

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2日10点00分至今 2011 6 2 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	2011/5/31 11:04	15570	2011/6/1 10:52	15740	23时间48分 23 48	170 (7.1 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	2011/5/31 10:38	36090	2011/6/1 10:36	36480	23时间58分 23 58	390 (16.3 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) (33km)	2011/3/23 12:32	2011/5/31 10:12	20440	2011/6/1 9:50	20660	23时间38分 23 38	220 (9.3 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	-	7606	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/31 12:47	3037	2011/6/1 11:35	3120	22时间48分 22 48	83 (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	2011/5/31 13:59	17730	2011/6/1 11:03	17890	21时间04分 21 04	160 (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	2011/5/31 8:35	1260	2011/6/1 8:30	1274	23时间55分 23 55	14 (0.6 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	2011/5/30 10:09	262	2011/6/1 9:35	269	47时间26分 47 26	7 (0.1 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)	2011/4/2 11:35	2011/5/31 11:45	575	2011/6/1 11:34	583	23时间49分 23 49	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)	2011/4/8 13:18	2011/5/31 12:09	3937	2011/6/1 12:05	4004	23时间56分 23 56	67 (2.8 μ Sv/hour)	没下雨

注) 括号中的累计数值/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

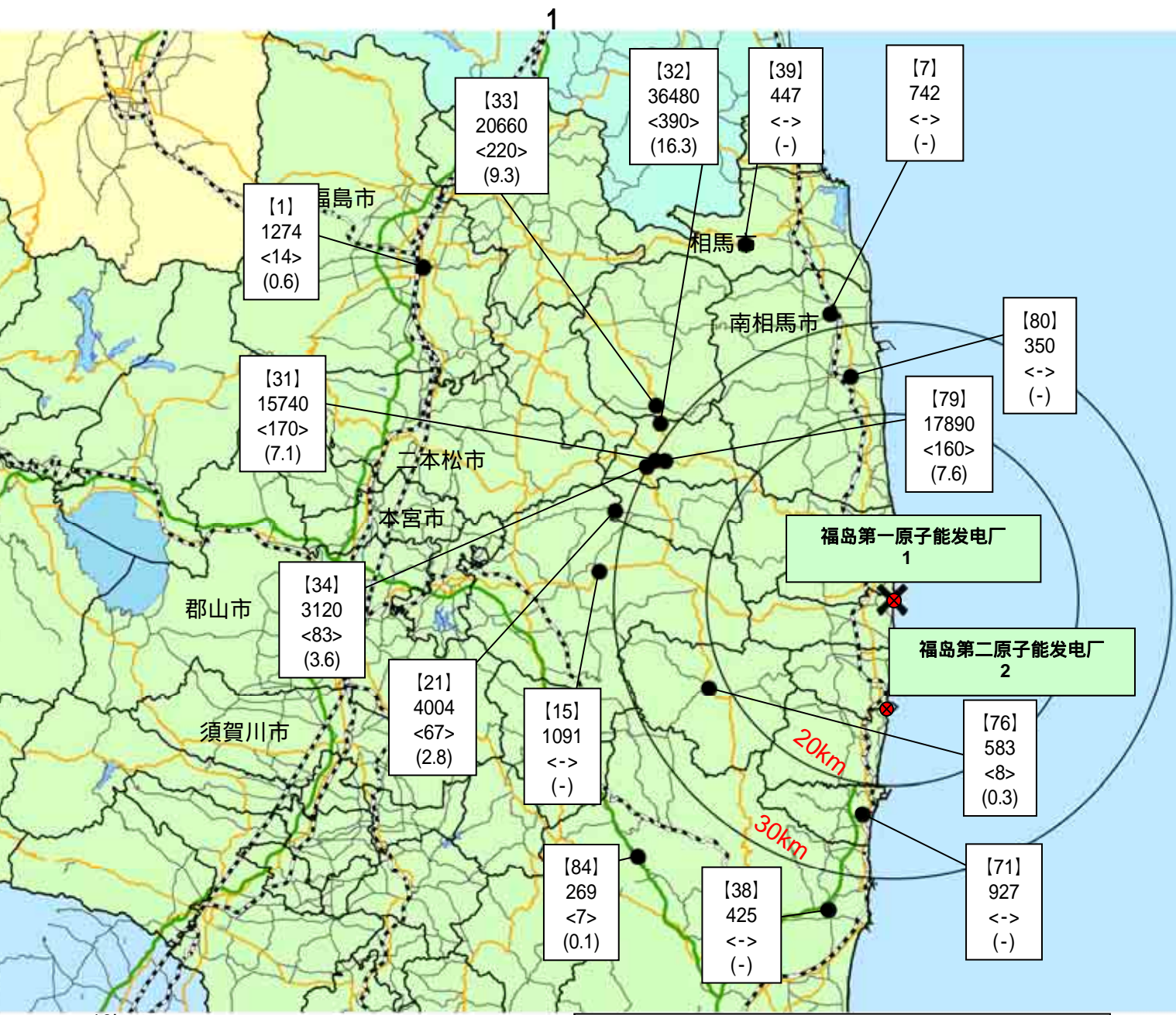
(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

