

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19日 18時00分現在
(As of 18:00, July 19, 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

* 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
* 3 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

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)	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 (34km South/South/West)	2011/7/19 10:43	0.4 *1	降雨あり 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 (31km South)	2011/7/19 13:37	0.4 *1	降雨あり 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 (35km South)	2011/7/19 13:54	0.5 *1	降雨あり 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 (43km South/South/West)	2011/7/19 10:16	0.2 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/7/19 8:15	0.2 *2	降雨あり 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 (39km South/West)	2011/7/19 9:33	0.3 *1	降雨あり 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 (32km West/South/West)	2011/7/19 9:55	0.3 *1	降雨あり 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(26km South/West)	2011/7/19 10:46	1.3 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[115] いわき市川前町下桶売萩(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi(28km South/West)	2011/7/19 10:21	2.6 *1	降雨あり 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 (36km South/South/West)	2011/7/19 9:20	0.1 *2	降雨あり 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 (42km North/North/West)	2011/7/19 10:33	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[39] 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41km North/North/West)	2011/7/19 10:15	0.5 *1	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)	天候 Weather	実施者 Reading by
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 (33km North/West)	2011/7/19 9:38	15.8 *1	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(46km North/West)	2011/7/19 9:53	2.2 *1	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 (48km North/West)	2011/7/19 9:43	3.1 *1	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 (55km North/West)	2011/7/19 9:17	0.2 *1	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 (47km North/West)	2011/7/19 13:27	0.9 *1	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 (38km West/North/West)	2011/7/19 9:20	2.1 *1	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 (48km West/North/West)	2011/7/19 11:30	0.3 *2	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 : μ Sv / h)	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 (37km West)	2011/7/19 13:05	0.2 *1	降雨あり 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 (34km West)	2011/7/19 12:26	0.2 *1	降雨あり 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 (32km West)	2011/7/19 12:16	0.7 *1	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 (41km West)	2011/7/19 12:18	0.5 *1	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 (35km West/North/West)	2011/7/19 11:58	0.3 *1	降雨あり 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 (37km West/North/West)	2011/7/19 12:08	0.5 *1	降雨あり 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 (21km West)	2011/7/19 11:56	0.4 *1	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 (25km West)	2011/7/19 12:06	1.3 *1	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 (25km West)	2011/7/19 11:45	0.9 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
二本松市 Nihonmatsu city	【10】	二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44km West/North/West)	2011/7/19 13:12	0.6 *1	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 (43km West/North/West)	2011/7/19 12:41	1.0 *1	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 (62km North/West)	2011/7/19 8:18	0.7 *1	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 (32km West/North/West)	2011/7/19 11:46	2.1 *1	降雨あり 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 (25km West/North/West)	2011/7/19 11:36	1.0 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT

