

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21日 18時00分現在  
(As of 18:00 June 21, 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)	2011/6/21 10:50	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[72]	いわき市久之浜町久之浜北荒蒔(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/6/21 11:20	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[73]	いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/6/21 11:05	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75]	いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/6/21 10:15	0.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[84]	いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saio (39kmSouth/West)	2011/6/21 9:37	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/21 12:57	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[114]	いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/6/21 11:57	1.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[115]	いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/21 12:28	2.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[174]	いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/21 11:02	0.0 *2	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 Otsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/6/21 10:00	0.7 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5]	相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/6/21 10:25	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[39]	相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/6/21 10:08	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/6/21 9:24	14.9 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[3]	伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/6/21 9:45	2.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[37]	伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/6/21 9:36	3.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[101]	伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/6/21 9:09	0.8 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[102]	伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/6/21 13:33	1.1 *1	降雨なし No 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)	2011/6/21 8:49	0.9 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[36]	伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Onoukari (38kmWest/North/West)	2011/6/21 9:08	2.4 *1	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)	2011/6/21 9:35	0.7 *2	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)	2011/6/21 9:51	0.3 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[14]	田村市常葉町常葉内町 (34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/6/21 10:06	0.2 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[15]	田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/6/21 10:18	0.7 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[20]	田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/6/21 9:35	0.5 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/21 13:09	0.3 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/21 13:18	0.6 * <sup>1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/21 10:40	0.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[113]	田村市都路町岩井沢 (25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/6/21 10:31	1.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[110]	田村市都路町古道 (25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/6/21 10:55	0.9 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/21 9:09	0.7 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11]	二本松市太田字下田 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/6/21 9:17	1.2 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市 Fukushima city	[1]	福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/6/21 8:07	1.1 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/21 13:50	1.7 * <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)	2011/6/21 10:00	0.3 * <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)	2011/6/21 12:57	2.3 * <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 (25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/6/21 12:20	1.2 * <sup>1</sup>	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 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)	2011/6/21 11:36	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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) *	2011/6/21 11:23	0.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/6/21 9:43	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西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/21 10:14	0.6 <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)	2011/6/21 12:00	0.9 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/21 6:00	0.9 <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)	2011/6/21 12:43	0.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
[181] 双葉郡川内村上川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/6/21 11:09	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
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)	2011/6/21 10:13	7.2 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32] 双葉郡浪江町赤宇木七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/21 9:50	17.4 <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)	2011/6/21 11:37	4.6 <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)	2011/6/21 10:30	9.0 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/21 10:55	22.7 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
	[83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/21 11:01	37.0 <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)	2011/6/21 11:40	0.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[112] 双葉郡広野町上浅見川 (24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiyamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/21 11:57	0.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/6/21 10:46	0.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/21 11:07	0.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/6/21 8:00	0.2 <sup>*2</sup>	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)	2011/6/21 11:21	0.4 <sup>*1</sup>	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中内 (23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/21 11:35	1.7 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/21 11:53	2.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

