

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23日 18時00分現在

[As of 18:00 July 23, 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: 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)]	2011/7/23 9:10	0.2	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)]	2011/7/23 9:58	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)]	2011/7/23 10:58	1.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[115] いわき市川前町下桶売荻(28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simookouri Ogi] (28kmSouth/West)]	2011/7/23 10:20	2.4	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[174] いわき市小川町高萩(36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] (36kmSouth/South/West)]	2011/7/23 9:00	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)]	2011/7/23 10:58	0.4	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)]	2011/7/23 10:27	0.5	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)]	2011/7/23 10:05	1.9	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/7/23 9:47	3.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[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)]	2011/7/23 9:27	0.2	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]

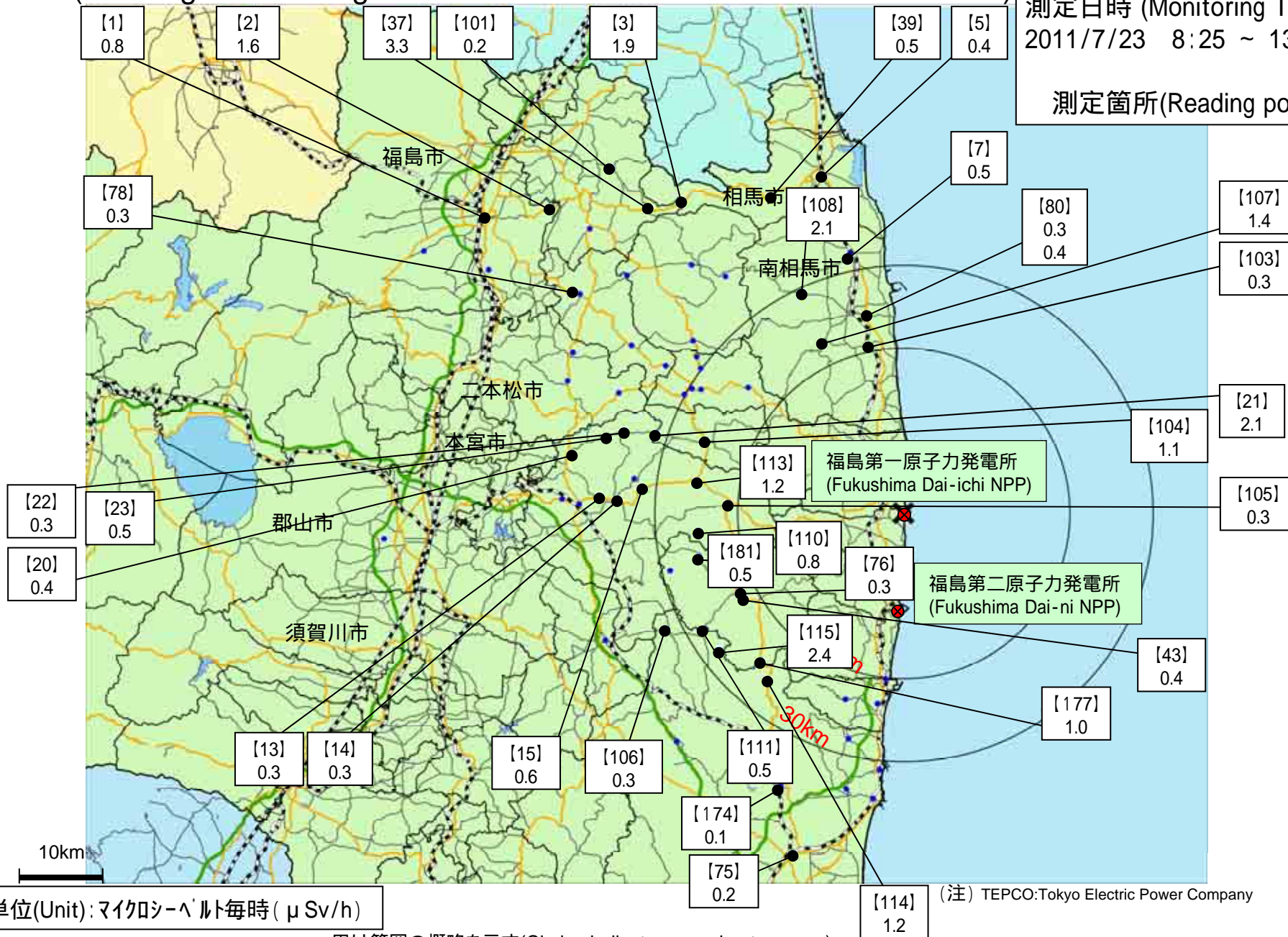
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit: μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
伊達郡川俣町 [Date county Kawamata town]	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsurusawa] [(48kmWest/North/West)]	2011/7/23 10:35	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)]	2011/7/23 12:43	0.3	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)]	2011/7/23 12:34	0.3	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)]	2011/7/23 12:27	0.6	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 13:15	0.4	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 13:32	