

# 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=113.9mSv

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	:1.3×10 <sup>15</sup>	(3.1×10 <sup>16</sup> )
I 132	:3.5×10 <sup>13</sup>	(8.5×10 <sup>14</sup> )
I 133	:8.2×10 <sup>9</sup>	(2.0×10 <sup>11</sup> )
Cs 134	:3.2×10 <sup>15</sup>	(7.6×10 <sup>16</sup> )
Cs 136	:1.2×10 <sup>12</sup>	(2.9×10 <sup>13</sup> )
Cs 137	:4.2×10 <sup>14</sup>	(1.0×10 <sup>16</sup> )
Te 129m	:3.3×10 <sup>13</sup>	(7.9×10 <sup>14</sup> )
Te 131m	:6.4×10 <sup>9</sup>	(1.5×10 <sup>11</sup> )
Te 132	:3.5×10 <sup>13</sup>	(8.5×10 <sup>14</sup> )
Sr 89	:1.5×10 <sup>13</sup>	(3.6×10 <sup>14</sup> )
Sr 90	:3.0×10 <sup>12</sup>	(7.2×10 <sup>13</sup> )
Ba 140	:5.7×10 <sup>8</sup>	(1.4×10 <sup>10</sup> )
Ru 103	:1.3×10 <sup>5</sup>	(3.1×10 <sup>6</sup> )
Ce 141	:1.5×10 <sup>9</sup>	(3.5×10 <sup>10</sup> )
Ce 144	:1.9×10 <sup>9</sup>	(4.5×10 <sup>10</sup> )
La 140	:8.9×10 <sup>5</sup>	(2.1×10 <sup>7</sup> )
Y 90	:1.3×10 <sup>7</sup>	(3.1×10 <sup>8</sup> )
Y 91	:1.1×10 <sup>9</sup>	(2.7×10 <sup>10</sup> )
Nb 95	:9.9×10 <sup>8</sup>	(2.4×10 <sup>10</sup> )

安全委20100405





# 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 = 24.05mSv

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100415





# 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=35.73mSv

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

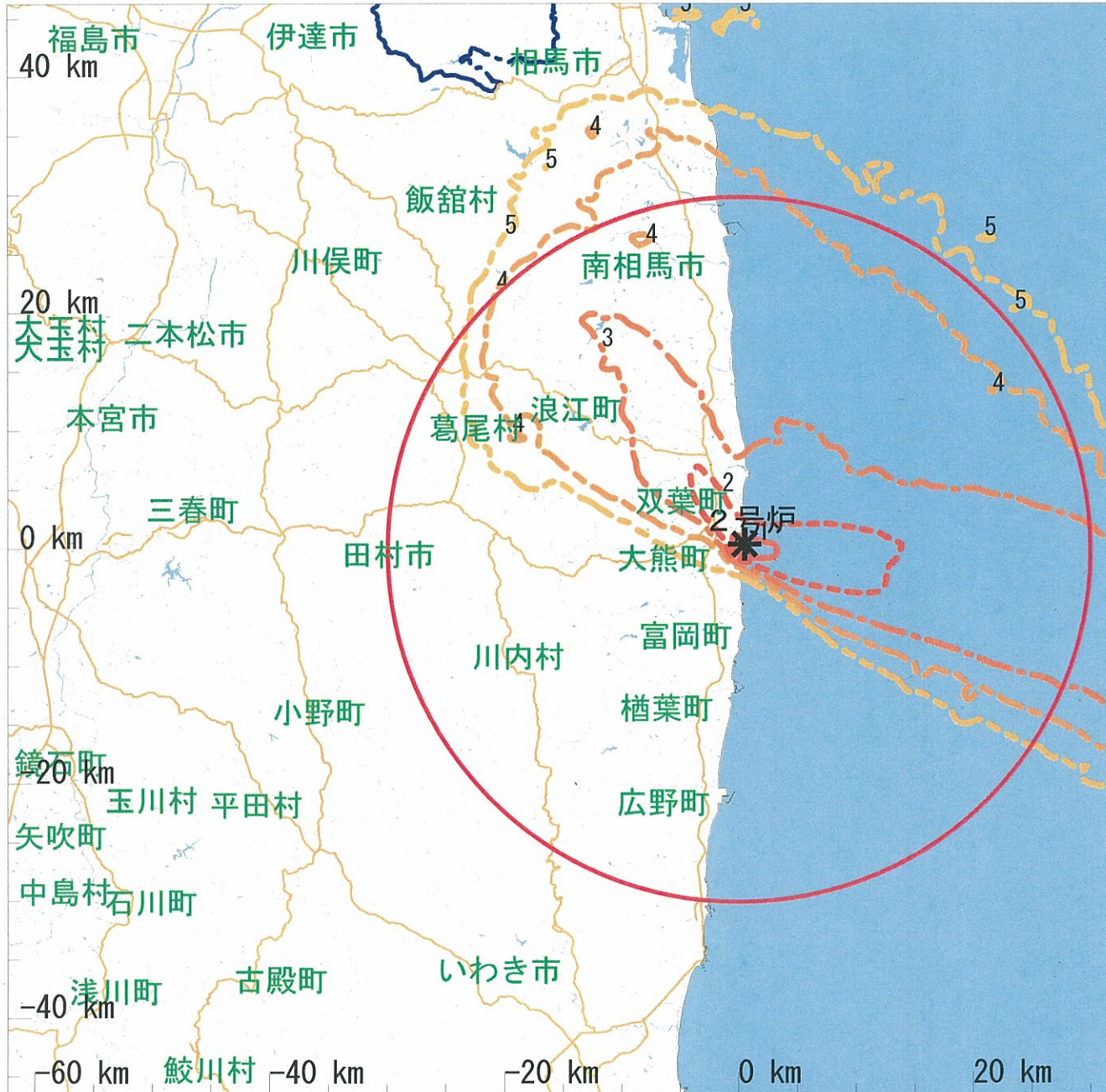
放出開始時刻 = 2010/04/25 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100425





