

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について
(Readings at Reading Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年6月1日 13時00分現在

(As of 13:00 June 1, 2011)

文 部 科 学 省

(Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT))

○文部科学省が集計した結果

○Monitoring Outputs by MEXT

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

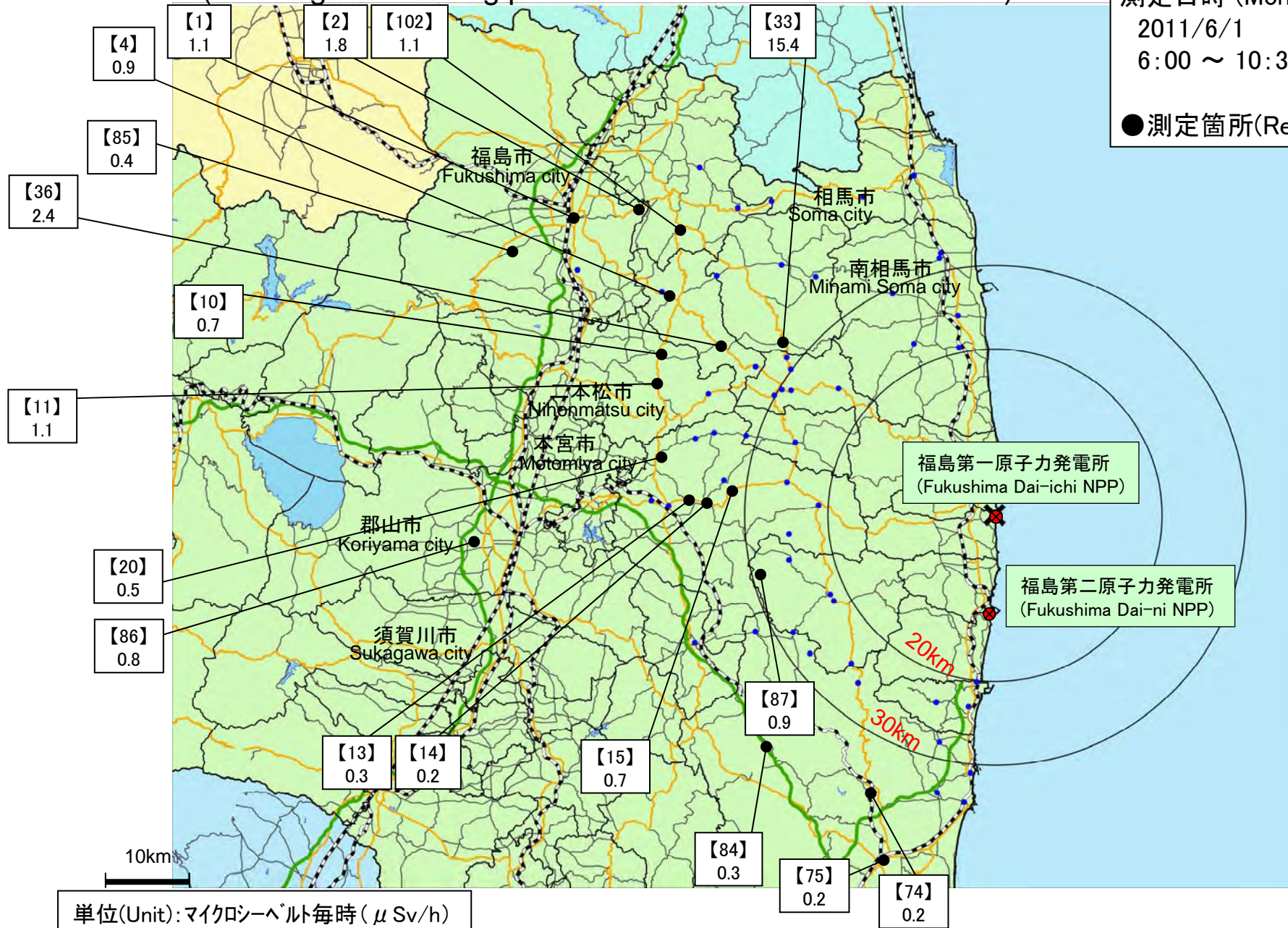
| 測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP) | | 測定日時 Monitoring Time | 数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu\text{Sv}/\text{h}$) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|---|---|-------------------------|--|-----------------|----------------------------|
| いわき市 Iwaki city | [74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West) | 2011/6/1 10:30 | 0.2 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West) | 2011/6/1 10:10 | 0.2 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West) | 2011/6/1 9:34 | 0.3 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 郡山市 Koriyama city | [86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest) | 2011/6/1 6:00 | 0.8 *5 | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| 相馬郡飯館村 Soma county Iitate Village | [33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West) | 2011/6/1 9:48 | 15.4 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 伊達市 Date city | [102] 伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West) | 2011/6/1 9:21 | 1.1 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 伊達郡川俣町 Date county Kawamata town | [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (47kmNorth/West) | 2011/6/1 8:55 | 0.9 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪(39km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (39kmWest/North/West) | 2011/6/1 9:13 | 2.4 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 田村市 Tamura city | [13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest) | 2011/6/1 9:45 | 0.3 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [14] 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest) | 2011/6/1 9:54 | 0.2 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [15] 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest) | 2011/6/1 10:07 | 0.7 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [20] 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest) | 2011/6/1 9:29 | 0.5 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 二本松市 Nihonmatsu city | [10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West) | 2011/6/1 9:09 | 0.7 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [11] 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West) | 2011/6/1 9:16 | 1.1 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 福島市 Fukushima city | [1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West) | 2011/6/1 8:14 | 1.1 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [2] 福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West) | 2011/6/1 9:03 | 1.8 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West) | 2011/6/1 6:00 | 0.4 *5 | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| 双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village | [87] 双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West) | 2011/6/1 6:00 | 0.9 *2 | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/6/1
6:00 ~ 10:30

