

春:7ケース

SPEEDIによる放射性物質拡散シミュレーション結果(甲状腺等価線量(小児))

秋:8ケース

【凡例】

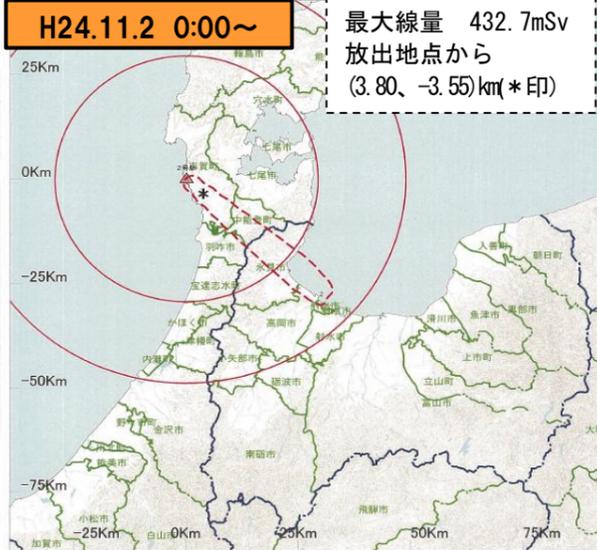
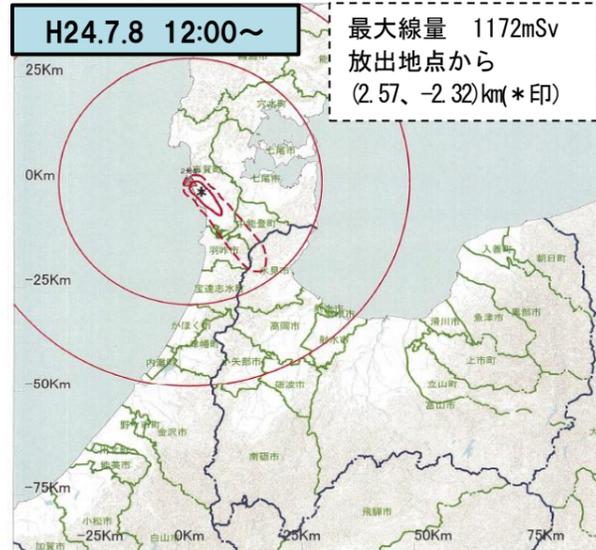
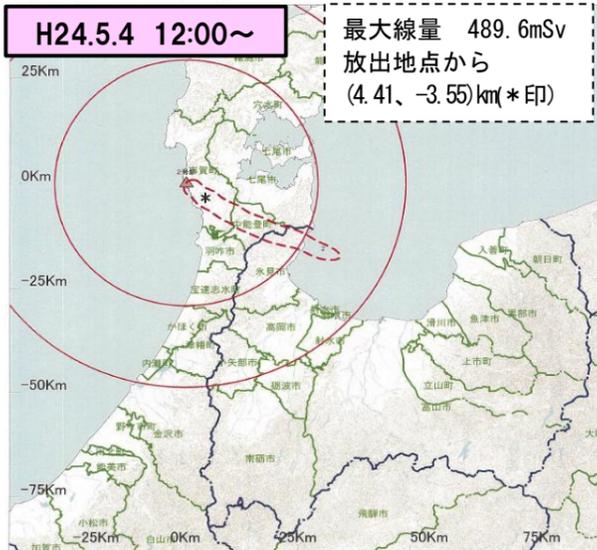
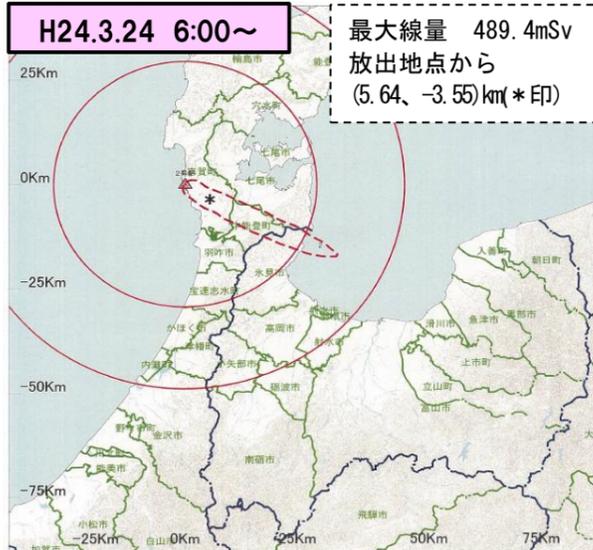
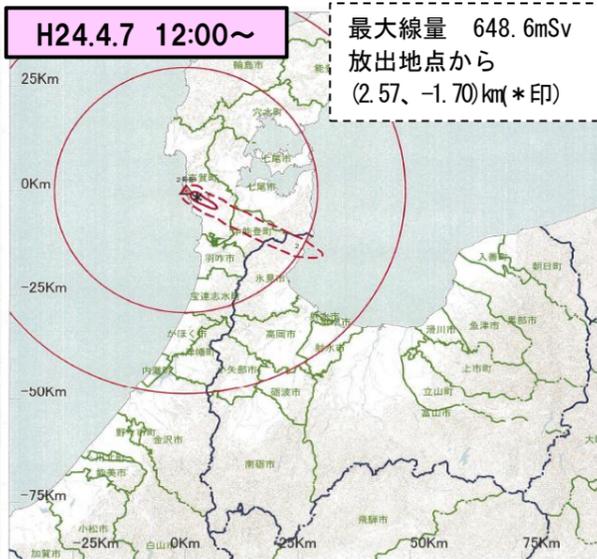
