

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22日 19時00分現在
(As of 19:00 May 22, 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	[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)	2011/5/22 11:06	0.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/22 11:47	0.3 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/22 8:47	0.1 *2	降雨なし No 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)	2011/5/22 11:33	0.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/22 9:04	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/22 10:45	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/22 10:36	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/22 10:21	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/22 9:53	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[77] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	<u>2011/5/22 13:01</u>	<u>1.3</u> *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
2011/5/22 11:30		1.2 *2	降雨あり 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)	2011/5/22 9:43	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
[106] <u>いわき市川前町小白井字将監小屋(32km西南西)</u> <u>Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya</u> <u>(32kmWest/South/West)</u>	<u>2011/5/22 13:46</u>	<u>0.3</u> *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
郡山市	[86] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi</u> <u>(63kmWest)</u>	<u>2011/5/22 14:00</u>	<u>0.7</u> *5	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/22 6:00	0.6 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)	2011/5/22 10:07	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)	2011/5/22 9:53	0.6 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/22 13:10	17.2 *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: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
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)	2011/5/22 9:31	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)	2011/5/22 9:21	3.3 *3	降雨あり 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)	2011/5/22 9:03	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)	2011/5/22 14:27	1.0 *3 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/22 8:57	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)	2011/5/22 13:50	2.9 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/5/22 11:06	0.4 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
田村市	[13]	田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/22 10:21	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)	2011/5/22 10:42	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)	2011/5/22 10:53	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)	2011/5/22 10:04	0.4 *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)	2011/5/22 9:38	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)	2011/5/22 9:22	0.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/22 11:17	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 Iwazawa (25kmWest)	2011/5/22 11:07	1.4 *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)	2011/5/22 11:28	1.0 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
二本松市	[10]	二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/22 9:12	0.3 *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)	2011/5/22 9:20	1.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
福島市	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/22 15:27	1.2 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/22 8:11	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)	2011/5/22 8:45	1.8 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Haraijuku(66kmWest/North/West)	2011/5/22 14:00	0.1 *5 —	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense	
		2011/5/22 6:00	0.2 *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)	2011/5/22 9:49	2.7 *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)	2011/5/22 10:05	1.3 *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)

