

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6月8日 10時00分現在
(As of 10:00 June 8, 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

注) 太字下線データが今回追加分
* Boldface and underlined readings are new.

- * 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(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
いわき市 Iwaki city	[44] <u>いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西)</u> <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa</u> <u>(28kmSouth/South/West)</u>	2011/6/7 10:00	<u>0.3</u> *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜字北荒蔵(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	2011/6/7 15:40	<u>0.2</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[75] <u>いわき市内郷御殿町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumiyamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	2011/6/7 16:45	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations 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)	2011/6/7 12:53	0.3 *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)	2011/6/7 11:58	1.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[115] いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/7 12:21	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)	2011/6/7 11:15	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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(63kmWest)</u>	2011/6/7 14:00	<u>0.8</u> *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/7 6:00	0.8 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/6/7 10:52	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 (41kmNorth/North/West)	2011/6/7 10:33	0.6 *1	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北北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/6/7 9:35	16.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[61] <u>相馬郡飯館村八木沢(36km北北西)</u> <u>Soma county litate Village Yagisawa</u> <u>(36kmNorth/West)</u>	2011/6/7 14:53	<u>4.0</u> *1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/6/7 12:03	<u>3.8</u> *1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[62] <u>相馬郡飯館村草野大師堂(40km北北西)</u> <u>Soma county litate Village Kusano Taishido</u> <u>(40kmNorth/West)</u>	2011/6/7 15:01	<u>5.3</u> *1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/6/7 11:54	<u>5.2</u> *1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[63] <u>相馬郡飯館村二枚橋(44km北北西)</u> <u>Soma county litate Village Nimaibashi</u> <u>(44kmNorth/West)</u>	2011/6/7 15:22	<u>1.4</u> *1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
2011/6/7 10:55		<u>1.4</u> *1	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture	
伊達市 Date city	[3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/6/7 10:07	2.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

* 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(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	
伊達市 Date city	[37]	伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/6/7 9:52	3.3 *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 (55kmNorth/West)	2011/6/7 9:29	0.9 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[102]	伊達市月籠町月籠字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/6/7 14:17	1.2 *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 (47kmNorth/West)	2011/6/7 8:55	1.0 *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(39km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (39kmWest/North/West)	2011/6/7 9:17	1.9 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[46]	伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidayama (34kmWest/North/West)	2011/6/7 11:00	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)	2011/6/7 9:57	0.9 *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)	2011/6/7 9:53	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)	2011/6/7 10:01	0.3 *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)	2011/6/7 10:13	0.8 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[20]	田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/6/7 9:37	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)	2011/6/7 12:36	0.3 *1	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)	2011/6/7 12:43	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[41]	田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/6/7 10:00	0.5 *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)	2011/6/7 9:56	0.6 *1 —	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[52]	田村市船引町船引馬場川原(41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/6/7 14:37	0.2 *1 —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[52]	田村市船引町船引馬場川原(41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/6/7 12:22	0.2 *1 —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/7 10:33	0.4 *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)	2011/6/7 10:24	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)	2011/6/7 10:45	1.0 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
田村郡小野町 Tamura county Ono town	[51]	田村郡小野町小野新町館廻(39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (39kmWest/South/West)	2011/6/7 13:53	0.2 *1 —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[51]	田村郡小野町小野新町館廻(39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (39kmWest/South/West)	2011/6/7 10:43	0.2 *1 —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture

* 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(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	
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)	2011/6/7 9:12	0.7 * 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(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/6/7 9:19	1.2 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
福島市 Fukushima city	[11]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/6/7 15:13	1.1 *¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/7 8:26	1.1 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2]	福島市大波瀆ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/6/7 9:09	1.7 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Haraiiku (66kmWest/North/West)	2011/6/7 14:00	0.3 *³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/7 6:00	0.1 * 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)	2011/6/6 17:00	1.0 *³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	
双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village	[21]	双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/6/7 12:25	2.1 * ¹	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(26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (26kmWest/North/West)	2011/6/7 11:41	1.1 * ¹	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)	2011/6/7 11:36	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/7 10:00	0.3 *¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/6/7 11:08	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/7 10:00	0.2 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[177]	双葉郡川内村下川内(25km南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/7 10:25	0.8 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[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)	2011/6/7 14:00	0.8 *²	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/7 6:00	0.8 * ²	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/6/7 12:31	0.7 * 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)	2011/6/7 10:56	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 Nami town	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Nami town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/6/7 10:10	7.0 * ¹	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 Nami town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/7 9:54	17.2 * 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 Nami town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/6/7 11:10	4.8 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 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(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	
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[79]	双葉郡浪江町下達島菅深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/6/7 13:24	10.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/7 10:26	9.0 *1	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)	2011/6/7 12:50	26.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83]	双葉郡浪江町赤字木相平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/7 14:45	41.6 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/7 10:46	33.5 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡楮葉町 Futaba county Naraha town	[45]	双葉郡楮葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/6/7 10:29	0.5 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北泊苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/6/7 15:10	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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)	2011/6/7 11:14	0.7 *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 (25kmNorth)	2011/6/7 11:32	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/7 7:55	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103]	南相馬市原町区高字大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/7 12:28	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字中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/7 12:44	1.7 *1	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)	2011/6/7 12:59	2.3 *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)

