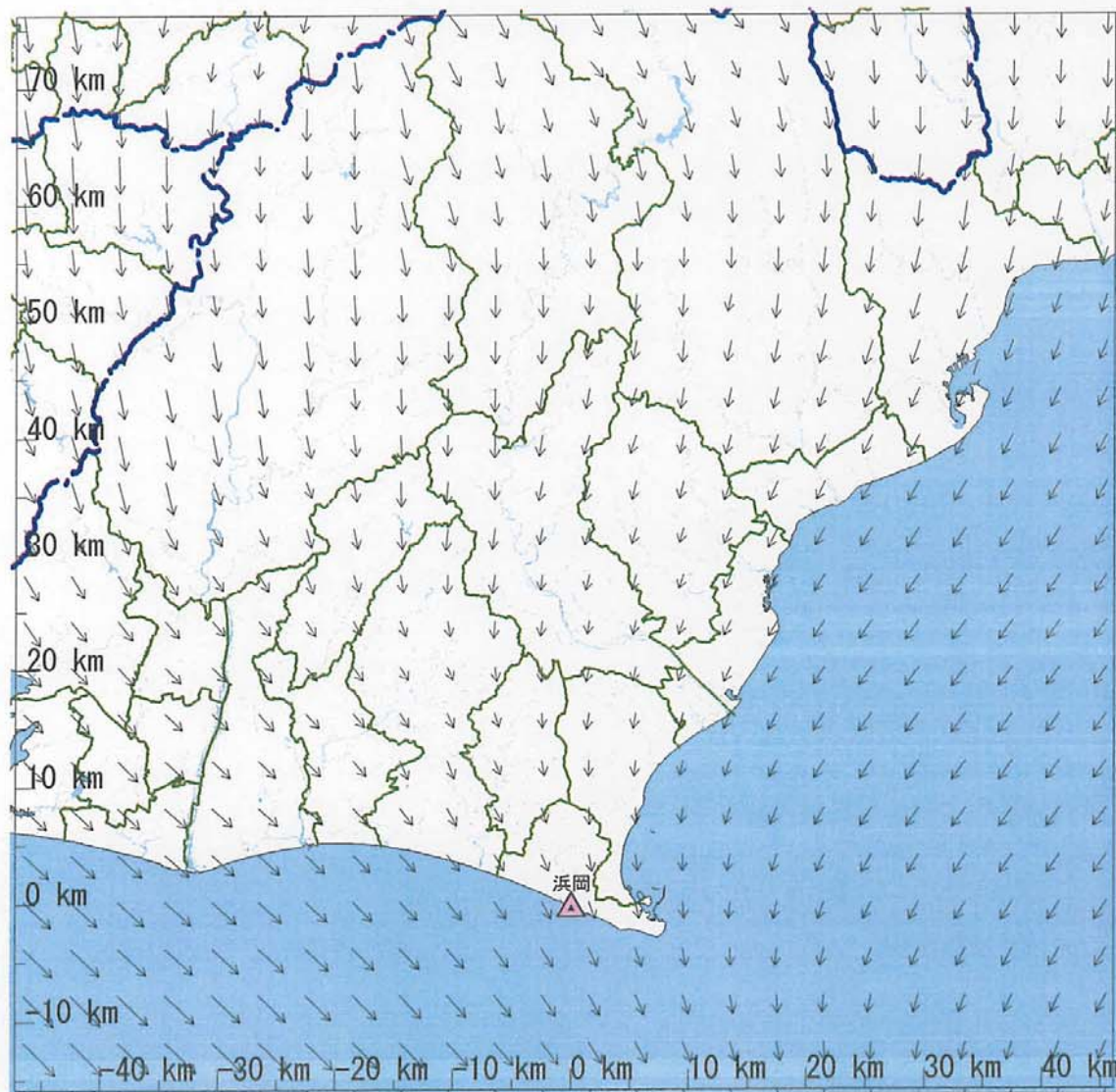


風速場 (地上高)

日時 = 2011/01/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/01/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 : 北北西 3.9 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

→ 5 m/s

図1-1a
風速場 (2011年1月11日)

110111001

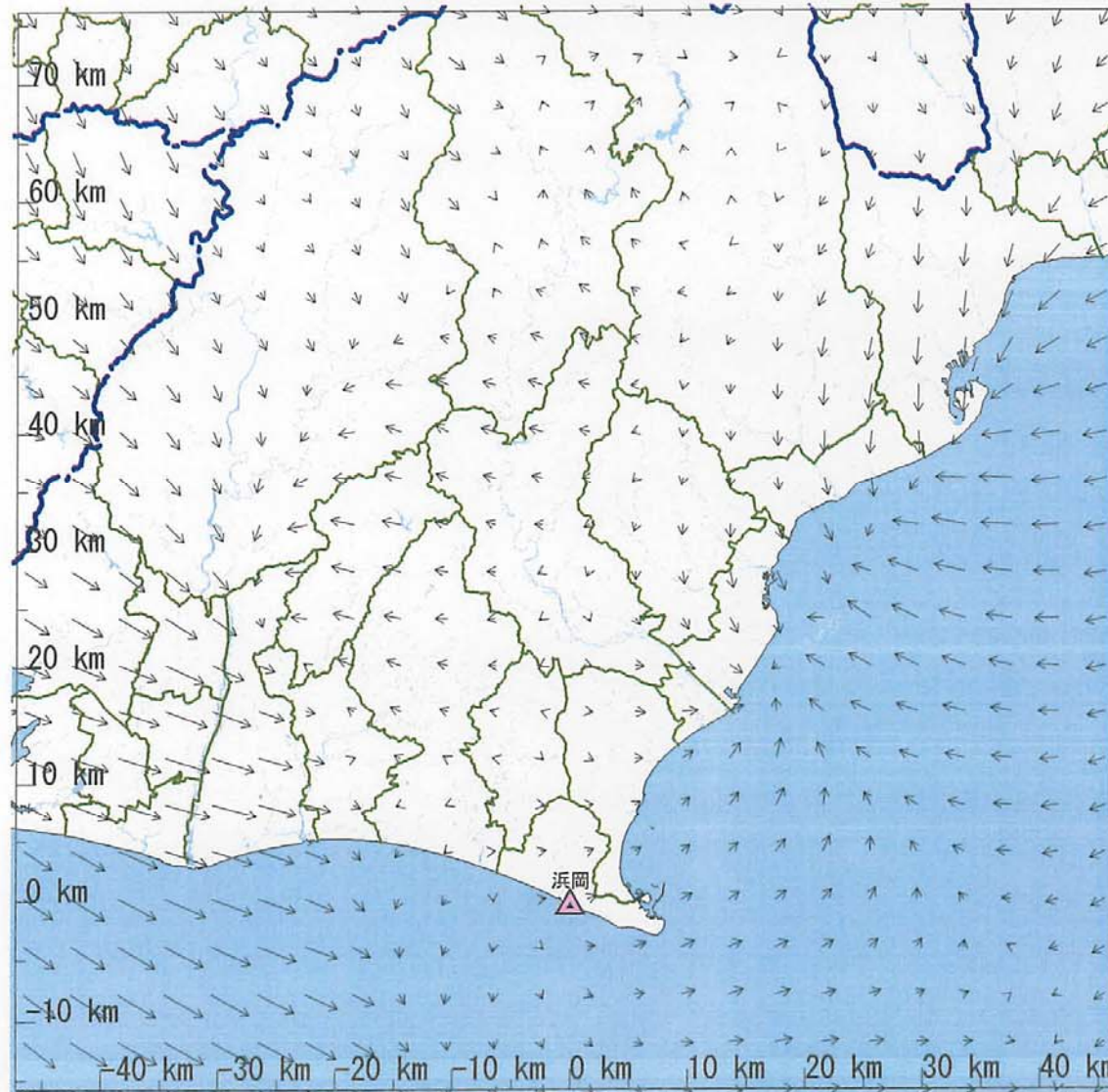
No. : S64262

風速場 (地上高)

日時 = 2011/01/11 11:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/01/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 1.1 m/s

大気安定度 : B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1-1b
風速場 (2011年1月11日)

