발 간 번 호
2020-02-P02

인천광역시 공공보건의료 지표 설명서 Ver.1

인천광역시
Incheon Metropolitan City

인천광역시 공공보건의료지원단
Incheon Metropolitan City Public Health Policy Institute

CONTENTS

05 / 일러두기

11 / 지표 정의

45 / 「지역통계」 사용자 매뉴얼

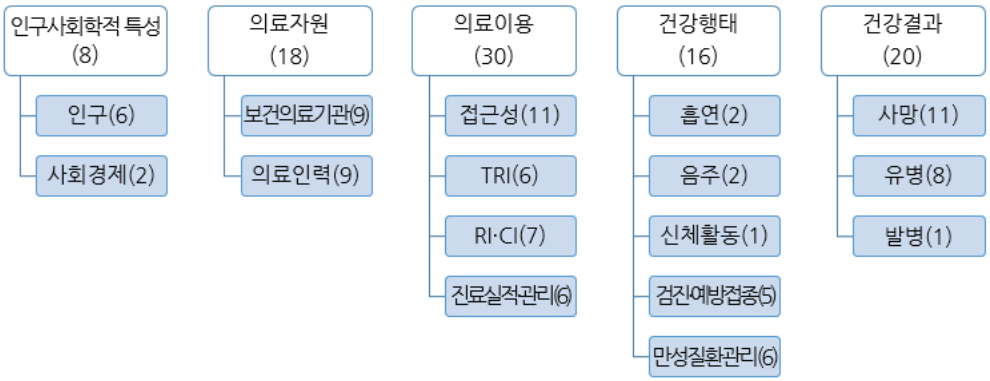
61 / [부록] 인천광역시 공공보건의료 지표 요약

일러두기

Incehon
Metropolitan City
Public Health
Policy Institute

○ 「인천광역시 공공보건의료 지표」는 2019년 인천광역시 공공보건의료지원단에서 수행한 『인천광역시 공공보건의료 지표 재검토 연구』를 기반으로 선정되었음. 구체적인 지표 선정방식 및 기준은 『인천광역시 공공보건의료 지표 재검토 연구』를 참고하길 바라며, 해당 보고서는 인천광역시 홈페이지(http://incheon.go.kr) 및 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지(http://ippi.or.kr)를 통해서도 확인할 수 있음

○ 「인천광역시 공공보건의료 지표」는 5개 영역, 16개 세부 영역, 92개의 지표로 구성됨



▲ 인천광역시 공공보건의료 지표 틀

○ 2020년 7월 10일 현재, 통계지표 산출 연도는 원칙적으로 2014~2018년을 기준으로 하되 자료원의 산출주기에 따라 일부 지표는 1개년 혹은 2개년만 산출하였음
※ 산출주기에 맞춰 매년 통계지표 업데이트 예정

○ 통계지표의 구체적인 정의, 산출식, 단위, 산출단위, 산출주기, 자료원 등은 '지표 정의(pp.11-44)'를 참고하길 바람

○ 산출단위가 읍면동인 경우 행정구역 변동이 있을 수 있어 다년도 자료 활용 시 주의가 필요함

- 2014년 이후 인천광역시의 읍면동 단위 행정구역 변동은 다음과 같음

연도	행정구역 변동 내용
2014년	· 연수구 송도1동 → 송도1동, 송도3동으로 분동
2015년	· 계양구 계양1동 → 계양1동, 계양3동으로 분동
2016년	· 서구 청라2동 → 청라2동, 청라3동으로 분동
2017년	· 중구 영종동 → 영종동, 영종1동으로 분동 · 남동구 장수서창동 → 장수서창동, 서창2동으로 분동
2018년	· 연수구 송도2동 → 송도2동, 송도4동으로 분동 · 서구 검단1동 → 검단동으로 명칭 변경 · 서구 검단2동 → 불로대곡동으로 명칭 변경 · 서구 검단3동 → 원당동으로 명칭 변경 · 서구 검단4동 → 당하동으로 명칭 변경 · 서구 검단5동 → 오류왕길동으로 명칭 변경
2019년	· 서구 당하동 → 당하동, 마전동으로 분동

○ 또한 통계자료원에 따라 행정구역 변동의 적용 시점이 다를 수 있음

(예) 2016년 청라3동이나 2018년 서창2동의 경우 국민건강보험공단 맞춤형연구 DB에는 해당 동의 통계값이 없으나 주민등록인구현황에는 통계값이 제시됨

○ 통계표 자료의 숫자는 반올림되었으므로 합계와 일치하지 않을 수 있음

○ 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음

- [-] 조사는 되었으나 정보가 없는 경우
- [0] 조사 결과 값이 0이거나 0의 근삿값인 경우

○ 다음의 지표는 '인천광역시-국민건강보험공단 간 업무협력 협약(MOU)'에 기반하여 국민건강보험공단 맞춤형연구DB를 제공받아 지표를 산출하였으며(2019년 연구관리번호 NHIS-2020-4-129), 산출 결과는 국민건강보험공단과 관련이 없음을 밝힘

영역	세부영역	지표명
의료 자원	의료인력	인구당 전체/공공/민간의료기관 의사수
		인구당 전체/공공/민간의료기관 전문의수
		인구당 전체/공공/민간의료기관 간호사수
의료 이용	관내 의료이용률(RI) 및 지역환자구성비(CI)	지역환자구성비
	진료실적·관리	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율
		관리되지 않은 천식 입원율
		관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율
		65세 이상 노인 요양급여 비율

○ 통계지표에 대한 상세한 내용이 필요하거나 문의사항이 있을 경우 인천광역시 공공보건의료지원단(032-580-6393, sgkim17@ippi.or.kr)으로 연락 바람

지표 정의

Incehon
Metropolitan City
Public Health
Policy Institute

Ⅰ. 인구사회학적 특성

1. 인구

Ⅰ-1-1 총인구수	
정 의	지방자치단체별 주민등록(거주자)이 되어 있는 자의 수
단 위	명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅰ-1-2 노인인구 비율	
정 의	전체 내국인 인구 중 65세 이상 노인인구의 비율
산 출 식	$\frac{65\text{세 이상 내국인수}}{\text{전체 내국인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 인구총조사

Ⅰ-1-3 독거노인 비율	
정 의	65세 이상 내국인 인구 중 혼자 사는 노인인구의 비율
산 출 식	$\frac{\text{가구주 연령이 65세 이상인 1인 가구수}}{\text{65세 이상 내국인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 인구총조사

Ⅰ-1-4 국민기초생활보장 수급자 비율	
정 의	전체인구 중 국민기초생활보장 일반수급자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{국민기초생활보장 일반수급자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 국민기초생활보장 수급자 현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅰ-1-5 등록장애인 비율	
정 의	전체인구 중 장애인 등록을 한 사람의 비율
산 출 식	$\frac{\text{등록장애인수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 장애인현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅰ-1-6 장애의 정도가 심한 장애인 비율	
정 의	전체 등록장애인 중 장애의 정도가 심한 장애인(종전 장애등급 1~3등급)의 비율
산 출 식	$\frac{\text{장애의 정도가 심한 장애인수}}{\text{등록장애인수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 장애인현황

2. 사회경제

Ⅰ-2-7 일반회계 중 보건예산 비중	
정 의	지방자치단체의 당해 연도 일반회계 전체 예산액 중 보건분야(보건의료, 식품의약안전)의 예산액이 차지하는 비율
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 보건분야 예산액}}{\text{당해 연도 전체 예산액}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	행정안전부, 지방재정연감
비 고	시도값에는 해당 시도의 본청 자료가 포함되어 시군구 합계와 일치하지 않음

Ⅰ-2-8 지역박탈지수	
정 의	선정된 박탈지수 구성지표로 산출한 표준화 점수의 합산
단 위	-
산출단위	시군구
산출주기	5년
자 료 원	통계청, 인구주택총조사
비 고	· 인천광역시 박탈지수 구성지표: 자동차 미소유 가구율, 열악한 주거환경 가구율, 1인 가구 비율, 여성가구주 비율, 아파트 외 가구 비율, 노인인구 비율, 고졸미만 교육수준 비율, 이혼·사별 비율, 낮은 사회계층 비율 · 지역박탈지수가 양(+)의 값이면 평균보다 박탈 정도가 심하다는 것을 의미함

Ⅱ. 의료자원

1. 보건의료기관

Ⅱ-1-1 공공의료기관수 비중	
정 의	전체 의료기관수 대비 공공의료기관수 비중
산 출 식	$\frac{\text{공공의료기관수}}{\text{전체 의료기관수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 공공의료기관현황 / 국민건강보험공단, 지역별의료이용통계
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

