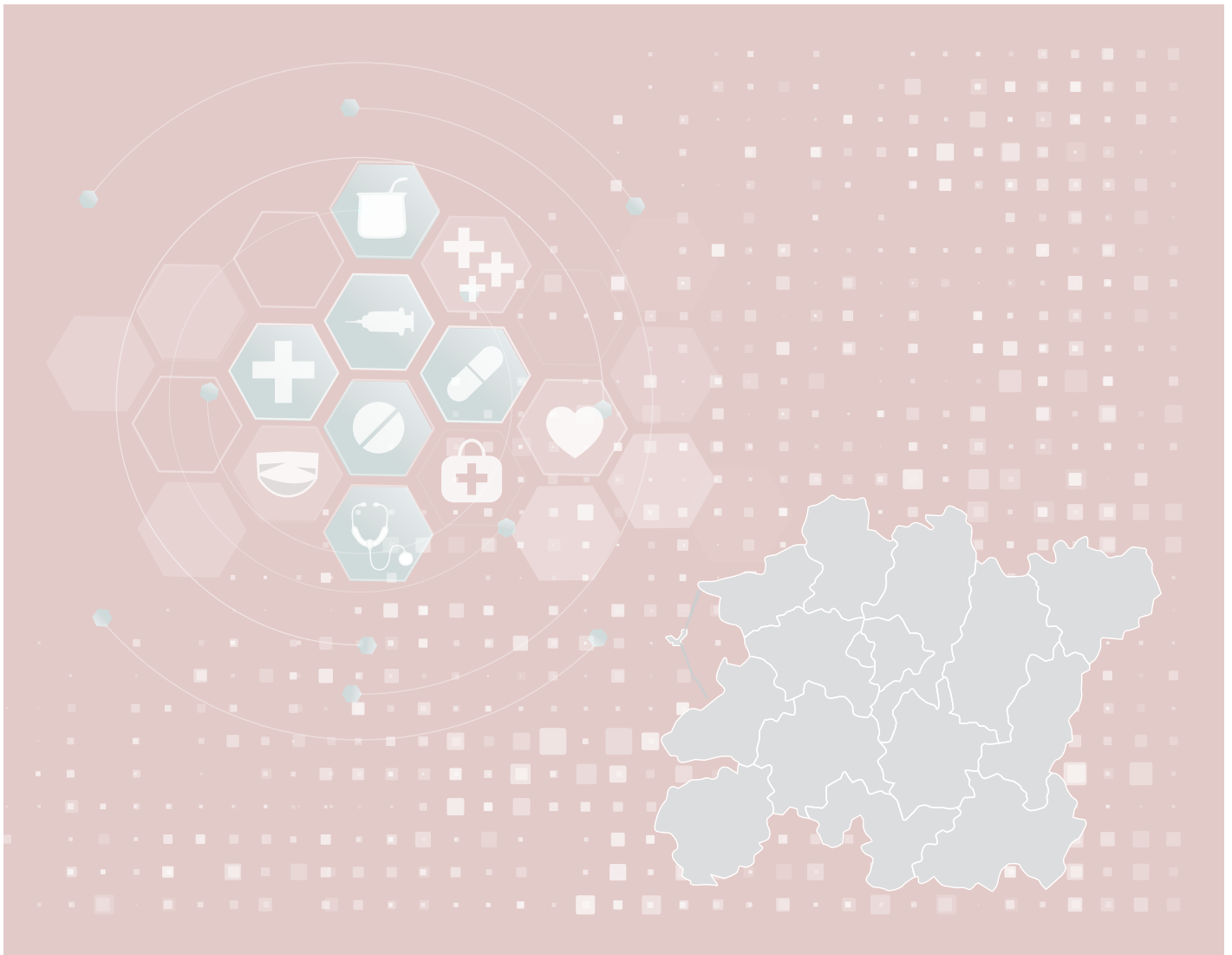


2024년 전북특별자치도

건강결과 격차 

모니터링 보고서



발간사



전북특별자치도
공공보건의료지원단장
오 경 재

안녕하십니까? 전북특별자치도 공공보건의료지원단 단장 오경재입니다.

우리나라의 건강 격차 문제는 지속적으로 제기되어 온 중요한 사회적 문제입니다. 특히, 지역 간 또는 사회경제적 배경에 따른 건강 수준의 차이가 뚜렷이 나타나며, 이를 완화하기 위한 체계적인 접근이 필요합니다. 전북특별자치도 역시 이러한 건강 격차 문제에서 예외가 아니며, 의료자원, 의료접근성 등의 지표뿐만 아니라 각종 사망 관련 지표가 부정적으로 나타나고 있어 개선방안 마련이 필요한 상황입니다.

전북특별자치도 공공보건의료지원단은 도민의 건강권을 보장하고 건강 형평성 개선을 위해 다양한 노력을 기울여 왔으며, 그 일환으로 “2024년 전북특별자치도 건강결과 격차 모니터링 보고서”를 발간하게 되었습니다. 이 보고서는 전북특별자치도의 건강결과를 체계적으로 분석하여, 보다 효과적인 보건 정책을 수립하는 데 기초자료로 활용될 것입니다.

건강결과를 체계적으로 분석하고자 본 보고서는 크게 두 가지 부분으로 구성하였습니다. 첫 번째는 유병 지표로, 전북특별자치도 내 다양한 건강 행태를 살펴봄으로써 어떤 지표에서 지역 간 차이가 나타나는지, 어떤 인구 집단에서 더 많은 영향을 받고 있는지를 분석하고 있습니다. 두 번째는 사망 지표로, 사망률 데이터를 시도, 중진료권, 시군구 단위로 각 지역의 주요 건강 문제를 파악하고, 이를 해결하기 위한 정책적 접근 방안을 모색하는 데 중점을 두었습니다.

이 보고서를 통해 지역 주민과 보건의료 관계자들의 보건의료 격차 문제에 대한 인식이 확산되어, 보건의료 격차 완화를 위한 정책 방향을 논의하고, 지역 또는 인구 집단에 필요한 맞춤형 정책을 수립하기 위한 기반으로 활용되기를 기대합니다. 또한, 모든 주민이 건강한 삶을 누릴 수 있는 환경을 조성하는 데 기여할 수 있기를 기대합니다.

아울러, 본 보고서의 발간을 위해 애써주신 연구진 여러분과 모든 관계자분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.



CONTENTS | 목차

I. 분석 개요	1
1. 필요성 및 목적	2
2. 분석 방법	2
3. 제시 방법	4
II. 유병 지표	6
1. 고혈압 진단 경험률(표준화율)	8
2. 당뇨병 진단 경험률(표준화율)	12
3. 우울감 경험률(표준화율)	16
4. 저체중률(자가보고)(표준화율)	20
5. 비만율(자가보고)(표준화율)	24
6. 치매유병률	28
7. 결핵 신환자율	31
III. 사망 지표	34
1. 전체 사망률(표준화율)	36
2. 암 사망률(표준화율)	40
2-1. 폐암 사망률(표준화율)	44
2-2. 간암 사망률(표준화율)	48
2-3. 대장암 사망률(표준화율)	52
2-4. 위암 사망률(표준화율)	56
2-5. 췌장암 사망률(표준화율)	60
3. 순환계통 질환 사망률(표준화율)	64
4. 심뇌혈관계통 질환 사망률(표준화율)	68
4-1. 심장질환 사망률(표준화율)	72
4-2. 뇌혈관질환 사망률(표준화율)	76
4-3. 고혈압성 질환 사망률(표준화율)	80
4-4. 당뇨병 사망률(표준화율)	84
5. 내분비, 영양 및 대사 질환 사망률(표준화율)	88
6. 폐렴 사망률(표준화율)	92
7. 고의적 자해(자살) 사망률(표준화율)	96



CONTENTS | 표 차례

I. 분석 개요

표 1. 모니터링 분석 지표목록 및 자료원	3
-------------------------	---

II. 유병 지표

표 2. 전국 시도 '고혈압 진단 경험률'(2019-2023년)	11
표 3. 전북 중진료권 및 시군 '고혈압 진단 경험률'(2019-2023년)	11
표 4. 전국 시도 '당뇨병 진단 경험률'(2019-2023년)	15
표 5. 전북 중진료권 및 시군 '당뇨병 진단 경험률'(2019-2023년)	15
표 6. 전국 시도 '우울감 경험률'(2019-2023년)	19
표 7. 전북 중진료권 및 시군 '우울감 경험률'(2019-2023년)	19
표 8. 전국 시도 '저체중률(자가보고)'(2020-2023년)	23
표 9. 전북 중진료권 및 시군 '저체중률(자가보고)'(2020-2023년)	23
표 10. 전국 시도 '비만율(자가보고)'(2020-2023년)	27
표 11. 전북 중진료권 및 시군 '비만율(자가보고)'(2020-2023년)	27
표 12. 전국 시도 '치매유병률'(2019-2023년)	30
표 13. 전북 중진료권 및 시군 '치매유병률'(2019-2023년)	30
표 14. 전국 시도 '결핵 신환자율'(2019-2023년)	33
표 15. 전북 중진료권 및 시군 '결핵 신환자율'(2019-2023년)	33

III. 사망 지표

표 16. 전국 시도 '전체 사망률'(2019-2023년)	39
표 17. 전북 중진료권 및 시군 '전체 사망률'(2019-2023년)	39
표 18. 전국 시도 '암 사망률'(2019-2023년)	43
표 19. 전북 중진료권 및 시군 '암 사망률'(2019-2023년)	43
표 20. 전국 시도 '폐암 사망률'(2019-2023년)	47
표 21. 전북 중진료권 및 시군 '폐암 사망률'(2019-2023년)	47
표 22. 전국 시도 '간암 사망률'(2019-2023년)	51
표 23. 전북 중진료권 및 시군 '간암 사망률'(2019-2023년)	51
표 24. 전국 시도 '대장암 사망률'(2019-2023년)	55

표 25. 전북 중진료권 및 시군 ‘대장암 사망률’(2019-2023년)·····	55
표 26. 전국 시도 ‘위암 사망률’(2019-2023년)·····	59
표 27. 전북 중진료권 및 시군 ‘위암 사망률’(2019-2023년)·····	59
표 28. 전국 시도 ‘췌장암 사망률’(2019-2023년)·····	63
표 29. 전북 중진료권 및 시군 ‘췌장암 사망률’(2019-2023년)·····	63
표 30. 전국 시도 ‘순환계통 질환 사망률’(2019-2023년)·····	67
표 31. 전북 중진료권 및 시군 ‘순환계통 질환 사망률’(2019-2023년)·····	67
표 32. 전국 시도 ‘심뇌혈관계통 질환 사망률’(2019-2023년)·····	71
표 33. 전북 중진료권 및 시군 ‘심뇌혈관계통 질환 사망률’(2019-2023년)·····	71
표 34. 전국 시도 ‘심장질환 사망률’(2019-2023년)·····	75
표 35. 전북 중진료권 및 시군 ‘심장질환 사망률’(2019-2023년)·····	75
표 36. 전국 시도 ‘뇌혈관질환 사망률’(2019-2023년)·····	79
표 37. 전북 중진료권 및 시군 ‘뇌혈관질환 사망률’(2019-2023년)·····	79
표 38. 전국 시도 ‘고혈압성 질환 사망률’(2019-2023년)·····	83
표 39. 전북 중진료권 및 시군 ‘고혈압성 질환 사망률’(2019-2023년)·····	83
표 40. 전국 시도 ‘당뇨병 사망률’(2019-2023년)·····	87
표 41. 전북 중진료권 및 시군 ‘당뇨병 사망률’(2019-2023년)·····	87
표 42. 전국 시도 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’(2019-2023년)·····	91
표 43. 전북 중진료권 및 시군 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’(2019-2023년)·····	91
표 44. 전국 시도 ‘폐렴 사망률’(2019-2023년)·····	95
표 45. 전북 중진료권 및 시군 ‘폐렴 사망률’(2019-2023년)·····	95
표 46. 전국 시도 ‘고의적 자해(자살) 사망률’(2019-2023년)·····	99
표 47. 전북 중진료권 및 시군 ‘고의적 자해(자살) 사망률’(2019-2023년)·····	99



CONTENTS | 그림 차례

II. 유병 지표

그림 1. 시도 '고혈압 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	8
그림 2. 전국 시도 내 시군 '고혈압 진단 경험률' 격차 현황(2023년)	8
그림 3. 전북 시군 '고혈압 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	9
그림 4. 전북 중진료권 및 시군 '고혈압 진단 경험률'(2023년)	9
그림 5. 전북 성별·연령별 '고혈압 진단 경험률' 현황(조율, 2023년)	10
그림 6. 전북 성별·교육수준별 '고혈압 진단 경험률' 현황(2023년)	10
그림 7. 시도 '당뇨병 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	12
그림 8. 전국 시도 내 시군 '당뇨병 진단 경험률' 격차 현황(2023년)	12
그림 9. 전북 시군 '당뇨병 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	13
그림 10. 전북 중진료권 및 시군 '당뇨병 진단 경험률'(2023년)	13
그림 11. 전북 성별·연령별 '당뇨병 진단 경험률' 현황(조율, 2023년)	14
그림 12. 전북 성별·교육수준별 '당뇨병 진단 경험률' 현황(2023년)	14
그림 13. 시도 '우울감 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	16
그림 14. 전국 시도 내 시군 '우울감 경험률' 격차 현황(2023년)	16
그림 15. 전북 시군 '우울감 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	17
그림 16. 전북 중진료권 및 시군 '우울감 경험률'(2023년)	17
그림 17. 전북 성별·연령별 '우울감 경험률' 현황(조율, 2023년)	18
그림 18. 전북 성별·교육수준별 '우울감 경험률' 현황(2023년)	18
그림 19. 시도 '저체중률(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년).....	20
그림 20. 전국 시도 내 시군 '저체중률(자가보고)' 격차 현황(2023년)	20
그림 21. 전북 시군 '저체중률(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년).....	21
그림 22. 전북 중진료권 및 시군 '저체중률(자가보고)'(2023년)	21
그림 23. 전북 성별·연령별 '저체중률(자가보고)' 현황(조율, 2023년)	22
그림 24. 전북 성별·교육수준별 '저체중률(자가보고)' 현황(2023년)	22
그림 25. 시도 '비만율(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년).....	24
그림 26. 전국 시도 내 시군 '비만율(자가보고)' 격차 현황(2023년)	24
그림 27. 전북 시군 '비만율(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년).....	25
그림 28. 전북 중진료권 및 시군 '비만율(자가보고)'(2023년)	25

그림 29. 전북 성별·연령별 ‘비만율(자가보고)’ 현황(조율, 2023년)	26
그림 30. 전북 성별·교육수준별 ‘비만율(자가보고)’ 현황(2023년)	26
그림 31. 시도 ‘치매유병률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	28
그림 32. 전국 시도 내 시군 ‘치매유병률’ 격차 현황(2023년)	28
그림 33. 전북 시군 ‘치매유병률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	29
그림 34. 전북 중진료권 및 시군 ‘치매유병률’(2023년)	29
그림 35. 시도 ‘결핵 신환자율’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	31
그림 36. 전국 시도 내 시군 ‘결핵 신환자율’ 격차 현황(2023년)	31
그림 37. 전북 시군 ‘결핵 신환자율’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	32
그림 38. 전북 중진료권 및 시군 ‘결핵 신환자율’(2023년)	32

Ⅲ. 사망 지표

그림 39. 시도 ‘전체 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	36
그림 40. 전국 시도 내 시군 ‘전체 사망률’ 격차 현황(2023년)	36
그림 41. 전북 시군 ‘전체 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	37
그림 42. 전북 중진료권 및 시군 ‘전체 사망률’(2023년)	37
그림 43. 전북 성별·연령별 ‘전체 사망률’ 현황(조율, 2023년)	38
그림 44. 전북 성별·교육수준별 ‘전체 사망률’ 현황(2023년)	38
그림 45. 시도 ‘암 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	40
그림 46. 전국 시도 내 시군 ‘암 사망률’ 격차 현황(2023년)	40
그림 47. 전북 시군 ‘암 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	41
그림 48. 전북 중진료권 및 시군 ‘암 사망률’(2023년)	41
그림 49. 전북 성별·연령별 ‘암 사망률’ 현황(조율, 2023년)	42
그림 50. 전북 성별·교육수준별 ‘암 사망률’ 현황(2023년)	42
그림 51. 시도 ‘폐암 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	44
그림 52. 전국 시도 내 시군 ‘폐암 사망률’ 격차 현황(2023년)	44
그림 53. 전북 시군 ‘폐암 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	45
그림 54. 전북 중진료권 및 시군 ‘폐암 사망률’(2023년)	45
그림 55. 전북 성별·연령별 ‘폐암 사망률’ 현황(조율, 2023년)	46
그림 56. 전북 성별·교육수준별 ‘폐암 사망률’ 현황(2023년)	46



CONTENTS | 그림 차례

그림 57. 시도 '간암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	48
그림 58. 전국 시도 내 시군 '간암 사망률' 격차 현황(2023년)	48
그림 59. 전북 시군 '간암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	49
그림 60. 전북 중진료권 및 시군 '간암 사망률'(2023년)	49
그림 61. 전북 성별·연령별 '간암 사망률' 현황(조율, 2023년)	50
그림 62. 전북 성별·교육수준별 '간암 사망률' 현황(2023년)	50
그림 63. 시도 '대장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	52
그림 64. 전국 시도 내 시군 '대장암 사망률' 격차 현황(2023년)	52
그림 65. 전북 시군 '대장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	53
그림 66. 전북 중진료권 및 시군 '대장암 사망률'(2023년)	53
그림 67. 전북 성별·연령별 '대장암 사망률' 현황(조율, 2023년)	54
그림 68. 전북 성별·교육수준별 '대장암 사망률' 현황(2023년)	54
그림 69. 시도 '위암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	56
그림 70. 전국 시도 내 시군 '위암 사망률' 격차 현황(2023년)	56
그림 71. 전북 시군 '위암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	57
그림 72. 전북 중진료권 및 시군 '위암 사망률'(2023년)	57
그림 73. 전북 성별·연령별 '위암 사망률' 현황(조율, 2023년)	58
그림 74. 전북 성별·교육수준별 '위암 사망률' 현황(2023년)	58
그림 75. 시도 '췌장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	60
그림 76. 전국 시도 내 시군 '췌장암 사망률' 격차 현황(2023년)	60
그림 77. 전북 시군 '췌장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	61
그림 78. 전북 중진료권 및 시군 '췌장암 사망률'(2023년)	61
그림 79. 전북 성별·연령별 '췌장암 사망률' 현황(조율, 2023년)	62
그림 80. 전북 성별·교육수준별 '췌장암 사망률' 현황(2023년)	62
그림 81. 시도 '순환계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	64
그림 82. 전국 시도 내 시군 '순환계통 질환 사망률' 격차 현황(2023년)	64
그림 83. 전북 시군 '순환계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	65
그림 84. 전북 중진료권 및 시군 '순환계통 질환 사망률'(2023년)	65
그림 85. 전북 성별·연령별 '순환계통 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)	66
그림 86. 전북 성별·교육수준별 '순환계통 질환 사망률' 현황(2023년)	66

그림 87. 시도 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	68
그림 88. 전국 시도 내 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 격차 현황(2023년)	68
그림 89. 전북 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	69
그림 90. 전북 중진료권 및 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률'(2023년)	69
그림 91. 전북 성별·연령별 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)	70
그림 92. 전북 성별·교육수준별 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 현황(2023년)	70
그림 93. 시도 '심장질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	72
그림 94. 전국 시도 내 시군 '심장질환 사망률' 격차 현황(2023년)	72
그림 95. 전북 시군 '심장질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	73
그림 96. 전북 중진료권 및 시군 '심장질환 사망률'(2023년)	73
그림 97. 전북 성별·연령별 '심장질환 사망률' 현황(조율, 2023년)	74
그림 98. 전북 성별·교육수준별 '심장질환 사망률' 현황(2023년)	74
그림 99. 시도 '뇌혈관질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	76
그림 100. 전국 시도 내 시군 '뇌혈관질환 사망률' 격차 현황(2023년)	76
그림 101. 전북 시군 '뇌혈관질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	77
그림 102. 전북 중진료권 및 시군 '뇌혈관질환 사망률'(2023년)	77
그림 103. 전북 성별·연령별 '뇌혈관질환 사망률' 현황(조율, 2023년)	78
그림 104. 전북 성별·교육수준별 '뇌혈관질환 사망률' 현황(2023년)	78
그림 105. 시도 '고혈압성 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	80
그림 106. 전국 시도 내 시군 '고혈압성 질환 사망률' 격차 현황(2023년)	80
그림 107. 전북 시군 '고혈압성 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	81
그림 108. 전북 중진료권 및 시군 '고혈압성 질환 사망률'(2023년)	81
그림 109. 전북 성별·연령별 '고혈압성 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)	82
그림 110. 전북 성별·교육수준별 '고혈압성 질환 사망률' 현황(2023년)	82
그림 111. 시도 '당뇨병 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	84
그림 112. 전국 시도 내 시군 '당뇨병 사망률' 격차 현황(2023년).....	84
그림 113. 전북 시군 '당뇨병 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년).....	85
그림 114. 전북 중진료권 및 시군 '당뇨병 사망률'(2023년)	85
그림 115. 전북 성별·연령별 '당뇨병 사망률' 현황(조율, 2023년)	86
그림 116. 전북 성별·교육수준별 '당뇨병 사망률' 현황(2023년)	86



CONTENTS | 그림 차례

그림 117. 시도 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	88
그림 118. 전국 시도 내 시군 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’ 격차 현황(2023년)	88
그림 119. 전북 시군 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	89
그림 120. 전북 중진료권 및 시군 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’(2023년)	89
그림 121. 전북 성별·연령별 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’ 현황(조율, 2023년)	90
그림 122. 전북 성별·교육수준별 ‘내분비, 영양 및 대사 질환 사망률’ 현황(2023년)	90
그림 123. 시도 ‘폐렴 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	92
그림 124. 전국 시도 내 시군 ‘폐렴 사망률’ 격차 현황(2023년)	92
그림 125. 전북 시군 ‘폐렴 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	93
그림 126. 전북 중진료권 및 시군 ‘폐렴 사망률’(2023년)	93
그림 127. 전북 성별·연령별 ‘폐렴 사망률’ 현황(조율, 2023년)	94
그림 128. 전북 성별·교육수준별 ‘폐렴 사망률’ 현황(2023년)	94
그림 129. 시도 ‘고의적 자해(자살) 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	96
그림 130. 전국 시도 내 시군 ‘고의적 자해(자살) 사망률’ 격차 현황(2023년)	96
그림 131. 전북 시군 ‘고의적 자해(자살) 사망률’ 격차 현황 및 추이(2019-2023년)	97
그림 132. 전북 중진료권 및 시군 ‘고의적 자해(자살) 사망률’(2023년)	97
그림 133. 전북 성별·연령별 ‘고의적 자해(자살) 사망률’ 현황(조율, 2023년)	98
그림 134. 전북 성별·교육수준별 ‘고의적 자해(자살) 사망률’ 현황(2023년)	98

전북 특별자치도 공공보건의료지원단
Jeonbuk State Public Health Care Policy Institution

I

분석 개요

1. 필요성 및 목적
2. 분석 방법
3. 제시 방법

1. 필요성 및 목적

- ▶ 전북은 지리적, 사회경제적 요인에 의해 보건의료 접근성에서 차이를 보이고 있으며, 이는 건강결과에도 중요한 영향을 미치고 있음. 특히, 필수의료 서비스에 대한 지역적 차이는 주민들의 건강과 직결되기 때문에, 격차를 줄이는 것이 중요함. 이에 따라, 전북 내 시군별 및 중진료권별 필수의료 서비스에 대한 지역 간 보건의료 격차를 심층적으로 분석하여, 지역별 보건의료 환경 개선방안을 모색하고자 함
- ▶ 또한, 지역 주민과 보건의료 관계자들의 보건의료 격차 문제에 대한 인식이 확산되어, 보건의료 격차 완화를 위한 정책 방향을 논의하고, 지역 맞춤형 정책을 수립하기 위한 기반을 제공하고자 함
- ▶ 이를 통해 전북 지역 내 보건의료 격차를 줄이고, 지역 주민의 건강수준을 향상시키는 데 기여하는 것이 목적임

2. 분석 방법

분석 자료원

- ▶ 지역사회건강조사_질병관리청
 - 지역보건의료계획 수립 및 보건사업 수행에 필요한 시군구 단위 건강통계 산출을 위해 질병관리청에서 수행하는 지역조사
 - 전국 모든 보건소 단위 만 19세 이상 주민 중 약 900명을 표본으로 추출하여 건강행태 등의 문항을 면접조사로 실시하여 건강통계 제시
 - 중진료권 단위 분석은 지역사회건강조사 원시자료를 활용하여 분석을 수행함
- ▶ 사망원인통계_통계청
 - 인구동향조사를 통하여 지방자치단체에서 입수된 사망신고서 및 사망진단서를 토대로 통계 작성
 - 사망신고서 및 사망진단서의 사망원인을 검토하여 한국표준질병사인분류(KCD)에 따라 분류하고, 세계보건기구(WHO)의 국제표준질병사인분류(ICD)에서 권고하는 지침에 따라 원사인을 집계하여 통계 작성
 - 중진료권 단위 분석은 MDIS(마이크로데이터 통합서비스)의 데이터를 활용하여 분석을 수행함
- ▶ 치매오늘은_중앙치매센터
- ▶ 결핵환자신고현황_질병관리청

분석 지표목록

- ▶ 본 보고서에서 활용한 지표목록 및 자료원은 다음과 같음
- [암 사망률]은 사망자 수가 많은 5가지 암(2023년 전북 기준)을 분류하여 제시함
 - [심뇌혈관계통 질환 사망률]은 본 보고서에서는 심뇌혈관질환과 밀접한 관련이 있는 심장질환, 뇌혈관질환, 고혈압성 질환, 당뇨병을 심뇌혈관계통 질환으로 정의하였으며, 각 질환의 사망코드를 재구성하여 분석·제시함

표 1. 모니터링 분석 지표목록 및 자료원

구분	지표명	자료원
유병	1. 고혈압 진단 경험률	질병관리청, 「지역사회건강조사」
	2. 당뇨병 진단 경험률	
	3. 우울감 경험률	
	4. 저체중률(자가보고)	
	5. 비만율(자가보고)	
	6. 치매유병률	중앙치매센터, 「치매오늘은」
	7. 결핵 신환자율	질병관리청, 「결핵환자신고현황」
사망	1. 전체 사망률	통계청, 「사망원인통계(MDIS)」
	2. 암 사망률_C00-C97	
	2-1. 폐암 사망률_C33-C34	
	2-2. 간암 사망률_C22	
	2-3. 대장암 사망률_C18-C21	
	2-4. 위암 사망률_C16	
	2-5. 췌장암 사망률_C25	
	3. 순환계통 질환 사망률_I00-I99	
	4. 심뇌혈관계통 질환 사망률	
	4-1. 심장질환 사망률_I20-I51	
	4-2. 뇌혈관질환 사망률_I60-I69	
	4-3. 고혈압성 질환 사망률_I10-I13	
	4-4. 당뇨병 사망률_E10-E14	
	5. 내분비, 영양 및 대사 질환 사망률_E00-E88	
	6. 폐렴 사망률_J12-J18	
	7. 고의적 자해(자살) 사망률_X60-X84	

3. 제시 방법

그래프

▶ 시도 추이

- 전국 및 전북, 연도별 시도 최대·최소 지표 값의 최근 5년(2019-2023년) 추이를 그래프로 제시
- 제시된 가장 오래된 연도, 가장 최신연도 전북의 시도 최대·최소값 대비 격차와 격차비 제시

▶ 시도 내 시군구 현황

- 최신연도의 시도별 시군구 격차를 확인할 수 있도록 229개 시군구의 지표 값을 점(●)으로 표기하고, 시도별 최대·최소 지역명 제시
- 시도별 격차 및 격차비를 표로 제시

▶ 전북 시군 추이

- 최근 5년 전북 내 시군의 격차를 확인할 수 있도록 전북 14개 시군의 지표 값을 바(■)로 표기하고, 연도별 최대·최소 지역명 및 지표 값 제시
- 연도별 격차 및 격차비 제시

▶ 전북 내 중진료권 및 시군 현황

- 최신연도의 전북 5개 중진료권 및 14개 시군의 지표 값을 막대그래프로 제시
- 전북 14개 시군의 순서는 행정동 순을 기반으로 하여 중진료권별로 배치

▶ 전북 성별·연령별 현황

- 최신연도의 전북 연령별* 지표 값을 성별(전체, 남자, 여자)로 구분하여 막대그래프로 제시
*지표의 특성상 연령대 그룹이 상이할 수 있음
- 연령별 격차 및 격차비를 성별로 구분하여 제시

▶ 전북 성별·교육수준별 현황

- 최신연도의 전북 교육수준별(중학교 졸업 이하, 고등학교 졸업, 대학교 졸업 이상) 지표 값을 성별(전체, 남자, 여자)로 구분하여 막대그래프로 제시
- 교육수준별 격차 및 격차비를 성별로 구분하여 제시

표

- ▶ 전국 및 시도별 최근 5년(2019-2023년) 지표 값 제시
- ▶ 전북 중진료권 및 시군의 최근 5년(2019-2023년) 지표 값 제시

연평균 증감률

- ▶ 제시된 가장 오래된 연도의 지표 값 대비 가장 최신연도의 지표 값의 연평균 증감률 제시
- ▶ 연평균 증감률 산출식

$$\text{연평균 증감률(\%)} = \left(\left(\frac{\text{제시된 가장 최신연도의 지표 값}}{\text{제시된 가장 오래된 연도의 지표 값}} \right)^{\frac{1}{\text{연수}}} - 1 \right) \times 100$$

※ 연수 = 제시된 가장 오래된 연도 - 제시된 가장 최신연도

II

유병 지표

1. 고혈압 진단 경험률
2. 당뇨병 진단 경험률
3. 우울감 경험률
4. 저체중률
5. 비만율
6. 치매유병률
7. 결핵 신환자율

1. 고혈압 진단 경험률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 의사에게 고혈압을 진단 받은 30세 이상 사람의 비율(%)
- ✓ 산출식: $\text{고혈압 진단 경험률} = \frac{\text{의사에게 고혈압을 진단받은 사람의 수}}{\text{만 30세 이상 조사대상 응답자 수}} \times 100$
- ✓ 출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」

시도 추이

- ▶ 전북의 고혈압 진단 경험률은 지속적으로 증가하는 추세이며, 2019년 18.8%에서 2023년 22.4%로 최근 5년간 3.6%p(연평균 4.48%) 증가함. 고혈압 진단 경험률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 1.7%p(격차비 1.10)에서 2023년 5.7%p(격차비 1.34)로 증가함

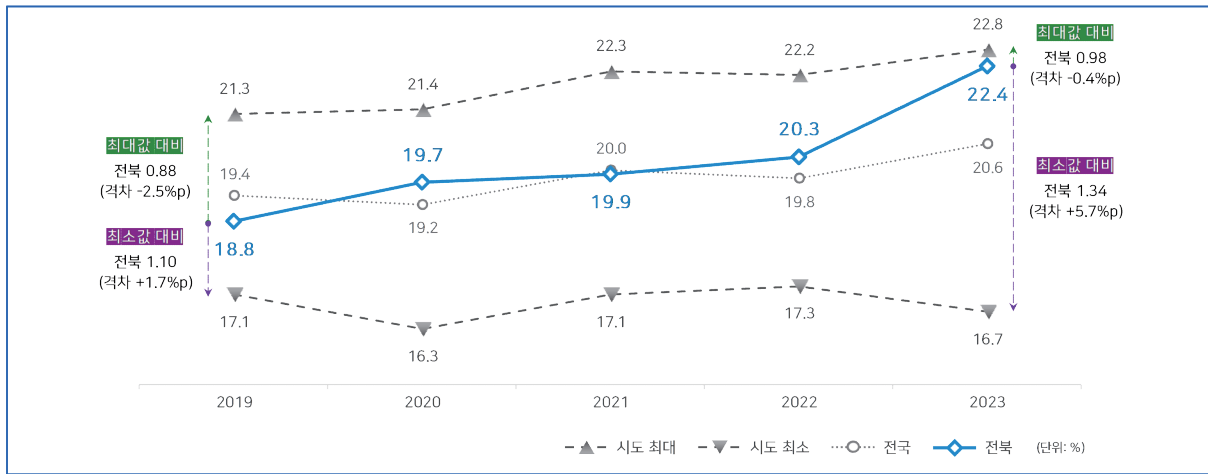


그림 1. 시도 '고혈압 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 10.3%p, 격차비는 1.59로 격차, 격차비 모두 시도 중 2번째로 큼

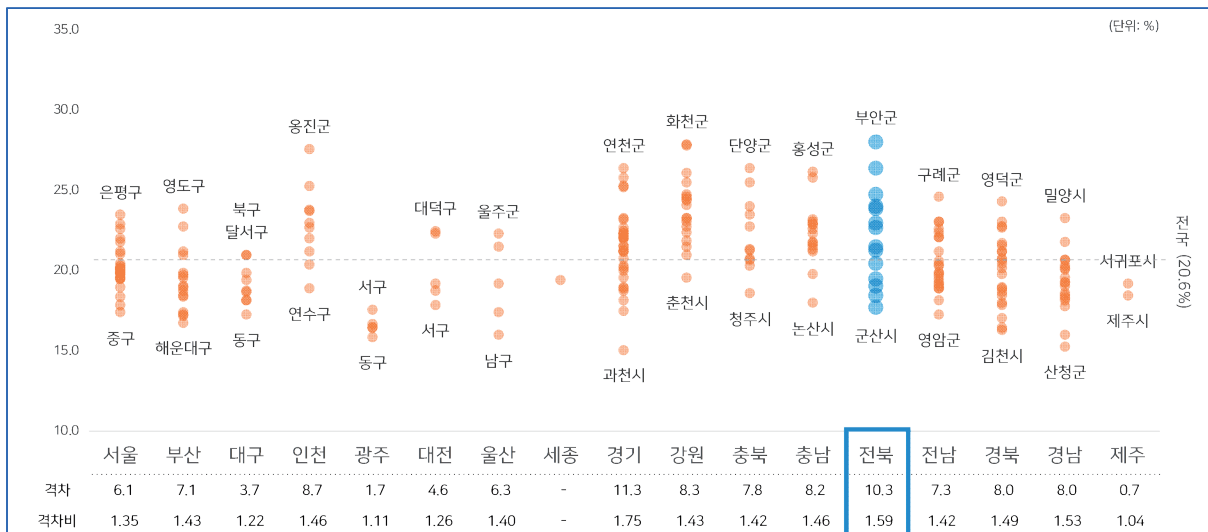


그림 2. 전국 시도 내 시군 '고혈압 진단 경험률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

- ▶ 전북 시군 격차는 2020년 이후 증가하는 추세이며, 2023년도 격차(10.3%p)는 2019년도(5.5%p)에 비해 약 4.8%p 증가함. 격차비도 2020년 이후 점차 증가하는 경향을 보임

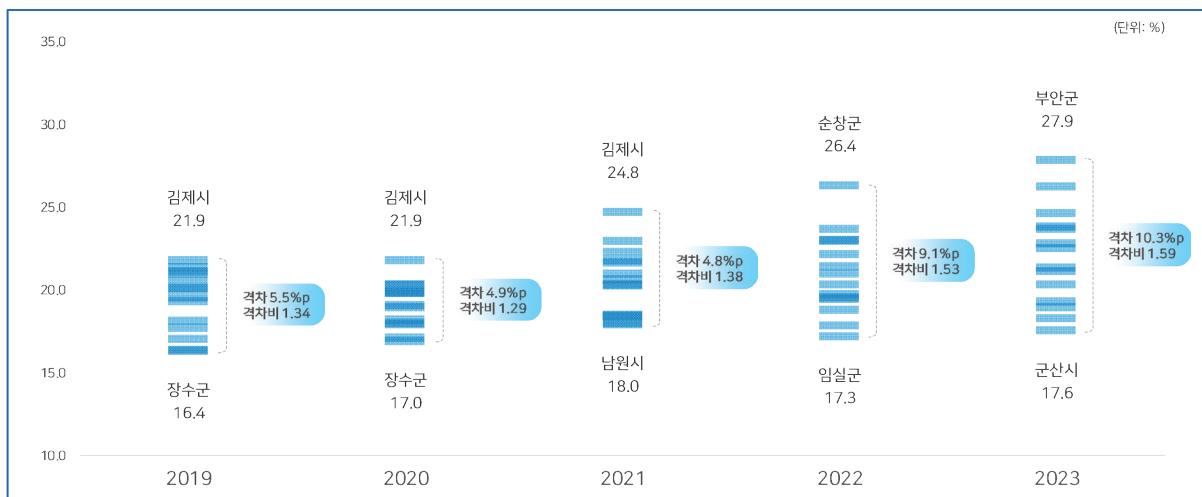


그림 3. 전북 시군 '고혈압 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 익산권이 24.7%로 가장 높고, 군산권이 17.6%로 가장 낮음. 격차는 7.1%p, 격차비는 1.40임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 부안군이 27.9%로 가장 높고, 군산시가 17.6%로 가장 낮음. 격차는 10.3%p, 격차비는 1.59임

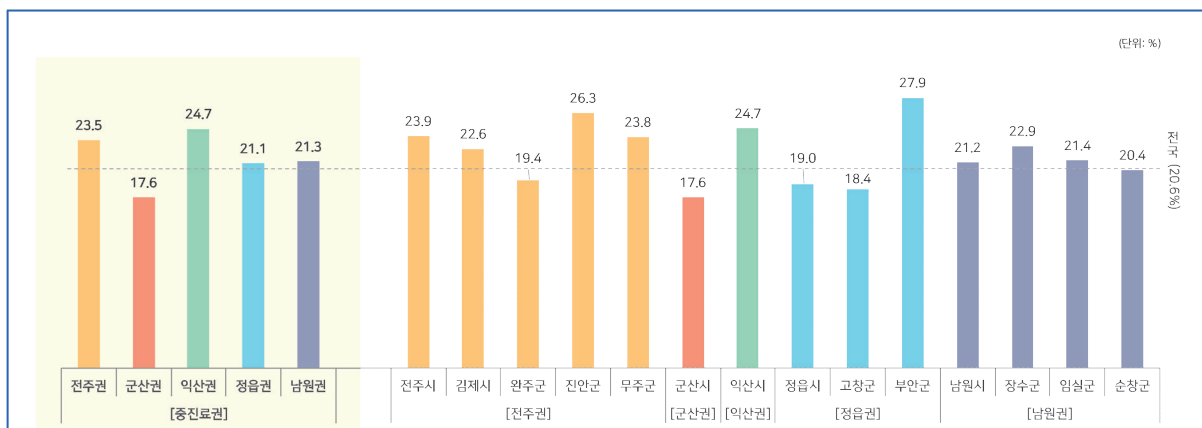


그림 4. 전북 중진료권 및 시군 '고혈압 진단 경험률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 55.5%로 가장 높고, 30대가 10.0%로 가장 낮으며, 격차는 45.5%p, 격차비는 5.55임. 여자의 경우 70세 이상이 61.7%로 가장 높고, 30대가 2.6%로 가장 낮으며, 격차는 59.1%p, 격차비는 23.73로 나타남

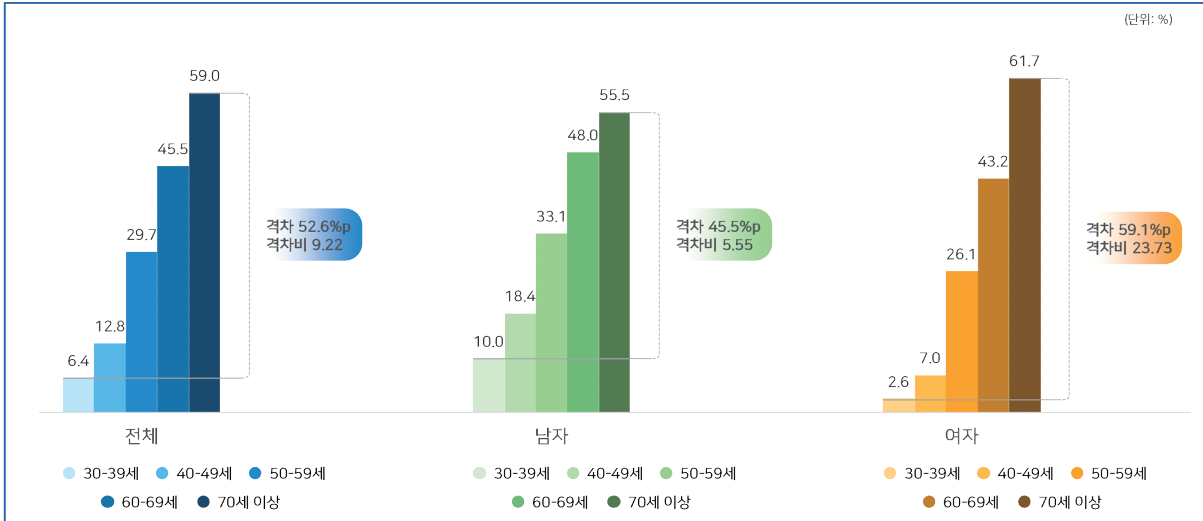


그림 5. 전북 성별·연령별 '고혈압 진단 경험률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 29.0%로 가장 높고, 대학교 졸업 이상이 23.4%로 가장 낮으며, 격차는 5.6%p, 격차비는 1.24임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 26.0%로 가장 높고, 대학교 졸업 이상이 16.3%로 가장 낮으며, 격차는 9.7%p, 격차비는 1.60으로 나타남

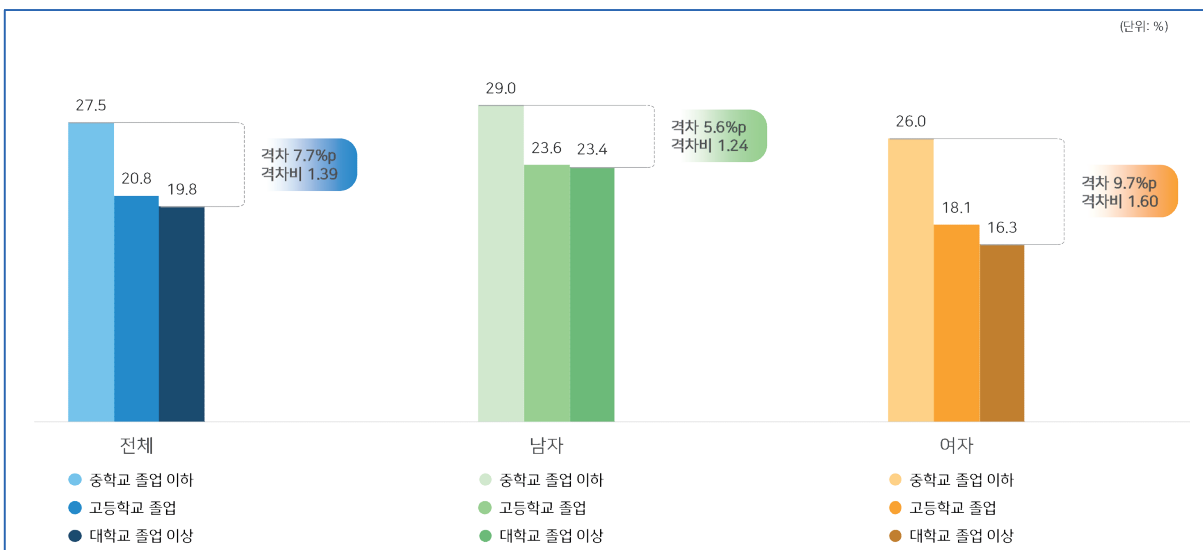


그림 6. 전북 성별·교육수준별 '고혈압 진단 경험률' 현황(2023년)

표 2 전국 시도 '고혈압 진단 경험률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		19.4	19.2	20.0	19.8	20.6
시 도	서울	19.7	19.2	18.6	19.7	20.2
	부산	18.2	18.0	17.9	18.5	19.0
	대구	17.5	17.0	18.1	18.9	19.2
	인천	20.5	21.4	22.3	21.1	21.8
	광주	17.7	16.3	17.1	17.3	16.7
	대전	19.1	18.6	19.5	19.9	19.6
	울산	17.2	17.1	18.6	17.6	18.7
	세종	17.9	18.5	20.5	18.9	19.3
	경기	19.5	19.7	20.1	20.5	20.7
	강원	21.3	21.4	22.0	21.7	22.8
	충북	20.4	19.6	20.5	21.0	20.0
	충남	20.3	20.5	21.5	22.2	22.0
	전북	18.8	19.7	19.9	20.3	22.4
	전남	18.7	17.8	18.2	18.5	19.7
	경북	19.1	19.2	19.1	19.1	19.6
	경남	17.1	17.8	18.7	18.6	18.5
	제주	18.1	19.4	18.6	20.5	18.6

표 3 전북 중진료권 및 시군 '고혈압 진단 경험률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	17.8	20.3	19.0	19.6	23.5
	군산권	19.4	18.3	20.3	21.5	17.6
	익산권	20.2	20.4	21.9	20.4	24.7
	정읍권	20.9	19.4	20.7	21.8	21.1
	남원권	17.7	17.8	18.9	20.8	21.3
시 군	전주시	16.5	20.4	18.1	19.5	23.9
	군산시	19.4	18.3	20.3	21.5	17.6
	익산시	20.2	20.4	21.9	20.4	24.7
	정읍시	21.4	19.9	20.7	22.2	19.0
	남원시	17.8	17.2	18.0	19.6	21.2
	김제시	21.9	21.9	24.8	21.1	22.6
	완주군	21.1	19.0	18.5	17.9	19.4
	진안군	20.6	20.0	21.7	19.8	26.3
	무주군	20.1	19.2	22.4	23.0	23.8
	장수군	16.4	17.0	18.5	23.1	22.9
	임실군	18.2	18.0	20.4	17.3	21.4
	순창군	17.1	20.0	21.1	26.4	20.4
	고창군	21.2	18.1	18.6	18.9	18.4
	부안군	19.6	19.9	23.0	23.8	27.9

2. 당뇨병 진단 경험률(표준화율)

지표 정의

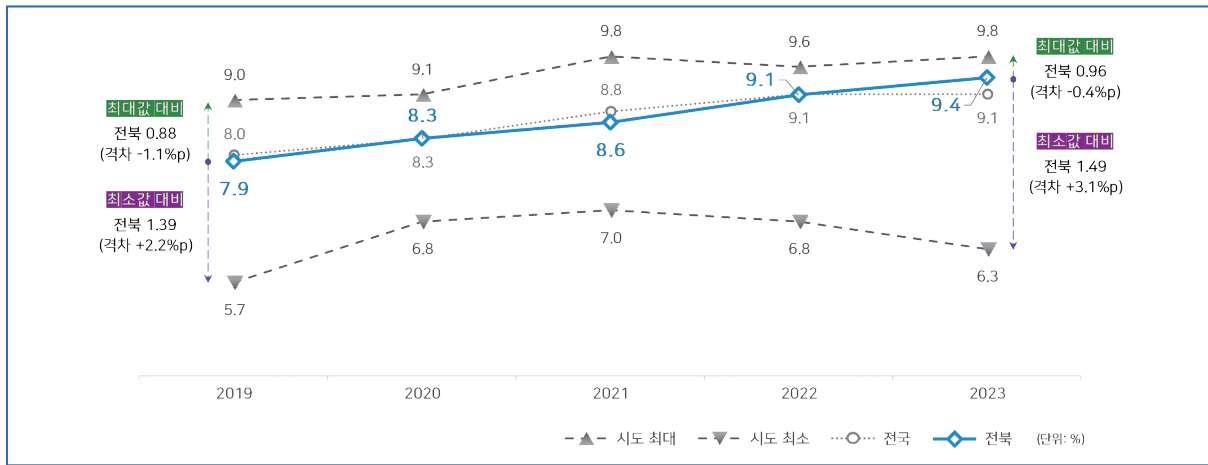
✓ 정의: 의사에게 당뇨병을 진단 받은 30세 이상 사람의 비율(%)