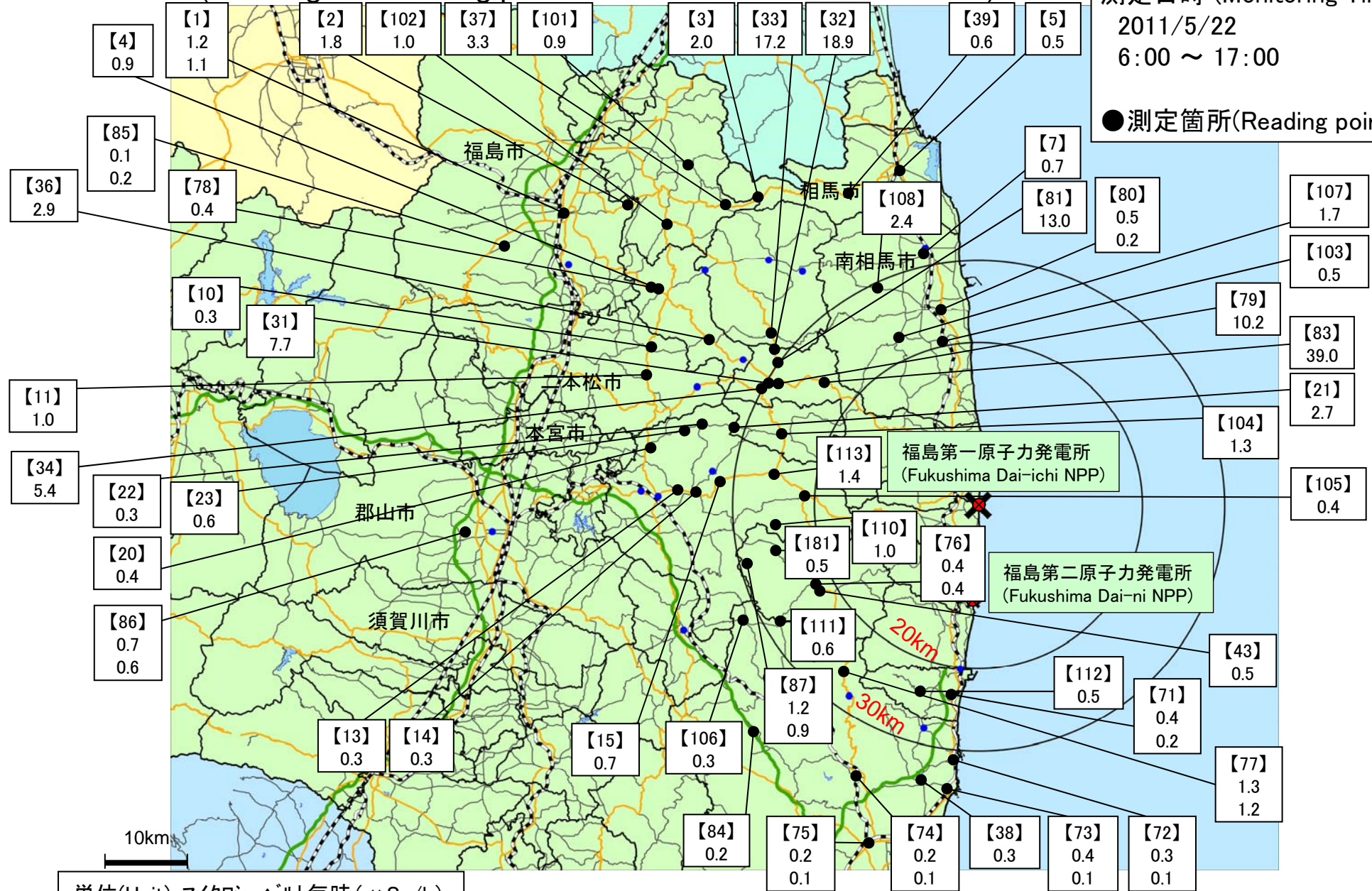
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡川内村	[43] 双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Mivawata (22kmWest/South/West)	2011/5/22 12:27	0.5 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/5/22 12:16	0.4 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/22 11:53	0.4 *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 (29kmWest/South/West)	2011/5/22 14:00	1.2 *2	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/22 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)	2011/5/22 13:34	0.6 *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 (25kmWest/South/West)	2011/5/22 11:39	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	[31] 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/22 12:21	7.7 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32] 双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/22 12:41	18.9 *3	降雨あり 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)	2011/5/22 10:23	5.4 *3	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萱深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/22 10:36	10.2 *3	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)	2011/5/22 9:45	13.0 *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桐平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/22 11:29	39.0 *2	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡広野町	[71] 双葉郡広野町下北迫苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/5/22 12:07	0.4 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/22 8:12	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[112] 双葉郡広野町上浅見川(23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/22 12:36	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/22 10:47	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)	2011/5/22 11:05	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/22 8:10	0.2 *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)	2011/5/22 11:50	0.5 *3	降雨あり 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)	2011/5/22 12:03	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)	2011/5/22 12:20	2.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(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)
2011/5/22
6:00 ~ 17:00

●測定箇所(Reading point)



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)

