

地图概览



Washington Environmental Health Disparities (EHD) 地图

Environmental Health Disparities (EHD, 环境健康差异) 地图是一种交互式工具，用于展示华盛顿州哪些地区的人群最有可能面临最高水平的环境暴露风险，并对健康产生不利影响。健康差异并非源于单一因素。这些差异是由社会、环境和生物因素与包括种族主义和殖民主义在内的压迫性制度体系相互交织所形成。**这些因素相互叠加，使部分社区承受着更为严重的影响。** EHD 地图将污染数据与社区脆弱性信息相结合，为华盛顿州各区域生成综合评分。各区域根据与其他区域进行相对比较的结果进行评级。采用这种方法有助于识别哪些地区需要更多的关注和资源投入。



通过可视化获得敏锐的洞察力

社区、政府机构、研究人员及其他相关方使用该地图来了解各种因素在何处叠加，并进而对社区福祉产生影响。EHD 地图在 Healthy Environment for All Act (HEAL Act, 人人享有健康环境法案) 及 Climate Commitment Act (CCA, 气候承诺法案) 中被明确引用，作为识别“负担过重的社区”的重要工具，并用于支持基于数据的决策过程，以审慎评估拟议项目或行动的潜在影响。

威胁 x 脆弱性 = 风险



污染、生活成本及其他社会条件并非独立存在。它们会与种族主义、殖民影响以及其他不公正现象的持续影响相互叠加，从而影响社区健康。

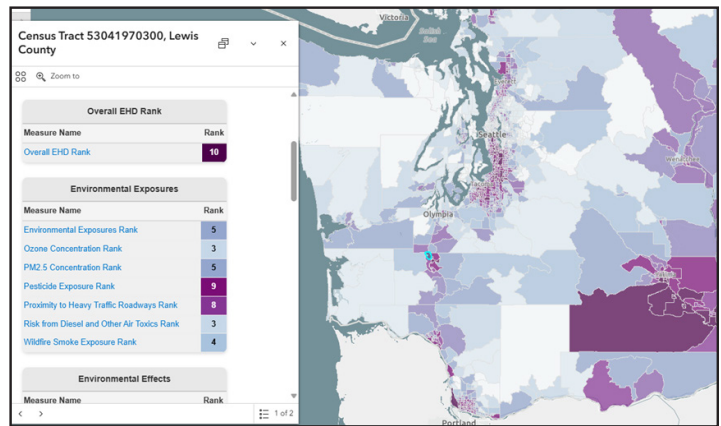
EHD 地图是支持决策的一个起点。在制定政策、预算、执法策略和倡导工作时，应将其与部落知识、社区经验、其他数据来源以及有意义的公众参与相结合使用。我们认识到，HEAL Act 中所定义的“负担过重的社区”这一表述，未必是相关社区用来自我描述或认同的方式。一些社区更倾向于采用其他术语，例如“被边缘化的”或“被忽视的”。

社区等级

该地图基于 25 项衡量标准，在社区层面展示环境健康影响的叠加情况。我们以人口普查区作为社区的空间单元。人口普查区平均约有 5000 人，但人口规模从 2000 人到 8000 人不等。各社区采用 1-10 的等级标准进行比较。等级为 10 的区域表示受影响最为严重。等级为 1 的区域表示社区受影响最小。

与合作伙伴共同开发

该地图是华盛顿州首个此类工具，在设计中综合考虑了多种差异，并认识到健康损害结果并非由单一因素所致。2016 至 2019 年期间，社区组织、研究人员、政府合作伙伴以及社区成员共同参与了地图的设计与完善。数十场倾听会议为衡量标准和叠加图层的设定提供了重要依据。



于 2021 年，Healthy Environment for All Act 授权 Department of Health（卫生部）牵头负责该地图的维护与开发工作。此后，我们持续听取来自社区和部落的关切与反馈。于 2023 年，我们围绕 EHD 地图开展了部落协商，并聘请了专门的公众参与工作人员。于 2025 年，我们组织开展了社区参与活动，包括倾听会议、圆桌讨论和领导层会议。在这些活动中，社区共同提出了一系列优先议题，并将其纳入 EHD 地图。我们还举办了部落倾听会议，用于通报 2023 年部落协商的进展情况，并就相关更新征求指导意见。

EHD 地图团队正在审查近期公众参与过程中收集的定性数据，以便将其纳入地图。这些反馈已对相关资源的建设起到促进作用，我们也将持续改进这些资源，以更好地为社区和部落提供支持。

携手向前

EHD 地图是一项持续完善的动态工具。我们将根据部落和社区的指导意见，对该地图不断进行改进，并在支持州政府机构及其他相关方在使用该地图指导工作的过程中持续对其进行优化。您的反馈将有助于我们持续优化地图，并改进我们对用户使用该地图的支持方式。我们也可以就如何使用该地图或解读地图信息为您提供咨询支持。我们鼓励您与我们分享地图使用经验。请发电子邮件至 EHDMap@doh.wa.gov 联系我们。有关更多信息，请访问：[EHD map report](#)（英文）。



DOH 334-426 February 2026 CS Simplified Chinese

如欲索取本文件的其他版本格式，请致电 1-800-525-0127。耳聋或重听人士请拨打 711 (Washington Relay) 或发送电子邮件至 doh.information@doh.wa.gov。