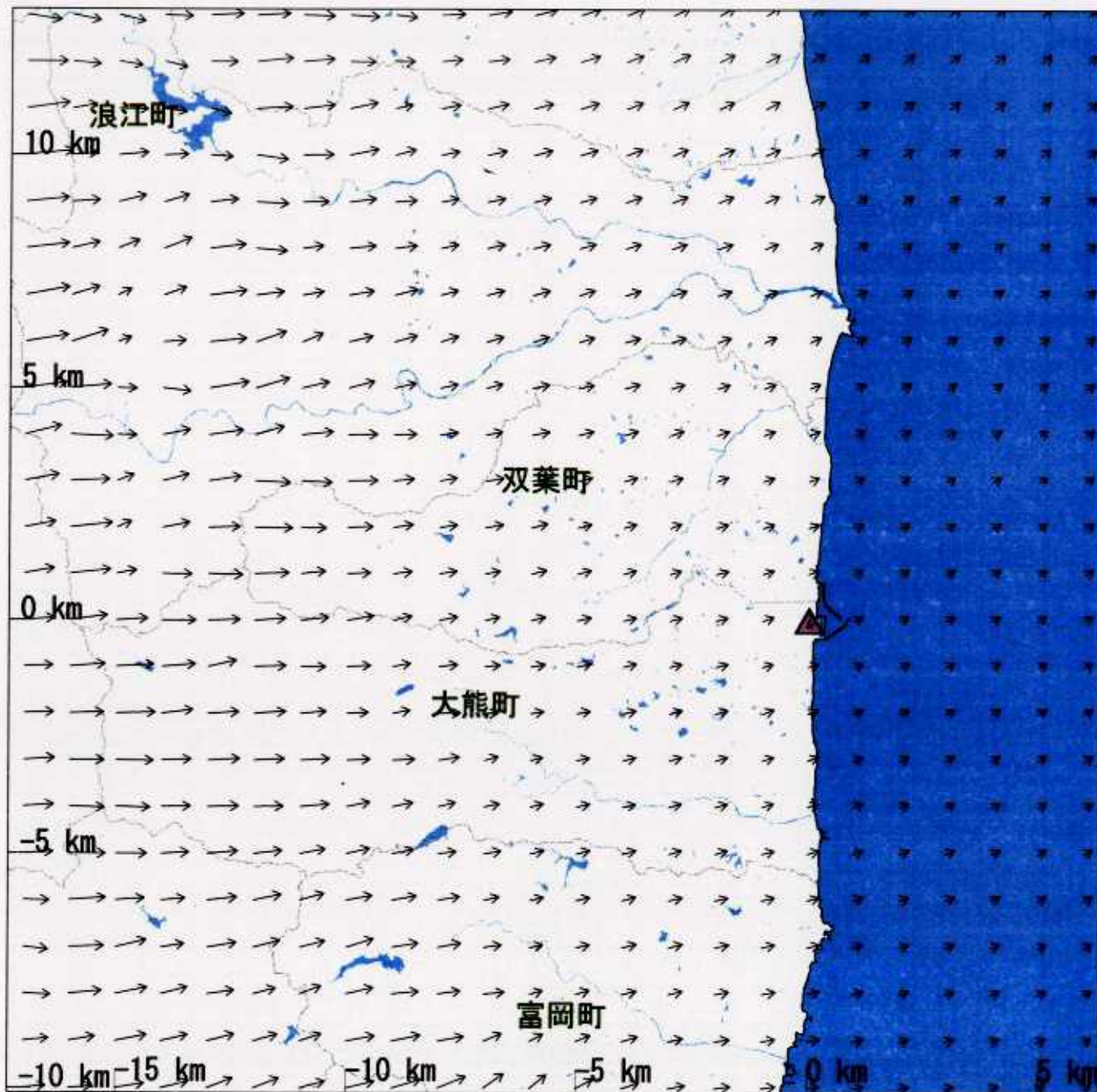


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 08:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 狭域図



サイト中心 : 141°02'10" - 37°25'12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 西南西 4.7 m/s

