

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24日 19時00分現在
(As of 19:00 May 24, 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 meas)

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	
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)	2011/5/24 11:00	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)	2011/5/24 11:23	0.4 * 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)	2011/5/24 11:12	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)	2011/5/24 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)	2011/5/24 11:26	0.1 *²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/5/24 10:18	0.2 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[84]	いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/24 9:38	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字将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/5/24 13:40	0.4 * ³	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)	2011/5/24 12:43	1.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
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)	2011/5/24 14:00	0.5 *⁵	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/24 6:00	0.5 * ⁵	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[39]	相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Karinamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/24 10:32	0.6 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村 Soma county Iitate Village	[33]	相馬郡飯館村長沢(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/24 12:16	15.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[61]	相馬郡飯館村八木沢(36km北西) Soma county Iitate Village Yagisawa (36kmNorth/West)	2011/5/24 13:16	4.3 *³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/24 11:35	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 Iitate Village Kusano Taishido (40kmNorth/West)	2011/5/24 13:29	5.4 *³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/24 11:25	5.6 *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 Iitate Village Nimaibashi (44kmNorth/West)	2011/5/24 13:48	1.5 *³	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/24 10:31	1.4 *³	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北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/24 10:07	2.0 * 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)	2011/5/24 9:59	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)	2011/5/24 9:28	0.9 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[102]	伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/24 14:50	1.1 *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 meas)

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	
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)	2011/5/24 9:19	1.1 *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)	2011/5/24 13:49	2.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/24 10:18	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)	2011/5/24 10:33	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)	2011/5/24 10:44	0.8 *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)	2011/5/24 10:00	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[22]	田村市船引町上移後田(35km西北西) Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/5/24 9:39	0.3 *3	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)	2011/5/24 9:31	0.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[52]	田村市船引町船引鳳場川原(41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/5/24 14:37	0.2 *3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/24 11:35	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)	2011/5/24 11:24	0.4 *3	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)	2011/5/24 11:18	1.4 *3	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)	2011/5/24 11:39	1.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
田村郡小野町 Tamura county Ono town	[51]	田村郡小野町小野新町館環(39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Temawari (39kmWest/South/West)	2011/5/24 13:54	0.2 *3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/24 10:27	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)	2011/5/24 9:36	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)	2011/5/24 9:44	1.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市 Fukushima city	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/24 15:33	1.1 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/24 8:18	1.1 *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)	2011/5/24 9:08	1.8 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原重(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/24 14:00	0.2 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/24 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)	2011/5/23 19:00	0.8 *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)	2011/5/24 9:48	2.6 *3	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(26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (26kmWest/North/West)	2011/5/24 10:03	1.4 *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 meas)

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	
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)	2011/5/24 12:21	0.5 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/24 12:07	0.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			<u>2011/5/24 9:32</u>	<u>0.3</u> * ²	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
	[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>2011/5/24 14:00</u>	<u>0.8</u> * ²	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>防衛省 Ministry of Defense</u>
			2011/5/24 6:00	1.1 * 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)	2011/5/24 13:25	0.7 * ³	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)	2011/5/24 11:54	0.6 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
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)	2011/5/24 11:43	7.5 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤字木七郎 (31km北西) Futaba county Nami town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/24 11:59	18.5 * ³	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 Nami town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/24 10:20	5.3 * ³	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西北西) Futaba county Nami town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/24 10:56	9.7 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[83]	双葉郡浪江町赤字木平 (24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/24 11:24	39.0 * ²	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
<u>2011/5/24 11:15</u>			<u>34.3</u> * ²	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>	
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)	2011/5/24 11:36	0.4 * 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)	2011/5/24 11:52	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)	2011/5/24 11:30	0.6 * 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)	2011/5/24 11:53	0.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			<u>2011/5/24 8:20</u>	<u>0.2</u> * ²	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
	[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)	2011/5/24 12:28	0.5 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/24 12:59	1.7 * ³	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)	2011/5/24 13:31	2.5 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

