

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3日 18時00分現在
[As of 18:00 August 3, 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]

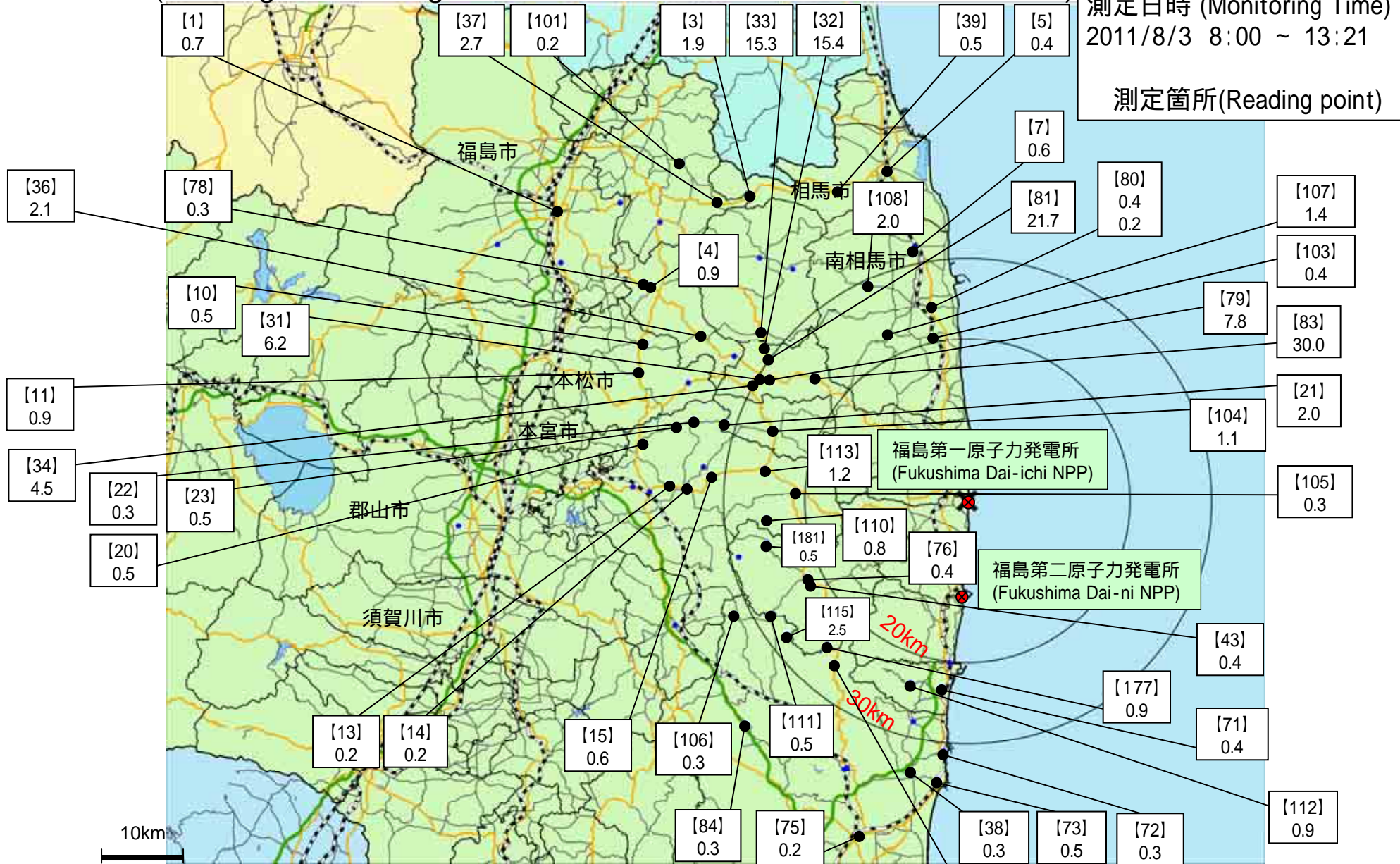
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値 (マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
いわき市 [Iwaki city]	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) [Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita] [(34kmSouth/South/West)]	2011/8/3 10:50	0.3	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蒔 (31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki] [(31kmSouth)]	2011/8/3 11:15	0.3	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)]	2011/8/3 10:40	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)]	2011/8/3 11:10	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]
		2011/8/3 10:09	0.2	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
		2011/8/3 8:00	0.2	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)]	2011/8/3 9:36	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[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)]	2011/8/3 13:03	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 (26kmSouth/West)]	2011/8/3 11:12	1.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
[115] いわき市川前町下橋売萩 (28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simokeuri Ogi] [28kmSouth/West]	2011/8/3 11:53	2.5	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42kmNorth/North/West)]	2011/8/3 10:31	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)]	2011/8/3 10:14	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)]	2011/8/3 9:59	15.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
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)]	2011/8/3 9:50	1.9	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[37] 伊達市雲山町石田室司沢 (48km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/8/3 9:38	2.7	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[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)]	2011/8/3 9:15	0.2	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
伊達郡川俣町 [Date county Kawamata town]	[4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川俣 (47km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata] [(47kmNorth/West)]	2011/8/3 9:02	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)]	2011/8/3 9:30	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)]	2011/8/3 10:15	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)]	2011/8/3 9:30	0.2	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)]	2011/8/3 9:38	0.2	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)]	2011/8/3 9:48	0.6	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[20] 田村市船引町新籠下 (41km西) [Tamura city Funehiki town Niitate shimo] [(41kmWest)]	2011/8/3 12:51	0.5	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)]	2011/8/3 12:34	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内 (37km西北西) [Tamura city Funehiki town Minamutsushi Suichu-uchi] [(37kmWest/North/West)]	2011/8/3 12:41	0.5	Nal	降雨なし [No 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)]	2011/8/3 10:10	0.3	Nal	降雨なし [No 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)]	2011/8/3 10:02	1.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[110] 田村市都路町古道 (25km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [(25kmWest)]	2011/8/3 10:20	0.8	Nal	降雨なし [No 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]
