

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 19時00分現在

(As of 19:00 May 17, 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 : μ 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 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア [2] 福島市大波滝 / 入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West) | 2011/5/17 9:18 | 2.0 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West) | 2011/5/17 10:47 | 2.2 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point [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) | 2011/5/17 14:08 | 1.2 ⁷³ | 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 [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West) | 2011/5/17 11:41 | 0.5 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 12:25 | 0.6 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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 ⁷³ | 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 ⁷³ | 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 ⁷³ | 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 ⁷³ | 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] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest) | 2011/5/17 12:19 | 0.8 ⁷³ | 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 ⁷³ | 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 [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West) | 2011/5/17 13:58 | 2.4 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point [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) | 2011/5/17 14:14 | 0.5 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point [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) | 2011/5/17 14:23 | 0.6 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 11:46 | 7.0 ⁷³ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West) | 2011/5/17 11:23 | 17.8 ⁷³ | 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 litate Village Nagadoro (33kmNorth/West) | 2011/5/17 11:11 | 16.0 ⁷³ | 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: μ 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) | 2011/5/17 13:16 | 5.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 10:33 | 2.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 10:26 | 2.9 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 11:30 | 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) |
| 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) | 2011/5/17 11:24 | 0.7 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 10:33 | 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) |
| 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) | 2011/5/17 12:22 | 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) |
| 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) | 2011/5/17 7:59 | 0.6 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 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) | 2011/5/17 12:06 | 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) |
| 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) | 2011/5/17 8:25 | 0.1 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 測定エリア Reading Point | [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth) | 2011/5/17 11:55 | 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) |
| 測定エリア Reading Point | [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth) | 2011/5/17 8:37 | 0.2 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 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) | 2011/5/17 11:04 | 0.1 ^{*3} | 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 | [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 ^{*3} | 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 | [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 ^{*3} | 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 | [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) | 2011/5/17 12:00 | 10.0 ^{*3} | 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) | 2011/5/17 10:38 | 9.8 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 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) | 2011/5/17 12:40 | 0.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 7:30 | 0.3 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 測定エリア Reading Point | [81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (31kmNorth/West) | 2011/5/17 9:45 | 22.0 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 測定エリア Reading Point | [83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West) | 2011/5/17 12:26 | 43.5 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | [83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West) | 2011/5/17 10:55 | 40.5 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 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) | 2011/5/17 9:48 | 0.2 ^{*3} | 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: μ Sv/h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|---|-------------------------|--|-----------------|--|
| 測定エリア Reading Point [85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West) | 2011/5/17 14:00 | 0.2 ^{*2} | 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 Harajiku(66kmWest/North/West) | 2011/5/17 6:00 | 0.1 ^{*2} | 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) | 2011/5/17 14:00 | 1.0 ^{*2} | 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) | 2011/5/17 6:00 | 0.7 ^{*2} | 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) | 2011/5/17 14:00 | 0.8 ^{*2} | 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) | 2011/5/17 6:00 | 0.9 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| 測定エリア Reading Point [88] 福島市光が丘(58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka(58kmWest/North/West) | 2011/5/16 17:00 | 0.4 ^{*2} | 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) | 2011/5/17 9:44 | 0.9 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point [102] 伊達市月館町月館字町(50km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (50kmNorth/West) | 2011/5/17 15:15 | 1.2 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 12:54 | 0.4 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point [104] 双葉郡葛尾村大字落合字落合(25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(25kmNorth/West) | 2011/5/17 13:33 | 1.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 11:55 | 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) |
| 測定エリア Reading Point [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) | 2011/5/17 9:54 | 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) |
| 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 (23kmNorth/North/West) | 2011/5/17 13:11 | 1.7 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/5/17 13:25 | 2.5 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |

