

SEOUL HEALTH FOUNDATION

2020 서울시 지역사회 건강프로파일

도봉구



서울특별시
공공보건의료재단
SEOUL HEALTH FOUNDATION

2020 서울시 지역사회 건강 프로파일



도봉구
DOBONG-GU

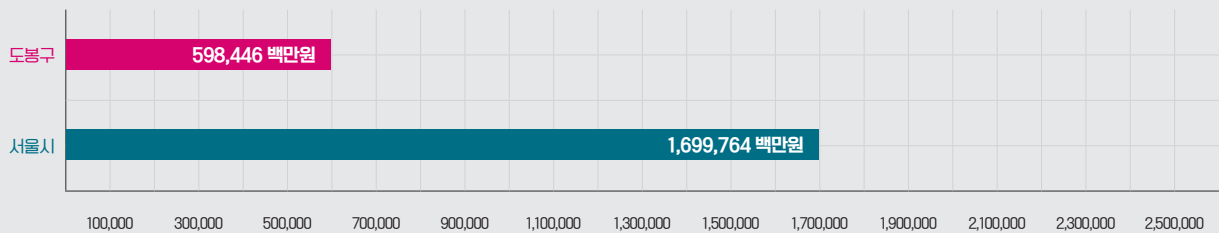


서울특별시
공공보건의료재단
SEOUL HEALTH FOUNDATION

도봉구 지역현황

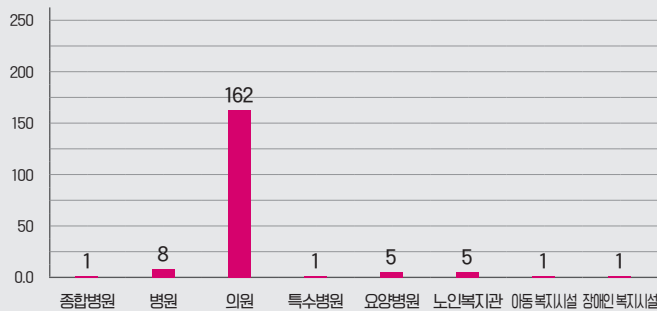
구재정

도봉구 서울시(평균)



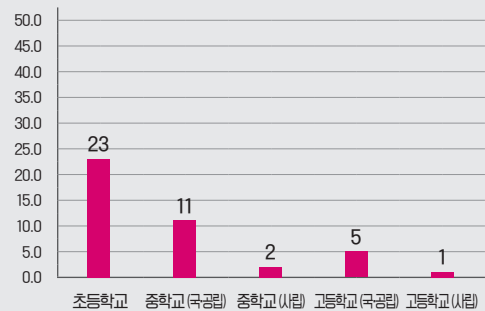
의료, 복지 시설 수 (단위 : 개)

도봉구



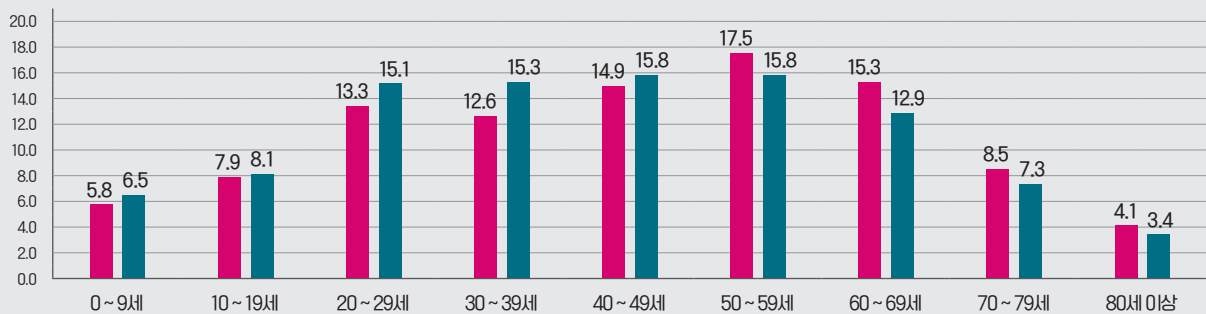
학교 수 (단위 : 개)

도봉구



인구구성 그래프 (단위 : %)

도봉구 서울시



일반현황 및 행정구역

① 지역특성

- 질 좋은 일자리가 많은 경제활력도시
- 모두가 만족하는 세대공감도시
- 더불어 잘 사는 균형발전도시
- 누구나 배우고 즐길 수 있는 교육문화도시
- 주민을 우선하는 자치분권도시

② 인구는 약 33만명으로 서울의 3.4% 해당

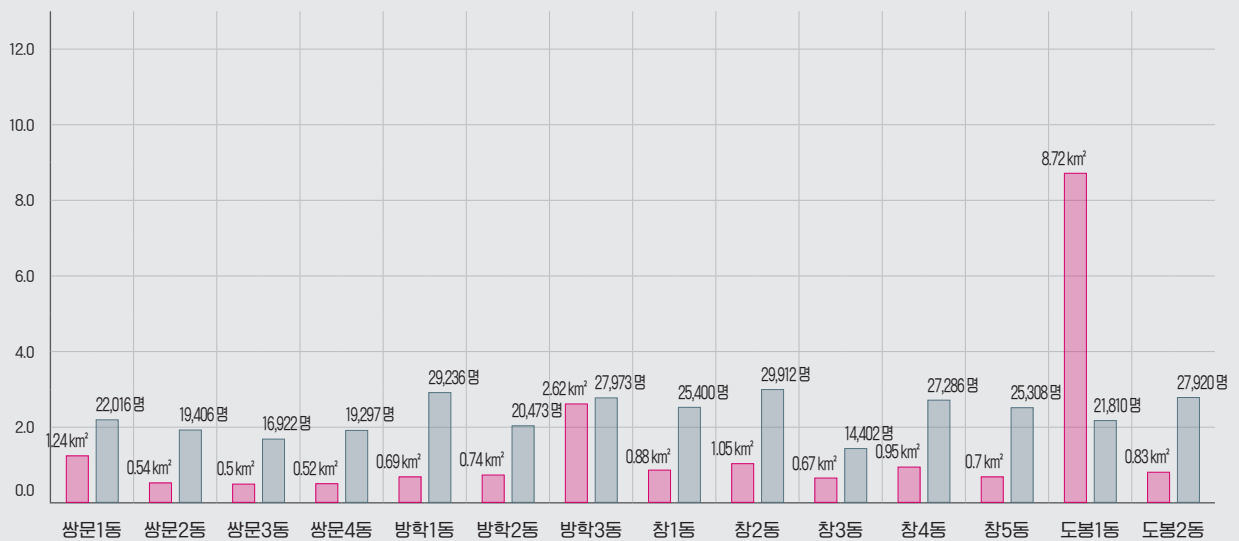
③ 면적 20.679km²으로 서울시 면적의 3.4% 차지

주거지역	공업지역	녹지지역	상업지역
8.09km ² (39.1%)	1.489km ² (7.2%)	10.841km ² (52.4%)	0.259km ² (1.3%)



도봉구 동별 면적 및 인구 (2020년)

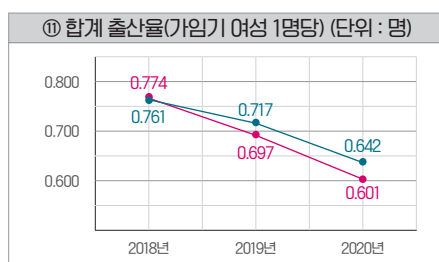
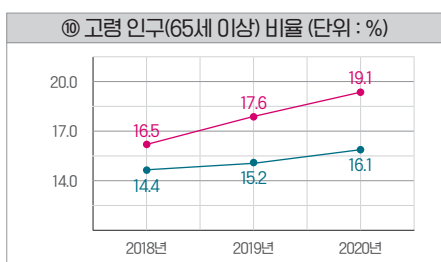
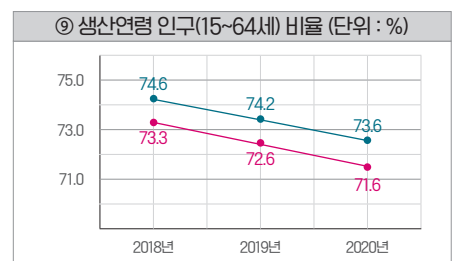
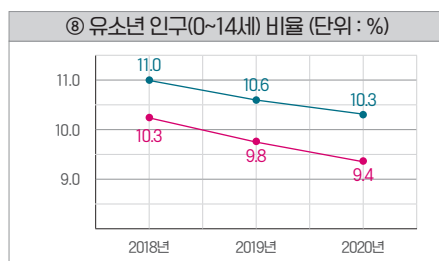
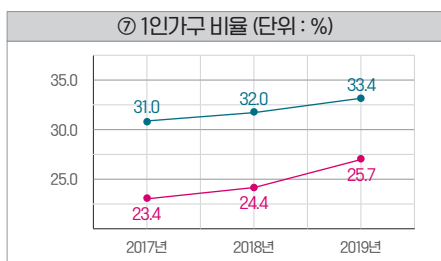
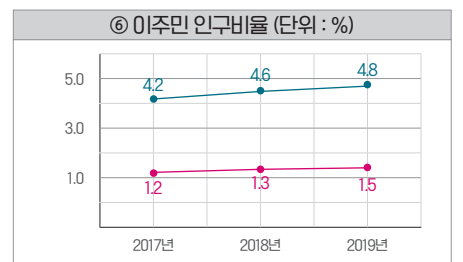
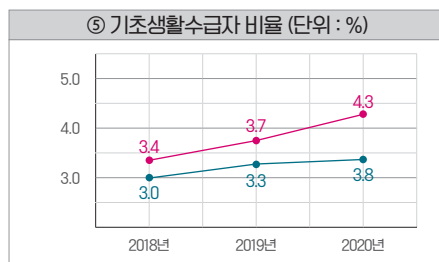
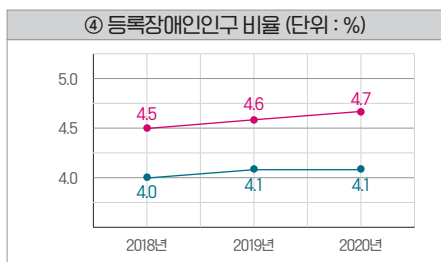
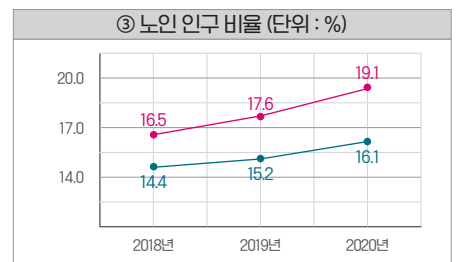
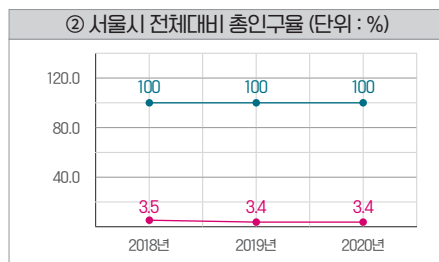
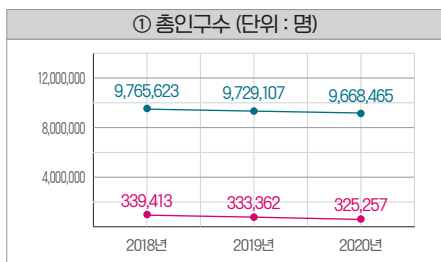
■ 동별 면적
 ■ 동별 인구

