

96, 12

지역보건의료계획(안) (1997-1998)

광주광역시서구
보건소

목 차

I. 서론	1
II. 지역보건의료계획의 달성 목표	5
III. 지역현황과 전망	15
1. 지역개요	17
2. 지역보건의료 수요현황	35
3. 지역보건의료 공급현황	49
4. 지역사회 진단에 대한 결과분석 및 추후 지역사회 진단계획	58
IV. 지역보건의료기관과 민간의료기관간의 기능분담 및 연계...	57
1. 보건의료체계의 발전방향	69
2. 향후 공공의료기관의 역할 및 사업계획	70
3. 보건기관과 민간의료기관과의 기능 분담 및 연계	72
4. 지역사회 호응도 제고 방향	74
V. 보건소 업무의 추진현황과 추진계획	75
1. 생의 주기에 따른 보건사업	77
가. 영유아 보건사업	77
나. 학생 보건사업	87
다. 성인 보건사업	93
라. 모성 보건사업	101
마. 노인 보건사업	110
2. 서비스별 보건사업	118
가. 구강 보건사업	118
나. 급만성 전염병 관리사업	125
다. 의약무 관리사업	139
라. 정신 보건사업	145
마. 재활 보건사업	147
바. 만성퇴행성질환 관리사업	149
사. 방문 보건사업	160
VI. 지역보건 의료기관의 확충 및 정비계획	165
1. 총괄	167
2. 조직 및 인력계획	168
3. 시설 및 장비계획	175
부 록	179

1. 서론

I. 서론 - 3 -

본격적인 지방자치 2년째를 맞는 지난 7월 종전의 보건소법이 지역보건법으로 전면 개정 시행되었다. 국민건강증진법과 더불어 지역보건법의 시행은 지금까지 역점을 두었던 전국민 의료보장에서 전국민 건강보장으로 보건행정의 축이 옮겨짐을 의미한다.

아울러 지역의 특성을 고려하지 않고 중앙의 획일적인 시책에 의하여 이를 집행하는데 지나지 않았던 지방보건 행정도 이제는 지방자치 시대에 걸맞게 지역주민의 능동적인 참여 속에 지역내 보건의료 문제를 스스로 진단, 평가하고 이에 맞는 대안을 마련해서 우선 순위를 정하여 시행함으로써 지역주민의 삶의 질을 높이고 나아가 복지국가 건설에 이바지하게 될것이다. 지금까지는 지역주민의 건강상태를 가늠하고 수요를 객관적으로 평가할 보건정보를 확보하여 효과적인 보건서비스를 제공할 체계를 갖추지 못해온 것 또한 사실이다.

경제성장과 소득수준의 향상에 따라 생물학적 단일 원인이 질병의 주요 원인이었던 과거와는 달리 지금은 습관이나 생활양식이 질병발생의 주요소로 작용하는 만성퇴행성질환이 대부분이다. 또한 생물학적, 환경적, 행태적 요인 등이 복합적으로 작용하여 질병이 발생하는 경우가 많고, 노인인구의 증가로 보건의료 수요도 양적이나 질적으로 변화하여 치료보다는 예방과 돌보기 기능이 점차적으로 강조되고 있으며, 보건의료 이용의 빈도증가에 따른 의료비용도 급격히 증가하고 있다.

삶의 질을 향상하려는 주민의 욕구는 보건의료 서비스 영역에서도 더욱 높은 질을 요구하고 있다. 개개인이 자신의 건강상태에 대해 깊은 관심을 갖게 되고 보건의료에 대한 수요도 다양화되, 이제 보건정책도 지금까지는 “어떻게 더 많이 보건의료 서비스를 제공할 수 있는가”라는 주로 양적인 확대에 초점이 맞추어져 있었다면, 앞으로는 ‘어떤 형태의 보건의료 서비스를 제공할 것인가’라는 질적 향상에 초점이 두어질 것이다. 또한 주민들이 요구하는 행정 서비스 중 보건 의료분

- 4 -

1. 서론

야가 점차적으로 높은 비중을 차지할 것이고, 지역주민의 삶의 질은 보건의료 서비스 정도에 따라 달라질 것이다.

점차 다원화 되어 가는 우리 지역사회에도 비용에 관계없이 최고의 보건의료 서비스를 받길 원하는 사람에서부터 최저 수준의 서비스만이라도 지속되기를 원하는 사람까지 요구는 다양화되는데도 공공보건의료 서비스의 형태는 크게 변화되지 못하고 있고, 민간의료부분도 여전히 질병치료 영역에서 벗어나지 못하고 있는 것이 현실이다. 그러나 이제 주민 의식수준이 높아지고 삶의 질이 크게 변화한 만큼 이에 부응하는 지역사회 보건의료 정책에 대한 구체적 대안에 대한 합의를 이끌어내야 한다. 앞으로 보건소는 지역주민의 건강을 책임지는 지역 중추적인 보건관리 기관으로 민간분야에서 투자가 이루어지고 있는 부분에 경쟁적 투자보다는 민간분야에서 취급하지 않거나 투자가 미흡한 부분을 보완하면서, 그 기능과 책임을 확대하고 변화하는 지역보건의료 수요에 부응하는 역할을 수행할 것이다.

이번 지역보건의료 계획은 시간적 제약과 전문성의 결여로 자료의 수집 및 분석, 지역진단의 충분한 결과를 얻지 못한 상태에서 처음 수립된 계획으로 기대에는 크게 못 미치지만, 향후 장기적인 보건의료의 발전을 위한 시작 단계로서의 의미를 지닐 것이며, 앞으로 계획의 시행과 이에 대한 평가를 통해서 계속 발전해 나가는 밑거름이 될 것이다.

11. 지역보건의료계획의 달성목표

1. 일반목적

지역현황 및 특성을 토대로 주민의 보건의료 수요에 맞는 예방, 치료, 재활, 건강증진 서비스를 포괄적, 체계적으로 제공할 수 있는 지역보건의료체계를 마련 지역주민의 육체적, 정신적, 사회적으로 건강한 삶을 도모코자 함.

2. 구체적 사업목표

가. 공공의료기관 정비 및 의료 서비스 향상

1) 공공의료기관 정비

가) 시설

- 기존건물의 불합리한 구조를 합리적으로 조정
 - 보건소 이용자의 편의를 위한 유사 업무공간 통폐합 또는 개방
- 주민 휴식공간 확충 및 주변환경 개선으로 보건소 이미지 개선
 - 유아휴게실등 편의시설, 상설보건 교육장 설치운영

나) 장비

- 검사장비 및 진료장비의 확충으로 진단의 신뢰성 제고
 - 심전도기 등 건강진단 장비 추가확보
 - X선 간접촬영기 등 노후 장비 교체

- 8 - 구체적사업목표

- 보건업무 전산화 및 민간의료기관과의 연계기반 구축
 - 보건소내 LAN망 구축, 전산장비 및 전문인력 확보
- 보건교육용 장비 확충을 통한 내실있는 보건교육 실시
 - 상설보건교육장내 시청각 교육용 영상시설 확보

다) 인력

- 보건의료업무 기능보강을 위한 전문인력 확보
- 분야별 전문직무 교육 강화로 인력전문성 제고
 - 전문과정 : 국립보건원,
 - 소양·직무과정 : 자체교육
- 보건정보 수집분석, 사업평가능력 개발로 지역사회 진단 기반 구축
 - 전산프로그램 및 보건정보 활용능력 배양

2) 보건의료 서비스 향상

가) 보건교육 프로그램의 다양화

- 임산부를 위한 출산과 영유아 관리, 노인을 위한 치매교실, 성인병관리등 주간 보건교육 프로그램 편성 운영
- 지역 언론매체에 대한 시청각교재 보급으로 폭넓은 보건교육 기회 제공

나) 수준 높은 진료서비스 제공

- 보건의료 인력의 재교육을 통한 전문성 확보와 시설·장비의 확충으로 진료의 질 향상

다) 취약계층에 대한 진료서비스 확대

- 양로원, 독거노인, 장애인, 사회복지시설 수용자에 대한 방문진료와

II. 지역보건의료계획의 달성 목표 - 9 -

치매예방, 재활교육의 정례화

- 의료, 약사 단체 등과 자매결연 등을 주선하여 취약계층에 대한 의료 서비스 증대

라) 영·유아 및 임산부 관리 강화

- 영유아 예방접종 및 건강상태에 대한 추구관리 강화로 영유아 건강증진 도모
- 임산부에 대한 산전·산후 모성관리 서비스의 질 향상으로 모성건강 증진

마) 어린이 및 청소년에 대한 보건관리

- 초·중등학교 어린이 면역획득을 위한 예방접종이 계속적으로 이루어질 수 있도록 교육기관과의 연계 확보
- 건강에 대한 기초지식 보급을 위한 보건교육 일환으로 식생활 습관 개선, 구강보건사업, 구충사업, 약물 오·남용 방지 교육 전개
- 청소년에 대한 올바른 성교육을 실시함으로써 성에 대한 호기심을 해소 성범죄 예방과 올바른 가치관 정립

바) 성인건강 증진 도모

- 건강에 대한 가치와 스스로 건강생활을 실천하고 유지할수 있는 건강지식 전달 보급
- 건강증진 전담부서 신설과 상설 건강증진실 운영등 지속적인 건강증진 서비스 제공

사) 노인보건사업 강화

- 노인건강 검진사업의 추구관리 강화로 적절한 의료서비스 제공
- 노인대상 건강증진 프로그램을 개발하여 노인들의 삶의 의욕 고취
- 건강체조교실 및 보건교육 실시

- 10 - 구체적사업목표

아) 급·만성 전염병관리 강화

- 급·만성전염병의 발생과 유행을 방지하기 위하여 전염병 예방접종, 취약지 소독, 예방홍보 등 지속 실시
- 콜레라등 수인성 전염병 조기발견을 위한 보건자 색출 및 질병 모니터망 운영으로 전염병 예보체계 기반 구축
- 성병, 결핵, 나병, 간염, AIDS등 만성병 관련 민간기관과의 연계를 통한 감염자 관리와 의료기관의 신고, 보고체계 강화

자) 건전한 의·약 질서 확립

- 무면허 의료행위, 무자격자의 의약품판매 등 부정 의약품자의 단속강화로 건전한 의·약 풍토 조성
- 부정, 불량 의약품의 유통을 근절하여 우수한 의약품 공급
- 마약등 약물 오·남용 방지를 위한 마약류 유통지도 점검을 강화하고 의·약 단체와 합동으로 계도 캠페인 전개

나. 민간의료기관 정비 및 의료서비스 향상

1) 민간의료기관 정비 유도

가) 시설

- 의료인 중심에서 이용자 편의 위주로 의료기관 정비
- 종합병원 및 병원급 의료기관 확충으로 1차의료기관과 연계성 확보

나) 장비

첨단 의료장비 도입 적극 추진

II. 지역보건의료계획의 달성 목표 - 11 -

다) 인력

의료기관별 의료인 정원확보 및 보수교육 강화로 질 높은 의료제공

2) 민간의료기관 서비스 향상 유도

가) 진료시간 예약제 활성화

다수인이 이용하는 진료시간대를 피하여 원하는 시간에 진료 예약을 함으로써 환자의 편의제공

나) 연휴기간 순번 진료제도 실시

추석·설 연휴기간 중 의료기관 이용자의 불편을 해소하고 응급환자 발생시 신속히 대처

다) 야간 및 휴무일 진료 확대

직장인을 위한 야간 및 휴무일 진료서비스를 실시함으로써 평일 의료기관 이용 불편을 해소

다. 사회복지사업과 통합 및 연계

1) 필요성

사회보장제도의 한부분으로써 의료보호 사업을 실시하고 있으며 의료보호 대상자에 대한 진료는 보건소 기능중 중요한 몫을 차지하고 있으므로 사회복지사업과 보건소업무는 불가분의 관계에 있다 할 수 있음.

