

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30日 16時00分現在
(As of 16:00, May 30, 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	[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>2011/5/30 11:43</u>	<u>0.4</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[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>2011/5/30 12:14</u>	<u>0.4</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
		<u>2011/5/30 11:43</u>	<u>0.6</u> *2	<u>降雨あり</u> Rain	<u>警察 (NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
	[73] <u>いわき市四倉町 (35km南)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town</u> <u>(35kmSouth)</u>	<u>2011/5/30 11:59</u>	<u>0.5</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[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>	<u>2011/5/30 11:21</u>	<u>0.2</u> *3	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/30 10:52	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 Saio (39kmSouth/West)	2011/5/30 10:08	0.3 *3	降雨あり 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>2011/5/30 13:51</u>	<u>0.3</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[114] <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>2011/5/30 12:36</u>	<u>1.5</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
[174] <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>	<u>2011/5/30 10:31</u>	<u>0.1</u> *2	<u>降雨あり</u> Rain	<u>警察 (NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>	
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)	2011/5/30 6:00	0.6 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] <u>相馬市中野寺前 (42km北北西)</u> <u>Soma city Nakanoteramae</u> <u>(42kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/5/30 13:42</u>	<u>0.4</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[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>	<u>2011/5/30 13:57</u>	<u>0.6</u> *3	<u>降雨あり</u> Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
相馬郡飯館村 Soma county litate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/30 10:02	13.0 *3	降雨あり 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)	2011/5/30 9:31	1.0 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/30 9:05	1.2 *3	降雨あり 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)	2011/5/30 9:40	1.9 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[78] <u>伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西)</u> <u>Date county Kawamata town oaza Tsurusawa</u> <u>(48kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/30 10:40</u>	<u>0.5</u> *2	<u>降雨あり</u> Rain	<u>警察 (NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</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	
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)	2011/5/30 10:11	0.3 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:21	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)	2011/5/30 10:36	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)	2011/5/30 9:54	0.5 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 13:45	0.4 *³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/30 13:53	0.7 *³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/30 10:59	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)	2011/5/30 10:50	1.3 * 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)	2011/5/30 11:14	0.9 *³ —	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/30 9:24	0.7 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:36	1.2 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 8:25	1.1 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 9:12	1.8 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[85]	福島市荒井原宿 (66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/30 6:00	0.2 * 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)	2011/5/30 13:30	2.3 *³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/30 12:45	1.3 *³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/30 12:13	0.5 *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 (注) (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/5/30 12:00	0.4 * ³ —	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/30 9:28	0.3 * ² —	降雨あり 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)	2011/5/30 9:48	0.7 *² —	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

- * 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 Futaba county Kawauchi Village	[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)	2011/5/30 6:00	0.9 * ²	降雨あり 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)	2011/5/30 13:36	0.7 * 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)	2011/5/30 11:45	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 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)	2011/5/30 10:41	5.5 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/30 10:21	13.9 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 12:20	5.2 * ³	降雨あり 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 kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/30 10:54	7.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[83] 双葉郡浪江町赤字木柄平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/30 11:20	32.0 * ²	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71] 双葉郡広野町下北泊苗代替 (注) (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/30 12:31	0.6 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[112] 双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/30 12:50	0.6 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	[7] 南相馬市唐島区寺内本屋敷 (32km北北西) Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/5/30 13:16	0.7 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[80] 南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/30 12:33	0.5 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/30 8:40	0.2 * ²	降雨あり 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)	2011/5/30 12:20	0.4 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 12:05	1.5 * ³	降雨あり 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)	2011/5/30 11:51	2.3 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	

