

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8日 18時00分現在
(As of 18:00 July 8, 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

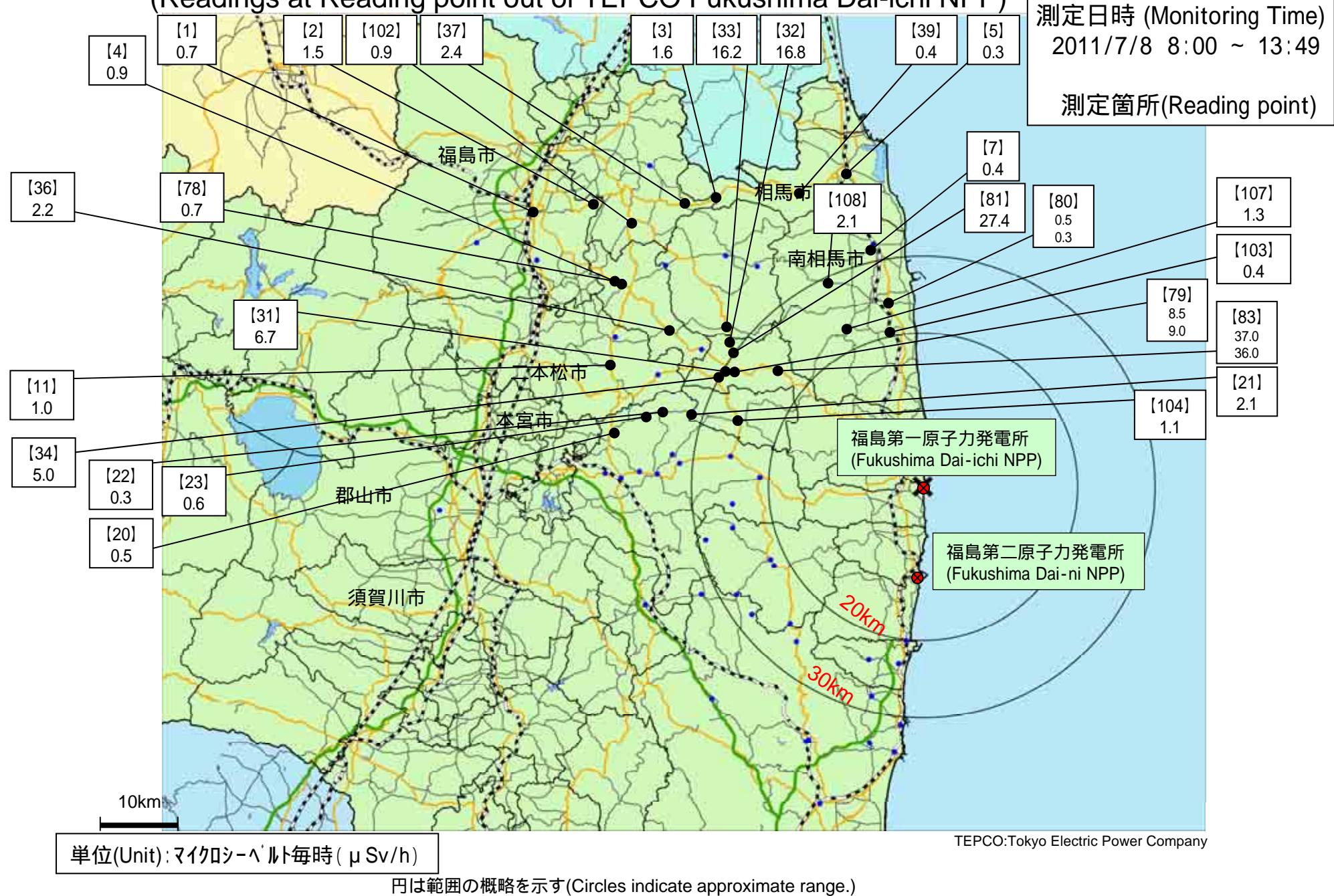
* 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
* 3 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