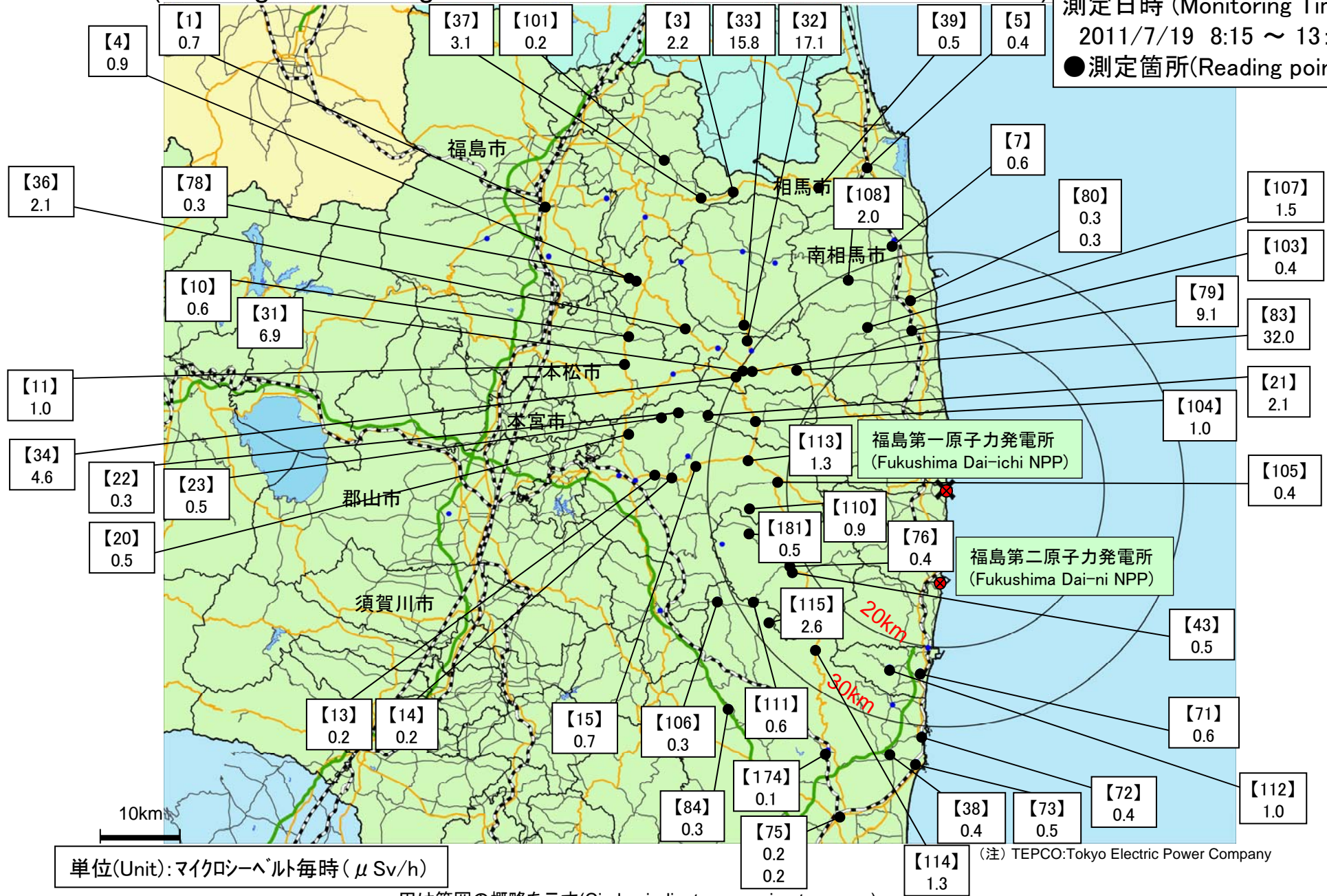
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi village	[43]	双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata (22km West/South/West)	2011/7/19 11:07	0.5 *1	降雨あり 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 (22km West/South/West)	2011/7/19 11:14	0.4 *1	降雨あり 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 (28km West/South/West)	2011/7/19 10:10	0.6 *1	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 (25km West/South/West)	2011/7/19 11:32	0.5 *1	降雨あり 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 (30km West/North/West)	2011/7/19 10:07	6.9 *1	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 (31km North/West)	2011/7/19 9:52	17.1 *1	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 (30km West/North/West)	2011/7/19 11:08	4.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[79]	双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西) Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka (29km West/North/West)	2011/7/19 10:19	9.1 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木柵平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24km North/West)	2011/7/19 10:38	32.0 *2	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 (23km South)	2011/7/19 12:48	0.6 *1	降雨あり 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 (24km South/South/West)	2011/7/19 13:07	1.0 *1	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 (32km North/North/West)	2011/7/19 11:03	0.6 *1	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 (25km North)	2011/7/19 11:34	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/7/19 11:10	0.3 *2	降雨あり 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 (21km North)	2011/7/19 11:48	0.4 *1	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 (23km North/North/West)	2011/7/19 12:01	1.5 *1	降雨あり 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 (30km North/North/West)	2011/7/19 12:18	2.0 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	

(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

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)
2011/7/19 8:15 ~ 13:54
●測定箇所(Reading point)



