

탄소중립 실현을 위한 대전광역시 자원순환 현황과 과제

발행인 | 대전탄소중립지원센터 편집위원 | 문충만 발행일 | 2023.06.30.

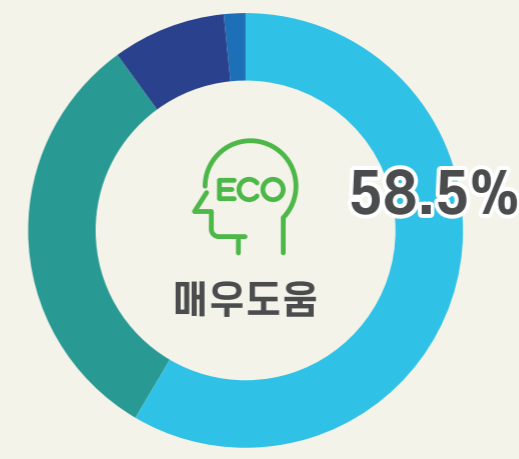
자원순환과 새활용

재활용 등으로 환경의 영향을 최소화하며 디자인을 더하여 새로운 가치를 창출

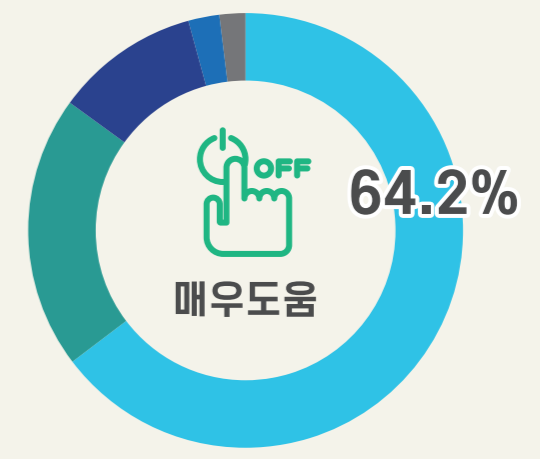


대전 자원순환 프로젝트 참여자 설문

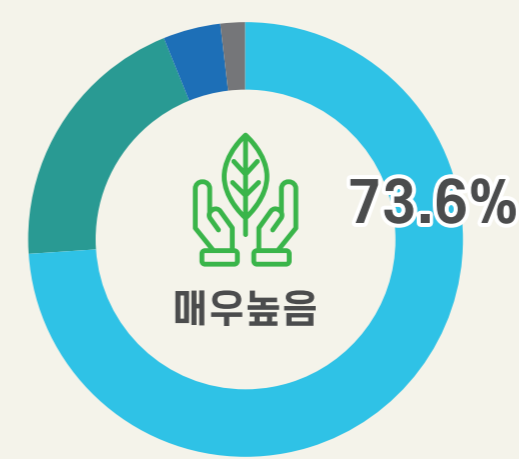
자원순환 인식에 미치는 영향



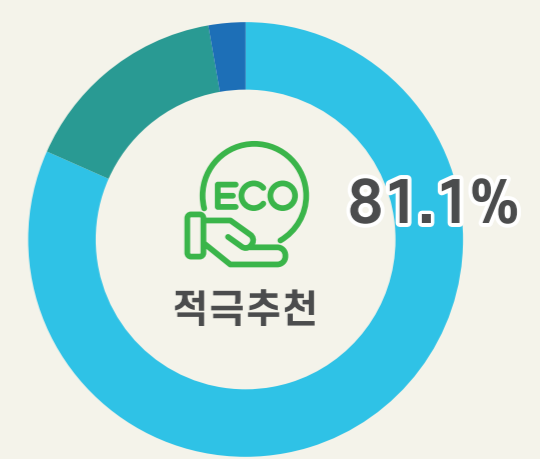
자원순환 실천에 미치는 영향