# 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 = 30.61mSv

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

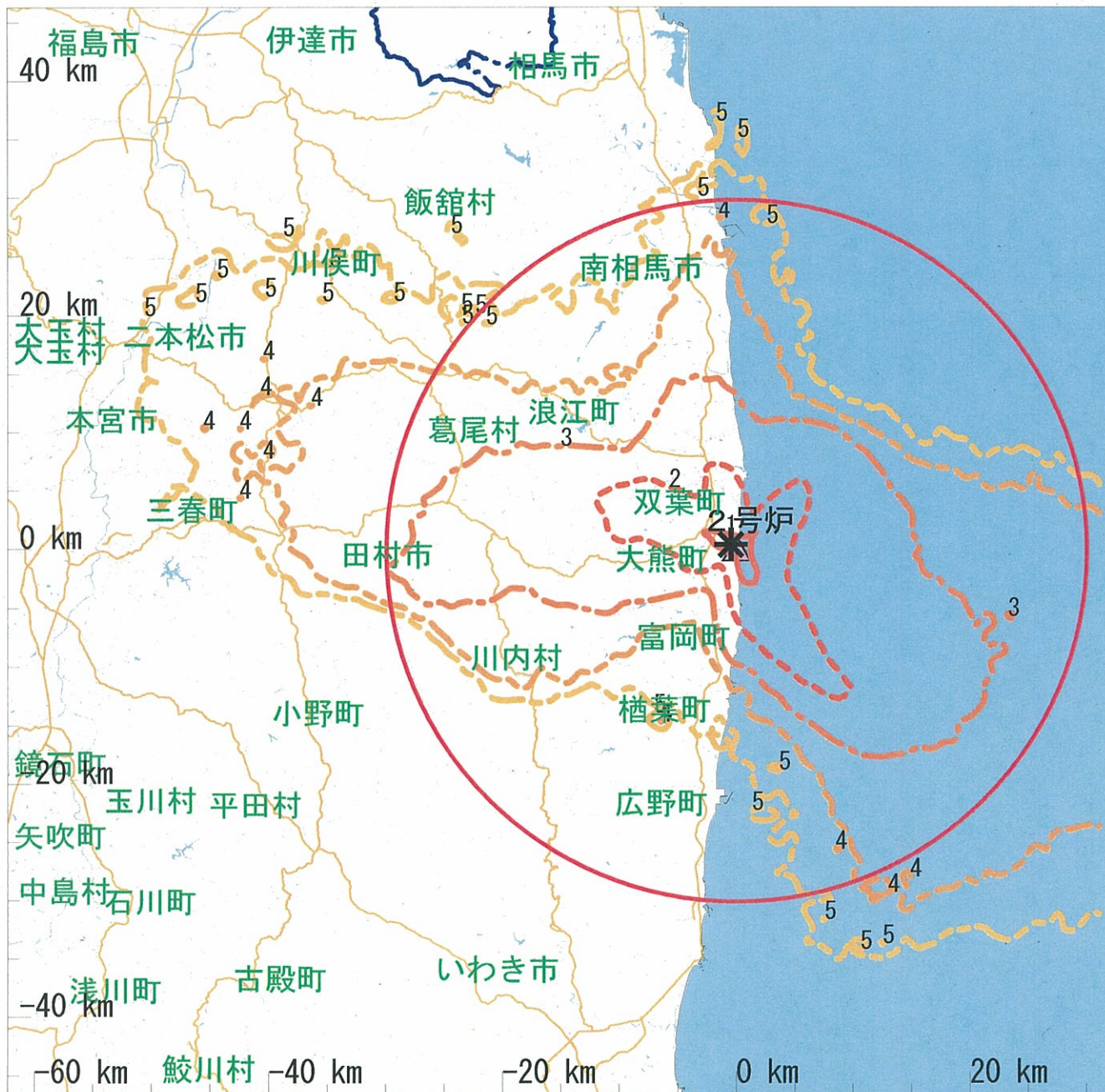
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

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 × 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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )





# 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=21.54mSv

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )





# 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 = 24.14mSv

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

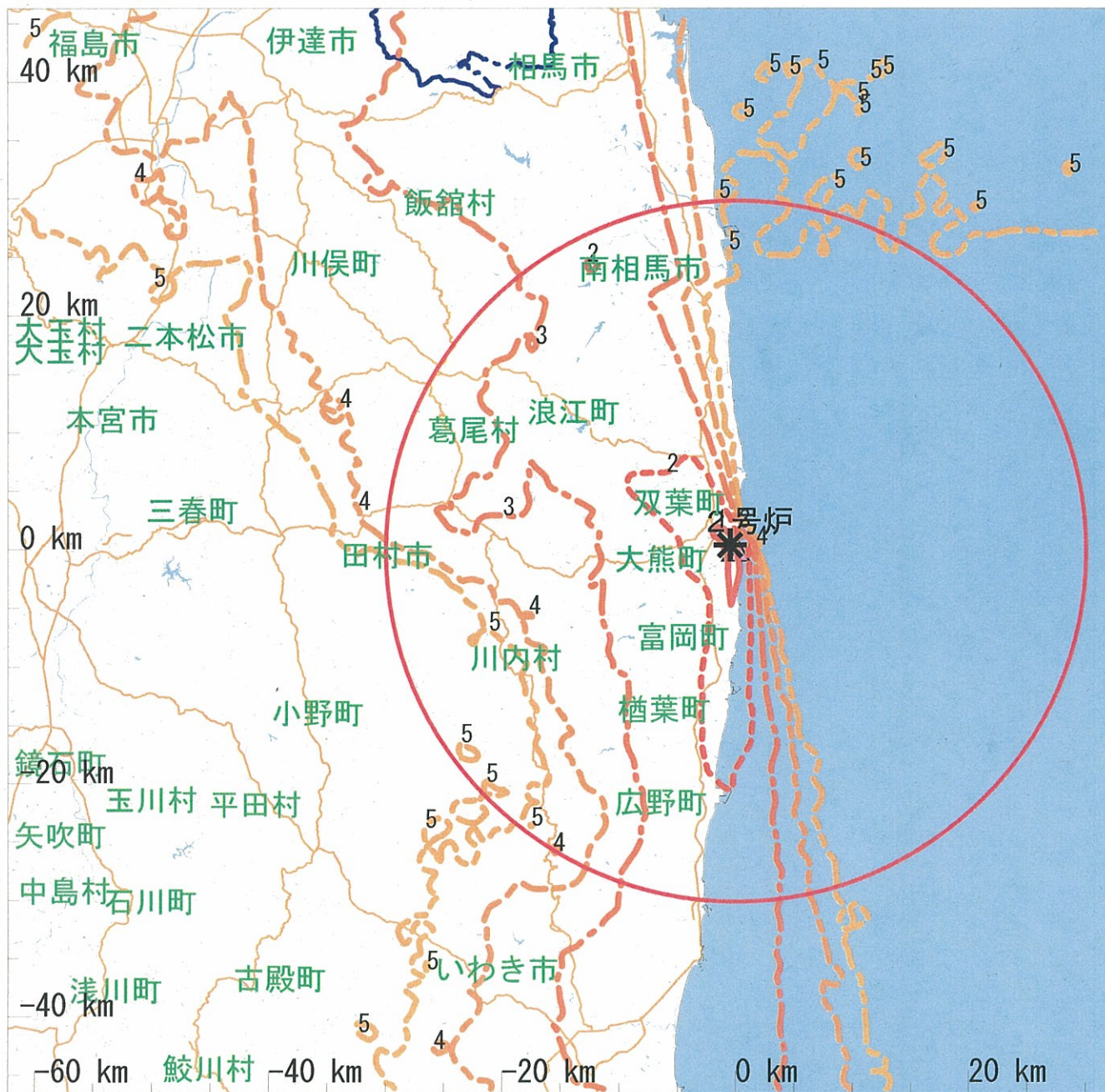
放出開始時刻 = 2010/05/25 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100525





