

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4日 18時00分現在
[As of 18:00 August 4, 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]

[Abbreviations]

[TEPCO :Tokyo Electric Power Company]

[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

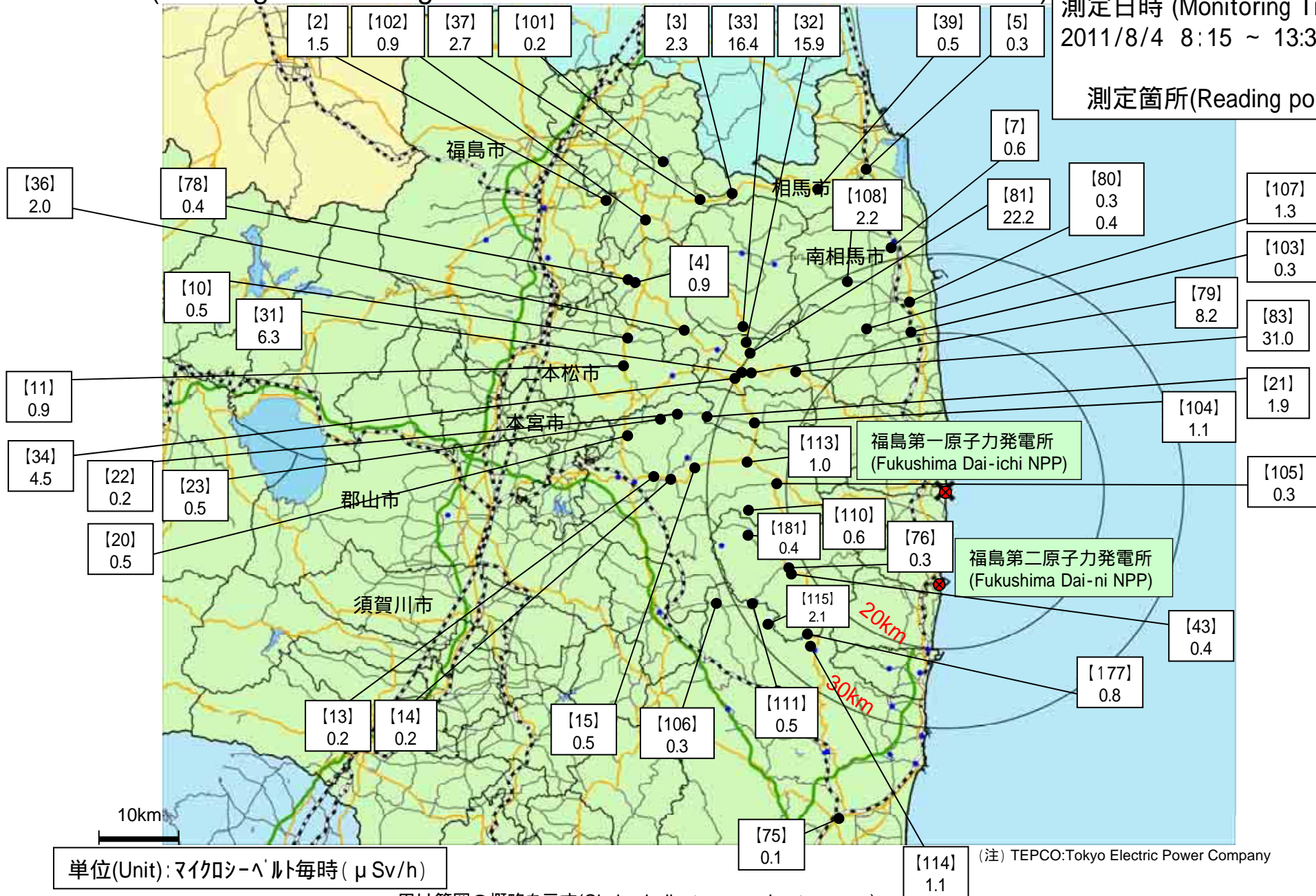
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
いわき市 [Iwaki city]	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) [Iwaki city Uchigoumimaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2011/8/4 8:15	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]
	[106] いわき市川前町小白井字将監小屋(32km西南西) [Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya] [(32kmWest/South/West)]	2011/8/4 12:44	0.3	Nal	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)]	2011/8/4 11:34	1.1	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[115] いわき市川前町下楯赤萩(28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simookuri Ogi] [(28kmSouth/West)]	2011/8/4 11:59	2.1	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42kmNorth/North/West)]	2011/8/4 12:25	0.3	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] [(41kmNorth/North/West)]	2011/8/4 12:40	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] [(33kmNorth/West)]	2011/8/4 9:48	16.4	Nal	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
伊達市 [Date city]	[3] 伊達市雲山町石田彦平(46km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West)]	2011/8/4 13:02	2.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[37] 伊達市雲山町石田宝司沢(48km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/8/4 13:12	2.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[101] 伊達市雲山町大石字三ノ輪(55km北西) [Date city Ryozen town Oishi aza Minowa] [(55kmNorth/West)]	2011/8/4 13:36	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] [(51kmNorth/West)]	2011/8/4 9:03	0.9	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
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 oza Tsurusawa aza Kawabata] [(47kmNorth/West)]	2011/8/4 9:00	0.9	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[36] 伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) [Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari] [(38kmWest/North/West)]	2011/8/4 9:27	2.0	Nal	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) [Date county Kawamata town oza Tsurusawa] [(48kmWest/North/West)]	2011/8/4 9:50	0.4	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)]	2011/8/4 9:34	0.2	Nal	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)]	2011/8/4 9:44	0.2	Nal	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)]	2011/8/4 9:54	0.5	Nal	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)]	2011/8/4 13:00	0.5	Nal	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 Kamitsusushi aza Ushirota] [(35kmWest/North/West)]	2011/8/4 12:44	0.2	Nal	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内(37km西北西) [Tamura city Funehiki town Minamitsusushi Suichu-uchi] [(37kmWest/North/West)]	