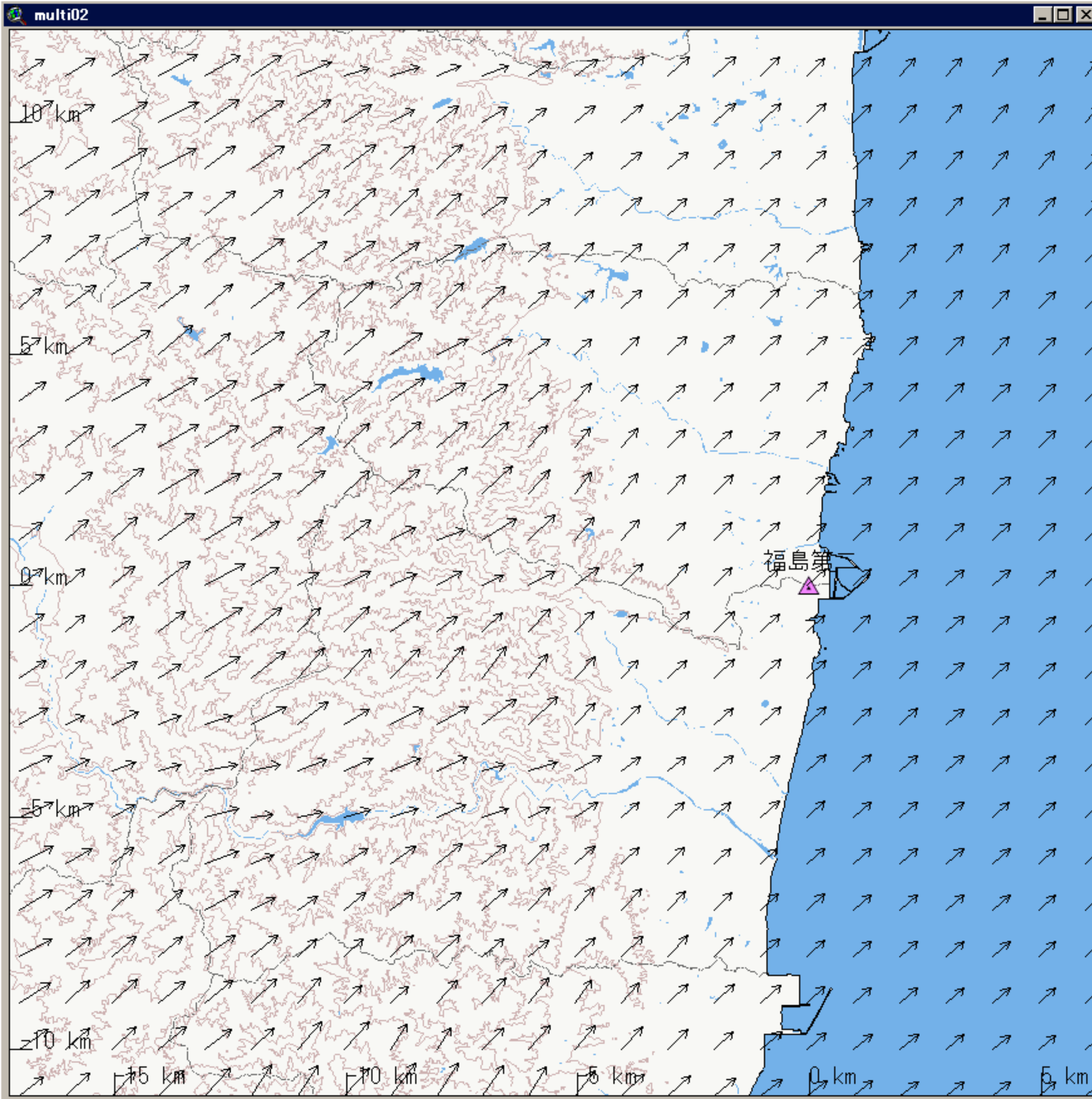
福島第2 狭域図  
サイト中心 : 141°01'36" - 37°18'47"  
領域 : 23km X 23km  
表示高度 = 120.00 m  
サイト中心付近の風 : 南西 8.3 m/s  
大気安定度 : E型

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

03時定期計算

No. : S44989



風速場(地上高)

