## 東京電力株式会社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 TEPCO\* Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年7月12日10時00分現在 As of 10:00 July 12, 2011 文 部 科 学 省 Ministry of Education, Culture, Sports, S

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

## 簡易型線量計による値

Value measured by simple dosimeters

						初半		value measured by sim	p.o 000
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 point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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 Reading point [31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/7/10 10:17	21480	2011/7/11 10:05	21630	23時間48分 23hours48minutes	150 (6.3 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア Reading point [32]	双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/7/10 9:50	50400	2011/7/11 9:52	50740	24時間02分 24hours02minutes	340 (14.1 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア Reading point [33]	相馬郡飯舘村長泥(33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/7/10 9:32	27940	2011/7/11 9:39	28130	24時間07分 24hours07minutes	190 (7.9 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
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)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	10673	-	-	-
		2011/4/26 15:42	2011/7/10 11:40	6111	2011/7/11 11:20	6187	23時間40分 23hours40minutes	76 (3.2 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
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)	2011/3/23 14:09	2011/7/10 10:30	24600	2011/7/11 10:14	24760	23時間44分 23hours44minutes	160 (6.7 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア Reading point [1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/7/10 8:19	1718	2011/7/11 8:22	1728	24時間03分 24hours03minutes	10 (0.4 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
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)	2011/3/25 10:40	2011/7/10 9:38	389	2011/7/11 9:47	391	24時間09分 24hours09minutes	2 (0.1 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
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)	2011/4/2 11:35	2011/7/10 11:14	897	2011/7/11 11:14	905	24時間00分 24hours00minutes	8 (0.3 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain
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)	2011/4/8 13:18	2011/7/10 12:17	6505	2011/7/11 12:11	6566	23時間54分 23hours54minutes	61 (2.6 μ Sv/hour)	降雨なし No Rain

(\*TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose devided by accumulated time (c/z).

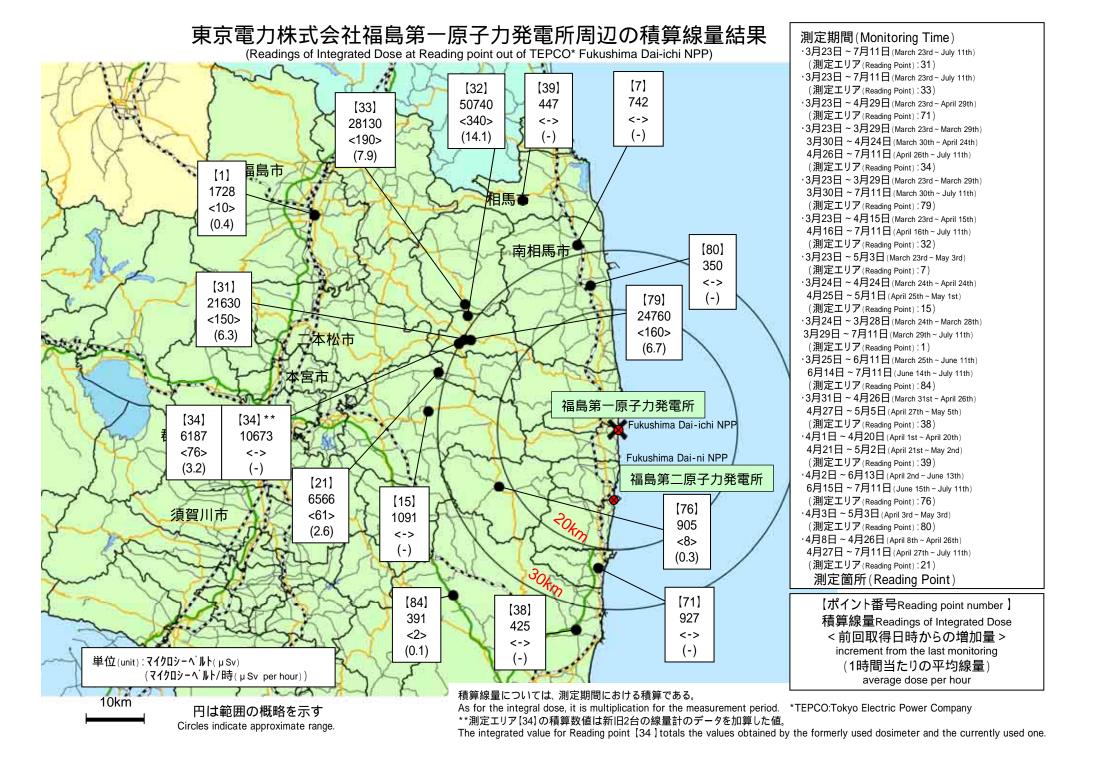
測定エリア [34] の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。

The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.