大気安定度 : B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

→ 10 m/s

3号炉単位置

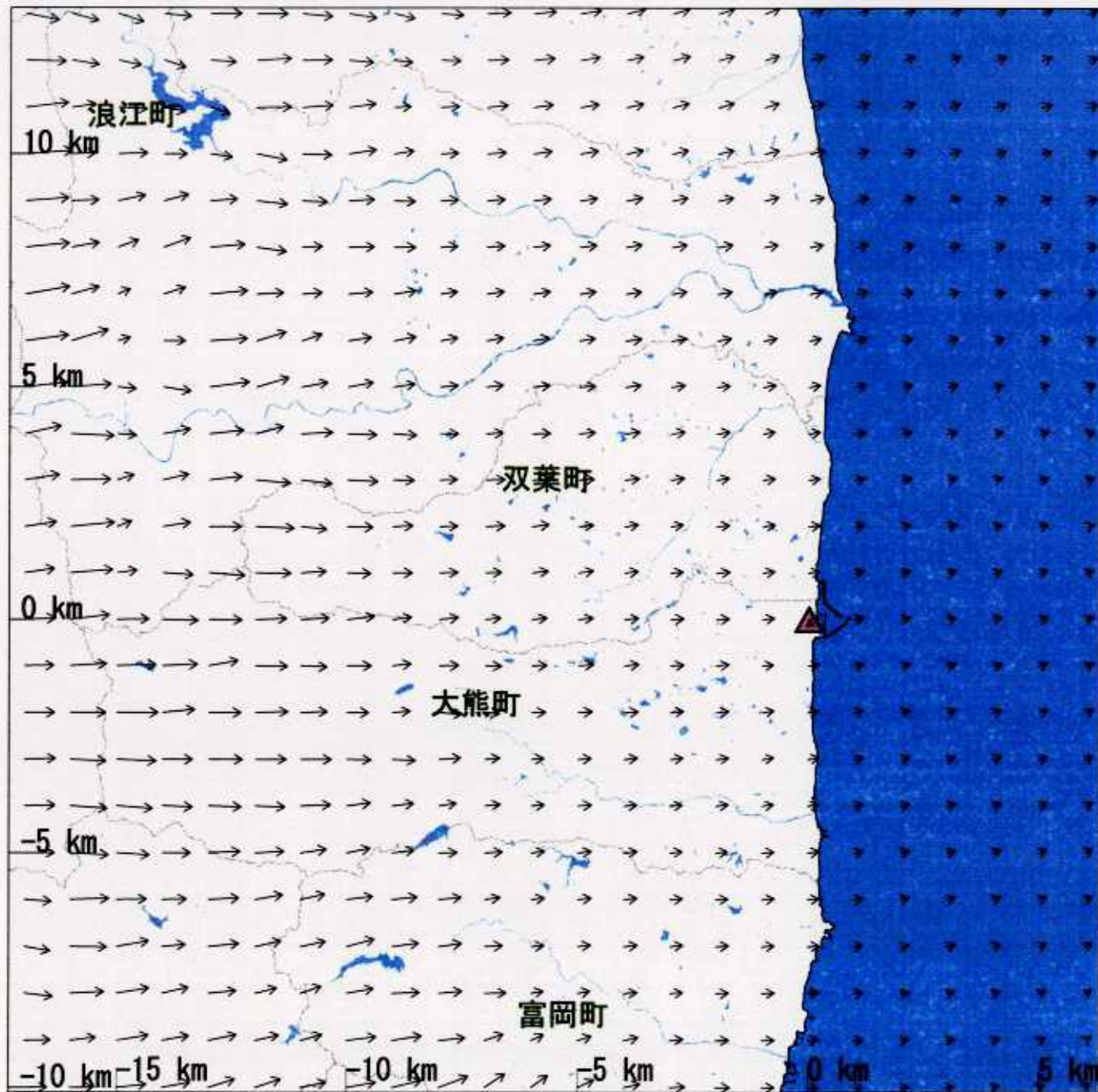
No. : S45019

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/13 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 狭域図



サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 西 4.8 m/s

大気安定度 : B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

→ 10 m/s

3号炉单位量

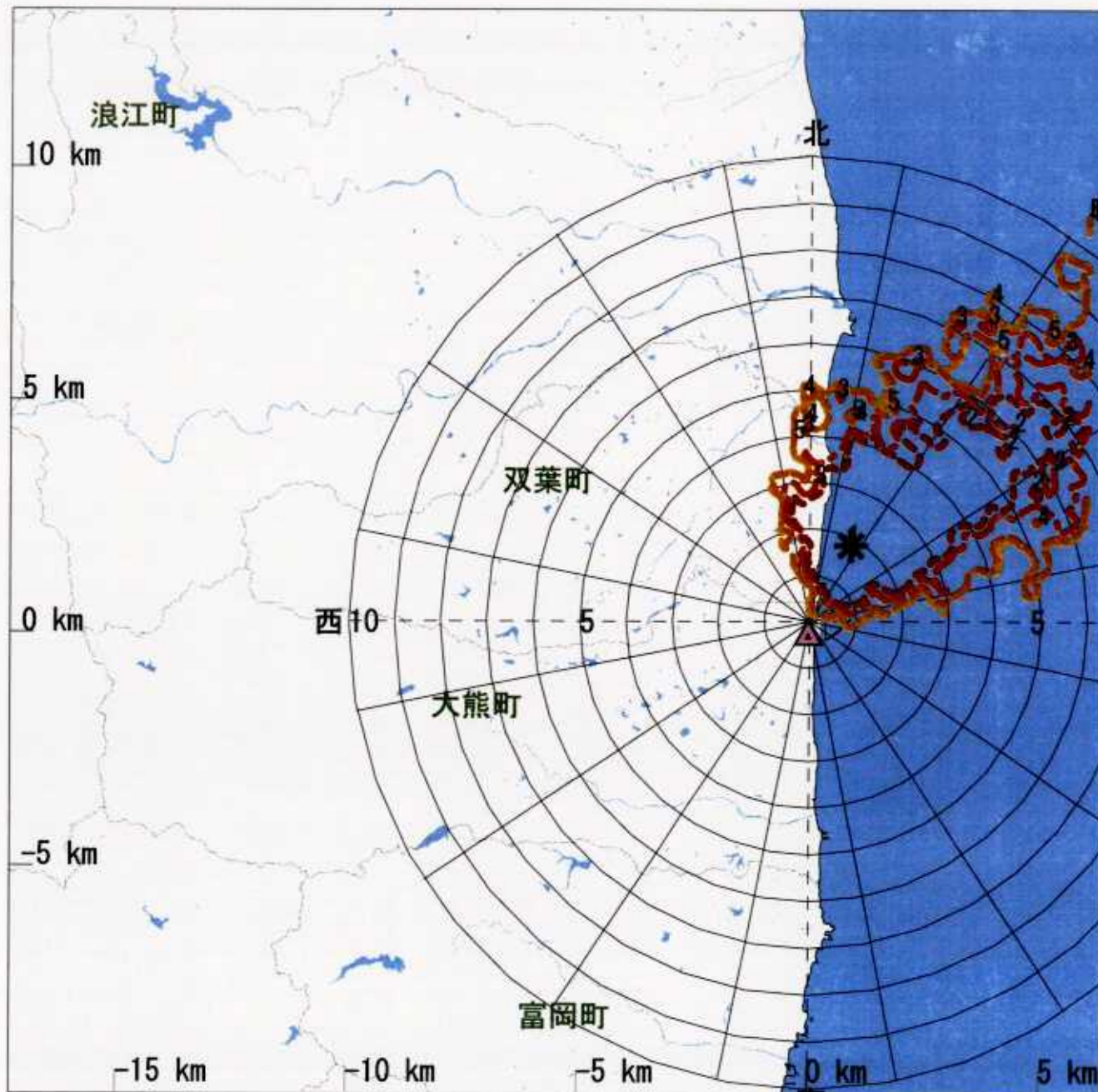
No. : S45019

大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図



放出地点 : 141°02'08" - 37°25'04"

領域 : 23km × 23km

表示高度 = 1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m³)

