

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

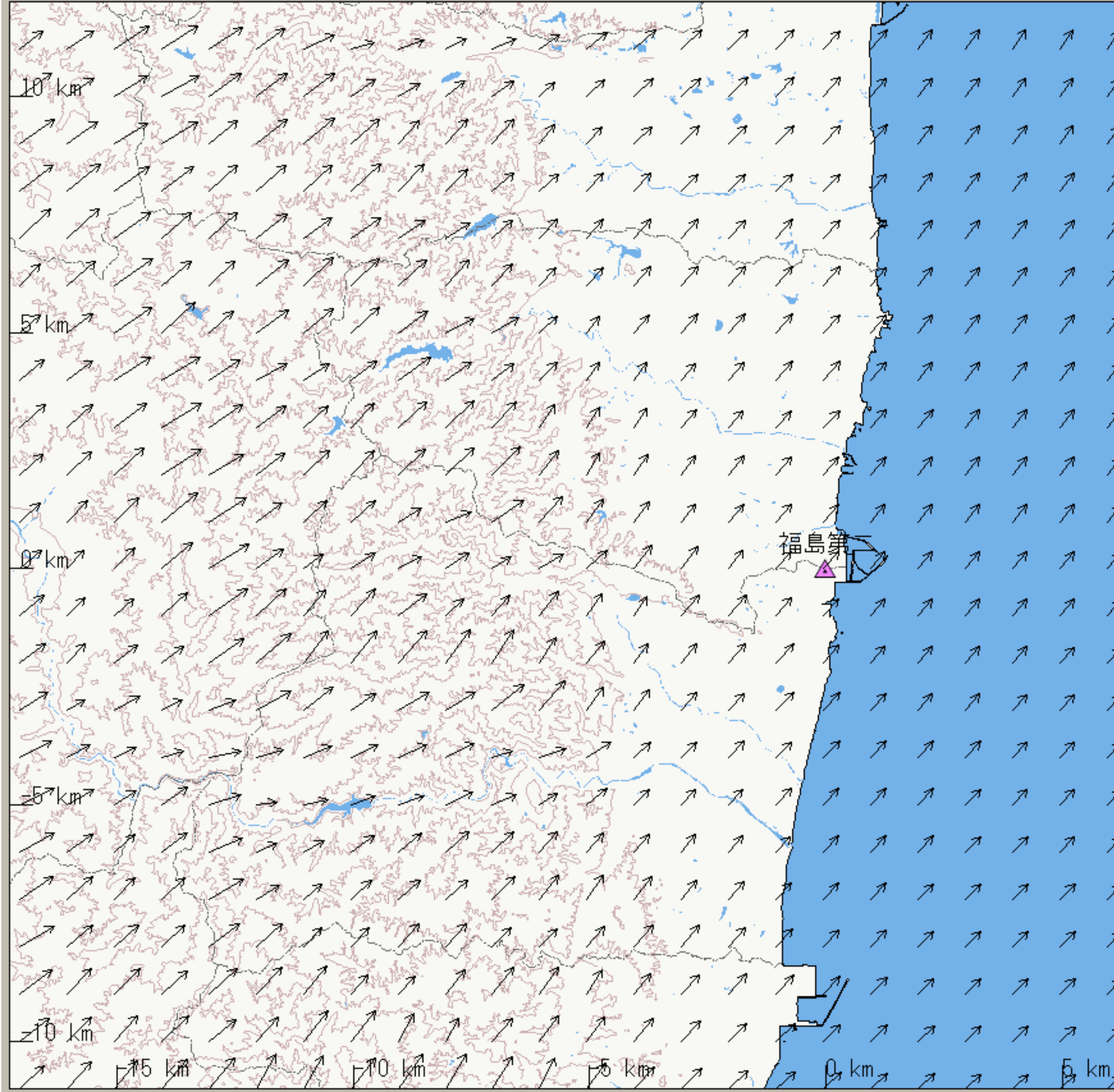
日時 = 2011/03/13 00:00
気象データ = GPVのみ

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 : 南南西 8.5 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

〇〇時定期計算



風速場(地上高)

風速場 (地上高)