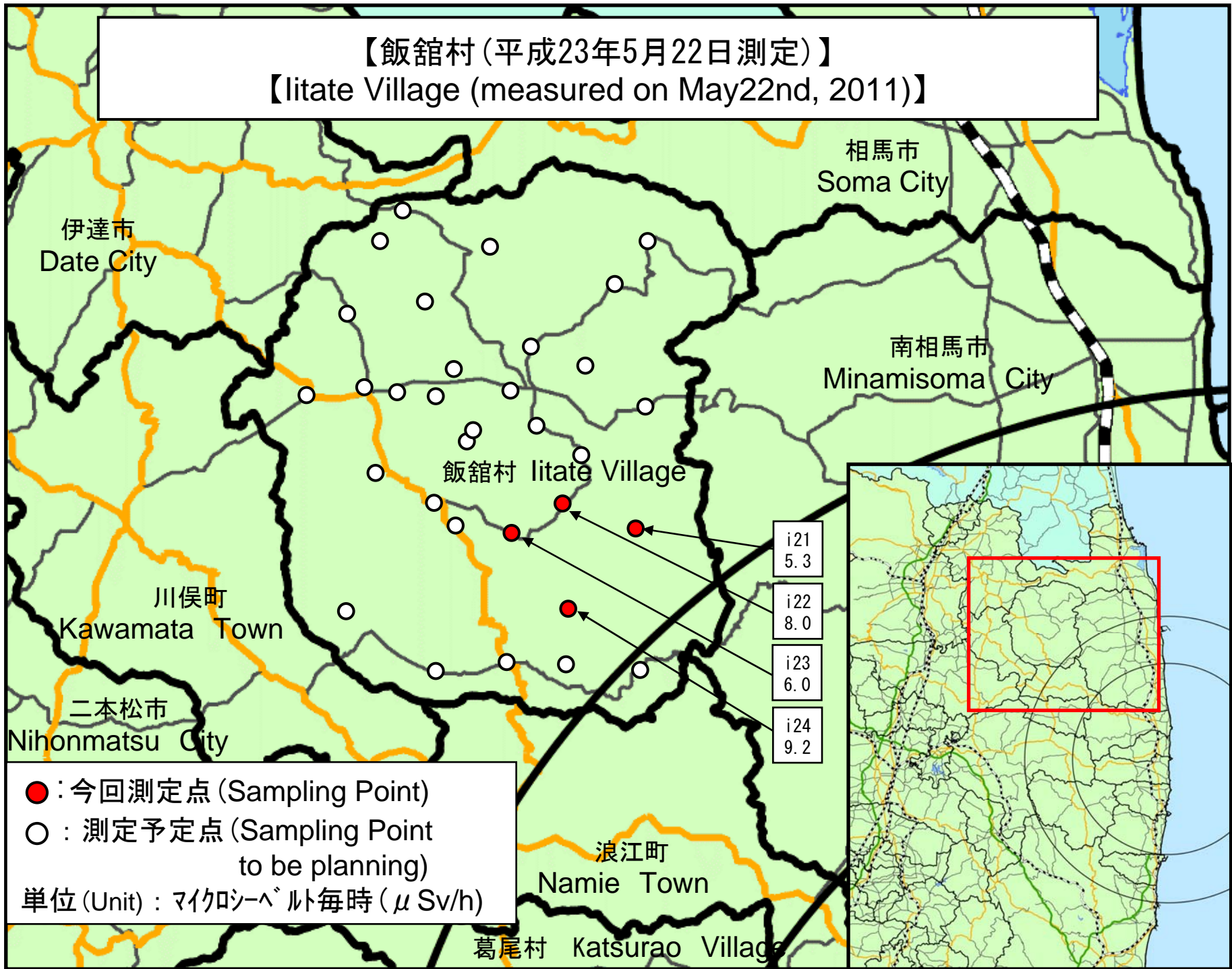
* 5 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

飯館村(平成23年5月22日測定)

Iitate Village (measured on May 22nd, 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 i21 相馬郡飯館村小宮野手神 (33km北西) Soma county Iitate Village Komiya (33kmNorth/West)	2011/5/22 13:47	5.3 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point i22 相馬郡飯館村小宮(曲田三差路) (35km北西) Soma county Iitate Village Komiya (35kmNorth/West)	2011/5/22 13:12	8.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point i23 相馬郡飯館村小宮(山辺沢分岐点) (36km北西) Soma county Iitate Village Komiya (36kmNorth/West)	2011/5/22 13:03	6.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point i24 相馬郡飯館村小宮萱刈庭 (32km北西) Soma county Iitate Village Komiya (32kmNorth/West)	2011/5/22 13:23	9.2 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【飯館村 (平成23年5月22日測定)】
 【Iitate Village (measured on May22nd, 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22日測定)

Namie Town (measured on May 22nd, 2011)

