

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12日10点00分至今
文部科学省

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	2011/5/10 10:19	12030	2011/5/11 10:03	12200	23时间44分	170 (7.2 μSv/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	2011/5/10 10:04	27850	2011/5/11 9:51	28260	23时间47分	410 (17.2 μSv/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	2011/5/10 9:48	15870	2011/5/11 9:37	16090	23时间49分	220 (9.2 μSv/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	-	5815	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/10 11:06	1245	2011/5/11 10:50	1329	23时间44分	84 (3.5 μSv/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	2011/5/10 10:29	13630	2011/5/11 10:13	13830	23时间44分	200 (8.4 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [1] 福島市杉妻町 (62km西北)	2011/3/24 15:20	2011/5/10 16:40	985	2011/5/11 15:39	998	22时间59分	13 (0.6 μSv/小时)	有下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南)	2011/3/25 10:40	2011/5/10 9:47	198	2011/5/11 9:40	201	23时间53分	3 (0.1 μSv/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	2011/5/10 10:14	392	2011/5/11 10:12	400	23时间58分	8 (0.3 μSv/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	2011/5/10 11:41	2460	2011/5/11 11:40	2529	23时间59分	69 (2.9 μSv/小时)	没下雨

注) 括号中的累计数值是上次采样数值除以经过时间的数值(c/z)。

·测定单位:文部科学省

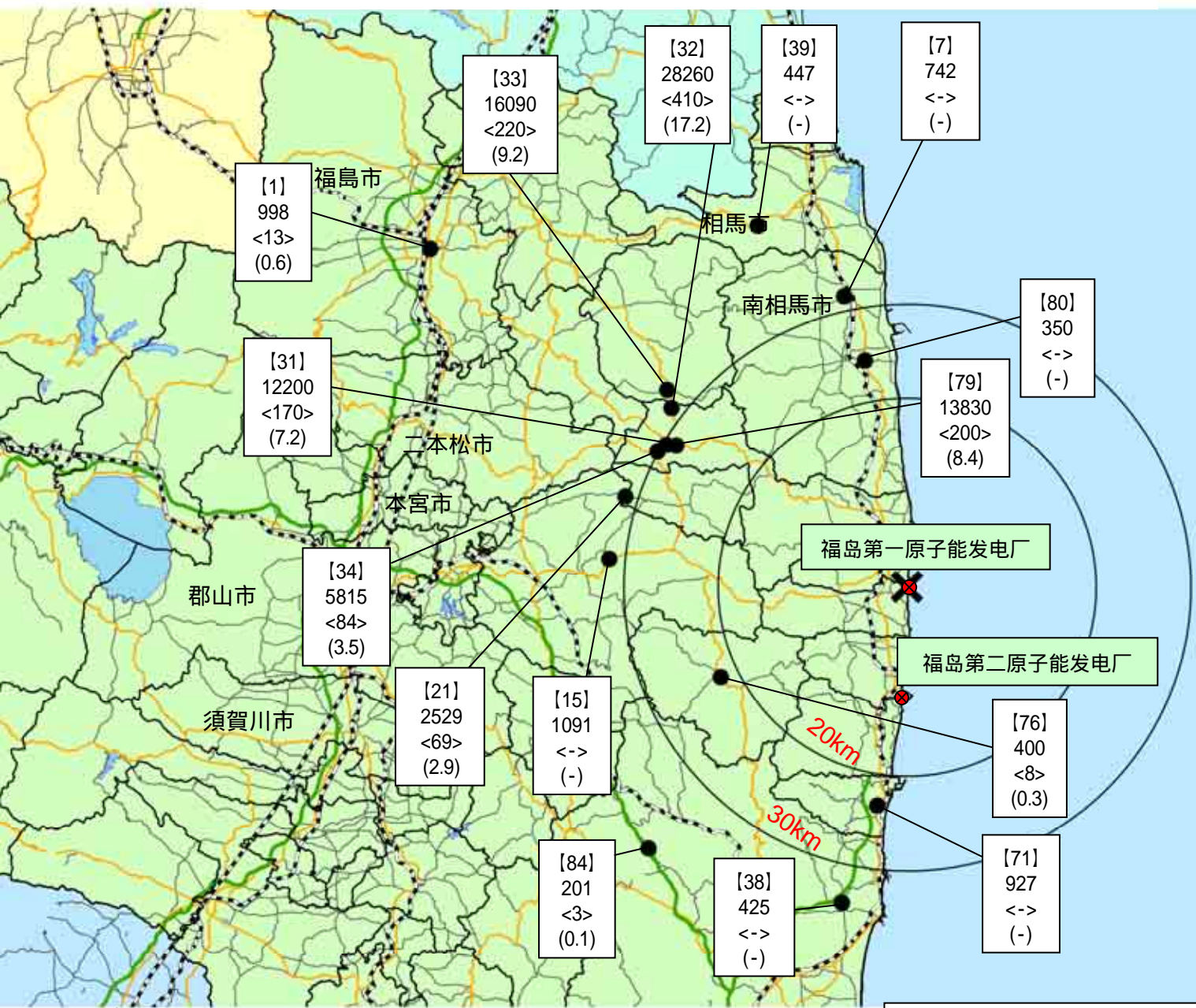
·上次采样数值为0.0的是这次新增加的区域。

·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11日 (测量点: 31)
 - 3月23日~5月11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11日 (测量点: 34)
 - 3月23日~3月29日、3月30日~5月11日 (测量点: 79)
 - 3月23日~4月15日、4月16日~5月11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11日 (测量点: 1)
 - 3月25日~5月11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11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11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）

关于累计放射剂量，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