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)]	2011/7/23 13:26	0.5	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[105] 田村市都路町古道寺ノ前(21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae] [(21kmWest)]	2011/7/23 12:07	0.3	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 12:16	1.2	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[110] 田村市都路町古道(25km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [(25kmWest)]	2011/7/23 11:54	0.8	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 8:25	0.8	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[2] 福島市大波滝ノ入(56km北西) [Fukushima city Onami Takinoiri] [(56kmNorth/West)]	2011/7/23 9:05	1.6	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)]	2011/7/23 13:40	2.1	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)]	2011/7/23 13:51	1.1	Nal	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)]	2011/7/23 11:21	0.4	Nal	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)]	2011/7/23 11:27	0.3	Nal	降雨あり [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)]	2011/7/23 10:49	1.0	Nal	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)]	2011/7/23 10:12	0.5	Nal	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)]	2011/7/23 11:42	0.5	Nal	降雨あり [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]	
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)]]	2011/7/23 12:05	0.5	Nal	降雨あり [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)]]	2011/7/23 12:32	0.3	Nal	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]
			2011/7/23 9:40	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 Mamegarauchi [(21kmNorth)]]	2011/7/23 13:14	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)]]	2011/7/23 13:32	1.4	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)]]	2011/7/23 13:45	2.1	Nal	降雨なし [No 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)
2011/7/23 8:25 ~ 13:51

