

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 19時00分現在
(As of 19:00 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

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)
- * 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: μ Sv / h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|
| いわき市 | [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) | 2011/5/18 11:15 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/5/18 11:51 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | | 2011/5/18 8:26 | 0.2 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth) | 2011/5/18 11:31 | 0.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | | 2011/5/18 8:40 | 0.1 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [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 ^{*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) | 2011/5/18 10:28 | 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) | 2011/5/18 9:47 | 0.2 ^{*3} | 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 (32kmWest/South/West) | 2011/5/18 9:57 | 0.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) | |
| 郡山市 | [86] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)</u> | <u>2011/5/18 14:00</u> | <u>1.0 ^{*5}</u> | <u>降雨なし</u> <u>No Rain</u> | <u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u> |
| | | <u>2011/5/18 6:00</u> | <u>0.7 ^{*5}</u> | <u>降雨なし</u> <u>No Rain</u> | <u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u> |
| 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 ^{*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) | 2011/5/18 10:10 | 0.6 ^{*3} | 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 ^{*3} | 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 ^{*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) | 2011/5/18 9:37 | 3.4 ^{*3} | 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 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [102] <u>伊達市月館町月館字町(51km北西)</u> <u>Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi</u> <u>(51kmNorth/West)</u> | <u>2011/5/18 14:57</u> | <u>1.2 ^{*3}</u> | <u>降雨なし</u> <u>No Rain</u> | <u>文部科学省</u> <u>MEXT</u> |

- * 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: μ Sv/h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by | |
|---|--|--|--|-------------------|----------------------------|--|
| 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) | 2011/5/18 14:53 | 1.1 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [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 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 田村市 | [13] | 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest) | 2011/5/18 12:46 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [14] | 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi(34kmWest) | 2011/5/18 12:36 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [15] | 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest) | 2011/5/18 12:17 | 0.8 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [20] | 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest) | 2011/5/18 13:05 | 0.6 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [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) | 2011/5/18 14:07 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [23] | 田村市船引町南釜水中内(37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Sulchu-uchi(37kmWest/North/West) | 2011/5/18 14:29 | 0.7 ^{*3} | 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) | 2011/5/18 11:47 | 0.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 二本松市 | [110] | 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West) | 2011/5/18 14:30 | 0.8 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [111] | 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West) | 2011/5/18 13:23 | 1.3 ^{*3} | 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 ^{*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) | 2011/5/18 8:56 | 2.0 ^{*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) | 2011/5/18 14:00 | 0.3 ^{*5} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| | | | 2011/5/18 6:00 | 0.1 ^{*5} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| [88] | 福島市光が丘(58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka(58kmWest/North/West) | 2011/5/17 17:00 | 1.4 ^{*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 Kaminoogawa (31kmWest/North/West) | 2011/5/18 13:42 | 2.5 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [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) | 2011/5/18 13:10 | 1.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 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 ^{*3} | 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 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [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) | 2011/5/18 14:00 | 0.8 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| 2011/5/18 6:00 | | | 0.8 ^{*2} | 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: $\mu\text{Sv/h}$) | 天候 Weather | 実施者 Reading by | |
|---|---|--|---|--------------------|---|---|
| 双葉郡浪江町 | [31] | 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West) | 2011/5/18 11:54 | 7.9 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [32] | 双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West) | 2011/5/18 11:38 | 18.5 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [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) | 2011/5/18 12:44 | 5.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | [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) | 2011/5/18 12:02 | 10.2 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| | | | 2011/5/18 10:39 | 9.8 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [81] | 双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West) | 2011/5/18 9:43 | 16.9 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| [83] | 双葉郡浪江町赤字木柵平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugdaira (24kmNorth/West) | 2011/5/18 12:23 | 42.0 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) | |
| | | 2011/5/18 10:50 | 35.9 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) | |
| 双葉郡広野町 | [71] | 双葉郡広野町下北迫苗代替(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth) | 2011/5/18 12:09 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | | | 2011/5/18 7:59 | 0.4 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 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 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [80] | 南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth) | 2011/5/18 11:17 | 0.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | | | 2011/5/18 7:30 | 0.3 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [103] | 南相馬市原町区高字大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth) | 2011/5/18 12:42 | 0.5 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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 (23kmNorth/North/West) | 2011/5/18 12:56 | 1.8 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/5/18 13:15 | 2.6 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |

