

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6月1日 16時00分現在

(As of 16:00 June 1, 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	[36] <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>2011/6/1 10:50</u>	<u>0.3</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> 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>2011/6/1 11:19</u>	<u>0.4</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
	[73] <u>いわき市四倉町(35km南)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town</u> <u>(35kmSouth)</u>	<u>2011/6/1 11:05</u>	<u>0.5</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/1 10:30	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/6/1 10:10	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/1 9:34	0.3 *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>2011/6/1 13:08</u>	<u>0.4</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> JAEA
	[114] <u>いわき市小川町上小川(26km南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Kamiozawa(26kmSouth/West)</u>	<u>2011/6/1 12:10</u>	<u>1.3</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> JAEA
	[115] <u>いわき市川前町荻(28km南西)</u> <u>Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)</u>	<u>2011/6/1 12:42</u>	<u>2.9</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> 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)	2011/6/1 6:00	0.8 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬郡飯館村 Soma county Iitate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/6/1 9:48	15.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[102] 伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/6/1 9:21	1.1 *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	
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)	2011/6/1 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北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (39kmWest/North/West)	2011/6/1 9:13	2.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[13]	田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest)	2011/6/1 9:45	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)	2011/6/1 9:54	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)	2011/6/1 10:07	0.7 *3	降雨なし No 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)	2011/6/1 9:29	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[22]	<u>田村市船引町上移字後田(35km北西)</u> <u>Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota</u> <u>(35kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/1 12:16</u>	<u>0.3</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[23]	<u>田村市船引町南移水中内(37km北西)</u> <u>Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi</u> <u>(37kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/1 12:26</u>	<u>0.5</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[105]	<u>田村市都路町古道字寺ノ前(21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae</u> <u>(21kmWest)</u>	<u>2011/6/1 10:50</u>	<u>0.3</u> *3	<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>
	[113]	<u>田村市都路町岩井沢(25km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Iwaizawa</u> <u>(25kmWest)</u>	<u>2011/6/1 10:24</u>	<u>1.4</u> *3	<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>
	[110]	<u>田村市都路町古道(25km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi</u> <u>(25kmWest)</u>	<u>2011/6/1 11:04</u>	<u>0.9</u> *3	<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>
二本松市 Nihonmatsu city	[10]	二本松市針道中島(44km北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/6/1 9:09	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)	2011/6/1 9:16	1.1 *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)	2011/6/1 8:14	1.1 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2]	福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/6/1 9:03	1.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[85]	福島市荒井原宿(66km北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/6/1 6:00	0.4 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village	[21]	<u>双葉郡葛尾村上野川(31km北西)</u> <u>Futaba County Katsurao Village Kaminogawa</u> <u>(31kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/1 12:04</u>	<u>2.3</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[104]	<u>双葉郡葛尾村大字落合字落合(26km北西)</u> <u>Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai</u> <u>(26kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/1 11:52</u>	<u>1.2</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43]	<u>双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西)</u> <u>Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi</u> <u>Miyawata</u> <u>(22kmWest/South/West)</u>	<u>2011/6/1 11:44</u>	<u>0.5</u> *3	<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>
	[76]	<u>双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西)</u> <u>Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Havawata</u> <u>(22kmWest/South/West)</u>	<u>2011/6/1 11:32</u>	<u>0.3</u> *3	<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>
	[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)	2011/6/1 6:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[111]	<u>双葉郡川内村上川内(28km西南西)</u> <u>Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi</u> <u>(28kmWest/South/West)</u>	<u>2011/6/1 12:55</u>	<u>0.7</u> *3	<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>
	[181]	<u>双葉郡川内村上川内(25km西南西)</u> <u>Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi</u> <u>(25kmWest/South/West)</u>	<u>2011/6/1 11:18</u>	<u>0.5</u> *3	<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>

- * 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)

