

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

2011年4月1日 10点00分至今

文 部 科 学 省

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

○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)	3月31日15点50分	<u>2.6</u> *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【1】 (约60Km西北)	3月31日9点07分	1.8 *2	没下雨	文部科学省
测量点【2】 (约55Km西北)	3月31日10点20分	4.1 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【3】 (约45Km西北)	3月31日11点19分	4.8 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【5】 (约45Km北)	3月31日12点03分	0.7 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【6】 (约45Km北)	3月31日12点18分	1.3 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【7】 (约45Km北)	3月31日12点28分	1.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【10】 (约40Km西北)	3月31日15点59分	0.8 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【11】 (约40Km西北)	3月31日15点48分	1.7 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【13】 (约40Km西)	3月31日14点03分	1.0 *2	有下雪	日本原子能研究开发机构
测量点【14】 (约35Km西)	3月31日13点51分	0.4 *2	有下雪	日本原子能研究开发机构
测量点【15】 (约35Km西)	3月31日13点38分	1.2 *2	有下雪	日本原子能研究开发机构
测量点【20】 (约45Km西北)	3月31日15点24分	1.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【21】 (约30Km西北偏西)	3月31日15点05分	3.0 *2	没下雨	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【22】(约30Km西北偏西)	3月31日14点53分	1.1 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【23】(约30Km西北偏西)	3月31日14点45分	1.2 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【32】(约30Km西北)	3月31日11点00分	38.0 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【33】(约30Km西北)	3月31日11点20分	21.5 ^{*2}	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【36】(约40Km西北)	3月31日10点15分	5.3 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【37】(约50Km西北)	3月31日11点08分	4.4 ^{*2}	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【38】(约35Km南)	3月31日16点23分	0.8 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【41】(约20Km西)	3月31日14点10分	1.1^{*2}	有下雨	电力公司
测量点【41】(约20Km西)	3月31日10点40分	1.1^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【42】(约30Km西)	3月31日13点30分	1.3^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【43】(约20Km西南南)	3月31日15点10分	0.4^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【43】(约20Km西南南)	3月31日11点10分	0.4^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【44】(约30Km南)	3月31日13点25分	1.4^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【44】(约30Km南)	3月31日10点15分	1.4^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【45】(约20Km南)	3月31日13点36分	2.2^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【46】(约20Km西北)	3月31日14点00分	6.8^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【46】(约20Km西北)	3月31日10点25分	6.9^{*2}	有下雪	电力公司
测量点【51】(约40Km西南南)	3月31日14点19分	0.3 ^{*3}	没下雨	福岛县
测量点【51】(约40Km西南南)	3月31日11点01分	0.3 ^{*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【52】 (约40Km西)	3月31日15点03分	0.4 *3	没下雨	福岛县
测量点【52】 (约40Km西)	3月31日11点59分	0.5 *3	没下雨	福岛县
测量点【61】 (约40Km西北)	3月31日14点40分	7.0 *3	没下雨	福岛县
测量点【61】 (约40Km西北)	3月31日12点33分	7.1 *3	没下雨	福岛县
测量点【62】 (约40Km西北)	3月31日14点54分	7.8 *3	没下雨	福岛县
测量点【62】 (约40Km西北)	3月31日12点21分	8.0 *3	没下雨	福岛县
测量点【63】 (约45Km西北)	3月31日15点22分	3.4 *3	没下雨	福岛县
测量点【63】 (约45Km西北)	3月31日11点12分	2.8 *3	有下雨	福岛县
测量点【71】 (约25Km南)	3月31日15時10分 ~15時50分	1.9~2.0*2*4	没下雨	文部科学省
测量点【71】 (约25Km南)	3月31日12時17分 ~15時00分	1.8~2.1*2*4	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【71】 (约25Km南)	3月31日14点45分	3.0 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【71】 (约25Km南)	3月31日8点20分	1.8 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 (约30Km南)	3月31日15点34分	2.4 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 (约30Km南)	3月31日11点52分	1.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【72】 (约30Km南)	3月31日8点44分	1.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (约35Km南)	3月31日15点50分	0.7 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (约35Km南)	3月31日12点34分	1.3 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【73】 (约35Km南)	3月31日9点01分	1.0 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35Km南)	3月31日13点13分	0.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构

