

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25日 10時00分現在  
[As of 10:00 July 25, 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]

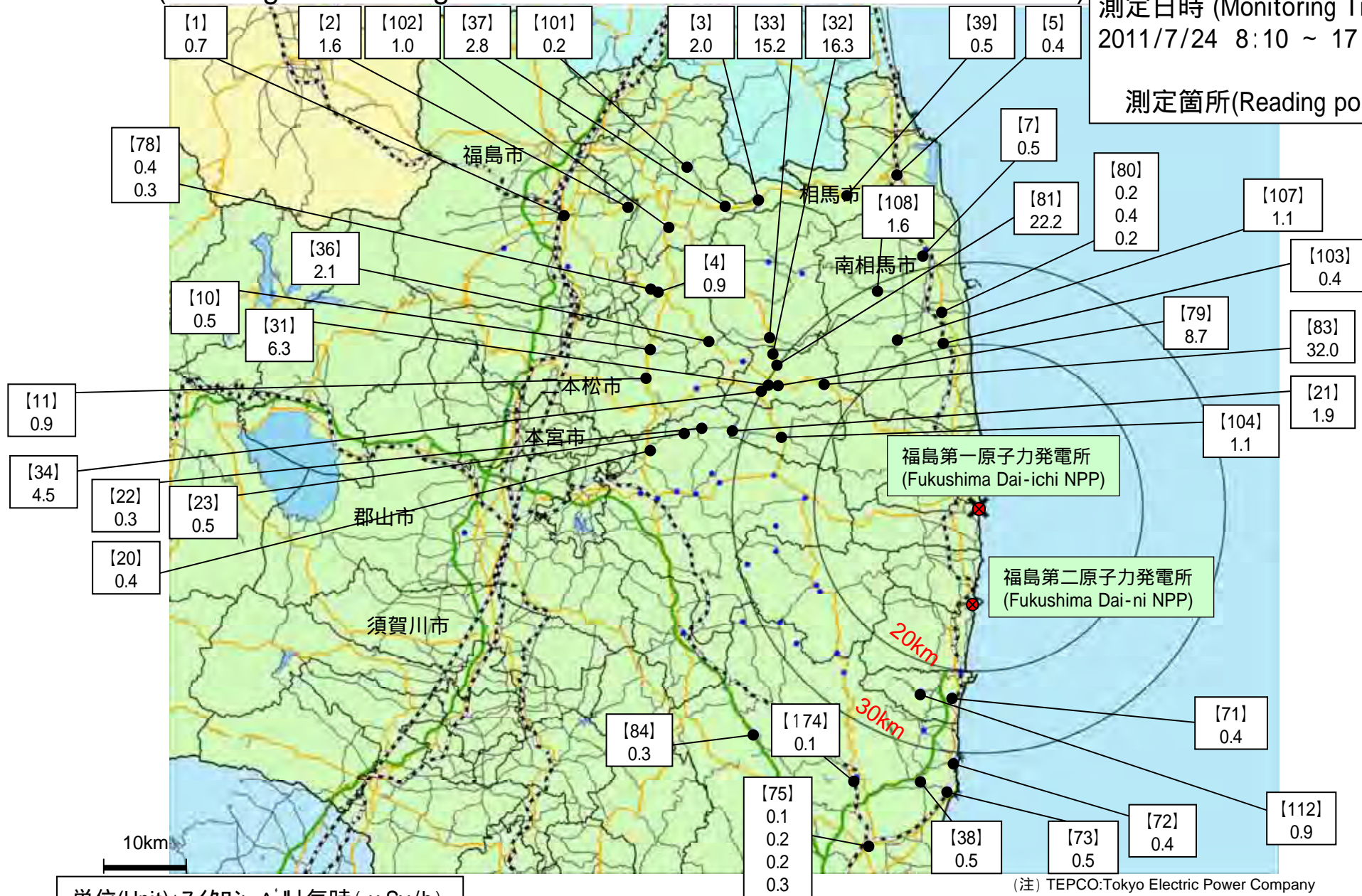
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]
いわき市 [Iwaki city]	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) [Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita] [(34kmSouth/South/West)]	2011/7/24 10:38	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[72] いわき市久之浜町久之浜字北荒崎 (31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki] [(31kmSouth)]	2011/7/24 11:07	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[73] いわき市四倉町 (35km南) [Iwaki city Yotsukura town] [(35kmSouth)]	2011/7/24 10:53	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) [Iwaki city Uchigoumimaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2011/7/24 16:30	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/7/24 11:10	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
		2011/7/24 10:15	0.2	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
		2011/7/24 8:45	0.3	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)]	2011/7/24 9:40	0.3	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)]	2011/7/24 8:10	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]		
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42kmNorth/North/West)]	2011/7/24 10:37	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)]	2011/7/24 10:07	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 Iitate village]	[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) [Soma county Iitate village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/7/24 9:25	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北西) [Date city Ryozen town Ishida Hikohei](46kmNorth/West)]	2011/7/24 9:44	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北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/7/24 9:33	2.8	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北西) [Date city Ryozen town Oishi aza Minowa] [(55kmNorth/West)]	2011/7/24 9:09	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北西) [Date city Tsukidate town] [(51kmNorth/West)]	2011/7/24 15:16	1.0	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	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)]	2011/7/24 8:54	0.9	Nal	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 Oonukari] [(38kmWest/North/West)]	2011/7/24 9:04	2.1	Nal	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)]	2011/7/24 15:45	0.4	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
2011/7/24 9:00		0.3	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police 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 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 : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]	
田村市 [Tamura city]	[20]	田村市船引町新館下 (41km西) [Tamura city Funehiki town Niitate shimo] [(41kmWest)]	2011/7/24 12:17	0.4	Nal	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)]	2011/7/24 12:01	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)]	2011/7/24 12:09	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
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)]	2011/7/24 13:05	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[11]	二本松市太田字下田 (43km西北西) [Nihonmatsu city Ota aza Shimoda] [(43kmWest/North/West)]	2011/7/24 12:35	0.9	Nal	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)]	2011/7/24 8:25	0.7	Nal	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)]	2011/7/24 15:37	1.6	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	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)]	2011/7/24 11:45	1.9	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)]	2011/7/24 11:29	1.1	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
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)]	2011/7/24 10:06	6.3	Nal	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)]	2011/7/24 9:36	16.3	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 Namie town Tsushima Taikougi] [(30kmWest/North/West)]	2011/7/24 11:13	4.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[79]	双葉郡浪江町下津島普深 (29km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka] [(29kmWest/North/West)]	2011/7/24 10:15	8.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[81]	双葉郡浪江町赤字木小石 (30km北西) [Futaba county Namie town Akougi Ishikoya] [(30kmNorth/West)]	2011/7/24 9:51	22.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[83]	双葉郡浪江町赤字木桐平 (24km北西) [Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira] [(24kmNorth/West)]	2011/7/24 11:00	32.0	IC	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)]	2011/7/24 11:21	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[112]	双葉郡広野町下浅見川 (24km南南西) [Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa] [(24kmSouth/South/West)]	2011/7/24 11:41	0.9	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
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)]	2011/7/24 10:59	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)]	2011/7/24 17:10	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
			2011/7/24 11:24	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
			2011/7/24 9:40	0.2	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)]	2011/7/24 12:52	0.4	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)]	2011/7/24 13:07	1.1	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)]	2011/7/24 13:25	1.6	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)  
2011/7/24 8:10 ~ 17:10