(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

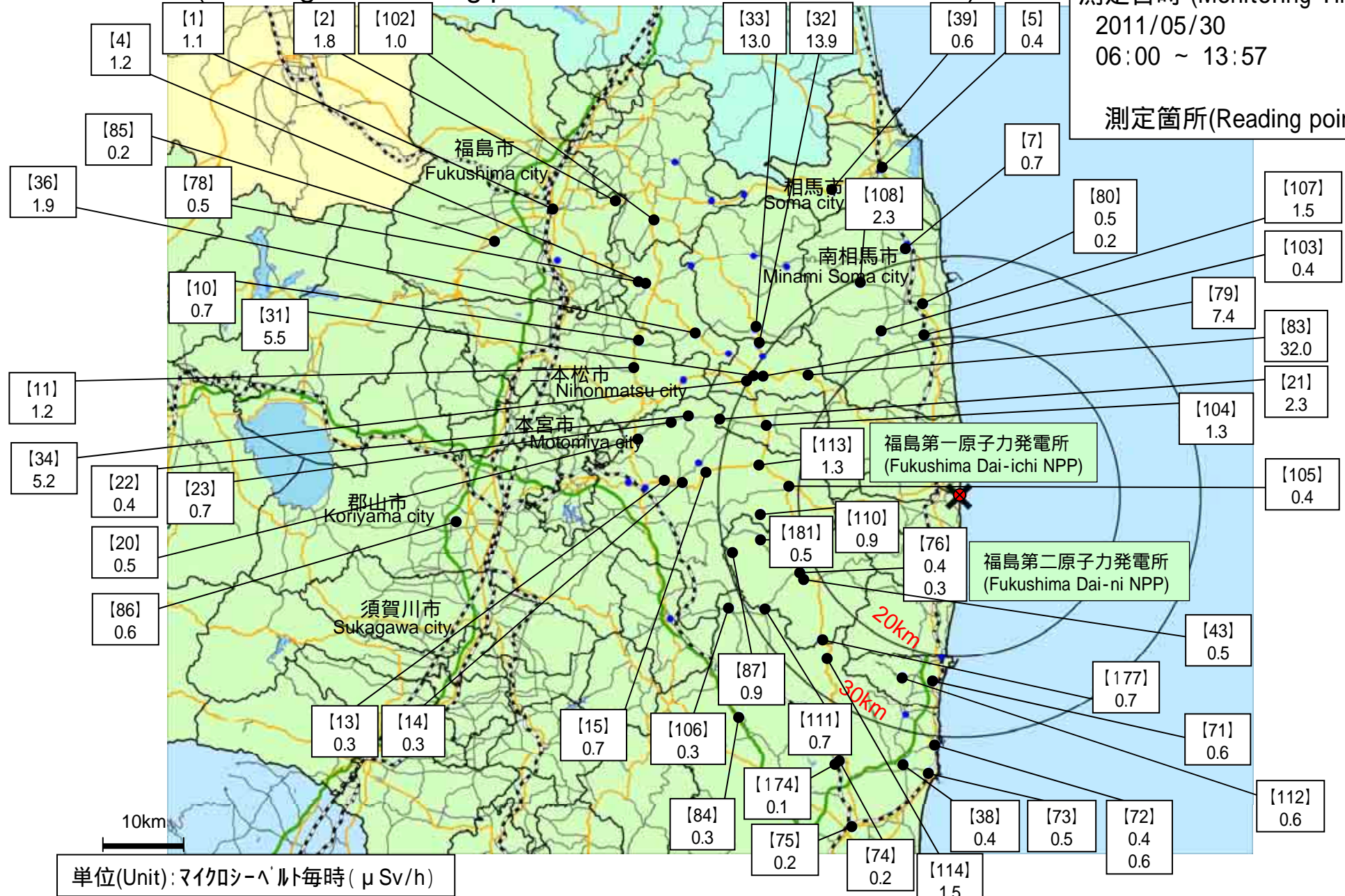
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

* [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)
2011/05/30
06:00 ~ 13:57

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.

