

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

Readings of integrated Dose at Reading point out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年5月23日10時00分現在 As of 10:00 May 23, 2011
 文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

注 簡易型線量計による値 * Value measured by simple dosimeters

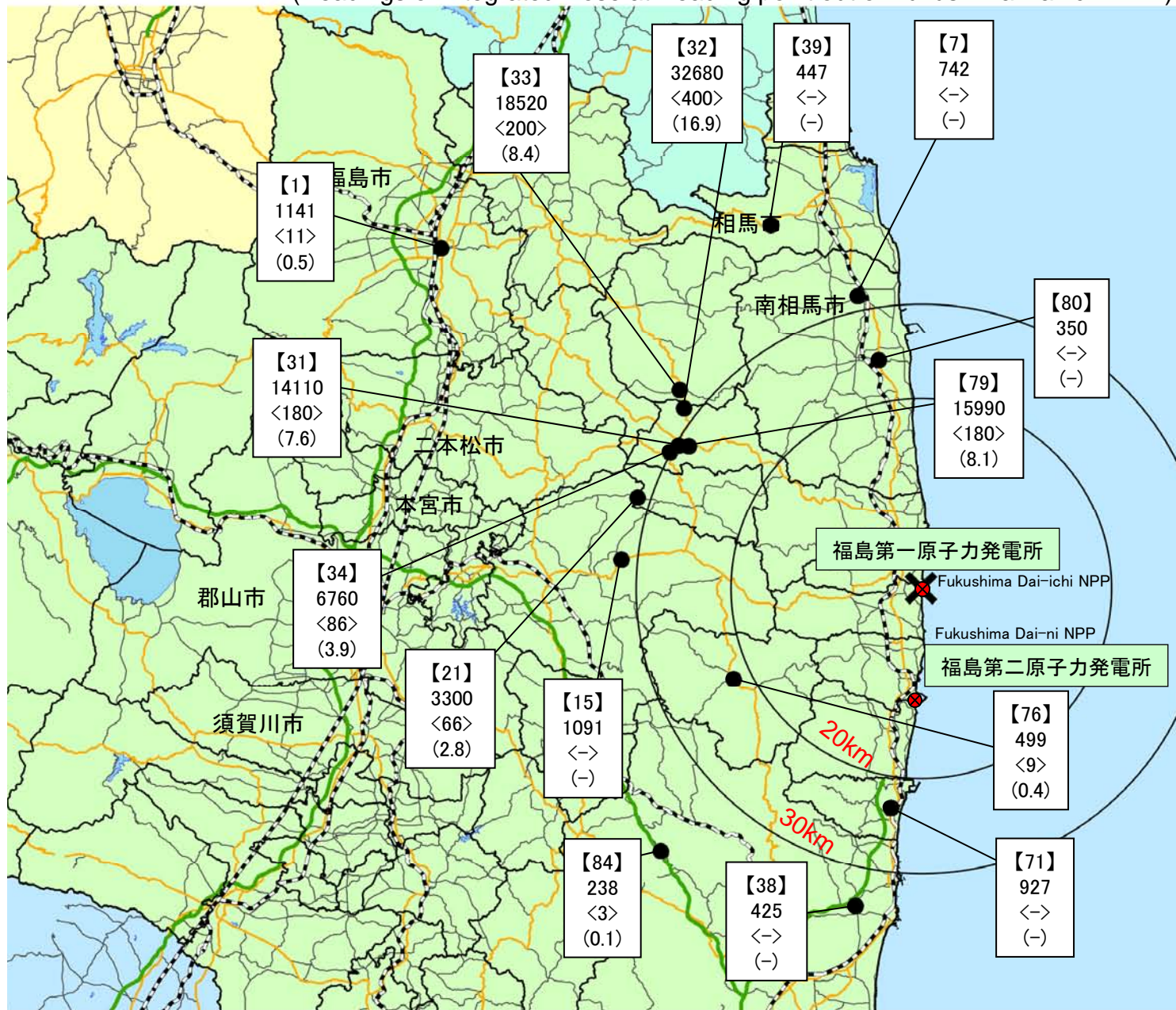
| 測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading point (length from NPP) | 設置日時 Installation Date and Time | 前回取得日時等 Date and Time (last monitoring) (x) | 前回取得時数値 Readings (last monitoring) (a) (μSv) | データ採取日時 Monitoring Date and Time (y) | 積算数値 Reading of Integrated Dose (b) (μSv) | 経過時間 Accumulated Time (z = y - x) | 積算数値 Reading of integrated Dose (c = b - a) (μSv) | 天候 Weather |
|--|------------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|--|-----------------|
| 測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Reading point Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West) | 2011/3/23 11:43 | 2011/5/21 12:47 | 13930 | 2011/5/22 12:23 | 14110 | 23hours36minutes | 180 (7.6 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Reading point Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West) | 2011/3/23 12:14 | 2011/5/21 13:01 | 32280 | 2011/5/22 12:44 | 32680 | 23hours43minutes | 400 (16.9 μSv/hour) | 降雨あり Rain |
| 測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Reading point Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West) | 2011/3/23 12:32 | 2011/5/21 13:21 | 18320 | 2011/5/22 13:13 | 18520 | 23hours52minutes | 200 (8.4 μSv/hour) | 降雨あり Rain |
| 測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西) Reading point Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West) | 2011/3/23 13:08 | 2011/4/24 12:03 | 4486 | - | 6760* | - | - | - |
| | 2011/4/26 15:42 | 2011/5/21 12:06 | 2188 | 2011/5/22 10:24 | 2274 | 22hours18minutes | 86 (3.9 μSv/hour) | 降雨あり Rain |
| 測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) Reading point Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West) | 2011/3/23 14:09 | 2011/5/21 12:20 | 15810 | 2011/5/22 10:37 | 15990 | 22hours17minutes | 180 (8.1 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア【1】 福島市杉妻町(62km北西) Reading point Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West) | 2011/3/24 15:20 | 2011/5/21 8:29 | 1130 | 2011/5/22 8:19 | 1141 | 23hours50minutes | 11 (0.5 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Reading point Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West) | 2011/3/25 10:40 | 2011/5/21 9:52 | 235 | 2011/5/22 9:47 | 238 | 23hours55minutes | 3 (0.1 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) Reading point Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) | 2011/4/2 11:35 | 2011/5/21 11:59 | 490 | 2011/5/22 12:18 | 499 | 24hours19minutes | 9 (0.4 μSv/hour) | 降雨あり Rain |
| 測定エリア【21】 双葉郡葛尾村上野川(32km西北西) Reading point Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West) | 2011/4/8 13:18 | 2011/5/21 10:02 | 3234 | 2011/5/22 9:50 | 3300 | 23hours48minutes | 66 (2.8 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
 notes: The parenthesis figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).