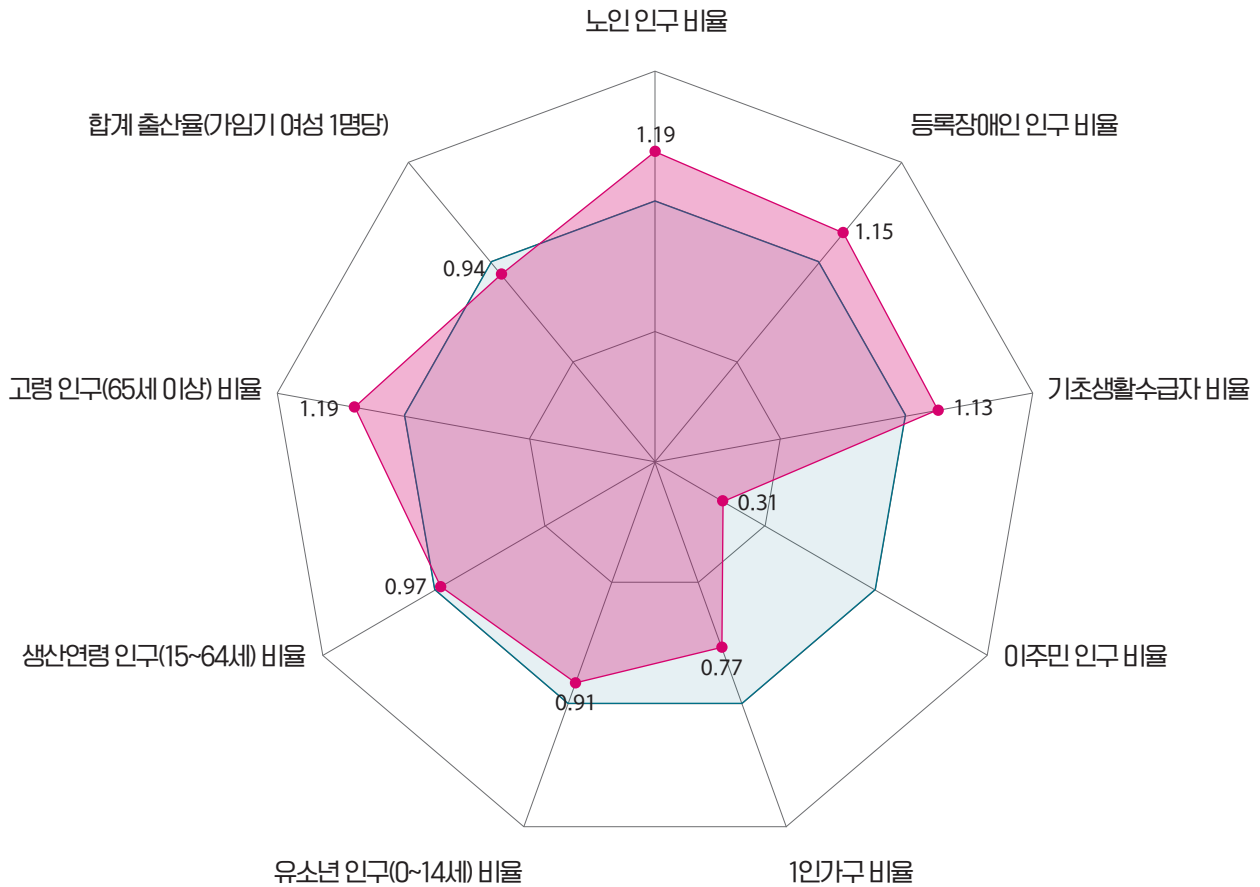


1 - 인구특성

지표	도봉구	서울시	자치구 최솟값	자치구 최솟값 < 서울시 평균 > 자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 총인구수 (2020년, 명)	325,257	9,668,465	125,240		667,960
② 서울시 전체대비 총인구율 (2020년, %)	3.4	100.0	1.3		6.9
③ 노인 인구 비율 (2020년, %)	19.1	16.1	13.9		20.6
④ 등록장애인인구 비율 (2020년, %)	4.7	4.1	2.5		5.7
⑤ 기초생활수급자 비율 (2020년, %)	4.3	3.8	1.6		6.4
⑥ 이주민 인구비율 (2019년, %)	1.5	4.8	1.5		15.1
⑦ 1인가구 비율 (2019년, %)	25.7	33.4	22.3		49.5
⑧ 유소년 인구(0~14세) 비율 (2020년, %)	9.4	10.3	7.1		13.4
⑨ 생산연령 인구(15~64세) 비율 (2020년, %)	71.6	73.6	71.1		77.1
⑩ 고령 인구(65세 이상) 비율 (2020년, %)	19.1	16.1	13.9		20.6
⑪ 합계 출산율(가임기 여성 1명당) (2020년,명)	0.601	0.642	0.474		0.783

도봉구 서울시





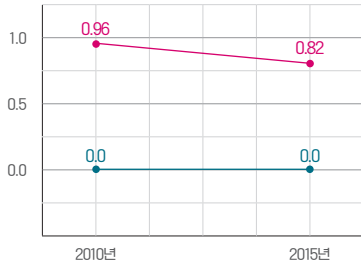
- 총 인구수는 325,257명으로 서울시의 총 인구 9,668,465명의 3.4%를 차지하고 있으며 서울의 자치구 중 8번째로 낮게 나타남
- 65세 이상의 노인 인구는 19.1%로 서울시에 비해 3.0% 높음
- 등록장애인 인구 비율은 4.7%로 전년대비 0.1% 높았고 서울시에 비해 0.6% 높게 나타남
- 기초생활수급자비율은 4.3%로 서울시에 비해 0.5% 높은 수준임
- 이주민 인구비율은 1.5%로 전년대비 0.2% 증가하였고, 서울시에 비해 3.3% 낮았으며 25개 자치구 중 가장 이주민 인구가 적은 것으로 나타남
- 1인가구 비율은 25.7%로 서울시에 비해 7.6% 낮은 수준임
- 합계출산율(가임기 여성 1명당)은 0.601명으로 서울시에 비해 0.041명 높았으며 서울 25개 중 7위로 낮게 나타남

2 - 생활환경

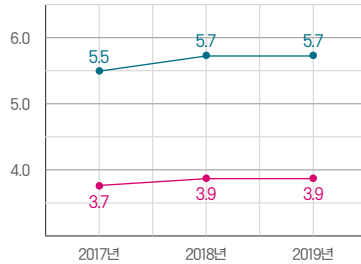
지표	도봉구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 지역박탈지수 (2015년)	0.82	0.00	-9.00				6.34
② 1인당 생활권공원 면적 (2019년, m ² /명)	3.9	5.7	1.6				18.9
③ 교통안전지수 (2019년, 점)	81.7	78.2	71.3				83.2
④ 스트레스 인지율 (2019년, %, 표준화율)	28.9	27.1	16.2				32.6
⑤ 교통사고 사상자 비율 (2020년, %)	0.36	0.64	0.34				1.44
⑥ 우울감 경험율 (2019년, %, 표준화율)	4.6	6.5	2.1				8.8
⑦ 공공임대주택 수 (2019년, 호)	4,411	10,211	1,658				31,032
⑧ 미세먼지(PM10) 농도 (2020년, µg/m ³)	32.0	35.5	32.0				40.0

