

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 16時00分現在
(As of 16:00, 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: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市	[38] <u>いわき市四倉町白岩保木田(34km南南西)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita</u> <u>(34kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/5/22 11:06</u>	<u>0.3</u> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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>2011/5/22 11:47</u>	<u>0.3</u> *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/22 8:47</u>	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[73] <u>いわき市四倉町(35km南)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)</u>	<u>2011/5/22 11:33</u>	<u>0.4</u> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/22 9:04</u>	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[74] <u>いわき市小川町高萩(36km南南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Takahagi</u> <u>(36kmSouth/South/West)</u>	2011/5/22 10:45	0.2 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/22 10:36</u>	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[75] <u>いわき市内郷御殿町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumiyamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	2011/5/22 10:21	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/22 9:53</u>	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
[77] <u>いわき市小川町上小川(26km南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)</u>	<u>2011/5/22 11:30</u>	<u>1.2</u> *2	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
[84] <u>いわき市三和町差塩(39km南西)</u> <u>Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)</u>	2011/5/22 9:43	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
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(63kmWest)</u>	2011/5/22 6:00	0.6 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市	[5] <u>相馬市中野寺前(42km北北西)</u> <u>Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)</u>	2011/5/22 10:07	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[39] <u>相馬市山上上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	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] <u>相馬郡飯館村長泥(33km北西)</u> <u>Soma county litate Village Nagadoro</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/22 13:10</u>	<u>17.2</u> *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市	[3] <u>伊達市霊山町石田彦平(46km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)</u>	2011/5/22 9:31	2.0 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37] <u>伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hojizawa</u> <u>(48kmNorth/West)</u>	2011/5/22 9:21	3.3 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[101] <u>伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</u> <u>(55kmNorth/West)</u>	2011/5/22 9:03	0.9 *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: $\mu\text{Sv}/\text{h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by
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)	2011/5/22 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 Iwaizawa (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北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/22 9:12	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 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
	[85] 福島市荒井原宿(66km北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	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
双葉郡川内村	[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)	2011/5/22 12:16	0.4 *3	降雨あり 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(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	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 6:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[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

- * 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

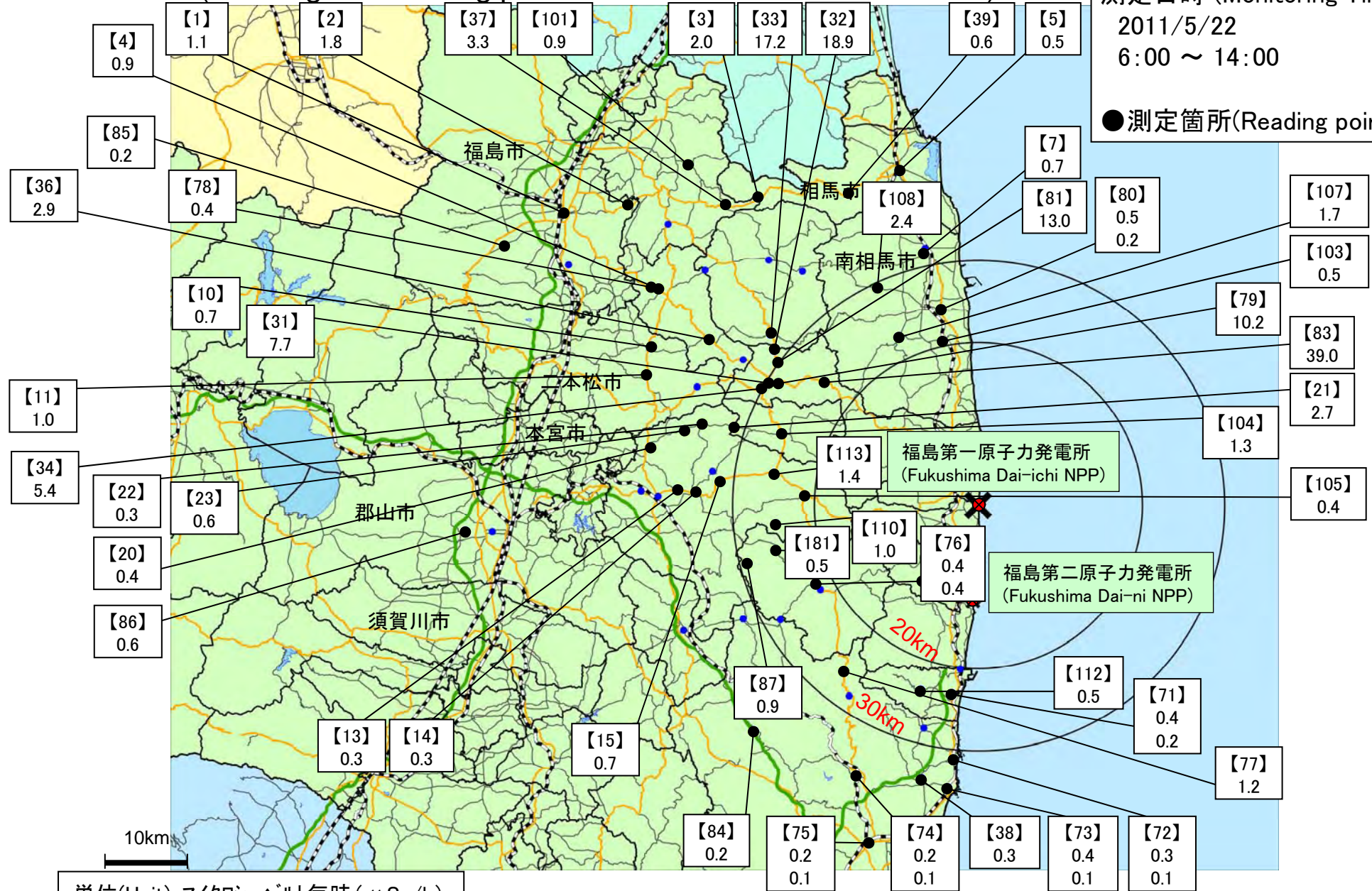
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡浪江町	【31】 双葉郡浪江町津島沖沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/22 12:21	7.7 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎(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】 双葉郡浪江町赤字木石小屋(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】 双葉郡浪江町赤字木捫平(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 ~ 14:00

