

국민건강영양조사 사망원인통계 연계자료 생산공개

- 질병청, 국민건강영양조사('07-'21년)-사망원인통계('24년) 연계
- 건강위험요인과 사망과의 관련성 분석 등 보건의료분야 연구 활용 기대

질병관리청(청장 임승관)은 국민건강영양조사('07~'21년)와 사망원인통계('24년) 연계 자료를 8월 10일(월)부터 질병관리청 국민건강영양조사 누리집*을 통해 공개한다.

* 국민건강영양조사 누리집(<http://knhanes.kdca.go.kr>) > 원시자료 > 연계자료 > 사망원인통계

< 국민건강영양조사-사망원인통계 연계자료 개요 >

- 연계자료: 국민건강영양조사 원시자료('07-'21년) - 사망원인통계('24년)
- 연계대상: 국민건강영양조사 참여자 중 국가데이터처 사망원인통계 자료연계에 동의하고, 주민등록번호가 유효한 19세 이상 대상자 89,560명
- 연계결과: 총 87,432명 자료연계(연계율 97.6%), 사망자 7,955명
※ ('25년) 국민건강영양조사 원시자료('07-'18년)-사망원인통계('23년), 총 71,657명(연계율 97.5%), 사망자 6,567명

국민건강영양조사는 우리나라 국민의 건강행태, 영양 및 만성질환 수준을 파악하기 위해 실시하는 국가승인 통계로 건강정책 수립의 근거자료 및 보건의료분야 연구자료원으로 활용중이다.

이번 연계 자료는 2007-2021년 국민건강영양조사 원시자료와 국가데이터처의 2024년 사망원인통계를 연계하여 구축된 데이터로 이를 통해 개인의 건강행태 및 질병 상태와 사망 간의 연관성 분석 등 다양한 연구에 활용될 수 있다.

국민건강영양조사		사망원인통계		연계자료 버전
갱신연도	자료명	갱신연도	자료명	
2019년	2007-2015년 원시자료	2020년	2007-2018년 사망원인통계	1.1
		2021년	2007-2019년 사망원인통계	1.2
2024년	2007-2018년 원시자료	2024년	2007-2022년 사망원인통계	2.1
		2025년	2007-2023년 사망원인통계	2.2
2026년	2007-2021년 원시자료	2026년	2007-2024년 사망원인통계	3.1
		2027년	2007-2025년 사망원인통계	3.2

※ 건강행태와 사망 간 인과분석 등에 필요한 기간을 고려하여 국민건강영양조사 자료는 3년 주기로 갱신

연계 대상은 국민건강영양조사 참여자 중 사망원인통계 연계에 동의한 19세 이상 성인 89,560명이며, 이 중 87,432명이 성공적으로 연계되어 97.6%의 높은 연계율을 보였다.

또한 연계 자료에는 총 7,955명의 사망자가 포함되어 있으며, 사망원인별로는 신생물(암)이 2,355명(29.6%)으로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 순환계통 질환 1,645명(20.7%), 호흡계통 질환 1,018명(12.8%) 순으로 나타났다(붙임 2 참고).

연계 자료는 국민건강영양조사 누리집에서 신청할 수 있으며, 질병관리청 건강영양조사분석과와 국가데이터처 마이크로데이터통합서비스 (MDIS, Micro Data Integrated Service)의 연구 심의를 거쳐 제공된다. 연구자는 승인 이후 질병관리청 건강영양조사분석과에서 운영하고 있는 **학술연구자료처리실**(충북 오송) 또는 **원격분석시스템**을 통해 자료를 활용할 수 있다.

임승관 질병관리청장은 “국민건강영양조사-사망원인통계 연계자료는 건강위험요인과 사망과의 관련성을 밝히고, 나아가 국민의 건강행태, 만성 질환 등 건강수준의 장기적 영향을 평가할 수 있는 중요한 국가 연구자원이다” 라고 강조하며,

“질병관리청은 향후에도 국가 건강조사 자료 연계 및 개방을 확대하여 근거 기반의 정책 수립을 지원하고, 다양한 학술 연구 활성화를 적극 지원 하겠다”고 밝혔다.

