

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 Post out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年7月16日 18時00分現在
(As of 18:00 July 16, 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 Post(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	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West)	2011/7/16 9:00	0.1 *2	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)	2011/7/16 9:50	0.4 *1	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)	2011/7/16 10:52	1.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[115] いわき市川前町下桶菰荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi (28kmSouth/West)	2011/7/16 10:29	2.8 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[174] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/7/16 9:30	0.1 *2	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)	2011/7/16 10:28	0.4 *1	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)	2011/7/16 10:11	0.5 *1	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)	2011/7/16 9:35	15.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/7/16 9:47	2.1 *1	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)	2011/7/16 9:31	3.0 *1	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)	2011/7/16 9:09	0.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[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)	2011/7/16 9:13	2.2 *1	降雨なし No 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 oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/7/16 8:50	0.4 *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 Post(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 (37kmWest)	2011/7/16 13:25	0.3 *1	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)	2011/7/16 13:08	0.2 *1	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)	2011/7/16 12:54	0.5 *1	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 Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/7/16 13:36	0.3 *1	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中内(37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/7/16 13:53	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[109]	田村市都路町古道寺宇ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/7/16 12:28	0.3 *1	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)	2011/7/16 12:40	1.3 *1	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)	2011/7/16 12:12	0.9 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
福島市 Fukushima city	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/7/16 8:25	0.8 *1	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)	2011/7/16 13:22	2.1 *1	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 Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/7/16 11:48	1.1 *1	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]	双葉郡川内村上川内宮渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/7/16 11:18	0.5 *1	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)	2011/7/16 11:26	0.3 *1	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)	2011/7/16 10:20	0.6 *1	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)	2011/7/16 11:43	0.5 *1	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 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)	2011/7/16 10:21	6.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/7/16 10:00	15.3 *1	降雨なし No 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 Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/7/16 11:30	5.0 *1	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 Namie town Shimotsushima Kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/7/16 10:50	8.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木桐平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/7/16 11:10	33.0 *2	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 Post(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	
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)	2011/7/16 10:50	0.6 *1	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)	2011/7/16 11:11	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/7/16 8:20	0.2 *2	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)	2011/7/16 12:06	0.4 *1	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)	2011/7/16 12:22	1.4 *1	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)	2011/7/16 12:50	2.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

