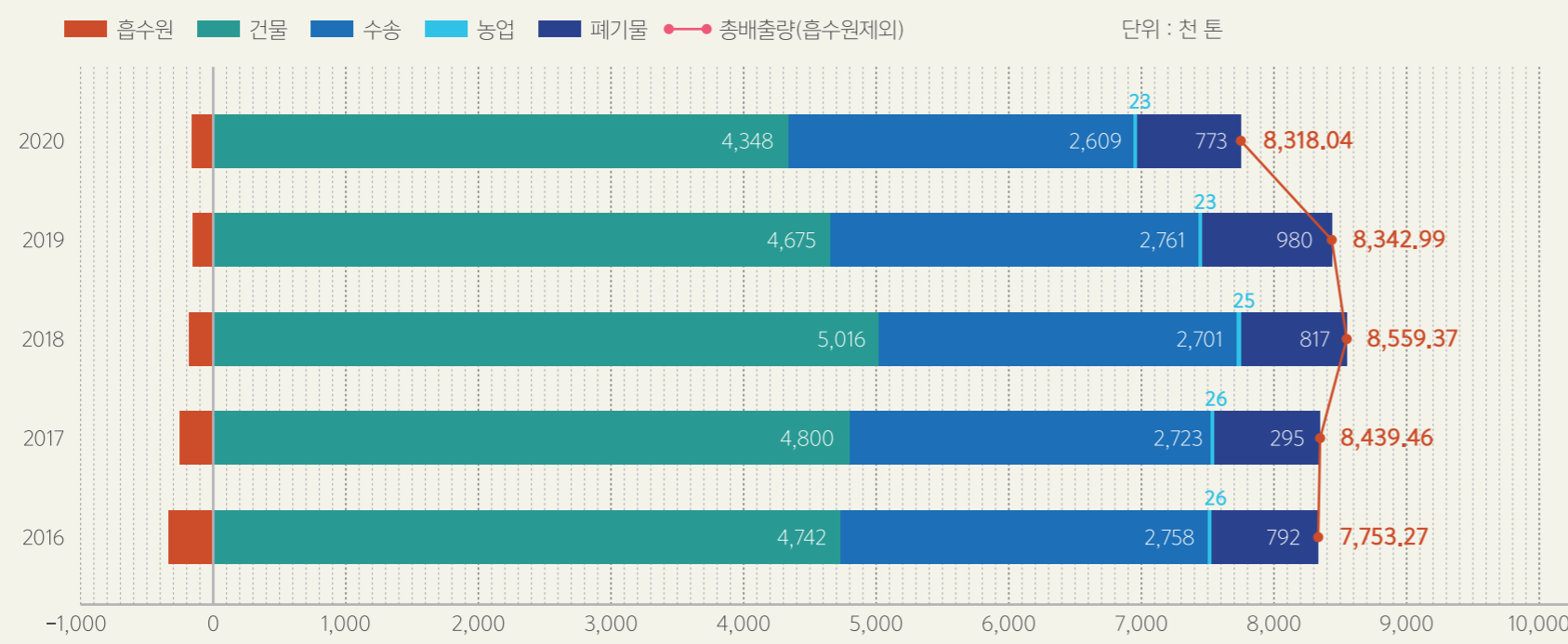


대전광역시 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립 현황

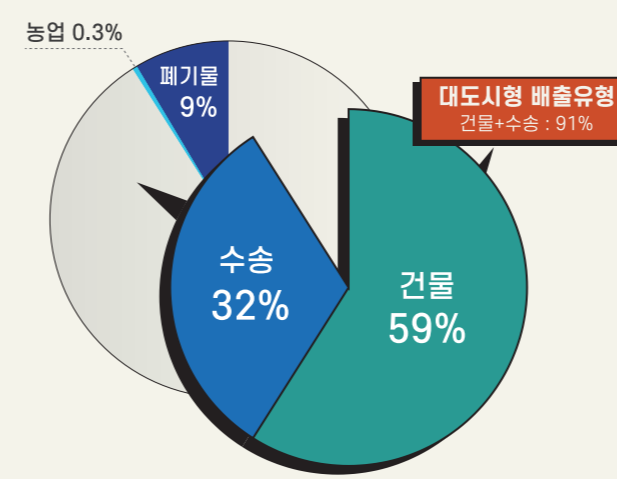
발행인 | 대전탄소중립지원센터 편집위원 | 문충만 발행일 | 2023.12.31.