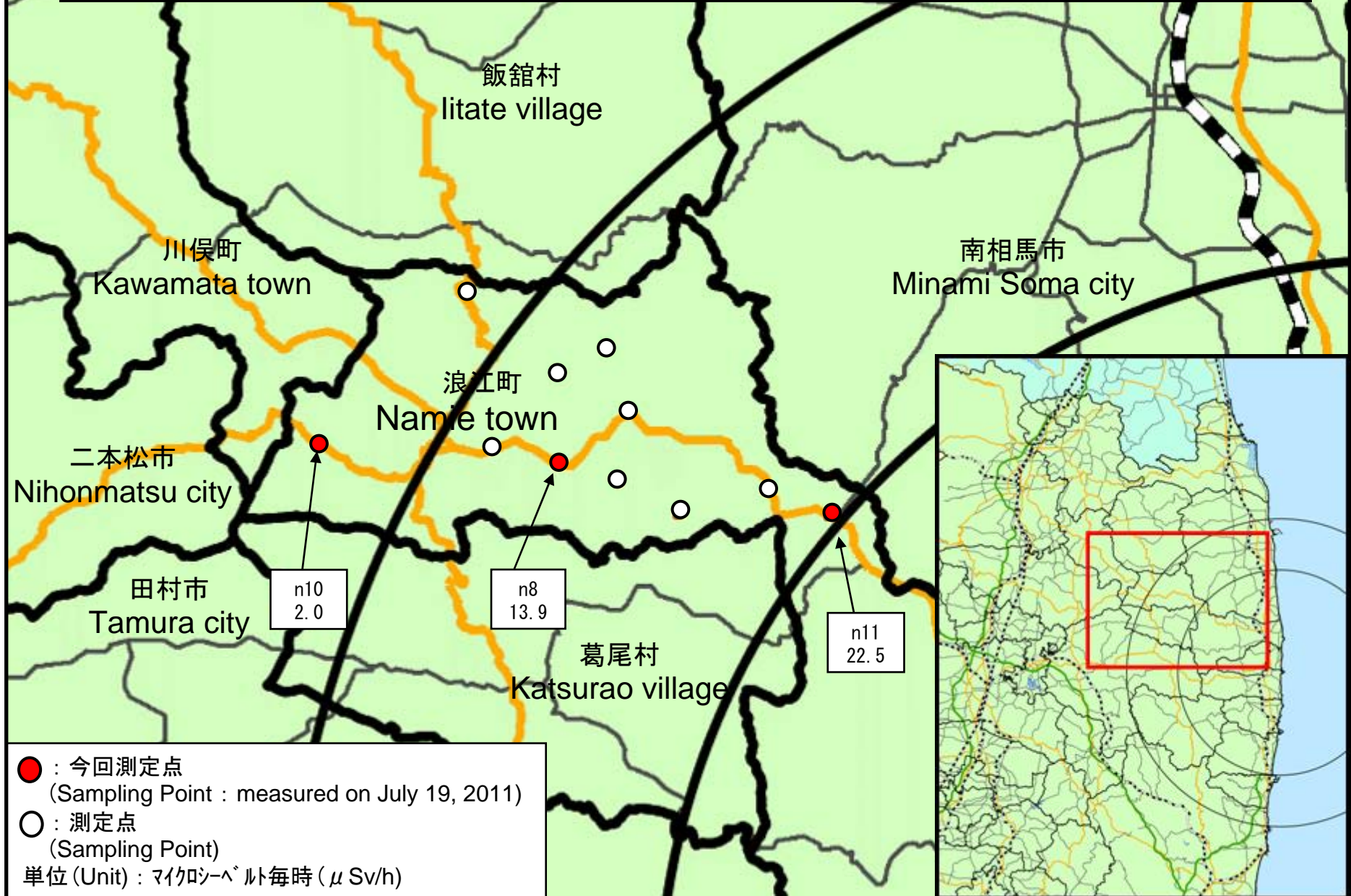
浪江町(平成23年7月19日測定)

Namie town (measured on July 19, 2011)