- 12 - 구체적사업목표

2) 추진방안

가) 사회복지사업과의 연계성 강화

- 관내 생활보호대상자중 보건소에서 의료제공이 필요한 대상자를 우선적으로 파악하여 관리
- 법적으로 의료보호대상이 아니라도 저소득 취약계층에 대한 의료 제공

나) 사회복지요원과 보건소 담당직원과의 연계

- 사회복지요원 업무수행과정에서 의료제공이 필요한 자를 발견 할 경우 해당지역 가정간호사에게 알리어 의료혜택을 받을 수 있도록 함.
- 가정간호사가 업무수행시 사회복지 차원의 지원이 필요한 경우 사회복지요원으로 하여금 법적 보조를 받을 수 있도록 상호연계성 확보

다) 사회복지시설과의 연계

- 인가·비인가 사회복지시설에 대한 보건의료기관의 방문 진료, 전염병 예방 조치등 지원 강화
- 민간의료, 약사단체와의 자매결연 주선, 정기 진료실시 확대 적극 추진

라. 민간과 공공의 역할 분담

1) 민간의 역할

- 가) 지역주민의 의료수요에 대한 양질의 의료서비스 제공
- 나) 학문적 토대를 바탕으로 진료방법의 연구와 개발
- 다) 응급의료 서비스 제공
- 라) 공공과의 유기적인 협조체제 유지로 상호 정보 교환

2) 공공의 역할

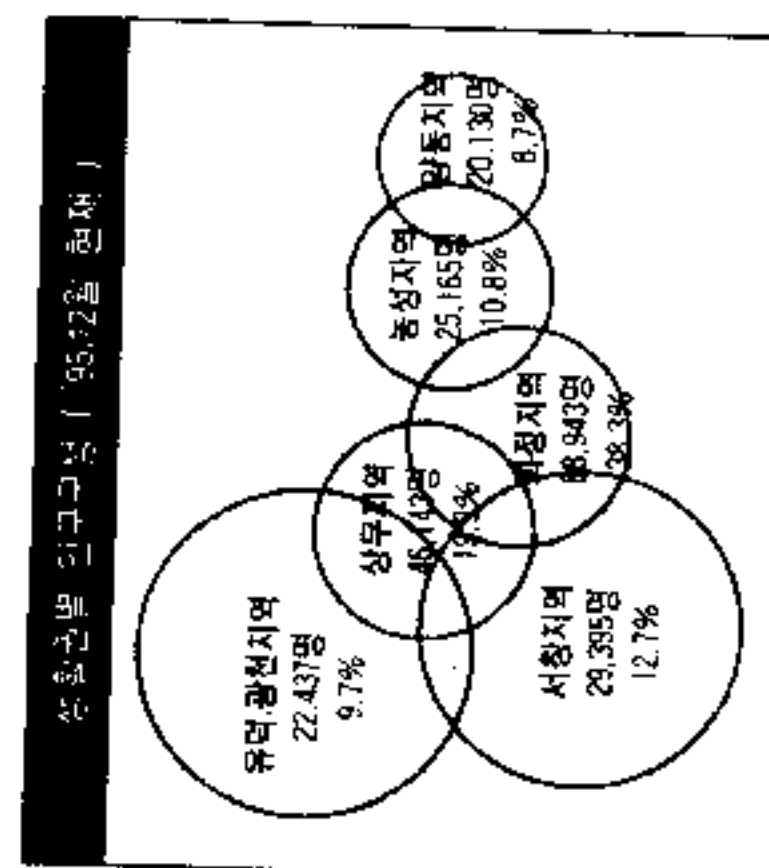
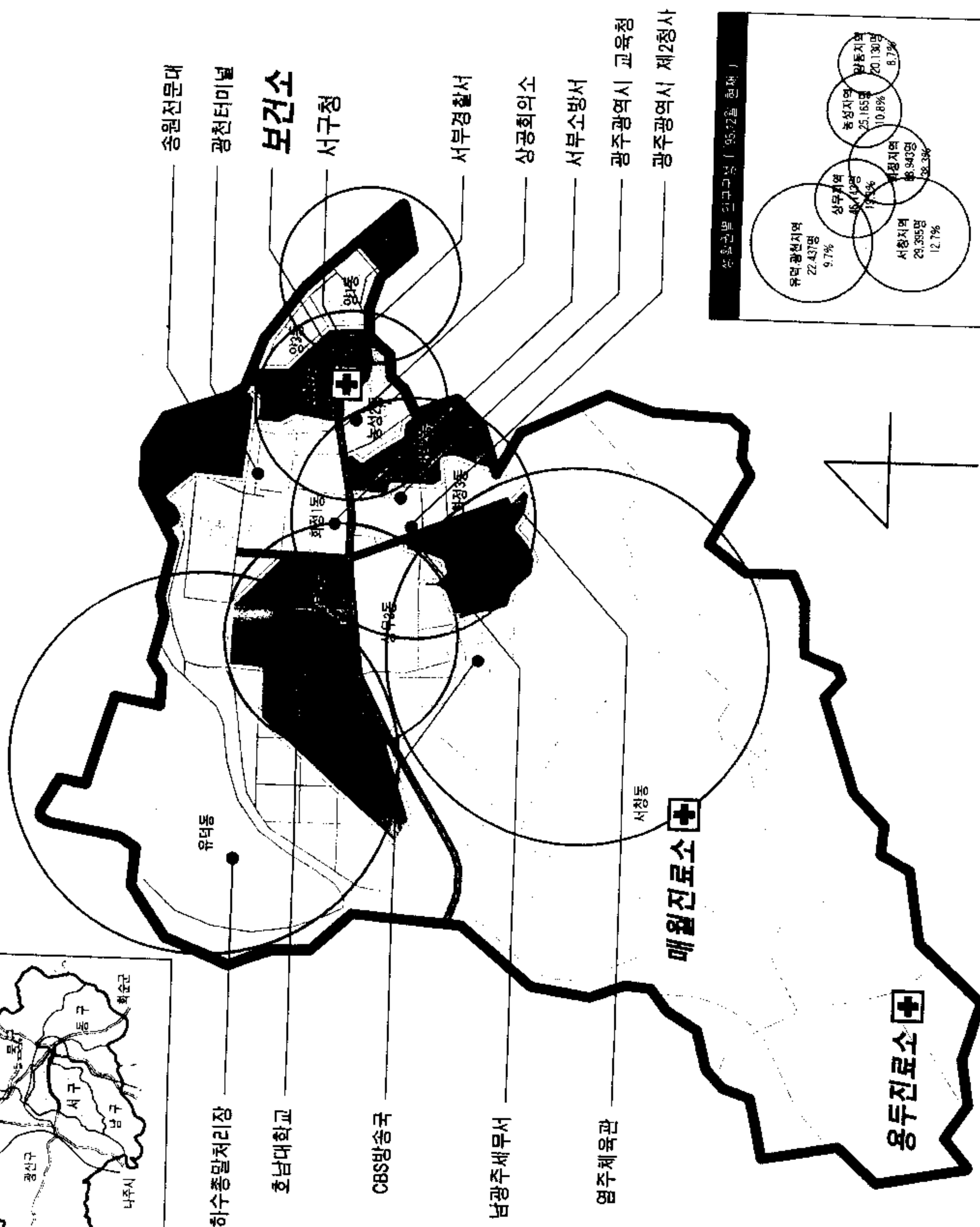
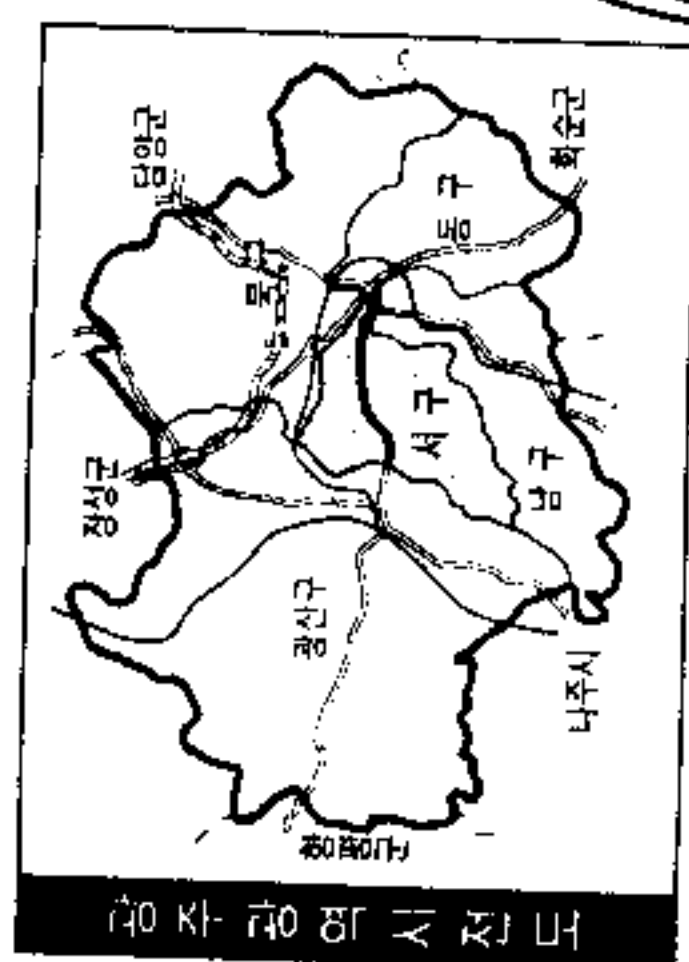
- 가) 저소득 취약계층, 장애인, 노인 등에 대한 의료제공
- 나) 만성병 환자의 치료 및 지속적 관리
- 다) 지역보건사업 수행을 위한 기초자료 통계 수집
- 라) 지역사회 진단을 통한 보건사업 계획 수립
- 마) 주민건강증진을 위한 보건교육 실시
- 바) 전염병 예방을 위한 방역
- 사) 부정 의약품자의 지도강화로 건전한 의약 풍토조성

3. 기대효과

- 보건의료기관 및 민간의료기관의 시설, 장비, 인력조정으로
질높은 보건의료제공
- 보건의료업무의 전산화를 통한 보건통계 자료 확보로 지역
진단의 기반 구축
- 다양한 보건교육 프로그램 운영 및 생의 주기별, 서비스별
보건시책을 펼쳐 지역주민 보건 수준 향상
- 사회복지사업과 보건사업의 연계를 통한 의료보호 대상 및
취약계층에 대한 복지 증진
- 민간과 공공의 역할 분담으로 상호 유기적 협조체제를 구축
의료서비스와 보건행정의 질적 향상 도모

III. 지역현황과 전망

너
머
파
푸
푸
푸



1. 지역개요

가. 위치와 연혁

1) 위 치

- 서구는 북동쪽으로는 북구, 남동쪽으로는 남구, 동쪽으로는 동구, 서쪽으로는 광산구와 접하고 있어 광주광역시 5개구 중 오직 우리구만이 시계를 접하지 아니한 중심부에 위치하고 있다.
- 현재 서구면적은 46.80km²로서 광주광역시 (501.29km²) 총면적의 9.3%를 차지하고 있으며, 5개 구중 동구의 면적 48.81km²(9.7%)과 비슷한 규모이나 가장 작은 면적을 나타내고 있다.

<표3-1> 구별면적

단위: km²(%)

광주광역시	동 구	서 구	남 구	북 구	광 산 구
501.29	48.81	46.80	60.93	121.94	222.81
(100.0)	(9.7)	(9.3)	(12.2)	(24.3)	(44.5)

※ 자료: '96시정주요통계 제10호(광주광역시)

2) 연 혁

서구는 1800년대에 시가지가 형성되어 1961. 3. 10일자로 남부, 서부출장소를 설치하였으며, 그 후 1973. 7. 1 구청제 실시로 출장소를 통합 서구로 개칭 22개 동을 두고 운영하였으며, 1979. 10. 18 북구 임동에서 현 청사(농성동 299번지)로 이전된 후 1980. 4. 1 동구관내 양림, 방림1.2동을 서구로 편입하고 1980. 5. 1 자치구로 개칭 구세가 확장되어 가던 중 1995. 3. 1 남구를 분리시키고 1995. 4. 20 광산구 서창동을 편입하여 현재에 이르고 있다.

- 18 - 지역개요

<표3-2> 서구 연혁

연 대	연 혁
○ 1973. 7. 1.	광주시의 구제실시에 따라 남부, 서부, 지산출장소를 통합 서구 신설 (45개동)
○ 1979.10.18.	북구 임동에서 서구 농성동 299번지 현 청사로 이전
○ 1980. 4. 1.	북구 분리 개칭으로 관할구역 변경 (22개동) 서구관할 지산출장소 3개동과 유.누문, 북.동운, 용봉을 북구로, 동구관할 양림, 방림1·2동을 서구로 편입
○ 1988.11. 1.	광주시의 직할시 승격으로 광주직할시 서구로 개칭
○ 1988. 5. 1.	대통령령 제12444호에 의한 자치구 승격
○ 1995. 3. 1.	관할구역 변경으로 서구관할 18개동을 남구로 분리 개칭
○ 1995. 4.20.	대통령령 제14629호에 의한 관할구역 변경으로 서창동을 편입 (14개동)

나. 자연 여건

1) 지형

광주천이 동구와 경계를 그으며 동-북-서쪽으로 흐르고, 극락천이 서구의 중앙부를 관류하여 유덕동에서 광주천과 합류하며, 연변으로는 넓은 평지와 구릉지에 시가지가 형성되어 있다. 남서부지역의 병풍처럼 둘러 있는 금당산, 송학산, 짚봉산 등이 멀리 광주의 명산 무등산과 연결된다.