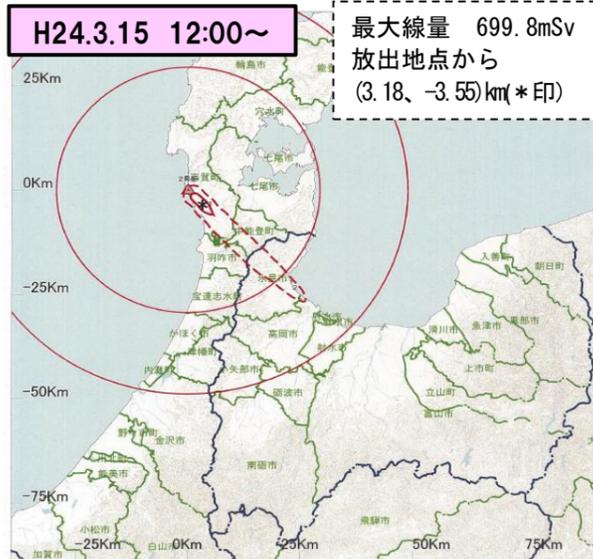
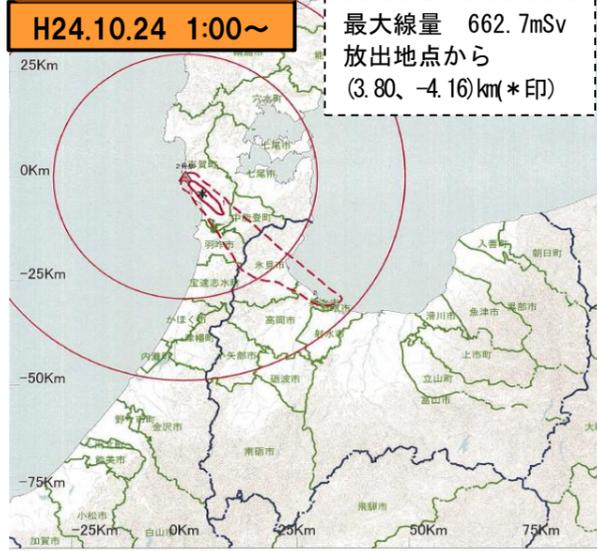
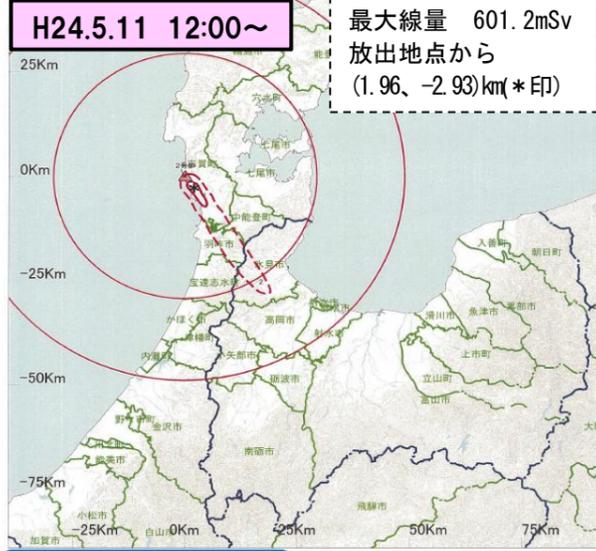
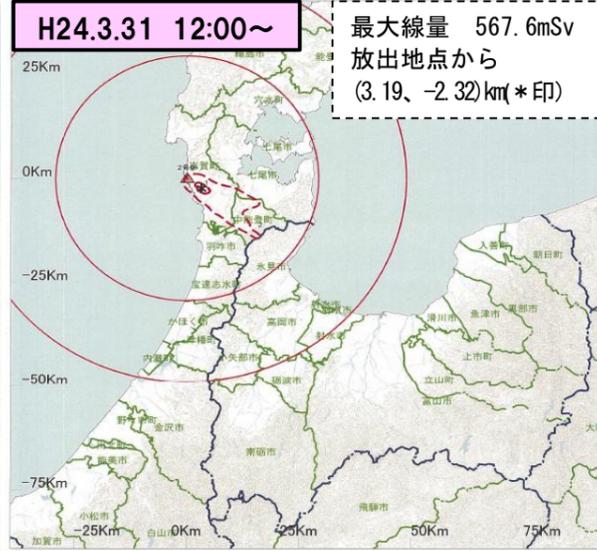
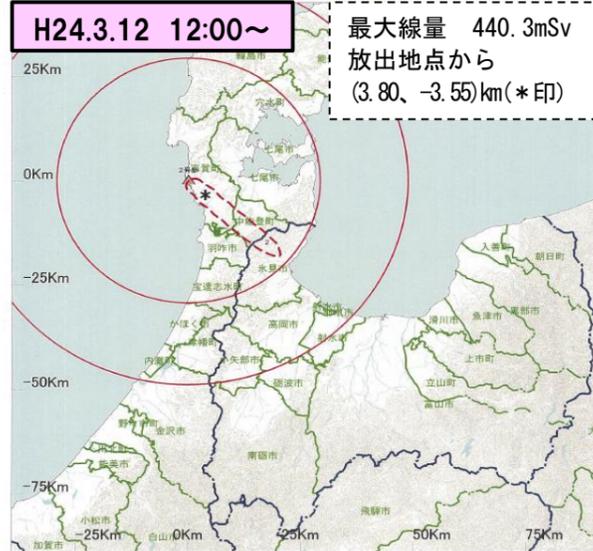
甲状腺等価線量
(小児)等値線
 - - - : 100mSv
 - - - : 500mSv
 * 印: 最大値

