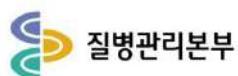
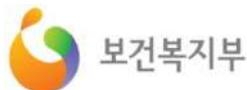


DEATH STATISTICS FOR CARDIOCEREBROVASCULAR DISEASE IN GWANGJU-JEONNAM
(1998-2012)

광주 · 전남 심뇌혈관질환 사망통계 자료집
[1998-2012]

2014. 2



광주 · 전남
권역심뇌혈관질환센터
REGIONAL CARDIOCEREBROVASCULAR CENTER

발간사 Publication Remarks

전남대학교병원은 2009년 9월 보건복지부로부터 광주·전남 권역심뇌혈관질환센터로 지정받아 심혈관센터, 뇌혈관센터, 심뇌재활센터, 예방관리센터로 구성되어 운영되고 있으며, 심뇌혈관질환에 대한 치료, 재활, 예방, 관리 및 관련연구를 종합적으로 수행해오고 있습니다.

광주·전남 권역심뇌혈관질환센터는 광주·전남지역의 급성 심뇌혈관질환에 대한 예방활동, 24시간 응급진료 및 조기재활 등 전문거점병원의 역할을 담당하며 심뇌혈관질환으로 인한 사망과 장애를 예방하고 건강형평성을 제고하기 위하여 최선을 다하고 있습니다.

이에 광주권, 목포권, 여수·순천권 주요 의료기관과의 연계체계를 확립해 가고 있으며, 광주·전남 권역에서 발생하는 급성 심근경색증, 뇌출중 등 심뇌혈관질환 급성 환자들은 2시간 이내 병원 도착, 3시간 이내에 신속하고 집중적인 전문 진료가 가능하게 되었습니다. 이제 광주·전남의 심뇌혈관질환 환자들은 수도권 대형병원으로 가지 않아도 우리지역에서 전국 최고수준의 질 높은 전문 의료서비스를 받게 되었습니다.

이번 사망통계 자료집은 우리지역의 1998년부터 2012년까지 최근 15년간의 심뇌혈관질환 사망의 추이를 잘 보여주고 있으며, 광주·전남 모든 지방자치단체의 심뇌혈관질환 사망건수 및 사망률을 자세히 분석하여 비교·제시하고 있습니다. 2010년에 제작된 사망통계 자료집과 함께 우리 권역의 심뇌혈관질환과 관련된 정책수립 및 관련연구에 기여하고 더불어 광주·전남의 심뇌혈관질환 발생률을 저하시키고 지역민의 건강증진 및 삶의 질을 향상시키는 밑거름이 되기를 기대합니다.

2014년 2월

광주·전남 권역심뇌혈관질환센터장 안영근

Young-Keun Ahn, Director of GJCCVC

▣ '광주·전남 심뇌혈관질환 사망통계 자료집'의 의의 및 활용

1. 본 자료집은 통계청 사망원인 원자료(raw data)를 분석하여 산출한 결과입니다. 통계청에서 는 2005년부터 사망원인통계연보 전국편 및 시도편을 제작(국가통계포털 온라인 제공 및 책자)하여 광역자치단체간의 사망률을 비교할 수 있도록 하고 있습니다. 기초자치단체의 특정사인별 사망자 수는 광역자치단체의 사망자 수에 비해 상대적으로 매우 적어서 통계수 치의 안정성이 낮기 때문에 기초자치단체 사망률의 연도별 추이를 살펴보거나 기초자치단 체간 사망률을 비교하기는 어렵습니다. 따라서 본 자료집에서는 광주·전남 기초자치단체의 특정사인별 사망률 추이 및 지역간 비교를 위해 사망자료를 5년씩 합산(1998–2002, 2003–2007, 2008–2012)하여 분석한 결과를 제시하였습니다.
2. 우리나라에서 지역사회기반 심뇌혈관질환 발생률 자료는 현재까지 산출된 경우가 없기 때 문에 정확한 심뇌혈관질환 발생건수 및 발생률은 알 수 없습니다. 향후 광주·전남 권역심뇌 혈관질환센터에서는 사망통계자료 산출 이외에 발생통계를 산출하여 광주·전남 지역의 정 확한 심뇌혈관질환 관련 통계를 제시하고자 합니다.
3. 사망자료는 국가 및 지역사회의 건강수준을 파악할 수 있는 가장 기본적인 자료입니다. 사 망자료의 정확한 분석을 통해 나타난 결과는 관련된 정책수립 및 연구에 활용될 수 있으며, 지역사회 심뇌혈관질환의 예방, 진단, 치료 및 재활에 이르기까지 다양한 분야에서 유용하 게 활용될 수 있습니다.
4. 본 자료집의 목적은 각 지방자치단체별로 사망률의 높고 낮음을 단순 비교하기 위한 것이 아니라, 각 지역사회의 심뇌혈관질환 관련 특성을 파악하고 이를 기반으로 적절한 지역 심뇌혈관질환 관리정책 수립을 지원하는 것입니다. 이를 위해서는 제시된 사망통계자료를 단 면적으로 해석하기보다는 인구구조, 생활습관, 사회·경제적 특성, 환경적 특성, 의료기관의 분포 및 접근성 등을 종합적으로 고려하여 해석하여야 합니다.
5. 본 자료집에서 제시된 통계수치를 기초자료로 활용하여 광역자치단체 및 기초자치단체에서 는 체계적인 심뇌혈관질환 관리정책이 수립되어야 합니다.
6. 광주·전남 심뇌혈관질환센터에서는 본 자료집에 제시된 각종 통계수치의 오류를 지속적으 로 점검하며, 추가적인 분석결과를 향후 광주·전남 권역심뇌혈관질환센터 홈페이지를 통해 제공하겠습니다. 오류 수정 및 추가적인 분석이 필요할 경우 예방관리센터(062-220-5410, 2yammi@hanmail.net)로 연락 바랍니다.

▣ '광주·전남 심뇌혈관질환 사망통계 자료집' 이용자 유의사항

1. 본 자료집의 사망률 산출기간은 1998년부터 2012년까지이며, 사망률을 산출하기 위하여 국가통계포털(KOSIS)의 연도별 연방인구를 활용하였습니다. 사망률의 지역별 비교를 위한 연령표준화사망률을 산출하기 위하여 2005년 연방인구(2004년 12월 31일 기준인구와 2005년 12월 31일 기준인구의 각 연령별 평균)를 적용하였으며, 총 18개 연령구간(5세 단위, 85세 이상은 하나의 연령구간으로 구분)으로 분류하여 직접표준화방법을 이용하여 연령표준화사망률을 산출하였습니다. 연령표준화사망률은 절대적인 수치가 아니라 표준화에 사용된 표준인구에 따라 달라지는 수치임을 유념해야 합니다.
2. 사망통계자료는 제출된 사망신고서(사망진단서, 시체검안서 또는 사망증명서)를 기초로 한국표준질병사인분류체계에 의해 사인을 분류한 결과입니다. 인후보증인에 의해 작성된 사망증명서의 경우 신고된 사인을 정확히 확인할 수 있는 근거가 취약하다는 제한점이 있습니다.
3. 본 자료집에서 제시한 '연령표준화사망률'은 연령대를 0~4세를 시작으로 5세 단위로 구분하여 보정하였습니다. 통계청에서 제시한 '연령표준화사망률'의 경우 0세, 1~4세로 0세를 따로 분류하여 연령을 보정하였습니다. 따라서 통계청에서 제시한 '연령표준화사망률'과 일치하지 않을 수 있습니다.
4. 일부 통계표 구성비는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 상위분류의 합과 일치하지 않거나, 십만명 단위로 계산한 일부 구성비나 증감률이 원시자료로 계산값과 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 본 자료집에서 사용한 '조사망률'과 '연령표준화사망률'의 용어정의는 다음과 같습니다.
 - * 조사망률(crude death rate): 사망수준을 나타내는 가장 기본적인 지표로서 연간 총(또는 특정 사망원인) 사망자수를 해당년도의 연방인구로 나누어 산출한 사망률입니다.
 - * 연령표준화사망률(age-standardized death rate): 인구구조가 다른 지역간 또는 다른 시기(연도)간의 사망수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률이며, 본 자료집에서는 2005년 우리나라 연방인구(5세 단위 구간)를 표준인구로 적용하여 산출하였습니다.

□ 사망통계 자료집 담당자

광주·전남 권역심뇌혈관질환센터 예방관리센터장 신민호
광주·전남 권역심뇌혈관질환센터 예방관리센터 양정화, 황초희
문의전화: (062) 220-5410
E-mail: 2yammi@hanmail.net

□ 자료원

통계청 사망원인통계 원자료(1998-2012)
통계청 사망원인통계연보
국가통계포털(www.kosis.kr)

차 례

I. 심뇌혈관질환 사망통계 요약	1
1. 주요결과 요약	2
2. 심뇌혈관질환의 사망통계 추이	7
3. 허혈성 심장 질환 및 뇌혈관 질환 사망통계 주요결과	11
II. 사망원인별 통계	21
1. 총 사망통계	22
2. 순환기계통의 질환(I00-I99) 사망통계	35
3. 고혈압성 질환(I10-I13) 사망통계	48
4. 심장 질환(I20-I51) 사망통계	61
5. 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망통계	74
6. 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망통계	87
7. 당뇨병(E10-E14) 사망통계	103
III. 부록	117
1. ICD-10 코드: I00-I99, E10-E14	118
2. 2005년 기준 표준인구	122
3. 10대 사망원인의 사망자수 및 사망률: 2010-2012	123
4. 기타	125

Contents

I . Summary of death statistics for cardiocerebrovascular disease	1
1. Summary of main results.....	2
2. Trends of death statistics for cardiocerebrovascular disease.....	7
3. Summary of death statistics for ischemic heart disease and cerebrovascular disease.....	11
II. Cause-specific death statistics.....	21
1. Death statistics for all causes.....	22
2. Death statistics for disease of the circulatory system (I00-I99).....	35
3. Death statistics for hypertensive disease (I10-I13)	48
4. Death statistics for heart disease (I20-I51).....	61
5. Death statistics for ischemic heart disease (I20-I25)	74
6. Death statistics for cerebrovascular disease (I60-I69)	87
7. Death statistics for diabetes (E10-E14).....	103
III. Appendix	117
1. ICD-10 codes: I00-I99, E10-E14	118
2. 2005 standard population for age-adjustment.....	122
3. Death and death rates for the 10 leading causes of death: 2010-2012	123
4. Others.....	125

표 차례

표 1. 성별 심뇌혈관질환 사망자수 추이(1998-2012).....	7
표 2. 성별 심뇌혈관질환 조사망률 추이(1998-2012).....	8
표 3. 성별 심뇌혈관질환 연령표준화사망률 추이(1998-2012).....	9
표 4. 심뇌혈관질환의 연령별 사망률(2012년 광주·전남).....	10
표 5. 성·연도별 총 사망자수 및 구성비(전국 대비).....	22
표 6. 성·연도별 조사망률	24
표 7. 성·연도별 연령표준화사망률	24
표 8. 지역·연도별 총 사망자수	29
표 9. 지역·성·연도별 조사망률.....	30
표 10. 지역·성·연도별 연령표준화사망률	31
표 11. 성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수 및 구성비(전국 대비).....	35
표 12. 성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률	37
표 13. 성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률.....	37
표 14. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수	42
표 15. 지역·성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률	43
표 16. 연도별 지역별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률	44
표 17. 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수 및 구성비(전국 대비).....	48
표 18. 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률	50
표 19. 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률	50
표 20. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수	55
표 21. 지역·성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률	56
표 22. 지역·성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률	57
표 23. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 사망자수 및 구성비	61
표 24. 성·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률	63
표 25. 성·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률	63
표 26. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 사망자수	68
표 27. 지역·성·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률	69
표 28. 지역·성·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률	70
표 29. 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수 및 구성비(전국 대비).....	74
표 30. 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 조사망률	76
표 31. 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률	76
표 32. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수	81
표 33. 지역·성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률.....	82
표 34. 지역·성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률	83
표 35. 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수 및 구성비(전국 대비)	87
표 36. 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률	89

표 37. 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률	89
표 38. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망의 종류별 구성비 추이: 전국	94
표 39. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망의 종류별 구성비 추이: 광주·전남	95
표 40. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수	97
표 41. 지역·성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률	98
표 42. 지역·성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률	99
표 43. 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 및 구성비(전국 대비)	103
표 44. 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률	105
표 45. 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률	105
표 46. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수	110
표 47. 지역·성·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률	111
표 48. 지역·성·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률	112
표 49. 10대 사망원인의 사망자수 및 구성비(2010-2012): 남녀전체	123
표 50. 10대 사망원인의 조사망률 및 연령표준화사망률(2010-2012): 남녀전체	124

그림 차례

그림 1. 광주·전남 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률 및 연령표준화사망률: 남녀전체	11
그림 2. 광주·전남 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률 및 연령표준화사망률: 남녀전체	11
그림 3. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수: 남녀전체	12
그림 4. 2012년 시도별 총 사망 대비 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 구성비(%): 남녀전체	12
그림 5. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체	13
그림 6. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체	13
그림 7. 연도별 전국의 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수: 남녀전체	14
그림 8. 연도별 광주·전남의 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수: 남녀전체	14
그림 9. 연도별 총 사망 대비 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 구성비(%): 남녀전체	15
그림 10. 연도별 총 사망 대비 뇌혈관 질환(I60-I69)의 구성비(%): 남녀전체	15
그림 11. 2012년 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 연령별 사망률: 남녀전체	16
그림 12. 2012년 광주·전남의 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 성·연령별 사망률	16
그림 13. 2012년 전국 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 성·연령별 사망자수	17
그림 14. 2012년 광주·전남 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 성·연령별 사망자수	17
그림 15. 2012년 뇌혈관 질환(I60-I69)의 연령별 사망률: 남녀전체	18
그림 16. 2012년 광주·전남 뇌혈관 질환(I60-I69)의 성·연령별 사망률	18
그림 17. 2012년 전국 뇌혈관 질환(I60-I69)의 성·연령별 사망자수	19
그림 18. 2012년 광주·전남 뇌혈관 질환(I60-I69)의 성·연령별 사망자수	19
그림 19. 지역별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률 및 연령표준화사망률: 2008-2012 평균, 남녀전체	20
그림 20. 지역별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률 및 연령표준화사망률: 2008-2012 평균, 남녀전체	20
그림 21. 광주·전남의 연도별 총 사망자수	22
그림 22. 광주·전남의 성·연도별 총 사망자수 및 성비	23
그림 23. 2012년 광주·전남의 성·월별 총 사망자수 및 구성비	23
그림 24. 연도별 조사망률: 남녀전체	25
그림 25. 연도별 연령표준화사망률: 남녀전체	25
그림 26. 연도별 조사망률: 남자	26
그림 27. 연도별 연령표준화사망률: 남자	26
그림 28. 연도별 조사망률: 여자	27
그림 29. 연도별 연령표준화사망률: 여자	27
그림 30. 2012년 시도별 조사망률: 남녀전체	28
그림 31. 2012년 시도별 연령표준화사망률: 남녀전체	28
그림 32. 지역·연도별 조사망률: 남녀전체	32
그림 33. 지역·연도별 연령표준화사망률: 남녀전체	32
그림 34. 지역·연도별 조사망률: 남자	33

그림 35. 지역·연도별 연령표준화사망률: 남자.....	33
그림 36. 지역·연도별 조사망률: 여자	34
그림 37. 지역·연도별 연령표준화사망률: 여자.....	34
그림 38. 광주·전남의 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수: 남녀전체.....	35
그림 39. 광주·전남의 성별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수 및 성비.....	36
그림 40. 2012년 광주·전남의 성·월별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수 및 구성비.....	36
그림 41. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남녀전체	38
그림 42. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남녀전체.....	38
그림 43. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남자.....	39
그림 44. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남자	39
그림 45. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 여자.....	40
그림 46. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 여자	40
그림 47. 2012년 시도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남녀전체.....	41
그림 48. 2012년 시도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남녀전체	41
그림 49. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남녀전체	45
그림 50. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남녀전체	45
그림 51. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남자	46
그림 52. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남자.....	46
그림 53. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 여자	47
그림 54. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 여자.....	47
그림 55. 광주·전남의 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수: 남녀전체	48
그림 56. 광주·전남의 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수 및 성비.....	49
그림 57. 2012년 광주·전남의 성·월별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수 및 구성비	49
그림 58. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남녀전체	51
그림 59. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남녀전체	51
그림 60. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남자	52
그림 61. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남자	52
그림 62. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 여자	53
그림 63. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 여자	53
그림 64. 2012년 시도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남녀전체	54
그림 65. 2012년 시도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남녀전체	54
그림 66. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남녀전체.....	58
그림 67. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남녀전체	58
그림 68. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남자	59
그림 69. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남자	59
그림 70. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 여자	60
그림 71. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 여자	60
그림 72. 광주·전남의 연도별 심장 질환(I20-I51) 사망자수	61

그림 73. 광주·전남의 성·연도별 심장 질환(I20-I51) 사망자수 및 성비	62
그림 74. 2012년 광주·전남의 성·월별 심장 질환(I20-I51) 사망자수 및 구성비	62
그림 75. 연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남녀전체	64
그림 76. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 연령표준화사망률: 남녀전체	64
그림 77. 연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남자	65
그림 78. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 연령표준화사망률: 남자	65
그림 79. 연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 여자	66
그림 80. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 연령표준화사망률: 여자	66
그림 81. 2012년 시도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남녀전체	67
그림 82. 2012년 시도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 남녀전체	67
그림 83. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남녀전체	71
그림 84. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 남녀전체	71
그림 85. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남자	72
그림 86. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 남자	72
그림 87. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 여자	73
그림 88. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 여자	73
그림 89. 광주·전남의 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수	74
그림 90. 광주·전남의 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수 및 성비	75
그림 91. 2012년 광주·전남의 성·월별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수 및 구성비	75
그림 92. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남녀전체	77
그림 93. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남녀전체	77
그림 94. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남자	78
그림 95. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남자	78
그림 96. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 여자	79
그림 97. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 여자	79
그림 98. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남녀전체	80
그림 99. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남녀전체	80
그림 100. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남녀전체	84
그림 101. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남녀전체	84
그림 102. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남자	85
그림 103. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남자	85
그림 104. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 여자	86
그림 105. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 여자	86
그림 106. 광주·전남의 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수	87
그림 107. 광주·전남의 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수 및 성비	88
그림 108. 2012년 광주·전남의 성·월별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수 및 구성비	88
그림 109. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체	90
그림 110. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체	90

그림 111. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남자.....	91
그림 112. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남자.....	91
그림 113. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 여자.....	92
그림 114. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 여자.....	92
그림 115. 2012년 시도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체	93
그림 116. 2012년 시도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체.....	93
그림 117. 연도별 뇌졸중(I60-I64) 사망의 종류별 구성비 추이: 전국	96
그림 118. 연도별 뇌졸중(I60-I64) 사망의 종류별 구성비 추이: 광주·전남	96
그림 119. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체	100
그림 120. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체	100
그림 121. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남자	101
그림 122. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남자	101
그림 123. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 여자	102
그림 124. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 여자	102
그림 125. 광주·전남의 연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수	103
그림 126. 광주·전남의 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 및 성비	104
그림 127. 2012년 광주·전남의 성·월별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 및 구성비.....	104
그림 128. 연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남녀전체.....	106
그림 129. 연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남녀전체.....	106
그림 130. 연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남자	107
그림 131. 연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남자	107
그림 132. 연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 여자	108
그림 133. 연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 여자	108
그림 134. 2012년 시도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률	109
그림 135. 2012년 시도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률	109
그림 136. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남녀전체	113
그림 137. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남녀전체	113
그림 138. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남자	114
그림 139. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남자	114
그림 140. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 여자	115
그림 141. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 여자	115
그림 142. 연도별 전체 사망 중 노쇠(R54)의 구성비(%): 남녀전체	125
그림 143. 2012년 시도별 사망진단서 첨부율(%)	125

I. 심뇌혈관질환 사망통계 요약

1. 주요결과 요약

[1] 총 사망통계

광주·전남의 총 사망자수는 1998년 24,684명에서 2006년 21,852명으로 지속적으로 감소하다 2012년 23,640명으로 증가하였다. 연도별 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 424.0명, 전남 878.5명(전국 519.2명)에서 2012년 광주 471.8명, 전남 883.4명(전국 530.8명)으로 약간 증가하였다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 12위를 차지한 반면, 전남은 1위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 고흥군, 함평군, 곡성군, 보성군, 진도군이 높게 나타났으며, 광주 광산구, 광주 서구, 광주 북구, 광양시, 광주 남구는 낮게 나타났다. 조사망률이 가장 높은 고흥군(1,371.4명)과 가장 낮은 광주 광산구(381.1명)는 약 3.6배 차이(10만명당 990.3명)를 보였다.

연도별 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 609.5명, 전남 763.0명(전국 651.0명)에서 2012년 광주 407.5명, 전남 436.5명(전국 392.6명)으로 지속적으로 감소하였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 10위를 차지한 반면, 전남은 세종시에 이어 2위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 해남군, 신안군, 무안군, 함평군, 구례군이 높게 나타났으며, 광주 서구, 순천시, 광양시, 광주 남구, 광주 북구가 낮게 나타났다. 연령표준화사망률이 가장 높은 해남군(521.2명)과 가장 낮은 광주 서구(405.5명)는 약 1.3배 차이(10만명당 115.7명)를 보였다.

[2] 순환기계통의 질환 사망통계

광주·전남의 순환기계통의 질환 사망자수는 1998년 5,069명에서 2001년 4,595명으로 감소하다가 2002년 5,104명으로 증가한 후 2011년까지 감소 추세를 보이다가 2012년 5,058명으로 소폭 증가하였다. 연도별 순환기계통의 질환 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 78.5명, 전남 185.7명(전국 123.0명)에서 2012년 광주 94.4명, 전남 194.0명(전국 117.1명)으로 증가와 감소를 반복하다가 2009년부터 다시 증가하는 추세를 보였다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 13위를 차지한 반면, 전남은 1위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 고흥군, 곡성군, 진도군, 보성군, 담양군이 높게 나타났으며, 광주 광산구, 광주 서구, 광주 북구,

광양시, 광주 남구는 낮게 나타났다. 조사망률이 가장 높은 고흥군(289.5명)과 가장 낮은 광주 광산구(74.4명)는 약 3.9배 차이(10만명당 215.1명)를 보였다.

연도별 순환기계통의 질환 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 118.3명, 전남 156.9명(전국 158.8명)에서 2012년 광주 79.6명, 전남 86.0명(전국 82.9명)으로 지속적으로 감소하였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 12위를 차지하였으며, 전남은 8위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 화순군, 목포시, 여수시, 나주시, 진도군이 높게 나타났으며, 곡성군, 광양시, 순천시, 광주 남구, 신안군이 낮게 나타났다. 연령 표준화사망률이 가장 높은 화순군(97.9명)과 가장 낮은 곡성군(78.1명)은 약 1.3배 차이(10만명당 19.8명)를 보였다.

(3) 고혈압성 질환 사망통계

광주·전남의 고혈압성 질환 사망자수는 1998년 627명에서 2012년 487명으로 감소하였다. 연도별 고혈압성 질환 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 7.1명, 전남 24.5명(전국 8.4명)에서 2012년 광주 7.7명, 전남 19.8명(전국 10.4명)으로 광주는 증가와 감소를 반복하고 있는 반면, 전남은 감소추세를 보이다 최근 다시 증가하고 있다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 15위를 차지한 반면, 전남은 1위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 완도군, 보성군, 함평군, 장성군, 해남군이 높게 나타났으며, 광주 서구, 광주 북구, 광주 광산구, 광주 남구, 광양시는 낮게 나타났다. 조사망률이 가장 높은 완도군(35.3명)과 가장 낮은 광주 서구(5.7명)는 약 6.2배 차이(10만명당 29.6명)를 보였다.

연도별 고혈압성 질환 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 10.9명, 전남 20.7명(전국 11.0명)에서 2012년 광주 6.1명, 전남 7.6명(전국 6.9명)으로 광주와 전남 모두 지속적으로 감소하였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 14위를 차지하였으며, 전남은 5위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 완도군, 여수시, 화순군, 광주 광산구, 함평군이 높게 나타났으며, 곡성군, 광주 서구, 광주 동구, 고흥군, 영암군이 낮게 나타났다. 연령표준화사망률이 가장 높은 완도군(10.7명)과 가장 낮은 곡성군(4.8명)은 약 2.2배 차이(10만명당 5.9명)를 보였다.

[4] 심장 질환 사망통계

광주·전남의 심장 질환 사망자수는 1998년 1,662명에서 2004년 1,244명으로 감소하다가 2005년부터 증가추세로 바뀌어 2012년 2,106명으로 증가하였다. 연도별 심장 질환 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 26.4명에서 지속적으로 감소하다가 2012년 38.6명으로 증가하였고, 전남은 1998년에 60.4명(전국 38.4명)에서 2004년 43.8명으로 감소하다가 2012년 81.3명(전국 52.5명)으로 증가하였다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 14위를 차지한 반면, 전남은 경북, 경남, 부산에 이어 4위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 진도군, 고흥군, 담양군, 완도군, 곡성군이 높게 나타났으며, 광주 광산구, 광주 서구, 광주 북구, 광양시, 순천시는 낮게 나타났다. 조사망률이 가장 높은 담양군(134.8명)과 가장 낮은 광주 광산구(26.8명)는 약 5.0배 차이(10만명당 108.0명)를 보였다.

연도별 심장 질환 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 38.2명에서 2003년 31.8명으로 감소하다가 2005년 37.3명으로 증가한 후 2012년 32.7명으로 감소하는 경향을 보였다. 전남은 1998년 52.7명(전국 48.7명)에서 2004년 30.8명으로 지속적으로 감소하다가 2005년부터 증가하여 2012년 37.2명(전국 37.5명)으로 증가하였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 12위를 차지하였으며, 전남은 9위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 진도군, 담양군, 완도군, 영광군, 나주시가 높게 나타났으며, 순천시, 함평군, 광양시, 곡성군, 구례군이 낮게 나타났다. 연령표준화사망률이 가장 높은 진도군(49.3명)과 가장 낮은 순천시(28.7명)는 약 1.7배 차이(10만명당 20.6명)를 보였다.

[5] 허혈성 심장 질환 사망통계

광주·전남의 허혈성 심장 질환(심근경색증, 협심증 등) 사망자수는 1998년 432명에서 2012년 1,256명으로 약 3배 증가하였다. 연도별 허혈성 심장 질환 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 10.9명, 전남 13.2명(전국 16.2명)에서 2012년 광주 21.1명, 전남 49.9명(전국 28.9명)으로 크게 증가하였다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 13위를 차지한 반면, 전남은 1위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 진도군, 담양군, 고흥군, 보성군, 곡성군이 높게 나타났으며, 광주 광산구, 광주 서구, 광양시, 광주 북구, 순천시는 낮게 나타났다. 조사

망률이 가장 높은 진도군(81.6명)과 가장 낮은 광주 광산구(15.5명)는 약 5.2배 차이(10만명당 66.1명)를 보였다.

연도별 허혈성 심장 질환 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 16.8명, 전남 11.7명(전국 20.7명)에서 2012년 광주 18.0명, 전남 23.0명(전국 22.4명)으로 광주는 증가하다가 2006년부터 감소추세를 보인 반면, 전남은 지속적으로 증가하였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 12위를 차지하였으며, 전남은 6위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 진도군, 여수시, 보성군, 담양군, 목포시가 높게 나타났으며, 함평군, 장흥군, 화순군, 광주 동구, 순천시는 낮게 나타났다. 연령표준화사망률이 가장 높은 진도군(32.3명)과 가장 낮은 함평군(13.6명)은 약 2.3배 차이(10만명당 18.7명)를 보였다.

(6) 뇌혈관 질환 사망통계

광주·전남의 뇌혈관 질환 사망자수는 1998년 2,639명에서 2002년 3,011명으로 증가하다가 2012년 2,321명으로 감소추세를 보였다. 연도별 뇌혈관 질환 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 42.6명, 전남 95.6명(전국 73.6명)에서 2012년 광주 44.8명, 전남 87.9명(전국 51.1명)으로 광주는 약간 증가한 반면 전남은 감소하였다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 13위를 차지한 반면, 전남은 1위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 구례군, 곡성군, 함평군, 고흥군, 보성군이 높게 나타났으며, 광주 광산구, 광주 서구, 광주 북구, 광주 남구, 광양시는 낮게 나타났다. 조사망률이 가장 높은 구례군(142.9명)과 가장 낮은 광주 광산구(37.2명)는 약 3.8배 차이(10만명당 105.7명)를 보였다.

연도별 뇌혈관 질환 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 66.0명, 전남 79.3명(전국 95.7명)에서 2012년 광주 38.0명, 전남 39.1명(전국 36.2명)으로 지속적으로 감소하였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 7위를 차지하였으며, 전남은 6위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 화순군, 함평군, 나주시, 구례군, 목포시가 높게 나타났으며, 완도군, 진도군, 신안군, 광주 남구, 광주 동구가 낮게 나타났다. 연령표준화사망률이 가장 높은 화순군(53.0명)과 가장 낮은 완도군(35.8명)은 약 1.5배 차이(10만명당 17.2명)를 보였다.

[7] 당뇨병 사망통계

광주·전남의 당뇨병 사망자수는 1998년 1,082명에서 2004년 1,314명으로 꾸준히 증가하다가 이후 2008년 827명으로 감소 추세를 보이다 2012년 1,129명으로 증가하였다. 연도별 당뇨병 조사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 20.1명, 전남 37.6명(전국 21.0명)에서 2012년 광주 19.3명, 전남 44.7명(전국 23.0명)으로 광주는 2003년까지는 증가하다가 이후 감소하는 추세를 보이며, 전남은 2004년까지 증가하다가 이후 2008년까지 감소추세를 보이다 2009년부터 지속적으로 증가하였다. 2012년 시도별 조사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 15위를 차지한 반면, 전남은 1위를 차지하였다. 시군구별 조사망률(2008-2012)은 함평군, 고흥군, 구례군, 보성군, 강진군이 높게 나타났으며, 광주 광산구, 광주 서구, 광양시, 광주 북구, 순천시가 낮게 나타났다. 조사망률이 가장 높은 함평군(62.2명)과 가장 낮은 광주 광산구(15.8명)는 약 3.9배 차이(10만명당 46.4명)를 보였다.

연도별 당뇨병 연령표준화사망률(인구 10만명당)은 1998년 광주 30.9명, 전남 32.2명(전국 27.0명)에서 2012년 광주 16.5명, 전남 20.7명(전국 16.5명)으로 감소하였다. 광주·전남의 연령표준화사망률은 2006년까지는 증감을 반복하다가 2007년 이후 감소하는 경향을 보였다. 2012년 시도별 연령표준화사망률을 비교한 결과 광주는 17개 시도 중 5위를 차지하였으며, 전남은 인천에 이어 2위를 차지하였다. 시군구별 연령표준화사망률(2008-2012)은 목포시, 구례군, 고흥군, 여수시, 곡성군이 높게 나타났으며, 장흥군, 영암군, 화순군, 광양시, 완도군이 낮게 나타났다. 연령표준화사망률이 가장 높은 목포시(25.1명)와 가장 낮은 장흥군(13.0명)은 약 1.9배 차이(10만명당 12.1명)를 보였다.

2. 심뇌혈관질환 사망통계 추이

표 1. 성별 심뇌혈관질환 사망자수 추이(1998-2012)

단위: 명

구분	연도 year	총 사망					당뇨병 (E10-E14)		
			순환기계통 질환 (I00-I99)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장질환 (I20-I51)	허혈성 심장 질환 (I20-I25)			
남녀전체 both sexes	1998	243,193	57,614	3,914	17,997	7,596	34,464	9,821	
	전국	2012	267,221	58,960	5,239	26,442	14,570	25,744	11,557
		증감	24,028	1,346	1,325	8,445	6,974	-8,720	1,736
남자 male	1998	5,646	1,045	95	352	145	567	268	
	광주	2012	6,874	1,376	112	562	308	652	281
		증감	1,228	331	17	210	163	85	13
여자 female	1998	19,038	4,024	532	1,310	287	2,072	814	
	전남	2012	16,766	3,682	375	1,544	948	1,669	848
		증감	-2,272	-342	-157	234	661	-403	34
남녀전체 both sexes	1998	136,543	28,596	1,645	9,684	4,474	16,555	5,021	
	전국	2012	147,372	27,818	1,620	13,058	7,698	12,380	5,849
		증감	10,829	-778	-25	3,374	3,224	-4,175	828
남자 male	1998	3,011	495	45	177	79	253	145	
	광주	2012	3,671	601	32	264	172	289	142
		증감	660	106	-13	87	93	36	-3
여자 female	1998	10,859	2,007	240	682	170	1,025	457	
	전남	2012	9,093	1,645	110	733	478	753	422
		증감	-1,766	-362	-130	51	308	-272	-35
남녀전체 both sexes	1998	106,650	29,018	2,269	8,313	3,122	17,909	4,800	
	전국	2012	119,849	31,142	3,619	13,384	6,872	13,364	5,708
		증감	13,199	2,124	1,350	5,071	3,750	-4,545	908
남자 male	1998	2,635	550	50	175	66	314	123	
	광주	2012	3,203	775	80	298	136	363	139
		증감	568	225	30	123	70	49	16
여자 female	1998	8,179	2,017	292	628	117	1,047	357	
	전남	2012	7,673	2,037	265	811	470	916	426
		증감	-506	20	-27	183	353	-131	69

표 2. 성별 심뇌혈관질환 조사망률 추이(1998-2012)

단위: 인구 10만명당

표 3. 성별 심뇌혈관질환 연령표준화사망률 추이(1998-2012)

단위: 인구 10만명당

구분	연도 year	총 사망						당뇨병 (E10-E14)
			순환기계통 질환 (I00-I99)	고혈압성 질환 (I10-I13)	심장질환 (I20-I51)	허혈성 심장 질환 (I20-I25)	뇌혈관질환 (I60-I69)	
남녀전체 both sexes	1998	651.0	158.8	11.0	48.7	20.7	95.7	27.0
	전국	2012	392.6	82.9	6.9	37.5	20.6	36.2
		증감	-258.4	-75.9	-4.0	-11.2	-0.1	-10.4
남자 male	1998	609.5	118.3	10.9	38.2	16.8	66.0	30.9
	광주	2012	407.5	79.6	6.1	32.7	18.0	38.0
		증감	-202.0	-38.7	-4.8	-5.5	1.2	-14.4
여자 female	1998	763.0	156.9	20.7	52.7	11.7	79.3	32.2
	전남	2012	436.5	86.0	7.6	37.2	23.0	39.1
		증감	-326.5	-71.0	-13.1	-15.5	11.2	-11.4
남자 male	1998	907.0	202.3	12.3	64.7	29.8	120.5	33.8
	전국	2012	547.7	104.8	6.5	48.9	28.6	46.6
		증감	-359.3	-97.5	-5.8	-15.8	-1.2	-12.4
여자 female	1998	873.2	151.8	15.3	50.4	24.2	80.4	44.6
	광주	2012	567.0	96.0	5.8	41.9	27.6	45.8
		증감	-306.2	-55.8	-9.5	-8.6	3.4	-22.8
여자 female	1998	1,126.0	206.5	25.3	69.6	17.5	105.7	45.8
	전남	2012	634.8	110.9	7.6	50.4	32.8	49.9
		증감	-491.2	-95.6	-17.7	-19.2	15.2	-17.7
여자 female	1998	464.5	128.5	10.0	36.6	13.9	79.6	21.8
	전국	2012	275.1	65.6	6.9	28.1	14.3	28.9
		증감	-189.4	-62.9	-3.1	-8.5	0.4	-9.0
여자 female	1998	438.7	97.5	8.9	29.8	11.9	57.0	22.1
	광주	2012	293.4	67.6	6.3	25.5	11.7	32.8
		증감	-145.3	-30.0	-2.5	-4.3	-0.2	-9.7
여자 female	1998	497.7	122.2	17.8	39.0	7.3	62.2	21.7
	전남	2012	288.0	66.6	7.1	26.9	15.4	31.1
		증감	-209.7	-55.5	-10.6	-12.1	8.1	-6.7

표 4. 심뇌혈관질환의 연령별 사망률(2012년 광주·전남)

단위: 인구 10만명당

구분	총 사망									당뇨병 (E10-E14)				
			순환기계통 질환 (I00-I99)		고혈압성 질환 (I10-I13)		심장질환 (I20-I51)		허혈성 심장 질환 (I20-I25)		뇌혈관질환 (I60-I69)			
	광주	전남	광주	전남	광주	전남	광주	전남	광주	전남	광주	전남		
0-4세	65.2	94.2	1.4	5.0	0.0	0.0	1.4	3.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0
5-9세	10.2	15.9	2.6	1.2	0.0	0.0	2.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14세	13.1	8.8	2.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
15-19세	31.8	34.9	3.3	2.3	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0
20-24세	46.1	46.5	2.0	3.7	0.0	0.0	1.0	3.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
25-29세	49.6	62.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
30-34세	66.2	97.0	6.9	8.7	0.0	0.0	2.6	6.9	0.9	2.6	3.4	1.7	0.0	2.6
35-39세	116.0	127.3	13.1	14.3	0.0	0.0	4.9	6.4	1.6	3.2	8.2	8.0	3.3	2.4
40-44세	122.7	184.3	20.3	26.3	0.8	0.0	6.0	16.2	4.5	8.8	13.5	10.1	1.5	4.0
45-49세	225.9	302.0	29.7	35.4	0.0	2.0	15.3	17.0	10.2	12.9	14.4	15.6	3.4	8.8
50-54세	314.2	433.8	47.0	63.5	1.8	1.3	15.1	26.0	7.1	17.8	28.4	34.9	8.0	20.3
55-59세	436.3	567.5	53.1	93.9	1.3	4.9	29.1	42.5	20.2	30.2	21.5	44.9	8.9	26.1
60-64세	677.3	878.1	94.2	161.8	0.0	12.7	37.4	73.6	22.7	56.4	50.3	72.7	27.6	48.2
65-69세	1,079.3	1,161.3	178.1	203.0	2.1	13.1	81.7	86.8	50.3	63.6	88.0	100.0	48.2	70.7
70-74세	1,997.0	2,094.2	422.5	402.7	29.5	15.6	149.8	177.6	95.8	97.0	230.9	195.9	122.8	130.0
75-79세	3,777.0	3,566.8	891.9	852.9	68.6	62.1	335.4	336.5	186.8	209.7	468.8	421.9	251.5	231.7
80-84세	7,312.3	6,470.3	1,766.2	1,671.9	160.6	173.3	776.0	640.7	388.0	394.9	756.0	807.4	401.4	373.0
85세 이상	15,466.5	14,376.8	3,804.6	3,898.9	547.9	687.8	1,550.8	1,646.5	806.4	962.3	1,519.8	1,493.3	403.2	513.2

3. 혈관 질환 및 뇌혈관 질환 사망통계 주요결과

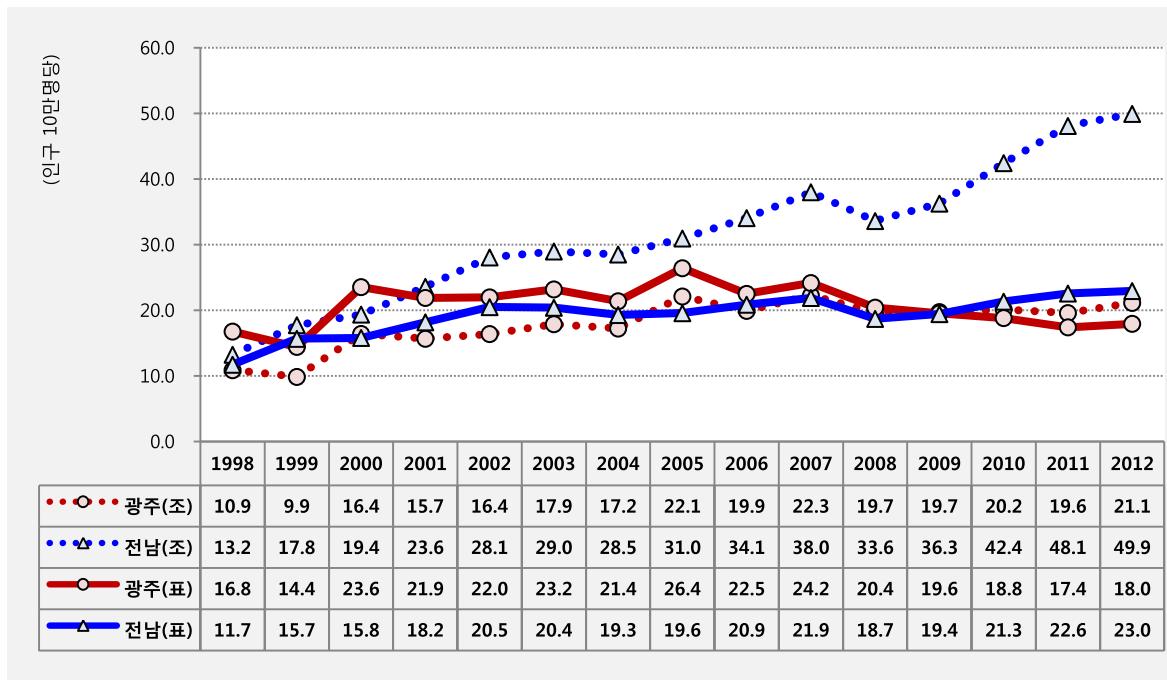


그림 1. 광주·전남 연도별 혈관 질환(I20-I25) 조사망률 및 연령표준화사망률: 남녀전체

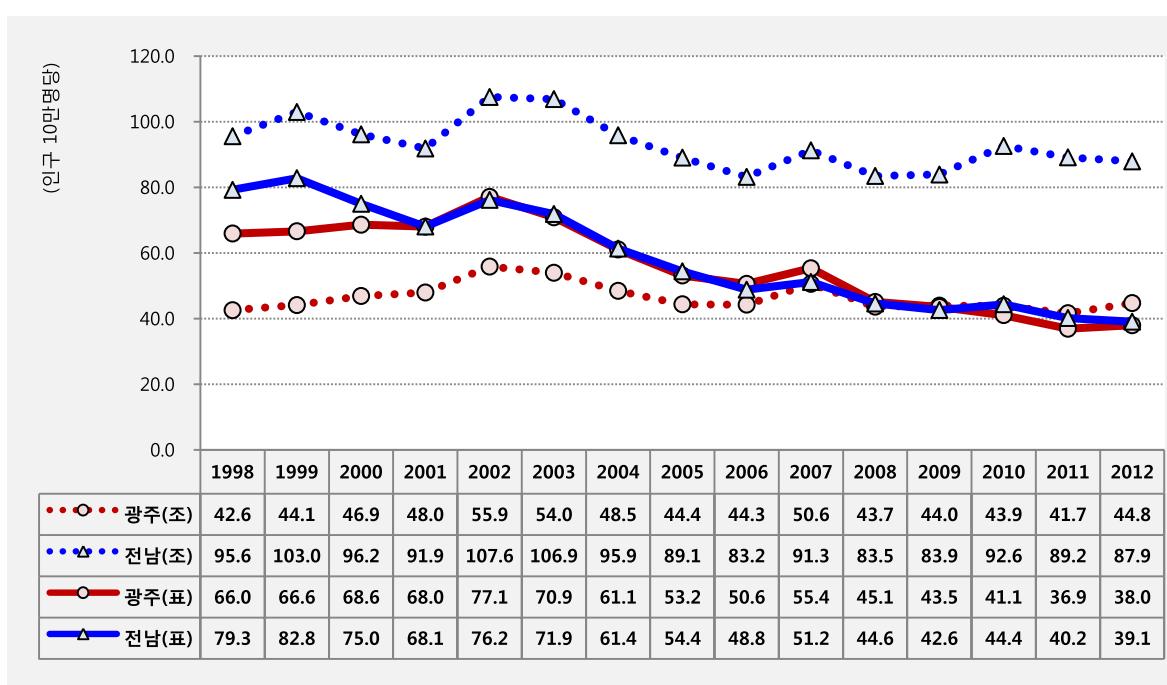


그림 2. 광주·전남 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률 및 연령표준화사망률: 남녀전체

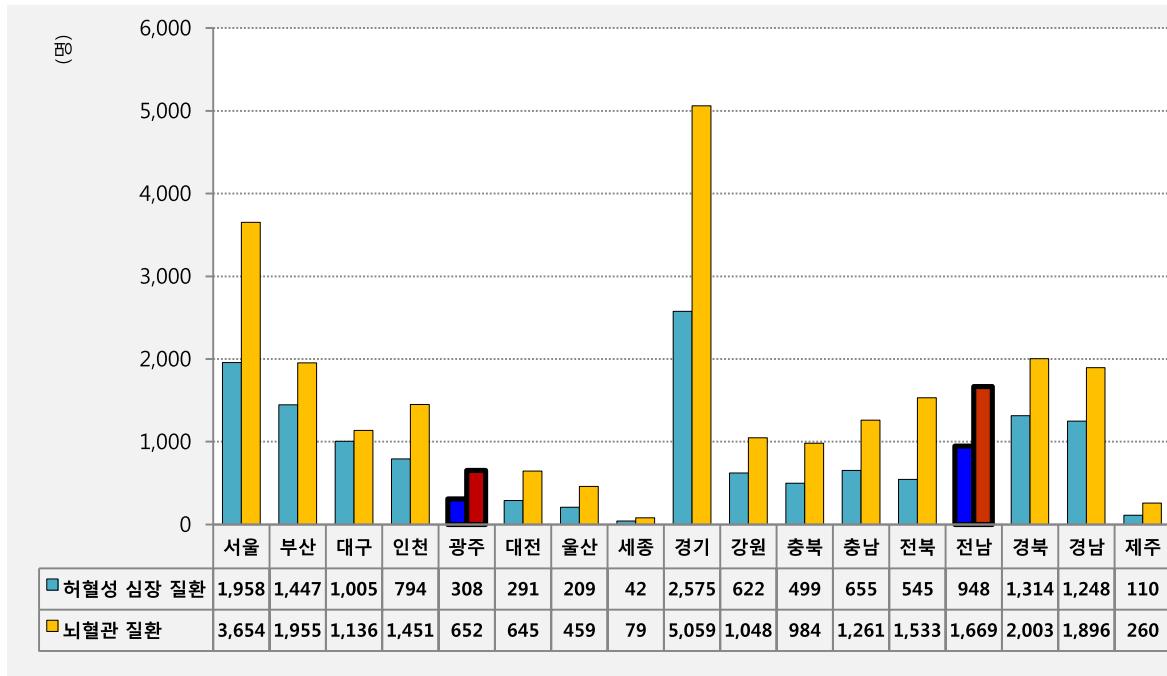
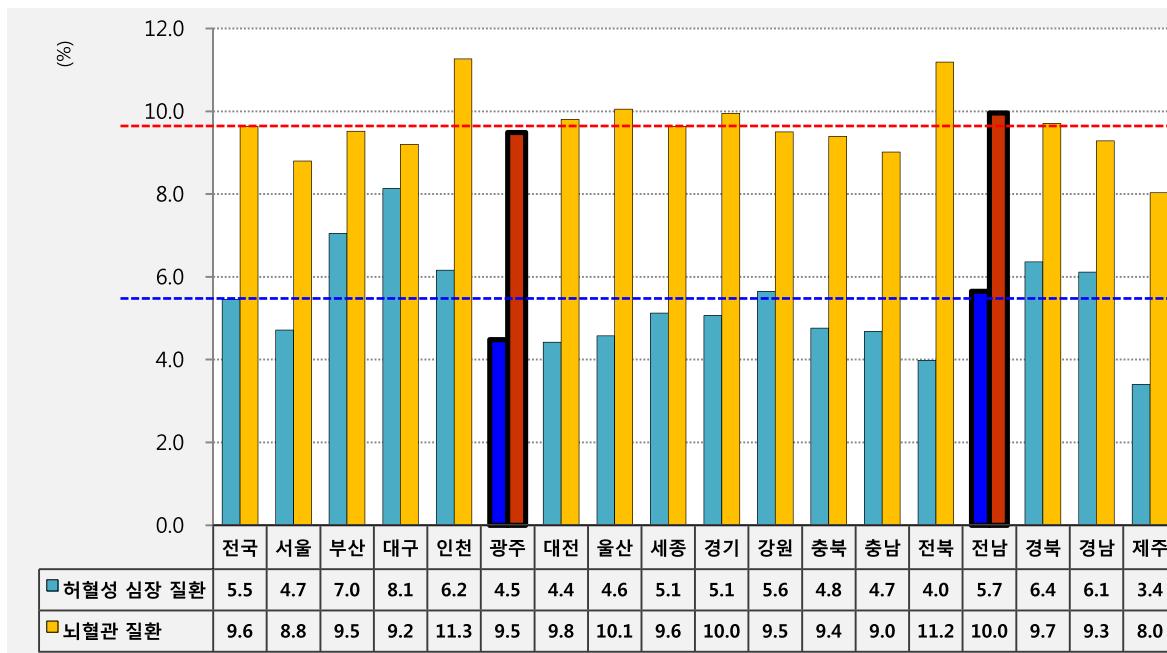


그림 3. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수: 남녀전체

그림 4. 2012년 시도별 총 사망 대비 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 구성비
(%): 남녀전체

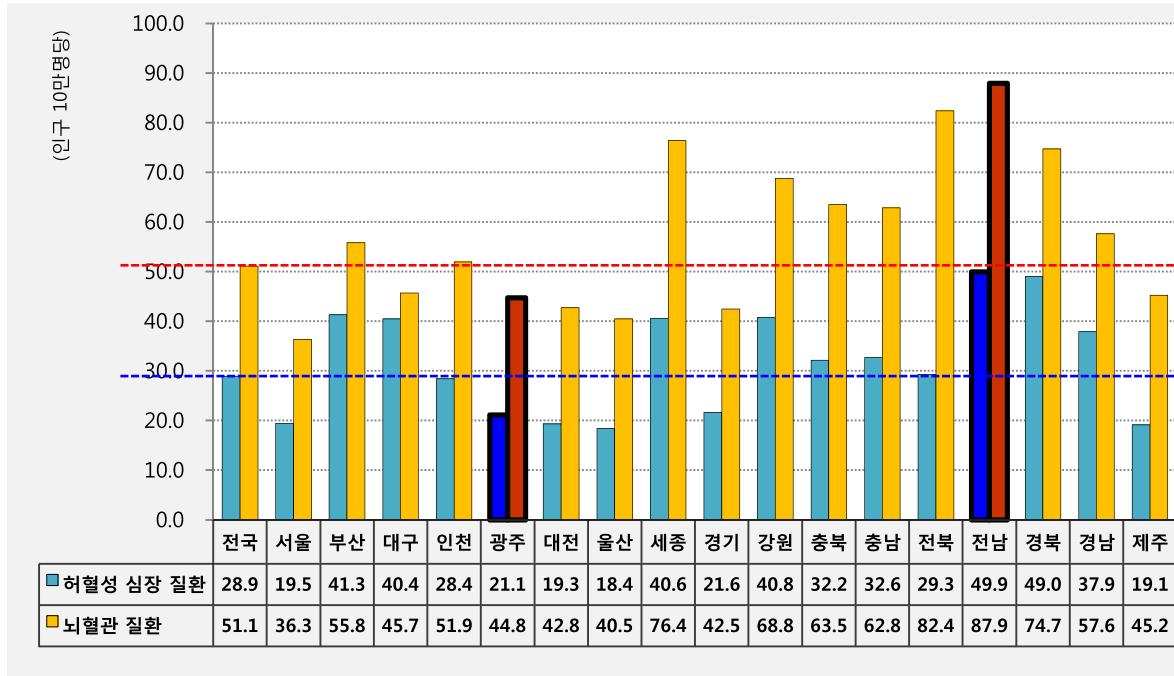


그림 5. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체

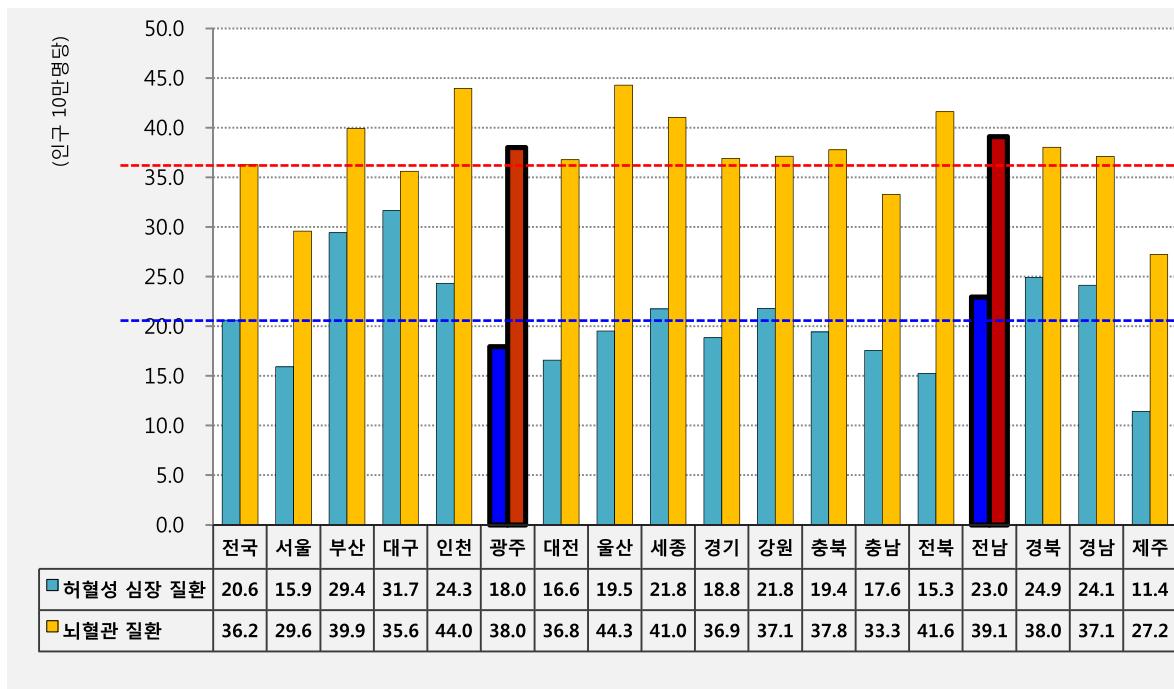


그림 6. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체

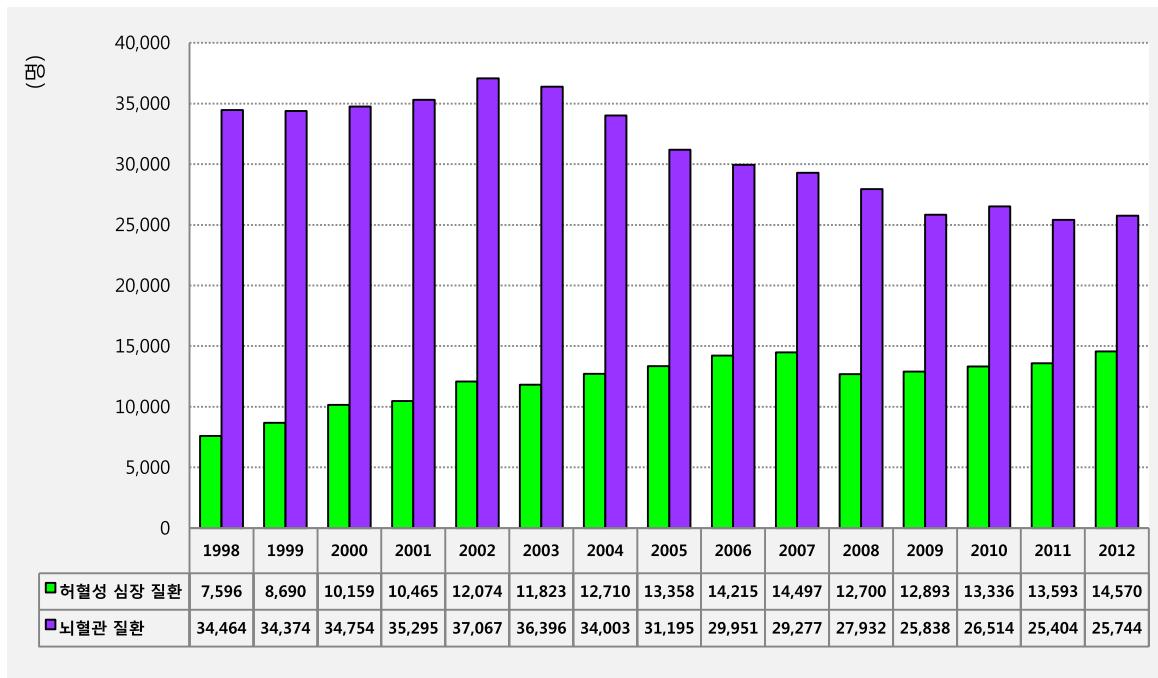


그림 7. 연도별 전국의 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수: 남녀전체

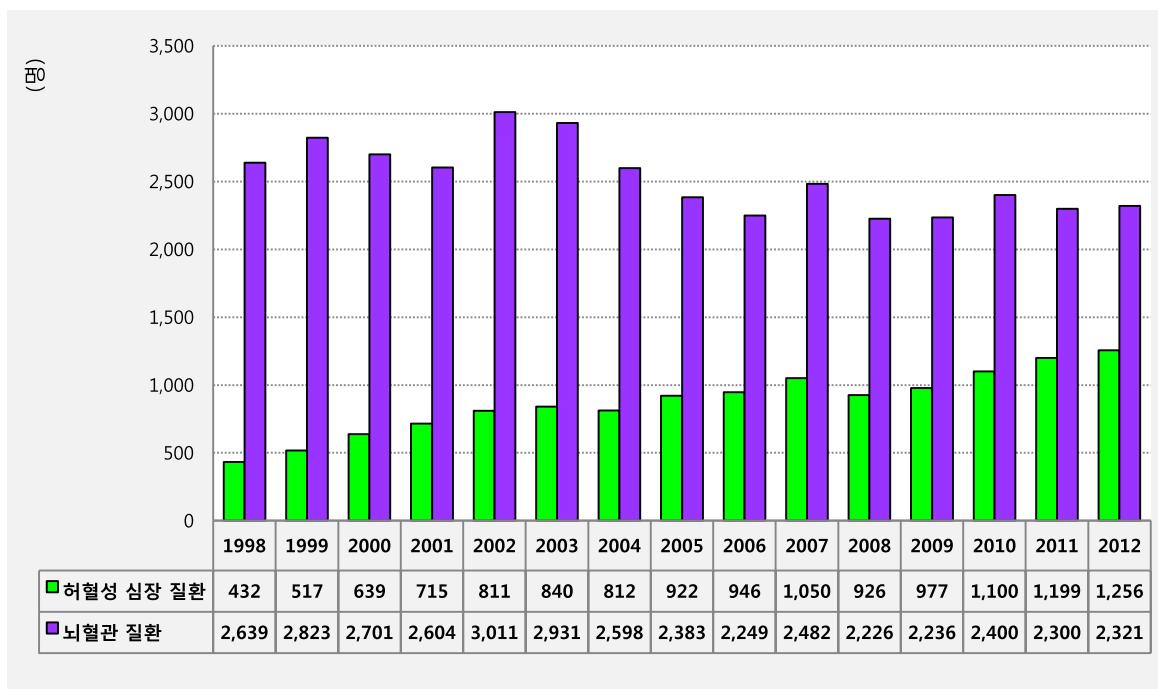


그림 8. 연도별 광주·전남의 허혈성 심장 질환(I20-I25) 및 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수: 남녀전체

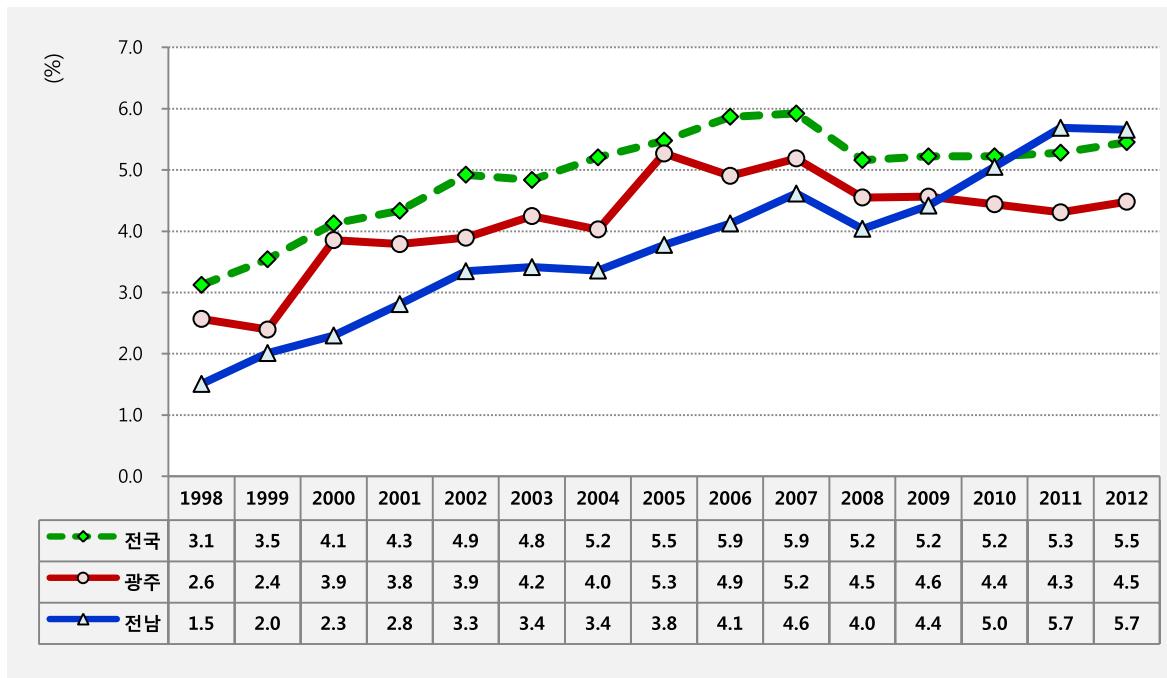


그림 9. 연도별 총 사망 대비 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 구성비(%): 남녀전체

