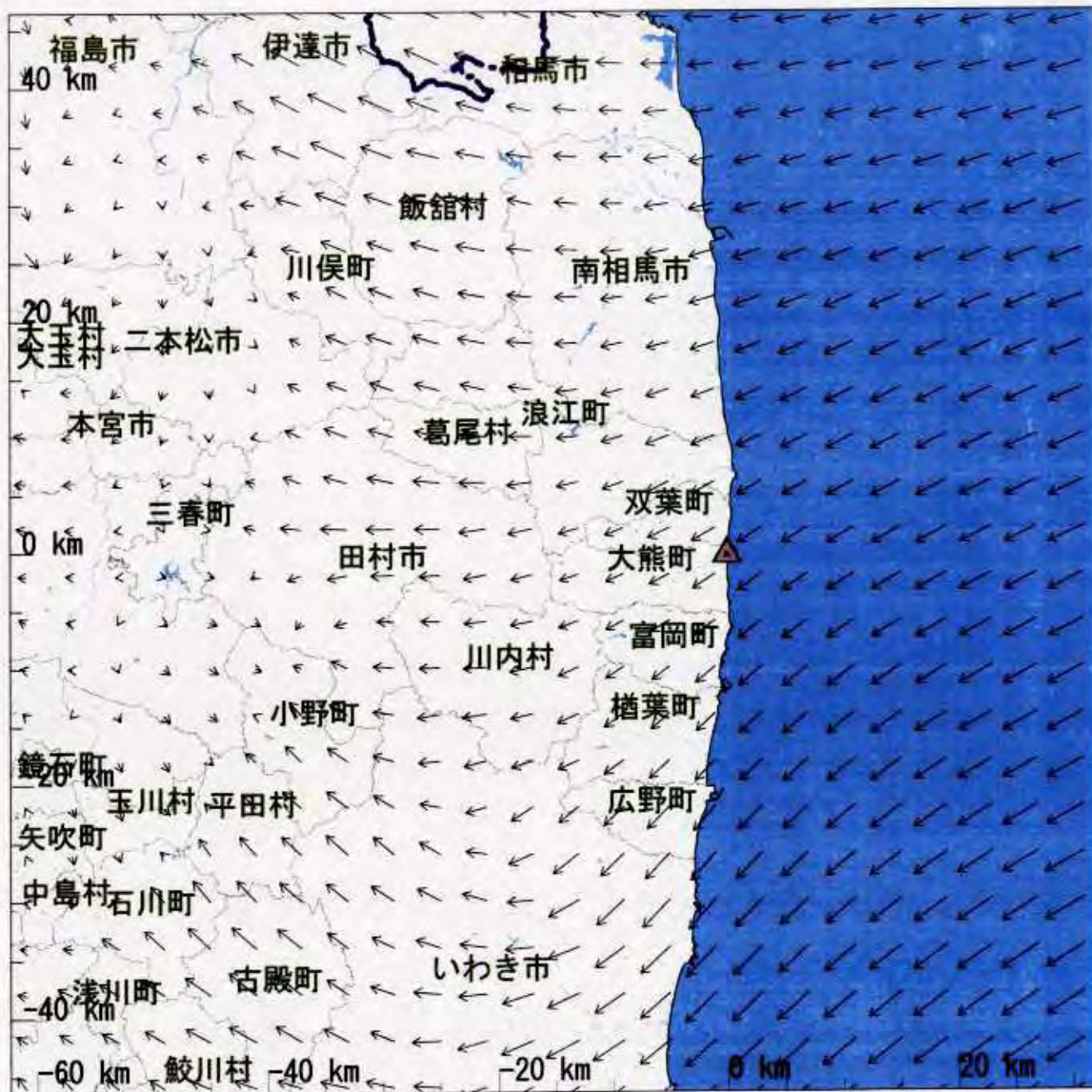


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/15 15:00

気象データ = GPVのみ

福島第1 広域図



サイト中心 : 141° 02' 10" - 37° 25' 12"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 120.00 m

サイト中心付近の風 : 東北東 3.2 m/s

大気安定度 : C型

計算モデル名 = PHYSIC

計算メッシュ幅 水平方向 = 2.00 km

【凡例】

標準風速

→ 5 m/s

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/16 03:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図

核種名 = 全核種


対象年齢 = 成人


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


実効線量等値線 (mSv)

