

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/01/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/01/02 09:00) まで

サイト中心 : 138°08'58" - 34°37'01"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 100.00 m

サイト中心付近の風 : 西北西 11.7 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

→ 10 m/s

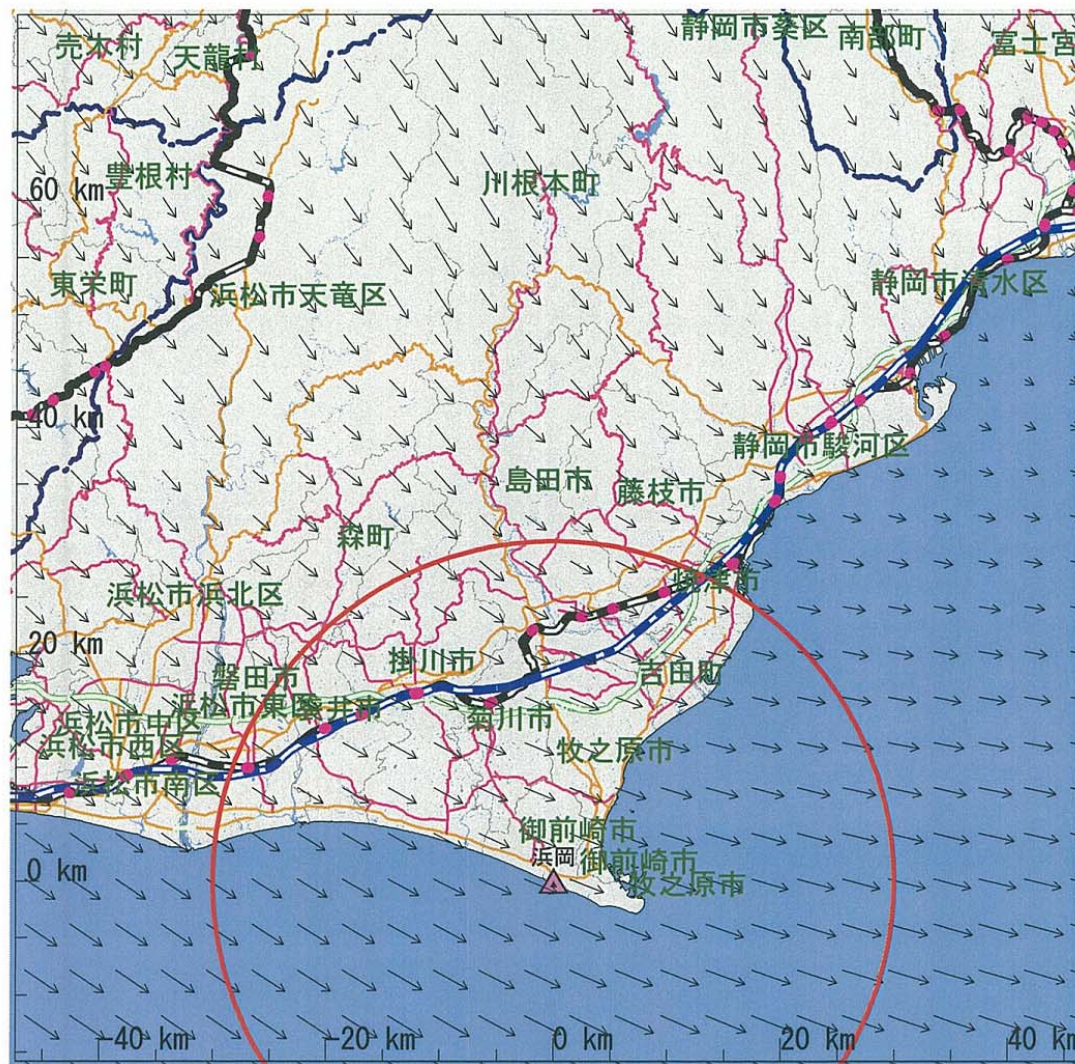


図 1 - 1
風速場 (2011 年 1 月 1 日)

110101001

No. : S55915

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/10/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/10/02 09:00) まで

サイト中心 : 138° 08' 58" - 34° 37' 01"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 100.00 m