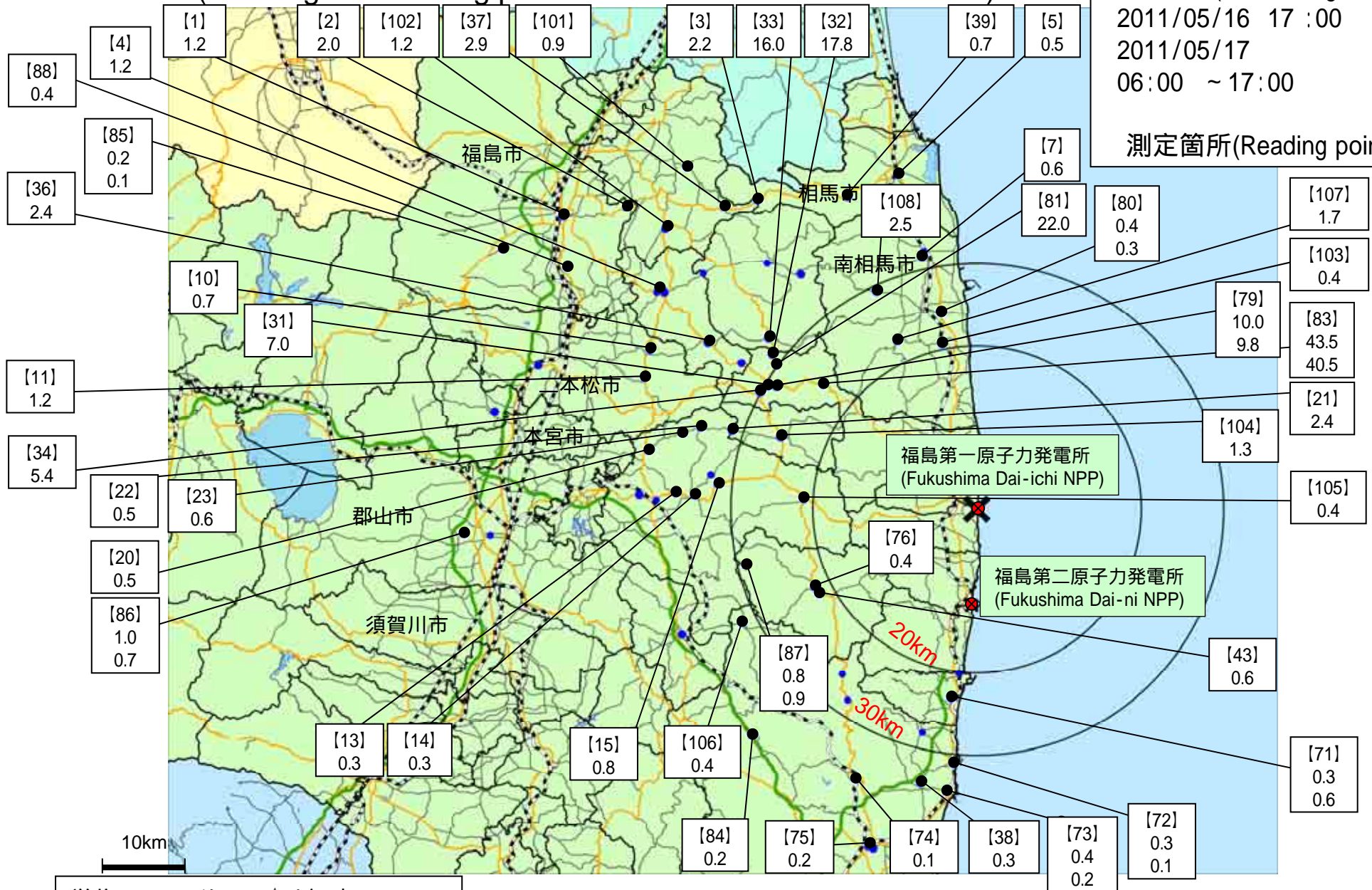
(注) [71]:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

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

測定箇所(Reading point)

