

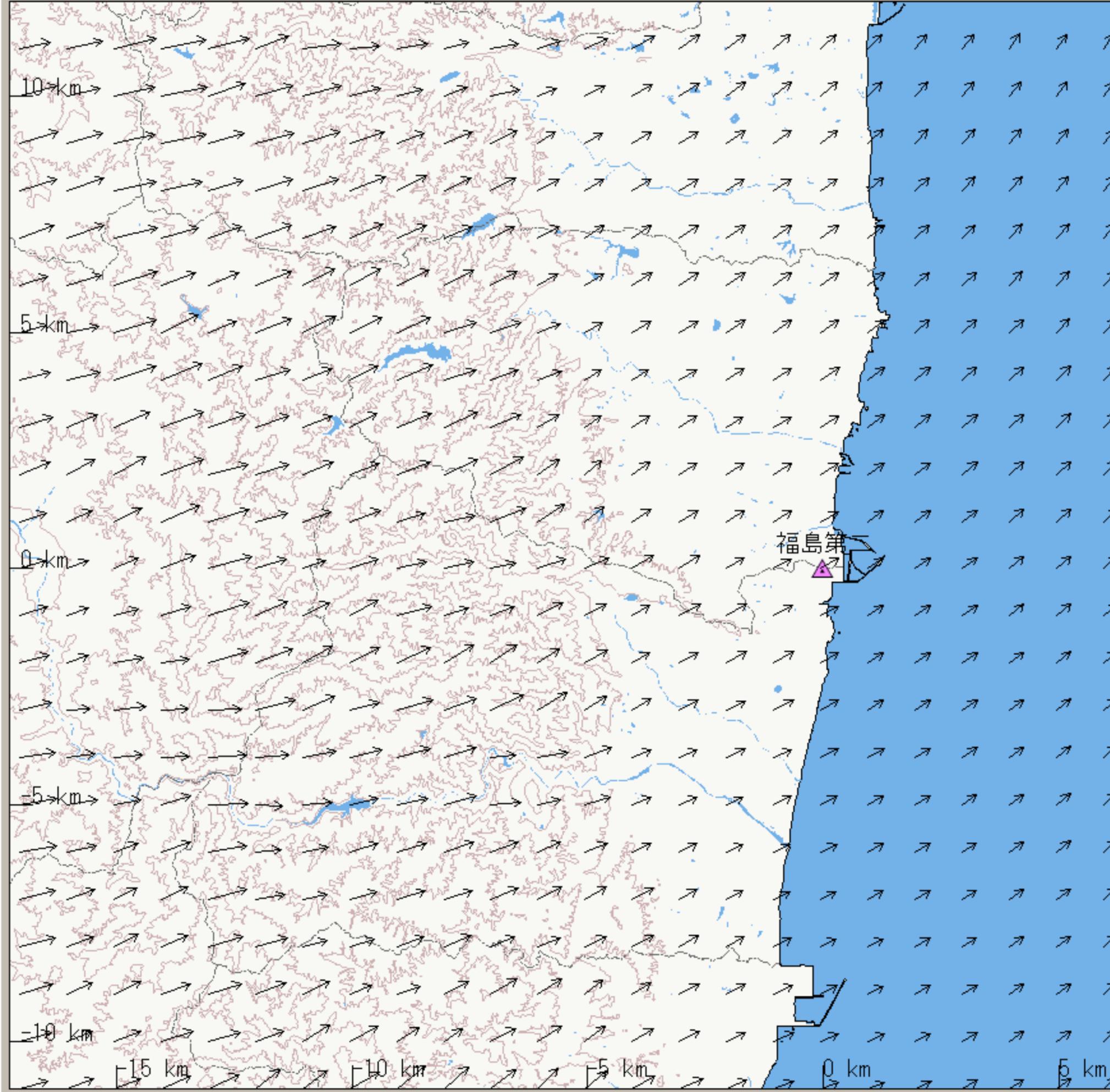
風速場(地上高)

風速場 (地上高)
 日時 = 2011/03/13 05:00
 気象データ = GPV + 観測値
 (2011/03/13 03:00) まで

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 5.8 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



風速場(地上高)

風速場 (地上高)

