

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29日10点00分至今 2011 5 29 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] 双叶郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/5/27 12:12	14920	2011/5/28 10:42	15100	22时间30分 22 30	180 (8.0 μ Sv/hour)	有下雨
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	2011/5/27 12:28	34630	2011/5/28 10:18	34980	21时间50分 21 50	350 (16.0 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) (33km)	2011/3/23 12:32	2011/5/27 12:43	19600	2011/5/28 10:00	19810	21时间17分 21 17	210 (9.9 μ Sv/hour)	有下雨
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	-	7283	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/27 12:01	2710	2011/5/28 12:03	2797	24时间02分 24 02	87 (3.6 μ 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	2011/5/27 11:46	16960	2011/5/28 10:53	17160	23时间07分 23 07	200 (8.7 μ Sv/hour)	有下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/5/27 8:36	1209	2011/5/28 8:28	1222	23时间52分 23 52	13 (0.5 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	2011/5/26 9:44	251	2011/5/28 9:33	257	47时间49分 47 49	6 (0.1 μ Sv/hour)	有下雨
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	2011/5/27 12:05	541	2011/5/28 11:14	549	23时间09分 23 09	8 (0.3 μ Sv/hour)	有下雨
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	2011/5/27 9:45	3656	2011/5/28 15:11	3746	29时间26分 29 26	90 (3.1 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 1 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。

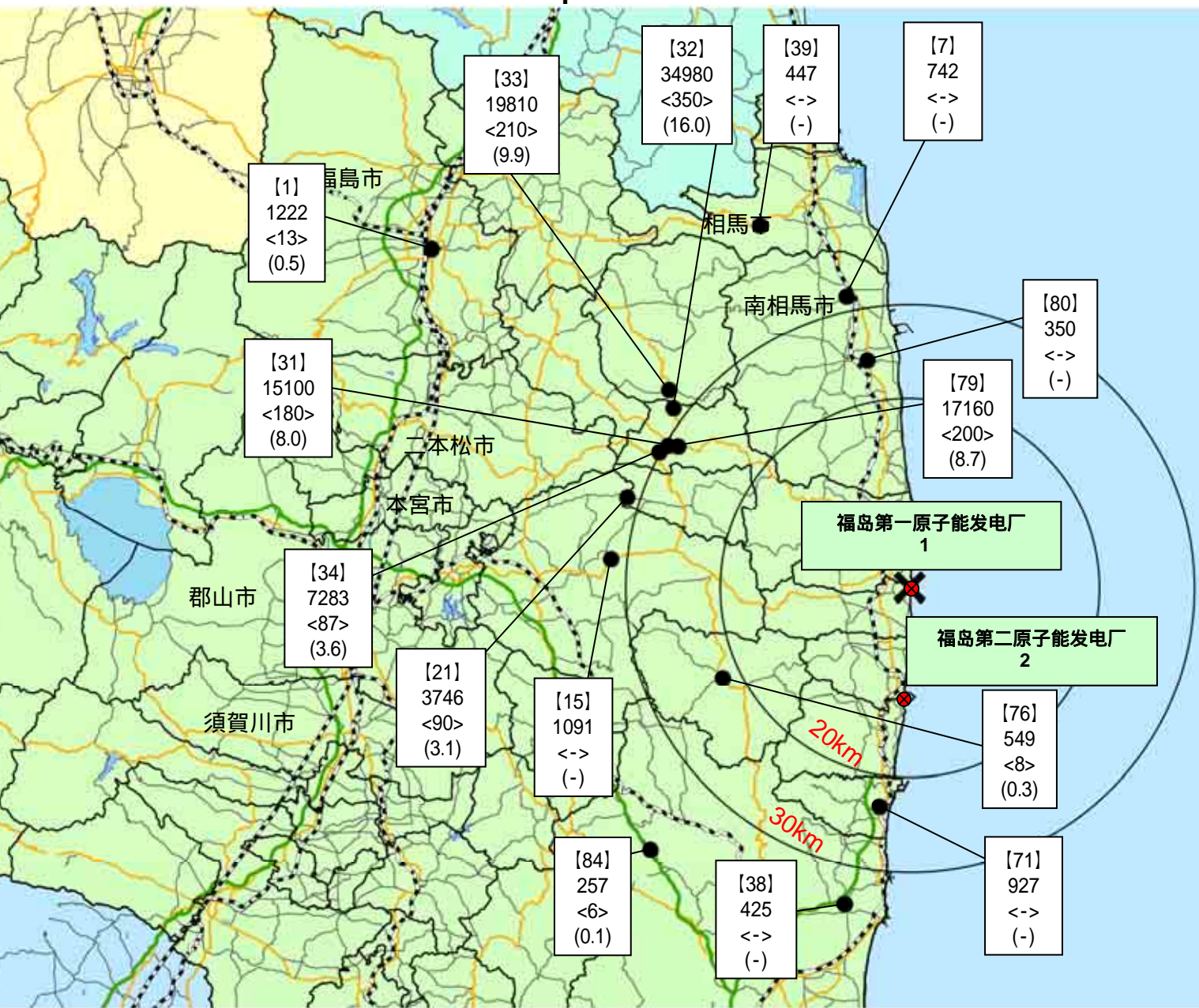
1-2

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28日	3 23 ~5 28 (测量点 :31)
3月23日~5月28日	3 23 ~5 28 (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28日	4 26 ~5 28 (测量点 :34)
3月23日~3月29日	3 23 ~3 29
3月30日~5月28日	3 30 ~5 28 (测量点 :79)
3月23日~4月15日	3 23 ~4 15
4月16日~5月28日	4 16 ~5 28 (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28日	3 29 ~5 28 (测量点 :1)
3月25日~5月28日	3 25 ~5 28 (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28日	4 2 ~5 28 (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28日	4 28 ~5 28 (测量点 :21)

【测量点编号】
 累计放射线
 <上次采样日期后的增加量>
 每小时平均放射线
 1



圆：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