

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

2011年4月11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10日15点03分	1.4 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【1】 (约60km西北)	4月10日8点30分	0.3 ^{*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10日8点53分	2.6 ^{*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10日9点47分	2.9 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【4】 (约50km西北)	4月10日9点14分	1.9 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【5】 (约45km北)	4月10日10点24分	0.6 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【6】 (约35km北)	4月10日10点49分	1.2 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【7】 (约35km北)	4月10日11時01分	0.7 ^{*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10日9点27分	1.6 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【11】 (约40km西北)	4月10日9点35分	1.9 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【12】 (约40km西)	4月10日11時15分	1.2 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【13】 (约40km西)	4月10日11時23分	1.6 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【14】 (约35km西)	4月10日11時29分	0.8 ^{*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【15】(约35km西)	4月10日11時42分	1.5 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【20】(约45km西北)	4月10日9点58分	1.6 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【21】(约30km西北偏西)	4月10日10点24分	5.9 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【22】(约35km西北偏西)	4月10日10点12分	2.0 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【23】(约35km西北偏西)	4月10日10点50分	1.4 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【31】(约30km西北偏西)	4月10日10点00分	12.8 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【32】(约30km西北)	4月10日10点38分	25.2 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【33】(约30km西北)	4月10日11時08分	18.7 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【34】(约30km西北)	4月10日16時14分	6.7 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【36】(约40km西北)	4月10日9点38分	4.6 ^{*2}	没下雨	文部科学省
测量点【37】(约50km西北)	4月10日9点40分	3.0 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【38】(约35km南)	4月10日11時20分	0.4 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【39】(约45km北)	4月10日10点10分	0.9 ^{*2}	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【41】(约20km西)	4月10日13点30分	0.8 ^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【41】(约20km西)	4月10日10点00分	0.8 ^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【42】(约30km西)	4月10日13点10分	0.9 ^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【42】(约30km西)	4月10日9点20分	0.9 ^{*2}	没下雨	电力公司
测量点【43】(约20km西南)	4月10日15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【43】 (约20km西南)	4月10日11点00分	0.5 *2	没下雨	电力公司
测量点【44】 (约30km南)	4月10日13点00分	0.8 *2	没下雨	电力公司
测量点【44】 (约30km南)	4月10日10点00分	0.8 *2	没下雨	电力公司
测量点【45】 (约20km南)	4月10日13点25分	1.1 *2	没下雨	电力公司
测量点【45】 (约20km南)	4月10日10点08分	1.2 *2	没下雨	电力公司
测量点【46】 (约30km西北)	4月10日13点50分	4.7 *2	没下雨	电力公司
测量点【46】 (约30km西北)	4月10日10点30分	4.8 *2	没下雨	电力公司
测量点【51】 (约40km西南)	4月10日13点45分	0.2 *3	没下雨	福岛县
测量点【51】 (约40km西南)	4月10日10点33分	0.2 *3	没下雨	福岛县
测量点【52】 (约40km西)	4月10日14点20分	0.3 *3	没下雨	福岛县
测量点【52】 (约40km西)	4月10日11点03分	0.4 *3	没下雨	福岛县
测量点【61】 (约40km西北)	4月10日14点27分	4.8 *3	没下雨	福岛县
测量点【61】 (约40km西北)	4月10日12点19分	5.3 *3	没下雨	福岛县
测量点【62】 (约40km西北)	4月10日14点37分	6.7 *3	没下雨	福岛县
测量点【62】 (约40km西北)	4月10日12点09分	6.7 *3	没下雨	福岛县
测量点【63】 (约45km西北)	4月10日15点00分	2.2 *3	没下雨	福岛县
测量点【63】 (约45km西北)	4月10日11点09分	2.3 *3	没下雨	福岛县
测量点【71】 (约25km南)	4月10日15時22分	1.1 *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【71】 (约25km南)	4月10日12時23分	0.6 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【71】 (约25km南)	4月10日7時50分	0.8 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 (约30km南)	4月10日15時52分	0.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 (约30km南)	4月10日12時08分	0.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【72】 (约30km南)	4月10日8時24分	0.3 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (约35km南)	4月10日16時09分	0.3 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (约35km南)	4月10日11時52分	1.0 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【73】 (约35km南)	4月10日8時41分	0.3 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35km南)	4月10日12時22分	0.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35km南)	4月10日10点55分	0.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【75】 (约45km南)	4月10日16時57分	0.1 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (约45km南)	4月10日14時30分	0.0 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (约45km南)	4月10日10点33分	0.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【75】 (约45km南)	4月10日7時00分	0.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 (约20km西南)	4月10日12時17分	0.9 *2	没下雨	文部科学省
测量点【76】 (约20km西南)	4月10日11時38分	1.8 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【77】 (约25km西南)	4月10日11時18分	0.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (约45km西北)	4月10日7時00分	1.0 *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【79】(约30km西北)	4月10日16時20分	14.1 *2	没下雨	文部科学省
测量点【80】(约25km北)	4月10日11時29分	0.9 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【80】(约25km北)	4月10日8時13分	0.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】(约20km北西)	4月10日14時51分	52.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点【84】(约40km西南)	4月10日9点55分	0.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【85】(约60km西北)	4月10日14点00分	0.7 *2	没下雨	防卫省
测量点【85】(约60km西北)	4月10日6点00分	0.4 *2	没下雨	防卫省
测量点【86】(约55km西)	4月10日14点00分	1.3 *2	没下雨	防卫省
测量点【86】(约55km西)	4月10日6点00分	0.9 *2	没下雨	防卫省
测量点【87】(约30km西南偏西)	4月10日14点00分	1.1 *2	没下雨	防卫省
测量点【87】(约30km西南偏西)	4月10日6点00分	1.6 *2	有下雨	防卫省
测量点【88】(约55km西北偏西)	4月10日12点00分	1.7 *2	没下雨	防卫省
测量点【89】(约60km西)	4月10日12点00分	2.0 *2	没下雨	防卫省
测量点【101】(约55km西北)	4月10日9点19分	1.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【102】(约50km西北)	4月10日13時49分	1.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【103】(约20km北)	4月10日12時19分	0.5 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【104】(约25km西北偏西)	4月10日16時00分	2.8 *2	没下雨	文部科学省
测量点【105】(约20km西)	4月10日11時59分	1.5 *2	没下雨	文部科学省

