

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3日10点00分至今 2011 6 3 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	2011/6/1 10:52	15740	2011/6/2 10:29	15890	23时间37分 23 37	150 (6.4 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	2011/6/1 10:36	36480	2011/6/2 10:09	36840	23时间33分 23 33	360 (15.3 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	2011/6/1 9:50	20660	2011/6/2 9:42	20850	23时间52分 23 52	190 (8.0 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	-	7685	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/6/1 11:35	3120	2011/6/2 11:34	3199	23时间59分 23 59	79 (3.3 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	2011/6/1 11:03	17890	2011/6/2 10:46	18070	23时间43分 23 43	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	2011/6/1 8:30	1274	2011/6/2 8:31	1286	24时间01分 24 01	12 (0.5 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) 가 가 (22km)	2011/4/2 11:35	2011/6/1 11:34	583	2011/6/2 12:04	592	24时间30分 24 30	9 (0.4 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	2011/6/1 12:05	4004	2011/6/2 13:00	4073	24时间55分 24 55	69 (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

1-2

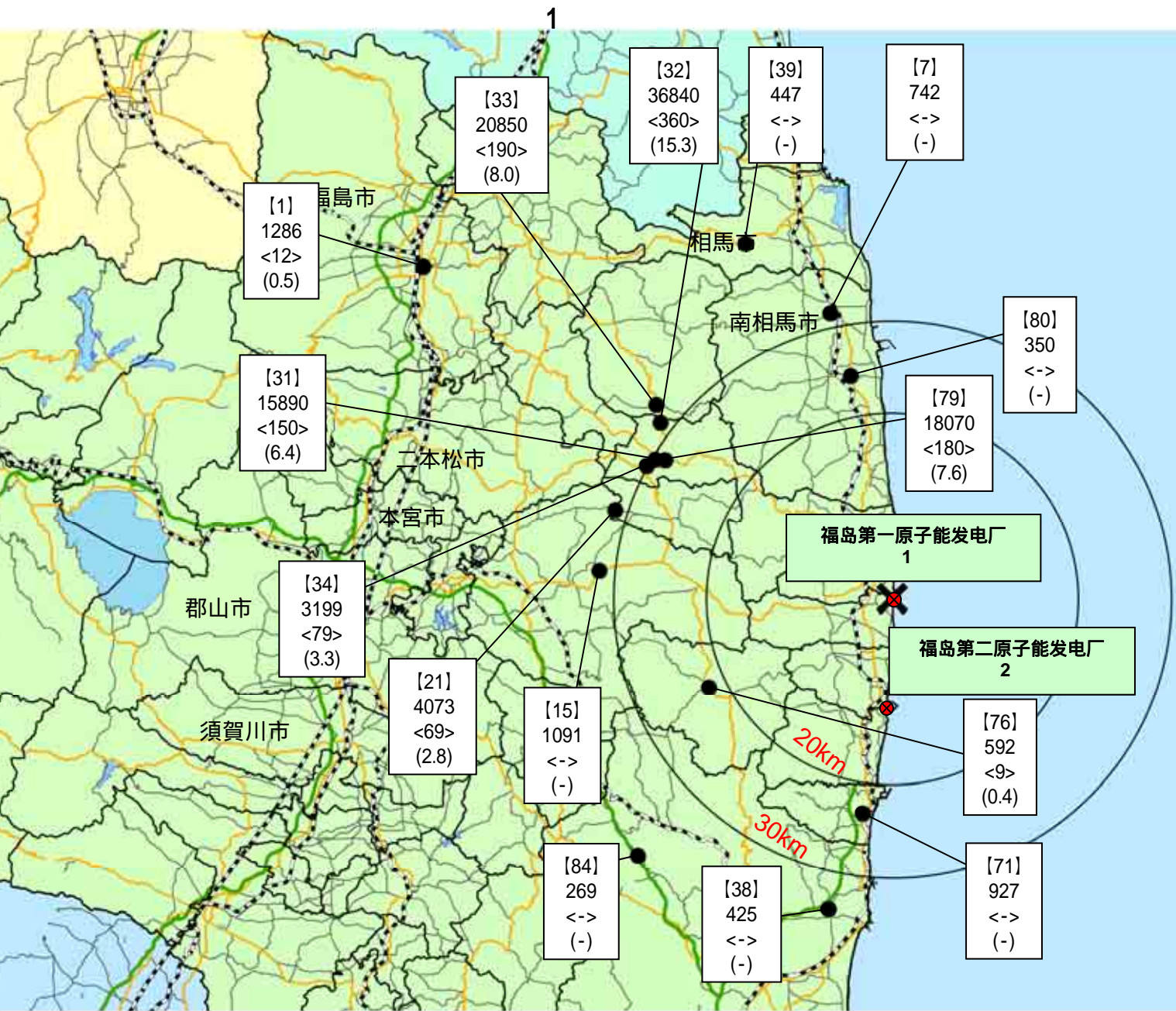
(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siryo1-2.pdf)