測定箇所(Reading point)



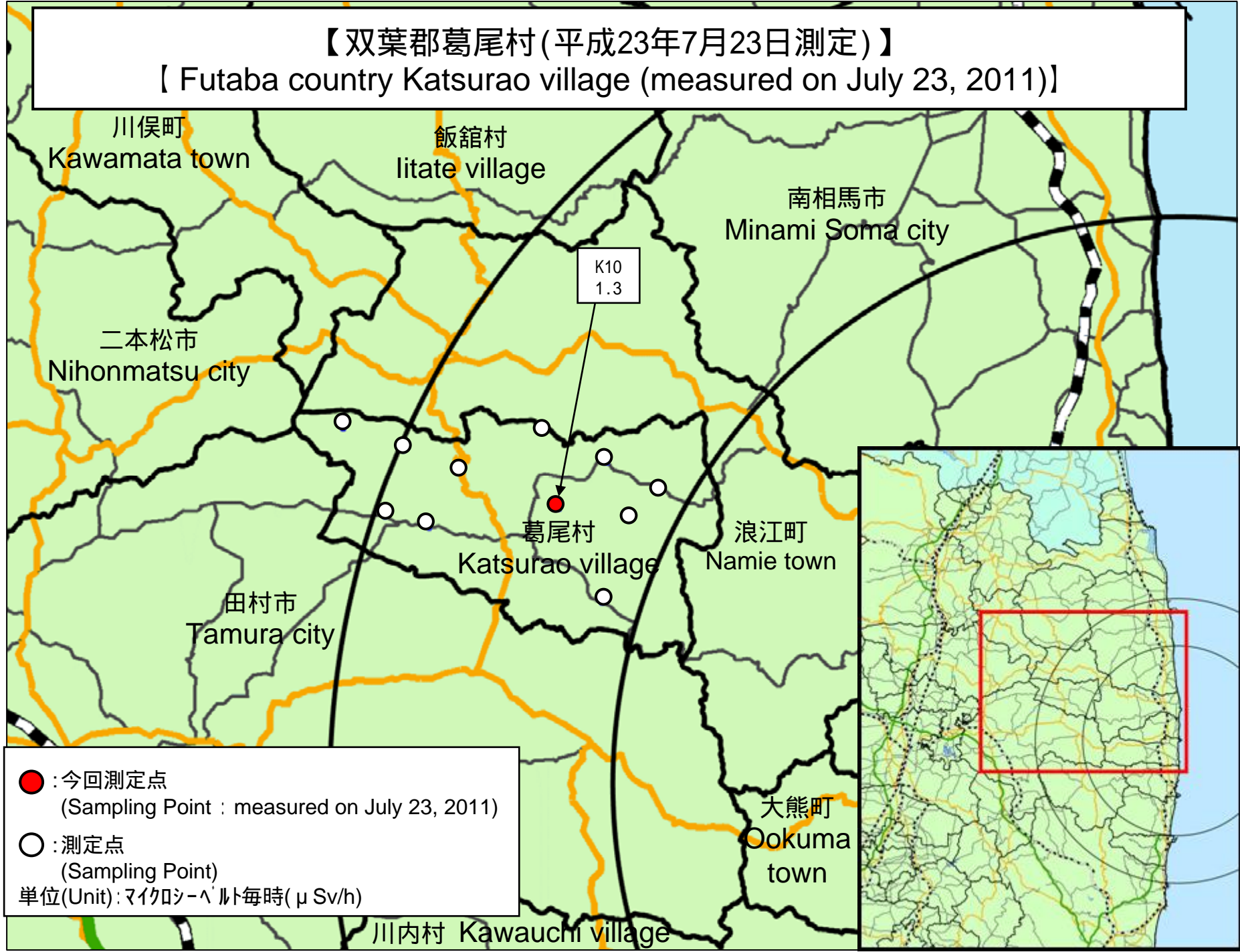
双葉郡葛尾村 (平成23年7月23日測定)
[Futaba county Katsurao village (measured on July 23, 2011)]

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]	K10	双葉郡葛尾村落合大笹(24km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai Ozasa] [[24kmWest/North/West]]	2011/7/23 14:00	1.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]

【双葉郡葛尾村(平成23年7月23日測定)】
【 Futaba country Katsurao village (measured on July 23, 2011)】



● : 今回測定点
(Sampling Point : measured on July 23, 2011)
○ : 測定点
(Sampling Point)
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時($\mu\text{Sv/h}$)

川内村 Kawauchi village

飯舘村 (平成23年7月23日測定)
[Iitate village (measured on July 23, 2011)]

線量計の種類 [type of detectors]

