

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 Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年7月18日 18時00分現在
(As of 18:00, July 18, 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 Point (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 : μ 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 (34km South/South/West)	2011/7/18 10:44	0.4 *1	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 (31km South)	2011/7/18 11:17	0.4 *1	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 (35km South)	2011/7/18 11:02	0.5 *1	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 Uchigoumimaya town (43km South/South/West)	2011/7/18 12:45	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit
			2011/7/18 10:18	0.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/7/18 8:10	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit
	[84]	いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39km South/West)	2011/7/18 9:45	0.3 *1	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 (32km West/South/West)	2011/7/18 9:49	0.4 *1	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 (26km South/West)	2011/7/18 10:55	1.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
[115]	いわき市川前町下桶売荻 (28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi (28km South/West)	2011/7/18 10:24	2.7 *1	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 (36km South/South/West)	2011/7/18 9:30	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit	
相馬市 Soma city	[5]	相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42km North/North/West)	2011/7/18 13:46	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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 (33km North/West)	2011/7/18 9:22	15.3 *1	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 (51km North/West)	2011/7/18 9:12	0.9 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

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 Point (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 : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
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 (38km West/North/West)	2011/7/18 9:05	2.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
田村市 Tamura city	[13] 田村市常葉町西向屋形 (37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37km West)	2011/7/18 13:45	0.3 *1	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 Uchimachi (34km West)	2011/7/18 13:31	0.3 *1	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 (32km West)	2011/7/18 13:10	0.7 *1	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 (41km West)	2011/7/18 13:21	0.5 *1	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 (35km West/North/West)	2011/7/18 13:02	0.3 *1	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 (37km West/North/West)	2011/7/18 13:11	0.5 *1	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 (21km West)	2011/7/18 12:42	0.3 *1	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 (25km West)	2011/7/18 12:57	1.3 *1	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 (25km West)	2011/7/18 12:25	0.9 *1	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 Point (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 : μ 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 (44km West/North/West)	2011/7/18 13:48	0.6 *1	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 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43km West/North/West)	2011/7/18 13:38	0.9 *1	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 (62km North/West)	2011/7/18 8:20	0.6 *1	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 (56km North/West)	2011/7/18 8:50	1.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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 (32km West/North/West)	2011/7/18 12:45	2.1 *1	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 (25km West/North/West)	2011/7/18 12:35	1.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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 (22km West/South/West)	2011/7/18 11:24	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) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (22km West/South/West)	2011/7/18 11:32	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi (28km West/South/West)	2011/7/18 10:10	0.6 *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 (25km West/South/West)	2011/7/18 11:53	0.6 *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 (30km West/North/West)	2011/7/18 10:17	6.8 *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手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31km North/West)	2011/7/18 9:56	17.1 *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 (30km West/North/West)	2011/7/18 12:03	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 (29km West/North/West)	2011/7/18 10:43	8.9 *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櫛平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24km North/West)	2011/7/18 11:23	34.0 *2	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 Point (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 : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
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 (23km South)	2011/7/18 11:32	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 (24km South/South/West)	2011/7/18 12:06	1.0 *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 (32km North/North/West)	2011/7/18 13:17	0.5 *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 (25km North)	2011/7/18 12:16	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内 (21km北) Minami Soma city Haramachi ward Taka Mamegarauchi (21km North)	2011/7/18 11:56	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[107]	南相馬市原町区馬場下中内 (23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi (23km North/North/West)	2011/7/18 11:41	1.4 *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 (30km North/North/West)	2011/7/18 11:28	1.9 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