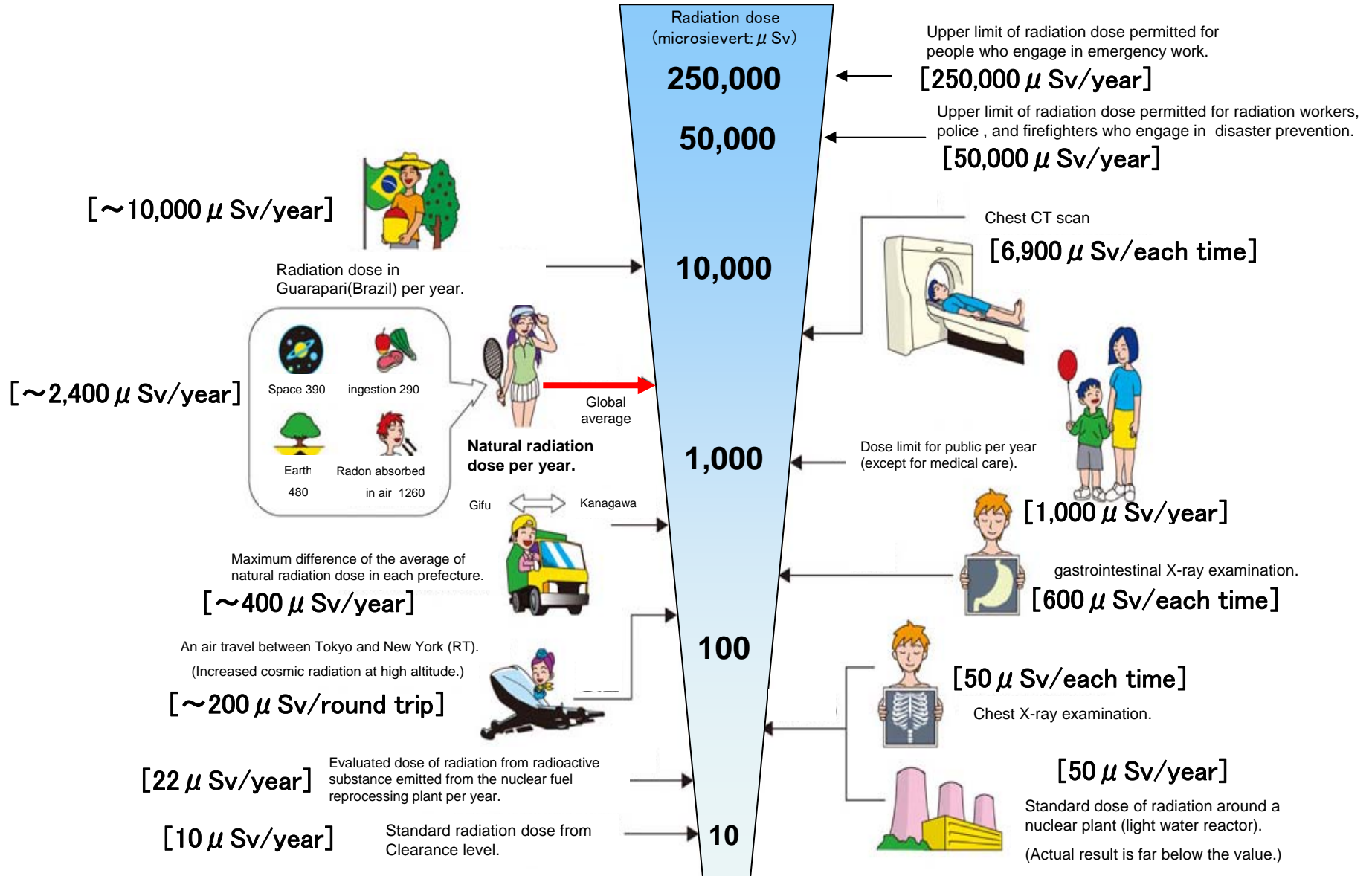


単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

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

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.