サイト中心付近の風 : 北 0.9 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

→ 10 m/s

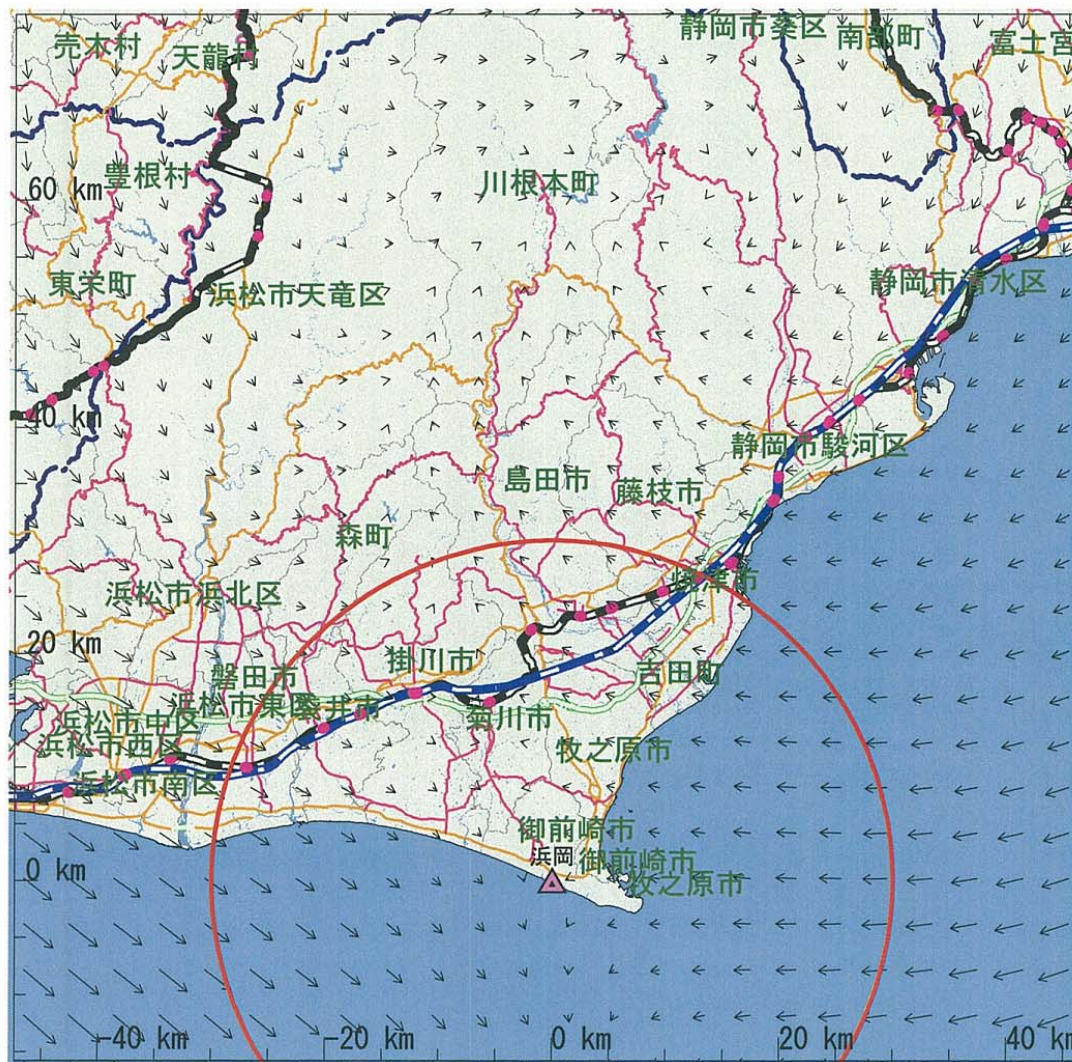


図1-2a
風速場 (2011年10月1日)

111001009

No. : S56063

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/10/01 14:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/10/02 09:00) まで

サイト中心 : 138°08'58" - 34°37'01"