# 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 = 39.93mSv

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

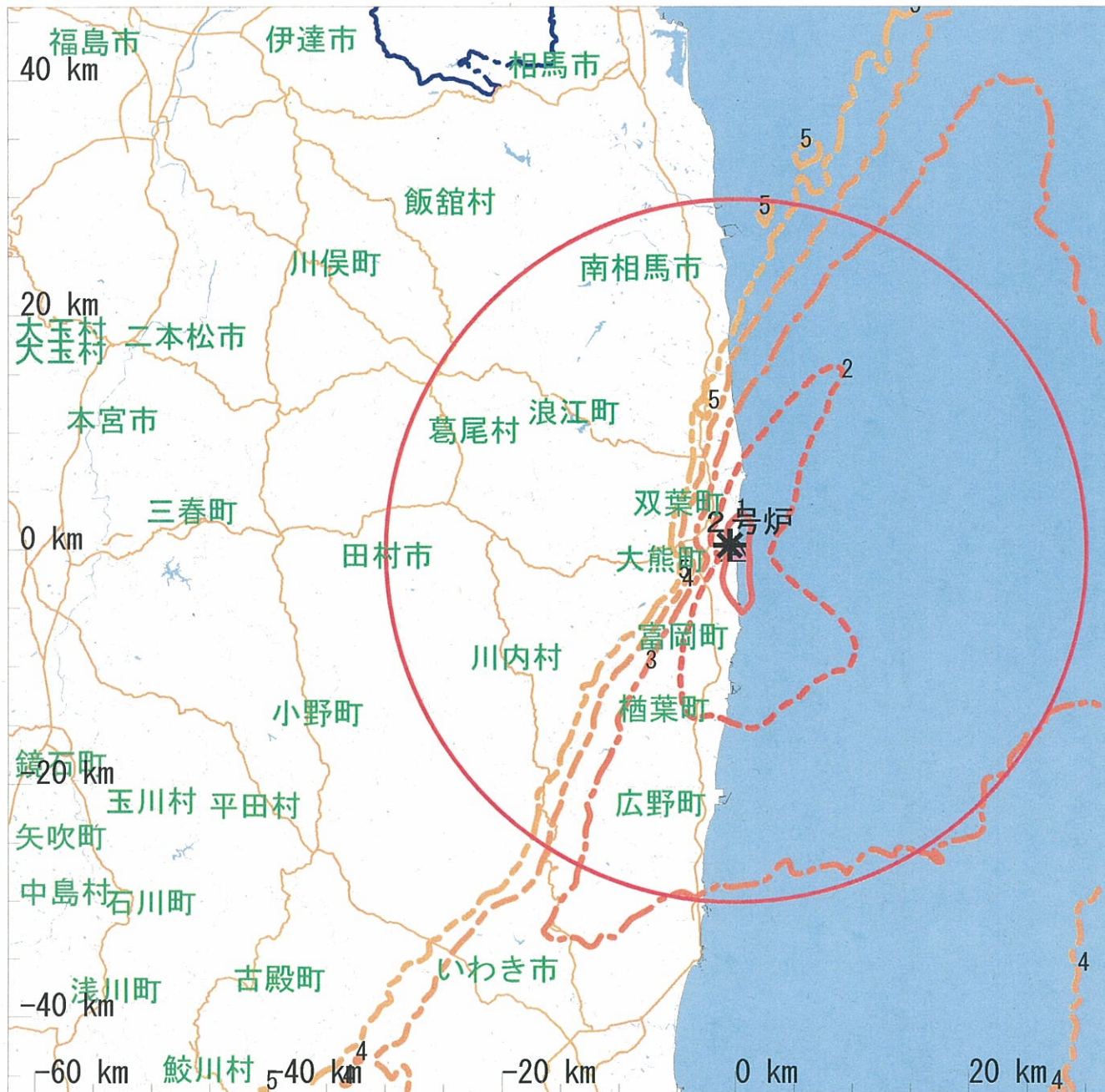
放出開始時刻 = 2010/06/05 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100605





