

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7月15日 18時00分現在
(As of 18:00, July 15, 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) | 2011/7/15 10:38 | 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蒔 (31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth) | 2011/7/15 11:07 | 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) | 2011/7/15 10:54 | 0.5 *1 | 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 Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West) | 2011/7/15 10:14 | 0.2 *1 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | | 2011/7/15 7:50 | 0.2 *2 | 降雨なし No Rain | 警察部隊 Police unit |
| | [84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West) | 2011/7/15 9:39 | 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) | 2011/7/15 9:43 | 0.4 *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) | 2011/7/15 10:33 | 1.1 *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荻 (28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi (28kmSouth/West) | 2011/7/15 10:09 | 2.1 *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) | 2011/7/15 9:30 | 0.1 *2 | 降雨なし No Rain | 警察部隊 Police unit | |
| 相馬市 Soma city | [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West) | 2011/7/15 10:31 | 0.4 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 10:08 | 0.5 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 9:38 | 14.7 *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) | 2011/7/15 9:45 | 2.2 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 9:33 | 2.9 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [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) | 2011/7/15 9:07 | 0.2 *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 | |
|---|---|---|--|--------------------|---------------------|---------------------|
| 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) | 2011/7/15 8:58 | 0.9 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/7/15 9:20 | 2.2 * 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) | 2011/7/15 10:40 | 0.1 * ² | 降雨なし No Rain | 警察部隊 Police unit |
| 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) | 2011/7/15 12:44 | 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) | 2011/7/15 12:35 | 0.2 * 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) | 2011/7/15 12:23 | 0.5 * 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) | 2011/7/15 12:48 | 0.4 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [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) | 2011/7/15 12:23 | 0.2 * 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 Minamitsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West) | 2011/7/15 12:40 | 0.4 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [105] | 田村市都路町古道寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest) | 2011/7/15 12:00 | 0.3 * 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) | 2011/7/15 12:11 | 1.0 * 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) | 2011/7/15 11:48 | 0.7 * 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) | 2011/7/15 13:37 | 0.5 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [11] | 二本松市太田字下田 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West) | 2011/7/15 13:04 | 0.9 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 福島市 Fukushima city | [1] | 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West) | 2011/7/15 8:18 | 0.7 * ¹ | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 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) | 2011/7/15 12:10 | 1.6 * 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) | 2011/7/15 11:47 | 0.9 * ¹ | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village | [43] | 双葉郡川内村上川内宮渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West) | 2011/7/15 10:54 | 0.4 * 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) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) | 2011/7/15 11:02 | 0.3 * ¹ | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [111] | 双葉郡川内村上川内 (28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West) | 2011/7/15 9:59 | 0.5 * 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) | 2011/7/15 11:18 | 0.4 * ¹ | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |

