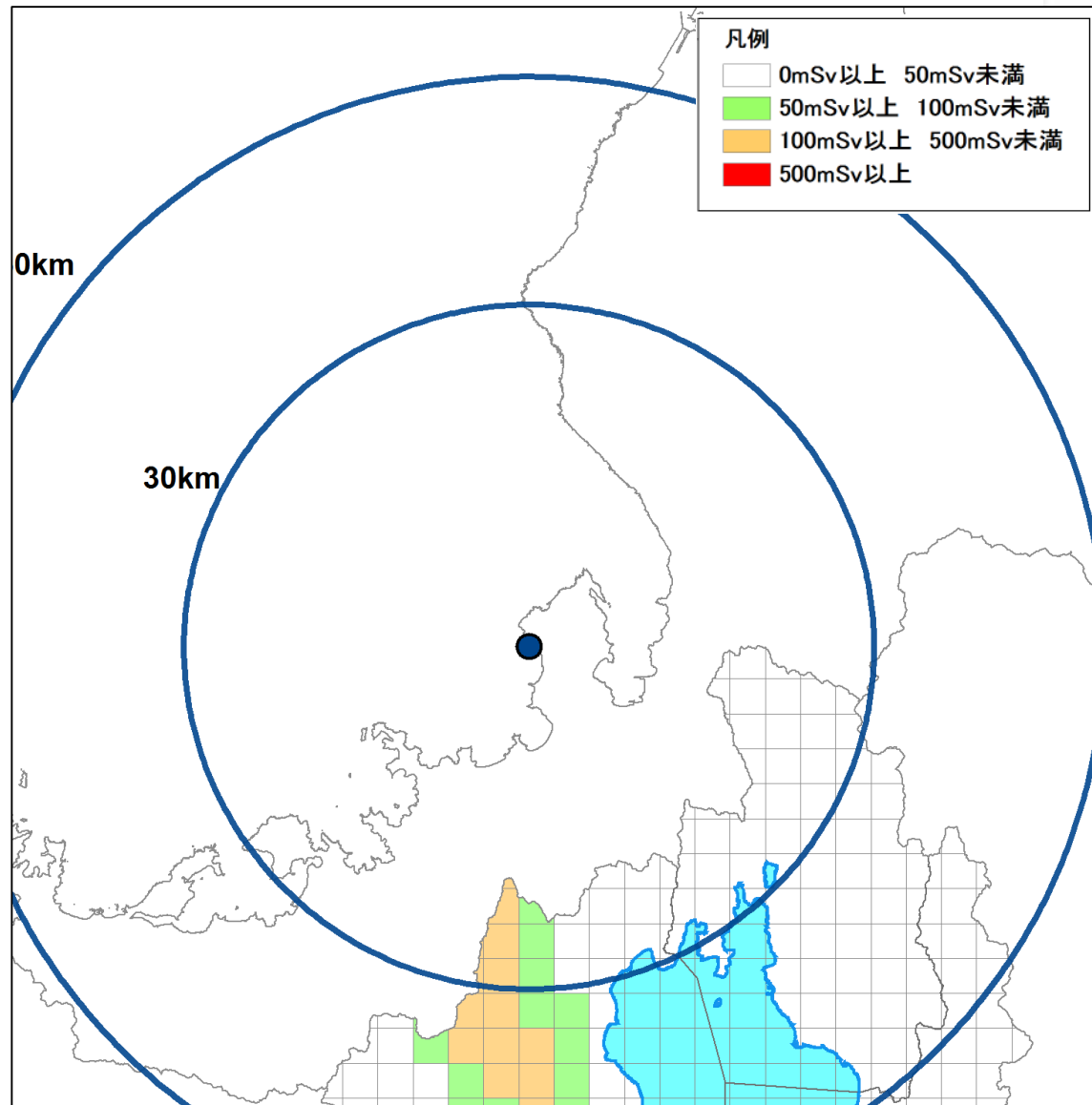


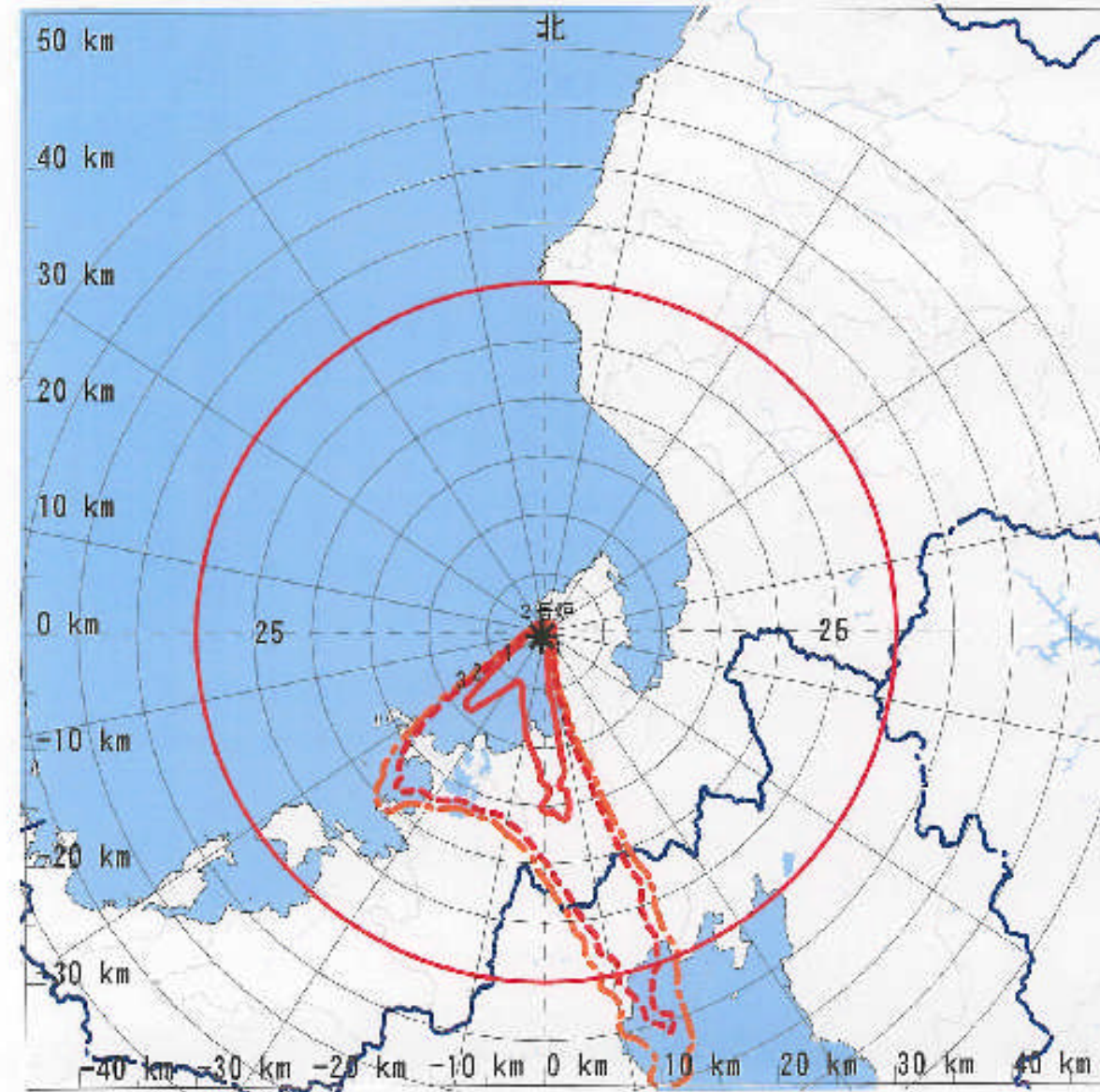
滋賀県モデルおよび
S P E E D I による拡散予測図



滋賀県モデル予測図形

吸入による甲状腺被ばく等価線量
 日時 = 2010/02/01 09:00 - 2010/02/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

美浜 2号炉 広域図
 核種名 = I 131
 対象年齢 = 1歳児



SPEEDI 予測図形

放出地点 : 135°57'59" - 35°41'59"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】
 線量等値線 (mSv)

1=500
 2=100
 3=50

最大線量=6499mSv
 放出地点から (-0.3, -0.4) km (北)

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 = 51.0m
 燃焼度 = 20000 MWd/MTU
 原子炉停止時刻 = 2010/02/01 09:00
 放出開始時刻 = 2010/02/01 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 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 ヨウ素 : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 I 131 : 4.00 × 10¹⁵ (2.40 × 10¹⁶)

屋内退避100201美浜 r r

No. : S66800

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/03/06 09:00 - 2010/03/07 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