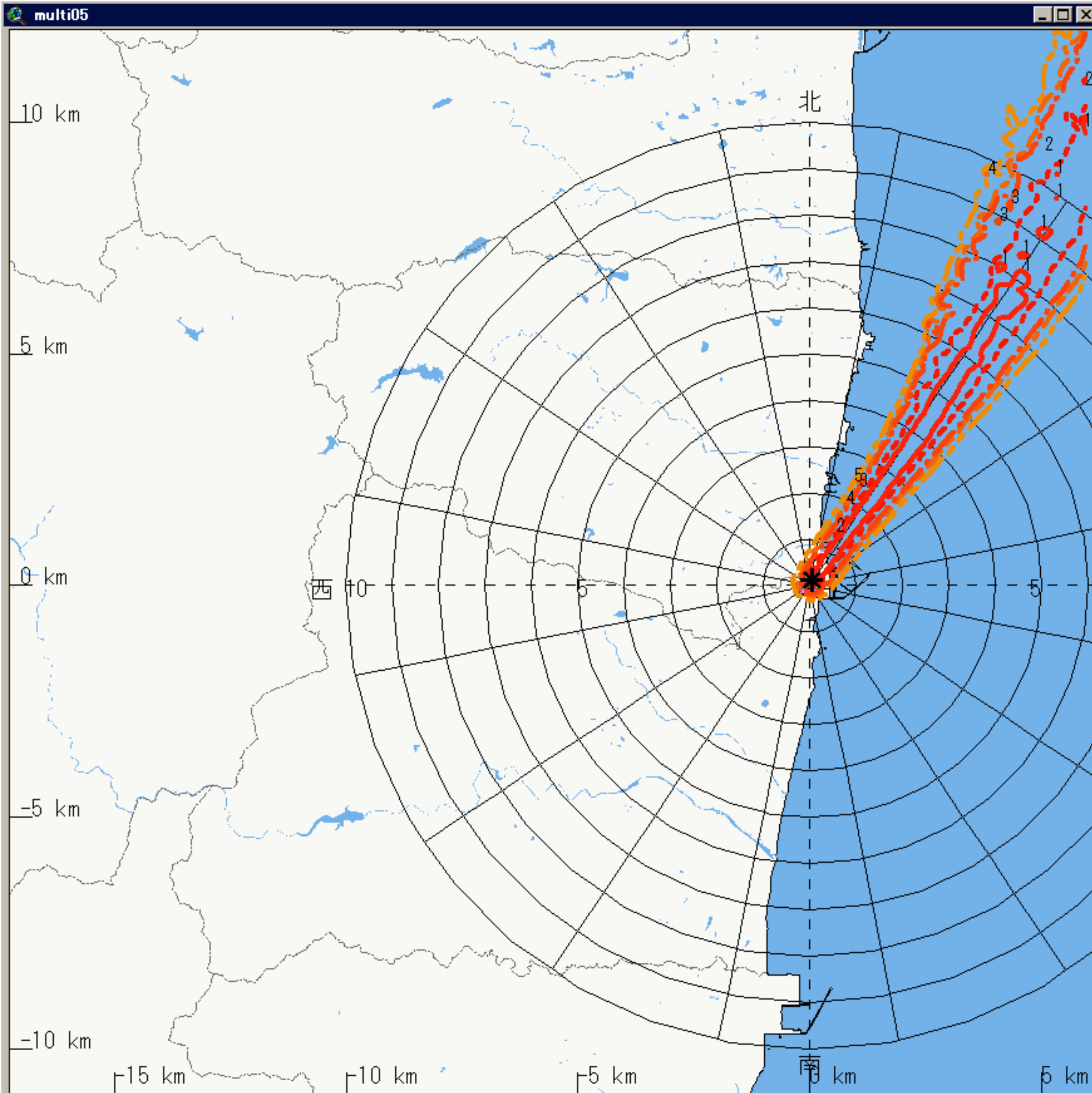
日時 = 2011/03/13 01:00
気象データ = GPVのみ

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 8.5 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

〇〇時定期計算



空気吸収線量率

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/13 00:00 -
2011/03/13 01:00
気象データ = G P Vのみ

