

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 18時00分現在  
[As of 18:00 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]  
NaI : 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]

[Abbreviations]  
[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]  
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

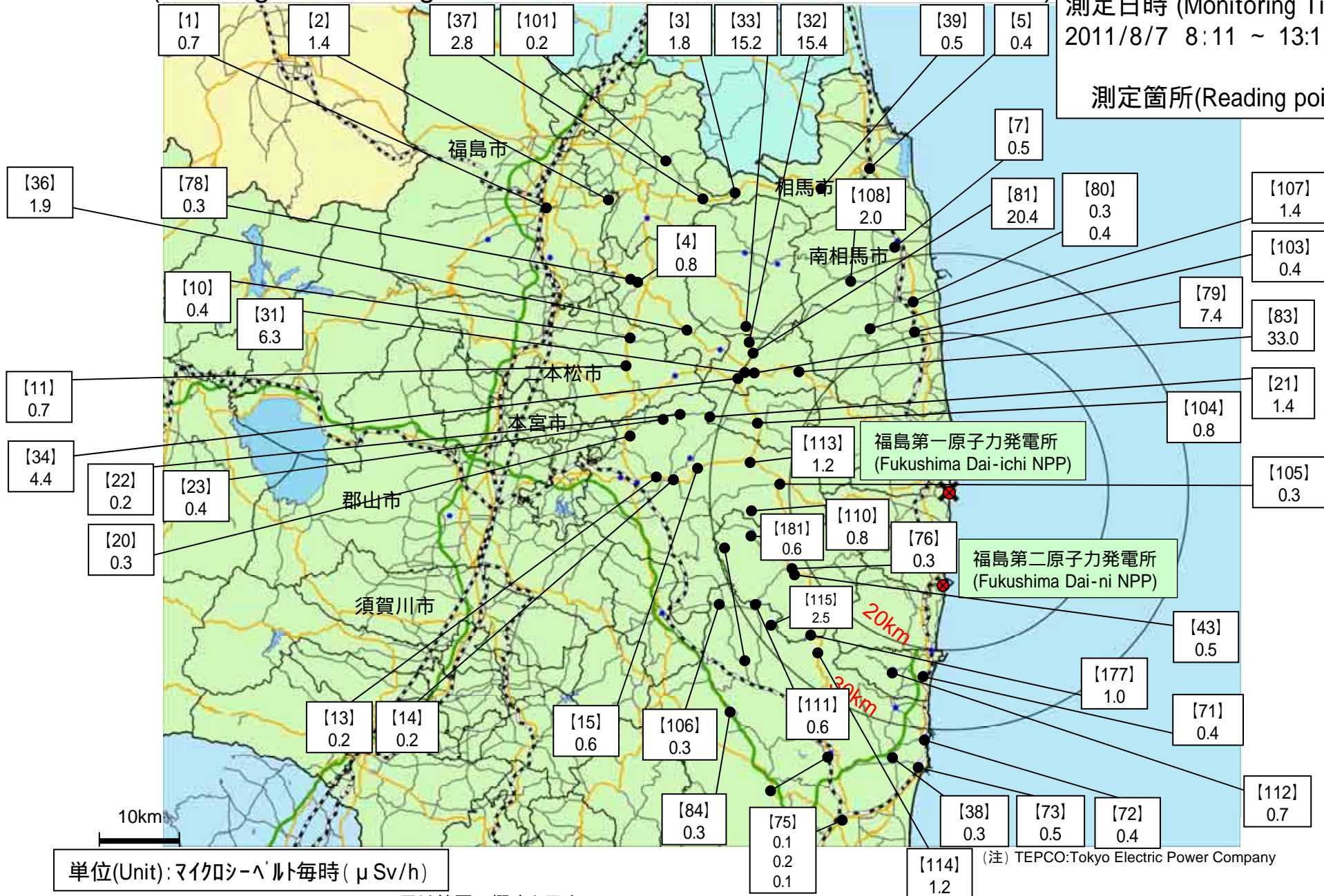
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値 (マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
いわき市 [Iwaki city]	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) [Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita] [(34kmSouth/South/West)]	2011/8/7 10:25	0.3	NaI	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)]	2011/8/7 10:57	0.4	NaI	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)]	2011/8/7 10:41	0.5	NaI	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 Uchigouminaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2011/8/7 11:45	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]
		2011/8/7 9:59	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
		2011/8/7 8:30	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)]	2011/8/7 9:21	0.3	NaI	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 Ojiroi aza Syokangoya] [(32kmWest/South/West)]	2011/8/7 12:28	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[114] いわき市小川町下小川 (26km南西) [Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (26kmSouth/West)]	2011/8/7 11:12	1.2	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]
[115] いわき市川前町下桶売藪 (28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi] (28kmSouth/West)]	2011/8/7 11:37	2.5	NaI	降雨あり [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)]	2011/8/7 10:05	0.4	NaI	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)]	2011/8/7 9:50	0.5	NaI	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北西) [Soma county litate village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/8/7 9:17	15.2	NaI	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)]	2011/8/7 9:25	1.8	NaI	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)]	2011/8/7 9:17	2.8	NaI	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)]	2011/8/7 8:58	0.2	NaI	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端 (47km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata] [(47kmNorth/West)]	2011/8/7 8:38	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 Oonukari] [(38kmWest/North/West)]	2011/8/7 8:59	1.9	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)]	2011/8/7 10:00	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]	
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)]	2011/8/7 9:20	0.2	NaI	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)]	2011/8/7 9:29	0.2	NaI	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)]	2011/8/7 9:38	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[20]	田村市船引町新館下(41km西) [Tamura city Funehiki town Niitate shimo] [(41kmWest)]	2011/8/7 12:17	0.3	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)]	2011/8/7 12:01	0.2	NaI	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)]	2011/8/7 12:09	0.4	NaI	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)]	2011/8/7 10:00	0.3	NaI	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)]	2011/8/7 9:59	1.2	NaI	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)]	2011/8/7 10:10	0.8	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
二本松市 [Nihonmatsu city]	[110]	二本松市針道中島(44km西北西) [Nihonmatsu city Harimichi Nakajima] [(44kmWest/North/West)]	2011/8/7 13:11	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[111]	二本松市太田字下田(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota aza Shimoda] [(43kmWest/North/West)]	2011/8/7 12:35	0.7	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)]	2011/8/7 8:11	0.7	NaI	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)]	2011/8/7 8:37	1.4	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)]	2011/8/7 11:50	1.4	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)]	2011/8/7 11:32	0.8	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)]	2011/8/7 10:46	0.5	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)]	2011/8/7 10:37	0.3	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)]	2011/8/7 11:02	1.0	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)]	2011/8/7 11:46	0.6	NaI	降雨なし [No 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)]	2011/8/7 10:24	0.6	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)]	2011/8/7 10:00	6.3	NaI	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)]	2011/8/7 9:33	15.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[34]	双葉郡浪江町津島高木(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Taikougi] [(30kmWest/North/West)]	2011/8/7 11:15	4.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[79]	双葉郡浪江町下津島菅深(29km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka] [(29kmWest/North/West)]	2011/8/7 10:15	7.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[81]	双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西) [Futaba county Namie town Akougi Ishikoya] [(30kmNorth/West)]	2011/8/7 9:53	20.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[83]	双葉郡浪江町赤字木柄平(24km北西) [Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira] [(24kmNorth/West)]	2011/8/7 11:00	33.0	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)]	2011/8/7 11:11	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 Kamiiazamigawa] [(24kmSouth/South/West)]	2011/8/7 11:28	0.7	NaI	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)]	2011/8/7 10:24	0.5	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)]	2011/8/7 10:41	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
			2011/8/7 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 Maimegarauchi] [(21kmNorth)]	2011/8/7 12:03	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)]	2011/8/7 12:16	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)]	2011/8/7 12:28	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)  
2011/8/7 8:11 ~ 13:11