1 = 1.00×10^1 

2 = 5.00×10^0 

3 = 1.00×10^0 

4 = 5.00×10^{-1} 

5 = 1.00×10^{-1} 

最大線量 = 1.08×10^1 mSv

放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48

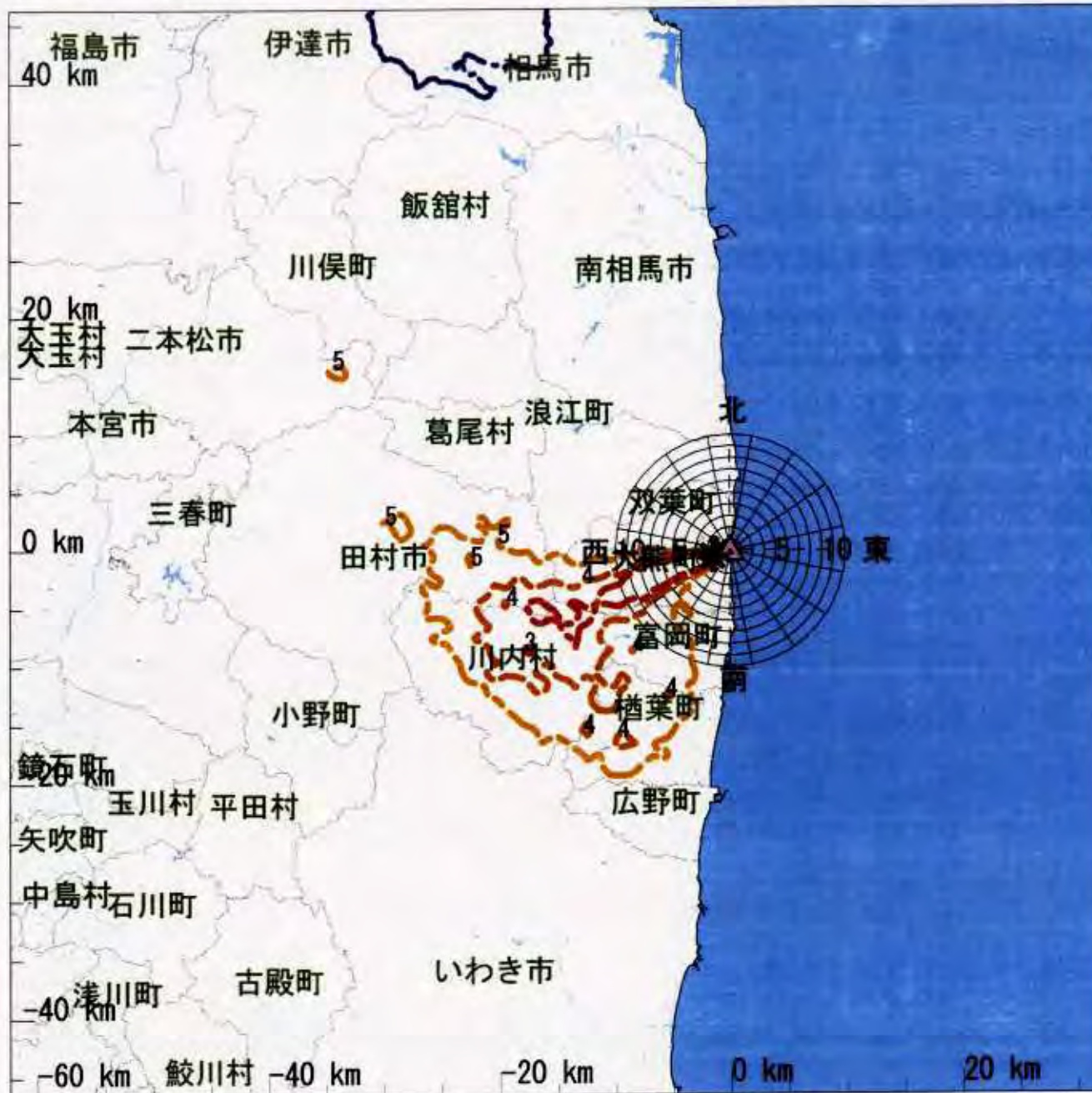
放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})

ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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号機 42H計算

No. : S45096

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/16 15:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図

核種名 = 全核種


対象年齢 = 成人


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


実効線量等値線 (mSv)