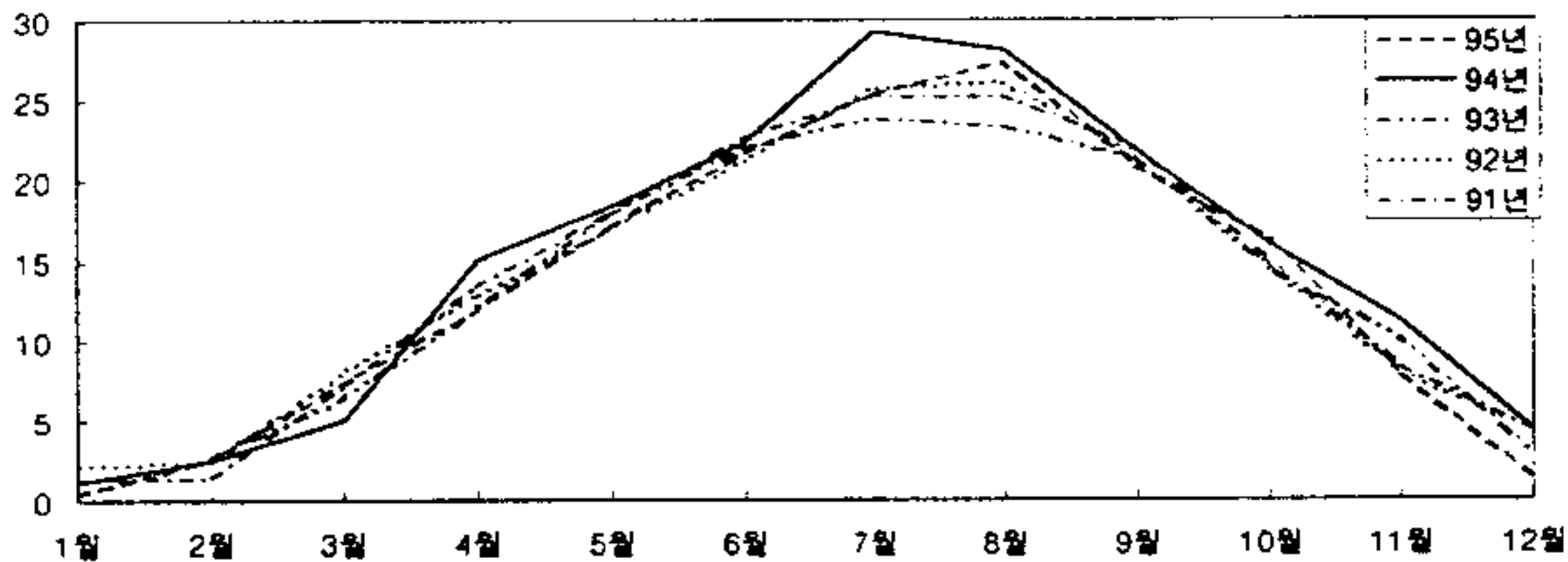
2) 기후

○ 온화한 해양성 내륙기후대로서 비교적 한서의 차가 심하며, 지난 5년간 연

III. 지역현황과 전망 - 19 -

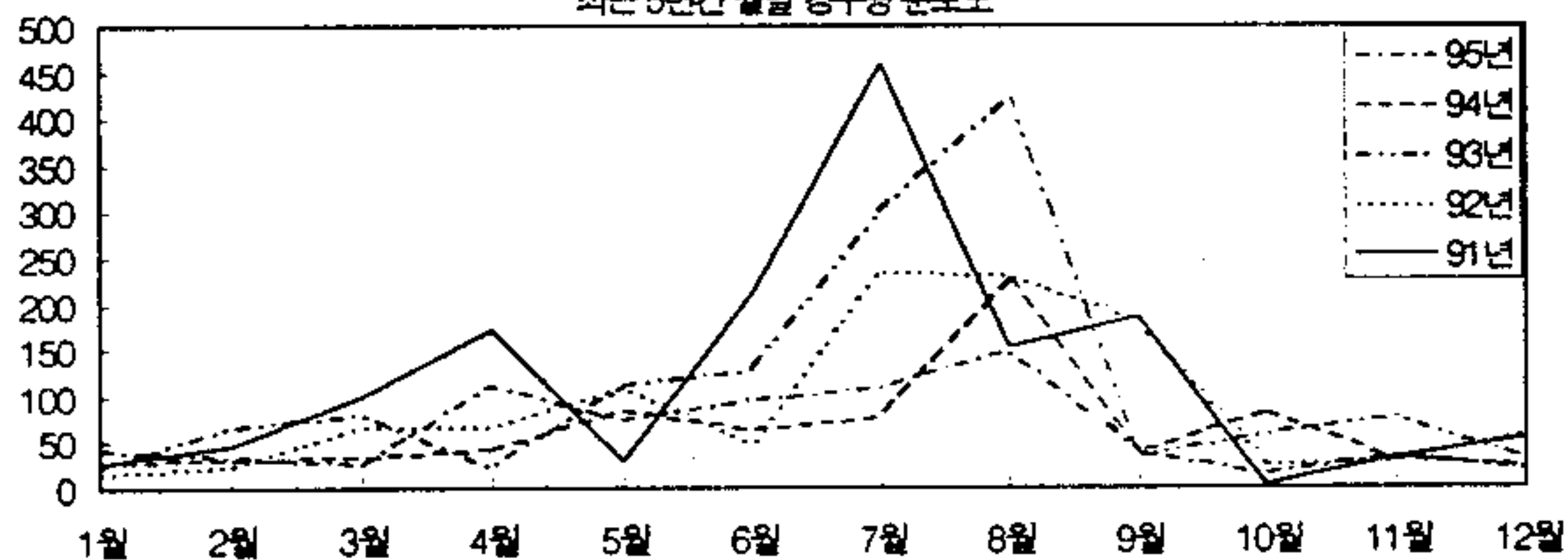
평균 기온은 13.7°C 이며, 최고기온은 1994년 7월 22일 38.5°C 였으며, 최저기온은 1991. 2. 23. -11.7°C 를 기록하였다.

최근 5년간 월별 기온분포도

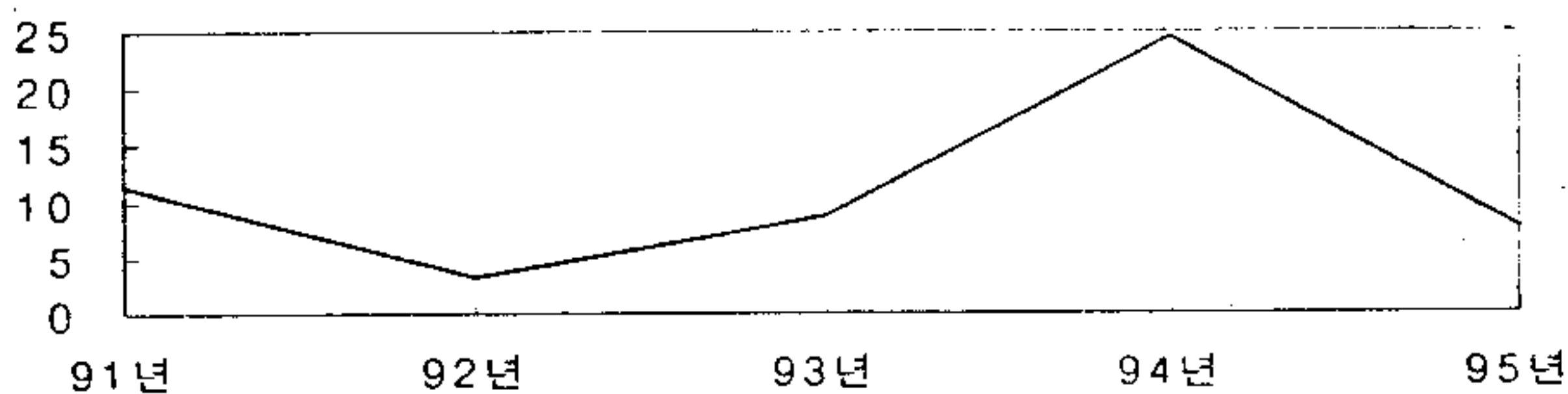


- 1991년 이후 연평균 강우량은 $1,098.3\text{mm}$ 이고 적설량은 115.2mm 이며, 강우량이 가장 많았던 해는 1991년 $1,480.5\text{mm}$ 이고, 가장 적었던 해는 1995년 764.4mm 였으며, 연중강우량의 60%가 6~9월중에 집중되고 있다.

최근 5년간 월별 강수량분포도



최근 5년간 최심 적설량 추이



- 20 - 지역개요

다. 행정구역

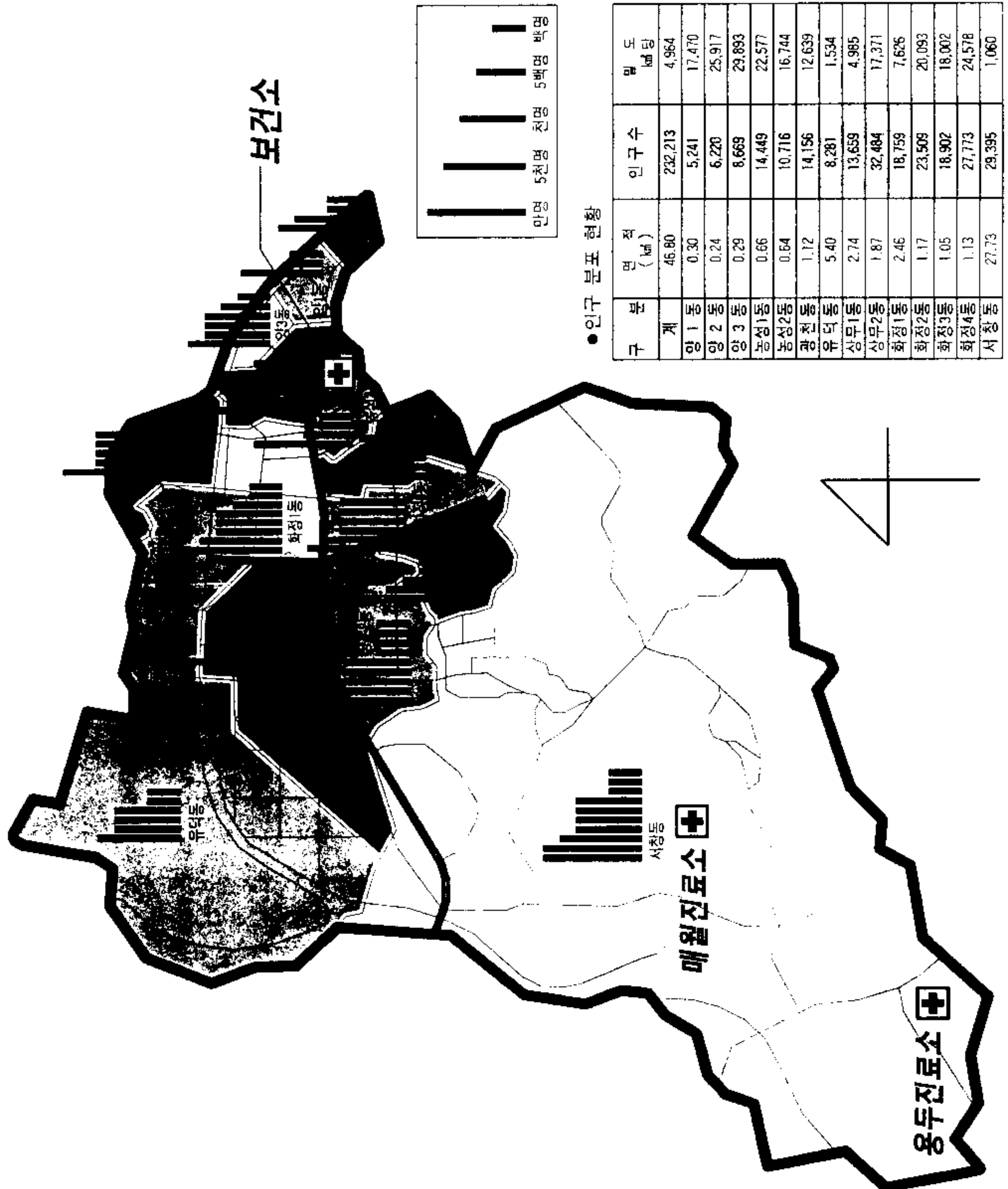
1996. 10. 1. 현재 14개동 364통 1,696반 47자연부락으로 구성되어 있으며, 총 면적은 약 46.80km²로서 광주광역시 전체면적의 9.3%이고 인구는 6만7천세대에 23만여명으로 광주광역시 총인구의 18%에 이르고 있다.

<표 3-3> 동별기본현황

동 별	면적(km ²)	통	반	자연부락
계	46.80	364	1,696	47
양 1 동	0.30	16	84	
양 2 동	0.24	18	80	
양 3 동	0.29	18	95	
농성 1동	0.66	23	109	
농성 2동	0.64	15	71	
광 천 동	1.12	22	114	
유 덕 동	5.40	13	54	4
상무 1동	2.74	20	110	1
상무 2동	1.87	37	203	1
화정 1동	2.46	30	138	1
화정 2동	1.17	27	140	1
화정 3동	1.05	26	126	
화정 4동	1.13	35	173	1
서 창 동	27.73	64	199	38

※ 자료 : '96주요행정자료 (광주광역시서구)

도 표 분 구 인



라. 토지이용

1996. 10. 1. 현재 지목별 토지이용현황은 임야가 10.85km² (23.1%) 전답이 16.78km² (35.8%)를 점유하고 있어 임야와 전답이 전체면적의 59%가 되어 절반에 상회하고 있으며, 대지가 6.14km²(13.1%)를 차지하고 있다. 용도별로 살펴보면 주거지역이 9.89km²(21%), 상·공업지역이 4.1km²(9%), 녹지지역이 32.80km²(70%)를 차지하고 있다.