대전광역시 온실가스 배출현황

관리권한 인벤토리별 배출현황 및 배출비율



2018년 부문별 배출비율



건물과 수송부문에서 배출량이 많은 대도시형 배출유형

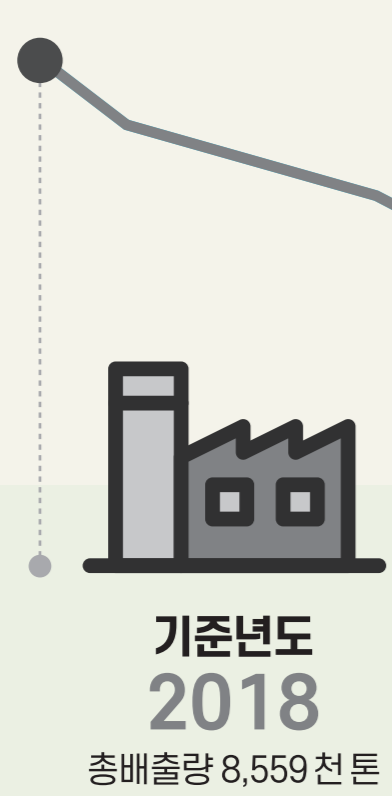
관리권한 인벤토리란?

지역별 온실가스 인벤토리를 지자체에서 직접적으로 관리할 수 있는 범위. 즉, 관리권한이 있는 비산업 부문(가정, 상업·공공, 도로수송, 농축산, 폐기물 등)의 배출량만으로 재구성한 인벤토리

- 건물
- 수송
- 농축산
- 폐기물
- 흡수원

Vision

지역 탄소중립을 선도하는 일류 녹색경제도시, 대전



기준년도 대비
3,414 천톤 40%▼



2030년까지 중장기 목표
온실가스 40%
감축 달성

중기목표년도
2030
순배출량 5,145천톤

2050 NET ZERO

2050년 온실가스감축 장기목표

NET ZERO란?

온실가스 배출량을 감소시키고 흡수량을 증대하여 순(net, 純) 배출량이 0(zero)이 되는 것

2030년 온실가스 배출 40%감축 달성을 위한 부문별 전략

건물	수송	농축산	폐기물	흡수원
<p>녹색 건축물 활성화로 에너지 자립 강화</p> <p>37%↓ 3,148.5천톤</p> <p>건물에너지 효율 개선 무탄소 청정에너지 보급 녹색생활 문화 확산</p>	<p>교통 수요관리를 통한 수송부문 저탄소화</p> <p>40%↓ 1,617.8천톤</p> <p>친환경차 보급 대중교통 서비스 확대 녹색 교통문화 확산</p>	<p>스마트 저탄소 농업으로의 전환</p> <p>27%↓ 18.5천톤</p> <p>친환경 농업 스마트 농업기술 보급</p>	<p>폐기물 자원순환을 통한 순환경제로의 전환</p> <p>16%↓ 686.4천톤</p> <p>폐자원 에너지 재활용 폐기물부문 신재생에너지 보급 생활폐기물 원천 감량</p>	<p>적극적 도시공원 확대로 탄소흡수 수단 강화</p> <p>72%↓ -325.7천톤</p> <p>도시숲 조성 확대 도로 그린인프라 조성 국산 목재이용 활성화</p>

온실가스 감축을 위한 시민 실천 방안

- 냉방 2°C UP 난방 2°C DOWN (관측당년 166.8kg / 가구 국내 총 인구 10% 실천효과 348,462t)
- 전기밥솥 보온기능 사용 줄이기 (관측당년 161.9kg / 가구 국내 총 인구 10% 실천효과 296,443t)
- 자가용 대신 대중교통 이용하기 (관측당년 285.4kg / 세 국내 자가용 10% 실천효과 515,767t)
- 전기·수소 자동차 이용하기 (관측당년 1,450kg / 대 국내 자가용 10% 실천효과 2,620,400t)
- 비닐을 줄이고 장바구니 이용하기 (관측당년 11.9kg / 인 국내 총 인구 10% 실천효과 61,617t)
- 1회용 컵 대신 다회용 컵 사용하기 (관측당년 3.5kg / 인 국내 총 인구 10% 실천효과 18,123t)
- 국산, 우리지역 식재료 이용하기 (관측당년 130.8kg / 인 국내 총 인구 10% 실천효과 677,272t)
- 음식을 쓰레기 줄이기 (관측당년 4.3kg / 인 국내 총 인구 10% 실천효과 22,265t)

기념일에 가족 나무 심어주기

국내 가구당연도에 따른 연간 흡수량

가구당연도 10%	19,000t
가구당연도 30%	57,000t
가구당연도 50%	95,000t

흡수원의 중요성을 알고 보호하기

나무와 토양에 탄소를 저장하는 것으로 온실가스 감축에 기여함