測定箇所(Reading point)



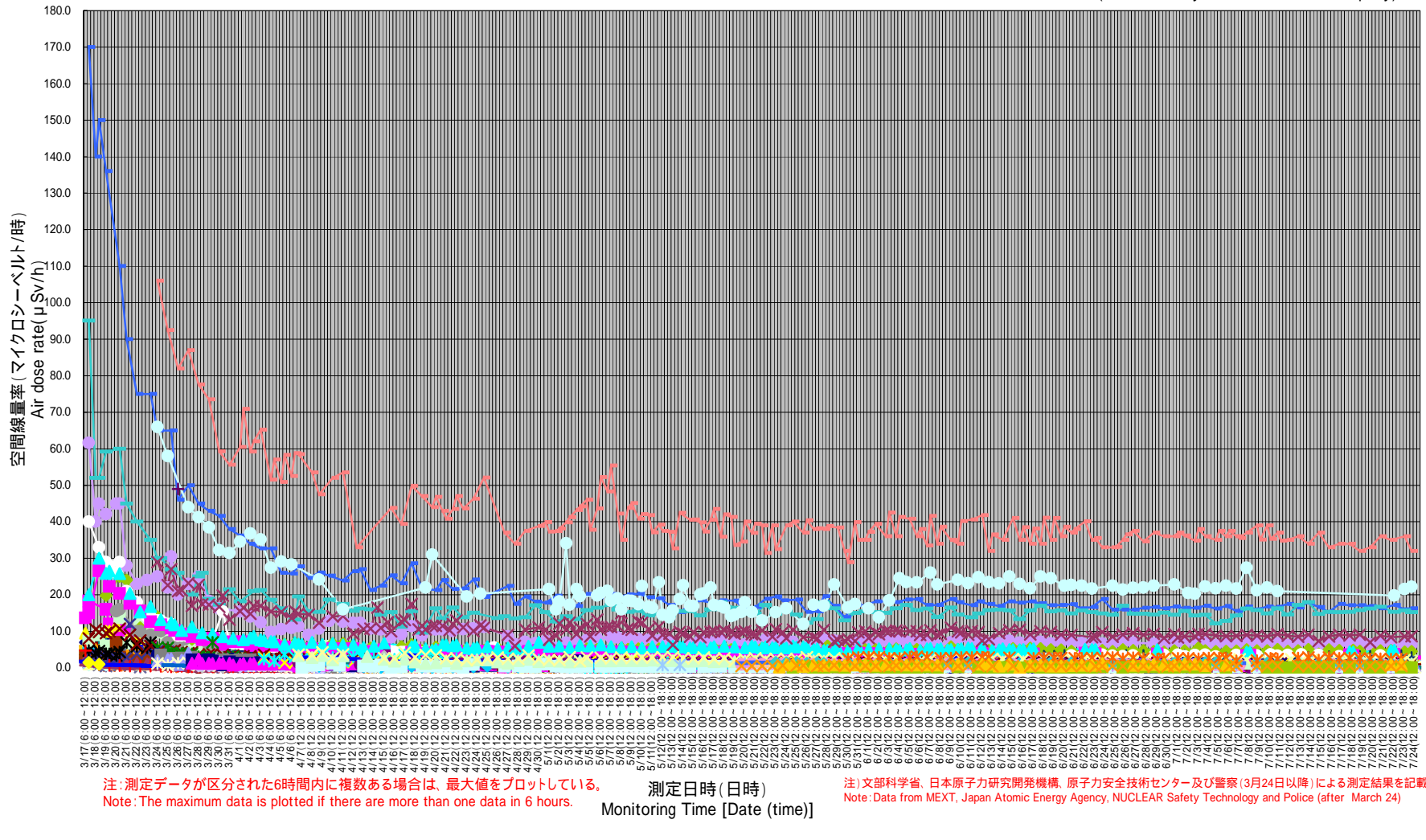
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

