

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21日 10時00分現在
(As of 10:00 June 21, 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(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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)	2011/6/20 10:43	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	<u>いわき市久之浜町久之浜字北荒蔭(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	<u>2011/6/20 14:41</u>	<u>0.1</u> * ²	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/6/20 11:38	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)	2011/6/20 10:58	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	<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>2011/6/20 16:25</u>	<u>0.2</u> * ²	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/6/20 10:11	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 Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/20 9:34	0.3 * 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 Ojiro aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/6/20 9:41	0.3 * ¹	降雨なし No 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)	2011/6/20 10:32	1.3 * 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)	2011/6/20 10:07	2.7 * ¹	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)	2011/6/20 11:15	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	<u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)</u>	<u>2011/6/20 18:00</u>	<u>0.7</u> * ³	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		2011/6/20 10:00	0.5 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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>	2011/6/20 13:52	<u>0.4</u> * ₁	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[39]	<u>相馬市山上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	2011/6/20 14:07	<u>0.6</u> * ₁	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/20 9:18	15.7 * ₁	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[61]	<u>相馬郡飯館村八木沢(36km北西)</u> <u>Soma county litate Village Yaqisawa</u> <u>(36kmNorth/West)</u>	2011/6/20 14:08	<u>3.2</u> * ₁	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/6/20 12:10	<u>3.3</u> * ₁	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[62]	<u>相馬郡飯館村草野大師堂(39km北西)</u> <u>Soma county litate Village Kusano Taishido</u> <u>(39kmNorth/West)</u>	2011/6/20 14:18	<u>4.2</u> * ₁	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/6/20 12:00	<u>4.3</u> * ₁	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[63]	<u>相馬郡飯館村二枚橋(44km北西)</u> <u>Soma county litate Village Nimalbashi</u> <u>(44kmNorth/West)</u>	2011/6/20 14:44	<u>1.1</u> * ₁	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/6/20 11:01	<u>1.1</u> * ₁	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	伊達市 Date city	[3]	<u>伊達市雲山町石田彦平(46km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)</u>	2011/6/20 14:33	<u>2.3</u> * ₁	降雨なし No Rain
[37]		<u>伊達市雲山町石田宝司沢(48km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hojizawa</u> <u>(48kmNorth/West)</u>	2011/6/20 14:45	<u>3.4</u> * ₁	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
[101]		<u>伊達市雲山町大石字三ノ輪(55km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</u> <u>(55kmNorth/West)</u>	2011/6/20 15:12	<u>0.8</u> * ₁	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
[102]		伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/6/20 9:06	1.1 * ₁	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[4]	<u>伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西)</u> <u>Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza</u> <u>Kawabata</u> <u>(47kmNorth/West)</u>	2011/6/20 14:46	<u>0.9</u> * ₁	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[36]	伊達郡川俣町木屋大洪(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38kmWest/North/West)	2011/6/20 8:57	2.5 * ₁	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[46]	<u>伊達郡川俣町木屋向山(34km西北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama</u> <u>(34kmWest/North/West)</u>	2011/6/20 10:30	<u>3.9</u> * 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)	2011/6/20 10:20	0.9 * ₂	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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)	2011/6/20 12:53	0.2 * 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)	2011/6/20 12:43	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)	2011/6/20 12:29	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)	2011/6/20 13:11	0.3 * 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)	2011/6/20 12:37	0.4 * 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)	2011/6/20 12:47	0.6 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[42]	<u>田村市常葉町山根富岡 (33km西)</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka</u> <u>(33kmWest)</u>	<u>2011/6/20 9:35</u>	<u>0.8 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[52]	<u>田村市船引町船引馬場川原 (41km西)</u> <u>Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara</u> <u>(41kmWest)</u>	<u>2011/6/20 15:25</u>	<u>0.2 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
			<u>2011/6/20 12:26</u>	<u>0.2 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/20 12:04	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)	2011/6/20 12:14	1.2 * 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)	2011/6/20 11:54	0.8 * 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]	<u>田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)</u> <u>Tamura county Ono town Ononimachi Tamemawari</u> <u>(39kmWest/South/West)</u>	<u>2011/6/20 14:45</u>	<u>0.2 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
			<u>2011/6/20 11:08</u>	<u>0.2 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
二本松市 Nihonmatsu city	[10]	<u>二本松市針道中島 (44km西北西)</u> <u>Nihonmatsu city Harimichi Nakajima</u> <u>(44kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/20 14:28</u>	<u>0.6 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[11]	二本松市太田字下田 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/6/20 13:34	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]	<u>福島市杉妻町 (62km北西)</u> <u>Fukushima city Sugitsuma town</u> <u>(62kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/20 16:10</u>	<u>1.1 *¹</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
			2011/6/20 8:08	1.1 * ¹	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)	2011/6/20 8:51	1.6 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	<u>福島市荒井原宿 (66km西北西)</u> <u>Fukushima city Arai Harajiku</u> <u>(66kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/20 18:00</u>	<u>0.4 *³</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
			2011/6/20 10:00	0.3 * ³	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)	2011/6/19 17:00	1.0 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/18 17:00	0.8 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	2011/6/17 17:00		0.8 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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)	2011/6/20 12:24	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)	2011/6/20 12:12	1.3 *1	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	[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)	2011/6/20 10:59	0.5 *1	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 (22km西南西) (注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) *	2011/6/20 11:07	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/20 9:45	0.0 *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)	2011/6/20 10:25	0.5 *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 / 内 (29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	2011/6/20 17:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/20 14:00	0.8 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/20 12:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/20 6:00	0.9 *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)	2011/6/20 9:56	0.5 *1	降雨なし No 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)	2011/6/20 11:28	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/6/20 9:50	7.1 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤字木七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/20 9:32	17.2 * 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)	2011/6/20 11:54	4.9 * 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竈深 (29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/6/20 16:45	9.5 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/20 10:28	9.1 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[81]	双葉郡浪江町赤字木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/20 16:35	22.5 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83]	双葉郡浪江町赤字木枿平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/20 17:10	38.6 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
2011/6/20 10:49			36.0 * ²	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
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) (注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth) *	2011/6/20 13:55	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/20 11:55	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 Kamiyazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/20 12:12	0.6 * ¹	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)	2011/6/20 13:27	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)	2011/6/20 12:26	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/20 8:00	0.2 * 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)	2011/6/20 12:10	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)	2011/6/20 11:53	1.6 * 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)	2011/6/20 11:35	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.

