

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年6月19日 10時00分現在
(As of 10:00 June 19, 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

注) 太字下線データが今回追加分
* Boldface and underlined readings are new.

- * 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
* 3 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) 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
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)	2011/6/18 11:03	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[44] いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西) Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (28kmSouth/South/West)	2011/6/18 9:42	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜北荒蔭(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	<u>2011/6/18 14:25</u>	<u>0.0</u> * ²	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/6/18 11:46	0.4 * ¹	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)	2011/6/18 11:26	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[75] <u>いわき市内郷御殿町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumiyamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/6/18 15:39</u>	<u>0.0</u> * ²	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/6/18 10:26	0.2 * ¹	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 Saio (39kmSouth/West)	2011/6/18 9:40	0.2 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[106] いわき市川前町小白井字将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/6/18 13:41	0.3 * ¹	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[114] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/6/18 12:51	1.4 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[115] いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/18 13:17	2.7 * ¹	降雨あり 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)	2011/6/18 11:04	0.0 * 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] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)</u>	<u>2011/6/18 14:00</u>	<u>0.9</u> * ³	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		2011/6/18 6:00	0.7 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] <u>相馬市中野寺前(42km北北西)</u> <u>Soma city Nakanoteramae</u> <u>(42kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/6/18 13:46</u>	<u>0.4</u> * ¹	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[39] <u>相馬市山上上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/6/18 14:42</u>	<u>0.6</u> * ¹	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) 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	
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)	2011/6/18 9:19	17.0 ^{*1}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[61]	相馬郡飯館村八木沢(36km北西) Soma county litate Village Yaquisawa (36kmNorth/West)	2011/6/18 13:04	3.8 ^{*1} —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/6/18 11:03	3.9 ^{*1} —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[62]	相馬郡飯館村草野大師堂(39km北西) Soma county litate Village Kusano Taishido (39kmNorth/West)	2011/6/18 13:12	5.1 ^{*1} —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/6/18 10:54	5.2 ^{*1} —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[63]	相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate Village Nimaibashi (44kmNorth/West)	2011/6/18 13:33	1.4 ^{*1} —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
2011/6/18 10:07			1.4 ^{*1} —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture	
伊達市 Date city	[3]	伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/6/18 15:11	2.3 ^{*1} —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[37]	伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/6/18 15:22	3.2 ^{*1} —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[101]	伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/6/18 15:42	0.8 ^{*1} —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[102]	伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/6/18 9:29	1.0 ^{*1}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/18 8:44	1.0 ^{*1}	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(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38kmWest/North/West)	2011/6/18 9:00	2.5 ^{*1}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[46]	伊達郡川俣町山木屋向山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/6/18 11:45	3.3 ^{*1}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/18 9:45	1.0 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations unit)

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) 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	
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)	2011/6/18 9:58	0.3 ^{*1}	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)	2011/6/18 10:10	0.3 ^{*1}	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)	2011/6/18 10:22	0.7 ^{*1}	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)	2011/6/18 9:36	0.5 ^{*1}	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)	2011/6/18 11:32	0.3 ^{*1}	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)	2011/6/18 11:40	0.5 ^{*1}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[41]	田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/6/18 10:42	0.5 ^{*1}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[42]	田村市常葉町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/6/18 9:45	0.6 ^{*1}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[52]	田村市船引町船引鳳鳴川原(41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	<u>2011/6/18 14:34</u>	<u>0.2</u> ^{*1} _—	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			<u>2011/6/18 12:02</u>	<u>0.2</u> ^{*1} _—	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[105]	田村市都路町古道字寺/前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/18 10:47	0.4 ^{*1}	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)	2011/6/18 10:39	1.3 ^{*1}	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)	2011/6/18 11:15	0.9 ^{*1}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
田村郡小野町 Tamura county Ono town	[51]	田村郡小野町小野新町館廻(39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (39kmWest/South/West)	<u>2011/6/18 13:57</u>	<u>0.2</u> ^{*1} _—	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			<u>2011/6/18 10:34</u>	<u>0.2</u> ^{*1} _—	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
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)	2011/6/18 9:02	0.7 ^{*1}	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(43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/6/18 9:11	1.2 ^{*1}	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)	<u>2011/6/18 16:44</u>	<u>1.0</u> ^{*1} _—	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/18 8:09	1.0 ^{*1}	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/入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/6/18 8:57	1.7 ^{*1}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	<u>2011/6/18 14:00</u>	<u>0.3</u> ^{*3} _—	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/18 6:00	0.3 ^{*3}	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(32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/6/18 11:18	2.4 ^{*1}	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(25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/6/18 11:00	1.2 ^{*1}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

