

**제8기(2023~2026) 전라북도 진안군**

**지역보건의료계획 수립을 위한 지역현황분석 최종보고서**

**2022. 12. 14**

**전북대학교 산학협력단 책임교수 김현옥**

## 〈제 목 차 례〉

1. 지역사회 현황분석 .....	1
1) 지역 개황도 .....	1
(1) 인구현황 .....	1
① 주민등록 인구 현황 .....	1
② 인구의 증감 .....	4
③ 고령 인구와 1인 세대 가구 .....	5
④ 인구 소멸 위험 지역 .....	9
(2) 건강관련자원 .....	10
① 지역보건의료기관 .....	10
(ㄱ) 조직 .....	10
(ㄴ) 인력 .....	12
(ㄷ) 시설 및 장비 .....	17
(ㄹ) 예산 .....	25
(ㄹ) 지역보건의료기관에 근무하는 의사의 면허 및 자격 사항과 진료인원 .....	26
② 민간의료기관 현황 .....	27
(ㄱ) 진안군 의료기관 및 인력현황 .....	27
(ㄴ) 진안군 의료기관의 행정구역별 분포 .....	29
(ㄷ) 진안군 의료자원 수준 .....	30
(3) 의료취약지역 .....	30
① 분만취약지 .....	31
② 응급의료취약지 .....	32
2) 지역의 건강수준 .....	34
(1) 수명 및 사망 .....	35
① 수명 .....	35
② 사망 .....	35
(2) 감염 및 기후 변화성 질환 예방관리 .....	36
① 감염성질환 위기대응 및 예방관리 .....	36
(ㄱ) 감염병 위기 대비 대응 및 예방관리 .....	36

(ㄴ) 코로나 바이러스 감염증-19 예방 및 관리 .....	37
(ㄷ) 감염병 발생 및 사망자 수 .....	38
② 기후성 질환 예방 및 위기대응 .....	39
(ㄱ) 폭염으로 인한 온열질환 예방 및 위기대응 .....	39
(ㄴ) 한파로 인한 한랭질환 예방 및 위기대응 .....	39
(3) 건강생활실천 .....	40
① 금연 .....	41
② 절주 .....	42
③ 영양 .....	43
④ 신체활동 .....	43
⑤ 구강건강 .....	44
(4) 정신건강관리 .....	46
① 정신건강 .....	46
② 치매 .....	46
③ 자살 .....	47
(5) 비감염성질환 .....	48
① 암 .....	48
(ㄱ) 고혈압 .....	51
(ㄴ) 당뇨병 .....	51
(ㄷ) 심근경색증 .....	52
(ㄹ) 뇌졸중 .....	52
③ 비만 .....	52
(6) 인구집단 건강 .....	53
① 영유아 .....	53
② 모성 .....	54
③ 노인 .....	54
④ 장애인 .....	55
(ㄱ) 사망 및 사망원인 .....	55
(ㄴ) 일반건강검진 .....	55
(ㄷ) 구강검진 .....	56
(ㄹ) 암 검진 .....	57
(ㄱ) 건강행태 .....	58
(7) 보건의료 이용 현황 .....	59

3) 지역 주민 보건사업 요구도 .....	61
(1) 지역보건의료기관 이용 및 서비스 만족도 .....	62
(2) 대상자 유병현황 .....	64
(3) 보건·의료 정책 시행 시 우선적으로 고려할 인구집단 .....	65
(4) 생애주기별 인구집단에 대한 우선적 보건사업 요구도 .....	66
(5) 만성질환관리사업 요구도 .....	68
(6) 감염병 예방 관리 사업의 우선순위 .....	69
(7) 향후 4년간(2023~2026년) 추진할 보건사업 요구도 .....	70
4) 건강문제 해결 역량에 영향을 미치는 환경 .....	73
(1) 신종감염병 발생과 관리체계 취약 .....	73
(2) 지역 간 의료 불균형 .....	73
(3) 진안군 민선 8기 지자체장 선거 공약 .....	73
5) 지역의 보건의료문제 해결역량 .....	74
(1) 진안군내 공공 및 민간 단체 .....	74
(2) 노인 돌봄 기관 .....	76
2. 지역사회 현황분석 종합 .....	77
1) 지역 개황도 .....	77
(1) 인구부분 .....	77
(2) 건강관련 자원 .....	77
(3) 의료취약지역 .....	78
2) 지역건강수준 .....	78
3) 지역주민의 보건사업 요구도 .....	80
4) 건강문제 해결능력에 영향을 미치는 환경 .....	81
5) 지역의 보건의료문제 해결 역량 .....	81

## 〈표 차례〉

표 1. 진안군 읍면별 인구 현황 .....	3
표 2. 진안군 읍면별 인구 증감 현황 .....	4
표 3. 고령 인구 및 독거노인 현황 .....	6
표 4. 진안군 소멸 지수 .....	9
표 5. 보건지소 설치 현황 .....	11
표 6. 진안군 보건진료소 설치 현황 .....	12
표 7. 지역보건의료기관 직종별 인력 현황 .....	13
표 8. 건강증진팀 인력 중 공무원 비율 .....	14
표 9. 비정규직 인력 배치 현황 .....	15
표 10. 비정규직 인력 면허 및 자격별 현황 .....	15
표 11. 진안군보건소 직렬별 배치현황 .....	15
표 12. 공중보건의사 배치현황 .....	16
표 13. 치매안심센터 시설·인력배치 기준의 적절성 .....	16
표 14. 정신건강복지센터 시설·인력배치 기준 충족률 .....	17
표 15. 진안군 보건소 시설 장비 현황 .....	18
표 16. 보건지소 시설 장비 현황 .....	22
표 17. 보건진료소 시설·장비 기준 및 현황 .....	24
표 18. 진안군 지역보건의료기관 예산 .....	25
표 19. 지역보건의료기관 근무 의사의 면허 현황 .....	26
표 20. 전라북도 시·군·구별 의료기관 현황 .....	27
표 21. 진안군 요양기관 및 의료인력 현황 .....	28
표 22. 진안군 의료기관의 행정구역별 분포, 진료과목, 입원실 및 병상 수 .....	29
표 23. 진안군-전북-전국 의료자원 비교 .....	30
표 24. 전국 A등급 분만취약지 .....	31
표 25. 분만관련 응급이송 현황 .....	31
표 26. 진안군 의료원 응급환자 진료 및 이송 현황 .....	32
표 27. 수명 및 사망 관련 지표 .....	35
표 28. 감염성 질환 위기 대응 및 예방관리 관련 지표 .....	37
표 29. 코로나 바이러스 감염증-19 관련 지표 .....	37
표 30. 감염성 질환 발생 및 사망 관련 지표 .....	38
표 31. 기후성 질환 예방 및 위기 대응 관련 지표 .....	40
표 32. 중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인 흡연 관련 지표 .....	41

표 33. 중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인의 음주 관련 지표 .....	42
표 34. 초·중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인의 영양관련 지표 .....	43
표 35. 중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인의 신체활동관련 지표 .....	44
표 36. 구강건강 관련 지표 .....	45
표 37. 중·고등학교 청소년과 19세 이상 성인의 정신건강관련 지표 .....	46
표 38. 치매 관련 지표 .....	47
표 39. 자살관련 지표 .....	48
표 40. 암 유병 관련 지표 .....	50
표 41. 고혈압· 당뇨병 관련 지표 .....	51
표 42. 심뇌혈관질환 관련 지표 .....	52
표 43. 성인 비만 관련 지표 .....	53
표 44. 영유아 관련 지표 .....	53
표 45. 모성 관련 지표 .....	54
표 46. 노인관련 지표 .....	54
표 47. 장애인 사망률 및 사망원인 관련 지표 .....	55
표 48. 장애인 일반건강검진 관련 지표 .....	56
표 49. 장애인 구강건강 관련 지표 .....	57
표 50. 장애인 암 검진 및 건강행태 관련 지표 .....	57
표 51. 장애인 건강행태 관련 지표 .....	58
표 52. 지역보건의료 이용현황 .....	59
표 53. 진안군 읍·면별 만성 질환 의료이용 현황 .....	60
표 54. 지역보건사업 요구도 조사 참여 대상자 특성 .....	61
표 55. 지역보건의료기관 이용 및 서비스 만족도 .....	62
표 56. 지역보건의료기관에서 주로 이용한 서비스 .....	63
표 57. 현재 또는 최근 2년 이내 유병현황 .....	64
표 58. 보건·의료 정책 시행 시 우선적으로 고려할 인구 집단 .....	65
표 59. 생애주기별 인구집단 보건사업 요구도 .....	67
표 60. 보건의료정책에 우선적으로 반영해야 할 만성질환 .....	68
표 61. 감염병 예방 사업의 우선순위 .....	69
표 62. 진안군 보건소가 향후 4년(2023~2026년) 동안 우선적으로 추진해야 할 사업 .....	71
표 63. 사업별 사업 내용 .....	71
표 64. 보건사업 요구도 기타 의견 .....	72
표 65. 진안군 관내 공공-민간 단체 현황과 협력 연계 .....	74
표 66. 행정구역별 노인 돌봄 기관 분포 현황 .....	76

## 〈그림 차례〉

그림 1. 진안군 읍면별 인구 분포 .....	1
그림 2. 진안군 연령별 인구 분포 .....	2
그림 3. 진안군-전북-전국 연령별 인구 비율 비교 .....	2
그림 4. 진안군 인구 변화 추이 (2013~2021년) .....	4
그림 5. 진안군-전북-전국 65세 이상 인구 비율 비교 .....	5
그림 6. 진안군-전북-전국 1인 세대 비율 비교 .....	7
그림 7. 진안군-전북-전국 65세 이상 인구 중 1인 세대 비율 비교 .....	7
그림 8. 진안군 읍·면별 독거 노인 수의 변화 (2000~2020년) .....	8
그림 9. 전라북도 시·군별 인구 소멸 지수 .....	9
그림 10. 진안군 보건소 조직도 .....	10
그림 11. 지역보건의료기관의 일평균 진료인원 .....	27
그림 12. 진안군 개황도 .....	33
그림 13. 지역사회 건강수준 분석의 기본 틀 .....	34
그림 14. 진안군-전북-전국 사망률 및 사망원인 비교 (2021년) .....	36
그림 15. 전북-전국 청소년 건강생활실천 비교 .....	45
그림 16. 진안군-전북-전국 성인 건강생활실천 비교 .....	45
그림 17. 전북-전국 청소년 정신건강비교 .....	48
그림 18. 진안군-전북-전국 성인 정신건강 비교 .....	48
그림 19. 진안군-전북-전국 암 수검률 비교 .....	49
그림 20. 진안군 만성질환 의료이용율 .....	60
그림 21. 지역보건의료기관 이용 및 서비스 만족도 .....	62
그림 22. 지역보건의료기관에서 주로 이용한 서비스 .....	63
그림 23. 최근 2년 이내 유병현황 .....	64
그림 24. 보건·의료 정책 시행시 우선적으로 고려할 인구집단 .....	65
그림 25. 생애주기별 인구집단 보건사업 요구도 .....	66
그림 26. 만성질환관리 사업의 우선순위 .....	68
그림 27. 감염병 예방관리 사업 우선순위 .....	69
그림 28. 향후 4년(2023~2026년) 동안 우선적으로 추진해야 할 사업 .....	70

## 〈부록 차례〉

제8기 진안군 지역보건의료계획수립-중점과제 선정을 위한 설문조사- .....	82
--	----



## 1. 지역사회 현황분석

### 1) 지역 개황도<sup>1)</sup>

#### (1) 인구현황

##### ① 주민등록 인구 현황

- 전라북도 진안군의 2022년 10월 현재 주민등록 인구는 24,652명으로, 전국 인구의 0.05%, 전라북도 인구의 1.38%를 차지하고 있음
- 진안군 인구의 39.78%가 진안읍에 거주하고 있으며, 다음으로 인구가 많이 거주하는 곳은 부귀면(11.59%)임
- 진안군의 연령별 인구는 60~69세 인구가 5,381명(21.83%)으로 가장 많으며, 다음이 50~59세 4,353명(17.66%), 70~79세 3,666명(14.87%), 80~89세 2,738명(11.11%)임
- 남자 인구는 12,536명, 여자 인구는 12,116명으로 여성 100명당 남성의 수를 나타내는 성비는 1.03으로 전국 과 전라북도에 비해 여성의 인구가 더 많음

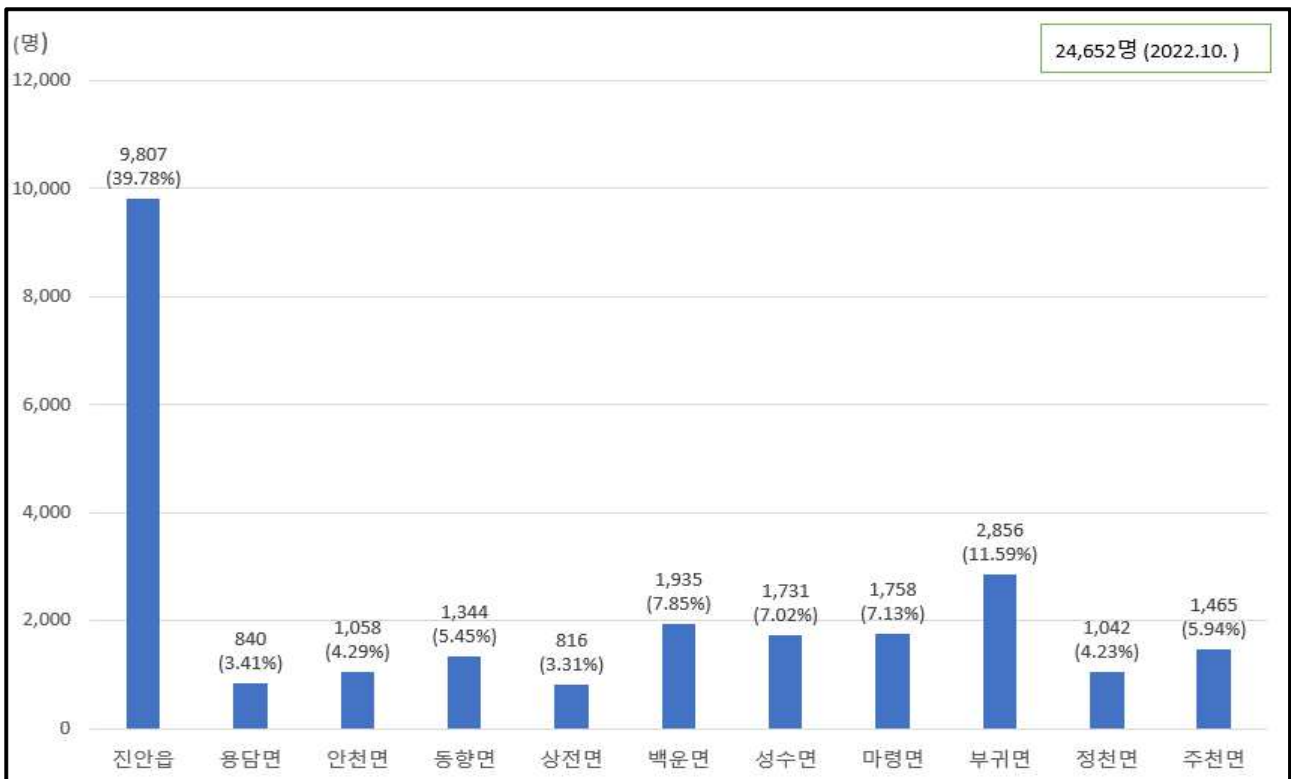


그림 1. 진안군 읍면별 인구 분포

1) [https://www.jinan.go.kr/index.jinan?menuCd=DOM\\_000000104001001000](https://www.jinan.go.kr/index.jinan?menuCd=DOM_000000104001001000)

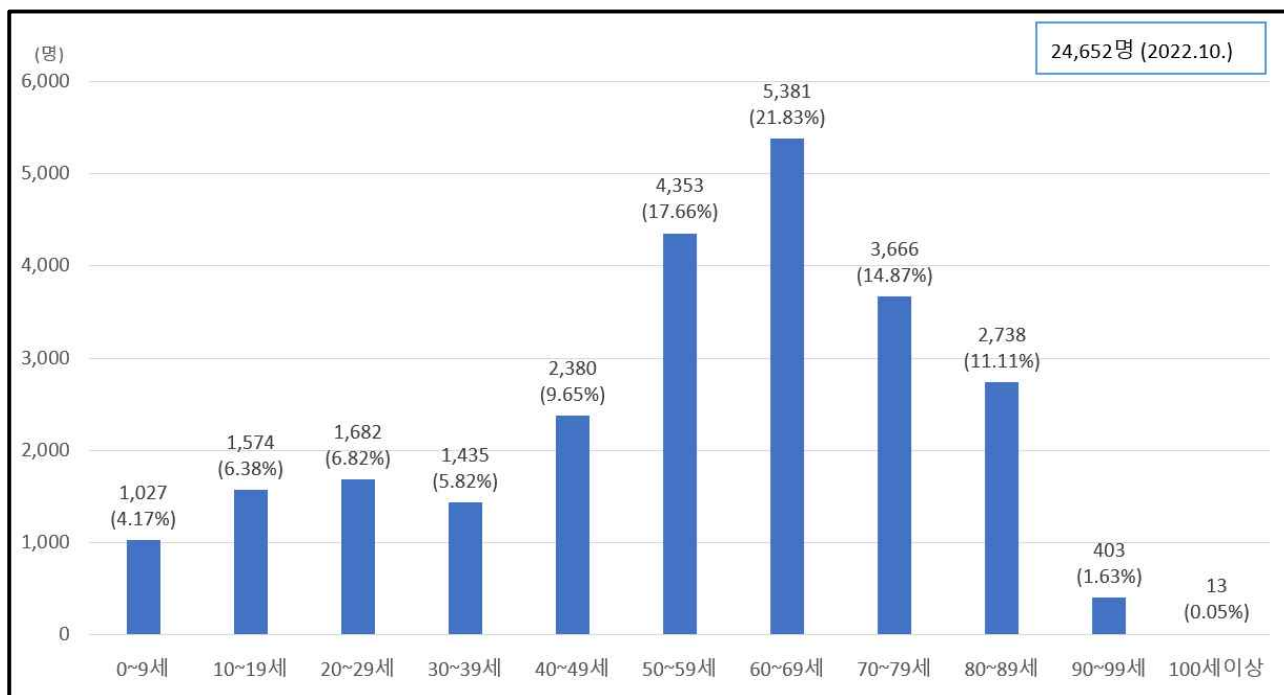


그림 2. 진안군 연령별 인구 분포

- 진안군-전북-전국 인구의 연령별 구성 비율을 비교한 결과, 0세부터 60세미만 인구는 진안군이 전북과 전국에 비해 낮으며, 60세부터 100세이상 인구는 전북과 전국에 비해 높아 젊은 층 인구는 상대적으로 적고 노년 인구는 많음

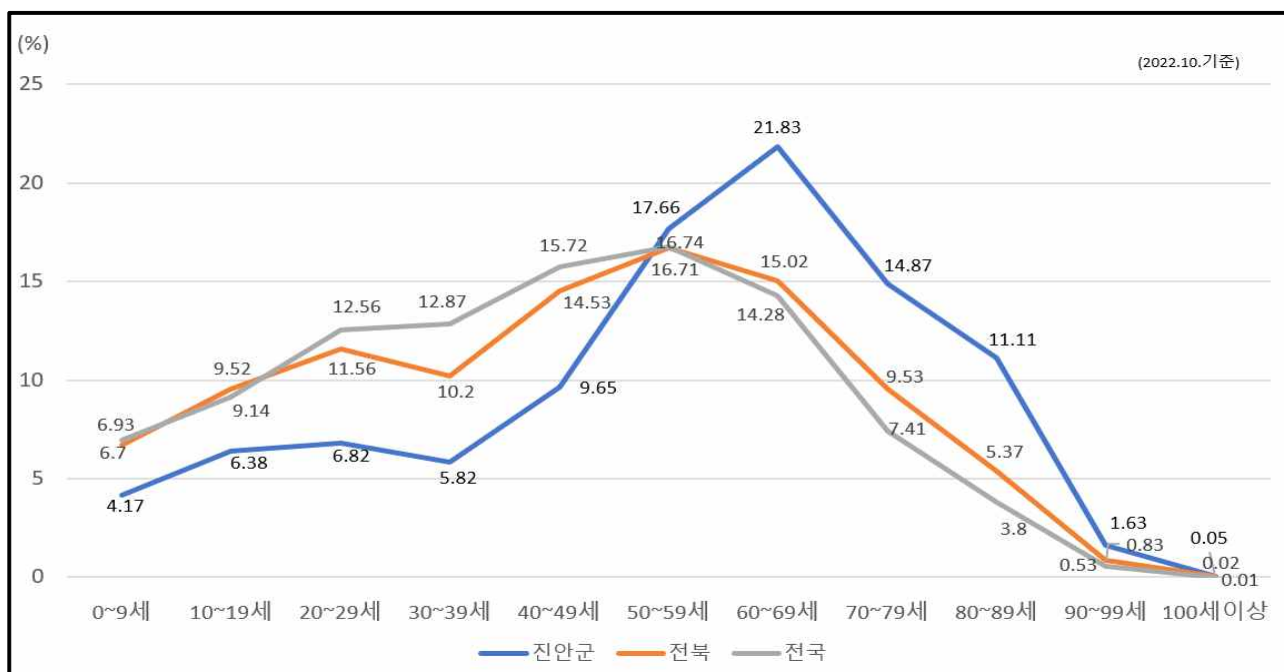


그림 3. 진안군-전북-전국 연령별 인구 비율 비교

표 1. 진안군 읍면별 인구 현황<sup>2)</sup>

행정 구역	주민등록인구통계														
	2022.10, 명,				연령별인구 <sup>3)4)5)</sup>										
	총 인구수	남자 인구수	여자 인구수	성비	0~9세 인구수(%)	10~19세 인구수(%)	20~29세 인구수(%)	30~39세 인구수(%)	40~49세 인구수(%)	50~59세 인구수(%)	60~69세 인구수(%)	70~79세 인구수(%)	80~89세 인구수(%)	90~99세 인구수(%)	100세이상 인구수(%)
전국	51,459,626	25,649,509	25,810,117	0.99	3,566,622 (6.93)	4,703,349 (9.14)	6,463,741 (12.56)	6,625,319 (12.87)	8,088,855 (15.72)	8,614,576 (16.74)	7,346,707 (14.28)	3,814,072 (7.41)	1,954,228 (3.80)	274,412 (0.53)	7,745 (0.01)
전북	1,786,855	888,994	897,861	0.99	119,673 (6.70)	170,128 (9.52)	206,579 (11.56)	182,181 (10.20)	259,675 (14.53)	298,654 (16.71)	268,393 (15.02)	170,337 (9.53)	95,991 (5.37)	14,839 (0.83)	405 (0.02)
진안군	24,652	12,536	12,116	1.03	1,027 (4.17)	1,574 (6.38)	1,682 (6.82)	1,435 (5.82)	2,380 (9.65)	4,353 (17.66)	5,381 (21.83)	3,666 (14.87)	2,738 (11.11)	403 (1.63)	13 (0.05)
진안읍	9,807	4,968	4,839	1.3	562 (5.73)	807 (8.23)	876 (8.93)	713 (7.27)	1,210 (12.34)	1,684 (17.17)	1,738 (17.72)	1,204 (12.28)	888 (9.05)	121 (1.23)	4 (0.04)
용담면	840	410	430	0.95	10 (1.19)	20 (2.38)	27 (3.21)	22 (2.62)	57 (6.79)	166 (19.76)	262 (31.19)	167 (19.88)	95 (11.31)	13 (1.55)	1 (0.12)
안천면	1,058	508	550	0.92	35 (3.31)	73 (6.90)	51 (4.82)	44 (4.16)	90 (8.51)	175 (16.54)	246 (23.25)	175 (16.54)	138 (13.04)	31 (2.93)	0 (0.0)
동향면	1,344	642	702	0.91	37 (2.75)	83 (6.18)	53 (3.94)	53 (3.94)	89 (6.62)	246 (18.30)	337 (25.07)	234 (17.41)	180 (13.39)	31 (2.31)	1 (0.07)
상전면	816	422	394	1.07	26 (3.19)	34 (4.17)	34 (4.17)	49 (6.00)	59 (7.23)	163 (19.98)	205 (25.12)	120 (14.71)	114 (13.97)	12 (1.47)	0 (0.0)
백운면	1,935	1,028	907	1.13	62 (3.20)	91 (4.70)	127 (6.56)	103 (5.32)	170 (8.79)	341 (17.62)	459 (23.72)	306 (15.81)	239 (12.35)	36 (1.86)	1 (0.05)
성수면	1,731	887	844	1.05	62 (3.58)	73 (4.22)	101 (5.83)	90 (5.20)	137 (7.91)	290 (16.75)	420 (24.26)	288 (16.64)	235 (13.58)	33 (1.91)	2 (0.12)
마령면	1,758	901	857	1.05	48 (2.73)	74 (4.21)	104 (5.92)	79 (4.49)	118 (6.71)	315 (17.92)	389 (22.13)	339 (19.28)	255 (14.51)	36 (2.05)	1 (0.06)
부귀면	2,856	1,471	1,385	1.06	108 (3.78)	212 (7.42)	184 (6.44)	180 (6.30)	255 (8.93)	546 (19.12)	691 (24.19)	394 (13.80)	239 (8.37)	45 (1.58)	2 (0.07)
정천면	1,042	554	488	1.14	53 (5.09)	52 (4.99)	59 (5.66)	65 (6.24)	82 (7.57)	183 (17.56)	252 (24.18)	150 (14.40)	128 (12.28)	18 (1.73)	0 (0.0)
주천면	1,465	745	720	1.03	24 (1.64)	55 (3.75)	66 (4.51)	37 (2.53)	113 (7.71)	244 (16.66)	382 (26.08)	289 (19.73)	227 (15.49)	27 (1.84)	1 (0.07)

2) <https://jumin.mois.go.kr/>3) [https://stat.kosis.kr/statHtml\\_host/statHtml.do?orgId=214&tblId=DT\\_21402\\_B000086&dbUser=NSI\\_IN\\_214](https://stat.kosis.kr/statHtml_host/statHtml.do?orgId=214&tblId=DT_21402_B000086&dbUser=NSI_IN_214)4) [https://www.jinan.go.kr/stats/board/list.jinan?boardId=BBS\\_0000114&menuCd=DOM\\_0000008020010000000&contentsSid=985&cpath=%2Fstats](https://www.jinan.go.kr/stats/board/list.jinan?boardId=BBS_0000114&menuCd=DOM_0000008020010000000&contentsSid=985&cpath=%2Fstats)5) <https://jumin.mois.go.kr/ageStatMonth.do#none>

## ② 인구의 증감

- 2021년 11월부터 2022년 10월 사이에 진안군의 출생 98명, 사망 390명으로 인구의 자연증감은 292명 감소하였고, 전입자는 2,274명, 전출자는 2,223명으로 인구 이동에 의한 사회적 증감은 51명이 증가하여 인구는 총 289명이 감소하였음
- 진안군의 모든 읍면이 인구의 자연 감소가 이루어진 반면 용담면, 백운면, 부귀면은 인구의 전입과 전출에 의한 사회적 인구 증가로 인구가 증가함

표 2. 진안군 읍면별 인구 증감 현황

행정 구역	주민등록인구통계 <sup>6)</sup>						
	2021.11~2022.10						
	출생등록수*	사망말소	자연증감*	전입	전출	사회적증감	인구증감*
전국	255,351	371,312	-115,961	-	-	-	-202,664
전북	7,188	17,531	-10,343	-	-	-	-17,994
진안군	98	390	-292	2,274	2,223	51	-289
진안읍	51	127	-76	832	879	-47	-151
용담면	0	15	-15	77	50	27	11
안천면	1	20	-19	93	92	1	-23
동향면	1	21	-20	100	90	10	-9
상전면	2	11	-9	75	103	-28	-38
백운면	4	41	-37	218	177	41	4
성수면	10	20	-10	150	157	-7	-21
마령면	6	35	-29	163	193	-30	-62
부귀면	14	50	-36	347	270	77	40
정천면	8	19	-11	117	115	2	-9
주천면	1	31	-30	102	97	5	-31

- 2022년 10월 기준 주민등록 인구는 24,652명으로, 지난 2013년 26,474명 이후 지속적으로 감소 추세임

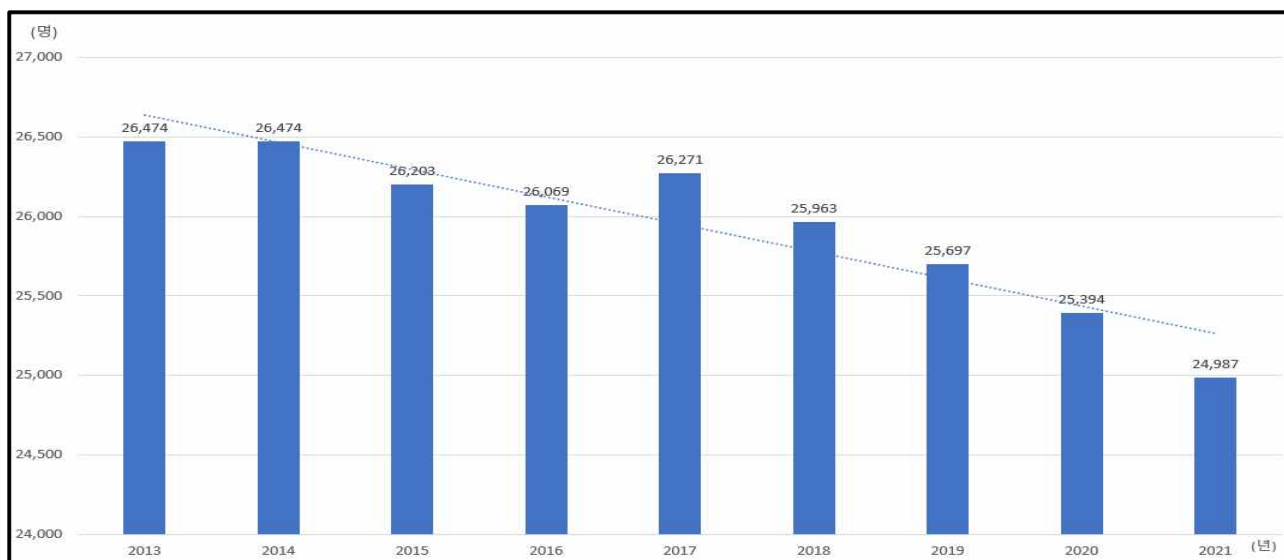


그림 4. 진안군 인구 변화 추이 (2013~2021년)

6) <https://umin.mois.go.kr/#>

### ③ 고령 인구와 1인 세대 가구

#### (ㄱ) 인구 고령화

- 2022년 10월 기준 진안군의 평균 연령은 53.2세로 전북 46.7세, 전국 44.1세 보다 평균 연령이 높음
- 65세 이상 인구 비율은 37.3%로 진안군은 초 고령 사회이며, 전북 23.1%, 전국 17.9%에 비해 높음
- 유소년인구(0~14세)에 대한 고령인구(65세 이상)의 비를 나타내는 노령화 지수는 진안군이 523.1%로 전북 210.2%, 전국 155.1%에 비해 매우 높음
- 생산가능인구(15~64세 인구) 100명이 부양해야 할 65세 인구의 수를 나타내는 노년 부양비는 진안군이 67.3명으로 전국 25.3명, 전라북도 35.0명에 비해 매우 높아서 노년 인구에 대한 생산 가능 인구의 부양 부담이 높음

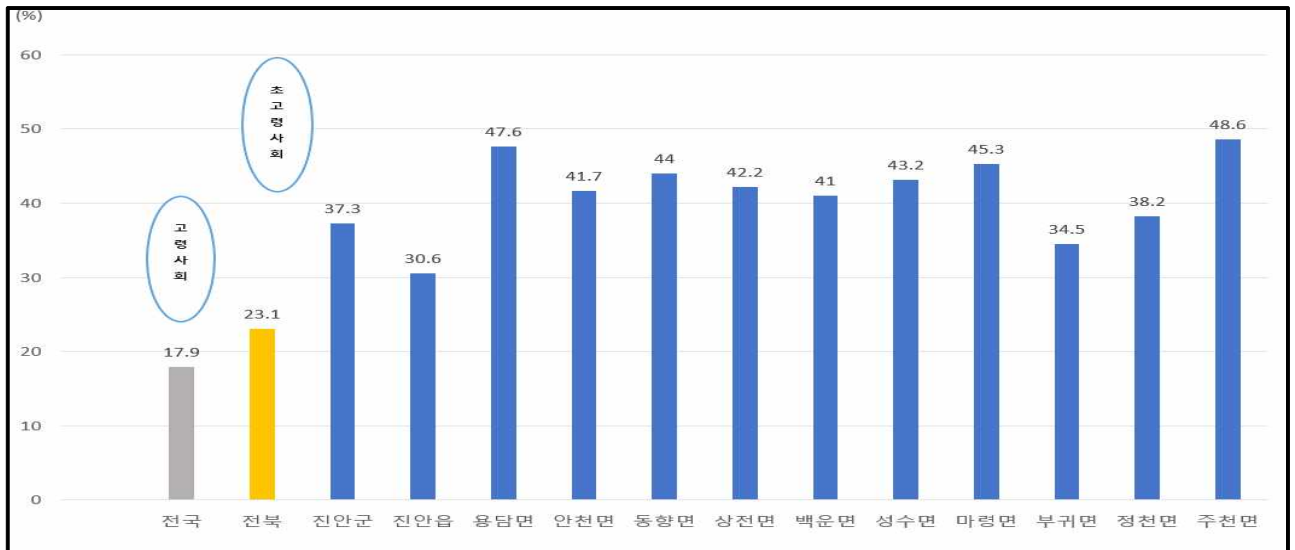


그림 5. 진안군-전북-전국 65세 이상 인구 비율 비교

#### (ㄴ) 독거노인의 증가

- 진안군의 세대 당 인구수는 2.0명으로 세대 당 가구원이 2명에 미치지 못하며, 전북 2.2명보다 적음
- 1인 세대 비율은 36.8%로 전북(35.7%)과 전국(33.4%)에 비해 높고, 특히 진안군 중에 용담면 (45.7%), 동향면(42.3%) 지역이 높음
- 만 65세 이상 노인 인구 중 혼자 거주하는 독거노인 비율은 진안군이 26.2%로 전북 24.3%, 전국 21.2%보다 높으며, 특히 용담면(34.0%), 동향면(33.5%)이 높음
- 진안군의 각 읍면별 독거노인의 수는 지난 2,000년 이후 전 지역에서 지속적으로 증가하는 양상임

표 3. 고령 인구 및 독거노인 현황

행정 구역	고령인구(2022.10, 명, 세대, 세) <sup>7)</sup>								1인 가구(2021년, 세대, 명, %)				
	총 인구수	평균 연령	0~14세 인구수	15~64세 인구수	65세이상 인구수	65세이상 인구비율	노령화 지수	노년 부양비	세대수 <sup>8)</sup>	세대당 인구 <sup>9)</sup>	1인세대 비율	65세 이상 1인가구 <sup>10)</sup>	
												수	비율
전국	51,459,626	44.1	5,929,059	36,332,087	9,198,480	17.9	155.1	25.3	21,448,463		33.4	1,824,434	21.2
전북	1,771,776	46.7	194,411	1,168,729	408,636	23.1	210.2	35.0	772,471	2.2	35.7	94,315	24.3
진안군	24,652	53.2	1,760	13,685	9,207	37.3	523.1	67.3	10,725	2.0	36.8	2,179	26.2
진안읍	9,807	49.1	955	5,851	3,001	30.6	314.2	51.3	3,972	2.2	33.6	637	23.4
용담면	840	60.7	18	422	400	47.6	2222.2	94.8	440	1.7	45.7	119	34.0
안천면	1,058	56.1	60	557	441	41.7	735	79.2	492	2	37.2	114	27.5
동향면	1,344	57.4	87	666	591	44.0	679.3	88.8	681	1.9	42.3	186	33.5
상전면	816	56.7	39	433	344	42.2	882.1	79.5	393	1.9	40.2	85	28.4
백운면	1,935	55.1	100	1,042	793	41.0	793	76.1	827	2.1	33.5	158	21.7
성수면	1,731	56.1	91	893	747	43.2	820.9	83.7	789	1.9	40.2	197	29.4
마령면	1,758	57.0	74	888	796	45.3	1075.7	89.7	799	2	37.3	193	26.0
부귀면	2,856	52.8	207	1,665	984	34.5	475.4	59.1	1,161	2	39.3	225	27.2
정천면	1,042	53.1	82	562	398	38.2	485.4	70.99	443	2.1	30.9	83	22.8
주천면	1,465	59.3	47	706	712	48.6	1514.9	100.9	728	1.9	40.4	182	28.2

