

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站20km以外的监控结果

2011年4月10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9日16点27分	1.0 *2	有下雨	文部科学省
测量点【1】 (约60km西北)	4月9日8点35分	0.8 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【2】 (约55km西北)	4月9日9点03分	3.8 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【3】 (约45km西北)	4月9日9点54分	3.0 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【4】 (约50km西北)	4月9日15点10分	1.8 *2	有下雨	文部科学省
测量点【5】 (约45km北)	4月9日10点32分	1.1 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【6】 (约35km北)	4月9日10点49分	1.2 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【7】 (约35km北)	4月9日10点56分	1.5 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【10】 (约40km西北)	4月9日14点54分	1.7 *2	没下雨	文部科学省
测量点【11】 (约40km西北)	4月9日14点41分	1.6 *2	有下雨	文部科学省
测量点【12】 (约40km西)	4月9日12点15分	1.2 *2	有下雨	文部科学省
测量点【13】 (约40km西)	4月9日12点04分	1.0 *2	有下雨	文部科学省
测量点【14】 (约35km西)	4月9日11点54分	0.3 *2	有下雨	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【15】(约35km西)	4月9日11点45分	1.1 *2	有下雨	文部科学省
测量点【20】(约45km西北)	4月9日12点39分	1.4 *2	有下雨	文部科学省
测量点【22】(约35km西北偏西)	4月9日12点55分	1.5 *2	有下雨	文部科学省
测量点【23】(约35km西北偏西)	4月9日12点48分	1.8 *2	有下雨	文部科学省
测量点【31】(约30km西北偏西)	4月9日10点23分	10.7 *2	有下雨	文部科学省
测量点【32】(约30km西北)	4月9日10点43分	26.1 *2	有下雨	文部科学省
测量点【33】(约30km西北)	4月9日10点51分	15.3 *2	有下雨	文部科学省
测量点【34】(约30km西北)	4月9日9点47分	5.1 *2	有下雨	文部科学省
测量点【36】(约40km西北)	4月9日11点38分	3.1 *2	有下雨	文部科学省
测量点【37】(约50km西北)	4月9日9点46分	4.0 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【38】(约35km南)	4月9日11点26分	0.7 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【39】(约45km北)	4月9日10点16分	1.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【41】(约20km西)	4月9日13点40分	0.8 *2	有下雨	电力公司
测量点【41】(约20km西)	4月9日9点55分	0.8 *2	有下雨	电力公司
测量点【42】(约30km西)	4月9日13点00分	0.9 *2	有下雨	电力公司
测量点【42】(约30km西)	4月9日9点43分	0.9 *2	有下雨	电力公司
测量点【43】(约20km西南)	4月9日15点00分	0.5 *2	有下雨	电力公司
测量点【43】(约20km西南)	4月9日11点00分	0.4 *2	有下雨	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】 (约30km南)	4月9日13点00分	0.8 <sup>*2</sup>	有下雨	电力公司
测量点【44】 (约30km南)	4月9日10点00分	0.8 <sup>*2</sup>	有下雨	电力公司
测量点【45】 (约20km南)	4月9日13点07分	1.1 <sup>*2</sup>	有下雨	电力公司
测量点【45】 (约20km南)	4月9日10点07分	1.2 <sup>*2</sup>	有下雨	电力公司
测量点【46】 (约30km西北)	4月9日13点55分	4.7 <sup>*2</sup>	有下雨	电力公司
测量点【46】 (约30km西北)	4月9日10点30分	4.8 <sup>*2</sup>	有下雨	电力公司
测量点【51】 (约40km西南)	4月9日13点56分	0.2 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【51】 (约40km西南)	4月9日10点48分	0.3 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【52】 (约40km西)	4月9日14点30分	0.3 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【52】 (约40km西)	4月9日11点16分	0.3 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【61】 (约40km西北)	4月9日14点20分	3.9 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【61】 (约40km西北)	4月9日12点16分	1.1 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【62】 (约40km西北)	4月9日14点31分	6.0 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【62】 (约40km西北)	4月9日12点06分	6.4 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【63】 (约45km西北)	4月9日14点57分	2.1 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【63】 (约45km西北)	4月9日11点03分	1.7 <sup>*3</sup>	有下雨	福岛县
测量点【71】 (约25km南)	4月9日15点30分	1.8 <sup>*2</sup>	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【71】 (约25km南)	4月9日12点43分	0.9 <sup>*2</sup>	有下雨	日本原子能研究开发机构

