

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16日 19時00分現在  
(As of 19:00 May 16, 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)

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)	2011/5/16 8:24	1.8 <sup>73</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 [2] 福島市大波滝/入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West)	2011/5/16 9:04	2.0 <sup>73</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 [3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West)	2011/5/16 10:00	2.3 <sup>73</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 [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)	2011/5/16 9:12	1.0 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)	2011/5/16 10:45	0.5 <sup>73</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 [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)	2011/5/16 11:08	0.7 <sup>73</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 [10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima(44kmWest/North/West)	2011/5/16 9:27	0.7 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/16 9:35	1.2 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/16 10:36	0.3 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/16 10:47	0.3 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest)	2011/5/16 10:58	0.8 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア [20] 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest)	2011/5/16 10:05	0.5 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<b>測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川(32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa(32kmWest/North/West)</b>	<b>2011/5/16 14:27</b>	<b>2.4 <sup>73</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</b>
<b>測定エリア [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)</b>	<b>2011/5/16 14:55</b>	<b>0.4 <sup>73</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</b>
<b>測定エリア [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)</b>	<b>2011/5/16 15:02</b>	<b>0.6 <sup>73</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</b>
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki(30kmWest/North/West)	2011/5/16 10:21	7.5 <sup>73</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 [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro(31kmNorth/West)	2011/5/16 10:02	18.5 <sup>73</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 [33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro(33kmNorth/West)	2011/5/16 9:41	14.3 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- \* 1 GM(ガイガーミューラー計数管)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: $\mu\text{Sv/h}$ )	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point [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)	2011/5/16 13:54	4.8 <sup>73</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 Reading Point [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)	2011/5/16 9:19	3.0 <sup>73</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 Reading Point [37] 伊達市豊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/16 9:48	3.4 <sup>73</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 Reading Point [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)	2011/5/16 11:29	0.3 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point [39] 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/16 10:26	0.6 <sup>73</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 Reading Point [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)	2011/5/16 13:20	0.6 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替(注)(23km南)* Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/16 12:17	0.4 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<b>測定エリア Reading Point [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替(注)(23km南)* Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)</b>	<b>2011/5/16 7:57</b>	<b>0.9 <sup>72</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</b>
測定エリア Reading Point [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)	2011/5/16 11:55	0.4 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<b>測定エリア Reading Point [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)</b>	<b>2011/5/16 8:24</b>	<b>0.5 <sup>72</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</b>
測定エリア Reading Point [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)	2011/5/16 11:43	0.4 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<b>測定エリア Reading Point [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)</b>	<b>2011/5/16 8:38</b>	<b>0.2 <sup>72</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</b>
測定エリア Reading Point [74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/16 11:07	0.1 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point [75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/16 10:40	0.2 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point [76] 双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/5/16 13:11	0.5 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point [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)	2011/5/16 13:35	9.7 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<b>測定エリア Reading Point [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)</b>	<b>2011/5/16 10:43</b>	<b>8.4 <sup>72</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</b>
測定エリア Reading Point [80] 南相馬市原町区高見町(24km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (24kmNorth)	2011/5/16 11:31	0.4 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<b>測定エリア Reading Point [81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(31km北北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (31kmNorth/West)</b>	<b>2011/5/16 9:52</b>	<b>20.1 <sup>72</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</b>
測定エリア Reading Point [83] 双葉郡浪江町赤宇木栢平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/16 11:57	39.8 <sup>72</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<b>測定エリア Reading Point [83] 双葉郡浪江町赤宇木栢平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)</b>	<b>2011/5/16 10:52</b>	<b>39.1 <sup>72</sup></b>	<b>降雨なし No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</b>
測定エリア Reading Point [84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/16 10:02	0.2 <sup>73</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

- \* 1 GM(ガイガーミューラー計数管)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
<b>測定エリア</b> Reading Point [85] <b>福島市荒井原宿(66km西北西)</b> Fukushima city Arai Harajuku(66kmWest/North/West)	2011/5/16 14:00	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア Reading Point [85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajuku(66kmWest/North/West)	2011/5/16 6:00	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
<b>測定エリア</b> Reading Point [86] <b>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</b> Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	2011/5/16 14:00	0.7 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア Reading Point [86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/16 6:00	0.7 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
<b>測定エリア</b> Reading Point [87] <b>双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西)</b> Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi(29kmWest/South/West)	2011/5/16 14:00	0.8 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア Reading Point [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)	2011/5/16 6:00	0.8 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
<b>測定エリア</b> Reading Point [88] <b>福島市光が丘(58km西北西)</b> Fukushima city Hikarigaoka(58kmWest/North/West)	2011/5/15 17:00	1.1 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
<b>測定エリア</b> Reading Point [89] <b>郡山市豊田町(60km西)</b> Koriyama city Toyota town(60kmWest)	2011/5/15 17:00	0.9 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
測定エリア Reading Point [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)	2011/5/16 9:27	1.0 <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)
<b>測定エリア</b> Reading Point [102] <b>伊達市月館町月館字町(50km北西)</b> Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (50kmNorth/West)	2011/5/16 15:29	1.3 <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 Reading Point [103] 南相馬市原町区高字大豆柄内(20km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (20kmNorth)	2011/5/16 12:24	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)
<b>測定エリア</b> Reading Point [104] <b>双葉郡葛尾村大字落合字落合(25km西北西)</b> Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(25kmNorth/West)	2011/5/16 14:12	1.3 <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 Reading Point [105] 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/16 11:59	0.4 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
<b>測定エリア</b> Reading Point [106] <b>いわき市川前町小白井字将監小屋(32km西南西)</b> Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmSouth/West)	2011/5/16 14:14	0.3 <sup>*3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point [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 (25kmNorth/North/West)	2011/5/16 12:46	2.0 <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)
測定エリア Reading Point [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)	2011/5/16 13:04	2.8 <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)