測定場所 (福島第一原子力発電所からの距離) 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)	2011/6/18 12:33	0.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/18 10:00	0.3 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西)(注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) *	2011/6/18 11:43	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/18 9:39	0.2 *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西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/18 10:13	0.7 *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)	2011/6/18 14:00	0.8 *2	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/18 6:00	0.8 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/6/18 13:26	0.6 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
[181]	双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/6/18 11:28	0.5 *1	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)	2011/6/18 9:56	7.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/18 9:39	17.7 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/18 10:44	5.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/18 11:05	9.9 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/18 10:08	10.0 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[81]	双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/18 10:55	25.0 *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栢平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/18 13:25	41.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/6/18 10:28	34.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
双葉郡楢葉町 Futaba county Naraha town	[45]	双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/6/18 10:26	0.5 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北泊苗代替 (23km南)(注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth) *	2011/6/18 13:54	0.5 *2	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/18 12:03	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/18 12:34	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) 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	
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)	2011/6/18 13:26	0.6 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/6/18 13:09	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/6/18 8:00	0.3 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/18 12:56	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[107]	南相馬市原町区馬場中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/18 12:45	1.7 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/18 12:32	2.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(注) [71] [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

* [71] [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

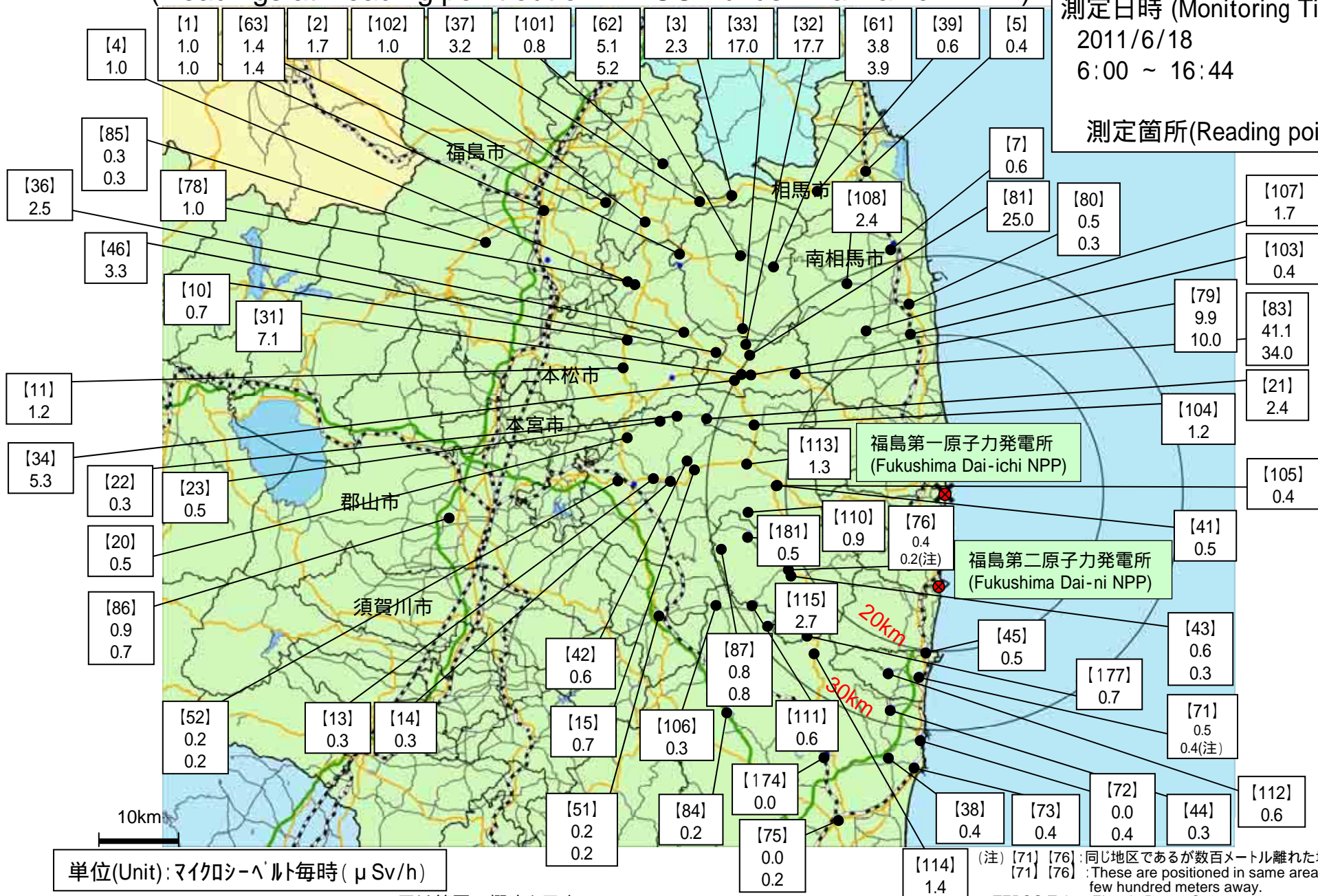
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/6/18
6:00 ~ 16:44