- \* 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【71】 (约25km南)	4月9日8点03分	1.8 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
<b>测量点【72】 (约30km南)</b>	<b>4月9日16点05分</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>警察(NBC防护部队)</b>
测量点【72】 (约30km南)	4月9日12点30分	0.7 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【72】 (约30km南)	4月9日8点36分	1.0 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
<b>测量点【73】 (约35km南)</b>	<b>4月9日16点23分</b>	<b>0.9 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>警察(NBC防护部队)</b>
测量点【73】 (约35km南)	4月9日12点11分	1.2 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【73】 (约35km南)	4月9日9点01分	1.2 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35km南)	4月9日12点53分	0.3 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35km南)	4月9日11点04分	0.5 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
<b>测量点【75】 (约45km南)</b>	<b>4月9日17点20分</b>	<b>0.2 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>警察(NBC防护部队)</b>
测量点【75】 (约45km南)	4月9日10点39分	0.7 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【75】 (约45km南)	4月9日7点13分	0.0 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 (约20km西南)	4月9日11点41分	0.0 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 (约20km西南)	4月9日10点50分	0.5 *2	有下雨	文部科学省
测量点【77】 (约25km西南)	4月9日12点01分	1.7 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
<b>测量点【78】 (约45km西北)</b>	<b>4月9日18点27分</b>	<b>1.3 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>警察(NBC防护部队)</b>
测量点【78】 (约45km西北)	4月9日8点00分	0.2 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】 (约30km西北)	4月9日10点16分	12.3 *2	有下雨	文部科学省

