

## 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20日 10点00分至今 2011 5 20 10 00  
文 部 科 学 省

## 简易型核辐射仪的检测值

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) ( $\mu$ 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] 双叶郡浪江町津岛冲 (30km西北偏西) (30km )	2011/3/23 11:43	2011/5/18 11:57	13400	2011/5/19 12:22	13570	24hours25minutes	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	2011/5/18 11:42	31070	2011/5/19 12:38	31490	24hours56minutes	420 (16.8 $\mu$ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) 가 (33km )	2011/3/23 12:32	2011/5/18 10:16	17620	2011/5/19 12:48	17880	26hours32minutes	260 (9.8 $\mu$ 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	-	6500	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/18 12:47	1936	2011/5/19 11:10	2014	22hours23minutes	78 (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) 가 (29km )	2011/3/23 14:09	2011/5/18 12:03	15240	2011/5/19 11:21	15430	23hours18minutes	190 (8.2 $\mu$ 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	2011/5/18 15:42	1095	2011/5/19 8:28	1104	16hours46minutes	9 (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	2011/5/18 9:48	225	2011/5/19 9:41	229	23hours53minutes	4 (0.2 $\mu$ 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) 가 가 (22km )	2011/4/2 11:35	2011/5/18 10:45	463	2011/5/19 13:28	473	26hours43minutes	10 (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) 가 가 가 (32km )	2011/4/8 13:18	2011/5/18 13:44	3034	2011/5/19 9:56	3092	20hours12minutes	58 (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 1 20km 2011 4 10 22

(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siryo1-2.pdf)

·记录这次新增加的测量区域。

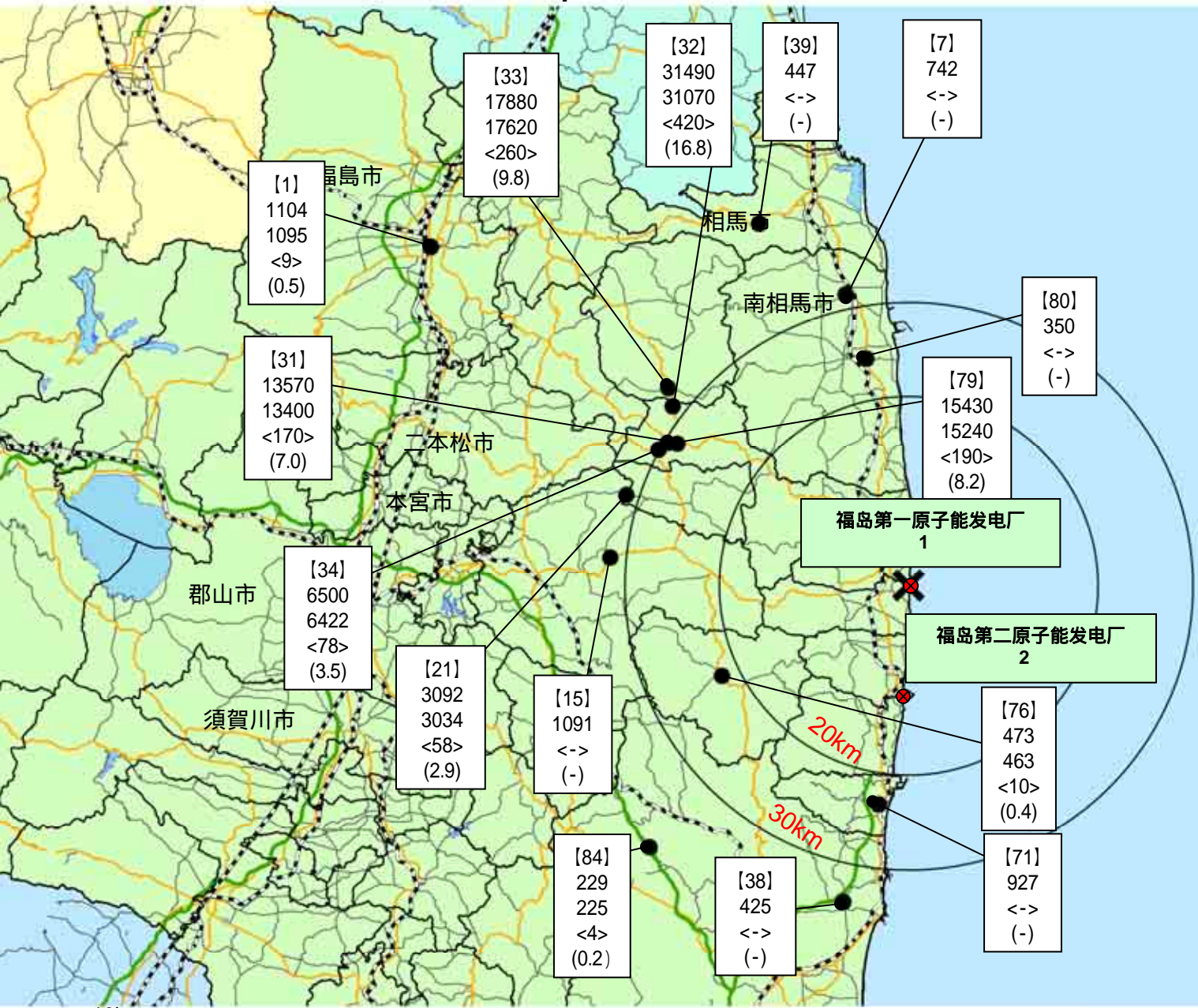
1-2

检测区域[34]的累计数值是新旧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19日	3	23	~	5	19
(测量点 :31)					
3月23日~5月19日	3	23	~	5	19
(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19日	4	26	~	5	19
(测量点 :34)					
3月23日~3月29日	3	23	~	3	29
3月30日~5月19日	3	30	~	5	19
(测量点 :79)					
3月23日~4月15日	3	23	~	4	15
4月16日~5月19日	4	16	~	5	19
(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19日	3	29	~	5	19
(测量点 :1)					
3月25日~5月19日	3	25	~	5	19
(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19日	4	2	~	5	19
(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19日	4	27	~	5	19
(测量点 :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>

が

每小时平均放射量

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