1 = 1.00×10^1 

2 = 5.00×10^0 

3 = 1.00×10^0 

4 = 5.00×10^{-1} 

5 = 1.00×10^{-1} 

最大線量 = 1.08×10^1 mSv

放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48

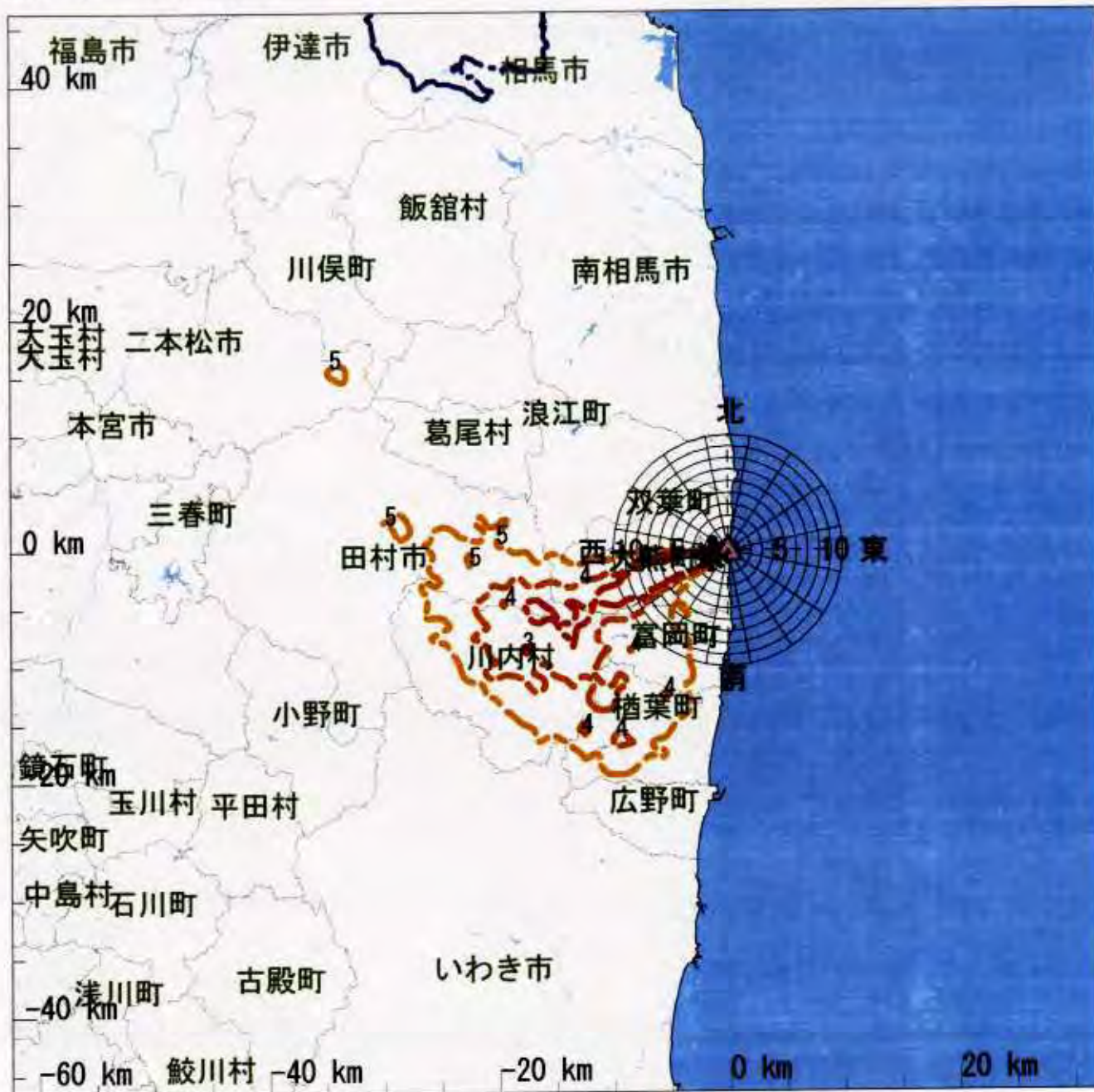
放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})

ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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。

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/17 03:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図

核種名 = 全核種


対象年齢 = 成人


放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


実効線量等値線 (mSv)

