

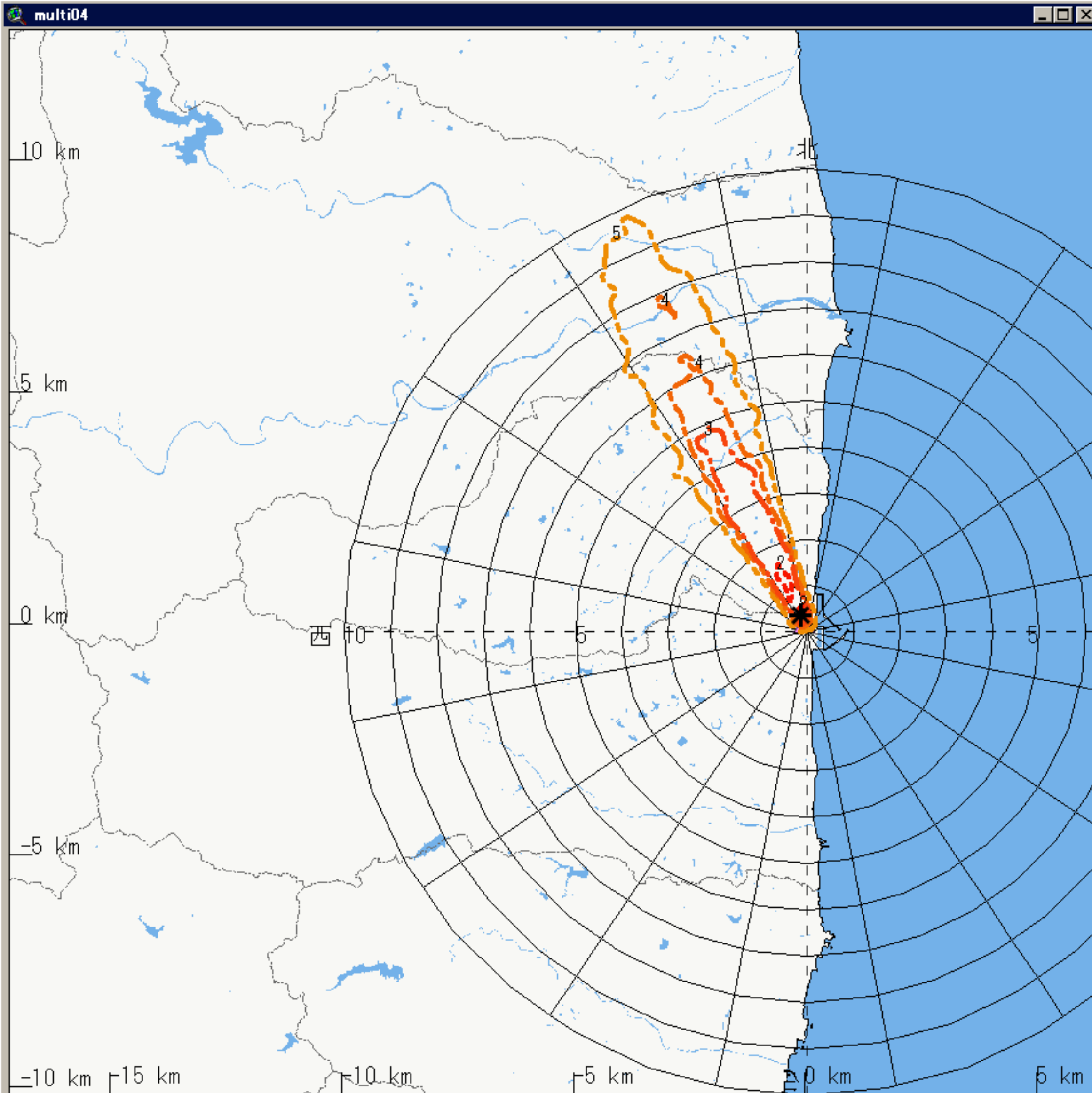
風速場(地上高)

風速場 (地上高)
 日時 = 2011/03/15 19:00
 気象データ = G P V + 観測値
 (2011/03/15 17:00) 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 : 南南東 3.4 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)
 → = 5 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 = 2011/03/15 19:00 -
 2011/03/15 20:00
 気象データ = GPV + 観測値
 (2011/03/15 17:00) 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 = 1.0×10^{-14} 
 2 = 5.0×10^{-15} 
 3 = 1.0×10^{-15} 
 4 = 5.0×10^{-16} 
 5 = 1.0×10^{-16} 

