

EHD 지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내

Washington Environmental Health Disparities(EHD) 지도



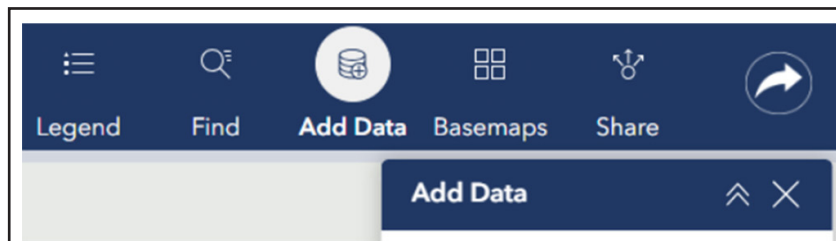
배경

우리가 살고, 일하고, 여가를 보내는 장소는 우리의 건강에 영향을 미칩니다. 우리의 사회적 환경 또한 건강에 영향을 미칩니다. 이러한 환경의 여러 측면은 서로 겹치고 상호작용합니다. 오염, 인종차별, 식민주의, 생활비, 기존의 건강 문제와 같은 요인들이 더해지면 상황은 더 악화될 수 있습니다.

Environmental Health Disparities(EHD, 환경보건 격차) 지도의 주요 목적은 환경보건 위험의 영향을 가장 크게 받는 지역사회를 식별하는 것입니다. 이 도구는 인구조사 구역별로 이러한 위험을 순위화하여, 오염의 누적 영향으로 가장 큰 부담을 안고 있는 지역사회를 부각하여 보여 줍니다. 또한 인구조사 구역별 환경보건 지표를 제시하여, 지역사회, 정책 입안자, 정부 지도자와 직원, 그리고 기타 이해관계자들에게 데이터 기반 통찰을 제공합니다.

다른 데이터 추가

"Add Data"(데이터 추가) 버튼을 사용하여 다른 데이터를 오버레이로 추가할 수 있습니다.



ArcGIS Online, Living Atlas 또는 공간 데이터 세트를 호스팅하는 외부 오픈 데이터 플랫폼에서 데이터를 추가할 수 있습니다. 이 지침은 2026년 4월 시점의 데이터 세트를 기준으로 작성되었음을 알려드립니다. U.S. Department of Housing and Urban Development(미국 주택도시개발부, HUD)에서 데이터 세트를 업데이트하는 경우, 지침에 해당 변경 사항이 반영되지 않을 수 있습니다.



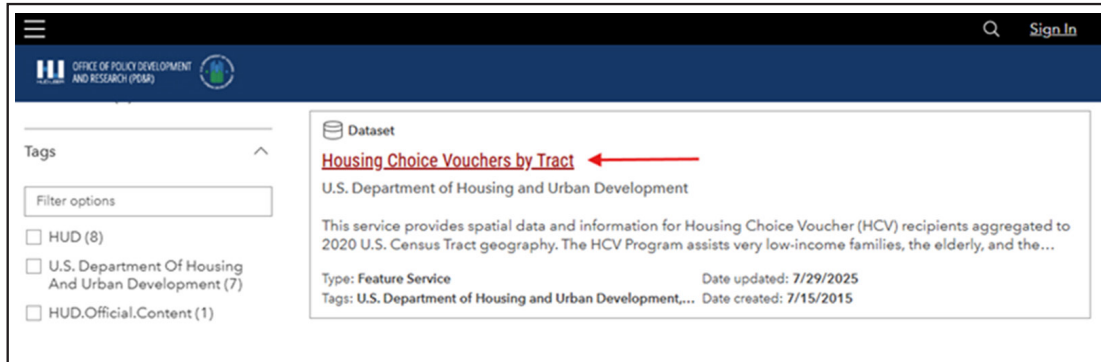
DOH 334-614 June 2026 CS Korean

본 문서를 다른 형식으로 요청하려면 1-800-525-0127로 전화하십시오. 청각 장애가 있는 고객은 전화 711(Washington Relay) 또는 이메일 doh.information@doh.wa.gov로 연락하시면 됩니다.

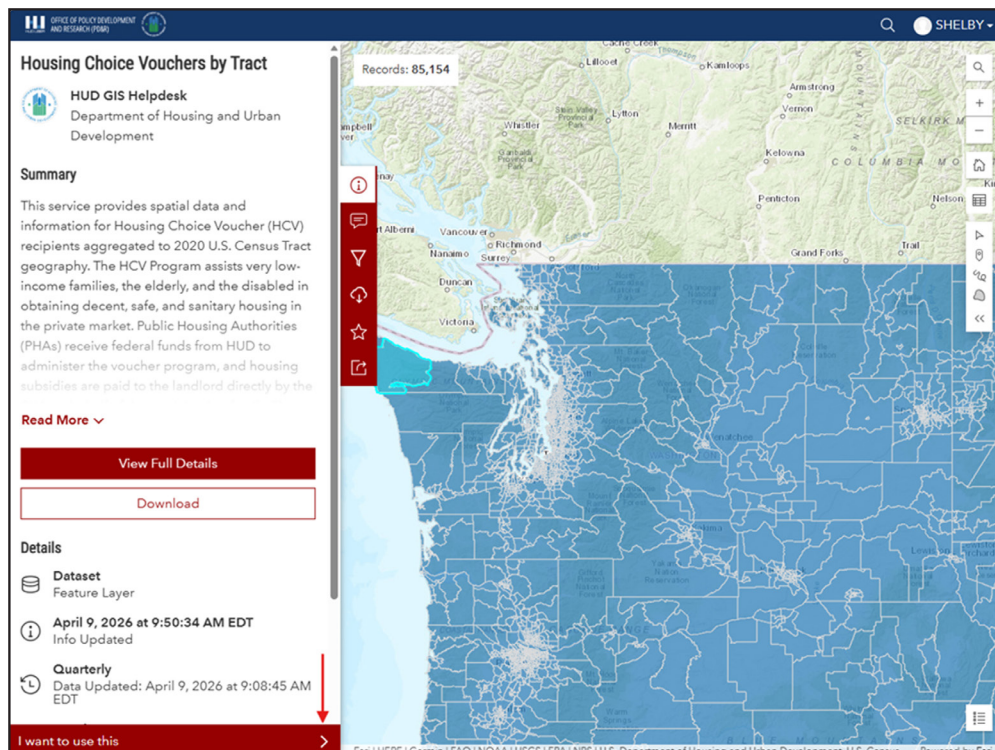
Environmental Health Disparities(EHD) 지도 지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내