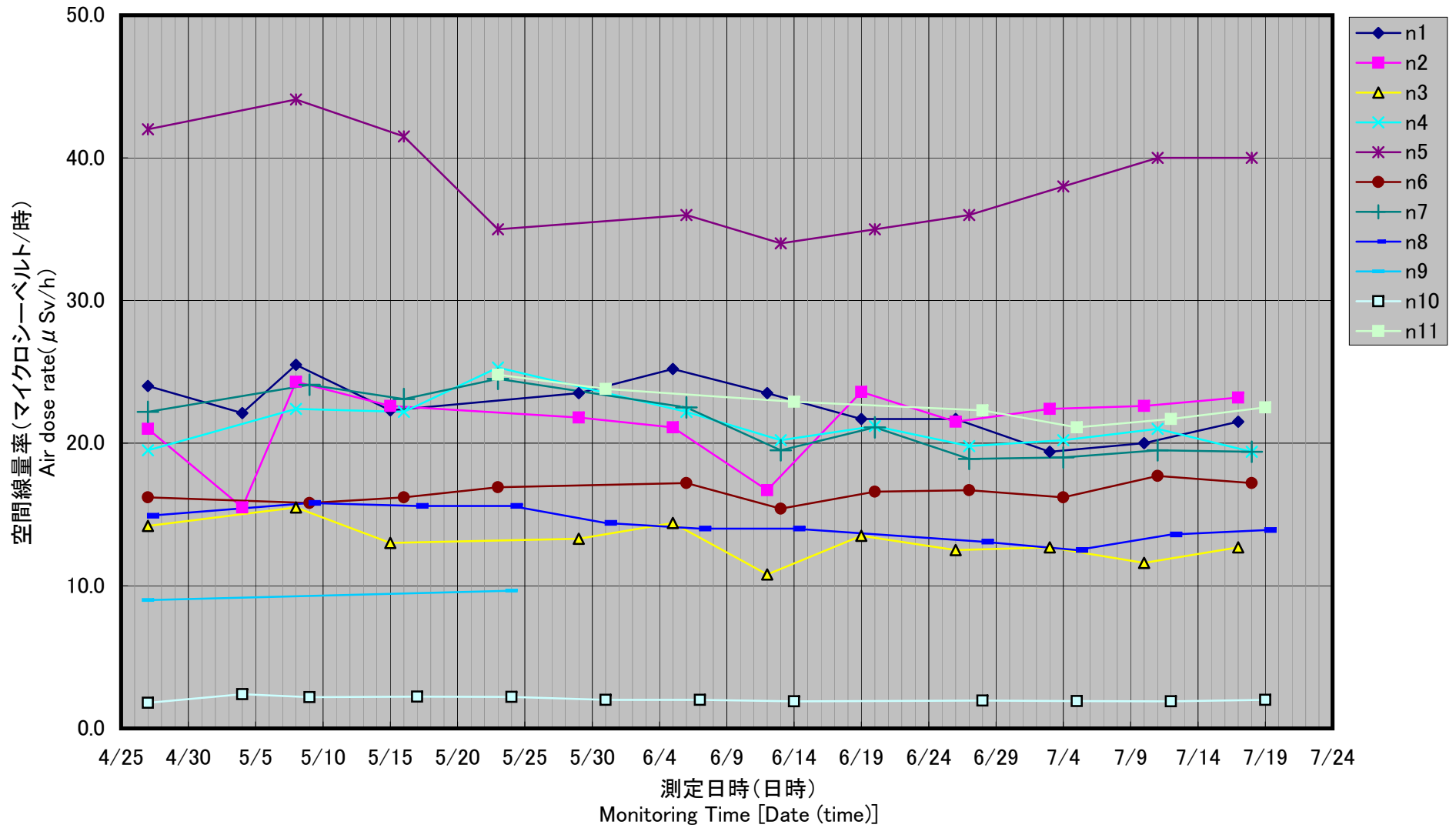
NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

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)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	n8 双葉郡浪江町下津島小塚 (27km北西) Futaba county Namie town Shimotsushima Kotsuka (27km North/West)	2011/7/19 10:30	13.9	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	n10 双葉郡浪江町羽附館ノ沢 (33km西北西) Futaba county Namie town Hatsuke Tatenosawa (33km West/North/West)	2011/7/19 11:19	2.0	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	n11 双葉郡浪江町昼管根 (20km北西) Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)	2011/7/19 10:47	22.5	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT

【浪江町 (平成23年7月19日測定)】
【Namie town (measured on July 19, 2011)】



浪江町(H23/4/27~7/19)
Namie town (measured on April 27 - July 19, 2011)



飯館村(平成23年7月19日測定)

