

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5月31日 13時00分現在
(As of 13:00 May 31, 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: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by
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)	2011/5/31 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 litate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/31 10:05	15.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/31 9:18	1.0 *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)	2011/5/31 9:00	0.9 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/31 9:25	2.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/31 9:55	0.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[14] 田村市常葉町常葉内町 (34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/5/31 10:03	0.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/5/31 10:17	0.8 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[20] 田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/5/31 9:37	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/31 9:15	0.7 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11] 二本松市太田字下田 (44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/31 9:21	1.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市 Fukushima city	[1] 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/31 8:24	1.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[2] 福島市大波滝ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/31 9:02	1.6 *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)	2011/5/31 6:00	0.2 *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)	2011/5/31 6:00	0.9 *2	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense

(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

* [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(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)
2011/05/31
06:00 ~ 10:17

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5月31日測定)
Soma county litate village (measured on May 31, 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	i7 相馬郡飯館村白石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42KmNorth/West)	2011/5/31 10:08	4.7 *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	i8 相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate village Nimaibashi (44KmNorth/West)	2011/5/31 9:39	2.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

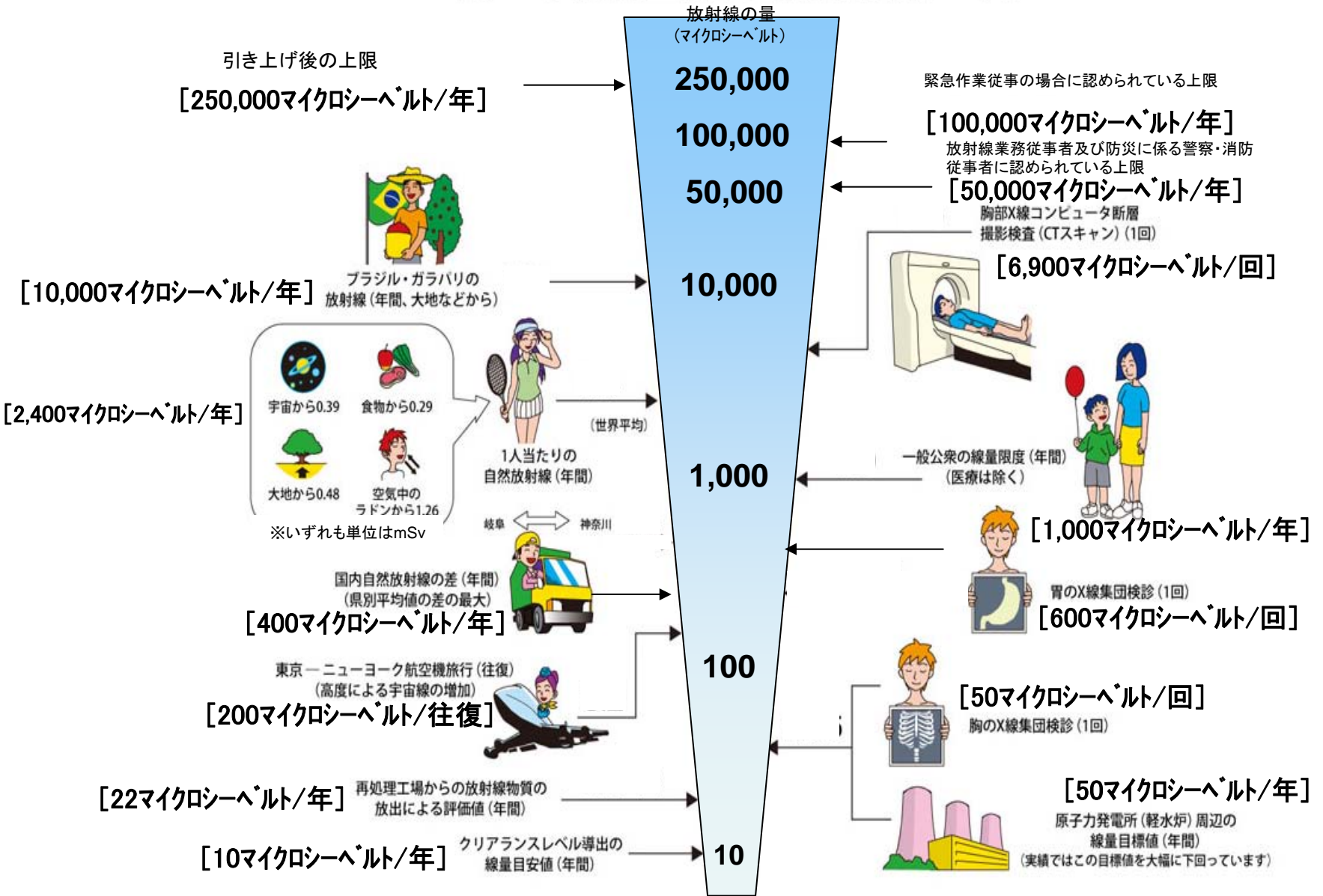
JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【飯館村(平成23年5月31日測定)】
【Iitate village (measured on May 31, 2011)】



