

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8月7日 10時00分現在

[As of 10:00 August 7, 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 : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 [measured by NaI 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 : μ Sv / 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]	[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)]	2011/8/6 10:32	0.3	Nal	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)]	2011/8/6 13:02	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔(31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki] [(31kmSouth)]	2011/8/6 11:05	0.3	Nal	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)]	2011/8/6 10:49	0.4	Nal	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 Uchigoumimaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2011/8/6 11:30	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
		2011/8/6 10:07	0.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
		2011/8/6 8:10	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) [Iwaki city Miwa-town Saiso] [(39kmSouth/West)]	2011/8/6 9:32	0.2	Nal	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 Ojroi aza Syokangoya] [(32kmWest/South/West)]	2011/8/6 14:07	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
	[114] いわき市小川町上小川(26km南西) [Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)]	2011/8/6 12:21	1.0	Nal	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
[115] いわき市川前町下桶売萩(28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi] (28kmSouth/West)]	2011/8/6 13:03	2.4	Nal	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)]	2011/8/6 10:25	0.0	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(63kmWest)]	2011/8/6 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] [(42kmNorth/North/West)]	2011/8/6 11:00	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[39] 相馬市山上並木(41km北北西) [Soma city Yamakami Kaminamiki] [(41kmNorth/North/West)]	2011/8/6 10:37	0.5	Nal	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北北西) [Soma county litate village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/8/6 9:38	15.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
伊達市 [Date city]	[3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北北西) [Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West)]	2011/8/6 10:05	2.0	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/8/6 9:46	2.9	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[101] 伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北北西) [Date city Ryozen town Oishi aza Minowa] [(55kmNorth/West)]	2011/8/6 9:25	0.2	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[102] 伊達市月館町(51km北北西) [Date city Tsukidate town] [(51kmNorth/West)]	2011/8/6 14:52	0.9	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]

