

# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/04/05 00:00 - 2010/04/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 105.5mSv

放出地点の南東 0.9 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/04/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/04/05 00:00 - 2010/04/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 105.5mSv

放出地点の南東 0.9 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/04/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
ヨウ素	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
I 129	: $3.4 \times 10^8$ ( $8.3 \times 10^9$ )
I 131	: $6.0 \times 10^{14}$ ( $1.4 \times 10^{16}$ )
I 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
I 133	: $6.1 \times 10^6$ ( $1.5 \times 10^8$ )
Cs 134	: $3.1 \times 10^{15}$ ( $7.5 \times 10^{16}$ )
Cs 136	: $7.6 \times 10^{11}$ ( $1.8 \times 10^{13}$ )
Cs 137	: $4.2 \times 10^{14}$ ( $1.0 \times 10^{16}$ )
Te 129m	: $2.8 \times 10^{13}$ ( $6.6 \times 10^{14}$ )
Te 131m	: $4.4 \times 10^7$ ( $1.0 \times 10^9$ )
Te 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
Sr 89	: $1.4 \times 10^{13}$ ( $3.2 \times 10^{14}$ )
Sr 90	: $3.0 \times 10^{12}$ ( $7.2 \times 10^{13}$ )
Ba 140	: $3.5 \times 10^8$ ( $8.4 \times 10^9$ )
Ru 103	: $1.1 \times 10^5$ ( $2.6 \times 10^6$ )
Ce 141	: $1.2 \times 10^9$ ( $2.9 \times 10^{10}$ )
Ce 144	: $1.9 \times 10^9$ ( $4.4 \times 10^{10}$ )
La 140	: $2.2 \times 10^4$ ( $5.2 \times 10^5$ )
Y 90	: $1.3 \times 10^6$ ( $3.0 \times 10^7$ )
Y 91	: $1.0 \times 10^9$ ( $2.5 \times 10^{10}$ )
Nb 95	: $8.3 \times 10^8$ ( $2.0 \times 10^{10}$ )

安全委20100405-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/04/15 00:00 - 2010/04/16 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=21.76mSv

放出地点の南東 0.9 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/04/15 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100415-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/04/25 00:00 - 2010/04/26 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=31.78mSv

放出地点の東北東 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

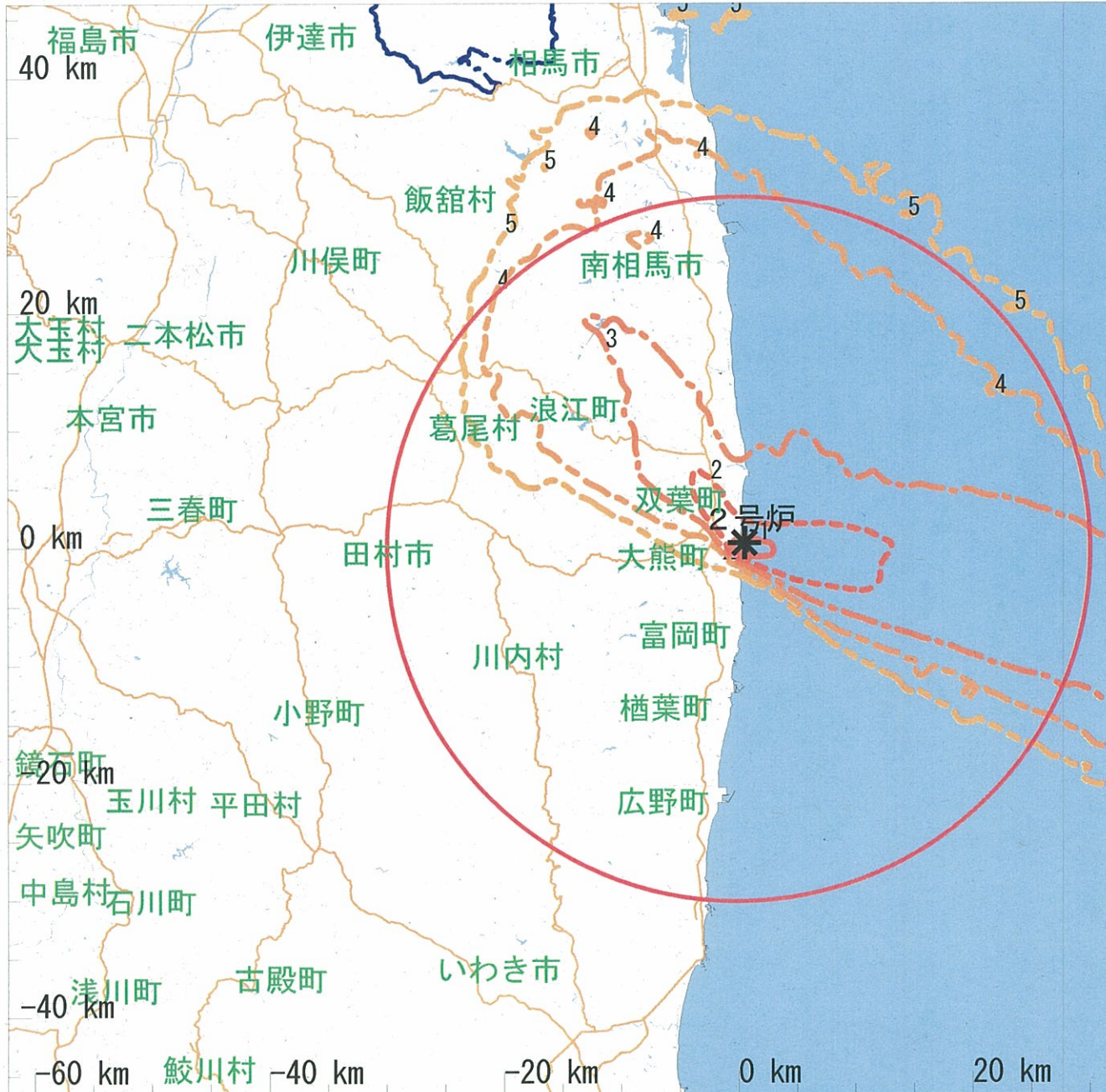
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/04/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/05/05 00:00 - 2010/05/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 27.94mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

