

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

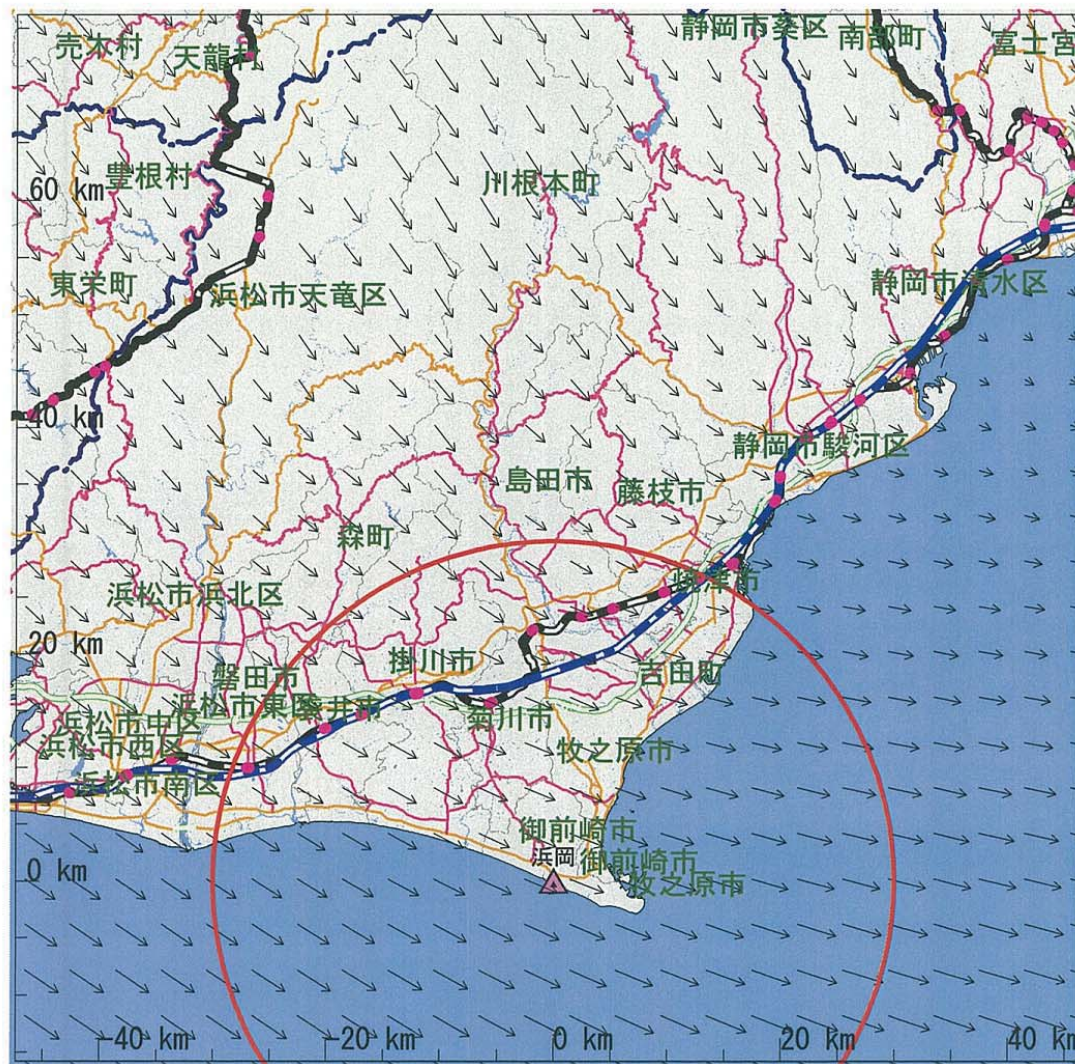


図1-1
風速場 (2011年1月1日)

110101001

No. : S55915

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/02/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/02/02 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 9.4 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1-2
風速場 (2011年2月1日)

110201002

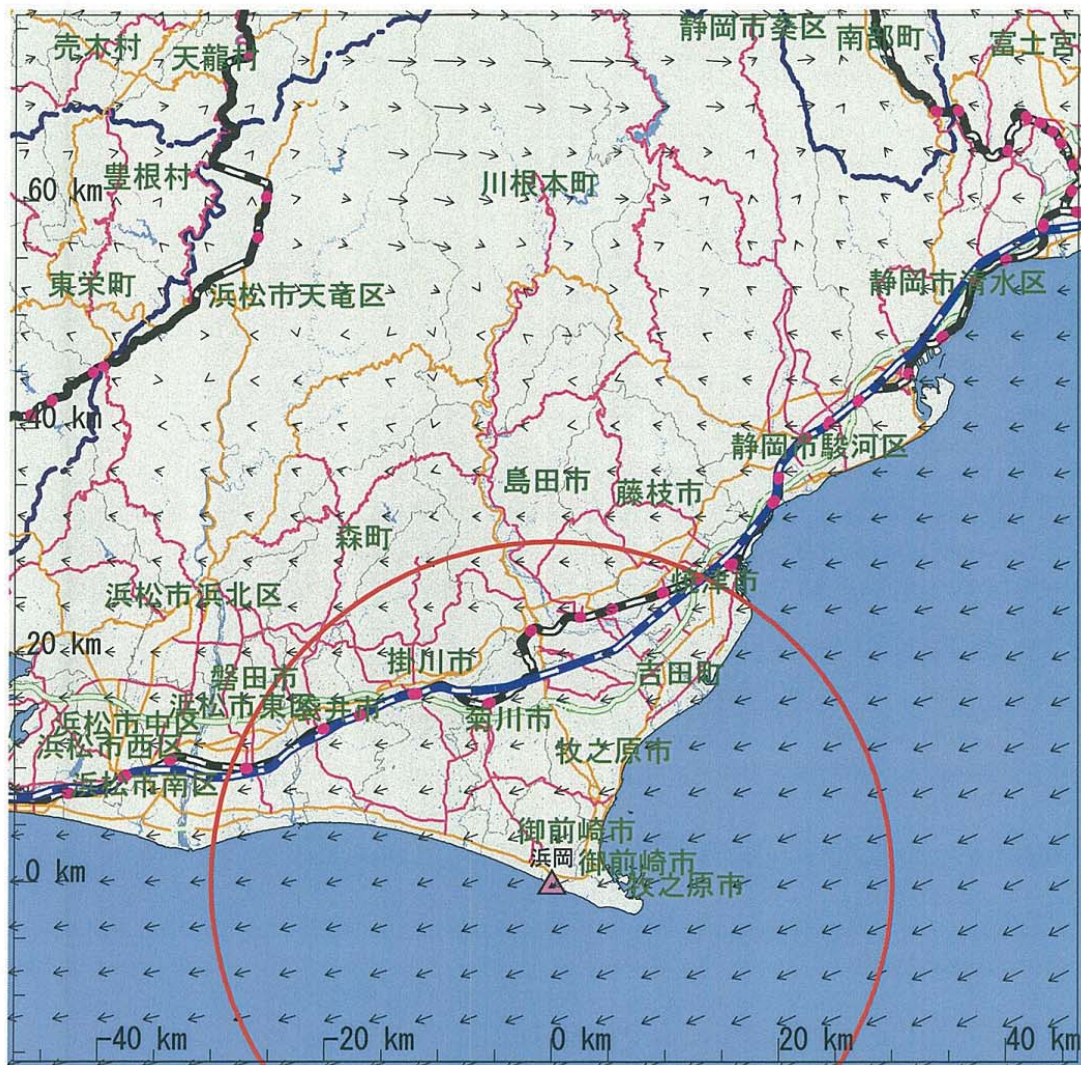
No. : S55920

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/03/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/02 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 : 東北東 4.7 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 1-3
風速場 (2011 年 3 月 1 日)

