

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26日 19時00分現在
(As of 19:00 May 26, 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)	2011/5/26 11:02	0.3 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/26 11:38	0.3 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[73] いわき市四倉町 (35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/5/26 11:24	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[74] いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/26 10:41	0.2 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/26 10:20	0.2 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/26 7:45	0.2 * 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)	2011/5/26 9:39	0.2 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/26 13:39	0.3 * ³	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)	2011/5/26 12:19	1.3 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	<u>2011/5/26 14:00</u>	<u>0.7 *⁵</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		2011/5/26 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)	2011/5/26 12:05	0.5 * ³	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)	2011/5/26 11:46	0.6 * ³	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)	2011/5/26 12:40	12.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/26 11:23	2.5 * ³	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)	2011/5/26 10:11	3.4 * ³	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)	2011/5/26 9:44	0.9 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[102] <u>伊達市月館町月館字町 (51km北西)</u> <u>Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi</u> <u>(51kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/26 15:16</u>	<u>1.2 *³</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
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)	2011/5/26 8:55	0.9 * ³	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)	2011/5/26 13:08	2.1 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/26 10:02	0.3 * ³	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)	2011/5/26 10:10	0.2 * ³	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)	2011/5/26 10:19	0.8 * ³	降雨なし No 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
田村市 Tamura	[20] 田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/5/26 9:45	0.5 * ³	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)	2011/5/26 9:52	0.3 * 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)	2011/5/26 9:43	0.6 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[105] 田村市都路町古道寺字 / 前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/26 10:45	0.5 * ³	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)	2011/5/26 10:35	1.4 * ³	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)	2011/5/26 10:58	1.0 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/26 9:20	0.7 * ³	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)	2011/5/26 9:28	1.2 * ³	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)	2011/5/26 16:11	1.2 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/26 8:18	1.2 * 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)	2011/5/26 9:21	1.8 * ³	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)	2011/5/26 14:00	0.3 * ⁵	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/26 6:00	0.5 * 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)	2011/5/25 17:00	0.7 * ⁵	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)	2011/5/26 10:01	2.6 * 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)	2011/5/26 10:24	1.3 * ³	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)	2011/5/26 11:56	0.5 * ³	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 (注) (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/5/26 11:43	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/26 11:01	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)	2011/5/26 10:38	0.4 * 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)	2011/5/26 14:00	1.0 * ²	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/26 6:00	0.9 * 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)	2011/5/26 12:52	0.7 * ³	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)	2011/5/26 11:28	0.6 * ³	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)	2011/5/26 12:08	5.8 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/26 12:23	15.3 * 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)	2011/5/26 11:25	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)	2011/5/26 11:35	8.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

- * 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
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/26 10:20	12.0 *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柵平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/26 11:53	37.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/5/26 12:08	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[112] 双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/26 12:30	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/26 12:53	0.7 *3	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)	2011/5/26 13:44	0.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/26 8:30	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[109] <u>南相馬市原町区高字大豆柄内 (21km北)</u> <u>Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarouchi</u> <u>(21kmNorth)</u>	2011/5/26 13:59	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[107] <u>南相馬市原町区扇塚字中内 (23km北北西)</u> <u>Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi</u> <u>(23kmNorth/North/West)</u>	2011/5/26 14:15	1.9 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[108] <u>南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西)</u> <u>Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata</u> <u>(30kmNorth/North/West)</u>	2011/5/26 14:31	2.9 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

