

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

2011年4月20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】 福岛市杉妻町 (约60km西北)	4月19日15点28分	1.7 *2	有下雨	文部科学省
测量点【1】 福岛市杉妻町 (约60km西北)	4月19日8点35分	1.0 *2	有下雨	文部科学省
测量点【2】 福岛市大波瀧之入 (约55km西北)	4月19日9点10分	1.8 *2	有下雨	文部科学省
测量点【3】 伊达市灵山町石田彦平 (约45km西北)	4月19日9点59分	2.9 *2	有下雨	文部科学省
测量点【4】 伊达郡川俣町大字鹤泽字川端 (约50km西北)	4月19日13点32分	0.8 *2	有下雨	文部科学省
测量点【5】 相马市中野寺前 (约45km北)	4月19日10点52分	0.9 *2	有下雨	文部科学省
测量点【6】 南相马市鹿岛区西町 (约35km北)	4月19日11点43分	1.0 *2	有下雨	文部科学省
测量点【7】 南相马市鹿岛区寺内本屋敷 (约35km北)	4月19日11点50分	1.3 *2	有下雨	文部科学省
测量点【10】 二本松市针道中岛 (约40km西北)	4月19日13点24分	0.9 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【11】 二本松市太田字下田 (约40km西北)	4月19日13点10分	1.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【12】 田村市船引町船引字小泽川代 (约40km西)	4月19日12点16分	0.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【13】 田村市常叶町西向屋形 (约40km西)	4月19日12点04分	0.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【14】 田村市常叶町常叶内町 (约35km西)	4月19日11点53分	0.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【15】 田村市常叶町山根鹿岛 (约35km西)	4月19日11点29分	0.3 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【20】 田村市船引町新馆下 (约45km西北)	4月19日13点04分	0.7 *2	有下雨	文部科学省
测量点【21】 双叶郡葛尾村上野川 (约30km西北偏西)	4月19日12点40分	2.7 *2	有下雨	文部科学省
测量点【22】 田村市船引町上移字后田 (约35km西北偏西)	4月19日12点50分	0.6 *2	有下雨	文部科学省
测量点【23】 田村市船引町南移水中内 (约35km西北偏西)	4月19日12点56分	0.9 *2	有下雨	文部科学省
测量点【31】 双叶郡浪江町津岛仲冲 (约30km西北偏西)	4月19日10点19分	8.9 *2	有下雨	文部科学省
测量点【32】 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (约30km西北)	4月19日10点43分	21.8 *2	有下雨	文部科学省
测量点【33】 相马郡饭馆村长泥 (约30km西北)	4月19日10点57分	9.6 *2	有下雨	文部科学省
测量点【34】 双叶郡浪江町津岛大高木 (约30km西北)	4月19日11点58分	4.7 *2	有下雨	文部科学省
测量点【36】 伊达郡川俣町山木屋大洪 (约40km西北)	4月19日10点04分	2.6 *2	有下雨	文部科学省
测量点【37】 伊达市灵山町石田宝司泽 (约50km西北)	4月19日9点50分	3.9 *2	有下雨	文部科学省
测量点【38】 磐城市四仓町白岩保木田 (约35km南)	4月19日11点34分	0.5 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【39】 相马市山上上並木 (约45km北)	4月19日10点19分	0.9 *2	有下雨	文部科学省
测量点【41】 田村市都路市旧道 (约20km西)	4月19日13点00分	0.6 *2	有下雨	电力公司
测量点【41】 田村市都路市旧道 (约20km西)	4月19日9点30分	0.6 *2	有下雨	电力公司
测量点【42】 田村市常叶町山根富冈 (约30km西)	4月19日13点00分	0.8 *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