2011/8/4 12:51	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[105] 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae] [(21kmWest)]	2011/8/4 10:15	0.3	Nal	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)]	2011/8/4 10:07	1.0	Nal	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)]	2011/8/4 10:27	0.6	Nal	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)]	2011/8/4 13:35	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[11] 二本松市太田字下田(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota aza Shimoda] [(43kmWest/North/West)]	2011/8/4 13:14	0.9	Nal	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 : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	
福島市 [Fukushima city]	[2]	福島市大波滝ノ入(56km北西) [Fukushima city Onami Takinoiri {(56kmNorth/West)}]	2011/8/4 8:48	1.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
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)}]	2011/8/4 12:30	1.9	Nal	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 Oza Ochiai aza Ochiai {(25kmWest/North/West)}]	2011/8/4 12:06	1.1	Nal	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)}]	2011/8/4 11:07	0.4	Nal	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) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata {(22kmWest/South/West)}]	2011/8/4 10:54	0.3	Nal	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)}]	2011/8/4 11:25	0.8	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi {(28kmWest/South/West)}]	2011/8/4 12:09	0.5	Nal	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)}]	2011/8/4 10:40	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)}]	2011/8/4 10:37	6.3	Nal	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 Nami town Akougi Teshichiro {(31kmNorth/West)}]	2011/8/4 10:07	15.9	Nal	降雨あり [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 Nami town Tsushima Taikougi {(30kmWest/North/West)}]	2011/8/4 11:25	4.5	Nal	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萱深(29km西北西) [Futaba county Nami town Shimotsushima Kayabuka {(29kmWest/North/West)}]	2011/8/4 10:50	8.2	Nal	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 Nami town Akougi Ishikoya {(30kmNorth/West)}]	2011/8/4 10:23	22.2	Nal	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[83]	双葉郡浪江町赤字木櫛平(24km北西) [Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira {(24kmNorth/West)}]	2011/8/4 11:11	31.0	IC	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)}]	2011/8/4 11:38	0.6	Nal	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)}]	2011/8/4 11:18	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
			2011/8/4 10:30	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 Mamegarouchi {(21kmNorth)}]	2011/8/4 10:59	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)}]	2011/8/4 10:46	1.3	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)}]	2011/8/4 10:30	2.2	Nal	降雨あり [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)
2011/8/4 8:15 ~ 13:36