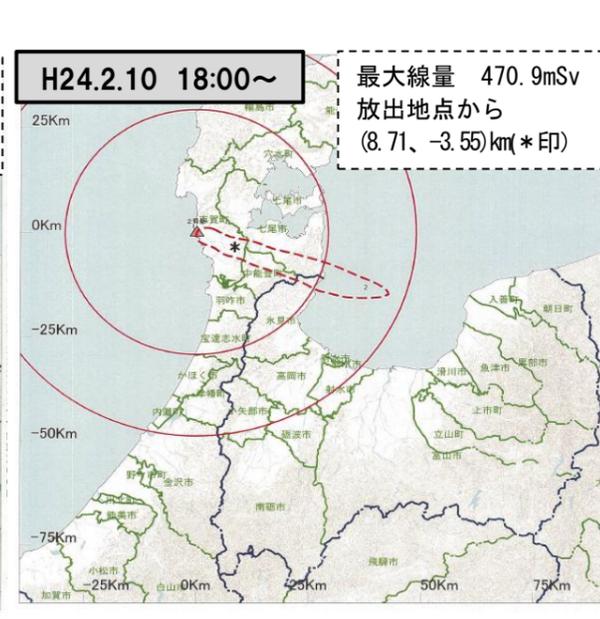
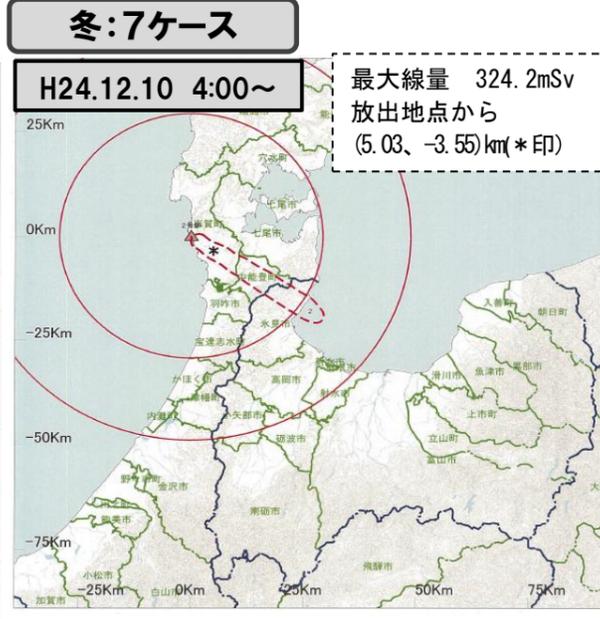
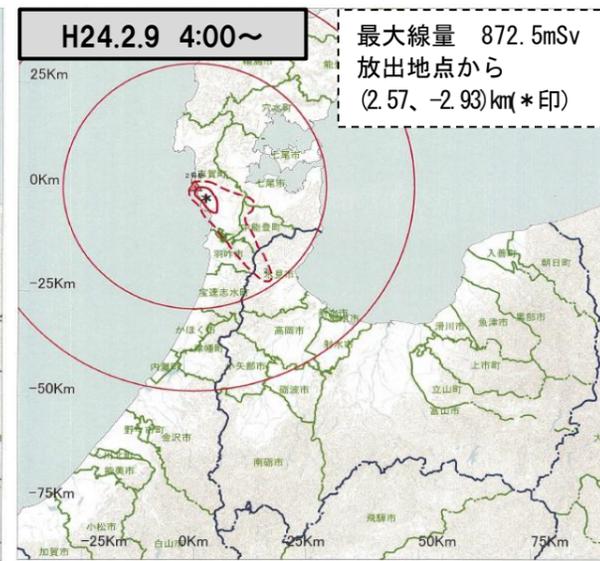
