

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31日 10時00分現在
(As of 10:00 May 31, 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 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 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 (34kmSouth/South/West)	2011/5/30 11:43	0.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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>2011/5/30 13:00</u>	<u>0.3</u> * ³	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
		<u>2011/5/30 10:10</u>	<u>0.3</u> * ³	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
	[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)	2011/5/30 12:14	0.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/30 11:43	0.6 * ²	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/5/30 11:59	0.5 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/30 11:21	0.2 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	<u>2011/5/30 16:12</u>	<u>0.2</u> * ²	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/30 10:52	0.2 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/30 10:08	0.3 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/30 13:51	0.3 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 12:36	1.5 * ³	降雨あり 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)	<u>2011/5/30 13:23</u>	<u>2.5</u> * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 10:31	0.1 * ²	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/30 6:00	0.6 * ⁵	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)	2011/5/30 13:42	0.4 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 13:57	0.6 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

- * 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	
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)	2011/5/30 10:02	13.0 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 13:58	3.9 * ³ —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/30 12:25	3.9 * ³ —	降雨あり 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)	2011/5/30 14:05	4.8 * ³ —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/30 12:00	4.6 * ³ —	降雨あり 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)	2011/5/30 14:31	1.4 * ³ —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/30 11:05	1.3 * ³ —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
伊達市 Date city	[3]	伊達市霊山町石田彦平 (46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/30 14:20	1.9 * ³	降雨あり 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 (48kmNorth/West)	2011/5/30 14:28	2.9 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 14:51	0.7 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[102]	伊達市月館町月館字町 (51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/30 9:31	1.0 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:05	1.2 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:40	1.9 * ³	降雨あり 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 Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/5/30 13:00	3.1 * ³ —	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/30 10:00	3.1 * ³ —	降雨あり 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)	2011/5/30 10:40	0.5 * ²	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

- * 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 Tamura city	[13]	田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest)	2011/5/30 10:11	0.3 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:21	0.3 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 10:36	0.7 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:54	0.5 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 13:45	0.4 * ³	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 (37kmWest/North/West)	2011/5/30 13:53	0.7 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[41]	田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/5/30 12:44	0.4 * ³ —	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/30 9:40	0.4 * ³ —	降雨あり 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)	2011/5/30 13:15	0.6 * ³ —	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/30 10:10	0.6 * ³ —	降雨あり 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)	2011/5/30 15:42	0.2 * ³ —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/30 11:50	0.2 * ³ —	降雨あり 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)	2011/5/30 10:59	0.4 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 10:50	1.3 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 11:14	0.9 * ³	降雨あり 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鐘鐘(39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (39kmWest/South/West)	2011/5/30 14:51	0.2 * ³ —	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/30 11:32	0.2 * ³ —	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
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)	2011/5/30 9:24	0.7 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:36	1.2 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 16:01	1.1 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/30 8:25	1.1 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2]	福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/30 9:12	1.8 * ³	降雨あり 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 Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/30 6:00	0.2 * 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)	2011/5/29 17:00	0.9 * 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 : 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 (31km 西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31km West/North/West)	2011/5/30 13:30	2.3 * ³	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 (26km 西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (26km West/North/West)	2011/5/30 12:45	1.3 * ³	降雨あり 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 (22km West/South/West)	<u>2011/5/30 13:30</u>	<u>0.3</u> * ³	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/30 12:13	0.5 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			<u>2011/5/30 9:30</u>	<u>0.3</u> * ³	降雨あり 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* (22km West/South/West)	2011/5/30 12:00	0.4 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/30 9:28	0.3 * ²	降雨あり 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 (25km South/West)	2011/5/30 9:48	0.7 * ²	降雨あり 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 (29km West/South/West)	2011/5/30 6:00	0.9 * ²	降雨あり 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 (28km West/South/West)	2011/5/30 13:36	0.7 * ³	降雨あり 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 (25km West/South/West)	2011/5/30 11:45	0.5 * ³	降雨あり 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 (30km West/North/West)	2011/5/30 10:41	5.5 * ³	降雨あり 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 Namie town Akougi Teshichiro (31km North/West)	2011/5/30 10:21	13.9 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 12:20	5.2 * ³	降雨あり 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)	<u>2011/5/30 14:35</u>	<u>7.8</u> * ²	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/30 10:54	7.4 * ³	降雨あり 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 (30km North/West)	<u>2011/5/30 14:25</u>	<u>16.5</u> * ²	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83]	双葉郡浪江町赤字木柵平 (24km 北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24km North/West)	<u>2011/5/30 15:00</u>	<u>28.9</u> * ²	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
2011/5/30 11:20			32.0 * ²	降雨あり 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 (20km South)	<u>2011/5/30 12:50</u>	<u>0.5</u> * ³	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
			<u>2011/5/30 9:44</u>	<u>0.5</u> * ³	降雨あり 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	
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/30 14:28	0.5 *2	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/30 12:31	0.6 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/30 12:50	0.6 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/30 13:16	0.7 *3	降雨あり 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)	2011/5/30 12:33	0.5 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/30 8:40	0.2 *2	降雨あり 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)	2011/5/30 12:20	0.4 *3	降雨あり 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)	2011/5/30 12:05	1.5 *3	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 (30kmNorth/North/West)	2011/5/30 11:51	2.3 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

