

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19日 10時00分至今 2011 5 19 10 00
文 部 科 学 省

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) (μSv)	采集日期 (y)	累计数值 (b) (μSv)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (μSv)	天候
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/5/17 11:49	13240	2011/5/18 11:57	13400	24hours08minutes	160 (6.6 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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	2011/5/17 11:26	30680	2011/5/18 11:42	31070	24hours16minutes	390 (16.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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	2011/5/17 11:08	17410	2011/5/18 10:16	17620	23hours08minutes	210 (9.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨
测定区域 [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	-	6422	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/17 13:18	1853	2011/5/18 12:47	1936	23hours29minutes	83 (3.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) 가 (29km)	2011/3/23 14:09	2011/5/17 12:03	15030	2011/5/18 12:03	15240	24hours00minutes	210 (8.8 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/5/17 8:45	1077	2011/5/18 15:42	1095	30hours57minutes	18 (0.6 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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	2011/5/17 9:53	222	2011/5/18 9:48	225	23hours55minutes	3 (0.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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	2011/5/17 10:56	454	2011/5/18 10:45	463	23hours49minutes	9 (0.4 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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	2011/5/17 14:00	2962	2011/5/18 13:44	3034	23hours44minutes	72 (3.0 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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 20km 2011 4 10 22

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

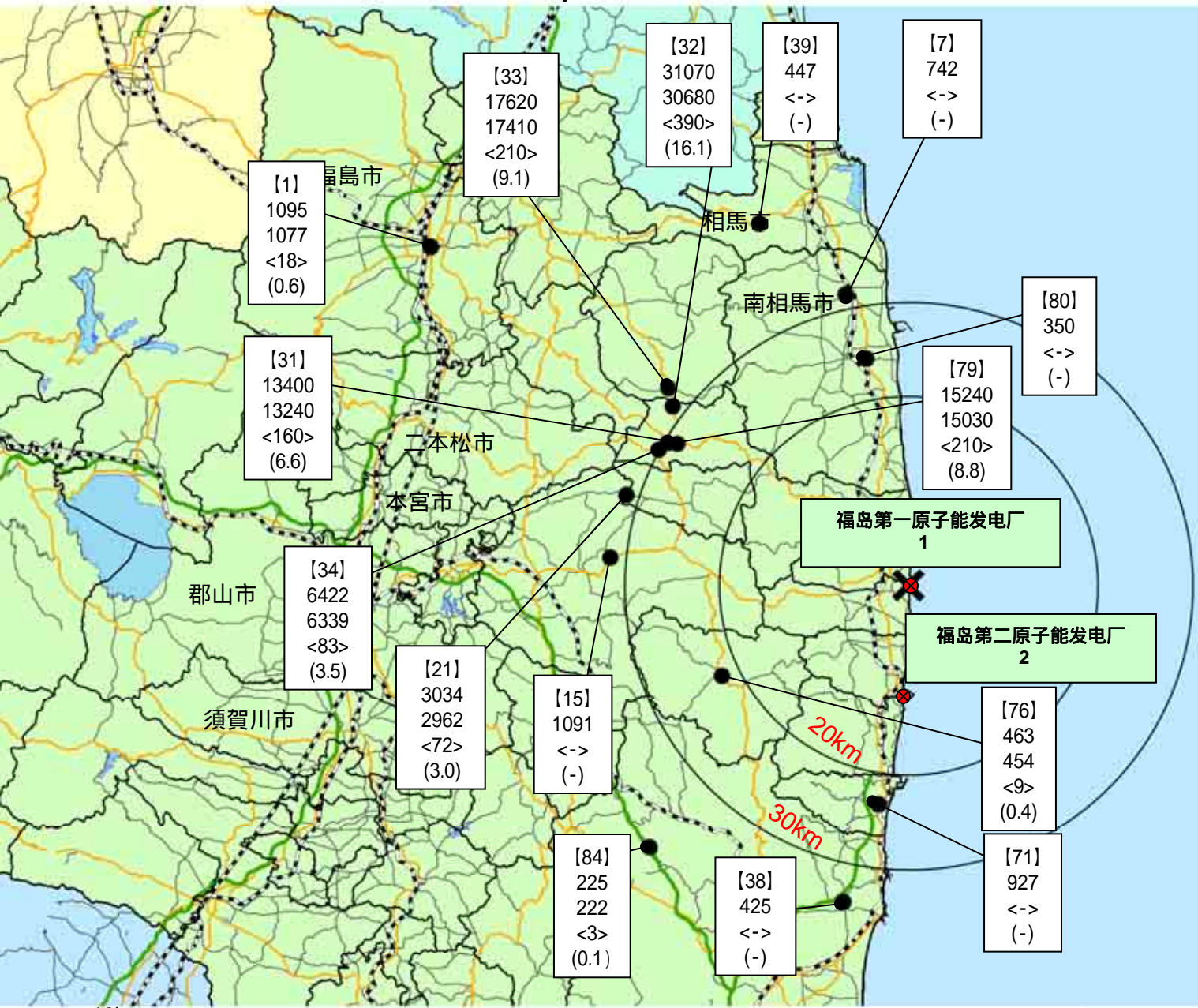
记录这次新增加的测量区域。

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

福島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18日	3	23	~	5	18	(测量点 :31)
3月23日~5月18日	3	23	~	5	18	(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18日	4	26	~	5	18	(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18日	3	30	~	5	18	(测量点 :7)
3月23日~4月15日	3	23	~	4	15	(测量点 :15)
4月16日~5月18日	4	16	~	5	18	(测量点 :1)
3月23日~5月3日	3	23	~	5	3	(测量点 :84)
3月24日~4月24日	3	24	~	4	24	(测量点 :38)
4月25日~5月1日	4	25	~	5	1	(测量点 :39)
3月24日~3月28日	3	24	~	3	28	(测量点 :76)
3月29日~5月18日	3	29	~	5	18	(测量点 :80)
3月25日~5月18日	3	25	~	5	18	(测量点 :21)
3月31日~4月26日	3	31	~	4	26	(测量点 :7)
4月27日~5月5日	4	27	~	5	5	(测量点 :8)
4月1日~4月20日	4	1	~	4	20	(测量点 :2)
4月21日~5月2日	4	21	~	5	2	(测量点 :6)
4月2日~5月18日	4	2	~	5	18	(测量点 :3)
4月3日~5月3日	4	3	~	5	3	(测量点 :4)
4月8日~4月26日	4	8	~	4	26	(测量点 :5)
4月27日~5月18日	4	27	~	5	18	(测量点 :1)