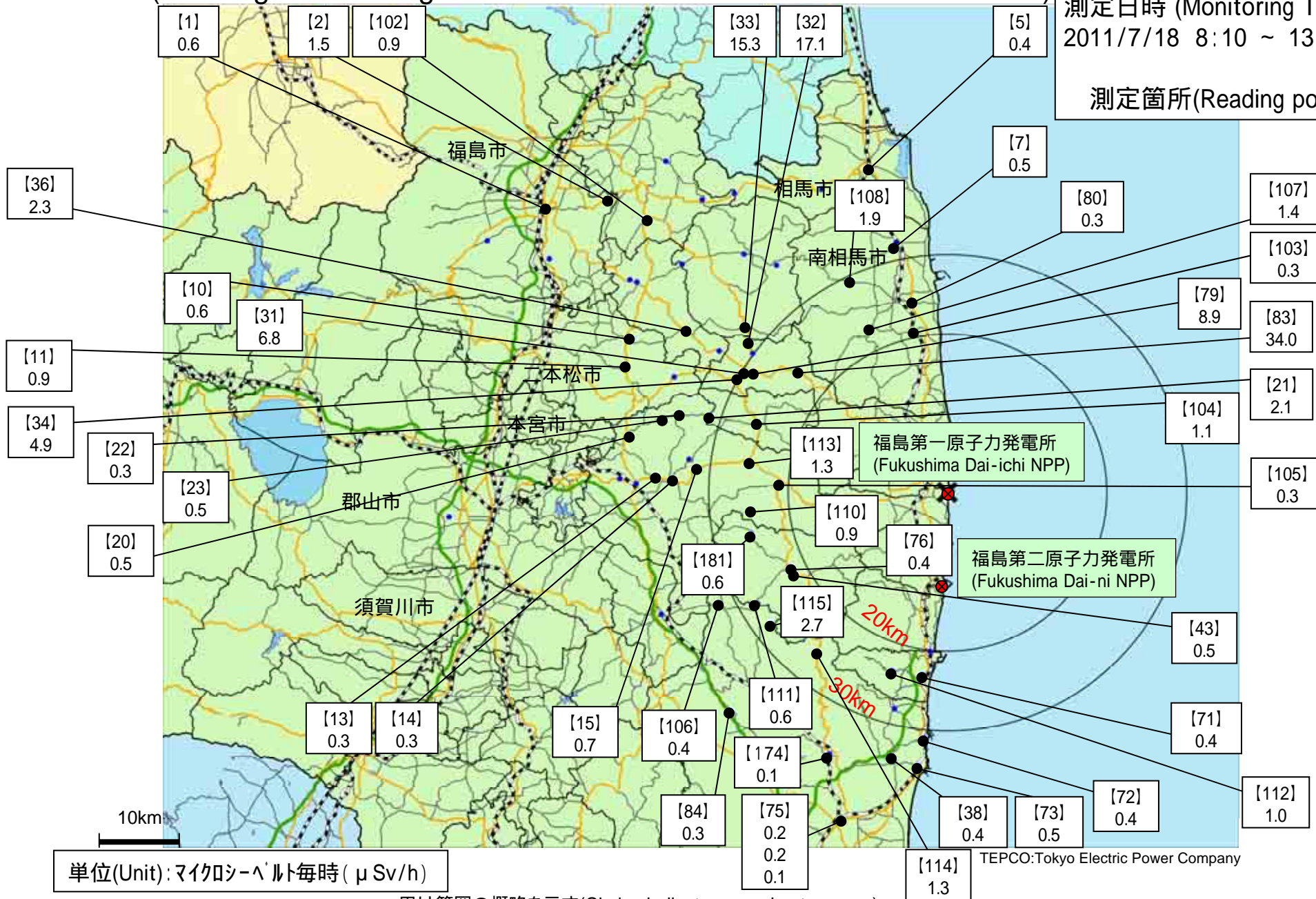
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(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 Points out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/7/18 8:10 ~ 13:48

測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

円は範囲の概略を示す (Circles indicate approximate range.)

TEPCO: Tokyo Electric Power Company

浪江町 (平成23年7月18日測定)

Namie town (measured on July 18, 2011)