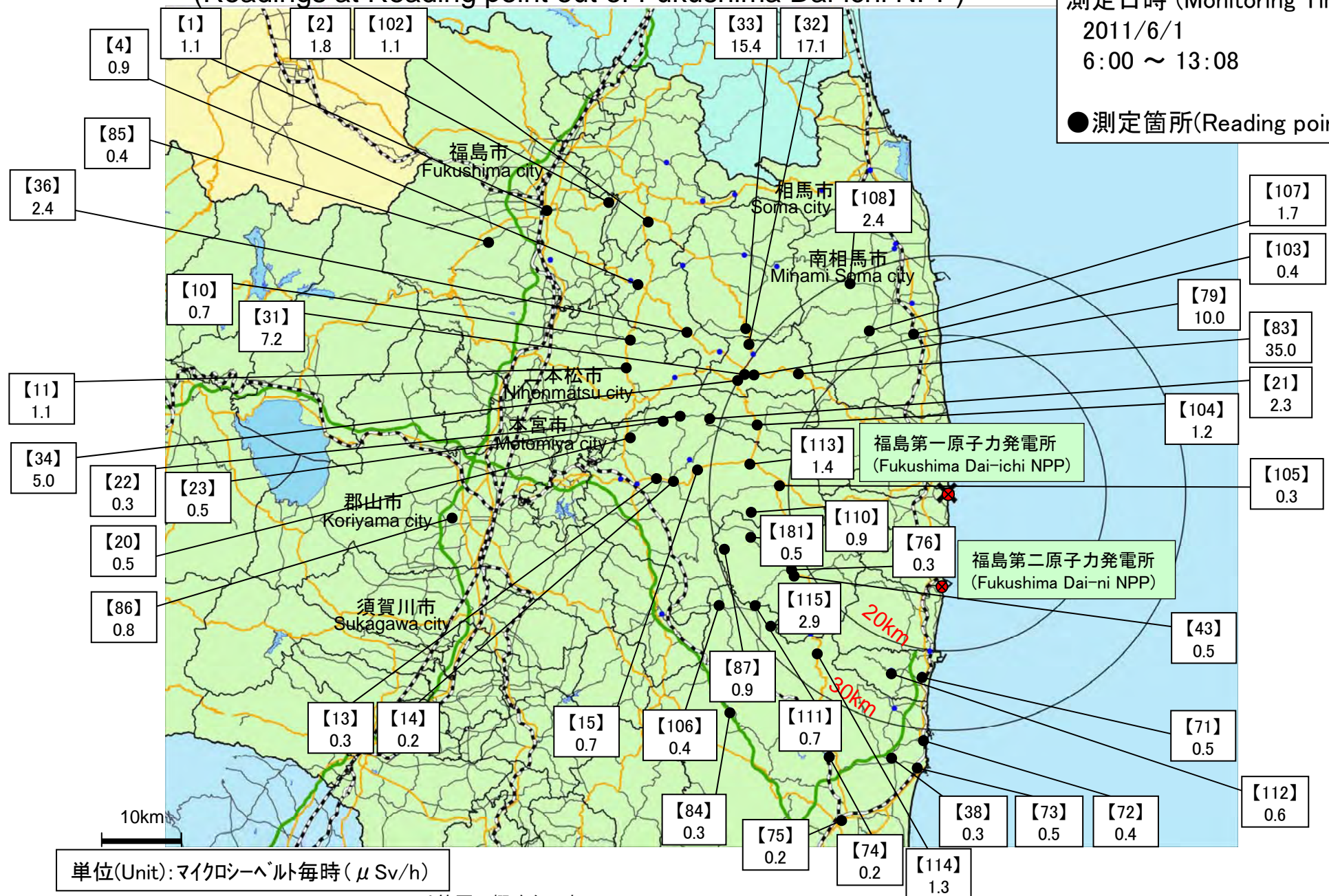
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/6/1 10:50	7.2 *3 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【32】 双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/1 10:34	17.1 *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)	2011/6/1 11:34	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菅深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kavabuka (29kmWest/North/West)	2011/6/1 11:00	10.0 *3 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【83】 双葉郡浪江町赤宇木樽平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/1 11:18	35.0 *2 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡広野町 Futaba county Hirano town	【71】 双葉郡広野町下北泊苗代替(23km南) Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/6/1 11:34	0.5 *3 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【112】 双葉郡広野町上浅見川(23km南南西) Futaba county Hirano town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/6/1 11:57	0.6 *3 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	【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)	2011/6/1 12:59	0.4 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	【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)	2011/6/1 12:46	1.7 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	【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)	2011/6/1 12:08	2.4 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(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)
2011/6/1
6:00 ~ 13:08

●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.