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.)

(注) TEPCO:Tokyo Electric Power Company

飯館村 (平成23年8月7日測定)  
[Iitate village (measured on August 7, 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]

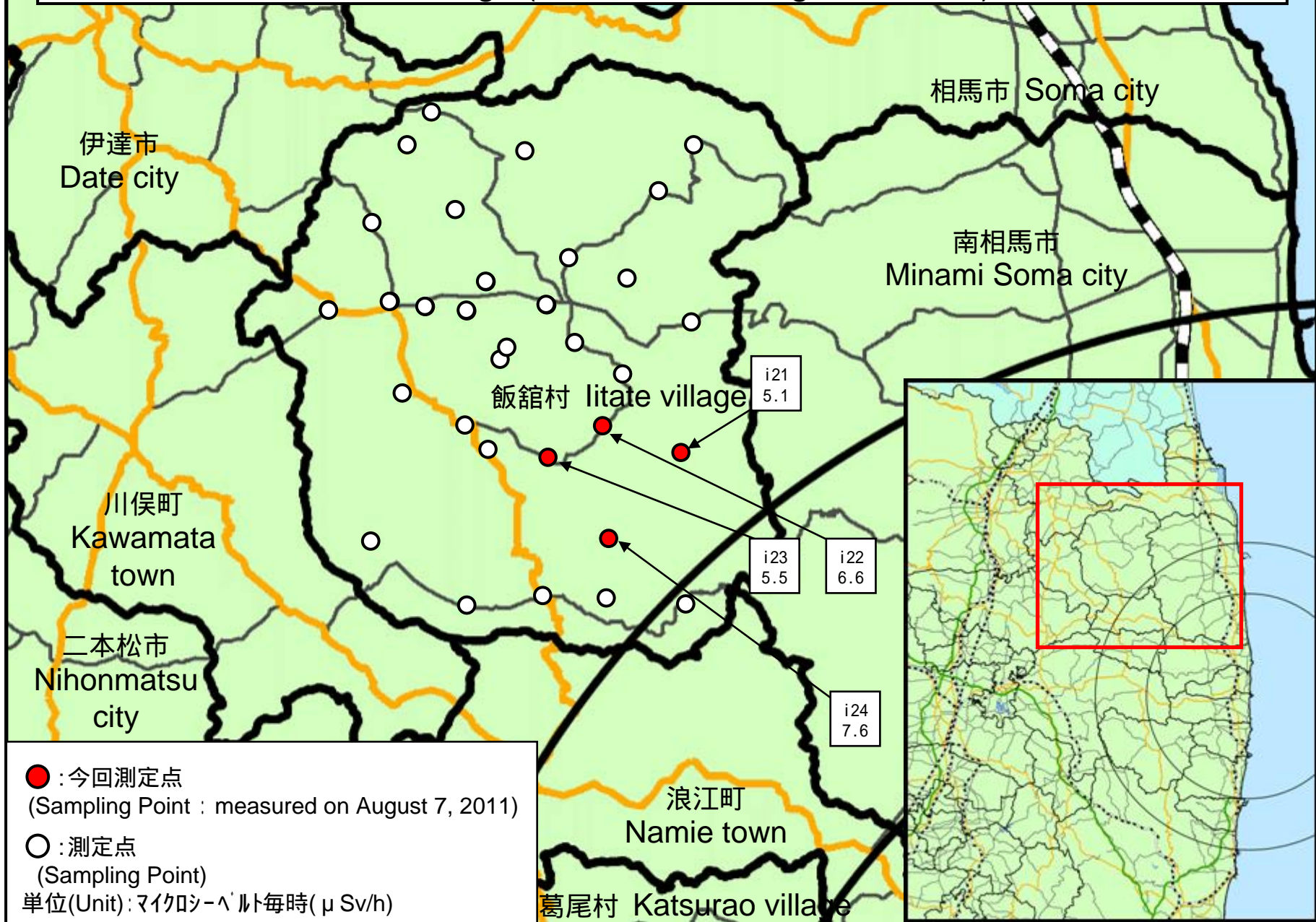
[Abbreviations]

[ 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]	
測定エリア [Reading Point]	i21	相馬郡飯館村小宮野手神 (33km北西) [Soma county Iitate village Komiya Nodegami] [(33kmNorth/West)]	2011/8/7 12:54	5.1	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 Iitate village Komiya] [(35kmNorth/West)]	2011/8/7 13:01	6.6	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]	i23	相馬郡飯館村小宮 (36km北西) [Soma county Iitate village Komiya] [(36kmNorth/West)]	2011/8/7 13:32	5.5	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]	i24	相馬郡飯館村小宮萱刈庭 (32km北西) [Soma county Iitate village Komiya Kariyaniwa] [(32kmNorth/West)]	2011/8/7 13:11	7.6	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]



【飯館村(平成23年8月7日測定)】  
[Iitate village (measured on August 7, 2011)]





浪江町 (平成23年8月7日測定)  
[Namie Town (measured on August 7, 2011)]

