

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

1 20Km

2011年5月31日10点00分至今 2011 5 31 10 00
文 部 科 学 省

注) 简易型核辐射仪的检测值

测定地点 (离福岛第一核电站的距离) (1)	设置日期	上次采样日期 (x)	上次采样数值 (a) (μ Sv)	采集日期 (y)	累计数值 (b) (μ Sv)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (μ Sv)	天候
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/5/29 11:00	15260	2011/5/30 10:44	15430	23时间44分 23 44	170 (7.2 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北) (31km)	2011/3/23 12:14	2011/5/29 11:43	35380	2011/5/30 10:24	35720	22时间41分 22 41	340 (15.0 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) (33km)	2011/3/23 12:32	2011/5/29 11:27	20020	2011/5/30 10:08	20230	22时间41分 22 41	210 (9.3 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [34] 双叶郡浪江町津島大高木 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	7443	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/29 10:30	2873	2011/5/30 12:22	2957	25时间52分 25 52	84 (3.2 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津島萱深 (29km西北偏西) (29km)	2011/3/23 14:09	2011/5/29 10:46	17340	2011/5/30 10:57	17520	24时间11分 24 11	180 (7.4 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/5/29 8:36	1235	2011/5/30 8:38	1248	24时间02分 24 02	13 (0.5 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南) (39km)	2011/3/25 10:40	2011/5/29 9:41	259	2011/5/30 10:09	262	24时间28分 24 28	3 (0.1 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西) (22km)	2011/4/2 11:35	2011/5/29 11:33	558	2011/5/30 12:03	566	24时间30分 24 30	8 (0.3 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) (32km)	2011/4/8 13:18	2011/5/29 10:00	3800	2011/5/30 13:32	3876	27时间32分 27 32	76 (2.8 μ Sv/hour)	有下雨

注) 括号中的累计数值是累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

(c/z)

测定单位: 文部科学省

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。

3 12 6 4 5 24 1 20km 2011 4 10 22

(<http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siryoy1-2.pdf>)

