

**20km圏内空間線量率測定結果(平成23年8月5日)**  
**[Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (August 5 ,2011)]**

線量計の種類 [Type of detectors]

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

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

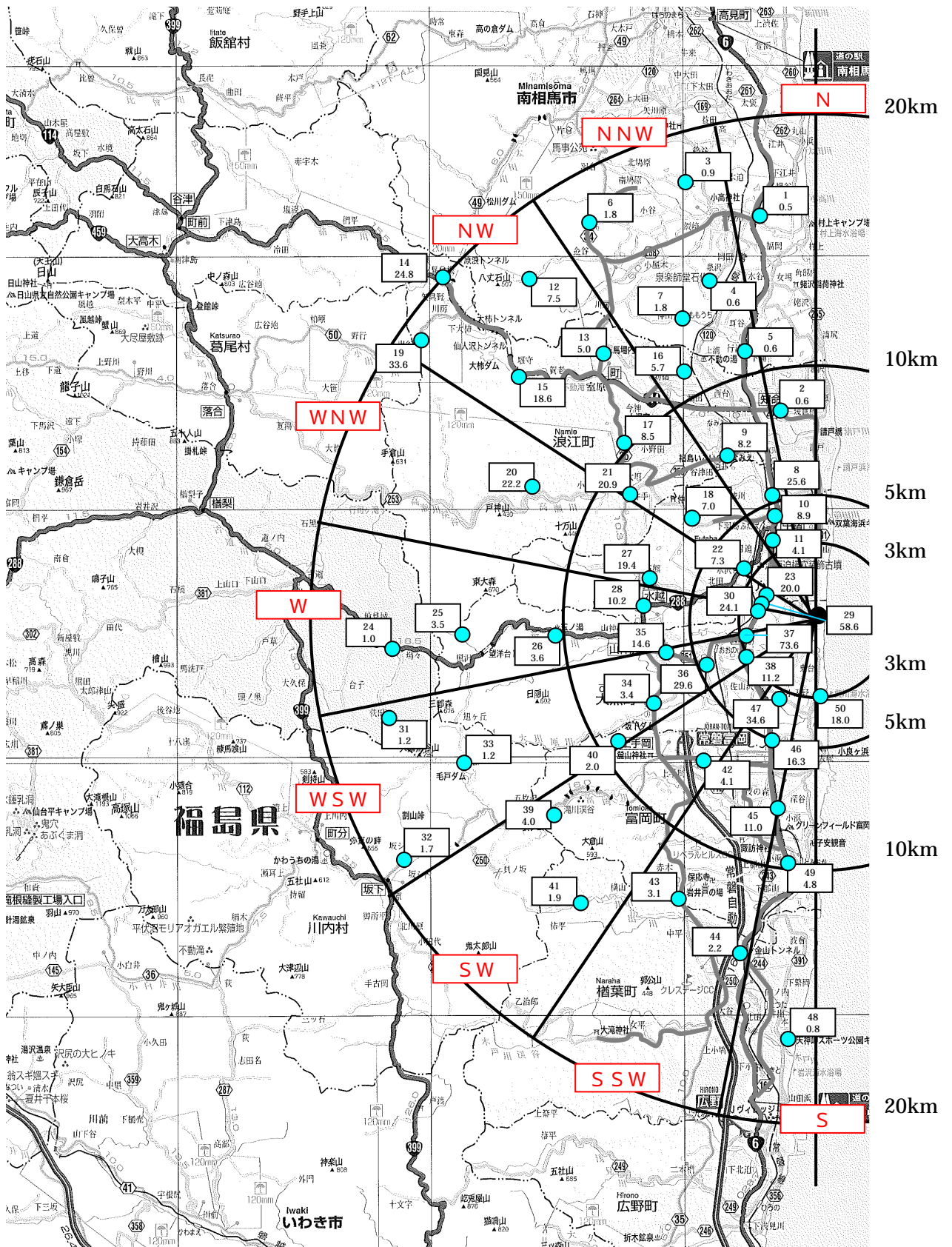
測定実施者: 電力会社

[Reading by Electric power company]

