

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 Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年5月20日 10時00分現在
(As of 10:00 May 20, 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) 太下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 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	[38] いわき市四倉町白岩保木田(34km南南西) Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	2011/5/19 11:02	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[44] いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西) Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (28kmSouth/South/West)	<u>2011/5/19 13:00</u>	<u>0.3 ^{*3}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>電力会社 Electric power company</u>
		<u>2011/5/19 10:00</u>	<u>0.3 ^{*3}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>電力会社 Electric power company</u>
	[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 (31kmSouth)	<u>2011/5/19 16:58</u>	<u>0.4 ^{*2}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/5/19 11:40	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)	2011/5/19 9:05	0.1 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		<u>2011/5/19 17:16</u>	<u>0.1 ^{*2}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/5/19 11:13	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/19 9:31	0.1 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		<u>2011/5/19 17:16</u>	<u>0.1 ^{*2}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/5/19 10:38	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[75] いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/19 9:57	0.1 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		<u>2011/5/19 19:15</u>	<u>0.1 ^{*2}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
	[77] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/5/19 10:19	0.2 ^{*2}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/19 10:48	0.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/19 9:40	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
[106] いわき市川前町小白井字将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiro aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/5/19 16:12	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
郡山市	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/19 14:00	1.0 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/19 6:00	0.7 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 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: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
相馬市	[5]	相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)	2011/5/19 11:34	0.5 ⁻³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[39]	相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/19 11:06	0.6 ⁻³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
相馬郡飯館村	[33]	相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/19 12:47	16.4 ⁻³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[61]	相馬郡飯館村八木沢(36km北西) Soma county litate Village Yagisawa(36kmNorth/West)	2011/5/19 14:31	4.2 ⁻³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/19 12:37	4.1 ⁻³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[62]	相馬郡飯館村草野大師堂(40km北西) Soma county litate Village Kusano Taishido (40kmNorth/West)	2011/5/19 14:40	5.6 ⁻³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/19 12:27	5.7 ⁻³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[63]	相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate Village Nimaibashi(44kmNorth/West)	2011/5/19 15:11	1.4 ⁻³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/19 11:06	1.4 ⁻³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	伊達市	[3]	伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/19 10:13	2.1 ⁻³	降雨なし No Rain
[37]		伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/19 10:00	2.9 ⁻³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
[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)	2011/5/19 9:35	0.9 ⁻³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
[102]		伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/19 16:21	1.0 ⁻³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
伊達郡川俣町	[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)	2011/5/19 9:03	1.0 ⁻³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/19 13:23	2.7 ⁻³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[46]	伊達郡川俣町山木屋向山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/5/19 13:00	3.5 ⁻³	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/19 10:00	3.5 ⁻³	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
田村市	[13]	田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/19 10:31	0.3 ⁻³	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)	2011/5/19 11:01	0.3 ⁻³	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)	2011/5/19 11:17	0.7 ⁻³	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)	2011/5/19 10:05	0.5 ⁻³	降雨なし No 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)	2011/5/19 9:47	0.2 ⁻³	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)	2011/5/19 9:39	0.6 ⁻³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[41]	田村市郷路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi(21kmWest)	2011/5/19 12:55	0.5 ⁻³	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/19 9:30	0.5 ⁻³	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 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
田村市	[42] 田村市常盤町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/5/19 13:38	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/19 9:40	0.7 ^{*3}	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)	2011/5/19 14:58	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/19 11:58	0.2 ^{*3}	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)	2011/5/19 11:55	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
田村郡小野町	[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)	2011/5/19 14:15	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/19 10:23	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
二本松市	[10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/19 9:29	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11] 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/19 9:43	1.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市	[1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/19 15:26	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/19 8:23	1.0 ^{*3}	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)	2011/5/19 9:11	1.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	2011/5/19 14:00	0.3 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/19 6:00	0.3 ^{*5}	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)	2011/5/18 17:00	0.6 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	
双葉郡葛尾村	[21] 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/19 9:55	2.5 ^{*3}	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)	2011/5/19 10:09	1.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡川内村	[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)	2011/5/19 13:35	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/19 13:30	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/19 9:30	0.3 ^{*3}	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* (24kmWest/South/West)	2011/5/19 13:25	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/19 11:14	0.1 ^{*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)	2011/5/19 14:00	0.7 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	
2011/5/19 6:00	0.9 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense		