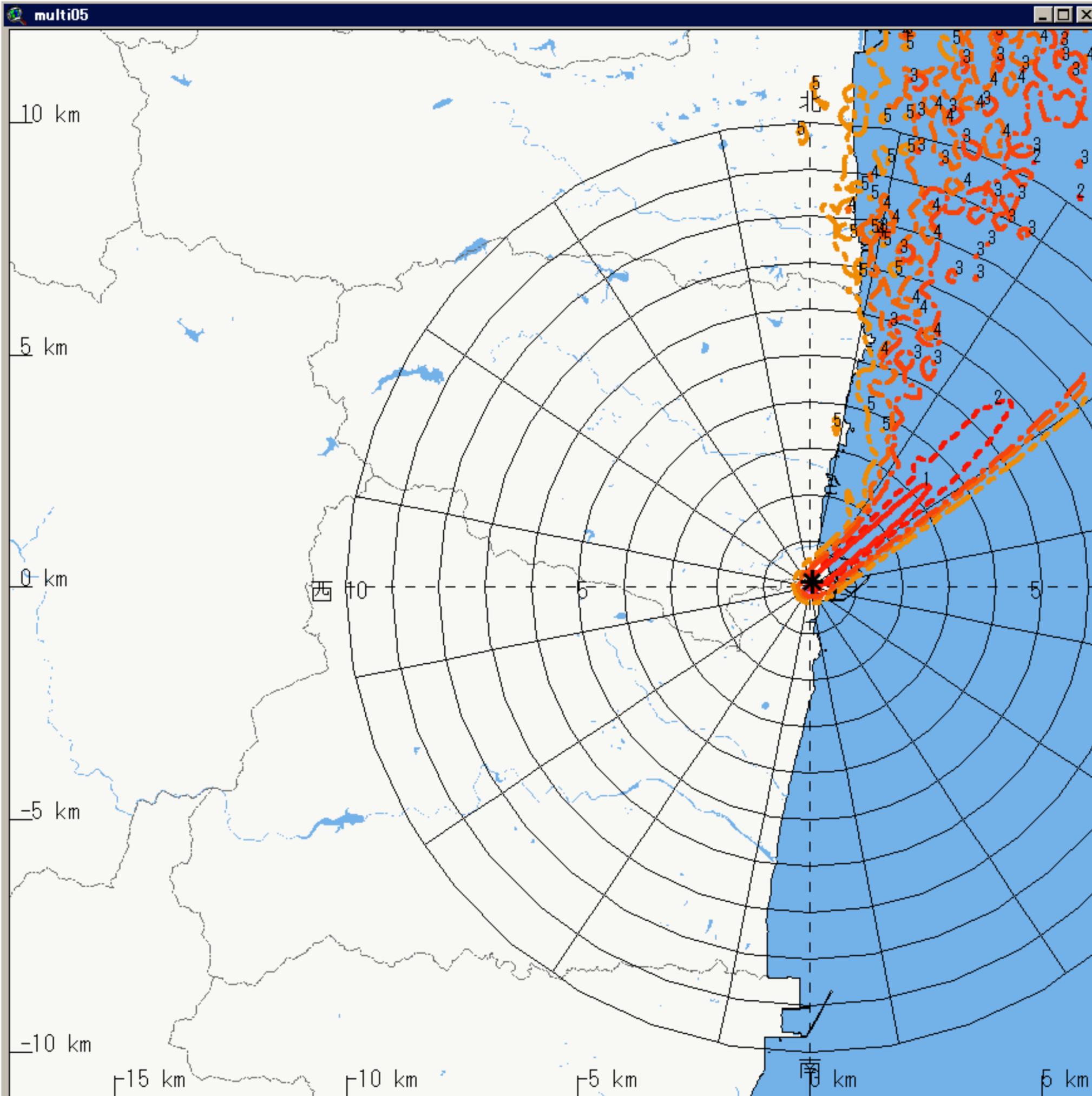
日時 = 2011/03/13 06:00
 気象データ = GPV + 観測値
 (2011/03/13 03:00) まで

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 : 西南西 6.8 m/s
 大気安定度 : D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

0 5 時定期計算



計算結果表示:4

空気吸収線量率

空気吸収線量率
 日時 = 2011/03/13 05:00 - 2011/03/13 06:00
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/13 03:00) まで

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 ($\mu\text{Gy/h}$)
 1 = 1.0×10^{-15} (solid red line)
 2 = 5.0×10^{-16} (dotted red line)
 3 = 1.0×10^{-16} (dashed red line)
 4 = 5.0×10^{-17} (dash-dot orange line)
 5 = 1.0×10^{-17} (dotted orange line)