Ⅱ-1-2 공공의료기관 병상수 비중	
정 의	전체 의료기관 병상수 대비 공공의료기관 병상수 비중
산 출 식	$\frac{\text{공공의료기관 병상수}}{\text{전체 의료기관 병상수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 공공의료기관현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

Ⅱ-1-3 인구당 중환자실 병상수	
정 의	인구 10만 명당 중환자실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{중환자실 병상수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	병상/10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅱ-1-4 인구당 격리병실 병상수	
정 의	인구 10만 명당 격리병실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{격리병실 병상수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	병상/10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅱ-1-5 인구당 응급실 병상수	
정 의	인구 10만 명당 응급실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{응급실 병상수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	병상/10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅱ-1-6 인구당 신생아실 병상수	
정 의	가임여성(15-49세) 인구 10만 명당 신생아실 병상수
산 출 식	$\frac{\text{신생아실 병상수}}{\text{가임여성 인구수}} \times 100{,}000$
단 위	병상/가임여성 10만 명
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계 / 행정안전부, 주민등록인구현황

Ⅱ-1-7 보건소수	
Ⅱ-1-8 보건지소수	
Ⅱ-1-9 건강생활지원센터수	
정 의	지역보건의료기관 유형별(보건소[보건의료원 포함], 보건지소, 건강생활지원센터) 기관수
단 위	개소
산출단위	전국 / 시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 전국 지역보건의료기관 현황

2. 의료인력

Ⅱ-2-10 인구당 전체 의료기관 의사수	
Ⅱ-2-11 인구당 공공의료기관 의사수	
Ⅱ-2-12 인구당 민간의료기관 의사수	
정 의	인구 10만 명당 의료기관 설립유형별(전체 의료기관, 공공의료기관, 민간의료기관) 의사수
산 출 식	$\frac{\text{의료기관 설립유형별 의사수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

Ⅱ-2-13 인구당 전체 의료기관 전문의수	
Ⅱ-2-14 인구당 공공의료기관 전문의수	
Ⅱ-2-15 인구당 민간의료기관 전문의수	
정 의	인구 10만 명당 의료기관 설립유형별(전체 의료기관, 공공의료기관, 민간의료기관) 전문의수
산 출 식	$\frac{\text{의료기관 설립유형별 전문의수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

Ⅱ-2-16 인구당 전체 의료기관 간호사수	
Ⅱ-2-17 인구당 공공의료기관 간호사수	
Ⅱ-2-18 인구당 민간의료기관 간호사수	
정 의	인구 10만 명당 의료기관 설립유형별(전체 의료기관, 공공병원, 민간병원) 간호사수
산 출 식	$\frac{\text{의료기관 설립유형별 간호사수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

Ⅲ. 의료이용

1. 접근성

Ⅲ-1-1 연간 미충족의료율(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년동안 필요한 의료서비스(치과미포함)를 받지 못한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 미포함)에 가고 싶을 때, 가지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

Ⅲ-1-2 장애인 연간 미충족의료율	
정 의	최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 적이 있는 장애인의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 필요한 의료서비스를 받지 못한 장애인의 수}}{\text{조사대상 장애인 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도
산출주기	3년
설문문항	Q. 최근 1년간 본인이 의료기관에 가고 싶을 때 가지 못한 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	한국보건사회연구원, 장애인실태조사

Ⅲ-1-3 상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율
Ⅲ-1-4 종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율
Ⅲ-1-5 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율
Ⅲ-1-6 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율
Ⅲ-1-7 분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율
Ⅲ-1-8 응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율

정 의	해당 지역 인구수 대비 의료기관까지 기준시간 내 접근이 불가능한 인구 비율
산 출 식	$\frac{\text{의료기관까지 기준시간 내 접근이 불가능한 인구수}}{\text{총인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 헬스맵 서비스
비 고	2017년 결과값은 2016년 7월 ~ 2017년 6월 기준으로 산출

Ⅲ-1-9 급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율
Ⅲ-1-10 뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율
Ⅲ-1-11 중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율

정 의	3대 중증응급환자(급성심근경색, 뇌졸중, 중증외상[ICISS_2015 기반] 환자)가 발병 후 골든아워 내에 응급실에 도착한 비율
산 출 식	$\frac{\text{3대 중증응급질환별 골든아워 내 응급실에 내원한 환자수}}{\text{3대 중증응급질환별 해당 질환으로 응급실에 내원한 환자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 국가응급진료정보망(NEDIS) 통계연보
비 고	· 응급실: NEDIS를 구축하고 진료정보를 전송하고 있는 센터급 이상 응급의료기관 · 골든아워: 급성심근경색 2시간, 뇌졸중 3시간, 중증외상 1시간 · ICISS_2015 기반의 중증외상 관련 지표값은 2016년부터 산출됨

2. 기준시간 내 의료이용률(TRI)

Ⅲ-2-12 상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률	
Ⅲ-2-13 종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률	
Ⅲ-2-14 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	
Ⅲ-2-15 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률	
Ⅲ-2-16 분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률	
Ⅲ-2-17 응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률	
정 의	해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량(입원) 중 기준시간 내 의료기관을 이용한 의료이용량의 분율
산 출 식	$\frac{\text{해당 지역 거주 환자의 기준시간 내 의료이용량}}{\text{해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 헬스맵 서비스
비 고	2017년 결과값은 2016년 7월 ~ 2017년 6월 기준으로 산출

3. 관내 의료이용률(RI) 및 지역환자구성비(CI)

Ⅲ-3-18 상급종합병원 관내 의료이용률	
Ⅲ-3-19 종합병원 관내 의료이용률	
Ⅲ-3-20 권역응급의료센터 관내 의료이용률	
Ⅲ-3-21 지역응급의료센터 관내 의료이용률	
Ⅲ-3-22 분만실 관내 의료이용률	
Ⅲ-3-23 응급실 관내 의료이용률	
정 의	해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량(입원) 중 거주 지역 소재 의료기관을 이용한 의료이용량의 분율
산 출 식	$\frac{\text{해당 지역 거주 환자의 해당 지역 소재 의료기관 의료이용량}}{\text{해당 지역 거주 환자의 총 의료이용량}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 헬스맵 서비스
비 고	2017년 결과값은 2016년 7월 ~ 2017년 6월 기준으로 산출

Ⅲ-3-24 지역환자구성비	
정 의	해당 지역 소재 의료기관의 총 의료이용량(입원) 중 해당 지역 거주 환자의 의료기관 이용량의 분율
산 출 식	$\frac{\text{해당 지역 거주 환자의 해당 지역 소재 의료기관 의료이용량}}{\text{해당 지역 소재 의료기관의 총 의료이용량}} \times 100$
단 위	%
산출단위	시도 / 시군구
산출주기	1년
최신연도	2018
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB
비 고	의료이용량: 상급종합병원, 종합병원, 병원의 의과 입원건수

4. 진료실적·관리

Ⅲ-4-25 관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율	
정 의	해당 지역 인구 1천 명당 상병코드에 당뇨병 단기합병증, 당뇨병 장기합병증 또는 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병 코드가 포함된 입원환자의 수
산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 당뇨병 단기합병증, 당뇨병 장기합병증 또는 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1{,}000$
단 위	명/1천 명
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	· 당뇨병 단기합병증 상병코드: E100, E101, E110, E111, E130, E131, E140, E141 · 당뇨병 장기합병증 상병코드: E102~E108, E112~E118, E132~E138, E142~E148 · 합병증 없는 조절되지 않은 당뇨병 상병코드: E109, E119, E139, E149

Ⅲ-4-26 관리되지 않은 천식 입원율	
정 의	해당 지역 인구 1천 명당 상병코드에 천식이 포함된 입원환자의 수
산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 천식이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1{,}000$
단 위	명/1천 명
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	천식 상병코드: J45.0, J45.1, J45.8, J45.9, J46

Ⅲ-4-27 관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율	
정 의	해당 지역 인구 1천 명당 상병코드에 만성 폐쇄성폐질환이 포함된 입원환자의 수
산 출 식	$\frac{\text{상병코드에 만성 폐쇄성폐질환이 포함된 입원환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 1{,}000$
단 위	명/1천 명
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB / 행정안전부, 주민등록인구현황
비 고	만성 폐쇄성폐질환 상병코드: J40, J41.0, J41.1, J41.8, J42, J43, J43.0, J43.1, J43.2, J43.8, J43.9, J44.0, J44.1, J44.8, J44.9, J47

Ⅲ-4-28 진료실인원 1인당 내원일수	
정 의	해당 지역 진료실인원 1인당 내원일수
산 출 식	$\frac{\text{내원일수}}{\text{진료실인원수}}$
단 위	일
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 지역별의료이용통계
비 고	진료실인원: 건강보험 또는 의료급여 가입자 중 실제 진료 받은 환자수