✓ 산출식: $\text{당뇨병 진단 경험률} = \frac{\text{의사에게 당뇨병을 진단받은 사람의 수}}{\text{만 30세 이상 조사대상 응답자 수}} \times 100$

✓ 출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」

시도 추이

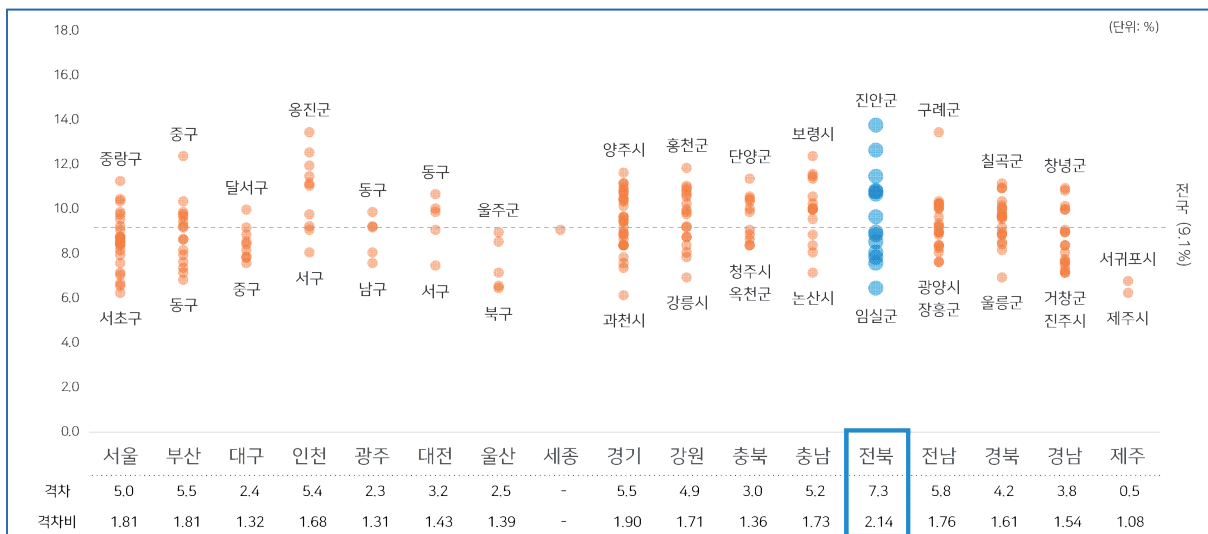
- ▶ 전북의 당뇨병 진단 경험률은 지속적으로 증가하는 추세이며, 2019년 7.9%에서 2023년 9.4%로 최근 5년간 1.5%p(연평균 4.44%) 증가함. 당뇨병 진단 경험률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 2.2%p(격차비 1.39)에서 2023년 3.1%p(격차비 1.49)로 증가함



■ 그림 7. 시도 '당뇨병 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

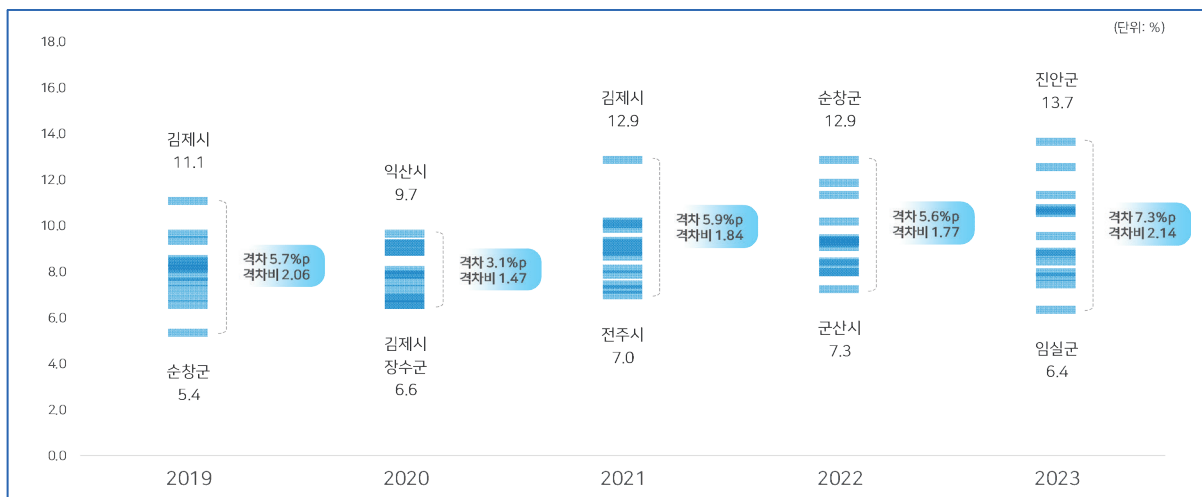
- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 7.3%p, 격차비는 2.14로 격차, 격차비 모두 시도 중 가장 큼



■ 그림 8. 전국 시도 내 시군 '당뇨병 진단 경험률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

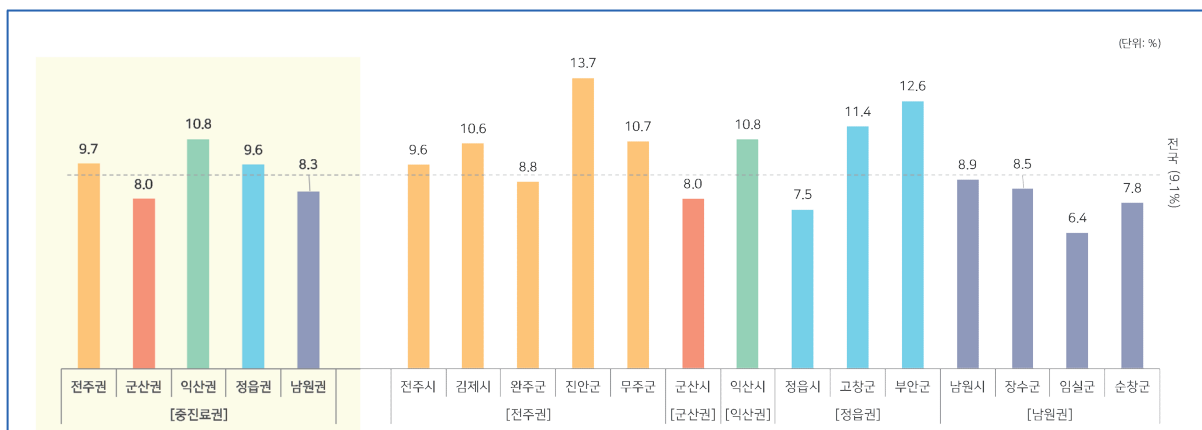
- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 증가하는 추세이며, 2023년도 격차(7.3%p)는 2019년도(5.7%p)에 비해 약 1.6%p 증가함. 격차비는 매년 증감을 반복하는 경향을 보임



■ 그림 9. 전북 시군 '당뇨병 진단 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 익산권이 10.8%로 가장 높고, 군산권이 8.0%로 가장 낮음. 격차는 2.8%p, 격차비는 1.35임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 진안군이 13.7%로 가장 높고, 임실군이 6.4%로 가장 낮음. 격차는 7.3%p, 격차비는 2.14임



■ 그림 10. 전북 중진료권 및 시군 '당뇨병 진단 경험률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 60대가 28.7%로 가장 높고, 30대가 3.5%로 가장 낮으며, 격차는 25.2%p, 격차비는 8.20임. 여자의 경우 70세 이상이 23.9%로 가장 높고, 30대가 0.7%로 가장 낮으며, 격차는 23.2%p, 격차비는 34.14로 나타남

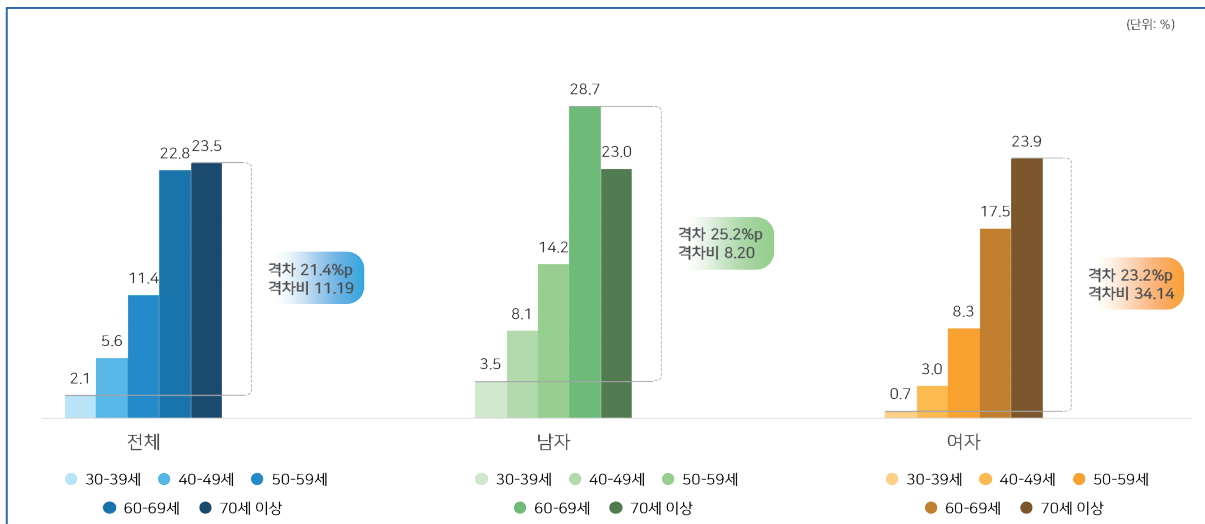


그림 11. 전북 성별·연령별 '당뇨병 진단 경험률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 17.7%로 가장 높고, 고등학교 졸업이 10.2%로 가장 낮으며, 격차는 7.5%p, 격차비는 1.74임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 11.3%로 가장 높고, 대학교 졸업 이상이 5.2%로 가장 낮으며, 격차는 6.0%p, 격차비는 2.15로 나타남

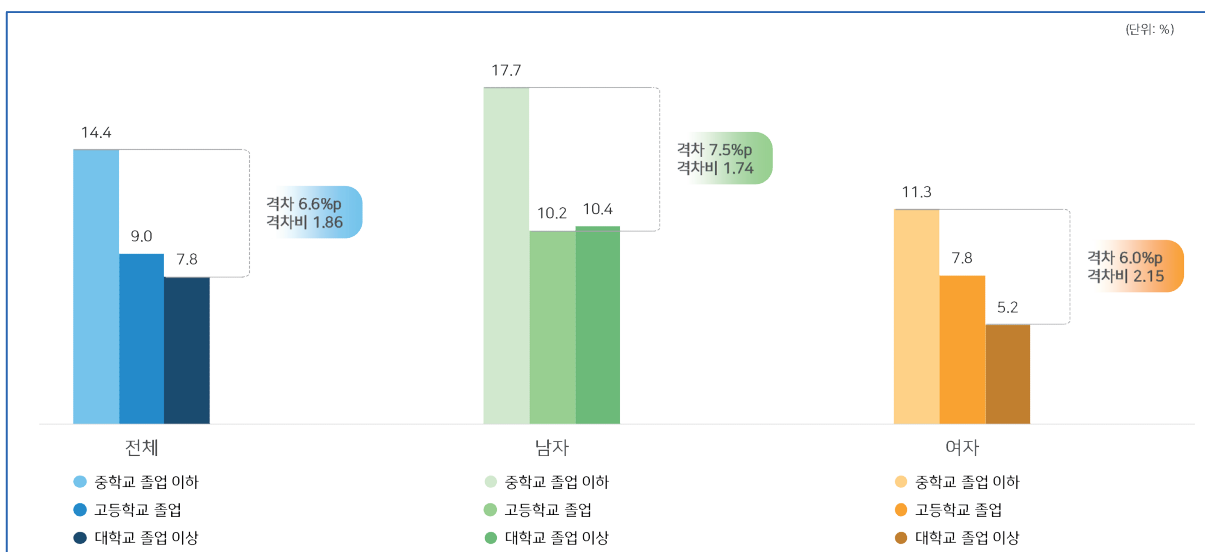


그림 12. 전북 성별·교육수준별 '당뇨병 진단 경험률' 현황(2023년)

표 4 전국 시도 '당뇨병 진단 경험률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		8.0	8.3	8.8	9.1	9.1
시 도	서울	7.5	7.9	7.7	8.5	8.5
	부산	7.9	8.2	8.3	8.7	8.7
	대구	7.4	7.7	8.3	9.1	8.6
	인천	9.0	9.0	9.8	9.3	9.7
	광주	8.0	7.7	8.1	8.8	8.8
	대전	7.5	7.1	8.0	8.5	9.0
	울산	8.1	8.0	8.1	8.3	7.3
	세종	6.2	9.1	7.0	6.8	9.0
	경기	8.0	8.4	8.6	8.9	9.1
	강원	8.4	8.5	9.7	8.9	9.0
	충북	8.4	8.2	8.9	9.6	9.0
	충남	8.6	8.8	8.9	9.1	9.8
	전북	7.9	8.3	8.6	9.1	9.4
	전남	7.7	7.9	8.6	9.3	9.0
	경북	7.9	8.4	8.5	8.9	9.3
	경남	7.5	7.5	7.9	8.1	8.2
	제주	5.7	6.8	7.3	8.0	6.3

표 5 전북 증진료권 및 시군 '당뇨병 진단 경험률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
증 진 료 권	전주권	7.3	8.0	7.8	9.1	9.7
	군산권	9.7	7.9	8.9	7.3	8.0
	익산권	8.5	9.7	10.1	9.4	10.8
	정읍권	7.8	9.2	9.8	11.2	9.6
	남원권	8.3	7.0	8.5	9.6	8.3
시 군	전주시	6.9	8.1	7.0	9.3	9.6
	군산시	9.7	7.9	8.9	7.3	8.0
	익산시	8.5	9.7	10.1	9.4	10.8
	정읍시	7.3	9.3	9.9	11.9	7.5
	남원시	9.4	6.9	9.4	9.4	8.9
	김제시	11.1	6.6	12.9	9.5	10.6
	완주군	8.2	8.9	8.2	8.5	8.8
	진안군	6.6	7.3	9.0	8.4	13.7
	무주군	7.6	7.9	8.7	10.2	10.7
	장수군	7.8	6.6	7.9	8.0	8.5
	임실군	8.3	6.9	7.5	8.0	6.4
	순창군	5.4	7.6	7.3	12.9	7.8
	고창군	8.6	8.9	9.3	9.1	11.4
	부안군	8.2	9.3	10.2	11.4	12.6

3. 우울감 경험률(표준화율)

지표 정의

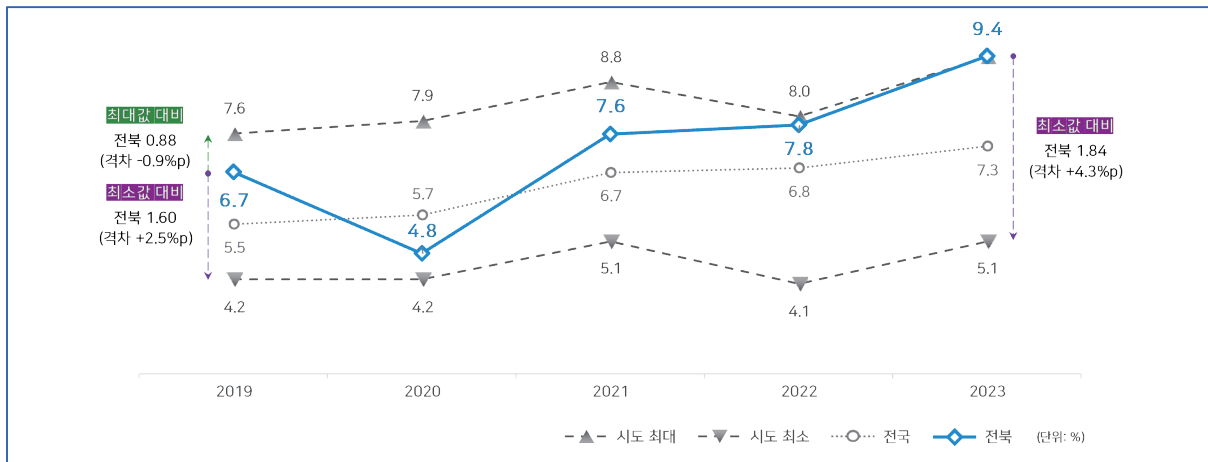
✓ 정의: 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 비율(%)

✓ 산출식:
$$\text{우울감 경험률} = \frac{\text{최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 슬픔이나 절망감을 경험한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$$

✓ 출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」

시도 추이

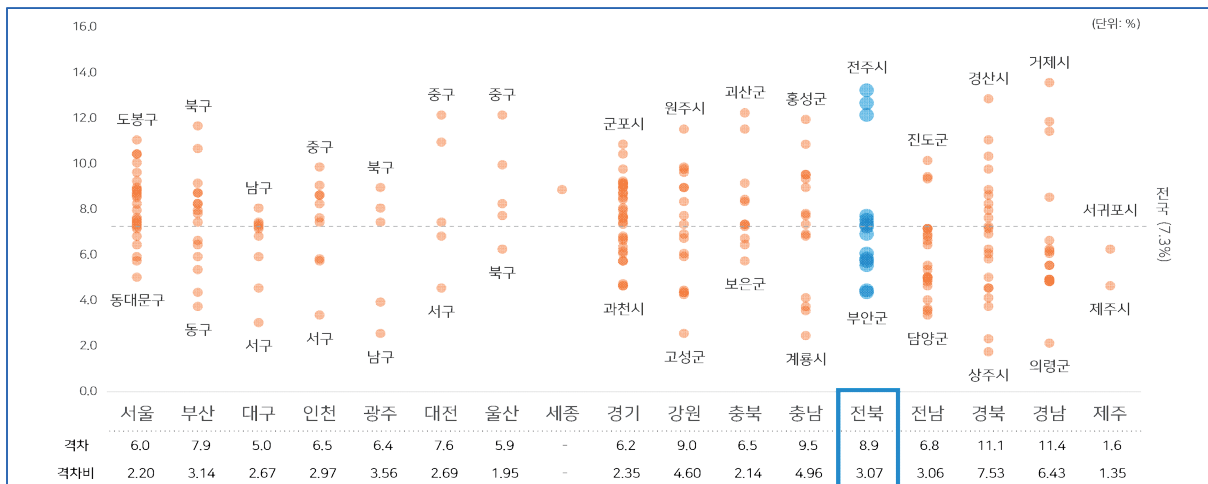
- ▶ 전북의 우울감 경험률은 2020년을 제외하고 증가하는 추세이며, 2019년 6.7%에서 2023년 9.4%로 최근 5년간 2.7%p(연평균 8.83%) 증가함. 우울감 경험률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 2.5%p(격차비 1.60)에서 2023년 4.3%p(격차비 1.84)로 증가함



■ 그림 13. 시도 '우울감 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 8.9%p, 격차비는 3.07로 시도 중 격차는 5번째, 격차비는 7번째로 큼



■ 그림 14. 전국 시도 내 시군 '우울감 경험률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 증가하는 추세이며, 2023년도 격차(8.9%p)는 2019년도(6.7%p)에 비해 약 2.2%p 증가함. 격차비는 매년 증감을 반복하는 경향을 보임

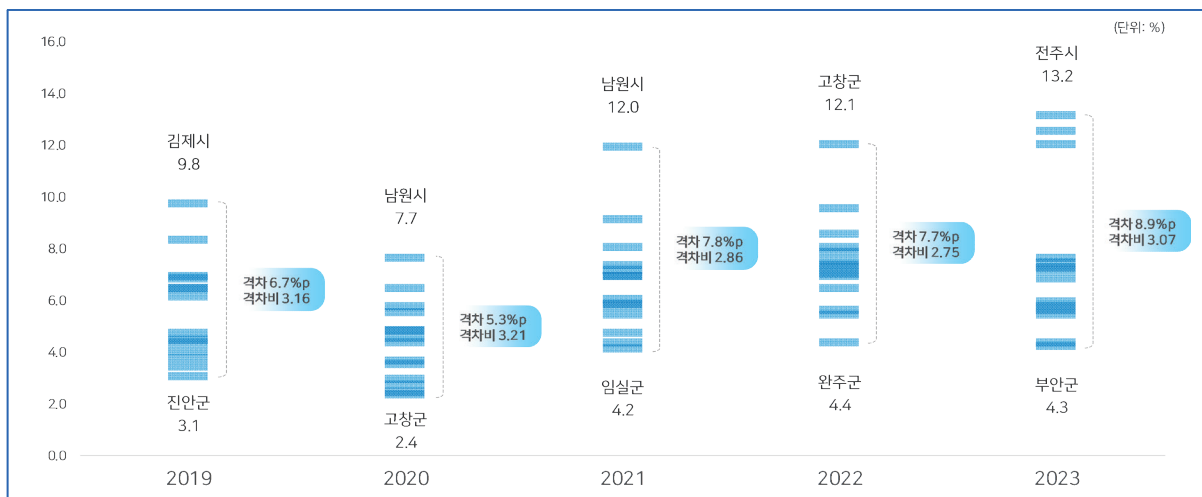


그림 15. 전북 시군 '우울감 경험률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 전주권이 11.6%로 가장 높고, 군산권이 5.5%로 가장 낮음. 격차는 6.1%p, 격차비는 2.10임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 전주시가 13.2%로 가장 높고, 부안군이 4.3%로 가장 낮음. 격차는 8.9%p, 격차비는 3.07임

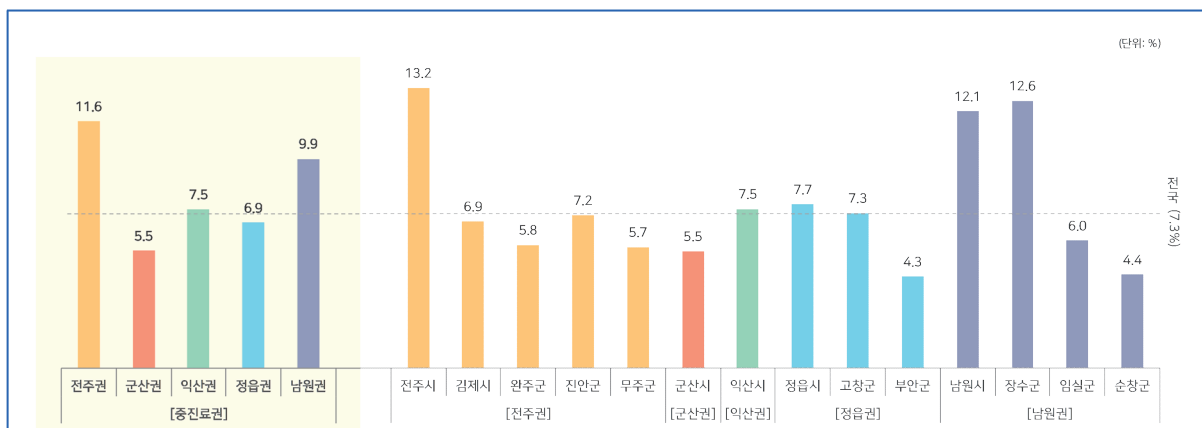


그림 16. 전북 중진료권 및 시군 '우울감 경험률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 9.3%로 가장 높고, 20대가 4.9%로 가장 낮으며, 격차는 4.4%p, 격차비는 1.90임. 여자의 경우 60대가 15.5%로 가장 높고, 40대가 8.0%로 가장 낮으며, 격차는 7.5%p, 격차비는 1.94로 나타남

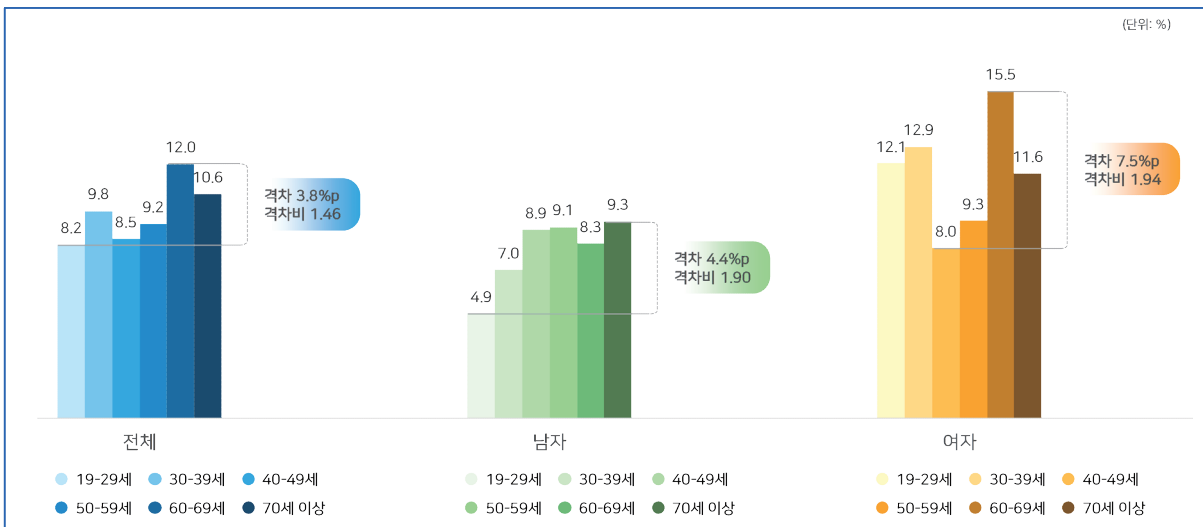


그림 17. 전북 성별·연령별 '우울감 경험률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 고등학교 졸업 이하가 10.2%로 가장 높고, 대학교 졸업 이상이 6.2%로 가장 낮으며, 격차는 4.0%p, 격차비는 1.65임. 여자의 경우 고등학교 졸업 이하가 13.3%로 가장 높고, 대학교 졸업 이상이 9.3%로 가장 낮으며, 격차는 4.0%p, 격차비는 1.43으로 나타남

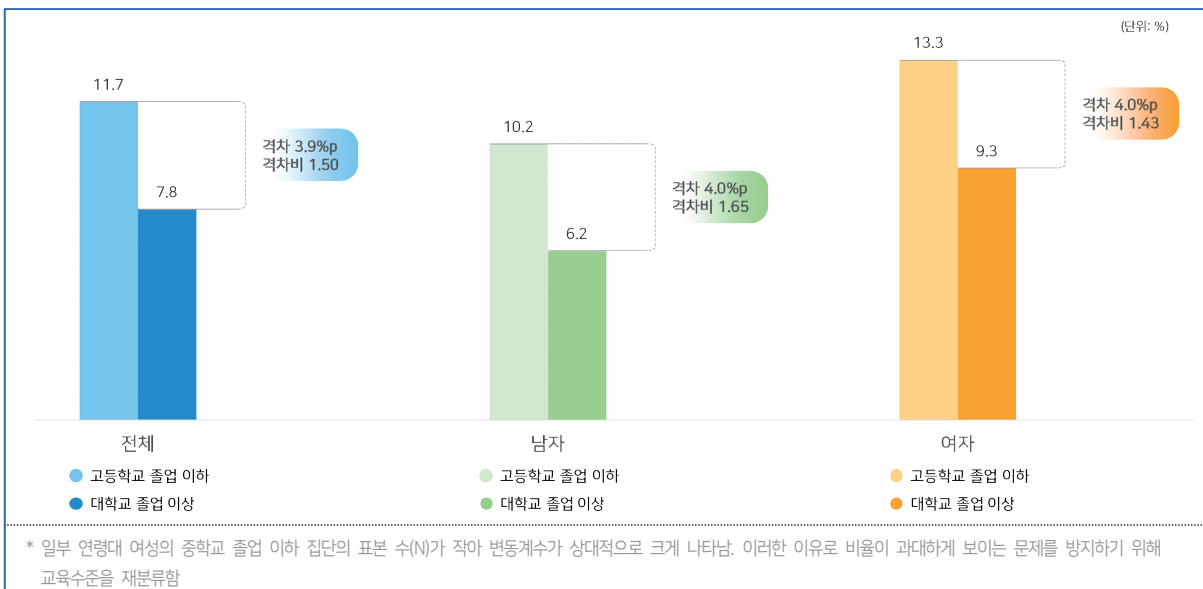


그림 18. 전북 성별·교육수준별 '우울감 경험률' 현황(2023년)

표 6 전국 시도 '우울감 경험률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		5.5	5.7	6.7	6.8	7.3
시 도	서울	6.5	6.3	6.8	7.1	8.3
	부산	5.5	5.7	6.9	7.5	7.7
	대구	5.4	5.4	5.8	6.1	6.7
	인천	7.6	7.9	8.8	8.0	6.5
	광주	5.4	4.5	6.3	6.3	7.0
	대전	4.2	4.8	6.5	6.7	7.9
	울산	5.4	5.5	6.3	7.8	8.6
	세종	4.9	6.1	6.6	4.1	8.8
	경기	6.5	6.3	7.1	7.1	7.7
	강원	5.7	5.7	7.2	7.1	8.6
	충북	6.4	5.9	7.3	7.8	7.5
	충남	6.5	6.0	8.1	7.9	8.3
	전북	6.7	4.8	7.6	7.8	9.4
	전남	4.2	4.2	5.1	5.8	5.8
	경북	6.5	6.1	6.0	6.8	7.5
	경남	4.8	6.4	7.1	6.9	7.6
	제주	4.6	4.3	5.8	5.7	5.1

표 7 전북 중진료권 및 시군 '우울감 경험률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	8.1	5.9	8.6	7.9	11.6
	군산권	6.5	3.0	5.9	7.9	5.5
	익산권	4.1	2.5	5.5	7.4	7.5
	정읍권	6.5	3.8	7.4	7.2	6.9
	남원권	4.1	6.1	8.7	8.0	9.9
시 군	전주시	8.4	6.5	9.2	8.6	13.2
	군산시	6.5	3.0	5.9	7.9	5.5
	익산시	4.1	2.5	5.5	7.4	7.5
	정읍시	6.5	4.6	7.2	5.7	7.7
	남원시	4.4	7.7	12.0	8.1	12.1
	김제시	9.8	5.6	7.4	7.0	6.9
	완주군	4.8	2.8	5.8	4.4	5.8
	진안군	3.1	5.8	7.0	7.6	7.2
	무주군	7.0	4.4	4.4	7.1	5.7
	장수군	3.8	4.9	6.1	7.3	12.6
	임실군	3.5	4.9	4.2	9.6	6.0
	순창군	4.5	3.7	4.8	6.5	4.4
	고창군	6.2	2.4	8.1	12.1	7.3
	부안군	6.9	3.6	7.0	5.5	4.3

4. 저체중률(자가보고)(표준화율)

지표 정의

- 정의: 체질량지수(kg/m²)가 18.5 미만인 사람의 분율(%)
- 산출식:
$$\text{저체중률(자가보고)} = \frac{\text{체질량지수(kg/m}^2\text{)가 18.5 미만인 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$$
- 출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」

시도 추이

- 전북의 저체중률(자가보고)은 2021년에 증가하였으나 이후 지속적으로 감소하는 추세임. 2020년 4.5%에서 2023년 4.7%로 최근 4년간 0.2%p(연평균 1.46%) 증가함. 저체중률(자가보고)이 가장 낮은 시도와의 격차는 2020년에 0.9%p(격차비 1.25)에서 2023년 1.3%p(격차비 1.38)로 증가함

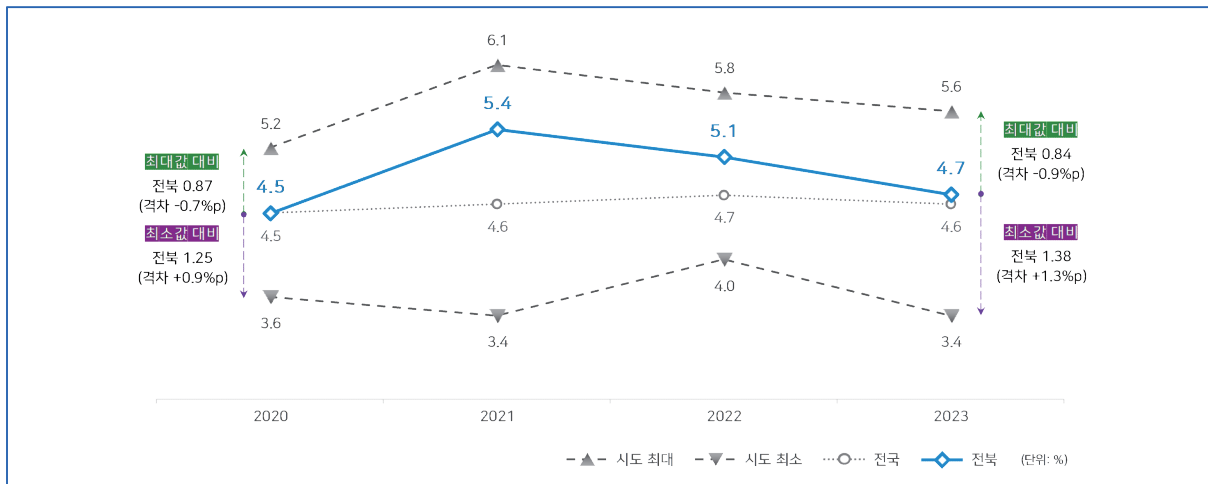


그림 19. 시도 '저체중률(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년)

시도 내 시군 현황

- 2023년 전북 시군 격차는 5.9%p, 격차비는 3.46으로 시도 중 격차는 가장 크고, 격차비는 3번째로 큼

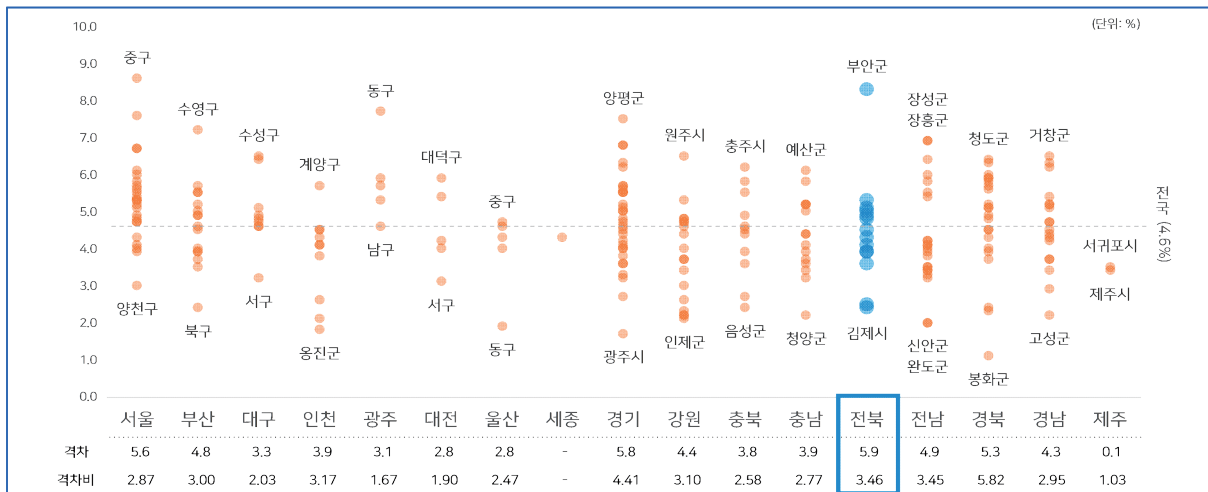


그림 20. 전국 시도 내 시군 '저체중률(자가보고)' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 지속적으로 증가하는 추세이며, 2023년도 격차(5.9%p)는 2020년도(3.3%p)에 비해 약 2.6%p 증가함. 격차비는 2021년 이후 증가하는 경향을 보임

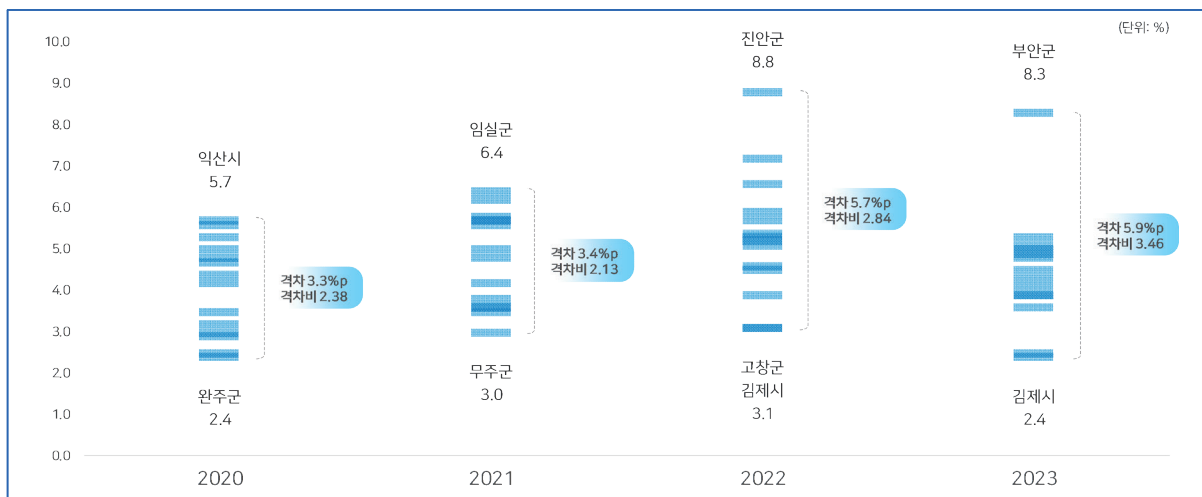


그림 21. 전북 시군 '저체중률(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 익산권이 5.3%로 가장 높고, 전주권이 4.4%로 가장 낮음(전주권 4.31%, 남원권 4.32%). 격차는 1.0%p, 격차비는 1.23임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 부안군이 8.3%로 가장 높고, 김제시가 2.4%로 가장 낮음. 격차는 5.9%p, 격차비는 3.46임

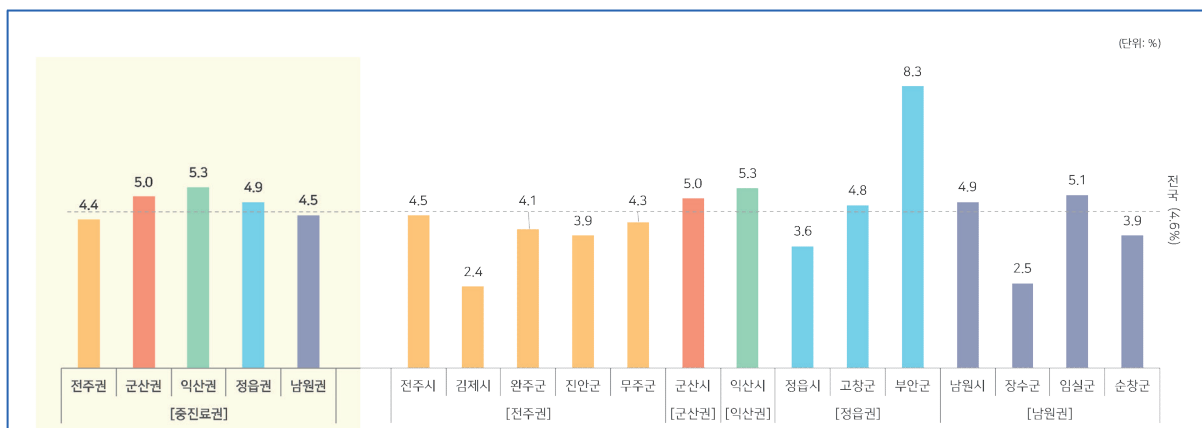


그림 22. 전북 중진료권 및 시군 '저체중률(자가보고)'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 3.0%로 가장 높고, 50대가 0.8%로 가장 낮으며, 격차는 2.2%p, 격차비는 3.75임. 여자의 경우 20대가 15.2%로 가장 높고, 60대가 2.6%로 가장 낮으며, 격차는 12.6%p, 격차비는 5.85로 나타남

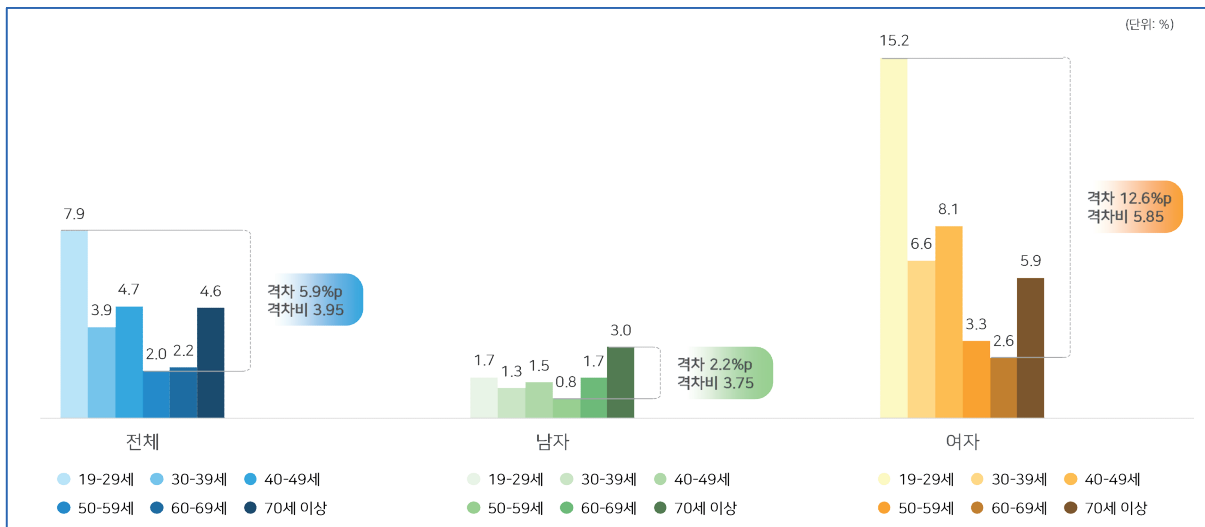


그림 23. 전북 성별·연령별 '저체중률(자가보고)' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 4.8%로 가장 높고, 대학교 졸업 이상이 0.7%로 가장 낮으며, 격차는 4.2%p, 격차비는 7.17임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 12.7%로 가장 높고, 고등학교 졸업이 6.8%로 가장 낮으며, 격차는 6.0%p, 격차비는 1.89로 나타남

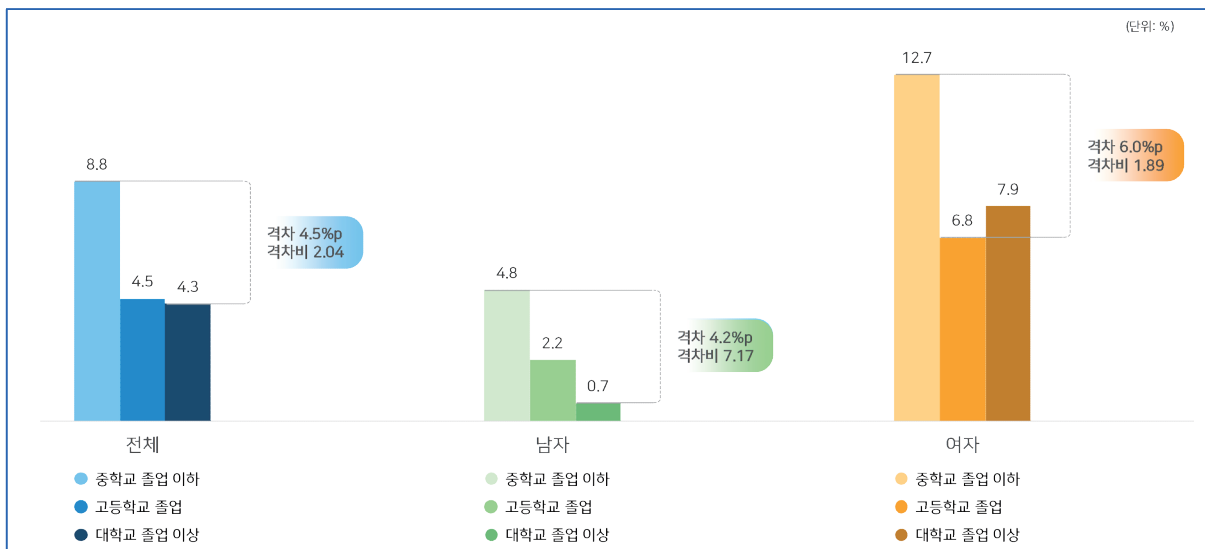


그림 24. 전북 성별·교육수준별 '저체중률(자가보고)' 현황(2023년)

표 8 전국 시도 '저체중률(자가보고)'(2020-2023년)

(단위: %)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년
전국		4.5	4.6	4.7	4.6
시 도	서울	5.1	5.4	5.6	5.2
	부산	4.8	5.0	5.2	4.8
	대구	4.5	5.2	5.6	5.1
	인천	4.6	4.6	5.6	4.1
	광주	4.2	4.8	4.8	5.6
	대전	5.2	5.4	5.1	4.1
	울산	4.0	3.8	4.4	4.1
	세종	4.2	6.1	5.8	4.3
	경기	4.7	4.7	5.0	4.8
	강원	4.3	4.8	4.0	4.6
	충북	4.8	5.1	5.4	4.6
	충남	4.3	4.2	4.4	4.1
	전북	4.5	5.4	5.1	4.7
	전남	4.6	3.9	4.6	4.3
	경북	4.5	4.8	4.8	5.0
	경남	4.7	4.5	5.0	5.1
	제주	3.6	3.4	4.0	3.4

표 9 전북 중진료권 및 시군 '저체중률(자가보고)'(2020-2023년)

(단위: %)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	3.9	5.4	5.4	4.4
	군산권	5.3	6.2	4.5	5.0
	익산권	5.7	5.0	4.6	5.3
	정읍권	4.8	4.8	4.5	4.9
	남원권	3.5	5.6	6.3	4.5
시 군	전주시	4.2	5.6	5.4	4.5
	군산시	5.3	6.2	4.5	5.0
	익산시	5.7	5.0	4.6	5.3
	정읍시	4.7	5.7	5.2	3.6
	남원시	3.2	5.8	6.6	4.9
	김제시	3.0	5.7	3.1	2.4
	완주군	2.4	3.8	5.7	4.1
	진안군	2.5	3.6	8.8	3.9
	무주군	5.0	3.0	5.9	4.3
	장수군	2.9	4.8	5.1	2.5
	임실군	3.5	6.4	5.3	5.1
	순창군	4.8	4.2	7.2	3.9
	고창군	5.6	3.5	3.1	4.8
	부안군	4.4	3.6	3.9	8.3

5. 비만율(자가보고)(표준화율)

지표 정의

- 정의: 체질량지수(kg/m²)가 25 이상인 사람의 비율(%)
- 산출식: $\text{비만율(자가보고)} = \frac{\text{체질량지수(kg/m}^2\text{)가 25 이상인 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
- 출처: 질병관리청, 「지역사회건강조사」