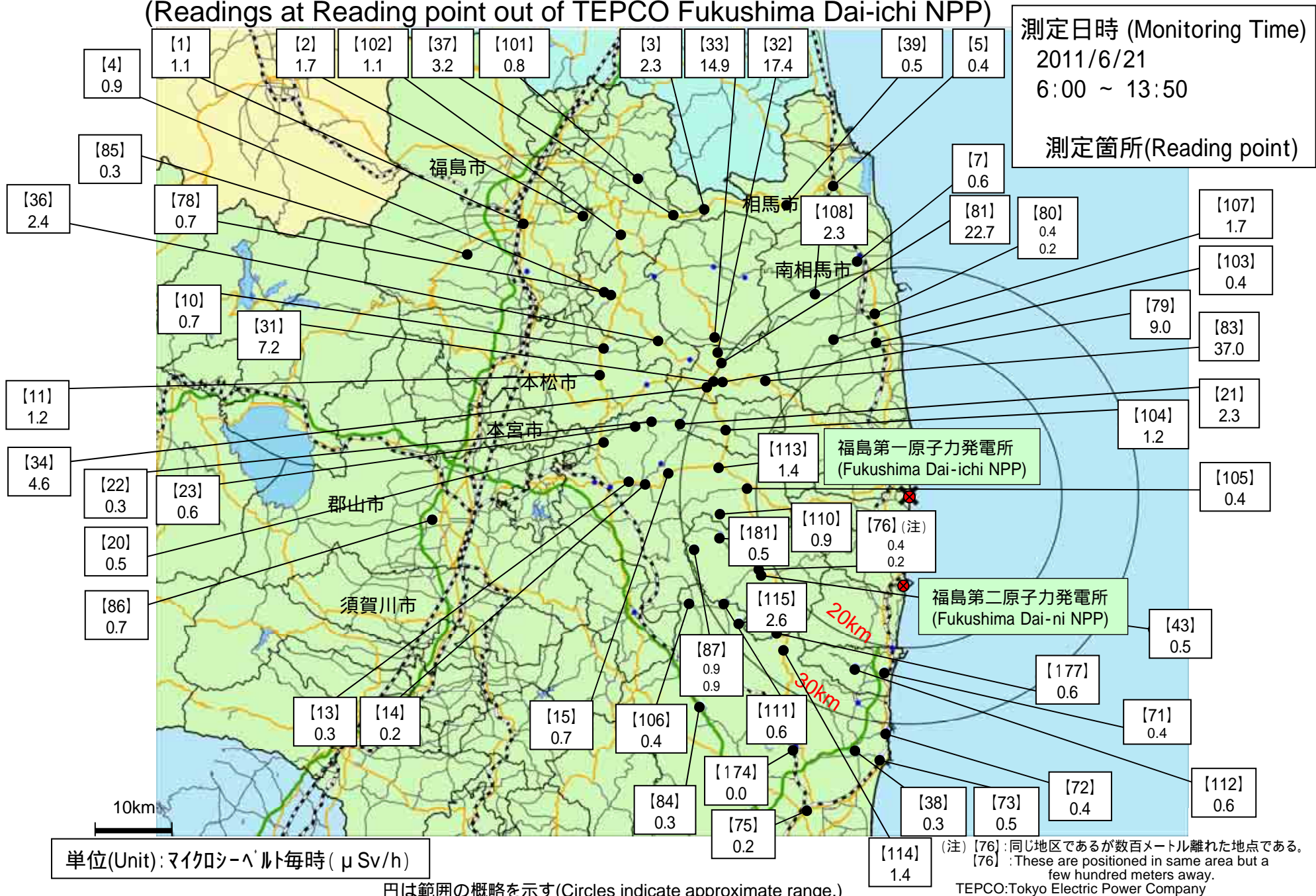
(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

\* [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)



相馬郡飯館村 (平成23年6月21日測定)

Soma county litate village (measured on June 21, 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	i1	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/6/21 12:36	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	i2	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39KmNorth/West)	2011/6/21 12:25	4.7	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	i7	相馬郡飯館村白石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42KmNorth/West)	2011/6/21 12:56	4.1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	i8	相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate village Nimaibashi (44KmNorth/West)	2011/6/21 13:03	2.9	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【飯館村(平成23年6月21日測定)】  
 [Iitate village (measured on June 21, 2011)]



● : 今回測定点  
 (Sampling Point : measured on June 21, 2011)  
 ○ : 測定点  
 (Sampling Point)  
 単位(Unit) : マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

浪江町(平成23年6月21日測定)

Namie Town (measured on June 21, 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)