Ⅲ-4-29 입원환자 위험도 보정 재입원비(의료기관 소재지별)	
정 의	의원급 이상 의료기관(요양병원 제외) 입원환자의 퇴원 후 30일 이내에 동일 또는 타 기관에 모든 원인의 계획되지 않은 재입원에 대하여 실제 재입원 환자수와 환자의 중증도를 고려한 기대 재입원 환자수의 비
산 출 식	$\frac{\text{실제 재입원수의 합(외과계+내과계+심혈관계+심호흡계+신경계)}}{\text{기대 재입원수의 합(외과계+내과계+심혈관계+심호흡계+신경계)}} \times 100$
단 위	-
산출단위	시도
산출주기	5년
자 료 원	보건복지부, 국민보건의료실태조사
비 고	100을 기준으로 수치가 높은 경우 재입원율이 높음을, 낮은 경우 재입원율이 낮음을 의미함

Ⅲ-4-30 65세 이상 노인 요양급여 비율	
정 의	해당 지역 전체 인구 요양급여비용 중 65세 이상 노인의 요양급여비용 비율
산 출 식	$\frac{\text{65세 이상 노인의 요양급여비용}}{\text{전체 인구 요양급여비용}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 / 읍면동 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 맞춤형연구DB
비 고	정신, 치과, 한방을 제외한 입원·외래의 요양급여비용

Ⅳ. 건강행태

1. 흡연

Ⅳ-1-1 현재흡연율(표준화율)	
정 의	평생 5갑(100개비) 이상 흡연한 사람으로서 현재 흡연하는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{평생 5갑(100개비) 이상 피운 사람 중에서 현재흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 현재 담배를 피웁니까? ① 매일 피움 ② 가끔 피움 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

Ⅳ-1-2 현재흡연자의 금연시도율(표준화율)	
정 의	현재흡연자 중에서 최근 1년 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 24시간 이상 금연을 시도한 적이 있는 사람의 수}}{\text{현재흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)의 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오는 동안 5갑(100개비) 이상의 담배를 피웠습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 현재 담배를 피웁니까? ① 매일 피움 ② 가끔 피움 ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 Q. 담배를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연한 적이 있습니까? ① 최근 1년간 금연한 적이 있다 ② 과거에는 있었지만, 최근 1년간 없다 ③ 금연한 적이 없다
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

2. 음주

Ⅳ-2-3 연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 음주한 사람 중 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{최근 1년 동안 음주한 사람의 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 SQ1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번 미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상 SQ2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개(355cc)는 맥주 1.6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

Ⅳ-2-4 전체 고위험음주율(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔 이상(맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 지금까지 살아오면서 1잔 이상의 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 Q. 최근 1년 동안 술을 마신 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오 SQ1. 술을 얼마나 자주 마십니까? ① 한 달에 1번 미만 ② 한 달에 1번 정도 ③ 한 달에 2~4번 정도 ④ 일주일에 2~3번 정도 ⑤ 일주일에 4번 이상 SQ2. 한 번에 술을 얼마나 마십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산합니다. 단, 캔 맥주 1개(355cc)는 맥주 1.6잔과 같습니다) ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

3. 신체활동

Ⅳ-3-5 걷기실천율(표준화율)	
정 의	최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸었던 날은 며칠입니까? □일 SQ. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

4. 검진·예방접종

Ⅳ-4-6 일반건강검진 수검률	
정 의	당해 연도 일반건강검진 1차검진 대상자 중 일반건강검진 1차검진 수검자 비율
산 출 식	$\frac{\text{일반건강검진 1차검진 수검인원수}}{\text{일반건강검진 1차검진 대상인원수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강검진통계

Ⅳ-4-7 암검진 수검률	
정 의	당해 연도 암검진 대상자 중 암검진 수검자 비율
산 출 식	$\frac{\text{암검진 수검인원수}}{\text{암검진 대상인원수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강검진통계

Ⅳ-4-8 장애인 일반건강검진 수검률	
정 의	당해 연도 일반건강검진 1차검진 대상 등록장애인 중 일반건강검진 1차검진 수검자 비율
산 출 식	$\frac{\text{등록장애인 중 일반건강검진 1차검진 수검인원수}}{\text{등록장애인 중 일반건강검진 1차검진 대상인원수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 장애인건강보건통계

Ⅳ-4-9 연간 인플루엔자 예방접종률(표준화율)	
정 의	최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 인플루엔자(독감) 예방접종을 받은 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

Ⅳ-4-10 생후 36개월 완전접종률	
정 의	예방접종 대상자가 출생시부터 생후 36개월까지 접종 완료를 권장하는 예방접종(10종, 25~26회)에 대해 BCG 1회, HepB 3회, DTaP 4회, IPV 3회, Hib 4회, PCV 4회, MMR 1회, Var 1회, HepA 2회, JE 3회(또는 2회)를 모두 완료한 아동의 비율
산 출 식	$\frac{\text{만 3세(생후 36개월) 시기 예방접종을 모두 완료한 아동의 수}}{\text{당해 연도 12월 31일 기준 만 3세 주민등록인구 중 국내에 거주하는 아동수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 전국예방접종률현황

5. 만성질환관리

Ⅳ-5-11 고혈압 의료이용률	
정 의	전체 국민건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자 중 고혈압 의료이용자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 진료내역에 고혈압 상병코드(I10 ~ I15)가 있으면서 고혈압 약제를 처방받은 자의 수}}{\text{해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

Ⅳ-5-12 고혈압 투약순응률	
정 의	고혈압 의료이용자 중 해당연도 다음 해 고혈압 약제를 300일 이상 조제 받은 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 진료내역에 고혈압 약제를 300일 이상 조제 받은 환자수}}{\text{해당 연도 고혈압 의료이용자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

Ⅳ-5-13 고혈압 1년후 혈압조절률	
정 의	1차 일반·생애 건강검진 수검 다음 해에 혈압 관리가 된 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 1차 일반·생애 건강검진에서 수축기 혈압이 140}mmHg\text{ 미만이고, 이완기 혈압이 90}mmHg\text{ 미만인 환자수}}{\text{해당 연도 고혈압 의료이용자 중 다음 해 1차 일반·생애 건강검진 수검자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

Ⅳ-5-14 당뇨병 의료이용률	
정 의	전체 국민건강보험 가입자 및 의료급여 수급권자 중 당뇨병 의료이용자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 진료내역에 당뇨병 상병코드(E10 ~ E14)가 있으면서 당뇨병 약제를 처방받은 자의 수}}{\text{해당 연도 국민건강보험 가입자 또는 의료급여 수급권자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

Ⅳ-5-15 당뇨병 투약순응률	
정 의	당뇨병 의료이용자 중 해당연도 다음 해 당뇨병 약제를 300일 이상 조제 받은 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 진료내역에 당뇨병 약제를 300일 이상 조제 받은 환자수}}{\text{해당 연도 당뇨병 의료이용자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

Ⅳ-5-16 당뇨병 1년후 혈당조절률	
정 의	1차 일반·생애 건강검진 수검 다음 해에 공복 혈당 조절이 된 환자의 비율
산 출 식	$\frac{\text{해당 연도 다음 해 1차 일반·생애 건강검진에서 공복 혈당이 } 126mg/dL \text{ 미만인 환자수}}{\text{해당 연도 당뇨병 의료이용자 중 다음 해 1차 일반·생애 건강검진 수검자수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	국민건강보험공단, 건강보험 의료지도

Ⅴ. 건강결과

1. 사망

Ⅴ-1-1 표준화사망률	
정 의	인구구조가 다른 집단 간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

Ⅴ-1-2 허혈성심장질환 표준화사망률	
정 의	인구 10만 명당 허혈성심장질환(I20-I25)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별허혈성심장질환사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

V-1-3 뇌혈관질환 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 뇌혈관질환(I60-I69)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별뇌혈관질환사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

V-1-4 암 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 암(C00-C97)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별암사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

V-1-5 당뇨병 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 당뇨병(E10-E14)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별당뇨병사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

V-1-6 질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 질병이환 및 사망의 외인(V01-Y89)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별질병이환및사망의외인사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

V-1-7 자살 표준화사망률

정 의	인구 10만 명당 고의적 자해(X60-X84)에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{연령별고의적자해사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 사망원인통계

V-1-8 치료가능사망률(환자 거주지별)

정 의	인구 10만 명당 의료적 지식과 기술을 고려했을 때, 양질의 보건의료서비스를 통해 피할 수 있는 원인에 의한 표준화사망률
산 출 식	$\frac{\Sigma(\text{성·연령별사망률} \times \text{표준인구의 성·연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	5년(국민보건의료실태조사)
자 료 원	보건복지부, 국민보건의료실태조사 ; 보건복지부 내부자료
비 고	심뇌혈관 질환, 감염, 모성사망 등 10개 그룹, 42개 질환군이 포함된 '피할 수 있는 사망원인 목록(Nolte & McKee, 2012)' 기준 활용