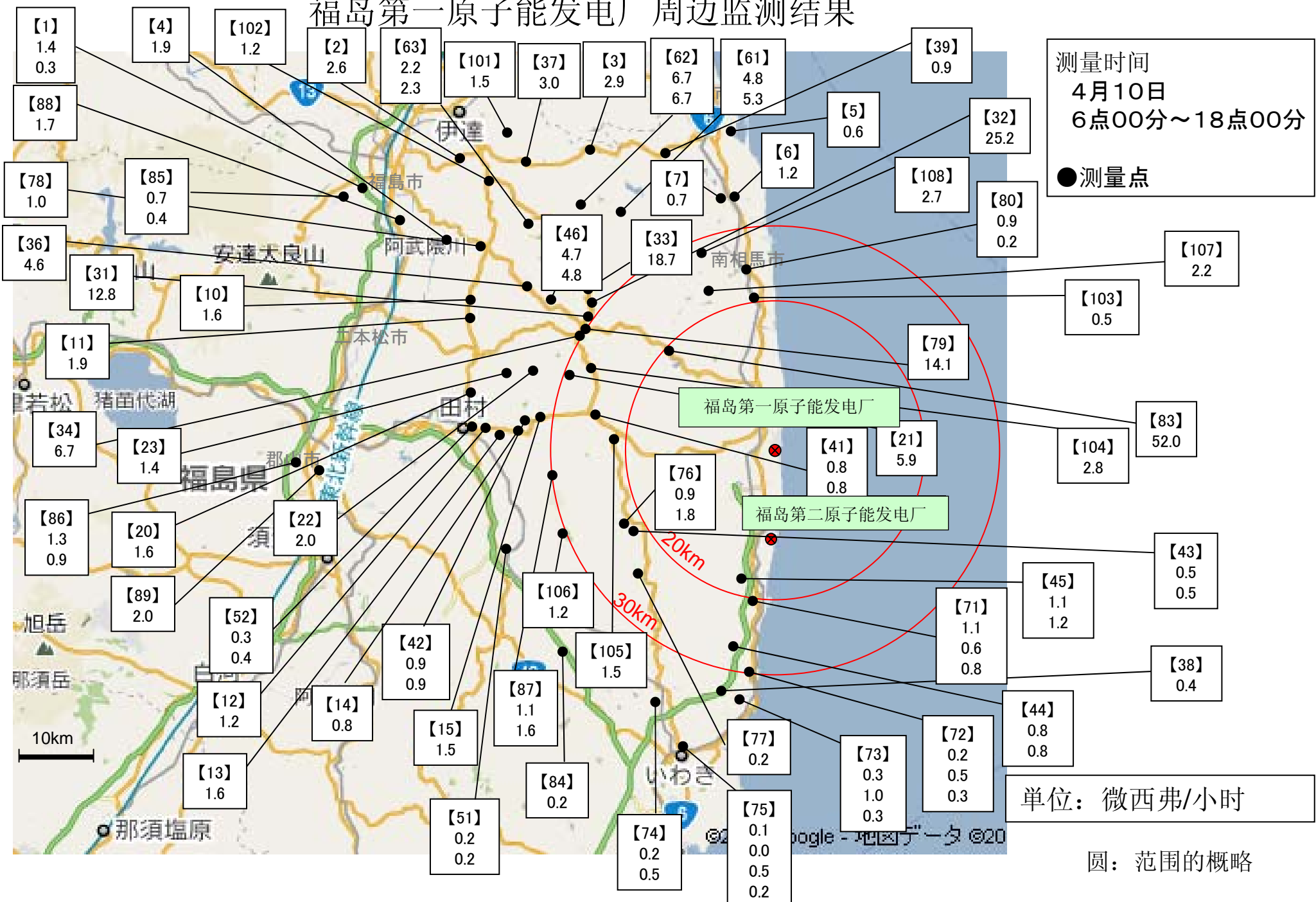
- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值
- * 2 电离室测量值
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围