<표 3-4> 지 목 별 (단위 : km ²)						
구 분 \ 지목별	계	전	답	대지	임야	기타
면 적	46.80	5.07	11.71	6.14	10.85	13.03
필지수	46,743	5,649	7,651	20,832	2,718	9,893

<표 3-5> 용 도 별 (단위 : km ²)					
계	주거지역	상업지역	공업지역	녹지지역	비 고
46.80	9.90	1.80	2.30	32.80	개발제한구역 11.69km ² (29%)

※ 자료 : '96주요행정자료 (광주광역시서구)

마. 인구현황

1) 총인구변화

- 1992~1995년 동안 연평균 증가율 2.49%로 215,990에서 232,213으로 16,223명이 증가하였으며 같은기간 중 광주광역시 증가인구는 62,356으로 26% 이상의 인구가 서구에 정착하였음을 보여준다.

- 22 - 지역개요

- 광주광역시에서 서구인구의 구성비를 보면 1992년 17.6%에서 1995년 18.0%로 점점 증가하고 있으나 광주종합버스터미널과 인근에 광주공항등이 소재하고 있어 외부인의 이동이 빈번하고 상무신도심 등 신흥주거지역이 빠른 속도로 개발되고 있어 생활습관과 개성이 서로 다른 외지인이 많이 유입되고 기존 주민들의 잦은 이동으로 지역민의 정체성이 부족한 실정이다.
- 서구 인구밀도는 4,964명/k㎡로 광주 전체 인구밀도 2,567명/k㎡보다 높으며 개발 불능지역을 제외한 실제 거주 가능한 면적으로 보면 과밀상태를 나타내고 있다.

<표3-6> 인구증가 추세

(단위 : 명)

년도	구분	인 구			비 고
		계	남	여 증가수	
1992		215,990	107,104	108,886	
1993		227,416	112,717	114,699	11,426
1994		236,446	117,172	119,274	9,039
1995		232,213	115,067	117,146	▽4,233

3월 1일 남구분리
4월 20일 서창동 편입

※ 자료 : 93~95년 서구통계연보 제3호~제5호 중 서구 14개동 인구수
단 서창동 인구수는 93~95년 광주통계연보 제33호~제35호(외국인제외)

2) 동별 인구현황

- 1995년 12월 31일 현재 서구 동별인구는 상무2동이 가장 많은 32,501명이
고 다음으로 서창동, 화정4동, 화정2동순으로 되어 있다.
- 동별 인구증가율에 관한 인구분석은 과거 계속된 분동과 남구분리 및 농촌
지역인 서창동 편입으로 판단하기 어렵지만, 1992년에 비해 급격한 인구증
가를 나타내는 동은 상무1동, 화정동, 광천동등으로서 이는 외곽지역의 집
중적 주거지 개발로 인한 결과로 판단된다.

III. 지역현황과 전망 - 23 -

- 인구 감소현상을 나타내고 있는 동은 주로 내부도심지역으로서 양동, 농성동 등으로 신개발지로의 주거지 이동과 도심의 상업시설 확장으로 인한 공동화 현상의 전조를 나타내고 있다.

<표 3-7> 동별인구 현황

(단위: 세대, 명)

동 별	1995년						1992년	
	세대수	인구(국내인)			외국인		인구밀도 (㎢당)	인구수
		계	남	여	세대	수		
계	67,693	232,370	115,153	117,217	115	157	4,964	106,354
양 1 동	1,595	5,242	2,597	2,645	1	1	17,470	6,581
양 2 동	1,921	6,230	3,101	3,129	9	10	25,917	7,022
양 3 동	2,506	8,672	4,426	4,246	1	3	29,893	9,254
농성 1동	4,113	14,451	7,108	7,343	2	2	22,577	16,397
농성 2동	3,245	10,720	5,363	5,357	3	4	16,744	11,947
광 천 동	4,254	14,161	7,184	6,977	4	5	12,639	4,747
유 덕 동	2,525	8,282	4,265	4,017	1	1	1,534	2,421
상무 1동	3,937	13,667	6,651	7,016	7	8	4,985	12,354
상무 2동	9,451	32,501	15,972	16,529	15	17	17,371	(분동전)
화정 1동	5,625	18,790	9,351	9,439	29	31	7,626	6,013
화정 2동	6,909	23,521	11,617	11,904	10	12	20,093	6,407
화정 3동	5,474	18,922	9,286	9,636	12	20	18,002	11,270
화정 4동	7,926	27,797	13,741	14,056	6	24	24,578	(분동전)
서 창 동	8,212	29,414	14,491	14,923	15	19	1,060	11,941

※ 자료 1995년도 주민등록인구통계 (광주광역시)

1992년 인구수는 '93년 광주통계연보 제3호 (광주직할시)

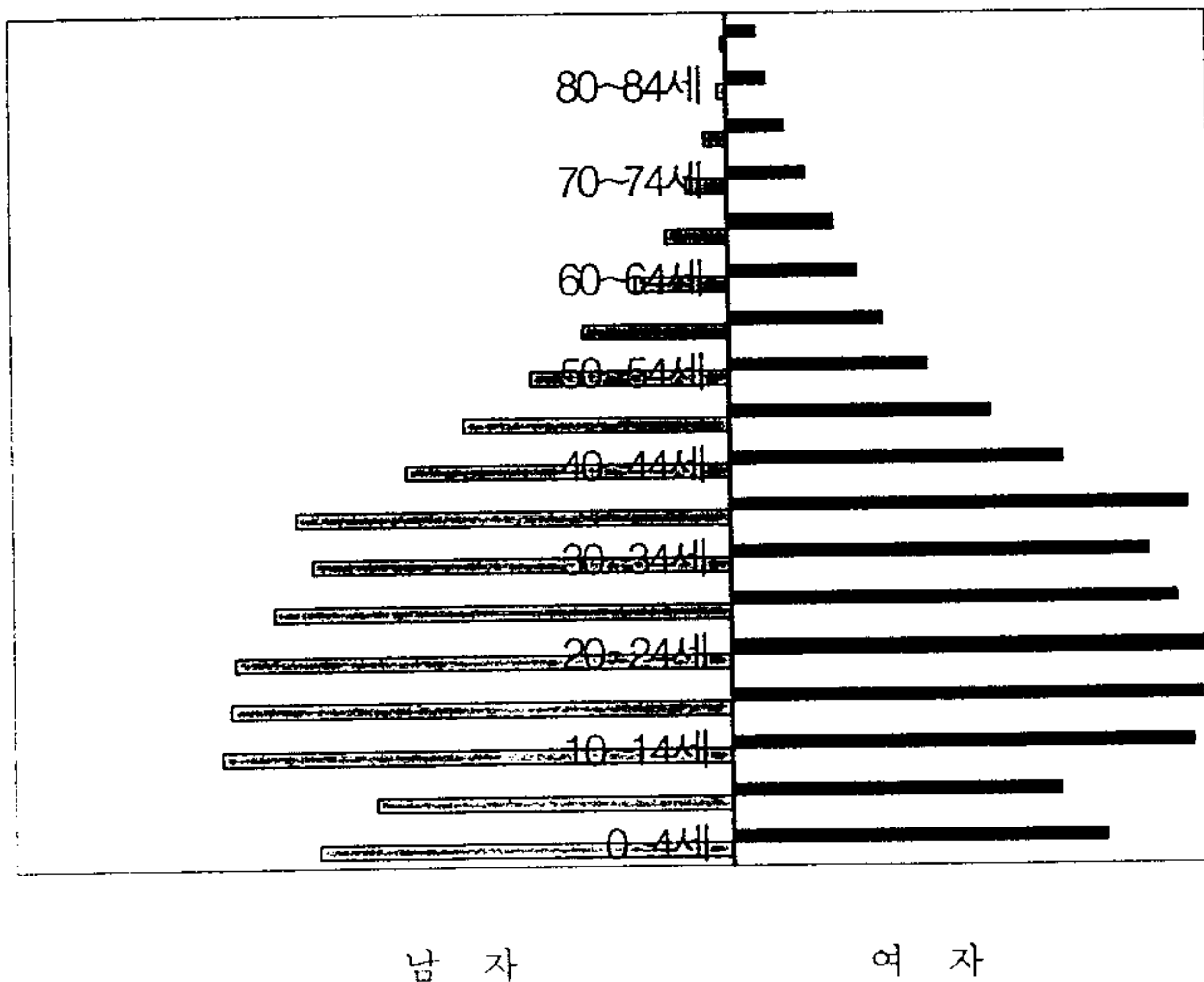
국가별 외국인수 : 미국, 중국, 일본, 캐나다, 기타.

- 24 - 지역개요

3) 인구구조

- 1995년 12월 31일 현재의 주민등록 인구는 232,213명(외국인제외)으로 그 중 남자는 115,067명(49.6%), 여자가 117,146명(50.4%)으로 여자가 남자보다 2,079명이 많으며 성비는 98로 광주광역시 성비 98과 비슷하다.
- 서구의 인구구조는 별형(Star form)으로 유년인구(0-14세)가 전체 인구에서 차지하는 비율은 25.6%(59,377명)이고, 생산연령계층(15-64세)인 인구는 전체인구 구성비에서 69.8%(161,967명)을 차지하며 노령인구(65세이상)는 총인구중 4.6%(10,735명)를 차지하는 전형적인 도시인구구조를 나타낸다.
- 부양율은 38.7%로 전국통계의 44.5%보다 낮아 노동인구 1인당 3명을 부양하는 것으로 나타났다.

연령별 인구분포



<표 3-8> 연령별 인구분포

나이	계 (%)	남 (%)	여 (%)
계	232,213 (100)	115,067 (100)	117,146 (100)
0 -4	19,191 (8.3)	10,055 (8.7)	9,136 (7.8)
5 -9	16,657 (7.1)	8,681 (7.5)	7,976 (6.8)
10-14	23,529 (10.1)	12,324 (10.7)	11,205 (9.6)
15-19	23,532 (10.1)	12,096 (10.5)	11,436 (9.8)
20-24	23,675 (10.2)	11,944 (10.4)	11,731 (10.0)
25-29	21,997 (9.5)	11,085 (9.6)	10,912 (9.3)
30-34	20,289 (8.7)	10,093 (8.8)	10,196 (8.7)
35-39	21,560 (9.3)	10,396 (9.0)	11,164 (9.5)
40-44	15,834 (6.8)	7,784 (6.8)	8,050 (6.9)
45-49	12,790 (5.5)	6,467 (5.6)	6,323 (5.4)
50-54	9,584 (4.1)	4,838 (4.2)	4,746 (4.1)
55-59	7,256 (3.1)	3,517 (3.1)	3,739 (3.2)
60-64	5,450 (2.4)	2,330 (2.0)	3,120 (2.7)
65-69	4,040 (1.7)	1,497 (1.3)	2,543 (2.2)
70-74	2,920 (1.3)	998 (0.9)	1,922 (1.6)
75-79	1,954 (0.8)	554 (0.5)	1,400 (1.2)
80-84	1,145 (0.5)	262 (0.2)	883 (0.8)
85 이상	810 (0.4)	146 (0.1)	664 (0.6)

※ 1995년 주민등록인구통계 (광주광역시)

주) 외국인 제외

바. 산업·경제

- 1995년 현재 서구농가가구수는 1,115가구, 농업인구는 4,252명이며, 사업체 근로자 수에 의한 산업구조를 보면 2차산업에 종사하는자는 13,943명으로 서구 전체의 25%를 차지하고 있으며, 3차산업의 경우 39,929명으로 서구 전체 74%를 점하고 있다.
- 사업체수 및 근로자수에 따른 서구의 각 산업별 구성비는 사업체(근로자의 수)를 기준으로 2차산업은 서구 전체의 9%(25%), 3차산업은 91%(74%)의 수치를 나타내고 있어 서구의 도심지라는 특성을 고려하더라도 2차산업과 3차산업의 비중이 상호보완적으로 균형을 이루고 있지 않다.
- 서구는 상무신도심개발과 도심철도 이설 및 제2순환도로 개통에 의한 지리적 요충지로서 변두리 지역개발에 따른 신주거지역으로 유입인구의 급속한 증가 추세에 있으며 이에 대한 도시기반시설의 확충과 더불어 서구지역 경제의 활성화가 요구 된다.

<표 3-9> 산업분류별 사업체수 및 종사자수

	제1차산업	제2차산업	제3차산업
사업체수	5	1,143	11,140
종사자수	49	13,943	39,929

* 산업분류

1차산업(원시) : 농업, 임업, 어업, 광업.

2차산업(가공) : 제조업, 전기, 가스 및 수로사업, 건설업.

3차산업(서비스업) : 도·소매 및 소비자 용품수리업, 숙박 및 음식점업, 운수·창고 및 통신업, 금융업, 부동산업, 보건 및 사회사업, 사회보장, 사무교육, 공공행정, 개인서비스업

※ 1996년 서구 이모저모(광주광역시 서구)

사. 생활환경

1) 도로·교통

- 서구의 도로는 1996년 현재 총연장 225,214m로서 일반국도 7,870m, 시도 34,790m, 구도 99,689m를 차지하며, 전체 도로중 미개통 도로는 시도 38,394m 구도 44,471m로 실질적으로 개설된 도로는 142,349m이며 도로 개설율은 63.5%에 이르고 있다.
- 서구의 도로교통의 문제지역은 도심으로 진입하는 양동시장 부근, 광천동 터미널지역, 그리고 고층아파트 지역인 화정동등의 지역이 출퇴근시 심한 정체현상을 보이고 있으며, 도시철도 1호선 건설사업에 따라 서구내 양동시장~상무지구간 1구간이 2001년 개통을 앞두고 있어 공사구간의 교통체증이 심할 것으로 보인다.

