

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3月31日 10点00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】 (西北约60Km)	3月30日17点54分	2.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【1】 (西北约60Km)	3月30日8点53分	2.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【2】 (西北约55Km)	3月30日9点23分	4.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【3】 (西北约45Km)	3月30日9点50分	4.6 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【5】 (北约45Km)	3月30日10点21分	1.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【6】 (北约45Km)	3月30日15点54分	1.4 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【7】 (北约45Km)	3月30日16点8分	1.4 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【10】 (西北约40Km)	3月30日10点7分	0.8 *2	没下雨	文部科学省
测量点【11】 (西北约40Km)	3月30日10点22分	1.1 *2	没下雨	文部科学省
测量点【12】 (西约40Km)	3月30日11点44分	0.2 *2	没下雨	文部科学省
测量点【13】 (西约40Km)	3月30日12点3分	0.4 *2	没下雨	文部科学省
测量点【14】 (西约35Km)	3月30日12点11分	0.1 *2	没下雨	文部科学省
测量点【15】 (西约35Km)	3月30日12点25分	0.9 *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【20】(西北约45Km)	3月30日10点49分	0.7 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【21】(西北偏西约30Km)	3月30日14点41分	3.3 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【21】(西北偏西约30Km)	3月30日11点16分	4.6 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【22】(西北偏西约30Km)	3月30日11点6分	0.7 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【23】(西北偏西约30Km)	3月30日10点58分	0.8 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【31】(西北偏西约30Km)	3月30日10点50分	16.3 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【32】(西北约30Km)	3月30日11点08分	41.6 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【33】(西北约30Km)	3月30日11点30分	17.3 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【34】(西北约30Km)	3月30日15点00分	7.0 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【36】(西北约40Km)	3月30日10点18分	5.6 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【46】(西北约20Km)	3月30日12点15分 ~15点35分	13.9~15.4 ^{*2*4}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【51】(西南约40Km)	3月30日14点22分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【51】(西南约40Km)	3月30日10点56分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【52】(西约40Km)	3月30日14点55分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【52】(西约40Km)	3月30日12点05分	0.5 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【61】(西北约40Km)	3月30日15点51分	5.9 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【61】(西北约40Km)	3月30日14点00分	6.4 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【61】(西北约40Km)	3月30日11点11分 ~15点41分	6.7~7.5 ^{*2*4}	没下雨	福岛县
测量点【62】(西北约40Km)	3月30日16点07分	8.0 ^{*3}	有下雨	福岛县
测量点【62】(西北约40Km)	3月30日13点52分	8.5 ^{*3}	没下雨	福岛县

- * 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【63】(西北约45Km)	3月30日16点31分	3.5 ^{*3}	有下雨	福岛县
测量点【63】(西北约45Km)	3月30日12点09分	3.2 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【71】(南约25Km)	3月30日15点57分	2.0^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【71】(南约25Km)	3月30日8点00分	2.5 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】(南约30Km)	3月30日16点21分	0.8^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】(南约30Km)	3月30日8点24分	1.0 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】(南约35Km)	3月30日16点40分	0.4^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】(南约35Km)	3月30日8点47分	0.7 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】(南约35Km)	3月30日9点21分	0.5 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】(南约45Km)	3月30日18点22分	0.3^{*2}	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】(南约45Km)	3月30日7点03分	0.2 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】(西南约25Km)	3月30日12点26分	0.2 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【77】(西南约25Km)	3月30日12点48分	2.2 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】(西北约45Km)	3月30日13点38分	1.6^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】(西北约45Km)	3月30日8点00分	1.6 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】(西北约30Km)	3月30日15点21分	19.8 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【79】(西北约30Km)	3月30日9点05分	16.7 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】(北约25Km)	3月30日11点33分	0.6 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】(北约25Km)	3月30日11点9分 ~15点30分	0.0~1.3 ^{*2*4}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【81】(西北偏西约30Km)	3月30日8点48分	32.2 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】(西北约20Km)	3月30日9点18分	59.3 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)