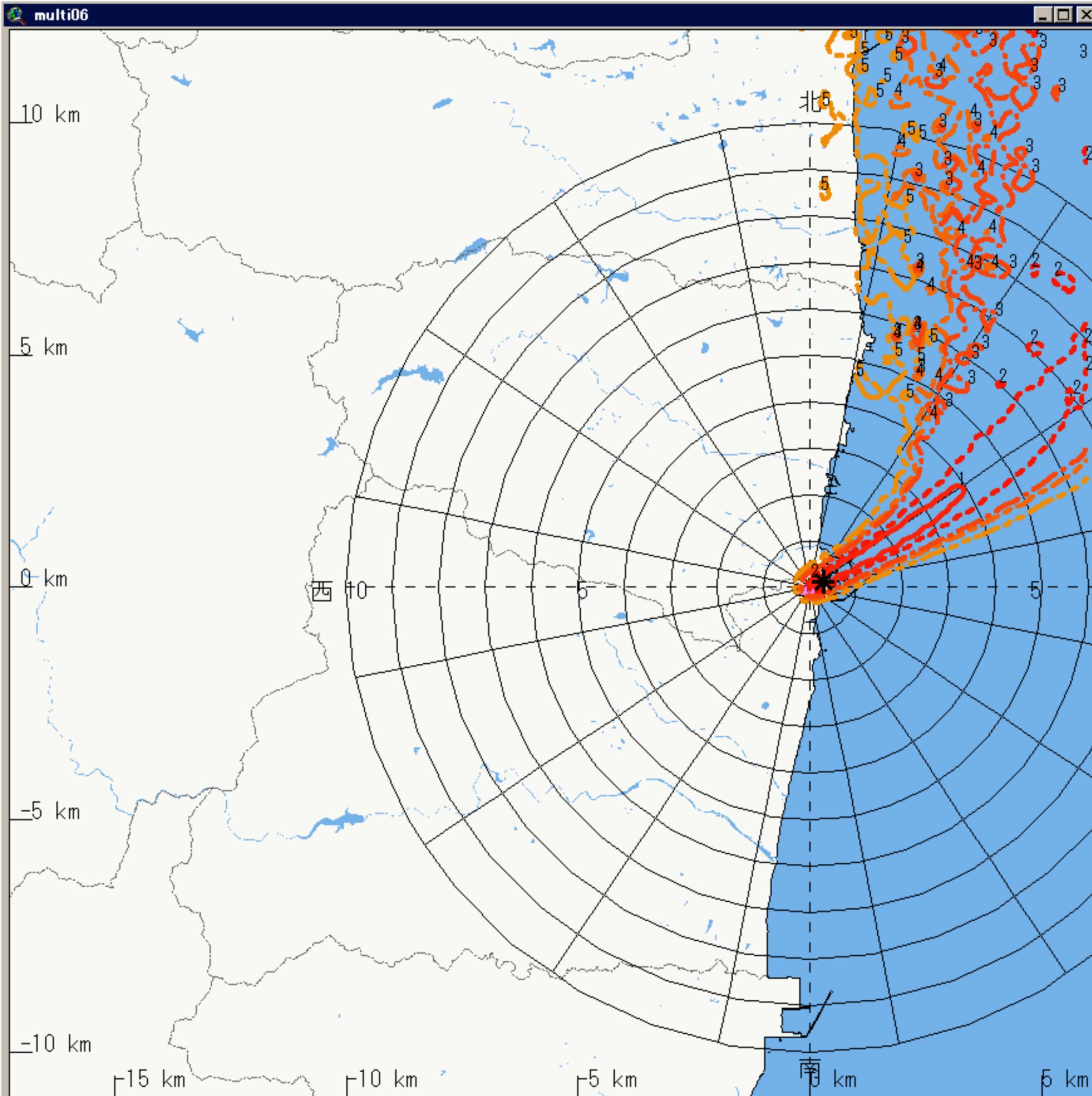
最大線量率 = $2.932 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
 放出地点から (0.1, 0.1) km (*印)

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 05:00
 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 : 1.0×10^0 (1.0×10^0)

