

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24日10点00分至今 2011 5 24 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) ()	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	2011/5/22 12:23	14110	2011/5/23 12:37	14270	24hours14minutes	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	2011/5/22 12:44	32680	2011/5/23 12:55	33090	24hours11minutes	410 (17.0 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) (33km) 가	2011/3/23 12:32	2011/5/22 13:13	18520	2011/5/23 13:14	18740	24hours01minutes	220 (9.2 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	2011/4/24 12:03	4486	-	6843	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/22 10:24	2274	2011/5/23 10:16	2357	23hours52minutes	83 (3.5 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) 가	2011/3/23 14:09	2011/5/22 10:37	15990	2011/5/23 10:26	16170	23hours49minutes	180 (7.6 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	2011/5/22 8:19	1141	2011/5/23 8:19	1155	24hours00minutes	14 (0.6 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) (22km) 가 가 가	2011/4/2 11:35	2011/5/22 12:18	499	2011/5/23 11:23	507	23hours05minutes	8 (0.3 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) (32km) 가 가 가	2011/4/8 13:18	2011/5/22 9:50	3300	2011/5/23 9:39	3370	23hours49minutes	70 (2.9 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/siryo1-2.pdf>)

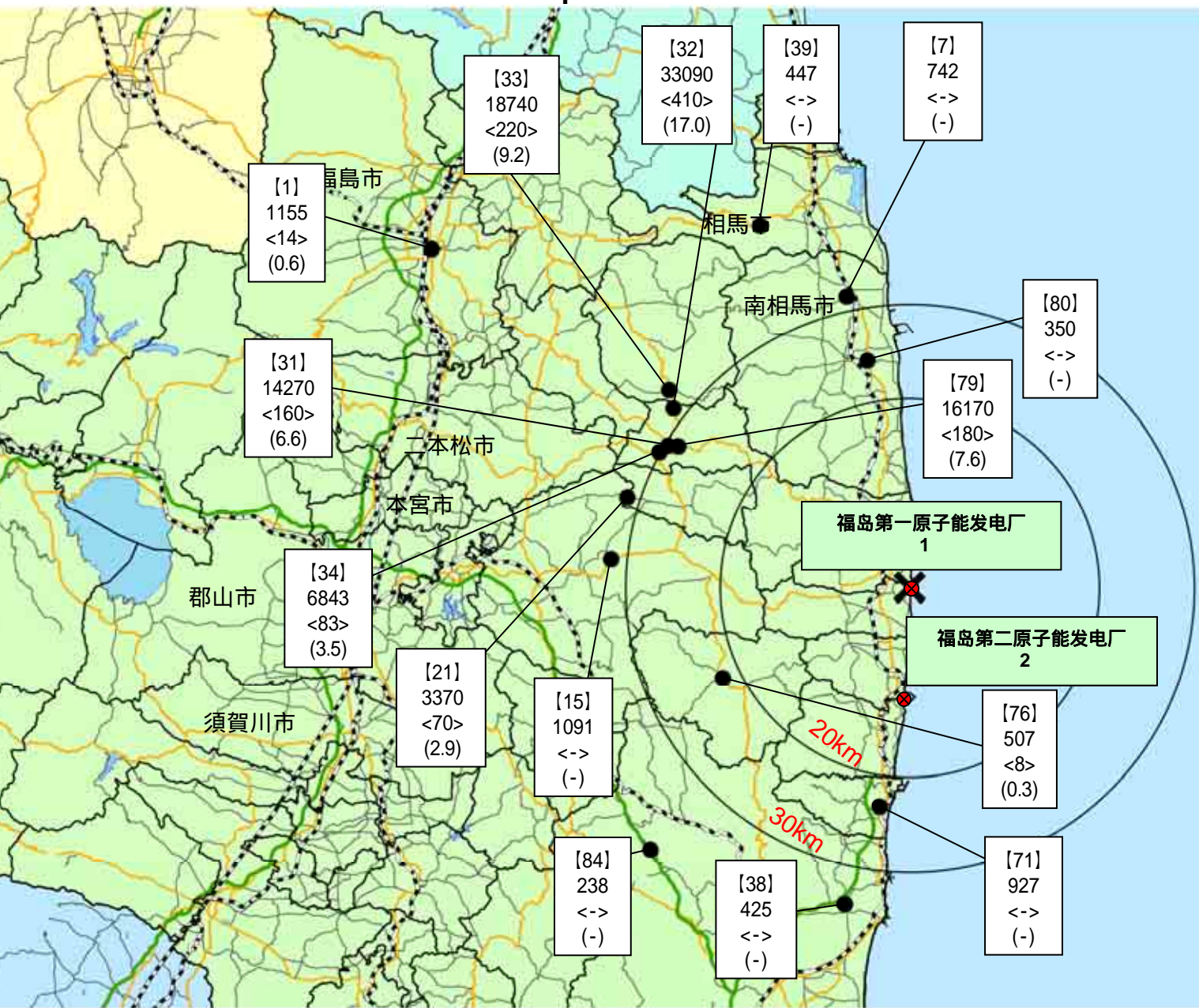
·记录这次新增加的测量区域。

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

3月23日~5月23日	3	23	~	5	23	(测量点 :31)
3月23日~5月23日	3	23	~	5	23	(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	(测量点 :34)
3月30日~4月24日	3	30	~	4	24	(测量点 :79)
4月26日~5月23日	4	26	~	5	23	(测量点 :32)
3月23日~3月29日	3	23	~	3	29	(测量点 :7)
3月30日~5月23日	3	30	~	5	23	(测量点 :15)
3月23日~4月15日	3	23	~	4	15	(测量点 :1)
4月16日~5月23日	4	16	~	5	23	(测量点 :84)
3月23日~5月3日	3	23	~	5	3	(测量点 :38)
3月24日~4月24日	3	24	~	4	24	(测量点 :39)
4月25日~5月1日	4	25	~	5	1	(测量点 :76)
3月24日~3月28日	3	24	~	3	28	(测量点 :80)
3月29日~5月23日	3	29	~	5	23	(测量点 :7)
3月25日~5月22日	3	25	~	5	22	(测量点 :31)
3月31日~4月26日	3	31	~	4	26	(测量点 :38)
4月27日~5月5日	4	27	~	5	5	(测量点 :39)
4月1日~4月20日	4	1	~	4	20	(测量点 :76)
4月21日~5月2日	4	21	~	5	2	(测量点 :80)
4月2日~5月23日	4	2	~	5	23	(测量点 :21)
4月3日~5月3日	4	3	~	5	3	(测量点 :71)
4月8日~4月26日	4	8	~	4	26	(测量点 :21)
4月27日~5月23日	4	27	~	5	23	(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

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》

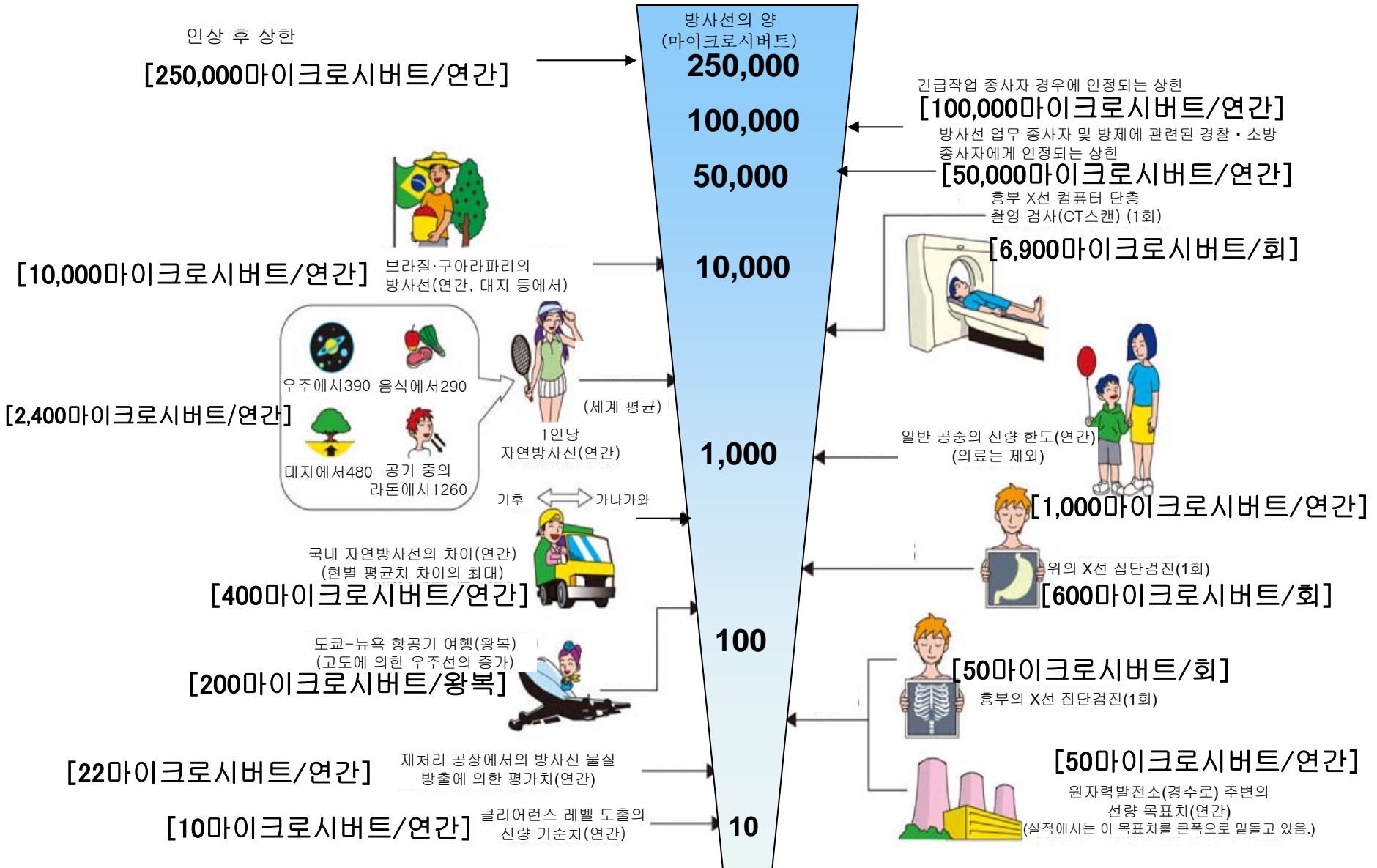


※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ 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