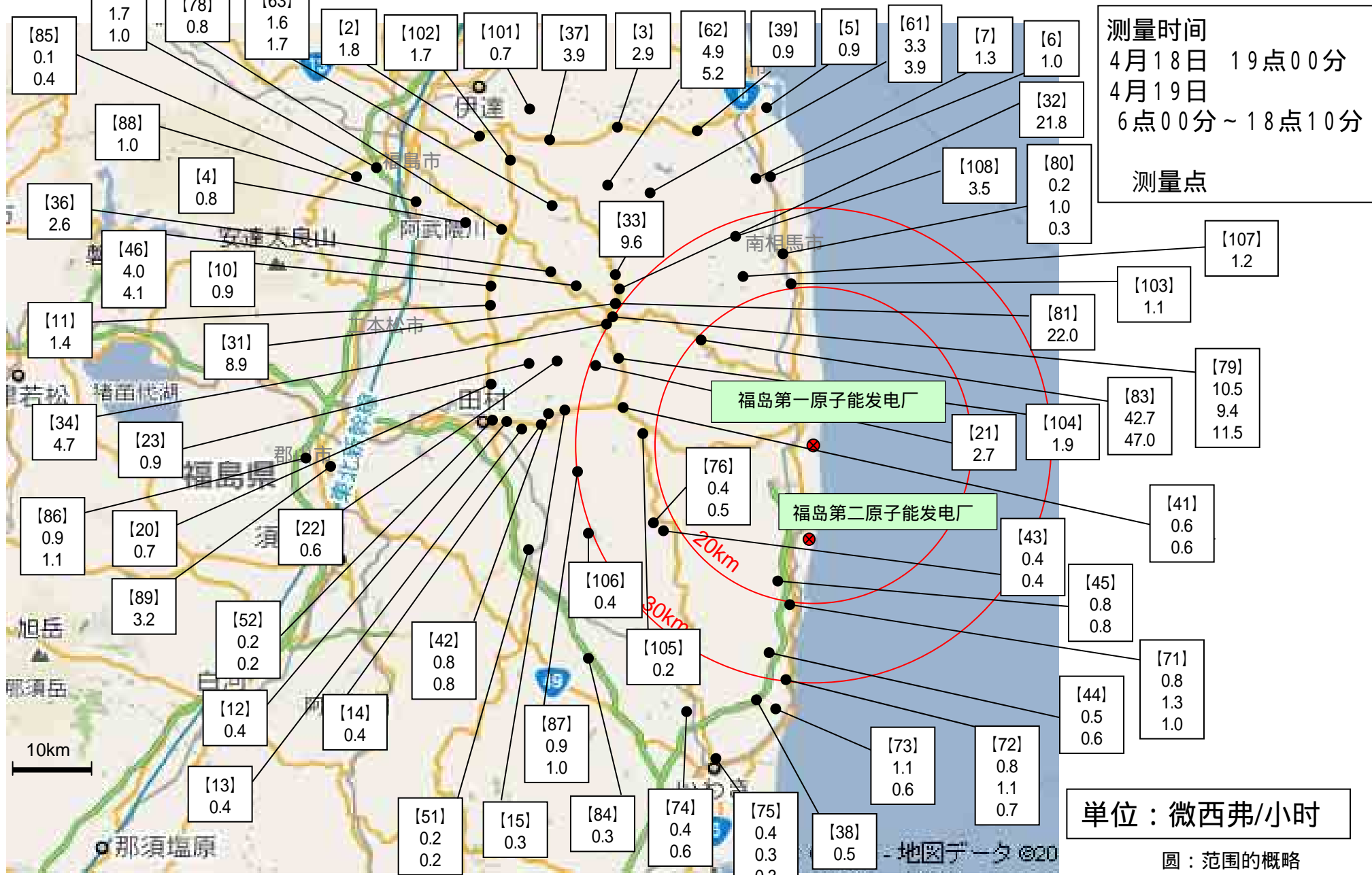
场所 (离福岛第1发电厂的距离)	测量时间	数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外)	气候	实施者
测量点【42】 田村市常叶町山根富冈 (约30km西)	4月19日9点50分	0.8 *2	有下雨	电力公司
测量点【43】 双叶郡川内村下川内宫渡 (约20km西南)	4月19日15点00分	0.4 *2	有下雨	电力公司
测量点【43】 双叶郡川内村下川内宫渡 (约20km西南)	4月19日11点00分	0.4 *2	有下雨	电力公司
测量点【44】 磐城市大久町大久矢之目泽 (约30km南)	4月19日13点00分	0.5 *2	有下雨	电力公司
测量点【44】 磐城市大久町大久矢之目泽 (约30km南)	4月19日10点00分	0.6 *2	有下雨	电力公司
测量点【45】 双叶郡榎叶町山田冈美森 (约20km南)	4月19日13点51分	0.8 *2	有下雨	电力公司
测量点【45】 双叶郡榎叶町山田冈美森 (约20km南)	4月19日9点44分	0.8 *2	有下雨	电力公司
测量点【46】 伊达郡川俣町山木屋向出山 (约30km西北)	4月19日13点00分	4.0 *2	有下雨	电力公司
测量点【46】 伊达郡川俣町山木屋向出山 (约30km西北)	4月19日10点10分	4.1 *2	有下雨	电力公司
测量点【51】 田村郡小野町小野新町馆廻 (约40km西南)	4月19日14点00分	0.2 *3	有下雨	福島县
测量点【51】 田村郡小野町小野新町馆廻 (约40km西南)	4月19日10点54分	0.2 *3	有下雨	福島县
测量点【52】 田村市船引町船引马场川原 (约40km西)	4月19日14点34分	0.2 *3	有下雨	福島县
测量点【52】 田村市船引町船引马场川原 (约40km西)	4月19日13点05分	0.2 *3	有下雨	福島县
测量点【61】 相马郡饭馆村八木泽 (约40km西北)	4月19日13点44分	3.3 *3	有下雨	福島县
测量点【61】 相马郡饭馆村八木泽 (约40km西北)	4月19日12点18分	3.9 *3	有下雨	福島县
测量点【62】 相马郡饭馆村草野大师堂 (约40km西北)	4月19日13点56分	4.9 *3	有下雨	福島县
测量点【62】 相马郡饭馆村草野大师堂 (约40km西北)	4月19日12点10分	5.2 *3	有下雨	福島县
测量点【63】 相马郡饭馆村二枚桥 (约45km西北)	4月19日14点17分	1.6 *3	有下雨	福島县
测量点【63】 相马郡饭馆村二枚桥 (约45km西北)	4月19日11点12分	1.7 *3	有下雨	福島县
