

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年6月20日 18時00分現在  
(As of 18:00 June 20, 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(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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)	2011/6/20 10:43	0.3 <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)	2011/6/20 11:38	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)	2011/6/20 10:58	0.5 <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)	2011/6/20 10:11	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南南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/20 9:34	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[106] いわき市川前町小白井字将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/6/20 9:41	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)	2011/6/20 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
	[115] いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/20 10:07	2.7 <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)	2011/6/20 11:15	0.0 <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)	2011/6/20 10:00	0.5 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
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)	2011/6/20 9:18	15.7 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[102] 伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/6/20 9:06	1.1 <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	[36] 伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38kmWest/North/West)	2011/6/20 8:57	2.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/20 10:20	0.9 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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	
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)	2011/6/20 12:53	0.2 <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)	2011/6/20 12:43	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)	2011/6/20 12:29	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)	2011/6/20 13:11	0.3 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/20 12:37	0.4 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/20 12:47	0.6 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/20 12:04	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)	2011/6/20 12:14	1.2 <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)	2011/6/20 11:54	0.8 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
二本松市 Nihonmatsu city	[11]	二本松市太田字下田(43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/6/20 13:34	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)	2011/6/20 8:08	1.1 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/20 8:51	1.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/6/20 10:00	0.3 <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)	2011/6/19 17:00	1.0 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/17 17:00	0.8 <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(32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/6/20 12:24	2.4 <sup>*1</sup>	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(25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/6/20 12:12	1.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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	
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)	2011/6/20 10:59	0.5 *1	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 (22km西南西) (注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) *	2011/6/20 11:07	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/20 9:45	0.0 *2	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西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/20 10:25	0.5 *2	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)	2011/6/20 12:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/6/20 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)	2011/6/20 9:56	0.5 *1	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)	2011/6/20 11:28	0.5 *1	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)	2011/6/20 9:50	7.1 *1	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)	2011/6/20 9:32	17.2 *1	降雨なし No 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)	2011/6/20 11:54	4.9 *1	降雨なし No 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)	2011/6/20 10:28	9.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/20 10:49	36.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/6/20 11:55	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/20 12:12	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	[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)	2011/6/20 13:27	0.6 *1	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)	2011/6/20 12:26	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/20 8:00	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内 (21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/20 12:10	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[107]	南相馬市原町区馬場中内 (23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/20 11:53	1.6 *1	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)	2011/6/20 11:35	2.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