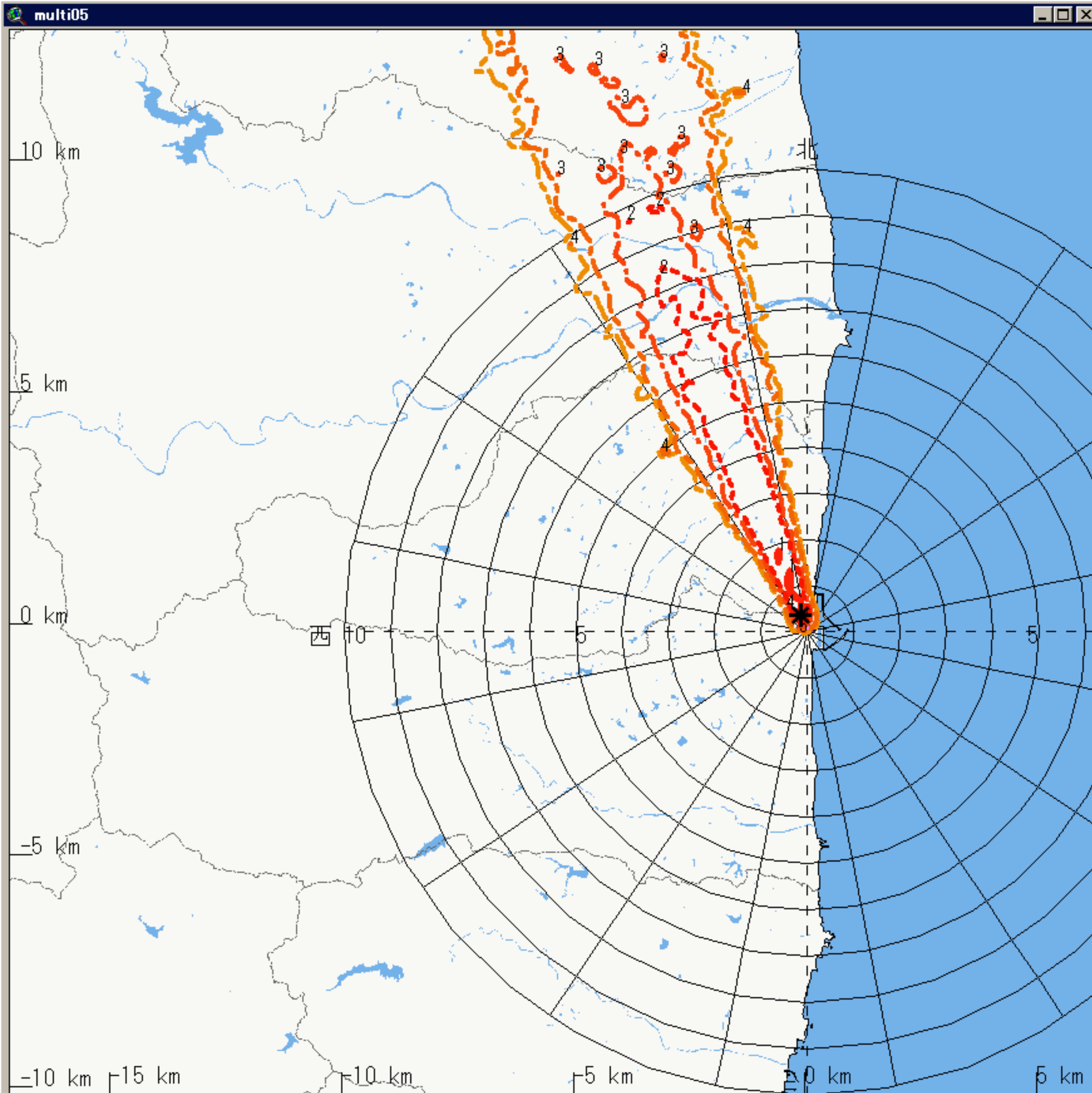
最大線量率 = 1.020×10^{-14} μGy/h
 放出地点から (-0.1, 0.2) km (*印)

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 = 2011/03/15 19:00
 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

19時定期福島1-2号炉

No. : S45164



計算結果表示:4

空気吸収線量率

空気吸収線量率
 日時 = 2011/03/15 20:00 - 2011/03/15 21:00
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/15 17:00) 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 = 5.0×10^{-15} (solid red line)
 2 = 1.0×10^{-15} (dotted red line)
 3 = 5.0×10^{-16} (dash-dot red line)
 4 = 1.0×10^{-16} (dash-dot orange line)
 5 = 5.0×10^{-17} (dotted orange line)

