

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 Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP]

平成23年7月24日 10時00分現在

[As of 10:00 July 24, 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]

線量計の種類 [Type of detectors]

Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 [measured by Nal scintillator detector]

IC : 電離箱による値 [measured by ionization chamber type survey meter]

SD : 半導体検出器による値 [measured by semiconductor detector]

[Abbreviations]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

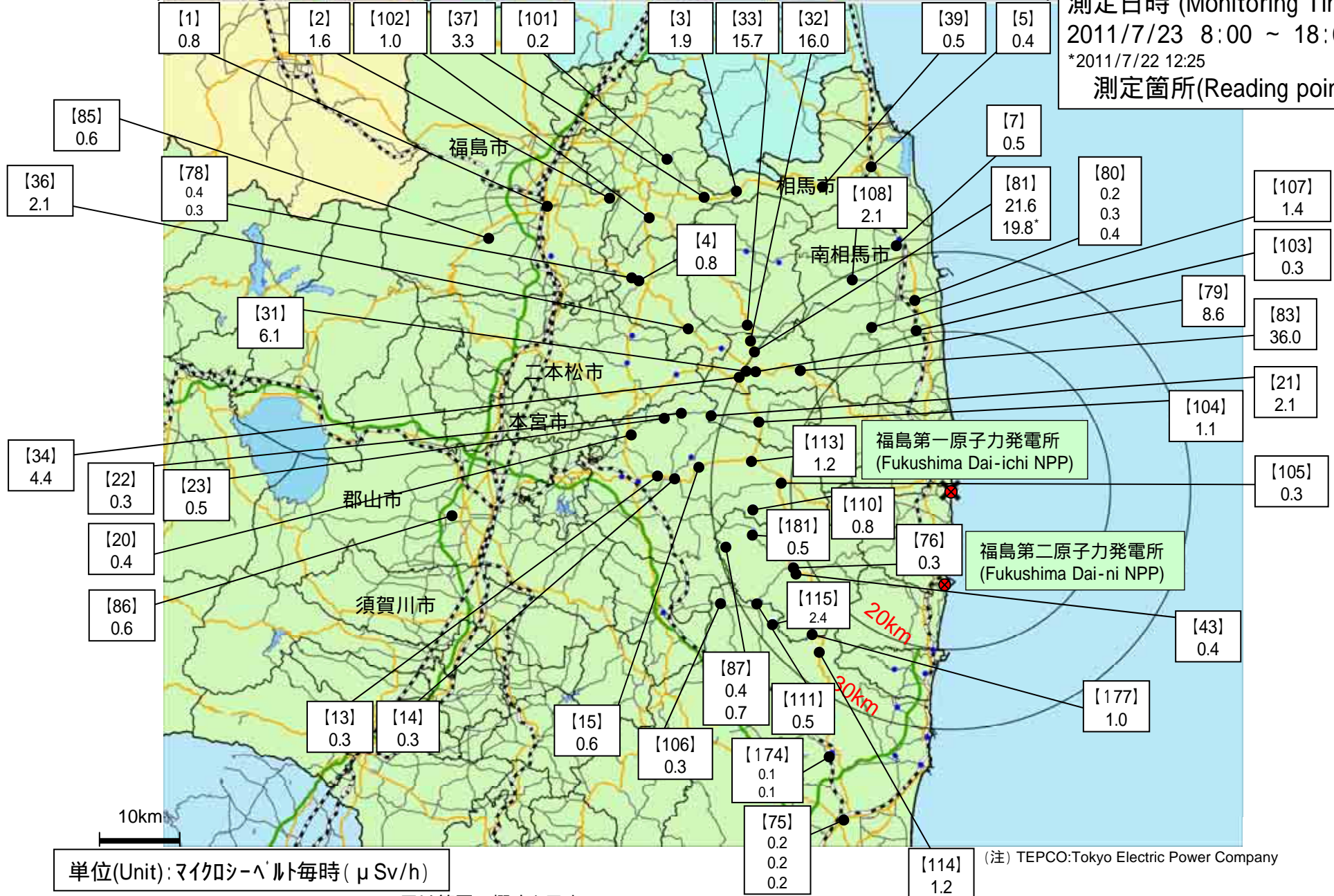
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値 (マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]
いわき市 [Iwaki city]	[75] いわき市内郷御厩町 (43km南南西) [Iwaki city Uchigoumimaya town] [(43km South/South/West)]	2011/7/23 16:30	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/7/23 13:00	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/7/23 9:10	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
	[106] いわき市川前町小白字将監小屋 (32km西南西) [Iwaki city Kawamae town Ojroi aza Syokangoya] [(32km West/South/West)]	2011/7/23 9:58	0.3	Nal	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 (26km South/West)]	2011/7/23 10:58	1.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[115] いわき市川前町下桶売萩 (28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi] (28km South/West)]	2011/7/23 10:20	2.4	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
[174] いわき市小川町高萩 (36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] (36km South/South/West)]	2011/7/23 13:00	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]	
	2011/7/23 9:00	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police 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 (63km West)]	2011/7/23 15:00	0.6	SD	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42km North/North/West)]	2011/7/23 10:58	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[39] 相馬市山上上並木 (41km北北西) [Soma city Yamakami Kaminamiki] [(41km North/North/West)]	2011/7/23 10:27	0.5	Nal	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] [(33km North/West)]	2011/7/23 16:31	15.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
伊達市 [Date city]	[3] 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hikohei (46km North/West)]	2011/7/23 10:05	1.9	Nal	降雨なし [No 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] [(48km North/West)]	2011/7/23 9:47	3.3	Nal	降雨なし [No 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] [(55km North/West)]	2011/7/23 9:27	0.2	Nal	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] [(51km North/West)]	2011/7/23 14:58	1.0	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]

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 Point (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)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]
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)]	2011/7/23 17:08	0.8	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[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)]	2011/7/23 16:51	2.1	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsurusawa] [(48kmWest/North/West)]	2011/7/23 17:10	0.4	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/7/23 10:35	0.3	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police 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)]	2011/7/23 12:43	0.3	Nal	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)]	2011/7/23 12:34	0.3	Nal	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)]	2011/7/23 12:27	0.6	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 13:15	0.4	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 13:32	0.3	Nal	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)]	2011/7/23 13:26	0.5	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 12:07	0.3	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[113] 田村市都路町岩井沢 (25km西) [Tamura city Miyakoji town Iwaizawa] [(25kmWest)]	2011/7/23 12:16	1.2	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[110] 田村市都路町古道 (25km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [(25kmWest)]	2011/7/23 11:54	0.8	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 8:25	0.8	Nal	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 Takinoin] [(56kmNorth/West)]	2011/7/23 9:05	1.6	Nal	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)]	2011/7/23 15:00	0.6	SD	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
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)]	2011/7/23 13:40	2.1	Nal	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 (25km西北西) [Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai] [(25kmWest/North/West)]	2011/7/23 13:51	1.1	Nal	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)]	2011/7/23 11:21	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西) [Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata] [(22kmWest/South/West)]	2011/7/23 11:27	0.3	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[177] 双葉郡川内村下川内 (25km西南西) [Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi] [(25kmSouth/West)]	2011/7/23 10:49	1.0	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[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)]	2011/7/23 18:00	0.4	IC	降雨あり [Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
		2011/7/23 8:00	0.7	IC	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
	[1111] 双葉郡川内村上川内 (28km西南西) [Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi] [(28kmWest/South/West)]	2011/7/23 10:12	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
[181] 双葉郡川内村上川内 (25km西南西) [Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi] [(25kmWest/South/West)]	2011/7/23 11:42	0.5	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]		