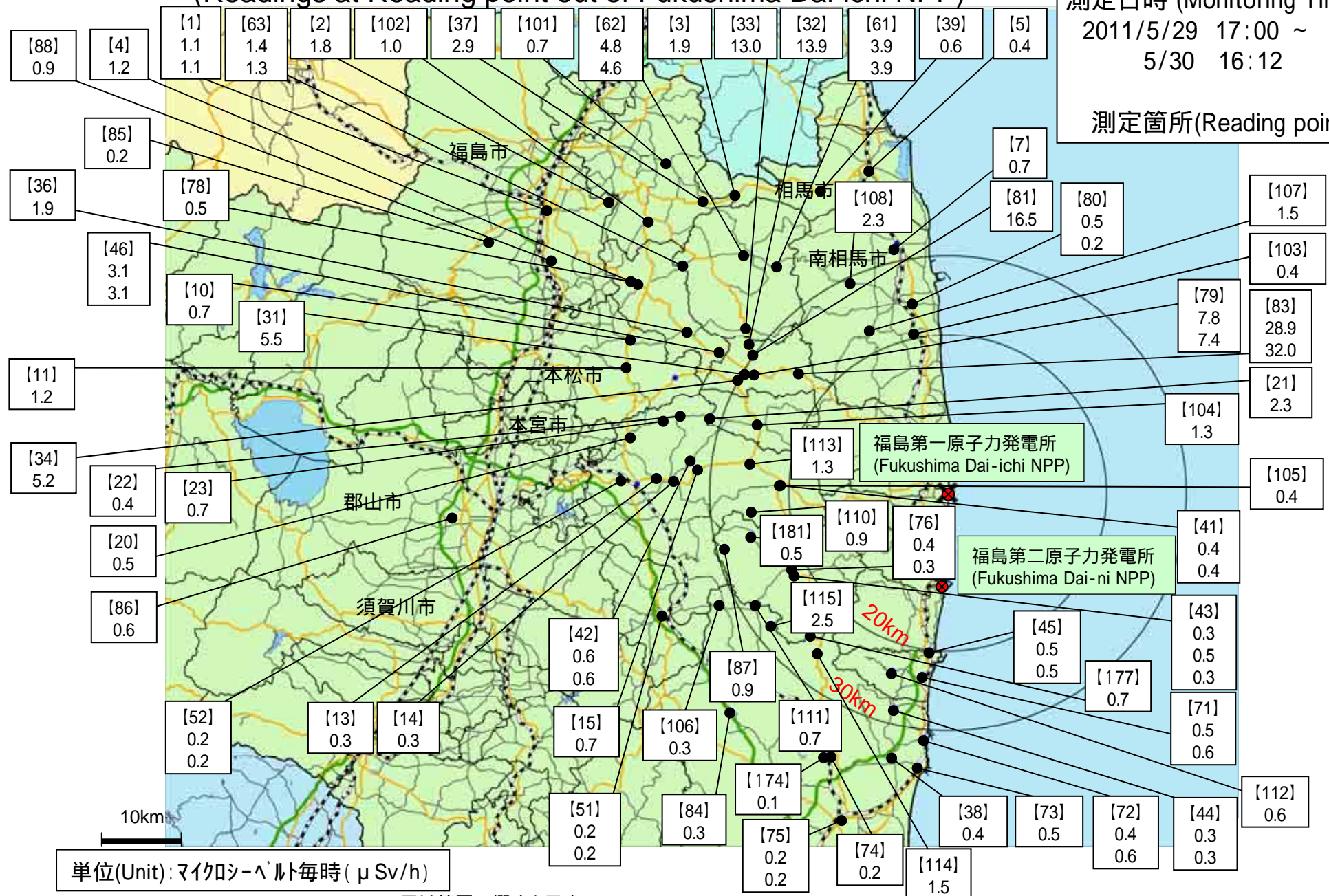
* [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

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)
2011/5/29 17:00 ~
5/30 16:12

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.)

《 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.