

## 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23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
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津岛仲冲 (约30km西北偏西)	2011/3/23 11:43	2011/4/21 9:53	8682 **	2011/4/22 10:30	8877 **	24时间37分	195 (7.9 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (约30km西北)	2011/3/23 12:14	2011/4/21 10:17	19800 **	2011/4/22 10:50	20270 **	24时间33分	470 (19.1 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (约30km西北)	2011/3/23 12:32	2011/4/21 10:38	11390 **	2011/4/22 11:05	11650 **	24时间27分	260 (10.6 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木 (约30km西北)	2011/3/23 13:08	2011/4/21 11:48	4192 **	2011/4/22 11:57	4292 **	24时间09分	100 (4.1 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [38] 磐城市四仓町白岩保木田 (约35km南)	2011/3/31 16:23	2011/4/21 11:48	340 **	2011/4/22 11:40	347 **	23时间52分	7 (0.3 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [71] 双叶郡广野町下北迫苗代替 (约25km南)	2011/3/23 13:00	2011/4/21 12:32	840 **	2011/4/22 12:26	852 **	23时间54分	12 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (约30km西北)	2011/3/23 14:09	2011/4/21 11:11	9577 **	2011/4/22 11:48	9838 **	24时间37分	261 (10.6 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [7] 南相马市鹿岛区寺内本屋敷 (约35km北)	2011/3/23 12:06	2011/4/21 11:32	581 **	2011/4/22 11:23	595 **	23时间51分	14 (0.6 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (约60km西北)	2011/3/24 15:20	2011/4/21 15:10	707 **	2011/4/22 15:07	725 **	23时间57分	18 (0.8 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [15] 田村市常叶町山根鹿岛 (约35km西)	2011/3/24 10:58	2011/4/21 11:22	957 **	2011/4/22 11:27	971 **	24时间05分	14 (0.6 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (约40km西南)	2011/3/25 10:40	2011/4/21 10:08	133 **	2011/4/22 10:12	136 **	24时间04分	3 (0.1 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [39] 相马市山上上並木 (约45km北)	2011/4/1 10:45	2011/4/21 10:35	309 **	2011/4/22 10:23	321 **	23时间48分	12 (0.5 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (约20km西南)	2011/4/2 11:35	2011/4/21 10:40	218 **	2011/4/22 10:34	228 **	23时间54分	10 (0.4 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [80] 南相马市原町区高见町 (约25km北)	2011/4/3 11:56	2011/4/21 12:00	231 **	2011/4/22 11:48	241 **	23时间48分	10 (0.4 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (约30km西北偏西)	2011/4/8 13:18	2011/4/21 12:40	1074 **	2011/4/22 14:10	1160 **	25时间30分	86 (3.4 μSv/小时)	没下雨