# 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 = 23.63mSv

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

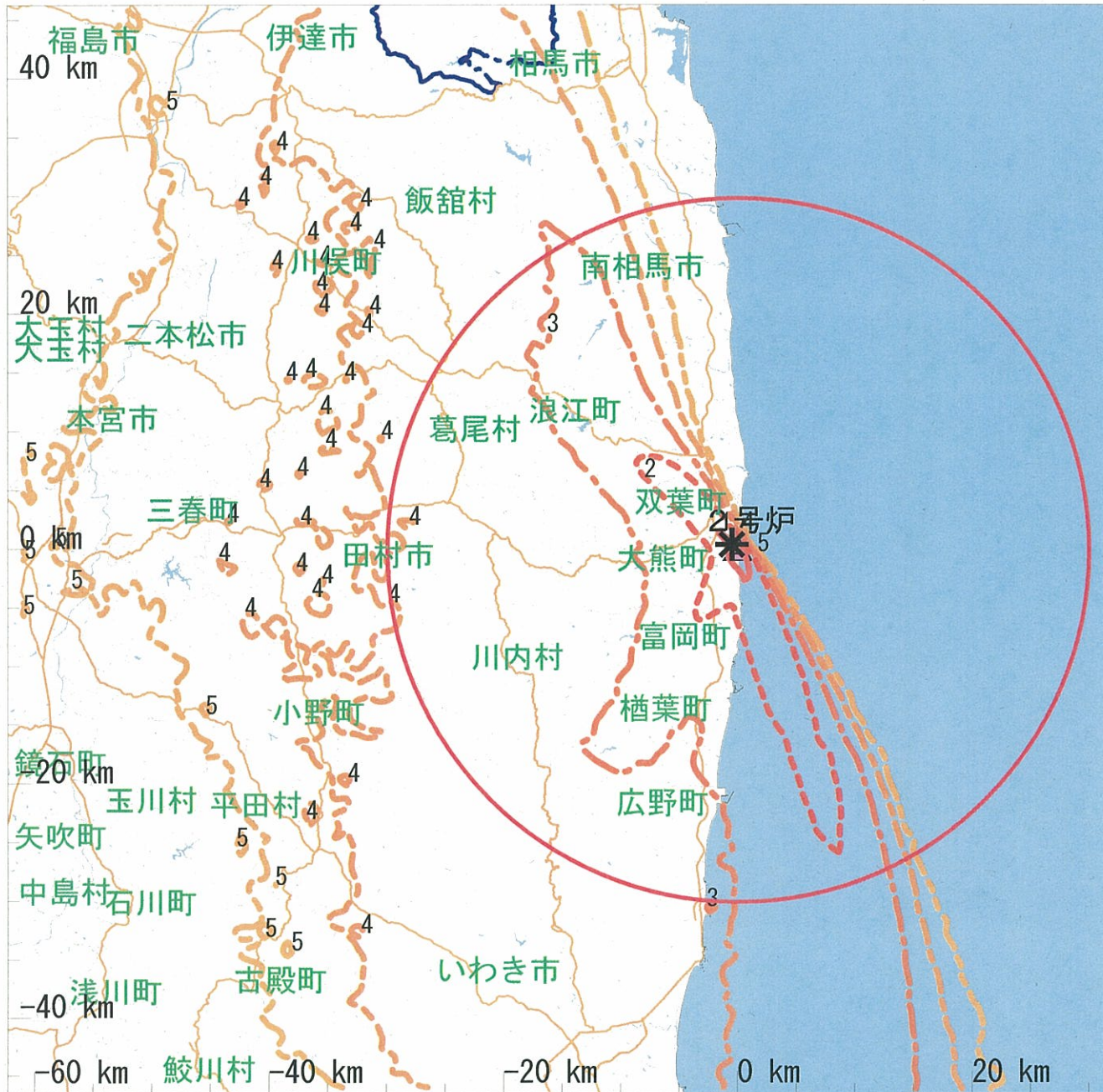
放出開始時刻 = 2010/06/15 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100615





# 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=20.77mSv

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

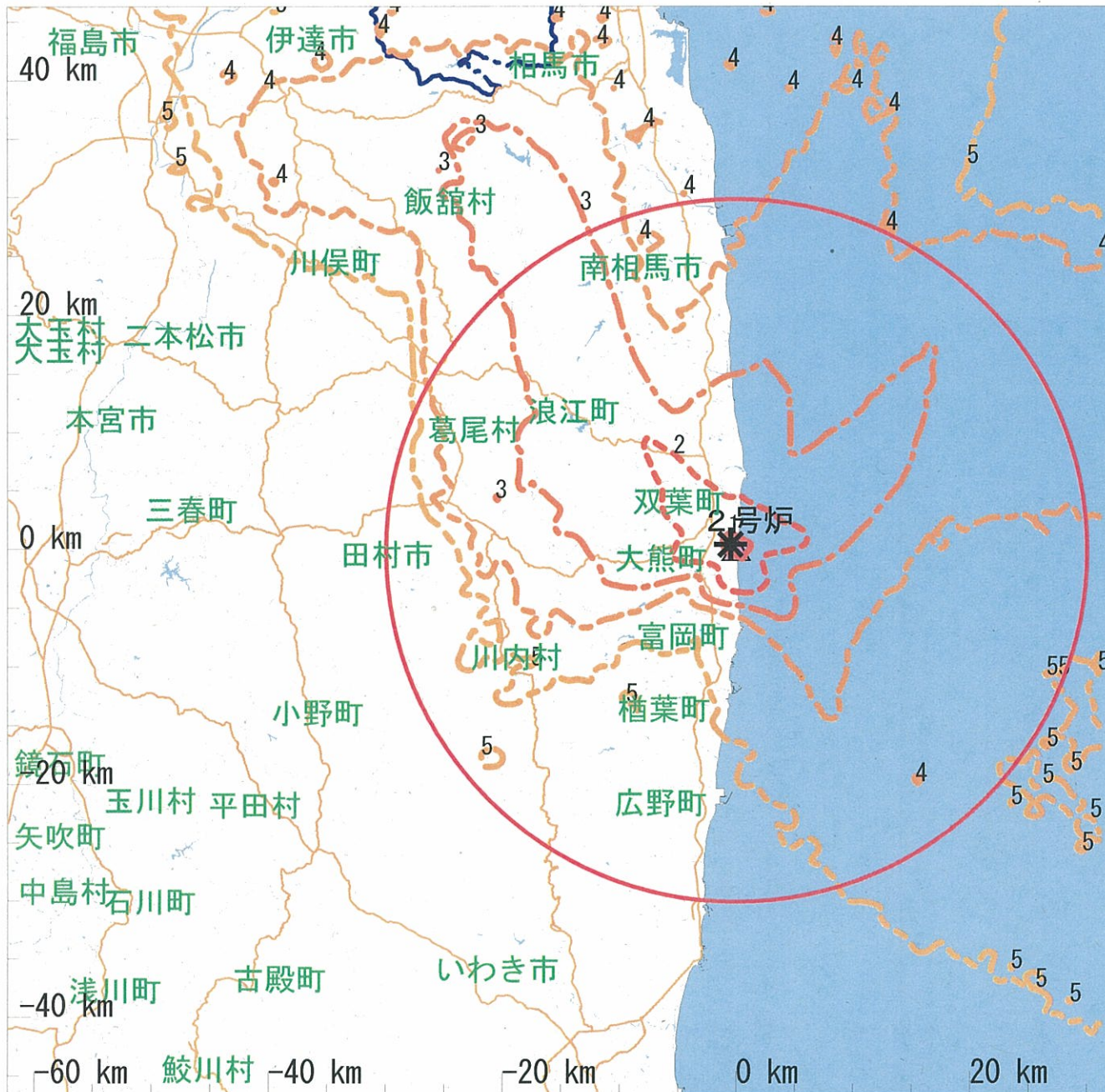
放出開始時刻 = 2010/06/25 00:00

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 × 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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100625





