



통계청  
충청지방통계청

# 보도자료

다시 도약하는 대한민국  
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 7. 27.(수) 9:00	배포 일시	2022. 7. 27.(수) 09:00
담당 부서	충청지방통계청 지역통계과	책임자	과 장(대) 조성기 (042-366-8115)
		담당자	팀 장 김영호 (042-366-8125)
		담당자	주 무 관 이연지 (042-366-8128)

## 충청지역 의료 인프라 통계

※ 동 자료는 '출처 표시, 상업적 이용금지' 조건에 따라 이용할 수 있습니다.



공공누리

공공저작물 자유이용허락

## 일 러 두 기

□ 「충청지역 의료 인프라 통계」는 우리 지역의 의료 인프라 및 의료 이용 환경과 관련된 지표를 살펴보고 지역민을 위한 맞춤형 통계서비스를 제공할 목적으로 작성함

- 충청지방통계청에서 추진한 「지역민 중심의 통계서비스 제공을 위한 아이디어 공모전」에서 「도시-농촌 간 의료시설 인프라 비교」라는 주제가 개인 제안 부문 입선작으로 당선됨으로써, 이와 관련하여 지역주민 수요를 반영한 「충청지역 의료 인프라 통계」를 기획·작성함
- 본 기획보도에 사용된 자료는 국가통계포털(<http://kosis.kr>) 및 통계지리정보서비스([sgis.kostat.go.kr](http://sgis.kostat.go.kr))에 수록된 자료를 인용 또는 가공함

### □ 작성 개요

- 시도별 비교: 세종특별자치시를 포함한 17개 시도 간 통계 비교
- 시군구별 비교: 대전광역시 5개 구, 세종특별자치시 1개 시, 충청북도 11개 시군, 충청남도 15개 시군 비교
- 용어정의
  - 유소년 인구: 만 0~14세 인구
  - 고령인구: 만 65세 이상 인구
  - \* 통계청, 「장래인구추계」에서 인구구조, 부양비 등 주요 지표 산출 시 활용한 연령대 분류 기준을 활용함

□ 본 자료는 충청지방통계청 홈페이지에서 다운받으실 수 있습니다.

\* 충청지방통계청(<https://kostat.go.kr/cc>) → 새소식 → 보도자료 → 지역통계

### □ 이용시 유의사항

- 통계표에 수록된 숫자는 각각 반올림되었으므로 전체 수치와 표 내의 합계가 일치하지 않을 수 있음
- 본 자료에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음  
「0」: 해당 값 없음

※ 본 기획보도의 내용에 대한 문의사항은 충청지방통계청 지역통계과(☎042-366-8128)로 문의하시기 바랍니다.

# 목 차

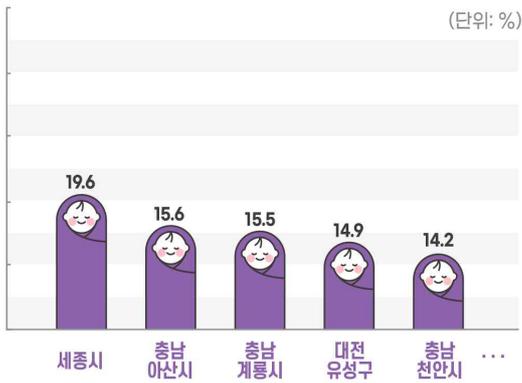
□ 충청지역 의료 인프라 통계(요약)	1
□ 충청지역 의료 인프라 통계(본문)	3
I. 인구 현황	3
1-1. 인구 현황	3
1-2. 연령대별 인구 현황	7
II. 의료기관 현황	12
2-1. 인구 10만명당 의료기관 수	12
2-2. 고령인구 1만명당 의료기관 수	16
2-3. 인구 10만명당 의료기관 병상 수	20
2-4. 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수	24
III. 의료인력 현황	28
3-1. 인구 10만명당 의료인력 현황	28
3-2. 고령인구 1만명당 의료인력 현황	32
IV. 응급의료기관 접근성	36
4-1. 응급의료기관 접근시간당 인구수	36
4-2. 응급의료기관 접근시간당 인구비율	38
V. 의료서비스 이용	40
5-1. 미충족의료율(병의원)	40
[부록 1] 통계표	42
[부록 2] 주요 용어 및 해설	58

# 충청지역 의료 인프라 통계

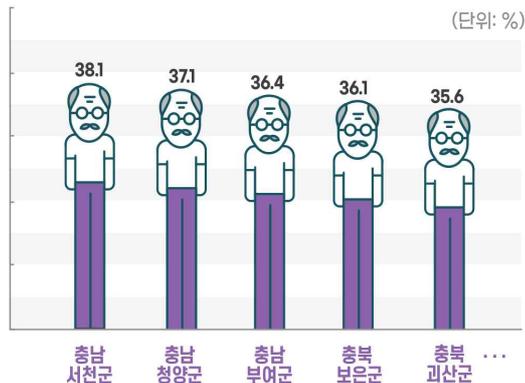


## 1. 연령대별 인구현황

유소년인구 (0-14세) 비율 (2021)



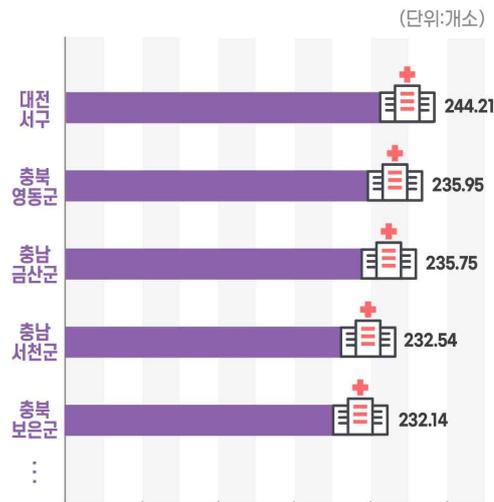
고령인구 (65세 이상) 비율 (2021)



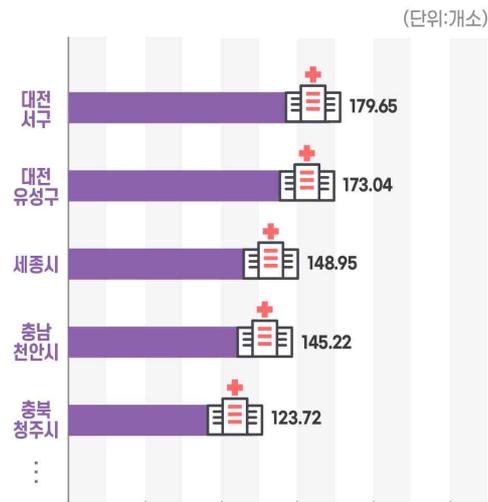
자료: 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2. 의료기관 현황

인구 10만명당 의료기관 수 (2021)



고령인구 1만명당 의료기관 수 (2021)



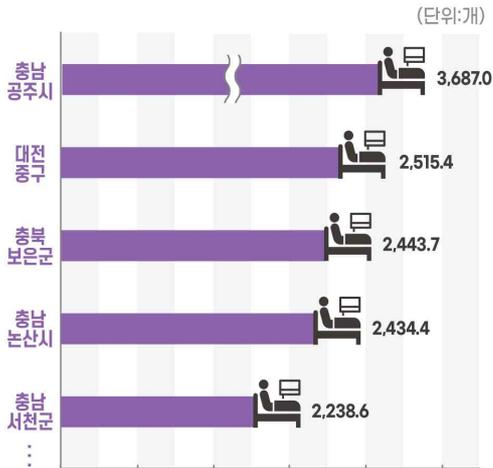
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

# 충청지역 의료 인프라 통계

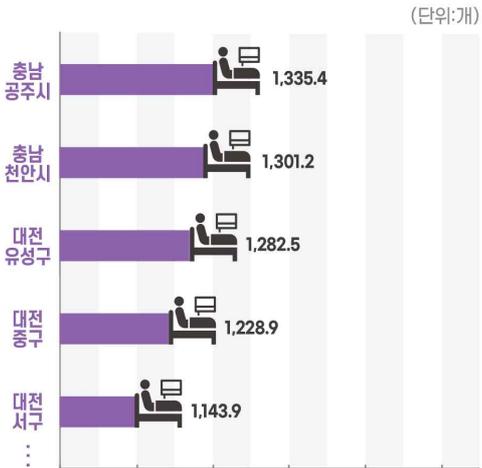


## 2. 의료기관 현황

인구 10만명당 의료기관 병상 수 (2021)



고령인구 1만명당 의료기관 병상 수 (2021)

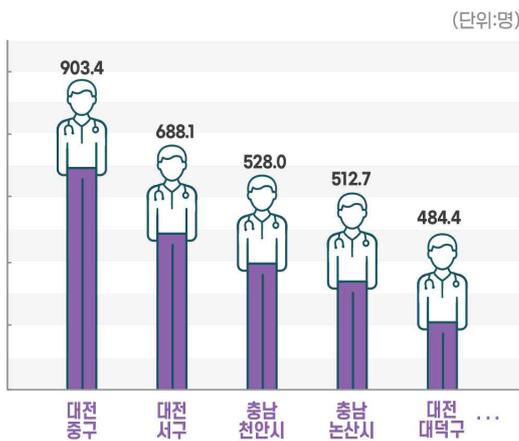


자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원「건강보험통계」, 행정안전부「주민등록인구현황」

## 3. 의료인력 현황

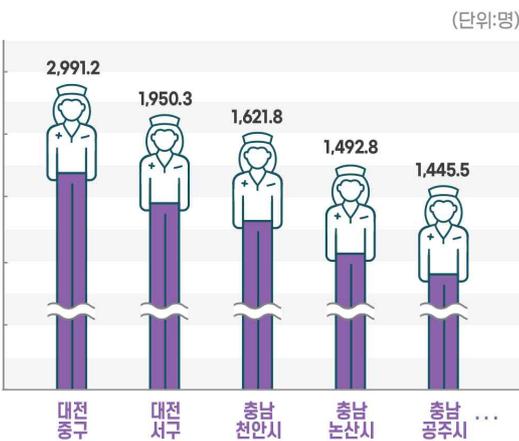


인구10만명당 의료인력 수(의사, 약사, 한의사 등<sup>1)</sup>) (2021)



1) 의사, 치과의사, 한의사, 약사(한약사), 조산사, 물리치료사, 작업치료사, 사회복지사

인구10만명당 의료인력 수(간호사, 기타인원 등<sup>2)</sup>) (2021)



2) 간호사, 간호조무사, 임상병리사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 동위원소취급자(일반, 특수), 방사선취급감독자, 영양사, 조리사, 조혈모세포병동담당자, 안경사, 기타종사자, 정신보건전문요원

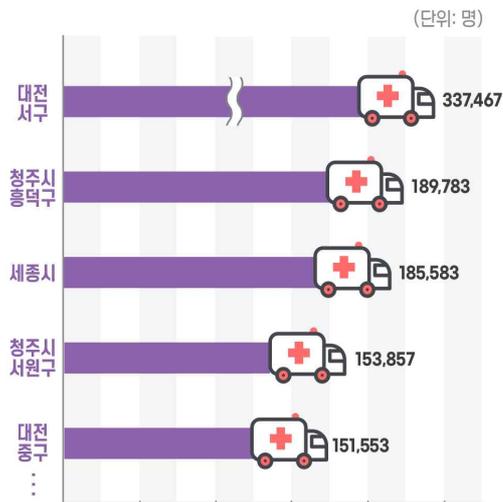
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원「건강보험통계」, 행정안전부「주민등록인구현황」

# 충청지역 의료 인프라 통계



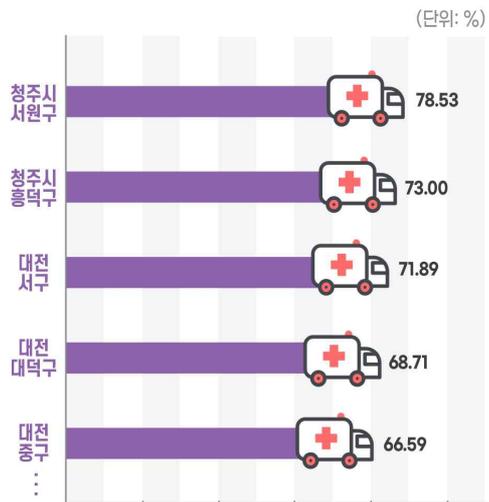
## 4. 응급의료기관 접근성

응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 수<sup>1)</sup>(2021)



1) 응급의료기관으로부터 차로 이동시간이 10분 이내인 영역의 인구 수

응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 비율<sup>2)</sup>(2021)

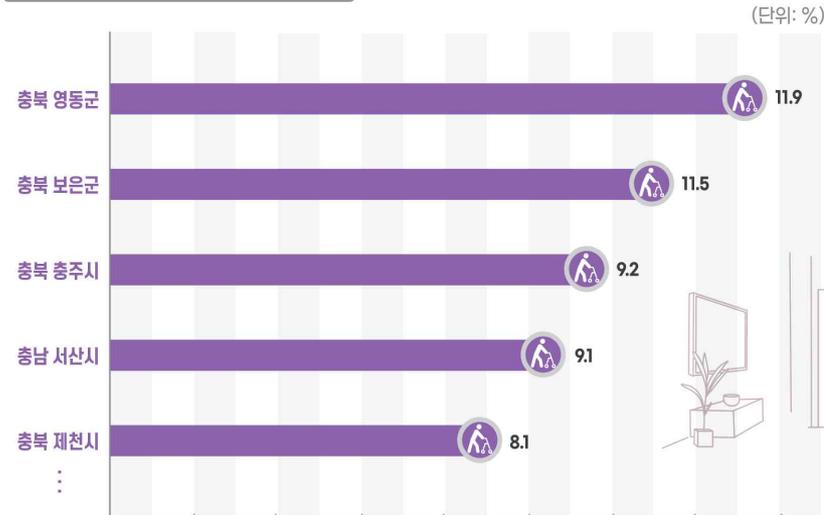


2) 해당 시군구의 인구(인구총조사 기준) 중 응급의료기관으로부터 차로 이동시간이 10분 이내인 영역의 인구 비율(%)

자료: 통계청 「통계지리정보서비스(SGIS)」

## 5. 의료서비스 이용

미충족의료율(병의원)<sup>1)</sup>(2021)



1) 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 비율(%)

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

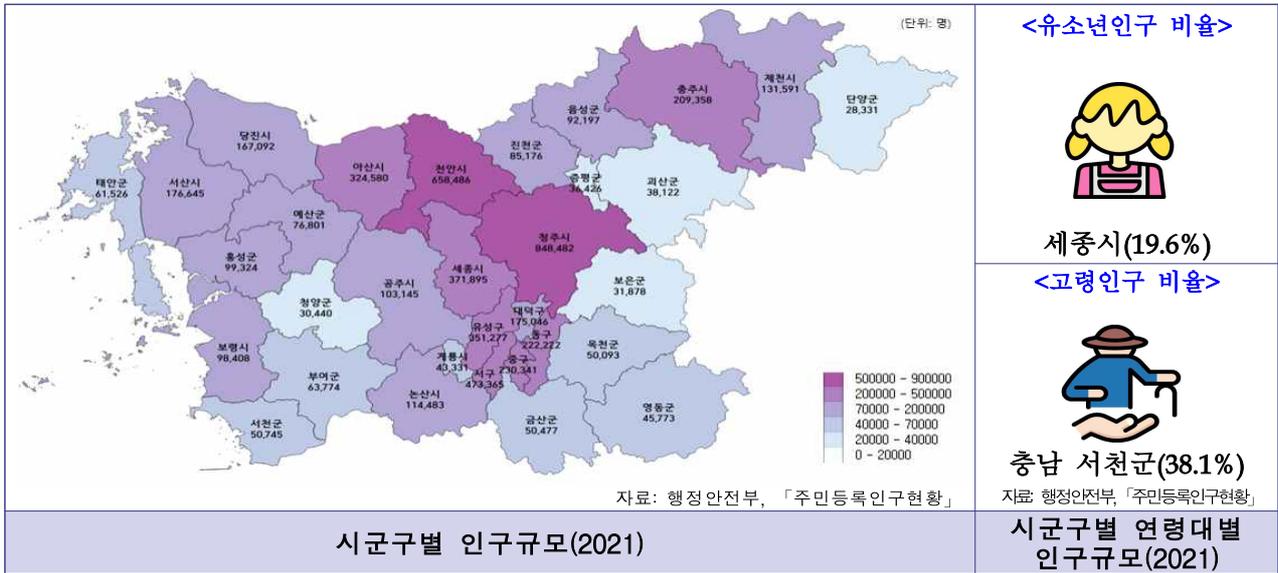


# 충청지역 의료 인프라 통계(요약)

## I 인구 현황

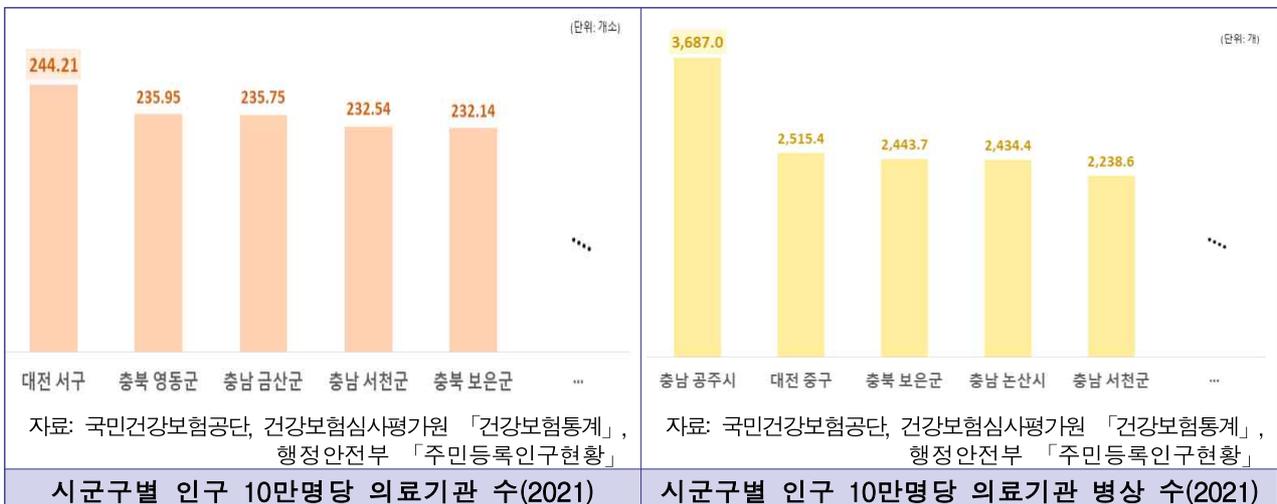
(Icons made by Freepik from Flaticon.com)

- (전체) 2021년 충청권 시군구별 전체 인구는 충북 청주시(848,482명)가 가장 많고 충남 천안시(658,486명), 대전 서구(473,365명) 순으로 많이 나타남
- (연령대) 2021년 시군구별 유소년 인구 비율은 세종시(19.6%)가 가장 높고 고령인구 비율은 충남 서천군(38.1%)이 가장 높음