図面上番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率(μSv/h) [Air dose rate (unit: μSv/h)]	使用線量計 [Detector]
1	南相馬市小高区大井(北約16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2011/8/5 10:13	0.5	Nal
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北約8km) [Futaba county Namie town Kitakiyohashi (8km North)]	2011/8/5 12:25	0.6	Nal
3	南相馬市小高区片草(北北西約18km) [Minami Soma city Odaka ward Katakusa (18km North/North/West)]	2011/8/5 10:26	0.9	Nal
4	南相馬市小高区泉沢(北北西約14km) [Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2011/8/5 10:41	0.6	Nal
5	南相馬市小高区行津(北北西約11km) [Minami Soma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2011/8/5 11:15	0.6	Nal
6	南相馬市小高区大富(北北西約19km) [Minami Soma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2011/8/5 9:55	1.8	Nal
7	南相馬市小高区神山(北北西約13km) [Minami Soma city Odaka ward Kamiyama (13km North/North/West)]	2011/8/5 10:51	1.8	Nal
8	双葉郡双葉町大字長塚(北北西約5km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (5km North/North/West)]	2011/8/5 11:06	25.6	IC
9	双葉郡浪江町酒井(北北西約7km) [Futaba county Namie town Sakai (7km North/North/West)]	2011/8/5 12:10	8.2	Nal
10	双葉郡双葉町大字長塚(北北西約4km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4km North/North/West)]	2011/8/5 11:18	8.9	Nal
11	双葉郡双葉町大字新山(北西約3.5km) [Futaba county Futaba town oaza Shinzan (3.5km North/West)]	2011/8/5 11:29	4.1	Nal
12	南相馬市小高区金谷(北西約18km) [Minami Soma city Odaka ward Kanaya (18km North/West)]	2011/8/5 9:40	7.5	Nal
13	双葉郡浪江町大字立野(北西約14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2011/8/5 9:25	5.0	Nal
14	双葉郡浪江町昼曾根(北西約20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2011/8/5 9:05	24.8	IC
15	双葉郡浪江町室原(北西約16km) [Futaba county Namie town Murohara (16km North/West)]	2011/8/5 11:38	18.6	Nal
16	双葉郡浪江町大字立野(北北西約11km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (11km North/North/West)]	2011/8/5 11:03	5.7	Nal
17	双葉郡浪江町大字末森(北西約11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2011/8/5 11:52	8.5	Nal
18	双葉郡双葉町寺沢(北西約7km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7km North/West)]	2011/8/5 13:00	7.0	Nal

