

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30日10点00分至今 2011 5 30 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) ()	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	2011/5/28 10:42	15100	2011/5/29 11:00	15260	24时间18分 24 18	160 (6.6 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	2011/5/28 10:18	34980	2011/5/29 11:43	35380	25时间25分 25 25	400 (15.7 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	2011/5/28 10:00	19810	2011/5/29 11:27	20020	25时间27分 25 27	210 (8.3 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	-	7359	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/28 12:03	2797	2011/5/29 10:30	2873	22时间27分 22 27	76 (3.4 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	2011/5/28 10:53	17160	2011/5/29 10:46	17340	23时间53分 23 53	180 (7.5 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	2011/5/28 8:28	1222	2011/5/29 8:36	1235	24时间08分 24 08	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	2011/5/28 9:33	257	2011/5/29 9:41	259	24时间08分 24 08	2 (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	2011/5/28 11:14	549	2011/5/29 11:33	558	24时间19分 24 19	9 (0.4 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	2011/5/28 15:11	3746	2011/5/29 10:00	3800	18时间49分 18 49	54 (2.9 μ Sv/hour)	有下雨

注) 括号中的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/siry01-2.pdf)

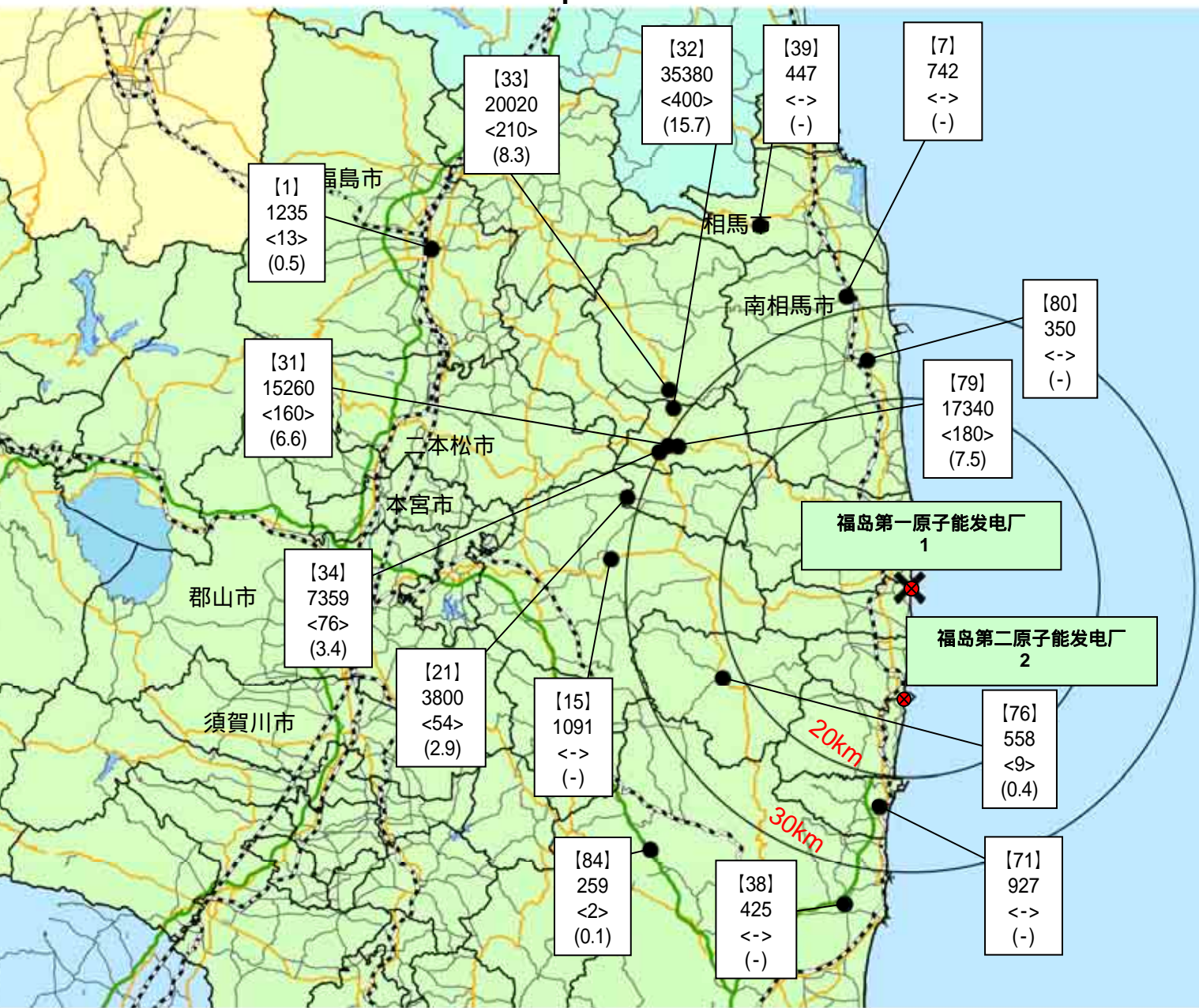
记录这次新增加的测量区域。

检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

[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	测量点	放射线量
·3月23日~5月29日	3 23	~5 29
(测量点 :31)		
·3月23日~5月29日	3 23	~5 29
(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29日	4 26	~5 29
(测量点 :34)		
·3月23日~3月29日	3 23	~3 29
3月30日~5月29日	3 30	~5 29
(测量点 :79)		
·3月23日~4月15日	3 23	~4 15
4月16日~5月29日	4 16	~5 29
(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29日	3 29	~5 29
(测量点 :1)		
·3月25日~5月29日	3 25	~5 29
(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29日	4 2	~5 29
(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29日	4 27	~5 29
(测量点 :21)		

测量点

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

10km

圆：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