●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22日測定)

Iitate Village (measured on May22nd, 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	<u>5.3</u> *2 —	降雨あり 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	<u>8.0</u> *2 —	降雨あり 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	<u>6.0</u> *2 —	降雨あり 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	<u>9.0</u> *2 —	降雨あり 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)

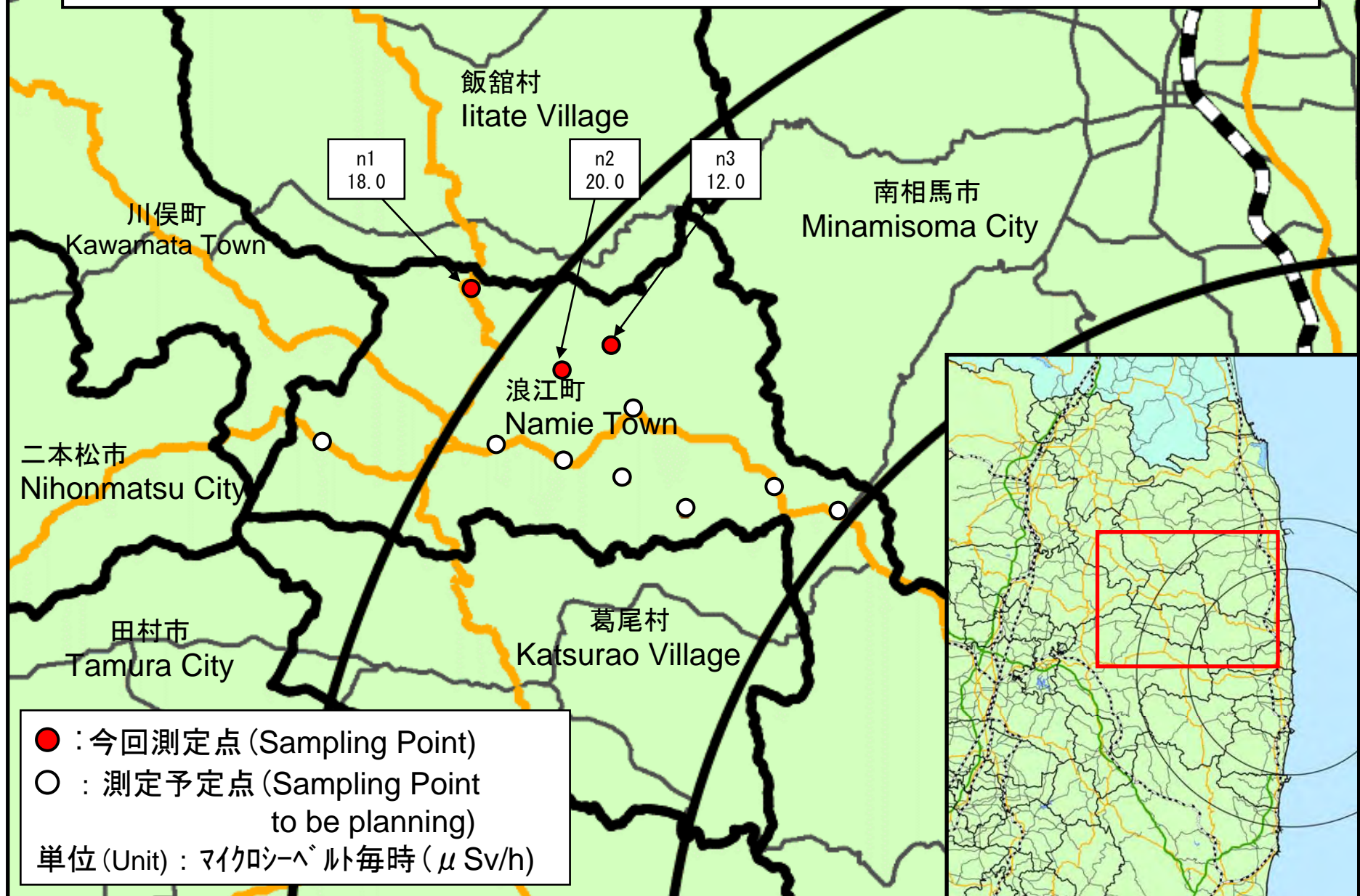
浪江町(平成23年5月22日測定)