図面上番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率(μSv/h) [Air dose rate (unit: μSv/h)]	使用線量計 [Detector]
19	双葉郡浪江町川房(北西約20km) [Futaba county Namie town Kawabusa (20km North/West)]	2011/8/5 11:19	33.6	IC
20	双葉郡浪江町大字小丸(西北西約12km) [Futaba county Namie town oaza Omaru (12km West/North/West)]	2011/8/5 13:30	22.2	Nal
21	双葉郡浪江町大字井手(西北西約9km) [Futaba county Namie town oaza Ide (9km West/North/West)]	2011/8/5 13:13	20.9	Nal
22	双葉郡双葉町大字前田(西北西約3.5km) [Futaba county Futaba town oaza Maeda (3.5km West/North/West)]	2011/8/5 12:10	7.3	Nal
23	双葉郡大熊町大字夫沢(西北西約2.5km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.5km West/North/West)]	2011/8/5 11:38	20.0	Nal
24	田村市都路町古道(西約17km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17km West)]	2011/8/5 11:10	1.0	Nal
25	双葉郡大熊町大字野上(西約14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2011/8/5 10:59	3.5	Nal
26	双葉郡大熊町野上(西約11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2011/8/5 10:43	3.6	Nal
27	双葉郡双葉町石熊(西約7km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7km West)]	2011/8/5 12:30	19.4	Nal
28	双葉郡双葉町大字山田(西約7km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7km West)]	2011/8/5 11:00	10.2	Nal
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西約2.5km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.5km West)]	2011/8/5 11:45	58.6	IC
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西約2.5km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.5km West)]	2011/8/5 11:52	24.1	IC
31	田村市都路町古道(西南西約18km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18km West/South/West)]	2011/8/5 11:23	1.2	Nal
32	双葉郡川内村下川内(西南西約19km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (19km West/South/West)]	2011/8/5 10:00	1.7	Nal
33	双葉郡川内村下川内(西南西約16km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (16km West/South/West)]	2011/8/5 12:58	1.2	Nal
34	双葉郡大熊町大川原(西南西約8km) [Futaba county Okuma town Ogawara (8km West/South/West)]	2011/8/5 11:50	3.4	Nal
35	双葉郡大熊町野上(西南西約7km) [Futaba county Okuma town Nogami (7km West/South/West)]	2011/8/5 10:26	14.6	Nal
36	双葉郡大熊町下野上(西南西約5km) [Futaba county Okuma town Shimonogami (5km West/South/West)]	2011/8/5 10:11	29.6	IC
37	双葉郡大熊町小入野(西南西約3km) [Futaba county Okuma town Koirino (3km West/South/West)]	2011/8/5 12:03	73.6	IC
38	双葉郡大熊町小入野(西南西約3.5km) [Futaba county Okuma town Koirino (3.5km West/South/West)]	2011/8/5 9:52	11.2	Nal
39	双葉郡富岡町大字上手岡(南西約13km) [Futaba county Tomioka town Kamiteoka (13km South/West)]	2011/8/5 11:25	4.0	Nal
40	双葉郡富岡町大字上手岡(西南西約10km) [Futaba county Tomioka town Kamiteoka (10km West/South/West)]	2011/8/5 12:16	2.0	Nal
41	双葉郡楢葉町大字井出(南西約15km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (15km South/West)]	2011/8/5 10:35	1.9	Nal

図面上番 号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率(μSv/h) [Air dose rate (unit: μSv/h)]	使用線量 計 [Detector]
42	双葉郡富岡町大字上手岡(南西約8km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (8km South/West)]	2011/8/5 11:37	4.1	Nal
43	双葉郡富岡町大字上郡山(南南西約13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamikooriyama (13km South/South/West)]	2011/8/5 11:58	3.1	Nal
44	双葉郡榑葉町上繁岡(南南西約14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2011/8/5 11:42	2.2	Nal
45	双葉郡富岡町大字本岡(南南西約7km) [Futaba county Tomioka town oaza Motooka (7km South/South/West)]	2011/8/5 11:13	11.0	Nal
46	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜(南南西約6km) [Futaba county Tomioka town oaza Oragahama (6km South/South/West)]	2011/8/5 10:05	16.3	Nal
47	双葉郡大熊町大字熊川(南南西約4km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4km South/South/West)]	2011/8/5 9:38	34.6	IC
48	双葉郡榑葉町大字井出(南約16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2011/8/5 12:23	0.8	Nal
49	双葉郡富岡町大字小浜(南約10km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (10km South)]	2011/8/5 11:25	4.8	Nal
50	双葉郡大熊町大字熊川(南約4km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4km South)]	2011/8/5 9:45	18.0	Nal



福島第一原子力発電所より 20km 圏内の空間放射線量率測定結果 (測定日:平成 23 年 8 月 5 日)