V-1-9 영아사망률

정 의	출생 후 1년 이내(365일 미만) 사망아수를 해당 연도의 출생아수로 나눈 수치를 1,000분비로 표시
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 0세 사망아수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 1{,}000$
단 위	명/출생아 1천 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

V-1-10 신생아사망률

정 의	출생 후 28일 이내 사망자 수를 해당 연도의 출생아 수로 나눈 수치를 1,000분비로 표시
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 출생 후 28일 이내 사망아수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 1{,}000$
단 위	명/출생아 1천 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

V-1-11 모성사망비

정 의	임신과 관련된 원인으로 임신 또는 분만 후 42일 이내에 발생한 여성사망자 수를 해당 연도의 출생아 수로 나눈 수치를 100,000분비로 표시
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 모성사망자수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 100{,}000$
단 위	명/출생아 10만 명
산출단위	전국 / 시도
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계

2. 유병

V-2-12 비만율-자가보고(표준화율)	
정 의	(자가응답을 통한) 체질량지수(kg/m2)가 25 이상인 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{체질량지수}(\text{kg}/\text{m}^2)\text{가 25 이상인 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 평소 알고 계시는 신장과 체중은 얼마입니까? SQ1. 키(신장) □□□.□cm SQ2. 몸무게(체중) □□□.□kg
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

V-2-13 비만율-실제계측(표준화율)	
정 의	(계측조사를 통한) 체질량지수(kg/m2)가 25 이상인 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{체질량지수}(\text{kg}/\text{m}^2)\text{가 25 이상인 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

V-2-14 우울감 경험률(표준화율)

정 의	최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도로 슬프거나 절망감 등을 느낀 적이 있습니까? ① 예 ② 아니오
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

V-2-15 스트레스 인지율(표준화율)

정 의	평소 일상생활 중 스트레스를 느끼는 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{평소 일상생활 중 스트레스를 “대단히 많이 느낀다” 또는 “많이 느끼는 편이다”에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 평소 일상생활 중에 스트레스를 어느 정도 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느끼는 편이다 ③ 조금 느끼는 편이다 ④ 거의 느끼지 않는다
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

Ⅴ-2-16 양호한 주관적 건강수준 인지율(표준화율)

정 의	주관적 건강수준이 좋다고 응답한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{주관적 건강수준을 “매우 좋음” 또는 “좋음”에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 평소에 본인의 건강은 어떻다고 생각합니까? ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

Ⅴ-2-17 저체중아 출생률

정 의	출생 시 체중이 2,500g 미만인 출생아의 비율
산 출 식	$\frac{\text{당해 연도 출생 시 체중이 2,500}g\text{ 미만인 출생아수}}{\text{당해 연도 연간 출생아수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	전국 / 시도 / 진료권 / 시군구
산출주기	1년
자 료 원	통계청, 인구동향조사

V-2-18 저작불편호소율-65세 이상(표준화율)	
정 의	65세 이상 조사대상 응답자 중에서 구강문제로 저작이 불편하다고 응답한 사람의 분율
산 출 식	$\frac{\text{구강문제로 저작이 “매우 불편하다” 또는 “불편하다”에 응답한 사람의 수}}{\text{65세 이상 조사대상 응답자 수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
설문문항	Q. 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는 데 어려움이나 불편함을 느낍니까? ① 매우 불편하다 ② 불편하다 ③ 그저 그렇다 ④ 별로 불편하지 않다 ⑤ 전혀 불편하지 않다
자 료 원	보건복지부, 지역사회건강조사

V-2-19 치매유병률	
정 의	65세 이상 노인인구 중 추정 치매환자 비율
산 출 식	$\frac{\text{65세 이상 치매환자 수}}{\text{65세 이상 주민등록연앙인구수}} \times 100$
단 위	%
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	중앙치매센터, 대한민국 치매현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

3. 발병

V-3-20 결핵발생률	
정 의	인구 10만 명당 신고된 결핵 신환자수
산 출 식	$\frac{\text{신고된 결핵 신환자수}}{\text{주민등록인구수}} \times 100{,}000$
단 위	명/10만 명
산출단위	· 전국 / 시도 / 진료권 / 시군구 · 전체 / 남성 / 여성
산출주기	1년
자 료 원	질병관리본부, 결핵환자 신고현황 연보 / 행정안전부, 주민등록인구현황

「지역통계」 사용자 매뉴얼

Incehon
Metropolitan City
Public Health
Policy Institute

○ 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지(http://ippi.or.kr)의 지역통계 메뉴에는 지표 개요, 인천 핵심지표, 군구별 요약, 지역별 현황, 진료권별 현황 등 5개의 게시판이 있음

Ⅰ. 지표 개요

○ 인천광역시 공공보건의료 지표의 5개 영역, 16개 세부영역, 92개 지표목록 제공

○ 전체 지표 정의 다운로드 버튼을 클릭 시 『인천광역시 공공보건의료 지표설명서』 다운로드 가능

지표 개요

홈 > 지역통계 > 지표 개요

인천광역시 공공보건의료 지표는 5개 영역, 92개의 지표로 구성되어 있습니다.
자세한 지표 설명은 하단의 지표명을 클릭하시거나 「**인천광역시 공공보건의료 지표 설명서**」를 통해 확인하실 수 있습니다.
지표 선정방식 및 기준은 공공보건의료지원단에서 발간한 연구보고서 「**인천광역시 공공보건의료 지표 재검토 연구**」를 참고하시길 바랍니다.

전체 지표 정의 다운로드

인구사회학적 특성

인구

- 총인구수
- 노인인구 비율
- 독거노인 비율
- 국민기초생활보장 수급자 비율
- 등록장애인 비율
- 장애의 정도가 심한 장애인 비율

사회경제

- 일반회계 중 보건예산 비중
- 지역박탈지수

의료자원

보건의료기관

- 공공의료기관수 비중
- 공공의료기관 병상수 비중
- 인구당 중환자실 병상수
- 인구당 격리병실 병상수
- 인구당 응급실 병상수
- 인구당 신생아실 병상수
- 보건소수
- 보건지소수
- 건강생활지원센터수

의료인력

- 인구당 전체 의료기관 의사수
- 인구당 공공의료기관 의사수
- 인구당 민간의료기관 의사수
- 인구당 전체 의료기관 전문의수
- 인구당 공공의료기관 전문의수
- 인구당 민간의료기관 전문의수
- 인구당 전체 의료기관 간호사수
- 인구당 공공의료기관 간호사수
- 인구당 민간의료기관 간호사수

의료이용

접근성

- 연간 미충족의료율(표준화율)
- 장애인 연간 미충족의료율
- 상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율

기준시간 내 의료이용률(TRI)

- 상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률
- 종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률
- 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률
- 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률
- 분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률
- 응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률

○ 지표 클릭 시 해당 지표의 정의, 산출식, 단위, 자료원 확인 가능

의료자원

보건의료기관

- 공공의료기관수 비중
- 공공의료기관 병상수 비중

공공의료기관수 비중

- 정 의: 전체 의료기관수 대비 공공의료기관수 비중
- 산출식: $\frac{\text{공공의료기관수}}{\text{전체 의료기관수}} \times 100$
- 단 위: %
- 자료원: 국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, 공공의료기관현황 / 국민건강보험공단, 지역별의료이용통계
- 비 고: 병원급 이상 의료기관 대상(상급종합병원, 종합병원, 병원, 보건의료원, 치과병원, 한방병원, 요양병원 포함)

의료인력

- 인구당 전체 의료기관 의사수
- 인구당 공공의료기관 의사수
- 인간의료기관 의사수
- 인구당 전체 의료기관 전문의수
- 공공의료기관 전문의수
- 인구당 민간의료기관 전문의수
- 전체 의료기관 간호사수
- 인구당 공공의료기관 간호사수
- 인간의료기관 간호사수

접근성

- 연간 미충족의료율(표준화율)
- 장애인 연간 미충족의료율
- 상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율
- 급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율
- 뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율
- 중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율

기준시간 내 의료이용률(TRI)

- 상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률
- 종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률
- 권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률
- 지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률
- 분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률
- 응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률

관내 의료이용률(RI) 및 지역환자구성비(CI)

