

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22日 10時00分現在
(As of 10:00 May 22, 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	【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)	2011/5/21 11:10	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【44】 いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西) Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (28kmSouth/South/West)	2011/5/21 13:00	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 10:00	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	【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)	2011/5/21 11:39	0.3 ^{*3}	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)	2011/5/21 11:26	0.4 ^{*3}	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)	2011/5/21 10:50	0.1 ^{*3}	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)	2011/5/21 10:28	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【77】 いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/5/21 13:00	1.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/21 9:49	0.2 ^{*3}	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)	2011/5/21 13:54	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
郡山市	【86】 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/21 14:00	1.0 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/21 6:00	0.7 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市	【5】 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)	2011/5/21 10:24	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【39】 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/21 10:09	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
相馬郡飯館村	【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/21 13:20	14.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【61】 <u>相馬郡飯館村八木沢(36km北北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Yagisawa(36kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/21 12:59</u>	<u>4.2^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
<u>2011/5/21 11:20</u>		<u>4.3^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</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
相馬郡飯館村	【62】 相馬郡飯館村草野大師堂(40km北西) Soma county Iitate Village Kusano Taishido (40kmNorth/West)	2011/5/21 13:11	5.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/21 11:10	6.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	【63】 相馬郡飯館村二枚楯(44km北西) Soma county Iitate Village Nimaibashi(44km North/West)	2011/5/21 13:33	1.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/21 10:23	1.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
伊達市	【3】 伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/21 9:46	2.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【37】 伊達市霊山町石田室司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/21 9:39	2.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【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)	2011/5/21 9:19	0.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【102】 伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/21 14:32	0.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
伊達郡川俣町	【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)	2011/5/21 8:55	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【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)	2011/5/21 13:45	2.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【46】 伊達郡川俣町山木屋向山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/5/21 13:00	3.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 10:00	3.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	【78】 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/5/21 9:40	0.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
田村市	【13】 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/21 9:57	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【14】 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi(34kmWest)	2011/5/21 10:10	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【15】 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest)	2011/5/21 10:21	0.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【20】 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest)	2011/5/21 9:42	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【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)	2011/5/21 9:49	0.3 ^{*3}	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)	2011/5/21 9:37	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【41】 田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi(21kmWest)	2011/5/21 13:15	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 9:30	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	【42】 田村市常葉町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/5/21 13:10	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
2011/5/21 10:00		0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company	