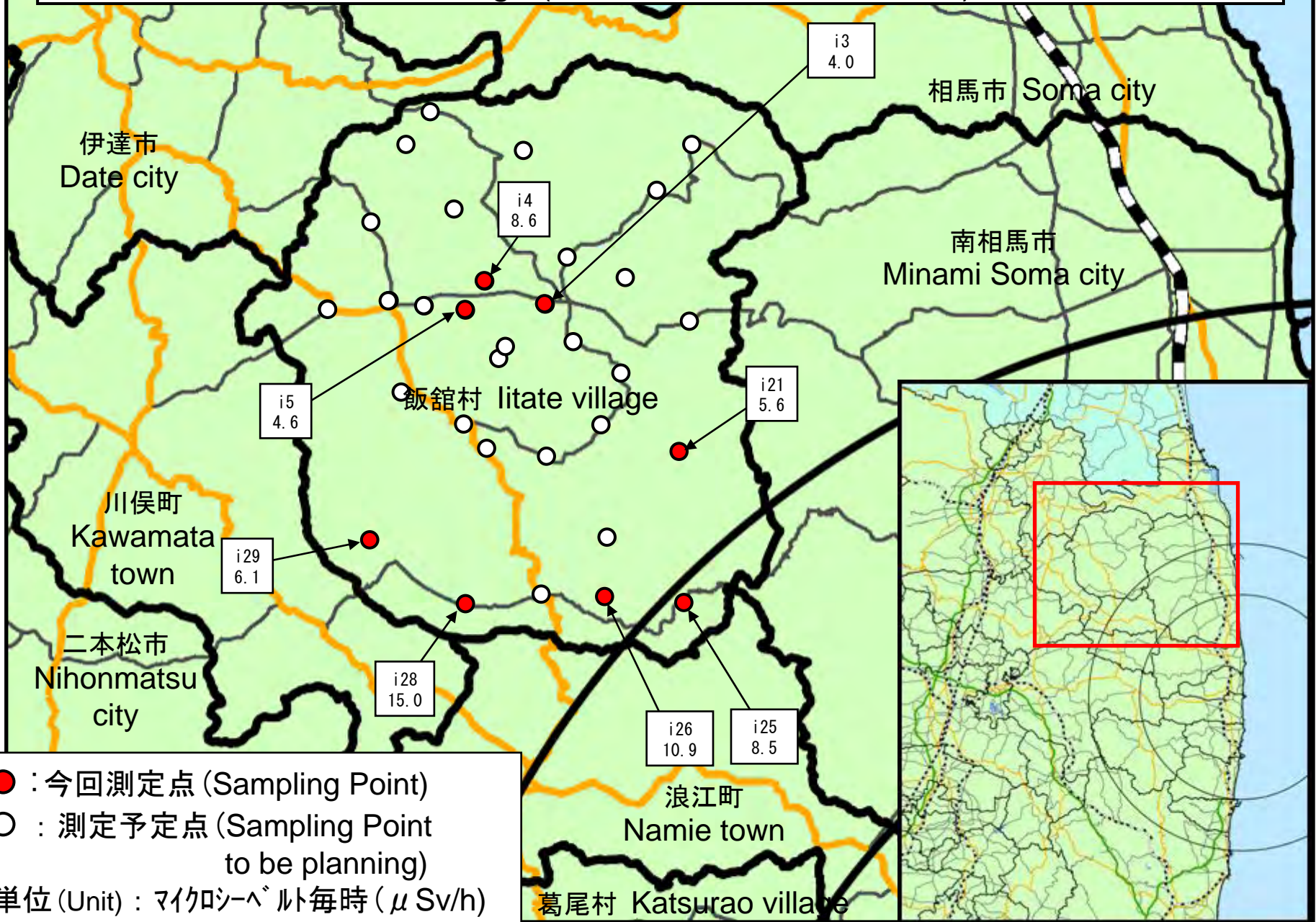
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured by semiconductor detector)

相馬郡飯館村(平成23年6月1日測定)
Soma county Iitate village (measured on June 1, 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
<u>測定エリア</u> Reading Point	<u>i3</u> <u>相馬郡飯館村草野(39km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Kusano</u> <u>(39KmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 10:52</u>	<u>4.0</u> *3 —	<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>
<u>測定エリア</u> Reading Point	<u>相馬郡飯館村深谷(41km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Hukaya</u> <u>(41KmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 10:22</u>	<u>8.6</u> *3 —	<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	相馬郡飯館村深谷(41km北西) Soma county Iitate village Hukaya (41KmNorth/West)	2011/6/1 9:49	4.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
<u>測定エリア</u> Reading Point	<u>相馬郡飯館村小宮(33km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Komiya</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 11:25</u>	<u>5.6</u> *3 —	<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	相馬郡飯館村蕨平(29km北西) Soma county Iitate village Warabidaira (29 kmNorth/West)	2011/6/1 10:14	8.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	相馬郡飯館村長泥(31km北西) Soma county Iitate village Nagadoro (31kmNorth/West)	2011/6/1 10:03	10.9 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	相馬郡飯館村比曾(34km北西) Soma county Iitate village Hiso (34kmNorth/West)	2011/6/1 9:40	15.0 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	相馬郡飯館村比曾(38km北西) Soma county Iitate village Hiso (38kmNorth/West)	2011/6/1 9:28	6.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