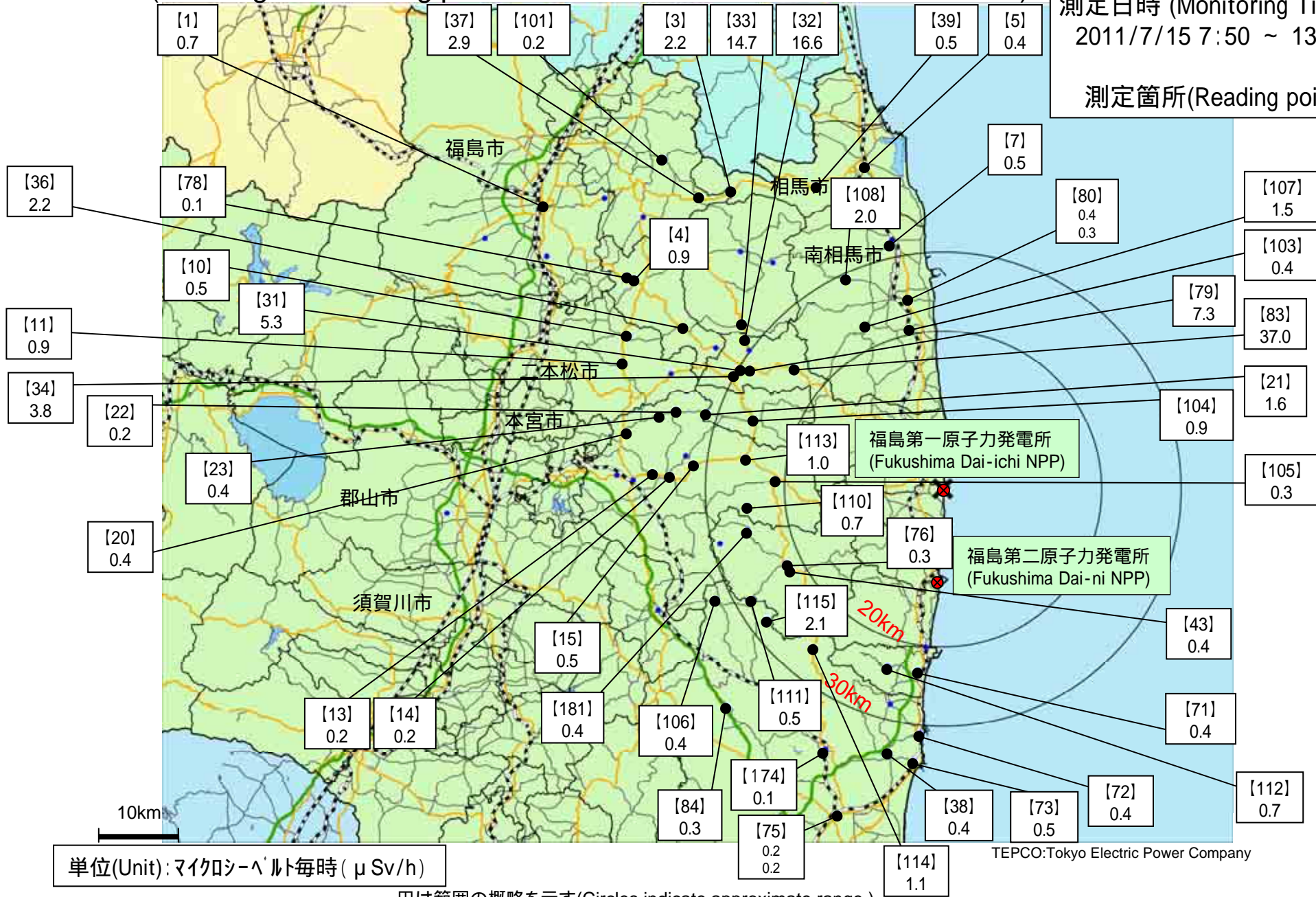
| 測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP) | | 測定日時 Monitoring Time | 数値 (マイクロシーベルト/時) Reading (unit : μ Sv / h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by | |
|---|-------|--|--|---------------|-------------------|---------------------|
| 双葉郡浪江町 Futaba county Namie town | [31] | 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West) | 2011/7/15 10:11 | 5.3 *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) | 2011/7/15 9:55 | 16.6 *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) | 2011/7/15 10:22 | 3.8 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 10:34 | 7.3 *1 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| | [83] | 双葉郡浪江町赤宇木梶平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West) | 2011/7/15 10:56 | 37.0 *2 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 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) | 2011/7/15 11:26 | 0.4 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 11:39 | 0.7 *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) | 2011/7/15 10:54 | 0.5 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 11:30 | 0.4 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | | | 2011/7/15 10:55 | 0.3 *2 | 降雨なし No Rain | 警察部隊 Police unit |
| | [103] | 南相馬市原町区高大豆柄内 (21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth) | 2011/7/15 12:11 | 0.4 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/15 12:26 | 1.5 *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) | 2011/7/15 12:40 | 2.0 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |

(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)
2011/7/15 7:50 ~ 13:37
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.)