## II 의료기관 현황

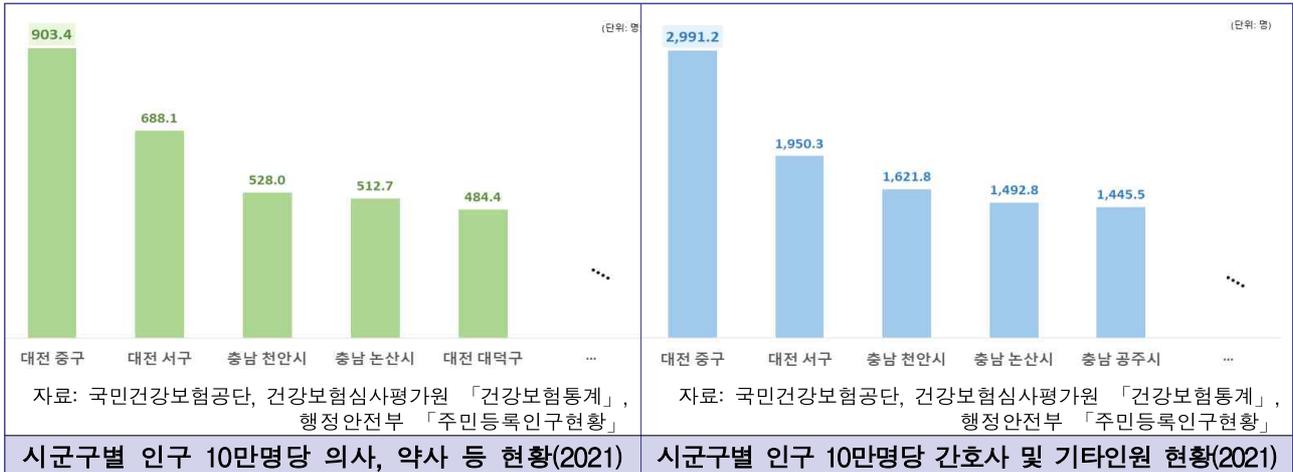
- (의료기관 수) 2021년 인구 10만명당 의료기관 수는 대전 서구(244.21개소)가 가장 많고 충북 영동군(235.95개소), 충남 금산군(235.75개소) 순임
- (의료기관 병상 수) 2021년 인구 10만명당 의료기관 병상 수는 충남 공주시(3,687.0개)가 가장 많고 대전 중구(2,515.4개), 충북 보은군(2,443.7개) 순임



### III

## 의료인력 현황

- (의사, 약사 등) 2021년 인구 10만명당 의료인력(의사, 약사 등) 수는 대전 중구(903.4명)가 가장 많고 대전 서구(688.1명), 충남 천안시(528.0명) 순임
- (간호사 및 기타인원) 2021년 인구 10만명당 의료인력(간호사 및 기타인원) 수는 대전 중구(2,991.2명)가 가장 많고 대전 서구(1,950.3명), 충남 천안시(1,621.8명) 순임



### IV

## 응급의료기관 접근성<sup>1)</sup>

- (인구 수) 2021년 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 수는 대전 서구(337,467명)가 가장 많고 청주시 흥덕구(189,783명), 세종시(185,583명) 순임
- (인구 비율) 2021년 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 비율은 청주시 서원구(78.53%)가 가장 높고 청주시 흥덕구(73.00%), 대전 서구(71.89%) 순임

### V

## 미충족의료율<sup>2)</sup>

- 2021년 시군구별 미충족의료율은 충북 영동군(11.9%)이 가장 높고 충북 보은군(11.5%), 충북 충주시(9.2%) 순임



1) 응급의료기관으로부터 차로 이동시간이 10분 이내인 인구 수 및 인구 비율

2) 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 비율(%)

# 1. 인구 현황

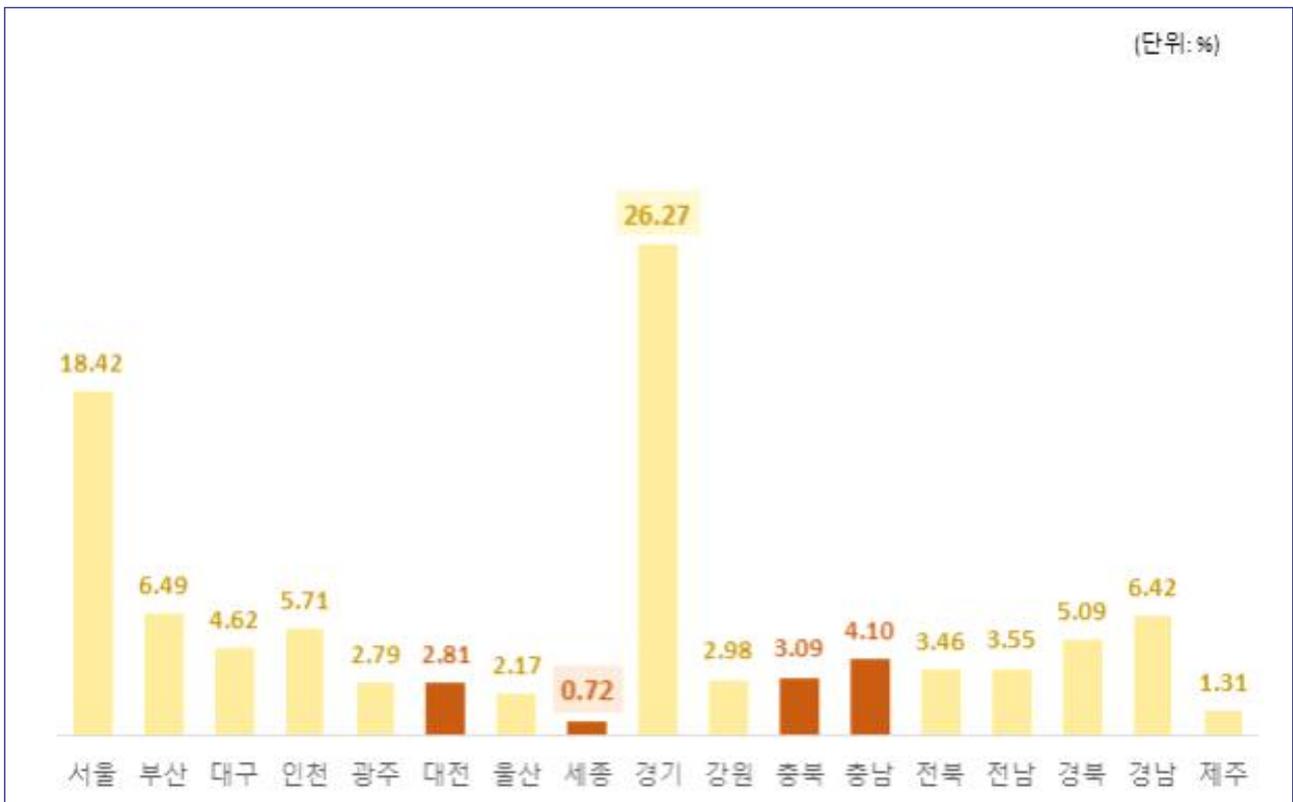
## 1-1. 인구 현황

### 1-1-1. 시도별 인구 현황

2021년 전국 인구는 경기도가 가장 많고 세종이 가장 적음

- (전국) 2021년 인구는 전국 대비 경기도가 26.27%로 가장 많고 세종이 0.72%로 가장 적음
- (충청) 2021년 충청권 인구는 전국 대비 충남(2,119천명, 4.10%)이 가장 많고 충북(1,597천명, 3.09%), 대전(1,452천명, 2.81%), 세종(372천명, 0.72%)순임

<그림 1-1-1-1> 시도별 인구 규모(2021)



<그림 1-1-1-2> 충청권 인구 규모(2021)



[표 1-1-1] 시도별 인구 규모(2021)

(단위: 천명, %)

구분	계	비율	성별	
			남자	여자
전국	51,639	100.00	25,747	25,892
서울	9,509	18.42	4,618	4,891
부산	3,350	6.49	1,639	1,711
대구	2,385	4.62	1,176	1,210
인천	2,948	5.71	1,476	1,472
광주	1,442	2.79	713	729
대전	1,452	2.81	725	728
울산	1,122	2.17	576	545
세종	372	0.72	186	186
경기	13,565	26.27	6,827	6,738
강원	1,538	2.98	774	764
충북	1,597	3.09	811	787
충남	2,119	4.10	1,083	1,036
전북	1,787	3.46	889	898
전남	1,833	3.55	922	911
경북	2,627	5.09	1,324	1,303
경남	3,314	6.42	1,668	1,646
제주	677	1.31	339	338

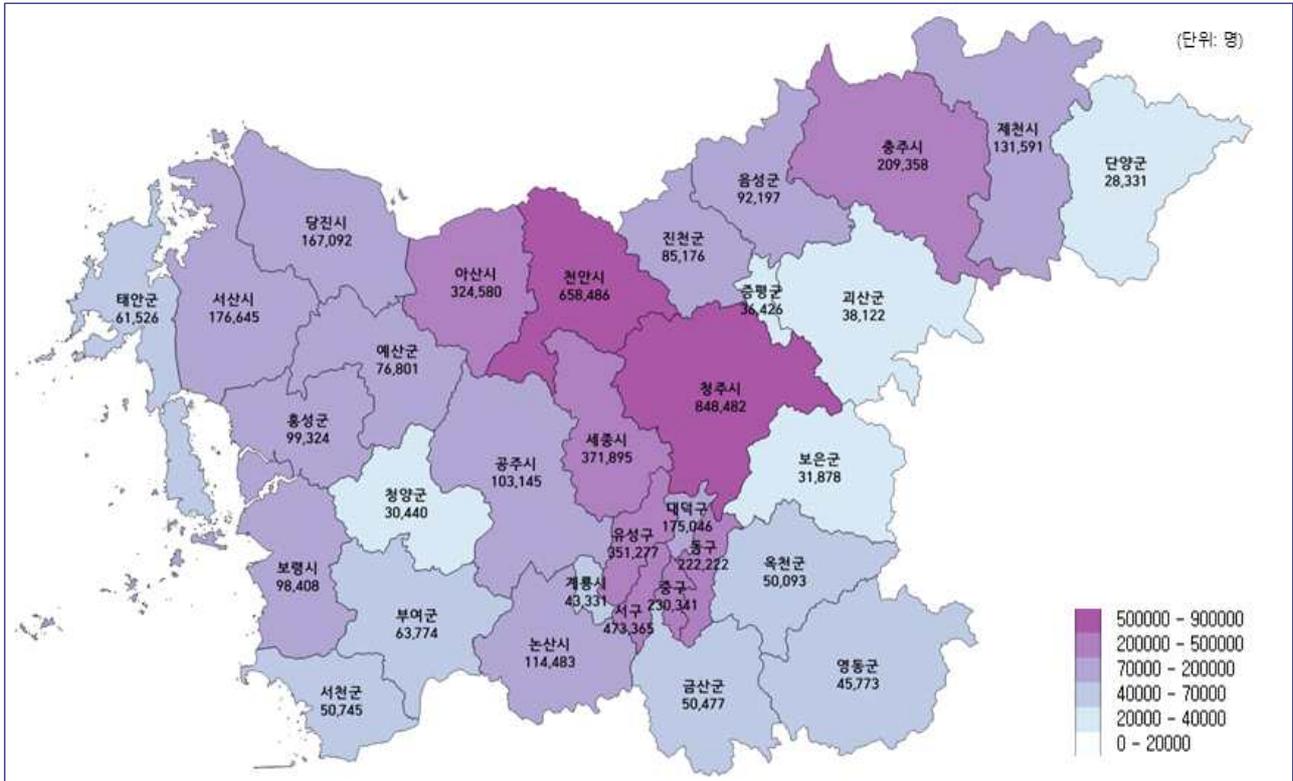
자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

## 1-1-2. 시군구별 인구 현황

2021년 충청권 시군구별 인구는 충북 청주시가 가장 많음

- 2021년 시군구별 인구는 충북 청주시가 848,482명으로 가장 많음
  - 충남 천안시(658,486명), 대전 서구(473,365명), 세종시(371,895명) 순으로 많이 나타남

<그림 1-1-2> 시군구별 인구 규모(2021)



[표 1-1-2] 시군구별 인구 규모(2021)

(단위: 명, %)

구분	계	비율		
		남자	여자	
대전광역시	1,452,251	100.0	724,626	727,625
- 동구	222,222	15.30	111,953	110,269
- 중구	230,341	15.86	113,507	116,834
- 서구	473,365	32.60	232,714	240,651
- 유성구	351,277	24.19	177,463	173,814
- 대덕구	175,046	12.05	88,989	86,057
세종특별자치시	371,895	100.0	185,678	186,217
- 세종시	371,895	100.0	185,678	186,217

<b>충청북도</b>	1,597,427	100.0	810,672	786,755
<b>청주시</b>	848,482	53.12	427,881	420,601
청주시 상당구	193,827	12.13	96,267	97,560
청주시 서원구	192,899	12.08	95,958	96,941
청주시 흥덕구	267,429	16.74	135,780	131,649
청주시 청원구	194,327	12.17	99,876	94,451
<b>충주시</b>	209,358	13.11	105,932	103,426
<b>제천시</b>	131,591	8.24	66,170	65,421
<b>보은군</b>	31,878	2.00	16,074	15,804
<b>옥천군</b>	50,093	3.14	25,242	24,851
<b>영동군</b>	45,773	2.87	22,810	22,963
<b>증평군</b>	36,426	2.28	18,993	17,433
<b>진천군</b>	85,176	5.33	44,715	40,461
<b>괴산군</b>	38,122	2.39	19,612	18,510
<b>음성군</b>	92,197	5.77	48,883	43,314
<b>단양군</b>	28,331	1.77	14,360	13,971
<b>충청남도</b>	2,119,257	100.0	1,083,366	1,035,891
<b>천안시</b>	658,486	31.07	336,612	321,874
천안시 동남구	255,292	12.05	129,399	125,893
천안시 서북구	403,194	19.03	207,213	195,981
<b>공주시</b>	103,145	4.87	51,459	51,686
<b>보령시</b>	98,408	4.64	49,933	48,475
<b>아산시</b>	324,580	15.32	168,881	155,699
<b>서산시</b>	176,645	8.34	92,122	84,523
<b>논산시</b>	114,483	5.40	57,147	57,336
<b>계룡시</b>	43,331	2.04	21,563	21,768
<b>당진시</b>	167,092	7.88	88,952	78,140
<b>금산군</b>	50,477	2.38	25,466	25,011
<b>부여군</b>	63,774	3.01	31,634	32,140
<b>서천군</b>	50,745	2.39	25,081	25,664
<b>청양군</b>	30,440	1.44	15,472	14,968
<b>홍성군</b>	99,324	4.69	49,437	49,887
<b>예산군</b>	76,801	3.62	38,574	38,227
<b>태안군</b>	61,526	2.90	31,033	30,493

자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

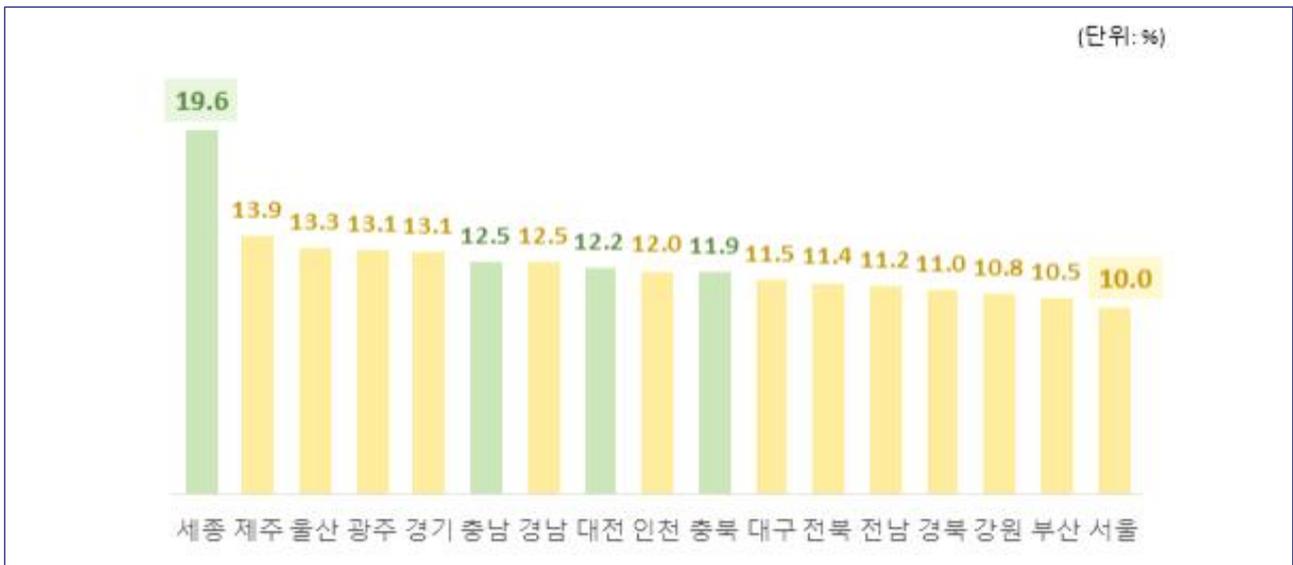
## 1-2. 연령대별 인구 현황

### 1-2-1. 시도별 연령대별 인구 현황

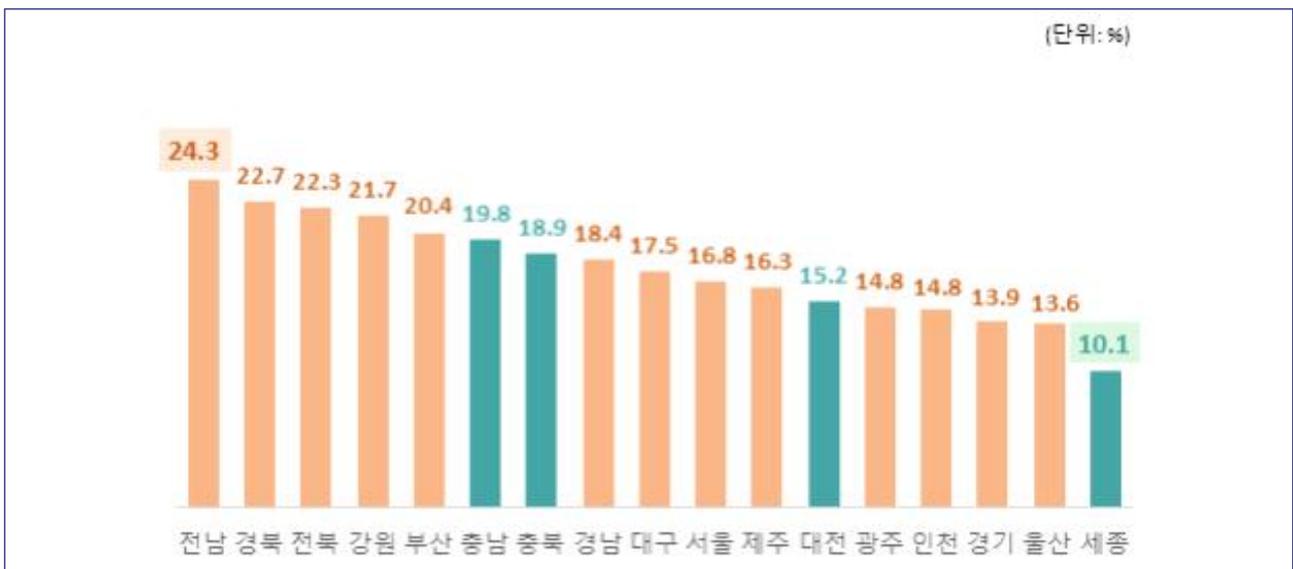
2021년 유소년인구<sup>1)</sup> 비율은 세종이 가장 높고 고령인구<sup>2)</sup> 비율은 전남이 가장 높음