<표 3-10> 도로구조

구분	계	개 발			미개발	비 고(%)
		소 계	포장도	비포장도		
계	686	142,349	142,349		82,865	48.7
일반국도	1	7,870	7,870			100
시 도	37	34,790	34,790		38,394	33.1
구 도	648	99,689	99,689		44,471	66.3

※ 자료 : '95구정 주요통계 (광주광역시 서구)

2) 교 육

- 서구 관내 교육시설 상황을 살펴보면 1996년 현재 유치원 37개, 초등학교 14개, 중학교 10개, 고등학교 5개이며 송원전문대학이 있다.
- 여성의 사회적 활동이 활발해지고, 가정에서의 교육적 역할이 약화됨에 따라 학교교육 혹은 사회교육의 중요성이 더욱 커질 것으로 보인다.

- 28 - 지역개요

- 교육시설은 이용권을 고려하지 않아 불균형적인 분포상태를 이루고 있다.
예를 들면 초등학교의 경우 14개동 가운데 화정3·4동에는 초등학교수가 4개교에 이르나 초등학교가 단 한 곳도 없는동이 4개동에 이르고 있다.
- 교실유형은 초등학교 교실수는 532실중 보통교실 475실(89%), 특수교실 57실(11%)이며 중등학교 교실수는 211실중 보통교실 180실(85%), 특수학교 31실(15%)로 특수교실은 절대적으로 부족한 상태이며 이에따라 특수교육의 부재 현상을 보이고 있다.
- 중학교는 공립이 6개교이며 사립이 4개교인데, 고등학교의 경우는 공립이 1개교, 사립(실업계포함)이 4개교에 이르고 있다.

< 표 3-11 > 공사립 분포 현황

종 류	구 분		
	계	공 립	사 립
초 등 학 교	14개교	13개교	1개교
중 학 교	10개교	6개교	4개교
고 등 학교(실업계포함)	5개교	1개교	4개교
대 학(전문대포함)	1개교		1개교

※ '96년 서구이모저모 (광주광역시 서구)

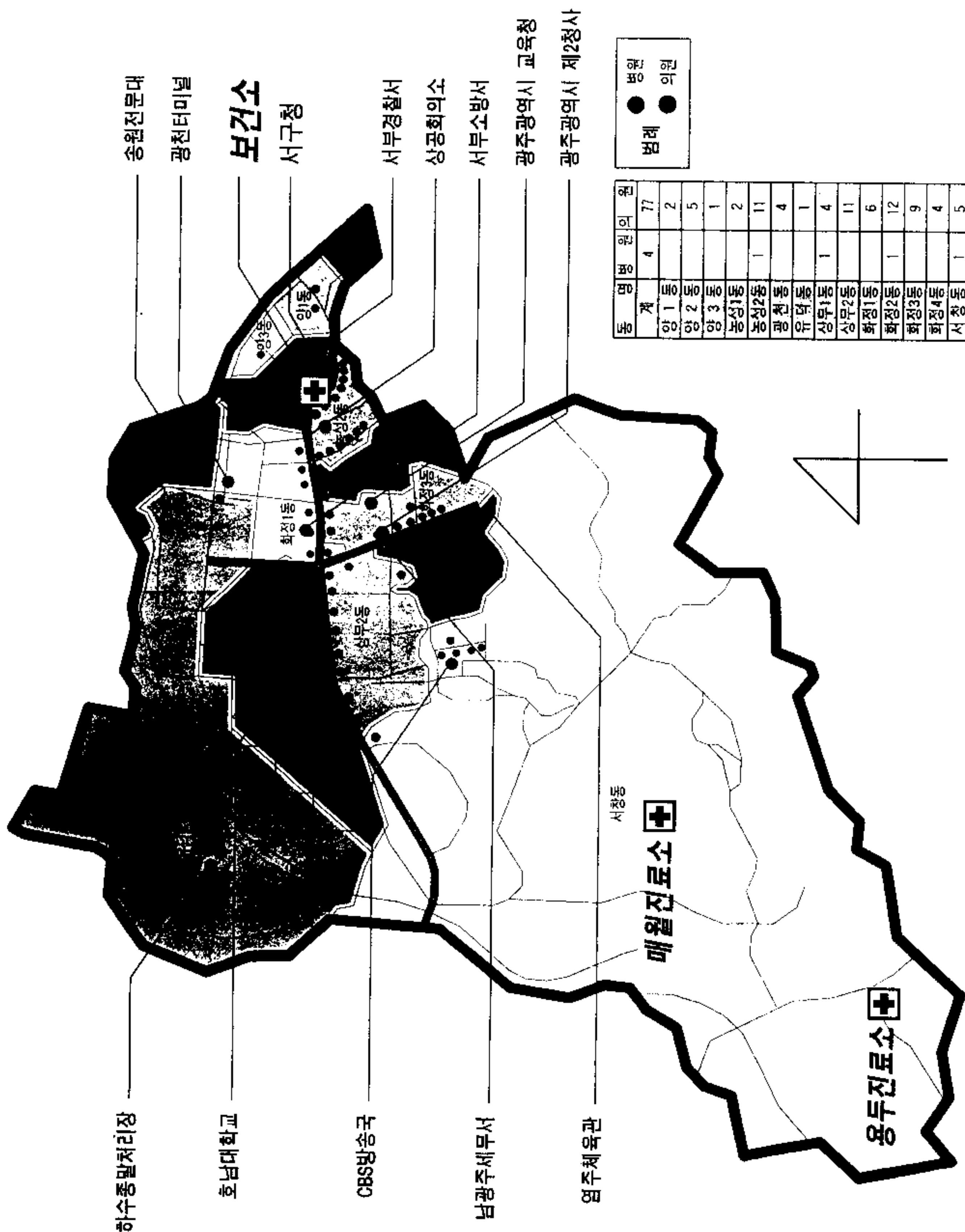
아. 보건의료 및 사회복지

1) 보건의료

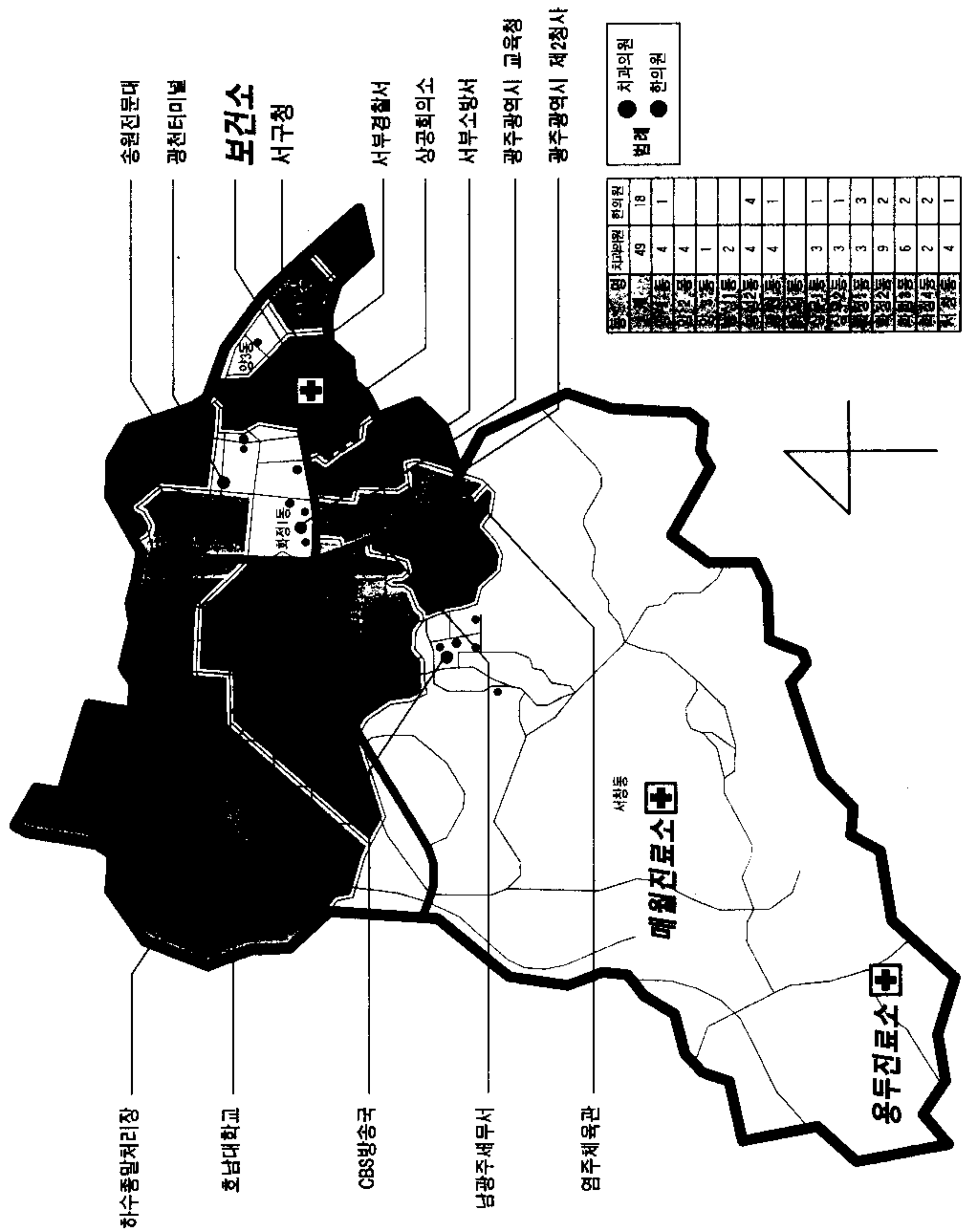
가) 민간의료기관 현황

- 1996년 11월 현재 서구에는 종합병원 1개소, 병원 3개소, 의원 75개소, 부속의원 2개소, 치과의원 49개소, 한의원 18개소, 보건소 1개소, 보건진료소 2개소 등이 있다.

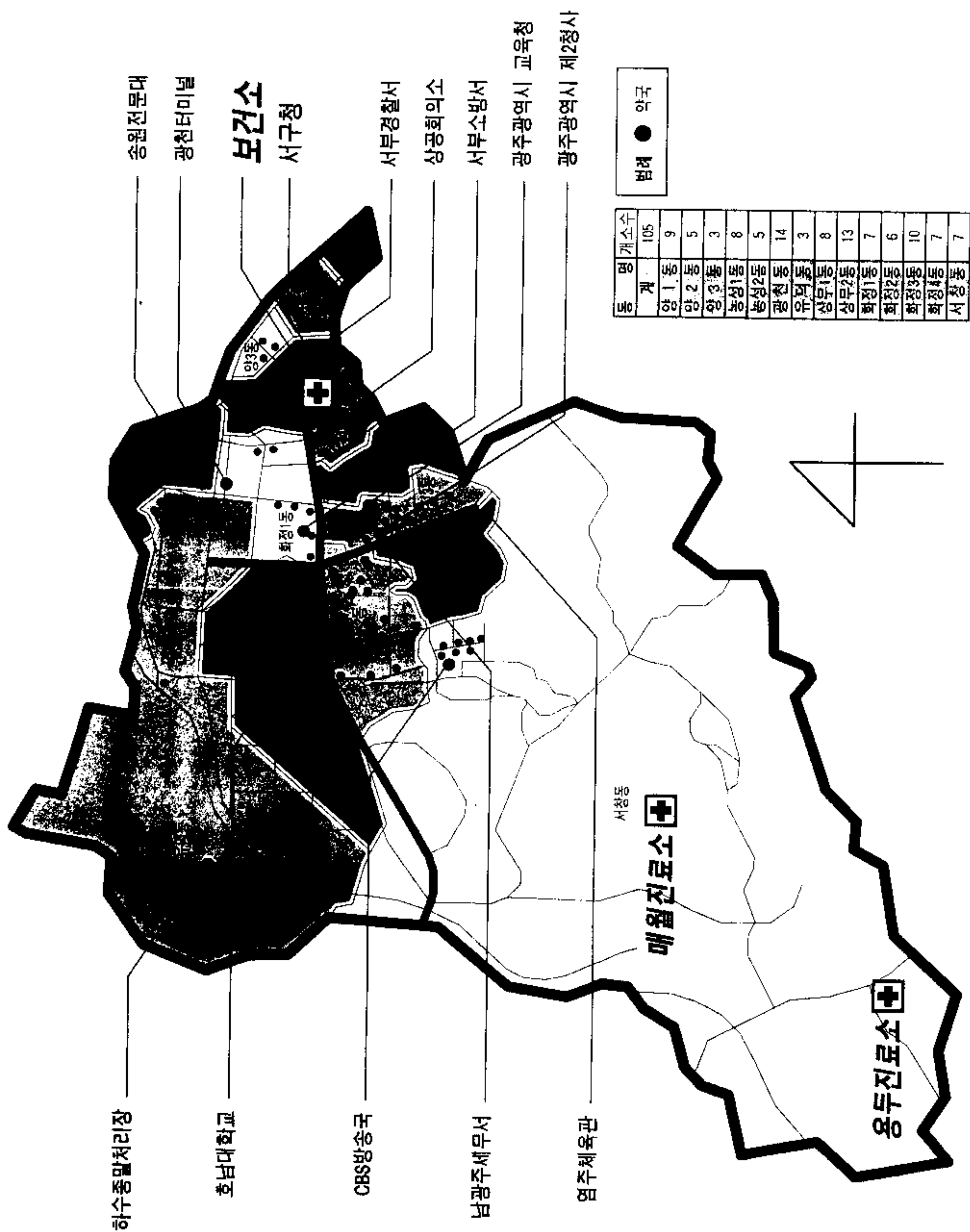
도 표 의 · 인 원 표



너더 파
해이
해이
해이



야 포 구 도



Ⅲ. 지역현황과 전망 - 29 -

- 서구의 경우 전반적으로 의료보건 현황이 광주광역시의 평균에 밀돌고 의료 시설이나 의료인수에 있어서는 한의사 및 한방병원이 시전체 보다 낮은 편인데 이는 광주·전남지역에 한의과 대학이 설립된지(동신대학교 한의학과 1992년 설립) 얼마되지 않아 한의사 배출이 거의 없었기 때문이라 여겨진다.