測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

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

双葉郡葛尾村 (平成23年8月4日測定)
[Futaba county Katsurao village (measured on August 4, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

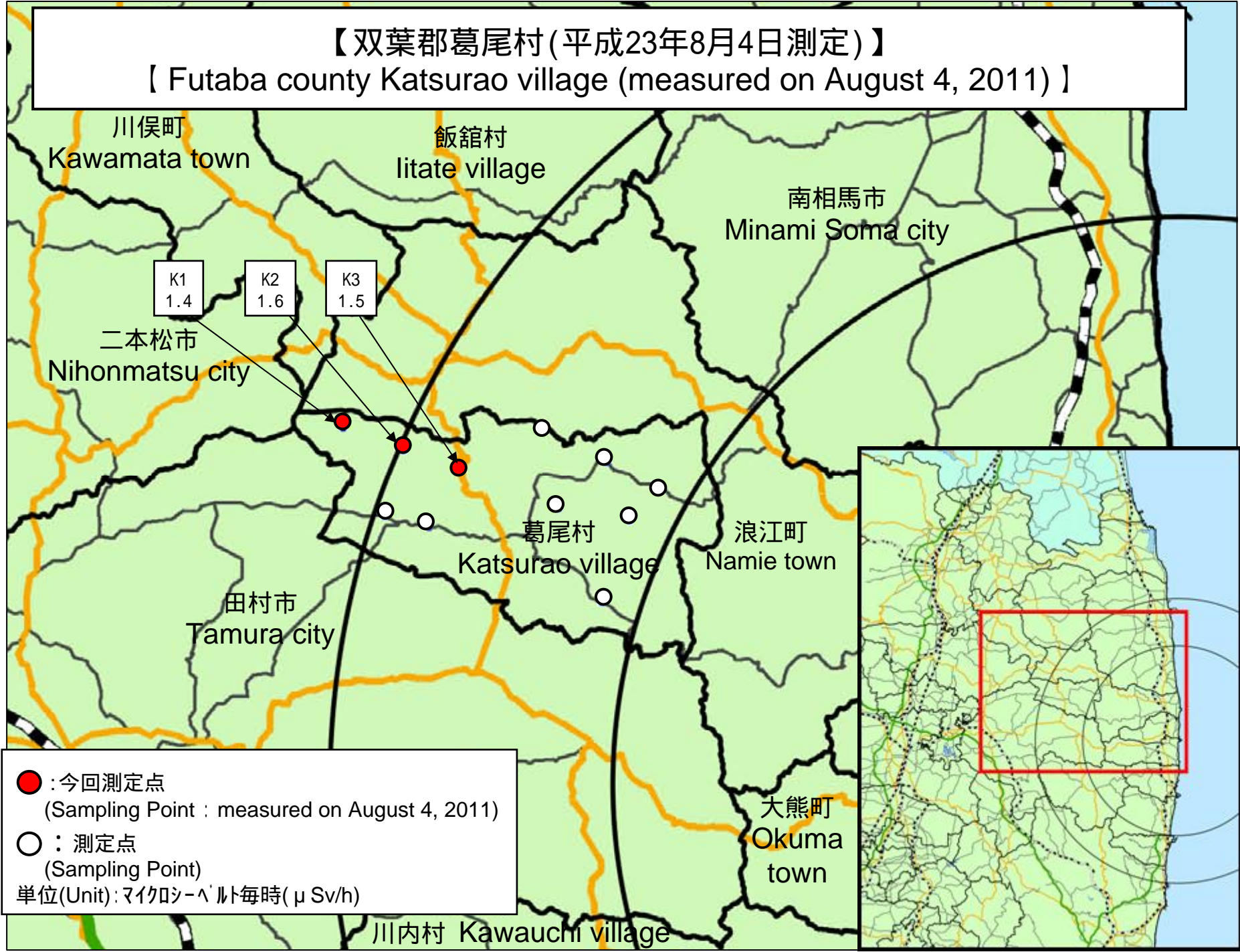
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[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]
測定エリア [Reading Point]	K1 双葉郡葛尾村葛尾風越(32km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao Kazakoshi] [(32kmWest/North/West)]	2011/8/4 11:54	1.4	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]	K2 双葉郡葛尾村葛尾中平(30km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao Nakadaira] [(30kmWest/North/West)]	2011/8/4 11:47	1.6	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]	K3 双葉郡葛尾村葛尾東平(28km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao Higashidaira] [(28kmWest/North/West)]	2011/8/4 11:40	1.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]