**風速場 (地上高)**

日時 = 2011/03/13 04:00  
 気象データ = GPVのみ

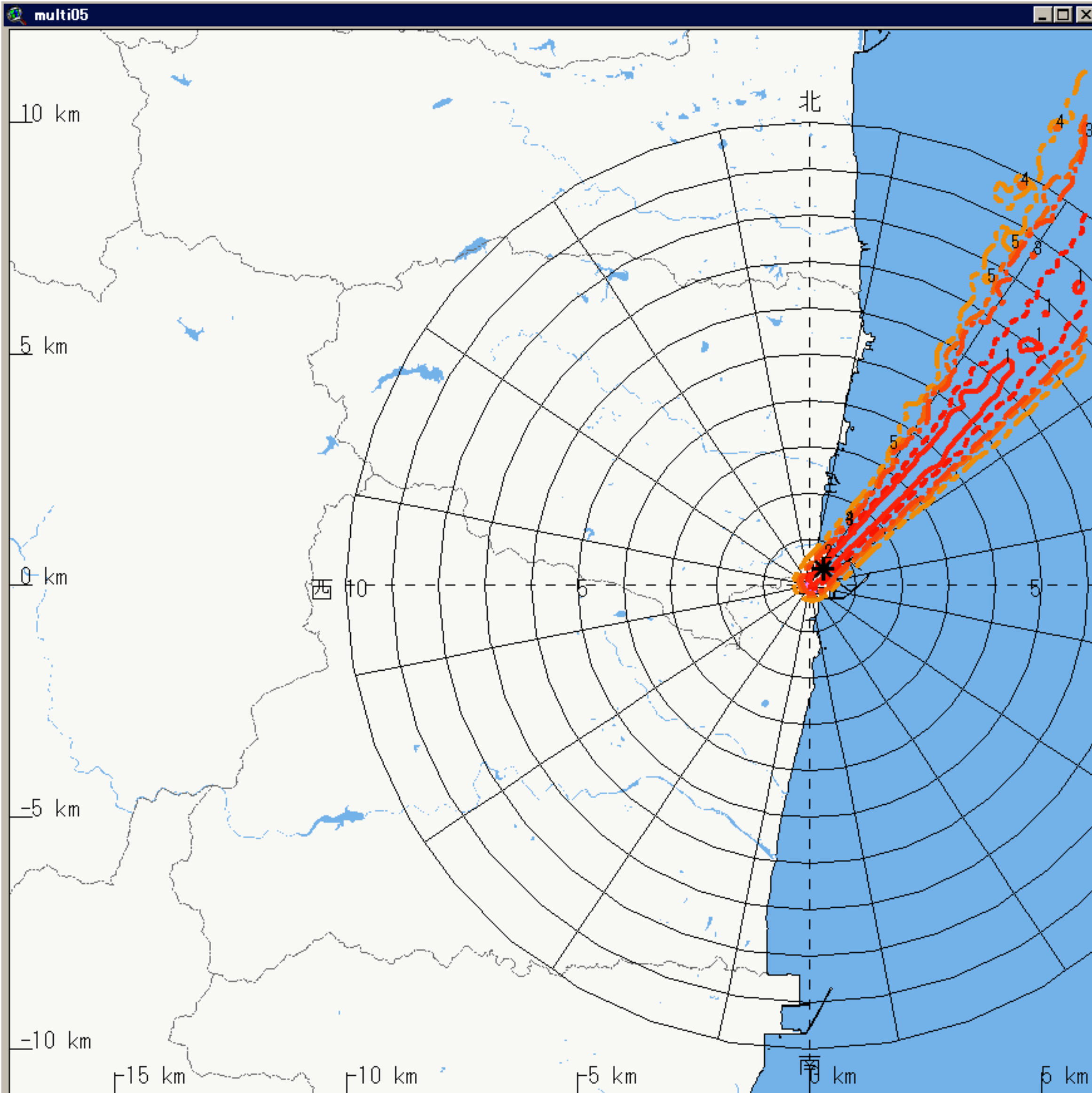
**福島第2 狭域図**

サイト中心 : 141°01'36" - 37°18'47"  
 領域 : 23km X 23km  
 表示高度 = 120.00 m  
 サイト中心付近の風 : 南西 8.4 m/s  
 大気安定度 : E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

03時定期計算



空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/13 03:00 -  
 2011/03/13 04:00  
 気象データ = G P Vのみ