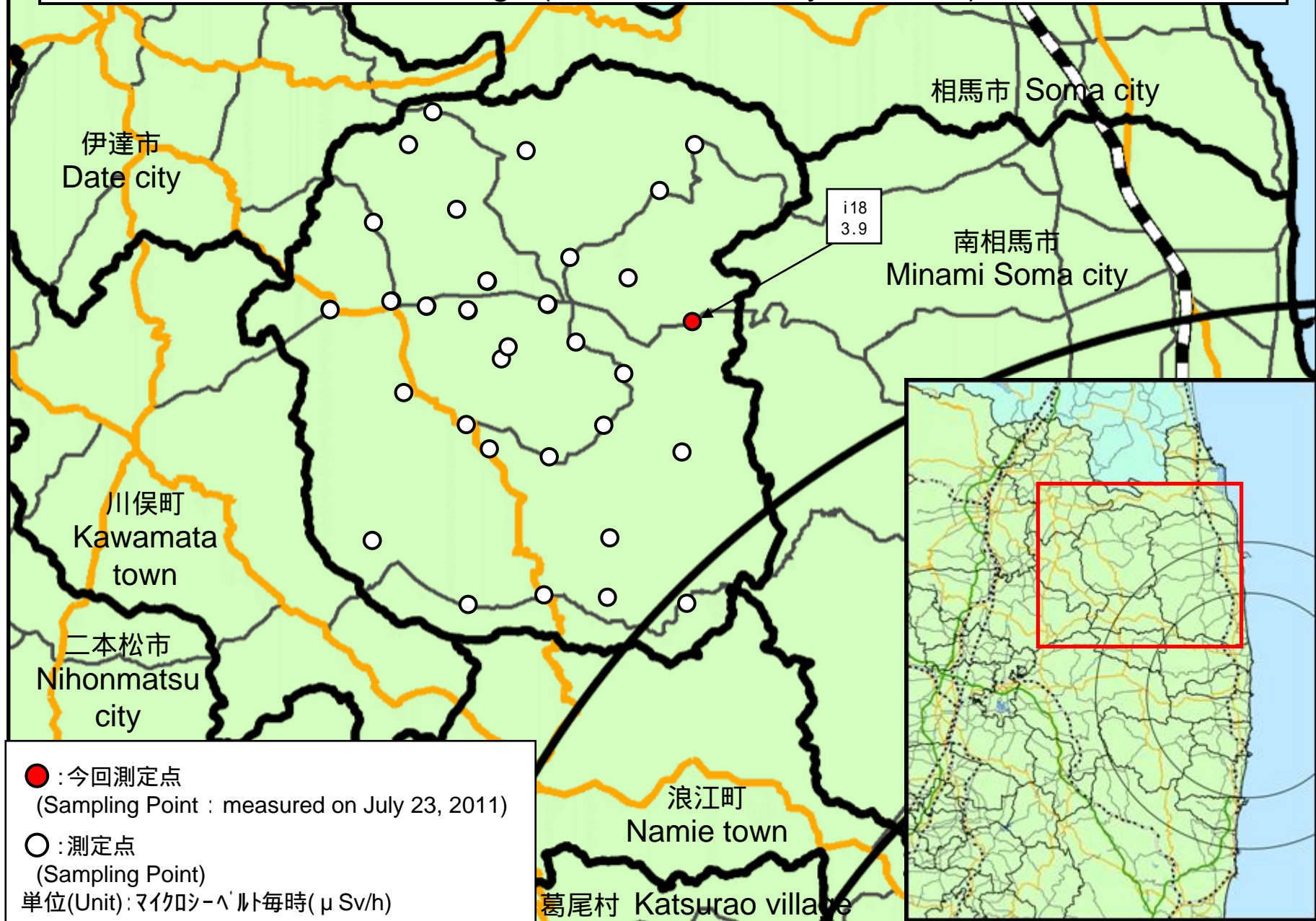
Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[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]	i18 相馬郡飯舘村八木沢(36km北西) [Soma county Iitate village Yagisawa] [(36kmNorth/West)]	2011/7/23 14:00	3.9	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]

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



郡山市、二本松市、本宮市 (平成23年7月22日測定)
 [Koriyama city, Nihonmatsu city, Motomiya city (measured on July 22, 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]