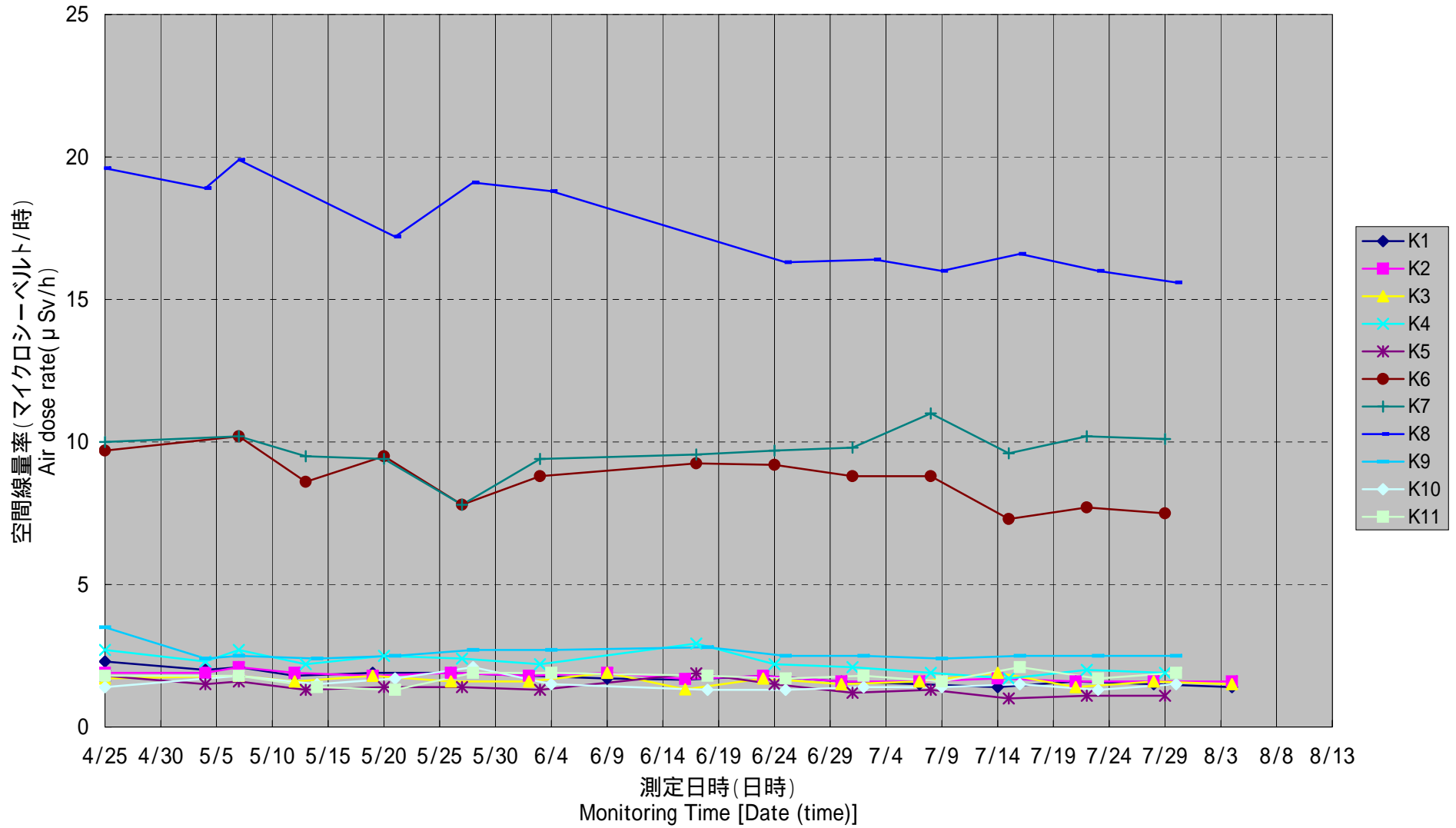
【双葉郡葛尾村(平成23年8月4日測定)】
 【 Futaba county Katsurao village (measured on August 4, 2011) 】



● : 今回測定点
 (Sampling Point : measured on August 4, 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 ~ 8/4)
 Futaba county Katsurao village (measured on April 25 - August 4, 2011)