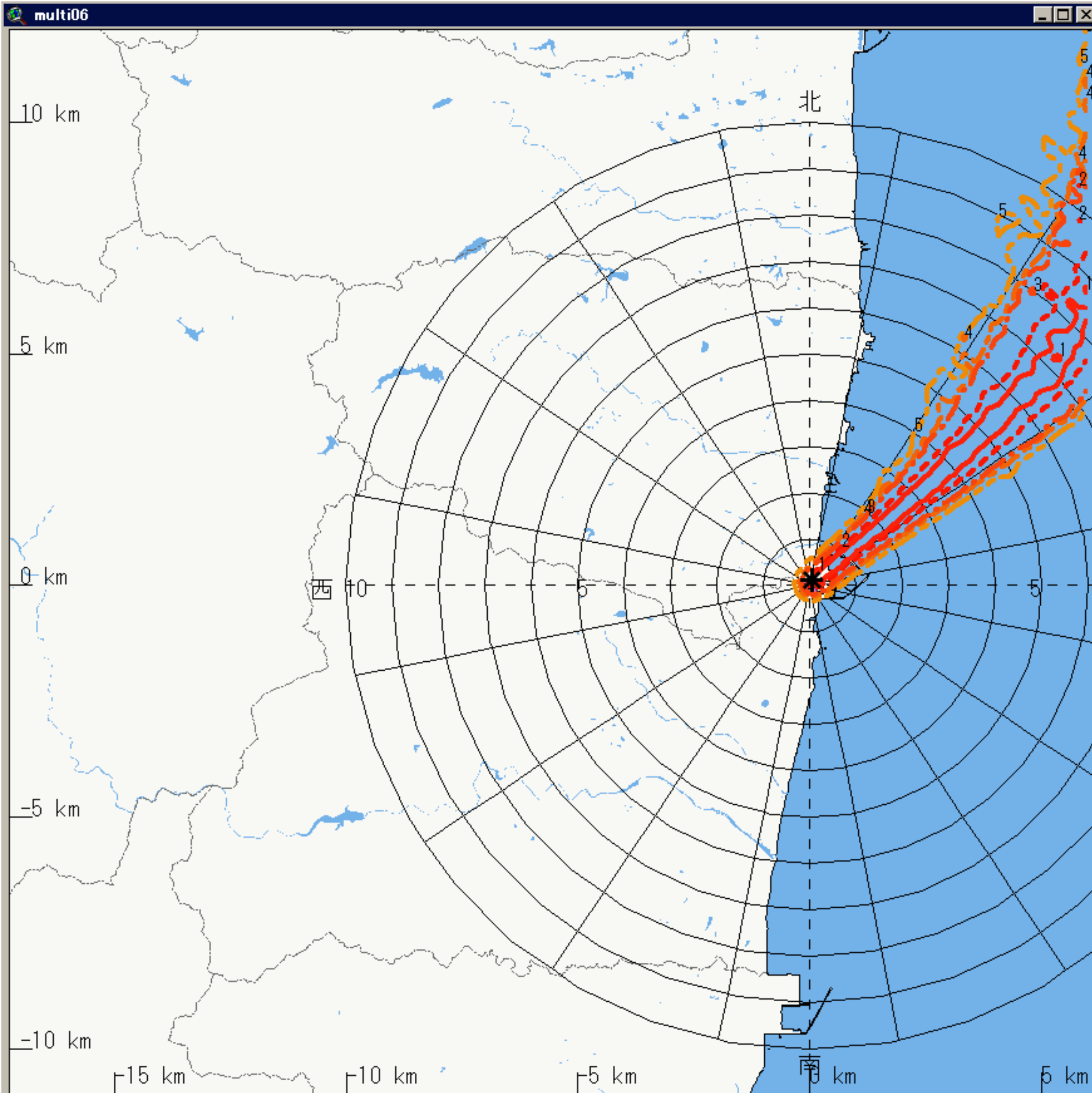
福島第2 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°01'36" - 37°18'47"  
 領域 : 23km X 23km  
 核種名 = 希ガス

- 【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 =  $2.427 \times 10^{-15}$  μGy/h  
 放出地点から ( 0.3, 0.4 ) 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 03:00  
 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 :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )



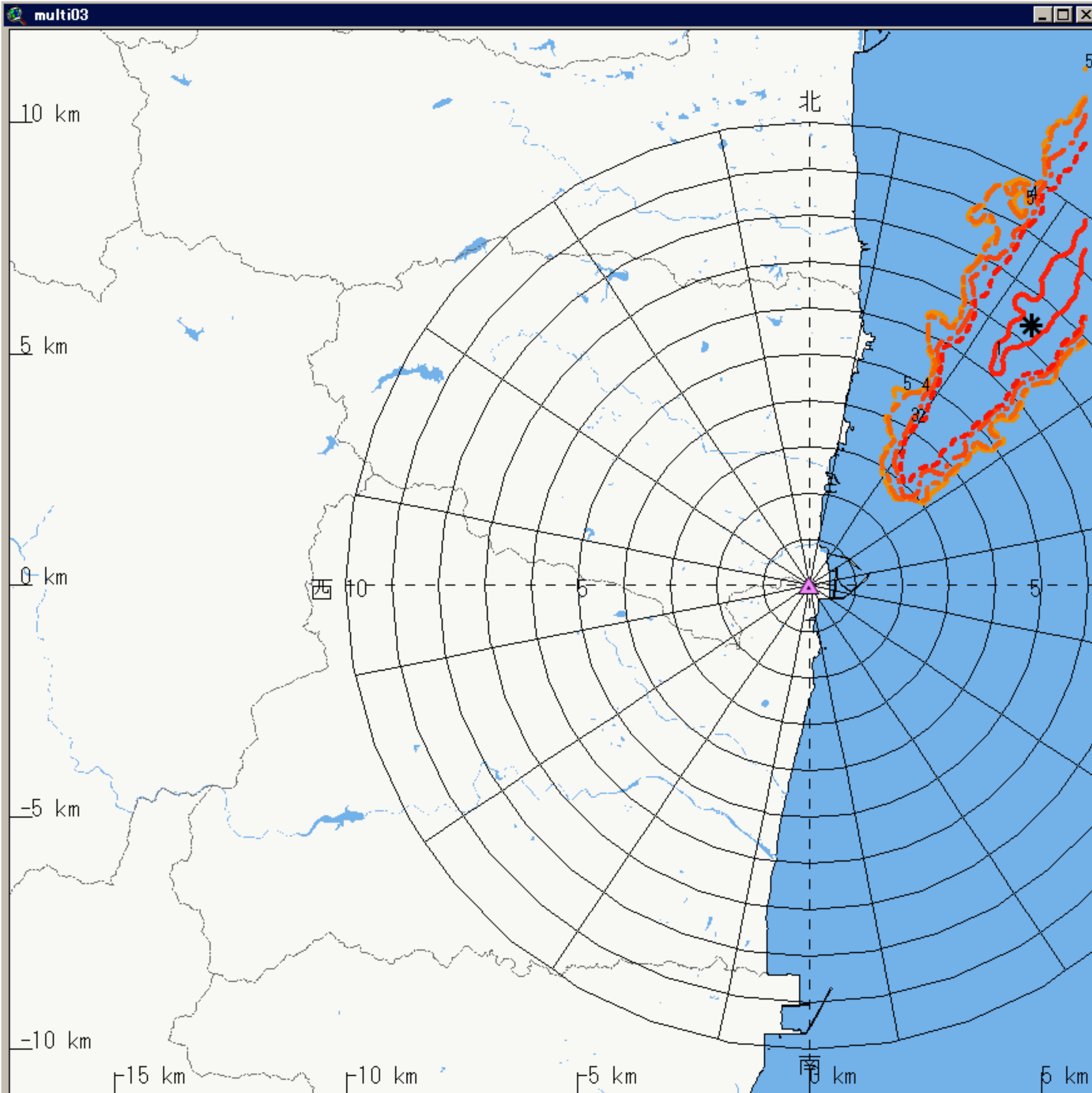
空気吸収線量率

**空気吸収線量率**  
 日時 = 2011/03/13 04:00 - 2011/03/13 05:00  
 気象データ = G P Vのみ  
 福島第2 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°01'36" - 37°18'47"  
 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 =  $2.185 \times 10^{-15}$  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 03:00  
 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-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 03:00 - 2011/03/13 04:00  
 気象データ = G P Vのみ

福島第2 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°01'36" - 37°18'47"  
 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>-11</sup> ——  
 2= 1.0×10<sup>-11</sup> ⋯⋯  
 3= 5.0×10<sup>-12</sup> - - - -  
 4= 1.0×10<sup>-12</sup> ——  
 5= 5.0×10<sup>-13</sup> ⋯⋯