7) <https://jumin.mois.go.kr/>, <https://sgis.kostat.go.kr/view/index>

8) <https://sgis.kostat.go.kr/view/map/interactiveMap/sharedata?id=LuwLJx874r20221219153910889HvoFzsrwlp>

9) <https://sgis.kostat.go.kr/view/map/interactiveMap/sharedata?id=6rxKyHrIwr2022121915375909FHwx1D2qqo>

10) <https://sgis.kostat.go.kr/view/thematicMap/thematicMapMain?id=zJCCnMnvxw202212191540141699pK01Htqqz>

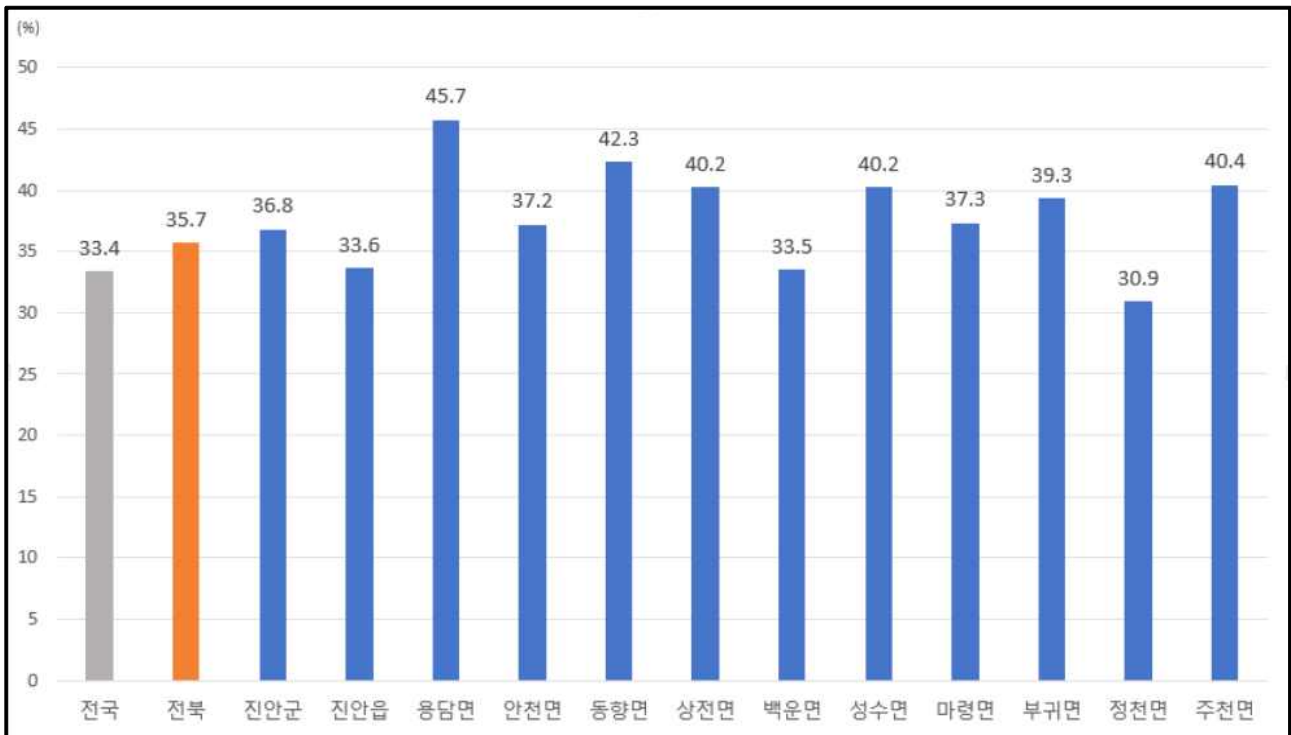


그림 6. 진안군-전북-전국 1인 세대 비율 비교

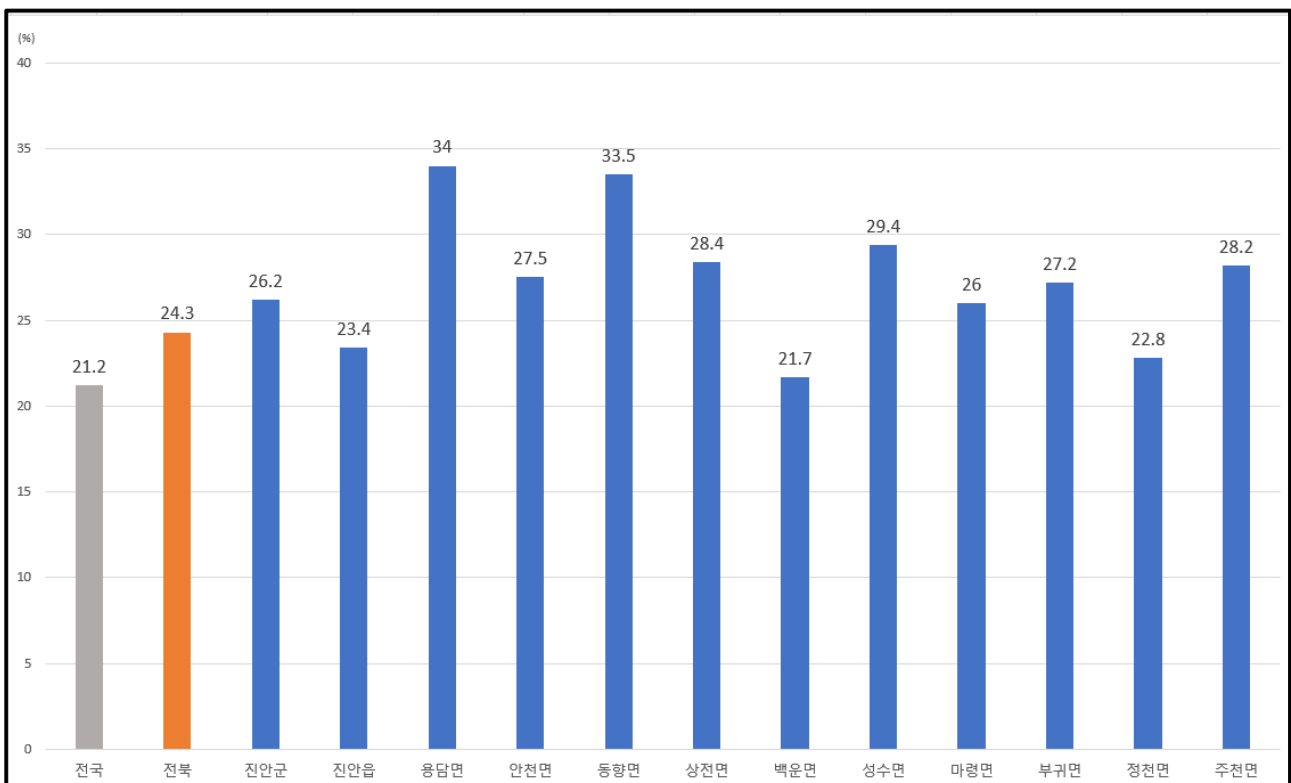


그림 7. 진안군-전북-전국 65세 이상 인구 중 1인 세대 비율 비교



그림 8. 진안군 읍·면별 독거 노인 수의 변화 (2000~2020년)<sup>11)</sup>

11) <https://sgis.kostat.go.kr/view/index>



#### ④ 인구 소멸 위험 지역

- 인구 소멸 위험 지수는 만 20-39세 여성 인구를 만 65세 이상 인구로 나누어 나타낸 것
- 지방의 소멸 위험 정도를 측정하는 지수
  - 0.2 미만은 소멸 고위험 지역, 0.2~0.5는 소멸 위험, 0.5~1.0인 경우 주의, 1.0~1.5인 경우 보통
  - 1.5 이상 소멸 위험이 매우 낮은 지역
- 진안군의 소멸위험지수는 0.16으로 소멸 고위험 지역에 해당
- 소멸 위험 지역으로 평가된 진안읍을 제외하고 나머지 10개면이 소멸고위험지역에 해당

표 4. 진안군 소멸 지수<sup>12)</sup>

행정구역	소멸위험지역평가(2022.10)			
	20-39세 여자 인구수	65세 이상 인구수	소멸위험지수	분류
전국	6,270,133	9,198,480	0.68	소멸 주의
전북	176,696	408,636	0.43	소멸위험지역
진안군	1,435	9,207	0.16	소멸고위험지역
진안읍	752	3,001	0.25	소멸위험지역
용담면	26	400	0.07	소멸고위험지역
안천면	42	441	0.10	소멸고위험지역
동향면	54	591	0.09	소멸고위험지역
상전면	38	344	0.11	소멸고위험지역
백운면	90	793	0.11	소멸고위험지역
성수면	90	747	0.12	소멸고위험지역
마령면	84	796	0.11	소멸고위험지역
부귀면	163	984	0.17	소멸고위험지역
정천면	51	398	0.13	소멸고위험지역
주천면	45	712	0.06	소멸고위험지역

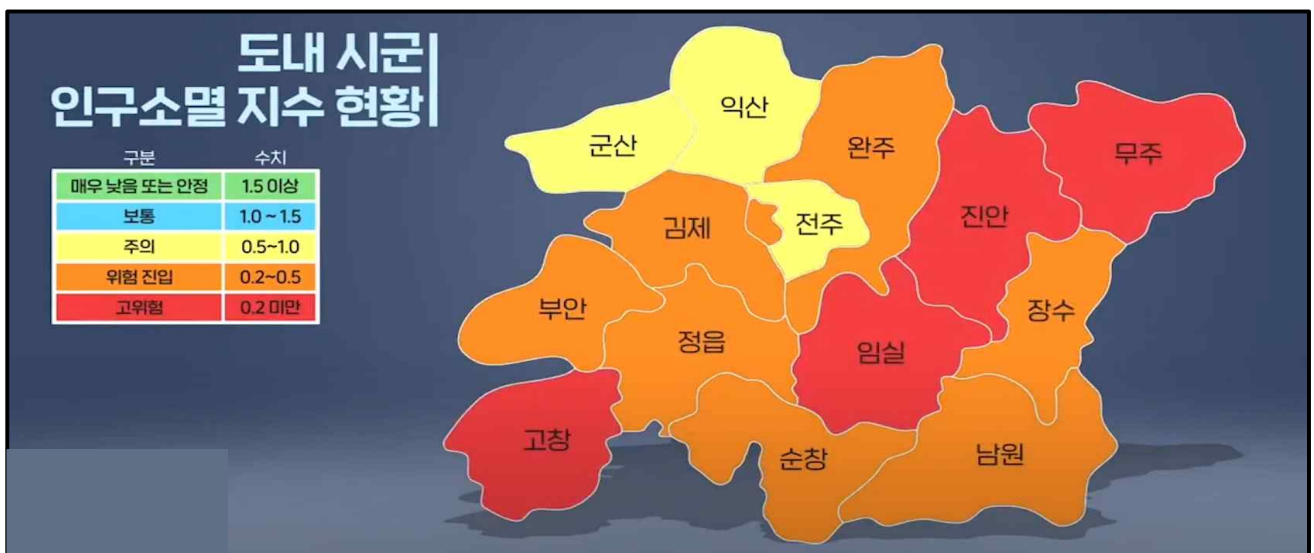


그림 9. 전라북도 시·군별 인구 소멸 지수<sup>13)</sup>

12) <https://jumin.mois.go.kr/>

13) 전주 MBC News 2021.8.28

## (2) 건강관련자원

### ① 지역보건의료기관

#### (ㄱ) 조직

##### 가. 보건소 설치<sup>14)</sup>의 적정성

- 지역보건법 제10조에는 지역주민의 건강을 증진하고 질병을 예방·관리하기 위하여 시·군·구에 1개소의 보건소를 설치하도록 규정하고 있으며, 진안군은 인구 24,652명의 지역으로 1개 보건소가 설치·운영되고 있음
- 진안군 보건소는 군수 직속기관으로 보건행정에 대한 권한과 책임을 군수가 가지고 있어서 보건 의료 재난 위기 발생 시 군수가 직접 참여하여 민첩하게 대응할 수 있는 체계임
- 진안군 보건소는 보건행정팀, 건강증진팀, 의료관리팀, 감염병관리팀, 방문보건팀, 마음건강팀, 치매안심팀 총 7개 팀으로 조직되어 있으며, 관내 보건사업을 총괄하고, 의료인 및 의료기관에 대한 지도감독, 만성질환관리 및 치매·정신건강사업, 국민건강증진사업 추진(구강, 재활, 모성/영유아사업 등), IOT(정보통신기술)기반 보건사업 추진, 각종 의료비 지원사업을 추진하고 있음



그림 10. 진안군 보건소 조직도

14) <https://www.law.go.kr/lsinfoP.do?lsiSeq=211955#J10:0>

- 코로나 19와 같은 신종 감염병이나 기후성 질환에 대응하기 위하여 2022년 7월 말 기준 전라북도 14개 시·군 중 전주시, 군산시, 익산시, 정읍시, 남원시, 김제시, 완주군, 장수군, 임실군, 순창군, 고창군, 부안군이 모두 감염병 대응 체계를 2개팀(감염병 예방팀과 감염병 대응팀)으로 분리하여 업무를 수행하고 있으나, 진안군은 현재 1개 팀으로 운영하고 있어 급격한 보건의료 환경의 변화나 위기 시 이에 적극적으로 대응할 수 있도록 조직 체계를 개편할 필요가 있음

#### 나. 진안군 보건지소 설치<sup>15)</sup>의 적정성

- 지역보건법 제13조와 법 시행령 10조에서 보건지소는 읍·면(보건소가 설치된 읍·면은 제외한다)마다 1개씩 설치할 수 있고 다만, 지역주민의 보건의료를 위하여 특별히 필요하다고 인정되는 경우에 필요한 지역에 보건지소를 설치·운영하거나 여러 개의 보건지소를 통합하여 설치·운영할 수 있음
- 진안읍에는 보건소가 설치되어 있고, 10개 면 지역에 모두 1개소의 보건지소가 설치되어 있어서 보건지소 설치 기준을 충족함

표 5. 보건지소 설치 현황

행정구역	보건소명/보건지소명 (1개 보건소/10개 지소)	지역보건 의료기관의 수	주요기능
진안읍	진안군보건소	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관내 보건사업 총괄, 의료인 및 의료기관에 대한 지도 감독, 만성질환관리 및 치매·정신건강 사업, 국민건강증진 사업 추진(구강, 재활, 모성/영유아 사업 등), IOT(정보통신기술) 기반 보건사업 추진, 각종 의료비 지원사업</li> </ul>
용담면	용담보건지소	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1차 진료 업무(내과, 한방, 치과 진료)</li> <li>• 치매조기검진 사업, 노인 우울 선별검사</li> <li>• 통합건강증진사업 추진, 만성질환예방관리 사업</li> </ul>
안천면	안천보건지소	1	
동향면	동향보건지소	1	
상전면	상전보건지소	1	
백운면	백운보건지소	1	
성수면	성수보건지소	1	
마령면	마령보건지소	1	
부귀면	부귀보건지소	1	
정천면	정천보건지소	1	
주천면	주천보건지소	1	
총계		11	

#### 다. 진안군 보건진료소 설치<sup>16)</sup>의 적정성

- 농어촌 등 보건의료를 위한 특별조치법에 의하면 군수는 보건의료 취약지역의 주민에게 보건의료를 제공하기 위하여 보건진료소를 설치 운영하도록 하고 있음

15) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95%EB%A0%B9%9C%A7%80%EC%97%AD%EB%B3%B4%EA%B1%B4%EB%B2%95%EC%8B%9C%ED%96%89%EB%A0%B9>

16) <https://www.law.go.kr/LSW/lumLinkPop.do?isptninfSeq=109603&chrClsCd=010202>

- 보건진료소는 의료 취약지역을 인구 500명 이상 5천명 미만을 기준으로 설치할 수 있으나 인구 500명 미만인 의료취약지역 중 보건진료소가 필요하다고 인정되는 지역이 있는 경우에는 보건복지부장관의 승인을 받아 그 지역에 보건진료소를 설치할 수 있음
- 진안군에는 12개의 보건진료소가 설치 운영되고 있음

표 6. 진안군 보건진료소 설치 현황

행정구역 (1개읍 10개면)	보건진료소명 (12개 보건진료소)	관할 인구수	전담공무원 배치여부	면허종류 (간호사/조산사)	주요기능
동향면	능금보건진료소	1,344	여	간호사	의료취약지역 1차 진료, 통합건강증진 사업, 만성질환관리 사업
	학선보건진료소		여	간호사	
상전면	월포보건진료소	816	여	간호사	
백운면	평장보건진료소	1,935	여	간호사	
	반송보건진료소		여	간호사	
성수면	좌산보건진료소	1,731	여	간호사	
	좌포보건진료소		여	간호사	
마령면	덕천보건진료소	1,758	여	간호사	
부귀면	수향보건진료소	2,856	여	간호사	
	세동보건진료소		여	간호사	
주천면	대불보건진료소	1,465	여	간호사	
	무릉보건진료소		여	간호사	
총계			12		

## (ㄴ) 인력

### 가. 지역보건의료기관 인력의 적절성

- 보건소는 보건소장 1인, 팀장 7인, 팀원 66인[공무원 32인(공보의 5인 포함), 공무원직 30인, 기간제근로자 4인 포함]으로 모두 74명, 보건지소 40인[공무원 37인(공보의 18인 포함), 기간제근로자 3인 포함], 보건진료소 전담 12인으로 전체 인력은 126명임
- 보건소 배치인력의 면허 또는 자격 종류에 따른 최소 배치기준<sup>17)</sup>의 따라 현재 인력을 평가한 결과 진안군 보건소의 인력은 지역보건법 시행규칙에서 명시하고 있는 최소 배치기준을 충족하고 있으며, 보건교육사나 정신건강전문요원은 다른 직종 인력이 자격을 보유하고 있음
- 보건지소 인력의 직종별 배치기준 충족율은 의사 80%, 치과의사(20%)와 치과위생사(60%)를 합하여 80%, 한의사 80%, 간호사(30%)와 간호조무사(110%)를 합하여 140%, 영양사 10%로 총 57.1%임
- 보건진료소<sup>18)</sup>에는 보건진료소장 1명과 필요한 직원을 두며 보건진료소장은 간호사나 조산사 중 보건진료 전담공무원으로 보하도록 하고 있는데, 진안군 12개 보건진료소에는 간호사

17) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95%EB%A0%B9/%EC%A7%80%EC%97%AD%EB%B3%B4%EA%B1%B4%EB%B2%95%EC%8B%9C%ED%96%89%EA%B7%9C%EC%B9%99>

18) <https://www.law.go.kr/lsinfoP.do?lsSeq=183551#J15:0>

면허를 가지고 있는 전담공무원이 1인씩 배치되어 있어서 최소배치기준을 충족하고 있음

- 진안군 지역보건의료기관에서 근무하는 126명 중 공무원은 89명, 비공무원은 37명(공무직 30명, 기간제 7명 포함)으로 지역보건의료기관의 공무원 비율은 70.6%임
- 보건소 건강증진팀 인력 13명 공무원은 8명으로 건강증진팀의 공무원 비율은 61.5%임
- 비정규직 인력은 총 37명으로 보건소 치매관리사업(10명), 맞춤형 방문건강사업(5명), 정신건강사업(5명)에 배치되어 있어 이 사업 분야의 전문성 향상을 기대하기 어려운 실정임

표 7. 지역보건의료기관 직종별 인력 현황

기관명		직종별 인력 (2022.12)																				
		의사	치과의사	한의사	조산사	간호사	약사	임상병리사	방사선사	물리치료사	작업치료사	치과위생사	영양사	간호조무사	보건의료정보관리사	위생사	보건교육사	정신건강전문요원	정보처리기사	응급구조사	기타	총계
보건소	배치기준 <sup>19)</sup>	1	1	1	(1)	10	1	2	2	1	1	1	1	(2)	-	(2)	1	1	(1)	(1)	-	24(7)
	현인원	2	2	1	0	30	0	3	2	2	2	3	2	6	-	0	0	0	0	0	19	74
보건지소 (10개)	배치기준	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	용담보건지소	1		1		1								1								4
	안천보건지소			1										1							1	3
	동향보건지소	1		1		1								1								4
	상전보건지소	1										1		1								3
	백운보건지소	1	1	1								1		1								5
	성수보건지소			1								1		1								3
	마령보건지소	1										1		2								4
	부귀보건지소	1		1								1	1									4
	정천보건지소	1		1										2								4
	주천보건지소	1	1	1		1						1		1								6
	현인원	8	2	8	-	3	-	-	-	-	-	6	1	11	-	-	-	-	-	-	1	40
	배치기준충족률(%)	80	20	80		30	-	-	-	-	-	60	10	110								57.1
보건진료소 (12개)	배치기준					1																
	능금보건진료소					1																1
	학선보건진료소					1																1
	월포보건진료소					1																1
	평장보건진료소					1																1
	반송보건진료소					1																1
	좌산보건진료소					1																1
	좌포보건진료소					1																1
	덕천보건진료소					1																1
	수향보건진료소					1																1
	세동보건진료소					1																1
	대불보건진료소					1																1
	무릉보건진료소					1																1
	현인원					12																
계		10	4	9	0	45	0	3	2	2	2	9	3	17	0	0	0	0	0	0	20	126
총	공무원수	10	4	9		33		3	2	2		9	2	10							5	89

기관명	직종별 인력 (2022.12)																		
	의사	치과의사	한의사	조산사	간호사	약사	임상병리사	방사선사	물리치료사	작업치료사	치과위생사	영양사	간호조무사	보건의료정보관리사	위생사	보건교육사	정신건강전문요원	정보처리기사	응급구조사
계	비공무원수				12					2		1	7						15
	공무원비율(%)	100	100	100	73.3		100	100	100	0	100	66.7	58.8						25.0
	총계																		37
																			70.6

★ 간호사 또는 간호조무사

1) 치과의사 및 한의사는 공중보건의사로서의 치과의사 및 한의사의 인력 사정예따라 이 기준을 조정하여 배치할 수 있다.

2) 치과위생사는 치과의사의 배치를 고려하여 이 기준을 조정하여 배치할 수 있다.

- 면허자격별 비정규직 인력은 간호사가 13명으로 35%로 가장 많고 , 간호조무사 19%, 사회복지사 24%임
- 진안군 지역보건의료기관 전체 공무원 정원(공중보건의사 제외)은 78명이지만, 현원은 66명으로 충원율은 84.6% 수준이며, 정원 미충족 인원은 12명임
- 진안군 지역보건의료 체계 내 의사 인력은 전원 공중보건의사로 구성되어 있으며, 공중보건의사는 보건소에 5명, 보건지소 18명, 진안군 의료원 6명이 배치되어 있으며, 2022년 진안군 복무만료자 14명 중 12명만 배정된 상태이고 전체적으로 내과 의사 2명, 치과 의사 2명, 한의사가 미배치되어 면지역 지역주민의 불편을 초래하고 있음

표 8. 건강증진팀 인력 중 공무원 비율

성명	담당업무	직급	공무원여부	근무기간 (임용일~2022.12. 현재)
정○희	건강증진업무 총괄, 건강도시	보건6급	여	1992.2.22. ~ 2022.12. 현재
조○숙	지역사회 금연, 절주	보건6급	여	1991.3.4. ~ 2022.12. 현재
박○임	구강보건사업	의료기술6급	여	1922.2.22. ~ 2022.12. 현재
양○자	아동·어르신 영양사업, 아토피천식예방관리사업	보건6급	여	1989.6.21. ~ 2022.12. 현재
전○진	통합건강증진 건강생활실천 사업	간호8급	여	2021.7.28. ~ 2022.12. 현재
김○희	모자보건사업 영유아관리 지원사업	간호8급	여	2021.1.11. ~ 2022.12. 현재
김○정	한의원건강증진사업	공무직	부	2017.7.3. ~ 2022.12. 현재
박○례	금연클리닉운영	공무직	부	2016.12.1. ~ 2022.12. 현재
전○지	모바일헬스케어사업	공무직	부	2018.5.8. ~ 2022.12. 현재
정○철	건강생활실천사업(운동)	공무직	부	
박○미	영양플러스사업	공무직	부	
정○규	구강보건사업	공중보건의사	여	2020.4.6. ~ 2022.12. 현재
김○종	구강보건사업	공중보건의사	여	2020.4.6. ~ 2022.12. 현재
계		13명	8명	공무원비율: 61.5%

표 9. 비정규직 인력 배치 현황 (2022. 11. 1. 현재)

(단위 : 명)

사업명	공무직(무기계약직)			기간제근로자 <sup>20)</sup>		
	계	보건소	보건지소	계	보건소	보건지소
계	30	30		7	4	3
1차 진료업무 보조	2	2		3		3
감염병관리사업				2	2	
방역사업				1	1	
예방접종사업	1	1				
금연사업(금연클리닉)	1	1				
맞춤형 방문건강사업	5	5				
모바일헬스케어	1	1				
건강생활실천사업	1	1		1	1	
치매관리사업	10	10				
임산부영유아건강사업	1	1				
장애인재활보건사업	1	1				
한의학예방관리사업	1	1				
결핵관리사업	1	1				
정신건강사업	5	5				

표 10. 비정규직 인력 면허 및 자격별 현황

(단위 : 명)

구분		면허·자격별							
		계	간호사	영양사	운동지도사	간호조무사	사회복지사	작업치료사	기타
계		37	13	1	2	7	9	1	
보건소	공무직	30	13	1	2	4	9	1	
	기간제	4							4
보건지소	공무직								
	기간제	3				3			

표 11. 진안군보건소 직렬별 배치현황(진안군 지방공무원 정원 규칙)

진안군 보건소		직렬별 인력																					
		5급		6급		7급						8급						9급					
		보건·의료기술·임무·간호	보건·의료기술·임무·간호	행정·보건·의료기술·간호	보건	간호	의료기술	보건·의료기술	행정·보건	행정·시설	행정·보건·의료기술	보건	의료기술	보건·의료기술	행정·보건	보건·간호	간호·보건·의료기술	간호·임무기록	보건	응급진	행정·보건	행정·의료기술	보건·자산
정 원	78	1	2	5	4	5	1	5	1	1	3	5	6	5	4	11	1	9	4	1	1	2	1
현 원	66 (시설 8 급 1명)	1	8	31	1	5	2	2	0	0	0	1	1	2	0	7	0	0	1	0	0	3	0
과부족	-12	0	6	26	-3	0	1	-3	-1	-1	-3	-4	-5	-3	-4	-4	-1	-9	-3	-1	-1	1	-1

(단위 : 명)

구 분		배치기준	배치현황	담당업무
보 건 소	소 계	3	5	
	의 과	1	2	1차 진료 및 코로나19 대응 선별검사 및 예방접종
	한의과	1	1	1차 진료
	치 과	1	2	1차 진료
보건지소	소 계	24	18	
	의 과	10	8	1차 진료 및 코로나19 대응 선별검사 및 예방접종
	한의과	10	8	1차 진료
	치 과	4	2	1차 진료
진안군의료원	내 과	6	6	진료
계		33	29	

나. 진안군 치매안심센터 설치기준 및 인력배치<sup>21)</sup>의 적절성

- 치매안심법에 의하여 군수는 관할 보건소에 치매예방과 치매환자 및 그 가족에 대한 종합적인 지원을 위하여 치매안심센터를 설치하도록 하고 있음.
- 치매관리법 시행규칙<sup>22)</sup>에 의한 시설 및 인력 기준에 근거하여 진안군 치매안심센터의 현황을 분석한 결과, 시설에 대한 기준은 모두 충족하고 있어서, 시설기준 충족율은 137.5%이나, 인력은 모두 18명을 충원하도록 하고 있으나 현원은 14명으로 인력 기준 충족률은 77.8%임
- 그러나 배치된 인력 중 보건소장이 겸임하고 있는 센터장 1인 이외에는 행정지원을 하는 주무관 3명이외에 실무 인력 10명 모두 비 공무원(공무직)으로 충원되어 있음

표 13. 치매안심센터 시설·인력배치 기준의 적절성

치매 안심센터	시설									인력					
	전용 공간	대기실	사무실	교육 상담실	검진 실	프로 그라운드실	가족 카페	화장 실	계	센터장	간호사	1급사회 복지사	작업 치료사	임상 심리사	계
기 준 <sup>23)</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	11	3	2	1	18
현 황	1	1	1	2	1	2	1	2	11	1	9	3	1	0	14
충족률(%)	100	100	100	200	100	200	100	200	137.5	100	77.8	100	50	0	77.8

21) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95%EB%A0%B9/%EC%B9%98%EB%A7%A4%EA%B4%80%EB%A6%AC%EB%B2%95/%EC%A0%9C17%EC%A1%B0>

22) <https://www.law.go.kr/LSN/ISB/InfoLink.do?seq=20577&slNm=%EC%89%98%EB%A7%A4%EA%B4%80%EB%A6%AC%EB%B2%B5+%EC%88%8C%EB%96%89%EA%B7%9C%EC%89%98%bN=002&bN=03&bQs=EE&bFYd=20181213&bFYdfr=Y>

23) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95EB%A0%B9%EC%B9%98EB%A7%A4%EA%B4%80EB%A6%AC%EB%B2%95EC%8B%9C%ED%96%89EA%B7%9CEC%B9%99%0067220190927>



다. 진안군 정신건강복지센터설치 및 인력배치<sup>24)</sup>의 적절성

- 군수는 정신건강증진사업등의 제공 및 연계 사업을 전문적으로 수행하게 하기 위하여 보건소 기초 정신건강복지센터를 설치·운영할 수 있음
- 진안군 정신건강복지센터는 시설기준에서 요구하는 사무실, 상담실, 회의실, 교육실, 당직실, 직원 휴게실을 각 1실씩 보유하고 있으며, 인력은 센터장 1인, 팀장 1인, 주무관 2인, 실무자 5인을 배치하여 인력기준을 상회하여 확보하고 있음
- 정신건강복지센터 인력의 자격은 정신건강간호사 2명, 정신건강사회복지사 1명, 간호사 2명, 사회복지사 2명으로 정신건강 자격을 갖춘 인력은 3명(42.8%)이어서, 2022년 정신건강사업안내지침에서는 팀원 4인 중 1인은 정신건강전문요원으로 배치하도록하는 기준을 충족함
- 그러나 배치된 인력 중 보건소장이 겸임하고 있는 센터장 1인과 행정지원인력 3인이외에 실무 인력 5명 모두 비 공무원(공무직)으로 충원되어 있음

표 14. 정신건강복지센터 시설·인력배치 기준 충족률

정신보건 복지센터	시설						인력			
	사무실	상담실	회의실	교육실	당직실	직원휴게 실	센터장	팀장	주무관	실무자
기 준	1	1	1	1	1	1	1	1	-	4
현 황	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
충족률(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-

## (ㄷ) 시설 및 장비

가. 보건소 시설 장비 기준<sup>25)</sup> 및 현황

- 보건소는 1차 진료, 예방접종, 지역사회 통합건강증진사업 등 지역보건의료사업 등의 사업 수행을 위하여 진료실, 진료지원실, 보건사업실 등이 시설을 갖추도록 하고 있으며, 이들 사업을 수행하기 위한 장비를 갖추도록 하고 있음
- 진안군 보건소는 지역보건법 시행규칙에서 정하고 있는 시설과 장비를 갖추고 있음

24) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95%EB%A0%B9/%EC%B9%98%EB%A7%A4%EA%B4%80%EB%A6%AC%EB%B2%95/%EC%A0%9C17%EC%A1%B0>25) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95%EB%A0%B9/%EC%A7%80%EC%97%AD%EB%B3%B4%EA%B1%B4%EB%B2%95%EC%8B%9C%ED%96%89%EA%B7%9C%EC%B9%99>

표 15 진안군 보건소 시설 장비 현황

구 분			면적(㎡)	비고
준공일자				1997.12.31
개보수				2019.12.24
시 설 현 황	총 면적 계		2,960.84	
	1층 면적 계		1,608.89	
	1층	접수 및 환자 대기실	151.58	접수실, 대기실, 화장실, 장애인 화장실
		진료실(내과, 한방)	129	의사상담실, 상담실, 진료실
		방사선실, 임상병리실	120	건강검진, 보건증 발급을 위한 검사
		아토피한방실	24	아토피, 천식 아동 및 부모 상담
		예방접종실	61	
		모바일 헬스케어실	20	사전 사후 검사 및 등록, 건강 상담 등
		구강보건실	30	
		모자보건실, 모유 수유실	61	영유아 영양상담
		금연클리닉	17.3	
		결핵관리실	66	작업치료를 통한 재활 운동치료 제공
		재활보건실	24	
		물리치료실	54	
		운동실	80	건강생활 실천을 위한 지역주민 개방
		정신건강복지센터	173.58	사무실, 다용도실, 상담실, 프로그램실(2), 화장실(장애인화장실별도), 비품실
	고혈압당뇨병등록관리센터	108	사무실, 교육실, 상담실	
기타	489.43	당직실, 창고, 사위실, 기계실 등		
2층 면적 계		1,351.95		
2층	사무실, 강당, 서고, 창고, 식당	1071.75	7개 팀 보건사업 운영, 직원 휴게실	
	치매안심센터	358	가족카페, 힐링공간, 야외정원, 프로그램실, 교육실, 사무실, 검진실, 상담실	
분야	장비명	구입년도	수량	
장 비 현 황	내과 및 한방진료실	색신책	2018	5
		엘리베이션베드	2007	2
		엘리베이션베드	2008	2
		엘리베이션베드	2011	2
		적외선조사기	2016	6
		자동 혈압계	2013	1
	방사선실 임상병리실	약품보관냉장고	2019	1
		온도기록계(약품냉장고용)	2019	1
		공기청정 살균기	2020	1
		자동혈구분석기	2021	1
		이산화탄소배양기	2021	1
		자동생화학분석기	2021	1
		멸균 실험작업대	2021	1
		진단용엑스선장치(POLLON)	2015	1
	아토피 한방치료실	체성분측정기	2005	1
	예방접종실	백신냉장고(대)	2014/2021	1
		백신냉장고(소)	2017	1
		공기청정살균기	2020	1
		일반냉장고	2018	1
		무정전 전원장치(UPS)	2019	1
		청진기 세트	2021	2
		초저온냉장고	2021	1
		무정전전원장치	2021	1
	구강보건실	치과유니트(구강실1,진안초등1)	2012	2
		컴퓨터서	2011	2
		자외선 소독기	2003	1
		크린워머	2011	1
		광조사기	2014,2022	2
고압멸균기		2009	1	
틀니세척기		2003	1	

분야	장비명	구입년도	수량	
	냉장고	1992	1	
		발치포셉(유,구치포함)	2007	4
		드레싱카	2001	1
		충치 및 구강 모형세트	2001	2
		교육용 구강 보건 모형	2001	2
	모자보건실 모유수유실	염분량 입체 모형 패널	2019	1
		식품구성 자석 보드판(모형포함)	2020	1
		빈혈측정기	2015	1
	금연클리닉	일산화탄소 측정기	2019	9
		흡연 결과 비교 모형	2021	1
		간접흡연의 결과모형	2021	1
		살아있는 폐 비교 모형	2021	1
		호기량 측정기	2021	1
		폐기종모형	2021	1
		흡연자의 발모형	2021	1
	모바일 헬스케어실	체성분 분석기	2021	1
		자동 신장/체중계	2019	1
		식품구성 자석 보드판(모형포함)	2020	1
		공기청정기	2020	1
	재활보건실	휠체어	2012	5
		런닝머신	2015	1
		공기압 마사지기	2011	1
		상지 운동기	2000	1
		상지 등속성 운동기	2021	1
		스텝퍼	2020	1
		안마의자	2014	1
		고정식 운동기	2009	1
		웨이트/운반기	2000	1
		활발삼각형	2006	1
		무바퀴 워커	2002	3
		상지 기능 검사 도구	2010	1
		코끼리자전거	2011	1
		코끼리자전거	2020	1
전동 기립 훈련기		2012	1	
하지에르고미터		2011	1	
평행봉		2000	1	
코너계단		2000	1	
종합운동기구		2000	1	
기능용 운동매트		2000	1	
작업용 테이블		2000	1	
물리치료실	롤링베드	1998	2	
	침대	2003	3	
	전동치료 테이블	2009	1	
	간섭저주파치료기	2005	2	
	초음파 치료기	2011	1	
	적외석 치료기	1994	1	
	역립자세운동기	2008	1	
	전기자극치료기	1997	1	
	심부발열고주파치료기	2009	1	
	근육이완기	2012	1	