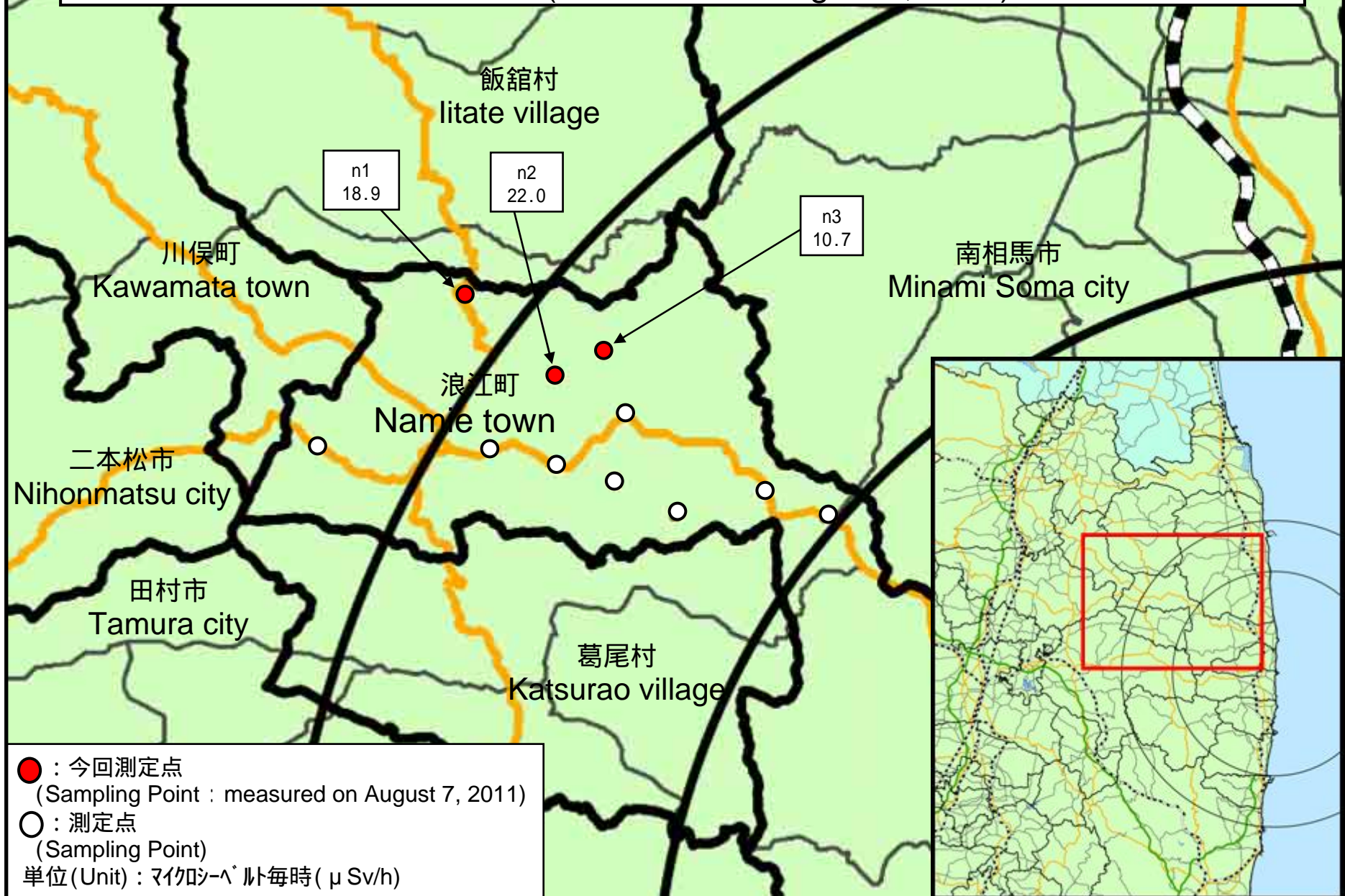
線量計の種類 [type of detectors]  
NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [NaI scintillator detector]

[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 : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
測定エリア [Reading Point]	n1 双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) [Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)]	2011/8/7 9:48	18.9	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	n2 双葉郡浪江町赤字木葛久保(28km北西) [Futaba county Namie town Akougi Kutsukubo (28kmNorth/West)]	2011/8/7 10:40	22.0	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
測定エリア [Reading Point]	n3 双葉郡浪江町赤字木白追(28km北西) [Futaba county Namie town Akougi Shiraoi (28kmNorth/West)]	2011/8/7 10:49	10.7	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]

