



## 01

### 세종시 탄소중립 동향

#### 기후변화 및 탄소중립에 대한 세종시민 인식 조사

##### 조사 목적

탄소중립 및 기후변화에 대한 세종시민의 전반적인 인식과 실천 의지, 추진 정책에 대한 평가에 대해 파악하고, 향후 세종시 탄소중립 및 기후위기 적응에 관한 정책 및 계획 수립에 활용하고자 설문조사를 실시함

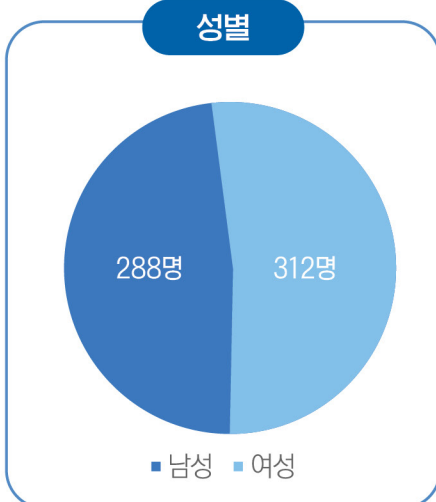
##### ▶ 조사 기간

· 2024년 5월 23일 ~ 6월 4일

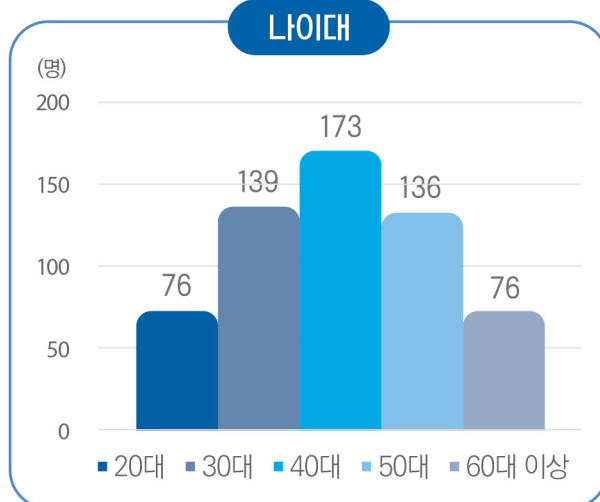
##### ▶ 조사 대상

· 세종특별자치시에 거주하는 만 20세 이상 성인남녀 600명

##### 성별



##### 나이대

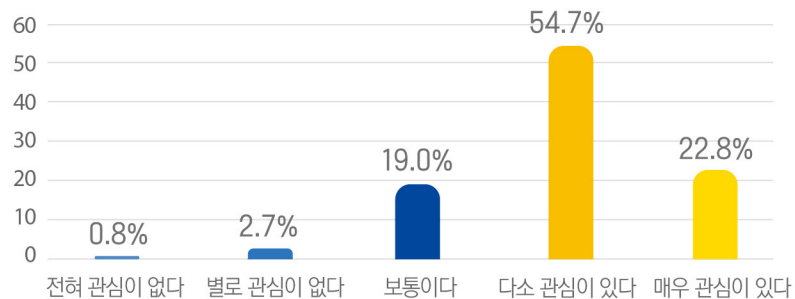


## 조사 결과

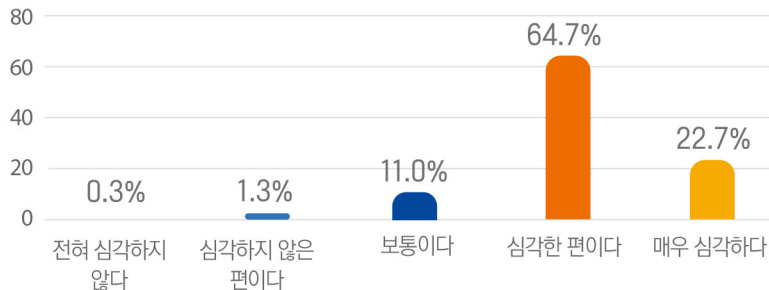
### ▷기후변화에 대한 인식

- 기후변화 관심도에 관한 질문에 ‘다소 관심이 있다’고 답변한 시민은 54.7%, ‘매우 관심이 있다’고 답변한 시민은 22.8%로 대부분의 세종시민이 기후변화에 관심이 있음
- 우리나라의 기후변화 심각성에 관한 질문에 ‘심각한 편이다’라고 답변한 시민은 64.7%, ‘매우 심각하다’고 답변한 시민은 22.7%로 대부분의 세종시민이 우리나라의 기후변화가 심각한 편이라고 인지하고 있음

