

向 EHD 地图添加其他数据指南

Washington Environmental Health Disparities (EHD) 地图



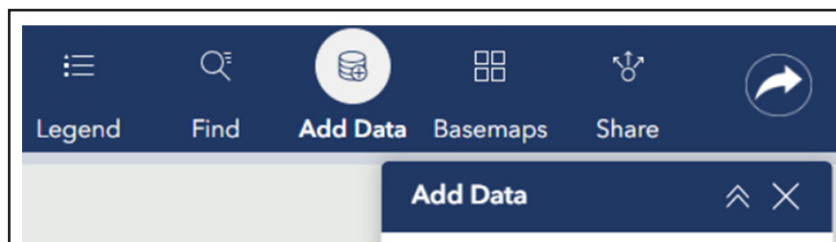
背景

我们生活、工作和活动的地方会影响我们的健康——我们的社会环境同样如此。这些环境的各个方面彼此重叠并相互作用。污染、种族主义、殖民主义、生活成本以及既有健康问题等因素会相互叠加，从而使情况进一步恶化。

Environmental Health Disparities (EHD, 环境健康差异) 地图的主要目标是识别受环境健康风险影响最严重的社区。该工具按人口普查区对这些风险进行评级，突出显示那些承受污染累积影响而负担最重的社区。同时，该工具还按人口普查区识别各类环境健康衡量标准，为社区、政策制定者、政府领导者和工作人员及其他相关方提供有价值且基于数据的洞见。

添加其他数据

您可以通过“Add Data (添加数据)”按钮将其他数据添加为叠加图层。



您可以从 ArcGIS Online、Living Atlas 或任何托管空间数据集的外部开放数据平台添加数据。请注意，本指南是根据该数据集在 2026 年 4 月时的状态编写的。如果 U.S. Department of Housing and Urban Development (HUD, 美国住房与城市发展部) 更新了该数据集，本指南可能无法反映这些变化。



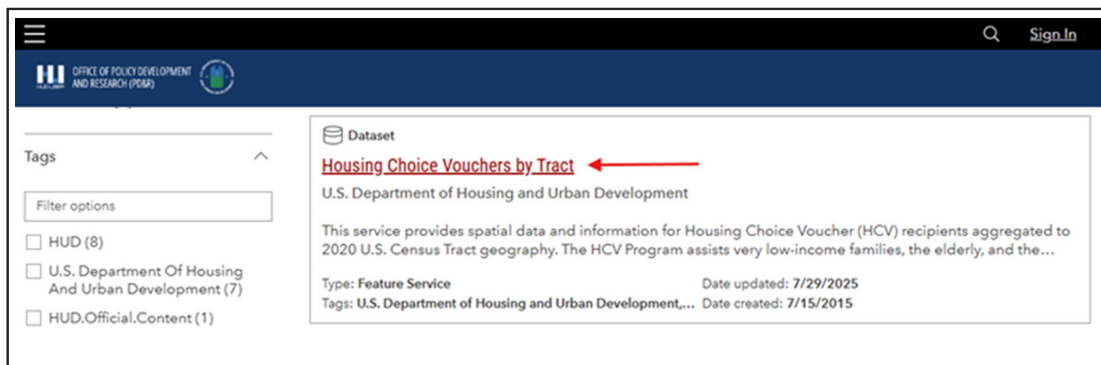
DOH 334-614 June 2026 CS Simplified Chinese

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 711 (Washington Relay) 或发送电子邮件至 doh.information@doh.wa.gov。

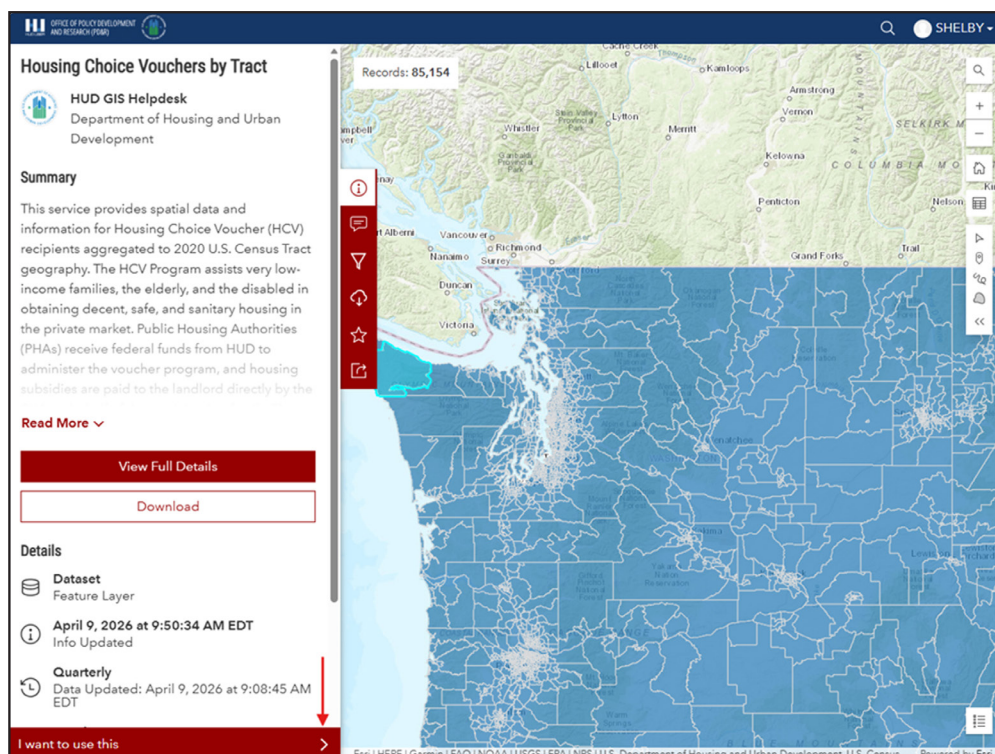
Environmental Health Disparities (EHD) 地图 [向地图添加其他数据指南](#)