·记录这次新增加的测量区域。

检测区域[34]的累计数值是新旧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

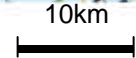


测量时间

·3月23日~6月2日	3 23 ~6 2
(测量区域 :31)	
·3月23日~6月2日	3 23 ~6 2
(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2日	4 26 ~6 2
(测量区域 :34)	
·3月23日~3月29日	3 23 ~3 29
3月30日~6月2日	3 30 ~6 2
(测量区域 :79)	
·3月23日~4月15日	3 23 ~4 15
4月16日~6月2日	4 16 ~6 2
(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2日	3 29 ~6 2
(测量区域 :1)	
·3月25日~5月30日	3 25 ~5 30
(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2日	4 2 ~6 2
(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2日	4 27 ~6 2
(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

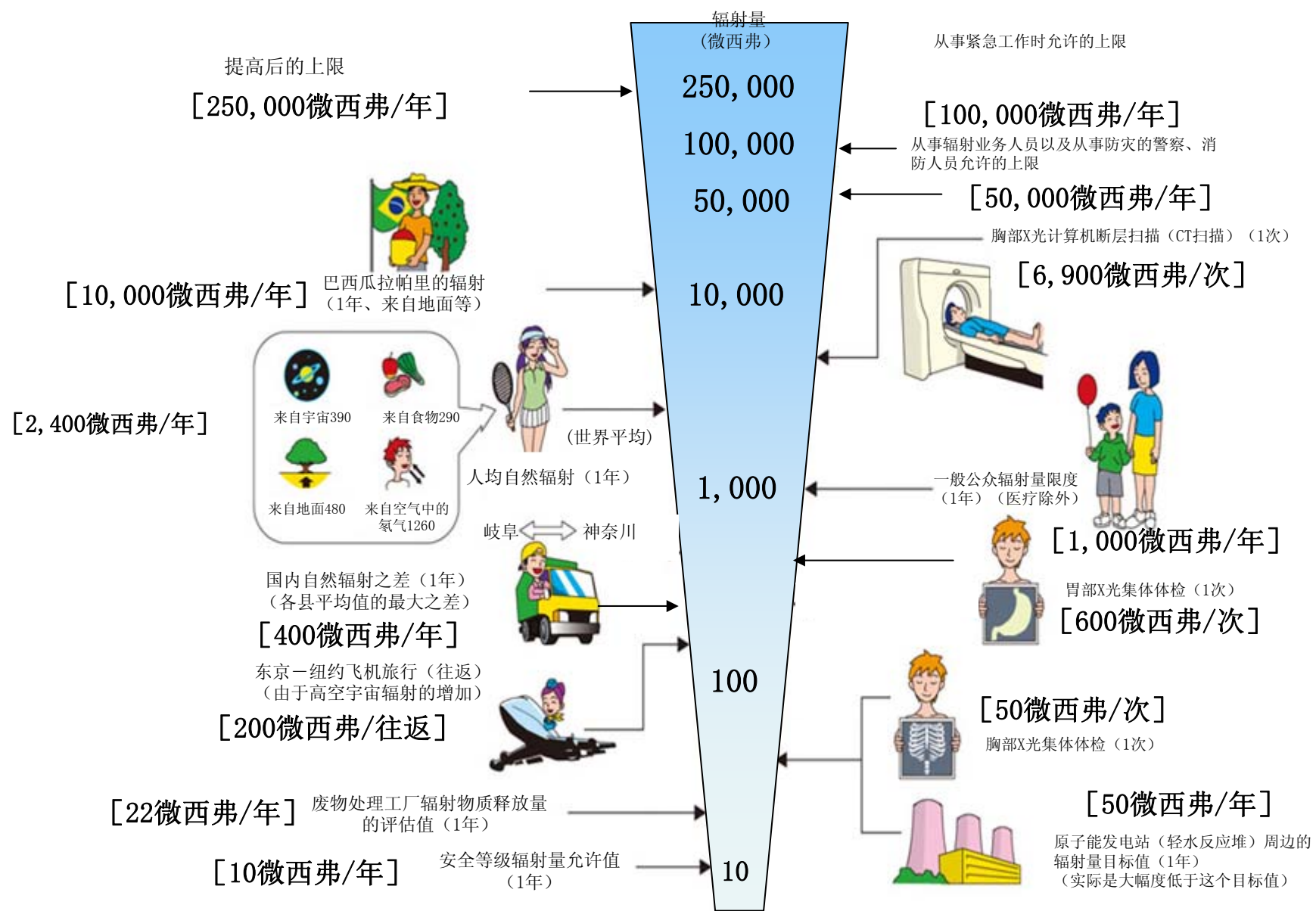


圆:范围的概略

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》

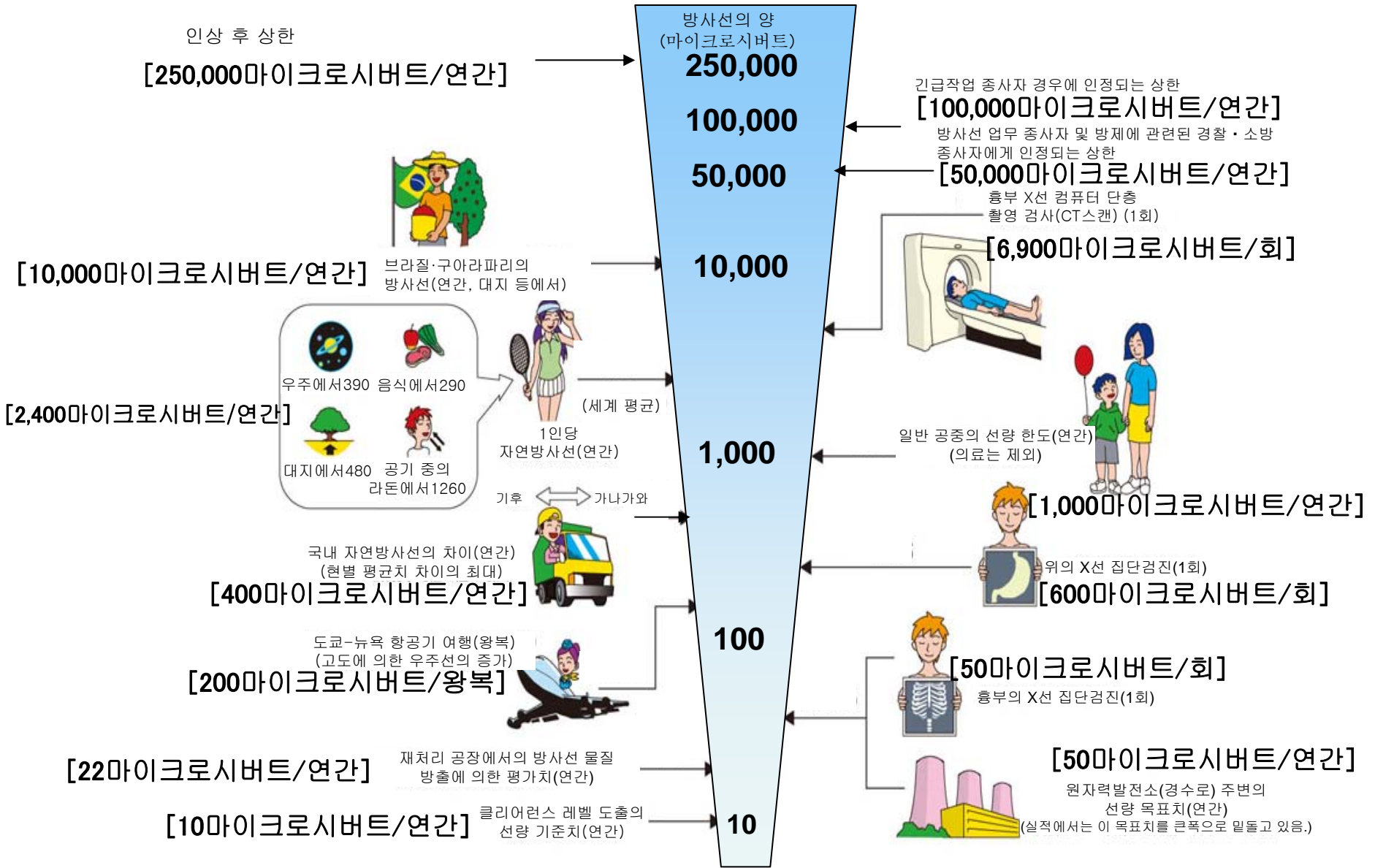


※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ 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