다음은 HUD Open Data 포털을 사용하는 예시입니다. 이 사이트에는 많은 데이터 세트가 포함되어 있습니다. Department of Commerce(상무부) 주택 담당 부서 직원이 Housing Choice Voucher(주택 선택 바우처)를 지원 받은 가구들이 어디에 분포해 있는지 알고 싶어 한다고 가정해 보겠습니다. Housing Voucher Program(주택 바우처 프로그램)은 취약 계층이 주택에 대한 연방 자금을 지원받는 데 도움을 제공하기 때문에 중요합니다. 이러한 데이터를 EHD 지도와 결합하면 해당 지역사회의 상황을 더 잘 이해할 수 있습니다.

EHD 지도에 데이터를 추가하려면 먼저 다른 데이터를 선택해야 합니다. HUD Open Data 포털을 열고 아래로 스크롤하여 "Rental Assistance Programs"(임대료 지원 프로그램)를 선택합니다. 그런 다음 스크롤하여 Housing Choice Vouchers by Tract를 찾은 후 해당 데이터 세트를 선택합니다.

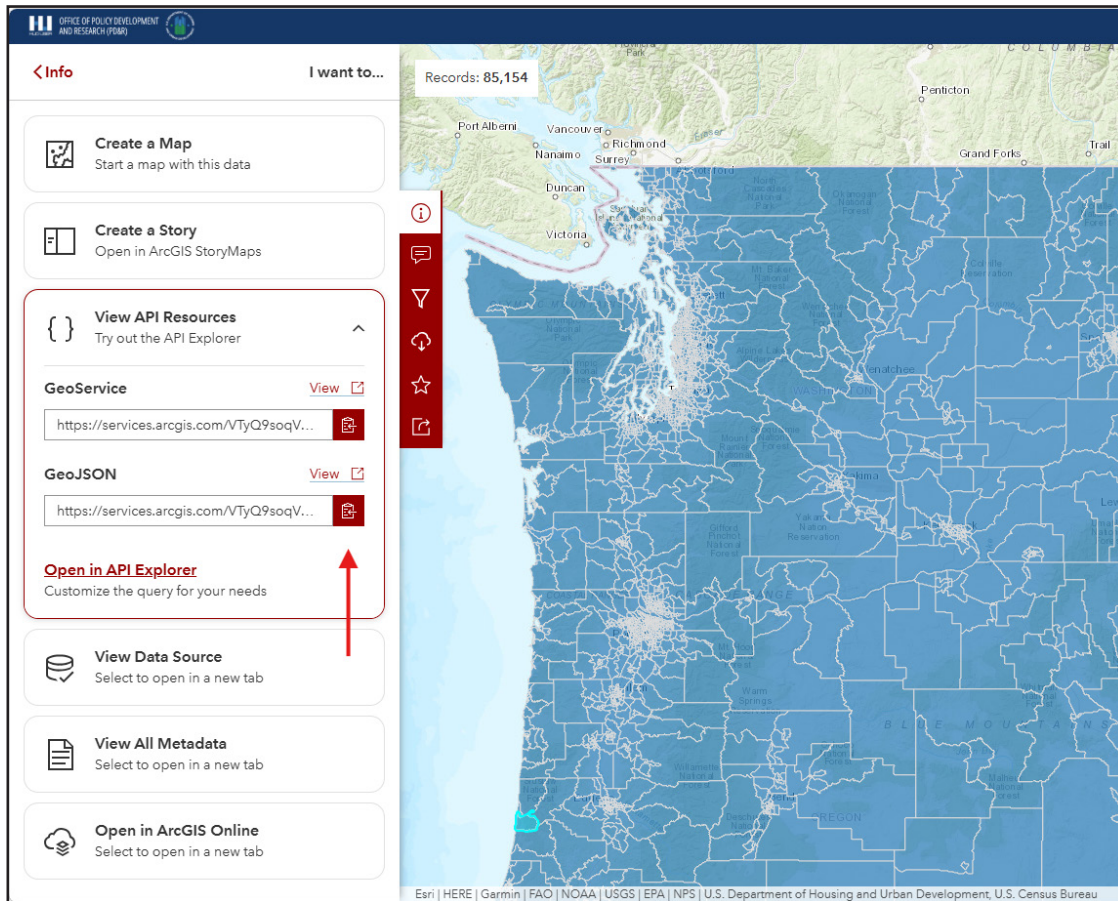


이 데이터 세트를 열면 여러 가지 옵션이 포함된 다음과 같은 페이지를 볼 수 있습니다. 왼쪽 하단의 "I want to use this"(사용하기)를 선택합니다.