<표 3-12> 동별 의료기관 및 약국현황

구분 동	계	종합병원	병원	의원	치과의원	한의원	약국
계	253	1	3	77	49	18	105
양 1 동	16			2	4	1	9
양 2 동	14			5	4		5
양 3 동	5			1	1		3
농성1동	12			2	2		8
농성2동	25		1	11	4	4	5
광 천동	23			4	4	1	14
유 덕동	4			1			3
상무1동	17		1	4	3	1	8
상무2동	28			11	3	1	13
화정1동	19			6	3	3	7
화정2동	30		1	12	9	2	6
화정3동	27			9	6	2	10
화정4동	15			4	2	2	7
서 창동	18	1		5	4	1	7

※ '96년 11월 현재 보건소에 신고 및 등록된수

- 30 - 지역개요

<표 3-13> 의료인 및 약사

계	의 료 인						약 사
	소계	병 · 의원		치과 의사	한 의사	간 호 사	
		전문의사	일반 의사				
549	425	140	29	77	18	161	124

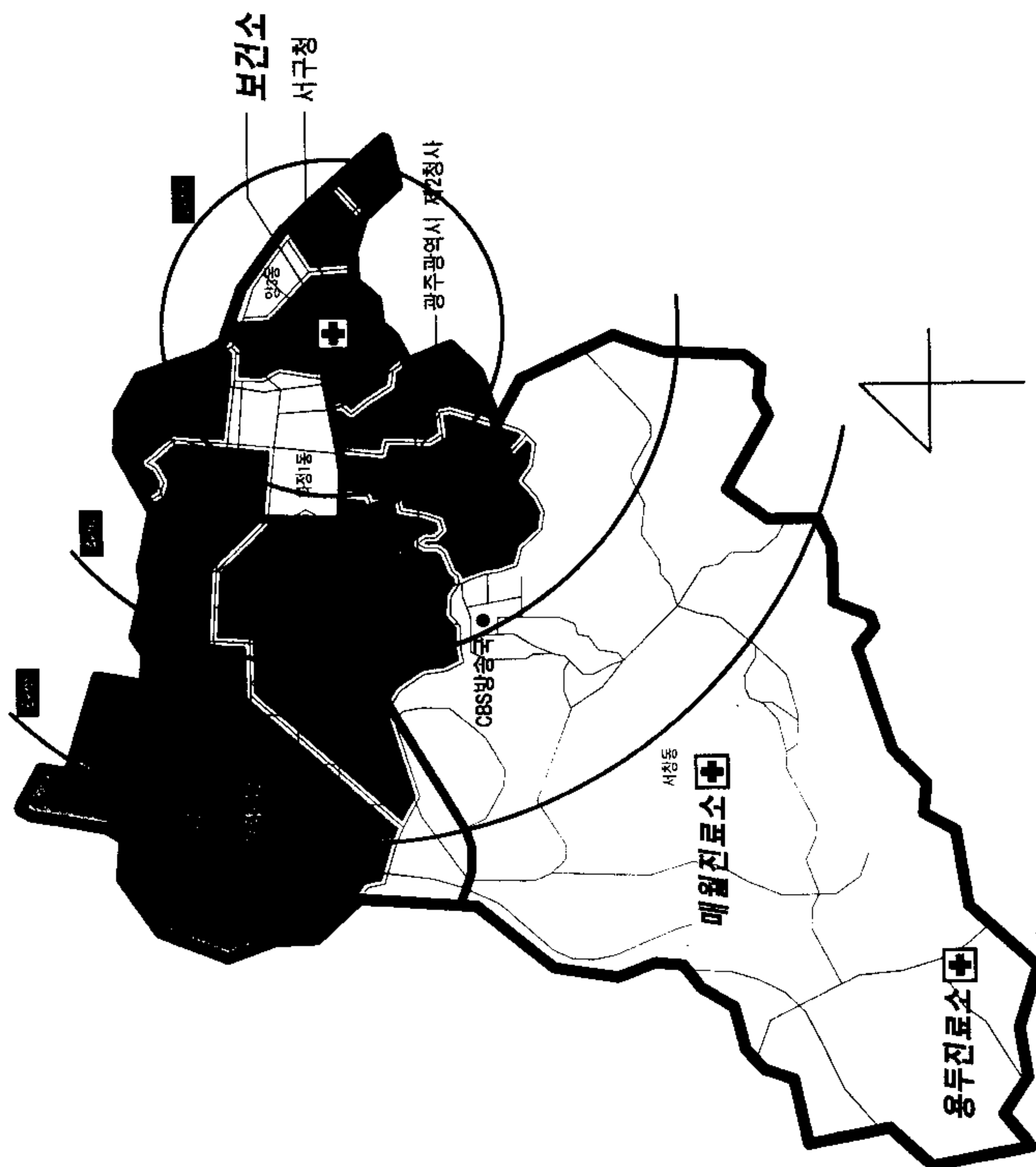
나) 보건소운영

- 보건소는 시민보건 향상과 개인위생의 증진을 도모하고 각종 질병과 전염병을 예방하기 위하여 설치된 보건업무의 최일선기관으로 보건계몽, 모자보건, 급만성전염병 예방 및 치료업무를 담당하고 있다.
- 또한 보건에 관한 시험과 검사, 주민의 보건을 유지 증진시키기 위한 의료와 약사업무 그리고, 가족단위의 보건의료서비스 제공으로 주민 건강증진을 도모키 위해 가정간호사업을 중요사업으로 추진하고 있다.
- 현재 우리구는 보건소 1개와 보건진료소 2개가 설치되어 있으며, 직제는 보건소장 아래 보건행정계, 가족보건계, 보건지도계, 예방의약계를 두고 보건사업을 수행하고 있다.

2) 사회복지

- 1996년 10월 1일말 현재 서구관내 사회복지시설수는 총41개소로서 그 수용 인원은 2,564인이고 종사자는 291명에 이르고 있으며, 대부분의 시설이 민간부분에 의하여 운영되고 있다.

너
더
파
한
며
이
거
퍼
더
더



III. 지역현황과 전망 - 31 -

- 사회복지시설운영은 국가차원의 관리운영비를 지원하고 있으며, 무의탁, 무연고자의 장애인, 정신질환자, 부랑인, 노인, 영·유아 등을 복지시설에 입소시켜 보호하여 자립·자활을 돕고 있다.
- 또한 저소득층 밀집지역에는 종합사회복지관을 건립 저소득주민의 자립능력을 배양하여 중산층으로 유도하고, 지역사회 문제를 예방 치유하며, 주민상호간의 연대감을 조성하는 매체로서 주민의 복지증진을 추구하는 역할을 수행하도록 하고 있다.
- 서구관내의 생활보호대상자는 2,855세대 9,359명으로써 구인구의 4.0%에 해당되어 시인구의 4.5%보다는 낮으나 전국의 3.9%에 비하면 다소 높은 편이라 할 수 있다.
- 또한 생활보호대상중 자립의욕이 강한자에게는 이들의 자립생활 기반을 조성, 점진적 중산화를 기할 수 있도록 자녀학비지원, 생업자금융자, 직업훈련 등 정부차원의 법정구호에 만전을 기하고 있다.

<표 3-14> 사회복지시설

(단위 : 개소/명)

구 분	시설명	시설수	수용인원		종사자
			정원	현원	
계		41	2,746	2,564	291
장애인시설	광주영광원	1	100	69	21
종합사회복지관	쌍촌, 호남, 금호, 무진, 쌍촌시영	5			14
어린이집		31	2,276	2,206	211
양 노 시 설		4	370	289	45

※ 노인당 : 85개소(구소유16, 아파트49, 마을20)

※ '96주요행정자료 (광주광역시 서구)

- 32 - 지역개요

자. 지역의 성장과 발전전망

1) 도시의 공간구조

- 서구는 호남 제일의 양동시장을 기반으로 한 기초 시가지와 도시의 확장 과정에서 성장된 농성지역, 신흥주거지역인 화정, 염주지역과 신개발지역인 상무, 금호, 풍암지역 그리고 농촌지역인 서창, 유덕지역으로 대별할 수 있다.
- 양동시장을 생활기반으로 한 구시가지는 주로 단독주택이 많이 분포하고 있으나 불량주택의 혼재, 도로망등 기반시설 취약으로 주거 환경의 재정비가 시급히 필요한 지역이다.
- 도시가 확장되면서 형성된 농성, 광천동지역은 도심에 생활권을 둔 배후 중심적인 주거지역이었으나 경열로, 상무로양변으로 업무상업지구가 형성되면서 광천버스종합터미널, 신세계백화점, 아시아자동차공장등 주변에 새로운 상·공업시설이 많이 들어서고 있는 지역이다.
- 신개발지인 화정, 염주지역은 아파트단지를 중심으로 근린생활시설이 분포되어 있고, 염주체육관등 대규모 체육, 문화단지로 형성되어 있으며 중앙공원등 녹지공간이 배후에 분포되어 쾌적한 주거환경을 두루 갖춘 지역이다.
- 변두리지역인 유덕, 서창지역은 농업을 주로하는 농촌지역으로 인근의 수려한 녹지와 광활한 평야등 녹지공간이 주변에 분포되어 있어 근교농업과 함께 도시의 배후전원 주거지로서의 기능을 다하고 있는 지역이다

- 대규모 택지개발사업이 추진되고 있는 상무신도심은 앞으로 광주의 중심부 역할을 하게 될 것으로 예측되고 있는 가장 핵심적인 지역으로 시청과 우리 구청사를 이곳으로 이전할 계획이고 내년중에 개발이 완료될 예정이며, 풍암, 금호지구 등은 주변에 중앙공원과 같은 녹지공간이 충분하게 분포되어 있어 광주에서는 최상의 주거지역으로 주목을 받고 있는 지역이다.

2) 미래 발전전망

- 서구의 인구변동이 자연적 증가보다는 상무신도심개발(1만4천세대 5만여명 수용), 풍암지구택지개발(1만6천세대 5만5천여명수용), 상무 4지구 택지개발(4천여세대 1만2천여명수용) 금호2지구 택지개발(2천5백세대 1만여명수용) 등 신시가지 개발에 따른 주거이동 등 사회적 증가가 급속하게 진행될 전망이다.
- 서남해안시대를 열어 갈 광주의 새로운 중심이 기존의 도청과 금남로 중심에서 앞으로는 광주의 주발전축인 서북축의 교차점에 위치한 상무신도심으로 이동되고 있어 업무, 행정, 문화, 정보등 중추관리기능이 집적하여 광주권의 중심적 역할을 수행할 것으로 전망된다.
- 광주종합터미널, 제2순환도로, 지하철1호선, 광주도심철도(서석역) 인근에 광주공항 등이 소재하고 있어 국토서남권의 교통거점지역으로써 접근성이 용이하고 도시중추기능에 대한 입지적 우위가 높아 광주의 중심상권으로 새롭게 부상하게 될 것이다.
- 중앙공원내 염주실내종합체육관, 수영장, 양궁장, 빙상경기장, 산책로 등이

- 34 - 지역개요

소재하고 2002년 월드컵 축구경기에 대비하여 75,000평규모의 월드컵축구
주경기장 건립등 대규모 문화 체육단지를 조성할 계획이어서 광주시민의
삶의 질을 선도하는 지역으로 성장이 기대된다.

- 풍암, 상무, 금호지구등 대규모 택지개발공사가 추진되고 있으며 주변에
중앙공원, 송학산, 개금산등 늘푸른 녹지가 산재되어 있어 자연과 인공이
어울려진 이상적인 생태도시로 성장하게 될 것이다.