- <붙임> 1. 「국민건강영양조사-사망원인통계 연계자료」 개요
2. 「국민건강영양조사-사망원인통계 연계자료」 결과

담당 부서	만성질환관리국 건강영양조사분석과	책임자	과 장	오경원 (043-719-7460)
		담당자	연구관	박경은 (043-719-7508)
		담당자	연구사	김선자 (043-719-7485)



□ **연계대상**

- 2007~2021년 국민건강영양조사 참여자 중 국가데이터처 사망원인통계 연계에 동의하고 주민등록번호가 유효한 19세 이상 대상자

	2007~2021년 조사참여자(명)	최종 연계대상자(명(%))
전체	89,560	87,432(97.6)
남자	38,691	37,933(98.0)
여자	50,869	49,499(97.3)

□ **연계변수**

구분	공개변수
국민건강영양조사 (질병관리청)	· (기본제공) 원시자료로 제공되고 있는 모든 변수를 동일하게 제공하되 연계자료로 분석이 불가하여 제공이 불필요한 변수 제외 * 제외변수 : ID, 나이, 소아·청소년 관련 변수 등
	· (필요시 제공) 국민건강영양조사 조사일, 주소 등
사망원인통계 (국가데이터처)	· (기본제공) 사망여부, 사망원인, 사망 년, 월
	· (필요시 제공) 사망 장소

□ **연계자료 갱신**

국민건강영양조사		사망원인통계		연계자료 버전
갱신연도	자료명	갱신연도	자료명	
2019년	2007-2015년 원시자료	2020년	2007-2018년 사망원인통계	1.1
		2021년	2007-2019년 사망원인통계	1.2
2024년	2007-2018년 원시자료	2024년	2007-2022년 사망원인통계	2.1
		2025년	2007-2023년 사망원인통계	2.2
2026년	2007-2021년 원시자료	2026년	2007-2024년 사망원인통계	3.1
		2027년	2007-2025년 사망원인통계	3.2

붙임 2

「국민건강영양조사-사망원인통계 연계자료」 결과

○ 국민건강영양조사 연계대상자 중 사망자 수

(단위: 명)

	전체		남자		여자	
	대상자	사망자	대상자	사망자	대상자	사망자
전체	87,432	7,955	37,933	4,361	49,499	3,594

○ 사망 원인별 사망자 분포

(단위: 명, %)

사망원인*	전체		남자		여자	
	사망자수	비율	사망자수	비율	사망자수	비율
신생물(C00-D48)	2,355	29.6	1,420	32.6	935	26.0
순환계통의 질환(I00-I99)	1,645	20.7	798	18.3	847	23.6
호흡계통의 질환(J00-J98, U04)	1,018	12.8	624	14.3	394	11.0
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견(R00-R99)	762	9.6	354	8.1	408	11.4
질병이환 및 사망의 외인(V01-Y89, U12)	617	7.8	406	9.3	211	5.9
특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99, U07.1, U07.2, U10)	334	4.2	169	3.9	165	4.6
신경계통의 질환(G00-G98)	321	4.0	132	3.0	189	5.3
소화계통의 질환(K00-K92)	278	3.5	162	3.7	116	3.2
내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88)	274	3.4	146	3.3	128	3.6
비뇨생식계통의 질환(N00-N98)	201	2.5	78	1.8	123	3.4
정신 및 행동 장애(F00-F99)	69	0.9	38	0.9	31	0.9
근골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)	40	0.5	15	0.3	25	0.7
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정 장애(D50-D89)	27	0.3	10	0.2	17	0.5
피부 및 피하조직의 질환(L00-L98)	10	0.1	7	0.2	3	0.1
선천 기형, 변형 및 염색체이상(Q00-Q99)	4	0.1	2	0.0	2	0.1

* 국가통계포털(KOSIS) 한국표준질병사인분류 참고