

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27日 13時00分現在
(As of 10:00 May 27, 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: μ 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)	2011/5/27 6:00	0.7 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
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)	2011/5/27 9:18	1.2 ^{*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)	2011/5/27 9:22	0.9 ^{*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)	2011/5/27 10:27	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)	2011/5/27 10:46	0.3 ^{*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)	2011/5/27 10:11	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[22] 田村市船引町上移字後田(35km西北西) Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/5/27 9:29	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[23] 田村市船引町南移水中内(37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/5/27 9:25	0.6 ^{*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)	2011/5/27 9:46	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)	2011/5/27 9:54	1.2 ^{*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)	2011/5/27 8:15	1.2 ^{*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)	2011/5/27 9:02	1.9 ^{*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)	2011/5/27 6:00	0.2 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village	[21] 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/27 9:42	2.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[104] 双葉郡葛尾村大字落合字落合(26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (26kmWest/North/West)	2011/5/27 10:16	1.1 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/27 6:00	1.0 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
南相馬市 Minami Soma city	[108] 南相馬市原町区大原台畑(30km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West)	2011/5/27 10:53	2.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(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)
2011/5/27
6:00 ~ 10:53

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.)

注) 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

- * 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)

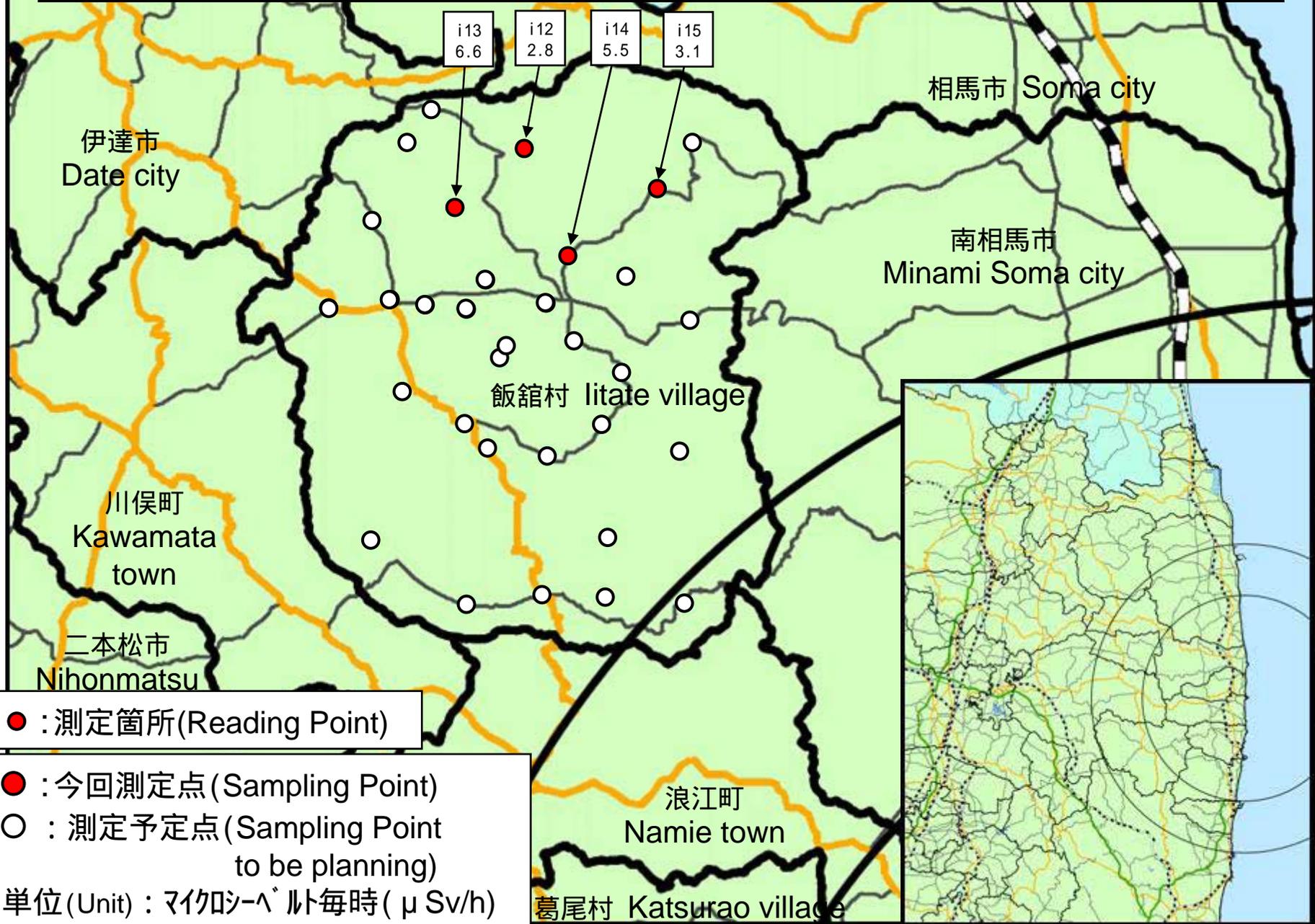
相馬郡飯館村(平成23年5月27日測定)