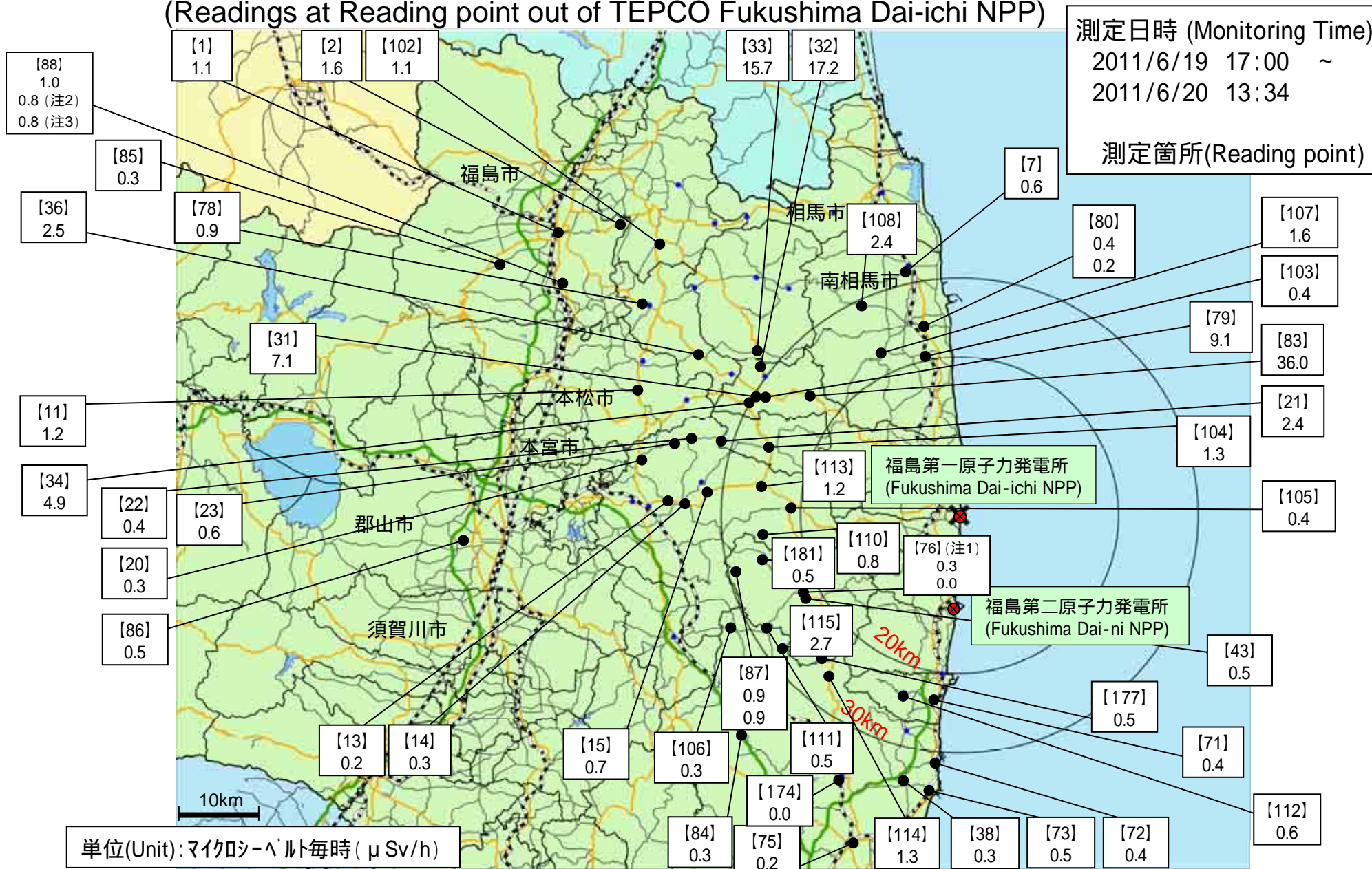
(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

\* [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

# 東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)



TEPCO: Tokyo Electric Power Company  
円は範囲の概略を示す  
(Circles indicate approximate range.)

(注1) [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.  
(注3) [88]: 2011/6/18 17:00 測定(Monitoring Time)

(注2) [88]: 2011/6/17 17:00 測定(Monitoring Time)

