

## 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26日10点00分至今 2011 5 26 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) ( $\mu$ 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] 双叶郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西) ( 30km )	2011/3/23 11:43	2011/5/24 11:41	14430	2011/5/25 11:52	14600	24时间11分 24 11	170 (7.0 $\mu$ 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	2011/5/24 12:01	33460	2011/5/25 12:05	33840	24时间04分 24 04	380 (15.8 $\mu$ 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	2011/5/24 12:17	18960	2011/5/25 12:21	19190	24时间04分 24 04	230 (9.6 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
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	-	7020	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/24 10:20	2444	2011/5/25 10:42	2534	24时间22分 24 22	90 (3.7 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
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	2011/5/24 10:53	16370	2011/5/25 10:56	16570	24时间03分 24 03	200 (8.3 $\mu$ 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	2011/5/24 8:33	1168	2011/5/25 8:24	1182	23时间51分 23 51	14 (0.6 $\mu$ 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	2011/5/24 12:08	515	2011/5/25 13:02	524	24时间54分 24 54	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	2011/5/24 9:49	3440	2011/5/25 10:07	3510	24时间18分 24 18	70 (2.9 $\mu$ 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 20km 2011 4 10 22

(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

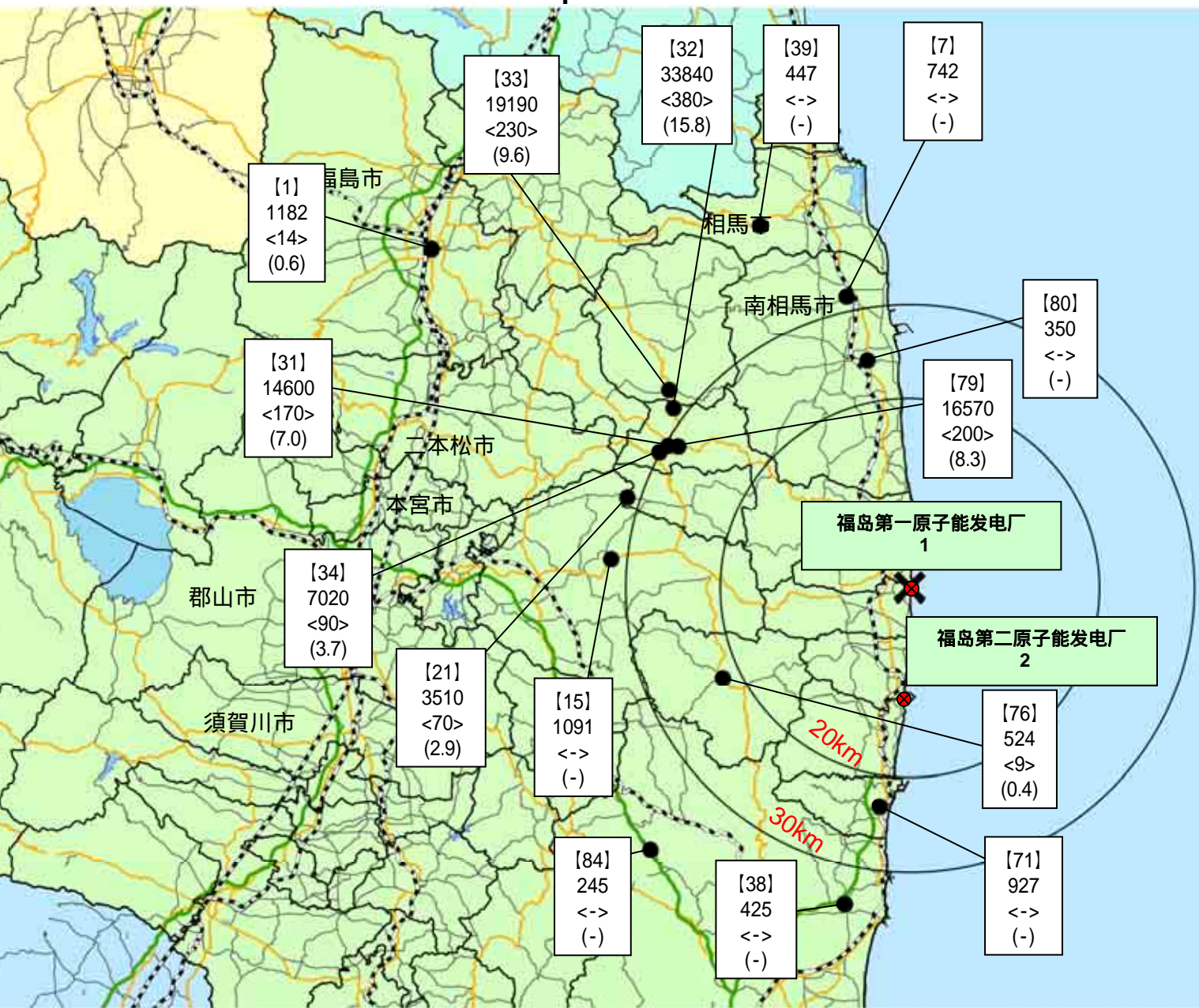
·记录这次新增加的测量区域。

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~5月25日	3	23	~5	25	(测量点 :31)
·3月23日~5月25日	3	23	~5	25	(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	(测量点 :34)
·3月30日~4月24日	3	30	~4	24	(测量点 :79)
·4月26日~5月25日	4	26	~5	25	(测量点 :32)
·3月23日~3月29日	3	23	~3	29	(测量点 :7)
·3月30日~5月25日	3	30	~5	25	(测量点 :15)
·3月23日~4月15日	3	23	~4	15	(测量点 :1)
·4月16日~5月25日	4	16	~5	25	(测量点 :84)
·3月23日~5月3日	3	23	~5	3	(测量点 :38)
·3月24日~4月24日	3	24	~4	24	(测量点 :39)
·4月25日~5月1日	4	25	~5	1	(测量点 :76)
·3月24日~3月28日	3	24	~3	28	(测量点 :80)
·3月29日~5月25日	3	29	~5	25	(测量点 :21)
·3月25日~5月24日	3	25	~5	24	(测量点 :31)
·3月31日~4月26日	3	31	~4	26	(测量点 :2)
·4月27日~5月5日	4	27	~5	5	(测量点 :3)
·4月1日~4月20日	4	1	~4	20	(测量点 :4)
·4月21日~5月2日	4	21	~5	2	(测量点 :5)
·4月2日~5月25日	4	2	~5	25	(测量点 :6)
·4月3日~5月3日	4	3	~5	3	(测量点 :7)
·4月8日~4月26日	4	8	~4	26	(测量点 :8)
·4月27日~5月25日	4	27	~5	25	(测量点 :9)

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>

ガ

每小时平均放射线量

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