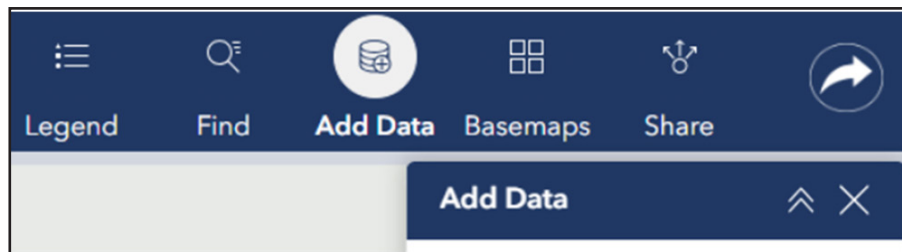


Environmental Health Disparities(EHD) 지도 지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내

"View API Resources"(API 리소스 보기)를 선택한 다음, "GeoJSON" 옵션에서 화살표(아래 빨간색 화살표로 강조 표시됨)가 있는 클립보드 아이콘을 클릭하여 URL을 "Copy"(복사)합니다.

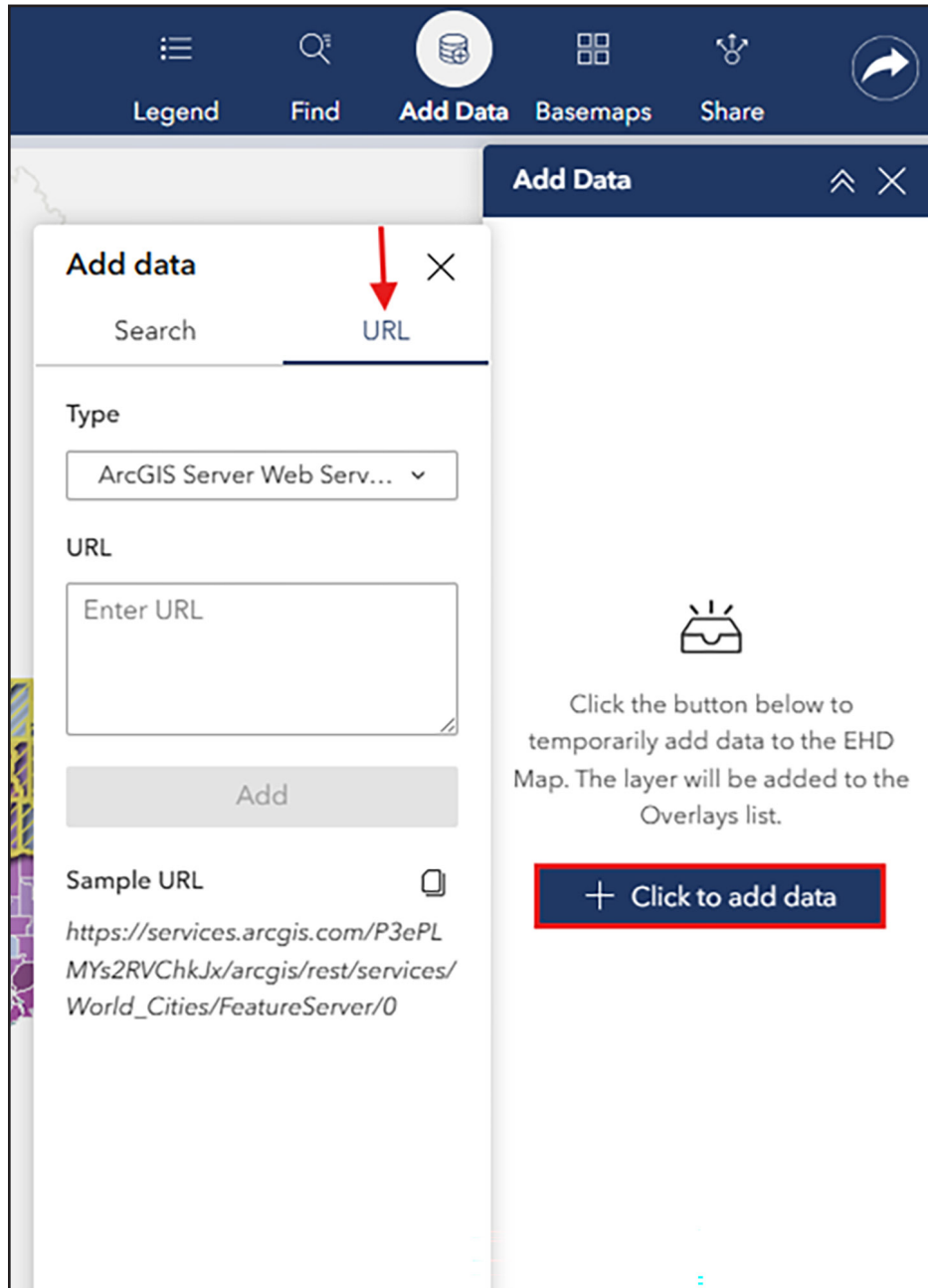


이제 EHD 지도로 돌아가서 EHD 지도 왼쪽 상단에 있는 "Add Data"(데이터 추가)를 선택합니다.