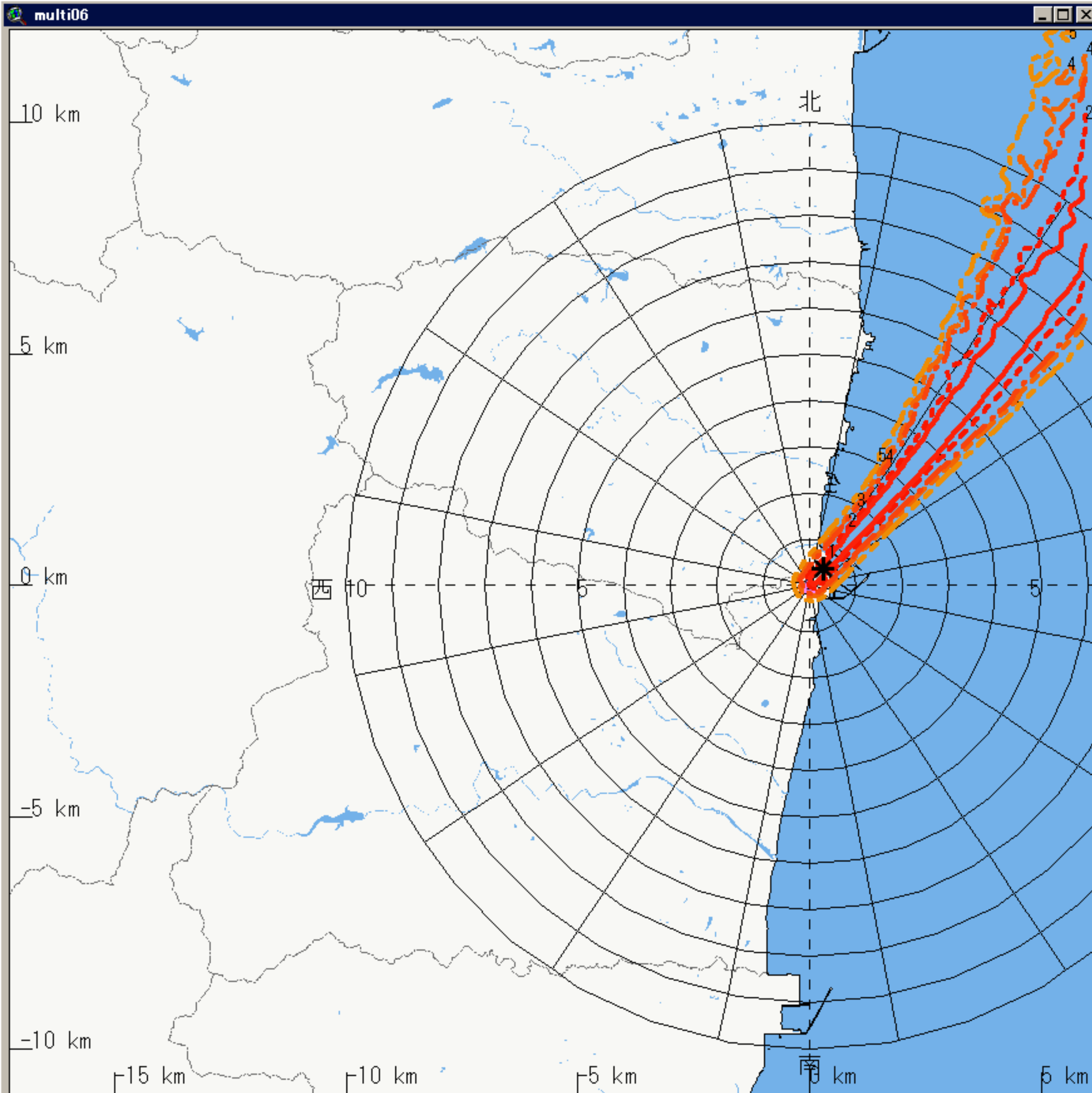
福島第2 1号炉 狭域図
放出地点 : 141°01'36" - 37°18'47"
領域 : 23km X 23km
核種名 = 希ガス

- 【凡例】
空気吸収線量率等値線 (μ Gy/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 = 2.558×10^{-15} μ 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 00:00
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 : 1.0×10^0 (1.0×10^0)



計算結果表示-5

空気吸収線量率

空気吸収線量率
 日時 = 2011/03/13 01:00 - 2011/03/13 02:00
 気象データ = GPV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= 1.0×10⁻¹⁵ ————
 2= 5.0×10⁻¹⁶
 3= 1.0×10⁻¹⁶ - - - -
 4= 5.0×10⁻¹⁷ — · — · —
 5= 1.0×10⁻¹⁷ - - - -