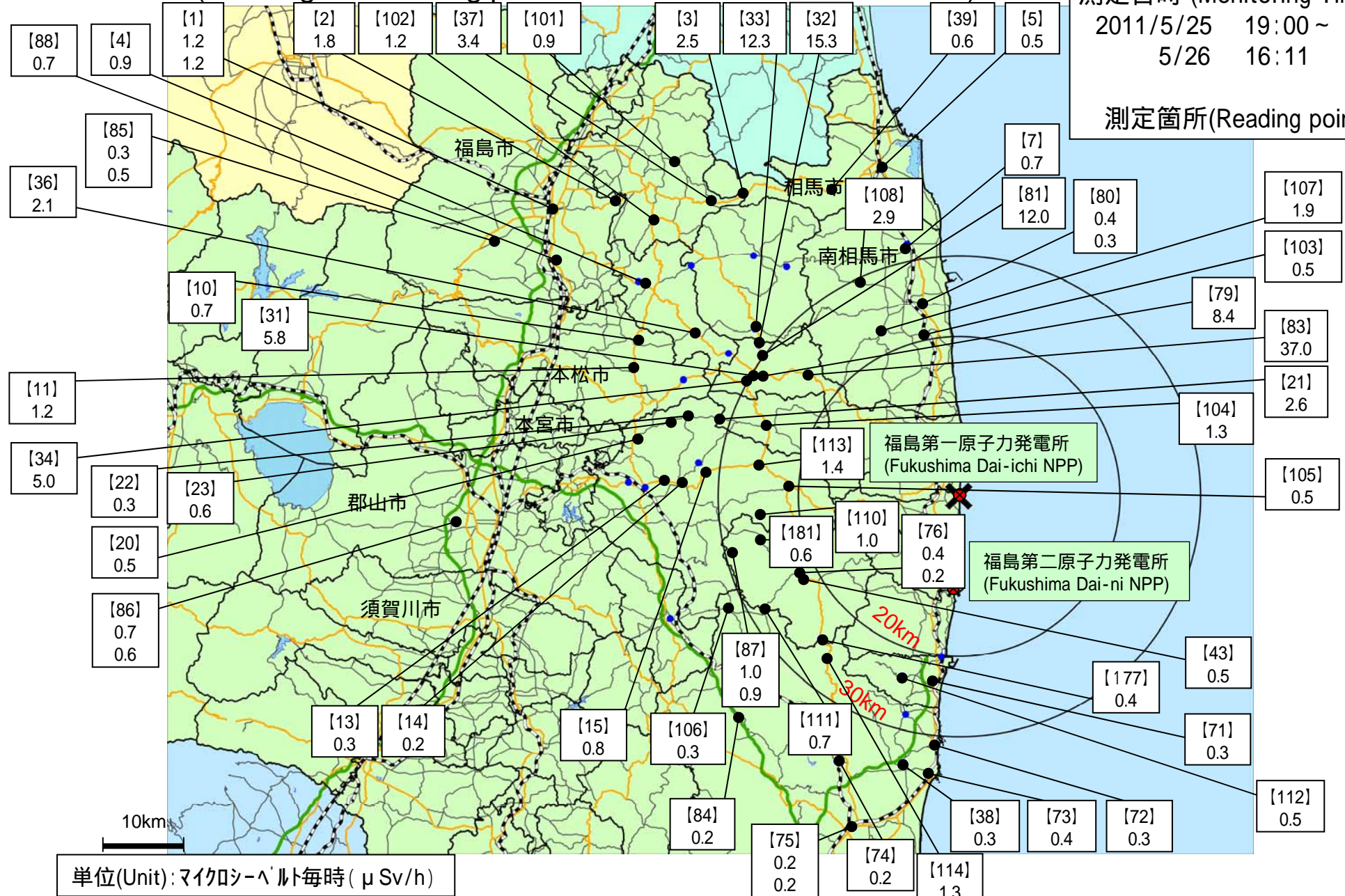
(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

* [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)
 2011/5/25 19:00 ~
 5/26 16:11

測定箇所 (Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

注) 太字下線が今回追加分

* 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)

