

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果

2011年4月20日 16点00分至今
文 部 科 学 省

○文部科学省收集的结果

- * 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20日8点33分 | 1.1 *2 | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【2】 福岛市大波瀧之入 (约55km西北) | 4月20日9点10分 | 2.1 *2 | 没下雨 | 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20日10点26分 | 1.8 *2 | 没下雨 | 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20日9点26分 | 1.1 *2 | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【5】 相马市中野寺前 (约45km北) | 4月20日11点49分 | 0.5 *2 | 没下雨 | 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20日12点50分 | 0.5 *2 | 没下雨 | 文部科学省 |
| 测量点【10】 二本松市針道中島 (约40km北西) | 4月20日13点04分 | 0.6 *2 | 没下雨 | 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20日12点48分 | 0.8 *2 | 没下雨 | 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20日12点05分 | 0.1 *2 | 没下雨 | 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20日11点55分 | 0.2 *2 | 没下雨 | 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20日11点45分 | 0.5 *2 | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【15】 田村市常叶町山根鹿島 (约35km西) | 4月20日11点25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20日12点36分 | 0.5 *2 | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【23】 田村市船引町南移水中内 (约35km西北偏西) | 4月20日13点54分 | 0.8 *2 | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【36】 伊达郡川俣町山木屋大洪 (约40km西北) | 4月20日11点01分 | 3.2 *2 | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【37】 伊达市灵山町石田宝司泽 (约50km西北) | 4月20日10点07分 | 2.5 *2 | 没下雨 | 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20日11点43分 | 1.3 *2 | 没下雨 | 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20日11点03分 | 0.6 *2 | 有下雨 | 文部科学省 |
| 测量点【71】 双叶郡广野町下北迫苗代替(注) (约25km南) | 4月20日12点34分 | 0.9 *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20日8点42分 | 1.0 *2 | 没下雨 | 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20日12点13分 | 1.1 *2 | 没下雨 | 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20日9点23分 | 1.4 *2 | 没下雨 | 警察(NBC防护部队) |
| 测量点【73】 磐城市四仓町 (约35km南) | 4月20日11点59分 | 1.0 *2 | 没下雨 | 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20日9点44分 | 0.7 *2 | 没下雨 | 警察(NBC防护部队) |
| 测量点【74】 磐城市小川町高萩 (约35km南) | 4月20日11点13分 | 0.5 *2 | 没下雨 | 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20日10点04分 | 0.5 *2 | 没下雨 | 警察(NBC防护部队) |
| 测量点【75】 磐城市内乡御厩町 (约45km南) | 4月20日10点50分 | 1.2 *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