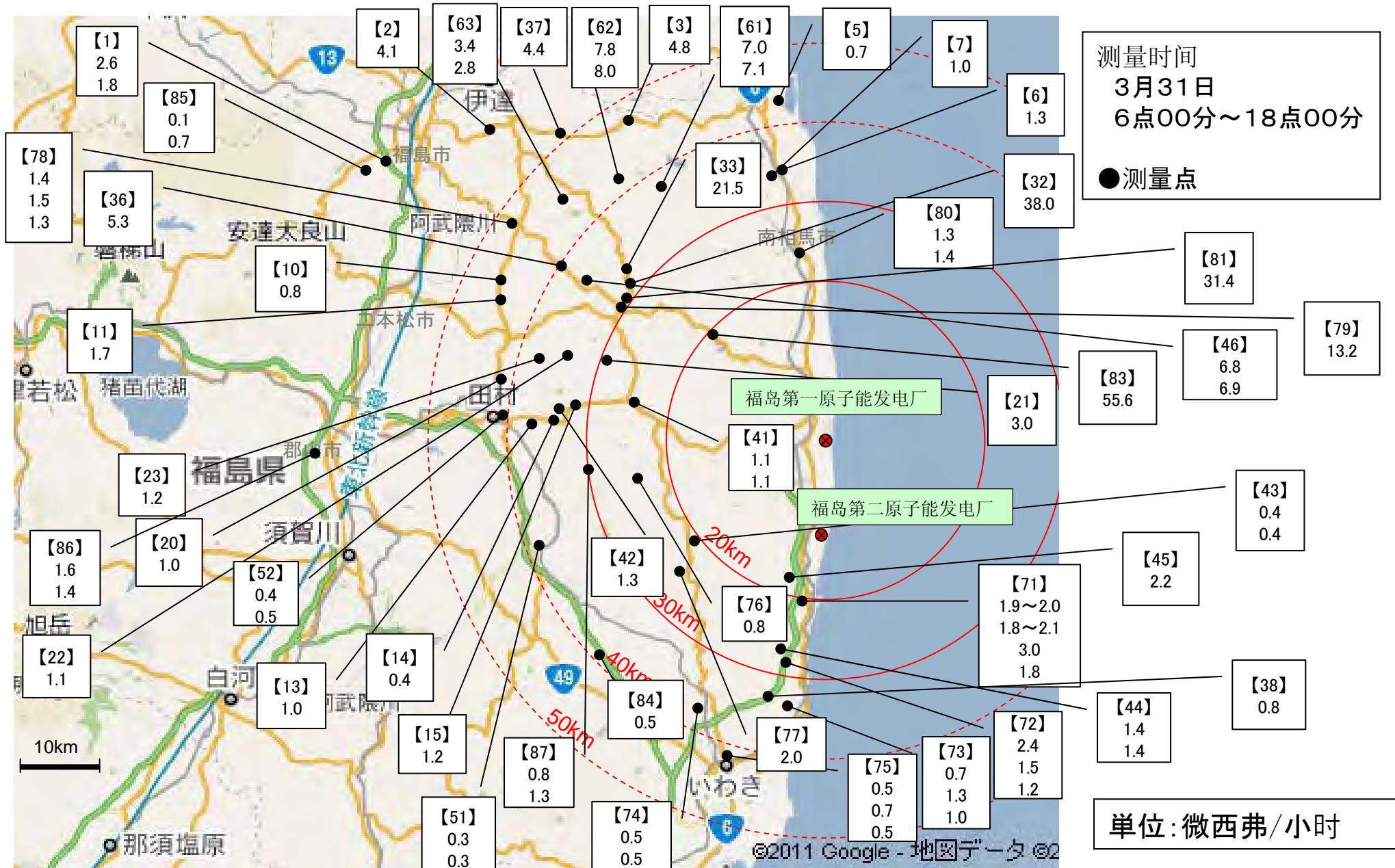
- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【74】 (约35Km南)	3月31日9点30分	0.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (约45Km南)	3月31日17点40分	0.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (约45Km南)	3月31日13点58分	0.7 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【75】 (约45Km南)	3月31日7点00分	0.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 (约25Km西南南)	3月31日10点57分	0.8 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【77】 (约25Km西南南)	3月31日10点35分	2.0 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (约45Km西北)	3月31日15点07分	1.4 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (约45Km西北)	3月31日13点08分	1.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (约45Km西北)	3月31日8点00分	1.3 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】 (约30Km西北)	3月31日10点29分	13.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】 (约25Km北)	3月31日12点49分	1.3 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【80】 (约25Km北)	3月31日11点58分	1.4 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【81】 (约30Km西北偏西)	3月31日8点45分	31.4 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】 (约20Km西北)	3月31日10点39分	55.6 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【84】 (约40Km西南南)	3月31日11点05分	0.5 *2	有下雨	文部科学省
测量点【85】 (约60Km西北)	3月31日10点00分	0.1 *2	有下雨	防卫厅
测量点【85】 (约60Km西北)	3月31日6点00分	0.7 *2	有下雨	防卫厅
测量点【86】 (约55Km西)	3月31日10点00分	1.6 *2	没下雨	防卫厅
测量点【86】 (约55Km西)	3月31日6点00分	1.4 *2	没下雨	防卫厅