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

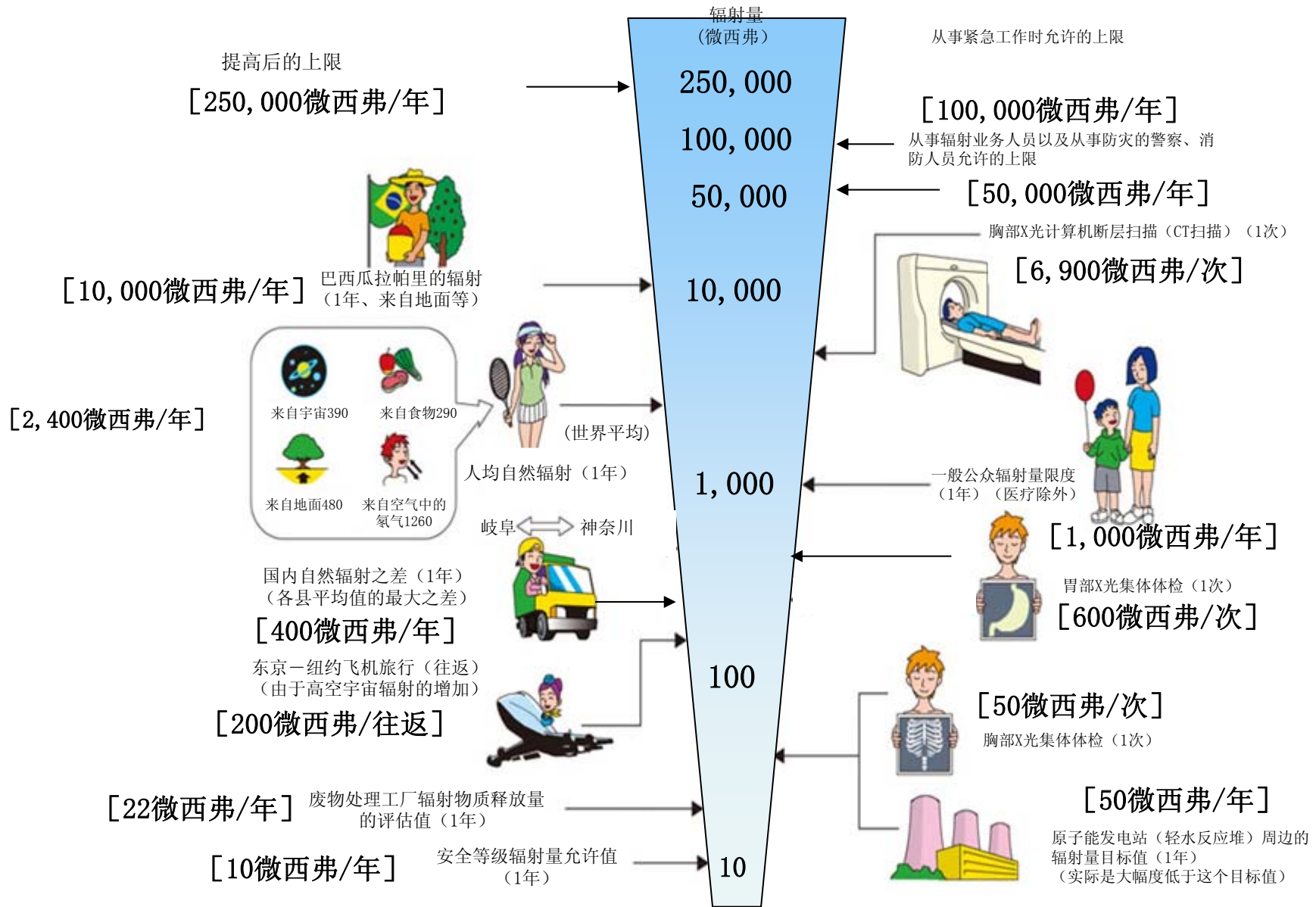
10km

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>>