110111001

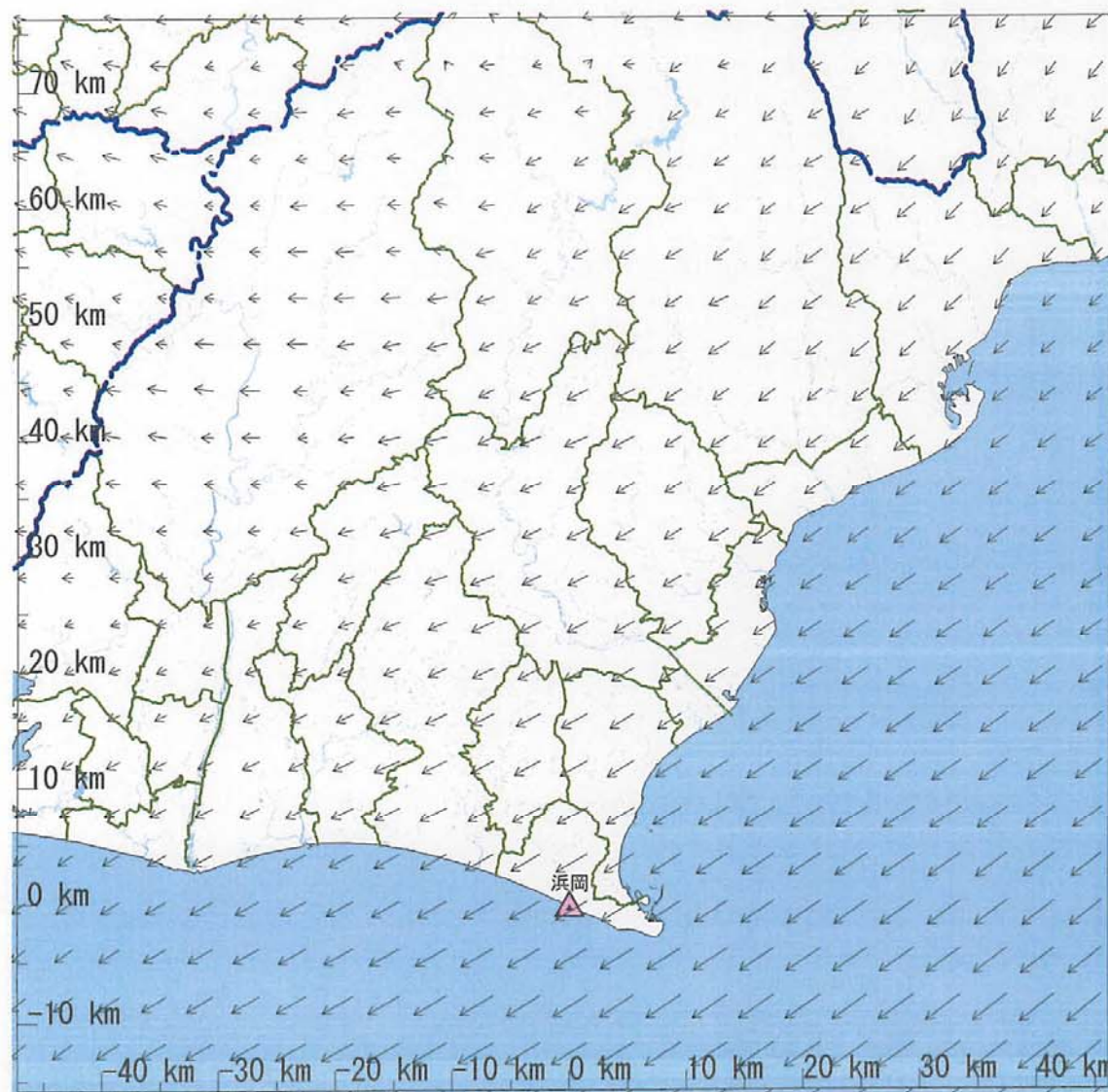
No. : S64262

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/02/11 09:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/02/12 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 9.6 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

→ 10 m/s

図1-2
風速場 (2011年2月11日)

110211002

No. : S64301

風速場 (地上高)

日時 = 2011/03/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 : 北西 5.9 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1-3
風速場 (2011年3月11日)

110311003

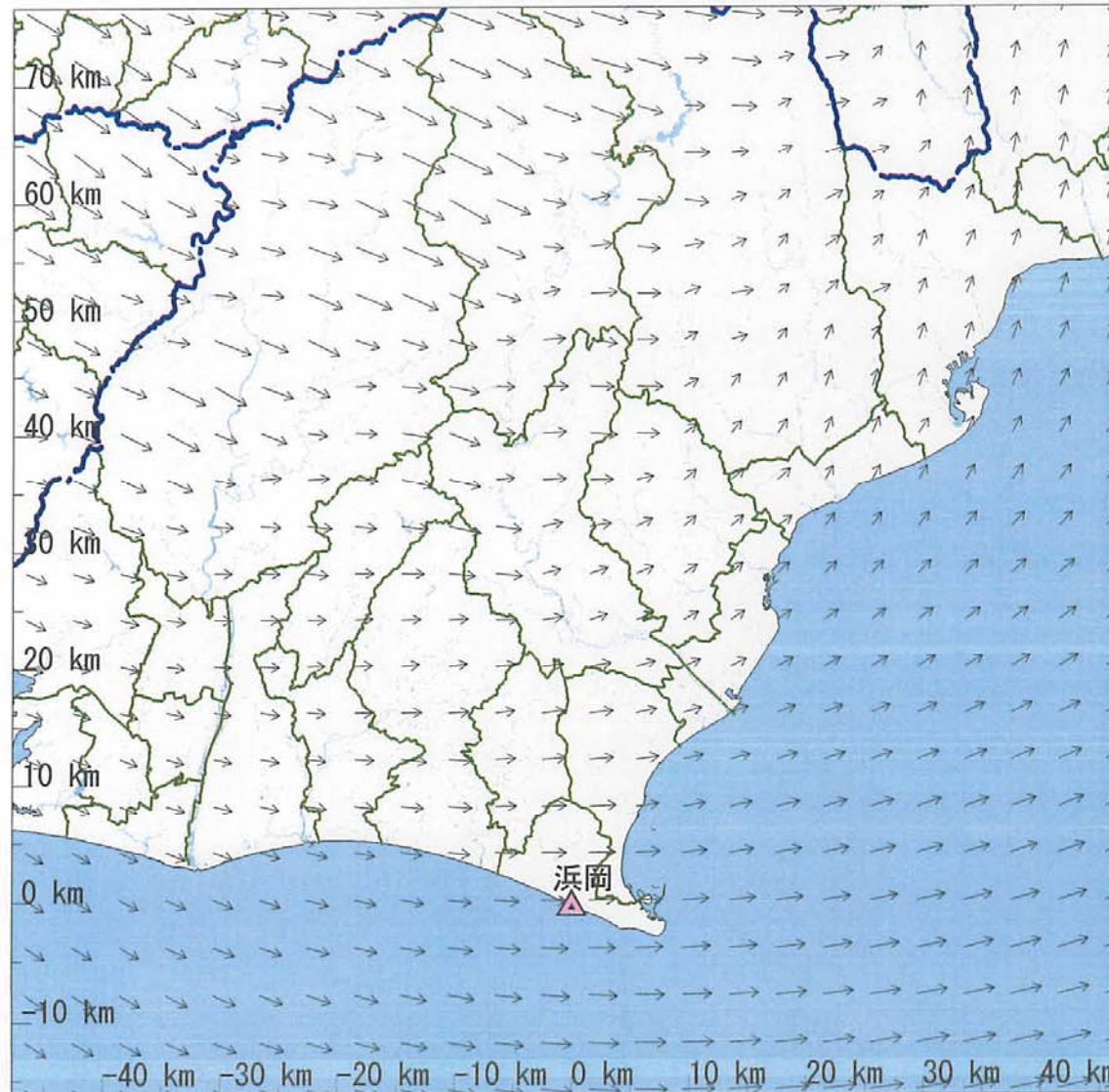
No. : S64151

風速場 (地上高)

日時 = 2011/04/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/04/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 3.2 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

図1-4
風速場 (2011年4月11日)

110411004

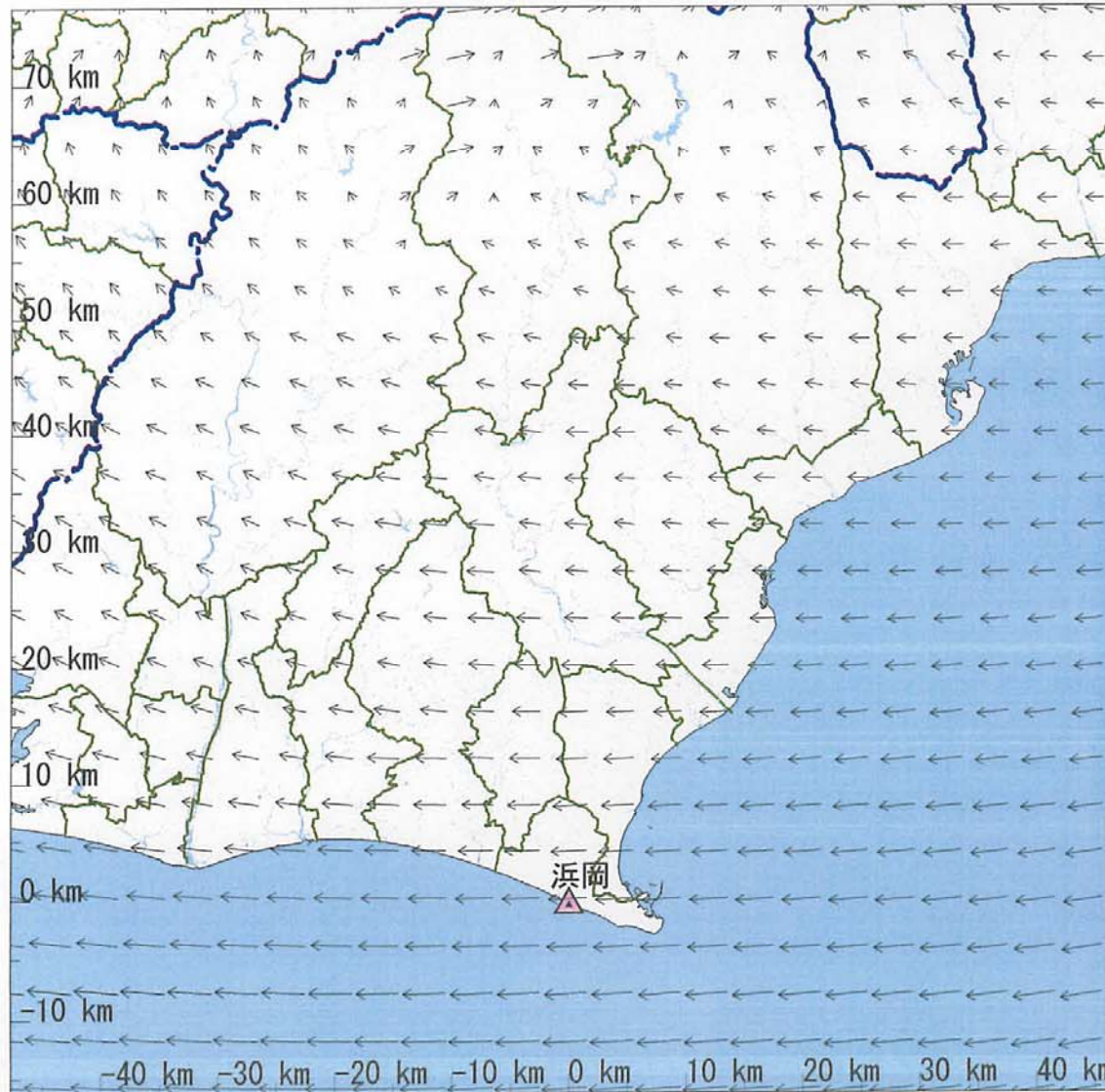
No. : S64150

風速場 (地上高)