- (유소년인구) 2021년 유소년인구 비율은 세종이 19.6%로 가장 높고 서울이 10.0%로 가장 낮음
- (고령인구) 2021년 고령인구 비율은 전남이 24.3%로 가장 높고 세종이 10.1%로 가장 낮음

<그림 1-2-1-1> 시도별 유소년인구 비율(2021)



<그림 1-2-1-2> 시도별 고령인구 비율(2021)



1) 만 0~14세 인구

2) 만 65세 이상 인구

[표 1-2-1-1] 시도별 유소년인구 비율(2021)

(단위: %)

구분	전체인구(A)	유소년인구(B)	유소년인구 비율 (B/A × 100)
전국	51,638,809	6,124,546	11.9
서울	9,509,458	951,562	10.0
부산	3,350,380	352,908	10.5
대구	2,385,412	274,910	11.5
인천	2,948,375	354,400	12.0
광주	1,441,611	189,086	13.1
대전	1,452,251	177,243	12.2
울산	1,121,592	148,703	13.3
세종	371,895	73,055	19.6
경기	13,565,450	1,773,397	13.1
강원	1,538,492	166,366	10.8
충북	1,597,427	190,805	11.9
충남	2,119,257	265,572	12.5
전북	1,786,855	203,363	11.4
전남	1,832,803	204,976	11.2
경북	2,626,609	289,359	11.0
경남	3,314,183	414,503	12.5
제주	676,759	94,338	13.9

자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

[표 1-2-1-2] 시도별 고령인구 비율(2021)

(단위: %)

구분	전체인구(A)	고령인구(B)	고령인구 비율 (B/A × 100)
전국	51,638,809	8,851,033	17.1
서울	9,509,458	1,597,447	16.8
부산	3,350,380	681,885	20.4
대구	2,385,412	417,060	17.5
인천	2,948,375	435,431	14.8
광주	1,441,611	213,291	14.8
대전	1,452,251	221,207	15.2
울산	1,121,592	152,961	13.6
세종	371,895	37,463	10.1
경기	13,565,450	1,881,464	13.9
강원	1,538,492	333,176	21.7
충북	1,597,427	301,516	18.9
충남	2,119,257	419,979	19.8
전북	1,786,855	397,619	22.3
전남	1,832,803	445,198	24.3
경북	2,626,609	596,312	22.7
경남	3,314,183	608,379	18.4
제주	676,759	110,645	16.3

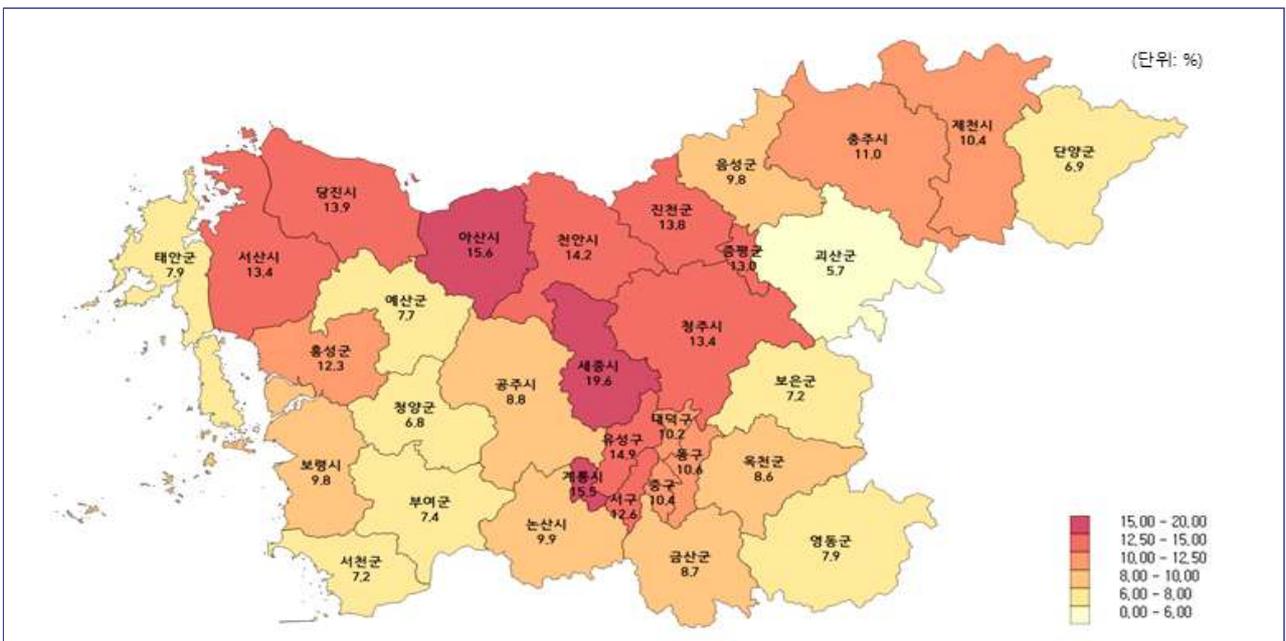
자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

## 1-2-2. 시군구별 연령대별 인구 현황

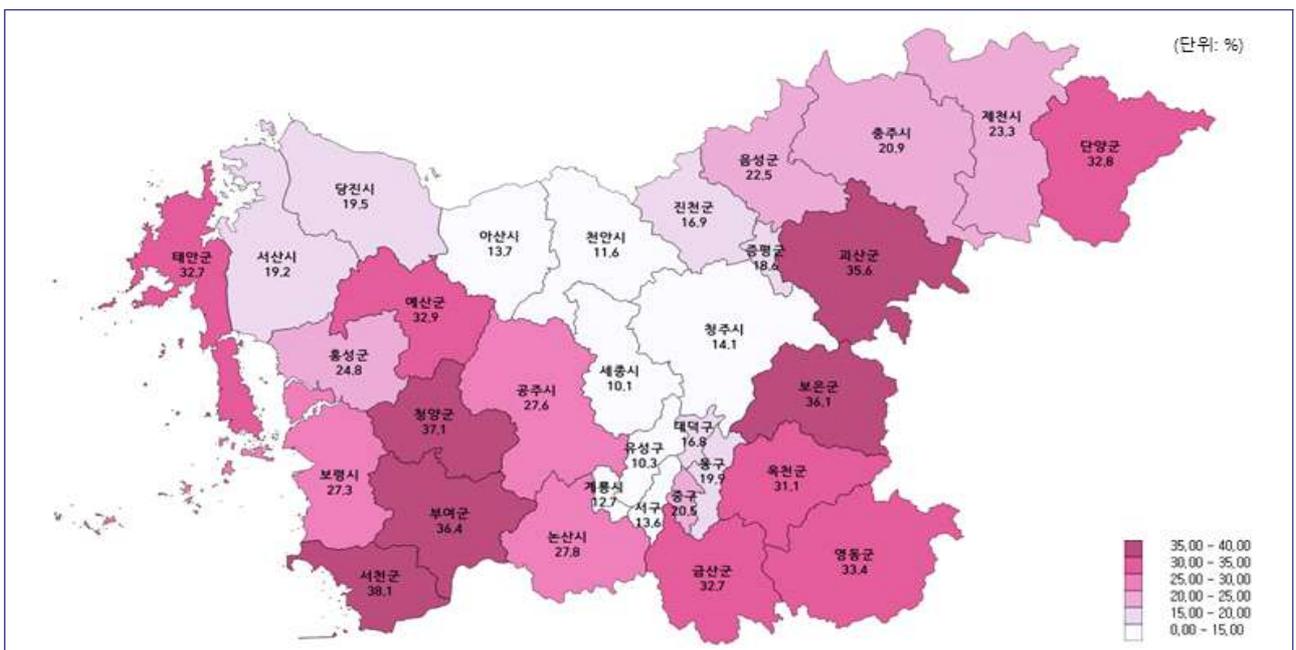
2021년 유소년인구 비율은 세종시가 가장 높고 고령인구 비율은 충남 서천군이 가장 높음

- (유소년인구) 2021년 유소년인구 비율은 세종시가 19.6%로 가장 높고 충북 괴산군이 5.7%로 가장 낮음
- (고령인구) 2021년 고령인구 비율은 충남 서천군이 38.1%로 가장 높고 세종시가 10.1%로 가장 낮음

<그림 1-2-2-1> 시군구별 유소년인구 비율(2021)



<그림 1-2-2-2> 시군구별 고령인구 비율(2021)



[표 1-2-2-1] 시군구별 유소년인구 비율(2021)

(단위: 명, %)

구분	전체인구(A)	유소년인구(B)	유소년인구 비율 (B/A × 100)
대전광역시	1,452,251	177,243	12.2
동구	222,222	23,515	10.6
중구	230,341	23,930	10.4
서구	473,365	59,597	12.6
유성구	351,277	52,329	14.9
대덕구	175,046	17,872	10.2
세종특별자치시	371,895	73,055	19.6
세종시	371,895	73,055	19.6
충청북도	1,597,427	190,805	11.9
청주시	848,482	114,114	13.4
충주시	209,358	23,048	11.0
제천시	131,591	13,689	10.4
보은군	31,878	2,302	7.2
옥천군	50,093	4,301	8.6
영동군	45,773	3,602	7.9
증평군	36,426	4,740	13.0
진천군	85,176	11,796	13.8
괴산군	38,122	2,185	5.7
음성군	92,197	9,066	9.8
단양군	28,331	1,962	6.9
충청남도	2,119,257	265,572	12.5
천안시	658,486	93,400	14.2
공주시	103,145	9,075	8.8
보령시	98,408	9,602	9.8
아산시	324,580	50,748	15.6
서산시	176,645	23,647	13.4
논산시	114,483	11,359	9.9
계룡시	43,331	6,709	15.5
당진시	167,092	23,221	13.9
금산군	50,477	4,389	8.7
부여군	63,774	4,696	7.4
서천군	50,745	3,676	7.2
청양군	30,440	2,056	6.8
홍성군	99,324	12,218	12.3
예산군	76,801	5,914	7.7
태안군	61,526	4,862	7.9

자료: 행정안전부 「주민등록인구현황」

[표 1-2-2-2] 시군구별 고령인구 비율(2021)

(단위: 명, %)

구분	전체인구(A)	고령인구(B)	고령인구 비율 (B/A × 100)
대전광역시	1,452,251	221,207	15.2
동구	222,222	44,157	19.9
중구	230,341	47,147	20.5
서구	473,365	64,348	13.6
유성구	351,277	36,061	10.3
대덕구	175,046	29,494	16.8
세종특별자치시	371,895	37,463	10.1
세종시	371,895	37,463	10.1
충청북도	1,597,427	301,516	18.9
청주시	848,482	119,867	14.1
충주시	209,358	43,795	20.9
제천시	131,591	30,632	23.3
보은군	31,878	11,506	36.1
옥천군	50,093	15,581	31.1
영동군	45,773	15,295	33.4
증평군	36,426	6,782	18.6
진천군	85,176	14,427	16.9
괴산군	38,122	13,562	35.6
음성군	92,197	20,783	22.5
단양군	28,331	9,286	32.8
충청남도	2,119,257	419,979	19.8
천안시	658,486	76,090	11.6
공주시	103,145	28,478	27.6
보령시	98,408	26,851	27.3
아산시	324,580	44,602	13.7
서산시	176,645	33,834	19.2
논산시	114,483	31,783	27.8
계룡시	43,331	5,506	12.7
당진시	167,092	32,517	19.5
금산군	50,477	16,507	32.7
부여군	63,774	23,199	36.4
서천군	50,745	19,315	38.1
청양군	30,440	11,292	37.1
홍성군	99,324	24,603	24.8
예산군	76,801	25,262	32.9
태안군	61,526	20,140	32.7

자료: 행정안전부 「주민등록인구현황」

## II. 의료기관 현황

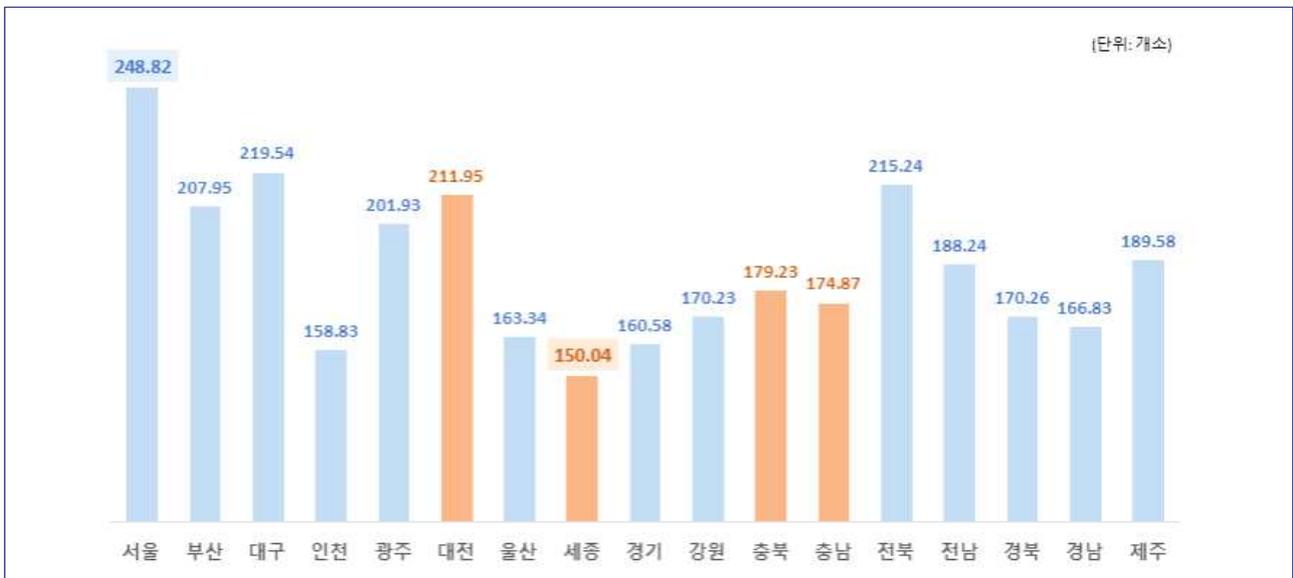
### 2-1. 인구 10만명당 의료기관 수

#### 2-1-1. 시도별 의료기관 현황

2021년 인구 10만명당 의료기관 수는 서울이 가장 많고 세종이 가장 적음

- (전국) 2021년 인구 10만명당 의료기관 수는 서울이 248.82개소로 가장 많고 세종이 150.04개소로 가장 적음
- (충청) 2021년 인구 10만명당 의료기관 수는 충청권 중 대전이 211.95개소로 가장 많고 충북(179.23개소), 충남(174.87개소) 순임

<그림 2-1-1-1> 시도별 인구 10만명당 의료기관 수(2021)



<그림 2-1-1-2> 충청권 인구 10만명당 의료기관 수(2021)



[표 2-1-1] 시도별 인구 10만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	주민등록인구(B)	인구 10만명당 의료기관 수 (A/B × 100,000)
전국	98,479	51,638,809	190.71
서울	23,661	9,509,458	248.82
부산	6,967	3,350,380	207.95
대구	5,237	2,385,412	219.54
인천	4,683	2,948,375	158.83
광주	2,911	1,441,611	201.93
대전	3,078	1,452,251	211.95
울산	1,832	1,121,592	163.34
세종	558	371,895	150.04
경기	21,784	13,565,450	160.58
강원	2,619	1,538,492	170.23
충북	2,863	1,597,427	179.23
충남	3,706	2,119,257	174.87
전북	3,846	1,786,855	215.24
전남	3,450	1,832,803	188.24
경북	4,472	2,626,609	170.26
경남	5,529	3,314,183	166.83
제주	1,283	676,759	189.58

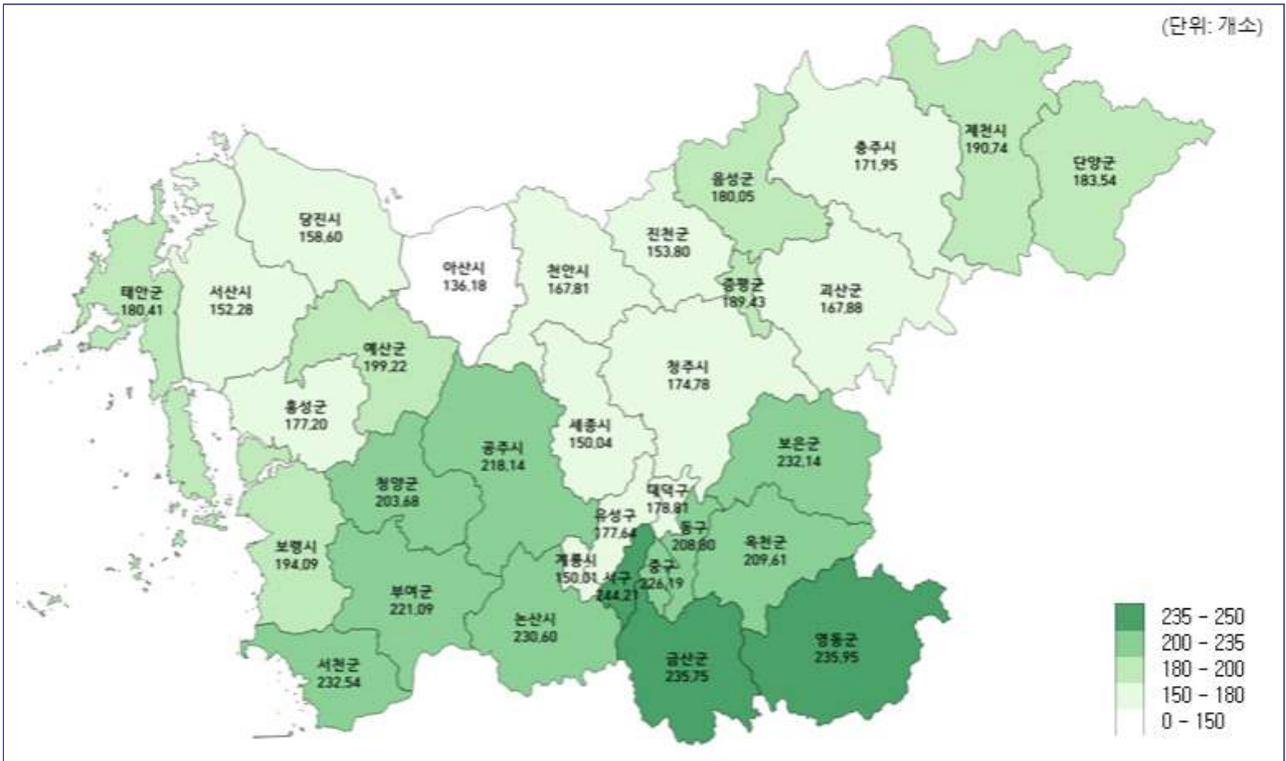
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-1-2. 시군구별 의료기관 현황