| 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: $\mu\text{Sv/h}$) | 天候 Weather | 実施者 Reading by |
|---|-------|--|-------------------------|---|-----------------|---|
| 相馬市 Soma city | [5] | 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West) | 2011/7/8 13:03 | 0.3 *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) | 2011/7/8 13:17 | 0.4 *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 Iitate Village | [33] | 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West) | 2011/7/8 9:41 | 16.2 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 伊達市 Date city | [3] | 伊達市靈山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West) | 2011/7/8 13:40 | 1.6 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [37] | 伊達市靈山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West) | 2011/7/8 13:49 | 2.4 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/8 9:28 | 0.9 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/8 9:00 | 0.9 *1 | 降雨なし No 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) | 2011/7/8 9:25 | 2.2 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [78] | 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West) | 2011/7/8 9:10 | 0.7 *2 | 降雨あり Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| 田村市 Tamura city | [20] | 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest) | 2011/7/8 13:26 | 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) | 2011/7/8 13:07 | 0.3 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [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) | 2011/7/8 13:16 | 0.6 *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 | [11] | 二本松市太田字下田(43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West) | 2011/7/8 13:43 | 1.0 *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) | 2011/7/8 8:23 | 0.7 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [2] | 福島市大波瀧ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West) | 2011/7/8 8:56 | 1.5 *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) | 2011/7/8 12:50 | 2.1 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [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) | 2011/7/8 12:27 | 1.1 *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 : $\mu\text{Sv/h}$) | 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) | 2011/7/8 10:19 | 6.7 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [32] | 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West) | 2011/7/8 10:02 | 16.8 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [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) | 2011/7/8 11:14 | 5.0 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [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) | 2011/7/8 10:45 | 8.5 *2 | 降雨あり Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | | | 2011/7/8 10:30 | 9.0 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | [81] | 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West) | 2011/7/8 10:35 | 27.4 *2 | 降雨あり Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | [83] | 双葉郡浪江町赤宇木門平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West) | 2011/7/8 11:10 | 37.0 *2 | 降雨あり Rain | 警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit) |
| | | | 2011/7/8 11:00 | 36.0 *2 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| 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) | 2011/7/8 12:38 | 0.4 *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) | 2011/7/8 11:29 | 0.5 *1 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |
| | | | 2011/7/8 8:00 | 0.3 *2 | 降雨あり 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 tako Mamegarauchi (21kmNorth) | 2011/7/8 11:12 | 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) | 2011/7/8 11:01 | 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) | 2011/7/8 10:48 | 2.1 *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)



相馬郡飯館村(平成23年7月8日測定)