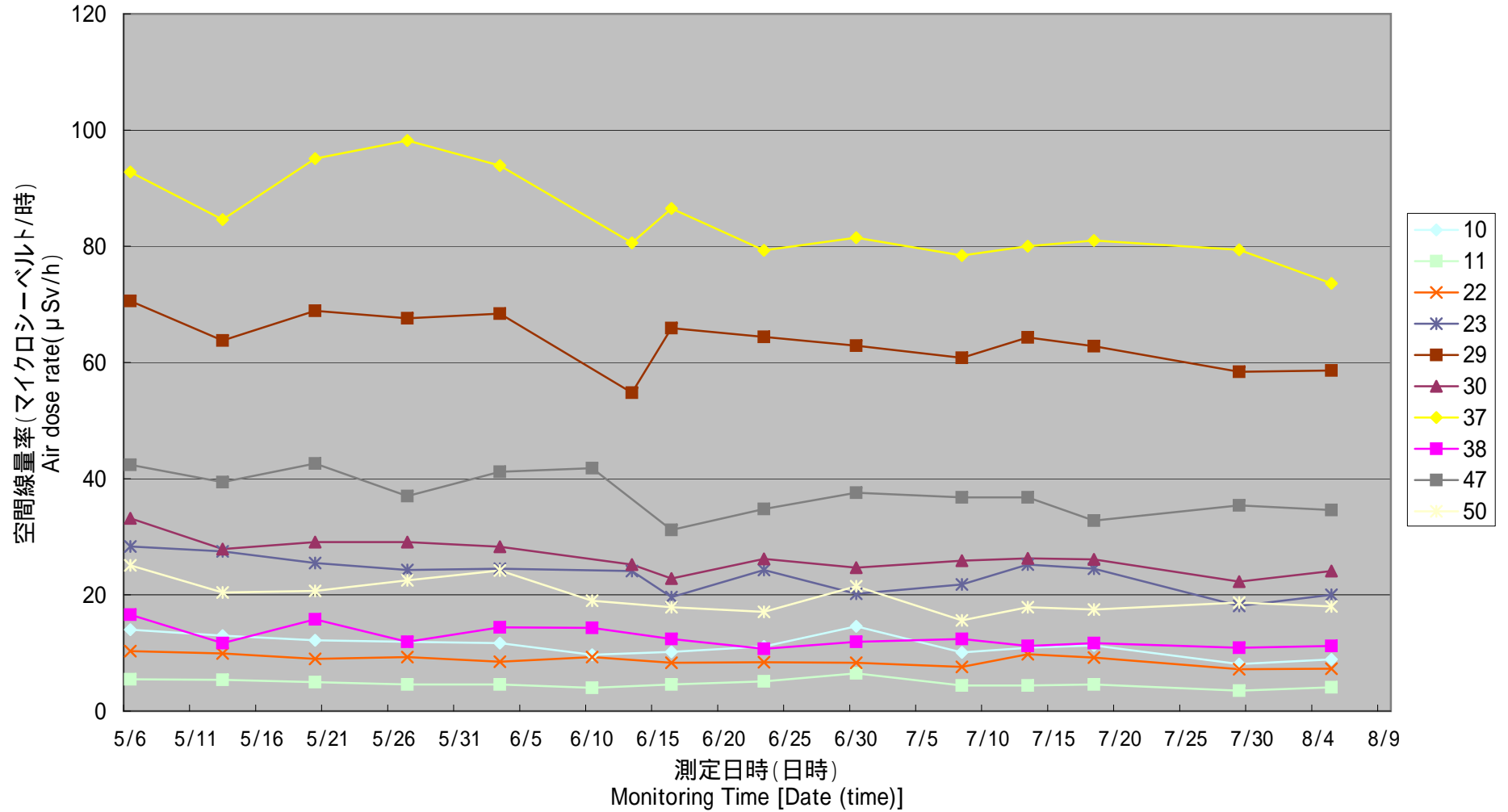
Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Aug.5, 2011)

四角内の記載については、上段はポイント番号、下段は空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) を記載。

The upper measurement points, and the lower shows the measured dose rate. ( $\mu\text{Sv/h}$ )