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

* [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

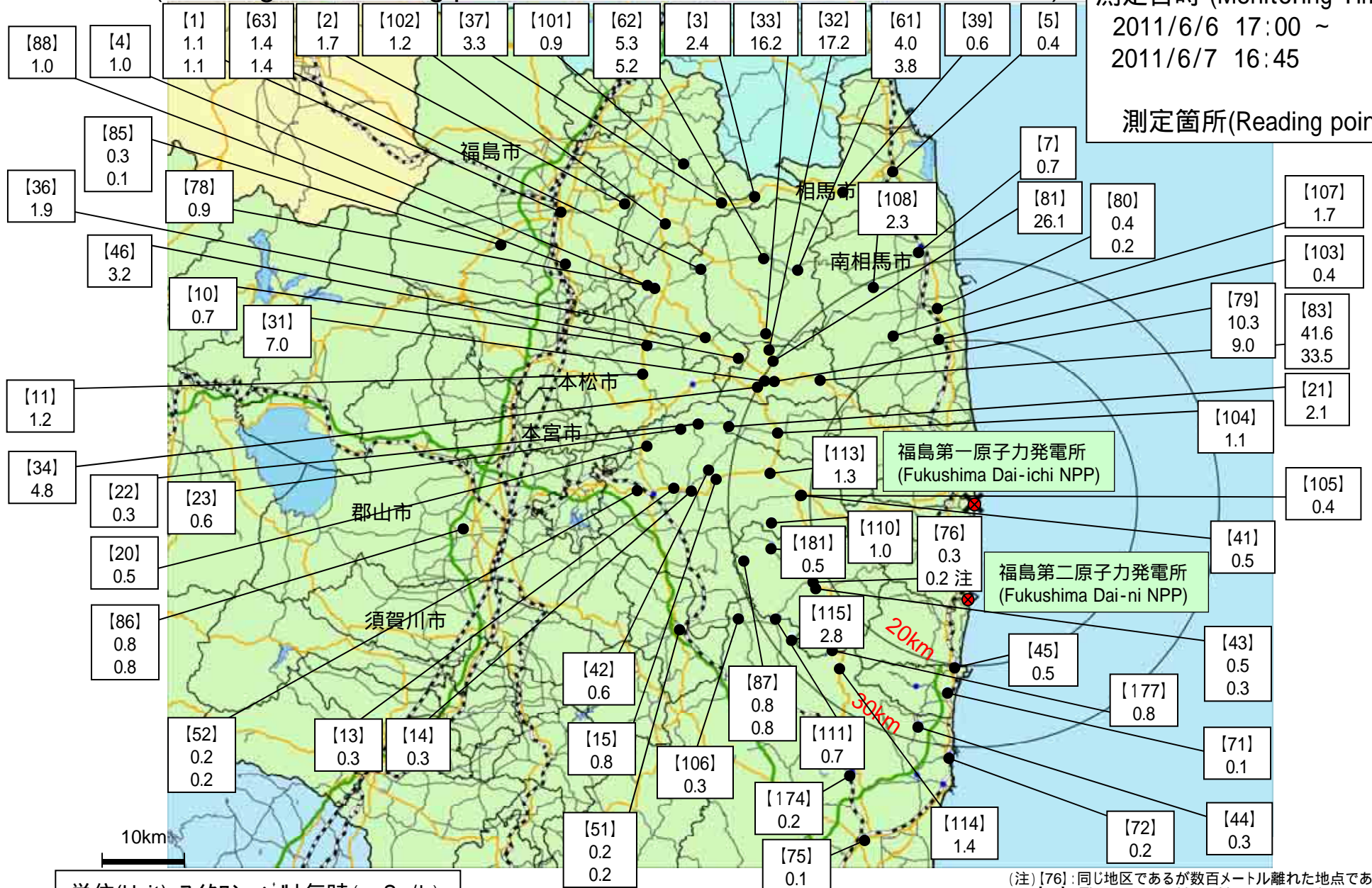
東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