# 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 = 89.72mSv

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

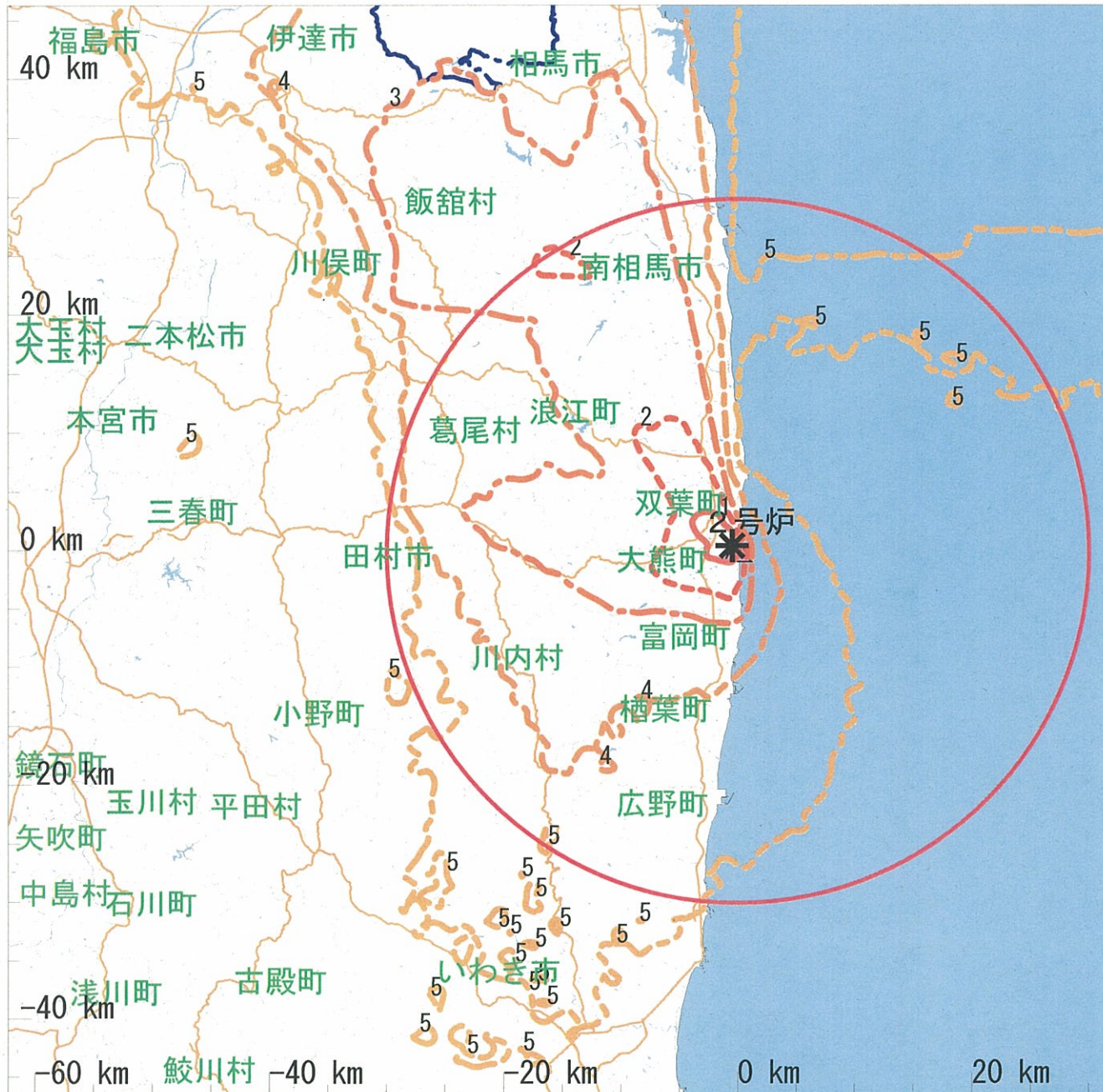
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

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 (Ba)

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 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=41.21mSv