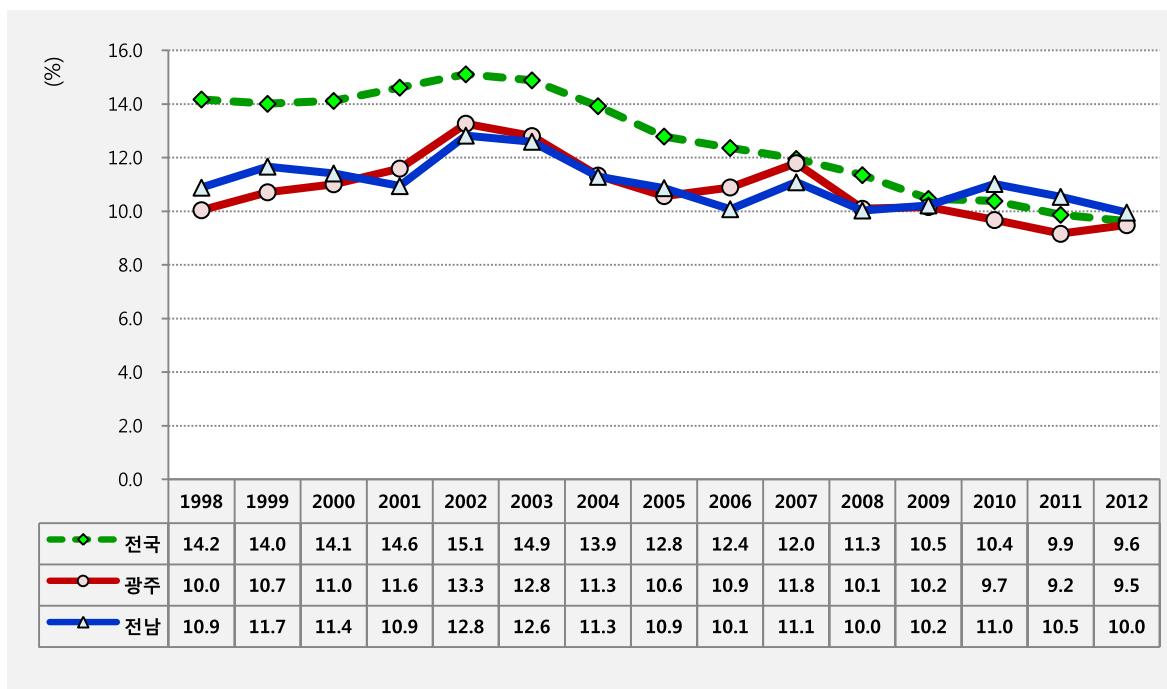


그림 10. 연도별 총 사망 대비 뇌혈관 질환(I60-I69)의 구성비(%): 남녀전체

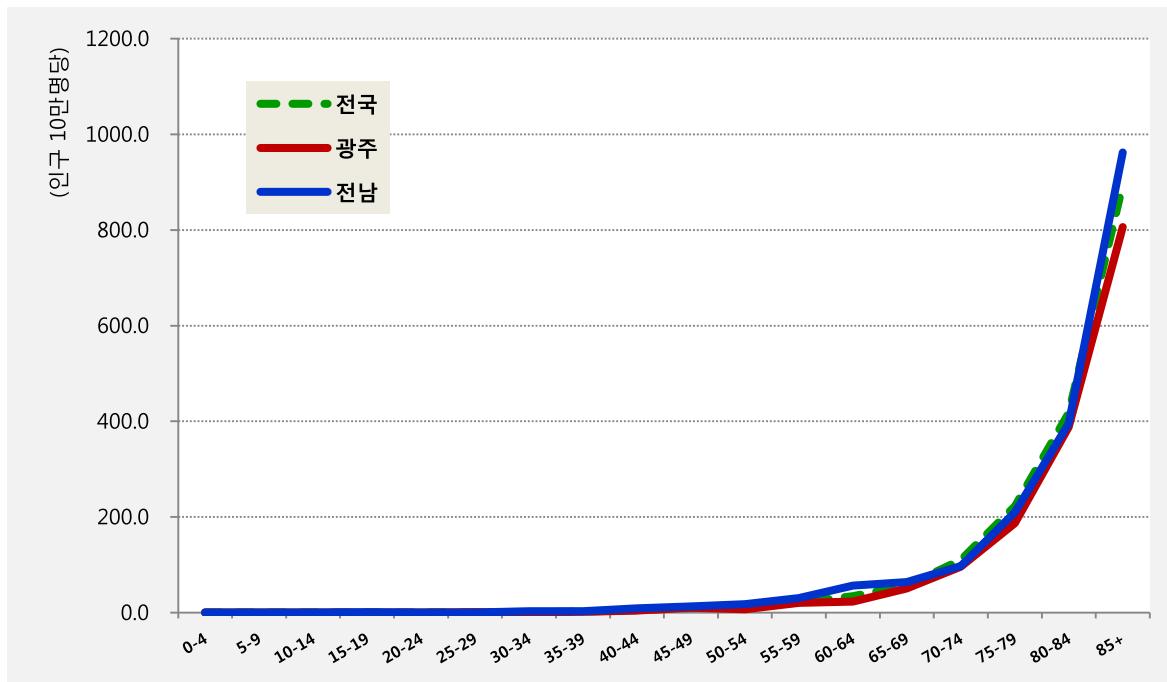


그림 11. 2012년 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 연령별 사망률: 남녀전체

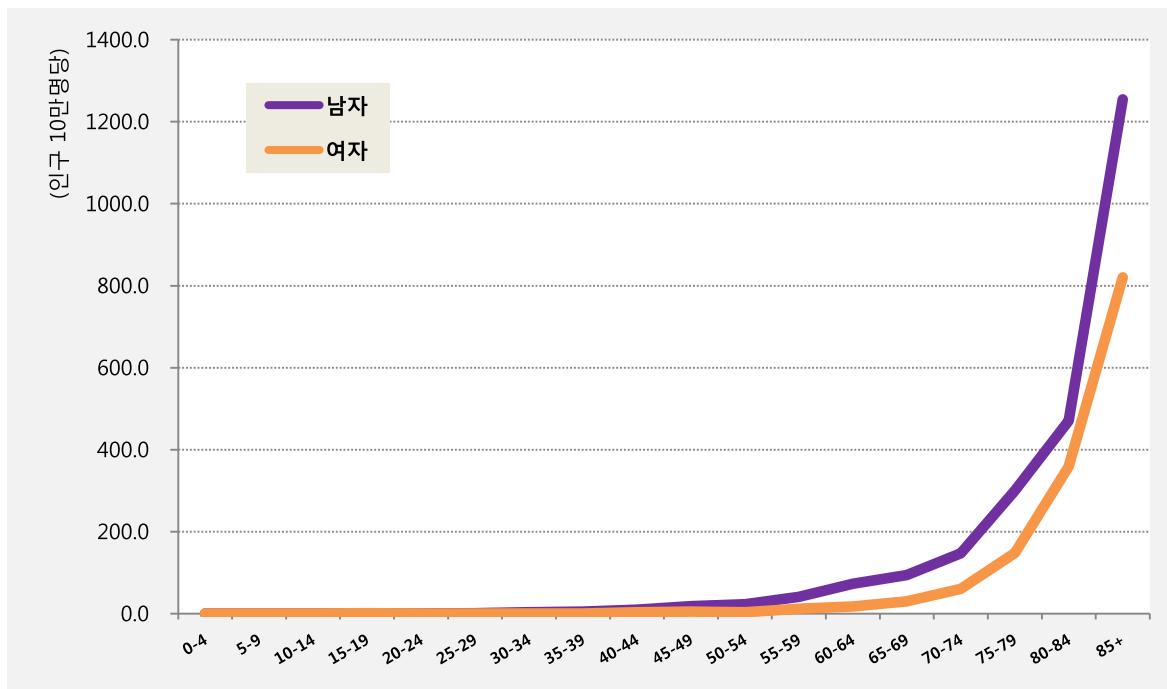


그림 12. 2012년 광주·전남의 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 성·연령별 사망률

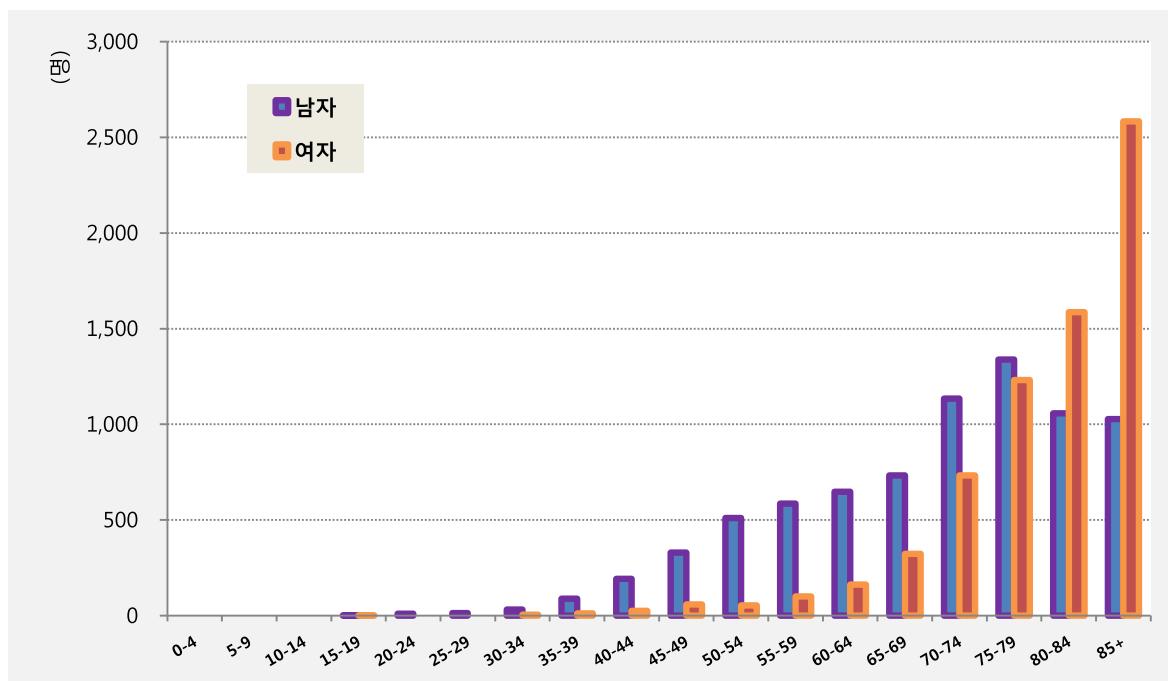


그림 13. 2012년 전국 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 성·연령별 사망자수

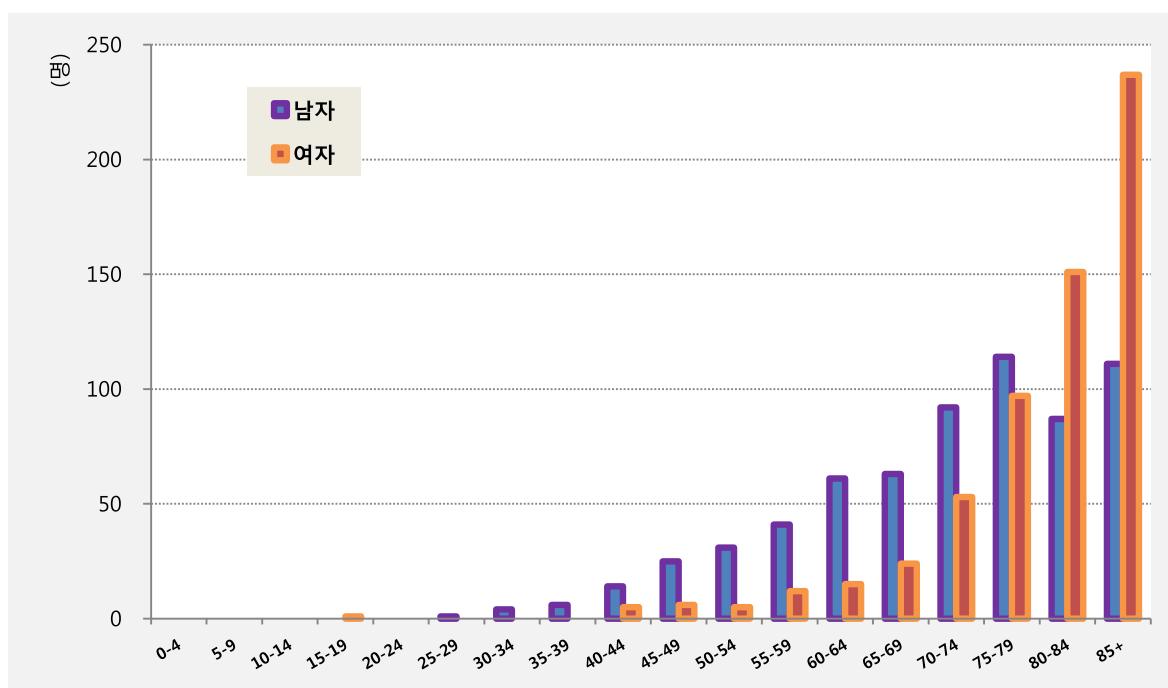


그림 14. 2012년 광주·전남 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 성·연령별 사망자수

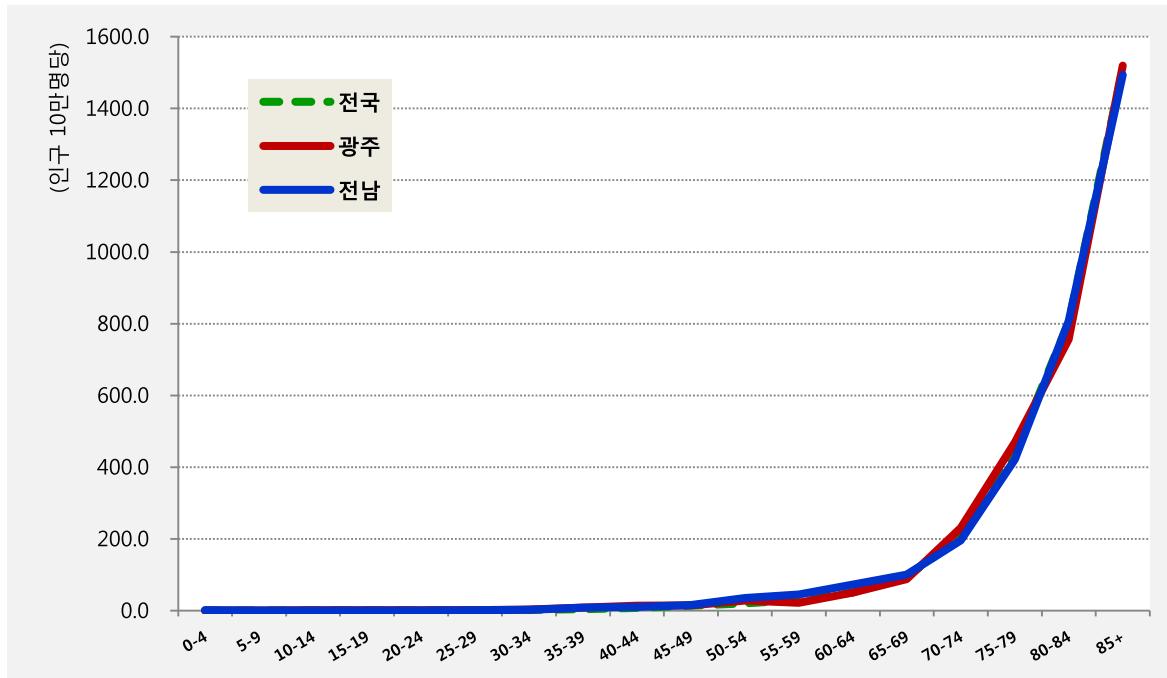


그림 15. 2012년 뇌혈관 질환(I60-I69)의 연령별 사망률: 남녀전체

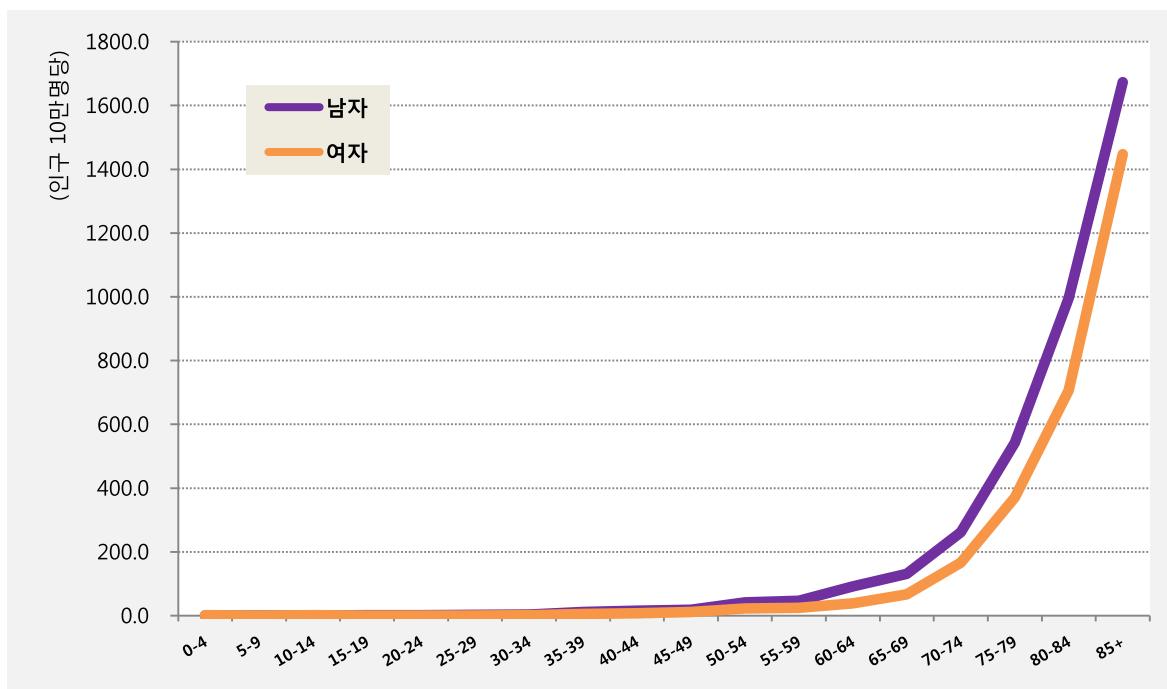


그림 16. 2012년 광주·전남 뇌혈관 질환(I60-I69)의 성·연령별 사망률

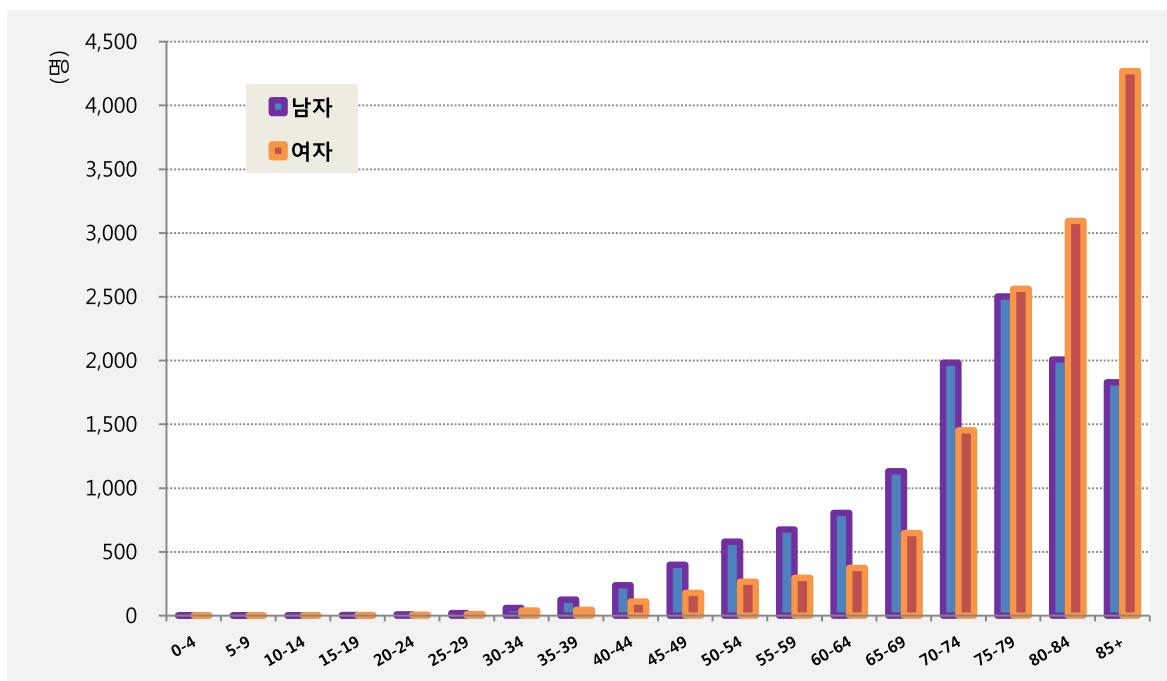


그림 17. 2012년 전국 뇌혈관 질환(I60-I69)의 성·연령별 사망자수

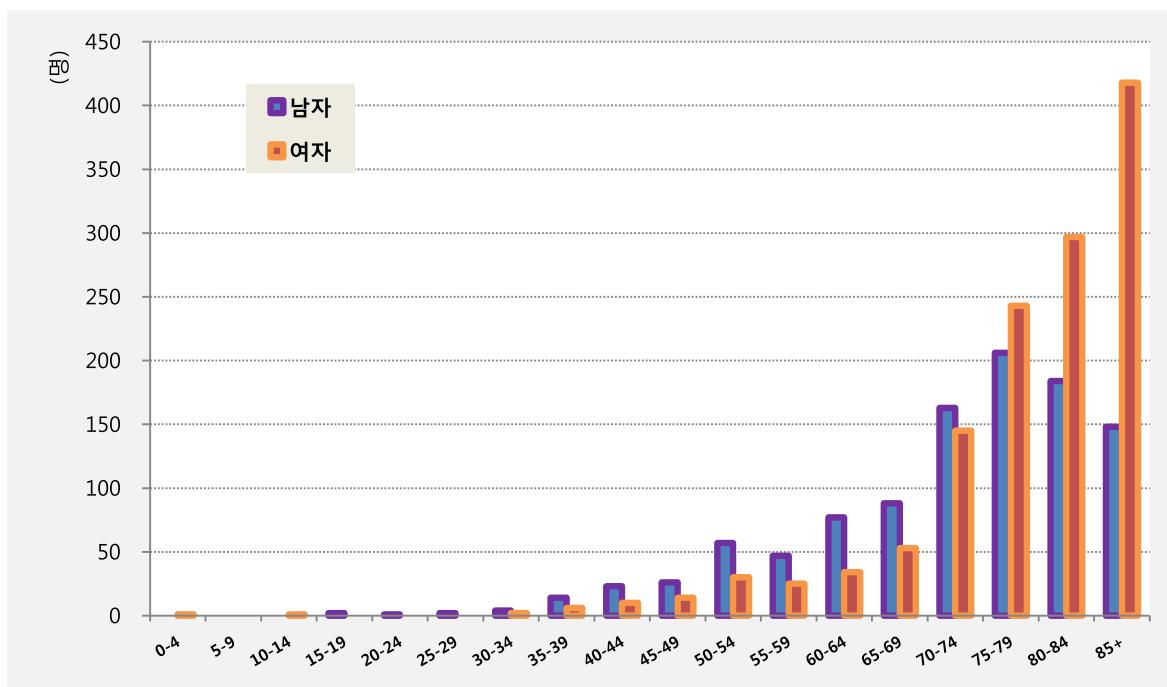


그림 18. 2012년 광주·전남 뇌혈관 질환(I60-I69)의 성·연령별 사망자수

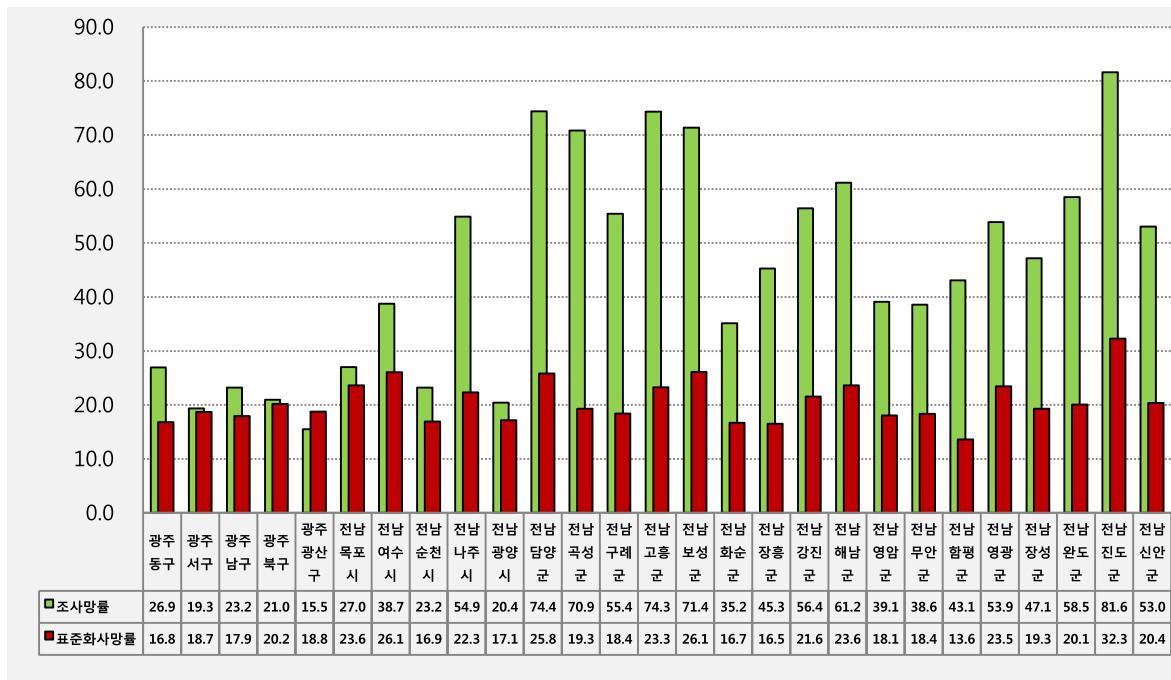


그림 19. 지역별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률 및 연령표준화사망률: 2008-2012 평균, 남녀전체

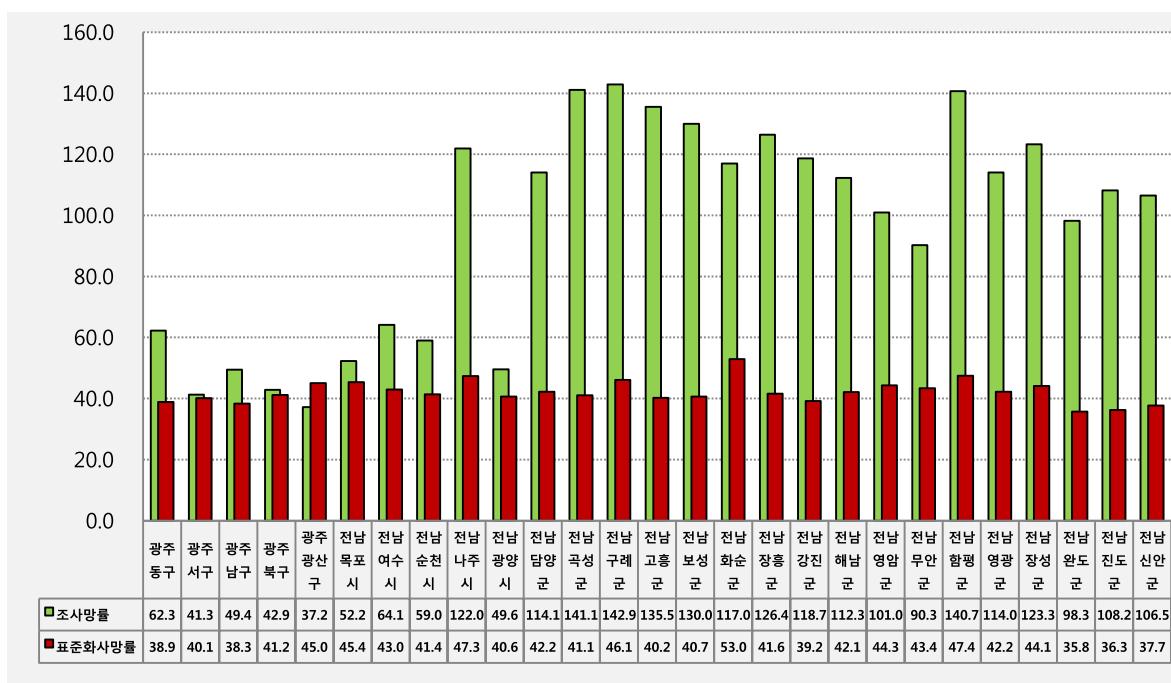


그림 20. 지역별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률 및 연령표준화사망률: 2008-2012 평균, 남녀전체

II. 사망원인별 통계

1. 총 사망통계

표 5. 성·연도별 총 사망자수 및 구성비(전국 대비)

단위: 명, %

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)
1998	243,193	5,646 (2.3)	19,038 (7.8)	136,543	3,011 (2.2)	10,859 (8.0)	106,650	2,635 (2.5)	8,179 (7.7)
1999	245,364	5,555 (2.3)	19,094 (7.8)	136,397	2,864 (2.1)	10,589 (7.8)	108,967	2,691 (2.5)	8,505 (7.8)
2000	246,163	5,812 (2.4)	18,058 (7.3)	136,486	3,067 (2.2)	10,122 (7.4)	109,677	2,745 (2.5)	7,936 (7.2)
2001	241,521	5,701 (2.4)	17,758 (7.4)	134,058	3,012 (2.2)	9,908 (7.4)	107,463	2,689 (2.5)	7,850 (7.3)
2002	245,317	5,856 (2.4)	17,418 (7.1)	134,742	3,114 (2.3)	9,583 (7.1)	110,575	2,742 (2.5)	7,835 (7.1)
2003	244,506	5,887 (2.4)	17,283 (7.1)	134,887	3,104 (2.3)	9,599 (7.1)	109,619	2,783 (2.5)	7,684 (7.0)
2004	244,217	5,982 (2.4)	17,009 (7.0)	135,218	3,227 (2.4)	9,436 (7.0)	108,999	2,755 (2.5)	7,573 (6.9)
2005	243,883	5,885 (2.4)	16,206 (6.6)	134,382	3,153 (2.3)	8,859 (6.6)	109,501	2,732 (2.5)	7,347 (6.7)
2006	242,266	5,711 (2.4)	16,141 (6.7)	133,725	3,037 (2.3)	8,849 (6.6)	108,541	2,674 (2.5)	7,292 (6.7)
2007	244,874	6,053 (2.5)	15,951 (6.5)	134,922	3,231 (2.4)	8,791 (6.5)	109,952	2,822 (2.6)	7,160 (6.5)
2008	246,113	6,132 (2.5)	16,018 (6.5)	136,932	3,237 (2.4)	8,863 (6.5)	109,181	2,895 (2.7)	7,155 (6.6)
2009	246,942	6,179 (2.5)	15,734 (6.4)	137,735	3,371 (2.4)	8,667 (6.3)	109,207	2,808 (2.6)	7,067 (6.5)
2010	255,405	6,532 (2.6)	16,042 (6.3)	142,358	3,537 (2.5)	8,913 (6.3)	113,047	2,995 (2.6)	7,129 (6.3)
2011	257,396	6,593 (2.6)	16,090 (6.3)	143,250	3,585 (2.5)	8,895 (6.2)	114,146	3,008 (2.6)	7,195 (6.3)
2012	267,221	6,874 (2.6)	16,766 (6.3)	147,372	3,671 (2.5)	9,093 (6.2)	119,849	3,203 (2.7)	7,673 (6.4)

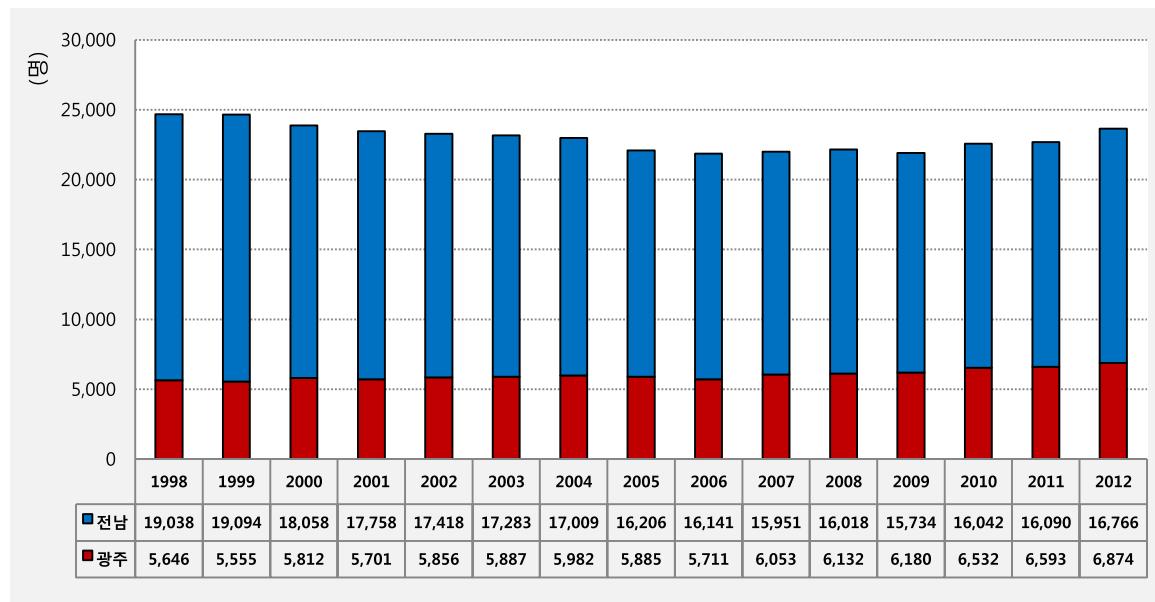


그림 21. 광주·전남의 연도별 총 사망자수

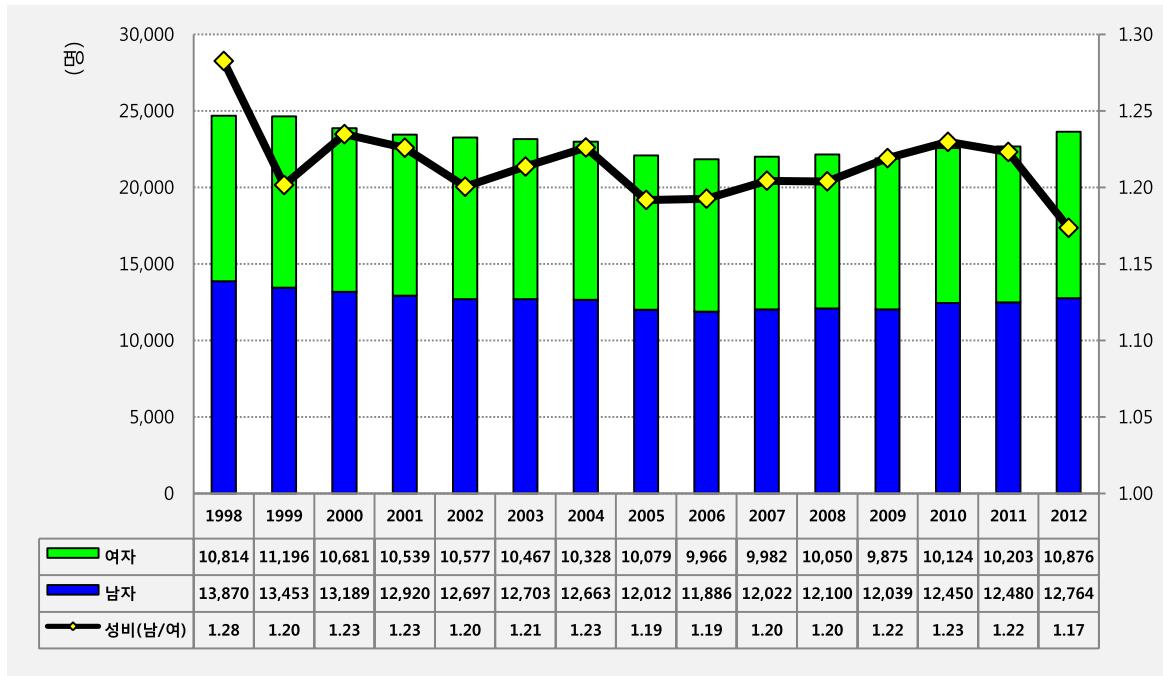


그림 22. 광주·전남의 성·연도별 총 사망자수 및 성비

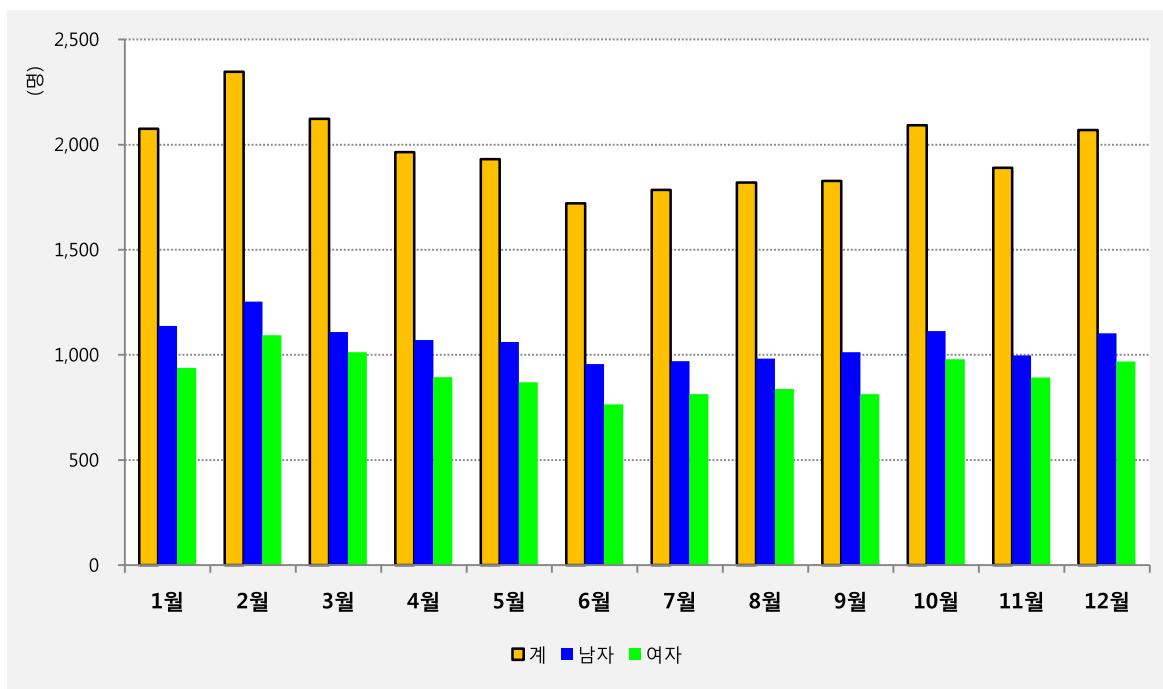


그림 23. 2012년 광주·전남의 성·월별 총 사망자수 및 구성비

표 6. 성·연도별 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	519.2	424.0	878.5	580.5	455.6	1004.5	457.4	392.8	753.0
1999	520.2	412.1	882.7	576.0	427.8	980.8	464.0	396.6	785.0
2000	517.9	426.0	842.7	571.9	452.6	947.0	463.3	399.8	738.9
2001	504.5	413.8	839.6	557.8	440.1	940.1	450.7	387.8	739.8
2002	509.7	421.1	838.7	557.9	450.9	926.7	461.2	391.7	751.5
2003	506.1	421.5	848.9	556.6	447.6	947.3	455.4	395.8	751.3
2004	503.7	427.8	849.6	556.1	464.8	946.7	451.0	391.3	753.3
2005	501.0	419.9	819.9	550.5	453.3	899.6	451.1	387.0	740.7
2006	495.6	406.5	825.6	545.7	435.6	907.9	445.2	377.9	743.7
2007	498.4	429.1	823.8	547.9	461.5	909.9	448.7	397.2	738.0
2008	498.2	432.4	832.4	553.1	460.0	922.3	443.0	405.2	742.6
2009	497.3	432.7	821.2	553.7	475.8	905.5	440.7	390.3	737.0
2010	512.0	453.9	840.6	570.0	495.5	934.6	454.0	412.9	746.8
2011	513.6	454.9	846.0	571.1	498.8	935.7	456.0	411.7	756.4
2012	530.8	471.8	883.4	585.1	508.3	958.4	476.4	435.9	808.4

표 7. 성·연도별 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	651.0	609.5	763.0	907.0	873.2	1126.0	464.5	438.7	497.7
1999	634.7	582.0	744.4	877.6	796.4	1075.7	457.0	437.4	495.9
2000	615.7	583.4	690.0	848.0	818.8	1003.8	444.8	430.6	456.4
2001	583.0	552.5	661.9	804.1	758.5	965.9	419.8	408.2	442.5
2002	569.7	548.9	634.5	781.1	763.6	914.9	413.7	403.3	426.3
2003	544.6	530.2	614.0	747.3	730.7	893.0	393.6	391.9	407.1
2004	523.0	520.3	588.3	720.5	726.0	855.9	375.2	374.5	390.3
2005	500.9	490.9	541.7	689.3	687.8	779.2	361.4	356.5	367.1
2006	476.7	456.0	522.2	658.4	634.8	757.1	341.5	332.3	349.7
2007	459.7	461.6	502.0	635.0	643.2	729.2	330.3	336.7	332.7
2008	439.4	444.7	484.6	613.2	615.3	709.0	311.1	327.3	321.7
2009	420.8	428.0	464.8	586.3	599.8	675.0	297.1	308.5	305.8
2010	414.8	429.3	454.6	579.6	601.6	668.2	291.0	307.4	294.8
2011	398.8	411.5	435.8	557.7	582.7	642.0	278.9	291.8	281.6
2012	392.6	407.5	436.5	547.7	567.0	634.8	275.1	293.4	288.0

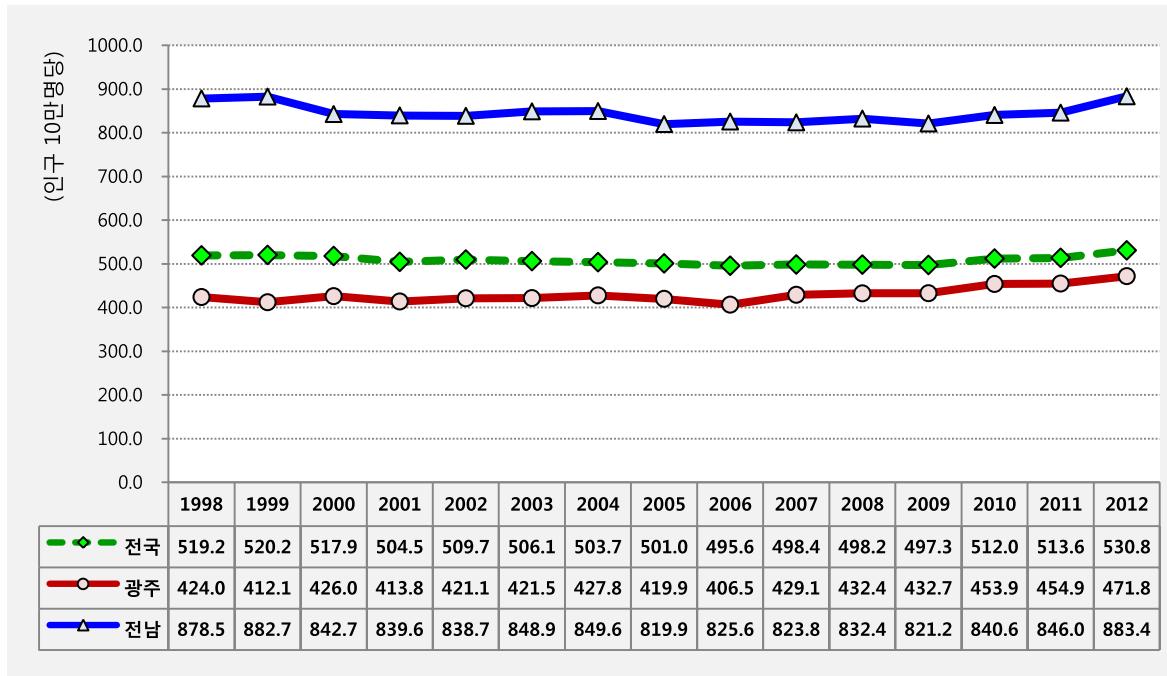


그림 24. 연도별 조사망률: 남녀전체

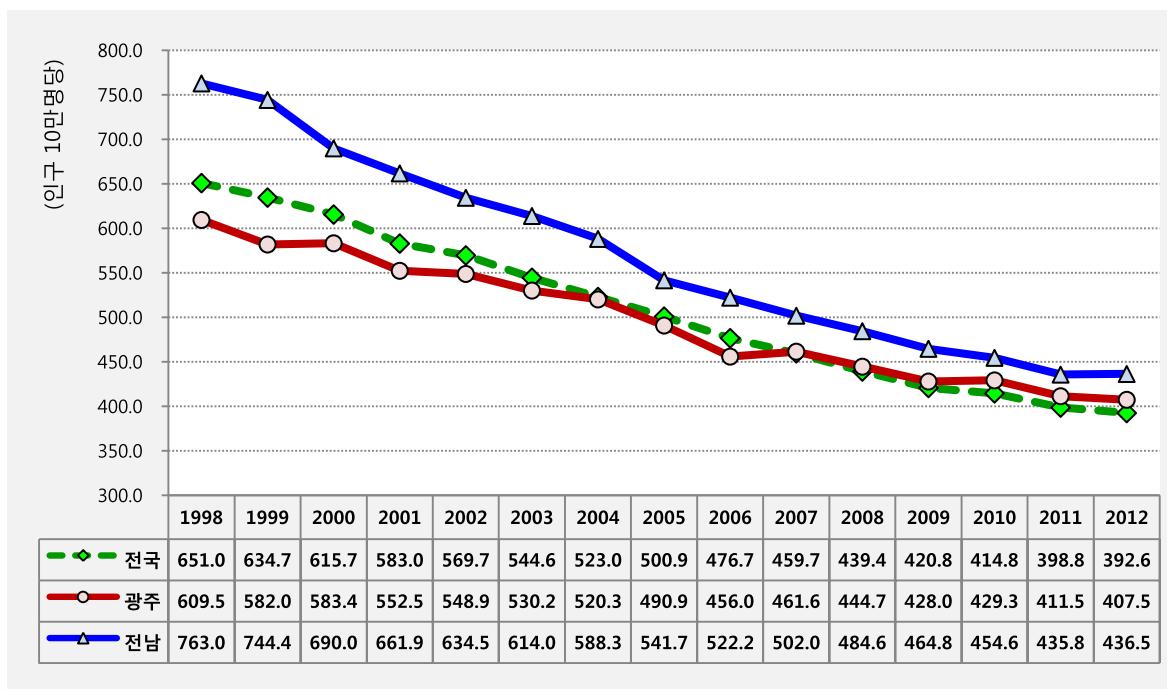


그림 25. 연도별 연령표준화사망률: 남녀전체

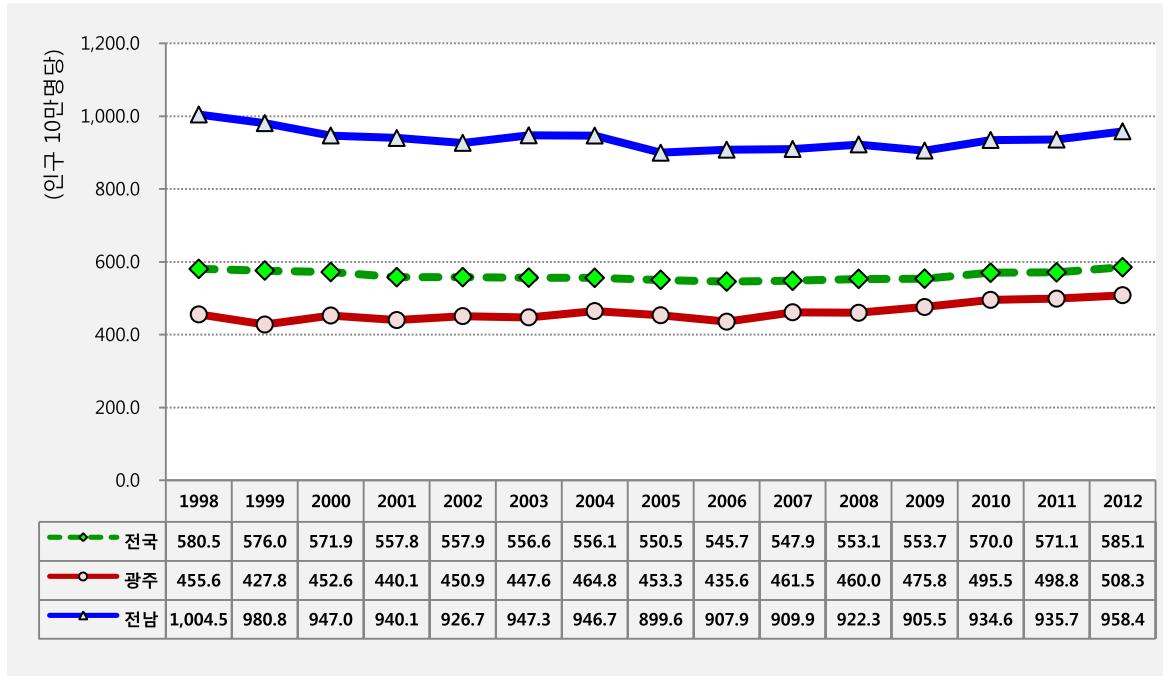


그림 26. 연도별 조사망률: 남자

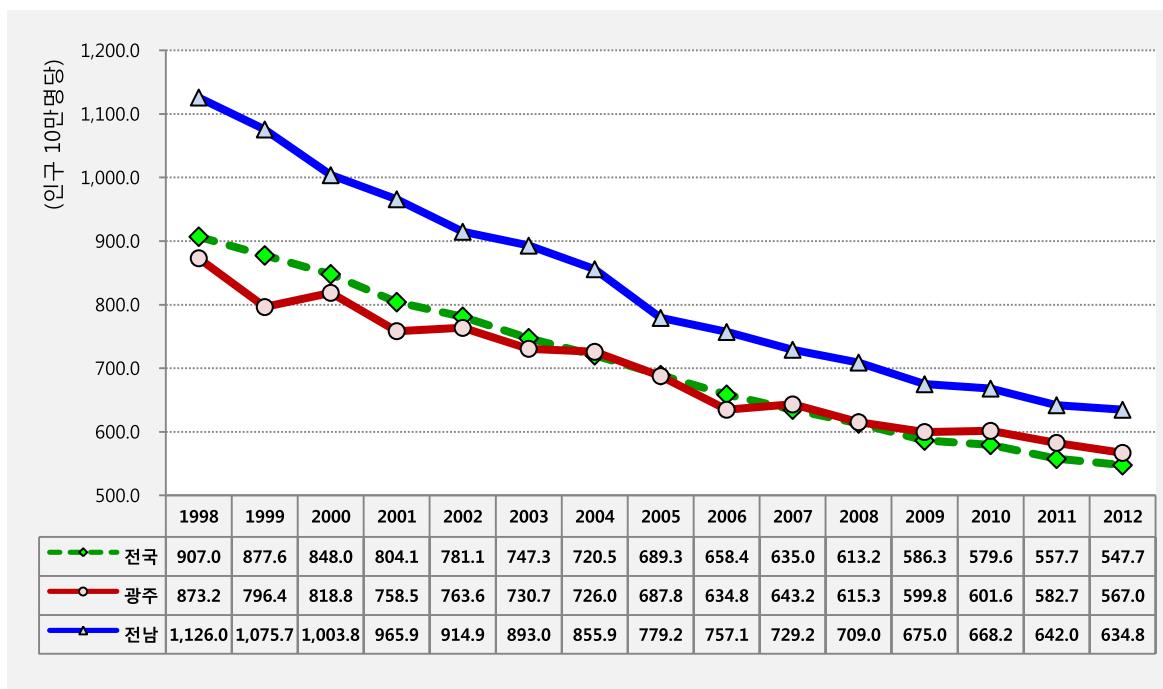


그림 27. 연도별 연령표준화사망률: 남자

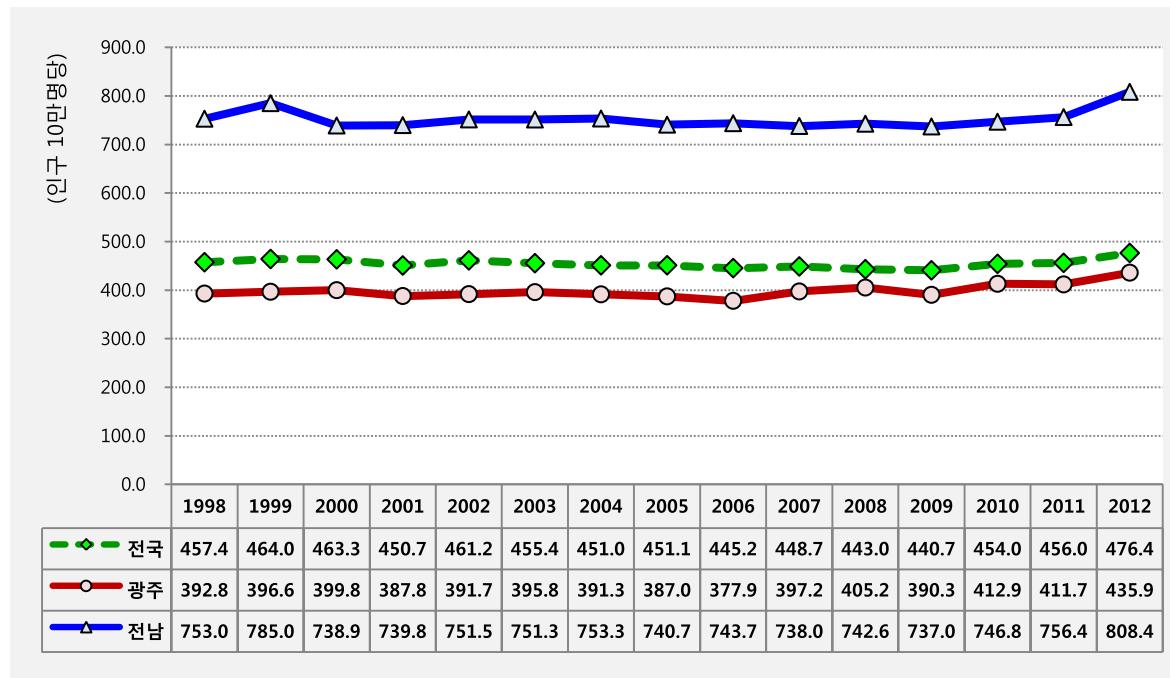


그림 28. 연도별 조사망률: 여자

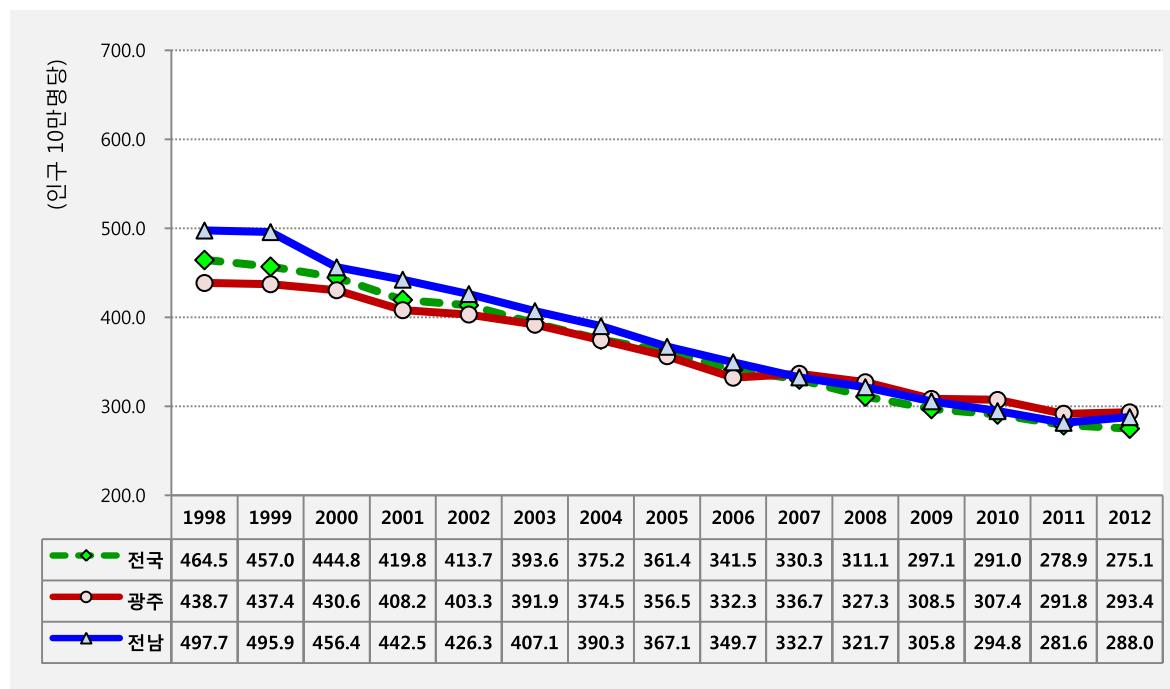


그림 29. 연도별 연령표준화사망률: 여자

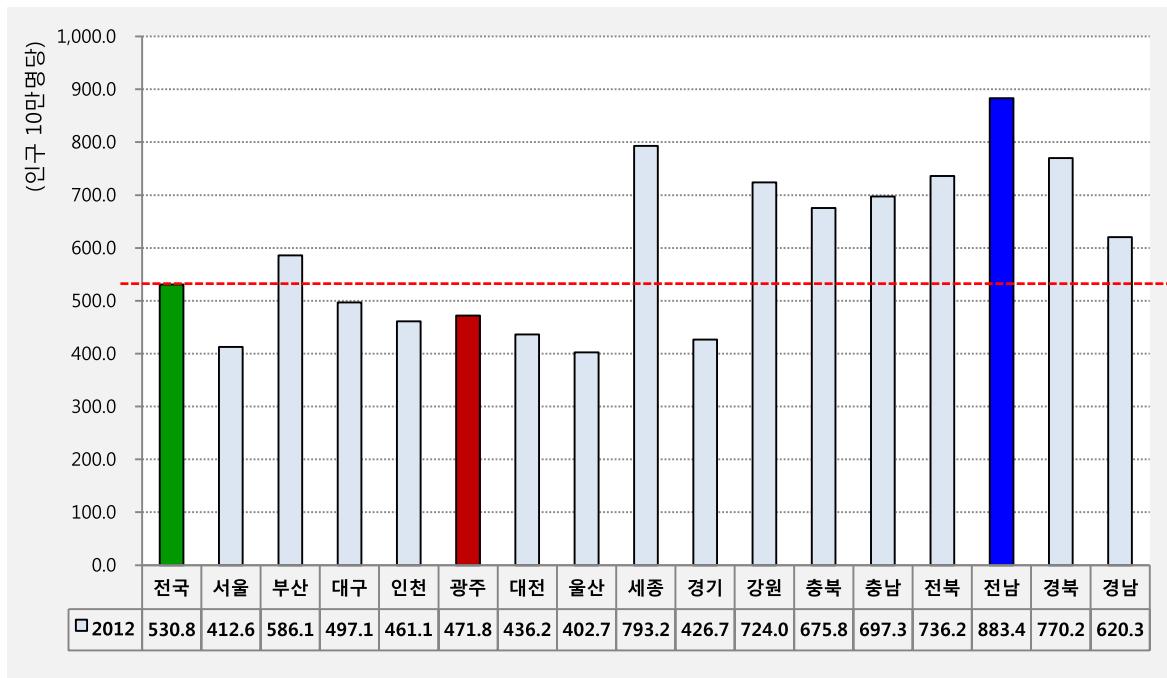


그림 30. 2012년 시도별 조사망률: 남녀전체

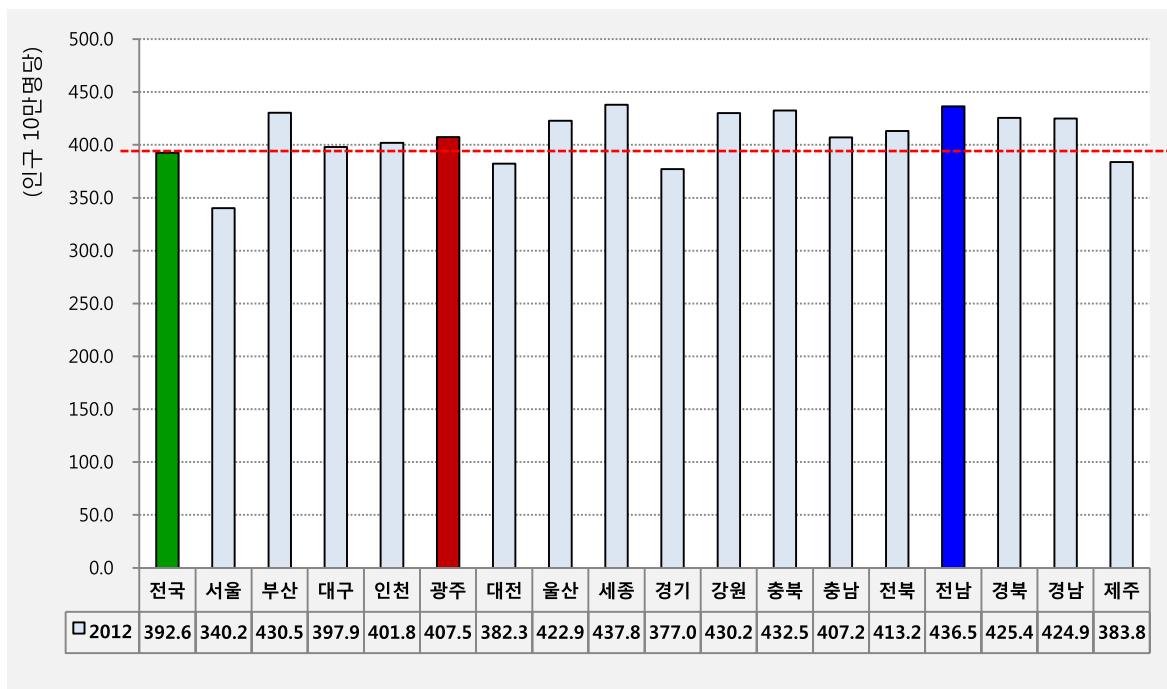


그림 31. 2012년 시도별 연령표준화사망률: 남녀전체

표 8. 지역·연도별 총 사망자수

단위: 명

지역 region or county	연도 year					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	682	694	635	717	667	775
광주 서구	1,009	1,174	1,226	1,254	1,305	1,406
광주 남구	1,134	1,068	1,057	1,167	1,129	1,190
광주 북구	1,905	1,796	1,994	2,035	2,102	2,061
광주 광산구	1,082	1,153	1,268	1,359	1,390	1,442
전남 목포시	1,279	1,098	1,276	1,327	1,321	1,389
전남 여수시	1,899	1,860	1,764	1,797	1,782	1,980
전남 순천시	1,496	1,471	1,507	1,399	1,462	1,601
전남 나주시	1,148	953	890	983	994	1,023
전남 광양시	651	686	630	681	735	735
전남 담양군	586	574	543	521	528	486
전남 곡성군	497	426	414	387	407	411
전남 구례군	362	351	311	321	325	343
전남 고흥군	1,234	1,098	969	995	1,021	1,089
전남 보성군	804	627	575	628	584	633
전남 화순군	701	653	631	702	629	623
전남 장흥군	612	567	497	504	512	531
전남 강진군	594	509	464	536	486	487
전남 해남군	1,003	910	970	962	924	959
전남 영암군	645	522	558	553	541	533
전남 무안군	758	631	658	709	700	729
전남 함평군	576	485	442	434	496	507
전남 영광군	742	676	564	585	558	603
전남 장성군	602	532	477	483	504	488
전남 완도군	736	595	595	568	618	673
전남 진도군	508	414	411	441	411	415
전남 신안군	625	568	588	526	552	528
광주·전남 합계	23,870	22,091	21,914	22,574	22,683	23,640