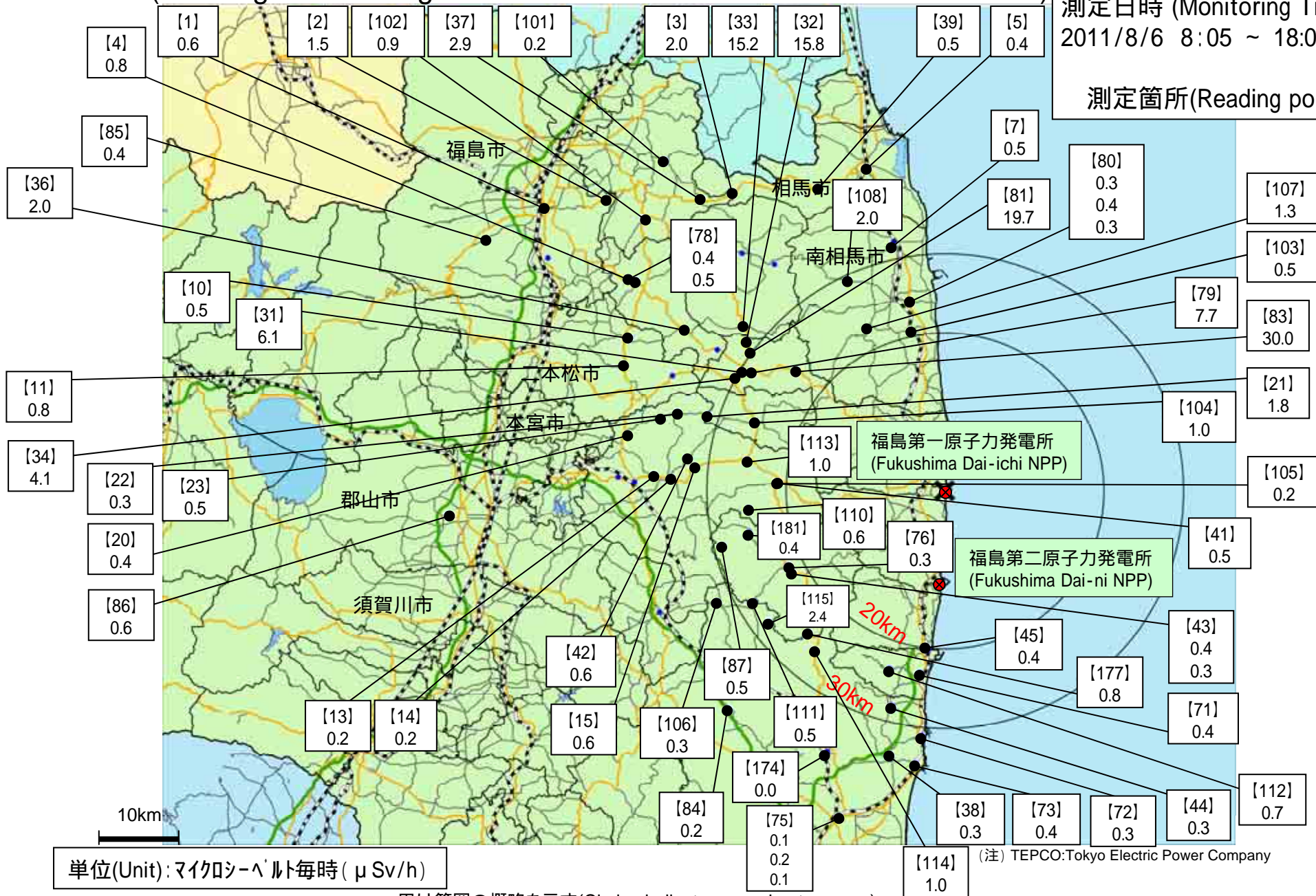
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit: μSv/h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]	
伊達郡川俣町 [Date county Kawamata town]	[4]	伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata] [(47kmNorth/West)]	2011/8/6 8:53	0.8	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[36]	伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) [Date county Kawamata town Yamakiya Onukari] [(38kmWest/North/West)]	2011/8/6 9:18	2.0	NaI	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)]	2011/8/6 15:45	0.4	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
			2011/8/6 11:50	0.5	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)]	2011/8/6 9:49	0.2	NaI	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 Uchimachi] [(34kmWest)]	2011/8/6 10:01	0.2	NaI	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)]	2011/8/6 10:12	0.6	NaI	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)]	2011/8/6 13:33	0.4	NaI	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)]	2011/8/6 13:15	0.3	NaI	降雨あり [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)]	2011/8/6 13:25	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[41]	田村市都路町古道(21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [(21kmWest)]	2011/8/6 9:42	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[42]	田村市常葉町山根富岡(33km西) [Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka] [(33kmWest)]	2011/8/6 8:05	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae] [(21kmWest)]	2011/8/6 11:03	0.2	NaI	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)]	2011/8/6 10:31	1.0	NaI	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)]	2011/8/6 11:15	0.6	NaI	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)]	2011/8/6 14:00	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[11]	二本松市太田字下田(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota aza Shimoda] [(43kmWest/North/West)]	2011/8/6 13:51	0.8	NaI	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)]	2011/8/6 15:31	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
	[2]	福島市大波滝ノ入(56km北西) [Fukushima city Onami Takinoiri] [(56kmNorth/West)]	2011/8/6 15:07	1.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) [Fukushima city Arai Harajiku] [(66kmWest/North/West)]	2011/8/6 15:00	0.4	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)]	2011/8/6 13:02	1.8	NaI	降雨あり [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)]	2011/8/6 11:10	1.0	NaI	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)]	2011/8/6 11:53	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
			2011/8/6 10:19	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[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)]	2011/8/6 11:40	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[177]	双葉郡川内村下川内(25km西南西) [Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi] [(25kmSouth/West)]	2011/8/6 12:10	0.8	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[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)]	2011/8/6 18:00	0.5	IC	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi] [(28kmWest/South/West)]	2011/8/6 13:37	0.5	NaI	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)]	2011/8/6 11:30	0.4	NaI	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 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 : μSv / 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 Nami town]	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) [Futaba county Nami town Tsushima Nakaoki] [(30kmWest/North/West)]	2011/8/6 10:08	6.1	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) [Futaba county Nami town Akougi Teshichiro] [(31kmNorth/West)]	2011/8/6 9:51	15.8	Nal	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 Nami town Tsushima Taikougi] [(30kmWest/North/West)]	2011/8/6 10:55	4.1	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[79]	双葉郡浪江町津島普深(29km西北西) [Futaba county Nami town Shimotsushima Kayabuka] [(29kmWest/North/West)]	2011/8/6 10:19	7.7	Nal	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 Nami town Akougi Ishikoya] [(30kmNorth/West)]	2011/8/6 10:02	19.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木櫛平(24km北西) [Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira] [(24kmNorth/West)]	2011/8/6 10:37	30.0	IC	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
双葉郡榎葉町 [Futaba county Naraha town]	[45]	双葉郡榎葉町山田岡美し森(20km南) [Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori] [(20kmSouth)]	2011/8/6 13:27	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
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)]	2011/8/6 11:20	0.4	Nal	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 Kamiazamigawa] [(24kmSouth/South/West)]	2011/8/6 11:38	0.7	Nal	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)]	2011/8/6 11:29	0.5	Nal	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)]	2011/8/6 16:55	0.3	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
			2011/8/6 11:47	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
			2011/8/6 9:45	0.3	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)]	2011/8/6 12:02	0.5	Nal	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下中内(23km北北西) [Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi] [(23kmNorth/North/West)]	2011/8/6 13:00	1.3	Nal	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)]	2011/8/6 13:29	2.0	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]		

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)

