

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5日 18時00分現在  
(As of 18:00 June 5, 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

\* 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: $\mu$ 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)	2011/6/5 10:49	0.4 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 11:23	0.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[73]	いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/6/5 11:09	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[74]	いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/5 10:32	0.2 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 10:12	0.2 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 9:30	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[106]	いわき市川前町小井字将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/6/5 12:58	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[114]	いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/6/5 12:01	1.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[115]	いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/5 12:27	2.8 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 10:50	0.1 <sup>*2</sup>	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)	2011/6/5 6:00	0.7 <sup>*3</sup>	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)	2011/6/5 9:38	17.2 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/5 8:50	1.0 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 9:18	2.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/5 9:48	1.0 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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)	2011/6/5 9:45	0.3 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 9:54	0.3 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 10:06	0.7 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/5 9:28	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
田村市 Tamura city	[105]	田村市都路町古道寺字ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/5 10:42	0.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 10:32	1.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 10:58	0.9 <sup>*1</sup>	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: $\mu\text{Sv/h}$ )	天候 Weather	実施者 Reading by	
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)	2011/6/5 9:05	0.7 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/5 9:12	1.2 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/5 8:16	1.2 * <sup>1</sup>	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西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/6/5 6:00	0.1 * <sup>3</sup>	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)	2011/6/4 17:00	0.6 * <sup>3</sup>	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)	2011/6/5 13:12	2.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 12:52	1.2 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 11:38	0.5 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 11:28	0.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/5 9:40	0.2 * <sup>2</sup>	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 Shimokawauchi (25kmSouth/West)	2011/6/5 10:10	0.8 * <sup>2</sup>	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)	2011/6/5 6:00	1.0 * <sup>2</sup>	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)	2011/6/5 12:41	0.7 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 11:12	0.5 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 11:46	7.2 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/5 9:55	18.7 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/5 12:38	5.1 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/5 12:00	10.0 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[83]	双葉郡浪江町赤字木柵平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/5 12:21	36.0 * <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/6/5 11:38	0.5 * <sup>1</sup>	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 Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/6/5 11:58	0.6 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/6/5 7:45	0.1 * <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

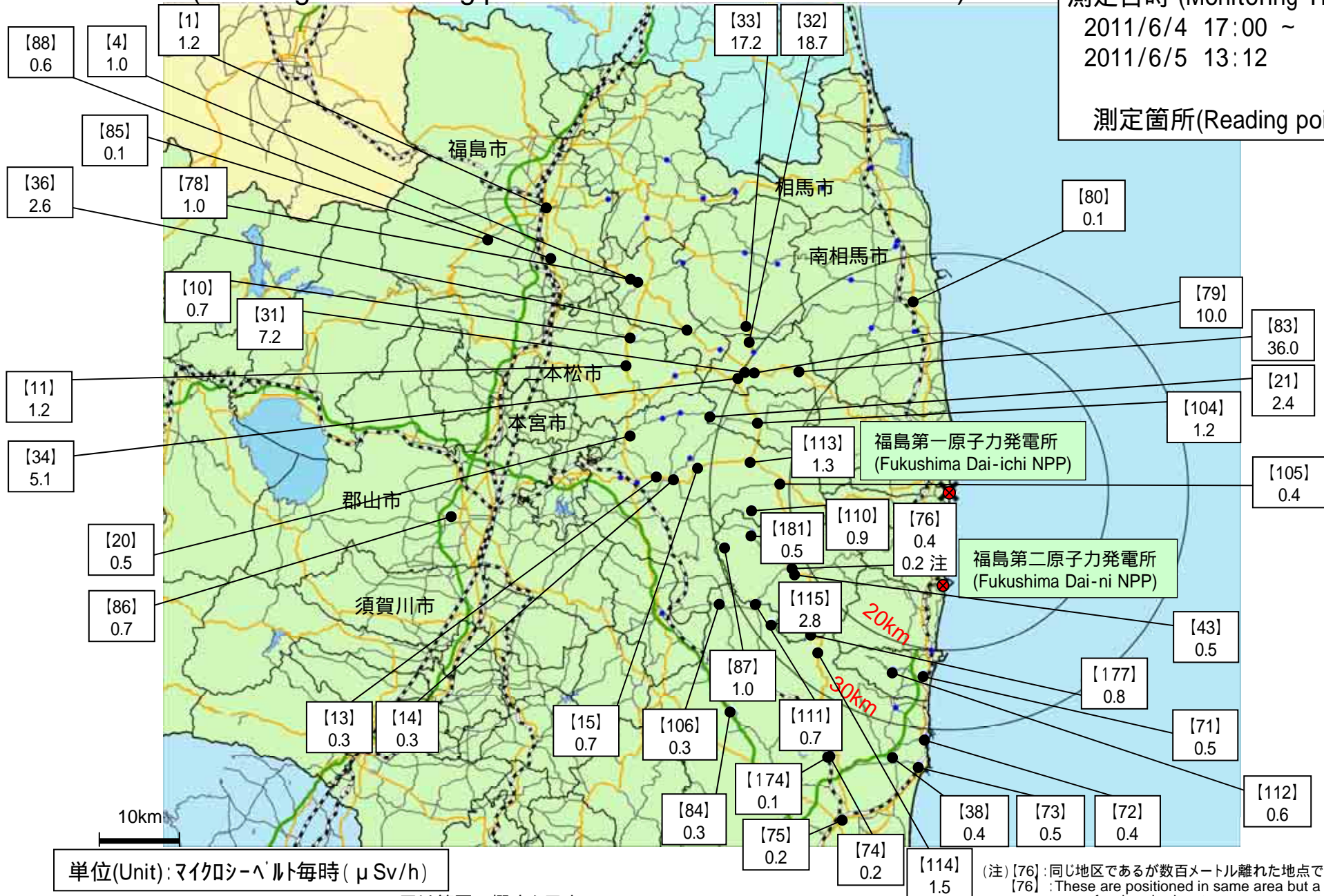
(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