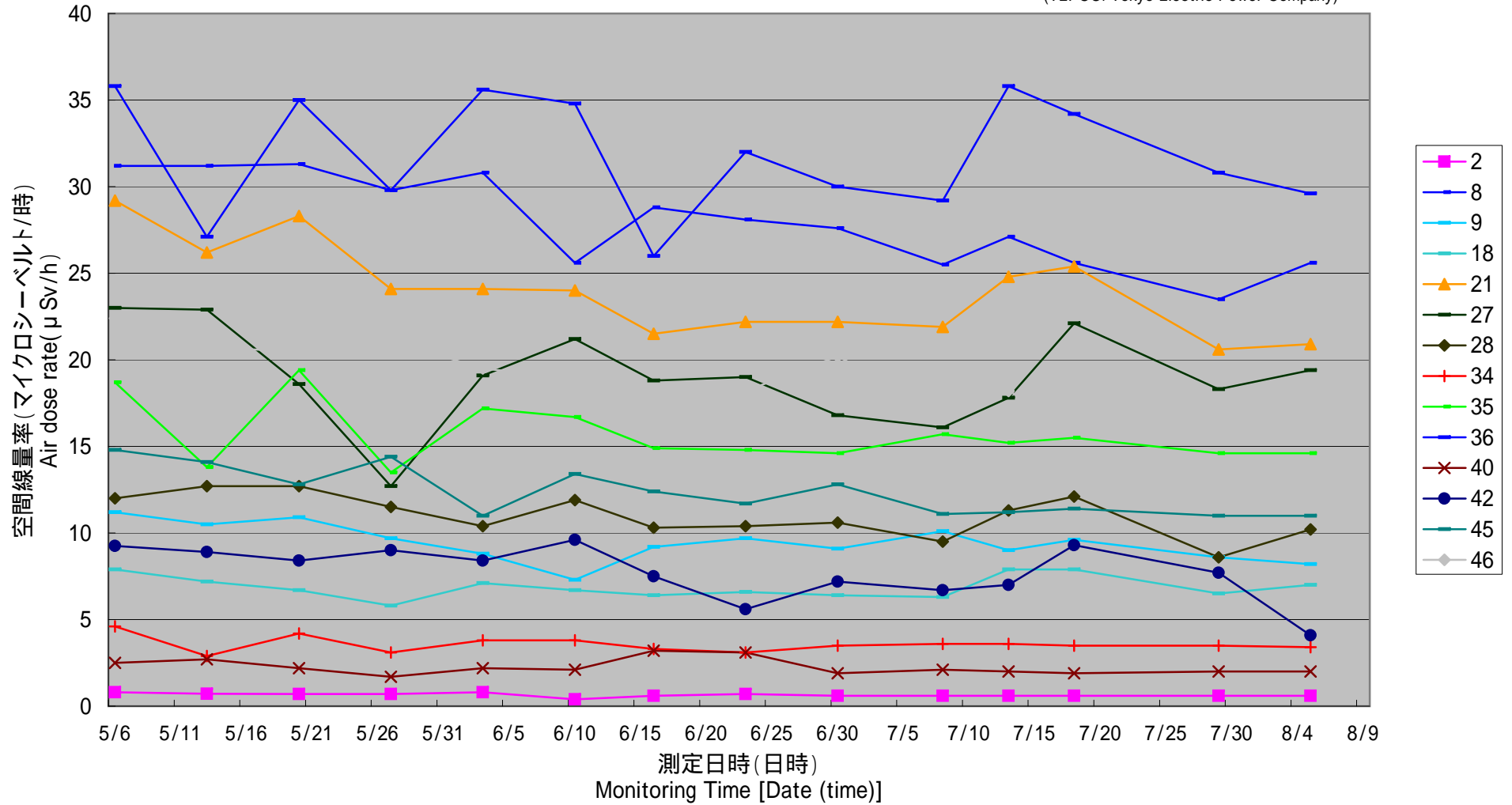
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移 (5km以内)  
(Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