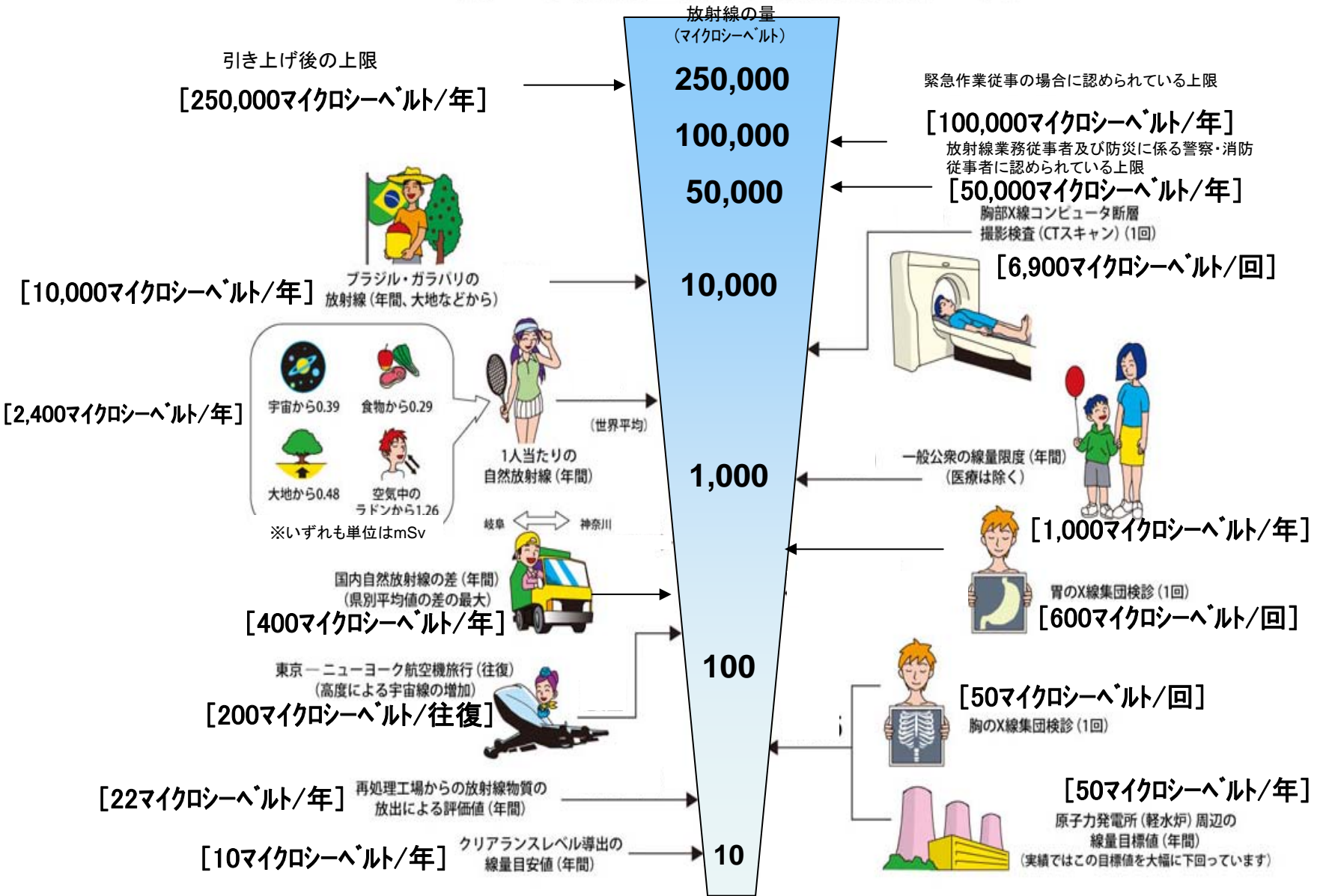
測定場所(東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	n8 双葉郡浪江町下津島 (27km北西) Futaba county Namie town shimotsushima (27kmNorth/West)	2011/6/21 10:46	14.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	n10 双葉郡浪江町羽附 (33km西北西) Futaba county Namie town Hatsuke (33kmWest/North/West)	2011/6/21 11:49	2.0 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	n11 双葉郡浪江町昼曽根 (20km北西) Futaba county Namie town Hirusone (20kmNorth/West)	2011/6/21 11:09	23.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【浪江町(平成23年6月21日測定)】  
【Namie town (measured on June 21, 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.