

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

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

2011年5月17日10点00分至今 As of 10:00 May 17, 2011

文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

简易型核辐射仪的检测值

* Value measured by simple dosimeters

地点 (离福岛第一核电站的距离) Reading point (length from NPP)	设置日期 Installation Date and Time	上次采样日期 Date and Time (last monitoring) (x)	上次采样数值 Readings (last monitoring) (a) (μ Sv)	采集日期 Monitoring Date and Time (y)	累计数值 Reading of Integrated Dose (b) (μ Sv)	经过时间 Accumulated Time (z = y - x)	累计数值 Reading of integrated Dose (c = b - a) (μ Sv)	天候 Weather
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/5/15 11:37	12910	2011/5/16 10:23	13070	22hours46minutes	160 (7.0 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/5/15 11:19	29870	2011/5/16 10:05	30250	22hours46minutes	380 (16.7 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/5/15 10:47	16950	2011/5/16 9:45	17160	22hours58minutes	210 (9.1 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	6250	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/15 13:39	1679	2011/5/16 13:57	1764	24hours18minutes	85 (3.5 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛菅深 (29km西北偏西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/3/23 14:09	2011/5/15 13:28	14640	2011/5/16 13:39	14830	24hours11minutes	190 (7.9 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/5/15 8:43	1049	2011/5/16 8:30	1064	23hours47minutes	15 (0.6 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/5/15 9:55	216	2011/5/16 10:05	219	24hours10minutes	3 (0.1 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/4/2 11:35	2011/5/15 11:03	435	2011/5/16 13:12	445	26hours09minutes	10 (0.4 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain
测定区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/4/8 13:18	2011/5/15 14:37	2824	2011/5/16 14:28	2894	23hours51minutes	70 (2.9 μ Sv/hour)	没下雨 No Rain

注) 括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

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

测定单位: 文部科学省 Reading by MEXT

3月12日6时至4月5日24时, 福岛第一原子能发电站半径20km以外周边地区的累计放射线物质的估算, 参照2011年4月10日召开的第22次原子能安全委员会临时会议资料第1-2号。

About estimate of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP from 6 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/siry01-2.pdf>)

