

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15日 10時00分現在
(As of 10:00, July 15, 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	[44] <u>いわき市大久町大久矢/目沢(28km南南西)</u> <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa</u> <u>(28kmSouth/South/West)</u>	2011/7/14 12:01	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 <u>Electric power company</u>
	[75] <u>いわき市内郷御殿町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumimaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	2011/7/14 16:30	0.1 * ²	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/7/14 12:00	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/7/14 8:10	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
	[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)	2011/7/14 9:49	0.3 * ¹	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)	2011/7/14 10:44	1.3 * ¹	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 Simookeuri Ogi (28kmSouth/West)	2011/7/14 10:21	2.8 * ¹	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)	2011/7/14 9:10	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) <u>Police (counter NBC operations unit)</u>	
郡山市 Koriyama city	[86] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi</u> <u>(63kmWest)</u>	2011/7/14 15:00	0.7 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 <u>Ministry of Defense</u>
		2011/7/14 10:00	0.7 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 <u>Ministry of Defense</u>
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/7/14 10:46	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)	2011/7/14 10:34	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)	2011/7/14 9:44	18.0 * 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)	2011/7/14 9:58	2.2 * 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)	2011/7/14 9:47	2.9 * 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)	2011/7/14 9:24	0.2 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[102] <u>伊達市月鏡町(51km北西)</u> <u>Date city Tsukidate town</u> <u>(51kmNorth/West)</u>	2011/7/14 14:21	0.9 * ¹	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 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
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[41] 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)	2011/7/14 14:49	0.9 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/7/14 9:24	2.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/7/14 11:20	3.2 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/7/14 17:15	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/7/14 10:03	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations 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)	2011/7/14 12:48	0.2 *1	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 Uchimachi (34kmWest)	2011/7/14 12:39	0.3 *1	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)	2011/7/14 12:29	0.6 *1	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)	2011/7/14 13:21	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)	2011/7/14 12:58	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)	2011/7/14 13:09	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[41] 田村市都路町古道 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/7/14 10:12	0.4 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/7/14 9:30	0.6 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[105] 田村市都路町古道寺字 / 前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/7/14 12:06	0.4 *1	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)	2011/7/14 12:17	1.2 *1	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)	2011/7/14 11:54	0.9 *1	降雨なし No 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 (44kmWest/North/West)	2011/7/14 14:29	0.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[11] 二本松市太田字下田 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/7/14 13:37	1.0 *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)	2011/7/14 8:18	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[2] 福島市大波瀆ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/7/14 14:40	1.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85] 福島市荒井原宿 (66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/7/14 15:00	0.5 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/7/14 10:00	0.4 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[88] 福島市光が丘 (58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/7/13 18:00	0.4 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	2011/7/12 18:00	0.4 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	

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	
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)	2011/7/14 12:43	2.3 *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)	2011/7/14 12:24	1.2 *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]	双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/7/14 11:06	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			<u>2011/7/14 10:02</u>	<u>0.3</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[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)	2011/7/14 11:15	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[87]	双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	<u>2011/7/14 15:00</u>	<u>0.6</u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
			<u>2011/7/14 10:00</u>	<u>0.6</u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/7/14 10:05	0.6 *1	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)	2011/7/14 11:29	0.5 *1	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)	2011/7/14 10:27	7.2 *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)	2011/7/14 10:03	17.9 *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)	2011/7/14 11:21	5.1 *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北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/7/14 10:31	9.1 *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櫛平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/7/14 10:59	34.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡榎葉町 Futaba county Naraha town	[45]	双葉郡榎葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	<u>2011/7/14 14:17</u>	<u>0.6</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
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)	2011/7/14 11:12	0.5 *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)	<u>2011/7/14 17:55</u>	<u>0.2</u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
			2011/7/14 11:28	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/7/14 10:53	0.4 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/7/14 12:38	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)	2011/7/14 12:52	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)	2011/7/14 13:06	2.1 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