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

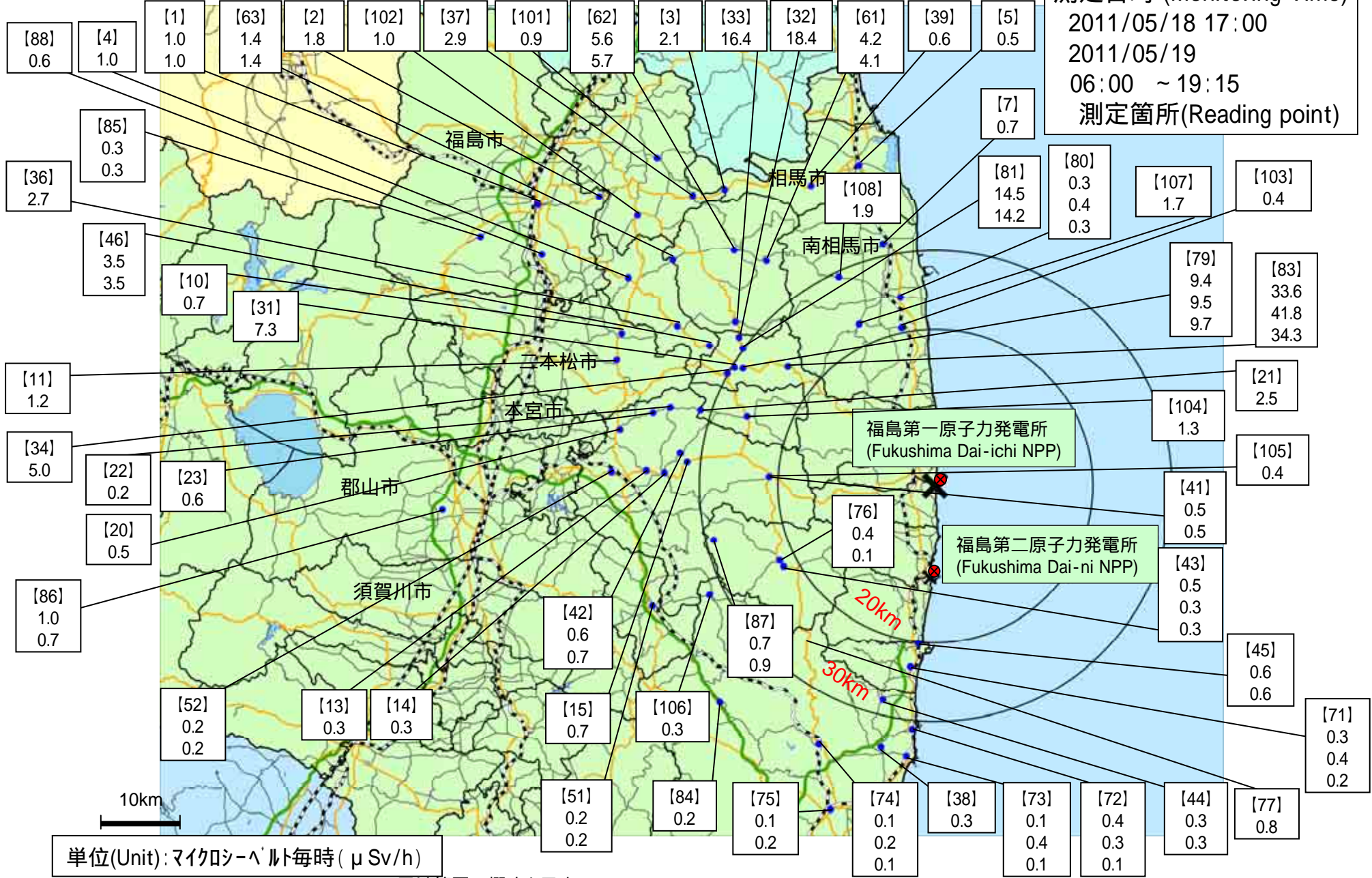
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡浪江町	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/19 12:21	7.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/19 12:37	18.4 ^{*3}	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 (30kmWest/North/West)	2011/5/19 11:08	5.0 ^{*3}	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 (29kmWest/North/West)	2011/5/19 15:40	9.4 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/19 11:25	9.5 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/19 11:20	9.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[81]	双葉郡浪江町赤宇木小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/19 14:45	14.5 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/19 10:25	14.2 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木櫛平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/19 15:50	33.6 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/19 11:41	41.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/19 11:35	34.3 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	双葉郡楢葉町	[45]	双葉郡楢葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/5/19 12:22	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain
2011/5/19 9:20				0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/19 16:18	0.3 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/19 12:00	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			2011/5/19 8:22	0.2 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
南相馬市	[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)	2011/5/19 11:58	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/19 13:10	0.3 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/19 12:28	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			2011/5/19 8:20	0.3 ^{*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)	2011/5/19 13:35	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[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)	2011/5/19 14:01	1.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
[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)	2011/5/19 14:20	1.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	