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 Point(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)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]
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)]	2011/7/23 15:39	6.1	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[32] 双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) [Futaba county Namie town Akougi Teshichiro] [(31kmNorth/West)]	2011/7/23 16:21	16.0	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[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)]	2011/7/23 15:32	4.4	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[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)]	2011/7/23 15:23	8.6	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) [Futaba county Namie town Akougi Ishikoya] [(30kmNorth/West)]	2011/07/23 16:06	21.6	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
		2011/7/22 12:25	19.8	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
[83] 双葉郡浪江町赤宇木栢平(24km北西) [Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira] [(24kmNorth/West)]	2011/7/23 15:13	36.0	IC	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]	
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)]	2011/7/23 12:05	0.5	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 17:00	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/7/23 12:32	0.3	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
		2011/7/23 9:40	0.4	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
	[103] 南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) [Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi] [(21kmNorth)]	2011/7/23 13:14	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[107] 南相馬市原町区馬場下中内(23km北北西) [Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi] [(23kmNorth/North/West)]	2011/7/23 13:32	1.4	Nal	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)]	2011/7/23 13:45	2.1	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	

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 Points out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/7/23 8:00 ~ 18:00
*2011/7/22 12:25
測定箇所(Reading point)



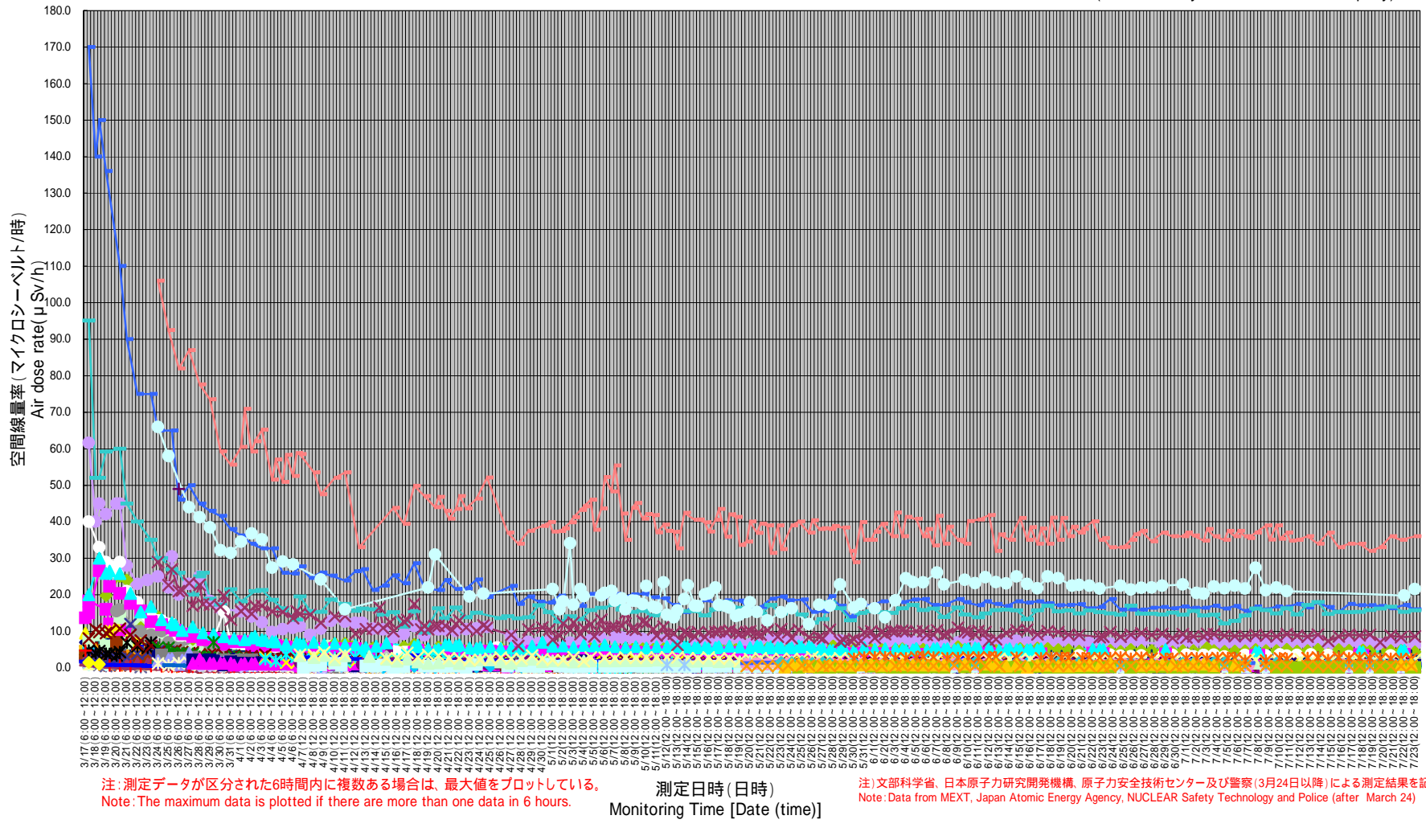
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

(注) 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 Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