0 5時定期計算

No. : S44995



空気吸収線量率

空気吸収線量率

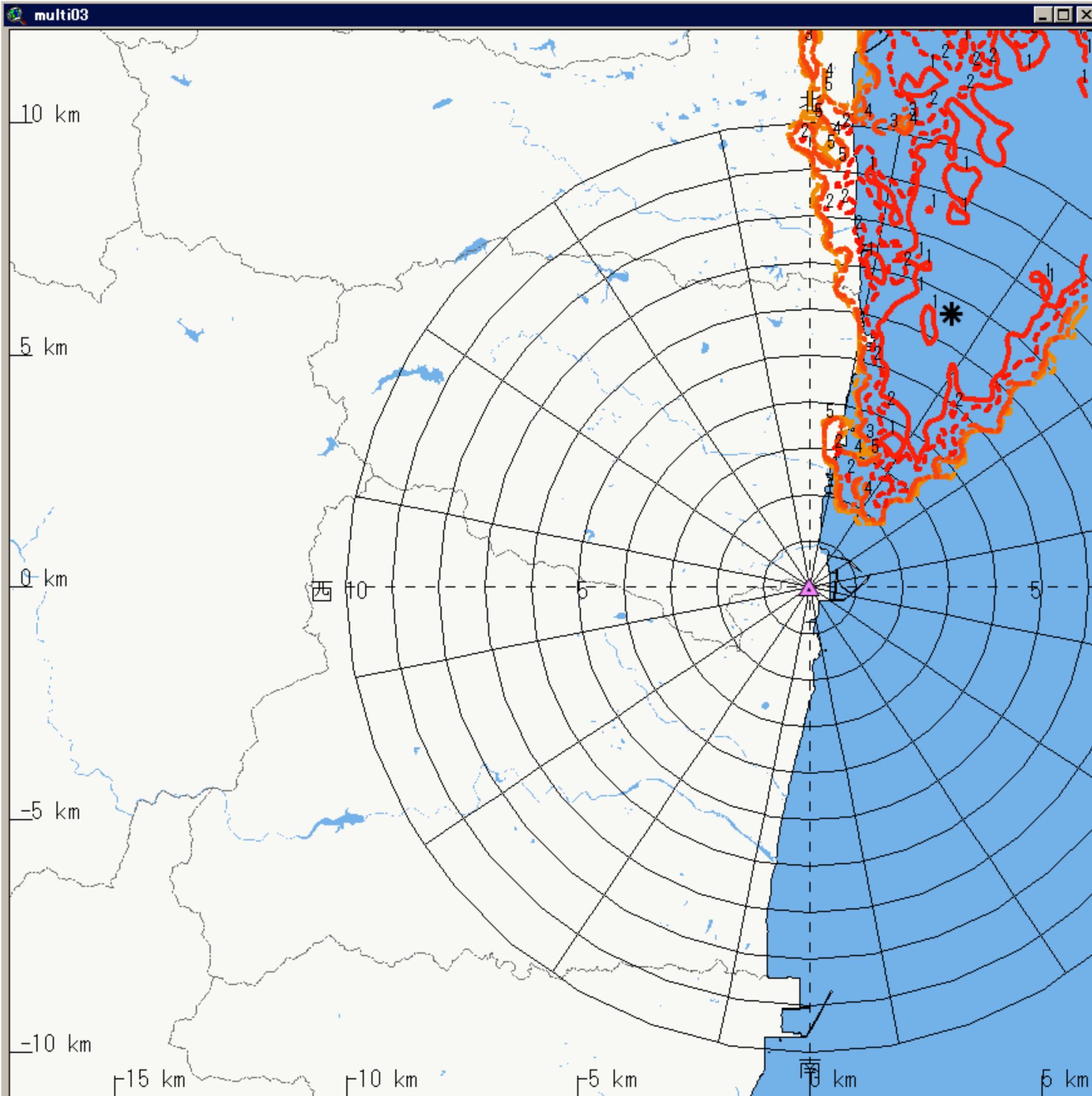
日時 = 2011/03/13 06:00 -
 2011/03/13 07:00
 気象データ = GPV + 観測値
 (2011/03/13 03:00) まで

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 = 1.0×10^{-15} ———
 - 2 = 5.0×10^{-16} ⋯⋯⋯
 - 3 = 1.0×10^{-16} - - - - -
 - 4 = 5.0×10^{-17} - · - · -
 - 5 = 1.0×10^{-17} ⋯⋯⋯

最大線量率 = 2.357×10^{-15} μGy/h
 放出地点から (0.3, 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 05:00
 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 : 1.0×10^0 (1.0×10^0)



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 05:00 - 2011/03/13 06:00
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/13 03:00) まで