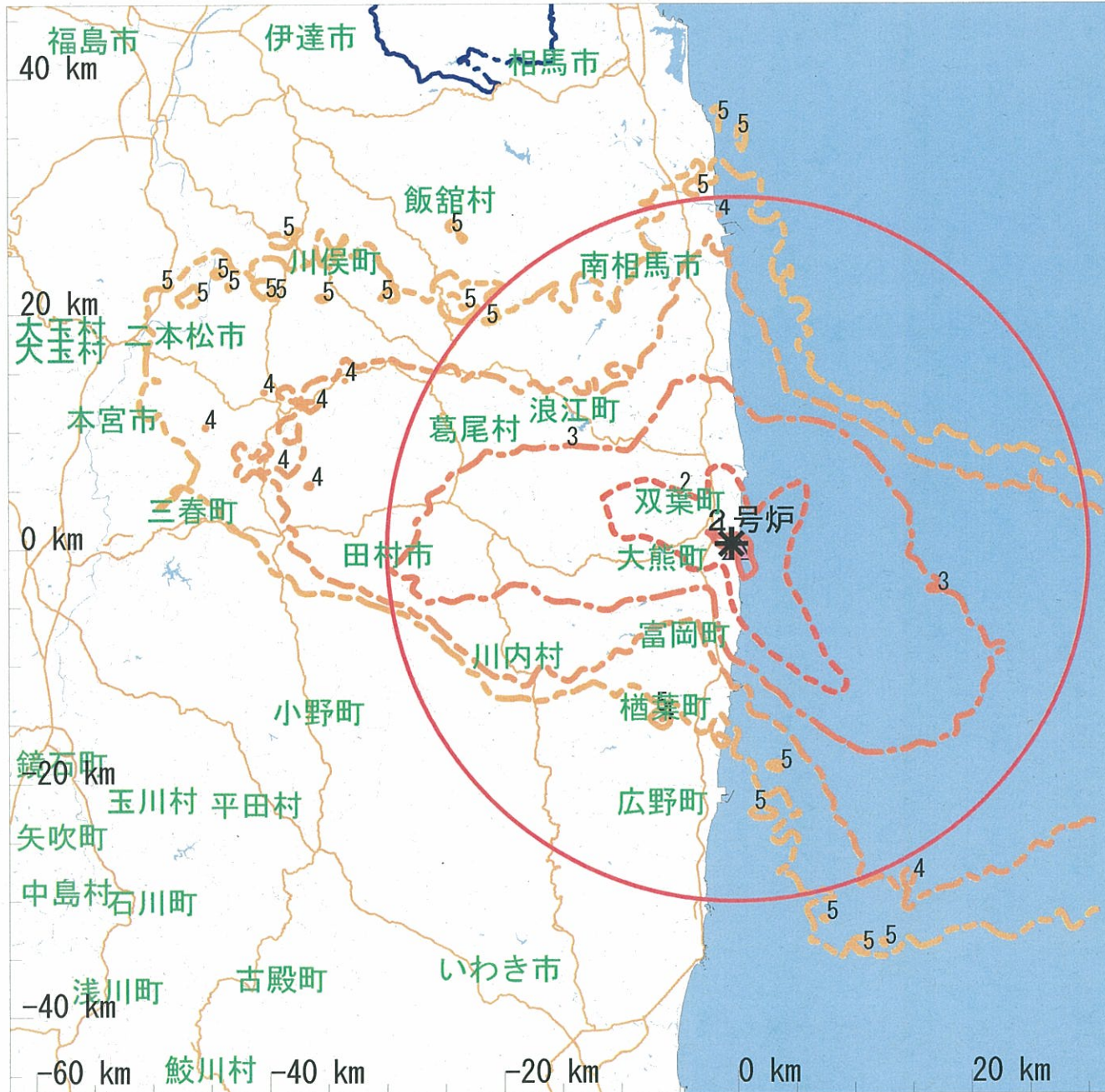
放出開始時刻 = 2010/05/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
ヨウ素	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
I 129	: $3.4 \times 10^8$ ( $8.3 \times 10^9$ )
I 131	: $6.0 \times 10^{14}$ ( $1.4 \times 10^{16}$ )
I 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
I 133	: $6.1 \times 10^6$ ( $1.5 \times 10^8$ )
Cs 134	: $3.1 \times 10^{15}$ ( $7.5 \times 10^{16}$ )
Cs 136	: $7.6 \times 10^{11}$ ( $1.8 \times 10^{13}$ )
Cs 137	: $4.2 \times 10^{14}$ ( $1.0 \times 10^{16}$ )
Te 129m	: $2.8 \times 10^{13}$ ( $6.6 \times 10^{14}$ )
Te 131m	: $4.4 \times 10^7$ ( $1.0 \times 10^9$ )
Te 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
Sr 89	: $1.4 \times 10^{13}$ ( $3.2 \times 10^{14}$ )
Sr 90	: $3.0 \times 10^{12}$ ( $7.2 \times 10^{13}$ )
Ba 140	: $3.5 \times 10^8$ ( $8.4 \times 10^9$ )
Ru 103	: $1.1 \times 10^5$ ( $2.6 \times 10^6$ )
Ce 141	: $1.2 \times 10^9$ ( $2.9 \times 10^{10}$ )
Ce 144	: $1.9 \times 10^9$ ( $4.4 \times 10^{10}$ )
La 140	: $2.2 \times 10^4$ ( $5.2 \times 10^5$ )
Y 90	: $1.3 \times 10^6$ ( $3.0 \times 10^7$ )
Y 91	: $1.0 \times 10^9$ ( $2.5 \times 10^{10}$ )
Nb 95	: $8.3 \times 10^8$ ( $2.0 \times 10^{10}$ )

安全委20100505-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/05/15 00:00 - 2010/05/16 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=19.63mSv