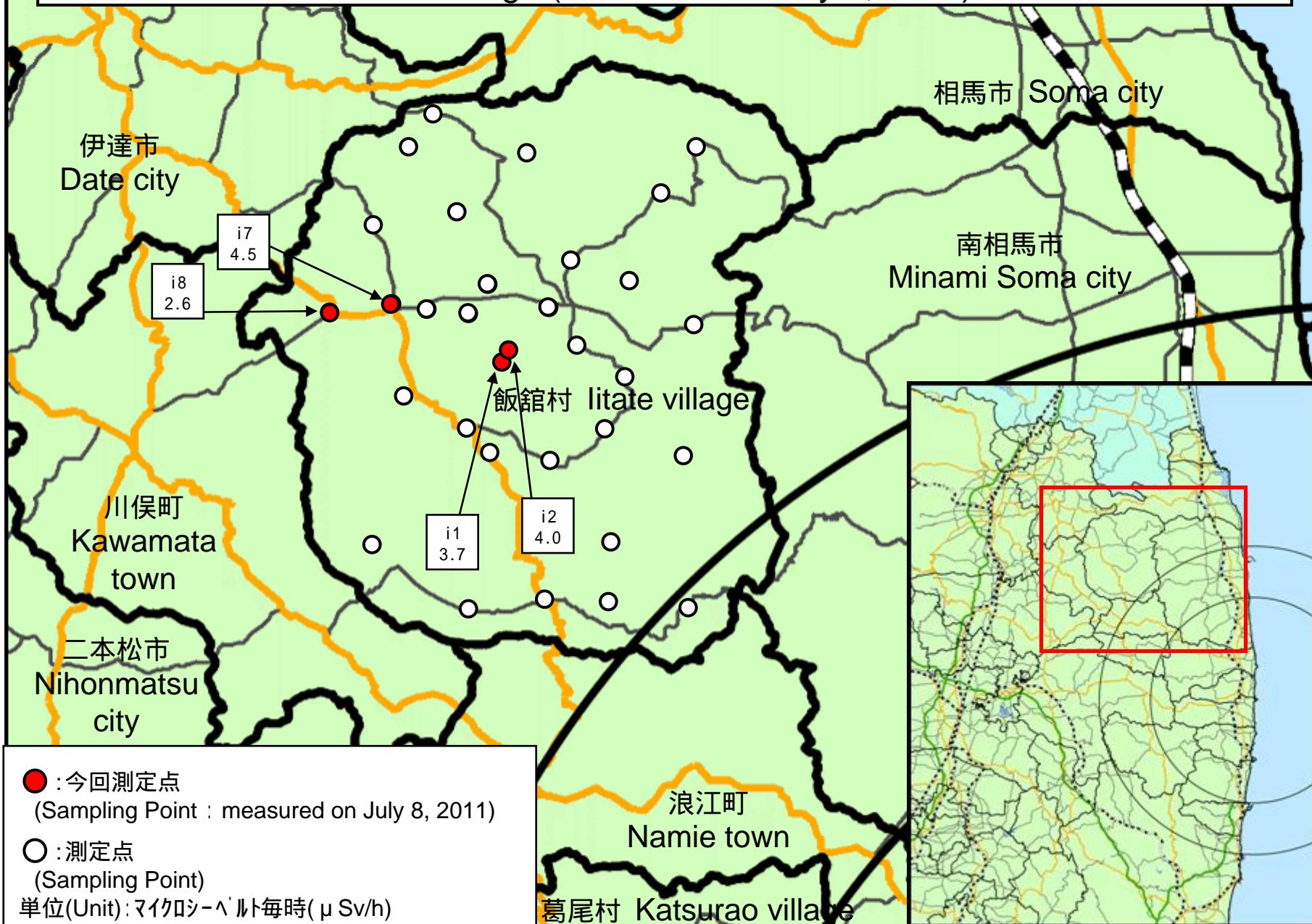
Soma county litate village (measured on July 8, 2011)

NaI(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 : $\mu\text{Sv/h}$) | 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) | 2011/7/8 10:05 | 3.7 | 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 | i2 | 相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39KmNorth/West) | 2011/7/8 10:17 | 4.0 | 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 | 相馬郡飯館村臼石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42KmNorth/West) | 2011/7/8 9:56 | 4.5 | 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) | 2011/7/8 9:48 | 2.6 | 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8日測定)】
[Iitate village (measured on July 8, 2011)]



双葉郡葛尾村(平成23年7月8日測定)
 Futaba county Katsurao village (measured on July 8, 2011)