\* [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)  
2011/6/4 17:00 ~  
2011/6/5 13:12

測定箇所 (Reading point)



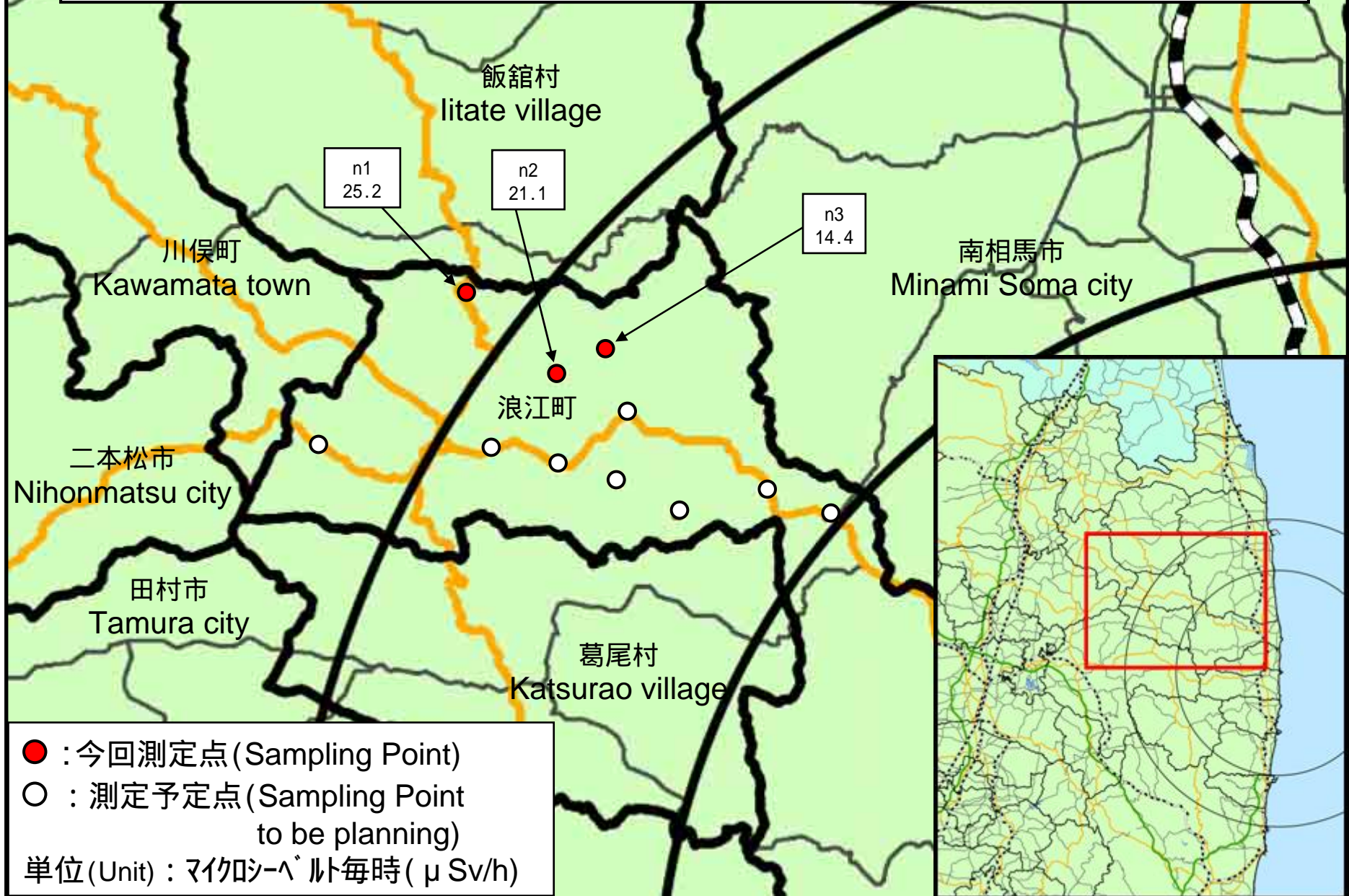
## 浪江町(平成23年6月5日測定)