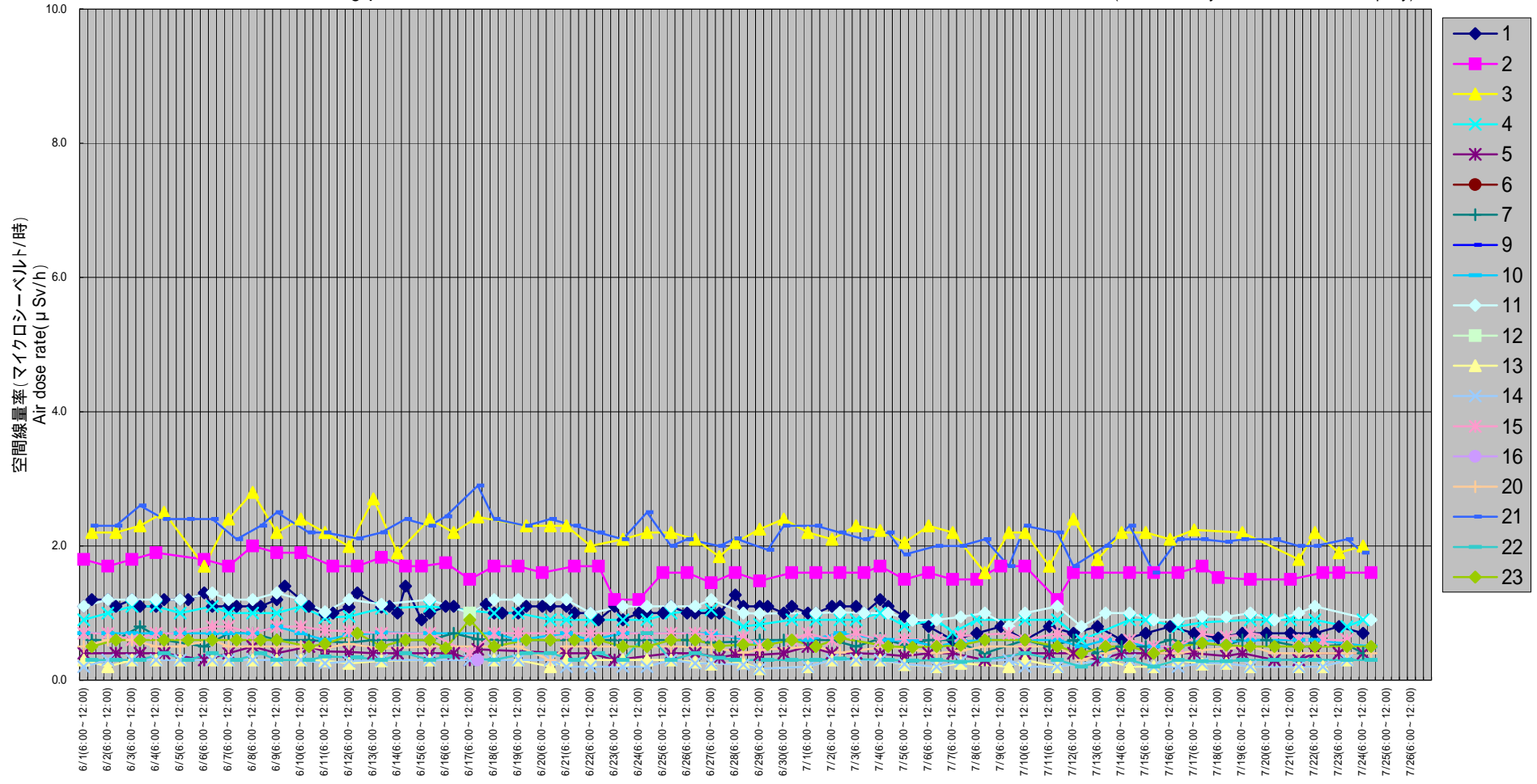


# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (6/1 ~ 7/24)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 24)

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

(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.