領域 : 92km × 92km

表示高度 = 100.00 m

サイト中心付近の風 : 南東 4.8 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

→ 10 m/s

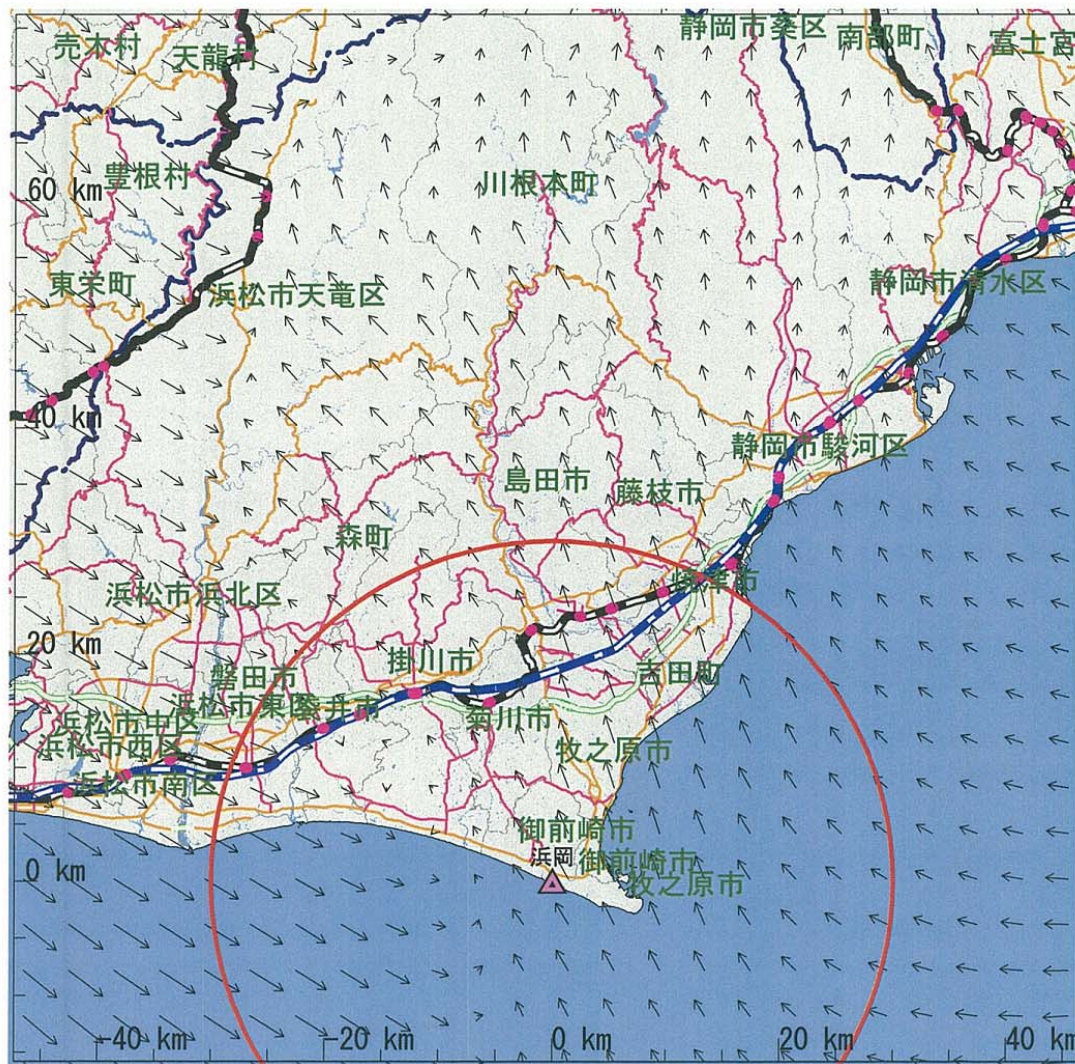


図1-2b
風速場 (2011年10月1日)

111001009

No. : S56063

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/01/01 09:00 - 2011/01/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/01/02 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = 希ガス
 対象年齢 = 成人



放出地点 : 138°08'58" - 34°37'01"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