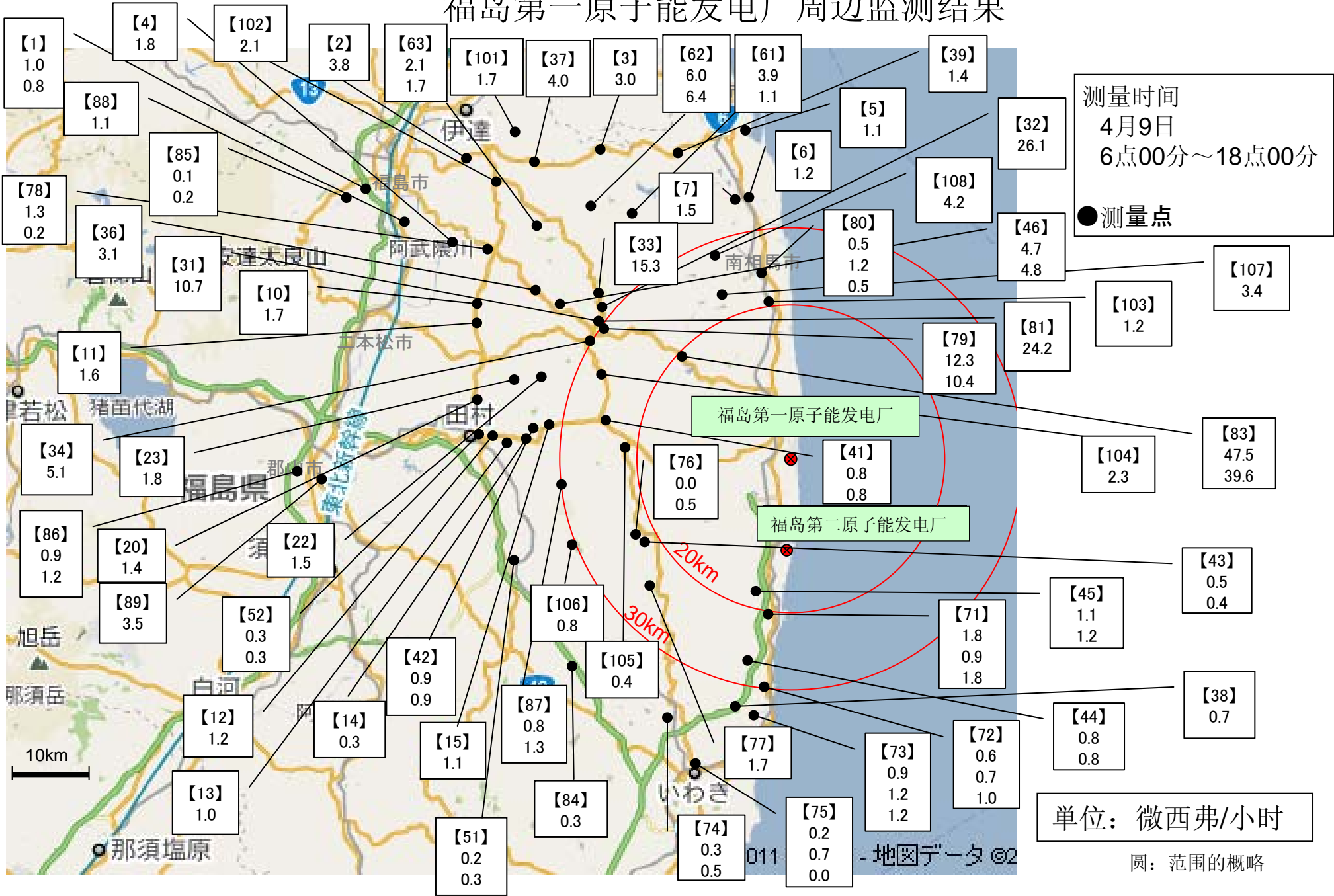
- \* 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- \* 2 电离室测量值
- \* 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- \* 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【79】 (约30km西北)	4月9日8点49分	10.4 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
<b>测量点【80】 (约25km北)</b>	<b>4月9日14点35分</b>	<b>0.5 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>警察(NBC防护部队)</b>
测量点【80】 (约25km北)	4月9日11点24分	1.2 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【80】 (约25km北)	4月9日11点05分	0.5 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【81】 (约30km西北)	4月9日8点41分	24.2 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】 (约20km西北)	4月9日10点02分	47.5 *2	有下雨	文部科学省
测量点【83】 (约20km西北)	4月9日9点04分	39.6 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【84】 (约40km西南)	4月9日10点03分	0.3 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【85】 (约60km西北)	4月9日14点00分	0.1 *2	没下雨	防卫省
测量点【85】 (约60km西北)	4月9日6点00分	0.2 *2	没下雨	防卫省
测量点【86】 (约55km西)	4月9日14点00分	0.9 *2	有下雨	防卫省
测量点【86】 (约55km西)	4月9日6点00分	1.2 *2	没下雨	防卫省
测量点【87】 (约30km西南偏西)	4月9日14点00分	0.8 *2	有下雨	防卫省
测量点【87】 (约30km西南偏西)	4月9日6点00分	1.3 *2	有下雨	防卫省
<b>测量点【88】 (约55km西北偏西)</b>	<b>4月9日12点00分</b>	<b>1.1 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>防卫省</b>
<b>测量点【89】 (约60km西)</b>	<b>4月9日12点00分</b>	<b>3.5 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>防卫省</b>
测量点【101】 (约55km西北)	4月9日9点25分	1.7 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【102】 (约50km西北)	4月9日13点33分	2.1 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构