표 9. 지역·성·연도별 조사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	547.4	586.9	654.6	585.6	640.6	743.9	509.7	534.0	565.1
광주 서구	370.3	381.8	415.7	388.3	405.5	435.9	352.6	358.8	396.1
광주 남구	466.6	489.5	525.6	495.9	524.5	570.3	438.4	455.9	483.2
광주 북구	391.5	406.1	440.4	415.0	438.0	472.2	368.3	374.7	408.9
광주 광산구	417.5	371.4	381.1	448.1	400.9	426.1	386.4	341.4	335.7
전남 목포시	498.2	494.4	542.1	551.0	549.2	599.1	446.1	440.0	485.0
전남 여수시	591.9	603.9	626.8	653.9	666.4	692.2	528.8	540.1	559.8
전남 순천시	579.0	550.9	546.4	648.5	609.7	608.2	509.7	492.1	484.7
전남 나주시	1,076.6	1,016.3	1,077.2	1,216.2	1,131.6	1,161.0	937.5	901.1	992.4
전남 광양시	491.6	471.8	476.7	539.9	502.7	504.1	441.3	439.6	447.9
전남 담양군	1,094.5	1,080.8	1,085.0	1,198.8	1,218.5	1,177.7	987.9	940.0	990.1
전남 곡성군	1,254.2	1,247.4	1,269.2	1,389.7	1,425.1	1,424.8	1,125.4	1,079.7	1,122.7
전남 구례군	1,103.4	1,104.4	1,224.5	1,257.8	1,184.4	1,371.0	954.2	1,027.6	1,084.8
전남 고흥군	1,273.0	1,316.9	1,371.4	1,482.6	1,526.5	1,598.8	1,070.2	1,118.8	1,159.0
전남 보성군	1,219.7	1,210.9	1,237.2	1,434.7	1,403.8	1,442.6	1,013.3	1,028.6	1,044.4
전남 화순군	936.5	883.1	931.8	1,066.2	987.9	1,030.3	806.7	779.9	835.2
전남 장흥군	1,142.9	1,214.3	1,202.5	1,304.8	1,363.6	1,369.9	989.2	1,075.5	1,045.9
전남 강진군	1,102.1	1,137.0	1,187.2	1,266.3	1,324.1	1,371.5	948.1	963.6	1,019.7
전남 해남군	1,076.4	1,103.0	1,184.2	1,228.5	1,220.7	1,320.7	930.7	991.0	1,052.8
전남 영암군	1,028.1	923.9	927.1	1,157.5	1,000.1	1,001.7	898.6	847.0	849.9
전남 무안군	1,086.4	1,076.7	966.7	1,178.5	1,190.3	1,034.5	993.2	961.8	898.4
전남 함평군	1,216.6	1,210.6	1,275.9	1,409.0	1,308.1	1,438.6	1,026.9	1,115.5	1,116.1
전남 영광군	1,029.9	1,034.7	992.1	1,145.2	1,122.5	1,074.3	915.0	947.7	910.8
전남 장성군	1,065.8	1,072.4	1,068.3	1,161.0	1,149.4	1,141.7	969.5	993.7	992.1
전남 완도군	1,096.0	1,065.0	1,122.7	1,222.7	1,180.7	1,231.8	969.8	950.5	1,015.3
전남 진도군	1,218.2	1,177.2	1,236.7	1,367.2	1,318.1	1,349.9	1,077.9	1,047.0	1,131.0
전남 신안군	1,189.6	1,228.9	1,231.5	1,321.4	1,328.1	1,359.2	1,054.9	1,126.6	1,095.1
전국	514.3	500.9	510.5	568.8	551.3	566.7	459.3	450.2	454.1
광주	419.4	421.0	449.3	445.4	452.5	487.9	393.7	389.8	411.3
전남	856.7	833.7	844.6	960.2	922.6	931.2	753.7	745.5	758.1

표 10. 지역·성·연도별 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	568.9	493.8	428.1	762.0	664.7	594.7	418.7	359.8	295.8
광주 서구	529.7	470.7	405.5	735.5	662.1	560.5	396.5	344.3	301.8
광주 남구	577.7	490.5	418.5	811.3	683.1	578.2	423.8	360.0	301.5
광주 북구	570.4	492.8	424.9	805.1	685.5	586.5	420.6	359.9	313.7
광주 광산구	642.4	517.8	451.4	901.7	737.9	667.0	465.4	369.7	309.1
전남 목포시	655.6	545.1	480.6	944.7	779.1	674.7	464.9	385.0	335.4
전남 여수시	653.6	538.5	444.2	946.0	789.8	657.7	447.3	363.1	292.9
전남 순천시	619.6	505.2	407.7	901.2	728.7	597.0	416.6	343.7	269.9
전남 나주시	756.8	568.0	479.8	1,094.6	825.6	682.2	503.3	372.6	322.7
전남 광양시	614.0	494.3	409.1	894.3	694.6	586.1	412.8	348.2	286.6
전남 담양군	692.1	569.1	449.9	978.1	824.0	641.6	458.0	361.6	297.4
전남 곡성군	731.0	565.9	470.4	1,027.1	834.9	678.4	495.4	355.4	309.0
전남 구례군	703.4	562.2	488.0	1,024.1	773.9	705.1	459.7	397.9	317.7
전남 고흥군	757.7	586.2	479.2	1,133.0	882.6	733.5	458.9	355.8	273.3
전남 보성군	724.4	564.0	462.6	1,074.9	830.7	687.8	444.5	353.6	288.7
전남 화순군	744.5	583.3	484.4	1,076.5	829.9	699.3	492.9	408.9	322.9
전남 장흥군	723.7	588.4	472.2	1,036.2	830.0	692.4	483.6	411.9	305.1
전남 강진군	717.6	567.3	476.0	1,053.0	852.8	716.7	463.3	356.9	298.9
전남 해남군	756.0	599.5	521.2	1,115.8	870.1	766.3	498.6	401.7	336.1
전남 영암군	748.1	563.3	460.5	1,088.0	806.9	663.4	491.5	376.6	305.8
전남 무안군	798.1	628.0	498.9	1,127.5	913.1	719.7	543.1	404.8	337.6
전남 합평군	753.3	587.2	496.9	1,122.1	825.8	719.9	466.8	392.0	324.0
전남 영광군	768.7	592.9	450.1	1,117.7	846.6	650.3	521.1	407.7	306.8
전남 장성군	720.3	585.4	471.8	1,024.3	815.3	663.4	476.7	399.9	316.3
전남 완도군	777.7	571.5	469.7	1,155.3	841.0	695.1	506.8	370.8	295.2
전남 진도군	809.4	614.4	483.5	1,181.7	898.3	721.2	545.2	406.9	311.1
전남 신안군	797.0	649.2	503.2	1,187.7	931.6	747.0	506.6	412.8	297.0
전국	609.3	499.3	412.5	841	687.8	575.6	439.0	359.0	290.0
광주	574.1	490.2	423.6	799.6	682.2	592.2	423.0	357.2	305.2
전남	697.8	552.7	455.0	1,015.5	801.4	665.3	463.0	368.6	298.1

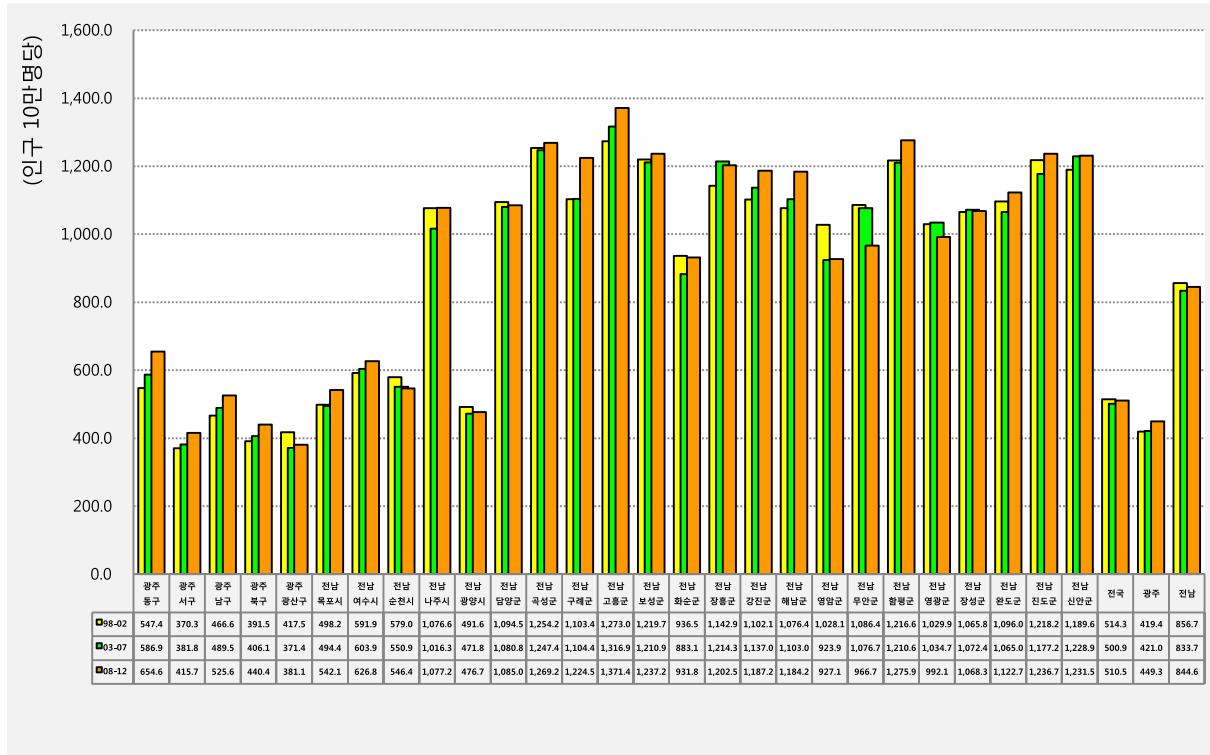


그림 32. 지역·연도별 조사망률: 남녀전체

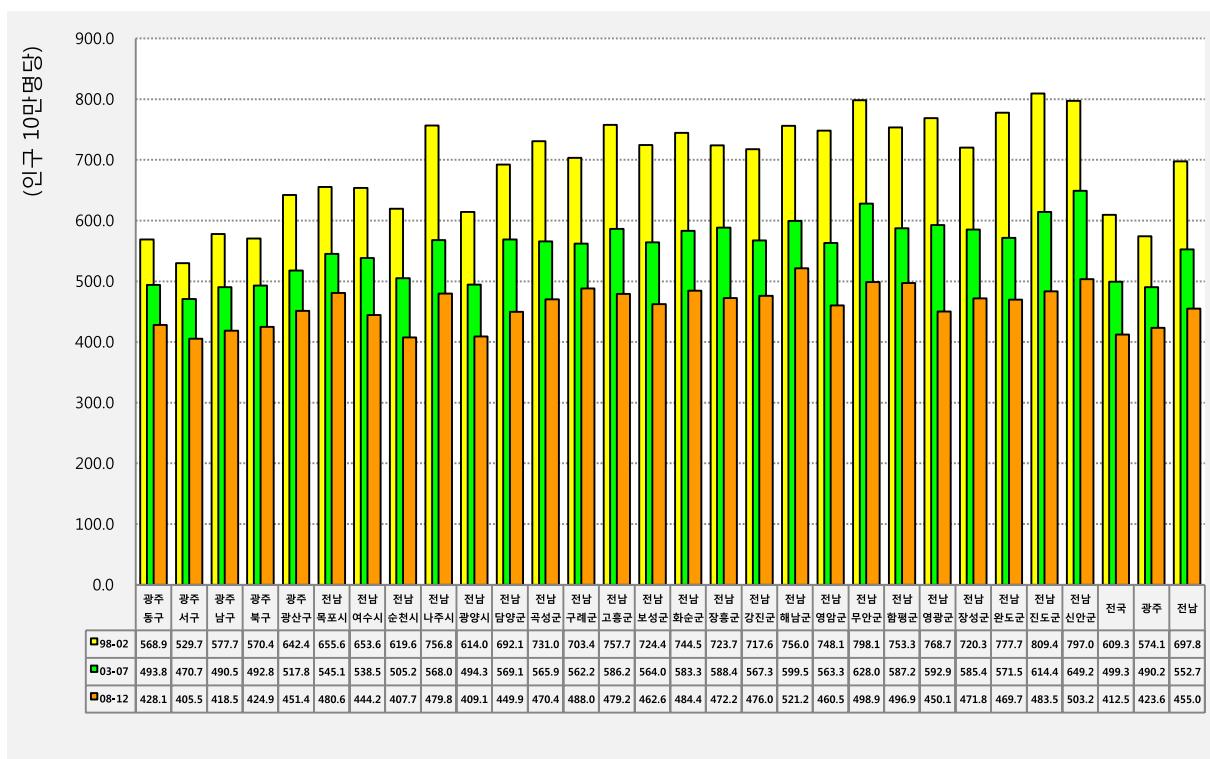


그림 33. 지역·연도별 연령표준화사망률: 남녀전체

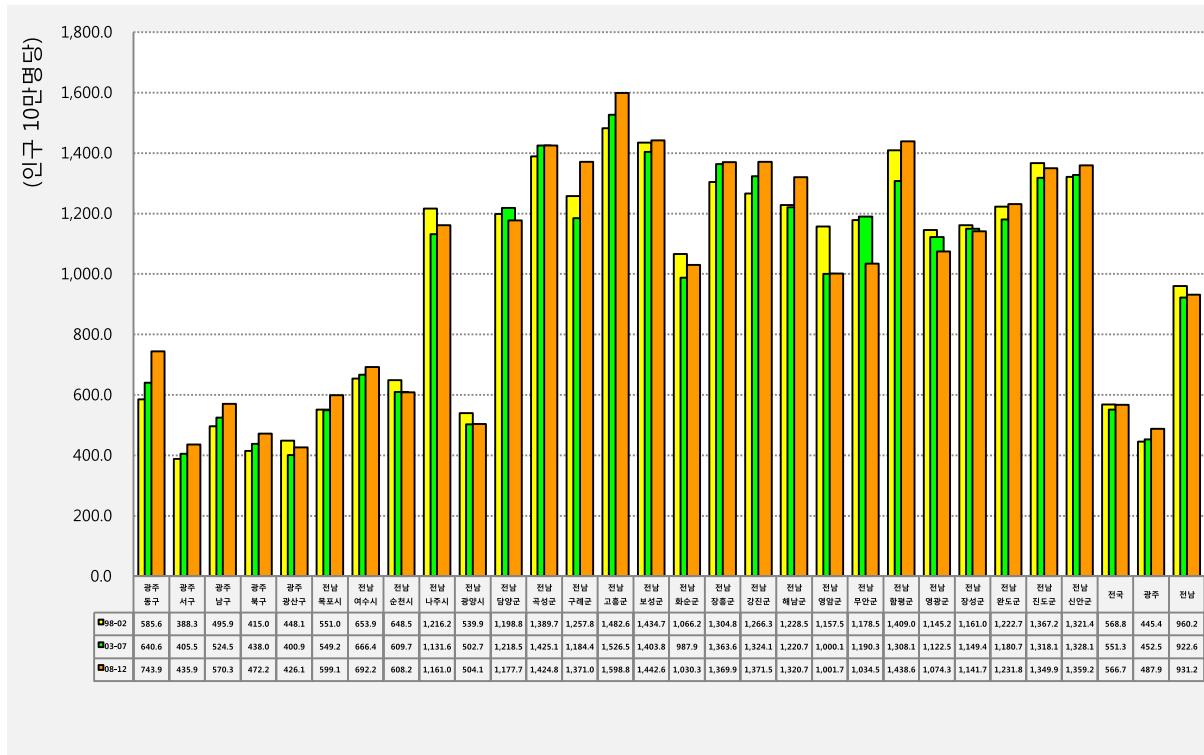


그림 34. 지역·연도별 조사망률: 남자

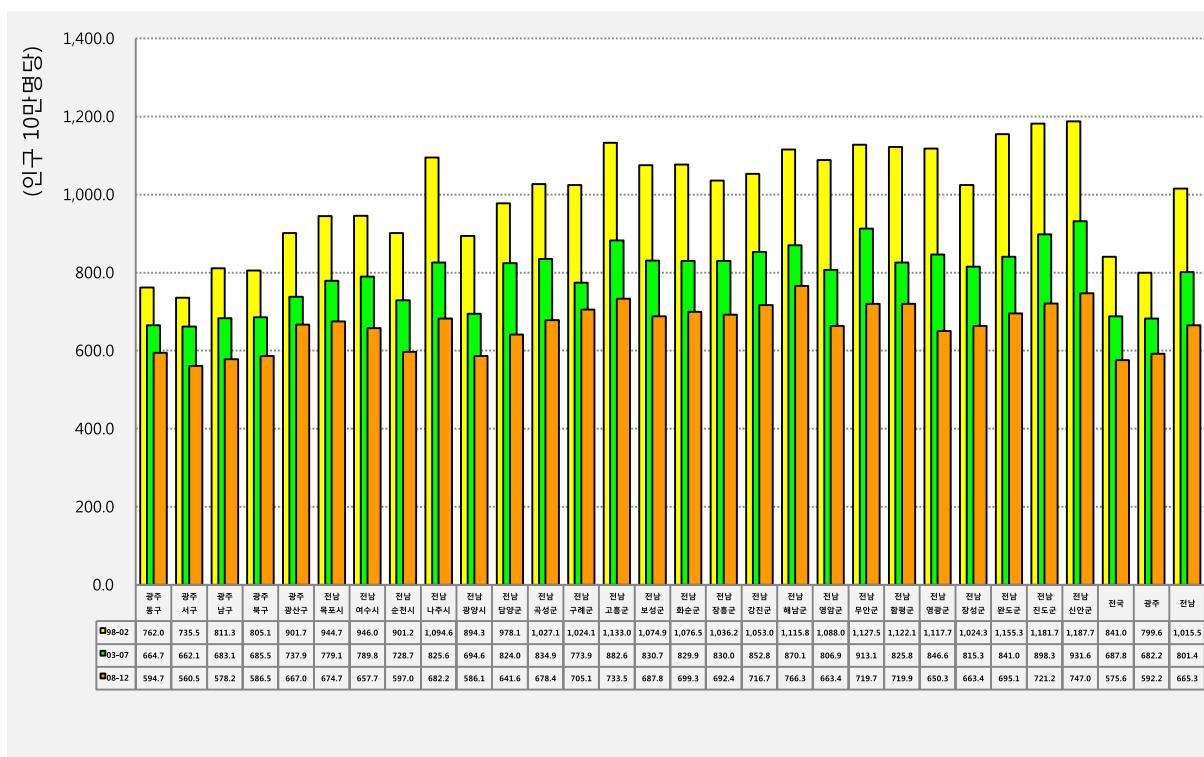


그림 35. 지역·연도별 연령표준화사망률: 남자

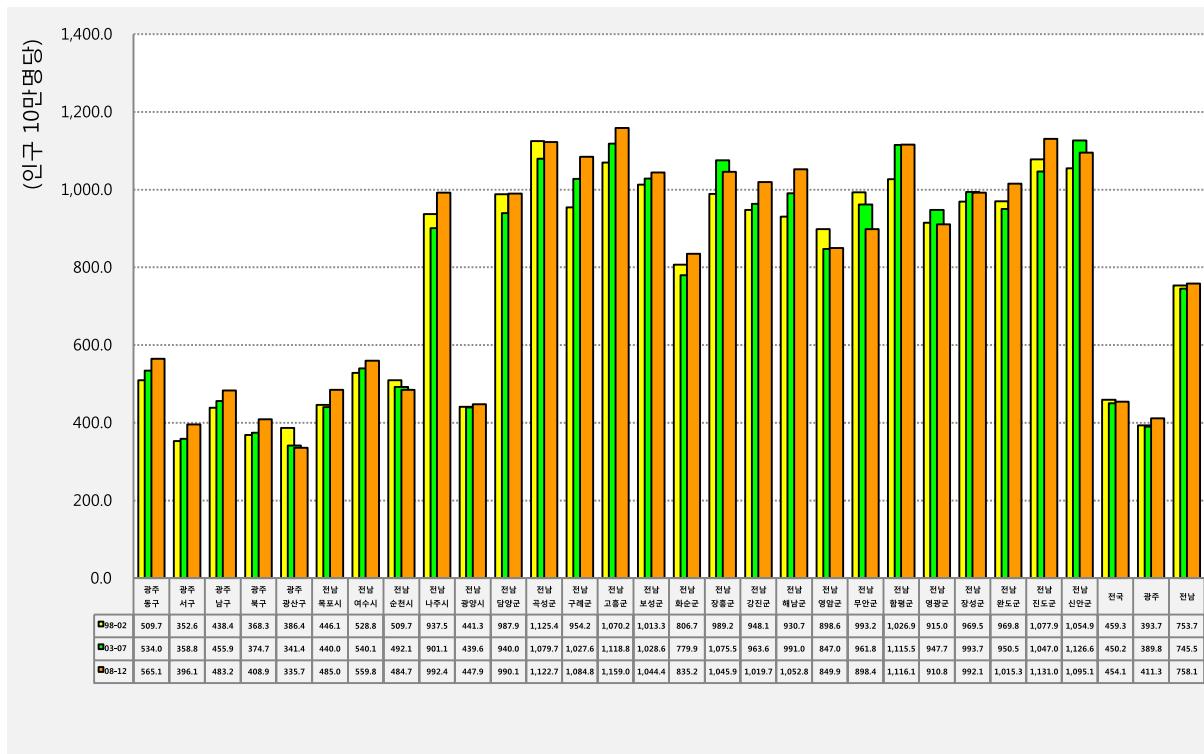


그림 36. 지역·연도별 조사망률: 여자

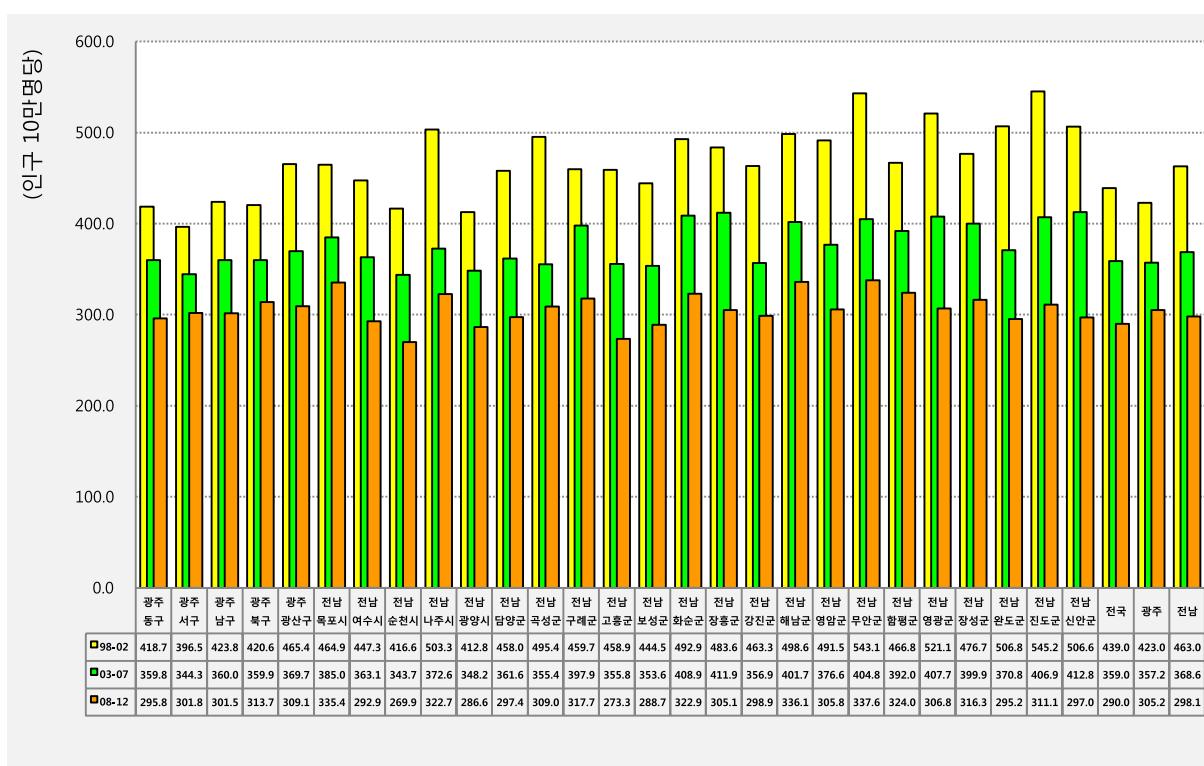


그림 37. 지역·연도별 연령표준화조사망률: 여자

2. 순환기계통의 질환(I00-I99) 사망통계

표 11. 성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수 및 구성비(전국 대비)

단위: 명(%)

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주(%)	전남(%)	전국	광주(%)	전남(%)
1998	57,614	1,045(1.8)	4,024(7.0)	28,596	495 (1.7)	2,007(7.0)	29,018	550 (1.9)	2,017(7.0)
1999	57,359	1,004(1.8)	4,087(7.1)	28,271	477 (1.7)	1,994(7.1)	29,088	527 (1.8)	2,093(7.2)
2000	58,329	1,175(2.0)	3,735(6.4)	28,266	550 (1.9)	1,826(6.5)	30,063	625 (2.1)	1,909(6.3)
2001	57,626	1,117(1.9)	3,478(6.0)	28,092	557 (2.0)	1,716(6.1)	29,534	560 (1.9)	1,762(6.0)
2002	61,301	1,260(2.1)	3,844(6.3)	29,214	614 (2.1)	1,765(6.0)	32,087	646 (2.0)	2,079(6.5)
2003	60,004	1,272(2.1)	3,682(6.1)	28,510	618 (2.2)	1,658(5.8)	31,494	654 (2.1)	2,024(6.4)
2004	58,128	1,189(2.0)	3,329(5.7)	27,888	581 (2.1)	1,529(5.5)	30,240	608 (2.0)	1,800(6.0)
2005	56,266	1,181(2.1)	3,181(5.7)	27,171	554 (2.0)	1,503(5.5)	29,095	627 (2.2)	1,678(5.8)
2006	56,093	1,179(2.1)	3,153(5.6)	26,996	555 (2.1)	1,496(5.5)	29,097	624 (2.1)	1,657(5.7)
2007	57,574	1,367(2.4)	3,381(5.9)	27,411	605 (2.2)	1,519(5.5)	30,163	762 (2.5)	1,862(6.2)
2008	55,460	1,274(2.3)	3,202(5.8)	26,600	557 (2.1)	1,511(5.7)	28,860	717 (2.5)	1,691(5.9)
2009	54,249	1,261(2.3)	3,225(5.9)	26,128	605 (2.3)	1,442(5.5)	28,121	656 (2.3)	1,783(6.3)
2010	56,119	1,278(2.3)	3,527(6.3)	26,740	589 (2.2)	1,602(6.0)	29,379	689 (2.3)	1,925(6.6)
2011	56,878	1,285(2.3)	3,672(6.5)	26,718	601 (2.2)	1,622(6.1)	30,160	684 (2.3)	2,050(6.8)
2012	58,960	1,376(2.3)	3,682(6.2)	27,818	601 (2.2)	1,645(5.9)	31,142	775 (2.5)	2,037(6.5)

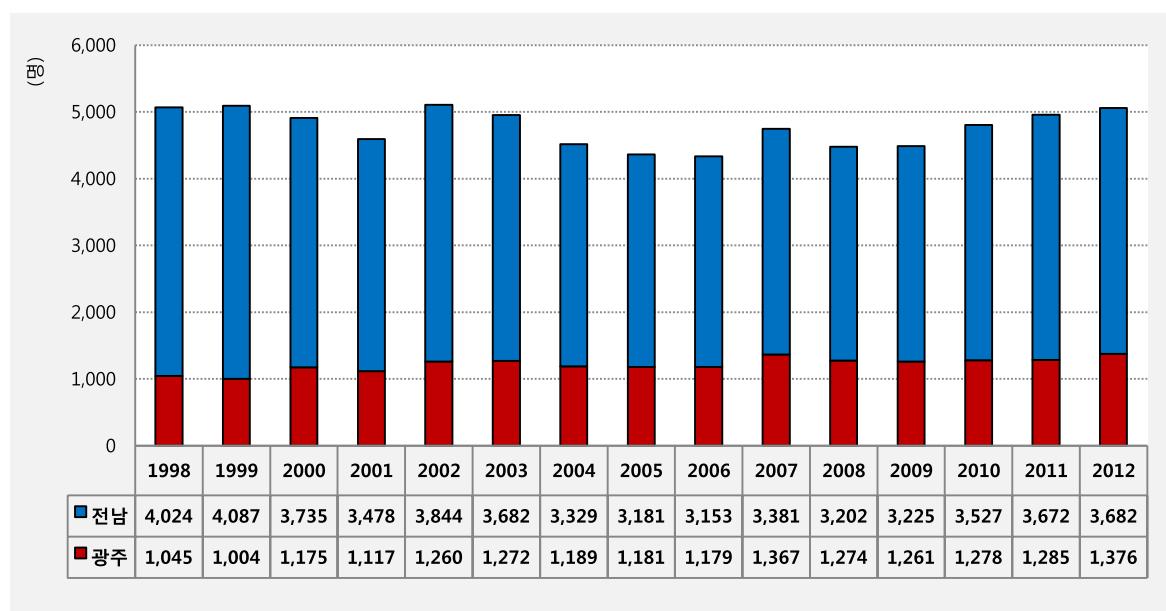


그림 38. 광주·전남의 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수: 남녀전체

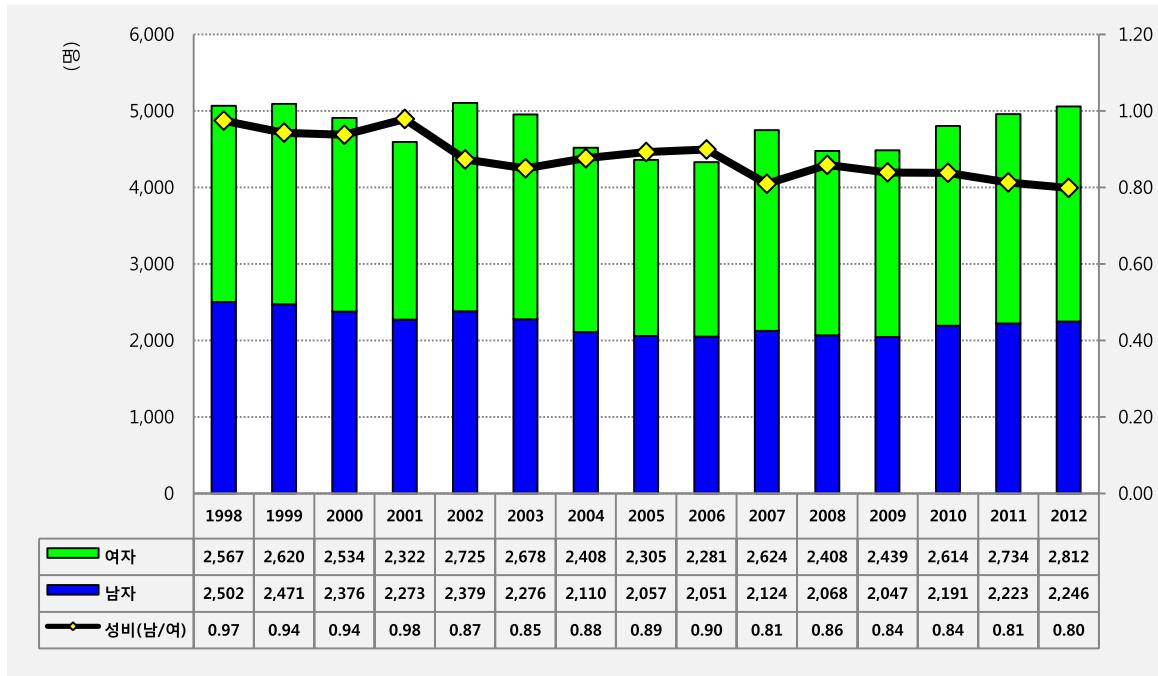


그림 39. 광주·전남의 성별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수 및 성비

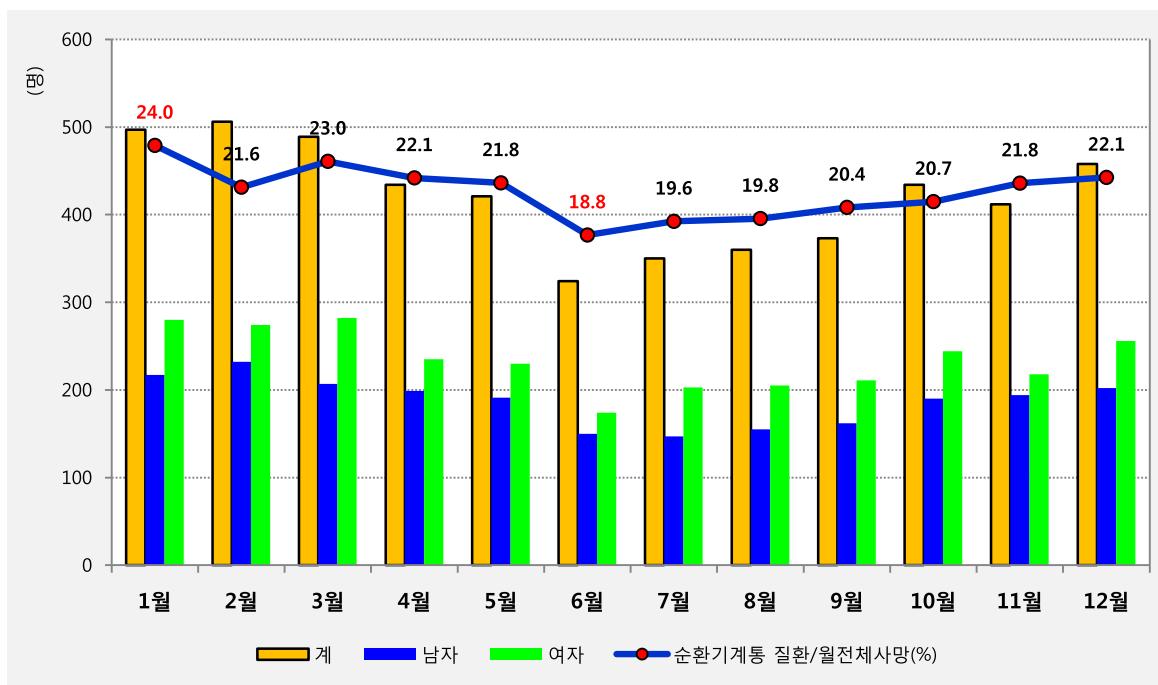


그림 40. 2012년 광주·전남의 성·월별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수 및 구성비

표 12. 성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	123.0	78.5	185.7	121.6	74.9	185.7	124.4	82.0	185.7
1999	121.6	74.5	188.9	119.4	71.2	184.7	123.9	77.7	193.2
2000	122.7	86.1	174.3	118.4	81.2	170.8	127.0	91.0	177.7
2001	120.4	81.1	164.4	116.9	81.4	162.8	123.9	80.8	166.1
2002	127.4	90.6	185.1	121.0	88.9	170.7	133.8	92.3	199.4
2003	124.2	91.1	180.8	117.6	89.1	163.6	130.8	93.0	197.9
2004	119.9	85.0	166.3	114.7	83.7	153.4	125.1	86.3	179.1
2005	115.6	84.3	160.9	111.3	79.6	152.6	119.9	88.8	169.2
2006	114.7	83.9	161.3	110.2	79.6	153.5	119.3	88.2	169.0
2007	117.2	96.9	174.6	111.3	86.4	157.2	123.1	107.2	191.9
2008	112.3	89.8	166.4	107.4	79.2	157.2	117.1	100.4	175.5
2009	109.3	88.3	168.3	105.0	85.4	150.6	113.5	91.1	186.0
2010	112.5	88.8	184.8	107.1	82.5	168.0	118.0	95.0	201.6
2011	113.5	88.7	193.1	106.5	83.6	170.6	120.5	93.6	215.5
2012	117.1	94.4	194.0	110.4	83.2	173.4	123.8	105.5	214.6

표 13. 성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	158.8	118.3	156.9	202.3	151.8	206.5	128.5	97.5	122.2
1999	152.2	110.8	155.5	191.9	141.2	202.8	123.9	91.4	121.4
2000	149.3	123.7	139.0	185.7	156.9	180.9	122.9	102.9	108.5
2001	142.1	114.0	124.8	178.7	154.6	166.1	115.6	89.4	96.5
2002	144.7	123.4	133.2	178.8	162.4	167.5	119.6	98.7	109.0
2003	135.2	118.8	123.4	166.2	156.4	153.0	111.9	94.6	102.0
2004	125.1	106.1	108.6	155.2	135.8	136.9	102.6	83.9	87.2
2005	115.6	100.5	100.4	144.5	126.6	128.6	93.7	83.7	79.7
2006	109.9	95.4	96.3	137.4	121.0	126.3	89.0	77.1	74.2
2007	106.9	105.5	98.5	133.6	128.6	123.4	86.7	89.1	79.9
2008	97.2	92.5	89.8	122.8	111.7	118.7	77.9	78.1	69.0
2009	90.1	87.1	86.2	114.4	111.9	108.7	71.4	68.7	68.4
2010	88.1	82.7	89.7	111.4	105.2	115.8	70.2	67.7	70.1
2011	84.5	78.5	87.5	106.3	101.8	112.8	67.5	62.1	67.8
2012	82.9	79.6	86.0	104.8	96.0	110.9	65.6	67.6	66.6

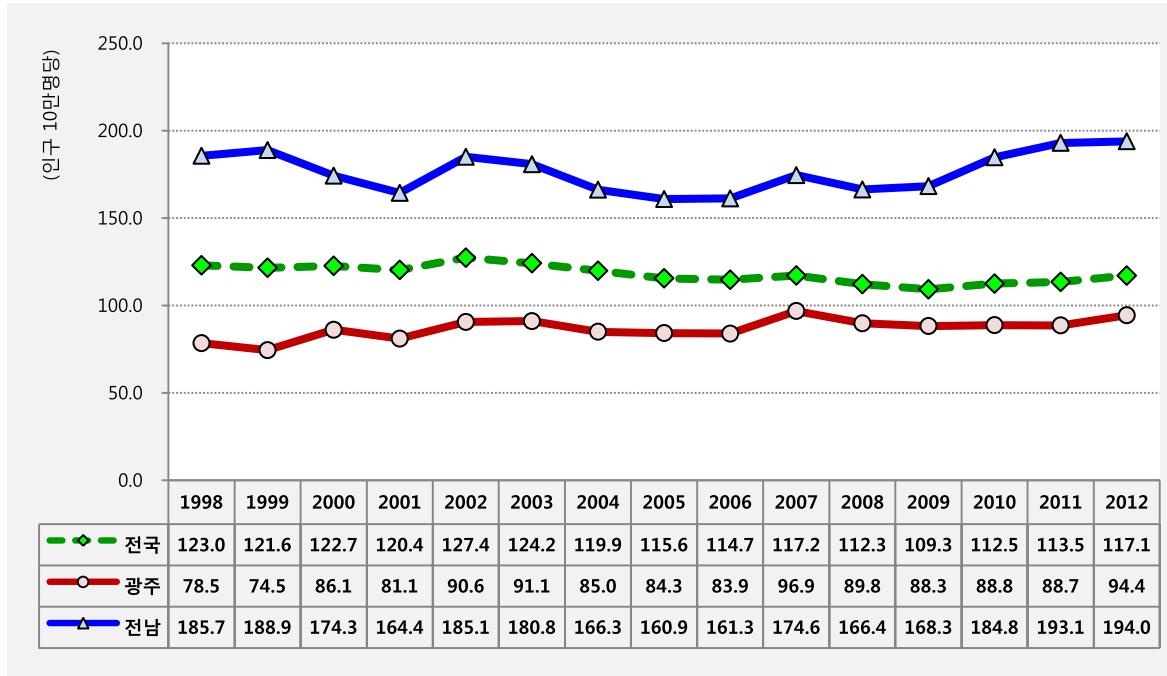


그림 41. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남녀전체

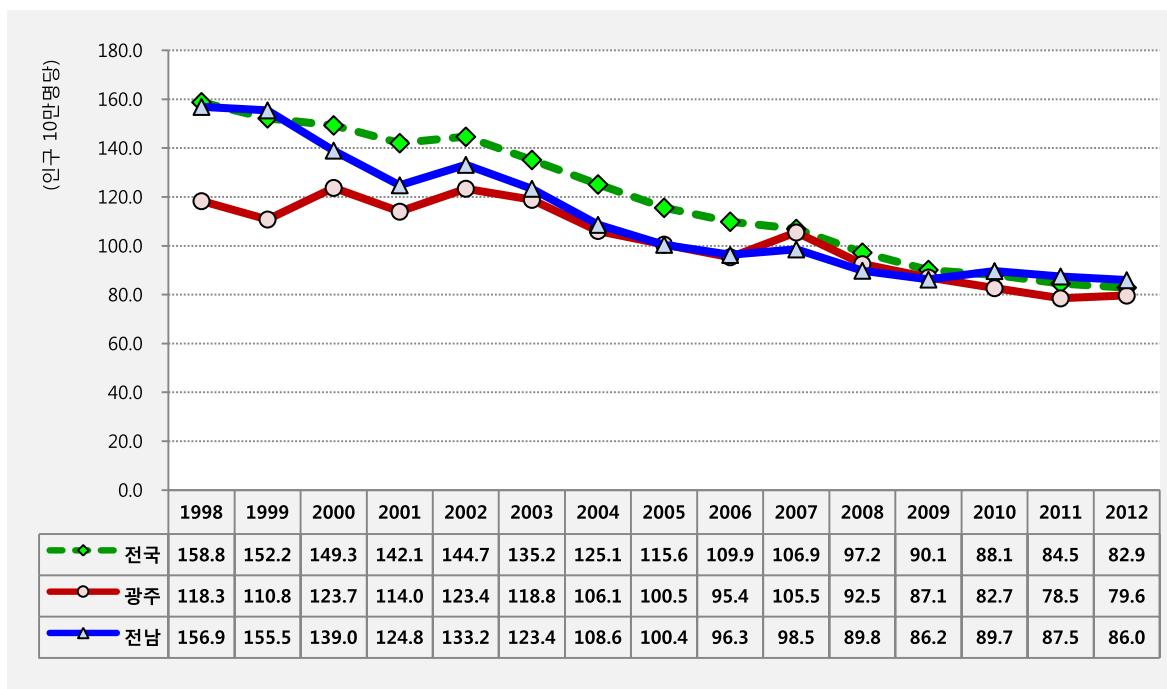


그림 42. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남녀전체

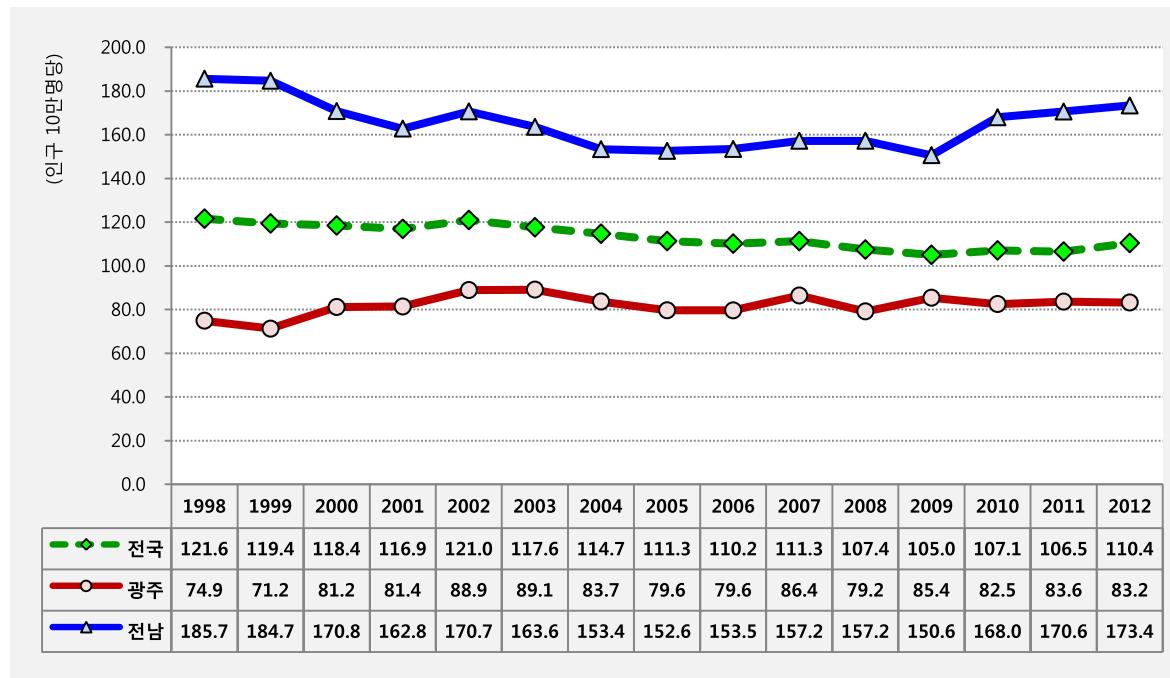


그림 43. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남자

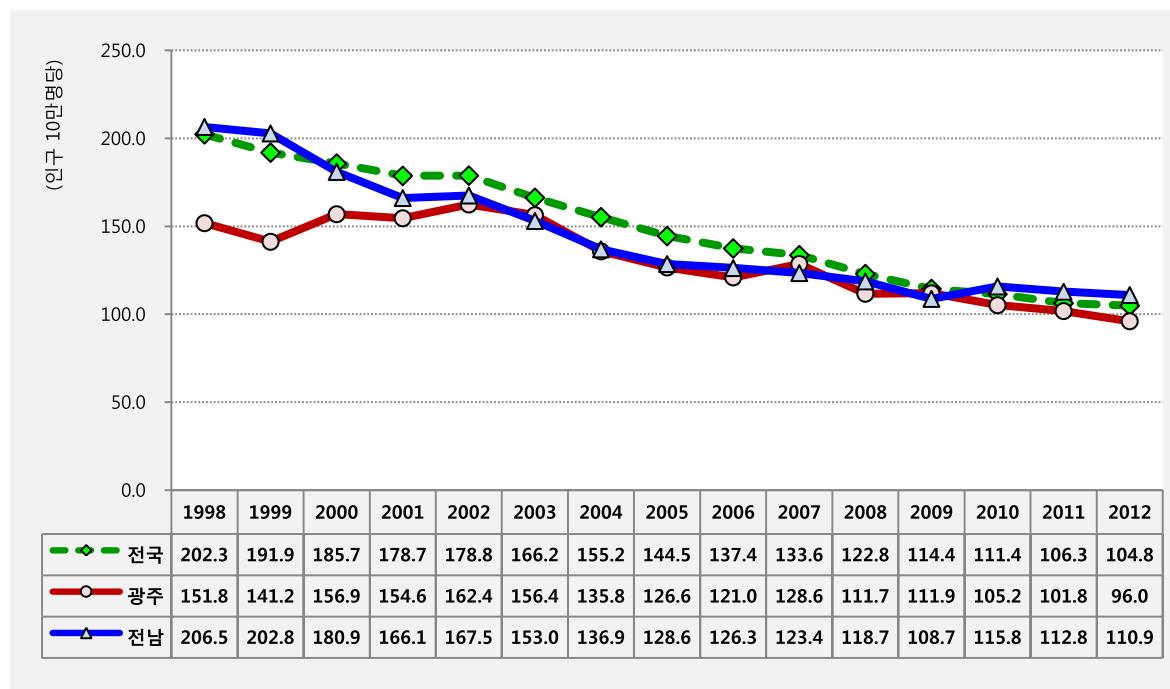


그림 44. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남자

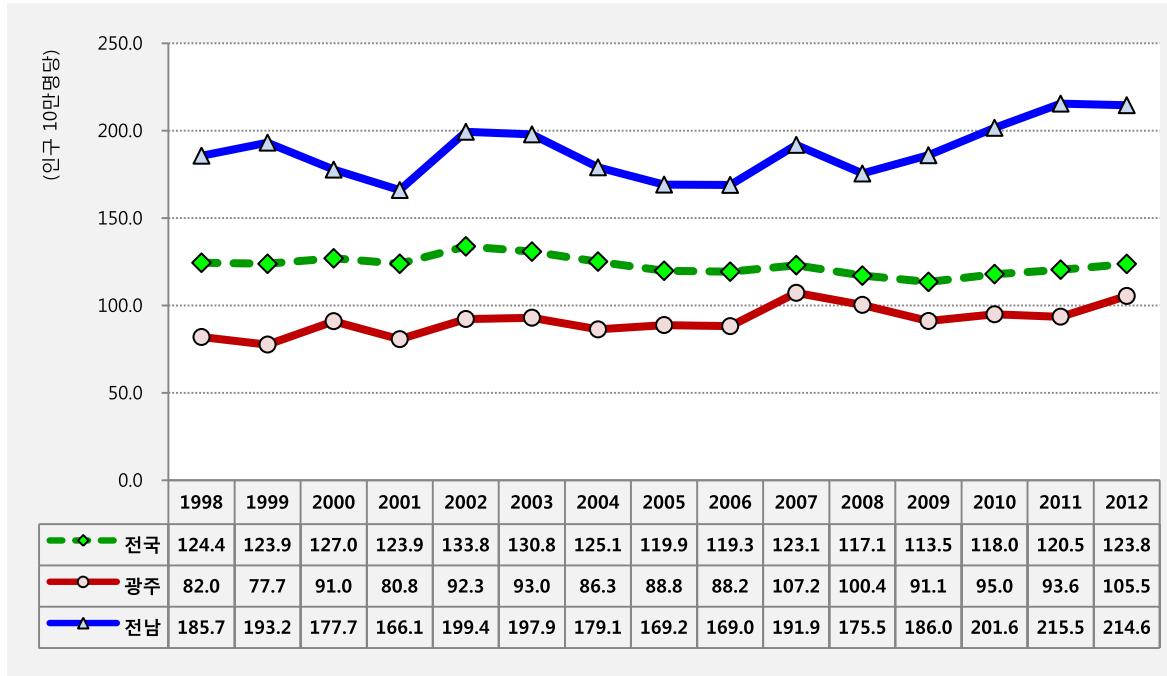


그림 45. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 여자

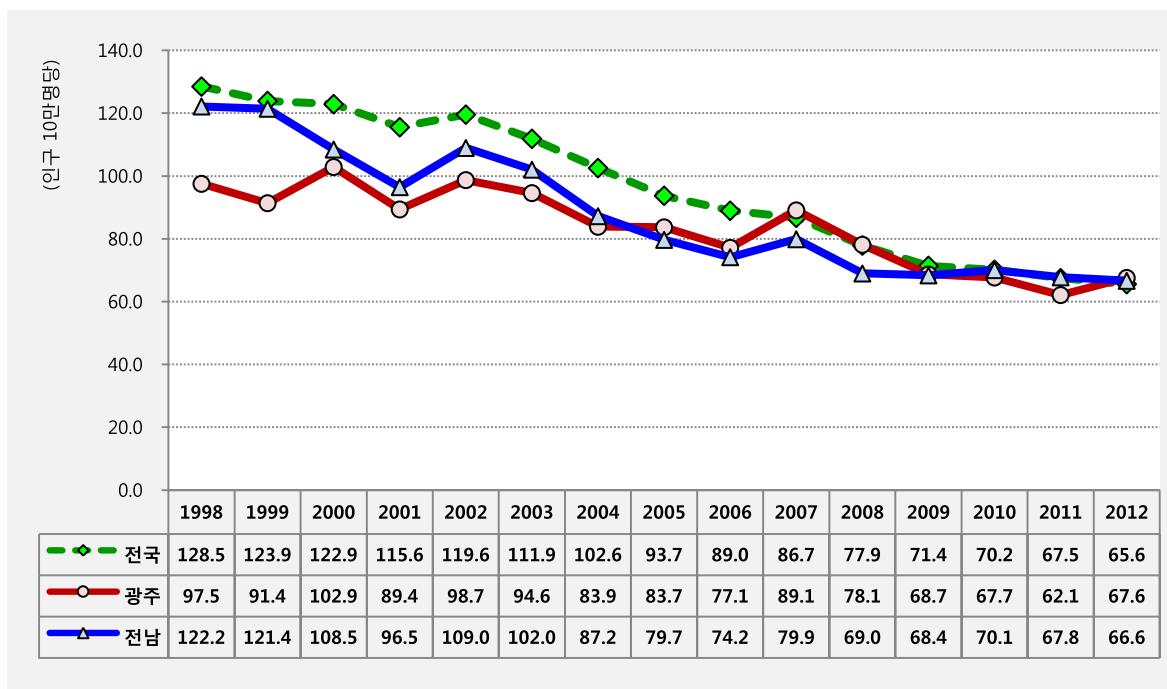


그림 46. 연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 여자

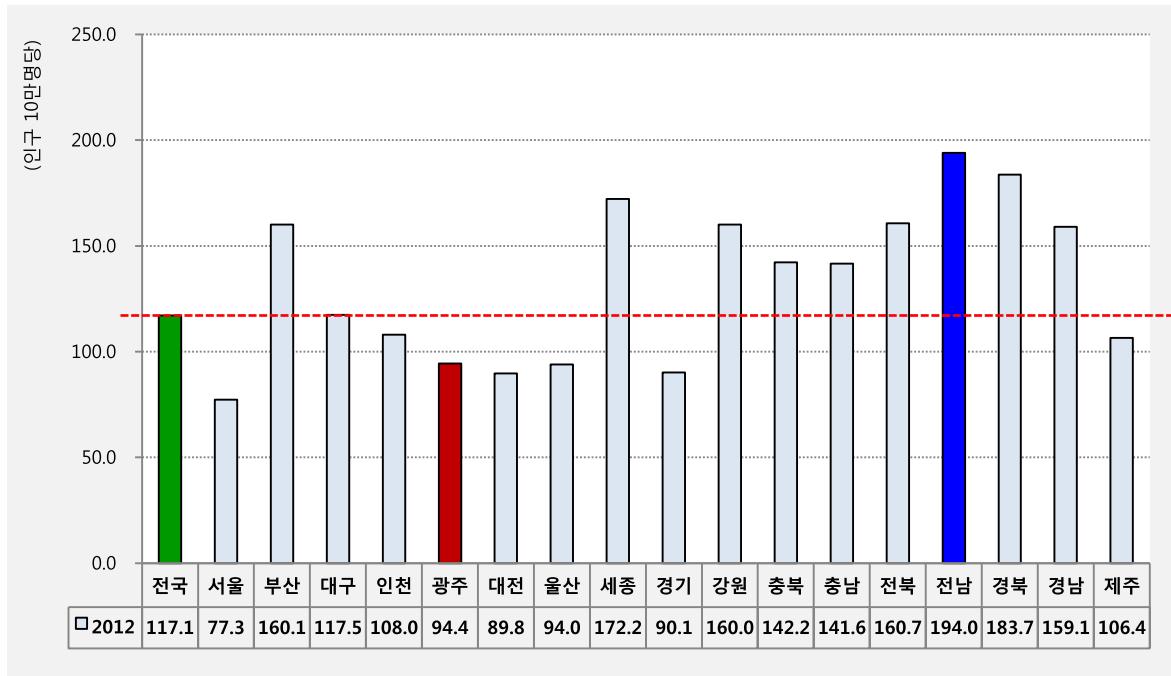


그림 47. 2012년 시도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남녀전체

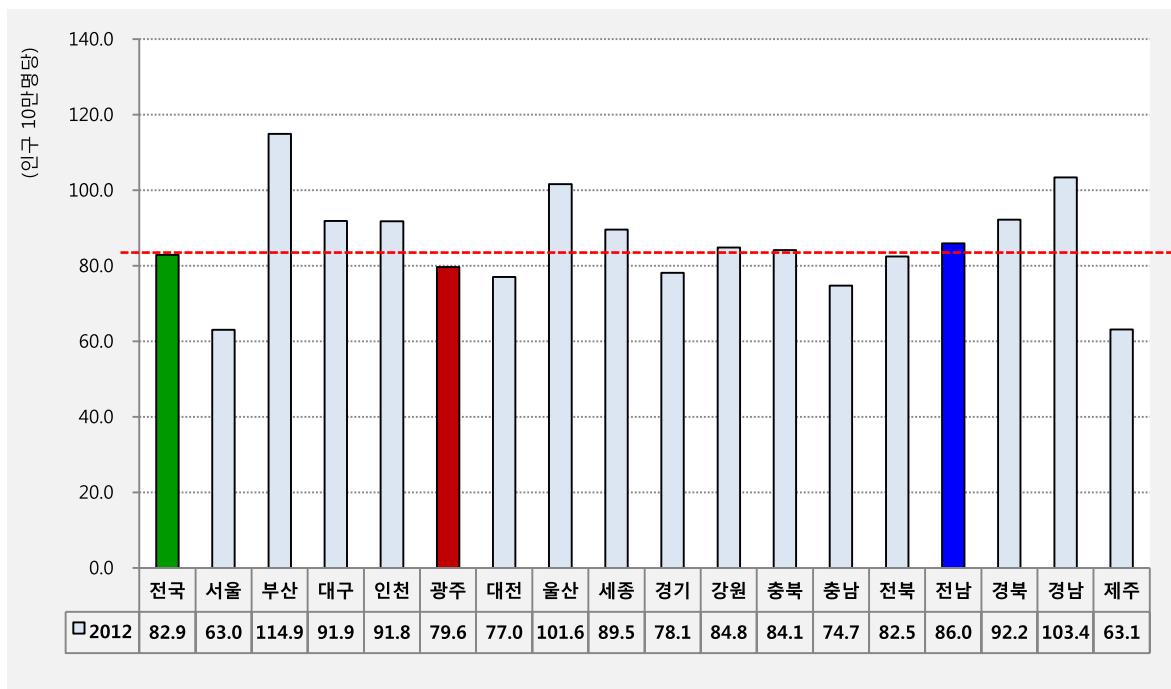


그림 48. 2012년 시도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남녀전체

표 14. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 사망자수

단위: 명

지역 region or county	남녀전체 both sexes					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	139	152	134	138	134	149
광주 서구	200	233	264	234	250	298
광주 남구	259	195	222	228	212	234
광주 북구	365	391	391	430	420	409
광주 광산구	212	210	250	248	269	286
전남 목포시	277	228	239	272	290	288
전남 여수시	361	372	365	433	425	522
전남 순천시	330	288	290	309	312	351
전남 나주시	191	181	202	230	241	206
전남 광양시	115	105	120	141	162	153
전남 담양군	146	152	137	132	132	116
전남 곡성군	122	98	91	88	98	86
전남 구례군	79	73	75	71	70	71
전남 고흥군	306	183	194	210	243	234
전남 보성군	160	126	126	145	138	139
전남 화순군	139	138	146	149	159	132
전남 장흥군	140	103	102	105	100	114
전남 강진군	108	104	84	119	103	107
전남 해남군	218	173	158	192	238	202
전남 영암군	143	100	102	108	120	122
전남 무안군	116	117	126	135	130	158
전남 함평군	91	92	90	88	102	105
전남 영광군	181	131	134	150	151	124
전남 장성군	120	119	116	116	117	110
전남 완도군	147	105	134	132	150	154
전남 진도군	109	77	94	88	91	95
전남 신안군	136	116	100	114	100	93
광주·전남 합계	4,910	4,362	4,486	4,805	4,957	5,058