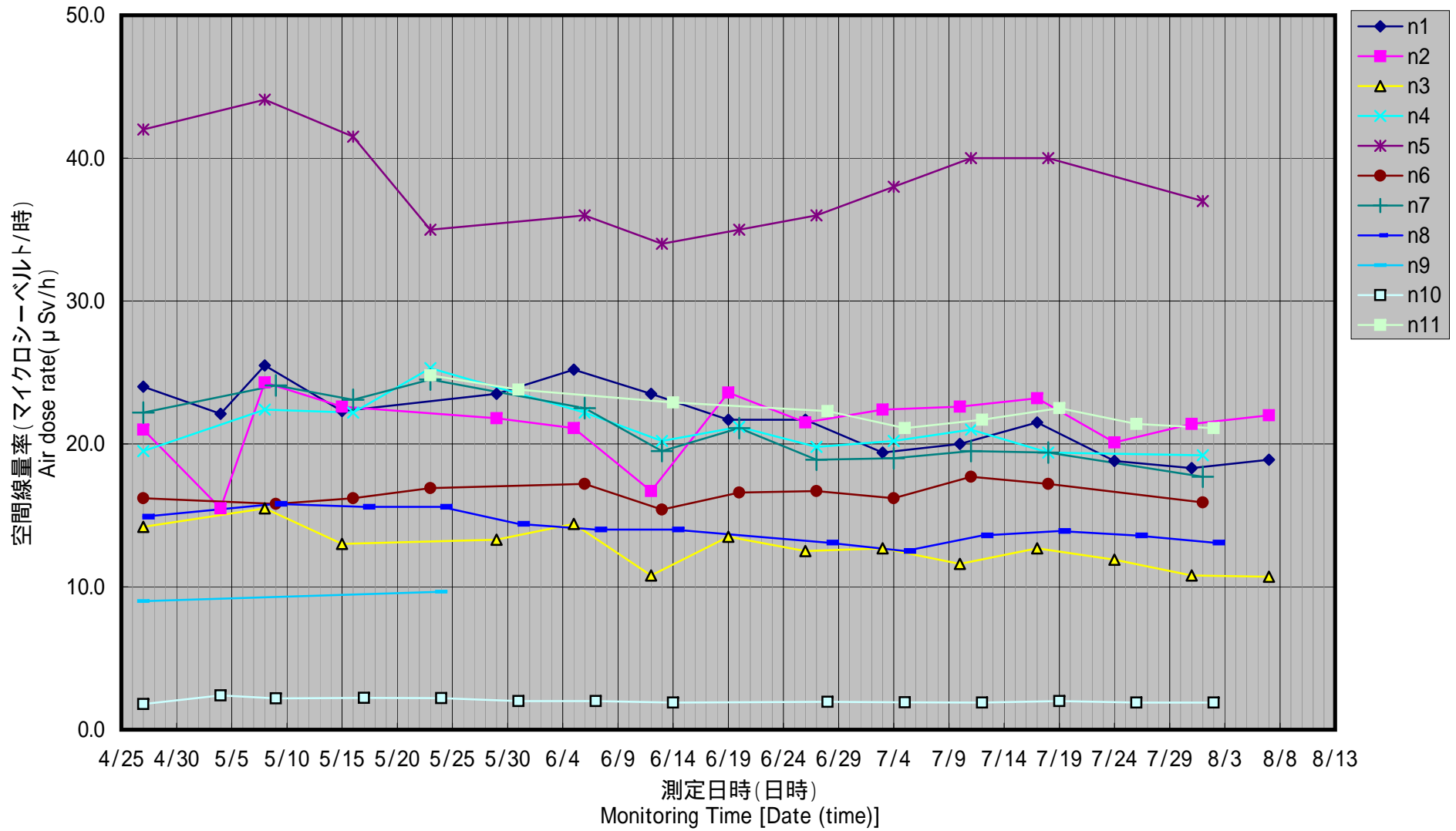


【浪江町(平成23年8月7日測定)】  
【Namie town (measured on August 7, 2011)】





浪江町(H23/4/27 ~ 8/7)  
 Namie town (measured on April 27 - August 7, 2011)