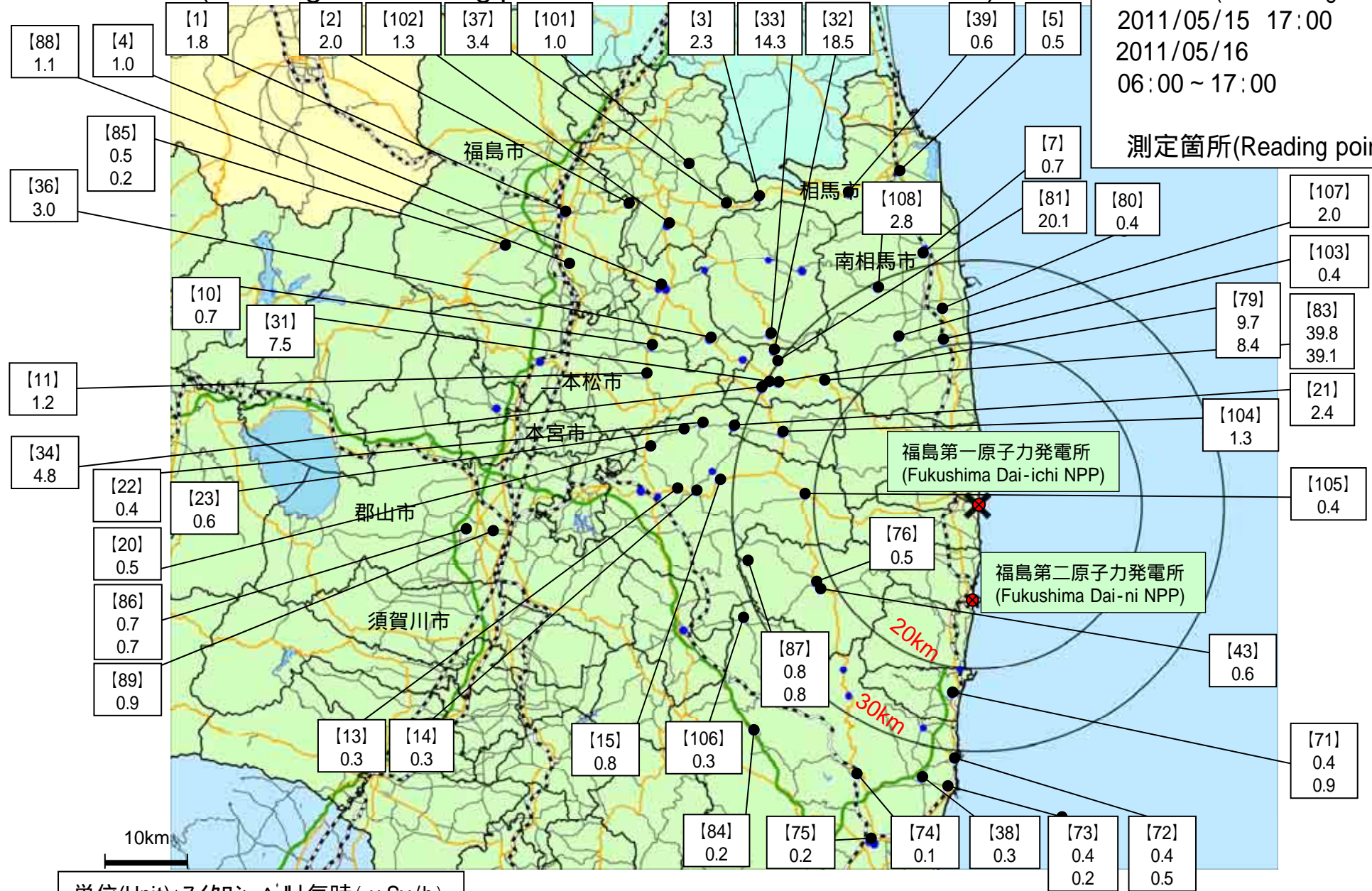
(注) [71]:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

\* [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)  
 2011/05/15 17:00  
 2011/05/16  
 06:00 ~ 17:00

測定箇所(Reading point)



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

# 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.