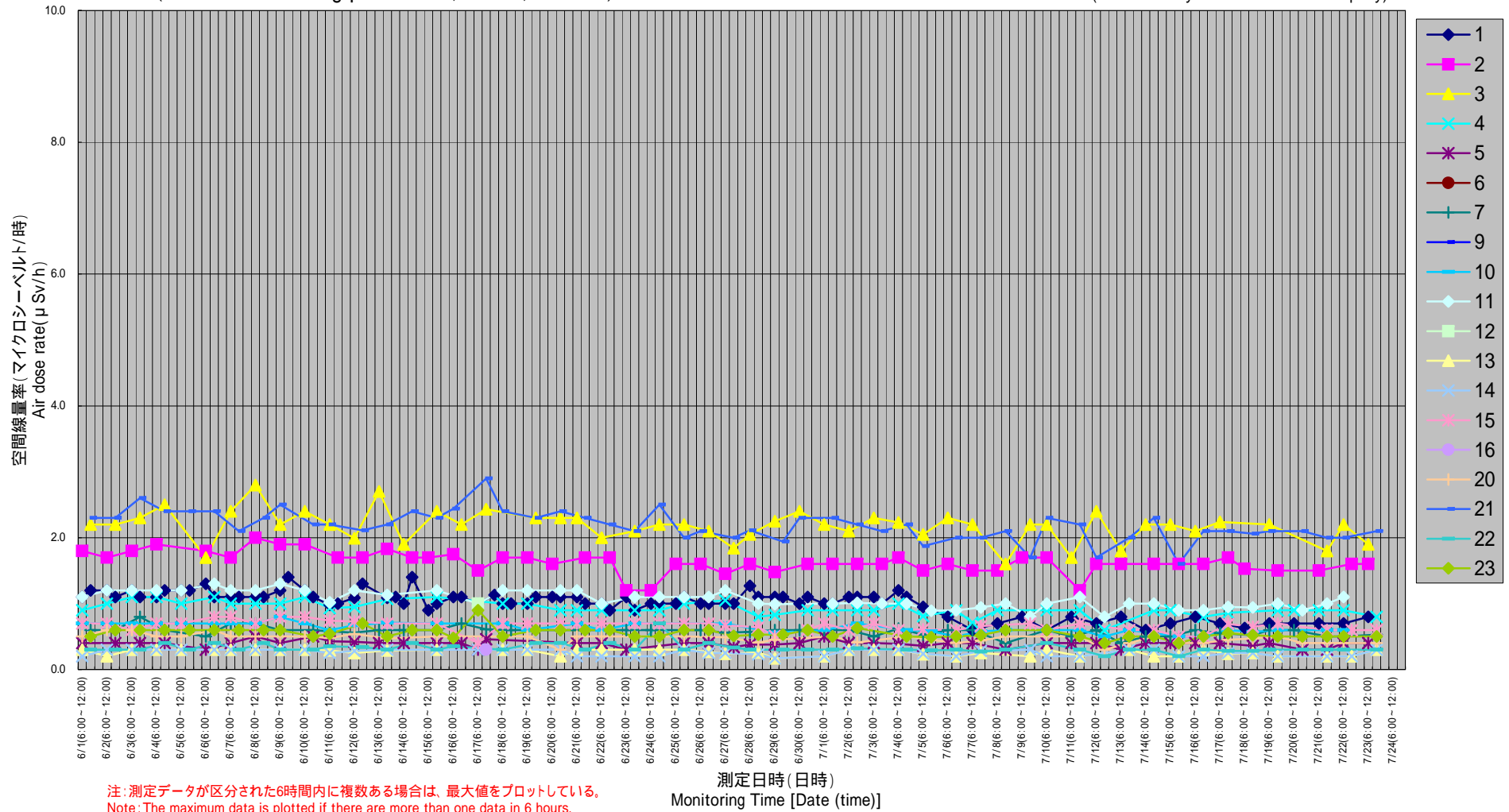
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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 (6/1 ~ 7/23) (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 23)

(測定場所 Reading point 1 ~ 7, 9 ~ 16, 20 ~ 23)

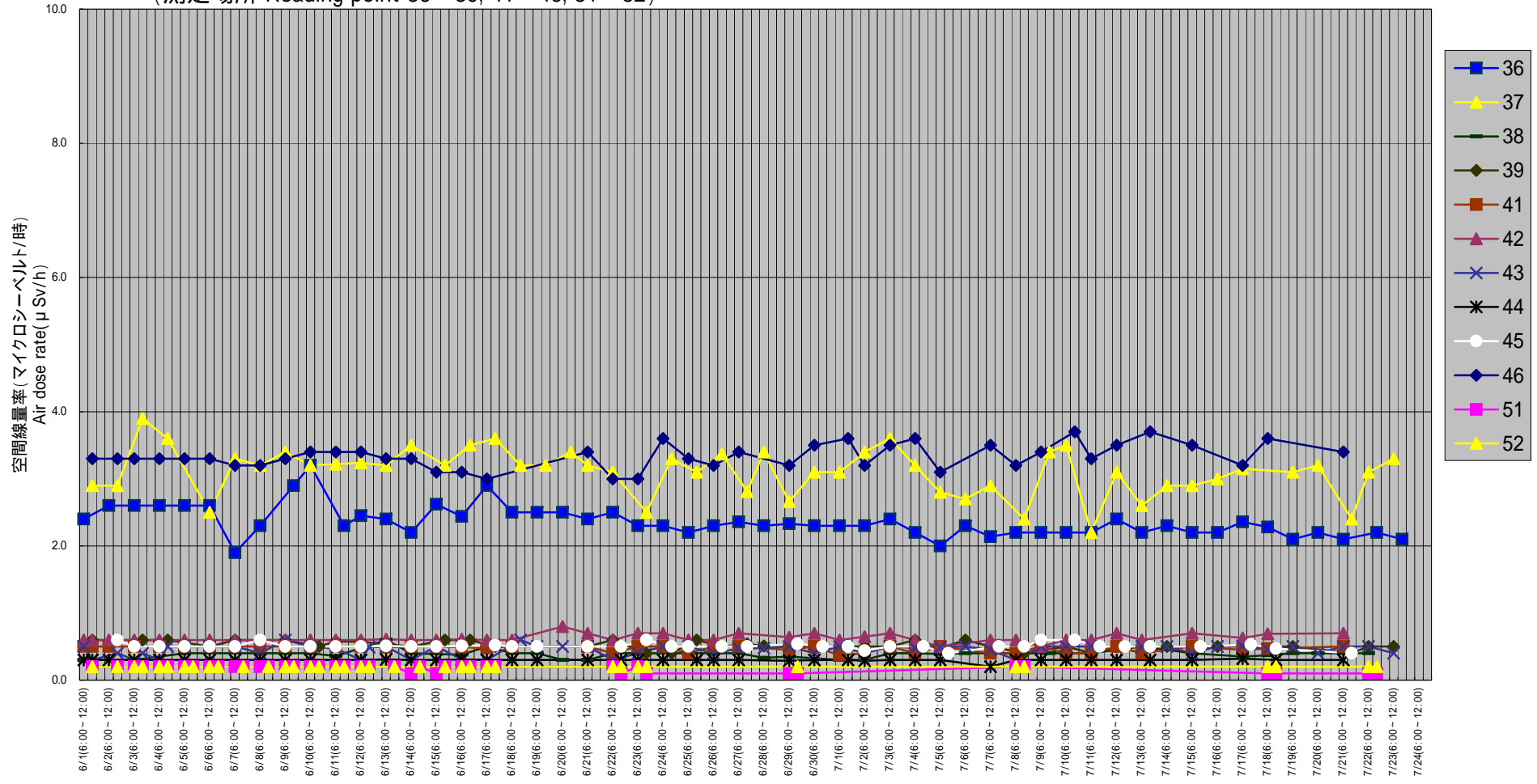
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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 (6/1 ~ 7/23) (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 23)