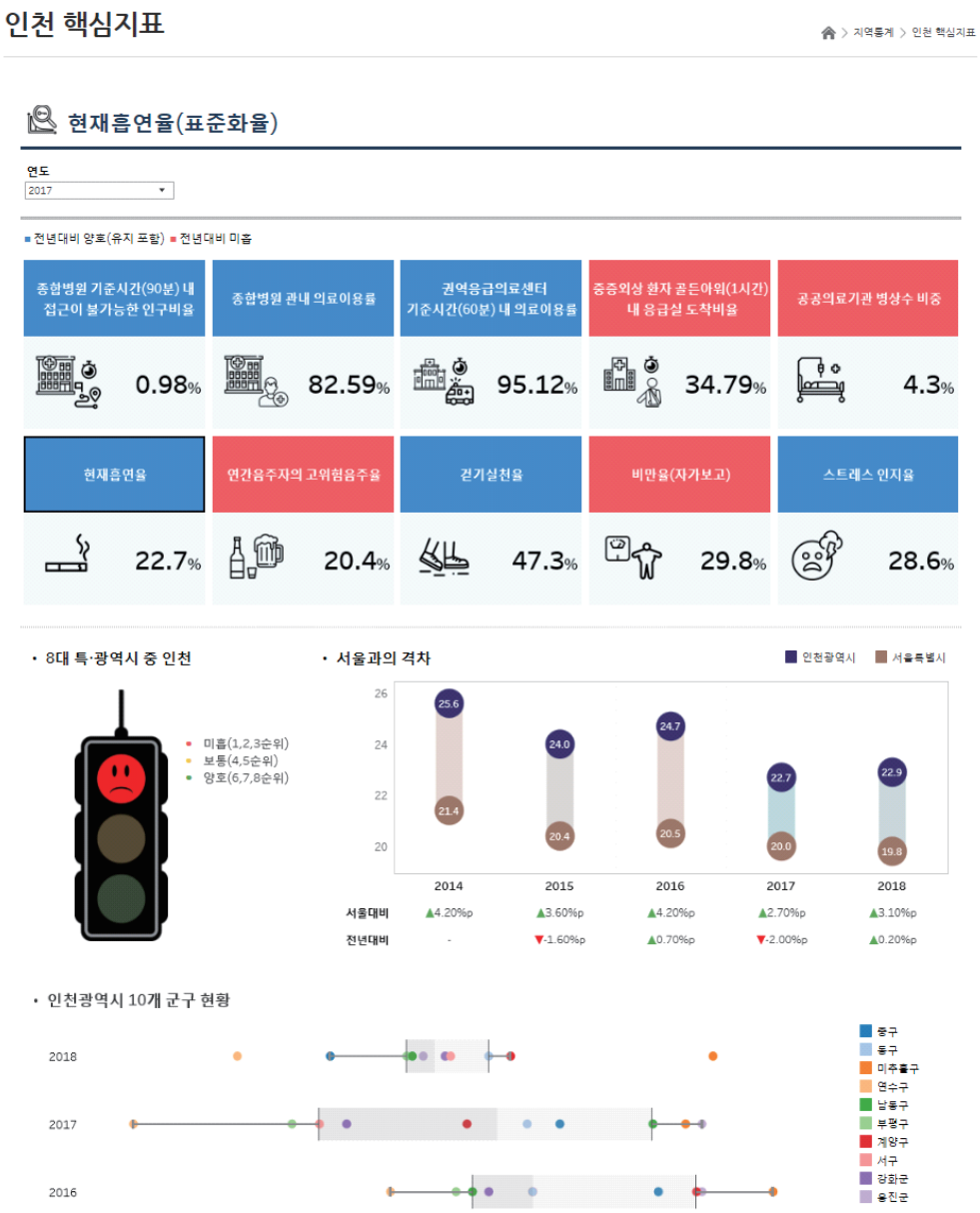
- 상급종합병원 관내 의료이용률
- 종합병원 관내 의료이용률
- 권역응급의료센터 관내 의료이용률
- 지역응급의료센터 관내 의료이용률
- 분만실 관내 의료이용률
- 응급실 관내 의료이용률
- 지역환자구성비

진료실적·관리

- 관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율
- 관리되지 않은 천식 입원율
- 관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율
- 진료실인원 1인당 내원일수
- 입원환자 위험도 보정 재입원비(의료기관 소재지별)
- 65세 이상 노인 요양급여 비율

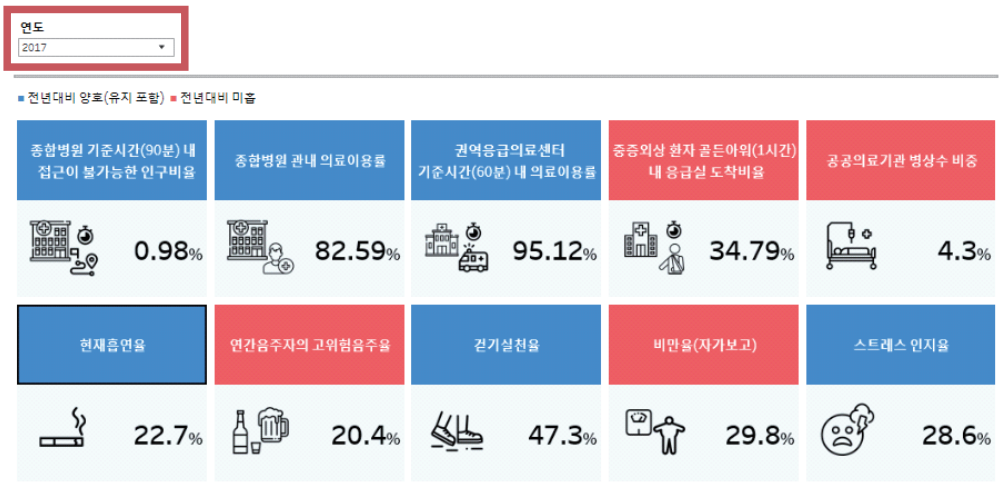
Ⅱ. 인천 핵심지표

○ 인천광역시 차원에서 지속적으로 모니터링이 필요한 10개 지표의 현황 제공



○ 연도를 선택하면 해당 연도의 10개 지표값 확인 가능

- 지표값이 전년 대비 긍정적인 지표는 푸른색, 부정적인 지표는 붉은색으로 표시

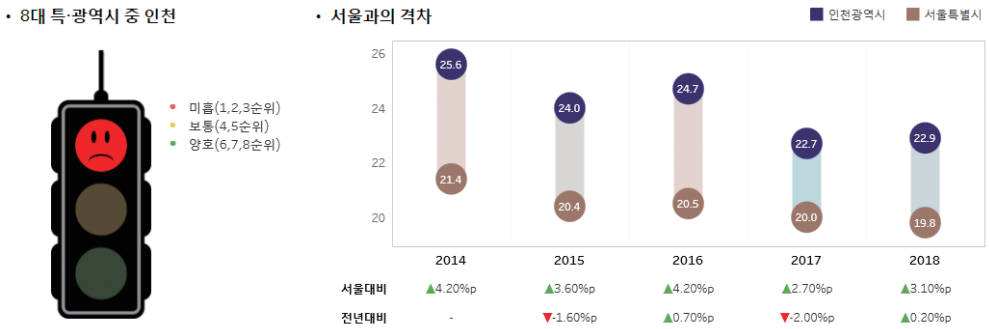


○ 각 지표를 클릭하면 해당 지표값의 상세 시각화 페이지 제공

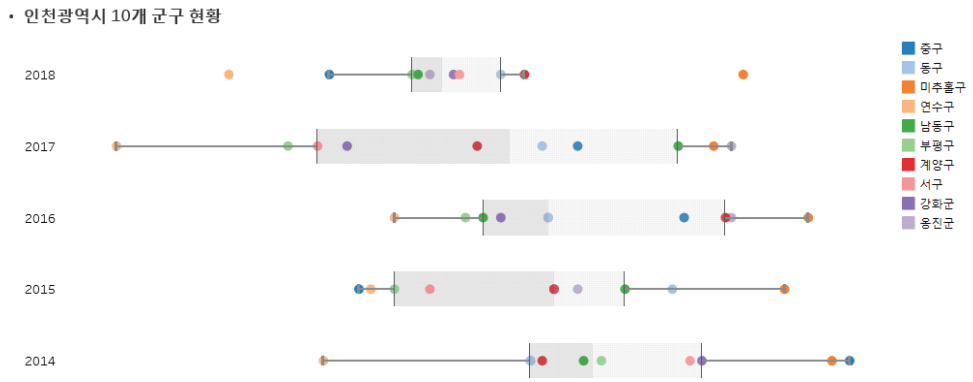
- 해당 지표값을 8대 특·광역시와 비교하여 신호등으로 표시

  ▶ 미흡(3개 특·광역시) / 보통(2개 특·광역시) / 양호(3개 특·광역시)

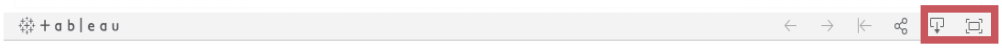
- 해당 지표값의 최근 5개년 추이를 서울시와 비교하고, 서울대비/전년대비 변화 정도 표시