표 15. 지역·성·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	111.8	119.4	132.2	112.9	115.1	132.7	110.9	123.5	131.7
광주 서구	74.9	81.7	84.4	70.9	75.4	73.8	78.9	87.8	94.7
광주 남구	92.6	101.6	104.8	88.7	99.3	90.8	96.4	103.8	118.0
광주 북구	75.2	90.1	89.0	72.4	86.1	82.9	77.9	94.1	95.0
광주 광산구	78.9	70.7	74.4	77.7	65.7	70.5	80.2	75.7	78.3
전남 목포시	99.2	103.7	111.0	100.4	104.0	102.1	98.0	103.5	120.0
전남 여수시	117.7	121.0	143.8	117.8	117.2	130.9	117.6	124.9	156.9
전남 순천시	121.4	114.0	114.0	114.0	103.8	105.3	128.8	124.2	122.6
전남 나주시	203.8	210.3	240.4	205.6	187.4	212.1	201.9	233.2	269.0
전남 광양시	92.1	86.5	97.3	88.2	80.4	82.8	96.2	92.9	112.7
전남 담양군	267.1	261.8	264.6	250.0	249.2	234.5	284.6	274.7	295.3
전남 곡성군	307.5	277.7	275.9	285.5	265.0	247.0	328.3	289.6	303.2
전남 구례군	281.5	254.1	261.7	262.4	209.5	243.4	299.9	297.0	279.0
전남 고흥군	298.9	259.3	289.5	294.5	245.8	286.1	303.1	272.1	292.7
전남 보성군	228.8	222.3	269.8	242.1	238.3	266.8	216.0	207.2	272.6
전남 화순군	197.6	175.9	212.6	200.8	153.1	185.1	194.3	198.3	239.6
전남 장흥군	234.3	233.9	243.3	230.1	211.0	218.6	238.3	255.3	266.5
전남 강진군	250.1	255.1	245.7	257.8	233.9	230.0	242.8	274.7	260.0
전남 해남군	233.6	211.8	243.4	235.4	204.8	212.6	231.8	218.5	273.0
전남 영암군	210.0	187.9	188.9	201.3	169.9	176.8	218.7	206.1	201.4
전남 무안군	206.6	205.0	185.6	190.6	192.7	168.7	222.8	217.4	202.7
전남 함평군	243.6	242.6	264.6	243.5	190.3	246.6	243.6	293.6	282.3
전남 영광군	242.2	213.4	236.8	226.6	183.2	196.3	257.7	243.3	276.9
전남 장성군	225.3	231.2	241.4	194.4	183.1	206.3	256.4	280.3	277.8
전남 완도군	222.1	206.1	257.2	225.2	190.1	228.4	219.0	221.9	285.6
전남 진도군	257.4	239.8	272.7	249.4	236.7	237.6	264.9	242.6	305.3
전남 신안군	243.2	222.7	227.2	229.9	205.7	221.6	256.8	240.3	233.2
전국	123	118.3	112.9	119.4	113	107.3	126.6	123.6	118.6
광주	82.2	88.2	90.0	79.6	83.7	82.8	84.8	92.7	97.1
전남	179.7	168.8	181.3	175.0	156.1	163.9	184.4	181.5	198.6

표 16. 연도별 지역별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	117.6	97.7	81.8	146.5	120.9	106.0	92.5	80.2	62.3
광주 서구	114.7	103.7	81.4	147.6	131.1	98.2	94.7	85.0	68.3
광주 남구	119.0	102.4	80.8	157.6	134.0	95.7	97.1	81.4	69.5
광주 북구	115.8	112.7	85.5	153.2	143.1	108.9	95.3	92.2	69.9
광주 광산구	126.3	101.5	89.2	164.0	127.4	117.9	100.7	83.8	69.9
전남 목포시	134.9	115.1	96.7	182.2	152.2	117.4	104.1	89.4	79.0
전남 여수시	131.9	105.9	95.8	179.0	143.5	127.6	100.8	81.5	74.3
전남 순천시	130.7	101.8	80.0	164.7	127.3	104.2	106.0	84.0	61.6
전남 나주시	136.8	108.2	95.5	180.7	131.4	120.6	106.4	90.8	74.9
전남 광양시	118.6	90.7	79.4	149.2	116.0	97.7	94.9	73.2	65.4
전남 담양군	158.1	125.9	94.7	198.3	161.6	119.9	121.6	97.1	73.2
전남 곡성군	164.3	110.2	78.1	194.0	141.1	98.7	141.8	86.7	64.1
전남 구례군	162.0	114.4	85.5	195.5	130.0	110.9	142.9	99.1	66.5
전남 고흥군	161.8	99.5	84.3	209.5	130.1	115.4	126.5	75.8	61.1
전남 보성군	124.2	94.5	86.1	172.2	131.1	113.8	89.4	67.2	68.0
전남 화순군	151.3	109.4	97.9	199.4	127.3	120.6	114.6	95.5	78.3
전남 장흥군	139.6	98.6	83.3	175.2	118.6	102.7	114.6	82.3	68.7
전남 강진군	156.3	115.2	84.9	213.9	145.6	112.3	116.2	91.2	63.9
전남 해남군	156.3	107.2	92.6	213.0	139.8	115.6	118.8	83.1	75.4
전남 영암군	145.8	109.1	84.6	187.0	135.8	112.1	115.6	85.4	61.0
전남 무안군	144.7	111.8	89.1	174.5	141.7	115.3	121.6	85.6	68.1
전남 함평군	142.6	103.4	87.2	184.9	112.6	113.3	112.2	92.9	68.5
전남 영광군	172.8	111.1	93.5	223.9	135.3	113.1	140.5	94.9	77.9
전남 장성군	142.8	114.5	88.0	164.9	122.7	109.4	121.7	107.6	69.7
전남 완도군	150.7	101.7	91.2	202.0	132.2	118.8	113.1	80.8	71.0
전남 진도군	164.5	112.6	95.3	214.6	155.5	121.4	133.3	85.5	75.9
전남 신안군	151.7	104.6	81.0	205.2	132.3	114.7	118.7	86.6	57.1
전국	149.1	117.9	88.3	187	146.6	111.5	121.9	96.2	70.3
광주	118.1	105.0	83.7	153.8	133.0	104.9	96.0	85.7	68.5
전남	141.7	105.1	87.9	184.5	133.2	113.5	111.3	84.4	68.5

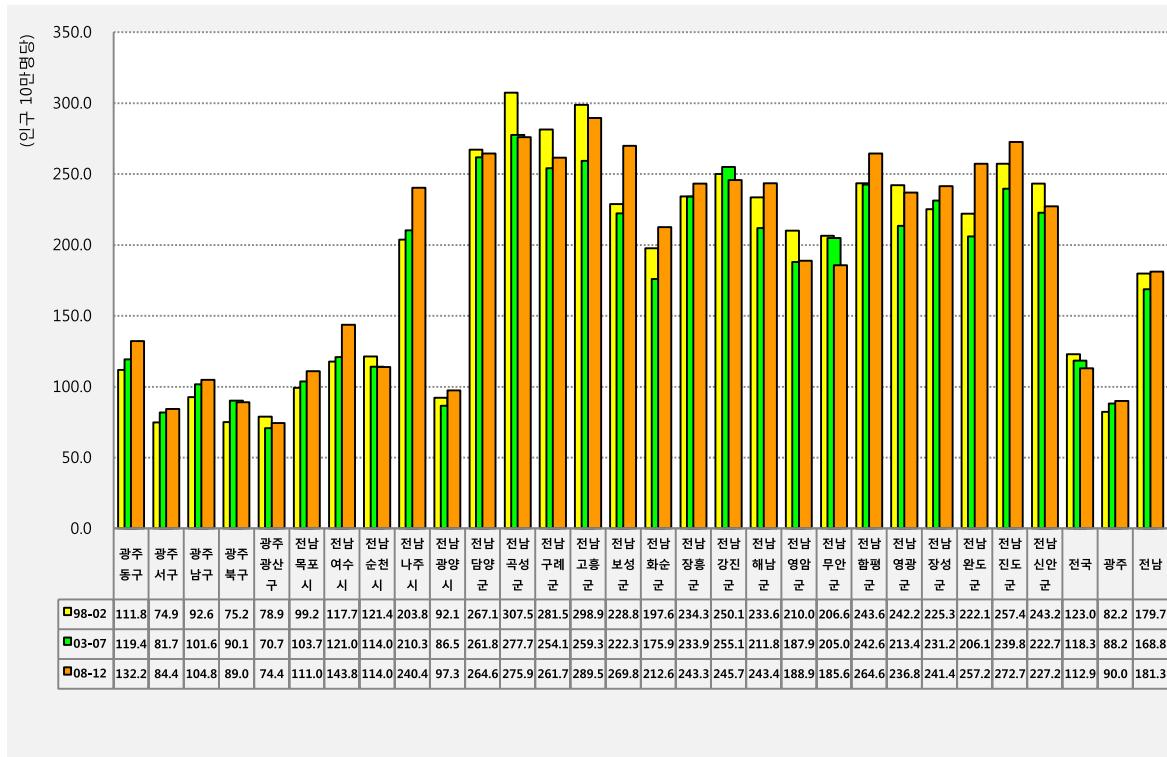


그림 49. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남녀전체

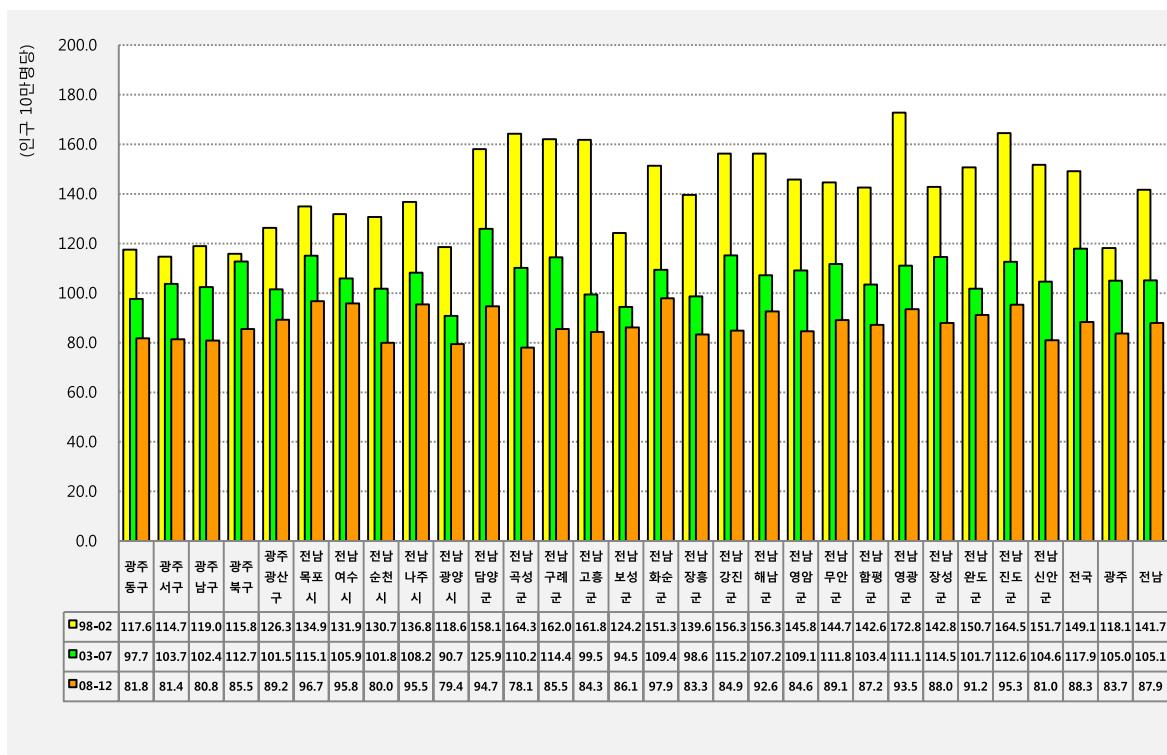


그림 50. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남녀전체

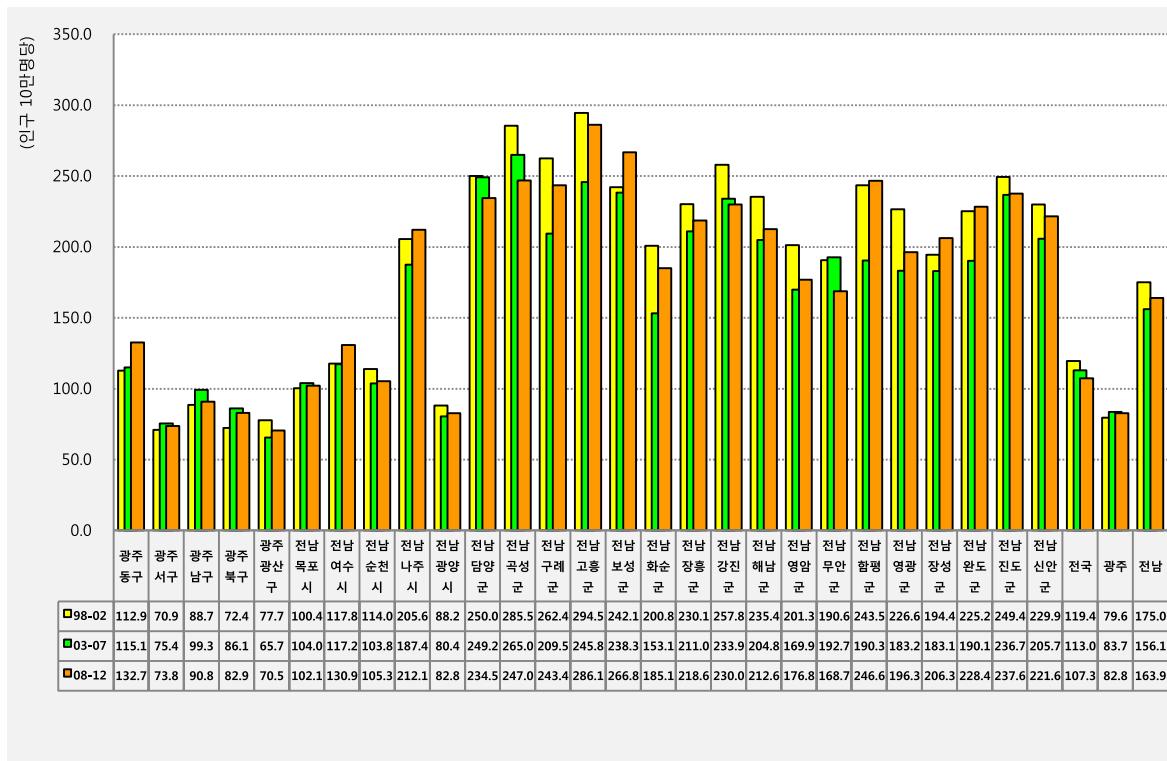


그림 51. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 남자

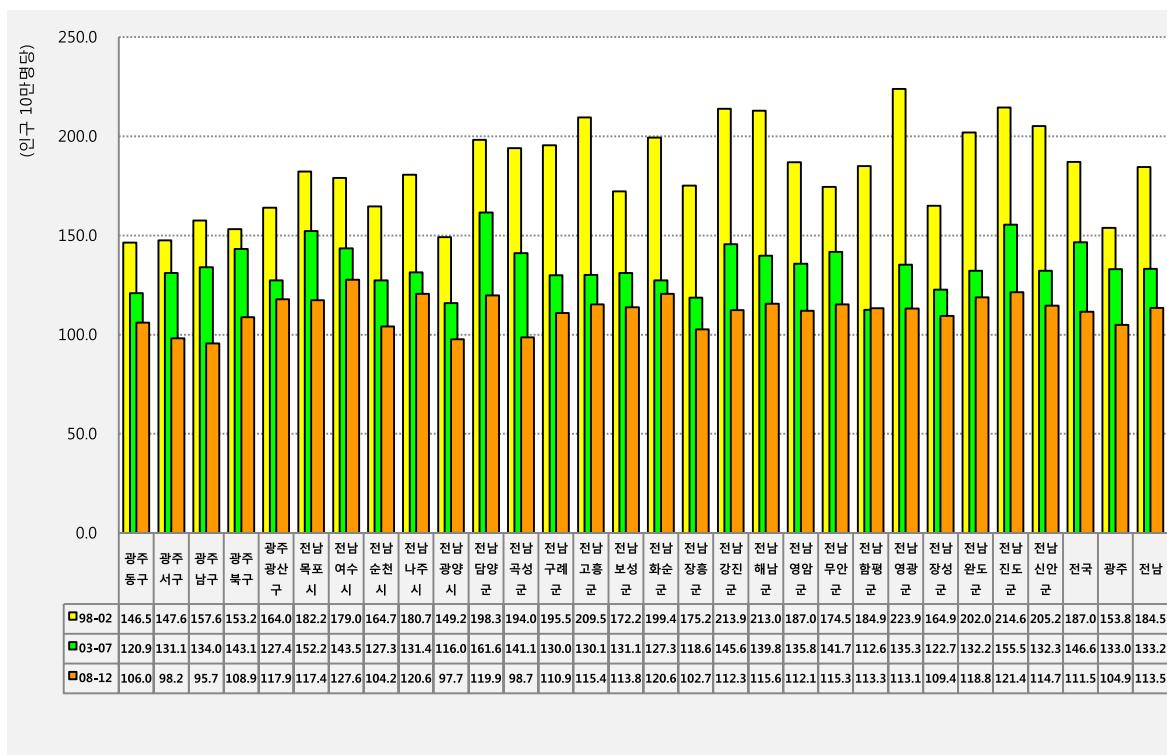


그림 52. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 남자

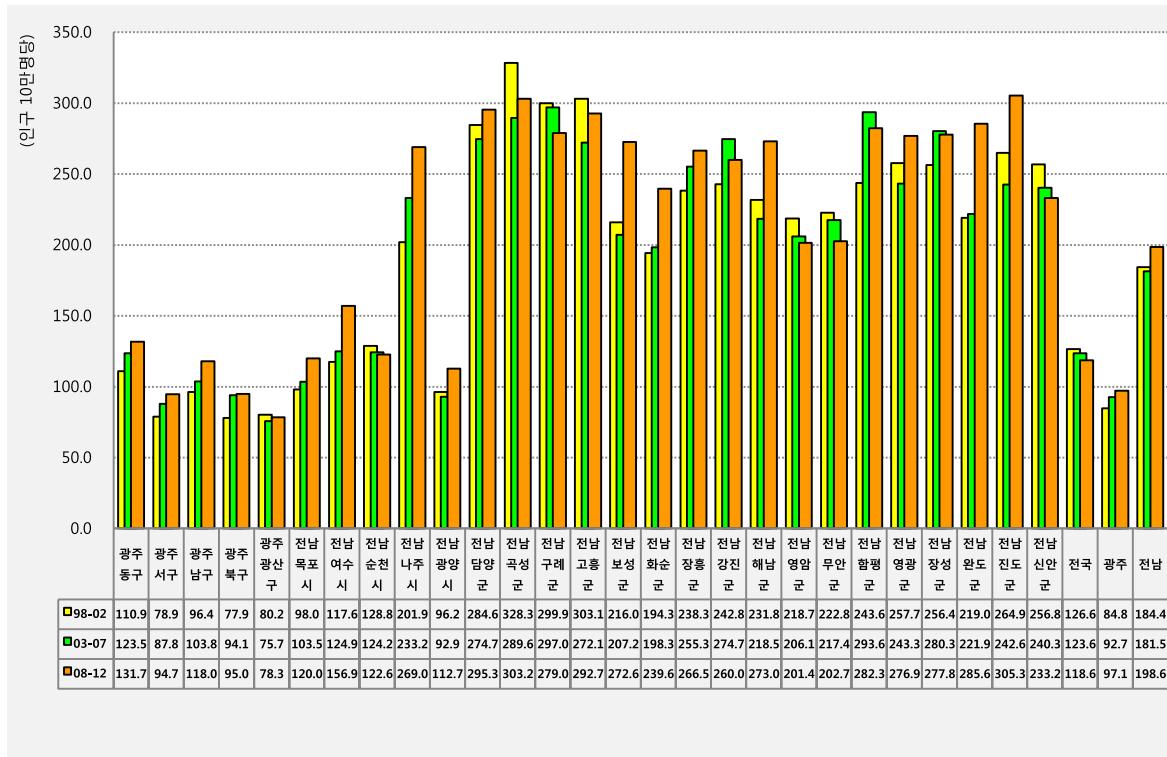


그림 53. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 조사망률: 여자

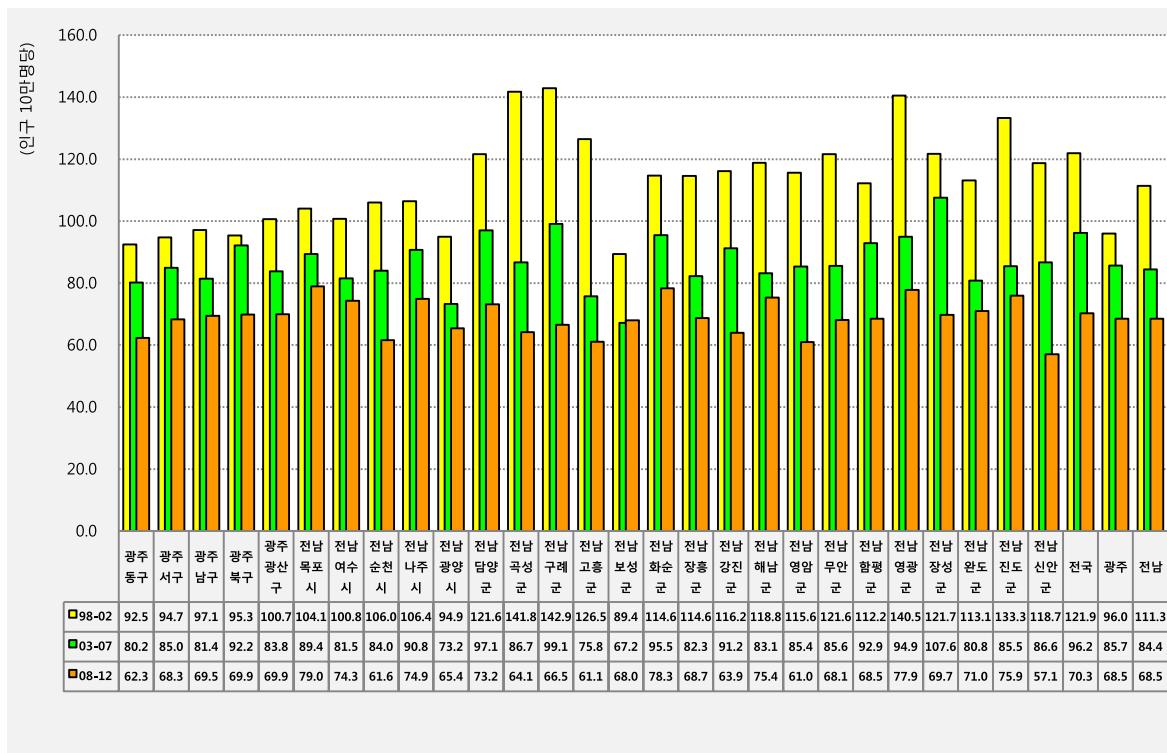


그림 54. 지역·연도별 순환기계통 질환(I00-I99) 연령표준화사망률: 여자

3. 고혈압성 질환(I10-I13) 사망통계

표 17. 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수 및 구성비(전국 대비)

단위: 명(%)

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)
1998	3,914	95 (2.4)	532 (13.6)	1,645	45 (2.7)	240 (14.6)	2,269	50 (2.2)	292 (12.9)
1999	3,557	69 (1.9)	476 (13.4)	1,484	25 (1.7)	203 (13.7)	2,073	44 (2.1)	273 (13.2)
2000	4,219	123 (2.9)	479 (11.4)	1,580	36 (2.3)	207 (13.1)	2,639	87 (3.3)	272 (10.3)
2001	4,862	100 (2.1)	466 (9.6)	1,816	36 (2.0)	199 (11.0)	3,046	64 (2.1)	267 (8.8)
2002	5,114	122 (2.4)	515 (10.1)	1,695	44 (2.6)	182 (10.7)	3,419	78 (2.3)	333 (9.7)
2003	5,140	138 (2.7)	489 (9.5)	1,730	61 (3.5)	171 (9.9)	3,410	77 (2.3)	318 (9.3)
2004	5,020	109 (2.2)	429 (8.5)	1,676	51 (3.0)	143 (8.5)	3,344	58 (1.7)	286 (8.6)
2005	4,520	73 (1.6)	289 (6.4)	1,599	38 (2.4)	90 (5.6)	2,921	35 (1.2)	199 (6.8)
2006	4,606	104 (2.3)	314 (6.8)	1,594	33 (2.1)	108 (6.8)	3,012	71 (2.4)	206 (6.8)
2007	5,402	139 (2.6)	315 (5.8)	1,810	43 (2.4)	99 (5.5)	3,592	96 (2.7)	216 (6.0)
2008	4,724	124 (2.6)	276 (5.8)	1,589	36 (2.3)	95 (6.0)	3,135	88 (2.8)	181 (5.8)
2009	4,749	103 (2.2)	279 (5.9)	1,522	41 (2.7)	79 (5.2)	3,227	62 (1.9)	200 (6.2)
2010	4,793	104 (2.2)	322 (6.7)	1,528	29 (1.9)	96 (6.3)	3,265	75 (2.3)	226 (6.9)
2011	5,038	82 (1.6)	403 (8.0)	1,631	35 (2.1)	145 (8.9)	3,407	47 (1.4)	258 (7.6)
2012	5,239	112 (2.1)	375 (7.2)	1,620	32 (2.0)	110 (6.8)	3,619	80 (2.2)	265 (7.3)

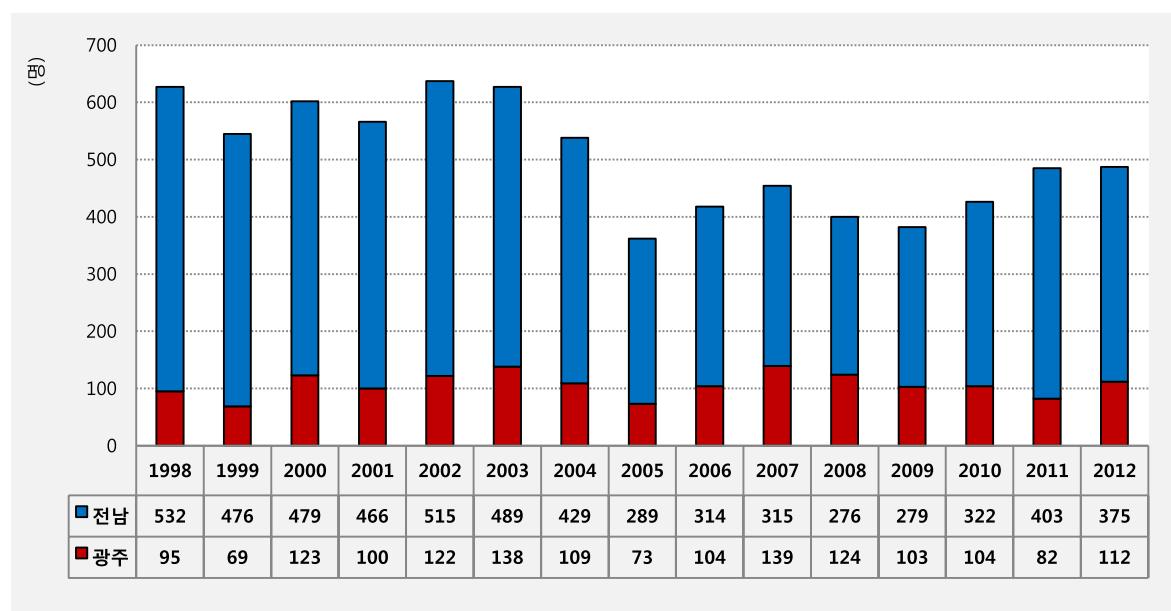


그림 55. 광주·전남의 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수: 남녀전체

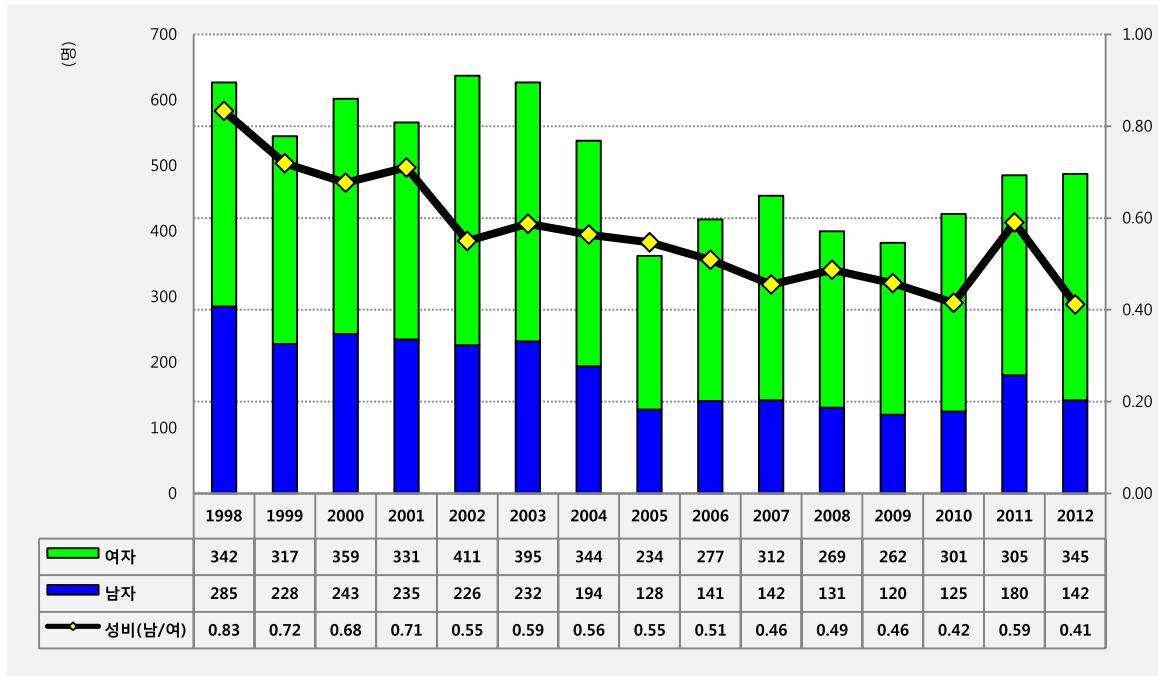


그림 56. 광주·전남의 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수 및 성비

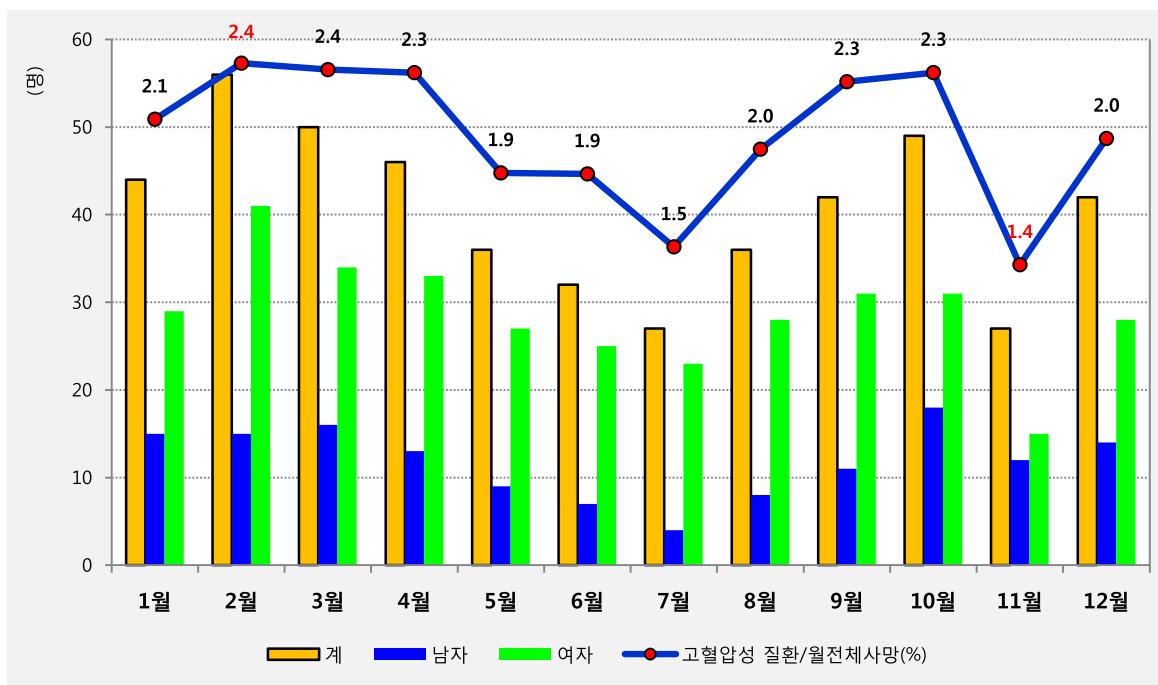


그림 57. 2012년 광주·전남의 성·월별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수 및 구성비

표 18. 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	8.4	7.1	24.5	7.0	6.8	22.2	9.7	7.5	26.9
1999	7.5	5.1	22.0	6.3	3.7	18.8	8.8	6.5	25.2
2000	8.9	9.0	22.4	6.6	5.3	19.4	11.1	12.7	25.3
2001	10.2	7.3	22.0	7.6	5.3	18.9	12.8	9.2	25.2
2002	10.6	8.8	24.8	7.0	6.4	17.6	14.3	11.1	31.9
2003	10.6	9.9	24.0	7.1	8.8	16.9	14.2	11.0	31.1
2004	10.4	7.8	21.4	6.9	7.3	14.3	13.8	8.2	28.5
2005	9.3	5.2	14.6	6.6	5.5	9.1	12.0	5.0	20.1
2006	9.4	7.4	16.1	6.5	4.7	11.1	12.4	10.0	21.0
2007	11.0	9.9	16.3	7.4	6.1	10.2	14.7	13.5	22.3
2008	9.6	8.7	14.3	6.4	5.1	9.9	12.7	12.3	18.8
2009	9.6	7.2	14.6	6.1	5.8	8.3	13.0	8.6	20.9
2010	9.6	7.2	16.9	6.1	4.1	10.1	13.1	10.3	23.7
2011	10.1	5.7	21.2	6.5	4.9	15.3	13.6	6.4	27.1
2012	10.4	7.7	19.8	6.4	4.4	11.6	14.4	10.9	27.9

표 19. 성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	11.0	10.9	20.7	12.3	15.3	25.3	10.0	8.9	17.8
1999	9.6	7.5	17.9	10.7	8.2	21.1	8.7	7.3	15.9
2000	11.0	13.1	17.5	11.3	11.3	21.1	10.5	14.2	14.6
2001	12.2	10.4	16.4	12.8	9.6	20.0	11.6	9.8	14.0
2002	12.2	12.1	17.2	11.6	11.4	17.5	12.3	11.6	16.5
2003	11.7	12.9	15.5	11.1	16.2	15.9	11.7	10.6	14.9
2004	10.8	9.7	13.1	10.0	11.6	13.3	11.0	7.8	12.4
2005	9.3	6.2	8.7	9.1	9.8	7.9	9.1	4.7	8.7
2006	9.0	8.5	9.0	8.6	7.3	9.0	8.9	8.6	8.4
2007	9.9	10.7	8.5	9.4	9.9	8.2	9.8	10.6	8.5
2008	8.1	8.9	7.0	7.9	8.3	7.4	8.0	9.2	6.6
2009	7.7	7.0	6.9	7.1	8.9	5.8	7.6	6.0	7.2
2010	7.2	6.5	7.2	6.8	5.6	7.1	7.2	6.6	6.9
2011	7.2	4.9	8.8	6.8	6.7	10.0	7.0	4.1	7.6
2012	6.9	6.1	7.6	6.5	5.8	7.6	6.9	6.3	7.1

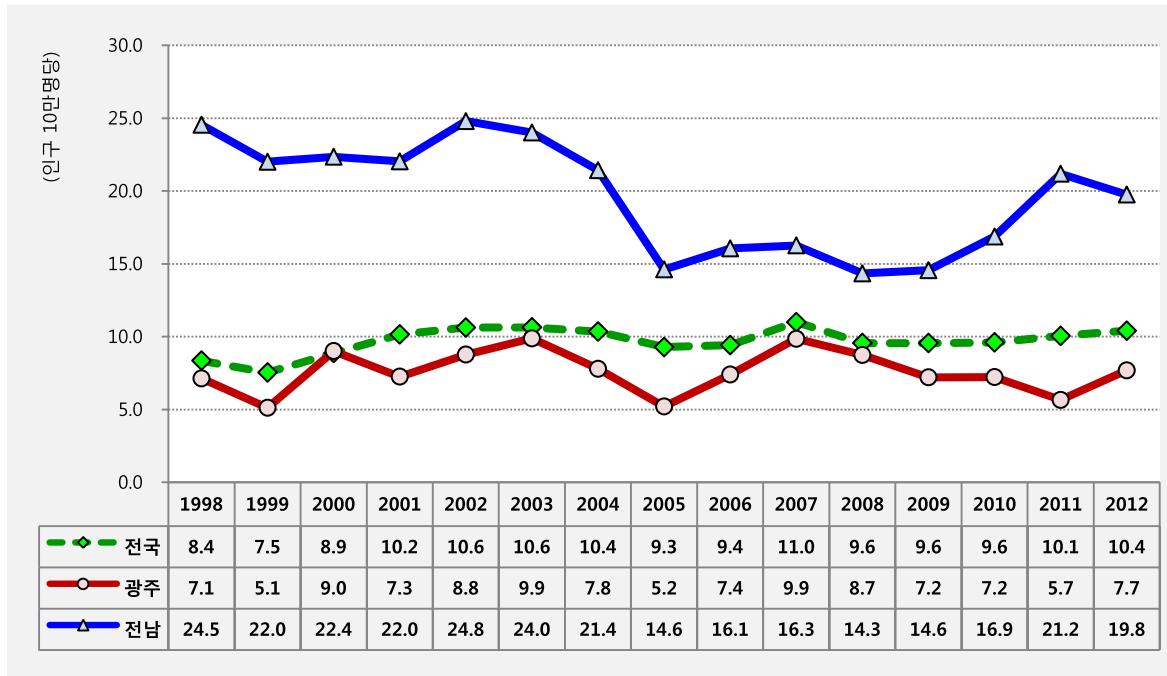


그림 58. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남녀전체

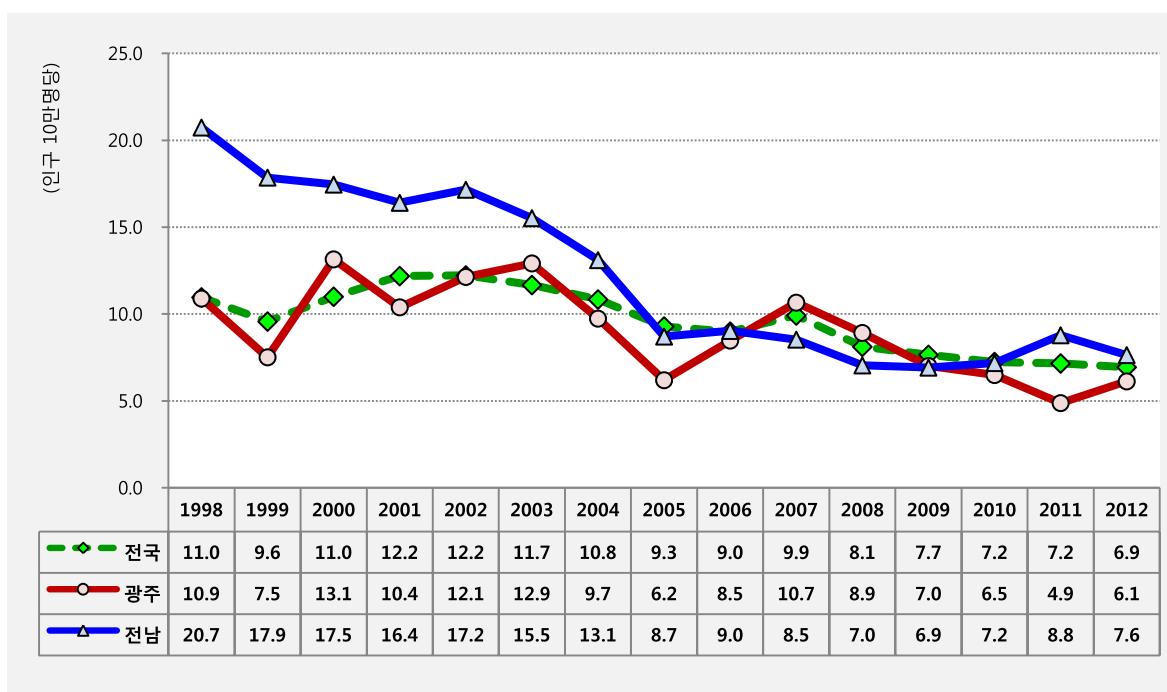


그림 59. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남녀전체

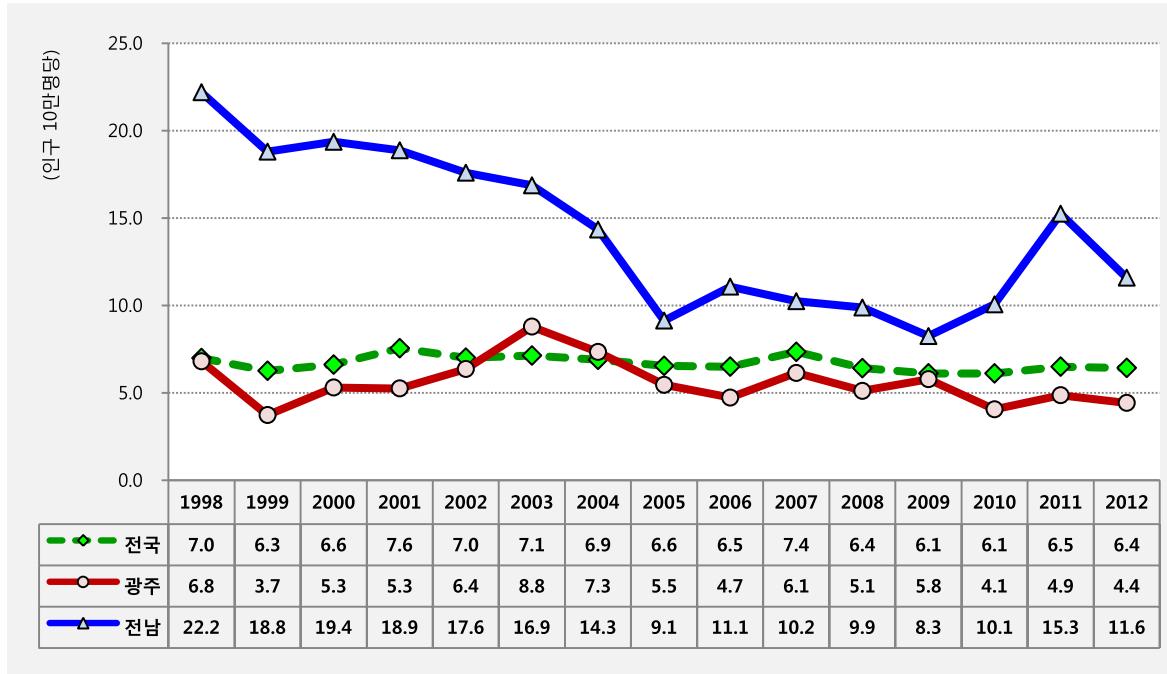


그림 60. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남자

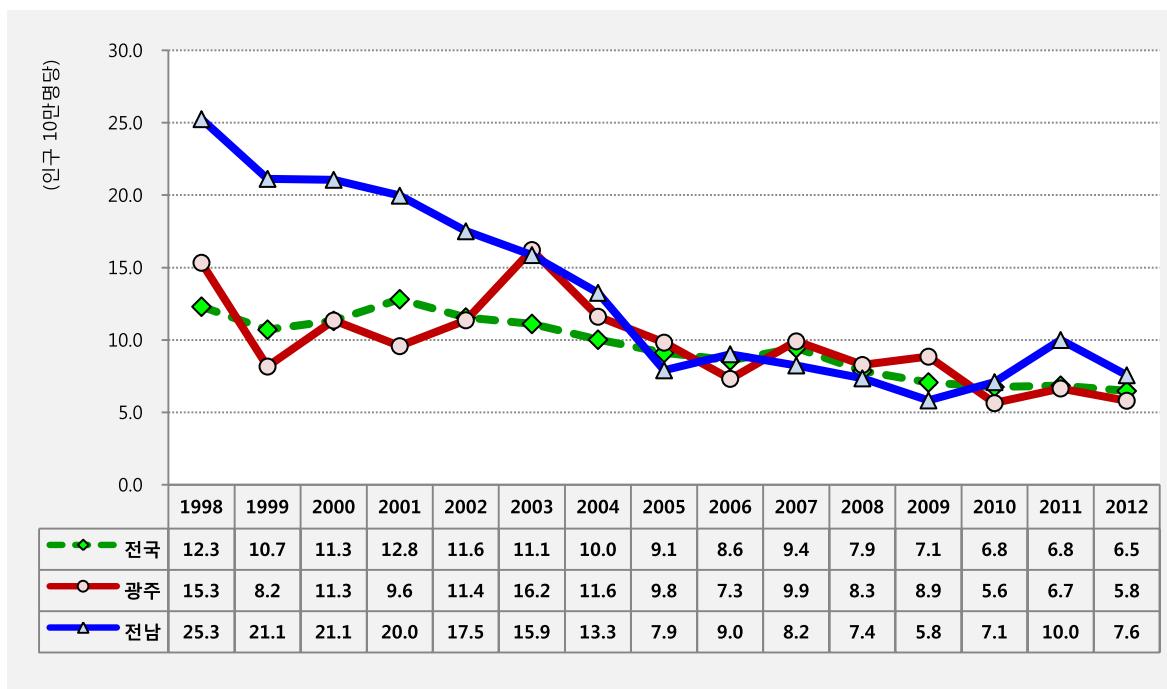


그림 61. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남자

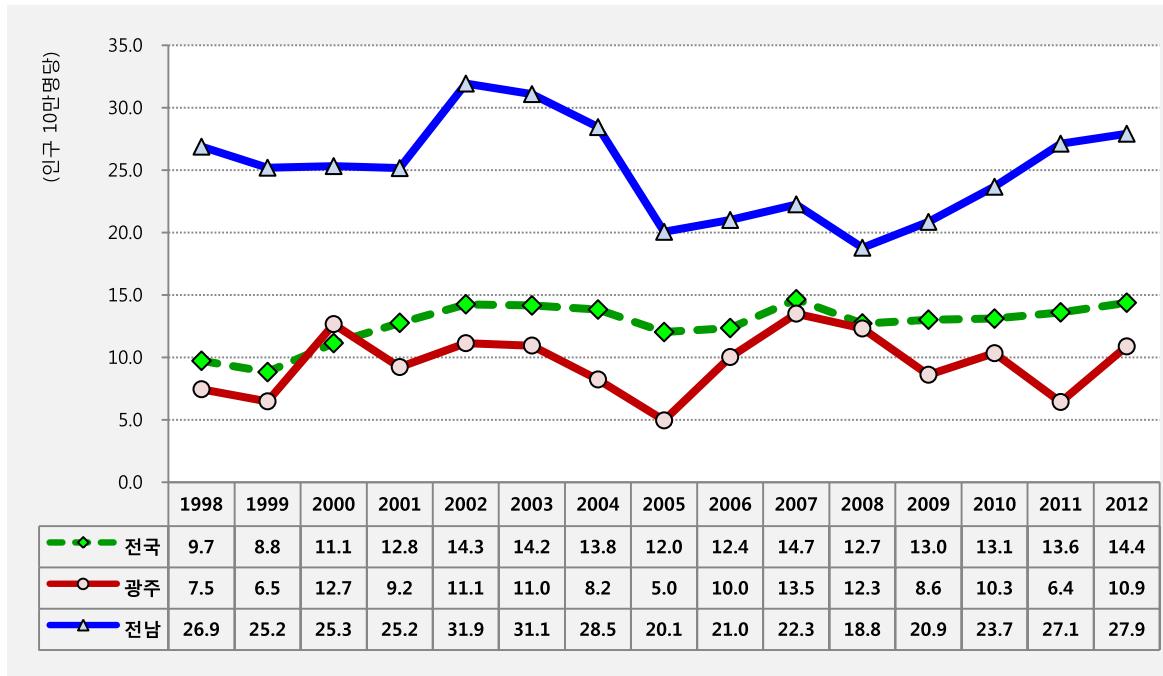


그림 62. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 여자

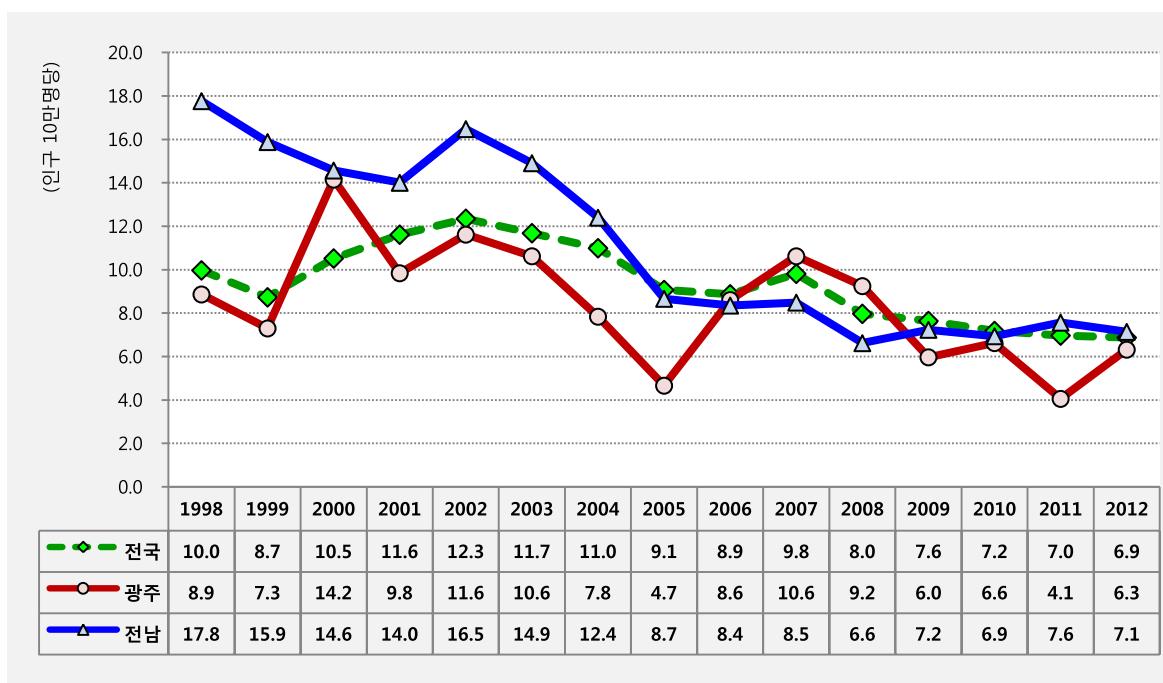


그림 63. 연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 여자

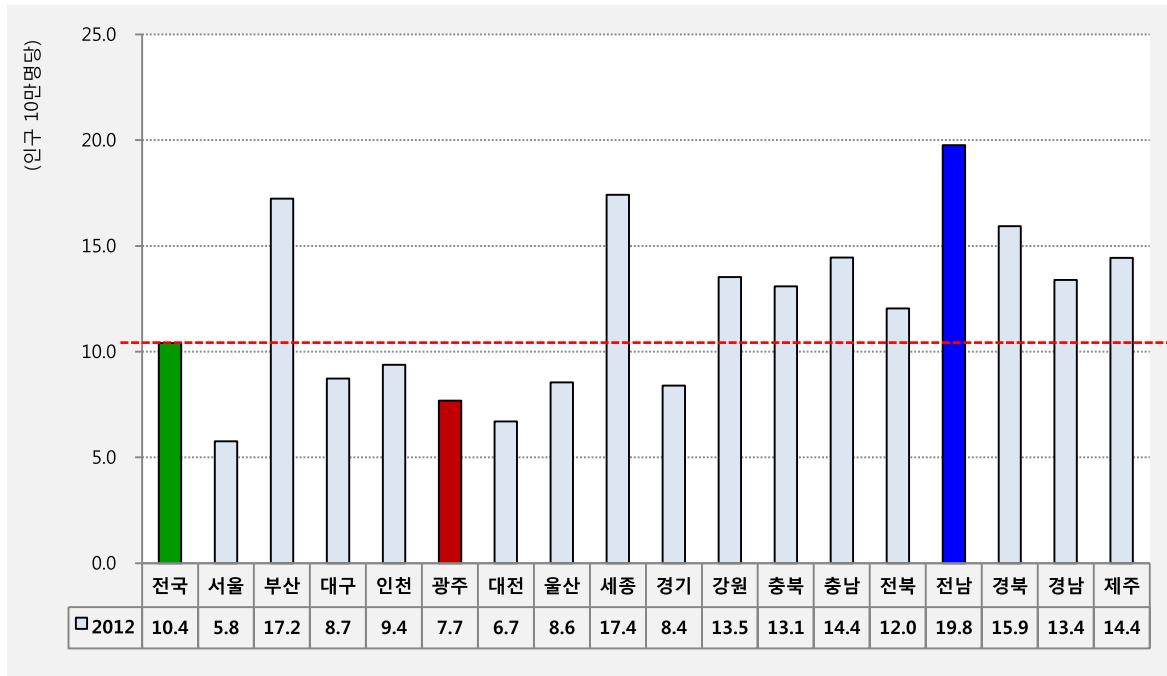


그림 64. 2012년 시도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남녀전체

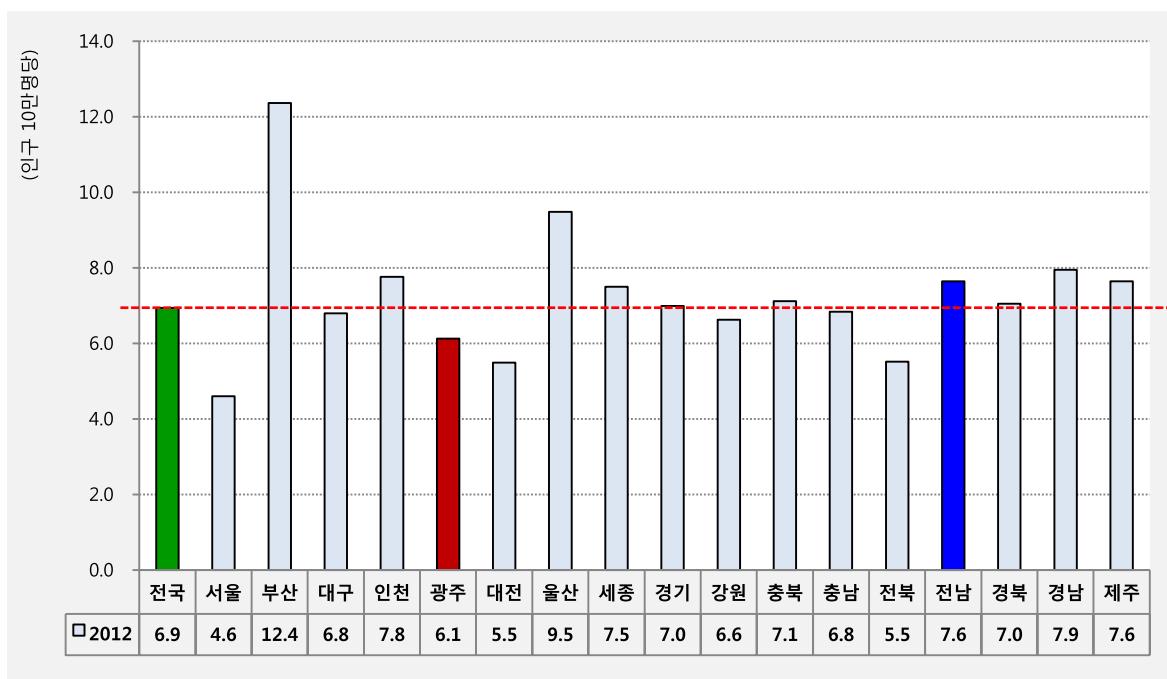


그림 65. 2012년 시도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남녀전체

표 20. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 사망자수

단위: 명

지역 region or county	남녀전체 both sexes					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	16	9	8	11	5	14
광주 서구	26	12	19	14	11	18
광주 남구	22	12	16	22	10	16
광주 북구	35	24	34	33	32	35
광주 광산구	24	16	26	24	24	29
전남 목포시	33	16	14	17	38	27
전남 여수시	47	33	43	51	52	49
전남 순천시	43	24	27	25	40	44
전남 나주시	15	14	12	14	29	17
전남 광양시	6	6	13	12	18	11
전남 담양군	20	20	17	8	10	14
전남 곡성군	12	3	4	8	6	8
전남 구례군	9	7	7	8	5	4
전남 고흥군	50	15	17	22	16	23
전남 보성군	15	9	8	17	13	18
전남 화순군	18	15	12	9	16	20
전남 장흥군	15	14	10	11	7	7
전남 강진군	33	11	4	10	10	11
전남 해남군	27	14	11	22	27	23
전남 영암군	15	13	5	7	12	14
전남 무안군	16	8	7	11	19	12
전남 함평군	8	9	11	9	10	11
전남 영광군	21	8	9	14	18	15
전남 장성군	17	11	11	12	17	12
전남 완도군	24	18	22	13	19	21
전남 진도군	16	7	7	9	8	6
전남 신안군	19	14	8	13	13	8
광주·전남 합계	602	362	382	426	485	487