日時 = 2011/05/11 09:00

気象データ = GPV + 観測値 (2011/05/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 10.4 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1-5
風速場 (2011年5月11日)

110511005

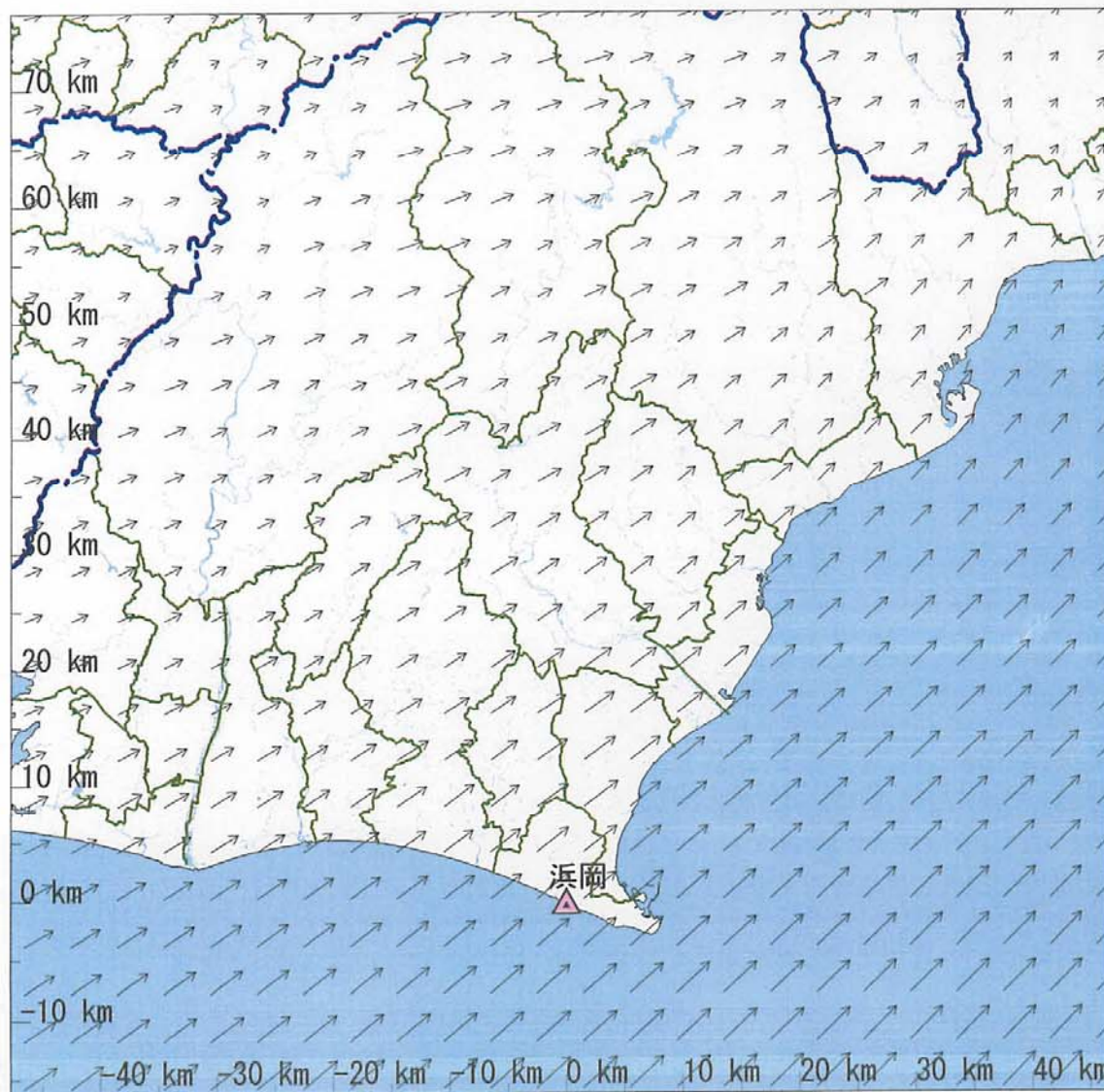
No. : S64152

風速場 (地上高)

日時 = 2011/06/11 09:00

気象データ = GPVのみ

浜岡 広域図



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 20.9 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1-6
風速場 (2011年6月11日)

110611006

No. : S64153

風速場 (地上高)

日時 = 2011/07/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/07/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 2.4 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

→ 2 m/s

図1-7
風速場 (2011年7月11日)

110711007

No. : S64186

風速場 (地上高)

日時 = 2011/08/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/08/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 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1-8a
風速場 (2011年8月11日)

110811008

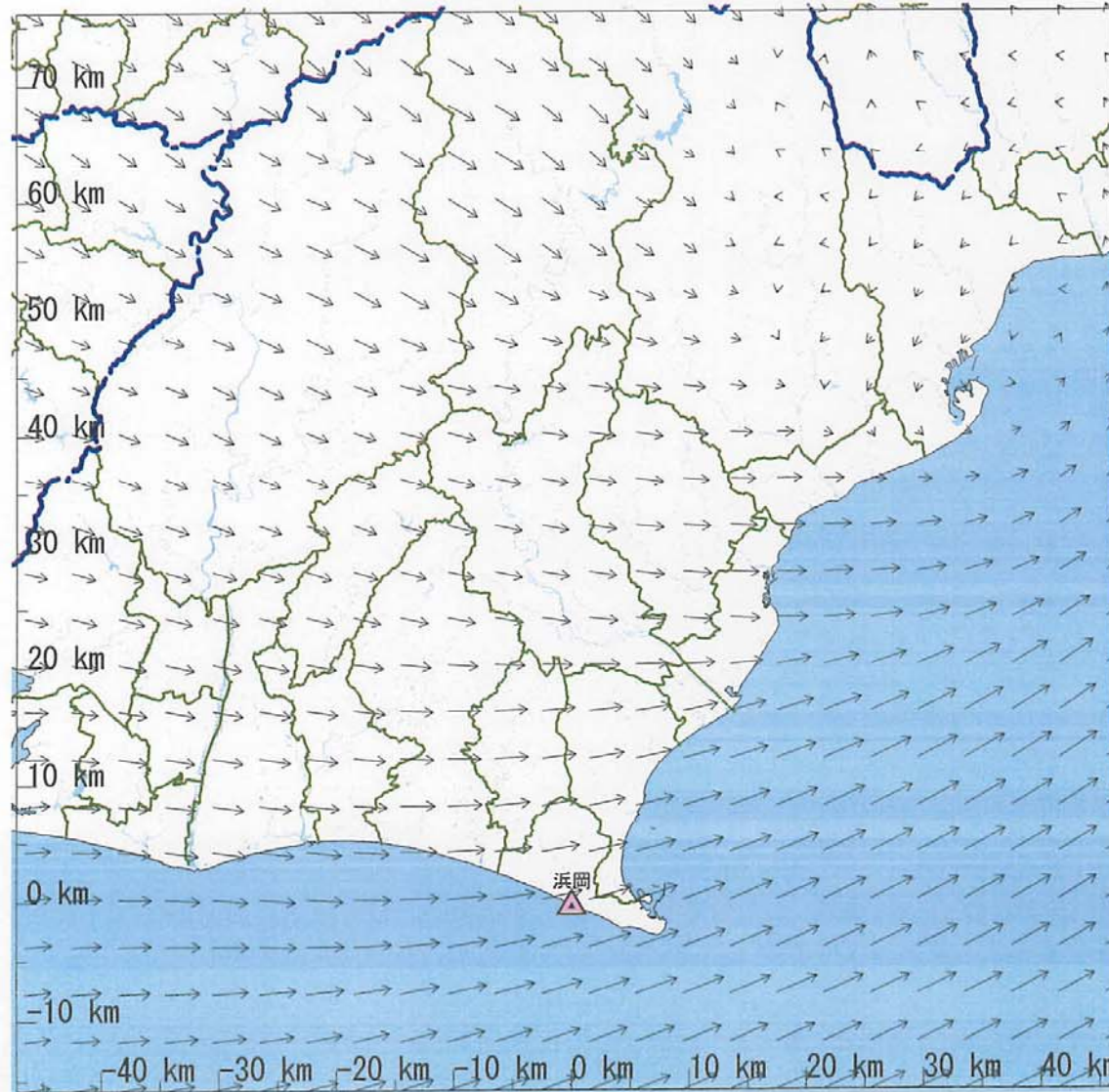
No. : S64157

風速場 (地上高)

日時 = 2011/08/11 13:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/08/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 : 西南西 14.9 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

→ 10 m/s

図1-8b
風速場 (2011年8月11日)