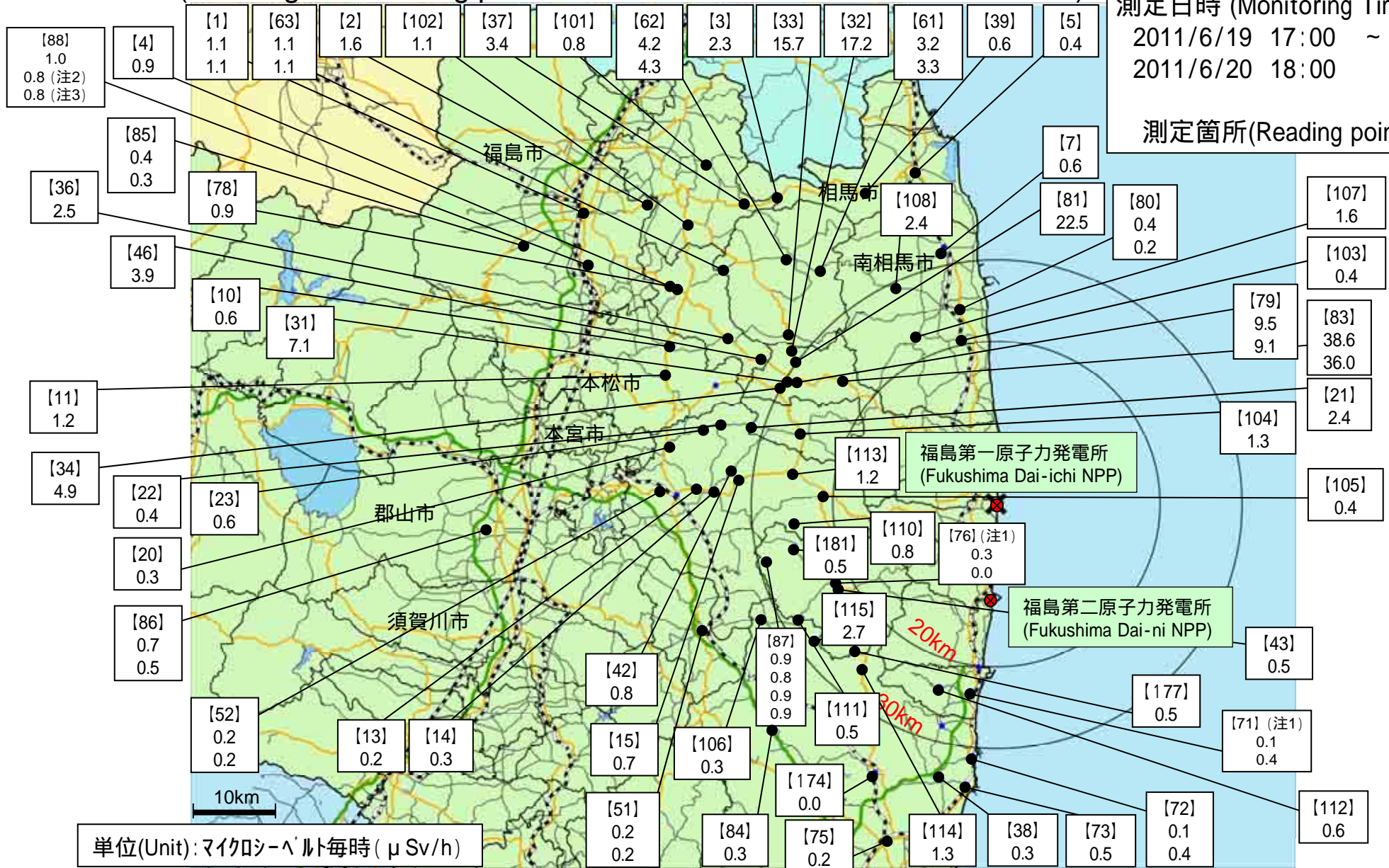
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(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)
2011/6/19 17:00 ~
2011/6/20 18:00