美浜 2号炉 広域図
 核種名 = I131
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 135°57'59" - 35°41'59"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (mSv)

- 1=500
- 2=100
- 3=50

最大線量 = 5300mSv

放出地点から (-0.3, -1.4) km (#EP)

計算モデル名 = PRNDA21

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 = 51.0m

燃焼度 = 29000 MWd/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/06 09:00

放出開始時刻 = 2010/03/06 09:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)

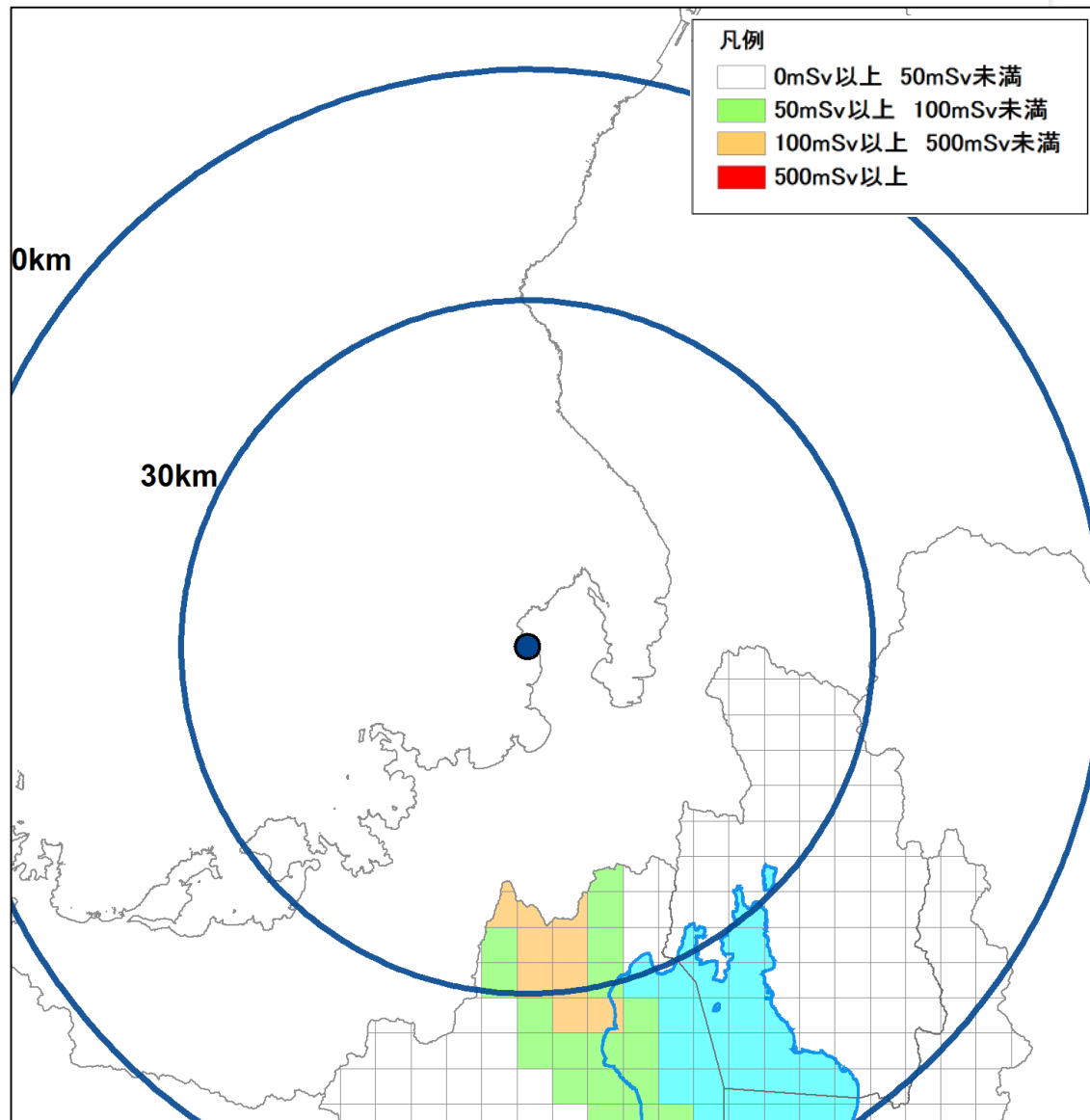
希ガス : 0.00×10⁰ (0.00×10⁰)

ヨウ素 : 0.00×10⁰ (0.00×10⁰)

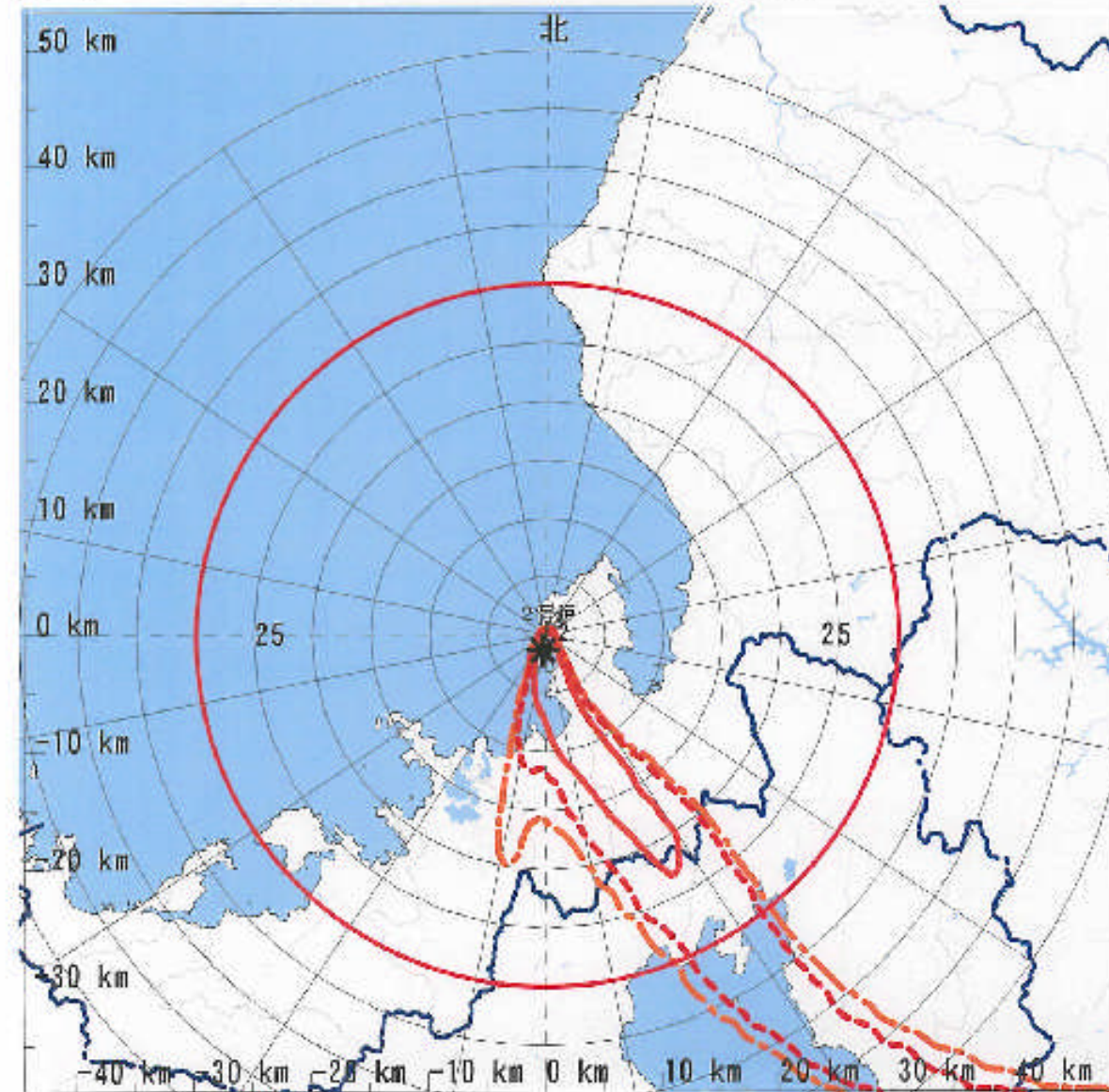
I131 : 4.00×10¹⁵ (4.00×10¹⁵)