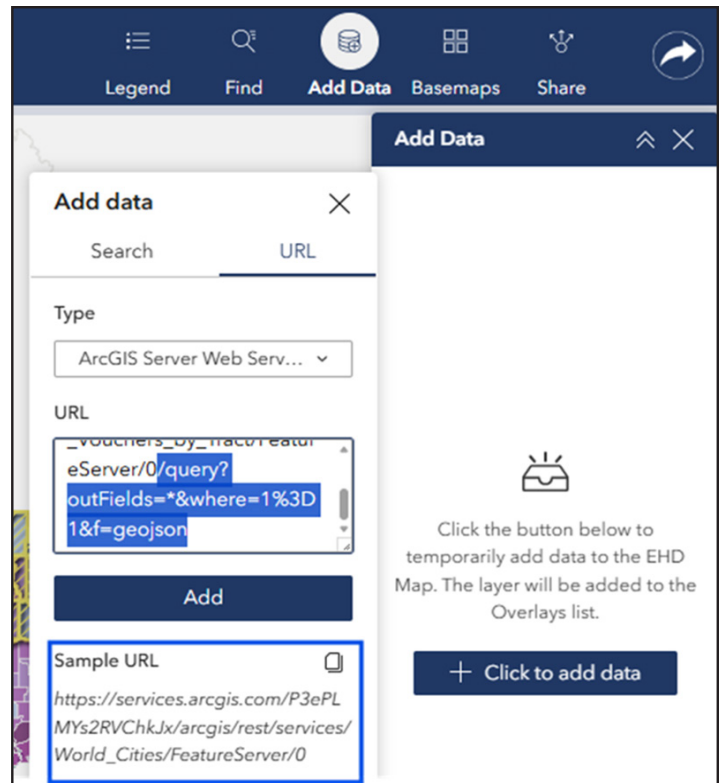
Environmental Health Disparities(EHD) 지도 지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내

그런 다음 상단의 "URL" 탭을 선택합니다.

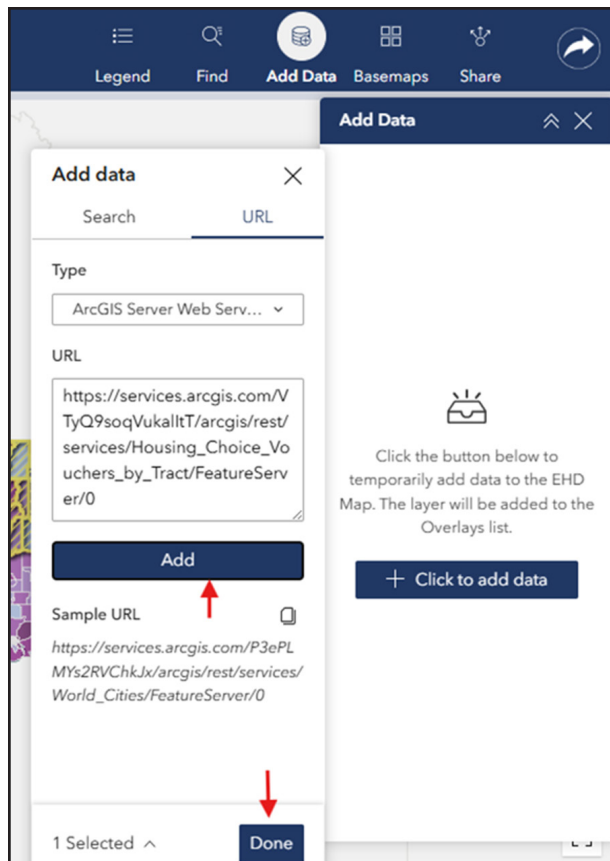


Environmental Health Disparities(EHD) 지도 지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내

복사한 URL을 URL 입력란에 붙여넣기합니다. URL 형식이 아래 파란색 상자에 있는 "Sample URL"(샘플 URL)과 일치하는지 확인합니다. URL 끝부분의 파란색으로 강조 표시된 부분을 삭제합니다.