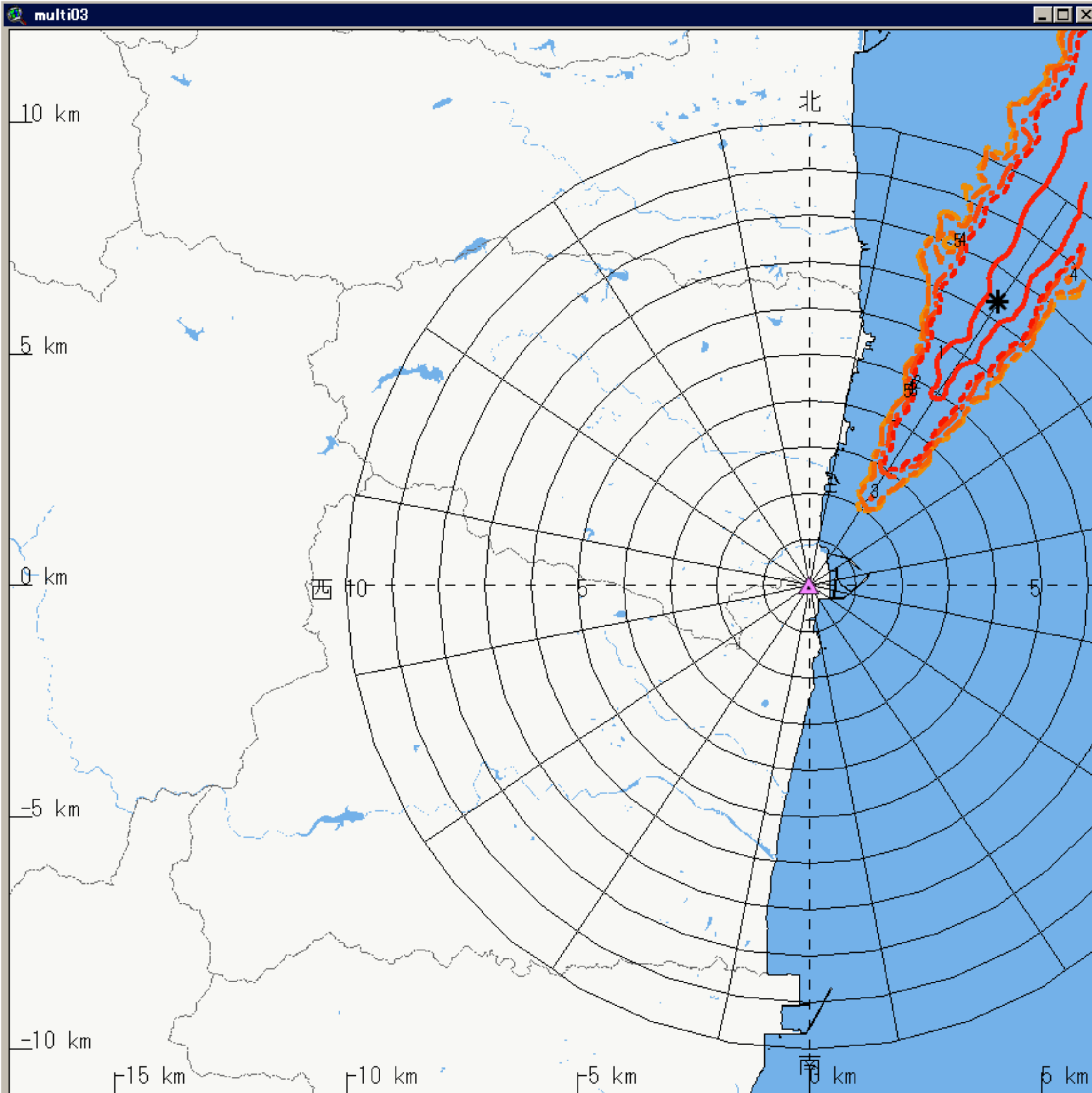
最大線量率 = 2.477×10⁻¹⁵ μGy/h
 放出地点から (0.3, 0.4) km (*印)

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 00:00
 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 : 1.0×10⁰ (1.0×10⁰)

〇〇時定期計算

No. : S44975



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 00:00 - 2011/03/13 01:00
 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/m3)
 1= 5.0×10^{-11} (Red solid line)
 2= 1.0×10^{-11} (Red dotted line)
 3= 5.0×10^{-12} (Red dash-dot line)
 4= 1.0×10^{-12} (Orange dash-dot line)
 5= 5.0×10^{-13} (Yellow dotted line)