분야	장비명	구입년도	수량
	정형용 교정 치료기	2009	1
	운동실실	런닝머신	2
		벨트 마사지기	2
		다리 마사지기	1
		입식/좌식 사이클	3
		운동용 매트	8
		체성분 분석기	1
		자동 신장/체중계	1
		공기청정기	1
	정신건강 복지센터	자동혈압계	1
		보건교육용 노트북	1
		보건교육용 노트북	1
		보건교육용 프로젝터	1
		보건교육용 스크린	1
		보건교육용 음향장비	1
		알루미늄 캐노피	2
		탁구대	1
	고혈압 당뇨병 등록관리 센터	사무용 책상 L형	3
		책상 서랍장	3
		U형 테이블	3
		팀장 의자	1
		직원 의자	2
		고정혈압계	1
		냉장고	1
		선풍기	2
		청소기	1
		무선주전자	1
		프린터기	1
		영양모형	
		혈압, 당뇨, 고지혈증 모형	3
		전기오븐	1
		총콜레스테롤 간이 검사기	5
		믹서기	1
		접이식 의자 (캠페인용)	5
		접이식 탁자 (캠페인용)	1
		노트북	1
		빔프로젝터	1
		자동혈압계	6
		카메라	1
		체성분 측정기	1
		자동 신장 체중계	1
		6단 캐비닛	5
		2단 캐비닛	1
		외부교육용 빔	1
		외부교육용 노트북	1
		당화혈색소 간이 검사기	2
		헤드셋	5
		전자 혈압계	2
		전자 혈압계	4
	치매안심 센터	냉난방기	1

분야	장비명	구입년도	수량
	야외용4인 탁자 세트	2018	1
	프로그램실 접이식의자	2018	20종
	문서세단기	2018	1
	공기청정기	2018	3
	주방기구소독기	2018	1
	LED TV 163cm	2018	1
	LED TV 123cm	2018	1
	안마의자	2018	1
	하지안마기	2018	2
	프로그램 수강용 책상	2018	6
	검진실 책상	2018	1
	검진실 의자	2018	2
	카페의자	2018	12
	냉장고	2018	1
	노트북	2018	1
	지문등록기 & 웹카메라	2018	1
	자동전자혈압계	2019	1
	자동신장체중계	2019	1
	체지방측정기	2019	1
	무선청소기	2020	3
	코팅기	2020	1
	플라로이드	2020	1
	쉼터 교구 수납장	2020	1
	치매안심센터 인지재활 교구장	2022	1
	이동형 X-ray	2020	1
	선별진료 컨테이너	2020	2
	열화상카메라	2020	2
	호흡기클리닉 컨테이너	2020	1
	비대면 방역감지 장비	2021	10
	방역소독기	2021	13
	열풍히터	2021	2
	등유난로	2022	2
	계		8종
	자동혈압계	2015	5
	자동혈압계	2022	6
	고막 체온계	2012	1
	콜레스테롤 측정기	2015	5
	콜레스테롤 측정기	2018	5
	콜레스테롤 측정기	2022	3
	계		6종
	재난위기 대응 및 보건행정 업무	2015	앰블런스
		2018	다목적 승용차
		2019	소형 승용차
		2020	소형 승용차
	건강생활 실천사업 및 모자보건사업	2010	소형 승용차
		2020	소형 승용차
		2022	소형 승용차
	지역의료기관 관리 체계 구축 사업	2015	소형 승용차
	감염병 및 기후 변화성 질환 예방관리 사업	2021	소형 화물차
		2015	소형 승용차
	비감염성 질환 사업(만성질환/장애인)	2021	볼트, 아이오닉

분야	장비명	구입년도	수량
		2013	기타특수용 제작 차량
		2010	소형 승용차
		2011	소형 승용차
		2017	소형 승용차
	지역사회자살예방 및 정신건강 돌봄 사업	2019	카니발
	지역사회중심 치매예방관리 사업	2015	소형 승용차
		2018	소형 승용차
		2019	소형 승용차
		2020	소형 승용차
		2021	소형 승용차
		2022	소형 승용차
	계		23대

나. 보건지소 시설 장비 기준<sup>26)</sup> 및 현황

- 보건지소는 1차 진료, 예방접종, 지역사회 통합건강증진사업 등 지역보건의료사업 등의 사업 수행을 위하여 진료실, 진료지원실, 보건사업실 등이 시설을 갖추도록 하고 있으며, 이들 사업을 수행하기 위한 장비를 갖추도록 하고 있음
- 진안군 보건지소는 지역보건법 시행규칙에서 정하고 있는 시설과 장비를 갖추고 있으나, 건축 이후 시간 경과에 따른 리모델링이 필요한 곳이 있으며, 갖추고 있는 시설과 장비 수준이 동일 하지 않아 부족한 장비에 대한 보강이 필요함

표 16. 보건지소 시설 장비 현황

구분		시설 장비 현황 (구입년도)									
보건지소		용담	안천	동향	상전	백운	성수	마령	부귀	정천	주천
건축년도		1997	1998	2002	2000	2000	2001	2001	1997	2000	1997
개보수	증축				2005			2002		2005	2004
	그린리모델링	2022	2023예정		2023예정	2023예정	2023예정		2020		2021
시설 기준	진료실	일반진료실	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		치과진료실	-	-	-	•	-	•	•	-	•
		한방진료실	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		만성질환상담실	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	진료 지원실	방사선촬영실	-	-	-	•	-	•	•	-	•
	보건 사업실	건강증진사업	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		보건교육실	•	•	•	•	•	•	•	•	•
의료 장비 기준	진료실	자동혈압계	2022	2022	2022	2022	2011	2013	2011	2013	2018
		이동형 혈압기				2022	2008	2008			
		당화혈색소측정기	2007						2007		
		혈당측정기		2003		2013	2005	2013			
		콜레스테롤측정기	2015	2015	2022	2019	2015	2015			2015
		체지방측정기		2021		2017			2017		
		폐활량측정기	2019	2019	2019	2019	2019		2019	2019	2019
		치과용 진료장치					2007		2017	2012	2015
		제세동기	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
		자동약품포장기	2022	2014	2022	2014	2019	2014	2013	2012	2014
		혈액약품냉장고		2021		2019	2022			2021	

26) <https://www.law.go.kr/%EB%B2%95%EB%A0%B9/%EC%A7%80%EC%97%AD%EB%B3%B4%EA%B1%B4%EB%B2%95%EC%8B%9C%ED%96%89%EA%B7%9C%EC%B9%99>

구분			시설 장비 현황 (구입년도)									
진료 지원실	검사 장비	검안검이경	2022	2022	2022	2022	1997	2022	2022	2022	2022	2022
		응급의료용후두경키트					2002			2002		2002
		기계식 청진기					2010			2010		2010
		근관확대(저속모터)					2004			2004		2004
		라이트건					2021		1993	2021		2021
		아말감메이터					2001			2001		2001
		에어콤팩레샤					2006		2014	2012		1996
		이동운반대					2003					
		치과용엑스레이					2005		2015	2015		2015
		치과용 핸드피스							2010			
		틀니세척기					1999					
		전자근관측정기					2002			2002		2002
	환기 장비	고압멸균기	2011				2011	2008	2011			2014
		휠체어	2021	2021			2005	2021				
		침대(목제)	2001	2004			2014	2001				
		일산화탄소 측정기	2019	2019	2019	2019	2013	2019	2019	2019	2013	2021
		비대면 발열측정장비	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2021	2021	2021	2021
		공기청정기	2022	2022			2022	2022				2022
	보건 사업실	방역용 소독기	2022				2022	2022				2022
	기초 체력 측정 장비	체성분분석기	2020	2021	2014		2017	2017	2017	2017	2020	
		신장 체중계	2014	2014				2014		2007	2014	2018
		체중계		1999	2010		2020	2015				
		벨트마사지기	2000	2000				2015				
		체굴기		2010							2010	
		런닝머신					2015	2015	2022	2012		2011
		좌식싸이클		2016			2015	2015				2011
	건강 증진 장비	운동시설물					2010					
		자세교정기						2004				
		공기압 사지압박순환장치	2009	2001	2014	2011	2014	2015	2013		2002	
		세븐라이너									2011	
		온열투타매트	2011	2011	2013	2010		2015				
		의료용온열기	2015	2015		2015	2015	2015	2015	2015	2015	
		온열맥반석 돌침대	2014	2015			2015					
		초음파 자극기	2022	2022			2022				2022	
		목재온열베드					2003					2003
		전기침치료기	2004	2014			2004					
		범용전기 진동기	2014				2014	2008	2016	2017		
		적외선 치료기	2004	2004			2003					2003
		파라핀욕		2010							2005	
		골반교정기	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004
		저주파 자극기		2004					2013			
		근육지압기		2001							2002	
		태양광 의료기		2001								
		오십견 안마기		2008		2008	2016				2008	
		공기압 치료기	2009	2009						2012	2022	
		어깨온열 찜질기		2016								
		진동매트		2020		2013 2014	2001 2014			2001 2014	2014	
		안마의자				2019						
	보건 교육 워크 북	금연교육	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
		심뇌혈관질환바로알기	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
		흡연과건강	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
		아토피비부염	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
		금연으로심뇌혈관질환예방하자	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
		고혈압	2010	2010	2010	2010	2010	2018	2010	2010	2010	2010
	교육 모형	허혈성심장질환	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
		흡연정상폐모형	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
		금연교육인형(흡연폐모형)	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
		신체체절 또는 조직모델	2018	2018	2018	2018	2003	2018	2018	2018	2018	2018
		교육기자재 10종		2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
		동인형	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004

- 보건진료소는 모두 12개소이며, 모두 2000년 이후 건축되었으며, 월포 보건진료소는 2010년 증축하였고, 능금 보건진료소는 2020년에 그린 리모델링을 하였음
- 진안군 보건진료소는 농어촌 등 보건의료를 위한 특별조치법 시행규칙<sup>27)</sup>에서 명시하고 있는 진료활동과 숙소를 위한 시설기준을 충족하고 있으며, 추가로 노인 건강실을 구비하고 있으나, 의료장비 기준을 충족하지 못하고 있는 보건진료소가 있어서 이들에 대한 장비 보강이 필요함

구분			시설 장비 현황 (구입년도)											
보건진료소			능금	학선	월포	평장	반송	좌산	좌포	덕천	수항	세동	대불	무릉
건축년도			2002	2007	2000	2006	2010	2008	2007	2004	2004	2010	2009	2006
개보수년도			2020 리모델링		2010 증축									
시설 기준	진료 활동	진료실	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		대기실	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	숙소	대기공간	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		화장실	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		현관	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		안방	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		거실	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		식당 및 주방	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		화장실	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		현관	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
추가	보일러	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	노인건강실													
의료 장비 기준	자동혈압계		2012	2012	2015	2022		2010	2020	2017	2012	2016	2016	2022
	자동심장충격기		2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2014	2011	2020	2011	2011
	약품포장기		2012	2012	2012	2022	2015	2012	2021	2015	2020	2022	2022	2020
	냉장고			2007	2012	2018		2012				2022	2015	2007
	체성분분석기			2020	2019	2020	2020	2019	2021	2013	2020	2020	2015	2020
	청진기(성인용)													2022
	청진기(소아용)													2022
	혈압계			2012	2010	2020		2012		2017			2002	2008
	검안경													
	검이경						2009	1997					1997	
	고막제온계										2007	2014	2007	2007
	자동 신창/체중계		2007	2014	2019	2012	2006	2008	2010	2007		2006	2006	2007
	상처소독용 이동식 밀차			2008		2021	2021	2010	2021		2017	2021	1998	2006
	상처소독세트		2022	2022	2022	2022	2010	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
	진찰대		2002	2007	2010	2019	2007	2008	2008	2007	2017	2006	2009	2006
	휠체어													
	자외선소독기			2010	2012	2010	2011	2008	2005	2007	2007	2007	2009	2007
	자비소독기													
	약장		2020	2007	2010	2006	2010	2008		2016	2017	2011	2009	2006
	환자용 침대		2002	2009	2010	2019	2010	2008	2008	2007	2017	2008	2009	2006
	방문진료세트													
	텔레비전		2007	2008	2012	2018	2010	2022	2010	2019	2012	2001	2009	2007
	프로젝터 및 스크린													
삼색 식별기														
색맹검사표														
시력표													2006	
교육용 모형						2015								



구분		시설 장비 현황 (구입년도)											
추 가	일산화탄소측정기		2019	2019	2015		2015	2015	2015	2019		2019	2019
	휴대용 혈당 측정기		2004	2015	2020	2007	2007	2007	2013	2020	2015	2007	2013
	휴대용 콜레스테롤 측정기	2015	2015	2015	2022	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	
	초음파관절염치료기	2022	2022	2022	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
	복합운동기	2006	2007	2010		2003					2006		2006
	진공두타매트	2008	2007	2020	2005	2006	2008	2007	2004			2007	2006
	원적외선온열기	2015	2009	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011	2015	2015	2006
	교육기자재	2010	2010	2015		2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
	안마의자			2019				2007					
	좌식싸이클			2018				2012					

## (ㄹ) 예산

- 진안군 전체 예산중 보건예산이 차지하는 비율은 2020년 2.6%, 2021년 2.7%, 2022년 2.3% 수준이며, 복지예산이 차지하는 비율은 14.1%, 14.6%, 13.7%를 차지 하여, 보건예산은 복지예산에 비해 매우 미미한 수준임
- 향후 정보통신기술을 접목한 보건사업이 확대됨에 따라 테블릿 PC 등 장비 구입과 기후 변화성 질환 및 신종 감염병 발생을 억제하기 위한 장비의 구입을 위한 예산의 추가 확보가 필요함

표 18. 진안군 지역보건의료기관 예산

(단위: 천원)

구분			2020년	2021년	2022년
진안군 전체예산			512,279,240	517,886,046	610,165,714
보건예산			13,139,640	13,985,788	14,065,251
전체예산 중 보건예산 비율(%)			2.6	2.7	2.3
복지예산			72,097,224	75,784,159	83,381,288
전체예산 중 복지예산 비율(%)			14.1	14.6	13.7
보 건 예 산	인 건 비		2,712,274	2,560,306	1,468,776
	사 업 비		8,549,647	9,828,278	9,353,746
	시설장비 개선비		1,877,719	1,597,204	494,042
	기 타				77,882
	계		13,139,640	13,985,788	11,394,446
	사업비 (인건비+사업비+기타)	국 비	3,023,393	3,540,130	3,552,069
		도 비	627,496	611,150	902,782
		군 비	7,611,032	8,237,304	6,445,553
	계		16,163,033	17,525,918	10,900,404
	시 설/장비비	국 비	801,158	1,093,229	41,402
		도 비	52,498	100,612	54,850
		군 비	1,024,063	403,363	397,790
	계		24,575,223	26,856,451	494,042

(㉑) 지역보건의료기관에 근무하는 의사의 면허 및 자격 사항과 진료인원

- 진안군 지역보건의료기관에 근무하는 의사는 모두 공중보건의사이며, 진안군 의료원에 배정된 6명의 공중보건의사는 해당 진료과에 대한 전문의 자격을 보유하고 있으나, 보건소와 보건지소 의사 23명 중 22명이 대학 졸업 후 바로 입대한 경우라 진료 업무의 전문성을 기대하기 어려운 실정임

표 19 지역보건의료기관 근무 의사의 면허 현황

행정구역	구 분	이 름	면허사항	진료과목	수련사항	보건기관 담당업무
진안읍	보 건 소	양차은	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종, 만성질환 관리사업, 모바일헬스 대상자 선정, 구강보건사업 추진
		강주성	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	
		김승중	치과의사	치 과	졸업 후 입대	
		정현규	치과의사	치 과	졸업 후 입대	
		정석현	한 방	한 의 과	졸업 후 입대	
	진안군의료원	신준희	전문의	소아청소년과	소아청소년과	응급의료 및 진료
		박주혁	전문의	성형외과	성 형 외 과	
		양현규	전문의	외 과	외 과	
		최병현	일반의	의과일반의(인턴)	인턴과정 이수	
		민병훈	전문의	마취통증의학과	마취통증의학과	
		손정우	전문의	흉부외과	흉부외과	
용담면	용담보건지소	이준혁	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		이홍신	한 방	한 의 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
안천면	안천보건지소	조호성	한 방	한 의 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
동향면	동향보건지소	김지명	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		박류정	한 방	한 의 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
상전면	상전보건지소	문정기	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
백운면	백운보건지소	윤원철	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		조영택	치과의사	치 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
성수면	성수보건지소	김상균	한 방	한 의 과	침 구 과	1차 진료 업무
마령면	마령보건지소	김백준	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		나석현	한 방	한 의 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
부귀면	부귀보건지소	이한결	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		박진우	치과의사	치 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
정천면	정천보건지소	정선우	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		최준수	한 방	한 의 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
주천면	주천보건지소	이강인	일반의	의과일반의	졸업 후 입대	1차 진료 및 코로나19 선별진료소업무 및 예방접종
		정장욱	치과의사	치 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
		전상우	한 의	한 의 과	졸업 후 입대	1차 진료 업무
	계	29명				

- 2022.1.~11. 사이에 보건소와 보건지소의 과별 진료인원을 분석한 결과, 진료 총 연인원은 12,774명으로 일평균 진료인원은 보건소 9.2명, 용담보건지소 7.4명, 안천보건지소 5.3명, 동향보건지소 6.8명, 상전보건지소 2.8명, 백운보건지소 5.7명, 성수보건지소 4.6명, 마령보건지소 8.6명, 부귀보건지소 4.2명, 정천보건지소 4.0명, 주천보건지소 6.3명으로 일평균 5.9명의 환자를 진료하고 있음

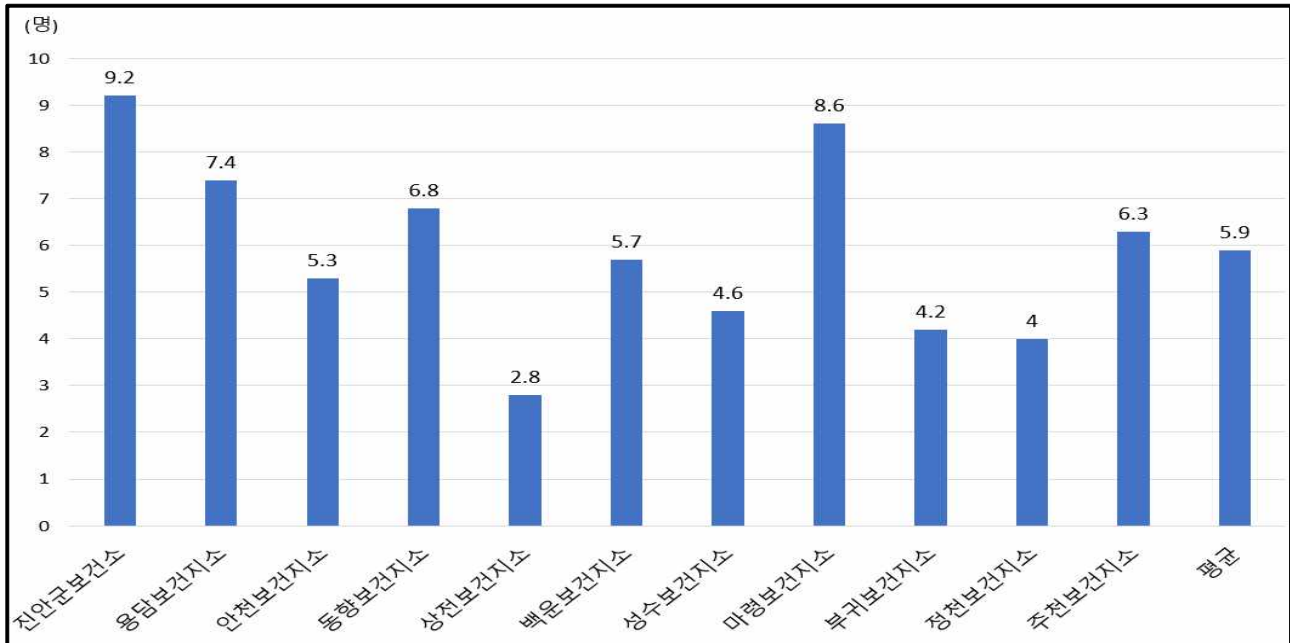


그림 11. 지역보건의료기관의 일평균 진료인원

## ② 민간의료기관 현황

(ㄱ) 진안군 의료기관 및 인력현황<sup>28)</sup>

- 전라북도에는 3,479개소의 요양기관이 설립되어 있으며, 그 중 진안군에는 30개 요양기관이 설립되어 있음

표 20. 전라북도 시·군·구별 의료기관 현황

2022.2분기													
시군구	계	상급종합병원	종합병원	병원	요양병원	정신병원	의원	치과병원	치과의원	보건의료원	약국	한방병원	한의원
전북	3,479	2	12	62	84	11	1,190	3	594	4	975	32	510
전주완산구	843	-	3	25	18	-	288	1	158	-	214	11	125
전주덕진구	633	1	2	4	17	1	224	1	122	-	166	10	85
군산시	461	-	2	7	9	-	159	-	76	-	135	2	71
익산시	523	1	1	7	11	-	172	1	92	-	156	6	76
정읍시	212	-	1	3	5	1	75	-	34	-	63	1	29
남원시	144	-	1	1	4	1	58	-	21	-	39	-	19
김제시	150	-	-	4	4	5	53	-	19	-	45	1	19
완주군	143	-	-	2	6	2	48	-	18	-	42	-	25
진안군	30	-	-	2	-	-	10	-	4	-	9	-	5
무주군	39	-	-	-	-	-	11	-	5	1	14	-	8
장수군	27	-	-	-	-	-	8	-	5	1	9	-	4
임실군	49	-	-	1	1	1	14	-	6	1	15	-	10
순창군	47	-	-	1	2	-	16	-	6	1	14	-	7
고창군	85	-	1	1	5	-	30	-	13	-	24	-	11
부안군	93	-	1	4	2	-	24	-	15	-	30	1	16

28) <http://opendata.hira.or.kr/op/opc/olap/YadmStatInfo.do>

표 21. 진안군 요양기관 및 의료인력 현황

연번	진안군	상호	의료인력현황 (22.10.31. 기준)													
			의사	치과의사	한의사	간호사	조산사	간호조무사	약사	임상병리사	방사선사	물리치료사	작업치료사	치과기공사	치과위생사	합계
1	병원(2)	진안군 의료원	12			42		13	1	5	6	2				81
2		동부병원(휴업중)														0
3	의원(10)	구세의원	1					2				1				4
4		김흥기가정의학과의원	1					4				2				7
5		송외과의원	1					2				1				4
6		현대의원	1					3				1				5
7		진안의원	1					2				1				4
8		우리가정의학과의원	2					2		1	1	1				7
9		김진호내과의원	1					3								4
10		진안연세안과의원	1					4								5
11		마령가정의학과의원	1					1				1				3
12		마이외과 정형외과의원	2					11		1	1	3				18
13	치과 의원(4)	문치과의원		1				1			1					3
14		진안치과의원		2				2			2				2	8
15		바른치과의원		1				3			3					7
16		연합마이치과의원		1				1			1			1		4
17	한의원(5)	백제한의원			1			1								2
18		마이한의원			1			5								6
19		용담한의원			1			1								2
20		원광한의원			1			2								3
21		자연한의원			1			1								2
22	약국(9)	제일약국							1							1
23		김약국							2							2
24		진안약국							1							1
25		종로약국							2							2
26		백제약국							1							1
27		세계로약국							1							1
28		우리사랑약국							1							1
29		진안밝은약국							1							1
30		재명약국							1							1
총계			24	5	5	42	0	64	12	7	15	13	0	1	2	190

## (ㄴ) 진안군 의료기관의 행정구역별 분포

- 진안군의 의료기관은 병원 2개, 의원 10개, 치과의원 4개, 한의원 5개 총 21개소가 설치되어 있으나 동부병원의 휴업으로 실제 운영기관은 20개임
- 행정구역별로는 진안군 의료기관 20개소 중 19개소가 진안읍에 설치 운영되고 있으며, 면 중에서는 마령면에만 1개소 설치 운영되고 있음
- 9개 약국도 모두 진안읍에 설치되어 있음
- 병원급 의료기관인 진안군 의료원은 내과의 10개 전문과목이 설치되어 있고, 의원급으로 일반의원과 내과, 가정의학과, 외과, 안과, 흉부외과, 치과, 한의원(한방내과포함)이 설치되어 있음
- 진안군 의료기관에는 입원실 32개와 병상 121개가 있음

표 22. 진안군 의료기관의 행정구역별 분포, 진료과목, 입원실 및 병상 수

연번	행정구역	의 료 기 관 명	종 별	전문의과목	입원실	병상
1	진안읍	진안군 의료원	병 원	내과, 외과, 정형외과, 신경과, 신경과 영상의학과, 소아청소년과, 마취통증의학과, 피부과, 응급의학과(10개)	20	82
2		구세의원	의 원		0	0
3		김진호내과의원	의 원	내 과	0	0
4		김홍기가정의학과의원	의 원	가정의학과	3	10
5		마이외과 정형외과의원	의 원	외 과	9	29
6		송외과의원	의 원	외 과	0	0
7		우리가정의학과의원	의 원	가정의학과	0	0
8		진안연세안과의원	의 원	안 과	0	0
9		진안의원	의 원	흉부외과	0	0
10		현대의원	의 원	가정의학과	0	0
11		문치과의원	치과의원		0	0
12		바른치과의원	치과의원		0	0
13		연합마이치과의원	치과의원		0	0
14		진안치과의원	치과의원		0	0
15		마이한의원	한 의 원	한방내과	0	0
16		백제한의원	한 의 원		0	0
17		용담한의원	한 의 원		0	0
18		자연한의원	한 의 원		0	0
19		진안원광한의원	한 의 원		0	0
20		제일약국	약 국			
21		김약국	약 국			
22		진안약국	약 국			
23		종로약국	약 국			
24		백제약국	약 국			
25		세계로약국	약 국			
26		우리사랑약국	약 국			
27		진안밝은약국	약 국			
28		재명약국	약 국			
29	마령면	마령가정의학과의원	의 원	가정의학과	0	0
총계					32	121

## (ㄷ) 진안군 의료자원 수준

- 진안군의 인구 10만명당 전문병상 수는 16.7개로 전북평균 17.8개 보다 낮으며, 허가병상은 1,181.43으로 전북 평균 2,543.23보다 낮고, 진료 과목수는 29.2개로 전북 평균 44.6개 보다 적은 것으로 나타나, 전북 지역내 타 지역에 비해 의료자원이 적음

표 23. 진안군-전북-전국 의료자원 비교

구분	지표		국민건강보험공단 <sup>29)</sup> , 국립정신건강센터 <sup>30)</sup> , 행정안전부 <sup>31)</sup>		
			진안군 <sup>32)</sup>	전북	전국
의료 자원	의료기관 기관 수 (2020)		22	3,816	96,742
	의료기관 병상 수		258	39,878	716,292
	의료인력 (2021)		151	17,834	498,552
	주요 의료장비 (2021) <sup>33)</sup>		20	1,710	47,223
	주요시설 (2021)	전문병상 (인구 10만명 당)	16.7	17.8	-
		허가병상 (인구 10만명 당)	1,181.43	2,543.23	-
	진료과목 (2021, 인구 10만명 당)		29.2	44.6	-
	의 사 (2021)		32	3,680	109,937
	전문의 (2021)		24	2,994	91,053
	간호사 (2021)		68	8,434	240,307
	약 사 (2021)		13	1,485	40,388
	정신보건기관 (2022) <sup>34)</sup>	정신의료기관현황	0	49	1,491

허가병상 : 관할하는 보건소에 신고를 한 병상수를 의미한다.

전문병상 : 의료기관별 허가병상 중 수술, 분만, 응급, 중환자실, 신생아 중환자실 병상 수, 분자: 전문병상별 병상 수, - 분모: 지역 내 거주 대상자 수(인구 10만 명당)

진료과목 : 의료기관별 신고한 표시과목(내과, 외과, 정형외과, 정신건강의학과, 산부인과, 소아청소년과, 안과, 이비인후과, 피부과, 가정의학과)

- 분자: 진료과목별 개설 병원 수, - 분모: 지역 내 거주 대상자 수(인구 10만 명당)

주요의료장비: MRI, CT, 유방촬영용장치, PET, 체외충격라세크기, 초음파영상진단기, 혈관조영장치 등을 말하는 것으로 진안군의 주요 의료장비는 MRI 1대, CT 1대, 유방촬영장치 2대, 초음파영상진단기 16대 보유

## (3) 의료취약지역

- 의료취약지역이란 지역 내 인구가 적고 발전 잠재력이나 재정 능력과 같은 경제 구조가 취약하고 사회, 문화, 교통 등 시스템 전반이 낙후된 지역으로 잠재적 의료 수요가 적은 지역이며, 보건의료자원(인력, 시설, 장비 등)이 부족하거나 질이 떨어짐으로 인해 의료 이용의 지리적 접근성 및 적시성이 떨어지는 지역을 말함

29) <http://nhiss.nhis.or.kr/8087/analysis/index.do>

30) [https://www.ncmh.go.kr:2453/ncmh/board/boardView.do?no=8848&fno=106&gubun\\_no=6&menu\\_cd=04\\_02\\_00\\_02&bn=newsView&search\\_item=&search\\_content=&pageIndex=1#](https://www.ncmh.go.kr:2453/ncmh/board/boardView.do?no=8848&fno=106&gubun_no=6&menu_cd=04_02_00_02&bn=newsView&search_item=&search_content=&pageIndex=1#)

31) [https://lofin.mois.go.kr/websquare/websquare.jsp?w2xPath=/ui/portal/search/sd001\\_cs001.xml#%20return%20false;](https://lofin.mois.go.kr/websquare/websquare.jsp?w2xPath=/ui/portal/search/sd001_cs001.xml#%20return%20false;)

32) [https://www.jinan.go.kr/stats/synap/skin/doc.html?fn=165482416608878.xlsx&rs=/upload\\_data/Synap/BBS\\_0000114/&cpath=%2Fstats](https://www.jinan.go.kr/stats/synap/skin/doc.html?fn=165482416608878.xlsx&rs=/upload_data/Synap/BBS_0000114/&cpath=%2Fstats)

33) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT\\_35003\\_A23&conn\\_path=I2](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35003_A23&conn_path=I2)

34) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=354&tblId=DT\\_HIRA4G&conn\\_path=I2](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=354&tblId=DT_HIRA4G&conn_path=I2)

## ① 분만취약지

- 진안군은 A 등급 분만취약지역으로 60분내 분만의료이용율 30% 미만이며, 60분 내 분만 가능한 의료기관에 접근이 불가능한 인구비율 30% 이상인 지역에 해당함
- 진안군은 21년 10월 기준 산부인과는 있으나 분만이 가능한 산부인과가 없는 지역으로 보건복지부가 지정한 분만취약지역임
- 분만취약지역인 진안군은 이에 대한 대응으로 산모들이 119의 ‘안심콜’ 서비스를 활용하여 응급상황에 대비토록 홍보하고 있으며, 산모 본인 또는 대리인이 홈페이지(u119.nema.go.kr)에 신상정보(기본 정보, 병력 정보, 진료 의료기관, 보호자 정보 등)를 입력하여 서비스에 등록하도록 하고, 등록대상자(산모)가 119 신고 시, 출동대원에게 등록된 신고자의 정보제공 및 보호자 연락하며, 119는 산모가 분만 및 응급처치가 필요한 경우 신속하게 분만 의료기관 또는 고위험산모 처치가 가능한 병원으로 후송하고 있음
- 2021년 기준 분만 및 응급처치를 위해 119 출동을 통해 의료기관에 이송한 건수는 4건이며, 2022년에는 1건이 접수되어 의료기관에 인계되었음
- 2021.11~2022.10 사이에 진안군에서 출생 등록한 신생아는 98명임을 감안할 때 진안군민은 분만과 관련해서 공공의 도움을 받기 보다는 개인적 차원에서 분만의 문제를 해결해 나가고 있음을 알 수 있음

표 24. 전국 A등급 분만취약지(2021년 기준)<sup>35)</sup>

시도	시·군·구	기준시간내 의료이용률	접근성 취약 가임 인구율
전북	진안군	6.78	89.50
	무주군	0.00	57.41
	장수군	1.19	85.05

표 25. 분만관련 응급이송 현황

(단위: 건수)

년도	신고접수	구급차출동	응급처치	이송	병원인계
2021	4	4	4	4	4
2022	1	1	1	1	1

35) [http://www.mohw.go.kr/react/all/sal0101vw.jsp?PAR\\_MENU\\_ID=04&MENU\\_ID=040101&CONT\\_SEQ=370755&page=1](http://www.mohw.go.kr/react/all/sal0101vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=040101&CONT_SEQ=370755&page=1)

## ② 응급의료취약지<sup>36)</sup>

- 응급의료분야 의료취약지역은 권역응급의료센터로 1시간 이내 도달이 불가능하거나 지역응급의료센터로 30분 이내 도달이 불가능한 인구의 지역(시·군·구) 내 분율이 30% 이상인 시·군·구를 말함
- 2021년 12월 31일 기준 전북은 고창군, 남원시, 무주군, 부안군, 순창군, 임실군, 장수군, 정읍시, 진안군 총 9개 지역이 응급의료취약지로 지정됨.
- 진안군에서는 진안군에서 자본을 투자하여 설립한 공공병원인 진안군 의료원에 응급의학과를 설립하여 응급의료 및 앰블런스를 이용한 이송 서비스를 제공하고 있음
- 진안군 의료원은 1년에 대략 4,400~5,600여명의 응급환자를 진료하고 있어 진안군의 응급의료서비스 제공에 중요한 역할을 하고 있음

표 26 진안군 의료원 응급환자 진료 및 이송 현황

년도	응급환자 진료 인원	치료 후 귀가 인원	의료원 앰블런스 이송 인원
2020년	4,849	4,300	174
2021년	4,414	3,862	176
2022.1~11.30	5,609명	5,117명	119명

36) <https://www.law.go.kr/EN/LG/89/EC/A0/85/EA/EB/BC/EC/89/89/EC/8D/81/EA/88/89/EC/8D/88/EB/A3/BC/EB/84/EC/89/BC/EC/8D/88/EB/A3/BC/EC/87/48/EC/85/8D/EC/A7/8D/EC/A0/85/2021-308,20211213>



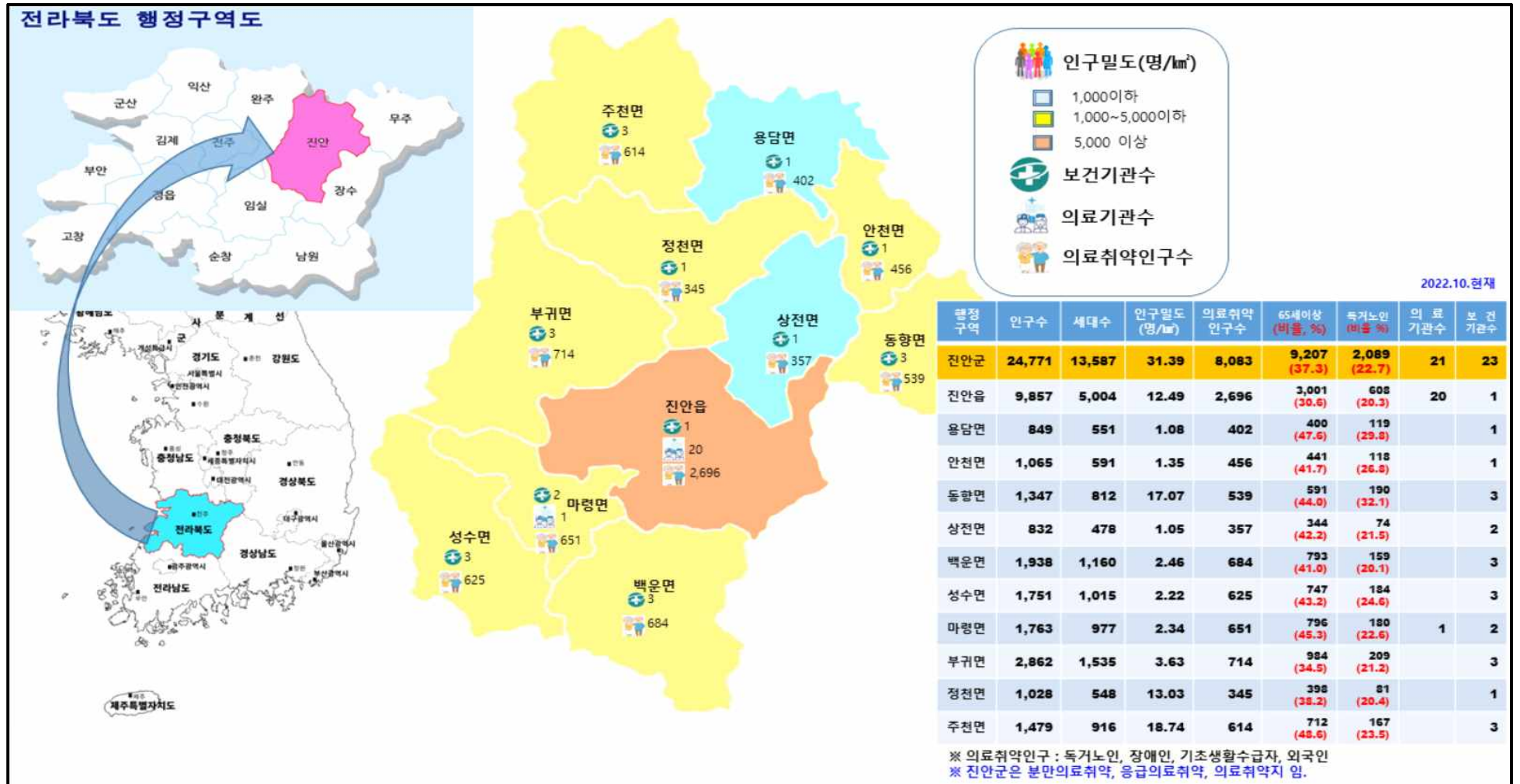


그림 12. 진안군 개황도

## 2) 지역의 건강수준

- 지역의 건강수준은 현행 지역보건사업의 기초를 제공하고 있는 제5차 국민건강증진종합계획의 기본틀<sup>37)</sup>을 이용하여 감염 및 기후 변화성 질환 예방관리, 건강생활 실천분야, 정신건강관리, 비감염성질환 예방관리, 인구집단별 건강관리, 건강 친화적 환경구축 분야로 구분하여 진행함.