(測定場所 Reading point 36 ~ 39, 41 ~ 46, 51 ~ 52)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



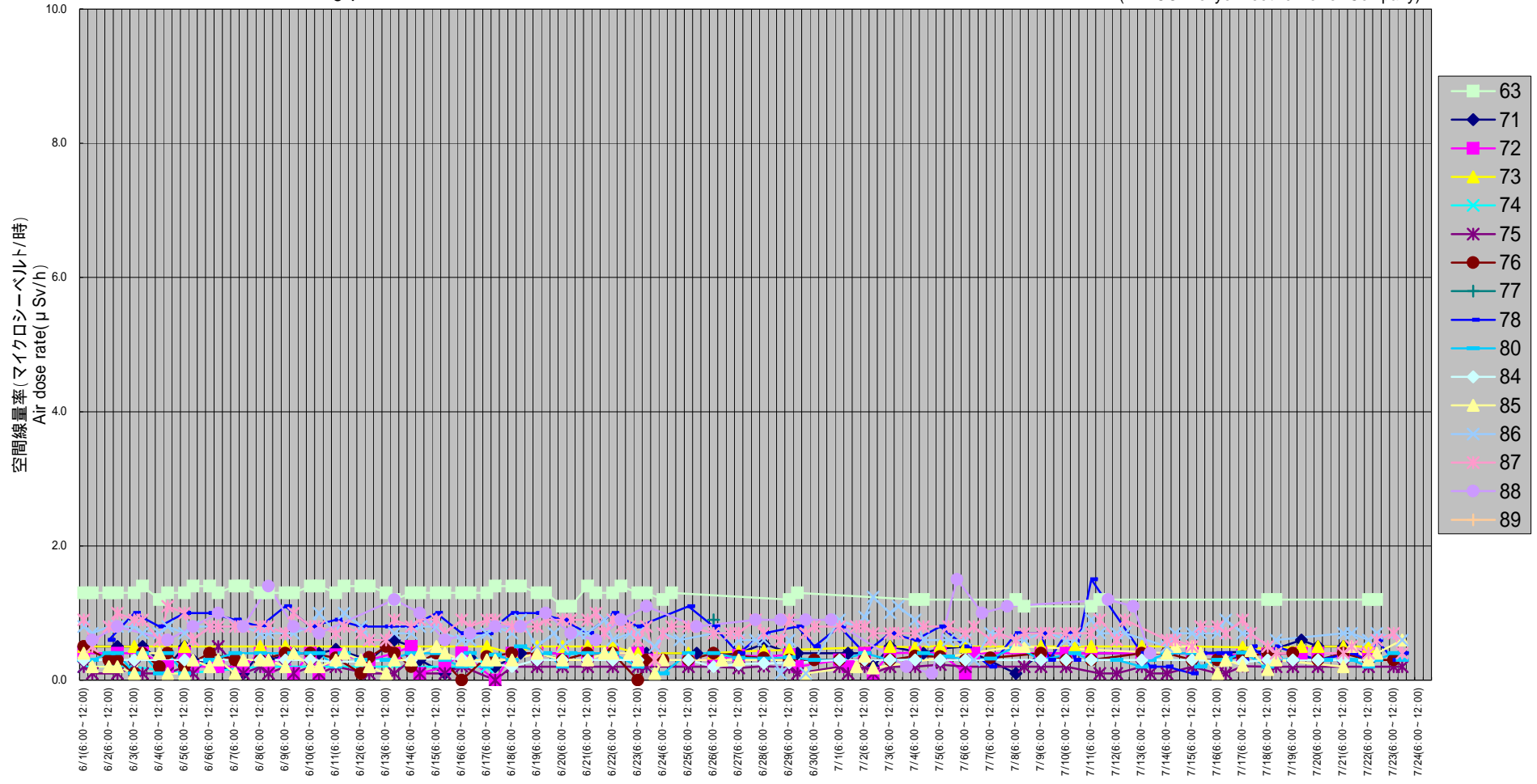
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

測定日時 (日時)
Monitoring Time [Date (time)]

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 (6/1 ~ 7/23) (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 23)

(測定場所 Reading point 63, 71 ~ 78, 80, 84 ~ 89)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



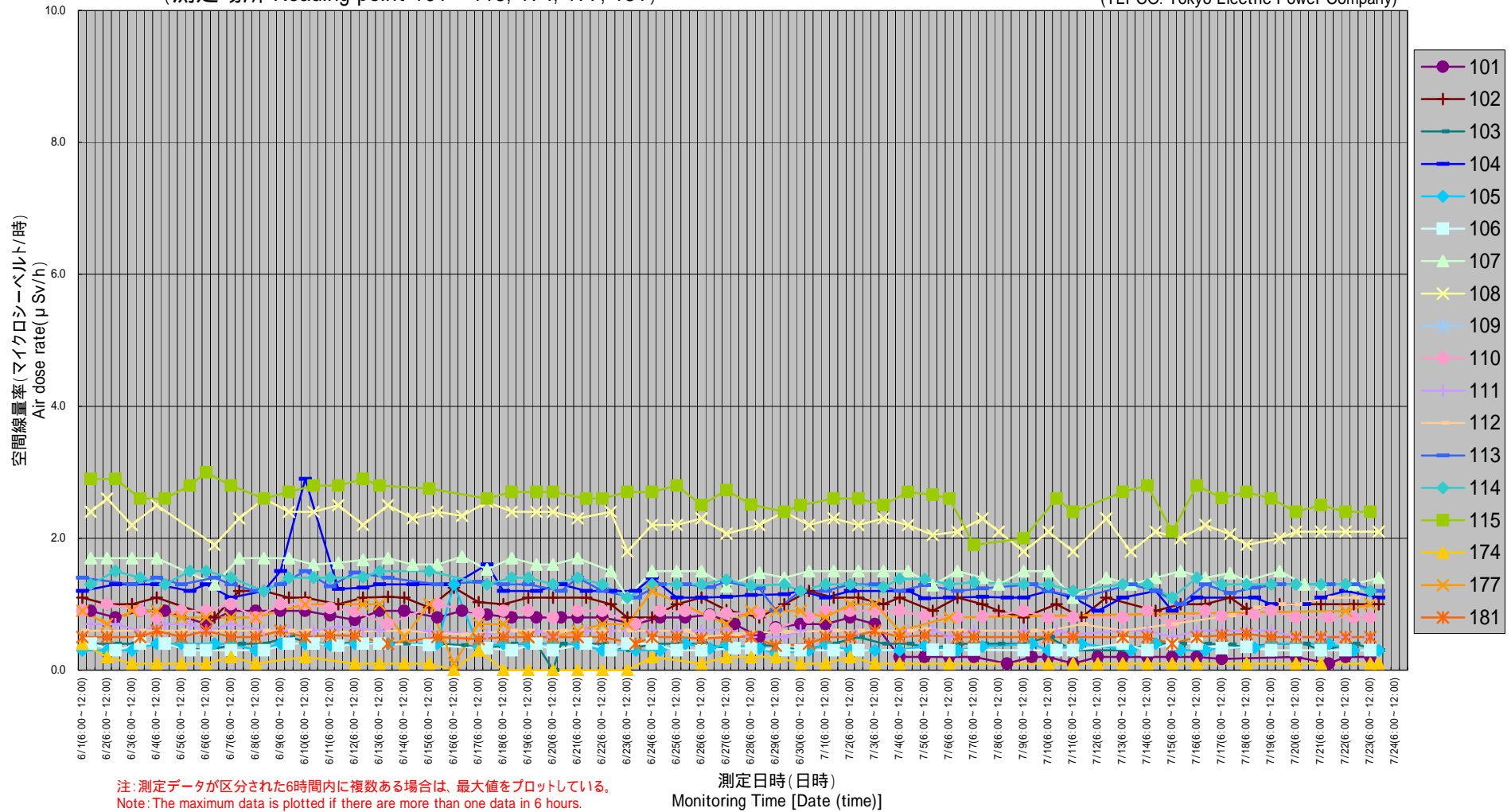
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