○ 해당 지표에 대한 인천광역시 10개 군구 현황을 상자그림(Box Plot) 형태로 제공



○ 하단의 아이콘을 클릭하면 시각화 페이지 화면을 다양한 형식으로 다운로드 가능(브라우저 중 Internet Explorer 제외)하며, 아이콘을 클릭하면 전체 화면으로 페이지를 볼 수 있음



Ⅲ. 군구별 요약

○ 인천광역시 군구에서 활용도가 높은 20개 지표에 대해 해당 군구, 인천광역시, 최소값, 최대값을 제시하고, 인천광역시 내 해당 군구의 위치를 쉽게 파악할 수 있도록 시각화 제시

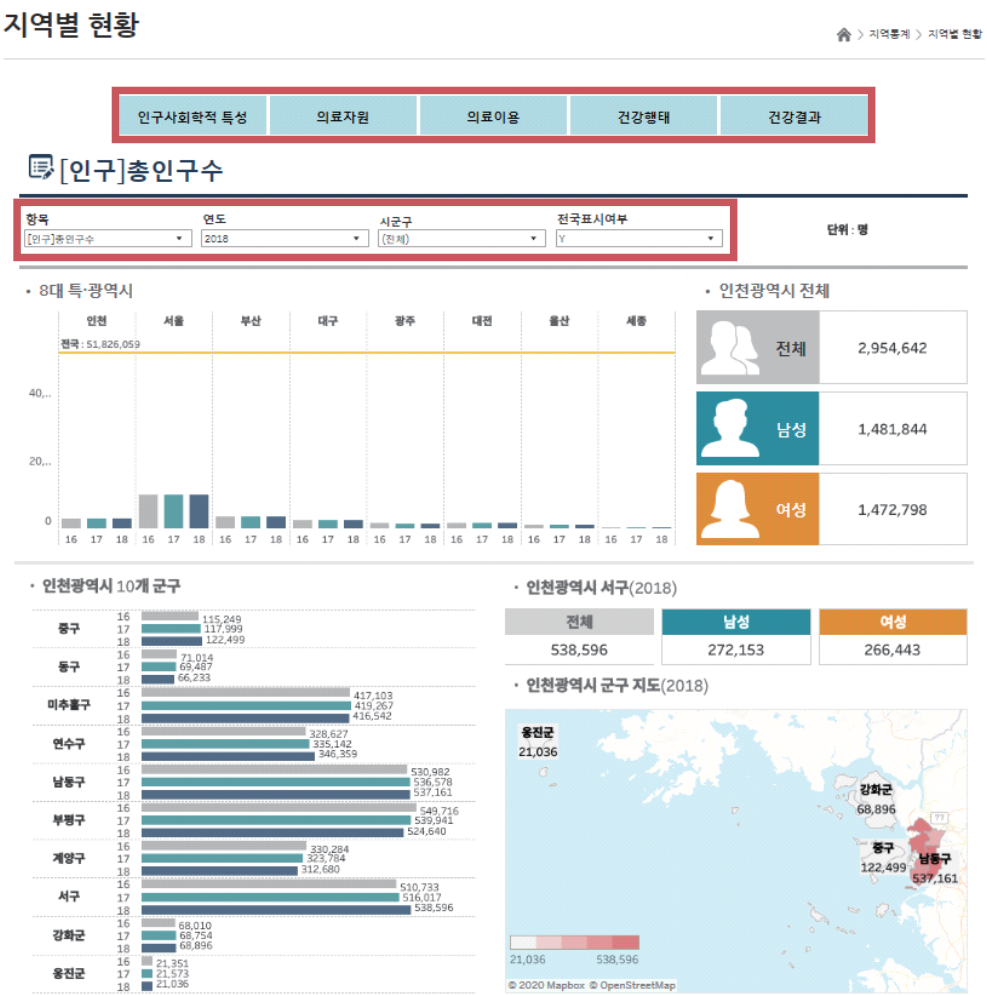
○ 사용자가 연도와 군구 선택 가능

구분	지표명	단위	중구	인천시	최소값	최대값	범위	자료원
의료자원	인구당 전체 의료기관 의사수	명/10만 명	383.05	88.86	18.54	383.05		국민건강보험공단 맞춤형연구DB, 주민등록인구현황
	인구당 전체 의료기관 간호사수	명/10만 명	911.02	301.23	32.45	911.02		국민건강보험공단 맞춤형연구DB, 주민등록인구현황
의료이용	종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율	%	0.00	0.98	0.00	82.60		헬스맵 서비스
	권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	%	42.35	95.12	0.00	91.33		헬스맵 서비스
	종합병원 관내 의료이용률	%	-	82.59	-	-		헬스맵 서비스
	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원률	명/1천 명	18.52	15.96	13.15	28.28		국민건강보험공단 맞춤형연구DB, 주민등록인구현황
건강행태	현재흡연율(표준화율)	%	24.9	22.7	17.1	27.5		지역사회건강조사
	현재흡연자의 금연시도율(표준화율)	%	16.5	33.0	16.5	45.6		지역사회건강조사
	연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	%	23.1	20.4	16.2	35.1		지역사회건강조사
	걷기실천율(표준화율)	%	47.0	47.3	33.3	53.1		지역사회건강조사
	고혈압 의료이용률	%	22.59	20.51	17.38	32.79		건강보험 의료지도
	당뇨병 의료이용률	%	9.30	8.19	6.81	12.80		건강보험 의료지도
건강결과	표준화사망률	명/10만 명	340.2	332.9	304.9	363.3		사망원인통계
	허혈성심장질환 표준화사망률	명/10만 명	18.4	18.6	8.7	27.4		사망원인통계
	뇌혈관질환 표준화사망률	명/10만 명	25.0	24.2	17.6	28.6		사망원인통계
	암 표준화사망률	명/10만 명	94.4	95.5	83.5	105.6		사망원인통계
	자살 표준화사망률	명/10만 명	26.8	21.0	16.3	30.9		사망원인통계
	비만율-자가보고(표준화율)	%	27.2	29.8	27.2	31.6		지역사회건강조사
	스트레스 인지율(표준화율)	%	31.5	28.6	24.7	33.0		지역사회건강조사
	결핵발생률	명/10만 명	47.46	49.92	39.09	74.17		결핵환자 신고현황 연보, 주민등록인구현황

Ⅳ. 지역별 현황

○ 5개 영역, 16개 세부영역, 92개 지표 전체에 대해 시각화 페이지 제공
- 8대 특·광역시, 인천광역시 10개 군구의 전체/남성/여성 현황 제공
- 일부 지표의 경우 해당 군구의 읍면동 단위까지 제공

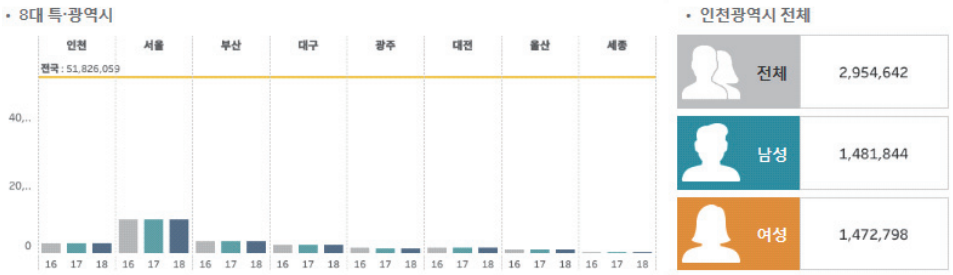
○ 사용자가 지표, 연도, 시군구, 전국 표시여부를 선택 가능
- 상단에 표기된 5개 영역을 클릭하면 각 영역의 지표 선택 가능



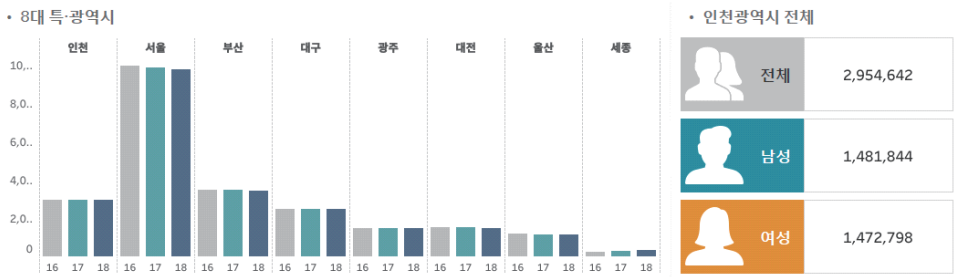
○ 해당 지표에 대한 8대 특·광역시 현황을 막대그래프 형태로 제공하며, 인천광역시의 전체, 성별 지표값 제시