그림 13. 지역사회 건강수준 분석의 기본 틀

37) [https://www.khealth.or.kr/board.jsessionid=mt1uAxyZcVncYKqf1eRkEaE5Ivu1kWqxmGi8o2zP2pGFzbwjWSORCXML6zFEf.khealth-was\\_servlet\\_khealth2018?menuId=MENU01287&siteId=null](https://www.khealth.or.kr/board.jsessionid=mt1uAxyZcVncYKqf1eRkEaE5Ivu1kWqxmGi8o2zP2pGFzbwjWSORCXML6zFEf.khealth-was_servlet_khealth2018?menuId=MENU01287&siteId=null)

## (1) 수명 및 사망

## ① 수명

- 진안군의 기대수명은 80.1세, 건강수명은 65.3세로 건강수명이 기대수명보다 14.8년 짧으며, 전국에 비해서 기대수명(83.5세)과 건강수명(66.3세) 모두 짧음

## ② 사망

- 표준화 사망률은 인구 10만명당 313.0명으로 전북(308.0명)과 전국(298.3명)에 비해 높은 수준임
- 진안군 사망의 주요 사인은 암(84.2명), 심장질환(44.6명)으로 전북과 전국 수준에 비해 높고, 뇌혈관질환(12.5명)과 당뇨병(3.8명)은 전북과 전국에 비해 낮음
- 질병이외의 사인으로 자살, 운수사고, 낙상, 익사 및 익수, 불, 유독성 물질, 타살 등에 의한 사망은 진안군(49.3명)이 전북(42.8명)과 전국(37.0명)에 비해 높고, 자살(28.5명), 운수사고(14.1명), 낙상(4.3명)에 의한 사망이 높음

표 27. 수명 및 사망 관련 지표

구분	지표		국민건강			사망원인통계 <sup>38)</sup> (2021)		
	지역		진안군 <sup>39)</sup> (2018년)	전북 <sup>1),2)</sup> (2018년)	전국 <sup>41)</sup> (2020년)	진안군 <sup>42)</sup>	전북	전국
수명	기대수명(세)		80.1	81.4	83.5			
	건강수명(세)		65.3	64.6	66.3			
	차이(년)		14.8	16.8	17.2			
사망 (연령표준화)	연령 표준화사망률					313.0	308.0	298.3
	주요 사인별 사망률	암				84.2	80.8	83.3
		심장질환				44.6	26.8	27.1
		뇌혈관질환				12.5	18.5	20.0
		당뇨병				3.8	6.0	8.0
		치매(서울) <sup>43)</sup>						11.8
	질병이환 및 사망의 외인					49.3	42.8	37.0
	- 자살					28.5	24.0	22.1
	- 운수사고					14.1	8.8	5.0
	- 낙상					4.3	2.8	2.9

★ 기대수명: 0세의 출생자가 향후 생존할 것으로 기대되는 평균 생존 연수, 건강수명: 기대수명에서 전체 인구의 평균 질병 및 장애 기간을 제외한 수명

38) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT\\_1B34E13&vw\\_cd=MT\\_ZTITLE&list\\_id=F\\_27&seqNo=&lang\\_mode=ko&language=kor&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=MT\\_ZTITLE](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1B34E13&vw_cd=MT_ZTITLE&list_id=F_27&seqNo=&lang_mode=ko&language=kor&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=MT_ZTITLE)

39) <https://nhiss.nhis.or.kr/bd/ab/bdabc001cv.do>

40) [http://healthequity.or.kr/bbs/zboard.php?id=pds\\_thesis](http://healthequity.or.kr/bbs/zboard.php?id=pds_thesis)

41) [http://kostat.go.kr/portal/korea/kor\\_nw/1/1/index.board?bmode=read&aSeq=417424&pageNo=3&rowNum=10&amSeq=&sTarget=title&sTxt=%EA%B5%AD%EB%AF%BC%EC%9D%B4%EC%A0%84%EA%B3%84%EC%A0%95](http://kostat.go.kr/portal/korea/kor_nw/1/1/index.board?bmode=read&aSeq=417424&pageNo=3&rowNum=10&amSeq=&sTarget=title&sTxt=%EA%B5%AD%EB%AF%BC%EC%9D%B4%EC%A0%84%EA%B3%84%EC%A0%95)

42) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT\\_1B34E13&conn\\_path=I2](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1B34E13&conn_path=I2)

43) [https://data.seoul.go.kr/dataList/11011/C/2/datasetView.do?sessionId=BA5B025CE08488C51340C0491D05DED8.new\\_portal-svr-11](https://data.seoul.go.kr/dataList/11011/C/2/datasetView.do?sessionId=BA5B025CE08488C51340C0491D05DED8.new_portal-svr-11)

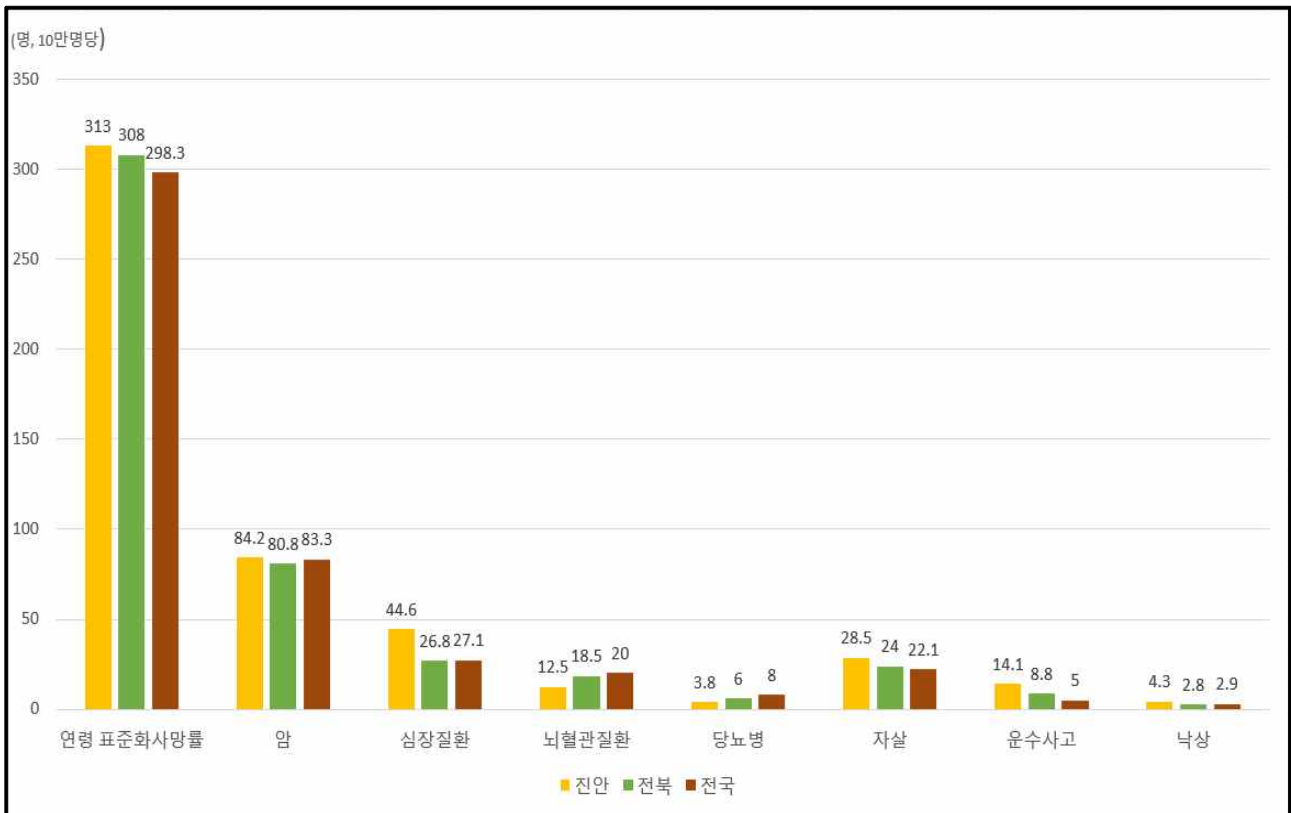


그림 14. 진안군-전북-전국 사망률 및 사망원인 비교 (2021년)

## (2) 감염 및 기후 변화성 질환 예방관리

### ① 감염성질환 위기대응 및 예방관리

#### (ㄱ) 감염병 위기 대비 대응 및 예방관리

- 전북 지역 만6세 아동의 MMR 접종률은 95.4%로 전국(95.0%)와 유사하였고, MMR 완전 접종률은 94.7%로 높으나 대상포진 예방접종률은 31.0%, 인플루엔자 예방접종률은 50.9%로 낮은 수준임
- 진안군 지역의 2021년 결핵 환자 수는 18명이고, 전국 결핵 신환자 중 65세 이상이 차지하는 비율이 51.3%로 결핵 신환자의 절반 이상이 고령층인구이며, 인구 10만명당 신고결핵 신환자율은 전북 40.6명, 전국 35.7명임
- 호흡기 결핵 사망률은 전북 0.8%로 전국(1.1%)에 비해 낮으나, 외출 후 손씻기 실천율은 76.7%로 전국(91.3%)에 비해 낮고, 비누나 손 세정제를 이용하여 손을 씻는 비율도 79.9%로 전국(81.9%)에 비해 낮음

표 28. 감염성 질환 위기 대응 및 예방관리 관련 지표

구분	지표	결핵환자 신고현황 연보 <sup>44)</sup> (2021)			사망 원인통계 <sup>45)</sup> (2021년)		지역사회 건강조사 <sup>46)</sup> (2021)		전국예방접종률현황 <sup>47)</sup> (2021년)			질병관리청 <sup>48)</sup> (2019)
		진안군	전북	전국	전북	전국	진안군	전북	진안군	전북	전국	
감염병 위기대비 대응	만 6세 MMR 접종률 (%)									95.4	95.0	
	MMR 완전접종률 (% 2019)										94.7	
	대상포진 예방접종률(%)								31.0			
	인플루엔자 예방접종률(%)								50.9			
	사군구 신규 공무원 대상 교육 전 후 인지도 향상 점수											5.3점
감염병 예방 및 관리	신고 결핵 신환자 수 <sup>49)</sup>	18	725	18,335								
	신고 결핵 신환자 수 (인구십만명당, 명)		40.6	35.7								
	65세 이상 연령층의 결핵 신환자 비율 (%)			51.3								
	호흡기결핵 사망률 (%)				0.8	1.1						
	결핵사망률(인구 10만 명당 명, 2020년)					2.6						
	외출 후 손 씻기 실천율						76.7	91.3				
	비누, 손 세정제 사용률						79.9	81.9				

## (L) 코로나 바이러스 감염증-19 예방 및 관리

- 진안군의 마스크 착용 등의 방역수칙 실천율은 99.8%로 매우 높으나, 사회적 거리두기 실천율은 81.7%로 전국(98.6%) 수준에 미치지 못함
- 진안군의 코로나 19 유행으로 신체활동, 인스턴트, 음주, 흡연 등 일상생활의 변화를 경험한 경우가 63.5%였으며 감염에 대한 염려 등 심리적 영향을 받은 경우가 64.8%였음
- 전북지역 코로나 바이러스 예방접종률은 1차 91.4%, 2차 90.6%, 3차 72.3%, 4차 21.3%, 동절기 추가접종 14.2%로 전국 수준보다는 높게 유지 되고 있으나 3차, 4차, 동절기 추가접종률이 큰 폭으로 감소함
- 2022년 12월 기준 진안군의 코로나 바이러스 감염증-19 누적 확진자 수는 8,739명, 누적 사망자 수는 7명으로, 인구 십만명당 발생자 수는 34,974명이고, 사망자 수는 28명임
- 표 29. 코로나 바이러스 감염증-19 관련 지표

구분	지표	지역사회건강조사 <sup>50)</sup> (2021)			코로나바이러스감염증-19 <sup>51)</sup> (2020.1.20.~2022.12.22.)		
		진안군		전북	진안군	전북	전국
		2020	2021				
코로나 바이러스 감염증-19	방역수칙 실천율(실내마스크 착용)	99.4	99.8	99.9			
	사회적거리두 실천율(건강거리유지)	99.5	81.7	98.6			

44) <https://www.kdca.go.kr/npt/biz/npp/portal/nppPbictDtaView.do?pbictDtaSeAt=1&pbictDtaSn=2088>45) [https://www.kostat.go.kr/portal/korea/kor\\_nw/1/6/2/index.board?mode=read&Seq=&Seq=42015&pageNo=1&rowNum=10&na.Count=10&curPg=&searchInfo=&Target=title&Text=](https://www.kostat.go.kr/portal/korea/kor_nw/1/6/2/index.board?mode=read&Seq=&Seq=42015&pageNo=1&rowNum=10&na.Count=10&curPg=&searchInfo=&Target=title&Text=)46) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>47) <https://www.data.go.kr/data/3075043/fileData.do?recommendDataYn=Y>48) <https://www.khealth.or.kr/hpn/hpnidx/selectidxDetailList2030.do?menuId=MENU01461>49) <https://kosis.kr/search/search.do>

구분	지표	지역사회건강조사 <sup>50)</sup> (2021)			코로나바이러스감염증-19 <sup>51)</sup> (2020.1.20.~2022.12.22.)		
		진안군		전북	진안군	전북	전국
		2020	2021				
	코로나19 유행으로 세부적 일상생활변화(신체활동, 인스턴트 등, 음주, 흡연)		63.5	58.5			
	코로나19로 인한 심리적 영향(감염염려)		64.8	62.3			
	코로나19 예방접종 1차 접종률(%)					91.4	90
	코로나19 예방접종 2차 접종률(%)					90.6	89.1
	코로나19 예방접종 3차 접종률(%)					72.3	65.7
	코로나19 예방접종 4차 접종률(%)					21.3	14.8
	코로나19 예방접종 동절기 추가접종(%)					14.2	9.9
	누적확진자수 (명)				8,739	906,868	26,959,843
	누적사망자수 (명)				7	1,079	30,413
	발생률(인구 10만명당, 명)				34,974	50,752	52,208
	사망률(인구 10만명당, 명)				28	60	59

★ 발생률: '20.1월 이후 시·군·구별누적 확진자수 / 시·군·구별 인구수 ('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

★ 사망률: '20.1월 이후 시·군·구별누적 사망자수 / 시·군·구별 인구수 ('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

## (ㄷ) 감염병 발생 및 사망자 수

- 2020년 한 해동안 진안군에서 발생한 감염병 중 결핵(19명), 쯔쯔가무시(19명), 수두(17명)가 많았고, C형 간염(2명), 유행성 이하선염(2명), A형 간염(1명), B형 간염(1명), 신증후군출혈열(1명)이고, 사망자는 한명도 없음

표 30. 감염성 질환 발생 및 사망 관련 지표

구분	지표	지역별 결핵신환자통계 <sup>52)</sup>		감염병 통계 <sup>53)</sup>					
		전북	전국	진안군(2020)		전북(2019)		전국(2019)	
				발생수	사망수	발생수	사망수	발생수	사망수
감염병 발생 및 사망수	결핵신환자 (2022)	557	13,775						
	결핵사망자 (서울시, 2019)		1,610						
	콜레라			-	-	0	0	1	0
	장티푸스			-	-	3	0	94	1
	파라티푸스			-	-	2	0	55	1
	세균성이질			-	-	2	0	151	0
	장출혈성대장균감염증			-	-	5	0	146	1
	A형간염			1	0	558	0	17,598	10
	백일해			-	-	16	0	496	0
	파상풍			-	-	1	0	31	1
	홍역			-	-	5	0	194	0
	유행성 이하선염			2	0	740	0	15,967	0
	풍진			-	-	0	0	8	0
	B형간염(급성)			1	0	15	0	389	4
	일본뇌염			-	-	0	0	34	6
	수두			17	0	3,207	0	82,868	0
	페렴구균			-	-	24	8	526	75
	말라리아			-	-	3	0	559	1

50) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>

51) <https://ncov.kdca.go.kr/?cpath=>



구분	지표	지역별 결핵신원자통계 <sup>52)</sup>		감염병 통계 <sup>53)</sup>					
		전북	전국	진안군(2020)		전북(2019)		전국(2019)	
				발생수	사망수	발생수	사망수	발생수	사망수
	성홍열			-	-	239	0	7,562	0
	수막구균성수막염			-	-	0	0	16	1
	레지오넬라증			-	-	13	0	501	21
	비브리오패혈증			-	-	4	0	42	14
	발진열			-	-	1	0	14	0
	쯔쯔가무시증			19	0	401	0	4,005	8
	렙토스피라증			-	-	8	0	138	0
	신증후군출혈열			1	0	58	0	399	2
	매독1기			-	-	36	0	1,176	0
	매독2기			-	-	17	0	554	0
	아프병			-	-	5	1	53	8
	결핵			19	0	937	-	23,821	-
	후천성면역결핍증			-	-	-	-	1,005	90
	C형간염			2	0	343	0	9,810	4
	VRSA감염증			-	-	2	0	3	0
	CRE감염증			-	-	391	4	15,369	203
	뎡기열			-	-	10	0	273	0
	큐열			-	-	13	0	162	0
	라임병			-	-	0	0	23	0
	중증열성혈소판감소증후군			-	-	18	5	223	41
	지카바이러스감염증			-	-	0	0	3	0

## ② 기후성 질환 예방 및 위기대응

### (ㄱ) 폭염으로 인한 온열질환 예방 및 위기대응

- 폭염은 매우 심한 더위로 인체에 큰 건강 영향을 미칠 수 있으며 일 최고기온이 33℃ 이상 인 날을 폭염을 정의하고 있으며, 2010년에서 2019년사이 폭염으로 인한 초과사망자는 전북 이 99명으로 전국 폭염 초과사망자(2,109명)의 4.7%를 차지함
- 폭염으로 인해 발생할 수 있는 온열질환에는 열사병, 열탈진, 열경련, 열실신, 열부종 등이 며, 2022년 진안군에서는 6명의 온열 환자가 발생하였고 추정 사망자는 없었음
- 전북지역에서 2014년부터 2019년까지 온열질환으로 응급실에 방문한 사람은 1,078명, 입원 한 환자 수는 1,123명이었음

### (ㄴ) 한파로 인한 한랭질환 예방 및 위기대응

- 한파란 겨울철에 기온이 갑자기 내려가는 기상 현상을 말하며, 아침 최저기온이 -12℃ 이하 인 날을 의미하며, 한파로 인한 한랭 질환은 저체온증, 동상, 동창, 침수병, 침족병 등이 있 으며, 전국적으로 2010~2019년 한파로 인한 초과사망자수는 5,214.3명, 초과입원환자수는

52) <https://tzero.kdca.go.kr/tzero/content/getTbStats.do>, <https://data.seoul.go.kr/dataList/39/S2/datasetView.do>, <https://news.seoul.go.kr/welfare/archives/229677>

53) [https://kosis.kr/covid/covid\\_epidemicStatus.do](https://kosis.kr/covid/covid_epidemicStatus.do), [https://www.jinan.go.kr/stats/board/list.jinan?boardId=BBS\\_0000114&menuCd=DOM\\_000000802001000000&contentsSid=985&cpath=%2Fstats](https://www.jinan.go.kr/stats/board/list.jinan?boardId=BBS_0000114&menuCd=DOM_000000802001000000&contentsSid=985&cpath=%2Fstats)

1,543.3명, 2014~2019년 한파로 인한 초과 응급실 방문자 수는 1,742.6명으로 한파로 인해 건강상에 피해를 입은 사람들이 상당수 있음

- 2010~2019년 전북지역에서 한랭 질환으로 입원한 환자 수는 398명, 전국적으로는 7,839명임
- 2021.12.1.~2022.2.28. 진안군에서 한랭질환자는 1명이며 추정 사망자는 없음

표 31. 기후성 질환 예방 및 위기 대응 관련 지표

구 분	지표		기후보건영향평가 <sup>54)</sup>		질병관리청 기후변화 감시체계 <sup>연보55)</sup>		
			전북	전국	진안군	전북	전국
폭염·온열	폭염으로 인한 초과사망자 수 (2010-2019)		99	2,109			
	온열질환자 현황 (22.5.20-22.9.30)	환자수			6	97	1,564
		추정 사망자수			0	1	9
	온열질환 응급실 방문자 수 (2014-2019)		1,078	20,874			
	온열질환 입원환자 수 (2014-2019)		1,123	10,880			
한파·한랭	한파로 인한 초과사망자 수(2010-2019)**	경한추위 (0~-5℃)	-	1,839.7			
		중증도 추위 (-5~-12℃)	-	2,464.0			
		심한추위 (-12℃ 이하)	-	910.6			
		계		5,214.3			
	한파로 인한 초과 응급실방문자 수 (2014-2019)**	경한추위 (0~-5℃)	-	472.7			
		중증도 추위 (-5~-12℃)	-	987.6			
		심한추위 (-12℃ 이하)	-	282.3			
		계		1,742.6			
	한파로 인한 초과 입원환자 수 (2010-2019)**	경한추위 (0~-5℃)	-	336.0			
		중증도 추위 (-5~-12℃)	-	854.4			
		심한추위 (-12℃ 이하)	-	352.9			
		계		1,543.3			
	한랭질환자 현황 (21.12.1-22.2.28)	환자 수			1	14	300
		추정 사망자 수			0	2	9
	한랭 질환 응급실 방문자 수 (2014-2019)		794	12,508			
	한랭 질환 입원환자 수 (2010-2019)		398	7,839			

★ 폭염으로 인한 초과사망자 수 : 일 최고 기온이 33℃ 이상인 날의 사망자 수가 그렇지 않은 날의 기대되는 사망자 수보다 얼마나 더 많이 사망자가 발생하였는지(초과사망) 의미

★ 한파로 인한 초과사망자 수 : 일 최저기온 0℃에 비해 경한 추위(0℃에서 -5℃), 중증도 추위(-5℃에서 -12℃), 심한 추위(-12℃ 이하)에 노출될 경우 노출로부터 7일 이내 사망자가 얼마나 더 발생하는지(초과사망)를 의미

★ 한파로 인한 초과 응급실방문자 수 : 일 최저기온 0℃에 비해 경한 추위(0℃에서 -5℃), 중증도 추위(-5℃에서 -12℃), 심한 추위(-12℃ 이하)에 노출될 경우 노출로부터 7일 이내 한랭 질환으로 인한 응급실 방문이 얼마나 더 발생하는지(초과 한랭 질환 응급실 방문)를 의미

★ 한파로 인한 초과 입원환자 수 : 매년 표준질병분류 기준(ICD-10)으로 T33(표재성 동상), T34(조직괴사 동상), T35(여러 신체부위를 침범한 동상 및 상세불명의 동상), T68(저체온증), T69(저하된 온도의 기타 영향)으로 인한 병원 입원자 수를 일별로 집계하였고, 일 최저기온 0℃에 비해 경한 추위(0℃에서 -5℃), 중증도 추위(-5℃에서 -12℃), 심한 추위(-12℃ 이하)에 노출될 경우 노출로부터 7일 이내 한랭 질환으로 인한 입원이 얼마나 더 발생하는지(초과 한랭 질환 입원)을 의미

\*\* 지난 10년간 연평균(월기평균 12-2월) 경한 추위 일 수는 43.1일, 중증도 추위 일 수는 32.0일, 심한추위 일 수 1.8일이었음. 심한 추위로 인한 사망·입원자수가 경한 추위나, 중증도 추위보다 적은 이유는 (상대위험도는 심한 추위에서 더 높음에도 불구하고) 심한 추위인 일 수가 적기 때문임.

### (3) 건강생활실천

- 진안군 중·고등학교 청소년의 건강행태(금연, 절주, 영양, 신체활동, 구강보건)에 관한 자료는 생성되고 있지 않으므로 중·고등학교 청소년 건강행태조사 자료(2021년) 중 전라북도 청소년 자료를 활용하여 분석함.

54) <https://www.kdca.go.kr/contents.es?mid=a20308040402>

55) <https://www.kdca.go.kr/contents.es?mid=a20308040106>



## ① 금연

- 전라북도 중·고등학교 청소년의 현재 흡연율은 5.6%, 매일 흡연율 3.1%, 월 20일 이상 흡연율 3.5%, 하루 10개비 이상 흡연율 1.5%로 전국 수준보다 높으며, 흡연 청소년의 66.9%가 금연을 하려고 노력하고 있으므로, 금연 의지가 있는 흡연 청소년에 대한 금연프로그램 제공이 필요함
- 전라북도 중·고등학교 청소년 중 구매 시도자의 편의점 또는 가게에서 담배 구매 용이성 77.7%로 매우 높으므로, 담배 판매업소 사업주들에 대한 청소년 담배 판매 금지 인식 개선과 금연지도원을 통한 지속적인 지도 단속이 필요함
- 진안군의 19세 이상 성인 남자의 현재 흡연율은 29.1%로 흡연율이 여전히 높고, 매일 현재 흡연자의 하루 평균 흡연량은 16.5개비로 흡연량도 많으며, 현재 흡연자의 중 금연을 위해 노력하는 경우가 41.2%로 높으므로 금연 의지가 있는 성인에 대하여 금연프로그램의 제공이 필요함
- 청소년의 가정(20.2%)과 공공장소(36.7%)에서 간접흡연 노출율과 성인 비흡연자의 공공장소 간접흡연노출률(43.3%)이 모두 높아, 간접흡연을 줄일 수 있는 금연 환경조성과 인식 개선사업이 필요함

표 32. 중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인 흡연 관련 지표

구분		지표	청소년건강행태조사 (2021) <sup>56)</sup>		지역사회건강조사(2021) <sup>57)</sup>						국민건강영양조사 (2020년) <sup>58)</sup>	
			전북	전국	진안군					전북	전북	전국
					2017	2018	2019	2020	2021			
흡연	중·고등학교 청소년	현재 흡연율 (%)	5.6	4.5								
		남학생 현재 흡연율 (%)	7.2	6.0								
		여학생 현재 흡연율 (%)	3.9	2.9								
		매일 흡연율 (%)	3.1	2.3								
		월 20일 이상 흡연율 (%)	3.5	2.8								
		하루 10개비 이상 흡연율 (%)	1.5	1.2								
		주 1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 (%)	20.2	23.3								
		주 1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률 (%)	6.1	7.9								
		주 1일 이상 공공장소 간접흡연 노출률 (%)	36.7	40.0								
		현재 흡연자의 금연 시도율 (%)	66.9	67.9								
		현재 흡연자의 담배 구매 용이성 (%)	53.6	60.2								
		구매 시도자의 편의점, 가게에서 담배 구매 용이성 (%)	77.7	74.8								
	성인	현재 흡연율 (%)			18.1	17.0	17.2	17.0	16.3	16.7		20.6
		남자 현재 흡연율 (%)			34.6	31.9	32.0	32.9	29.1	31.3	31.3	33.0
		여자 현재 흡연율 (%)							3.2		3.9	5.5
		매일 현재 흡연자의 하루평균 흡연량(개비)							16.5			
		현재 흡연자의 금연 시도율 (%)						29.3	41.2	47.2		
		현재 흡연자의 1개월 내 금연계획률							3.2	4.5		
		현재 비흡연자의 가정실내 간접흡연 노출률 (%)							1.9			
		현재 비흡연자의 직장실내 간접흡연 노출률 (%)						11.3	9.6	14.0		
		현재 비흡연자의 성인 남성 직장실내 간접흡연 노출률 (%)							10.6		9.4	14.7
		현재 비흡연자의 성인 여성 직장실내 간접흡연 노출률 (%)							8.8		1.8	6.7
		현재 비흡연자의 공공장소 간접흡연 노출률 (%)							43.3			

56) <https://www.kdca.go.kr/yhs/>57) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>58) [https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub04/sub04\\_04\\_01.do](https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub04/sub04_04_01.do)

## ② 절주

- 전라북도 중·고등학교 청소년의 현재 음주율(11.0%), 위험음주율(5.6%) 그리고 현재 음주자의 위험 음주율(51.3%)은 전국에 비해 높은 수준으로 음주 청소년에 대한 금주 프로그램의 제공이 필요함.
- 전라북도 중·고등학교 청소년 중 구매 시도자의 주류 구매 용이성(73.6%)과 가정에서 음주 허용율(31.2%)이 높은 편으로 청소년 음주에 대해 허용적 사회분위기 개선을 사업 전개가 필요함
- 전라북도 중·고등학교 청소년의 연간 음주 예방교육 경험률(38.8%)이 낮아 음주 폐해 및 중독예방을 위한 교육 홍보 사업의 전개가 필요함
- 진안군 19세 이상 성인의 월간 음주율(34.0%), 고위험 음주율(8.3%), 연간 음주자의 고위험 음주율(12.3%), 월간 폭음률(20.9%)은 전북 또는 전국 수준에 비해 낮으나, 자동차 또는 오토바이 음주자의 연간 음주 운전 경험률이 6.4%로 높은 수준으로 운수사고 사망률이 높은 진안군 지역에서 성인 음주자 대상 음주운전예방 사업의 추진이 필요함

표 33. 중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인의 음주 관련 지표

구분	지표	청소년건강행태조사(2021) <sup>59)</sup>		지역사회건강조사 (2021) <sup>60)</sup>						국민건강영양조사 (2020년) <sup>61)</sup>	
		전북	전국	진안군					전북	전국	전국
				2017	2018	2019	2020	2021			
음주	중·고등학교 청소년	현재 음주율	11.0	10.7							
		위험 음주율	5.6	4.9							
		현재 음주자의 위험 음주율	51.3	45.5							
		만취 경험률	1.0	1.1							
		현재 음주자의 만취 경험률	8.9	10.3							
		구매 시도자의 주류 구매 용이성	73.6	71.3							
		연간 음주예방 교육 경험률	38.8	33.0							
		가정 내 음주 허용률	31.2	33.7							
	성인	월간음주율			45.8	36.6	41.3	34.1	34.0	45.4	
		고위험음주율			6.4	5.5	5.3	3.8	8.3	9.6	
		연간 음주자의 고위험음주율(2021)			11.6	10.6	9.4	8.6	12.3	16.5	
		성인 남성 고위험음주율							10.2		
		성인 여성 고위험음주율							1.5		
		월간 폭음률					19.4	16.5	20.9	25.6	
		연간 절주 또는 금주 시도율							12.3		
		연간 음주 간접 폐해 경험률							7.8		
		연간 음주운전 경험률								3.4	3.8
		자동차 또는 오토바이 음주자의 연간 음주운전 경험률							6.4	2.8	

\* 위험 음주율: 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 남자 소주 5잔 이상 또는 여자 3잔 이상인 사람의 비율.  
 \* 만취 경험률: 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

59) <https://www.kdca.go.kr/yhs/>

60) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>

61) [https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub04/sub04\\_04\\_01.do](https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub04/sub04_04_01.do)

## ③ 영양

- 전라북도 초등학교 이상 가공식품의 영양표시 이용률은 30.2%로 초등학교 이상 인구에 대한 가공식품 영양표시를 이해하고 활용할 있도록 지속적인 교육사업을 전개할 필요가 있음
- 전라북도 중·고등학교 청소년의 주5일 이상 아침식사 결식률(37.5%), 1일 1회 이상 과일 섭취율(16.5%), 주3회 이상 패스트푸드 섭취율(24.6%)은 전국에 비해 낮으나, 주3회 이상 탄산음료 섭취율(34.9%), 주3회 이상 단맛음료 섭취율(51.7%)은 전국에 비해 높고, 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률은 37.5%로 전국(41.5%)로 낮으므로, 아침식사 결식을 감소시키고, 패스트푸드, 탄산음료, 단맛나는 음료 등의 섭취를 감소시키고 1일 1회이상 과일 섭취를 증가시키기 위한 영양 및 식사습관 교육 사업을 전개할 필요가 있음
- 진안군 성인의 아침결식 예방 인구는 76.8%로 전국(60.6%)에 비해 높고 영양표시 활용율도 81.8%로 전국(82.8%)에 비해 낮으므로 성인 대상 영양교육 사업의 전개가 필요함

표 34. 초·중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인의 영양관련 지표

대상	지표명	청소년건강행태조사 <sup>62)</sup>		지역사회건강조사 <sup>63), 64)</sup>							국민건강영양조사 <sup>65)</sup>	
		전북	전국	진안군					전북	전국	전북	전국
				2017	2018	2019	2020	2021				
초등학교 이상	가공식품의 영양표시 이용률 (%)										30.2	28.2
청소년	주5일 이상 아침식사 결식률 (%)	37.5	38.0									
	1일 1회 이상 과일 섭취율 (%)	16.5	18.1									
	주3회 이상 패스트푸드 섭취율 (%)	24.6	26.2									
	주3회 이상 탄산음료 섭취율 (%)	34.9	34.4									
	주3회 이상 단맛음료 섭취율 (%)	51.7	48.3									
	연간 영양 및 식사습관 교육 경험률 (%)	37.5	41.5									
성인	아침결식 예방 인구비율 (%)					76.7	72.6	76.8	60.4	60.6		
	영양표시 활용률 (%)			81.2	77.2	83.1	75.6	81.8	84.2	82.8		

\* 가공식품의 영양표시 이용률: 가공식품 선택 시 영양표시를 읽는 비율

\* 아침결식 예방 인구비율: 최근 1주일 동안 아침식사를 주 5회 이상 먹은 사람의 비율(%)

## ④ 신체활동

- 전라북도 중·고등학교 청소년의 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율(30.0%), 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율(14.7%), 주3일 이상 근력강화운동 실천율(24.0%)은 14.7~30.0%로 매우 낮아 청소년 대상 신체활동 증진 프로그램이 필요함.
- 전라북도 중·고등학교 청소년이 주중 학습을 위해 앉아서 보낸 시간(478.1분)과 학습 이외의 목적

62) <https://www.kdca.go.kr/yhs/>63) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>64) <https://chs.kdca.go.kr/chs/stats/statsMain.do>65) [https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub03/sub03\\_02\\_05.do](https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub03/sub03_02_05.do)

으로 앉아서 보낸 시간(204.8분)은 하루 11시간 24분이었고, 주말에도 9시간 16분 정도를 앉아서 보내고 있어서 비활동성이 매우 높아 청소년의 비활동성을 감소시킬 수 있는 사업 수행이 필요함.