郡山市、二本松市、本宮市 (平成23年8月5日測定)  
 [Koriyama city, Nihonmatsu city, Motomiya city (measured on August 5, 2011)]

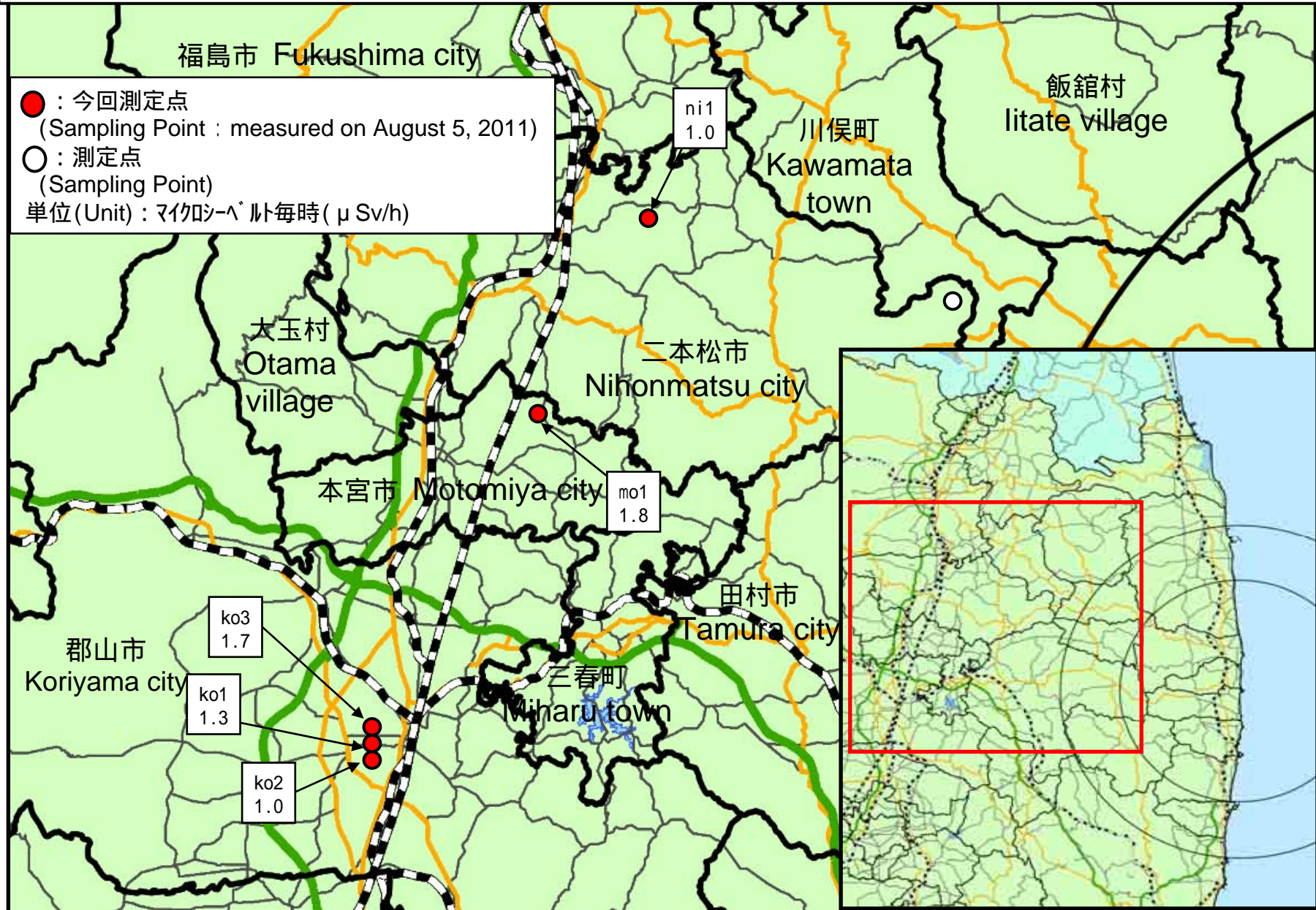
線量計の種類 [type of detectors]

