한국지방행정연구원

탄소중립을 향한
지방자치단체 정책추진 강화방안

1 기후환경위기와 탄소중립(Climate Neutral) 논의의 확산

- 매년 52억톤 이상 배출되는 온실가스로 지구적 협력없이는 지속적인 감축 어려움
- COVID-19 사태로 2050 탄소중립은 글로벌 근본적이고도 국제적 의제로 부상, IMF, WB 등 주요 국제기구는 온실가스 배출규제 및 정책이 기회 창출

- 한 개인이 1년간 사용하는 에너지 양은 약 4.5톤(석유환산톤)
- 한 가정이 1년간 사용하는 에너지 양은 약 10.8톤(석유환산톤)
- 한 나라가 1년간 사용하는 에너지 양은 약 2억톤(석유환산톤)

- 한 개인이 1년간 배출하는 온실가스 양은 약 11톤(이산화탄소환산톤)
- 한 가정이 1년간 배출하는 온실가스 양은 약 27톤(이산화탄소환산톤)
- 한 나라가 1년간 배출하는 온실가스 양은 약 5억톤(이산화탄소