測定日時 (日時)
Monitoring Time [Date (time)]

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 (6/1 ~ 7/23) (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 23)

(測定場所 Reading point 101 ~ 115, 174, 177, 181)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



双葉郡葛尾村 (平成23年7月23日測定)
 [Futaba county Katsurao village (measured on July 23, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

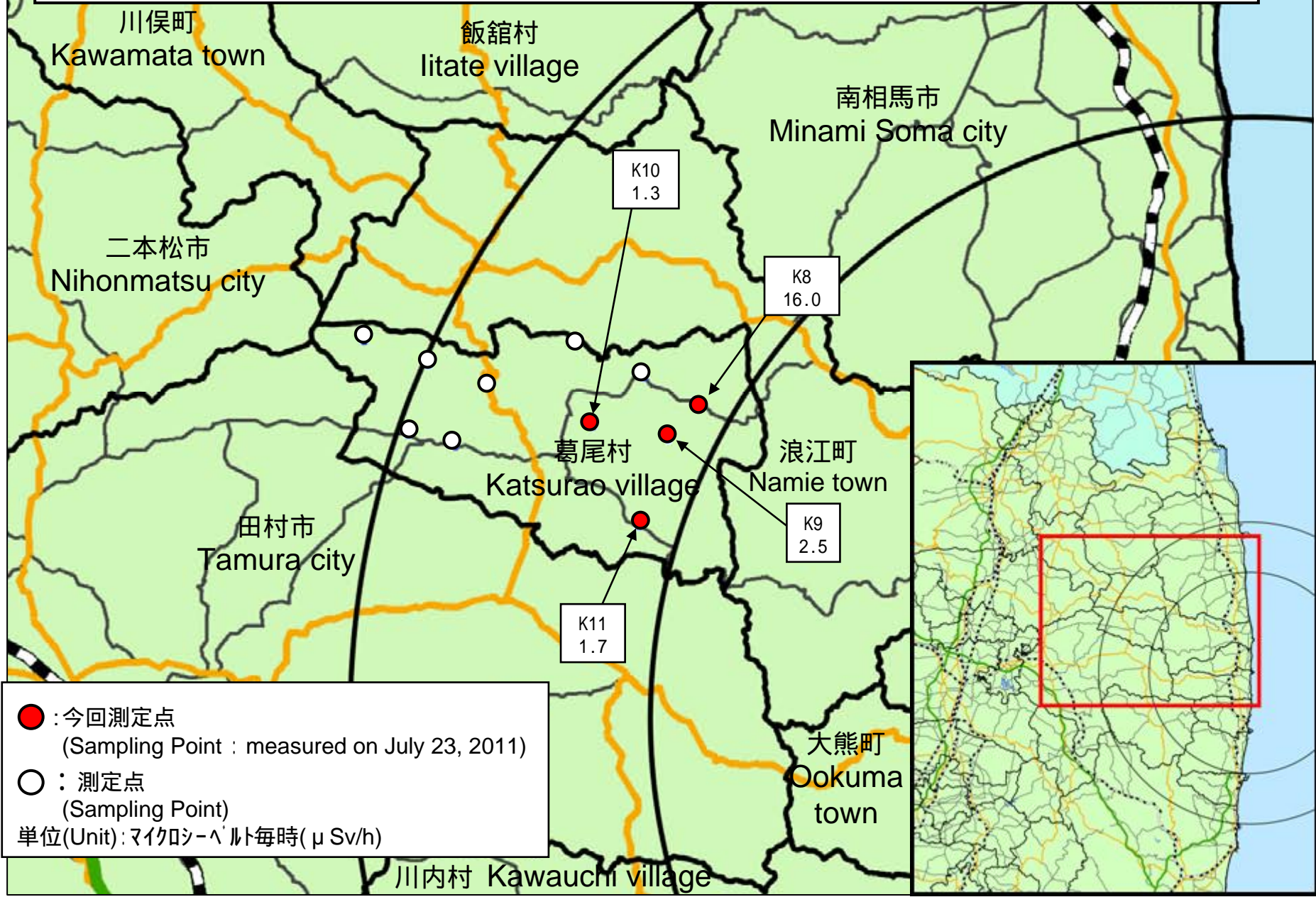
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[Abbreviations]

[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) [Reading Point (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)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	K8 双葉郡葛尾村葛尾野行(21km北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao Noyuki [(21kmNorth/West)]]	2011/7/23 14:52	16.0	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	K9 双葉郡葛尾村落合大笹(21km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai Ozasa [(21kmWest/North/West)]]	2011/7/23 14:28	2.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	K10 双葉郡葛尾村落合大笹(24km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai Ozasa [(24kmWest/North/West)]]	2011/7/23 14:00	1.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
測定エリア [Reading Point]	K11 双葉郡葛尾村落合大放(21km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai Ohanachi [(21kmWest/North/West)]]	2011/7/23 14:38	1.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]

