

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15日 10時00分現在
(As of 10:00 June 15, 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	[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)	2011/6/14 10:56	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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>	<u>2011/6/14 10:00</u>	<u>0.3</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	電力会社 Electric power company
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜字北荒藤(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	<u>2011/6/14 15:16</u>	<u>0.1</u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/6/14 11:17	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] <u>いわき市内郷御厩町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumivamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/6/14 16:15</u>	<u>0.1</u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/6/14 10:12	0.3 *1	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南南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/14 9:40	0.3 *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)	2011/6/14 11:09	0.1 *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] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	<u>2011/6/14 14:00</u>	<u>0.8</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/14 6:00	0.7 *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)	2011/6/14 10:31	0.4 *1	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)	2011/6/14 10:12	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村 Soma county Iitate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥(33km北北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/6/14 9:38	15.9 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[61] <u>相馬郡飯館村八木沢(36km北北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Yagisawa</u> <u>(36kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 14:50</u>	<u>3.8</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	福島県 Fukushima Prefecture
		<u>2011/6/14 11:56</u>	<u>3.8</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	福島県 Fukushima Prefecture
	[62] <u>相馬郡飯館村草野大師堂(39km北北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Kusano Taishido</u> <u>(39kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 15:00</u>	<u>5.2</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	福島県 Fukushima Prefecture
		<u>2011/6/14 11:46</u>	<u>4.9</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	福島県 Fukushima Prefecture
	[63] <u>相馬郡飯館村二枚橋(44km北北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Nimaibashi</u> <u>(44kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 15:22</u>	<u>1.3</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	福島県 Fukushima Prefecture
	<u>2011/6/14 10:53</u>	<u>1.3</u> *1	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	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
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)	2011/6/14 9:50	1.9 *1	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)	2011/6/14 9:36	3.5 *1	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)	2011/6/14 9:14	0.9 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[102] <u>伊達市月館町(51km北西)</u> <u>Date city Tsukidate town</u> <u>(51kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 14:19</u>	<u>1.1 *1</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	[36] 伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Onukari (38kmWest/North/West)	2011/6/14 9:11	2.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[46] <u>伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidevama</u> <u>(34kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/14 10:25</u>	<u>3.3 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/14 9:00	0.8 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
田村市 Tamura city	[22] <u>田村市船引町上移字後田(35km西北西)</u> <u>Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota</u> <u>(35kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/14 13:56</u>	<u>0.4 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[23] <u>田村市船引町南移水中内(37km西北西)</u> <u>Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi</u> <u>(37kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/14 14:10</u>	<u>0.6 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[41] <u>田村市都路町古道(21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoi town Furumichi</u> <u>(21kmWest)</u>	<u>2011/6/14 9:40</u>	<u>0.5 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[42] <u>田村市常葉町山根富岡(33km西)</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka</u> <u>(33kmWest)</u>	<u>2011/6/14 9:45</u>	<u>0.6 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[52] <u>田村市船引町船引馬場川原(41km西)</u> <u>Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara</u> <u>(41kmWest)</u>	<u>2011/6/14 15:17</u>	<u>0.2 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
		<u>2011/6/14 12:30</u>	<u>0.2 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
田村郡小野町 Tamura county Ono town	[51] <u>田村郡小野町小野新町館廻(39km西南西)</u> <u>Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari</u> <u>(39kmWest/South/West)</u>	<u>2011/6/14 14:36</u>	<u>0.2 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
			<u>2011/6/14 11:15</u>	<u>0.1 *1</u> —	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
二本松市 Nihonmatsu city	[35] <u>二本松市田沢萩平(37km西北西)</u> <u>Nihonmatsu city Tazawahagidaira</u> <u>(44kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/14 14:38</u>	<u>0.5 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
福島市 Fukushima city	[1] <u>福島市杉妻町(62km北西)</u> <u>Fukushima city Sugitsuma town</u> <u>(62kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 15:19</u>	<u>1.4 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
			2011/6/14 8:10	1.0 *1	降雨なし No Rain 日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2] <u>福島市大波瀆ノ入(56km北西)</u> <u>Fukushima city Onami Takinoiri</u> <u>(56kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 14:32</u>	<u>1.7 *1</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[85] <u>福島市荒井原宿(66km西北西)</u> <u>Fukushima city Arai Haraikku</u> <u>(66kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/14 14:00</u>	<u>0.4 *3</u> —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		2011/6/14 6:00	0.3 *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)	2011/6/13 17:00	1.2 *3	降雨なし No Rain 防衛省 Ministry of Defense	