시도 추이

- 전북의 비만율(자가보고)은 지속적으로 증가하는 추세임. 2020년 29.2%에서 2023년 34.1%로 최근 4년간 4.9%p(연평균 5.31%) 증가함. 비만율(자가보고)이 가장 낮은 시도와의 격차는 2020년에 2.2%p(격차비 1.08)에서 2023년 5.7%p(격차비 1.20)로 증가함

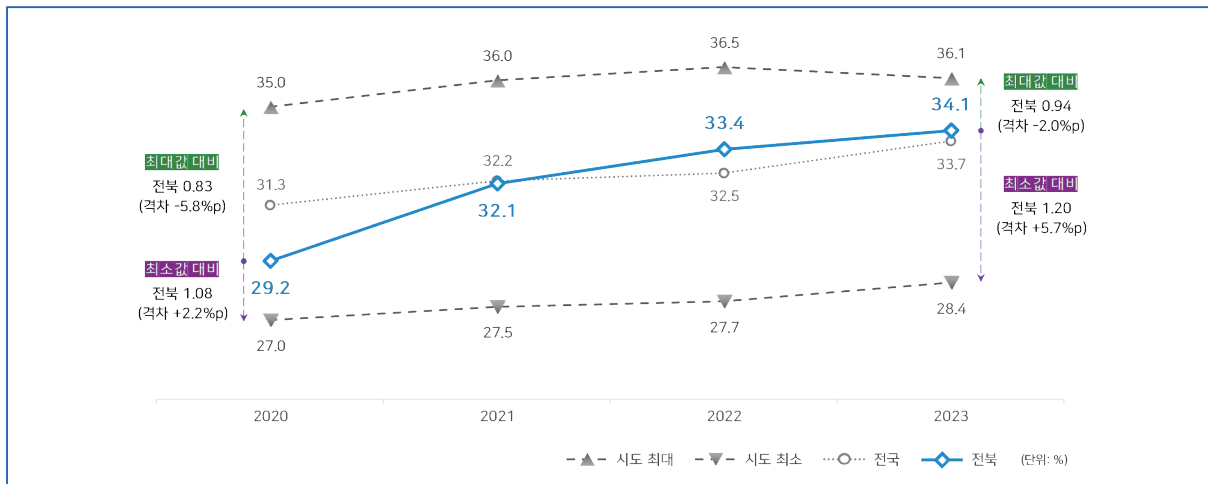


그림 25. 시도 '비만율(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년)

시도 내 시군 현황

- 2023년 전북 시군 격차는 9.1%p, 격차비는 1.30으로 시도 중 격차는 11번째, 격차비는 12번째로 큼

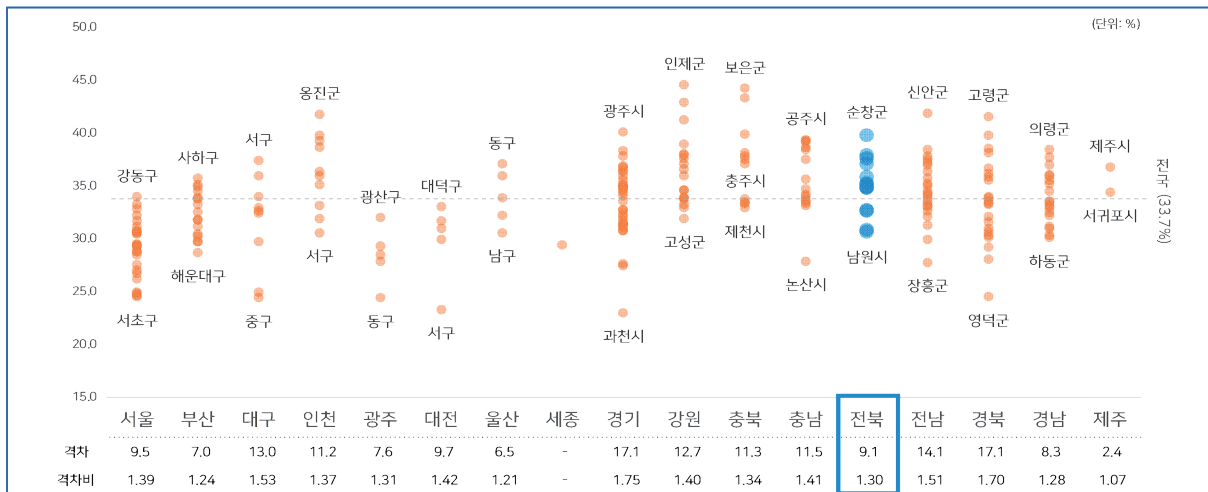
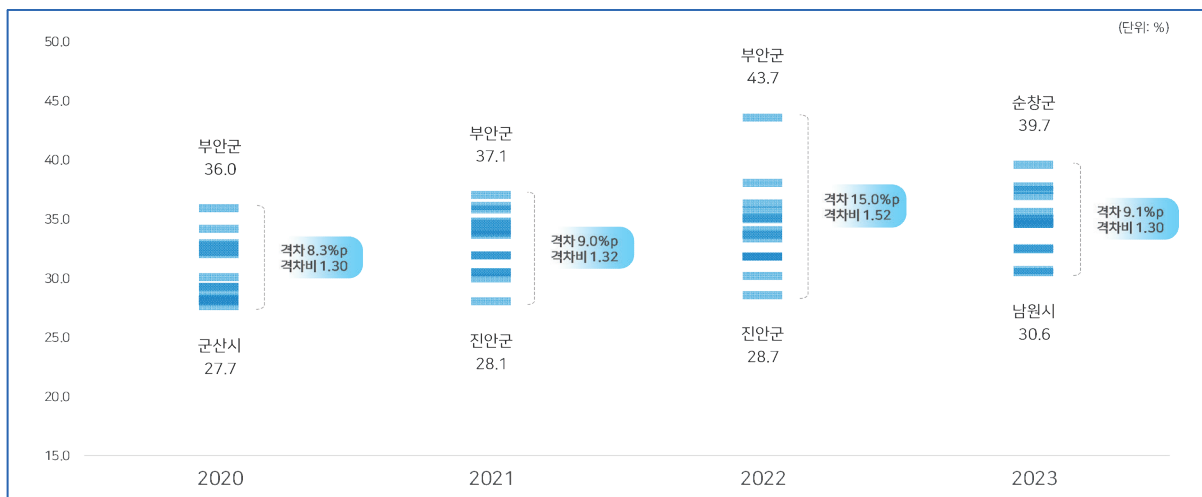


그림 26. 전국 시도 내 시군 '비만율(자가보고)' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

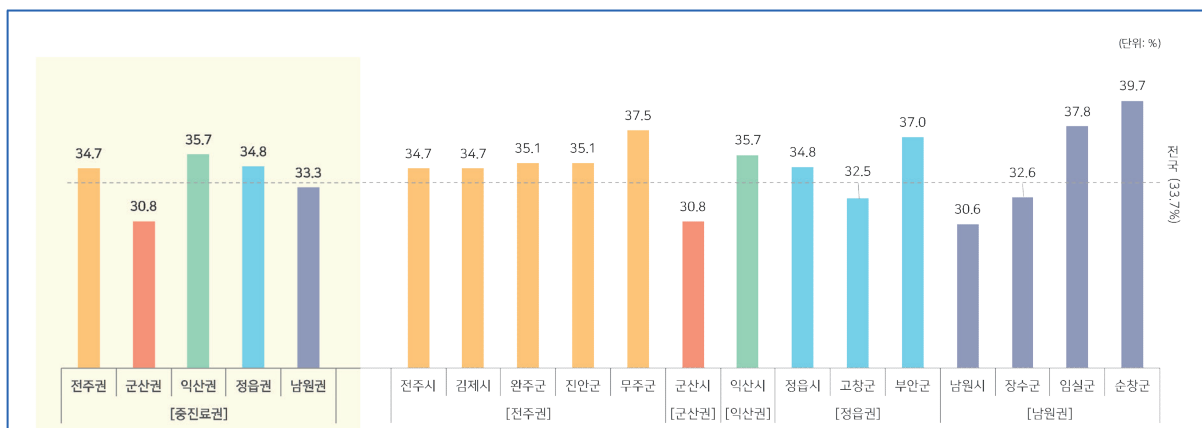
- ▶ 전북 시군 격차는 2022년까지 증가하다 이후 감소하였으며, 2023년도 격차(9.1%p)는 2020년도(8.3%p)에 비해 약 0.8%p 증가함. 격차비도 2022년까지 증가하다 이후 감소함



■ 그림 27. 전북 시군 '비만율(자가보고)' 격차 현황 및 추이(2020-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 익산권이 35.7%로 가장 높고, 군산권이 30.8%로 가장 낮음. 격차는 4.9%p, 격차비는 1.16임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 순창군이 39.7%로 가장 높고, 남원시가 30.6%로 가장 낮음. 격차는 9.1%p, 격차비는 1.30임



■ 그림 28. 전북 중진료권 및 시군 '비만율(자가보고)'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 40대가 52.8%로 가장 높고, 70대 이상이 27.8%로 가장 낮으며, 격차는 25.0%p, 격차비는 1.90임. 여자의 경우 50대가 30.8%로 가장 높고, 20대가 17.5%로 가장 낮으며, 격차는 13.3%p, 격차비는 1.76으로 나타남

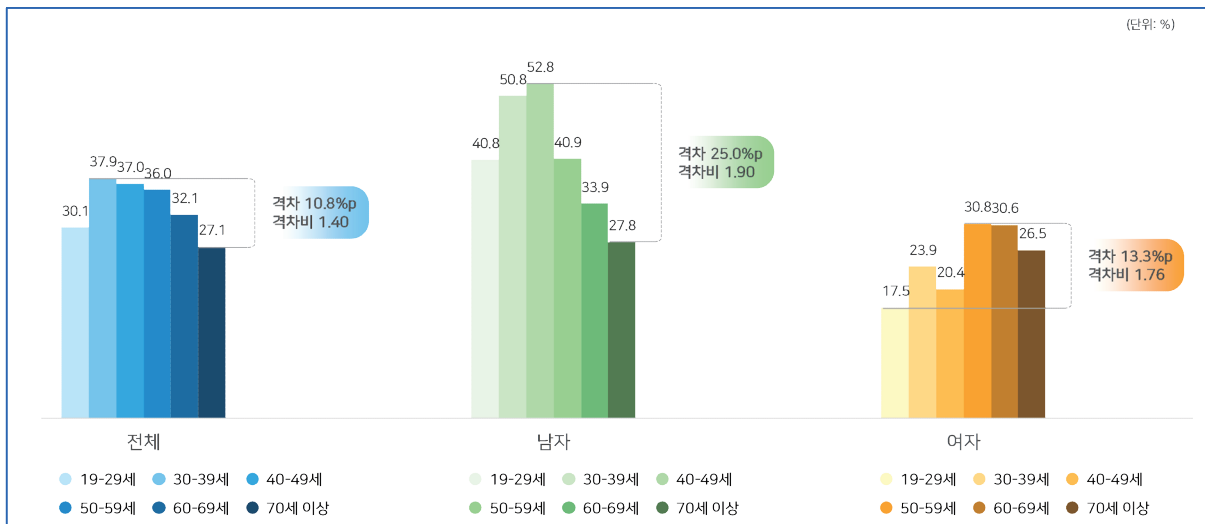


그림 29. 전북 성별·연령별 '비만율(자가보고)' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 대학교 졸업 이상이 45.6%로 가장 높고, 중학교 졸업 이하가 32.1%로 가장 낮으며, 격차는 13.5%p, 격차비는 1.42임. 여자의 경우 고등학교 졸업이 26.1%로 가장 높고, 중학교 졸업 이하가 14.9%로 가장 낮으며, 격차는 11.2%p, 격차비는 1.76으로 나타남

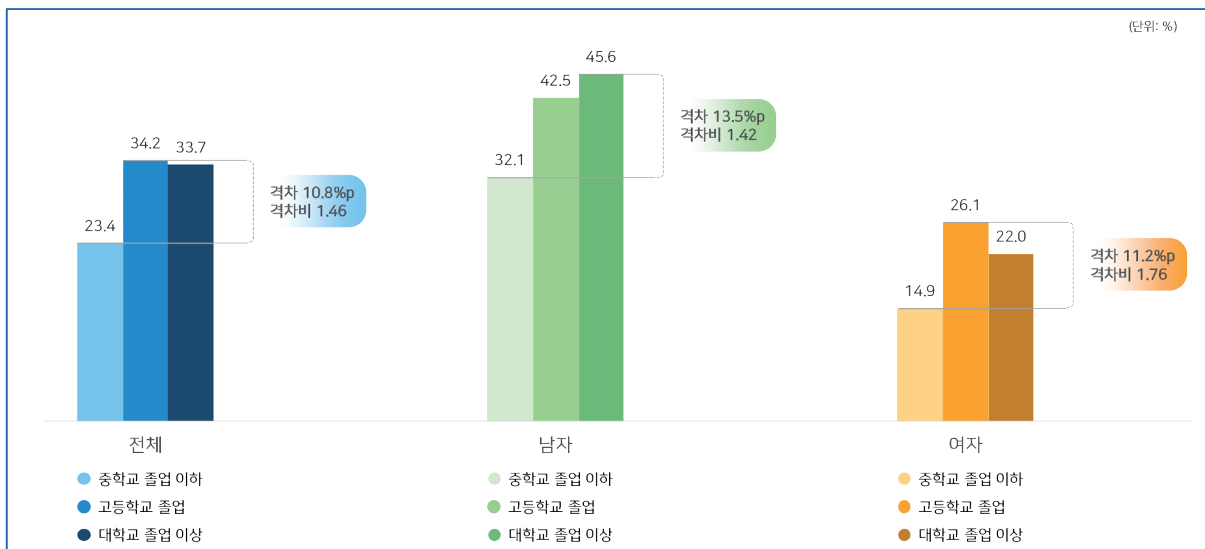


그림 30. 전북 성별·교육수준별 '비만율(자가보고)' 현황(2023년)

표 10 전국 시도 '비만율(자가보고)'(2020-2023년)

(단위: %)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년
전국		31.3	32.2	32.5	33.7
시 도	서울	28.5	29.2	30.2	28.8
	부산	30.1	29.8	31.2	32.1
	대구	29.6	29.4	28.8	32.0
	인천	33.5	34.5	32.6	34.5
	광주	29.7	31.6	31.0	29.2
	대전	27.0	29.4	28.5	28.4
	울산	30.4	31.0	33.4	33.2
	세종	28.0	27.5	27.7	29.3
	경기	31.6	31.6	31.9	33.0
	강원	32.6	34.3	35.0	35.0
	충북	32.4	31.0	32.9	34.5
	충남	31.6	32.5	32.9	34.4
	전북	29.2	32.1	33.4	34.1
	전남	31.3	32.3	33.8	34.0
	경북	30.8	32.0	32.7	33.9
	경남	30.7	31.7	33.2	32.4
	제주	35.0	36.0	36.5	36.1

표 11 전북 중진료권 및 시군 '비만율(자가보고)'(2020-2023년)

(단위: %)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	28.7	31.4	32.6	34.7
	군산권	27.7	33.8	35.8	30.8
	익산권	30.2	30.6	33.5	35.7
	정읍권	33.3	35.0	37.7	34.8
	남원권	30.1	32.3	33.7	33.3
시 군	전주시	28.7	30.6	31.9	34.7
	군산시	27.7	33.8	35.8	30.8
	익산시	30.2	30.6	33.5	35.7
	정읍시	32.3	34.7	36.4	34.8
	남원시	29.4	32.0	33.8	30.6
	김제시	28.3	36.2	31.9	34.7
	완주군	28.1	34.9	35.1	35.1
	진안군	33.0	28.1	28.7	35.1
	무주군	29.4	34.2	34.2	37.5
	장수군	32.1	32.0	30.3	32.6
	임실군	28.2	35.9	31.9	37.8
	순창군	34.3	30.1	38.2	39.7
	고창군	32.8	34.0	35.2	32.5
	부안군	36.0	37.1	43.7	37.0

6. 치매유병률

지표 정의

- ✓ 정의: 65세 인구 중 (추정)치매환자의 비율(%)
- ✓ 산출식: $\text{치매유병률} = \frac{(\text{추정} \text{치매환자 수})}{65 \text{세 이상 인구 수}} \times 100$
- ✓ 출처: 중앙치매센터, 「치매오늘은」

시도 추이

- ▶ 전북의 치매유병률은 비슷한 수준을 유지하며 점차 증가하는 추세이며, 2019년 11.5%에서 2023년 11.8%로 최근 5년간 0.3%p(연평균 0.68%) 증가함. 치매유병률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 2.8%p(격차비 1.32)에서 2023년 3.4%p(격차비 1.40)로 증가함

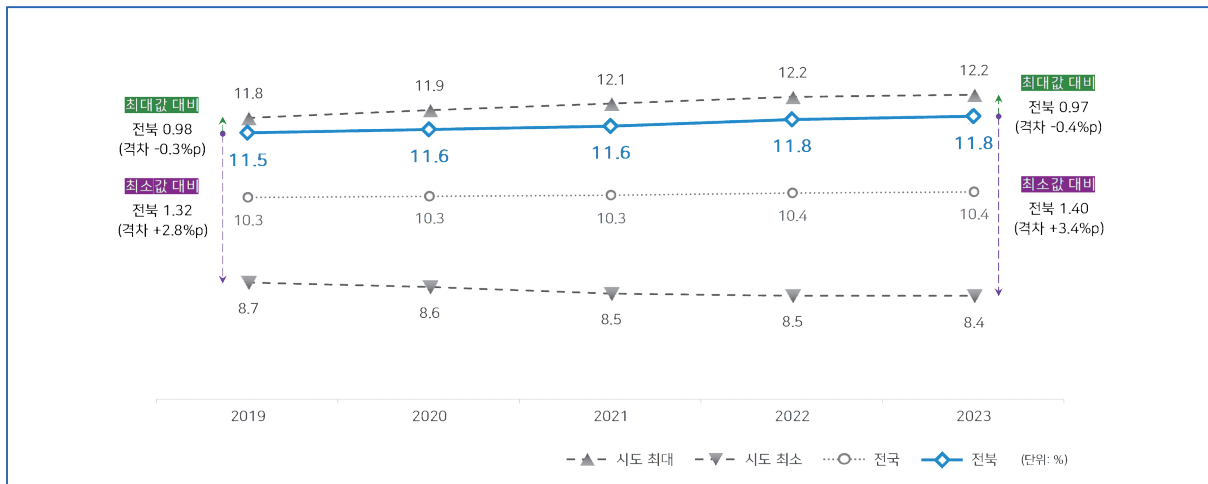


그림 31. 시도 '치매유병률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 3.6%p, 격차비는 1.34로 시도 중 격차는 5번째, 격차비는 6번째로 큼

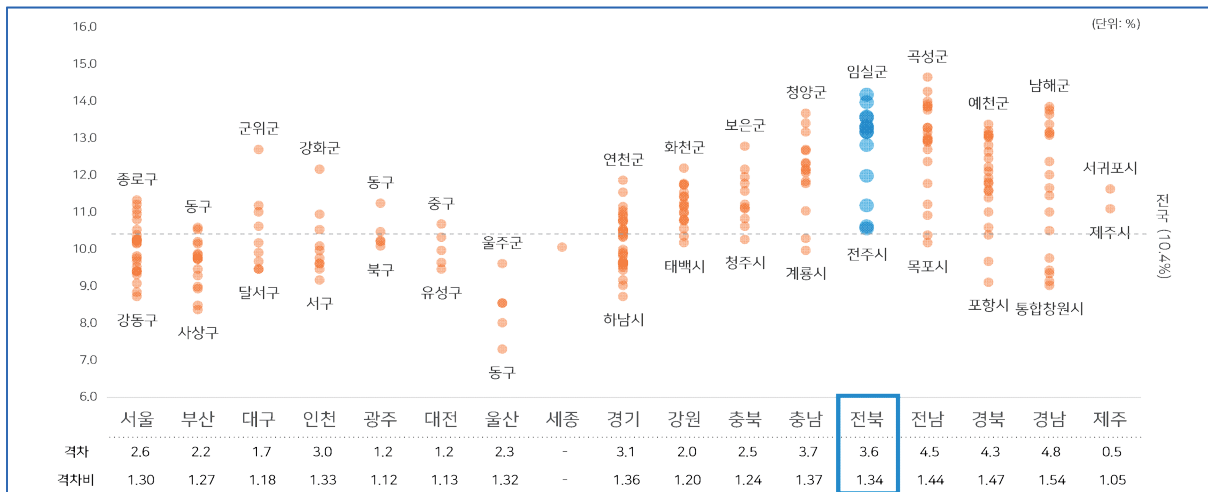


그림 32. 전국 시도 내 시군 '치매유병률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 지속적으로 증가하는 추세이며, 2023년도 격차(3.6%p)는 2019년도(3.2%p)에 비해 약 0.4%p 증가함. 격차비는 2021년 이후 비슷한 수준을 유지하고 있음

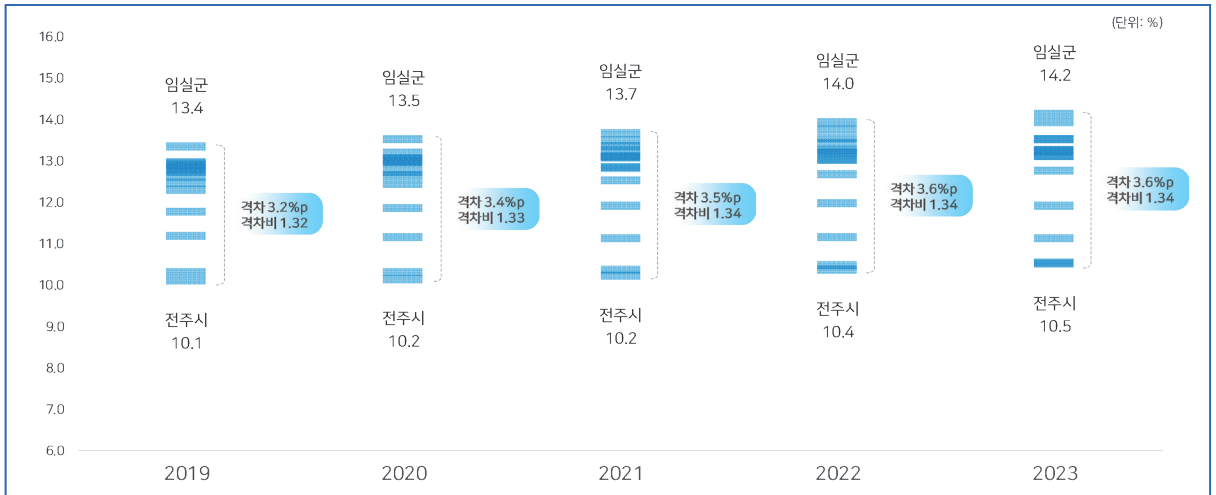


그림 33. 전북 시군 '치매유병률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 남무면권이 13.5%로 가장 높고, 군산권이 10.6%로 가장 낮음. 격차는 2.9%p, 격차비는 1.28임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 임실군이 14.2%로 가장 높고, 전주시가 10.5%로 가장 낮음. 격차는 3.6%p, 격차비는 1.34임

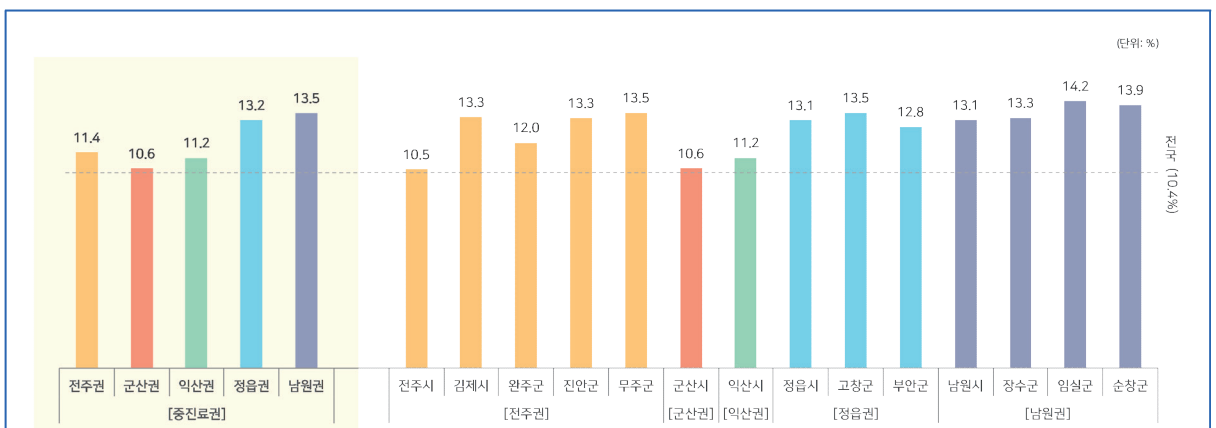


그림 34. 전북 중진료권 및 시군 '치매유병률'(2023년)

표 12 전국 시도 '치매유병률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		10.3	10.3	10.3	10.4	10.4
시 도	서울	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9
	부산	9.2	9.2	9.3	9.4	9.5
	대구	9.7	9.8	9.8	9.9	10.1
	인천	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8
	광주	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3
	대전	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0
	울산	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4
	세종	10.6	10.5	10.3	10.2	10.0
	경기	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	강원	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0
	충북	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9
	충남	11.8	11.8	11.8	11.9	11.8
	전북	11.5	11.6	11.6	11.8	11.8
	전남	11.8	11.9	12.1	12.2	12.2
	경북	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2
	경남	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4
	제주	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2

표 13 전북 중진료권 및 시군 '치매유병률'(2019-2023년)

(단위: %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	11.1	11.2	11.2	11.4	11.4
	군산권	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6
	익산권	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	정읍권	12.5	12.7	12.9	13.1	13.2
	남원권	12.9	13.0	13.2	13.4	13.5
시 군	전주시	10.1	10.2	10.2	10.4	10.5
	군산시	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6
	익산시	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	정읍시	12.5	12.7	12.9	13.1	13.1
	남원시	12.7	12.8	12.9	13.1	13.1
	김제시	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3
	완주군	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0
	진안군	12.8	13.0	13.1	13.2	13.3
	무주군	13.0	13.1	13.4	13.6	13.5
	장수군	12.8	13.0	13.1	13.3	13.3
	임실군	13.4	13.5	13.7	14.0	14.2
	순창군	13.0	13.2	13.5	13.8	13.9
	고창군	12.8	13.1	13.3	13.5	13.5
	부안군	12.3	12.5	12.6	12.7	12.8

7. 결핵 신환자율

지표 정의

☑ 정의: 결핵 신환자(당해연도 결핵환자로 신고한 환자 중 과거에 결핵치료를 한 적이 없는 환자) 수(인구 10만 명당, 명)

☑ 산출식:
$$\text{결핵 신환자율} = \frac{\text{결핵 신환자(당해연도 결핵환자로 신고한 환자 중 과거에 결핵치료를 한 적이 없는 환자) 수}}{\text{주민등록연앙인구}} \times 100,000$$

☑ 출처: 질병관리청, 「결핵환자신고현황」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 결핵 신환자 수(결핵 신환자율)는 지속적으로 감소하는 추세이며, 2019년 51.6명에서 2023년 36.4명으로 최근 5년간 15.2명(연평균 8.34%) 감소함. 결핵 신환자율이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 29.8명(격차비 2.37)에서 2023년 20.3명(격차비 2.26)으로 감소함

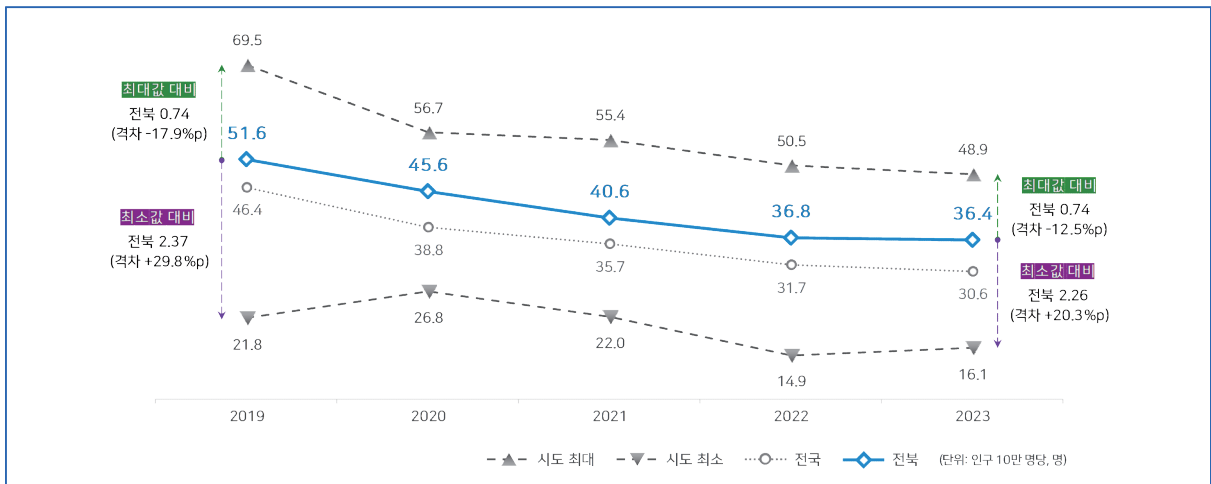


그림 35. 시도 '결핵 신환자율' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 57.2명, 격차비는 3.43으로 격차, 격차비 모두 시도 중 6번째로 큼

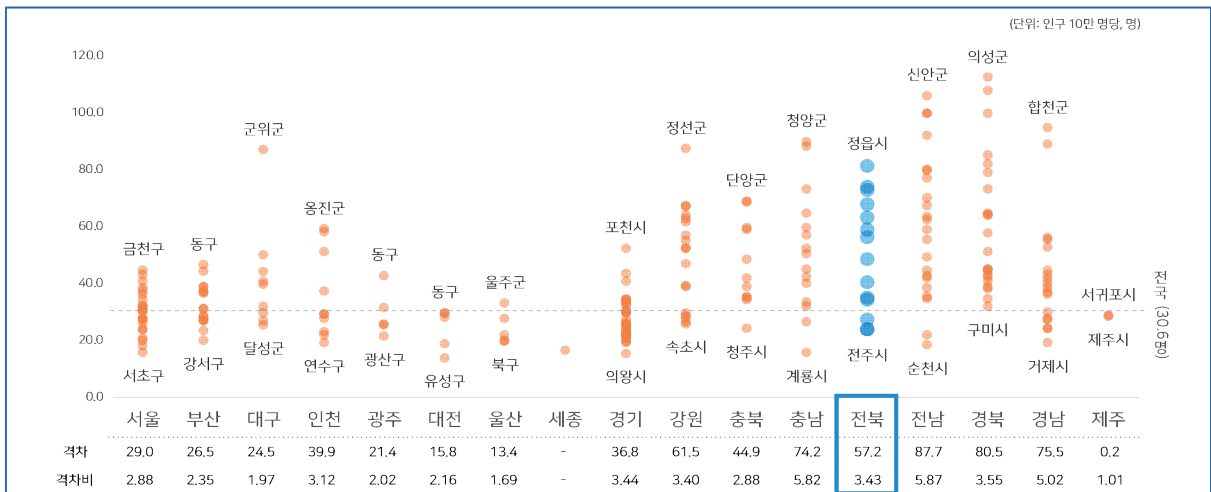


그림 36. 전국 시도 내 시군 '결핵 신환자율' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 감소하는 추세이며, 2023년도 격차(57.2명)는 2019년도(83.2명)에 비해 약 26.0명 감소함. 격차비도 증감을 반복하며 감소하는 경향을 보임

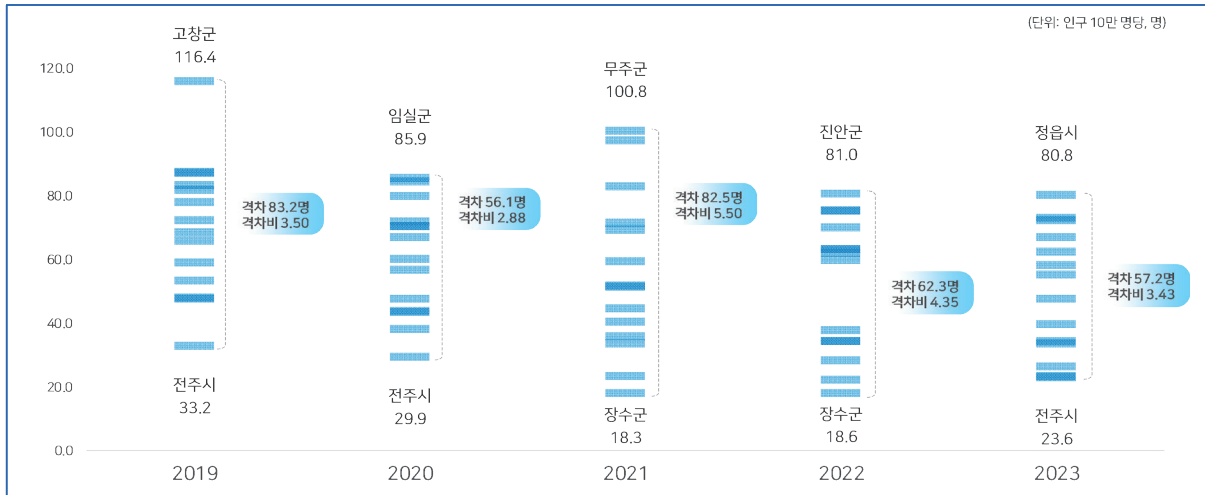


그림 37. 전북 시군 '결핵 신환자율' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 67.2명으로 가장 많고, 군산권이 26.9명으로 가장 적음. 격차는 40.3명, 격차비는 2.50임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 정읍시가 80.8명으로 가장 많고, 전주시가 23.6명으로 가장 적음. 격차는 57.2명, 격차비는 3.43임

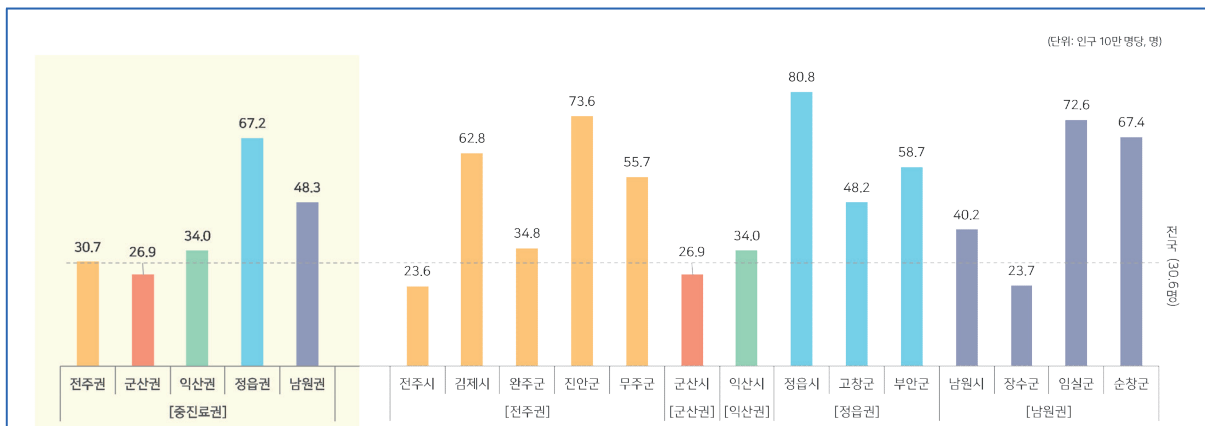


그림 38. 전북 중진료권 및 시군 '결핵 신환자율'(2023년)

표 14 전국 시도 '결핵 신환자율'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		46.4	38.8	35.7	31.7	30.6
시 도	서울	44.5	36.6	32.4	29.4	28.4
	부산	48.4	37.7	37.9	31.3	30.4
	대구	43.6	40.5	37.6	33.3	33.5
	인천	44.9	34.4	32.6	28.1	27.9
	광주	39.9	34.1	30.2	24.6	26.2
	대전	35.0	29.2	27.9	25.5	21.6
	울산	41.0	32.6	31.3	26.1	24.2
	세종	21.8	26.8	22.0	14.9	16.1
	경기	40.1	32.9	30.9	26.9	25.4
	강원	66.1	55.6	50.4	46.0	41.2
	충북	42.6	38.7	38.3	31.3	33.2
	충남	53.2	48.3	40.8	39.8	40.2
	전북	51.6	45.6	40.6	36.8	36.4
	전남	69.5	56.5	55.4	50.4	45.8
	경북	67.3	56.7	52.2	50.5	48.9
	경남	45.8	40.7	35.9	31.6	30.3
	제주	48.5	40.3	30.8	29.1	28.2

표 15 전북 중진료권 및 시군 '결핵 신환자율'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	42.1	39.3	30.9	31.0	30.7
	군산권	47.9	43.9	36.3	28.5	26.9
	익산권	48.4	44.1	40.9	35.0	34.0
	정읍권	85.6	68.7	80.8	69.1	67.2
	남원권	68.4	54.8	46.9	43.7	48.3
시 군	전주시	33.2	29.9	23.8	22.5	23.6
	군산시	47.9	43.9	36.3	28.5	26.9
	익산시	48.4	44.1	40.9	35.0	34.0
	정읍시	68.9	67.3	83.4	62.6	80.8
	남원시	53.9	38.4	45.2	38.2	40.2
	김제시	72.8	84.9	51.7	70.4	62.8
	완주군	59.3	48.2	34.1	35.0	34.8
	진안군	66.3	71.0	71.8	81.0	73.6
	무주군	82.2	70.6	100.8	63.6	55.7
	장수군	83.6	72.2	18.3	18.6	23.7
	임실군	78.5	85.9	52.1	60.3	72.6
	순창군	87.3	57.3	69.8	63.6	67.4
	고창군	116.4	60.5	59.6	75.9	48.2
	부안군	88.0	80.4	97.8	75.6	58.7

III

사망 지표

1. 전체 사망률
2. 암 사망률(C00-C97)
 - 2-1. 폐암 사망률(C33-C34)
 - 2-2. 간암 사망률(C22)
 - 2-3. 대장암 사망률(C18-C21)
 - 2-4. 위암 사망률(C16)
 - 2-5. 췌장암 사망률(C25)
3. 순환계통 질환 사망률(I00-I99)
4. 심뇌혈관계통 질환 사망률
 - 4-1. 심장질환 사망률(I20-I51)
 - 4-2. 뇌혈관질환 사망률(I60-I69)
 - 4-3. 고혈압성 질환 사망률(I10-I13)
 - 4-4. 당뇨병 사망률(E10-E14)
5. 내분비, 영양 및 대사 질환 사망률(E00-E88)
6. 폐렴 사망률(J12-J18)
7. 고의적 자해(자살) 사망률(X60-X84)

1. 전체 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 모든 사망원인에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{전체 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 전체 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 전체 사망자 수(전체 사망률)는 2021년까지 감소하다 이후 증감하는 추세임. 2019년 321.7명에서 2023년 319.7명으로 최근 5년간 2.0명(연평균 0.16%) 감소함. 전체 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 58.1명(격차비 1.22)에서 2023년 62.8명(격차비 1.24)으로 증가함

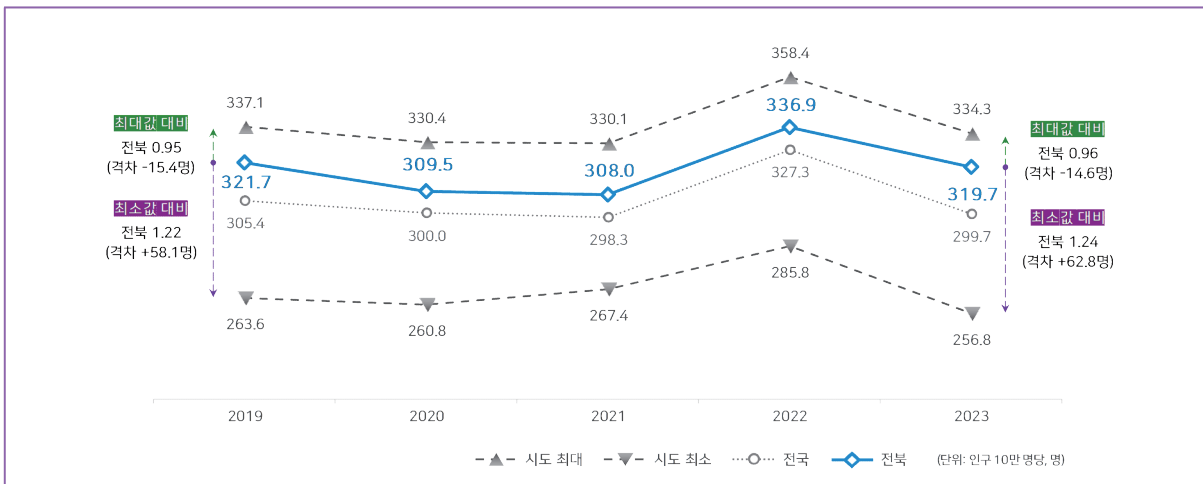


그림 39. 시도 '전체 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 88.6명, 격차비는 1.31로 격차, 격차비 모두 시도 중 9번째로 큼

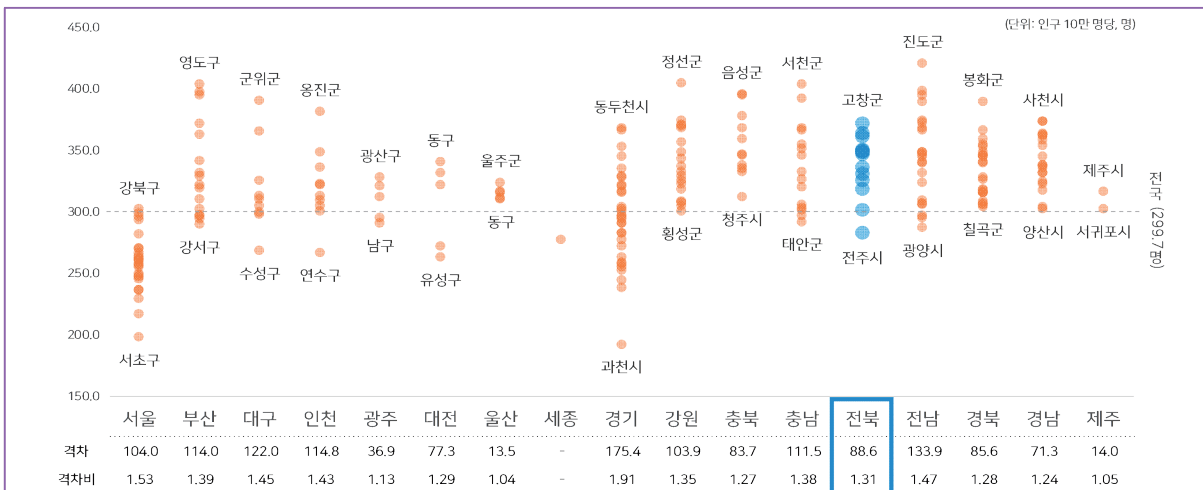


그림 40. 전국 시도 내 시군 '전체 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 증가하는 추세임. 2023년도 격차(88.6명)는 2019년도(92.4명)에 비해 약 3.8명 감소함. 격차비는 지속적으로 증가하다 2023년에 감소함

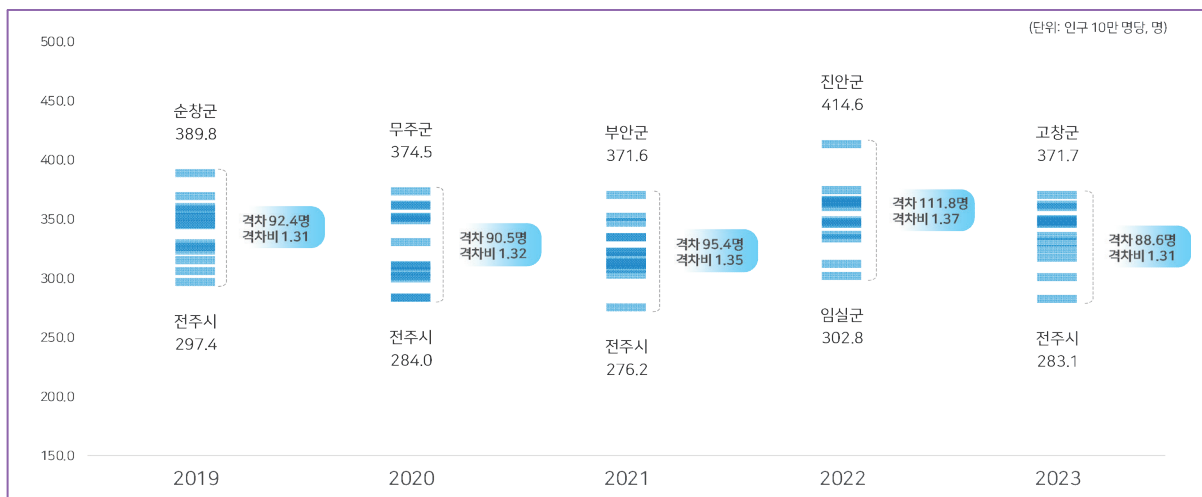


그림 41. 전북 시군 '전체 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 357.4명으로 가장 많고, 전주권이 297.1명으로 가장 적음. 격차는 60.2명, 격차비는 1.20임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 고창군이 371.7명으로 가장 많고, 전주시가 283.1명으로 가장 적음. 격차는 88.6명, 격차비는 1.31임

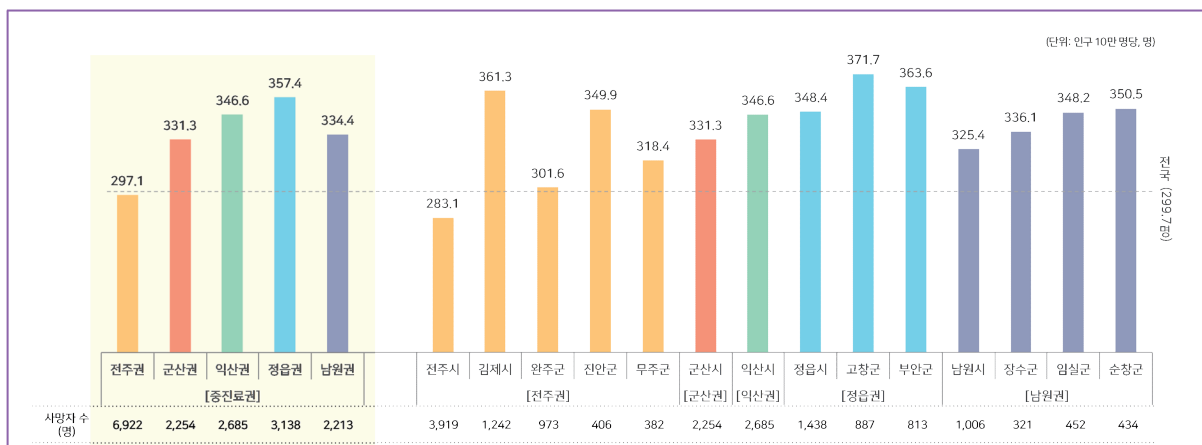


그림 42. 전북 중진료권 및 시군 '전체 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 5,374.8명으로 가장 많고, 30세 미만이 33.8명으로 가장 적으며, 격차는 5,340.9명, 격차비는 158.91임. 여자의 경우 70세 이상이 4,222.8명으로 가장 많고, 30세 미만이 18.1명으로 가장 적으며, 격차는 4,204.7명, 격차비는 233.23으로 나타남