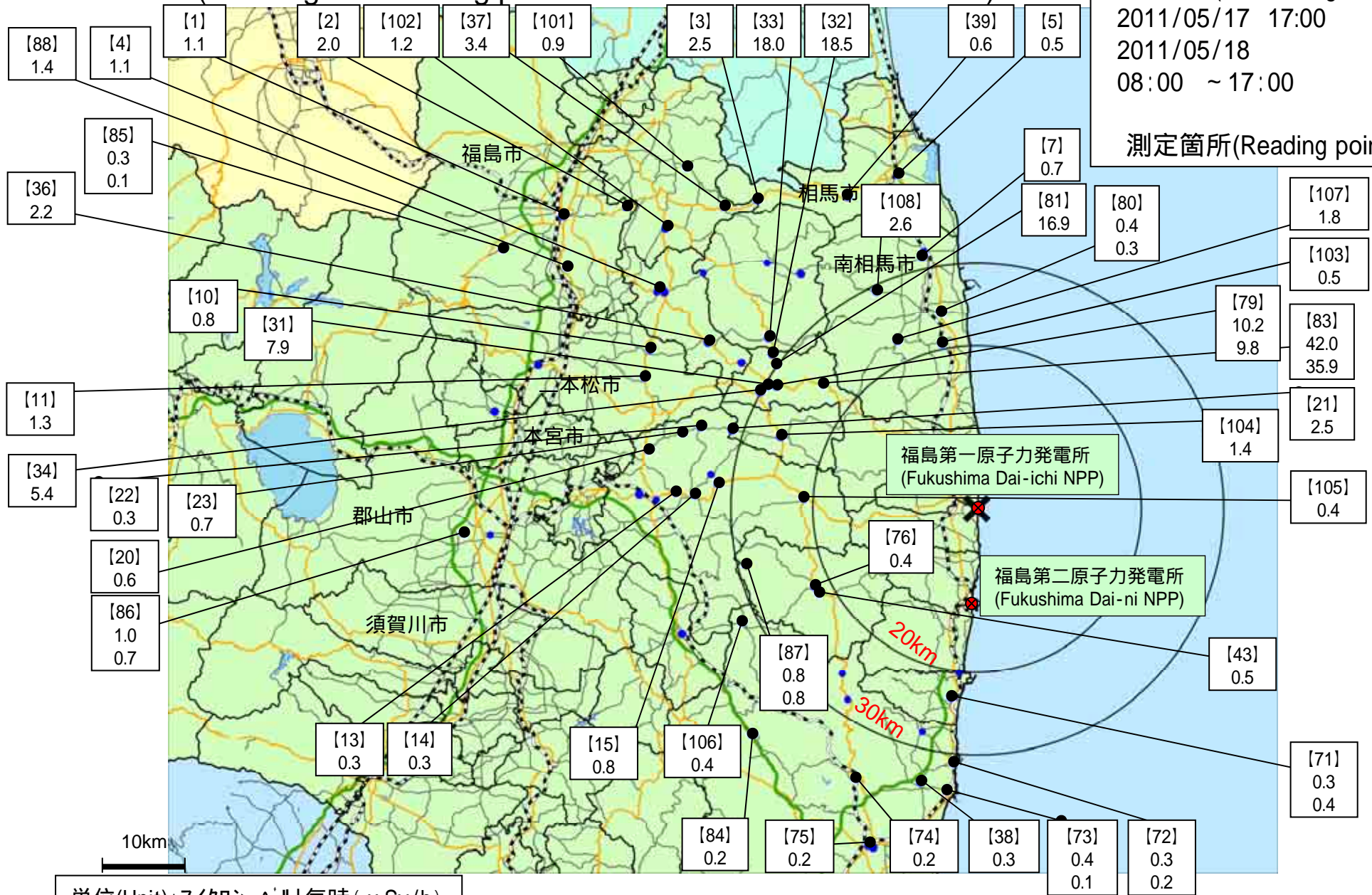
(注) [71]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