- 진안군 지역 성인의 걷기 실천율(39.5%), 중증도 이상 신체활동 실천율(25.5%), 중등도 신체활동 실천율(14.0%)은 전북과 전국 수준에 비해 높은 편이나, 근력운동 실천율(14.1%)과 유산소 신체활동 실천율(34.5%)은 낮은 편이며, 전체적으로 신체활동에 참여하는 인구가 14.0~39.5%로 낮은 편으로 성인의 신체활동을 증진시킬 수 있는 보건사업이 필요함

표 35. 중·고등학교 청소년 및 19세 이상 성인의 신체활동관련 지표

구분	지표	청소년건강행태조사 <sup>66)</sup> (2021)		지역사회건강조사 <sup>67), 68)</sup> (2021년)							국민건강영양조사 <sup>69)</sup> (2020년)	
		전북	전국	진안군					전북	전국	전북	전국
				2017	2018	2019	2020	2021				
청소년	주3일 이상 고강도 신체활동 실천율 (%)	30.0	30.0									
	하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 (%)	14.7	14.6									
	주3일 이상 근력강화운동 실천율 (%)	24.0	22.5									
	주중 학습목적 앉아서 보낸 시간 (분)	478.1분	458.9분									
	주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 (분)	204.8분	209.5분									
	주말 학습목적 앉아서 보낸 시간 (분)	220.2분	234.9분									
	주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 (분)	335.5분	316.0분									
성인	걷기 실천율 (%)			23.6	38.4	30.0	26.8	39.5	37.8	41.0		
	격렬한 신체활동 실천율 (%)							14.0	14.6			
	중등도 이상 신체활동 실천율 (%)			22.8		36.6	24.9	25.5	20.6	18.5		
	중증도 신체활동 실천율 (%)							14.0	10.6			
	근력운동 실천율 (%)			8.1				14.1	20.8	21.6		
	유산소 신체활동 실천율 (%)										34.5	44.0

## ⑤ 구강건강

- 유치우식을 경험(현재 우식상태 또는 치료)한 아동은 전북 76.3%로 전국(68.5%)에 비해 높음
- 영구치(12세) 우식을 경험(현재 우식상태이거나 치료 또는 발거)한 사람은 전북 61.9%로 전국 (56.4%)에 비해 높음
- 19세 이상 성인의 주관적 구강건강이 나쁜 비율은 진안군(39.7%)이 전북(29.7%)보다 높음

66) <https://www.kdca.go.kr/yhs/>

67) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>

68) <https://chs.kdca.go.kr/chs/stats/statsMain.do>

69) [https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub03/sub03\\_02\\_05.do](https://knhanes.kdca.go.kr/knhanes/sub03/sub03_02_05.do)

- 현재 치아나 틀니, 잇몸 등 입안의 문제로 음식을 씹는데 불편하다고 인식하는 65세 이상 노인의 저작불편 호소율은 42.6%로 전북(36.9%)보다 높음
- 70세이상 노인의 저작불편 호소율은 전북(38.8%)이 전국(35.2%) 보다 높음
- 1세이상 점심 직후 칫솔질 실천율은 전북(52.2%)가 전국(51.7%)보다 높음
- 어제 점심식사 후 칫솔질 실천율은 진안군(57.1%)이 전북(70.9%)보다 낮음
- 진안군은 구강보건센터 미 설치 지역이며, 전라북도 권역 장애인 구강진료센터가 설치되어 있음

표 36. 구강건강 관련 지표

구분	지표	아동구강건강실태조사 <sup>70)</sup> (2018년)		지역사회건강조사 <sup>71)</sup> (2021년)						국민건강영양조사 <sup>72)</sup> (2020년)			보건복지부 <sup>73)</sup> (2021년)		
		전북	전국	진안군					전북	전북	전국	진안군	전북	전국	
				2017	2018	2019	2020	2021							
구강 건강	유치(5세) 우식 경험률(%)	76.3	68.5												
	영구치(12세) 우식 경험률(%)	61.9	56.4												
	영구치(12세) 우식 경험 치아 수(개)		1.8												
	주관적 구강건강이 나쁜 인구의 비율(19세 이상)							39.7	29.7						
	저작불편 호소율 (65세 이상)			52.3	44.9	43.3	47.3	42.6	36.9						
	저작불편 호소율노인(70세 이상)									38.8	35.2				
	전국민(1세 이상) 점심직후 칫솔질 실천율									52.2	51.7				
	어제 점심식사 후 칫솔질 실천율			44.9	47.9	47.0	56.2	57.1	70.9						
	구강보건센터 설치 보건소 수(개)											미설치	5	64	
	권역 장애인 구강진료센터 수(개)												1	13	

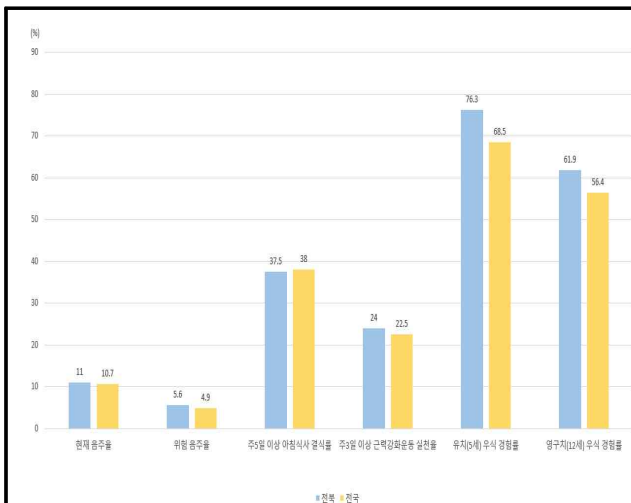


그림 15. 전북-전국 청소년 건강생활실천 비교

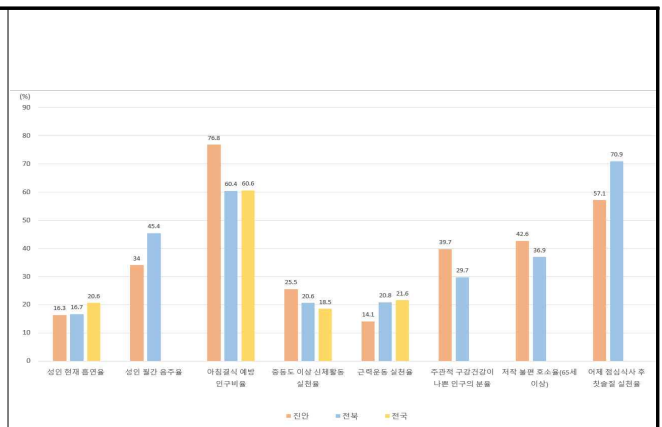


그림 16. 진안군-전북-전국 성인 건강생활실천 비교

70) <https://www.khealth.or.kr/hpn/hpnidx/selectIdxDetailList2030.do?menuId=MENU01426>  
 71) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>  
 72) <https://www.data.go.kr/data/3043716/fileData.do>  
 73) [http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301w.jsp?PAR\\_MENU\\_ID=04&MENU\\_ID=0403&CONT\\_SEQ=365876](http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301w.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&CONT_SEQ=365876)

#### (4) 정신건강관리

##### ① 정신건강

- 전북 지역 중·고등학교 청소년의 스트레스 인지율(41.0%), 우울감 경험률(27.7%), 외로움 경험률(17.1%), 자살 생각률(13.2%), 자살 계획률(4.3%), 자살 시도율(2.5%)은 전국에 비해 높음
- 진안군 지역 19세이상 성인의 스트레스 인지율(14.5%), 우울감 경험률(5.1%)은 전북과 전국에 비해 낮은 수준이나, 우울증상 경험률(3.8%)과 50세 이상 인구에서 인지장애 경험률(30.2%)은 전국에 비해 높음.
- 우울증상 유병률은 한글판 우울증 선별 도구 PHQ-9점수가 10점 이상일 경우 우울증이 있는 것으로 판단해서 산출되는 지표로 진안군 지역 성인의 우울증상 유병률은 3.8% 수준으로 전북(3.5%)과 전국(3.1%)에 비해 높은 수준임

표 37. 중·고등학교 청소년과 19세 이상 성인의 정신건강관련 지표

구분	지표	청소년 건강행태(2021) <sup>74)</sup>		지역사회건강조사(2021) <sup>75), 76)</sup>						
		전북	전국	진안군					전북	전국
				2017	2018	2019	2020	2021		
청소년	스트레스 인지율 (%)	41.0	38.8							
	우울감 경험률 (%)	27.7	26.8							
	주중 평균 수면시간	6.3시간	6.2시간							
	주관적 수면 충족률	23.2	22.9							
	외로움 경험률	17.1	16.0							
	중등도 이상 범불안장애 경험률	11.9	12.3							
	자살 생각률	13.2	12.7							
	자살 계획률	4.3	4.0							
	자살 시도율	2.5	2.2							
성인	스트레스 인지율			20.7	17.2	16.0	19.2	14.5	23.1	23.1
	우울감 경험률			6.8	4.5	3.8	4.3	5.1	8.0	7.0
	우울증상 유병률			3.4	4.9	2.6	3.1	3.8	3.5	3.1
	인지장애 경험률(50세 이상)				15.0	14.7		30.2	33.2	28.9

- \* 우울감 경험률: 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 우울감(슬픔이나 절망감 등)을 경험한 사람의 비율(%)  
 \* 우울증상 유병률: 우울증선별도구(Patient Health Questionnaire, PHQ-9) 점수 총합이 10점 이상인 사람의 비율(%)  
 \* 인지장애 경험률: 최근 1년 동안 점점 더 자주 또는 더 심하게 정신이 혼란스럽거나 기억력이 떨어지는 것을 경험한 적이 있는 사람의 비율(%)

##### ② 치매

- 진안군 지역 65세이상 노인 인구 비율은 2022년 10월 기준 37.3%로 전라북도의 23.1%, 전국의 17.9%에 비해 노인 인구 비율은 높음

74) [https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=177&tblid=DT\\_117\\_12\\_Y067&vw\\_cd=MT\\_ZTITLE&list\\_id=117\\_11758\\_011&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=MT\\_ZTITLE&path=%252FstatisticsList%252FstatisticsListIndex.do](https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=177&tblid=DT_117_12_Y067&vw_cd=MT_ZTITLE&list_id=117_11758_011&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=MT_ZTITLE&path=%252FstatisticsList%252FstatisticsListIndex.do)

75) <https://chs.kdca.go.kr/chs/stats/statsMain.do>

76) [https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=177&tblid=DT\\_H\\_MENTAL\\_STRESS&vw\\_cd=MT\\_ZTITLE&list\\_id=F\\_001\\_001\\_007&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=MT\\_ZTITLE&path=%252FstatisticsList%252FstatisticsListIndex.do](https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=177&tblid=DT_H_MENTAL_STRESS&vw_cd=MT_ZTITLE&list_id=F_001_001_007&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=MT_ZTITLE&path=%252FstatisticsList%252FstatisticsListIndex.do)

표 38. 치매 관련 지표

구분	지표		중앙치매센터(2021년) <sup>77)</sup>			
			진안군	전라북도	전국	
치매	65세이상 노인인구 수(명, 2022.10월)		9,207	408,636	9,198,480	
	65세이상 인구비율((2022.10, %)		37.3	23.1	17.9	
	치매 노인수(명)	60세이상	1,187	46,298	910,726	
		65세이상	1,168	45,380	886,173	
	치매 환자 유병률(%)	60세이상	10.16	8.61	7.24	
		65세이상	13.1	11.65	10.33	
	치매환자 중증도별 유병현황 (명, %)	최경도	60세이상	206 (17.35%)	8,055	158,466
			65세이상	203 (17.38%)	7,896	154,194
		경 도	60세이상	492 (41.45%)	19,167	377,040
			65세이상	484 (41.44%)	18,787	366,875
		중등도	60세이상	305 (25.70%)	11,898	234,056
			65세이상	300 (25.68%)	11,662	227,746
		중 증	60세이상	184 (15.50%)	7,176	141,162
			65세이상	181 (15.50%)	7,033	137,356
	치매안심마을의 수			2	32	641
모든 기준인력이 채용된 치매안심센터의 수 (2022년)			1-기준미달 83.33%	14-기준미달 72.4%	256-18개 기준충족	

- 진안군의 치매 환자 유병률은 60세 이상 인구에서 10.16%, 65세 이상 인구에서 13.1%로 전북(8.61%, 11.65%)과 전국(7.24%, 10.33%)에 비해 높음
- 진안군은 치매 안심마을을 2곳 운영하고 있으며, 치매안심센터를 1곳 운영하고 있으나 인력 채용기준 18명을 채용하지 못하고 15명 채용상태이며, 현재 충원율은 83.3%임
- 진안군은 65세 이상 노인 인구 비율이 높고 치매 유병율이 전북과 전국 수준보다 높으므로 치매안심센터의 기능을 원활히 수행할 수 있도록 인력 충원이 필요함

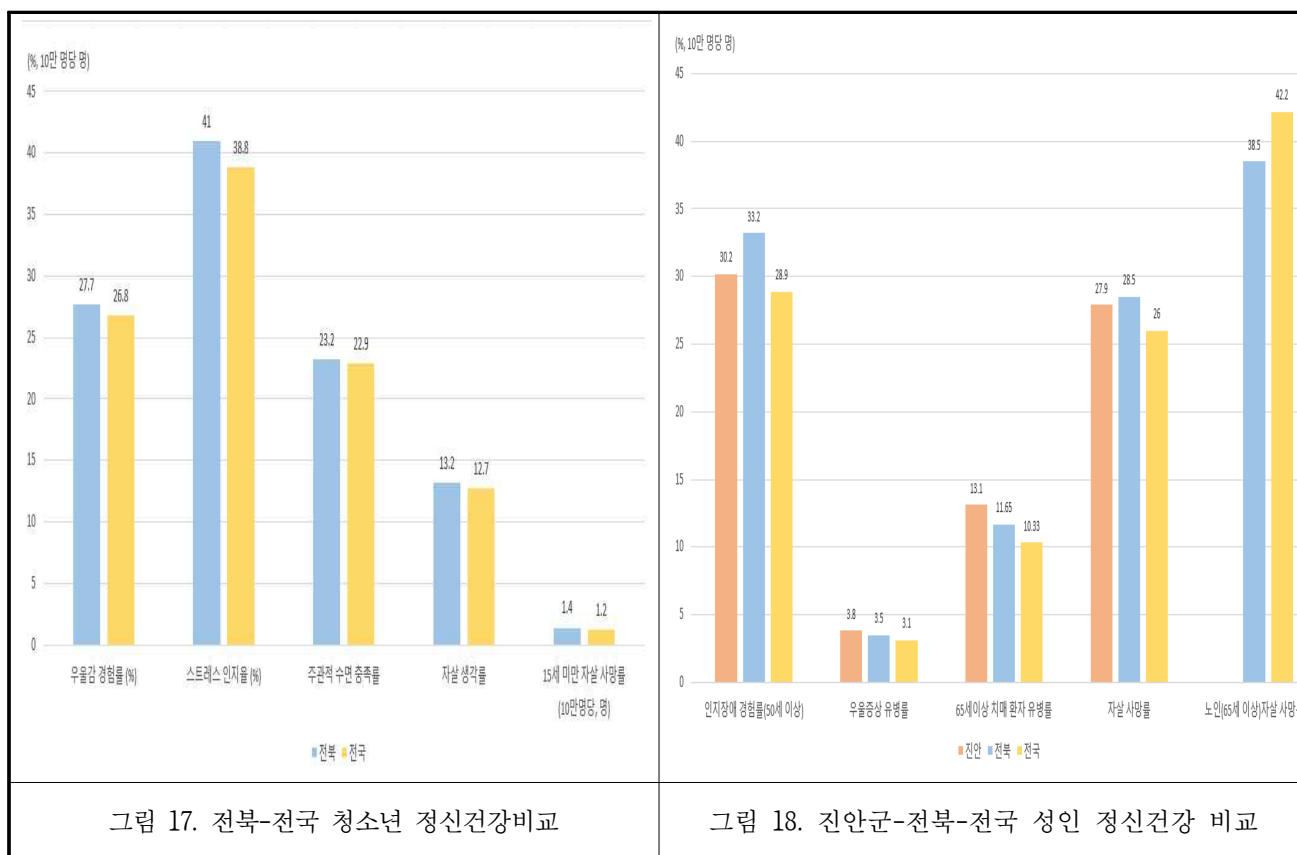
### ③ 자살

- 우리나라의 자살 사망률은 2020년 기준 인구 100,000명당 25.7명으로 OECD 국가 중 자살 사망률 1위 국가이며, OECD 국가 평균 12.0명에 비해 두배가 넘음
- 진안군 지역의 자살 사망률은 인구 10만명당 27.9명(남자 23.6명, 여자 32.3명)으로 전국(26.0명)에 비해 높으며, 자살은 2021년 우리나라 사망원인 순위 중 5위에 해당할 정도로 높은 사인에 해당함
- 전북 지역의 15세 미만 청소년 자살 사망률은 인구 10만명당 1.4명으로 전국(1.2명)에 비해 높으므로 15세 미만 청소년 대상 자살 예방 사업이 필요함
- 전북 지역의 65세 이상 노인의 자살 사망률은 38.5명(남자 68.0명, 여자 16.9명), 80세 이상 노인의 자살 사망률은 51.0명(남자 121.4명, 여자 17.8명)으로 전국 수준에 비해 낮기는 하지만 65세 이상 노인중 특히 남성의 자살 사망률이 높으므로 노인 자살 예방 사업을 계획할 필요가 있음

77) [https://www.nid.or.kr/info/dataroom\\_view.aspx?bid=243](https://www.nid.or.kr/info/dataroom_view.aspx?bid=243)

표 39. 자살관련 지표

구분	지표	사망원인통계 <sup>78)79)</sup> (2021)								
		진안군			전북			전국		
		계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자
자살	자살 사망률 (10만명당, 명)	27.9	23.6	32.3	28.5	42.5	14.6	26.0	35.9	16.2
	15세 미만 자살 사망률 (10만명당, 명)				1.4	2.8	-	1.2	1.2	1.2
	노인(65세 이상) 자살사망률 (10만명당, 명)				38.5	68.0	16.9	42.2	68.4	22.0
	80세 이상 자살 사망률 (10만명당, 명)				51.0	121.4	17.8	61.3	119.4	31.9
	90세 이상 자살 사망률 (10만명당, 명)				20.9	64.5	8.9	62.0	150.9	37.4
	자살고위험군 위기개입 상담건수(2019) <sup>80)</sup>							85321		
	자살예방 전담인력 대비 자살고위험군 상담건수(2019)							372.6		



78) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT\\_1B34E13&conn\\_path=42](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1B34E13&conn_path=42)

79) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT\\_1B34E13&vw\\_cd=MT\\_ZTITLE&list\\_id=F\\_27&seqNo=&lang\\_mode=ko&language=kor&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=MT\\_ZTITLE](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1B34E13&vw_cd=MT_ZTITLE&list_id=F_27&seqNo=&lang_mode=ko&language=kor&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=MT_ZTITLE)

80) <https://www.khealth.or.kr/hpn/hpnidx/selectIdxDetailList2030.do?menuId=MENU01436&siteId=SITE00012>



## (5) 비감염성질환

## ① 암

- 진안군의 1차 일반·생애검진 수검률은 72.52%로 전북(73.22%)보다 낮으나, 전국(72.14%)과는 비슷한 수준이며, 안천면(69.37%)과 정천면(69.25%) 지역 주민의 수검률이 비교적 낮음
- 진안군의 건강보험가입자와 의료급여수급권자 전체의 암 검진 통합 수검률은 46.49%로 전북(45.89%), 전국(45.14%)보다 높으나 암검진 통합 수검률 자체가 50%미만으로 낮으며, 의료급여수급권자(28.76%)가 건강보험가입자(48.34%) 보다 암검진 통합 수검률이 더 낮음
- 암종별 검진 수검률은 위암 52.36%, 대장암 39.09%, 유방암 56.35%, 자궁경부암 44.54%, 간암 55.71%로 대장암과 자궁경부암에 대한 수검률이 더 낮음
- 2020년 기준 암 검진결과 진안군 위암환자가 36명으로 가장 많으며, 대장암환자 2명, 간암환자 3명, 유방암환자 11명, 자궁경부암환자 1명이 있음
- 암발생률은 진안군이 인구 10만명당 304.3명으로 전북(315.3명), 전국(315.9명)에 비해 낮음
- 암사망률은 진안군이 인구 10만명당 84.2명으로 전북(80.8), 전국(83.3명)에 비해 매우 높음

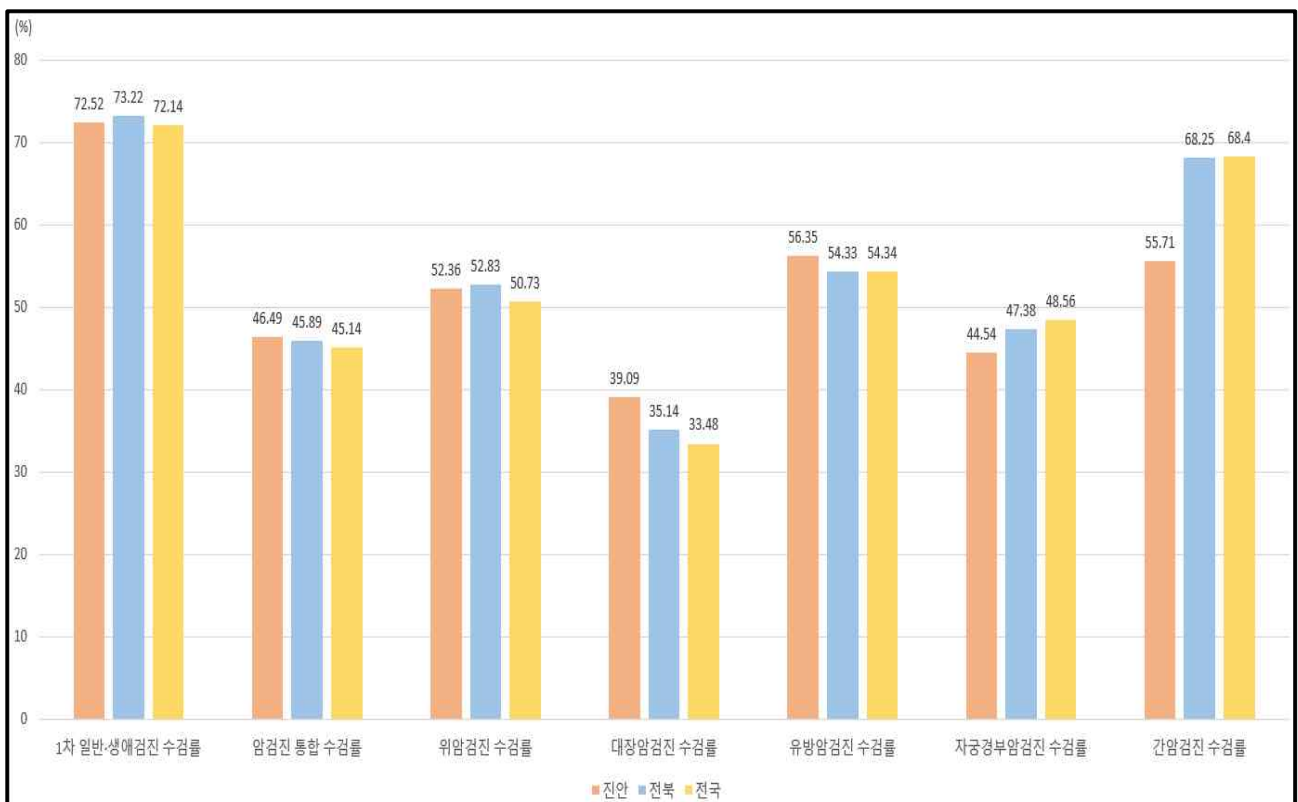


그림 19. 진안군-전북-전국 암 수검률 비교

표 40. 암 유병 관련 지표

구분	지표	건강보험공단(2021) <sup>81)</sup>											2021년도 보건소별 국가 암검진 수검현황 <sup>82)</sup>								
													건강보험가입자+의료급여수급권자			건강보험가입자			의료급여수급권자		
		진안읍	용담면	안천면	동향면	상전면	백운면	성수면	마령면	부귀면	정천면	주천면	진안군	전북	전국	진안군	전북	전국	진안군	전북	전국
건강검진 수검률	1차 일반·생애검진 수검률	70.90	73.78	69.37	75.34	78.31	72.23	75.52	73.27	72.86	69.25	74.62	72.52	73.22	72.14						
	암검진 통합 수검률	52.03	50.32	43.24	53.86	59.07	51.65	51.99	53.08	50.81	50.41	46.05	46.49	45.89	45.14	48.34	47.96	46.75	28.76	28.12	26.12
	위암검진 수검률	42.17	44.61	43.82	47.03	50.08	48.31	47.75	50.55	46.70	45.87	42.75	52.36	52.83	50.73	53.92	54.79	52.25	36.08	35.01	31.90
	대장암검진 수검률	24.58	24.96	18.91	20.81	26.00	21.48	24.95	20.29	19.33	19.46	17.53	39.09	35.14	33.48	40.76	37.05	34.98	23.85	20.70	18.66
	유방암검진 수검률	22.98	22.92	26.54	25.81	29.54	25.88	25.24	27.52	25.72	24.99	23.93	56.35	54.33	54.34	58.56	56.58	56.10	36.39	34.53	32.22
	자궁경부암검진 수검률	30.30	28.96	25.06	32.27	35.84	28.68	28.68	34.66	31.34	27.49	29.13	44.54	47.38	48.56	46.76	49.25	49.88	22.55	27.86	27.52
	간암검진 수검률	40.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.71	68.25	68.40	59.92	72.91	71.69	27.03	40.50	43.69
암 판정 결과 <sup>83)</sup> (2020)	위암검진 판정결과	신규암환자											8	345	8,548						
		기존암환자											28	806	16,519						
		합계											36	1,151	25,067						
	대장암검진 판정결과	신규암환자											1	134	4,381						
		기존암환자											1	119	3,209						
		합계											2	253	7,590						
	간암검진 판정결과	간암의심											2	145	5,727						
		기존암환자											1	102	3,103						
		합계											3	247	8,830						
	유방암검진 판정결과	유방암의심											5	325	5,906						
		기존암환자											6	558	16,643						
		합계											11	883	22,549						
	자궁경부암검진결과	자궁경부암의심											-	11	357						
		기존암환자											1	169	5,283						
		합계											1	180	5,640						
암유병	암발생률 <sup>84)</sup>												304.3	315.3	315.9						
암사망	악성신생물(암) 사망률 <sup>85)</sup>												84.2	80.8	83.3						

81) <https://nhiss.nhls.or.kr/bd/ab/bdabc001cv.do>

82) 국민건강보험공단 발송 공문 (보건소 내부자료)

83) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT\\_35007\\_N017&vw\\_cd=MT\\_ZTITLE&list\\_id=350\\_35007\\_A002&seqNo=&lang\\_mode=ko&language=kor&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=MT\\_ZTITLE](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=350&tblId=DT_35007_N017&vw_cd=MT_ZTITLE&list_id=350_35007_A002&seqNo=&lang_mode=ko&language=kor&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=MT_ZTITLE)

84) [https://www.kostat.go.kr/portal/kreakor\\_nw/1/62/index.board?mode=read&Seq=&Seq=420715&pageNo=1&rowNum=10&rowCount=10&currentPage=&searchInfo=&target=title&stxt=](https://www.kostat.go.kr/portal/kreakor_nw/1/62/index.board?mode=read&Seq=&Seq=420715&pageNo=1&rowNum=10&rowCount=10&currentPage=&searchInfo=&target=title&stxt=)

85) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT\\_1B34E13&conn\\_path=2](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1B34E13&conn_path=2)

## ② 심뇌혈관질환

## (ㄱ) 고혈압

- 진안군의 고혈압 진단 경험률은 37.5%로 전북(30.2%)과 전국(28.3%)에 비해 높고, 혈압 수치 인지율은 61.7%로 전북(67.5%)과 전국(64.3%) 보다 낮음
- 고혈압 진단 경험자의 치료율은 98.0%로 치료율이 높으나, 여전히 높은 남자 흡연(27.8%)과 고위험 음주(9.5%) 그리고 낮은 걷기실천(39.3%) 등의 문제가 있으므로 고혈압 유병자 대상 생활 습관 개선 사업을 지속적으로 전개할 필요가 있음

## (ㄴ) 당뇨병

- 당뇨병 진단 경험률은 14.9%로 전북(12.7%)과 전국(12.6%)에 비해 높으며, 당뇨병 진단 경험자의 치료율(97.0%)은 높으나 당뇨병성 안질환 합병증 검사 수진율(47.6%)과 당뇨병성 신장질환 합병증 검사 수진율(47.5%)이 비교적 낮음
- 당뇨병 진단 경험자의 높은 남자 흡연(38.3%)과 고위험 음주(12.3%) 그리고 낮은 걷기실천(38.1%) 등의 문제가 여전히 존재하므로 당뇨병 유병자의 생활 습관 개선 사업을 지속적으로 전개할 필요가 있음

표 41. 고혈압 · 당뇨병 관련 지표

구분		지표	지역사회건강조사 (2021) <sup>86), 87)</sup>						
			진안군					전북	전국
			2017	2018	2019	2020	2021		
만성질환	고혈압	고혈압 진단 경험률 (%)	32.2	34.8	35.9	37.2	37.5	30.2	28.3
		혈압 수치 인지율 (%)	45.4	46.7	56.8	67.9	61.7	67.5	64.3
		고혈압 진단 경험자의 치료율 (%)	95.0	97.8	96.8	99.4	98.0	96.5	95.1
		고혈압 진단 경험자의 남자 현재흡연율 (%)						27.8	
		고혈압 진단 경험자의 고위험 음주율 (%)						9.5	
		고혈압 진단 경험자의 걷기실천율 (%)						39.3	
	당뇨병	당뇨병 진단 경험률 (%)	12.3	10.9	11.9	12.7	14.9	12.7	12.6
		혈당수치 인지율 (%)	14.9	16.4	25.4	28.5	37.3	37.7	29.6
		당뇨병 진단 경험자의 치료율 (%)	86.2	98.6	98.3	99.2	97.0	91.5	94.1
		연간 당뇨병성 안질환 합병증검사 수진율 (%)	39.5	58.9	47.1	46.6	47.6	39.5	39.1
		연간 당뇨병성 신장질환 합병증검사 수진율 (%)	32.5	55.9	60.2	43.8	47.5	42.4	46.9
		당뇨병 진단 경험자의 남자 현재흡연율 (%)						38.3	
		당뇨병 진단 경험자의 고위험음주율 (%)						12.3	
		당뇨병 진단 경험자의 걷기실천율 (%)						38.1	

86) <https://chs.kdca.go.kr/chs/stats/statsMain.do>87) [https://kosis.kr/stat.html?statId=DT\\_117075\\_HYPER\\_DOCTOR\\_SM\\_MALE&wv\\_cd=MT\\_ZTITLE&sl\\_idF\\_001\\_002\\_001&seqNo=&lang\\_mode=ko&language=kr&obj\\_ver\\_id=&itm\\_id=&com\\_path=MT\\_ZTITLE](https://kosis.kr/stat.html?statId=DT_117075_HYPER_DOCTOR_SM_MALE&wv_cd=MT_ZTITLE&sl_idF_001_002_001&seqNo=&lang_mode=ko&language=kr&obj_ver_id=&itm_id=&com_path=MT_ZTITLE)

## (ㄷ) 심근경색증

- 전북 지역의 급성 심장정지 발생율은 인구 10만명 당 43.3명으로 전국(38.9%)보다 높으며, 급성심장정지 생존율은 6.5%로 전국(8.7%)보다 낮으며, 일반인의 심폐소생 시행률은 16.3%로 전국(21.0%)보다 낮음
- 진안군의 심근경색증의 조기증상 인지율은 51.9%로, 급성심근경색증 환자의 발병 후 3시간 미만 응급실 도착비율은 44.0%로 낮은 수준임

## (ㄹ) 뇌졸중

- 진안군 지역의 뇌졸중 조기 증상 인지율은 55.8%이고, 전북지역 뇌졸중 환자의 발병 후 3시간 미만 응급실 도착비율은 40.0%로 낮고, 뇌혈관질환 사망률은 인구 100,000명당 18.5명으로 전국(20.0명)보다 낮음

표 42. 심뇌혈관질환 관련 지표

구분		지표	급성심장정지조사 <sup>88)</sup> (2017년)		응급의료현황통계 <sup>89)</sup> (2020년)		사망 원 인 통계 <sup>90)</sup> (2021년)		지역사회건강조사 <sup>91)</sup> (2021)						
			전북	전국	전북	전국	전북	전국	진안군					전북	전국
									2017	2018	2019	2020	2021		
심 뇌 혈 관 질 환	심 근 경 색 증	급성심장정지(표준화) 발생률(2020) <sup>92)</sup>	43.3	38.9											
		급성심장정지 생존율 (%)	6.5	8.7											
		일반인 심폐소생술 시행률 (%)	16.3	21.0											
		심근경색증 조기증상 인지율 (%)							64.8	59.0	62.8	47.8	51.9	45.9	47.0
		급성심근경색증 환자의 발병 후 3시간 미만 응급실 도착 비율 (%)			44.0	44.0									
	뇌 졸 중	뇌졸중(중풍) 조기증상 인지율 (%)							66.5	63.5	62.1	51.3	55.8	56.7	55.1
		뇌졸중 환자의 발병 후 3시간 미만 응급실 도착 비율 (%)			40.0	41.0									
		뇌혈관질환 사망률(연령표준화, 명)					18.5	20.0							

\* 급성심정지발생률: (구급대가 병원으로 이송한 급성심장정지 환자수\*100,000) / (해당 년도 연방인구)

\* 급성심정지 생존율: (생존 환자 수\*100) / (급성심장정지로 확인된 환자 수)

\* 일반인심폐소생술시행률: (병원 도착 전에 일반인에 의해 심폐소생술이 시행된 환자 수\*100) / (일반인에 의해 발견되거나 목격된 환자 수)

## ③ 비만

- 진안군의 비만율(45.27%), 고도비만율(9.79%), 초고도 비만율(1.76%)이 전북과 전국에 비해 높으며, 고도비만율은 용담면(17.96%), 초고도비만율은 용담면(3.61%)로 가장 높음
- 권장신체활동 수행률(23.27%)이 전북(28.98%)과 전국(26.69%)에 비해 낮으며, 권장신체활동 수행률이 가장 낮은 지역은 용담면(18.78%)임

88) <https://www.kdca.go.kr/contents.es?mid=a20601030501>

89) [https://www.e-gen.or.kr/nemc/statistics\\_annual\\_report.do?brdciscd=01](https://www.e-gen.or.kr/nemc/statistics_annual_report.do?brdciscd=01)

90) [https://www.kostat.go.kr/portal/korea/kor\\_nw/1/6/2/index.board?bmode=read&bSeq=&aSeq=420715&pageN](https://www.kostat.go.kr/portal/korea/kor_nw/1/6/2/index.board?bmode=read&bSeq=&aSeq=420715&pageN)

91) <https://www.kdca.go.kr/yhs/>

92) <https://kosis.kr/search/search.do>

표 43. 성인 비만 관련 지표

구분	지표	국민건강보험공단(2020) <sup>93)</sup>													지역사회건강조사(2021)								
		진안읍	용담면	안천면	동향면	상전면	백운면	성수면	마령면	부귀면	정천면	주천면	진안군	전북	전국	진안군					전북	전국	
																2017	2018	2019	2020	2021			
비만	비만율 (%)	47.08	45.04	36.85	44.56	42.72	43.65	41.97	47.42	45.95	44.20	42.91	45.27	44.26	42.99								
	고도비만율 (%)	10.74	17.96	11.04	11.08	9.50	9.87	9.60	6.81	7.97	8.91	6.81	9.79	8.21	7.84								
	초고도비만율 (%)	1.97	3.61	0.73	1.31	2.58	2.29	1.12	0.49	0.55	2.80	0.09	1.76	1.28	1.24								
	권장신체활동 수행률(%)	24.07	18.78	21.09	19.64	20.79	24.37	21.48	23.16	25.98	25.73	19.83	23.37	28.98	26.69								
	주관적 비만 인지율 (%)															25.0	25.8	30.9		34.6	37.1	39.1	
	연간 체중조절 시도율 (%)															40.3	46.3	63.8	43.6	43.6	59.7	60.6	