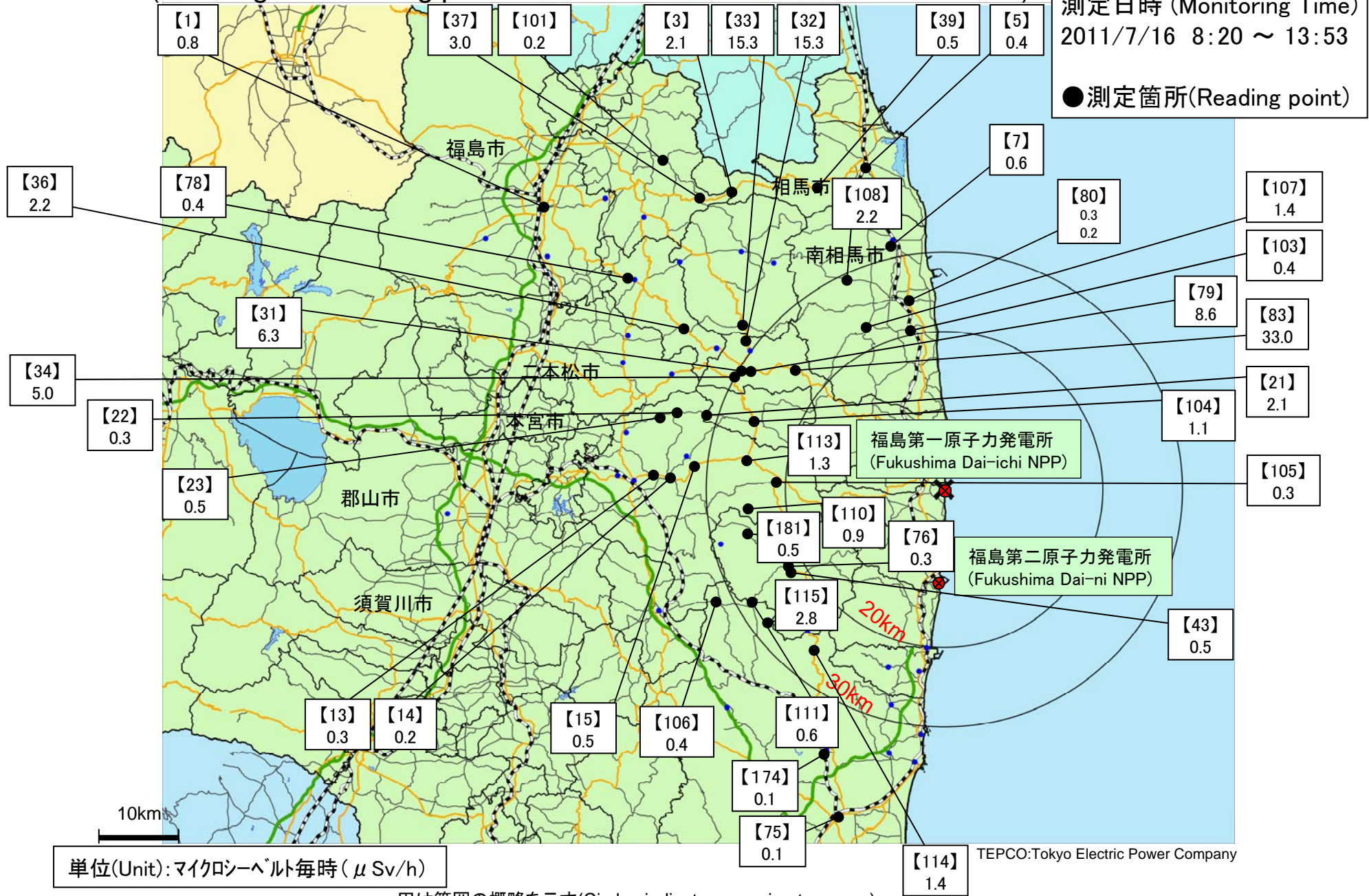
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(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 point out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/7/16 8:20 ~ 13:53

●測定箇所(Reading point)