1 = 5.00×10^{-11} ————

2 = 1.00×10^{-11} - - - - -

3 = 5.00×10^{-12} ————

4 = 1.00×10^{-12} - - - - -

5 = 5.00×10^{-13} - - - - -

最大濃度 = 5.96×10^{-11} Bq/m³

放出地点から (0.9, 1.9) 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

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/13 08:00

放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00

放出モード = 単位置放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

3号炉単位置

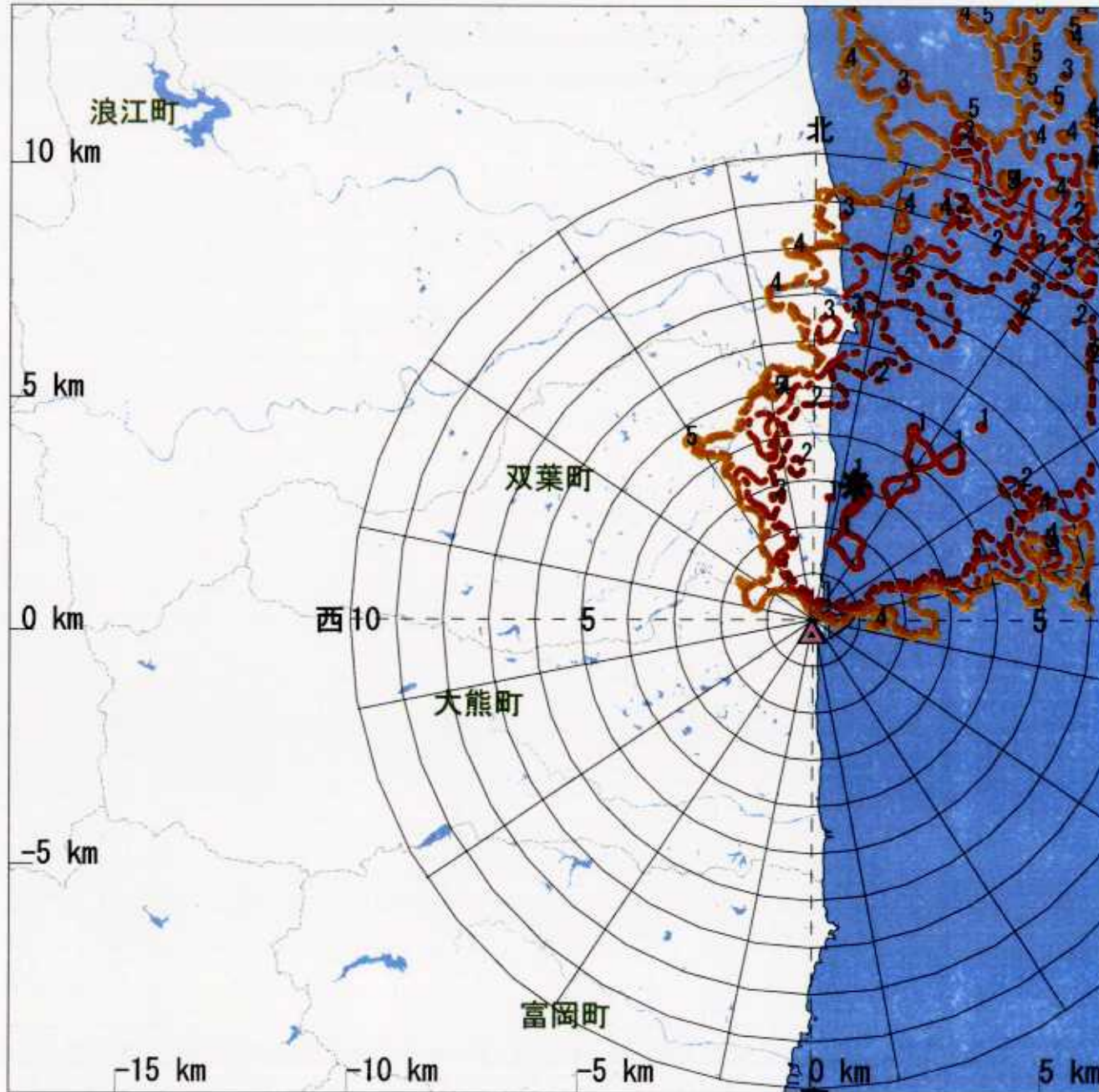
No. : S45019

大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

日時 = 2011/03/13 09:00 - 2011/03/13 10:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"
領域 : 23km × 23km
表示高度 = 1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m³)

1 = 5.00×10^{-11}

2 = 1.00×10^{-11}

3 = 5.00×10^{-12}

4 = 1.00×10^{-12}

5 = 5.00×10^{-13}

最大濃度 = 6.87×10^{-11} Bq/m³

放出地点から (0.9, 3.1) 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 = 2011/03/13 08:00

放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00

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)

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

3号炉単位量

No. : S45019

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図


核種名 = 希ガス


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"


領域 : 23km × 23km


【凡例】


空気吸収線量率等値線 ($\mu\text{Gy/h}$)

1 = 1.00×10^{-14} 

2 = 5.00×10^{-15} 

3 = 1.00×10^{-15} 

4 = 5.00×10^{-16} 

5 = 1.00×10^{-16} 

最大線量率 = $2.11 \times 10^{-14} \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (0.2, 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

