

風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 01:00

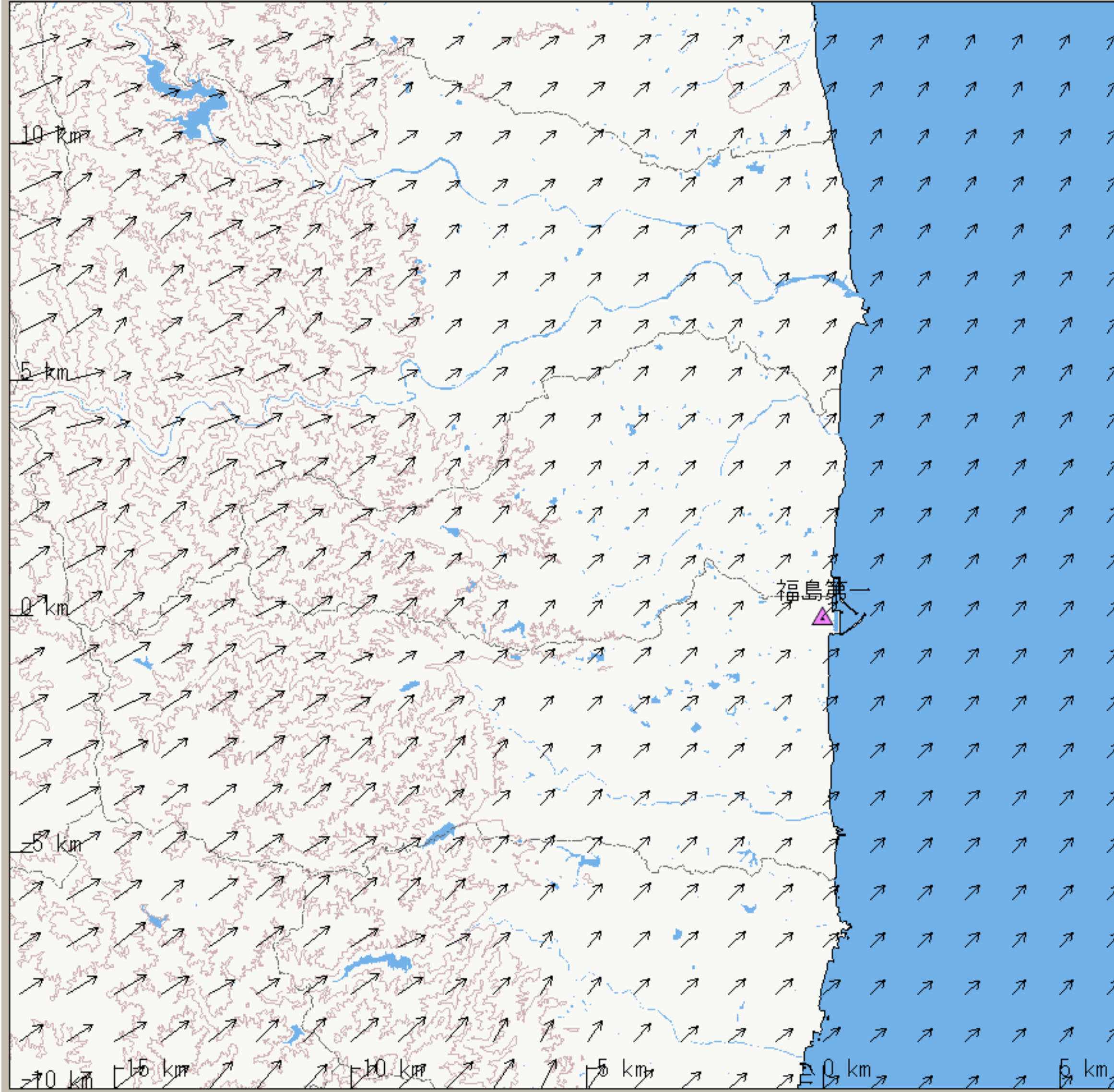
福島第1 狭域図

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 : 南西 8.9 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 1 時定期計算



風速場(地上高)

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 02:00

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 : 南西 9.2 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