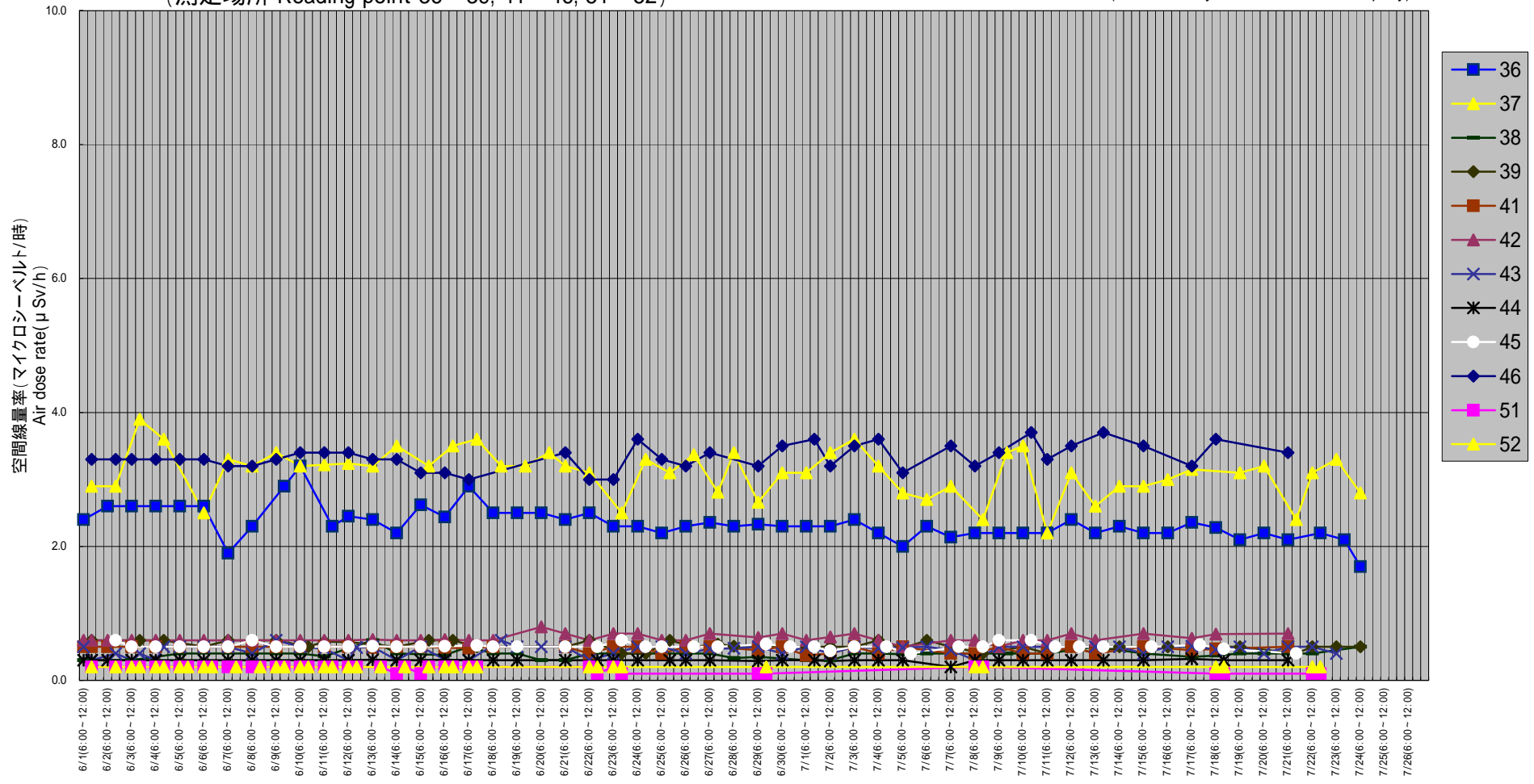
測定日時 (日時)  
 Monitoring Time [Date (time)]

# 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 ~ 7/24)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 24)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



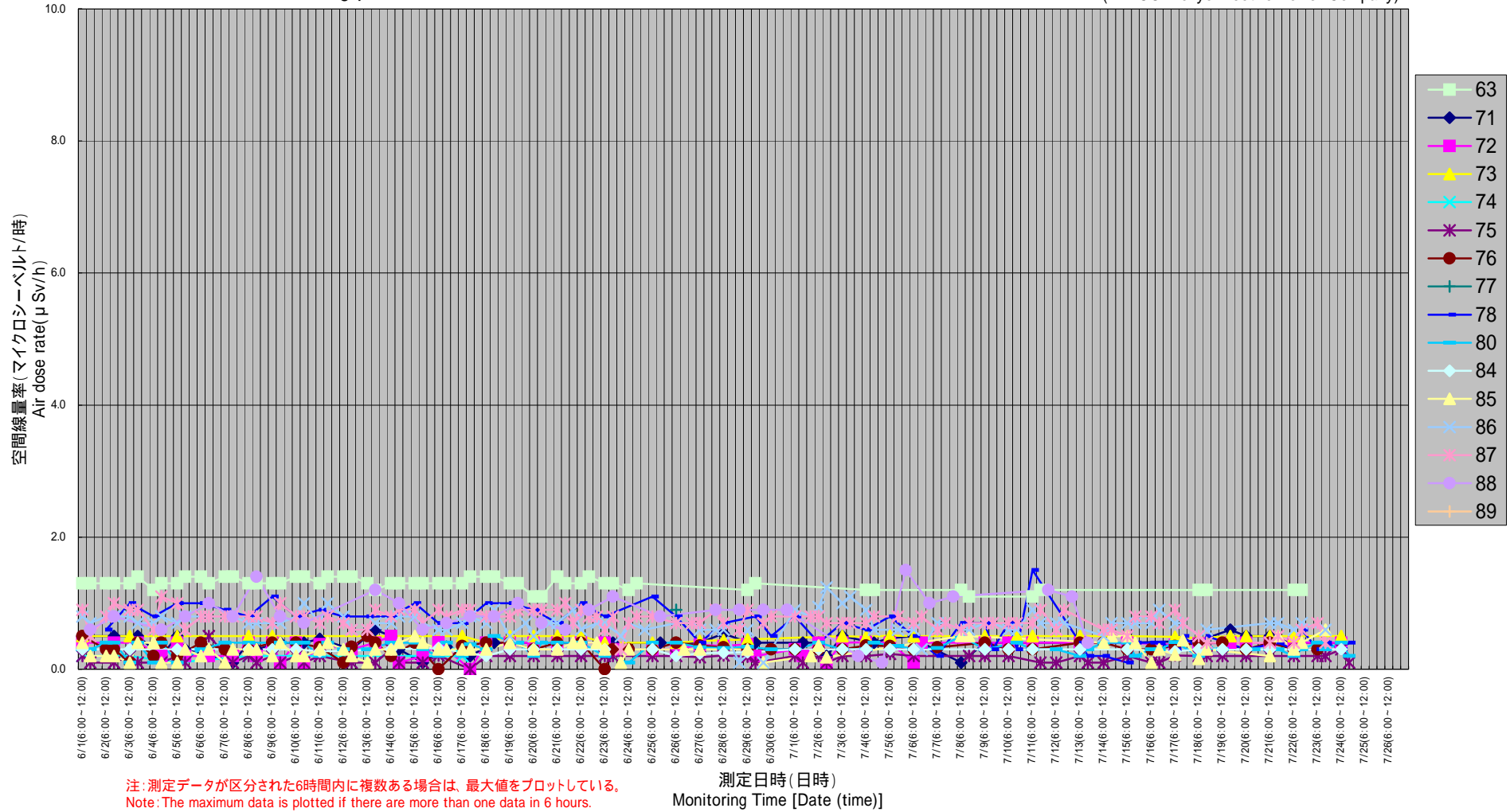
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。  
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