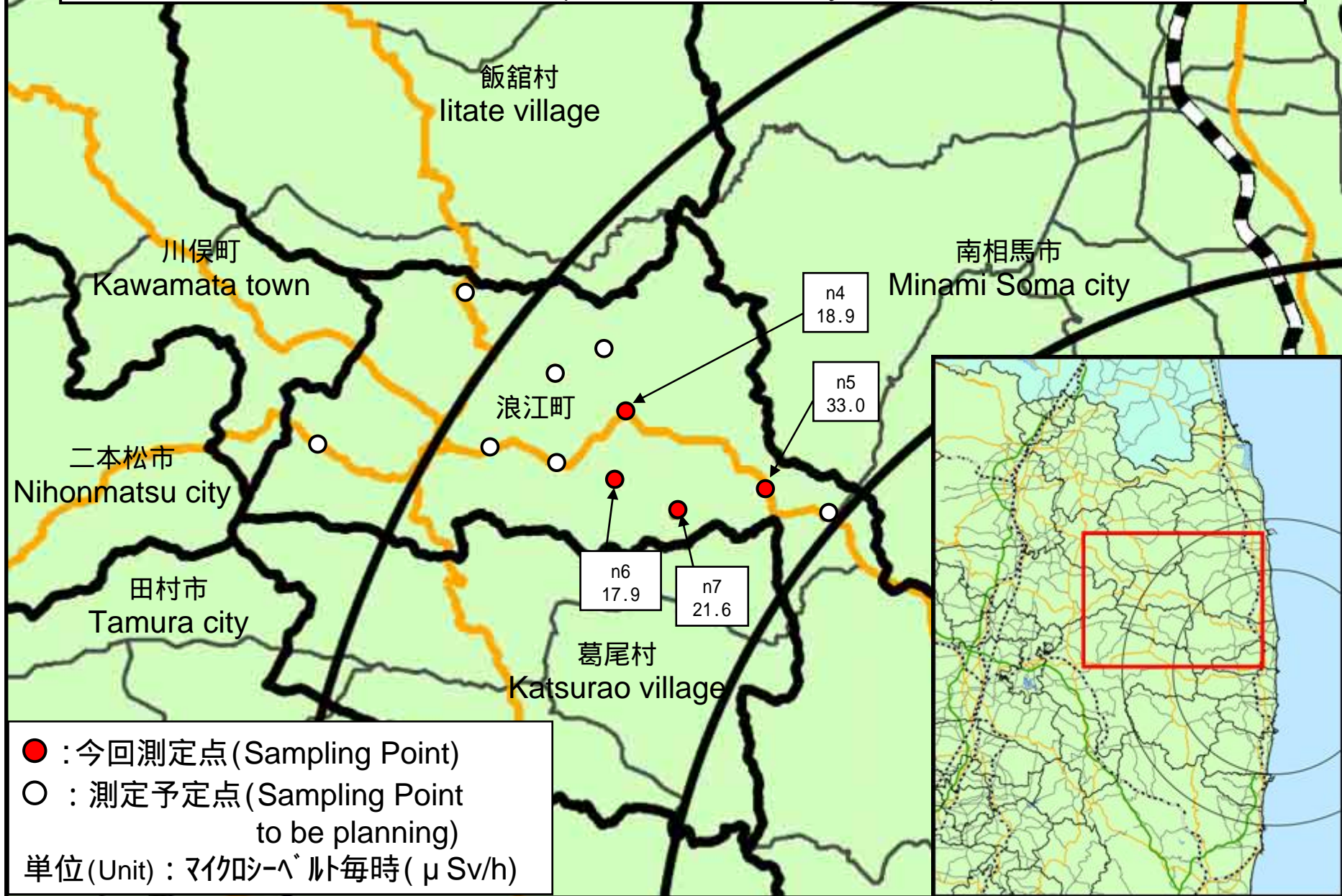
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured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

浪江町(平成23年5月30日測定)

Namie Town (measured on May 30, 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	<u>n4</u> 双葉郡浪江町赤字木 (26km北西) Futaba county Namie town Akougi (26kmNorth/West)	<u>2011/5/30 11:11</u>	<u>18.9</u> *3 —	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n5</u> 双葉郡浪江町昼曽根 (22km北西) Futaba county Namie town Hirusone (22kmNorth/West)	<u>2011/5/30 11:28</u>	<u>33.0</u> *2 —	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n6</u> 双葉郡浪江町南津島 (25km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima (25kmNorth/West)	<u>2011/5/30 11:45</u>	<u>17.9</u> *3 —	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n7</u> 双葉郡浪江町南津島 (23km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima (23kmNorth/West)	<u>2011/5/30 11:59</u>	<u>21.6</u> *3 —	<u>降雨あり</u> Rain	<u>文部科学省</u> MEXT