(Readings at Reading point out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)

2011/6/6 17:00 ~
2011/6/7 16:45

測定箇所(Reading point)

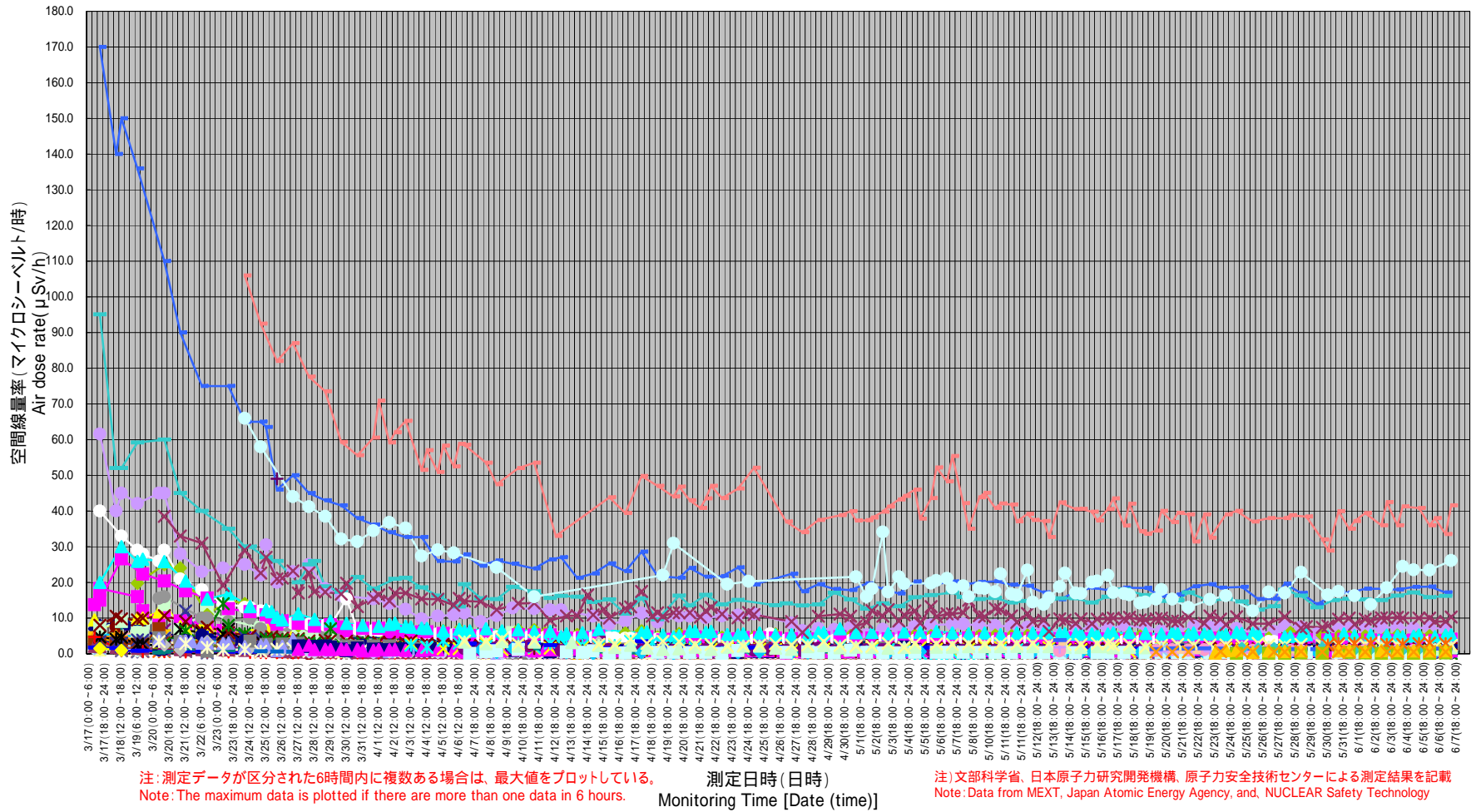


単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

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

(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。
[76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away

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 Fukushima Dai-ichi NPP)



相馬郡飯館村(平成23年6月7日測定)