放出地点の東北東 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

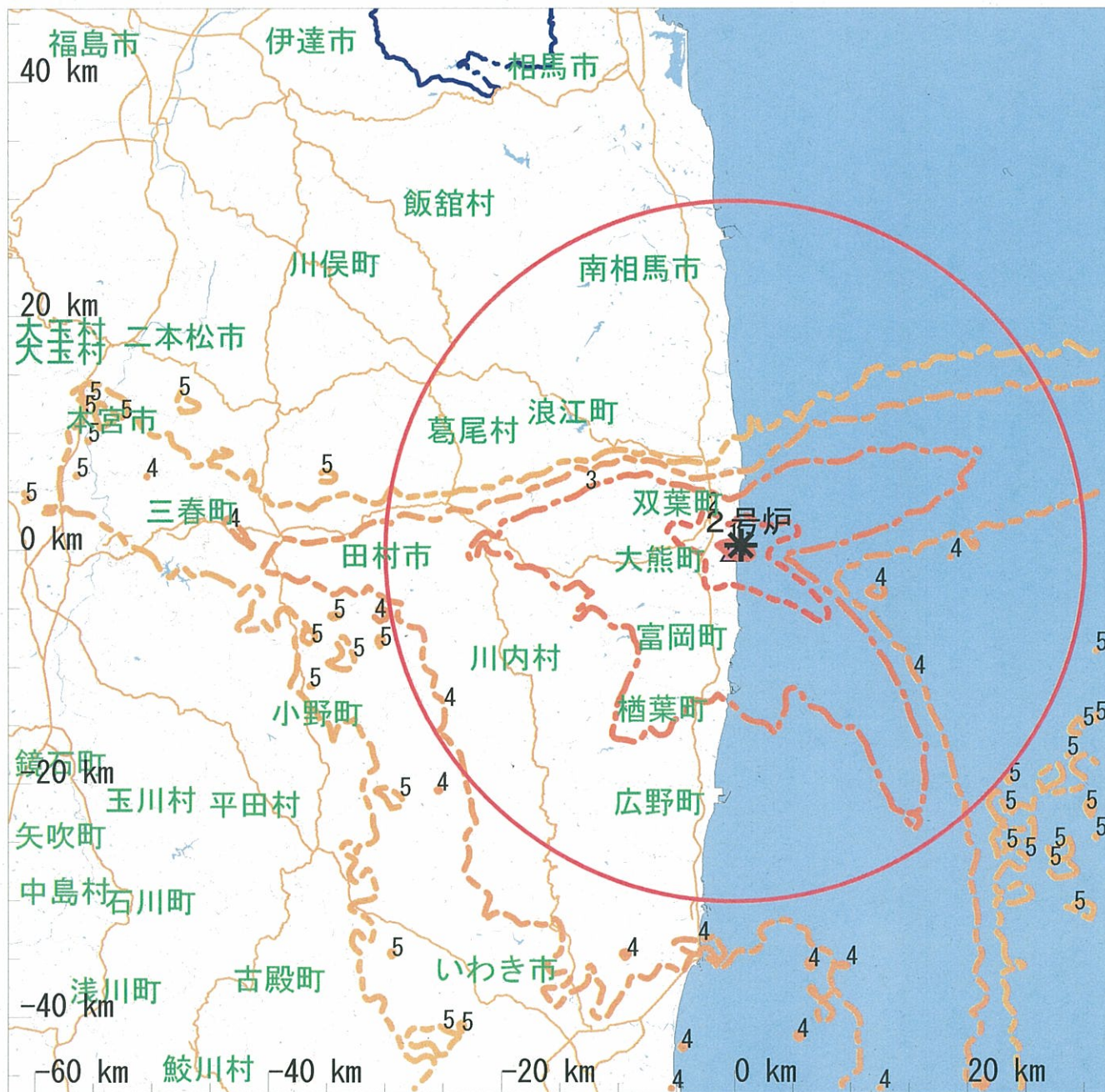
放出開始時刻 = 2010/05/15 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100515-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/05/25 00:00 - 2010/05/26 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 21.97mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

