

## 福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

2011年3月21日10点00分至今  
文 部 科 学 省

### 1. 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  
注)3月20日より警察(NBC対策部隊)が協力

- \* 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

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	测量单位
测量点 【1】 (约60Km北西)	2011/3/20 17:30	6.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【1】 (约60Km北西)	2011/3/20 9:10	5.0 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点 【2】 (约55Km北西)	2011/3/20 15:06	12.0 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【2】 (约55Km北西)	2011/3/20 9:55	9.3 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【3】 (约45Km北西)	2011/3/20 14:36	14.0 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【3】 (约45Km北西)	2011/3/20 10:27	11.7 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【4】 (约50Km北西)	2011/3/20 15:44	6.7 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点 【4】 (约50Km北西)	2011/3/20 10:33	5.3 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点 【5】 (约45Km北)	2021/3/20 13:02	1.2 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【5】 (约45Km北)	2011/3/20 12:19	1.2 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【5】 (约45Km北)	2011/3/20 11:03	1.2 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【6】 (约45Km北)	2011/3/20 13:18	2.7 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【6】 (约45Km北)	2011/3/20 12:34	2.8 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点 【6】 (约45Km北)	2011/3/20 11:26	2.5 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構

\*本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

\* 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

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	测量单位
测量点【7】 (约45Km北)	2011/3/20 13:24	2.2 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点【7】 (约45Km北)	2011/3/20 12:38	2.6 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点【7】 (约45Km北)	2011/3/20 11:35	2.0 *2	没下雨	日本原子力研究開発機構
测量点【9】 (约45Km北西)	2011/3/20 17:31	2.5 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【10】 (约40Km北西)	2011/3/20 15:20	5.0 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【10】 (约40Km北西)	2011/3/20 10:55	5.2 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【11】 (约40Km北西)	2011/3/20 15:10	5.2 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【11】 (约40Km北西)	2011/3/20 11:05	5.1 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【12】 (约40Km西)	2011/3/20 17:02	0.6 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【12】 (约40Km西)	2011/3/20 11:38	0.7 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【13】 (约40Km西)	2011/3/20 13:56	1.1 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【13】 (约40Km西)	2011/3/20 12:56	1.0 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【13】 (约40Km西)	2011/3/20 11:56	0.9 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【14】 (约35Km西)	2011/3/20 14:04	0.8 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【14】 (约35Km西)	2011/3/20 13:04	0.9 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【14】 (约35Km西)	2011/3/20 12:04	0.7 *2	没下雨	原子能安全技术中心

\*本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

\* 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

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	测量单位
测量点【15】(约35Km西)	2011/3/20 14:13	3.2 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【15】(约35Km西)	2011/3/20 13:13	3.8 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【15】(约35Km西)	2011/3/20 12:13	3.7 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【20】(约45Km北西)	2011/3/20 11:30	2.6 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【21】(约30Km西北西)	2011/3/20 14:16	13.7 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【21】(约30Km西北西)	2011/3/20 13:16	12.7 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【21】(约30Km西北西)	2011/3/20 12:16	12.1 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【22】(约35Km西北西)	2011/3/20 13:58	3.9 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【22】(约35Km西北西)	2011/3/20 12:58	4.3 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【22】(约35Km西北西)	2011/3/20 11:58	4.0 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【23】(约35Km西北西)	2011/3/20 13:43	4.4 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【23】(约35Km西北西)	2011/3/20 12:43	3.0 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【23】(约35Km西北西)	2011/3/20 11:43	2.8 *2	没下雨	原子能安全技术中心
测量点【31】(约30Km西北西)	2011/3/20 14:15	45.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点【31】(约30Km西北西)	2011/3/20 13:13	45.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点【31】(约30Km西北西)	2011/3/20 11:48	45.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点【32】(约30Km北西)	2011/3/20 15:03	105.0 *2	没下雨	文部科学省