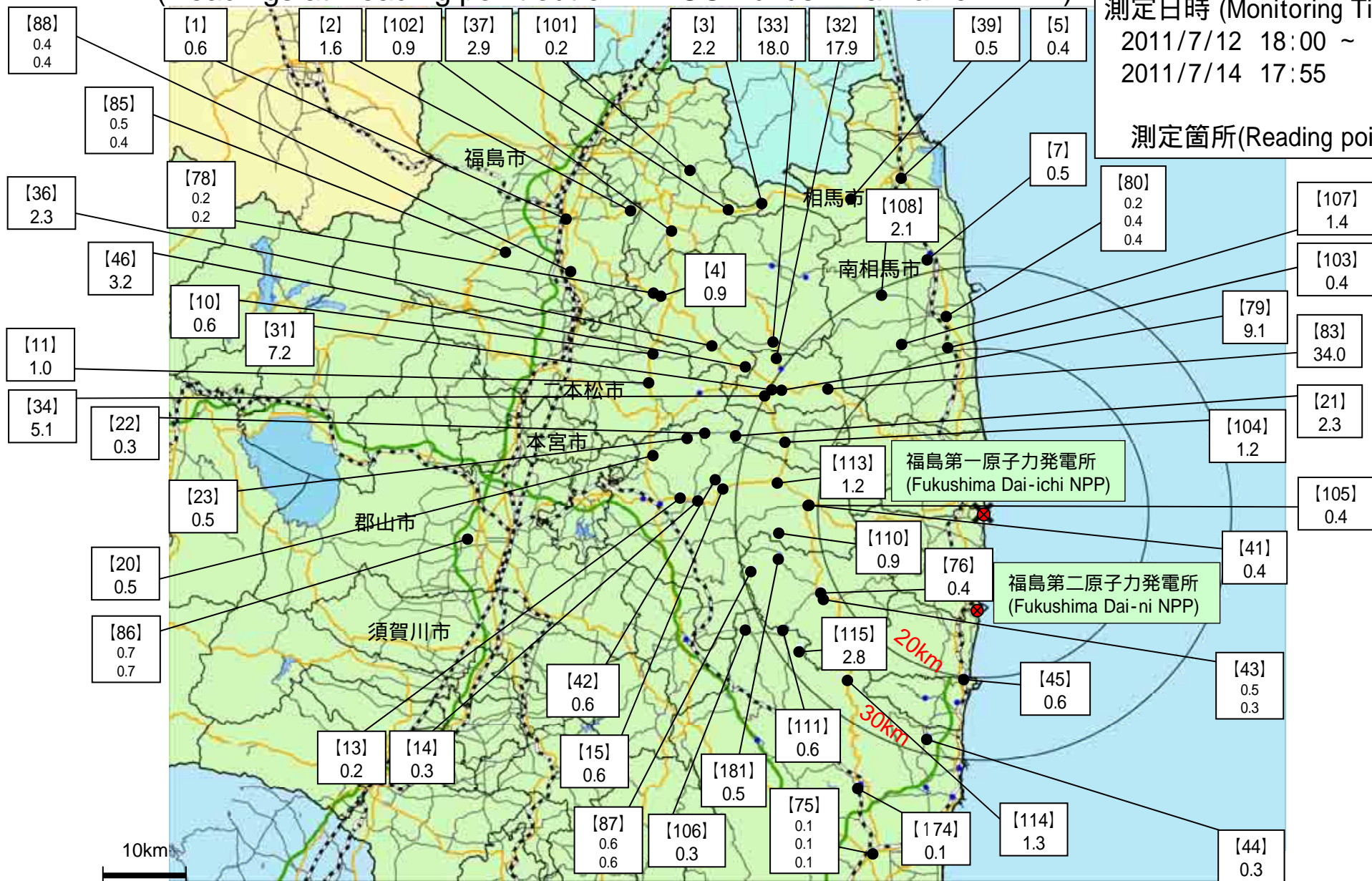
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(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)
2011/7/12 18:00 ~
2011/7/14 17:55