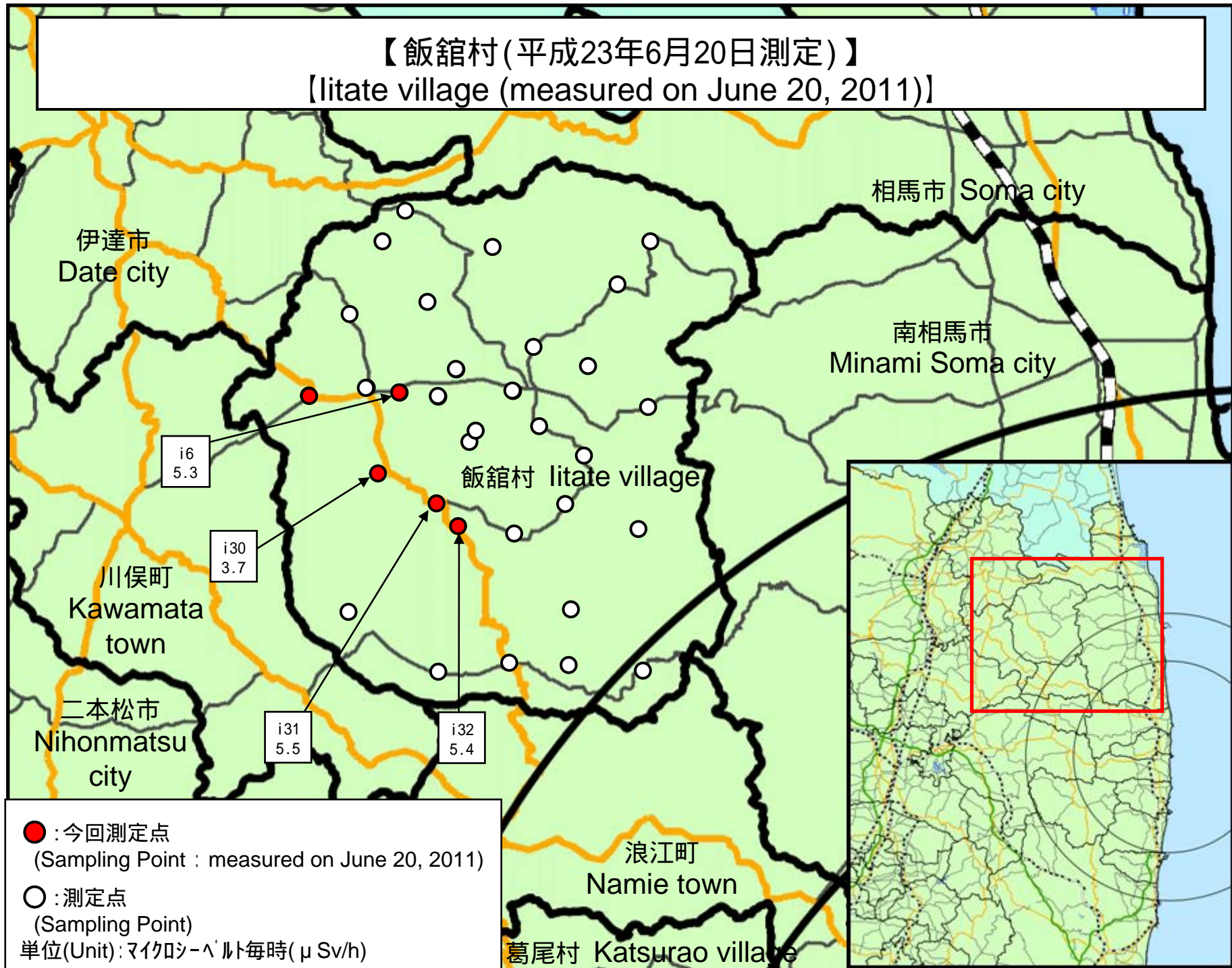
相馬郡飯館村 (平成23年6月20日測定)

Soma county litate village (measured on June 20, 2011)

Nal(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(東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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	i6 相馬郡飯館村深谷(41km北西) Soma county litate village Hukaya (41KmNorth/West)	2011/6/20 11:02	5.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i30 相馬郡飯館村飯樋(40km北西) Soma county litate village litoi (40kmNorth/West)	2011/6/20 10:45	3.7	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i31 相馬郡飯館村飯樋(38km北西) Soma county litate village litoi (38kmNorth/West)	2011/6/20 10:02	5.5	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i32 相馬郡飯館村飯樋(37km北西) Soma county litate village litoi (37kmNorth/West)	2011/6/20 9:42	5.4	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【飯館村(平成23年6月20日測定)】  
 [Iitate village (measured on June 20, 2011)]



浪江町 (平成23年6月20日測定)

Namie Town (measured on June 20, 2011)