표 21. 지역·성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	9.6	10.5	9.5	9.9	10.8	7.8	9.4	10.3	11.2
광주 서구	7.1	7.2	5.7	4.7	5.7	2.8	9.5	8.7	8.6
광주 남구	9.3	10.3	8.6	6.2	7.4	4.2	12.2	13.0	12.7
광주 북구	6.0	6.9	7.1	4.2	5.7	5.5	7.7	8.2	8.6
광주 광산구	8.0	7.9	7.5	6.0	6.2	5.2	9.9	9.7	9.9
전남 목포시	11.8	8.1	9.0	9.5	6.6	6.7	14.0	9.5	11.3
전남 여수시	14.0	13.0	16.1	11.0	9.5	11.2	17.0	16.5	21.0
전남 순천시	14.7	13.6	11.3	11.9	9.6	7.4	17.4	17.6	15.2
전남 나주시	24.5	19.2	19.3	22.8	9.3	10.1	26.1	29.1	28.5
전남 광양시	7.3	6.7	8.7	6.6	4.0	6.7	8.0	9.5	10.8
전남 담양군	37.4	35.1	25.1	34.2	30.5	10.7	40.8	39.9	39.8
전남 곡성군	41.7	20.9	17.6	25.5	16.7	10.3	57.1	24.8	24.4
전남 구례군	26.0	24.1	22.6	26.5	13.7	17.9	25.6	34.2	27.0
전남 고흥군	48.5	34.3	25.2	42.2	20.2	17.8	54.6	47.6	32.2
전남 보성군	29.4	20.4	27.5	25.1	12.2	20.3	33.6	28.2	34.2
전남 화순군	23.2	20.1	21.3	21.6	13.0	10.5	24.7	27.2	31.9
전남 장흥군	23.6	33.3	24.5	21.2	21.5	25.4	25.8	44.2	23.7
전남 강진군	40.8	36.0	20.9	36.8	24.0	9.2	44.6	47.1	31.6
전남 해남군	30.8	18.8	25.3	24.0	12.2	13.8	37.2	25.1	36.4
전남 영암군	22.4	18.9	15.0	18.4	12.1	5.9	26.4	25.8	24.5
전남 무안군	28.5	16.5	15.1	18.7	11.4	9.5	38.5	21.7	20.8
전남 함평군	26.3	30.3	27.3	20.9	15.1	17.6	31.7	45.2	36.8
전남 영광군	26.1	22.8	22.0	21.5	14.8	10.6	30.7	30.7	33.4
전남 장성군	24.4	23.3	26.0	17.8	9.6	17.0	31.0	37.4	35.3
전남 완도군	44.3	42.1	35.3	39.3	32.5	22.2	49.3	51.6	48.2
전남 진도군	39.1	25.3	24.2	34.9	16.8	9.8	42.9	33.2	37.7
전남 신안군	41.6	28.4	21.4	40.4	21.4	16.4	42.8	35.7	26.7
전 국	9.1	10.1	9.8	6.9	6.9	6.3	11.4	13.4	13.4
광 주	7.5	8.0	7.3	5.5	6.5	4.9	9.4	9.5	9.7
전 남	23.1	18.5	17.3	19.4	12.4	11.0	26.9	24.6	23.7

표 22. 지역·성·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	10.1	8.5	5.4	13.6	11.2	6.5	7.5	6.2	4.5
광주 서구	11.0	9.2	5.3	9.5	10.4	4.4	11.0	8.1	5.8
광주 남구	11.9	10.3	6.4	12.4	10.4	4.7	11.7	9.7	7.2
광주 북구	9.3	8.7	6.7	9.7	9.8	8.6	9.2	8.0	5.9
광주 광산구	12.9	11.6	8.8	12.7	13.5	9.9	12.4	10.3	8.0
전남 목포시	16.4	9.2	7.7	19.4	10.3	8.6	14.8	8.0	6.9
전남 여수시	15.6	11.1	10.1	17.6	12.0	12.0	14.0	10.1	9.3
전남 순천시	15.6	11.9	7.4	17.4	12.1	7.5	13.5	11.1	7.1
전남 나주시	16.4	9.1	6.5	20.9	6.4	5.9	14.2	10.4	6.4
전남 광양시	9.2	7.0	6.6	11.0	5.9	8.1	7.1	7.4	5.5
전남 담양군	20.9	14.5	7.5	26.2	18.2	5.1	17.1	11.7	8.6
전남 곡성군	22.9	7.7	4.8	15.7	8.5	4.3	28.7	7.3	5.3
전남 구례군	14.4	9.4	6.2	20.1	7.4	7.6	10.4	10.1	5.7
전남 고흥군	25.3	11.1	5.5	30.1	10.2	5.7	21.4	11.5	5.1
전남 보성군	15.4	7.7	7.2	17.3	6.6	8.4	14.1	7.6	6.1
전남 화순군	18.2	11.9	9.0	22.5	10.6	7.4	15.3	12.0	9.1
전남 장흥군	13.9	11.9	7.1	15.6	11.4	10.6	13.1	12.2	4.8
전남 강진군	24.5	13.7	6.7	32.8	13.6	4.1	19.7	13.5	8.0
전남 해남군	19.7	9.4	8.0	21.8	9.3	6.8	18.0	8.4	8.1
전남 영암군	15.5	10.6	6.0	18.0	10.9	4.5	13.2	9.3	6.5
전남 무안군	19.4	8.7	6.7	16.7	7.5	6.4	20.3	8.7	5.9
전남 함평군	14.5	11.6	8.2	16.5	7.6	8.0	12.8	12.9	7.6
전남 영광군	18.1	11.8	7.8	21.4	12.0	6.3	16.7	10.7	7.9
전남 장성군	14.6	11.0	8.1	14.3	7.2	8.7	14.5	13.1	7.4
전남 완도군	27.8	18.8	10.7	34.7	22.5	10.6	23.3	17.1	10.3
전남 진도군	24.1	10.2	7.4	31.3	11.0	4.7	19.2	9.7	8.4
전남 신안군	23.3	12.2	6.6	35.0	13.2	7.9	16.4	11.2	5.8
전 국	11.2	10.1	7.4	11.8	9.6	7.0	10.7	10.0	7.3
광 주	10.9	9.6	6.6	11.1	10.8	7.0	10.4	8.5	6.4
전 남	17.9	10.9	7.6	20.9	10.7	7.6	15.7	10.5	7.1

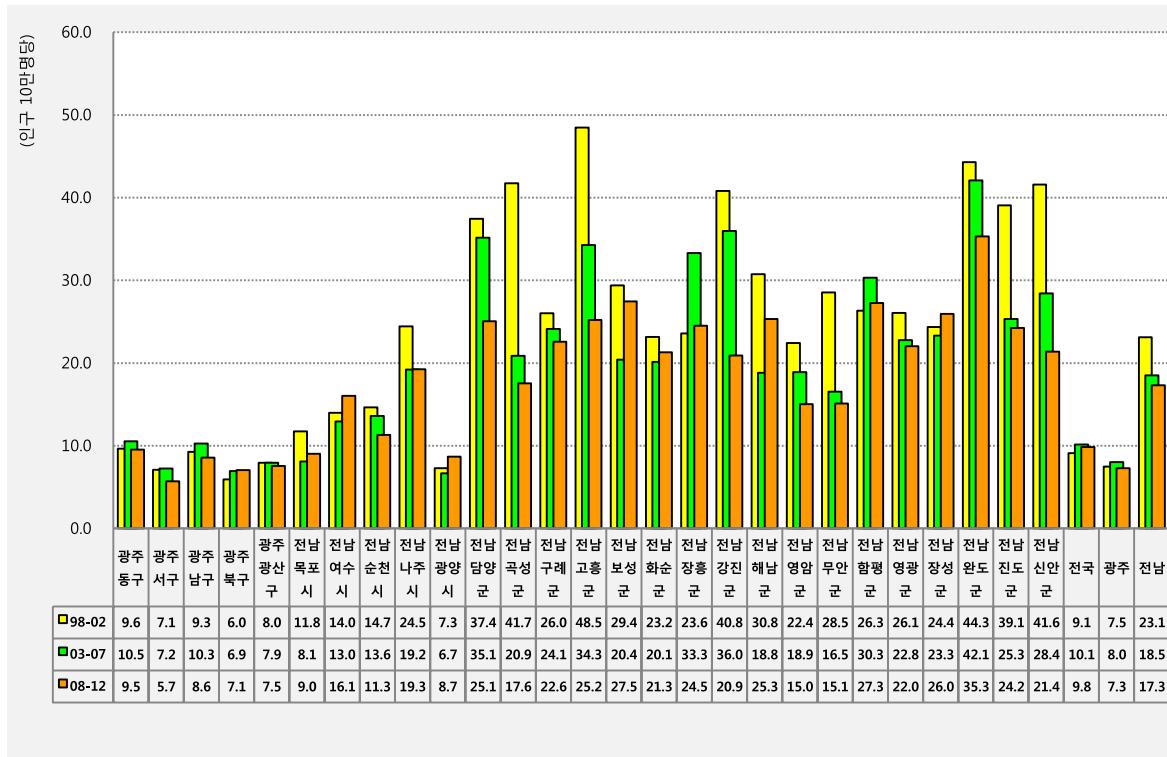


그림 66. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남녀전체

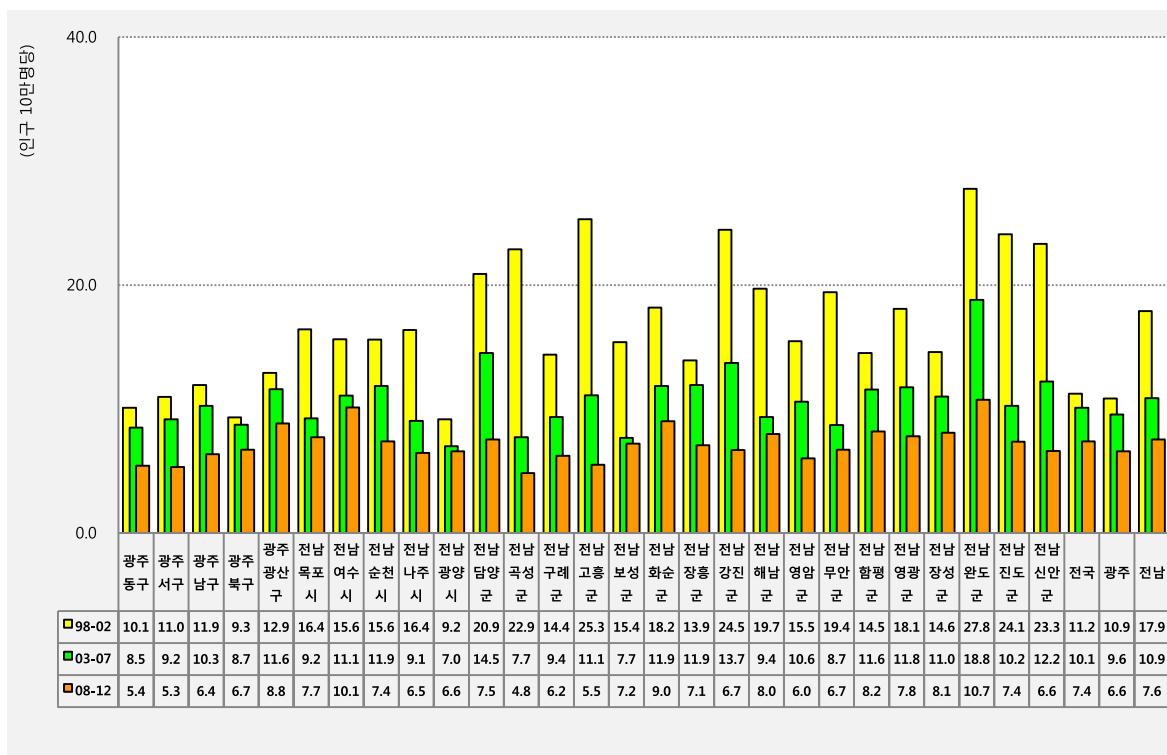


그림 67. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남녀전체

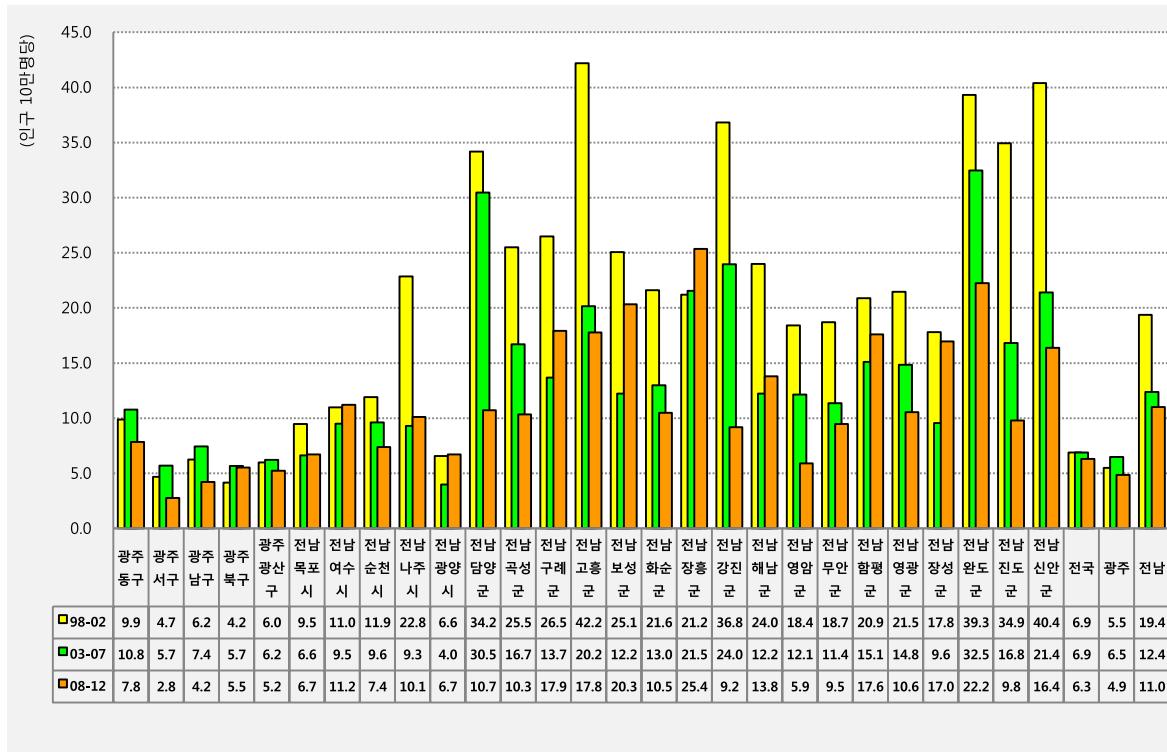


그림 68. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 남자

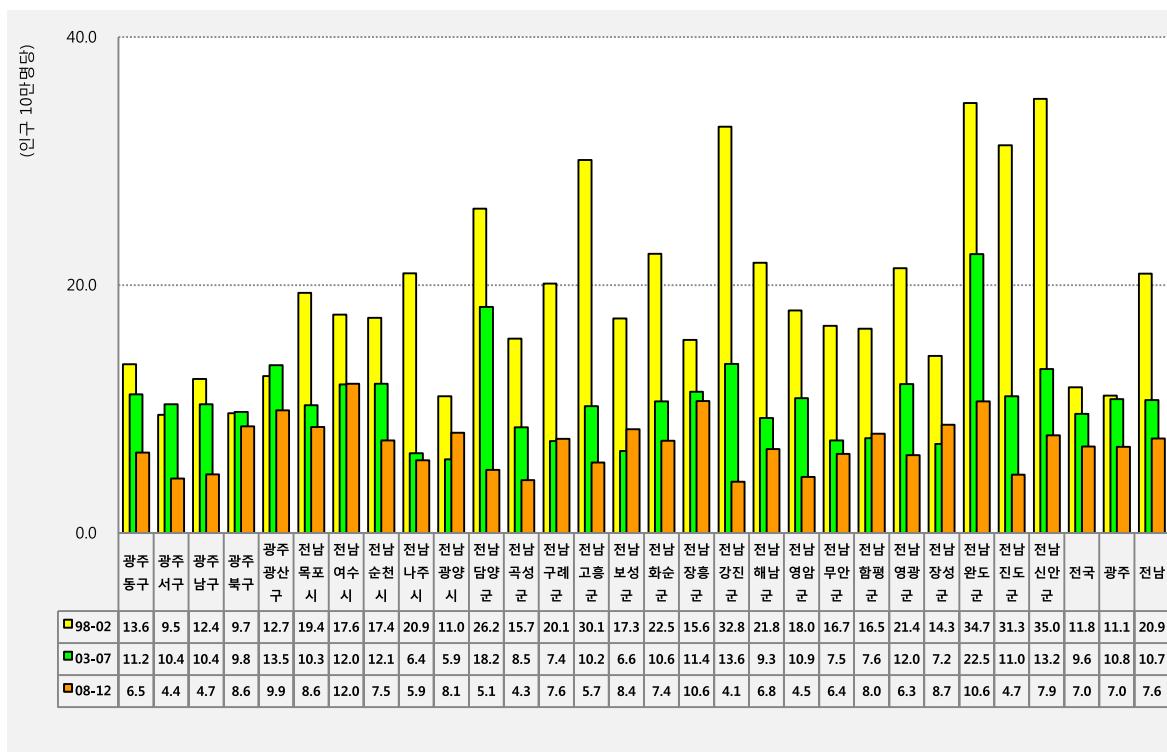


그림 69. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 남자

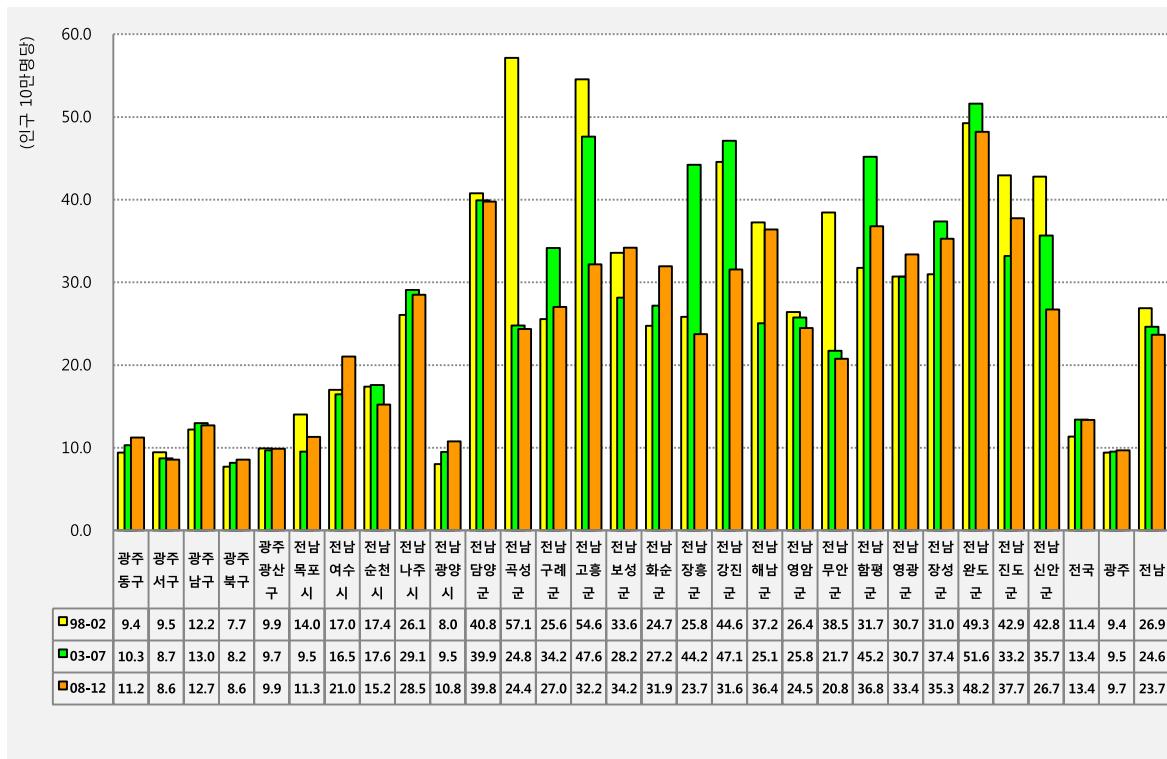


그림 70. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 조사망률: 여자

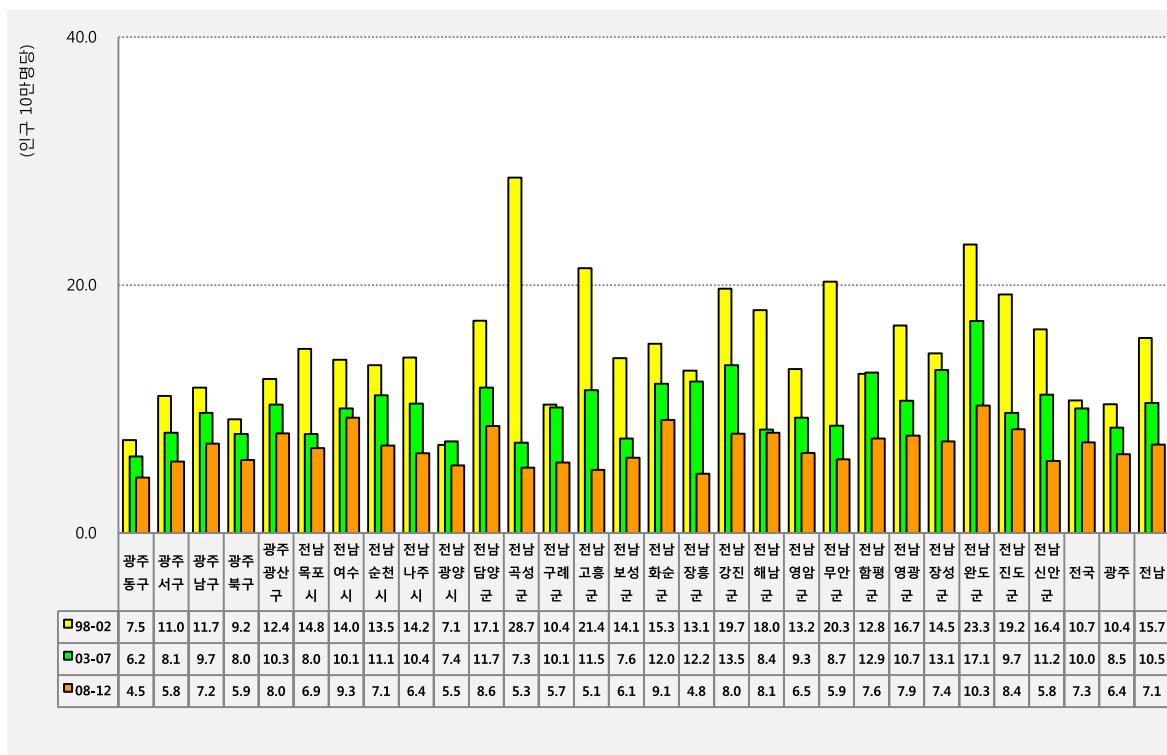


그림 71. 지역·연도별 고혈압성 질환(I10-I13) 연령표준화사망률: 여자

4. 심장 질환(I20-I51) 사망통계

표 23. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 사망자수 및 구성비

단위: 명(%)

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)
1998	17,997	352 (2.0)	1,310 (7.3)	9,684	177 (1.8)	682 (7.0)	8,313	175 (2.1)	628 (7.6)
1999	18,331	321 (1.8)	1,298 (7.1)	9,791	173 (1.8)	688 (7.0)	8,540	148 (1.7)	610 (7.1)
2000	18,166	390 (2.1)	1,097 (6.0)	9,505	200 (2.1)	568 (6.0)	8,661	190 (2.2)	529 (6.1)
2001	16,251	325 (2.0)	997 (6.1)	8,562	187 (2.2)	551 (6.4)	7,689	138 (1.8)	446 (5.8)
2002	17,758	336 (1.9)	992 (5.6)	9,245	184 (2.0)	516 (5.6)	8,513	152 (1.8)	476 (5.6)
2003	17,049	346 (2.0)	925 (5.4)	8,840	185 (2.1)	479 (5.4)	8,209	161 (2.0)	446 (5.4)
2004	17,778	367 (2.1)	877 (4.9)	9,352	200 (2.1)	454 (4.9)	8,426	167 (2.0)	423 (5.0)
2005	19,109	441 (2.3)	1,033 (5.4)	9,891	217 (2.2)	542 (5.5)	9,218	224 (2.4)	491 (5.3)
2006	20,101	414 (2.1)	1,116 (5.6)	10,188	208 (2.0)	560 (5.5)	9,913	206 (2.1)	556 (5.6)
2007	21,494	480 (2.2)	1,196 (5.6)	10,897	234 (2.1)	601 (5.5)	10,597	246 (2.3)	595 (5.6)
2008	21,429	490 (2.3)	1,227 (5.7)	10,680	227 (2.1)	614 (5.7)	10,749	263 (2.4)	613 (5.7)
2009	22,340	482 (2.2)	1,259 (5.6)	11,238	241 (2.1)	601 (5.3)	11,102	241 (2.2)	658 (5.9)
2010	23,402	507 (2.2)	1,351 (5.8)	11,594	242 (2.1)	634 (5.5)	11,808	265 (2.2)	717 (6.1)
2011	24,944	548 (2.2)	1,483 (5.9)	12,109	263 (2.2)	671 (5.5)	12,835	285 (2.2)	812 (6.3)
2012	26,442	562 (2.1)	1,544 (5.8)	13,058	264 (2.0)	733 (5.6)	13,384	298 (2.2)	811 (6.1)

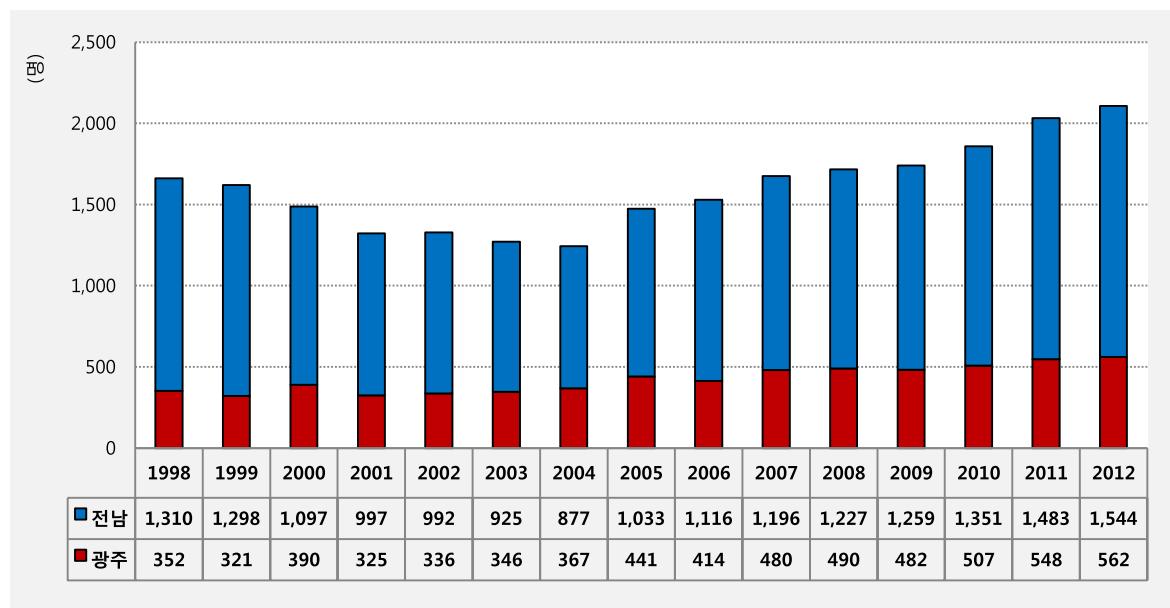


그림 72. 광주·전남의 연도별 심장 질환(I20-I51) 사망자수

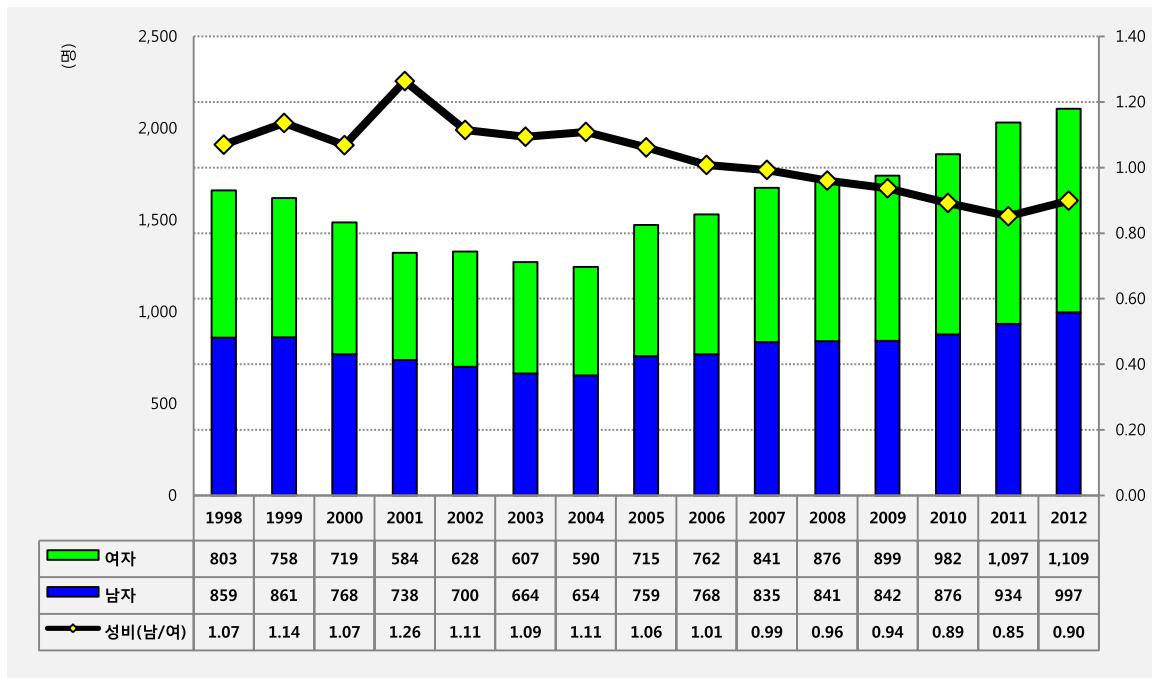


그림 73. 광주·전남의 성·연도별 심장 질환(I20-I51) 사망자수 및 성비

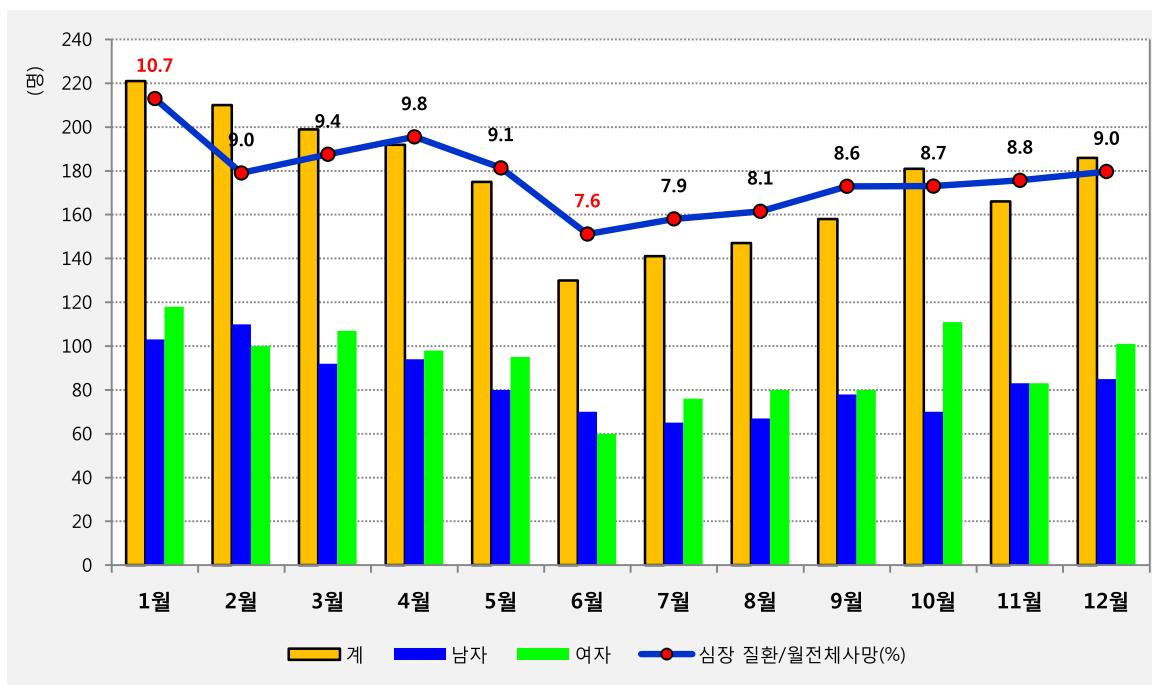


그림 74. 2012년 광주·전남의 성·월별 심장 질환(I20-I51) 사망자수 및 구성비

표 24. 성·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	38.4	26.4	60.4	41.2	26.8	63.1	35.7	26.1	57.8
1999	38.9	23.8	60.0	41.3	25.8	63.7	36.4	21.8	56.3
2000	38.2	28.6	51.2	39.8	29.5	53.1	36.6	27.7	49.3
2001	33.9	23.6	47.1	35.6	27.3	52.3	32.2	19.9	42.0
2002	36.9	24.2	47.8	38.3	26.6	49.9	35.5	21.7	45.7
2003	35.3	24.8	45.4	36.5	26.7	47.3	34.1	22.9	43.6
2004	36.7	26.2	43.8	38.5	28.8	45.5	34.9	23.7	42.1
2005	39.3	31.5	52.3	40.5	31.2	55.0	38.0	31.7	49.5
2006	41.1	29.5	57.1	41.6	29.8	57.5	40.7	29.1	56.7
2007	43.7	34.0	61.8	44.3	33.4	62.2	43.2	34.6	61.3
2008	43.4	34.6	63.8	43.1	32.3	63.9	43.6	36.8	63.6
2009	45.0	33.7	65.7	45.2	34.0	62.8	44.8	33.5	68.6
2010	46.9	35.2	70.8	46.4	33.9	66.5	47.4	36.5	75.1
2011	49.8	37.8	78.0	48.3	36.6	70.6	51.3	39.0	85.4
2012	52.5	38.6	81.3	51.8	36.6	77.3	53.2	40.6	85.4

표 25. 성·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	48.7	38.2	52.7	64.7	50.4	69.6	36.6	29.8	39.0
1999	48.0	34.6	51.5	62.8	48.0	70.2	36.3	25.4	36.7
2000	46.0	39.6	42.8	59.6	51.9	56.9	35.2	30.5	31.6
2001	39.7	32.4	37.8	51.6	48.6	53.7	30.0	21.5	26.5
2002	41.6	31.8	36.1	54.1	45.0	49.9	31.6	22.2	26.4
2003	38.2	31.8	32.7	49.4	43.9	45.0	29.1	23.6	23.0
2004	38.2	32.2	30.8	50.1	44.7	41.7	28.5	22.7	21.7
2005	39.3	37.3	34.2	51.2	50.3	47.3	29.6	29.3	24.4
2006	39.4	33.1	35.5	50.6	45.1	48.0	30.2	24.5	25.2
2007	40.0	36.8	36.0	52.1	48.9	50.0	30.3	28.1	24.8
2008	37.7	35.5	35.4	48.4	45.2	49.1	28.8	28.5	24.2
2009	37.3	33.2	34.6	48.4	43.7	46.5	28.1	24.8	24.9
2010	37.0	32.8	35.9	47.7	42.6	47.5	28.0	25.7	26.0
2011	37.3	33.6	36.3	47.7	43.4	47.7	28.5	25.6	26.3
2012	37.5	32.7	37.2	48.9	41.9	50.4	28.1	25.5	26.9

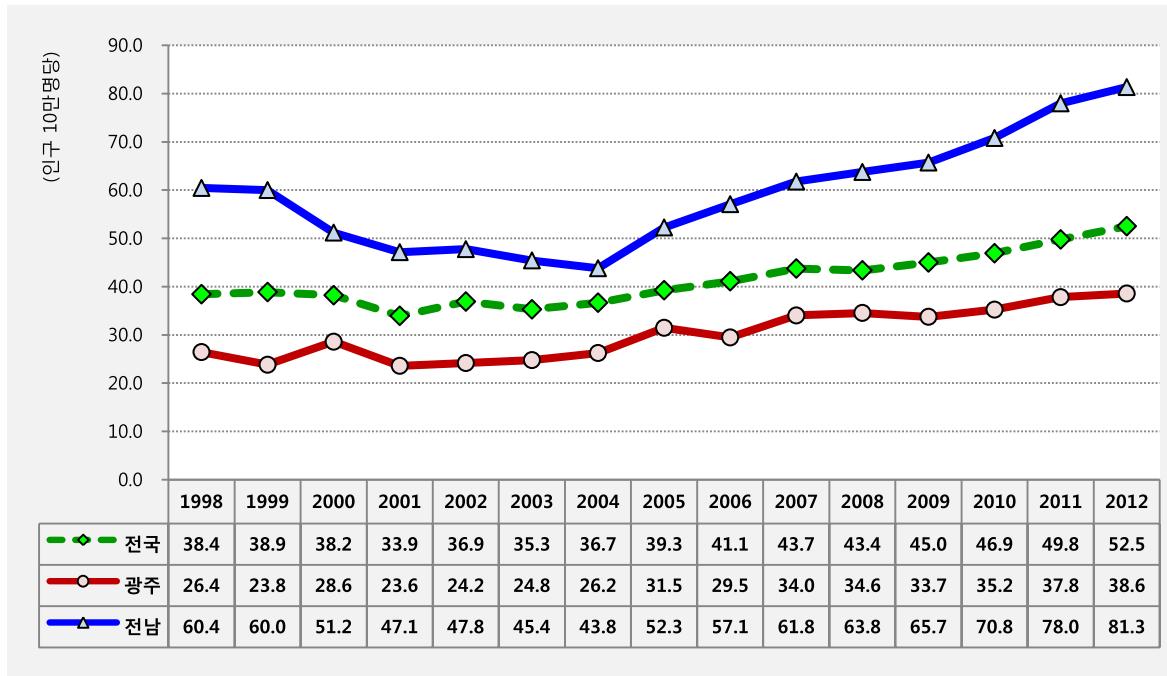


그림 75. 연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남녀전체

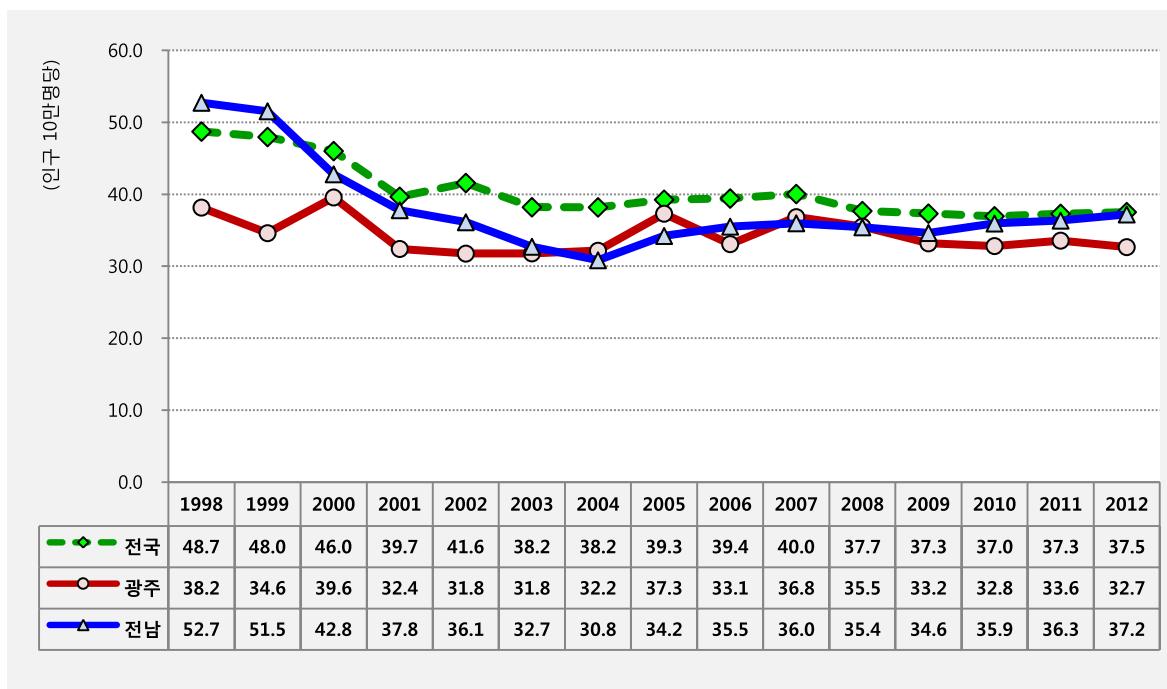


그림 76. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 연령표준화사망률: 남녀전체

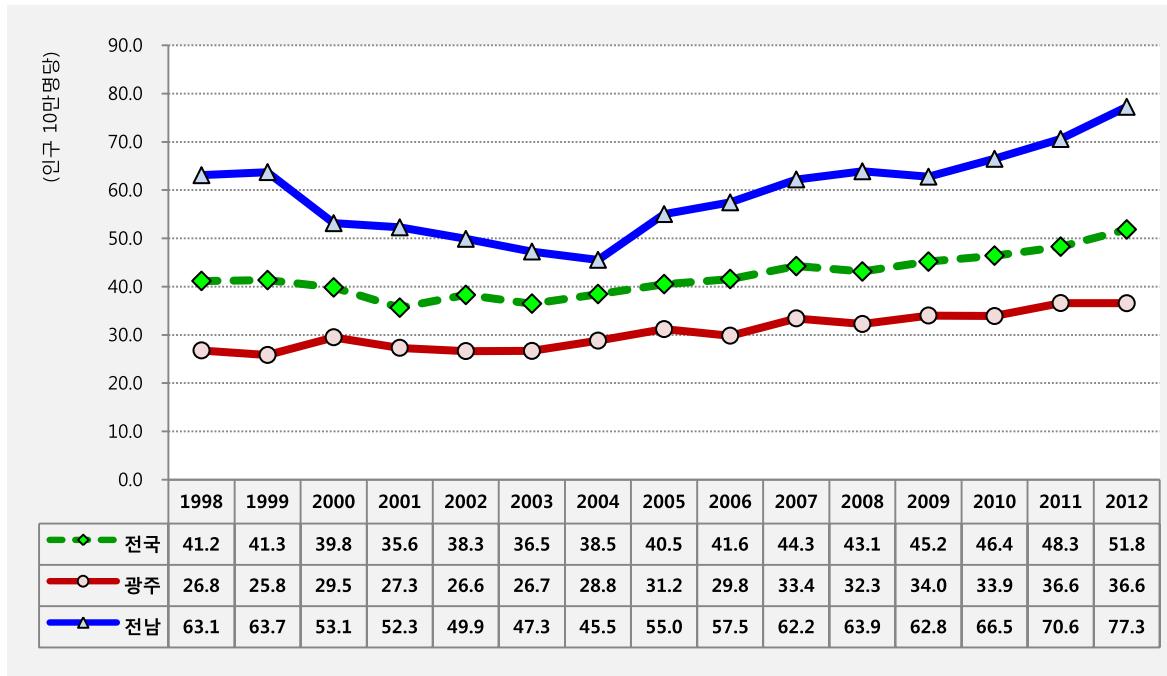


그림 77. 연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남자

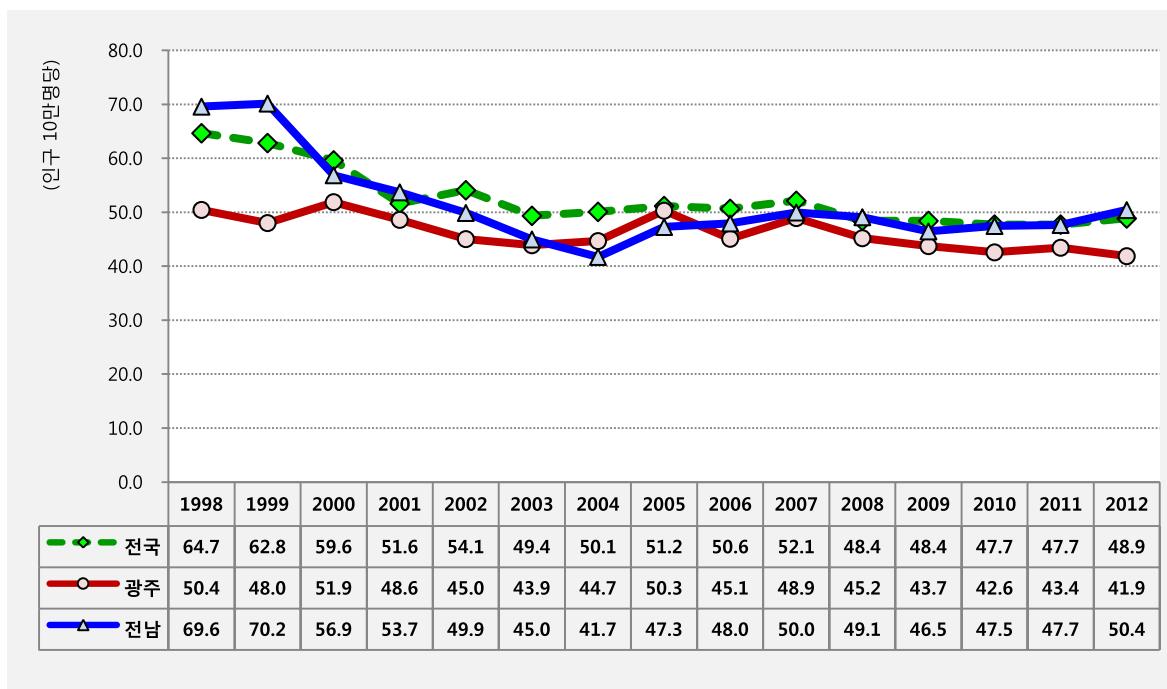


그림 78. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 연령표준화사망률: 남자

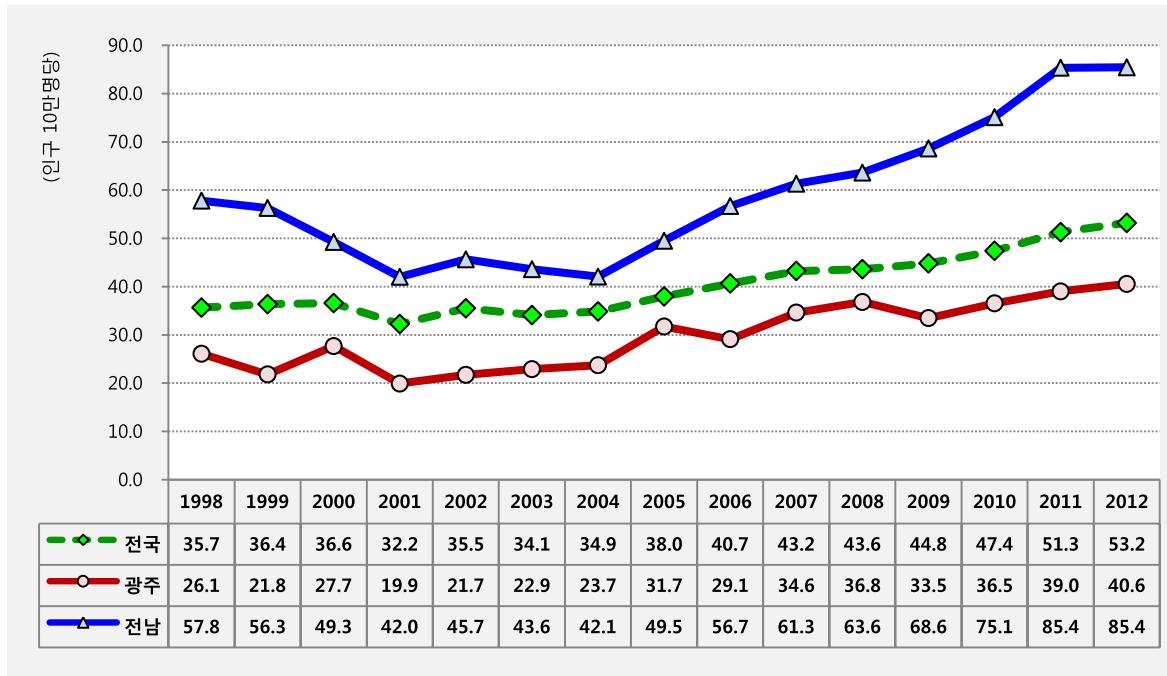


그림 79. 연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 여자

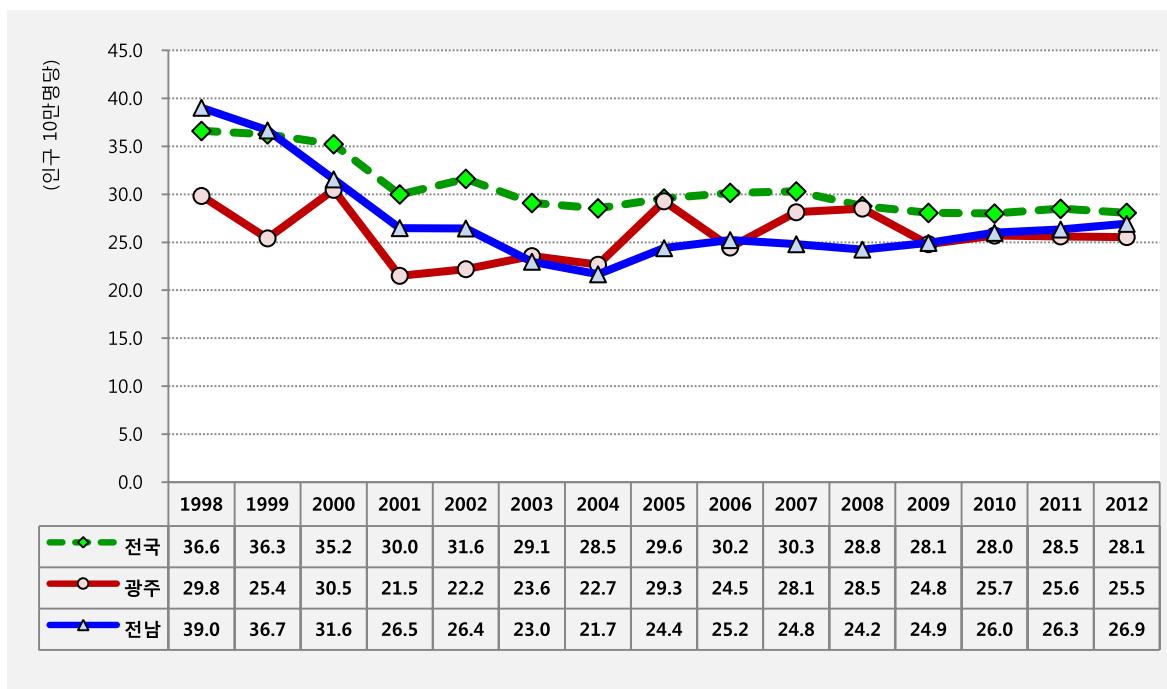


그림 80. 연도별 심장 질환(I20-I51)의 연령표준화사망률: 여자

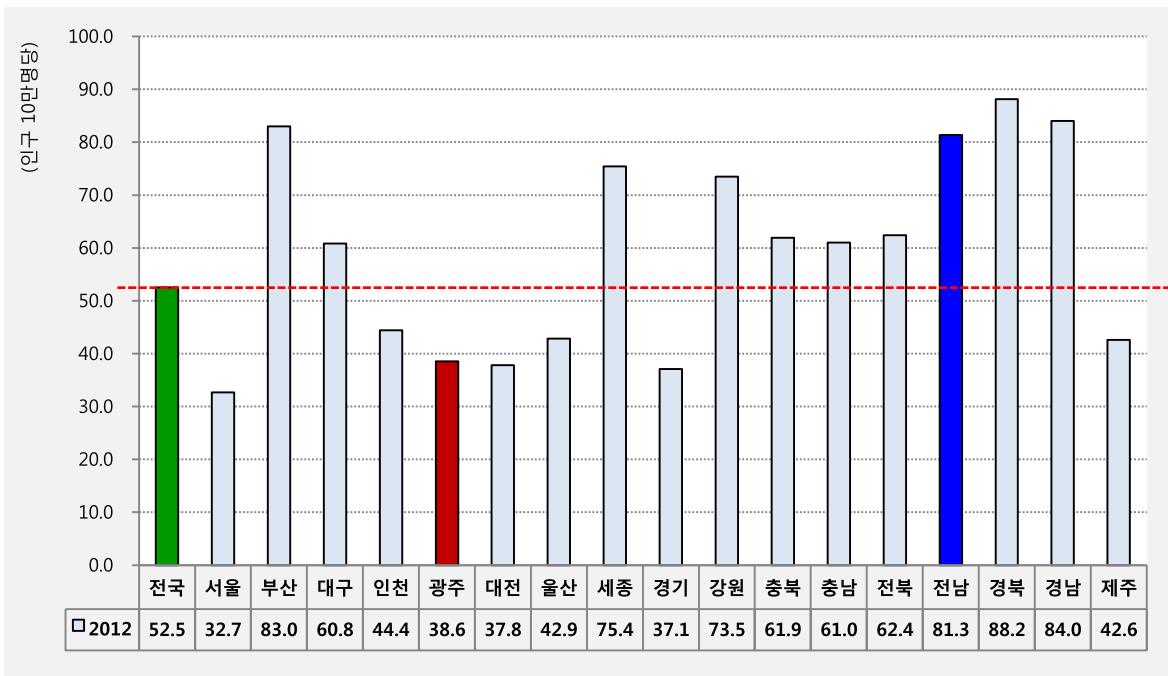


그림 81. 2012년 시도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남녀전체

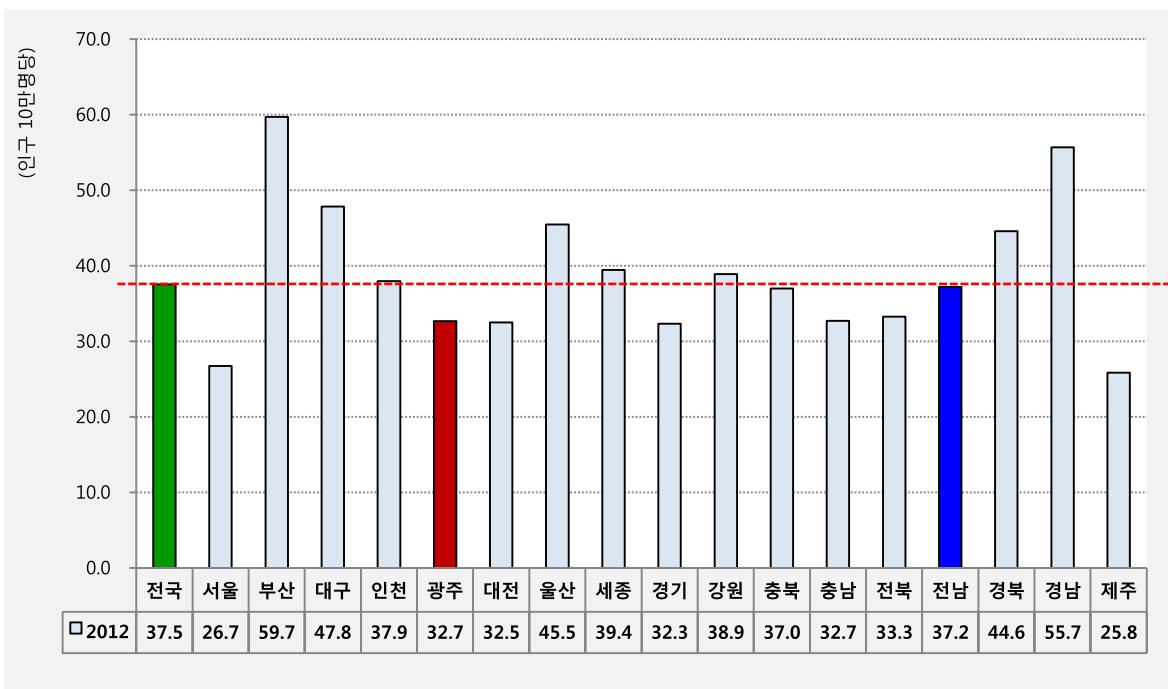


그림 82. 2012년 시도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 남녀전체

표 26. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 사망자수

단위: 명

지역 region or county	남녀전체 both sexes					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	43	54	52	57	58	61
광주 서구	62	79	112	102	106	114
광주 남구	95	70	88	96	97	105
광주 북구	122	162	147	159	182	172
광주 광산구	68	76	83	93	105	110
전남 목포시	77	76	101	115	116	124
전남 여수시	113	115	130	172	173	256
전남 순천시	90	93	112	105	107	116
전남 나주시	58	55	90	90	97	83
전남 광양시	27	24	41	51	60	60
전남 담양군	37	52	56	61	66	51
전남 곡성군	33	34	37	36	41	35
전남 구례군	16	23	34	20	32	24
전남 고흥군	96	60	73	87	110	102
전남 보성군	48	48	47	51	52	55
전남 화순군	41	48	42	55	56	44
전남 장흥군	39	27	39	37	39	43
전남 강진군	24	30	27	41	43	45
전남 해남군	76	68	69	68	99	95
전남 영암군	51	34	37	37	41	46
전남 무안군	31	39	55	48	52	66
전남 함평군	29	30	31	29	36	38
전남 영광군	59	33	59	60	56	48
전남 장성군	34	29	40	36	49	42
전남 완도군	44	36	55	61	68	80
전남 진도군	36	32	48	41	46	49
전남 신안군	38	47	36	50	44	42
광주·전남 합계	1,487	1,474	1,741	1,858	2,031	2,106

표 27. 지역·성·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	36.1	42.8	53.3	44.0	41.0	54.6	28.3	44.6	52.0
광주 서구	23.5	26.5	34.8	25.2	27.8	33.5	21.8	25.3	36.2
광주 남구	30.2	35.1	43.8	31.2	37.0	38.3	29.3	33.3	49.1
광주 북구	22.9	30.9	36.1	24.5	31.2	35.4	21.3	30.7	36.7
광주 광산구	21.9	19.8	26.8	22.6	21.4	26.5	21.2	18.3	27.1
전남 목포시	27.7	33.3	46.3	31.2	40.2	46.6	24.2	26.5	46.1
전남 여수시	37.0	38.9	59.4	41.3	43.0	59.4	32.7	34.8	59.3
전남 순천시	32.4	32.2	39.9	33.2	32.7	38.9	31.6	31.6	40.8
전남 나주시	63.1	65.7	96.7	71.1	57.5	92.0	55.1	74.0	101.6
전남 광양시	26.8	25.8	36.3	28.6	26.4	31.2	25.0	25.2	41.7
전남 담양군	61.9	88.1	120.0	65.5	93.7	111.5	58.2	82.3	128.6
전남 곡성군	71.5	90.4	110.4	73.4	90.7	94.4	69.7	90.2	125.4
전남 구례군	69.2	67.1	91.8	59.0	68.5	80.6	79.0	65.7	102.5
전남 고흥군	86.4	81.6	120.7	94.1	85.9	123.3	78.9	77.6	118.3
전남 보성군	63.3	67.5	105.4	78.5	81.7	104.2	48.8	54.1	106.5
전남 화순군	59.5	54.2	69.2	71.0	48.7	64.0	47.9	59.7	74.2
전남 장흥군	67.8	65.7	87.7	70.4	64.6	74.2	65.3	66.7	100.4
전남 강진군	77.7	75.6	98.8	79.4	83.4	98.1	76.1	68.4	99.4
전남 해남군	87.6	70.9	99.8	89.4	77.7	90.5	86.0	64.5	108.7
전남 영암군	70.9	57.7	68.5	72.4	54.3	67.0	69.4	61.2	70.1
전남 무안군	64.2	64.5	75.2	66.9	60.0	70.2	61.4	69.1	80.3
전남 함평군	81.6	72.1	87.3	82.6	55.4	78.1	80.6	88.4	96.3
전남 영광군	76.9	57.4	95.9	75.9	56.8	83.7	77.9	58.1	107.9
전남 장성군	58.4	65.1	86.9	59.8	57.3	73.9	56.9	73.1	100.5
전남 완도군	59.5	59.3	118.5	66.1	63.6	114.9	52.8	55.0	122.0
전남 진도군	80.5	84.6	134.8	80.5	94.2	127.4	80.4	75.7	141.8
전남 신안군	83.2	72.3	93.1	77.1	72.4	95.7	89.3	72.2	90.3
전국	37.3	39.2	47.5	39.2	40.3	47.0	35.3	38.2	48.1
광주	25.3	29.2	36.0	27.2	30.0	34.7	23.4	28.4	37.3
전남	53.4	52.0	71.9	56.5	53.4	68.2	50.3	50.5	75.6