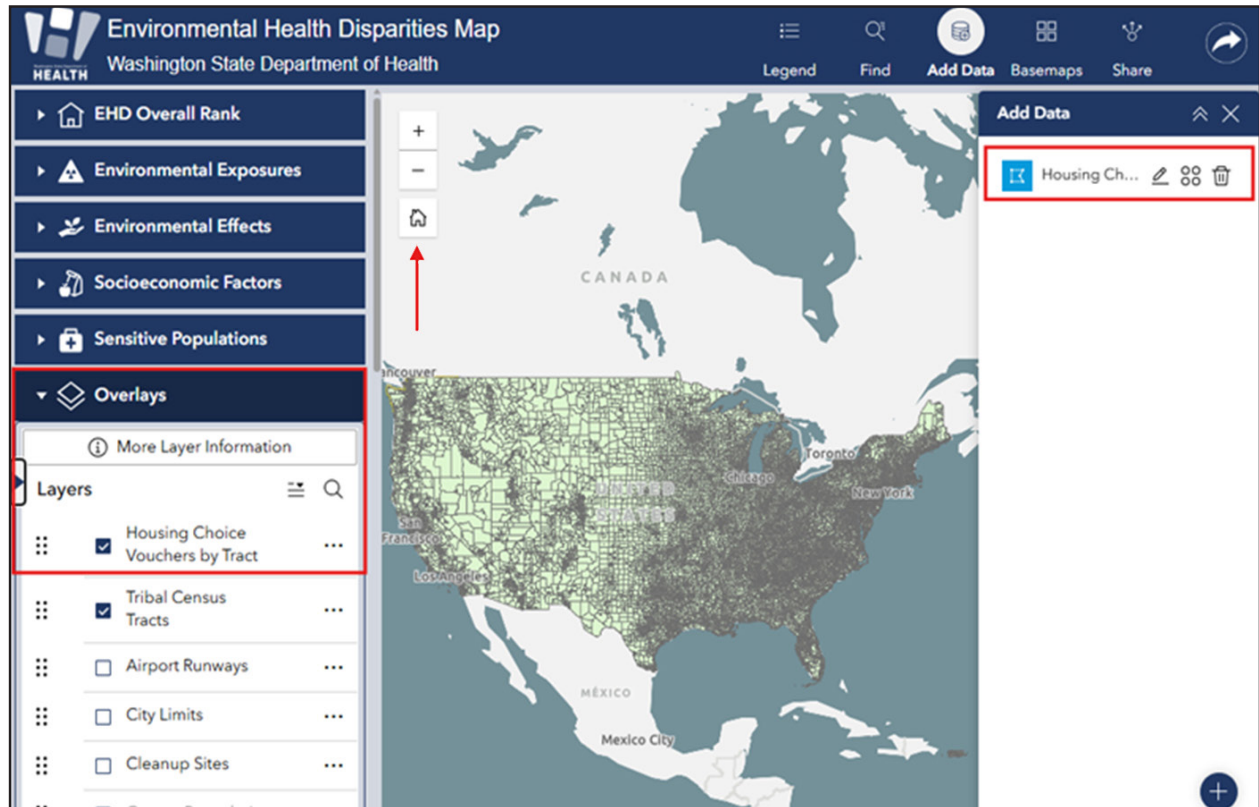
"Add"(추가)를 선택한 다음 "Done"(완료)을 선택합니다.



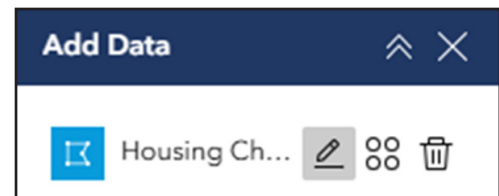
Environmental Health Disparities(EHD) 지도 지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내

"Add data"(데이터 추가) 창 중 하나가 닫히는 것을 보실 수 있습니다. EHD 지도는 아주 먼 범위까지 확대할 수 있습니다.

워싱턴주 보기 화면으로 돌아가려면 **"Home"(홈)** 버튼을 선택합니다. 지도에 오버레이, 피쳐 레이어 또는 데이터 세트가 추가된 새 창이 왼쪽에 나타납니다. 방금 추가한 새 데이터 레이어가 "Overlay(오버레이)" 드롭다운 메뉴의 맨 위에 나타납니다.

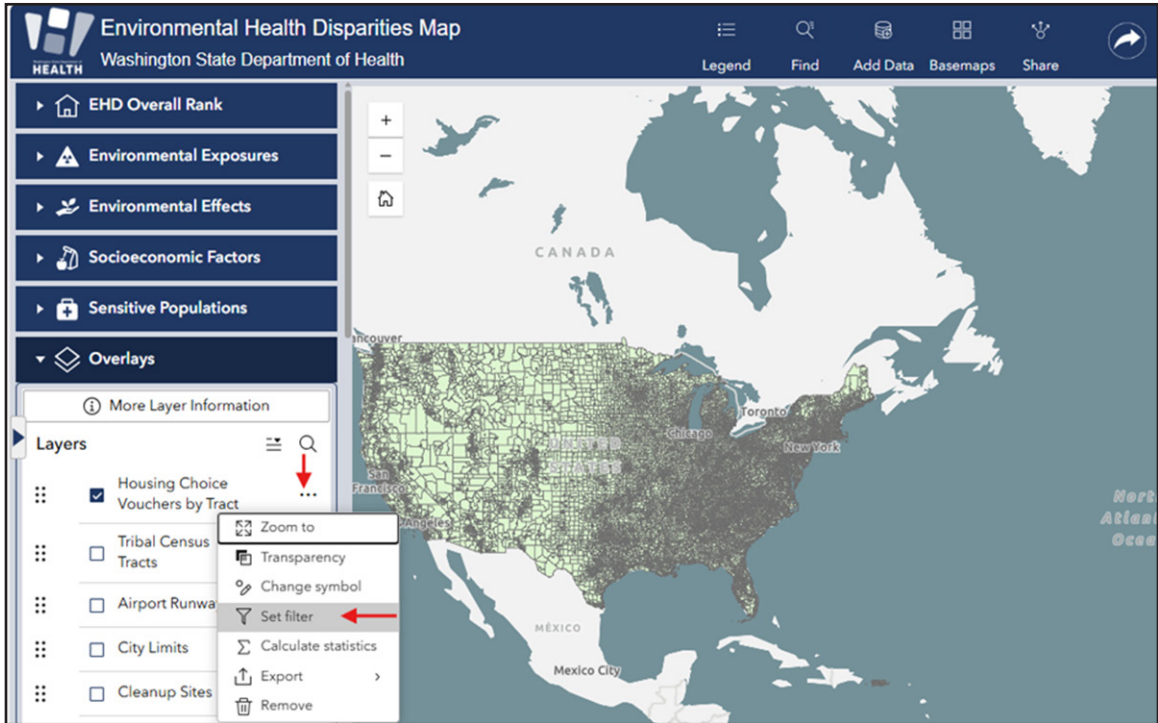


"Add Data(데이터 추가)" 팝업 창에서 연필 아이콘을 선택하여 추가한 데이터의 이름을 변경할 수도 있습니다. 외부 소스에서 여러 데이터 세트를 추가할 계획이라면 데이터 이름을 변경하는 것이 도움이 될 수 있습니다.