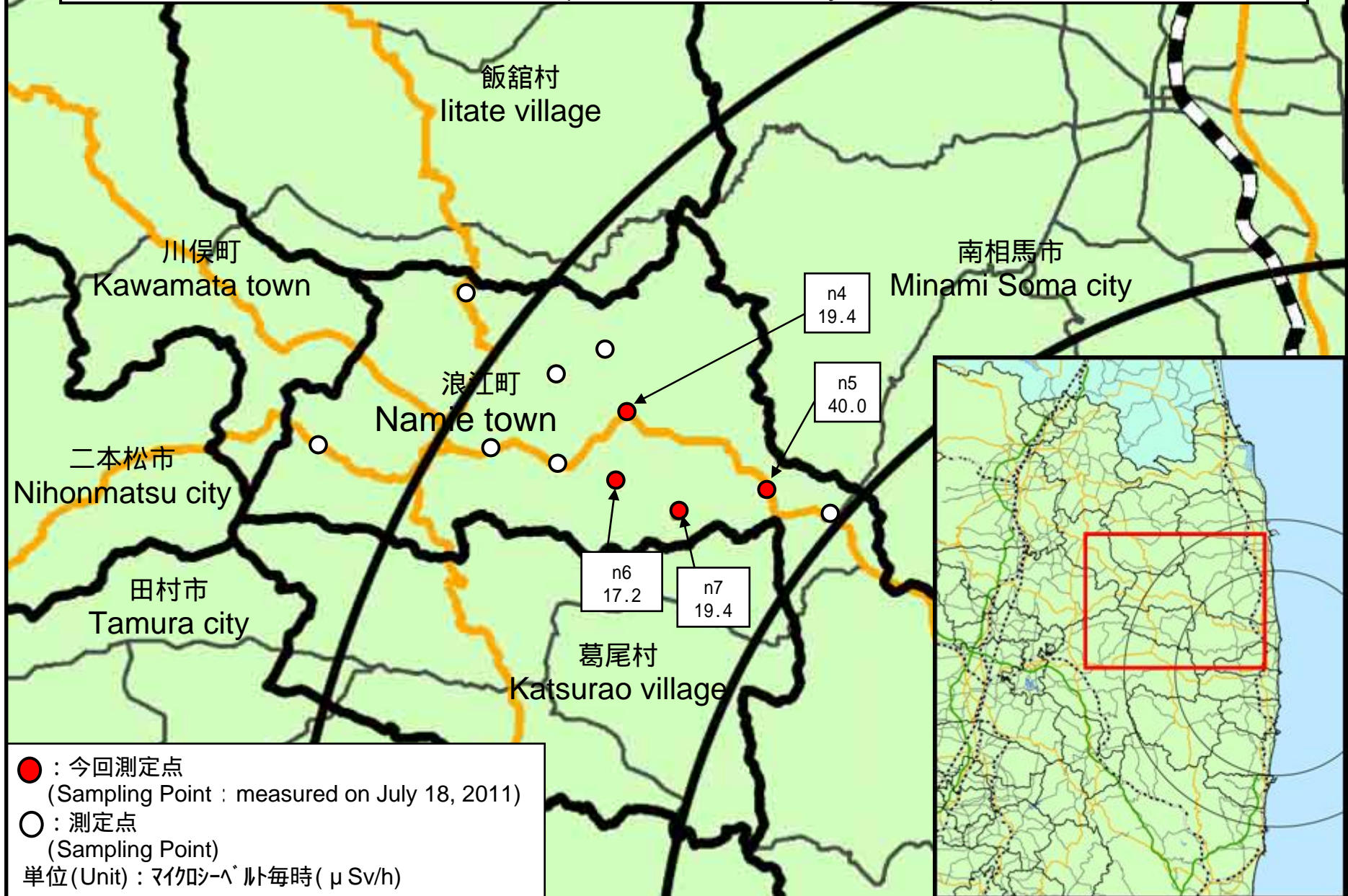
* 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