【浪江町(平成23年5月30日測定)】
【Namie town (measured on May 30, 2011)】



注) 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

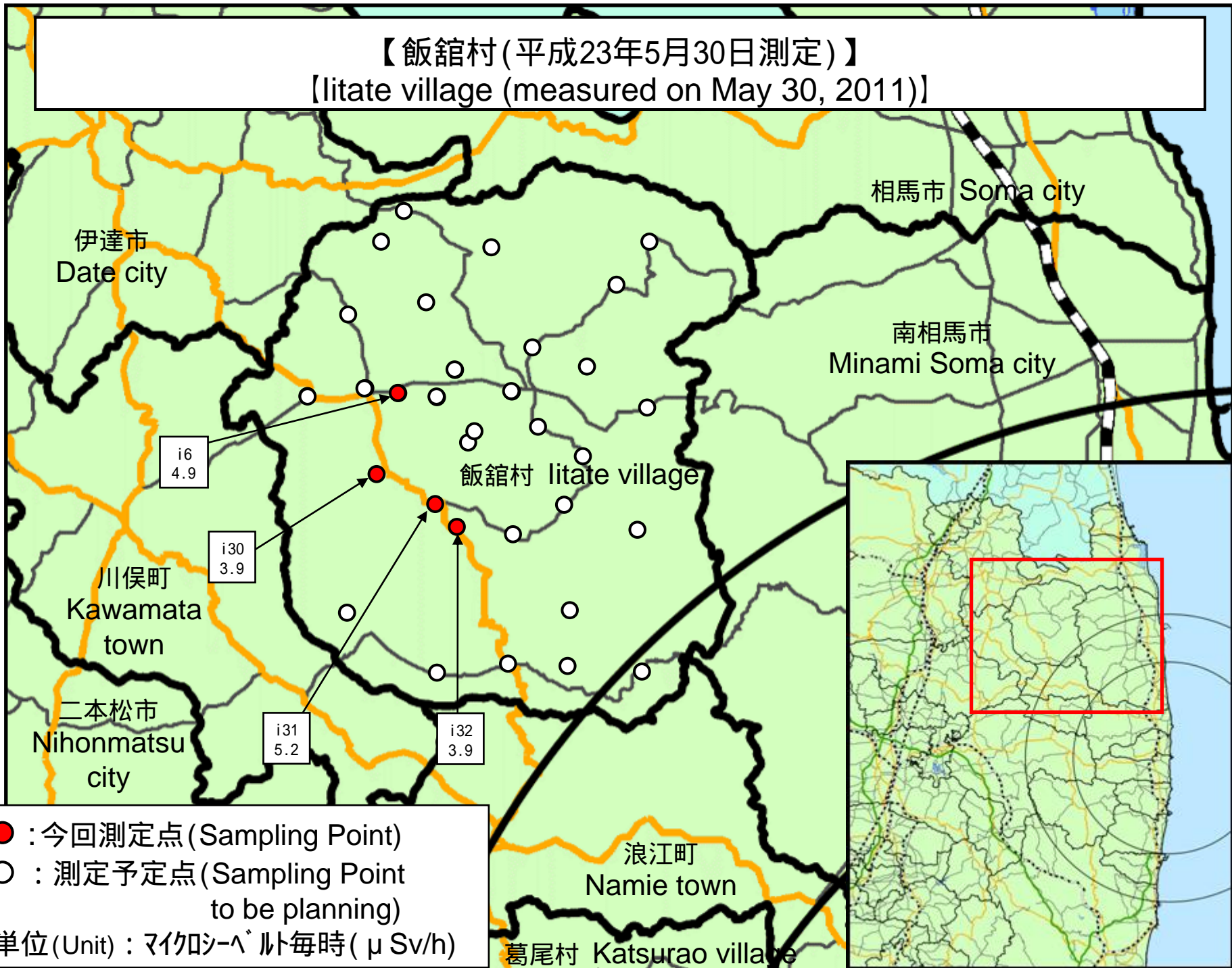
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured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

相馬郡飯館村(平成23年5月30日測定)
Soma county litate village (measured on May 30, 2011)