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)]]	2011/8/3 13:21	0.5	NaI	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)]]	2011/8/3 13:08	0.9	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)]]	2011/8/3 8:22	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)]]	2011/8/3 12:24	2.0	NaI	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)]]	2011/8/3 11:57	1.1	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菅渡 (22km西南西) [Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata [(22kmWest/South/West)]]	2011/8/3 10:53	0.4	NaI	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)]]	2011/8/3 10:46	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[177]	双葉郡川内村下川内 (25km南西) [Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi [(25kmSouth/West)]]	2011/8/3 12:28	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[111]	双葉郡川内村上川内 (28km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi [(28kmWest/South/West)]]	2011/8/3 12:03	0.5	NaI	降雨あり [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)]]	2011/8/3 10:34	0.5	NaI	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)]]	2011/8/3 10:56	6.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西) [Futaba county Namie town Akougi Teshichiro [(31kmNorth/West)]]	2011/8/3 10:38	15.4	NaI	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)]]	2011/8/3 11:43	4.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[79]	双葉郡浪江町下津島菅渡 (29km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka [(29kmWest/North/West)]]	2011/8/3 11:09	7.8	NaI	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 Namie town Akougi Ishikoyaya [(30kmNorth/West)]]	2011/8/3 10:48	21.7	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木平 (24km北西) [Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira [(24kmNorth/West)]]	2011/8/3 11:29	30.0	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)]]	2011/8/3 11:40	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (24km南南西) [Futaba county Hirono town Kamiazamigawa [(24kmSouth/South/West)]]	2011/8/3 11:54	0.9	NaI	降雨あり [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)]]	2011/8/3 10:53	0.6	NaI	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)]]	2011/8/3 11:26	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
			2011/8/3 11:25	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枿 (21km北) [Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi [(21kmNorth)]]	2011/8/3 12:12	0.4	NaI	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)]]	2011/8/3 12:27	1.4	NaI	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)]]	2011/8/3 12:42	2.0	NaI	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)
2011/8/3 8:00 ~ 13:21