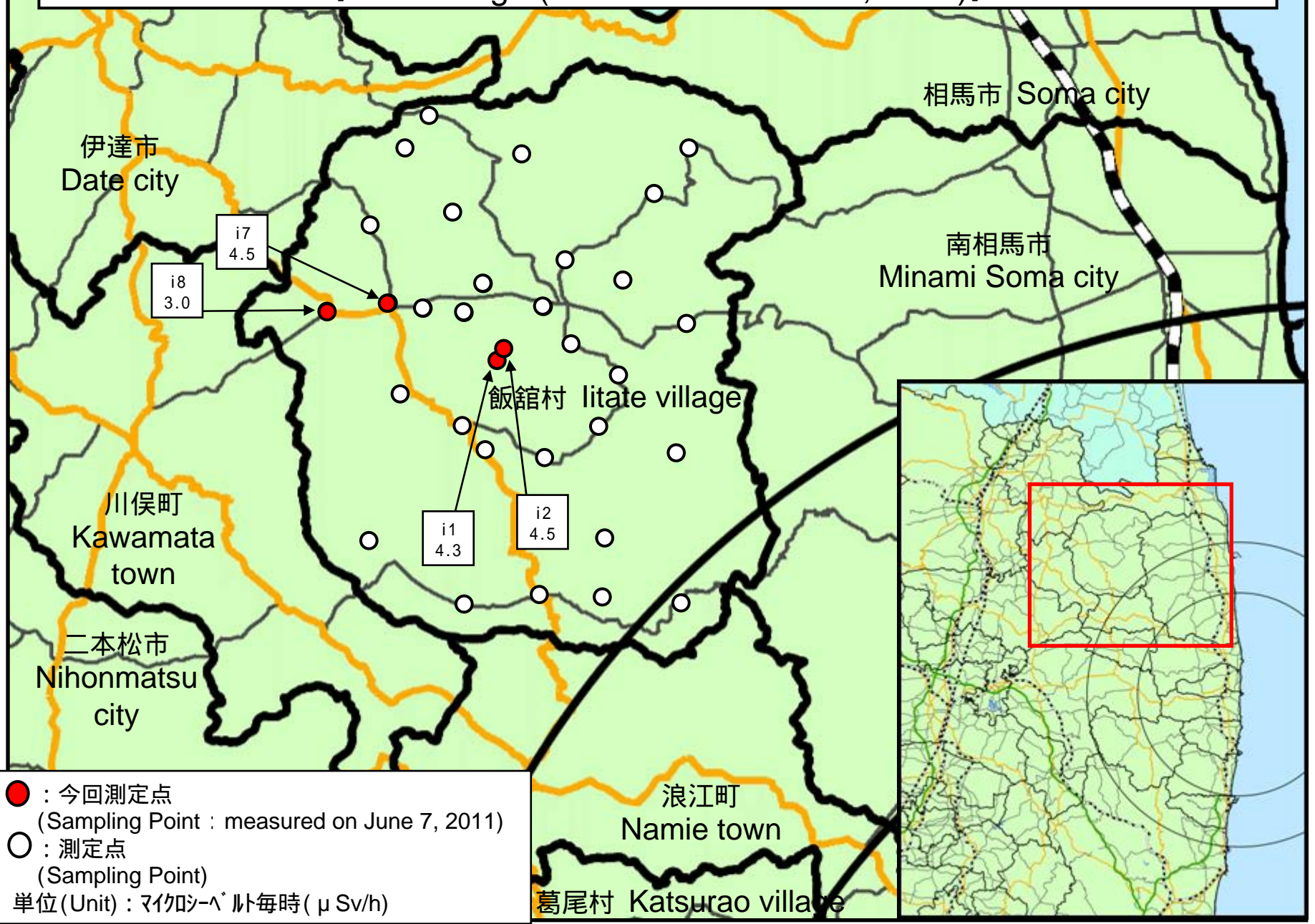
Soma county litate village (measured on June 7, 2011)

* 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: $\mu\text{Sv}/\text{h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
測定エリア Reading Point	i1	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/6/7 13:33	4.3	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	i2	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39KmNorth/West)	2011/6/7 13:28	4.5	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	i7	相馬郡飯館村白石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42KmNorth/West)	2011/6/7 13:45	4.5	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	i8	相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate village Nimaibashi (44KmNorth/West)	2011/6/7 13:51	3.0	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6月7日測定)】
【Iitate village (measured on June 7, 2011)】



浪江町(平成23年6月7日測定)

Namie Town (measured on June 7, 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	n8 双葉郡浪江町下津島 (27km北西) Futaba county Namie town shimotsushima (27kmNorth/West)	2011/6/7 10:56	14.0	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 (33km西北西) Futaba county Namie town Hatsuke (33kmWest/North/West)	2011/6/7 11:21	2.0	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【浪江町(平成23年6月7日測定)】
【Namie town (measured on June 7, 2011)】



● : 今回測定点
(Sampling Point : measured on June 7, 2011)

○ : 測定点
(Sampling Point)

単位 (Unit) : マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

《 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.