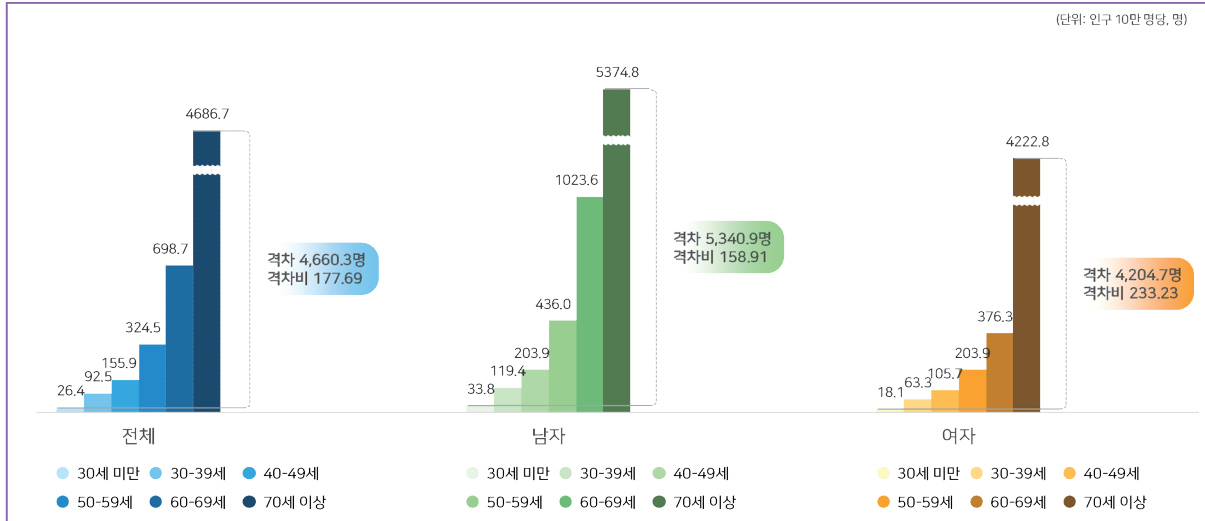


그림 43. 전북 성별·연령별 '전체 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 209.9명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 97.0명으로 가장 적으며, 격차는 112.9명, 격차비는 2.16임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 148.4명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 33.9명으로 가장 적으며, 격차는 114.5명, 격차비는 4.37로 나타남

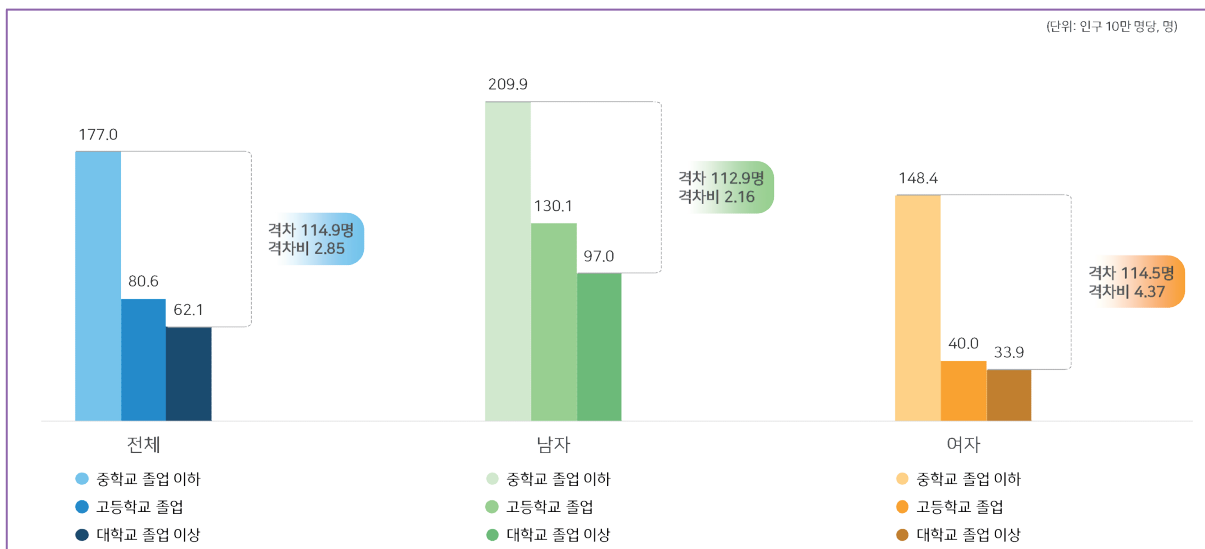


그림 44. 전북 성별·교육수준별 '전체 사망률' 현황(2023년)

표 16 전국 시도 '전체 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		305.4	300.0	298.3	327.3	299.7
시 도	서울	263.6	260.8	267.4	285.8	256.8
	부산	331.9	326.0	321.6	355.1	325.0
	대구	311.4	312.8	300.2	341.0	295.9
	인천	319.1	315.4	313.6	338.1	311.8
	광주	318.5	308.8	302.9	334.9	308.2
	대전	307.9	297.8	297.4	327.5	296.9
	울산	332.1	319.5	314.8	344.7	315.7
	세종	285.3	274.8	267.4	307.7	277.4
	경기	292.6	285.4	287.7	313.7	286.0
	강원	337.1	326.2	330.1	358.4	328.5
	충북	335.8	328.9	325.0	358.0	334.3
	충남	323.7	317.7	311.8	348.7	322.4
	전북	321.7	309.5	308.0	336.9	319.7
	전남	327.3	329.2	322.4	354.3	332.7
	경북	328.2	330.4	321.1	358.4	333.2
	경남	329.8	323.9	317.1	349.9	325.2
	제주	321.9	299.9	304.6	328.1	312.0

표 17 전북 중진료권 및 시군 '전체 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	305.0	295.8	288.8	321.5	297.1
	군산권	346.3	310.8	319.6	350.0	331.3
	익산권	330.2	300.4	323.5	365.2	346.6
	정읍권	342.8	353.6	340.9	356.4	357.4
	남원권	336.1	340.2	324.3	341.8	334.4
시 군	전주시	297.4	284.0	276.2	312.6	283.1
	군산시	346.3	310.8	319.6	350.0	331.3
	익산시	330.2	300.4	323.5	365.2	346.6
	정읍시	324.6	352.9	335.8	347.2	348.4
	남원시	307.3	363.2	313.8	338.0	325.4
	김제시	327.4	351.7	335.3	334.1	361.3
	완주군	315.9	302.8	308.8	367.7	301.6
	진안군	345.4	284.5	313.0	414.6	349.9
	무주군	370.7	374.5	304.2	348.2	318.4
	장수군	352.7	331.8	311.8	364.6	336.1
	임실군	353.2	311.9	353.2	302.8	348.2
	순창군	389.8	306.6	347.4	375.8	350.5
	고창군	359.4	349.4	322.9	366.5	371.7
	부안군	360.6	362.2	371.6	361.2	363.6

2. 암 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 모든 암(C00-C97)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{암 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 암(C00-C97) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 암 사망자 수(암 사망률)는 지속적으로 감소하다 2023년에 증가함. 2019년 86.3명에서 2023년 81.0명으로 최근 5년간 5.3명(연평균 1.59%) 감소함. 암 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 2.5명(격차비 1.03)에서 2023년 8.4명(격차비 1.12)으로 증가함

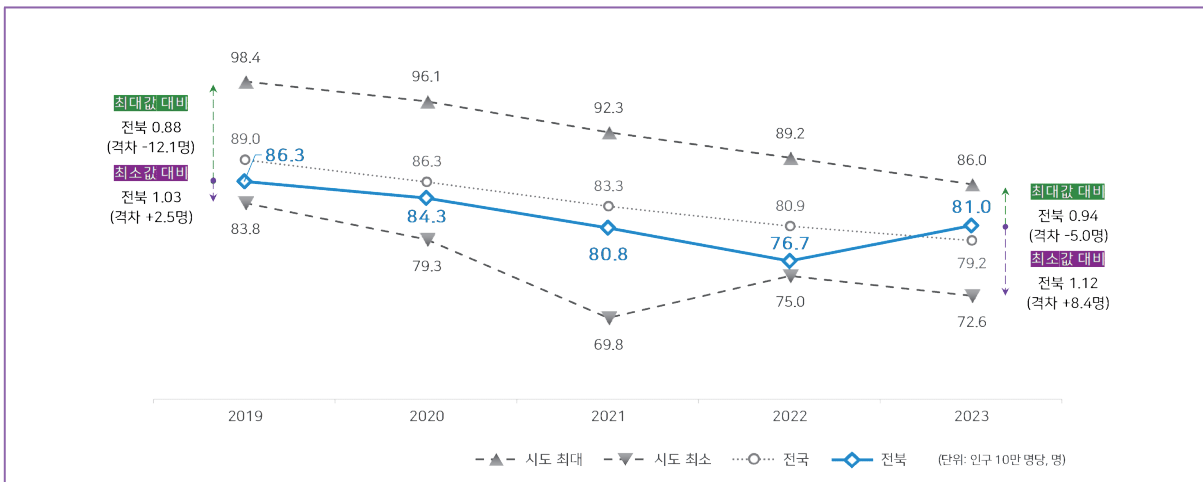


그림 45. 시도 '암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 36.8명, 격차비는 1.52로 시도 중 격차는 6번째, 격차비는 7번째로 큼

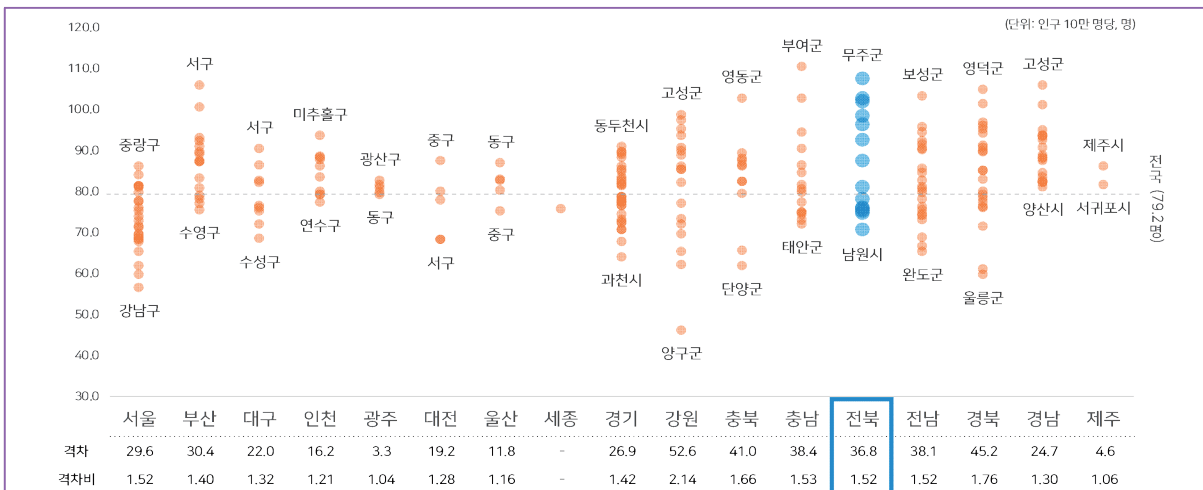


그림 46. 전국 시도 내 시군 '암 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하는 추세임. 2023년도 격차(36.8명)는 2019년도(34.2명)에 비해 약 2.6명 증가함. 격차비는 2020년 이후 감소하는 경향을 보임

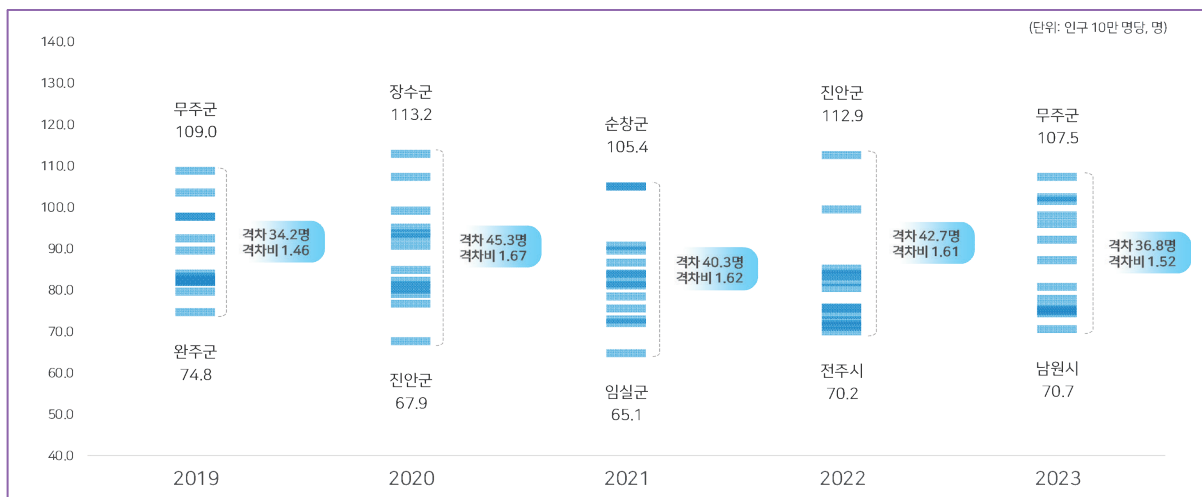


그림 47. 전북 시군 '암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 88.3명으로 가장 많고, 익산권이 76.1명으로 가장 적음. 격차는 12.2명, 격차비는 1.16임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 무주군이 107.5명으로 가장 많고, 남원시가 70.7명으로 가장 적음. 격차는 36.8명, 격차비는 1.52임

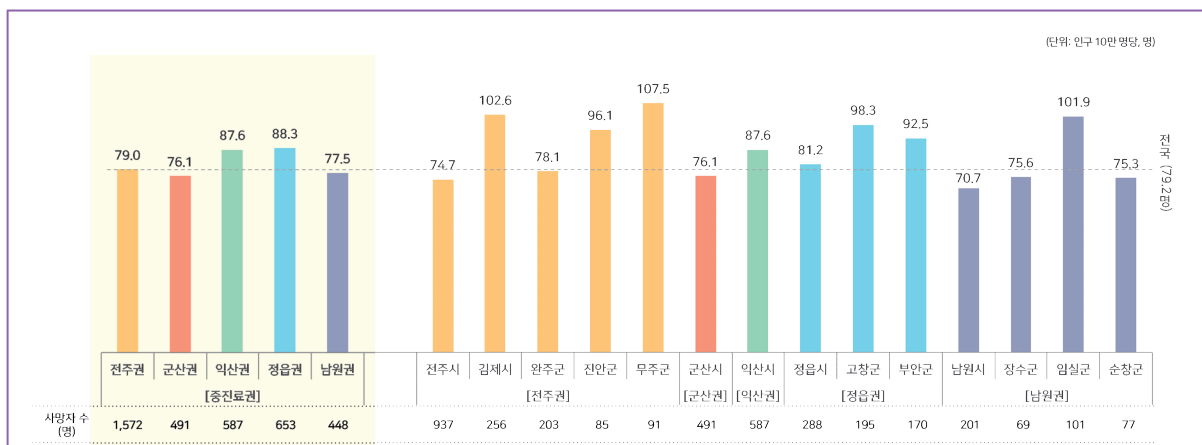


그림 48. 전북 중진료권 및 시군 '암 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 1,301.1명으로 가장 많고, 30세 미만이 3.7명으로 가장 적으며, 격차는 1,297.5명, 격차비는 354.78임. 여자의 경우 70세 이상이 598.6명으로 가장 많고, 30세 미만이 3.2명으로 가장 적으며, 격차는 595.4명, 격차비는 188.91로 나타남

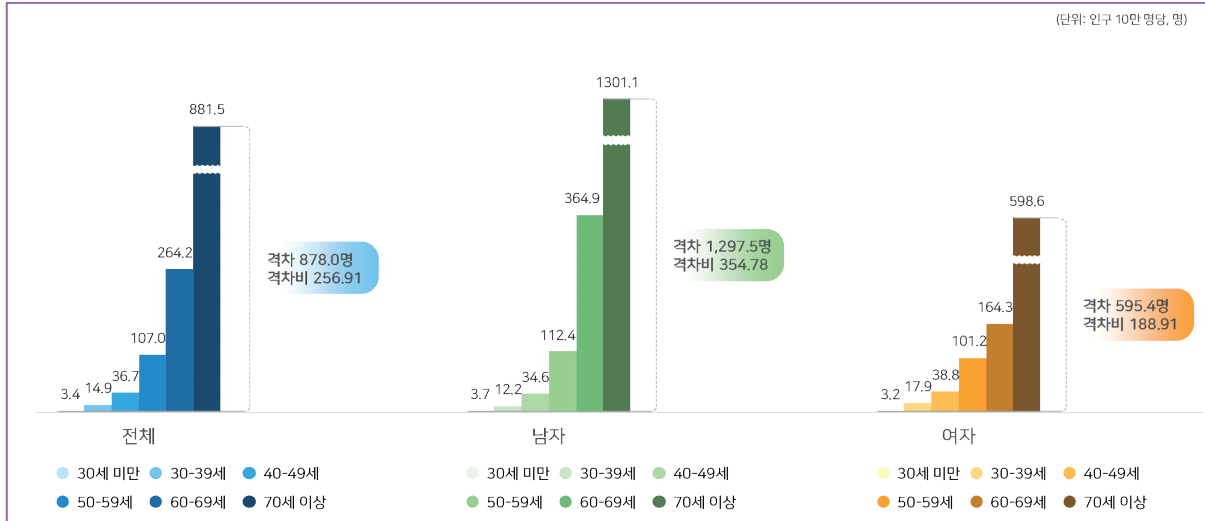


그림 49. 전북 성별·연령별 '암 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 54.1명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 23.9명으로 가장 적으며, 격차는 30.2명, 격차비는 2.26임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 30.0명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 13.0명으로 가장 적으며, 격차는 17.0명, 격차비는 2.31로 나타남

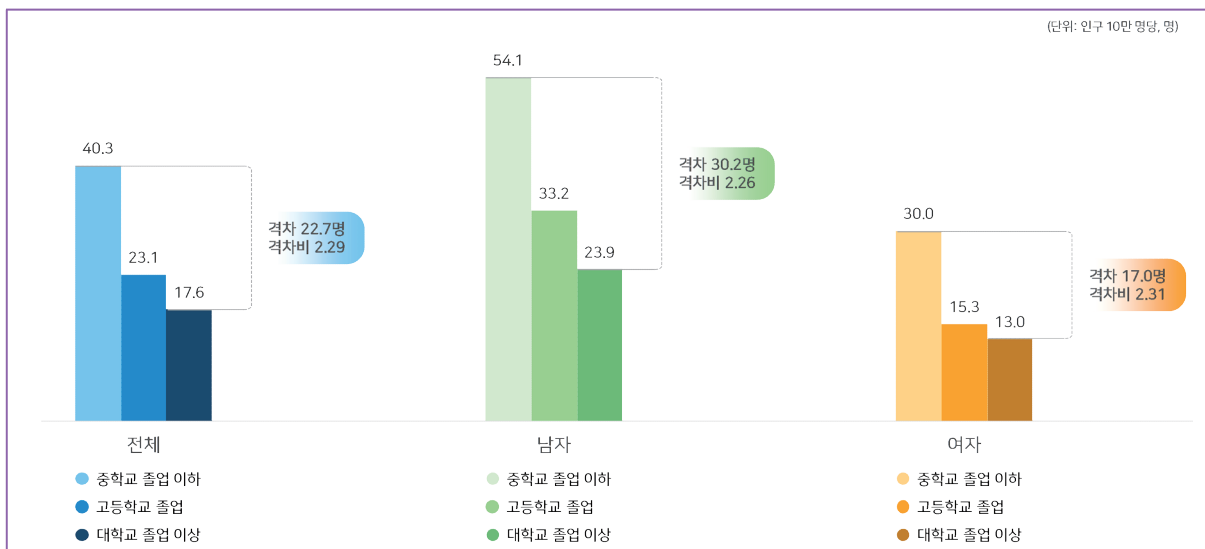


그림 50. 전북 성별·교육수준별 '암 사망률' 현황(2023년)

표 18 전국 시도 '암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		89.0	86.3	83.3	80.9	79.2
시 도	서울	83.8	80.5	78.0	75.0	72.6
	부산	98.4	96.1	92.3	87.0	85.3
	대구	89.5	87.0	80.7	83.3	75.3
	인천	93.7	92.2	84.5	83.1	85.3
	광주	90.2	86.8	84.4	80.5	80.6
	대전	85.8	83.3	77.1	79.8	74.3
	울산	90.8	90.7	82.2	83.8	81.3
	세종	86.2	79.3	69.8	81.2	75.8
	경기	87.3	83.3	81.9	77.6	77.9
	강원	95.0	90.0	91.8	88.2	81.1
	충북	93.3	93.7	88.7	84.5	84.0
	충남	84.8	86.1	85.2	81.4	78.1
	전북	86.3	84.3	80.8	76.7	81.0
	전남	89.0	92.4	81.6	86.5	82.2
	경북	92.0	88.3	86.7	84.1	83.5
	경남	93.8	91.0	91.0	89.2	86.0
	제주	94.0	86.7	86.4	87.7	84.7

표 19 전북 중진료권 및 시군 '암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	83.9	84.0	78.3	73.1	79.0
	군산권	103.9	80.4	81.3	83.6	76.1
	익산권	79.9	77.0	89.9	80.8	87.6
	정읍권	84.5	91.6	78.0	78.7	88.3
	남원권	86.7	93.8	84.5	79.6	77.5
시 군	전주시	82.3	82.5	73.2	70.2	74.7
	군산시	103.9	80.4	81.3	83.6	76.1
	익산시	79.9	77.0	89.9	80.8	87.6
	정읍시	82.1	85.1	81.9	84.4	81.2
	남원시	84.4	94.0	78.7	73.0	70.7
	김제시	92.7	95.4	91.1	71.5	102.6
	완주군	74.8	81.2	86.8	82.1	78.1
	진안군	97.9	67.9	84.2	112.9	96.1
	무주군	109.0	99.5	84.0	76.0	107.5
	장수군	82.6	113.2	105.2	99.6	75.6
	임실군	97.9	79.4	65.1	75.8	101.9
	순창군	82.9	90.9	105.4	85.5	75.3
	고창군	89.7	107.7	72.3	71.9	98.3
	부안군	83.5	92.9	75.8	74.4	92.5

2-1. 폐암 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 폐암(C33-C34)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식:
$$\text{폐암 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 폐암(C33-C34) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 폐암 사망자 수(폐암 사망률)는 지속적으로 감소하다 2023년에 증가함. 2019년 19.1명에서 2023년 16.7명으로 최근 5년간 2.4명(연평균 3.26%) 감소함. 폐암 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 1.9명(격차비 1.11)에서 2023년 2.3명(격차비 1.16)으로 증가함

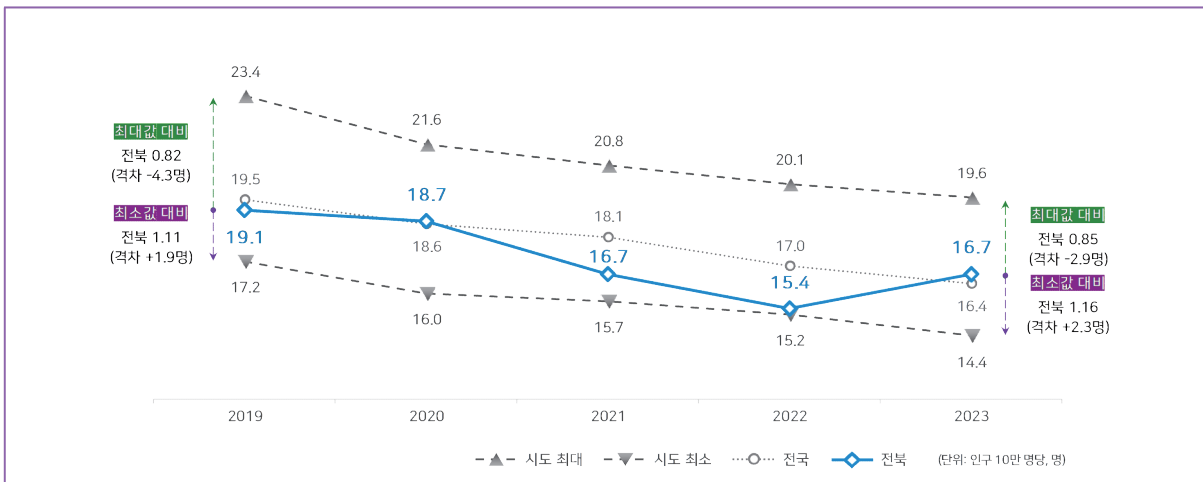


그림 51. 시도 '폐암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 18.4명, 격차비는 2.37로 시도 중 격차는 2번째, 격차비는 3번째로 큼

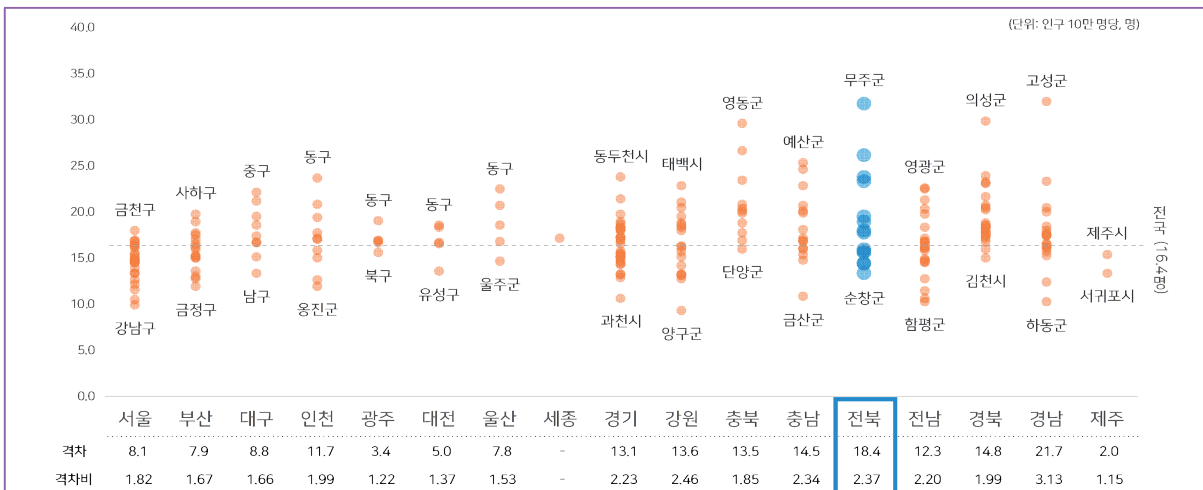


그림 52. 전국 시도 내 시군 '폐암 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 증가하는 추세임. 2023년도 격차(18.4명)는 2019년도(11.0명)에 비해 약 7.4명 증가함. 격차비는 증감을 반복하며 증가하는 경향을 보임

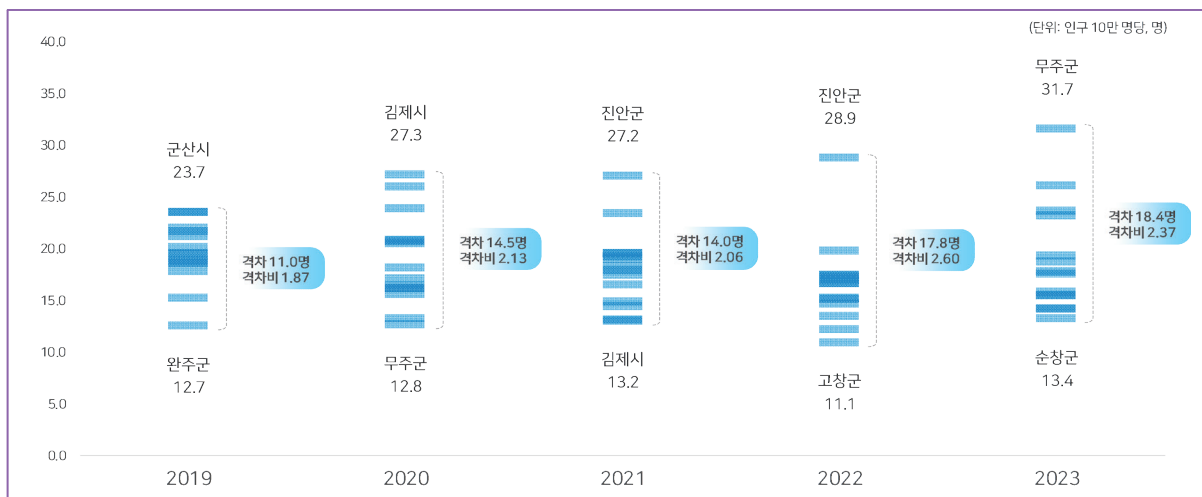


그림 53. 전북 시군 '폐암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 18.9명으로 가장 많고, 전주권이 15.7명으로 가장 적음. 격차는 3.2명, 격차비는 1.21임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 무주군이 31.7명으로 가장 많고, 순창군이 13.4명으로 가장 적음. 격차는 18.4명, 격차비는 2.37임

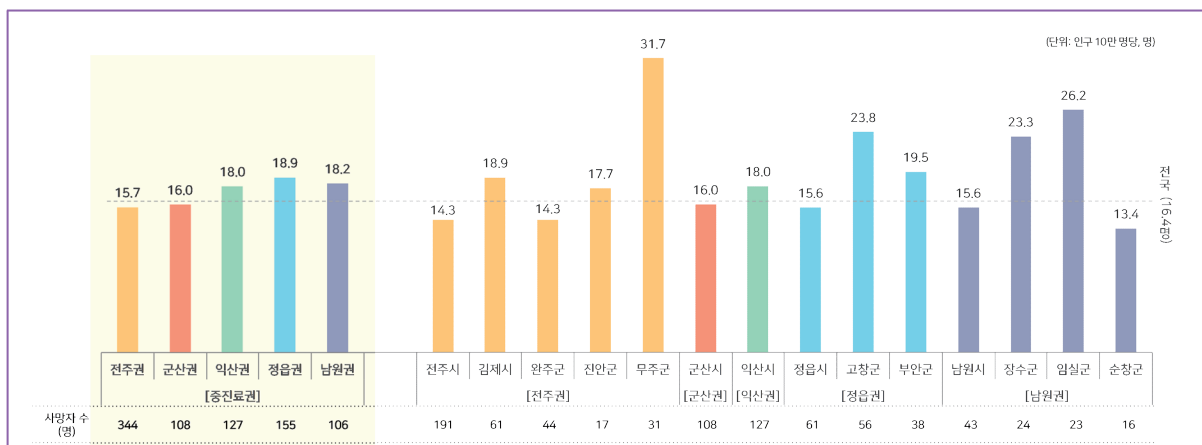


그림 54. 전북 중진료권 및 시군 '폐암 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 390.1명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 100.2명으로 가장 많고, 40세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

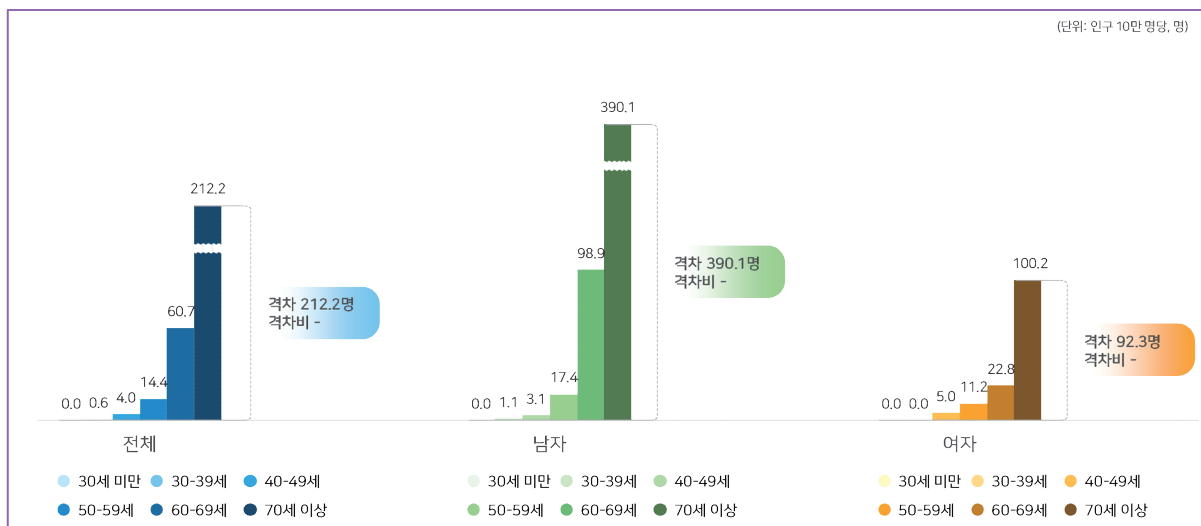


그림 55. 전북 성별·연령별 '폐암 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 16.9명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 5.0명으로 가장 적으며, 격차는 12.0명, 격차비는 3.41임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 4.4명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 1.5명으로 가장 적으며, 격차는 2.9명, 격차비는 2.97로 나타남

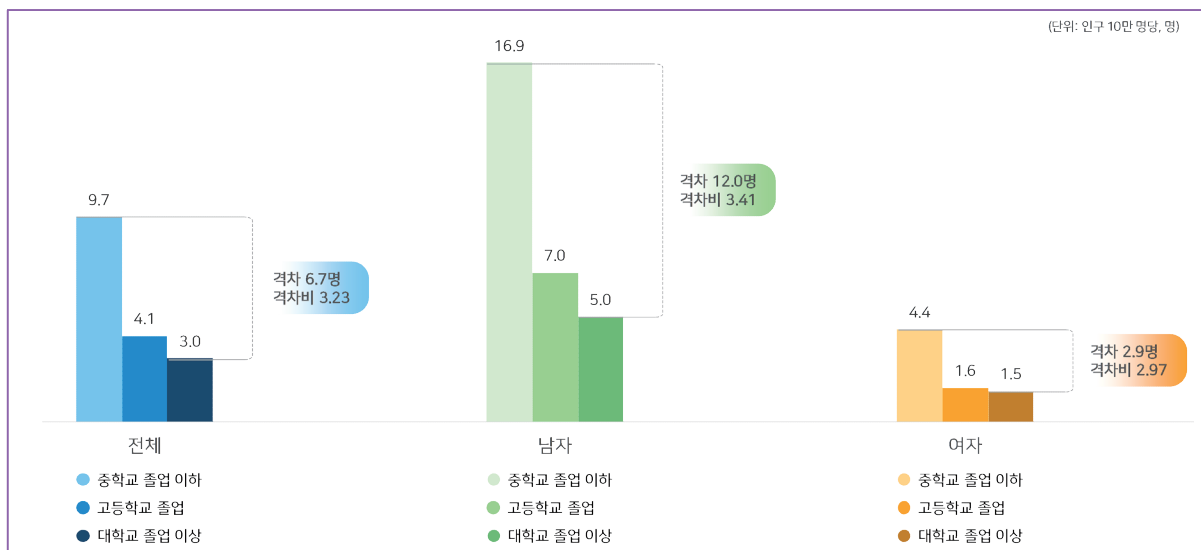


그림 56. 전북 성별·교육수준별 '폐암 사망률' 현황(2023년)

표 20 전국 시도 '폐암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		19.5	18.6	18.1	17.0	16.4
시 도	서울	17.2	16.0	15.7	15.2	14.4
	부산	20.2	20.4	18.1	17.6	15.7
	대구	20.7	19.3	18.7	19.4	16.6
	인천	19.6	20.0	19.0	18.0	17.1
	광주	19.1	17.9	17.9	16.3	16.5
	대전	18.3	18.0	17.7	16.2	16.6
	울산	23.4	21.6	18.7	20.1	18.3
	세종	20.2	17.3	16.0	16.1	17.1
	경기	19.3	17.6	17.9	15.7	15.8
	강원	19.9	18.2	20.0	19.1	17.2
	충북	20.3	21.4	20.2	17.8	19.6
	충남	20.1	20.2	20.8	18.8	17.4
	전북	19.1	18.7	16.7	15.4	16.7
	전남	20.3	21.1	18.5	19.2	17.0
	경북	22.3	20.8	20.3	18.5	18.8
	경남	19.5	20.2	18.8	19.1	17.5
	제주	22.4	17.4	18.4	15.5	14.6

표 21 전북 중진료권 및 시군 '폐암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	18.0	19.3	16.0	14.2	15.7
	군산권	23.7	16.3	16.6	19.9	16.0
	익산권	15.4	15.7	17.6	14.8	18.0
	정읍권	20.8	19.3	17.3	14.7	18.9
	남원권	19.6	21.6	18.0	16.0	18.2
시 군	전주시	18.8	18.3	14.5	12.3	14.3
	군산시	23.7	16.3	16.6	19.9	16.0
	익산시	15.4	15.7	17.6	14.8	18.0
	정읍시	20.3	16.5	18.4	17.4	15.6
	남원시	19.0	26.1	15.0	15.4	15.6
	김제시	17.9	27.3	13.2	17.1	18.9
	완주군	12.7	21.0	19.3	16.8	14.3
	진안군	22.1	13.4	27.2	28.9	17.7
	무주군	21.8	12.8	19.7	15.2	31.7
	장수군	19.6	20.8	19.7	17.6	23.3
	임실군	19.7	16.3	18.0	16.8	26.2
	순창군	21.3	17.2	23.5	17.6	13.4
	고창군	23.6	24.0	19.1	11.1	23.8
	부안군	18.7	20.6	13.3	13.6	19.5

2-2. 간암 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 간암(C22)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{간암 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 간암(C22) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 간암 사망자 수(간암 사망률)는 지속적으로 감소하다 2023년에 증가함. 2019년 11.2명에서 2023년 9.8명으로 최근 5년간 1.4명(연평균 3.33%) 감소함. 간암 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 1.4명(격차비 1.14)에서 2023년 2.7명(격차비 1.39)으로 증가함

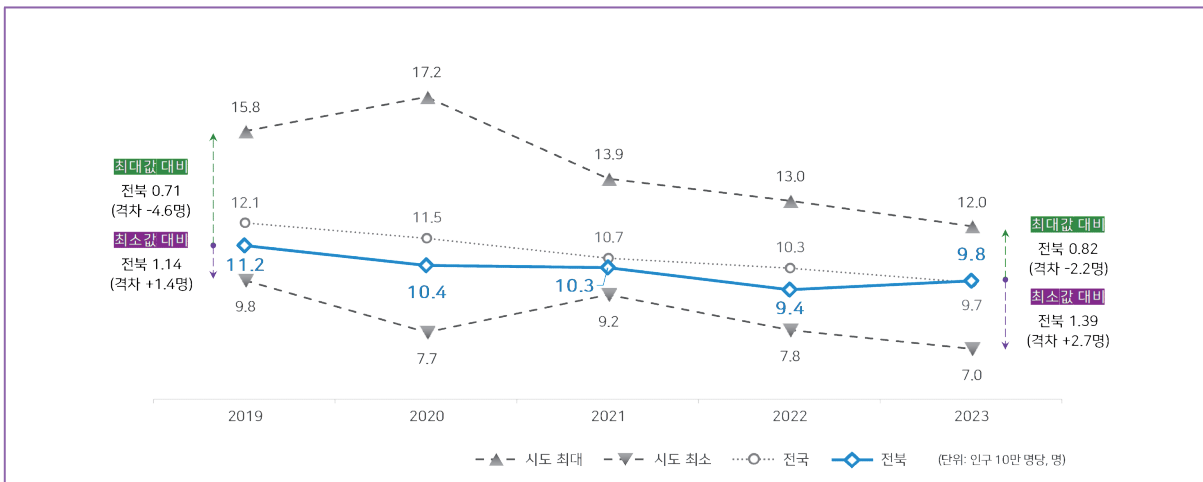


그림 57. 시도 '간암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 13.6명, 격차비는 3.40으로 격차, 격차비 모두 시도 중 3번째로 큼

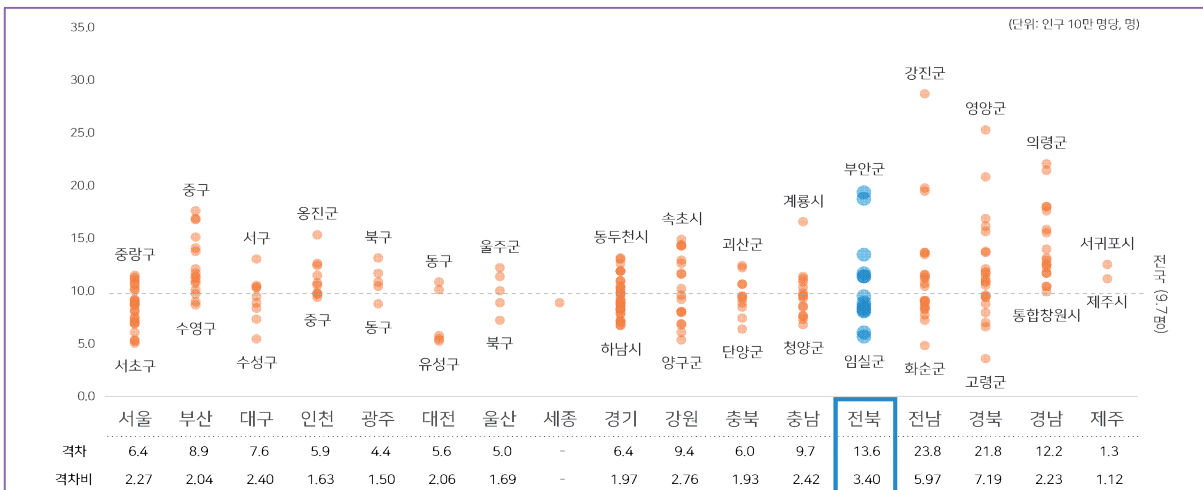


그림 58. 전국 시도 내 시군 '간암 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하는 추세임. 2023년도 격차(13.6명)는 2019년도(17.4명)에 비해 약 3.8명 감소함. 격차비는 2021년에 급격히 증가하여 이후 감소하는 경향을 보임

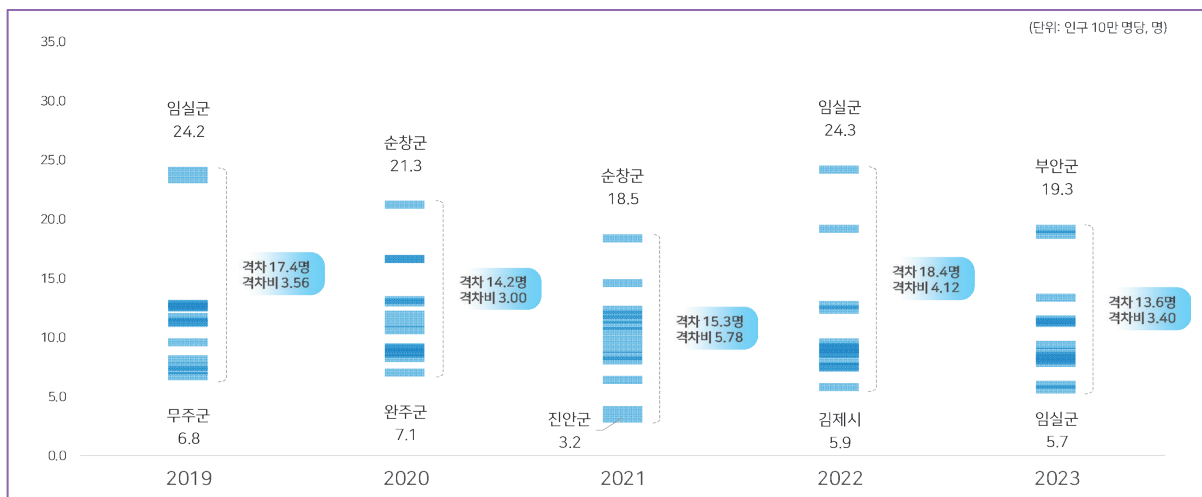


그림 59. 전북 시군 '간암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 12.6명으로 가장 많고, 군산권이 8.0명으로 가장 적음. 격차는 4.6명, 격차비는 1.58임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 부안군이 19.3명으로 가장 많고, 임실군이 5.7명으로 가장 적음. 격차는 13.6명, 격차비는 3.40임

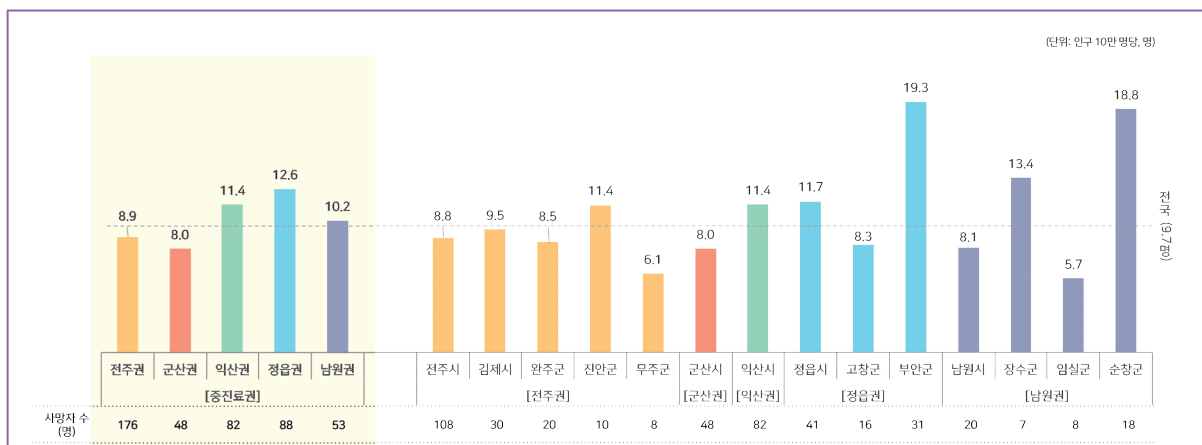


그림 60. 전북 중진료권 및 시군 '간암 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 167.7명으로 가장 많고, 40세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 49.6명으로 가장 많고, 40세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

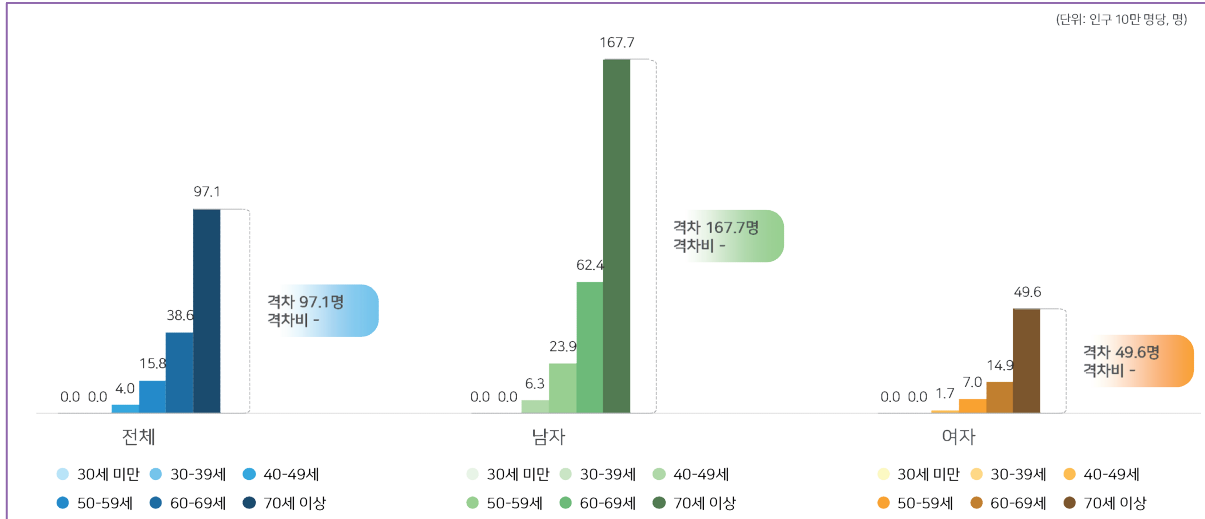


그림 61. 전북 성별·연령별 '간암 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 7.5명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 3.0명으로 가장 적으며, 격차는 4.5명, 격차비는 2.50임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 3.0명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 0.5명으로 가장 적으며, 격차는 2.4명, 격차비는 5.43으로 나타남

