

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6月7日10点00分至今 2011 6 7 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) ()	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
测量区域 [31] 双叶郡浪江町津島仲冲 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/6/5 11:50	16350	2011/6/6 10:05	16480	22时间15分 22 15	130 (5.8 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [32] 双叶郡浪江町赤字木手七郎 (31km西北) (31km)	2011/3/23 12:14	2011/6/5 9:56	37940	2011/6/6 9:48	38310	23时间52分 23 52	370 (15.5 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) 가 (33km)	2011/3/23 12:32	2011/6/5 9:40	21440	2011/6/6 9:30	21630	23时间50分 23 50	190 (8.0 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [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	-	7998	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/6/5 12:39	3437	2011/6/6 11:35	3512	22时间56分 22 56	75 (3.3 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) 가 (29km)	2011/3/23 14:09	2011/6/5 12:02	18610	2011/6/6 10:20	18770	22时间18分 22 18	160 (7.2 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/6/4 16:36	1315	2011/6/6 8:17	1335	39时间41分 39 41	20 (0.5 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [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	2011/6/5 11:30	615	2011/6/6 11:10	623	23时间40分 23 40	8 (0.3 μ Sv/hour)	没下雨
测量区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) 가 가 가 (32km)	2011/4/8 13:18	2011/6/5 13:13	4268	2011/6/6 12:05	4331	22时间52分 22 52	63 (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。