測定箇所(Reading point)



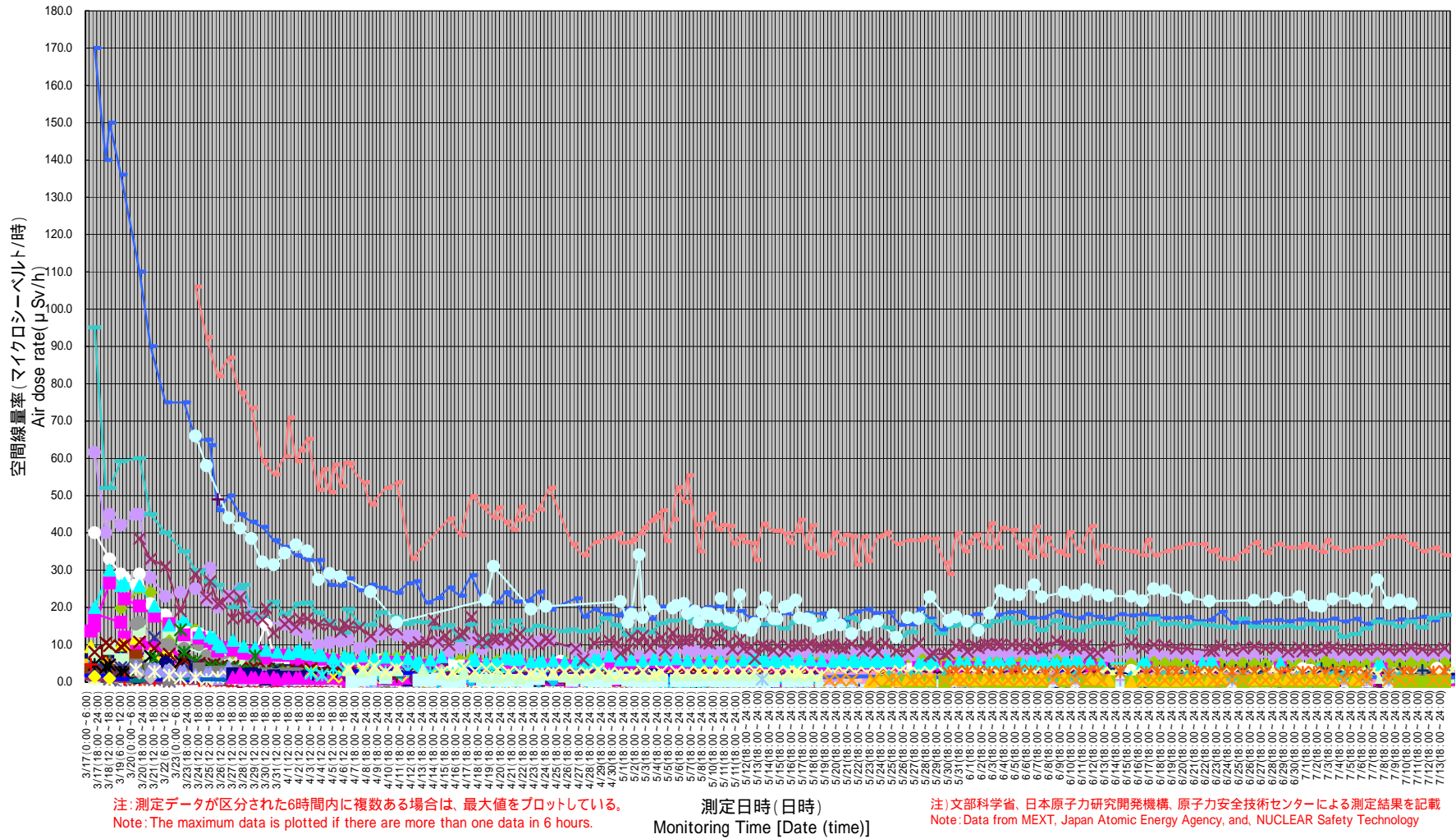
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