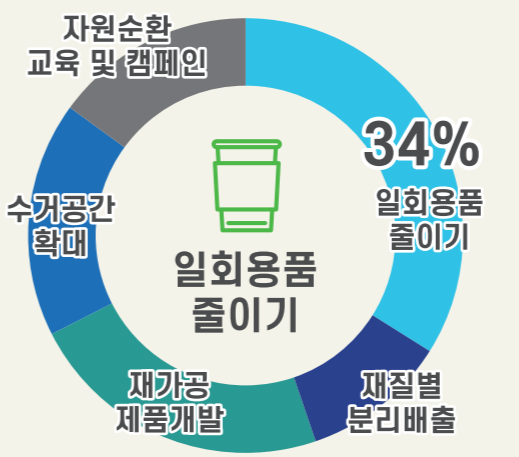
프로젝트 지속적인 참여의사



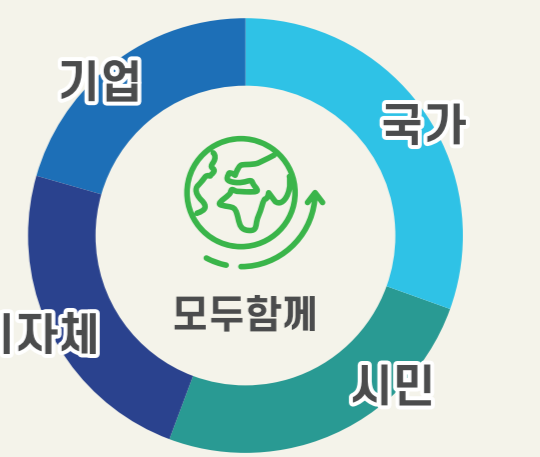
프로젝트 추천 의사



가장 중요한 실천행동

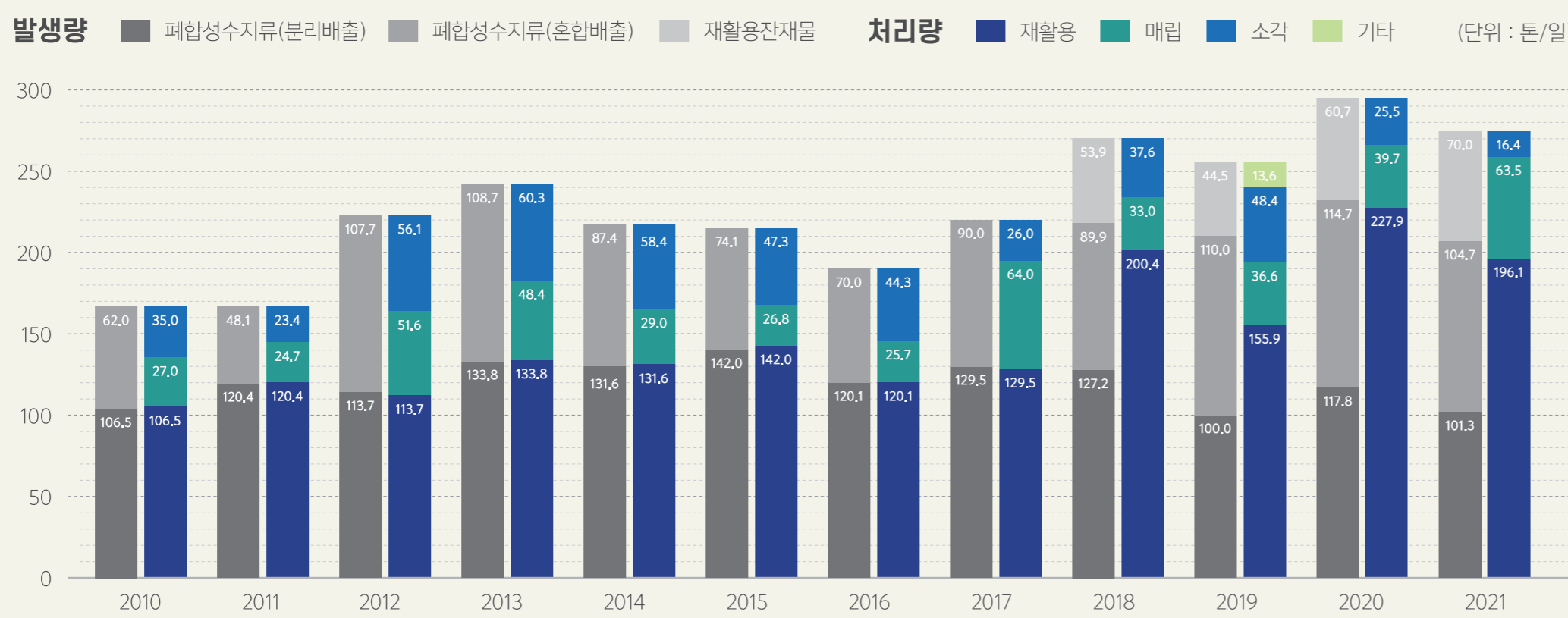


자원순환을 이끄는 주체



대전광역시 플라스틱류 폐기물 발생변화

▶ 플라스틱류 폐기물 발생량 증가추세, 주로 재활용(71%) 처리



자원순환을 위한 탄소중립 생활화 실천방법

- 재활용품 분리배출 실천하기**
강추천단위 88.0kg/인, 인구 10% 참여효과 455,657t
- 종이타월 대신 개인손수건 사용하기**
강추천단위 26.0kg/인, 인구 10% 참여효과 134,626t
- 장바구니 사용하고 비닐사용 줄이기**
강추천단위 11.9.0kg/인, 인구 10% 참여효과 61,617t
- 일회용 컵 대신 다회용 컵 사용하기**
강추천단위 3.5kg/인, 인구 10% 참여효과 18,123t
- 물티슈 사용 줄이기**
강추천단위 2.2kg/인, 인구 10% 참여효과 11,391t
- 일회용 음식포장재 줄이기**
강추천단위 1.1kg/인, 인구 10% 참여효과 5,696t

나의 일상에서 일회용품 또는 탄소발자국을 줄일 수 있는 101가지 방법을 공유해주세요

대전시소

시민과 소통하는 대전시소

나의 일상에서 일회용품 또는 탄소발자국을 줄일 수 있는 101가지 방법을 공유해주세요

QR Code

운영기간: 2023.06.05(월) ~ 12.31(일)