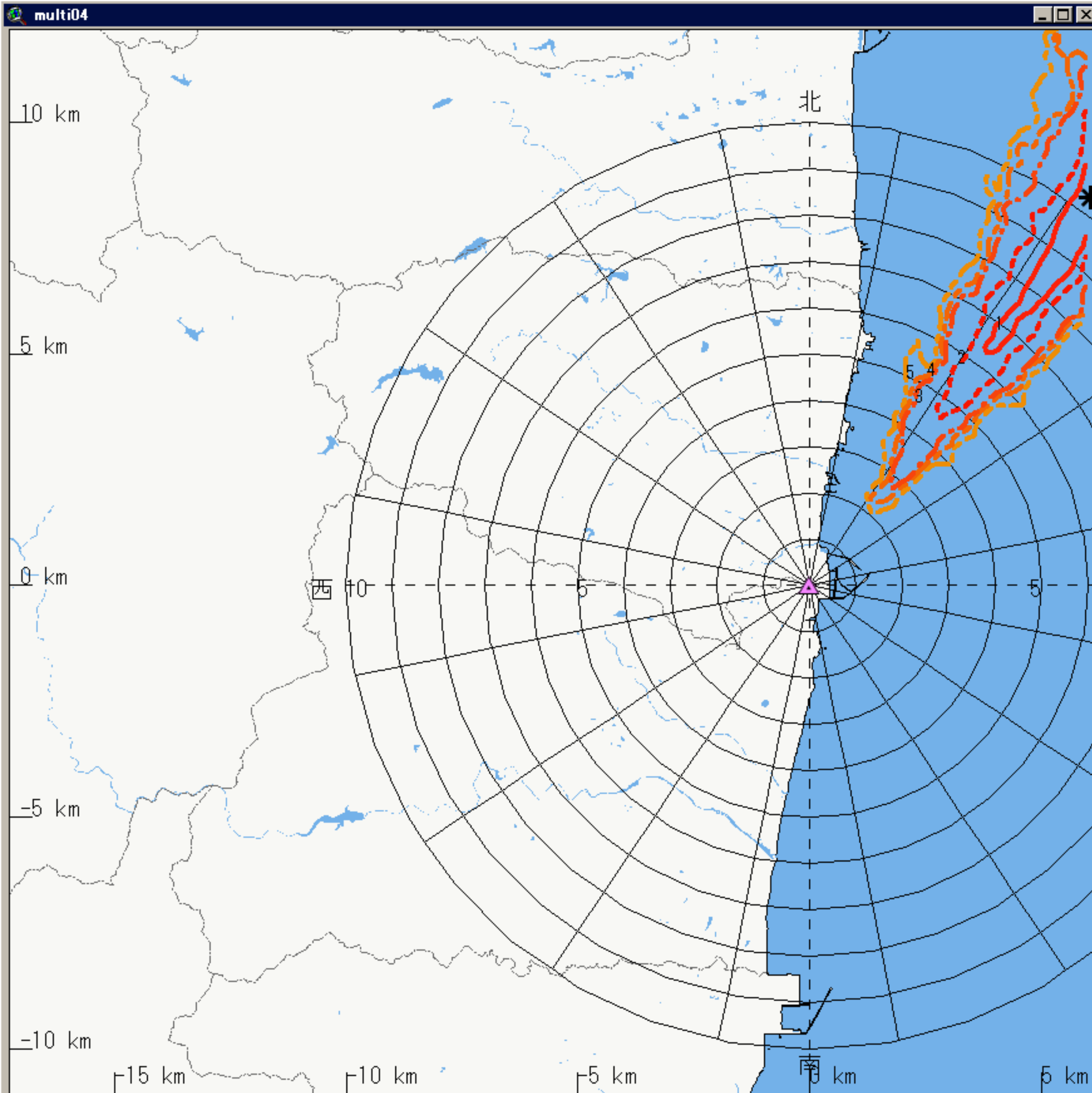
最大濃度 = 9.382×10^{-11} Bq/m3
 放出地点から (4.1, 6.1) km (*印)

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 00:00
 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)

〇〇時定期計算

No. : S44975



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 01:00 - 2011/03/13 02:00
 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/m³)
 1= 1.0×10⁻¹⁰ ——
 2= 5.0×10⁻¹¹ ⋯⋯
 3= 1.0×10⁻¹¹ - - - -
 4= 5.0×10⁻¹² ——
 5= 1.0×10⁻¹² ⋯⋯

最大濃度 = 1.488×10⁻¹⁰ Bq/m³
 放出地点から (6.1, 8.4) 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 00:00
 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)

〇〇時定期計算

No. : S44975