●測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

円は範囲の概略を示す(Circles indicate approximate range.)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured by semiconductor detector)

相馬郡飯館村(平成23年6月1日測定)
Soma county Iitate village (measured on June 1, 2011)

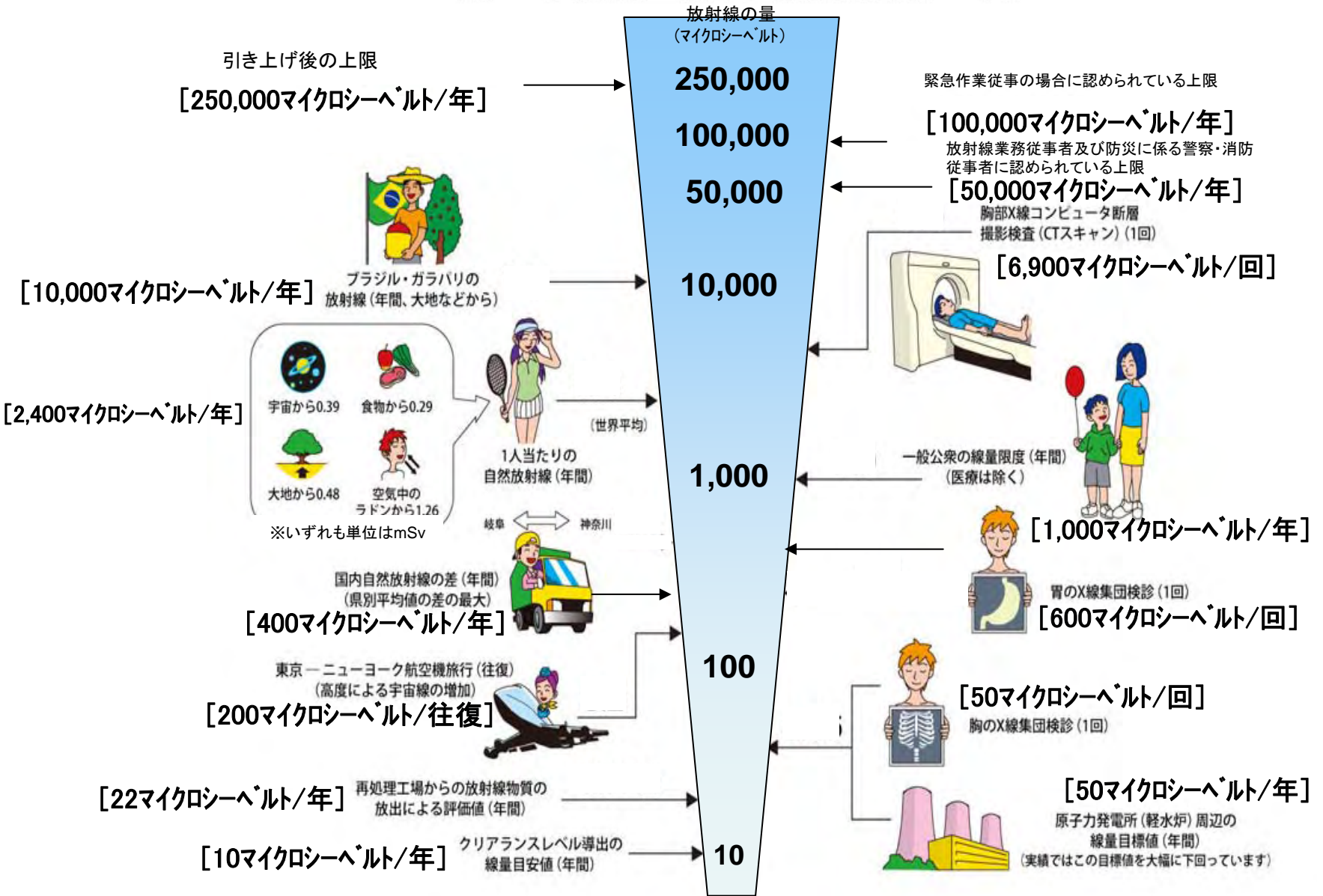
| 測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP) | | 測定日時 Monitoring Time | 数値(マイクロシーベルト/時)* Reading(unit : μ Sv / h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|---|---|-------------------------|--|-----------------|---------------------|
| 測定エリア Reading Point | i5 相馬郡飯館村深谷(41km北西) Soma county Iitate village Hukaya (41kmNorth/West) | 2011/6/1 9:49 | 4.6 *3 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 測定エリア Reading Point | i25 相馬郡飯館村蕨平(29km北西) Soma county Iitate village Warabidaira (29 kmNorth/West) | 2011/6/1 10:14 | 8.5 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | i26 相馬郡飯館村長泥(31km北西) Soma county Iitate village Nagadoro (31kmNorth/West) | 2011/6/1 10:03 | 10.9 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | i28 相馬郡飯館村比曽(34km北西) Soma county Iitate village Hiso (34kmNorth/West) | 2011/6/1 9:40 | 15.0 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | i29 相馬郡飯館村比曽(38km北西) Soma county Iitate village Hiso (38kmNorth/West) | 2011/6/1 9:28 | 6.1 *3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |

JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【飯館村 (平成23年6月1日測定)】
 【Iitate village (measured on June 1, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

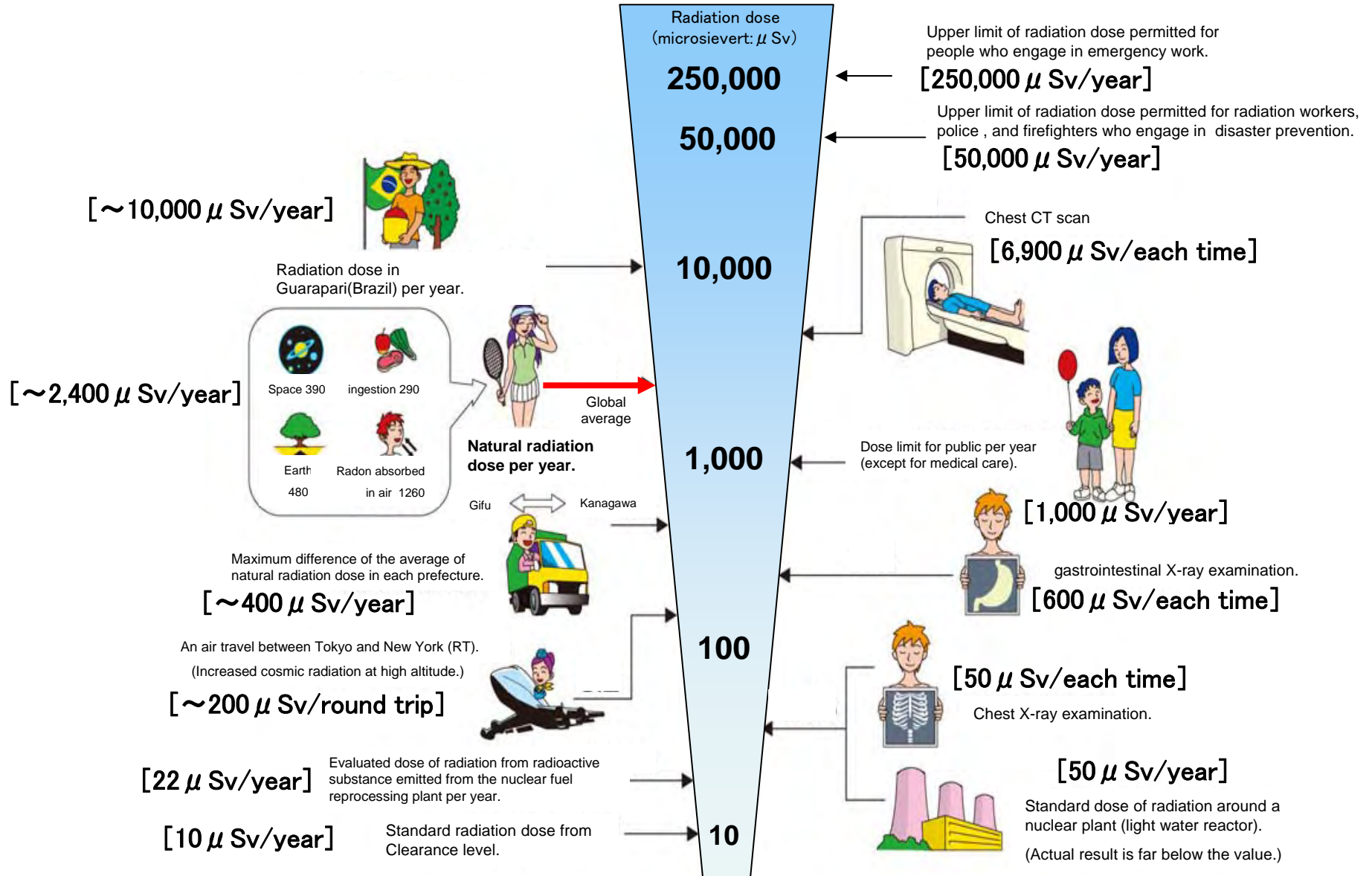


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.