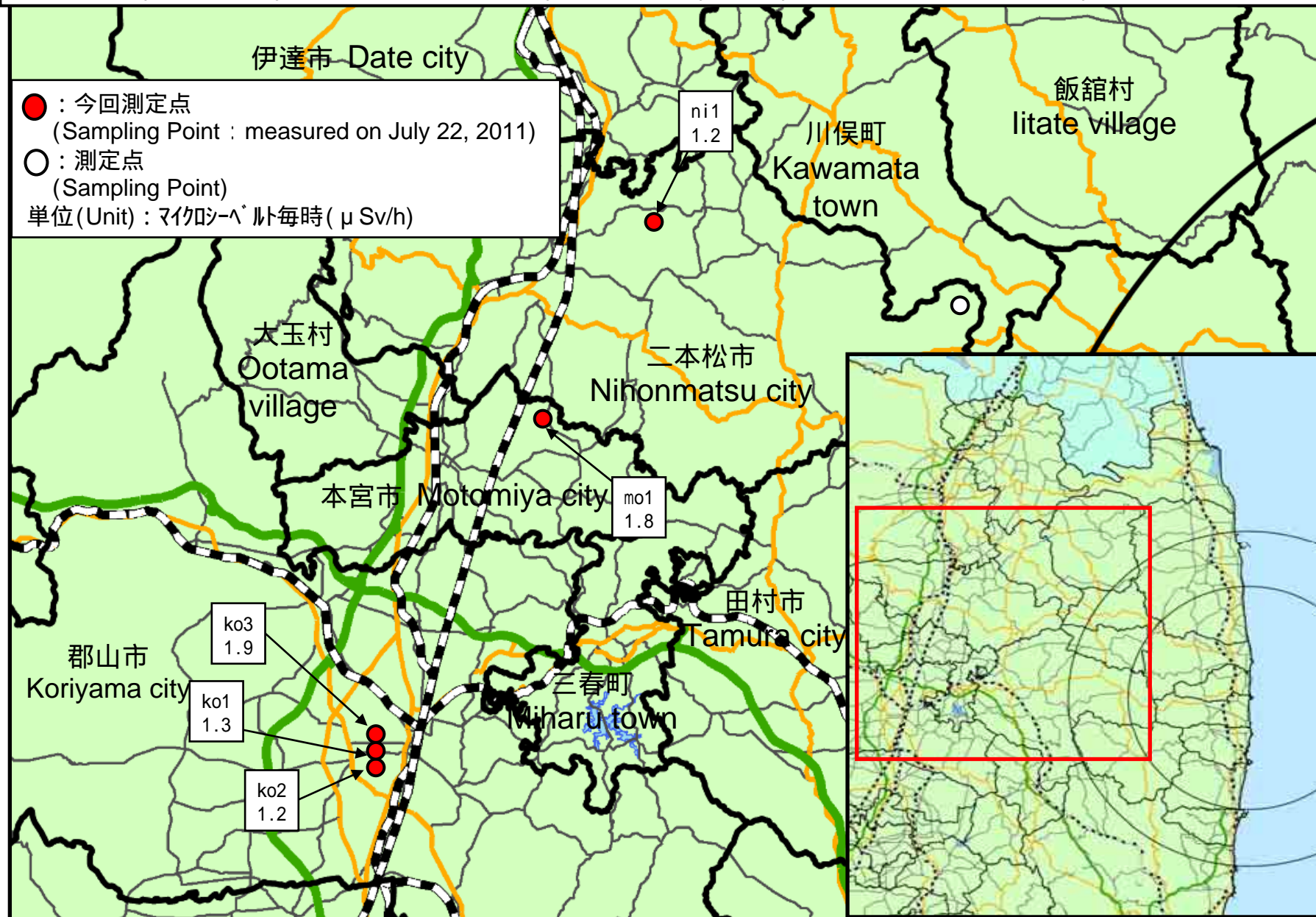
[Abbreviations]

