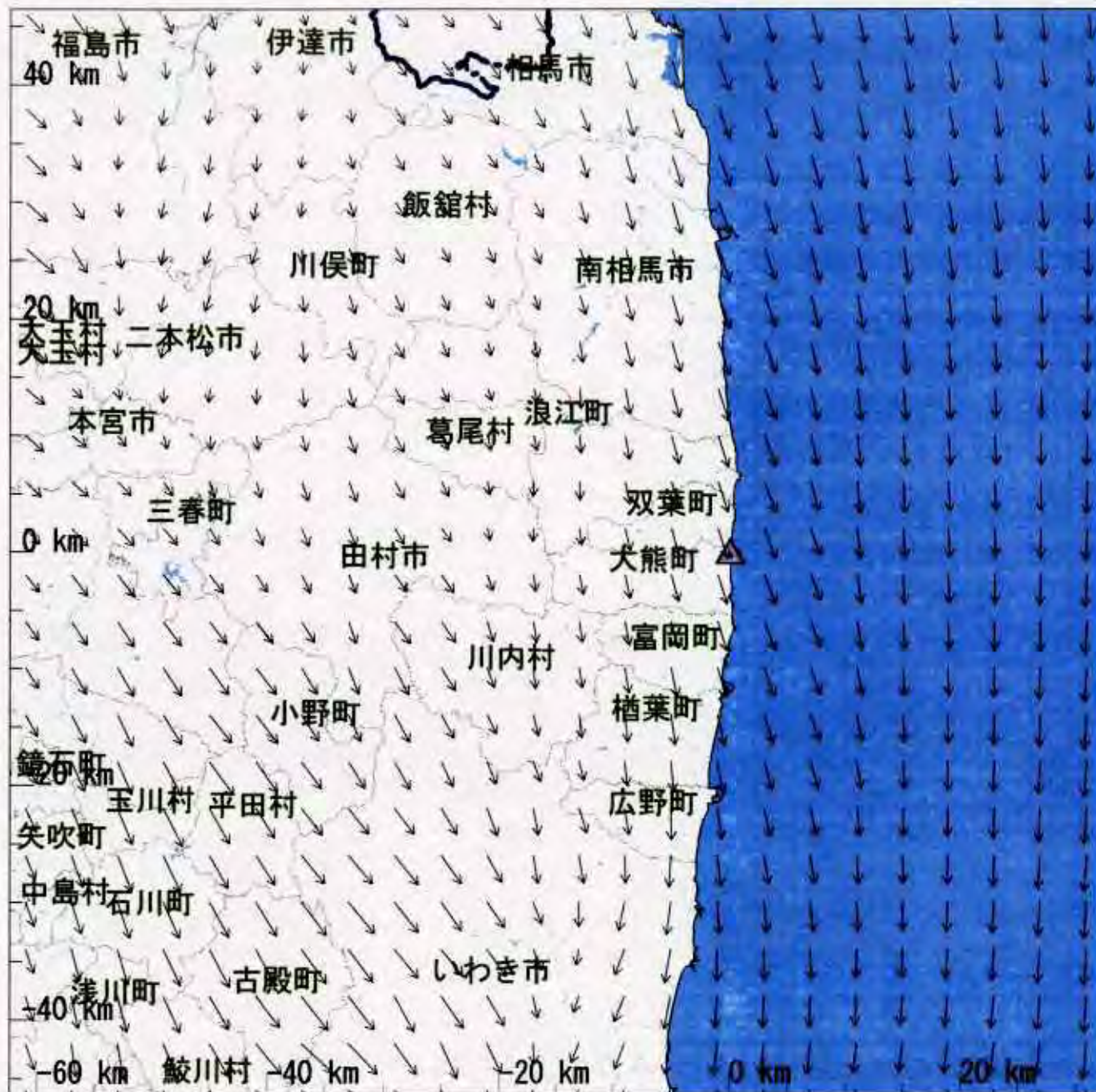


風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/16 07:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/16 06:00) まで

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 : 北北西 6.2 m/s

大気安定度 : D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

4号炉7時放出

No. : S45187

外部被ばくによる実効線量






日時 = 2011/03/16 07:00 - 2011/03/17 07:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/16 06:00) まで

福島第1 4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' 04"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

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

最大線量 = 1.84×10^2 mSv

放出地点から (1.5, -0.3) 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 = 2010/11/30 00:00