測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

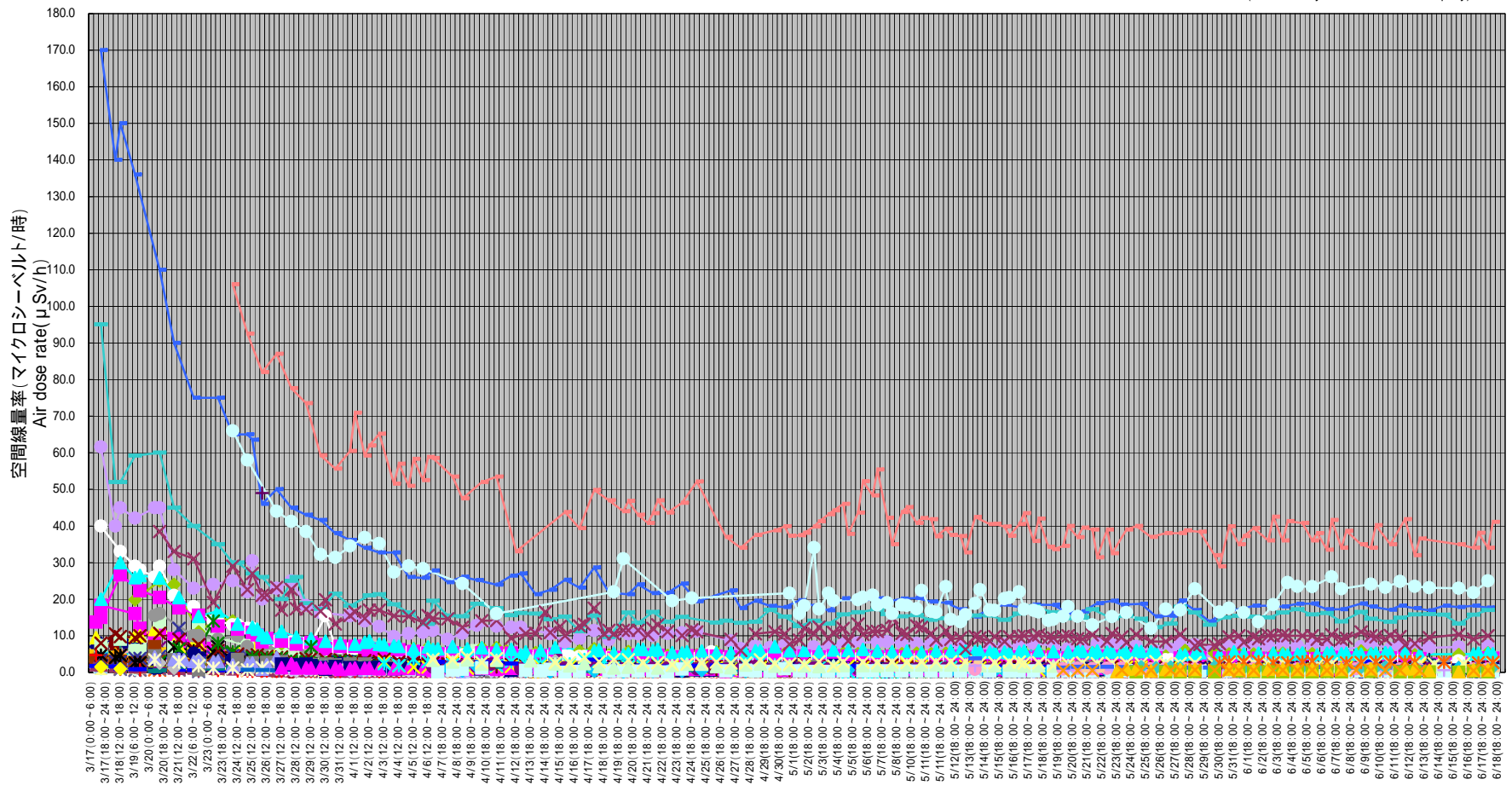
円は範囲の概略を示す (Circles indicate approximate range.)