2021년 시군구별 인구 10만명당 의료기관 수는 대전 서구가 가장 많음

- 2021년 시군구별 인구 10만명당 의료기관 수는 대전 서구가 244.21개소로 가장 많고 충북 영동군(235.95개소), 충남 금산군(235.75개소) 순임

<그림 2-1-2> 시군구별 인구 10만명당 의료기관 수(2021)



[표 2-1-2] 시군구별 인구 10만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	주민등록인구(B)	인구 10만명당 의료기관 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	3,078	1,452,251	211.95
동구	464	222,222	208.80
중구	521	230,341	226.19
서구	1,156	473,365	244.21
유성구	624	351,277	177.64
대덕구	313	175,046	178.81
세종특별자치시	558	371,895	150.04
세종시	558	371,895	150.04

<b>충청북도</b>	2,863	1,597,427	179.23
<b>청주시</b>	1,483	848,482	174.78
청주시 상당구	375	193,827	193.47
청주시 서원구	329	192,899	170.56
청주시 흥덕구	483	267,429	180.61
청주시 청원구	296	194,327	152.32
충주시	360	209,358	171.95
제천시	251	131,591	190.74
보은군	74	31,878	232.14
옥천군	105	50,093	209.61
영동군	108	45,773	235.95
증평군	69	36,426	189.43
진천군	131	85,176	153.80
괴산군	64	38,122	167.88
음성군	166	92,197	180.05
단양군	52	28,331	183.54
<b>충청남도</b>	3,706	2,119,257	174.87
<b>천안시</b>	1,105	658,486	167.81
천안시 동남구	434	255,292	170.00
천안시 서북구	671	403,194	166.42
공주시	225	103,145	218.14
보령시	191	98,408	194.09
아산시	442	324,580	136.18
서산시	269	176,645	152.28
논산시	264	114,483	230.60
계룡시	65	43,331	150.01
당진시	265	167,092	158.60
금산군	119	50,477	235.75
부여군	141	63,774	221.09
서천군	118	50,745	232.54
청양군	62	30,440	203.68
홍성군	176	99,324	177.20
예산군	153	76,801	199.22
태안군	111	61,526	180.41

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-2. 고령인구 1만명당 의료기관 수

### 2-2-1. 시도별 의료기관 현황

2021년 고령인구 1만명당 의료기관 수는 세종이 가장 많고 경북이 가장 적음

- (전국) 2021년 고령인구 1만명당 의료기관 수는 세종이 148.95개소로 가장 많고 경북이 74.99개소로 가장 적음
- (충청) 2021년 고령인구 1만명당 의료기관 수는 충청권 중 세종이 가장 많고 대전(139.15개소), 충북(94.95개소), 충남(88.24개소) 순임

<그림 2-2-1-1> 시도별 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)



<그림 2-2-1-2> 충청권 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)



[표 2-2-1] 시도별 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 명, %)

구분	의료기관 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료기관 수 (A/B × 10,000)
전국	98,479	8,851,033	111.26
서울	23,661	1,597,447	148.12
부산	6,967	681,885	102.17
대구	5,237	417,060	125.57
인천	4,683	435,431	107.55
광주	2,911	213,291	136.48
대전	3,078	221,207	139.15
울산	1,832	152,961	119.77
세종	558	37,463	148.95
경기	21,784	1,881,464	115.78
강원	2,619	333,176	78.61
충북	2,863	301,516	94.95
충남	3,706	419,979	88.24
전북	3,846	397,619	96.73
전남	3,450	445,198	77.49
경북	4,472	596,312	74.99
경남	5,529	608,379	90.88
제주	1,283	110,645	115.96

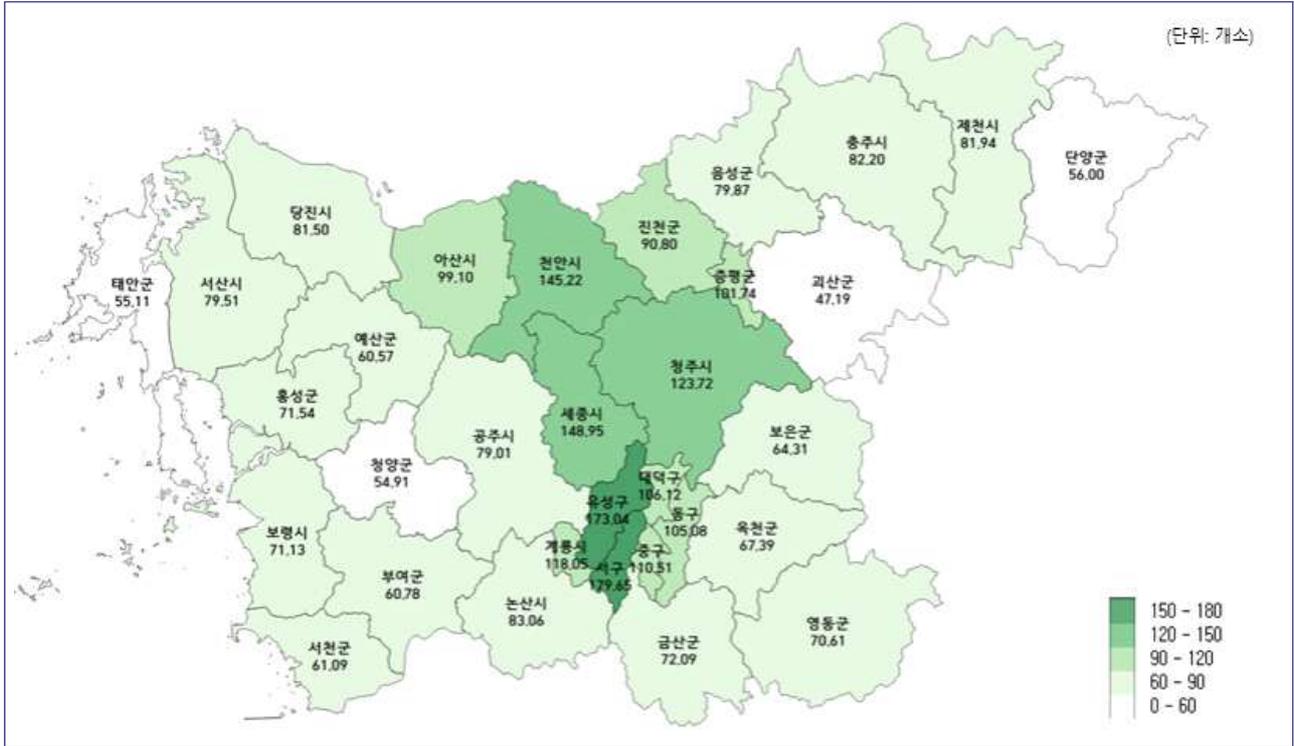
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-2-2. 시군구별 의료기관 현황

2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 수는 대전 서구가 가장 많음

- 2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 수는 대전 서구가 179.65개소로 가장 많고 대전 유성구(173.04개소), 세종시(148.95개소) 순임

<그림 2-2-2> 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)



[표 2-2-2] 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료기관 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	3,078	221,207	139.15
동구	464	44,157	105.08
중구	521	47,147	110.51
서구	1,156	64,348	179.65
유성구	624	36,061	173.04
대덕구	313	29,494	106.12
세종특별자치시	558	37,463	148.95
세종시	558	37,463	148.95

충청북도	2,863	301,516	94.95
청주시	1,483	119,867	123.72
청주시 상당구	375	31,181	120.27
청주시 서원구	329	31,038	106.00
청주시 흥덕구	483	31,431	153.67
청주시 청원구	296	26,217	112.90
충주시	360	43,795	82.20
제천시	251	30,632	81.94
보은군	74	11,506	64.31
옥천군	105	15,581	67.39
영동군	108	15,295	70.61
증평군	69	6,782	101.74
진천군	131	14,427	90.80
괴산군	64	13,562	47.19
음성군	166	20,783	79.87
단양군	52	9,286	56.00
충청남도	3,706	419,979	88.24
천안시	1,105	76,090	145.22
천안시 동남구	434	39,033	111.19
천안시 서북구	671	37,057	181.07
공주시	225	28,478	79.01
보령시	191	26,851	71.13
아산시	442	44,602	99.10
서산시	269	33,834	79.51
논산시	264	31,783	83.06
계룡시	65	5,506	118.05
당진시	265	32,517	81.50
금산군	119	16,507	72.09
부여군	141	23,199	60.78
서천군	118	19,315	61.09
청양군	62	11,292	54.91
홍성군	176	24,603	71.54
예산군	153	25,262	60.57
태안군	111	20,140	55.11

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-3. 인구 10만명당 의료기관 병상 수

### 2-3-1. 시도별 의료기관 병상 현황

2021년 인구 10만명당 의료기관 병상 수는 광주가 가장 많고 세종이 가장 적음

- (전국) 2021년 인구 10만명당 의료기관 병상 수는 광주가 2,718.3개로 가장 많고 세종이 559.8개로 가장 적음
- (충청) 2021년 인구 10만명당 의료기관 병상 수는 대전(1,635.3개)이 가장 많고 충남(1,373.3개), 충북(1,355.8개), 세종(559.8개) 순임

<그림 2-3-1-1> 시도별 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)



<그림 2-3-1-2> 충청권 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)



[표 2-3-1] 시도별 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	주민등록인구 (B)	인구 10만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 100,000)
전국	722,671	51,638,809	1,399.5
서울	91,765	9,509,458	965.0
부산	70,710	3,350,380	2,110.5
대구	39,753	2,385,412	1,666.5
인천	36,249	2,948,375	1,229.5
광주	39,187	1,441,611	2,718.3
대전	23,749	1,452,251	1,635.3
울산	15,469	1,121,592	1,379.2
세종	2,082	371,895	559.8
경기	141,282	13,565,450	1,041.5
강원	17,494	1,538,492	1,137.1
충북	21,658	1,597,427	1,355.8
충남	29,104	2,119,257	1,373.3
전북	39,818	1,786,855	2,228.4
전남	41,276	1,832,803	2,252.1
경북	43,389	2,626,609	1,651.9
경남	64,596	3,314,183	1,949.1
제주	5,090	676,759	752.1

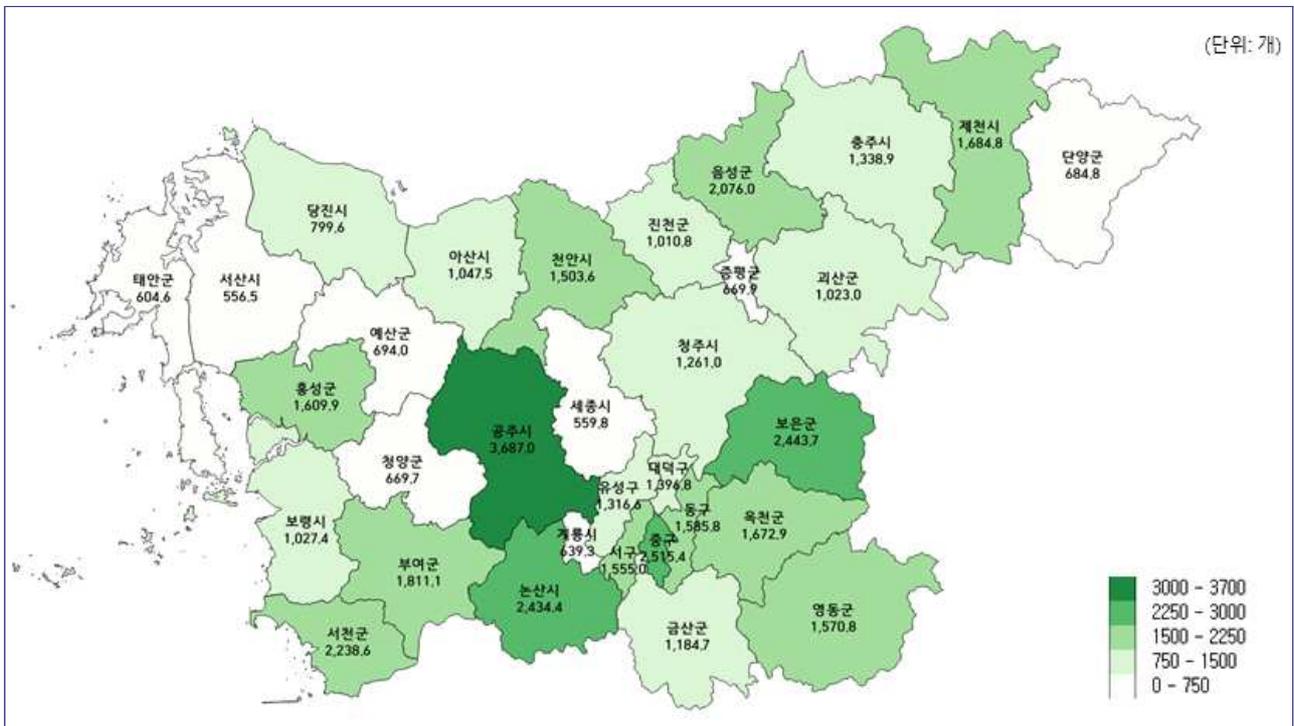
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-3-2. 시군구별 의료기관 병상 현황

2021년 시군구별 인구 10만명당 의료기관 병상 수는 충남 공주시가 가장 많음

- 2021년 시군구별 인구 10만명당 의료기관 병상 수는 충남 공주시가 3,687.0개로 가장 많고 대전 중구(2,515.4개), 충북 보은군(2,443.7개) 순임

<그림 2-3-2> 시군구별 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)



[표 2-3-2] 시군구별 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	주민등록인구 (B)	인구 10만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	23,749	1,452,251	1,635.3
- 동구	3,524	222,222	1,585.8
- 중구	5,794	230,341	2,515.4
- 서구	7,361	473,365	1,555.0
- 유성구	4,625	351,277	1,316.6
- 대덕구	2,445	175,046	1,396.8
세종특별자치시	2,082	371,895	559.8
- 세종시	2,082	371,895	559.8

충청북도	21,658	1,597,427	1,355.8
청주시	10,699	848,482	1,261.0
청주시 상당구	2,406	193,827	1,241.3
청주시 서원구	3,731	192,899	1,934.2
청주시 흥덕구	2,784	267,429	1,041.0
청주시 청원구	1,778	194,327	915.0
충주시	2,803	209,358	1,338.9
제천시	2,217	131,591	1,684.8
보은군	779	31,878	2,443.7
옥천군	838	50,093	1,672.9
영동군	719	45,773	1,570.8
증평군	244	36,426	669.9
진천군	861	85,176	1,010.8
괴산군	390	38,122	1,023.0
음성군	1,914	92,197	2,076.0
단양군	194	28,331	684.8
충청남도	29,104	2,119,257	1,373.3
천안시	9,901	658,486	1,503.6
천안시 동남구	5,010	255,292	1,962.5
천안시 서북구	4,891	403,194	1,213.1
공주시	3,803	103,145	3,687.0
보령시	1,011	98,408	1,027.4
아산시	3,400	324,580	1,047.5
서산시	983	176,645	556.5
논산시	2,787	114,483	2,434.4
계룡시	277	43,331	639.3
당진시	1,336	167,092	799.6
금산군	598	50,477	1,184.7
부여군	1,155	63,774	1,811.1
서천군	1,136	50,745	2,238.6
청양군	213	30,440	699.7
홍성군	1,599	99,324	1,609.9
예산군	533	76,801	694.0
태안군	372	61,526	604.6

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

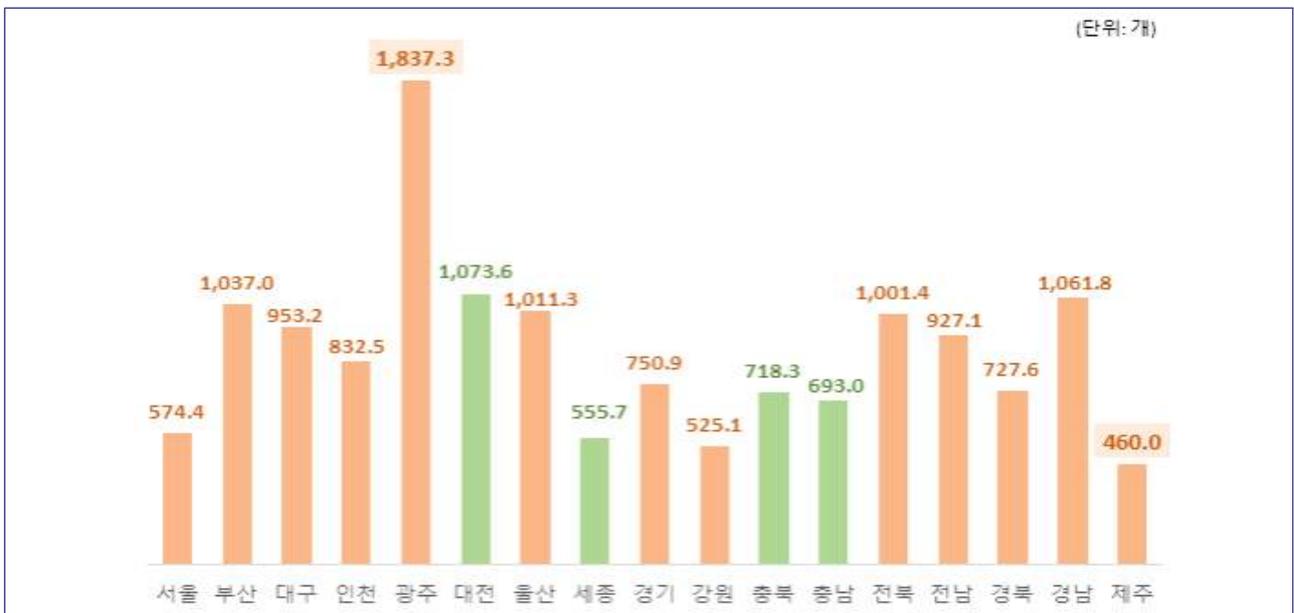
## 2-4. 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수