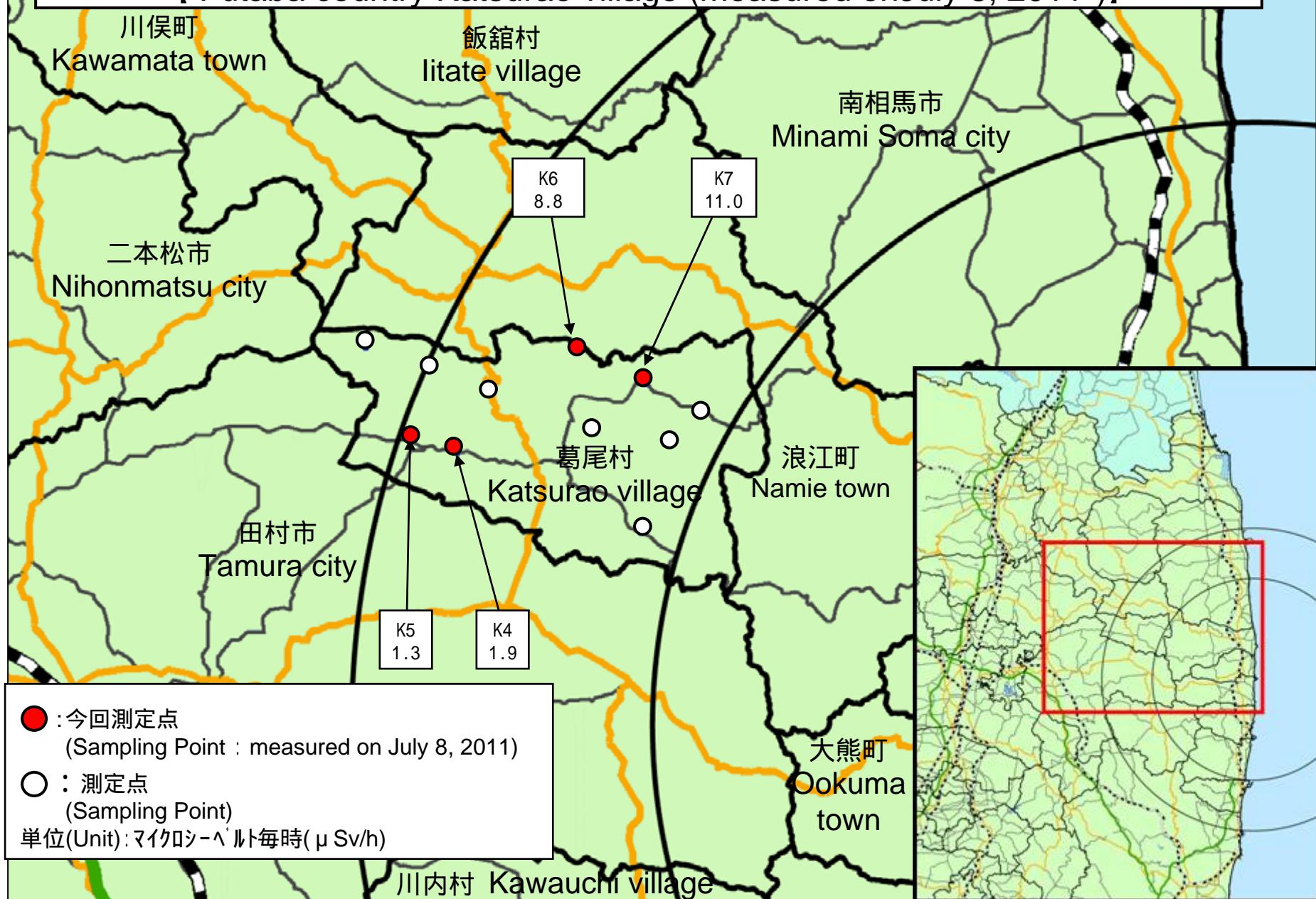
Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by Nal scintillator detector)

| 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 : $\mu\text{Sv/h}$) | 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) | 2011/7/8 12:33 | 1.9 | 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 | K5 | 双葉郡葛尾村野川湯殿(29km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Yuden (29kmWest/North/West) | 2011/7/8 12:40 | 1.3 | 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 | K6 | 双葉郡葛尾村葛尾広谷地(26km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Hiroyaji (26kmWest/North/West) | 2011/7/8 11:50 | 8.8 | 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 | K7 | 双葉郡葛尾村葛尾柏原(23km北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Kashiwabara (23kmNorth/West) | 2011/7/8 12:06 | 11.0 | 降雨なし No Rain | 日本原子力研究開発機構 JAEA |

