

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

2011年3月29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
<u>测量点【1】</u> (西北約60Km)	<u>3月28日17点33分</u>	<u>2.1</u>	<u>没下雨</u>	<u>日本原子能研究开发机构</u>
测量点【1】 (西北約60Km)	3月28日7点33分	3.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【2】 (西北約55Km)	3月28日9点18分	5.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【3】 (西北約45Km)	3月28日9点45分	5.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【4】 (西北約50Km)	3月28日9点40分	1.8 *2	没下雨	文部科学省
测量点【5】 (北約45Km)	3月28日13時00分 ~16時00分	0.5~1.2 *2*4	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【5】 (北約45Km)	3月28日13時00分 ~15時00分	0.6~1.2 *2*4	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【5】 (北約45Km)	3月28日10点14分	0.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【6】 (北約45Km)	3月28日10点31分	1.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【7】 (北約45Km)	3月28日10点38分	3.3 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【10】 (西北約40Km)	3月28日10点02分	1.2 *2	没下雨	文部科学省
测量点【11】 (西北約40Km)	3月28日10点10分	2.2 *2	没下雨	文部科学省
测量点【12】 (西約40Km)	3月28日11点42分	0.7 *2	没下雨	文部科学省
测量点【13】 (西約40Km)	3月28日11点48分	0.7 *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【14】 (西約35Km)	3月28日12点00分	0.4 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【15】 (西約35Km)	3月28日12点10分	1.9 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【20】 (西北約40Km)	3月28日10点42分	1.1 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【21】(西北偏西約30Km)	3月28日12点50分	4.2 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【21】(西北偏西約30Km)	3月28日11点03分	5.3 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【22】(西北偏西約30Km)	3月28日10点55分	0.8 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【23】(西北偏西約30Km)	3月28日11点20分	1.4 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【31】(西北偏西約30Km)	3月28日10点29分	25.0 * ²	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【32】 (西北約30Km)	3月28日10点51分	45.0 * ²	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【33】 (西北約40Km)	3月28日12点53分	26.0 * ²	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【33】 (西北約40Km)	3月28日11点31分	25.0 * ²	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【33】 (西北約40Km)	3月28日11点18分	25.0 * ²	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【34】 (西北約40Km)	3月28日13点05分	7.7 * ²	没下雨	文部科学省
测量点【36】 (西北約40Km)	3月28日9点51分	8.0 * ²	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【41】 (西約20Km)	3月28日14点00分	1.3 * ²	没下雨	电力公司
测量点【41】 (西約20Km)	3月28日10点10分	1.3 * ²	没下雨	电力公司
测量点【42】 (西約30Km)	3月28日13点23分	1.5 * ²	没下雨	电力公司
测量点【42】 (西約30Km)	3月28日9点48分	1.5 * ²	没下雨	电力公司
测量点【43】 (西南約20Km)	3月28日15点00分	0.5 * ²	没下雨	电力公司
测量点【43】 (西南約20Km)	3月28日11点00分	0.5 * 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【44】 (南約30Km)	3月28日13点20分	1.9^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【44】 (南約30Km)	3月28日10点20分	1.9^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【45】 (南約20Km)	3月28日13点53分	2.5^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【45】 (南約20Km)	3月28日10点48分	2.5^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【46】 (西北約20Km)	3月28日14点50分	8.4^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【46】 (西北約20Km)	3月28日10点40分	8.3^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【51】 (西南約40Km)	3月28日14点50分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【51】 (西南約40Km)	3月28日11点16分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【52】 (西約40Km)	3月28日15点28分	0.4 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【52】 (西約40Km)	3月28日11点30分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【61】 (西北約40Km)	3月28日14点53分	7.7 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【61】 (西北約40Km)	3月28日12点43分	7.7 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【62】 (西北約40Km)	3月28日15点11分	8.9 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【62】 (西北約40Km)	3月28日12点33分	9.6 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【63】 (西北約40Km)	3月28日15点35分	2.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【63】 (西北約40Km)	3月28日11点32分	3.6 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【71】 (南約25Km)	3月28日15点45分	2.9^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【71】 (南約25Km)	3月28日9時50分 ~13時00分	2.1~2.5 ^{*2*4}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【71】 (南約25Km)	3月28日9時50分 ~11時10分	2.2~2.5 ^{*2*4}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【71】 (南約25Km)	3月28日8点32分	3.0 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)