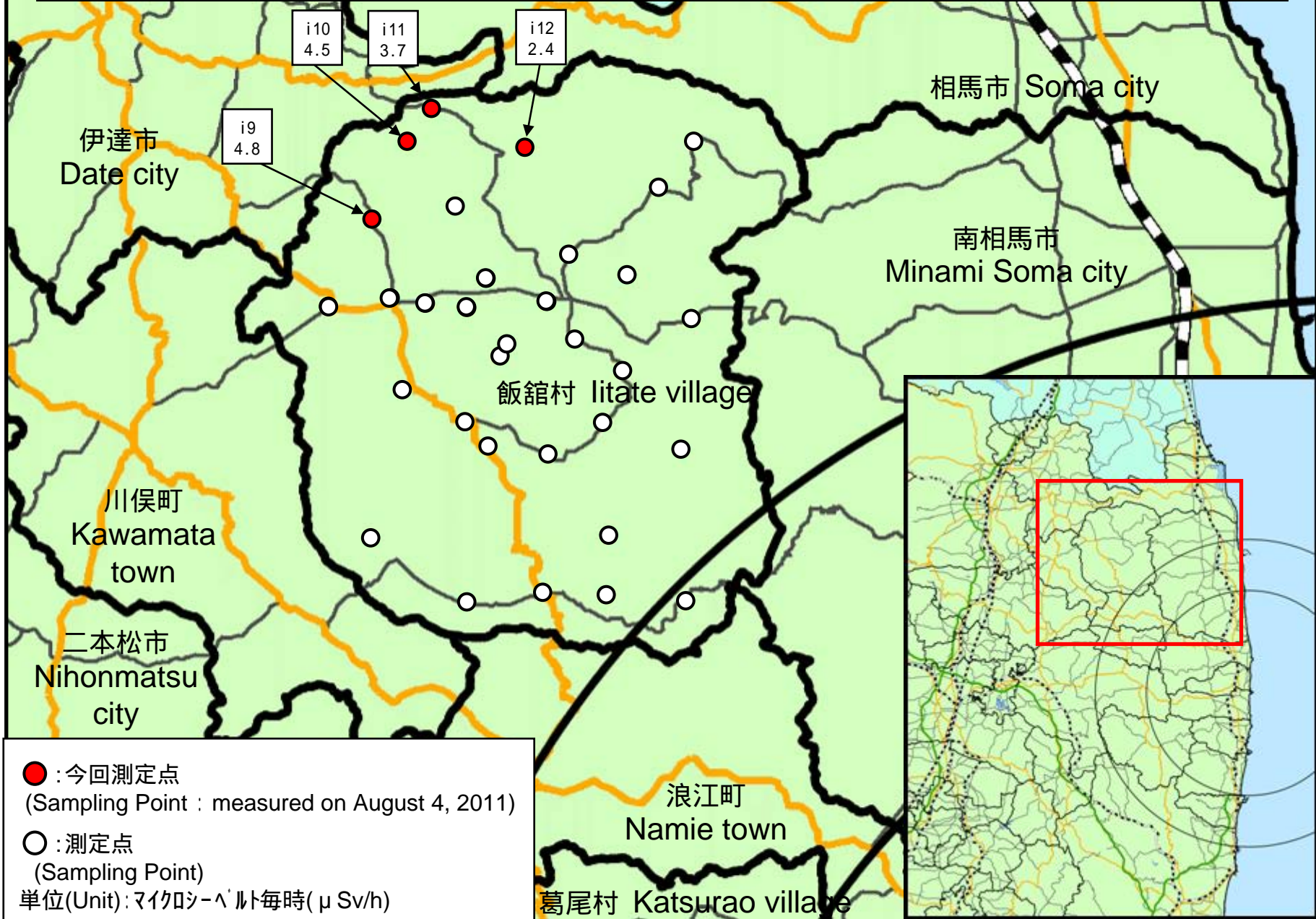
飯館村 (平成23年8月4日測定)
[litate village (measured on August 4, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