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

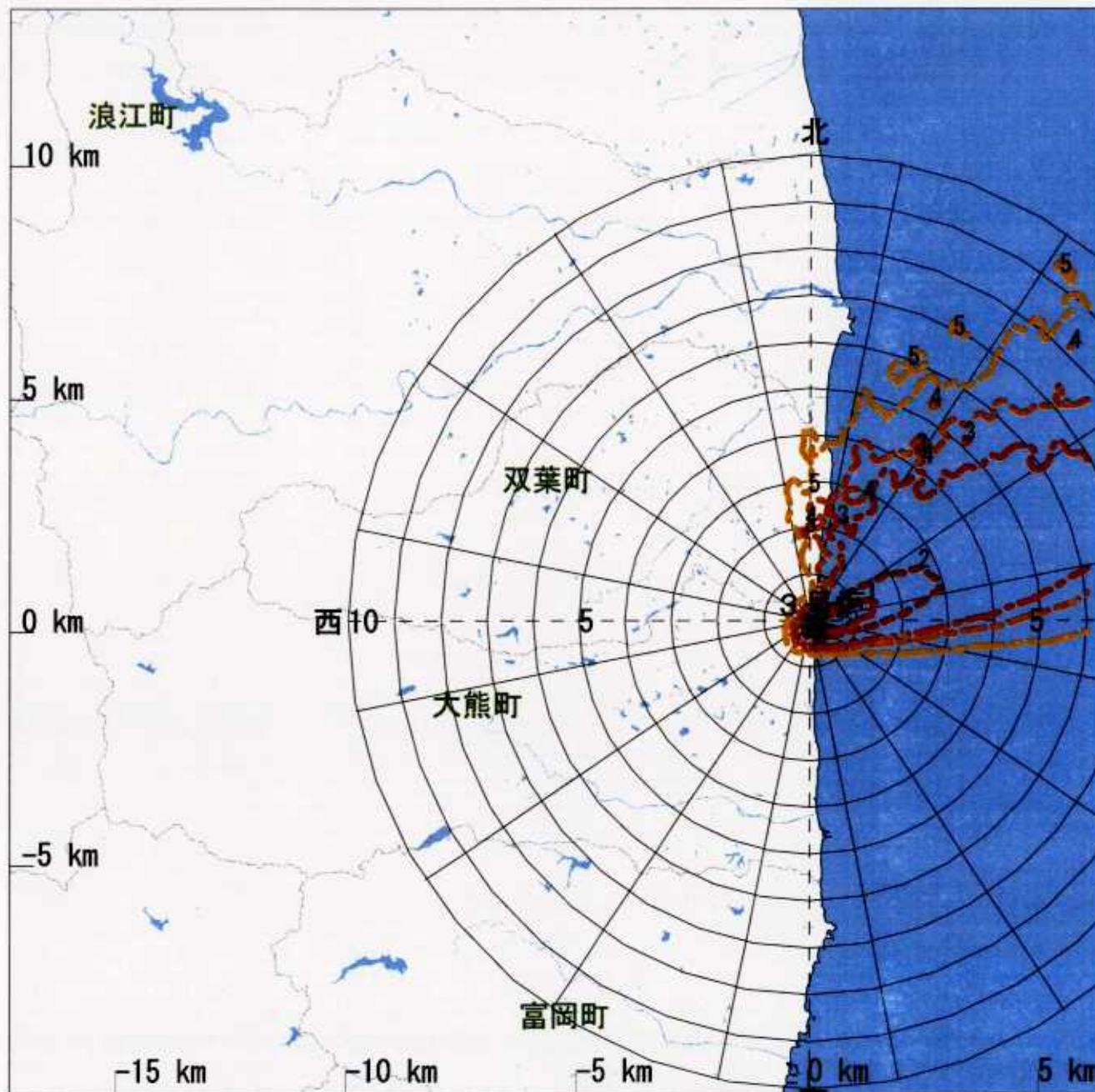
原子炉停止時刻 = 2011/03/13 08:00

放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00

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)



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

3号炉単位量

No. : S45019

空気吸収線量率

日時 = 2011/03/13 09:00 - 2011/03/13 10:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図


核種名 = 希ガス


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"


領域 : 23km × 23km


【凡例】


空気吸収線量率等値線 ($\mu\text{Gy/h}$)