\*本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

\* 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

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	测量单位
测量点 【32】 (约30Km北西)	2011/3/20 14:03	110.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【32】 (约30Km北西)	2011/3/20 13:03	110.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【33】 (约30Km北西)	2011/3/20 14:35	60.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【33】 (约30Km北西)	2011/3/20 13:25	55.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【33】 (约30Km北西)	2011/3/20 12:25	55.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【34】 (约25Km北西)	2011/3/20 15:56	25.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【35】 (约30Km北西)	2011/3/20 15:32	3.5 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【36】 (约40Km北西)	2011/3/20 16:20	16.0 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【36】 (约40Km北西)	2011/3/20 11:20	15.5 *2	没下雨	文部科学省
测量点 【41】 (约20Km西)	<u>2011/3/20 15:38</u>	<u>3.8 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>関西電力</u>
测量点 【41】 (约20Km西)	<u>2011/3/20 11:37</u>	<u>5.2 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>関西電力</u>
测量点 【42】 (约30Km西)	<u>2011/3/20 15:25</u>	<u>2.9 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>関西電力</u>
测量点 【42】 (约30Km西)	<u>2011/3/20 11:10</u>	<u>7.0 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>関西電力</u>
测量点 【43】 (约20Km南西)	<u>2011/3/20 15:00</u>	<u>1.4 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>日本原燃</u>
测量点 【43】 (约20Km南西)	<u>2011/3/20 11:00</u>	<u>1.5 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>日本原燃</u>
测量点 【44】 (约30Km南)	<u>2011/3/20 14:30</u>	<u>4.3 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>四国電力</u>
测量点 【44】 (约30Km南)	<u>2011/3/20 10:49</u>	<u>3.4 *2</u>	<u>没下雨</u>	<u>四国電力</u>

\*本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

\* 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

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	测量单位
测量点【45】(约20Km南)	2011/3/20 15:00	2.3 <sup>*2</sup>	没下雨	九州電力
测量点【45】(约20Km南)	2011/3/20 10:25	2.3 <sup>*2</sup>	没下雨	九州電力
测量点【46】(约20Km北西)	2011/3/20 14:45	29.0 <sup>*2</sup>	没下雨	中部電力
测量点【46】(约20Km北西)	2011/3/20 11:20	26.0 <sup>*2</sup>	没下雨	中部電力
测量点【51】(约40Km南西)	2011/3/20 16:45	0.6 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【51】(约40Km南西)	2011/3/20 13:50	0.6 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【52】(约40Km西)	2011/3/20 17:12	0.7 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【52】(约40Km西)	2011/3/20 12:40	0.7 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【61】(约40Km北西)	2011/3/20 15:48	20.4 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【61】(约40Km北西)	2011/3/20 13:55	18.3 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【62】(约40Km北西)	2011/3/20 15:59	25.4 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【62】(约40Km北西)	2011/3/20 13:00	25.8 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【63】(约45Km北西)	2011/3/20 16:13	10.7 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【63】(约45Km北西)	2011/3/20 12:24	9.5 <sup>*3</sup>	没下雨	福岛县
测量点【71】(约25Km南)	2011/3/20 15:43	2.8 <sup>*2</sup>	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【71】(约25Km南)	2011/3/20 9:22	2.3 <sup>*2</sup>	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【72】(约30Km南)	2011/3/20 15:31	1.3 <sup>*2</sup>	没下雨	警察(NBC防护部队)