测量点【71】 双叶郡广野町下北迫苗代替 (注) (约25km南)	4月19日14点40分	0.8 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【71】 双叶郡广野町下北迫苗代替 (注) (约25km南)	4月19日12点26分	1.3 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【71】 双叶郡广野町下北迫苗代替 (注) (约25km南)	4月19日9点13分	1.0 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔 (约30km南)	4月19日15点07分	0.8 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】 磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔 (约30km南)	4月19日12点08分	1.1 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【72】 磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔 (约30km南)	4月19日9点42分	0.7 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 磐城市四仓町 (约35km南)	4月19日11点56分	1.1 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【73】 磐城市四仓町 (约35km南)	4月19日9点56分	0.6 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 磐城市小川町高萩 (约35km南)	4月19日11点04分	0.4 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【74】 磐城市小川町高萩 (约35km南)	4月19日10点20分	0.6 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 磐城市内乡御厩町 (约45km南)	4月19日16点52分	0.4 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 磐城市内乡御厩町 (约45km南)	4月19日10点42分	0.3 *2	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【75】 磐城市内乡御厩町 (约45km南)	4月19日7点40分	0.3 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 双叶郡川内村上川内早渡 (注) (约20km西南)	4月19日11点28分	0.4 *2	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 双叶郡川内村上川内早渡 (注) (约20km西南)	4月19日10点42分	0.5 *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