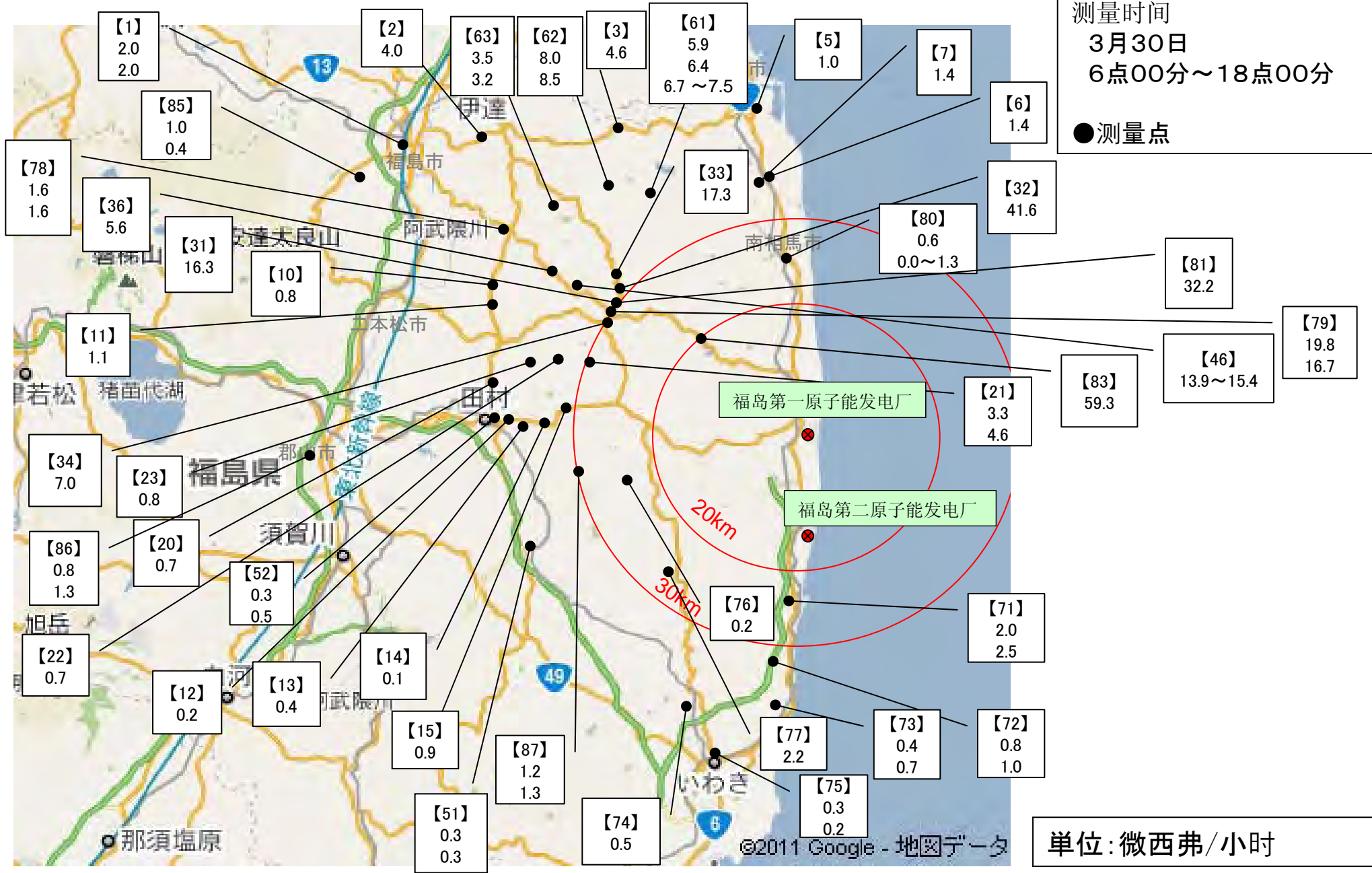
- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【85】(西北约60km)	3月30日14点00分	1.0 * ²	没下雨	防卫省
测量点【85】(西北约60km)	3月30日6点00分	0.4 * ²	没下雨	防卫省
测量点【86】(西约55km)	3月30日14点00分	0.8 * ²	没下雨	防卫省
测量点【86】(西约55km)	3月30日6点00分	1.3 * ²	没下雨	防卫省
测量点【87】(西南偏西约30km)	3月30日14点00分	1.2 * ²	没下雨	防卫省
测量点【87】(西南偏西约30km)	3月30日6点00分	1.3 * ²	没下雨	防卫省