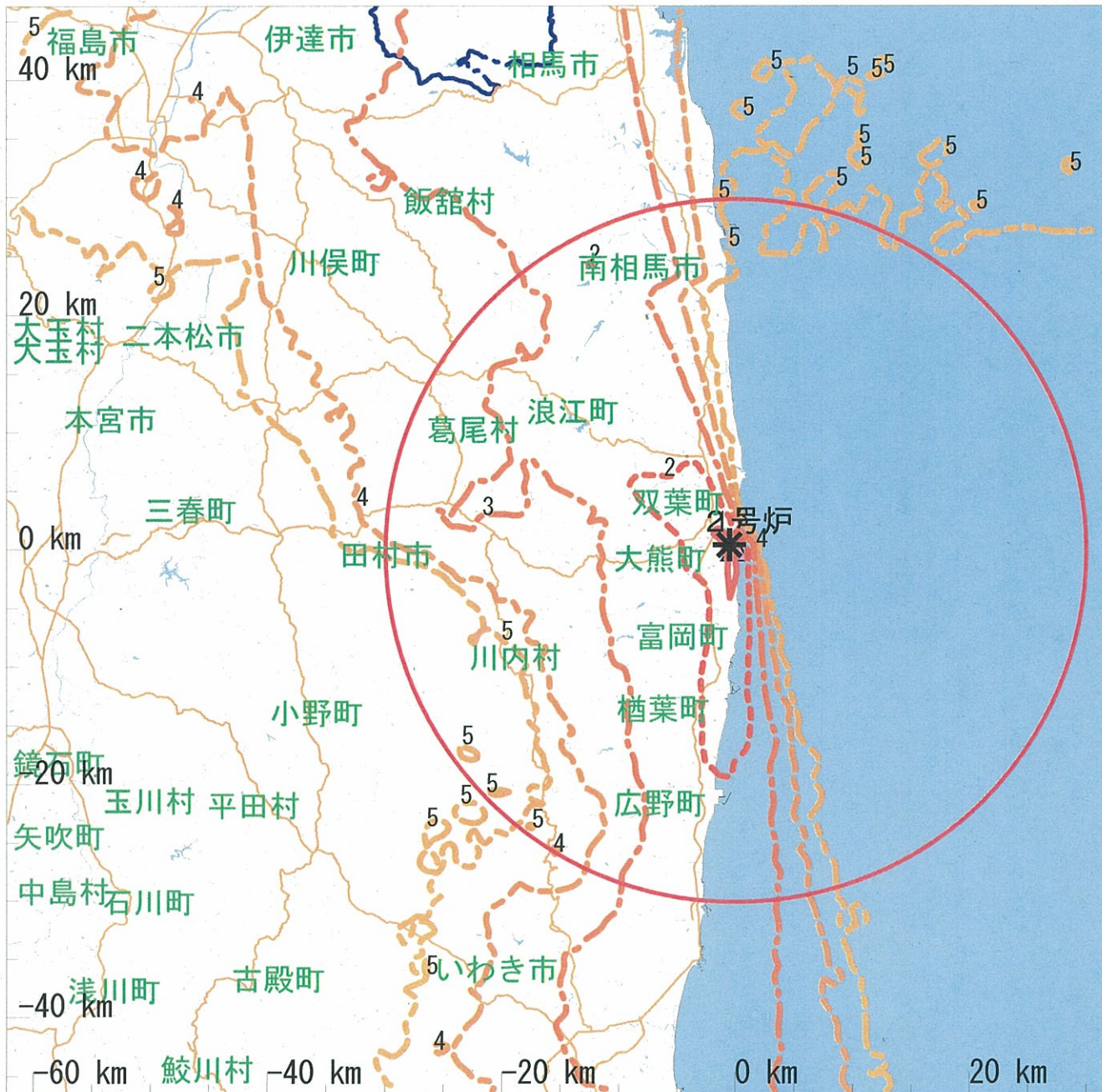
放出開始時刻 = 2010/05/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100525-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/06/05 00:00 - 2010/06/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 36.46mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/06/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	:0.0×10 <sup>0</sup>	(0.0×10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	:0.0×10 <sup>0</sup>	(0.0×10 <sup>0</sup> )
I 129	:3.4×10 <sup>8</sup>	(8.3×10 <sup>9</sup> )
I 131	:6.0×10 <sup>14</sup>	(1.4×10 <sup>16</sup> )
I 132	:5.1×10 <sup>12</sup>	(1.2×10 <sup>14</sup> )
I 133	:6.1×10 <sup>6</sup>	(1.5×10 <sup>8</sup> )
Cs 134	:3.1×10 <sup>15</sup>	(7.5×10 <sup>16</sup> )
Cs 136	:7.6×10 <sup>11</sup>	(1.8×10 <sup>13</sup> )
Cs 137	:4.2×10 <sup>14</sup>	(1.0×10 <sup>16</sup> )
Te 129m	:2.8×10 <sup>13</sup>	(6.6×10 <sup>14</sup> )
Te 131m	:4.4×10 <sup>7</sup>	(1.0×10 <sup>9</sup> )
Te 132	:5.1×10 <sup>12</sup>	(1.2×10 <sup>14</sup> )
Sr 89	:1.4×10 <sup>13</sup>	(3.2×10 <sup>14</sup> )
Sr 90	:3.0×10 <sup>12</sup>	(7.2×10 <sup>13</sup> )
Ba 140	:3.5×10 <sup>8</sup>	(8.4×10 <sup>9</sup> )
Ru 103	:1.1×10 <sup>5</sup>	(2.6×10 <sup>6</sup> )
Ce 141	:1.2×10 <sup>9</sup>	(2.9×10 <sup>10</sup> )
Ce 144	:1.9×10 <sup>9</sup>	(4.4×10 <sup>10</sup> )
La 140	:2.2×10 <sup>4</sup>	(5.2×10 <sup>5</sup> )
Y 90	:1.3×10 <sup>6</sup>	(3.0×10 <sup>7</sup> )
Y 91	:1.0×10 <sup>9</sup>	(2.5×10 <sup>10</sup> )
Nb 95	:8.3×10 <sup>8</sup>	(2.0×10 <sup>10</sup> )





# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/06/15 00:00 - 2010/06/16 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 21.75mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/06/15 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100615-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/06/25 00:00 - 2010/06/26 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 18.7mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