TEPCO: Tokyo Electric Power Company

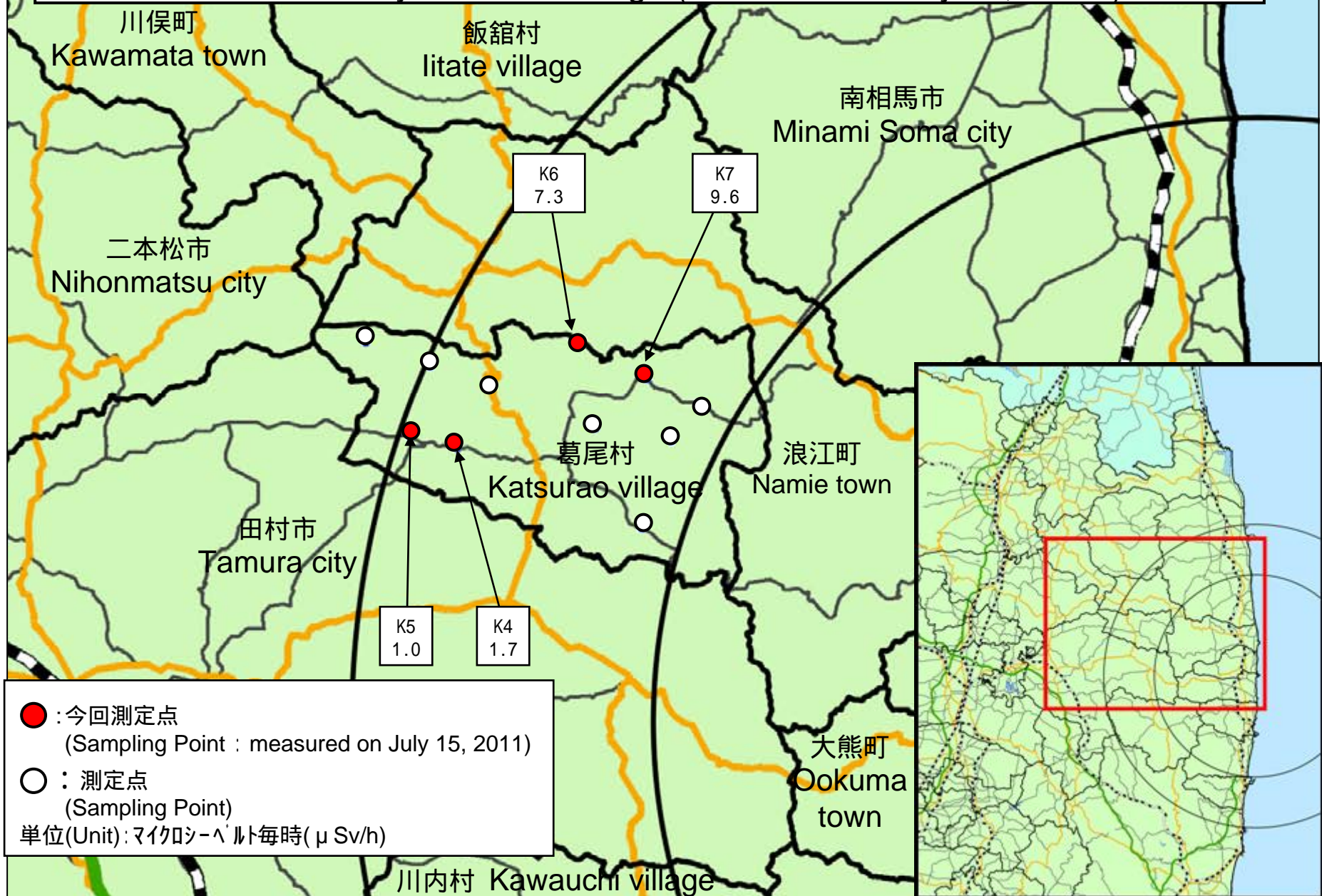
双葉郡葛尾村 (平成23年7月15日測定)
 Futaba county Katsurao village (measured on July 15, 2011)

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 (福島第一原子力発電所からの距離) 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 | K4 双葉郡葛尾村野川仲ノ内(28km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Nakanouchi (28kmWest/North/West) | 2011/7/15 11:56 | 1.7 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | K5 双葉郡葛尾村野川湯殿(29km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Yuden (29kmWest/North/West) | 2011/7/15 12:01 | 1.0 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | K6 双葉郡葛尾村葛尾広谷地(26km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Hiroyajji (26kmWest/North/West) | 2011/7/15 11:20 | 7.3 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 測定エリア Reading Point | K7 双葉郡葛尾村葛尾柏原(23km北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Kashiwabara (23kmNorth/West) | 2011/7/15 11:34 | 9.6 | 降雨なし No Rain | 文部科学省 MEXT |

【双葉郡葛尾村(平成23年7月15日測定)】

【 Futaba country Katsurao village (measured on July 15, 2011)】



相馬郡飯館村(平成23年7月15日測定)