屋内退避100306美浜 r r

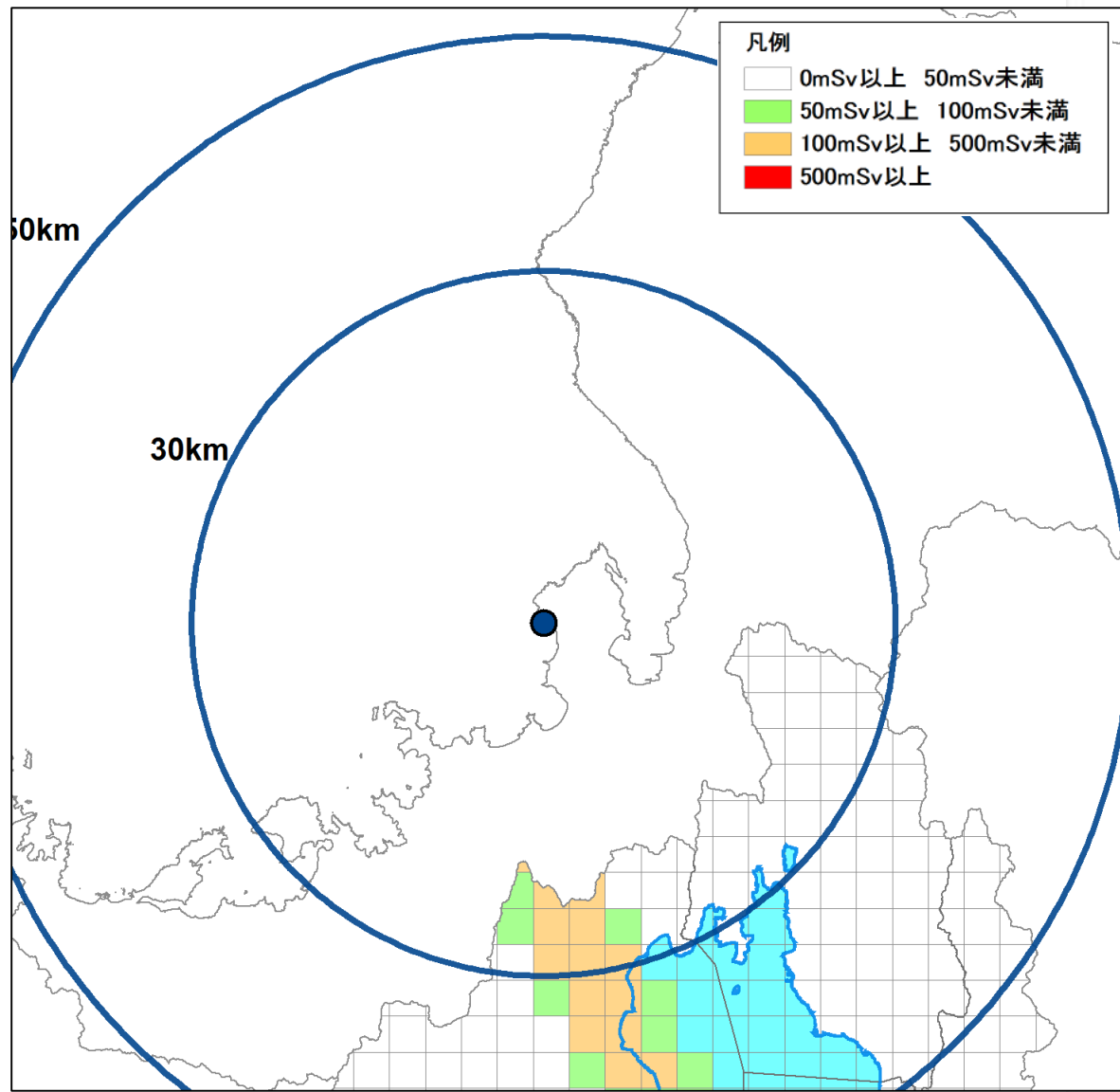
No. : S66801



滋賀県モデル予測図形



SPEEDI 予測図形

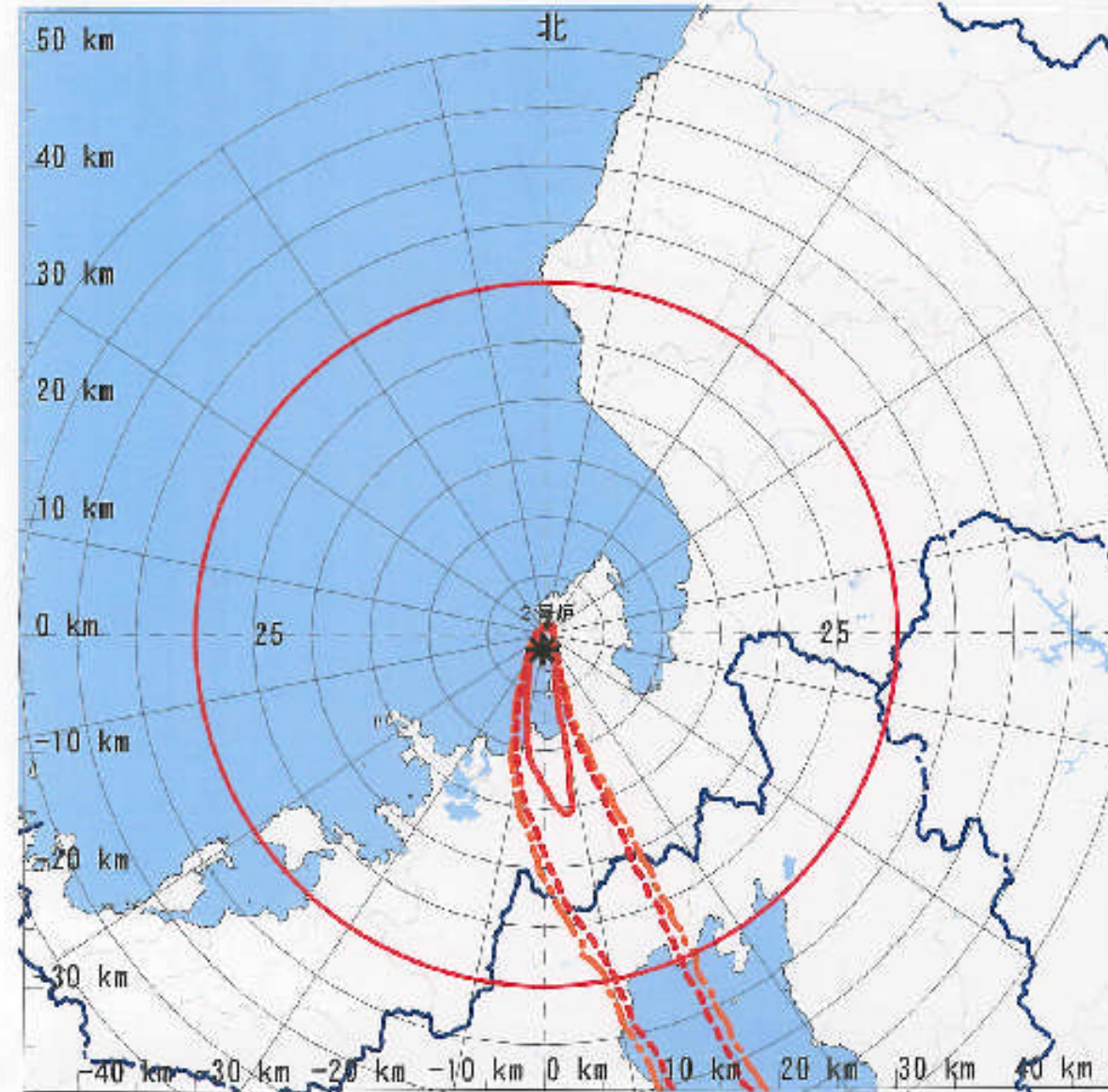


滋賀県モデル予測図形

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/11/24 09:00 - 2010/11/25 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

美浜 2号炉 広域図
 核種名 = 1131
 対象年齢 = 1歳児



SPEEDI 予測図形

放出地点 : 135° 57' 59" - 35° 41' 59"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等価線 (mSv)

- 1=500 ———
- 2=100 - - - - -
- 3=50 - · - · -

最大線量 = 6300mSv
 放出地点から (-0.3, -1.4) km [*E1]

計算モデル名 = PRM0A21
 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 = 51.0m
 燃焼度 = 20000 MWd/MTU
 原子炉停止時刻 = 2010/11/24 09:00
 放出開始時刻 = 2010/11/24 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 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 ヨウ素 : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 1131 : 4.00 × 10¹⁵ (2.40 × 10¹⁶)

屋内退避101124美浜 r r

No. : S66802

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/05/20 09:00 - 2010/05/21 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

大飯 1号炉 広域図
 核種名 = I 131
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 135°39'28" - 35°32'22"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】
 線量等値線 (nSv)