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

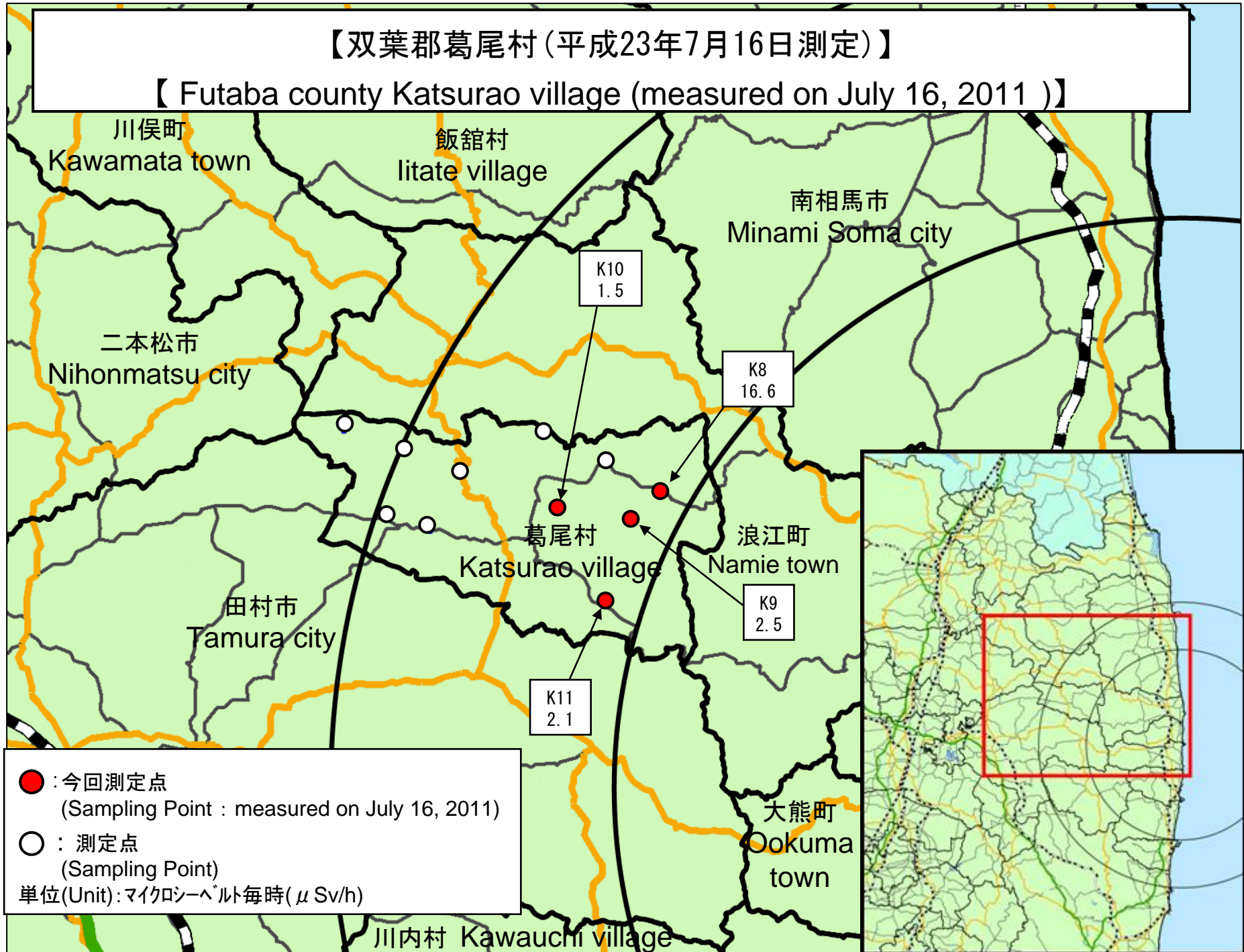
双葉郡葛尾村(平成23年7月16日測定)
Futaba county Katsurao village (measured on July 16, 2011)