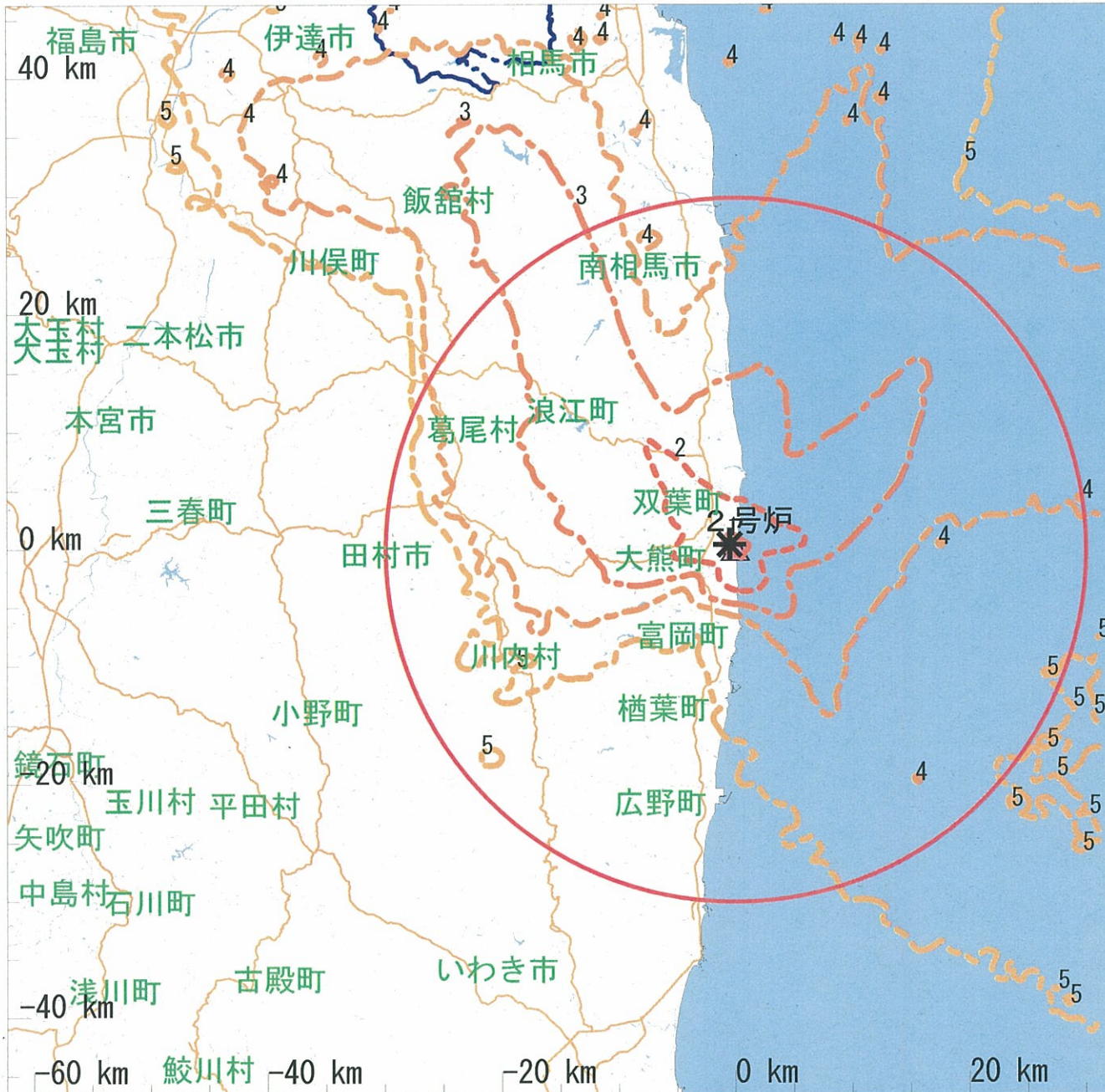
放出開始時刻 = 2010/06/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
ヨウ素	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
I 129	: $3.4 \times 10^8$ ( $8.3 \times 10^9$ )
I 131	: $6.0 \times 10^{14}$ ( $1.4 \times 10^{16}$ )
I 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
I 133	: $6.1 \times 10^6$ ( $1.5 \times 10^8$ )
Cs 134	: $3.1 \times 10^{15}$ ( $7.5 \times 10^{16}$ )
Cs 136	: $7.6 \times 10^{11}$ ( $1.8 \times 10^{13}$ )
Cs 137	: $4.2 \times 10^{14}$ ( $1.0 \times 10^{16}$ )
Te 129m	: $2.8 \times 10^{13}$ ( $6.6 \times 10^{14}$ )
Te 131m	: $4.4 \times 10^7$ ( $1.0 \times 10^9$ )
Te 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
Sr 89	: $1.4 \times 10^{13}$ ( $3.2 \times 10^{14}$ )
Sr 90	: $3.0 \times 10^{12}$ ( $7.2 \times 10^{13}$ )
Ba 140	: $3.5 \times 10^8$ ( $8.4 \times 10^9$ )
Ru 103	: $1.1 \times 10^5$ ( $2.6 \times 10^6$ )
Ce 141	: $1.2 \times 10^9$ ( $2.9 \times 10^{10}$ )
Ce 144	: $1.9 \times 10^9$ ( $4.4 \times 10^{10}$ )
La 140	: $2.2 \times 10^4$ ( $5.2 \times 10^5$ )
Y 90	: $1.3 \times 10^6$ ( $3.0 \times 10^7$ )
Y 91	: $1.0 \times 10^9$ ( $2.5 \times 10^{10}$ )
Nb 95	: $8.3 \times 10^8$ ( $2.0 \times 10^{10}$ )

安全委20100625-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/07/05 00:00 - 2010/07/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=81.97mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