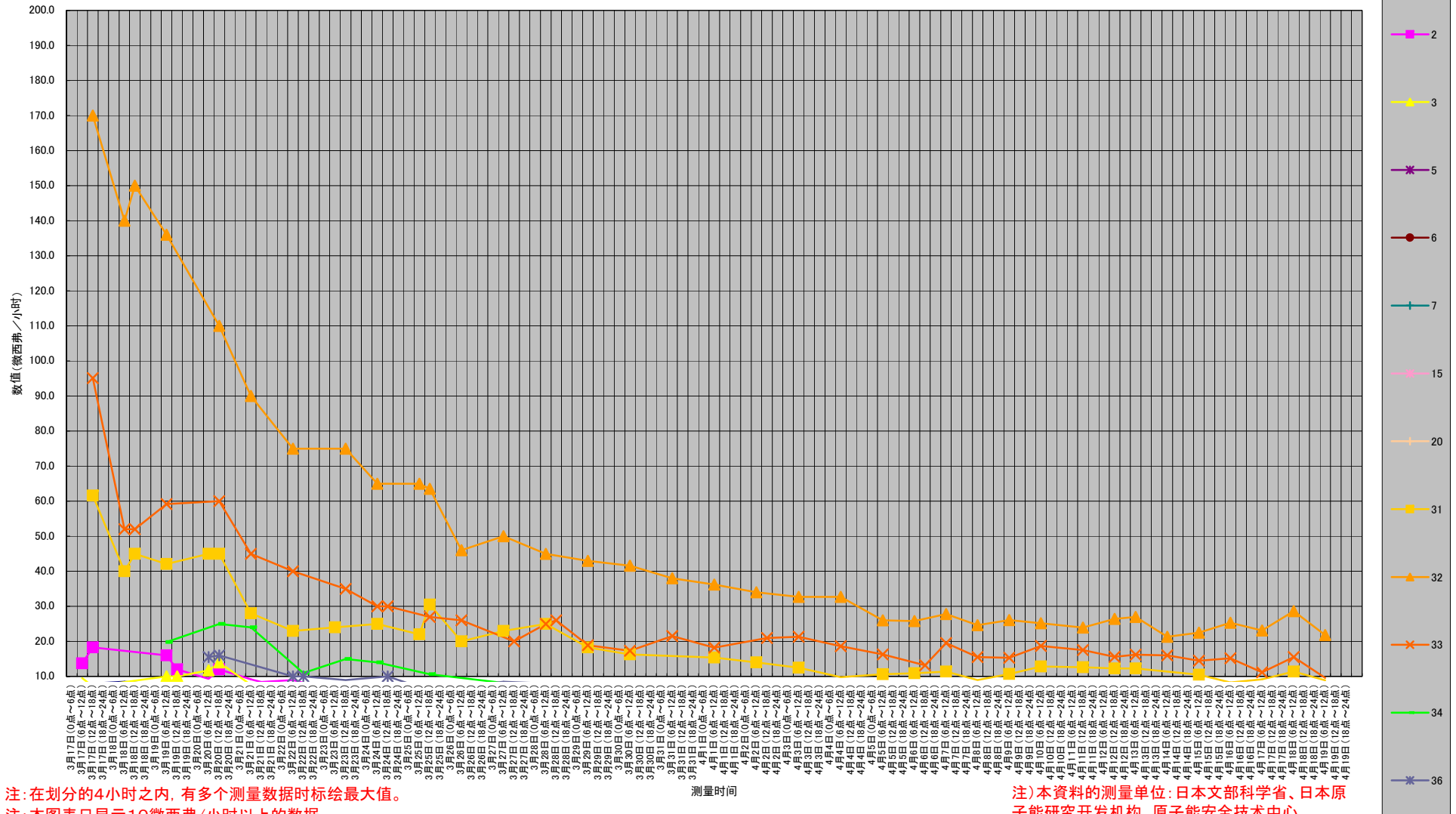
场所 (离福岛第1发电厂的距离)	测量时间	数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外)	气候	实施者
测量点【78】 伊达郡川俣町鹤泽 (约45km西北)	4月19日15点20分	0.8 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深 (约30km西北)	4月19日16点30分	10.5 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深 (约30km西北)	4月19日11点44分	9.4 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深 (约30km西北)	4月19日11点10分	11.5 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】 南相马市原町区高见町 (约25km北)	4月19日18点10分	0.2 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】 南相马市原町区高见町 (约25km北)	4月19日12点12分	1.0 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【80】 南相马市原町区高见町 (约25km北)	4月19日8点10分	0.3 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【81】 双叶郡浪江町赤宇木石小屋 (约30km西北)	4月19日16点20分	22.0 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【83】 双叶郡浪江町赤宇桐平 (约20km西北)	4月19日11点30分	42.7 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【83】 双叶郡浪江町赤宇桐平 (约20km西北)	4月19日11点00分	47.0 * ₂	有下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【84】 磐城市三和町差盐 (约40km西南)	4月19日9点59分	0.3 * ₂	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【85】 福岛市荒井原宿 (约60km西北)	4月19日14点00分	0.1 * ₂	有下雨	防卫省
测量点【85】 福岛市荒井原宿 (约60km西北)	4月19日6点00分	0.4 * ₂	没下雨	防卫省
测量点【86】 郡山市大槻町长右工门林 (约55km西)	4月19日14点00分	0.9 * ₂	有下雨	防卫省
测量点【86】 郡山市大槻町长右工门林 (约55km西)	4月19日6点00分	1.1 * ₂	有下雨	防卫省
测量点【87】 双叶郡川内村上川内花之内 (约30km西南偏西)	4月19日14点00分	0.9 * ₂	有下雨	防卫省
测量点【87】 双叶郡川内村上川内花之内 (约30km西南偏西)	4月19日6点00分	1.0 * ₂	没下雨	防卫省
测量点【88】 福岛市光丘 (约55km西北偏西)	4月18日19点00分	1.0 * ₂	没下雨	防卫省
测量点【89】 郡山市丰田町 (约60km西)	4月18日19点00分	3.2 * ₂	没下雨	防卫省
测量点【101】 伊达市灵山町大石字三之轮 (约55km西北)	4月19日9点32分	0.7 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【102】 伊达市月馆町月馆字町 (约50km西北)	4月19日13点35分	1.7 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【103】 南相马市原町区高字大豆柄内 (约20km北)	4月19日12点29分	1.1 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【104】 双叶郡葛尾村大字落合字落合 (约25km西北偏西)	4月19日12点15分	1.9 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【105】 田村市都路町古道字寺之前 (约20km西)	4月19日11点11分	0.2 * ₂	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【106】 磐城市川前町小白井字将监小屋 (约30km西南)	4月19日10点16分	0.4 * ₂	有下雨	日本原子能研究开发机构
测量点【107】 南相马市原町区马场字中内 (约25km西北偏北)	4月19日12点41分	1.2 * ₂	有下雨	文部科学省
测量点【108】 南相马市原町区大原台畑 (约30km西北偏北)	4月19日12点53分	3.5 * ₂	有下雨	文部科学省