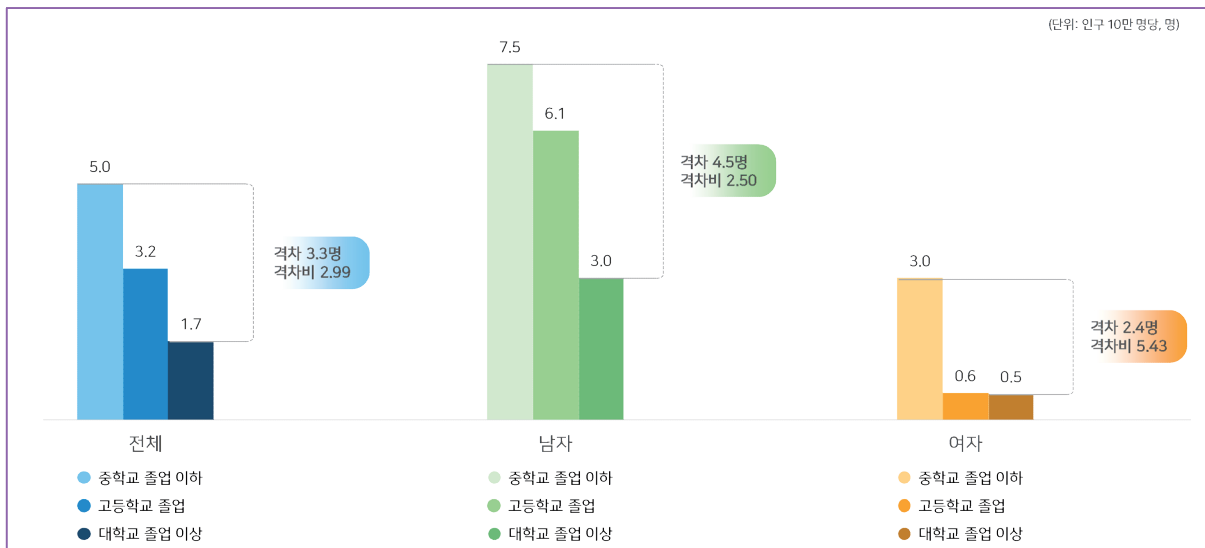


그림 62. 전북 성별·교육수준별 '간암 사망률' 현황(2023년)

표 22 전국 시도 '간암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		12.1	11.5	10.7	10.3	9.7
시 도	서울	10.8	9.9	9.4	8.9	8.3
	부산	15.8	14.4	13.1	12.0	12.0
	대구	12.2	12.0	10.4	10.6	8.6
	인천	12.1	12.0	10.4	10.4	11.1
	광주	13.2	12.4	11.8	11.2	11.4
	대전	9.8	9.1	9.2	9.8	7.0
	울산	12.4	13.8	10.7	11.2	10.0
	세종	10.3	7.7	9.5	7.8	8.8
	경기	11.0	10.3	9.6	9.4	8.9
	강원	13.3	12.5	12.9	11.2	10.0
	충북	11.1	11.4	10.4	9.5	9.1
	충남	10.3	10.3	9.7	10.1	9.6
	전북	11.2	10.4	10.3	9.4	9.8
	전남	15.2	17.2	13.6	13.0	11.0
	경북	13.2	12.1	12.0	10.9	10.8
	경남	14.3	13.1	13.9	12.6	11.9
	제주	13.7	13.7	11.7	13.0	11.6

표 23 전북 중진료권 및 시군 '간암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	10.3	9.4	9.7	8.7	8.9
	군산권	12.6	9.2	11.1	9.7	8.0
	익산권	8.2	9.3	11.6	9.1	11.4
	정읍권	12.5	13.5	9.3	9.2	12.6
	남원권	15.3	13.3	11.4	14.3	10.2
시 군	전주시	11.3	8.9	9.9	9.3	8.8
	군산시	12.6	9.2	11.1	9.7	8.0
	익산시	8.2	9.3	11.6	9.1	11.4
	정읍시	12.8	10.7	8.5	8.1	11.7
	남원시	9.7	12.0	10.6	9.2	8.1
	김제시	7.6	13.2	12.4	5.9	9.5
	완주군	7.3	7.1	9.2	7.6	8.5
	진안군	11.4	11.3	3.2	8.7	11.4
	무주군	6.8	8.3	6.5	7.5	6.1
	장수군	12.9	13.0	14.7	12.8	13.4
	임실군	24.2	8.8	4.0	24.3	5.7
	순창군	23.5	21.3	18.5	19.3	18.8
	고창군	11.8	16.7	8.1	8.8	8.3
	부안군	12.6	16.7	12.0	12.4	19.3

2-3. 대장암 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 대장암(C18-C21)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{대장암 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 대장암(C18-C21) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 대장암 사망자 수(대장암 사망률)는 지속적으로 감소하다 2023년에 증가함. 2019년 8.7명에서 2023년 8.4명으로 최근 5년간 0.3명(연평균 0.84%) 감소함. 대장암 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 0.3명(격차비 1.03)에서 2023년 1.9명(격차비 1.29)으로 증가함

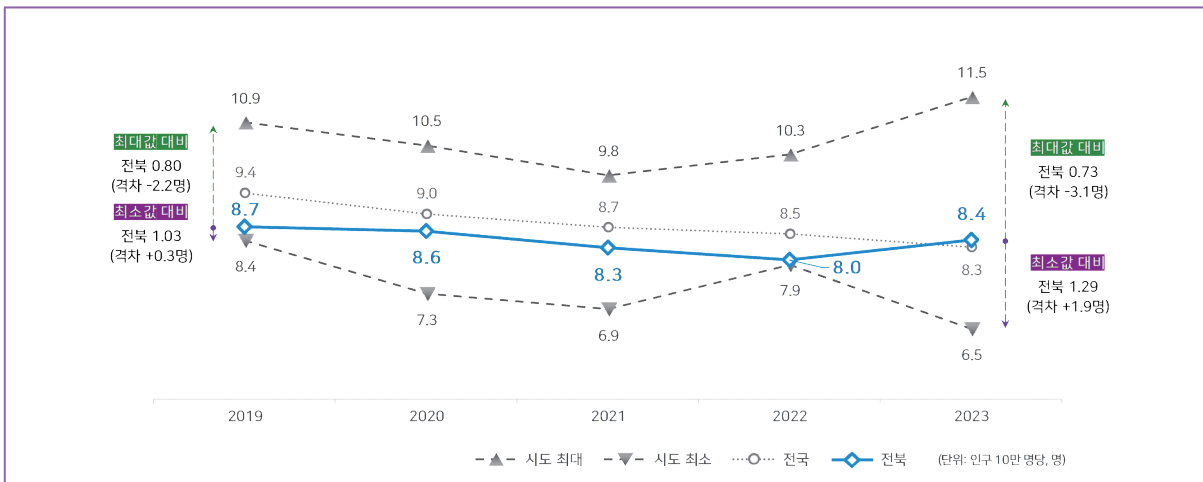


그림 63. 시도 '대장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 12.4명, 격차비는 4.89으로 시도 중 격차는 3번째, 격차비는 가장 큼

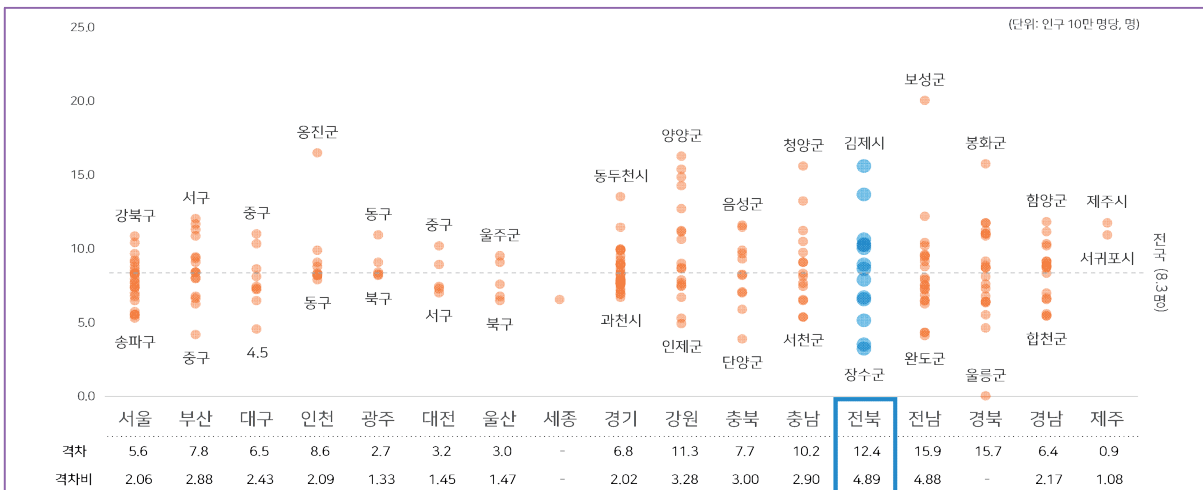


그림 64. 전국 시도 내 시군 '대장암 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 증가하는 추세임. 2023년도 격차(12.4명)는 2019년도(9.5명)에 비해 약 2.9명 증가함. 격차비는 2021년 이후 증가하는 추세임

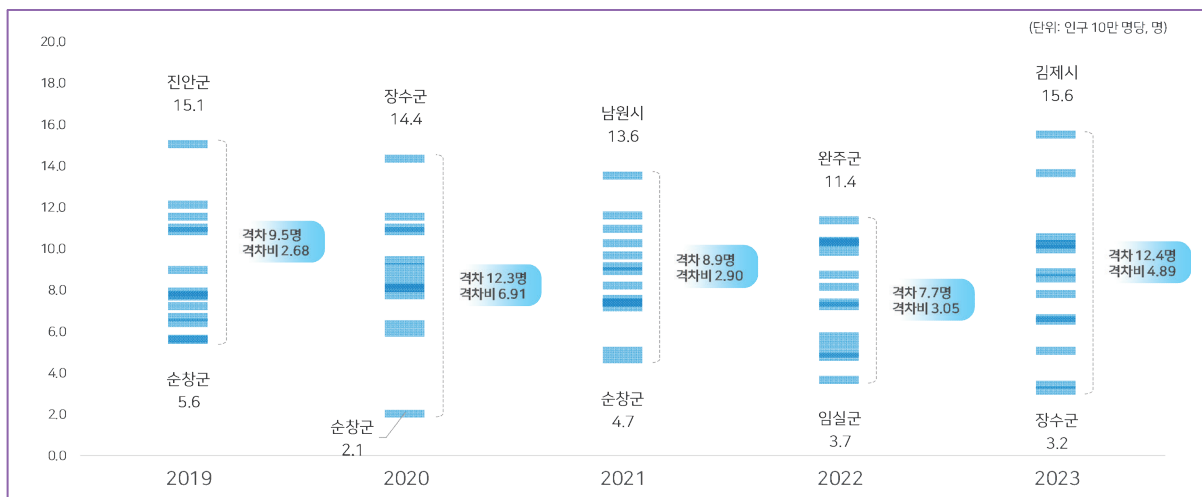


그림 65. 전북 시군 '대장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 익산권이 10.0명으로 가장 많고, 남원권이 5.3명으로 가장 적음. 격차는 4.8명, 격차비는 1.90임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 김제시가 15.6명으로 가장 많고, 장수군이 3.2명으로 가장 적음. 격차는 12.4명, 격차비는 4.89임

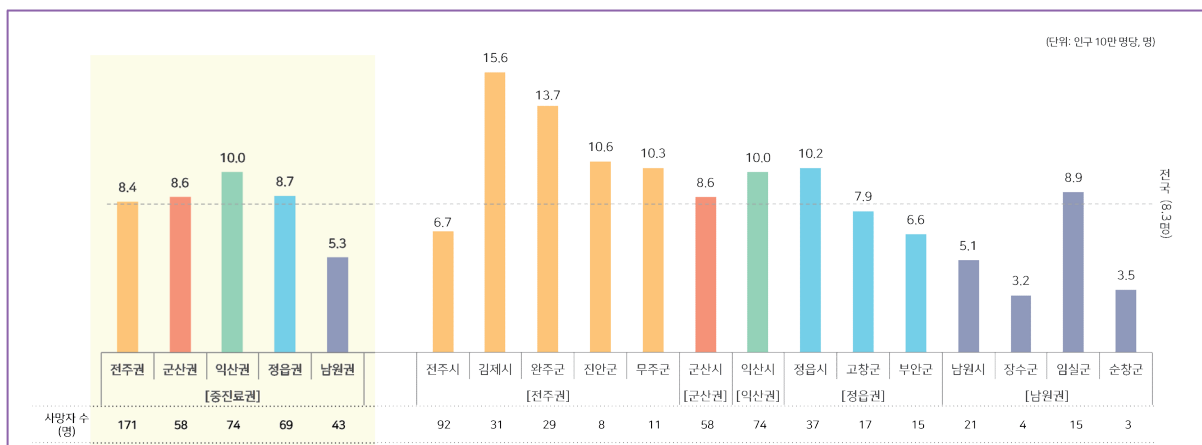


그림 66. 전북 중진료권 및 시군 '대장암 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 118.1명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 88.2명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

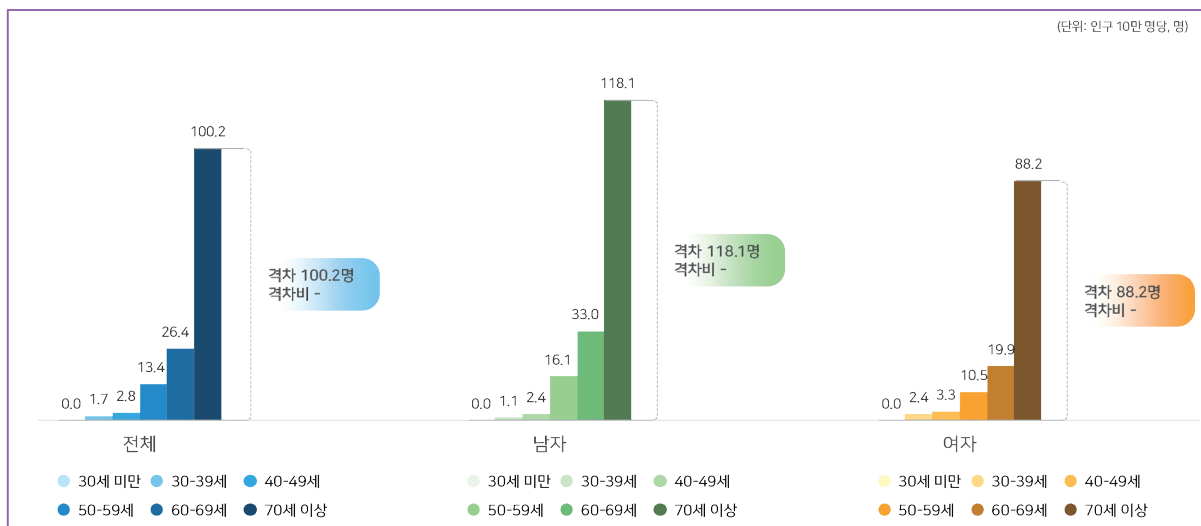


그림 67. 전북 성별·연령별 '대장암 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 5.1명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 2.6명으로 가장 적으며, 격차는 2.5명, 격차비는 1.97임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 3.8명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 0.9명으로 가장 적으며, 격차는 2.8명, 격차비는 4.09로 나타남

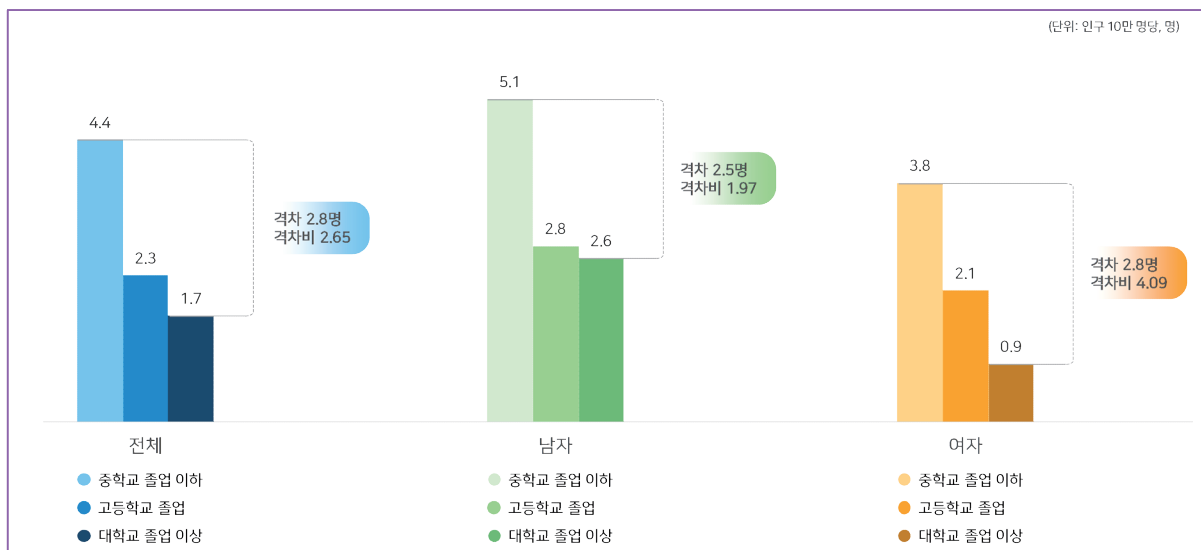


그림 68. 전북 성별·교육수준별 '대장암 사망률' 현황(2023년)

표 24 전국 시도 '대장암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		9.4	9.0	8.7	8.5	8.3
시 도	서울	9.4	8.6	8.8	8.1	7.7
	부산	10.1	9.7	9.6	9.3	8.6
	대구	9.9	8.6	7.8	8.2	7.2
	인천	10.6	10.5	9.2	9.2	8.9
	광주	9.1	8.9	7.7	8.7	8.4
	대전	9.7	9.6	8.7	9.4	8.0
	울산	9.3	8.4	7.1	8.6	8.1
	세종	8.5	7.3	8.0	8.1	6.5
	경기	9.4	9.3	8.7	8.4	8.4
	강원	10.8	9.2	9.8	9.0	9.2
	충북	10.4	9.4	9.7	8.8	8.8
	충남	8.7	8.9	9.8	9.1	8.0
	전북	8.7	8.6	8.3	8.0	8.4
	전남	8.4	8.0	6.9	9.0	8.3
	경북	9.4	8.7	8.2	7.9	8.4
	경남	8.8	8.5	8.8	8.9	8.5
	제주	10.9	9.4	9.6	10.3	11.5

표 25 전북 중진료권 및 시군 '대장암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	8.7	9.3	7.9	7.5	8.4
	군산권	11.6	8.8	7.4	8.8	8.6
	익산권	7.7	8.1	9.7	8.2	10.0
	정읍권	8.5	6.9	7.9	8.5	8.7
	남원권	7.2	9.6	10.4	8.5	5.3
시 군	전주시	7.8	9.2	7.2	7.5	6.7
	군산시	11.6	8.8	7.4	8.8	8.6
	익산시	7.7	8.1	9.7	8.2	10.0
	정읍시	8.0	7.8	7.6	10.3	10.2
	남원시	7.3	9.5	13.6	10.4	5.1
	김제시	11.1	8.2	10.3	5.4	15.6
	완주군	10.9	10.9	8.3	11.4	13.7
	진안군	15.1	11.1	11.6	10.4	10.6
	무주군	5.7	8.4	9.2	4.9	10.3
	장수군	6.8	14.4	7.5	9.9	3.2
	임실군	9.0	11.6	9.0	3.7	8.9
	순창군	5.6	2.1	4.7	5.0	3.5
	고창군	12.2	6.0	5.1	7.3	7.9
	부안군	6.5	6.4	11.0	5.8	6.6

2-4. 위암 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 위암(C16)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식:
$$\text{위암 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 위암(C16) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 위암 사망자 수(위암 사망률)는 증감을 반복하는 추세임. 2019년 8.4명에서 2023년 7.1명으로 최근 5년간 1.3명(연평균 4.24%) 감소함. 위암 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 1.4명(격차비 1.20)에서 2023년 1.3명(격차비 1.22)으로 증가함

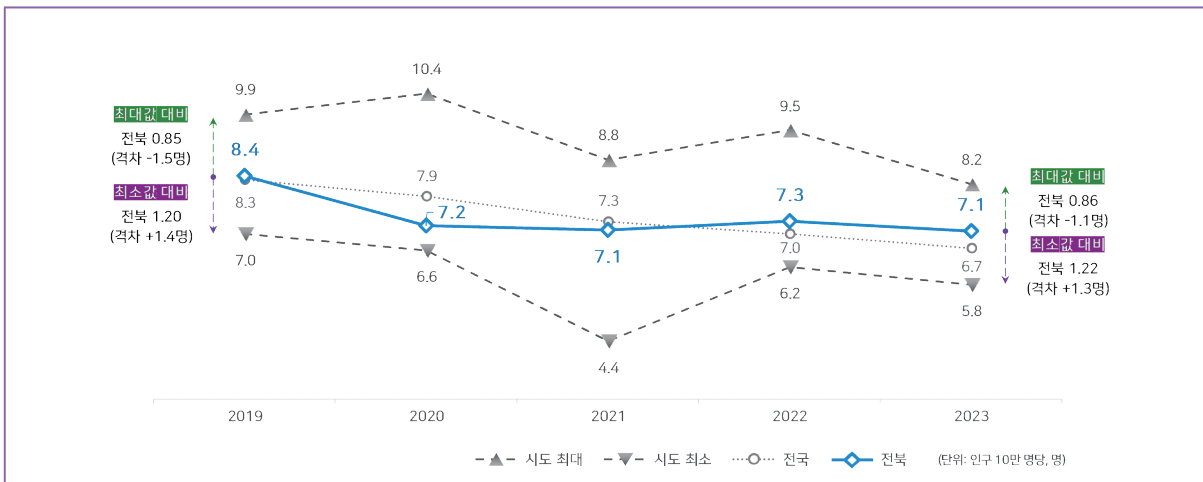


그림 69. 시도 '위암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 20.2명, 격차비는 6.08으로 시도 중 격차는 가장 크고, 격차비는 3번째로 큼

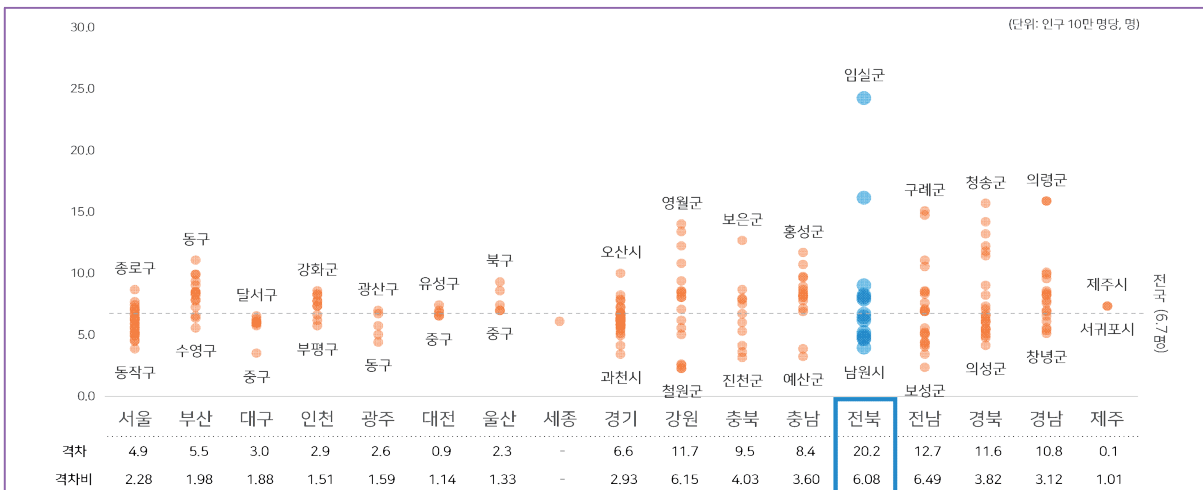


그림 70. 전국 시도 내 시군 '위암 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 지속적으로 증가하는 추세임. 2023년도 격차(20.2명)는 2019년도(7.9명)에 비해 약 12.3명 증가함. 격차비는 지속적으로 증가하다 2023년에 감소함

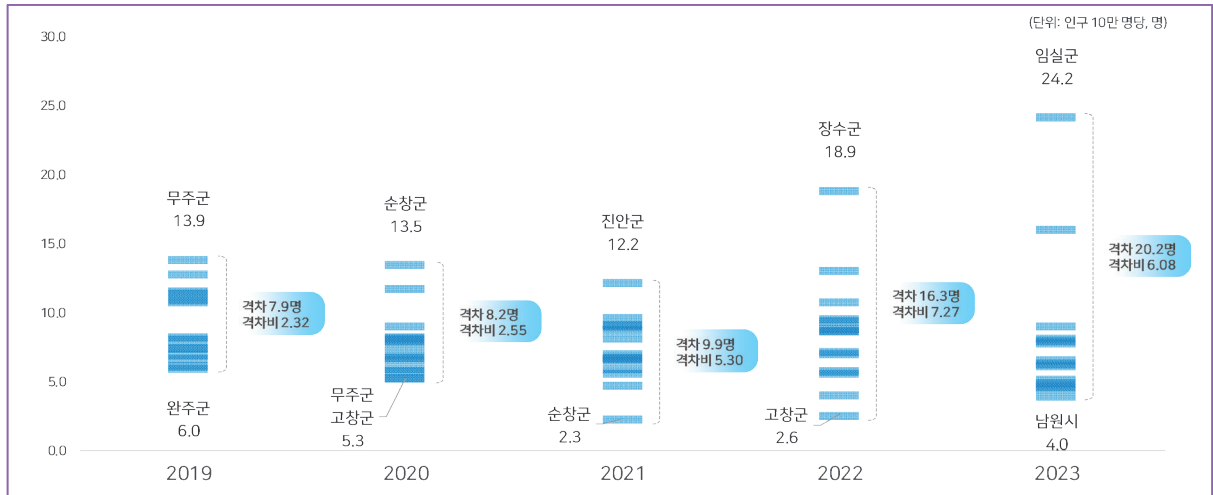


그림 71. 전북 시군 '위암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 9.0명으로 가장 많고, 군산권이 4.6명으로 가장 적음. 격차는 4.6명, 격차비는 1.99임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 임실군이 24.2명으로 가장 많고, 남원시가 4.0명으로 가장 적음. 격차는 20.2명, 격차비는 6.08임

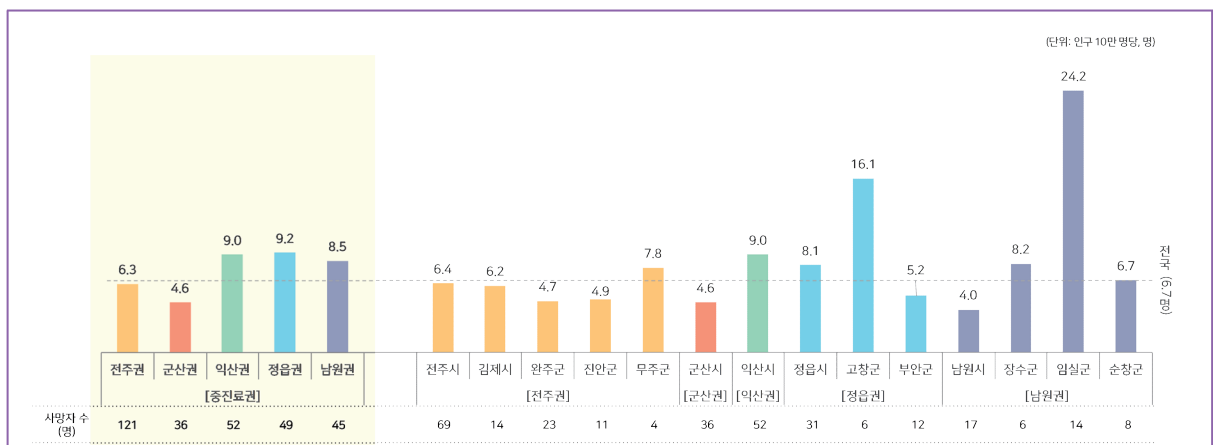


그림 72. 전북 중진료권 및 시군 '위암 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 110.4명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 53.1명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

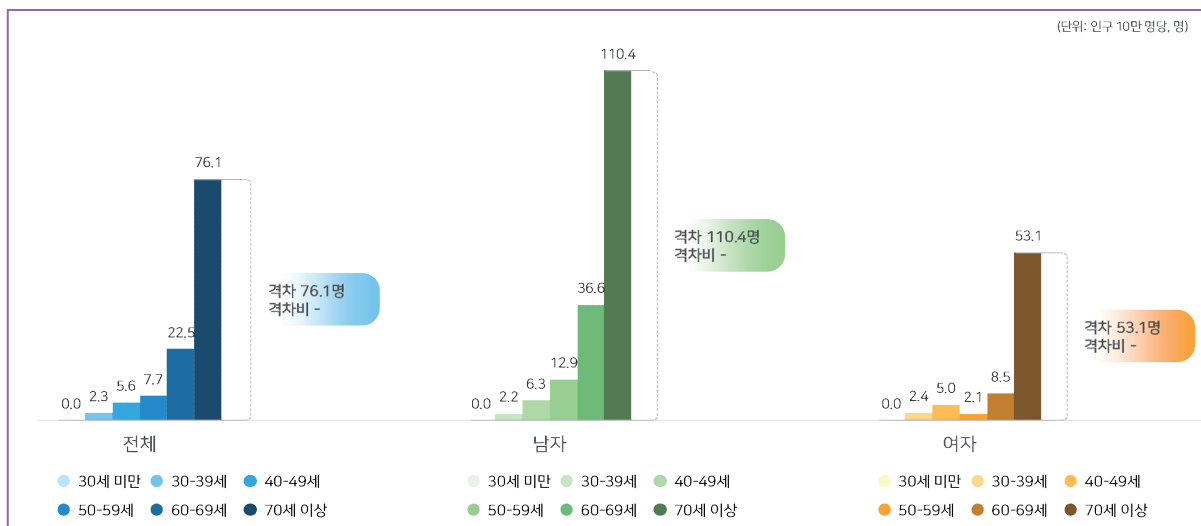


그림 73. 전북 성별·연령별 '위암 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 5.2명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 2.3명으로 가장 적으며, 격차는 2.9명, 격차비는 2.22임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 1.8명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 0.8명으로 가장 적으며, 격차는 1.0명, 격차비는 2.30으로 나타남

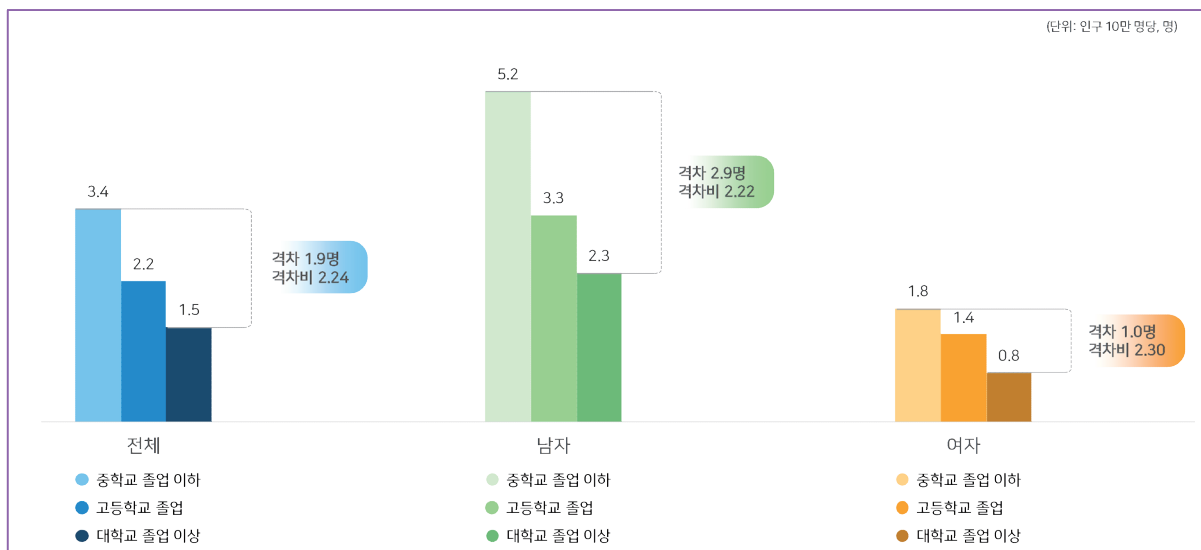


그림 74. 전북 성별·교육수준별 '위암 사망률' 현황(2023년)

표 26 전국 시도 '위암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		8.3	7.9	7.3	7.0	6.7
시 도	서울	7.0	7.5	6.5	6.2	5.9
	부산	9.9	8.4	8.6	7.4	8.2
	대구	8.7	7.9	7.4	6.8	5.9
	인천	9.9	8.3	6.9	7.0	7.0
	광주	8.4	6.6	7.4	6.6	5.8
	대전	8.8	7.5	6.8	6.7	6.7
	울산	7.5	8.0	7.9	8.0	7.7
	세종	9.6	7.1	4.4	9.5	6.1
	경기	7.9	7.6	7.1	6.6	6.2
	강원	9.6	7.9	8.4	7.9	7.4
	충북	9.0	10.4	8.8	7.2	7.0
	충남	8.4	9.2	8.2	7.8	7.5
	전북	8.4	7.2	7.1	7.3	7.1
	전남	7.6	7.2	6.5	7.1	6.7
	경북	9.2	8.9	7.6	7.8	7.1
	경남	9.3	8.8	8.2	8.3	7.6
	제주	7.5	7.4	7.1	6.3	7.3

표 27 전북 중진료권 및 시군 '위암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	7.8	7.5	7.3	6.4	6.3
	군산권	11.4	6.8	6.7	7.1	4.6
	익산권	7.5	5.8	6.8	8.9	9.0
	정읍권	7.2	7.7	7.3	7.6	9.2
	남원권	10.6	7.8	7.8	8.5	8.5
시 군	전주시	6.7	7.1	6.6	5.7	6.4
	군산시	11.4	6.8	6.7	7.1	4.6
	익산시	7.5	5.8	6.8	8.9	9.0
	정읍시	7.0	8.2	7.1	9.6	8.1
	남원시	10.8	6.6	9.7	5.8	4.0
	김제시	12.8	8.0	8.8	4.1	6.2
	완주군	6.0	8.3	4.8	10.8	4.7
	진안군	8.3	6.0	12.2	13.1	4.9
	무주군	13.9	11.8	9.2	7.2	7.8
	장수군	11.6	5.3	5.7	18.9	8.2
	임실군	7.5	7.7	9.1	9.4	24.2
	순창군	11.0	13.5	2.3	8.7	6.7
	고창군	8.1	5.3	8.2	2.6	16.1
	부안군	6.2	9.1	6.0	8.7	5.2

2-5. 췌장암 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 췌장암(C16)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식:
$$\text{췌장암 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 췌장암(C25) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 췌장암 사망자 수(췌장암 사망률)는 2020년 이후 증감을 반복하며 감소하는 추세임. 2019년 6.6명에서 2023년 6.4명으로 최근 5년간 0.2명(연평균 0.81%) 감소함. 췌장암 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 0.6명(격차비 1.10)에서 2023년 0.7명(격차비 1.13)으로 증가함

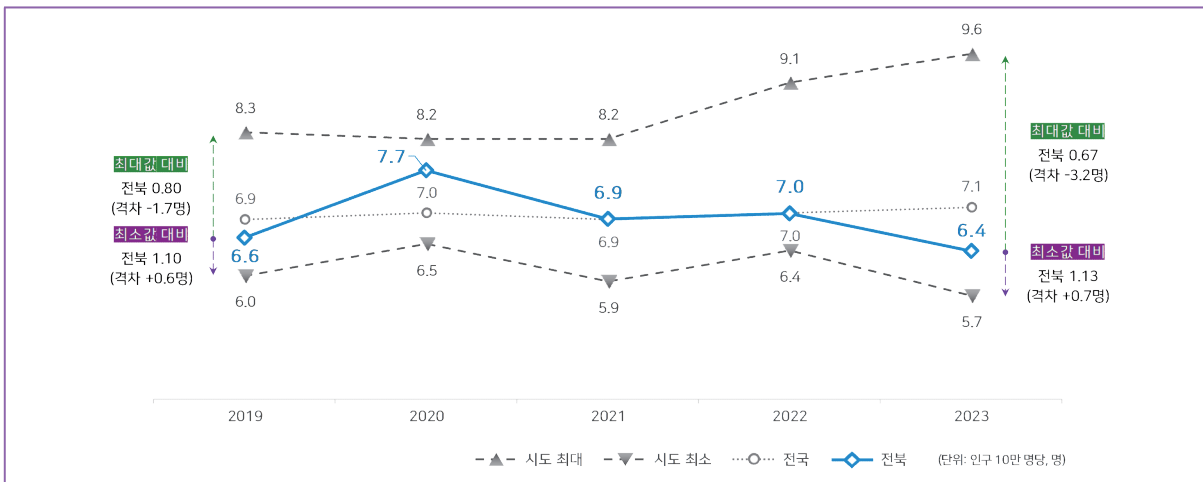


그림 75. 시도 '췌장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 8.4명, 격차비는 5.99으로 시도 중 격차는 3번째, 격차비는 2번째로 큼

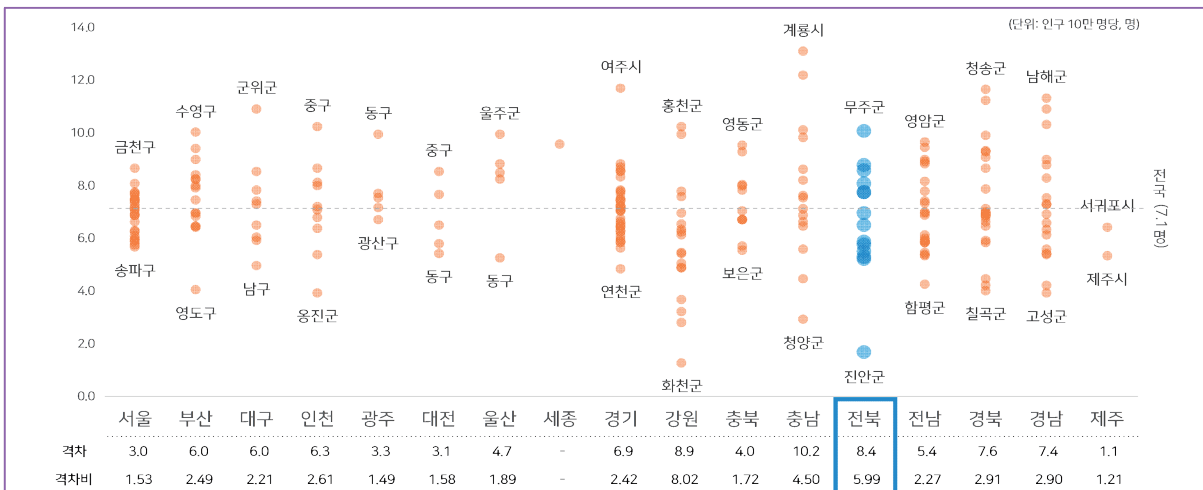


그림 76. 전국 시도 내 시군 '췌장암 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하는 추세임. 2023년도 격차(8.4명)는 2019년도(8.8명)에 비해 약 0.4명 증가함. 격차 비도 증감을 반복하는 경향을 보임

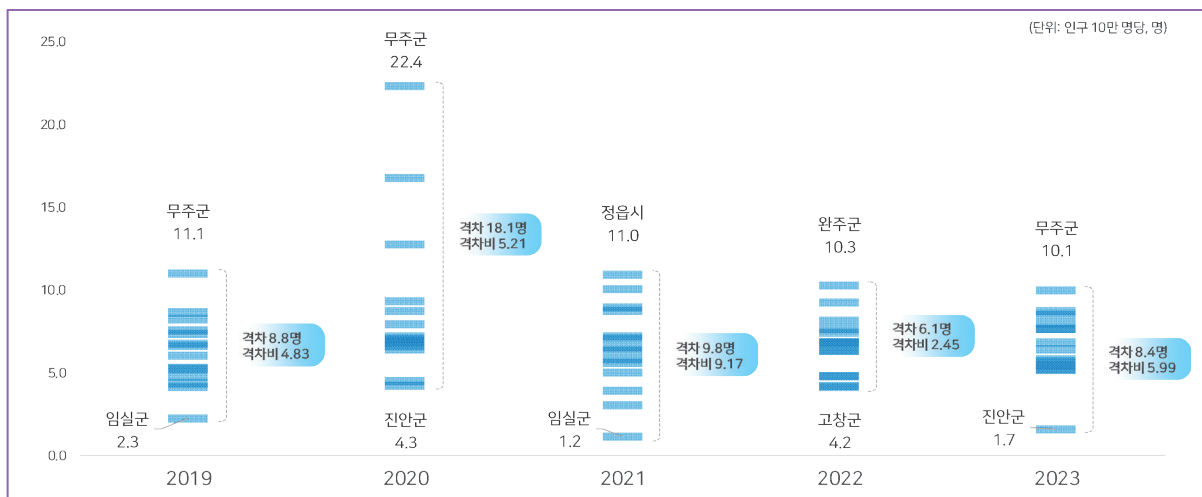


그림 77. 전북 시군 '체장암 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 군산권이 7.7명으로 가장 많고, 전주권이 5.6명으로 가장 적음. 격차는 2.1명, 격차비는 1.37임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 무주군이 10.1명으로 가장 많고, 진안군이 1.7명으로 가장 적음. 격차는 8.4명, 격차비는 5.99임

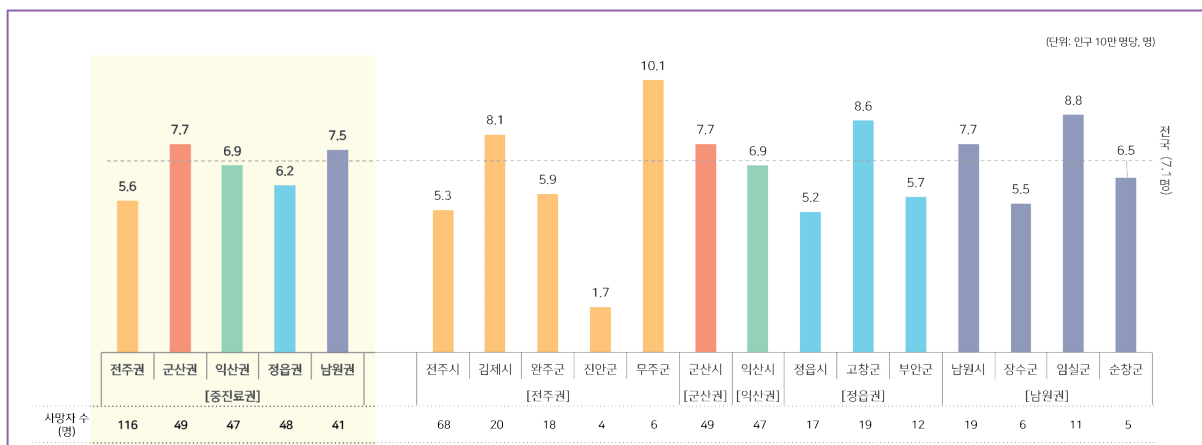


그림 78. 전북 중진료권 및 시군 '체장암 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 79.6명으로 가장 많고, 40세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 62.3명으로 가장 많고, 30세 미만, 40대는 사망자가 없는 것으로 나타남



그림 79. 전북 성별·연령별 '췌장암 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 3.6명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 1.7명으로 가장 적으며, 격차는 1.9명, 격차비는 2.10임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 3.1명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 0.8명으로 가장 적으며, 격차는 2.3명, 격차비는 3.82로 나타남

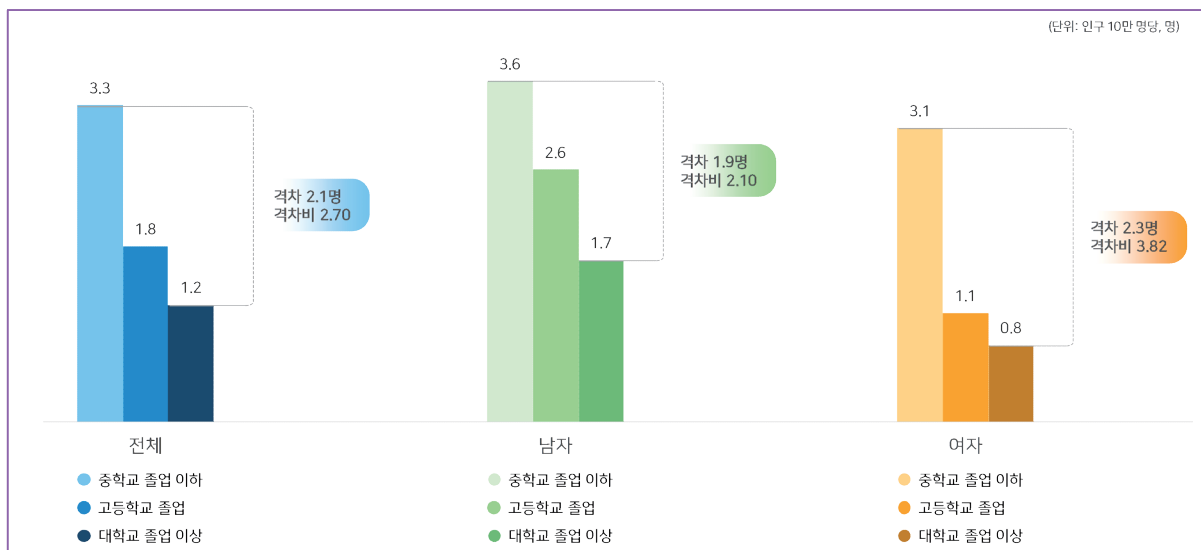


그림 80. 전북 성별·교육수준별 '췌장암 사망률' 현황(2023년)