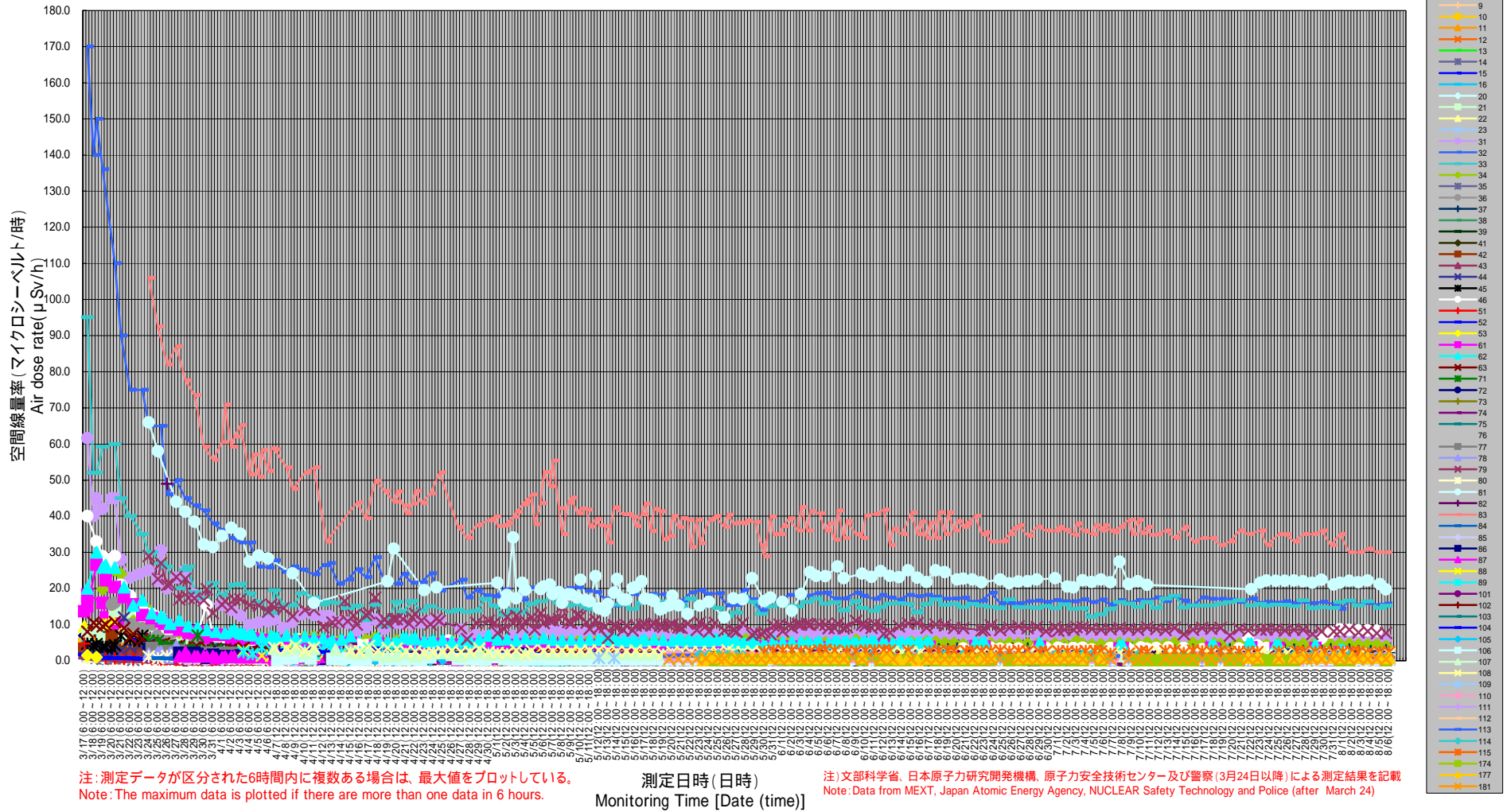
測定日時 (Monitoring Time)
2011/8/6 8:05 ~ 18:00

測定箇所(Reading point)



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)