[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

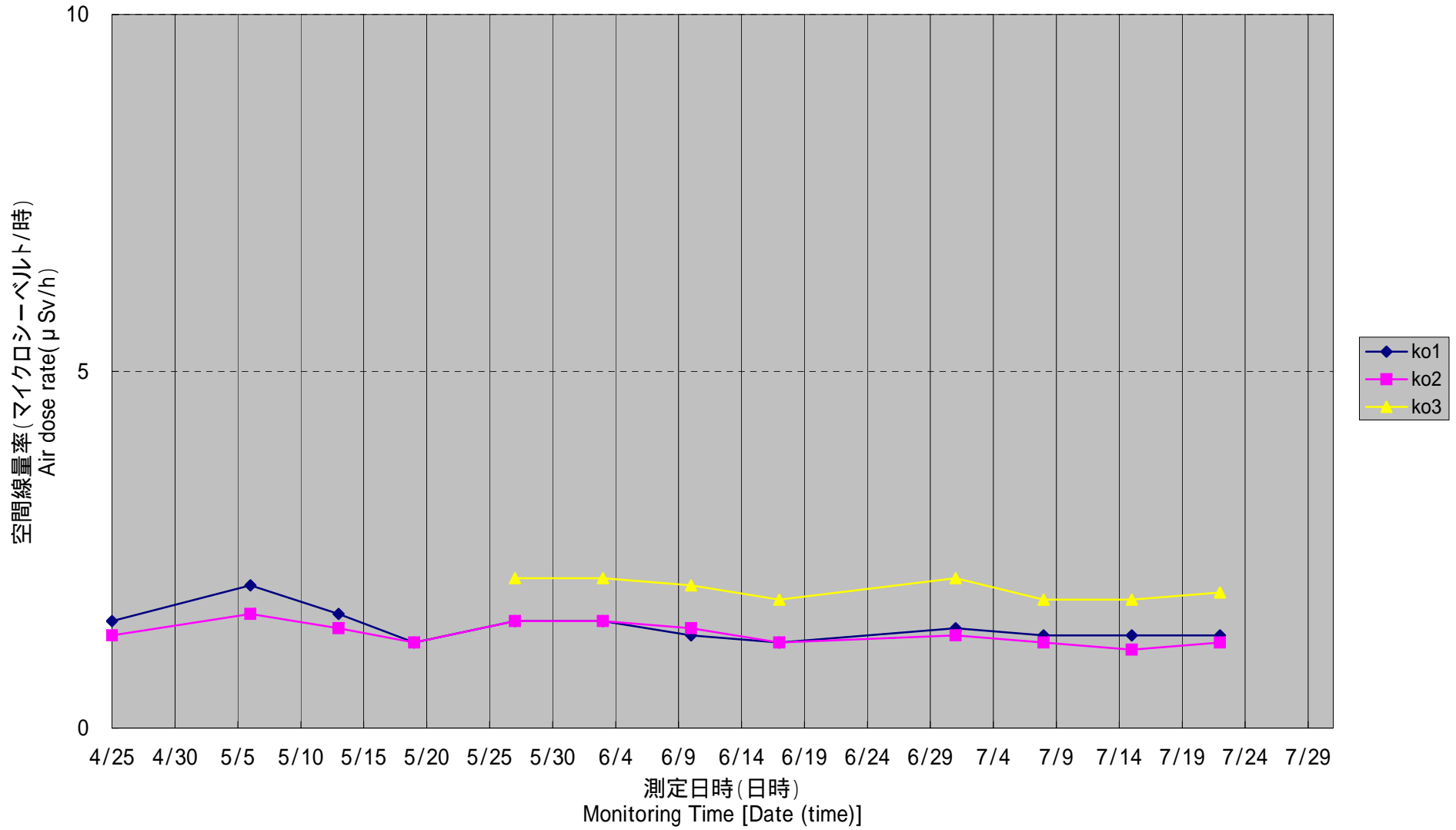
測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
測定エリア [Reading Point]	ko1 郡山市鶴見坦 (59km西) [Koriyama city Tsurumidan] [(59km West)]	2011/7/22 10:58	1.3	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)]	2011/7/22 11:10	1.2	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]	2011/7/22 10:49	1.9	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)]	2011/7/22 09:32	1.2	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)]	2011/7/22 10:00	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7月22日測定）】