#### 평소 기후변화에 대해 어느정도 관심을 가지고 계신가요?



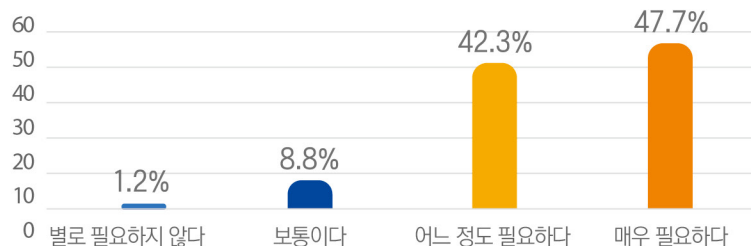
#### 우리나라의 기후변화가 얼마나 심각하다고 생각하나요?



### ▷탄소중립의 필요성

- 탄소중립의 필요성에 관한 질문에 ‘매우 필요하다’고 답변한 시민은 47.7%이며, ‘어느 정도 필요하다’고 답변한 시민이 42.3%로 설문에 참여한 대부분의 세종시민이 탄소중립의 필요성을 느끼고 있는 것으로 나타남

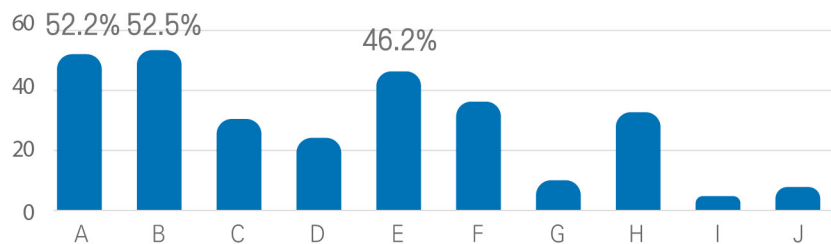
#### 탄소중립이 필요하다고 생각하시나요?



## ▷ 탄소중립을 위해 적극적으로 실천하고 있는 사항

- 세종시민이 탄소중립을 위해 적극적으로 실천하고 있는 사항(중복답변 가능)으로는 ‘가전제품 구매 시 에너지 효율 고려’(52.5%)를 가장 많이 실천하고 있었으며, 다음으로 ‘생활 및 음식물 쓰레기 저감 및 재활용’(52.2%), ‘근거리 도보 및 자전거 이용’(46.2%) 순으로 높은 응답률을 보임

탄소중립을 위해 적극실천하고 있는 사항이 있나요?



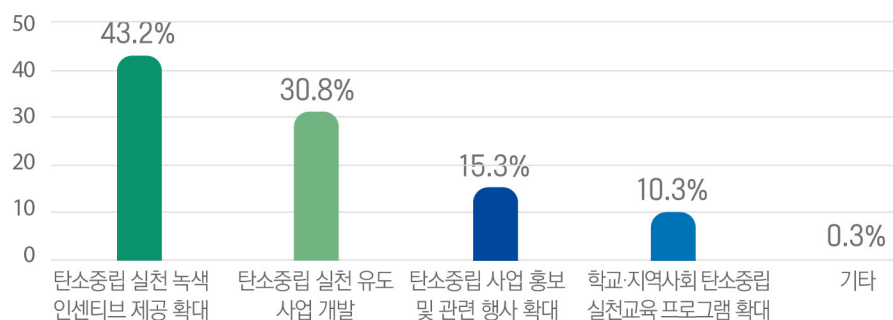
- A 생활 및 음식물 쓰레기를 줄이고 재활용을 한다
- B 가전제품을 살 때 에너지 효율을 중요하게 생각한다
- C 일회용품 사용을 자제한다
- D 대중교통을 이용한다
- E 가까운 거리는 도보 또는 자전거로 이동한다

- F 실내온도 조절을 실천한다
- G 탄소배출을 생각해 육식보다 채식 위주의 식사를 한다
- H 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아놓는다
- I 태양광을 설치하거나 에너지협동조합에 가입한다
- J 가격이 좀 비싸더라도 전기차나 저탄소인증제품을 구매한다

## ▷ 세종시민의 탄소중립 참여 활성화를 위한 효과적인 방안

- 세종시민의 탄소중립 참여 활성화를 위한 가장 효과적인 방안으로는 ‘탄소중립 실천 녹색 인센티브 제공 확대’(43.2%)와 ‘탄소중립 실천 유도 사업 개발’(30.8%)이 가장 많았으며, 다음으로 ‘탄소중립 사업 홍보 및 관련 행사 확대’(15.3%), ‘학교·지역사회 탄소중립 실천 교육 프로그램 확대’(10.3%) 순으로 집계됨