### 2-4-1. 시도별 의료기관 병상 현황

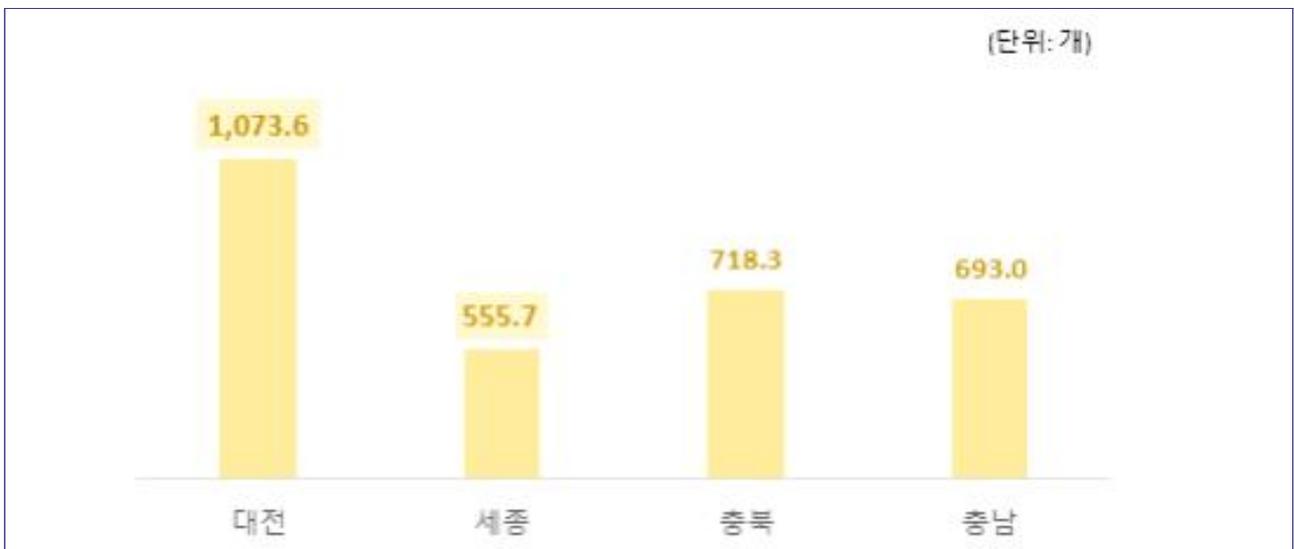
2021년 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수는 광주가 가장 많고 제주가 가장 적음

- (전국) 2021년 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수는 광주가 1,837.3개로 가장 많고 제주가 460.0개로 가장 적음
- (충청) 2021년 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수는 대전(1,073.6개)이 가장 많고 충북(718.3개), 충남(693.0개), 세종(555.7개) 순임

<그림 2-4-1-1> 시도별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)



<그림 2-4-1-2> 충청권 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)



[표 2-4-1] 시도별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	고령인구 (B)	고령인구 1만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 10,000)
전국	722,671	8,851,033	816.5
서울	91,765	1,597,447	574.4
부산	70,710	681,885	1,037.0
대구	39,753	417,060	953.2
인천	36,249	435,431	832.5
광주	39,187	213,291	1,837.3
대전	23,749	221,207	1,073.6
울산	15,469	152,961	1,011.3
세종	2,082	37,463	555.7
경기	141,282	1,881,464	750.9
강원	17,494	333,176	525.1
충북	21,658	301,516	718.3
충남	29,104	419,979	693.0
전북	39,818	397,619	1,001.4
전남	41,276	445,198	927.1
경북	43,389	596,312	727.6
경남	64,596	608,379	1,061.8
제주	5,090	110,645	460.0

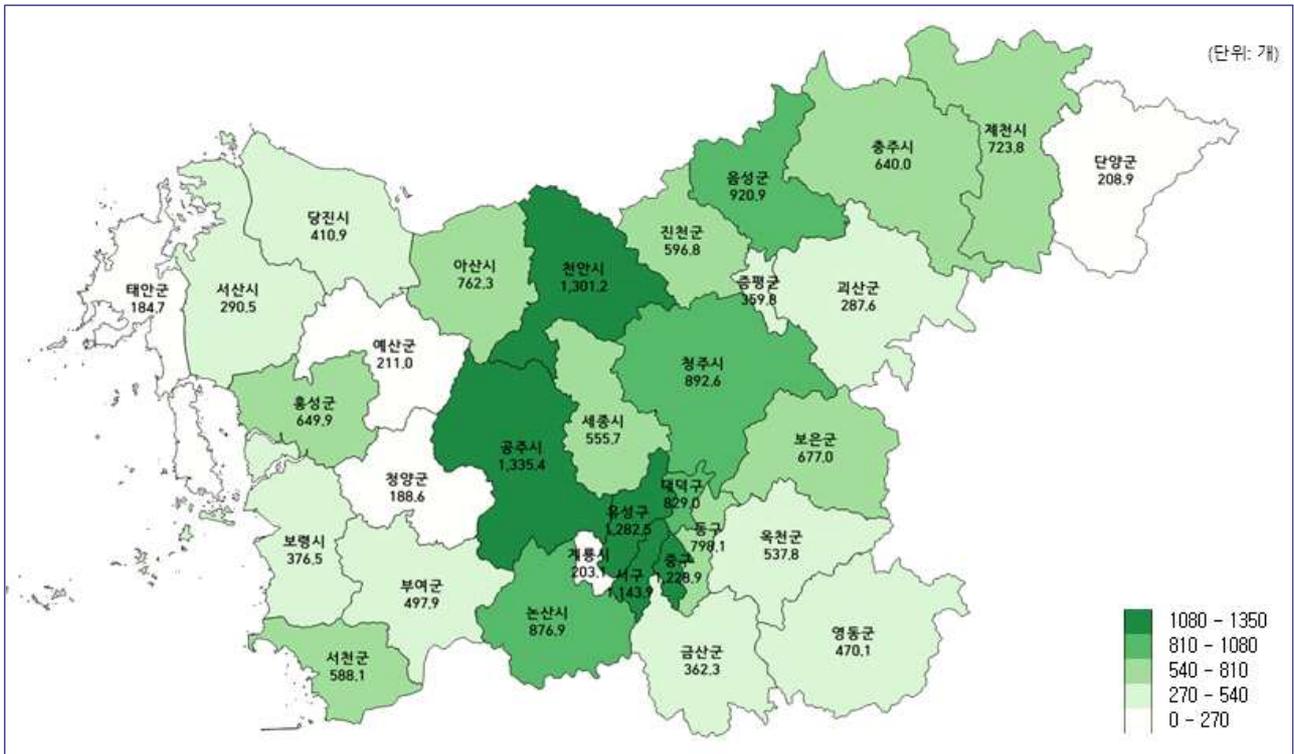
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-4-2. 시군구별 의료기관 병상 현황

2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수는 충남 공주시가 가장 많음

- 2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수는 충남 공주시가 1,335.4개로 가장 많고 충남 천안시(1,301.2개), 대전 유성구(1,282.5개) 순임

<그림 2-4-2> 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)



[표 2-4-2] 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	고령인구 (B)	고령인구 1만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	23,749	221,207	1,073.6
동구	3,524	44,157	798.1
중구	5,794	47,147	1,228.9
서구	7,361	64,348	1,143.9
유성구	4,625	36,061	1,282.5
대덕구	2,445	29,494	829.0
세종특별자치시	2,082	37,463	555.7
세종시	2,082	37,463	555.7

충청북도	21,658	301,516	718.3
청주시	10,699	119,867	892.6
청주시 상당구	2,406	31,181	771.6
청주시 서원구	3,731	31,038	1,202.1
청주시 흥덕구	2,784	31,431	885.7
청주시 청원구	1,778	26,217	678.2
충주시	2,803	43,795	640.0
제천시	2,217	30,632	723.8
보은군	779	11,506	677.0
옥천군	838	15,581	537.8
영동군	719	15,295	470.1
증평군	244	6,782	359.8
진천군	861	14,427	596.8
괴산군	390	13,562	287.6
음성군	1,914	20,783	920.9
단양군	194	9,286	208.9
충청남도	29,104	419,979	693.0
천안시	9,901	76,090	1,301.2
천안시 동남구	5,010	39,033	1,283.5
천안시 서북구	4,891	37,057	1,319.9
공주시	3,803	28,478	1,335.4
보령시	1,011	26,851	376.5
아산시	3,400	44,602	762.3
서산시	983	33,834	290.5
논산시	2,787	31,783	876.9
계룡시	277	5,506	503.1
당진시	1,336	32,517	410.9
금산군	598	16,507	362.3
부여군	1,155	23,199	497.9
서천군	1,136	19,315	588.1
청양군	213	11,292	188.6
홍성군	1,599	24,603	649.9
예산군	533	25,262	211.0
태안군	372	20,140	184.7

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」



세종특별자치시	1,185	371,895	318.6
세종시	1,185	371,895	318.6
충청북도	6,687	1,597,427	418.6
청주시	4,062	848,482	478.7
청주시 상당구	843	193,827	434.9
청주시 서원구	1,199	192,899	621.6
청주시 흥덕구	1,215	267,429	454.3
청주시 청원구	805	194,327	414.3
충주시	818	209,358	390.7
제천시	539	131,591	409.6
보은군	121	31,878	379.6
옥천군	171	50,093	341.4
영동군	169	45,773	369.2
증평군	97	36,426	266.3
진천군	255	85,176	299.4
괴산군	100	38,122	262.3
음성군	290	92,197	314.5
단양군	65	28,331	229.4
충청남도	8,404	2,119,257	396.6
천안시	3,477	658,486	528.0
천안시 동남구	1,778	255,292	696.5
천안시 서북구	1,699	403,194	421.4
공주시	462	103,145	447.9
보령시	313	98,408	318.1
아산시	951	324,580	293.0
서산시	504	176,645	285.3
논산시	587	114,483	512.7
계룡시	112	43,331	258.5
당진시	511	167,092	305.8
금산군	201	50,477	398.2
부여군	213	63,774	334.0
서천군	196	50,745	386.2
청양군	94	30,440	308.8
홍성군	377	99,324	379.6
예산군	229	76,801	298.2
태안군	177	61,526	287.7

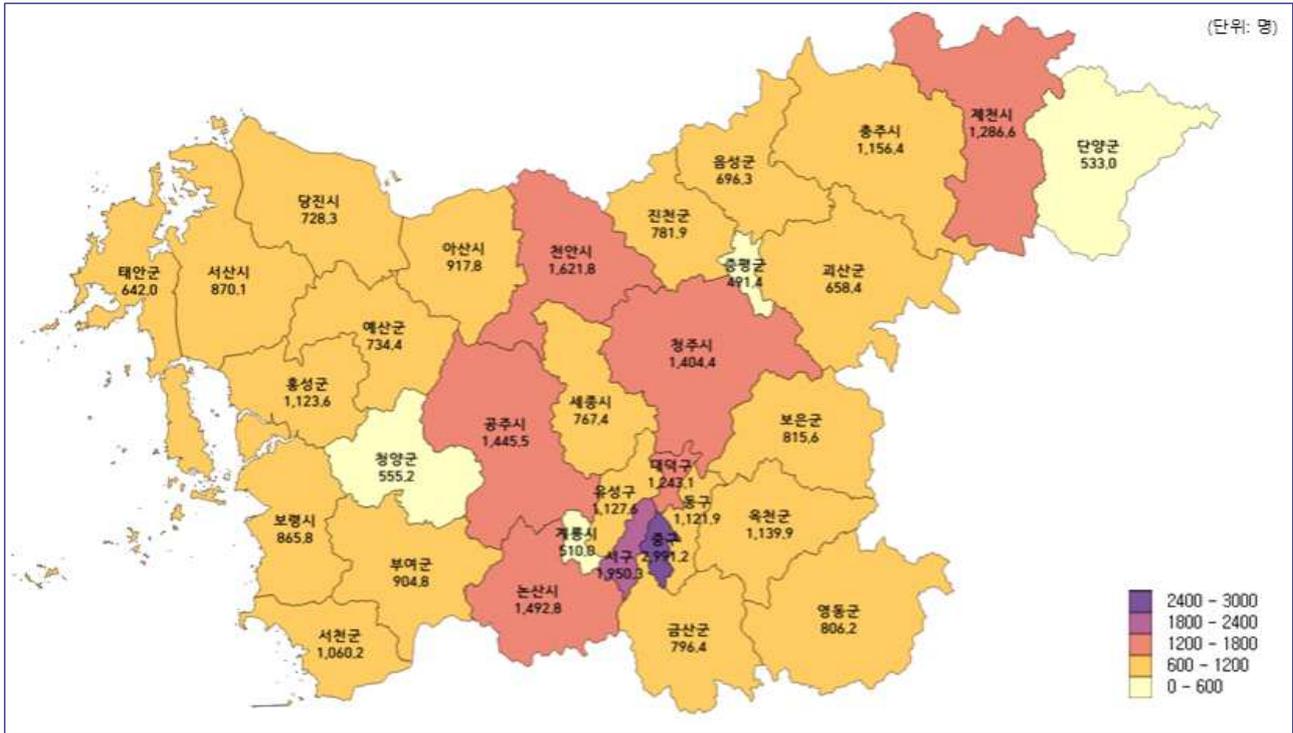
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

### 3-1-2. 간호사 및 기타인원<sup>2)</sup>

2021년 시군구별 인구 10만명당 간호사 및 기타인원 의료인력 수는 대전 중구가 가장 많음

- 2021년 시군구별 인구 10만명당 간호사 등 의료인력 수는 대전 중구가 2,991.2명으로 가장 많고 대전 서구(1,950.3명), 충남 천안시(1,621.8명) 순임

<그림 3-1-2> 시군구별 인구 10만명당 의료인력(간호사 및 기타인원) 현황(2021)



[표 3-1-2] 인구 10만명당 의료인력 현황\_간호사 및 기타인원(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	주민등록 인구(B)	인구 10만명당 의료인력 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	24,752	1,452,251	1,704.4
동구	2,493	222,222	1,121.9
중구	6,890	230,341	2,991.2
서구	9,232	473,365	1,950.3
유성구	3,961	351,277	1,127.6
대덕구	2,176	175,046	1,243.1
세종특별자치시	2,854	371,895	767.4
세종시	2,854	371,895	767.4

2) 간호사, 간호조무사, 임상병리사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 동위원소취급자(일반, 특수), 방사선취급감독자, 영양사, 조리사, 조혈모세포냉동담당자, 안경사, 기타종사자, 정신보건전문요원 (출처: 2020 건강보험통계연보, 건강보험심사평가원·국민건강보험공단)

<b>충청북도</b>	19,119	1,597,427	1,196.9
<b>청주시</b>	11,916	848,482	1,404.4
청주시 상당구	2,350	193,827	1,212.4
청주시 서원구	4,077	192,899	2,113.5
청주시 흥덕구	3,155	267,429	1,179.8
청주시 청원구	2,334	194,327	1,201.1
<b>충주시</b>	2,421	209,358	1,156.4
<b>제천시</b>	1,693	131,591	1,286.6
<b>보은군</b>	260	31,878	815.6
<b>옥천군</b>	571	50,093	1,139.9
<b>영동군</b>	369	45,773	806.2
<b>증평군</b>	179	36,426	491.4
<b>진천군</b>	666	85,176	781.9
<b>괴산군</b>	251	38,122	658.4
<b>음성군</b>	642	92,197	696.3
<b>단양군</b>	151	28,331	533.0
<b>충청남도</b>	24,446	2,119,257	1,153.5
<b>천안시</b>	10,679	658,486	1,621.8
천안시 동남구	6,043	255,292	2,367.1
천안시 서북구	4,636	403,194	1,149.8
<b>공주시</b>	1,491	103,145	1,445.5
<b>보령시</b>	852	98,408	865.8
<b>아산시</b>	2,979	324,580	917.8
<b>서산시</b>	1,537	176,645	870.1
<b>논산시</b>	1,709	114,483	1,492.8
<b>계룡시</b>	221	43,331	510.0
<b>당진시</b>	1,217	167,092	728.3
<b>금산군</b>	402	50,477	796.4
<b>부여군</b>	577	63,774	904.8
<b>서천군</b>	538	50,745	1,060.2
<b>청양군</b>	169	30,440	555.2
<b>홍성군</b>	1,116	99,324	1,123.6
<b>예산군</b>	564	76,801	734.4
<b>태안군</b>	395	61,526	642.0

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

※ 간호사, 간호조무사, 임상병리사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 동위원소취급자(일반, 특수), 방사선취급감독자, 영양사, 조리사, 조혈모세포이식담당자, 안경사, 기타종사자, 정신보건전문요원

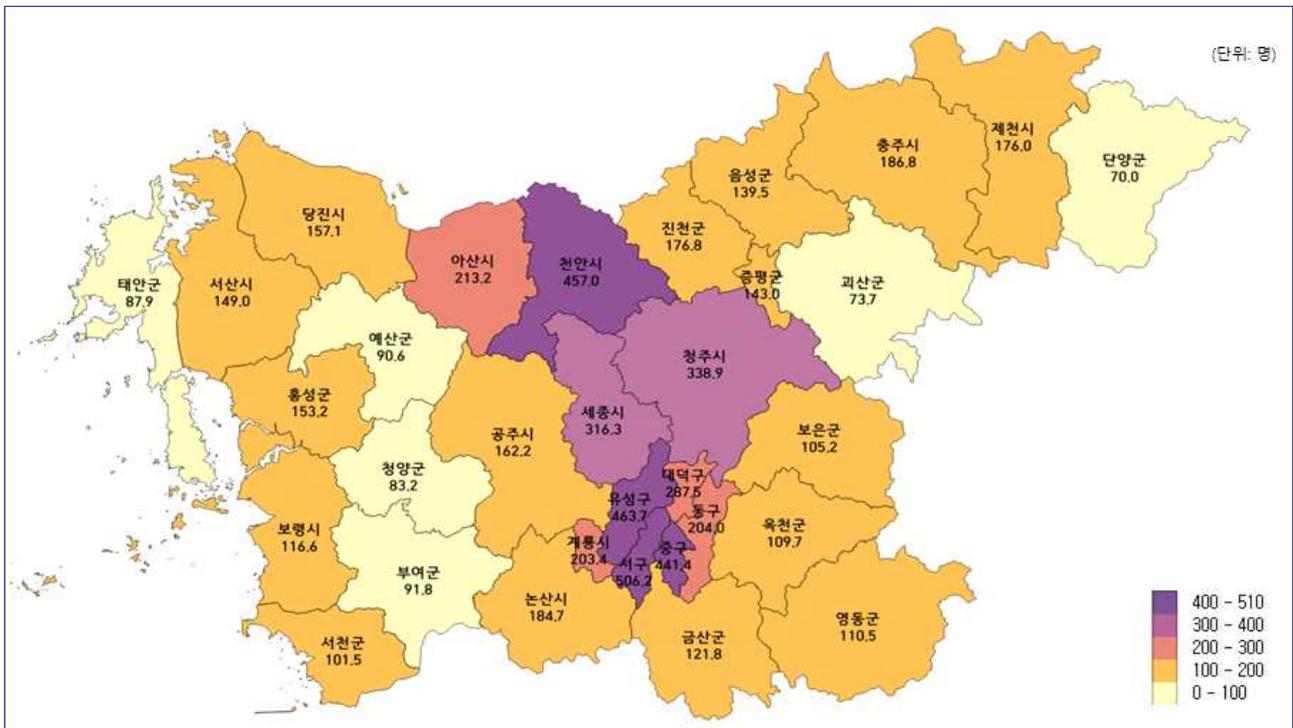
## 3-2. 고령인구 1만명당 의료인력 현황

### 3-2-1. 의사, 약사 등

2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의사, 약사 등 의료인력 수는 대전 서구가 가장 많고 충북 단양군이 가장 적음