* [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)

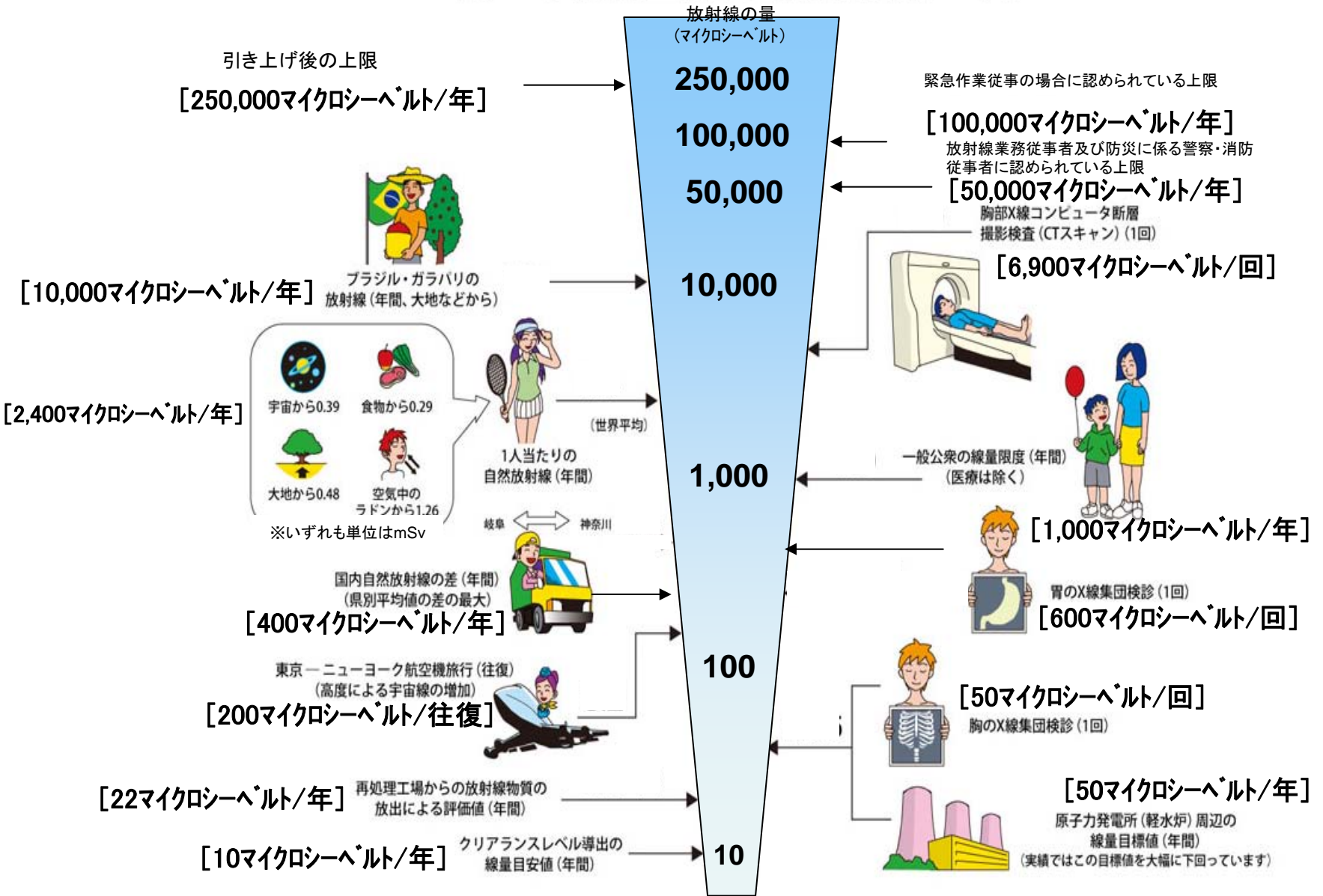
測定日時 (Monitoring Time)
 2011/05/17 17:00
 2011/05/18
 08:00 ~ 17:00