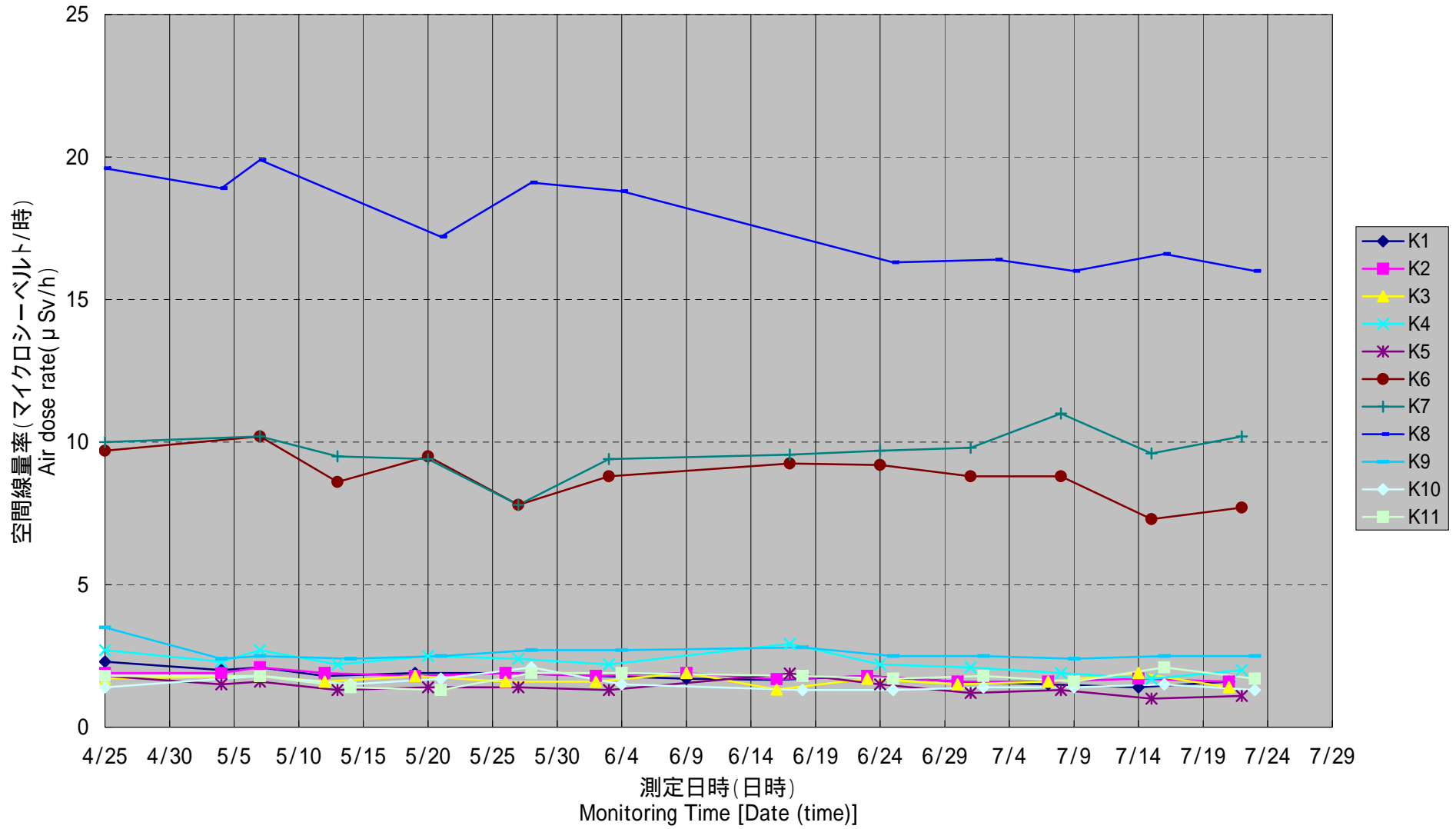
【双葉郡葛尾村(平成23年7月23日測定)】
 【 Futaba county Katsurao village (measured on July 23, 2011) 】



● : 今回測定点
 (Sampling Point : measured on July 23, 2011)
 ○ : 測定点
 (Sampling Point)
 単位(Unit): マイクロシーベルト毎時(μSv/h)

川内村 Kawauchi village

双葉郡葛尾村(H23/4/25 ~ 7/23)
 Futaba county Katsurao village (measured on April 25 - July 23, 2011)



飯館村 (平成23年7月23日測定)
[litate village (measured on July 23, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

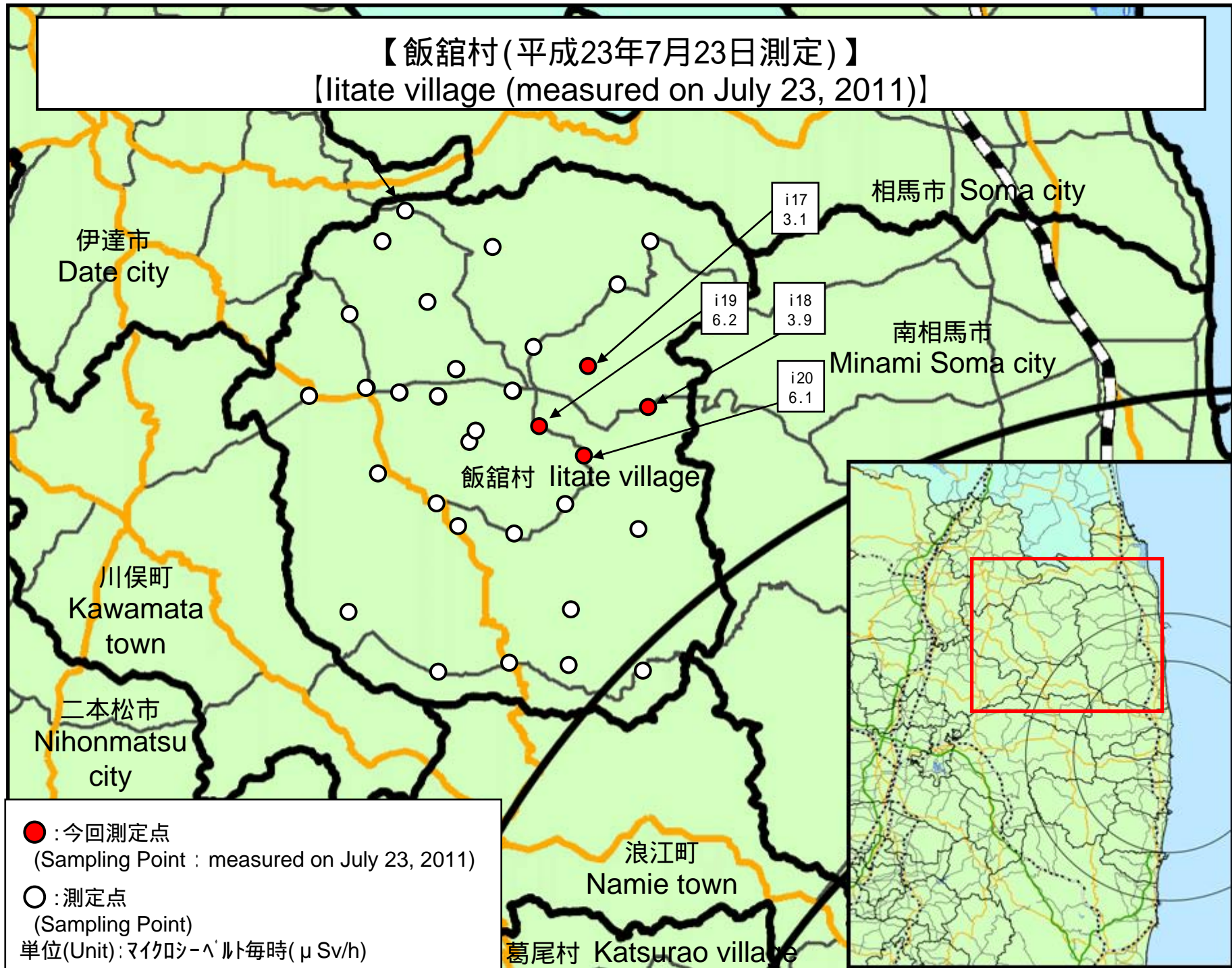
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[Abbreviations]

