

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21日10点00分至今 2011 5 21 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) (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	2011/5/19 12:22	13570	2011/5/20 13:34	13740	25hours12minutes	170 (6.7 μ 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	2011/5/19 12:38	31490	2011/5/20 13:47	31890	25hours09minutes	400 (15.9 μ 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	2011/5/19 12:48	17880	2011/5/20 14:02	18090	25hours14minutes	210 (8.3 μ 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	-	6590	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/19 11:10	2014	2011/5/20 12:05	2104	24hours55minutes	90 (3.6 μ 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	2011/5/19 11:21	15430	2011/5/20 12:15	15630	24hours54minutes	200 (8.0 μ 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	2011/5/19 8:28	1104	2011/5/20 8:28	1117	24hours00minutes	13 (0.5 μ 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	2011/5/19 13:28	473	2011/5/20 11:56	481	22hours28minutes	8 (0.4 μ 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	2011/5/19 9:56	3092	2011/5/20 9:58	3165	24hours02minutes	73 (3.0 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 20km 2011 4 10 22

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

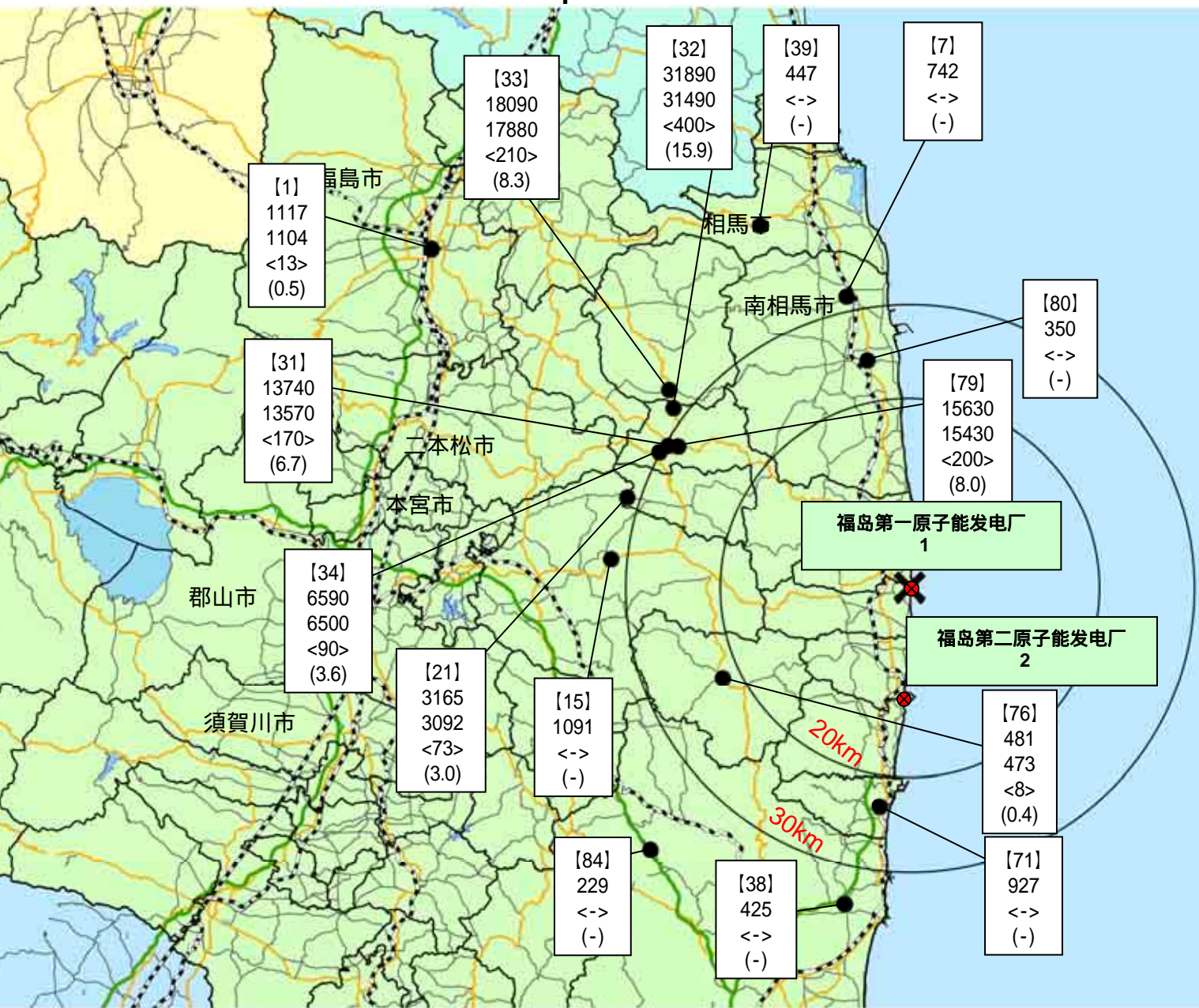
·记录这次新增加的测量区域。

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	3	23	~	5	20
·3月23日~5月20日	(31)	3	23	~	5	20
(测量点)	:31)					
·3月23日~5月20日	(33)	3	23	~	5	20
(测量点)	:33)					
·3月23日~4月29日	(71)	3	23	~	4	29
(测量点)	:71)					
·3月23日~3月29日	(34)	3	23	~	3	29
(测量点)	:34)					
·3月23日~4月24日	(79)	3	30	~	4	24
(测量点)	:79)					
·4月26日~5月20日	(32)	4	26	~	5	20
(测量点)	:32)					
·3月23日~5月3日	(7)	3	23	~	5	3
(测量点)	:7)					
·3月24日~4月24日	(15)	3	24	~	4	24
(测量点)	:15)					
·4月25日~5月1日	(1)	4	25	~	5	1
(测量点)	:1)					
·3月24日~3月28日	(84)	3	24	~	3	28
(测量点)	:84)					
·3月29日~5月20日	(38)	3	29	~	5	20
(测量点)	:38)					
·3月25日~5月19日	(39)	3	25	~	5	19
(测量点)	:39)					
·3月31日~4月26日	(76)	3	31	~	4	26
(测量点)	:76)					
·4月27日~5月5日	(80)	4	27	~	5	5
(测量点)	:80)					
·4月1日~4月20日	(79)	4	1	~	4	20
(测量点)	:79)					
·4月21日~5月2日	(77)	4	21	~	5	2
(测量点)	:77)					
·4月2日~5月20日	(8)	4	2	~	5	20
(测量点)	:8)					
·4月3日~5月3日	(80)	4	3	~	5	3
(测量点)	:80)					
·4月8日~4月26日	(21)	4	8	~	4	26
(测量点)	:21)					
·4月27日~5月20日	(21)	4	27	~	5	20
(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>

ガ

每小时平均放射量

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