

 인천광역시		보 도 자 료		GLOBAL TOP 10 CITY INCHEON	
		배포일자	2024년 7월 23일(화) 총 4매		세계 10대 도시 인천
담당 부서	환경기후정책과	담 당 자	• 탄소중립전략팀장 윤은주 ☎440-8591 • 담당자 김형문 ☎440-8592		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

## 지구 온도 1.5℃ 상승까지 4년...인천시, 기후 위기 대응 최선

- 지구 평균온도 1.5℃ 상승 데드라인 5년 → 4년, 기후 위기 심각성 강조 -
- ‘탄소중립포인트제’ , ‘탄소중립 기후시민공동체’ 등 시민 기후 행동 동참 절실 -

정부목표 보다 5년 앞당긴 2045년 탄소중립 비전을 선언한 인천시가 기후위기의 심각성을 강조하며 지구 위기를 알렸다.

지구 평균온도가 1.5도 상승하기까지 남은 시간을 나타내는 ‘기후위기사계(Climate Clock)’ 데드라인이 7월 22일부로 5년에서 4년으로 해가 바뀌었다.

‘기후위기사계’는 산업화(1850~1950년) 이전 대비 전 지구 평균기온이 1.5℃ 상승하기까지 남은 시간을 나타내며, 기후재난을 막기 위해 지켜내야 할 마지막 한계온도의 도달 시점을 의미한다.

국제 기후 행동단체 ‘더클라이미트클락(The Climate Clock)’은 매년 기후위기사계의 해가 바뀌는 날을 기후 비상날로 지정해 기후위기의 심각성을 강조하고 있다.

지구의 온도 상승을 늦추기 위한 인천시 탄소중립 노력은 특별하다.

2023년 공공기관 최초로 시 청사에 제1호 기후위기사계를 설치한 데 이어, 올해는 수도권을 대표하는 자연친화공원인 인천대공원에 제2호 기후위기사계를 설치했다. 이는 시민들에게 기후위기에 대한 인식을 증진시키고 기후행동을 촉구하기 위한 노력의 일환이다.

또한 시는 국가 목표보다 5년 앞선 ‘2045 탄소중립’ 비전을 선언했다. 이를 실현하기 위해 4대 정책 방향(온실가스 감축, 탄소중립 시민 실천, 기후위기적응, 국제협력)과 15대 과제를 설정했고 관계기관, 시민사회와도 긴밀하게 소통하며 탄소중립 실현을 위해 노력하고 있다.

특히 인천시는 4대 정책방향 중 핵심인 시민실천 영역의 실행력 확보를 위해 전국 최초로 ‘탄소중립 기후시민 공동체’ 사업을 추진 중이다.

이 사업은 ▲탄소중립 실천 챌린지 ▲가가호호 탄소중립 컨설팅 ▲기후위기 대응 탄소중립 교육 등으로 구성돼 있으며, 300만 인천시민이 기후 시민으로서 역할을 다해 ‘2045 탄소중립’ 목표를 조기 달성하는데 목적이 있다.

김철수 시 환경국장은 “전 지구적인 폭우, 폭염, 산불 등 기후변화로 인한 기후재난이 심각하고 지구의 위기를 극복하기 위해서는 시민들의 적극적인 동참만이 해결할 수 있다”며 “시민 여러분께서도 에너지 절약, 일회용품 근절 등 일상생활에서 탄소중립 실천에 적극 동참해 주시길 바란다”고 말했다.

<붙임> 기후위기사계(Climate Clock) 사진 및 참고 자료



## □ 기후위기시계(Climae Clock)

- 전 세계 과학자, 예술가, 기후활동가들이 참여하는 프로젝트로 전 세계 이산화탄소 배출량을 기반으로 지구의 평균온도가 산업화 (1850~1900년) 이전보다 1.5℃ 상승하기까지 남은 시간(Deadline\*) 을 보여주는 시계

\* 1.5℃ 상승 Deadline : 5년 ('24. 7. 22.기준)

- 독일 메르카토르 기후변화연구소(MCC) 정보를 반영, 클라이밋클락 본사에서 운영

○ 1.5도 상승시 영향

- (기 상) 폭염발생빈도 8.6배, 가뭄발생빈도 2.4배, 강수량 1.5배, 태풍강도 10% 증가
- (해 양) 해수면고도 0.26~0.77m 상승, 산호초 70~90% 위험
- (생태계) 곤충 6%, 식물 6%, 척추동물 4% 서식지 절반이상 상실

□ **설치현황**

- (국외) 독일 베를린('19), 미국 뉴욕('20), 영국 글래스고('21) 등
- (국내) 13개소
  - 서울 해럴드사옥('21), 전주에너지센터('22), 부산시민공원('22), 창원용지호수공원('23), 인천광역시청('23), 제천 삼한의초록길('23), 영천역광장('23), 대전한밭수목원('23), 김해연지공원('23), 한국환경공단('24.3.), 국회의사당('24.4.), 인천대공원('24.4.), 김해탄소중립홍보체험관('24.)