下面是一个使用 [HUD Open Data 门户](#) 的示例。该网站包含许多数据集。假设 Department of Commerce（商务部）住房部门的一名工作人员希望了解“Housing Choice Vouchers（住房选择券）”的分布情况。Housing Voucher program（住房选择券计划）之所以重要，是因为它帮助弱势群体获得联邦住房资金。我们可以将这些数据与 EHD 地图结合使用，从而更好地了解这些社区的状况。

要向 EHD 地图添加数据，首先需要选择其他数据。打开 HUD Open Data 门户，向下滚动并选择“Rental Assistance Programs（租赁援助计划）”。接下来，继续滚动，直到找到“Housing Choice Vouchers by Tract”，然后选择该数据集。

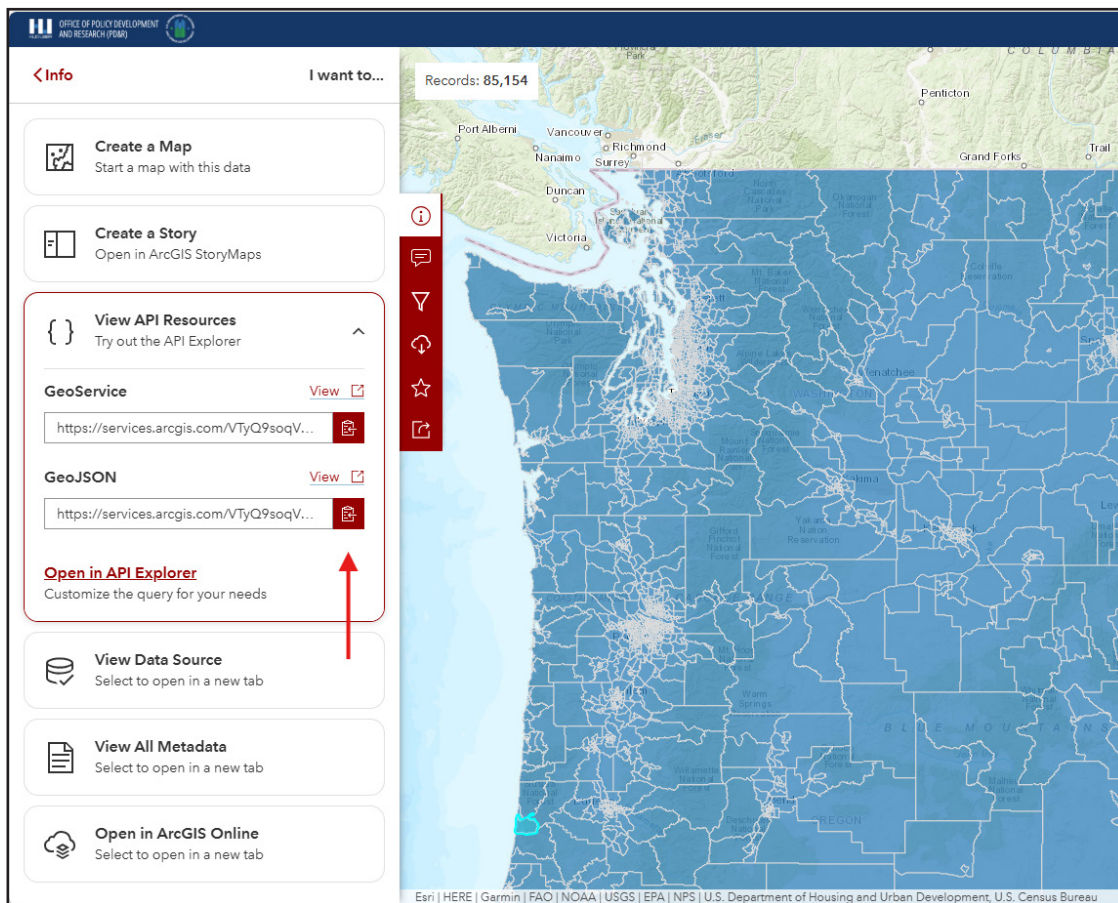


打开该数据集后，您将看到如下页面，其中包含多个选项。选择左下角的“**I want to use this（我想使用此数据）**”选项。

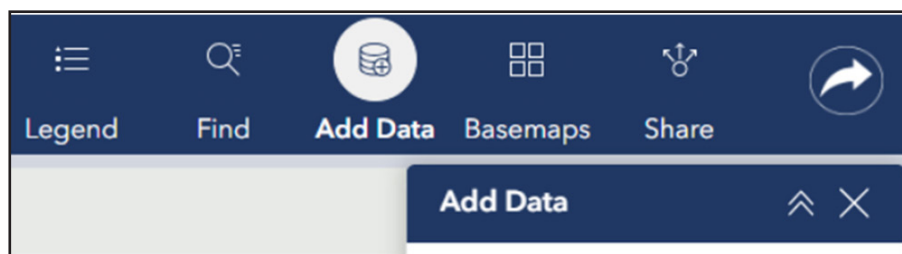


Environmental Health Disparities (EHD) 地图 [向地图添加其他数据指南](#)