\*本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

\* 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值

\* 2 电离室测量值

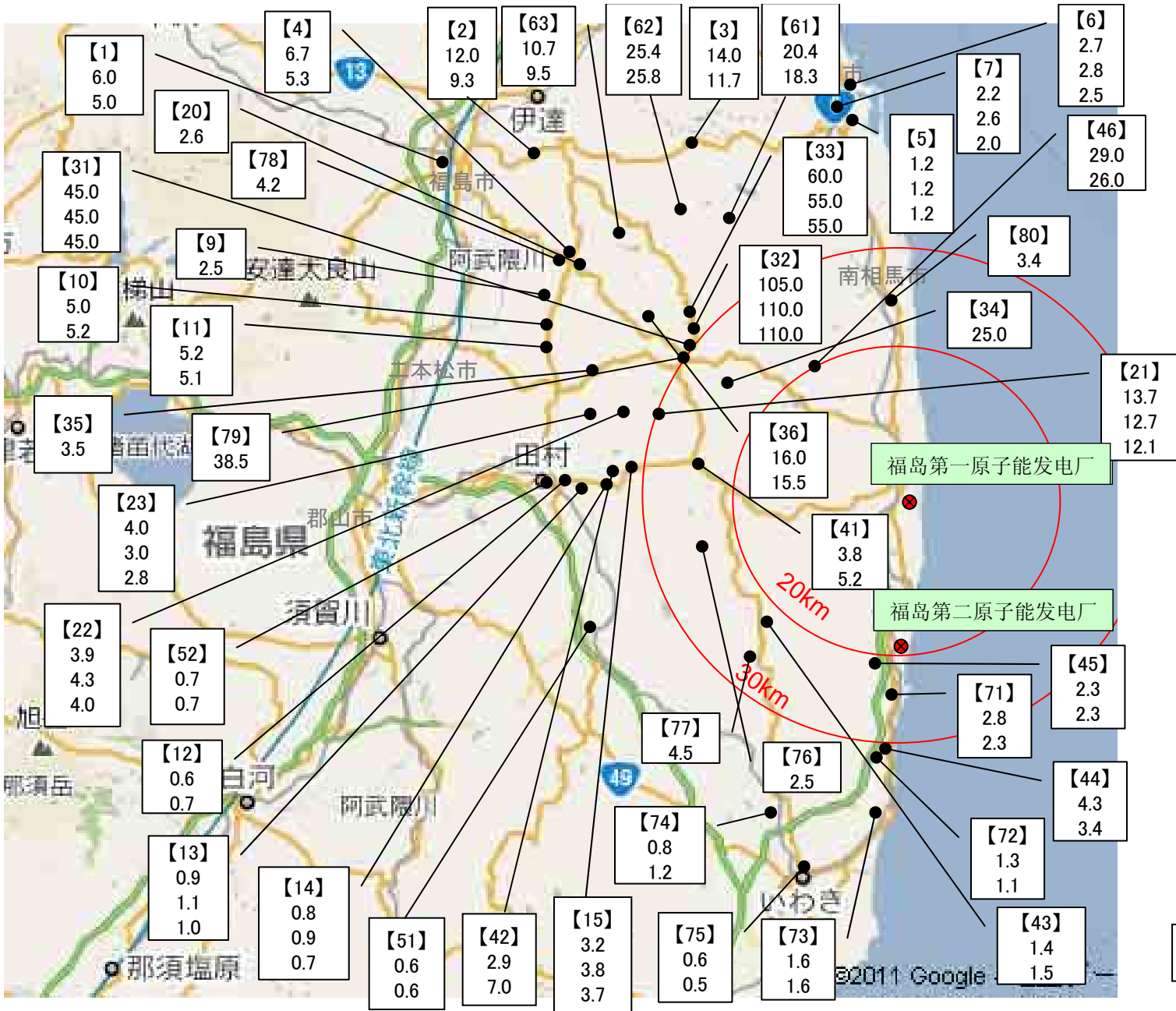
\* 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值

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	测量单位
测量点【72】 (约30Km南)	2011/3/20 9:07	1.1 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (约35Km南)	2011/3/20 15:08	1.6 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【73】 (约35Km南)	2011/3/20 8:56	1.6 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35Km南)	2011/3/20 16:41	0.8 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【74】 (约35Km南)	2011/3/20 10:46	1.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (约45Km南)	2011/3/20 14:36	0.6 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【75】 (约45Km南)	2011/3/20 8:28	0.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【76】 (约25Km南西)	2011/3/20 15:05	2.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【77】 (约25Km南西)	2011/3/20 11:35	4.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【78】 (约45Km北西)	2011/3/20 9:00	4.2 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【79】 (约40Km北西)	2011/3/20 13:55	38.5 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)
测量点【80】 (约25Km北)	2011/3/20 10:45	3.4 *2	没下雨	警察(NBC防护部队)

