

기후변화 건강영향 평가 강화를 위한 「제2기 기후보건영향평가 전문위원회」 출범

- 2026년 5월 13일, 제2기 기후보건영향평가 전문위원회 출범
- 감염병·비감염성 질환·활용 및 실태조사 3개 분과, 총 20명의 전문가로 구성·운영
- 제2차 기후보건영향평가의 근거 기반 강화를 위한 전문가 심층 논의 본격화

질병관리청(청장 임승관)은 5월 13일(수) 「제2기 기후보건영향평가 전문위원회」 출범식을 개최하고, 제2차 기후보건영향평가 추진 방향과 향후 계획을 논의한다.

기후보건영향평가는 「보건의료기본법」 제37조의3에 따라 5년 주기로 기후변화에 따른 건강영향을 조사·평가하는 법정 제도로, 질병관리청은 2021년 제1차 기후보건영향평가를 실시한 바 있다.

그러나 1차 평가 이후 이상기후 발생 빈도가 증가하고, 기후변화가 만성질환·정신건강 등 다양한 건강영역에 미치는 영향에 대한 분석 필요성이 커짐에 따라 보다 포괄적인 제2차 기후보건영향평가 추진의 필요성이 높아졌다.

이번에 출범한 전문위원회는 보건의료기본법 시행령 제13조의13에 따라 구성·운영되는 자문·심의 기구로, 위원장(서울대학교 보건대학원 김호 교수) 1명을 포함하여, 감염병, 비감염성 질환, 활용·실태조사 3개 분과 총 20명의 전문가로 구성되어 향후 제2차 기후보건영향평가 추진 계획 및 평가 결과에 대한 심도있는 논의를 진행할 계획이다.

제2차 평가에서는 제1차 평가(21년) 대비 평가 체계를 대폭 강화하여 추진한다. 평가영역을 기존 3개에서 기후재난(집중호우·산불)을 추가한 4개로 확대하고, 지표의 경우 만성질환과 정신건강 관련 지표를 추가하여 31개에서 70여개로 확대한다.

또한 기후변화에 더 취약한 인구집단과 지역을 체계적으로 파악하기 위해, 성·연령·직업·교육수준·기저질환 등 개인 특성과 인구감소 지역 등 지역 특성을 고려한 기후 취약성 평가를 실시한다. 이를 통해 폭염 등 기후요인에 노출된 취약집단에 대한 정책의 근거를 마련한다.

아울러 최신 기후변화 시나리오(SSP-RCP)를 활용하여 2100년까지 기온·대기오염 변화에 따른 건강영향 및 미래 질병부담을 예측한다. 기후변화 시나리오별 건강피해 규모를 비교 제시함으로써, 기후대응 정책이 국민 건강에 미치는 영향을 과학적으로 분석할 예정이다.

질병관리청은 5년 주기 평가의 연속성을 높이고 과학적 근거를 지속적으로 축적하기 위해 기후보건 실태조사 매뉴얼 마련 및 시범조사를 실시하고, 이를 토대로 중장기 로드맵('27~30년)도 구축할 계획이다.

또한, 일반 국민 1,500명과 전국 261개 보건소(KOSIS 국가통계포털 '24년 기준) 담당자를 대상으로 기후변화·건강영향 인식도 조사를 실시하여 2022년 조사 이후의 국민 인식 변화를 비교 분석하고 정책 활용 방안도 도출할 예정이다.

한편 질병관리청은 기후보건 포럼(8월), 기후보건 심포지엄 및 공청회(11월)를 차례로 개최하여 평가 결과를 공론화하고 정책 활용도도 높일 계획이다.

임승관 질병관리청장은 “기후변화로 인한 건강 위협이 전방위적으로 확대되고 있다”며 “제2차 기후보건영향평가를 통해 취약계층 중심의 과학적 근거를 확보하고, 중앙정부와 지방정부의 기후적응 대책 수립을 지원하는 데 모든 역량을 집중하겠다.”고 밝혔다.

<붙임> 제2기 기후보건영향평가 전문위원회 위원 명단

담당 부서	건강위해대응관 기후보건건강위해대비과	책임자	과 장	안윤진	(043-219-2950)
		담당자	서기관	신규호	(043-219-2933)
			연구사	송금주	(043-219-2960)
			연구원	오미나	(043-219-2959)

☐ 위촉직 위원

구분	성명	약력
위원장	김호	現 서울대학교 보건대학원 교수 現 질병관리청 기후보건전문가 자문단 단장
감염병 분과	김창수	現 연세대학교 의과대학 예방의학교실 교수 現 대한예방의학회 이사
	문은경	現 경희대학교 의과대학 교수 前 대한기생충학·열대의학회 총무이사
	이지현	現 이화여자대학교 서울병원 소아청소년과 교수 現 이화여자대학교-SCL 환경건강연구센터 부센터장
	한진희	現 강원대학교 의학과 열대의학교실 교수 現 대한기생충학·열대의학회 총무이사
비감염성 질환 분과	양현종	現 순천향대학교 서울병원 소아청소년과 교수 現 대한소아알레르기 호흡기학회 재무이사
	김주현	現 서울대학교 의과대학 응급의학과 교수 現 대한재난의학회 이사장
	이정표	現 서울대학교, 서울대학교 보라매병원 신장내과 교수 現 대한신장학회 총무이사
	정진만	現 고려대학교 안산병원 신경과 교수 現 고려대학교 안산병원 뇌졸중센터 센터장
	문경민	現 중앙대학교, 중앙대학교병원 호흡기알레르기내과 교수 現 대한결핵및호흡기학회 기획위원회 간사
	신진영	現 건국대학교 의과대학 가정의학교실 교수 前 대한가정의학회 연구이사
	곽의현	現 국립정신건강센터 국가트라우마센터 심리연구관 現 한국심리학회 임상심리전문가
활용 및 실태조사 분과	유명순	現 서울대학교 보건대학원 교수 前 한국 헬스커뮤니케이션 학회장
	강은정	現 순천향대학교 보건행정경영학과 교수 現 도시건강학회 회장
	배현주	現 한국환경연구원 환경보건연구실 선임연구위원 前 기상청 기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC) 위원
	정주용	現 국립기상과학원 기후변화예측연구팀 기상연구관 現 기후변화영향평가서 기후변화 현황 및 전망 분야 검토 담당
	이소영	現 충북연구원 경제미래연구부 연구위원 現 한국환경정책학회 이사

☐ 당연직 위원

성명	소속 및 직위
안윤진	질병관리청 기후보건·건강위해대비과 과장
이채원	기후에너지환경부 기후적응과 과장
김지현	기상청 기후과학국 기후위기협력팀 팀장