选择“**View API Resources（查看 API 资源）**”，然后点击“**GeoJSON**”选项中带有箭头的剪贴板图标（如下图红色箭头所示）来“**copy（复制）**”该链接。

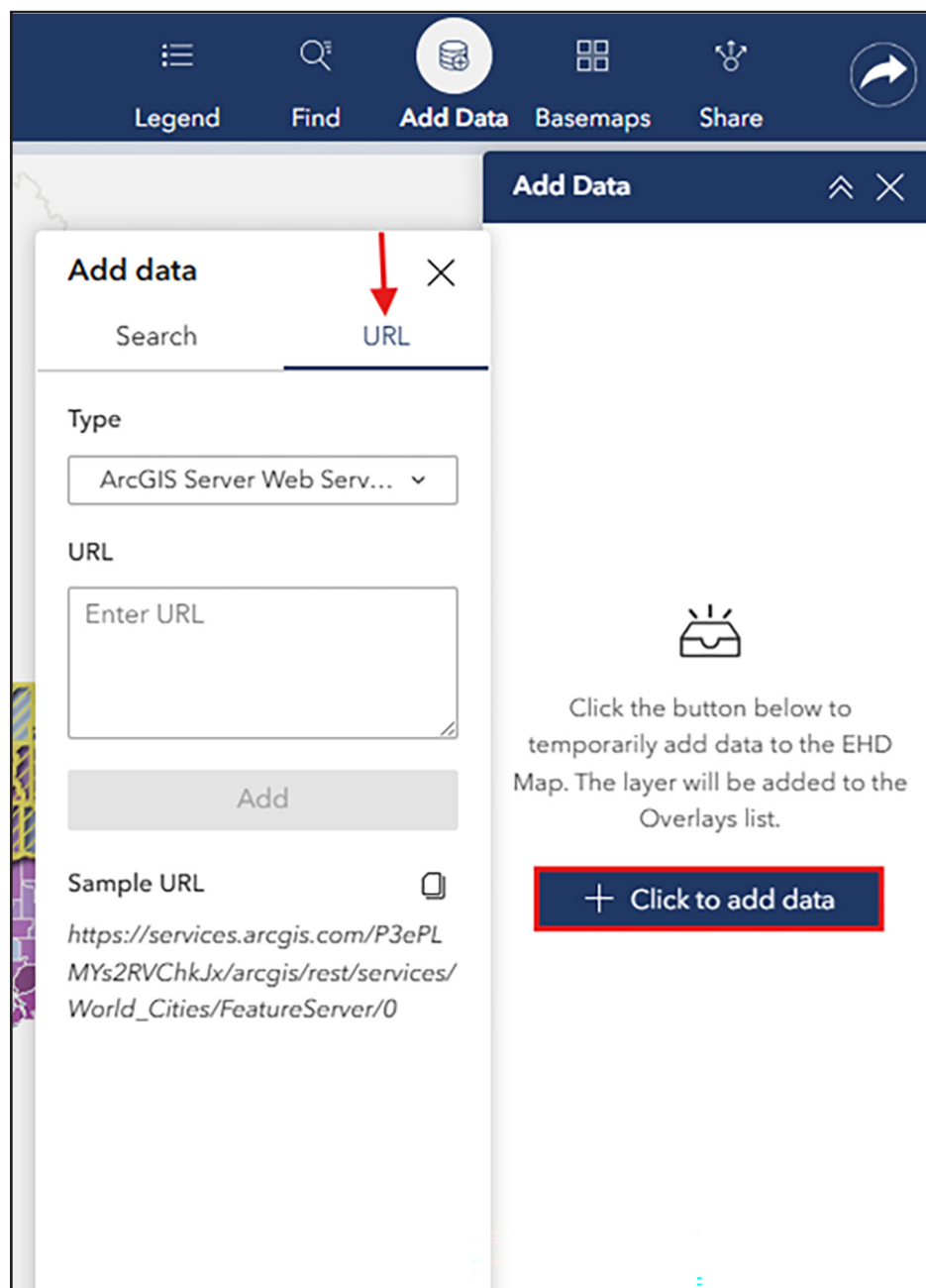


现在返回 EHD 地图，并选择 EHD 地图左上角的“**Add Data（添加数据）**”。



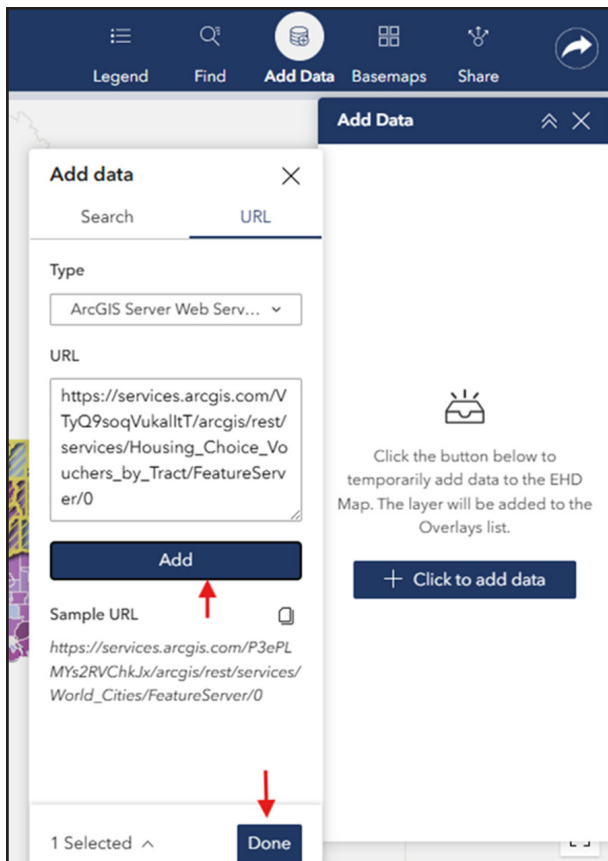
