

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3日 18時00分現在

(As of 18:00 June 3, 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	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	2011/6/3 11:33	0.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[72] いわき市久之浜町久之浜北荒時 (31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/6/3 12:34	0.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[73] いわき市四倉町 (35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/6/3 11:48	0.5 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[74] いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/3 11:07	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)	2011/6/3 10:35	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)	2011/6/3 10:04	0.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[114] いわき市小川町上小川 (26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (26kmSouth/West)	2011/6/3 13:32	1.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[174] いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/3 10:50	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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)	2011/6/3 6:00	0.8 * ⁵	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/6/3 13:20	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[39] 相馬市山上上並木 (41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/6/3 13:38	0.6 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/6/3 9:38	15.0 * 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)	2011/6/3 9:08	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)	2011/6/3 9:00	1.1 * 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西西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (39kmWest/North/West)	2011/6/3 9:21	2.6 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/3 10:22	1.0 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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)	2011/6/3 10:27	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)	2011/6/3 10:42	0.3 * 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)	2011/6/3 11:15	0.6 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

- * 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	
田村市 Tamura city	[20]	田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/6/3 9:50	0.6 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/3 13:04	0.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/3 13:13	0.6 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/3 11:38	0.3 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[113]	田村市都路町岩井沢 (25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/6/3 11:29	1.3 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[110]	田村市都路町古道 (25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/6/3 12:00	0.9 * 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)	2011/6/3 9:18	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)	2011/6/3 9:27	1.2 * 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)	2011/6/3 8:12	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)	2011/6/3 8:50	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)	2011/6/3 6:00	0.1 * ⁵	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[88]	福島市光が丘 (58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/6/2 17:00	0.8 * 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)	2011/6/3 12:47	2.6 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/3 11:49	1.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43]	双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/6/3 13:08	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡 (注) (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/6/3 12:30	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/3 9:45	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[177]	双葉郡川内村下川内 (25km南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/3 10:10	0.9 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[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)	2011/6/3 6:00	0.9 * ²	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[181]	双葉郡川内村上川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/6/3 12:53	0.5 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/6/3 10:10	7.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32]	双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/3 9:52	18.2 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[34]	双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/6/3 13:44	5.0 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 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	
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[79]	双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/6/3 10:22	10.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[81]	双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/3 11:28	14.5 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/3 10:42	36.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/6/3 12:49	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/6/3 13:08	0.6 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	[7]	南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西) Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/6/3 12:24	0.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[80]	南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/6/3 12:03	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/3 7:50	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103]	南相馬市原町区高字大豆柄内 (21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/3 11:44	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[107]	南相馬市原町区馬場字中内 (23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/3 11:30	1.7 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/3 11:14	2.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

