

## 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8月1日10点00分至今 2011 8 1 10 00

文部科学省

地点(离东京电力株式会社福岛第一核电站的距离) ( <sup>1</sup> )	设置日期	上次采样日期 (x)	上次采样数值(注1) ( <sup>a</sup> ) ( $\mu\text{Sv}$ ) ( <sup>1</sup> )	采集日期 (y)	累计数值(注1) ( <sup>b</sup> ) ( $\mu\text{Sv}$ ) ( <sup>1</sup> )	经过时间 (z = y - x)	累计数值(注2) ( <sup>c</sup> ) (c = b - a) ( $\mu\text{Sv}$ ) ( <sup>2</sup> )	天候	注
[31] 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/7/30 10:25	24270	2011/7/31 13:13	24410	26时间48分 26 48	140 (5.2 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	
[32] 双叶郡浪江町赤字木手七郎 (31km西北) (31km)	2011/3/23 12:14	2011/7/30 9:56	57150	2011/7/31 12:10	57510	26时间14分 26 14	360 (13.7 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	
[33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) 가 (33km)	2011/3/23 12:32	2011/7/30 9:38	31400	2011/7/31 12:29	31580	26时间51分 26 51	180 (6.7 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	
[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	-	12089	-	-	-	(注3) ( <sup>3</sup> )
	2011/4/26 15:42	2011/7/30 11:15	7535	2011/7/31 10:54	7603	23时间39分 23 39	68 (2.9 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	(注3) ( <sup>3</sup> )
[79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) 가 (29km)	2011/3/23 14:09	2011/7/30 10:37	27790	2011/7/31 13:00	27950	26时间23分 26 23	160 (6.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	
[1] 福岛市杉妻町 (62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/7/30 8:28	1941	2011/7/31 8:26	1952	23时间58分 23 58	11 (0.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	
[84] 磐城市三和町差盐 (39km西南) (39km)	2011/3/25 10:40	2011/7/30 9:32	449	2011/7/31 9:50	452	24时间18分 24 18	3 (0.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	有下雨	
[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	2011/7/30 11:18	1048	2011/7/31 11:15	1056	23时间57分 23 57	8 (0.3 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	没下雨	
[21] 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) 가 가 가 (32km)	2011/4/8 13:18	2011/7/30 14:45	7713	2011/7/31 10:08	7760	19时间23分 19 23	47 (2.4 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$ )	没下雨	

(注1) 检测的累积数值是便携式核辐射检测仪检测的值。 (<sup>1</sup>)(注2) 括号中的累计数值是累计数值除以经过时间的数值(c/z)。 (<sup>2</sup>)

(c/z)

·记录这次新增加的测量区域。

·测定单位：文部科学省

(注3) 检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。 (<sup>3</sup>)