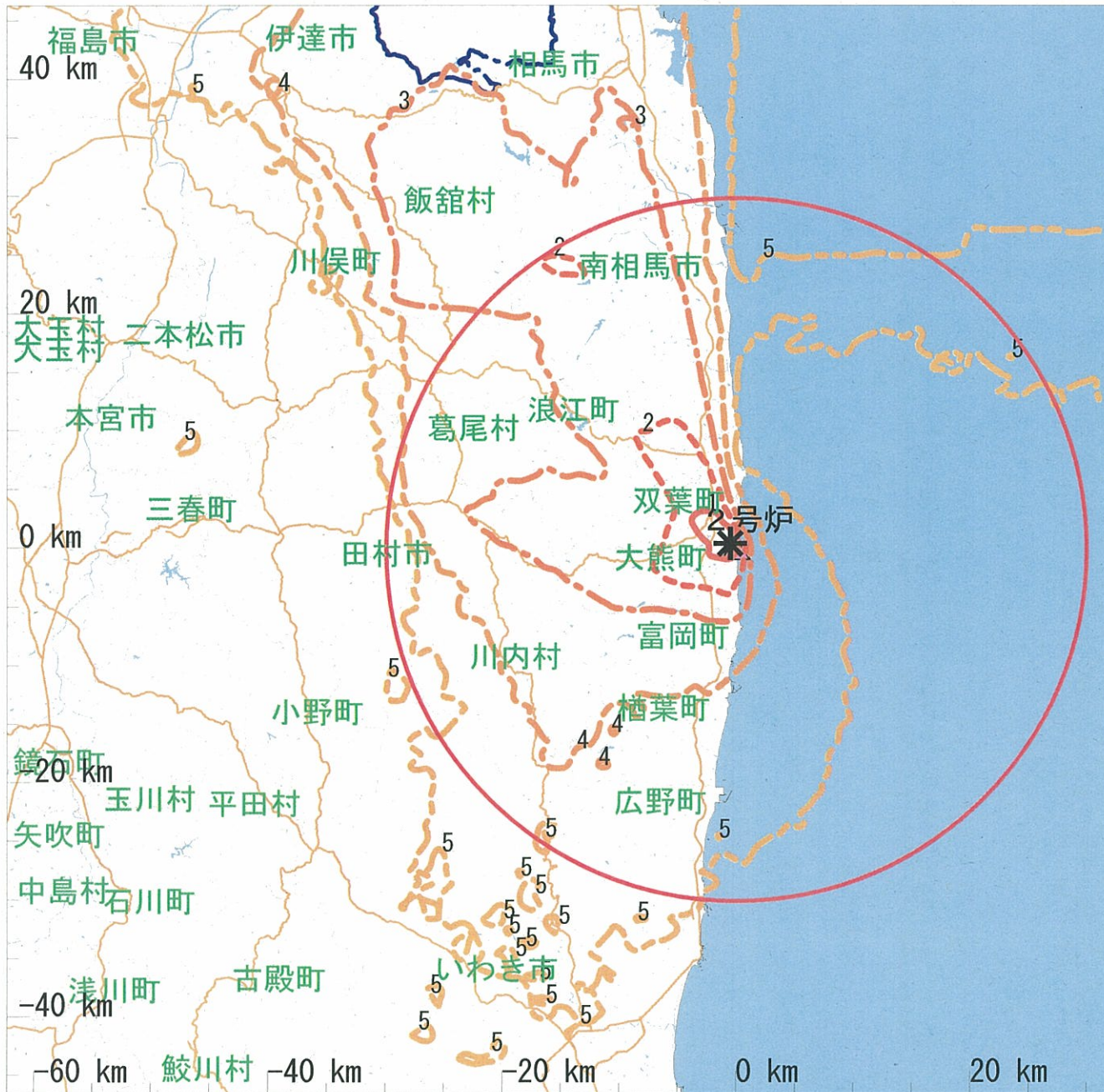
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/07/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	:0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	:0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	:3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	:6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	:5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	:6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	:3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	:7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	:4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	:2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	:4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	:5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	:1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	:3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	:3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	:1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	:1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	:1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	:2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	:1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	:1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	:8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/07/15 00:00 - 2010/07/16 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 36.6mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/07/15 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/07/25 00:00 - 2010/07/26 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=33.33mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/07/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100725-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/08/05 00:00 - 2010/08/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=40.32mSv

放出地点の北北西 1.4 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

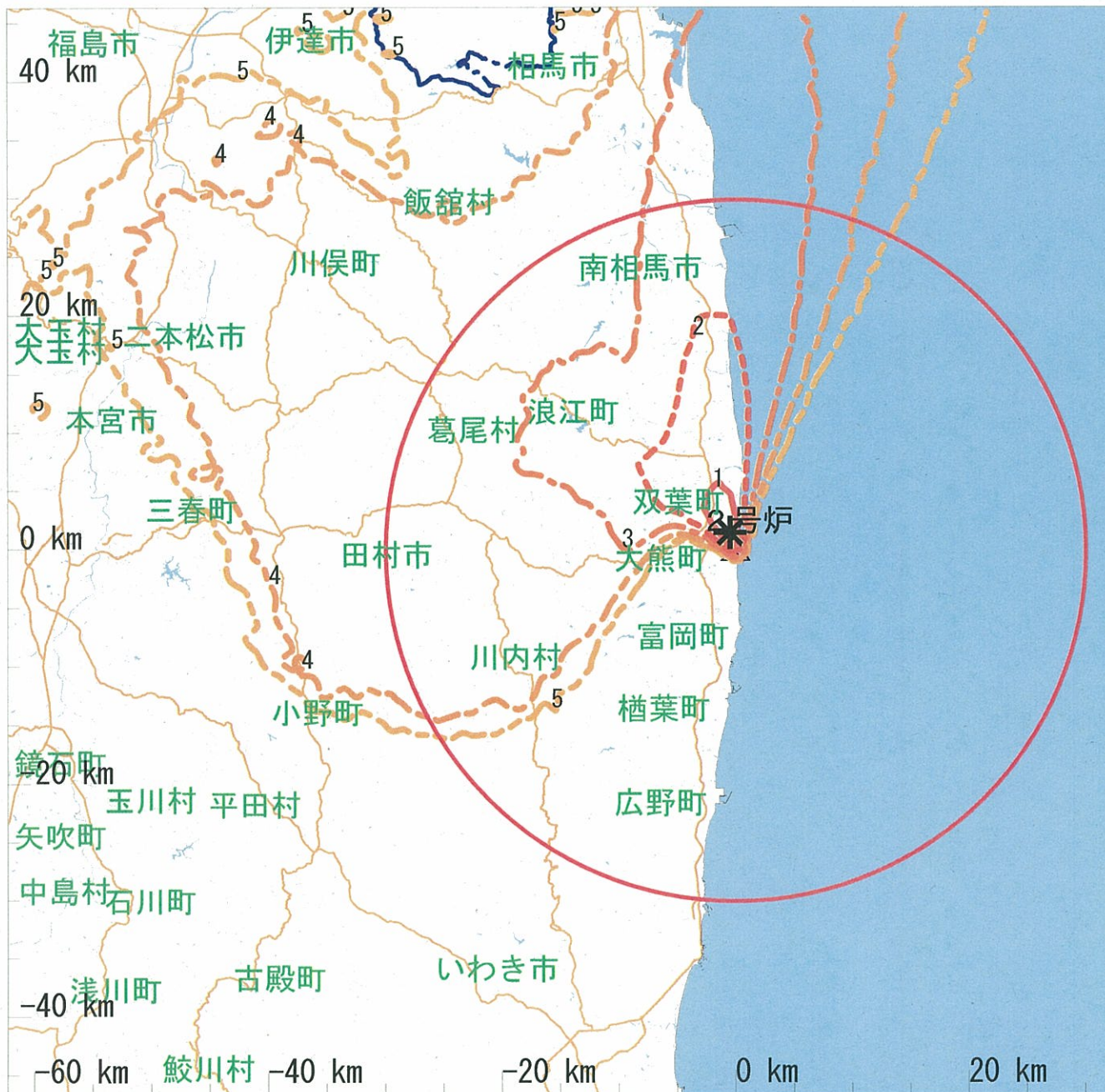
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/08/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/08/15 00:00 - 2010/08/16 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=78.2mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/08/15 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100815-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/08/25 00:00 - 2010/08/26 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量=34.44mSv

