

	보도자료 (즉시 배포)	제공기관	(재)한국기후변화연구원
		담당	유종익 부장
		문의	Tel:033-259-0180, Fax:033-259-0119

저탄소 사회로의 전환을 위한 지역 온실가스 인벤토리 산정방법론 개발

한국기후변화연구원은 한국환경산업기술원의 기후변화대응환경기술개발사업(온실가스감축 통합관리기술개발, 과제명: 상하향식 온실가스 인벤토리 통합 최적 관리기술 개발 및 실증·고도화, 과제번호: 2018001300001)의 일환으로 지역 온실가스 배출량을 산정·관리하기 위해 광역단위의 온실가스 배출량 산정에 응용할 수 있는 지역 온실가스 인벤토리 구축을 위한 산정 지침을 개발하였다.

지침에는 에너지, 산업공정, 농업, LULUCF 부문의 지역 단위의 활동자료 세부 수합 방법론을 포함하여 지역별 온실가스 배출량 산정 방법론이 제시되어 있으며, 전기 및 열 사용에 따른 간접배출량 산정방법론도 포함되어 있다.

국제사회의 기후변화 대응노력이 확대되고 파리협약(2015.12) 및 정부의 탄소중립선언(2020.10)에 따라 지방정부의 온실가스 관리에 대한 책임과 역할이 더욱 중요해지고 있다. 기후위기 대응을 위한 지방정부의 온실가스 관리 중요성이 높아짐에 따라 지역의 온실가스 인벤토리는 온실가스 감축계획의 수립과 이행점검을 위한 필수 자료로서 국가 온실가스 배출량과 정합성을 갖춘 지역 단위의 온실가스 인벤토리 구축이 필요한 실정이다.

이에 한국기후변화연구원은 개발된 지침의 활용성을 높이기 위하여 관련 연구기관 및 지자체 실무자에게 지침을 적극 배포하였으며, 해당 지침을 이용한 지역별 배출량 산정 결과가 지자체의 지역단위의 온실가스 감축 계획 수립 및 이행평가를 위한 기초 자료로 활용될 것으로 기대하였다.