

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

2011年4月2日 10点00分至今

文 部 科 学 省

○文部科学省收集的结果

注)粗下划线的数据是这次追加部分

- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

场所(离福岛第1发电厂的距离)	测量时间	数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外)	气候	实施者
测量点【1】 (约60Km西北)	4月1日18時07分	<u>1.7</u> *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【1】 (约60Km西北)	4月1日8点48分	2.7 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【2】 (约55Km西北)	4月1日9点18分	3.8 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【3】 (约45Km西北)	4月1日10点14分	3.3 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【5】 (约45Km北)	4月1日11点12分	0.8 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【6】 (约45Km北)	4月1日11点34分	1.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【7】 (约45Km北)	4月1日11点43分	1.1 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【10】 (约40Km西北)	4月1日16点03分	1.6 *2	没下雨	文部科学省
测量点【12】 (约40Km西)	4月1日11点39分	0.5 *2	没下雨	文部科学省
测量点【13】 (约40Km西)	4月1日11点53分	0.5 *2	没下雨	文部科学省
测量点【14】 (约35Km西)	4月1日12点06分	0.2 *2	没下雨	文部科学省
测量点【15】 (约35Km西)	4月1日12点19分	0.6 *2	没下雨	文部科学省
测量点【20】 (约45Km西北)	4月1日10点37分	0.6 *2	没下雨	文部科学省
测量点【21】 (约30Km西北偏西)	4月1日11点09分	2.3 *2	没下雨	文部科学省
测量点【22】 (约30Km西北偏西)	4月1日11点00分	0.6 *2	没下雨	文部科学省

- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

场所(离福岛第1发电厂的距离)	测量时间	数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外)	气候	实施者
测量点【23】(约30Km西北偏西)	4月1日10点48分	0.6 *2	没下雨	文部科学省
测量点【31】(约30Km西北偏西)	4月1日10点33分	15.4 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【32】(约30Km西北)	4月1日10点56分	36.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【33】(约30Km西北)	4月1日11点22分	18.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【34】(约30Km西北)	4月1日13点02分	5.8 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【36】(约40Km西北)	4月1日10点08分	5.7 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【37】(约50Km西北)	4月1日9点57分	4.6 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【38】(约35Km南)	4月1日11点37分	1.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点【39】(约45Km北)	4月1日10点53分	1.3 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【41】(约20Km西)	4月1日13点15分	1.0 *2	没下雨	电力公司
测量点【41】(约20Km西)	4月1日9点45分	1.1 *2	没下雨	电力公司
测量点【42】(约30Km西)	4月1日13点00分	1.2 *2	没下雨	电力公司
测量点【42】(约30Km西)	4月1日9点40分	1.2 *2	没下雨	电力公司
测量点【43】(约20Km西南南)	4月1日15点10分	0.4 *2	没下雨	电力公司
测量点【43】(约20Km西南南)	4月1日11点10分	0.4 *2	没下雨	电力公司
测量点【44】(约30Km南)	4月1日13点50分	1.2 *2	没下雨	电力公司
测量点【44】(约30Km南)	4月1日10点30分	1.3 *2	没下雨	电力公司
测量点【45】(约20Km南)	4月1日14点18分	1.9 *2	没下雨	电力公司
测量点【45】(约20Km南)	4月1日10点57分	2.2 *2	没下雨	电力公司
测量点【46】(约20Km西北)	4月1日13点30分	6.5 *2	没下雨	电力公司

- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

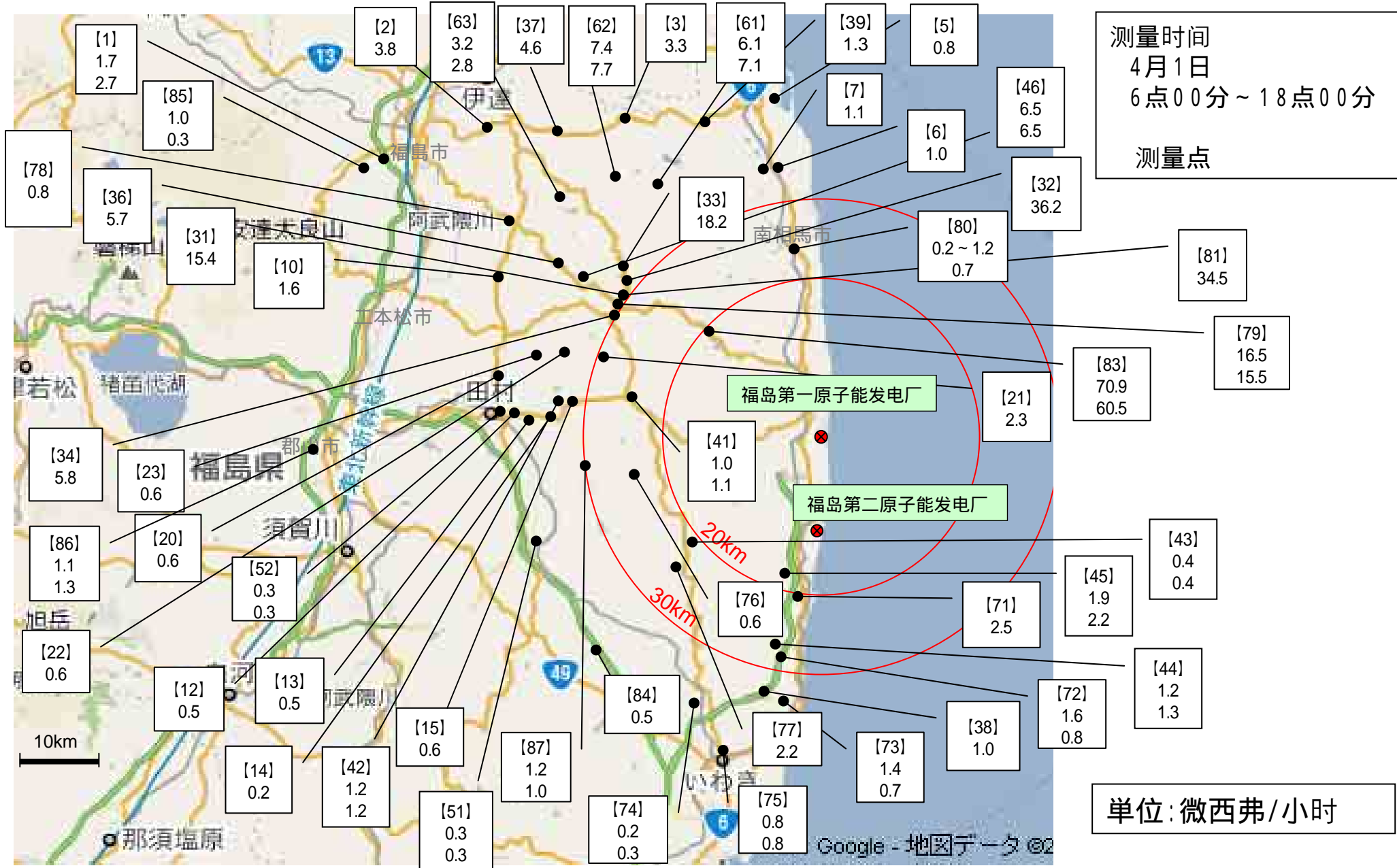
场所(离福岛第1发电厂的距离)	测量时间	数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外)	气候	实施者
测量点【46】(约20Km西北)	4月1日10点15分	6.5 * ²	没下雨	电力公司
测量点【51】(约40Km西南南)	4月1日13点45分	0.3 * ³	没下雨	福岛县
测量点【51】(约40Km西南南)	4月1日10点42分	0.3 * ³	没下雨	福岛县
测量点【52】(约40Km西)	4月1日14点23分	0.3 * ³	没下雨	福岛县
测量点【52】(约40Km西)	4月1日12点05分	0.3 * ³	没下雨	福岛县
测量点【61】(约40Km西北)	4月1日14点59分	6.1 * ³	没下雨	福岛县
测量点【61】(约40Km西北)	4月1日12点46分	7.1 * ³	没下雨	福岛县
测量点【62】(约40Km西北)	4月1日15点15分	7.4 * ³	没下雨	福岛县
测量点【62】(约40Km西北)	4月1日12点34分	7.7 * ³	没下雨	福岛县
测量点【63】(约45Km西北)	4月1日15点49分	3.2 * ³	没下雨	福岛县
测量点【63】(约45Km西北)	4月1日11点13分	2.8 * ³	没下雨	福岛县
测量点【71】(约25Km南)	4月1日8点31分	2.5 * ²	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】(约30Km南)	4月1日12点42分	1.6 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【72】(约30Km南)	4月1日9点11分	0.8 * ²	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】(约35Km南)	4月1日11点57分	1.4 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【73】(约35Km南)	4月1日9点27分	0.7 * ²	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】(约35Km南)	4月1日11点08分	0.2 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【74】(约35Km南)	4月1日9点55分	0.3 * ²	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】(约45Km南)	4月1日10点30分	0.8 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【75】(约45Km南)	4月1日7点00分	0.8 * ²	没下雨	警察(NBC防护部队)

- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

场所(离福岛第1发电厂的距离)	测量时间	数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外)	气候	实施者
测量点【76】(约25Km西南南)	4月1日11点03分	0.6 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【77】(约25Km西南南)	4月1日10点45分	2.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】(约45Km西北)	4月1日7点47分	0.8 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】(约30Km西北)	4月1日12点26分	16.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【79】(约30Km西北)	4月1日9点56分	15.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】(约25Km北)	4月1日12時33分~4月1日15時53分	0.2~1.2 *2*4	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【80】(约25Km北)	4月1日12点02分	0.7 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【81】(约30Km西北偏西)	4月1日8点34分	34.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】(约20Km西北)	4月1日12点47分	70.9 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【83】(约20Km西北)	4月1日10点11分	60.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【84】(约40Km西南南)	4月1日9点50分	0.5 *2	没下雨	文部科学省
测量点【85】(约60Km西北)	4月1日14点00分	1.0 *2	没下雨	防卫厅
测量点【85】(约60Km西北)	4月1日6点00分	0.3 *2	没下雨	防卫厅
测量点【86】(约55Km西)	4月1日14点00分	1.1 *2	没下雨	防卫厅
测量点【86】(约55Km西)	4月1日6点00分	1.3 *2	没下雨	防卫厅
测量点【87】(约30Km西南偏西)	4月1日14点00分	1.2 *2	没下雨	防卫厅
测量点【87】(约30Km西南偏西)	4月1日6点00分	1.0 *2	没下雨	防卫厅

