

鉴于东京电力福岛第一核电站的紧急事态而对静冈县内环境放射能的检测结果

对静冈县内的放射线及自来水的放射能检测结果显示辐射浓度水准不必担心影响公众的健康。请大家不要恐慌，保持正常生活秩序。

2012年5月11日17时00分

1. 静冈县内12处县所有设施的地面高度1米处的空间线量率的检测结果（2011年9月8日17时现在）

应文部科学省的要求，9月5日至8日的4天内，在静冈县内12处县所有的设施内，使用可搬运式的便携型放射能测试器，检测了一次地面高度1米处的环境放射线。

检测结果如下。

（单位：微希伏每小时（ $\mu\text{Sv/h}$ ））

热海市水口町	0.071	（2011年9月6日13时15分）
伊东市汤川	0.059	（2011年9月6日14时10分）
沼津市高岛本町	0.059	（2011年9月7日14时55分）
御殿场市竈	0.038	（2011年9月6日10时35分）
富士市本市场	0.061	（2011年9月8日10时55分）
伊豆市汤岛	0.050	（2011年9月7日13时30分）
下田市中	0.069	（2011年9月7日8时50分）
松崎町江奈	0.042	（2011年9月7日11时15分）
静冈市清水区谷津町1丁目	0.042	（2011年9月8日12时05分）
藤枝市濑户新屋	0.065	（2011年9月5日15时15分）
磐田市见付	0.042	（2011年9月5日13时40分）
浜松市中区中央1丁目	0.036	（2011年9月5日13时）

静冈市过去的变动幅度：0.0281~0.0765 $\mu\text{Sv/h}$

2007年度~2009年度文部科学省公布的全国环境放射能水准调查的检测结果最小值：0.0133 $\mu\text{Sv/h}$ 、最大值：0.153 $\mu\text{Sv/h}$

2. 2011年12月27日9时至2011年12月28日9时所采取的沉降物放射能的测试结果（2011年12月28日17时现在）

（单位：Bq/m²（贝克勒尔每平方米））

核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出、核素铯 134：未检出（测定地点：御前崎市池新田）

3月22日的检测结果，检出了极微量被视为受福岛第一核电站影响的放射性物质。因这些放射性物质引起的空间剂量率的增加，根据解析结果，包括至今为止沉降的物质在内，大约是0.000002mGy/h（约0.002 μ Gy/h）。假设这种情况将持续1年，受沉降物的影响1年的被辐射剂量约为**0.014mSv**（毫希伏）（约**14 μ Sv**（微希伏））、与1年的被辐射剂量限度**1mSv**相比约低于55分之1。包括婴幼儿在内，这个数值对健康完全没有影响。

3. 2011年12月28日的自来水放射能检测结果（2011年12月28日17时现在）

（单位：Bq/kg（贝克勒尔每公斤））

- (1) 静冈市葵区北安东 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出
- (2) 县企业局骏豆水道（三岛市中岛） 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出（2011年12月27日17时现在）
- (3) 静冈县大井川广域水道企业段（岛田市相贺） 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出（2011年12月27日17时现在）
- (4) 县企业局骏豆水道远州广域水道（磐田市寺谷） 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出（2011年12月27日17时现在）
- (5) 伊东市（伊东市宇佐美） 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出（2011年12月27日17时现在）
- (6) 东伊豆町（东伊豆町稻取） 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出（2011年12月27日17时现在）
- (7) 下田市（下田市河内） 核素碘 131：未检出、核素铯 137：未检出（2011年12月27日17时现在）

只有3月22日的检测结果、检出了极微量（0.14Bq/kg）被视为受福岛第一核电站的影响的放射性核素碘 131，受此影响的辐射剂量约为0.0000055mSv（毫希伏）（约0.0055 μ Sv（微希伏）），与1年的辐射剂量限度1mSv相比约低于18万分之1。包括婴幼儿在内，这个数值对健康完全没有影响。

从5月1日起，静冈市以外的六个地方的测量被在每个星期二执行。但是结果是：临时的测量被由于紧急状态进行。

4. 2011年3月1日10时至2012年3月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果（2012年3月30日17时现在）

（单位：Bq/m²（贝克勒尔每平方米））

4.1 2011年3月1日10时至2011年4月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果（2011年4月27日17时现在）

核素碘 131：1100、核素铯 137：540、核素铯 136：36、核素铯 134：550（测定地点：静冈市葵区北安东）

4.2 2011年4月1日10时至2011年5月2日10时所采取的沉降物放射能的测试结果（2011年5月19日17时现在）

核素碘 131：17、核素铯 137：86、核素铯 136：1.1、核素铯 134：87（测定地点：静冈市葵区北安东）

4.3 2011年5月2日10时至2011年6月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果（2011年6月17日17时现在）

核素碘 131：0.47、核素铯 137：12、核素铯 136：未检出、核素铯 134：11（测定地点：静冈市葵区北安东）

4.4 2011年6月1日10时至2011年7月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2011年7月20日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **3.4**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **3.3** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

4.5 2011年7月1日10时至2011年8月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2011年8月31日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **1.9**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **1.8** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

4.6 2011年8月1日10时至2011年9月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2011年9月26日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **1.7**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **1.5** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

4.7 2011年9月1日10时至2011年10月3日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2011年10月31日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **1.0**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.9** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

4.8 2011年10月3日10时至2011年11月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2011年11月21日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **0.38**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.3** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

4.9 2011年11月1日10时至2011年12月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2011年12月20日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **0.84**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.74** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

5.0 2011年12月1日10时至2012年1月4日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2012年1月20日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **0.45**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.38** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

5.1 2012年1月4日10时至2012年2月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2012年2月29日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **0.48**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.37** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

5.2 2012年2月1日10时至2012年3月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2012年3月30日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **0.63**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.44** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

5.3 2012年3月1日10时至2012年4月1日10时所采取的沉降物放射能的测试结果(2012年4月27日17时现在)

核素碘 131: 未检出、核素铯 137: **0.39**、核素铯 136: 未检出、核素铯 134: **0.48** (测定地点: 静冈市葵区北安东)

检测结果, 检出了微量被视为受福岛第一核电站影响的放射性物质。因这些放射性物质引起的空间线量的增加, 根据解析结果, 包括至今为止沉降的物质在内, 大约是 **0.035mGy** (约 **35 μ Gy**)。受沉降物的影响1年的被辐射线量约为 **0.025mSv**(毫希伏) (约 **25 μ Sv**(微希伏))、与1年的被辐射线量限度 **1mSv** 相比约 40 分之 1。包括婴幼儿在内, 这个数值对健康完全没有影响。

静冈县环境放射线监视中心对浜冈核电站周边的环境放射线进行 24 小时全天候检测。

辐射浓度水准不必担心影响公众的健康