110301003

No. : S55935

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/05/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/05/02 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 : 南西 7.3 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

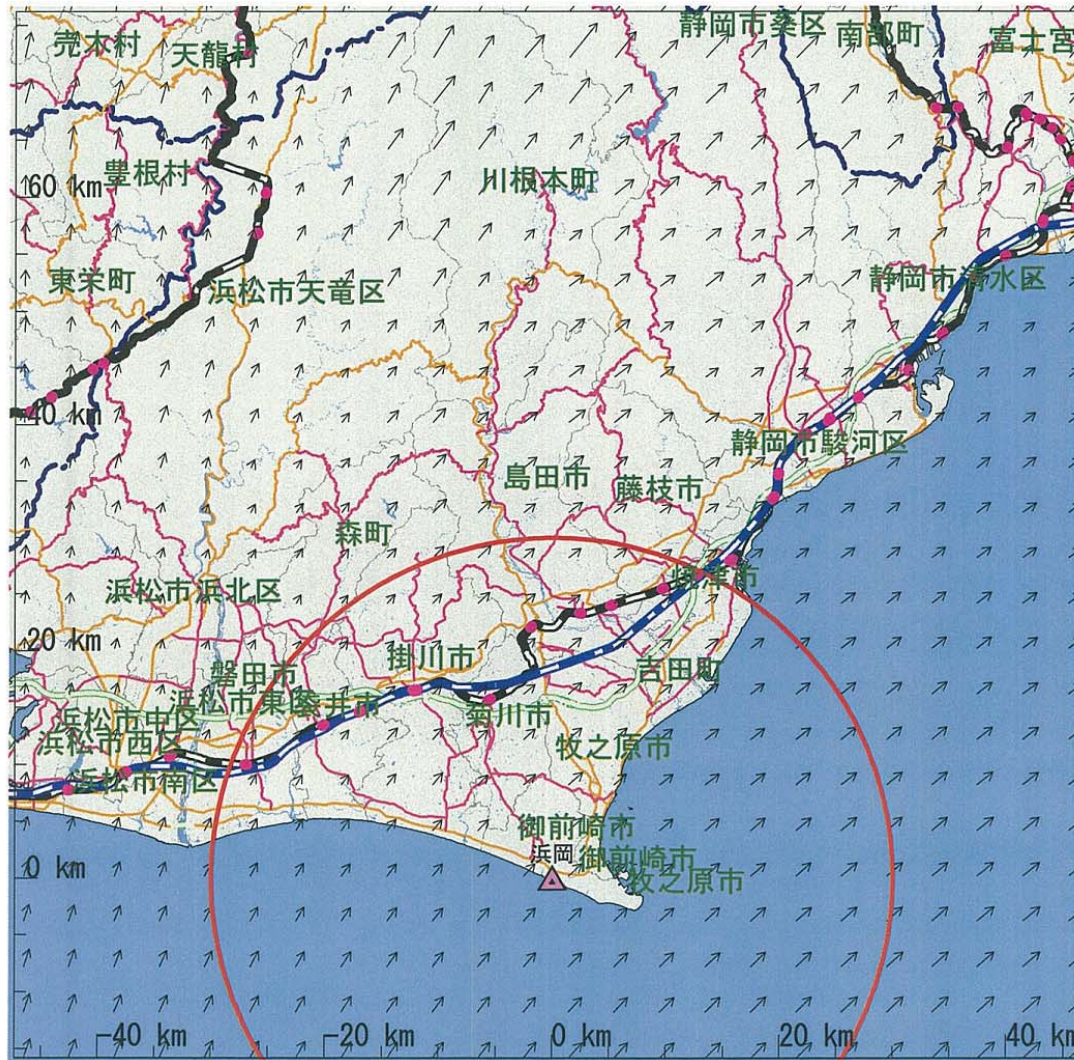


図 1 - 4
風速場 (2011 年 5 月 1 日)

110501004

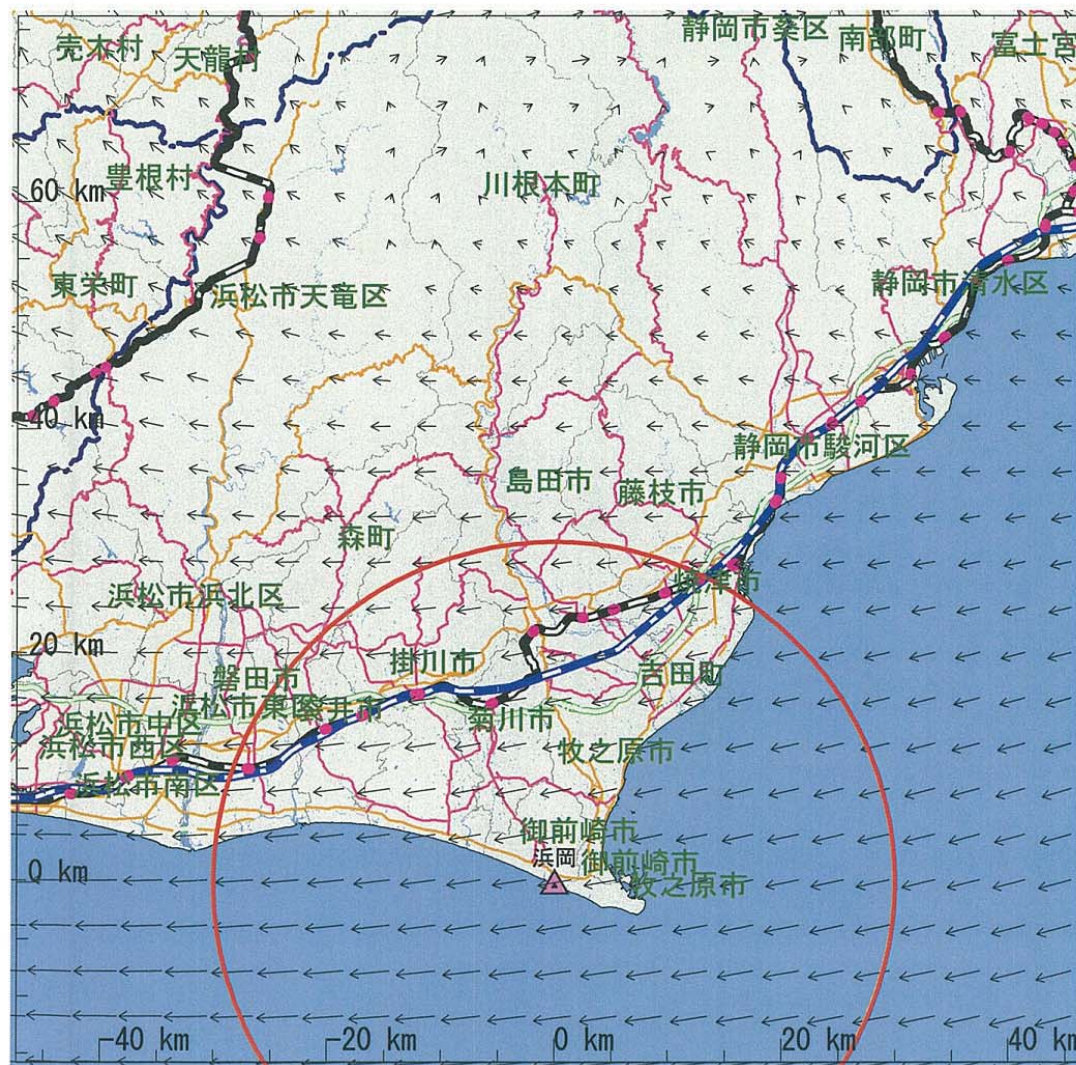
No. : S55939

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/06/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/06/02 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 : 東 7.6 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