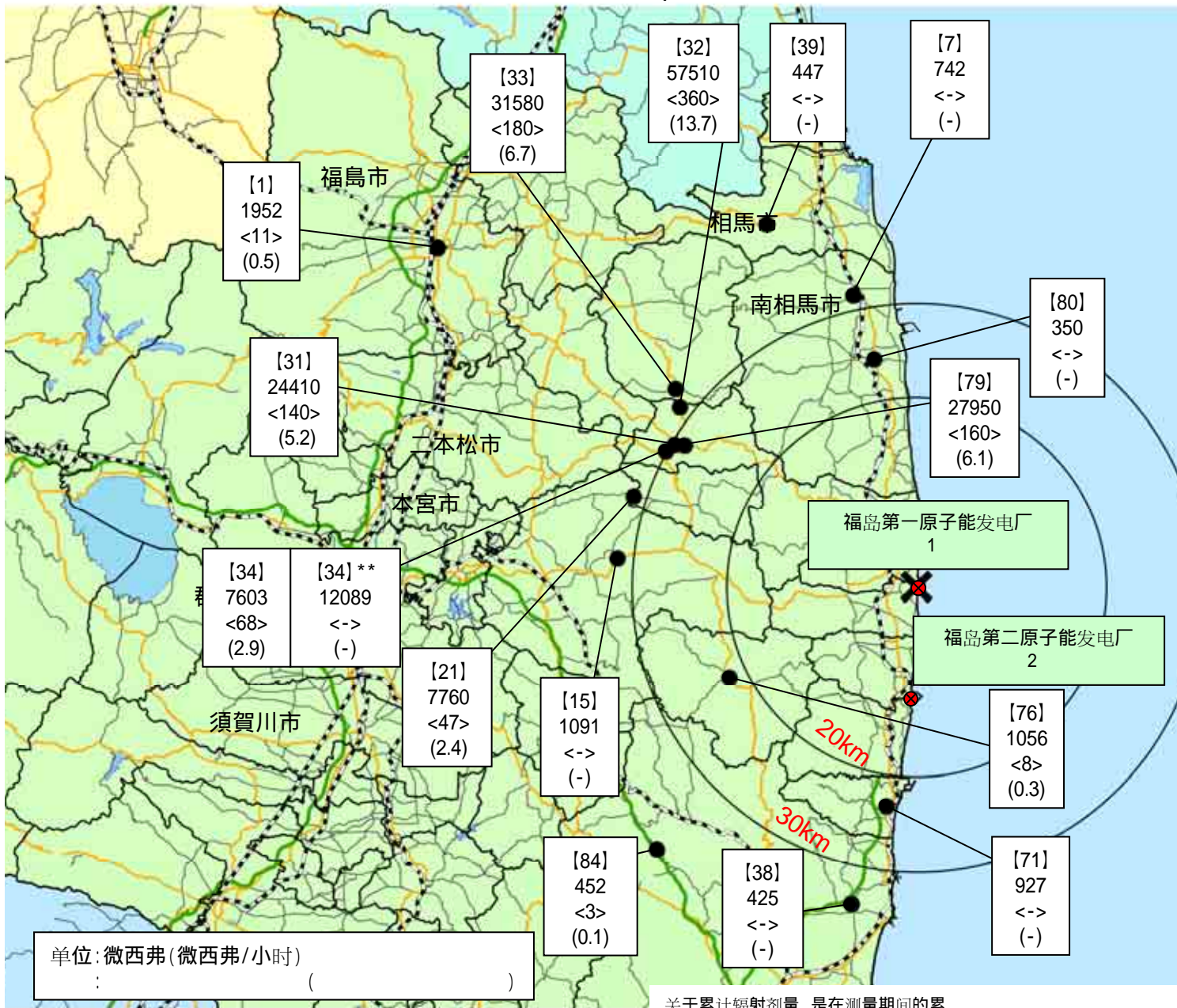
[34]

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



单位:微西弗(微西弗/小时)  
: ( )