(注) [71] [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。
[71] [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

TEPCO: Tokyo Electric Power Company

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

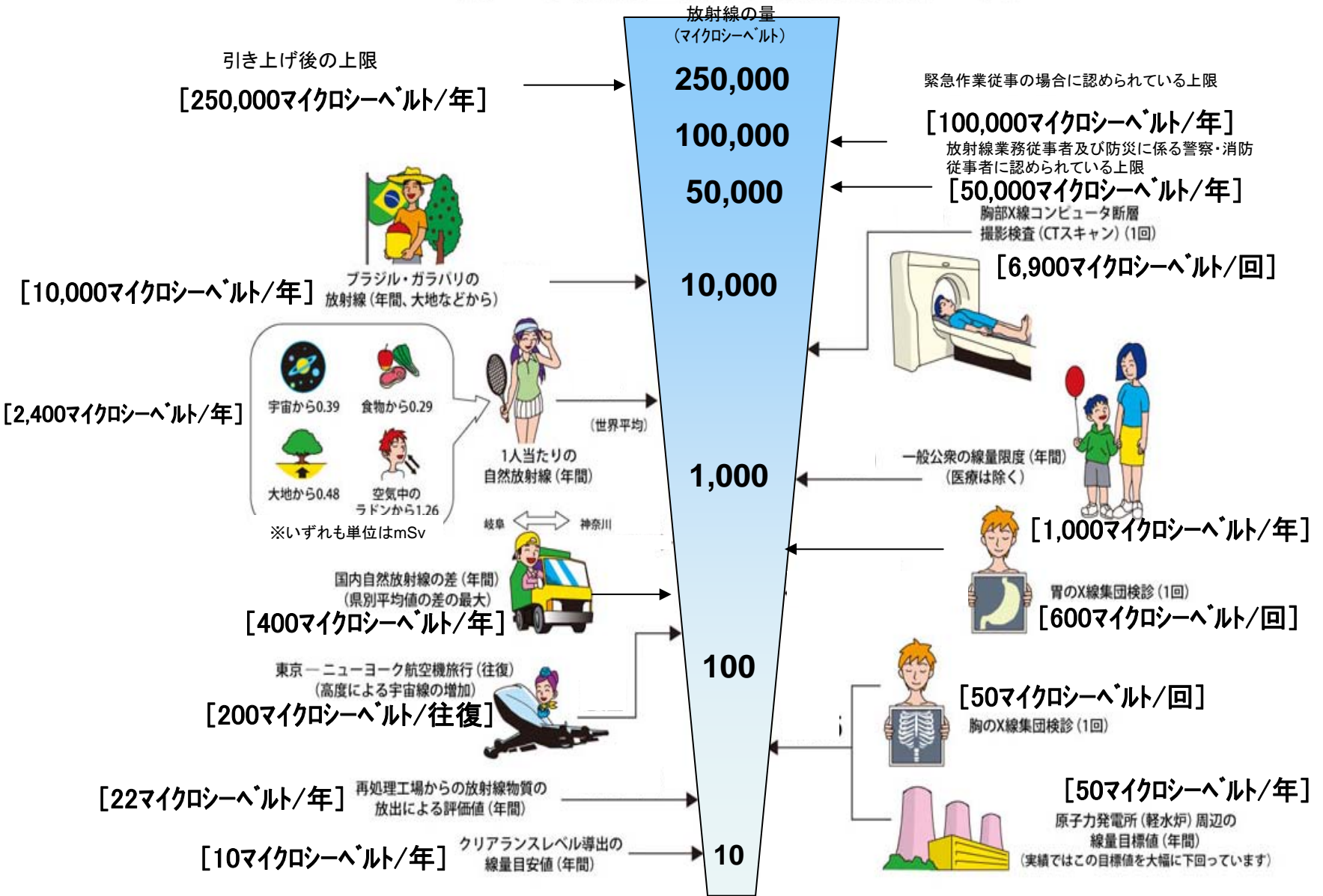
(TEPCO:Tokyo Electric Power Company)