2. 지역보건의료 수요현황

가. 인구

1) 인구구조 및 인구동태

<표 3-15> 인구구조

연령구분	총 수 ¹⁾			사망율 ²⁾	연중감률 ³⁾	8년후 인구추계
	남	여	계			
계	115,067	117,146	232,213	3.84	2.49	282,929
0세	1,923	1,796	3,719	1.88	-0.95	3,431
1 - 6세	11,549	10,353	21,902	0.82	3.19	27,744
7 - 18세	27,679	25,692	53,371	0.56	3.68	71,372
19 - 64세	70,519	71,967	142,486	2.32	1.99	166,569
65세 이상	3,397	7,338	10,735	47.14	3.24	13,813

* 1) '95 주민등록 인구통계 2), 3)의 계는 전체인구에 대한 비율임

* PMI (Proportional Mortality Index, 비례사망지수)

$$= \frac{\text{지난 1년간 50세 이상의 사망자수}}{\text{1년간의 사망자수}} \times 100$$

$$= 76.35 \%$$

* 조출생률(인구 1,000명당 출생자수)

$$= \frac{\text{당해년도 총출생자수}}{\text{총인구수}} \times 1,000$$

$$= 4.58$$

* 연간 인구이동(%): 12.2 %

- 전입자수 : 4,962세대 / 13,678명

- 전출자수 : 1,508세대 / 14,549명

- 36 - 지역보건의료 수요현황

2) 지역별 인구구조

<표 3-16>

단위 : 명(%)

인구 동별	인구구조					
	계	0세	1-6세	7-18세	19-64세	65세 이상
계	232,213	3,719 (1.6)	21,902 (9.4)	53,371 (23.0)	142,486 (61.4)	10,735 (4.6)
양 1 동	5,241	52 (1.0)	346 (6.6)	1,167 (22.3)	3,353 (6.4)	323 (6.1)
양 2 동	6,220	77 (1.2)	368 (5.9)	1,248 (20.1)	4,125 (66.3)	402 (6.5)
양 3 동	8,669	119 (1.4)	718 (8.3)	1,957 (22.6)	5,414 (62.5)	461 (5.2)
농성 1동	14,449	216 (1.5)	1,109 (7.7)	3,263 (22.6)	9,157 (63.4)	704 (4.8)
농성 2동	10,716	188 (1.8)	845 (7.9)	2,263 (21.1)	6,945 (64.8)	475 (4.4)
광 천 동	14,156	235 (1.7)	1,259 (8.9)	3,074 (21.7)	8,864 (62.6)	724 (5.1)
유 덕 동	8,281	109 (1.3)	656 (7.9)	1,569 (19.0)	5,450 (65.8)	497 (6.0)
상무 1동	13,659	100 (0.7)	1,243 (9.1)	3,269 (23.9)	8,393 (61.5)	654 (4.8)
상무 2동	32,484	512 (1.6)	2,834 (8.7)	7,776 (23.9)	20,172 (62.1)	1,190 (3.7)
화정 1동	18,759	300 (1.6)	1,588 (8.5)	4,326 (23.1)	11,601 (61.8)	944 (5.0)
화정 2동	23,509	406 (1.7)	2,248 (9.6)	5,342 (22.7)	14,565 (62.0)	948 (4.0)
화정 3동	18,902	328 (1.7)	1,837 (9.7)	4,794 (25.4)	11,089 (58.7)	854 (4.5)
화정 4동	27,773	511 (1.8)	3,249 (11.7)	7,077 (25.5)	15,895 (57.2)	1,041 (3.8)
서 창 동	29,395	566 (1.9)	3,602 (12.3)	6,246 (21.2)	17,463 (59.4)	1,518 (5.2)

※ '95년 주민등록 인구통계 (광주시)

III. 지역현황과 전망 - 37 -

3) 산업별 인구구성

경제활동인구수 : 58,124명

<표 3-17>

(단위: 명/%)

1차산업인구	2차산업인구	3차산업인구
4,252 (7.3)	13,943 (24.)	39,929 (68.7)

※ '95년 12월말 지역경제과 통계(단, 주부·학생은 제외)

4) 세대구성

<표 3-18>

구분 동별	가구수	가구당 인구수	가구구성 : 가구수(%)			
			소 계	단독세대	2세대	3세대 이상
계	63,376	3.7	63,376	26,042 (41.1)	16,025 (25.3)	21,309 (33.6)
양 1 동	1,481	3.5	1,481	719 (48.6)	402 (27.1)	360 (24.3)
양 2 동	1,912	3.3	1,912	953 (49.8)	673 (35.2)	286 (15.0)
양 3 동	2,679	3.2	2,679	911 (34.0)	916 (34.2)	852 (31.8)
농성 1동	2,381	6.1	2,381	1,152 (48.4)	483 (20.3)	746 (31.3)
농성 2동	3,152	3.4	3,152	453 (14.4)	1,603 (50.9)	1,096 (34.7)
광 천 동	4,250	3.3	4,250	1,956 (46.0)	1,187 (28.0)	1,107 (26.0)
유 덕 동	2,524	3.3	2,524	555 (22.0)	656 (26.0)	1,313 (52.0)
상무 1동	3,814	3.6	3,814	1,807 (47.4)	703 (18.4)	1,304 (34.2)
상무 2동	9,547	3.4	9,547	96 (1.0)	164 (1.7)	9,287 (97.3)
화정 1동	5,626	3.3	5,626	2,109 (37.5)	1,818 (32.3)	1,699 (30.2)
화정 2동	5,095	4.6	5,095	4,005 (78.6)	396 (7.8)	694 (13.6)
화정 3동	5,469	3.5	5,469	712 (13.0)	3,828 (70.0)	929 (17.0)
화정 4동	7,920	3.5	7,920	5,114 (64.6)	1,845 (23.3)	961 (12.1)
서 창 동	7,526	3.9	7,526	5,500 (73.0)	1,351 (18.0)	675 (9.0)

※ '95년 12월말 동사무소 자료

- 38 - 지역보건의료 수요현황

5) 노인 및 거동불능자 세대구성

<표 3-19> 노인 및 거동불능자 세대 구성

구분 동별	가 구 수 (전체 가구중 비율, %)			
	계	독거노인	노인부부	거동불능자
계	3,018 (4.8)	1,001(1.6)	680(1.1)	1,337(2.1)
양 1 동	133 (9.0)	67 (4.5)	16 (1.1)	50 (3.4)
양 2 동	178 (9.3)	78 (4.1)	64 (3.4)	36 (1.9)
양 3 동	154 (5.6)	55 (2.1)	25 (0.9)	74 (2.6)
농성 1동	188 (8.0)	69 (3.0)	52 (2.2)	67 (2.8)
농성 2동	144 (4.5)	62 (2.0)	32 (1.0)	50 (1.5)
광 천 동	177 (4.2)	43 (1.0)	28 (0.7)	106 (2.5)
유 덕 동	183 (7.3)	71 (2.8)	60 (2.4)	52 (2.1)
상무 1동	111 (2.9)	14 (0.4)	35 (0.9)	62 (1.6)
상무 2동	526 (5.5)	92 (1.0)	50 (0.5)	384 (4.0)
화정 1동	260 (4.6)	106 (1.9)	71 (1.3)	83 (1.6)
화정 2동	243 (4.8)	112 (2.2)	44 (0.9)	87 (1.7)
화정 3동	157 (2.9)	72 (1.3)	44 (0.8)	41 (0.8)
화정 4동	116 (1.5)	8 (0.1)	39 (0.5)	69 (0.9)
서 창 동	448 (5.9)	152 (2.0)	120 (1.6)	176 (2.3)

※ '95년 12월말 현재 각 동별 통계

III. 지역현황과 전망 - 39 -

6) 기 타

가) 산업체 및 근로자

< 표 3-20 >

(단위 : 개소, 명)

업체수 ¹⁾	근로자수 ²⁾	산업보건 관리자수 ²⁾	단체급식 업체수 ³⁾	영양/조리사수 ³⁾	건강진단 전 수 ⁴⁾
32	14,002	24	12	24 / 141명	32업체수 (5,185명)

※ 95년 12월말 현재

1) 지역경제과 자료

2) 노동청 자료

3) 위생과 자료

4) 서구내 건강진단 의료기관 자료

나) 학교수 및 학생수

< 표 3-21 >

(단위 : 개소, 명)

구 분	학교수	학생수	양 호 교사수	학교급식 인 원	조리사 및 영양사수
계	31	44,930	21	9,936	10 / 8
초등학교	14	18,638	11	9,914	10 / 8
중 학 교	10	14,617	5		
고등학교	5	7,252	5		
대 학 교	1	4,329			
특수학교	1	94		22	

※ '96년 10월말 현재 시교육청 자료

- 40 - 지역보건의료 수요현황

나. 보건의료 이용현황 및 건강수준

1) 의료보장유형

<표 3-22> (단위 : 명(%))

의료보장 유형	적용 대상수	비율(%)
계	228,544	100.0
지역의료보험	107,050	46.8
직장의료보험	86,401	37.9
공.교의료보험	26,826	11.7
의료보호	8,267	3.6

※ 자료 '96년 시 보건과 자료 단, 보험카드 미소지자는 1.6%

2) 지역보건의료기관 이용현황

<표 3-23>

의료이용 유형	지 표	횟수, 비율
외래	전체 연간외래이용(회/1인) ¹⁾	11.8 회
	보건기관 이용률 ²⁾	13.5 %
	당해 시.군내 보건 의료기관이용률(친화도, %) ³⁾	47.8 %
	타지역 의료기관 이용률	52.2 %
입원	평균입원률(회/년, 1000명당)	72.3회/년
	평균재원일수 ¹⁾	16.8 일
	당해 시.군내 의료기관 이용률(친화도, %) ³⁾ (종합병원/병원/의원)	66.3 %
	타지역 의료기관 이용률	33.7 %

※ 1) 한국인의 건강과 의료이용 형태
 - 1995년도 국민건강 및 보건의식 형태조사 (한국보건 사회연구원)
 2) '95년말 현재 보건소, 보건진료원 외래이용 횟수
 3) '96년 환자조사 (광주시 서구, 동구)

Ⅲ. 지역현황과 전망 - 41 -

3) 지역 민간의료기관의 이용현황

<표 3-24>

구 분			계	1차	2차	3차
의 료 기 관 수			80	76	4	
외래 진료	일평균외래환자수 ¹⁾		5,213	4,355	858	
	기 관 당 일평균외래환자수 ²⁾		65	57	215	
기 관 수			4		4	
야간 및 응급 의료	일평균응급환자수 ³⁾	야간	87		87	
		주간				
	기 관 당 일평균응급환자수	야간	22		22	
		주간				
총 입원환자수 ³⁾			16,798	3,587	13,211	
입원 진료	일평균입원환자수		46	10	36	
	기 관 당 일평균입원환자수 ⁴⁾		2	0.4	9	

※ '95년 12월말 현재 이용현황임

1) 1년을 275일로 산정 (실인원)

2) 기관당 일평균 외래환자수 = $\frac{\text{일평균 외래환자수}}{\text{의료기관수}}$

3) 1년을 365일로 산정 (실인원)

4) 기관당 일평균 입원환자수 = $\frac{\text{일평균 입원환자수}}{\text{입원실이 있는 의료기관수}}$
(1차:14개소, 2차:4개소)

- 42 - 지역보건의료 수요현황

4) 지역 공공의료기관 이용현황

가) 보건소

(단위 : 건수, 명)

<표 3-25>

구분	월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
외	실인원	2,855	2,622	3,110	3,159	3,175	2,897	3,141	2,447	2,096	3,141	2,143	1,805	32,591
	연인원	14,059	14,021	14,947	15,673	15,612	13,334	15,512	13,906	13,972	15,772	15,908	15,687	178,403
래	실인원	194	130	76	139	240	202	190	302	212	297	269	229	2,480
	연인원	194	130	76	139	240	202	190	302	212	297	269	229	2,480
방	직접촬영	370	514	293	255	291	346	323	249	173	270	233	229	3,546
사	간접촬영	407	588	738	738	720	394	655	465	398	1,037	637	444	7,221
선	치과촬영	20	25	20	26	30	50	45	70	41	62	57	54	500
예 방 접 종		5,372	6,245	8,396	6,112	15,074	23,396	9,779	6,488	7,515	9,244	20,623	4,440	122,684
방문보건사업		2,183	2,823	2,959	1,919	2,165	2,344	4,071	4,010	4,133	3,021	2,980	3,072	35,680
물 리 치 료		899	859	1,093	1,295	1,111	1,194	1,140	875	978	1,101	987	1,037	12,569
임	일반검사	1,691	2,195	2,188	1,890	2,694	2,406	2,312	2,432	2,538	2,619	2,281	2,186	27,432
	B형간염	813	1,132	883	654	875	891	626	794	732	791	685	635	9,511
	A I D S	589	700	745	506	600	442	368	460	513	481	359	346	6,109
조 계		3,018	2,810	3,373	3,328	3,312	3,035	3,279	2,581	2,171	3,221	2,299	1,940	34,367
결 핵 상 담		107	112	89	149	193	121	62	102	172	75	69	43	1,294