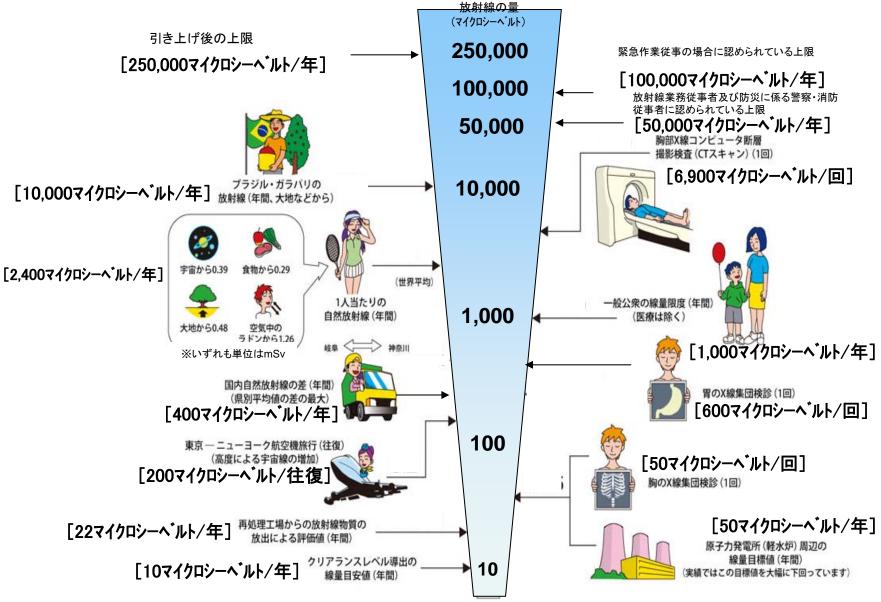
注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

測定者:文部科学省 Reading by MEXT

<sup>・</sup>今回取得した測定エリアについて記載 Reading point which was measured on this time is described above.

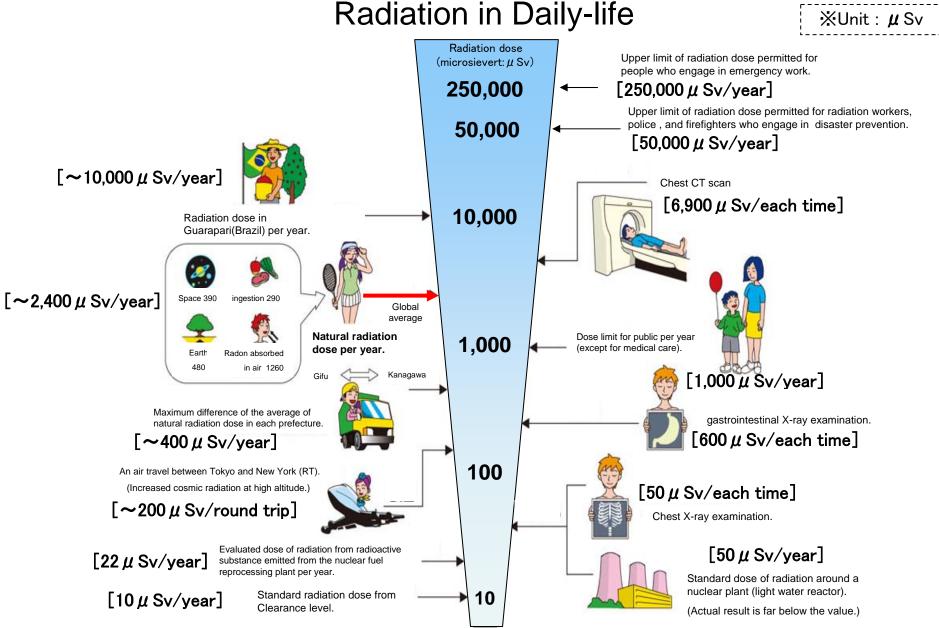


## 〈〈 日常生活と放射線 〉〉



※ 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



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

X It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.

MEXT makes this, based on "Nuclear power 2002" made by Agency of Natural Resources and Energy.