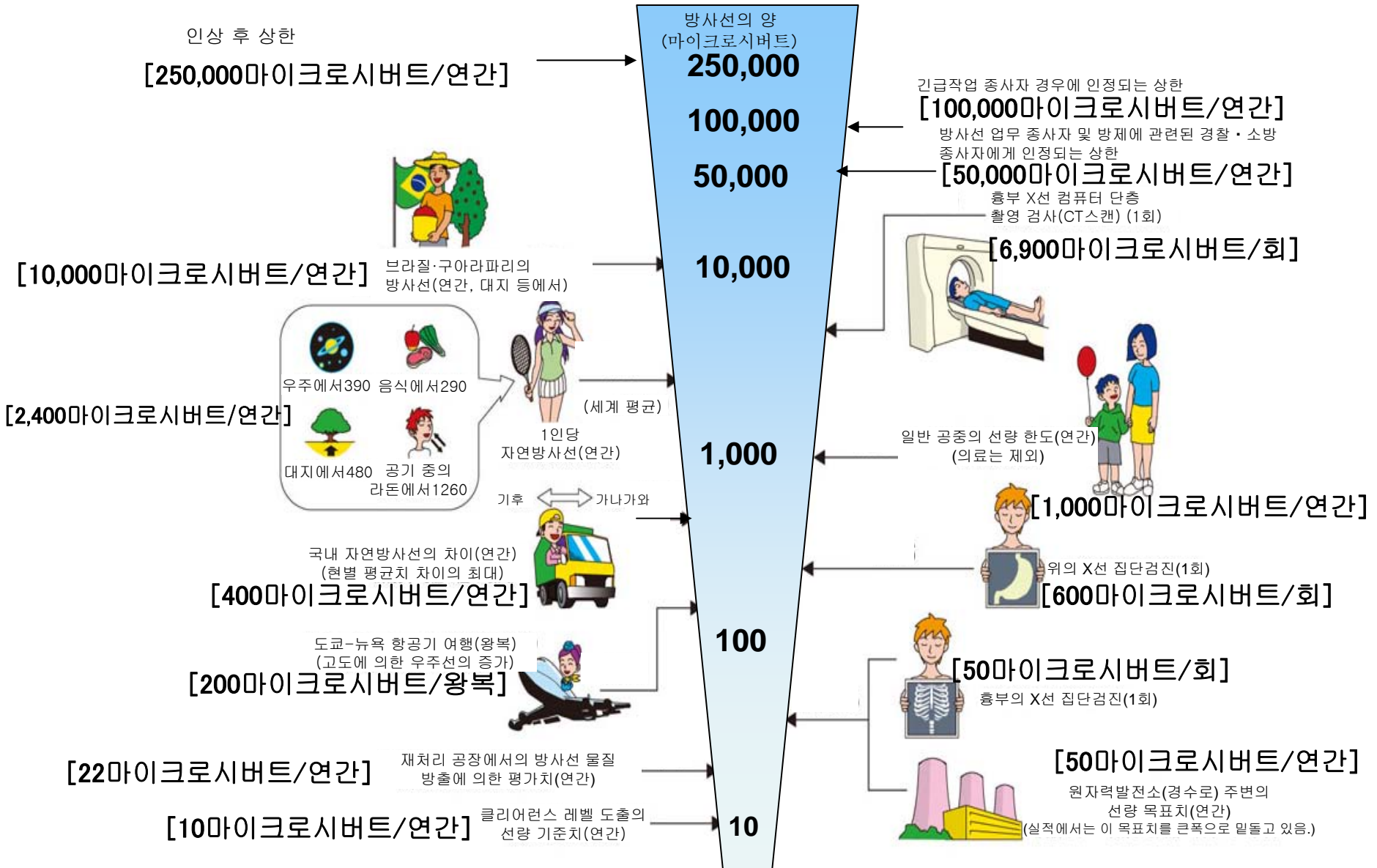


※ Sv【西弗】=辐射种类产生的生物效应常数(※) × Gy【格雷】

※ 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