

# 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8日10時00分現在 As of 10:00 July 8, 2011  
 文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

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

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 [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	2011/7/6 10:59	20930	2011/7/7 10:20	21060	23時間21分 23hours21minutes	130 (5.6 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	2011/7/6 10:41	49050	2011/7/7 10:02	49390	23時間21分 23hours21minutes	340 (14.6 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Reading point Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/7/6 9:59	27240	2011/7/7 9:50	27420	23時間51分 23hours51minutes	180 (7.5 μSv/hour)	降雨なし No 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	-	10378	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/7/6 11:36	5820	2011/7/7 11:04	5892	23時間28分 23hours28minutes	72 (3.1 μSv/hour)	降雨なし No 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	2011/7/6 11:06	23950	2011/7/7 10:31	24120	23時間25分 23hours25minutes	170 (7.3 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	2011/7/6 8:28	1672	2011/7/7 8:25	1685	23時間57分 23hours57minutes	13 (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	2011/7/6 10:03	376	2011/7/7 9:43	380	23時間40分 23hours40minutes	4 (0.2 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	2011/7/6 11:45	866	2011/7/7 11:18	874	23時間33分 23hours33minutes	8 (0.3 μSv/hour)	降雨なし No 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	2011/7/6 12:06	6261	2011/7/7 12:25	6323	24時間19分 24hours19minutes	62 (2.5 μSv/hour)	降雨なし No Rain

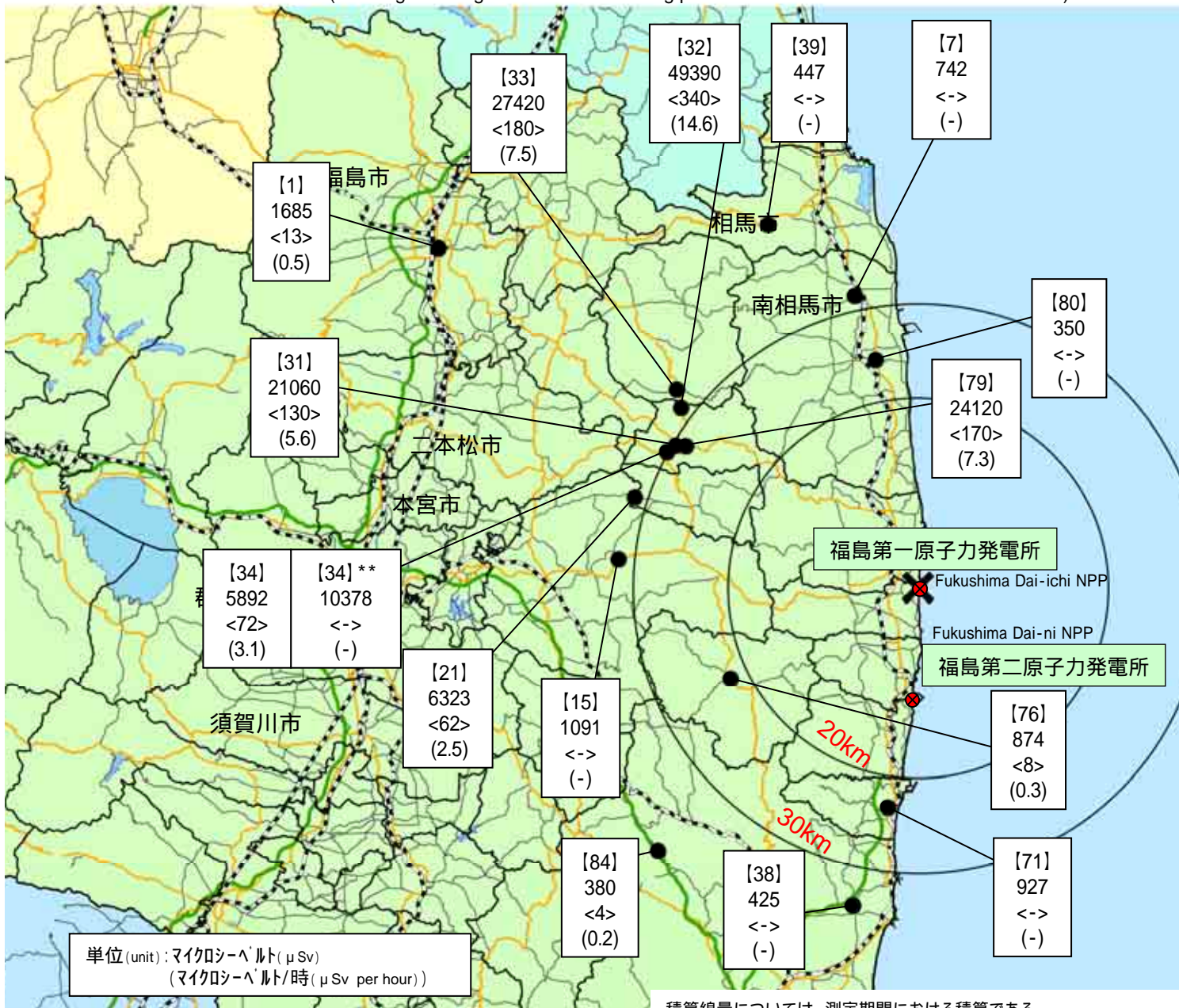
(\*TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

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 parenthetic 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  
 ・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.

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.

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



- 測定期間 (Monitoring Time)
- 3月23日 ~ 7月7日 (March 23rd ~ July 7th)  
(測定エリア (Reading Point) : 31)
  - 3月23日 ~ 7月7日 (March 23rd ~ July 7th)  
(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 ~ 7月7日 (April 26th ~ July 7th)  
(測定エリア (Reading Point) : 34)
  - 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)  
3月30日 ~ 7月7日 (March 30th ~ July 7th)  
(測定エリア (Reading Point) : 79)
  - 3月23日 ~ 4月15日 (March 23rd ~ April 15th)  
4月16日 ~ 7月7日 (April 16th ~ July 7th)  
(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 ~ 7月7日 (March 29th ~ July 7th)  
(測定エリア (Reading Point) : 1)
  - 3月25日 ~ 6月11日 (March 25th ~ June 11th)  
6月14日 ~ 7月7日 (June 14th ~ July 7th)  
(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 ~ 6月13日 (April 2nd ~ June 13th)  
6月15日 ~ 7月7日 (June 15th ~ July 7th)  
(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 ~ 7月7日 (April 27th ~ July 7th)  
(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

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))

10km  
円は範囲の概略を示す  
Circles indicate approximate range.

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. \*TEPCO:Tokyo Electric Power Company  
\*\*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.

# 《 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 :  $\mu\text{Sv}$



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

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