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

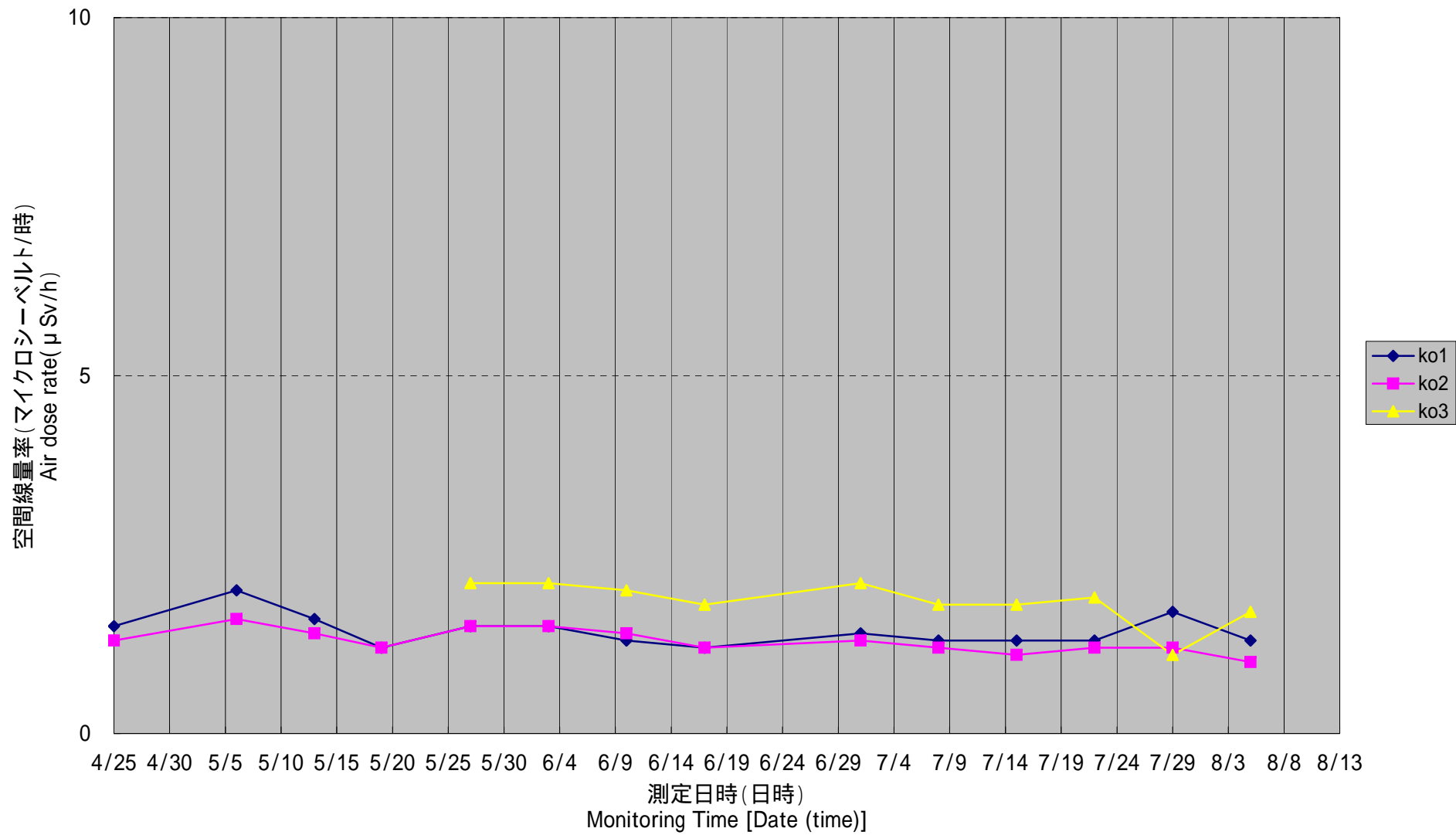
測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値 (マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : $\mu$ Sv / h )]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
測定エリア [Reading Point]	ko1 郡山市鶴見坦 (59km西) [Koriyama city Tsurumidan] [(59km West)]	2011/8/5 11:40	1.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ko2 郡山市菜根 (60km西) [Koriyama city Saikon] [(60km West)]	2011/8/05 12:03	1.0	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ko3 郡山市豊田町 (59km西) [Koriyama city Toyota town]	2011/8/5 11:26	1.7	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	ni1 二本松市上川崎系内 (51km西北西) [Nihonmatsu city Kamikawasaki Itouchi] [(51km West/North/West)]	2011/8/5 9:50	1.0	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
測定エリア [Reading Point]	mo1 本宮市和田 (52km西北西) [Motomiya city Wada] [(52km West/North/West)]	2011/8/05 10:27	1.8	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]