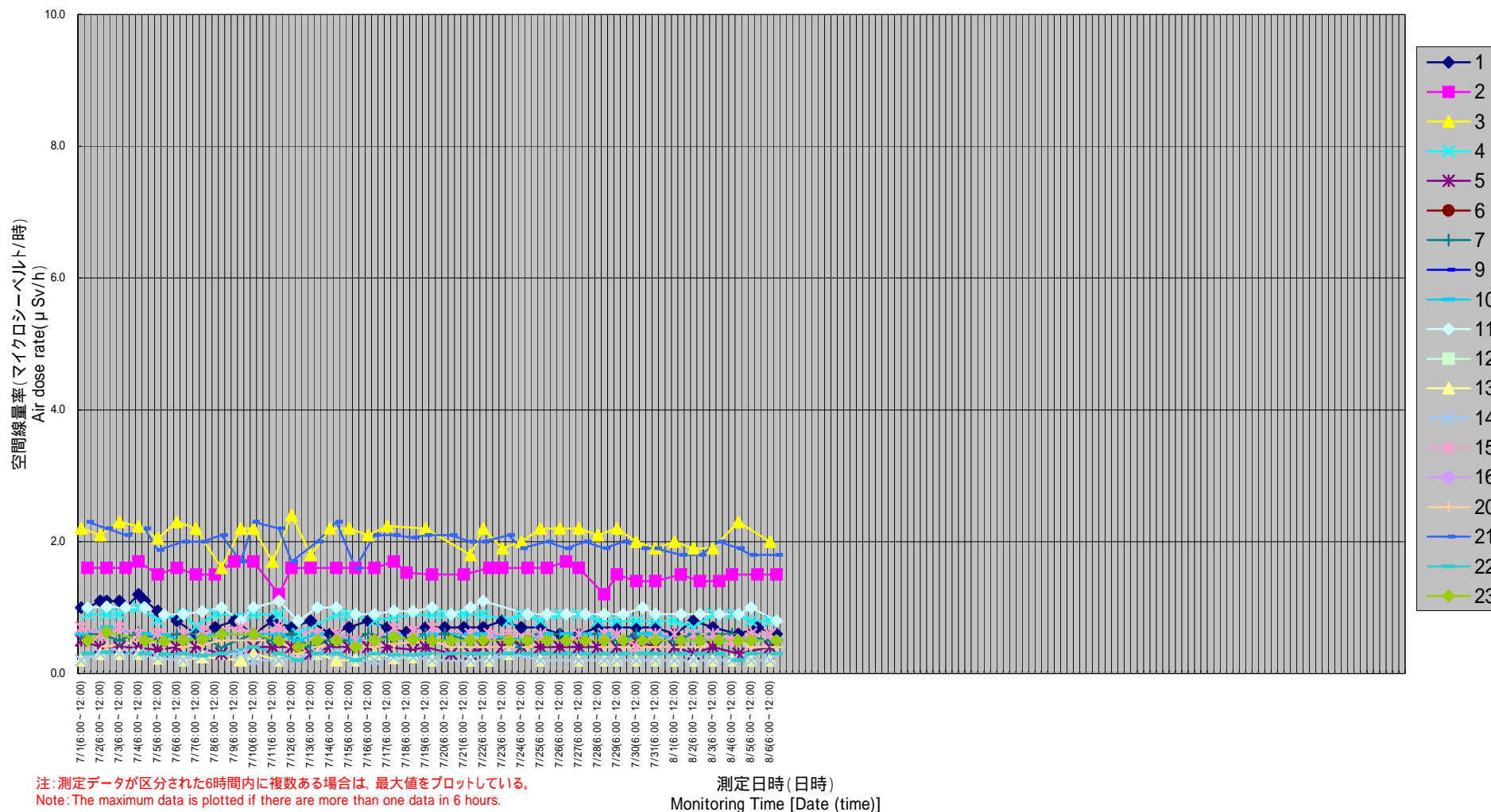


東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移(7/1 ~ 8/6)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-August 6)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

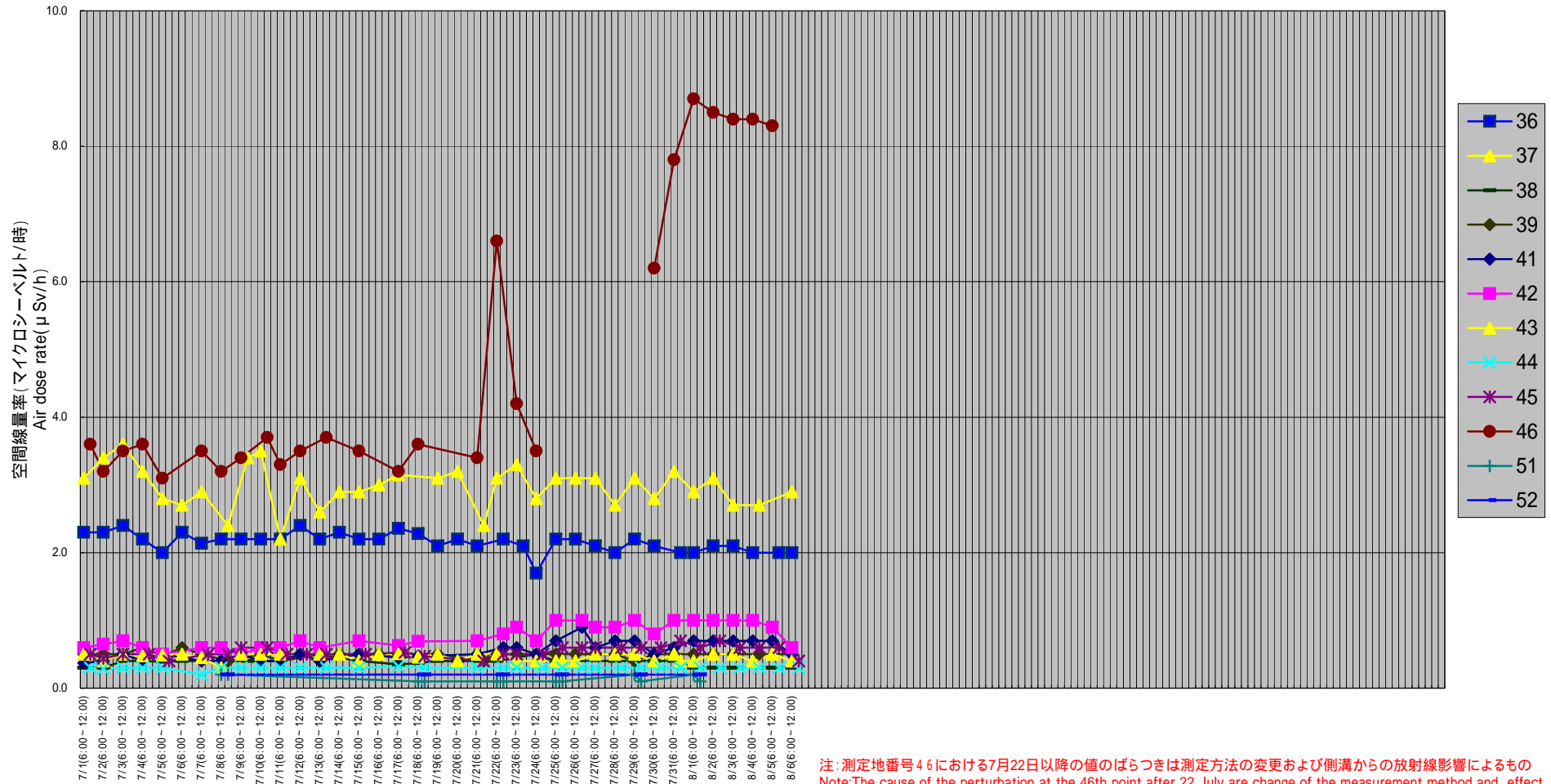


東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移(7/1 ~ 8/6)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-August 6)