* 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	
双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village	[21] 双葉郡葛尾村上野川(32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/6/14 13:42	2.4 *1	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(25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/6/14 13:21	1.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
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 Miwawata (22kmWest/South/West)	2011/6/14 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(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/6/14 10:13	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)	2011/6/14 10:32	0.5 *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)	2011/6/14 14:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	
		2011/6/14 6:00	0.8 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	
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)	2011/6/14 10:36	6.7 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	[32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/14 10:06	16.9 *1	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 Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/6/14 12:50	4.9 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	[79] 双葉郡浪江町下津島菅深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kavabuka (29kmWest/North/West)	2011/6/14 15:10	9.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
			2011/6/14 11:20	9.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/14 10:10	23.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
[83] 双葉郡浪江町赤宇木栢平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/14 12:30	35.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA		
双葉郡柞葉町 Futaba county Naraha town	[45] 双葉郡柞葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/6/14 9:58	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)(注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)*	2011/6/14 14:20	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
		2011/6/14 11:33	0.5 *1	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(24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/14 11:52	0.6 *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
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)	2011/6/14 10:53	0.6 *1	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)	2011/6/14 11:09	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/6/14 8:00	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【103】 南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/14 11:26	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【107】 南相馬市原町区馬場中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/14 12:27	1.6 *1	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)	2011/6/14 12:43	2.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