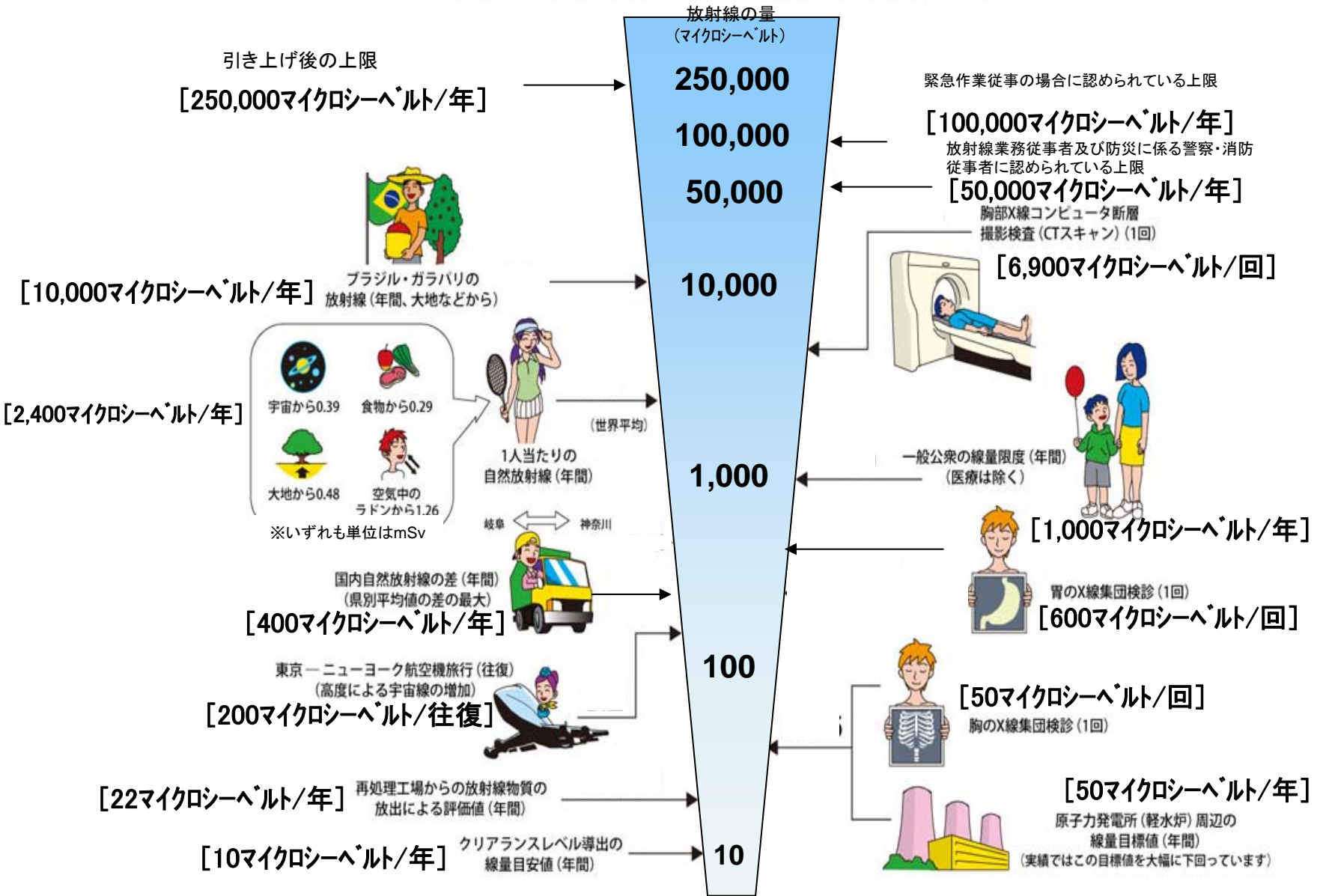
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5~10km)  
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(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 :  $\mu\text{Sv}$



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

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