



雨水和饮用水信息

饮用水中的放射性物质含量达到多少时，会对人体健康构成风险？

美国环境保护署规定，饮用水中 β 放射性污染物含量的最高限值为 4 毫雷姆/年。您可以通过环境保护署 (EPA) 网站，[下载](#) 饮用水中污染物与污染物允许含量清单。

俄勒冈州饮用水中，是否已经检测到放射性物质？

没有。美国环境保护署在对俄勒冈州饮用水的检测中未发现放射性物质。

俄勒冈州的雨水是否安全？

是安全的。

来自雨水中放射性物质的主要风险是，在未经处理和过滤的情况下直接饮用雨水。俄勒冈州已检测到的放射性物质含量不会对人体健康构成风险。

3 月 22 日对俄勒冈州雨水取样的检测结果显示，放射性物质含量最高为 164 微微居里/升。检测到的唯一放射性物质为碘 - 131。随后检测到的放射性物质含量分别为：87、13 和 5 微微居里/升，这表明放射性物质含量呈不断下降趋势。

如果摄入的碘 - 131 含量比以上水平高很多且经过很长一段时间，才可能对人体健康产生影响。来自雨水中的该类放射性物质的主要威胁是：人们将未经过滤的雨水作为唯一的饮用水源。即使将其作为唯一的饮用水源，一个人需要每天饮用半加仑未经过滤的水（水中含有 EPA 所允许的最高污染物含量）长达 70 年，才可能对人体健康产生影响。

目前，在俄勒冈州雨水中检测到的放射性物质含量（5 微微居里/升或 0.5 毫雷姆/年）低于可能导致重大健康风险的含量，即使人类将雨水作为唯一水源并每天饮用也是安全的。

俄勒冈公共卫生局和 EPA 将继续密切关注事态的发展。如果必须避免使用雨水作为饮用水，俄勒冈公共卫生局和 EPA 将向公众及时发出通知。

下雨天外出时是否安全？

是安全的。被雨淋不会对您的健康造成任何危害。

俄勒冈州的饮用水是否已进行放射性物质检测？

是的。迄今为止，对俄勒冈州自来水取样的检测结果表明，没有来自日本核泄漏事件的放射性物质。

俄勒冈公共卫生局 (OPHD) 和 EPA 将继续监控自来水状况。此外，OPHD 努力确保所有饮用水系统的职能部门了解如何检测水中存在的放射性元素。在获得与日本境况相关的全部其他放射性物质的数据信息时，OPHD 将继续及时地更新网站。