福島第一原子能发电厂周边监测结果

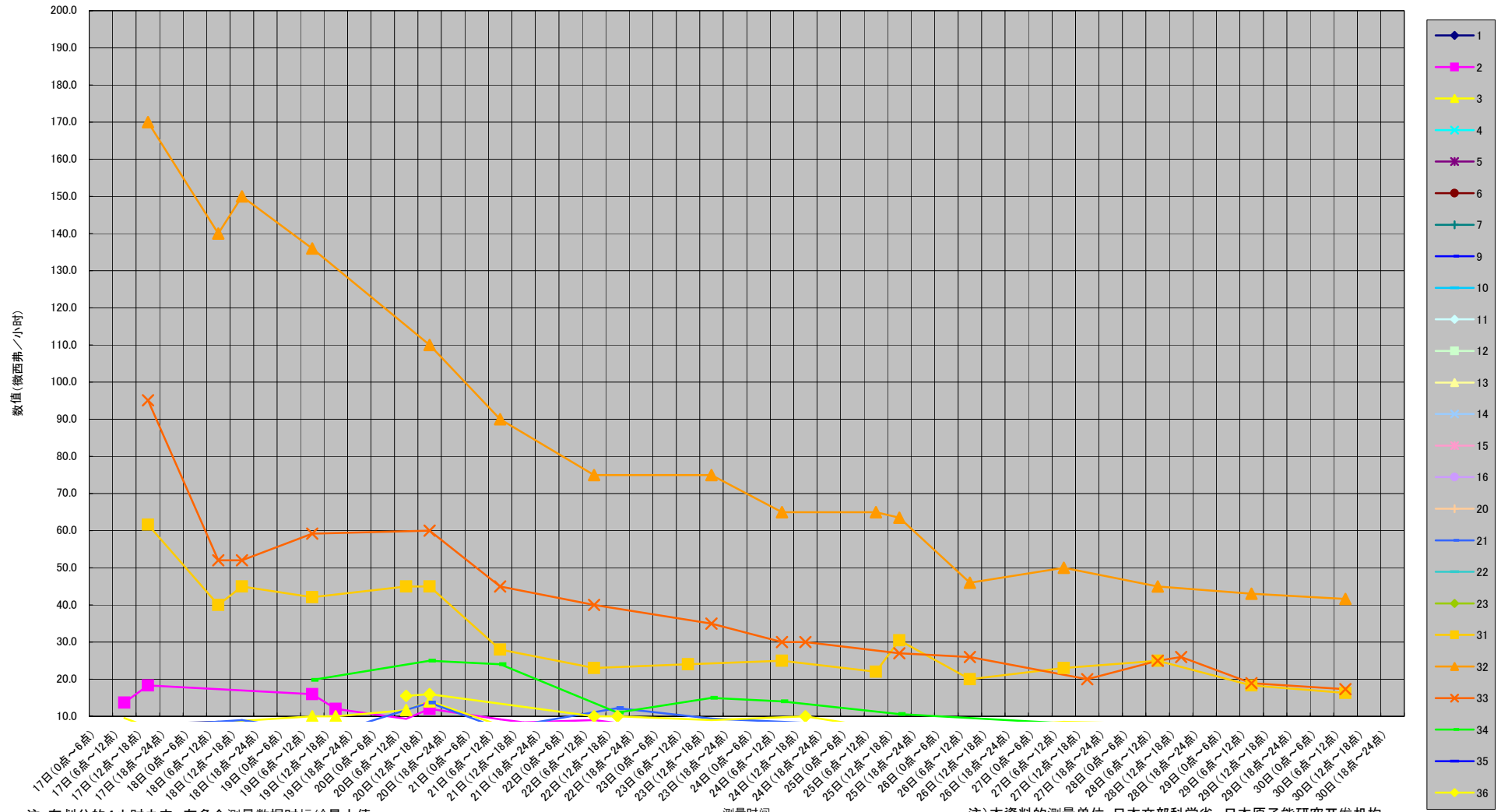
测量时间
3月30日
6点00分~18点00分

● 测量点



单位:微西弗/小时

福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移