測定箇所(Reading point)



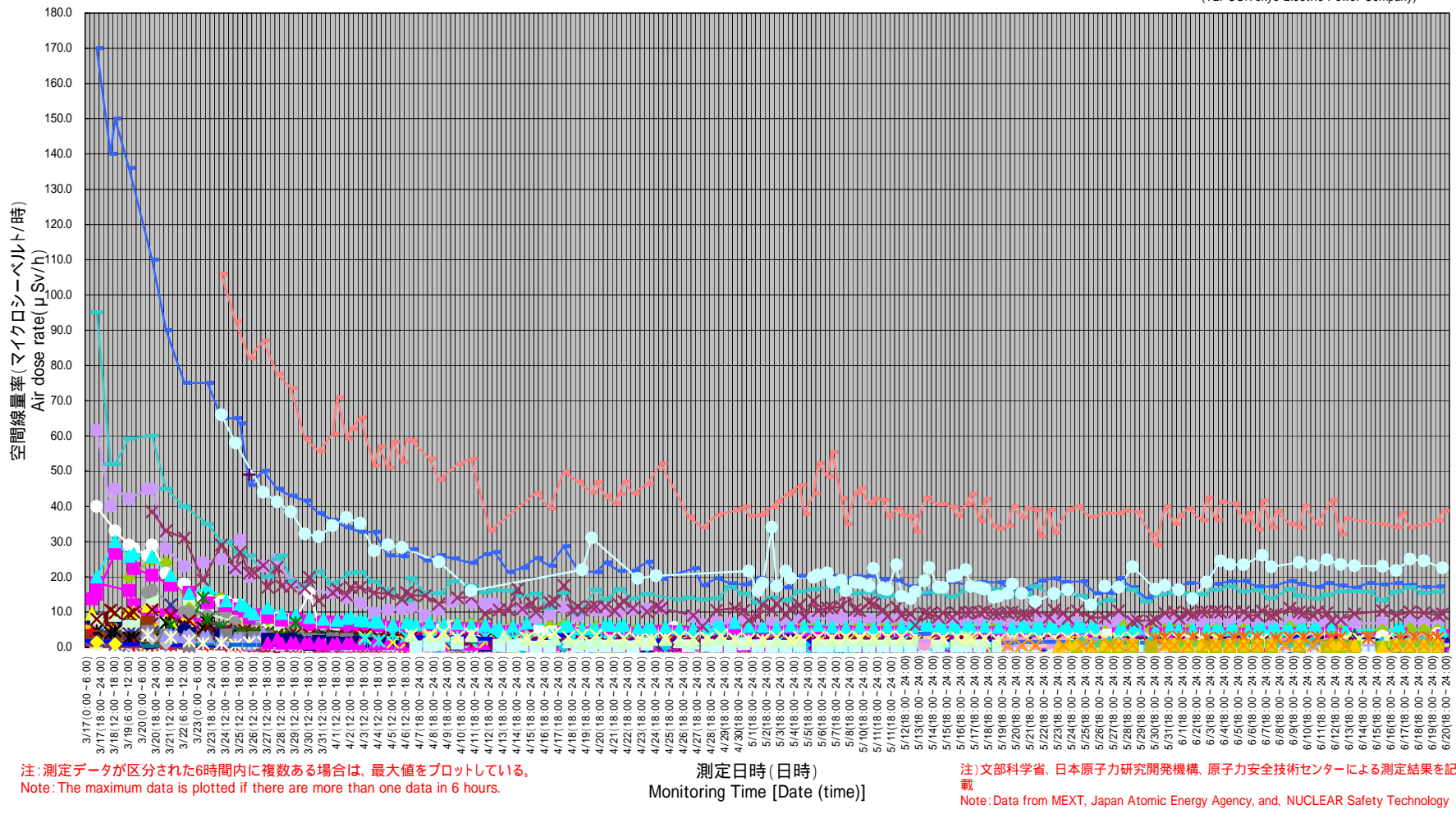
(注1) [71] [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。
[71] [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(注2) [88]: 2011/6/18 17:00 測定(Monitoring Time) (注3) [88]: 2011/6/17 17:00 測定(Monitoring Time)