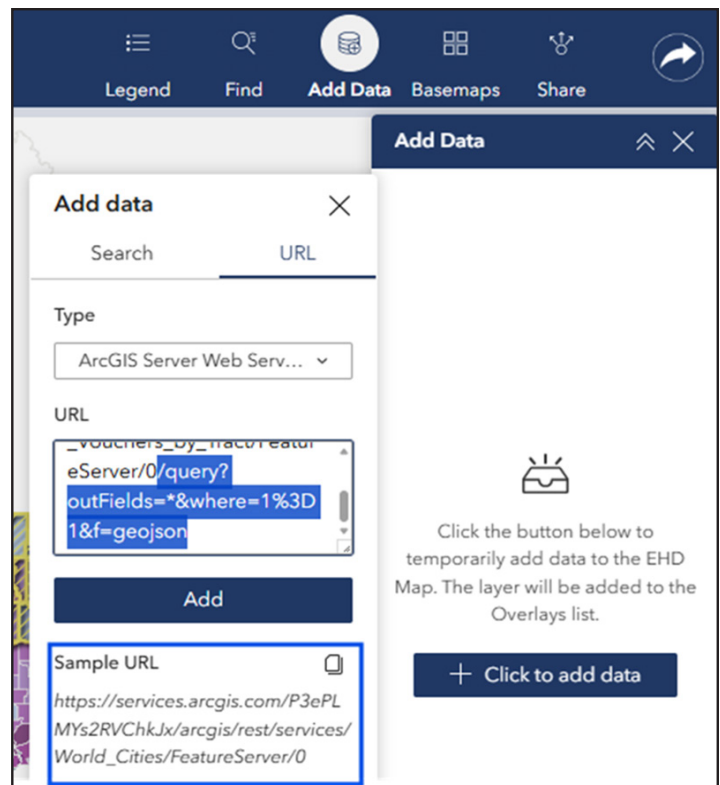
Environmental Health Disparities (EHD) 地图 **向地图添加其他数据指南**

然后选择顶部的“URL（链接）”选项卡。



Environmental Health Disparities (EHD) 地图 **向地图添加其他数据指南**

将复制的 URL 粘贴到 URL 输入框中。确保 URL 格式与下方蓝色框中的“**Sample URL（示例链接）**”片段一致。删除 URL 末尾以蓝色突出显示的部分。