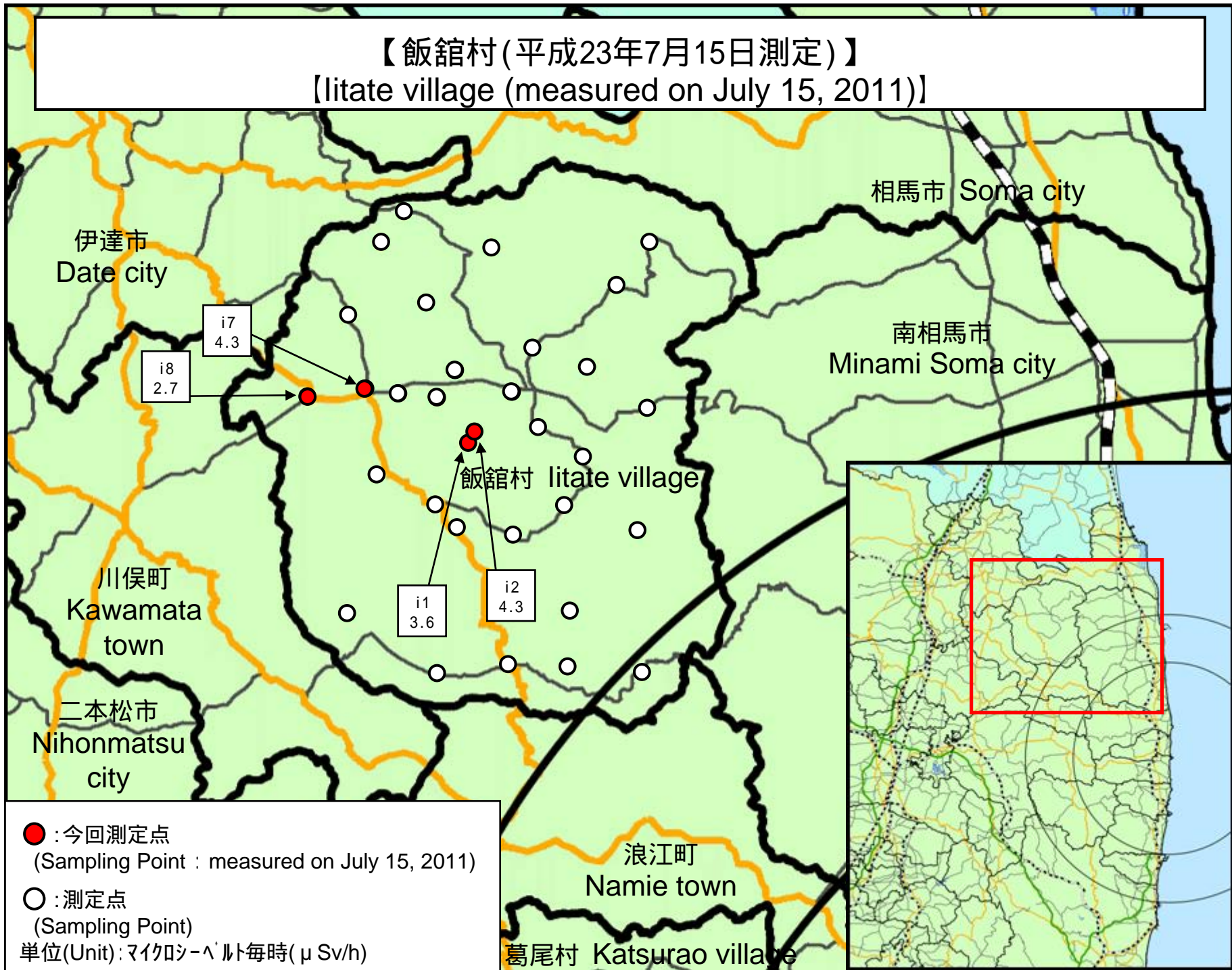
Soma county litate village (measured on July 15, 2011)

