

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6月6日10点00分至今 2011 6 6 10 00
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) (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
测量区域 [31] 双叶郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/6/4 10:01	16190	2011/6/5 11:50	16350	25时间49分 25 49	160 (6.2 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木七郎 (31km西北) (31km)	2011/3/23 12:14	2011/6/4 9:45	37580	2011/6/5 9:56	37940	24时间11分 24 11	360 (14.9 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) 가 (33km)	2011/3/23 12:32	2011/6/4 9:32	21240	2011/6/5 9:40	21440	24时间08分 24 08	200 (8.3 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	7923	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/6/4 11:00	3356	2011/6/5 12:39	3437	25时间39分 25 39	81 (3.2 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) 가 (29km)	2011/3/23 14:09	2011/6/4 10:16	18420	2011/6/5 12:02	18610	25时间46分 25 46	190 (7.4 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西) 가 가 (22km)	2011/4/2 11:35	2011/6/4 12:00	608	2011/6/5 11:30	615	23时间30分 23 30	7 (0.3 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) 가 가 가 (32km)	2011/4/8 13:18	2011/6/4 13:19	4205	2011/6/5 13:13	4268	23时间54分 23 54	63 (2.6 μ Sv/hour)	没下雨

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/siry01-2.pdf)

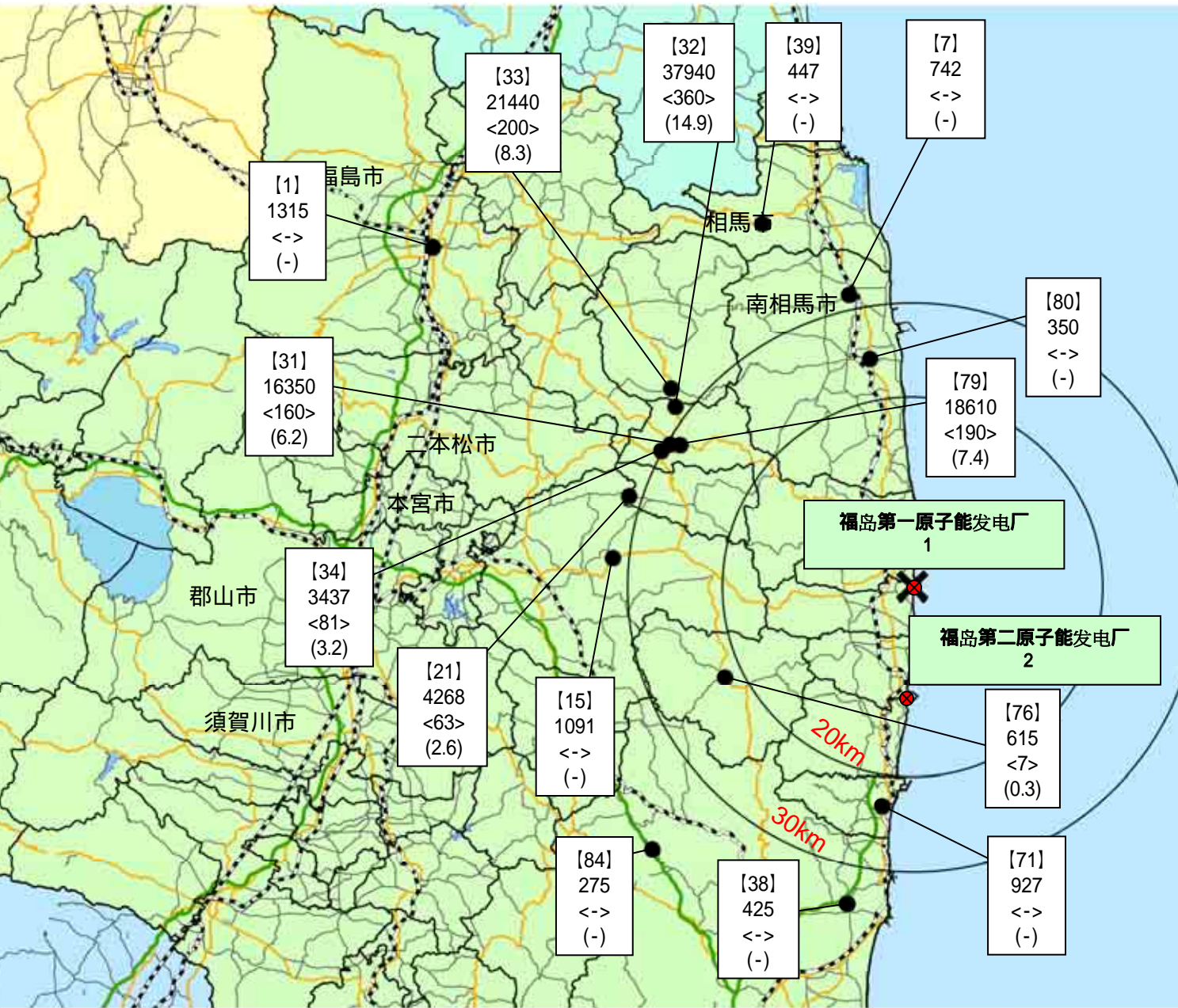
·记录这次新增加的测量区域。

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			
·3月23日~6月5日	3 23	~ 6 5	(测量区域 :31)
·3月23日~6月5日	3 23	~ 6 5	(测量区域 :33)
·3月23日~4月29日	3 23	~ 4 29	(测量区域 :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~6月5日	4 26	~ 6 5	(测量区域 :34)
·3月23日~3月29日	3 23	~ 3 29	
·3月30日~6月5日	3 30	~ 6 5	(测量区域 :79)
·3月23日~4月15日	3 23	~ 4 15	
·4月16日~6月5日	4 16	~ 6 5	(测量区域 :32)
·3月23日~5月3日	3 23	~ 5 3	(测量区域 :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	(测量区域 :15)
·3月24日~3月28日	3 24	~ 3 28	
·3月29日~6月4日	3 29	~ 6 4	(测量区域 :1)
·3月25日~6月3日	3 25	~ 6 3	(测量区域 :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	(测量区域 :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	(测量区域 :39)
·4月2日~6月5日	4 2	~ 6 5	(测量区域 :76)
·4月3日~5月3日	4 3	~ 5 3	(测量区域 :80)
·4月8日~4月26日	4 8	~ 4 26	
·4月27日~6月5日	4 27	~ 6 5	(测量区域 :21)

测量点

【测量点编号】
 累计放射量
 <上次采样日期后的增加量>
 < (每小时平均放射量) 加 >
 (1)

10km 圆:范围的概略

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

《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