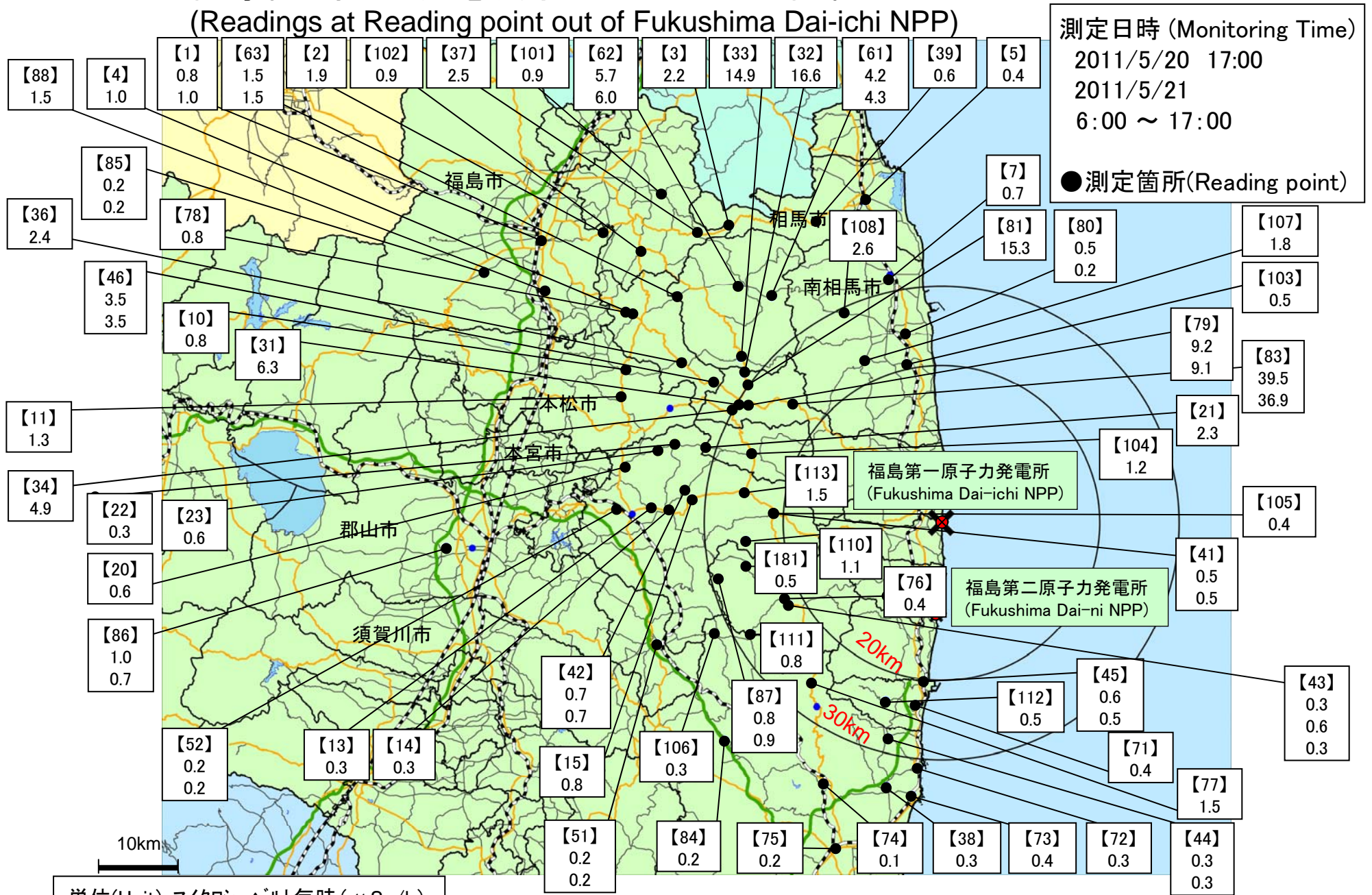
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured 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	【52】 田村市船引町船引馬場川原(41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/5/21 14:42	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/21 11:34	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	【105】 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/21 10:59	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【113】 田村市都路町岩井沢(25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/5/21 10:44	1.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
【110】 田村市都路町古道(25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/5/21 11:12	1.1 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
田村郡小野町	【51】 田村郡小野町小野新町館瀧(39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (39kmWest/South/West)	2011/5/21 14:02	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/21 10:22	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
二本松市	【10】 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/21 9:18	0.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【11】 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/21 9:26	1.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
福島市	【1】 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/21 15:55	0.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		2011/5/21 8:22	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【2】 福島市大波瀧ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West)	2011/5/21 8:59	1.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【85】 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	2011/5/21 14:00	0.2 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/21 6:00	0.2 ^{*5}	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)	2011/5/20 17:00	1.5 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
双葉郡葛尾村	【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/21 10:01	2.3 ^{*3}	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)	2011/5/21 10:14	1.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡川内村	【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)	2011/5/21 13:30	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 12:10	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		2011/5/21 9:30	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/5/21 11:55	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【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)	2011/5/21 14:00	0.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
2011/5/21 6:00		0.9 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	

- * 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)