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

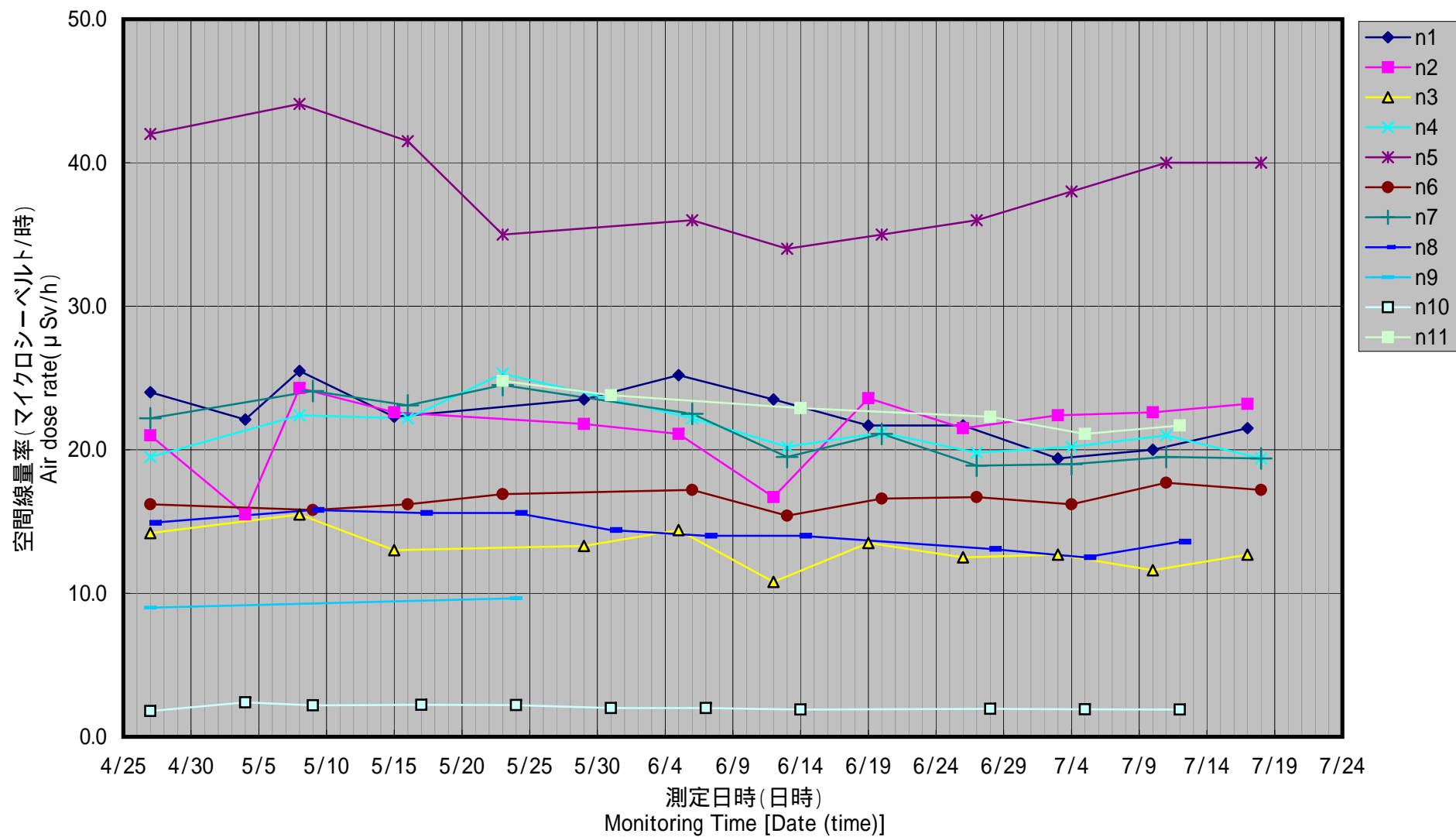
測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値 (マイクロシーベルト/時) Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	n4 双葉郡浪江町赤宇木塩浸 (26km北西) Futaba county Namie town Akougi Shiobite (26km North/West)	2011/7/18 10:55	19.4 *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 双葉郡浪江町昼曽根尺石 (22km北西) Futaba county Namie town Hirusone Kurabeishi (22km North/West)	2011/7/18 11:10	40.0 *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下冷田 (25km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima Shimohiyada (25km North/West)	2011/7/18 11:48	17.2 *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	n7 双葉郡浪江町南津島下冷田 (23km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima Shimohiyada (23km North/West)	2011/7/18 11:38	19.4 *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7月18日測定)】
[Namie town (measured on July 18, 2011)]



浪江町(H23/4/27 ~ 7/18)
 Namie town (measured on April 27 - July 18, 2011)