JAEA: Japan Atomic Energy Agency

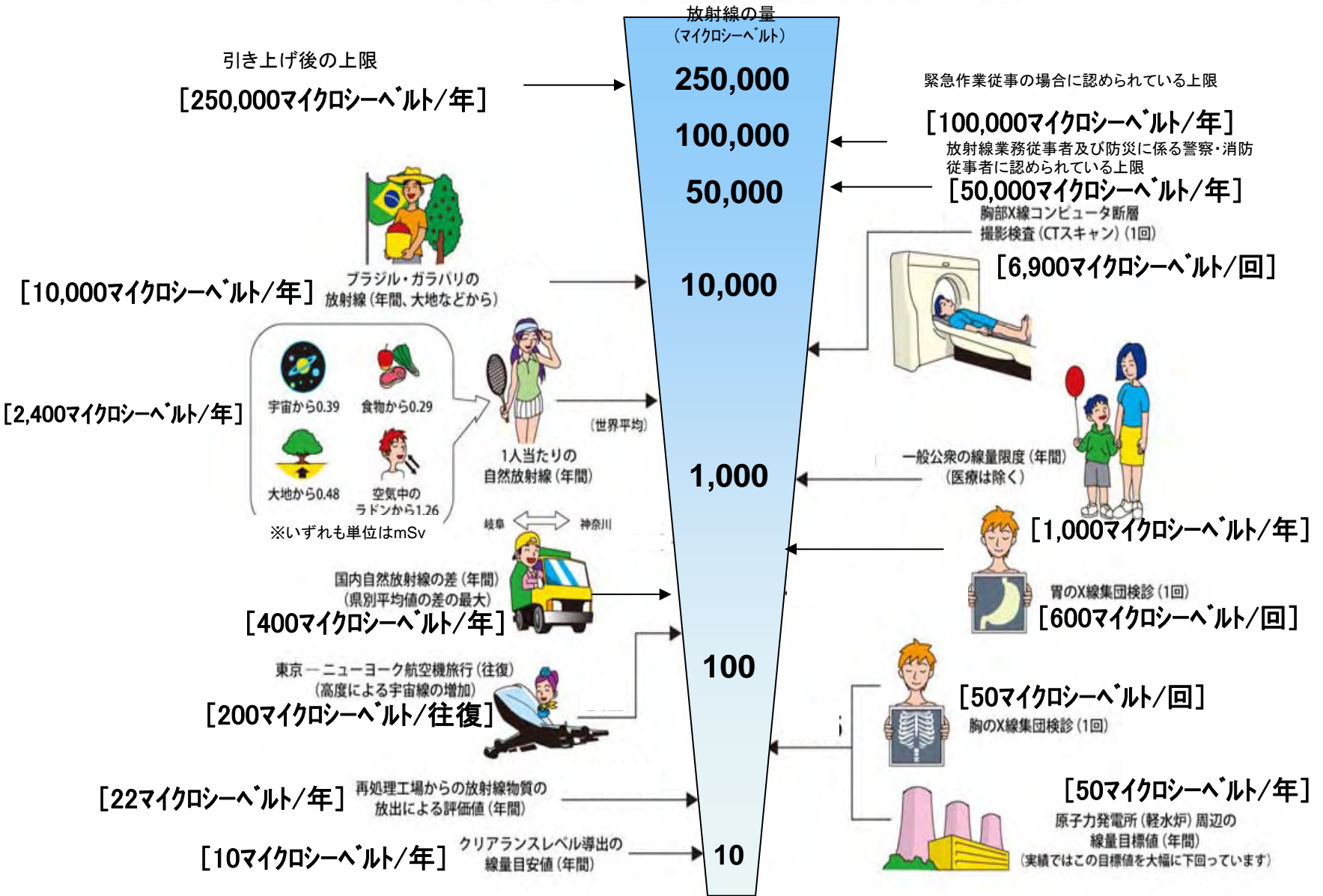
【飯館村 (平成23年6月1日測定)】
 【Iitate village (measured on June 1, 2011)】