대전광역시 자원순환 실천 사례

재활용폐기물 (투명페트병, 캔) 무인회수기

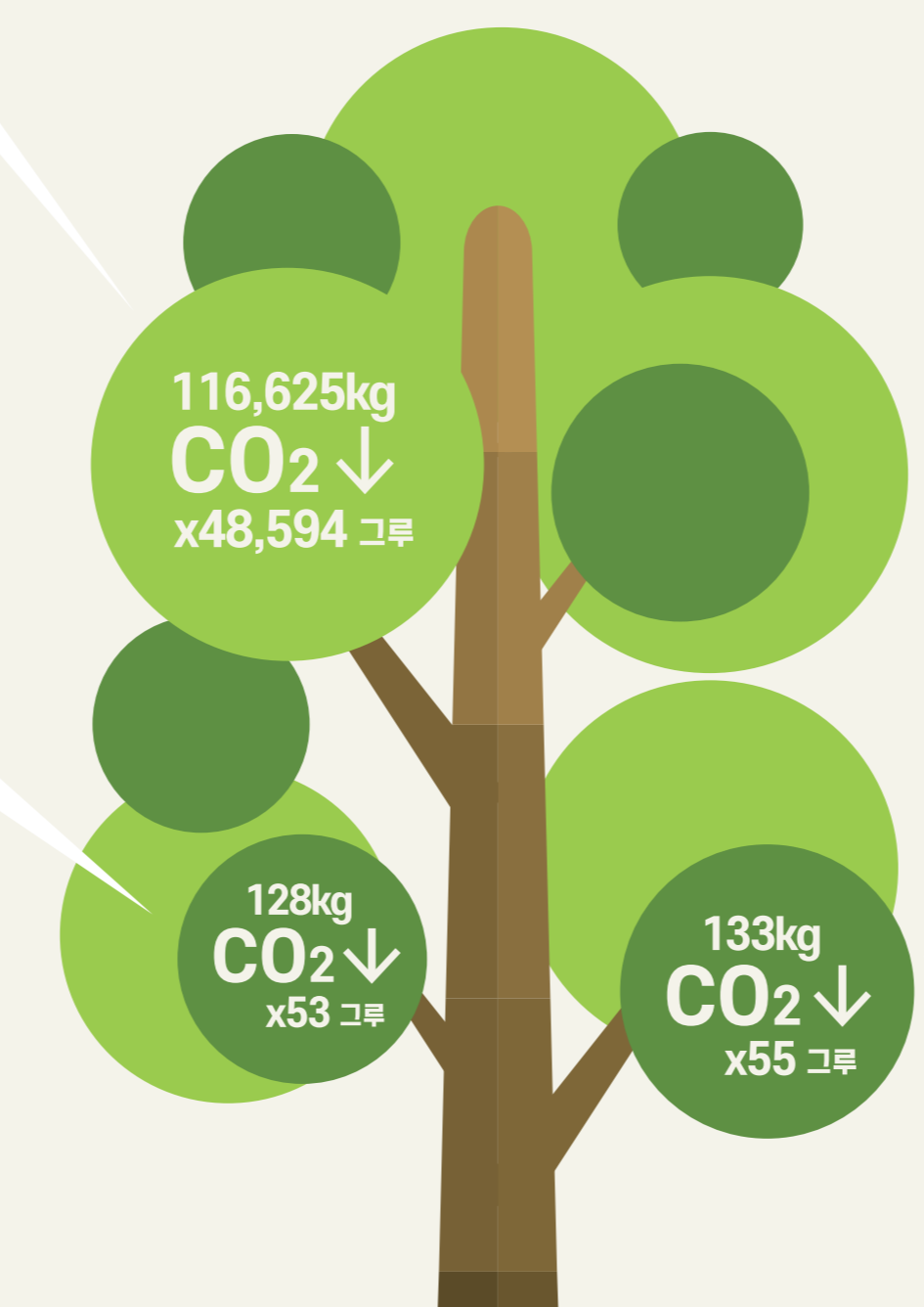
투명페트병 등 분리배출 기기를 설치하고 참여 시 유가 보상하여 단독주택 투명페트병 분리배출 이행 및 재활용폐기물 선별-처리과정의 효율과 품질 향상 등으로 자원재활용 촉진

운영기간: 2021년 12월 ~ 2023년 04월

다회용 공용컵 프로젝트 선화보틀

대전 사회혁신센터에서 추진한 프로젝트로 선화동 소재의 참여 협약을 맺은 카페에서 다회용 공용컵 '선화보틀'에 음료를 테이크아웃하고 카페 및 반납함에 공용컵을 반납하여 일회용 플라스틱 사용을 줄이는 제로웨이스트 시범 프로젝트

운영기간: 2022년 6월 ~ 11월



자원순환 프로젝트 플라스틱 삼니다

사회적협동조합 혁신청 주관으로 재활용되기 어려운 작은 플라스틱을 재질별로 분리하여 플라스틱 정류장에 배출하면 친환경 로컬가게에서 사용 가능한 코인을 발급하는 프로젝트

운영기간: 2022년 4월 ~ 6월 (77일)

플라스틱 자원순환 마을 플랫폼 프레셔스 플라스틱 대전

소셜벤처 (주)재작소에서 추진한 프로젝트로 지역 내 자원으로부터 폐플라스틱을 수거하고 프레셔스 플라스틱 기술을 활용하여 업사이클링 제품을 제작하는 자원 순환 마을만들기 프로젝트

운영기간: 2020년 ~ 2022년