

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} (Orange 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 = 2011/02/01 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 = 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-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-18} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-19} [Red diagonal cross-hatched pattern]
- 4 = 1.00×10^{-20} [Red dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-21} [Yellow dashed line]

最大線量 = 2.7×10^{-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 4-2
 セシウム 137 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年2月1日の気象条件)

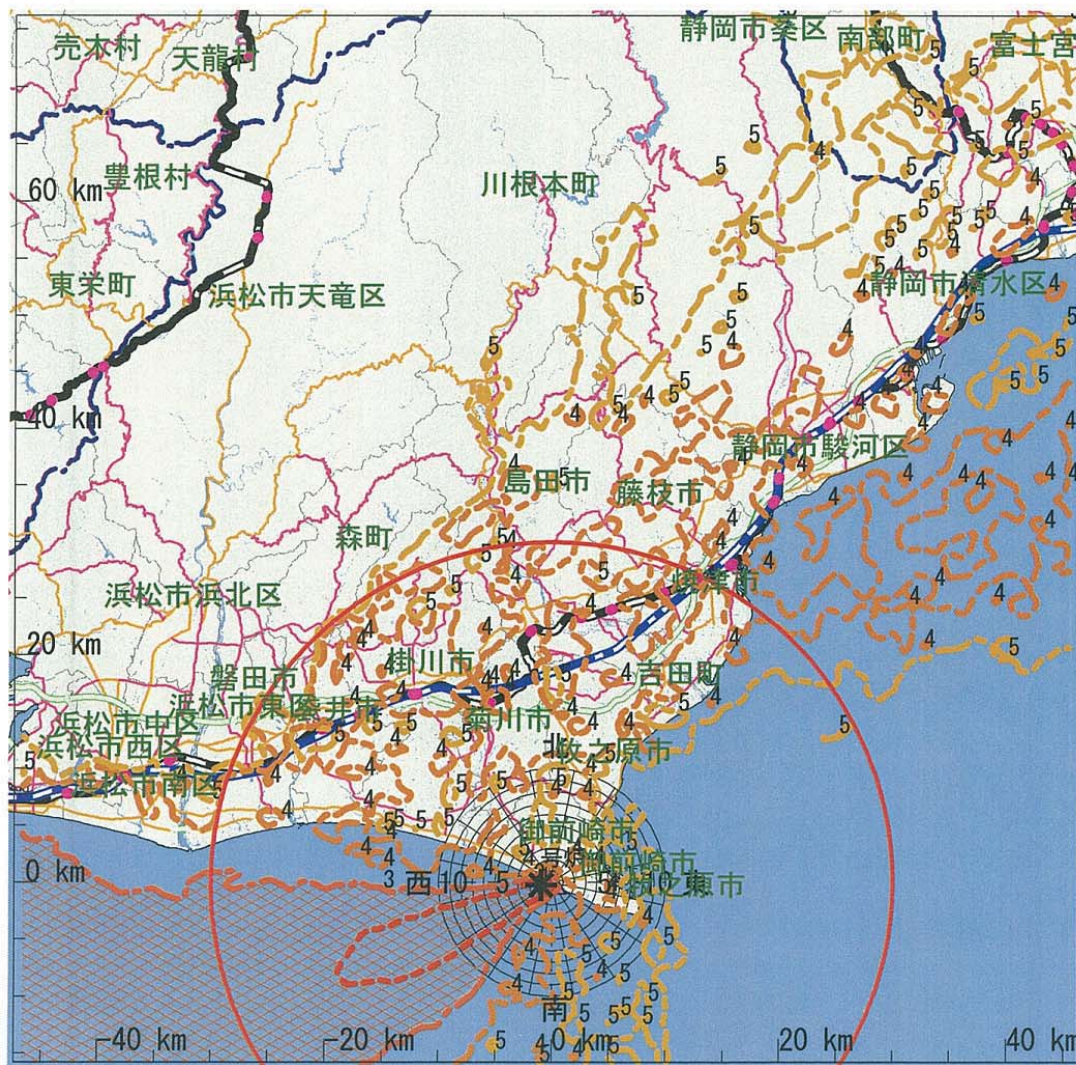
社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110201013

No. : S56115

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 = 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} [Cross-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-17} [Dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-18} [Diagonal lines]
- 4 = 1.00×10^{-19} [Dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-20} [Thin solid line]

最大線量 = 1.2×10^{-16} 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 4 - 3
 セシウム 137 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年3月1日の気象条件)