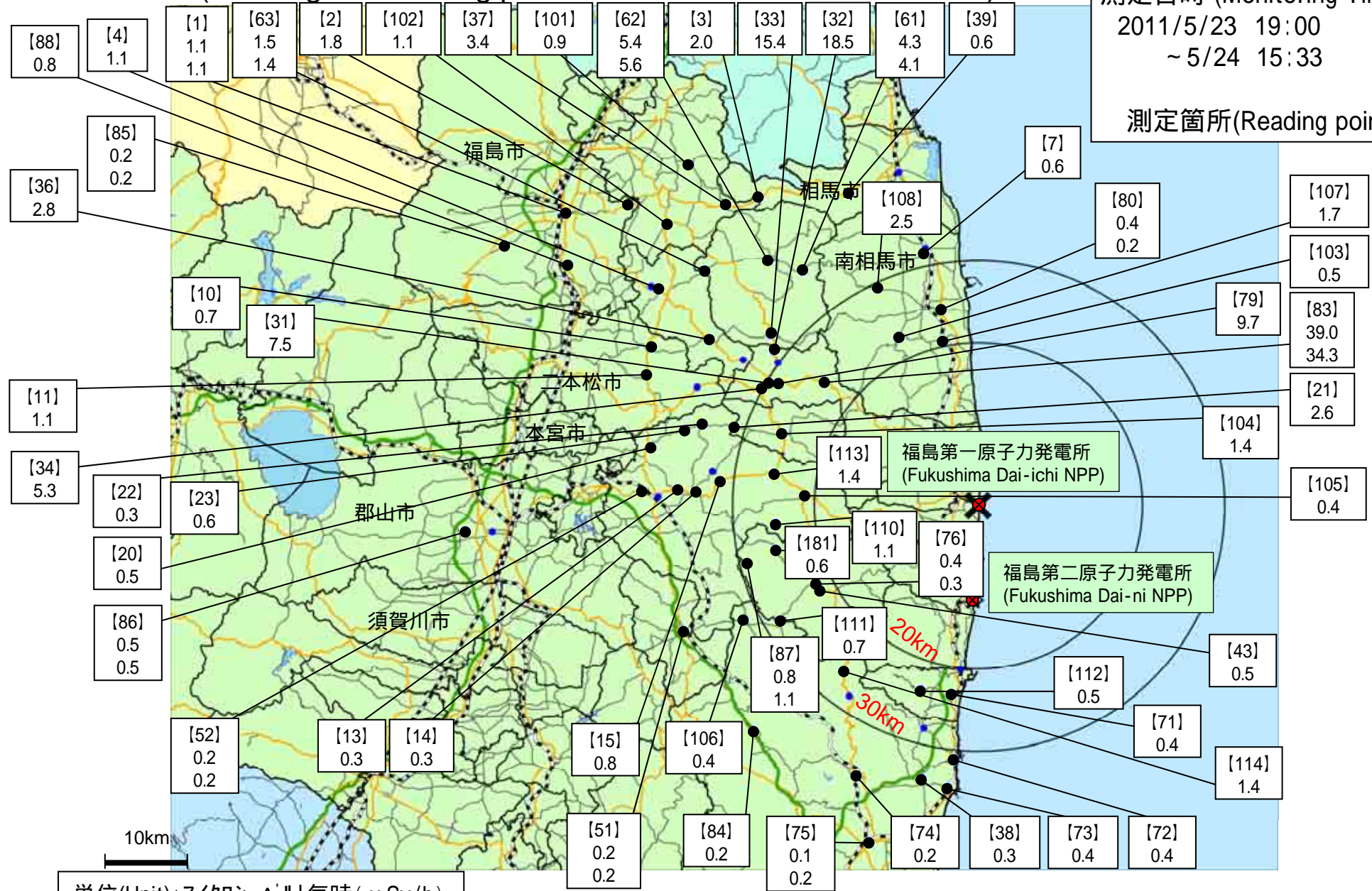
(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

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

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)
2011/5/23 19:00
~ 5/24 15:33

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24日測定)

litate Village (measured on May 24, 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	i1 相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/5/24 13:04	4.3 *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	<u>相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西)</u> <u>Soma county litate village</u> <u>Itamizawa</u> <u>(39KmNorth/Wast)</u>	<u>2011/5/24 14:03</u>	<u>4.8</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	i19 相馬郡飯館村関沢(38km北西) Soma county litate village Sekisawa (38kmNorth/West)	2011/5/24 13:53	6.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	<u>相馬郡飯館村白石(42km北西)</u> <u>Soma county litate village Hukaya</u> <u>(42KmNorth/Wast)</u>	<u>2011/5/24 14:17</u>	<u>5.3</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>相馬郡飯館村二枚橋(44km北西)</u> <u>Soma county litate village</u> <u>Nimaibashi (44KmNorth/Wast)</u>	<u>2011/5/24 14:28</u>	<u>3.1</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24日測定)】
【Iitate Village (measured on May 24, 2011)】



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)

