

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17日 16時00分現在  
(As of 16:00 May 17, 2011)

(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)

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
測定エリア [1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/17 8:35	1.2 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [2] 福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West)	2011/5/17 9:18	2.0 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [3] 伊達市雲山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/17 10:47	2.2 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<b>測定エリア [5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)</b>	<b>2011/5/17 11:41</b>	<b>0.5<sup>-3</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>文部科学省 MEXT</b>
<b>測定エリア [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)</b>	<b>2011/5/17 12:25</b>	<b>0.6<sup>-3</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>文部科学省 MEXT</b>
測定エリア [10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/17 13:53	0.7 <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)
測定エリア [11] 二本松市太田字下田(43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/5/17 13:44	1.2 <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)
測定エリア [13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/17 12:43	0.3 <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)
測定エリア [14] 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi(34kmWest)	2011/5/17 12:35	0.3 <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)
測定エリア [15] 田村市常葉町山根島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest)	2011/5/17 12:19	0.8 <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)
測定エリア [20] 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest)	2011/5/17 13:30	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)
測定エリア [31] 双葉郡滝江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/17 11:46	7.0 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [32] 双葉郡滝江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/17 11:23	17.8 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/17 11:11	16.0 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [34] 双葉郡滝江町津島大高木(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/17 13:16	5.4 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪(40km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (40kmWest/North/West)	2011/5/17 10:33	2.4 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [37] 伊達市雲山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/17 10:26	2.9 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [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)	2011/5/17 11:30	0.3 <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)
測定エリア [39] 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/17 11:24	0.7 <sup>-3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [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)	2011/5/17 10:33	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)
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北泊苗代替(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/17 12:22	0.3 <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)
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北泊苗代替(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/17 7:59	0.6 <sup>-2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

- \* 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
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒藤(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/5/17 12:06	0.3 <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)
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒藤(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/5/17 8:25	0.1 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
測定エリア [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)	2011/5/17 11:55	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)
測定エリア [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)	2011/5/17 8:37	0.2 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
測定エリア [74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/17 11:04	0.1 <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)
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/17 10:40	0.2 <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)
測定エリア [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)	2011/5/17 10:50	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)
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島貫深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/17 12:00	10.0 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島貫深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/17 10:38	9.8 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町(24km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (24kmNorth)	2011/5/17 12:40	0.4 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町(24km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (24kmNorth)	2011/5/17 7:30	0.3 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
測定エリア [81] 双葉郡浪江町赤字木石小原(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (31kmNorth/West)	2011/5/17 9:45	22.0 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
測定エリア [83] 双葉郡浪江町赤字木平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/17 12:26	43.5 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [83] 双葉郡浪江町赤字木平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/17 10:55	40.5 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
測定エリア [84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/17 9:48	0.2 <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)
測定エリア [85] 福島市荒井原(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	2011/5/17 6:00	0.1 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア [86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/17 6:00	0.7 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア [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)	2011/5/17 6:00	0.9 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア [88] 福島市光が丘(58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka(58kmWest/North/West)	2011/5/16 17:00	0.4 <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア [101] 伊達市雲山町大石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa(55kmNorth/West)	2011/5/17 9:44	0.9 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [103] 南相馬市原町区高字大豆柄内(20km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarouchi (20kmNorth)	2011/5/17 12:54	0.4 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [104] 双葉郡葛原村大字落合字落合(25km北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(25kmNorth/West)	2011/5/17 13:33	1.3 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [105] 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/17 11:55	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)
測定エリア [106] いわき市川前町小白字将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/5/17 9:54	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)
測定エリア [107] 南相馬市原町区黒塚字中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/5/17 13:11	1.7 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [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)	2011/5/17 13:25	2.5 <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