## (6) 인구집단 건강

## ① 영유아

- 영유아 건강검진 수검율은 80.5%로 전북(81.3%)과 전국(83.0%)보다 낮으나, 건강검진결과 정밀평가를 요하는 영유아수는 11.4명으로 전북(6.9명)과 전국(8.3명)에 비해 현저히 높음
- 예방접종 완전접종률도 74.7%로 전북(85.6%)과 전국(86.1%)에 비해 현저히 낮은 수준임
- 합계출산율은 1.562명으로 전북(0.850명)과 전국(0.808명)에 비해 높으나, 인구대체수준에는 미치지 못하고 있음
- 영아사망률은 2.5명, 출생전후기 사망률은 3.5명, 태아 사망률은 14.4명 수준임

표 44. 영유아 관련 지표

지표		건강검진통계(2020년) <sup>94)</sup>			전국어린이 예방접종률현황(2021년) <sup>95)</sup>			인구동향조사(2021년) <sup>96)</sup>			영아사망·모성사망·출산전후기 사망 통계(2021) <sup>97)</sup>	
		진안군	전북	전국	진안군	전북	전국	진안군	전북	전국	전북	전국
영유아건강검진	대상인원	1,000	75,797	2,488,303								
	수검인원	805	61,638	2,064,086								
	수검률	80.5	81.3	83.0								
영유아건강검진 종합판정현황	양호	85.2	82.3	80.6								
	주의	10.8	10.8	11.1								
	정밀평가 필요	11.4	6.9	8.3								
영유아 예방접종 완전접종률					74.7	85.6	86.1					
합계출산율								1.562	0.850	0.808		
출생아 수								120	7,475	260,562		
영아 사망자 (0-6세)								-	31	833		
영아사망률											2.5	2.4
출생 전후기 사망률											3.5	2.7
태아 사망률											14.4	12.0

93) <https://nhiss.nhis.or.kr/bd/ab/bdabc001cv.do>

## ② 모성

- 모성의 평균 출산 연령은 33.08세로 고령이며, 모성사망은 인구 십만명당 8.8명임

표 45. 모성 관련 지표

지표	인구동향조사 <sup>98)</sup> (2021)			영아사망·모성사망·출산전후기사망 통계 (2021)	
	진안군	전북	전국	전북	전국
모(母)의 평균 출산연령	33.08	32.83	33.36		
모성사망비(출생아 10만 명당 명)				-	8.8

## ③ 노인

- 진안군 50세 이상 인구의 인지장애 경험률이 30.2%로 높음

표 46. 노인관련 지표

구분		만성질환건강통계 <sup>99)</sup>			노인실태조사(2020) <sup>100)</sup>	
		진안군	전북	전국	전북	전국
치매 상담콜센터 이용률(2018)		7.5	6.2	4.7		
인지장애 경험률 (50세 이상) (2021)		30.2	33.2	28.9		
노인 손상환자 퇴원율 (2018)		-	-	5,148		
노인의 배우자 유무	배우자 있음				65.2	67.1
	배우자 없음				34.8	32.9
노인 독거 비율					23.1	19.8
노인의 자녀와의 갈등 경험률					4.9	6.1
노인의 우울증상	정상				90.9	86.5
	우울증상				9.1	13.5
노인의 흡연상태	비흡연				93.2	88.1
	현재흡연				6.8	11.9
노인의 음주정도	비음주				71.1	61.4
	적정음주				22.7	32.2
	과음주				6.2	6.3
노인의 만성질환 (의사진단 기준) 수	없음				9.8	16.0
	1개				21.5	29.2
	2개				29.6	27.1
	3개 이상				39.1	27.8
노인의 영양관리 상태	양호				73.2	72.2
	영양관리주의				18.9	19.0
	영양관리개선				7.9	8.8
노인의 건강검진 수진율	건강검진				87.9	77.7
	치매검진				59.2	42.7
노인의 미치료율	병의원 진료				1.8	2.5
	치과 진료				1.3	3.7
노인의 MMSE-DS 진단검사 결과	평균점수				25.6	24.5
	인지저하자 비율				9.7	25.3
노인의 씹기능력 보조기 사용여부					39.6	36.9

94) <https://www.rhis.or.kr/rhis/together/wbhaec07000m01.do?mode=view&articleNo=10813922&article.offset=0&articleLimit=10>

95) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=177&tblId=DT\\_11793N\\_171&conn\\_path=12](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=177&tblId=DT_11793N_171&conn_path=12)

96) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=1018&tblId=DT\\_1B81A15&conn\\_path=12](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=1018&tblId=DT_1B81A15&conn_path=12)

97) <https://kosis.kr/publication/publicationThema.do>

98) [https://kostat.go.kr/portal/korea/kor\\_nw/1/2/3/index.board](https://kostat.go.kr/portal/korea/kor_nw/1/2/3/index.board)

#### ④ 장애인

- 2021년 기준 진안군의 장애인은 2,804명으로 전북 장애인의 2.1%를 차지하고 있음
- 장애의 정도가 심한 경우는 진안군이 33.1%로 전북(36.6%), 전국(37.2%)보다 낮음
- 장애의 유형 중 가장 많은 것은 지체장애(49%)로 다른 장애에 비해 월등히 많으며, 다음이 청각(18.2%), 시각(8.4%), 지적(8.1%), 뇌병변(6.1%), 정신장애(3.6%) 임

#### (ㄱ) 사망 및 사망원인

- 장애인 조사망률은 인구 10만명당 3,261.4명으로 전국(3,009.6명)보다 높고
- 장애인 사망의 10대 사인 중 가장 큰 것은 악성 신생물(601.0명)이며, 다음으로 뇌혈관질환(359.5명), 폐렴(333.8명), 심장질환(311.8명)이었으며, 세균성질환(134명), 당뇨병(83.3명), 알츠하이머병(81.0명), 만성하기도 질환(79.5명), 고혈압성 질환(67.4명), 자살(51.5명)임

표 47. 장애인 사망률 및 사망원인 관련 지표

장애인건강보건통계(2019) <sup>101)</sup>			
구분	지표	전북	전국
장 애 인	조사망률(인구 십만명당, 명)	3,261.4	3,009.6
	악성 신생물	601.0	594.4
	뇌혈관 질환	359.5	307.1
	폐렴	333.8	268.3
	심장 질환	311.8	322.4
	기타 세균성 질환	134.0	77.7
	당뇨병	83.3	127.1
	알츠하이머병	81.0	67.9
	만성 하기도 질환	79.5	65.9
	고혈압성 질환	67.4	62.2
	고의적 자해(자살)	51.5	57.2
	운수사고	40.1	25.3
	간질환	39.4	48.5
	낙상(추락)	15.1	23.7
	결핵	13.6	13.4
	장 감염 질환	12.1	11.5
	나머지 특정 감염	4.5	3.3
	빈혈	3.8	5.6
	위 및 십이지장 궤양	3.8	5.1
	정신활성물질의 사요에 의한 정신 및 행동장애	3.0	5.0
	바이러스 감염	3.0	4.8
	선천 기형, 변형 및 염색체 이상	3.0	4.3
	사구체 및 세뇨관-간질질환	3.0	7.2
	연기, 불 및 불꽃에 노출	3.0	2.3
	죽상 경화증	2.3	1.9
	불의의 익사 및 익수	2.3	2.7
	유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	1.5	1.6
	가해(타살)	1.5	2.0
	급성 류마티스열 및 만성 류마티스 심장질환	1.5	1.9
	인플루엔자		3.6
	영양실조		1.1

99) <https://health.kdca.go.kr/healthinfo/biz/pblcVis/main.do>

100) [http://www.mohw.go.kr/react/jb/sjb030301s.jsp?PAR\\_MENU\\_ID=03&MENU\\_ID=032901](http://www.mohw.go.kr/react/jb/sjb030301s.jsp?PAR_MENU_ID=03&MENU_ID=032901)

101) [https://kosis.kr/stathtml/stathtml.do?orgId=117&tblId=DT\\_117102\\_A001&vw\\_cd=MT\\_OTTITLE&list\\_id=117\\_11794\\_003\\_001&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta\\_onedepth.jsp](https://kosis.kr/stathtml/stathtml.do?orgId=117&tblId=DT_117102_A001&vw_cd=MT_OTTITLE&list_id=117_11794_003_001&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta_onedepth.jsp)

## (ㄴ) 일반건강검진

- 진안군 장애인의 일반건강검진 수검률은 72.8%(성인 남자 67.1%, 여자 64.2%)로 전북(65.8%)과 전국(64.6%보다 높음
- 전북지역 장애인 건강검진 실인원은 29,311명으로 판정결과 건강에는 이상이 없으나 비만관리(9,990명), 당뇨병관리(9,681명), 혈압관리(8,867명), 콜레스테롤관리(5,830명)가 필요한 경우가 많았으며, 빈혈관리(3,772명), 간기능관리(3,342명), 신장기능관리(1,279명)가 필요한 경우가 다음으로 많았음
- 전북지역 장애인 건강검진 결과 유질환으로는 고혈압(14,849명), 당뇨(6,605명), 이상지질혈증(3,984명)이 많았음

표 48. 장애인 일반건강검진 관련 지표

장애인건강보건통계(2019) <sup>102)</sup>					
구분		지표	진안군	전북	전국
장 애 인	일반건강검진	장애인 일반건강검진 대상 인원(명)	1,068	59,227	1,192,713
		장애인 일반건강검진 수검 인원(명)	777	38,990	770,163
		장애인 건강검진 수검률(%)	72.8	65.8	64.6
		성인 남성 장애인 건강검진 수검률(%)		67.1	66.5
		성인 여성 장애인 건강검진 수검률(%)		64.2	61.7
		일반건강검진실인원(명)		29,311	609,649
		▷ 판정- 비만관리		9,900	200,604
		▷ 판정- 당뇨관리		9,681	206,315
		▷ 판정- 혈압관리		8,867	206,389
		▷ 판정- 콜레스테롤관리		5,830	118,983
		▷ 판정- 빈혈관리		3,772	61,701
		▷ 판정- 간기능관리		3,342	73,044
		▷ 판정- 신장기능관리		1,279	31,032
		▷ 판정- 골다공증관리		333	7,190
		▷ 판정- 기타질환관리		6,799	149,158
		유질환자 세부현황			
		▷ 고혈압(명)		14,849	291,205
		▷ 당뇨(명)		6,605	134,268
		▷ 이상지질혈증(명)		3,984	89,052
		▷ 폐결핵(명)		43	1,131

102) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=117&tblId=DT\\_117\\_102\\_A001&vw\\_cd=MT\\_01TITLE&list\\_id=117\\_11794\\_003\\_001&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta\\_onedepth.jsp](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=117&tblId=DT_117_102_A001&vw_cd=MT_01TITLE&list_id=117_11794_003_001&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta_onedepth.jsp)



## (ㄷ) 구강검진

- 전북지역 중증 장애인의 구강검진 수검률은 24.9%로 전국(21.1%) 보다 높으나, 치료가 필요한 경우가 7,047명으로 수검자의 약 48%에 해당하였고, 구강위생, 불소이용, 설탕섭취등에 대한 교육이 필요한 경우도 3,428명으로 나타남

표 49. 장애인 구강건강 관련 지표

장애인건강보건통계(2019) <sup>103)</sup>			
구분	지표	전북	전국
장애인	구강검진	장애인 구강검진 대상 인원(명)	1,192,714
		장애인 구강검진 수검 인원(명)	251,472
		중증장애인 구강검진 수검률(%)	21.1
		▷ 판정- 치료필요	113,348
		▷ 구강보건교육필요- 설탕섭취	18,730
		▷ 구강보건교육필요- 구강위생	61,892
		▷ 구강보건교육필요- 불소이용	46,085

## (ㄹ) 암 검진

- 전북지역 장애인 암검진 수검률은 47.8%로 일반인의 암검진 수검률 43.69%보다도 높고 전국 (45.5%)보다 높으나, 암검진 수검율 자체가 50%에 미치지 못하는 낮은 수준으로 장애인의 암검진 수검률을 높일 수 있도록 해야 함
- 위암검진 수검률 55.5%, 대장암 검진 수검률 37.7%, 유방암·자궁경부암 수검률 50.4%는 전국 수준에 비해 높음

표 50. 장애인 암 검진 및 건강행태 관련 지표

장애인건강보건통계(2019) <sup>104)</sup>			
구분	지표	전북	전국
장애인	암검진	장애인 암 검진 수검인원 현황	869,315
		장애인 암 검진 수검률	45.5
		장애인 위암검진 수검률	53.6
		장애인 대장암검진 수검률	36.1
		장애인 간암검진 수검률	60.8
		장애인 유방암, 자궁경부암 검진 수검률	49.3
		장애인 위암검진 판정 현황	
		기존 환자	2,210
		신규 환자	948

103) [https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=117&tblId=DT\\_117\\_102\\_A001&w\\_cd=MT\\_0TITLE&list\\_id=117\\_11794\\_003\\_001&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&obj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta\\_onedepth.jsp](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=117&tblId=DT_117_102_A001&w_cd=MT_0TITLE&list_id=117_11794_003_001&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta_onedepth.jsp)

장애인건강보건통계(2019) <sup>104)</sup>				
구분	지표		전북	전국
	장애인 대장암검진 판정 현황	기존 환자	13	723
		신규 환자	18	407
	장애인 간암검진 판정 현황	기존 환자	14	198
		신규 환자	9	270

## (㉑) 건강행태

- 전북지역 장애인의 현재 흡연율 15.50%로 전국(18.4%)보다 낮으며, 전국 장애인의 흡연율은 비장애인의 현재 흡연율(21.8%)보다 낮음
- 전국 장애인의 주간 음주율은 34.2%로 비장애인(54.3%)보다 낮음
- 전북지역 장애인의 고위험 음주율(31.5%)은 전국 장애인 음주율(32.2%)보다 낮음
- 전북지역 장애인의 폭음률은 41.4%로 전국(43.1%)보다 낮음
- 전국 장애인의 중강도 신체활동 실천율은 20.2%로 비장애인(16.6%)보다 높음
- 전북 장애인의 중등도 신체활동 실천일은 1.9일로 전국(4.3일)보다 낮음
- 전국 장애인의 고강도 신체활동 실천율은 15.4%로 비장애인(18.7%)보다 낮음
- 전국 장애인의 근력운동 실천율은 17.4%로 비장애인(23.6%)보다 낮음

전북 또는 전국 장애인의 현재 흡연율, 주간 음주율, 고위험 음주율, 폭음률은 전국에 비해 낮아 긍정적이나 신체활동과 관련된 지표는 비장애인보다 낮음

표 51. 장애인 건강행태 관련 지표

장애인건강보건통계(2019) <sup>105), 106)</sup>				
구분	지표	전북	전국	
			장애인	비장애인
장애인 건강 행태	현재 흡연율	15.50	18.4	21.8
	주간 음주율		34.2	54.3
	고위험음주율	31.5	32.2	
	폭음률	41.4	43.1	
	중강도 신체활동 실천율		20.2	16.6
	주간 중등도 신체활동 실천일수	1.9	4.3	
	고강도 신체활동 실천율		15.4	18.7
	근력운동 실천율		17.4	23.6

- \* 현재 흡연율: 평생 총 5갑(100개비)이상의 담배를 피웠고 현재 담배를 피우는 사람의 비율  
 \* 주간음주율: 평소 1주일에 1회 이상 음주한 비율  
 \* 고강도 신체활동 실천율: 평소 1주일 동안 숨이 많이 차게 만드는 고강도 신체활동을 주 3일 이상 실천하는 비율  
 \* 중강도 신체활동 실천율: 평소 1주일 동안 숨이 약간 차게 만드는 중강도 신체활동을 주 5일 이상 실천하는 비율

104) [https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=117&tblid=DT\\_117\\_102\\_A001&vw\\_cd=MT\\_01TITLE&list\\_id=117\\_11794\\_003\\_001&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&cbj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta\\_onedepth.jsp](https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=117&tblid=DT_117_102_A001&vw_cd=MT_01TITLE&list_id=117_11794_003_001&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&cbj_var_id=&itm_id=&conn_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta_onedepth.jsp)

105) [https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=117&tblid=DT\\_117\\_102\\_A001&vw\\_cd=MT\\_01TITLE&list\\_id=117\\_11794\\_003\\_001&scrid=&seqNo=&lang\\_mode=ko&cbj\\_var\\_id=&itm\\_id=&conn\\_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta\\_onedepth.jsp](https://kosis.kr/stat.html/stat.html.do?orgid=117&tblid=DT_117_102_A001&vw_cd=MT_01TITLE&list_id=117_11794_003_001&scrid=&seqNo=&lang_mode=ko&cbj_var_id=&itm_id=&conn_path=K2&path=%252Fcommon%252Fmeta_onedepth.jsp)

106) [http://www.nrc.go.kr/portal/html/content.do?depth=dl&menu\\_cd=09\\_03\\_02](http://www.nrc.go.kr/portal/html/content.do?depth=dl&menu_cd=09_03_02)

## (7) 보건의료 이용 현황

- 진안군민이 의료기관을 이용한 다빈도 상병중 가장 빈도가 높았던 것은 목, 흉곽 또는 골반의 골절이었으며, 다음이 백내장 및 수정체의 기타장애, 치매, 폐렴, 배병증, 사지 뼈의 골절, 감염기원 설사와 위장염 등이었음
- 진안군 관내 장기요양 이용율은 67.7%, 장기요양 기관은 42개소, 정원은 383명이며, 입소율은 78.6%, 종사자는 676명임

표 52. 지역보건의료 이용현황

구분	지표		국민건강보험공단 <sup>107)</sup>		
			진안군	전북	전국
의료이용	의료기관 다빈도상병 (2020)	목·흉곽 또는 골반의 골절	309	11,411	
		백내장 및 수정체의 기타장애	282	18,049	
		치매	263	12,107	
		폐렴	241	12,642	
		기타 배병증	238	12,994	
		기타 사지 뼈의 골절	226	12,461	
		감염성 기원이라고 추정되는 설사와 위장염	220	13,968	
		연부 조직 장애	197	10,998	
		관절증	194	7,830	
		요추 및 기타 추간판 장애	188	13,263	
		명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장	183	13,497	
		명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상	182	10,251	
		기타 장 및 복막의 질환	175	8,373	
		뇌경색증	136	-	
		기타 달리 분류되지 않은 증상·징후와 임상 및 검사 상 이상소견	284	19,144	
	관외 진료실적 (급여일수) (2020)		4,185,258	42,380,057	
	연간 미충족의료율(병의원) (2019) <sup>108)</sup>		6.1	5.4	
	경제적 이유로 인한 미치료율 (2019)		1.1	0.6	
	건강보험대상자 진료실적(지급건수) (2020) <sup>109)</sup>		939,766	53,099,200	1,277,721,439
장기요양 <sup>110)</sup>	신청자수 (2020)		1,768	75,898	1,289,092
	인정자수 (2020)		1,356	54,988	959,606
	이용자수 (2020)		1,120	46,459	803,988
	이용률 (2020)		67.7	72.7	
	기관수 (2020)		42	2,335	42,173
	정원 (2020)		383	21,568	394,692
	현원 (2020)		301	13,886	264,726
	입소율 (2020)		78.6	64.4	
	종사자수 (2020)		676	40,276	869,083
만성질환 의료이용 (2020) <sup>111)</sup>	고혈압	고혈압 의료이용률(%)	24.32	24.68	23.39
		고혈압 신규의료이용률(%)	4.97	4.92	4.37
	당뇨병	당뇨병 의료이용률(%)	9.66	9.87	9.72
		당뇨병 신규의료이용률(%)	1.37	1.30	1.31
	이상지질혈증	이상지질혈증 의료이용률(%)	20.35	21.30	20.84
		이상지질혈증 신규의료이용률(%)	5.48	5.92	5.44
	허혈성심질환	허혈성심질환 전체의료이용률(%)	4.80	5.35	4.91
		허혈성심질환 입원의료이용률(%)	1.01	1.06	0.89
	뇌혈관질환	뇌혈관질환 전체의료이용률(%)	7.55	7.36	4.91
		뇌혈관질환 입원의료이용률(%)	1.61	1.62	1.07
	만성신부전	만성신부전 전체의료이용률(%)	1.35	1.31	1.36
		만성신부전 입원의료이용률(%)	0.35	0.39	0.34
	COPD	만성폐쇄성폐질환 전체의료이용률(%)	12.39	12.07	10.62
		만성폐쇄성폐질환 입원의료이용률	1.62	1.53	1.04
	간경화증	간경화증 전체의료이용률	0.69	0.62	0.62
		간경화증 입원의료이용률	0.18	0.17	0.15
	골다공증	골다공증 전체의료이용률	9.37	8.89	7.45
		골다공증 입원의료이용률	1.34	1.27	0.87

107) <https://nhiss.nhis.or.kr/bd/ad/bdada024cv.do>108) <https://chs.kdca.go.kr/chs/recsRoom/healthStatsMain.do>109) <https://nhiss.nhis.or.kr/bd/ad/bdada027cv.do>110) <http://nhiss.nhis.or.kr/8087/analysis/index.do>

- 만성질환으로 인한 의료이용은 고혈압 24.32%, 이상지질혈증 20.35%, 만성폐쇄성폐질환 12.39%, 당뇨병 9.66%, 골다공증 9.37%로 많았음
- 만성질환 중 신규 의료이용이 가장 높은 것은 이상지질혈증 5.43%, 고혈압 4.97%였고
- 입원의료이용이 높았던 질환은 만성폐쇄성폐질환 12.39%, 뇌혈관질환 1.61%이었으며, 골다공증 1.34%, 허혈성 심장질환 1.01%, 만성신부전 0.35%, 간경화증 0.18%였음

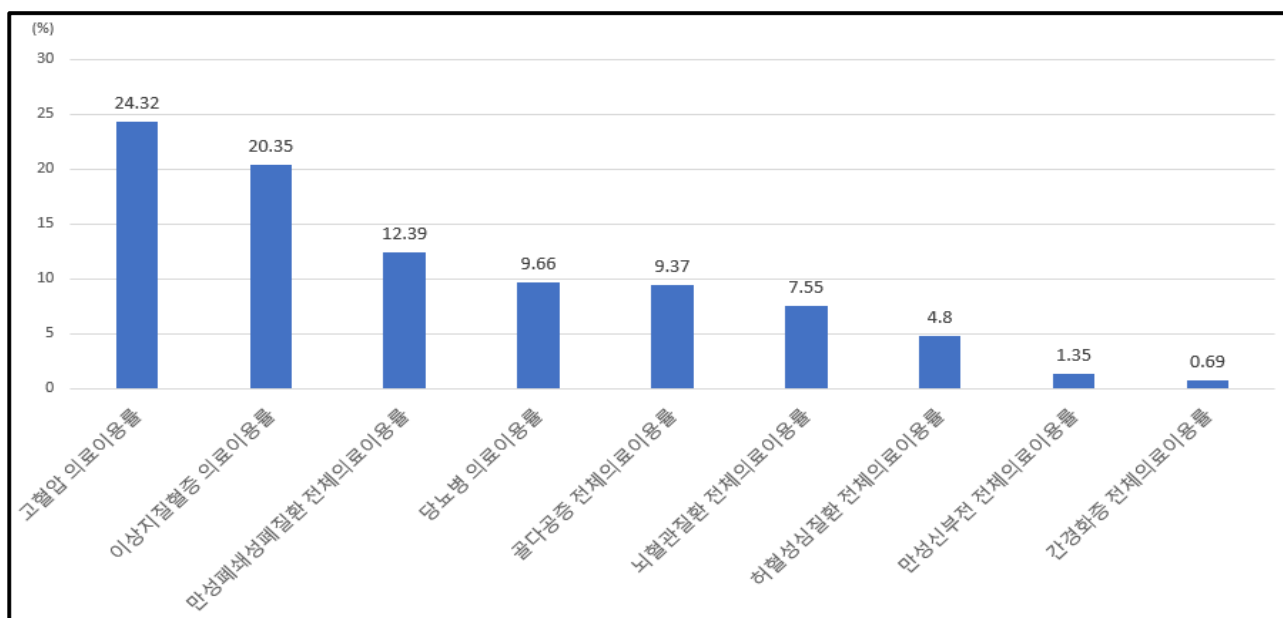


그림 20 진안군 만성질환 의료이용률

표 53. 진안군 읍·면별 만성 질환 의료이용 현황

지표			진안읍	용담면	안천면	동향면	상전면	백운면	성수면	마령면	부귀면	정천면	주천면
만성질환 의료이용 (2020)	고혈압	고혈압 의료이용률	25.43	26.94	22.44	21.36	24.38	22.01	24.90	25.38	23.32	24.71	24.60
		고혈압 신규 의료이용률	4.85	5.52	4.59	4.77	4.82	4.18	5.80	5.54	5.36	3.49	5.02
	당뇨병	당뇨병 의료이용률	10.77	10.13	8.66	8.92	8.45	9.52	7.63	9.79	8.75	9.41	9.91
		당뇨병 신규 의료이용률	1.66	1.06	1.23	1.58	0.84	0.91	1.04	1.21	0.89	1.40	1.34
	이상지질혈증	이상지질혈증 의료이용률	21.49	22.43	18.30	17.73	20.88	19.73	18.41	19.01	21.15	20.72	19.24
		이상지질혈증 신규의료이용률	5.56	5.46	5.41	5.70	5.58	4.37	4.60	5.85	6.32	5.32	5.23
	허혈성심질환	허혈성심질환 전체의료이용률	4.81	5.29	4.43	4.94	3.87	4.21	4.78	5.20	4.89	5.17	5.05
		허혈성심질환 입원의료이용률	1.04	0.97	0.58	0.99	0.81	0.61	0.97	1.04	1.40	1.34	0.83
	뇌혈관질환	뇌혈관질환 전체의료이용률	8.00	5.51	6.54	6.58	7.87	7.84	6.71	8.04	8.19	9.27	5.92
		뇌혈관질환 입원의료이용률	1.65	1.03	1.11	1.41	1.32	1.91	1.70	1.13	2.02	2.08	1.31
	만성신부전	만성신부전 전체의료이용률	1.34	1.86	0.77	1.19	0.92	1.33	1.28	1.58	1.73	1.23	1.40
		만성신부전 입원의료이용률	0.37	0.30	0.24	0.25	0.17	0.25	0.30	0.44	0.51	0.46	0.32
	COPD	만성폐쇄성폐질환 전체의료이용률	13.58	10.09	8.80	10.26	9.31	11.76	11.49	11.54	14.11	12.97	13.18
		만성폐쇄성폐질환 입원의료이용률	1.59	1.30	1.10	1.46	1.68	1.81	1.39	2.13	1.87	1.73	1.68
	간경화증	간경화증 전체의료이용률	0.70	0.67	0.30	0.73	0.72	0.69	0.59	0.47	0.95	0.70	0.49
		간경화증 입원의료이용률	0.13	0.11	0.12	0.23	0.14	0.18	0.25	0.28	0.17	0.16	0.21
	골다공증	골다공증 전체의료이용률	9.13	8.71	8.81	9.55	9.13	10.44	10.38	9.88	8.87	9.50	8.57
		골다공증 입원의료이용률	1.02	1.29	0.94	1.29	1.91	1.89	1.58	1.91	1.44	1.20	1.22

## 3) 지역 주민 보건사업 요구도

- 제8기 지역보건의료계획 수립을 위한 주민 요구도 조사는 2022년 10월에 진안군 지역 주민의 지역별, 연령별, 성별 분포를 고려하여 수집하였으며, 자료 수집에 참여한 대상자는 진안군 지역 19세이상 주민 총 1,066명으로 대상자의 특성은 표 30과 같음
- 지역주민 요구도 조사에 참여한 대상자는 일반주민 731명, 이장 251명, 보건소 공무원 84명이 참여하였고, 진안군 11개 읍면 주민이 다 참여하였으며, 평균 연령은 57.6세였고, 남자 54.2%, 여자 45.8%였으며, 기혼이 83.4%였고, 직업은 농업이 47.7%로 가장 많았음

표 54. 지역보건사업 요구도 조사 참여 대상자 특성

(N=1,066)

특 성	구 분	빈도	백분율	평균
조사집단	일반주민	731	68.6	57.6
	이장	251	23.5	
	보건소공무원	84	7.9	
지 역	진안읍	140	14.1	
	용담면	53	5.3	
	안천면	55	5.5	
	동향면	111	11.2	
	상전면	56	5.7	
	백운면	114	11.5	
	성수면	100	10.1	
	마령면	91	9.2	
	부귀면	110	11.1	
	정천면	47	4.7	
	주천면	114	11.5	
연령(세)	19-29세	85	8.3	
	30-39세	92	9.0	
	40-49세	96	9.4	
	50-59세	215	21.1	
	60-69세	278	27.3	
	70세 이상	254	24.9	
성 별	남자	569	54.2	
	여자	481	45.8	
결혼상태	미혼	148	16.6	
	기혼	745	83.4	
직 업	농업	491	47.7	
	공무원	174	16.9	
	회사원	81	7.9	
	자영업	71	6.9	
	전업주부	60	5.8	
	전문직	30	2.9	
	학생	18	1.7	
	기타	105	10.2	

★ 빈도 백분율은 무응답자를 제외한 것임

(1) 지역보건의료기관 이용 및 서비스 만족도

- 최근 1년 동안 보건소, 보건지소, 보건진료소를 이용한 경험이 있는 경우는 89.6%로 보건소, 보건지소, 보건진료소에서 제공받은 보건의료 서비스에 대해 매우 만족한다고 응답한 경우는 52.4%, 만족한다고 응답한 경우는 39.0%로 대상자의 91.4%가 제공받은 보건의료서비스에 대해 만족하는 것으로 나타남

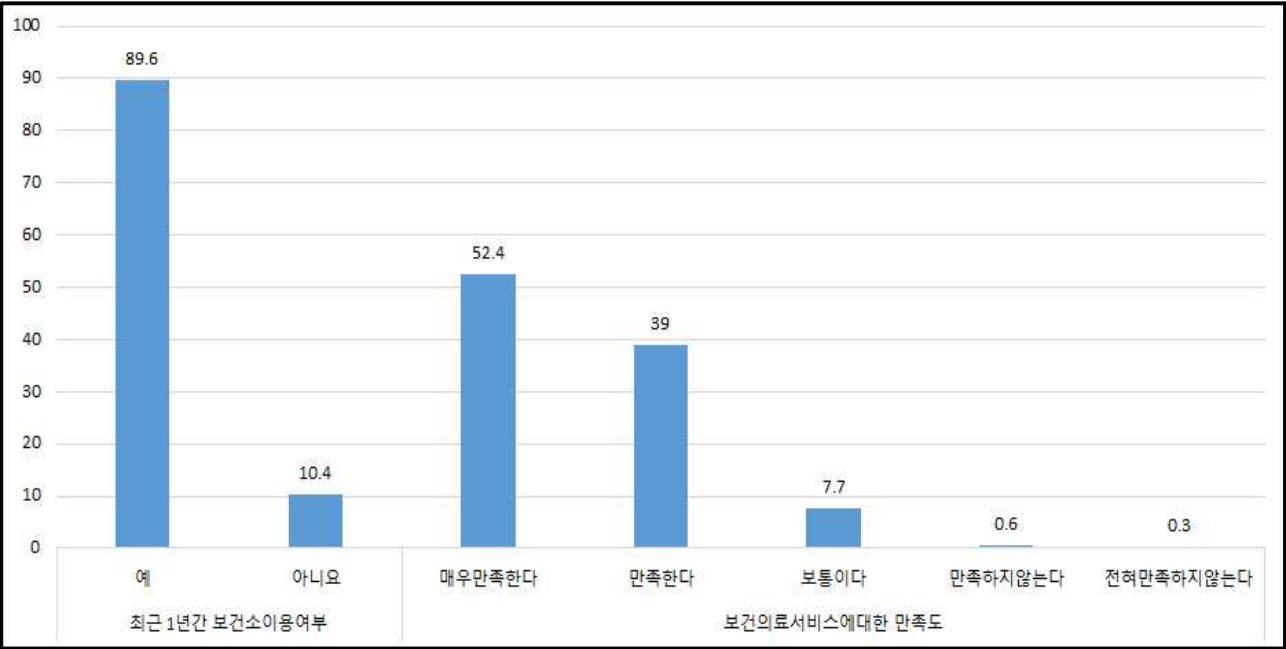


그림 21. 지역보건의료기관 이용 및 서비스 만족도

표 55 지역보건의료기관 이용 및 서비스 만족도 (N=1,066)

특성	구분	빈도	백분율
최근 1년간 보건소이용여부	예	944	89.6
	아니요	109	10.4
보건의료서비스에대한 만족도	매우만족한다	550	52.4
	만족한다	409	39.0
	보통이다	81	7.7
	만족하지않는다	6	.6
	전혀만족하지않는다	3	.3

★ 빈도 백분율은 무응답자를 제외한 것임

- 지역보건의료기관에서 주로 이용한 서비스는 1순위, 2순위, 3순위로 조사하여 응답자 수에 가중치를 각각 300, 200, 100을 부여하여 다중응답분석으로 합계를 산출한 결과, 지역보건의료기관에서 가장 많이 이용한 서비스는 예방접종, 진료, 만성질환관리, 감염병 예방관리, 건강검진, 치매관리, 건강증진사업, 방문건강관리, 구강보건서비스 순 이었음

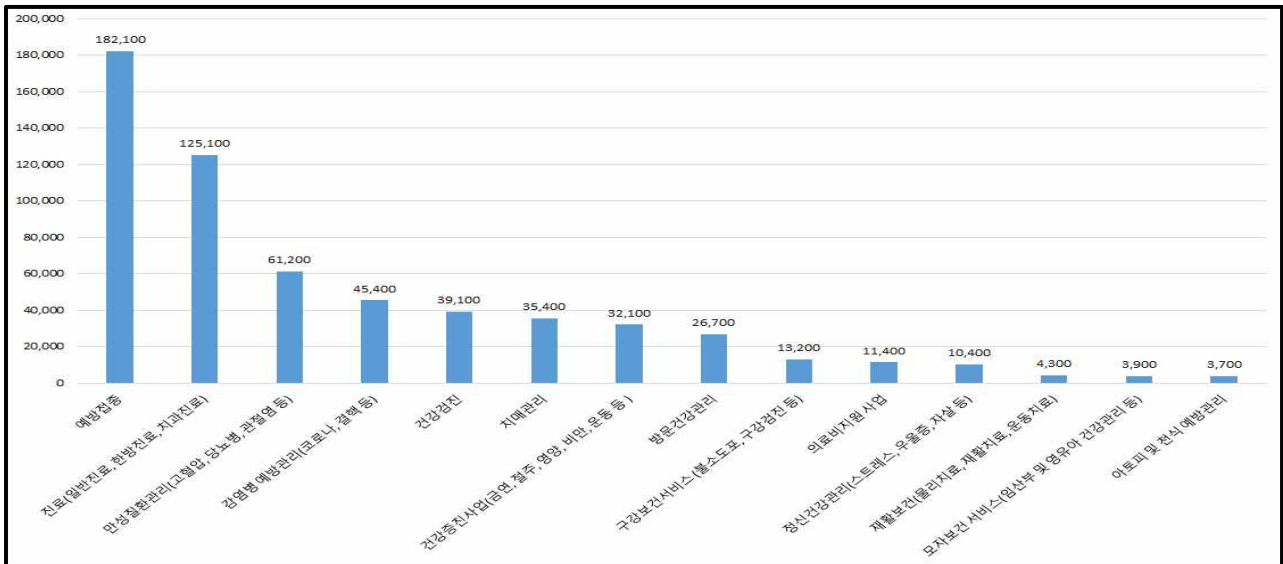


그림 22. 지역보건의료기관에서 주로 이용한 서비스

표 56. 지역보건의료기관에서 주로 이용한 서비스

(N=1,066)

수행 사업	1순위	2순위	3순위	합계
예방접종	458×300=137,400	165×200=33,000	117×100=11,700	182,100
진료(일반진료, 한방진료, 치과진료)	284×300=85,200	137×200=27,400	125×100=12,500	125,100
만성질환관리(고혈압, 당뇨병, 관절염 등)	84×300=25,200	121×200=24,200	118×100=11,800	61,200
감염병 예방관리(코로나, 결핵 등)	47×300=14,100	102×200=20,400	109×100=10,900	45,400
건강검진	24×300=7,200	122×200=24,400	75×100=7,500	39,100
치매관리	36×300=10,800	88×200=17,600	70×100=7,000	35,400
건강증진사업(금연, 절주, 영양, 비만, 운동 등)	26×300=7,800	68×200=13,600	107×100=10,700	32,100
방문건강관리	31×300=9,300	55×200=11,000	64×100=6,400	26,700
구강보건서비스(불소도포, 구강검진 등)	7×300=2,100	34×200=6,800	43×100=4,300	13,200
의료비지원 사업	10×300=3,000	34×200=6,800	16×100=1,600	11,400
정신건강관리(스트레스, 우울증, 자살 등)	10×300=3,000	22×200=4,400	30×100=3,000	10,400
재활보건(물리치료, 재활치료, 운동치료)	2×300=600	12×200=2,400	13×100=1,300	4,300
모자보건 서비스(임산부 및 영유아 건강관리 등)	2×300=600	14×200=2,800	5×100=500	3,900
아토피 및 천식 예방관리	5×300=1,500	7×200=1,400	8×100=800	3,700

★ 다중응답분석 자료임

(2) 대상자 유병현황

- 최근 2년 이내에 앓았거나 현재 앓고 있는 질병 상태를 조사한 결과, 고혈압 30.4%, 호흡기 질환 15.0%, 당뇨병 14.2%, 관절염 9.8%, 위장질환 7.5%, 심장질환 4.2%, 비뇨기 질환 3.6%, 암 2.5%, 신장질환 1.6%, 간질환 1.1%, 기타 9.4%였음.