注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。 測定日時(日時)
Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours. Monitoring Time [Date (time)]

注) 文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センターによる測定結果を記載
Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and, NUCLEAR Safety Technology

《 日常生活と放射線 》

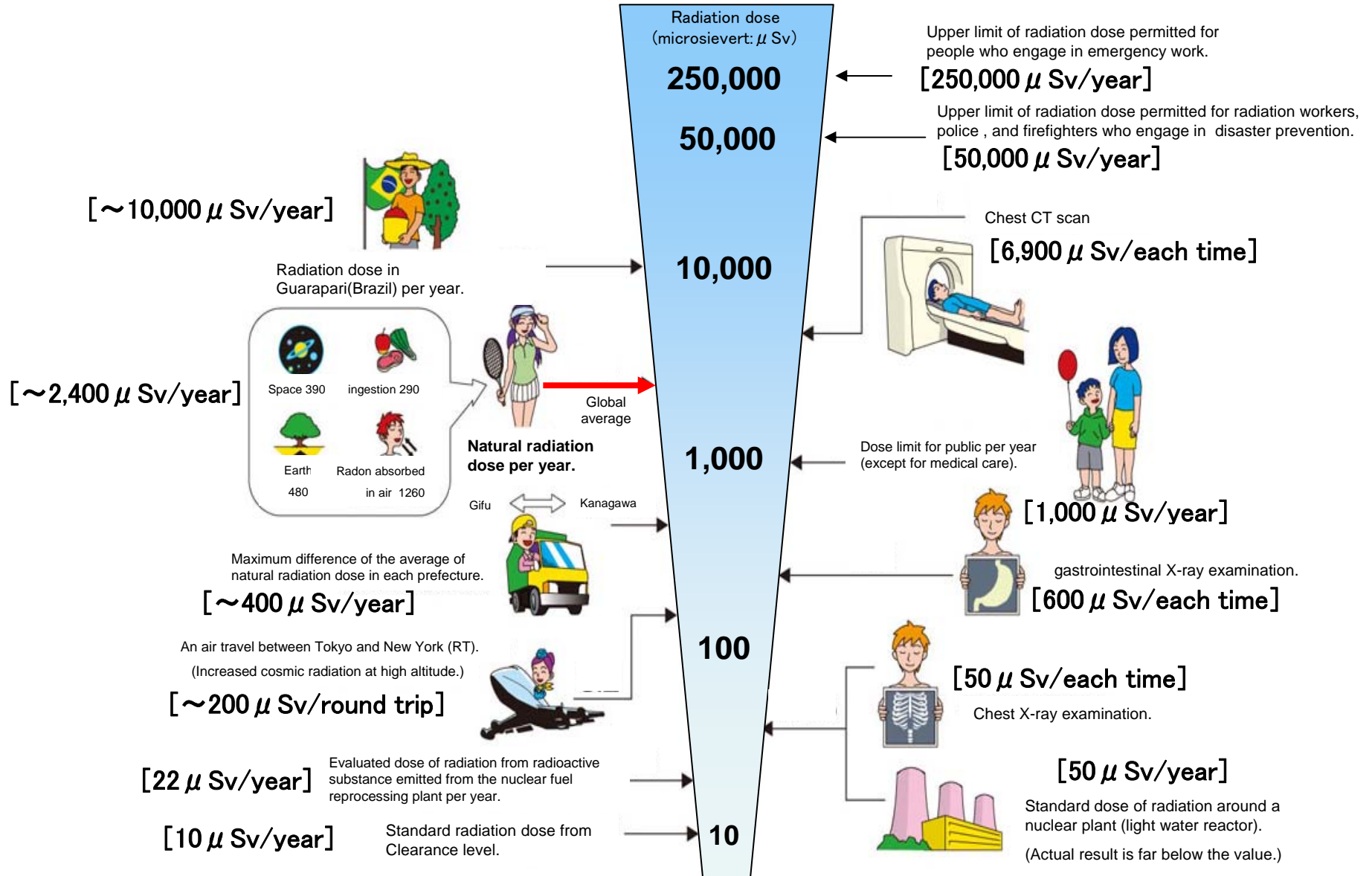


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.