【郡山市、二本松市、本宮市（平成23年8月5日測定）】

【 Koriyama city, Nihonmatsu city, Motomiya city (measured on August 5, 2011) 】

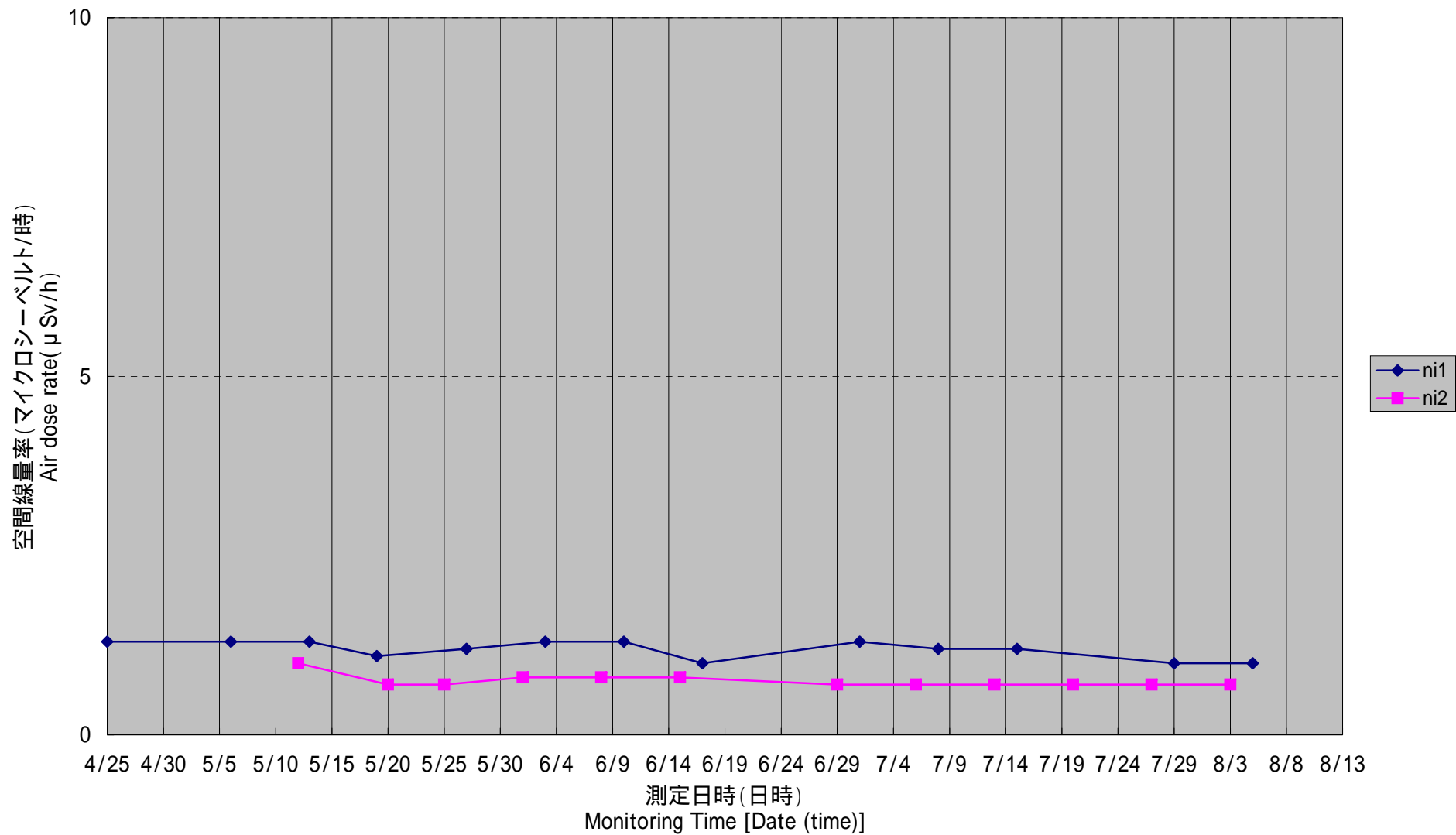


郡山市(H23/4/25 ~ 8/5)  
Koriyama city (measured on April 25 - August 5, 2011)

