

什么是 PFAS?

全氟和多氟烷基物质 (PFAS)，又称为「永久化学物质」，是一系列人造化学物质，会在环境中存留很长一段时间。

它们被广泛使用于工业及日常消费产品中，例如不粘锅具、防水衣物，以及防污家具。

饮用水：

公共供水系统和私人水井中都可能含有 PFAS。



食物：

来自受污染水域的鱼类，以及接触过 PFAS 动物所生产的乳制品。

灭火泡沫：

PFAS 存在于培训和紧急救援时使用的灭火泡沫中。

制造或化学生产设施：

生产或使用 PFAS 来制造镀铬产品、电子产品或纸张。



长期接触 PFAS 可能导致：

- 增加罹患某些癌症的风险
- 降低免疫系统功能和疫苗保护效果
- 胆固醇升高
- 增加肥胖风险
- 怀孕期间血压升高
- 生育能力下降
- 影响儿童发育或造成发育迟缓，例如出生体重过低

家庭用品：

例如防污和防水剂、清洁用品、油漆、清漆，以及密封胶。



个人护理用品：

某些洗发水、化妆品及牙线。

防水材料：

用于衣物、家具布料及其他织物的防水剂。



土壤与水：

垃圾填埋场及废弃物处置场。



生物固体：

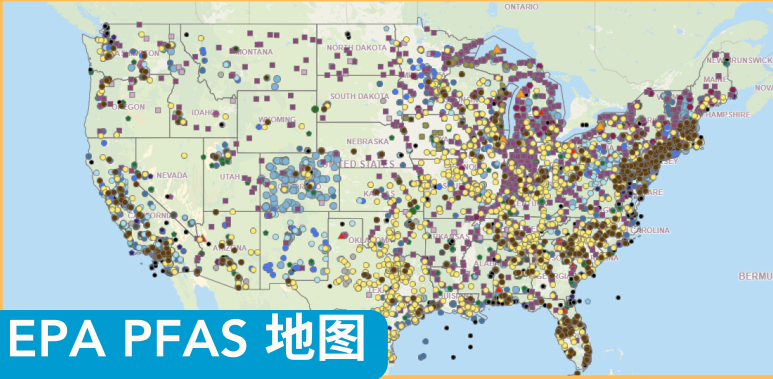
来自污水处理厂的肥料。



食品包装：

防油纸、快餐容器与包装纸、糖果包装纸，以及微波爆米花袋。

您可以如何减少接触PFAS?



查询 PFAS 的分布位置:

- 美国环境保护署 (EPA) 开发了一项工具, 可显示美国境内 PFAS 的分布位置。
- 欲使用此工具, 请访问:
tinyurl.com/PFAS-Tools

欲检查您的饮用水是否含有 PFAS, 可联系:



- 您当地自来水公司, 或州水资源管理委员会:
bit.ly/Water-Board-PFAS

避免食用受到 PFAS 污染的鱼类:



- 请参考州、领地及部落鱼类食用安全公告联系名单:
bit.ly/EPA-Fish-Advisory-Contacts

避免使用含有 PFAS 的消费产品:



- 联系美国消费品安全委员会的消费者申诉专员, 电话: (301) 504-8120



选购带有「Safer Choice」(更安全选择) 标签的产品:

- 「Safer Choice」计划致力于寻找含有对人体健康及环境较安全成分的产品。

考虑安装净水器 净水器选择包括:



- 颗粒活性炭 (GAC)
- 阴离子交换
- 反渗透
- 纳米过滤

资源

- 了解更多有关 PFAS 的信息:
bit.ly/EPA-PFA
- 了解州水资源控制委员会如何应对 PFAS 问题: bit.ly/Water-Board-PFAS
- 查询您附近是否有 PFAS 污染:
tinyurl.com/PFAS-Contamination
- 了解您可以采取哪些方法来降低自身的 PFAS 风险:
tinyurl.com/Reduce-Your-Risk-PFAS
- 欲了解更多关于饮用水处理的信息:
tinyurl.com/PFAS-FactSheet