1 = 1.00×10^{-14} 

2 = 5.00×10^{-15} 

3 = 1.00×10^{-15} 

4 = 5.00×10^{-16} 

5 = 1.00×10^{-16} 

最大線量率 = $4.08 \times 10^{-14} \mu\text{Gy/h}$

放出地点から (0.4, 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

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

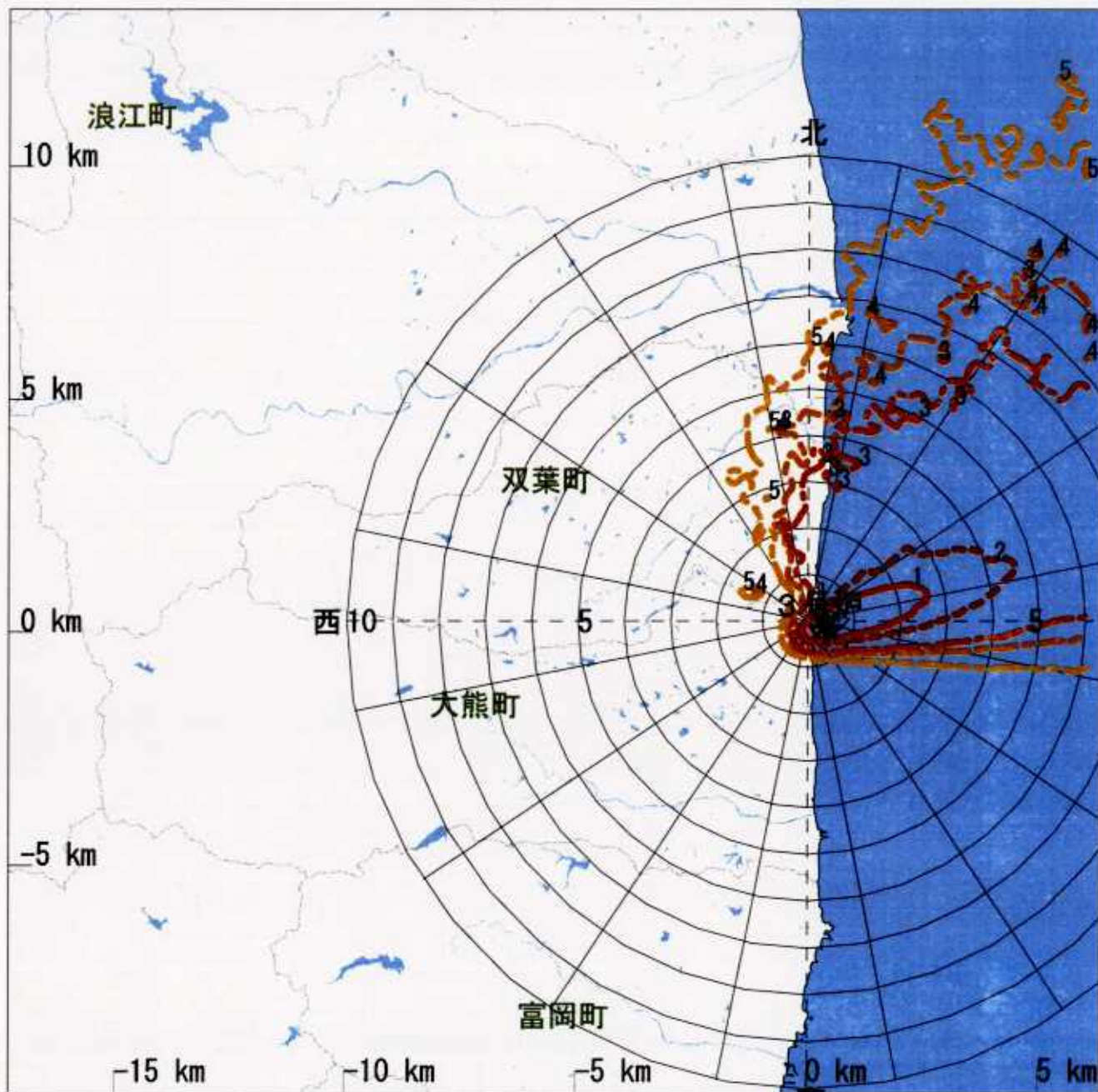
原子炉停止時刻 = 2011/03/13 08:00

放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00

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)



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

3号炉単位量

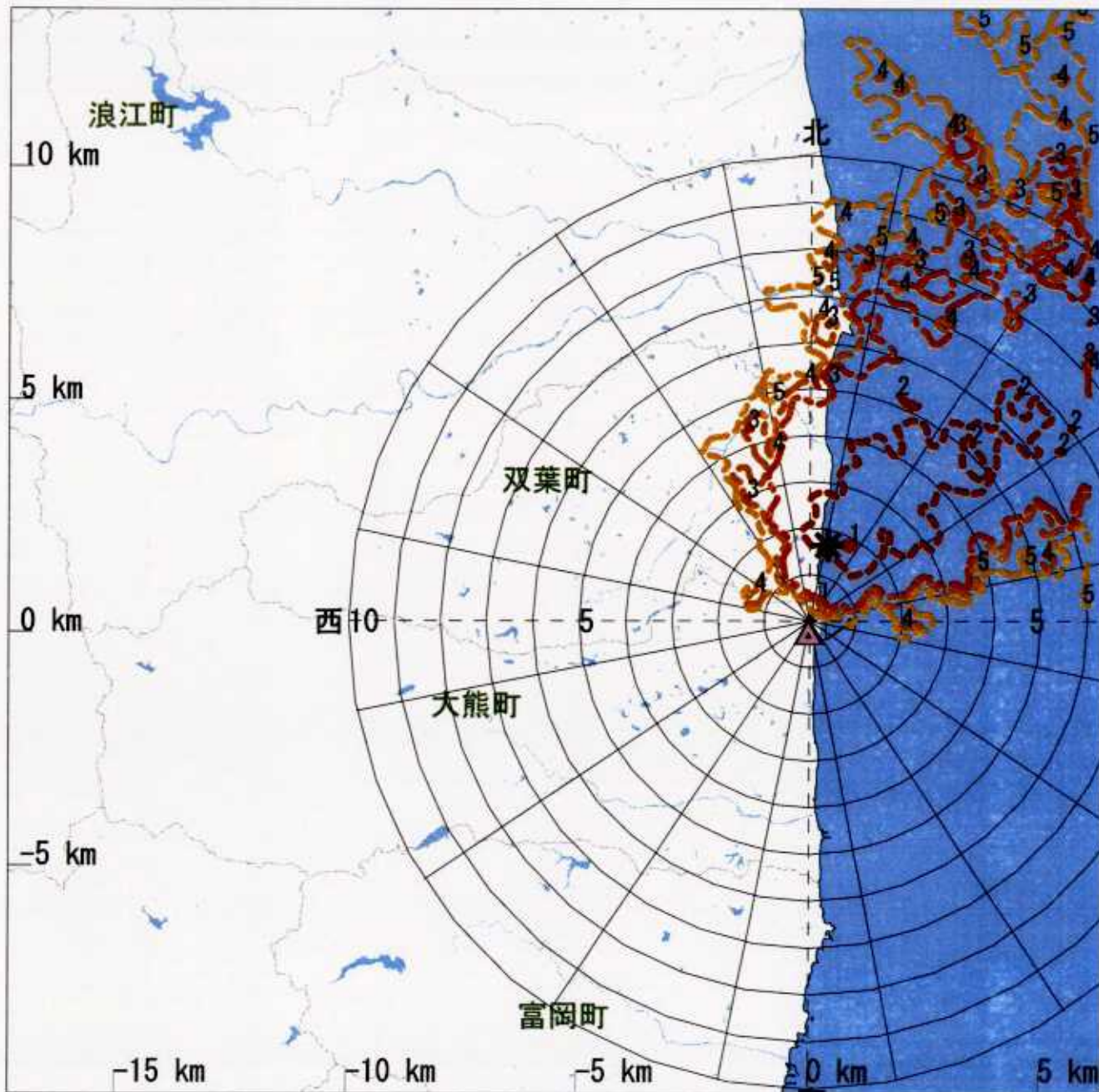
No. : S45019

地表蓄積量 (ヨウ素)