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【106】(约30km西南)	4月10日12時45分	1.2 *2	没下雨	文部科学省
测量点【107】(约25km西北偏北)	4月10日12時35分	2.2 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【108】(约30km西北偏北)	4月10日12時56分	2.7 *2	没下雨	日本原子能研究开发机构

福岛第一原子能发电厂周边监测结果

测量时间
4月10日
6点00分~18点00分

● 测量点

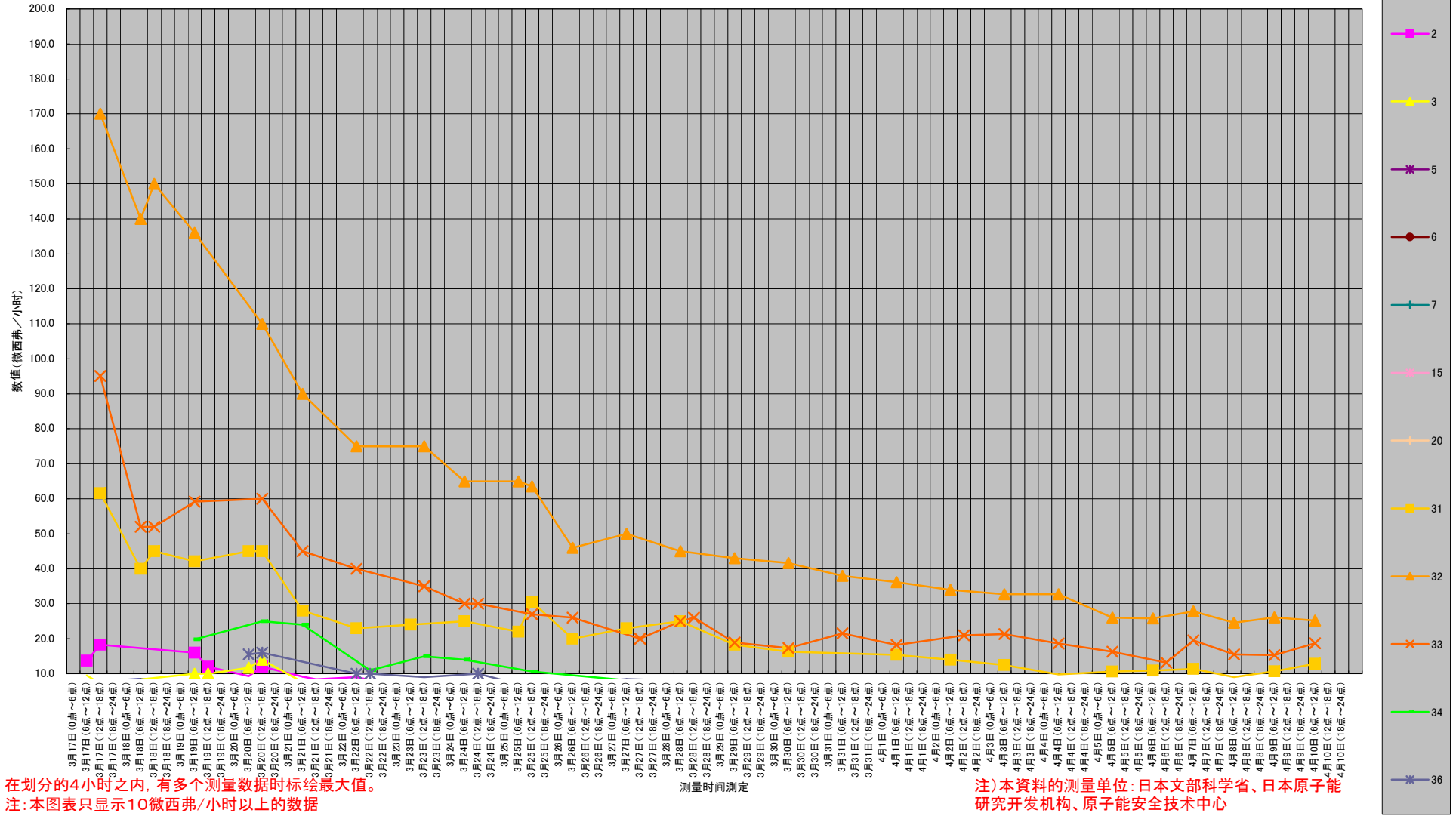


单位：微西弗/小时

圆：范围的概略

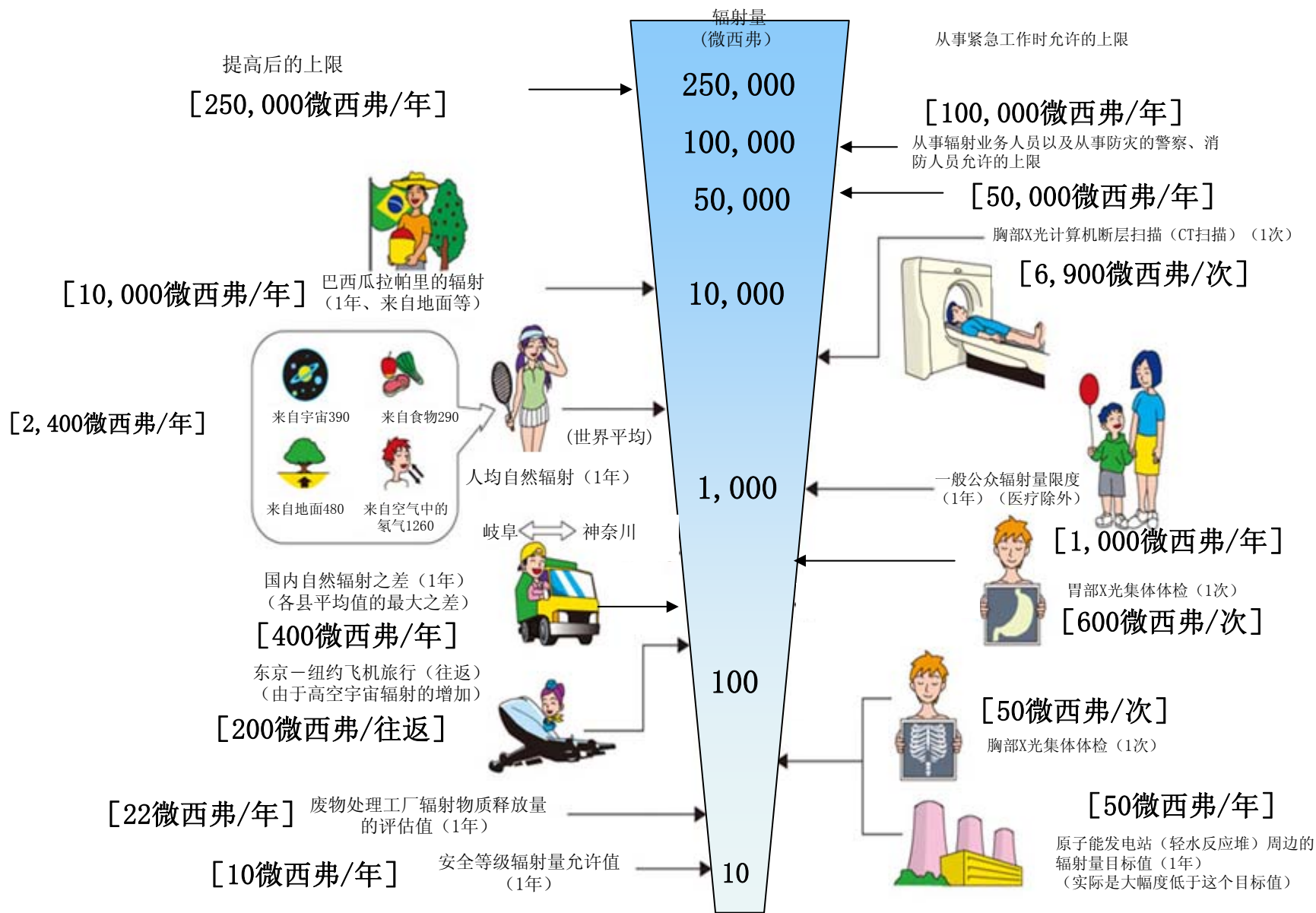
测量点编号	辐射水平 1 (微西弗/小时)	辐射水平 2 (微西弗/小时)
【1】	1.4	0.3
【2】	2.6	2.3
【3】	2.9	2.9
【4】	1.9	1.9
【5】	0.6	0.6
【6】	1.2	1.2
【7】	0.7	0.7
【8】	0.8	0.8
【9】	0.9	0.9
【10】	1.6	1.6
【11】	1.9	1.9
【12】	1.2	1.2
【13】	1.6	1.6
【14】	0.8	0.8
【15】	1.5	1.5
【16】	1.2	1.2
【17】	1.1	1.1
【18】	1.6	1.6
【19】	0.9	0.9