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 ~ 7/24) (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 24)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

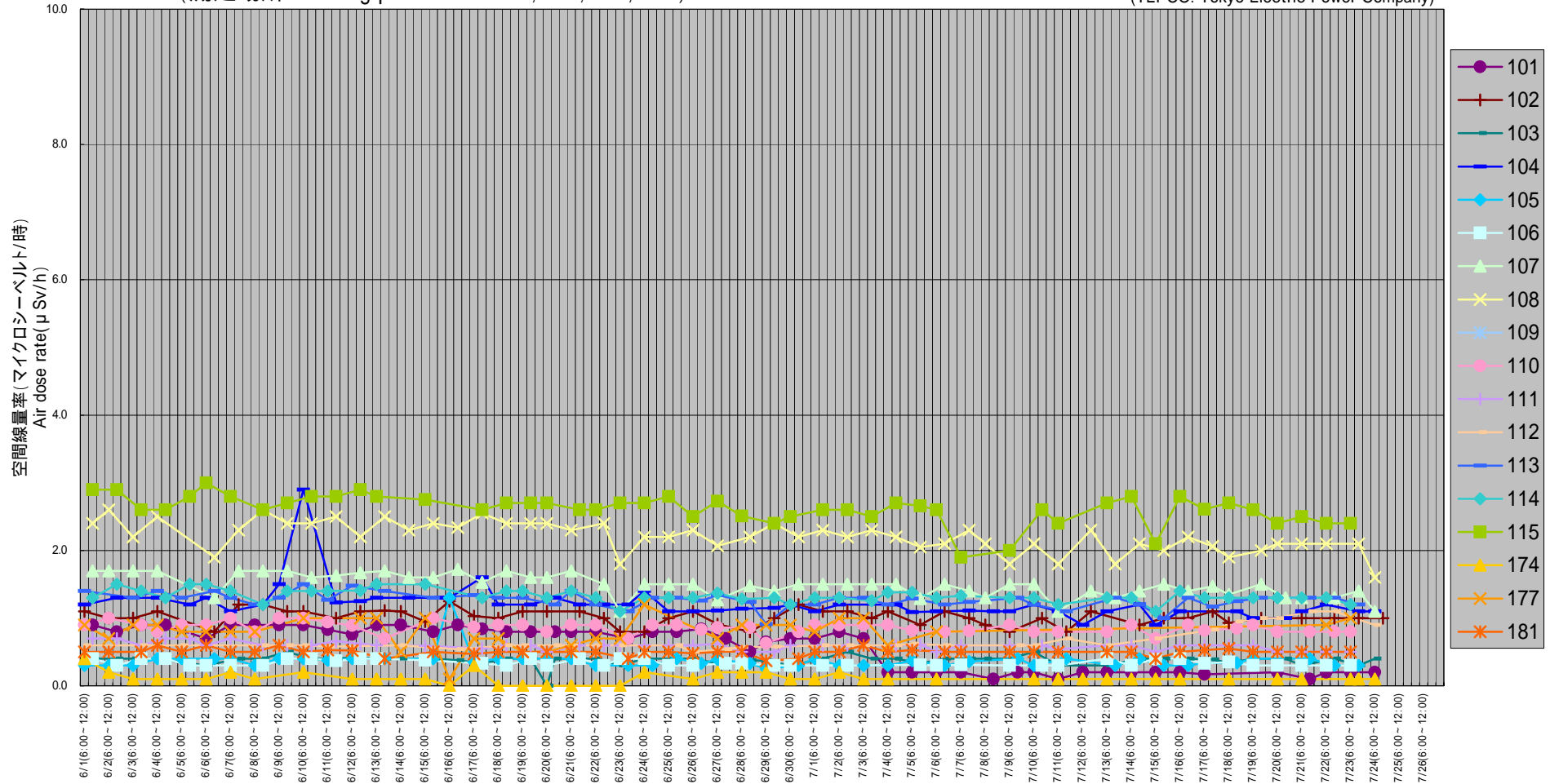


# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (6/1 ~ 7/24)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 24)

(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7月24日測定)  
[litate village (measured on July 24, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