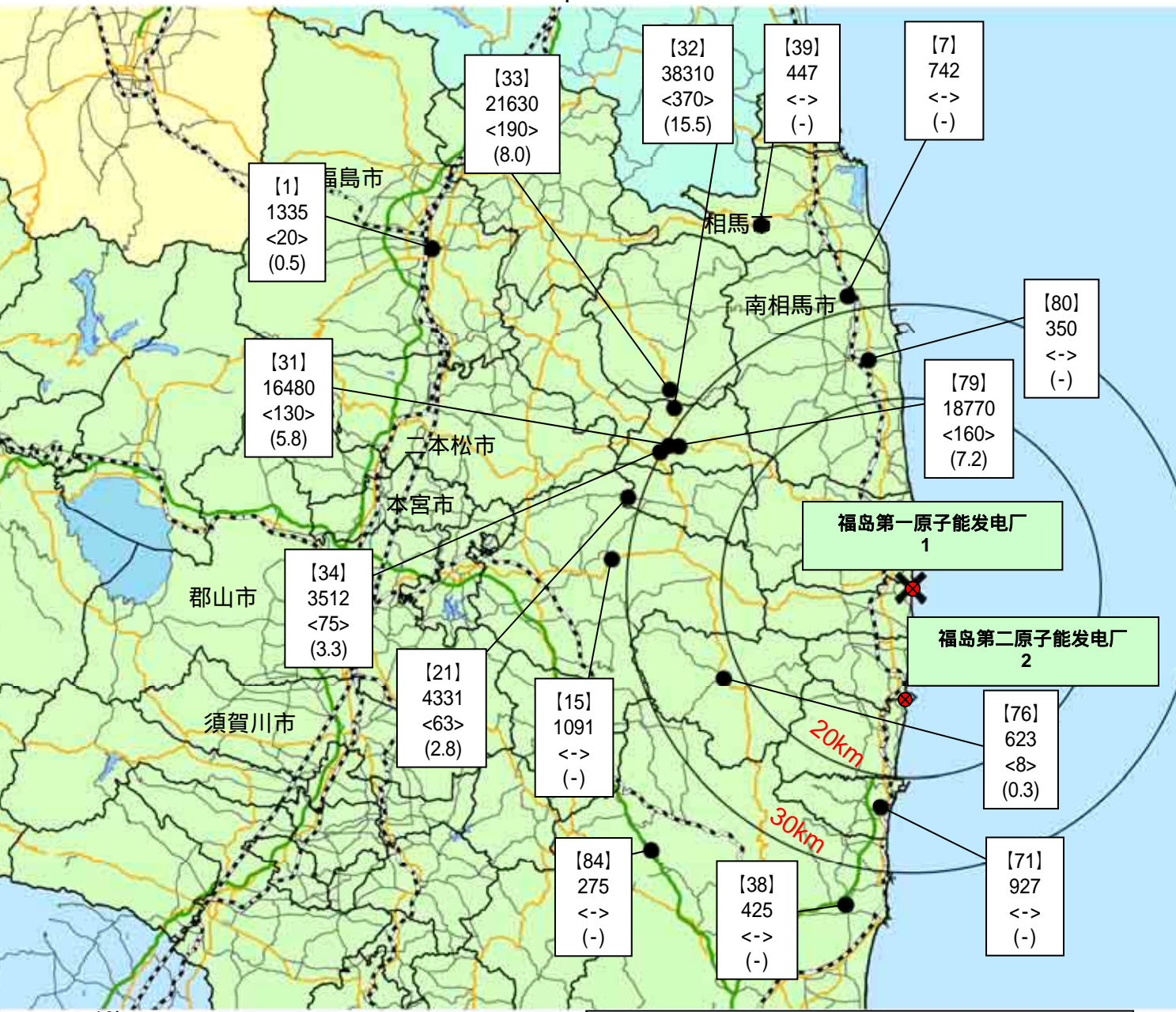
1-2

检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

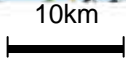
[34] 2 가

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果

1



测量时间			
·3月23日~6月6日	3 23	~6 6	
(测量区域 :31)			
·3月23日~6月6日	3 23	~6 6	
(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6日	4 26	~6 6	
(测量区域 :34)			
·3月23日~3月29日	3 23	~3 29	
3月30日~6月6日	3 30	~6 6	
(测量区域 :79)			
·3月23日~4月15日	3 23	~4 15	
4月16日~6月6日	4 16	~6 6	
(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6日	3 29	~6 6	
(测量区域 :1)			
·3月25日~6月3日	3 25	~6 3	
(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6日	4 2	~6 6	
(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6日	4 27	~6 6	
(测量区域 :21)			
测量点			
【测量区域编号】			
累计放射量			
<上次采样日期后的增加量>			
< 가 >			
每小时平均放射量			
1			

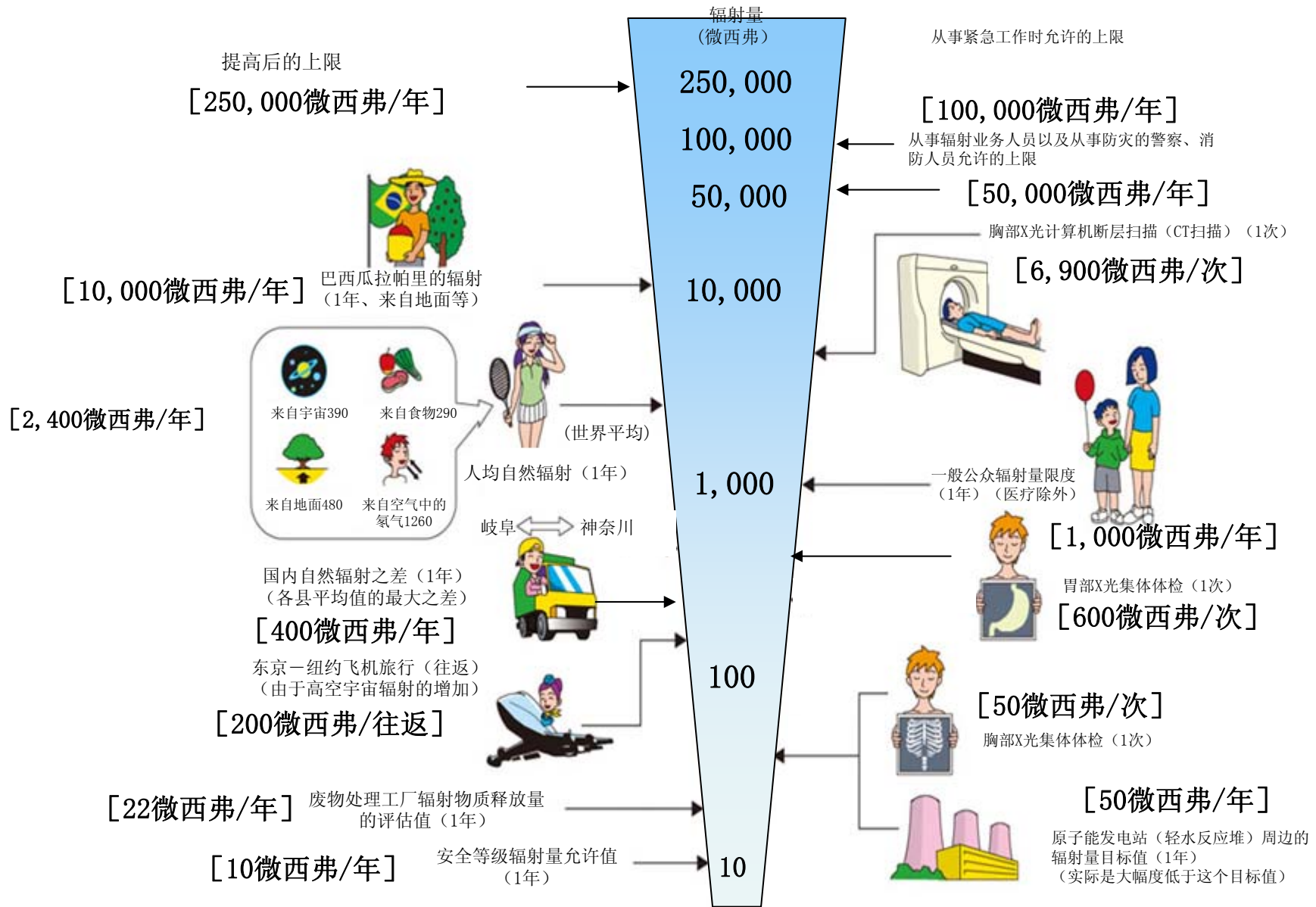


圆:范围的概略

单位:微西弗(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