- * 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【87】(约30Km西南偏西)	3月31日15点00分	0.8 *2	有下雪	防卫厅
测量点【87】(约30Km西南偏西)	3月31日6点00分	1.3 *2	有下雪	防卫厅

福岛第一原子能发电厂周边监测结果

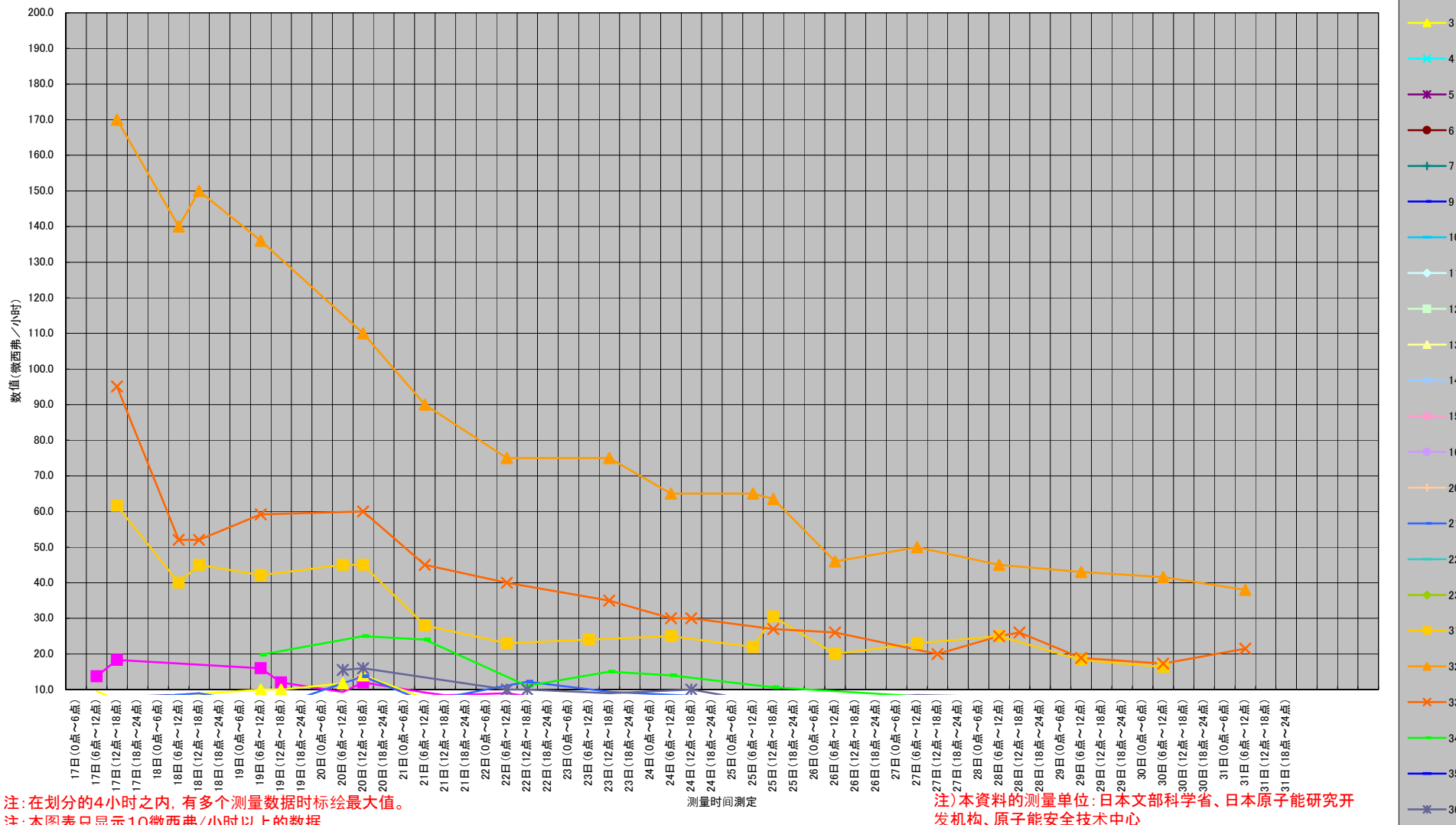


单位:微西弗/小时

圆:范围的概略

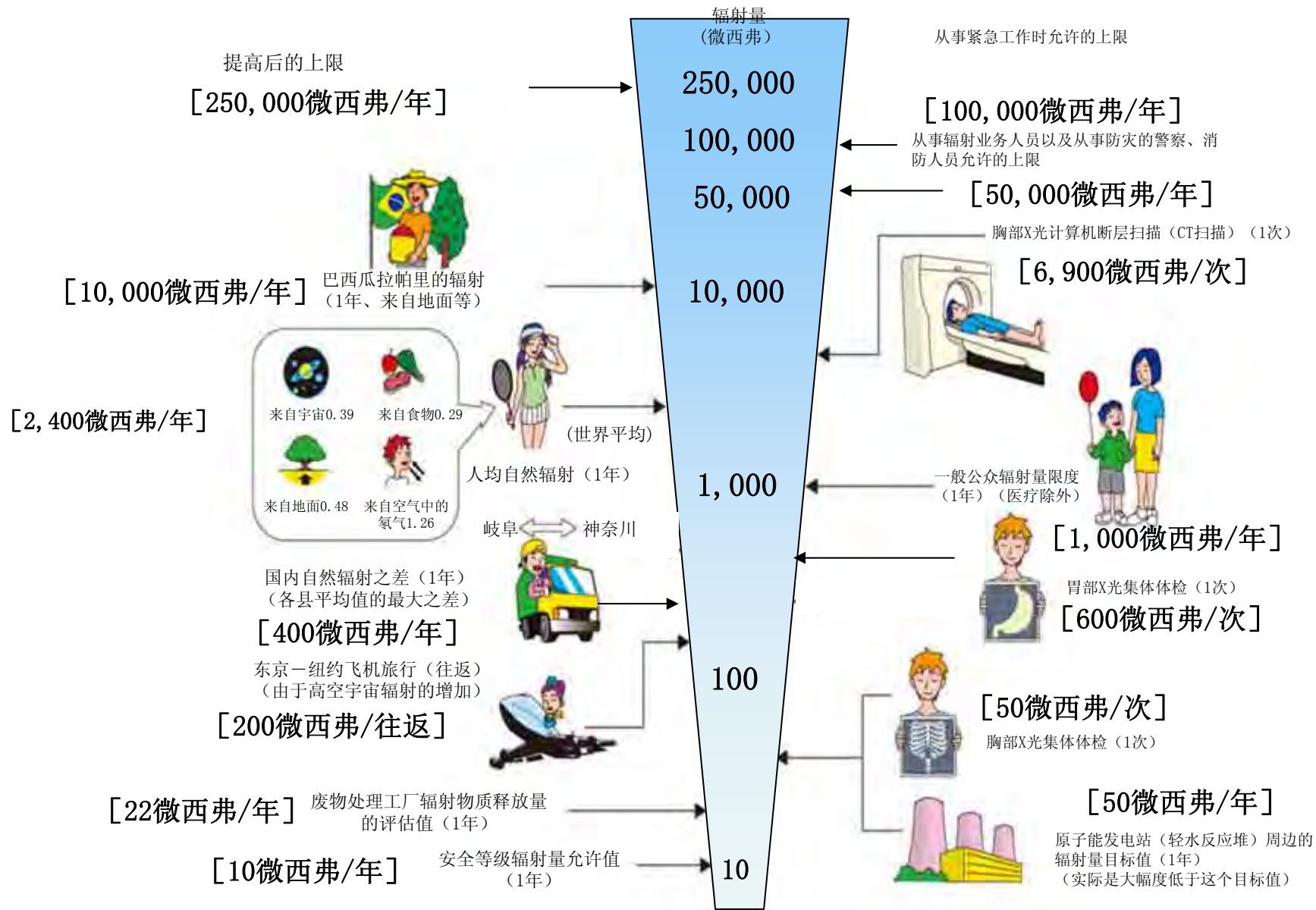
Point ID	Measurement 1	Measurement 2
[1]	2.6	1.8
[2]	4.1	
[3]	4.8	
[4]	7.8	8.0
[5]	0.7	
[6]	1.3	
[7]	1.0	
[8]		
[9]		
[10]	0.8	
[11]	1.7	
[12]		
[13]	1.0	