注) 括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

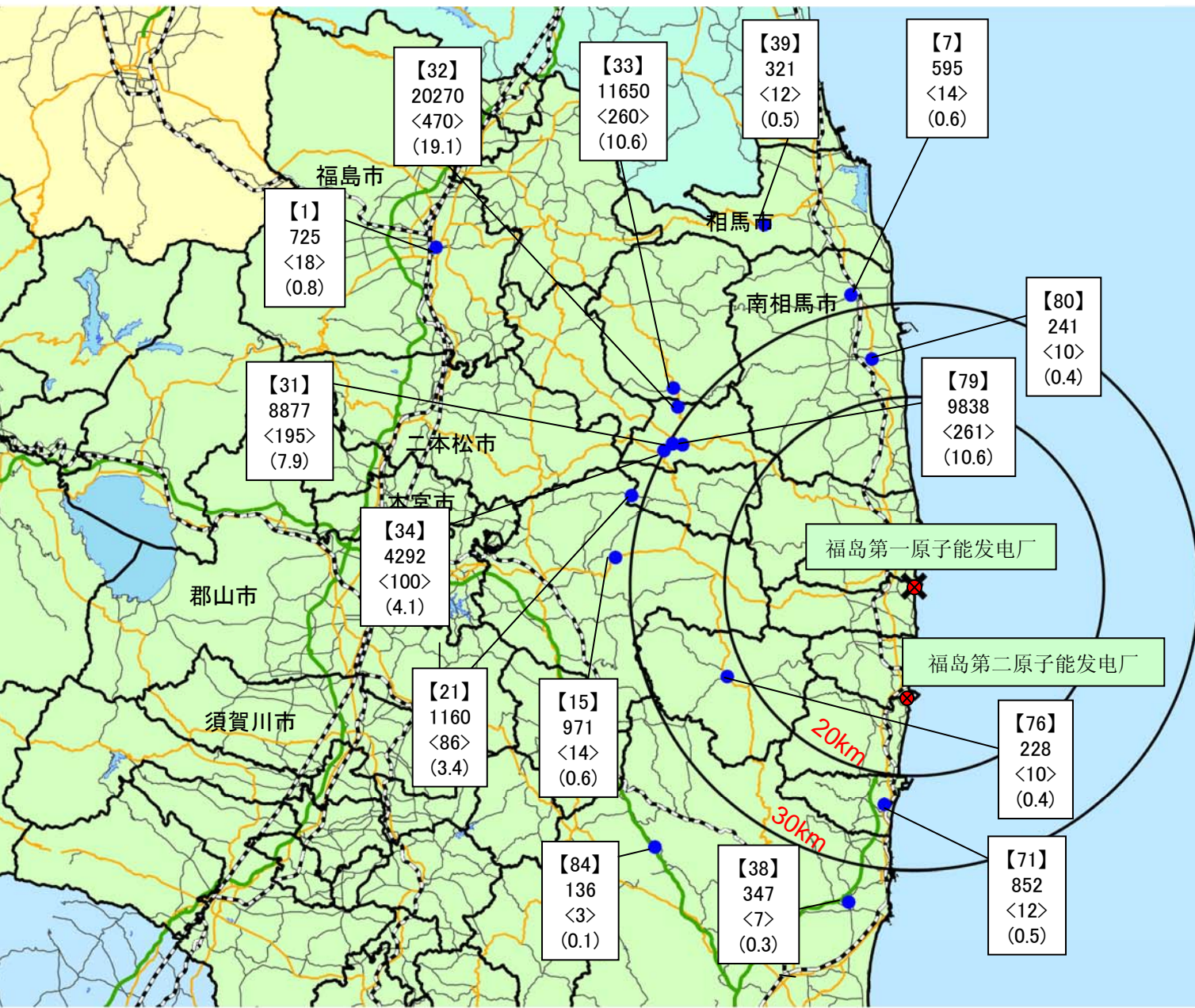
· 测定单位: 文部科学省

· 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)

· [39] 的4月21日采样, 因电池用完, 更换电池, 4月22日开始采样数据。

# 福島第一核电站周边地区累计放射线量结果



- ### 测量时间
- ・3月23日～4月22日 (测量点:31、33、71)
  - ・3月23日～3月29日、3月30日～4月22日 (测量点:34、79)
  - ・3月23日～4月15日、4月16日～4月22日 (测量点:32)
  - ・3月24日～4月22日 (测量点:7、15)
  - ・3月24日～3月28日、3月29日～4月22日 (测量点:1)
  - ・3月25日～4月22日 (测量点:84)
  - ・3月31日～4月22日 (测量点:38)
  - ・4月1日～4月20日、4月21日～4月22日 (测量点:39)
  - ・4月2日～4月22日 (测量点:76)
  - ・4月3日～4月22日 (测量点:80)
  - ・4月8日～4月22日 (测量点:21)
- 测量点

(凡例)

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

※累计放射线是从开始测量之日起至4月22日，大约14至30天的累计。

单位：微西弗  
 (微西弗/小时)

10km 円は範囲の概略を示す

# 《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