1 = 1.00×10^1 

2 = 5.00×10^0 

3 = 1.00×10^0 

4 = 5.00×10^{-1} 

5 = 1.00×10^{-1} 

最大線量 = 1.08×10^1 mSv

放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48

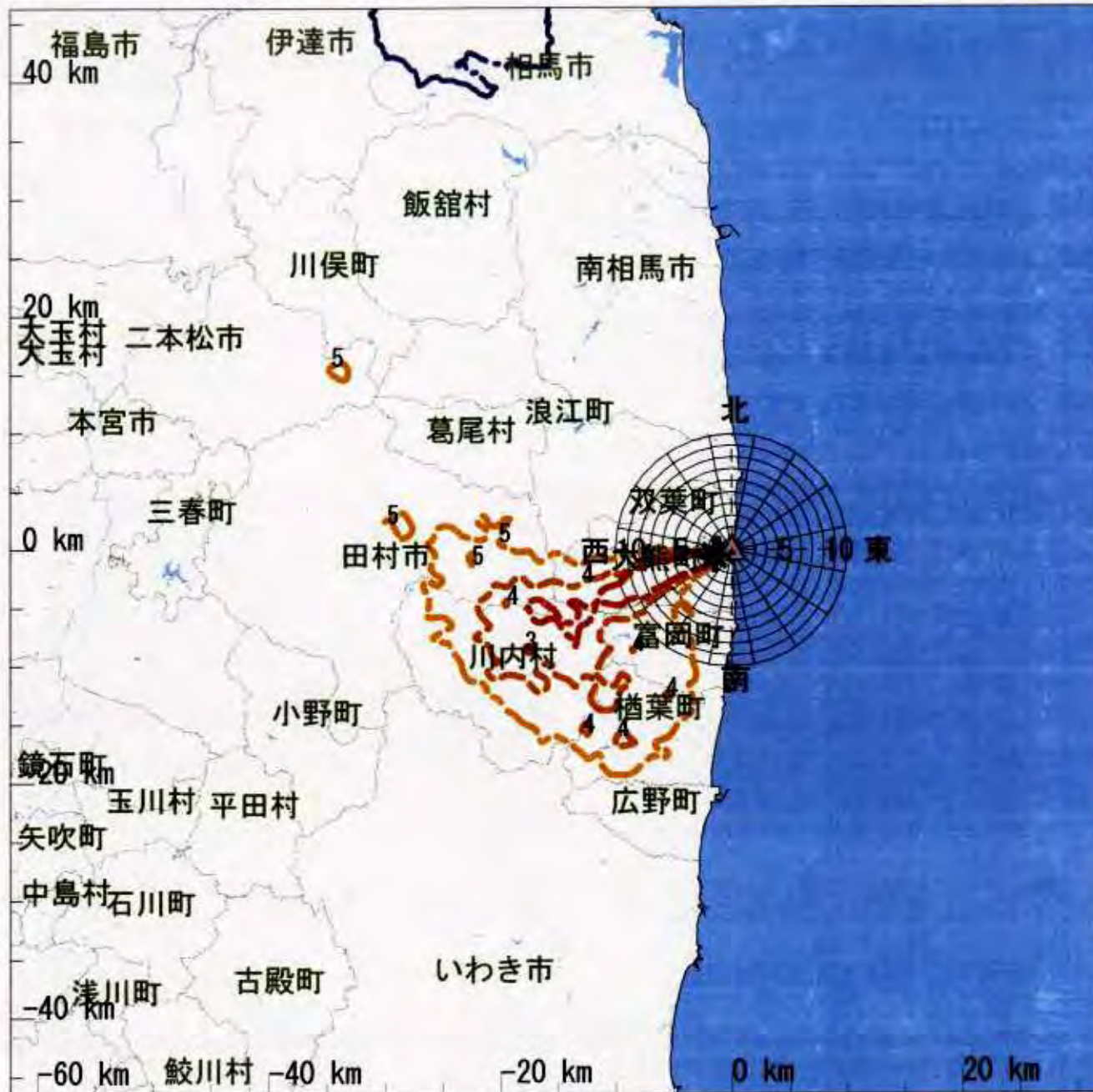
放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})

ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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。

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/17 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図
 核種名 = 全核種
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

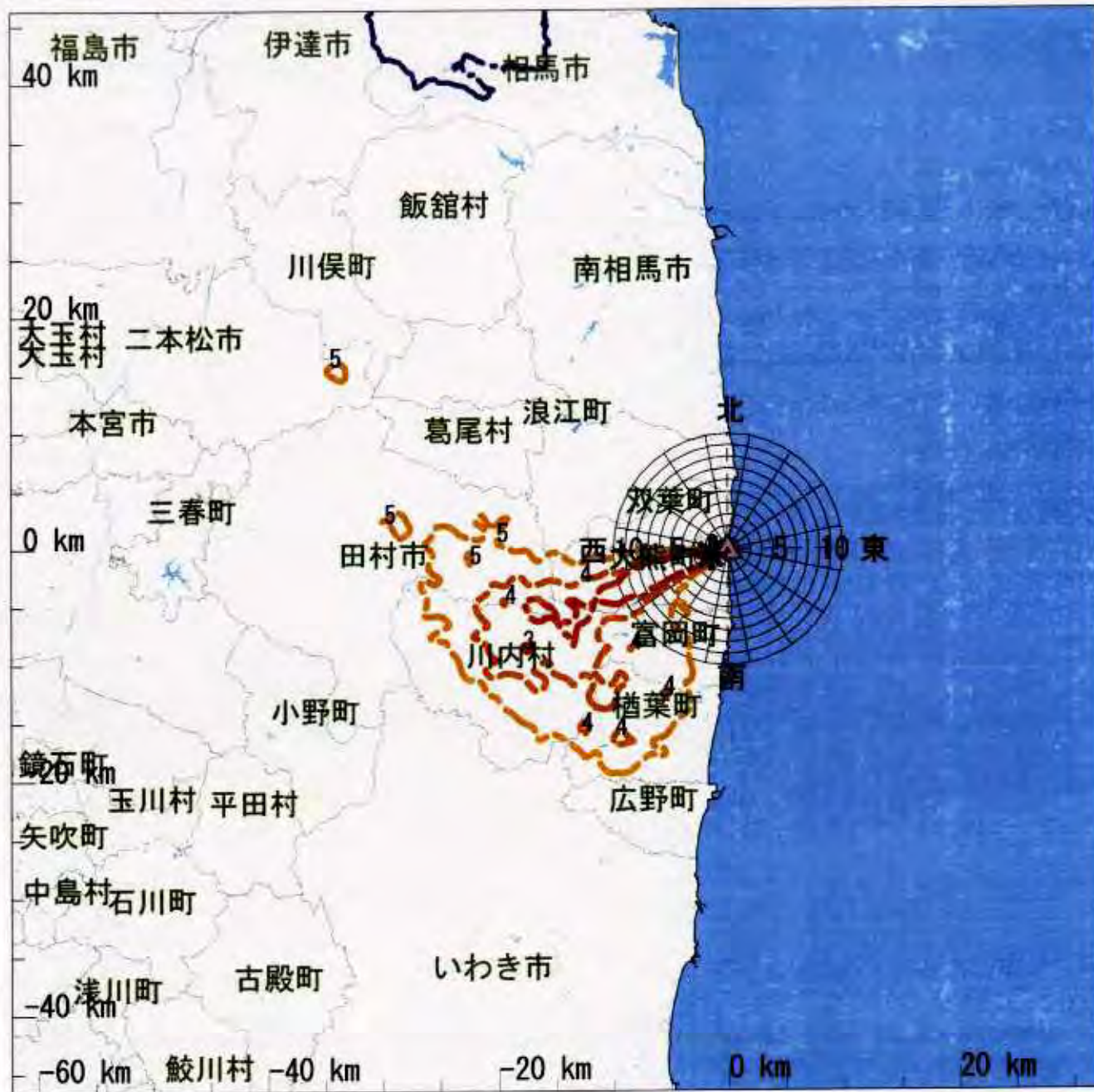
- 1 = 1.00×10^1
- 2 = 5.00×10^0
- 3 = 1.00×10^0
- 4 = 5.00×10^{-1}
- 5 = 1.00×10^{-1}