福岛第一原子能发电厂周边监测结果

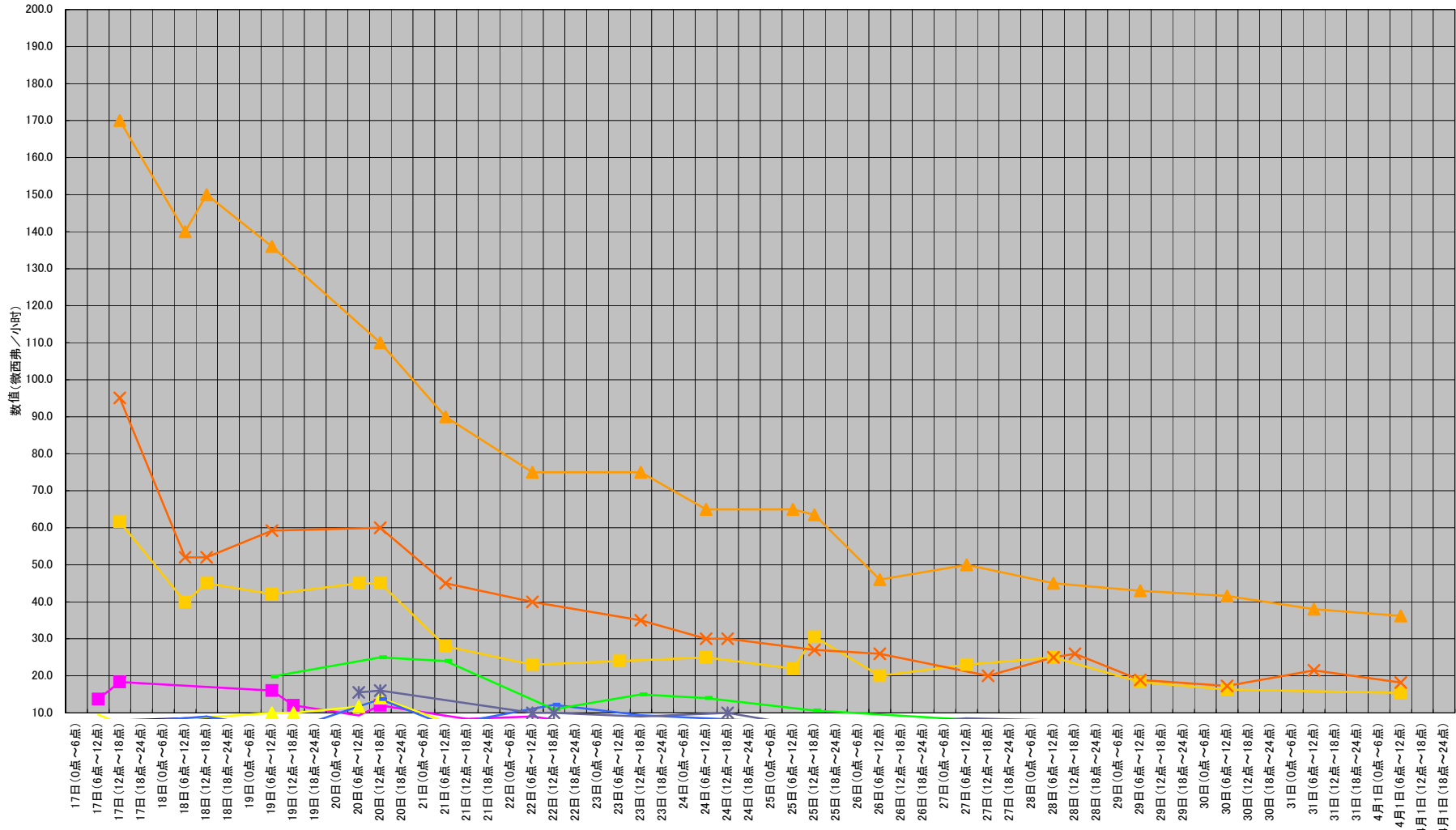
注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。



圆：范围的概略

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

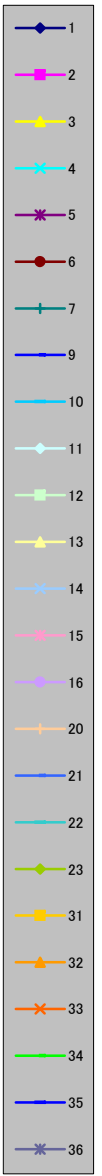
福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移



