

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27日10点00分至今 2011 5 27 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) (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	2011/5/25 11:52	14600	2011/5/26 12:11	14760	24时间19分 24 19	160 (6.6 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	2011/5/25 12:05	33840	2011/5/26 12:28	34240	24时间23分 24 23	400 (16.4 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	2011/5/25 12:21	19190	2011/5/26 12:43	19400	24时间22分 24 22	210 (8.6 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	-	7109	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/25 10:42	2534	2011/5/26 11:22	2623	24时间40分 24 40	89 (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	2011/5/25 10:56	16570	2011/5/26 11:39	16780	24时间43分 24 43	210 (8.5 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	2011/5/25 8:24	1182	2011/5/26 8:49	1197	24时间25分 24 25	15 (0.6 μ 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	2011/5/24 9:39	245	2011/5/26 9:44	251	48时间05分 48 05	6 (0.1 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	2011/5/25 13:02	524	2011/5/26 11:47	532	22时间45分 22 45	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	2011/5/25 10:07	3510	2011/5/26 10:06	3582	23时间59分 23 59	72 (3.0 μ 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 20km 2011 4 10 22

1-2

(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan022/siryoy1-2.pdf)

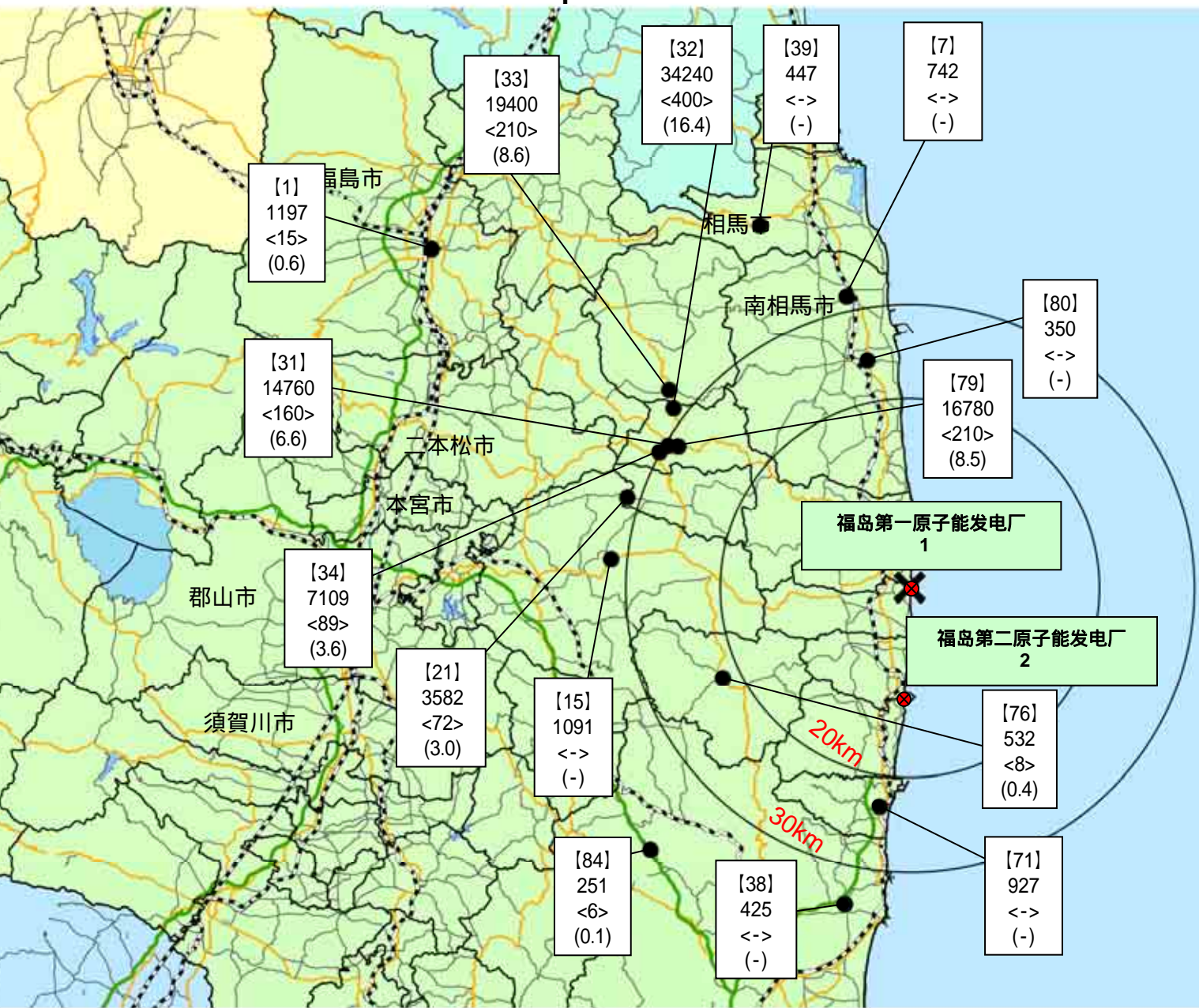
·记录这次新增加的测量区域。

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

【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



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