(注)【71】【76】:在同一地区,但相距数百米。

福岛第一核电站周边地区粉尘等样品采集地点



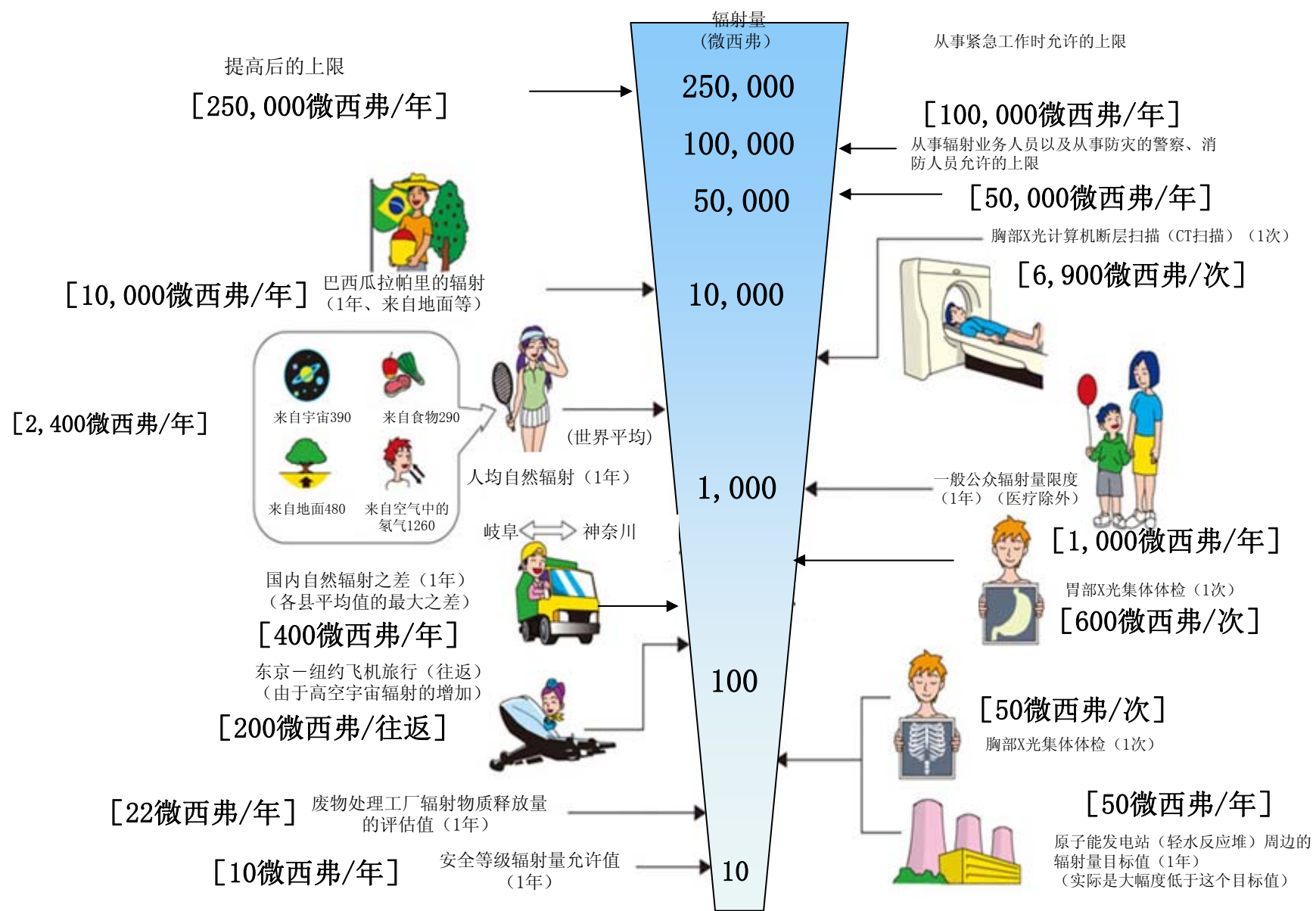
福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移



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》



※ 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