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100715





# 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=36.39mSv

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

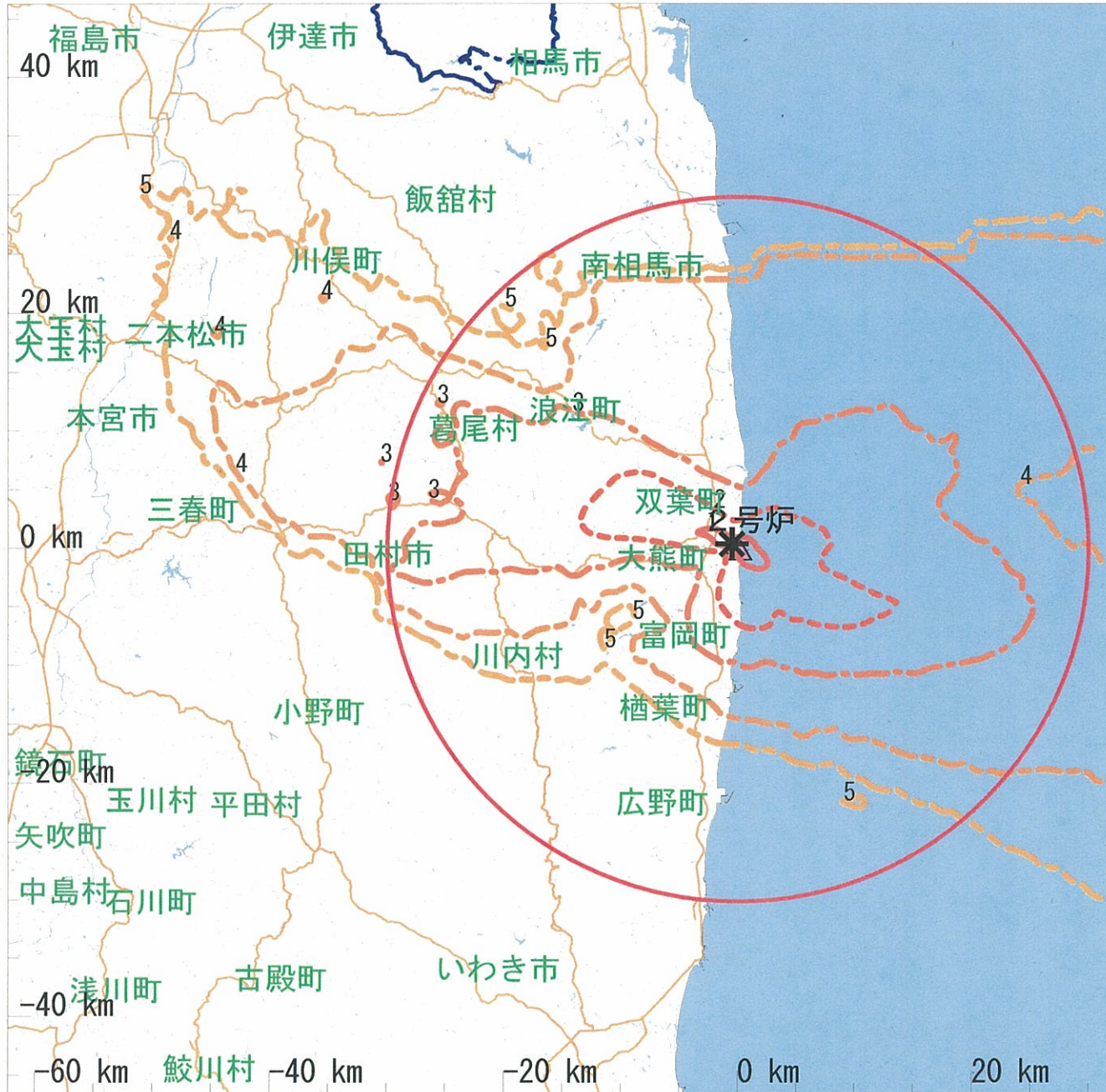
放出開始時刻 = 2010/07/25 00:00

放出モード = 変動放出

放出核種・放出率(積算) : Bq/h (Ba)

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup> (3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup> (8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup> (2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup> (7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup> (2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup> (1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup> (7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup> (1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup> (8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup> (3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup> (7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup> (1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup> (3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup> (3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup> (4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup> (2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup> (3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup> (2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup> (2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100725





# 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=44.78mSv

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

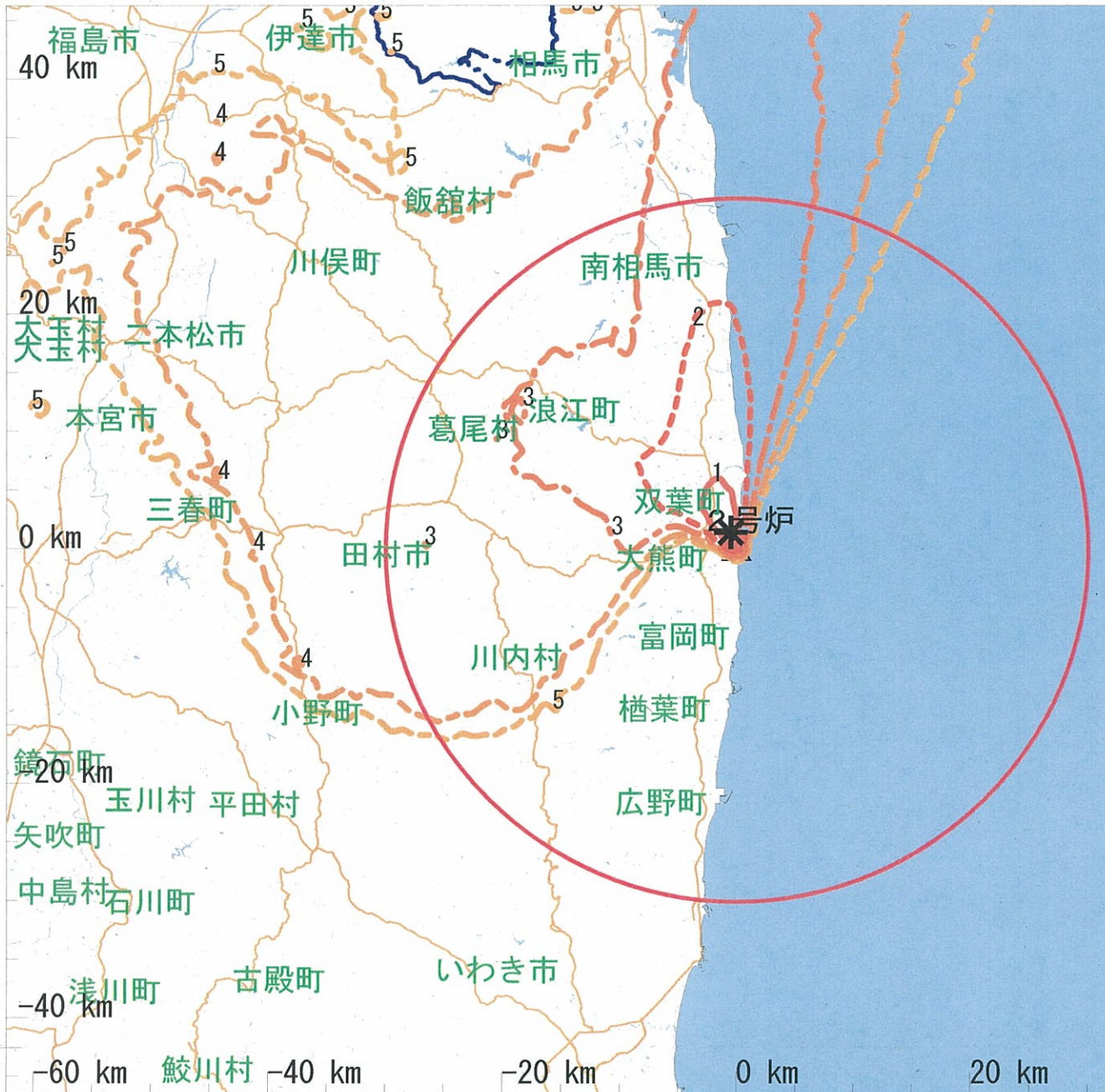
放出開始時刻 = 2010/08/05 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100805





