

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22日10点00分至今 2011 5 22 10 00  
文 部 科 学 省

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) ( $\mu$ Sv)	采集日期 (y)	累计数值 (b) ( $\mu$ Sv)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) ( $\mu$ Sv)	天候
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西) ( 30km )	2011/3/23 11:43	2011/5/20 13:34	13740	2011/5/21 12:47	13930	23hours13minutes	190 (8.2 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
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	2011/5/20 13:47	31890	2011/5/21 13:01	32280	23hours14minutes	390 (16.8 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) ( 33km )	2011/3/23 12:32	2011/5/20 14:02	18090	2011/5/21 13:21	18320	23hours19minutes	230 (9.9 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [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	-	6674	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/20 12:05	2104	2011/5/21 12:06	2188	24hours01minutes	84 (3.5 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) ( 29km )	2011/3/23 14:09	2011/5/20 12:15	15630	2011/5/21 12:20	15810	24hours05minutes	180 (7.5 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) ( 62km )	2011/3/24 15:20	2011/5/20 8:28	1117	2011/5/21 8:29	1130	24hours01minutes	13 (0.5 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南) ( 39km )	2011/3/25 10:40	2011/5/19 9:41	229	2011/5/21 9:52	235	48hours11minutes	6 (0.1 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
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	2011/5/20 11:56	481	2011/5/21 11:59	490	24hours03minutes	9 (0.4 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
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	2011/5/20 9:58	3165	2011/5/21 10:02	3234	24hours04minutes	69 (2.9 $\mu$ Sv/hour)	没下雨

注) 括号中的累计数值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  
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。

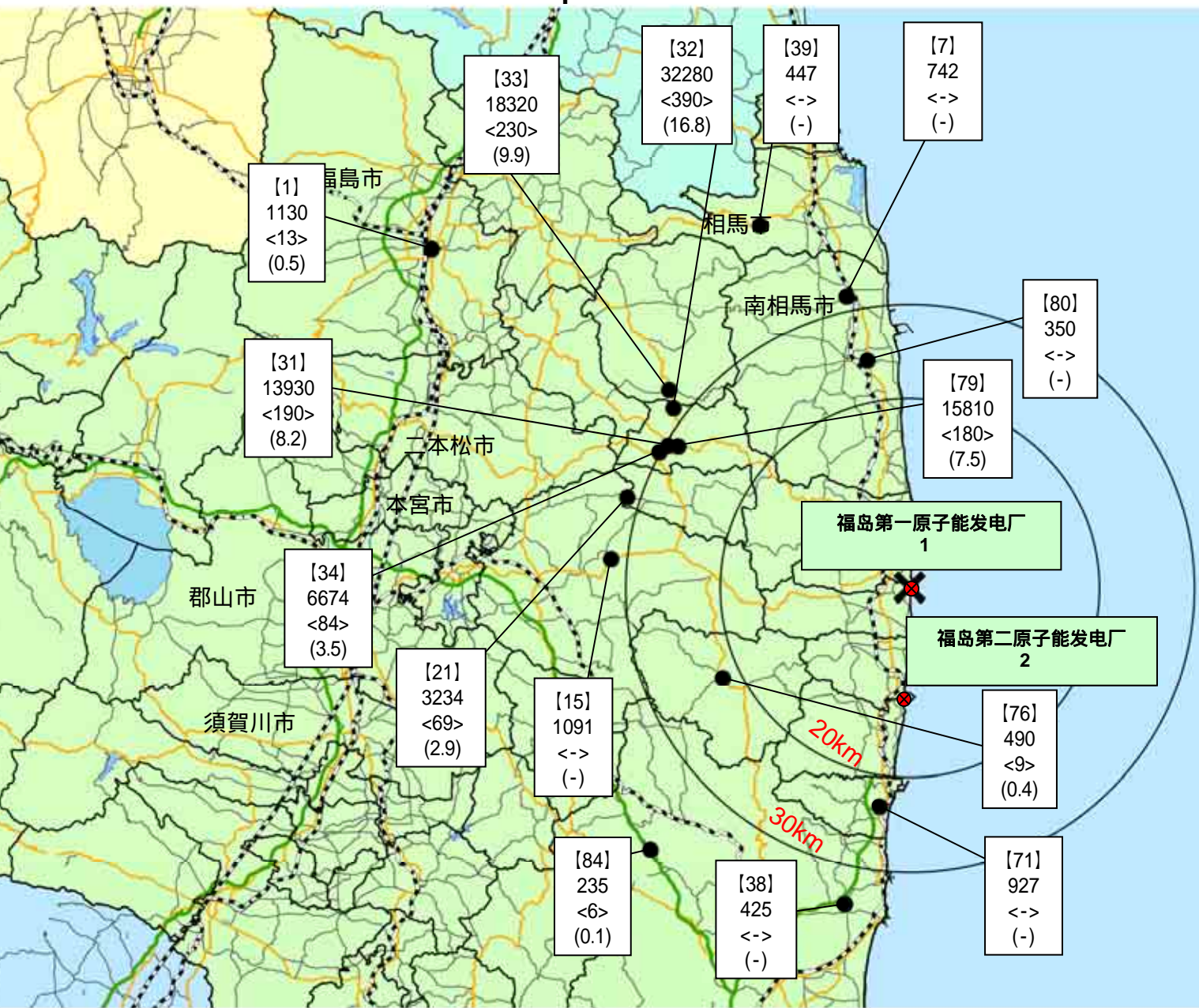
[34]

2

가

# 福島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21日	3	23	~5	21
(测量点 :31)				
3月23日~5月21日	3	23	~5	21
(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21日	4	26	~5	21
(测量点 :34)				
3月23日~3月29日	3	23	~3	29
3月30日~5月21日	3	30	~5	21
(测量点 :79)				
3月23日~4月15日	3	23	~4	15
4月16日~5月21日	4	16	~5	21
(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21日	3	29	~5	21
(测量点 :1)				
3月25日~5月21日	3	25	~5	21
(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21日	4	2	~5	21
(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21日	4	27	~5	21
(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>

每小时平均放射线量

1

10km

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