日時 = 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 10:00 の積算値

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"

領域 : 23km × 23km

【凡例】

地表蓄積量等値線 (Bq/m²)

1 = 1.00 × 10⁻⁹

2 = 5.00 × 10⁻¹⁰

3 = 1.00 × 10⁻¹⁰

4 = 5.00 × 10⁻¹¹

5 = 1.00 × 10⁻¹¹

最大濃度 = 1.12 × 10⁻⁹ Bq/m²

放出地点から (0.4, 1.9) 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

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/13 08:00

放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00

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 × 10⁰ (2.00 × 10⁰)

この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

3号炉単位量

No. : S45019

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 10:00 の積算値
気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図
核種名 = 希ガス
対象年齢 = 成人

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 04"
領域 : 23km × 23km

【凡例】

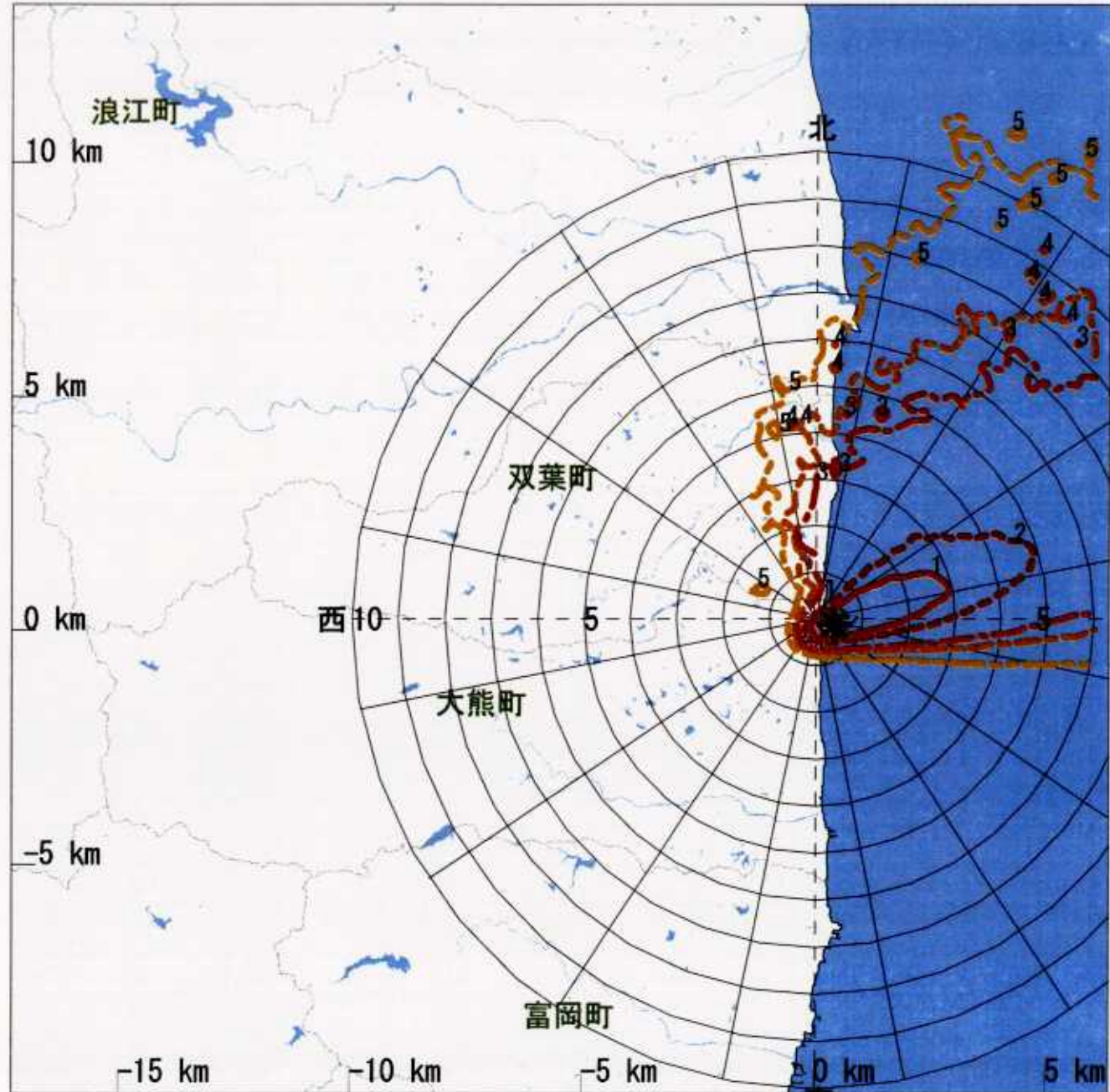
- 実効線量等値線 (mSv)
- 1 = 1.00×10^{-17}
 - 2 = 5.00×10^{-18}
 - 3 = 1.00×10^{-18}
 - 4 = 5.00×10^{-19}
 - 5 = 1.00×10^{-19}