Soma county litate village (measured on May 27, 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 Wather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	i12	相馬郡飯館村佐須(43km北西) Soma county litate village Sasu (43kmNorth/West)	2.8 *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	i13	相馬郡飯館村前田(43km北西) Soma county litate village Maeta (43kmNorth/West)	6.6 *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	i14	相馬郡飯館村草野(40km北西) Soma county litate village Kusano (40kmNorth/West)	5.5 *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	i15	相馬郡飯館村大倉(40km北西) Soma county litate village Ookura (40kmNorth/West)	3.1 *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27日測定)】
 【Iitate village (measured on May 27, 2011)】



注) 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

- * 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)

双葉郡葛尾村(平成23年5月27日測定)

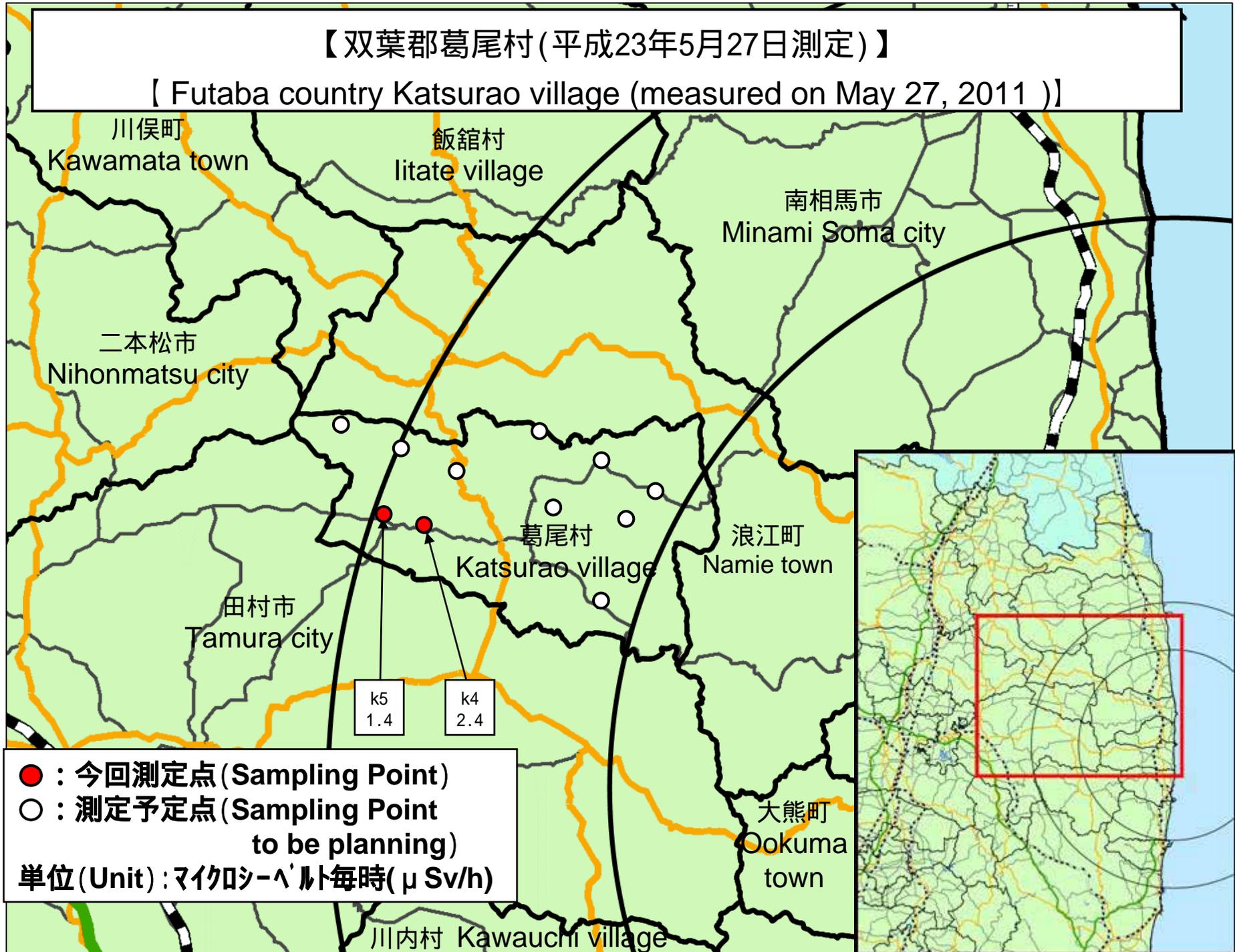
Futaba county Katsurao village (measured on May 27, 2011)