測定箇所(Reading point)



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

(注) TEPCO: Tokyo Electric Power Company

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

飯館村 (平成23年8月3日測定)
[Iitate village (measured on August 3, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

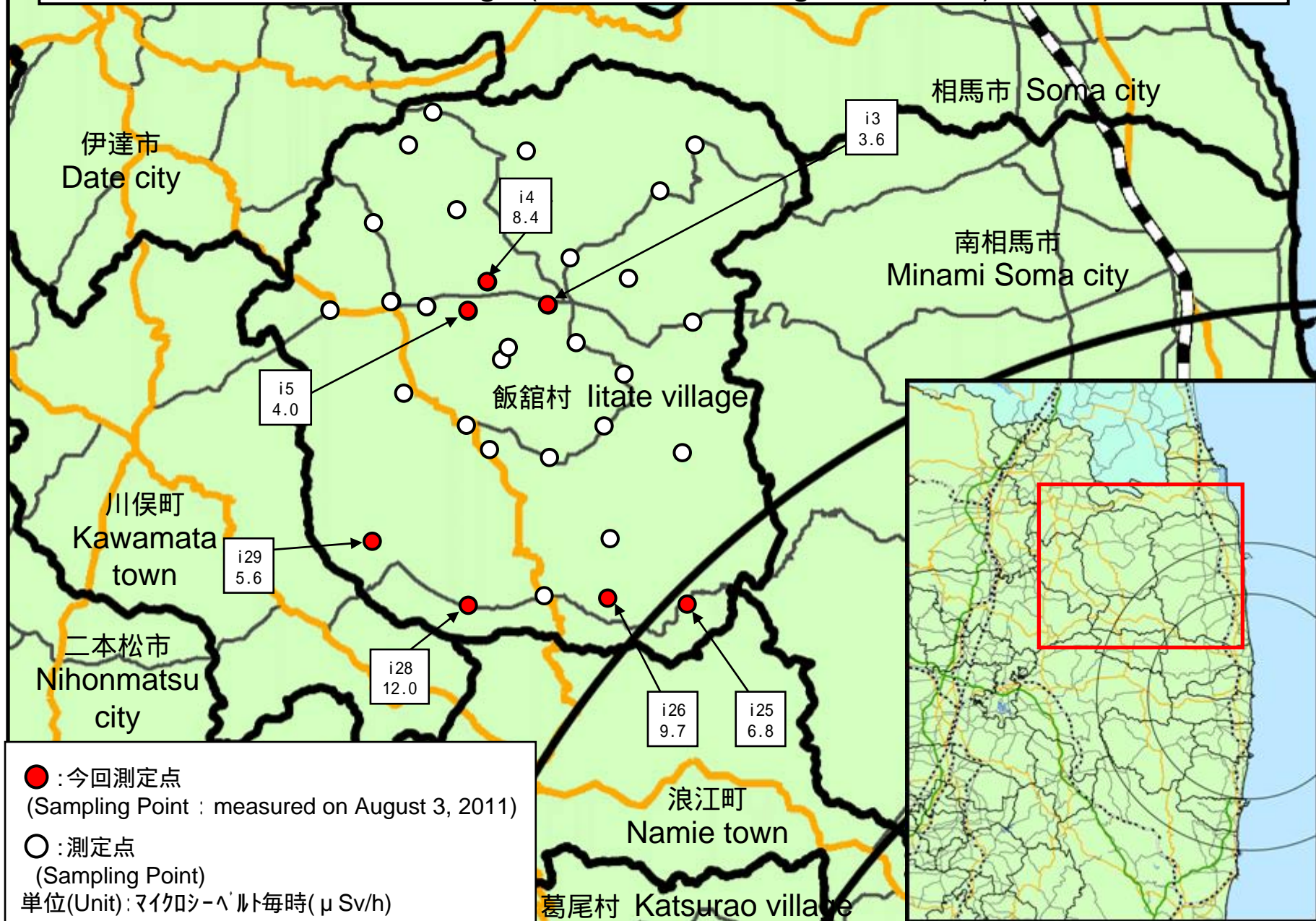
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[Abbreviations]