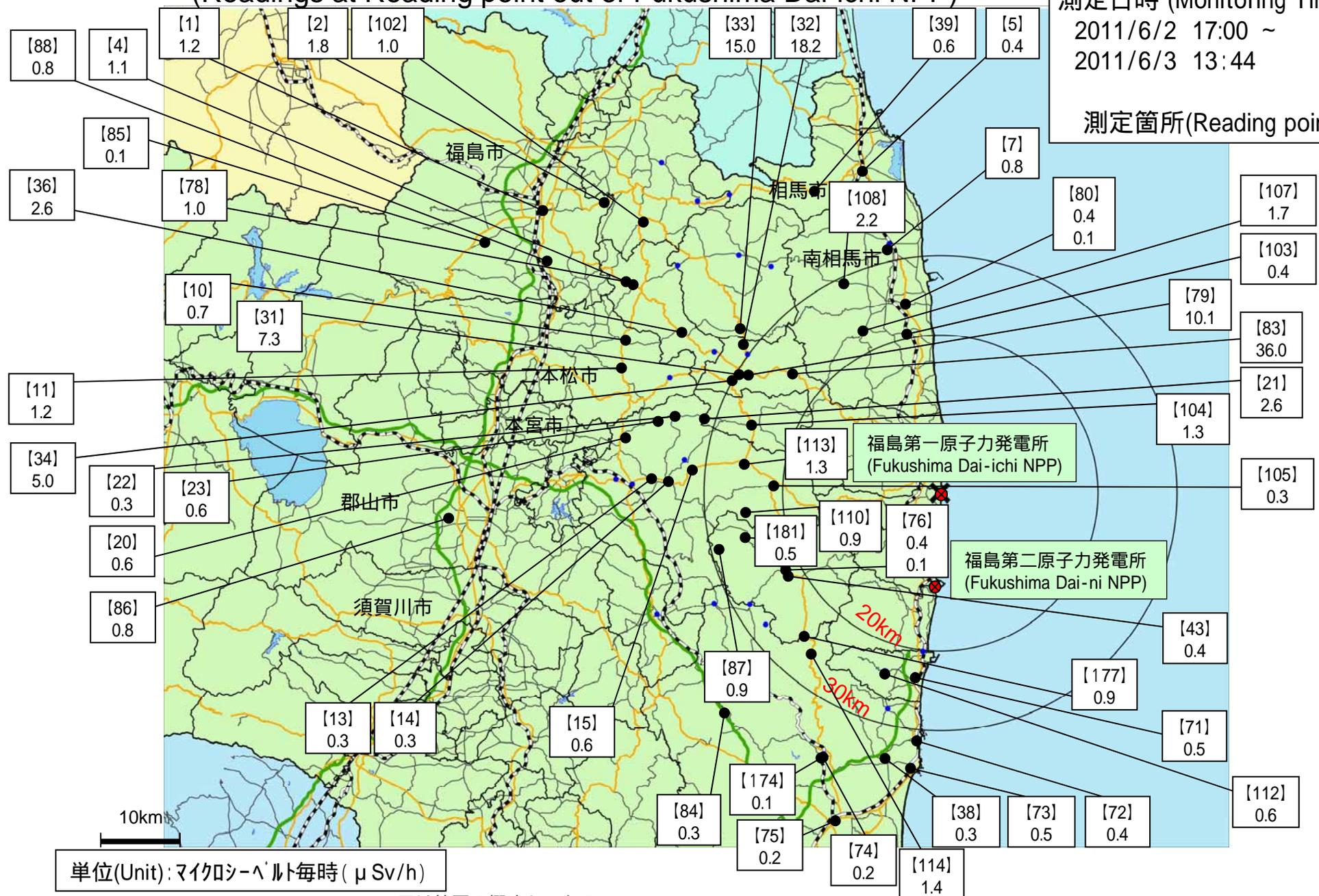
(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

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

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)
2011/6/2 17:00 ~
2011/6/3 13:44

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.)

