

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 13時00分現在  
(As of 13:00 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

- \* 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
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)	2011/5/22 10:45	0.2 *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)	2011/5/22 10:21	0.2 *3	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)	2011/5/22 9:43	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
郡山市	【86】 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/22 6:00	0.6 *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)	2011/5/22 10:07	0.5 *3	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)	2011/5/22 9:53	0.6 *3	降雨あり 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)	2011/5/22 9:31	2.0 *3	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)	2011/5/22 9:21	3.3 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	【101】 伊達市霊山町大字石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa(55kmNorth/West)	2011/5/22 9:03	0.9 *3	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)	2011/5/22 8:57	0.9 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
田村市	【13】 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/22 10:21	0.3 *3	降雨なし No 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 Tokiwa Uchimachi(34kmWest)	2011/5/22 10:42	0.3 *3	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(32kmWest)	2011/5/22 10:53	0.7 *3	降雨あり 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(41kmWest)	2011/5/22 10:04	0.4 *3	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 (35kmWest/North/West)	2011/5/22 9:38	0.3 *3	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(37kmWest/North/West)	2011/5/22 9:22	0.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
二本松市	【10】 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/22 9:12	0.7 *3	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(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/22 9:20	1.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

- \* 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)

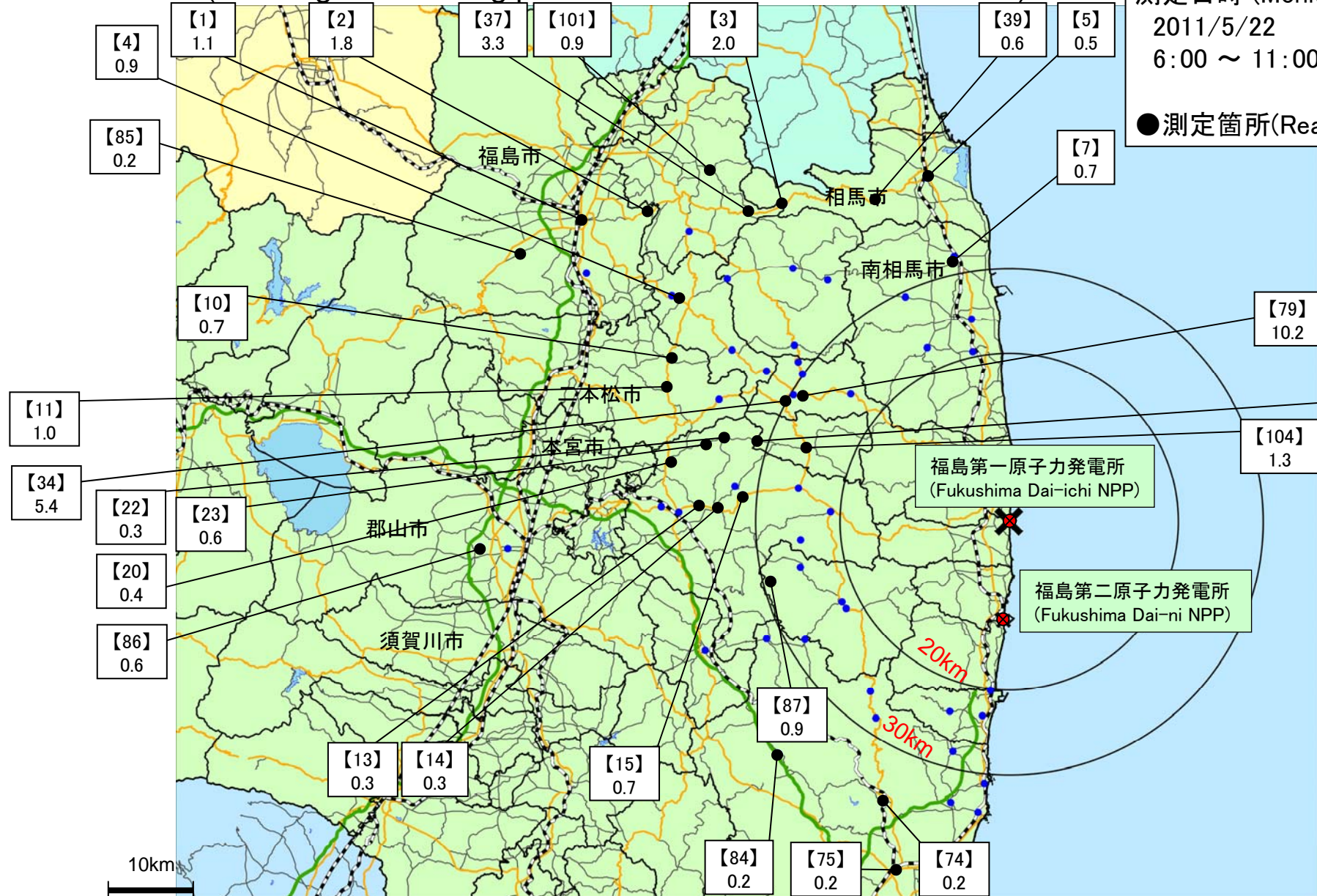
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu$ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
福島市	【1】 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/22 8:11	1.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【2】 福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West)	2011/5/22 8:45	1.8 *3	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)	2011/5/22 6:00	0.2 *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)	2011/5/22 9:49	2.7 *3	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(26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(26kmWest/North/West)	2011/5/22 10:05	1.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/22 6:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
双葉郡浪江町	【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)	2011/5/22 10:23	5.4 *3	降雨あり 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 (29kmWest/North/West)	2011/5/22 10:36	10.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/22 10:47	0.7 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(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)

測定日時 (Monitoring Time)  
2011/5/22  
6:00 ~ 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 :  $\mu\text{Sv}$



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

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.