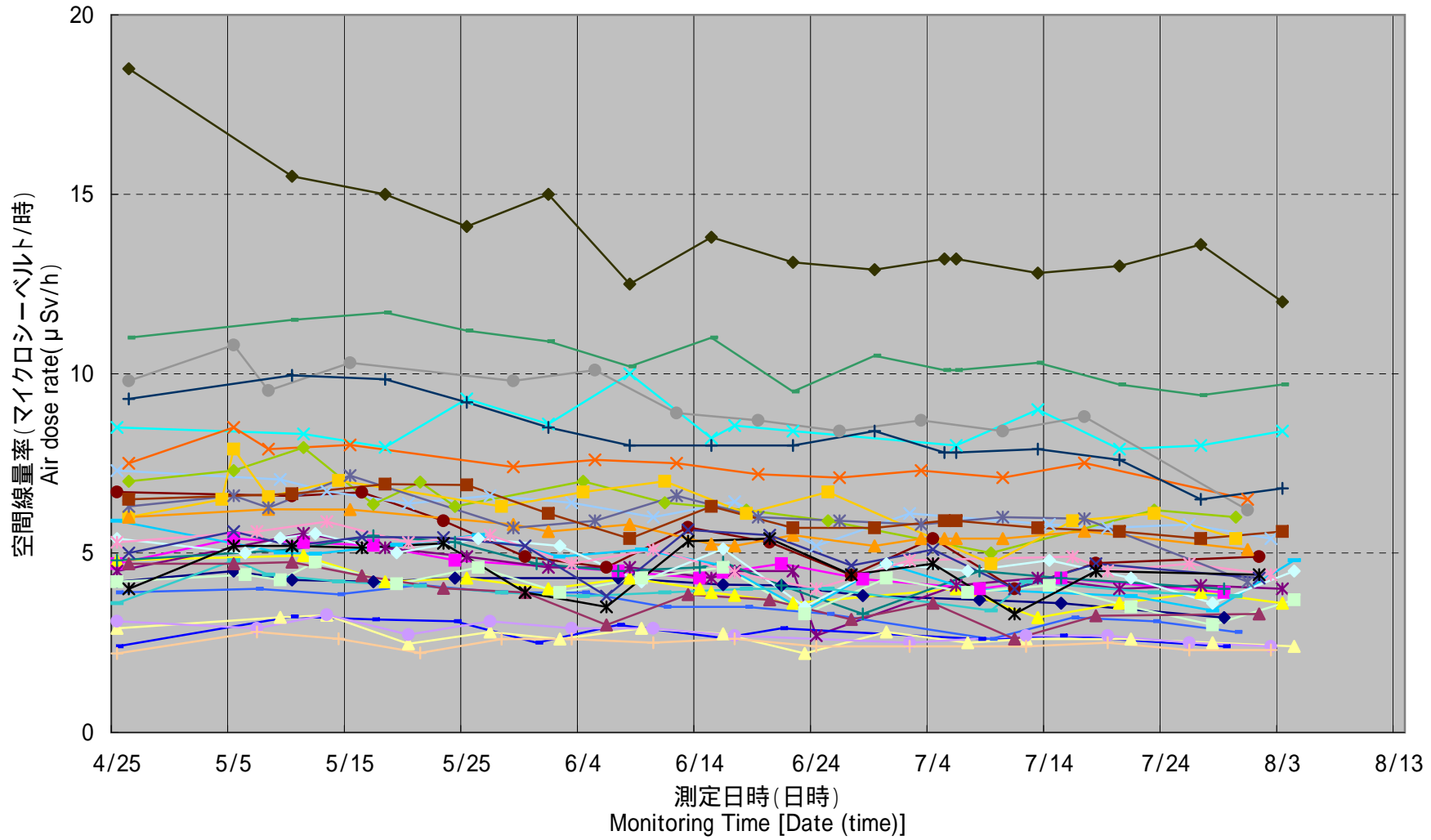
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

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]	i9	相馬郡飯館村前田(45km北西) [Soma county litate village Maeta [(45kmNorth/West)]	2011/8/4 9:33	4.8	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	i10	相馬郡飯館村佐須(46km北西) [Soma county litate village Sasu [(46kmNorth/West)]	2011/8/4 9:45	4.5	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	i11	相馬郡飯館村佐須(46km北西) [Soma county litate village Sasu [(46kmNorth/West)]	2011/8/4 9:51	3.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	i12	相馬郡飯館村佐須(43km北西) [Soma county litate village Sasu [(43kmNorth/West)]	2011/8/4 9:57	2.4	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]

【飯館村(平成23年8月4日測定)】
 [Iitate village (measured on August 4, 2011)]



飯舘村(H23/4/25 ~ 8/4)
Iitate village (measured on April 25 - August 4, 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.