표 28. 지역·성·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	37.2	35.2	33.1	54.9	44.8	43.8	23.5	28.9	23.9
광주 서구	34.9	33.0	33.6	50.0	47.2	44.1	25.6	23.7	25.9
광주 남구	37.8	35.2	33.8	52.0	48.6	40.0	28.6	25.8	28.1
광주 북구	33.7	38.3	34.7	45.4	51.3	45.3	25.3	29.5	26.9
광주 광산구	33.5	28.1	31.9	44.2	38.8	43.6	25.5	19.9	23.9
전남 목포시	36.9	36.7	40.6	53.2	56.9	52.4	25.7	22.7	30.0
전남 여수시	41.4	34.5	39.9	60.7	51.2	58.0	28.3	22.4	27.3
전남 순천시	35.1	29.1	28.7	46.3	39.7	38.1	26.3	21.3	20.2
전남 나주시	46.7	37.1	40.7	66.3	43.7	55.2	30.1	30.5	27.4
전남 광양시	33.6	27.1	29.7	44.1	36.4	36.6	25.4	19.4	24.4
전남 담양군	41.5	46.0	43.0	57.0	64.5	58.6	25.0	30.5	30.0
전남 곡성군	41.1	40.5	30.1	51.7	53.8	37.2	32.6	28.7	24.7
전남 구례군	41.1	35.2	31.7	43.7	48.6	38.1	41.3	23.3	26.0
전남 고흥군	52.7	34.0	36.3	73.1	48.8	51.4	37.1	21.9	25.3
전남 보성군	39.9	31.9	36.3	63.2	47.8	48.4	20.2	19.7	26.2
전남 화순군	47.5	35.8	33.4	72.8	41.7	43.5	28.0	30.1	23.9
전남 장흥군	45.1	30.1	33.0	59.0	38.4	40.3	34.0	22.4	24.7
전남 강진군	50.6	38.5	36.4	68.7	57.4	50.6	36.4	24.6	24.8
전남 해남군	62.2	38.9	40.2	83.3	55.4	51.9	47.9	28.8	28.8
전남 영암군	50.9	34.4	32.2	65.4	44.7	43.9	38.1	24.6	21.2
전남 무안군	49.1	38.5	36.6	61.7	47.5	48.8	38.6	26.6	25.3
전남 함평군	54.1	30.7	29.0	68.7	33.1	37.1	43.0	28.6	21.7
전남 영광군	58.5	32.2	41.2	75.9	43.6	50.7	43.6	24.0	32.6
전남 장성군	39.5	34.2	34.1	54.0	39.9	42.9	27.8	28.4	24.1
전남 완도군	46.0	31.7	42.5	61.4	44.8	60.8	33.2	21.4	30.0
전남 진도군	56.2	40.6	49.3	70.4	60.9	68.5	48.0	26.1	34.3
전남 신안군	59.6	39.6	34.9	69.8	50.5	51.4	54.3	32.9	23.9
전 국	44.6	39.1	37.4	58.3	50.8	48.3	33.8	29.6	28.3
광 주	35.2	34.4	33.5	48.7	46.8	43.3	25.8	25.8	26.0
전 남	44.1	34.0	36.0	60.0	46.5	48.3	31.9	23.9	25.8

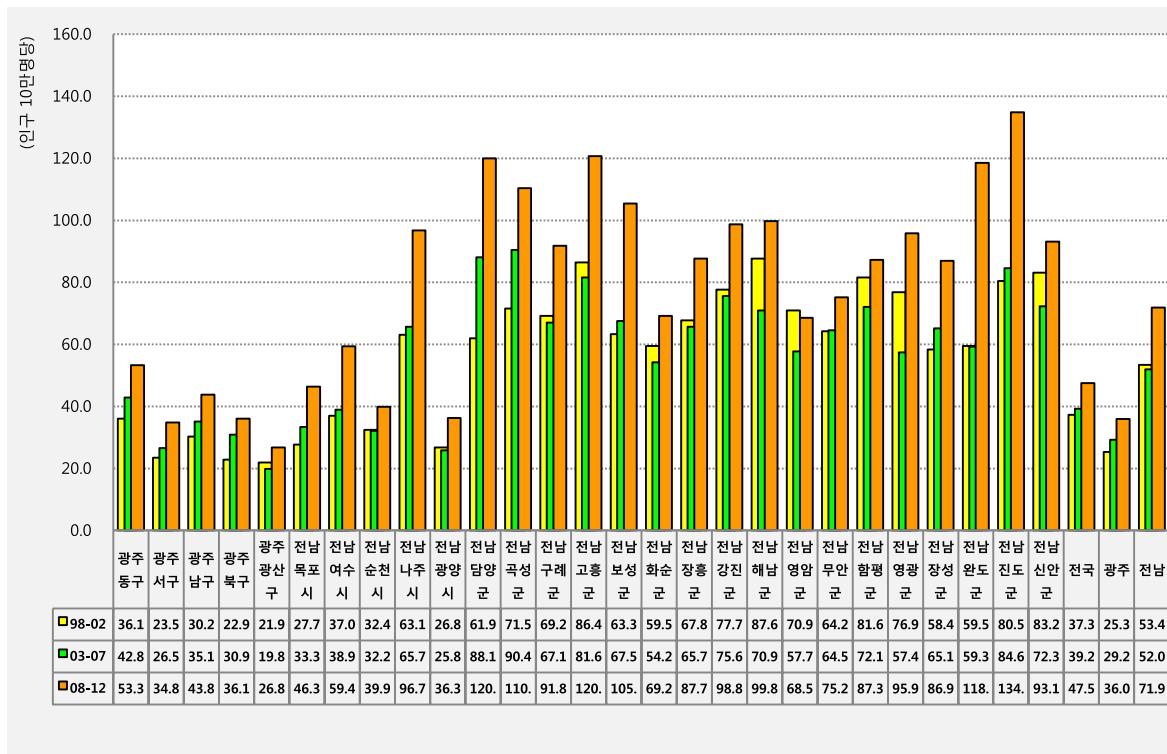


그림 83. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남녀전체

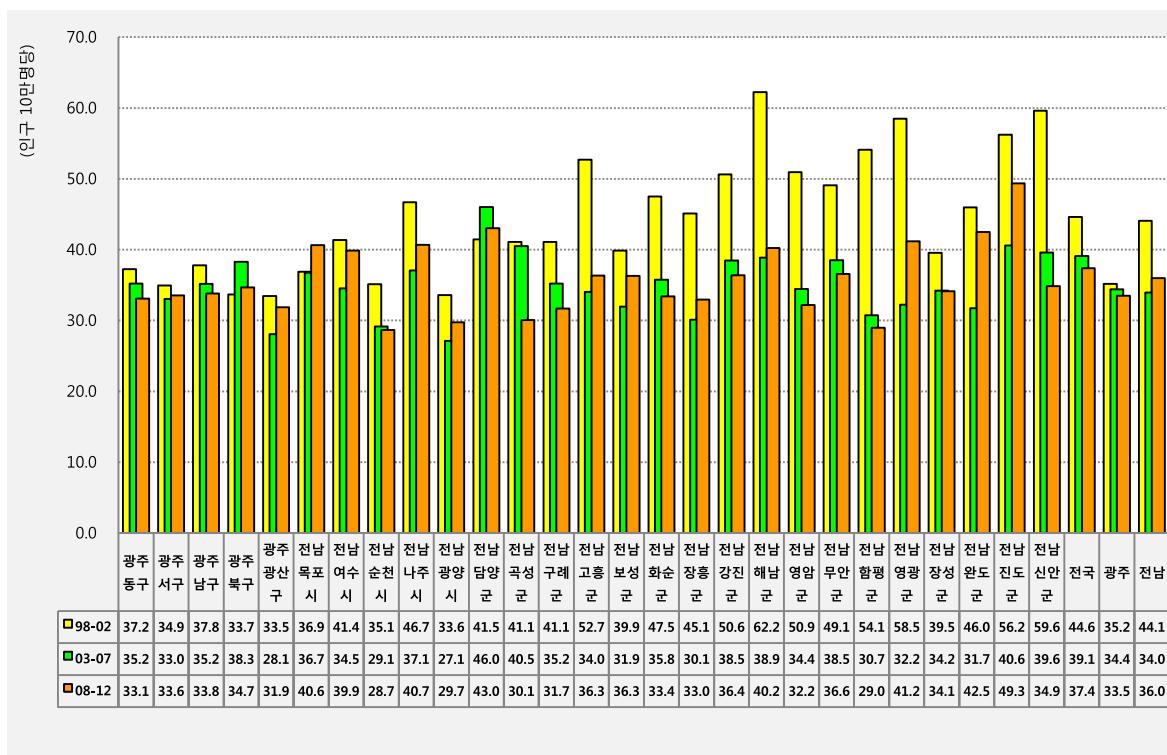


그림 84. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 남녀전체

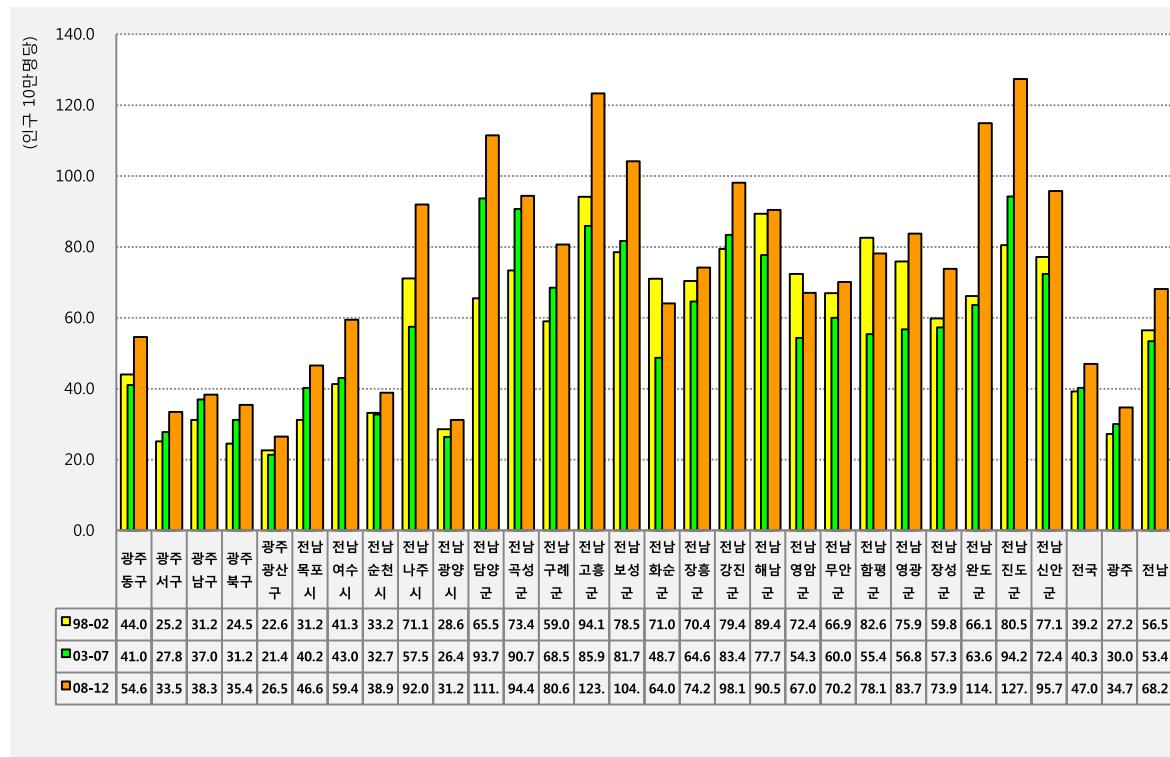


그림 85. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 남자

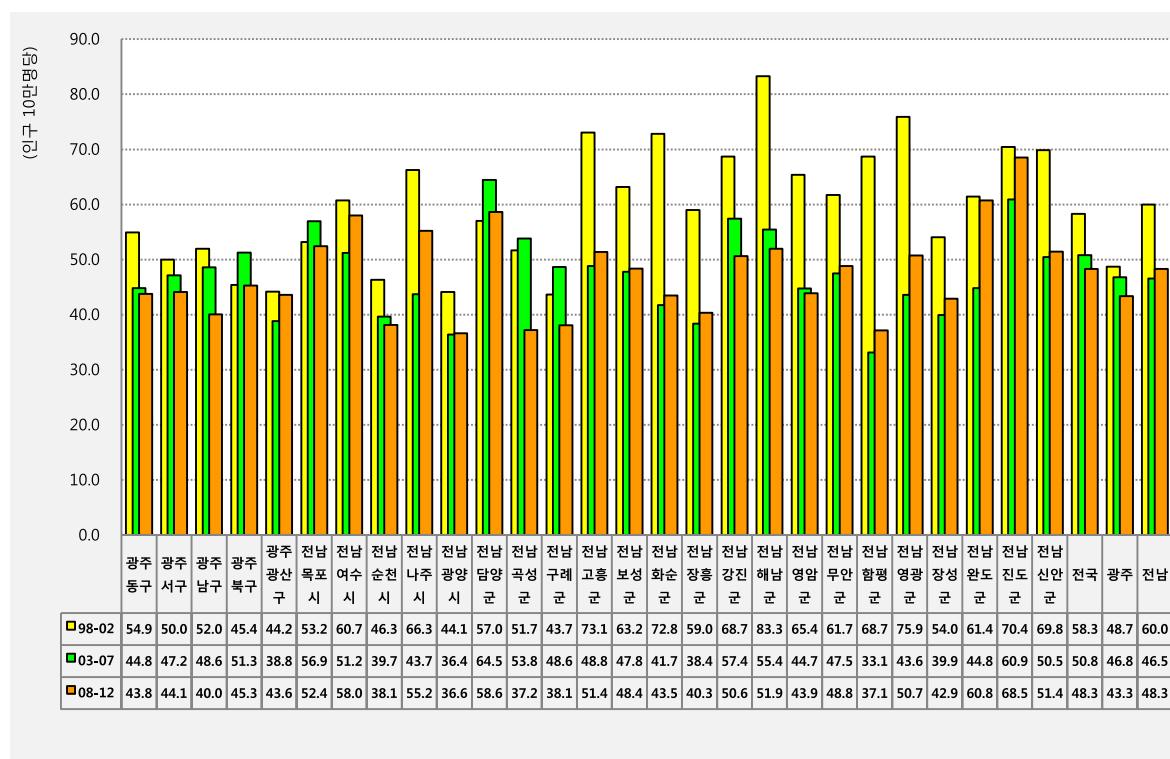


그림 86. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 남자

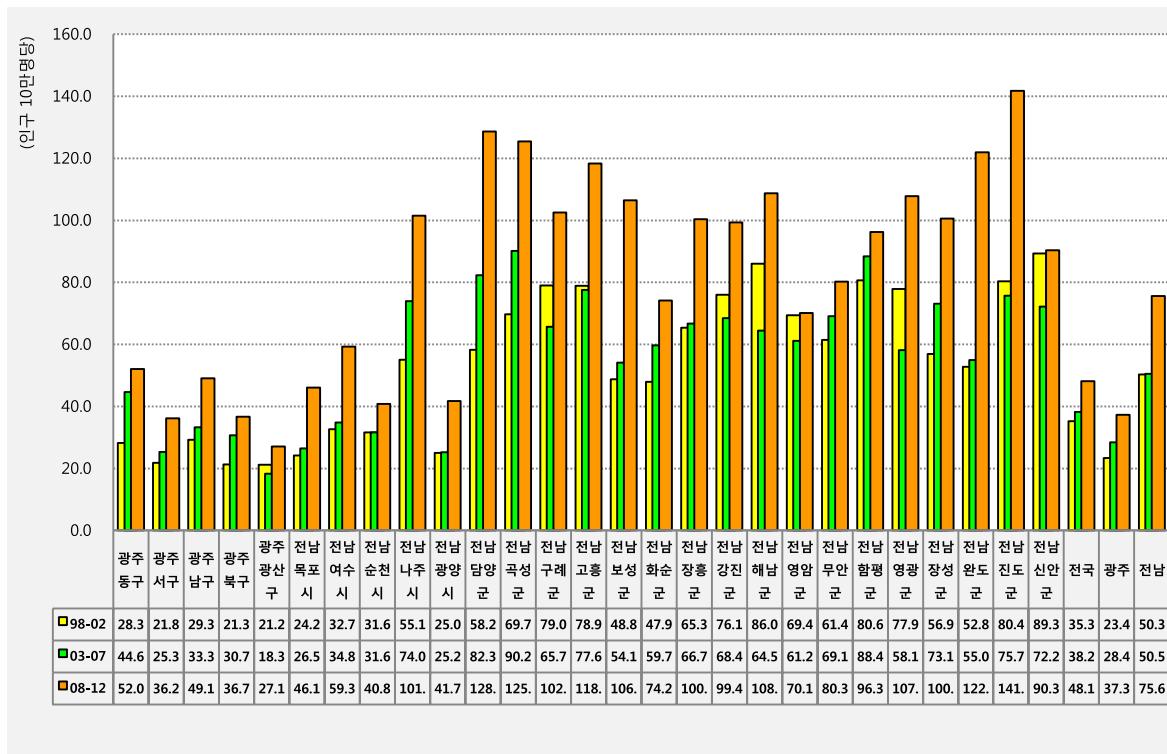


그림 87. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 조사망률: 여자

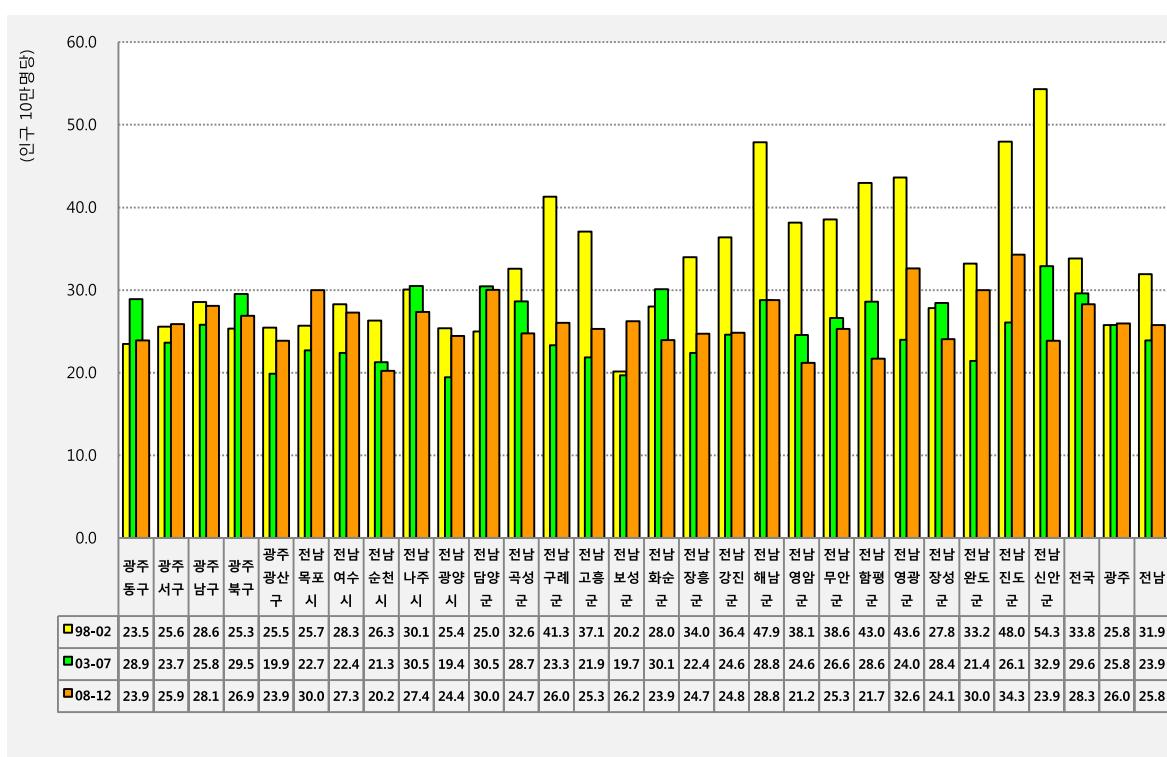


그림 88. 지역·연도별 심장 질환(I20-I51) 연령표준화사망률: 여자

5. 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망통계

표 29. 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수 및 구성비(전국 대비)

단위: 명(%)

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)
1998	7,596	145 (1.9)	287 (3.8)	4,474	79 (1.8)	170 (3.8)	3,122	66 (2.1)	117 (3.7)
1999	8,690	133 (1.5)	384 (4.4)	5,021	81 (1.6)	226 (4.5)	3,669	52 (1.4)	158 (4.3)
2000	10,159	224 (2.2)	415 (4.1)	5,686	118 (2.1)	239 (4.2)	4,473	106 (2.4)	176 (3.9)
2001	10,465	216 (2.1)	499 (4.8)	5,783	133 (2.3)	291 (5.0)	4,682	83 (1.8)	208 (4.4)
2002	12,074	228 (1.9)	583 (4.8)	6,563	137 (2.1)	327 (5.0)	5,511	91 (1.7)	256 (4.6)
2003	11,823	250 (2.1)	590 (5.0)	6,358	136 (2.1)	315 (5.0)	5,465	114 (2.1)	275 (5.0)
2004	12,710	241 (1.9)	571 (4.5)	6,783	131 (1.9)	283 (4.2)	5,927	110 (1.9)	288 (4.9)
2005	13,358	310 (2.3)	612 (4.6)	7,001	149 (2.1)	327 (4.7)	6,357	161 (2.5)	285 (4.5)
2006	14,215	280 (2.0)	666 (4.7)	7,426	139 (1.9)	350 (4.7)	6,789	141 (2.1)	316 (4.7)
2007	14,497	314 (2.2)	736 (5.1)	7,636	162 (2.1)	402 (5.3)	6,861	152 (2.2)	334 (4.9)
2008	12,700	279 (2.2)	647 (5.1)	6,871	146 (2.1)	352 (5.1)	5,829	133 (2.3)	295 (5.1)
2009	12,893	282 (2.2)	695 (5.4)	7,007	165 (2.4)	381 (5.4)	5,886	117 (2.0)	314 (5.3)
2010	13,336	290 (2.2)	810 (6.1)	7,068	154 (2.2)	411 (5.8)	6,268	136 (2.2)	399 (6.4)
2011	13,593	284 (2.1)	915 (6.7)	7,092	151 (2.1)	441 (6.2)	6,501	133 (2.0)	474 (7.3)
2012	14,570	308 (2.1)	948 (6.5)	7,698	172 (2.2)	478 (6.2)	6,872	136 (2.0)	470 (6.8)

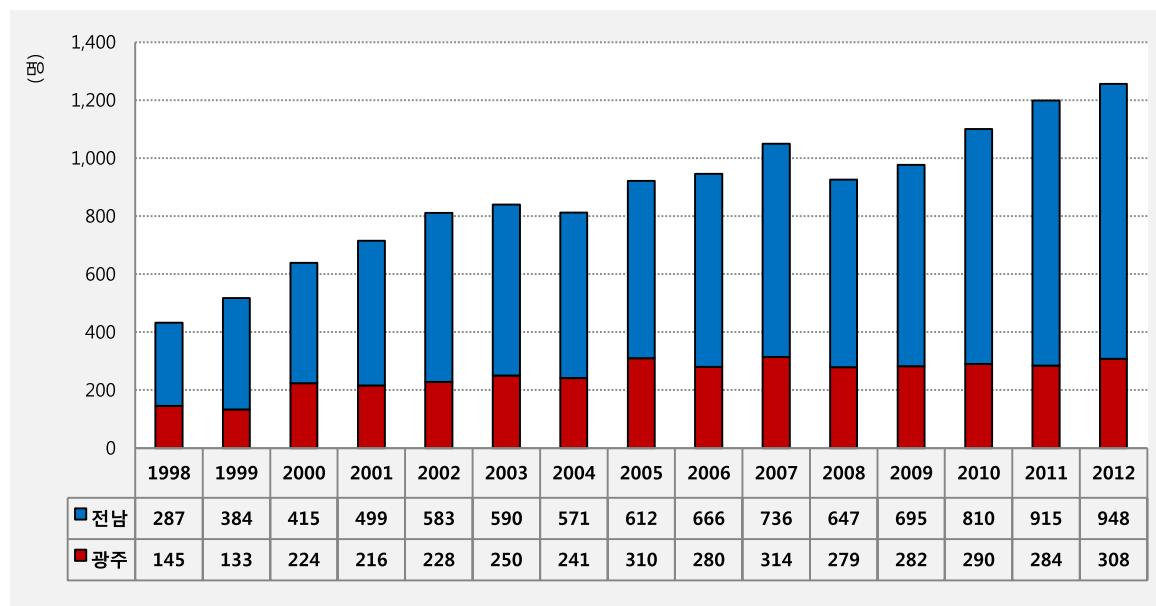


그림 89. 광주·전남의 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수

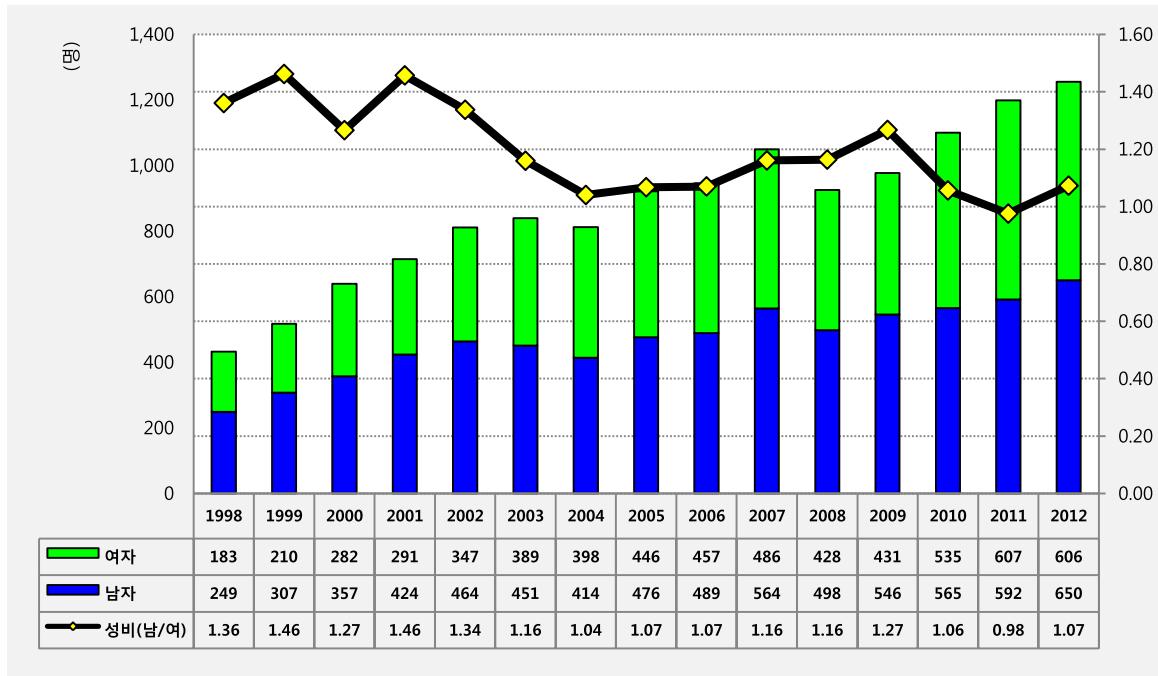


그림 90. 광주·전남의 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수 및 성비

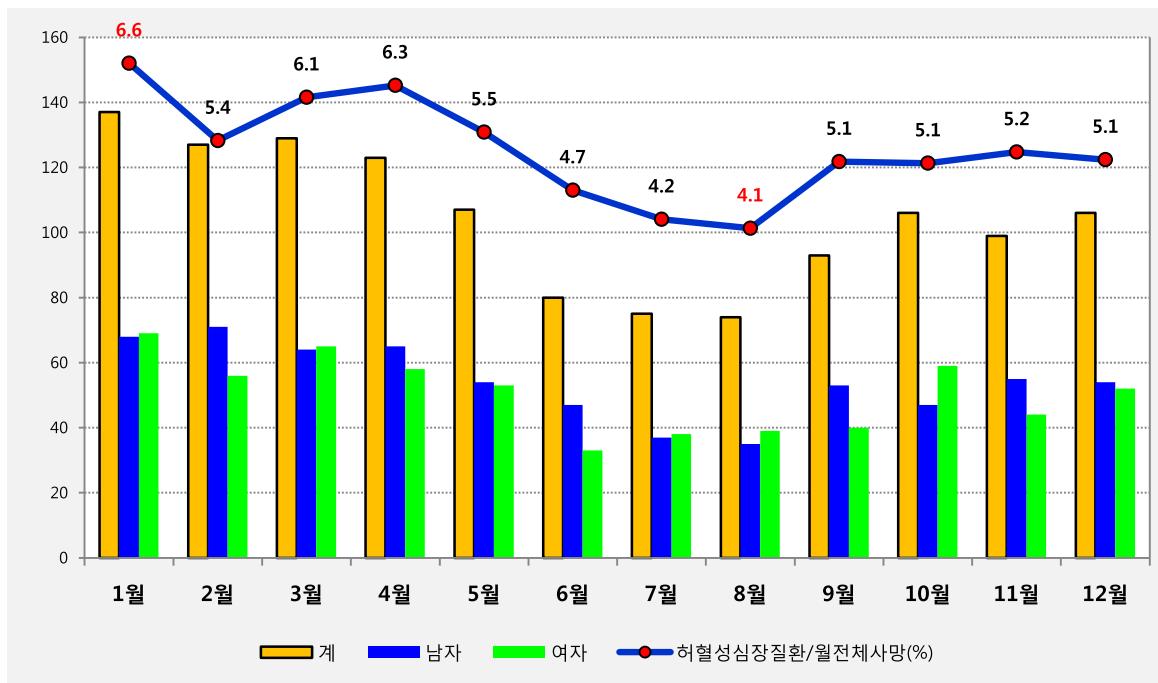


그림 91. 2012년 광주·전남의 성·월별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수 및 구성비

표 30. 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25)의 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	16.2	10.9	13.2	19.0	12.0	15.7	13.4	9.8	10.8
1999	18.4	9.9	17.8	21.2	12.1	20.9	15.6	7.7	14.6
2000	21.4	16.4	19.4	23.8	17.4	22.4	18.9	15.4	16.4
2001	21.9	15.7	23.6	24.1	19.4	27.6	19.6	12.0	19.6
2002	25.1	16.4	28.1	27.2	19.8	31.6	23.0	13.0	24.6
2003	24.5	17.9	29.0	26.2	19.6	31.1	22.7	16.2	26.9
2004	26.2	17.2	28.5	27.9	18.9	28.4	24.5	15.6	28.6
2005	27.4	22.1	31.0	28.7	21.4	33.2	26.2	22.8	28.7
2006	29.1	19.9	34.1	30.3	19.9	35.9	27.8	19.9	32.2
2007	29.5	22.3	38.0	31.0	23.1	41.6	28.0	21.4	34.4
2008	25.7	19.7	33.6	27.8	20.7	36.6	23.6	18.6	30.6
2009	26.0	19.7	36.3	28.2	23.3	39.8	23.8	16.3	32.7
2010	26.7	20.2	42.4	28.3	21.6	43.1	25.2	18.8	41.8
2011	27.1	19.6	48.1	28.3	21.0	46.4	26.0	18.2	49.8
2012	28.9	21.1	49.9	30.6	23.8	50.4	27.3	18.5	49.5

표 31. 성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	20.7	16.8	11.7	29.8	24.2	17.5	13.9	11.9	7.3
1999	22.8	14.4	15.7	32.2	22.3	22.8	15.7	9.2	9.8
2000	25.8	23.6	15.8	35.6	32.3	23.5	18.3	17.3	10.3
2001	25.6	21.9	18.2	35.2	35.7	28.6	18.4	13.1	11.2
2002	28.3	22.0	20.5	38.5	34.6	30.8	20.6	13.5	13.4
2003	26.6	23.2	20.4	35.5	32.6	29.2	19.4	16.7	13.5
2004	27.3	21.4	19.3	36.7	31.0	25.7	20.0	14.8	14.1
2005	27.4	26.4	19.6	36.6	36.0	28.1	20.3	21.0	13.5
2006	27.9	22.5	20.9	37.0	30.8	29.3	20.6	16.6	14.2
2007	27.0	24.2	21.9	36.5	34.3	33.0	19.6	17.2	13.8
2008	22.4	20.4	18.7	30.8	29.0	27.7	15.7	14.9	11.5
2009	21.5	19.6	19.4	29.9	29.4	29.0	14.9	11.9	12.2
2010	21.1	18.8	21.3	28.9	27.4	30.2	14.9	13.3	14.1
2011	20.3	17.4	22.6	27.7	24.8	31.2	14.4	12.1	15.2
2012	20.6	18.0	23.0	28.6	27.6	32.8	14.3	11.7	15.4

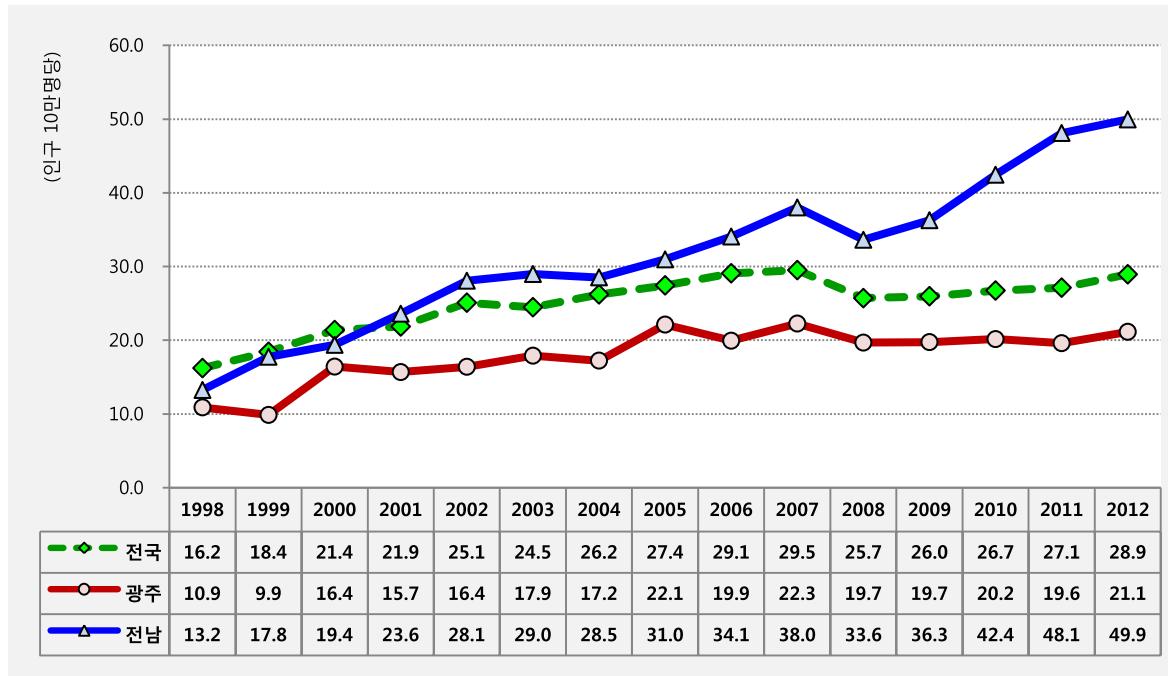


그림 92. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남녀전체

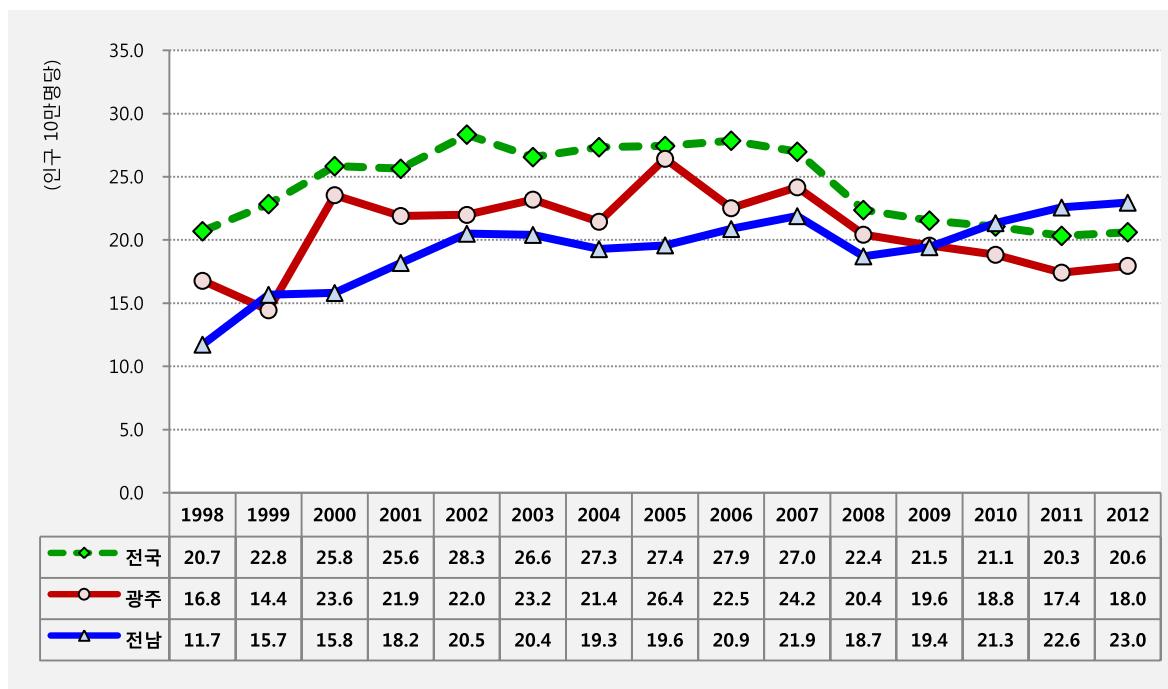


그림 93. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남녀전체

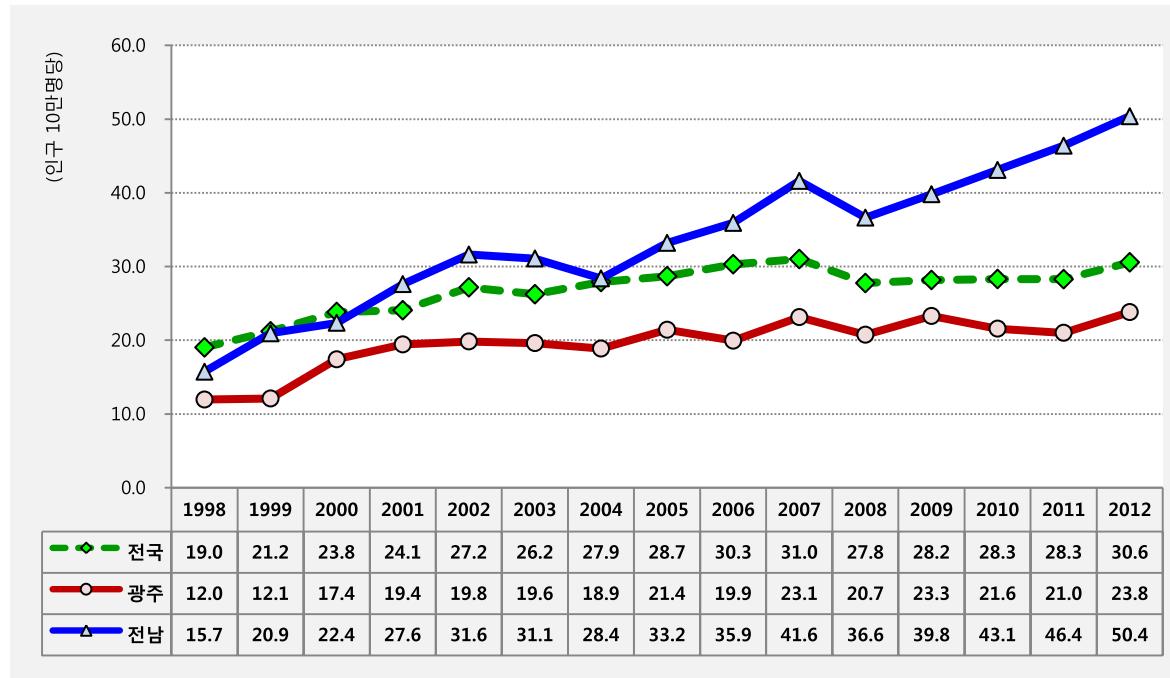


그림 94. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남자

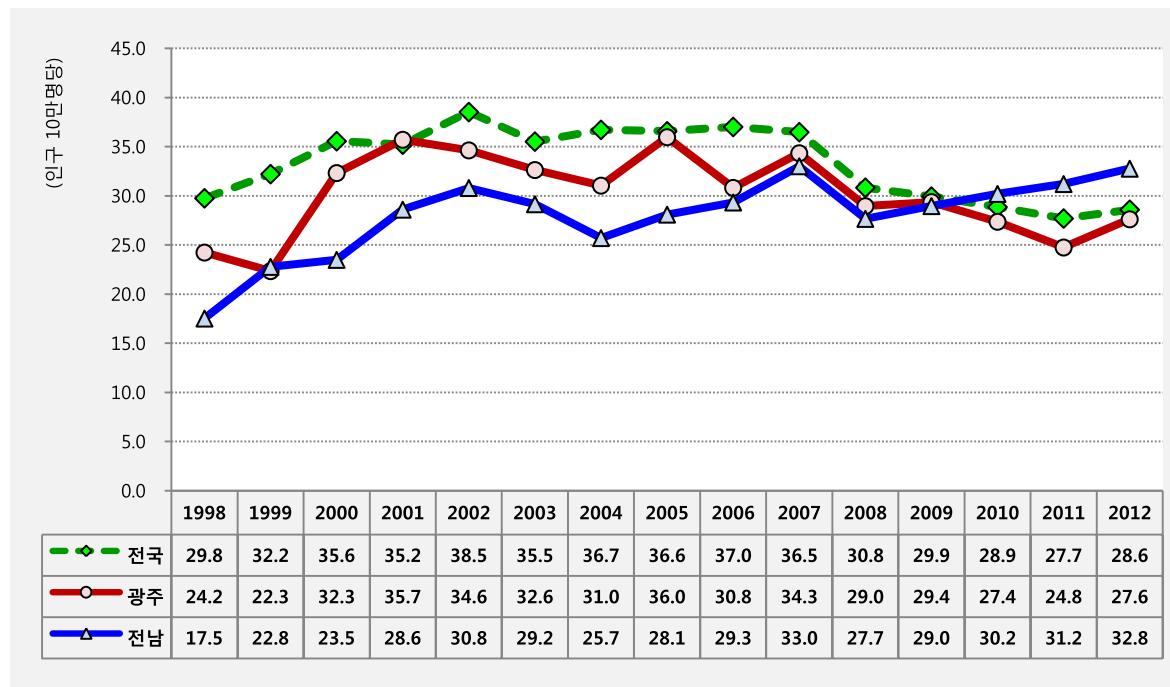


그림 95. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남자

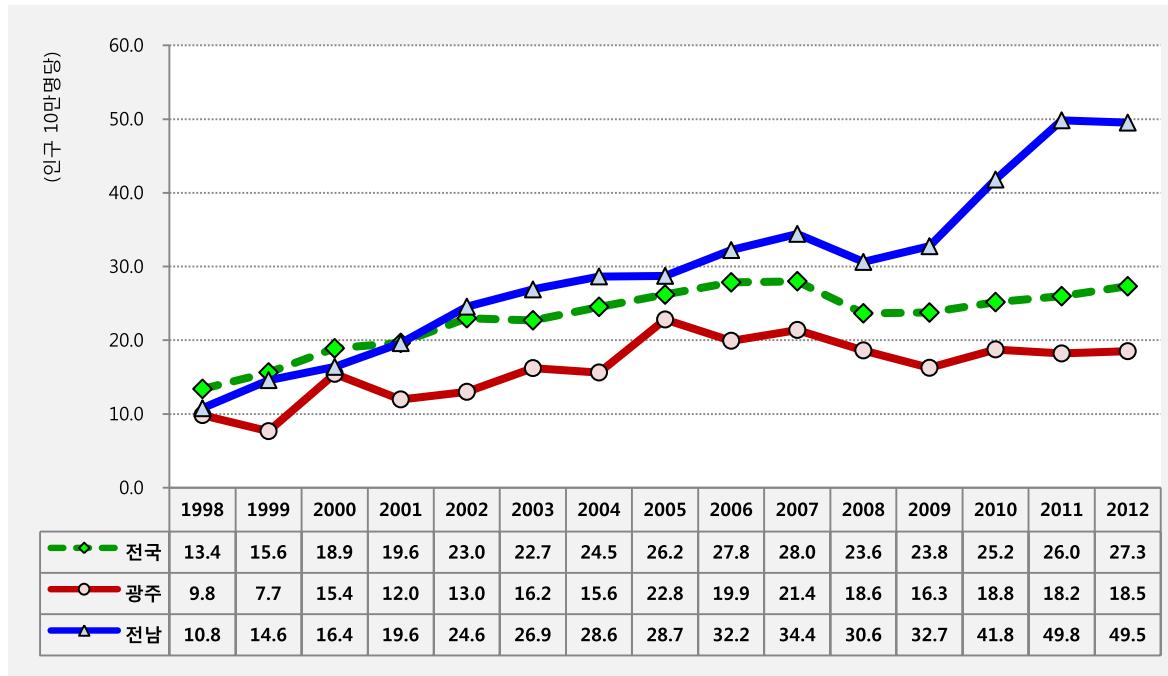


그림 96. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 여자

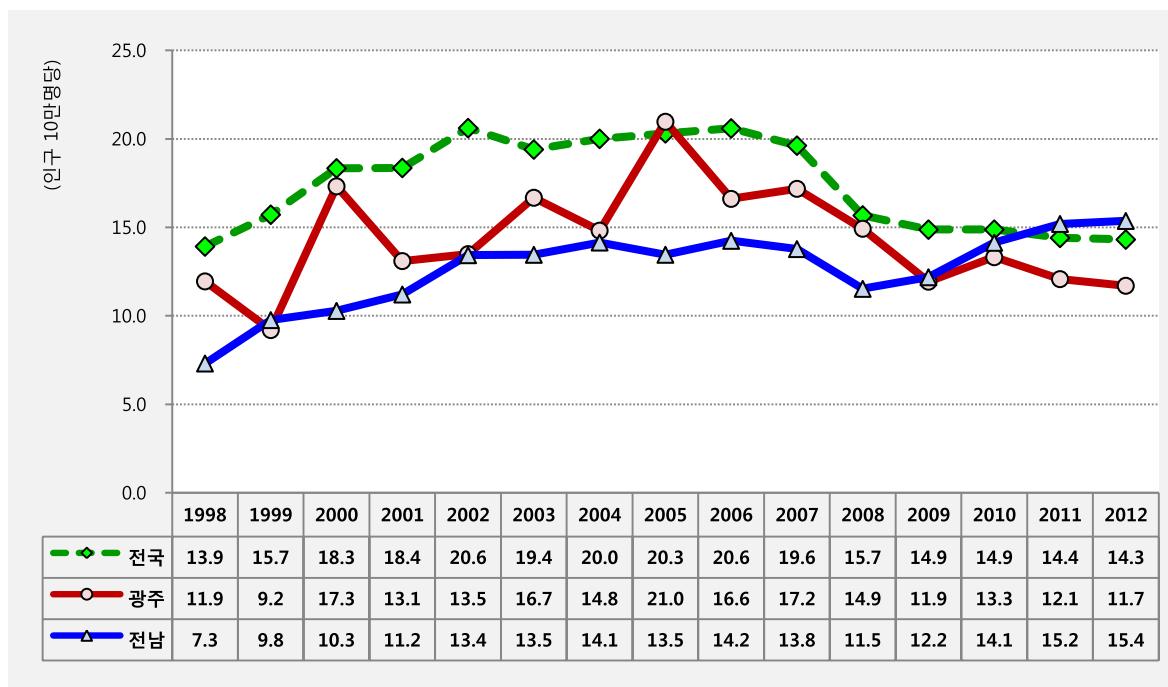


그림 97. 연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 여자

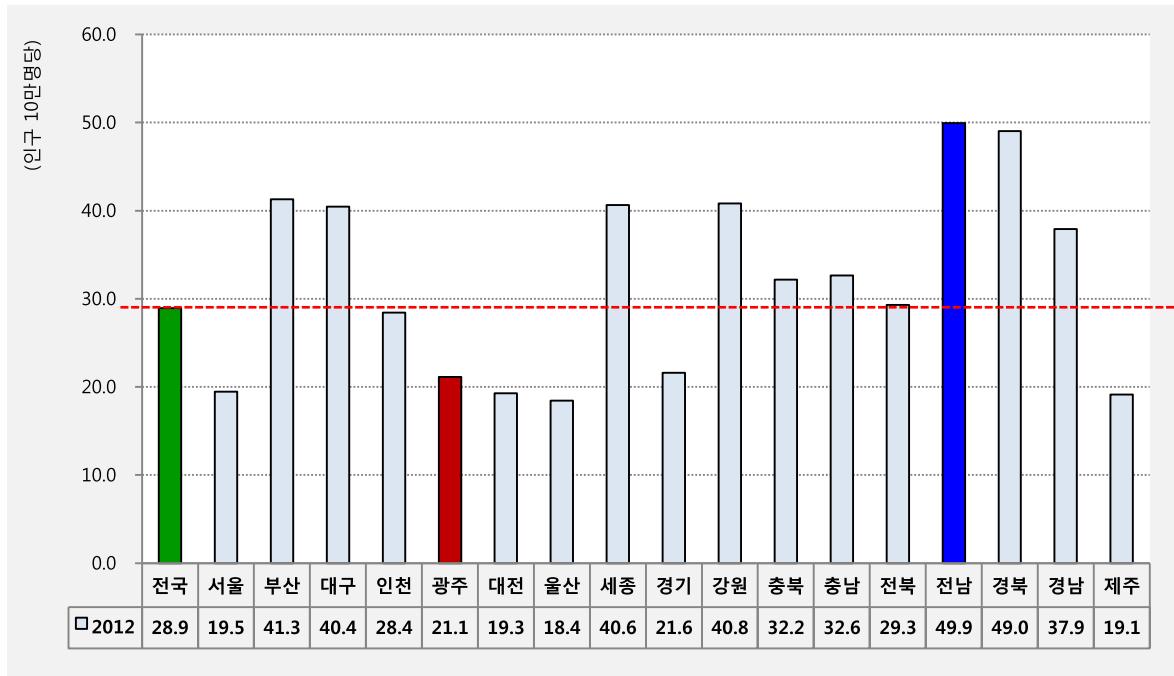


그림 98. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남녀전체

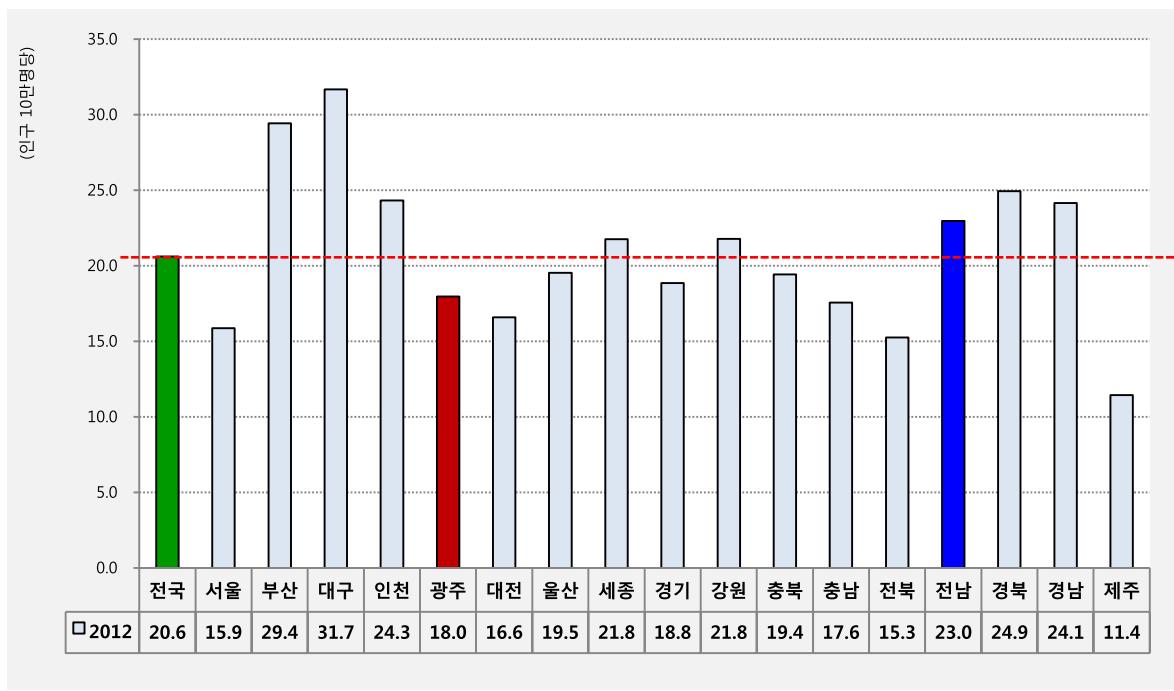


그림 99. 2012년 시도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남녀전체

표 32. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 사망자수

단위: 명

지역 region or county	연도 year					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	28	38	31	30	27	26
광주 서구	35	59	65	55	61	63
광주 남구	62	48	46	54	53	57
광주 북구	64	114	94	99	92	91
광주 광산구	35	51	46	52	51	71
전남 목포시	39	47	54	74	67	69
전남 여수시	43	76	73	108	107	190
전남 순천시	37	55	67	73	60	66
전남 나주시	22	28	51	48	67	48
전남 광양시	11	19	20	33	32	39
전남 담양군	8	34	25	43	54	35
전남 곡성군	16	21	24	23	28	24
전남 구례군	5	10	24	7	24	14
전남 고흥군	21	43	43	51	79	59
전남 보성군	26	27	31	37	37	37
전남 화순군	22	28	19	30	24	27
전남 장흥군	12	14	13	20	18	27
전남 강진군	11	15	14	28	24	21
전남 해남군	27	40	42	37	77	61
전남 영암군	13	18	19	14	22	29
전남 무안군	11	24	26	26	26	35
전남 함평군	10	9	15	20	15	18
전남 영광군	36	19	39	32	35	25
전남 장성군	9	15	22	26	28	19
전남 완도군	15	18	28	30	33	46
전남 진도군	10	22	27	29	31	32
전남 신안군	11	30	19	21	27	27
광주·전남 합계	639	922	977	1,100	1,199	1,256

표 33. 지역·성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	20.9	31.1	26.9	28.1	30.3	32.9	13.8	31.9	21.0
광주 서구	13.2	18.4	19.3	16.4	18.8	21.1	10.0	18.0	17.6
광주 남구	18.1	22.4	23.2	21.0	24.0	23.2	15.2	20.9	23.3
광주 북구	12.0	21.4	21.0	12.9	21.7	23.0	11.2	21.2	19.0
광주 광산구	10.7	13.0	15.5	11.8	14.7	17.9	9.6	11.2	13.1
전남 목포시	13.6	23.0	27.0	16.3	29.3	30.5	11.0	16.8	23.5
전남 여수시	16.6	25.9	38.7	19.8	30.0	42.1	13.4	21.7	35.3
전남 순천시	14.1	20.8	23.2	15.6	19.8	25.1	12.6	21.7	21.3
전남 나주시	24.6	36.8	54.9	32.8	32.4	55.4	16.5	41.2	54.3
전남 광양시	10.9	17.4	20.4	11.7	18.5	18.6	10.1	16.3	22.4
전남 담양군	24.5	53.3	74.4	23.5	56.2	70.2	25.5	50.3	78.7
전남 곡성군	23.3	56.2	70.9	24.5	59.7	62.1	22.3	53.0	79.2
전남 구례군	34.9	35.5	55.4	37.3	39.7	53.8	32.5	31.5	56.9
전남 고흥군	28.5	52.5	74.3	36.9	56.6	80.0	20.4	48.5	69.0
전남 보성군	24.6	39.7	71.4	31.7	48.1	79.6	17.7	31.8	63.6
전남 화순군	28.3	33.3	35.2	32.9	32.5	36.7	23.7	34.1	33.7
전남 장흥군	27.3	44.1	45.3	31.8	41.3	47.8	23.0	46.7	42.9
전남 강진군	29.7	41.5	56.4	37.7	43.1	57.2	22.3	40.0	55.7
전남 해남군	21.9	41.8	61.2	26.9	47.1	58.3	17.0	36.7	64.0
전남 영암군	24.9	37.8	39.1	29.5	37.7	38.8	20.3	38.0	39.5
전남 무안군	20.0	37.2	38.6	23.3	36.0	35.6	16.6	38.4	41.6
전남 함평군	29.8	41.3	43.1	33.1	35.2	46.2	26.6	47.1	40.0
전남 영광군	35.1	34.0	53.9	33.0	34.2	50.0	37.3	33.8	57.8
전남 장성군	20.8	41.8	47.1	24.2	39.0	42.4	17.3	44.7	52.0
전남 완도군	17.2	28.6	58.5	17.3	33.8	67.5	17.2	23.5	49.7
전남 진도군	21.6	54.4	81.6	25.2	63.9	83.3	18.3	45.6	80.0
전남 신안군	22.6	38.0	53.0	26.4	39.5	56.9	18.8	36.5	48.9
전 국	20.6	27.4	26.9	23.1	28.8	28.6	18.1	25.9	25.2
광 주	13.9	19.9	20.1	16.2	20.6	22.1	11.6	19.2	18.1
전 남	20.3	32.1	42.0	23.6	34.0	43.2	17.1	30.1	40.9

표 34. 지역·성·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	21.7	25.2	16.8	35.3	32.6	26.3	11.6	20.3	10.0
광주 서구	19.9	23.2	18.7	34.3	33.3	27.9	12.0	16.9	12.6
광주 남구	23.0	22.6	17.9	36.2	32.0	24.0	14.9	16.3	13.7
광주 북구	18.5	26.8	20.2	24.7	37.1	29.2	13.8	20.2	13.9
광주 광산구	17.2	18.4	18.8	24.3	27.3	29.5	12.2	11.9	11.8
전남 목포시	18.4	25.4	23.6	27.9	41.9	34.2	11.6	14.4	15.3
전남 여수시	18.8	22.9	26.1	29.9	35.6	40.9	11.7	13.9	15.7
전남 순천시	15.5	18.7	16.9	22.1	24.4	24.4	10.6	14.6	10.6
전남 나주시	18.2	19.5	22.3	29.9	23.4	32.3	8.3	16.0	14.0
전남 광양시	13.8	18.4	17.1	18.0	25.9	22.0	9.7	12.9	13.7
전남 담양군	15.3	25.8	25.8	19.5	37.2	34.8	10.7	16.7	19.6
전남 곡성군	13.5	22.1	19.3	17.9	31.7	24.0	10.2	15.1	16.0
전남 구례군	20.5	19.0	18.4	27.8	27.7	26.1	16.6	11.5	11.5
전남 고흥군	17.0	21.4	23.3	28.1	31.3	34.4	8.9	13.8	14.5
전남 보성군	15.4	17.9	26.1	26.1	27.6	38.7	7.1	10.3	15.3
전남 화순군	22.5	21.5	16.7	33.1	27.4	23.8	14.6	16.1	10.5
전남 장흥군	17.8	18.4	16.5	26.7	23.4	24.0	9.9	13.6	10.7
전남 강진군	18.6	18.7	21.6	31.3	27.5	30.2	10.8	12.3	13.8
전남 해남군	15.5	22.3	23.6	25.0	33.2	32.0	10.0	16.0	16.7
전남 영암군	18.1	21.6	18.1	26.0	30.4	24.7	12.2	14.4	11.8
전남 무안군	14.1	20.9	18.4	20.8	27.2	23.6	9.3	14.3	12.4
전남 함평군	18.8	16.3	13.6	27.6	19.4	20.2	11.0	13.8	9.4
전남 영광군	25.2	18.7	23.5	33.7	26.1	30.1	19.6	13.8	16.5
전남 장성군	13.8	21.5	19.3	20.8	26.9	24.9	8.7	15.2	12.7
전남 완도군	12.0	14.3	20.1	17.2	23.5	33.5	7.7	7.7	11.4
전남 진도군	14.5	25.5	32.3	21.1	41.2	46.2	9.8	15.0	21.7
전남 신안군	14.2	18.6	20.4	21.7	25.8	30.4	8.9	13.3	13.0
전국	24.8	27.3	21.2	34.5	36.5	29.1	17.5	20.0	14.8
광주	19.9	23.6	18.8	30.2	33.0	27.6	13.1	17.3	12.7
전남	16.5	20.4	21.1	24.9	29.2	30.3	10.5	13.8	13.8