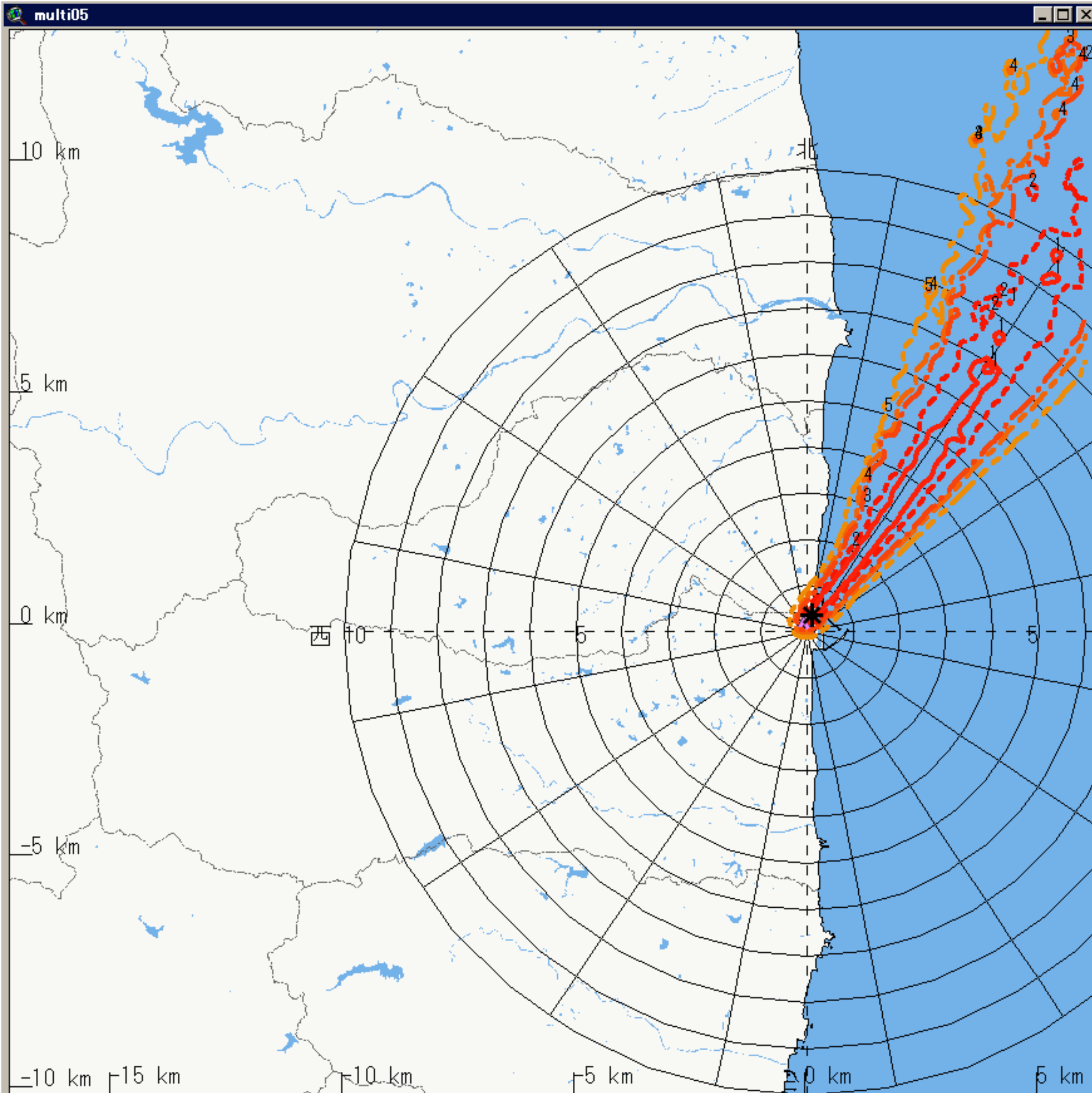
【凡例】

標準風速 (標準領域の場合の長さ)

