

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年6月27日 18時00分現在
(As of 18:00 June 27, 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 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

| 測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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 Iwaki city | [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) | 2011/6/27 10:39 | 0.4 ^{*1} | 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崎(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth) | 2011/6/27 11:15 | 0.4 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth) | 2011/6/27 11:01 | 0.4 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [75] いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West) | 2011/6/27 10:07 | 0.2 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [84] いわき市三和町差塩(39km南南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West) | 2011/6/27 9:28 | 0.3 ^{*1} | 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) | 2011/6/27 12:09 | 0.3 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [114] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West) | 2011/6/27 11:25 | 1.4 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [115] いわき市川前町下桶売萩(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi(28kmSouth/West) | 2011/6/27 11:47 | 2.7 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [174] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West) | 2011/6/27 10:45 | 0.2 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations unit) |
| 郡山市 Koriyama city | [86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest) | 2011/6/27 10:00 | 0.6 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| 相馬市 Soma city | [5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West) | 2011/6/27 12:48 | 0.3 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [39] 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West) | 2011/6/27 13:02 | 0.5 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 相馬郡飯館村 Soma county litate Village | [33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West) | 2011/6/27 9:28 | 14.8 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 伊達市 Date city | [3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West) | 2011/6/27 13:25 | 1.8 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West) | 2011/6/27 13:36 | 2.8 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [102] 伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West) | 2011/6/27 9:04 | 0.9 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 伊達郡川俣町 Date county Kawamata town | [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) | 2011/6/27 8:38 | 1.1 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38kmWest/North/West) | 2011/6/27 9:12 | 2.4 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West) | 2011/6/27 9:35 | 0.4 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations unit) |

| 測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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 | |
|---|-------|--|---|-------------------|-------------------|--|
| 田村市 Tamura city | [13] | 田村市常葉町西向屋形 (37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest) | 2011/6/27 9:31 | 0.2 ^{*1} | 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) | 2011/6/27 9:46 | 0.3 ^{*1} | 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) | 2011/6/27 9:56 | 0.7 ^{*1} | 降雨なし No 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) | 2011/6/27 9:16 | 0.5 ^{*1} | 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) | 2011/6/27 12:53 | 0.3 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/6/27 13:03 | 0.5 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [105] | 田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest) | 2011/6/27 10:17 | 0.4 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [113] | 田村市都路町岩井沢 (25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest) | 2011/6/27 10:08 | 1.3 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [110] | 田村市都路町古道 (25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest) | 2011/6/27 10:28 | 0.9 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 二本松市 Nihonmatsu city | [10] | 二本松市針道中島 (44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West) | 2011/6/27 8:53 | 0.7 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [11] | 二本松市太田字下田 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West) | 2011/6/27 9:00 | 1.2 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 福島市 Fukushima city | [1] | 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West) | 2011/6/27 8:02 | 1.0 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [2] | 福島市大波滝ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West) | 2011/6/27 8:40 | 1.5 ^{*1} | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [85] | 福島市荒井原宿 (66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West) | 2011/6/27 10:00 | 0.3 ^{*3} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| 双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village | [21] | 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West) | 2011/6/27 12:36 | 2.0 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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 (25kmWest/North/West) | 2011/6/27 11:52 | 1.1 ^{*1} | 降雨あり Rain | 文部科学省 MEXT |
| 双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village | [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) | 2011/6/27 11:03 | 0.5 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [76] | 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西) (注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) * | 2011/6/27 10:51 | 0.4 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | | | 2011/6/27 9:41 | 0.3 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [177] | 双葉郡川内村下川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West) | 2011/6/27 10:00 | 0.7 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [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) | 2011/6/27 10:00 | 0.7 ^{*2} | 降雨なし No Rain | 防衛省 Ministry of Defense |
| | [111] | 双葉郡川内村上川内 (28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West) | 2011/6/27 11:56 | 0.6 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [181] | 双葉郡川内村上川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West) | 2011/6/27 10:40 | 0.5 ^{*1} | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |

| 測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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 | |
|--|-------|--|---|---------------------|---|---|
| 双葉郡浪江町 Futaba county Namie town | [31] | 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West) | 2011/6/27 9:57 | 6.9 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [32] | 双葉郡浪江町赤宇木七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West) | 2011/6/27 9:40 | 15.9 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/6/27 11:34 | 4.8 * ¹ | 降雨あり Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/6/27 10:20 | 9.5 * ² | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | | | 2011/6/27 10:09 | 9.1 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [81] | 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West) | 2011/6/27 11:08 | 21.9 * ² | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [83] | 双葉郡浪江町赤宇木椋平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West) | 2011/6/27 10:38 | 34.0 * ² | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 2011/6/27 10:21 | | | 37.5 * 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 Futaba county Hirono town | [71] | 双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth) | 2011/6/27 11:47 | 0.4 * ¹ | 降雨あり Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [112] | 双葉郡広野町上浅見川 (24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West) | 2011/6/27 12:05 | 0.5 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 南相馬市 Minami Soma city | [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) | 2011/6/27 11:50 | 0.6 * ¹ | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [80] | 南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth) | 2011/6/27 11:34 | 0.3 * ¹ | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | | | 2011/6/27 8:30 | 0.3 * ² | 降雨なし No Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [103] | 南相馬市原町区高大豆柄内 (21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth) | 2011/6/27 11:21 | 0.3 * ¹ | 降雨あり Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [107] | 南相馬市原町区馬場下中内 (23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi (23kmNorth/North/West) | 2011/6/27 11:08 | 1.3 * ¹ | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [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) | 2011/6/27 10:53 | 2.1 * ¹ | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

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

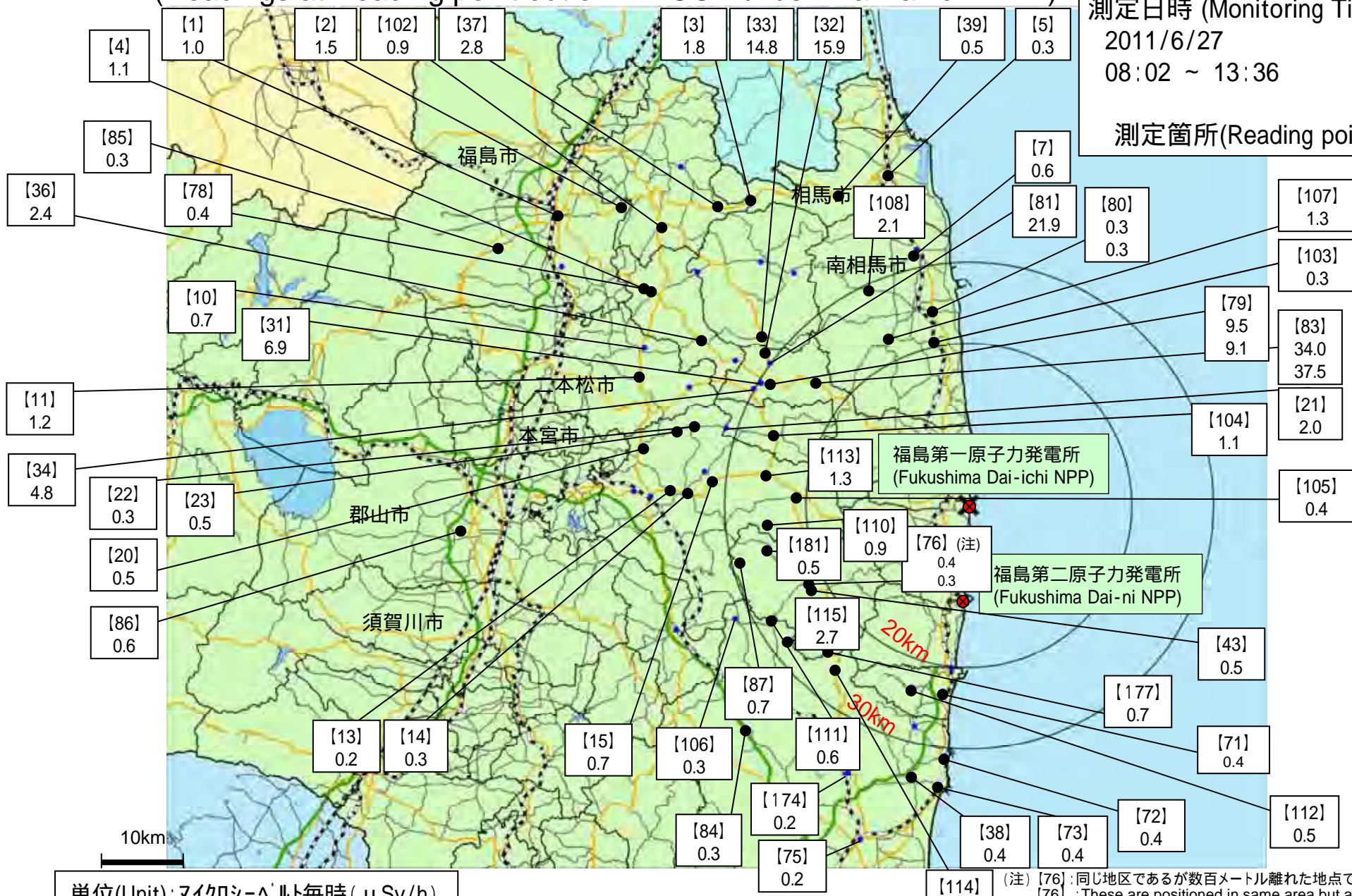
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/6/27
08:02 ~ 13:36