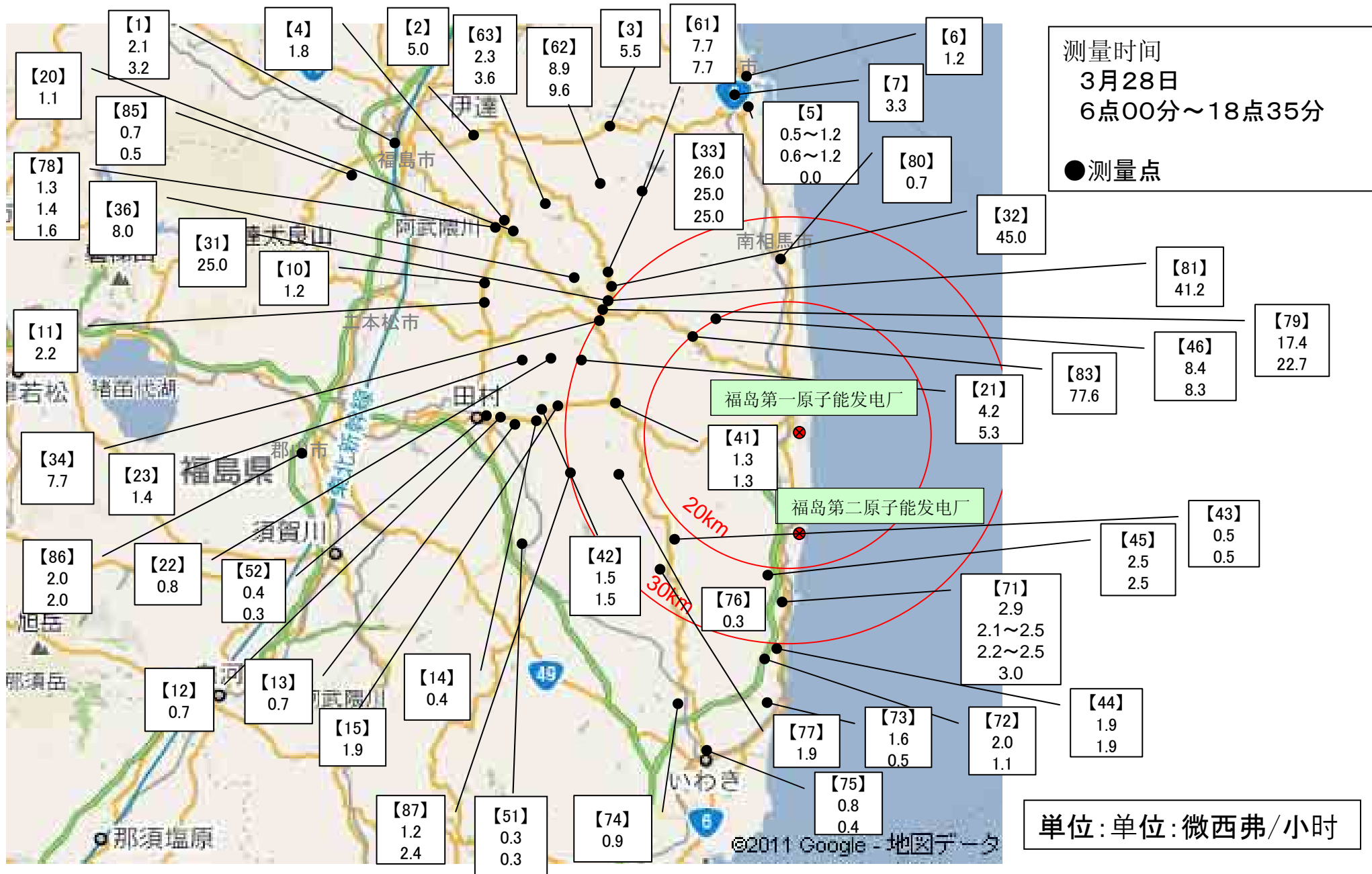
- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【72】 (南約30Km)	3月28日16点07分	2.0^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 (南約30Km)	3月28日8点57分	1.1 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (南約35Km)	3月28日16点25分	1.6^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (南約35Km)	3月28日9点28分	0.5 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (南約35Km)	3月28日9点55分	0.9 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (南約45Km)	3月28日18点35分	0.8^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (南約45Km)	3月28日7点20分	0.4 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 (西南約25Km)	3月28日12点19分	0.3 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【77】 (西南約25Km)	3月28日12点37分	1.9 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (西北約45Km)	3月28日16点27分	1.3^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (西北約45Km)	3月28日14点20分	1.4^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (西北約45Km)	3月28日7点19分	1.6 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】 (西北約30Km)	3月28日13点34分	17.4 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【79】 (西北約30Km)	3月28日8点43分	22.7 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】 (北約25Km)	3月28日11点21分	0.7^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【81】 (西北偏西約30Km)	3月28日8点21分	41.2 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】 (西北約20Km)	3月28日9点06分	77.6 ^{*2}	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【85】 (西北約60km)	3月28日14点00分	0.7 ^{*2}	没下雨	防卫省
测量点【85】 (西北約60km)	3月28日6点00分	0.5 ^{*2}	没下雨	防卫省