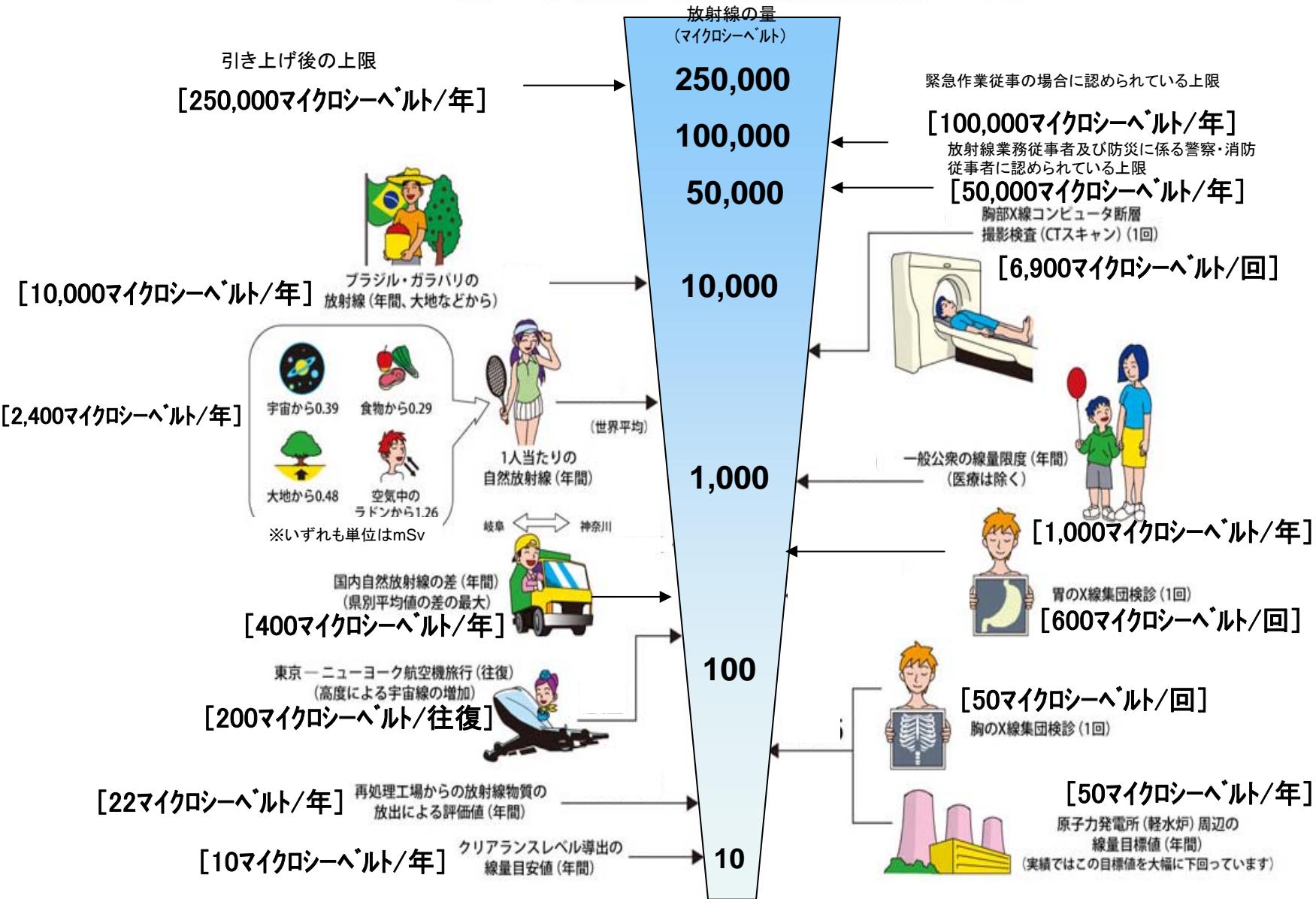
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【双葉郡葛尾村(平成23年7月8日測定)】