放出地点の西北西 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

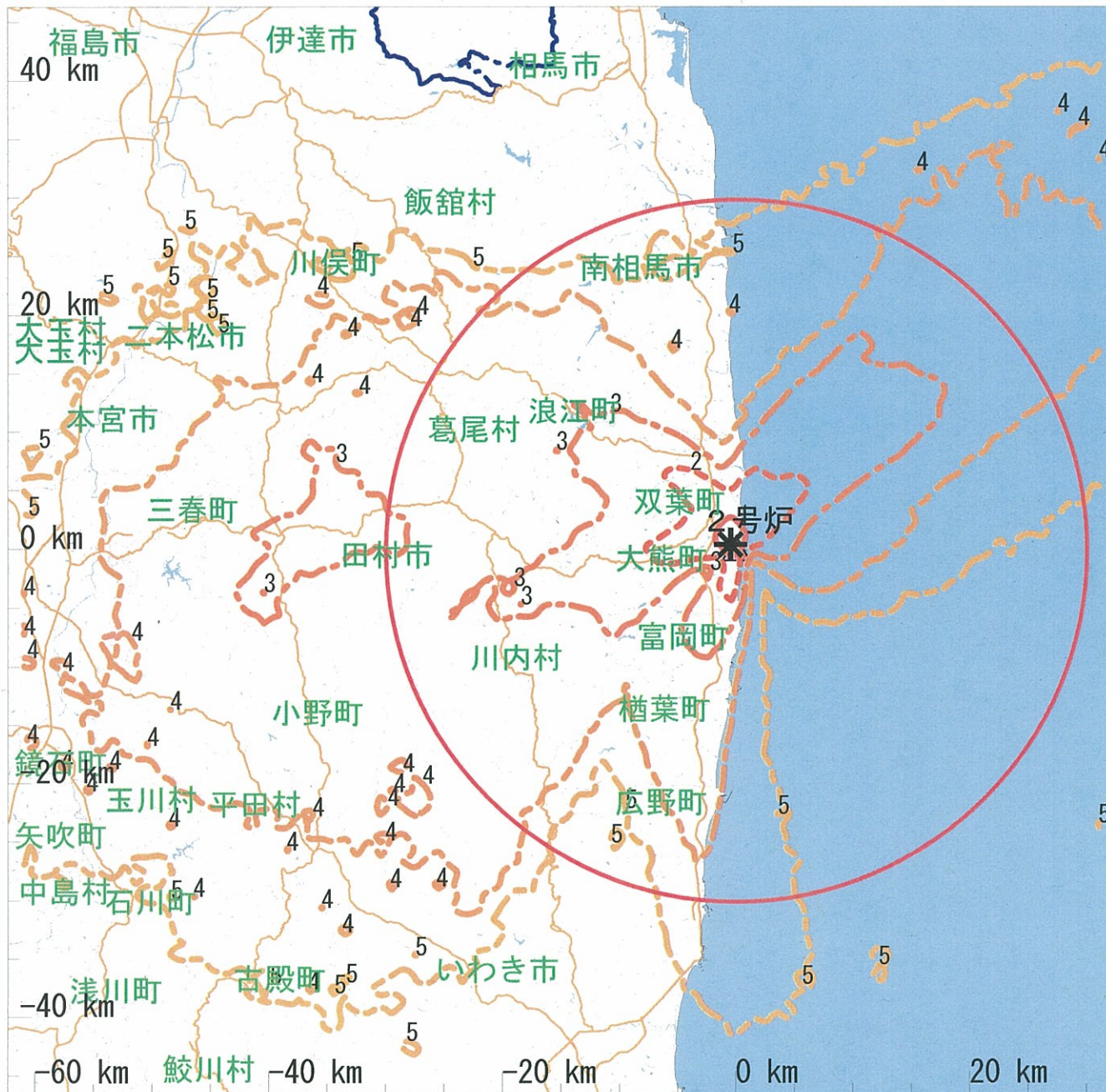
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/08/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )





# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/09/05 00:00 - 2010/09/06 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 24.17mSv