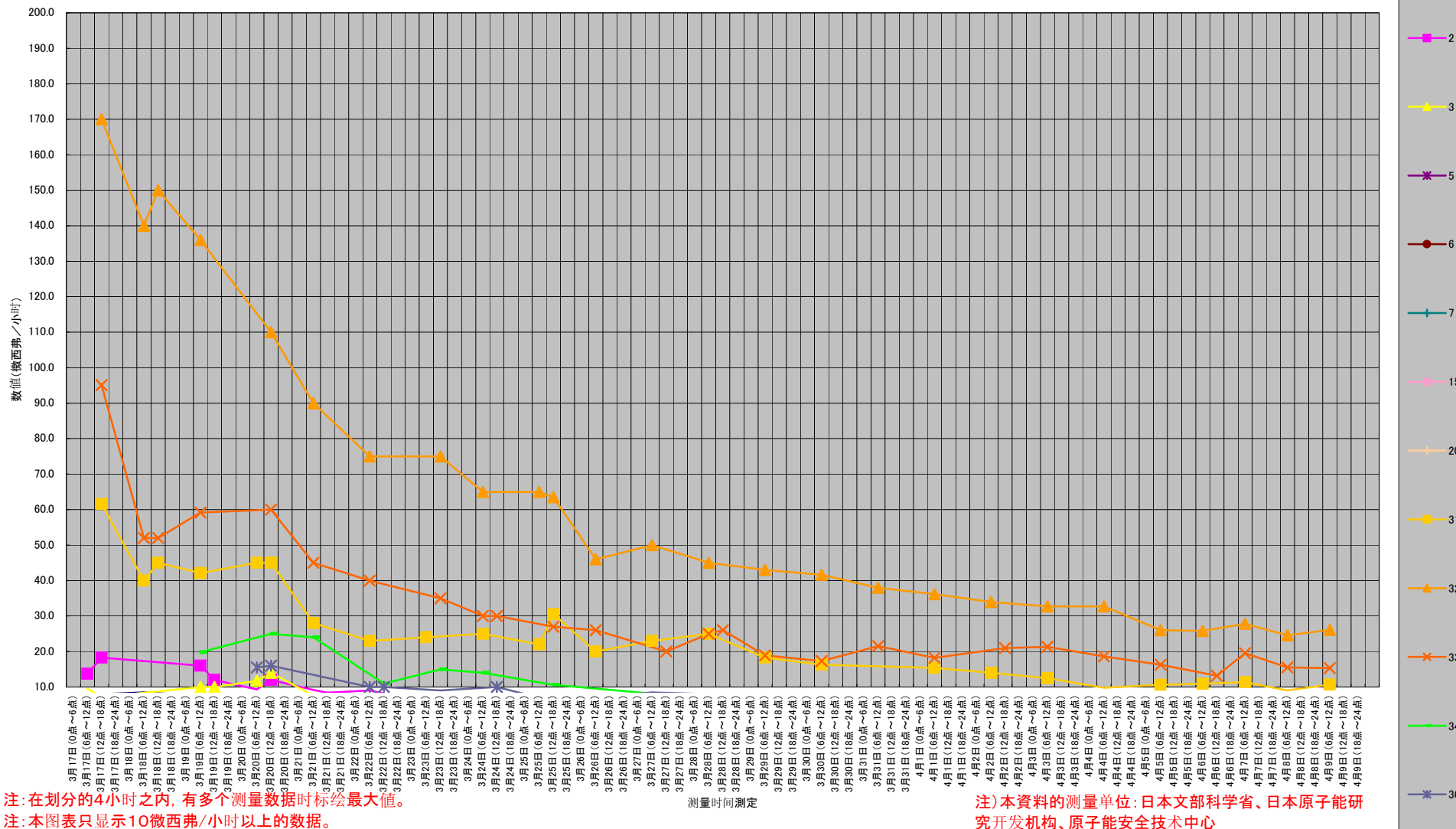
- \* 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- \* 2 电离室测量值
- \* 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- \* 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【103】 (约20km北)	4月9日11点45分	1.2 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
<b>测量点【104】(约25km西北偏西)</b>	<b>4月9日7点30分</b>	<b>2.3 *2</b>	<b>有下雨</b>	<b>文部科学省</b>
测量点【105】 (约20km西)	4月9日11点20分	0.4 *2	有下雨	文部科学省
测量点【106】 (约30km西南)	4月9日10点30分	0.8 *2	有下雨	文部科学省
测量点【107】(约25km西北偏北)	4月9日12点05分	3.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【108】(约30km西北偏北)	4月9日12点43分	4.2 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构