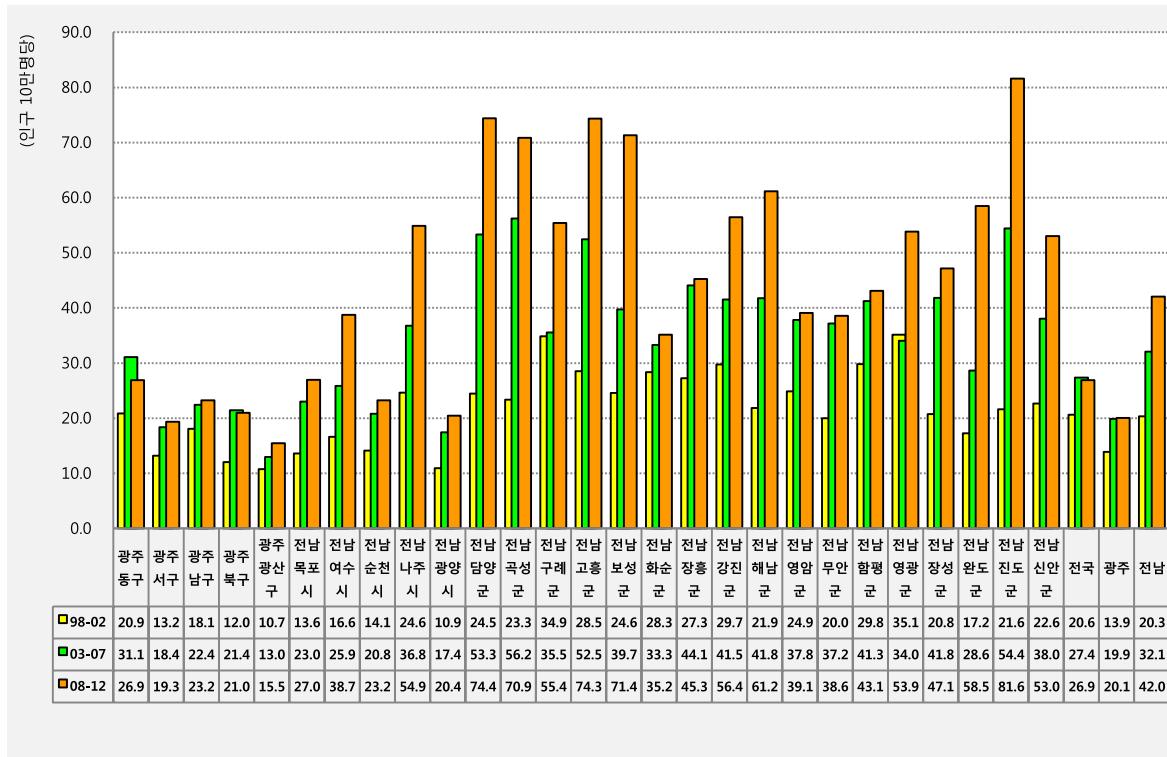


그림 100. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남녀전체

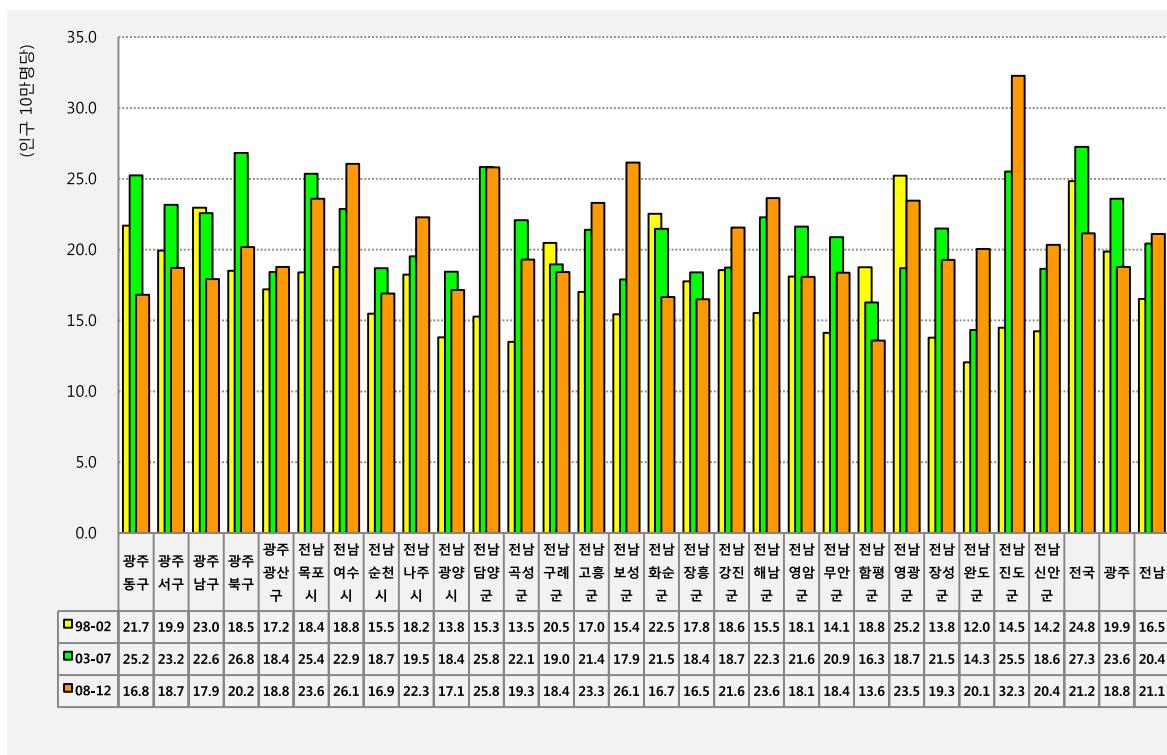


그림 101. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남녀전체

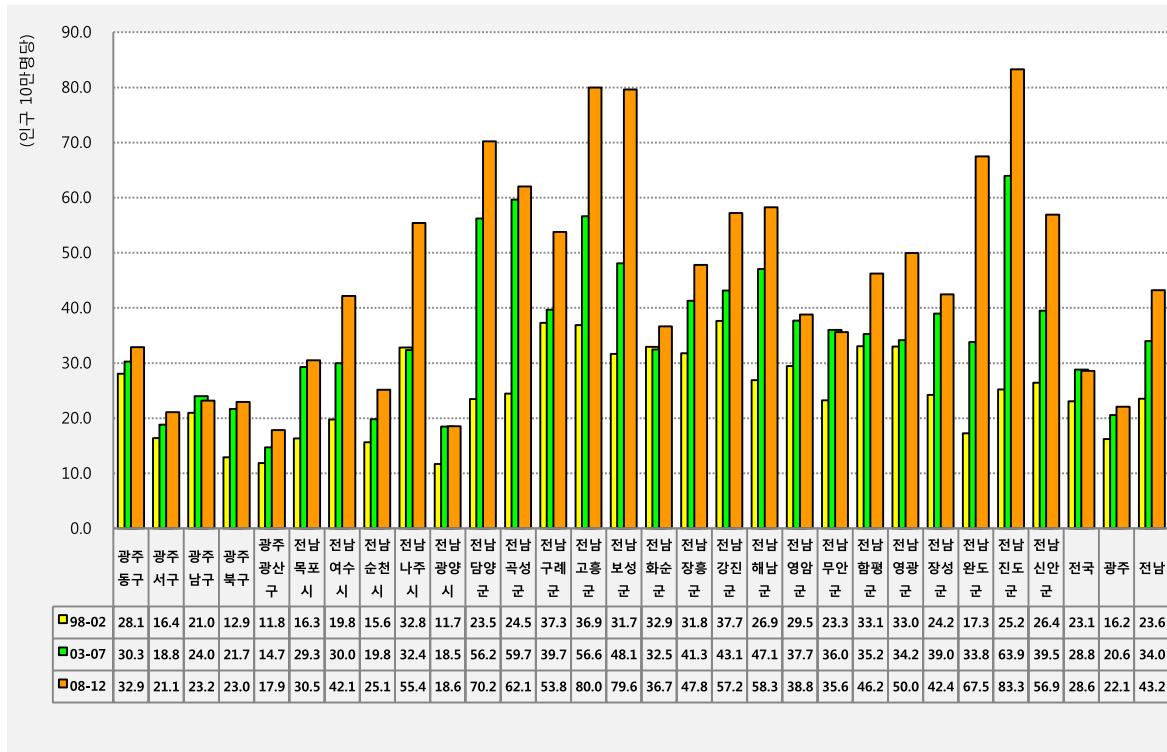


그림 102. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 남자

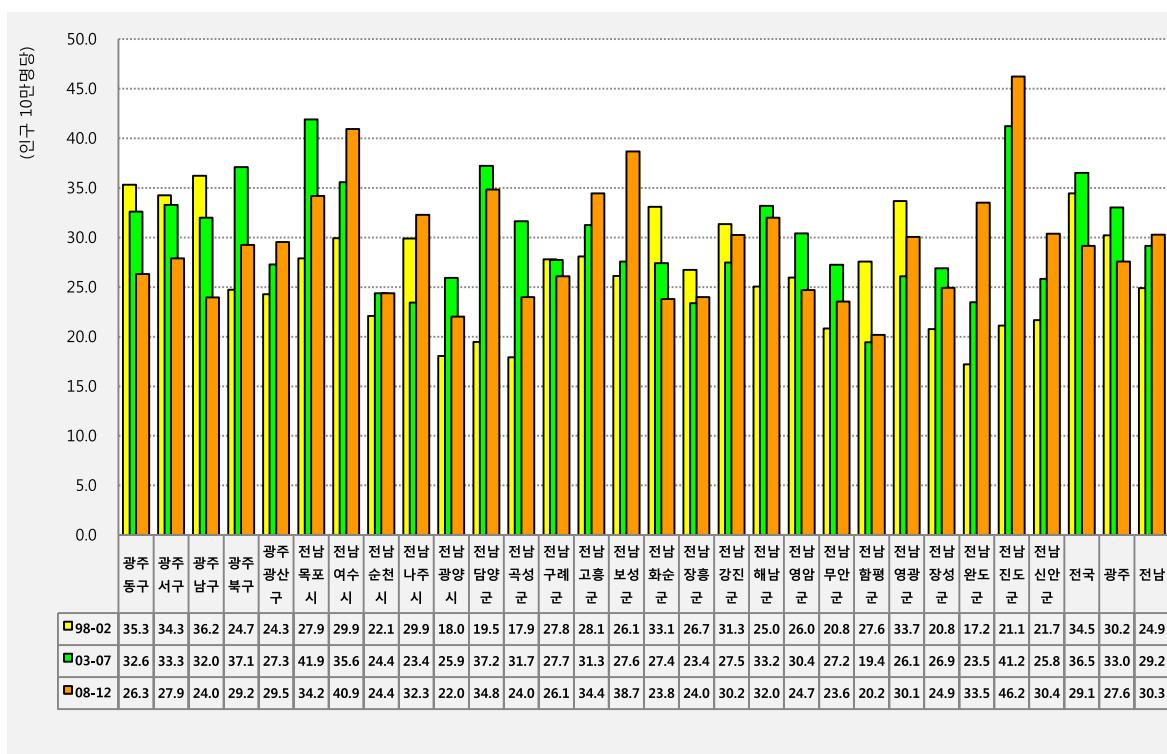


그림 103. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 남자

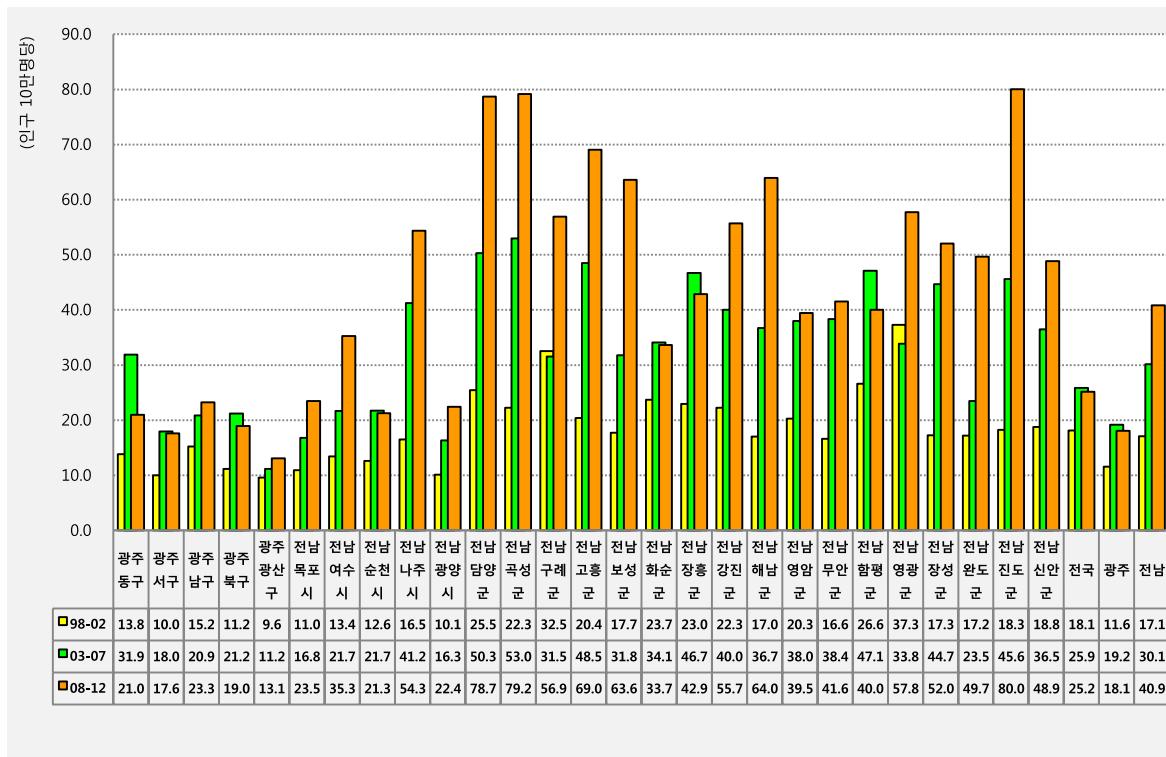


그림 104. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 조사망률: 여자

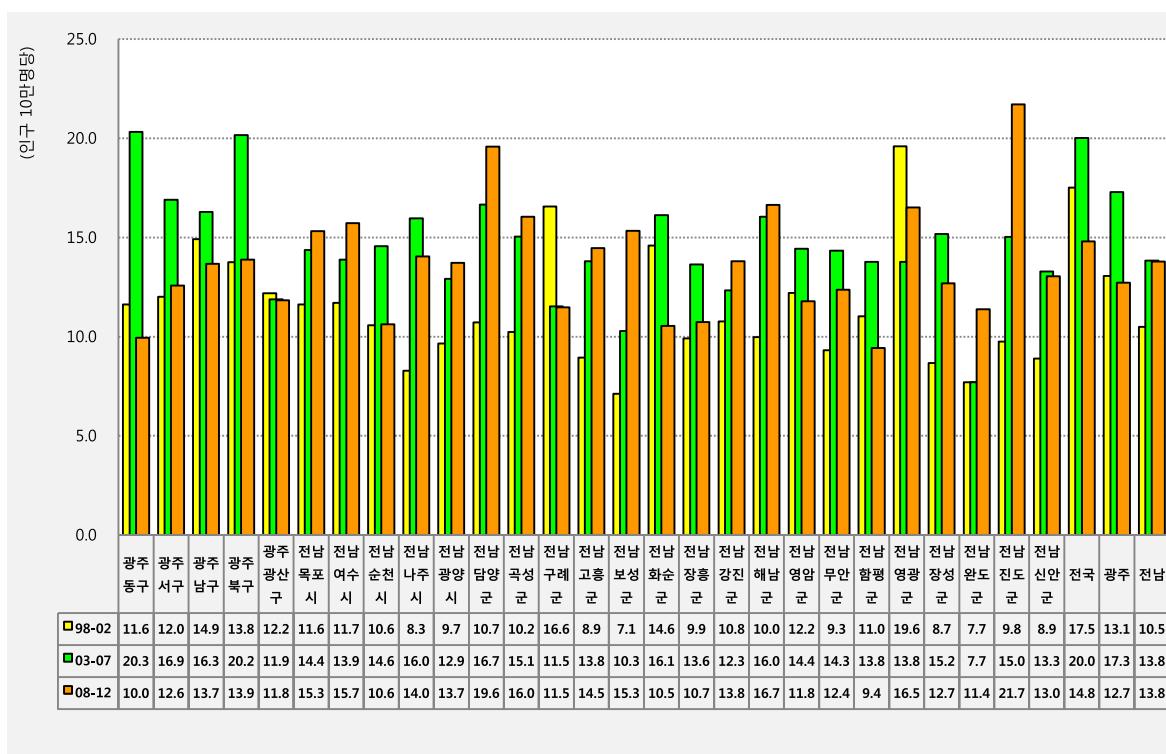


그림 105. 지역·연도별 허혈성 심장 질환(I20-I25) 연령표준화사망률: 여자

6. 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망통계

표 35. 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수 및 구성비(전국 대비)

단위: 명(%)

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)
1998	34,464	567 (1.6)	2,072 (6.0)	16,555	253 (1.5)	1,025 (6.2)	17,909	314 (1.8)	1,047 (5.8)
1999	34,374	595 (1.7)	2,228 (6.5)	16,390	268 (1.6)	1,053 (6.4)	17,984	327 (1.8)	1,175 (6.5)
2000	34,754	640 (1.8)	2,061 (5.9)	16,537	303 (1.8)	996 (6.0)	18,217	337 (1.8)	1,065 (5.8)
2001	35,295	661 (1.9)	1,943 (5.5)	17,035	312 (1.8)	920 (5.4)	18,260	349 (1.9)	1,023 (5.6)
2002	37,067	777 (2.1)	2,234 (6.0)	17,511	371 (2.1)	1,011 (5.8)	19,556	406 (2.1)	1,223 (6.3)
2003	36,396	754 (2.1)	2,177 (6.0)	17,176	353 (2.1)	956 (5.6)	19,220	401 (2.1)	1,221 (6.4)
2004	34,003	678 (2.0)	1,920 (5.6)	16,166	311 (1.9)	870 (5.4)	17,837	367 (2.1)	1,050 (5.9)
2005	31,195	622 (2.0)	1,761 (5.6)	14,886	274 (1.8)	818 (5.5)	16,309	348 (2.1)	943 (5.8)
2006	29,951	622 (2.1)	1,627 (5.4)	14,460	290 (2.0)	775 (5.4)	15,491	332 (2.1)	852 (5.5)
2007	29,277	714 (2.4)	1,768 (6.0)	13,941	310 (2.2)	753 (5.4)	15,336	404 (2.6)	1,015 (6.6)
2008	27,932	619 (2.2)	1,607 (5.8)	13,553	271 (2.0)	747 (5.5)	14,379	348 (2.4)	860 (6.0)
2009	25,836	628 (2.4)	1,608 (6.2)	12,648	300 (2.4)	720 (5.7)	13,188	328 (2.5)	888 (6.7)
2010	26,514	632 (2.4)	1,768 (6.7)	12,865	299 (2.3)	830 (6.5)	13,649	333 (2.4)	938 (6.9)
2011	25,404	604 (2.4)	1,696 (6.7)	12,185	280 (2.3)	757 (6.2)	13,219	324 (2.5)	939 (7.1)
2012	25,744	652 (2.5)	1,669 (6.5)	12,380	289 (2.3)	753 (6.1)	13,364	363 (2.7)	916 (6.9)

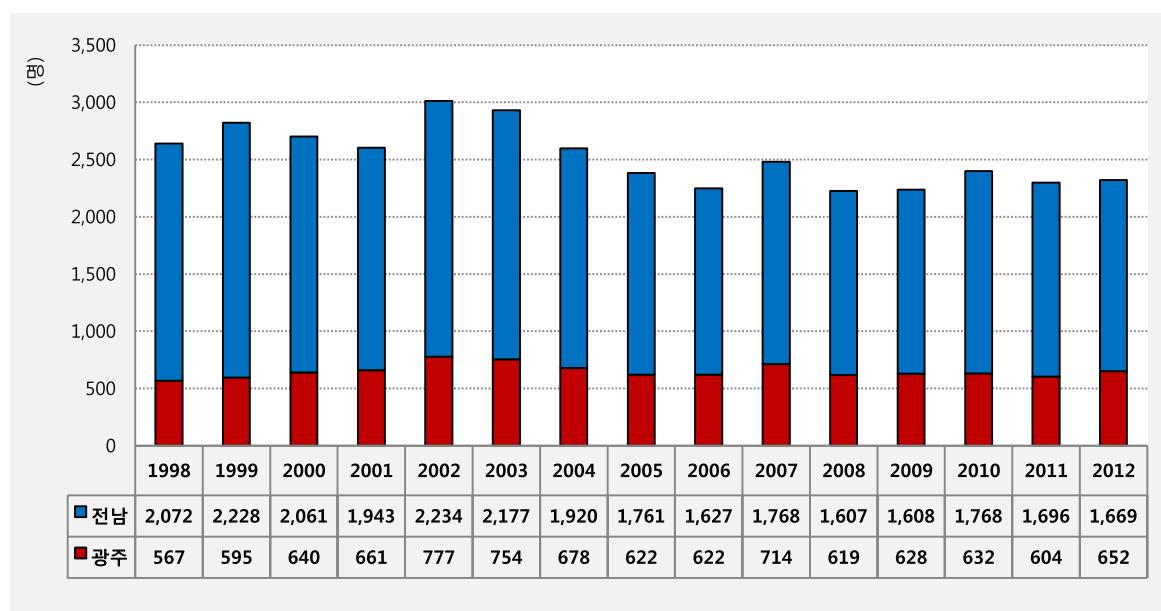


그림 106. 광주·전남의 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수

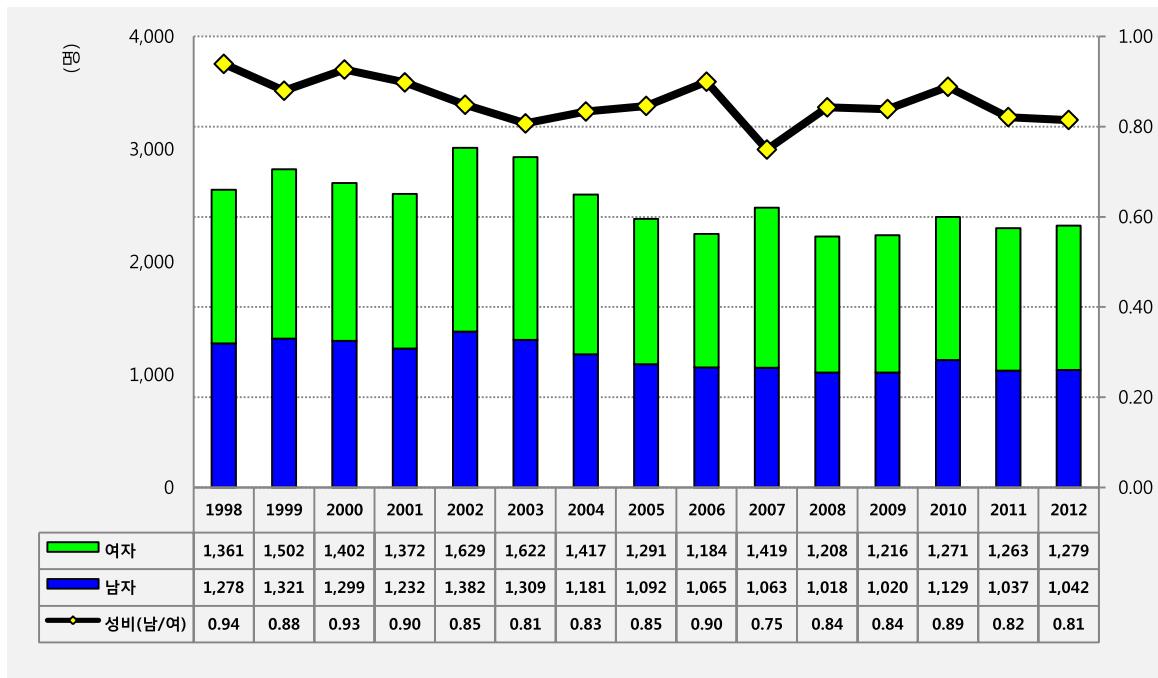


그림 107. 광주·전남의 성·연도별 노혈관 질환(I60-I69) 사망자수 및 성비

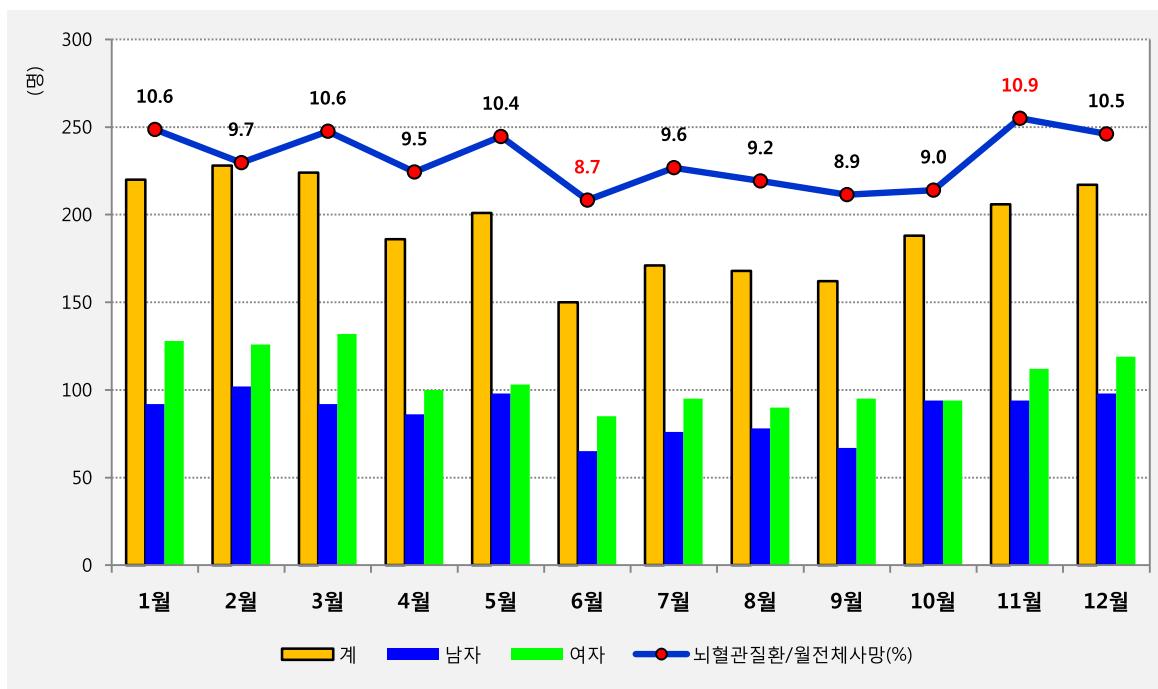


그림 108. 2012년 광주·전남의 성·월별 노혈관 질환(I60-I69) 사망자수 및 구성비

표 36. 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	73.6	42.6	95.6	70.4	38.3	94.8	76.8	46.8	96.4
1999	72.9	44.1	103.0	69.2	40.0	97.5	76.6	48.2	108.4
2000	73.1	46.9	96.2	69.3	44.7	93.2	77.0	49.1	99.2
2001	73.7	48.0	91.9	70.9	45.6	87.3	76.6	50.3	96.4
2002	77.0	55.9	107.6	72.5	53.7	97.8	81.6	58.0	117.3
2003	75.3	54.0	106.9	70.9	50.9	94.3	79.8	57.0	119.4
2004	70.1	48.5	95.9	66.5	44.8	87.3	73.8	52.1	104.5
2005	64.1	44.4	89.1	61.0	39.4	83.1	67.2	49.3	95.1
2006	61.3	44.3	83.2	59.0	41.6	79.5	63.5	46.9	86.9
2007	59.6	50.6	91.3	56.6	44.3	77.9	62.6	56.9	104.6
2008	56.5	43.7	83.5	54.7	38.5	77.7	58.3	48.7	89.3
2009	52.0	44.0	83.9	50.8	42.3	75.2	53.2	45.6	92.6
2010	53.2	43.9	92.6	51.5	41.9	87.0	54.8	45.9	98.3
2011	50.7	41.7	89.2	48.6	39.0	79.6	52.8	44.3	98.7
2012	51.1	44.8	87.9	49.2	40.0	79.4	53.1	49.4	96.5

표 37. 성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	95.7	66.0	79.3	120.5	80.4	105.7	79.6	57.0	62.2
1999	91.8	66.6	82.8	114.2	81.6	106.4	76.8	57.3	66.8
2000	89.3	68.6	75.0	110.5	90.4	97.6	74.9	56.4	59.5
2001	87.2	68.0	68.1	109.8	89.7	87.9	71.8	56.7	54.6
2002	87.7	77.1	76.2	108.6	101.7	95.0	73.3	63.2	63.2
2003	82.1	70.9	71.9	101.3	91.1	87.5	68.7	58.2	61.7
2004	73.3	61.1	61.4	91.2	75.1	76.5	60.8	51.1	51.1
2005	64.1	53.2	54.4	80.0	61.0	69.0	53.0	46.9	44.4
2006	58.7	50.6	48.8	74.3	63.0	64.9	47.8	42.3	38.5
2007	54.3	55.4	51.2	68.3	66.0	59.9	44.7	48.3	45.1
2008	49.0	45.1	44.6	62.9	53.4	58.0	39.4	38.4	36.2
2009	42.9	43.5	42.6	55.7	55.1	53.5	34.1	35.3	34.7
2010	41.7	41.1	44.4	53.8	53.6	58.3	33.4	33.8	35.4
2011	37.8	36.9	40.2	48.6	48.1	51.9	30.4	29.8	32.4
2012	36.2	38.0	39.1	46.6	45.8	49.9	28.9	32.8	31.1

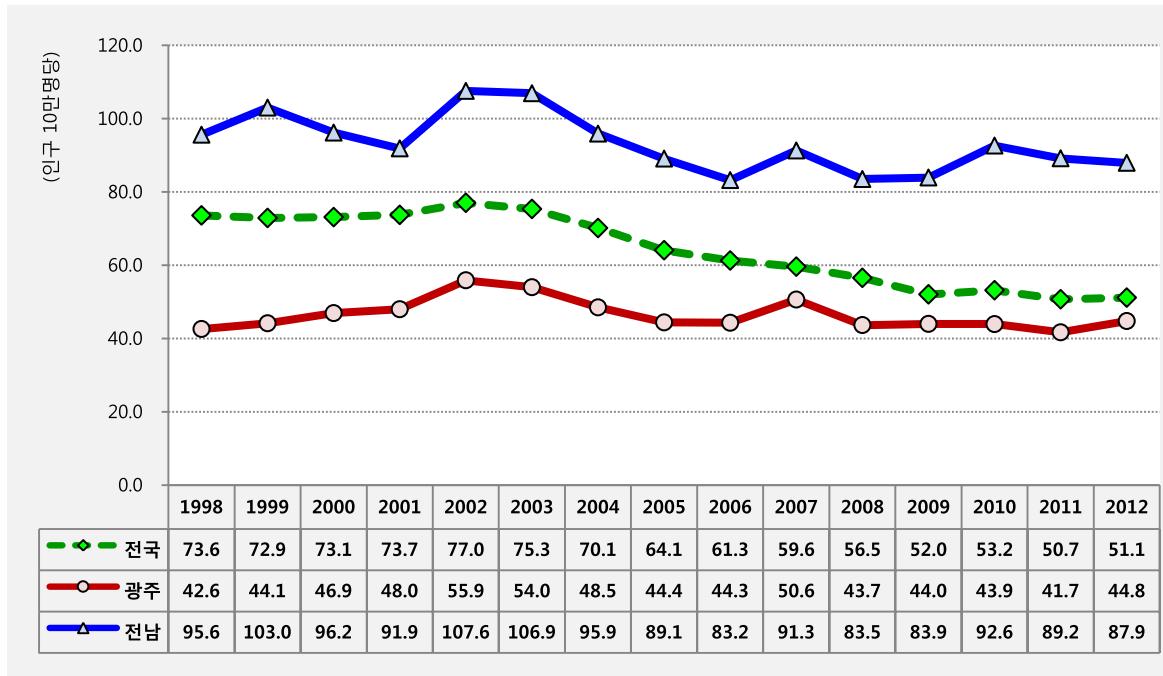


그림 109. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체

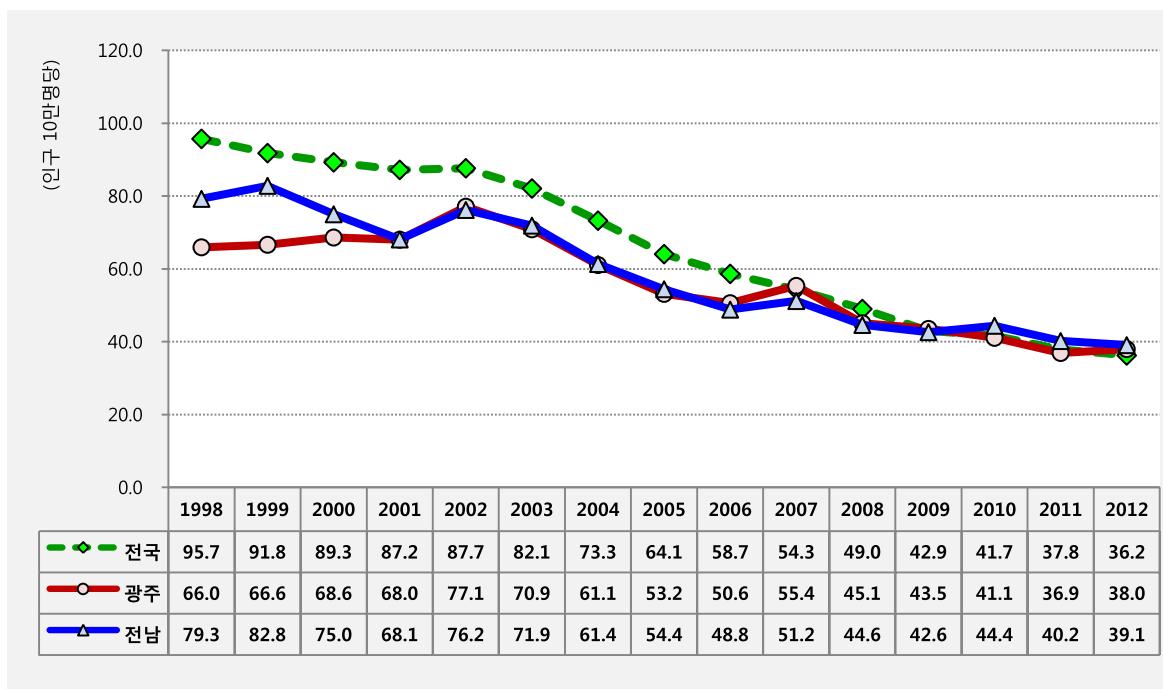


그림 110. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체

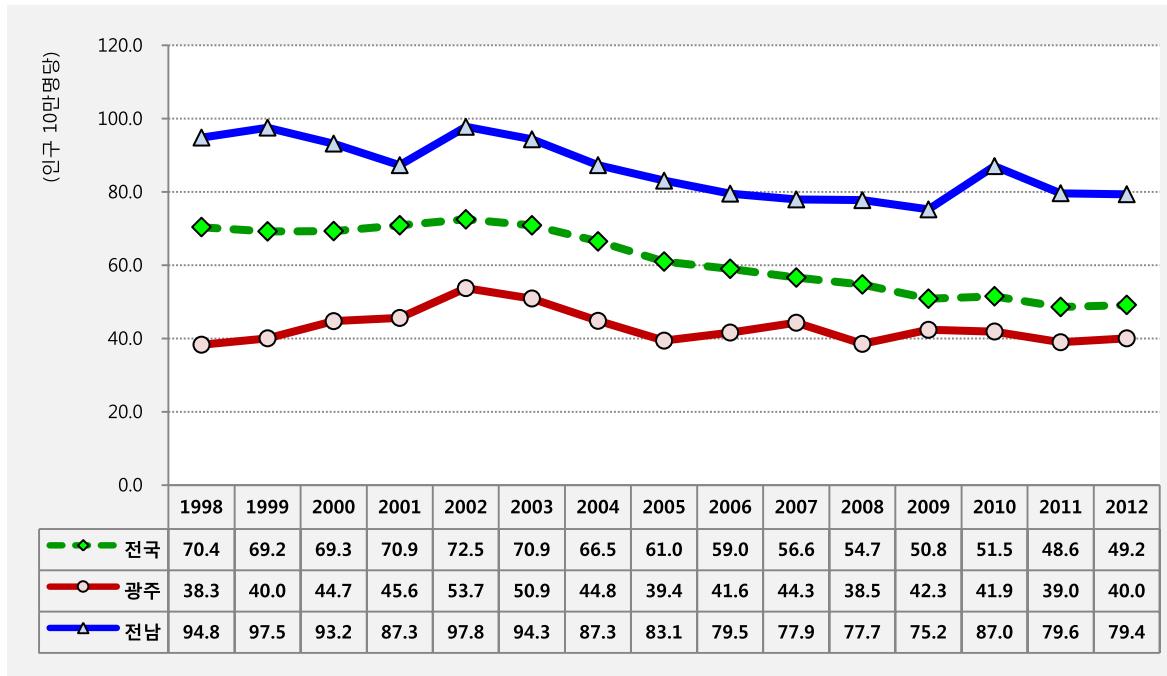


그림 111. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남자

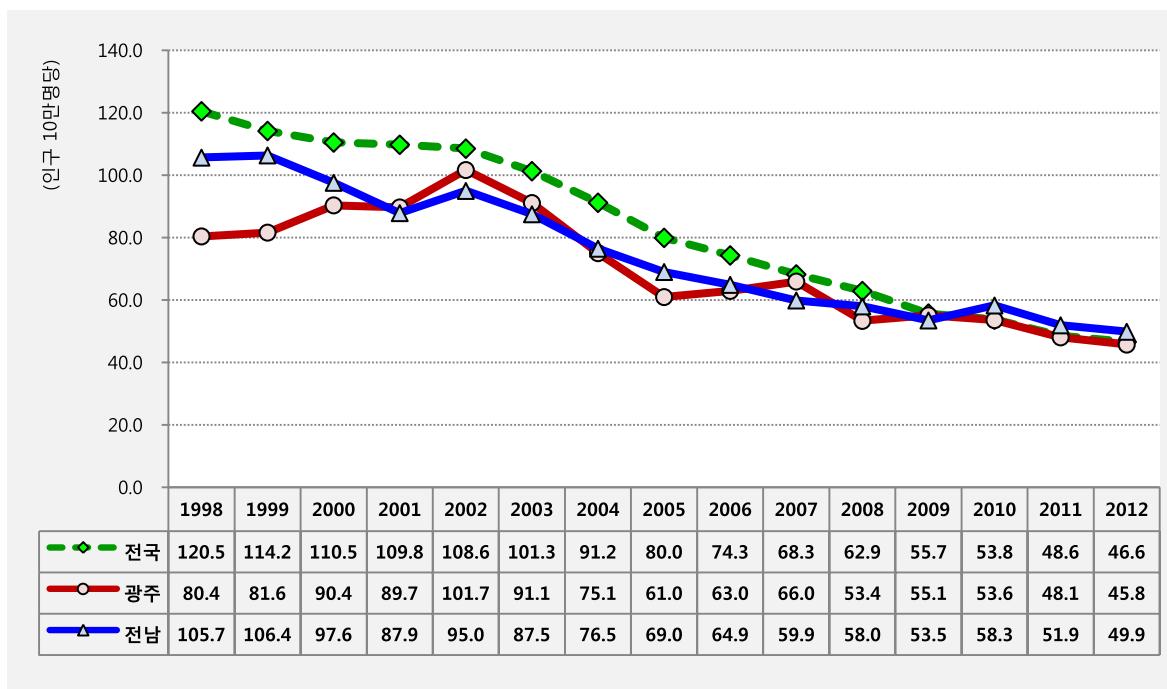


그림 112. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남자

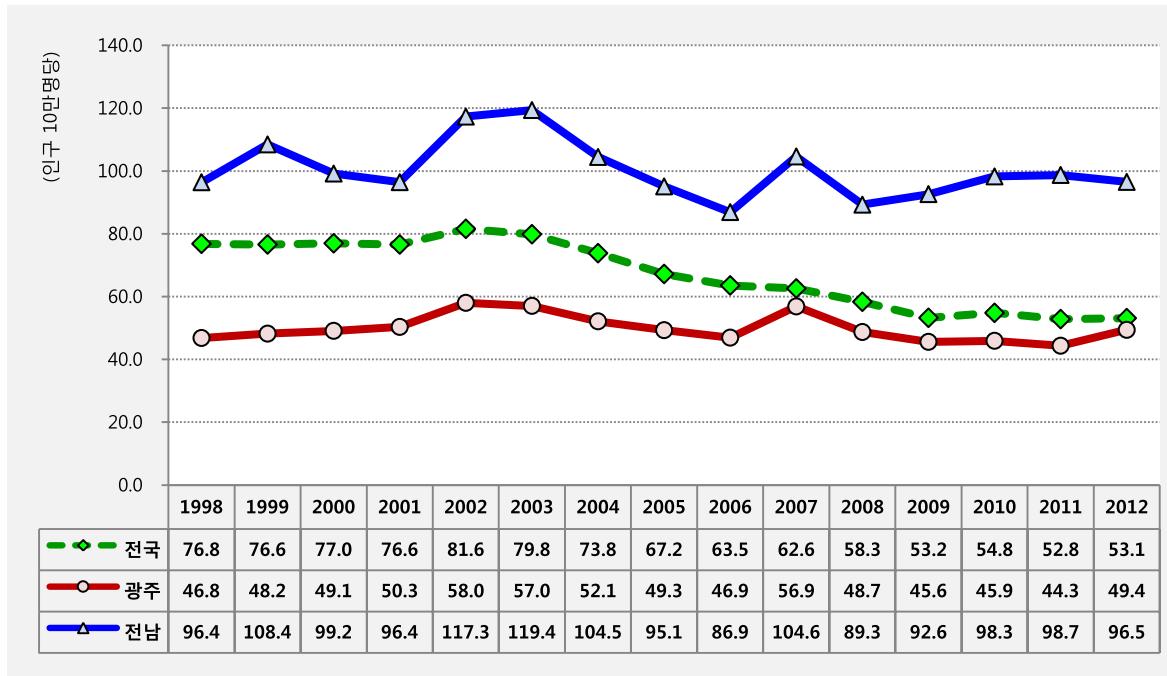


그림 113. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 여자

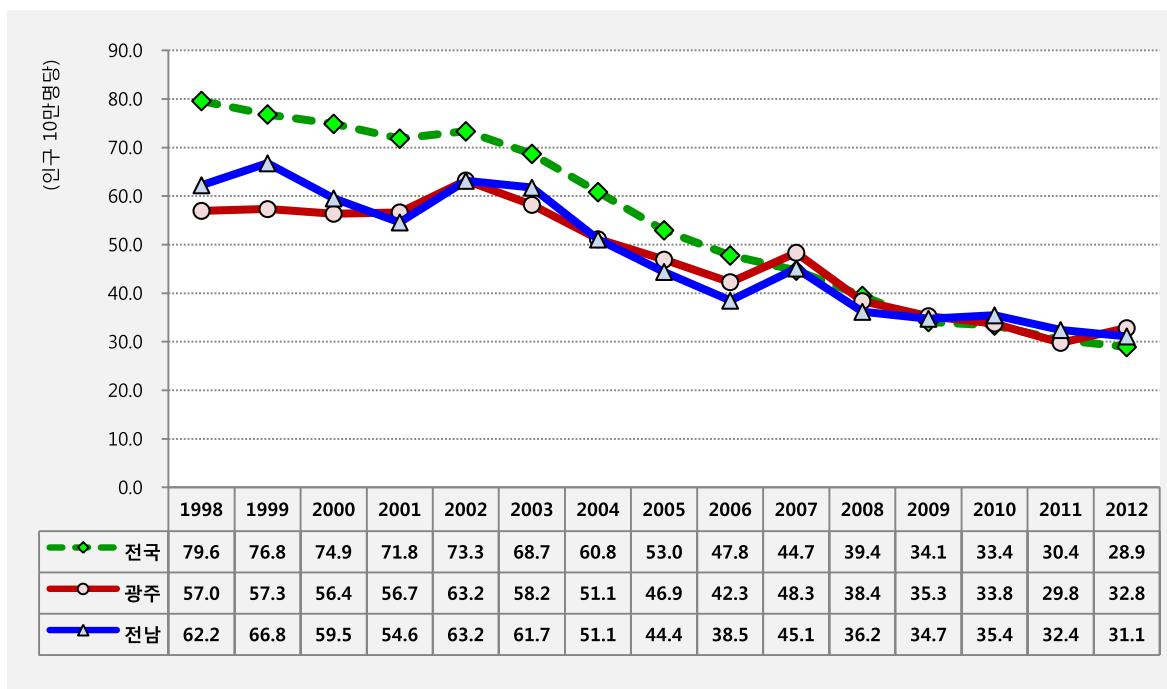


그림 114. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 여자

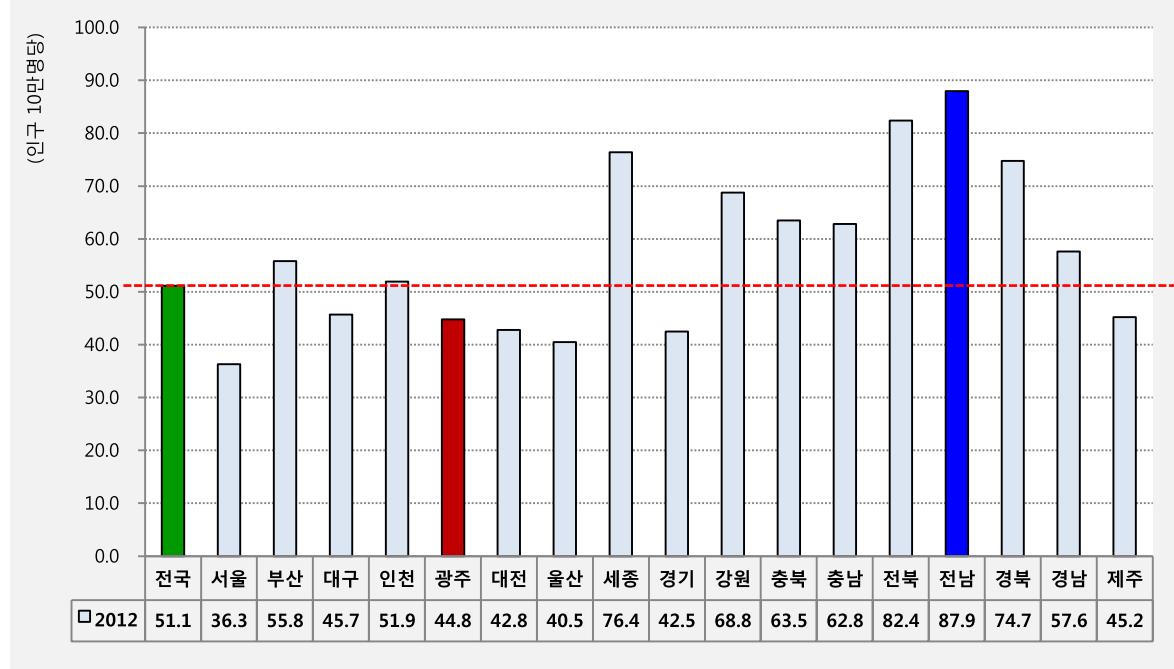


그림 115. 2012년 시도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체

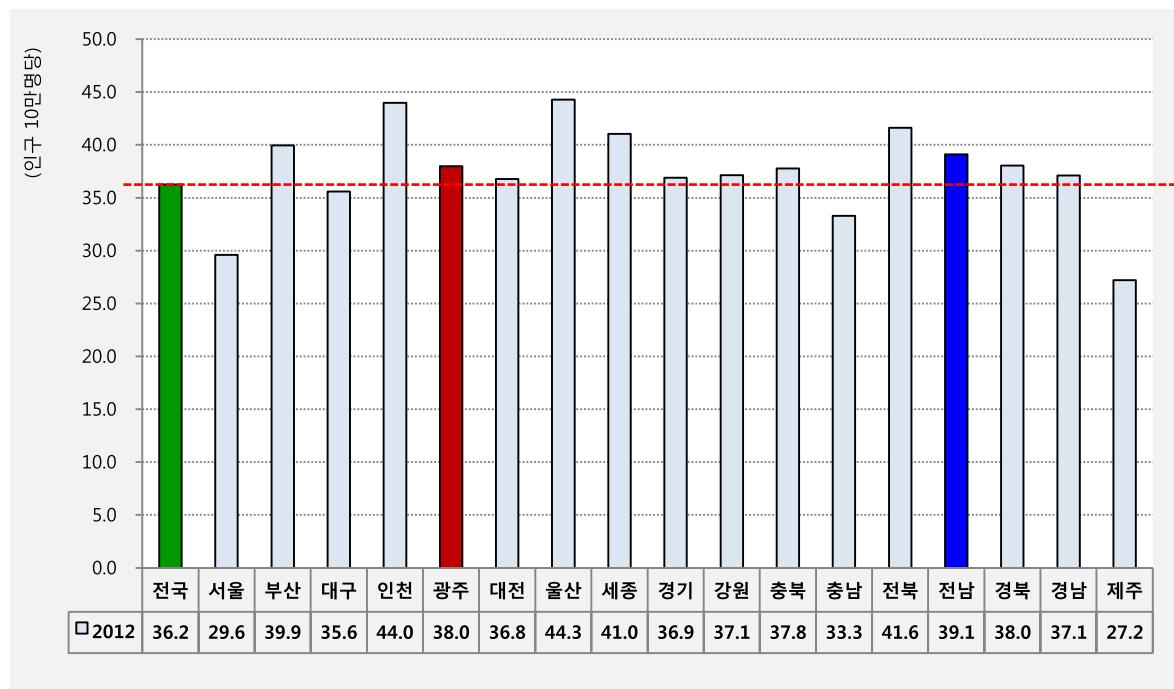


그림 116. 2012년 시도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체 (완)

표 38. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망의 종류별 구성비 추이: 전국

단위: 명(%)

연도 year	뇌혈관 질환 사망원인							계
	I60	I61	I62	I63	I64	I67	I69	
1998	1,576	8,218	403	4,451	17,201	1,496	1,119	34,464
	(4.6)	(23.8)	(1.2)	(12.9)	(49.9)	(4.3)	(3.2)	(100.0)
1999	1,704	8,503	446	4,944	16,151	834	1,792	34,374
	(5.0)	(24.7)	(1.3)	(14.4)	(47.0)	(2.4)	(5.2)	(100.0)
2000	1,729	8,451	515	7,357	13,324	944	2,434	34,754
	(5.0)	(24.3)	(1.5)	(21.2)	(38.3)	(2.7)	(7.0)	(100.0)
2001	1,680	8,546	540	7,987	11,219	916	4,407	35,295
	(4.8)	(24.2)	(1.5)	(22.6)	(31.8)	(2.6)	(12.5)	(100.0)
2002	2,013	8,260	566	10,027	9,126	795	6,280	37,067
	(5.4)	(22.3)	(1.5)	(27.1)	(24.6)	(2.1)	(16.9)	(100.0)
2003	2,131	8,136	484	11,479	7,202	709	6,255	36,396
	(5.9)	(22.4)	(1.3)	(31.5)	(19.8)	(1.9)	(17.2)	(100.0)
2004	2,292	7,277	305	11,793	5,768	540	6,028	34,003
	(6.7)	(21.4)	(0.9)	(34.7)	(17.0)	(1.6)	(17.7)	(100.0)
2005	2,253	6,472	373	10,664	4,226	482	6,725	31,195
	(7.2)	(20.7)	(1.2)	(34.2)	(13.5)	(1.5)	(21.6)	(100.0)
2006	2,069	6,066	391	10,177	4,005	433	6,810	29,951
	(6.9)	(20.3)	(1.3)	(34.0)	(13.4)	(1.4)	(22.7)	(100.0)
2007	1,904	5,749	377	10,693	2,944	480	7,130	29,277
	(6.5)	(19.6)	(1.3)	(36.5)	(10.1)	(1.6)	(24.4)	(100.0)
2008	1,960	5,354	419	9,582	2,568	443	7,606	27,932
	(7.0)	(19.2)	(1.5)	(34.3)	(9.2)	(1.6)	(27.2)	(100.0)
2009	1,943	4,856	409	8,475	2,113	448	7,594	25,838
	(7.5)	(18.8)	(1.6)	(32.8)	(8.2)	(1.7)	(29.4)	(100.0)
2010	2,137	4,915	451	8,164	1,908	428	8,511	26,514
	(8.1)	(18.5)	(1.7)	(30.8)	(7.2)	(1.6)	(32.1)	(100.0)
2011	1,933	4,756	423	7,860	1,653	421	8,358	25,404
	(7.6)	(18.7)	(1.7)	(30.9)	(6.5)	(1.7)	(32.9)	(100.0)
2012	2,045	4,302	420	7,490	1,554	439	9,494	25,744
	(7.9)	(16.7)	(1.6)	(29.1)	(6.0)	(1.7)	(36.9)	(100.0)

표 39. 연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망의 종류별 구성비 추이: 광주·전남

단위: 명(%)

연도 year	뇌혈관 질환 사망원인							계
	I60	I61	I62	I63	I64	I67	I69	
1998	75	674	29	208	1,570	65	18	2,639
	(2.8)	(25.5)	(1.1)	(7.9)	(59.5)	(2.5)	(0.7)	(100.0)
1999	89	786	15	296	1,491	33	113	2,823
	(3.2)	(27.8)	(0.5)	(10.5)	(52.8)	(1.2)	(4.0)	(100.0)
2000	115	682	31	552	1,118	55	148	2,701
	(4.3)	(25.2)	(1.1)	(20.4)	(41.4)	(2.0)	(5.5)	(100.0)
2001	83	717	40	481	787	45	451	2,604
	(3.2)	(27.5)	(1.5)	(18.5)	(30.2)	(1.7)	(17.3)	(100.0)
2002	119	662	52	640	711	35	792	3,011
	(4.0)	(22.0)	(1.7)	(21.3)	(23.6)	(1.2)	(26.3)	(100.0)
2003	149	647	37	826	453	46	773	2,931
	(5.1)	(22.1)	(1.3)	(28.2)	(15.5)	(1.6)	(26.4)	(100.0)
2004	179	541	22	870	408	26	552	2,598
	(6.9)	(20.8)	(0.8)	(33.5)	(15.7)	(1.0)	(21.2)	(100.0)
2005	157	523	34	919	344	27	379	2,383
	(6.6)	(21.9)	(1.4)	(38.6)	(14.4)	(1.1)	(15.9)	(100.0)
2006	150	510	26	774	243	17	529	2,249
	(6.7)	(22.7)	(1.2)	(34.4)	(10.8)	(0.8)	(23.5)	(100.0)
2007	168	541	28	941	155	28	621	2,482
	(6.8)	(21.8)	(1.1)	(37.9)	(6.2)	(1.1)	(25.0)	(100.0)
2008	148	453	41	816	146	36	586	2,226
	(6.6)	(20.4)	(1.8)	(36.7)	(6.6)	(1.6)	(26.3)	(100.0)
2009	168	415	21	739	75	44	774	2,236
	(7.5)	(18.6)	(0.9)	(33.1)	(3.4)	(2.0)	(34.6)	(100.0)
2010	186	453	30	720	46	33	932	2,400
	(7.8)	(18.9)	(1.3)	(30.0)	(1.9)	(1.4)	(38.8)	(100.0)
2011	139	411	39	739	59	40	873	2,300
	(6.0)	(17.9)	(1.7)	(32.1)	(2.6)	(1.7)	(38.0)	(100.0)
2012	186	356	29	636	29	27	1,058	2,321
	(8.0)	(15.3)	(1.2)	(27.4)	(1.2)	(1.2)	(45.6)	(100.0)

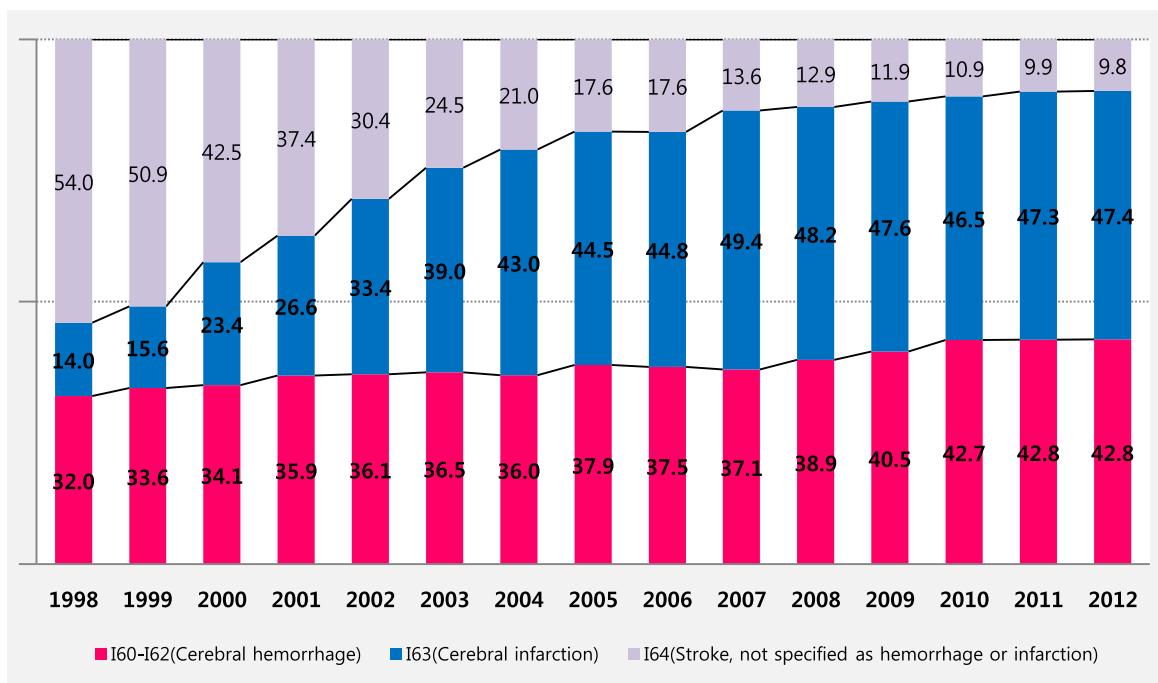


그림 117. 연도별 뇌졸중(I60-I64) 사망의 종류별 구성비 추이: 전국 (완)

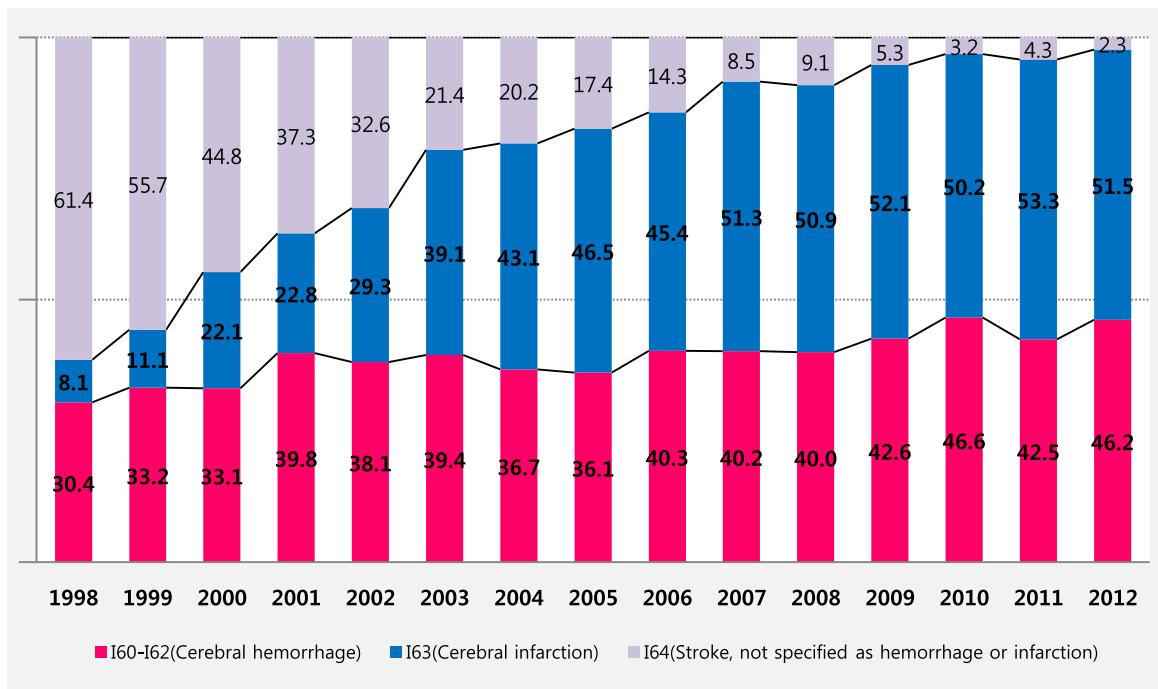


그림 118. 연도별 뇌졸중(I60-I64) 사망의 종류별 구성비 추이: 광주·전남 (완)

표 40. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 사망자수

단위: 명

지역 region or county	연도 year					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	78	80	60	67	64	69
광주 서구	108	130	125	112	123	156
광주 남구	137	107	112	104	98	104
광주 북구	200	195	199	227	187	186
광주 광산구	117	110	132	122	132	137
전남 목포시	157	125	118	132	125	127
전남 여수시	189	211	180	198	188	203
전남 순천시	185	161	139	164	163	178
전남 나주시	112	105	99	122	114	104
전남 광양시	77	72	65	72	81	79
전남 담양군	89	78	61	59	53	49
전남 곡성군	75	57	48	44	47	41
전남 구례군	53	43	33	41	32	42
전남 고흥군	156	102	101	99	108	100
전남 보성군	92	65	67	73	70	61
전남 화순군	78	72	86	83	83	67
전남 장흥군	80	61	51	53	51	64
전남 강진군	48	60	47	63	49	49
전남 해남군	111	85	76	101	105	79
전남 영암군	72	53	55	62	66	60
전남 무안군	66	64	63	74	54	73
전남 함평군	48	50	45	47	53	54
전남 영광군	100	86	64	73	71	60
전남 장성군	65	74	62	66	49	56
전남 완도군	75	49	55	57	59	50
전남 진도군	56	36	39	38	35	34
전남 신안군	77	52	54	47	40	39
광주·전남 합계	2,701	2,383	2,236	2,400	2,300	2,321