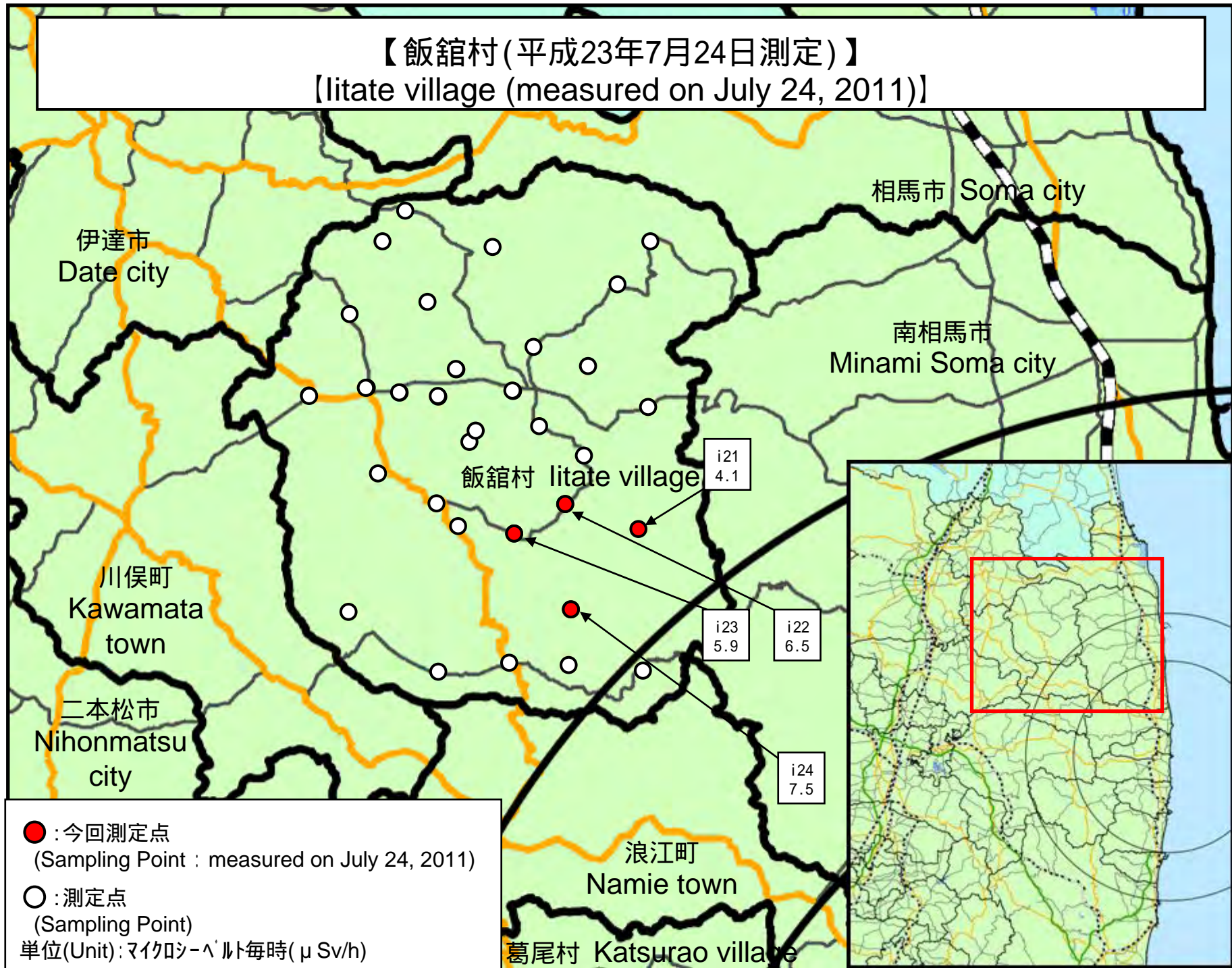
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[Abbreviations]