110811008

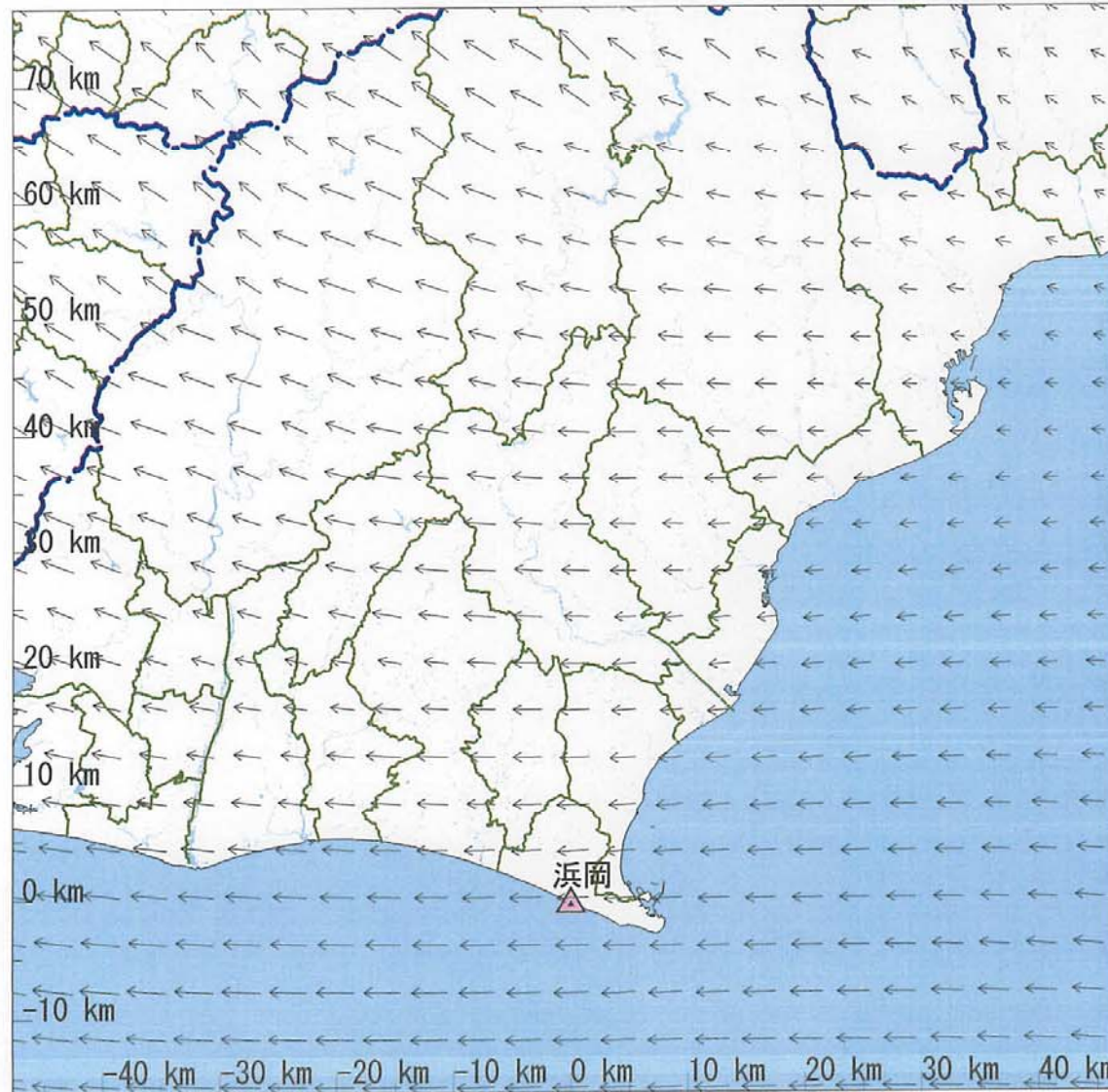
No. : S64157

風速場 (地上高)

日時 = 2011/09/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/09/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 4.6 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1-9
風速場 (2011年9月11日)

110911009

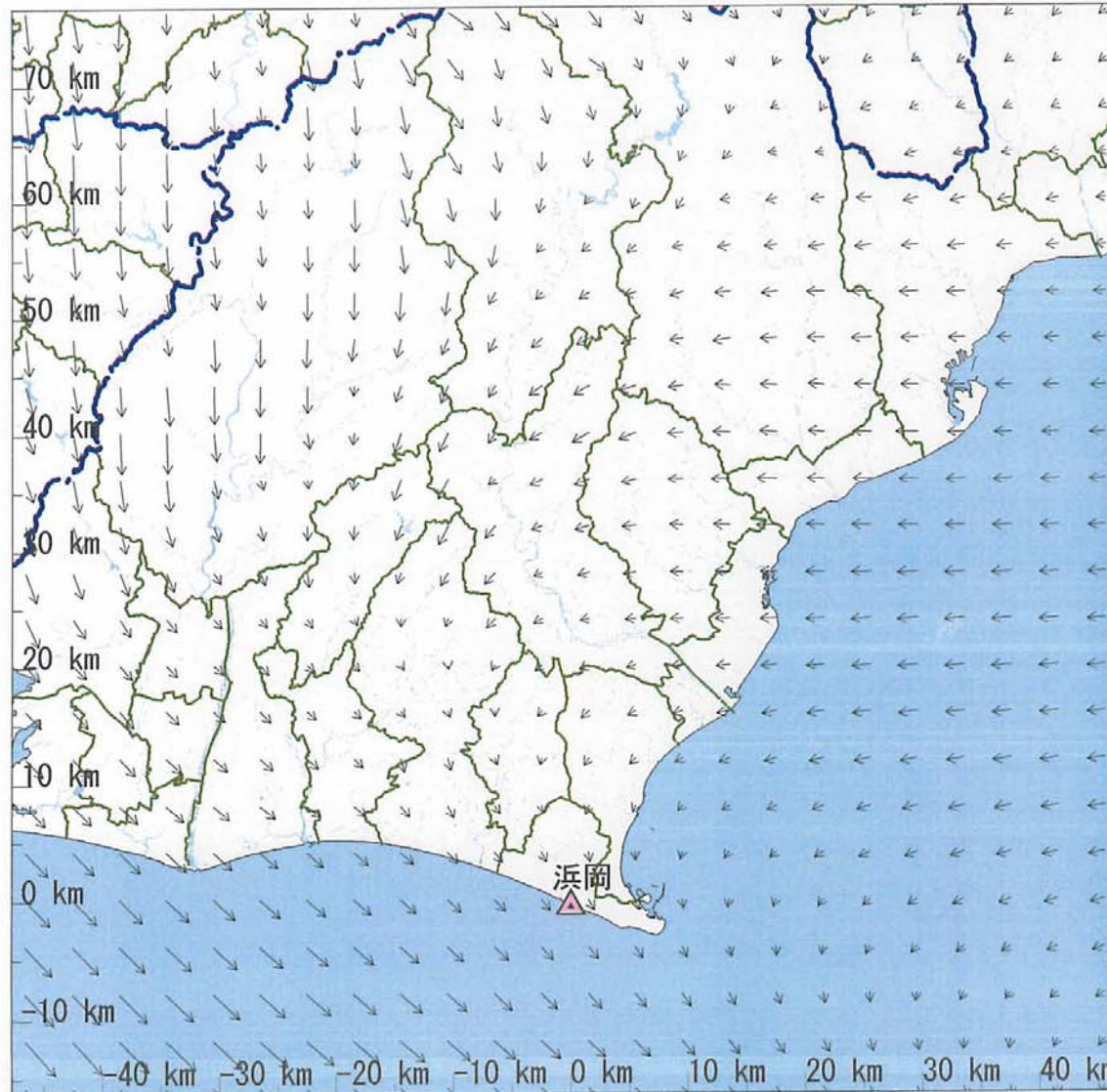
No. : S64159

風速場 (地上高)

日時 = 2011/10/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/10/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 : 北西 1.9 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

→ 5 m/s

図1-10
風速場 (2011年10月11日)

111011010

No. : S64160

風速場 (地上高)

浜岡 広域図

日時 = 2011/11/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/11/12 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 : 北東 13.8 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1-11
風速場 (2011年11月11日)

111111011

No. : S64161

風速場 (地上高)

日時 = 2011/12/11 09:00

気象データ = GPV+観測値 (2011/12/12 09:00) まで

浜岡 広域図



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 9.8 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1-12
風速場 (2011年12月11日)

111211012

No. : S64162

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/01/11 09:00 - 2011/01/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/01/12 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 = 5.00×10^{-18} - - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-19} - - - - -
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - · -

最大線量 = 2.05×10^{-17} mSv
 放出地点から (0.0, -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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/01/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/01/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-1
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年1月11日の気象条件)

110111001

No. : S64262

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/02/11 09:00 - 2011/02/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/02/12 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 = 5.00×10^{-19} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-19} - · - ·
- 4 = 5.00×10^{-20} - - - -
- 5 = 1.00×10^{-20} - · - ·

最大線量 = 4.96×10^{-18} mSv
 放出地点から (-3.0, -2.3) 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/02/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/02/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-2
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年2月11日の気象条件)

110211002

No. : S64301

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/11 09:00 - 2011/03/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 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 = 5.00×10^{-18} - - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-19} - - - - -
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - · -

最大線量 = 1.14×10^{-17} mSv
 放出地点から (1.0, -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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-3
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年3月11日の気象条件)

110311003

No. : S64151

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/04/11 09:00 - 2011/04/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/04/12 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 = 5.00×10^{-18} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - ·
- 4 = 5.00×10^{-19} - · - ·
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - ·

最大線量 = 1.01×10^{-17} mSv
 放出地点から (2.0, 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/04/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/04/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-4
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年4月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/06/11 09:00 - 2011/06/12 09:00 の積算値
 気象データ = G P Vのみ

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 = 5.00×10^{-18} ———
- 2 = 1.00×10^{-18} - - - - -
- 3 = 5.00×10^{-19} - · - · -
- 4 = 1.00×10^{-19} - · - · -
- 5 = 5.00×10^{-20} - · - · -

最大線量 = 5.22×10^{-18} mSv
 放出地点から (1.0, 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/06/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/06/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 2-6
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年6月11日の気象条件)

110611006

No. : S64153

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/07/11 09:00 - 2011/07/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/07/12 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} (solid red line)
- 2 = 5.00×10^{-18} (dashed red line)
- 3 = 1.00×10^{-18} (dash-dot red line)
- 4 = 5.00×10^{-19} (dashed orange line)
- 5 = 1.00×10^{-19} (dashed yellow line)

最大線量 = 1.86×10^{-17} mSv
 放出地点から (-1.0, 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/07/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/07/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 2-7
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年7月11日の気象条件)