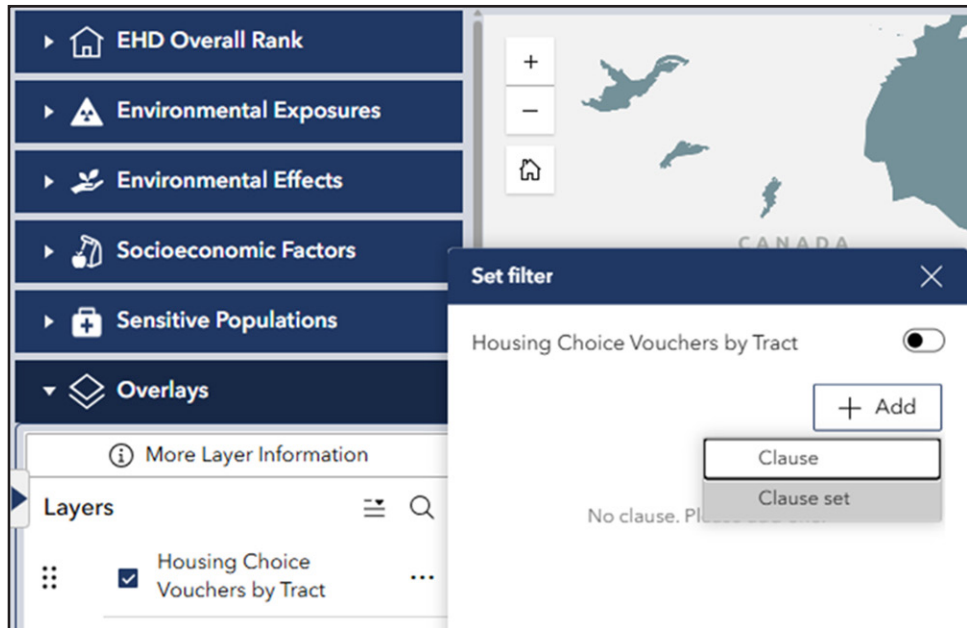


Environmental Health Disparities(EHD) 지도 **지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내**

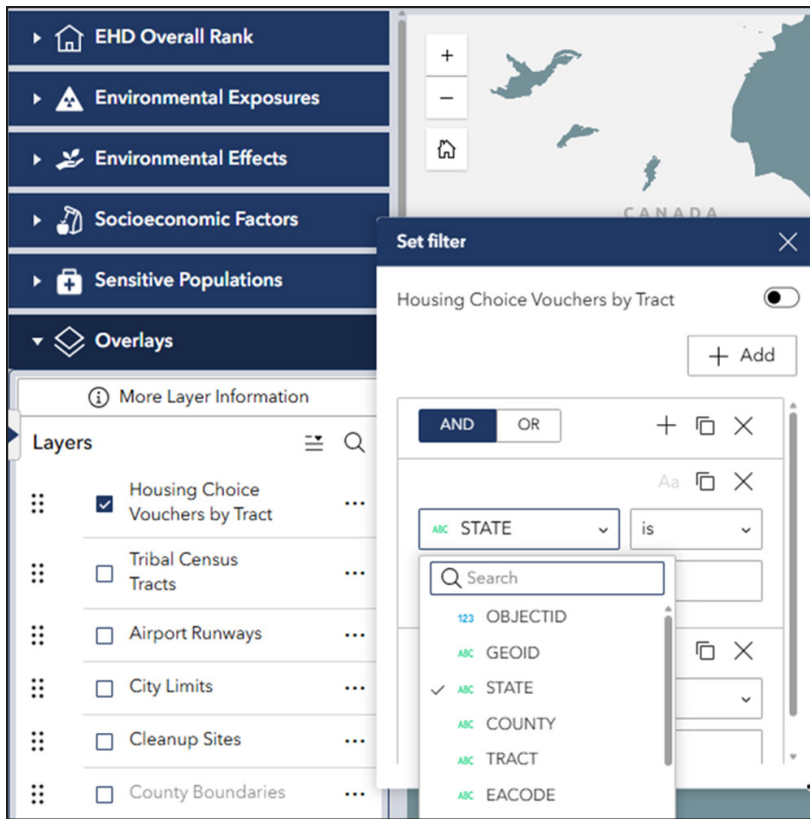
이 데이터 세트는 미국 전체를 대상으로 하기 때문에, EHD 지도와 함께 사용할 때는 워싱턴주로 범위를 제한해야 합니다. 이렇게 하려면 왼쪽에 있는 레이어 이름 옆의 검은색 점 3개를 선택한 다음 **"Set Filter(필터 설정)"**을 선택합니다.



"Add(추가)" 버튼을 선택한 다음 **"Clause set(조항 세트)"**를 선택합니다.