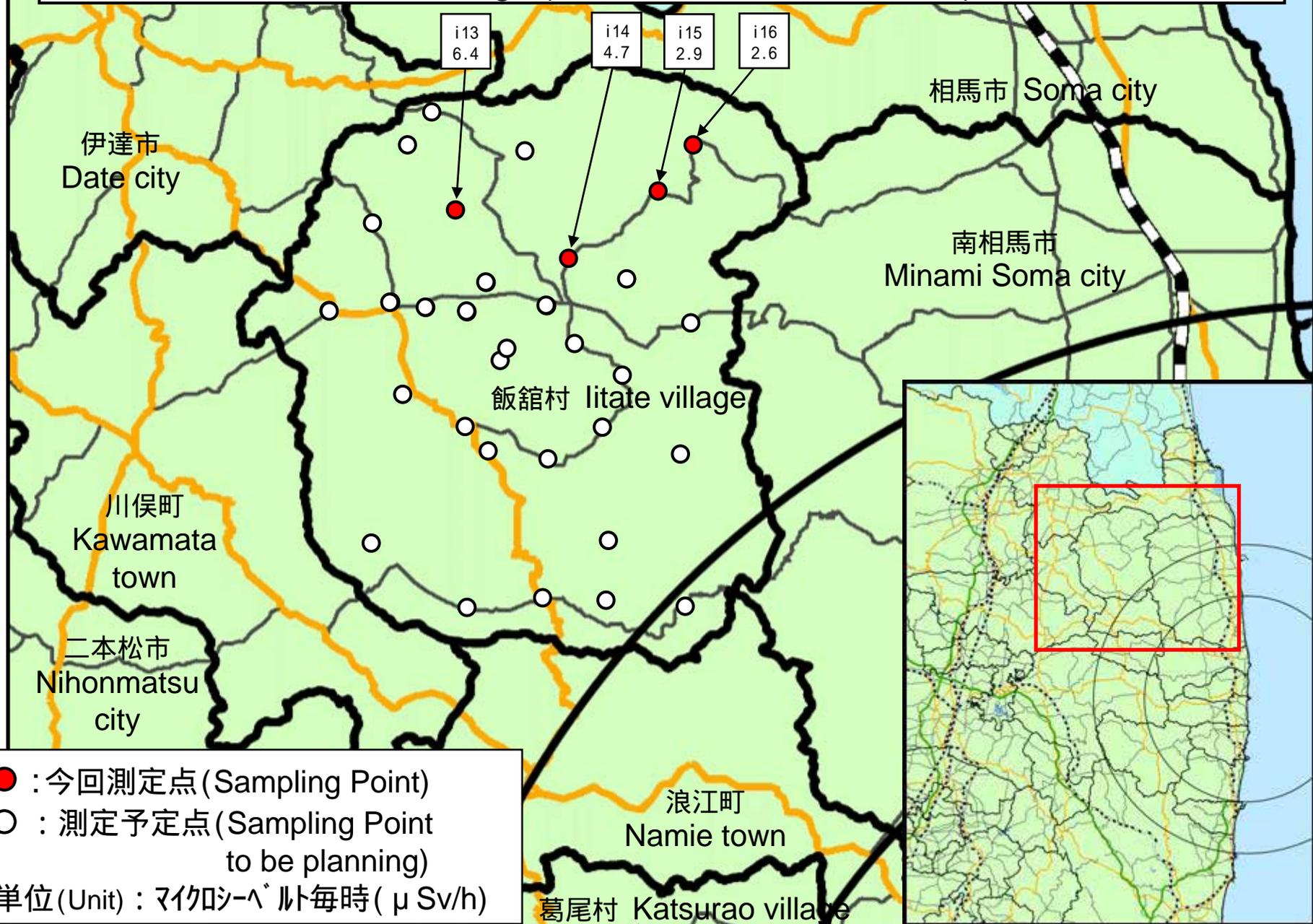
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured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

相馬郡飯館村(平成23年6月3日測定)
Soma county litate village (measured on June 3, 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	i13 相馬郡飯館村前田(43km北西) Soma county litate village Maeta (43kmNorth/West)	2011/6/3 9:34	6.4 *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	i14 相馬郡飯館村草野(40km北西) Soma county litate village Kusano (40kmNorth/West)	2011/6/3 9:57	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	i15 相馬郡飯館村大倉(40km北西) Soma county litate village Ookura (40kmNorth/West)	2011/6/3 10:18	2.9 *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	i16 相馬郡飯館村大倉(40km北西) Soma county litate village Ookura (40kmNorth/West)	2011/6/3 10:34	2.6 *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6月3日測定)】
 【Iitate village (measured on June 3, 2011)】



