

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5月10日10点00分至今
文部科学省

注 简易型核辐射仪的检测值

| 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 (30km西北偏西) | 2011/3/23 11:43 | 2011/5/8 10:05 | 11700 | 2011/5/9 10:05 | 11870 | 24时间00分 | 170 (7.1 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北) | 2011/3/23 12:14 | 2011/5/8 9:39 | 27040 | 2011/5/9 9:50 | 27450 | 24时间11分 | 410 (17.0 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) | 2011/3/23 12:32 | 2011/5/8 9:22 | 15430 | 2011/5/9 9:39 | 15650 | 24时间17分 | 220 (9.1 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西) | 2011/3/23 13:08 | 2011/4/24 12:03 | 4486 | - | 5647 | - | - | - |
| | 2011/4/26 15:42 | 2011/5/8 14:18 | 1083 | 2011/5/9 11:37 | 1161 | 21时间19分 | 78 (3.7 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) | 2011/3/23 14:09 | 2011/5/8 10:13 | 13220 | 2011/5/9 10:12 | 13430 | 23时间59分 | 210 (8.8 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) | 2011/3/24 15:20 | 2011/5/8 16:10 | 956 | 2011/5/9 15:33 | 971 | 23时间23分 | 15 (0.6 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南) | 2011/3/25 10:40 | 2011/5/8 9:32 | 192 | 2011/5/9 9:33 | 194 | 24时间01分 | 2 (0.1 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西) | 2011/4/2 11:35 | 2011/5/8 10:15 | 374 | 2011/5/9 10:12 | 383 | 23时间57分 | 9 (0.4 μ Sv/小时) | 没下雨 |
| 测定区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) | 2011/4/8 13:18 | 2011/5/8 13:49 | 2326 | 2011/5/9 12:19 | 2392 | 22时间30分 | 66 (2.9 μ 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

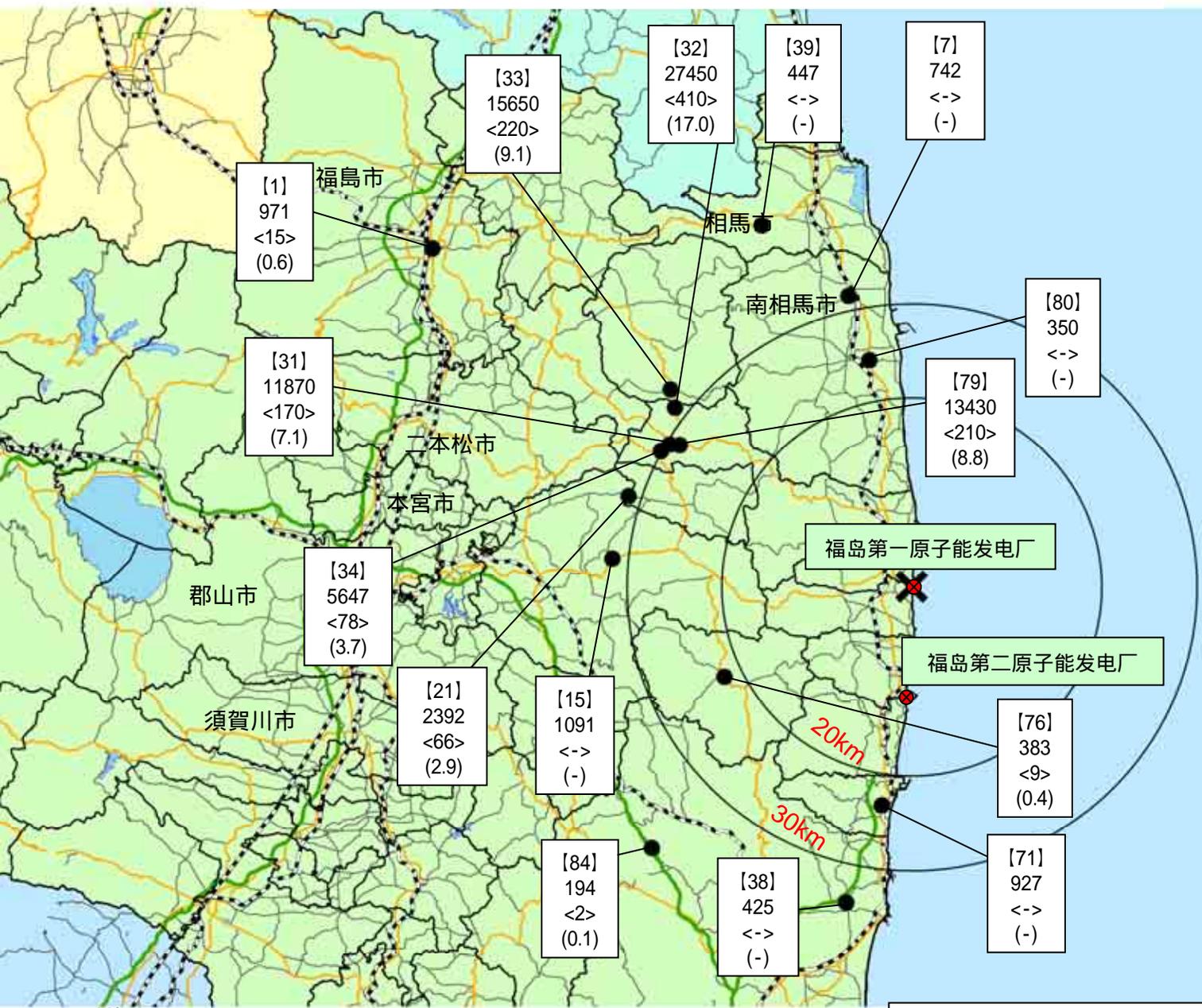
·上次采样数值为0.0的是这次新增加的区域。

·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)