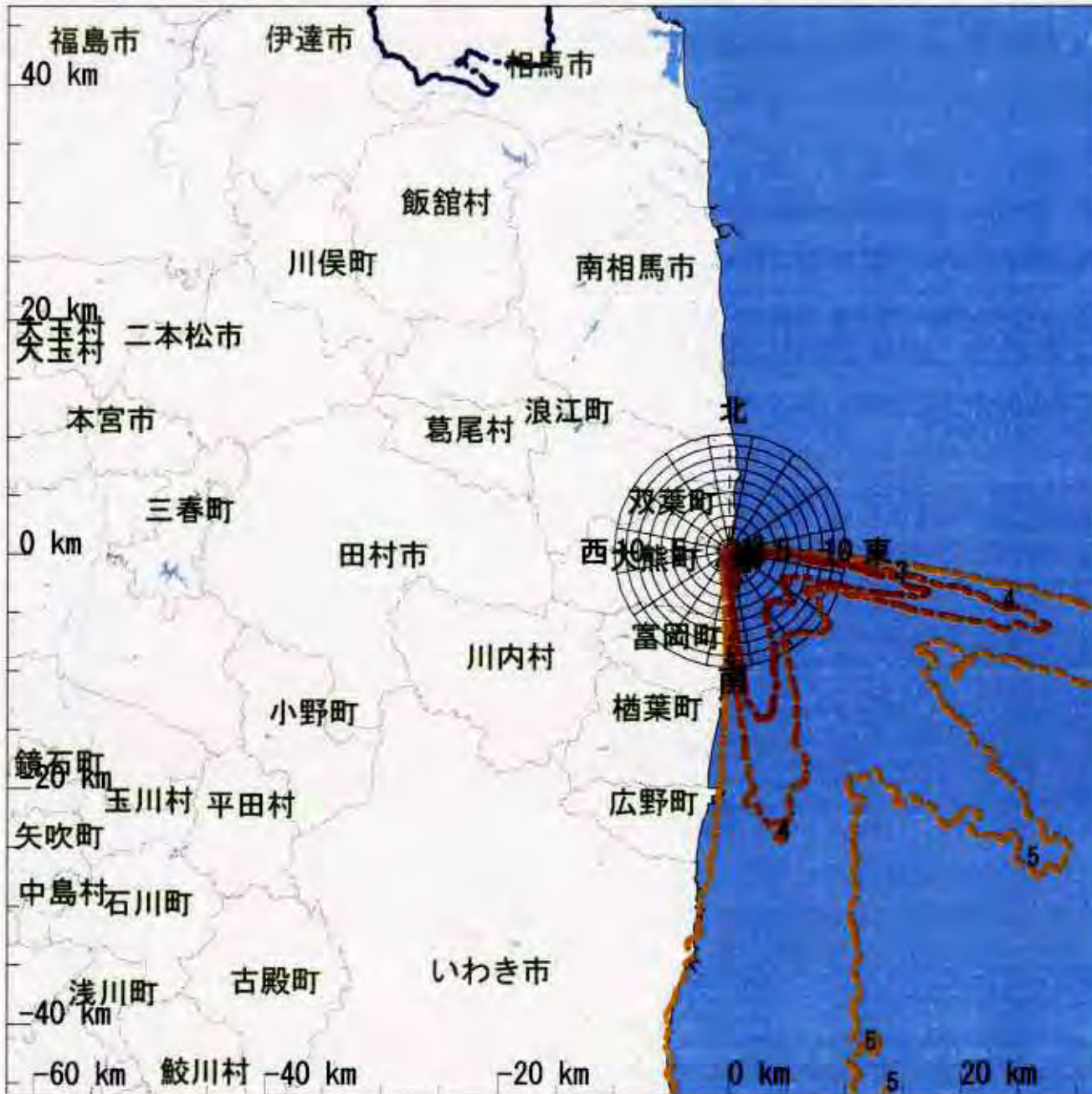
放出開始時刻 = 2011/03/16 07:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 4.17×10^{17} (1.00×10^{19})

ヨウ素 : 4.17×10^{16} (1.00×10^{18})



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。

4号炉7時放出

No. : S45187

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/16 07:00 - 2011/03/17 07:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/16 06:00) まで


福島第1 4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°25'04"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


線量等値線 (mSv)