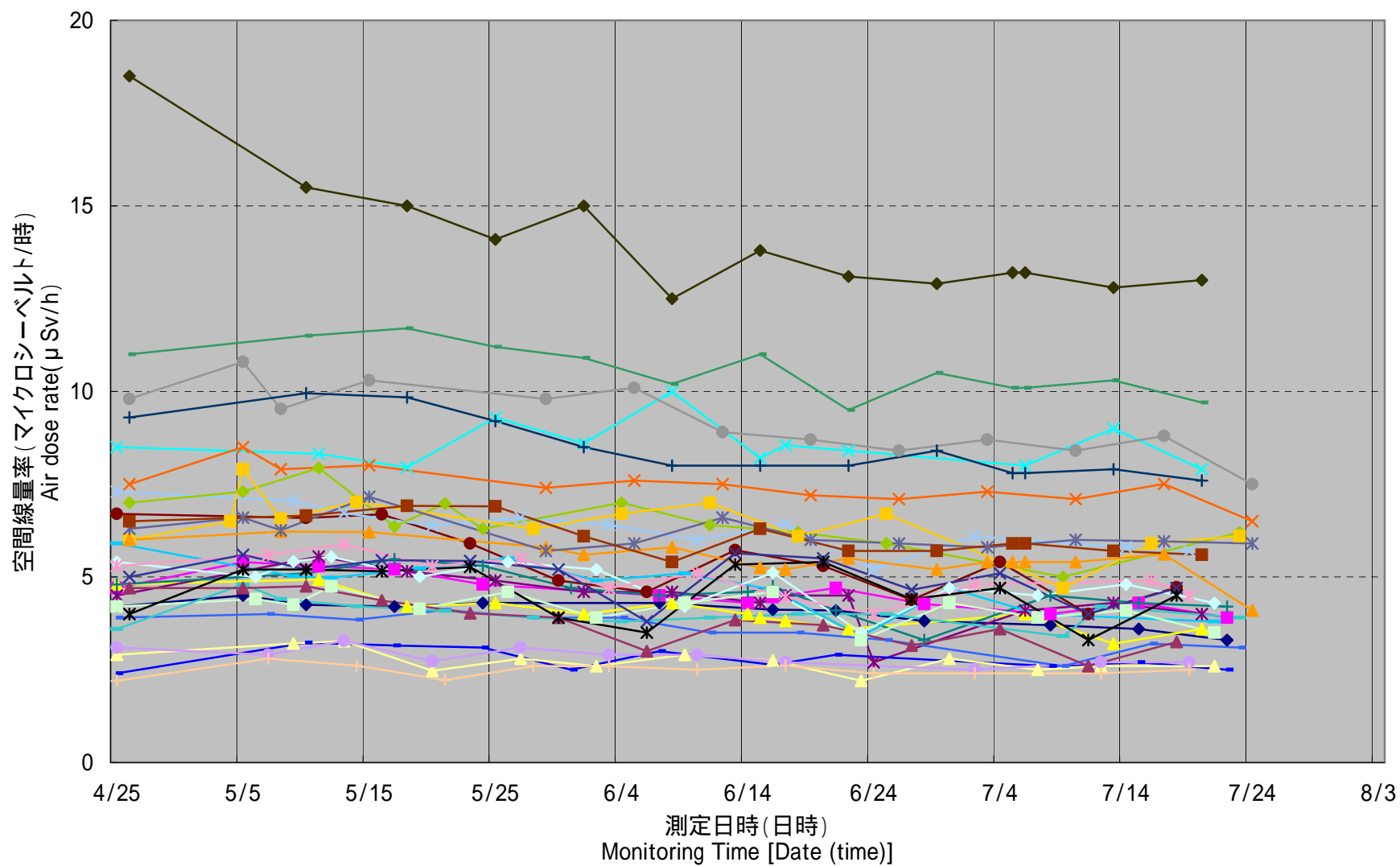
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

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 : $\mu$ 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]	i21	相馬郡飯館村小宮野手神 (33km北西) [Soma county litate village Komiya Nodegami] [(33kmNorth/West)]	2011/7/24 13:55	4.1	Nal	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]	i22	相馬郡飯館村小宮 (35km北西) [Soma county litate village Komiya] [(35kmNorth/West)]	2011/7/24 14:08	6.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	i23	相馬郡飯館村小宮 (36km北西) [Soma county litate village Komiya] [(36kmNorth/West)]	2011/7/24 14:41	5.9	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
測定エリア [Reading Point]	i24	相馬郡飯館村小宮萱刈庭 (32km北西) [Soma county litate village Komiya Kariyaniwa] [(32kmNorth/West)]	2011/7/24 14:21	7.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]

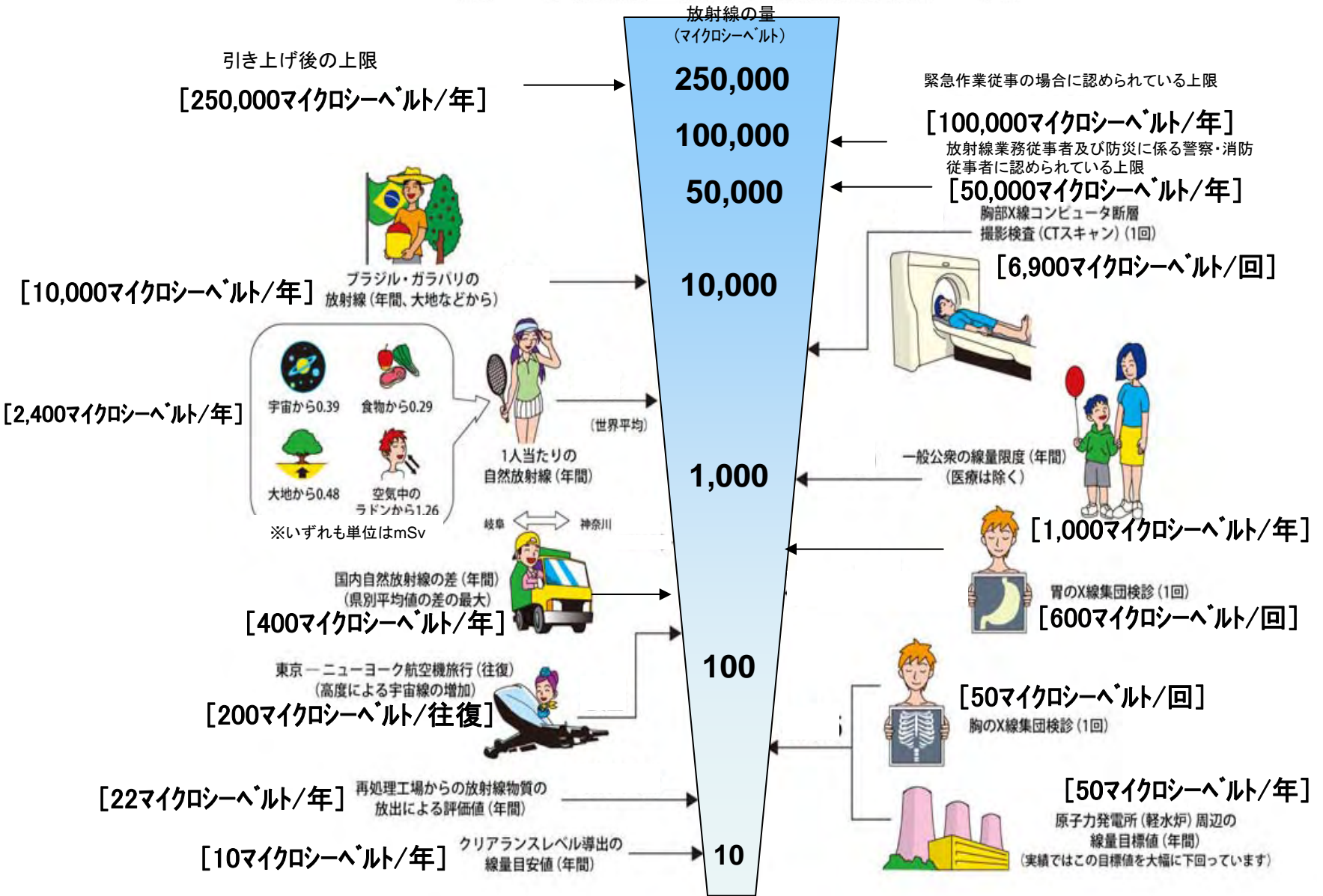
【飯館村(平成23年7月24日測定)】  
 [Iitate village (measured on July 24, 2011)]