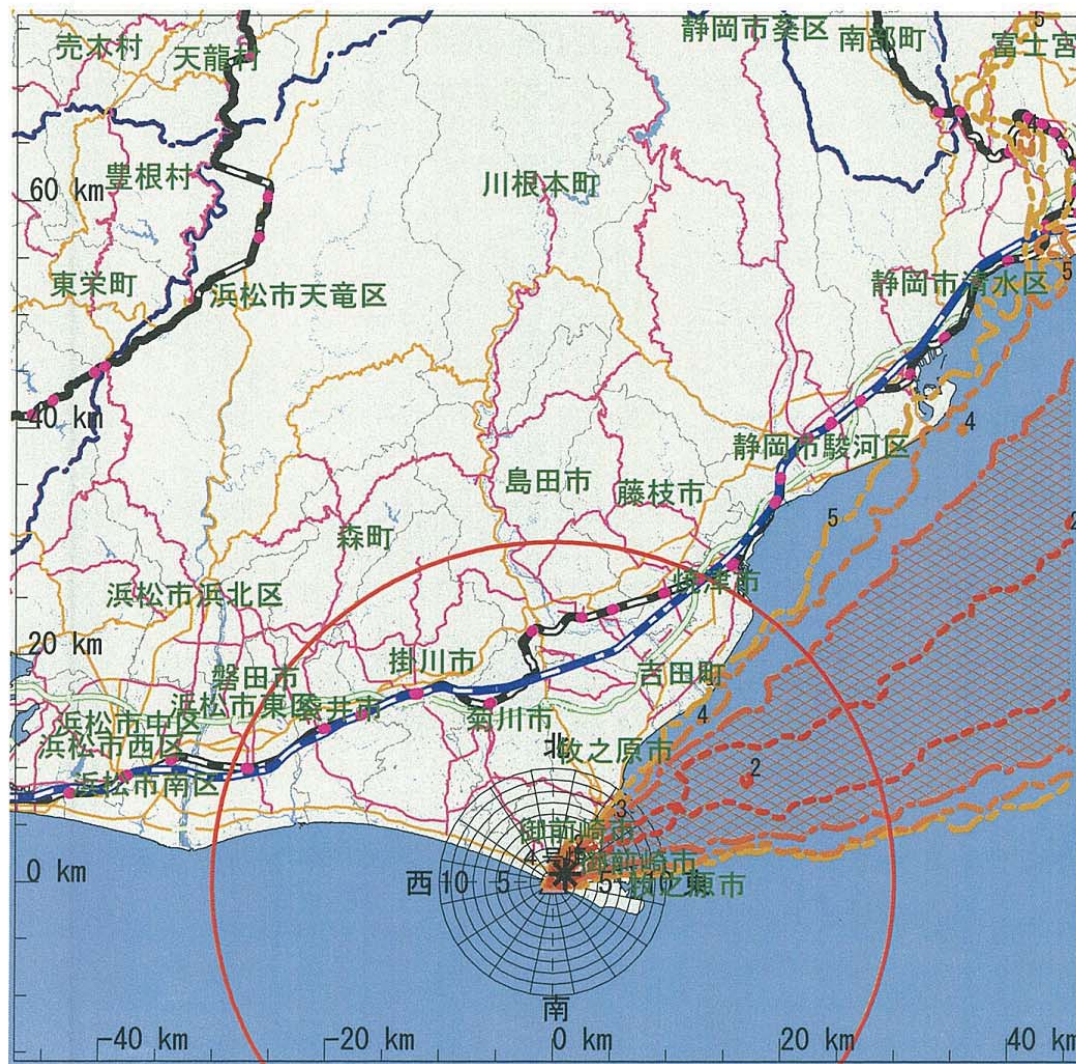
社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110301014

No. : S56116

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 = 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} [Red cross-hatch pattern]
- 2 = 1.00×10^{-17} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-18} [Red diagonal cross-hatch pattern]
- 4 = 1.00×10^{-19} [Red dash-dot line]
- 5 = 1.00×10^{-20} [Yellow dashed line]

最大線量 = 1.7×10^{-16} 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 4-4
 セシウム 137 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
 110501015

No. : S56118

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 = 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 = 1.00×10^{-18} 
- 3 = 1.00×10^{-19} 
- 4 = 1.00×10^{-20} 
- 5 = 1.00×10^{-21} 

最大線量 = 3.8×10^{-17} mSv

放出地点の西 2.0 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 4-5
 セシウム 137 単位量 (1Bq) の放出
 (2011年6月1日の気象条件)