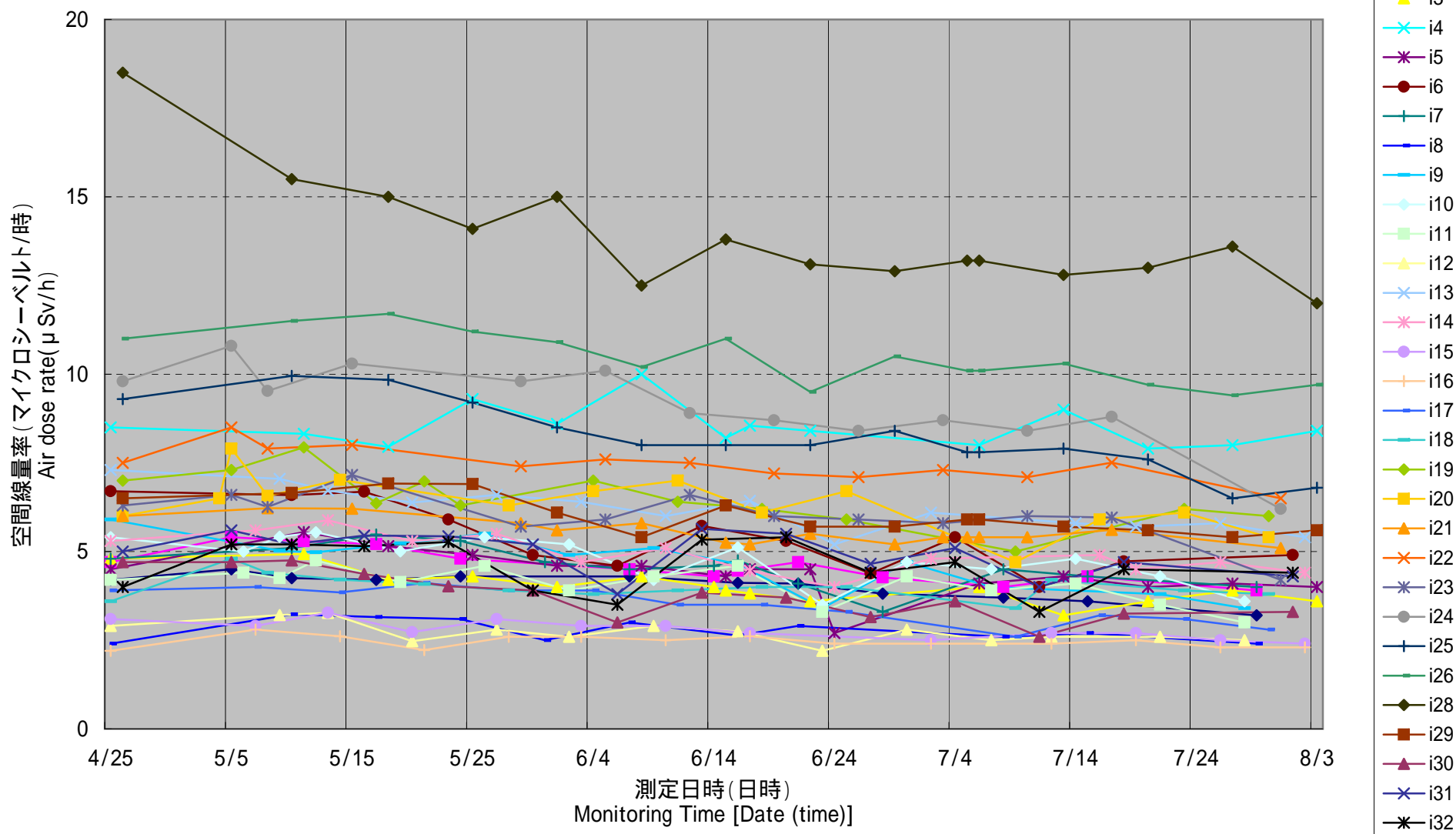
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