■ 도봉구 ■ 서울시

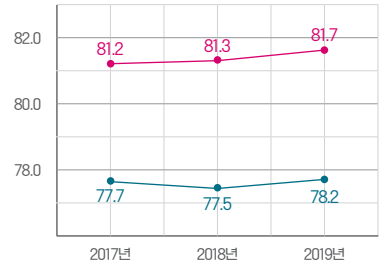
① 지역박탈지수



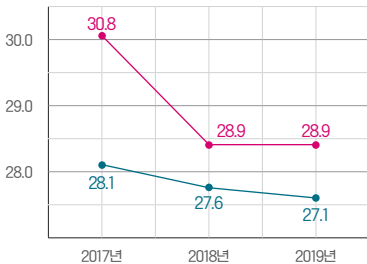
② 1인당 생활권공원 면적 (단위: m²/명)



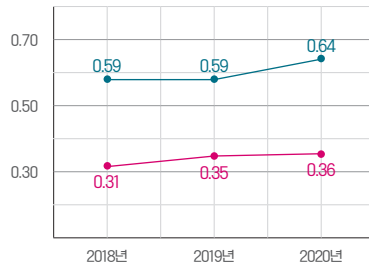
③ 교통안전지수 (단위: 점)



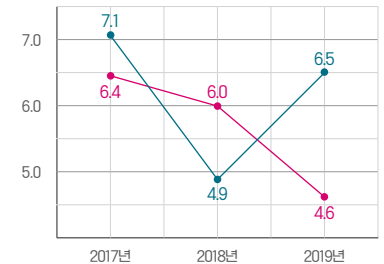
④ 스트레스 인지율 (단위: %)



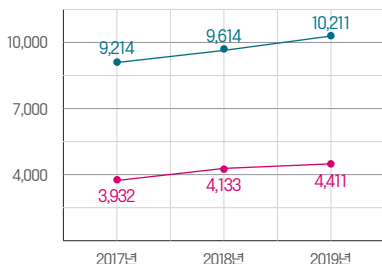
⑤ 교통사고 사상자 비율 (단위: %)



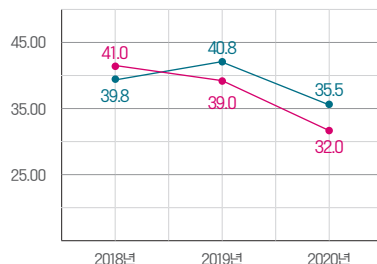
⑥ 우울감 경험율 (단위: %)

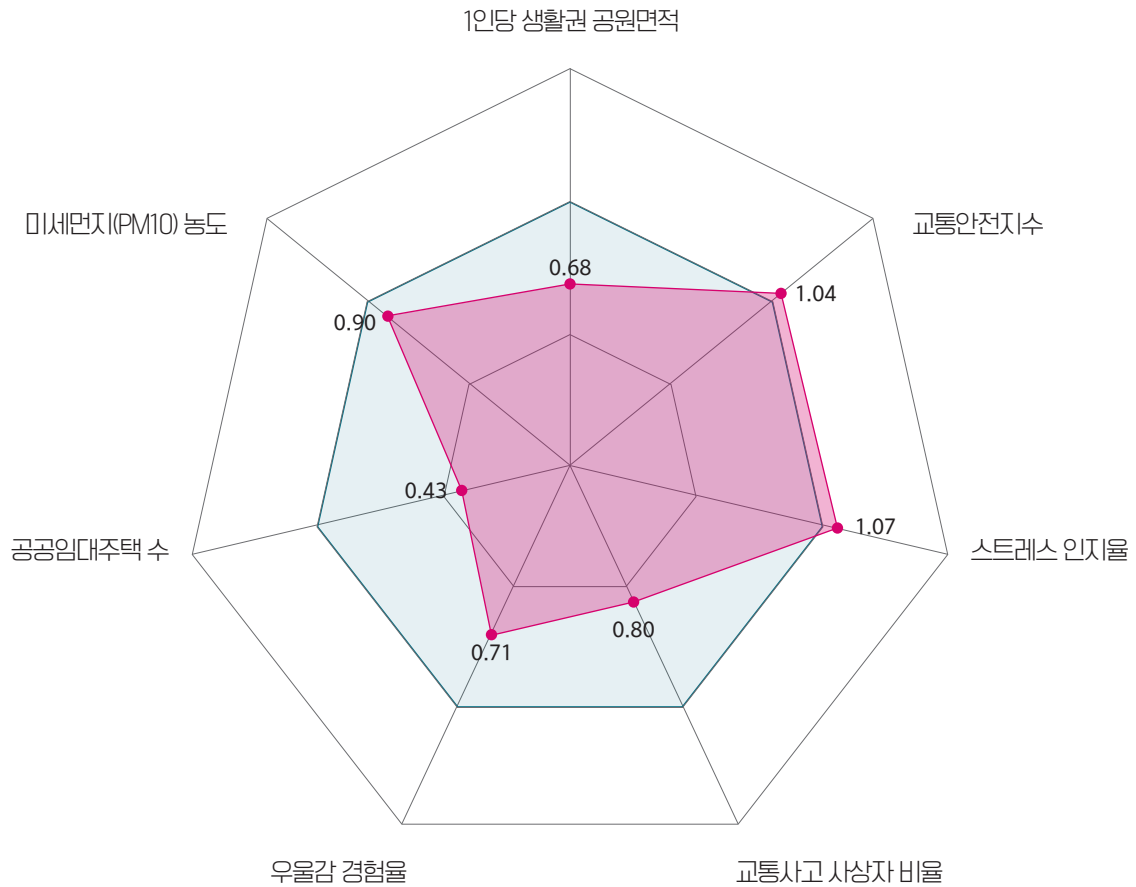


⑦ 공공임대주택 수 (단위: 호)



⑧ 미세먼지(PM10) 농도 (단위: µg/m³)





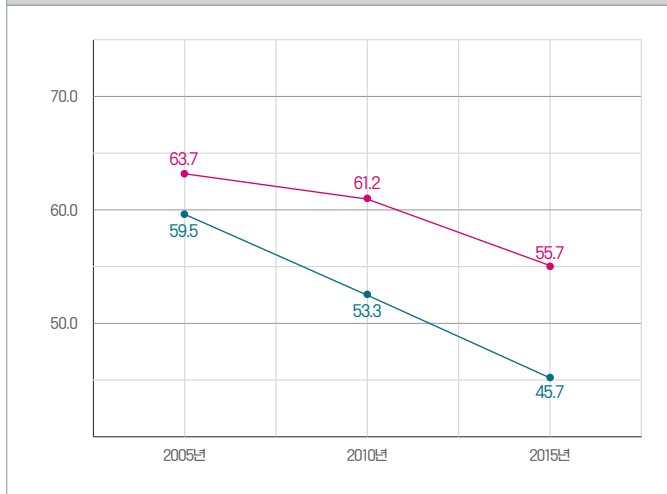
- 지역박탈지수는 **0.82**로 서울 **25**개 자치구 중 **12**위로 높은 지역박탈지수 값을 보임
- 1인당 생활권공원면적은 **3.9m²/명**으로 서울 **25**개 자치구 중 **7**번째로 낮은 수준이었음
- 교통안전지수는 **81.7**점으로 서울시에 비해 **3.5**점 높게 나타났으며 **25**개 자치구 중 **2**번째로 높은 점수를 보임
- 스트레스 인지율은 **28.9%**로 서울시에 비해 **1.8%** 높았고, 전년대비 비슷한 수준을 보임
- 교통사고 사상자 비율은 **0.36%**로 서울시에 비해 **0.28%** 낮았고 전년대비 **0.01%** 증가함
- 우울감 경험률은 전체 **4.6%**로 서울시에 비해 **1.9%** 낮았고 전년대비 **1.4%** 감소함
- 미세먼지(PM10)농도는 **32.0μg/m³**로 서울시에 비해 **3.5μg/m³** 낮게 나타남

3 - 주민역량

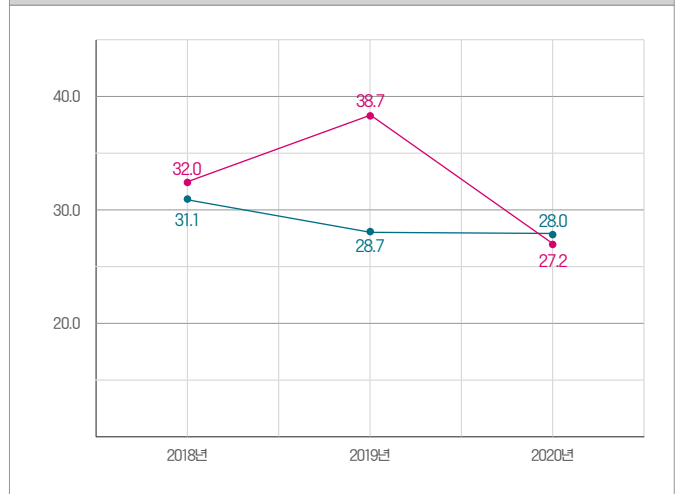
지표	도봉구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 고등학교 졸업 이하 교육수준 인구 비율(만30~64세) (2015년, %)	55.7	45.7	19.9				64.2
② 대졸 이상 교육수준 인구 비율(만30~64세) (2015년, %)	44.3	54.3	35.8				80.1
③ 이웃에 대한 신뢰율(만15세 이상) (2020년, %, 표준화율)	27.2	28.0	22.3				33.5
④ 공공기관에 대한 신뢰율(만15세 이상) (2020년, %, 표준화율)	37.0	37.0	32.0				43.6
⑤ 비주택거주 가구 비율 (2019년, %)	3.5	6.9	1.9				17.8