- : 今回測定点 (Sampling Point)
 - : 測定予定点 (Sampling Point to be planning)
- 単位 (Unit) : マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

葛尾村 Katsurao village

《 日常生活と放射線 》

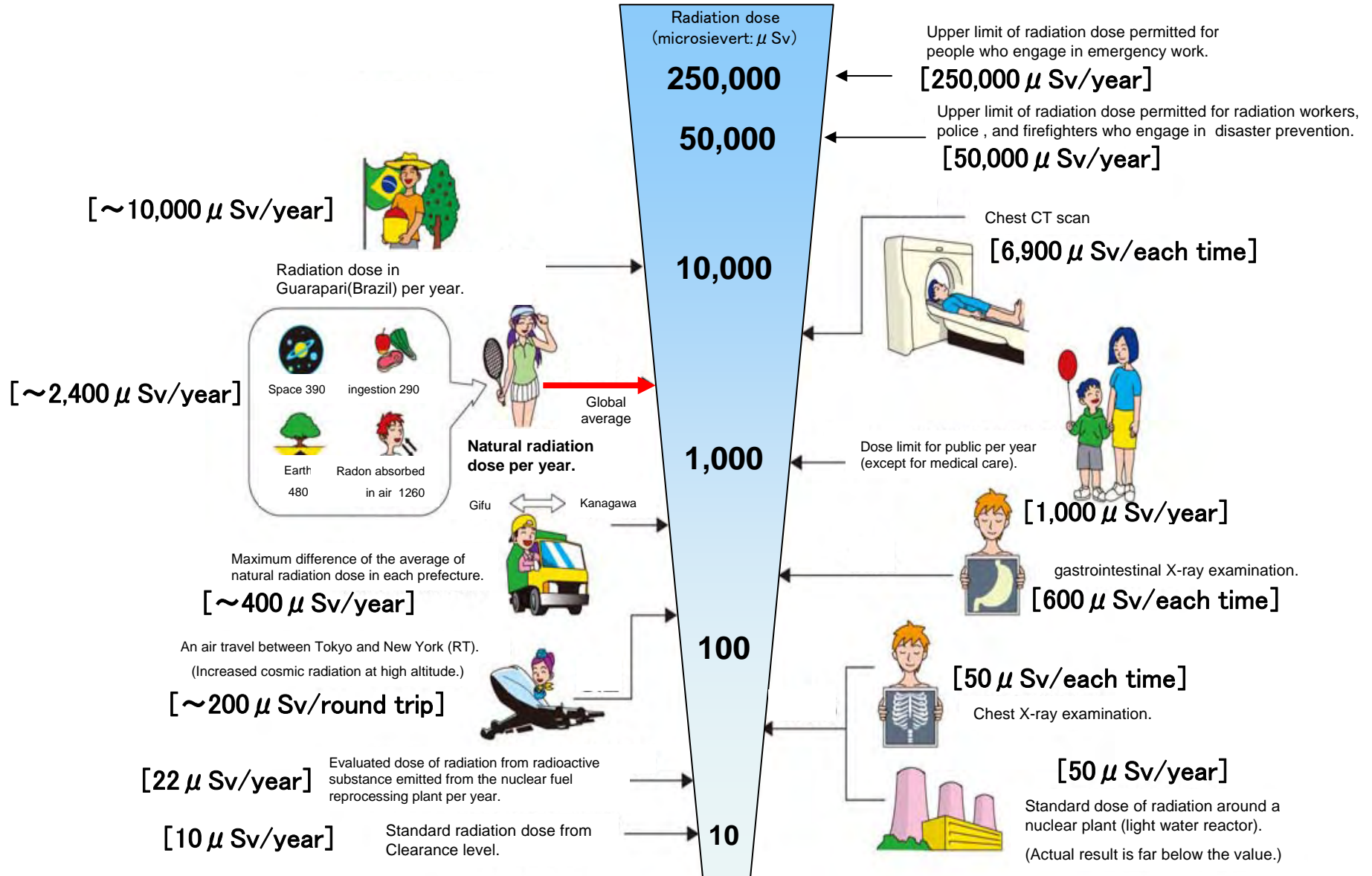


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.