- 1 = 500 ———
- 2 = 100 - - - - -
- 3 = 50 - · - · -

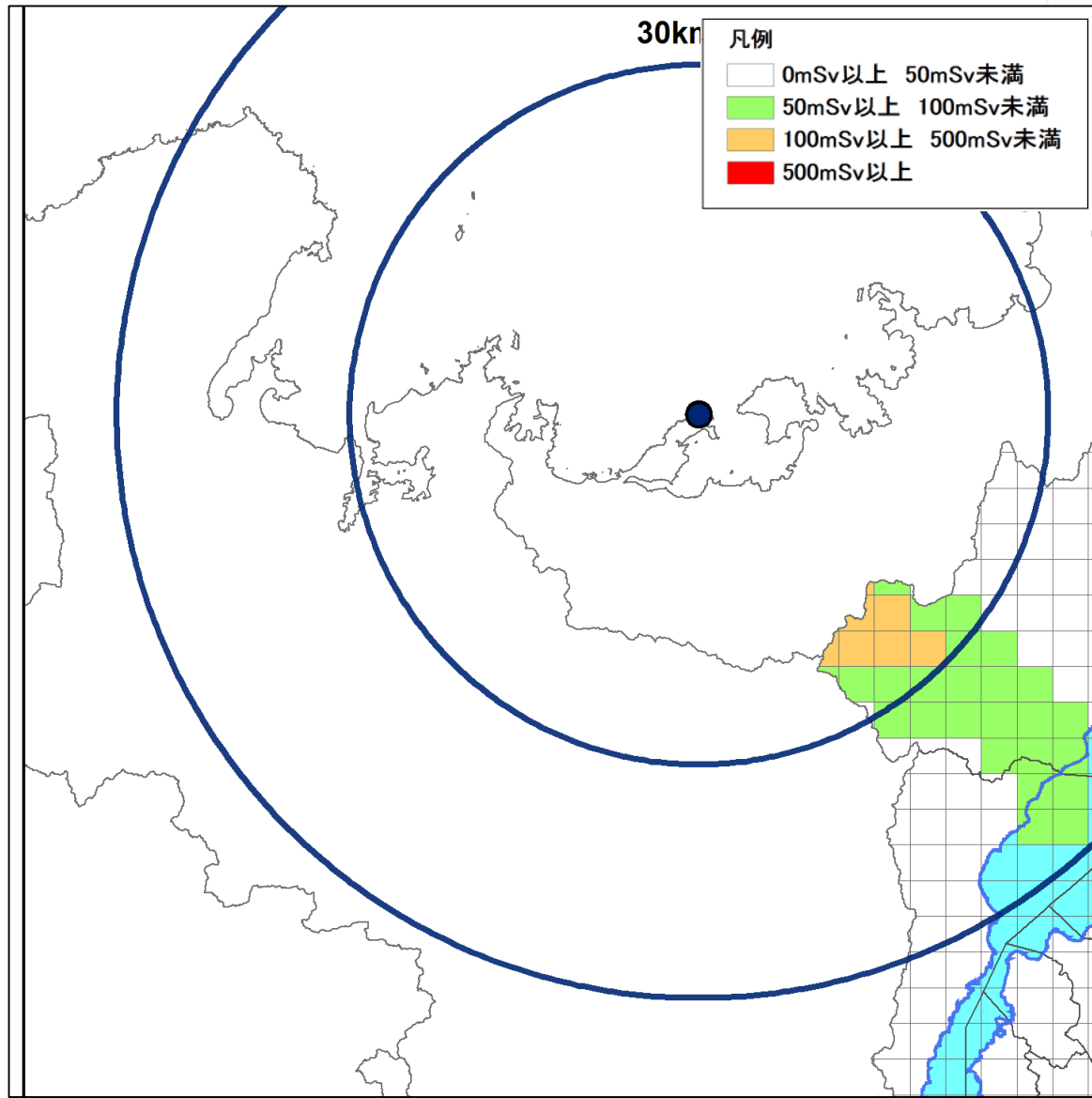
最大線量 = 5391mSv
 放出地点から (-4.0 -1.7) km (※EJ)

計算モデル名 = PRWDA21
 使用モデル名 = 通常モデル

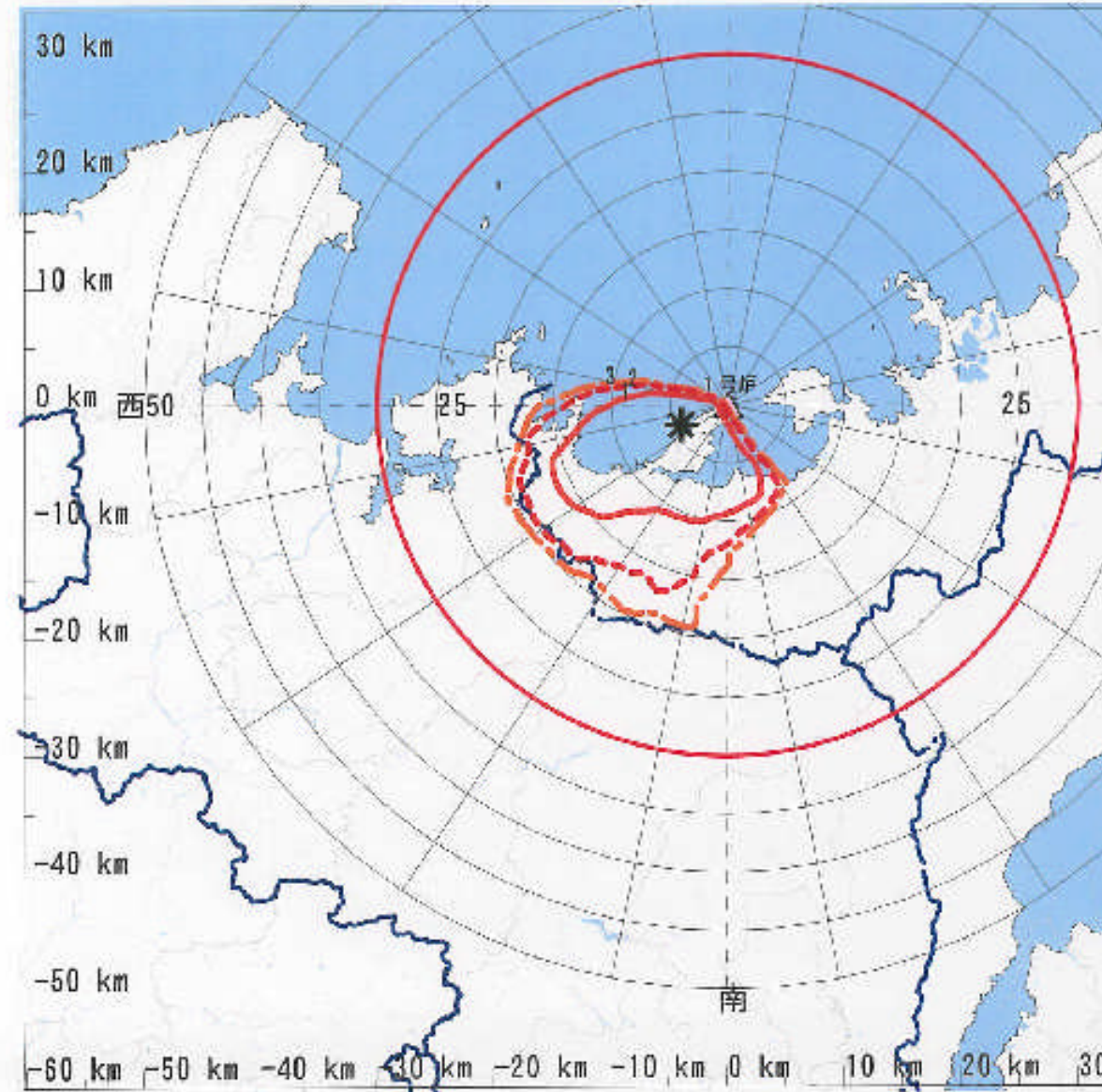
【計算条件】
 計算メッシュ幅 水平方向 = 1.00 km
 放出高 = 55.0m
 燃焼度 = 20000 MWd/MTU
 原子炉停止時刻 = 2010/05/20 09:00
 放出開始時刻 = 2010/05/20 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 ヨウ素 : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 I 131 : 4.00 × 10¹⁵ (2.40 × 10¹⁶)

屋内退避100520大飯 r r

No. : S66805



滋賀県モデル予測図形



SPEEDI 予測図形

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/06/16 09:00 - 2010/06/17 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

大飯 1号炉 広域図

核種名 = 1131
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 136°39'28" - 35°32'22"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】
 線量等値線 (mSv)