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	k4	双葉郡葛尾村野川仲ノ内(28km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Nakanouchi (28kmWest/North/West)	2011/5/27 10:03	2.4 *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	k5	双葉郡葛尾村野川湯殿(29km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Yuden (29kmWest/North/West)	2011/5/27 10:08	1.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

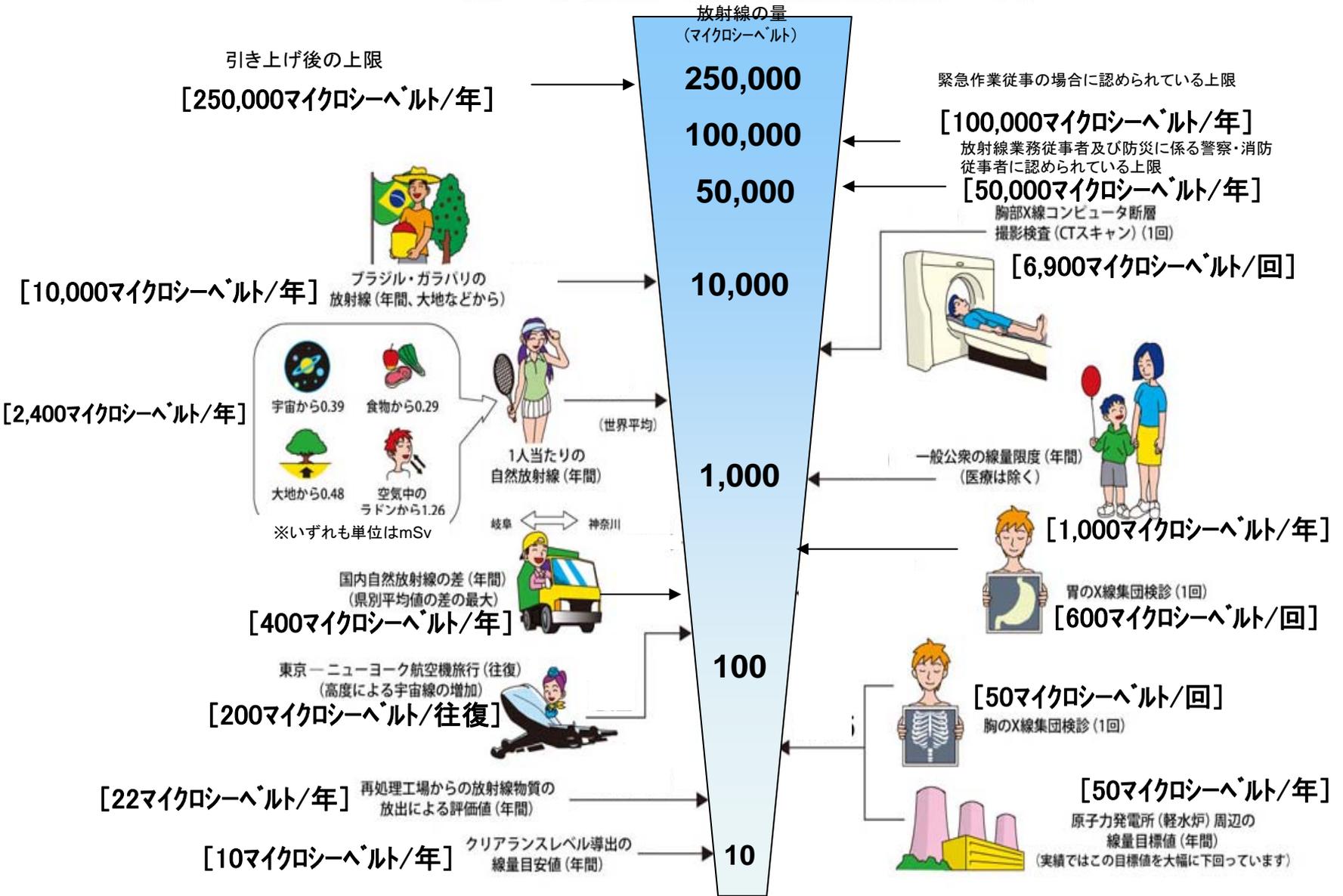
JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【双葉郡葛尾村(平成23年5月27日測定)】