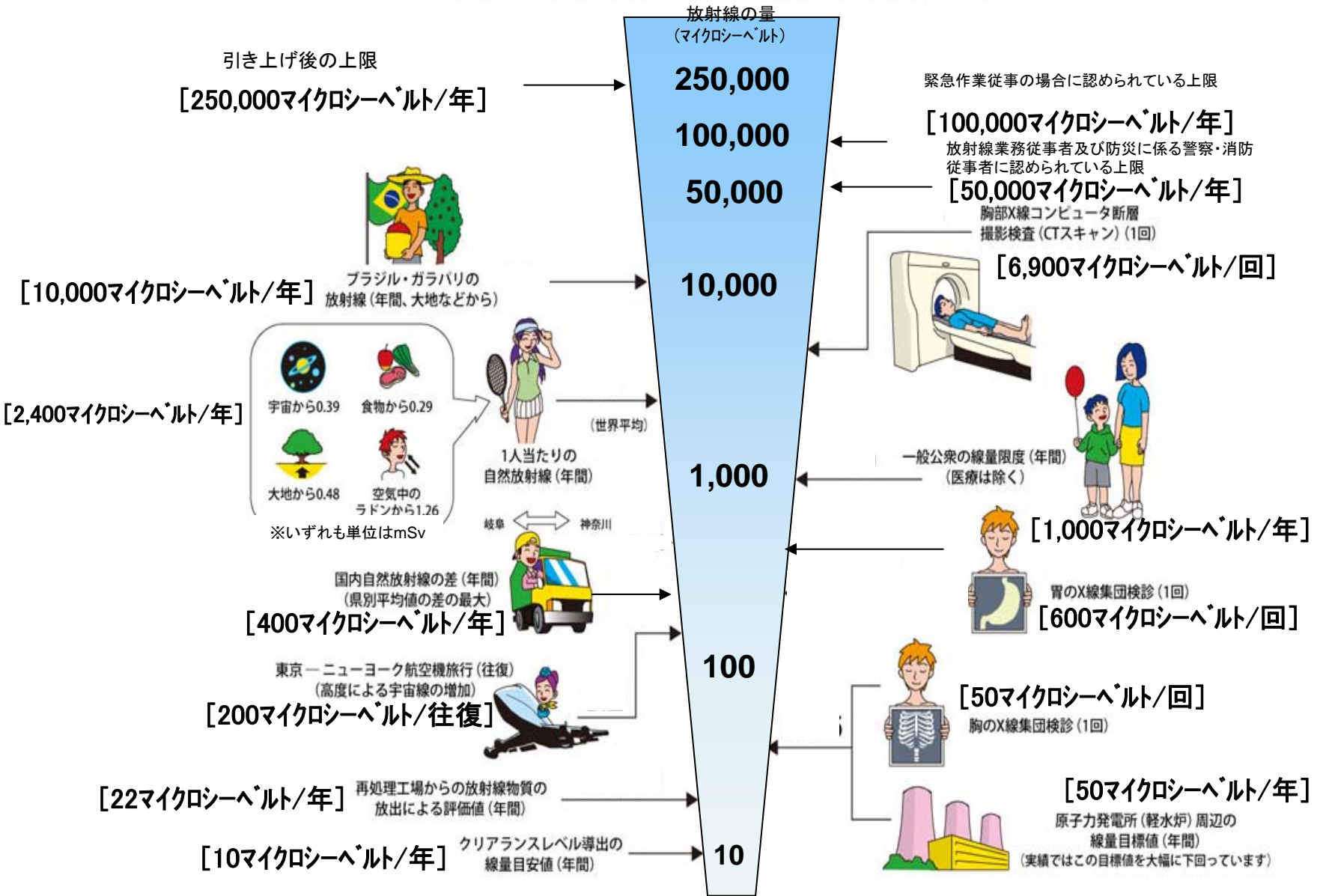
TEPCO: Tokyo Electric Power Company
円は範囲の概略を示す
(Circles indicate approximate range.)