注：在划分的4小时之内，有多个测量数据时标绘最大值。
注：本图表只显示10微西弗/小时以上的数据。

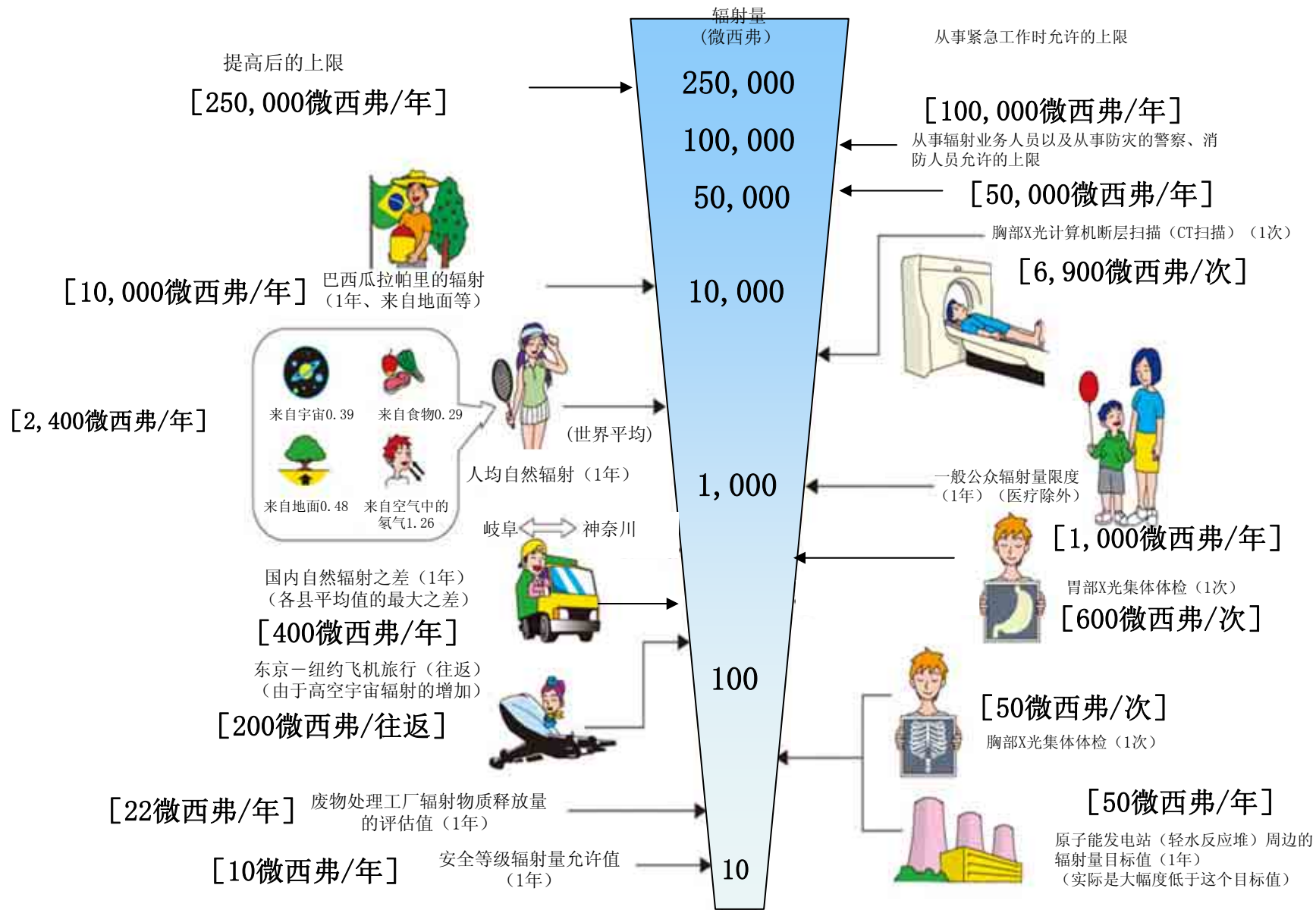
测量时间测定

注)本資料的测量单位：日本文部科学省、日本原子能研究开发机构、原子能安全技术中心



<<日常生活与辐射>>

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。



※ 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