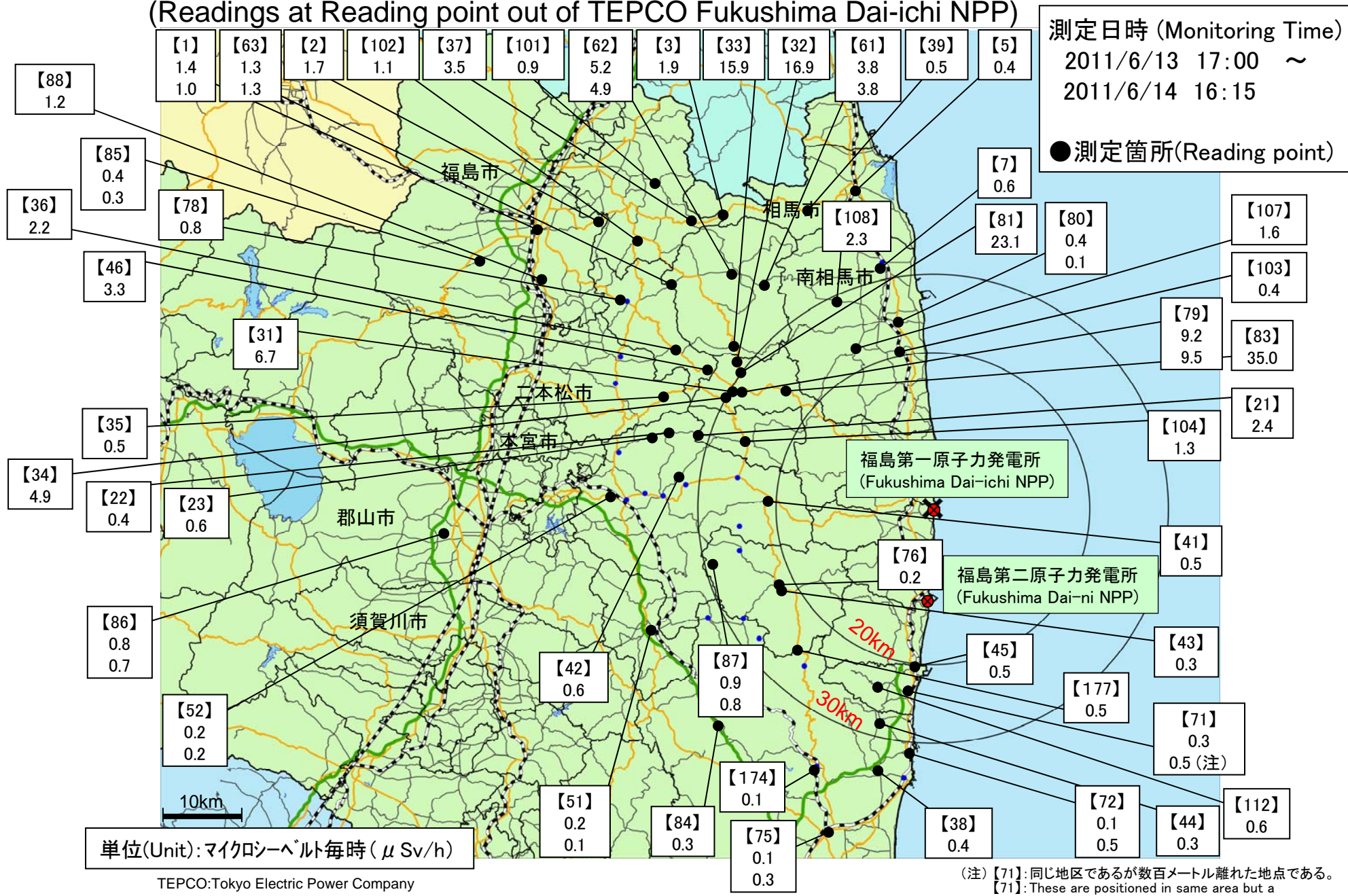
(注) 【71】:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

*【71】:These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

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)