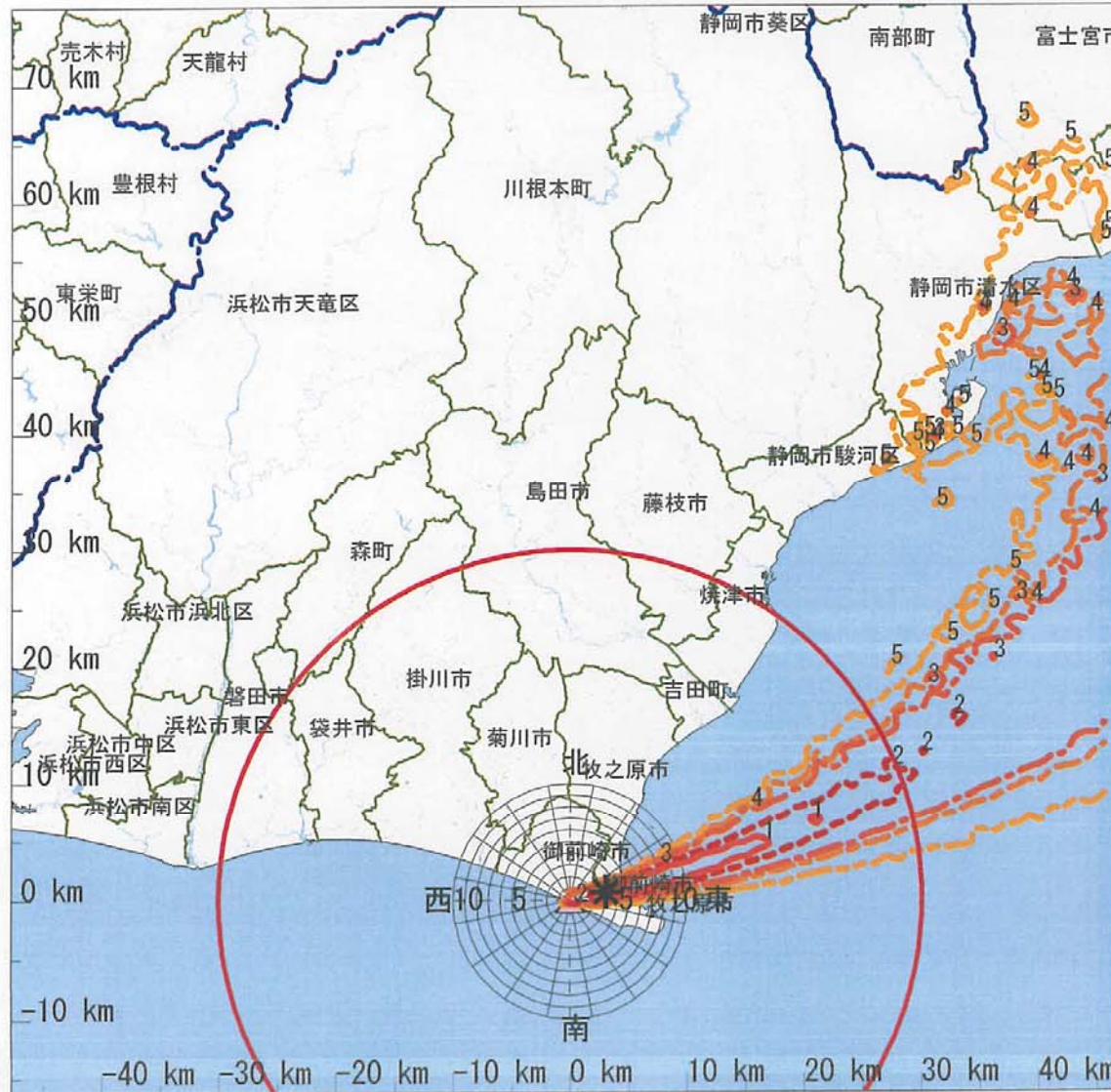
110711007

No. : S64186

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/08/11 09:00 - 2011/08/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/08/12 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} (solid red line)
- 2 = 5.00×10^{-19} (dashed red line)
- 3 = 1.00×10^{-19} (dash-dot red line)
- 4 = 5.00×10^{-20} (dashed orange line)
- 5 = 1.00×10^{-20} (dashed yellow-orange line)

最大線量 = 4.92×10^{-18} mSv
 放出地点から (3.0, 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/08/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/08/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 2-8
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年8月11日の気象条件)

110811008

No. : S64157

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/09/11 09:00 - 2011/09/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/09/12 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 = 5.00×10^{-18} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - ·
- 4 = 5.00×10^{-19} - · - ·
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - ·

最大線量 = 1.35×10^{-17} mSv
 放出地点から (-2.0, -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 = 100.0m
 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/09/11 09:00
 放出開始時刻 = 2011/09/11 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
 ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-9
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年9月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/10/11 09:00 - 2011/10/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/10/12 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} (Solid red line)
- 2 = 5.00×10^{-18} (Dashed red line)
- 3 = 1.00×10^{-18} (Dash-dot red line)
- 4 = 5.00×10^{-19} (Dotted orange line)
- 5 = 1.00×10^{-19} (Long-dashed orange line)

最大線量 = 4.23×10^{-17} mSv
 放出地点から (0.0, -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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/10/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/10/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 2-10
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年10月11日の気象条件)

1 1 1 0 1 1 0 1 0

No. : S64160

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/11/11 09:00 - 2011/11/12 09:00 の積算値
 気象データ = G P V + 観測値 (2011/11/12 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 = 5.00×10^{-18} ——
- 2 = 1.00×10^{-18} - - - -
- 3 = 5.00×10^{-19} - · - ·
- 4 = 1.00×10^{-19} - · - · - ·
- 5 = 5.00×10^{-20} - · - · - · - ·

最大線量 = 6.23×10^{-18} mSv
 放出地点から (-3.0, -2.3) 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/11/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/11/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-11
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年11月11日の気象条件)

1 1 1 1 1 1 0 1 1

No. : S64161

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/12/11 09:00 - 2011/12/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/12/12 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 = 5.00×10^{-18} - - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-19} - · - · -
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - · -

最大線量 = 1.20×10^{-17} mSv
 放出地点から (1.0, -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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/12/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/12/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 2-12
 希ガス単位量 (1Bq) の放出
 (2011年12月11日の気象条件)

1 1 1 2 1 1 0 1 2

No. : S64162

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/01/11 09:00 - 2011/01/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/01/12 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 = 5.00×10^{-15} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-15} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-16} - - - -
- 5 = 1.00×10^{-16} - · - · -

最大線量 = 4.41×10^{-14} mSv
 放出地点から (1.0, -1.3) 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/01/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/01/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

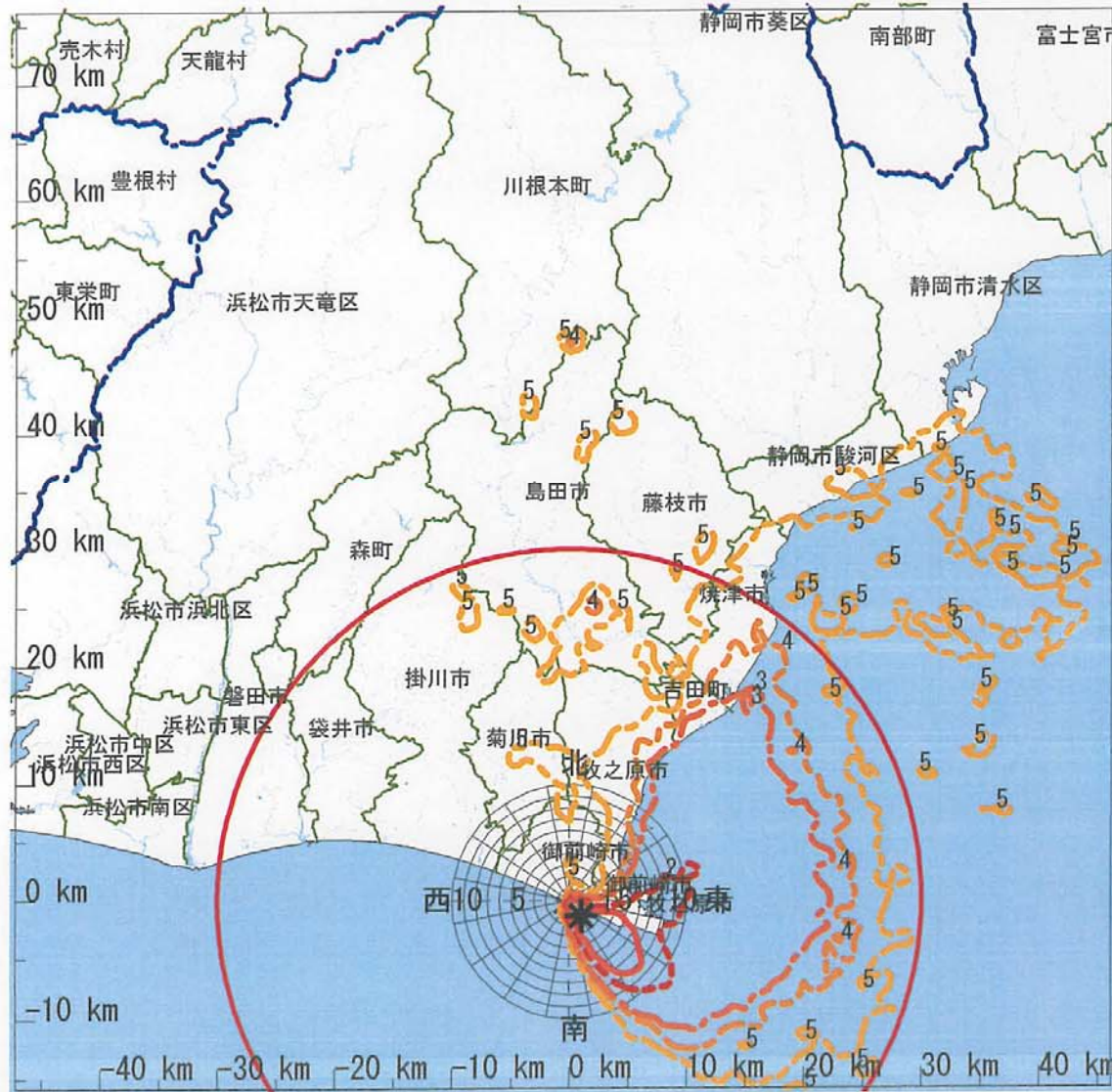


図 3-1
 ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年1月11日の気象条件)

110111001

No. : S64262

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/02/11 09:00 - 2011/02/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/02/12 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 = 5.00×10^{-15}
- 3 = 1.00×10^{-15}
- 4 = 5.00×10^{-16}
- 5 = 1.00×10^{-16}