TEPCO: Tokyo Electric Power Company

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

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の推移 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



福島市、伊達市(平成23年7月14日測定)

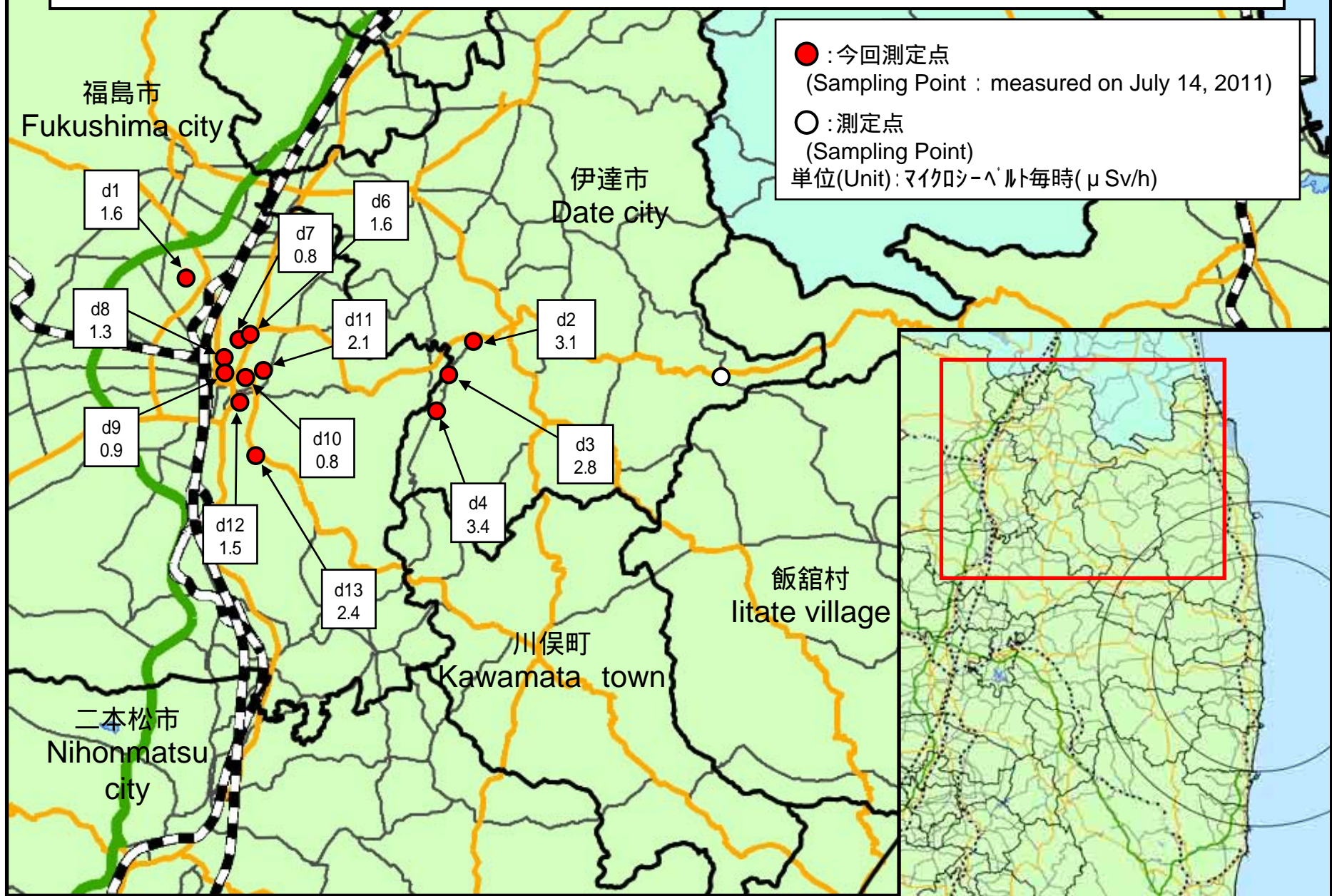
Fukushima city, Date city (measured on July 14, 2011)