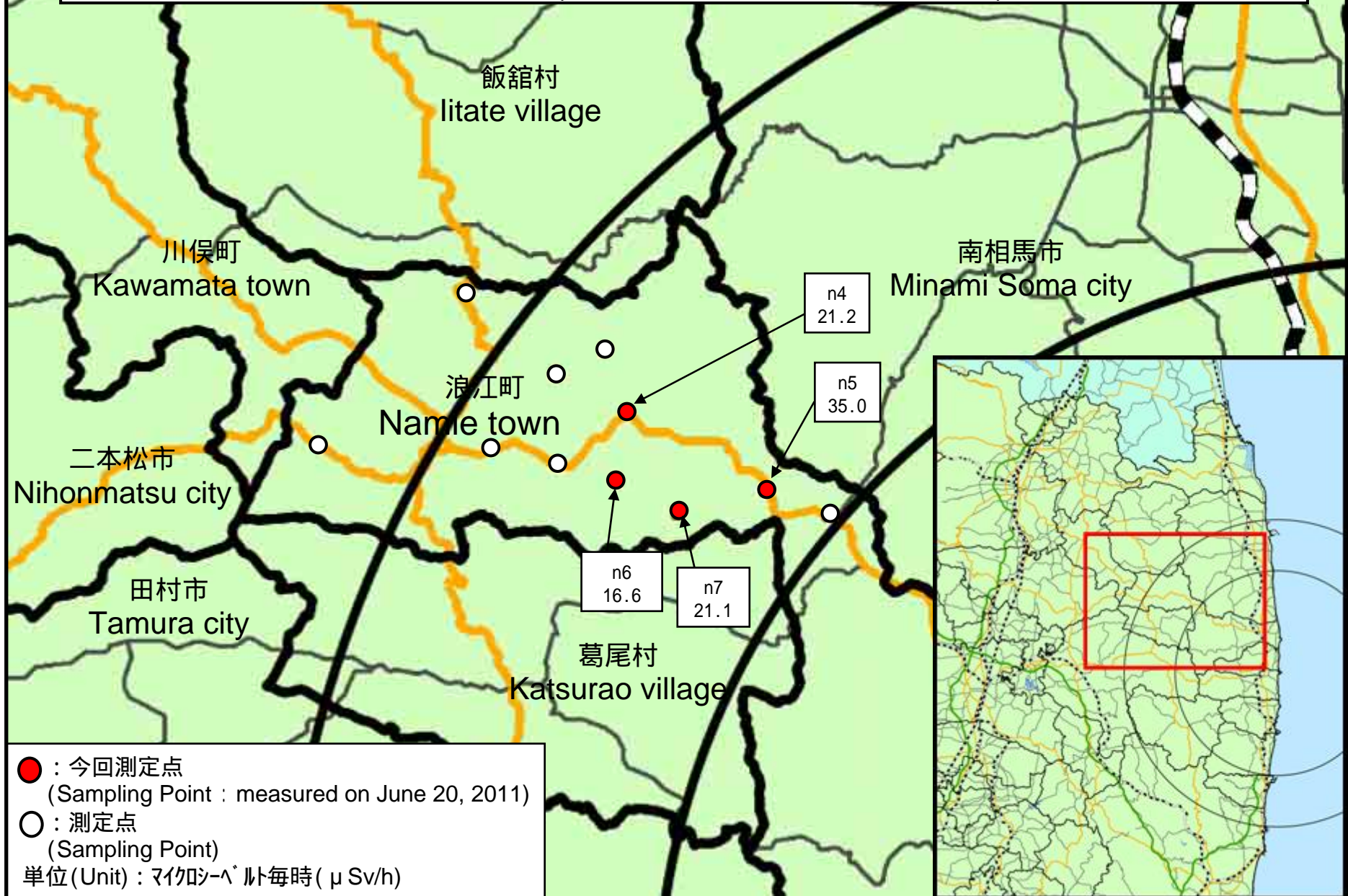
\* 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

\* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)

測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) Reading Post (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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
測定エリア Reading Point	n4 双葉郡浪江町赤宇木 (26km北西) Futaba county Namie town Akougi (26kmNorth/West)	2011/6/20 11:14	21.2 *1	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	n5 双葉郡浪江町昼曾根 (22km北西) Futaba county Namie town Hirusone (22kmNorth/West)	2011/6/20 10:59	35.0 *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	n6 双葉郡浪江町南津島 (25km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima (25kmNorth/West)	2011/6/20 11:41	16.6 *1	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	n7 双葉郡浪江町南津島 (23km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima (23kmNorth/West)	2011/6/20 11:26	21.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