Namie Town (measured on May 22nd, 2011)

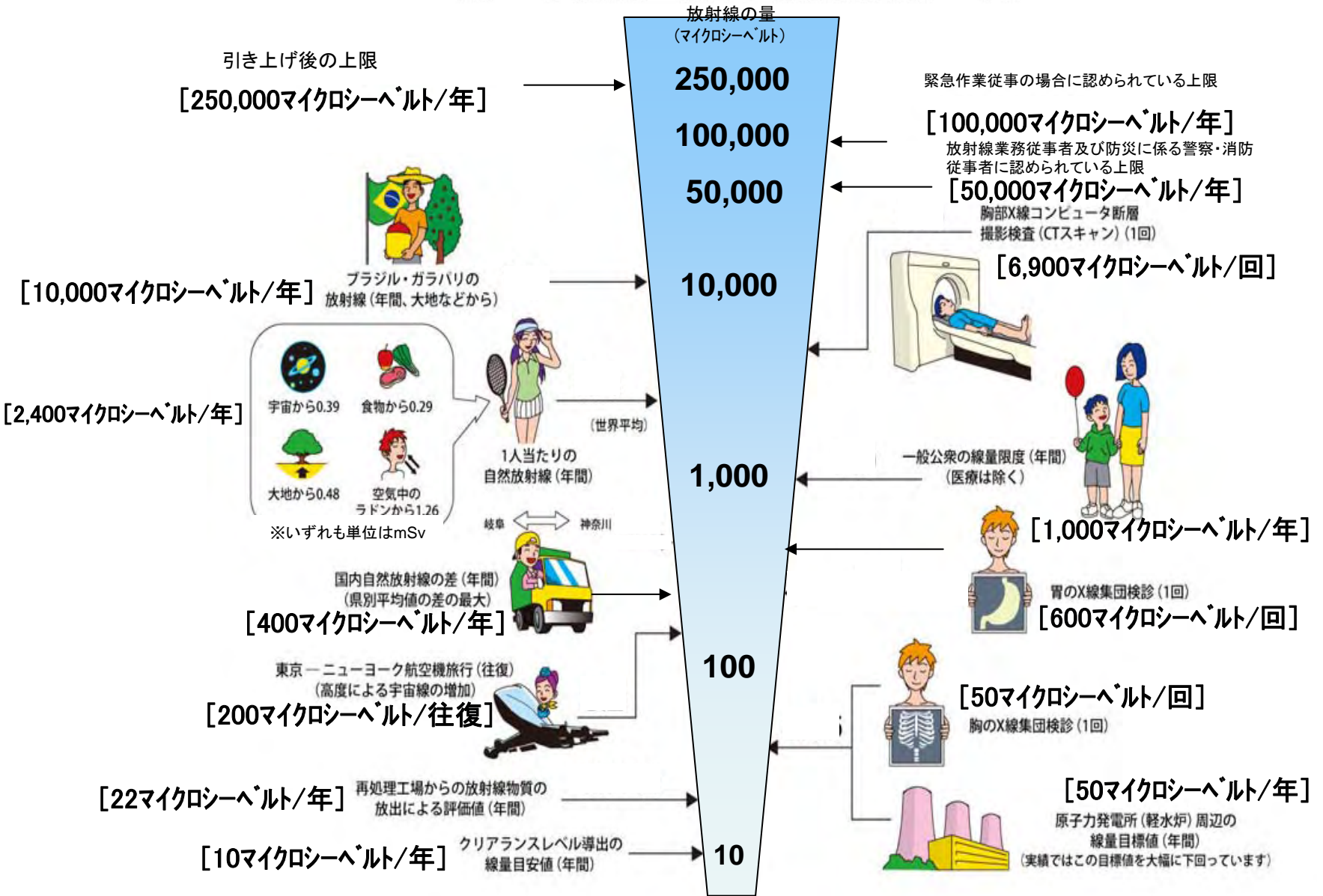
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)	測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/ 時) Reading(unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point n1 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi (31kmNorth/West)	2011/5/22 12:55	<u>18.0</u> *2 —	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading 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	<u>20.0</u> *2 —	降雨あり 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	<u>12.0</u> *2 —	降雨あり 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 》

