

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20日 13時00分現在

(As of 13:00 May 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 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: $\mu$ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
郡山市	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/20 6:00	0.7 <sup>*5</sup>	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)	2011/5/20 10:41	0.5 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[39] 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/20 10:25	0.6 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/20 10:00	2.3 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/20 9:48	2.6 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/20 9:25	0.9 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/20 9:08	1.0 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
田村市	[13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/20 10:16	0.3 <sup>*3</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)	2011/5/20 10:24	0.2 <sup>*3</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)	2011/5/20 10:35	0.7 <sup>*3</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)	2011/5/20 9:45	0.5 <sup>*3</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)	2011/5/20 9:46	0.4 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[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)	2011/5/20 9:39	0.6 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[105] 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/20 10:56	0.4 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
二本松市	[10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/20 9:25	0.7 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11] 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/20 9:32	1.2 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市	[1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/20 8:22	1.2 <sup>*3</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)	2011/5/20 9:04	1.8 <sup>*3</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)	2011/5/20 6:00	0.2 <sup>*5</sup>	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 : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡川内村 [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)	2011/5/20 6:00	0.8 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense

# 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)  
2011/05/20  
06:00 ~ 11:00

測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

# 《 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.