※ '95년 12월말 현재 기준

나) 보건진료소

① 용두진료소

<표 3-26 >

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
일 반	실 인 원	129	124	152	139	122	112	168	196	186	145	126	121	1,720
	연 인 원	245	250	246	276	251	201	256	292	276	201	158	140	2,792
예 방 접 종	영 유 아			3		2	2	3			2	1	2	15
	학 생													
	성 인			12					200	100	100			412
자궁암 검 진	검진건수													
고혈압 관 리	등 록 관리인원	3 5	1 7	4 9	1 15		41 41	1 45	2 25	3 36		1 16		16 263
당뇨병 관 리	등 록 관리인원	1 3	2 6	2 9	1 2	1 24				1 15	1 7		1 10	10 120
B C G														
결핵 관 리	환 자 발 건 관 리 인 원									1 1				1 1
학 교														
보 건 교 육	학 교													
	학 교													
	학 교													
	학 교													
	학 교													
	학 교													
보 건 교 육	주 민	2		3			2			2	2	2		13
	인원	45		96			52			112	56	72		433
보 건 교 육	마 을	1				1					1			3
	인원	6				6					6			18
개 별 상 답														
인원		26	134	85	112	92	76	45	85	88	73	41	92	949
모 성 신 규 등 록														
보 건 관 리 인 원														
영유아	신 규 등 록	2			1	3	1		2		1		2	12
보 건	관 리 인 원	5	2	7	5	11	12	18	21	25	18	19	25	168
기 타	가 정 방 문	46	24	21	36	31	26	22	19	15	22	29	35	326

* 95년 12월 말 현재기준

- 44 - 지역보건의료 수요현황

② 매월진료소

<표 3-27 >

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
일 반	실 인 원	145	189	284	203	175	181	172	173	212	272	165	146	2,317
	연 인 원	341	383	523	371	379	313	343	346	360	328	334	337	4,358
예 방 접 종	영 유 아		1	3		2	2	3	3	1	2	13	1	31
	학 생			6	8	2	5		11	3	9	13		57
	성 인			44	22	15			231	109	118	47	2	588
자궁암 검 진														
검 진 건 수														
고혈압 등		6	2	8		6		2	1	4	5	6	2	42
관 리 관 리 인 원		18	106	104	34	92	45	89	105	84	60	81	144	962
당뇨병 등		1	2	2	3	2	1		3	1				15
관 리 관 리 인 원		12	36	8	18	30	22	12	33	24	19	37	25	276
B C G														
결 핵 관 리	환 자 발 건		2											2
	관 리 인 원		2						3		9	3	6	23
학 교 대상 인원														
보	학 교 대상 인원													
	학 교 대상 인원		2						3	2	3	2		12
건	주 민 대상 인원		150						340	127	164	87		868
	주 민 대상 인원													
교	학 교 대상 인원				1							1		3
	학 교 대상 인원													
육	마 을 대상 인원	1			1									3
	마 을 대상 인원	3			3							3		9
개 별 대 상 상 담 인 원		131	150	183	134	131	127	114	111	164	141	143	133	1,662
모 성 신 규 등 록			1	2										3
보 건 관 리 인 원			2	6							1	3	2	14
영 유 아 신 규 등 록		5	4	5		3		2		1		2		22
보 건 관 리 인 원		12	19	17	31	17	21	19	18	24	29	24	25	256
기 타 가 정 방 문		57	45	107	75	75	74	72	71	93	77	48	45	839

* 95년 12월 말 현재 기준

③ 총 계

<표 3-28>

구 분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
일 반	실 인 원		274	313	436	342	297	293	340	369	398	417	291	267	4,037
	연 인 원		586	633	769	647	630	514	599	638	636	529	492	477	7,150
예 방 접 종	영 유 아			1	6		4	4	6	3	1	4	14	3	46
	학 생				6	8	2	5		11	3	9	13		57
	성 인				56	22	15			431	209	218	47	2	1,000
자궁암 검 진			검 진 건 수												
고혈압 관 리	등 록		9	3	12	1	6		3	3	7	5	7	2	58
	관 리 인 원		23	113	113	49	133	86	134	130	120	73	97	154	1,225
당뇨병 관 리	등 록		2	4	4	4	3	1		3	2	1		1	25
	관 리 인 원		15	42	17	20	54	33	18	51	39	26	46	35	396
결 핵 관 리			B C G												
	환 자 발 견			2							1				3
	관 리 인 원			2						3	1	9	3	6	24
보 건 교 육	학 교 대 상 인 원	횟 수													
	주 민 대 상 인 원	횟 수	2	2	3			2		3	4	5	4		25
	마 울 대 상 인 원	횟 수	2			1	1					1	1		6
	개 별 대 상 인 원	횟 수	9			3	6					6	3		27
모 성 보 건			개 별 대 상 인 원												
영유아 보 건	신 규 등 록		157	284	268	246	223	203	159	196	252	214	184	225	2,611
	관 리 인 원														
기 타	신 규 등 록			1	2										3
	관 리 인 원			2	6							1	3	2	14
영유아 보 건	신 규 등 록		7	4	5	1	6	1	2	2	1	1	2	2	34
	관 리 인 원		17	21	24	36	28	33	37	39	49	47	43	50	424
기 타 가 정 방 문			103	69	128	111	106	100	94	90	108	99	77	80	1,165

* 95년 12월 말 현재기준

- 46 - 지역보건 의료 수요현황

다. 건강문제조사

1) 법정전염병 발생양상

<표 3-31> (단위 : 건, 천분율 ‰)

질 환 종 류		인구100,000명당 발생률				
		1위	2위	3위	4위	5위
질 병 명 장티푸스						
1종	발생건수	1				
	발 생 률	0.43				
질 병 명						
2종	발생건수					
	발 생 률					
질 병 명		성병	나병	결핵	B형간염	AIDS
3종	발생건수	171	1	132	500	
	발 생 률	73.6	0.43	56.8	215.3	

※ 1) '95년 보건소에 신고된 건수

2) '95년 보건소 등록된 환자수(단,B형간염)

발생건수는 '95년 보건소에서 검사한 사람중 항원양성자수

2) 만성질환 및 사고양상

<표 3-29>

(단위 : 명,천분율%,백분율%)

구 분	환자수	유병률 ¹⁾ (인구1,000명당,%)	지 역 내 사망자수 ²⁾	지 역 내 총사망자중 비율(백분율,%)	
만 성 질 환	각 종 암	987	4.25	113	11.28
	고 혈 압	9,358	40.30	44	4.39
	뇌혈관질환	1,880	8.10	81	8.08
	당 뇨 병	3,996	17.21	23	2.29
	퇴행성관절염	18,010	77.56	1	0.09
	치 매			9	0.90
	알 콜 중 독			5	0.50
	정 신 질 환	197	0.85	1	0.09
심신 장애자	정 신 박 약		1	0.09	
	지 체 장 애				
	시 각 장 애				
	청 각 장 애				

구 분	발생건수	발생률 (인구1,000명당,%)	지 역 내 사망자수	지 역 내 총사망자중 비율(백분율,%)
각종 사고	농기계사고			
	농 약 중 독			
	교 통 사 고 ³⁾	2,210	952	24

※ 1) 한국인의 건강과 보건의료 이용 실태 (보건사회 연구원)

- 1995년도 국민건강 및 보건의식 행태조사

2) 각 동별 사망자 중 사망진단서가 첨부된 경우에 한함.

3) 95년말 현재 서부경찰서 통계

- 48 - 지역보건의료 수요현황

3) 보건의료 의식 및 행태¹⁾

단위 : 명(%)

<표 3-30>

항 목	표본조사지역	표본조사수	해당자수 ²⁾	현 황 ³⁾
흡 연 현 황	광 천 동	1,067	348	175(50.3%)
	13~14통			
음 주 현 황	광 천 동	1,067	686	192(28%)
	13~14통			
정기건강검진현황		없	음	

※ 1) 1994. 12. -1995. 1월까지 가정간호사가 조사 작성한 가정건강기록부에 의함

2) 20세이상 성인남녀

3) $\frac{\text{흡연자수}(\text{해당자수})}{\text{표본조사자수}} \times 100$

3. 지역보건의료공급현황

가. 지역보건의료시설 및 장비현황

1) 보건의료시설

<표 3-31>

(단위 : 개)

동 별	의료기관수						보건기관수		
	소계	한의원	치과	1차	2차	3차	소계	보건소	보건진료소
계	142	16	48	74	4		3	1	2
양 1동	8	1	4	2	1				
양 2동	8		3	5					
양 3동	2		1	1					
농성1동	5	1	2	2			1	1	
농성2동	19	3	4	11	1				
광천동	8		4	4					
유덕동	1			1					
상무1동	8	1	3	4					
상무2동	15	1	3	11					
화정1동	5	2	3						
화정2동	27	2	9	15	1				
화정3동	19	4	6	9					
화정4동	6		2	4					
서창동	11	1	4	5	1		2		2

※ '95년 12월말 현재 신고된 숫자

- 50 - 지역보건의료 공급현황

2) 기타 보건의료시설

< 표 3-32 >

(단위 : 개소, 명)

동 별	약 국 등				기 타 시 설			
	소 계	약 국	약 방	약지정 판매소	소 계	한약방	안경점	의료기상
계	110	105	3	2	84	18	50	16
양 1동	10	9	1		9	2	7	
양 2동	5	5			7	4	2	1
양 3동	3	3			1		1	
농성1동	8	8			7	2	1	4
농성2동	5	5			1		1	
광천동	14	14			12	3	7	2
유덕동	4	3	1					
상무1동	9	8	1		5	1	2	2
상무2동	13	13			6	1	5	
화정1동	7	7			7	3	1	3
화정2동	6	6			13		10	3
화정3동	10	10			9		8	1
화정4동	7	7			2		2	
서창동	9	7		2	5	2	3	

※ '96년 10월말 현재. 보건소에 등록된 숫자

III. 지역현황과 전망 - 51 -

3) 사회복지시설

<표 3-33>

(단위: 개소, 명)

종 류	수			이용자 수	정원	종 사 자 수		
	공공	민간	계			정규 직원	자원 봉사자	계
부랑아시설								
정신질환 요양시설								
탁 아 소								
아동복지시설								
영유아보육시설	5	24	29	1,915	1,917	184		184
부녀복지시설								
장애인복지시설		1	1	69	21	21	164	185
노인복지시설	2	4	6	465	375	70	72	142
노 인 정	10	68	78	3,775	3,775			
기 타								

※ '95년 12월말 현재 구청에 등록된 시설수

- 52 - 지역보건의료 공급현황

4) 보건의료관련 민간조직

<표 3-34>

(단위 : 명)

조 직	회 원 수	비 고
의 사 회	159	
치과의사회	53	
약 사 회	124	
간 호 사 회	166	
한 의 사 회	18	
적 십 자 회	232,213	봉사회원수는 140명
노 인 회	39,070	
부 녀 자 회	364	
요식 업체	1,480	
기 타	총 89명	의약품도매협회 8 한약협회 18 안경협회 50 치과기공소 13

※ '96년 10월말 현재 각협회에 등록된 수

5) 지역민간의료기관보유병상 및 장비현황

<표 3-35>

구	분	계	의료기관		
			1차	2차	3차
보유	보유 기관수	27	23	4	
병상	총 병상수	919	245	674	
	MRI	2		2	
	CT	3	1	2	
	초음파	36	29	7	
보	자동화학분석기	20	14	6	
유	ELISA(AIDS 진단용)	3	2	1	
장	위투시용X-선 촬영기	10	5	5	
비	고압산소기	1		1	
	119소방차	18			
	구급차	10	4	6	

※ '96년 10월말 현재

- 54 - 지역보건의료 공급현황

나. 인력 및 예산현황

1) 지역보건의료기관

① 보건소

<표 3-36>

(단위 : 개소, 명, 원)

구 분 기 관 수	보 건 소	보 건 전 료 소
	1	2
전체인력	79	2
보건소장 (보건직)	1	
의사	0	
전문의	1	
일반의	2	
치과의사	1	
간호사	29	2
약사	1	
인 임상병리사	3	
력 방사선사	3	
현 물리치료사	3	
치과위생사	2	
간호조무사	11	
의무기록사		
영양사	1	
보건통계 및 전산전문직		
일반행정직	8	
구급차 운전기사	2	
일용직	3	
기 타	8	
연간 예산액		12,608,000
- 인건비 비율(%)		13%
예산 - 경상사업비 비율(%)		87%

※ '96년 10월말 현재 인원기준

Ⅲ. 지역현황과 전망 - 55 -

② 보건진료소

<표 3-37>

(단위 : 개소, 명, 원)

구 분		계	용두보건지소	매월보건지소
인력	전체인력(정원/현원)	2/2	1 / 1	1 / 1
현황	보건진료원	2	1	1
연간	예산액	12,608,000	6,482,000	6,126,000
예산	- 인건비 비율(%)	13.5%	13%	14%
	- 경상사업비 비율(%)	86.5%	87%	86%

※ '96년 10월말 현재 인원 기준

- 56 - 지역보건의료 공급현황

2) 민간보건의료기관 보유인력

<표 3-38>

(단위 : 명)

구 분	계	1차의료기관	2차의료기관
총 계	1,167	700	467
의사(일반의)	29	2	27
의사(전문의)	140	91	49
치 과 의사	77	71	6
한 의 사	18	18	
간 호 사	161	23	138
간호조무사	337	250	87
임상병리사	70	49	21
방사 선사	33	15	18
물리치료사	25	16	9
영 양 사	2		2
치과위생사	57	54	3
사회사업사	1		1
구급차기사	12	5	7
기 타	205	106	99

※ '96년 10월말 현재 기준