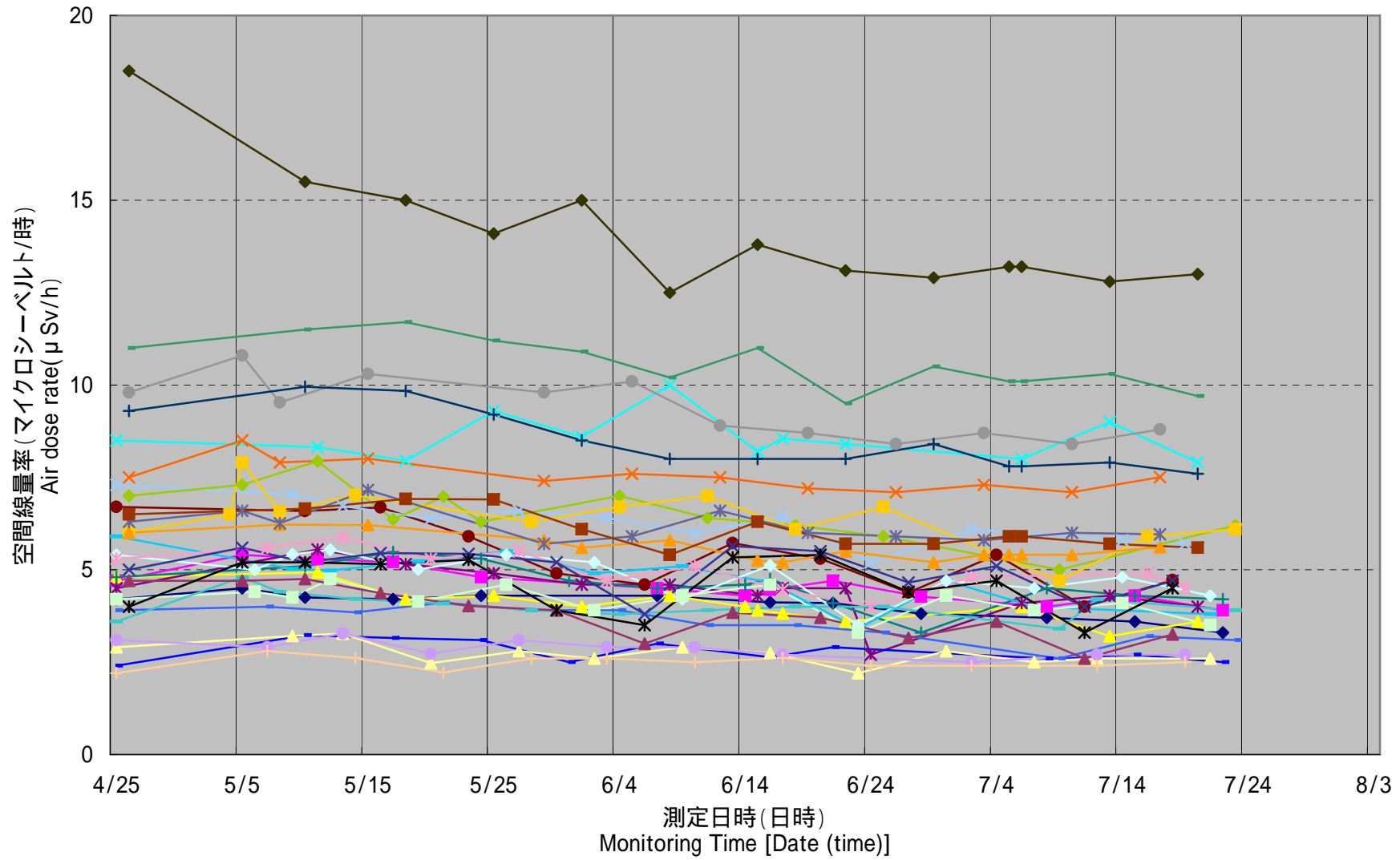
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) [Reading Point (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)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]	
測定エリア [Reading Point]	i17	相馬郡飯館村草野(38km北西) [Soma county litate village Kusano] [(38kmNorth/West)]	2011/7/23 14:09	3.1	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	i18	相馬郡飯館村八木沢(36km北西) [Soma county litate village Yagisawa] [(36kmNorth/West)]	2011/7/23 14:00	3.9	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
測定エリア [Reading Point]	i19	相馬郡飯館村関沢(38km北西) [Soma county litate village Sekisawa] [(38kmNorth/West)]	2011/7/23 14:18	6.2	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	i20	相馬郡飯館村関沢橋場(36km北西) [Soma county litate village Sekisawa Hashiba] [(36kmNorth/West)]	2011/7/23 14:27	6.1	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]