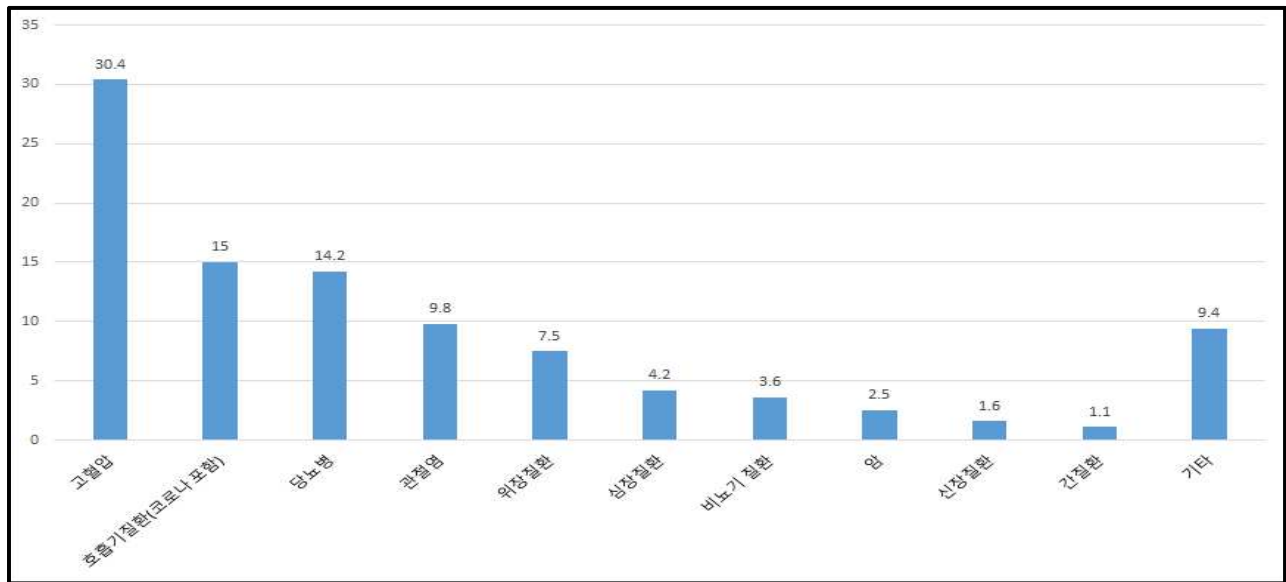


그림 23. 최근 2년 이내 유병현황

표 57. 현재 또는 최근 2년 이내 유병현황 (N=1,066)

특성	구 분	있다		없다	
		빈도	백분율	빈도	백분율
최근 2년 이내 유병 질환	고혈압	324	30.4	742	69.6
	호흡기질환(코로나 포함)	160	15.0	906	85.0
	당뇨병	151	14.2	915	85.8
	관절염	105	9.8	961	90.2
	위장질환	80	7.5	986	92.5
	심장질환	45	4.2	1021	95.8
	비뇨기 질환	38	3.6	1028	96.4
	암	27	2.5	1039	97.5
	신장질환	17	1.6	1049	98.4
	간질환	12	1.1	1054	98.9
	기타	100	9.4	966	90.6

★ 빈도, 백분율은 복수 응답자료임



## (3) 보건·의료 정책 시행 시 우선적으로 고려할 인구집단

- 진안군에서 보건·의료 정책을 시행할 경우 가장 우선적으로 고려해야 할 인구대상을 생애주기별 인구와 취약계층 인구로 구분하여 조사한 결과, 생애주기별 인구집단으로 노인 사업에 대한 요구가 가장 높았으며(48.0%), 다음이 영유아 및 임산부(19.9%), 중장년(12.0%), 아동·청소년(11.1%), 청장년층(8.3%) 순이었음
- 취약계층 인구집단의 경우 65세이상 독거노인에 대한 사업 요구가 가장 높았으며(58.0%), 조손 가정을 포함한 저소득 한부모 가구(17.5%), 기초생활보장 수급자(9.2%), 등록장애인 가정(6.4%), 의료급여 수급자(3.9%), 다문화 가정(3.5%), 등록 외국인(0.6%) 순이었음

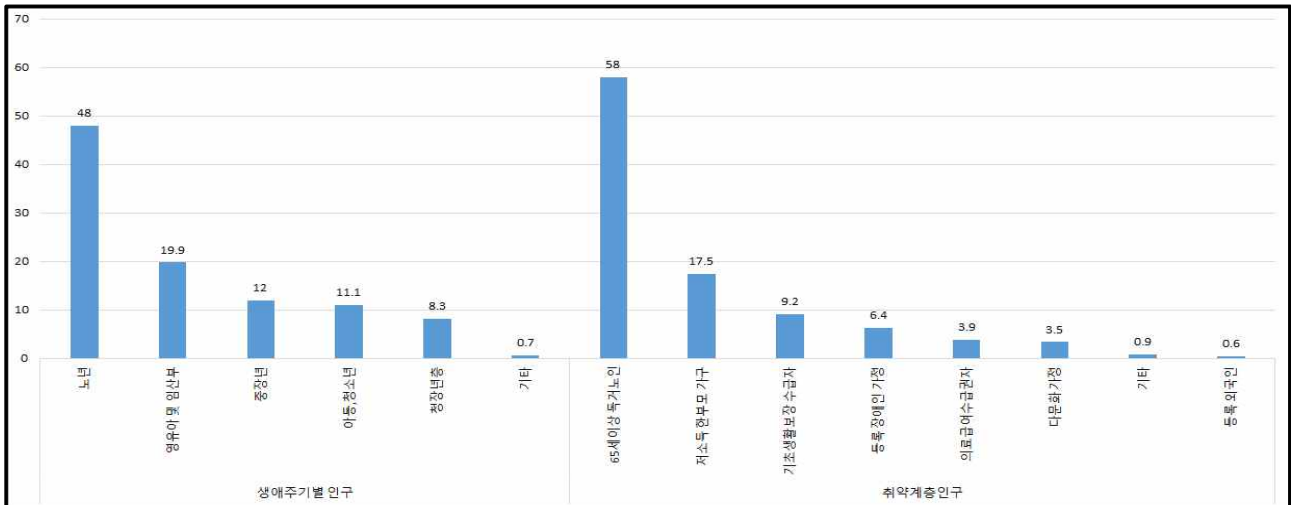


그림 24. 보건·의료 정책 시행시 우선적으로 고려할 인구집단

표 58. 보건·의료 정책 시행 시 우선적으로 고려할 인구 집단

(N=1,066)

특 성	구분	빈도	백분율
생애주기별 인구	노년	491	48.0
	영유아 및 임산부	203	19.9
	중장년	123	12.0
	아동·청소년	113	11.1
	청장년층	85	8.3
	기타	7	0.7
취약계층인구	65세이상 독거노인	591	58.0
	저소득 한부모 가구(조손가정포함)	178	17.5
	기초생활보장 수급자	94	9.2
	등록 장애인 가정	65	6.4
	의료급여수급권자	40	3.9
	다문화 가정	36	3.5
	기타	9	0.9
	등록 외국인	6	0.6

#### (4) 생애주기별 인구집단에 대한 우선적 보건사업 요구도

- 생애주기별 인구집단의 보건사업 요구도를 우선순위에 따라 2가지씩 선택하도록 하고 응답자 수에 1순위 사업에 가중치를 200, 2순위 사업에 가중치를 100을 곱하여 다중응답 분석함

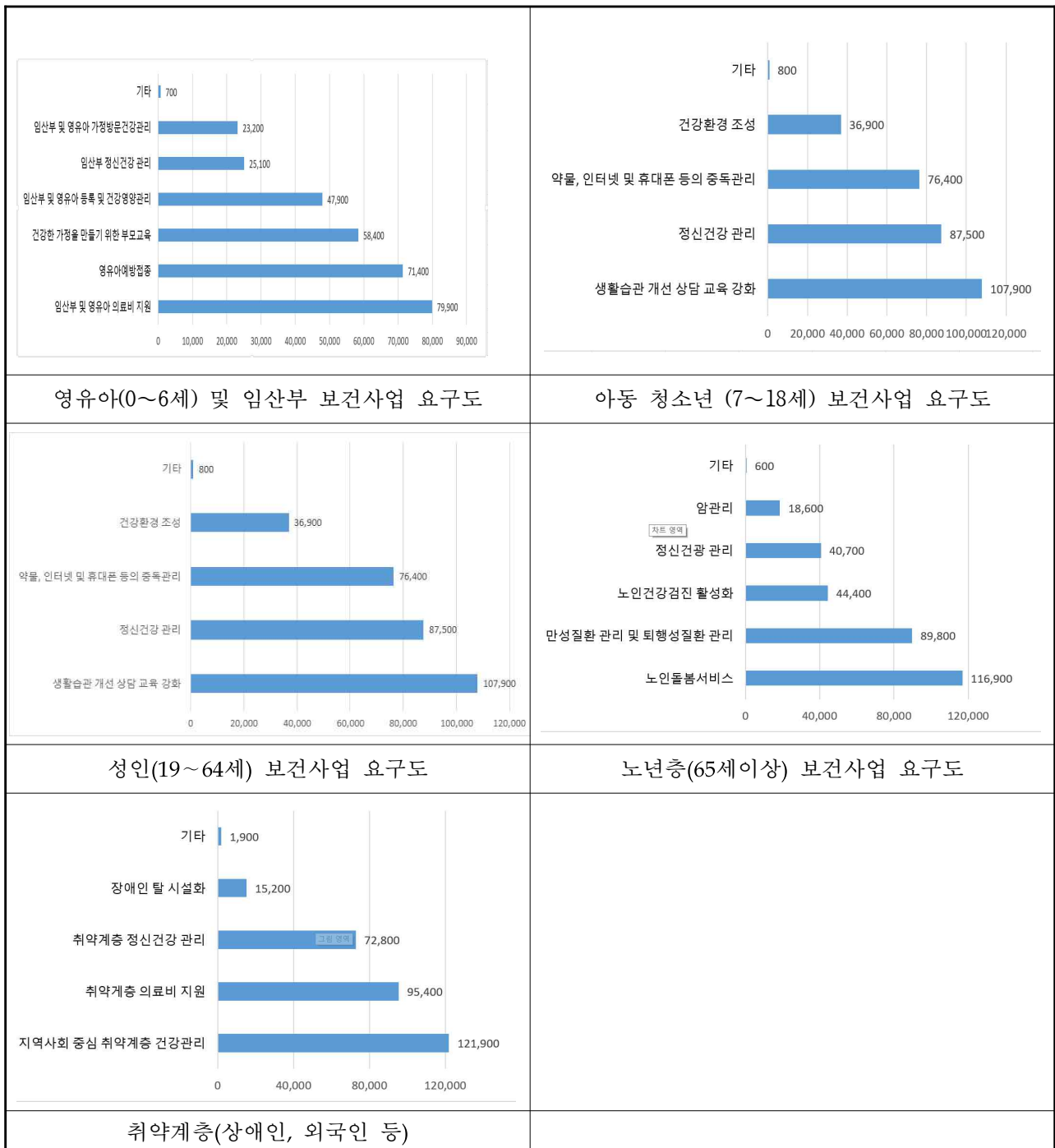


그림 25. 생애주기별 인구집단 보건사업 요구도

- 영유아(0~6세) 및 임산부에 대한 보건사업 요구도는 임산부 및 영유아 의료비 지원이 가장 우선 순위가 높았고, 다음이 영유아 예방접종이었음
- 아동 및 청소년(7~18세)에 대한 보건사업 요구도는 생활습관개선 상담 교육 강화가 가장 우선 순위가 높았고, 다음이 정신건강관리 였음
- 성인(19~64세)에 대한 보건사업 요구도는 생활습관관리가 가장 우선 순위가 높았고, 다음이 고혈압, 당뇨 등 만성질환 관리였음
- 노년층(65세이상)에 대한 보건사업 요구도는 노인돌봄서비스가 가장 우선 순위가 높았고, 다음이 만성질환 관리 및 퇴행성질환관리였음
- 취약계층(장애인, 외국인)에 대한 보건사업 요구도는 지역사회 중심 취약계층 건강관리가 가장 우선 순위가 높았고, 다음이 취약계층 의료비 지원이었음

표 59. 생애주기별 인구집단 보건사업 요구도

(N=1,066)

특성	구분	1순위	2순위	전체
영유아(0~6세) 및 임산부	임산부 및 영유아 의료비 지원	309×200=61,800	181×100=18,100	79,900
	영유아예방접종	280×200=56,000	154×100=15,400	71,400
	건강한 가정을 만들기 위한 부모교육	181×200=36,200	222×100=22,200	58,400
	임산부 및 영유아 등록 및 건강영양관리	151×200=30,200	177×100=17,700	47,900
	임산부 정신건강 관리	49×200=9,800	153×100=15,300	25,100
	임산부 및 영유아 가정방문건강관리	58×200=11,600	116×100=11,600	23,200
	기타		7×100=700	700
아동 청소년 (7~18세)	생활습관 개선 상담 교육 강화	428×200=85,600	223×100=22,300	107,900
	정신건강 관리	306×200=61,200	263×100=26,300	87,500
	약물, 인터넷 및 휴대폰 등의 중독관리	224×200=44,800	316×100=31,600	76,400
	건강환경 조성	75×200=15,000	219×100=21,900	36,900
	기타	3×200=600	2×100=200	800
성인 (19~64세)	생활습관 개선 관리	388×200=77,600	197×100=19,700	97,300
	고혈압, 당뇨 등 만성질환 관리	256×200=51,200	244×100=24,400	75,600
	정신건강 관리	219×200=43,800	208×100 =20,800	64,600
	국민건강검진 활성화	128×200=25,600	218×100=21,800	47,400
	건강환경 조성	45×200=9,000	156×100=15,600	24,600
	기타	1×200=200	1×100=100	300
노년층 (65세이상)	노인돌봄서비스	493×200=98,600	183×100=18,300	116,900
	만성질환 관리 및 퇴행성질환 관리	295×200=59,000	308×100=30,800	89,800
	노인건강검진 활성화	101×200=20,200	242×100=24,200	44,400
	정신건강 관리	124×200=24,800	159×100=15,900	40,700
	암관리	26×200=5,200	134×100=13,400	18,600
	기타	1×200=200	4×100=400	600
취약계층 (장애인, 외국인등)	지역사회 중심 취약계층 건강관리	489×200=97,800	241×100=24,100	121,900
	취약계층 의료비 지원	333×200=66,600	288×100=28,800	95,400
	취약계층 정신건강 관리	173×200=34,600	382×100=38,200	72,800
	장애인 탈 시설화	27×200=5,400	98×100=9,800	15,200
	기타	6×200=1,200	7×100=700	1,900

★ 다중응답분석자료임

## (5) 만성질환관리사업 요구도

- 만성질환 중 어떤 질병을 가장 우선하여 보건의료정책에 반영하여야 한다고 생각하는지 2 가지를 선택하도록 하여 다중응답 분석함
- 만성질환관리사업 중 가장 요구도가 높았던 사업은 치매(28.0%)였으며, 다음은 고혈압, 당뇨, 고지혈증과 같은 대사증후군(20.2%), 암(18.2%), 뇌졸중(12.8%), 심장혈관질환(10.8%), 정신질환(5.6%), 구강질환(2.3%), 자살예방(2.2%) 사업이었음

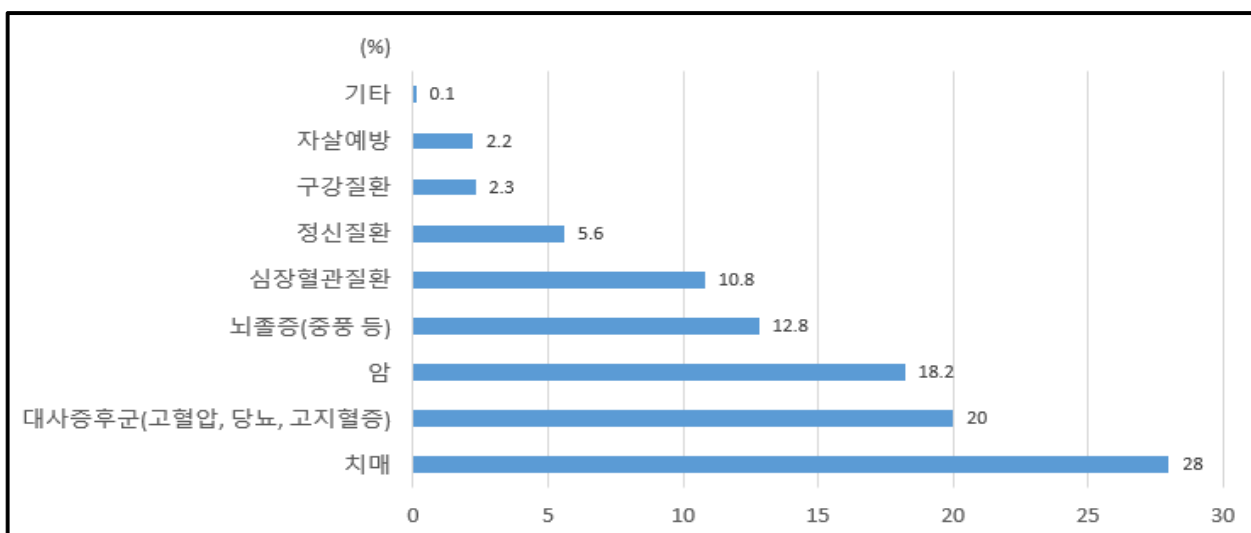


그림 26. 만성질환관리 사업의 우선순위

표 60. 보건의료정책에 우선적으로 반영해야 할 만성질환

(N=1,066)

질환	빈도	백분율
치매	574	28.0
대사증후군(고혈압, 당뇨, 고지혈증)	407	20.0
암	373	18.2
뇌졸중(중풍 등)	263	12.8
심장혈관질환	220	10.8
정신질환	114	5.6
구강질환	48	2.3
자살예방	46	2.2
기타	3	0.1

★ 빈도, 백분율은 복수응답자료 이며, 무응답자를 제외함

## (6) 감염병 예방 관리 사업의 우선순위

- 감염병 예방 관리 사업 중 가장 우선적으로 다루어야 할 질병이나 대책을 3가지 선택하도록 한 후 다중응답 분석을 실시함
- 감염병 예방관리 사업으로 가장 요구도가 높았던 사업은 해외 유입 신종 감염병(26.4%)였으며, 다음은 호흡기 감염병(19.5%), 예방접종(14.0%), 매개체 전파 감염병(11.0%), 집단시설 공동생활 감염병(9.5%), 바이러스 간염 발생 및 만성화 예방(8.5%), 수인성, 식품매개 감염병(7.7%), 인수공통 감염병(1.9%), 성매개 감염병(1.5%)였음

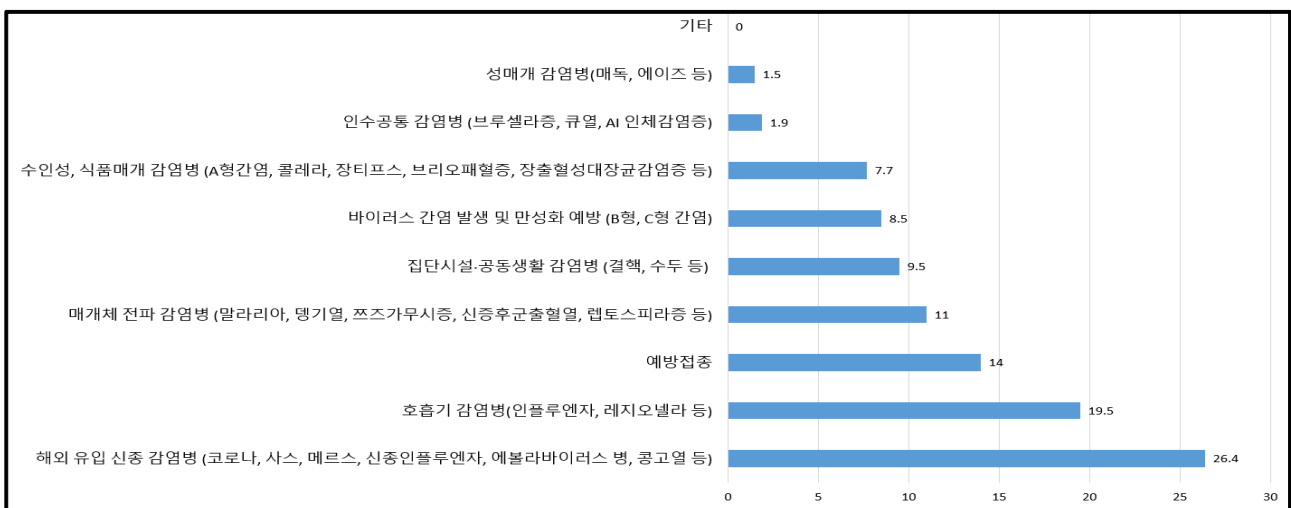


그림 27. 감염병 예방관리 사업 우선순위

표 61. 감염병 예방 사업의 우선순위

(N=1,066)

순위	항목	빈도	백분율
1	해외 유입 신종 감염병 (코로나, 사스, 메르스, 신종인플루엔자, 에볼라바이러스 병, 콩고열 등)	803	26.4
2	호흡기 감염병(인플루엔자, 레지오넬라 등)	592	19.5
3	예방접종	425	14.0
4	매개체 전파 감염병 (말라리아, 뎡기열, 쯔쯔가무시증, 신증후군출혈열, 렙토스피라증 등)	333	11.0
5	집단시설-공동생활 감염병 (결핵, 수두 등)	289	9.5
6	바이러스 간염 발생 및 만성화 예방 (B형, C형 간염)	258	8.5
7	수인성, 식품매개 감염병 (A형간염, 콜레라, 장티프스, 브리오패혈증, 장출혈성대장균감염증 등)	233	7.7
8	인수공통 감염병 (브루셀라증, 큐열, AI 인체감염증)	59	1.9
9	성매개 감염병(매독, 에이즈 등)	46	1.5
10	기타	1	0.0

★ 빈도, 백분율은 복수응답자료이며, 무응답자를 제외함

### (7) 향후 4년간(2023~2026년) 추진할 보건사업 요구도

- 진안군 보건소가 향후 4년간(2023~2026년) 동안 지역 주민을 위해 우선적으로 추진하여야 할 사업을 우선순위에 따라 다섯가지를 고르고 순위를 부여하도록 한 뒤 다중 응답 분석함
- 우선 순위가 높은 다섯 가지 사업은 뇌혈관질환예방사업, 방문건강관리사업, 노인보건사업, 암관리사업, 건강행태개선사업이었음
- 그 다음으로 진료사업, 감염병 예방관리사업, 건강검진사업, 정신보건사업, 구강보건사업에 대한 요구가 있었으며
- 디지털헬스케어사업에 대한 요구는 가장 우선 순위가 낮았음

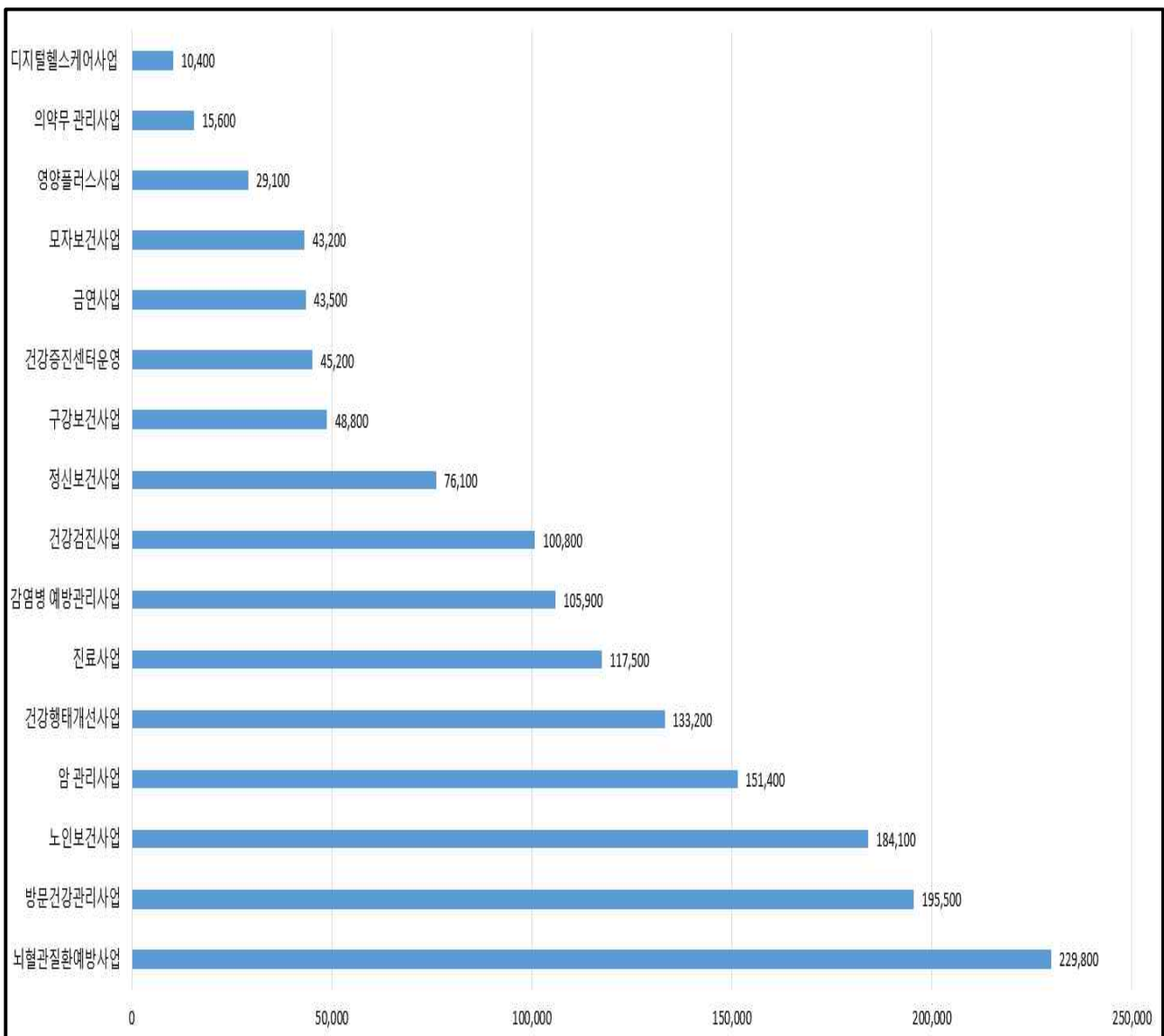


그림 28. 향후 4년(2023~2026년) 동안 우선적으로 추진해야 할 사업

표 62. 진안군 보건소가 향후 4년(2023~2026년) 동안 우선적으로 추진해야 할 사업

(Λ=1,066)

순위	사업명	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위	합계
1	뇌혈관질환예방사업	153×500=76,500	173×400=69,200	188×300=56,400	107×200=21,400	63×100=6,300	229,800
2	방문건강관리사업	234×500=117,000	91×400=36,400	51×300=15,300	88×200=17,600	92×100=9,200	195,500
3	노인보건사업	106×500=53,000	139×400=55,600	108×300=32,400	149×200=29,800	133×100=13,300	184,100
4	암 관리사업	77×500=38,500	129×400=51,600	129×300=38,700	78×200=15,600	70×100=7,000	151,400
5	건강행태개선사업	93×500=46,500	88×400=35,200	92×300=27,600	77×200=15,400	85×100=8,500	133,200
6	진료사업	108×500=54,000	45×400=18,000	72×300=21,600	76×200=15,200	87×100=8,700	117,500
7	감염병 예방관리사업	54×500=27,000	68×400=27,200	93×300=27,900	85×200=17,000	68×100=6,800	105,900
8	건강검진사업	76×500=38,000	76×400=30,400	50×300=15,000	61×200=12,200	52×100=5,200	100,800
9	정신보건사업	32×500=16,000	58×400=23,200	59×300=17,700	68×200=13,600	56×100=5,600	76,100
10	구강보건사업	18×500=9,000	41×400=16,400	44×300=13,200	36×200=7,200	30×100=3,000	48,800
11	건강증진센터운영	14×500=7,000	24×400=9,600	31×300=9,300	46×200=9,200	101×100=10,100	45,200
12	금연사업	26×500=13,000	35×400=14,000	24×300=7,200	34×200=6,800	25×100=2,500	43,500
13	모자보건사업	25×500=12,500	25×400=10,000	32×300=9,600	40×200=8,000	31×100=3,100	43,200
14	영양플러스사업	8×500=4,000	15×400=6,000	27×300=8,100	36×200=7,200	38×100=3,800	29,100
15	의약무 관리사업	0×500=0	11×400=4,400	16×300=4,800	20×200=4,000	24×100=2,400	15,600
16	디지털헬스케어사업	0×500=0	7×400=2,800	8×300=2,400	7×200=1,400	38×100=3,800	10,400

표 63. 사업별 사업 내용

(Λ=1,066)

순위	사업명	사업내용
1	뇌혈관질환예방사업	고혈압, 당뇨병, 고지혈증 등 만성질환관리
2	방문건강관리사업	독거노인, 거동 불능자, 취약계층 방문간호
3	노인보건사업	노인지매예방 및 환자관리, 치매상담센터운영, 노인건강검진, 한방진료 등
4	암관리사업	암 예방 및 교육홍보사업, 암 조기검진, 암 의료비 지원, 재가 암환자 관리
5	건강행태개선사업	영양, 비만, 운동, 절주, 교육·상담 등 건강증진프로그램 운영
6	진료사업	환자진료, 각종 검사 치료 등
7	감염병예방관리사업	예방접종, 에이즈, 성병, 코로나, 결핵 등 예방관리
8	건강검진사업	국가건강검진수검자 건강정보제공 및 관리
9	정신보건사업	정신질환자 관리 및 상담, 술·도박·마약 등 중독자 관리, 자살예방
10	구강보건사업	구강보건교육, 구강위생관리, 불소용액양치, 치아 홈 메우기, 노인 의치·보철
11	건강증진센터운영	체력단련실, 성인체조, 노인건강프로그램
12	금연사업	금연교육·홍보, 금연클리닉 운영 등
13	모자보건사업	모성·영유아관리, 임신부 산전·산후관리, 선천성대사이상검사, 불임부부시술비지원 등
14	영양플러스사업	취약계층 임신부·영유아 영양문제 해소, 영양교육 및 상담, 보충식품공급
15	의약무관리사업	의료기관 약국관리, 마약류 등 의약품 관리, 응급의료, 의료기사지도감독 등
16	디지털헬스케어사업	컴퓨터나 핸드폰을 이용한 화상 진료, 보건교육, 상담

표 64. 보건사업 요구도 기타 의견

기타 의견	
1	진안군민 건강을 위해 애써주신 점 감사하게 생각합니다. 마을로 찾아오는 프로그램을 많이 해주세요!
2	지역주민을 위한 보건소 의사선생님이 공백없이 해주시면 모든 사업을 현재도 잘하고 계시지만 젊은층 위주로도 신경을 써주시면 감사하겠습니다.
3	지금까지도 잘하고 계시지만 취약계층, 독거노인 거동이 불편하신 어르신들께 찾아가는 서비스가 더욱 절실하다고 생각합니다. 건강검진도 찾아가서 할 수 있다면 더욱 좋겠습니다.
4	국가에서 할 수 있는 모든 역량을 갖추었음 합니다.
5	앞으로 삼각지대에서 보호받지 못하는 분들을 잘 보호해주세요
6	군민이 꼭 필요한 사업을 발굴하여 시행하였으면 좋겠음
7	주민 건강관리 중요함
8	산촌에 거주하고 있는 마을로써 하절기에는 (각종별레가 많음) 방역이 부실하므로 주 2회는 방역이 철저하게 이루어졌으면 한다.
9	마을 단위의 돌봄 의료서비스 체계가 구축되어 운영되기를 바랍니다. 평생 살아온 마을에서 인생을 돌보고 마지막 생을 마칠 수 있는 의료복지 체계가 필요하다고 생각합니다.
10	주민들과 자주 대화
11	무급자나 차상위 가정을 계속 지원만 하지말고 능력이 되는 사람은 직접 일을 해서 살아갈 수 있게 만들어야 된다, 계속 지원만 해서 사는 것은 바람직 하지 못한다.
12	독거노인 관리요망
13	건강검진 체계화 및 소아과의 수준있고 친절한 의사영입. 직원들의 불친절 개선 군민우선의 의료서비스
14	출산연령이 높아지고 있는 요즘, 난임 치료의 세분화 지원, 폭 넓은 의료서비스 개선이 필요하다고 생각합니다. 또한 암 검진 중 대변검사보다 내시경검사의 지원.의료서비스 개선 필요한 부분이라 생각합니다.
15	공공시설이지만 쾌적한 환경을 만들어 주시면 합니다.
16	퇴직 전문의를 배치해주었으면 좋겠다.
17	노인의료복지에 좀 더 체계적으로 신경써주시면 좋겠습니다
18	CT, MRI 등 검사 시 국가 보조가 적극 필요함.
19	중산층의 독거노인이 늘고 있습니다. 고령화이기 때문에 저소득이든 중산층이든 독거노인의 돌봄이 시급하다 생각됩니다.
20	진안군에 전문이비인후과가 있었으면 좋겠습니다.
21	이비인후과 해주세요
22	노인(어르신) 안심. 노인건강 프로그램 개발. 청년 정책도 중요하지만 어르신 편의 시설을 만들어 관리하게 되면, 청년 일자리 창출 및 노인 돌봄을 의무화하여 노인이 편안한 진안 만들기 필요
23	노인 전문 상담기관 필요. 마음을 건강하게 할 수 있는 마음 치료 필요
24	진안군민의 건강증진사업에 예산을 투입하여 노인들이 안정적으로 의료서비스를 받을 수 있게 의료서비스 개선을 바랍니다.
25	예방이 제일 우선이라 생각합니다
26	읍 보건소보다 면단위 보건지소에 간호인력을 많이 배치하여 노인들이 방문하여 진료, 치료받게 하였으면 합니다.
27	면단위 보건지소에 간호인력을 많이 배치하여 가정을 방문하여 노인들이 불편이 없이 치료받게 하였으면 합니다.



