

离东京电力株式会社福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

1 20Km

2011年6月17日10点00分至今 2011 6 17 10 00
文 部 科 学 省

注) 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] 双叶郡浪江町津島仲沖 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/6/15 11:44	17910	2011/6/16 9:55	18060	22时间11分 22 11	150 (6.8 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	2011/6/15 10:03	41620	2011/6/16 9:34	41970	23时间31分 23 31	350 (14.9 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	2011/6/15 9:47	23390	2011/6/16 9:22	23580	23时间35分 23 35	190 (8.1 μ 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	-	4486	-	8793	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/6/15 12:27	4228	2011/6/16 10:36	4307	22时间09分 22 09	79 (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) 가 (29km)	2011/3/23 14:09	2011/6/15 11:57	20370	2011/6/16 10:06	20550	22时间09分 22 09	180 (8.1 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	2011/6/15 17:27	1444	2011/6/16 8:21	1452	14时间54分 14 54	8 (0.5 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差釜 (39km西南) (39km)	2011/3/25 10:40	2011/6/14 9:41	310	2011/6/16 9:45	317	48时间04分 48 04	7 (0.1 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	2011/6/15 13:03	4927	2011/6/16 11:13	4988	22时间10分 22 10	61 (2.8 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>)

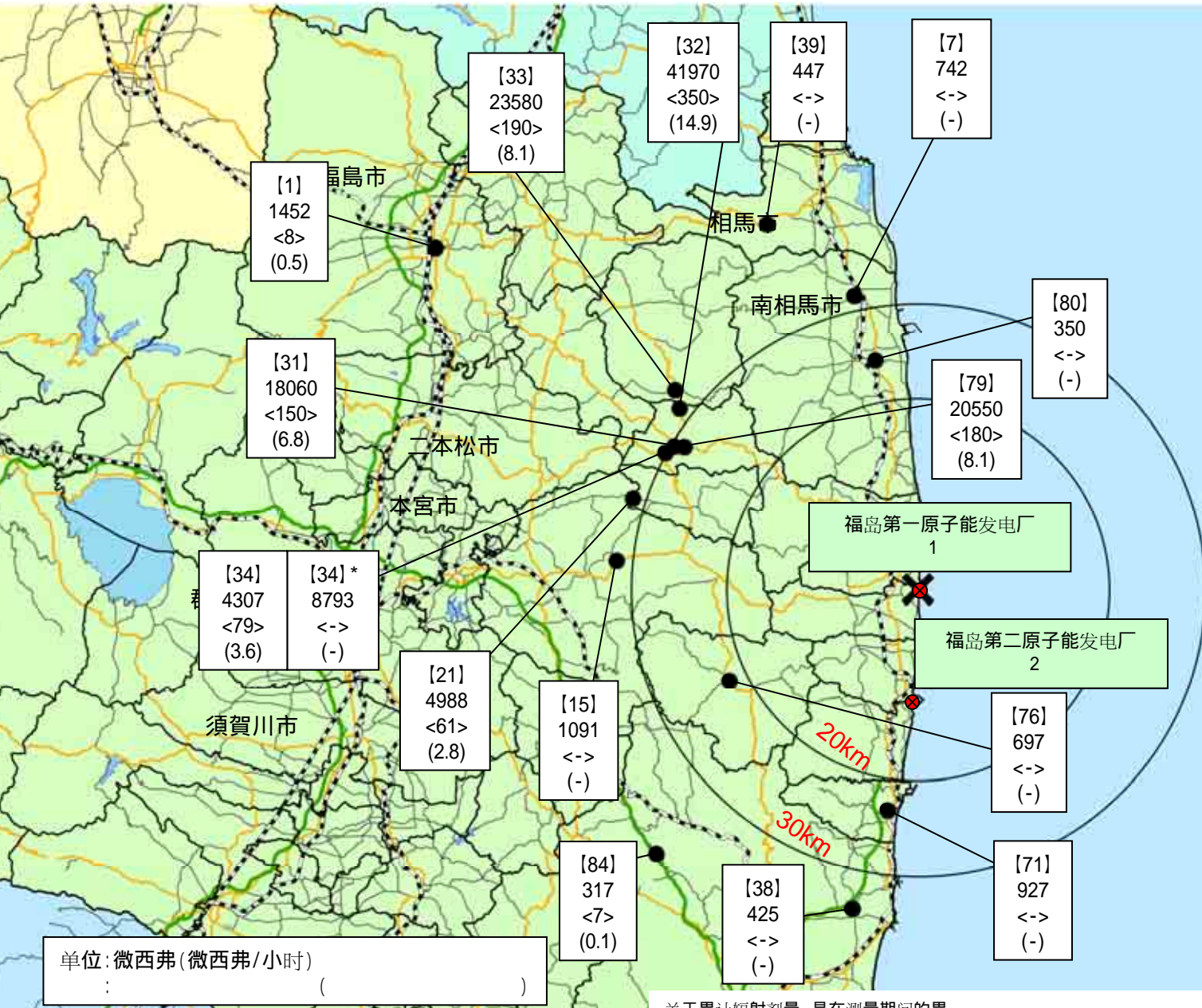
·记录这次新增加的测量区域。

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

东京电力株式会社福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果

1



测量时间	测量区域
·3月23日~6月16日	3 23 ~6 16 (测量区域 :31)
·3月23日~6月16日	3 23 ~6 16 (测量区域 :33)
·3月23日~4月29日	3 23 ~4 29 (测量区域 :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~6月16日	4 26 ~6 16 (测量区域 :34)
·3月23日~3月29日	3 23 ~3 29
·3月30日~6月16日	3 30 ~6 16 (测量区域 :79)
·3月23日~4月15日	3 23 ~4 15
·4月16日~6月16日	4 16 ~6 16 (测量区域 :32)
·3月23日~5月3日	3 23 ~5 3 (测量区域 :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 (测量区域 :15)
·3月24日~3月28日	3 24 ~3 28
·3月29日~6月16日	3 29 ~6 16 (测量区域 :1)
·3月25日~6月11日	3 25 ~6 11
·6月14日~6月16日	6 14 ~6 16 (测量区域 :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 (测量区域 :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 (测量区域 :39)
·4月2日~6月13日	4 2 ~6 13
·6月15日	6 15 (测量区域 :76)
·4月3日~5月3日	4 3 ~5 3 (测量区域 :80)
·4月8日~4月26日	4 8 ~4 26
·4月27日~6月16日	4 27 ~6 16 (测量区域 :21)

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

单位:微西弗(微西弗/小时)

10km 圆:范围的概略

关于累计放射剂量,是在测量期间的累

*检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

《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