図 1 - 5
風速場 (2011 年 6 月 1 日)

110601005

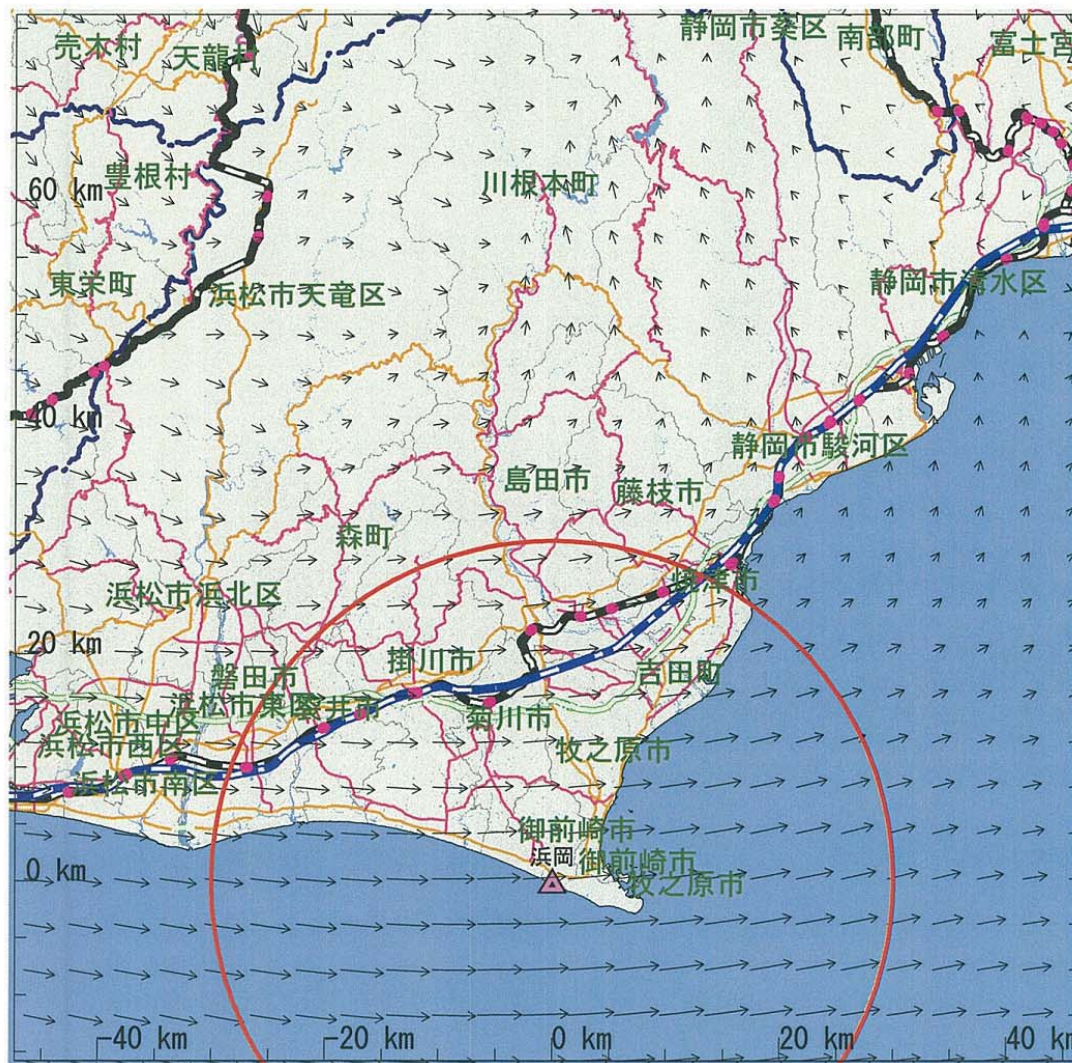
No. : S55946

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/07/01 10:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/07/02 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 11.3 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1-6
風速場 (2011年7月1日)

110701006

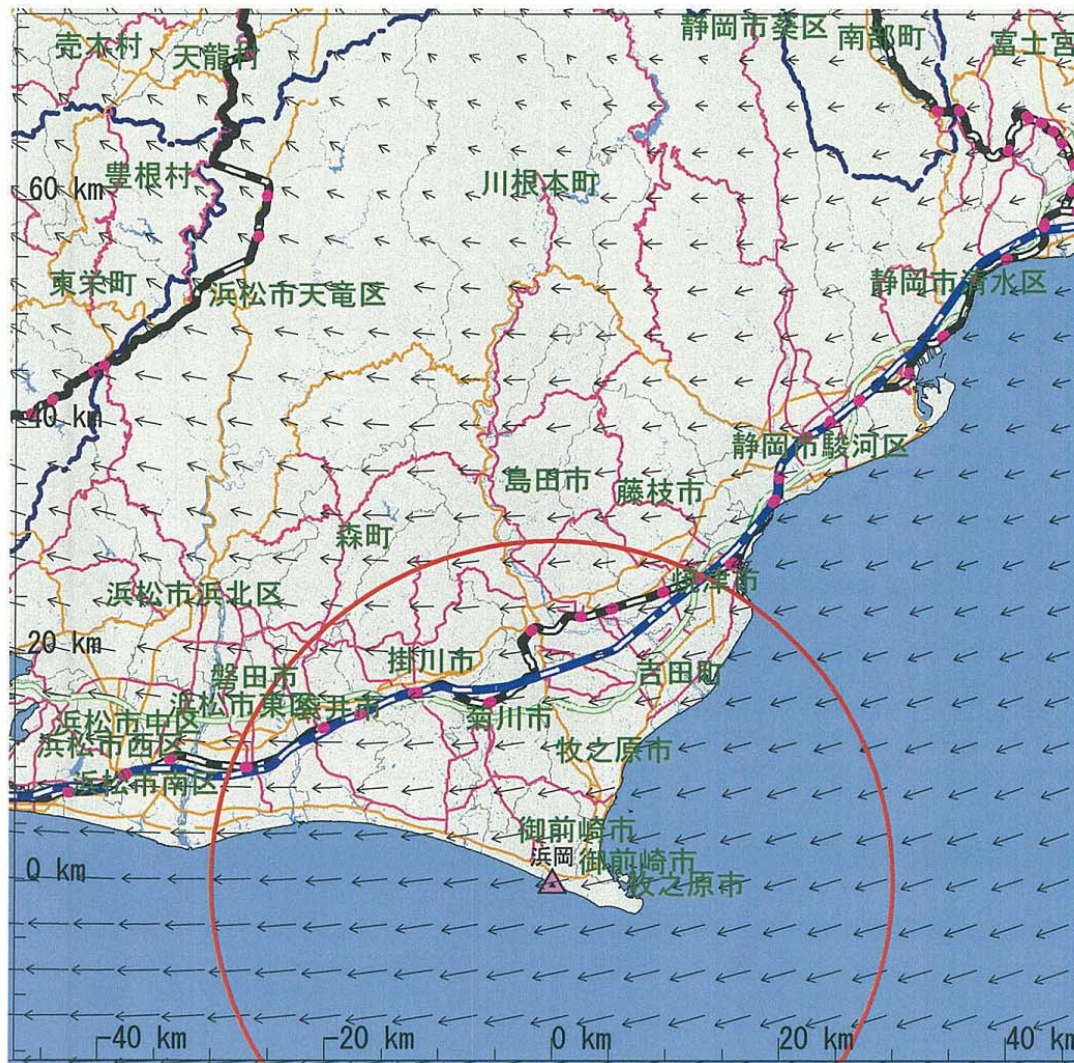
No. : S56023

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/08/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/08/02 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 : 東 8.8 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 1-7
風速場 (2011年8月1日)