표 28 전국 시도 '췌장암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		6.9	7.0	6.9	7.0	7.1
시 도	서울	6.9	7.0	6.8	7.0	6.9
	부산	7.1	7.2	6.5	7.2	7.6
	대구	6.0	6.8	6.4	6.5	7.0
	인천	7.0	7.1	6.5	6.4	7.2
	광주	8.3	7.8	7.5	7.8	7.6
	대전	6.4	6.9	5.9	8.4	6.9
	울산	6.5	7.8	6.4	7.0	8.4
	세종	8.2	6.7	6.2	6.7	9.6
	경기	7.2	6.7	7.1	6.5	7.1
	강원	6.8	8.2	8.2	7.7	6.3
	충북	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8
	충남	6.0	6.9	6.9	7.1	7.2
	전북	6.6	7.7	6.9	7.0	6.4
	전남	7.0	7.4	7.6	6.8	7.1
	경북	7.0	6.5	6.1	7.7	7.6
	경남	7.1	6.8	6.9	6.8	7.1
	제주	7.3	6.8	7.1	9.1	5.7

표 29 전북 중진료권 및 시군 '췌장암 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	7.4	6.7	6.2	7.0	5.6
	군산권	6.7	7.3	9.0	8.2	7.7
	익산권	6.1	8.0	6.6	7.7	6.9
	정읍권	5.3	9.6	8.8	5.8	6.2
	남원권	6.0	8.6	5.7	5.8	7.5
시 군	전주시	7.6	6.9	5.9	6.9	5.3
	군산시	6.7	7.3	9.0	8.2	7.7
	익산시	6.1	8.0	6.6	7.7	6.9
	정읍시	4.2	9.4	11.0	6.4	5.2
	남원시	6.8	6.5	6.4	4.9	7.7
	김제시	8.7	6.7	7.1	4.9	8.1
	완주군	5.4	4.6	7.3	10.3	5.9
	진안군	4.4	4.3	4.0	6.9	1.7
	무주군	11.1	22.4	5.1	7.5	10.1
	장수군	8.3	16.8	5.7	6.9	5.5
	임실군	2.3	8.8	1.2	4.3	8.8
	순창군	5.3	7.1	8.8	9.3	6.5
	고창군	4.9	12.8	10.1	4.2	8.6
	부안군	7.4	7.0	3.1	6.4	5.7

3. 순환계통 질환 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 순환계통 질환(I00-I99)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식:
$$\text{순환계통 질환 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 순환계통 질환(I00-I99) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 순환계통 질환 사망자 수(순환계통 질환 사망률)는 2021년까지 감소하다 이후 증가하는 추세임. 2019년 55.5명에서 2023년 57.1명으로 최근 5년간 1.6명(연평균 0.71%) 감소함. 순환계통 질환 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 9.2명(격차비 1.20)에서 2023년 19.4명(격차비 1.51)으로 증가함

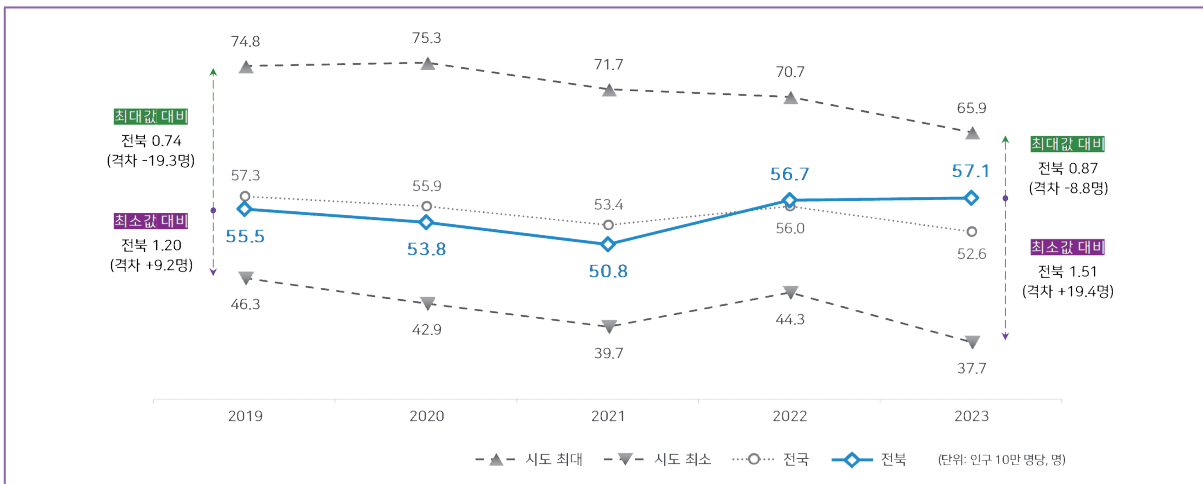


그림 81. 시도 '순환계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 26.1명, 격차비는 1.54로 격차, 격차비 모두 9번째로 큼

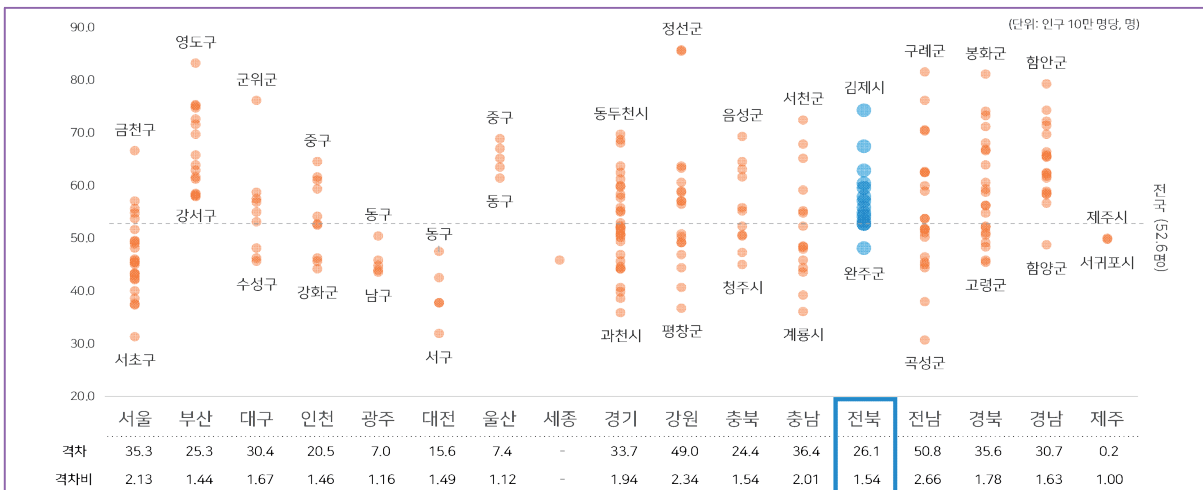


그림 82. 전국 시도 내 시군 '순환계통 질환 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하는 추세임. 2023년도 격차(26.1명)는 2019년도(30.9명)에 비해 약 4.8명 감소함. 격차비도 증감을 반복하는 경향을 보임

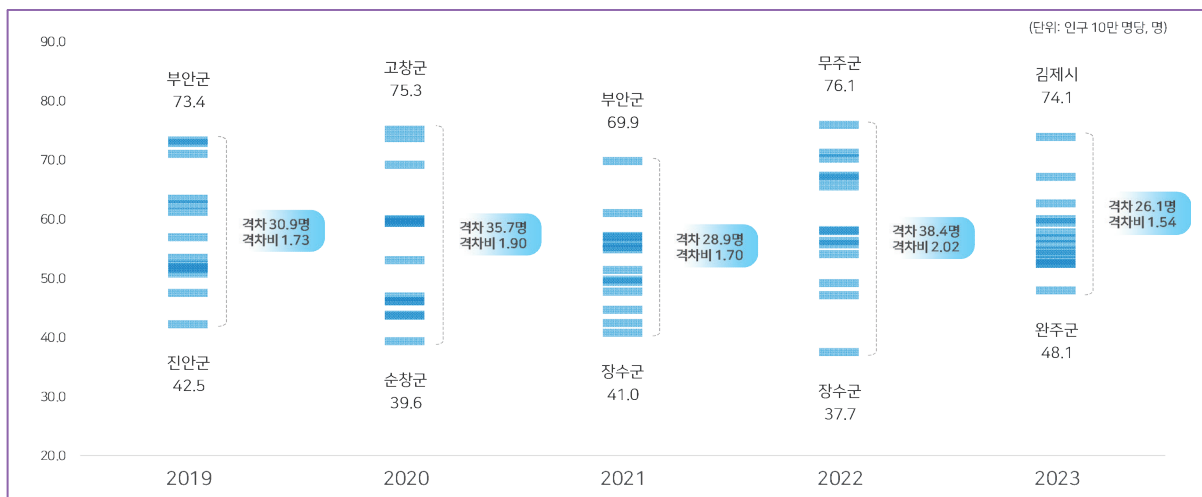


그림 83. 전북 시군 '순환계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 전주권이 59.8명으로 가장 많고, 익산권이 53.3명으로 가장 적음. 격차는 6.5명, 격차비는 1.12임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 김제시가 74.1명으로 가장 많고, 완주군이 48.1명으로 가장 적음. 격차는 26.1명, 격차비는 1.54임

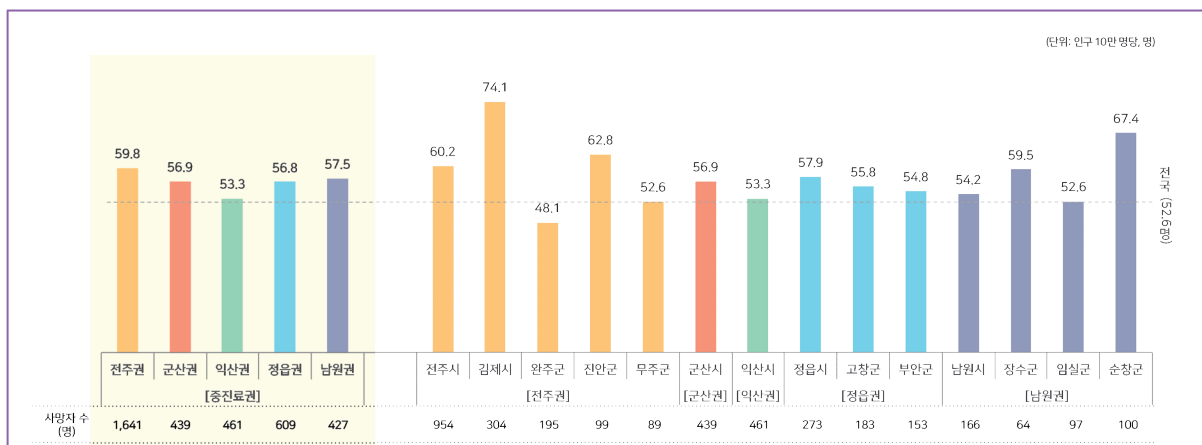


그림 84. 전북 중진료권 및 시군 '순환계통 질환 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 1,023.1명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.4명으로 가장 적으며, 격차는 1,022.7명, 격차비는 2,510.74임. 여자의 경우 70세 이상이 1,081.2명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.9명으로 가장 적으며, 격차는 1,080.3명, 격차비는 1,194.36으로 나타남

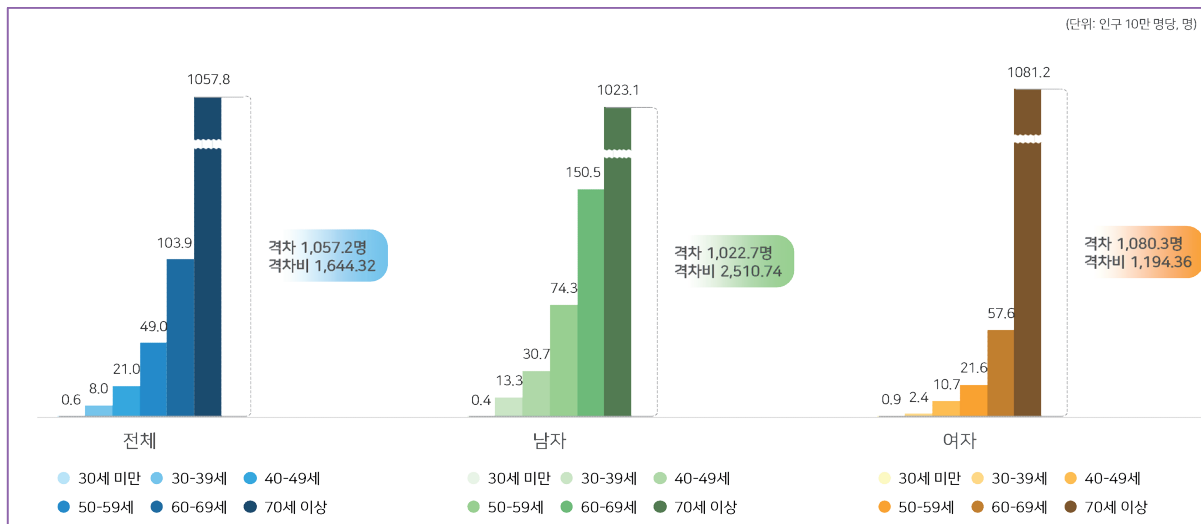


그림 85. 전북 성별·연령별 '순환계통 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 36.4명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 13.9명으로 가장 적으며, 격차는 22.6명, 격차비는 2.62임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 33.8명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 4.0명으로 가장 적으며, 격차는 29.9명, 격차비는 8.53으로 나타남

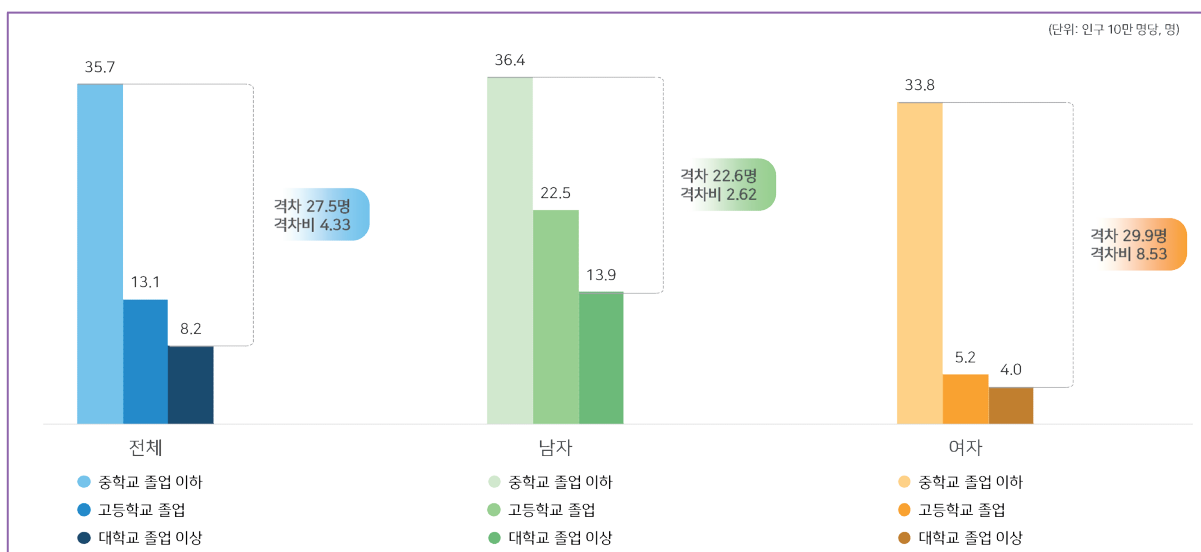


그림 86. 전북 성별·교육수준별 '순환계통 질환 사망률' 현황(2023년)

표 30 전국 시도 '순환계통 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		57.3	55.9	53.4	56.0	52.6
시 도	서울	49.4	48.8	48.2	49.7	45.4
	부산	70.5	71.6	67.5	70.2	65.9
	대구	59.4	60.3	56.9	59.0	49.6
	인천	59.1	52.6	54.0	57.2	54.7
	광주	55.0	50.7	47.8	49.0	45.1
	대전	47.8	45.9	39.7	44.3	37.7
	울산	74.8	75.3	71.7	70.7	64.8
	세종	52.8	50.8	46.8	51.4	45.8
	경기	56.4	53.4	51.2	53.3	50.9
	강원	60.3	57.8	55.1	54.9	54.9
	충북	59.2	57.0	52.0	55.3	53.1
	충남	55.5	53.5	48.7	53.6	50.7
	전북	55.5	53.8	50.8	56.7	57.1
	전남	57.3	55.9	52.2	57.2	52.2
	경북	60.2	63.3	59.7	62.2	59.1
	경남	66.3	65.0	63.3	64.8	62.0
	제주	46.3	42.9	49.4	51.0	49.8

표 31 전북 중진료권 및 시군 '순환계통 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	50.8	48.3	50.9	58.4	59.8
	군산권	63.7	60.1	55.0	55.9	56.9
	익산권	51.0	46.2	48.0	58.1	53.3
	정읍권	69.3	72.5	52.8	56.4	56.8
	남원권	53.2	53.0	49.8	51.6	57.5
시 군	전주시	47.7	46.3	50.0	54.2	60.2
	군산시	63.7	60.1	55.0	55.9	56.9
	익산시	51.0	46.2	48.0	58.1	53.3
	정읍시	71.3	73.8	42.6	49.3	57.9
	남원시	52.4	59.9	49.5	47.3	54.2
	김제시	53.6	59.6	56.0	71.5	74.1
	완주군	61.5	47.1	55.4	70.4	48.1
	진안군	42.5	44.1	61.1	65.6	62.8
	무주군	73.0	59.6	44.9	76.1	52.6
	장수군	52.0	43.9	41.0	37.7	59.5
	임실군	57.1	53.2	51.5	67.5	52.6
	순창군	51.9	39.6	57.2	58.4	67.4
	고창군	62.6	75.3	57.4	67.2	55.8
	부안군	73.4	69.4	69.9	56.4	54.8

4. 심뇌혈관계통 질환 사망률(표준화율)

지표 정의

- 정의를: 심뇌혈관계통 질환(심장질환+뇌혈관질환+고혈압성 질환+당뇨병)에 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- 산출식:
$$\text{심뇌혈관계통 질환 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 심뇌혈관계통 질환(심+뇌+고+당) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- 전북의 인구 10만 명당 심뇌혈관계통 질환 사망자 수(심뇌혈관계통 질환 사망률)는 2021년까지 감소하다 이후 증가하는 추세임. 2019년 60.4명에서 2023년 63.3명으로 최근 5년간 2.9명(연평균 1.19%) 증가함. 심뇌혈관계통 질환 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 11.5명(격차비 1.23)에서 2023년 21.2명(격차비 1.50)으로 증가함

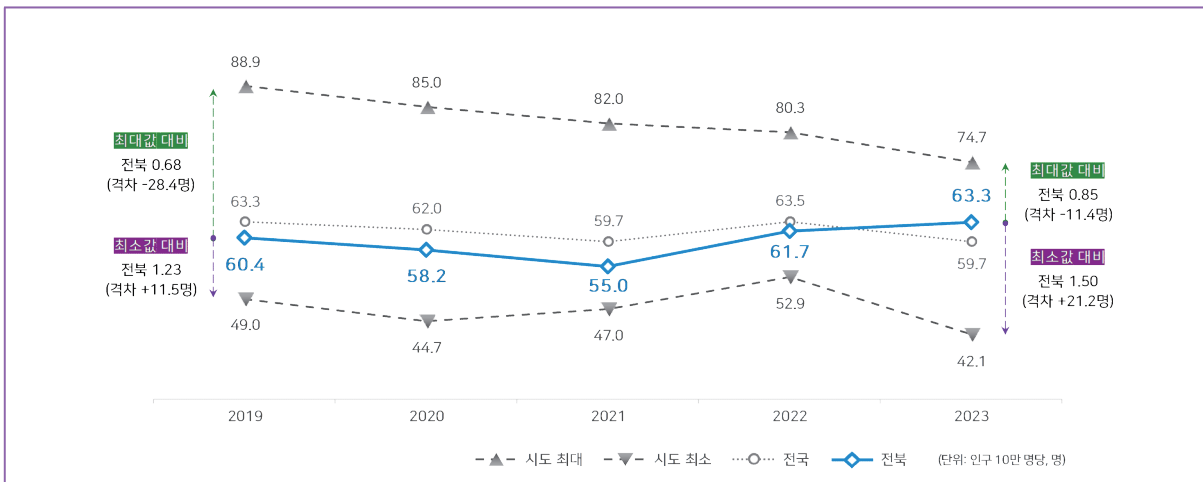


그림 87. 시도 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- 2023년 전북 시군 격차는 26.1명, 격차비는 1.49로 격차, 격차비 모두 9번째로 큼

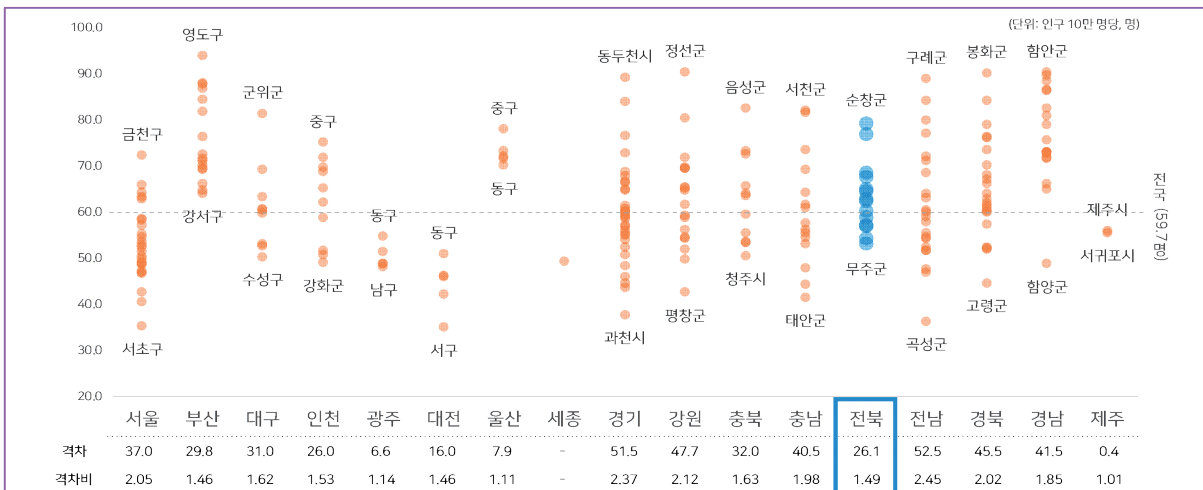


그림 88. 전국 시도 내 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하는 추세임. 2023년도 격차(26.1명)는 2019년도(28.1명)에 비해 약 2.0명 감소함. 격차비도 증감을 반복하는 경향을 보임

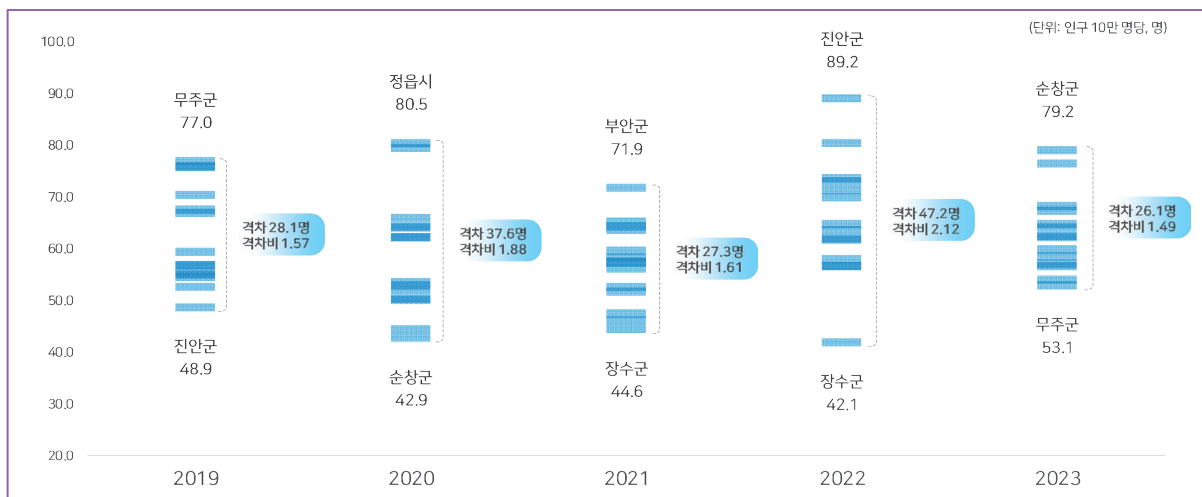


그림 89. 전북 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 군산권이 67.6명으로 가장 많고, 익산권이 62.7명으로 가장 적음. 격차는 4.9명, 격차비는 1.08임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 순창군이 79.2명으로 가장 많고, 무주군이 53.1명으로 가장 적음. 격차는 26.1명, 격차비는 1.49임

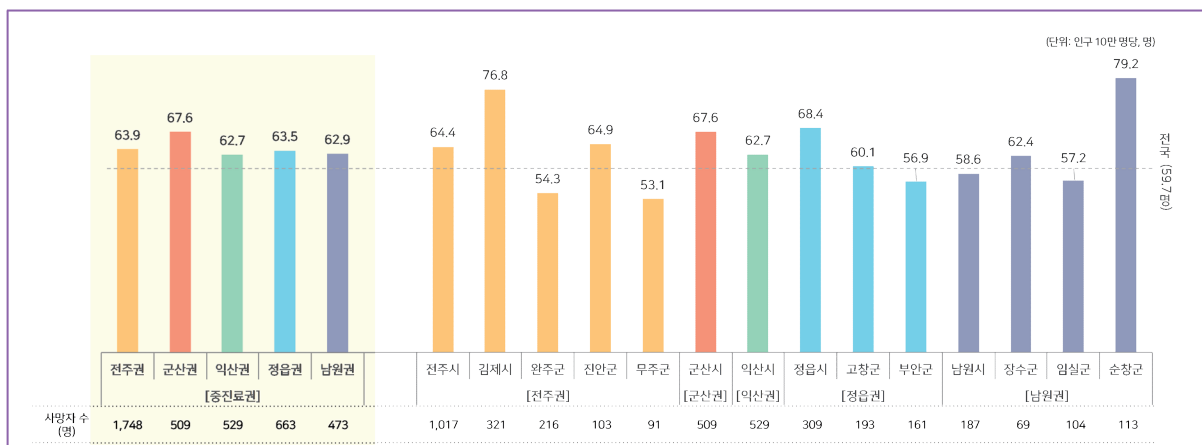


그림 90. 전북 중진료권 및 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 1,112.1명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.8명으로 가장 적으며, 격차는 1,111.3명, 격차비는 1,364.53임. 여자의 경우 70세 이상이 1,176.4명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.9명으로 가장 적으며, 격차는 1,175.5명, 격차비는 1,299.47로 나타남

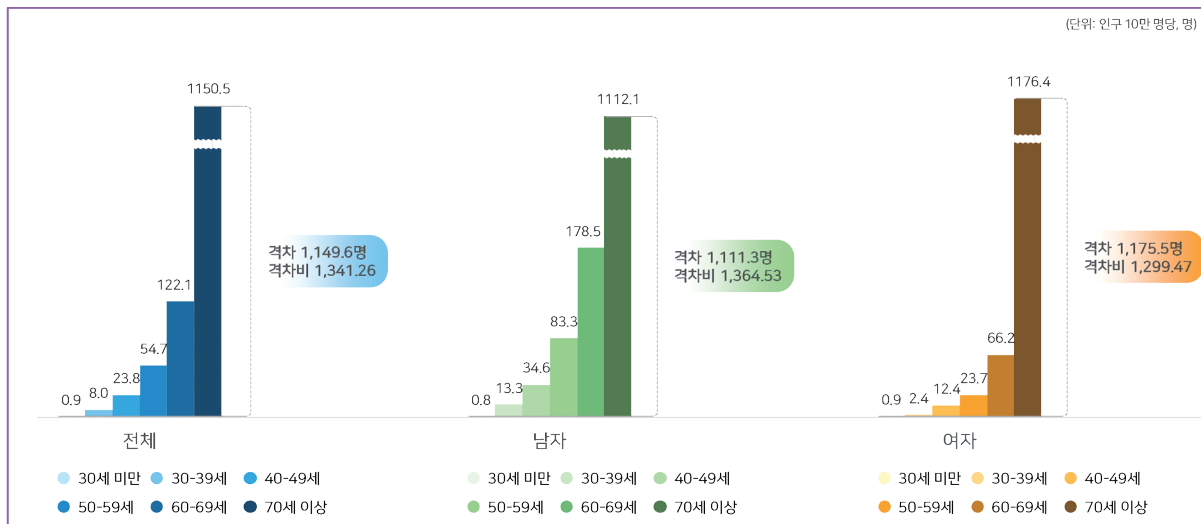


그림 91. 전북 성별·연령별 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 40.0명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 15.5명으로 가장 적으며, 격차는 24.5명, 격차비는 2.58임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 37.3명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 4.4명으로 가장 적으며, 격차는 32.9명, 격차비는 8.51로 나타남

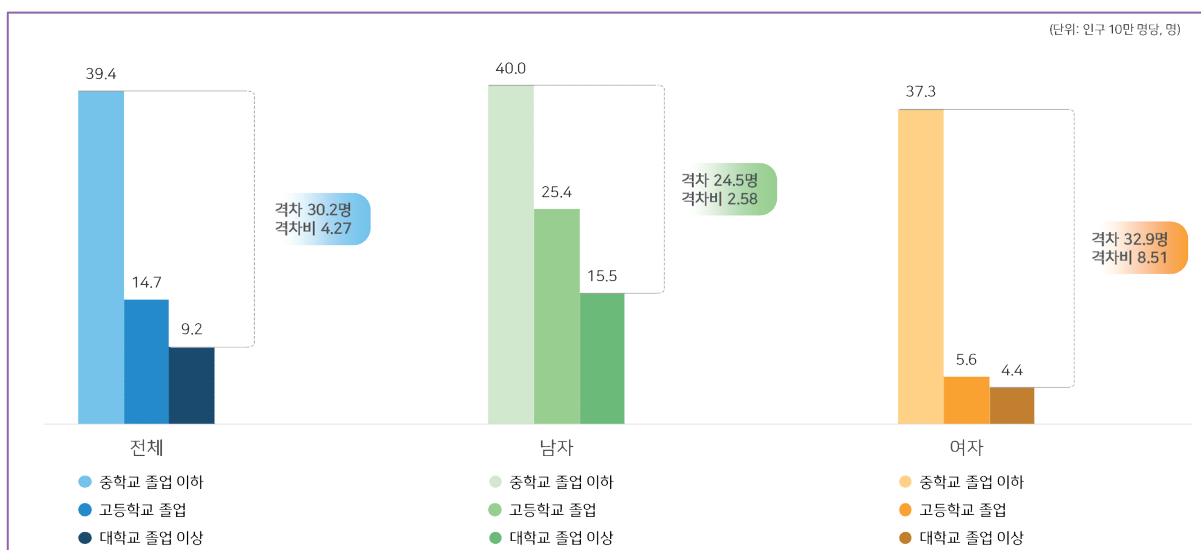


그림 92. 전북 성별·교육수준별 '심뇌혈관계통 질환 사망률' 현황(2023년)

표 32 전국 시도 '심뇌혈관계통 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		63.3	62.0	59.7	63.5	59.7
시 도	서울	54.0	54.5	54.8	58.1	51.9
	부산	81.0	79.3	76.2	79.8	74.7
	대구	67.2	67.5	62.1	66.5	55.1
	인천	64.4	59.6	60.1	63.9	62.8
	광주	60.7	55.9	52.9	57.5	49.8
	대전	53.5	52.0	47.0	52.9	42.1
	울산	88.9	85.0	82.0	80.3	72.9
	세종	57.8	57.0	50.4	56.8	49.2
	경기	62.7	60.1	57.5	60.2	57.9
	강원	64.0	62.2	60.7	59.3	62.4
	충북	65.0	65.1	57.2	60.4	59.7
	충남	61.3	57.9	54.0	61.3	58.2
	전북	60.4	58.2	55.0	61.7	63.3
	전남	65.5	63.4	58.0	63.8	58.3
	경북	65.3	69.0	65.2	68.4	66.1
	경남	70.8	69.9	70.8	77.2	74.4
	제주	49.0	44.7	52.6	56.0	55.6

표 33 전북 중진료권 및 시군 '심뇌혈관계통 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	55.8	52.4	53.4	61.3	63.9
	군산권	70.6	66.2	64.5	64.9	67.6
	익산권	57.0	52.0	51.9	63.7	62.7
	정읍권	73.5	75.9	55.8	62.2	63.5
	남원권	56.0	55.9	56.3	59.5	62.9
시 군	전주시	52.8	50.4	52.8	56.7	64.4
	군산시	70.6	66.2	64.5	64.9	67.6
	익산시	57.0	52.0	51.9	63.7	62.7
	정읍시	76.2	80.5	46.4	56.9	68.4
	남원시	54.8	64.3	56.4	58.3	58.6
	김제시	57.0	62.5	57.5	73.2	76.8
	완주군	67.1	53.0	58.4	71.5	54.3
	진안군	48.9	50.3	63.9	89.2	64.9
	무주군	77.0	62.5	47.7	80.7	53.1
	장수군	55.5	44.7	44.6	42.1	62.4
	임실군	59.7	53.8	57.8	73.7	57.2
	순창군	55.1	42.9	65.5	61.9	79.2
	고창군	67.7	79.6	59.8	70.1	60.1
	부안군	75.9	64.6	71.9	62.2	56.9

4-1. 심장질환 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 심장질환(I20-I51) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식: $\text{심장질환 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 심장질환(I20-I51) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 심장질환 사망자 수(심장질환 사망률)는 증감을 반복하며 증가하는 추세임. 2019년 28.7명에서 2023년 30.2명으로 최근 5년간 1.5명(연평균 1.30%) 증가함. 심장질환 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 4.4명(격차비 1.18)에서 2023년 11.3명(격차비 1.60)으로 증가함

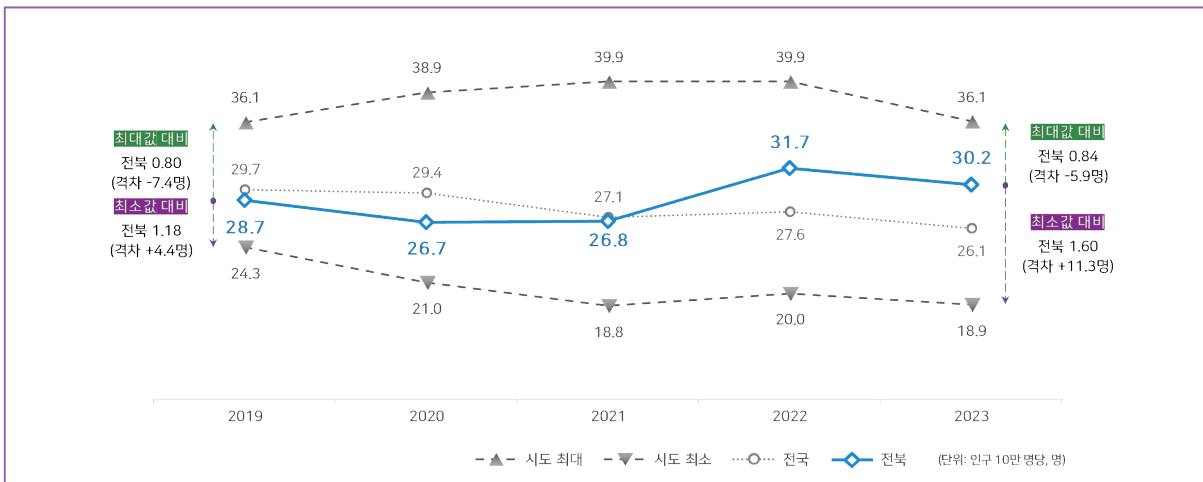


그림 93. 시도 '심장질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 33.8명, 격차비는 2.88로 시도 중 격차는 3번째, 격차비는 4번째로 큼

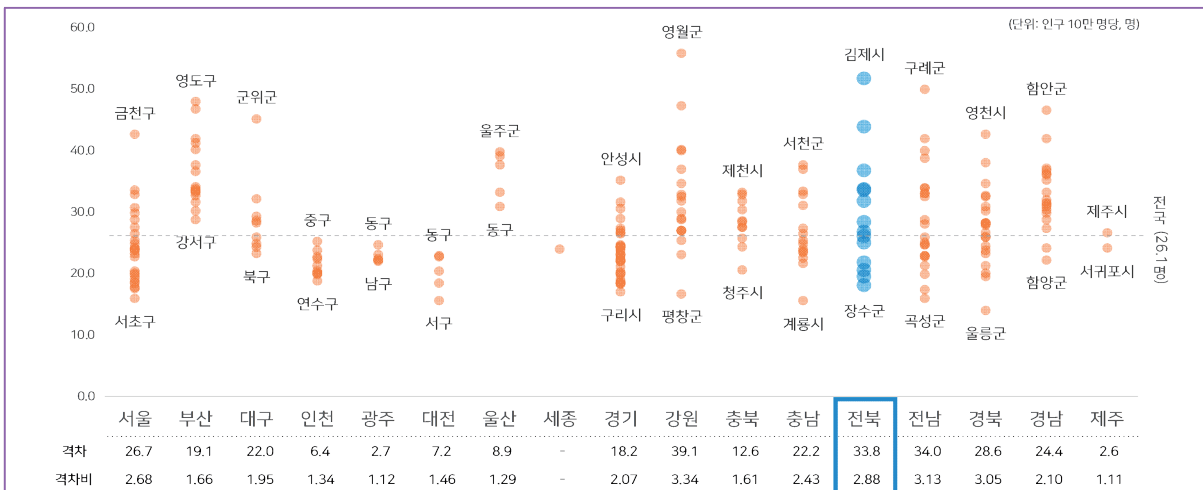


그림 94. 전국 시도 내 시군 '심장질환 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하는 추세임. 2023년도 격차(33.8명)는 2019년도(32.3명)에 비해 약 1.5명 증가함. 격차비는 2022년까지 증가하다 이후 감소함

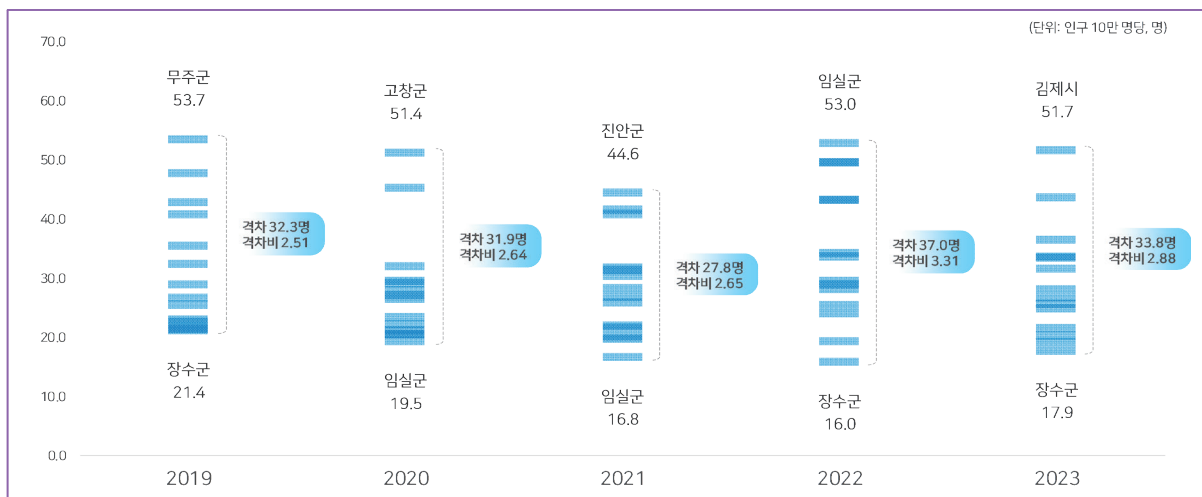


그림 95. 전북 시군 '심장질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 전주권이 36.6명으로 가장 많고, 정읍권이 23.2명으로 가장 적음. 격차는 13.3명, 격차비는 1.57임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 김제시가 51.7명으로 가장 많고, 장수군이 17.9명으로 가장 적음. 격차는 33.8명, 격차비는 2.88임

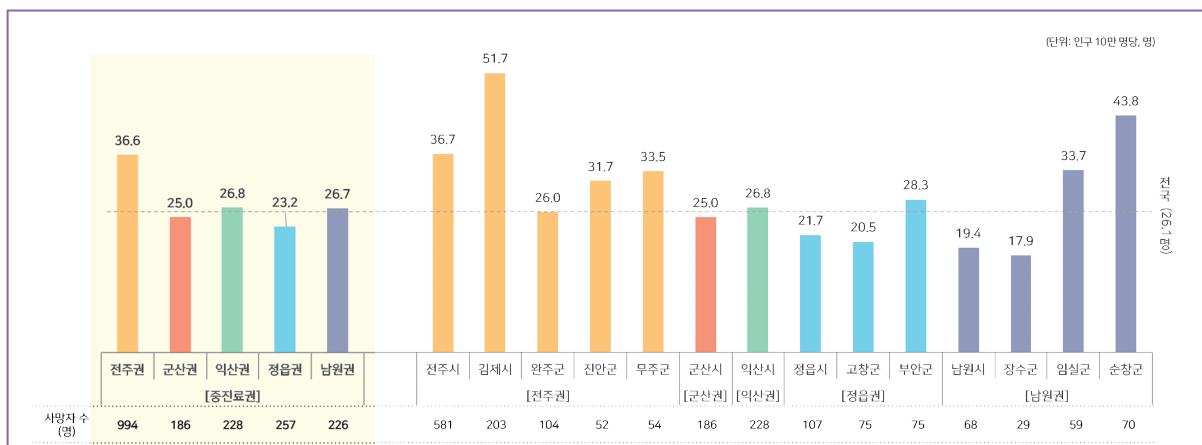


그림 96. 전북 중진료권 및 시군 '심장질환 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 555.2명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 560.5명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.9명으로 가장 적으며, 격차는 559.6명, 격차비는 619.16으로 나타남

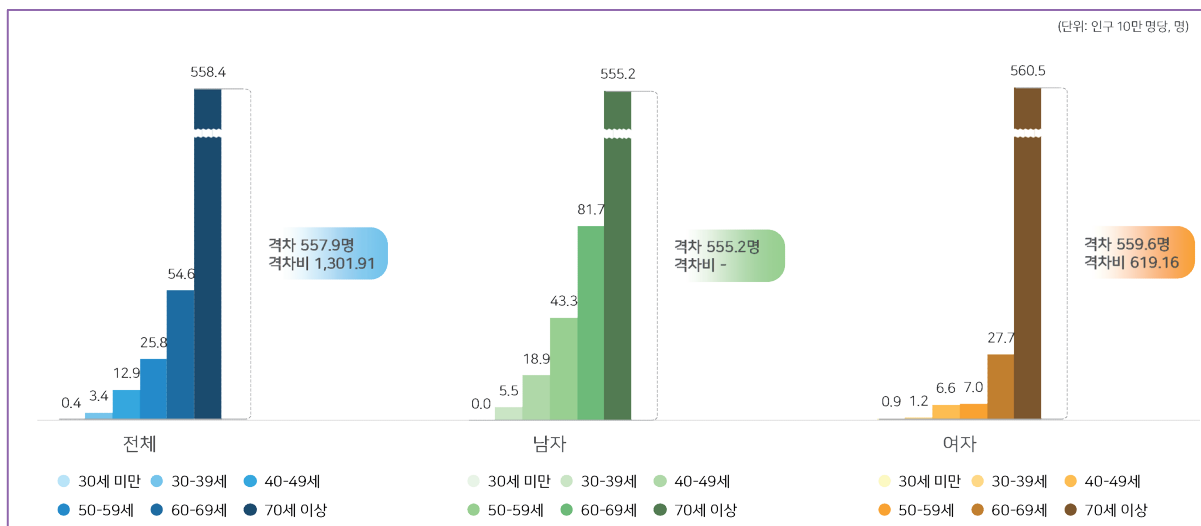


그림 97. 전북 성별·연령별 '심장질환 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 19.8명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 7.1명으로 가장 적으며, 격차는 12.6명, 격차비는 2.77임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 17.0명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 1.9명으로 가장 적으며, 격차는 15.1명, 격차비는 9.01로 나타남

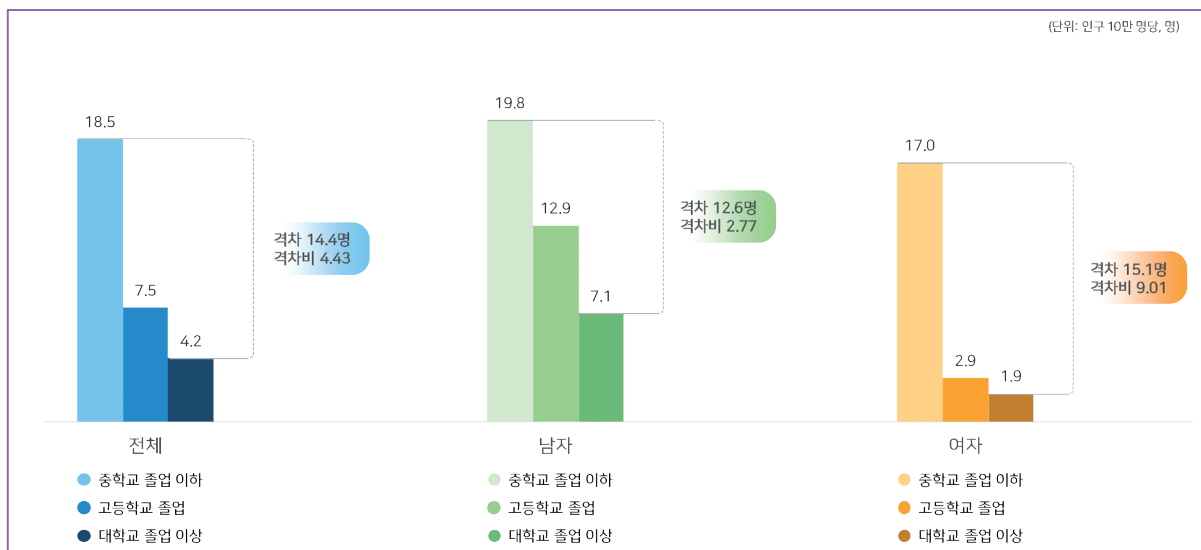


그림 98. 전북 성별·교육수준별 '심장질환 사망률' 현황(2023년)

표 34 전국 시도 '심장질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		29.7	29.4	27.1	27.6	26.1
시 도	서울	26.3	25.4	24.9	24.7	23.5
	부산	36.1	38.9	37.6	39.9	35.5
	대구	31.5	35.0	30.2	30.5	25.5
	인천	29.8	25.6	23.1	22.0	21.3
	광주	27.5	26.0	23.8	25.2	22.6
	대전	24.3	21.2	18.8	20.0	18.9
	울산	35.9	38.9	39.9	37.7	36.1
	세종	26.7	25.3	24.9	24.8	23.9
	경기	28.1	27.4	23.8	24.2	22.7
	강원	33.7	34.7	31.2	29.6	31.7
	충북	31.7	27.6	25.9	27.7	25.7
	충남	29.8	27.0	24.6	26.6	26.3
	전북	28.7	26.7	26.8	31.7	30.2
	전남	28.0	27.6	26.3	27.1	26.5
	경북	31.2	34.8	30.7	30.9	28.6
	경남	35.6	36.3	33.5	31.6	30.9
	제주	24.3	21.0	24.1	22.4	25.9