- 1 = 1.00×10^{-18} [Red cross-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-19} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-20} [Red cross-hatched pattern]
- 4 = 1.00×10^{-21} [Red dashed line]
- 5 = 1.00×10^{-22} [Red dashed line]

最大線量 = 8.2×10^{-18} mSv
 放出地点の東南東 1.0 km地点 (*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 = 100.0m
- 燃烧度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/01/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/01/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 2 - 1
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年1月1日の気象条件)

社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110101001

No. : S55919

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/10/01 09:00 - 2011/10/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/10/02 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図


核種名 = 希ガス
 対象年齢 = 成人


放出地点 : 138° 08' 58" - 34° 37' 01"


領域 : 92km × 92km


【凡例】


実効線量等値線 (mSv)

1 = 1.00×10^{-17} 

2 = 1.00×10^{-18} 

3 = 1.00×10^{-19} 

4 = 1.00×10^{-20} 

5 = 1.00×10^{-21} 

最大線量 = 2.6×10^{-17} mSv

放出地点の北 0.7 km地点 (*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 = 100.0m

燃焼度 = 2.0×10^4 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/10/01 09:00

放出開始時刻 = 2011/10/01 09:00

放出モード = 変動放出

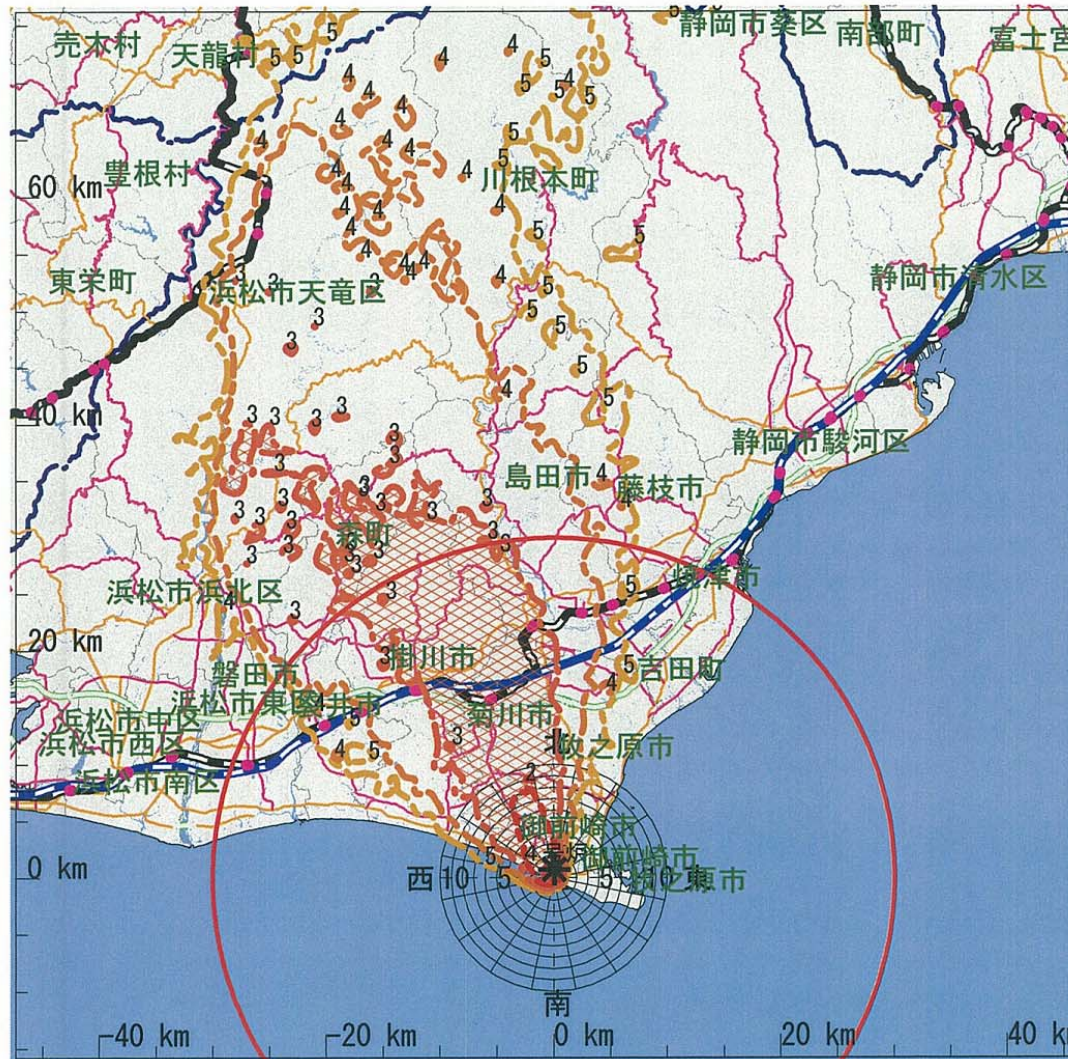


図 2 - 2

希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年10月1日の気象条件)

社会環境情報 H22年度登録

地理情報 H23年度登録

111001009

No. : S56063

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/01/01 09:00 - 2011/01/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/01/02 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1歳児



放出地点 : 138° 08' 58" - 34° 37' 01"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

- 1 = 1.00×10^{-14} [Red cross-hatch pattern]
- 2 = 1.00×10^{-15} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-16} [Red cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-17} [Red dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-18} [Red dash-dot line]

最大線量 = 1.2×10^{-14} mSv
 放出地点の東南東 8.3 km地点 (*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 = 100.0m
- 燃焼度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/01/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/01/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 3 - 1
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年1月1日の気象条件)

110101001