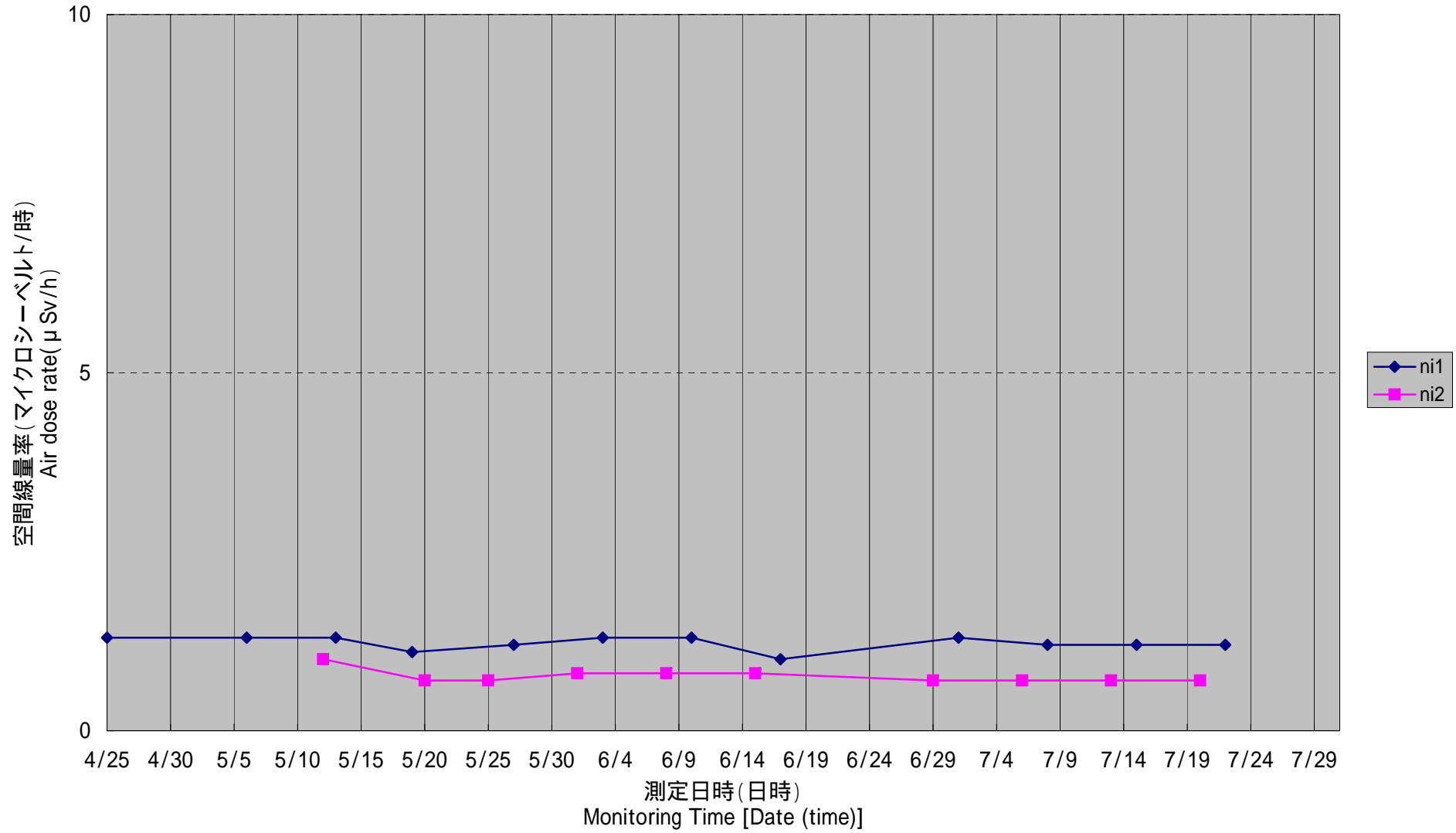
【 Koriyama city, Nihonmatsu city, Motomiya city (measured on July 22, 2011) 】