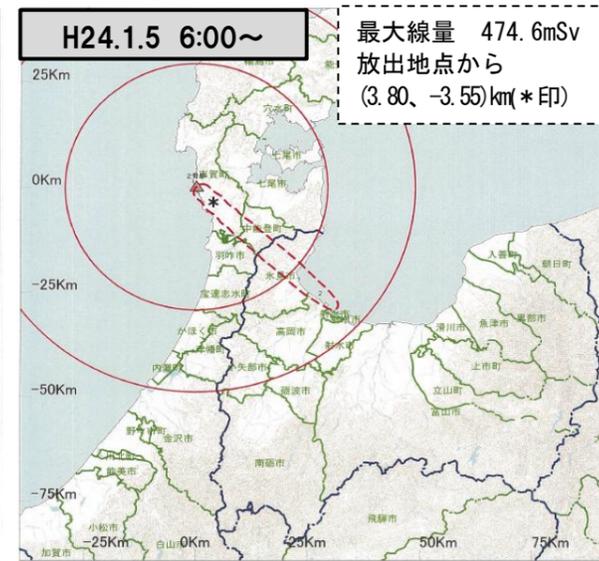
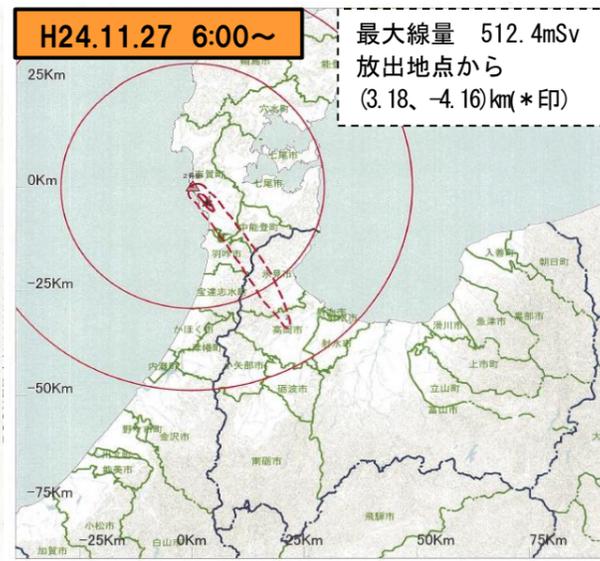
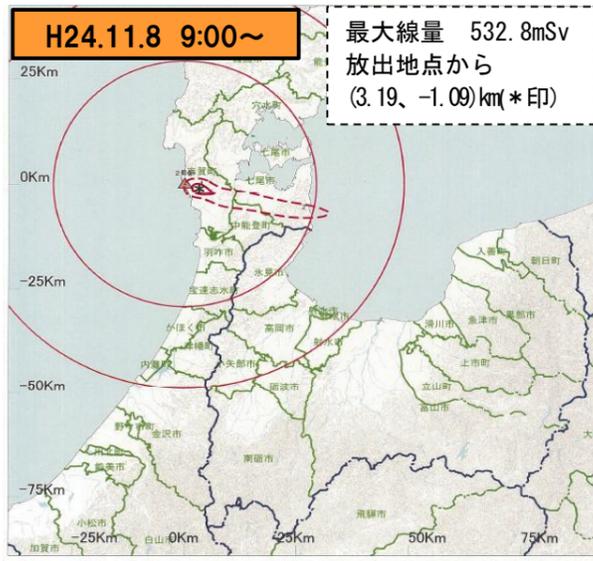
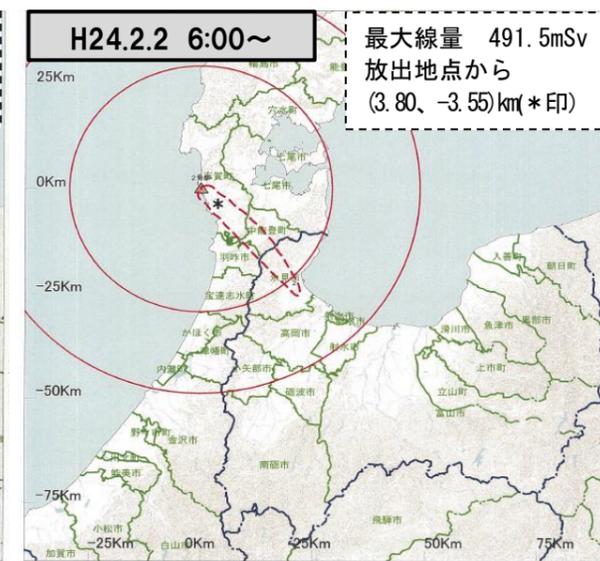