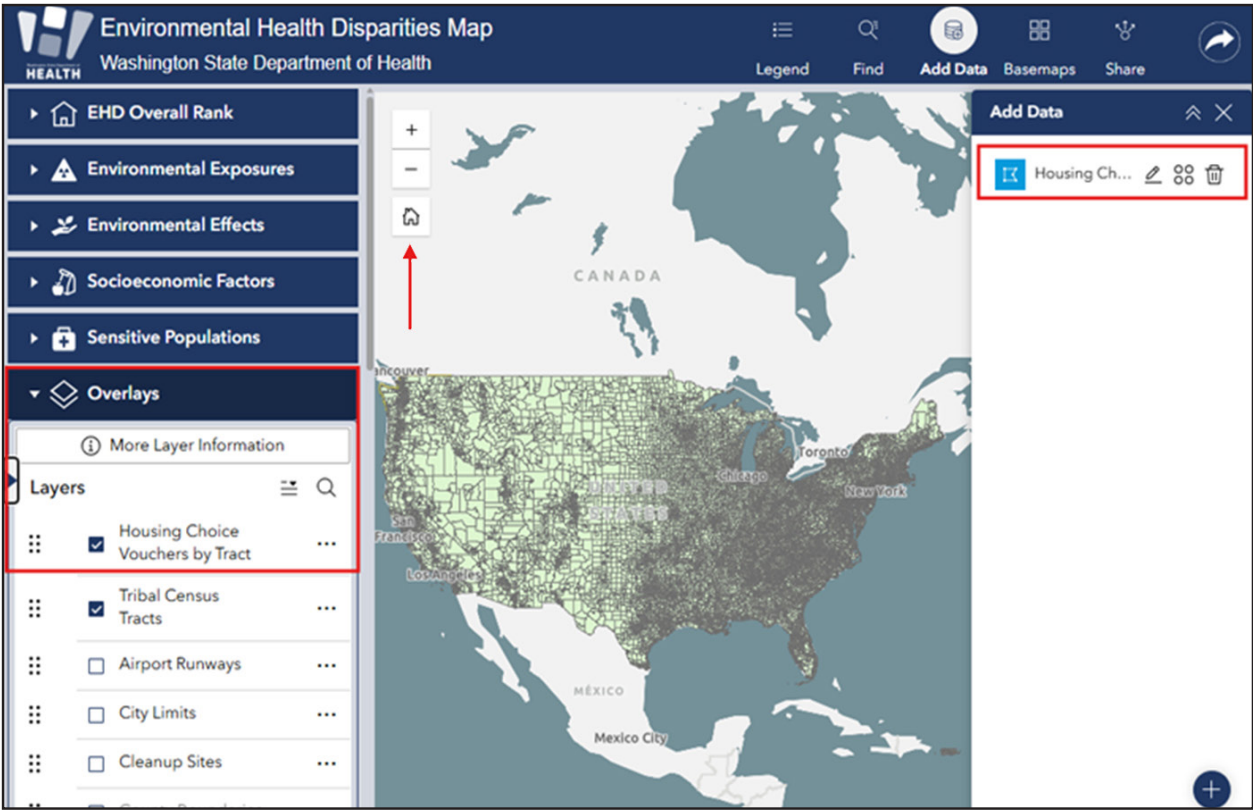


选择“**Add（添加）**”，然后选择“**Done（完成）**”。

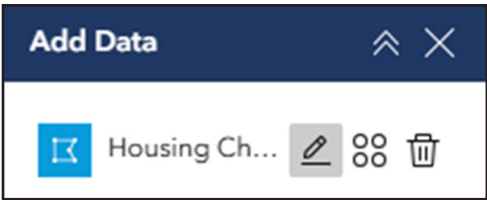
Environmental Health Disparities (EHD) 地图 **向地图添加其他数据指南**

您会注意到其中一个“Add data（添加数据）”窗口会关闭。EHD 地图会大幅缩小显示范围。

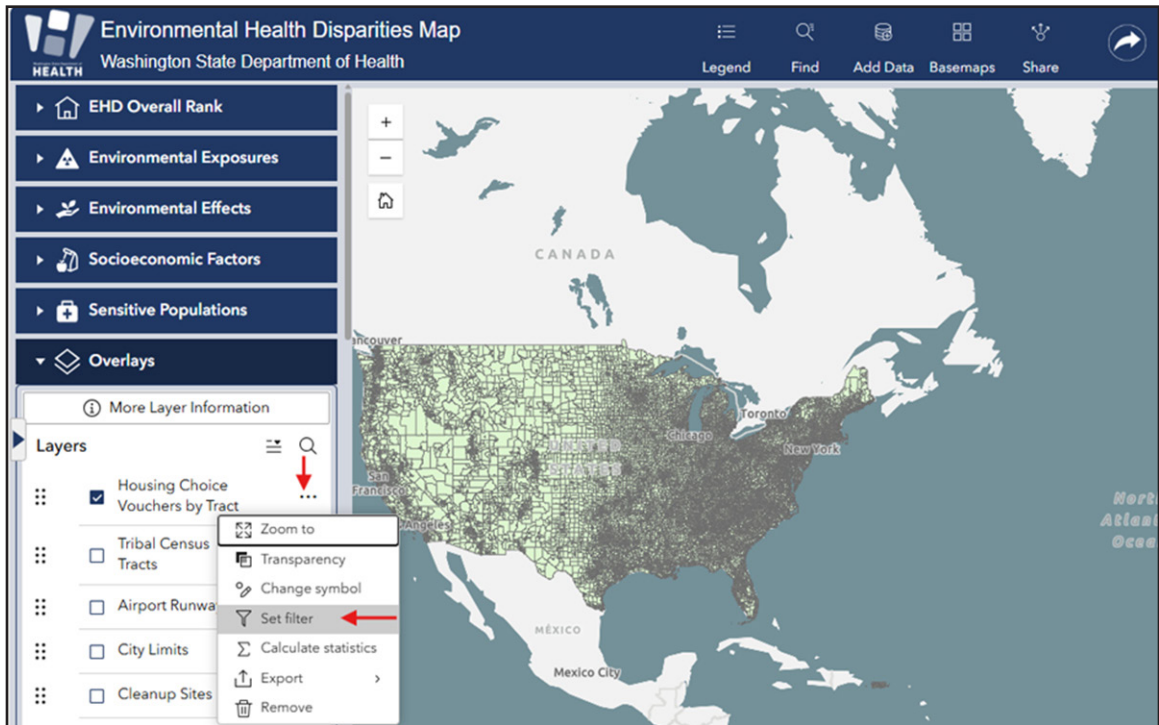
您可以选择“home（主页）”按钮，返回查看华盛顿州地图。此时，左侧会出现一个新窗口，其中会显示地图已添加的叠加图层、要素图层或数据集。您刚刚添加的新数据图层将显示在“Overlay（叠加图层）”下拉菜单的顶部。