110801007

No. : S56024

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/09/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/09/02 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 : 東北東 11.5 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 - 8
風速場 (2011 年 9 月 1 日)

110901008

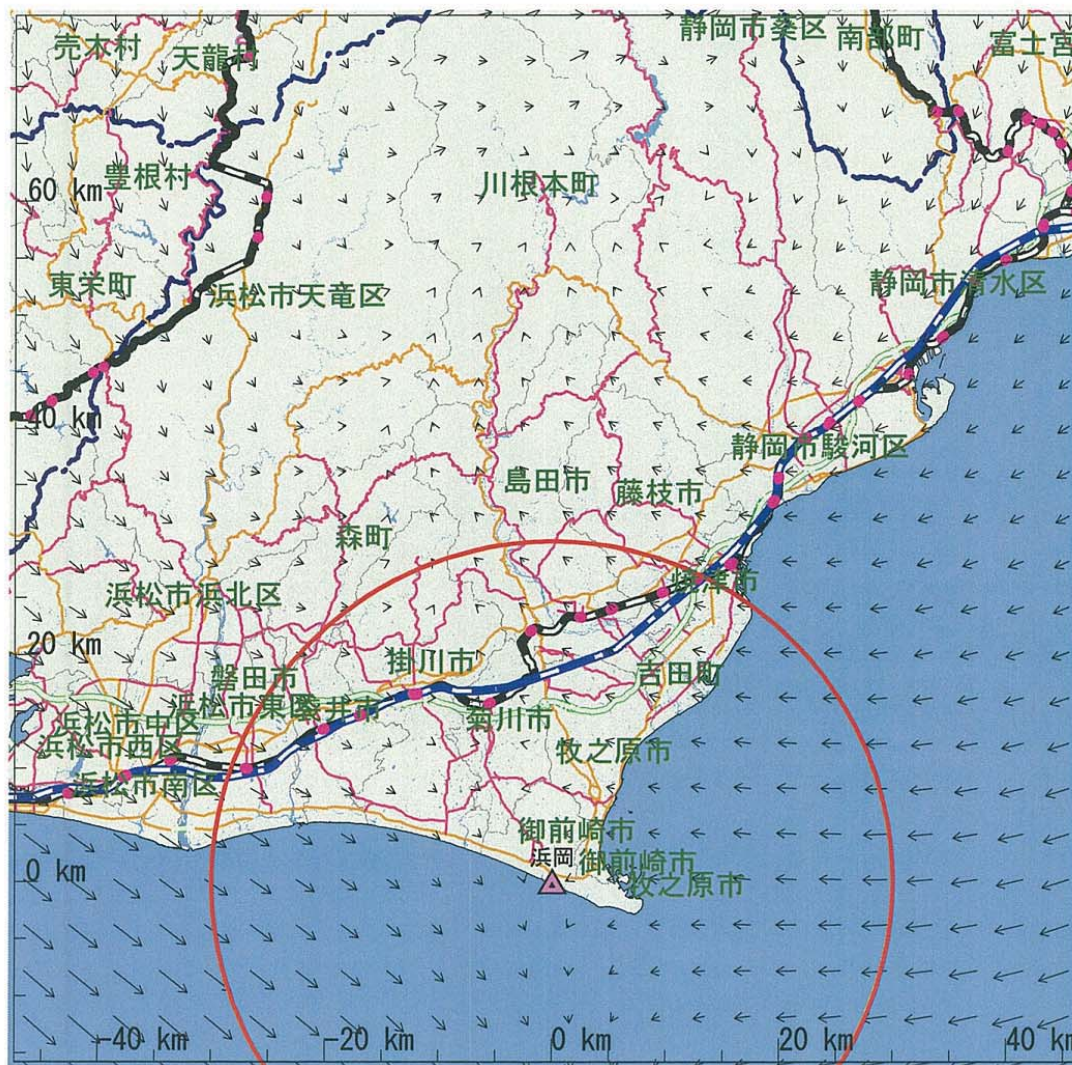
No. : S56044

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1-9a
風速場 (2011年10月1日)

111001009

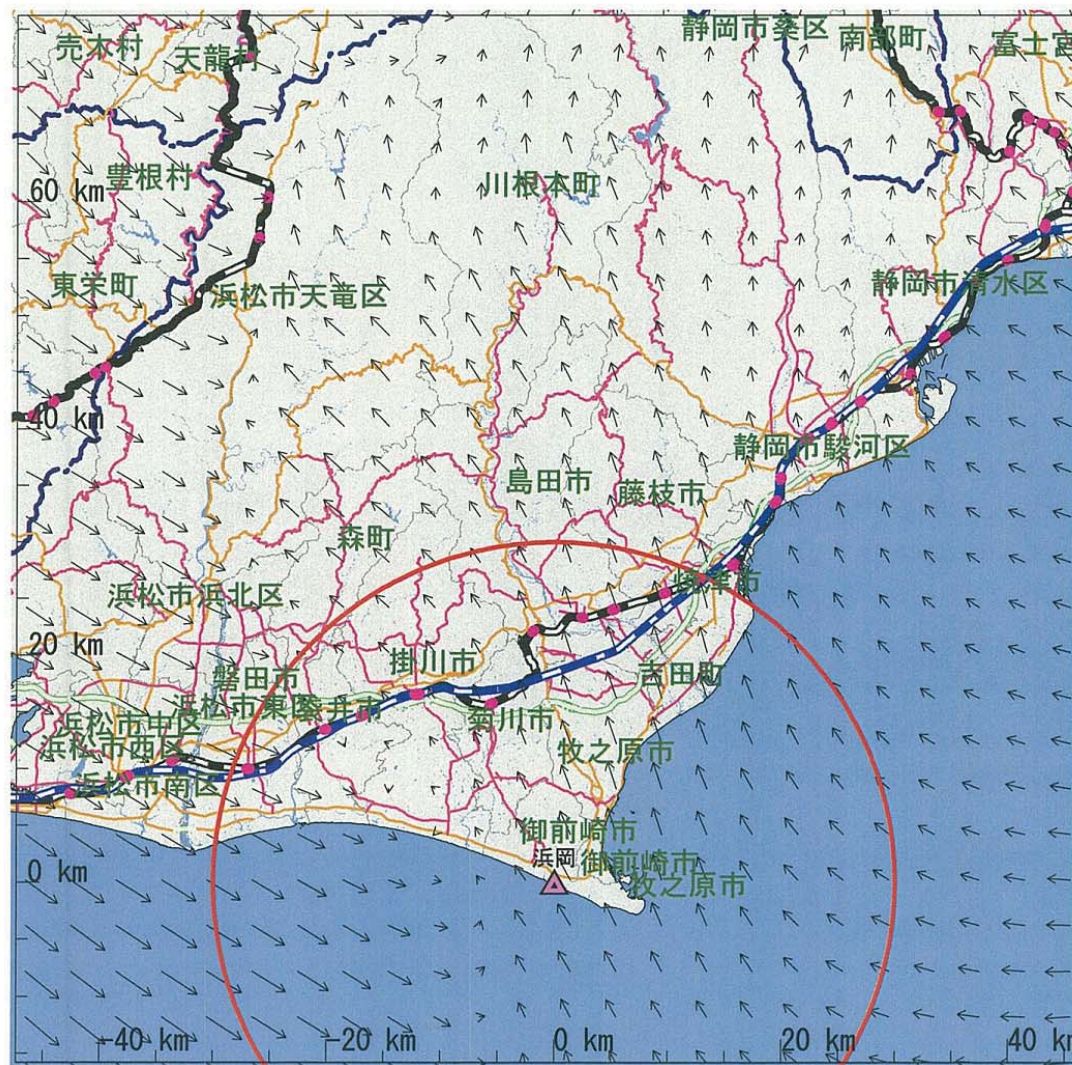
No. : S56063

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1-9b
風速場 (2011年10月1日)