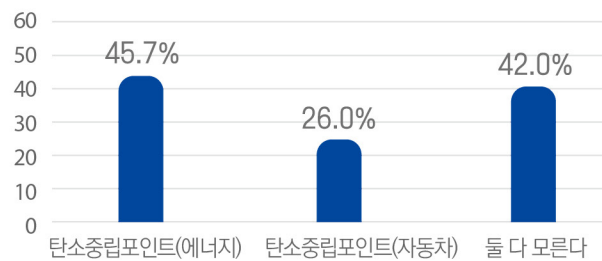
시민의 탄소중립참여 활성화를 위한 방안



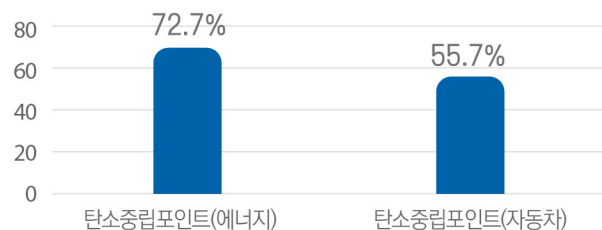
## ▷ 탄소중립포인트제도<sup>1)</sup> 탄소중립포인트제에 대한 인식과 참여의사

- 탄소중립포인트제도에 관한 인지도(중복답변 가능)는 ‘탄소중립포인트제(에너지)’(45.7%)가 ‘탄소중립포인트제(자동차)’(26.0%)에 비해 높았으며, ‘둘 다 모른다’고 답변한 시민이 42.0%로 높게 나타남
- 탄소중립포인트제 중 참여하고 싶은 프로그램에 대해 묻는 질문에는 에너지 제도가 72.7%, 자동차 제도가 55.7%로 과반수 이상이 탄소중립포인트제에 참여할 의사가 있는 것으로 나타남

### 다음 중 알고계신 탄소중립 포인트제도는 무엇인가요?



### 탄소중립포인트제 중 참여하고싶은 프로그램



## 종합 결론

### ▷ 우리나라의 기후변화가 심각하며, 탄소중립이 필요하다고 인식함

- 세종시민 600명을 대상으로 조사한 결과, 기후변화에 대해 많은 관심이 있는 편으로 나타났으며 우리나라의 기후변화가 심각하고 탄소중립이 필요하다고 인식하고 있음

### ▷ 탄소중립을 위해 가전제품 에너지 효율 고려와 쓰레기 저감을 실천함

- 탄소중립을 위해 가전제품의 에너지 효율을 고려해서 구매하고, 생활 및 음식물 쓰레기를 줄이거나 재활용하며, 근거리 이동 시 도보 및 자전거를 이용하는 등의 노력을 하고 있음
- 탄소중립포인트제에 대해 잘 모르나, 참여방법 및 혜택 등에 대한 설명을 듣고 난 후 참여할 의사가 있는 것으로 나타남

### ▷ 시민의 탄소중립 실천을 위해 실천 유도 사업 및 혜택에 대한 확대가 필요함

1) 탄소중립포인트제에 관한 자세한 내용은 본 브리프 7페이지 참고



## 02

## 센터 운영소식

## 제3차 세종탄소중립전환포럼 '탄소중립과 정원도시' 개최

▷ 2024년 6월 4일, 세종시의 탄소중립정원도시 실현을 위해 대전·세종·충남 기후협의체와 함께 제3차 세종탄소중립전환포럼을 개최하였습니다.



환경의 날(6월 5일)을 맞이하여 ‘탄소중립과 정원도시’를 주제로 제3차 세종탄소중립전환포럼을 개최하고, 탄소중립정원도시에 관한 주제발표 및 세종시민과 대전·세종·충남 기후협의체가 함께 참여하는 상호토론을 진행하였습니다.

주제발표에서는 탄소중립 및 정원도시에 대한 시민분들의 이해도를 높이고자 탄소중립을 위한 정원관리의 필요성과 효과, 정원문화의 이해 등을 소개하였습니다. 이후 진행된 토론에서는 세종시의 지속가능한 정원도시 조성에 대한 다양한 견해를 주고받았으며, ‘정원도시 관리를 위한 세종시의 계획’ 등에 관해 시민분들과 질의응답을 진행하였습니다.



## 02

## 센터 운영소식

## 2024년 6~8월 관련 일정

2024.06.17. ~ 2024.06.19.

세종시 산업단지 온실가스 배출 및  
감축량 실태조사

세종시 관내의 7개 산업단지, 21개 사업장의 집체교육 및 현장조사를 통해 각 사업장의 온실가스 배출·감축량 현황을 보다 자세히 파악하고, 사업장별 감축방안을 제시하여 산업부문 온실가스 감축에 기여하고자 하였습니다.