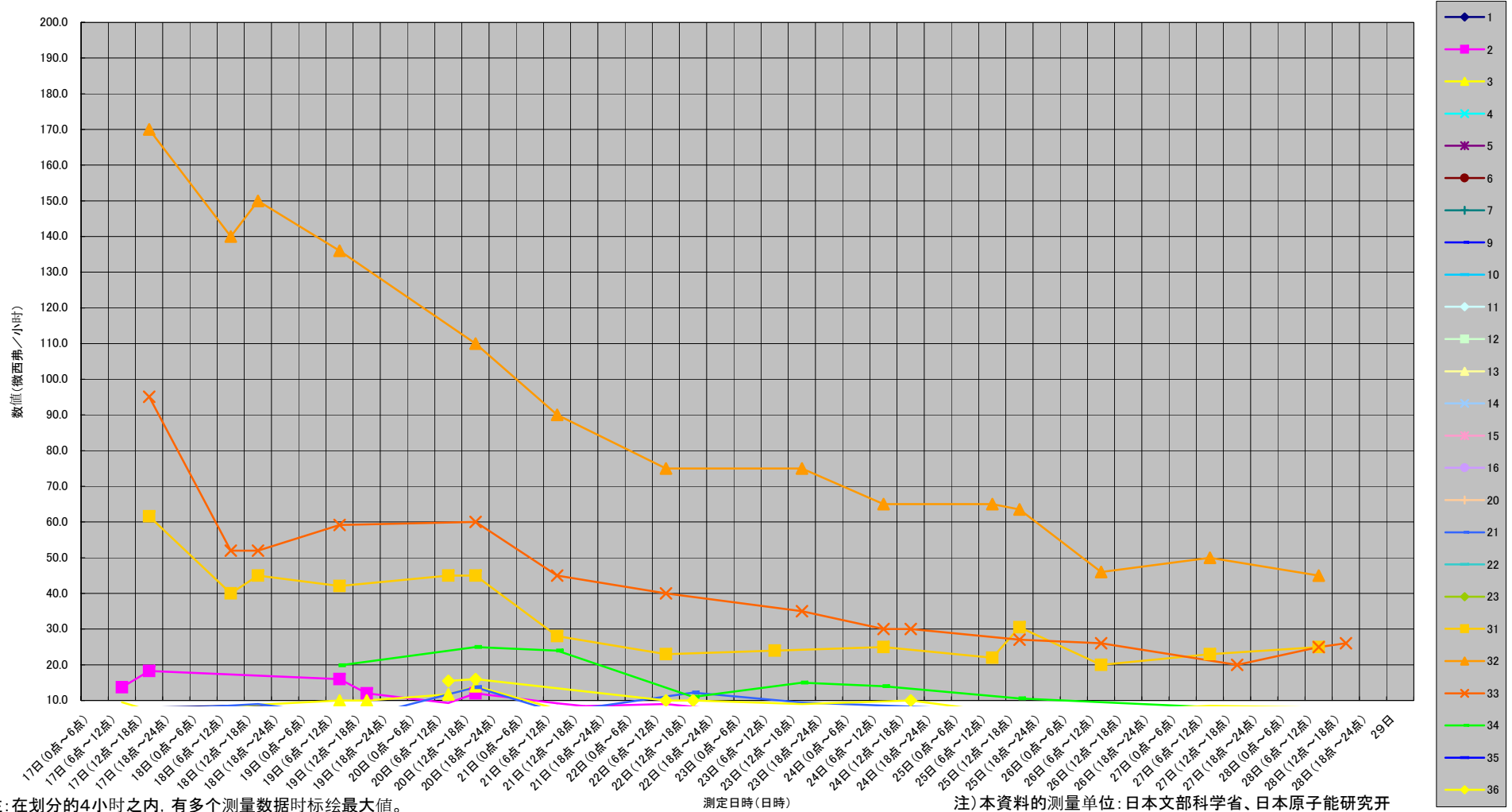
- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【86】 (西約55km)	3月28日14点00分	2.0 * ²	没下雨	防卫省
测量点【86】 (西約55km)	3月28日6点00分	2.0 * ²	没下雨	防卫省
测量点【87】(西南偏西約30km)	3月28日14点00分	1.2 * ²	没下雨	防卫省
测量点【87】(西南偏西約30km)	3月28日6点00分	2.4 * ²	没下雨	防卫省