測定箇所(Reading point)



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

《 日常生活と放射線 》

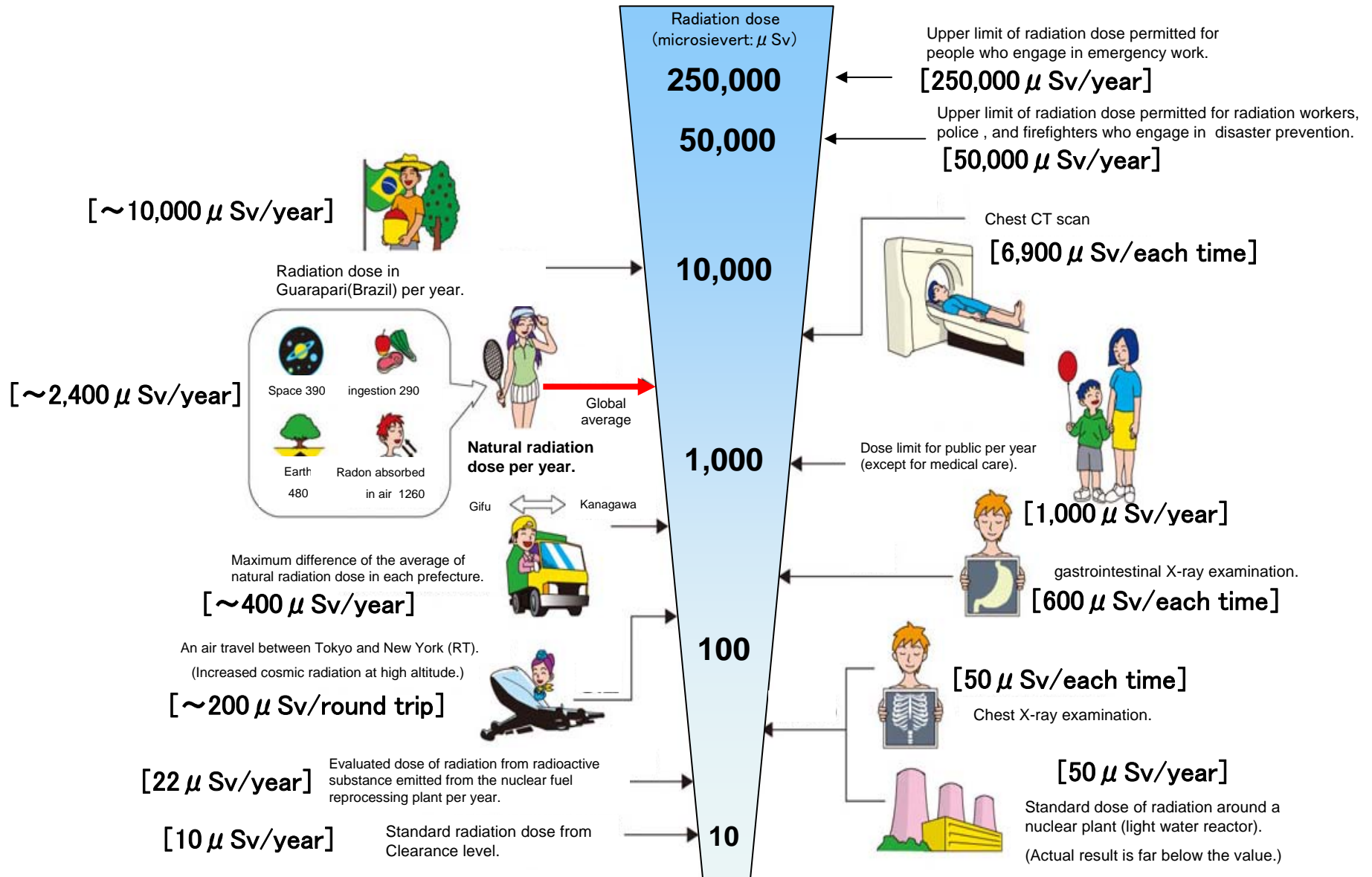


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.