(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)
 ring Time [Date (time)]

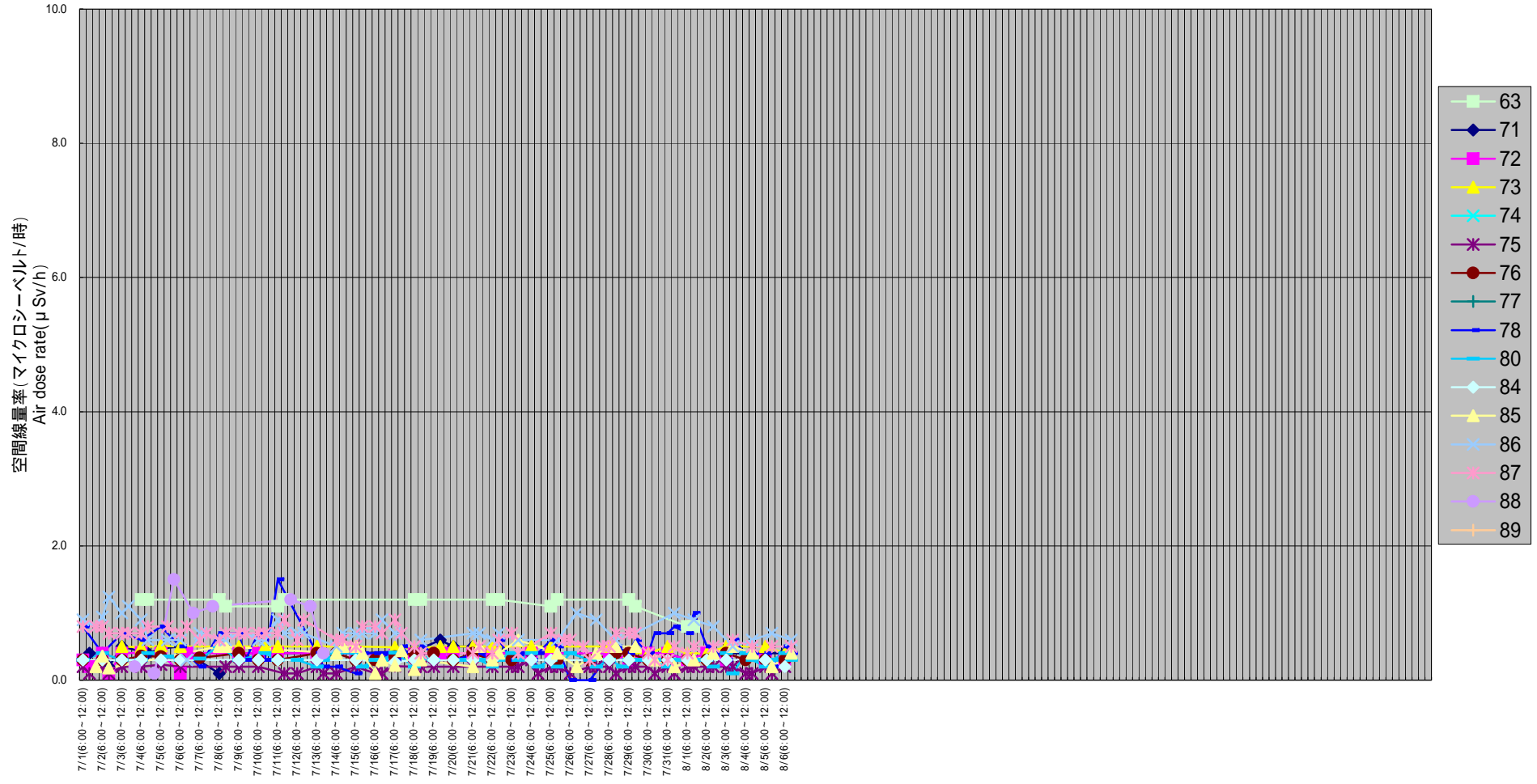
注: 測定地番号46における7月22日以降の値のばらつきは測定方法の変更および側溝からの放射線影響によるもの
 Note: The cause of the perturbation at the 46th point after 22 July are change of the measurement method and effect of the radiation from the nearby trench.

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(7/1 ~ 8/6)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-August 6)

(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.