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]	i3 相馬郡飯館村草野(39km北西) [Soma county Iitate village Kusano [(39kmNorth/West)]]	2011/8/3 13:13	3.6	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]	i4 相馬郡飯館村深谷(41km北西) [Soma county Iitate village Fukaya [(41kmNorth/West)]]	2011/8/3 13:20	8.4	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]	i5 相馬郡飯館村深谷(40km北西) [Soma county Iitate village Fukaya [(40kmNorth/West)]]	2011/8/3 13:39	4.0	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]	i25 相馬郡飯館村蕨平(29km北西) [Soma county Iitate village Warabidaira [(29kmNorth/West)]]	2011/8/3 10:18	6.8	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	i26 相馬郡飯館村長泥(31km北西) [Soma county Iitate village Nagadoro [(31kmNorth/West)]]	2011/8/3 10:10	9.7	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	i28 相馬郡飯館村比曽(34km北西) [Soma county Iitate village Hiso [(34kmNorth/West)]]	2011/8/3 9:50	12.0	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	i29 相馬郡飯館村比曽上比曽(38km北西) [Soma county Iitate village Hiso Kamihiso [(38kmNorth/West)]]	2011/8/3 9:41	5.6	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]

【飯館村(平成23年8月3日測定)】
[Iitate village (measured on August 3, 2011)]



飯舘村(H23/4/25 ~ 8/3)
Iitate village (measured on April 25 - August 3, 2011)



南相馬市 (平成23年8月2日測定)
 [Minami Soma city (measured on August 2, 2011)]

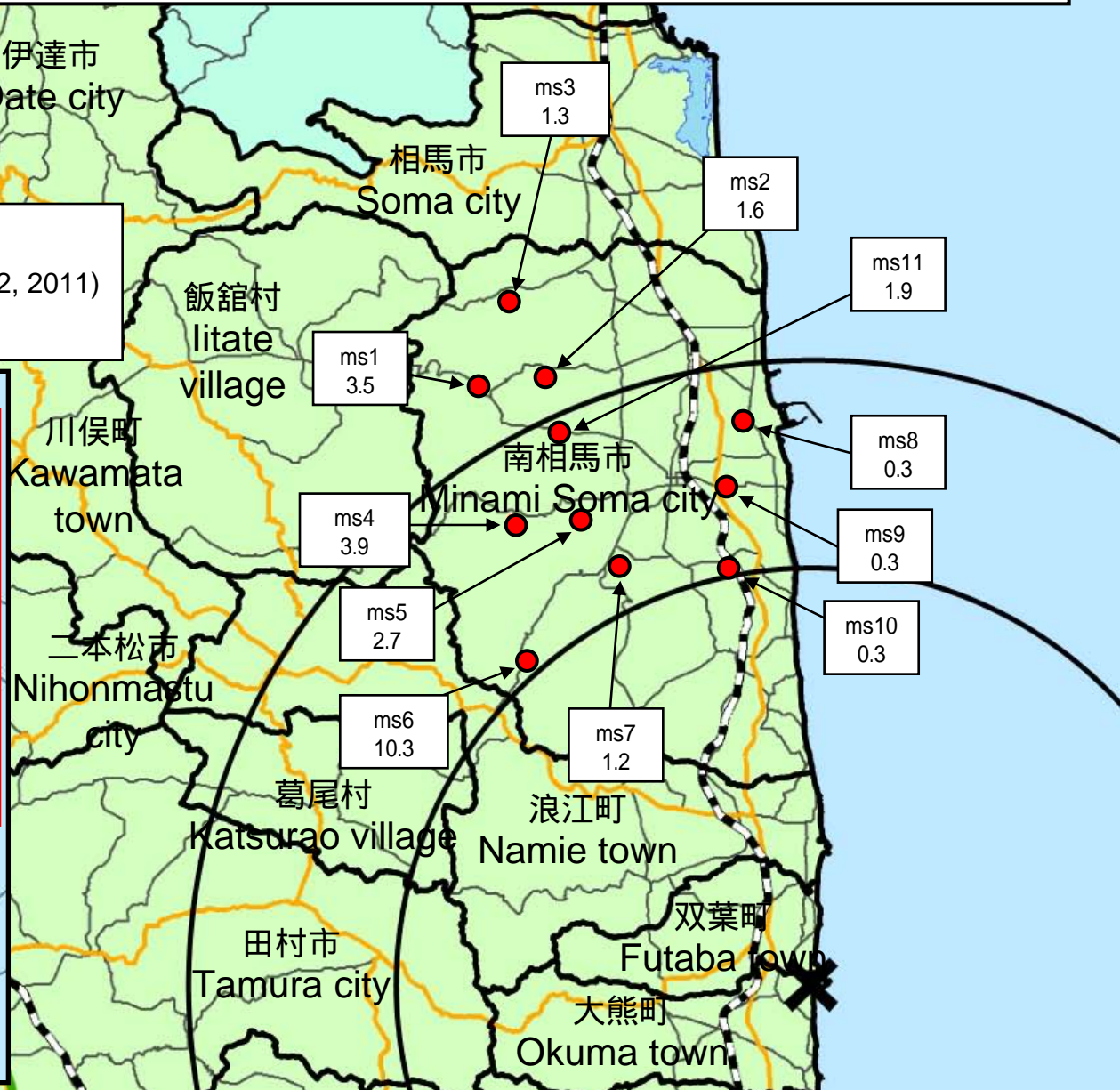
線量計の種類 [type of detectors]