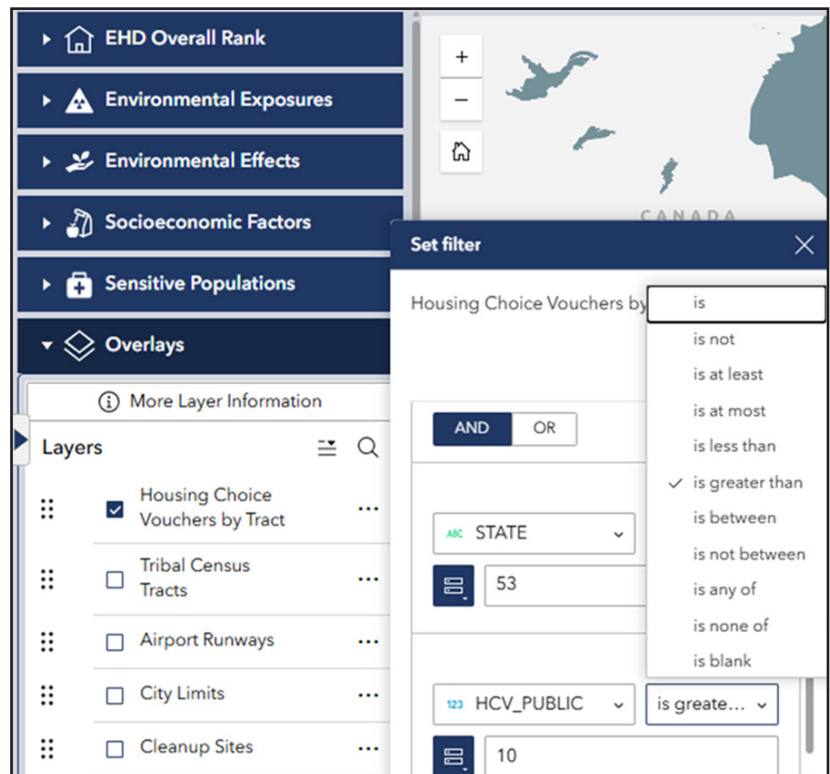
Environmental Health Disparities(EHD) 지도 **지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내**



속성 드롭다운 메뉴에서 **"State(주)"**를 나타내는 필드를 선택합니다.

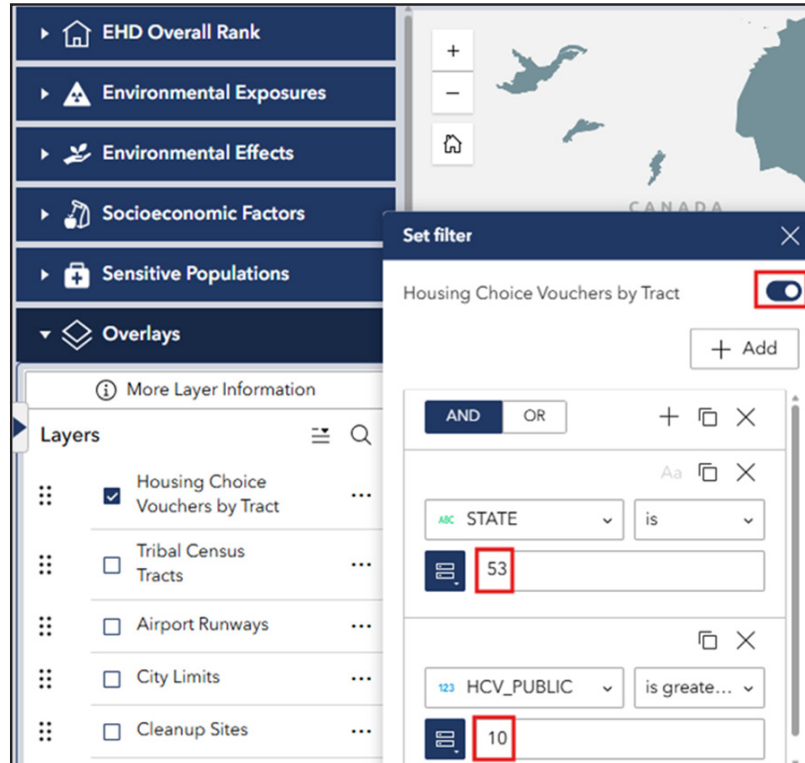
워싱턴주 FIPS 번호인 **"53"**을 입력합니다. 다음 조항에서 **"HCV_PUBLIC_PCT"**를 선택합니다. 이 항목은 해당 구역 중 주택 바우처 지원 대상에 해당하는 면적이 얼마나 되는지 보여줍니다.

이 데이터 세트는 바우처 유무와 상관 없이 모든 구역을 보여줍니다. 특정 비율을 살펴보고 싶을 수도 있습니다. 이 예시에서는 "greater than (보다 큼)"을 선택한 다음 "10"을 입력합니다.