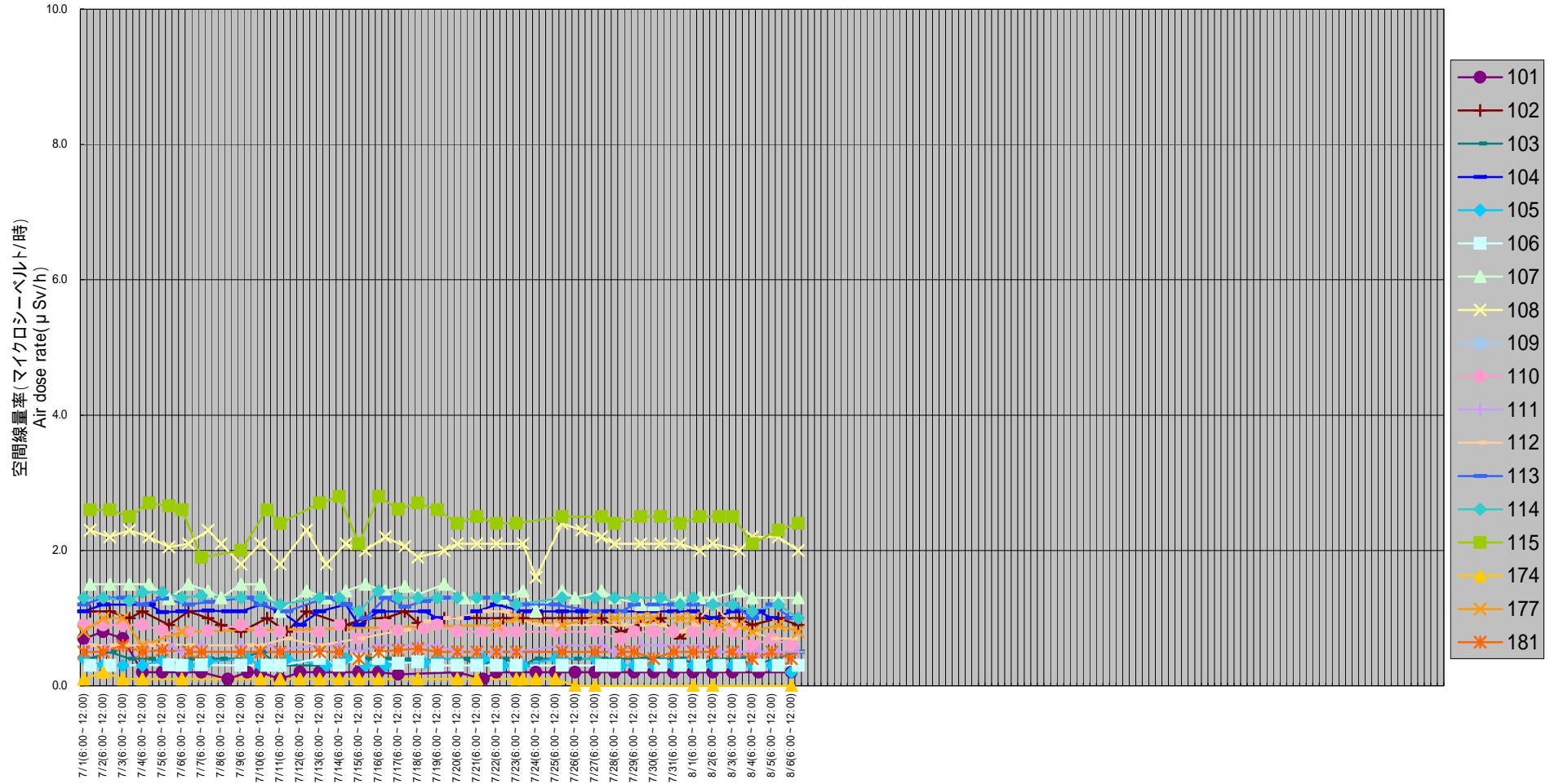
測定日時 (日時)
 Monitoring Time [Date (time)]

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 (7/1 ~ 8/6)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-August 6)

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

(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)]