# 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

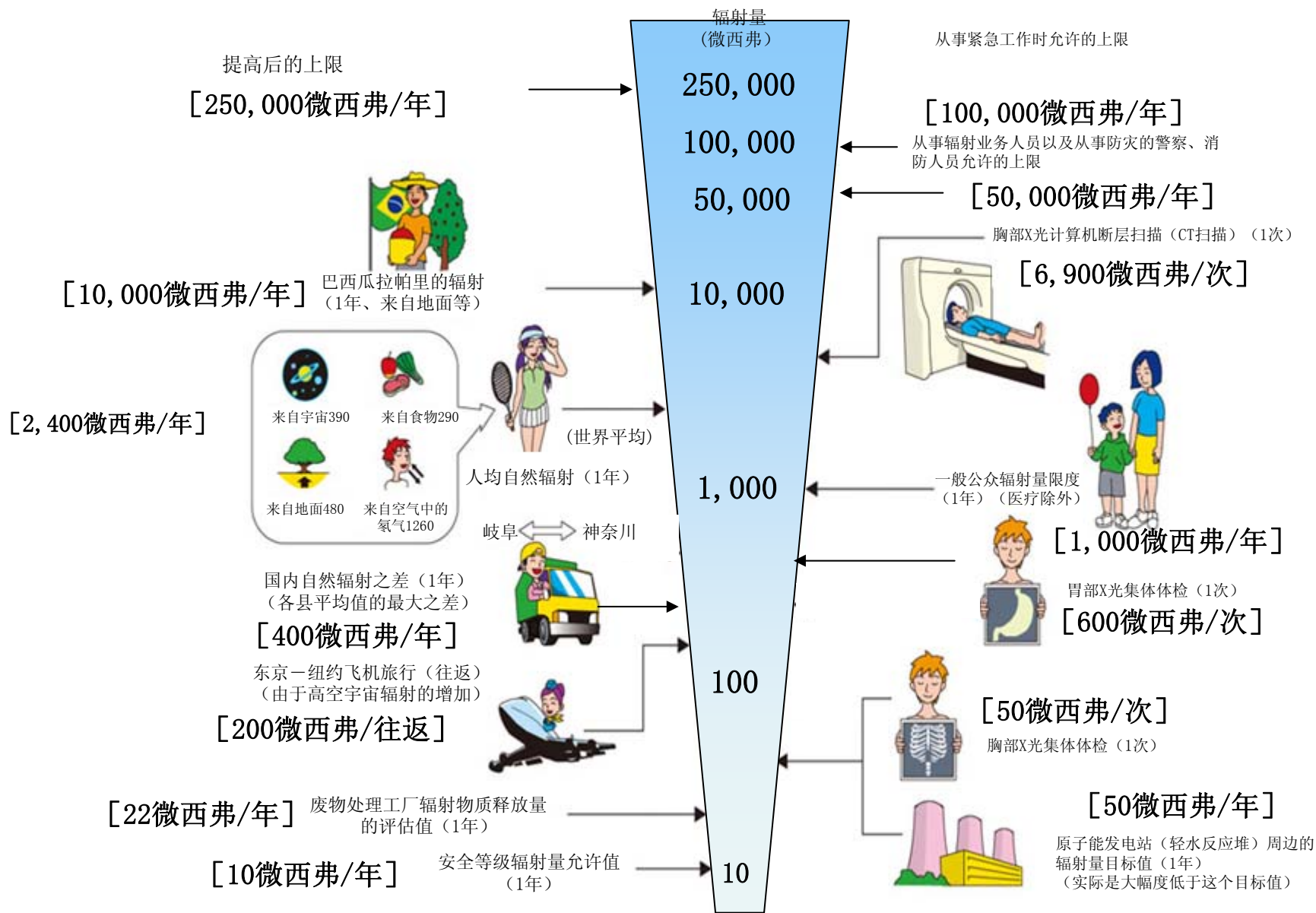


注:在划分的4小时之内,有多个测量数据时标绘最大值。  
注:本图表只显示10微西弗/小时以上的数据。

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>>



※ 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