- 2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력 수는 대전 서구가 506.2명으로 가장 많고 대전 유성구(463.7명), 충남 천안시(457.0명) 순임

<그림 3-2-1> 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력(의사, 약사 등) 현황(2021)



[표 3-2-1] 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력 현황\_의사, 약사 등(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료인력 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	8,759	221,207	396.0
동구	901	44,157	204.0
중구	2,081	47,147	441.4
서구	3,257	64,348	506.2
유성구	1,672	36,061	463.7
대덕구	848	29,494	287.5
세종특별자치시	1,185	37,463	316.3
세종시	1,185	37,463	316.3

충청북도	6,687	301,516	221.8
청주시	4,062	119,867	338.9
청주시 상당구	843	31,181	270.4
청주시 서원구	1,199	31,038	386.3
청주시 흥덕구	1,215	31,431	386.6
청주시 청원구	805	26,217	307.1
충주시	818	43,795	186.8
제천시	539	30,632	176.0
보은군	121	11,506	105.2
옥천군	171	15,581	109.7
영동군	169	15,295	110.5
증평군	97	6,782	143.0
진천군	255	14,427	176.8
괴산군	100	13,562	73.7
음성군	290	20,783	139.5
단양군	65	9,286	70.0
충청남도	8,404	419,979	200.1
천안시	3,477	76,090	457.0
천안시 동남구	1,778	39,033	455.5
천안시 서북구	1,699	37,057	458.5
공주시	462	28,478	162.2
보령시	313	26,851	116.6
아산시	951	44,602	213.2
서산시	504	33,834	149.0
논산시	587	31,783	184.7
계룡시	112	5,506	203.4
당진시	511	32,517	157.1
금산군	201	16,507	121.8
부여군	213	23,199	91.8
서천군	196	19,315	101.5
청양군	94	11,292	83.2
홍성군	377	24,603	153.2
예산군	229	25,262	90.6
태안군	177	20,140	87.9

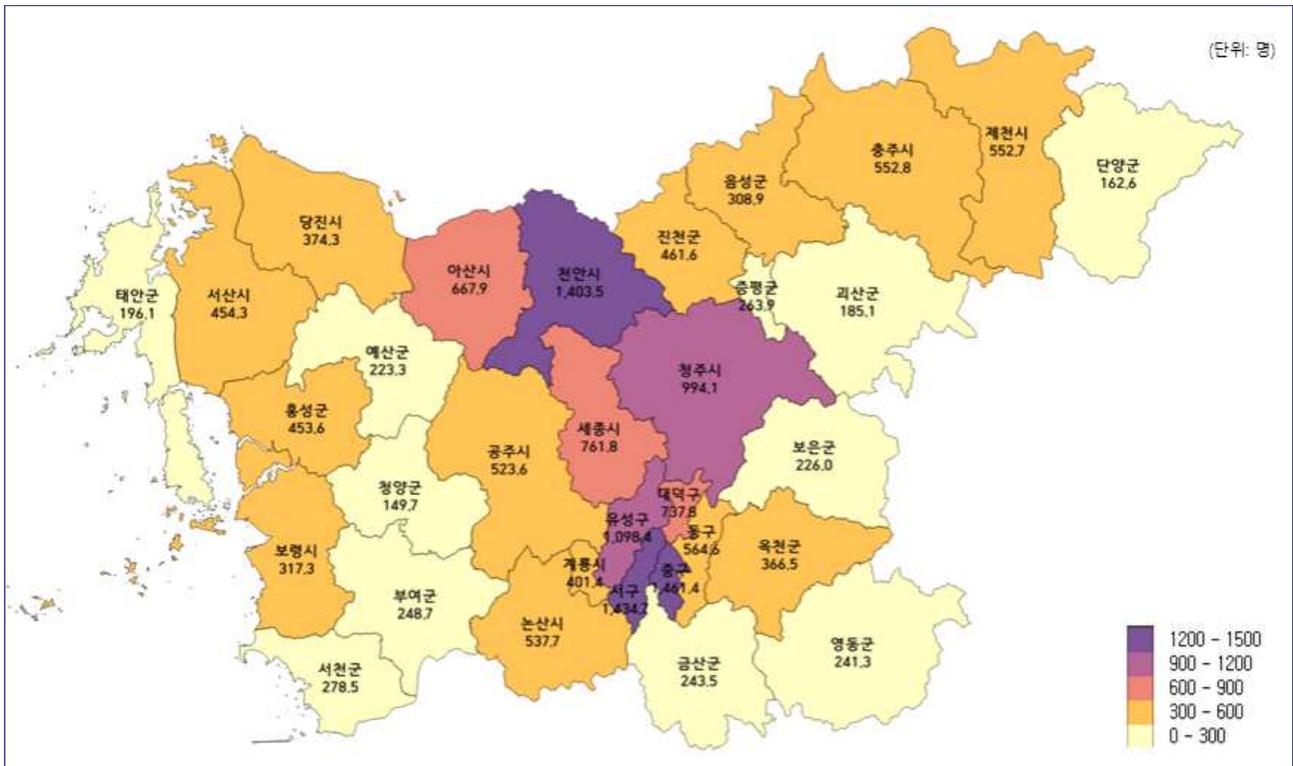
자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

### 3-2-2. 간호사 및 기타인원

2021년 시군구별 고령인구 1만명당 간호사 및 기타인원 의료인력 수는 대전 중구가 가장 많고 충남 청양군이 가장 적음

- 2021년 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력 수는 대전 중구가 1,461.4명으로 가장 많고 대전 서구(1,434.7명), 충남 천안시(1,403.5명) 순임

<그림 3-2-2> 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력(간호사 및 기타인원) 현황(2021)



[표 3-2-2] 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력 현황\_간호사 및 기타인원(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료인력 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	24,752	221,207	1,119.0
동구	2,493	44,157	564.6
중구	6,890	47,147	1,461.4
서구	9,232	64,348	1,434.7
유성구	3,961	36,061	1,098.4
대덕구	2,176	29,494	737.8
세종특별자치시	2,854	37,463	761.8
세종시	2,854	37,463	761.8

충청북도	19,119	301,516	634.1
청주시	11,916	119,867	994.1
청주시 상당구	2,350	31,181	753.7
청주시 서원구	4,077	31,038	1,313.6
청주시 흥덕구	3,155	31,431	1,003.8
청주시 청원구	2,334	26,217	890.3
충주시	2,421	43,795	552.8
제천시	1,693	30,632	552.7
보은군	260	11,506	226.0
옥천군	571	15,581	366.5
영동군	369	15,295	241.3
증평군	179	6,782	263.9
진천군	666	14,427	461.6
괴산군	251	13,562	185.1
음성군	642	20,783	308.9
단양군	151	9,286	162.6
충청남도	24,446	419,979	582.1
천안시	10,679	76,090	1,403.5
천안시 동남구	6,043	39,033	1,548.2
천안시 서북구	4,636	37,057	1,251.0
공주시	1,491	28,478	523.6
보령시	852	26,851	317.3
아산시	2,979	44,602	667.9
서산시	1,537	33,834	454.3
논산시	1,709	31,783	537.7
계룡시	221	5,506	401.4
당진시	1,217	32,517	374.3
금산군	402	16,507	243.5
부여군	577	23,199	248.7
서천군	538	19,315	278.5
청양군	169	11,292	149.7
홍성군	1,116	24,603	453.6
예산군	564	25,262	223.3
태안군	395	20,140	196.1

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

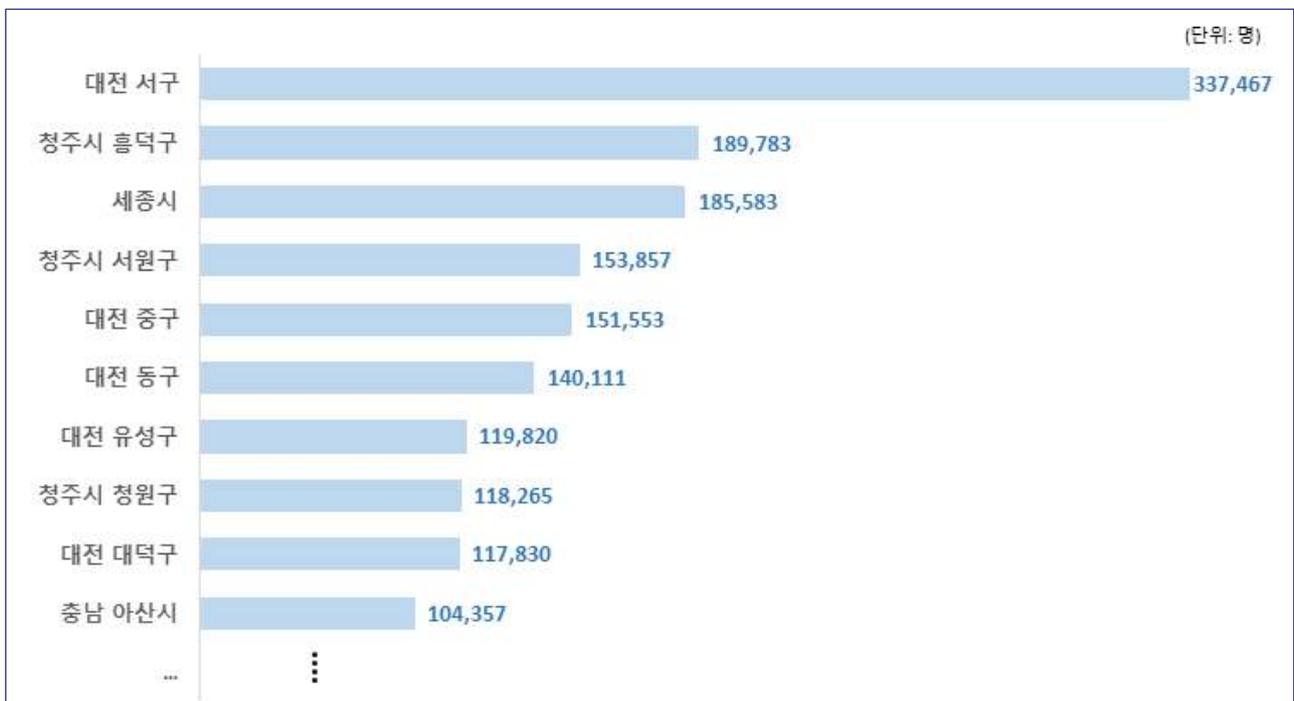
## IV. 응급의료기관 접근성<sup>1)</sup>

### 4-1. 응급의료기관 접근시간당 인구 수<sup>2)</sup>

2021년 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 수는 대전 서구가 가장 많음

- 2021년 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 수는 대전 서구(337,467명)가 가장 많고 청주시 흥덕구(189,783명), 세종시(185,583명) 순임

<그림 4-1> 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 수(2021)



[표 4-1] 응급의료기관 접근시간당 인구 수(2021)

구분	10분 이내 인구 수
대전광역시	866,781
동구	140,111
중구	151,553
서구	337,467
유성구	119,820
대덕구	117,830

1) 해당 부문의 경우 일반 구를 가진 기초자치단체의 원자료 제공이 구 단위로 이루어져 청주시, 천안시의 경우 각 구별 자료로 비교함

2) 응급의료기관으로부터 차로 이동시간이 10분 이내인 영역의 인구 수

세종특별자치시		185,583
	세종시	185,583
충청북도		786,378
	청주시 상당구	99,009
	청주시 서원구	153,857
	청주시 흥덕구	189,783
	청주시 청원구	118,265
	충주시	72,965
	제천시	68,048
	보은군	10,490
	옥천군	14,578
	영동군	9,853
	증평군	0
	진천군	22,451
	괴산군	5,331
	음성군	12,718
	단양군	9,030
충청남도		516,063
	천안시 동남구	92,944
	천안시 서북구	83,393
	공주시	9,369
	보령시	400
	아산시	104,357
	서산시	52,995
	논산시	42,310
	계룡시	0
	당진시	20,119
	금산군	21,212
	부여군	14,253
	서천군	11,061
	청양군	7,544
	홍성군	20,021
	예산군	26,635
	태안군	9,450

※ 응급의료포털 ‘응급의료기관 및 응급의료기관 외의 의료기관(응급의료시설) 현황’ 자료와 통계청 ‘인구주택총조사’ 원자료(해외주재공관, 교도소 및 소년원, 군부대, 전투경찰대, 의무소방대 등의 특별 조사구와 외국인 제외)를 활용하여 작성된 자료임.

## 4-2. 응급의료기관 접근시간당 인구 비율<sup>3)</sup>

2021년 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 비율은 청주시 서원구가 가장 높음

- 2021년 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구비율은 청주시 서원구(78.53%)가 가장 높고 청주시 흥덕구(73.00%), 대전 서구(71.89%) 순임

<그림 4-2> 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 비율(2021)



[표 4-2] 응급의료기관 접근시간(10분 이내)당 인구 비율(2021)

(단위: %)

구분	10분 이내 인구 비율
대전광역시	59.72
동구	62.32
중구	66.59
서구	71.89
유성구	33.48
대덕구	68.71
세종특별자치시	53.92
세종시	53.92
충청북도	50.39
청주시 상당구	54.60
청주시 서원구	78.53
청주시 흥덕구	73.00
청주시 청원구	62.24

3) 해당 시군구의 인구(인구총조사 기준) 중 응급의료기관으로부터 차로 이동시간이 10분 이내인 영역의 인구 비율(%)

충주시	34.89
제천시	51.74
보은군	34.22
옥천군	30.66
영동군	21.64
증평군	0.00
진천군	28.04
괴산군	14.60
음성군	14.20
단양군	33.23
<b>충청남도</b>	25.06
천안시 동남구	35.93
천안시 서북구	21.45
공주시	8.95
보령시	0.42
아산시	33.64
서산시	31.41
논산시	37.41
계룡시	0.00
당진시	12.64
금산군	42.05
부여군	22.95
서천군	22.62
청양군	25.99
홍성군	20.33
예산군	35.93
태안군	16.15

※ 응급의료포털 ‘응급의료기관 및 응급의료기관 외의 의료기관(응급의료시설) 현황’ 자료와 통계청 ‘인구주택총조사’ 원자료(해외주재공관, 교도소 및 소년원, 군부대, 전투경찰대, 의무소방대 등의 특별 조사구와 외국인 제외)를 활용하여 작성된 자료임.

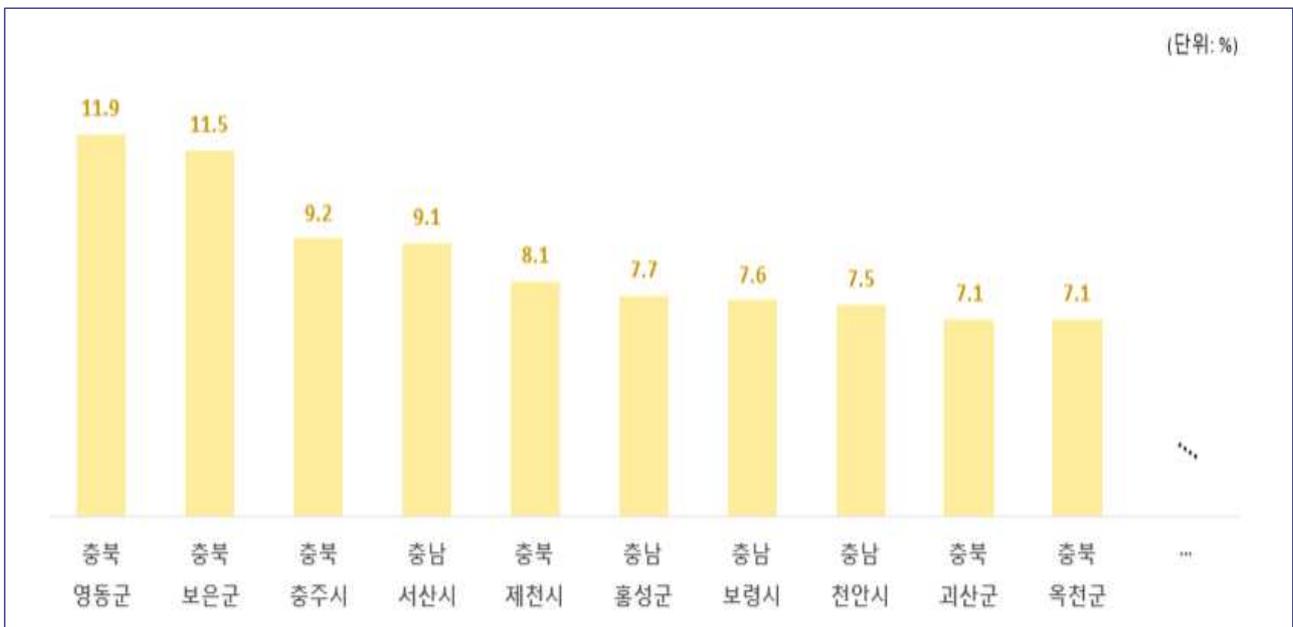
## V. 의료서비스 이용

### 5-1. 미충족의료율<sup>1)</sup>(병의원)

2021년 시군구별 미충족의료율은 충북 영동군이 가장 높음

- 2021년 시군구별 미충족의료율은 충북 영동군이 11.9%로 가장 높고 충북 보은군(11.5%), 충북 충주시(9.2%) 순임

<표 5-1> 시군구별 미충족의료율(2021)



[표 5-1] 시군구별 미충족의료율(2021)

(단위: 명, %)

구분	미충족의료율(표준화율 활용 <sup>2)</sup> )
대전광역시	3.6
동구	2.8
중구	2.8
서구	2.8
유성구	4.5
대덕구	5.6
세종특별자치시	4.8
세종시	4.8

1) 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 비율(%)

<b>충청북도</b>		5.4
	청주시	3.8
	청주시 상당구	2.9
	청주시 서원구	8.4
	청주시 흥덕구	2.3
	청주시 청원구	2.7
	충주시	9.2
	제천시	8.1
	보은군	11.5
	옥천군	7.1
	영동군	11.9
	증평군	4.2
	진천군	4.3
	괴산군	7.1
	음성군	5.5
	단양군	0.3
<b>충청남도</b>		6.5
	천안시	7.5
	공주시	3.1
	보령시	7.6
	아산시	5.3
	서산시	9.1
	논산시	3.4
	계룡시	3.2
	당진시	6.7
	금산군	6.0
	부여군	5.5
	서천군	2.3
	청양군	3.5
	홍성군	7.7
	예산군	5.2
	태안군	6.8

자료: 질병관리청, 지역사회건강조사

2) 조율을 표준인구(2005년 추계인구, 통계청)로 보정한 통계치로서, 이는 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하여 비교하기 위함임

# 부록1 통계표

## I 인구 현황

### 1-1. 인구 현황

[표 1-1-1] 시도별 성별 인구 현황(2021)

(단위: 명, %)