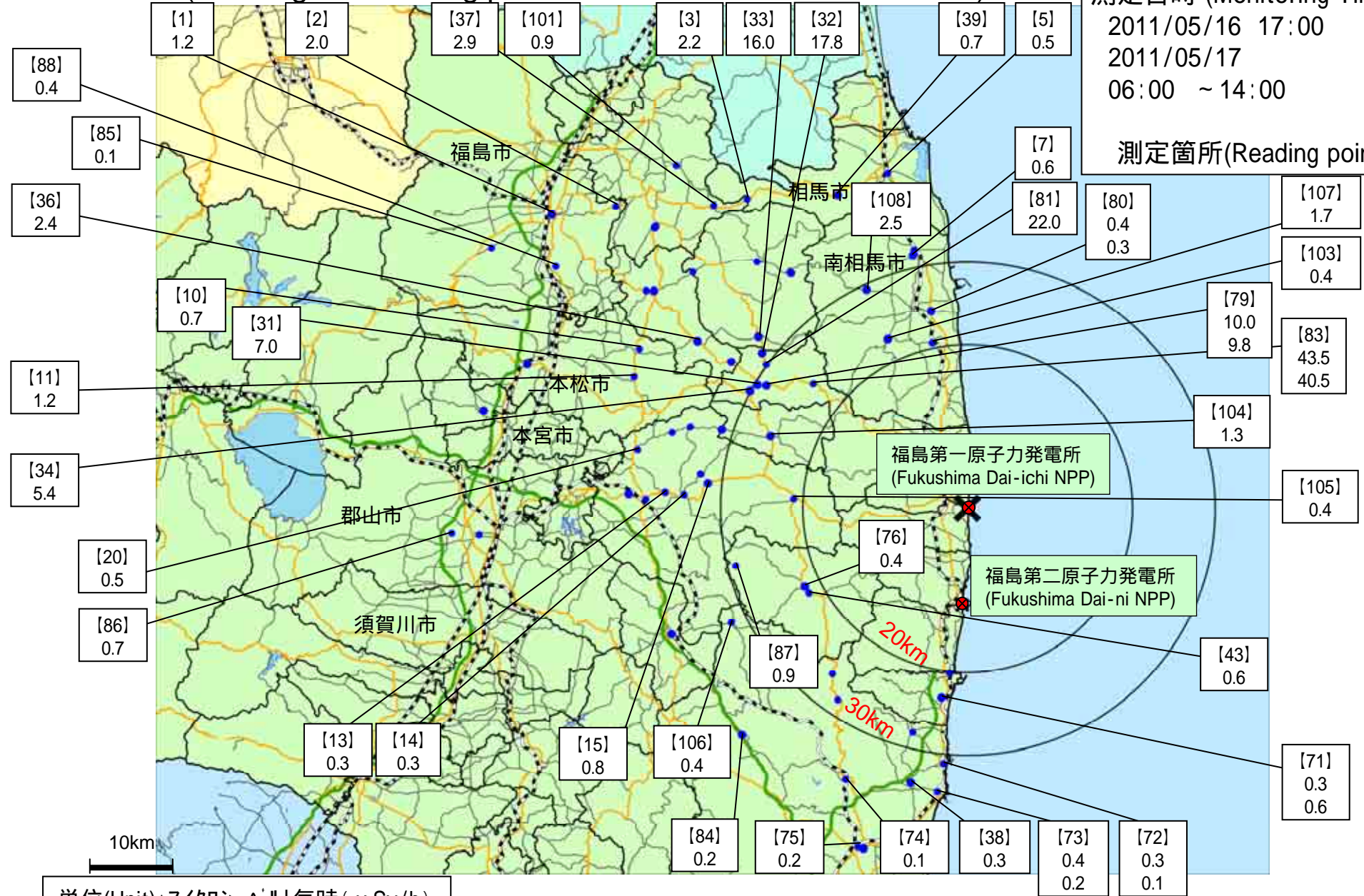
(注) [71]:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

\* [71]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

# 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)  
 2011/05/16 17:00  
 2011/05/17  
 06:00 ~ 14:00

測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

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

# 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.