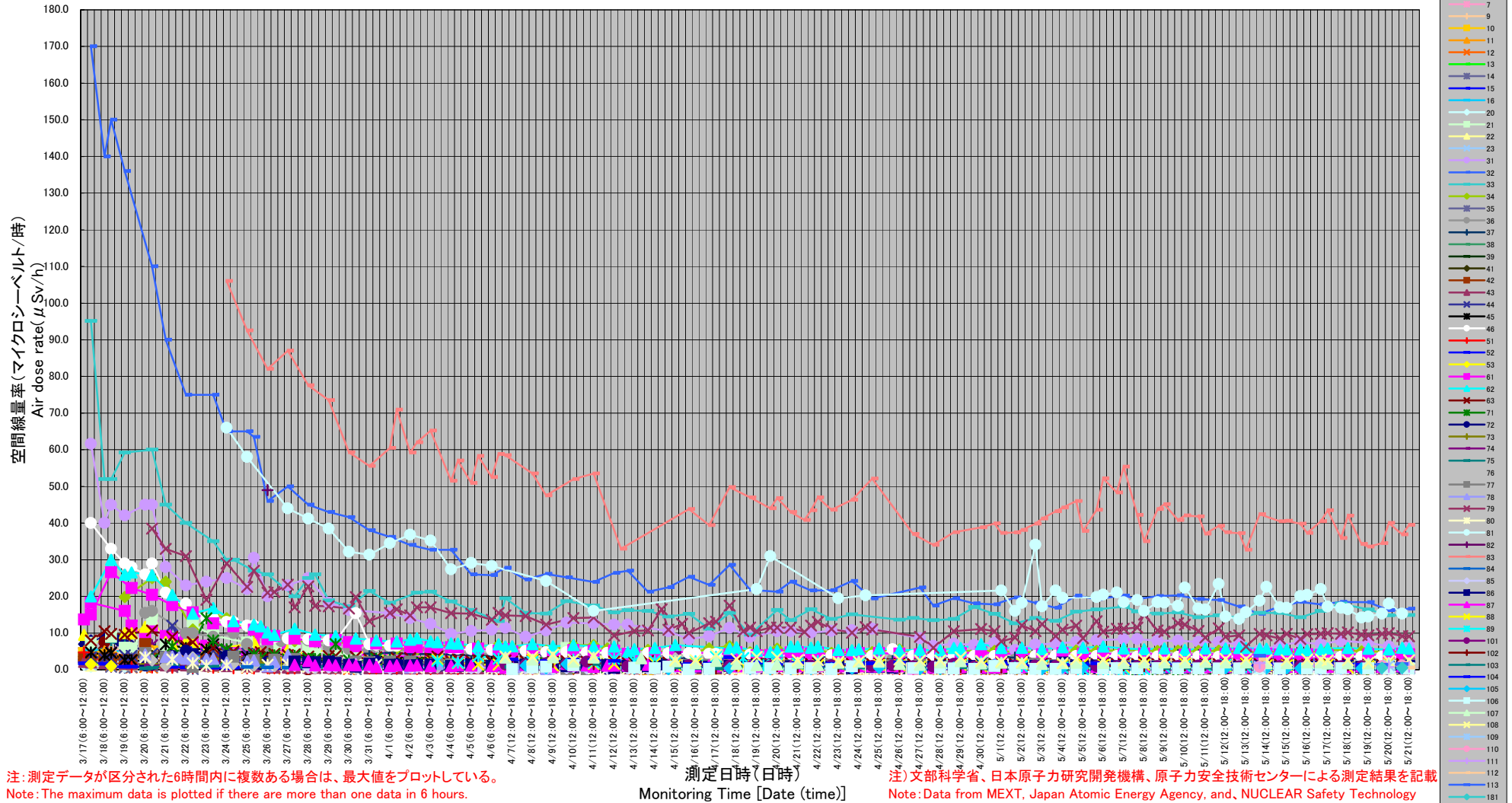
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/ 時) Reading(unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡川内村	【111】 双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/5/21 13:37	0.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【181】 双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/21 11:42	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
双葉郡浪江町	【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/21 12:45	6.3 *3	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)	2011/5/21 12:58	16.6 *3	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)	2011/5/21 12:07	4.9 *3	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)	2011/5/21 12:19	9.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/21 11:10</u>	<u>9.2 *2</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
	【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/21 10:55	15.3 *2	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桐平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/21 12:31	39.5 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<u>2011/5/21 11:20</u>		<u>36.9 *2</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>	
双葉郡檜葉町	【45】 双葉郡檜葉町山岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/5/21 12:09	0.6 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 9:14	0.5 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町	【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/5/21 11:55	0.4 *3	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 Kamiiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/21 12:18	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市	【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)	2011/5/21 10:46	0.7 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【80】 南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/21 11:06	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		2011/5/21 8:35	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【103】 南相馬市原町区高字大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/5/21 12:06	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【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)	2011/5/21 12:19	1.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
【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)	2011/5/21 12:35	2.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	

