

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

2011年4月25日 10点00分至今
文部科学省

* 1 使用简易型放射线测量仪(小型放射线测量仪)的数值

地点(离福岛第一核电站的距离)	设置日期	上次采样日期 (x)	上次采样数值 (a) (微西弗)	采集日期 (y)	累计数值(b) (微西弗)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (微西弗)	天候
测量区域【31】 双叶郡浪江町津岛仲冲 (约30km西北偏西)	2011/3/23 11:43	2011/4/23 9:53	9055 *1	2011/4/24 10:04	9230 *1	24时间11分	175 (7.2 μSv/小时)	没下雨
测量区域【32】 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (约30km西北)	2011/3/23 12:14	2011/4/23 10:10	20700 *1	2011/4/24 10:28	21150 *1	24时间18分	450 (18.5 μSv/小时)	没下雨
测量区域【33】 相马郡饭馆村长泥 (约30km西北)	2011/3/23 12:32	2011/4/23 10:23	11880 *1	2011/4/24 10:44	12130 *1	24时间21分	250 (10.3 μSv/小时)	没下雨
测量区域【34】 双叶郡浪江町津岛大高木 (约30km西北)	2011/3/23 13:08	2011/4/23 11:37	4389 *1	2011/4/24 12:03	4486 *1	24时间26分	97 (4.0 μSv/小时)	没下雨
测量区域【38】 磐城市四仓町白岩保木田 (约35km南)	2011/3/31 16:23	2011/4/23 11:25	353 *1	-	-	-	-	-
测量区域【71】 双叶郡广野町下北迫苗代替 (约25km南)	2011/3/23 13:00	2011/4/23 12:16	863 *1	-	-	-	-	-
测量区域【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深 (约30km西北)	2011/3/23 14:09	2011/4/23 10:50	10050 *1	2011/4/24 11:16	10280 *1	24时间26分	230 (9.4 μSv/小时)	没下雨
测量区域【7】 南相马市鹿岛区寺内本屋敷 (约35km北)	2011/3/23 12:06	2011/4/23 12:20	609 *1	2011/4/24 12:49	623 *1	24时间29分	14 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测量区域【1】 福岛市衫妻町 (约60km西北)	2011/3/24 15:20	2011/4/23 16:10	743 *1	2011/4/24 8:48	755 *1	16时间38分	12 (0.7 μSv/小时)	没下雨
测量区域【15】 田村市常叶町山根鹿岛 (约35km西)	2011/3/24 10:58	2011/4/23 11:15	985 *1	2011/4/24 11:17	998 *1	24时间02分	13 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测量区域【84】 磐城市三和町差盐 (约40km西南)	2011/3/25 10:40	2011/4/23 10:09	140 *1	-	-	-	-	-
测量区域【39】 相马市山上上並木 (约45km北)	2011/4/1 10:45	2011/4/23 11:10	334 *1	2011/4/24 11:07	348 *1	23时间57分	14 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测量区域【76】 双叶郡川内村上川内早渡 (约20km西南)	2011/4/2 11:35	2011/4/23 10:28	239 *1	2011/4/24 10:26	248 *1	23时间58分	9 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测量区域【80】 南相马市原町区高见町 (约25km北)	2011/4/3 11:56	2011/4/23 13:21	252 *1	2011/4/24 14:00	262 *1	24时间39分	10 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测量区域【21】 双叶郡葛尾村上野川 (约30km西北偏西)	2011/4/8 13:18	2011/4/23 13:30	1235 *1	2011/4/24 13:25	1311 *1	23时间55分	76 (3.2 μSv/小时)	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)。

·测定单位:文部科学省

·上次采样数值为0.0的是这次新增加的区域。

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

·4月24日的采样,因[38]、[71]、[84]没有在监测的计划中,预定下次开始采样。

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果



10km

圆：范围的概略

测量时间

- 3月23日~4月24日 (测量点: 31, 33)
- 3月23日~4月23日 (测量点: 71)
- 3月23日~3月29日、3月30日~4月24日 (测量点: 34, 79)
- 3月23日~4月15日、4月16日~4月24日 (测量点: 32)
- 3月24日~4月24日 (测量点: 7, 15)
- 3月24日~3月28日、3月29日~4月24日 (测量点: 1)
- 3月25日~4月23日 (测量点: 84)
- 3月31日~4月23日 (测量点: 38)
- 4月1日~4月20日、4月21日~4月24日 (测量点: 39)
- 4月2日~4月24日 (测量点: 76)
- 4月3日~4月24日 (测量点: 80)
- 4月8日~4月24日 (测量点: 21)

测量点

(凡例)

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

累计放射量是从开始测量之日起至4月24日, 大约16至32天的累计。

单位：微西弗
 (微西弗/小时)

<<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