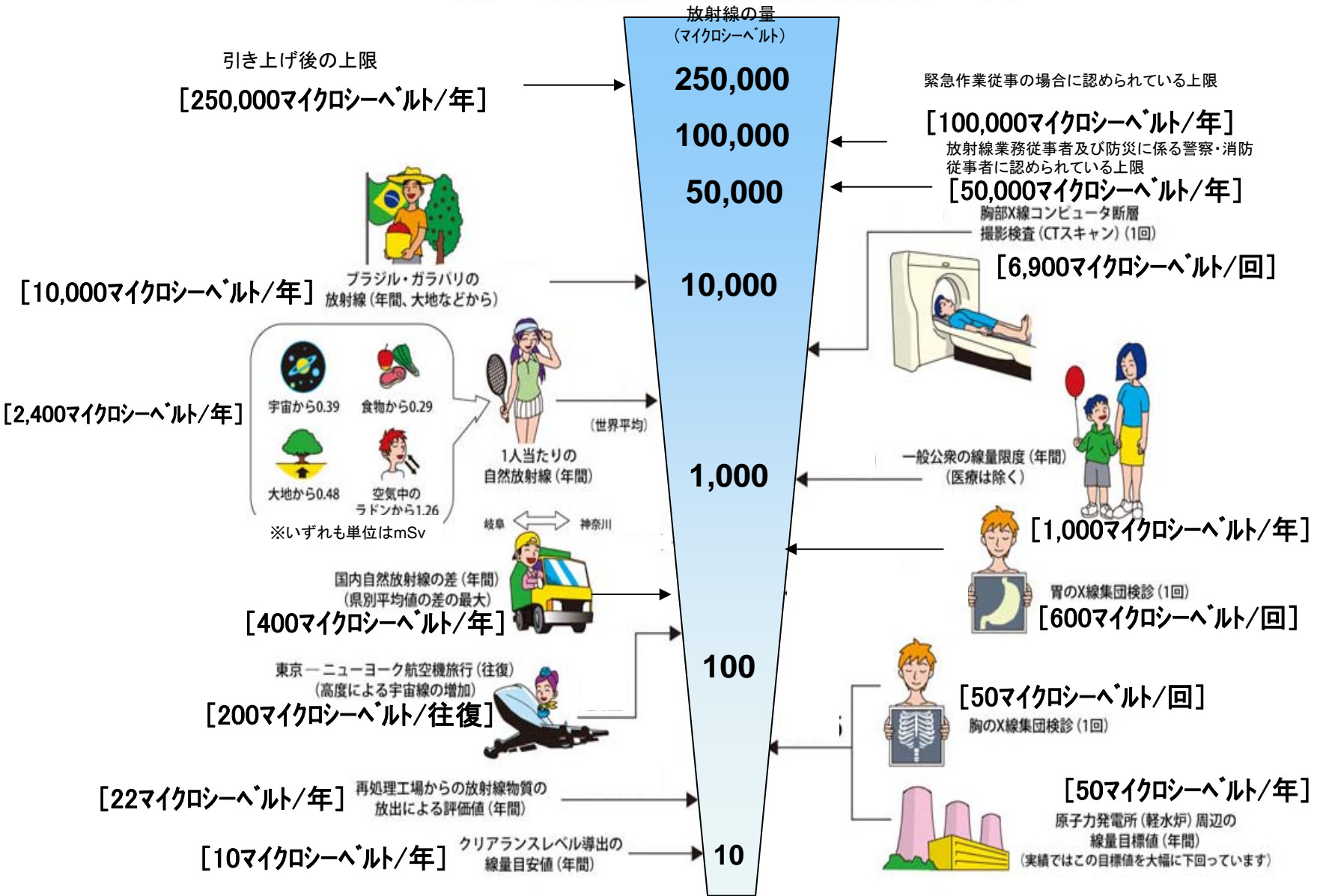
【飯館村(平成23年7月23日測定)】
 [Iitate village (measured on July 23, 2011)]



飯舘村(H23/4/25 ~ 7/23)
litate village (measured on April 25 - July 23, 2011)



《 日常生活と放射線 》

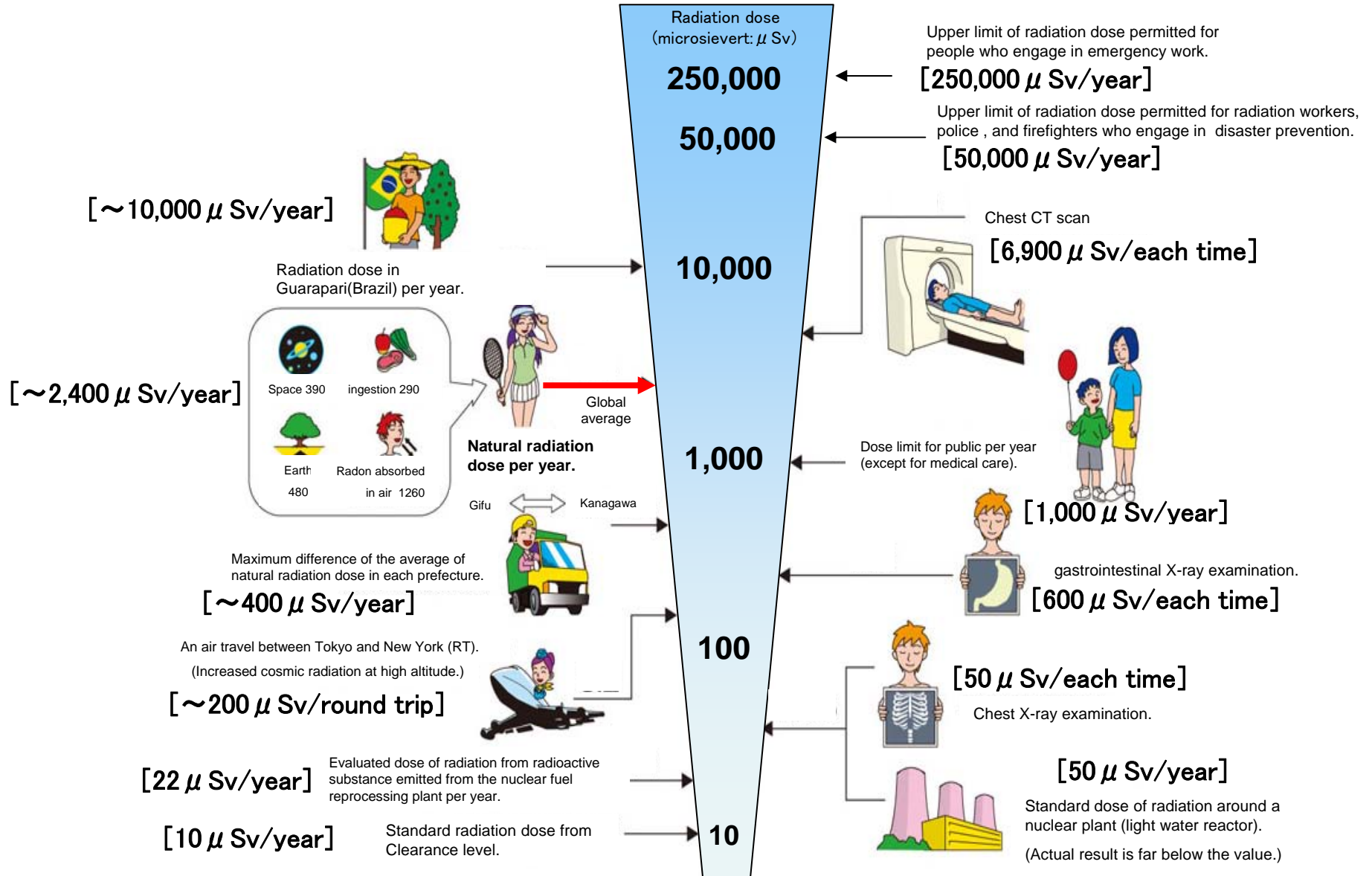


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.