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

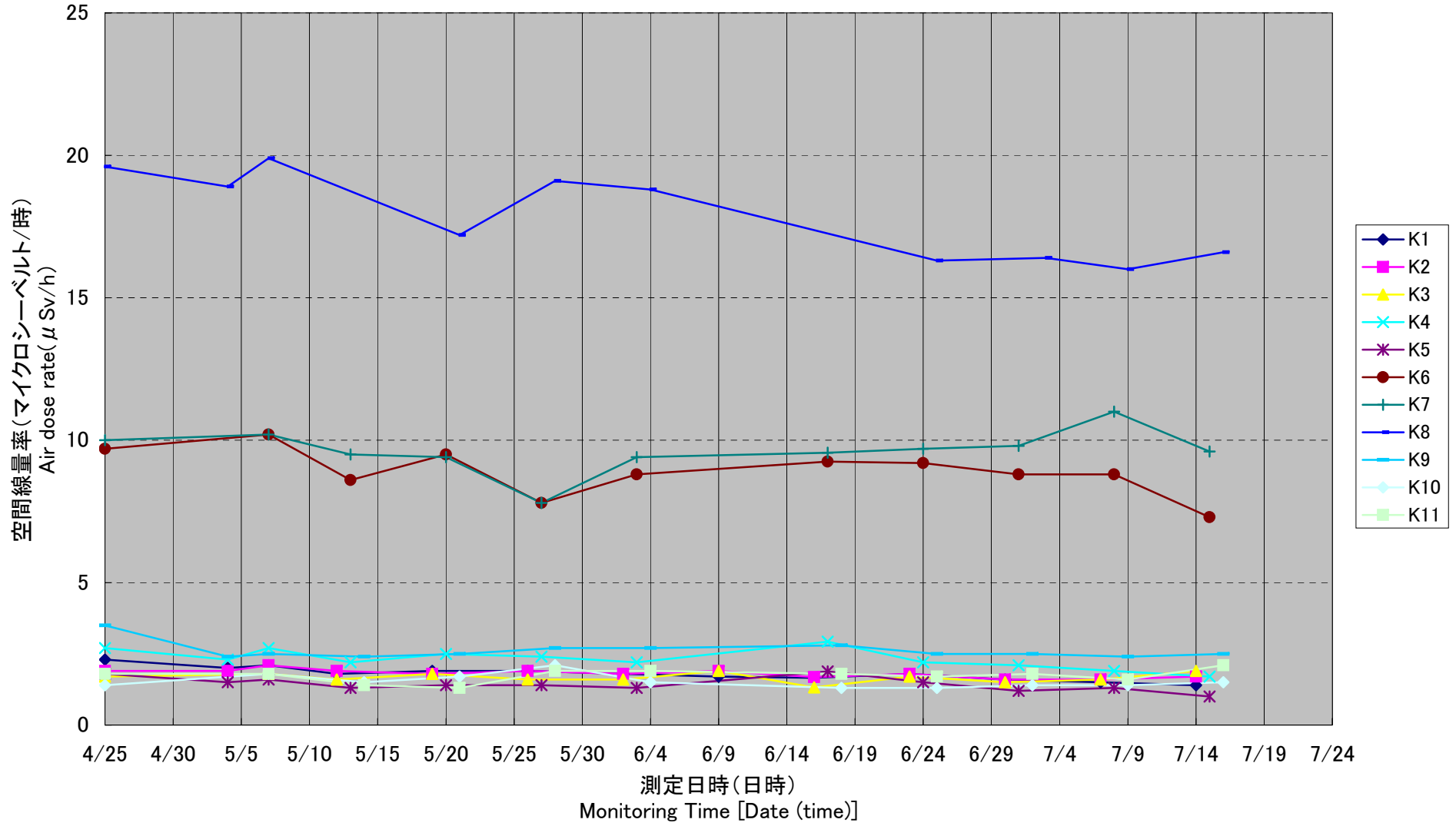
測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)				測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	288号と349号の交差点 (かっぱ寿司前)	9	K8 双葉郡葛尾村葛尾野行(21km北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Noyuki (21kmNorth/West)	2011/7/16 12:18	16.6	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	西向小学校	8	K9 双葉郡葛尾村落合大笹(21km西北西) Futaba county Katsurao village Ochiai Ozasa (21kmWest/North/West)	2011/7/16 12:31	2.5	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	常葉小学校入口駐車場	6	K10 双葉郡葛尾村落合大笹(24km西北西) Futaba county Katsurao village Ochiai Ozasa (24kmWest/North/West)	2011/7/16 12:45	1.5	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	山根小学校	7	K11 双葉郡葛尾村落合大放(21km西北西) Futaba county Katsurao village Ochiai Ohanachi (21kmWest/North/West)	2011/7/16 12:57	2.1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

【双葉郡葛尾村(平成23年7月16日測定)】

【 Futaba county Katsurao village (measured on July 16, 2011)】



双葉郡葛尾村(H23/4/25~7/16)
Futaba county Katsurao village (measured on April 25 - July 16, 2011)