표 35 전북 중진료권 및 시군 '심장질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	26.2	22.9	29.1	36.8	36.6
	군산권	29.1	26.6	26.0	24.2	25.0
	익산권	21.5	20.7	22.2	29.2	26.8
	정읍권	44.8	43.4	28.8	29.5	23.2
	남원권	23.6	26.0	24.4	29.5	26.7
시 군	전주시	23.2	21.3	28.5	33.9	36.7
	군산시	29.1	26.6	26.0	24.2	25.0
	익산시	21.5	20.7	22.2	29.2	26.8
	정읍시	48.0	45.4	21.8	28.3	21.7
	남원시	21.7	29.3	20.3	19.5	19.4
	김제시	26.8	28.1	30.5	43.5	51.7
	완주군	35.7	23.7	32.0	49.8	26.0
	진안군	25.7	20.7	44.6	29.8	31.7
	무주군	53.7	29.7	19.9	49.7	33.5
	장수군	21.4	27.4	27.2	16.0	17.9
	임실군	22.8	19.5	16.8	53.0	33.7
	순창군	32.6	22.5	41.8	43.5	43.8
	고창군	40.9	51.4	31.5	34.5	20.5
	부안군	43.0	32.2	40.9	25.6	28.3

4-2. 뇌혈관질환 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 뇌혈관질환(I60-I69) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{뇌혈관질환 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 뇌혈관질환(I60-I69) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 뇌혈관질환 사망자 수(뇌혈관질환 사망률)는 2021년까지 증감하다 이후 증가하는 추세임. 2019년 20.1명에서 2023년 21.6명으로 최근 5년간 1.5명(연평균 1.87%) 증가함. 뇌혈관질환 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 4.2명(격차비 1.26)에서 2023년 6.9명(격차비 1.47)으로 증가함

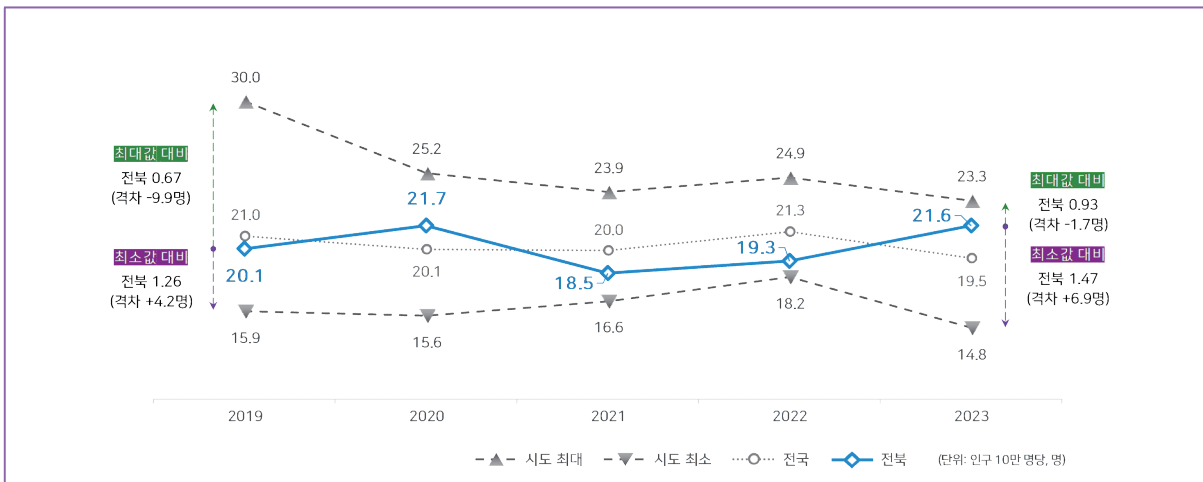


그림 99. 시도 '뇌혈관질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 25.1명, 격차비는 3.12로 격차, 격차비 모두 시도 중 3번째로 큼

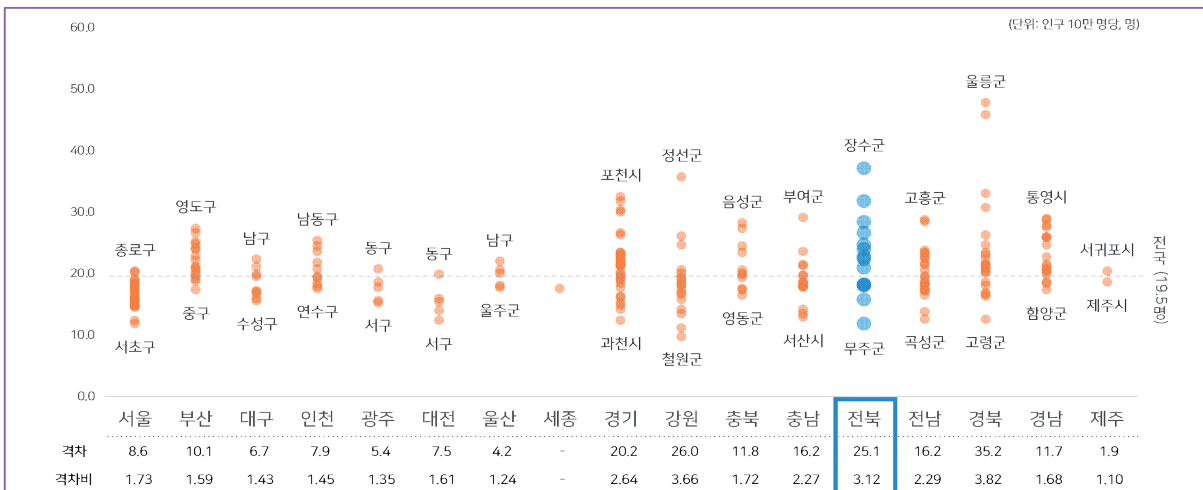


그림 100. 전국 시도 내 시군 '뇌혈관질환 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 증감을 반복하며 증가하는 추세임. 2023년도 격차(25.1명)는 2019년도(15.8명)에 비해 약 9.3명 증가함. 격차비는 증감을 반복하는 경향을 보임

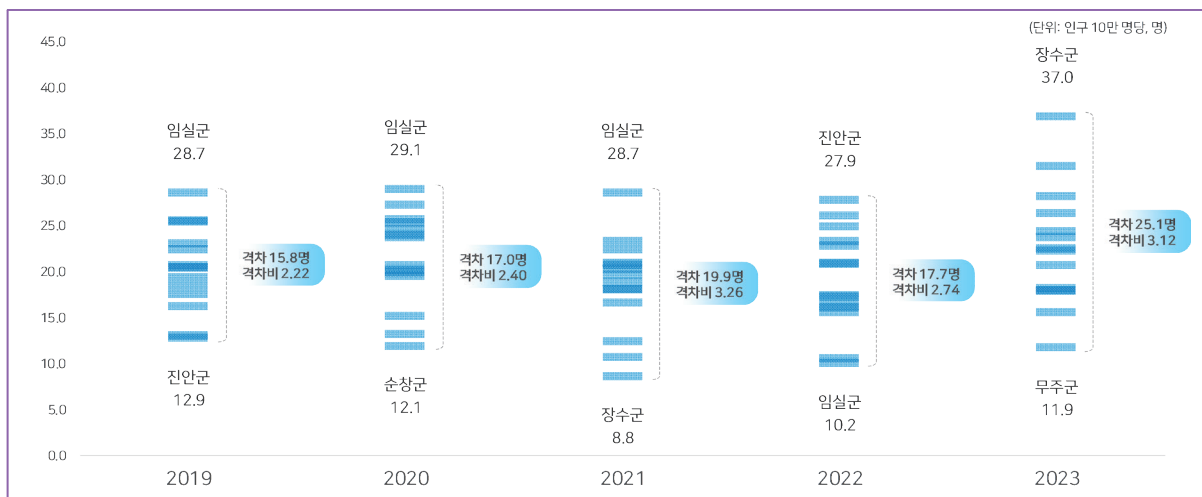


그림 101. 전북 시군 '뇌혈관질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 28.0명으로 가장 많고, 전주권이 18.3명으로 가장 적음. 격차는 9.8명, 격차비는 1.54임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 장수군이 37.0명으로 가장 많고, 무주군이 11.9명으로 가장 적음. 격차는 25.1명, 격차비는 3.12임

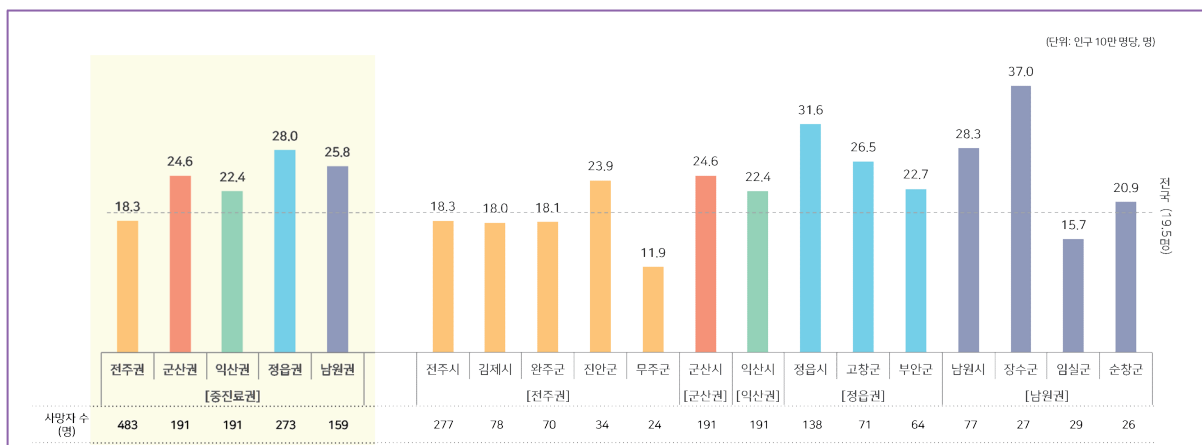


그림 102. 전북 중진료권 및 시군 '뇌혈관질환 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 371.3명으로 가장 많고, 30세 미만 0.4명으로 가장 적으며, 격차는 370.9명, 격차비는 911.09임. 여자의 경우 70세 이상이 382.3명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

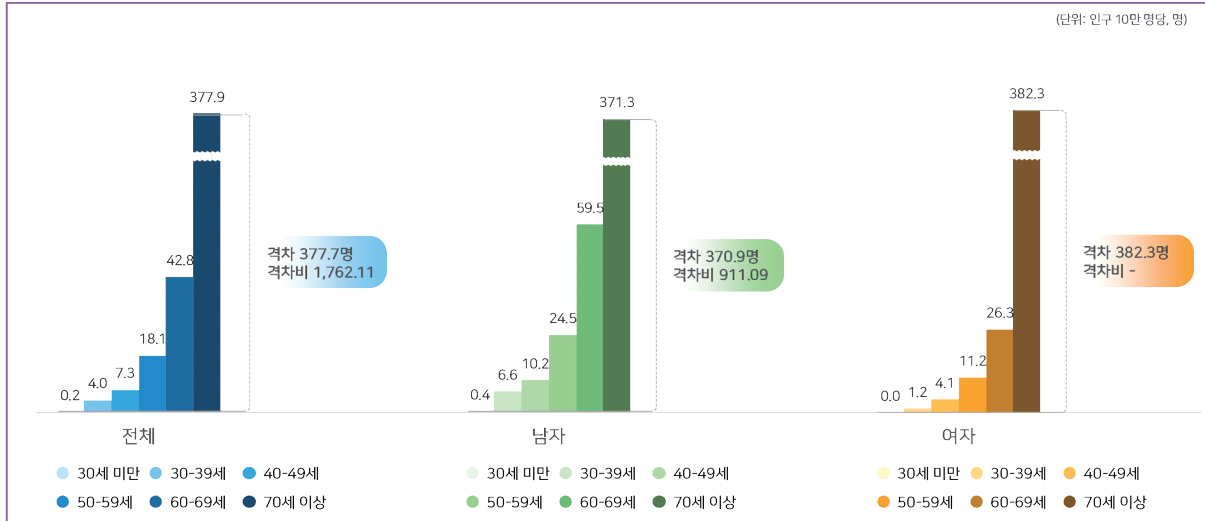


그림 103. 전북 성별·연령별 '뇌혈관질환 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 13.5명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 5.7명으로 가장 적으며, 격차는 7.8명, 격차비는 2.38임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 13.2명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 1.7명으로 가장 적으며, 격차는 11.5명, 격차비는 7.89로 나타남

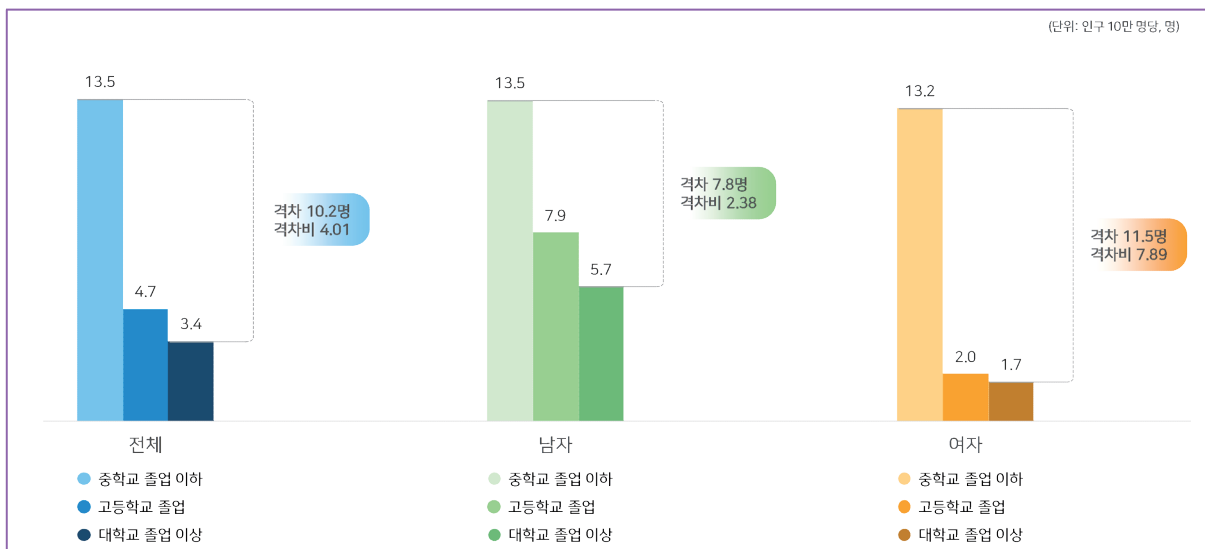


그림 104. 전북 성별·교육수준별 '뇌혈관질환 사망률' 현황(2023년)

표 36 전국 시도 '뇌혈관질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		21.0	20.1	20.0	21.3	19.5
시 도	서울	18.3	18.4	18.4	19.2	16.2
	부산	26.1	24.2	22.7	23.0	22.2
	대구	21.5	19.1	18.9	21.3	17.4
	인천	21.3	19.4	21.0	23.4	21.4
	광주	20.3	18.8	18.5	18.2	17.3
	대전	18.0	19.0	16.6	18.8	14.8
	울산	30.0	25.2	22.6	22.4	19.5
	세종	19.7	19.4	17.3	22.8	17.6
	경기	20.9	19.2	20.5	21.4	20.1
	강원	21.3	18.6	18.8	20.1	18.1
	충북	21.1	23.4	20.6	20.7	21.2
	충남	20.1	20.2	19.0	20.6	18.5
	전북	20.1	21.7	18.5	19.3	21.6
	전남	23.4	22.6	20.1	24.6	19.7
	경북	21.5	20.7	20.8	22.1	22.1
	경남	22.7	21.0	23.9	24.9	23.3
	제주	15.9	15.6	19.8	22.9	18.9

표 37 전북 중진료권 및 시군 '뇌혈관질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	19.0	20.4	17.1	17.2	18.3
	군산권	22.6	23.9	19.0	23.0	24.6
	익산권	20.9	20.3	20.4	23.5	22.4
	정읍권	20.9	24.1	19.8	21.8	28.0
	남원권	22.3	23.1	19.9	14.8	25.8
시 군	전주시	18.6	20.0	16.8	16.6	18.3
	군산시	22.6	23.9	19.0	23.0	24.6
	익산시	20.9	20.3	20.4	23.5	22.4
	정읍시	20.6	25.4	18.2	17.4	31.6
	남원시	20.6	27.4	23.5	17.5	28.3
	김제시	19.5	24.8	21.1	21.0	18.0
	완주군	23.2	19.6	18.2	15.7	18.1
	진안군	12.9	15.3	12.5	27.9	23.9
	무주군	13.2	24.1	19.8	21.1	11.9
	장수군	25.7	13.3	8.8	16.2	37.0
	임실군	28.7	29.1	28.7	10.2	15.7
	순창군	16.4	12.1	10.9	10.7	20.9
	고창군	17.7	20.9	22.5	25.0	26.5
	부안군	25.6	25.8	20.8	26.2	22.7

4-3. 고혈압성 질환 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 고혈압성 질환(I10-I13) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{고혈압성 질환 사망률} = \frac{\text{I(연령별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구)}}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 고혈압성 질환 사망자 수(고혈압성 질환 사망률)는 증감을 반복하는 추세임. 2019년 5.0명에서 2023년 3.7명으로 최근 5년간 1.3명(연평균 7.50%) 증가함. 고혈압성 질환 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 2.0명(격차비 1.67)에서 2023년 1.2명(격차비 1.47)으로 감소함

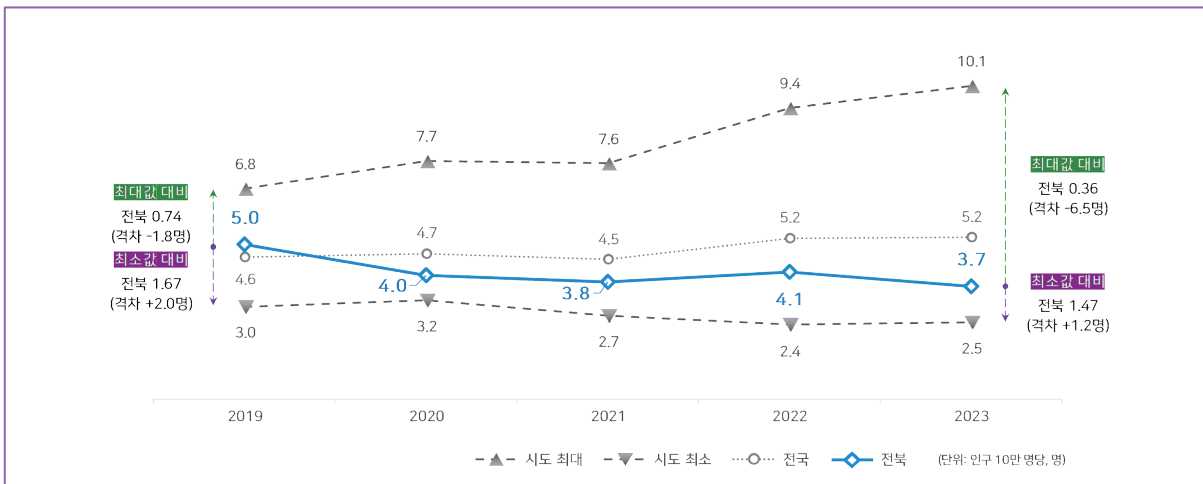


그림 105. 시도 '고혈압성 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 6.0명, 격차비는 10.51로 시도 중 격차는 10번째, 격차비는 가장 큼

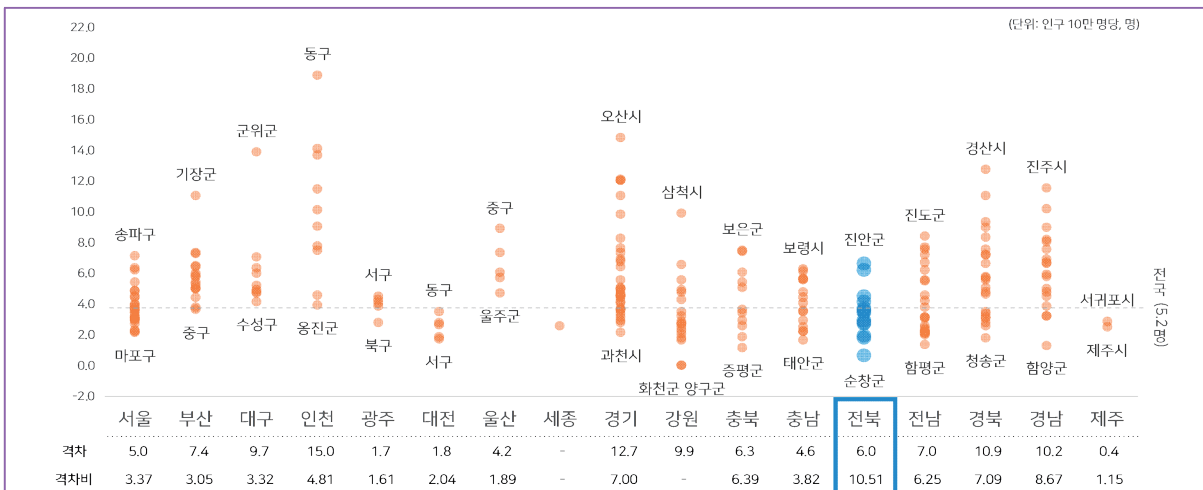


그림 106. 전국 시도 내 시군 '고혈압성 질환 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 차이

- ▶ 전북 시군 격차는 2021년까지 감소하다 이후 증가하는 추세임. 2023년도 격차(6.0명)는 2019년도(7.2명)에 비해 약 1.2명 증가함. 격차비도 2021년까지 감소하다 이후 증가하는 경향을 보임

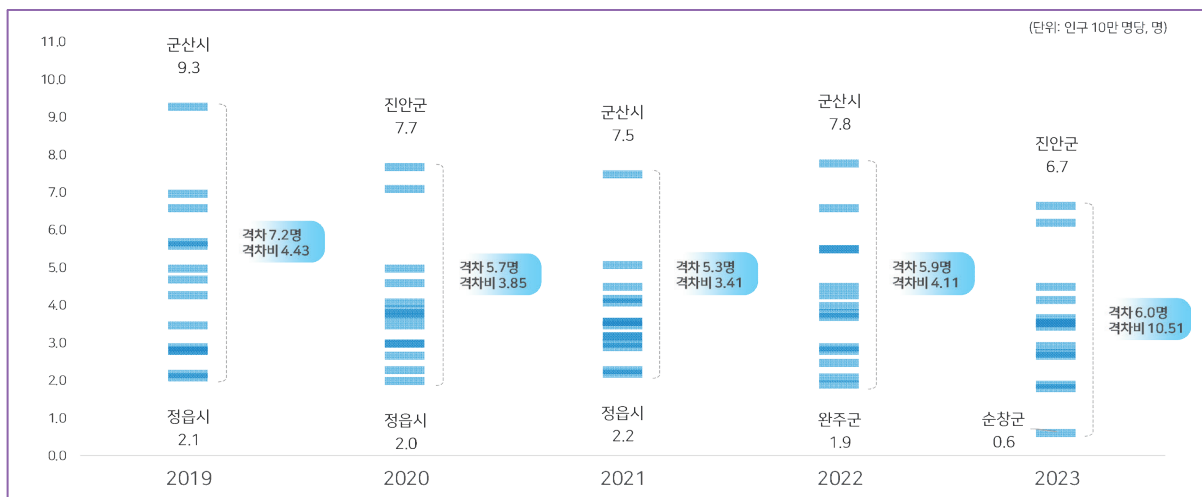


그림 107. 전북 시군 '고혈압성 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 군산권이 6.2명으로 가장 많고, 남원권이 2.7명으로 가장 적음. 격차는 3.5명, 격차비는 2.29임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 진안군이 6.7명으로 가장 많고, 순창군이 0.6명으로 가장 적음. 격차는 6.0명, 격차비는 10.51임

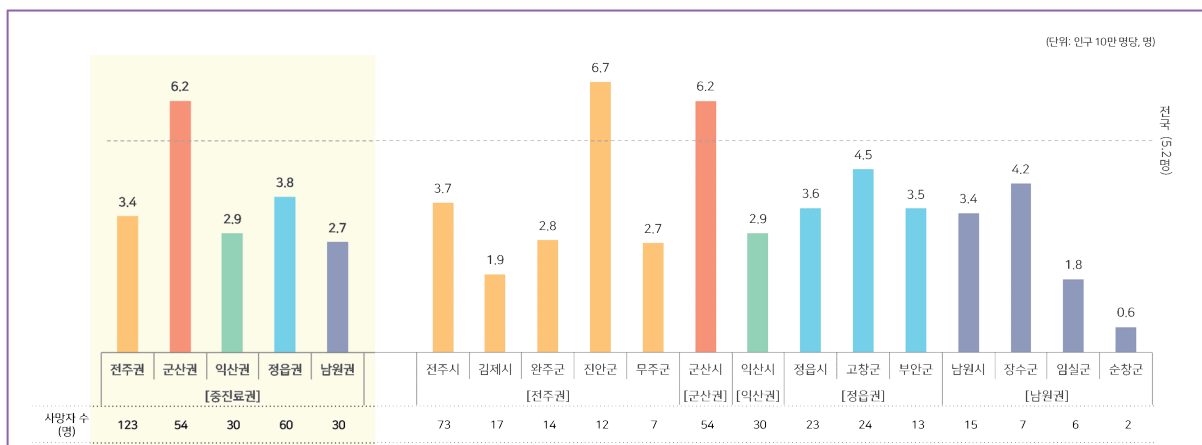


그림 108. 전북 중진료권 및 시군 '고혈압성 질환 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 68.4명으로 가장 많고, 50세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 113.6명으로 가장 많고, 50세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

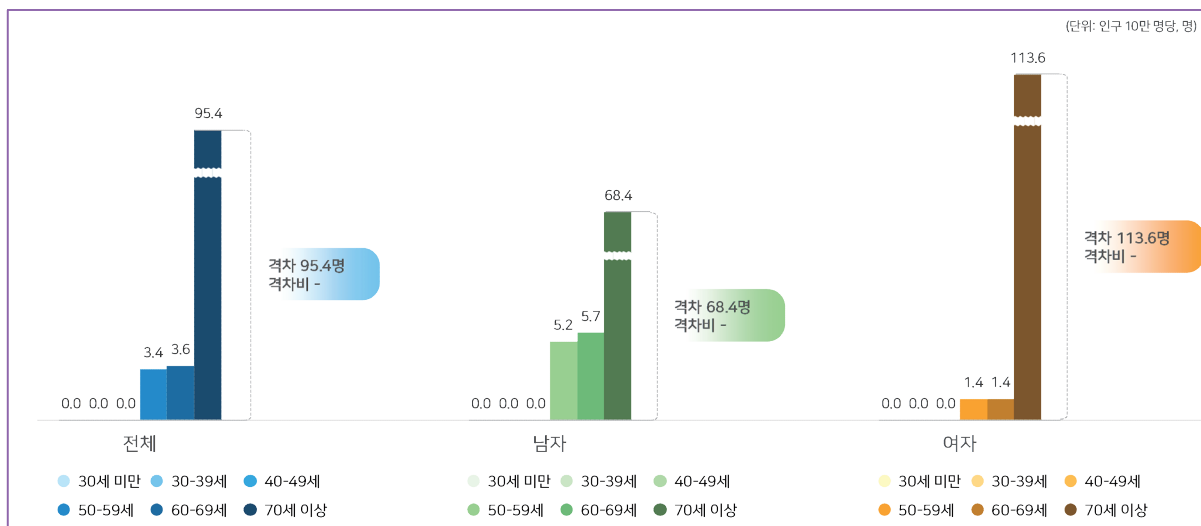


그림 109. 전북 성별·연령별 '고혈압성 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 2.1명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 0.8명으로 가장 적으며, 격차는 1.3명, 격차비는 2.73임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 2.9명으로 가장 많고, 고등학교 졸업이 0.2명으로 가장 적으며, 격차는 2.7명, 격차비는 14.09로 나타남

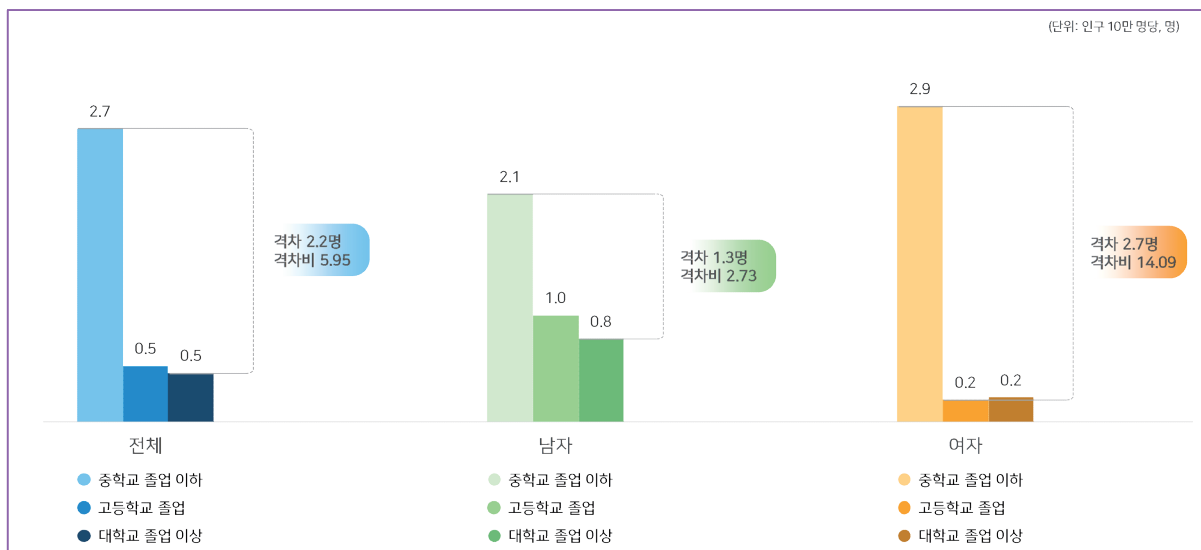


그림 110. 전북 성별·교육수준별 '고혈압성 질환 사망률' 현황(2023년)

표 38 전국 시도 '고혈압성 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		4.6	4.7	4.5	5.2	5.2
시 도	서울	3.0	3.4	3.5	4.0	4.1
	부산	5.7	6.4	4.7	5.4	5.7
	대구	4.7	4.8	6.0	4.7	5.0
	인천	5.5	5.9	7.6	9.4	10.1
	광주	5.1	4.5	3.9	4.2	3.8
	대전	3.6	3.7	2.7	3.5	2.5
	울산	6.8	7.7	6.8	6.8	6.4
	세종	3.0	5.1	3.3	2.4	2.6
	경기	5.5	5.1	5.3	6.2	6.3
	강원	3.4	3.2	3.2	3.3	3.5
	충북	4.1	3.9	4.1	4.8	4.1
	충남	4.2	4.5	3.3	4.3	3.8
	전북	5.0	4.0	3.8	4.1	3.7
	전남	3.6	3.8	3.7	3.5	3.9
	경북	5.3	5.9	6.1	6.9	6.7
	경남	5.5	5.4	3.6	6.1	5.9
	제주	3.5	3.8	3.6	3.4	2.6

표 39 전북 중진료권 및 시군 '고혈압성 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	4.4	3.8	3.1	2.8	3.4
	군산권	9.3	7.1	7.5	7.8	6.2
	익산권	6.6	3.8	3.5	4.5	2.9
	정읍권	2.5	2.6	2.8	3.5	3.8
	남원권	5.5	3.6	4.1	5.0	2.7
시 군	전주시	4.3	3.9	3.0	2.5	3.7
	군산시	9.3	7.1	7.5	7.8	6.2
	익산시	6.6	3.8	3.5	4.5	2.9
	정읍시	2.1	2.0	2.2	2.9	3.6
	남원시	7.0	3.0	4.2	6.6	3.4
	김제시	5.6	4.6	3.2	3.7	1.9
	완주군	2.2	3.0	3.2	1.9	2.8
	진안군	3.5	7.7	2.9	5.5	6.7
	무주군	5.7	3.5	4.1	2.8	2.7
	장수군	5.0	2.7	5.1	5.5	4.2
	임실군	4.7	4.1	3.6	4.3	1.8
	순창군	2.9	5.0	3.6	2.1	0.6
	고창군	2.8	2.3	2.3	4.0	4.5
	부안군	2.8	3.7	4.5	3.8	3.5

4-4. 당뇨병 사망률(표준화율)

지표 정의

- ✓ 정의: 당뇨병(E10-E14) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)
- ✓ 산출식:
$$\text{당뇨병 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 당뇨병(E10-E14) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$
- ✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 당뇨병 사망자 수(당뇨병 사망률)는 2020년 이후 증가하는 추세임. 2019년 6.5명에서 2023년 7.8명으로 최근 5년간 1.3명(연평균 4.71%) 증가함. 당뇨병 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 1.2명(격차비 1.23)에서 2023년 2.7명(격차비 1.52)으로 증가함

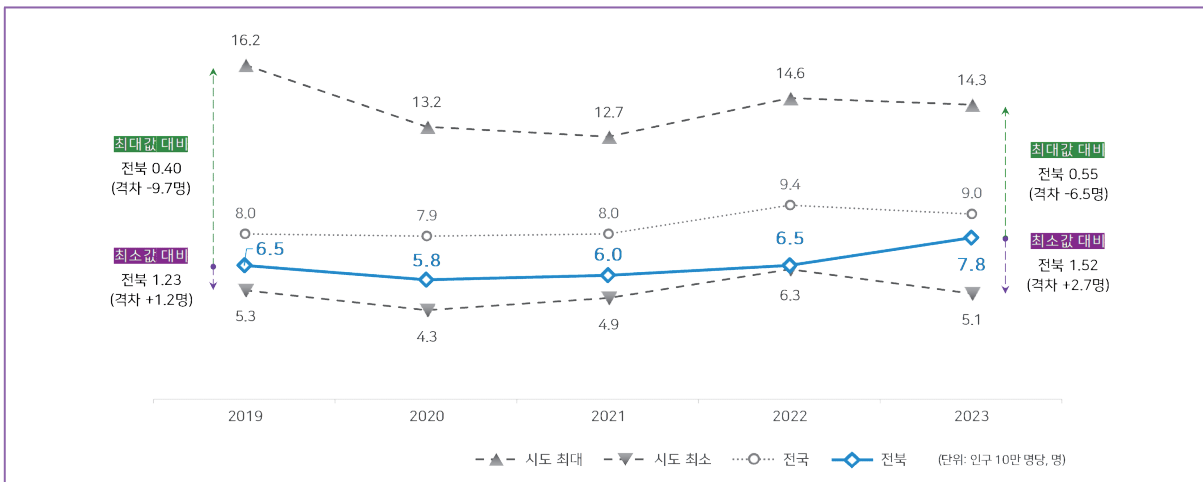


그림 111. 시도 '당뇨병 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 11.5명, 격차비는 5.88로 시도 중 격차는 6번째, 격차비는 4번째로 큼

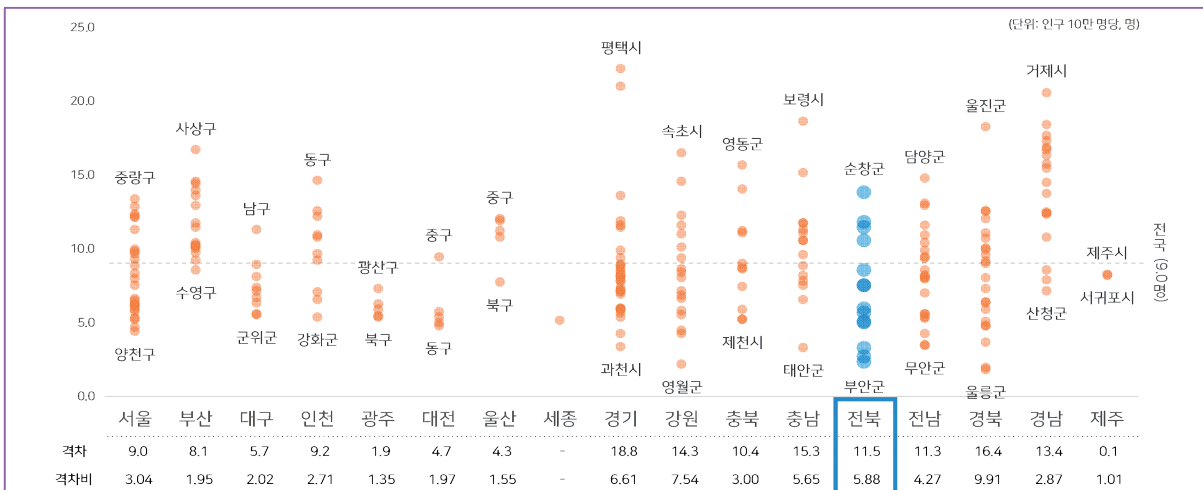


그림 112. 전국 시도 내 시군 '당뇨병 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 2022년까지 증가하다 이후 감소함. 2023년도 격차(11.5명)는 2019년도(6.3명)에 비해 약 5.2명 증가함. 격차비는 증감을 반복하는 경향을 보임

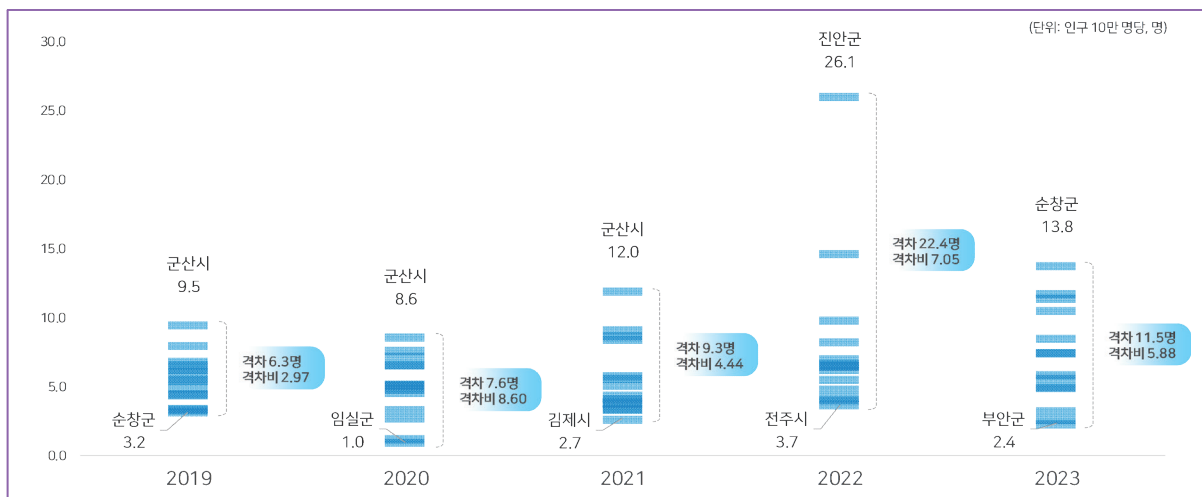


그림 113. 전북 시군 '당뇨병 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 군산권이 11.8명으로 가장 많고, 전주권이 5.7명으로 가장 적음. 격차는 6.1명, 격차비는 2.08임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 순창군이 13.8명으로 가장 많고, 부안군이 2.4명으로 가장 적음. 격차는 11.5명, 격차비는 5.88임

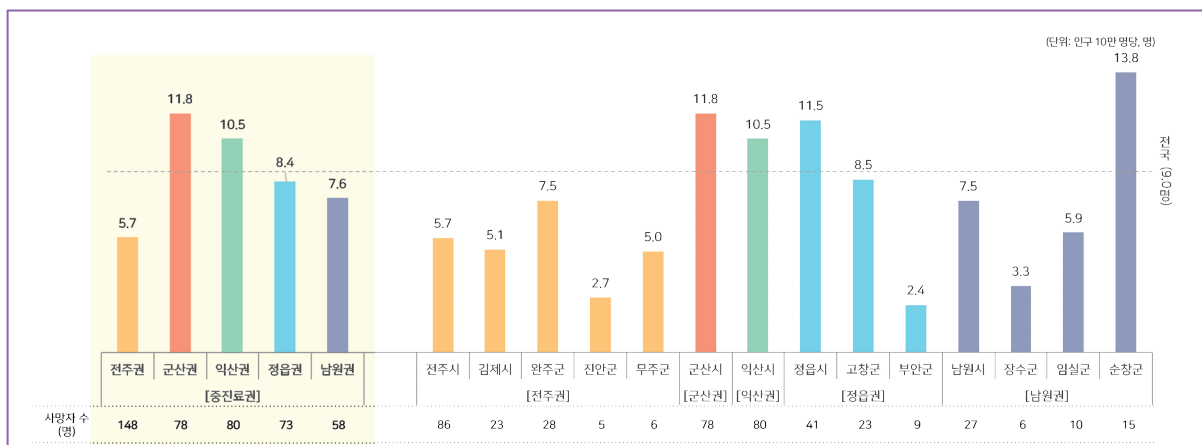


그림 114. 전북 중진료권 및 시군 '당뇨병 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 117.2명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.4명으로 가장 적으며, 격차는 116.8명, 격차비는 287.60임. 여자의 경우 70세 이상이 119.9명으로 가장 많고, 40세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

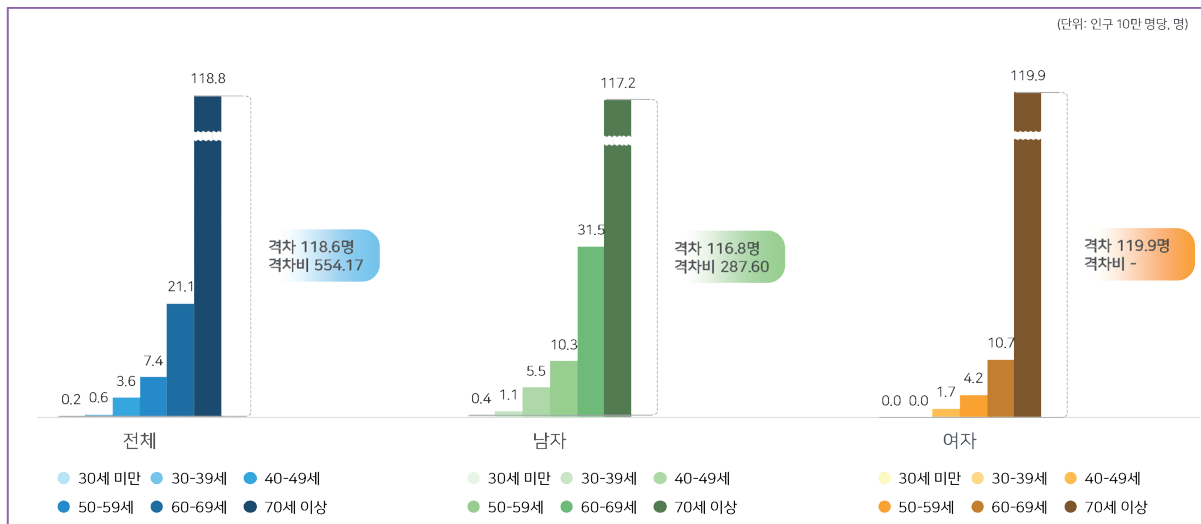


그림 115. 전북 성별·연령별 '당뇨병 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 4.7명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 2.0명으로 가장 적으며, 격차는 2.7명, 격차비는 2.39임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 4.3명으로 가장 많고, 고등학교 졸업이 0.5명으로 가장 적으며, 격차는 3.7명, 격차비는 8.04로 나타남

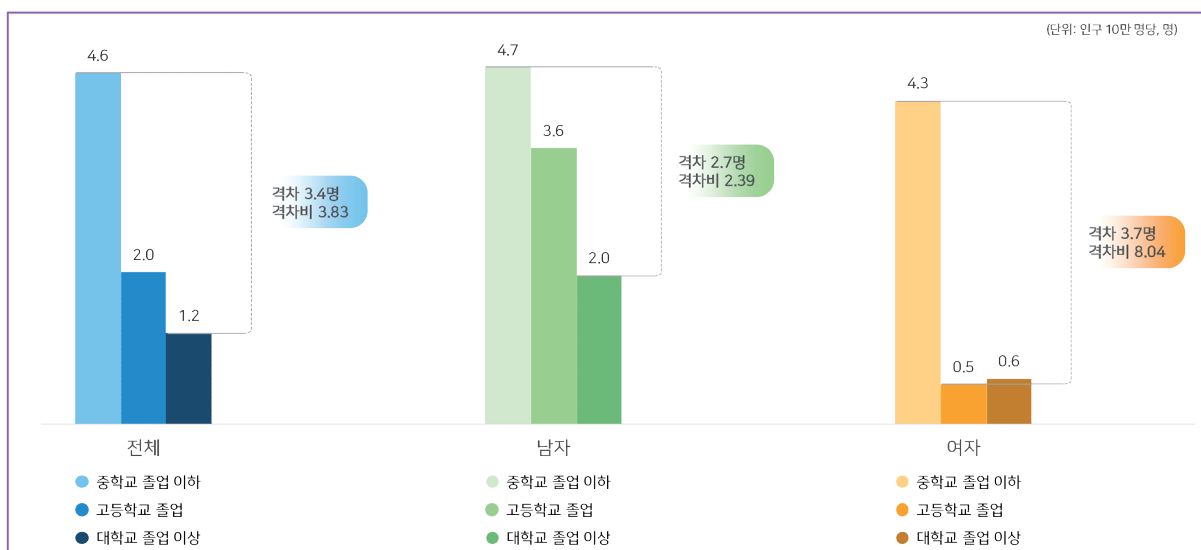


그림 116. 전북 성별·교육수준별 '당뇨병 사망률' 현황(2023년)

표 40 전국 시도 '당뇨병 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		8.0	7.9	8.0	9.4	9.0
시 도	서울	6.3	7.3	8.1	10.2	8.1
	부산	13.0	9.9	11.3	11.6	11.4
	대구	9.5	8.6	7.0	10.0	7.1
	인천	7.8	8.6	8.3	9.1	10.0
	광주	7.8	6.6	6.6	9.9	6.0
	대전	7.5	8.1	8.8	10.6	6.0
	울산	16.2	13.2	12.7	13.3	10.9
	세종	8.4	7.1	4.9	6.8	5.1
	경기	8.2	8.3	7.8	8.4	8.7
	강원	5.6	5.7	7.5	6.3	9.1
	충북	8.1	10.2	6.7	7.2	8.7
	충남	7.3	6.3	7.1	9.8	9.6
	전북	6.5	5.8	6.0	6.5	7.8
	전남	10.5	9.3	7.8	8.6	8.2
	경북	7.2	7.5	7.6	8.5	8.7
	경남	7.0	7.2	9.8	14.6	14.3
	제주	5.3	4.3	5.1	7.3	8.2

표 41 전북 중진료권 및 시군 '당뇨병 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	6.3	5.4	4.2	4.4	5.7
	군산권	9.5	8.6	12.0	9.9	11.8
	익산권	8.0	7.2	5.8	6.5	10.5
	정읍권	5.3	5.8	4.4	7.4	8.4
	남원권	4.6	3.2	7.9	10.1	7.6
시 군	전주시	6.6	5.2	4.4	3.7	5.7
	군산시	9.5	8.6	12.0	9.9	11.8
	익산시	8.0	7.2	5.8	6.5	10.5
	정읍시	5.6	7.7	4.2	8.3	11.5
	남원시	5.5	4.6	8.5	14.7	7.5
	김제시	5.0	5.1	2.7	4.9	5.1
	완주군	6.1	6.6	5.1	4.1	7.5
	진안군	6.9	6.6	3.8	26.1	2.7
	무주군	4.5	5.2	3.9	7.1	5.0
	장수군	3.5	1.3	3.5	4.3	3.3
	임실군	3.4	1.0	8.7	6.3	5.9
	순창군	3.2	3.4	9.2	5.6	13.8
	고창군	6.3	4.9	3.4	6.7	8.5
	부안군	4.4	2.8	5.7	6.5	2.4