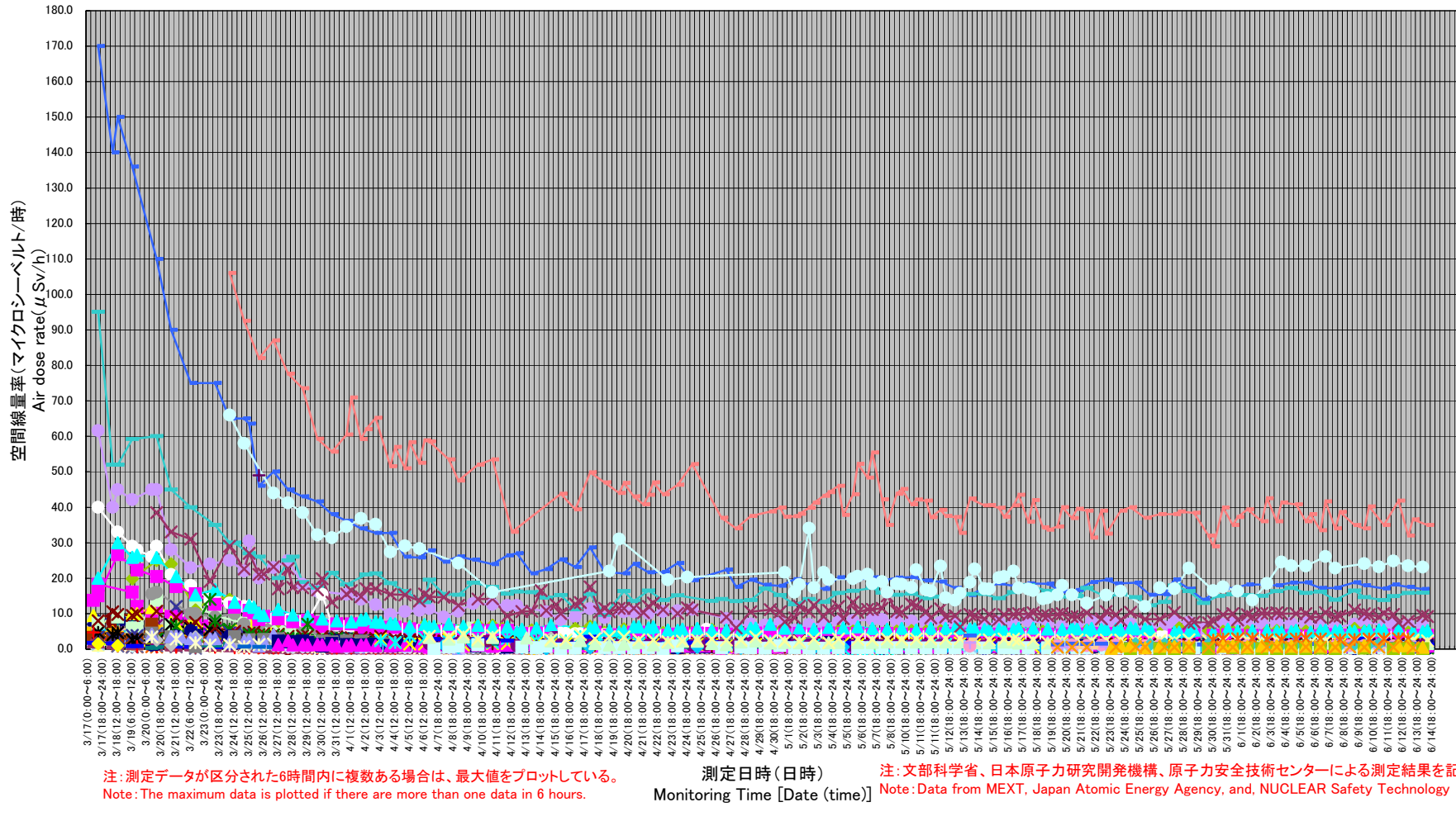


円は範囲の概略を示す (Circles indicate approximate range.)

(注) 【71】: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。
【71】: 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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO:Tokyo Electric Power Company)



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

相馬郡飯館村 (平成23年6月14日測定)

Soma county Iitate village (measured on June 14, 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	i1	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county Iitate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/6/14 13:33	4.0	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i2	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county Iitate village Itamizawa (39KmNorth/West)	2011/6/14 13:24	4.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i7	相馬郡飯館村臼石(42km北西) Soma county Iitate village Usuiishi (42KmNorth/West)	2011/6/14 13:43	4.6	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<u>測定エリア</u> <u>Reading Point</u>	<u>i8</u>	<u>相馬郡飯館村二枚橋(44km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Nimaibashi</u> <u>(44KmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 13:55</u>	<u>2.7</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>

【飯館村(平成23年6月14日測定)】
【Iitate village (measured on June 14, 2011)】



● : 今回測定点
(Sampling Point : measured on June 14, 2011)
○ : 測定点
(Sampling Point)
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

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

浪江町(平成23年6月14日測定)