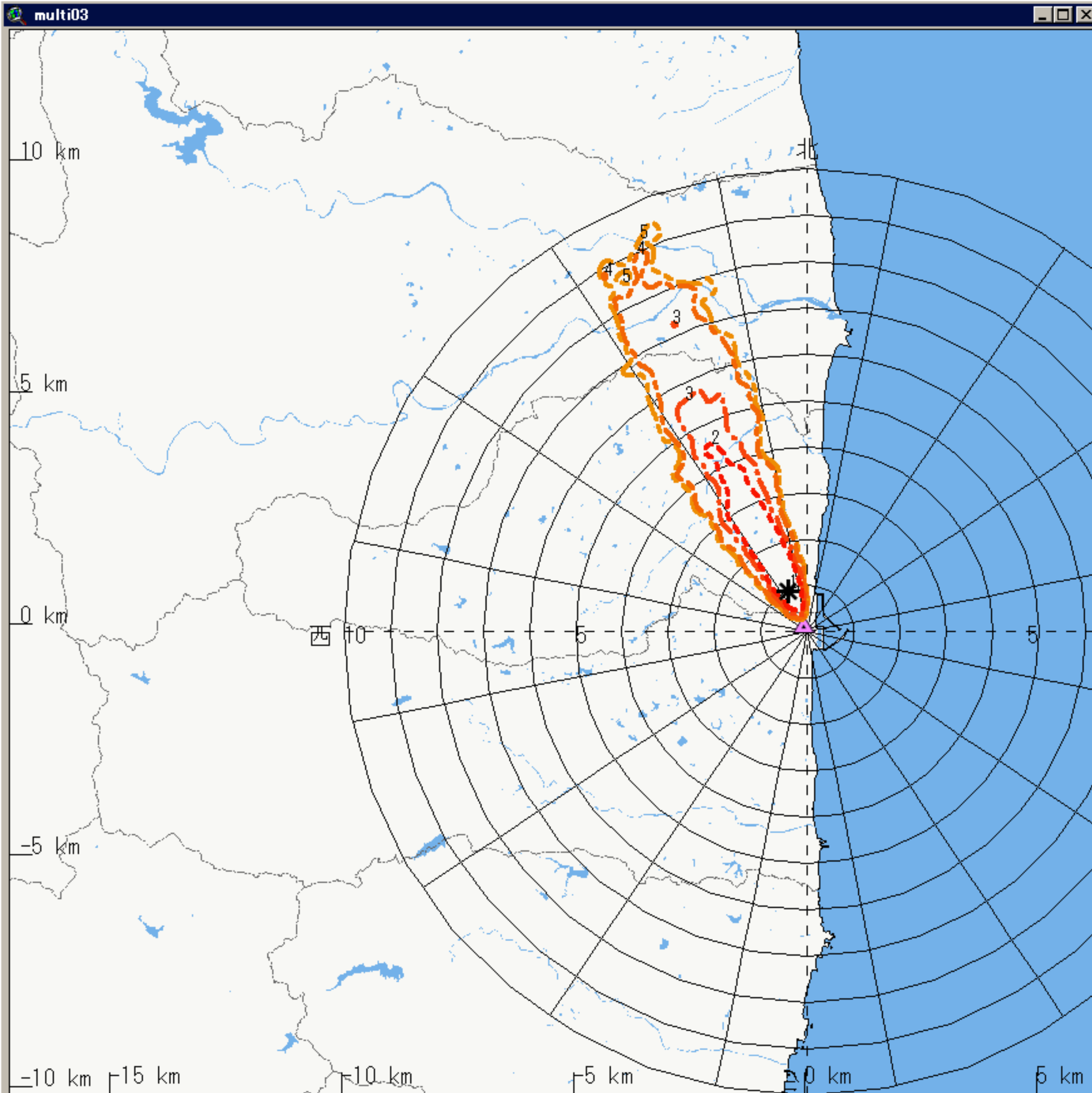
最大線量率 = $7.811 \times 10^{-15} \mu\text{Gy/h}$
 放出地点から (-0.1, 0.2) km (*印)

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 = 2011/03/15 19:00
 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

19時定期福島1-2号炉

No. : S45164



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 = 2011/03/15 19:00 - 2011/03/15 20:00
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/03/15 17:00) 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/m³)
 1 = 5.0×10^{-10} (solid red)
 2 = 1.0×10^{-10} (dotted red)
 3 = 5.0×10^{-11} (dashed red)
 4 = 1.0×10^{-11} (dash-dot orange)
 5 = 5.0×10^{-12} (dotted orange)