No. : S55919

吸入による甲状腺被ばく等価線量






日時 = 2011/10/01 09:00 - 2011/10/02 09:00 の積算値
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1 歳児
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/10/02 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = ヨウ素
 対象年齢 = 1 歳児

放出地点 : 138° 08' 58" - 34° 37' 01"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

- 1 = 1.00×10^{-13} 
- 2 = 1.00×10^{-14} 
- 3 = 1.00×10^{-15} 
- 4 = 1.00×10^{-16} 
- 5 = 1.00×10^{-17} 

最大線量 = 1.7×10^{-13} mSv

放出地点の北 0.7 km 地点 (*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 = 100.0m
- 燃焼度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/10/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/10/01 09:00
- 放出モード = 変動放出



図 3 - 2
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011 年 10 月 1 日の気象条件)

111001009

No. : S56063

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/01/01 09:00 - 2011/01/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/01/02 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = Cs 137
 対象年齢 = 成人



放出地点 : 138° 08' 58" - 34° 37' 01"
 領域 : 92km × 92km

- 【凡例】
 実効線量等値線 (mSv)
 1 = 1.00×10^{-17} (Red cross-hatch)
 2 = 1.00×10^{-18} (Red dashed)
 3 = 1.00×10^{-19} (Red cross-hatch)
 4 = 1.00×10^{-20} (Red dashed)
 5 = 1.00×10^{-21} (Yellow dashed)

最大線量 = 1.9×10^{-17} mSv
 放出地点の東南東 1.0 km地点 (*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 = 100.0m
 燃烧度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/01/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/01/01 09:00
 放出モード = 変動放出

図 4-1
 セシウム 137 単位量 (1Bq) の放出
 (2011 年 1 月 1 日の気象条件)

社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110101012

No. : S56066

外部被ばくによる実効線量






日時 = 2011/10/01 09:00 - 2011/10/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/10/02 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = Cs 137
 対象年齢 = 成人

放出地点 : 138° 08' 58" - 34° 37' 01"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)

- 1 = 1.00×10^{-16} 
- 2 = 1.00×10^{-17} 
- 3 = 1.00×10^{-18} 
- 4 = 1.00×10^{-19} 
- 5 = 1.00×10^{-20} 

最大線量 = 1.9×10^{-16} mSv

放出地点の北 0.7 km 地点 (*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 = 100.0m
- 燃烧度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/10/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/10/01 09:00
- 放出モード = 変動放出



図 4-2

セシウム 137 単位量 (1Bq) の放出
 (2011 年 10 月 1 日の気象条件)

社会環境情報 H22年度登録

地理情報 H23年度登録

111001020

No. : S56096