最大線量 = 2.06×10^{-14} mSv
 放出地点から (-4.0, -3.3) 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/02/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/02/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図 3-2
 ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年2月11日の気象条件)

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/03/11 09:00 - 2011/03/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 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 = 5.00×10^{-15}
- 3 = 1.00×10^{-15}
- 4 = 5.00×10^{-16}
- 5 = 1.00×10^{-16}

最大線量 = 2.58×10^{-14} mSv
 放出地点から (3.0, -1.3) 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



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

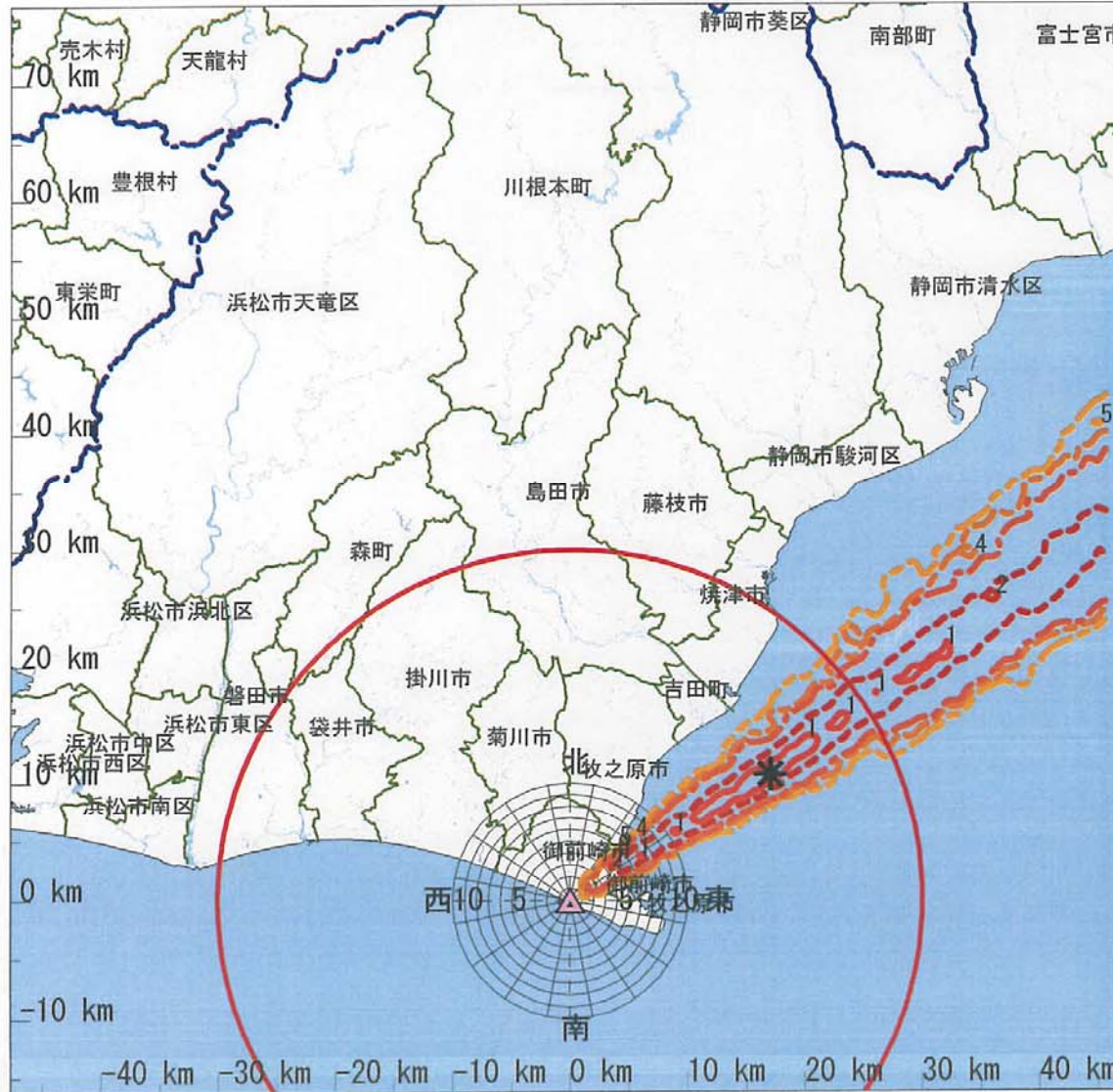
110311003

No. : S64151

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/06/11 09:00 - 2011/06/12 09:00 の積算値
 気象データ = G P Vのみ

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 solid line)
- 2 = 5.00×10^{-16} (Red dashed line)
- 3 = 1.00×10^{-16} (Red dash-dot line)
- 4 = 5.00×10^{-17} (Orange dashed line)
- 5 = 1.00×10^{-17} (Orange dash-dot line)

最大線量 = 1.41×10^{-15} mSv
 放出地点から (17.0, 10.7) 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/06/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/06/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 3-6
 ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年6月11日の気象条件)

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/07/11 09:00 - 2011/07/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/07/12 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】

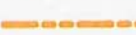
線量等値線 (mSv)

1 = 5.00×10^{-14} 

2 = 1.00×10^{-14} 

3 = 5.00×10^{-15} 

4 = 1.00×10^{-15} 

5 = 5.00×10^{-16} 

最大線量 = 5.10×10^{-14} mSv

放出地点から (-2.0, 1.7) 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 = 100.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/07/11 09:00

放出開始時刻 = 2011/07/11 09:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図3-7

ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年7月11日の気象条件)

110711007

No. : S64186

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/08/11 09:00 - 2011/08/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/08/12 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 = 5.00×10^{-16} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-16} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-17} - - - -
- 5 = 1.00×10^{-17} - · - · -

最大線量 = 2.51×10^{-15} mSv

放出地点から (41.0, 20.7) 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 = 100.0m

燃烧度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/08/11 09:00

放出開始時刻 = 2011/08/11 09:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

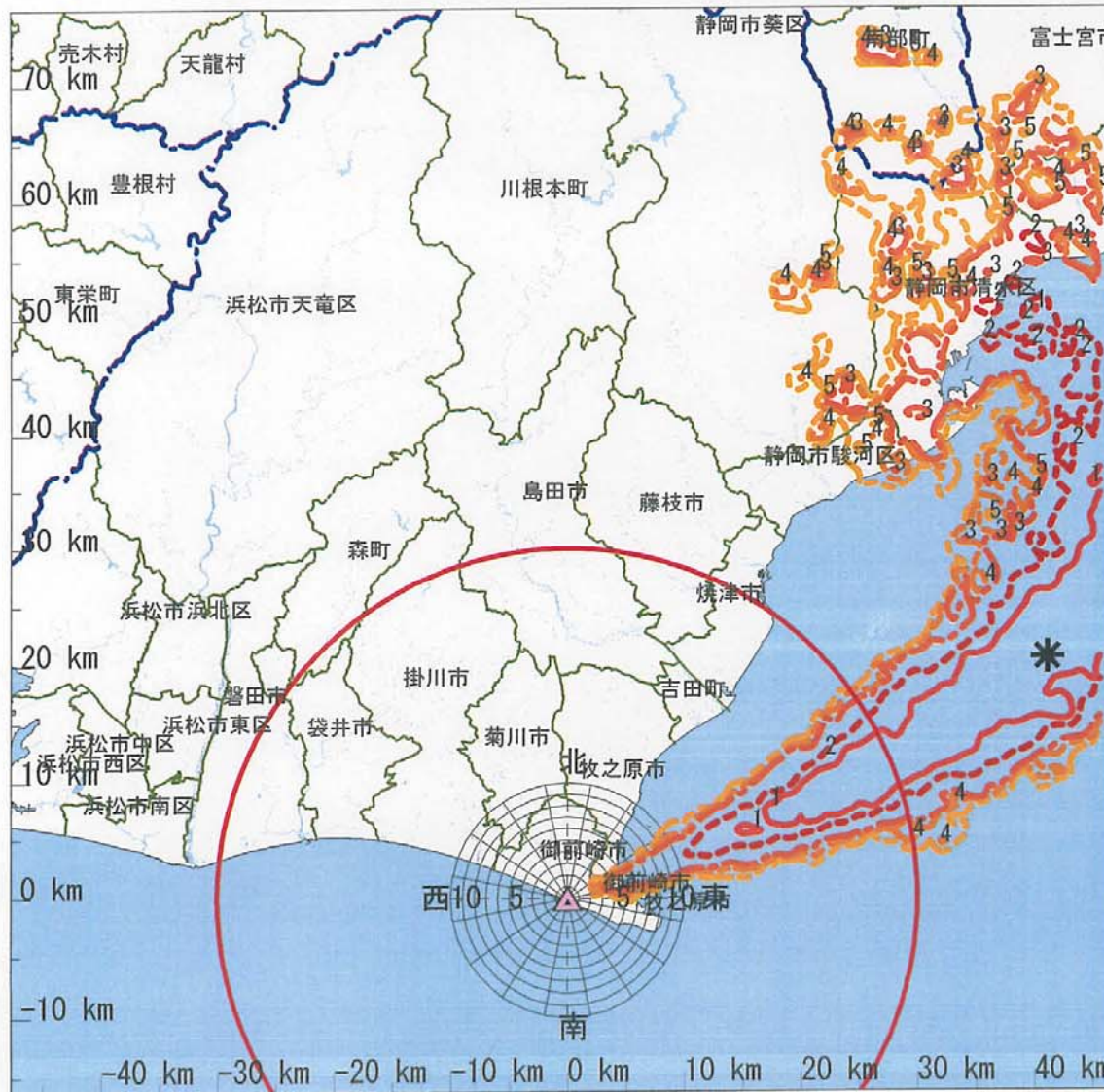


図3-8

ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年8月11日の気象条件)

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/09/11 09:00 - 2011/09/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/09/12 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} (solid red line)
- 2 = 5.00×10^{-15} (dashed red line)
- 3 = 1.00×10^{-15} (dash-dot red line)
- 4 = 5.00×10^{-16} (dashed orange line)
- 5 = 1.00×10^{-16} (dashed orange line)