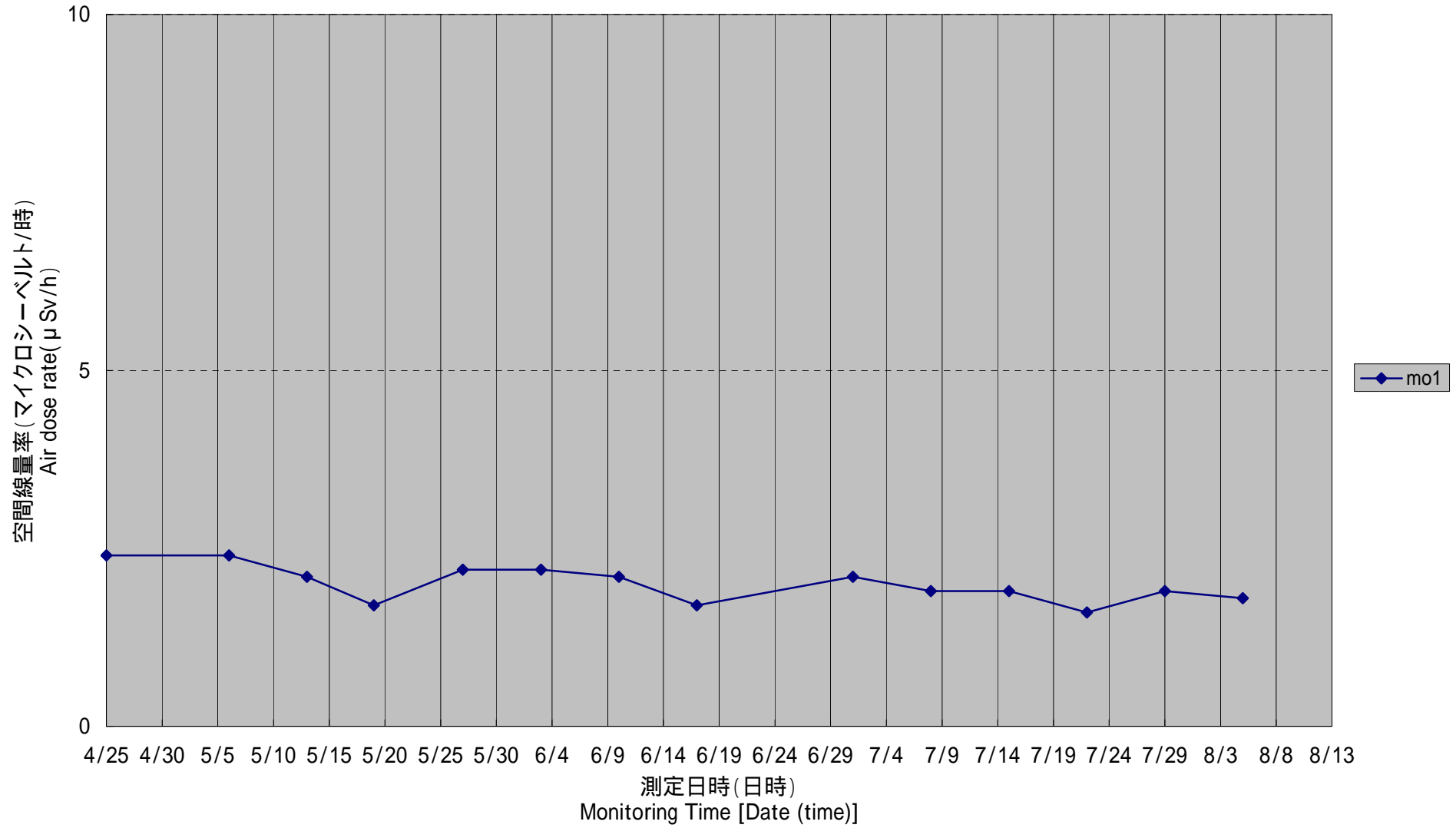




二本松市(H23/4/25 ~ 8/5)  
Nihonmatsu city (measured on April 25 - August 5, 2011)



本宮市(H23/4/25 ~ 8/5)  
Motomiya city (measured on April 25 - August 5, 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.