Namie Town (measured on June 5, 2011)

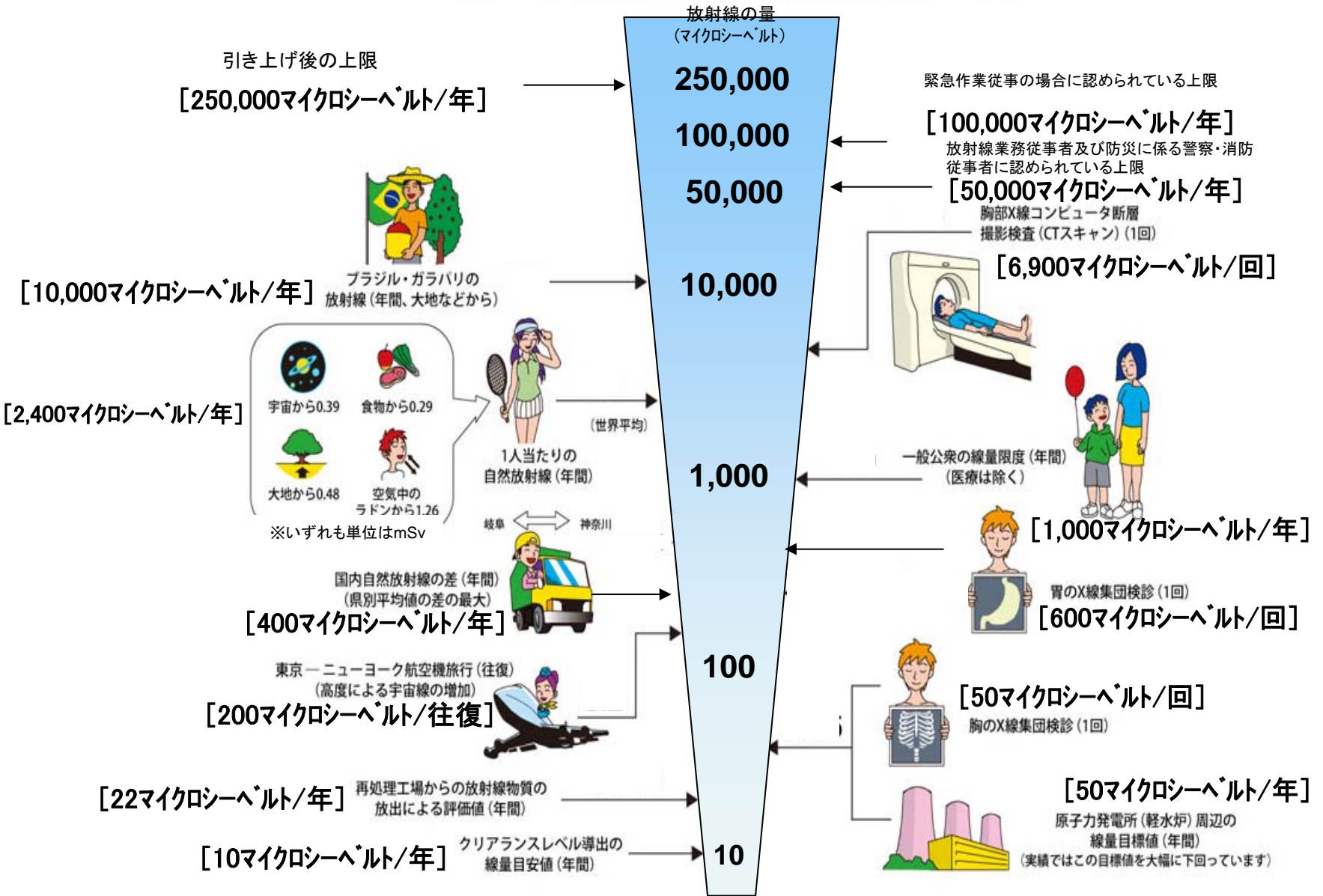
\* NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