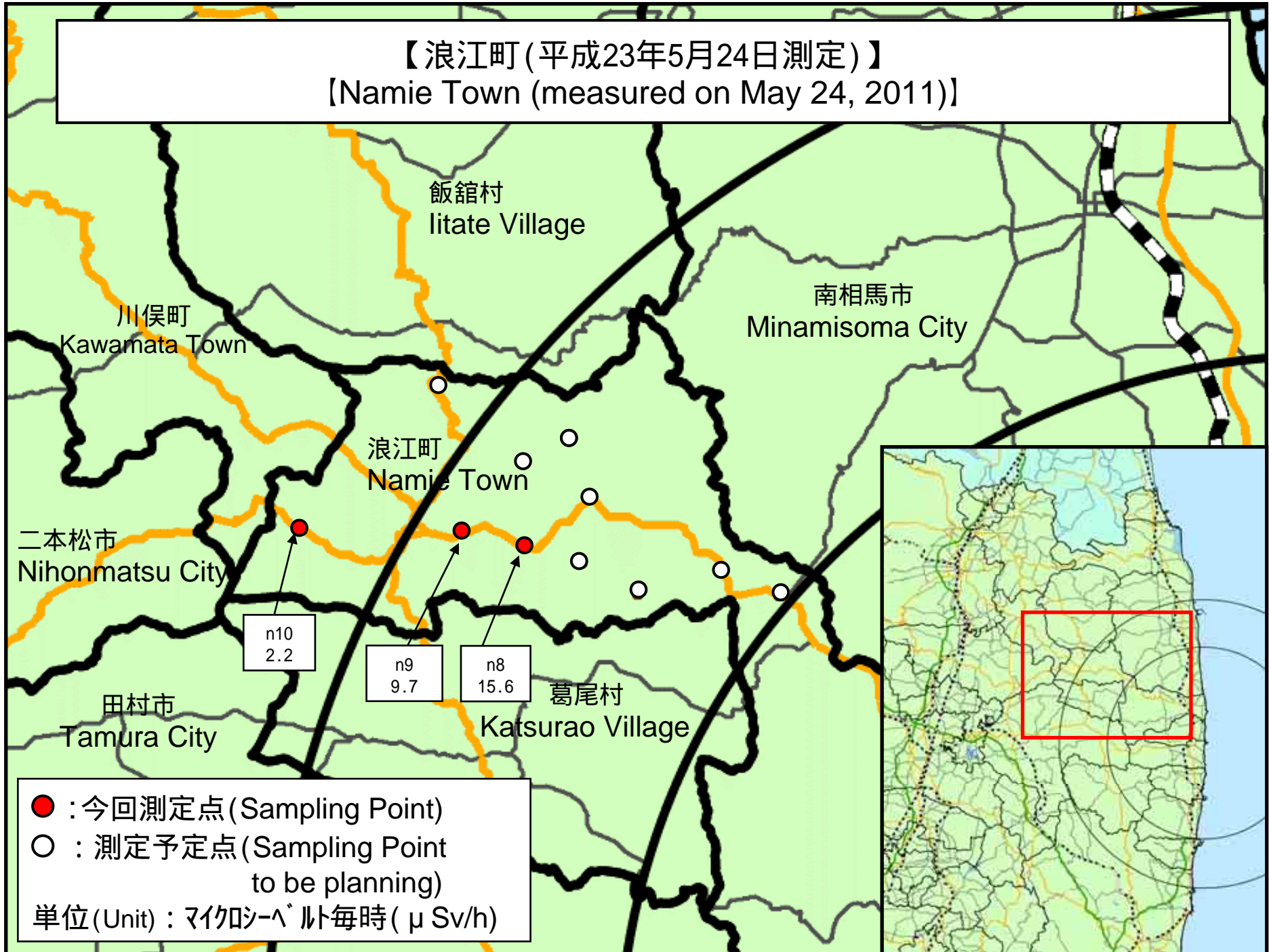
浪江町(平成23年5月24日測定)

Namie Town (measured on May 24, 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	n8	双葉郡浪江町下津島 (27km北西) Futaba county Namie town shimotsushima (27kmNorth/West)	2011/5/24 11:10	15.6 ^{*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	n9	双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/24 10:56	9.7 ^{*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	n10	双葉郡浪江町羽附 (33km西北西) Futaba county Namie town Hatsuke (33kmWest/North/West)	2011/5/24 10:31	2.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【浪江町(平成23年5月24日測定)】
【Namie Town (measured on May 24, 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.