## 2. 防卫省的测量数据正在准备中

\*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厂周边监测结果

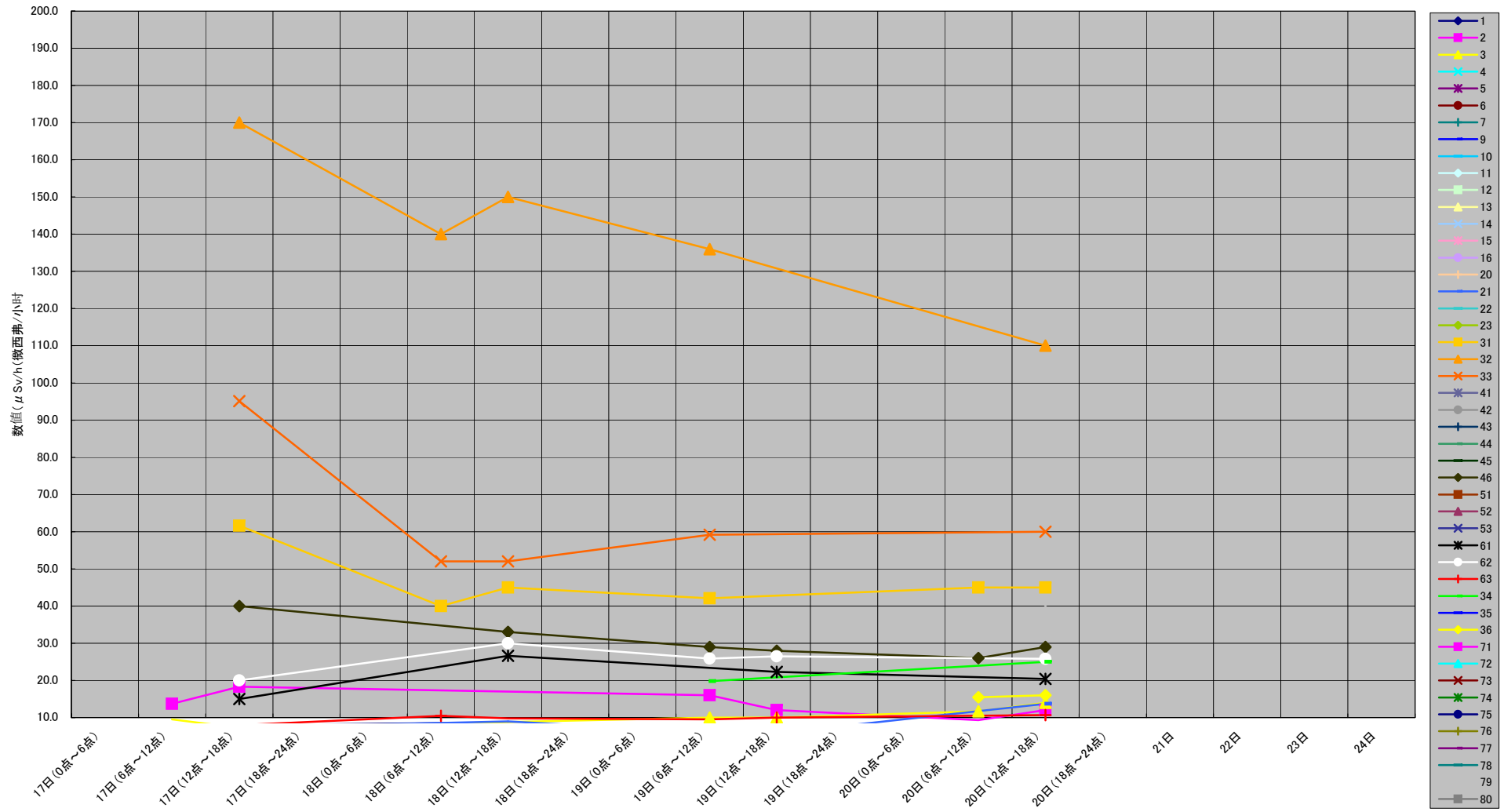


测量时间  
3月20日  
8点28分~17点31分

● 测量点

单位：微西弗/小时