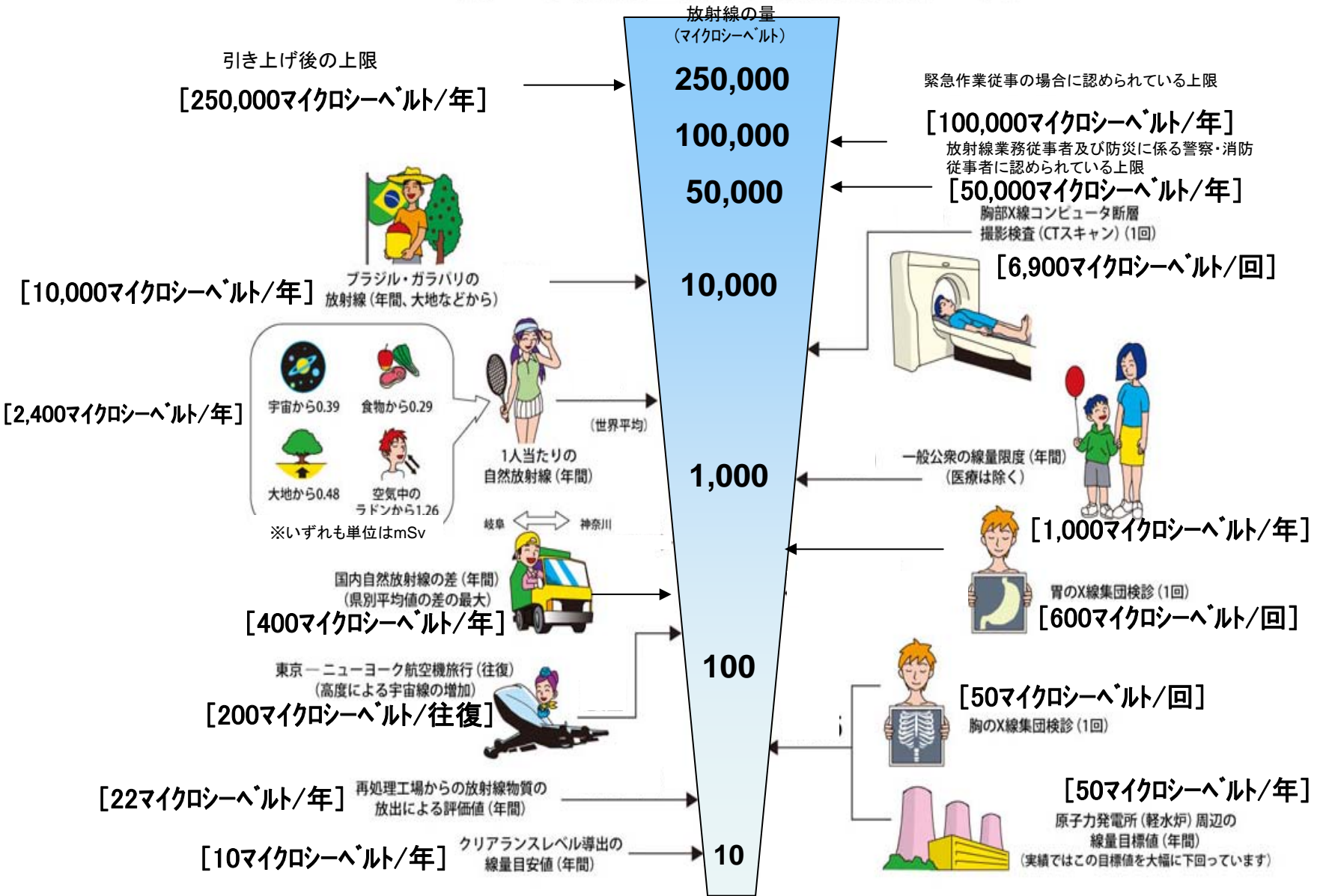
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【浪江町(平成23年6月20日測定)】  
【Namie town (measured on June 20, 2011)】