最大線量 = 2.61×10^{-14} mSv
 放出地点から (-10.0, -1.3) km (*印)

計算モデル名 = PRWDA21
 使用モデル名 = 通常モデル

【計算条件】

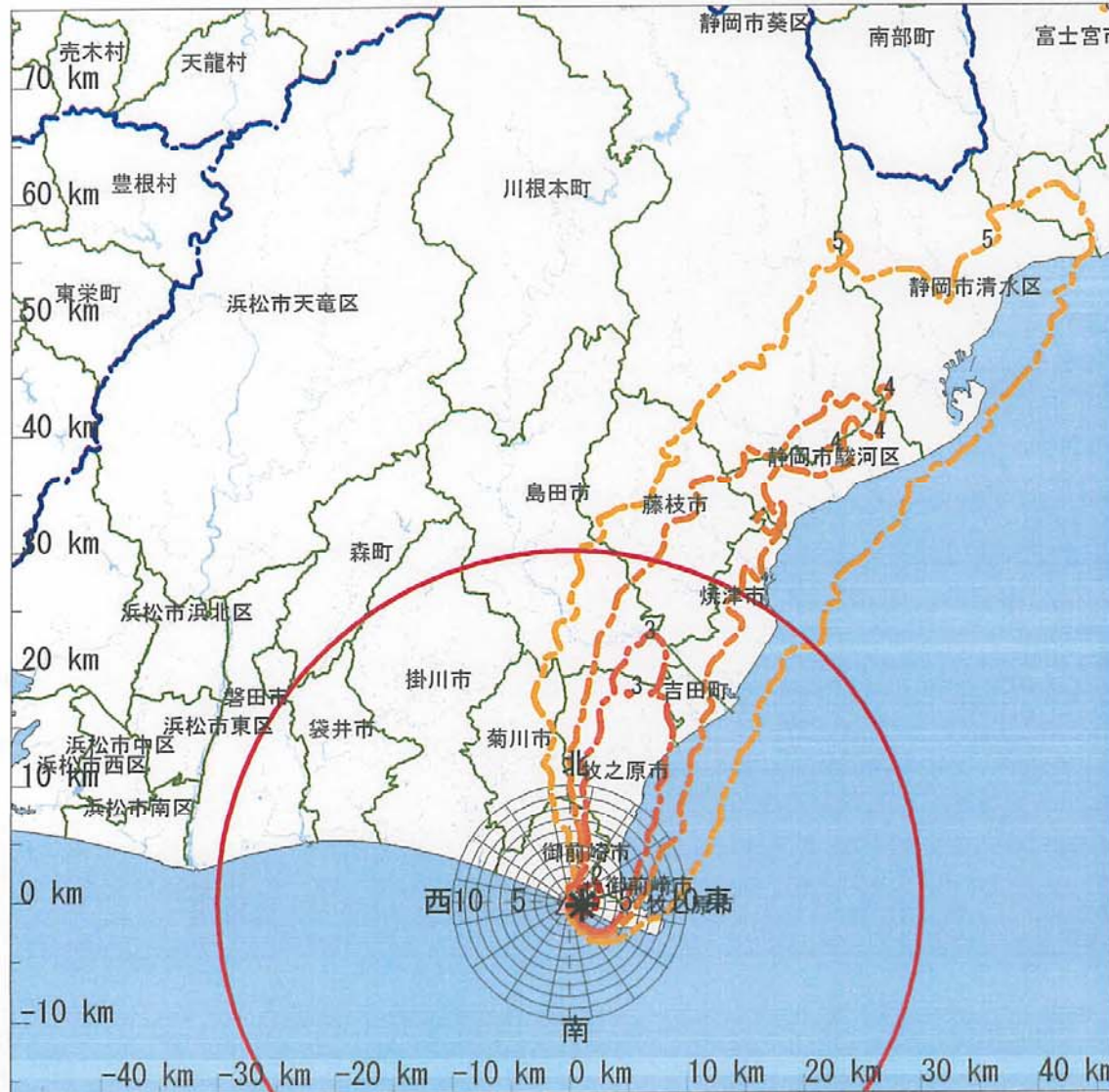
- 計算メッシュ幅 水平方向 = 1.00 km
- 放出高 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/09/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/09/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図3-9
 ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年9月11日の気象条件)

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/10/11 09:00 - 2011/10/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/10/12 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} (Red solid line)
- 2 = 5.00×10^{-14} (Red dashed line)
- 3 = 1.00×10^{-14} (Red dash-dot line)
- 4 = 5.00×10^{-15} (Orange dashed line)
- 5 = 1.00×10^{-15} (Orange dash-dot line)

最大線量 = 1.13×10^{-13} mSv
 放出地点から (1.0, -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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/10/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/10/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図3-10
 ヨウ素131単位量 (1Bq) の放出
 (2011年10月11日の気象条件)

111011010

No. : S64160

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/11/11 09:00 - 2011/11/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/11/12 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 = 5.00×10^{-15}

3 = 1.00×10^{-15}

4 = 5.00×10^{-16}

5 = 1.00×10^{-16}

最大線量 = 1.77×10^{-14} mSv

放出地点から (-3.0, -2.3) 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 = 100.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/11/11 09:00

放出開始時刻 = 2011/11/11 09:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図3-11

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

1 1 1 1 1 1 0 1 1

No. : S64161

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2011/12/11 09:00 - 2011/12/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/12/12 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 = 5.00×10^{-15} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-15} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-16} - - - -
- 5 = 1.00×10^{-16} - · - · -

最大線量 = 1.84×10^{-14} mSv
 放出地点から (5.0, -1.3) 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/12/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/12/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 1.00×10^0 (1.00×10^0)
- ヨウ素 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



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

1 1 1 2 1 1 0 1 2

No. : S64162

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/01/11 09:00 - 2011/01/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/01/12 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = Cs137
 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 = 5.00×10^{-17}
- 2 = 1.00×10^{-17}
- 3 = 5.00×10^{-18}
- 4 = 1.00×10^{-18}
- 5 = 5.00×10^{-19}

最大線量 = 6.84×10^{-17} mSv
 放出地点から (1.0, -1.3) 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/01/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/01/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

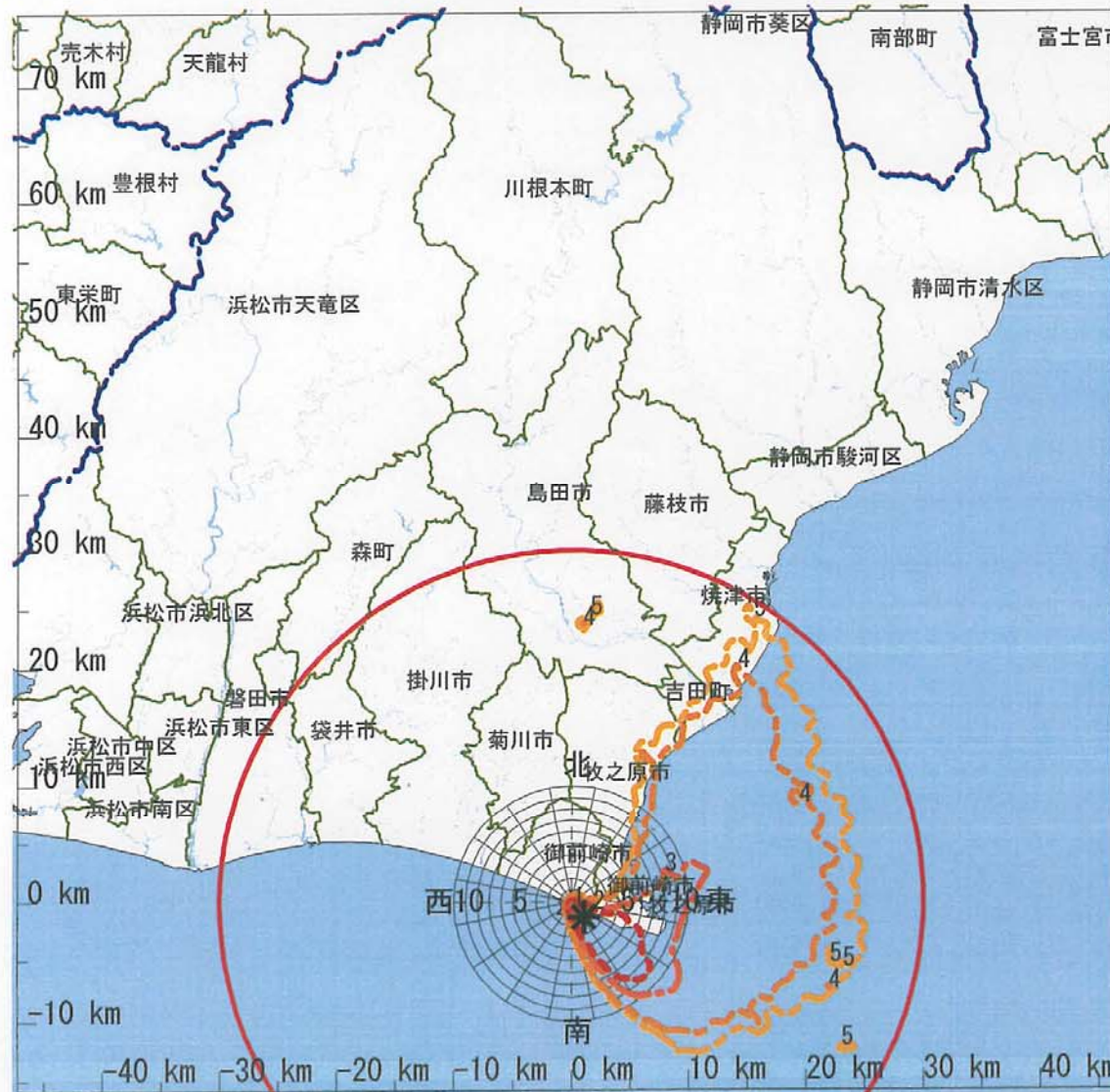


図4-1
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年1月11日の気象条件)