最大線量 = 4.53×10^{-17} mSv
放出地点から (0.4, 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
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/13 08:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00
- 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 (2.00×10^0)



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 10:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/13 09:00) まで

福島第1 3号炉 狭域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'04"
 領域 : 23km × 23km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

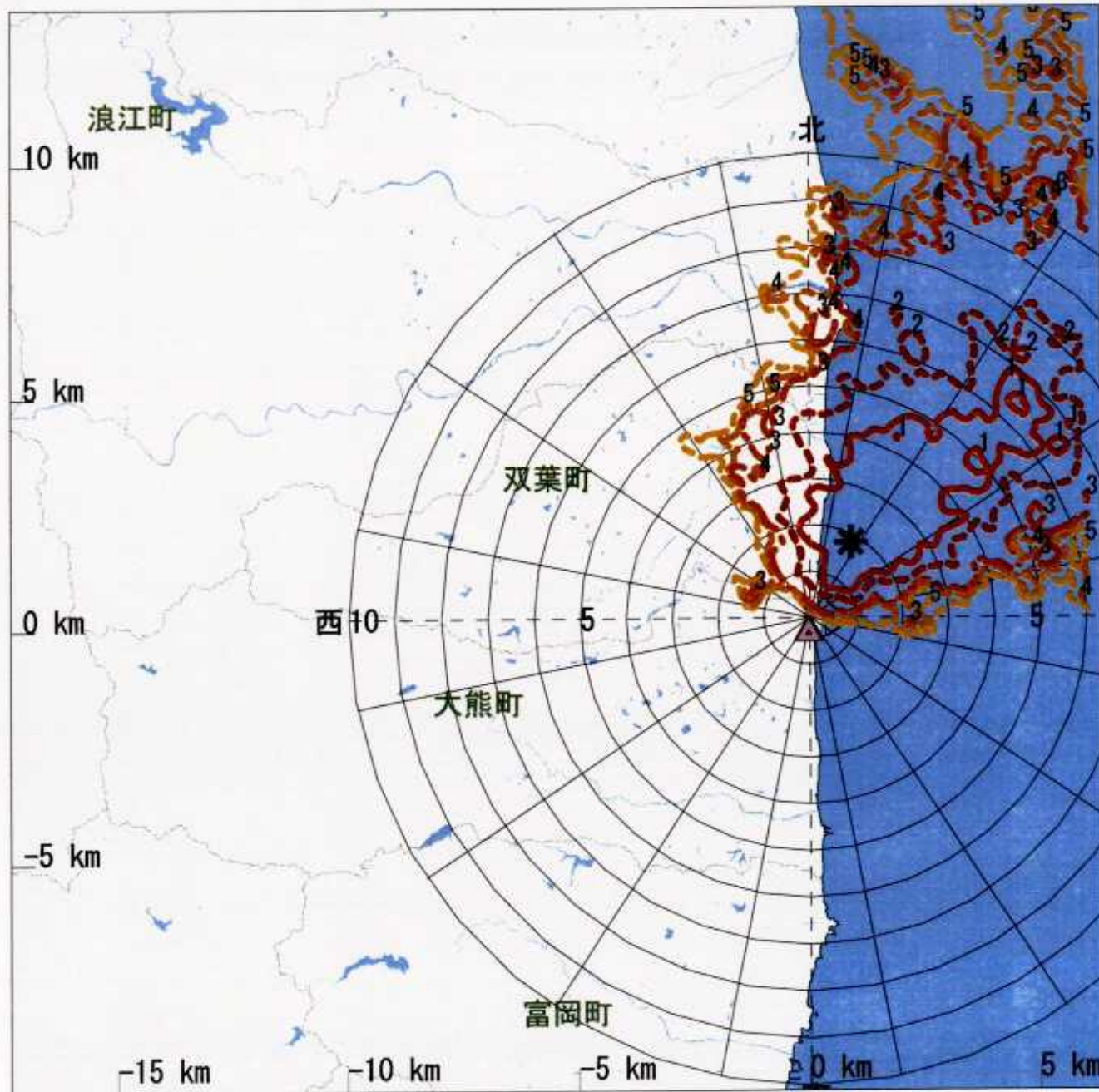
- 1 = 1.00×10^{-14}
- 2 = 5.00×10^{-15}
- 3 = 1.00×10^{-15}
- 4 = 5.00×10^{-16}
- 5 = 1.00×10^{-16}

最大線量 = 2.67×10^{-14} mSv
 放出地点から (0.9, 1.9) 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
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/03/13 08:00
 放出開始時刻 = 2011/03/13 08:00
 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 (2.00×10^0)



この予測は実際の放射線量分布を表しているものではありません。