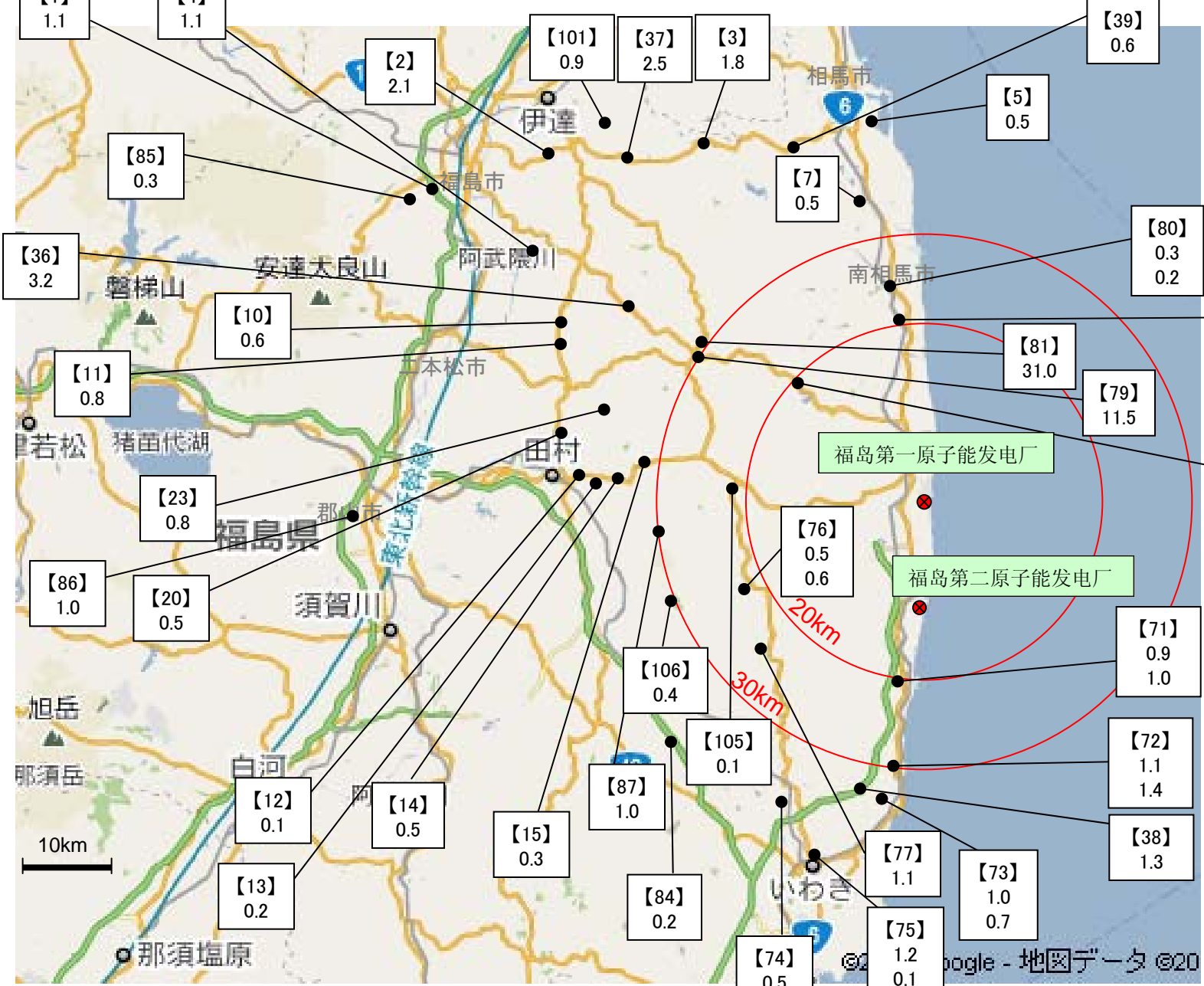
| 场所 (离福岛第1发电厂的距离) | 测量时间 | 数值(微西弗/小时) (没具体声明就是室外) | 气候 | 实施者 |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------|-----|-------------|
| 测量点【75】 磐城市内乡御殿町 (约45km南) | 4月20日7点30分 | 0.1 ^{*2} | 没下雨 | 警察(NBC防护部队) |
| 测量点【76】 双叶郡川内村上川内早渡(注) (约20km西南) | 4月20日11点10分 | 0.5 ^{*2} | 没下雨 | 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20日10点36分 | 0.6 ^{*2} | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |
| 测量点【77】 磐城市小川町上小川 (约25km西南) | 4月20日10点52分 | 1.1 ^{*2} | 没下雨 | 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20日11点05分 | 11.5 ^{*2} | 没下雨 | 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20日13点16分 | 0.3 ^{*2} | 没下雨 | 文部科学省 |
| 测量点【80】 南相马市原町区高见町 (约25km北) | 4月20日8点50分 | 0.2 ^{*2} | 没下雨 | 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20日11点15分 | 31.0 ^{*2} | 没下雨 | 警察(NBC防护部队) |
| 测量点【83】 双叶郡浪江町赤宇栢平 (约20km西北) | 4月20日10点50分 | 44.0 ^{*2} | 没下雨 | 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20日10点08分 | 0.2 ^{*2} | 没下雨 | 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20日6点00分 | 0.3 ^{*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20日6点00分 | 1.0 ^{*2} | 没下雨 | 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20日6点00分 | 1.0 ^{*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20日9点38分 | 0.9 ^{*2} | 没下雨 | 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20日13点35分 | 0.6 ^{*2} | 没下雨 | 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20日11点05分 | 0.1 ^{*2} | 没下雨 | 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20日10点14分 | 0.4 ^{*2} | 没下雨 | 日本原子能研究开发机构 |