* 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	d1 福島市南矢野目菅原(66km北西) Fukushima city Minamiyanome Sugahara(66kmNorth/West)	2011/7/14 9:42	1.6	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d2 伊達市霊山町下小国高屋敷(55km北西) Date city Ryozen town Shimooguni Takayashiki(55kmNorth/West)	2011/7/14 10:19	3.1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d3 伊達市霊山町上小国末坂(55km北西) Date city Ryozen town Kamioguni Matsusaka(55kmNorth/West)	2011/7/14 10:26	2.8	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d4 伊達市霊山町上小国茶畑(55km北西) Date city Ryozen town Kamioguni Chabatake(55kmNorth/West)	2011/7/14 10:34	3.4	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d6 福島市小金山(62km北西) Fukushima city Koganeyama (62kmNorth/West)	2011/7/14 10:56	1.6	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d7 福島市山居上(63km北西) Fukushima city Sankyoue(63kmNW)	2011/7/14 11:05	0.8	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d8 福島市宮下町(63km北西) Fukushima city Miyashita town (63kmNorth/West)	2011/7/14 11:14	1.3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d9 福島市新浜町(62km北西) Fukushima city shinhama town (62kmNorth/West)	2011/7/14 11:20	0.9	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d10 福島市上浜町(61km北西) Fukushima city Kamihama town (61kmNorth/West)	2011/7/14 11:29	0.8	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d11 福島市東浜町(61km北西) Fukushima city Higashihama town (61kmNorth/West)	2011/7/14 11:37	2.1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d12 福島市渡利字七社宮(61km北西) Fukushima city Watari aza Shichishanomiya (61kmNorth/West)	2011/7/14 12:30	1.5	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
測定エリア Reading Point	d13 福島市南向台(59km北西) Fukushima city Nankoudai (59kmNorth/West)	2011/7/14 12:40	2.4	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture

【伊達市、福島市（平成23年7月14日測定）】
[Date city, Fukushima city (measured on July 14, 2011)]

● : 今回測定点
(Sampling Point : measured on July 14, 2011)
○ : 測定点
(Sampling Point)
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μ Sv/h)



