

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18日 13時00分現在  
(As of 13:00 May 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 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)

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	
いわき市	[74]	いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/18 10:52	0.2 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[75]	いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/18 10:28	0.2 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[84]	いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/18 9:47	0.2 <sup>*3</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 (32kmSouth/West)	2011/5/18 9:57	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)
相馬市	[5]	相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)	2011/5/18 10:28	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)	2011/5/18 10:10	0.6 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村	[33]	相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/18 10:10	18.0 <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)
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)	2011/5/18 9:48	2.5 <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)	2011/5/18 9:37	3.4 <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)	2011/5/18 9:17	0.9 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町	[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)	2011/5/18 9:23	2.2 <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)
福島市	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/18 8:29	1.1 <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)	2011/5/18 8:56	2.0 <sup>*3</sup>	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)	2011/5/18 10:30	0.5 <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)
	[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)	2011/5/18 10:42	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)
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)	2011/5/18 10:54	0.7 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

# 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)  
2011/05/18  
08:00 ~ 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.