(注)【71】【76】:在同一地区,但相距数百米。

福岛第一原子能发电厂周边监测结果

测量时间
4月20日
6点00分~14点00分

● 测量点



单位:微西弗/小时

圆:范围的概略

| Point ID | Measurement Value (μSv/h) |
|----------|---------------------------|
| 【1】 | 1.1 |
| 【2】 | 2.1 |
| 【3】 | 1.8 |
| 【4】 | 1.1 |
| 【5】 | 0.5 |
| 【6】 | 0.6 |
| 【7】 | 0.5 |
| 【8】 | 0.3 |
| 【9】 | 0.2 |
| 【10】 | 0.6 |
| 【11】 | 0.8 |
| 【12】 | 0.1 |
| 【13】 | 0.2 |
| 【14】 | 0.5 |
| 【15】 | 0.3 |
| 【16】 | 0.4 |
| 【17】 | 0.1 |
| 【18】 | 1.0 |
| 【19】 | 0.2 |
| 【20】 | 0.5 |
| 【21】 | 0.8 |
| 【22】 | 0.8 |
| 【23】 | 0.8 |
| 【24】 | 0.4 |
| 【25】 | 0.1 |
| 【26】 | 0.2 |
| 【27】 | 0.5 |
| 【28】 | 0.1 |
| 【29】 | 0.2 |
| 【30】 | 0.5 |
| 【31】 | 0.1 |
| 【32】 | 0.2 |
| 【33】 | 0.5 |
| 【34】 | 0.1 |
| 【35】 | 0.2 |
| 【36】 | 3.2 |
| 【37】 | 2.5 |
| 【38】 | 1.3 |
| 【39】 | 0.6 |
| 【40】 | 0.5 |
| 【41】 | 0.9 |
| 【42】 | 1.0 |
| 【43】 | 1.1 |
| 【44】 | 1.4 |
| 【45】 | 1.3 |
| 【46】 | 1.2 |
| 【47】 | 0.1 |
| 【48】 | 0.7 |
| 【49】 | 1.0 |
| 【50】 | 1.1 |
| 【51】 | 1.1 |
| 【52】 | 1.0 |
| 【53】 | 0.7 |
| 【54】 | 1.2 |
| 【55】 | 0.1 |
| 【56】 | 0.5 |
| 【57】 | 0.5 |
| 【58】 | 0.5 |
| 【59】 | 0.6 |
| 【60】 | 0.5 |
| 【61】 | 0.6 |
| 【62】 | 0.5 |
| 【63】 | 0.6 |
| 【64】 | 0.5 |
| 【65】 | 0.6 |
| 【66】 | 0.5 |
| 【67】 | 0.6 |
| 【68】 | 0.5 |
| 【69】 | 0.6 |
| 【70】 | 0.5 |
| 【71】 | 0.9 |
| 【72】 | 1.1 |
| 【73】 | 1.4 |
| 【74】 | 1.1 |
| 【75】 | 1.1 |
| 【76】 | 0.5 |
| 【77】 | 0.6 |
| 【78】 | 0.5 |
| 【79】 | 11.5 |
| 【80】 | 0.3 |
| 【81】 | 31.0 |
| 【82】 | 0.2 |
| 【83】 | 44.0 |
| 【84】 | 0.6 |
| 【85】 | 0.3 |
| 【86】 | 1.0 |
| 【87】 | 0.4 |
| 【88】 | 0.1 |
| 【89】 | 0.2 |
| 【90】 | 0.1 |
| 【91】 | 0.2 |
| 【92】 | 0.1 |
| 【93】 | 0.2 |
| 【94】 | 0.1 |
| 【95】 | 0.2 |
| 【96】 | 0.1 |
| 【97】 | 0.2 |
| 【98】 | 0.1 |
| 【99】 | 0.2 |
| 【100】 | 0.1 |
| 【101】 | 0.9 |
| 【102】 | 0.6 |
| 【103】 | 0.6 |
| 【104】 | 0.6 |
| 【105】 | 0.6 |
| 【106】 | 0.4 |

<<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