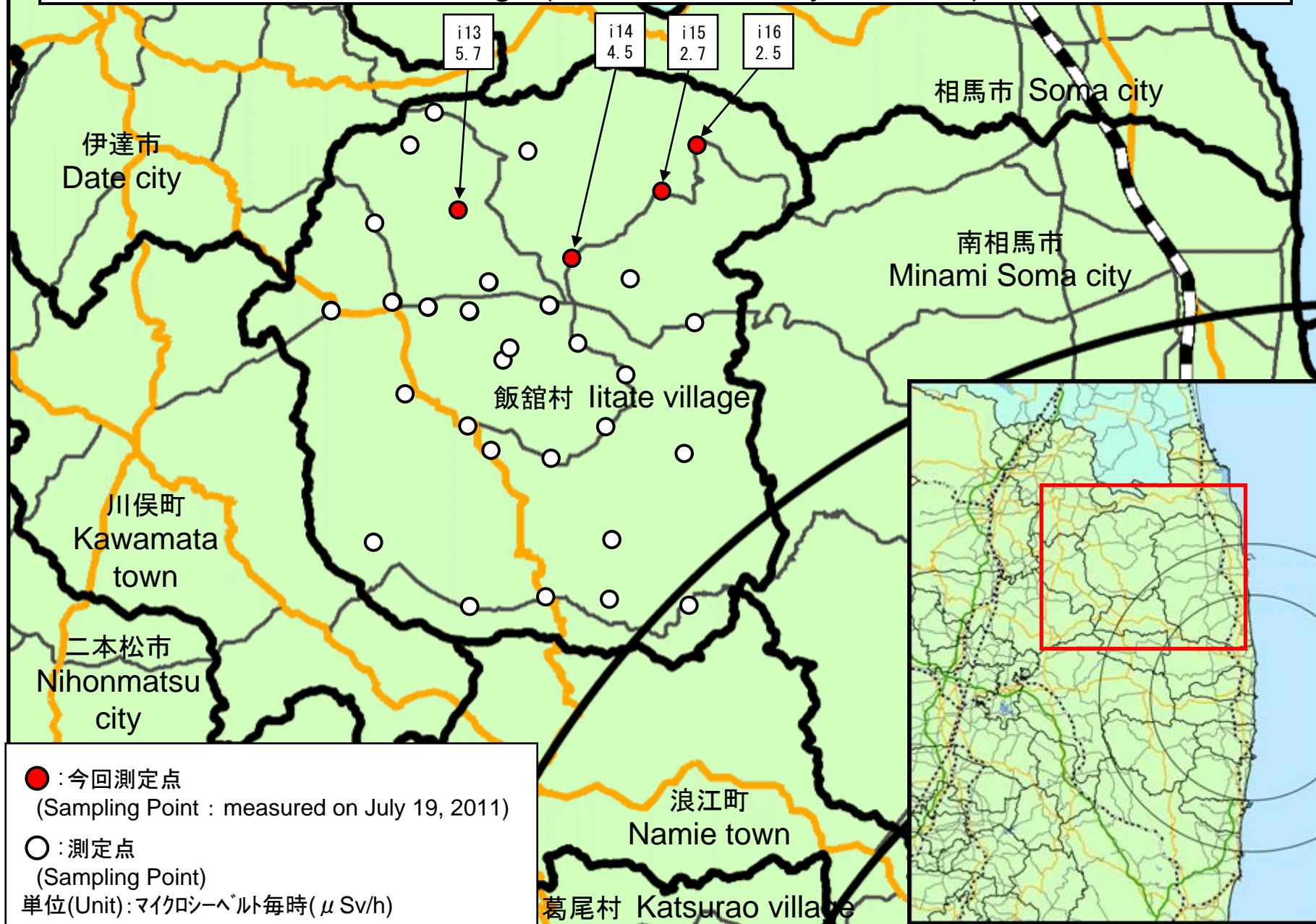
Iitate village (measured on July 19, 2011)