- 상단에 전국표시여부를 통해 전국값 선택 가능

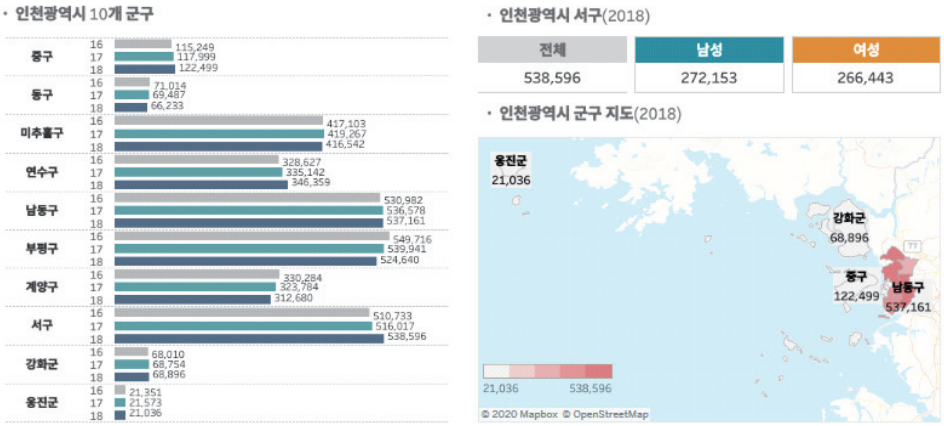
▶ 전국표시여부: Y



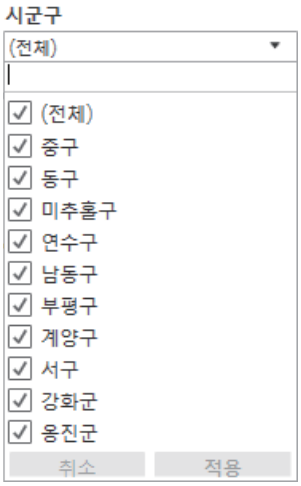
▶ 전국표시여부: N



○ 해당 지표에 대한 인천광역시 10개 군구 현황을 막대그래프와 5분위 지도 형태로 제공하며, 막대그래프에서 선택한 군구의 전체, 성별 지표값(상단에서 선택한 연도의 지표값) 제시



- 상단에 체크박스를 클릭하면 원하는 시군구만 선택하여 비교 가능



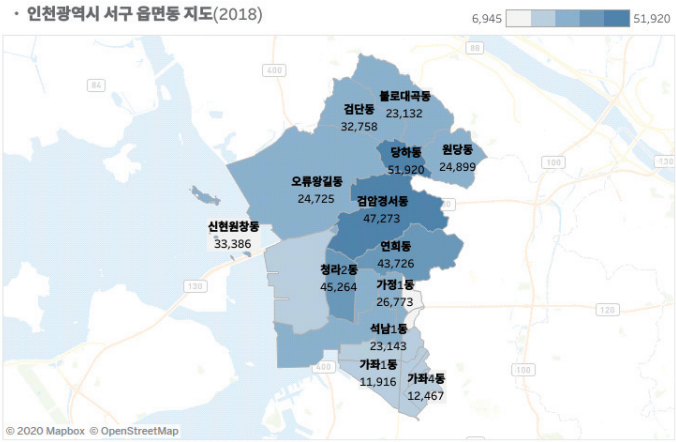
○ 읍면동 단위까지 산출된 지표의 경우, 특정 군구의 막대그래프를 클릭하면 해당 연도의 읍면동 현황이 표와 5분위 지도 형태로 제공

- 인천광역시와 비교하여 긍정적인 지표값은 푸른색, 부정적인 지표값은 붉은색으로 표시
- 5분위 지도는 해당 군구의 읍면동이 아닌 인천광역시 전체 읍면동을 기준으로 5분위 표시

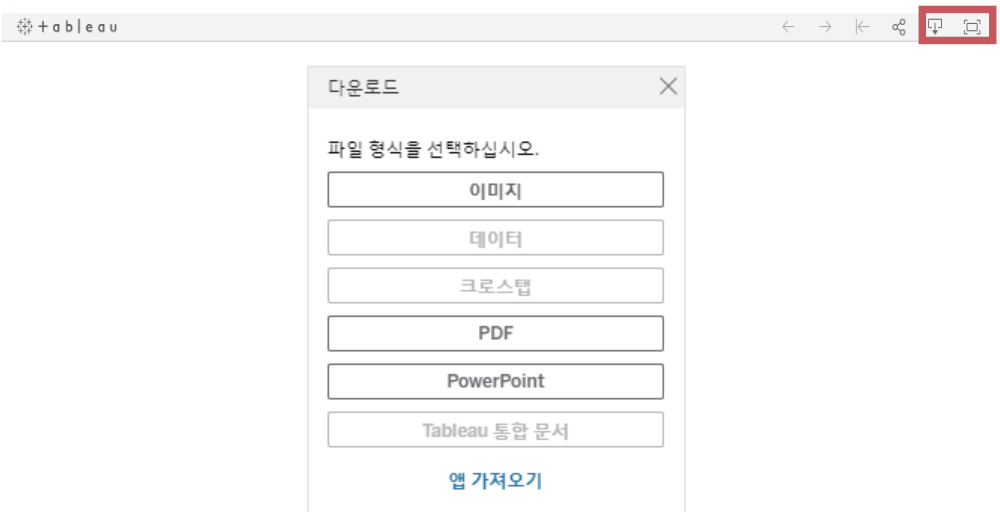
· 인천광역시 서구 읍면동(2018)

읍면동	[인구]총인구수
가정1동	26,773
가정2동	6,945
가정3동	10,381
가좌1동	11,916
가좌2동	21,365
가좌3동	17,074
가좌4동	12,467
검단동	32,758
검암경서동	47,273
당하동	51,920
불로대곡동	23,132
석남1동	23,143
석남2동	14,101
석남3동	15,753
신현원창동	33,386
연희동	43,726
오류왕길동	24,725
원당동	24,899
청라1동	31,197
청라2동	45,264
청라3동	20,398

· 인천광역시 서구 읍면동 지도(2018)



○ 하단의 아이콘을 클릭하면 시각화 페이지 화면을 다양한 형식으로 다운로드 가능(브라우저 중 Internet Explorer 제외)하며, 아이콘을 클릭하면 전체 화면으로 페이지를 볼 수 있음



Ⅴ. 진료권별 현황

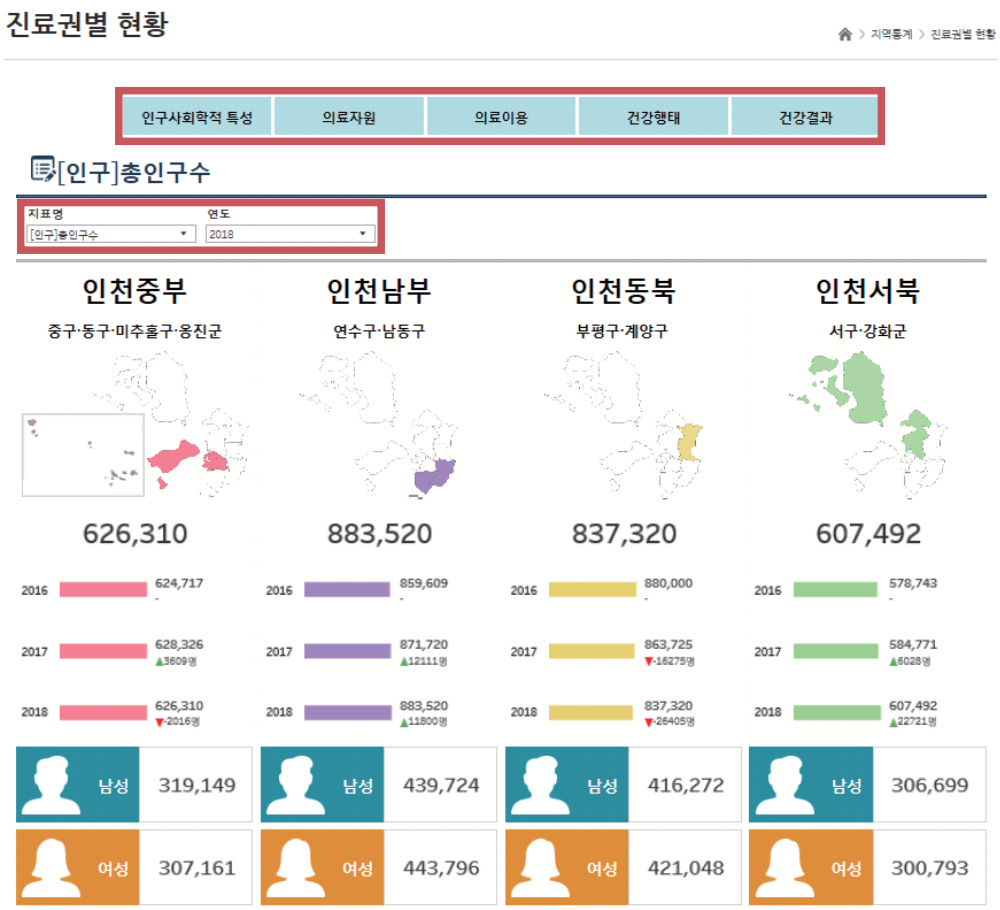
○ 인천광역시 중진료권*별 전체/남성/여성 현황 제공

* 보건복지부에서 발표한 「믿고 이용할 수 있는 지역의료 강화 대책(2019.11.)」에서 제시한 개념으로, 인천광역시는 4개의 중진료권으로 구분됨