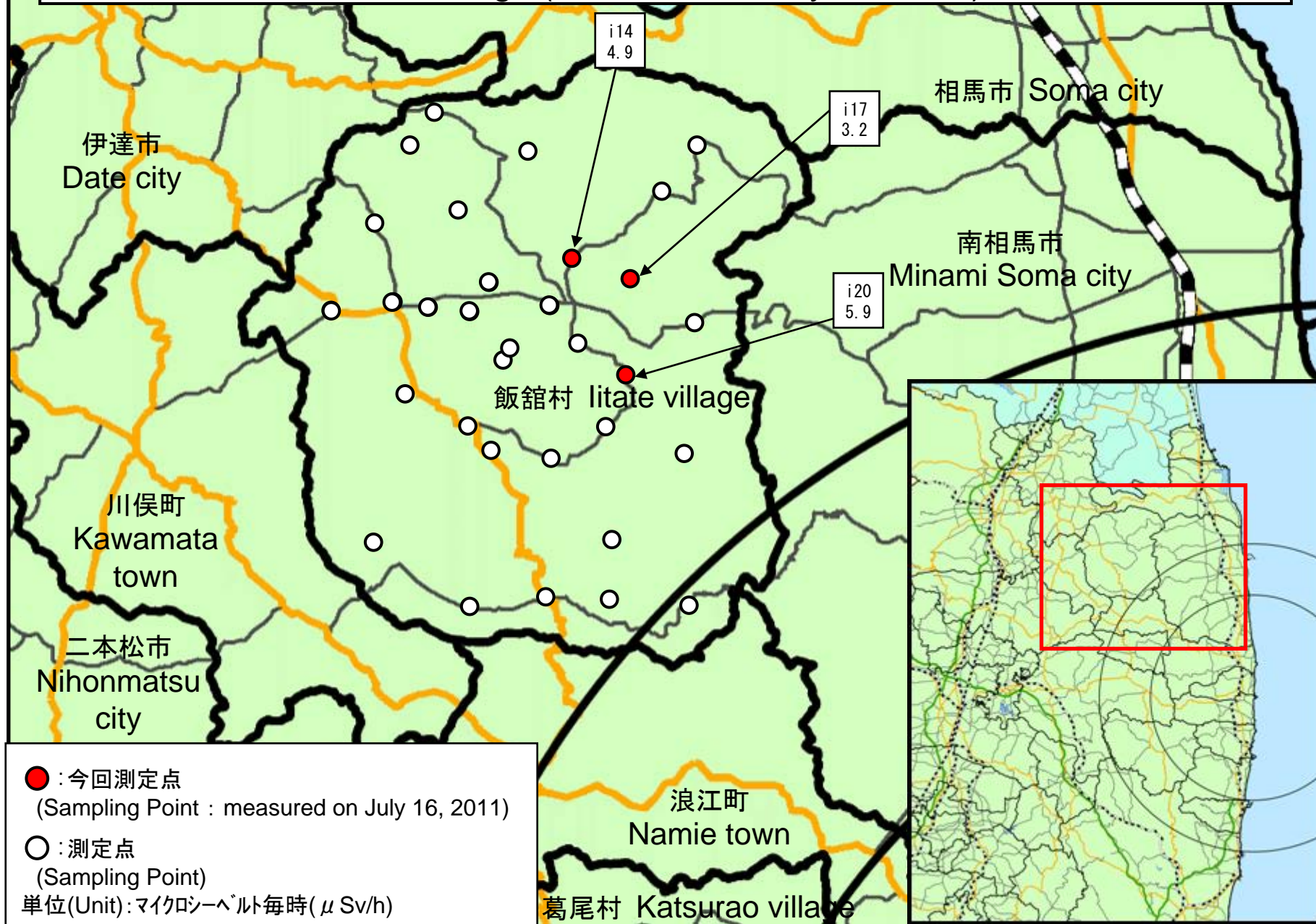
相馬郡飯館村(平成23年7月16日測定)

Soma county Iitate village (measured on July 16, 2011)