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 : $\mu$ 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 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi (31kmNorth/West)	2011/6/5 11:37	25.2 *	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	n2	双葉郡浪江町赤字木 (28km北西) Futaba county Namie town Akougi (28kmNorth/West)	2011/6/5 11:08	21.1 *	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	n3	双葉郡浪江町赤字木 (28km北西) Futaba county Namie town Akougi (28kmNorth/West)	2011/6/5 10:50	14.4 *	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【浪江町(平成23年6月5日測定)】  
【Namie town (measured on June 5, 2011)】



# 《 日常生活と放射線 》

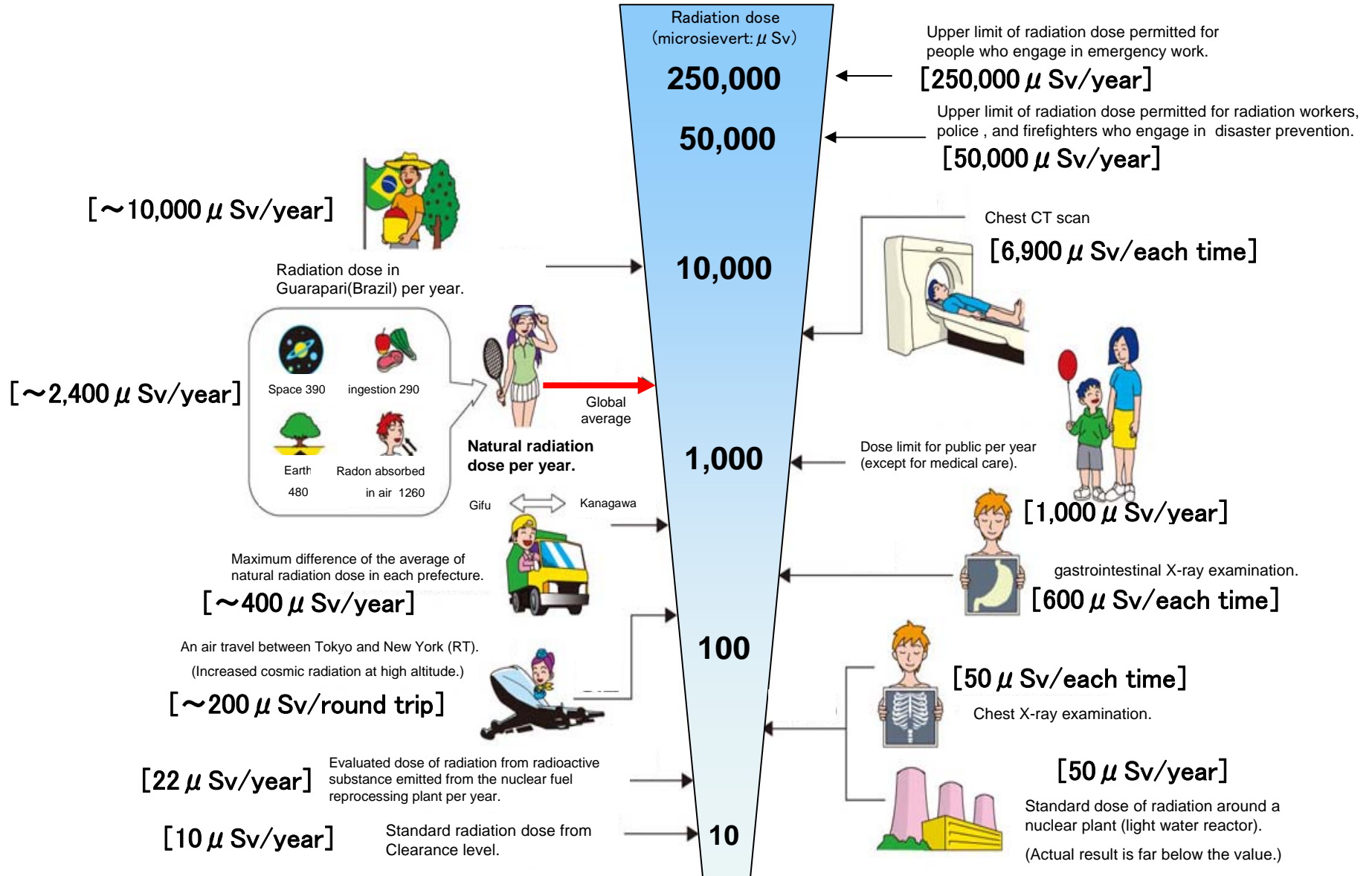


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.