

## 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18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	2011/4/16 9:59	7693 *1	2011/4/17 10:39	7902 *1	24时间40分	209 (8.5 $\mu$ Sv/小时)	没下雨
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	2011/4/15 10:24	17010 *1	2011/4/17 10:54	17980 *1	48时间30分	970 (20.0 $\mu$ Sv/小时)	没下雨
测定区域【33】 相马郡饭馆村长泥 (约30km西北)	2011/3/23 12:32	2011/4/16 10:31	10120 *1	2011/4/17 11:13	10390 *1	24时间42分	270 (10.9 $\mu$ Sv/小时)	没下雨
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	2011/4/16 11:28	3673 *1	2011/4/17 9:40	3773 *1	22时间12分	100 (4.5 $\mu$ Sv/小时)	没下雨
测定区域【38】 磐城市四仓町白岩保木田 (约35km南)	2011/3/31 16:23	2011/4/16 13:10	300 *1	2011/4/17 11:34	308 *1	22时间24分	8 (0.4 $\mu$ Sv/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	2011/4/16 14:00	777 *1	2011/4/17 12:51	789 *1	22时间51分	12 (0.5 $\mu$ Sv/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	2011/4/16 11:00	8368 *1	2011/4/17 10:10	8603 *1	23时间10分	235 (10.1 $\mu$ Sv/小时)	没下雨
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	2011/4/16 11:28	509 *1	-	-	-	-	-
测定区域【1】 福岛市杉妻町 (约60km西北)	2011/3/24 15:20	2011/4/16 15:05	614 *1	-	-	-	-	-
测定区域【15】 田村市常叶町山根鹿岛 (约35km西)	2011/3/24 10:58	2011/4/16 11:38	848 *1	2011/4/17 11:36	876 *1	23时间58分	28 (1.2 $\mu$ Sv/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	2011/4/16 10:30	115 *1	2011/4/17 9:52	118 *1	23时间22分	3 (0.1 $\mu$ Sv/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	2011/4/16 10:24	253 *1	-	-	-	-	-
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	2011/4/16 10:41	168 *1	2011/4/17 10:43	178 *1	24时间02分	10 (0.4 $\mu$ Sv/小时)	没下雨
测定区域【80】 南相马市原町区高见町 (约25km北)	2011/4/3 11:56	2011/4/16 11:55	174 *1	-	-	-	-	-
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	2011/4/16 12:00	665 *1	2011/4/17 13:32	756 *1	25时间32分	91 (3.6 $\mu$ Sv/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)

•[32]的4月16日采样,因电池用完,更换电池,4月17日开始采样数据。

•4月17日的采样,因[1]、[7]、[39]、[80]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



**测量时间**

- 3月23日~4月17日 (测量点: 31、33、34)
- 3月23日~4月15日、4月17日 (测量点: 32)
- 3月23日~4月13日、4月15日~4月16日 (测量点: 7)
- 3月23日~4月11日、4月14日~4月17日 (测量点: 79)
- 3月23日~28日、4月3日~4月17日 (测量点: 71)
- 3月24日~4月16日 (测量点: 1)
- 3月24日~4月11日、4月13日~4月17日 (测量点: 15)
- 3月25日~4月1日、4月3日~4月17日 (测量点: 84)
- 3月31日~4月1日、4月3日~4月17日 (测量点: 38)
- 4月1日~4月13日、4月16日 (测量点: 39)
- 4月2日~4月11日、4月13日~4月17日 (测量点: 76)
- 4月3日~4月13日、4月15日~4月16日 (测量点: 80)
- 4月8日~4月12日、4月13日~4月17日 (测量点: 21)

● 测量点

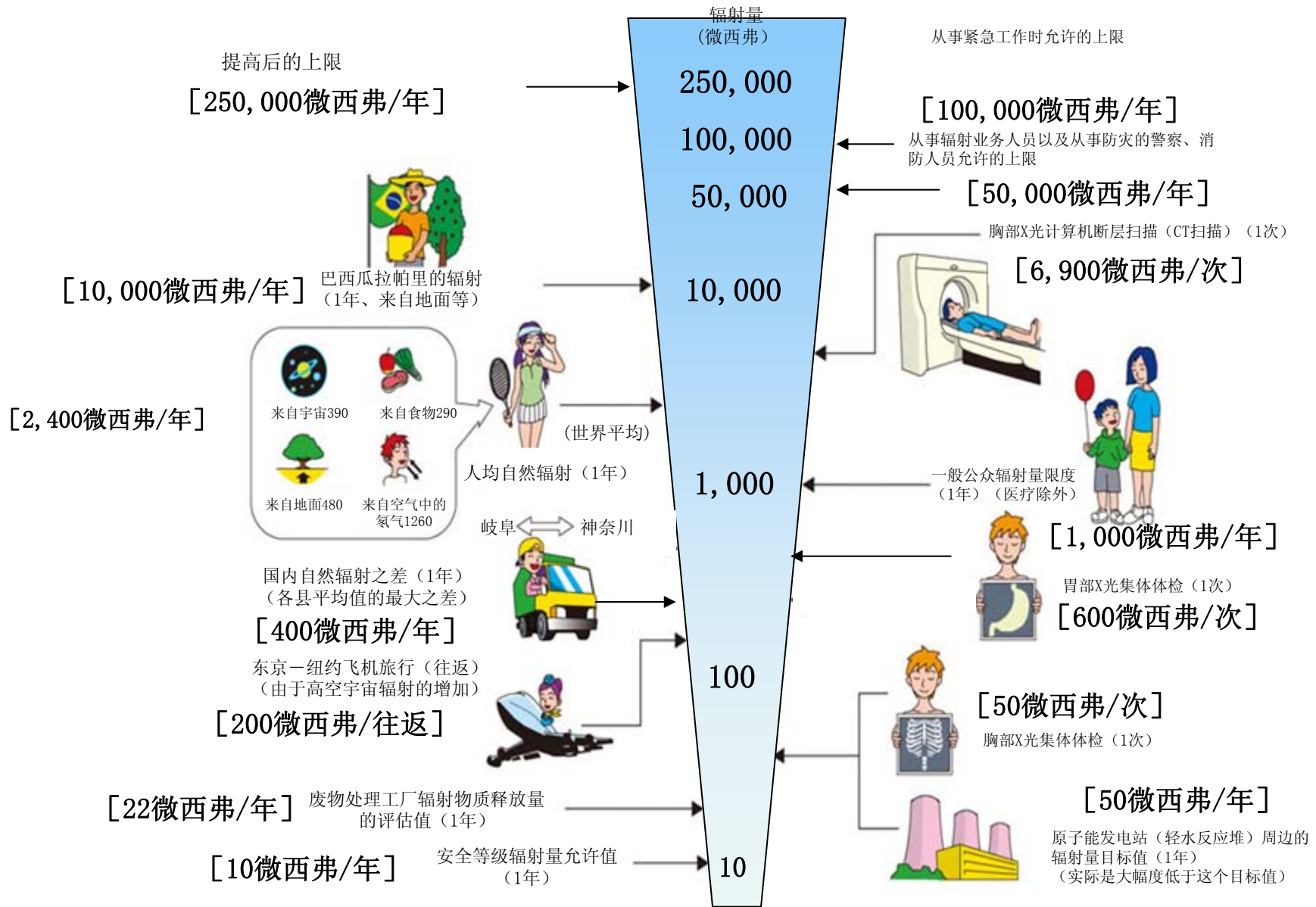
(凡例)

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

※累计放射线量是从开始测量之日起至4月17日，大约9至25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