111001009

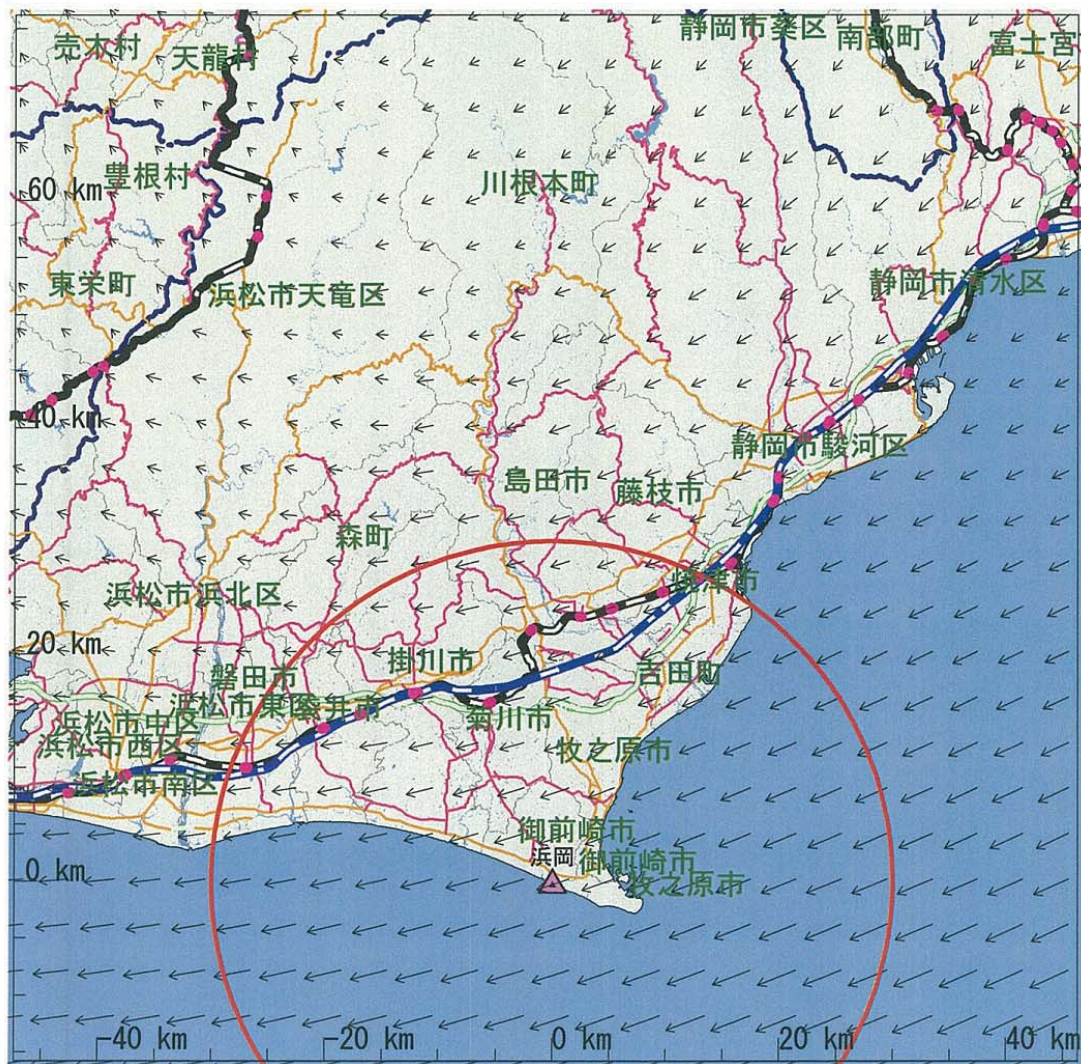
No. : S56063

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/11/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/11/02 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 : 東北東 7.5 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

図1-10
 風速場 (2011年11月1日)

111101010

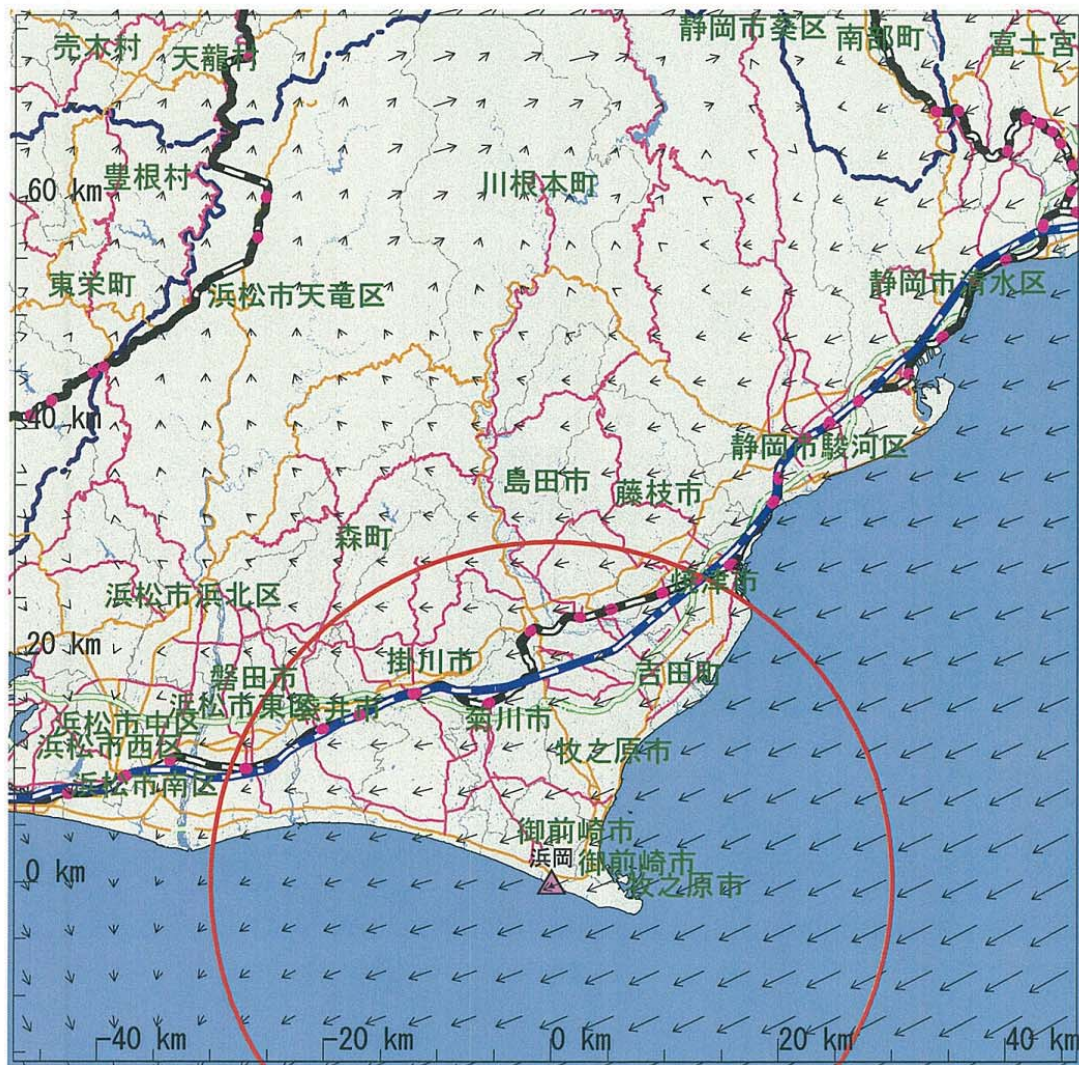
No. : S56163

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/12/01 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/12/02 08:00) 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 : 東北東 7.5 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 1
 風速場 (2011 年 12 月 1 日)