飯館村(H23/4/25 ~ 7/24)  
litate village (measured on April 25 - July 24, 2011)



# 日常生活と放射線

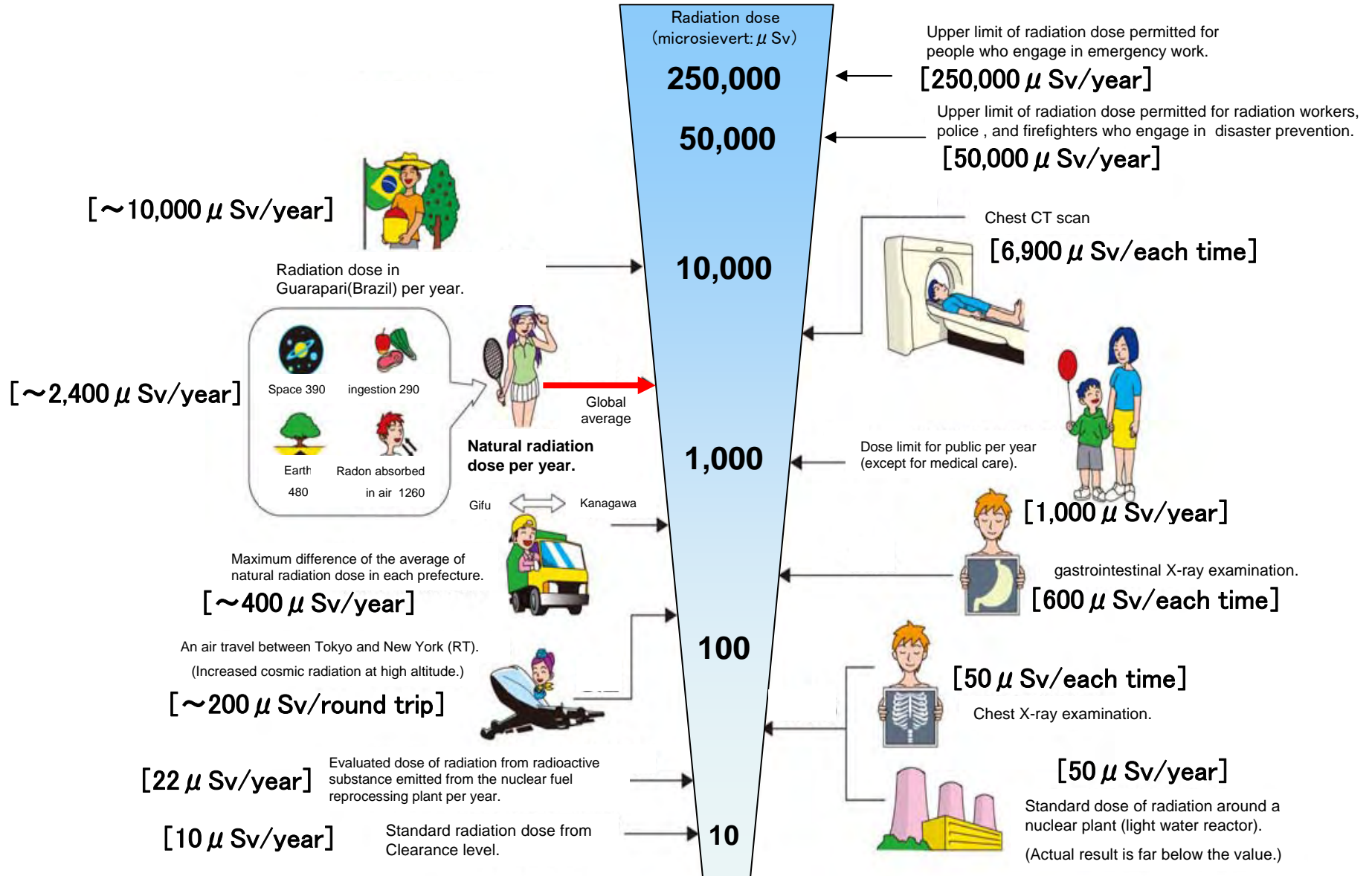


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



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

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.