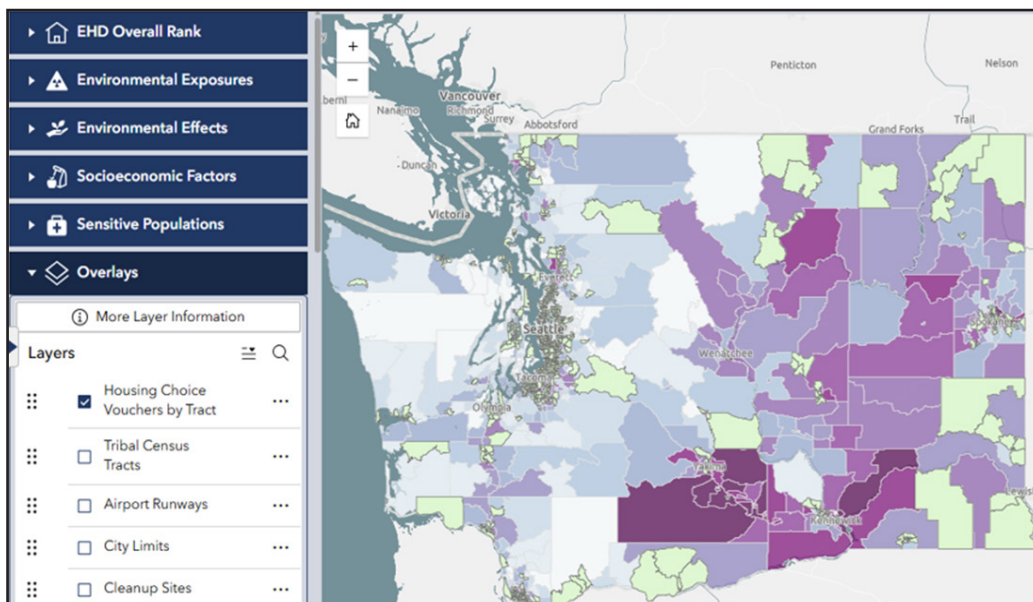


Environmental Health Disparities(EHD) 지도 **지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내**

그런 다음 창 오른쪽 상단에 있는 토글 버튼을 선택합니다.

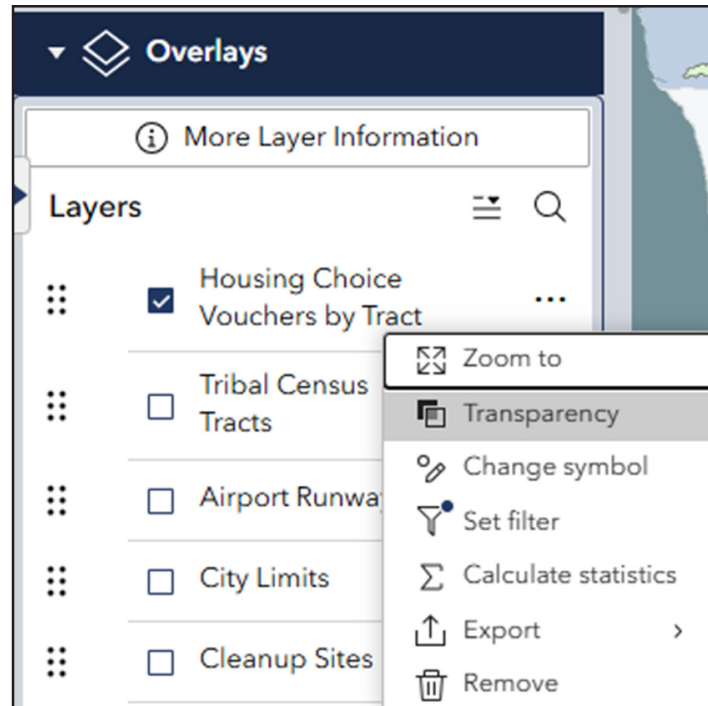


Housing Choice Vouchers (HCV)를 통해 임대된 주택이 전체 임대 주택의 10% 이상을 차지하는 인구 조사 구역이 워싱턴주 전역에 표시됩니다. 이 바우처를 사용하고 있는 지역을 조사할 수 있습니다.

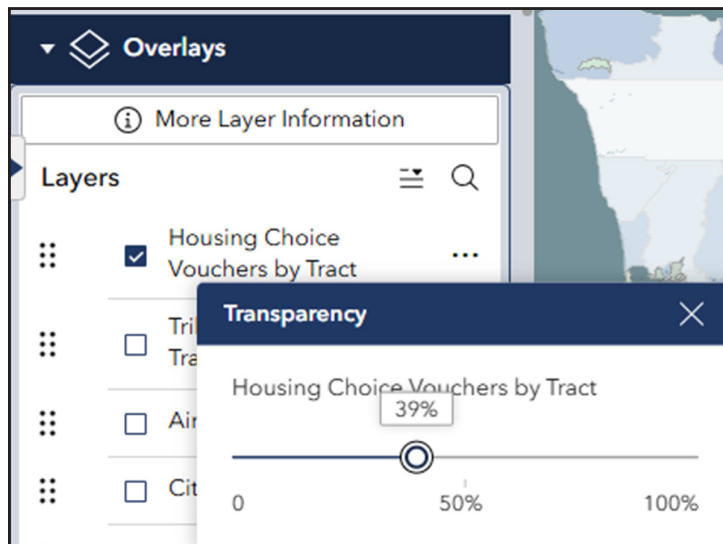


Environmental Health Disparities(EHD) 지도 **지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내**

추가된 데이터의 투명도를 조정하려면 검은색 점 3개를 다시 선택하고 **"Transparency(투명도)"**를 선택합니다. 이렇게 하면 추가한 데이터 세트에서 EHD 지도 데이터를 더 쉽게 확인할 수 있습니다.

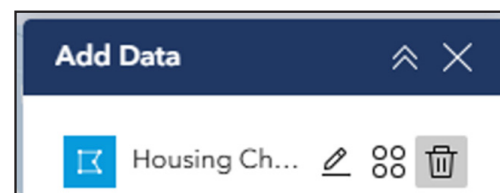


추가한 오버레이를 제거하려면, 다음 두 가지 옵션이 있습니다.



1.) 검은색 점 3개를 클릭하고 **"Remove (제거)"** 옵션을 선택하면 제거할 수 있습니다.

2.) 또는 **"Add Data(데이터 추가)"** 팝업 창에서 오른쪽에 있는 휴지통 아이콘을 선택할 수도 있습니다.



Environmental Health Disparities(EHD) 지도 **지도에 다른 데이터를 추가하는 방법 안내**