5. 내분비, 영양 및 대사 질환 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식: $\text{내분비, 영양 및 대사 질환 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 내분비, 영양 및 대사 질환(E00-E88) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 내분비, 영양 및 대사 질환 사망자 수(내분비, 영양 및 대사 질환 사망률)는 2021년 이후 증가하는 추세임. 2019년 8.4명에서 2023년 9.0명으로 최근 5년간 0.6명(연평균 1.64%) 증가함. 내분비, 영양 및 대사 질환 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 2.0명(격차비 1.31)에서 2023년 2.5명(격차비 1.38)으로 증가함

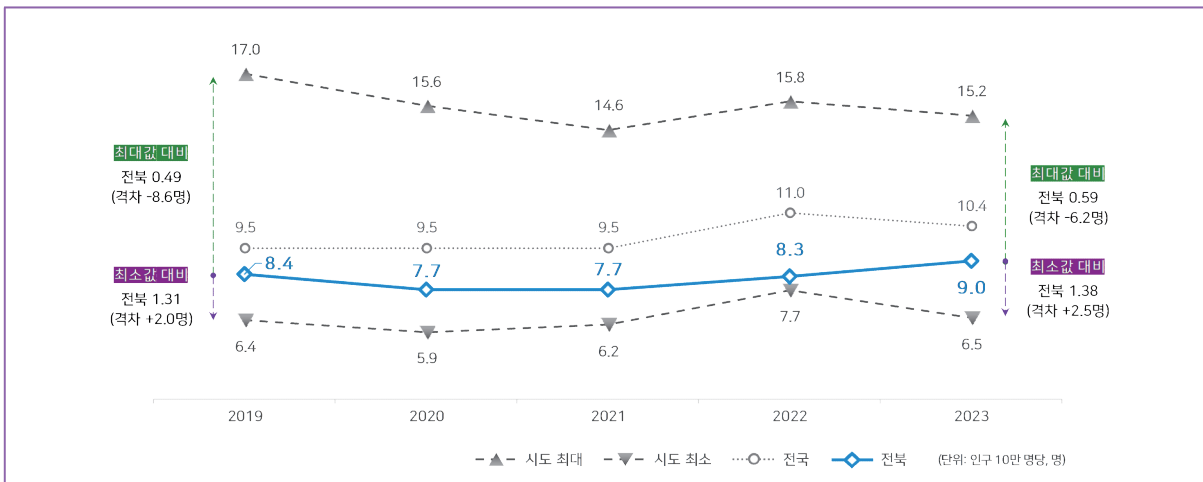


그림 117. 시도 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 10.8명, 격차비는 4.56으로 시도 중 격차는 7번째, 격차비는 6번째로 큼

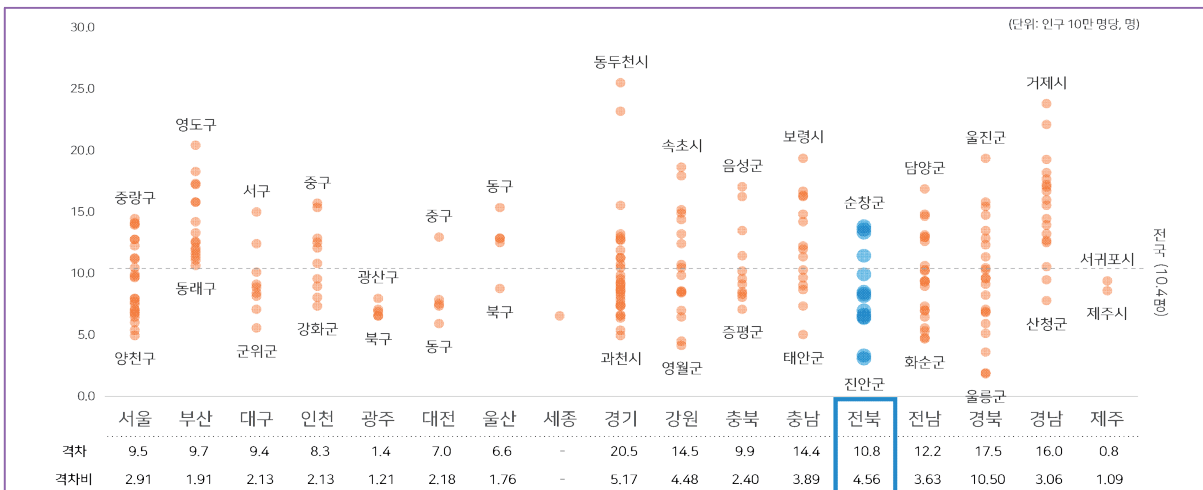
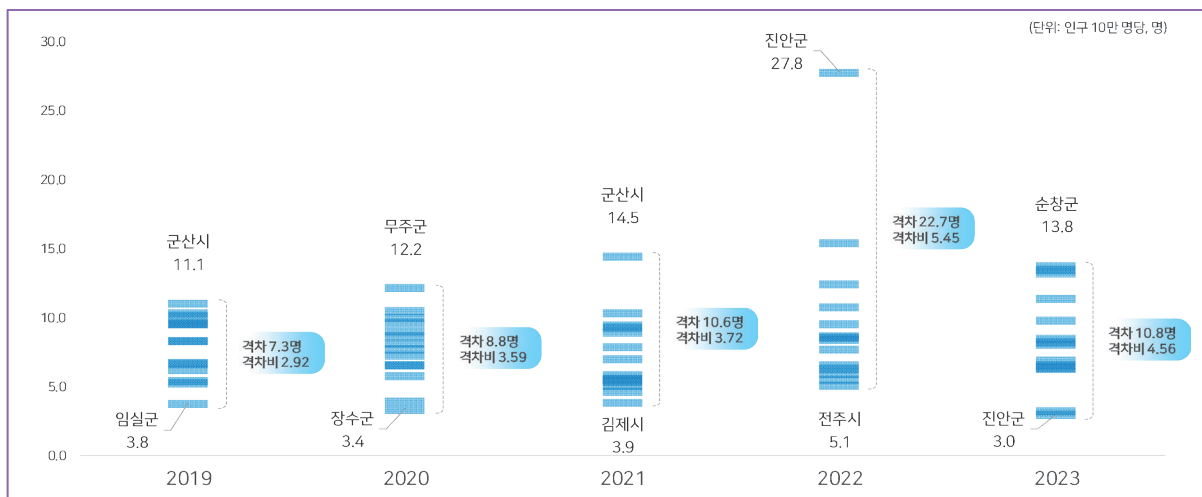


그림 118. 전국 시도 내 시군 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

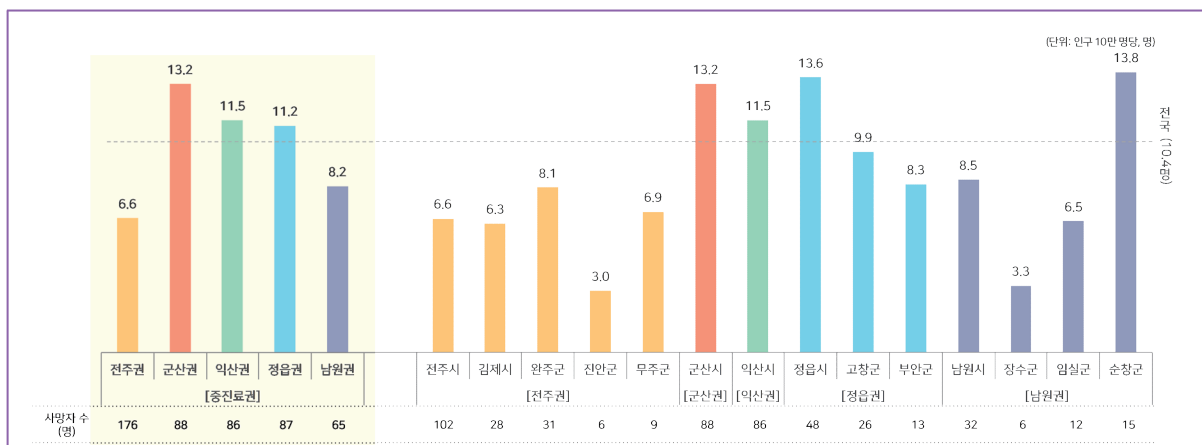
- ▶ 전북 시군 격차는 2022년까지 증가하다 이후 감소함. 2023년도 격차(10.8명)는 2019년도(7.3명)에 비해 약 3.5명 증가함. 격차비도 2022년까지 증가하다 이후 감소함



■ 그림 119. 전북 시군 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 군산권이 13.2명으로 가장 많고, 전주권이 6.6명으로 가장 적음. 격차는 6.6명, 격차비는 2.00임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 순창군이 13.8명으로 가장 많고, 진안군이 3.0명으로 가장 적음. 격차는 10.8명, 격차비는 4.56임



■ 그림 120. 전북 중진료권 및 시군 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 130.6명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.8명으로 가장 적으며, 격차는 135.2명, 격차비는 166.89임. 여자의 경우 70세 이상이 136.7명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없는 것으로 나타남

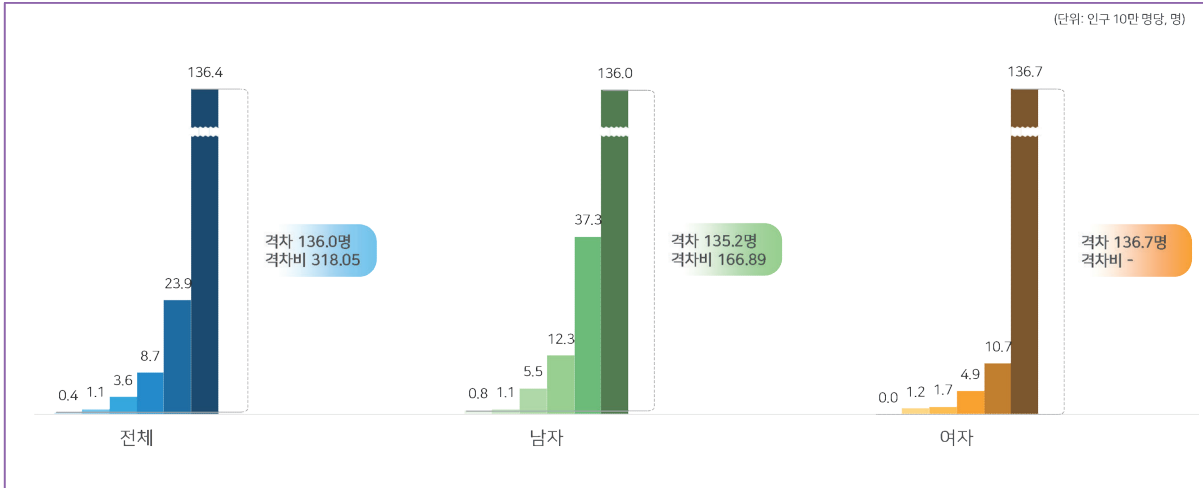


그림 121. 전북 성별·연령별 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 5.7명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 2.2명으로 가장 적으며, 격차는 3.6명, 격차비는 2.62임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 5.0명으로 가장 많고, 고등학교 졸업이 0.6명으로 가장 적으며, 격차는 4.4명, 격차비는 8.85로 나타남

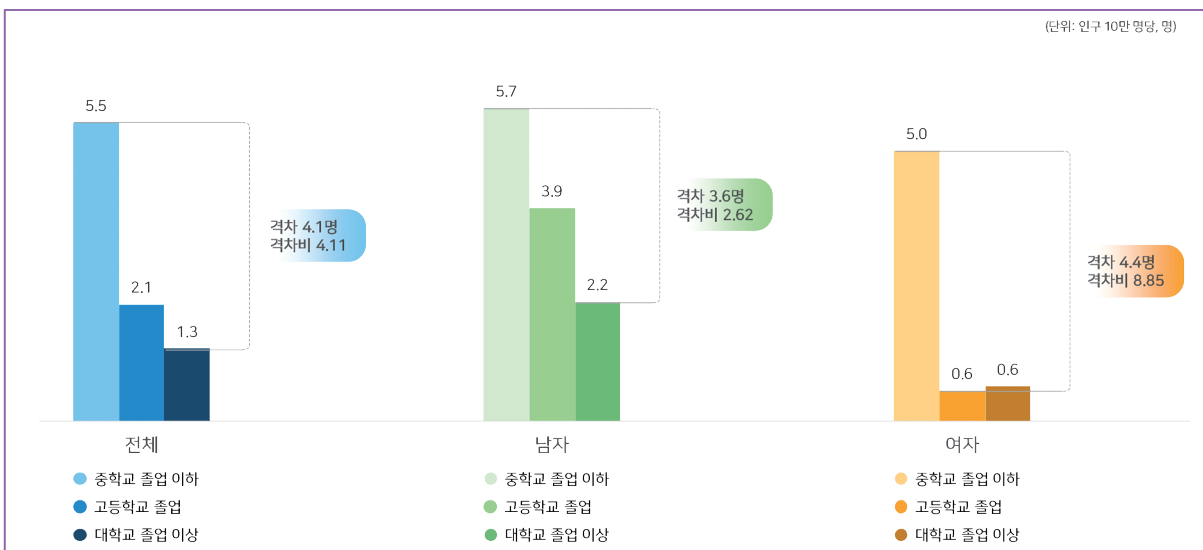


그림 122. 전북 성별·교육수준별 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률' 현황(2023년)

표 42 전국 시도 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		9.5	9.5	9.5	11.0	10.4
시 도	서울	7.2	8.4	9.3	11.4	9.3
	부산	14.3	12.3	12.7	13.7	13.2
	대구	11.5	10.8	8.6	11.4	9.0
	인천	9.5	10.4	10.7	10.3	11.2
	광주	9.3	8.4	8.2	11.7	7.0
	대전	9.3	10.4	10.9	13.2	8.2
	울산	17.0	15.6	14.6	15.8	12.5
	세종	10.0	7.6	6.3	7.7	6.5
	경기	9.6	9.8	9.2	10.0	10.2
	강원	8.3	7.8	9.8	8.1	11.6
	충북	10.2	11.7	8.2	9.4	10.1
	충남	9.1	8.3	9.1	12.1	11.3
	전북	8.4	7.7	7.7	8.3	9.0
	전남	12.1	10.3	9.6	10.0	9.5
	경북	9.0	9.1	8.8	10.2	10.5
	경남	8.3	8.8	10.6	15.6	15.2
	제주	6.4	5.9	6.2	8.1	8.8

표 43 전북 중진료권 및 시군 '내분비, 영양 및 대사 질환 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	8.2	6.8	5.3	5.9	6.6
	군산권	11.1	10.6	14.5	12.5	13.2
	익산권	10.2	7.8	7.9	8.5	11.5
	정읍권	7.2	9.6	7.6	9.6	11.2
	남원권	6.5	6.9	9.1	11.2	8.2
시 군	전주시	8.4	6.6	5.6	5.1	6.6
	군산시	11.1	10.6	14.5	12.5	13.2
	익산시	10.2	7.8	7.9	8.5	11.5
	정읍시	6.3	10.0	9.0	9.6	13.6
	남원시	6.8	8.7	9.5	15.5	8.5
	김제시	5.5	5.8	3.9	6.4	6.3
	완주군	9.6	8.2	5.4	6.0	8.1
	진안군	9.6	6.6	5.1	27.8	3.0
	무주군	8.4	12.2	5.7	8.6	6.9
	장수군	9.7	3.4	5.9	5.6	3.3
	임실군	3.8	4.0	9.3	6.6	6.5
	순창군	5.3	7.3	10.4	7.8	13.8
	고창군	10.4	9.7	4.7	8.7	9.9
	부안군	6.7	9.1	7.1	10.8	8.3

6. 폐렴 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 폐렴(J12-J18) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식:
$$\text{폐렴 사망률} = \frac{\sum(\text{연령별 폐렴(J12-J18) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}} \times 100,000$$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 폐렴 사망자 수(폐렴 사망률)는 증감을 반복하는 추세임. 2019년 24.7명에서 2023년 20.1명으로 최근 5년간 4.6명(연평균 5.02%) 감소함. 폐렴 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 13.1명(격차비 2.13)에서 2023년 5.6명(격차비 1.38)으로 감소함

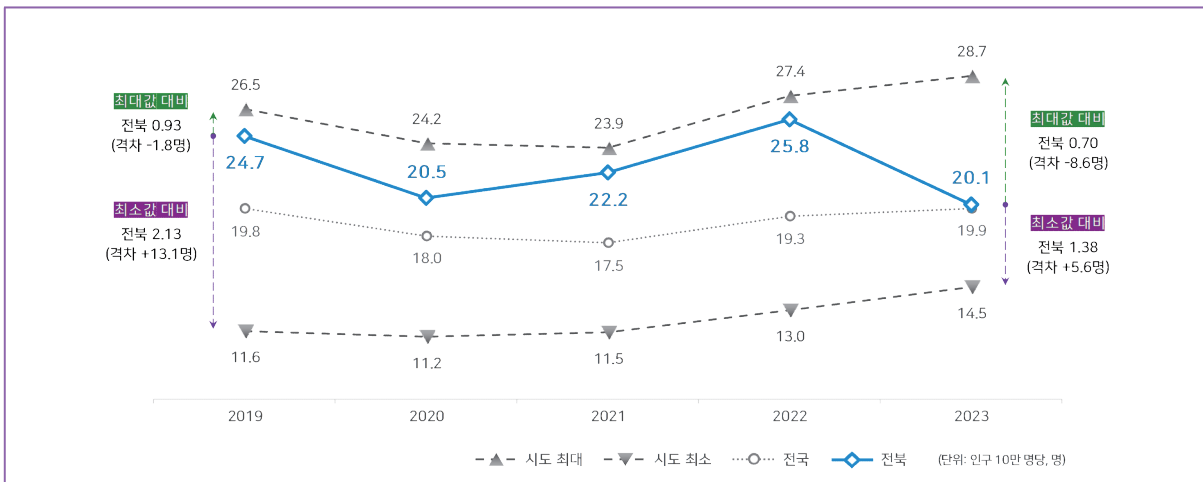


그림 123. 시도 '폐렴 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 17.4명, 격차비는 2.38로 시도 중 격차는 6번째, 격차비는 5번째로 큼

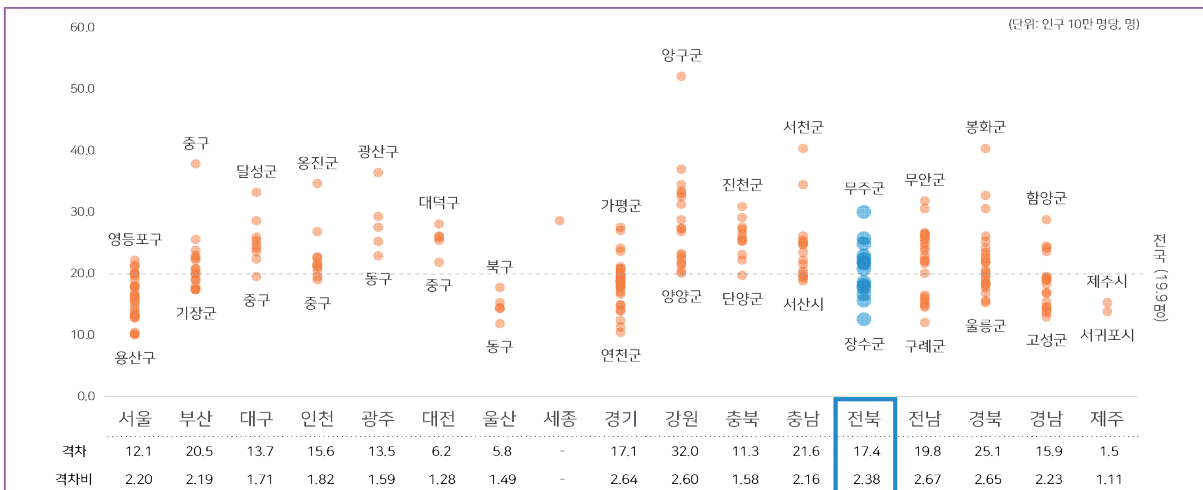


그림 124. 전국 시도 내 시군 '폐렴 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 2021년까지 증가하다 이후 감소하는 추세임. 2023년도 격차(17.4명)는 2019년도(17.8명)에 비해 약 0.4명 감소함. 격차비도 2021년까지 증가하다 이후 감소하는 경향을 보임

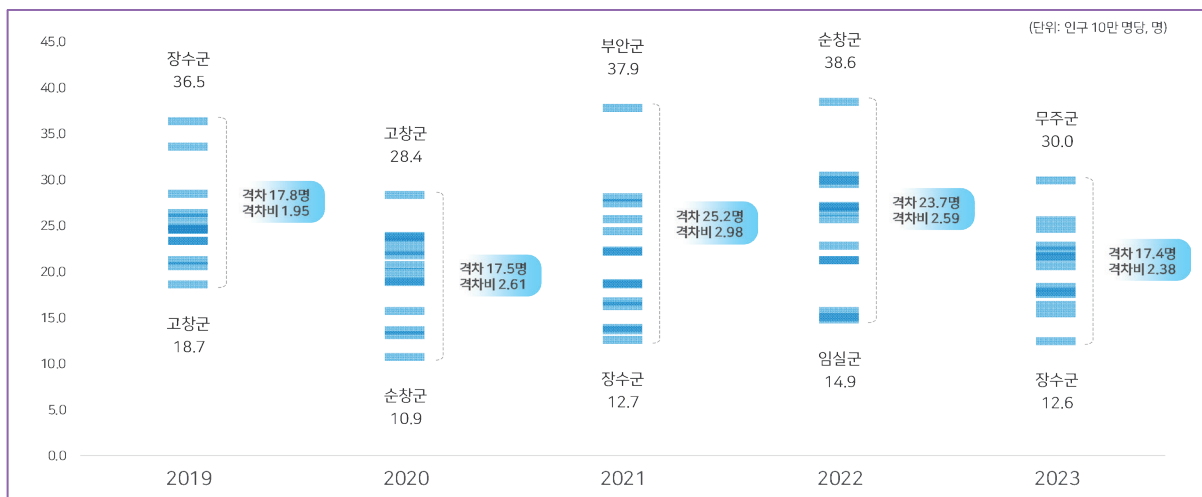


그림 125. 전북 시군 '폐렴 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 정읍권이 23.4명으로 가장 많고, 남원권이 16.6명으로 가장 적음. 격차는 6.7명, 격차비는 1.40임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 무주군이 30.0명으로 가장 많고, 장수군이 12.6명으로 가장 적음. 격차는 17.4명, 격차비는 2.38임

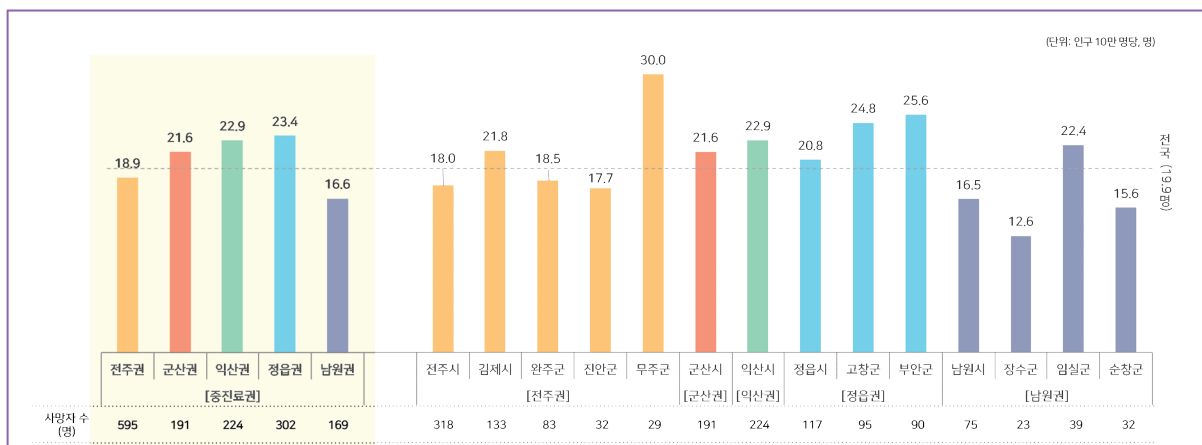


그림 126. 전북 중진료권 및 시군 '폐렴 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 592.8명으로 가장 많고, 30세 미만은 사망자가 없음. 여자의 경우 70세 이상이 400.2명으로 가장 많고, 30세 미만이 0.5명으로 가장 낮으며, 격차는 399.7명, 격차비는 884.15로 나타남



그림 127. 전북 성별·연령별 '폐렴 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 중학교 졸업 이하가 17.5명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 5.0명으로 가장 적으며, 격차는 12.5명, 격차비는 3.49임. 여자의 경우 중학교 졸업 이하가 10.9명으로 가장 많고, 대학교 졸업 이상이 1.1명으로 가장 적으며, 격차는 9.8명, 격차비는 9.77로 나타남

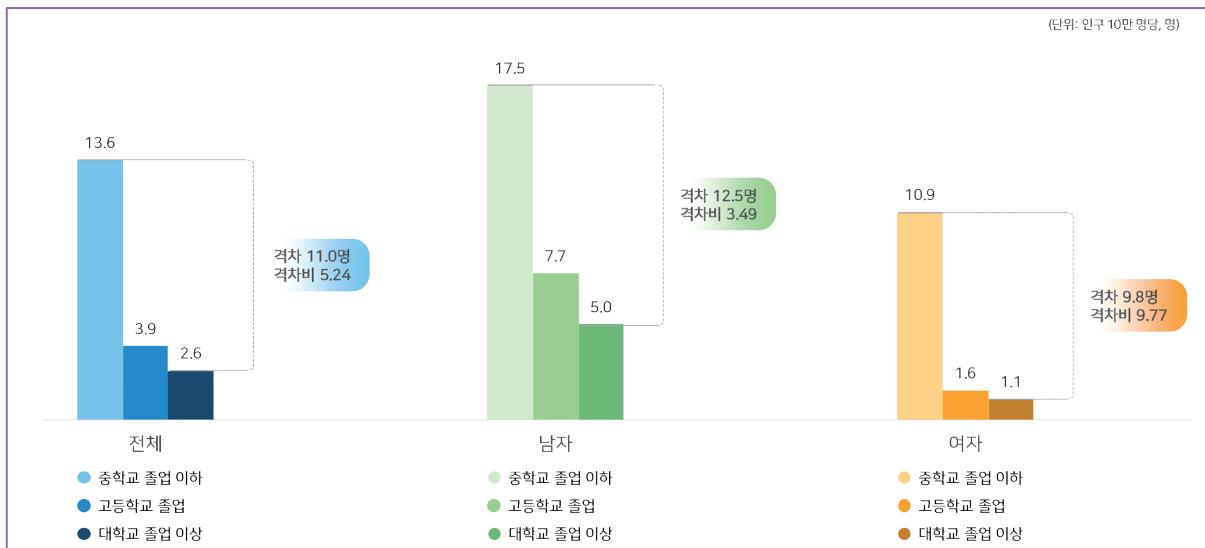


그림 128. 전북 성별·교육수준별 '폐렴 사망률' 현황(2023년)

표 44 전국 시도 '폐렴 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		19.8	18.0	17.5	19.3	19.9
시 도	서울	15.5	12.3	11.5	13.0	16.5
	부산	13.4	14.2	13.2	18.3	20.4
	대구	20.9	20.5	23.9	20.3	24.5
	인천	20.1	20.4	23.0	21.2	21.3
	광주	25.3	24.2	23.2	23.3	28.7
	대전	22.8	15.7	17.8	19.9	24.8
	울산	11.6	11.2	15.5	17.4	14.5
	세종	12.9	12.8	22.1	19.2	28.5
	경기	19.4	18.1	16.1	19.2	18.0
	강원	25.3	23.2	22.6	23.8	28.0
	충북	26.5	19.9	21.0	27.4	24.0
	충남	20.2	19.3	15.7	19.9	22.2
	전북	24.7	20.5	22.2	25.8	20.1
	전남	19.4	21.2	22.0	22.4	20.9
	경북	24.4	21.5	19.7	21.4	20.9
	경남	22.1	20.9	19.4	18.0	16.8
	제주	21.1	15.0	16.0	15.2	14.7

표 45 전북 중진료권 및 시군 '폐렴 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	24.9	18.7	22.2	27.7	18.9
	군산권	23.5	23.8	18.7	27.1	21.6
	익산권	26.5	23.3	25.8	27.3	22.9
	정읍권	23.6	23.6	26.8	23.8	23.4
	남원권	24.7	17.8	16.9	21.2	16.6
시 군	전주시	24.8	19.1	22.4	29.7	18.0
	군산시	23.5	23.8	18.7	27.1	21.6
	익산시	26.5	23.3	25.8	27.3	22.9
	정읍시	26.0	20.8	22.3	21.3	20.8
	남원시	21.3	22.4	13.7	15.9	16.5
	김제시	24.8	21.9	28.2	26.6	21.8
	완주군	23.5	15.8	18.9	30.0	18.5
	진안군	33.7	13.7	16.4	22.9	17.7
	무주군	24.7	19.0	14.0	15.2	30.0
	장수군	36.5	20.0	12.7	25.8	12.6
	임실군	20.7	13.2	27.5	14.9	22.4
	순창군	28.6	10.9	16.9	38.6	15.6
	고창군	18.7	28.4	24.5	30.5	24.8
	부안군	25.0	24.0	37.9	21.3	25.6

7. 고의적 자해(자살) 사망률(표준화율)

지표 정의

✓ 정의: 고의적 자해(자살)(X60-X84) 의한 연령표준화 사망률(인구 10만 명당, 명)

✓ 산출식:
$$\text{고의적 자해(자살) 사망률} = \frac{\text{연령별 고의적 자해(자살)(X60-X84) 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구}}{\text{표준인구}} \times 100,000$$

✓ 출처: 통계청, 「사망원인통계(MDIS)」

시도 추이

- ▶ 전북의 인구 10만 명당 고의적 자해(자살) 사망자 수(고의적 자해(자살) 사망률)는 2021년까지 증감하다 이후 감소하는 추세임. 2019년 24.0명에서 2023년 20.9명으로 최근 5년간 3.1명(연평균 3.40%) 감소함. 고의적 자해(자살) 사망률이 가장 낮은 시도와의 격차는 2019년에 5.3명(격차비 1.28)에서 2023년 1.9명(격차비 1.10)으로 감소함

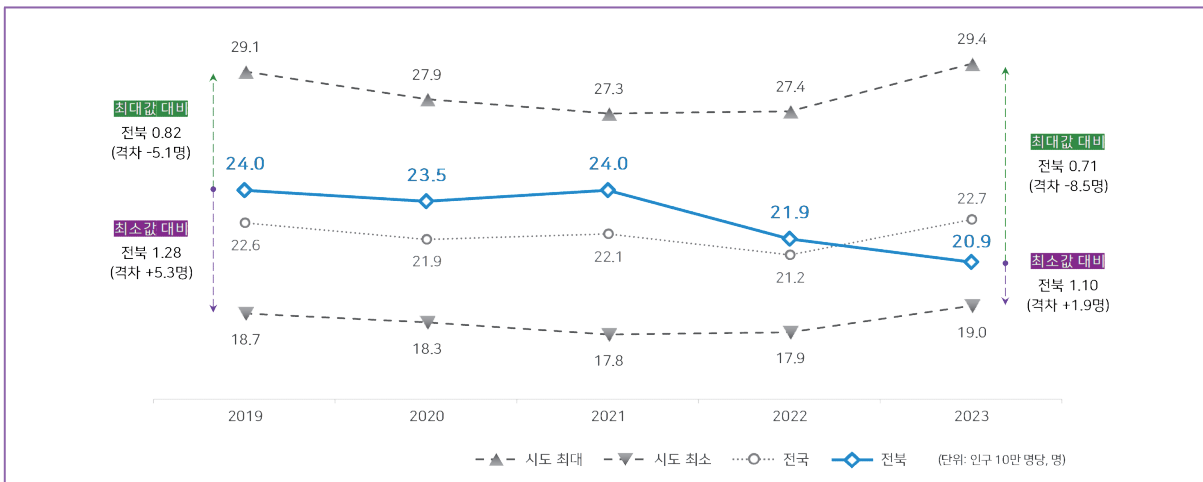


그림 129. 시도 '고의적 자해(자살) 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

시도 내 시군 현황

- ▶ 2023년 전북 시군 격차는 45.0명, 격차비는 9.72로 격차, 격차비 모두 시도 중 가장 큼

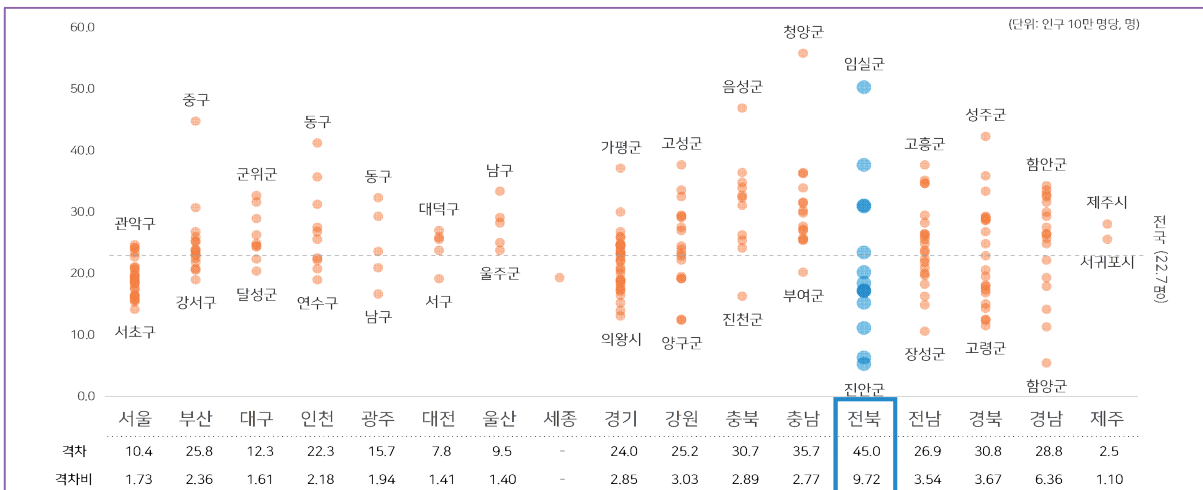


그림 130. 전국 시도 내 시군 '고의적 자해(자살) 사망률' 격차 현황(2023년)

전북 시군 추이

- ▶ 전북 시군 격차는 지속적으로 증가하는 추세임. 2023년도 격차(45.0명)는 2019년도(17.9명)에 비해 약 27.1명 증가함. 격차비도 지속적으로 증가하는 경향을 보임

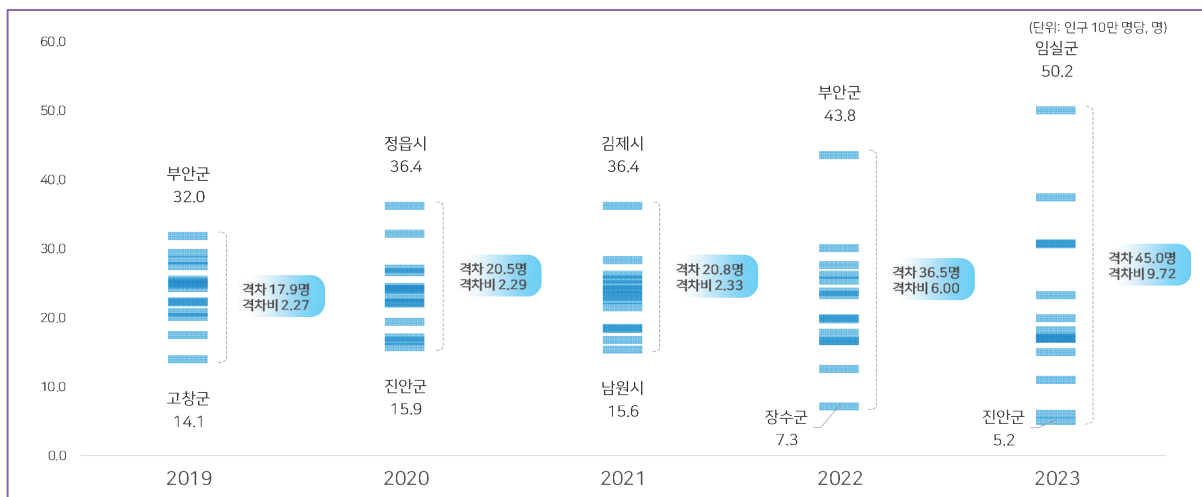


그림 131. 전북 시군 '고의적 자해(자살) 사망률' 격차 현황 및 추이(2019-2023년)

전북 내 중진료권 및 시군 현황

- ▶ (중진료권) 2023년 전북 중진료권 중 익산권이 31.0명으로 가장 많고, 전주권이 16.8명으로 가장 적음. 격차는 14.2명, 격차비는 1.84임
- ▶ (시군) 2023년 전북 시군 중 임실군이 50.2명으로 가장 많고, 진안군이 5.2명으로 가장 적음. 격차는 45.0명, 격차비는 9.72임

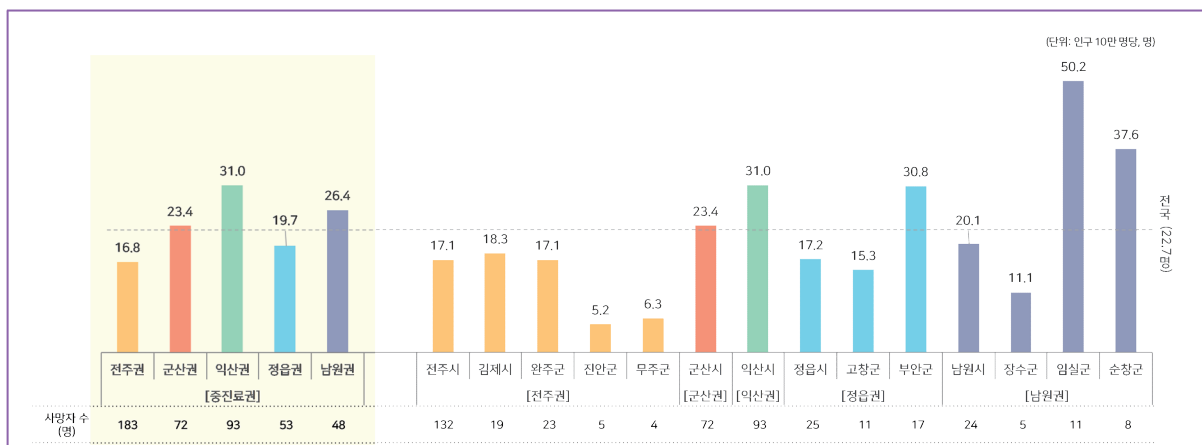


그림 132. 전북 중진료권 및 시군 '고의적 자해(자살) 사망률'(2023년)

전북 성별·연령별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 70세 이상이 77.8명으로 가장 많고, 30세 미만이 16.3명으로 가장 적으며, 격차는 61.5명, 격차비는 4.78임. 여자의 경우 50대가 18.9명으로 가장 많고, 30세 미만이 5.0명으로 가장 적으며, 격차는 13.9명, 격차비는 3.79로 나타남

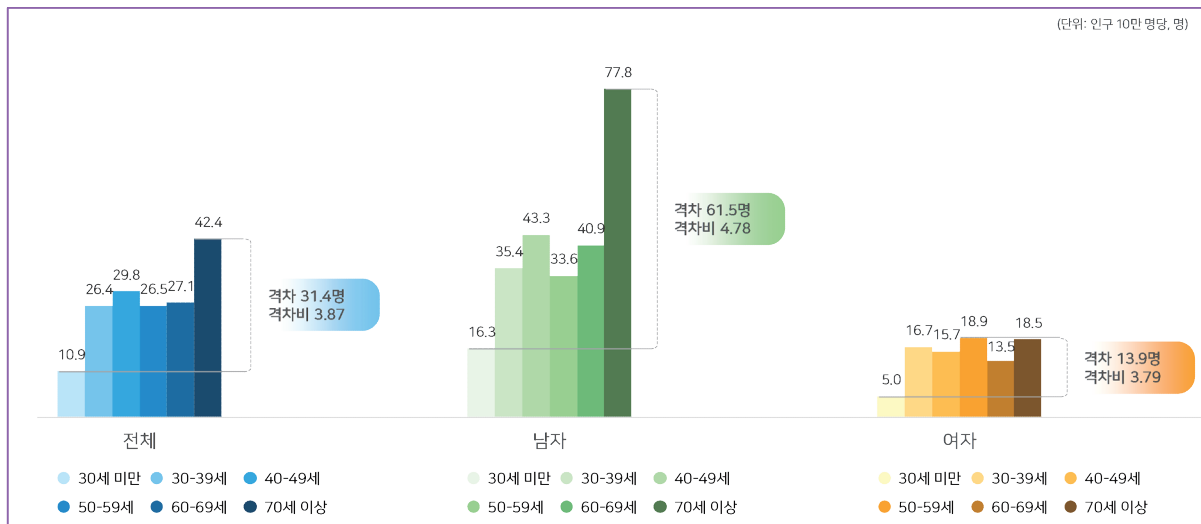


그림 133. 전북 성별·연령별 '고의적 자해(자살) 사망률' 현황(조율, 2023년)

전북 성별·교육수준별 현황

- ▶ 2023년 전북 남자의 경우 대학교 졸업 이상이 12.6명으로 가장 많고, 중학교 졸업 이하가 5.7명으로 가장 적으며, 격차는 7.0명, 격차비는 2.23임. 여자의 경우 대학교 졸업 이상이 5.4명으로 가장 많고, 중학교 졸업 이하가 2.2명으로 가장 적으며, 격차는 3.2명, 격차비는 2.46으로 나타남

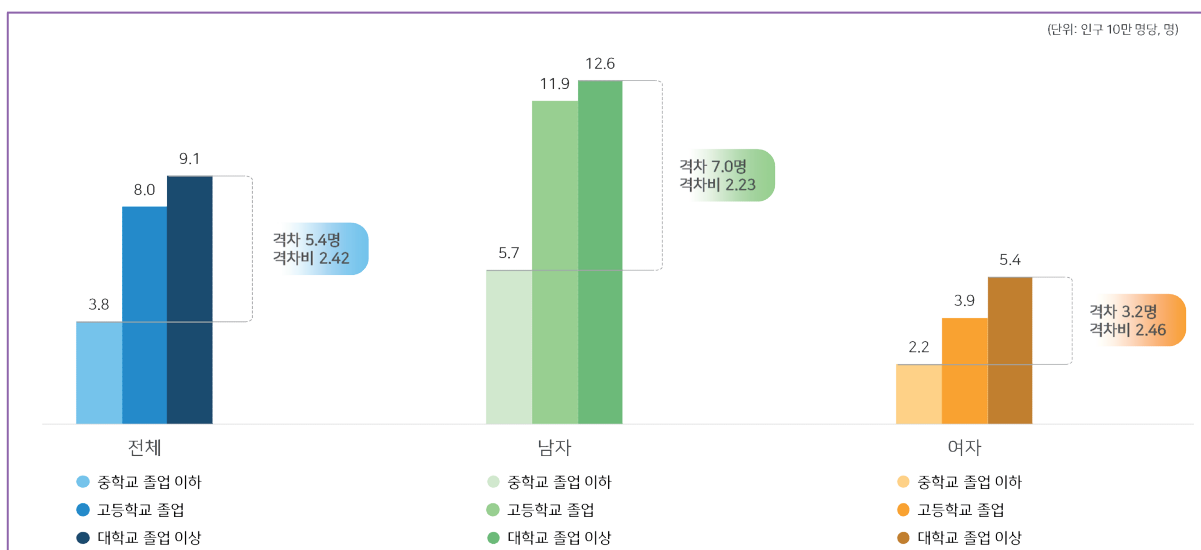


그림 134. 전북 성별·교육수준별 '고의적 자해(자살) 사망률' 현황(2023년)

표 46 전국 시도 '고의적 자해(자살) 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
전국		22.6	21.9	22.1	21.2	22.7
시 도	서울	18.7	19.2	18.8	17.9	19.0
	부산	24.5	22.6	23.4	22.9	23.5
	대구	24.9	22.7	21.8	22.4	24.2
	인천	22.5	23.3	22.5	22.7	24.6
	광주	21.9	20.2	23.3	22.6	23.7
	대전	24.8	24.7	26.5	21.7	23.2
	울산	24.8	23.6	25.0	23.3	28.3
	세종	21.3	18.3	17.8	23.2	19.2
	경기	21.9	20.8	20.7	19.8	21.2
	강원	26.4	25.4	27.3	24.8	26.0
	충북	24.6	22.9	27.1	23.8	28.6
	충남	29.1	27.9	27.0	27.4	29.4
	전북	24.0	23.5	24.0	21.9	20.9
	전남	20.1	23.2	25.8	22.0	23.3
	경북	24.2	23.6	25.2	22.1	26.0
	경남	24.2	22.0	22.4	23.1	24.1
	제주	28.1	25.5	21.7	23.5	27.3

표 47 전북 중진료권 및 시군 '고의적 자해(자살) 사망률'(2019-2023년)

(단위: 인구 10만 명당, 명)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중 진 료 권	전주권	22.8	24.2	23.9	20.0	16.8
	군산권	27.6	22.4	24.2	23.9	23.4
	익산권	24.4	19.6	25.7	19.9	31.0
	정읍권	24.2	30.9	24.8	30.9	19.7
	남원권	23.7	22.1	17.8	22.7	26.4
시 군	전주시	22.3	24.2	23.2	20.0	17.1
	군산시	27.6	22.4	24.2	23.9	23.4
	익산시	24.4	19.6	25.7	19.9	31.0
	정읍시	25.0	36.4	24.0	26.4	17.2
	남원시	22.6	22.2	15.6	30.2	20.1
	김제시	25.3	27.3	36.4	16.8	18.3
	완주군	25.6	24.3	16.9	25.5	17.1
	진안군	17.6	15.9	28.5	16.8	5.2
	무주군	20.2	24.6	18.5	23.4	6.3
	장수군	29.6	26.7	18.7	7.3	11.1
	임실군	20.9	16.7	21.7	12.7	50.2
	순창군	28.4	23.1	22.7	18.0	37.6
	고창군	14.1	17.3	24.9	27.8	15.3
	부안군	32.0	32.3	26.4	43.8	30.8



2024년 전북특별자치도

건강결과 격차 모니터링 보고서

발행처 전북특별자치도 공공보건의료지원단

발행인 오경재(전북특별자치도 공공보건의료지원단 단장)

편집인 이영훈(전북특별자치도 공공보건의료지원단 부단장)

김미나(전북특별자치도 공공보건의료지원단 팀장)

이재현(전북특별자치도 공공보건의료지원단 주임연구원)

발행일 2024년 12월

주 소 전북특별자치도 익산시 동서로 370, 익산종합비즈니스센터 A동 101호

문의처 063-835-6719

누리집 <https://jbhepi.or.kr>

디자인·제작처 (주)나인커뮤니케이션(063-222-6870)

본 저작물의 저작권 및 판권은 전북특별자치도 공공보건의료지원단에 있습니다.