도봉구 서울시

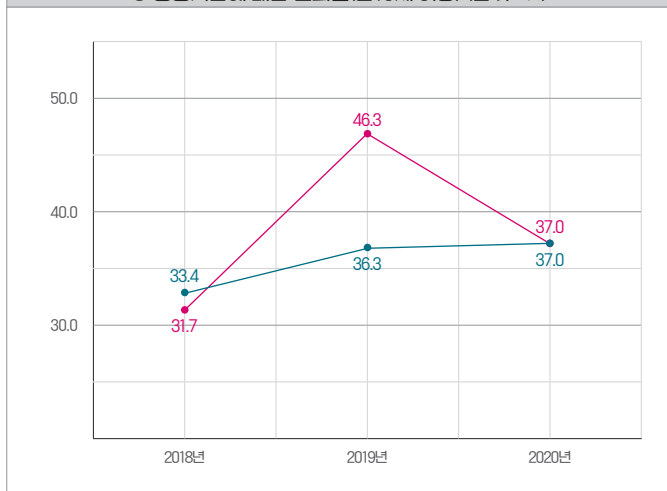
① 고등학교 졸업 이하 교육수준 인구 비율(만30~64세) (단위 : %)



③ 이웃에 대한 신뢰율(만15세 이상) (단위 : %)

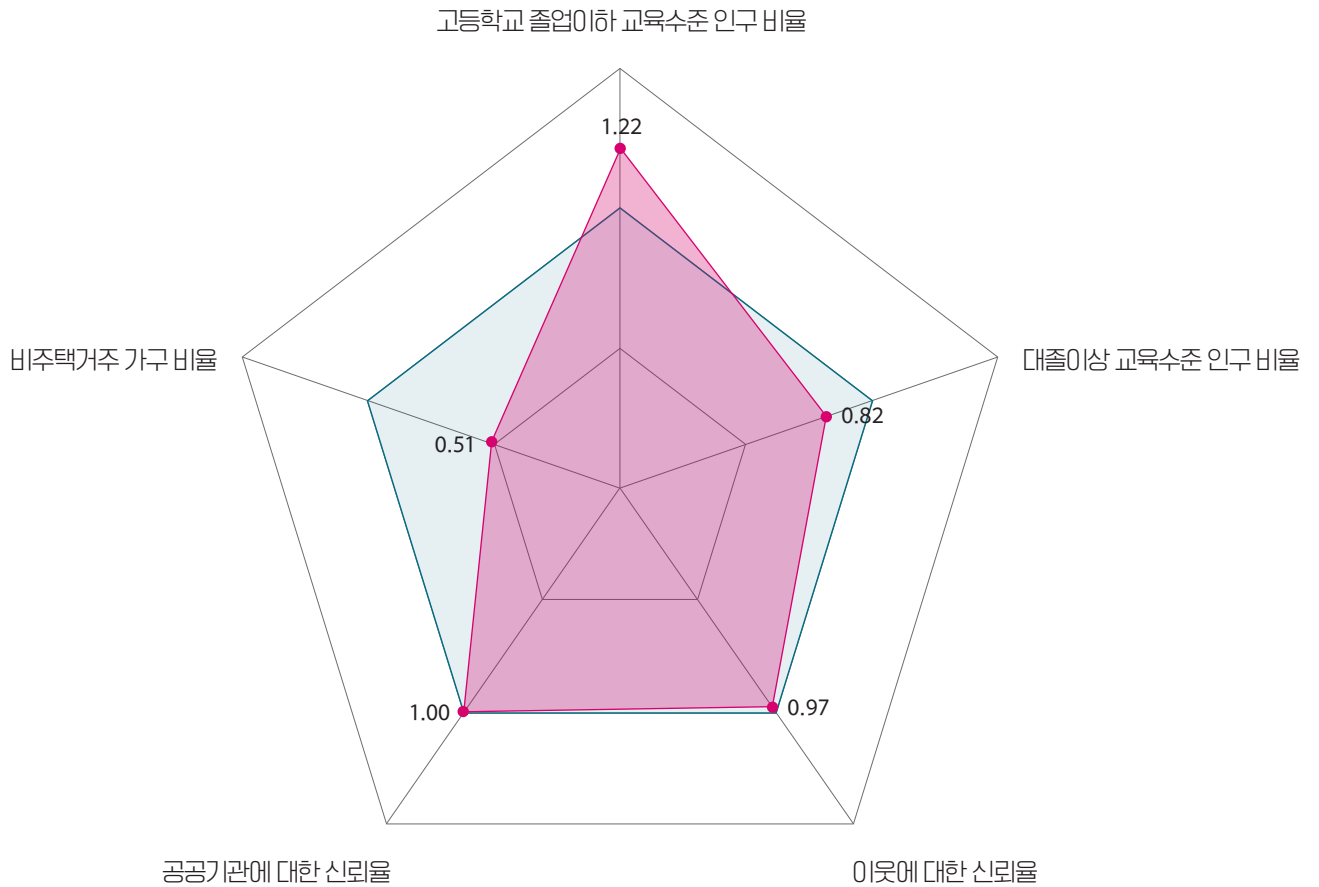


④ 공공기관에 대한 신뢰율(만15세 이상) (단위 : %)



⑤ 비주택거주 가구 비율 (단위 : %)





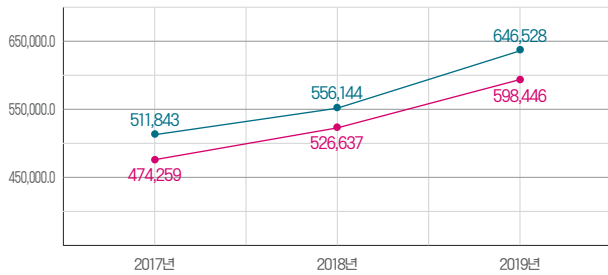
- 서울시민 만 30-64세 인구 중 고등학교 졸업이하의 교육수준 인구 비율은 **55.7%**로 서울시에 비해 **10.0%** 높게 나타남
- 서울시민 만 30-64세 인구 중 대졸이상 교육수준 인구 비율은 **44.3%**로 서울시에 비해 **10.0%** 낮게 나타남
- 이웃에 대한 신뢰율은 **27.2%**로 서울시에 비해 **0.8%** 낮게 나타났고 전년대비 **11.5%** 감소함
- 공공기관에 대한 신뢰율은 **37.0%**로 서울시와 비슷한 수준을 보였고 전년대비 **9.3%** 감소함
- 비주택 거주 가구 비율은 **3.5%**로 서울시에 비해 **3.4%** 낮았으며 **25개** 자치구 중 **6번째**로 낮게 나타남

4 - 자치구 개입역량

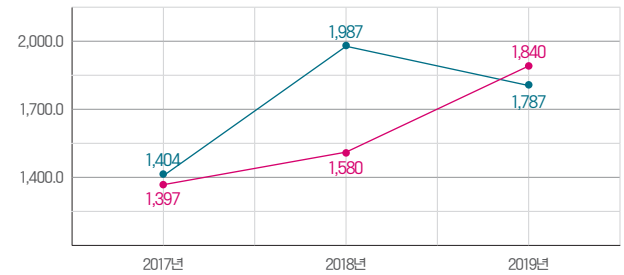
지표	도봉구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 자치구 전체 연간 예산액 (2019년, 백만원)	598,446	646,528	415,516				927,348
② 자치구 1인당 연간 예산액 (2019년, 천원/명)	1,840	1,787	1,221				3,318
③ 1인당 보건예산액 (2019년, 천원/명)	35.9	37.2	28.8				59.1
④ 1인당 사회복지예산액 (2019년, 천원/명)	923.1	816.9	578.1				1,198.8
⑤ 재정자주도 (2020년, %)	47.6	49.0	39.5				62.2

도봉구 서울시

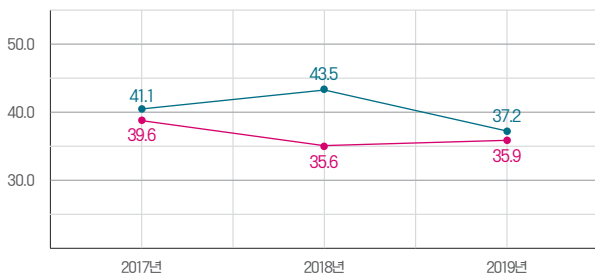
① 자치구 전체 연간 예산액 (단위 : 백만원)



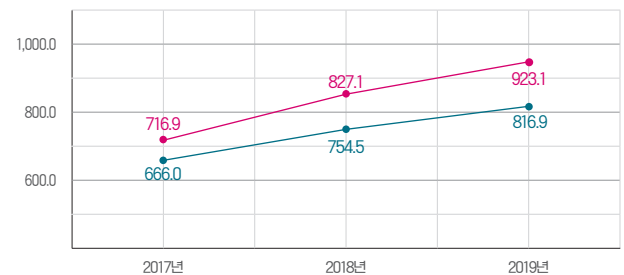
② 자치구 1인당 연간 예산액 (단위 : 천원/명)