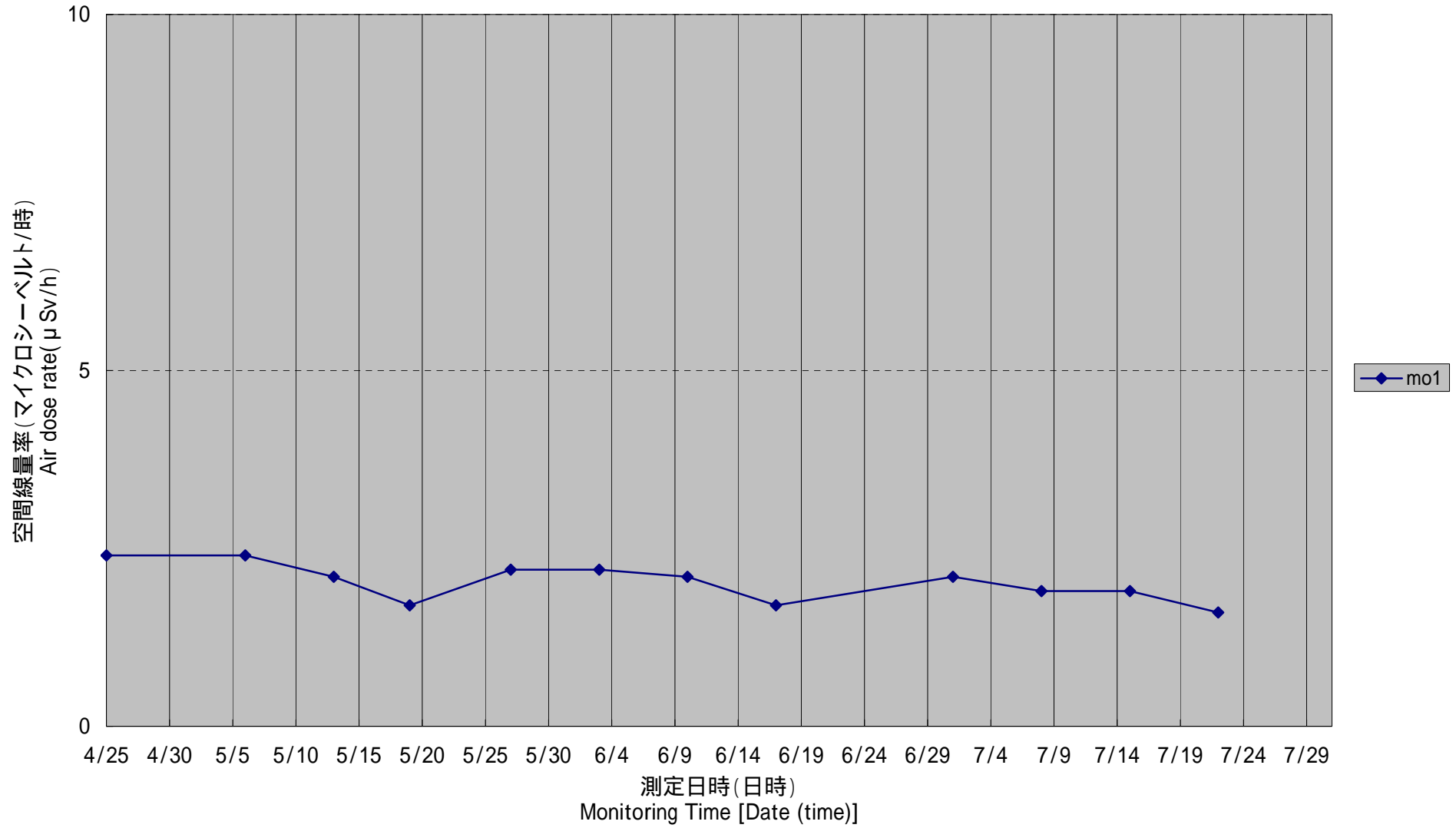
郡山市(H23/4/25 ~ 7/22)
Kohoriyama city (measured on April 25 - July 22, 2011)



二本松市(H23/4/25 ~ 7/22)
Nihonmatsu city (measured on April 25 - July 22, 2011)



本宮市(H23/4/25 ~ 7/22)
Motomiya city (measured on April 25 - July 22, 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.