[14]	0.4	
[15]	1.2	
[16]		
[17]		
[18]		
[19]		
[20]	1.0	
[21]	3.0	
[22]	1.1	
[23]	1.2	
[24]		
[25]		
[26]		
[27]		
[28]		
[29]		
[30]		
[31]		
[32]	38.0	
[33]	21.5	
[34]		
[35]		
[36]	5.3	
[37]	4.4	
[38]	0.8	
[39]		
[40]		
[41]	1.1	1.1
[42]	1.3	
[43]	0.4	0.4
[44]	1.4	1.4
[45]	2.2	
[46]	6.8	6.9
[47]		
[48]		
[49]		
[50]		
[51]	0.3	0.3
[52]	0.4	0.5
[53]		
[54]		
[55]		
[56]		
[57]		
[58]		
[59]		
[60]		
[61]	7.0	7.1
[62]	7.8	8.0
[63]	3.4	2.8
[64]		
[65]		
[66]		
[67]		
[68]		
[69]		
[70]		
[71]	1.9~2.0	1.8~2.1
[72]	2.4	1.5
[73]	0.7	1.3
[74]	0.5	0.5
[75]	0.5	0.5
[76]	0.8	
[77]	2.0	
[78]	1.4	1.5
[79]	13.2	
[80]	1.3	1.4
[81]	31.4	
[82]		
[83]	55.6	
[84]	0.5	
[85]	0.1	0.7
[86]	1.6	1.4
[87]	0.8	1.3
[88]		
[89]		
[90]		

福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移



<<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