放出地点の東北東 0.6 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

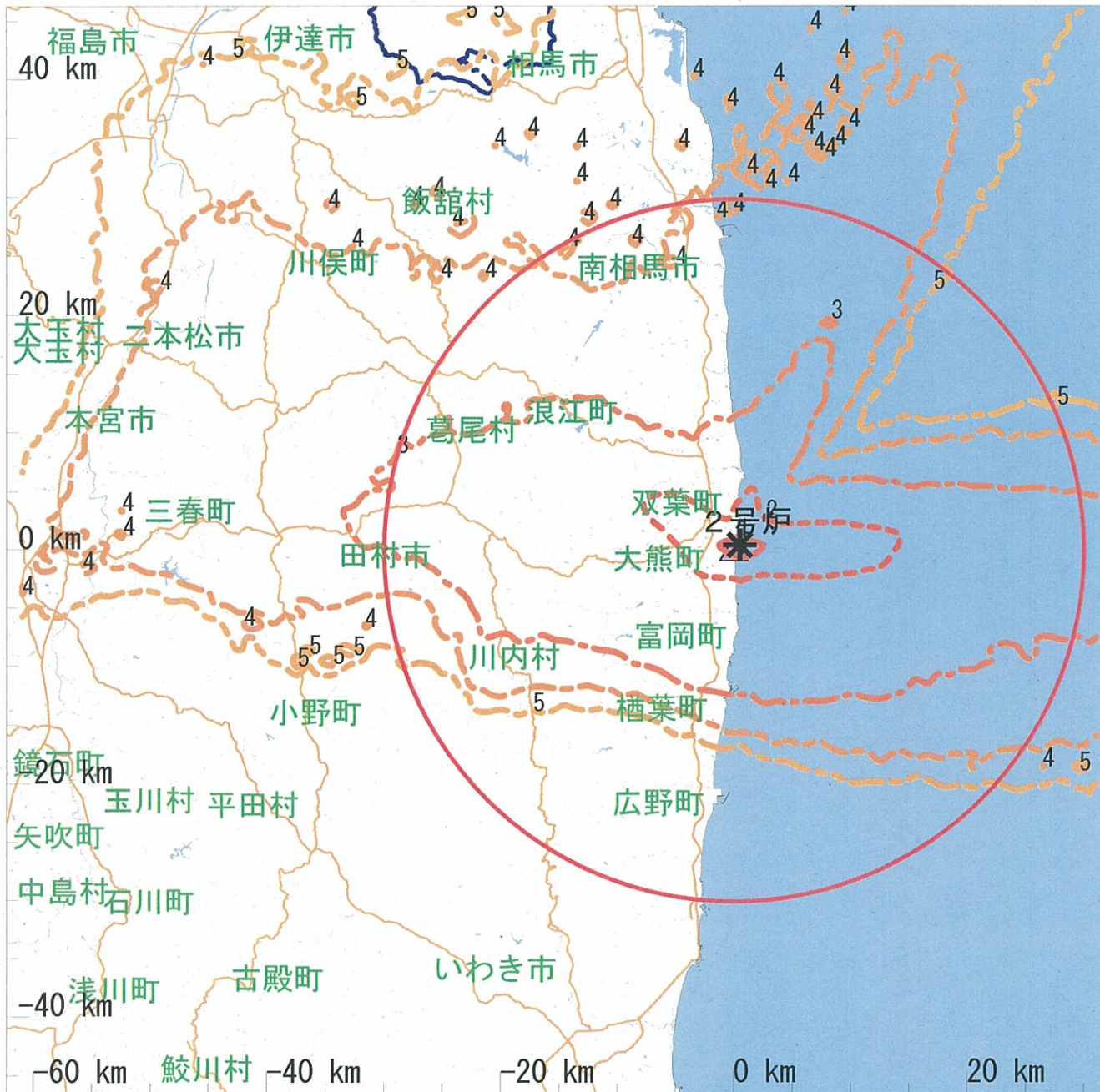
放出開始時刻 = 2010/09/05 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100905-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/09/15 00:00 - 2010/09/16 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 17.42mSv

放出地点の南東 0.9 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/09/15 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
ヨウ素	: 0.0 × 10 <sup>0</sup>	(0.0 × 10 <sup>0</sup> )
I 129	: 3.4 × 10 <sup>8</sup>	(8.3 × 10 <sup>9</sup> )
I 131	: 6.0 × 10 <sup>14</sup>	(1.4 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 6.1 × 10 <sup>6</sup>	(1.5 × 10 <sup>8</sup> )
Cs 134	: 3.1 × 10 <sup>15</sup>	(7.5 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 7.6 × 10 <sup>11</sup>	(1.8 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 2.8 × 10 <sup>13</sup>	(6.6 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 4.4 × 10 <sup>7</sup>	(1.0 × 10 <sup>9</sup> )
Te 132	: 5.1 × 10 <sup>12</sup>	(1.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.4 × 10 <sup>13</sup>	(3.2 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 3.5 × 10 <sup>8</sup>	(8.4 × 10 <sup>9</sup> )
Ru 103	: 1.1 × 10 <sup>5</sup>	(2.6 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.9 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.4 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 2.2 × 10 <sup>4</sup>	(5.2 × 10 <sup>5</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>6</sup>	(3.0 × 10 <sup>7</sup> )
Y 91	: 1.0 × 10 <sup>9</sup>	(2.5 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 8.3 × 10 <sup>8</sup>	(2.0 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100915-2



# 外部被ばくによる実効線量

日時 = 2010/09/25 00:00 - 2010/09/26 00:00 の積算値

核種名 = 全核種

対象年齢 = 成人

領域 : 92km × 92km

【凡例】

実効線量等値線 (mSv)



最大線量 = 24.12mSv

放出地点の南西 0.9 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 = 20.0m

燃焼度 = 20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

放出開始時刻 = 2010/09/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Bq)

希ガス	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
ヨウ素	: $0.0 \times 10^0$ ( $0.0 \times 10^0$ )
I 129	: $3.4 \times 10^8$ ( $8.3 \times 10^9$ )
I 131	: $6.0 \times 10^{14}$ ( $1.4 \times 10^{16}$ )
I 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
I 133	: $6.1 \times 10^6$ ( $1.5 \times 10^8$ )
Cs 134	: $3.1 \times 10^{15}$ ( $7.5 \times 10^{16}$ )
Cs 136	: $7.6 \times 10^{11}$ ( $1.8 \times 10^{13}$ )
Cs 137	: $4.2 \times 10^{14}$ ( $1.0 \times 10^{16}$ )
Te 129m	: $2.8 \times 10^{13}$ ( $6.6 \times 10^{14}$ )
Te 131m	: $4.4 \times 10^7$ ( $1.0 \times 10^9$ )
Te 132	: $5.1 \times 10^{12}$ ( $1.2 \times 10^{14}$ )
Sr 89	: $1.4 \times 10^{13}$ ( $3.2 \times 10^{14}$ )
Sr 90	: $3.0 \times 10^{12}$ ( $7.2 \times 10^{13}$ )
Ba 140	: $3.5 \times 10^8$ ( $8.4 \times 10^9$ )
Ru 103	: $1.1 \times 10^5$ ( $2.6 \times 10^6$ )
Ce 141	: $1.2 \times 10^9$ ( $2.9 \times 10^{10}$ )
Ce 144	: $1.9 \times 10^9$ ( $4.4 \times 10^{10}$ )
La 140	: $2.2 \times 10^4$ ( $5.2 \times 10^5$ )
Y 90	: $1.3 \times 10^6$ ( $3.0 \times 10^7$ )
Y 91	: $1.0 \times 10^9$ ( $2.5 \times 10^{10}$ )
Nb 95	: $8.3 \times 10^8$ ( $2.0 \times 10^{10}$ )

