

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29日 10点00分至今
文部科学省

注 使用简易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] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西)	2011/3/23 11:43	2011/4/27 14:44	9819	2011/4/28 9:49	9958	19時間05分	139 (7.3 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北)	2011/3/23 12:14	2011/4/27 14:25	22510	2011/4/28 10:07	22850	19時間42分	340 (17.3 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [33] 相馬郡飯館村长泥 (33km西北)	2011/3/23 12:32	2011/4/27 10:15	12840	2011/4/28 10:19	13070	24時間04分	230 (9.6 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [34] 双叶郡浪江町津島大高木 (30km西北偏西)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4571	-	4736	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/4/27 14:02	85	2011/4/28 11:56	165	21時間54分	80 (3.7 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [38] 磐城市四倉町白岩保木田 (34km西南南)	2011/3/31 16:23	2011/4/26 11:31	372	2011/4/28 11:26	385	47時間55分	13 (0.3 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [71] 双叶郡广野町下北迫苗代替 (23km南)	2011/3/23 13:00	2011/4/27 11:16	905	2011/4/28 12:26	915	25時間10分	10 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [79] 双叶郡浪江町下津島萱深 (29km西北偏西)	2011/3/23 14:09	2011/4/27 13:48	10950	2011/4/28 10:46	11130	20時間58分	180 (8.6 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km西北偏北)	2011/3/23 12:06	2011/4/27 11:26	663	2011/4/28 12:14	677	24時間48分	14 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [1] 福岛市衫妻町 (62km西北)	2011/3/24 15:20	2011/4/27 8:55	798	2011/4/28 8:46	811	23時間51分	13 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [15] 田村市常叶町山根鹿島 (32km西)	2011/3/24 10:58	2011/4/24 11:17	998	2011/4/28 14:42	1054	99時間25分	56 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南)	2011/3/25 10:40	2011/4/27 10:08	154	2011/4/28 9:55	157	23時間47分	3 (0.1 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [39] 相馬市山上上並木 (41km西北偏北)	2011/4/1 10:45	2011/4/27 10:37	384	2011/4/28 10:57	397	24時間20分	13 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西)	2011/4/2 11:35	2011/4/27 12:45	277	2011/4/28 15:16	286	26時間31分	9 (0.3 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [80] 南相馬市原町区高见町 (24km北)	2011/4/3 11:56	2011/4/27 11:50	292	2011/4/28 13:19	302	25時間29分	10 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测量区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西)	2011/4/8 13:18	2011/4/26 16:20	1472	2011/4/28 12:23	1604	44時間03分	132 (3.0 μSv/小时)	没下雨