- 1=500 ———
- 2=100 - - - - -
- 3=50 - · - · -

最大線量 = 5540μSv
 放出地点から (1.0, -1.7) km (#印)

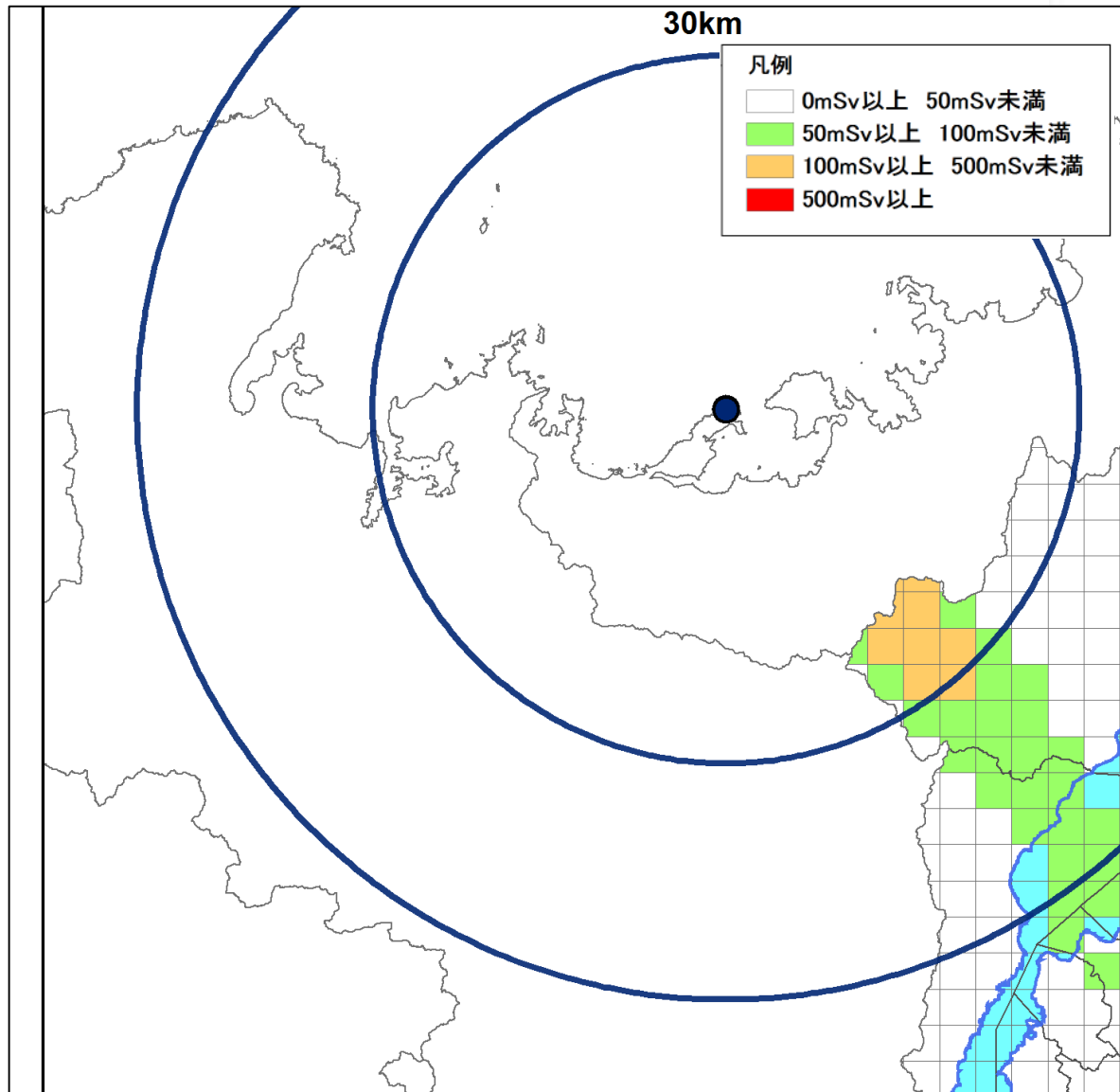
計算モデル名 = PRWDA21
 使用モデル名 = 通常モデル

【計算条件】

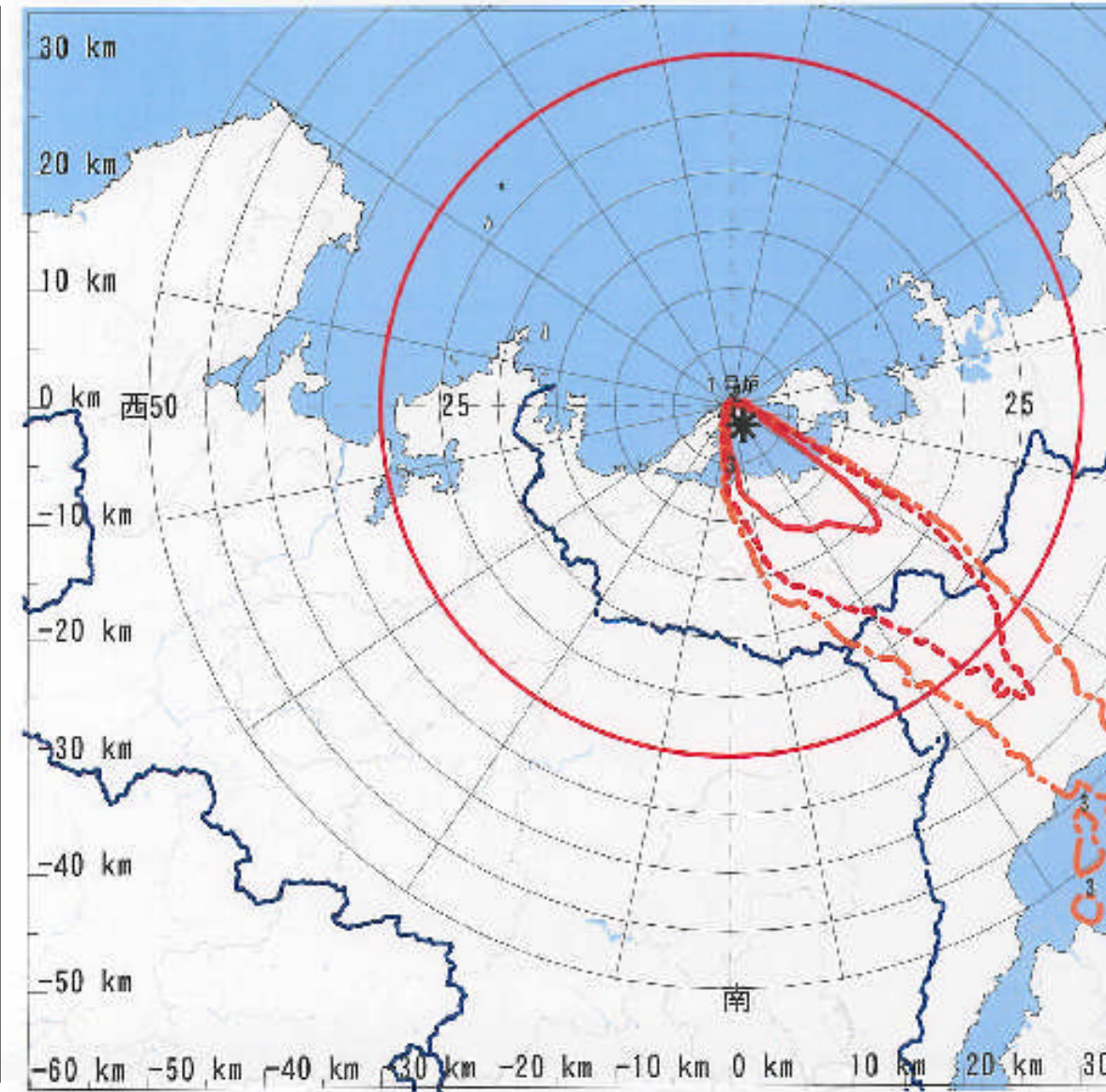
計算メッシュ幅 水平方向 = 1.00 km
 放出高 = 55.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/NTU
 原子炉停止時刻 = 2010/06/16 09:00
 放出開始時刻 = 2010/06/16 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 ヨウ素 : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 1131 : 4.00 × 10¹⁵ (2.40 × 10¹⁶)

屋内退避100616人飯 r r

No. : S66803



滋賀県モデル予測図形



SPEEDI 予測図形

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/06/30 09:00 - 2010/07/01 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

大飯 1号炉 広域図
 核種名 = 1131
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 135°39'28" - 35°32'22"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (nSv)

- 1 = 500 ———
- 2 = 100 - - - - -
- 3 = 50 - · - · -

最大線量 = 12790nSv
 放出地点から (-2.0, -2.7) km (※E0)