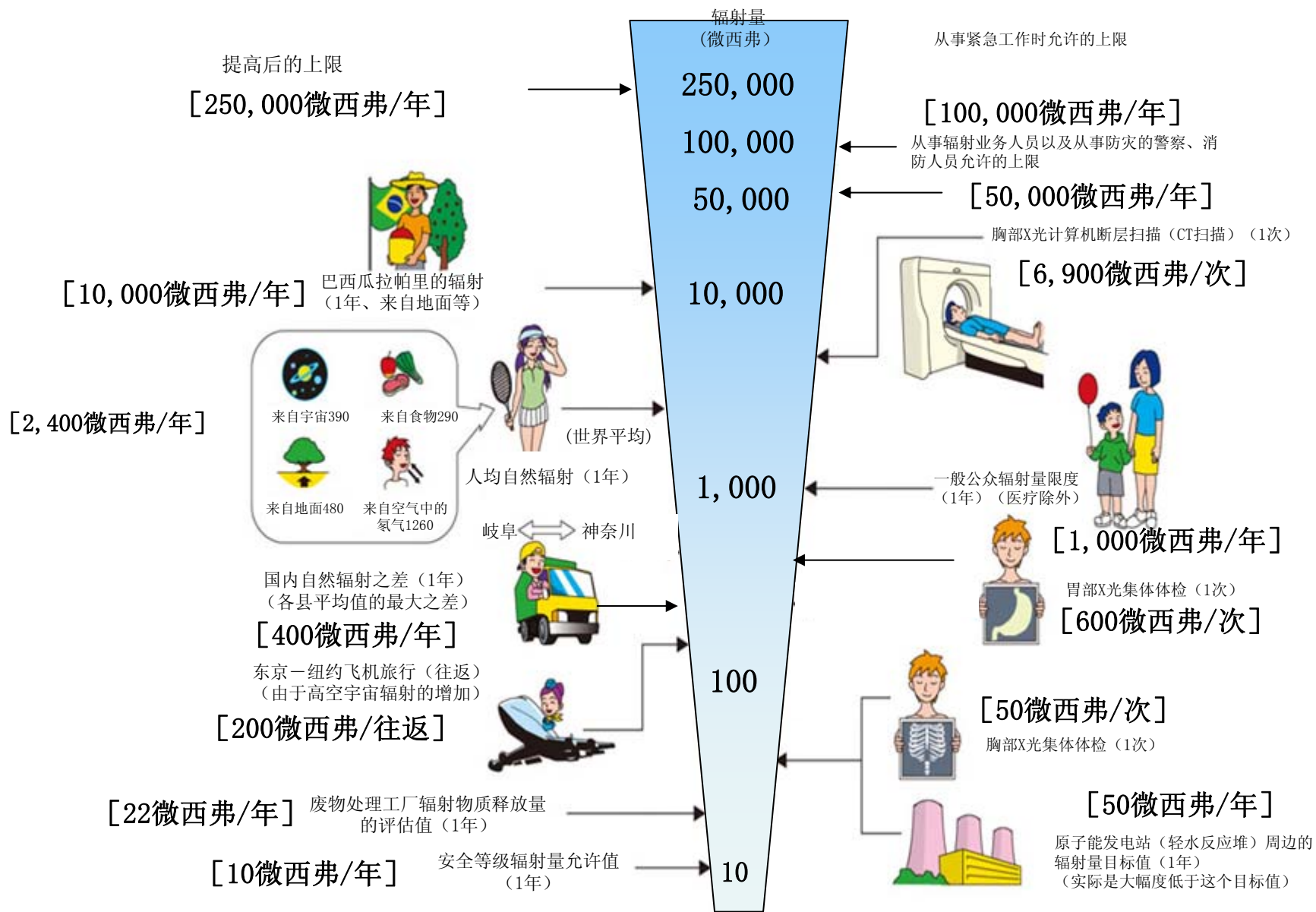
测量时间	3	23	~	7	31
· 3月23日~7月31日 (测量区域 :31)	3	23	~	7	31
· 3月23日~7月31日 (测量区域 :33)	3	23	~	7	31
· 3月23日~4月29日 (测量区域 :71)	3	23	~	4	29
· 3月23日~3月29日 3月30日~4月24日 4月26日~7月31日 (测量区域 :34)	3	23	~	3	29
· 3月23日~3月29日 3月30日~7月31日 (测量区域 :79)	3	23	~	3	29
· 3月23日~4月15日 4月16日~7月31日 (测量区域 :32)	3	23	~	4	15
· 3月23日~5月3日 (测量区域 :7)	3	23	~	5	3
· 3月24日~4月24日 4月25日~5月1日 (测量区域 :15)	3	24	~	4	24
· 3月24日~3月28日 3月29日~7月31日 (测量区域 :1)	3	24	~	3	28
· 3月25日~6月11日 6月14日~7月31日 (测量区域 :84)	3	25	~	6	11
· 3月31日~4月26日 4月27日~5月5日 (测量区域 :38)	3	31	~	4	26
· 4月1日~4月20日 4月21日~5月2日 (测量区域 :39)	4	1	~	4	20
· 4月2日~6月13日 6月15日~7月31日 (测量区域 :76)	4	2	~	6	13
· 4月3日~5月3日 (测量区域 :80)	4	3	~	5	3
· 4月8日~4月26日 4月27日~7月31日 (测量区域 :21)	4	8	~	4	26