注)括号中的累计数值累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

·测定单位:文部科学省

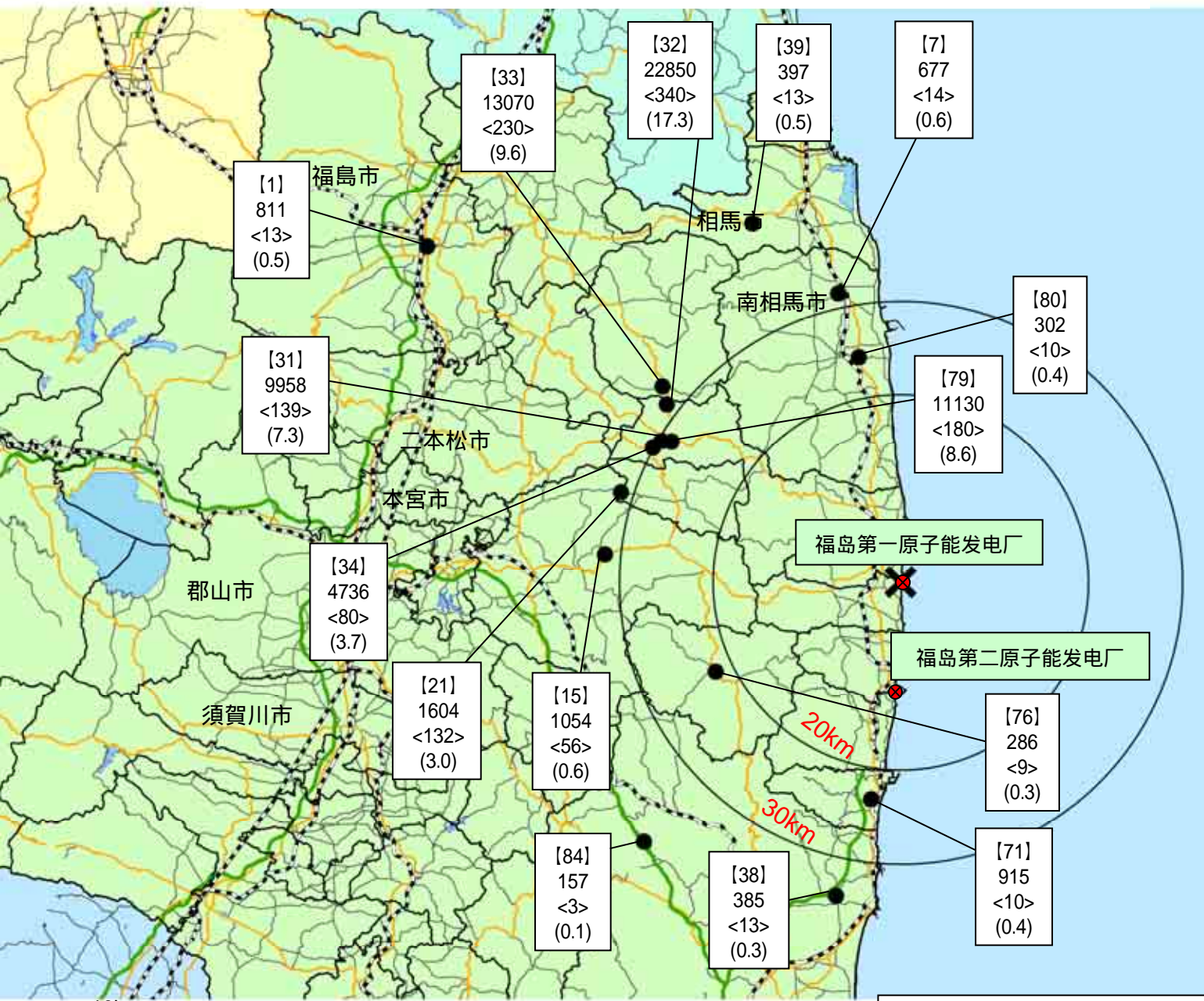
·上次采样数值为0.0的是这次新增加的区域。

·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)

·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。

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

测量点

(凡例)

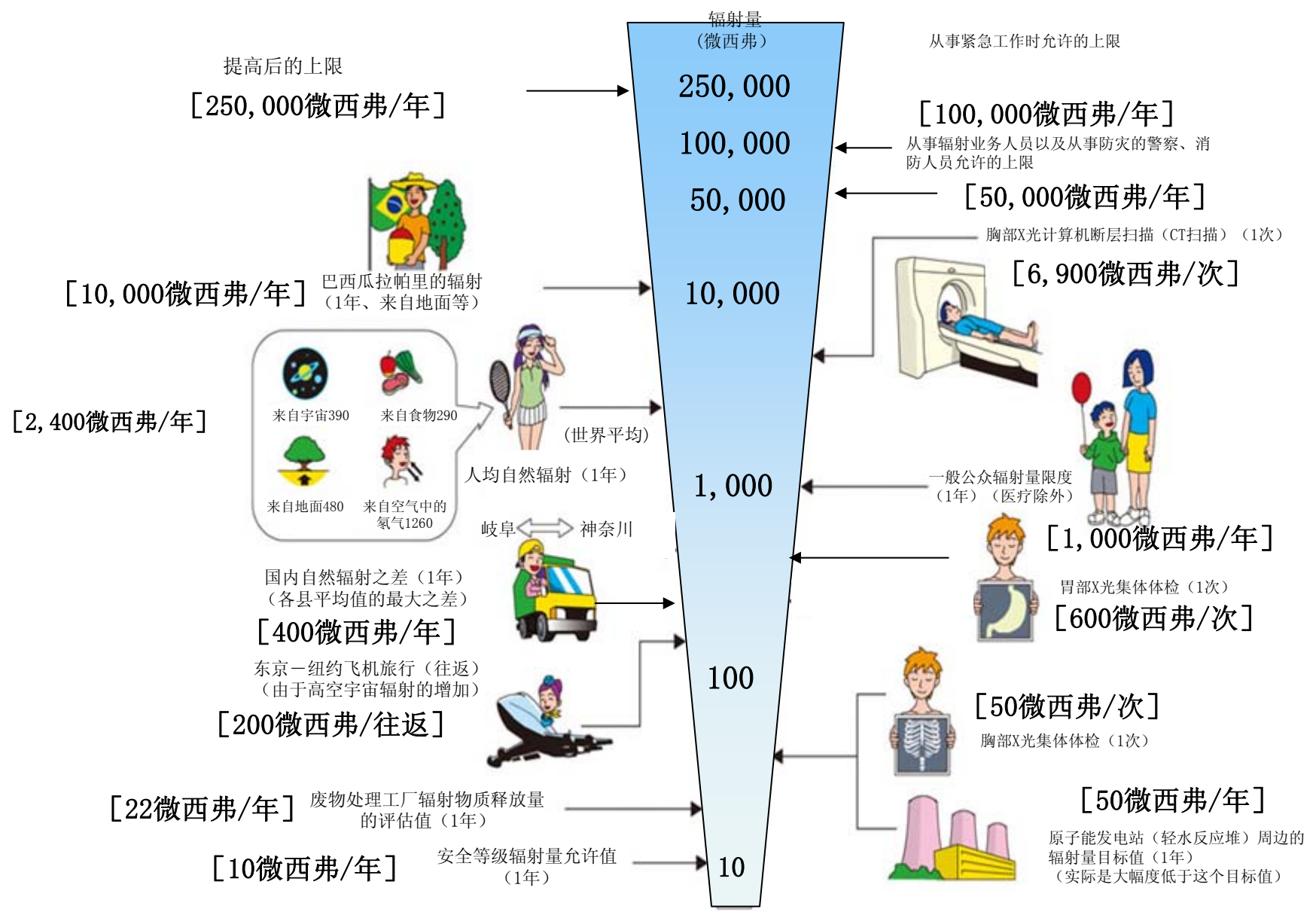
【测量点编号】
 累计放射线量
 <上次采样日期后的增加量>
 (每小时平均放射线量)

单位：微西弗（微西弗/小时）

累计放射线量是从开始测量之日起至4月28日，大约19至36天的累计。

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