- ・測定者: 文部科学省 Reading by MEXT
- ・3月12日6時から4月5日24時までの福島第一原子力発電所半径20km以遠の周辺地域の積算線量の推計については、平成23年4月10日開催の第22回原子力安全委員会 臨時会議の資料第1-2号を参照。
 About estimate of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP from 6 o'clock March 12 to 24 o'clock April 5, please refer to No.1-2 of material of Nuclear Safety Commission the 22nd Special meeting held on April 10, 2011. (<http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siryu1-2.pdf>)
- ・今回取得した測定エリアについて記載 the reading of Reading point which was measured on this time is described above.

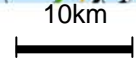
※測定エリア【34】の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。
 The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果 (Readings of Integrated Dose at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)



- 測定期間 (Monitoring Time)
- 3月23日～5月22日 (March 23rd～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 31)
 - 3月23日～5月22日 (March 23rd～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 33)
 - 3月23日～4月29日 (March 23rd～April 29th)
(測定エリア (Reading Point) : 71)
 - 3月23日～3月29日 (March 23rd～March 29th)
3月30日～4月24日 (March 30th～April 24th)
4月26日～5月22日 (April 26th～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 34)
 - 3月23日～3月29日 (March 23rd～March 29th)
3月30日～5月22日 (March 30th～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 79)
 - 3月23日～4月15日 (March 23rd～April 15th)
4月16日～5月22日 (April 16th～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 32)
 - 3月23日～5月3日 (March 23rd～May 3rd)
(測定エリア (Reading Point) : 7)
 - 3月24日～4月24日 (March 24th～April 24th)
4月25日～5月1日 (April 25th～May 1st)
(測定エリア (Reading Point) : 15)
 - 3月24日～3月28日 (March 24th～March 28th)
3月29日～5月22日 (March 29th～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 1)
 - 3月25日～5月22日 (March 25th～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 84)
 - 3月31日～4月26日 (March 31st～April 26th)
4月27日～5月5日 (April 27th～May 5th)
(測定エリア (Reading Point) : 38)
 - 4月1日～4月20日 (April 1st～April 20th)
4月21日～5月2日 (April 21st～May 2nd)
(測定エリア (Reading Point) : 39)
 - 4月2日～5月22日 (April 2nd～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 76)
 - 4月3日～5月3日 (April 3rd～May 3rd)
(測定エリア (Reading Point) : 80)
 - 4月8日～4月26日 (April 8th～April 26th)
4月27日～5月22日 (April 27th～May 22nd)
(測定エリア (Reading Point) : 21)
- 測定箇所 (Reading Point)

【ポイント番号 Reading point number】
積算線量 Readings of Integrated Dose ※
<前回取得日時からの増加量>
increment from the last monitoring
(1時間当たりの平均線量)
average dose per hour



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

単位 (unit) : マイクロシーベルト (μSv)
(マイクロシーベルト/時 (μSv per hour))

※積算線量については、測定期間における積算である。
As for the integral dose, it is multiplication for the measurement period.

《 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.