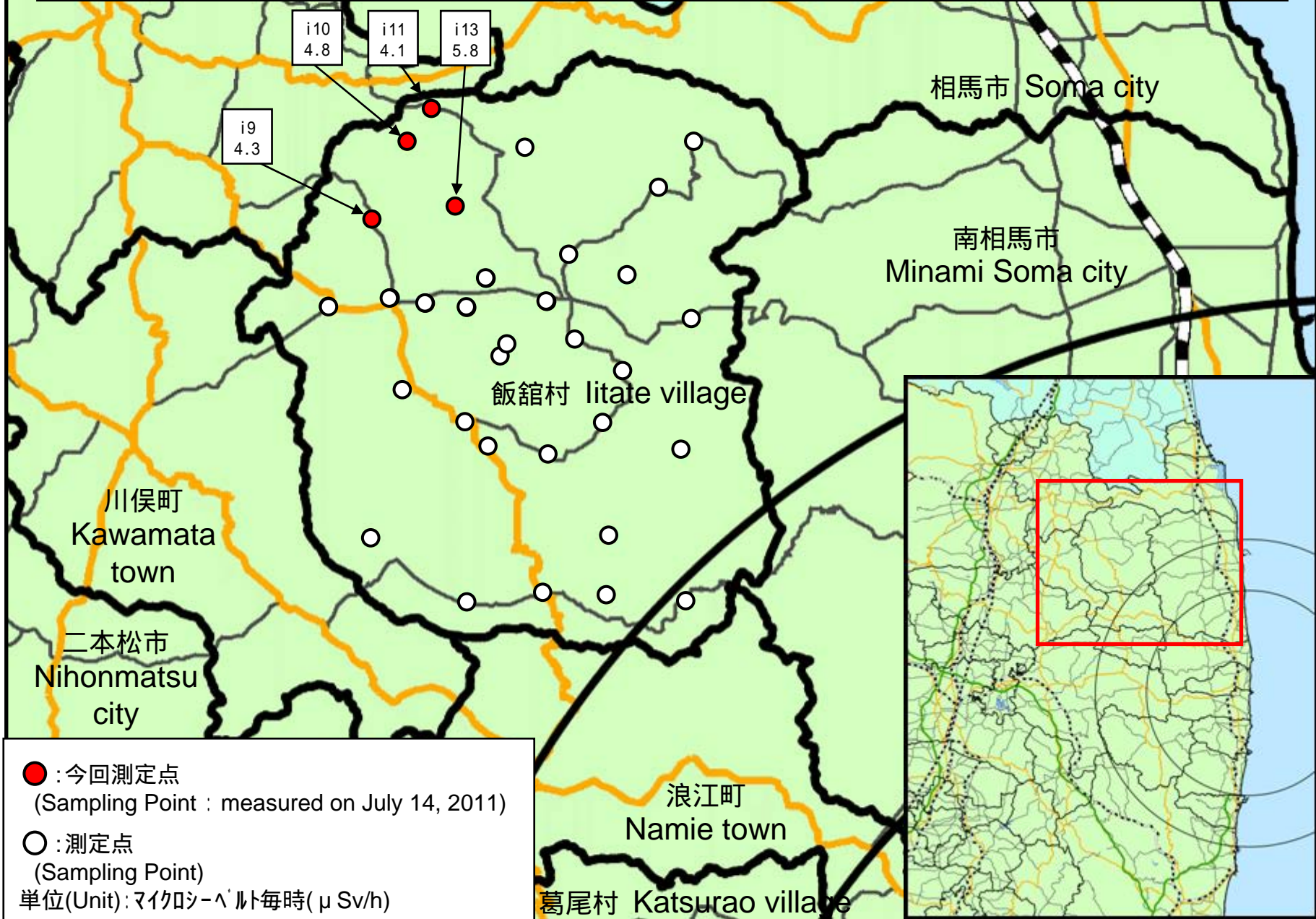
相馬郡飯館村(平成23年7月14日測定)

Soma county litate village (measured on July 14, 2011)

Nal(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	i9 相馬郡飯館村前田(45km北西) Soma county litate village Maeta (45kmNorth/West)	2011/7/14 14:04	4.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i10 相馬郡飯館村佐須(46km北西) Soma county litate village Sasu (46kmNorth/West)	2011/7/14 13:57	4.8	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i11 相馬郡飯館村佐須(46km北西) Soma county litate village Sasu (46kmNorth/West)	2011/7/14 13:52	4.1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i13 相馬郡飯館村前田(43km北西) Soma county litate village Maeta (43kmNorth/West)	2011/7/14 13:39	5.8	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【飯館村(平成23年7月14日測定)】
 【Iitate village (measured on July 14, 2011)】