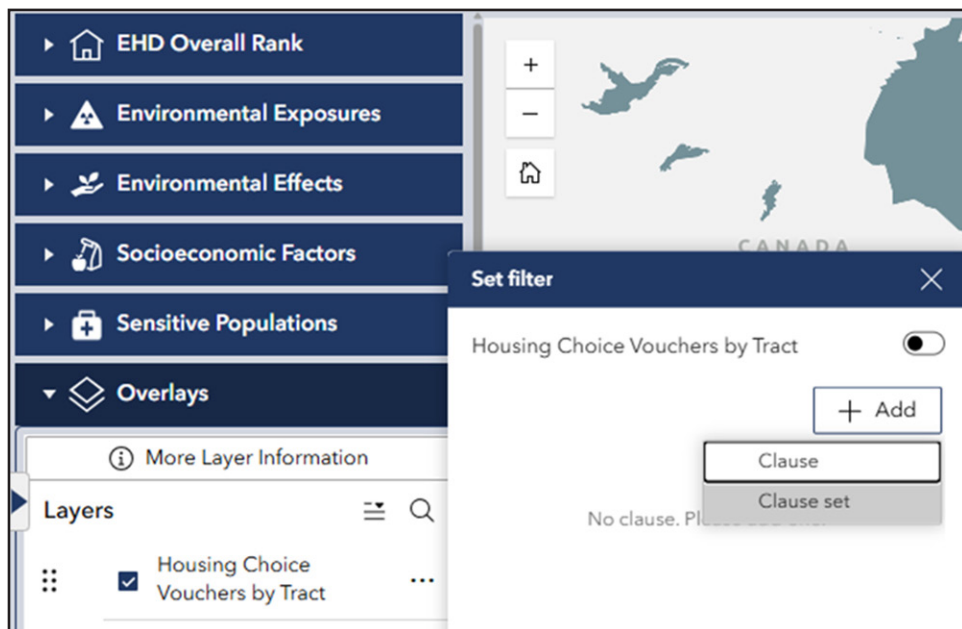
您还可以通过选择“Add Data（添加数据）”弹出窗口中的铅笔图标，更改所添加数据的名称。如果您计划从外部来源添加多个数据集，重命名数据可能会有所帮助。



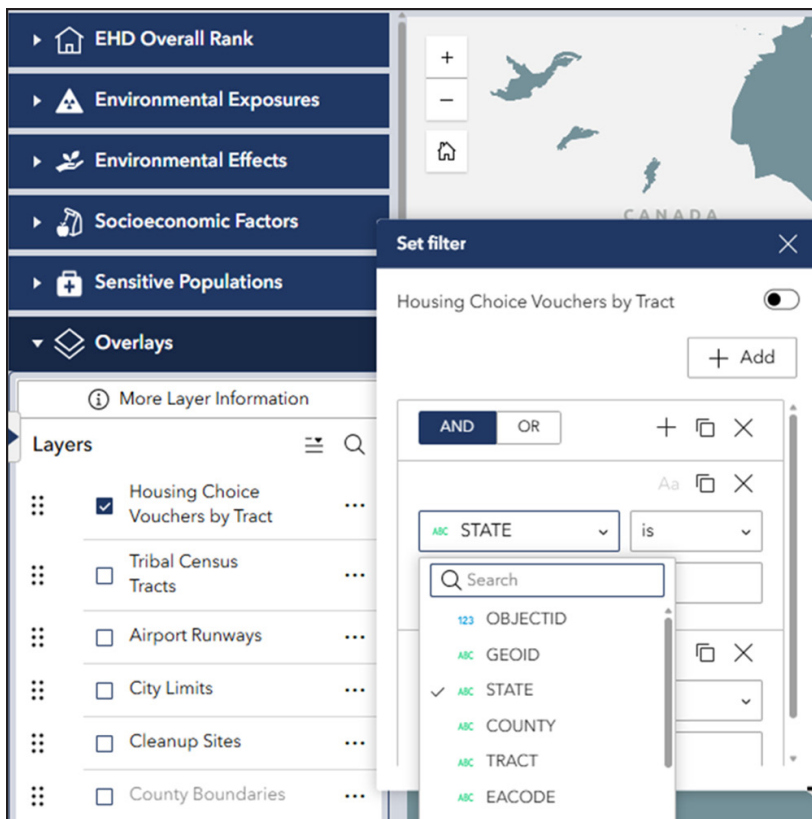
由于该数据集覆盖整个美国，因此在将其与 EHD 地图结合使用时，您需要将范围限定为华盛顿州。为此，请选择左侧图层名称旁的 3 个黑色圆点，然后选择“Set filter（设置筛选器）”。