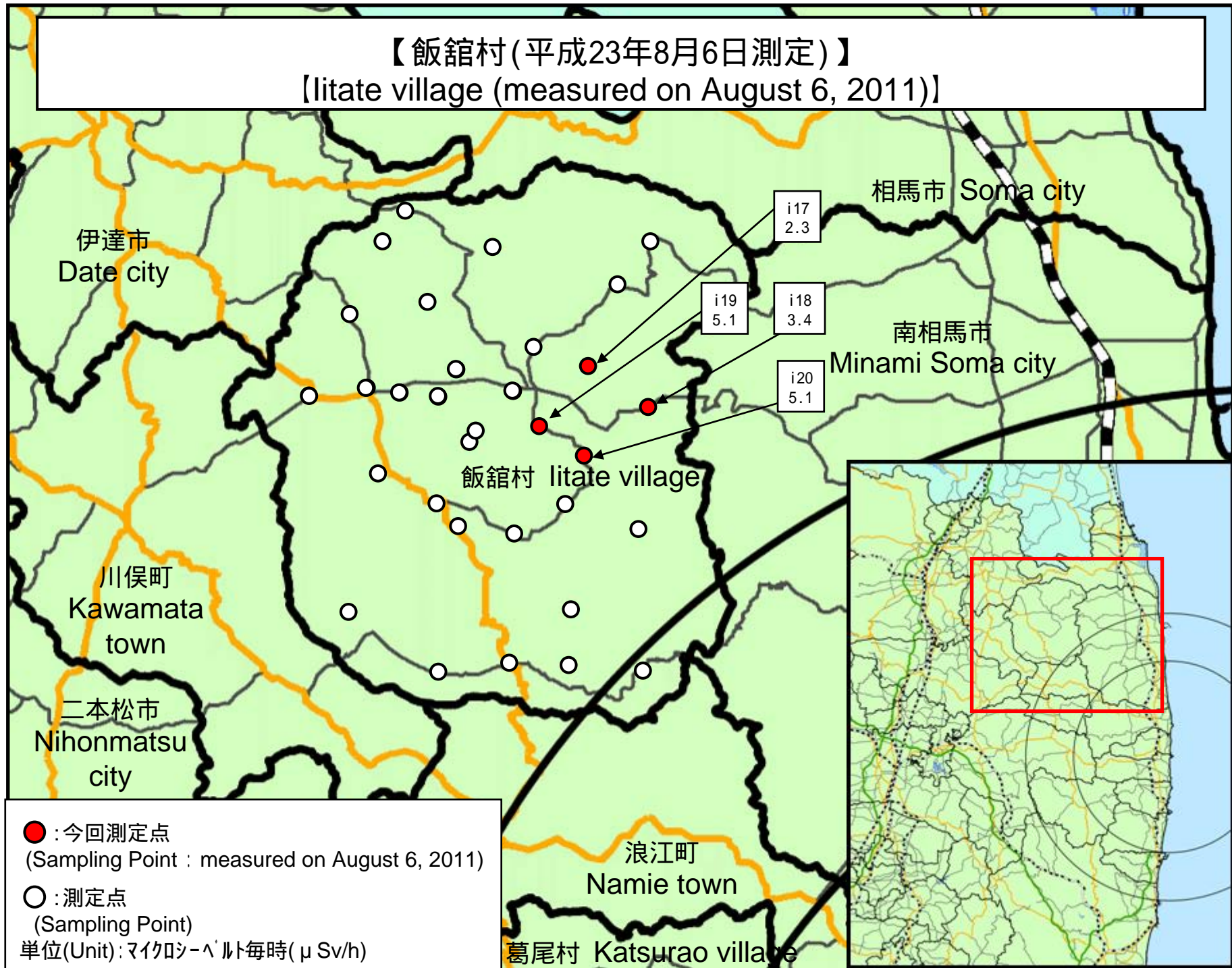
飯館村 (平成23年8月6日測定)
[litate village (measured on August 6, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]
NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [NaI scintillator detector]

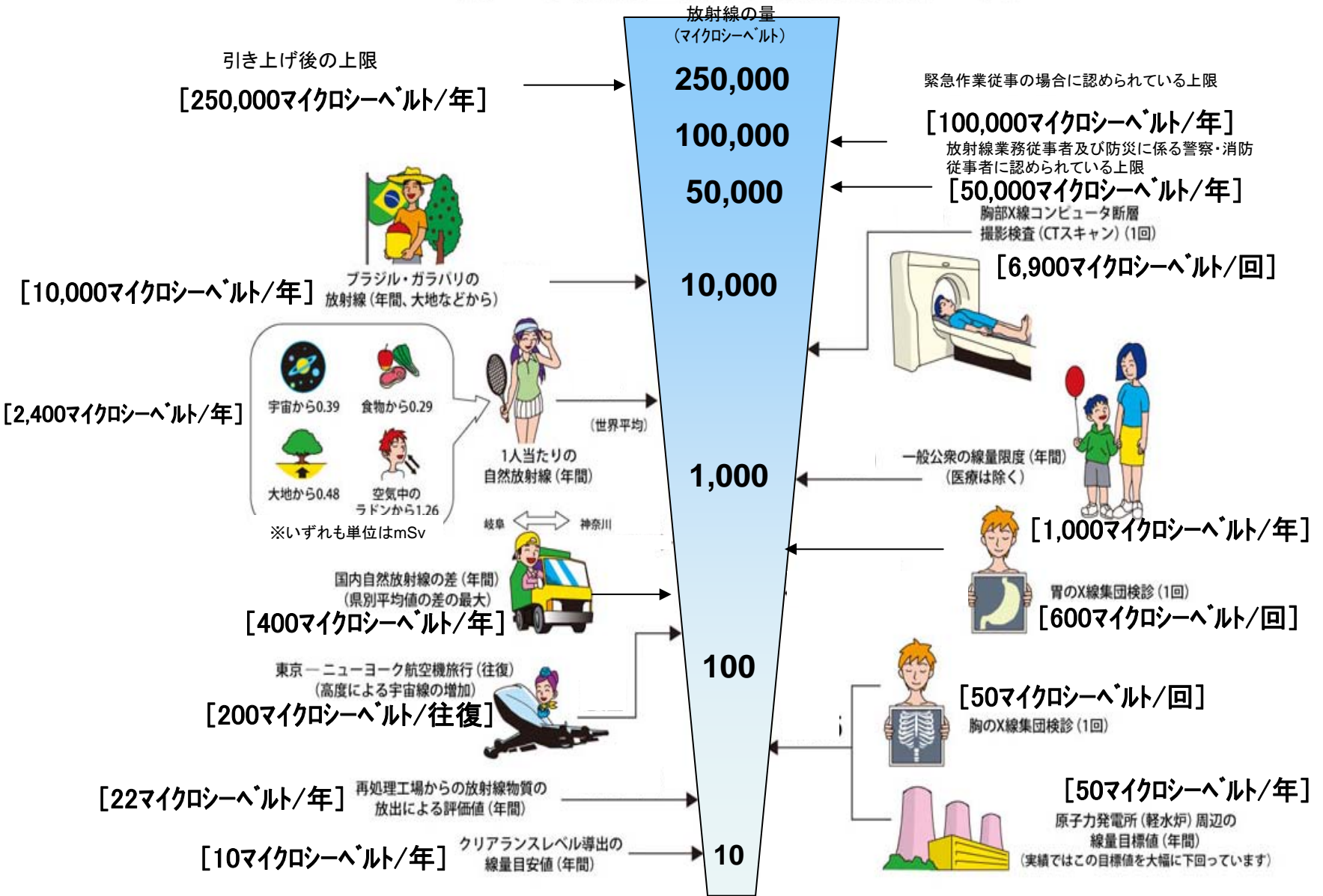
[Abbreviations]
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