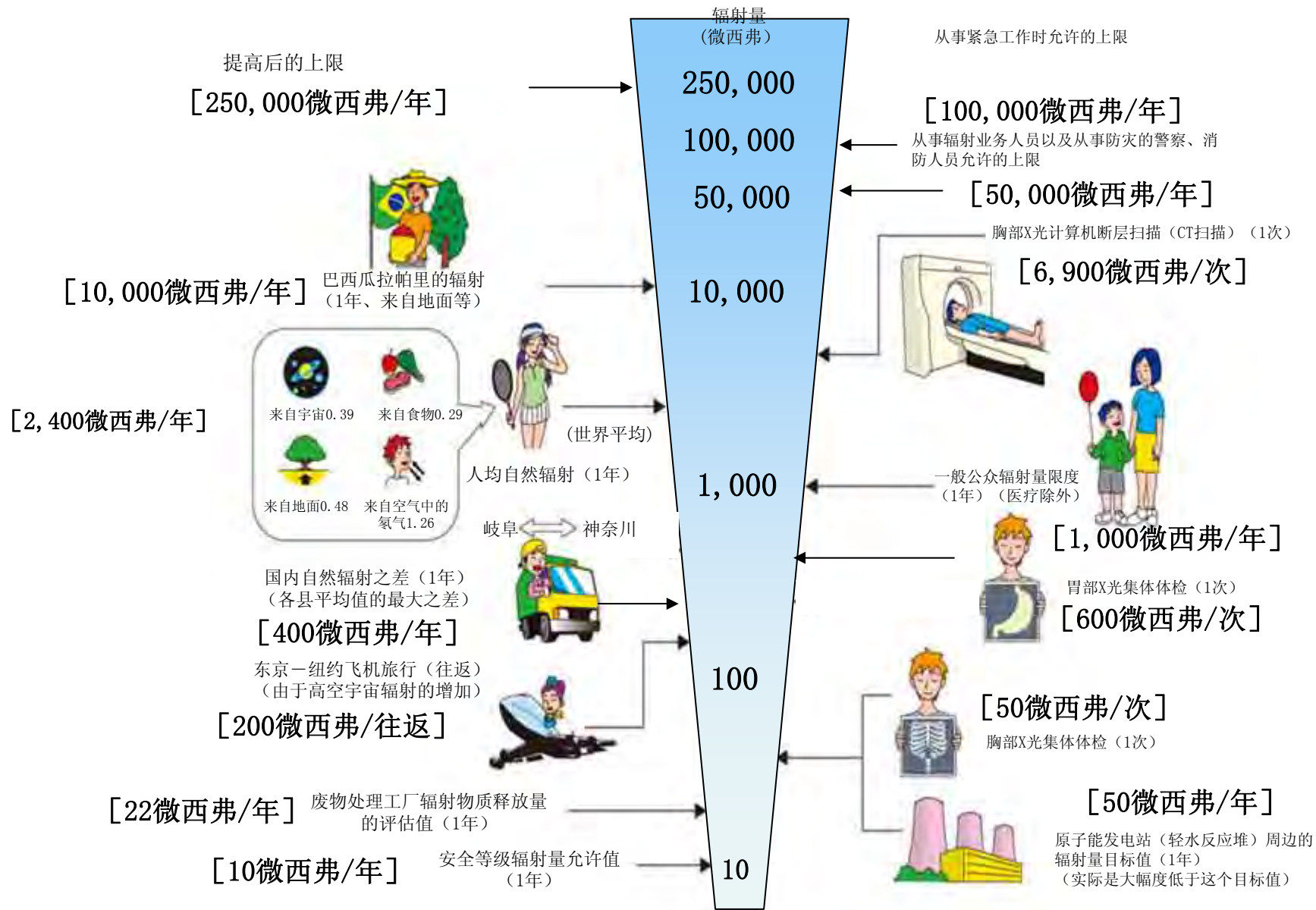


注:在划分的4小时之内,有多个测量数据时标绘最大值。
注:本图表只显示10微西弗/小时以上的数据。

注)本资料的测量单位: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