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

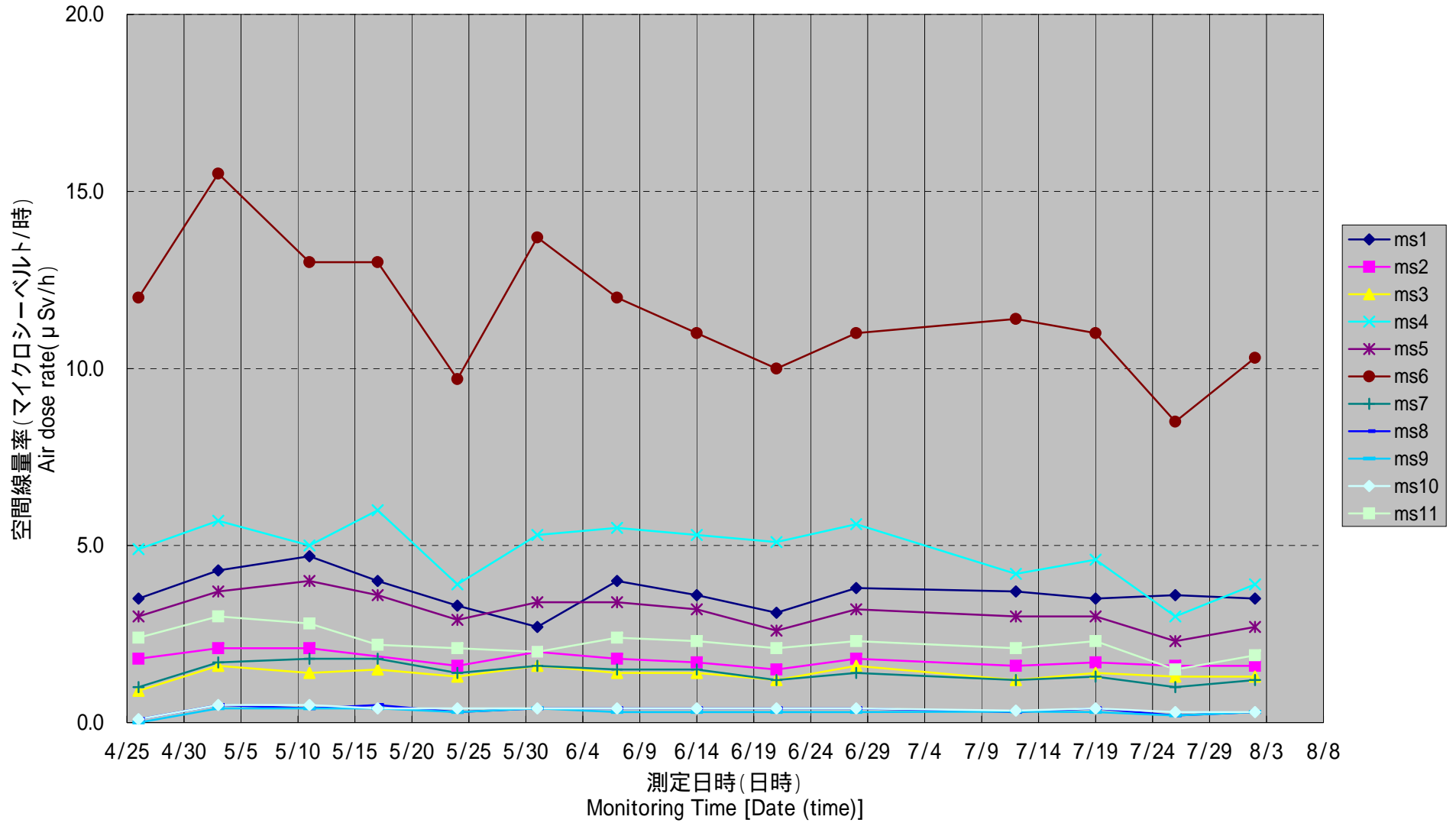
測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値 (マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
測定エリア [Reading Point]	ms1 南相馬市原町区大原字蛇石 (33km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Ohara aza Hebiishi] [(33km North/North/West)]	2011/8/2 10:07	3.5	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms2 南相馬市鹿島区禧原字釜灰 (32km北北西) [MinamiSoma city Kashima ward Jisabara aza Kamabai] [(32km North/North/West)]	2011/8/2 10:27	1.6	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms3 南相馬市鹿島区上栞窪字鹿ノ代 (36km北北西) [MinamiSoma city Kashima ward Kamitochikubo aza Kanodai] [(36km North/North/West)]	2011/8/2 10:43	1.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms4 南相馬市原町区高倉字森 (27km北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Takanokura aza Mori] [(25km North/North/West)]	2011/8/2 14:00	3.9	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms5 南相馬市原町区高倉字堂前 (25km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Takanokura aza Domae] [(25km North/North/West)]	2011/8/2 14:16	2.7	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms6 南相馬市原町区馬場字五台山 (21km北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Baba aza Godaisan] [(21km North/West)]	2011/8/2 13:12	10.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms7 南相馬市原町区馬場字中内 (22km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Baba aza Nakauchi] [(22km North/North/West)]	2011/8/2 13:34	1.2	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms8 南相馬市原町区金沢字追合 (27km北) [MinamiSoma city Haramachi ward Kanezawa aza Oiiai] [(27km North)]	2011/8/2 11:15	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms9 南相馬市原町区高見町 (24km北) [MinamiSoma city Haramachi ward Takami town] [(24km North)]	2011/8/2 11:50	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms10 南相馬市原町区高字大豆柄内 (21km北) [MinamiSoma city Haramachi ward Taka aza Mamegarauchi] [(21km North)]	2011/8/2 12:43	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ms11 南相馬市原町区大原字台畑 (29km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Ohara aza Daihata] [(29km North/North/West)]	2011/8/2 14:37	1.9	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]

【南相馬市(平成23年8月2日測定)】
【Minami Soma city (measured on August 2, 2011)】

● : 今回測定点
(Sampling Point : measured on August 2, 2011)
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μ Sv/h)



南相馬市(H23/4/25 ~ 8/2)
 Minami Soma city (measured on Apr 25 - August 2, 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.