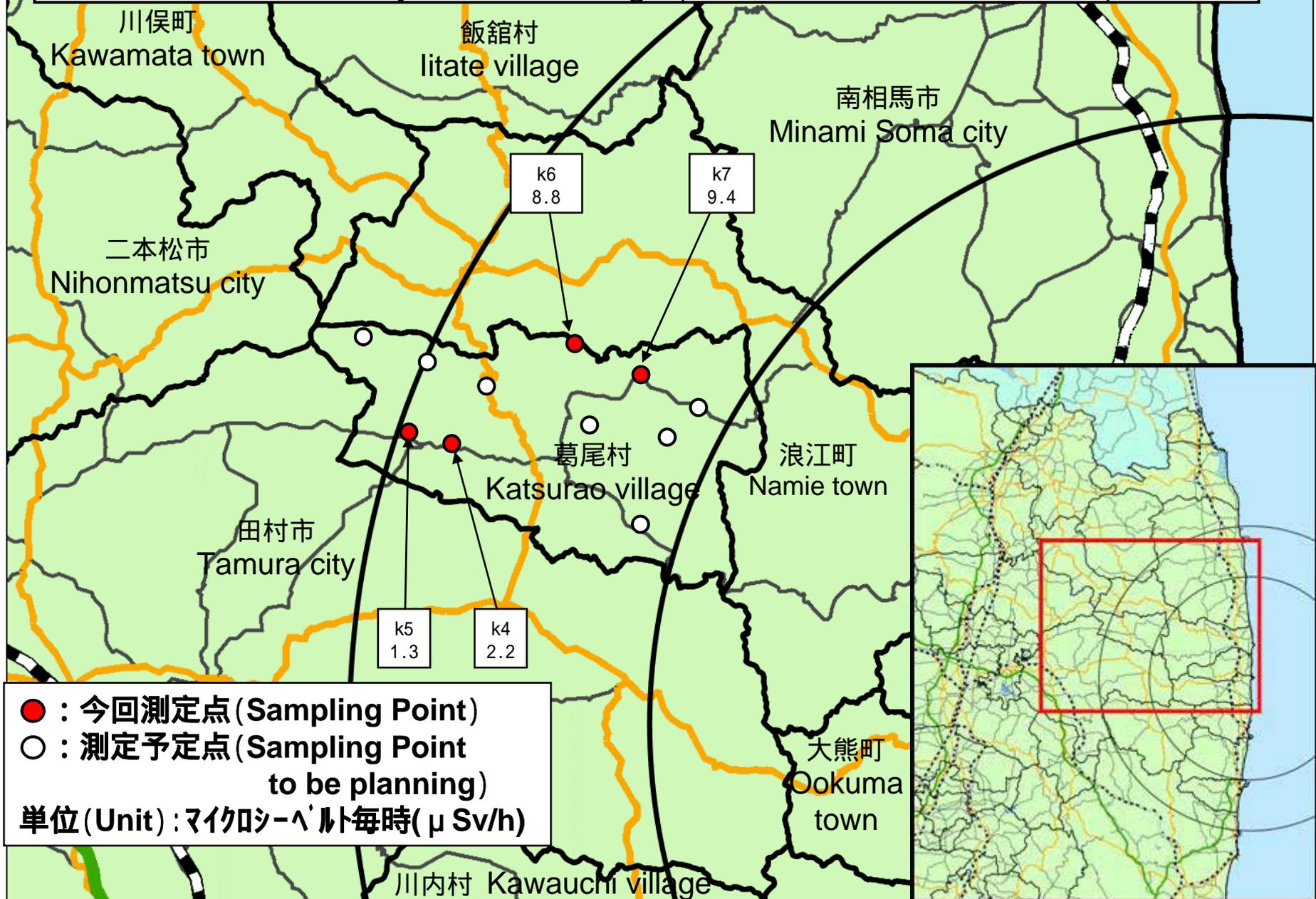
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured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

双葉郡葛尾村(平成23年6月3日測定)
Futaba county Katsurao village (measured on June 3, 2011)