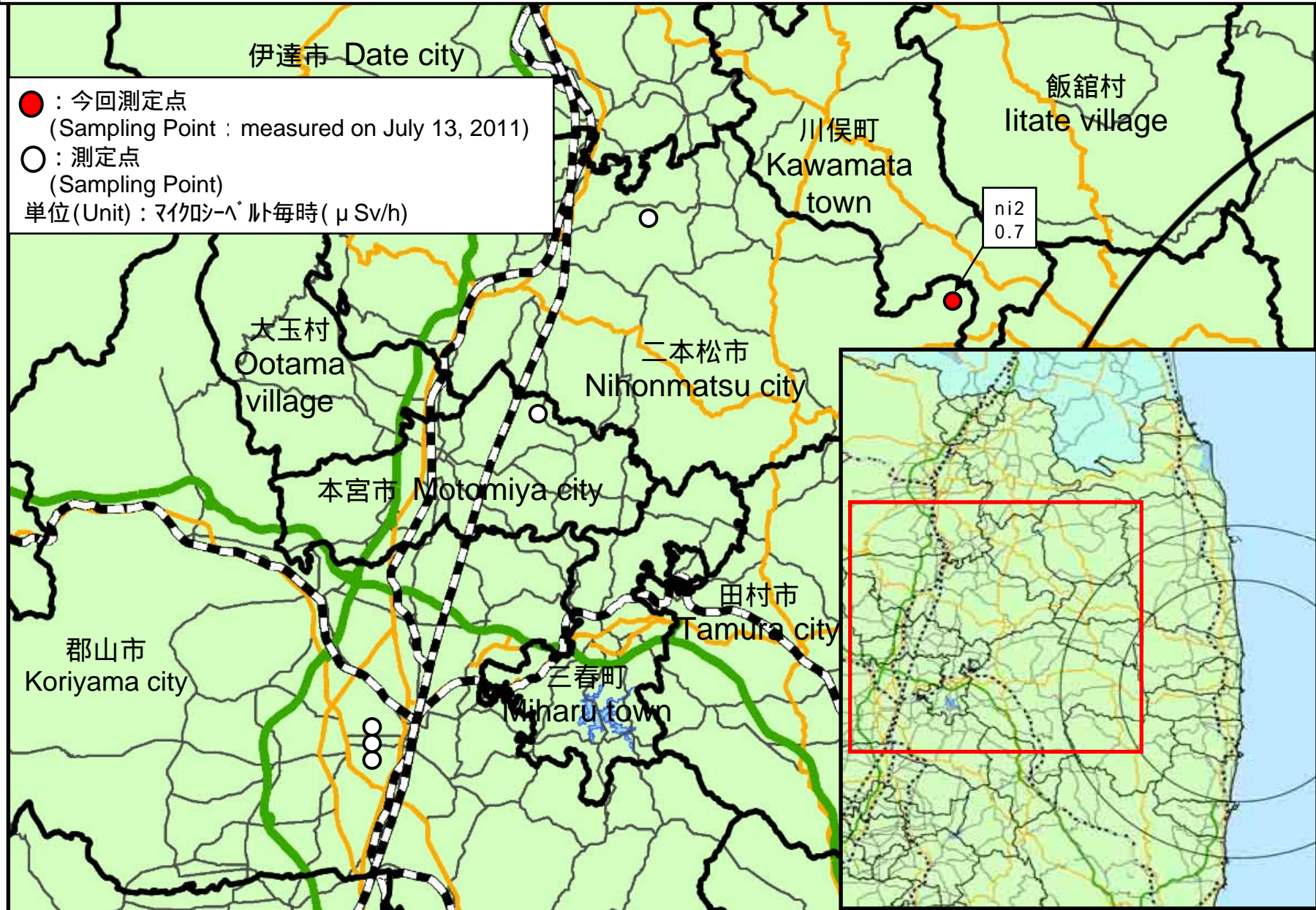
郡山市、二本松市、本宮市
(平成23年7月13日測定)
Kohoriyama city, Nihonmatsu city, Motomiya city
(measured on July 13, 2011)

* 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	ni2	二本松市田沢曲山 (36km西北西) Nihonmatsu city Tazawa Shimomagariyama (36kmWest/North/West)	2011/7/13 11:55	0.7	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13日測定）】