1 1 1 2 0 1 0 1 1

No. : S56209

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}
- 2 = 1.00×10^{-19}
- 3 = 1.00×10^{-20}
- 4 = 1.00×10^{-21}
- 5 = 1.00×10^{-22}

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 = 2011/02/01 09:00 - 2011/02/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/02/02 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} [Red cross-hatch pattern]
- 2 = 1.00×10^{-18} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-19} [Red cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-20} [Red dashed line]
- 5 = 1.00×10^{-21} [Red dashed line]

最大線量 = 1.1×10^{-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 = 2011/02/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/02/01 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2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
 110201002

No. : S55920

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/01 09:00 - 2011/03/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/02 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} [Red cross-hatch pattern]
- 2 = 1.00×10^{-18} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-19} [Red diagonal cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-20} [Red dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-21} [Red dash-dot line]

最大線量 = 3.1×10^{-17} mSv
 放出地点の西南西 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 = 2011/03/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 2 - 3
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年3月1日の気象条件)

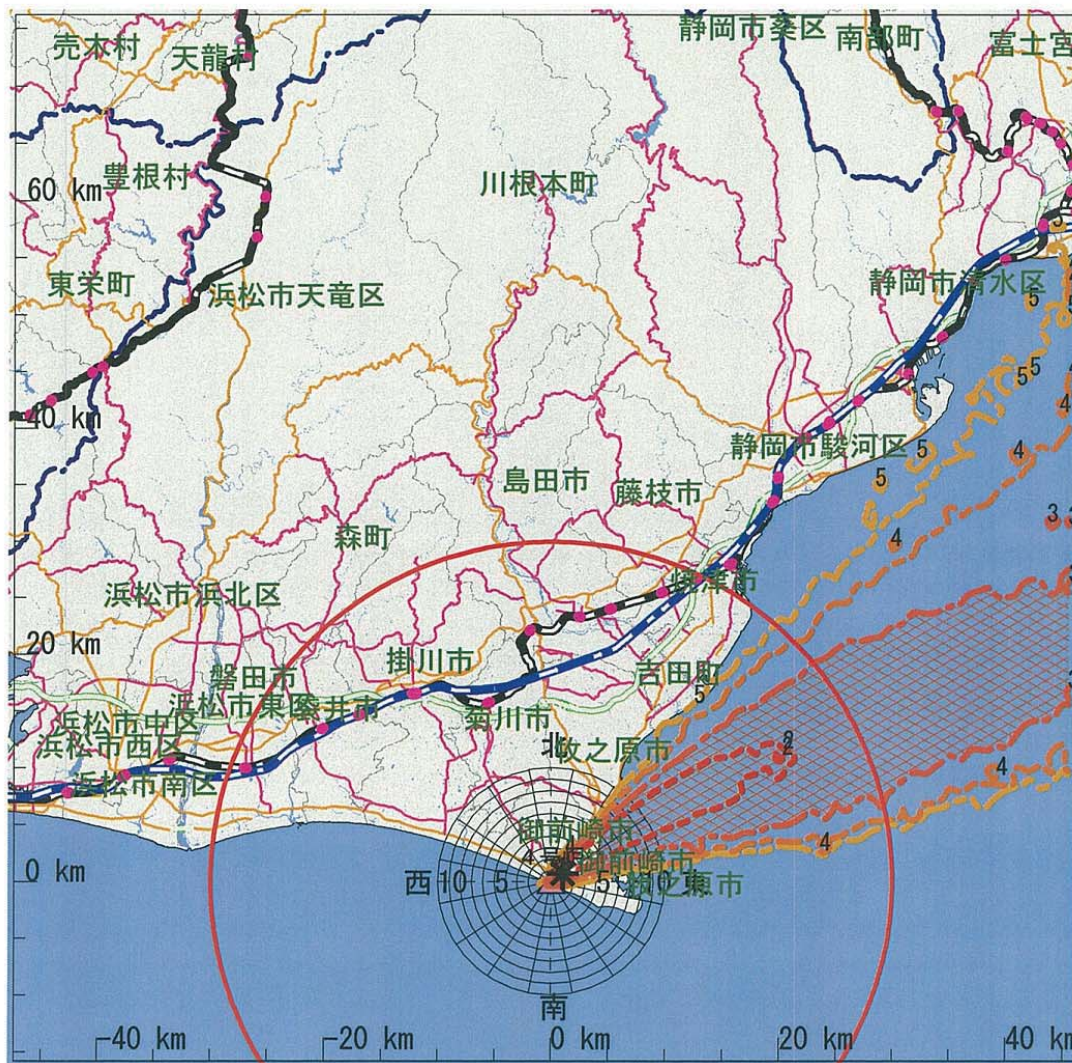
社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110301003

No. : S55935

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/05/01 09:00 - 2011/05/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/05/02 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} [Red cross-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-18} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-19} [Red cross-hatched pattern]
- 4 = 1.00×10^{-20} [Red dashed line]
- 5 = 1.00×10^{-21} [Yellow dashed line]

最大線量 = 1.3×10^{-17} mSv
 放出地点の北東 1.2 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 = 2011/05/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/05/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 2 - 4
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年5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
 110501004

No. : S55939

外部被ばくによる実効線量






日時 = 2011/06/01 09:00 - 2011/06/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/06/02 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 = 1.3×10^{-17} mSv

放出地点の西南西 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 = 2011/06/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/06/01 09:00
- 放出モード = 変動放出



図 2-5
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年6月1日の気象条件)