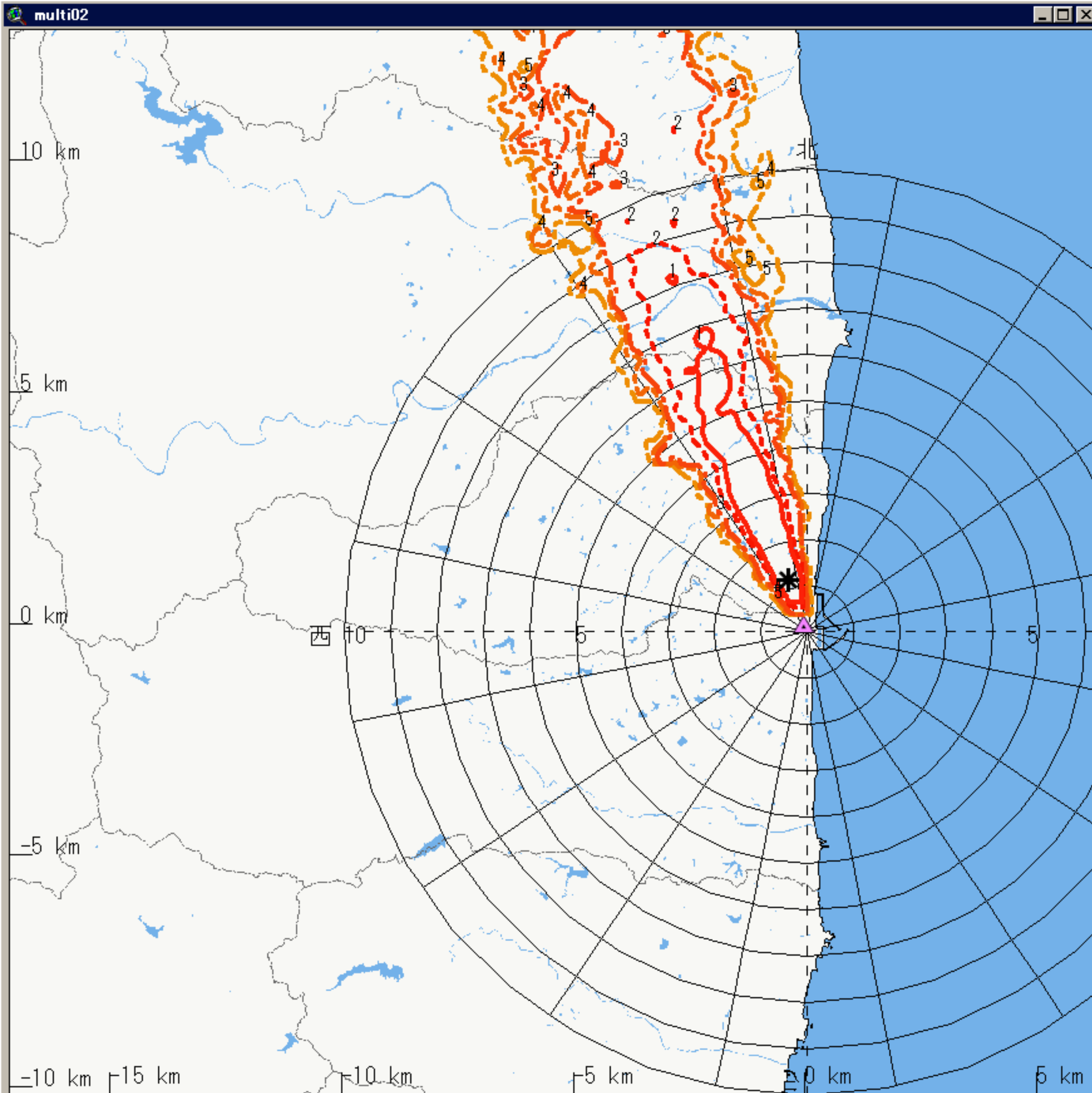
最大濃度 = 5.234×10^{-10} Bq/m³
 放出地点から (-0.3, 0.7) km (*印)

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 = 2011/03/15 19:00
 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

19時定期福島1-2号炉

No. : S45164



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 = 2011/03/15 20:00 - 2011/03/15 21:00
 気象データ = G P V + 観測値 (2011/03/15 17:00) 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/m³)
 1 = 1.0×10^{-10} (solid red)
 2 = 5.0×10^{-11} (dotted red)
 3 = 1.0×10^{-11} (dashed red)
 4 = 5.0×10^{-12} (dash-dot orange)
 5 = 1.0×10^{-12} (dotted orange)

最大濃度 = 4.481×10^{-10} Bq/m³
 放出地点から (-0.3, 0.9) 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 = 2011/03/15 19:00
 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 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

19時定期福島1-2号炉

No. : S45164