【Futaba country Katsurao village (measured on July 8, 2011)】



「日常生活と放射線」

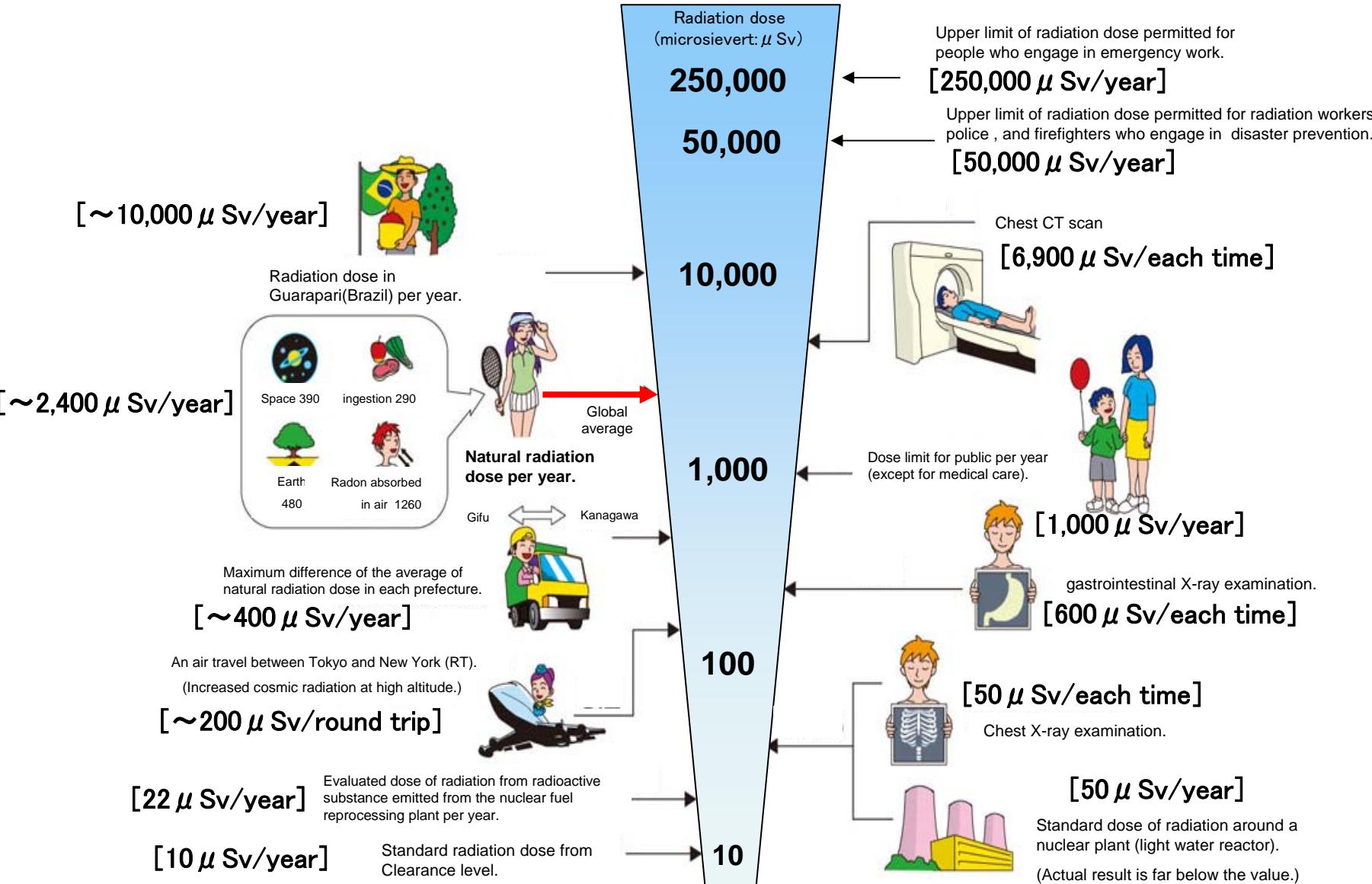


※ Sv【シーベルト】= 放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.