【20】	1.6	1.6
【21】	5.9	5.9
【22】	2.0	2.0
【23】	1.4	1.4
【24】	0.9	0.9
【25】	0.9	0.9
【26】	0.9	0.9
【27】	1.1	1.1
【28】	1.6	1.6
【29】	1.1	1.1
【30】	1.5	1.5
【31】	12.8	12.8
【32】	25.2	25.2
【33】	18.7	18.7
【34】	6.7	6.7
【35】	0.8	0.8
【36】	4.6	4.6
【37】	3.0	3.0
【38】	0.4	0.4
【39】	0.9	0.9
【40】	0.8	0.8
【41】	0.8	0.8
【42】	0.9	0.9
【43】	0.5	0.5
【44】	0.8	0.8
【45】	1.1	1.2
【46】	4.7	4.8
【47】	0.9	1.8
【48】	0.2	0.2
【49】	0.2	0.2
【50】	0.5	0.5
【51】	0.2	0.2
【52】	0.3	0.4
【53】	0.2	0.2
【54】	0.2	0.2
【55】	0.1	0.0
【56】	0.5	0.5
【57】	0.2	0.2
【58】	0.3	0.3
【59】	1.0	0.3
【60】	0.2	0.2
【61】	4.8	5.3
【62】	6.7	6.7
【63】	2.2	2.3
【64】	1.5	1.5
【65】	3.0	3.0
【66】	2.9	2.9
【67】	6.7	6.7
【68】	4.8	5.3
【69】	0.9	0.9
【70】	2.7	2.7
【71】	1.1	0.6
【72】	0.2	0.5
【73】	0.2	0.3
【74】	0.2	0.5
【75】	0.1	0.0
【76】	0.9	1.8
【77】	0.2	0.2
【78】	1.0	1.0
【79】	14.1	14.1
【80】	0.9	0.2
【81】	0.5	0.5
【82】	2.8	2.8
【83】	52.0	52.0
【84】	0.2	0.2
【85】	0.7	0.4
【86】	1.3	0.9
【87】	1.1	1.6
【88】	1.7	1.7
【89】	2.0	2.0
【90】	0.2	0.2
【91】	0.2	0.2
【92】	0.2	0.2
【93】	0.2	0.2
【94】	0.2	0.2
【95】	0.2	0.2
【96】	0.2	0.2
【97】	0.2	0.2
【98】	0.2	0.2
【99】	0.2	0.2
【100】	1.2	1.2
【101】	1.5	1.5
【102】	1.2	1.2
【103】	0.5	0.5
【104】	2.8	2.8
【105】	1.5	1.5
【106】	1.2	1.2
【107】	2.2	2.2
【108】	2.7	2.7

福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移



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》



※ 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