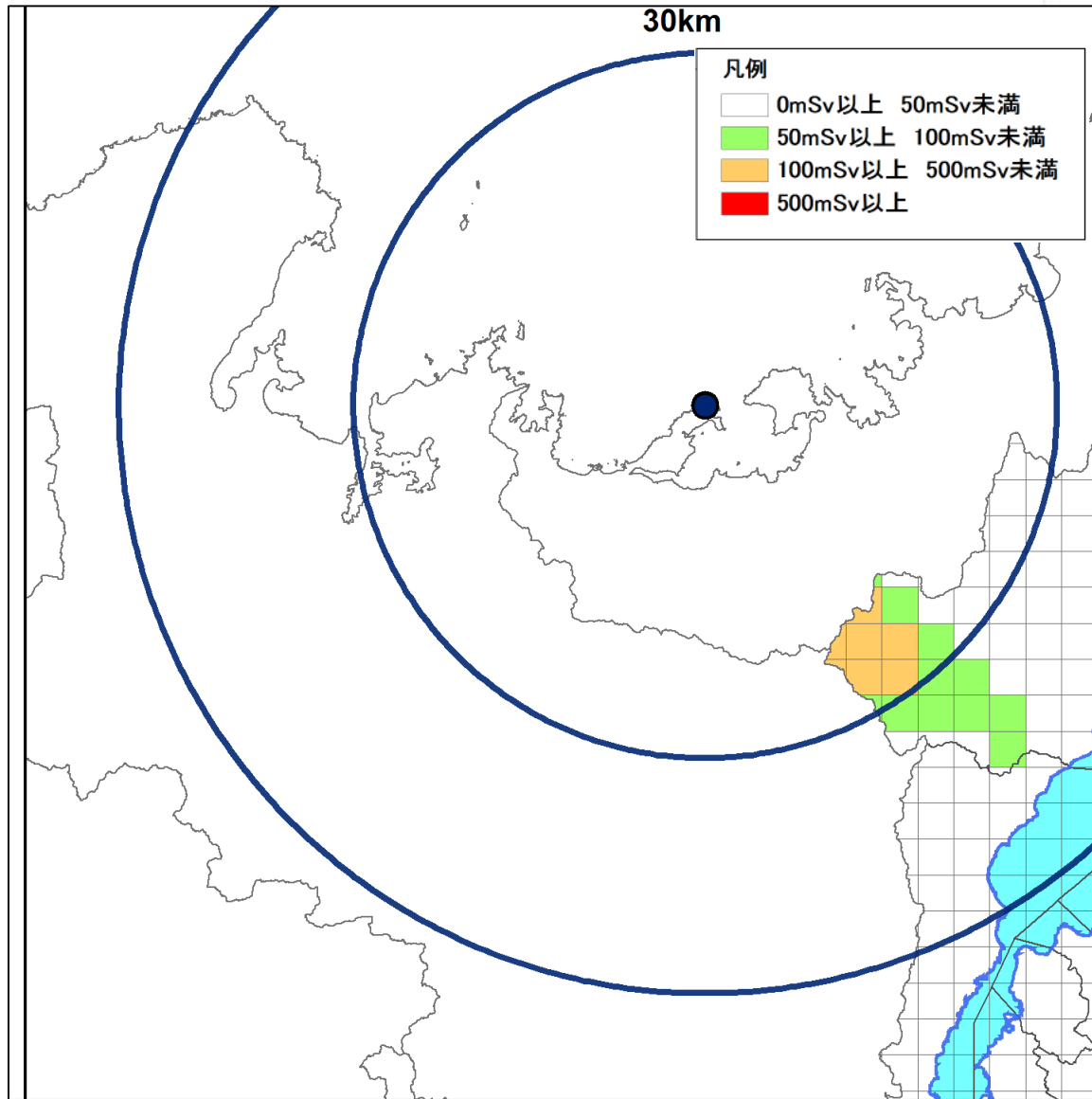
計算モデル名 = PRWDA21
 使用モデル名 = 通常モデル

【計算条件】

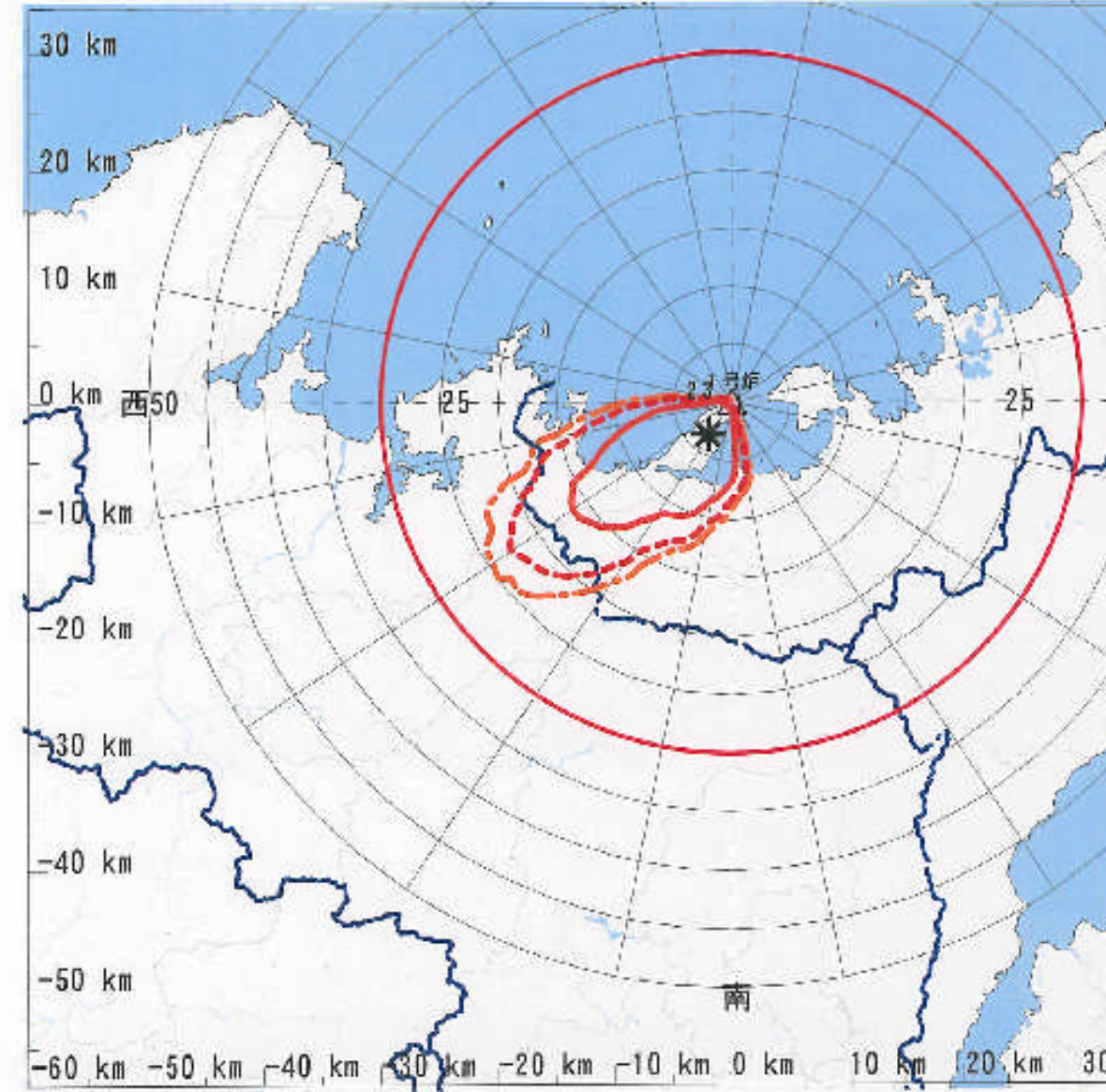
計算メッシュ幅 水平方向 = 1.00 km
 放出高 = 55.0m
 燃焼度 = 20000 MWd/NTU
 原子炉停止時刻 = 2010/06/30 09:00
 放出開始時刻 = 2010/06/30 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 ヨウ素 : 0.00 × 10⁰ (0.00 × 10⁰)
 1131 : 4.00 × 10¹⁵ (2.40 × 10¹⁶)

屋内退避100630大飯 r r

No. : S66804



滋賀県モデル予測図形



SPEEDI 予測図形

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/02/01 09:00 - 2010/02/02 09:00 の積算値
 気象データ = GPVのみ

敦賀 2号炉 広域図

核種名 = 1131

対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 136°01'14" - 35°44'58"

領域 : 92km × 92km

【凡例】

線量等値線 (nSv)