# 福岛第一原子能发电厂20Km以外的监控结果推移

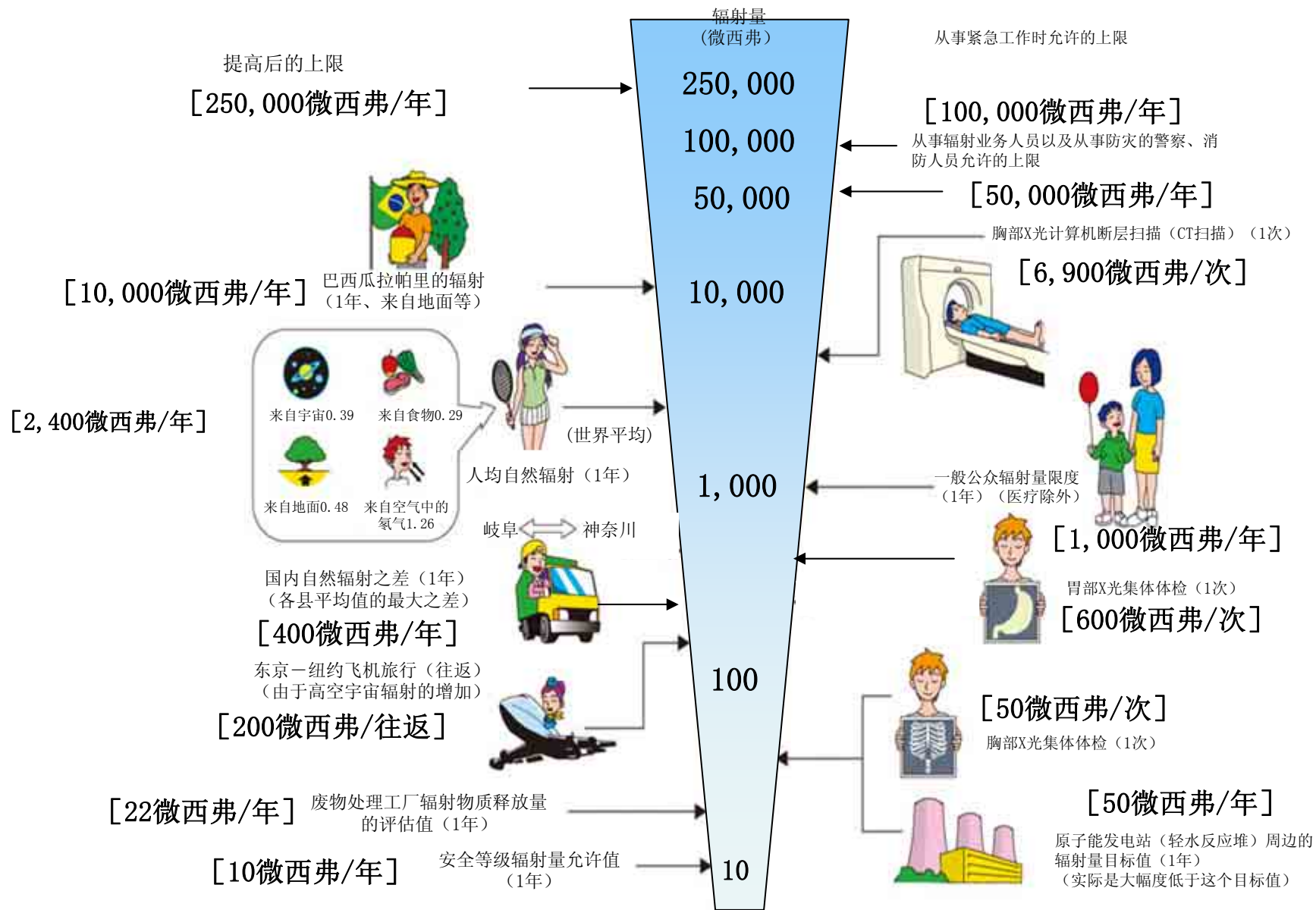


注: 在划分的4小时之内, 有多个测量数据时标绘最大值。  
 注: 本图表只显示10微西弗/小时以上的数据。



# <<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