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]	
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)]	2011/8/6 14:07	2.3	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)]	2011/8/6 13:46	3.4	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)]	2011/8/6 14:16	5.1	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)]	2011/8/6 14:24	5.1	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]

【飯館村(平成23年8月6日測定)】
 [Iitate village (measured on August 6, 2011)]



《 日常生活と放射線 》

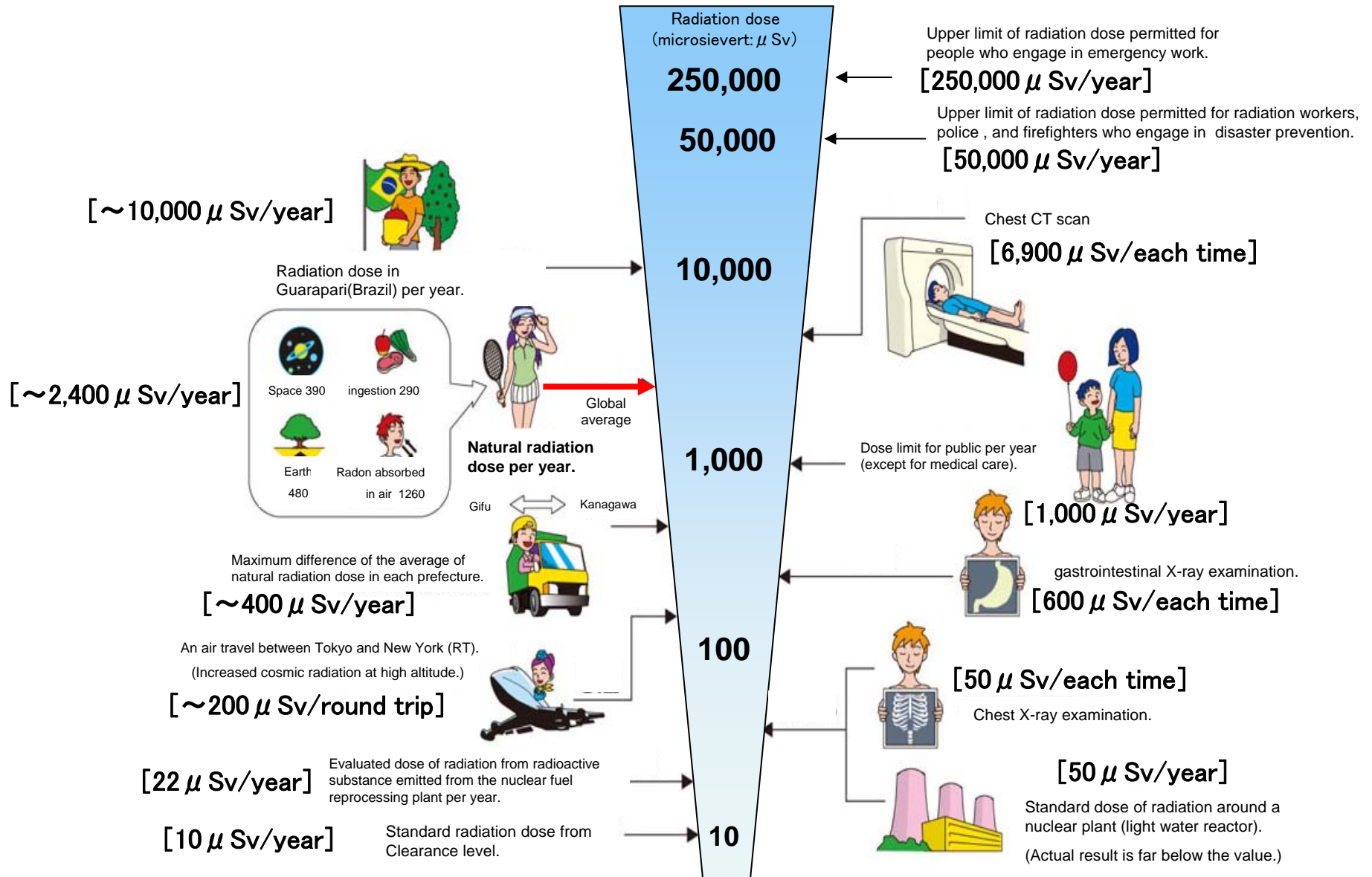


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.