구분	계	비율		
		남자	여자	
전국	51,638,809	100.0	25,746,684	25,892,125
서울	9,509,458	18.42	4,618,040	4,891,418
부산	3,350,380	6.49	1,639,044	1,711,336
대구	2,385,412	4.62	1,175,632	1,209,780
인천	2,948,375	5.71	1,476,373	1,472,002
광주	1,441,611	2.79	713,015	728,596
대전	1,452,251	2.81	724,626	727,625
울산	1,121,592	2.17	576,217	545,375
세종	371,895	0.72	185,678	186,217
경기	13,565,450	26.27	6,827,298	6,738,152
강원	1,538,492	2.98	774,332	764,160
충북	1,597,427	3.09	810,672	786,755
충남	2,119,257	4.10	1,083,366	1,035,891
전북	1,786,855	3.46	888,994	897,861
전남	1,832,803	3.55	922,221	910,582
경북	2,626,609	5.09	1,323,661	1,302,948
경남	3,314,183	6.42	1,668,338	1,645,845
제주	676,759	1.31	339,177	337,582

자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

[표 1-1-2] 시군구별 성별 인구 현황(2021)

(단위: 명, %)

구분	계	비율		
		남자	여자	
대전광역시	1,452,251	100.0	724,626	727,625
동구	222,222	15.30	111,953	110,269
중구	230,341	15.86	113,507	116,834
서구	473,365	32.60	232,714	240,651
유성구	351,277	24.19	177,463	173,814
대덕구	175,046	12.05	88,989	86,057
세종특별자치시	371,895	100.0	185,678	186,217
세종시	371,895	100.0	185,678	186,217
충청북도	1,597,427	100.0	810,672	786,755
청주시	848,482	53.12	427,881	420,601
청주시 상당구	193,827	12.13	96,267	97,560
청주시 서원구	192,899	12.08	95,958	96,941
청주시 흥덕구	267,429	16.74	135,780	131,649
청주시 청원구	194,327	12.17	99,876	94,451
충주시	209,358	13.11	105,932	103,426
제천시	131,591	8.24	66,170	65,421
보은군	31,878	2.00	16,074	15,804

옥천군	50,093	3.14	25,242	24,851
영동군	45,773	2.87	22,810	22,963
증평군	36,426	2.28	18,993	17,433
진천군	85,176	5.33	44,715	40,461
괴산군	38,122	2.39	19,612	18,510
음성군	92,197	5.77	48,883	43,314
단양군	28,331	1.77	14,360	13,971
충청남도	2,119,257	100.0	1,083,366	1,035,891
천안시	658,486	31.07	336,612	321,874
천안시 동남구	255,292	12.05	129,399	125,893
천안시 서북구	403,194	19.03	207,213	195,981
공주시	103,145	4.87	51,459	51,686
보령시	98,408	4.64	49,933	48,475
아산시	324,580	15.32	168,881	155,699
서산시	176,645	8.34	92,122	84,523
논산시	114,483	5.40	57,147	57,336
계룡시	43,331	2.04	21,563	21,768
당진시	167,092	7.88	88,952	78,140
금산군	50,477	2.38	25,466	25,011
부여군	63,774	3.01	31,634	32,140
서천군	50,745	2.39	25,081	25,664
청양군	30,440	1.44	15,472	14,968
홍성군	99,324	4.69	49,437	49,887
예산군	76,801	3.62	38,574	38,227
태안군	61,526	2.90	31,033	30,493

자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

## 1-2. 연령대별 인구 현황

[표 1-2-1] 시도별 연령대별 인구 현황(2021)

(단위: 명)

구분	계	0-14세	15-24세	25-49세	50-64세	65세 이상
전국	51,638,809	6,124,546	5,466,442	18,424,828	12,771,960	8,851,033
서울	9,509,458	951,562	991,334	3,739,259	2,229,856	1,597,447
부산	3,350,380	352,908	327,494	1,128,554	859,539	681,885
대구	2,385,412	274,910	262,107	815,684	615,651	417,060
인천	2,948,375	354,400	312,067	1,096,256	750,221	435,431
광주	1,441,611	189,086	180,511	520,700	338,023	213,291
대전	1,452,251	177,243	172,716	529,848	351,237	221,207
울산	1,121,592	148,703	119,193	400,379	300,356	152,961
세종	371,895	73,055	37,330	155,465	68,582	37,463
경기	13,565,450	1,773,397	1,486,853	5,155,571	3,268,165	1,881,464
강원	1,538,492	166,366	157,749	468,404	412,797	333,176
충북	1,597,427	190,805	165,531	529,399	410,176	301,516
충남	2,119,257	265,572	214,680	706,428	512,598	419,979
전북	1,786,855	203,363	193,864	541,009	451,000	397,619
전남	1,832,803	204,976	182,354	523,947	476,328	445,198
경북	2,626,609	289,359	250,487	793,309	697,142	596,312
경남	3,314,183	414,503	338,498	1,087,072	865,731	608,379
제주	676,759	94,338	73,674	233,544	164,558	110,645

자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

[표 1-2-2] 시군구별 연령대별 인구 현황(2021)

(단위: 명)

구분	계	0-14세	15-24세	25-49세	50-64세	65세 이상
<b>대전광역시</b>	1,452,251	177,243	172,716	529,848	351,237	221,207
동구	222,222	23,515	25,814	73,080	55,656	44,157
중구	230,341	23,930	25,299	75,827	58,138	47,147
서구	473,365	59,597	58,106	180,128	111,186	64,348
유성구	351,277	52,329	43,035	142,647	77,205	36,061
대덕구	175,046	17,872	20,462	58,166	49,052	29,494
<b>세종특별자치시</b>	371,895	73,055	37,330	155,465	68,582	37,463
세종시	371,895	73,055	37,330	155,465	68,582	37,463
<b>충청북도</b>	1,597,427	190,805	165,531	529,399	410,176	301,516
청주시	848,482	114,114	96,480	317,774	200,247	119,867
청주시 상당구	193,827	25,720	21,950	66,180	48,796	31,181
청주시 서원구	192,899	22,125	24,047	66,109	49,580	31,038
청주시 흥덕구	267,429	36,858	30,309	107,614	61,217	31,431
청주시 청원구	194,327	29,411	20,174	77,871	40,654	26,217
충주시	209,358	23,048	20,855	64,928	56,732	43,795
제천시	131,591	13,689	13,430	36,658	37,182	30,632
보은군	31,878	2,302	2,303	6,144	9,623	11,506
옥천군	50,093	4,301	4,136	11,540	14,535	15,581
영동군	45,773	3,602	3,918	9,495	13,463	15,295
증평군	36,426	4,740	3,587	12,219	9,098	6,782
진천군	85,176	11,796	8,144	30,250	20,559	14,427
괴산군	38,122	2,185	2,469	7,340	12,566	13,562
음성군	92,197	9,066	8,134	27,225	26,989	20,783
단양군	28,331	1,962	2,075	5,826	9,182	9,286
<b>충청남도</b>	2,119,257	265,572	214,680	706,428	512,598	419,979
천안시	658,486	93,400	77,465	264,547	146,984	76,090
천안시 동남구	255,292	31,785	29,775	90,883	63,816	39,033
천안시 서북구	403,194	61,615	47,690	173,664	83,168	37,057
공주시	103,145	9,075	9,969	26,847	28,776	28,478
보령시	98,408	9,602	8,784	26,571	26,600	26,851
아산시	324,580	50,748	34,093	126,222	68,915	44,602
서산시	176,645	23,647	17,318	59,195	42,651	33,834
논산시	114,483	11,359	10,391	30,044	30,906	31,783
계룡시	43,331	6,709	6,014	14,989	10,113	5,506
당진시	167,092	23,221	14,797	56,838	39,719	32,517
금산군	50,477	4,389	4,055	10,991	14,535	16,507
부여군	63,774	4,696	5,188	13,112	17,579	23,199
서천군	50,745	3,676	3,749	10,235	13,770	19,315
청양군	30,440	2,056	2,450	6,004	8,638	11,292
홍성군	99,324	12,218	9,520	28,637	24,346	24,603
예산군	76,801	5,914	6,238	17,860	21,527	25,262
태안군	61,526	4,862	4,649	14,336	17,539	20,140

자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」

## II 의료기관 현황

### 2-1. 인구 10만명당 의료기관 수

[표 2-1-1] 시도별 인구 10만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	주민등록인구(B)	인구 10만명당 의료기관 수 (A/B × 100,000)
전국	98,479	51,638,809	190.71
서울	23,661	9,509,458	248.82
부산	6,967	3,350,380	207.95
대구	5,237	2,385,412	219.54
인천	4,683	2,948,375	158.83
광주	2,911	1,441,611	201.93
대전	3,078	1,452,251	211.95
울산	1,832	1,121,592	163.34
세종	558	371,895	150.04
경기	21,784	13,565,450	160.58
강원	2,619	1,538,492	170.23
충북	2,863	1,597,427	179.23
충남	3,706	2,119,257	174.87
전북	3,846	1,786,855	215.24
전남	3,450	1,832,803	188.24
경북	4,472	2,626,609	170.26
경남	5,529	3,314,183	166.83
제주	1,283	676,759	189.58

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

[표 2-1-2] 시군구별 인구 10만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	주민등록인구(B)	인구 10만명당 의료기관 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	3,078	1,452,251	211.95
동구	464	222,222	208.80
중구	521	230,341	226.19
서구	1,156	473,365	244.21
유성구	624	351,277	177.64
대덕구	313	175,046	178.81
세종특별자치시	558	371,895	150.04
세종시	558	371,895	150.04
충청북도	2,863	1,597,427	179.23
청주시	1,483	848,482	174.78
청주시 상당구	375	193,827	193.47
청주시 서원구	329	192,899	170.56
청주시 흥덕구	483	267,429	180.61
청주시 청원구	296	194,327	152.32
충주시	360	209,358	171.95

제천시	251	131,591	190.74
보은군	74	31,878	232.14
옥천군	105	50,093	209.61
영동군	108	45,773	235.95
증평군	69	36,426	189.43
진천군	131	85,176	153.80
괴산군	64	38,122	167.88
음성군	166	92,197	180.05
단양군	52	28,331	183.54
<b>충청남도</b>	<b>3,706</b>	<b>2,119,257</b>	<b>174.87</b>
천안시	1,105	658,486	167.81
천안시 동남구	434	255,292	170.00
천안시 서북구	671	403,194	166.42
공주시	225	103,145	218.14
보령시	191	98,408	194.09
아산시	442	324,580	136.18
서산시	269	176,645	152.28
논산시	264	114,483	230.60
계룡시	65	43,331	150.01
당진시	265	167,092	158.60
금산군	119	50,477	235.75
부여군	141	63,774	221.09
서천군	118	50,745	232.54
청양군	62	30,440	203.68
홍성군	176	99,324	177.20
예산군	153	76,801	199.22
태안군	111	61,526	180.41

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-2. 고령인구 1만명당 의료기관 수

[표 2-2-1] 시도별 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료기관 수 (A/B × 10,000)
전국	98,479	8,851,033	111.26
서울	23,661	1,597,447	148.12
부산	6,967	681,885	102.17
대구	5,237	417,060	125.57
인천	4,683	435,431	107.55
광주	2,911	213,291	136.48
대전	3,078	221,207	139.15
울산	1,832	152,961	119.77
세종	558	37,463	148.95
경기	21,784	1,881,464	115.78
강원	2,619	333,176	78.61
충북	2,863	301,516	94.95
충남	3,706	419,979	88.24
전북	3,846	397,619	96.73

전남	3,450	445,198	77.49
경북	4,472	596,312	74.99
경남	5,529	608,379	90.88
제주	1,283	110,645	115.96

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

[표 2-2-2] 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 수(2021)

(단위: 개소, 명)

구분	의료기관 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료기관 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	3,078	221,207	139
동구	464	44,157	105
중구	521	47,147	111
서구	1,156	64,348	180
유성구	624	36,061	173
대덕구	313	29,494	106
세종특별자치시	558	37,463	149
세종시	558	37,463	149
충청북도	2,863	301,516	95
청주시	1,483	119,867	124
청주시 상당구	375	31,181	120
청주시 서원구	329	31,038	106
청주시 흥덕구	483	31,431	154
청주시 청원구	296	26,217	113
충주시	360	43,795	82
제천시	251	30,632	82
보은군	74	11,506	64
옥천군	105	15,581	67
영동군	108	15,295	71
증평군	69	6,782	102
진천군	131	14,427	91
괴산군	64	13,562	47
음성군	166	20,783	80
단양군	52	9,286	56
충청남도	3,706	419,979	88
천안시	1,105	76,090	145
천안시 동남구	434	39,033	111
천안시 서북구	671	37,057	181
공주시	225	28,478	79
보령시	191	26,851	71
아산시	442	44,602	99
서산시	269	33,834	80
논산시	264	31,783	83
계룡시	65	5,506	118
당진시	265	32,517	81
금산군	119	16,507	72
부여군	141	23,199	61
서천군	118	19,315	61
청양군	62	11,292	55
홍성군	176	24,603	72
예산군	153	25,262	61
태안군	111	20,140	55

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-3. 인구 10만명당 의료기관 병상 수

[표 2-3-1] 시도별 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	주민등록인구 (B)	인구 10만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 100,000)
전국	722,671	51,638,809	1,399.5
서울	91,765	9,509,458	965.0
부산	70,710	3,350,380	2,110.5
대구	39,753	2,385,412	1,666.5
인천	36,249	2,948,375	1,229.5
광주	39,187	1,441,611	2,718.3
대전	23,749	1,452,251	1,635.3
울산	15,469	1,121,592	1,379.2
세종	2,082	371,895	559.8
경기	141,282	13,565,450	1,041.5
강원	17,494	1,538,492	1,137.1
충북	21,658	1,597,427	1,355.8
충남	29,104	2,119,257	1,373.3
전북	39,818	1,786,855	2,228.4
전남	41,276	1,832,803	2,252.1
경북	43,389	2,626,609	1,651.9
경남	64,596	3,314,183	1,949.1
제주	5,090	676,759	752.1

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

[표 2-3-2] 시군구별 인구 10만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	주민등록인구 (B)	인구 10만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	23,749	1,452,251	1,635.3
동구	3,524	222,222	1,585.8
중구	5,794	230,341	2,515.4
서구	7,361	473,365	1,555.0
유성구	4,625	351,277	1,316.6
대덕구	2,445	175,046	1,396.8
세종특별자치시	2,082	371,895	559.8
세종시	2,082	371,895	559.8
충청북도	21,658	1,597,427	1,355.8
청주시	10,699	848,482	1,261.0
청주시 상당구	2,406	193,827	1,241.3
청주시 서원구	3,731	192,899	1,934.2
청주시 흥덕구	2,784	267,429	1,041.0
청주시 청원구	1,778	194,327	915.0
충주시	2,803	209,358	1,338.9
제천시	2,217	131,591	1,684.8
보은군	779	31,878	2,443.7
옥천군	838	50,093	1,672.9
영동군	719	45,773	1,570.8

증평군	244	36,426	669.9
진천군	861	85,176	1,010.8
괴산군	390	38,122	1,023.0
음성군	1,914	92,197	2,076.0
단양군	194	28,331	684.8
충청남도	29,104	2,119,257	1,373.3
천안시	9,901	658,486	1,503.6
천안시 동남구	5,010	255,292	1,962.5
천안시 서북구	4,891	403,194	1,213.1
공주시	3,803	103,145	3,687.0
보령시	1,011	98,408	1,027.4
아산시	3,400	324,580	1,047.5
서산시	983	176,645	556.5
논산시	2,787	114,483	2,434.4
계룡시	277	43,331	639.3
당진시	1,336	167,092	799.6
금산군	598	50,477	1,184.7
부여군	1,155	63,774	1,811.1
서천군	1,136	50,745	2,238.6
청양군	213	30,440	699.7
홍성군	1,599	99,324	1,609.9
예산군	533	76,801	694.0
태안군	372	61,526	604.6

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## 2-4. 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수

[표 2-4-1] 시도별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	고령인구 (B)	고령인구 1만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 10,000)
전국	722,671	8,851,033	816.5
서울	91,765	1,597,447	574.4
부산	70,710	681,885	1,037.0
대구	39,753	417,060	953.2
인천	36,249	435,431	832.5
광주	39,187	213,291	1,837.3
대전	23,749	221,207	1,073.6
울산	15,469	152,961	1,011.3
세종	2,082	37,463	555.7
경기	141,282	1,881,464	750.9
강원	17,494	333,176	525.1
충북	21,658	301,516	718.3
충남	29,104	419,979	693.0
전북	39,818	397,619	1,001.4
전남	41,276	445,198	927.1
경북	43,389	596,312	727.6
경남	64,596	608,379	1,061.8
제주	5,090	110,645	460.0

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

[표 2-4-2] 시군구별 고령인구 1만명당 의료기관 병상 수(2021)

(단위: 개, 명)

구분	의료기관 병상 수 (A)	고령인구 (B)	고령인구 1만명당 의료기관 병상 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	23,749	221,207	1,073.6
동구	3,524	44,157	798.1
중구	5,794	47,147	1,228.9
서구	7,361	64,348	1,143.9
유성구	4,625	36,061	1,282.5
대덕구	2,445	29,494	829.0
세종특별자치시	2,082	37,463	555.7
세종시	2,082	37,463	555.7
충청북도	21,658	301,516	718.3
청주시	10,699	119,867	892.6
청주시 상당구	2,406	31,181	771.6
청주시 서원구	3,731	31,038	1,202.1
청주시 흥덕구	2,784	31,431	885.7
청주시 청원구	1,778	26,217	678.2
충주시	2,803	43,795	640.0
제천시	2,217	30,632	723.8
보은군	779	11,506	677.0
옥천군	838	15,581	537.8
영동군	719	15,295	470.1
증평군	244	6,782	359.8
진천군	861	14,427	596.8
괴산군	390	13,562	287.6
음성군	1,914	20,783	920.9
단양군	194	9,286	208.9
충청남도	29,104	419,979	693.0
천안시	9,901	76,090	1,301.2
천안시 동남구	5,010	39,033	1,283.5
천안시 서북구	4,891	37,057	1,319.9
공주시	3,803	28,478	1,335.4
보령시	1,011	26,851	376.5
아산시	3,400	44,602	762.3
서산시	983	33,834	290.5
논산시	2,787	31,783	876.9
계룡시	277	5,506	503.1
당진시	1,336	32,517	410.9
금산군	598	16,507	362.3
부여군	1,155	23,199	497.9
서천군	1,136	19,315	588.1
청양군	213	11,292	188.6
홍성군	1,599	24,603	649.9
예산군	533	25,262	211.0
태안군	372	20,140	184.7