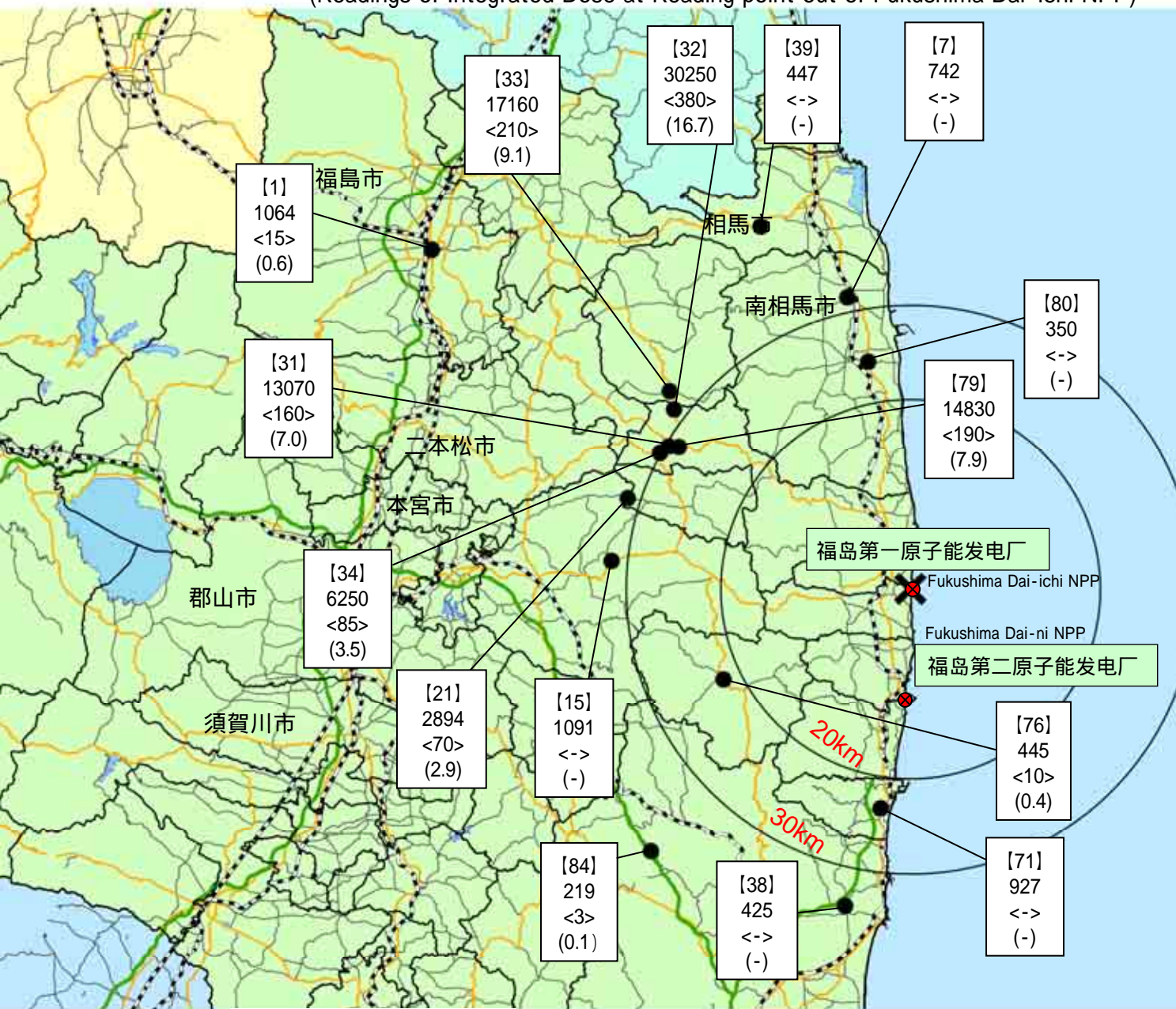
记录这次新增加的测量区域, 该区域的读数是在此次测量时测得的。

检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

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

福島第一核电站周边地区累计放射线量结果

(Readings of Integrated Dose at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)



测量时间 (Monitoring Time)

- 3月23日 ~ 5月16日 (March 23rd ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 3 1)
- 3月23日 ~ 5月16日 (March 23rd ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 3 3)
- 3月23日 ~ 4月29日 (March 23rd ~ April 29th)
(测量点 (Reading Point) : 7 1)
- 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16日 (April 26th ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 3 4)
- 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)
3月30日 ~ 5月16日 (March 30th ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 7 9)
- 3月23日 ~ 4月15日 (March 23rd ~ April 15th)
4月16日 ~ 5月16日 (April 16th ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 3 2)
- 3月23日 ~ 5月3日 (March 23rd ~ May 3rd)
(测量点 (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)
(测量点 (Reading Point) : 1 5)
- 3月24日 ~ 3月28日 (March 24th ~ March 28th)
3月29日 ~ 5月16日 (March 29th ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 1)
- 3月25日 ~ 5月16日 (March 25th ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 8 4)
- 3月31日 ~ 4月26日 (March 31st ~ April 26th)
4月27日 ~ 5月5日 (April 27th ~ May 5th)
(测量点 (Reading Point) : 3 8)
- 4月1日 ~ 4月20日 (April 1st ~ April 20th)
4月21日 ~ 5月2日 (April 21st ~ May 2nd)
(测量点 (Reading Point) : 3 9)
- 4月2日 ~ 5月16日 (April 2nd ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 7 6)
- 4月3日 ~ 5月3日 (April 3rd ~ May 3rd)
(测量点 (Reading Point) : 8 0)
- 4月8日 ~ 4月26日 (April 8th ~ April 26th)
4月27日 ~ 5月16日 (April 27th ~ May 16th)
(测量点 (Reading Point) : 2 1)

测定点 (Reading Point)

【测量点编号 Reading point number】
 累计放射线量 Readings of Integrated Dose
 < 上次采样日期后的增加量 >
 increment from the last monitoring
 (每小时平均放射线量)
 average dose per hour



圆：范围的概略
Circles indicate approximate range.

单位 (unit) : 微西弗 (μSv)
(微西弗/小时 (μSv per hour))

关于累计放射剂量, 是在测量期间的累
As for the integral dose, it is multiplication for the measurement period.

<<日常生活与辐射>>



※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ X射线、γ射线为 1