1 = 1.00×10^5 

2 = 5.00×10^4 

3 = 1.00×10^4 

4 = 5.00×10^3 

5 = 1.00×10^3 

最大線量 = 1.16×10^5 mSv

放出地点から (1.5, -0.3) 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 = 2010/11/30 00:00

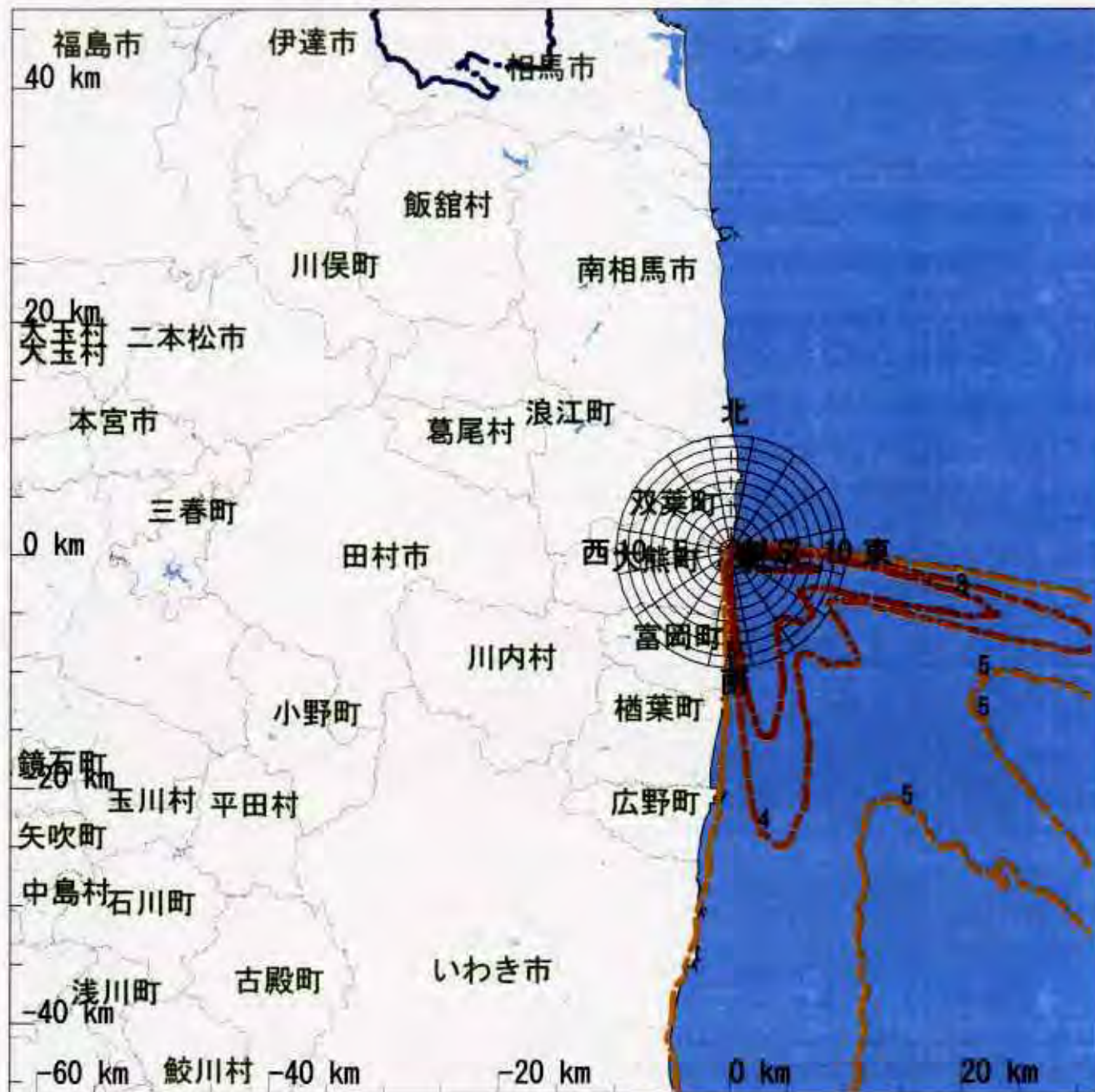
放出開始時刻 = 2011/03/16 07:00

放出モード = 変動【換】

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 4.17×10^{17} (1.00×10^{19})

ヨウ素 : 4.17×10^{16} (1.00×10^{18})



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。

4号炉7時放出

No. : S45187