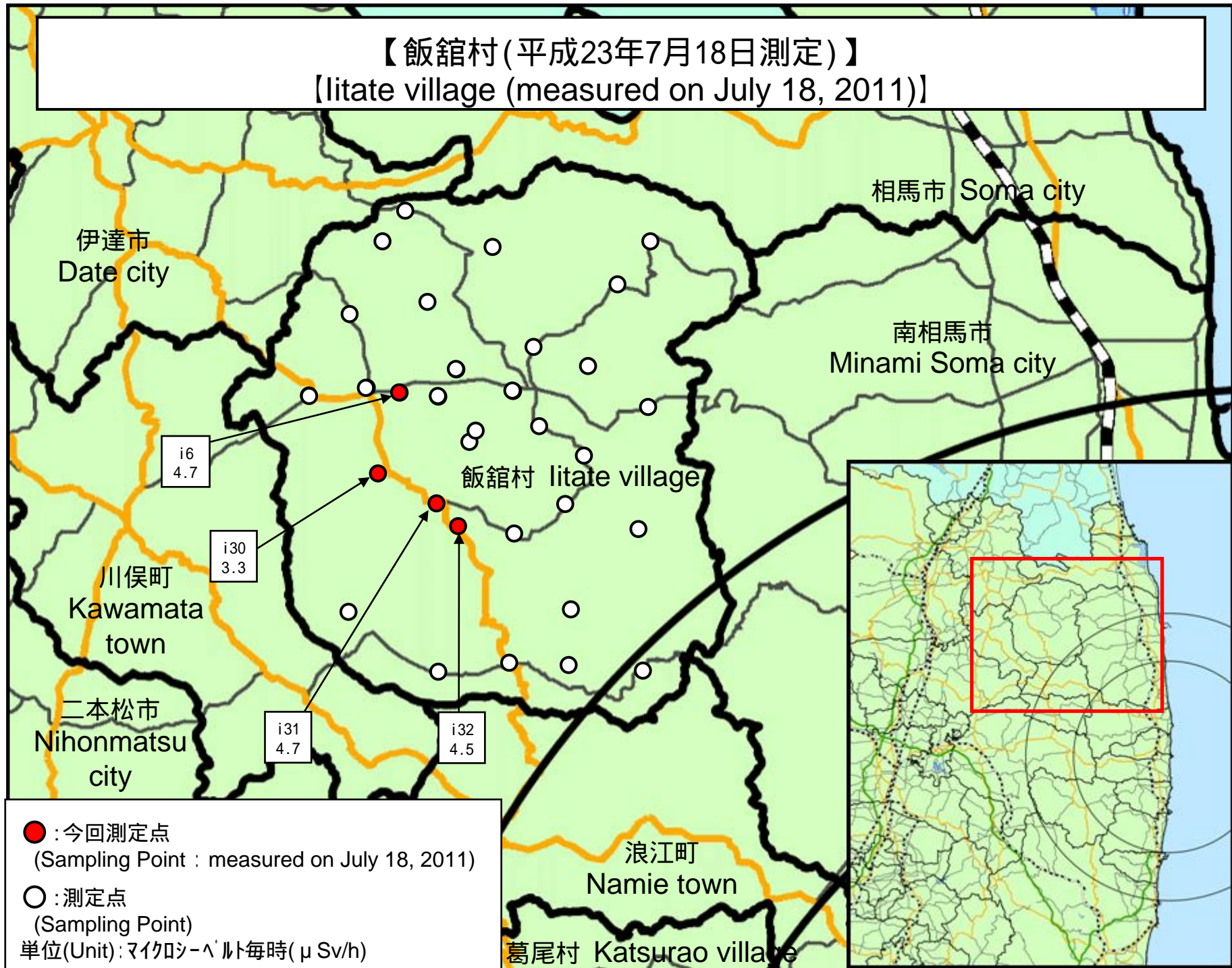


飯館村 (平成23年7月18日測定)
litate village (measured on July 18, 2011)