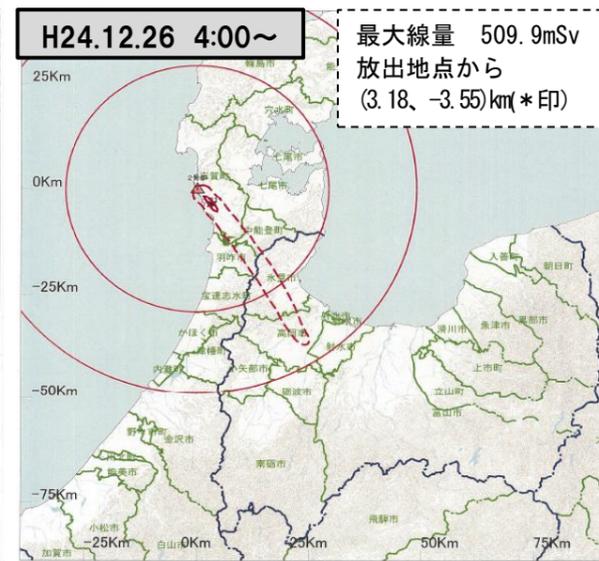
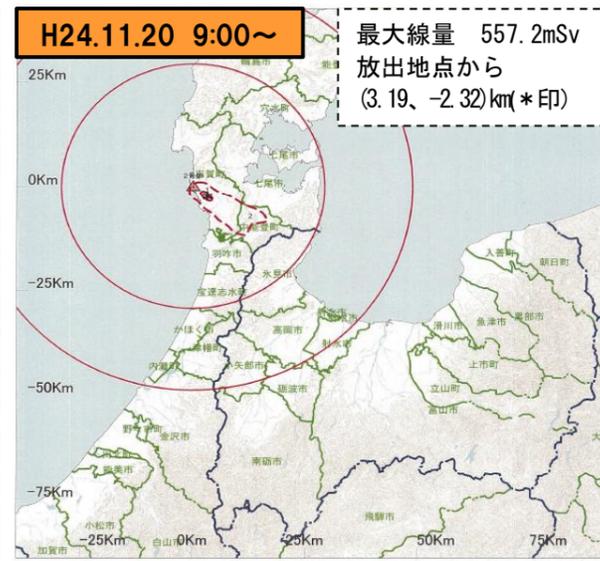
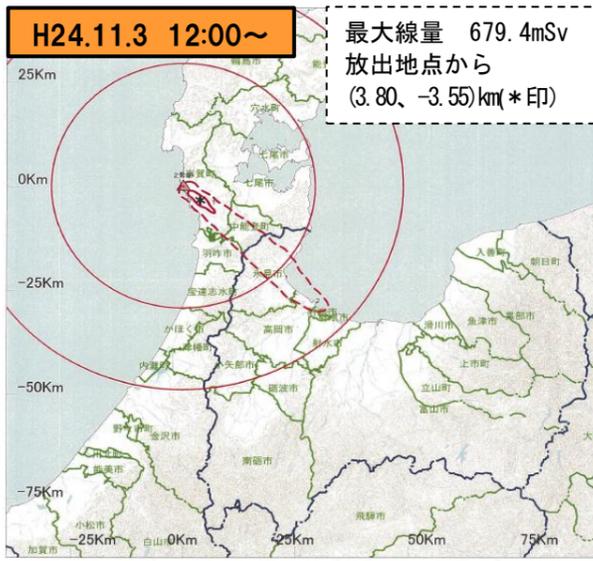
吸入による甲状腺
被ばく等価線量