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.)

(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。
[76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.
TEPCO: Tokyo Electric Power Company

浪江町(平成23年6月27日測定)

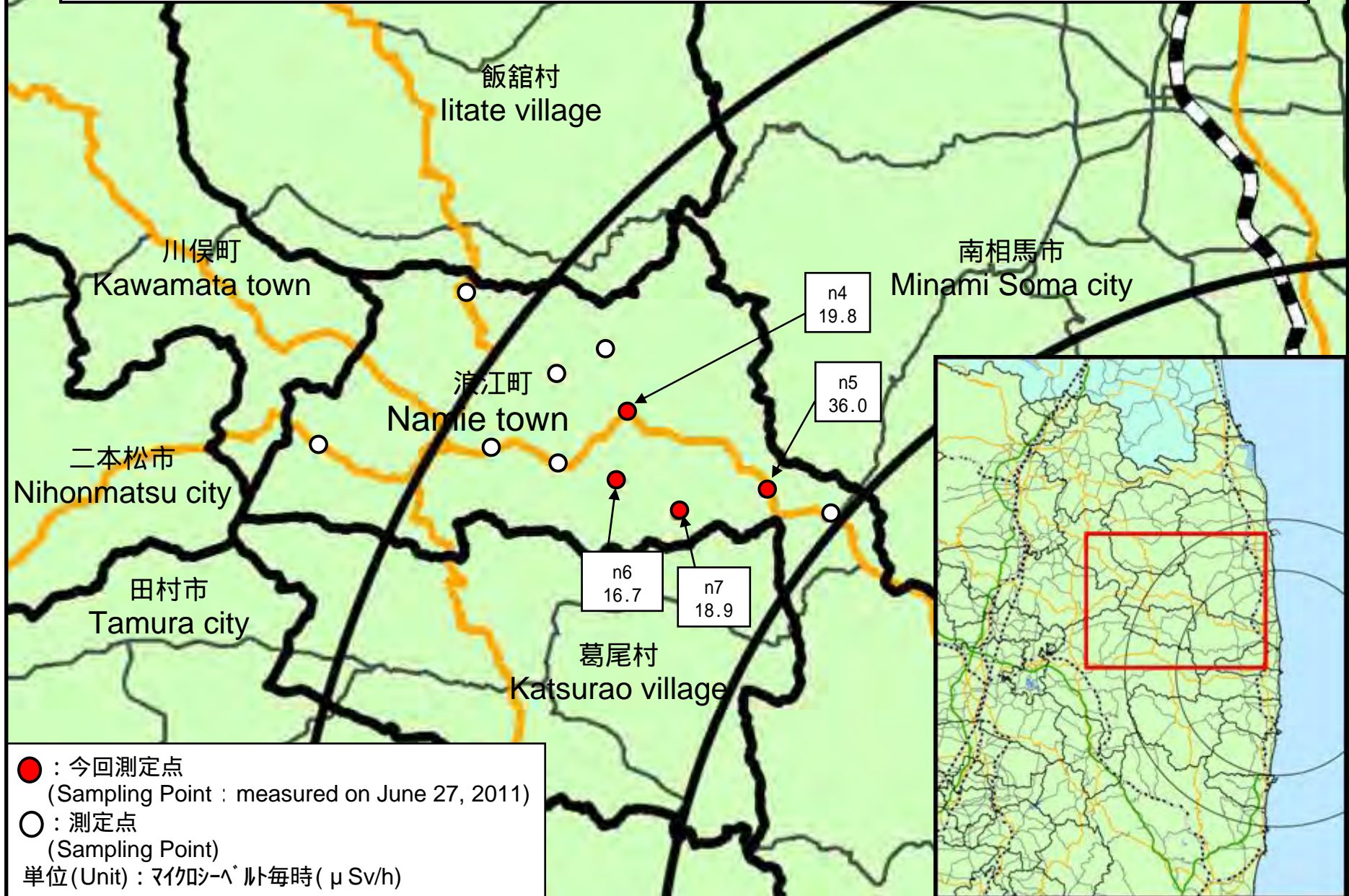
Namie Town (measured on June 27, 2011)