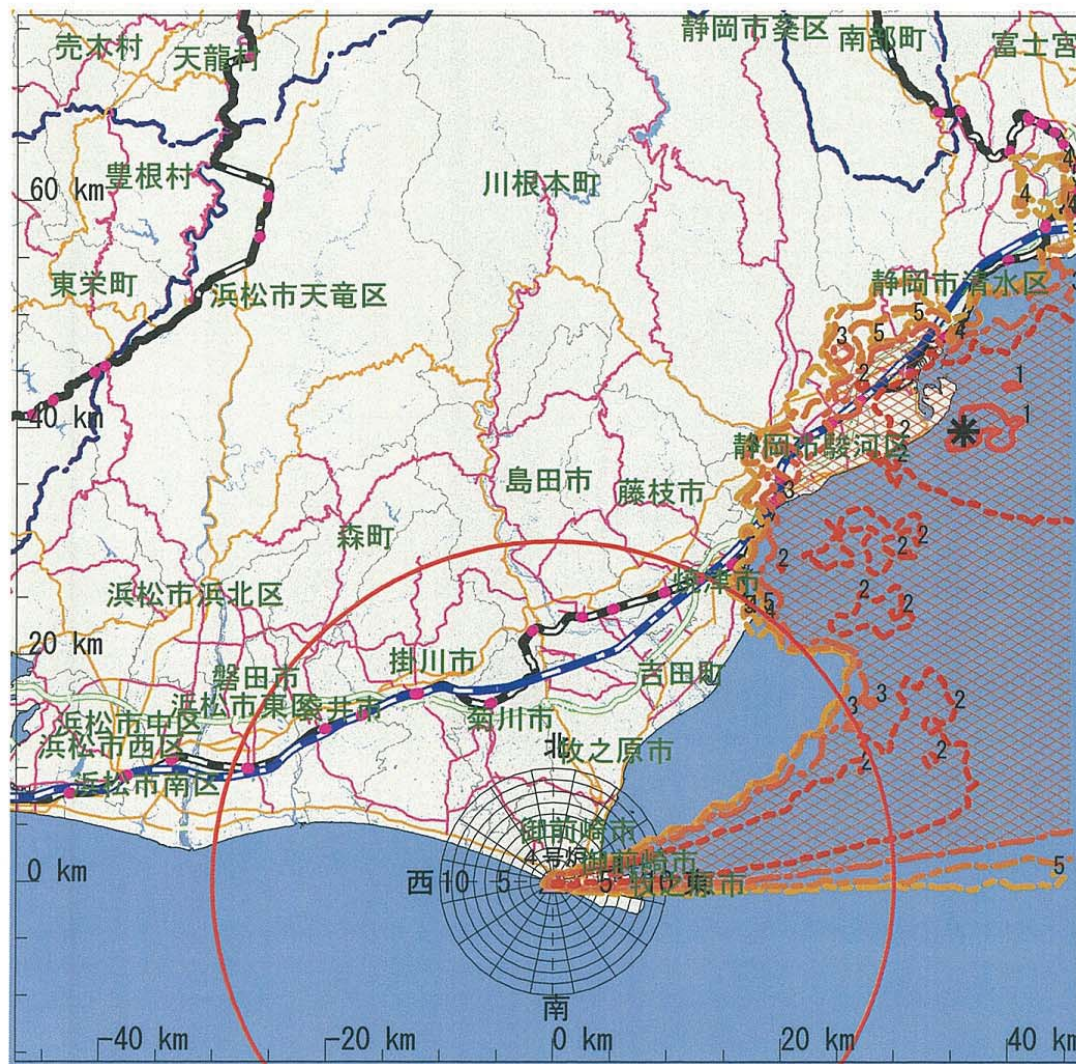
社会環境情報 H22年度登録
 地理情報 H23年度登録
 110601016

No. : S56067

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 = 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-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-18} [Red dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-19} [Red diagonal lines]
- 4 = 1.00×10^{-20} [Red dotted line]
- 5 = 1.00×10^{-21} [Yellow dashed line]

最大線量 = 1.4×10^{-17} mSv
 放出地点の北東 53.6 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 4-6
 セシウム 137 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
 110701017

No. : S56076

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 = 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 = 1.00×10^{-18}
- 3 = 1.00×10^{-19}
- 4 = 1.00×10^{-20}
- 5 = 1.00×10^{-21}

最大線量 = 1.1×10^{-17} 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 = 2011/09/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/09/01 09:00
 放出モード = 変動放出