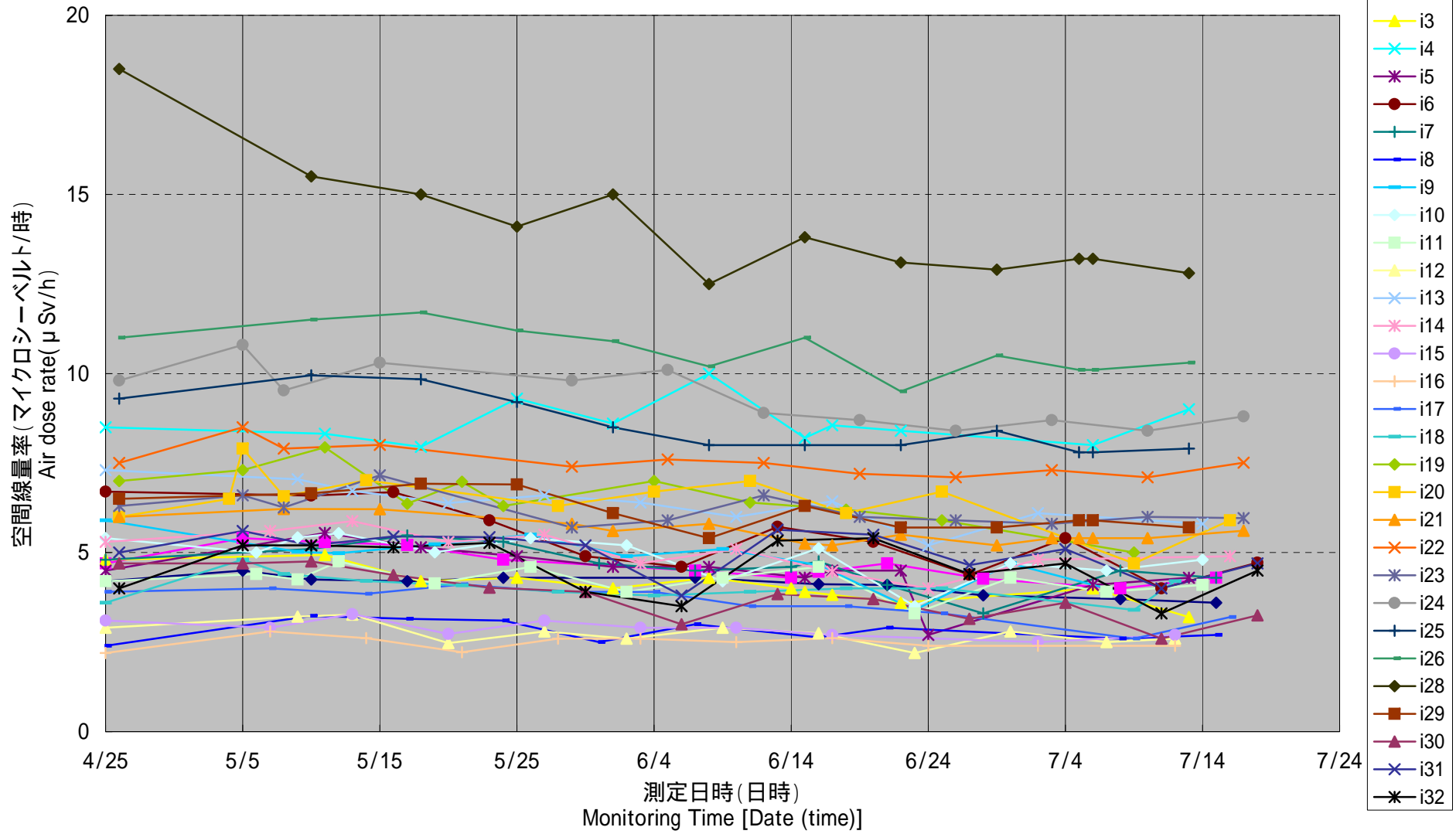
Nal (ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by Nal scintillator detector)

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 Point (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 : μ 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)	2011/7/18 10:47	4.7	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i30 相馬郡飯館村飯樋大火(40km北西) Soma county litate village litoi Ohi (40km North/West)	2011/7/18 10:35	3.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i31 相馬郡飯館村飯樋字町(38km北西) Soma county litate village litoi aza Machi (38km North/West)	2011/7/18 9:49	4.7	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 (37km North/West)	2011/7/18 10:16	4.5	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