选择“Add（添加）”按钮，然后选择“Clause set（子句集）”。



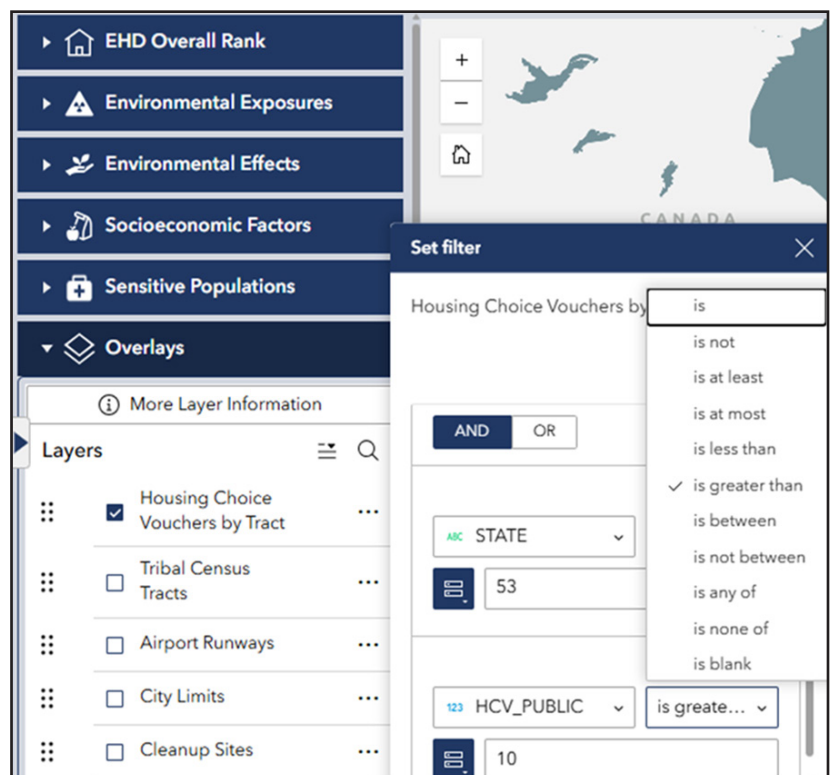
Environmental Health Disparities (EHD) 地图 [向地图添加其他数据指南](#)



从“属性”下拉菜单中，选择代表“state（州）”的字段。

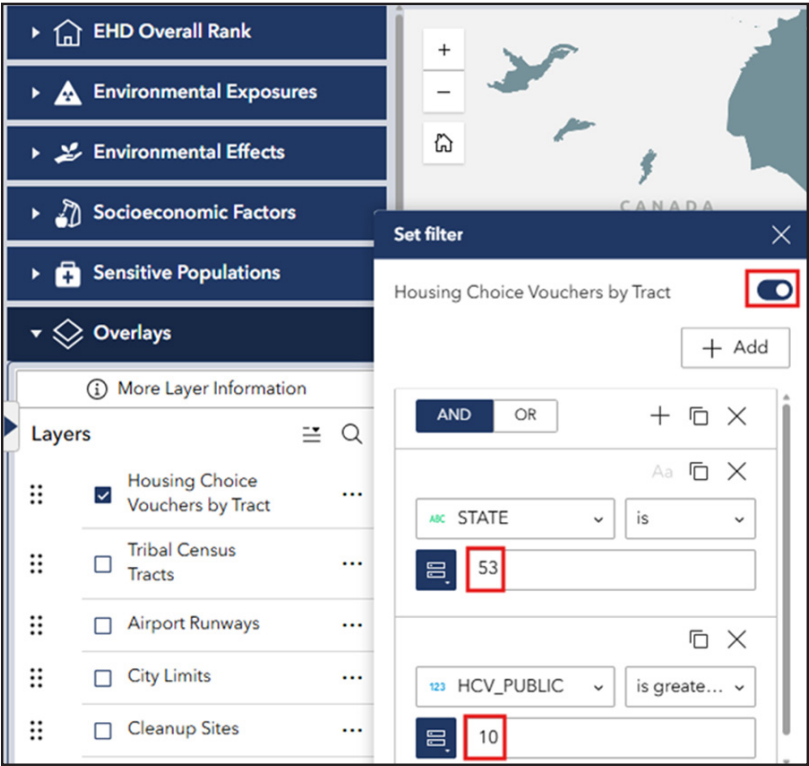
输入华盛顿州的 FIPS 编号“53”。在下一子句中，选择“HCV_PUBLIC_PCT”。该字段显示的是该人口普查区符合住房选择券资格的比例。

该数据集显示所有人口普查区，无论这些人口普查区是否有住房选择券。因此，您可能希望查看特定比例范围的数据。在本示例中，选择“greater than（大于）”，然后输入“10”。