→ = 10 m/s

0 1 時定期計算

No. : S44980



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

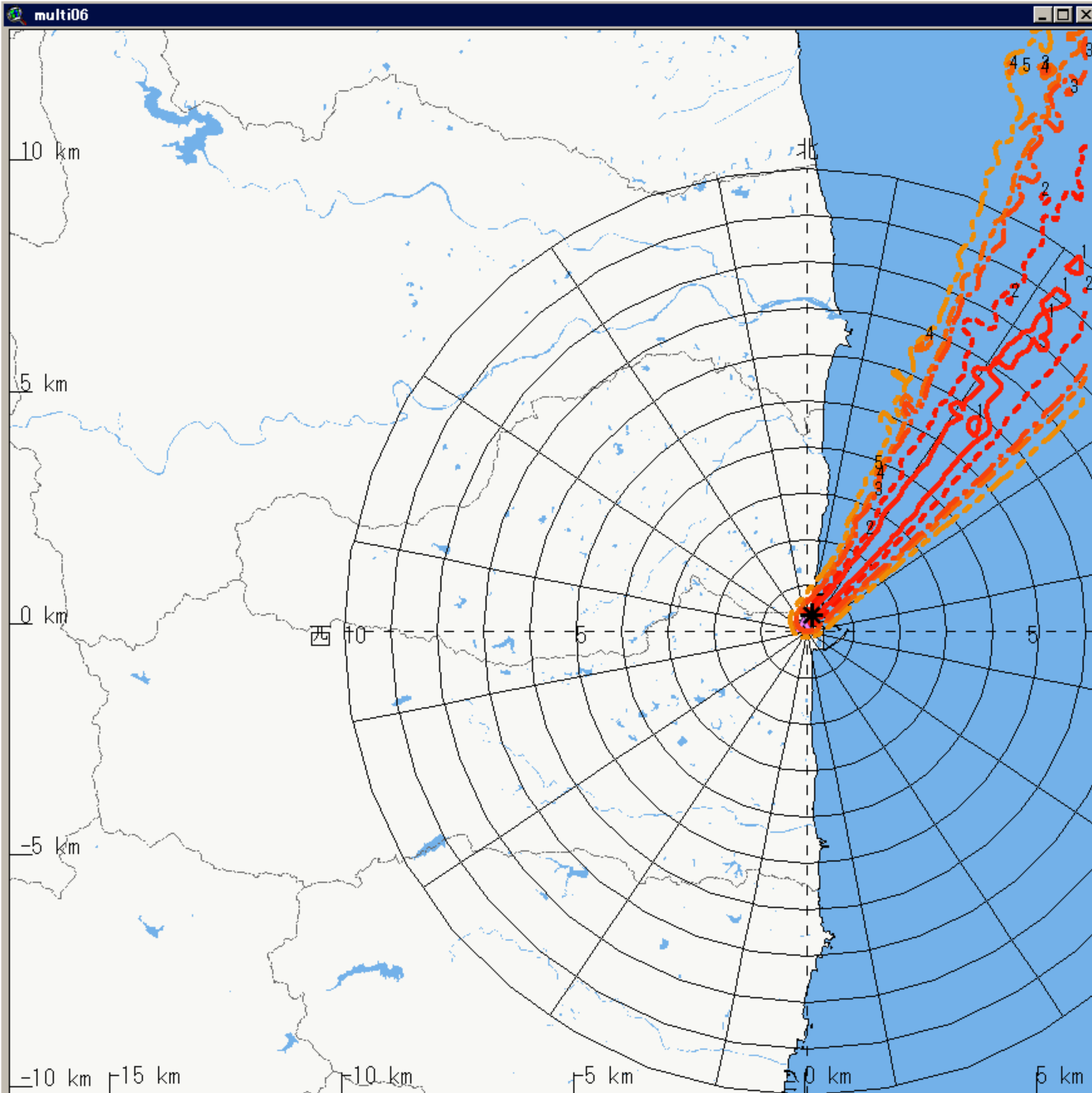
福島第1 1号炉 狭域図
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"
 領域 : 23km X 23km
 核種名 = 希ガス

- 【凡例】
 空気吸収線量率等値線 (μGy/h)
- 1= 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 = 2.559×10^{-15} μGy/h
 放出地点から (0.2, 0.2) 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 01:00
 放出モード = 単位量放出
 放出核種・放出率(積算) : Baq/h (Baq)
 希ガス : 1.0×10^0 (1.0×10^0)