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

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。  
[34] 2 가

# <<日常生活与辐射>>

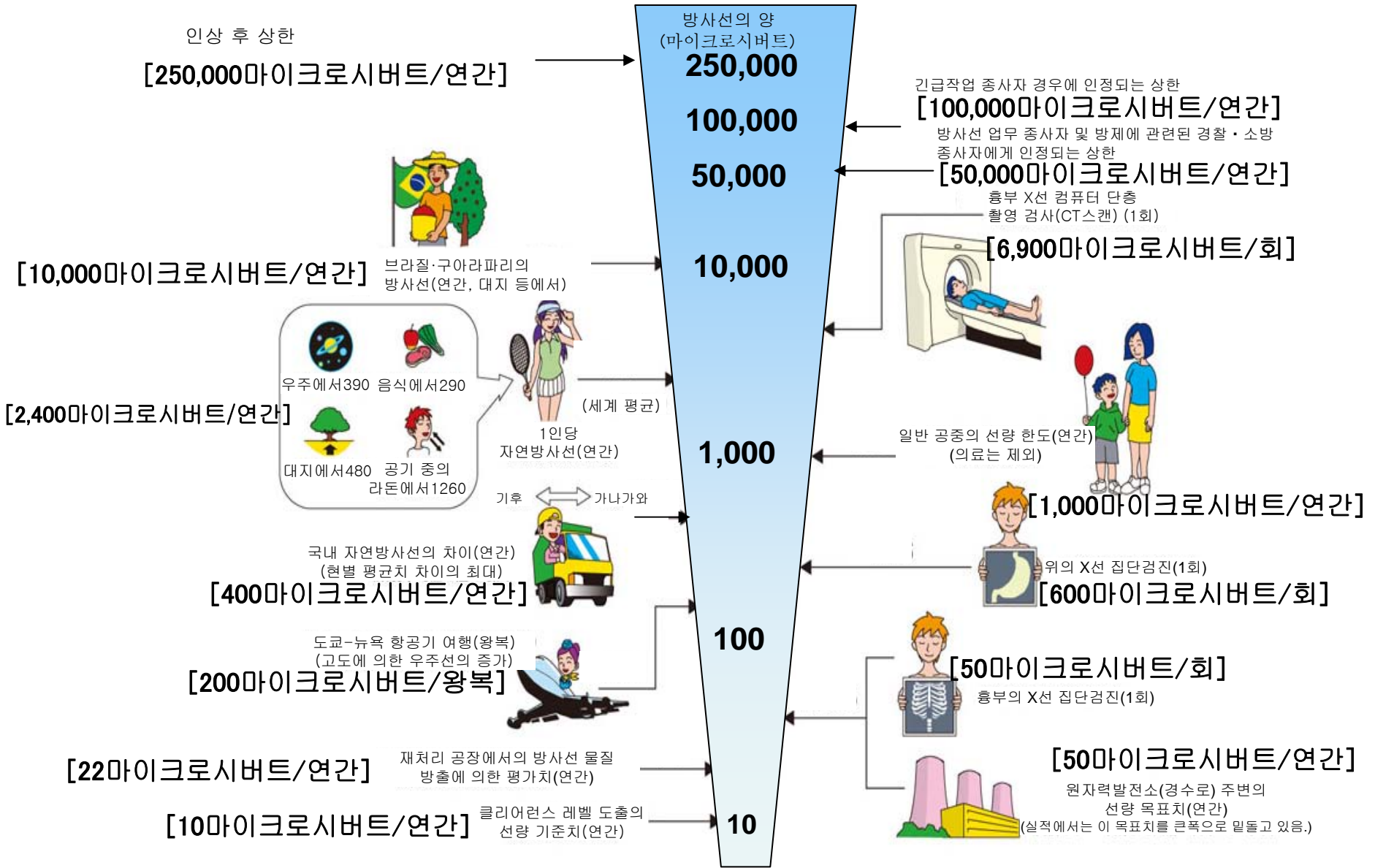


※ Sv【西弗】=辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ 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