【 Futaba country Katsurao village (measured on May 27, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

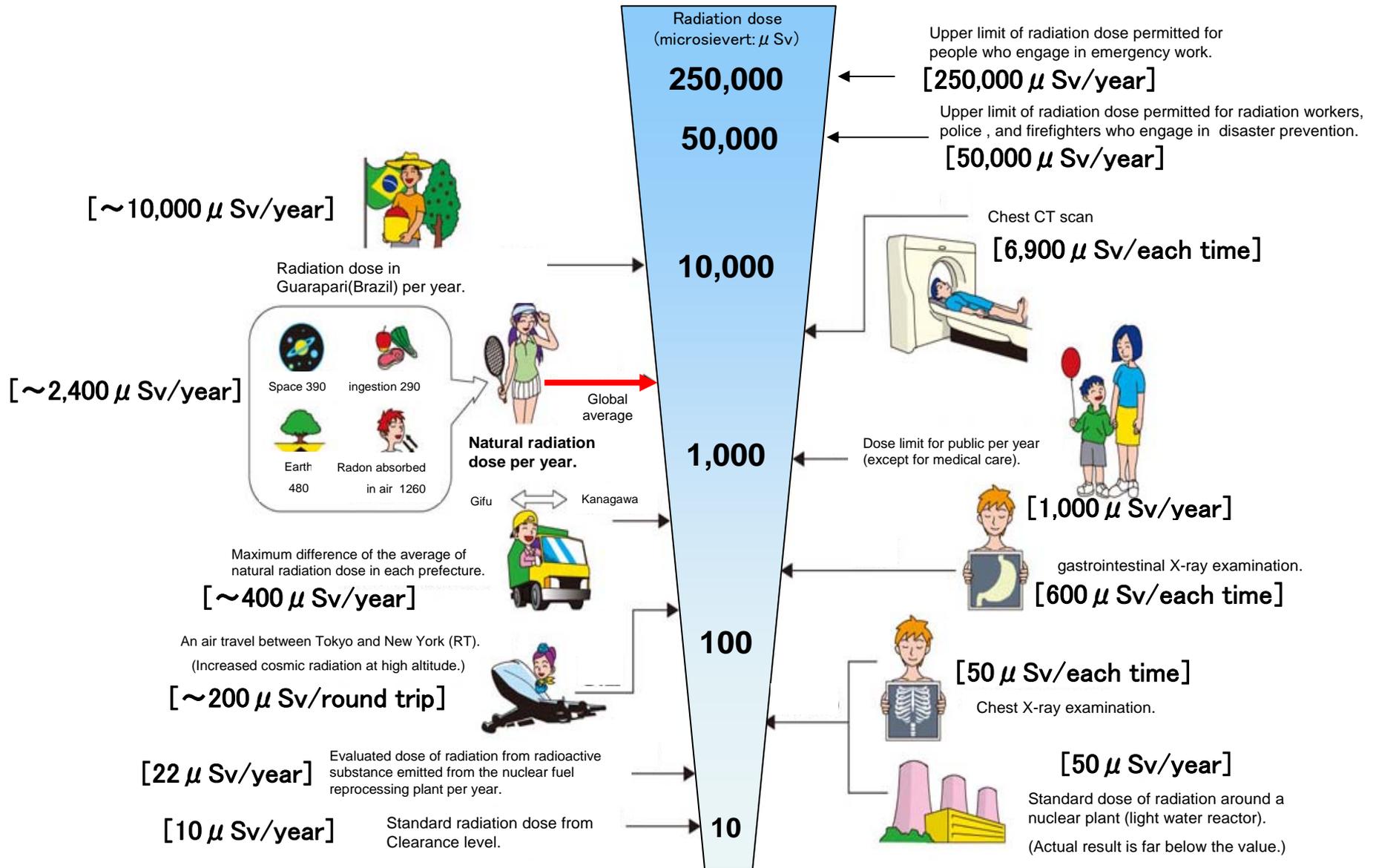


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.