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

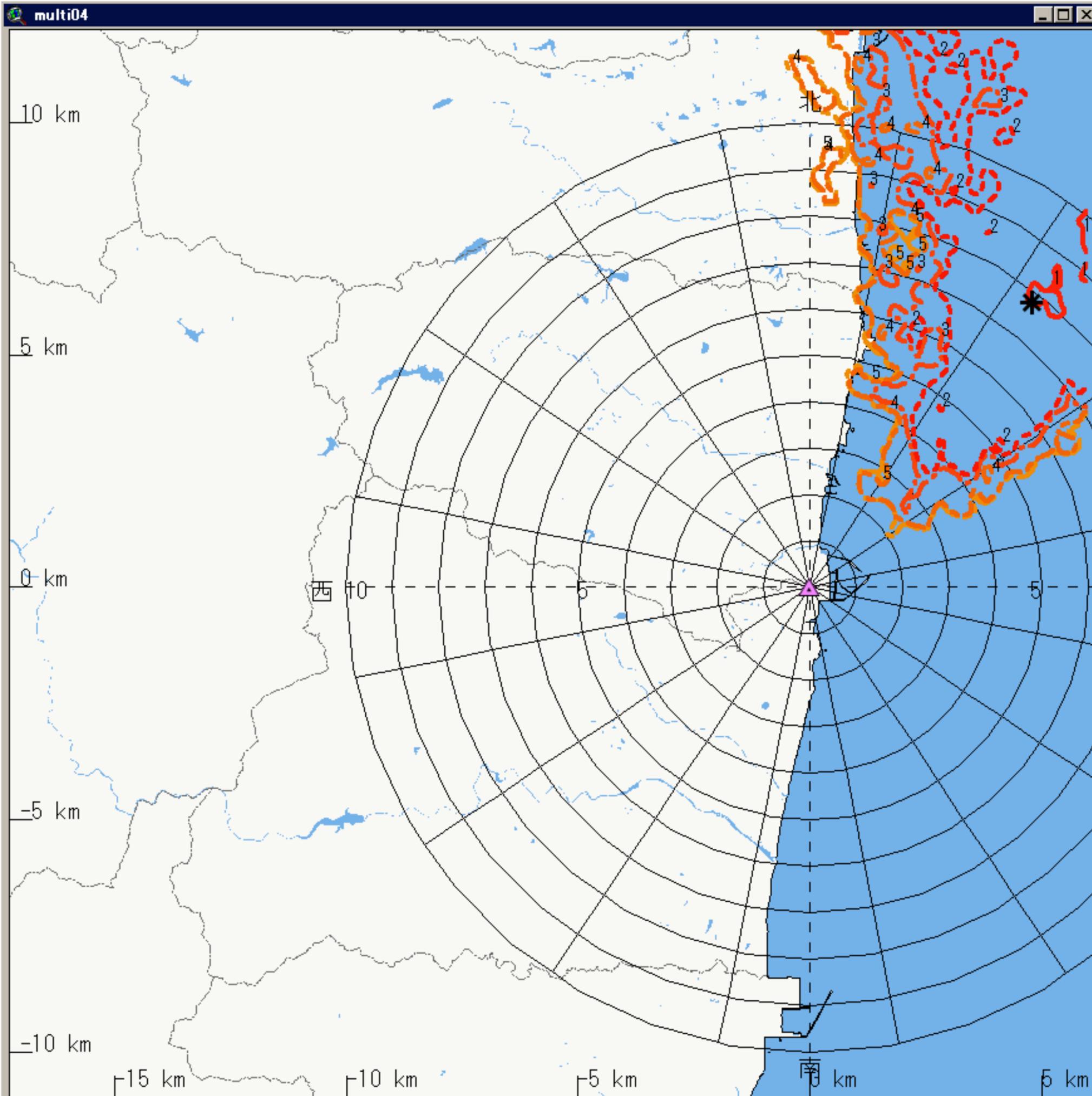
【凡例】
 大気中濃度等値線 (Bq/m³)
 1 = 1.0 × 10⁻¹¹ (Red solid line)
 2 = 5.0 × 10⁻¹² (Red dotted line)
 3 = 1.0 × 10⁻¹² (Red dashed line)
 4 = 5.0 × 10⁻¹³ (Orange dash-dot line)
 5 = 1.0 × 10⁻¹³ (Yellow dotted line)

最大濃度 = 3.892 × 10⁻¹¹ Bq/m³
 放出地点から (3.1, 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 05:00
 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 × 10⁰ (1.0 × 10⁰)

0 5時定期計算

No. : S44995



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 06:00 -
 2011/03/13 07:00
 気象データ = GPV + 観測値
 (2011/03/13 03:00) まで

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/m³)
- 1 = 5.0×10^{-11} ———
 - 2 = 1.0×10^{-11} - - - - -
 - 3 = 5.0×10^{-12} - · - · -
 - 4 = 1.0×10^{-12} ———
 - 5 = 5.0×10^{-13} - · - · -

最大濃度 = 6.428×10^{-11} Bq/m³
 放出地点から (4.8, 6.1) 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 = 2011/03/13 05:00
 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 : 1.0×10^0 (1.0×10^0)