最大線量 = 1.08×10^1 mSv
 放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km
- 放出高 = 120.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48
- 放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})
- ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/16 03:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

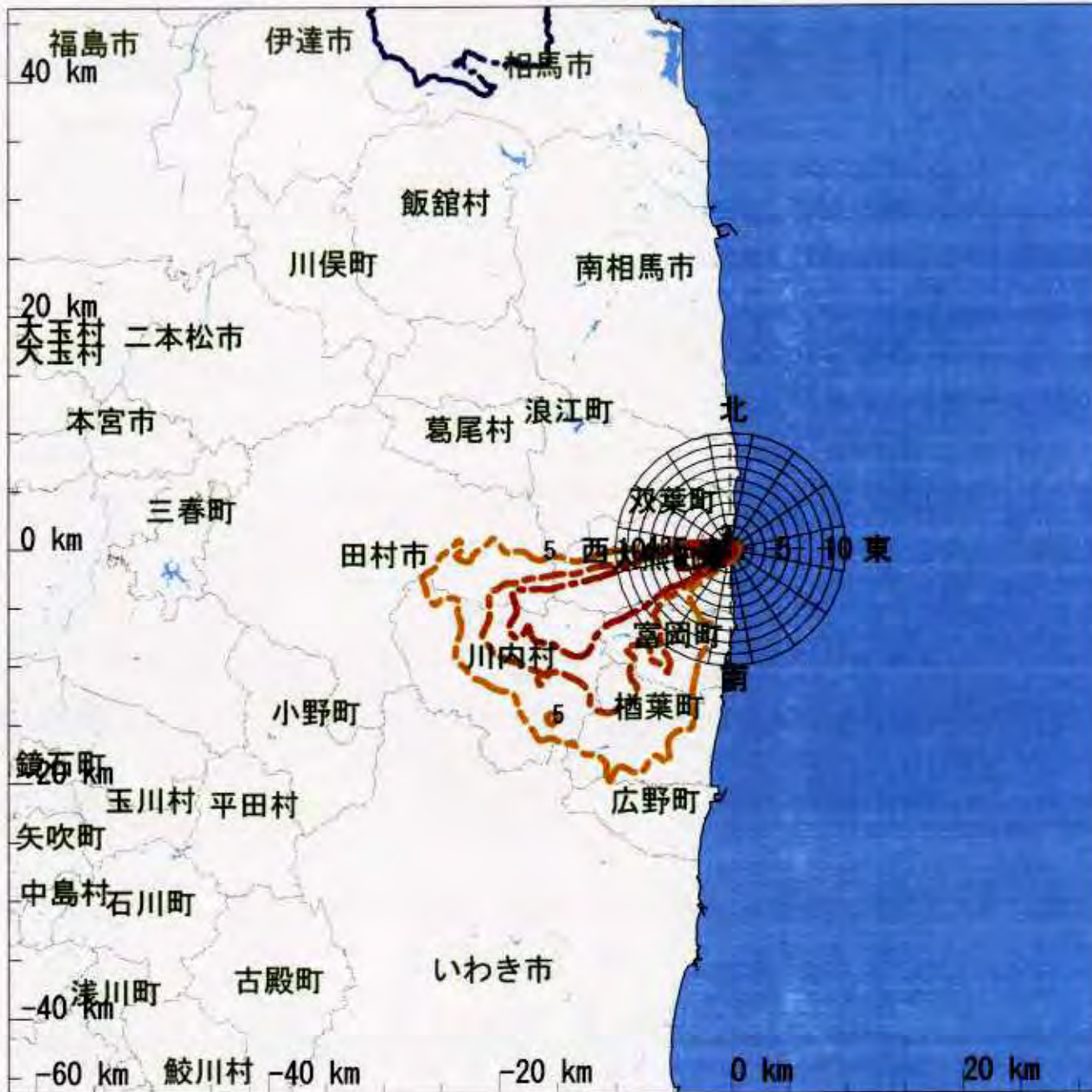
- 1 = 1.00×10^{-1}
- 2 = 5.00×10^{-2}
- 3 = 1.00×10^{-2}
- 4 = 5.00×10^{-3}
- 5 = 1.00×10^{-3}