# 《 日常生活と放射線 》

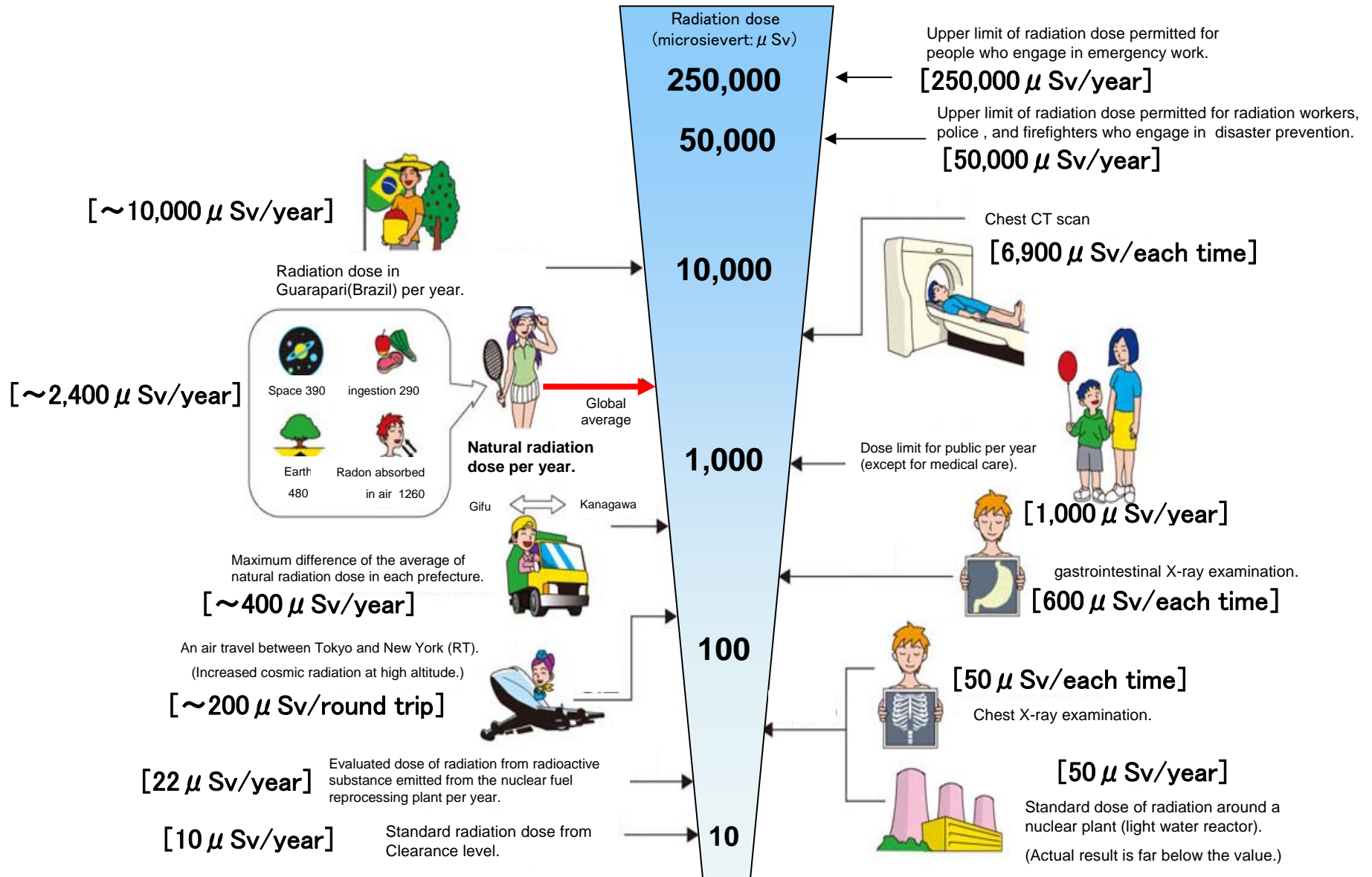


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.