空気吸収線量率

空気吸収線量率
 日時 = 2011/03/13 02:00 - 2011/03/13 03:00

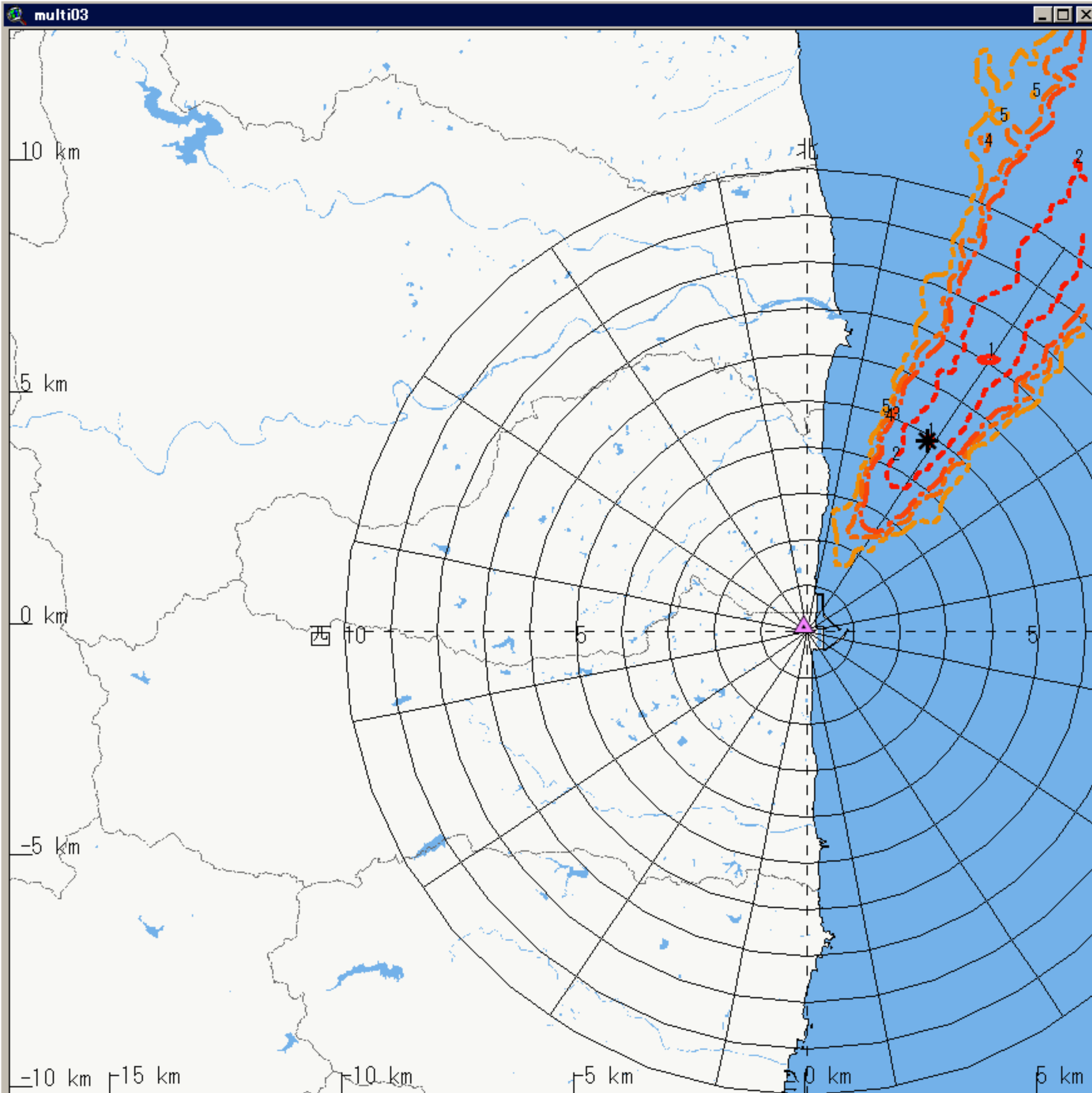
福島第1 1号炉 狭域図
 放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"
 領域 : 23km X 23km
 核種名 = 希ガス

- 【凡例】
 空気吸収線量率等値線 ($\mu\text{Gy/h}$)
- 1= 1.0×10^{-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 = $2.526 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
 放出地点から (0.2, 0.2) 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 01:00
 放出モード = 単位量放出
 放出核種・放出率(積算) : Baq/h (Baq)
 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 01:00 - 2011/03/13 02:00

福島第1 1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= 1.0×10⁻¹⁰ ——
 2= 5.0×10⁻¹¹
 3= 1.0×10⁻¹¹ -.-.-
 4= 5.0×10⁻¹² - - - -
 5= 1.0×10⁻¹²