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

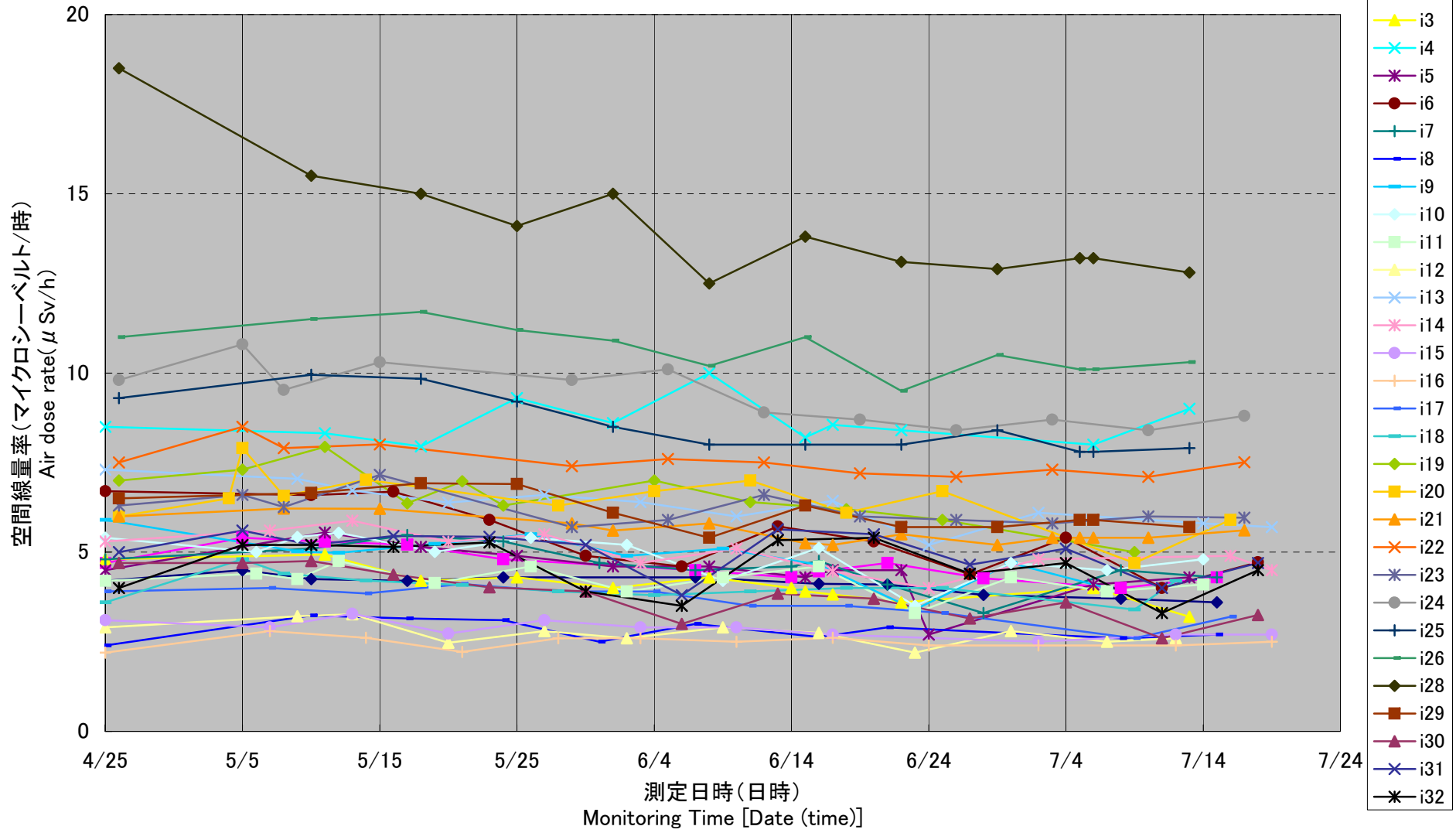
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
測定エリア Reading Point	i13	相馬郡飯館村前田(43km北西) Soma county Iitate village Maeta (43kmNorth/West)	2011/7/19 13:58	5.7	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	i14	相馬郡飯館村草野(40km北西) Soma county Iitate village Kusano (40kmNorth/West)	2011/7/19 13:08	4.5	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	i15	相馬郡飯館村大倉(40km北北西) Soma county Iitate village Ookura (40kmNorth/North/West)	2011/7/19 13:20	2.7	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	i16	相馬郡飯館村大倉(40km北北西) Soma county Iitate village Ookura (40kmNorth/North/West)	2011/7/19 13:30	2.5	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【飯館村(平成23年7月19日測定)】
 【Iitate village (measured on July 19, 2011)】



飯舘村(H23/4/25~7/19)
Iitate village (measured on April 25 - July 19, 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.