- 1=500 ———
- 2=100 - - - - -
- 3=50 - · - · -

最大線量 = 5930mSv

放出地点から (-0.2, -0.9) 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 = 58.0m

燃焼度 = 20000 MWd/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/02/01 09:00

放出開始時刻 = 2010/02/01 09:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

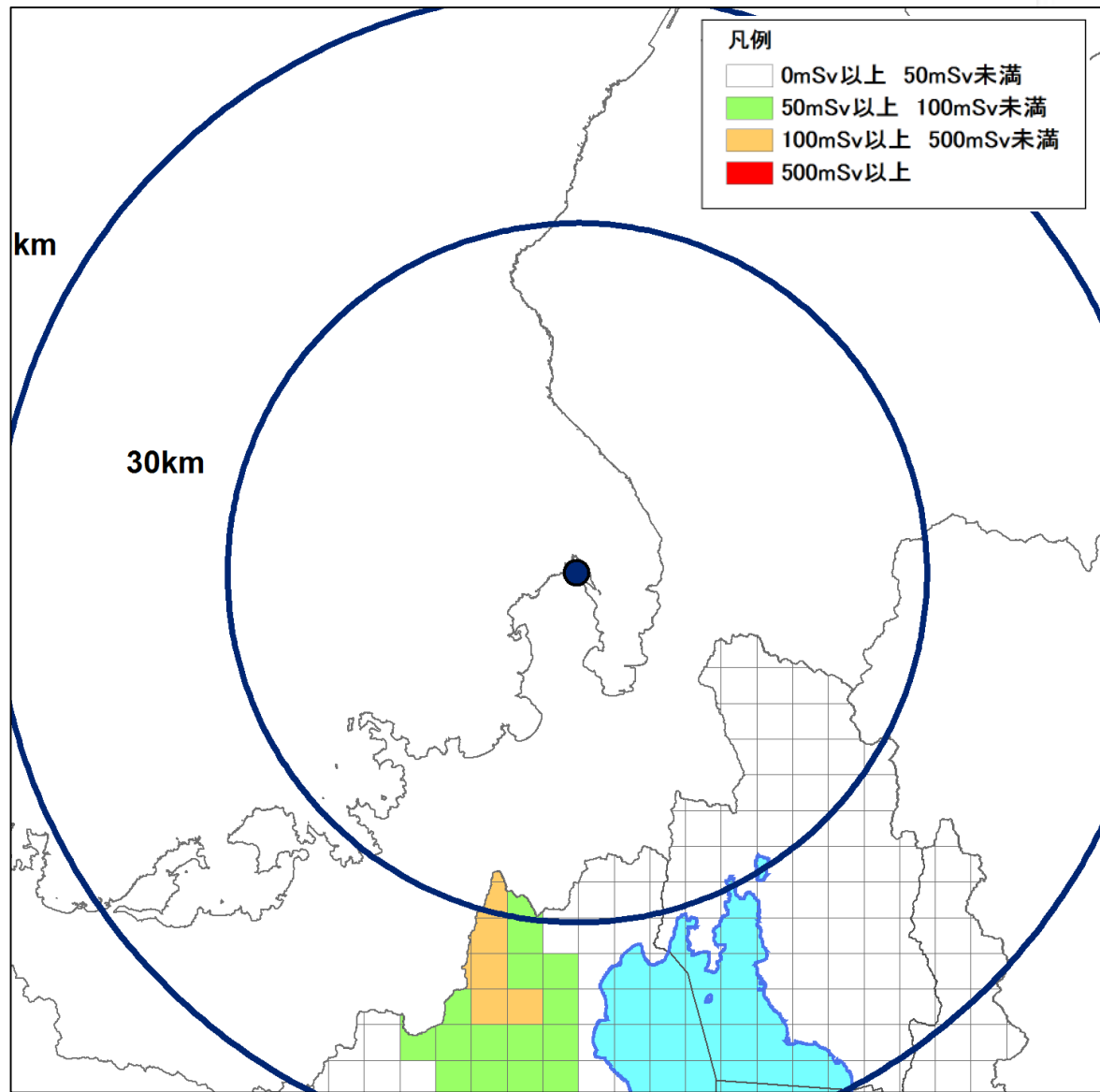
希ガス : 0.00 × 10⁰ 10.00 × 10⁰

ヨウ素 : 0.00 × 10⁰ 10.00 × 10⁰

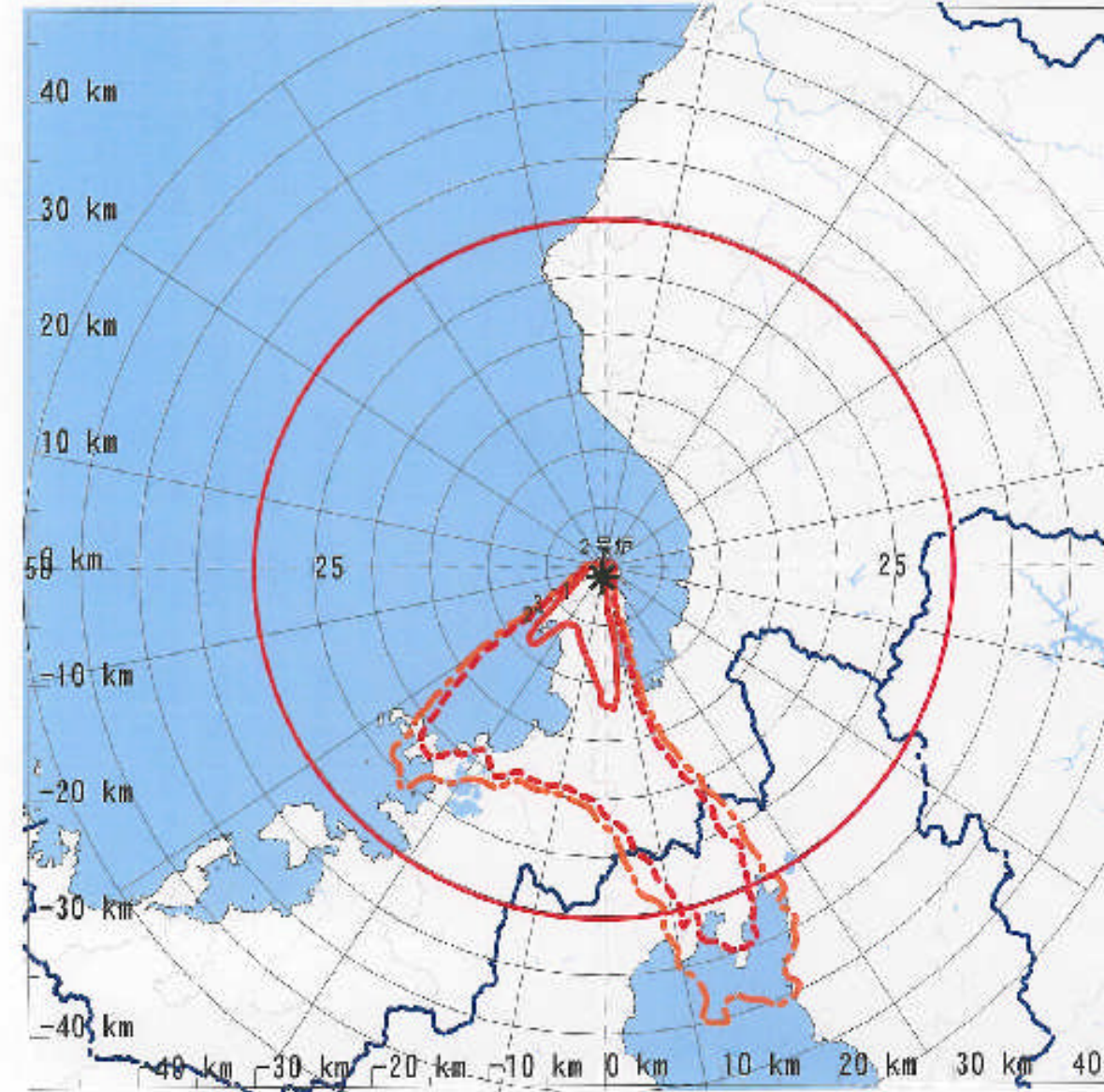
1131 : 4.00 × 10¹⁵ (2.40 × 10¹⁶)

屋内遅延100201敦賀 r r

No : S66799



滋賀県モデル予測図形



SPEEDI 予測図形

吸入による甲状腺被ばく等価線量

日時 = 2010/06/30 09:00 - 2010/07/01 09:00 の積算値
 気象データ = G P Vのみ

高浜 4号炉 広域図
 核種名 = 1131
 対象年齢 = 1歳児

放出地点 : 135°30'06" - 35°31'13"
 領域 : 92km × 92km

【凡例】
 線量等値線 (mSv)