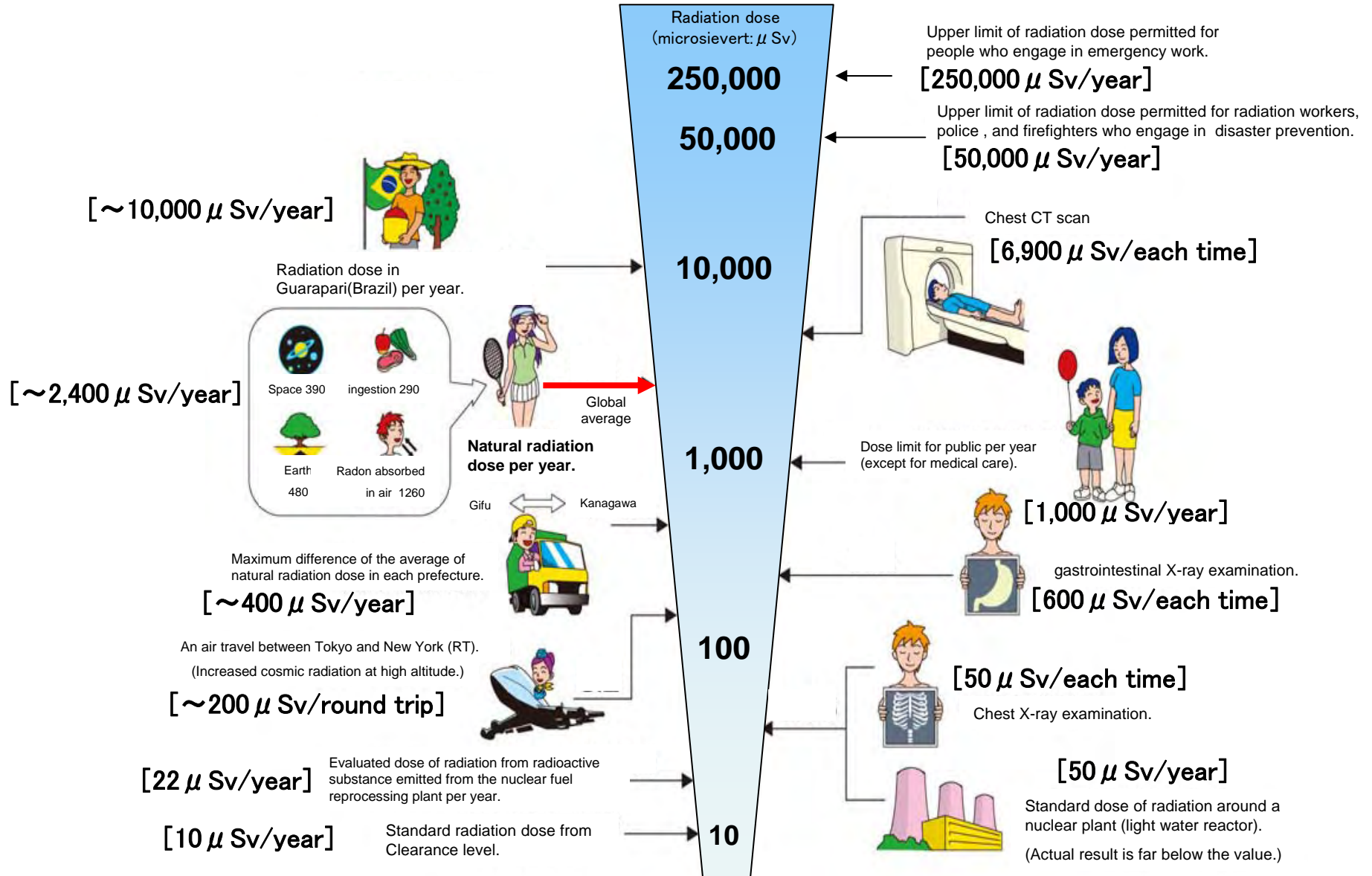


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.