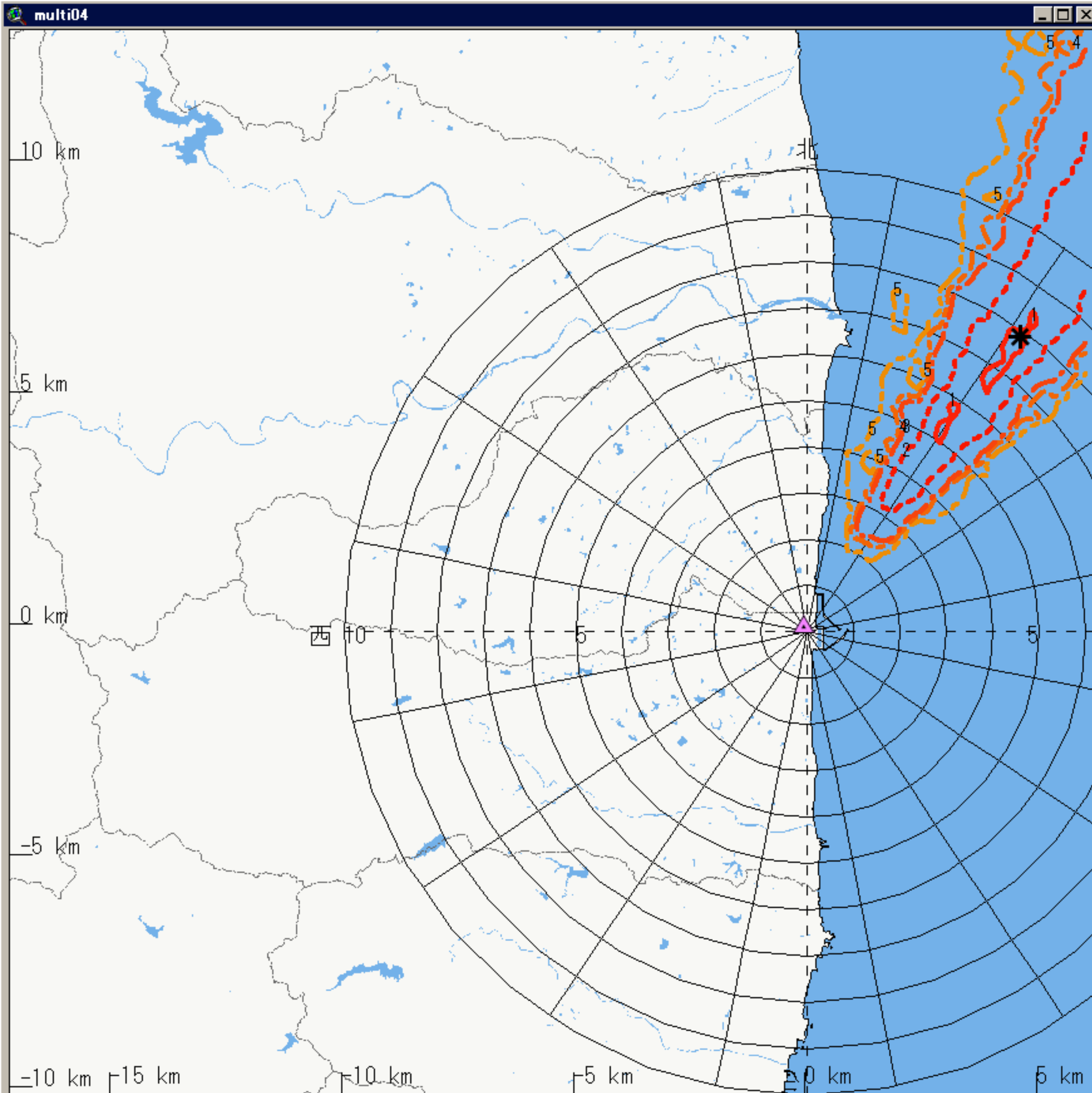
最大濃度 = 1.130×10⁻¹⁰ Bq/m³
 放出地点から (2.7, 3.9) km (*印)

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 01:00
 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)

○ 1時定期計算

No. : S44980



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 02:00 - 2011/03/13 03:00

福島第1 1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= 1.0×10⁻¹⁰ ——
 - 2= 5.0×10⁻¹¹ - - - -
 - 3= 1.0×10⁻¹¹ - · - · -
 - 4= 5.0×10⁻¹² —— · ——
 - 5= 1.0×10⁻¹² - · - · -

最大濃度 = 1.112×10⁻¹⁰ Bq/m³
 放出地点から (4.7, 6.2) 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 01:00
 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)