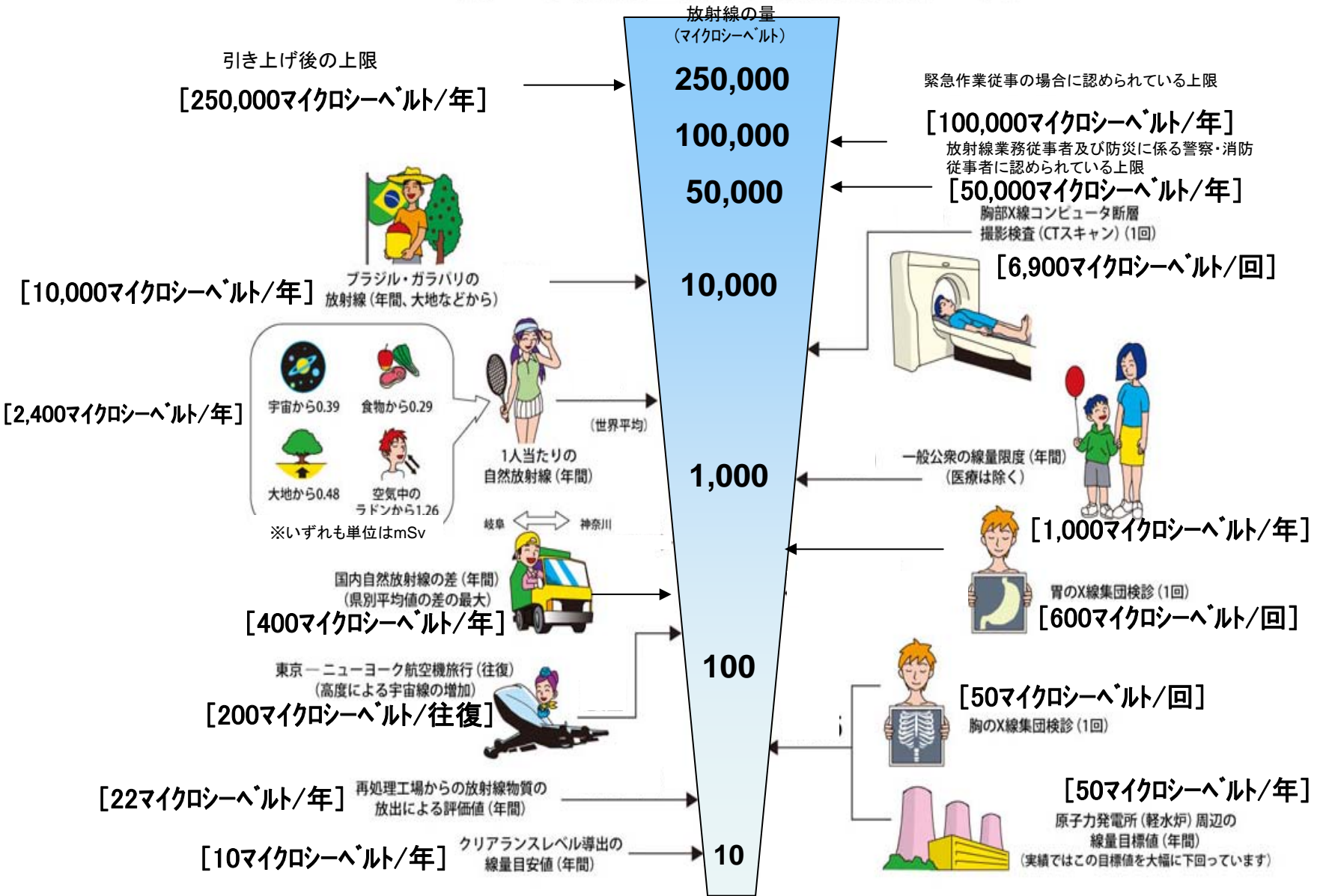
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)	測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/ 時) Reading(unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point n1 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi (31kmNorth/West)	2011/5/22 12:55	18.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point n2 双葉郡浪江町赤字木葛久保 (28km北西) Futaba county Namie town Akougi (28kmNorth/West)	2011/5/22 10:57	20.0 *2	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 n3 双葉郡浪江町赤字木白追 (28km北西) Futaba county Namie town Akougi (28kmNorth/West)	2011/5/22 11:10	12.0 *2	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22日測定)】
【Namie Town (measured on May 22nd, 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.