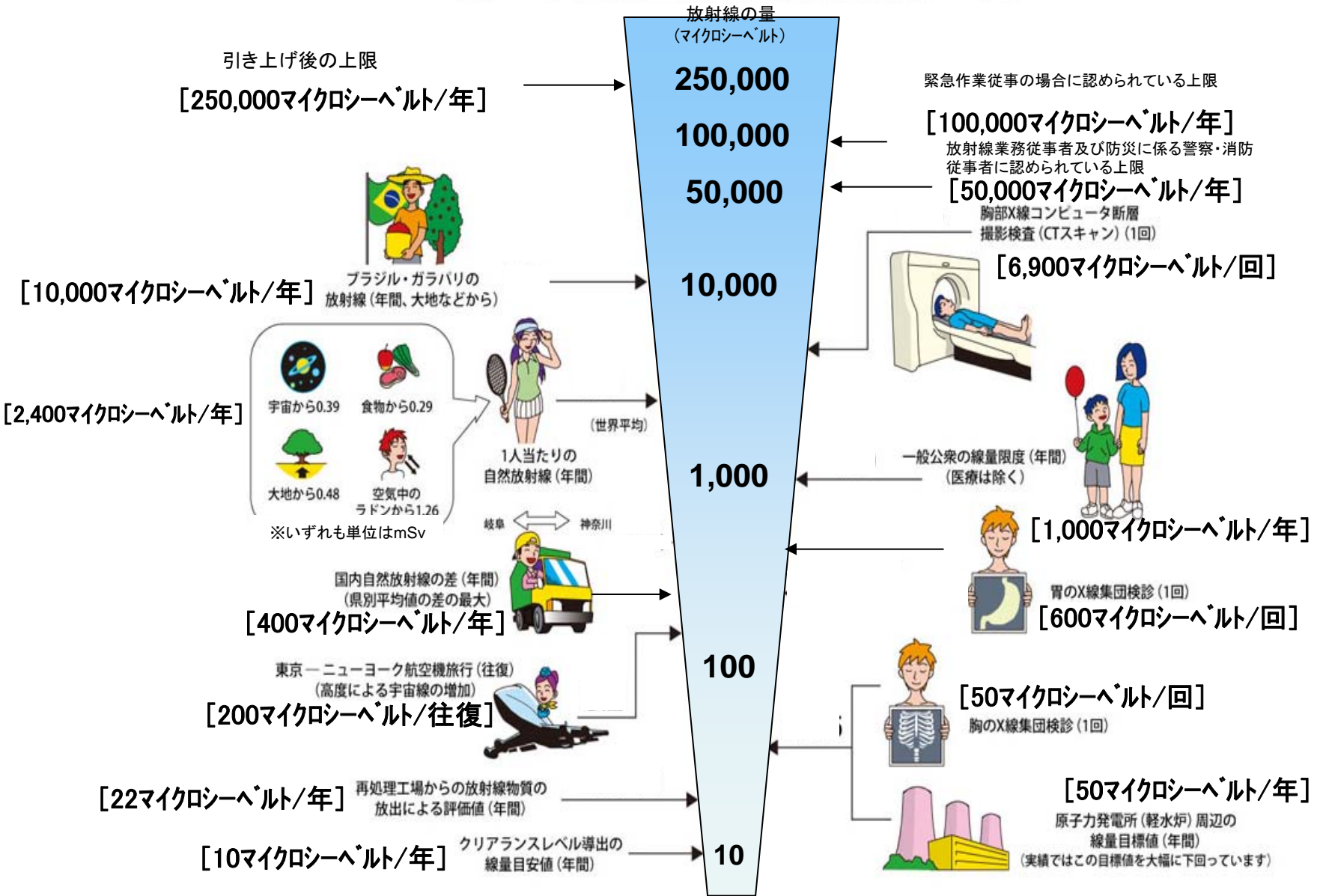
【飯館村(平成23年7月18日測定)】
[Iitate village (measured on July 18, 2011)]