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

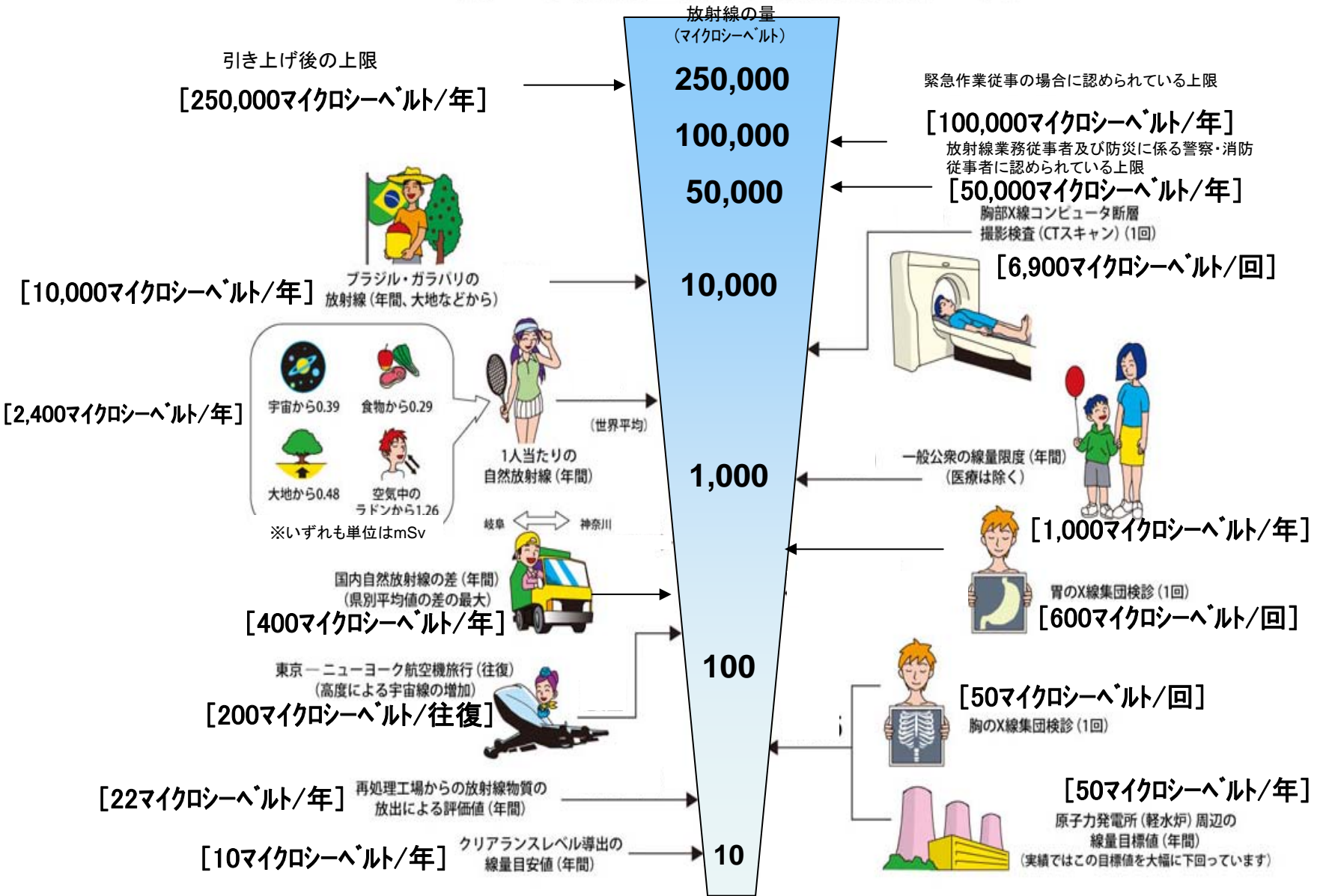
| 測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP) | | 測定日時 Monitoring Time | 数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit : μ Sv / h) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|---|--|-------------------------|---|-----------------|---------------------|
| 測定エリア Reading Point | i1 相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West) | 2011/7/15 13:16 | 3.6 | 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 | i2 相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West) | 2011/7/15 13:26 | 4.3 | 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 | i7 相馬郡飯館村白石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42kmNorth/West) | 2011/7/15 13:37 | 4.3 | 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 | i8 相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate village Nimaibashi (44kmNorth/West) | 2011/7/15 13:43 | 2.7 | 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7月15日測定)】
[Iitate village (measured on July 15, 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.