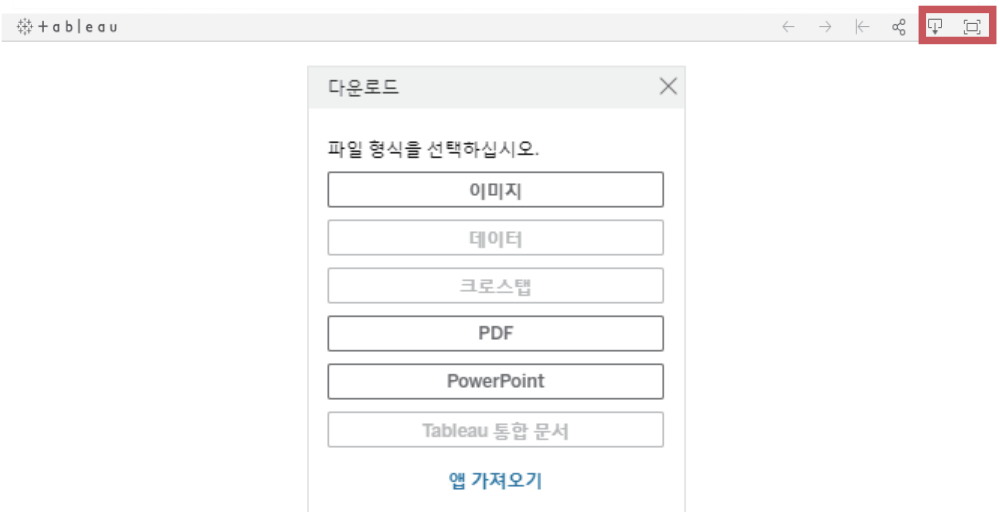
* 인천 중부(중구, 동구, 미추홀구, 옹진군), 인천 남부(연수구, 남동구), 인천 동북(부평구, 계양구), 인천 서북(서구, 강화군)

○ 사용자가 지표와 연도 선택 가능

- 상단에 표기된 5개 영역을 클릭하면 각 영역의 지표 선택 가능



○ 하단의 아이콘을 클릭하면 시각화 페이지 화면을 다양한 형식으로 다운로드 가능(브라우저 중 Internet Explorer 제외)하며, 아이콘을 클릭하면 전체 화면으로 페이지를 볼 수 있음



[부 록] 인천광역시 공공보건의료 지표 요약

[부록] 인천광역시 공공보건의료 지표 요약

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
Ⅰ. 인구 사회 학적 특성	인구	총인구수	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
		노인인구 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		독거노인 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		국민기초생활보장 수급자 비율	○	○	○	○	×	△	×	×	○	○
		등록장애인 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		장애의 정도가 심한 장애인 비율	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
	사회경제	일반회계 중 보건예산 비중	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		지역박탈지수	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×
Ⅱ. 의료 자원	보건 의료기관	공공의료기관수 비중	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		공공의료기관 병상수 비중	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○
		인구당 중환자실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 격리병실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 응급실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 신생아실 병상수	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		보건소수	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		보건지소수	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		건강생활지원센터수	○	○	×	○	×	×	×	×	○	×
	의료인력	인구당 전체 의료기관 의사수	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○
		인구당 공공의료기관 의사수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 민간의료기관 의사수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 전체 의료기관 전문의수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 공공의료기관 전문의수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 민간의료기관 전문의수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 전체 의료기관 간호사수	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○
		인구당 공공의료기관 간호사수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		인구당 민간의료기관 간호사수	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
Ⅲ. 의료 이용	접근성	연간 미충족의료율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		장애인 연간 미충족의료율	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×
		상급종합병원 기준시간(180분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		종합병원 기준시간(90분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○
		권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		분만실 기준시간(60분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		응급실 기준시간(30분) 내 접근이 불가능한 인구비율	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		급성심근경색 환자 골든아워(2시간) 내 응급실 도착비율	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×
		뇌졸중 환자 골든아워(3시간) 내 응급실 도착비율	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×
		중증외상 환자 골든아워(1시간) 내 응급실 도착비율	○	○	×	×	×	×	○	×	○	×
	기준시간내 의료이용률 (TRI)	상급종합병원 기준시간(180분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		종합병원 기준시간(90분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		권역응급의료센터 기준시간(60분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○
		지역응급의료센터 기준시간(30분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		분만실 기준시간(60분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		응급실 기준시간(30분) 내 의료이용률	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○
	관내 의료이용률 (RI) 및 지역환자 구성비(CI)	상급종합병원 관내 의료이용률	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		종합병원 관내 의료이용률	×	○	×	○	×	×	○	○	○	×
		권역응급의료센터 관내 의료이용률	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		지역응급의료센터 관내 의료이용률	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		분만실 관내 의료이용률	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		응급실 관내 의료이용률	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×
		지역환자구성비	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×
	진료실적 ·관리	관리되지 않은 당뇨병 및 합병증 입원율	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○
		관리되지 않은 천식 입원율	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○
		관리되지 않은 만성 폐쇄성폐질환 입원율	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○
		진료실인원 1인당 내원일수	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		입원환자 위험도 보정 재입원비(의료기관 소재지별)	×	○	×	×	×	×	×	×	○	×
		65세 이상 노인 요양급여 비율	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○
Ⅳ. 건강 행태	흡연	현재흡연율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
		현재흡연자의 금연시도율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	○	○	○
	음주	연간음주자의 고위험음주율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
		전체 고위험음주율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
	신체활동	걷기실천율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
	검진· 예방접종	일반건강검진 수검률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		암검진 수검률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		장애인 일반건강검진 수검률	○	○	×	×	×	○	×	×	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		연간 인플루엔자 예방접종률(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		생후 36개월 완전접종률	○	○	×	○	×	○	×	×	○	×
	만성질환 관리	고혈압 의료이용률	×	○	×	○	×	○	×	○	○	×
		고혈압 투약순응률	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×
		고혈압 1년후 혈압조절률	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×
		당뇨병 의료이용률	×	○	×	○	×	○	×	○	○	×
		당뇨병 투약순응률	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×
		당뇨병 1년후 혈당조절률	×	○	×	○	×	○	×	×	○	×
V. 건강 결과	사망	표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
		허혈성심장질환 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
		뇌혈관질환 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
		암 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
		당뇨병 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		질병이환 및 사망의 외인 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		자살 표준화사망률	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
		치료가능사망률(환자 거주지별)	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×
		영아사망률	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×

영역	세부영역	지표명	산출단위						시각화 게시판			
			전국	시도	진료권	시군구	읍면동	성별	인천 핵심지표	군구별 요약	지역별 현황	진료권별 현황
		신생아사망률	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×
		모성사망비	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×
	유병	비만율-자가보고(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
		비만율-실제계측(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		우울감 경험률(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		스트레스 인지율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
		양호한 주관적 건강수준 인지율(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		저체중아 출생률	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
		저작불편호소율-65세 이상(표준화율)	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○
		치매유병률	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
	발병	결핵발생률	○	○	○	○	×	△	×	○	○	○

인천광역시 공공보건의료 지표 설명서 Ver.1

발 행 처 : 인천광역시 공공보건의료지원단
발 행 일 : 2020년 7월
저　　자 : 김슬기, 권다혜
주　　소 : (22532) 인천광역시 동구 방축로 217 인천광역시의료원 행정동 2층
문 의 처 : 032-580-6393~4
홈페이지 : http://ippi.or.kr/
인 쇄 처 : 인디그램(indigram)
가　　격 : 비매품

본 책자의 원문파일(PDF)은 인천광역시 공공보건의료지원단 홈페이지(www.ippi.or.kr)에서 다운로드 하실 수 있습니다.
이 책의 저작권은 인천광역시 공공보건의료지원단에 있으며, 자료의 재가공 및 무단복제를 금합니다.