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)



《 日常生活と放射線 》

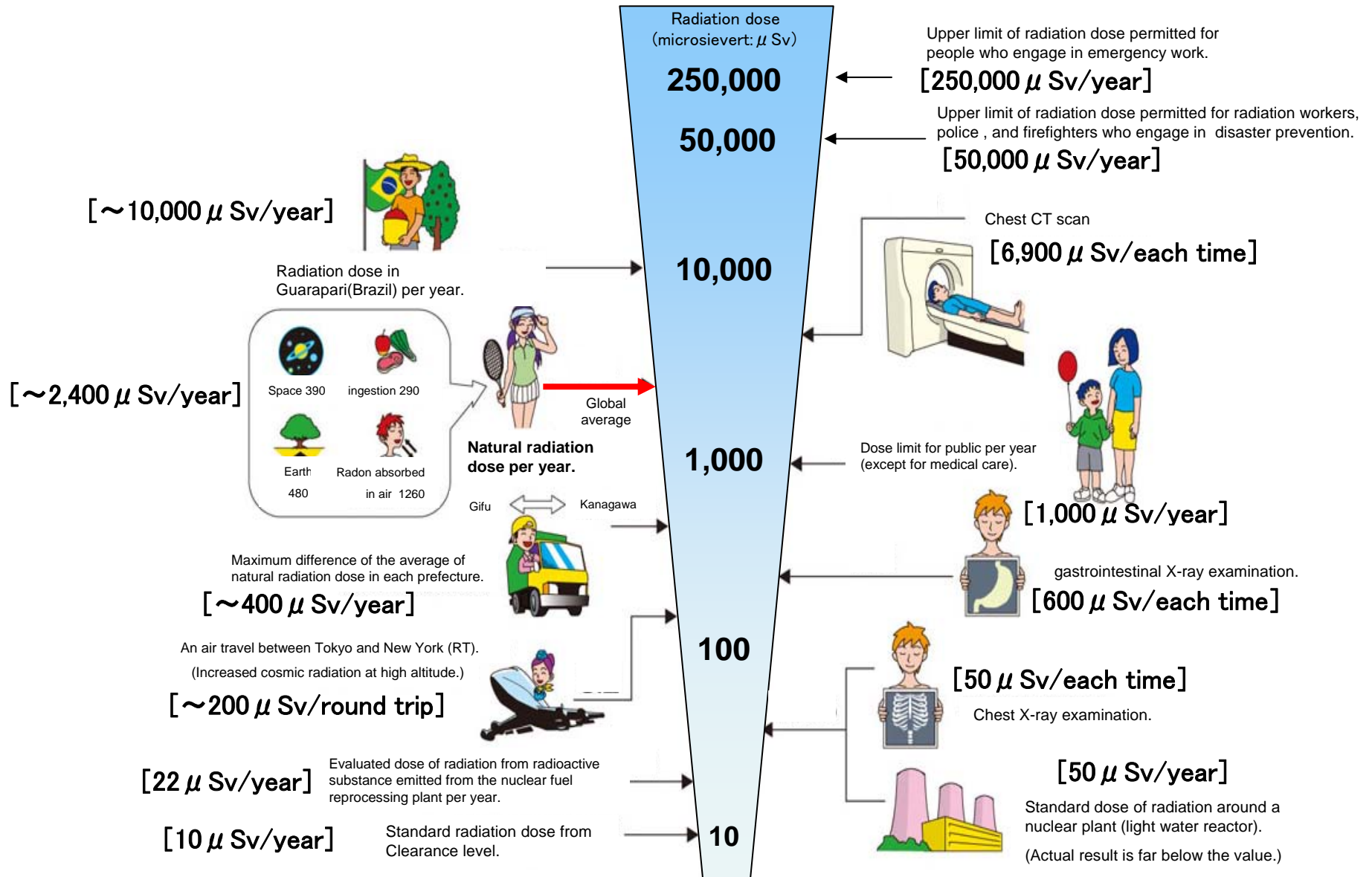


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.