2024.06.19. ~ 2024.06.22.

탄소중립 국제교류 증진을 위한  
싱가포르 공무국외출장

싱가포르에서 열린 CleanEnviroSummit Singapore(CESG) 및 SINGAPORE INTERNATIONAL WATER WEEK (SIWW) 박람회에 참석하여 최신 기후위기 대응 및 탄소중립 관련 정책, 신기술, 서비스 등에 관한 동향과 이슈를 파악하고, 싱가포르 저탄소·기후산업 분야 정책 및 연구관계기관과 네트워크를 구축하였습니다.



2024.06.27.

## 2024 제1차 운영위원회 개최

세종시탄소중립지원센터의 효율적인 운영을 위해 2024년 제1차 운영위원회를 개최하여 센터의 상반기 운영실적을 공유하고, 하반기 운영계획에 대한 세밀한 검토와 다양한 자문의견을 받는 자리를 마련하였습니다.



# 03

## 키워드로 보는 세종시 탄소중립

### 탄소중립포인트제

▶ 탄소중립포인트제란 기후위기 대응을 위해 일상생활 속에서 탄소중립을 실천하여 온실가스도 줄이고 덤으로 현금처럼 사용가능한 탄소포인트도 받을 수 있는 국민 온실가스 감축 실천 제도로 크게 ① 녹색생활 실천, ② 에너지, ③ 자동차 부문으로 구분할 수 있음

#### 1 녹색생활 실천

##### 참여혜택

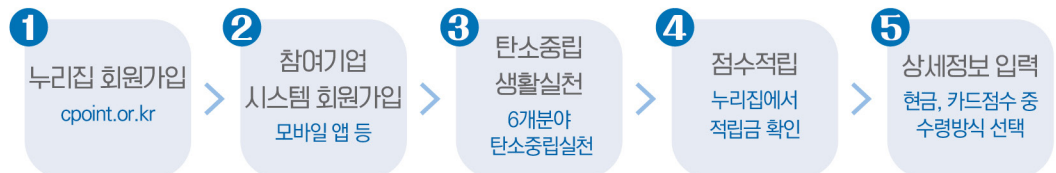
다양한 민간기업의 친환경활동 이용 시 이용실적에 따라 현금 또는 카드 포인트로 환산 받을 수 있는 탄소포인트 지급

##### 참여조건

행동실천 항목에 있는 10개 활동에 대한 이용실적이 있는 일반 국민

##### 참여방법

온라인 신청 : 누리집(cpoint.or.kr)을 통한 신청



##### 참여항목

6개 분야 총 10개의 탄소중립 실천 항목

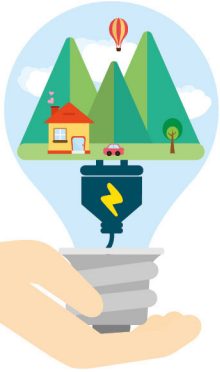


## 03

### 키워드로 보는 세종시 탄소중립

#### 탄소중립포인트제

##### 2 에너지



###### 참여혜택

전기, 상수도, 도시가스 등의 기준 사용량(과거 2년간 사용량) 대비 현재 사용량을 비교하여 감축률에 따라 **현금, 상품권, 그린카드 포인트, 지역 화폐 등으로 사용** 가능한 탄소 포인트 제공

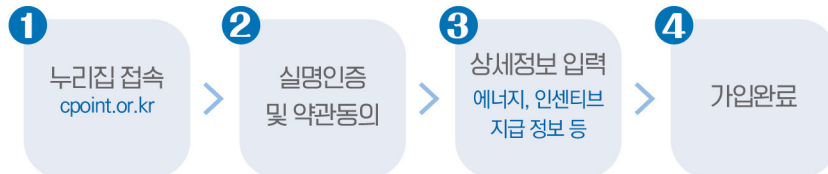
###### 참여조건

계량기 등으로 에너지 사용량을 확인할 수 있는 개인·상업 및 단지

###### 참여방법

온라인 신청 : 누리집(cpoint.or.kr)을 통한 신청

방문 신청 : 관할 시·군·구 담당 부서에 방문하여 신청



##### 3 자동차



###### 참여혜택

승용·승합 자동차의 주행거리를 포인트제도 신청 이전보다 감축하면 **최대 10만원 지급**

###### 참여조건

12인승 이하 비사업용 승용, 승합자동차(단, 법인·단체소유 친환경·서울시 등록 차량 제외)

###### 참여방법

온라인 신청 : 누리집(car.cpoint.or.kr)을 통한 가입(매년 2~3월 경 참여 가능)

