

## 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24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	2011/4/22 10:30	8877 **	2011/4/23 9:53	9055 **	23时间23分	178 (7.6 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	2011/4/22 10:50	20270 **	2011/4/23 10:10	20700 **	23时间20分	430 (18.4 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	2011/4/22 11:05	11650 **	2011/4/23 10:23	11880 **	23时间18分	230 (9.9 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	2011/4/22 11:57	4292 **	2011/4/23 11:37	4389 **	23时间40分	97 (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	2011/4/22 11:40	347 **	2011/4/23 11:25	353 **	23时间45分	6 (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	2011/4/22 12:26	852 **	2011/4/23 12:16	863 **	23时间50分	11 (0.5 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	2011/3/23 14:09	2011/4/22 11:48	9838 **	2011/4/23 10:50	10050 **	23时间02分	212 (9.2 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	2011/4/22 11:23	595 **	2011/4/23 12:20	609 **	24时间57分	14 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (约60km西北)	2011/3/24 15:20	2011/4/22 15:07	725 **	2011/4/23 16:10	743 **	25时间03分	18 (0.7 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [15] 田村市常叶町山根鹿岛 (约35km西)	2011/3/24 10:58	2011/4/22 11:27	971 **	2011/4/23 11:15	985 **	23时间48分	14 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (约40km西南)	2011/3/25 10:40	2011/4/22 10:12	136 **	2011/4/23 10:09	140 **	23时间57分	4 (0.2 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [39] 相马市山上上並木 (约45km北)	2011/4/1 10:45	2011/4/22 10:23	321 **	2011/4/23 11:10	334 **	24时间47分	13 (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	2011/4/22 10:34	228 **	2011/4/23 10:28	239 **	23时间54分	11 (0.5 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	2011/4/22 11:48	241 **	2011/4/23 13:21	252 **	25时间33分	11 (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	2011/4/22 14:10	1160 **	2011/4/23 13:30	1235 **	23时间20分	75 (3.2 μSv/小时)	有下雨

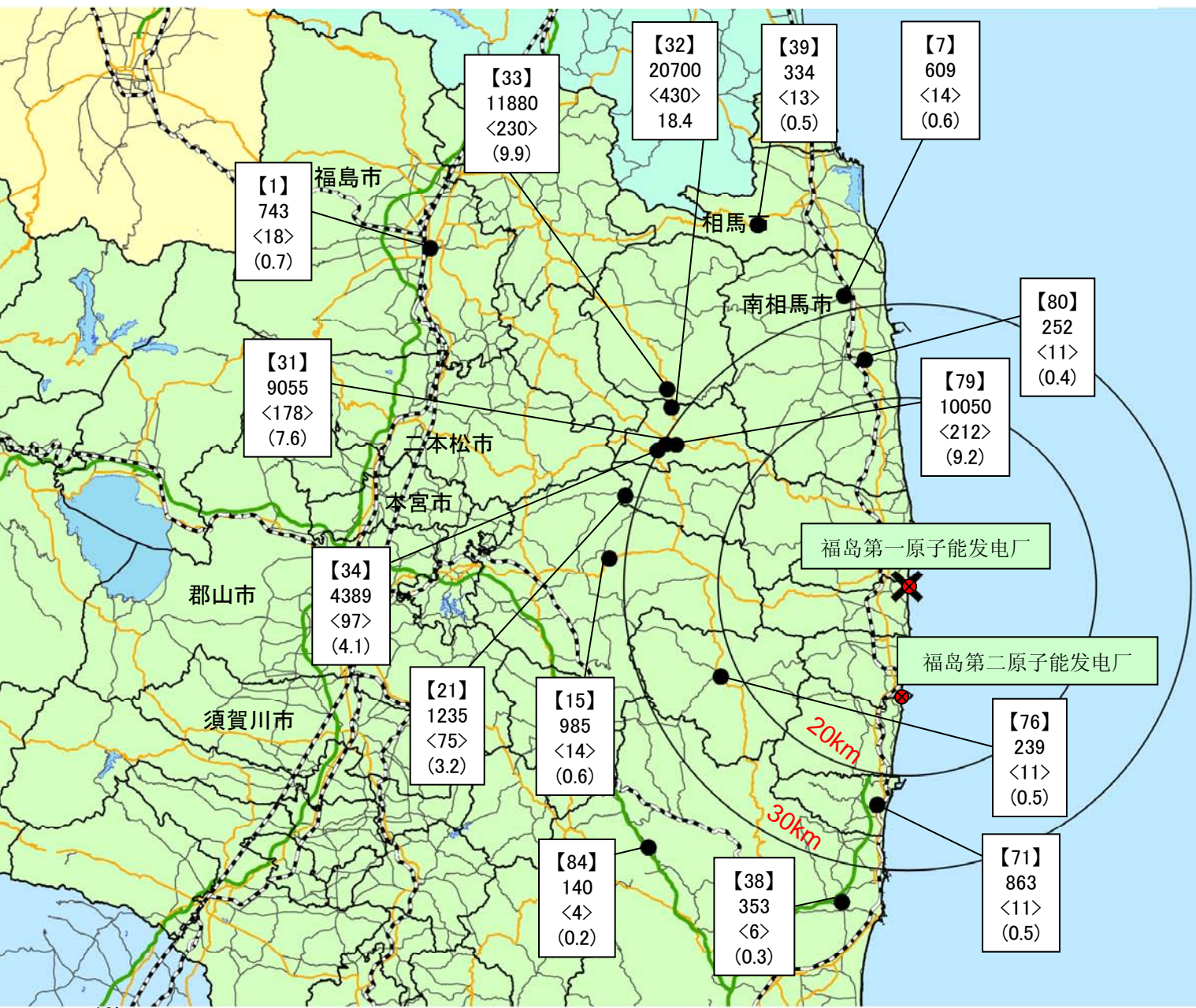
注) 括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

·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)

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

● 测量点

(凡例)

【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)

※累计放射线量是从开始测量之日起至4月23日，大约15至31天的累计。

单位：微西弗  
 (微西弗/小时)

10km

圆：范围的概略

# <<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