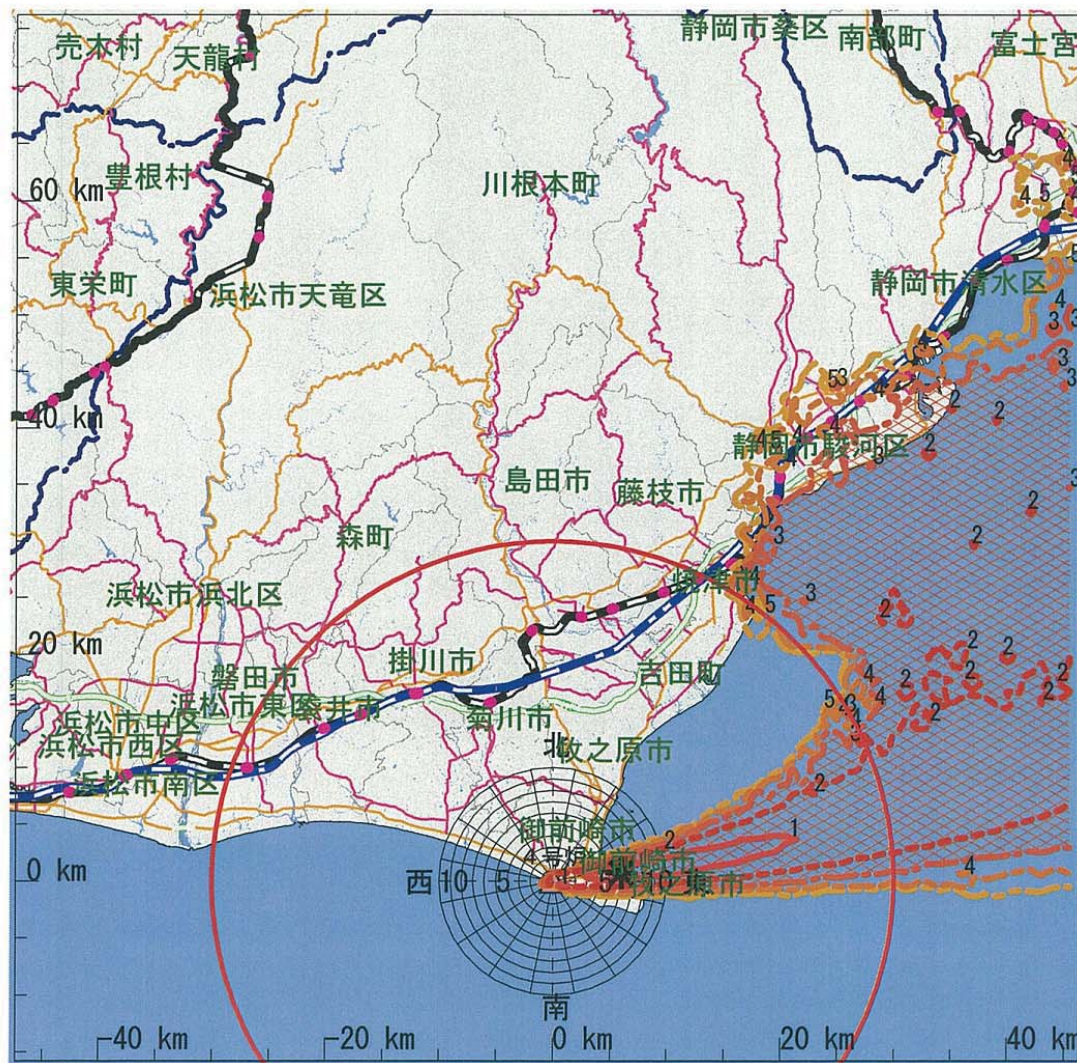
社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110601005

No. : S55946

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/07/01 09:00 - 2011/07/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/07/02 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-hatch pattern]
- 2 = 1.00×10^{-19} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-20} [Red diagonal cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-21} [Red solid line]
- 5 = 1.00×10^{-22} [Red dotted line]

最大線量 = 4.5×10^{-18} mSv
 放出地点の東 6.0 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 = 2011/07/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/07/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 2 - 6
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年7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
 110701006

No. : S56023

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/08/01 09:00 - 2011/08/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/08/02 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 = 1.2×10^{-17} mSv
 放出地点の西南西 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 = 2011/08/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/08/01 09:00
 放出モード = 変動放出

図 2-7
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年8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
 110801007

No. : S56024

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/09/01 09:00 - 2011/09/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/09/02 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}
- 2 = 1.00×10^{-19}
- 3 = 1.00×10^{-20}
- 4 = 1.00×10^{-21}
- 5 = 1.00×10^{-22}

最大線量 = 4.7×10^{-18} mSv
 放出地点の西南西 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 = 2011/09/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/09/01 09:00
 放出モード = 変動放出

図 2 - 8
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年9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
 110901008

No. : S56044

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

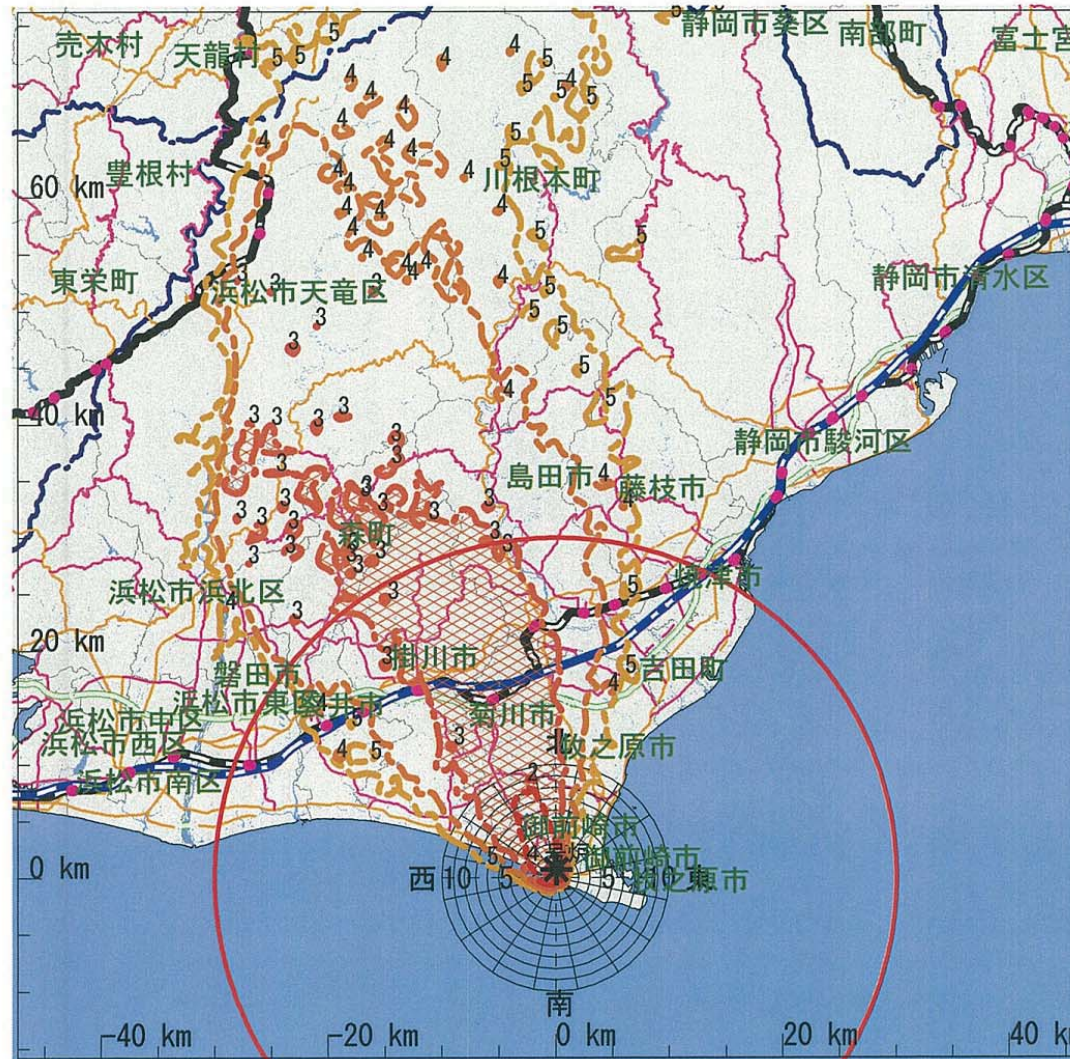


図 2-9
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年10月1日の気象条件)

社会環境情報 H22年度登録

地理情報 H23年度登録

111001009

No. : S56063

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/11/01 09:00 - 2011/11/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/11/02 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}
- 2 = 1.00×10^{-19}
- 3 = 1.00×10^{-20}
- 4 = 1.00×10^{-21}
- 5 = 1.00×10^{-22}

最大線量 = 9.8×10^{-18} mSv
 放出地点の西南西 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 = 2011/11/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/11/01 09:00
 放出モード = 変動放出

図 2-10
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年11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
 111101010

No. : S56163

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/12/01 09:00 - 2011/12/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/12/02 08:00) 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 diagonal cross-hatched pattern]
- 4 = 1.00×10^{-21} [Red dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-22} [Yellow dashed line]

最大線量 = 9.9×10^{-18} mSv
 放出地点の西南西 3.3 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
- 燃烧度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/12/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/12/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 2-11
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年12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
 111201011