* 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)

| 測定場所(東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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 | n4 双葉郡浪江町赤宇木塩浸 (26km北西) Futaba county Namie town Akougi Shiobite (26kmNorth/West) | 2011/6/27 10:25 | 19.8 *1 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | n5 双葉郡浪江町昼曽根尺石 (22km北西) Futaba county Namie town Hirusone Kurabeishi (22kmNorth/West) | 2011/6/27 10:44 | 36.0 *2 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | n6 双葉郡浪江町南津島下冷田 (25km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima Shimohiyada (25kmNorth/West) | 2011/6/27 10:57 | 16.7 *1 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | n7 双葉郡浪江町南津島下冷田 (23km北西) Futaba county Namie town Minamitsushima Shimohiyada (23kmNorth/West) | 2011/6/27 11:09 | 18.9 *1 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |

【浪江町(平成23年6月27日測定)】
【Namie town (measured on June 27, 2011)】



相馬郡飯館村(平成23年6月27日測定)

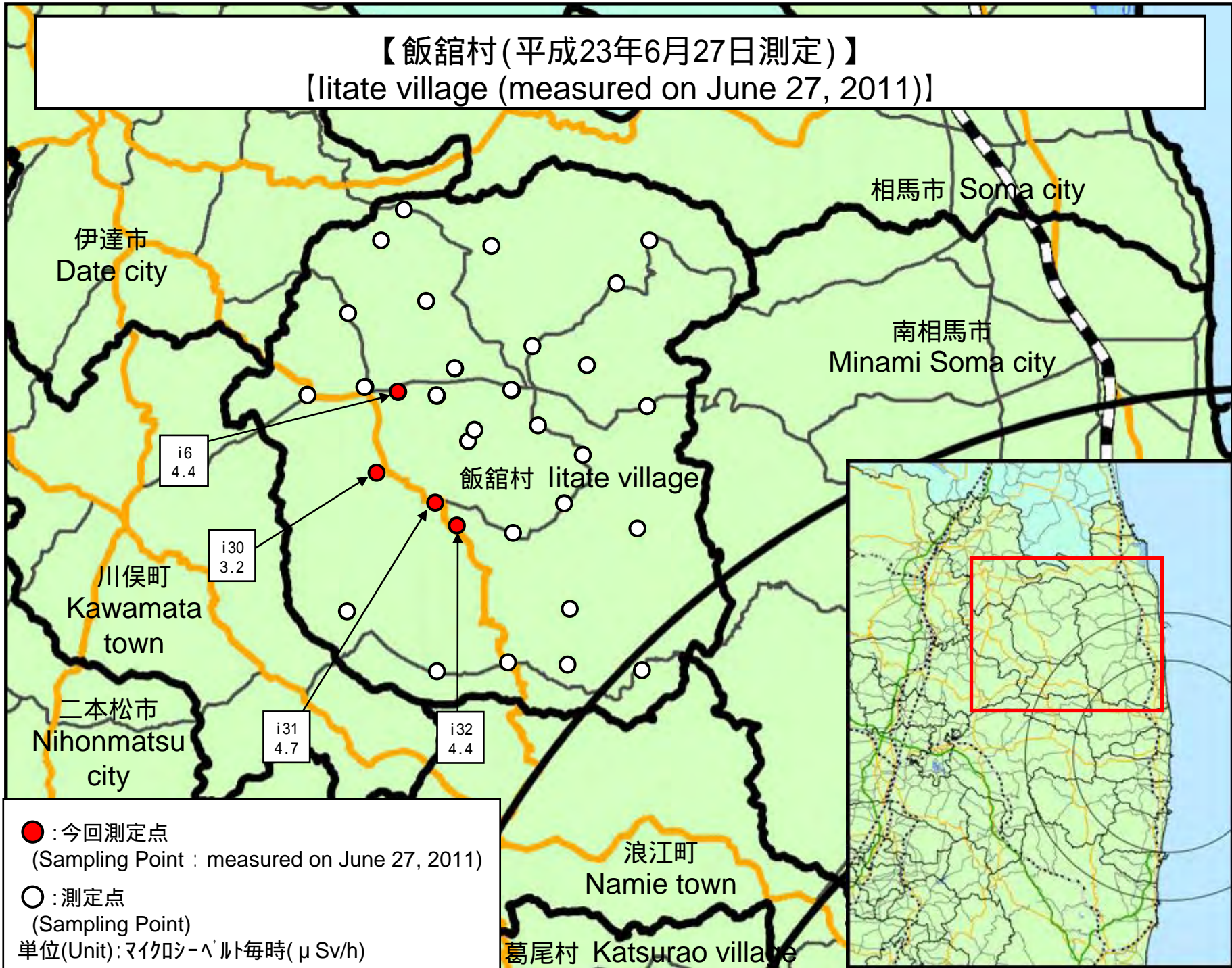
Soma county litate village (measured on June 27, 2011)

Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

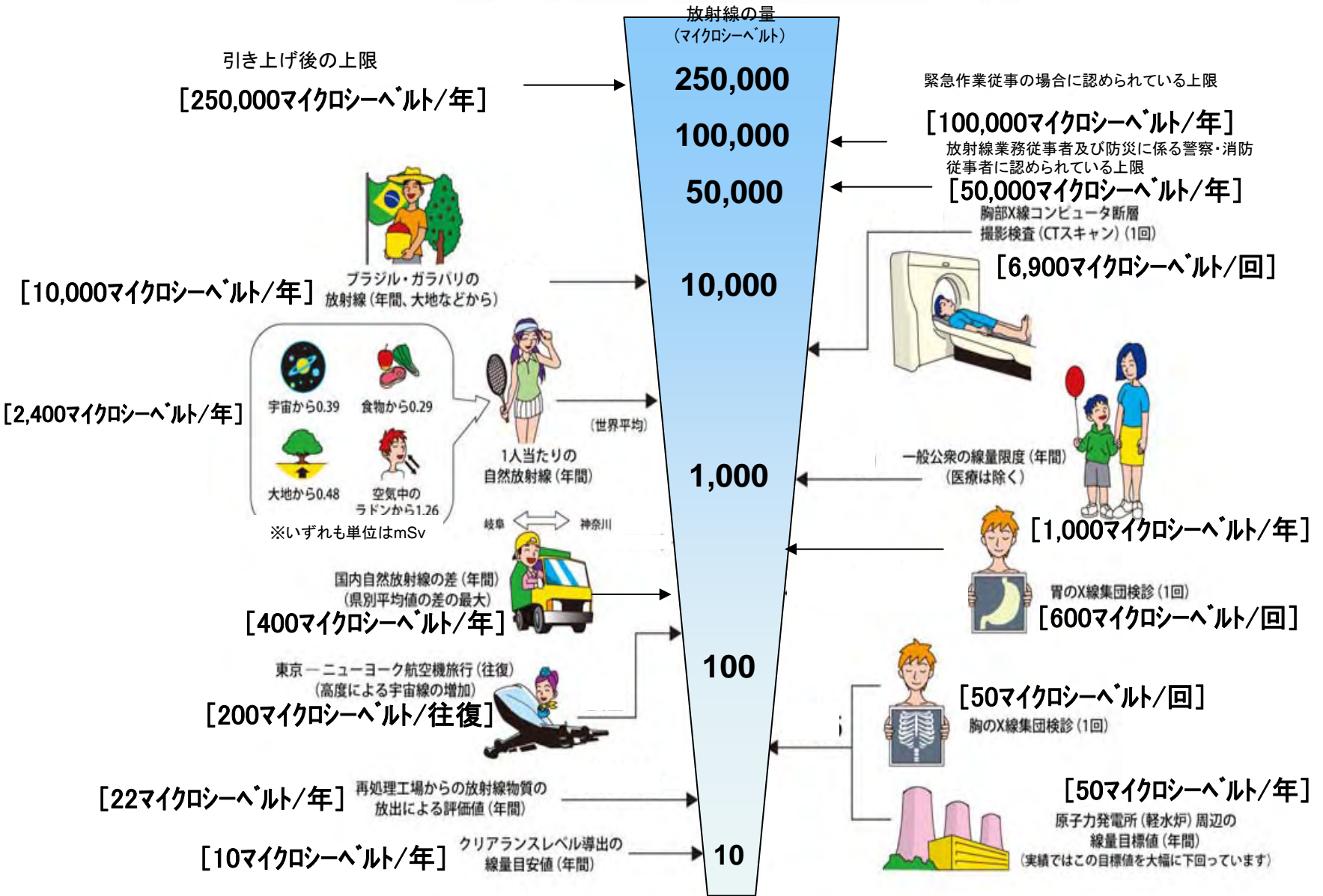
| 測定場所(東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP) | | 測定日時 Monitoring Time | 数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit : μ Sv / h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|--|--|-------------------------|---|-----------------|---------------------|
| 測定エリア Reading Point | i6 相馬郡飯館村深谷(41km北西) Soma county litate village Hukaya (41kmNorth/West) | 2011/6/27 10:22 | 4.4 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 測定エリア Reading Point | i30 相馬郡飯館村飯樋大火(40km北西) Soma county litate village litoi Ohi (40kmNorth/West) | 2011/6/27 9:42 | 3.2 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 測定エリア Reading Point | i31 相馬郡飯館村飯樋字町(38km北西) Soma county litate village litoi aza Machi (38kmNorth/West) | 2011/6/27 9:50 | 4.7 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 測定エリア Reading Point | i32 相馬郡飯館村飯樋(37km北西) Soma county litate village litoi (37kmNorth/West) | 2011/6/27 10:04 | 4.4 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【飯館村(平成23年6月27日測定)】
 [Iitate village (measured on June 27, 2011)]