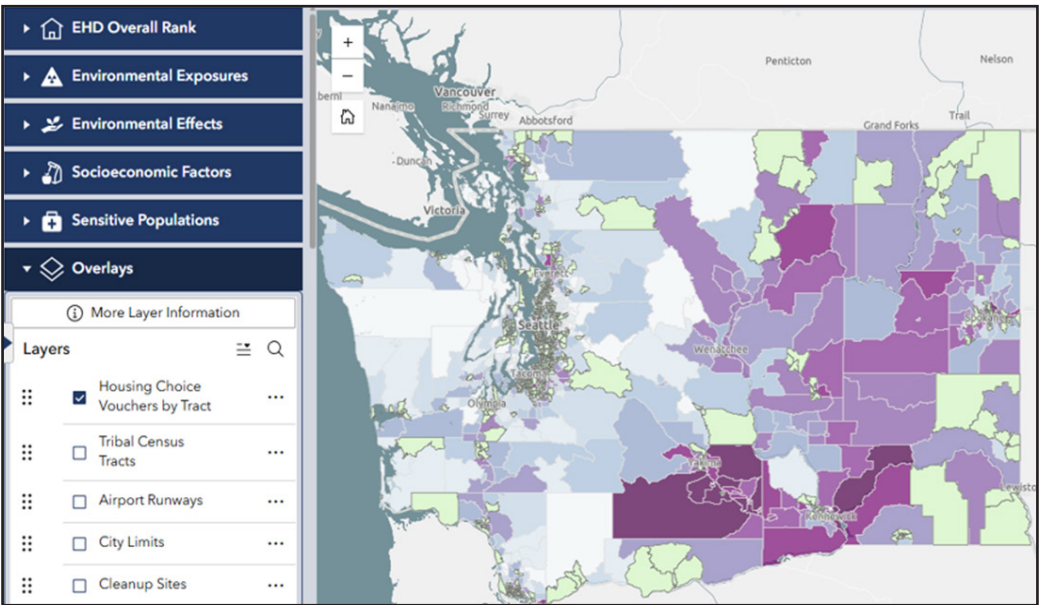


Environmental Health Disparities (EHD) 地图 [向地图添加其他数据指南](#)

然后选择窗口右上角的切换按钮。

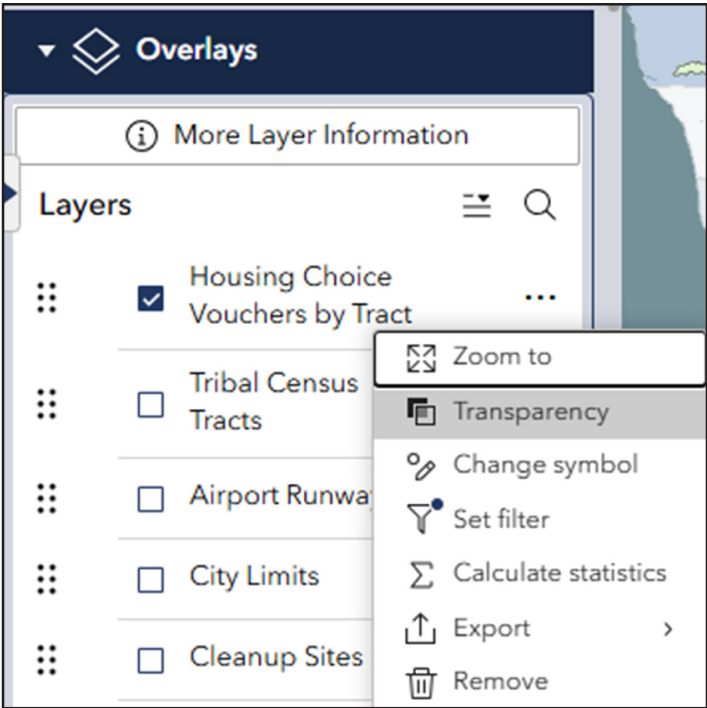


现在，显示出的是华盛顿州范围内 Housing Choice Vouchers (HCV) 占租户居住住房单元比例超过 10% 的人口普查区。您可以查询这些住房选择券覆盖的区域。

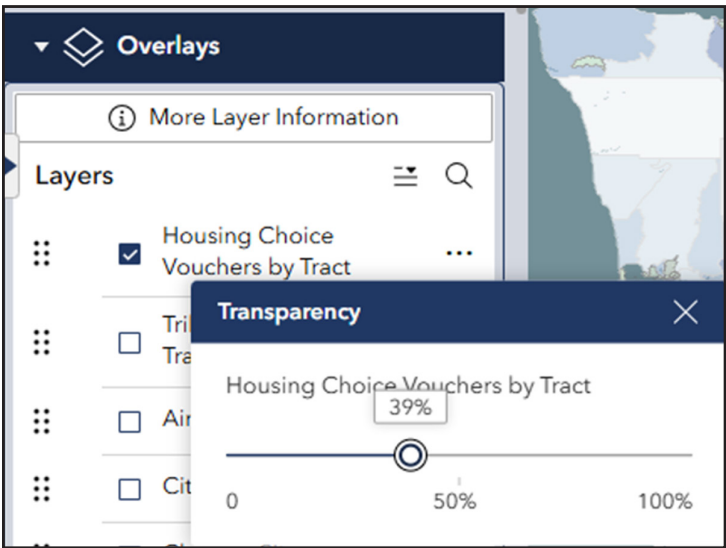


Environmental Health Disparities (EHD) 地图 [向地图添加其他数据指南](#)

您可以再次点击 3 个黑色圆点，然后选择“**Transparency（透明度）**”，以调整已添加数据的透明度。这样可以更清楚地查看您添加的数据集下方的 EHD 地图数据。



如果您想移除已添加的叠加图层，可以采用以下 2 种方法：



1.) 您可以点击 3 个黑色圆点，然后选择“**Remove（移除）**”选项来移除该图层。

2.) 或者，您可以打开“**Add Data（添加数据）**”弹出窗口，然后选择右侧的垃圾桶图标。