最大線量 = 1.78×10^{-1} mSv
 放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km
- 放出高 = 120.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48
- 放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})
- ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/16 15:00 の積算値

気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図

核種名 = ヨウ素


対象年齢 = 1歳児


放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


線量等値線 (mSv)

1 = 1.00×10^{-1} 

2 = 5.00×10^{-2} 

3 = 1.00×10^{-2} 

4 = 5.00×10^{-3} 

5 = 1.00×10^{-3} 

最大線量 = 1.78×10^{-1} mSv

放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48

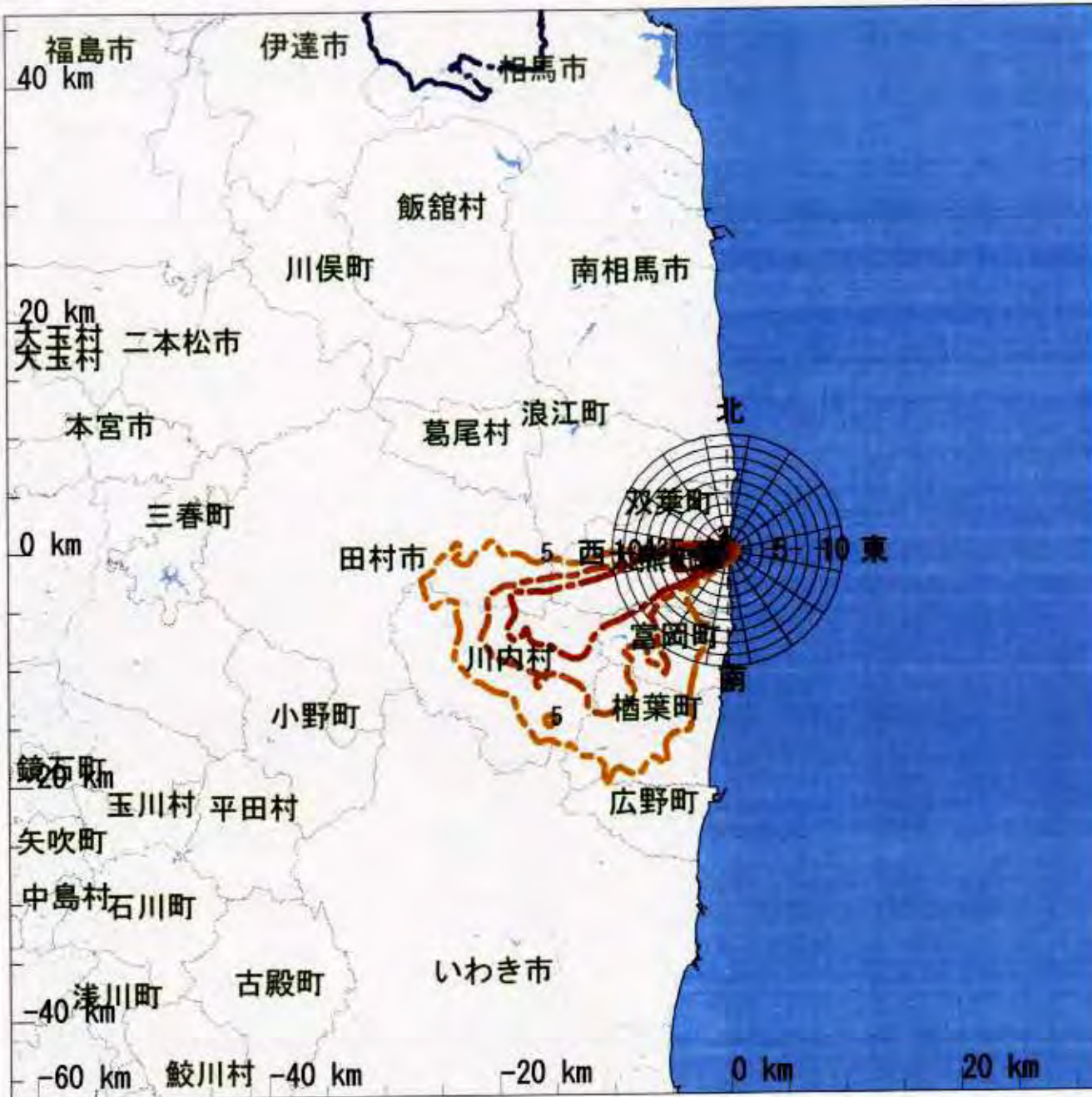
放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})

ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/17 03:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

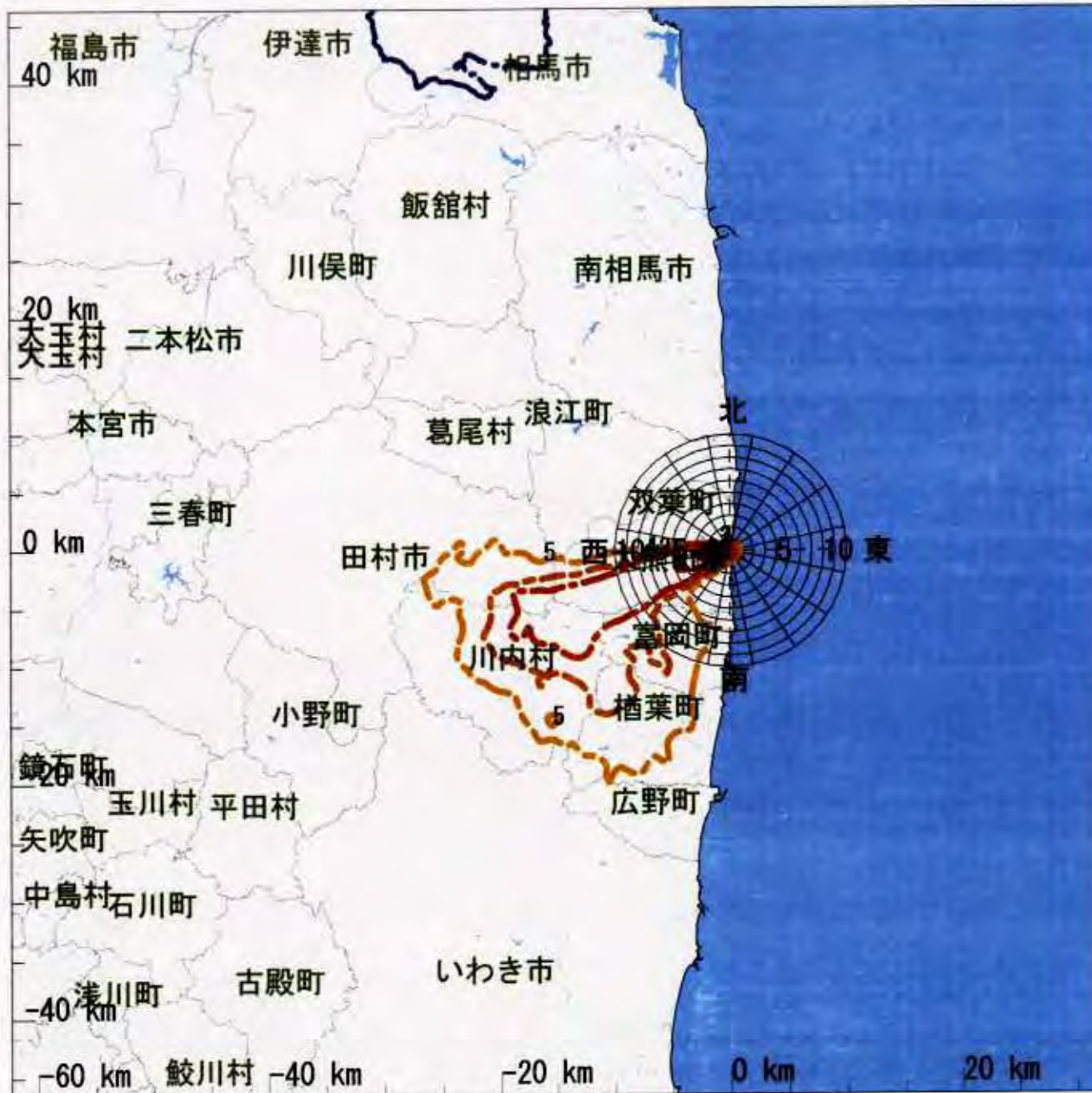
- 1 = 1.00×10^{-1}
- 2 = 5.00×10^{-2}
- 3 = 1.00×10^{-2}
- 4 = 5.00×10^{-3}
- 5 = 1.00×10^{-3}