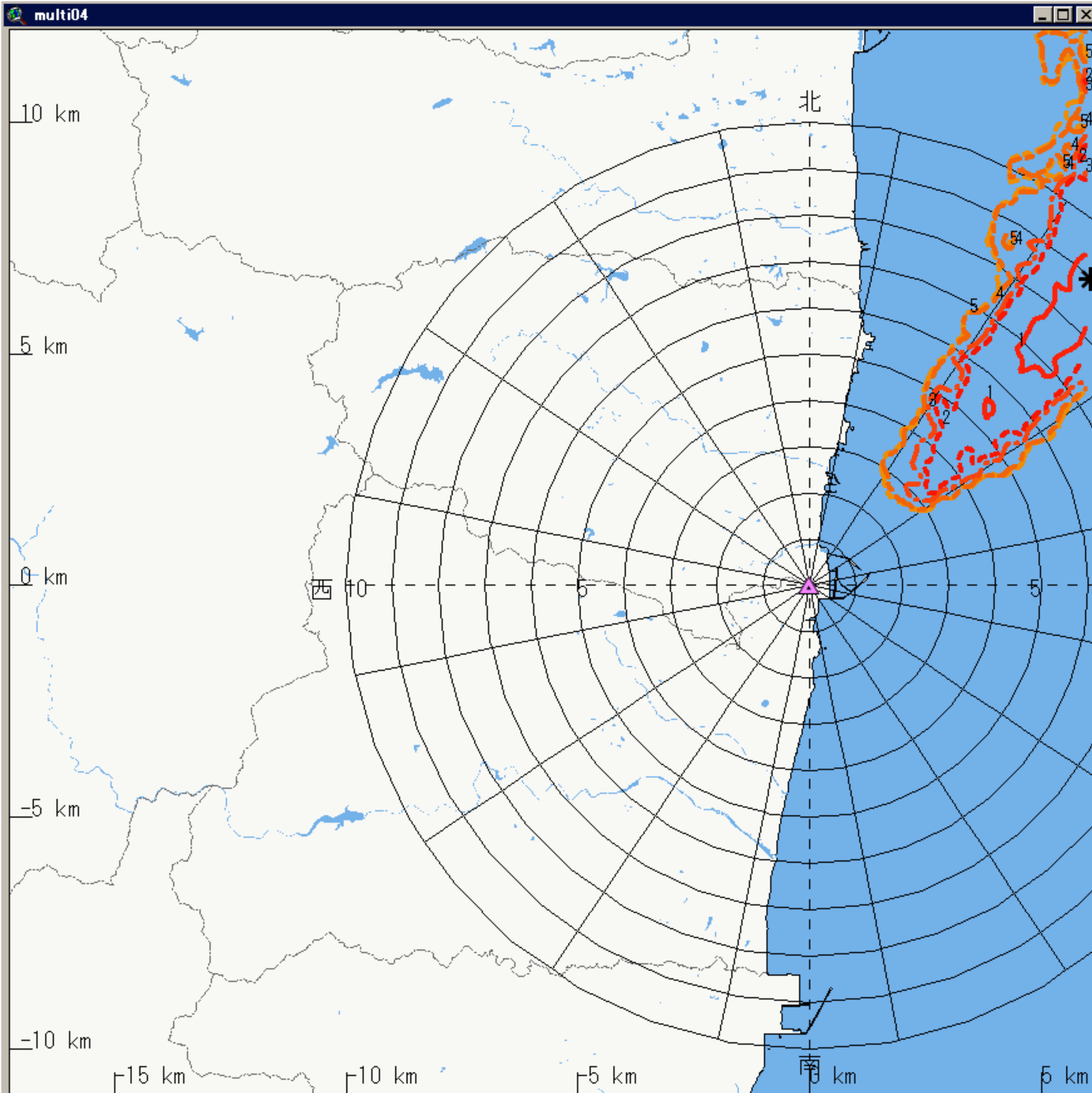
最大濃度 = 7.616×10<sup>-11</sup> Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から ( 4.8, 5.6) km (\*印)

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 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 : 1.0×10<sup>0</sup> (1.0×10<sup>0</sup>)

03時定期計算

No. : S44989



計算結果表示:3

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 04:00 - 2011/03/13 05:00  
 気象データ = G P Vのみ

福島第2 1号炉 狭域図  
 放出地点 : 141°01'36" - 37°18'47"  
 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=  $5.0 \times 10^{-11}$  (Red solid line)  
 2=  $1.0 \times 10^{-11}$  (Red dotted line)  
 3=  $5.0 \times 10^{-12}$  (Red dash-dot line)  
 4=  $1.0 \times 10^{-12}$  (Orange dash-dot line)  
 5=  $5.0 \times 10^{-13}$  (Yellow dashed line)

最大濃度 =  $8.899 \times 10^{-11}$  Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点から ( 6.1, 6.6 ) 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 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 :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )

03時定期計算

No. : S44989