110111013

No. : S64289

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/02/11 09:00 - 2011/02/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/02/12 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} (solid red line)
- 2 = 5.00×10^{-17} (dashed red line)
- 3 = 1.00×10^{-17} (dash-dot red line)
- 4 = 5.00×10^{-18} (dashed orange line)
- 5 = 1.00×10^{-18} (dash-dot orange line)

最大線量 = 2.16×10^{-16} mSv
 放出地点から (-1.0, -1.3) 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/02/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/02/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 4-2
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年2月11日の気象条件)

110211014

No. : S64302

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/03/11 09:00 - 2011/03/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/03/12 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}
- 2 = 5.00×10^{-18}
- 3 = 1.00×10^{-18}
- 4 = 5.00×10^{-19}
- 5 = 1.00×10^{-19}

最大線量 = 3.80×10^{-17} mSv
 放出地点から (1.0, -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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/03/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図4-3
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年3月11日の気象条件)

110311015

No. : S64290

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/04/11 09:00 - 2011/04/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/04/12 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} ——
- 2 = 5.00×10^{-18} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-19} - - - -
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - · -

最大線量 = 2.64×10^{-17} mSv
 放出地点から (4.0, 1.7) 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 = 100.0m
 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/04/11 09:00
 放出開始時刻 = 2011/04/11 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図4-4
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年4月11日の気象条件)

110411016

No. : S64291

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/05/11 09:00 - 2011/05/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/05/12 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = Cs137
 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 = 5.00×10^{-16}
- 2 = 1.00×10^{-16}
- 3 = 5.00×10^{-17}
- 4 = 1.00×10^{-17}
- 5 = 5.00×10^{-18}

最大線量 = 7.67×10^{-16} mSv
 放出地点から (-1.0, -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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/05/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/05/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図4-5
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年5月11日の気象条件)

110511017

No. : S64292

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/06/11 09:00 - 2011/06/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

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 = 5.00×10^{-17} - - - -
- 3 = 1.00×10^{-17} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-18} - - - -
- 5 = 1.00×10^{-18} - · - · -

最大線量 = 4.92×10^{-16} mSv
 放出地点から (1.0, 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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/06/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/06/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

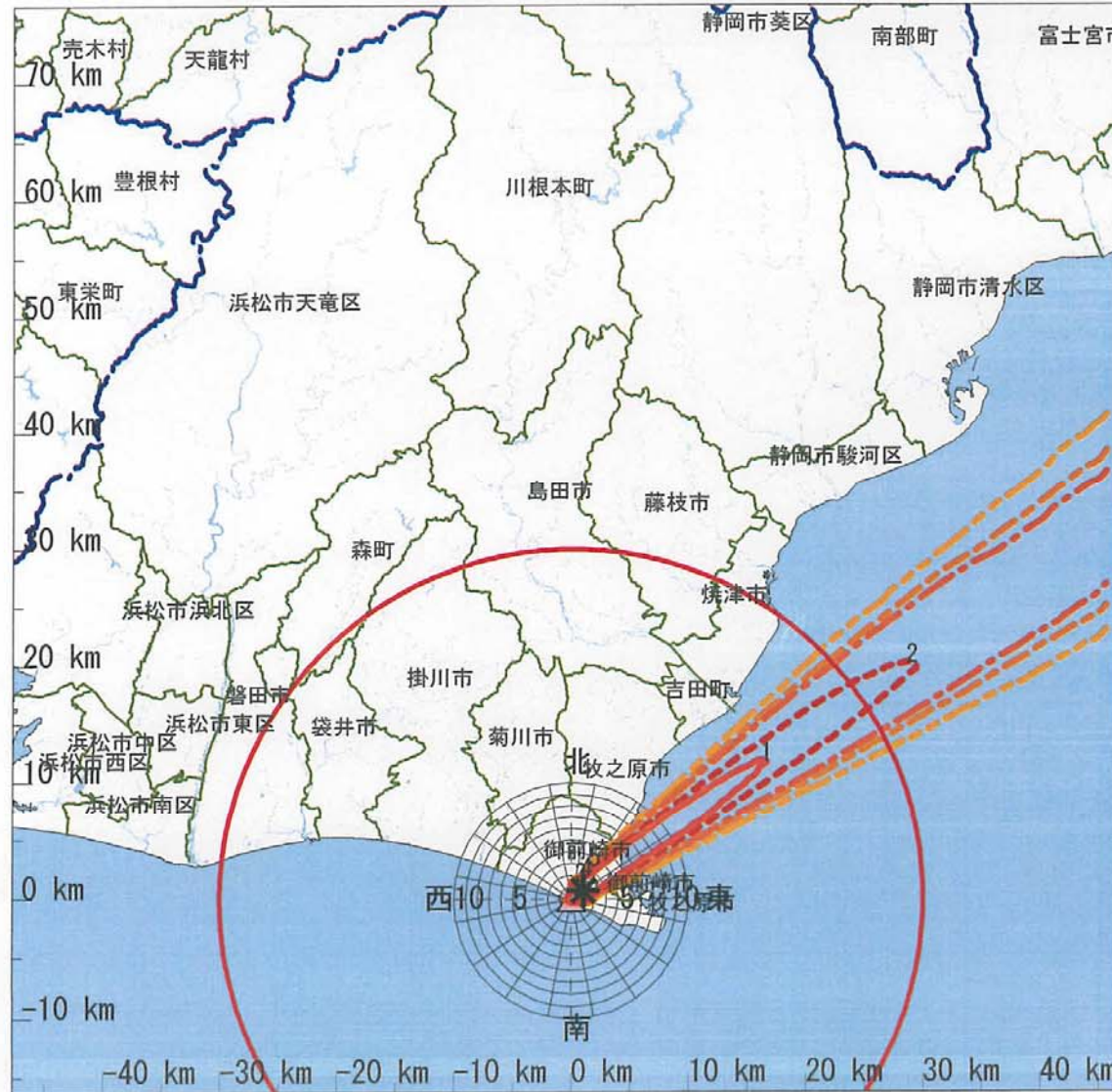


図4-6
 セシウム137単位量(1Bq)の放出
 (2011年6月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/07/11 09:00 - 2011/07/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/07/12 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 = 5.00×10^{-17} (赤実線)
 - 2 = 1.00×10^{-17} (赤点線)
 - 3 = 5.00×10^{-18} (赤短点線)
 - 4 = 1.00×10^{-18} (赤長点線)
 - 5 = 5.00×10^{-19} (赤細点線)

最大線量 = 7.31×10^{-17} mSv
 放出地点から (-2.0, 1.7) 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 = 100.0m
 - 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 - 原子炉停止時刻 = 2011/07/11 09:00
 - 放出開始時刻 = 2011/07/11 09:00
 - 放出モード = 変動放出
 - 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 - 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 - ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 - Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図4-7
 セシウム137単位量(1Bq)の放出
 (2011年7月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/08/11 09:00 - 2011/08/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/08/12 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} (solid red line)
 2 = 5.00×10^{-18} (dashed red line)
 3 = 1.00×10^{-18} (dash-dot red line)
 4 = 5.00×10^{-19} (dashed orange line)
 5 = 1.00×10^{-19} (dashed yellow line)

最大線量 = 1.09×10^{-17} mSv
 放出地点から (3.0, 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 = 100.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/08/11 09:00
 放出開始時刻 = 2011/08/11 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図 4-8
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年8月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/09/11 09:00 - 2011/09/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV + 観測値 (2011/09/12 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = Cs137
 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 solid line)
- 2 = 5.00×10^{-18} (Red dashed line)
- 3 = 1.00×10^{-18} (Red dash-dot line)
- 4 = 5.00×10^{-19} (Orange dashed line)
- 5 = 1.00×10^{-19} (Orange dash-dot line)

最大線量 = 3.39×10^{-17} mSv
 放出地点から (-2.0, -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 = 100.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2011/09/11 09:00
 放出開始時刻 = 2011/09/11 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
 Cs137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図4-9
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年9月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/10/11 09:00 - 2011/10/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/10/12 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} (solid red line)
- 2 = 5.00×10^{-17} (dashed red line)
- 3 = 1.00×10^{-17} (dash-dot red line)
- 4 = 5.00×10^{-18} (dashed orange line)
- 5 = 1.00×10^{-18} (dash-dot orange line)

最大線量 = 1.51×10^{-16} mSv
 放出地点から (1.0, -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 = 100.0m
- 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/10/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/10/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)

図4-10
 セシウム137単位量 (1Bq) の放出
 (2011年10月11日の気象条件)

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/11/11 09:00 - 2011/11/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/11/12 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 = 5.00×10^{-17}
- 2 = 1.00×10^{-17}
- 3 = 5.00×10^{-18}
- 4 = 1.00×10^{-18}
- 5 = 5.00×10^{-19}

最大線量 = 8.99×10^{-17} mSv
 放出地点から (-3.0, -2.3) 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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/11/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/11/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs 137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図4-11
 セシウム137単位量(1Bq)の放出
 (2011年11月11日の気象条件)

1 1 1 1 1 1 0 2 3

No. : S64299

外部被ばくによる実効線量

日時 = 2011/12/11 09:00 - 2011/12/12 09:00 の積算値
 気象データ = GPV+観測値 (2011/12/12 09:00) まで

浜岡 4号炉 広域図
 核種名 = Cs137
 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 = 5.00×10^{-18} - - - - -
- 3 = 1.00×10^{-18} - · - · -
- 4 = 5.00×10^{-19} - - - - -
- 5 = 1.00×10^{-19} - · - · -

最大線量 = 2.94×10^{-17} mSv
 放出地点から (1.0, -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 = 100.0m
- 燃烧度 = 20000 MWD/MTU
- 原子炉停止時刻 = 2011/12/11 09:00
- 放出開始時刻 = 2011/12/11 09:00
- 放出モード = 変動放出
- 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
- 希ガス : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- ヨウ素 : 0.00×10^0 (0.00×10^0)
- Cs137 : 1.00×10^0 (1.00×10^0)



図4-12
 セシウム137単位量(1Bq)の放出
 (2011年12月11日の気象条件)