最大線量 = 1.78×10^{-1} mSv
 放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km
- 放出高 = 120.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48
- 放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})
- ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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 = 2011/03/15 15:00 - 2011/03/17 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

福島第1 1号炉 広域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"
 領域 : 92km × 92km

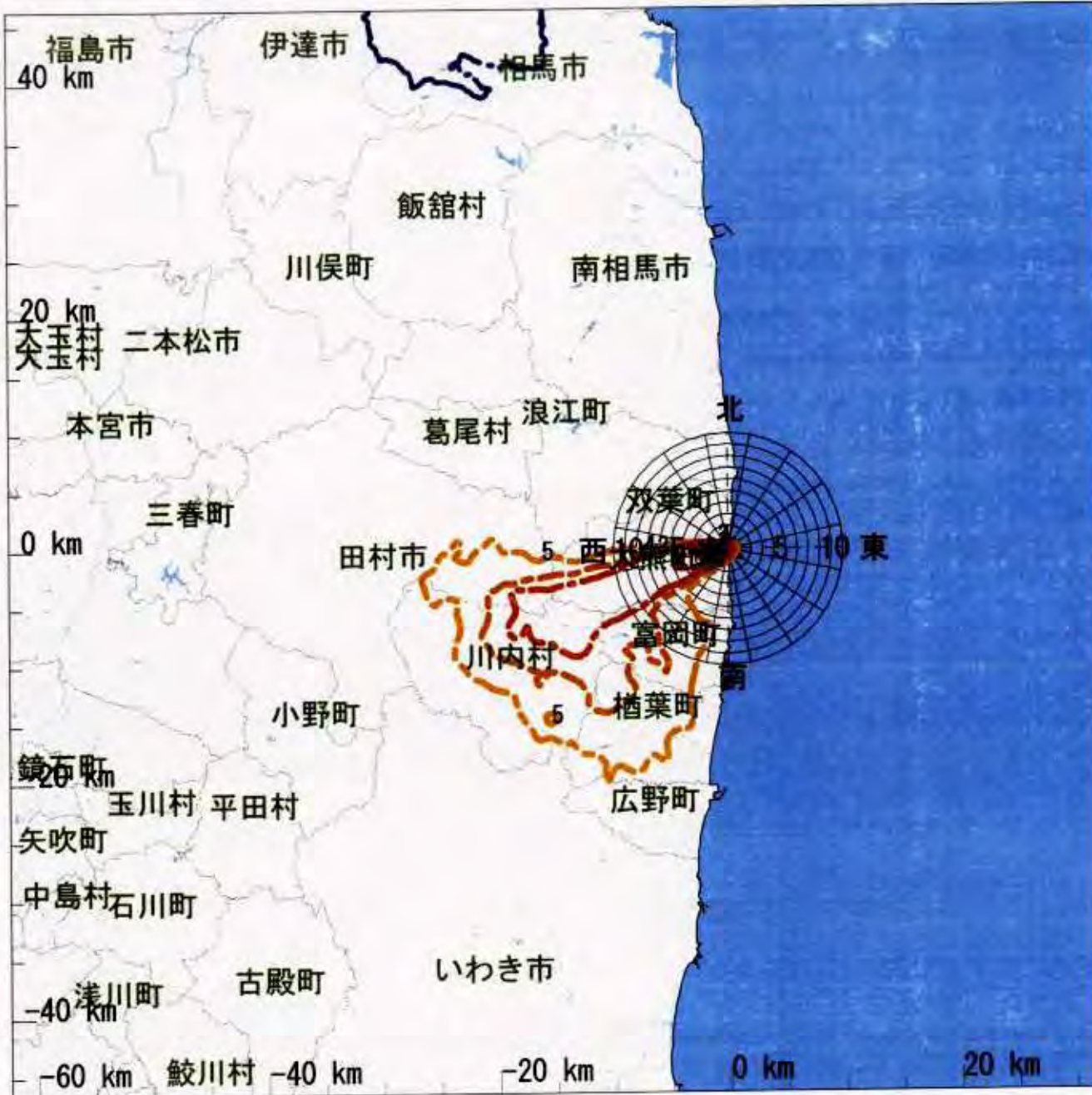
【凡例】
 線量等値線 (mSv)

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

最大線量 = 1.78×10^{-1} mSv
 放出地点から (-1.5, -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 = 1.00 km
 放出高 = 120.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 14:48
 放出開始時刻 = 2011/03/15 15:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 2.50×10^{18} (5.00×10^{18})
 ヨウ素 : 2.50×10^{11} (5.00×10^{11})



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。