#### 4) 건강문제 해결 역량에 영향을 미치는 환경

##### (1) 신종감염병 발생과 관리체계 취약

- 21세기에 들어 한국을 비롯한 전 세계는 중증급성호흡기증후군(Severe Acute Respiratory Syndrome, SARS), 중동호흡기증후군(Middle East Respiratory Syndrome, MERS), 에볼라(Ebola), COVID-19 과 같은 다양한 신종 감염병에 노출되어 왔고 감염병 관리체계의 취약성과 문제점이 드러나고 있음
- 코로나 바이러스 발생과 사망 실시간 상황판<sup>112)</sup>에 의하면 2022. 12. 28 기준 국내 COVID-19 확진자는 28,859,713명, 사망자는 31,195명, 위증증자 587명으로 국민의건강과 안위에 크게 영향을 미치고 있으며 진안군도 2022.12.28.일 기준 코로나 누적 확진자 수는 9,253명임

##### (2) 지역 간 의료 불균형

- 우리나라 보건의료 체계의 문제점으로 지역 간 의료 불균형 문제가 가장 크게 부각되고 있고, 이를 해결하기 위한 대안으로 지역 간 의료 불균형 해소를 위하여 중앙이나 지방정부가 중심이 된 지역 공공의료기관을 설립·강화하는 것인데, 진안군은 지자체가 중심이 되어 진안군 의료원을 설립하여 운영되고 있으나 여전히 분만의료 취약지, 응급의료 취약지역임
- 진안군 지역보건의료체계내 의사 인력은 공중보건의사로만 충원되고 있고, 보건소나 보건지소 의료인력 배치기준에도 미치지 못하는 인력 공급으로 1차 의료 업무 수행에 공백이 발생하고, 양질의 전문적인 진료를 제공하기 어려움
- 지역보건의료체계내 인력의 30% 가량이 비정규직 인력으로 업무의 전문성을 향상시키는데 한계가 있음

##### (3) 진안군 민선 8기 지자체장 선거 공약

- 진안군의료원 전북 진무장 지역거점 공공의료기관 정상화
- 임신 축하금 및 출산 장려금 확대 지급
- 임신·출산 관련 각종 의료비 및 산후조리 비용 지원 확대
- 영·유아 주야간 및 주말 돌봄센터 설치·운영
- 진안 노후 준비 지원 센터 설치
- 노년기 대상포진과 치매 검진·치료비 지원 확대
- 어르신 이·미용비, 목욕비 지원 확대
- 장애인의 이동권 보장을 위한 배리어프리 확대

112) <https://coronaboard.kr/>

## 5) 지역의 보건의료문제 해결역량

### (1) 진안군내 공공 및 민간 단체

- 진안군내에 23개 지역보건의료기관, 20개 병의원, 11개 행정복지센터, 의료인단체, 소방기관, 안전, 재난 대응, 건강보험공단, 복지단체, 봉사단체, 노인돌봄, 가족지원, 교육기관, 어린이집, 아동센터, 광역센터 등이 유기적인 협력관계를 가지고 진안 군민의 보건의료 문제 해결을 위한 보건사업에 참여하고 있음
- 그러나 대부분의 공공 및 민간단체가 진안읍에 편중되어 있음

표 65. 진안군 관내 공공-민간 단체 현황과 협력 연계

구분	단체명	행정구역	대표	연락처	협력사항	
진안군 관내	보건기관	진안군보건소, 보건지소, 보건진료소	진안군	송○경	430-8500	공공-민간 자원 협력 총괄
	병 의 원	진안군의료원외 18개 기관	진안읍	조○환	430-7000	환자진료, 입원치료
	행정조직	진안읍행정복지센터 맞춤형복지팀	진안읍	이○희	430-8141	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		용담면행정복지센터 맞춤형복지팀	용담면	정○풍	430-8215	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		안천면행정복지센터 맞춤형복지팀	안천면	서○규	430-8235	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		동향면행정복지센터 맞춤형복지팀	동향면	김○희	430-8255	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		상전면행정복지센터 맞춤형복지팀	상전면	송○미	430-8435	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		백운면행정복지센터 맞춤형복지팀	백운면	양○열	430-8445	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		성수면행정복지센터 맞춤형복지팀	성수면	박○란	430-8455	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		마령면행정복지센터 맞춤형복지팀	마령면	권○봉	430-8335	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		부귀면행정복지센터 맞춤형복지팀	부귀면	맹○미	430-8475	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		정천면행정복지센터 맞춤형복지팀	정천면	윤○순	430-8375	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
		주천면행정복지센터 맞춤형복지팀	주천면	김○렬	430-8395	의료서비스 사각지대 발굴·연계,서비스제공
	의료인 단 체	진안군 의사협회	진안읍	송○호	433-2621	재난응급 대응, 취약계층발굴 연계
		진안군 약사협회	진안읍	서○영	433-2050	재난응급 대응, 취약계층발굴 연계
		진안군 치과의사협회	진안읍	이○오	433-1711	재난응급 대응, 취약계층발굴 연계
	응 급 대 응	진안군 소방서 (진안·마령 119 안전센터, 안천·동향·주천·부귀 지역대)	진안군	김○철	786-5211	응급·재난 사고 발생 감시 및 대응
	안 전	진안경찰서 1개, 파출소 8개 (마이·부귀·동향·안천·정천·상전·주천·용담·마령·백운·성수)	진안군	주○오	430-0221	정신질환자 응급이송, 안전보호 재난 사고 발생 감시 및 대응
	재난대응	7733부대 1대대 군부대 장병 80여명	진안군	김○춘		재난 사고 발생 감시 및 대응
	서비스제공	국민건강보험공단 진안지사	진안읍	김○철	430-9100	건강생활 실천 활동 제공
	복지단체	진안군사회복지협의회	진안읍	김○	432-1966	지역사회 취약계층 서비스 연계
		진안군장애인종합복지관	진안읍	정○양	432-8871	지역사회 장애인 의료복지서비스
	봉사단체	진안군 이장단	11개읍면	총 318명		최일선 지역사회 의료서비스 연계
		진안군 부녀회장단	11개읍면	총 318명		최일선 지역사회 의료서비스 연계
		진안군 여성단체협의회	진안읍	박○희	430-2412	소외계층 발굴 및 서비스 연계 제공
		진안군 자원봉사센터	진안읍	최○연	433-1365	장애인, 아동 등 취약계층 서비스 연계
	노인돌봄	대한노인회진안군지회	진안읍	구○수	433-3393	홀몸노인 돌봄 및 건강생활실천 활동 연계 사업 추진
		진안군 치매안심전문가	11개읍면	총 560명		치매 등 노인성질환 안전망 역할
	가족지원	진안군 가족센터	진안읍	박○철	433-4888	취약계층 보건의료서비스 연계

구분	단체명	행정구역	대표	연락처	협력사항
진안군 관외	교육기관	진안교육지원청	진안읍	김○경 430-6214	학교보건사업 협력
		진안초등학교 외 12개교	진안군		학교보건사업 협력
		진안중학교 외 9개교	진안군	432-7491	학교보건사업 협력
		마령고등학교	마령면	이○옥 432-2517	학교보건사업 협력
		안천고등학교	안천면	박○순 432-4071	학교보건사업 협력
		진안공업고등학교	진안읍	이○재 433-3232	학교보건사업 협력
		진안제일고등학교	진안읍	이○구 432-3043	학교보건사업 협력
		한국한방고등학교	진안읍	박○호 433-9900	학교보건사업 협력
	어린이집	마령어린이집	마령면	강○숙 432-3322	아동건강증진 사업 연계 협력
		사랑어린이집	진안읍	송○정 433-5295	아동건강증진 사업 연계 협력
		월랑원광어린이집	진안읍	이○희 433-0330	아동건강증진 사업 연계 협력
		좌포원광어린이집	성수면	문○희 432-9072	아동건강증진 사업 연계 협력
		진안어린이집	진안읍	문○라 432-7778	아동건강증진 사업 연계 협력
		진안제일어린이집	진안읍	장○영 432-2332	아동건강증진 사업 연계 협력
	아동센터	동향지역아동센터	동향면	최○현 432-2231	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		드림케어지역아동센터	진안읍	도○영 433-0025	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		부귀지역아동센터	부귀면	박○연 432-2032	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		성수지역아동센터	성수면	임○성 432-1316	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		예술지역아동센터	백운면	김○국 432-4520	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		정천지역아동센터	정천면	김○심 432-5663	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		주천지역아동센터	주천면	이○경 432-1317	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		진안꿈동산지역아동센터	진안읍	고○미 433-8950	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		진안마이용지역아동센터	진안읍	박○영 432-1318	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		진안사랑지역아동센터	마령면	오○선 432-9969	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		진안중앙지역아동센터	진안읍	한○숙 433-1360	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
		청소년꿈터지역아동센터	진안읍	최○ 432-0693	취약계층 아동 발굴 및 보건의료 연계
	광역단체	전북 권역심뇌혈관 질환 센터	익산시	윤○호 859-1115	심뇌혈관질환 예방관리 홍보 교육 강사지원등 협력
		전라북도 심뇌혈관 질환예방관리사업지원단	전주시	권○상 219-5299	보건기관 직원대상 역량강화 교육 및 지원
		전라북도광역치매센터	전주시	한○일 247-6081	치매예방관리사업 연계 협력
		전주대자연병원	전주시		치매조기검진 사업 협력
		전북금연지원센터	익산시	이○관 240-2000	지역사회금연지원사업 협력
		전라북도정신건강복지센터	전주시	이○열 251-0650	정신건강복지센터 사업 연계 협력
		한국생명존중희망재단	서울시	황○연 3706-0500	자살예방사업 총괄
		전라북도 감염병관리지원단	전주시	이○형 250-2911	감염병 위기 대응 및 역량강화
		한국한센복지협회 전라북도지부	전주시	박○돈 251-9988	한센병 예방·치료 사업 연계 협력
		한국건강관리협회	전주시	김○원 259-8900	장내기생충 사업(검사) 연계 협력
		전북보건환경연구원	임실군	김○주 290-5201	코로나19, 에이즈 및 세균 확진 검사 연계 협력
		대한결핵협회 전북지부	전주시	임○ 848-9897	국가결핵관리사업
		전북대학교병원 응급의료센터	전주	윤○철 259-3206	심폐소생술 및 응급처치 교육 등 연계
		대한건강협회	서울시	이○환 02-523-2383	건강증진사업 연계 협력
		인구보건복지협회(전북지회)	전주시	김○수 240-2345	모자보건센터 사업연계 협력
		전북대학교병원 권역별호스피스센터	전주	이○리 250-2489	말기암환자 등 호스피스완화의료 서비스 연계

## (2) 노인 돌봄 기관

- 진안군 노인 돌봄 시설은 27개소(노인여가시설 1, 의료복지시설 8, 재가복지시설 18)임
- 행정구역별로 7개 읍면에는 노인 돌봄 시설이 운영되고 있으나, 용담면, 동향면, 상전면, 정천면 지역에는 시설이 부재하여 이 지역 주민을 위한 돌봄 체계가 필요함

표 66. 행정구역별 노인 돌봄 기관 분포 현황

행정구역	유형	종류	기관명	서비스내용
진안읍	여가 노인의료·복지시설	노인복지관	진안군복합노인복지타운 노인복지관	여가
		노인요양시설	진안군복합노인복지타운 노인복지관	시설급여
			반월노인사랑의집	시설급여
			믿음의집	시설급여
			마이숲요양원	시설급여
	재가노인복지시설	재가급여제공 장기요양기관	행복한 주간보호센터	주간보호
			복합노인복지센터 노인주야간보호센터	주야간보호
			밀알재가노인복지센터	주·야간보호
			진무장재가복지센터	방문요양
			진안군의료원방문간호센터	방문간호
			진안단양노인복지센터	방문요양, 방문목욕
			가나복지센터	방문요양, 방문목욕
			나눔재가복지센터	방문요양, 방문목욕, 주간보호
	재가노인복지시설	재가장기요양기관	새힘복지용구사업소	복지용구
			에덴재가복지센터	방문요양
			마이재가요양기관	방문요양, 방문목욕
안천면	재가노인복지시설	재가장기요양기관	한누리재가복지센터	방문요양, 방문목욕
백운면	노인의료복지시설	노인요양시설	백운노인선교원	시설급여
성수면	재가노인복지시설	재가장기요양기관	냉천노인복지센터	방문요양
		재가노인복지시설	임마누엘재가노인복지센터	가사사업
		재가급여제공 장기요양기관	임마누엘노인복지센터	방문요양, 방문목욕
	노인의료복지시설	노인요양 공동생활가정	임마누엘노인요양공동생활가정	시설급여
마령면	재가노인복지시설	재가급여제공 장기요양기관	(사)농촌복지센터진안재가노인복지센터	방문요양, 방문목욕, 가사사업
	노인의료복지시설	노인요양 공동생활가정	햇살어울림	시설급여
부귀면	재가노인복지시설	재가장기요양기관	나눔요양센터	방문요양, 방문목욕
	노인의료복지시설	노인요양 공동생활가정	행복한집	시설급여
주천면	재가노인복지시설	재가급여제공 장기요양기관	금강복지센터	방문요양, 방문목욕
용담면	-	-	-	-
동향면	-	-	-	-
상전면	-	-	-	-
정천면	-	-	-	-

## 2. 지역사회 현황분석 종합

### 1) 지역 개황도

#### (1) 인구부분

- 진안군의 65세 이상 인구 비율이 37.3%로 초고령사회이며, 인구는 계속 감소 추세에 있고, 인구소멸고위험 지역으로 인구 고령화와 인구 감소 문제에 직면해 있음
- 전체 인구 중 1인 세대 비율이 36.8%이며, 65세 인구 중 1인 세대 비율은 26.2%이고 전체 읍·면 지역에서 독거 노인의 수가 계속 증가하고 있어서 인구 증가 대책마련과 홀로 사는 인구와 독거 노인에 대한 돌봄 체계를 구축할 필요가 있음

#### (2) 건강관련 자원

- 보건소내에 코로나 19와 같은 신종 감염병이나 기후성 질환에 대응하기 위한 감염병 대응 체계를 2개팀(감염병 예방팀과 감염병 대응팀)으로 분리 운영하여 재난 응급 상황에 대비해야 함
- 진안군내 의료기관과 지역 자원은 거의 모두 진안읍에 집중되어 있고 면단위 지역에는 보건지소 또는 보건진료소가 1~3개 설치되어 있을 뿐이며, 진안군 지역보건의료기관에 소속된 의사는 모두 공중보건의사로 이들은 대학을 졸업 후 곧바로 입대한 경우가 95.6%로 전문성을 기대하기 어려운 상태임. 따라서 면 단위 지역에 유일하게 설치되어 있는 보건지소 의사의 전문성 신장을 위한 대책 마련이 시급하고 진안군 의료원의 전문 진료 기능을 확대 강화해 나감으로써 심하게 왜곡되어 있는 진안군민의 건강 형평성 문제를 개선해 나갈 필요가 있음
- 진안군 지역보건의료기관 전체 인력 중 공무원 비율은 70.6%, 건강 증진사업팀의 공무원 비율은 61.5%이며, 치매안심센터·정신건강복지센터·맞춤형 방문보건 사업에 참여하는 실무 인력의 100%가 공무원으로 사업의 지속성과 전문성 신장을 기대하기 어려운 인력구조로 이에 대한 연차적 개선 계획수립이 필요함
- 지역보건의료기관의 노후화된 시설에 대한 리모델링과 부족한 장비를 보강하고, 향후 정보통신기술을 접목한 보건사업의 확대와 기후 변화성 질환 및 신종 감염병 발생에 대비하기 위한 장비를 갖추어나가야 하며, 이에 따른 예산 확보가 필요함
- 보건소와 보건지소의 일 평균 진료환자 수는 매년 줄어들어 2022년에 6명 미만으로 지역보건의료기관의 1차 진료 기능은 매우 미미하며, 주민요구도 조사 결과 보건소 중심으로 이루어

지는 건강프로그램을 보건지소에서도 진행할 것에 대한 요구가 있었으므로, 보건지소의 기능을 시대적 요구에 맞게 역할을 전환할 필요가 있음

### (3) 의료취약지역

- 진안군은 전문 병상 수, 허가병상 수, 진료 과목수가 전북 평균 수준에 미치지 못하며, A등급 분만 취약지, 응급의료 취약지로서 공공병원인 진안군 의료원이 일부 진료과에 대하여 전문진료와 응급실 운영으로 응급의료의 중요한 기능을 수행해 나가고 있으므로 의료원의 인력과 시설 장비 등의 인프라를 갖추고 기능과 역할을 확대해 나갈 필요가 있으며, 안정적인 재원조달과 운영을 위하여 국가가 운영하는 병원으로 지정될 수 있도록 해야함

## 2) 지역건강수준

- 진안군의 짧은 기대수명과 건강수명, 높은 사망률을 감소시키기 위해서는 암이나 심장질환과 같은 만성 질환 예방사업과 자살이나 운수사고, 낙상 예방과 같은 안전사고 예방에도 사업의 중점을 두어야 함.
- 국가예방접종률이 비교적 높기는 하나 대상포진과 인플루엔자 예방접종률이 낮으며, 신종코로나 19 추가 예방 접종률이 매우 낮은 편으로 지속적인 예방접종사업이 필요하고, 결핵 신환자 중 절반이상이 65세 이상의 고령층으로 이들에 대한 관리와 국가결핵사업의 지속적인 추진 그리고 기침예절, 사회적 거리두기 실천, 손 씻기 등 질병 예방 사업을 추진하고, 찌르거나 무시 등 매개체 전파 질환 예방사업을 통한 감염병 예방과 감염병 감시 대응 및 확산 방지를 위한 사업의 추진 그리고 폭염과 한랭에 의한 기후 변화성 질환에 대한 군민의 인식 개선을 위한 홍보사업의 추진이 필요함
- 금연의지가 있는 청소년과 성인에 대하여 금연프로그램을 제공하고 청소년의 담배 구매 용이성과 간접흡연의 피해를 낮추기 위한 금연환경조성 및 홍보사업이 필요함.
- 중·고등학교 음주 청소년을 대상으로한 절주와 주류구매 용이성을 낮추는 환경조성 및 음주 폐해 및 중독예방을 위한 교육 홍보 사업과 성인 음주자 대상 음주운전 예방 사업이 필요함
- 초등학생 이상, 중고등학교 청소년, 성인 등을 대상으로 한 인구집단 영양교육이 필요함
- 청소년의 신체활동 실천율은 14.7~30.0%로 매우 낮고 비활동성이 매우 높으며, 성인의 신체활동 실천율도 14.0~39.5%로 낮아 이들의 신체활동을 강화할 수 있는 정책과 환경조성이 필요함

- 진안군은 유치 우식경험률, 영구치 우식경험률이 높으며, 주관적 구강건강이 나쁜 사람이 많으며, 65세 이상 노인과 70세이상 노인의 저작불편 호소율이 높으며 점심 식사 후 칫솔질 실천율이 낮아서 구강진료와 구강 교육 홍보를 담당할 구강보건센터의 설치와 구강보건사업의 추진이 필요함
- 중·고등학교 청소년의 스트레스, 우울감, 외로움, 자살 등 정신건강 문제 해소와 성인의 우울증과 인지장애 개선을 위한 보건사업이 계획되어야 함
- 진안군은 65세 이상 노인 인구 비율이 높고 치매 유병율이 높으므로 치매 안심마을과 치매 안심센터를 통해 치매 환자 등록관리와 가족에 대한 지원을 제공하고 치매에 대한 인식 개선을 통해 진안군 사회전체가 돌봄을 제공하는 시스템을 갖추어 가야함
- 청소년과 성인의 자살에 의한 사망이 전국에 비해 높고, 특히 노인 남성의 자살 사망이 높으므로 자살 고위험군을 발굴해서 등록 관리하는 사업과 생명존중 문화를 정착시키는 사업이 필요함
- 암검진 통합 수검률이 46.49%로 전체적으로 낮은 수준이므로 암의 조기 발견을 위한 검진률을 향상시키기 위한 사업과 암 환자 관리가 필요하고, 악성신생물에 의한 사망률이 진안군이 높으므로 그 원인을 파악하고 암 사망을 줄일 수 있는 대책 마련이 필요함
- 고혈압, 당뇨병 환자의 치료율은 높으나 흡연, 고위험 음주율이 높고 걷기 실천율이 낮으므로 유병자의 생활 습관 개선 사업을 지속적으로 전개할 필요가 있음
- 진안군은 심장질환에 의한 사망이 높은 지역으로 심 정지 환자 발견 시 일반인이 심폐소생술을 쉽게 시행할 수 있도록 하는 교육프로그램을 제공하고, 심정지나 뇌졸중의 증상을 조기에 인지할 수 있도록 증상에 대한 교육을 강화하며, 응급이송체계를 구축하여 증상 발병 후 3시간 미만에 응급실 도착율을 높이는 사업 수행이 필요함
- 성인 비만, 고도비만, 초고도 비만 인구를 대상으로 비만 예방 관리 사업을 지속적으로 추진하며, 특히 용담면에서는 비만 예방 관리 사업을 중점 추진할 필요가 있음
- 영유아 건강검진 수검율은 낮는데 반해 정밀검사를 요하는 영유아의 수는 많고, 영아나 태아 사망이 지속적으로 발생하고 있으므로 임신부 등록관리와 영유아 건강관리 사업의 추진이 필요함
- 모성의 평균 출산 연령은 33.08세로 고령 임신에 해당하므로 임신부 등록관리, 영양제 제공, 산후조리 제공 등 포괄적인 임신부 산전·산후 관리 사업이 필요함
- 진안군 50세이상 인구의 인지장애 경험률이 30.2%로 높으므로 인지기능유지와 개선을 위한 사업의 추진이 필요함

- 장애인의 조사망률이 전국에 비해 높고 사망의 주요 원인인 악성 신생물, 뇌혈관질환, 폐렴, 심장질환 등에 대한 질병관리와 건강검진에서 유병률이 높게 나온 고혈압, 당뇨, 이상지질혈증 등에 관한 관리, 장애인 구강건강 관리, 암검진, 신체활동과 관련된 포괄적인 관리가 필요함
- 만성질환 중 의료이용율이 높은 고혈압, 이상지질혈증, 당뇨병, 심뇌혈관질환 예방관리 사업의 지속적 사업 추진이 필요함

### 3) 지역주민의 보건사업 요구도

- 지난 1년동안 지역보건의료기관을 이용한 군민은 89.6%로 매우 높으며, 보건의료서비스에 대해 91.4%가 만족하였음
- 지역보건의료기관에서 가장 많이 이용한 서비스는 예방접종, 진료, 만성질환관리, 감염병관리 등이었으며, 진안군 지역주민이 최근 2년 이내 가지고 있는 질병은 고혈압, 호흡기질환, 당뇨병, 관절염, 위장질환 등이었음
- 보건의료 정책을 시행할 때 가장 우선적으로 고려할 인구집단은 노인과 영유아 및 임산부였으며, 취약계층 인구로는 65세이상 독거노인에 대한 사업 요구가 높았음
- 65세이상 노인에 대한 보건사업 요구도는 노인돌봄 서비스와 만성퇴행성 질환 관리가 높았고, 영유아 및 임산부 사업으로는 의료비 지원과 영유아 예방접종이 높았고, 아동 청소년과 성인은 생활습관 개선관리사업, 취약계층 인구는 지역사회 중심 취약계층 건강관리 사업에 대한 요구가 높았음
- 만성질환관리사업에 대한 요구도는 치매관리 사업, 고혈압, 당뇨병, 고지혈증과 같은 질환관리, 암, 뇌졸중, 심장혈관질환, 정신질환, 구강질환, 자살예방 사업에 대한 요구가 높았음
- 감염병 예방관리 사업으로 가장 요구도가 높았던 사업은 해외 유입 신종 감염병이었으며, 다음은 호흡기 감염병, 예방접종, 매개체 전파 감염병 등이었음
- 향후 4년간 추진할 보건사업으로 요구도가 높은 것은 뇌혈관질환예방사업, 방문건강관리사업, 노인보건사업, 암관리사업, 건강행태개선사업 이었음
- 이외에도 마을로 찾아오는 프로그램의 운영, 독거 취약계층 돌봄, 진안군내 이비인후과 운영, CT나 MRI 같은 의료 장비의 구축, 면단위 보건지소에 간호인력을 배치하여 방문간호와 치료를 받을 수 있도록 하는 것에 대한 요구가 있었음



#### 4) 건강문제 해결능력에 영향을 미치는 환경

- 신종 감염병이 세계적으로 대유행 하면서 인류는 감염병의 최고 경고 등급인 팬데믹 (Pandemic)상태에 직면하게 되었고, 이들에 대한 면역이 준비되어있지 않은 상태에서 많은 감염자와 사망자 발생 그리고 보건의료체계내에서 신종 감염병 대비 대응 체계를 새로이 구축할 필요성이 크게 부각되고 있으며,
- 지역간 의료 불균형을 심하게 겪고 있는 진안군 내부에서조차도 지역보건의료자원과 민간 자원의 지역별 분포의 불균형이 심각하며, 지역보건의료체계내 인력의 30% 정도가 비정규직으로 구성되어 있어 업무의 연속성과 전문성을 향상시키는데 한계가 있어서, 지역보건의료자원의 재배치 문제와 정규직 인력 확보 문제에 직면해 있음
- 진안군 의료원을 지역거점 공공의료기관으로 역할 할 수 있도록 하겠다는 군수의 의지가 지역보건의료문제를 해결에 나가는데 긍정적으로 작용할 것으로 예측됨

#### 5) 지역의 보건의료문제 해결 역량

- 진안군내에 23개 지역보건의료기관, 19개 병원, 11개 행정복지센터, 의료인단체, 소방기관, 안전, 재난대응, 건강보험공단, 복지단체, 봉사단체, 노인돌봄, 가족지원, 교육기관, 어린이집, 아동센터 등이 있으며, 광역센터 등과 유기적인 협력관계를 가지고 진안 군민의 보건의료 문제 해결을 위한 보건사업에 참여하고 있으나
- 노인 돌봄 시설은 일부 읍면에 집중되어 있고, 용담면, 동향면, 정천면과 같은 지역은 공공과 민간 단체가 거의 부재한 실정으로 보건의료의 형평성 측면에서 불균형의 문제를 안고 있으며, 이러한 문제를 해결하기 위해 공공자원의 재분배가 필요함

## 부록 제8기 진안군 지역보건의료계획수립-중점과제 선정을 위한 설문조사-

안녕하십니까?

2022년 올해는 제8기 지역보건의료계획(2023~2026년)을 수립하는 해입니다. 지역보건의료계획은 지역의 의료 및 보건 현황을 진단하고 지역주민의 보건 수요를 파악하여 지역현실에 맞는 지역보건의료정책을 수립하는데 그 목적이 있습니다. 본 설문조사는 향후 4년간 진안군의 보건의료계획을 수립하는데 있어 지역주민의 의견을 최대한 수렴하여 반영하고자 실시하는 것입니다.

본 조사는 지역보건의료계획 수립을 위한 통계자료로만 사용되며 응답해 주신 모든 내용은 법에 따라 철저하게 비밀이 보장되고, 설문을 통해 얻어진 모든 정보는 통계이외의 목적으로는 절대 사용하지 않을 것임을 약속드립니다. 바쁘시더라도 잠시 시간을 내시어 설문에 응해 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2022년 11월

전라북도 진안군보건소

### 설문 동의서

본인은 진안군 ‘제8기 지역보건의료계획 수립 설문조사’ 내용을 충분히 이해하고 스스로 설문에 참여하는 것에 동의합니다.

서명 \_\_\_\_\_

지 역 : 읍·면

성 별 : ☐ 남 ☐ 여 결 혼 상 태 : ☐ 미혼 ☐ 기혼

연 령 : 만 세

직 업 : ☐ 공무원 ☐ 전문직 ☐ 회사원 ☐ 농업 ☐ 학생 ☐ 전업주부 ☐ 자영업 ☐ 기타

1. 귀하는 최근 1년 동안 보건소, 보건지소, 보건진료소를 이용한 적이 있습니까?

\_\_\_① 예 \_\_\_② 아니오

2. 보건소, 보건지소, 보건진료소에서 제공받은 보건의료 서비스에 대해 만족하십니까?

\_\_\_① 매우 만족한다 \_\_\_② 만족한다 \_\_\_③ 보통이다 \_\_\_④ 만족하지 않는다 \_\_\_⑤ 전혀 만족하지 않는다

3. 귀하께서 최근 2년이내에 앓았거나 현재 앓고 있는 질환이 있다면 모두 체크해 주십시오.

\_\_\_① 고혈압 \_\_\_② 당뇨병 \_\_\_③ 심장질환 \_\_\_④ 신장질환 \_\_\_⑤ 위장질환

\_\_\_⑥ 간질환 \_\_\_⑦ 관절염 \_\_\_⑧ 암 \_\_\_⑨ 호흡기질환(코로나 포함)

\_\_\_⑩ 비뇨기과질환 \_\_\_⑪ 기타( )

4. 보건소, 지소, 진료소에 방문했을 때 주로 어떤 서비스를 이용하셨습니다? 가장 많이 사용한 서비스 순서로 번호를 골라 1순위 : ( ) 2순위 : ( ) 3순위 : ( )에 써주십시오.

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| ① 예방접종                        | ② 건강검진                   |
| ③ 치매 관리                       | ④ 방문건강관리                 |
| ⑤ 의료비지원 사업                    | ⑥ 코로나, 결핵 등 감염병 예방관리     |
| ⑦ 아토피 및 천식 예방관리               | ⑧ 재활보건(물리, 재활, 운동치료)     |
| ⑨ 정신건강관리(스트레스, 우울증, 자살 등)     | ⑩ 고혈압, 당뇨병, 관절염 등 만성질환관리 |
| ⑪ 모자보건 서비스(임산부 및 영유아 건강관리 등)  | ⑫ 불소도포, 구강검진 등 구강보건서비스   |
| ⑬ 금연, 절주, 영양, 비만, 운동 등 건강증진사업 | ⑭ 진료(일반진료, 한방진료, 치과진료)   |

5. 귀하께서는 진안군에서 보건·의료 정책을 시행할 경우 가장 우선적으로 노력을 기울여야 할 인구대상 (생애주기별 인구, 취약계층 인구)은 누구라고 생각하십니까?

생애주기별 인구 (1가지 선택)	취약계층인구 (1가지 선택)
____ ① 영유아 및 임산부 ____ ② 아동·청소년 ____ ③ 청장년층 ____ ④ 중장년 ____ ⑤ 노인 ____ ⑥ 기타 _____	____ ① 기초생활보장 수급자      ____ ② 의료급여 수급권자 ____ ③ 65세이상 독거노인 ____ ④ 저소득 한부모가구(조손가족 포함) ____ ⑤ 등록 외국인      ____ ⑥ 다문화 가정 ____ ⑦ 등록 장애인 가정 ____ ⑧ 기타 _____

6. 향후 보건·의료 정책을 시행할 경우 인구대상별로 가장 우선적으로 노력을 기울여야 할 일은 무엇이라고 생각하십니까? (가장 중요한 분야 2가지 선택)

인구 대상	노력을 기울여야 할 일	2가지 선택
영유아(0~6세) 및 임 산 부	① 영유아 예방접종 ② 임산부 및 영유아 의료비 지원 ③ 임산부 및 영유아 등록 및 건강/영양관리 ④ 임산부 및 영유아 가정방문건강관리 ⑤ 임산부 정신건강관리(우울증 등) ⑥ 건강한 가정을 만들기 위한 부모교육 ⑦ 기타( )	1위( ) 2위( )

인구 대상	노력을 기울여야 할 일	2가지 선택
아 동 청소년 (7~18세)	① 생활습관(금연, 절주, 영양, 운동, 비만관리 등) 개선 상담 교육 강화 ② 정신건강(바른 성인식, 스트레스, 우울증, 자살 등) 관리 ③ 약물, 인터넷 및 휴대폰 등의 중독 관리 ④ 건강환경 조성(산책로 만들기, 건강캠페인, 건강마을, 건강자치 등) ⑤ 기타( )	1위( ) 2위( )
성인 (19~64세)	① 생활습관 (금연, 절주, 영양, 운동, 비만관리 등) 개선 관리 ② 정신건강 (스트레스, 우울증, 자살 등) 관리 ③ 고혈압, 당뇨 등 만성질환 관리 ④ 국민건강검진 활성화(암 조기검진 및 예방관리) ⑤ 건강환경 조성(산책로 만들기, 건강캠페인, 건강마을, 건강자치 등) ⑥ 기타( )	1위( ) 2위( )
노 년 층 (65세이상)	① 치매안심센터, 장기요양서비스 등 노인돌봄서비스 ② 정신건강(스트레스, 우울증, 자살 등) 관리 ③ 고혈압, 당뇨 등 만성질환 관리 및 퇴행성질환 관리 ④ 노인건강검진 활성화(암 조기검진 및 예방관리) ⑤ 암관리(완화의료 및 호스피스 지원) ⑥ 기타( )	1위( ) 2위( )
취약계층 (장애인, 외국인 등)	① 지역사회 중심(읍면동 연계) 취약계층 건강관리 ② 취약계층 의료비 지원 ③ 취약계층 정신건강(스트레스, 우울증, 자살 등) 관리 ④ 장애인 탈 시설화 ⑤ 기타( )	1위( ) 2위( )

7. **만성질환 중 어떤 질병을 가장 우선**하여 보건의료정책에 반영하여야 한다고 생각하십니까? (2가지 선택)

\_\_\_\_① 암                      \_\_\_\_② 치매                      \_\_\_\_③ 심장혈관질환                      \_\_\_\_④ 정신질환  
 \_\_\_\_⑤ 구강질환                      \_\_\_\_⑥ 뇌졸중(중풍 등)                      \_\_\_\_⑦ 대사증후군 (고혈압, 당뇨, 고지혈증  
 \_\_\_\_⑧ 자살예방  
 \_\_\_\_⑨ 기타( )

8. **감염병 예방 대책** 중 가장 우선적으로 다루어야 할 질병이나 대책은? (3가지 선택)

- \_\_\_ ① 해외 유입 신종 감염병 (코로나, 사스, 메르스, 신종인플루엔자, 에볼라바이러스 병, 콩고열 등)  
 \_\_\_ ② 집단시설 · 공동생활 감염병 (결핵, 수두 등)  
 \_\_\_ ③ 수인성, 식품매개 감염병 (A형간염, 콜레라, 장티프스, 브리오파혈증, 장출혈성대장균감염증 등)  
 \_\_\_ ④ 호흡기 감염병(인플루엔자, 레지오넬라 등)  
 \_\_\_ ⑤ 인수공통 감염병(브루셀라증, 큐열, AI 인체감염증)  
 \_\_\_ ⑥ 성매개 감염병 (매독, 에이즈 등)  
 \_\_\_ ⑦ 매개체 전파 감염병 (말라리아, 뎅기열, 쯔쯔가무시증, 신증후군출혈열, 렙토스피라증 등)  
 \_\_\_ ⑧ 바이러스 간염 발생 및 만성화 예방(B형, C형 간염)  
 \_\_\_ ⑨ 예방접종  
 \_\_\_ ⑩ 기타 \_\_\_\_\_

9. 진안군 보건소가 향후 4년(2023~2026년)동안 지역 주민을 위해 **우선적으로 추진하여야 할 사업**을 우선순위에 따라 다섯 가지를 고르고 그 순위를 기록해 주세요.

사업명		사업내용	순위
1	방문건강관리사업	독거노인, 거동 불능자, 취약계층 방문간호	
2	금연사업	금연교육 · 홍보, 금연클리닉 운영 등	
3	건강행태개선사업	영양, 비만, 운동, 절주, 교육 · 상담 등 건강증진프로그램 운영	
4	건강검진사업	국가건강검진수검자 건강정보제공 및 관리	
5	구강보건사업	구강보건교육, 구강위생관리, 불소용액양치, 치아 홈 메우기, 노인 의치 · 보철	
6	암관리사업	암 예방 및 교육홍보사업, 암 조기검진, 암 의료비 지원, 재가 암환자 관리	
7	뇌혈관질환예방사업	고혈압, 당뇨병, 고지혈증 등 만성질환관리	
8	정신보건사업	정신질환자 관리 및 상담, 술 · 도박 · 마약 등 중독자 관리, 자살예방	
9	모자보건사업	모성 · 영유아관리, 임신부 산전 · 산후관리, 선천성대사이상검사, 불임부부수술비지원 등	
10	감염병예방관리사업	예방접종, 에이즈, 성병, 코로나, 결핵 등 예방관리	
11	영양플러스사업	취약계층 임신부 · 영유아 영양문제 해소, 영양교육 및 상담, 보충식품공급	
12	진료사업	환자진료, 각종 검사 치료 등	
13	의약품관리사업	의료기관 약국관리, 마약류 등 의약품 관리, 응급의료, 의료기사지도감독 등	
14	노인보건사업	노인치매예방 및 환자관리, 치매상담센터운영, 노인건강검진, 한방진료 등	
15	건강증진센터운영	체력단련실, 성인체조, 노인건강프로그램	
16	디지털헬스케어사업	컴퓨터나 핸드폰을 이용한 화상 진료, 보건교육, 상담	

## 10. 기타 의견이 있으시면 기록해 주세요

♣ 바쁘신 와중에도 질문에 응답해 주셔서 대단히 감사합니다. ♣