- 1=500 ———
- 2=100 - - - - -
- 3=50 - · - · -

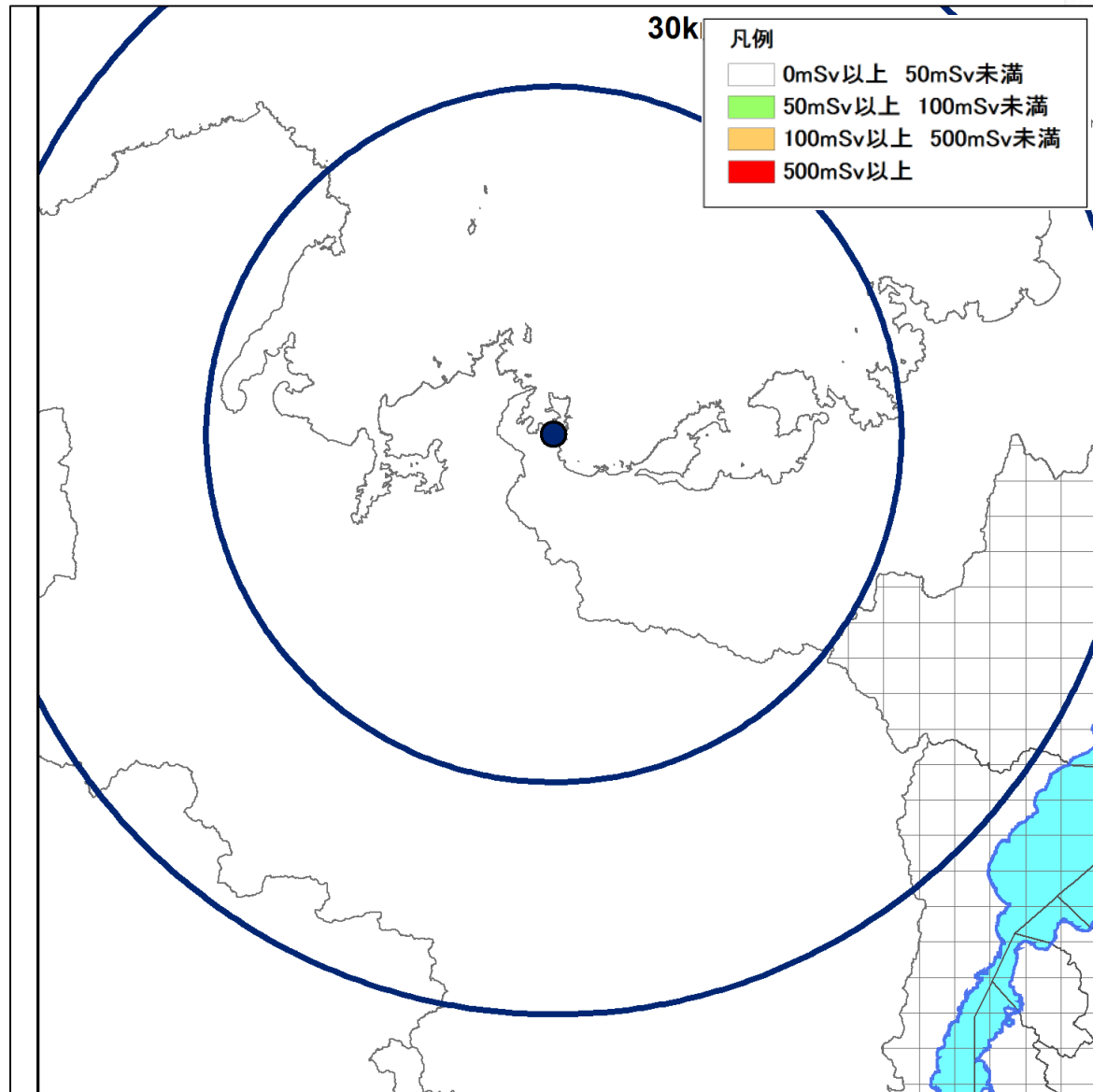
最大線量 = 7086mSv
 放出地点から [-2.9, -0.6] km (≠EP)

計算モデル名 = PRNDA21
 使用モデル名 = 通常モデル

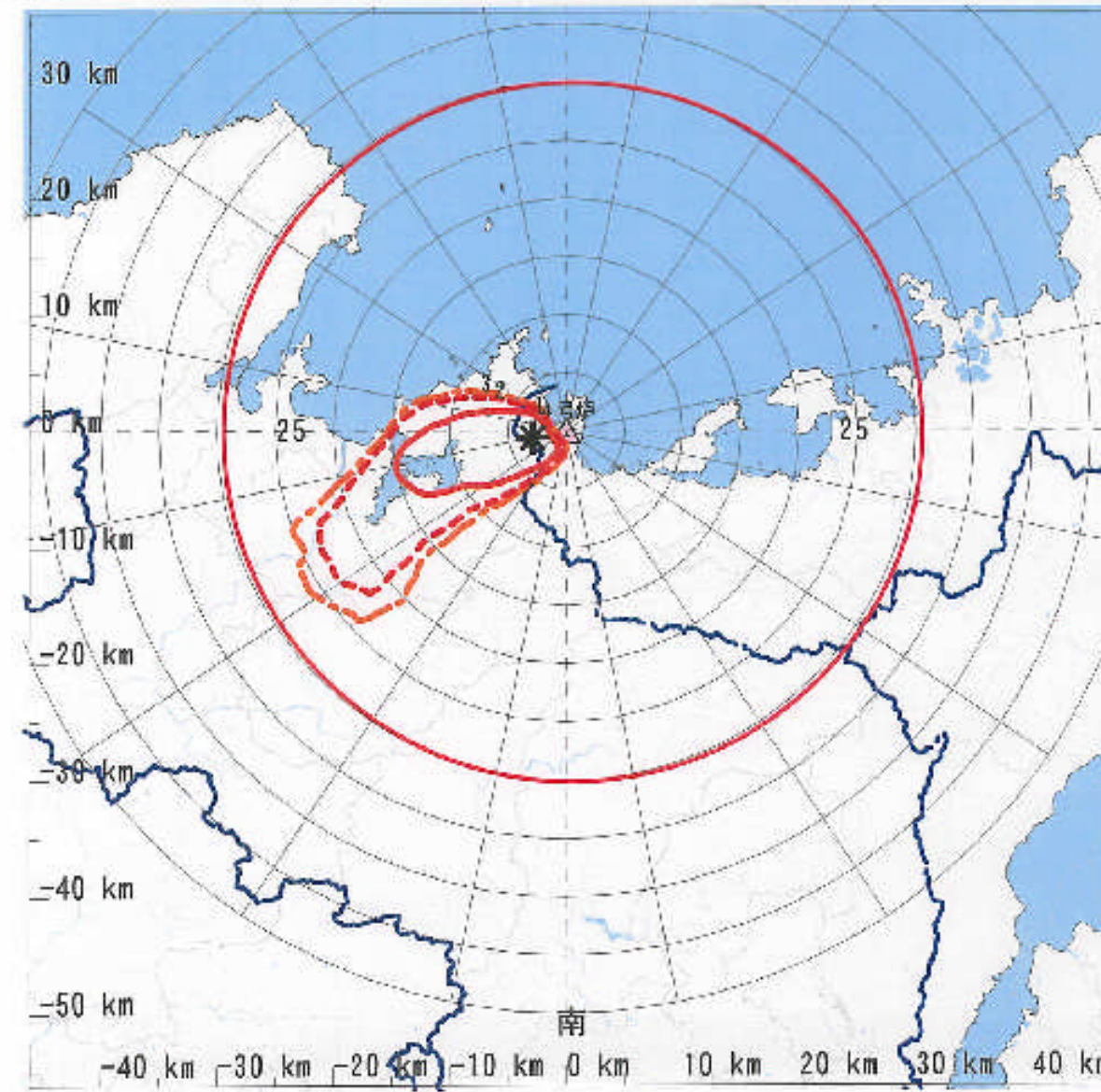
【計算条件】
 計算メッシュ幅 水平方向 = 1.00 km
 放出高 = 80.0m
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU
 原子炉停止時刻 = 2010/06/30 09:00
 放出開始時刻 = 2010/06/30 09:00
 放出モード = 変動放出
 放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)
 希ガス : 0.00×10⁰ (0.00×10⁰)
 ヨウ素 : 0.00×10⁰ (0.00×10⁰)
 1131 : 4.00×10¹⁵ (2.40×10¹⁶)

屋内退避100630高浜 r r

No. : S66006



滋賀県モデル予測図形



SPEEDI 予測図形