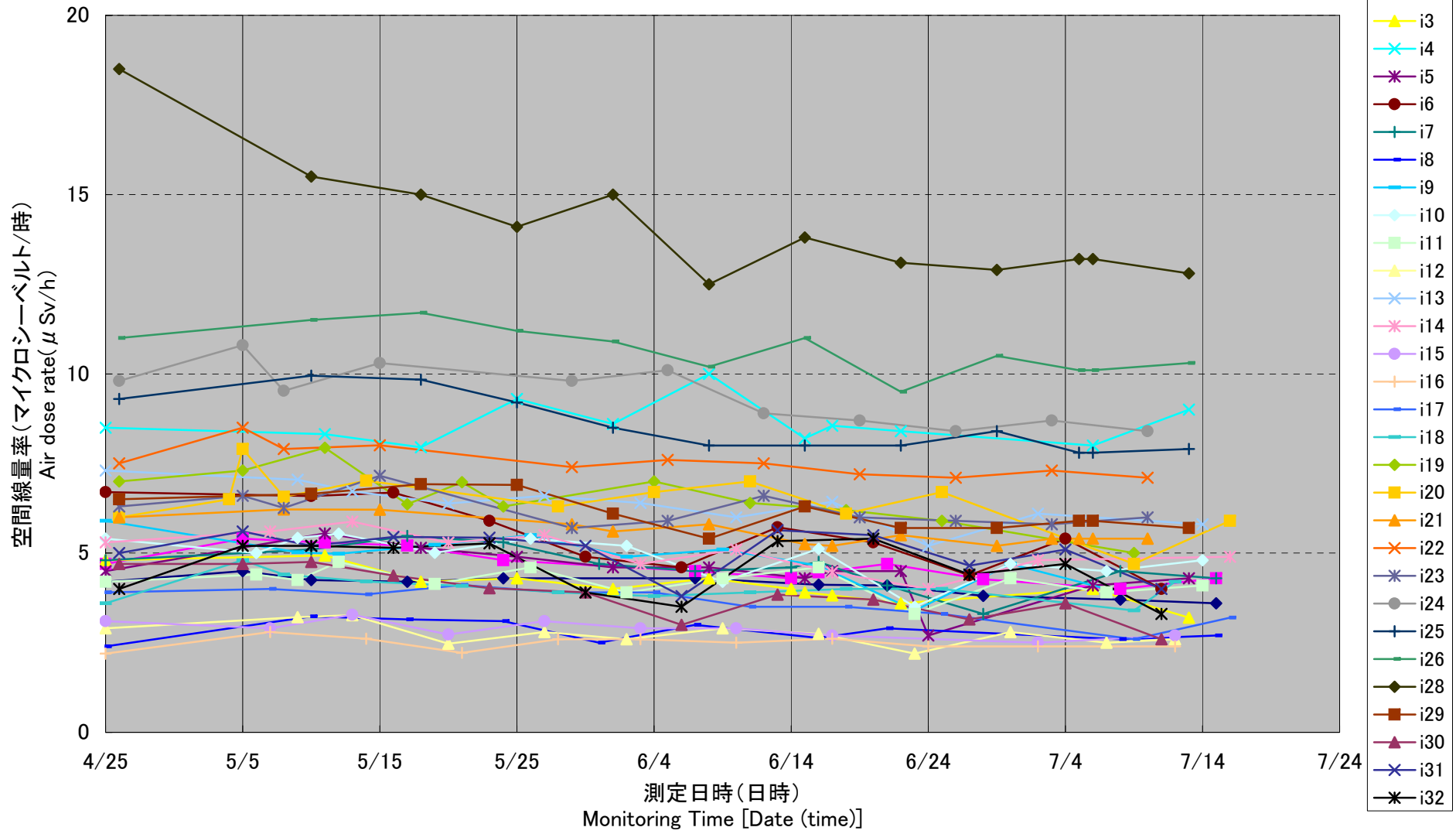
NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

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 Post(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	i14 相馬郡飯館村草野(40km北西) Soma county Iitate village Kusano (40kmNorth/West)	2011/7/16 13:55	4.9	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i17 相馬郡飯館村草野(38km北西) Soma county Iitate village Kusano (38kmNorth/West)	2011/7/16 13:40	3.2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i20 相馬郡飯館村関沢橋場(36km北西) Soma county Iitate village Sekisawa Hashiba (36kmNorth/West)	2011/7/16 13:20	5.9	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【飯館村(平成23年7月16日測定)】
【Iitate village (measured on July 16, 2011)】



飯舘村(H23/4/25~7/16)
Iitate village (measured on April 25 - July 16, 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.