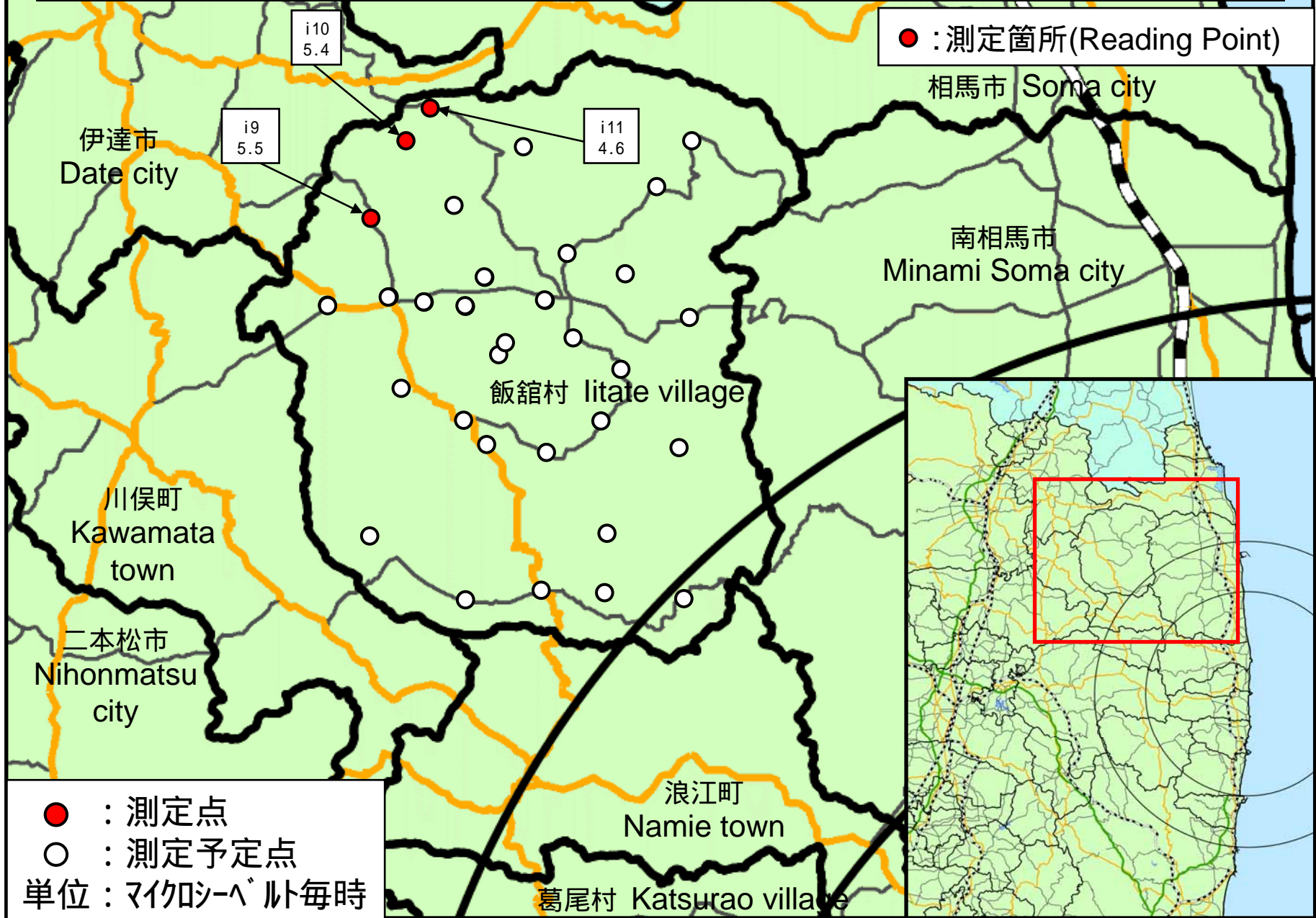
飯館村(平成23年5月26測定)

litate Village (measured on May 26, 2011)

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	<u>i9</u>	<u>相馬郡飯館村前田(45km北西)</u> <u>Soma county litate village Maeta</u> <u>(45kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/26 10:58</u>	<u>5.5</u> ^{*3} —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
測定エリア Reading Point	<u>i10</u>	<u>相馬郡飯館村佐須(46km北西)</u> <u>Soma county litate village Sasu</u> <u>(46kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/26 10:41</u>	<u>5.4</u> ^{*3} —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
測定エリア Reading Point	<u>i11</u>	<u>相馬郡飯館村佐須(46km北西)</u> <u>Soma county litate village Sasu</u> <u>(46kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/26 10:27</u>	<u>4.6</u> ^{*3} —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【飯館村(平成23年5月26日測定)】
【Iitate village (measured on May 26, 2011)】



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)

双葉郡葛尾村(平成23年5月26日測定)
Futaba county Katsurao village (measured on May 26, 2011)

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	<u>k1</u> 双葉郡葛尾村葛尾風越(32km西北西) <u>Futaba county Katsurao Village</u> <u>Katsurao Kazakoshi</u> <u>(32kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/26 10:57</u>	<u>1.9</u> *3 —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
測定エリア Reading Point	<u>k2</u> 双葉郡葛尾村葛尾中平(30km西北西) <u>Futaba county Katsurao Village</u> <u>Katsurao Nakadaira</u> <u>(30kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/26 10:46</u>	<u>1.9</u> *3 —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
測定エリア Reading Point	<u>k3</u> 双葉郡葛尾村葛尾東平(28km西北西) <u>Futaba county Katsurao Village</u> <u>Katsurao Higashidaira</u> <u>(28kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/26 10:35</u>	<u>1.6</u> *3 —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>

JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【双葉郡葛尾村(平成23年5月26日測定)】

【 Futaba country Katsurao village (measured on May 26, 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 (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.