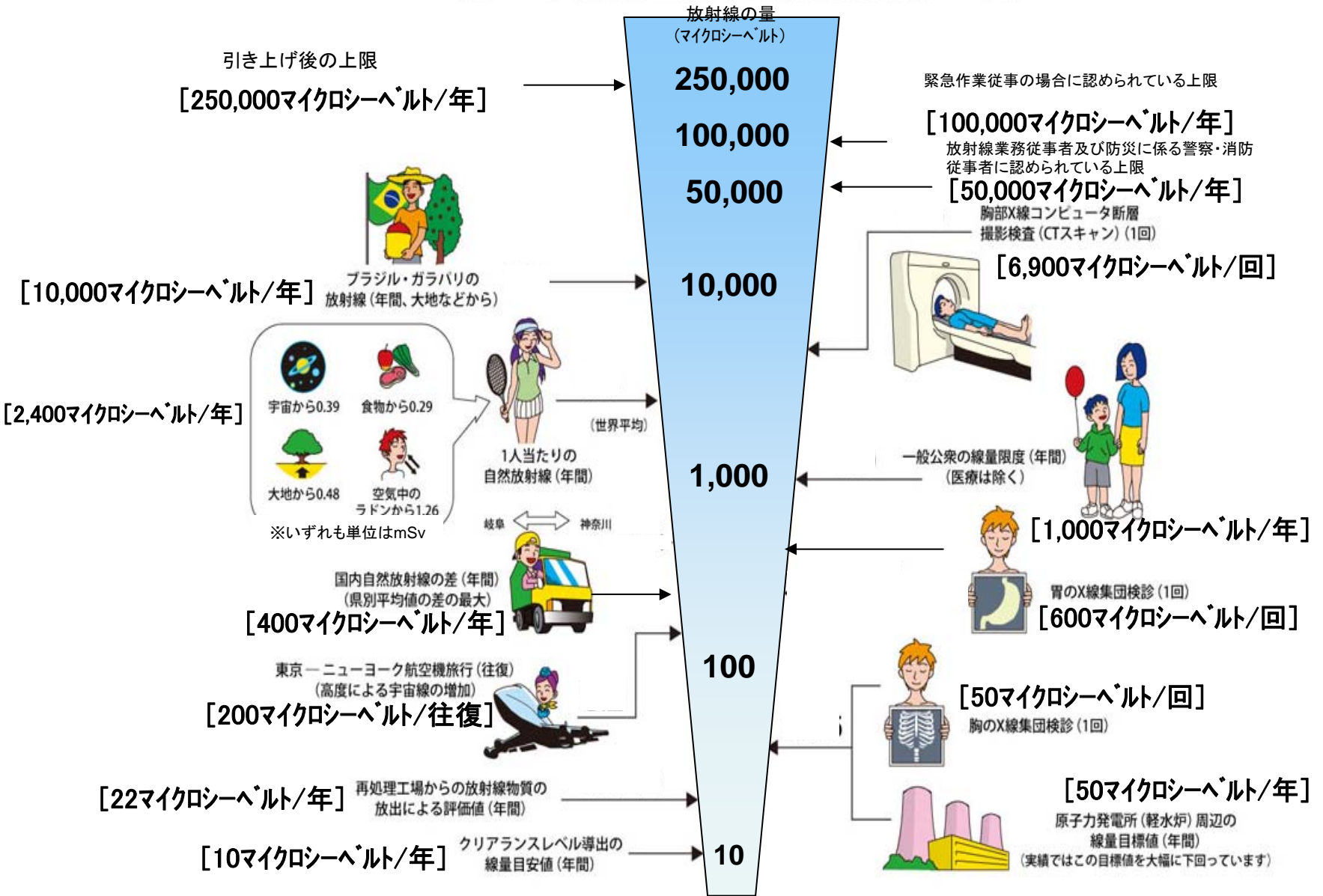
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時)* Reading(unit: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	i6 <u>相馬郡飯館村深谷(41km北西)</u> <u>Soma county litate village Hukaya</u> <u>(41kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/30 11:20</u>	<u>4.9</u> *3 —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
測定エリア Reading Point	相馬郡飯館村飯樋(40km北西) Soma county litate village litoi (40kmNorth/West)	2011/5/30 10:02	3.9 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	<u>相馬郡飯館村飯樋(38km北西)</u> <u>Soma county litate village litoi</u> <u>(38kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/30 10:18</u>	<u>5.2</u> *3 —	<u>降雨あり</u> <u>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>相馬郡飯館村飯樋(37km北西)</u> <u>Soma county litate village litoi</u> <u>(37kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/30 11:03</u>	<u>3.9</u> *3 —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>

JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【飯館村(平成23年5月30日測定)】
【Iitate village (measured on May 30, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

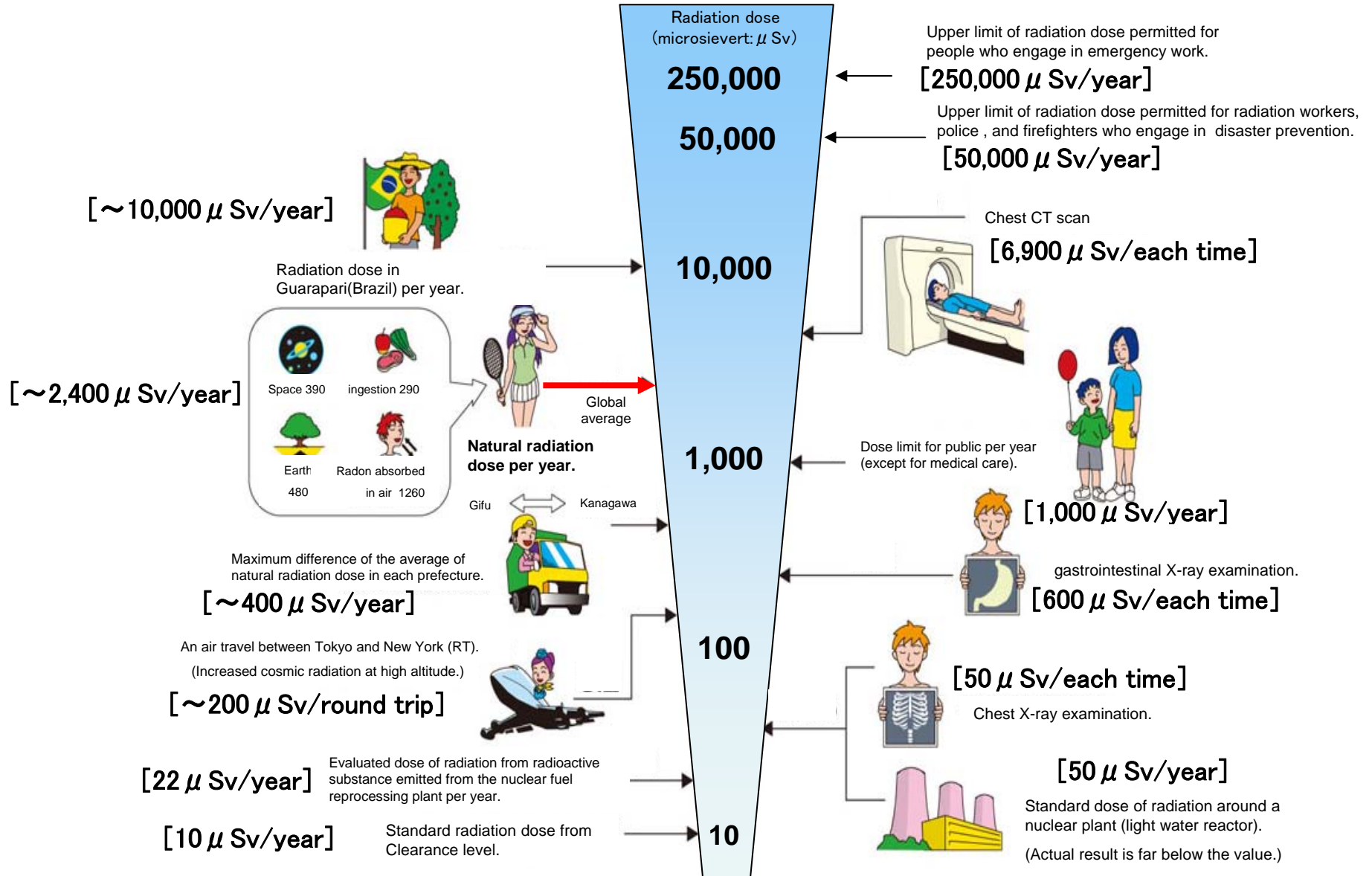


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.