(注) [71][76]:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

* [71][76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

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 Fukushima Dai-ichi NPP)

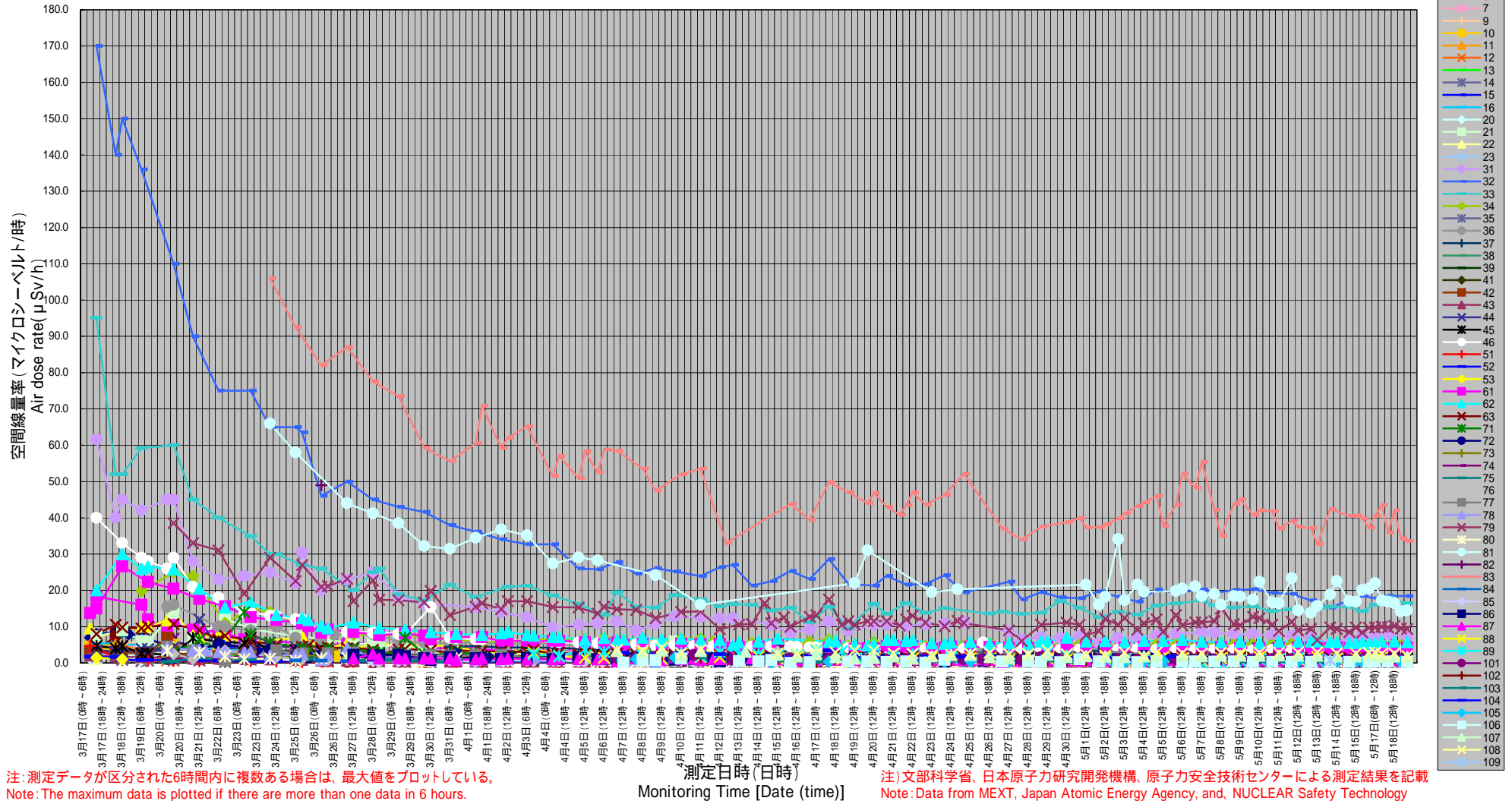
測定日時 (Monitoring Time)
 2011/05/18 17:00
 2011/05/19
 06:00 ~ 19:15
 測定箇所(Reading point)



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.)

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)



《 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 (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.