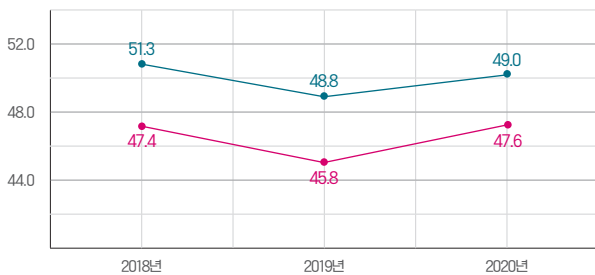
③ 1인당 보건예산액 (단위 : 천원/명)

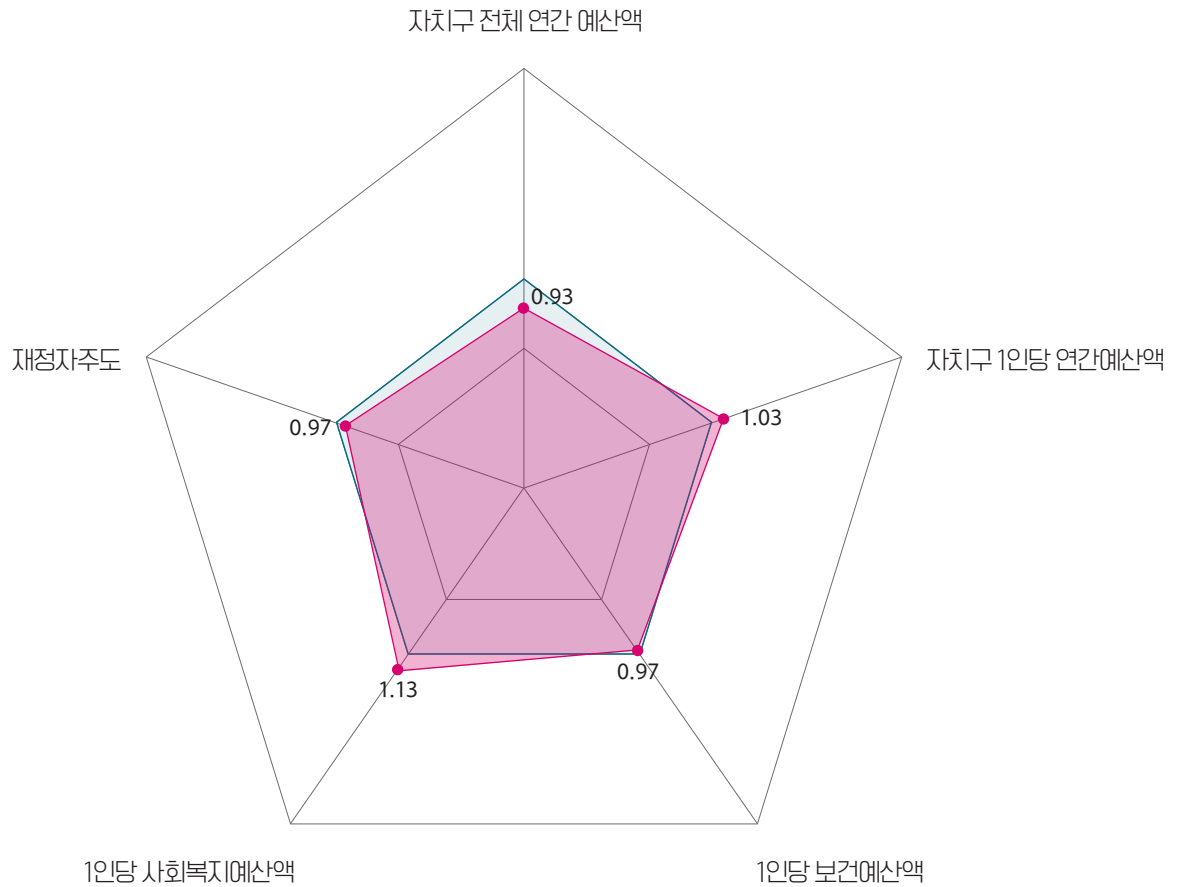


④ 1인당 사회복지예산액 (단위 : 천원/명)



⑤ 재정자주도 (단위 : %)





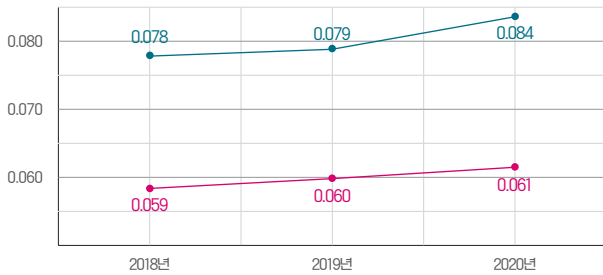
- 자치구 전체연간예산액은 598,446백만원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 48,082백만원 낮았으며 25개 자치구 중 11번째로 낮게 나타남
- 자치구 1인당 연간예산액은 1,840천원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 53천원 높았으며 25개 자치구 중 6번째로 높게 나타남
- 1인당 보건예산액은 35.9천원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 1.3천원 낮았으며 25개 자치구 중 10번째로 낮게 나타남
- 1인당 사회복지예산액은 923.1천원으로 서울 25개 자치구 평균에 비해 106.2천원 낮았으며 25개 자치구 중 6번째로 높게 나타남
- 재정자주도는 47.6%로 서울시에 비해 1.4% 낮았고 전년대비 1.8% 증가하였으며 25개 자치구 중 10번째로 낮게 나타남

5 - 보건의료 자원

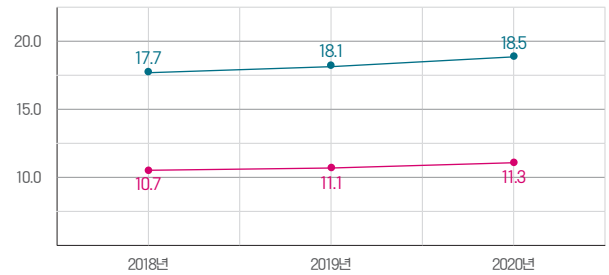
지표	도봉구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값 ◀ 서울시 평균 ▶ 자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 인구 1만명당 보건기관 수 (2020년, 개소)	0.0615	0.0838	0.0299		0.3992
② 인구 1만명당 보건의료기관 수 (2020년, 개소)	11.3	18.5	11.3		49.9
③ 인구 1만명당 병상 수 (2020년, 병상)	79.4	92.8	24.9		222.0
④ 인구 1만명당 의료인력 수 (2020년, 명)	90.1	179.7	84.6		677.2
⑤ 인구 1만명당 의사 수 (2020년, 명)	12.1	32.0	11.8		159.5
⑥ 인구 1만명당 간호사 수 (2020년, 명)	24.0	55.9	10.3		261.4

■ 도봉구 ■ 서울시

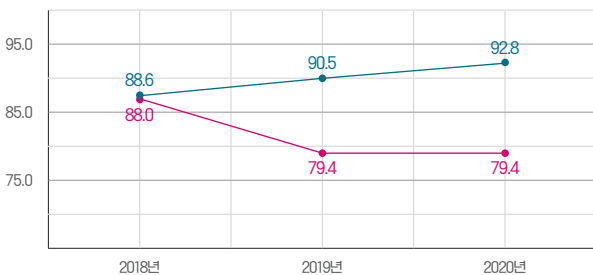
① 인구 1만명당 보건기관 수 (단위: 개소)



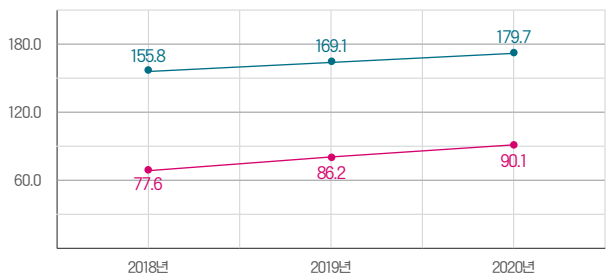
② 인구 1만명당 보건의료기관 수 (단위: 개소)



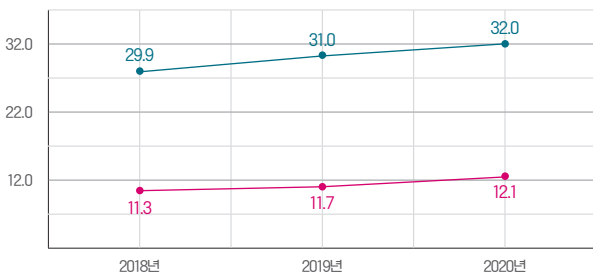
③ 인구 1만명당 병상 수 (단위: 병상)



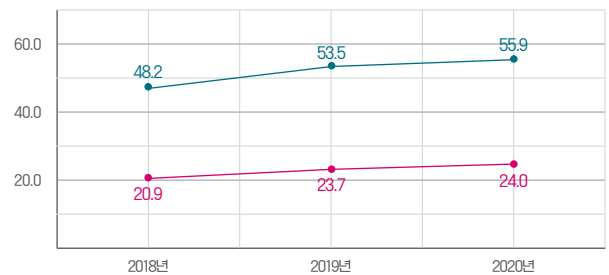
④ 인구 1만명당 의료인력 수 (단위: 명)