- : 今回測定点 (Sampling Point)
 - : 測定予定点 (Sampling Point to be planning)
- 単位 (Unit) : マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

《 日常生活と放射線 》

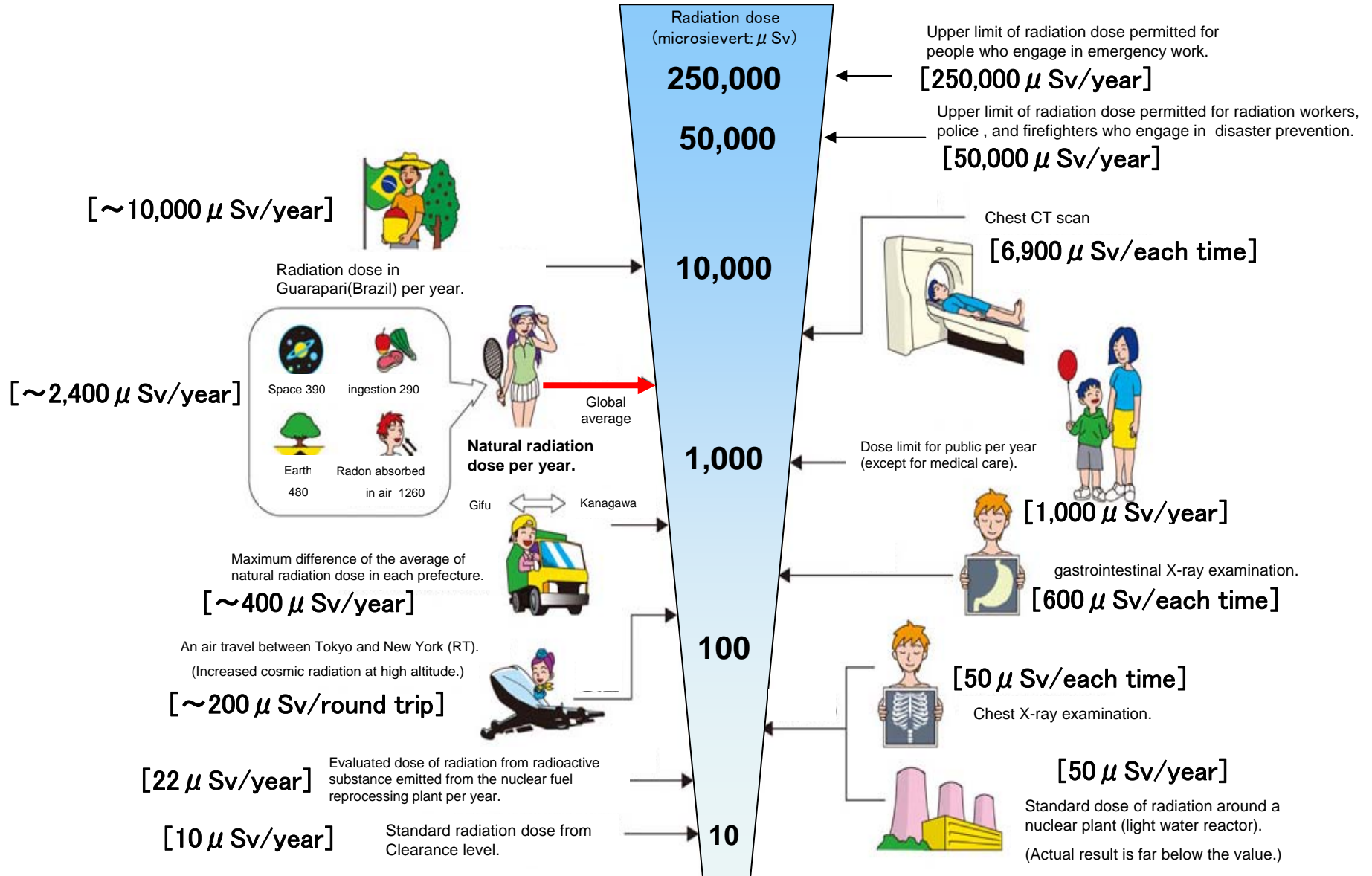


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.