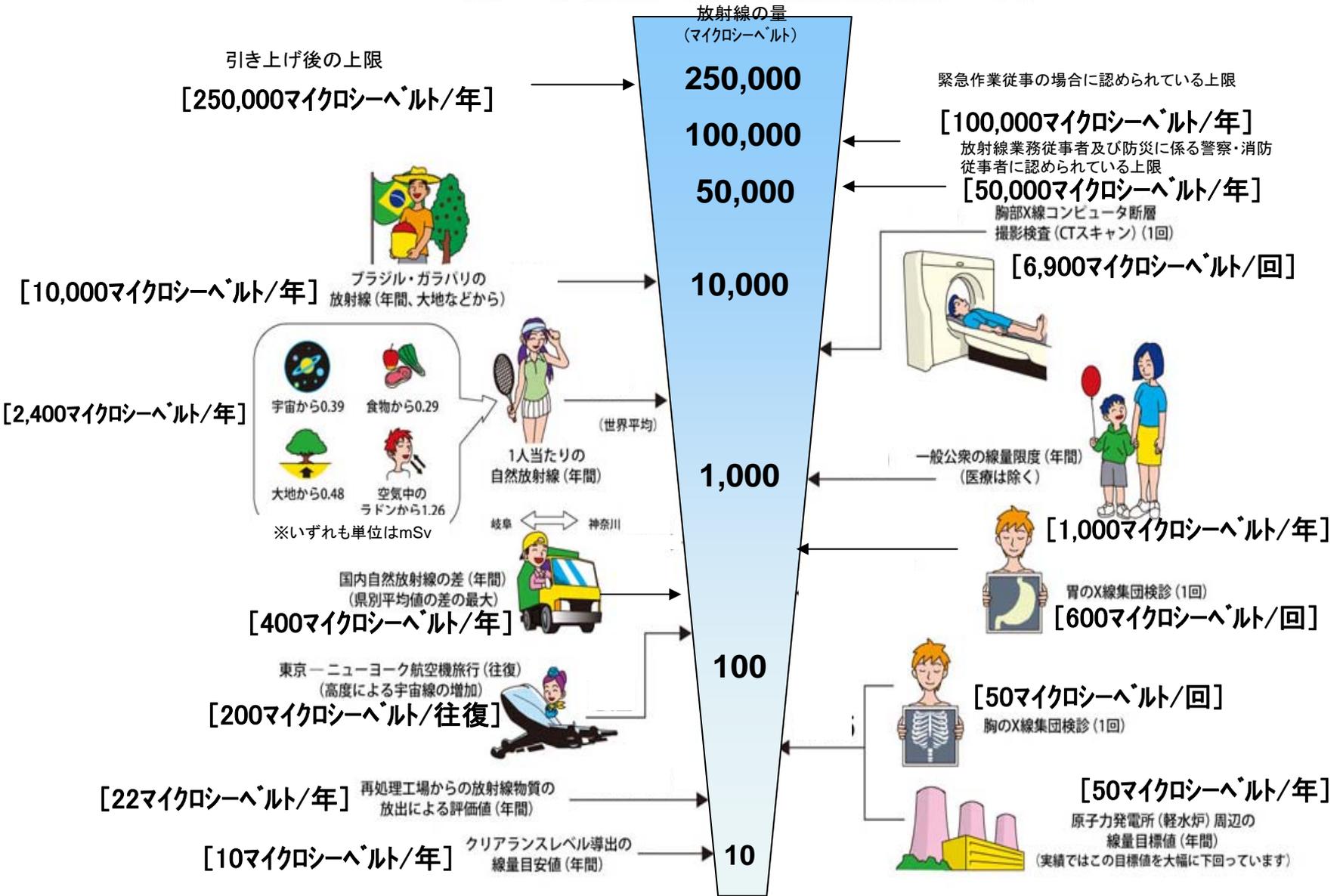
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時)* Reading(unit: μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	k4 双葉郡葛尾村野川仲ノ内(28km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Nakanouchi (28kmWest/North/West)	2011/6/3 12:35	2.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア 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)	2011/6/3 12:42	1.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	k6 双葉郡葛尾村葛尾広谷地(26km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Hiroyaji (26kmWest/North/West)	2011/6/3 11:20	8.8 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	k7 双葉郡葛尾村葛尾柏原(23km北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Kashiwabara (23kmNorth/West)	2011/6/3 11:33	9.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【双葉郡葛尾村(平成23年6月3日測定)】