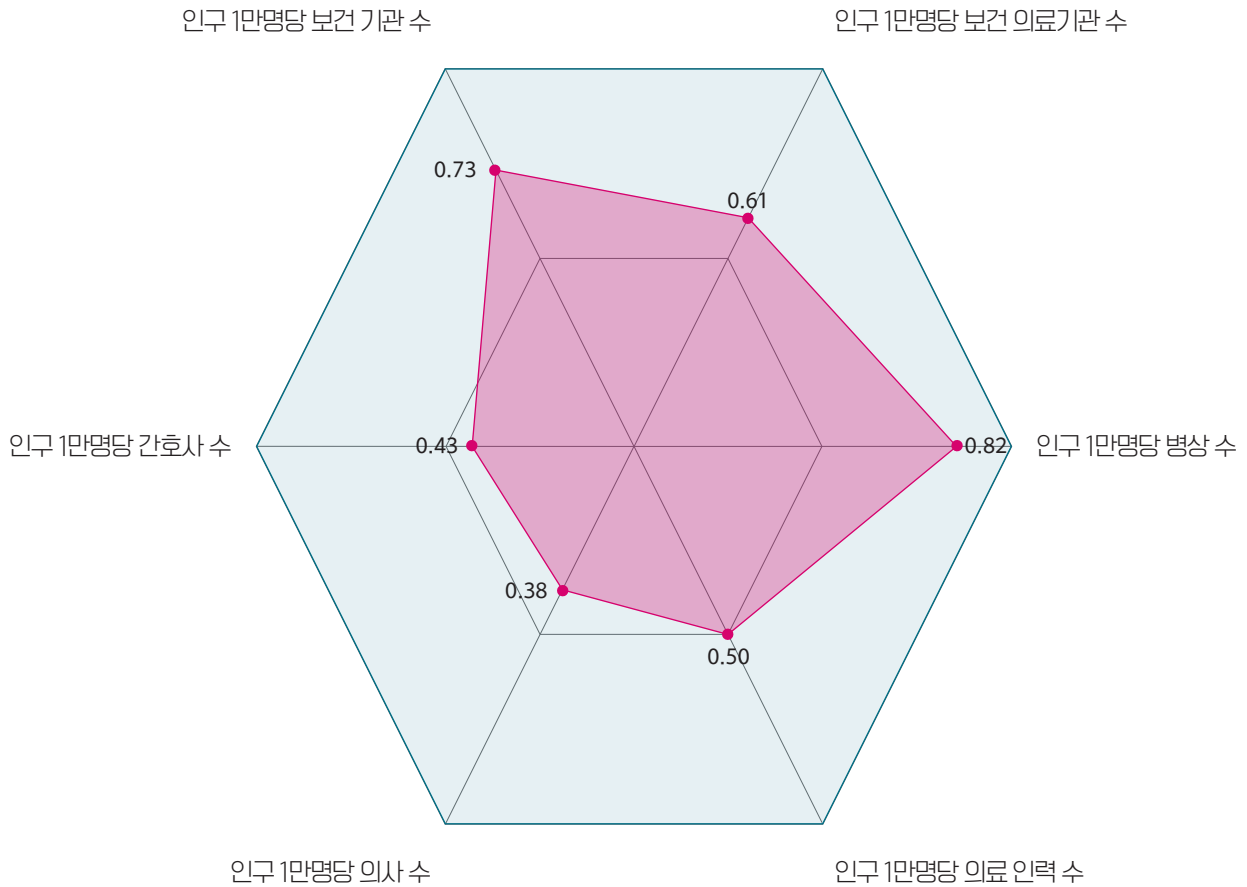


⑤ 인구 1만명당 의사 수 (단위: 명)



⑥ 인구 1만명당 간호사 수 (단위: 명)





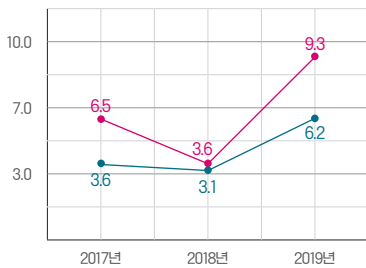
- 인구1만명당 보건기관 수는 0.061개소로 서울시에 비해 0.022개소 낮게 나타났고 25개 자치구 중 6번째로 낮은 것으로 나타남
- 인구1만명당 보건의료기관수는 11.3개소로 서울시에 비해 7.2개소 낮게 나타났고 25개 자치구 중 가장 낮은 것으로 나타남
- 인구1만명당 병상수는 79.4병상으로 서울시에 비해 13.4병상 낮게 나타났고 25개 자치구 중 10번째로 낮게 나타남
- 인구1만명당 의료인력수는 90.1명으로 서울시에 비해 89.6명 낮게 나타났고 25개 자치구 중 2번째로 낮은 것으로 나타남
- 인구1만명당 의사수는 12.1명으로 서울시에 비해 19.9명 낮게 나타났고 25개 자치구 중 2번째로 낮은 것으로 나타남
- 인구1만명당 간호사수는 24.0명으로 서울시에 비해 31.9명 낮게 나타났고 25개 자치구 중 5번째로 높은 것으로 나타남

6 - 건강행태

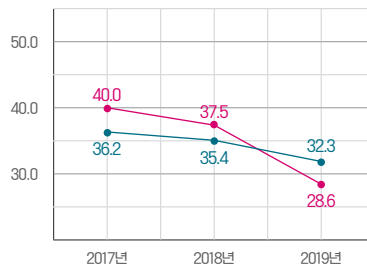
지표	도봉구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값	자치구 최댓값
① 경제적 이유로 인한 미충족 의료(치과미포함) 비율 (2019년, %, 표준화율)	4.2	2.9	0.5				4.3
② 경제적 이유로 인한 치과 미충족의료 비율 (2019년, %, 표준화율)	9.3	6.2	2.4				9.3
③ 남성 현재 흡연율 (2019년, %, 표준화율)	28.6	32.3	26.0				39.5
④ 고위험 음주율 (2019년, %, 표준화율)	14.0	13.5	9.4				22.3
⑤ 중등도이상 신체활동실천율 (2019년, %, 표준화율)	22.8	23.5	16.1				29.5
⑥ 걷기실천율 (2019년, %, 표준화율)	55.8	61.0	46.9				73.0
⑦ 여성 저체중률 (2019년, %, 표준화율)	8.6	9.0	4.6				15.2
⑧ 비만율 (2019년, %, 표준화율)	35.3	31.0	25.1				35.9
⑨ 인플루엔자 예방접종률 (2019년, %, 표준화율)	92.1	90.4	84.9				94.0
⑩ 식품 안전성 미확보율 (2018-2019년, %, 표준화율)	2.8	3.4	0.8				9.0

도봉구 서울시

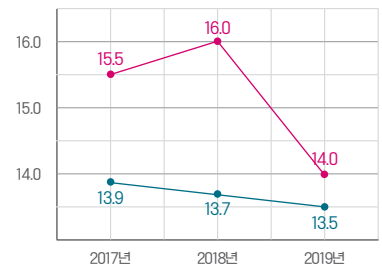
② 경제적 이유로 인한 치과 미충족의료비율 (단위: %)



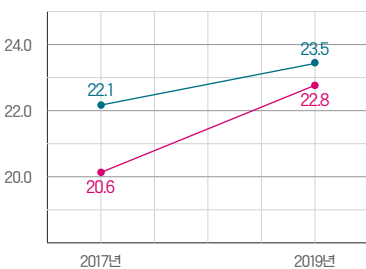
③ 남성 현재 흡연율 (단위: %)



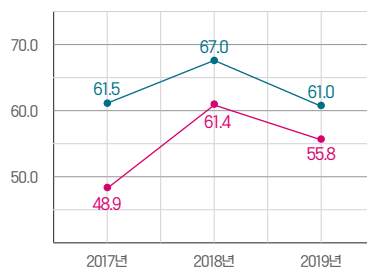
④ 고위험 음주율 (단위: %)



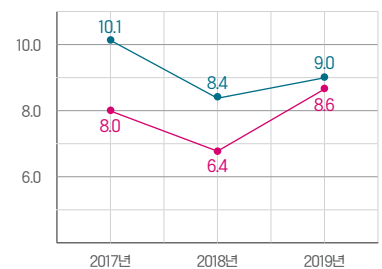
⑤ 중등도이상 신체활동실천율 (단위: %)



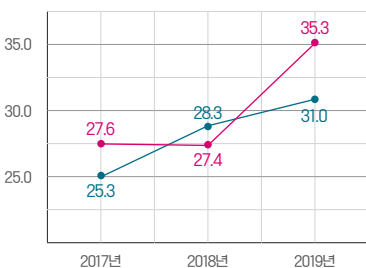
⑥ 걷기실천율 (단위: %)



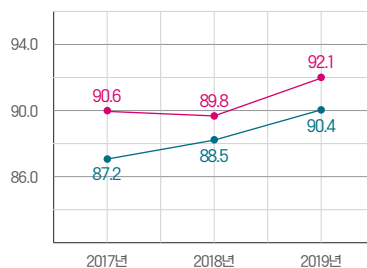
⑦ 여성 저체중률 (단위: %)