# 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 = 85.49mSv

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

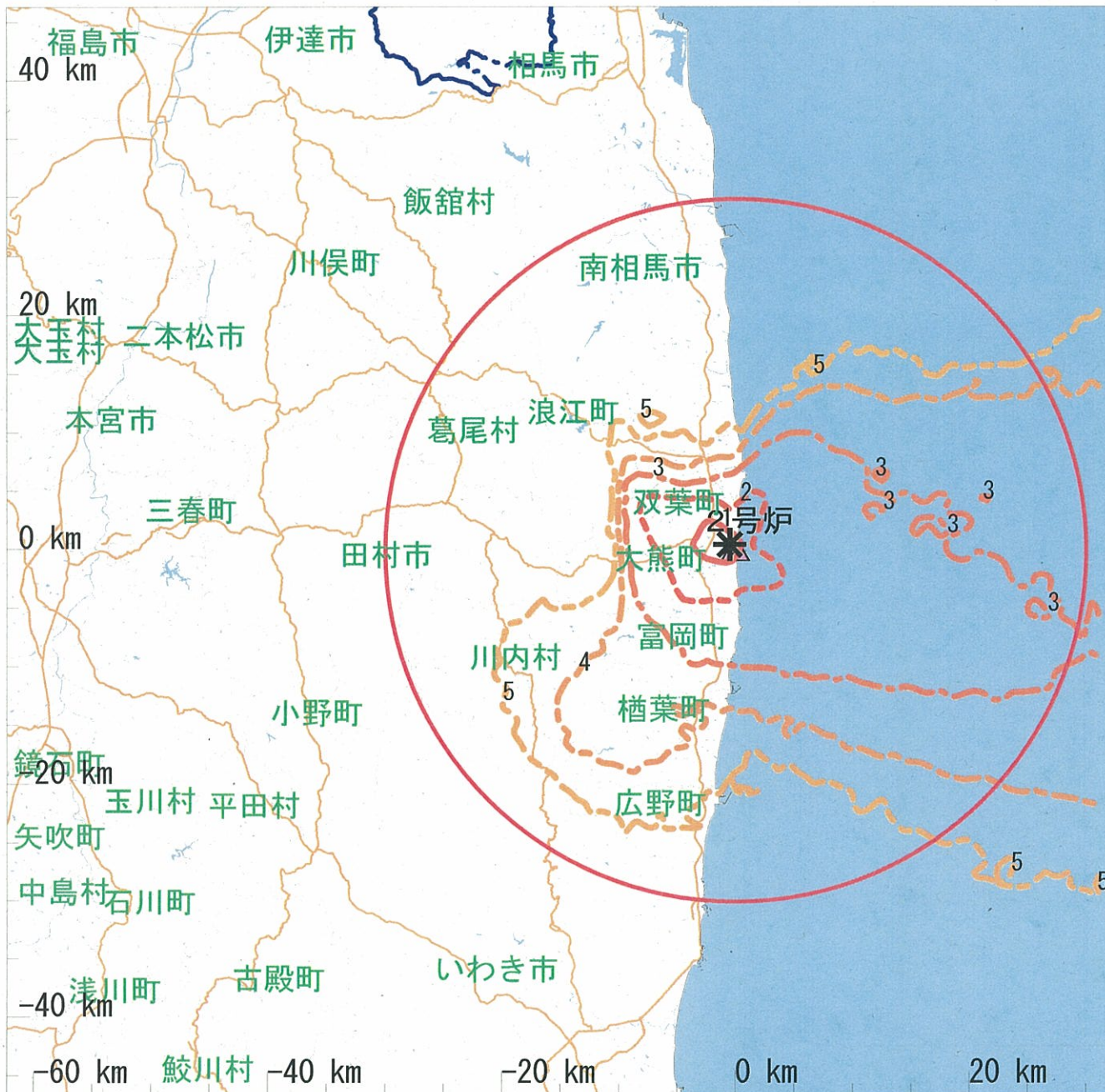
原子炉停止時刻 = 2010/03/11 14:47

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup> (3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup> (8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup> (2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup> (7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup> (2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup> (1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup> (7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup> (1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup> (8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup> (3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup> (7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup> (1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup> (3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup> (3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup> (4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup> (2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup> (3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup> (2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup> (2.4 × 10 <sup>10</sup> )





# 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=38.11mSv

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100825





# 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=27.3mSv

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

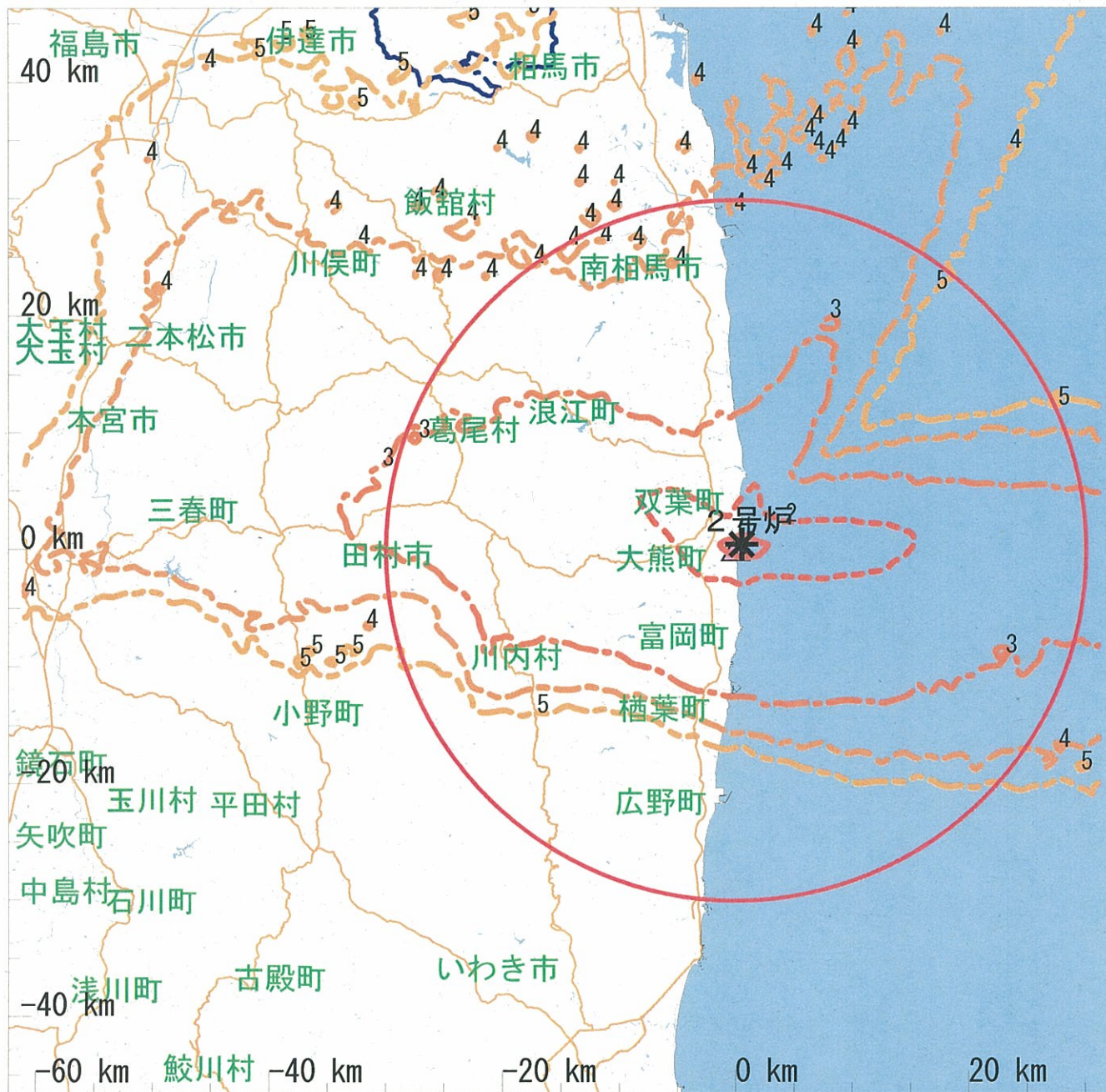
放出開始時刻 = 2010/09/05 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100905