福島第一原子能发电厂周边监测结果



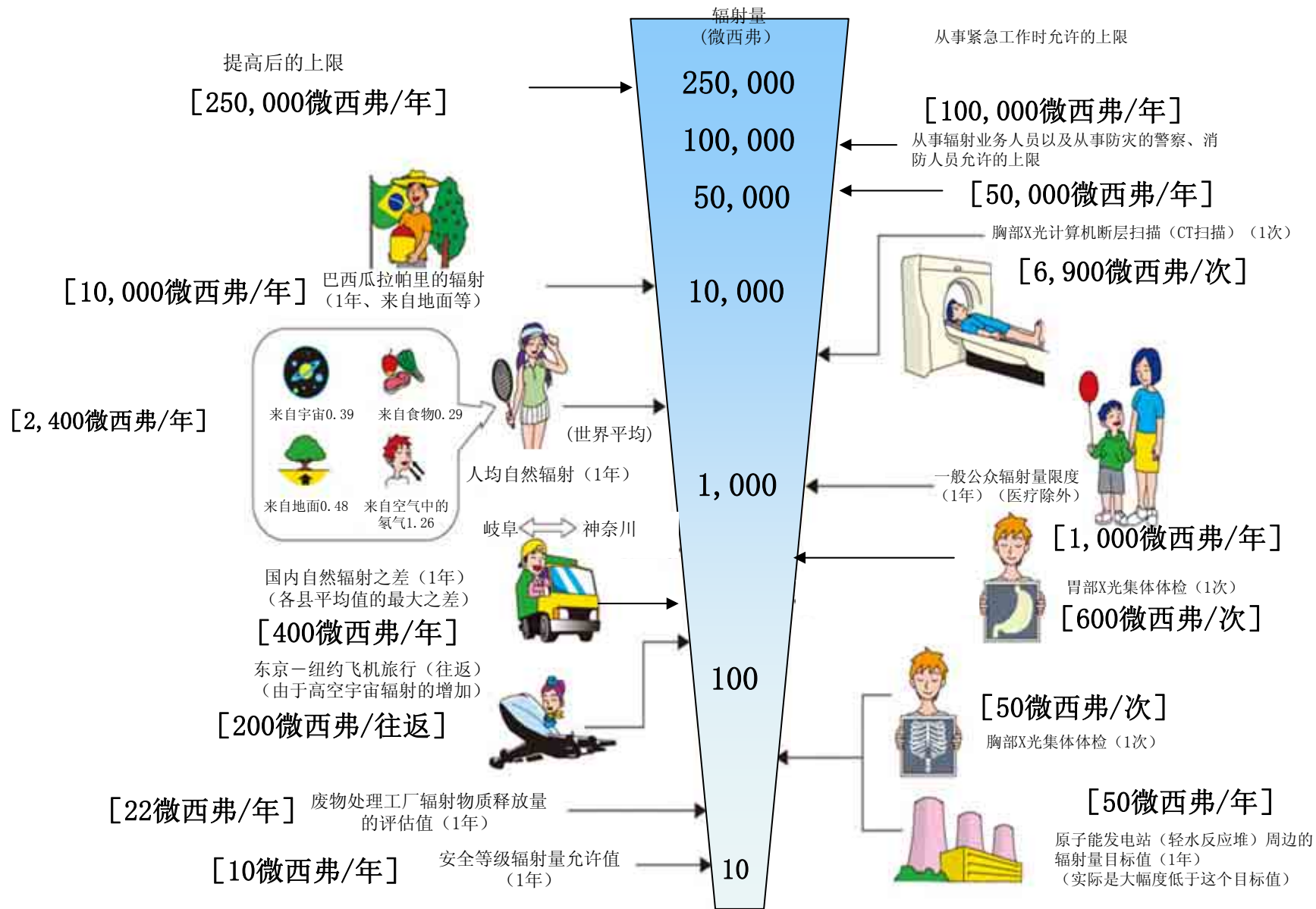
福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移



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。

<<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