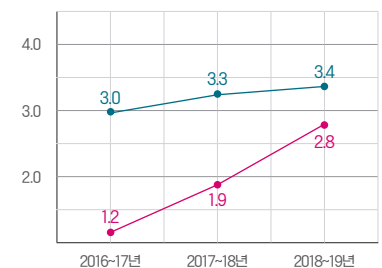
⑧ 비만율 (단위: %)

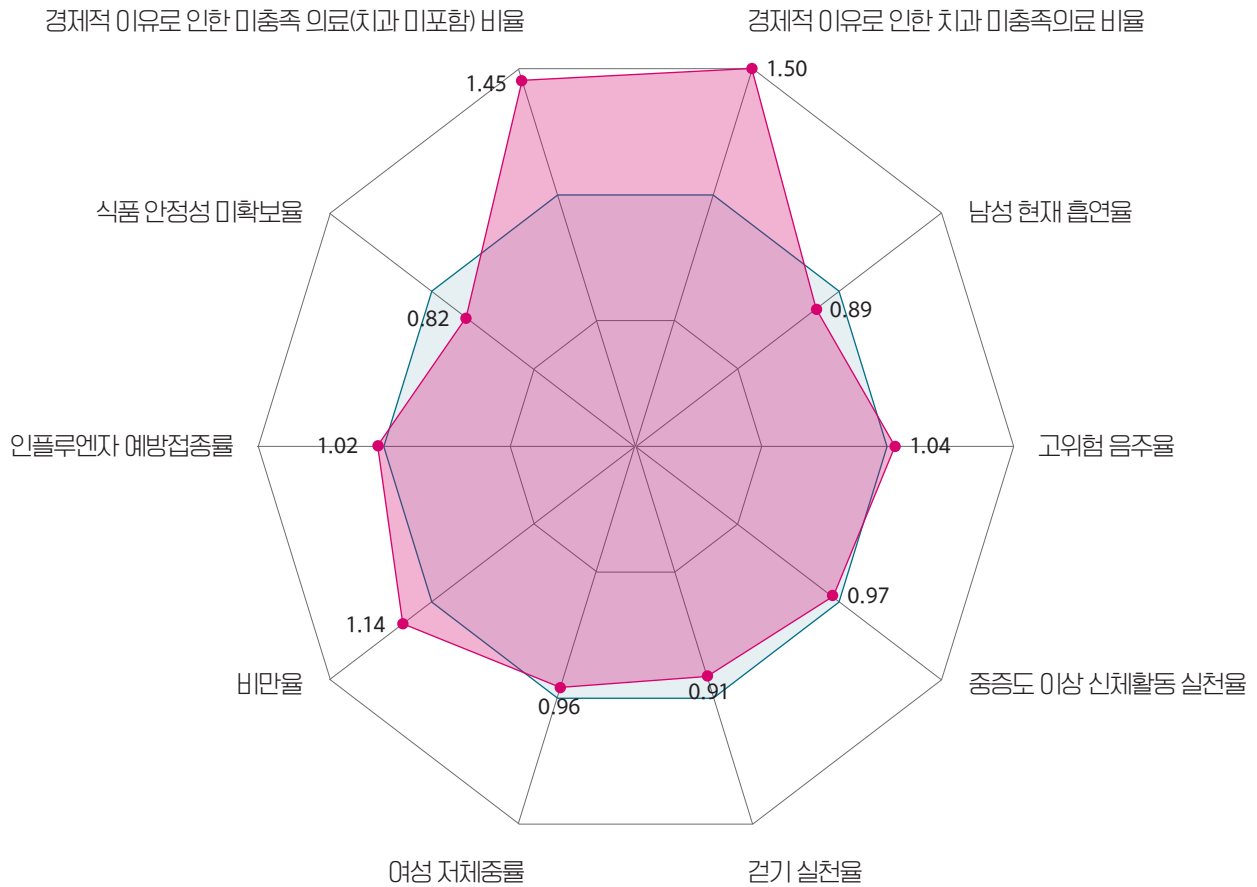


⑨ 인플루엔자 예방접종률 (단위: %)



⑩ 식품 안전성 미확보율 (단위: %)