# 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 = 19.32mSv

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

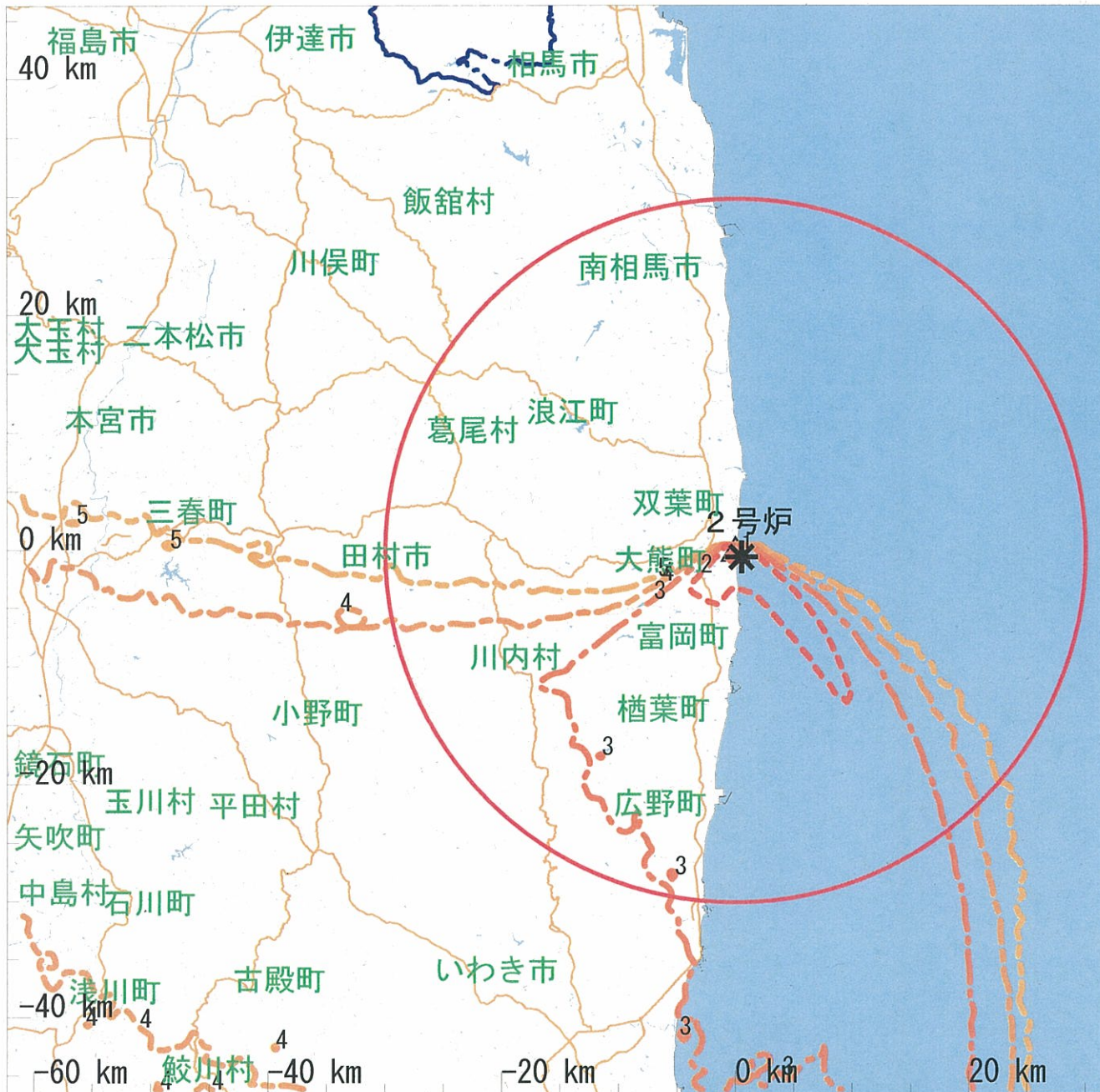
放出開始時刻 = 2010/09/15 00:00

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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100915





# 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 = 25.98mSv

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 × 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	: 1.3 × 10 <sup>15</sup>	(3.1 × 10 <sup>16</sup> )
I 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
I 133	: 8.2 × 10 <sup>9</sup>	(2.0 × 10 <sup>11</sup> )
Cs 134	: 3.2 × 10 <sup>15</sup>	(7.6 × 10 <sup>16</sup> )
Cs 136	: 1.2 × 10 <sup>12</sup>	(2.9 × 10 <sup>13</sup> )
Cs 137	: 4.2 × 10 <sup>14</sup>	(1.0 × 10 <sup>16</sup> )
Te 129m	: 3.3 × 10 <sup>13</sup>	(7.9 × 10 <sup>14</sup> )
Te 131m	: 6.4 × 10 <sup>9</sup>	(1.5 × 10 <sup>11</sup> )
Te 132	: 3.5 × 10 <sup>13</sup>	(8.5 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 89	: 1.5 × 10 <sup>13</sup>	(3.6 × 10 <sup>14</sup> )
Sr 90	: 3.0 × 10 <sup>12</sup>	(7.2 × 10 <sup>13</sup> )
Ba 140	: 5.7 × 10 <sup>8</sup>	(1.4 × 10 <sup>10</sup> )
Ru 103	: 1.3 × 10 <sup>5</sup>	(3.1 × 10 <sup>6</sup> )
Ce 141	: 1.5 × 10 <sup>9</sup>	(3.5 × 10 <sup>10</sup> )
Ce 144	: 1.9 × 10 <sup>9</sup>	(4.5 × 10 <sup>10</sup> )
La 140	: 8.9 × 10 <sup>5</sup>	(2.1 × 10 <sup>7</sup> )
Y 90	: 1.3 × 10 <sup>7</sup>	(3.1 × 10 <sup>8</sup> )
Y 91	: 1.1 × 10 <sup>9</sup>	(2.7 × 10 <sup>10</sup> )
Nb 95	: 9.9 × 10 <sup>8</sup>	(2.4 × 10 <sup>10</sup> )

安全委20100925