飯舘村(H23/4/25 ~ 7/18)
litate village (measured on April 25 - July 18, 2011)



《 日常生活と放射線 》

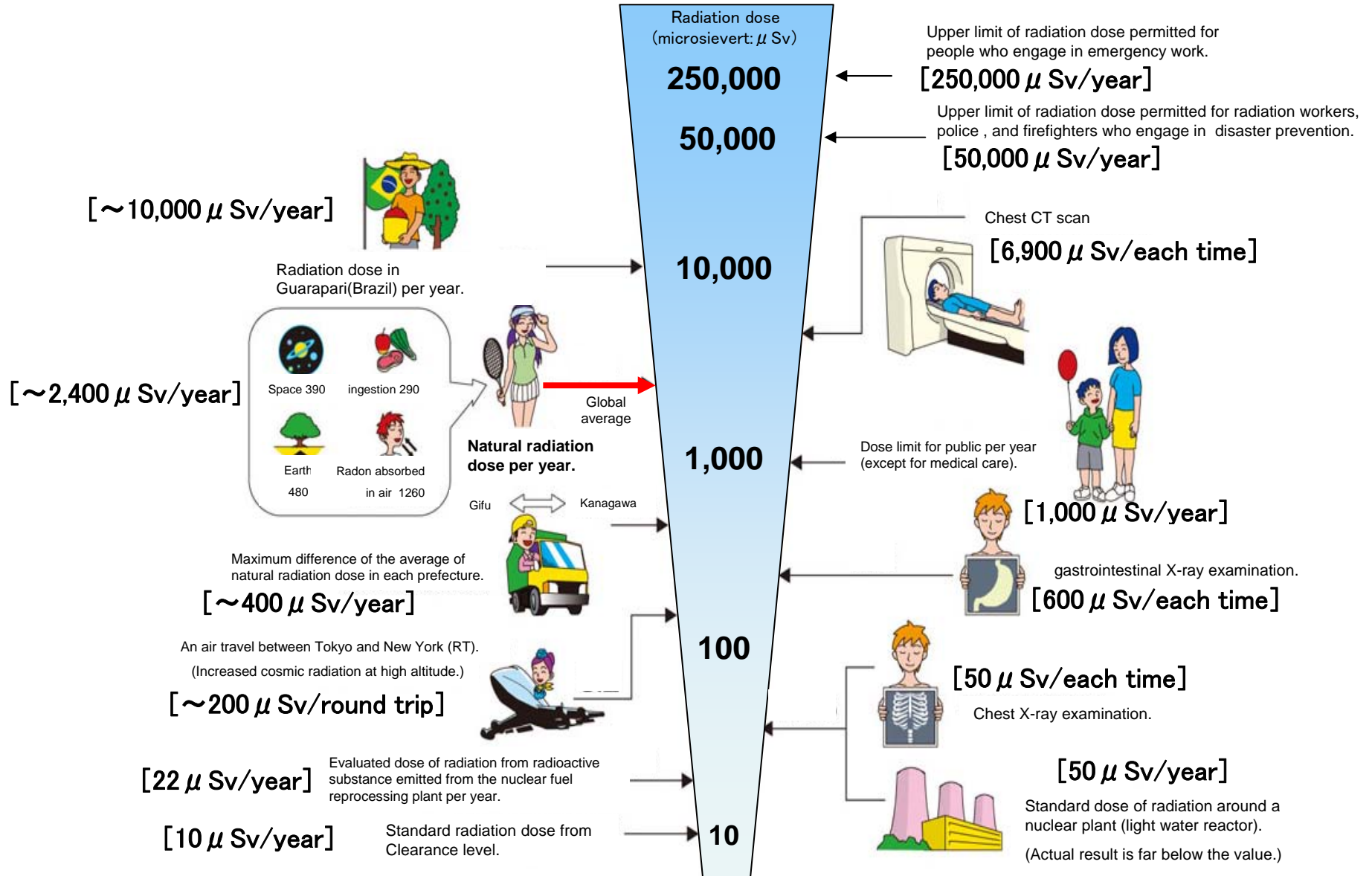


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.