·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~5月9日 (测量点: 31)
- 3月23日~5月9日 (测量点: 33)
- 3月23日~4月29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~5月9日 (测量点: 34)
- 3月23日~3月29日、3月30日~5月9日 (测量点: 79)
- 3月23日~4月15日、4月16日~5月9日 (测量点: 32)
- 3月23日~5月3日 (测量点: 7)
- 3月24日~4月24日、4月25日~5月1日 (测量点: 15)
- 3月24日~3月28日、3月29日~5月9日 (测量点: 1)
- 3月25日~5月9日 (测量点: 84)
- 3月31日~4月26日、4月27日~5月5日 (测量点: 38)
- 4月1日~4月20日、4月21日~5月2日 (测量点: 39)
- 4月2日~5月9日 (测量点: 76)
- 4月3日~5月3日 (测量点: 80)
- 4月8日~4月26日、4月27日~5月9日 (测量点: 21)

测量点

(凡例)

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

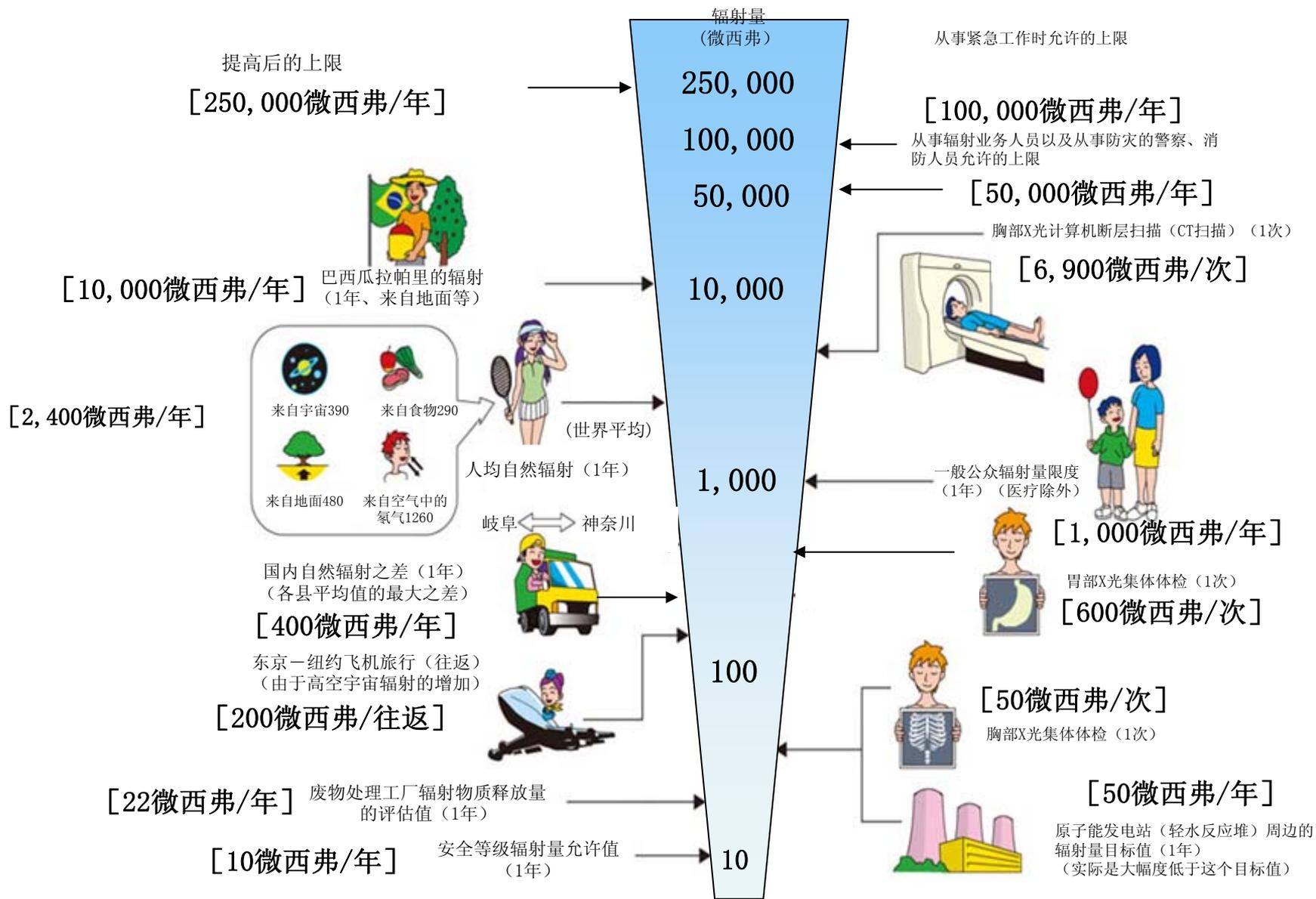
单位：微西弗（微西弗/小时）

关于累计辐射剂量，是在测量期间的累

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