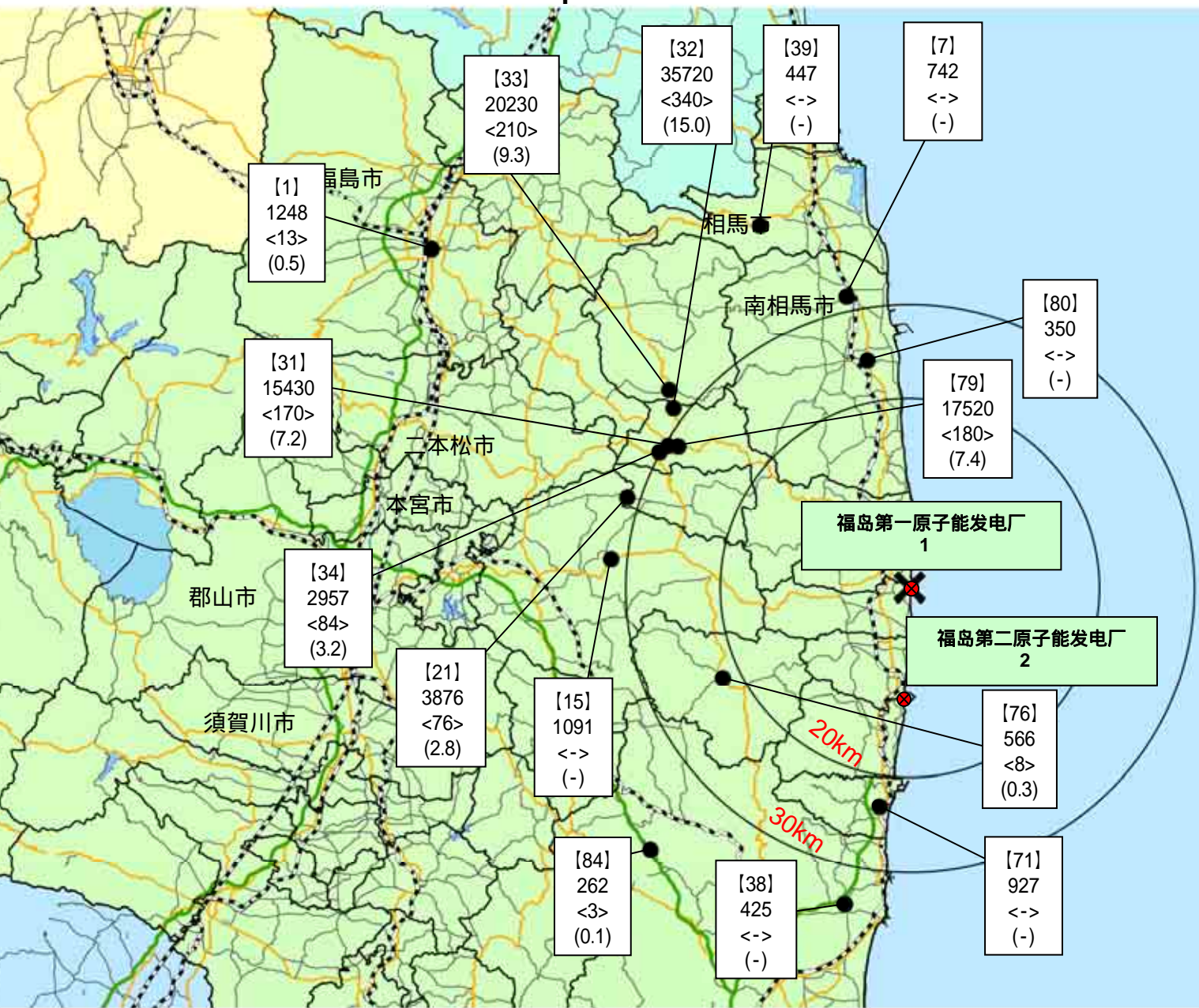
记录这次新增加的测量区域。

检测区域 [34] 的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

[34] 2 가

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果

1

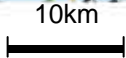


测量时间

·3月23日~5月30日	3	23	~5	30
(测量点	:31)			
·3月23日~5月30日	3	23	~5	30
(测量点	:33)			
·3月23日~4月29日	3	23	~4	29
(测量点	:71)			
·3月23日~3月29日	3	23	~3	29
3月30日~4月24日	3	30	~4	24
4月26日~5月30日	4	26	~5	30
(测量点	:34)			
·3月23日~3月29日	3	23	~3	29
3月30日~5月30日	3	30	~5	30
(测量点	:79)			
·3月23日~4月15日	3	23	~4	15
4月16日~5月30日	4	16	~5	30
(测量点	:32)			
·3月23日~5月3日	3	23	~5	3
(测量点	:7)			
·3月24日~4月24日	3	24	~4	24
4月25日~5月1日	4	25	~5	1
(测量点	:15)			
·3月24日~3月28日	3	24	~3	28
3月29日~5月30日	3	29	~5	30
(测量点	:1)			
·3月25日~5月30日	3	25	~5	30
(测量点	:84)			
·3月31日~4月26日	3	31	~4	26
4月27日~5月5日	4	27	~5	5
(测量点	:38)			
·4月1日~4月20日	4	1	~4	20
4月21日~5月2日	4	21	~5	2
(测量点	:39)			
·4月2日~5月30日	4	2	~5	30
(测量点	:76)			
·4月3日~5月3日	4	3	~5	3
(测量点	:80)			
·4月8日~4月26日	4	8	~4	26
4月27日~5月30日	4	27	~5	30
(测量点	:21)			

测量箇所

[测量点编号]
 累计放射量
 <上次采样日期后的增加量>
 毎小时平均放射量
 1



图：范围的概略

单位：微西弗/小时

关于累计放射剂量，是在测量期间的累

《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

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1