

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

1 20Km

2011年6月1日10点00分至今 2011 6 1 10 00

文 部 科 学 省

注) 简易型核辐射仪的检测值

地点(离福岛第一核电站的距离) (1)	设置日期	上次采样日期 (x)	上次采样数值 (a) (μ Sv)	采集日期 (y)	累计数值 (b) (μ Sv)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (μ Sv)	天候
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/5/30 10:44	15430	2011/5/31 11:04	15570	24时间20分 24 20	140 (5.8 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北) (31km)	2011/3/23 12:14	2011/5/30 10:24	35720	2011/5/31 10:38	36090	24时间14分 24 14	370 (15.3 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) (33km) 가	2011/3/23 12:32	2011/5/30 10:08	20230	2011/5/31 10:12	20440	24时间04分 24 04	210 (8.7 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	7523	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/30 12:22	2957	2011/5/31 12:47	3037	24时间25分 24 25	80 (3.3 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) (29km) 가	2011/3/23 14:09	2011/5/30 10:57	17520	2011/5/31 13:59	17730	27时间02分 27 02	210 (7.8 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [1] 福岛市衫妻町 (62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/5/30 8:38	1248	2011/5/31 8:35	1260	23时间57分 23 57	12 (0.5 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西) (22km) 가 가	2011/4/2 11:35	2011/5/30 12:03	566	2011/5/31 11:45	575	23时间42分 23 42	9 (0.4 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) (32km) 가 가 가	2011/4/8 13:18	2011/5/30 13:32	3876	2011/5/31 12:09	3937	22时间37分 22 37	61 (2.7 μ Sv/hour)	没下雨

注) 括号中的累计数值是累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

(c/z)

测定单位: 文部科学省

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。

3 12 6 4 5 24 1 20km 2011 4 10 22

(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

记录这次新增加的测量区域。

检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

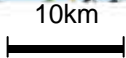
[34] 2 가

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果



测量时间	3	23	~	5	31	(测量点 :)
· 3月23日~5月31日	3	23	~	5	31	(:31)
· 3月23日~5月31日	3	23	~	5	31	(:33)
· 3月23日~4月29日	3	23	~	4	29	(:71)
· 3月23日~3月29日	3	23	~	3	29	(:34)
· 3月30日~4月24日	3	30	~	4	24	(:79)
· 4月26日~5月31日	4	26	~	5	31	(:32)
· 3月23日~3月29日	3	23	~	3	29	(:7)
· 3月30日~5月31日	3	30	~	5	31	(:15)
· 3月23日~4月15日	3	23	~	4	15	(:1)
· 4月16日~5月31日	4	16	~	5	31	(:84)
· 3月23日~5月3日	3	23	~	5	3	(:38)
· 3月24日~4月24日	3	24	~	4	24	(:39)
· 4月25日~5月1日	4	25	~	5	1	(:76)
· 3月24日~3月28日	3	24	~	3	28	(:80)
· 3月29日~5月31日	3	29	~	5	31	(:21)
· 3月25日~5月30日	3	25	~	5	30	
· 3月31日~4月26日	3	31	~	4	26	
· 4月27日~5月5日	4	27	~	5	5	
· 4月1日~4月20日	4	1	~	4	20	
· 4月21日~5月2日	4	21	~	5	2	
· 4月2日~5月31日	4	2	~	5	31	
· 4月3日~5月3日	4	3	~	5	3	
· 4月8日~4月26日	4	8	~	4	26	
· 4月27日~5月31日	4	27	~	5	31	

【测量点编号】
 累计放射线量
 <上次采样日期后的增加量>
 每小时平均放射线量
 1



圆: 范围的概略

单位: 微西弗(微西弗/小时)

关于累计放射剂量, 是在测量期间的累

《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

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1