No. : S56209

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

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 = 2011/02/01 09:00 - 2011/02/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/02/02 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 diagonal cross-hatch pattern)
 - 4 = 1.00×10^{-17} (Red dash-dot line)
 - 5 = 1.00×10^{-18} (Orange dashed line)

最大線量 = 1.9×10^{-14} mSv
 放出地点の東南東 5.2 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 = 2011/02/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/02/01 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2月1日の気象条件)

110201002

No. : S55920

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/01 09:00 - 2011/03/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/02 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 diagonal cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-17} [Red dash-dot line]
- 5 = 1.00×10^{-18} [Orange dashed line]

最大線量 = 6.6×10^{-14} mSv

放出地点の西南西 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 = 2011/03/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/01 09:00
- 放出モード = 変動放出



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

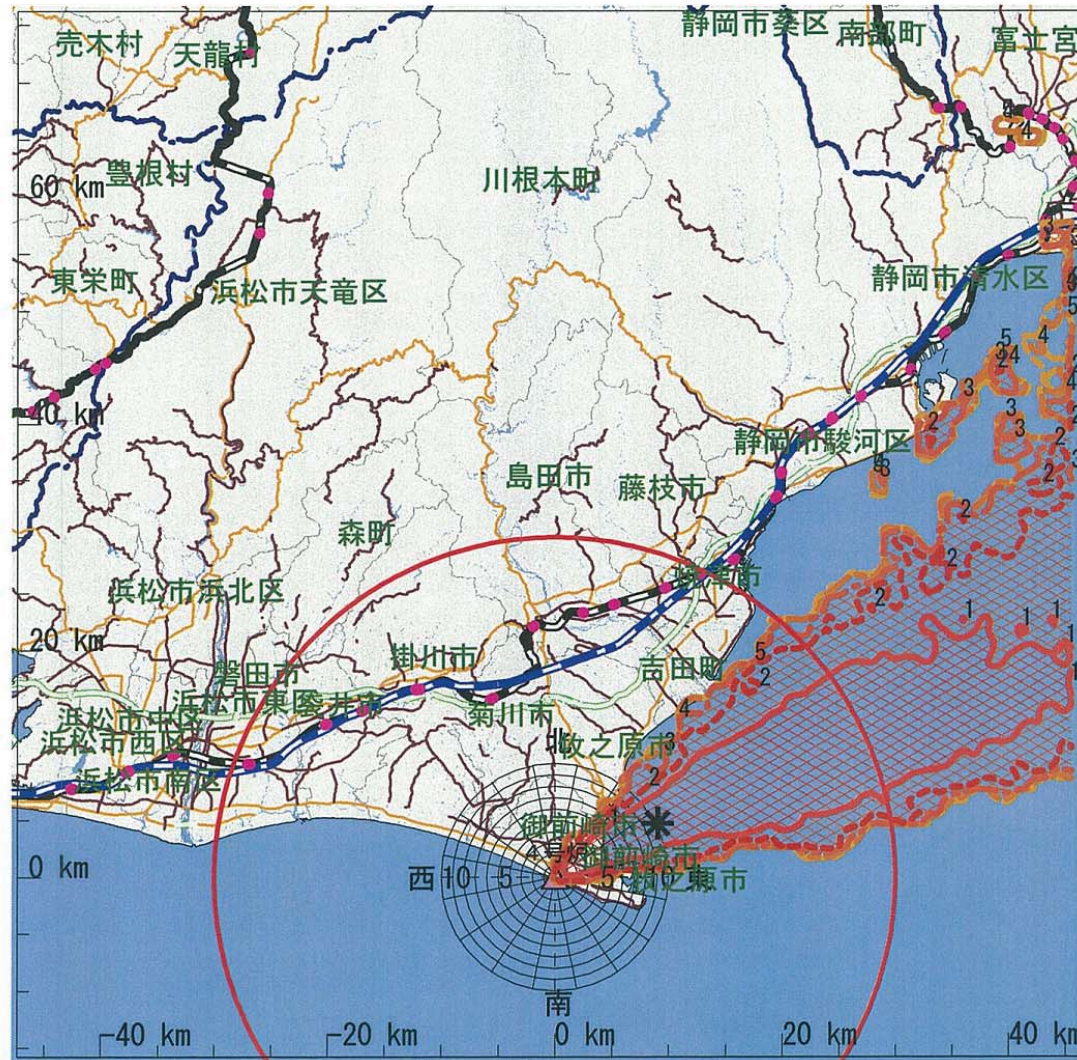
110301003

No. : S55935

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/05/01 09:00 - 2011/05/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/05/02 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^{-15} [Red cross-hatch pattern]
- 2 = 1.00×10^{-16} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-17} [Red diagonal cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-18} [Red dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-19} [Yellow dashed line]

最大線量 = 9.6×10^{-15} mSv
 放出地点の東北東 10.2 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 = 2011/05/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/05/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図3-4
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年5月1日の気象条件)

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/06/01 09:00 - 2011/06/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/06/02 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 dashed line)
 - 5 = 1.00×10^{-18} (Red dashed line)

最大線量 = 2.4×10^{-14} mSv
 放出地点の西 7.1 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 = 2011/06/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/06/01 09:00
 放出モード = 変動放出

図 3-5
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年6月1日の気象条件)

110601005

No. : S55946






吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/07/01 09:00 - 2011/07/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/07/02 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^{-15} 
 - 2 = 1.00×10^{-16} 
 - 3 = 1.00×10^{-17} 
 - 4 = 1.00×10^{-18} 
 - 5 = 1.00×10^{-19} 

最大線量 = 2.6×10^{-15} mSv
 放出地点の東北東 24.0 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 = 2011/07/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/07/01 09:00
 放出モード = 変動放出



図 3-6
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年7月1日の気象条件)

110701006

No. : S56023

吸入による甲状腺被ばく等価線量






日時 = 2011/08/01 09:00 - 2011/08/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/08/02 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} 
- 2 = 1.00×10^{-15} 
- 3 = 1.00×10^{-16} 
- 4 = 1.00×10^{-17} 
- 5 = 1.00×10^{-18} 

最大線量 = 1.8×10^{-14} mSv

放出地点の西南西 10.3 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

燃烧度 = 2.0×10^4 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/08/01 09:00

放出開始時刻 = 2011/08/01 09:00

放出モード = 変動放出



図 3 - 7
 ヨウ素 131 単位数 (1Bq) の放出
 (2011年8月1日の気象条件)

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/09/01 09:00 - 2011/09/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/09/02 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^{-15} [Red cross-hatched pattern]
 - 2 = 1.00×10^{-16} [Red dashed line]
 - 3 = 1.00×10^{-17} [Red diagonal cross-hatched pattern]
 - 4 = 1.00×10^{-18} [Red dotted line]
 - 5 = 1.00×10^{-19} [Yellow dashed line]

最大線量 = 4.7×10^{-15} mSv
 放出地点の西南西 23.0 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
- 燃焼度 = 2.0×10^4 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/09/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/09/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 3-8
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年9月1日の気象条件)

110901008

No. : S56044

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} [Cross-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-14} [Dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-15} [Cross-hatched pattern]
- 4 = 1.00×10^{-16} [Dashed line]
- 5 = 1.00×10^{-17} [Dotted line]

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 3-9
 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

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/12/01 09:00 - 2011/12/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/12/02 08:00) 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 dash-dot line]
- 5 = 1.00×10^{-18} [Red dotted line]

最大線量 = 2.6×10^{-14} mSv
 放出地点の西南西 6.4 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 = 2011/12/01 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/12/01 09:00
- 放出モード = 変動放出

図 3-11
 ヨウ素 131 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年12月1日の気象条件)

111201011

No. : S56209