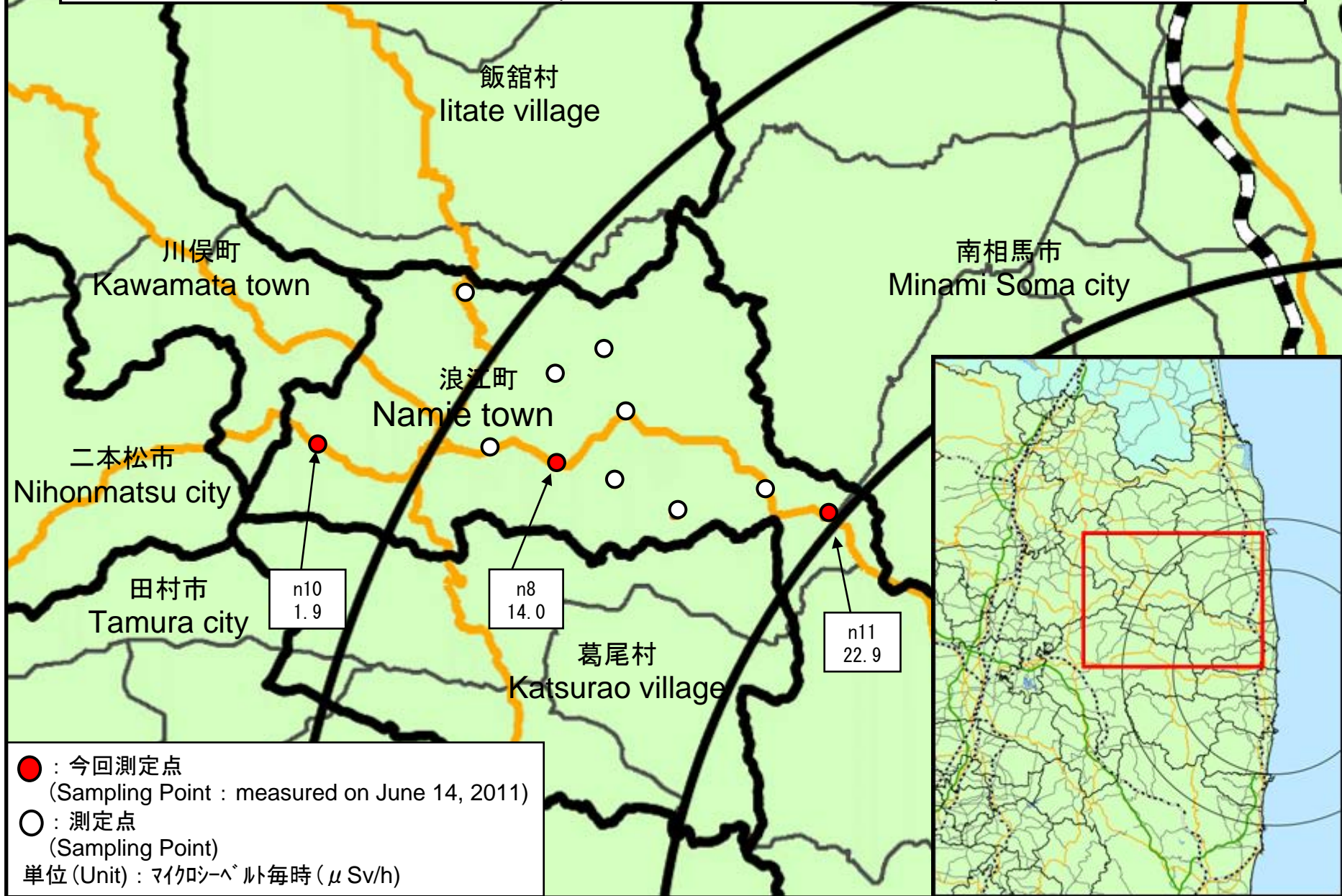
Namie Town (measured on June 14, 2011)

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	<u>n8</u> <u>双葉郡浪江町下津島</u> <u>(27km北西)</u> <u>Futaba county Namie town</u> <u>shimotsushima</u> <u>(27kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 12:40</u>	<u>14.0</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
測定エリア Reading Point	<u>双葉郡浪江町羽附</u> <u>(33km西北西)</u> <u>Futaba county Namie town</u> <u>Hatsuke</u> <u>(33kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/14 14:59</u>	<u>1.9</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
測定エリア Reading Point	<u>双葉郡浪江町屋曽根</u> <u>(20km北西)</u> <u>Futaba county Namie town</u> <u>Hirusone</u> <u>(20kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/14 12:01</u>	<u>22.9</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【浪江町 (平成23年6日14測定)】
【Namie town (measured on June 14, 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.