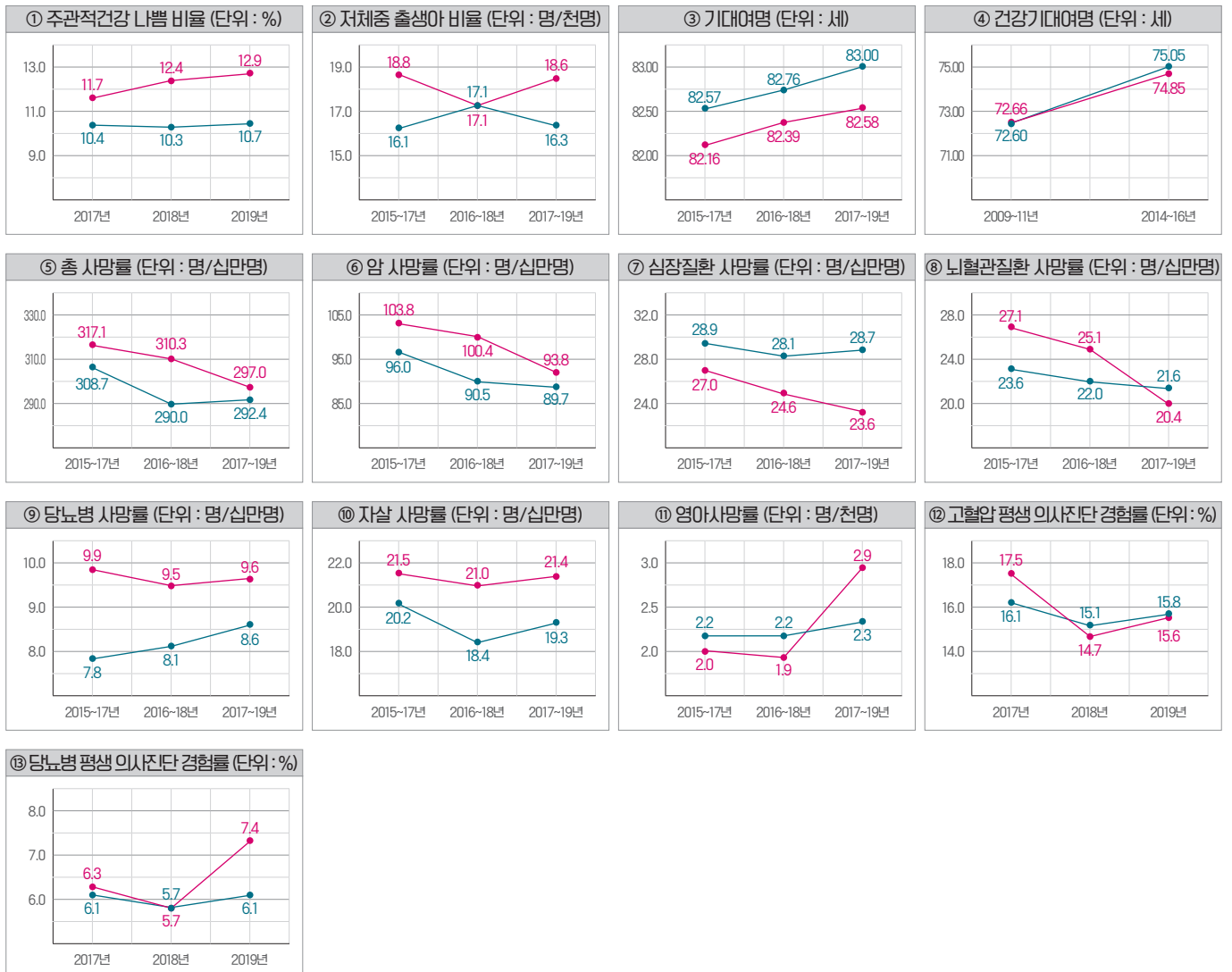


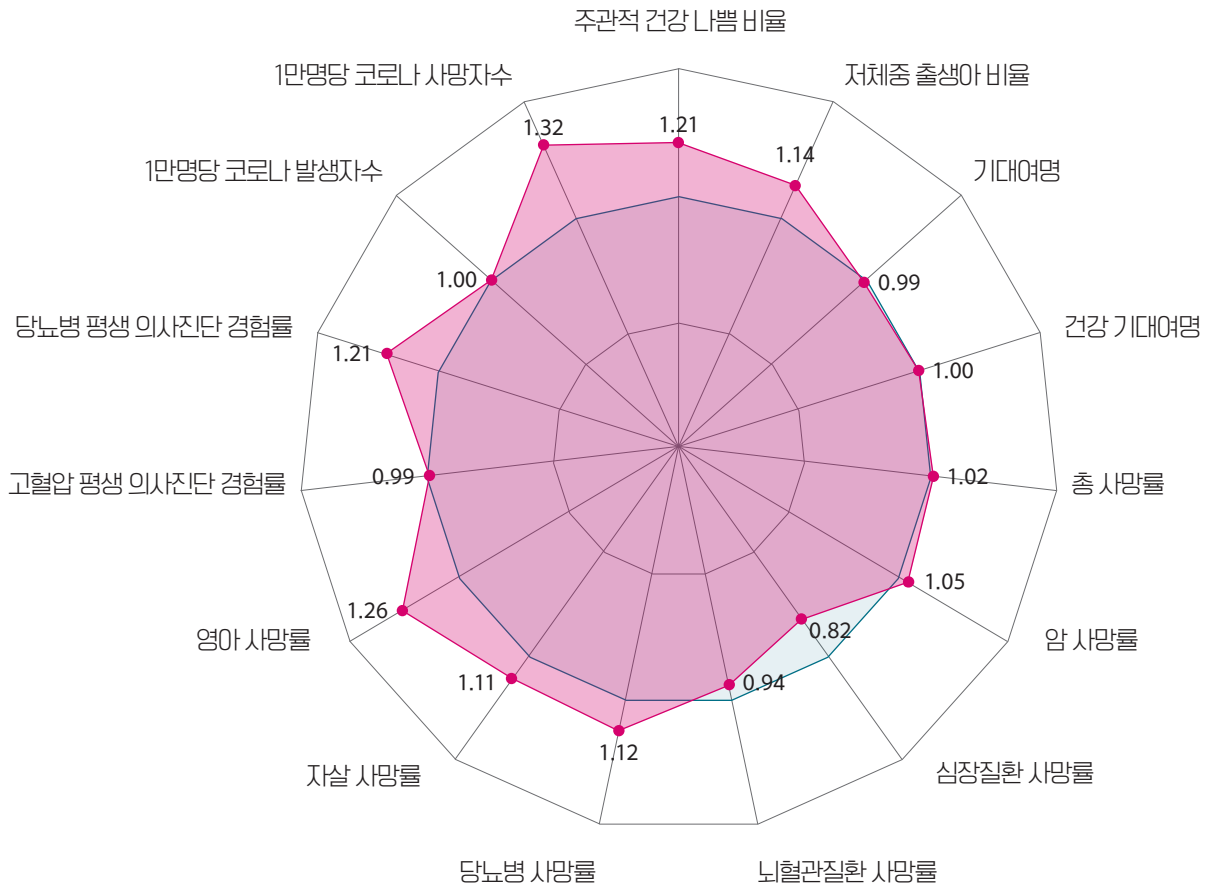
- 경제적 이유로 인한 미충족의료(치과미포함)비율은 4.2%로 서울시에 비해 1.3% 높게 나타남
- 경제적 이유로 인한 치과 미충족의료 비율은 9.3%로 서울시에 비해 3.1% 높게 나타남
- 남자 현재흡연율은 28.6%로 서울시에 비해 3.7% 낮게 나타남
- 고위험음주율은 14.0%로 서울시에 비해 0.5% 높았고, 전년대비 2.0% 감소함
- 중등도 이상 신체활동 실천율은 22.8%로 서울시에 비해 0.7% 낮았고 2017년 대비 2.2% 증가함
- 건기실천율은 55.8%로 서울시에 비해 5.2% 낮았고, 전년대비 5.6% 감소함
- 여성저체중률은 8.6%로 서울시에 비해 0.4% 낮았고, 전년대비 2.2% 증가함
- 비만율은 35.3%로 서울시에 비해 4.3% 높았고, 전년대비 7.9% 증가함
- 인플루엔자 예방접종률은 92.1%로 서울시에 비해 1.7% 높았고, 전년대비 2.3% 증가하였으며 서울 25개구 중 6위로 높게 나타남
- 식품안전성 미확보율은 2.8%로 서울시에 비해 0.6% 낮았고, 전년대비 0.9% 증가하였으며 서울 25개구 중 12번째로 낮게 나타남

7 - 건강결과

지표	도봉구	서울시	자치구 최낮값	자치구 최솟값	서울시 평균	자치구 최댓값
① 주관적건강 나쁨 비율 (2019년, %, 표준화율)	12.9	10.7	6.3			14.2
② 저체중 출생아 비율 (2017-2019년, 명/천명)	18.6	16.3	12.7			19.7
③ 기대여명 (2017-2019년, 세)	82.58	83.00	81.89			84.48
④ 건강기대여명 (2014-2016년, 세)	74.85	75.05	74.28			76.21
⑤ 총 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	297.0	292.4	228.1			326.2
⑥ 암 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	93.8	89.7	73.8			100.6
⑦ 심장질환 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	23.6	28.7	19.1			35.1
⑧ 뇌혈관질환 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	20.4	21.6	16.6			26.1
⑨ 당뇨병 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	9.6	8.6	5.2			11.4
⑩ 자살 사망률 (2017-2019년, 명/십만명, 표준화율)	21.4	19.3	14.3			22.0
⑪ 영아사망률 (2017-2019년, 명/천명)	2.9	2.3	0.5			5.0
⑫ 고혈압 평생 의사진단 경험률 (2019년, %, 표준화율)	15.6	15.8	13.2			20.5
⑬ 당뇨병 평생 의사진단 경험률 (2019년, %, 표준화율)	7.4	6.1	4.2			8.0
⑭ 인구 1만명당 코로나 발생자수 (2020.1~2021.6, 명)	46.9	46.8	34.2			59.8
⑮ 인구 1만명당 코로나 사망자수 (2020.1~2021.6, 명)	0.525	0.399	0.245			0.639

도봉구 서울시





- 주관적건강 나쁨 비율은 12.9%로 서울시에 비해 2.2% 높았고, 전년대비 0.5% 증가함
- 기대여명은 82.58세로 서울시에 비해 0.42세 낮았고, 서울 25개 자치구 중 9번째로 낮은 수준임
- 총 사망률은 297.0명으로 지속적으로 감소 추세이며 서울시에 비해 4.6명 높은 수준임
- 자살 사망률은 21.4명으로 2015-2017년 3년 평균에 비해 0.1명 감소하였고, 서울시에 비해 2.1명 높은 수준이었으며 서울 25개구 중 3번째로 높게 나타남
- 1만명당 코로나 발생자 수는 46.86명으로 서울시에 비해 0.07명 높게 나타났고, 서울 25개구 중 12번째로 낮게 나타남

도봉구 프로파일 종합

특징 및 주요과제

- ▶ 도봉구는 서울의 북동부에 위치하며, 총 인구수는 325,257명으로 서울의 3.4%에 해당하고 도봉동, 방학동, 쌍문동, 창동 등 14개동으로 구성되어 있다.
- ▶ 유소년 인구 비율은 9.4%로 서울시 평균 10.3%에 비해 0.91배 낮고 노인인구 비율은 19.1%로 서울시 평균 16.1%보다 1.19배 높은 것으로 나타났다.
- ▶ 기초생활수급자 비율은 4.3%, 등록장애인 인구비율은 4.7%로 서울시 평균 3.8%, 4.1%에 비해 1.13배, 1.15배 높게 나타나 취약계층에 대한 관리가 요구되는 반면, 이주민 인구 비율은 1.5%로 서울시 평균 4.8%보다 0.31배 낮게 나타났다.
- ▶ 1인당 생활공원면적은 3.9m²/명으로 서울시 평균 5.7m²/명보다 0.68배 낮았으며 공공임대주택 수도 4,411호로 서울시 평균 10,211호보다 0.43배 낮은 편이다.
- ▶ 만 30-64세 인구 중 고등학교 졸업이하 교육수준 인구비율은 55.7%로 서울시 평균 45.7%에 비해 1.22배만큼 높게 나타났고 만 30-64세 인구 중 대졸이상 교육수준 인구비율은 44.3%로 서울시 평균 54.3%보다 0.82배 낮게 나타나 교육수준이 서울시에 비해 낮은 것으로 나타났다.
- ▶ 도봉구의 1인당 보건예산액은 35.9천원으로 서울시 평균인 37.2천원에 비해 0.97배 적었으며 보건의료자원분야는 서울시보다 전체적으로 낮은 수준인 것으로 나타났다. 인구 1만명당 보건기관수 0.06개소, 보건의료기관수 11.3개소, 의료인력 수 90.1명, 의사수 12.1명, 간호사 수 24.0명으로 서울시 평균인 0.08개소, 18.5개소, 179.7명, 32.0명, 55.9명보다 낮은 것으로 나타나 보건의료자원에 대한 강화가 요구된다.
- ▶ 경제적 이유로 인한 미충족의료(치과미포함) 비율은 4.2%, 경제적 이유로 인한 치과 미충족의료 비율 역시 9.3%로 서울시 평균 2.9%, 6.2%에 비해 1.45배, 1.50배 높은 것으로 나타났다.
- ▶ 중등도이상 신체활동률은 22.8%, 걷기 실천율은 55.8%로 서울시 평균 23.5%, 61.0%에 비해 0.97배, 0.91배 낮은 반면 비만율은 35.3%로 서울시 평균 31.0%에 비해 1.14배 높다.
- ▶ 당뇨병 사망률은 2017-2019년 천명당 9.6명, 당뇨병 평생 의사진단 경험률은 7.4%로 서울시 평균 8.6명, 6.1%보다 1.12배, 1.21배 높은 것으로 나타나 당뇨병에 대한 지역의 관리정책을 강화할 필요가 있다.
- ▶ 저체중출생아 비율이 2017-2019년 천명당 18.6명으로 서울시 평균 16.3명에 비해 1.14배 높았으며 영아사망률은 2017-2019년 천명당 2.9명으로 서울시 평균 2.3명에 비해 1.26배 높게 나타나 모자보건분야에 대한 대책마련이 요구된다.

SEOUL HEALTH FOUNDATION

2020 서울시 지역사회 건강프로파일

도봉구



서울특별시
공공보건의료재단
SEOUL HEALTH FOUNDATION