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

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果

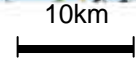


测量时间

·3月23日~6月1日	3 23 ~6 1
(测量区域 :31)	
·3月23日~6月1日	3 23 ~6 1
(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1日	4 26 ~6 1
(测量区域 :34)	
·3月23日~3月29日	3 23 ~3 29
3月30日~6月1日	3 30 ~6 1
(测量区域 :79)	
·3月23日~4月15日	3 23 ~4 15
4月16日~6月1日	4 16 ~6 1
(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1日	3 29 ~6 1
(测量区域 :1)	
·3月25日~6月1日	3 25 ~6 1
(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1日	4 2 ~6 1
(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1日	4 27 ~6 1
(测量区域 :21)	

测量点

【测量区域编号】
 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) >
 1

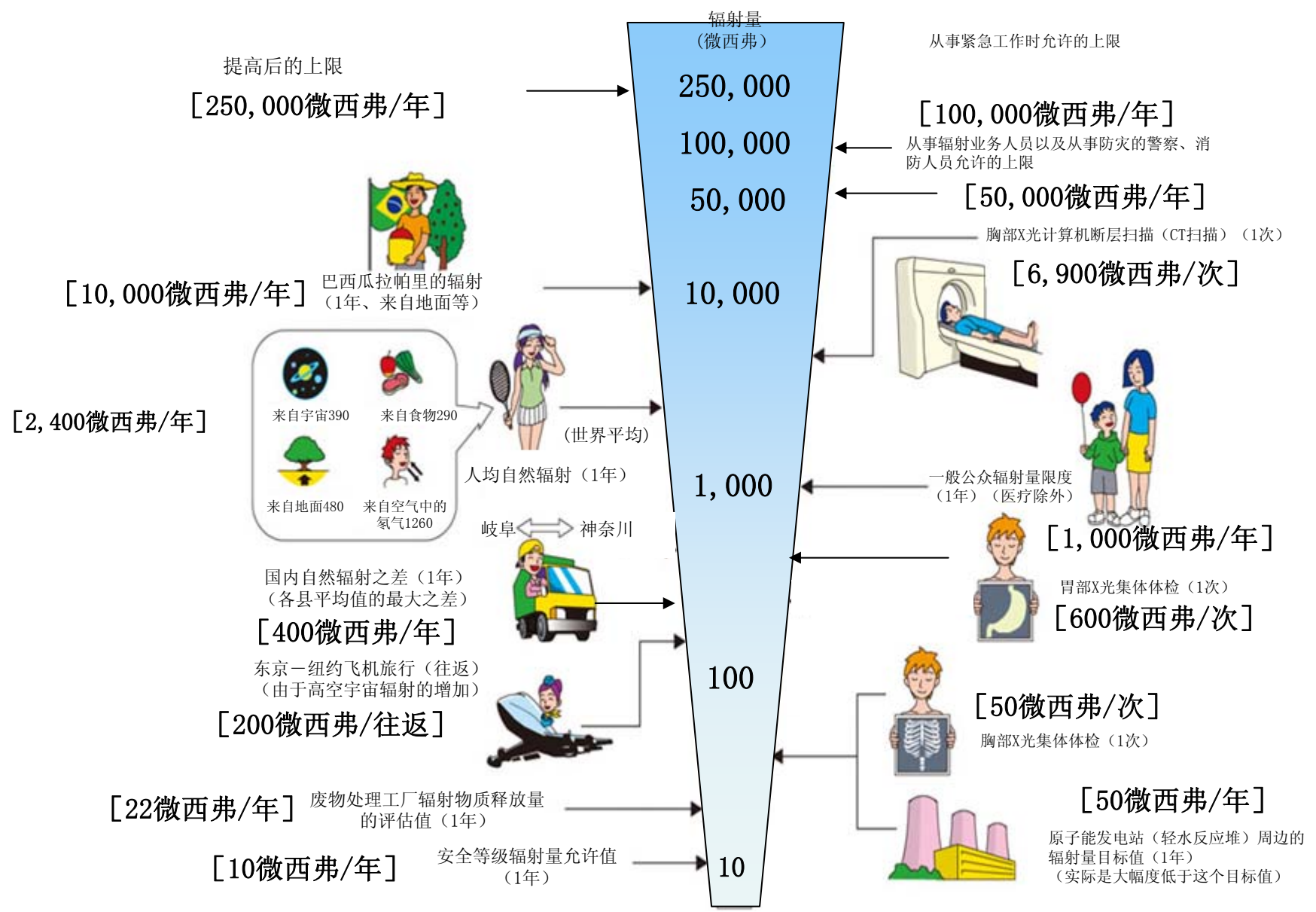


圆:范围的概略

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>>

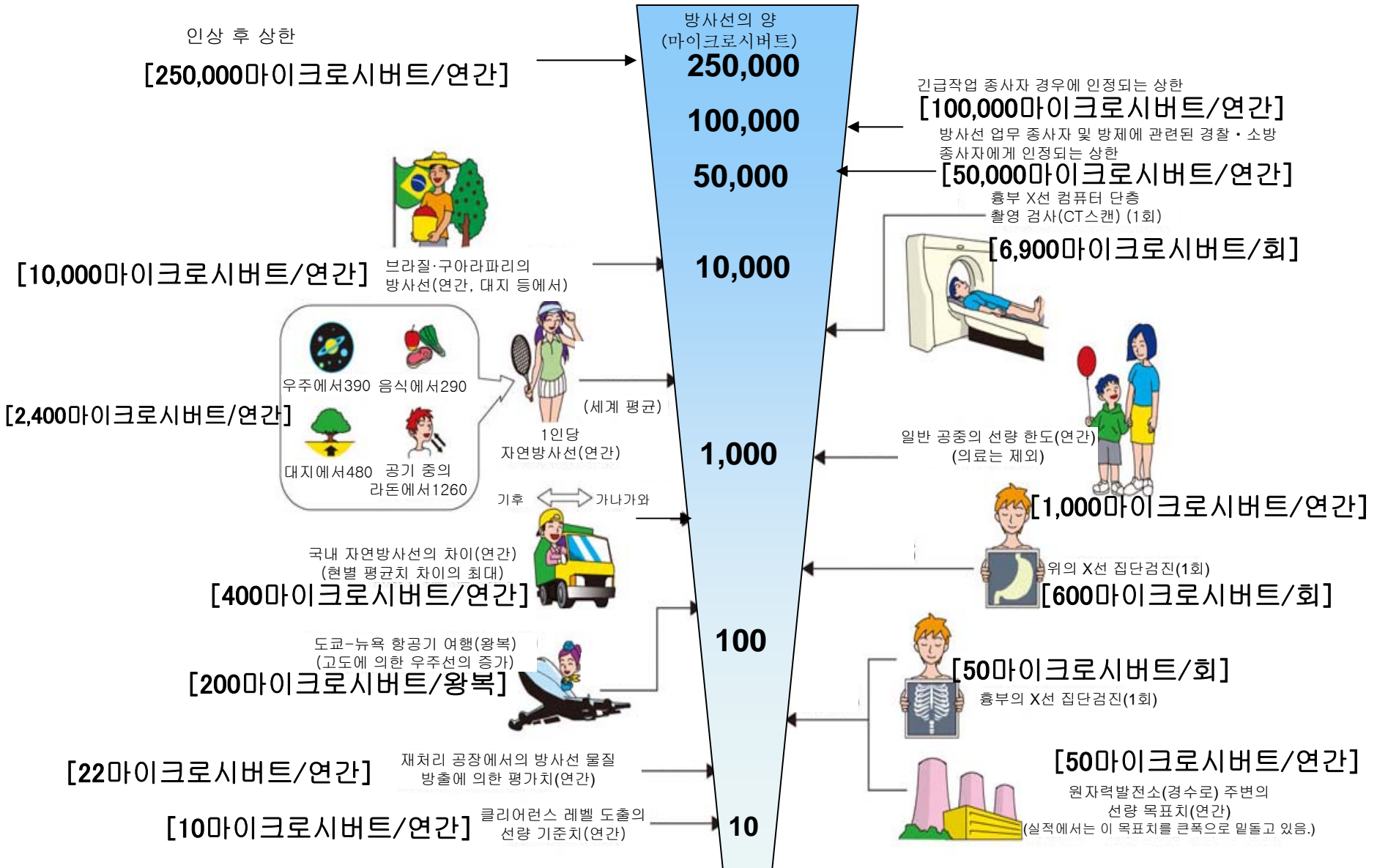


※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ 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