日常生活と放射線

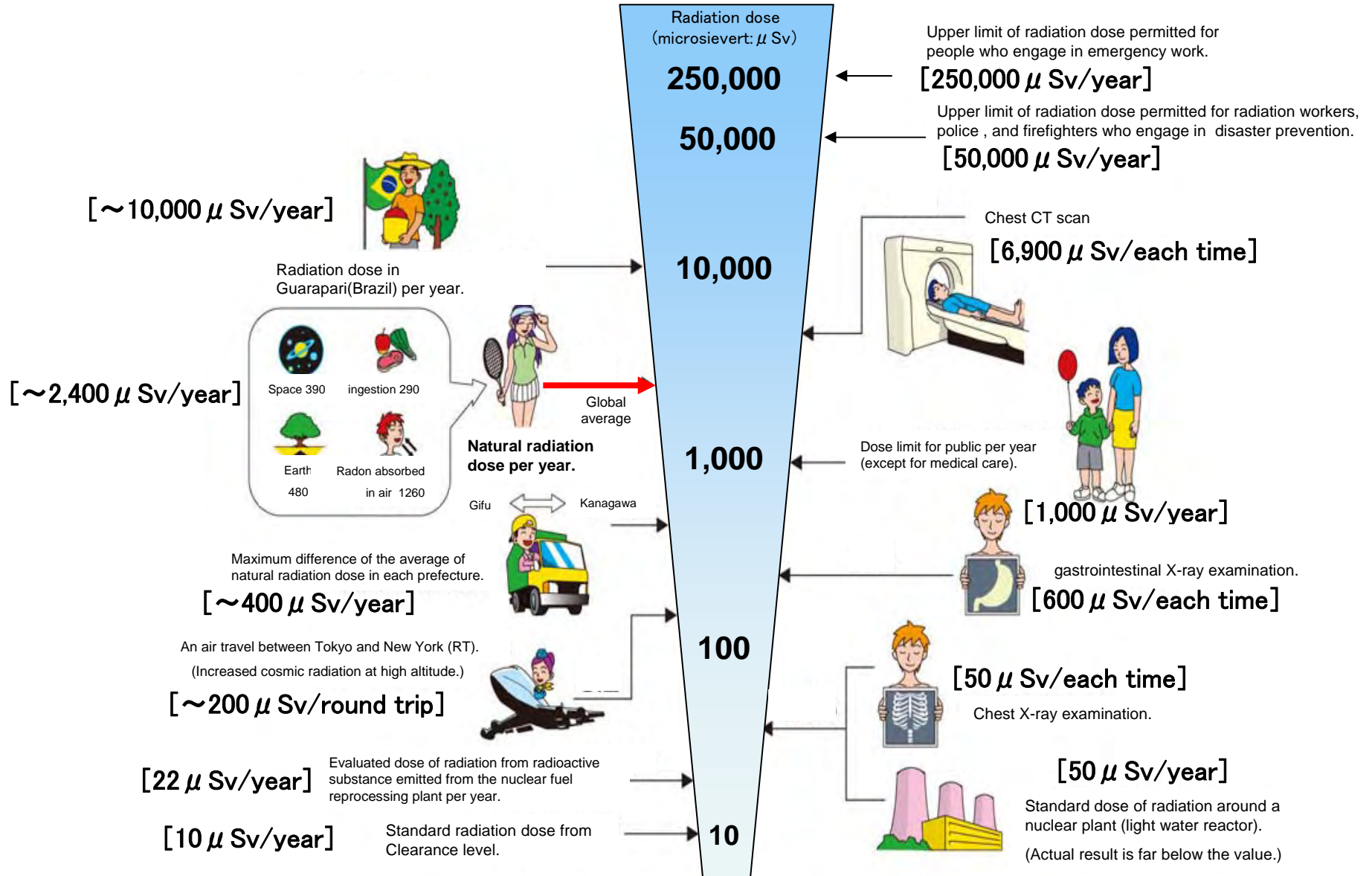


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.