【 Futaba country Katsurao village (measured on June 3, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

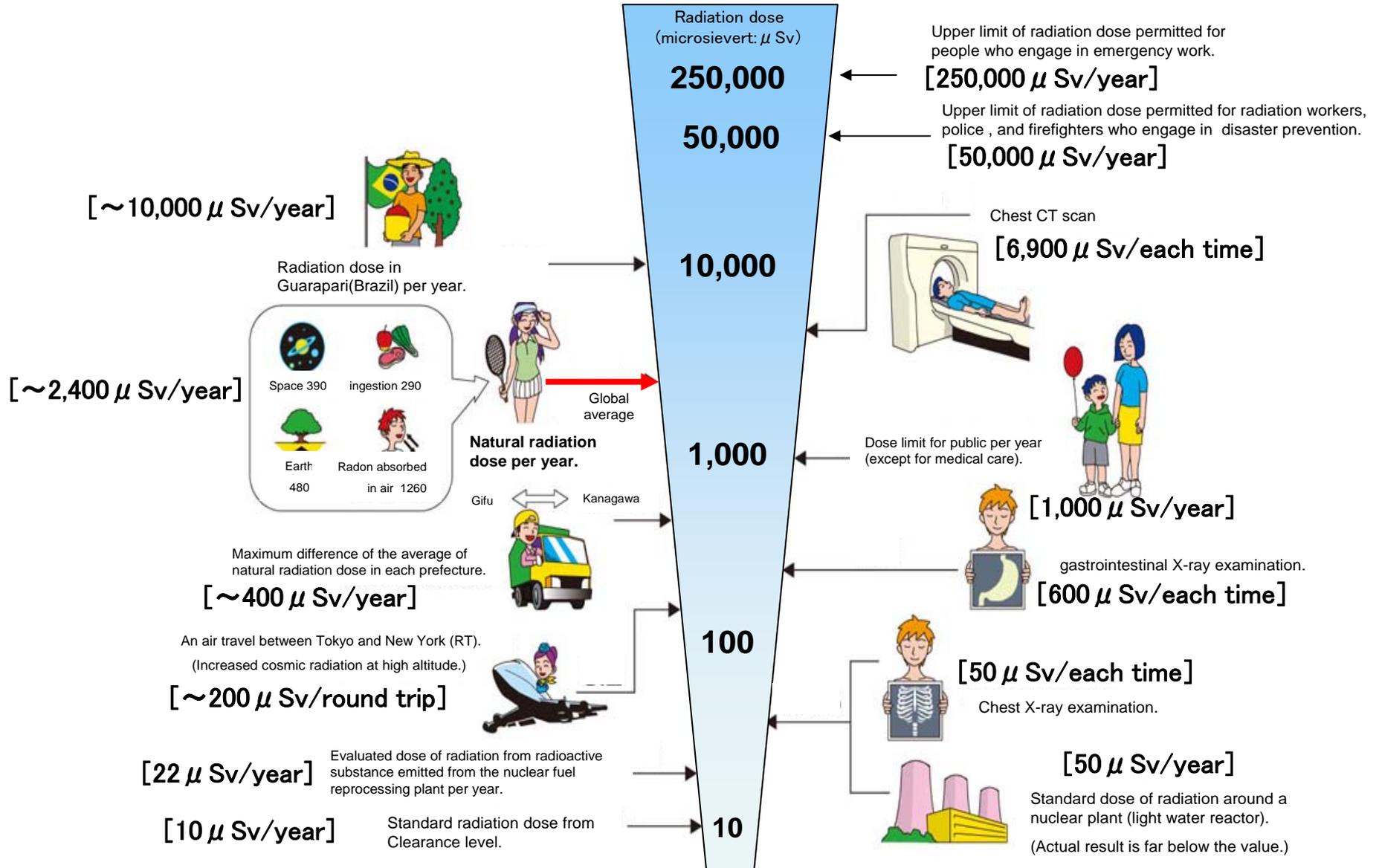


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.