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)



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

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (Readings at Reading point out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)



《 日常生活と放射線 》

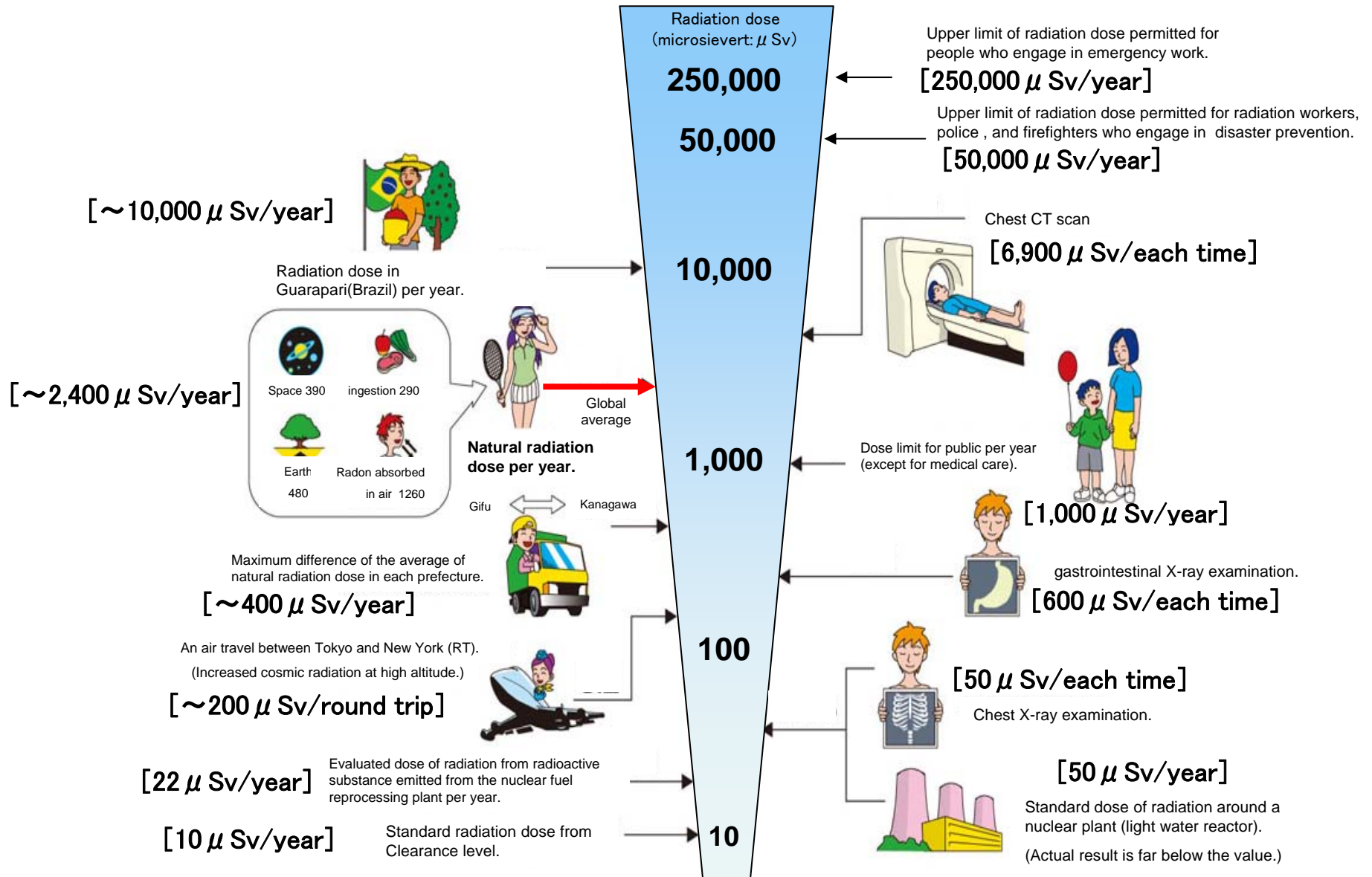


※ Sv【シーベルト】＝放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.