図 4-8
 セシウム 137 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
 110901019

No. : S56073

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

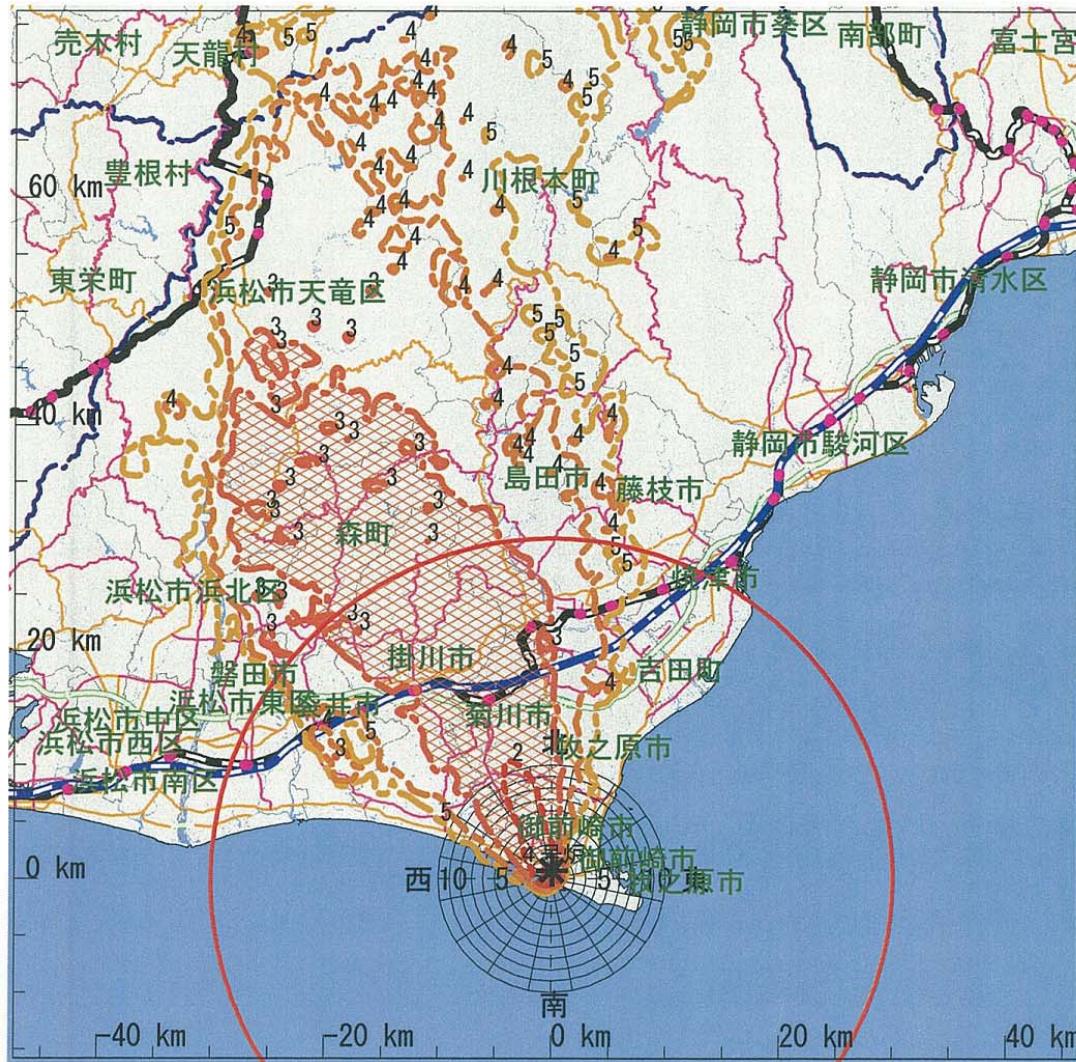


図 4-9

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

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 = 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 = 1.00×10^{-18} 
- 3 = 1.00×10^{-19} 
- 4 = 1.00×10^{-20} 
- 5 = 1.00×10^{-21} 

最大線量 = 3.2×10^{-17} 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 = 2011/11/01 09:00
 放出開始時刻 = 2011/11/01 09:00
 放出モード = 変動放出



図 4 - 1 0
 セシウム 137 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
 111101021

No. : S56166

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 10:00) 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} [Cross-hatched pattern]
- 2 = 1.00×10^{-18} [Dashed line]
- 3 = 1.00×10^{-19} [Cross-hatched pattern]
- 4 = 1.00×10^{-20} [Dashed line]
- 5 = 1.00×10^{-21} [Dotted line]

最大線量 = 3.7×10^{-17} 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 4-11
 セシウム 137 単位数 (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
 111201022

No. : S56213