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

### III 의료인력 현황

#### 3-1. 인구 10만명당 의료인력 현황

[표 3-1-1] 시군구별 인구 10만명당 의료인력 현황(의사, 약사 등)(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	주민등록 인구(B)	인구 10만명당 의료인력 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	8,759	1,452,251	603.1
동구	901	222,222	405.5
중구	2,081	230,341	903.4
서구	3,257	473,365	688.1
유성구	1,672	351,277	476.0
대덕구	848	175,046	484.4
세종특별자치시	1,185	371,895	318.6
세종시	1,185	371,895	318.6
충청북도	6,687	1,597,427	418.6
청주시	4,062	848,482	478.7
청주시 상당구	843	193,827	434.9
청주시 서원구	1,199	192,899	621.6
청주시 흥덕구	1,215	267,429	454.3
청주시 청원구	805	194,327	414.3
충주시	818	209,358	390.7
제천시	539	131,591	409.6
보은군	121	31,878	379.6
옥천군	171	50,093	341.4
영동군	169	45,773	369.2
증평군	97	36,426	266.3
진천군	255	85,176	299.4
괴산군	100	38,122	262.3
음성군	290	92,197	314.5
단양군	65	28,331	229.4
충청남도	8,404	2,119,257	396.6
천안시	3,477	658,486	528.0
천안시 동남구	1,778	255,292	696.5
천안시 서북구	1,699	403,194	421.4
공주시	462	103,145	447.9
보령시	313	98,408	318.1
아산시	951	324,580	293.0
서산시	504	176,645	285.3
논산시	587	114,483	512.7
계룡시	112	43,331	258.5
당진시	511	167,092	305.8
금산군	201	50,477	398.2
부여군	213	63,774	334.0
서천군	196	50,745	386.2
청양군	94	30,440	308.8
홍성군	377	99,324	379.6
예산군	229	76,801	298.2
태안군	177	61,526	287.7

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

※ 의사, 치과 의사, 한의사, 조산사, 약사, 물리치료사, 작업치료사, 사회복지사

[표 3-1-2] 시군구별 인구 10만명당 의료인력 현황(간호사, 기타인원 등)(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	주민등록 인구(B)	인구 10만명당 의료인력 수 (A/B × 100,000)
대전광역시	24,752	1,452,251	1,704.4
동구	2,493	222,222	1,121.9
중구	6,890	230,341	2,991.2
서구	9,232	473,365	1,950.3
유성구	3,961	351,277	1,127.6
대덕구	2,176	175,046	1,243.1
세종특별자치시	2,854	371,895	767.4
세종시	2,854	371,895	767.4
충청북도	19,119	1,597,427	1,196.9
청주시	11,916	848,482	1,404.4
청주시 상당구	2,350	193,827	1,212.4
청주시 서원구	4,077	192,899	2,113.5
청주시 흥덕구	3,155	267,429	1,179.8
청주시 청원구	2,334	194,327	1,201.1
충주시	2,421	209,358	1,156.4
제천시	1,693	131,591	1,286.6
보은군	260	31,878	815.6
옥천군	571	50,093	1,139.9
영동군	369	45,773	806.2
증평군	179	36,426	491.4
진천군	666	85,176	781.9
괴산군	251	38,122	658.4
음성군	642	92,197	696.3
단양군	151	28,331	533.0
충청남도	24,446	2,119,257	1,153.5
천안시	10,679	658,486	1,621.8
천안시 동남구	6,043	255,292	2,367.1
천안시 서북구	4,636	403,194	1,149.8
공주시	1,491	103,145	1,445.5
보령시	852	98,408	865.8
아산시	2,979	324,580	917.8
서산시	1,537	176,645	870.1
논산시	1,709	114,483	1,492.8
계룡시	221	43,331	510.0
당진시	1,217	167,092	728.3
금산군	402	50,477	796.4
부여군	577	63,774	904.8
서천군	538	50,745	1,060.2
청양군	169	30,440	555.2
홍성군	1,116	99,324	1,123.6
예산군	564	76,801	734.4
태안군	395	61,526	642.0

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

※ 간호사, 간호조무사, 임상병리사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 동위원소취급자(일반, 특수), 방사선취급감독자, 영양사, 조리사, 조혈모세포이식담당자, 안경사, 기타종사자, 정신보건전문요원

### 3-2. 고령인구 1만명당 의료인력 현황

[표 3-2-1] 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력 현황(의사, 약사 등)(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료인력 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	8,759	221,207	396.0
동구	901	44,157	204.0
중구	2,081	47,147	441.4
서구	3,257	64,348	506.2
유성구	1,672	36,061	463.7
대덕구	848	29,494	287.5
세종특별자치시	1,185	37,463	316.3
세종시	1,185	37,463	316.3
충청북도	6,687	301,516	221.8
청주시	4,062	119,867	338.9
청주시 상당구	843	31,181	270.4
청주시 서원구	1,199	31,038	386.3
청주시 흥덕구	1,215	31,431	386.6
청주시 청원구	805	26,217	307.1
충주시	818	43,795	186.8
제천시	539	30,632	176.0
보은군	121	11,506	105.2
옥천군	171	15,581	109.7
영동군	169	15,295	110.5
증평군	97	6,782	143.0
진천군	255	14,427	176.8
괴산군	100	13,562	73.7
음성군	290	20,783	139.5
단양군	65	9,286	70.0
충청남도	8,404	419,979	200.1
천안시	3,477	76,090	457.0
천안시 동남구	1,778	39,033	455.5
천안시 서북구	1,699	37,057	458.5
공주시	462	28,478	162.2
보령시	313	26,851	116.6
아산시	951	44,602	213.2
서산시	504	33,834	149.0
논산시	587	31,783	184.7
계룡시	112	5,506	203.4
당진시	511	32,517	157.1
금산군	201	16,507	121.8
부여군	213	23,199	91.8
서천군	196	19,315	101.5
청양군	94	11,292	83.2
홍성군	377	24,603	153.2
예산군	229	25,262	90.6
태안군	177	20,140	87.9

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

[표 3-2-2] 시군구별 고령인구 1만명당 의료인력 현황(간호사, 기타인원 등)(2021)

(단위: 명)

구분	의료인력 수(A)	고령인구(B)	고령인구 1만명당 의료인력 수 (A/B × 10,000)
대전광역시	24,752	221,207	1,119.0
동구	2,493	44,157	564.6
중구	6,890	47,147	1,461.4
서구	9,232	64,348	1,434.7
유성구	3,961	36,061	1,098.4
대덕구	2,176	29,494	737.8
세종특별자치시	2,854	37,463	761.8
세종시	2,854	37,463	761.8
충청북도	19,119	301,516	634.1
청주시	11,916	119,867	994.1
청주시 상당구	2,350	31,181	753.7
청주시 서원구	4,077	31,038	1,313.6
청주시 흥덕구	3,155	31,431	1,003.8
청주시 청원구	2,334	26,217	890.3
충주시	2,421	43,795	552.8
제천시	1,693	30,632	552.7
보은군	260	11,506	226.0
옥천군	571	15,581	366.5
영동군	369	15,295	241.3
증평군	179	6,782	263.9
진천군	666	14,427	461.6
괴산군	251	13,562	185.1
음성군	642	20,783	308.9
단양군	151	9,286	162.6
충청남도	24,446	419,979	582.1
천안시	10,679	76,090	1,403.5
천안시 동남구	6,043	39,033	1,548.2
천안시 서북구	4,636	37,057	1,251.0
공주시	1,491	28,478	523.6
보령시	852	26,851	317.3
아산시	2,979	44,602	667.9
서산시	1,537	33,834	454.3
논산시	1,709	31,783	537.7
계룡시	221	5,506	401.4
당진시	1,217	32,517	374.3
금산군	402	16,507	243.5
부여군	577	23,199	248.7
서천군	538	19,315	278.5
청양군	169	11,292	149.7
홍성군	1,116	24,603	453.6
예산군	564	25,262	223.3
태안군	395	20,140	196.1

자료: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 「건강보험통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」

## IV 응급의료기관 접근성

### 4-1. 응급의료기관 접근시간별 인구 수

[표 4-1] 시군구별 응급의료기관 접근시간별 인구 수(2021)

(단위: 명)

구분	5분 이내	10분 이내	30분 이내
대전광역시	210,247	866,781	1,444,297
동구	32,836	140,111	222,722
중구	53,761	151,553	226,693
서구	66,351	337,467	466,629
유성구	20,710	119,820	356,979
대덕구	36,589	117,830	171,274
세종특별자치시	45,911	185,583	326,500
세종시	45,911	185,583	326,500
충청북도	198,315	786,378	1,301,055
청주시 상당구	15,796	99,009	165,978
청주시 서원구	19,128	153,857	193,045
청주시 흥덕구	77,547	189,783	258,944
청주시 청원구	47,487	118,265	184,625
충주시	7,691	72,965	157,144
제천시	9,265	68,048	117,706
보은군	4,906	10,490	18,394
옥천군	354	14,578	34,056
영동군	2,923	9,853	28,530
증평군	0	0	971
진천군	4,100	22,451	61,092
괴산군	798	5,331	17,046
음성군	3,782	12,718	47,046
단양군	4,538	9,030	16,478
충청남도	149,405	516,063	1,564,756
천안시 동남구	19,517	92,944	237,361
천안시 서북구	16,077	83,393	285,208
공주시	3,159	9,369	75,791
보령시	169	400	59,475
아산시	41,654	104,357	265,239
서산시	13,370	52,995	132,260
논산시	18,148	42,310	88,525
계룡시	0	0	16,949
당진시	7,189	20,119	123,750
금산군	2,018	21,212	35,496
부여군	3,103	14,253	39,814
서천군	7,522	11,061	36,592
청양군	2,644	7,544	14,207
홍성군	2,595	20,021	74,286
예산군	8,994	26,635	49,768
태안군	246	9,450	30,035

자료: 통계청, 통계지리정보서비스(SGIS)

※ 응급의료포털 '응급의료기관 및 응급의료기관 외의 의료기관(응급의료시설) 현황' 자료와 통계청 '인구주택총조사' 원자료(해외주재공관, 교도소 및 소년원, 군부대, 전투경찰대, 의무소방대 등의 특별 조사구와 외국인 제외)를 활용하여 작성된 자료임.

## 4-2. 응급의료기관 접근시간별 인구 비율

[표 4-2] 시군구별 응급의료기관 접근시간별 인구 비율(2021)

(단위: %)

구분	5분 이내	10분 이내	30분 이내
대전광역시	14.49	59.72	99.52
동구	14.60	62.32	99.06
중구	23.62	66.59	99.60
서구	14.13	71.89	99.40
유성구	5.79	33.48	99.73
대덕구	21.33	68.71	99.87
세종특별자치시	13.34	53.92	94.86
세종시	13.34	53.92	94.86
충청북도	12.71	50.39	83.37
청주시 상당구	8.71	54.60	91.54
청주시 서원구	9.76	78.53	98.53
청주시 흥덕구	29.83	73.00	99.61
청주시 청원구	24.99	62.24	97.16
충주시	3.68	34.89	75.14
제천시	7.05	51.74	89.50
보은군	16.00	34.22	60.00
옥천군	0.74	30.66	71.63
영동군	6.42	21.64	62.66
증평군	0.00	0.00	2.72
진천군	5.12	28.04	76.31
괴산군	2.18	14.60	46.67
음성군	4.22	14.20	52.53
단양군	16.70	33.23	60.63
충청남도	7.26	25.06	75.99
천안시 동남구	7.55	35.93	91.77
천안시 서북구	4.14	21.45	73.37
공주시	3.02	8.95	72.41
보령시	0.18	0.42	63.08
아산시	13.43	33.64	85.50
서산시	7.92	31.41	78.38
논산시	16.05	37.41	78.28
계룡시	0.00	0.00	42.38
당진시	4.52	12.64	77.73
금산군	9.95	42.05	70.37
부여군	5.00	22.95	64.11
서천군	15.38	22.62	74.82
청양군	9.11	25.99	48.95
홍성군	2.63	20.33	75.43
예산군	12.13	35.93	67.14
태안군	0.42	16.15	51.31

자료: 통계청, 통계지리정보서비스(SGIS)

※ 응급의료포털 ‘응급의료기관 및 응급의료기관 외의 의료기관(응급의료시설) 현황’ 자료와 통계청 ‘인구주택총조사’ 원자료(해외주재공관, 교도소 및 소년원, 군부대, 전투경찰대, 의무소방대 등의 특별 조사구와 외국인 제외)를 활용하여 작성된 자료임.

## V 미충족의료율

### 5-1. 미충족의료율(병의원)

[표 5-1] 시군구별 미충족의료율(병의원) (2021)

(단위: 명, %)

구분	응답자수(명)	조율(%)	표준화율(%)
대전광역시	4,281	3.4	3.6
동구	871	2.8	2.8
중구	828	2.6	2.8
서구	856	2.6	2.8
유성구	869	4.4	4.5
대덕구	857	5.1	5.6
세종특별자치시	820	4.7	4.8
세종시	820	4.7	4.8
충청북도	11,465	5.3	5.4
청주시	3,277	3.8	3.8
청주시 상당구	820	2.9	2.9
청주시 서원구	796	8.0	8.4
청주시 흥덕구	834	2.3	2.3
청주시 청원구	827	2.5	2.7
충주시	835	8.3	9.2
제천시	826	7.4	8.1
보은군	806	8.1	11.5
옥천군	832	5.6	7.1
영동군	792	12.3	11.9
증평군	829	4.0	4.2
진천군	765	4.8	4.3
괴산군	840	6.4	7.1
음성군	870	5.6	5.5
단양군	793	0.7	0.3
충청남도	12,532	6.1	6.5
천안시	856	7.5	7.5
공주시	862	3.5	3.1
보령시	838	6.6	7.6
아산시	859	5.6	5.3
서산시	775	7.2	9.1
논산시	835	4.3	3.4
계룡시	870	3.0	3.2
당진시	815	6.1	6.7
금산군	802	3.9	6.0
부여군	799	6.0	5.5
서천군	885	2.8	2.3
청양군	854	3.9	3.5
홍성군	849	7.6	7.7
예산군	777	3.7	5.2
태안군	856	8.3	6.8

자료: 질병관리청, 지역사회건강조사

※ 조율: 총 발생건수를 전체 모집단으로 나눈 값으로, 해당 지역 모집단의 성/연령별 등의 인구 집단 특성을 반영하여 보정한 통계치(조사연도 7월말 주민등록 인구 기준)

표준화율: 조율을 표준인구(2005년 추계인구, 통계청)로 보정한 통계치로서, 이는 연도 및 지역 간 인구구성 차이에 따른 영향을 보정하여 비교하기 위함임

## 부록2 주요 용어 및 해설

용어	용어 설명
영유아인구 및 고령인구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영유아 인구: 만 0~14세 인구</li> <li>○ 고령인구: 만 65세 이상 인구</li> </ul> <p style="text-align: right;">「장래인구추계, 통계청」</p>
의료기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의료기관 (의료법 제3조(의료기관))</li> <li>① 이 법에서 “의료기관”이란 의료인이 공중(公衆) 또는 특정 다수인을 위하여 의료·조산의 업을 하는 곳을 말한다.</li> <li>② 의료기관은 다음 각 호와 같이 구분한다.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 의원급 의료기관: 의사, 치과의사 또는 한의사가 주로 외래환자를 대상으로 각각 그 의료행위를 하는 의료기관으로서 그 종류는 다음 각 목과 같다.                 <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 의원</li> <li>나. 치과의원</li> <li>다. 한의원</li> </ul> </li> <li>2. 조산원: 조산사가 조산과 임산부 및 신생아를 대상으로 보건활동과 교육·상담을 하는 의료기관을 말한다.</li> <li>3. 병원급 의료기관: 의사, 치과의사 또는 한의사가 주로 입원환자를 대상으로 의료행위를 하는 의료기관 으로서 그 종류는 다음 각 목과 같다.                 <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 병원</li> <li>나. 치과병원</li> <li>다. 한방병원</li> <li>라. 요양병원(「장애인복지법」 제58조제1항제4호에 따른 의료재활시설로서 제3조의2의 요건을 갖춘 의료기관을 포함한다.)</li> <li>마. 정신병원</li> <li>바. 종합병원</li> </ul> </li> </ol> </li> <p style="text-align: right;">「의료법(시행 2021.12.30.), 보건복지부」</p> <p>※ 해당 보도자료에서는 위 정의의 의료기관과 ‘약국’을 합한 것을 ‘의료기관’으로 통칭함</p> </ul>
병상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 입원실</li> <li>- 질병 등 입원치료 목적의 병상이면서, 입원 치료가 필요하거나 수술 또는 치료 후 지속적인 관찰 등이 필요하다고 판단한 담당 의사의 입원지시에 의해 환자에게 제공되는 시설</li> <li>- 응급의료에 관한 법률 제33조에 따른 응급환자를 위한 예비병상(응급환자 진료구역 외에 별도 설치)으로서, 건강보험에서 입원료(의학관리료, 간호관리료, 병원관리료)를 지급하는 시설로 제한</li> <li>※ 2018.07.01부로 고시변경에 따라 기존 성인소아 중환자실이 성인중환자실 소아중환자실로 분리됨(보건복지부 고시 제2018-116호)</li> </ul> <p style="text-align: right;">「2020 건강보험통계연보, 건강보험심사평가원·국민건강보험공단」</p>

용어	용어 설명
<b>의료인력</b> (의사, 약사, 한의사 등)	<p>○ 국민건강보험법 시행규칙 별지 제 14호 서식에 따라 요양기관이 신고한 인력현황</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의사, 치과의사, 한의사, 약사(한약사), 조산사, 물리치료사, 작업치료사, 사회복지사</li> <li>- 의사, 치과의사, 한의사, 약사(한약사), 조산사, 물리치료사의 경우 전속 기준</li> </ul> <p>※ 약사(한약사)는 '주 16시간 이상' 포함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 작업치료사, 사회복지사의 경우 상근 기준</li> </ul> <p style="text-align: center;">「2020 건강보험통계연보, 건강보험심사평가원·국민건강보험공단」</p>
<b>의료인력</b> (간호사 및 기타인원 등)	<p>○ 국민건강보험법 시행규칙 별지 제 14호 서식에 따라 요양기관이 신고한 인원현황</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 간호사, 간호조무사, 임상병리사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 동위원소취급자(일반, 특수), 방사선취급감독자, 영양사, 조리사, 조혈모세포냉동담당자, 안경사, 기타종사자, 정신보건전문요원</li> </ul> <p style="text-align: center;">「2020 건강보험통계연보, 건강보험심사평가원·국민건강보험공단」</p>
<b>응급의료기관 및 시설</b>	<p>○ 응급의료기관 (응급의료에 관한 법률 제2조(정의))</p> <p>5. "응급의료기관"이란 「의료법」 제3조에 따른 의료기관 중에서 이 법에 따라 지정된 권역응급의료센터, 전문응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관을 말한다.</p> <p>○ 응급의료시설</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응급의료에 관한 법률 제35조의2에 의거 시장·군수·구청장에게 신고한 응급실 운영기관 또는 야간응급실을 운영하는 종합병원을 의미함</li> </ul> <p>(응급의료에 관한 법률 제35조의2(응급의료기관 외의 의료기관))</p> <p>① 이 법에 따른 응급의료기관으로 지정받지 아니한 의료기관이 응급의료시설을 설치·운영하려면 보건복지부령으로 정하는 시설인력 등을 갖추어 시장·군수·구청장에게 신고하여야 한다. 다만, 종합병원의 경우에는 신고를 생략할 수 있다.</p> <p style="text-align: center;">「응급의료에 관한 법률(시행 2022. 6. 22.), 보건복지부(응급의료과)」</p> <p>※ 해당 보도자료에서는 위 정의의 응급의료기관과 응급의료시설을 합한 것을 '응급의료 기관'으로 통칭함</p>
<b>미충족의료율</b>	<p>최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외)에 가고 싶을 때 가지 못한 사람의 비율(%)</p> <p style="text-align: center;">「지역사회건강조사, 질병관리청」</p>