【 Koriyama city, Nihonmatsu city, Motomiya city (measured on July 13, 2011) 】



《 日常生活と放射線 》

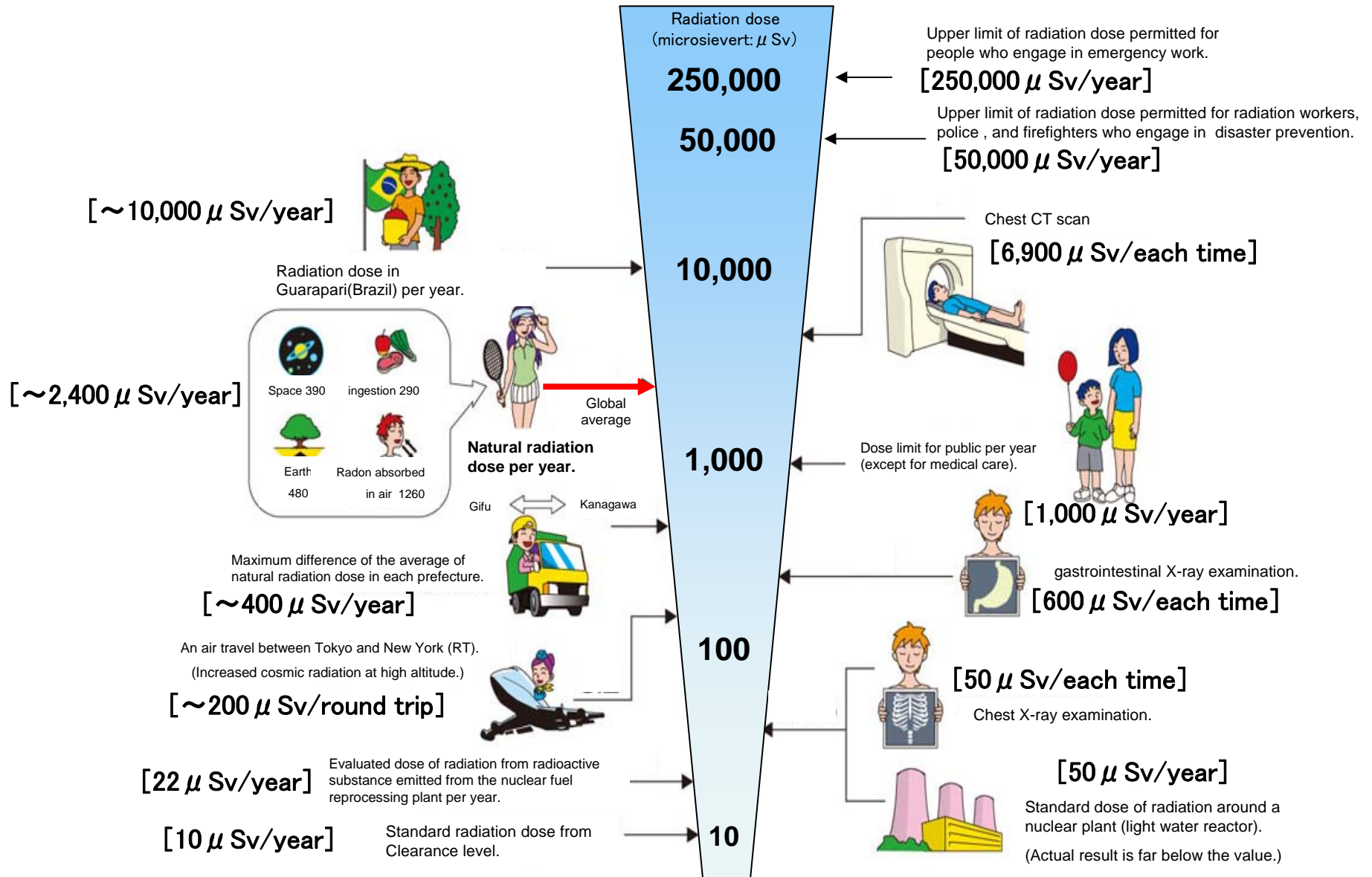


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.