- ◆積算値
見出しの日時から24時間
- ◆気象データ
「GPV+解析値」
- ◆放出地点
136° 43' 50" - 37° 03' 29"
- ◆核種名
I131(ヨウ素131)
- ◆対象年齢
小児

【計算条件】

- ◆計算メッシュ幅
3km
- ◆放出高
100m
- ◆燃焼度
20000MWD/MTU
- ◆原子炉停止時刻
見出しの日時の1日前
- ◆放出開始時刻
見出しの日時
- ◆放出モード
変動放出
- ◆放出核種・放出率(積算)
 - ・Sr89 : 5.000×10^{13} Bq/h
(3.000×10^{14} Bq)
 - ・Sb127 : 1.600×10^{14} Bq/h
(9.600×10^{14} Bq)
 - ・Te129m : 8.250×10^{13} Bq/h
(4.950×10^{14} Bq)
 - ・Te132 : 2.200×10^{15} Bq/h
(1.320×10^{16} Bq)
 - ・I131 : 4.000×10^{15} Bq/h
(2.400×10^{16} Bq)
 - ・I133 : 1.050×10^{15} Bq/h
(6.300×10^{15} Bq)
 - ・Xe133 : 2.750×10^{17} Bq/h
(1.650×10^{18} Bq)
 - ・Cs134 : 4.500×10^{14} Bq/h
(2.700×10^{15} Bq)
 - ・Cs137 : 4.000×10^{14} Bq/h
(2.400×10^{15} Bq)
 - ・Ba140 : 8.000×10^{13} Bq/h
(4.800×10^{14} Bq)





【凡例】
甲状腺等価線量
(小児)等値線
- - - : 100mSv
— : 500mSv
*印: 最大値

吸入による甲状腺
被ばく等価線量

- ◆積算値
見出しの日時から24時間
- ◆気象データ
「GPV+解析値」
- ◆放出地点
136° 43' 50" - 37° 03' 29"
- ◆核種名
I131(ヨウ素131)
- ◆対象年齢
小児

【計算条件】

- ◆計算メッシュ幅
3km
- ◆放出高
100m
- ◆燃焼度
20000MWD/MTU
- ◆原子炉停止時刻
見出しの日時の1日前
- ◆放出開始時刻
見出しの日時
- ◆放出モード
変動放出
- ◆放出核種・放出率(積算)

- ・Sr89 : 5.000 × 10¹³Bq/h
(3.000 × 10¹⁴Bq)
- ・Sb127 : 1.600 × 10¹⁴Bq/h
(9.600 × 10¹⁴Bq)
- ・Te129m : 8.250 × 10¹³Bq/h
(4.950 × 10¹⁴Bq)
- ・Te132 : 2.200 × 10¹⁵Bq/h
(1.320 × 10¹⁶Bq)
- ・I131 : 4.000 × 10¹⁵Bq/h
(2.400 × 10¹⁶Bq)
- ・I133 : 1.050 × 10¹⁵Bq/h
(6.300 × 10¹⁵Bq)
- ・Xe133 : 2.750 × 10¹⁷Bq/h
(1.650 × 10¹⁸Bq)
- ・Cs134 : 4.500 × 10¹⁴Bq/h
(2.700 × 10¹⁵Bq)
- ・Cs137 : 4.000 × 10¹⁴Bq/h
(2.400 × 10¹⁵Bq)
- ・Ba140 : 8.000 × 10¹³Bq/h
(4.800 × 10¹⁴Bq)

冬:7ケース