표 41. 지역·성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	63.1	62.7	62.3	55.5	60.2	62.8	70.7	65.2	61.8
광주 서구	42.7	44.9	41.3	39.0	38.8	35.7	46.3	50.9	46.8
광주 남구	50.8	52.9	49.4	48.1	50.7	45.6	53.4	54.9	53.1
광주 북구	44.6	49.6	42.9	41.5	46.0	39.2	47.7	53.0	46.5
광주 광산구	47.6	41.3	37.2	47.5	36.2	35.9	47.6	46.4	38.6
전남 목포시	57.5	57.8	52.2	57.1	52.7	45.7	57.9	62.8	58.8
전남 여수시	63.8	65.1	64.1	62.7	59.4	55.3	65.0	70.9	73.1
전남 순천시	70.4	65.4	59.0	64.7	57.9	54.9	76.1	72.9	63.2
전남 나주시	110.5	119.3	122.0	104.7	113.3	107.3	116.4	125.3	136.7
전남 광양시	55.4	51.4	49.6	49.4	47.5	43.3	61.6	55.5	56.2
전남 담양군	164.9	135.1	114.1	146.7	121.1	106.5	183.5	149.4	121.9
전남 곡성군	189.7	158.2	141.1	181.5	146.8	131.9	197.6	169.1	149.8
전남 구례군	179.8	160.9	142.9	168.5	126.0	140.4	190.6	194.5	145.2
전남 고흥군	155.2	133.6	135.5	149.3	125.8	135.0	161.0	141.0	136.0
전남 보성군	128.6	126.5	130.0	129.3	133.7	132.1	127.9	119.8	128.0
전남 화순군	110.8	96.9	117.0	103.5	83.9	103.6	118.0	109.8	130.1
전남 장흥군	137.1	126.3	126.4	132.4	114.9	116.1	141.4	136.8	136.0
전남 강진군	123.6	135.2	118.7	131.8	116.0	115.5	116.0	152.9	121.7
전남 해남군	109.3	116.4	112.3	112.6	108.7	101.7	106.2	123.6	122.5
전남 영암군	109.6	107.7	101.0	103.7	99.6	97.9	115.5	115.9	104.1
전남 무안군	110.4	117.0	90.3	99.8	113.1	82.4	121.1	120.9	98.3
전남 함평군	129.1	132.7	140.7	133.1	112.8	139.8	125.3	152.2	141.7
전남 영광군	135.1	128.7	114.0	124.9	105.2	96.4	145.3	152.0	131.5
전남 장성군	138.6	136.3	123.3	113.2	113.0	112.1	164.2	160.1	134.9
전남 완도군	113.0	99.7	98.3	113.2	88.6	86.0	112.8	110.6	110.3
전남 진도군	133.6	125.0	108.2	128.1	118.9	99.2	138.8	130.6	116.6
전남 신안군	113.6	114.5	106.5	108.7	106.2	103.5	118.6	123.1	109.7
전 국	74.1	66.0	52.7	70.5	62.8	51.0	77.7	69.4	54.5
광 주	47.6	48.3	43.6	44.5	44.2	40.3	50.5	52.4	46.8
전 남	98.8	93.4	87.4	94.1	84.5	79.8	103.5	102.2	95.1

표 42. 지역·성·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	67.2	51.2	38.9	73.9	62.0	50.2	59.4	42.9	30.8
광주 서구	66.3	57.6	40.1	83.5	68.3	47.2	56.7	50.3	34.4
광주 남구	66.4	53.6	38.3	87.6	68.7	48.1	55.3	43.7	32.3
광주 북구	70.3	62.4	41.2	93.1	77.0	51.2	59.4	52.6	34.7
광주 광산구	77.5	59.5	45.0	103.5	70.8	59.7	60.8	52.1	35.3
전남 목포시	78.5	64.1	45.4	105.3	78.5	52.0	61.5	54.6	39.6
전남 여수시	71.7	56.8	43.0	96.1	73.8	52.7	56.0	47.0	35.8
전남 순천시	75.8	58.3	41.4	94.5	71.3	54.4	63.1	50.1	32.7
전남 나주시	69.9	58.6	47.3	87.9	76.4	58.1	59.2	47.0	40.4
전남 광양시	72.3	53.9	40.6	87.3	69.8	50.8	60.8	44.4	32.5
전남 담양군	93.7	63.5	42.2	111.9	76.2	53.4	78.6	53.8	33.3
전남 곡성군	97.4	59.2	41.1	123.5	74.0	53.5	77.7	49.1	32.9
전남 구례군	103.0	69.1	46.1	125.9	73.3	63.0	89.1	64.9	33.8
전남 고흥군	79.4	50.6	40.2	100.7	63.9	54.6	64.2	40.8	29.1
전남 보성군	64.7	51.5	40.7	85.5	70.7	53.2	52.2	38.4	34.9
전남 화순군	82.1	58.7	53.0	98.8	69.0	65.6	69.0	52.2	43.6
전남 장흥군	77.2	53.4	41.6	96.3	64.1	50.2	64.3	45.3	37.7
전남 강진군	75.3	58.5	39.2	104.8	67.4	54.7	55.2	50.4	28.3
전남 해남군	70.2	56.2	42.1	99.8	70.8	53.6	51.8	44.2	37.4
전남 영암군	74.9	62.3	44.3	97.6	77.1	60.1	60.1	50.2	32.6
전남 무안군	73.8	61.1	43.4	91.2	80.6	56.0	61.9	48.2	35.2
전남 함평군	70.9	57.7	47.4	94.8	68.4	63.6	54.5	47.6	37.5
전남 영광군	93.3	64.8	42.2	122.2	74.9	52.6	77.5	59.1	36.3
전남 장성군	86.3	66.2	44.1	93.9	73.7	56.1	77.4	61.9	36.6
전남 완도군	72.9	49.0	35.8	100.1	61.8	44.6	54.1	40.6	29.3
전남 진도군	81.4	59.2	36.3	108.5	79.4	47.6	64.5	48.1	29.4
전남 신안군	65.8	49.5	37.7	97.1	65.4	53.0	45.4	39.0	26.0
전 국	90.2	65.8	41.3	112.5	82.2	53.1	75.2	54.4	33.0
광 주	69.5	57.9	40.7	89.4	70.5	50.9	58.2	49.2	33.8
전 남	76.2	57.2	42.1	98.4	71.0	54.2	61.2	47.9	33.9

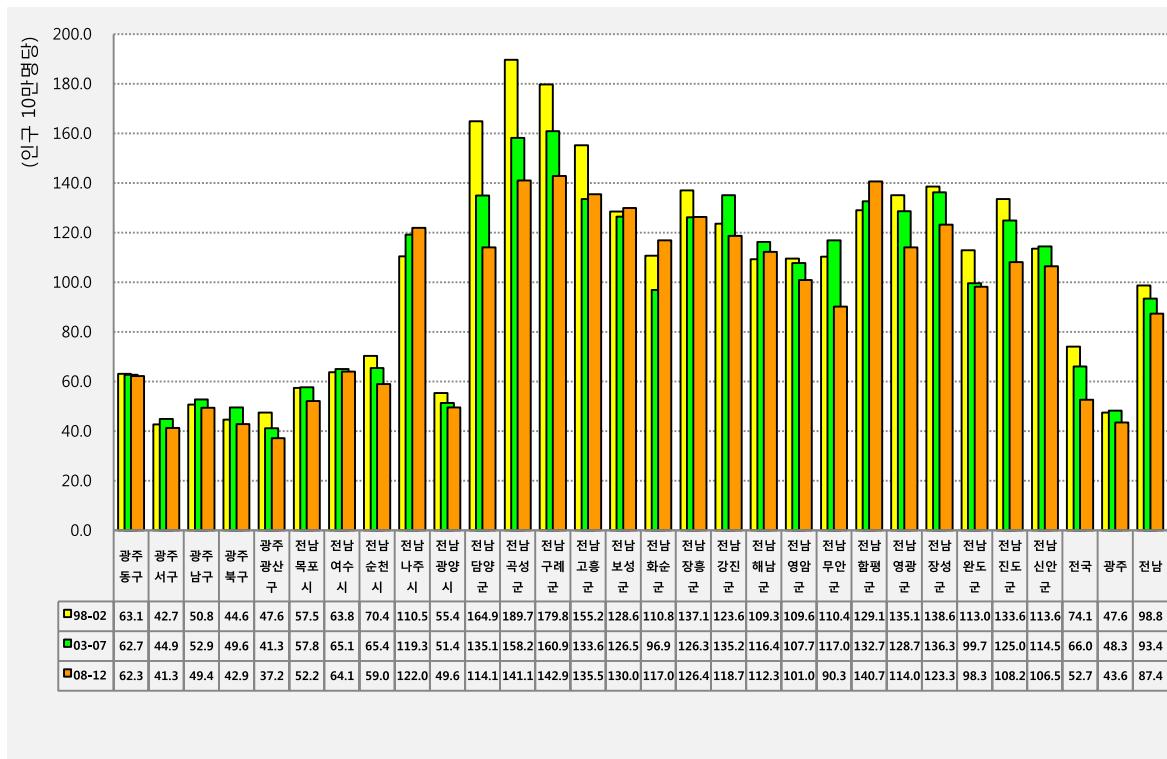


그림 119. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남녀전체

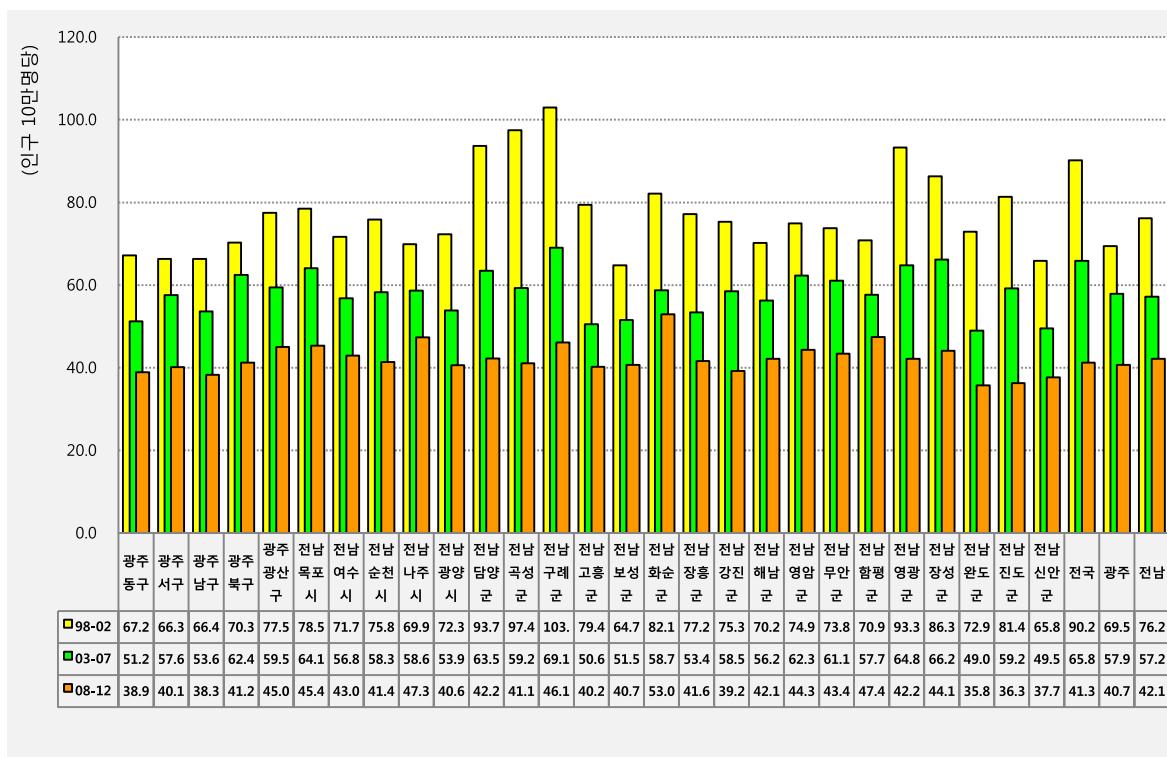


그림 120. 지역·연도별 뇌혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남녀전체

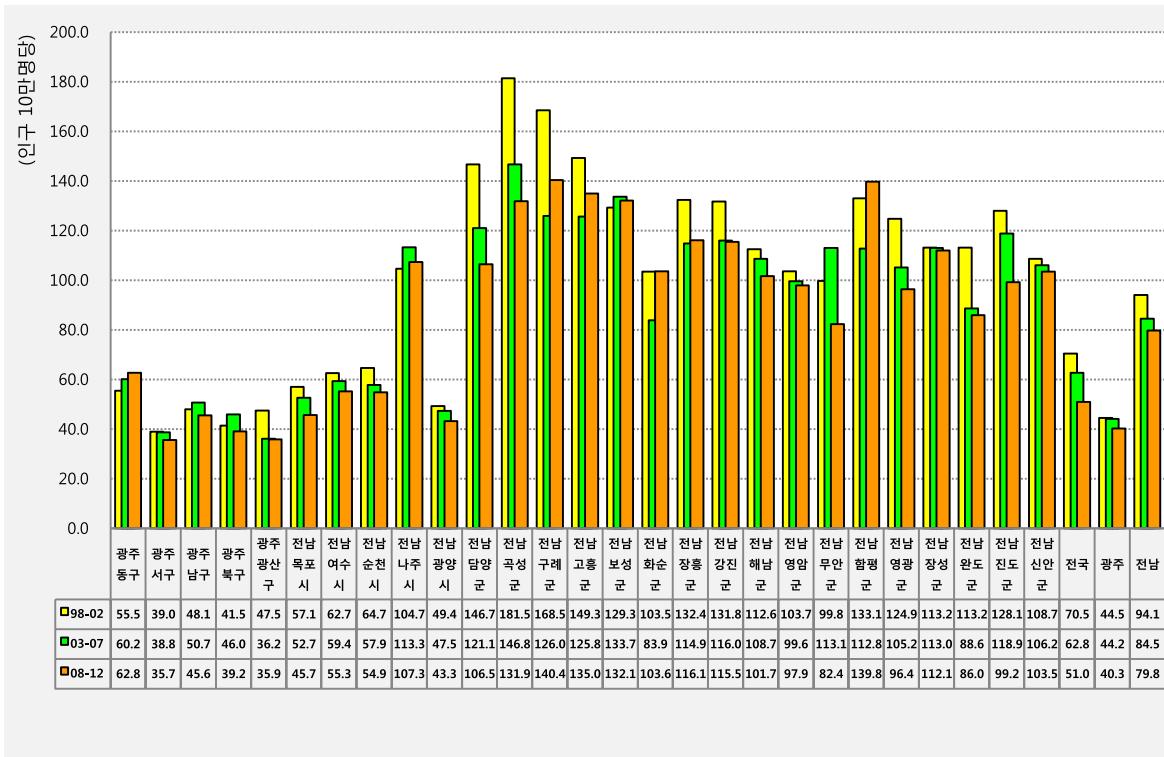


그림 121. 지역·연도별 노혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 남자

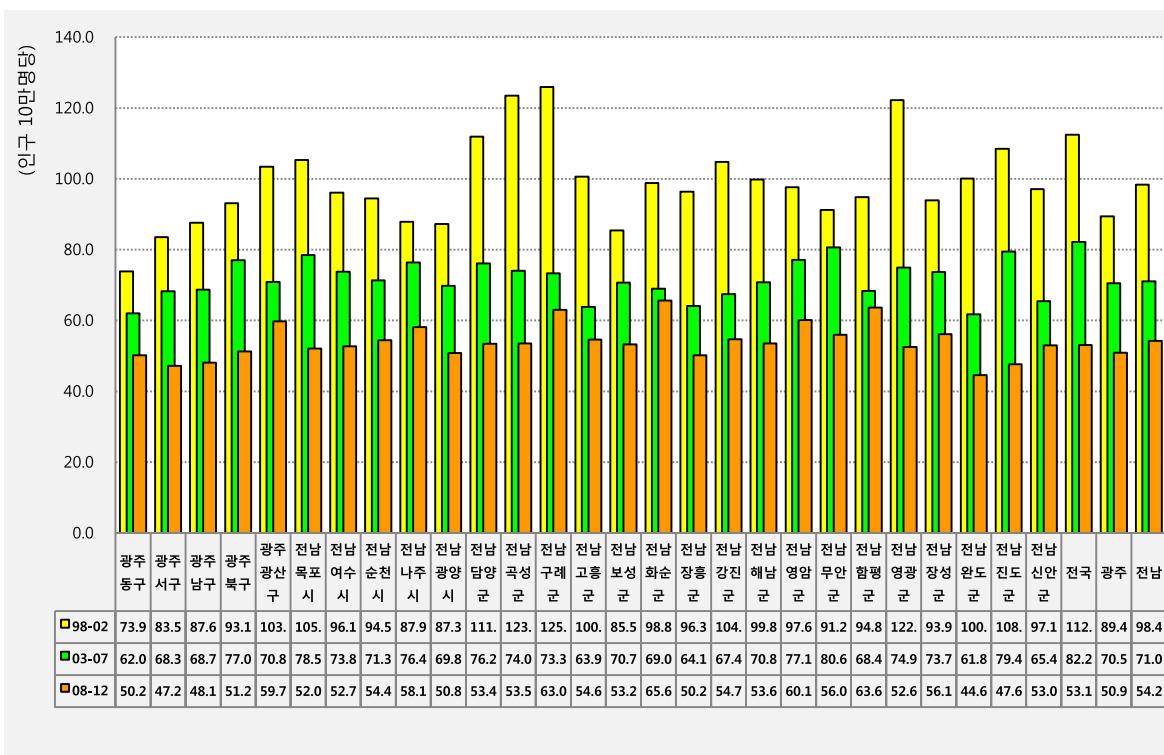


그림 122. 지역·연도별 노혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 남자

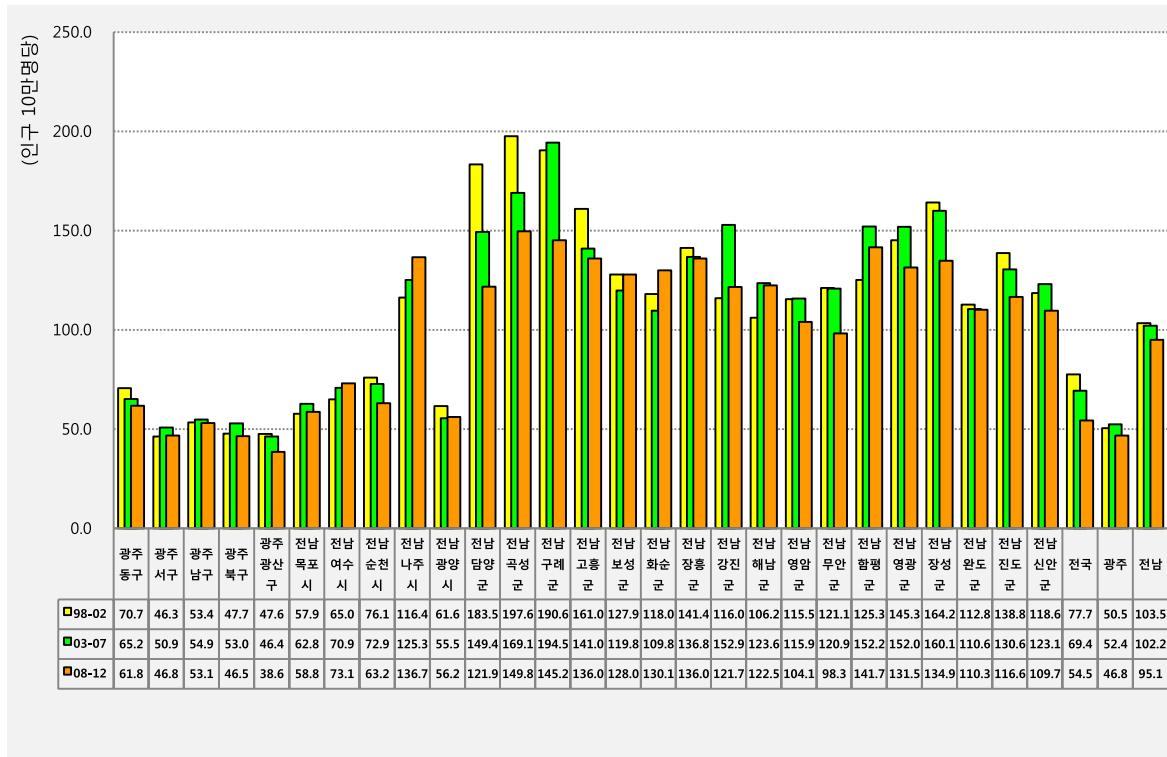


그림 123. 지역·연도별 노혈관 질환(I60-I69) 조사망률: 여자

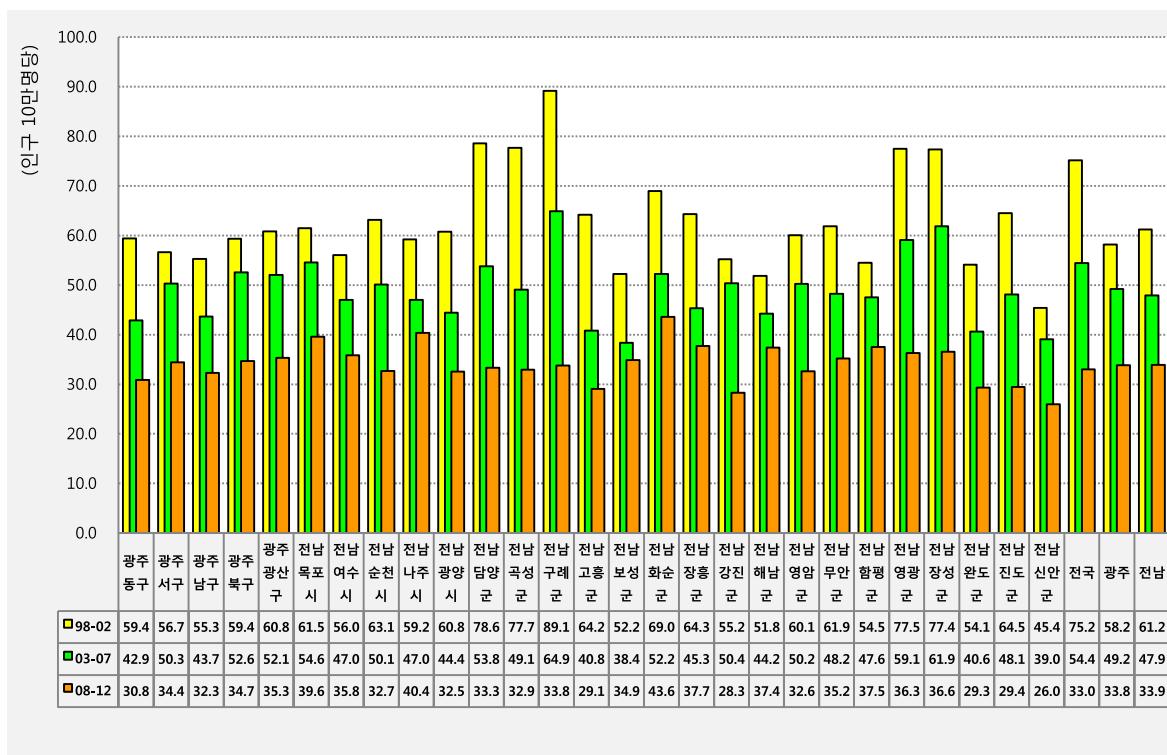


그림 124. 지역·연도별 노혈관 질환(I60-I69) 연령표준화사망률: 여자

7. 당뇨병(E10-E14) 사망통계

표 43. 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 및 구성비(전국 대비)

단위: 명(%)

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)	전국	광주 (%)	전남 (%)
1998	9,821	268 (2.7)	814 (8.3)	5,021	145 (2.9)	457 (9.1)	4,800	123 (2.6)	357 (7.4)
1999	10,285	267 (2.6)	806 (7.8)	5,122	135 (2.6)	410 (8.0)	5,163	132 (2.6)	396 (7.7)
2000	10,720	292 (2.7)	732 (6.8)	5,349	158 (3.0)	416 (7.8)	5,371	134 (2.5)	316 (5.9)
2001	11,379	292 (2.6)	828 (7.3)	5,622	160 (2.8)	428 (7.6)	5,757	132 (2.3)	400 (6.9)
2002	12,065	330 (2.7)	943 (7.8)	5,853	145 (2.5)	485 (8.3)	6,212	185 (3.0)	458 (7.4)
2003	12,077	349 (2.9)	911 (7.5)	6,007	163 (2.7)	456 (7.6)	6,070	186 (3.1)	455 (7.5)
2004	11,730	331 (2.8)	983 (8.4)	5,839	161 (2.8)	508 (8.7)	5,891	170 (2.9)	475 (8.1)
2005	11,776	259 (2.2)	722 (6.1)	5,948	140 (2.4)	366 (6.2)	5,828	119 (2.0)	356 (6.1)
2006	11,564	276 (2.4)	758 (6.6)	5,800	145 (2.5)	392 (6.8)	5,764	131 (2.3)	366 (6.3)
2007	11,272	237 (2.1)	735 (6.5)	5,691	130 (2.3)	376 (6.6)	5,581	107 (1.9)	359 (6.4)
2008	10,234	266 (2.6)	561 (5.5)	5,177	128 (2.5)	281 (5.4)	5,057	138 (2.7)	280 (5.5)
2009	9,757	263 (2.7)	594 (6.1)	4,959	127 (2.6)	303 (6.1)	4,798	136 (2.8)	291 (6.1)
2010	10,349	300 (2.9)	668 (6.5)	5,237	142 (2.7)	340 (6.5)	5,112	158 (3.1)	328 (6.4)
2011	10,775	233 (2.2)	744 (6.9)	5,553	125 (2.3)	391 (7.0)	5,222	108 (2.1)	353 (6.8)
2012	11,557	281 (2.4)	848 (7.3)	5,849	142 (2.4)	422 (7.2)	5,708	139 (2.4)	426 (7.5)

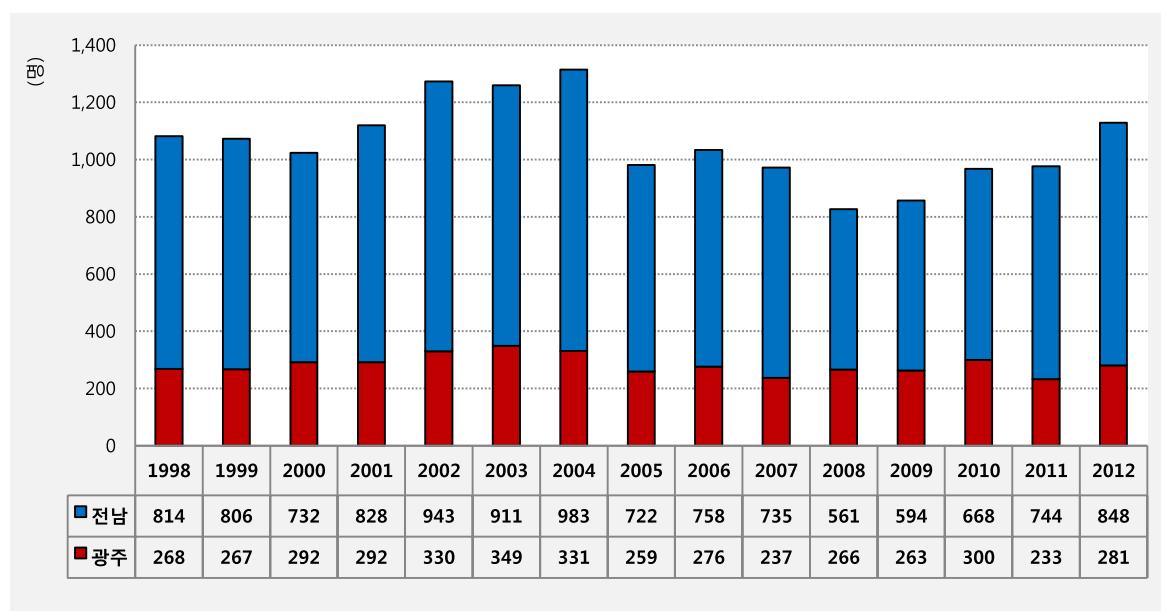


그림 125. 광주·전남의 연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수

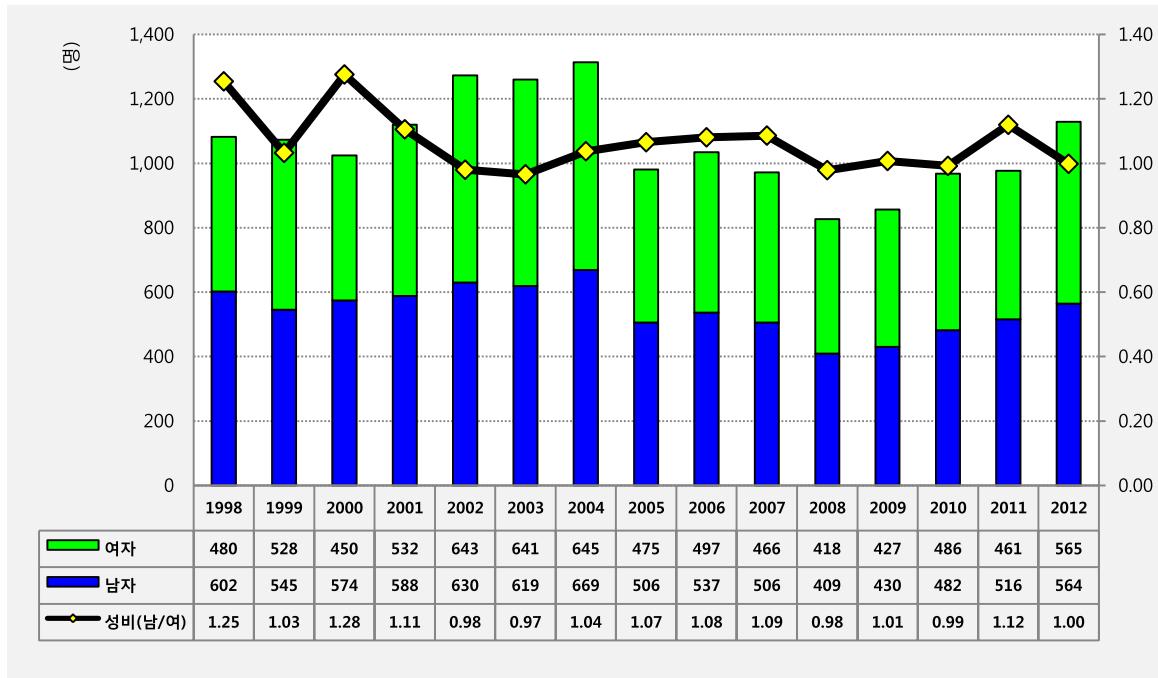


그림 126. 광주·전남의 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 및 성비

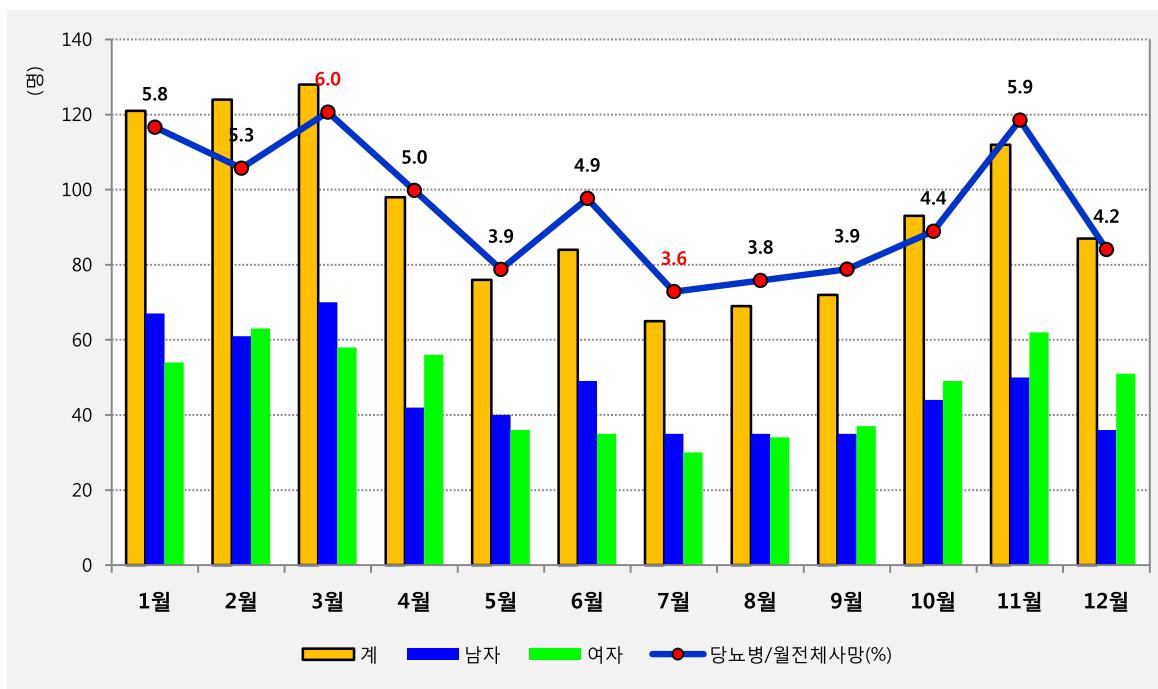


그림 127. 2012년 광주·전남의 성·월별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 및 구성비

표 44. 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	21.0	20.1	37.6	21.3	21.9	42.3	20.6	18.3	32.9
1999	21.8	19.8	37.3	21.6	20.2	38.0	22.0	19.5	36.5
2000	22.6	21.4	34.2	22.4	23.3	38.9	22.7	19.5	29.4
2001	23.8	21.2	39.1	23.4	23.4	40.6	24.1	19.0	37.7
2002	25.1	23.7	45.4	24.2	21.0	46.9	25.9	26.4	43.9
2003	25.0	25.0	44.7	24.8	23.5	45.0	25.2	26.5	44.5
2004	24.2	23.7	49.1	24.0	23.2	51.0	24.4	24.1	47.3
2005	24.2	18.5	36.5	24.4	20.1	37.2	24.0	16.9	35.9
2006	23.7	19.6	38.8	23.7	20.8	40.2	23.6	18.5	37.3
2007	22.9	16.8	38.0	23.1	18.6	38.9	22.8	15.1	37.0
2008	20.7	18.8	29.2	20.9	18.2	29.2	20.5	19.3	29.1
2009	19.6	18.4	31.0	19.9	17.9	31.7	19.4	18.9	30.4
2010	20.7	20.8	35.0	21.0	19.9	35.7	20.5	21.8	34.4
2011	21.5	16.1	39.1	22.1	17.4	41.1	20.9	14.8	37.1
2012	23.0	19.3	44.7	23.2	19.7	44.5	22.7	18.9	44.9

표 45. 성·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

연도 year	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1998	27.0	30.9	32.2	33.8	44.6	45.8	21.8	22.1	21.7
1999	27.2	29.5	31.0	33.3	37.1	40.6	22.5	23.5	23.3
2000	27.3	31.1	27.4	33.3	44.5	39.9	22.5	22.8	18.0
2001	27.9	30.1	29.9	34.1	43.5	40.0	23.1	22.0	22.3
2002	28.3	32.6	33.3	33.7	36.6	44.0	23.8	29.3	25.4
2003	27.1	33.1	30.9	33.0	40.2	39.8	22.2	28.0	23.7
2004	25.2	29.9	32.7	30.7	35.9	43.5	20.7	24.8	24.2
2005	24.2	22.3	23.8	29.9	29.8	30.9	19.5	16.5	17.7
2006	22.7	22.6	24.4	28.1	30.1	32.1	18.4	17.4	18.2
2007	21.0	18.6	22.4	26.4	26.5	30.0	16.7	13.4	15.8
2008	18.1	19.8	16.4	22.9	24.6	21.4	14.4	16.3	12.2
2009	16.4	18.4	16.5	20.9	22.9	22.2	12.9	15.0	12.0
2010	16.5	19.8	17.8	21.1	24.4	24.8	12.9	16.1	12.0
2011	16.3	14.5	18.9	21.3	21.0	26.6	12.5	10.4	13.0
2012	16.5	16.5	20.7	21.4	21.8	28.1	12.7	12.5	15.0

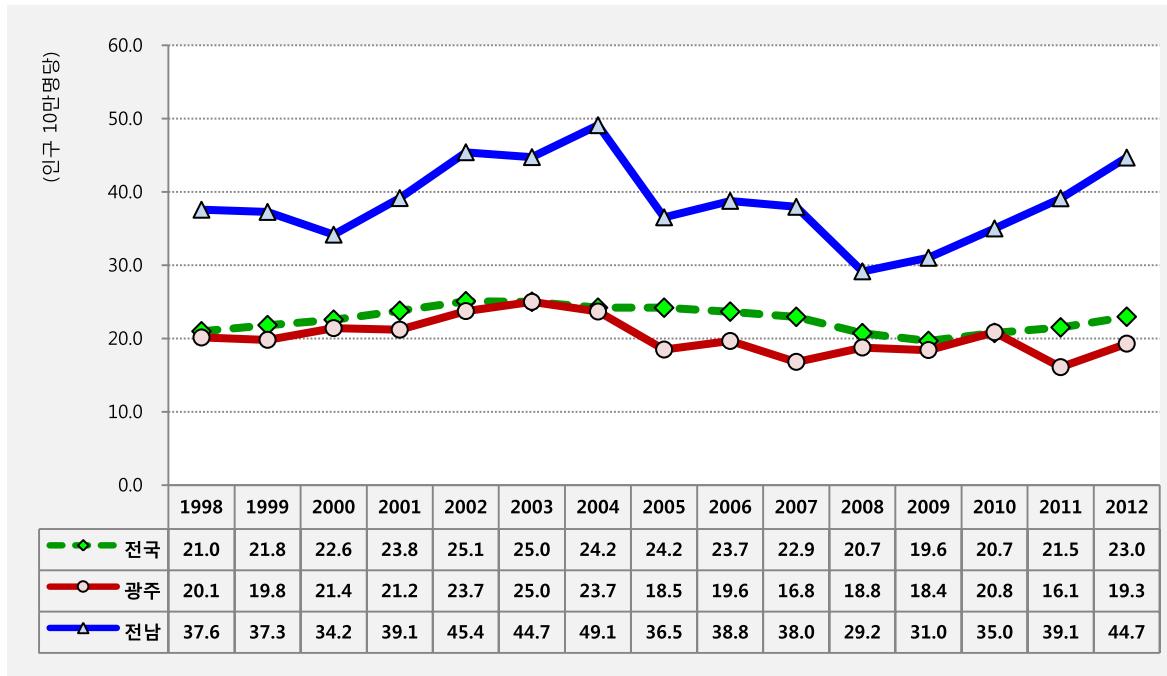


그림 128. 연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남녀전체

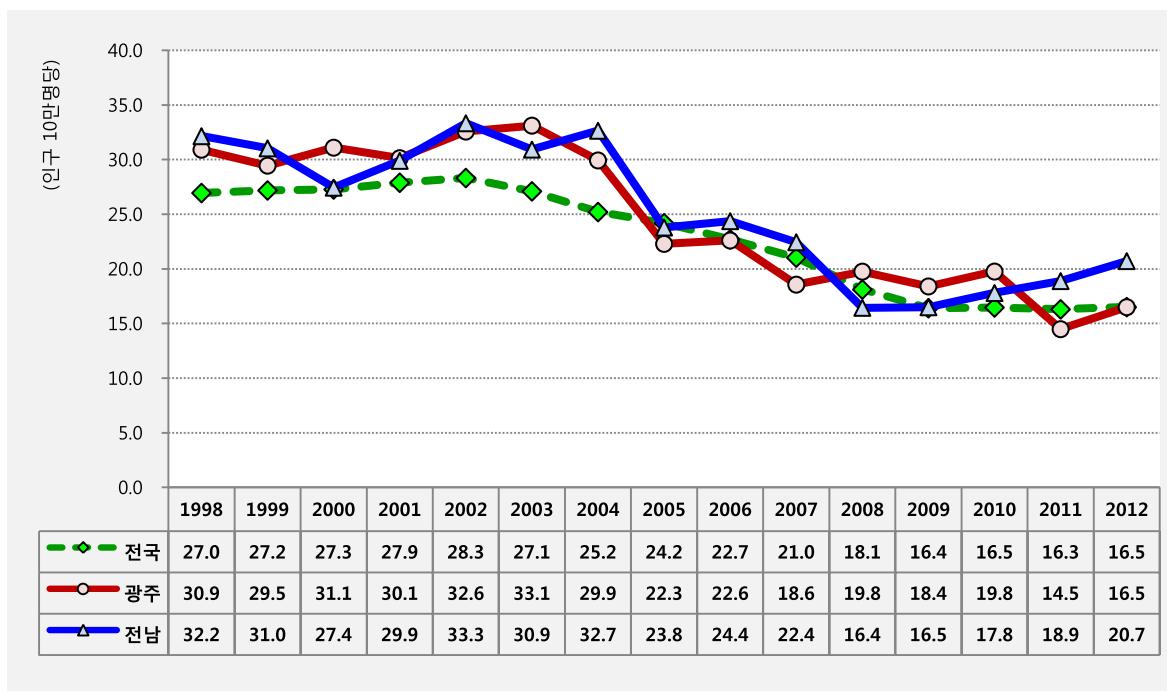


그림 129. 연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남녀전체

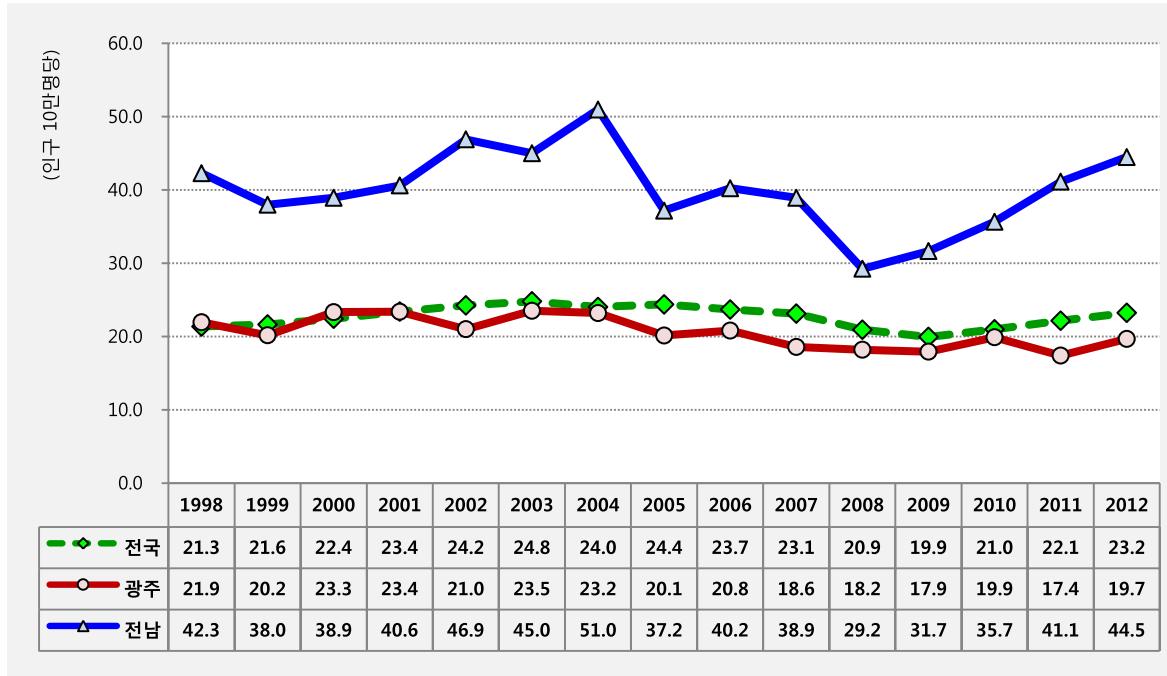


그림 130. 연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남자

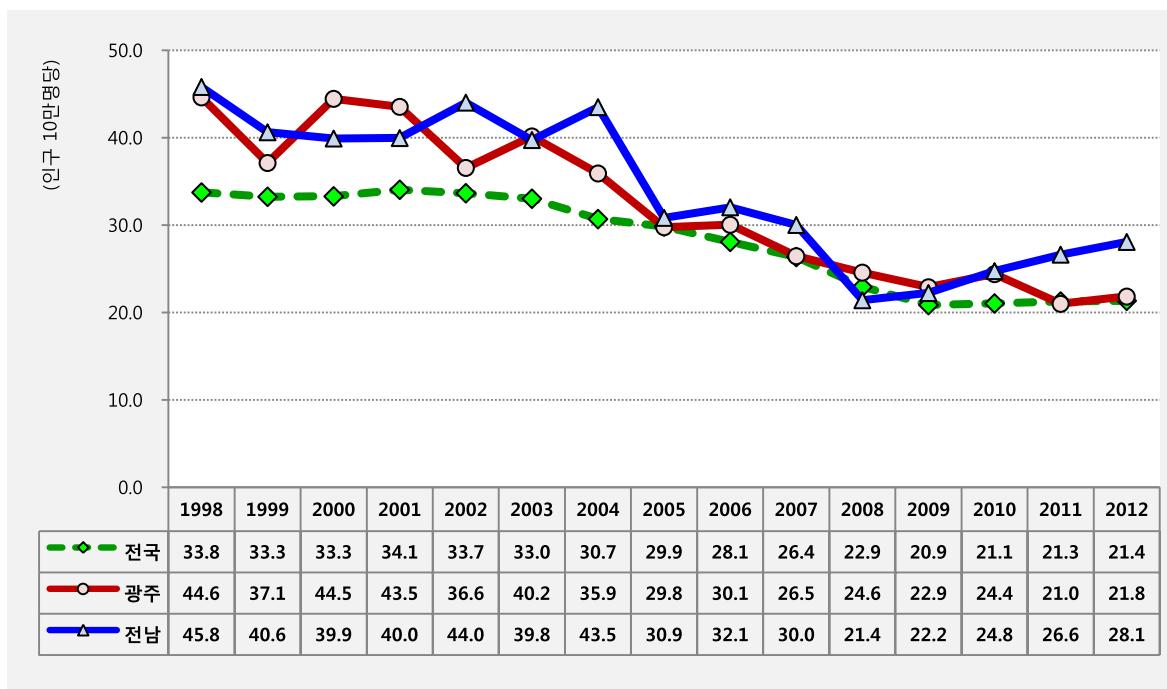


그림 131. 연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남자

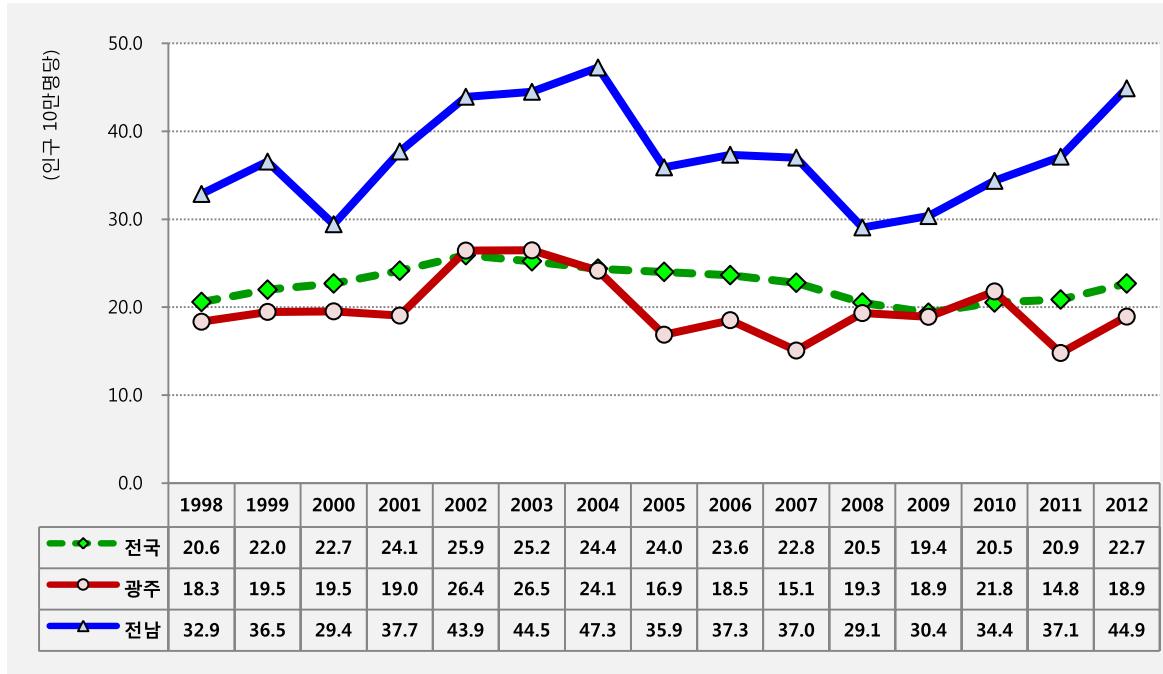


그림 132. 연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 여자

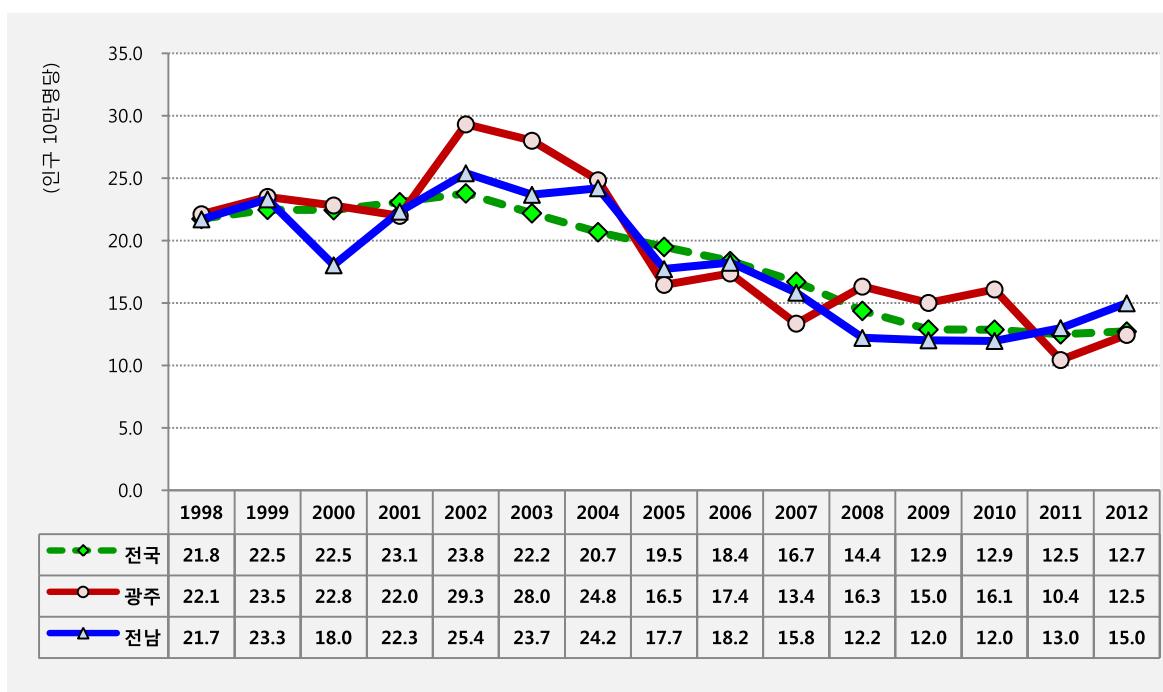


그림 133. 연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 여자

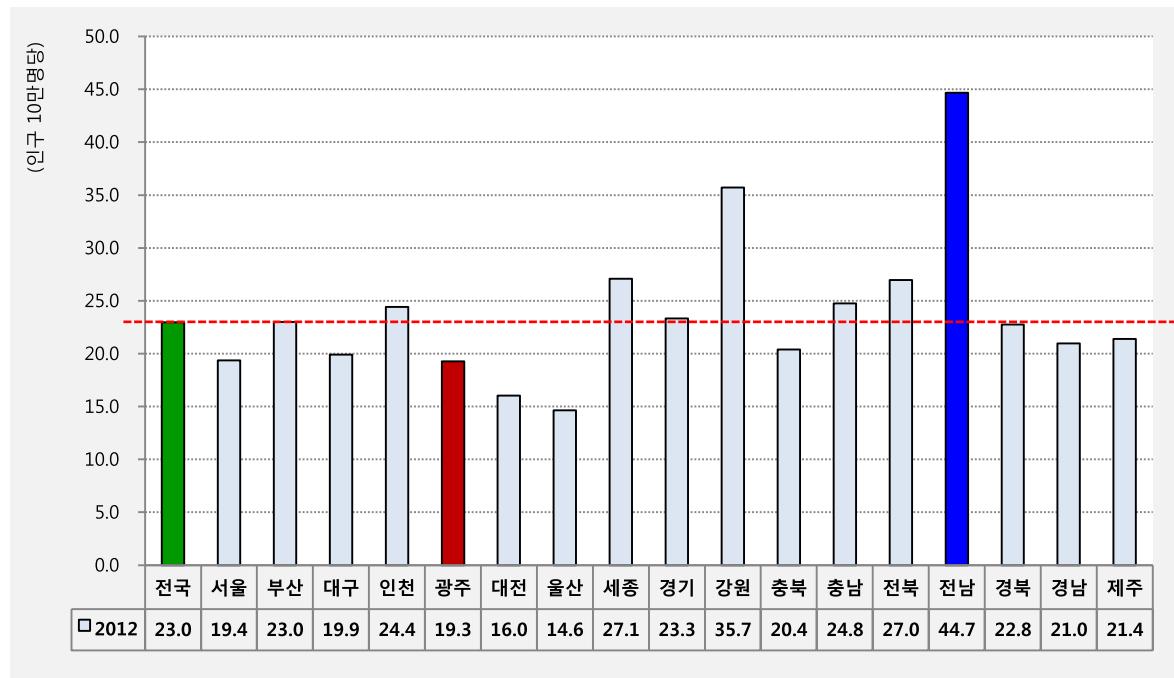


그림 134. 2012년 시도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률

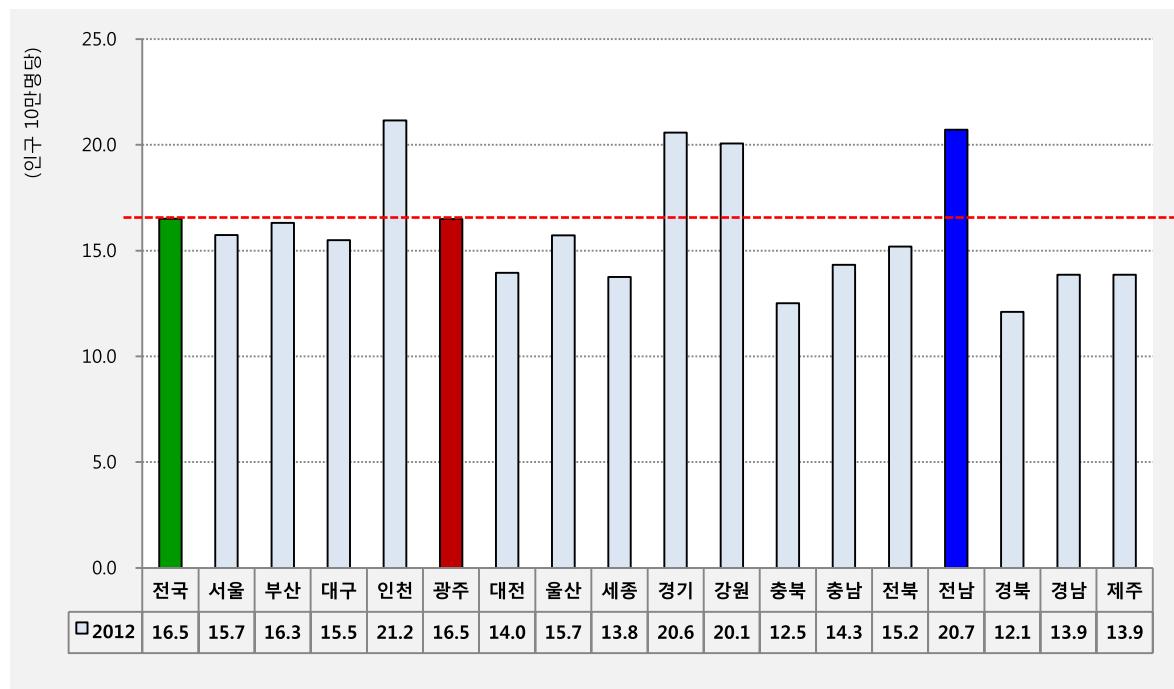


그림 135. 2012년 시도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률

표 46. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 사망자수 (완)

단위: 명

지역 region or county	연도 year					
	2000	2005	2009	2010	2011	2012
광주 동구	32	27	38	38	26	27
광주 서구	46	49	40	62	49	68
광주 남구	61	50	53	46	38	43
광주 북구	94	70	82	97	72	93
광주 광산구	59	63	50	57	48	50
전남 목포시	58	64	56	65	80	84
전남 여수시	94	112	88	92	104	107
전남 순천시	76	68	60	46	73	66
전남 나주시	44	37	34	33	41	62
전남 광양시	22	23	15	24	31	40
전남 담양군	28	14	17	15	26	19
전남 곡성군	13	18	17	19	16	20
전남 구례군	5	14	16	10	23	17
전남 고흥군	75	57	36	46	51	60
전남 보성군	26	22	21	22	29	41
전남 화순군	29	22	18	31	14	21
전남 장흥군	30	30	21	13	11	17
전남 강진군	27	28	24	23	20	33
전남 해남군	43	32	35	46	40	50
전남 영암군	23	16	16	20	18	24
전남 무안군	15	27	18	31	19	40
전남 함평군	23	17	16	25	35	25
전남 영광군	27	32	20	28	22	36
전남 장성군	19	21	17	22	24	24
전남 완도군	25	30	15	20	27	29
전남 진도군	18	13	11	11	21	16
전남 신안군	12	25	23	26	19	17
광주·전남 합계	1,024	981	857	968	977	1,129

표 47. 지역·성·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률 (완)

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	26.9	30.9	28.6	32.2	36.9	29.9	21.7	25.1	27.3
광주 서구	19.3	18.3	17.3	16.8	17.4	17.7	21.7	19.1	16.9
광주 남구	27.4	25.8	21.3	29.0	24.8	21.3	25.9	26.7	21.3
광주 북구	18.8	19.1	18.3	20.1	20.2	17.8	17.5	18.0	18.8
광주 광산구	19.6	18.2	15.8	19.6	18.3	15.5	19.6	18.0	16.1
전남 목포시	27.2	31.2	28.8	28.9	32.6	30.3	25.5	29.8	27.2
전남 여수시	37.1	37.4	31.2	39.0	35.8	29.5	35.2	38.9	33.0
전남 순천시	27.3	26.7	21.0	30.4	29.5	20.4	24.2	23.9	21.6
전남 나주시	41.6	50.3	45.8	45.0	56.7	47.5	38.2	44.0	44.1
전남 광양시	17.6	20.9	17.4	17.1	17.1	16.7	18.2	24.9	18.2
전남 담양군	47.9	39.1	42.2	49.1	37.5	39.6	46.6	40.7	44.9
전남 곡성군	51.7	51.6	53.3	47.9	44.2	50.4	55.2	58.6	56.0
전남 구례군	34.3	46.3	58.3	40.9	45.2	68.7	27.9	47.3	48.4
전남 고흥군	61.8	64.8	60.6	69.0	77.8	67.8	55.0	52.6	54.0
전남 보성군	49.8	56.0	54.9	58.0	58.8	66.1	41.8	53.4	44.5
전남 화순군	36.1	39.7	31.4	41.2	42.2	27.9	30.9	37.3	34.8
전남 장흥군	49.7	65.7	38.2	52.2	67.3	38.1	47.4	64.2	38.3
전남 강진군	45.6	55.4	54.5	50.7	61.4	62.3	40.7	49.8	47.4
전남 해남군	42.1	48.4	49.4	47.2	51.3	54.7	37.2	45.7	44.3
전남 영암군	48.2	35.0	29.8	42.3	31.9	31.6	54.1	38.0	27.9
전남 무안군	38.2	55.0	35.2	45.9	55.0	34.0	30.4	55.0	36.5
전남 함평군	65.6	48.7	62.2	65.2	42.3	66.0	66.1	55.0	58.4
전남 영광군	53.8	54.6	43.0	58.3	52.3	50.7	49.3	56.8	35.5
전남 장성군	40.8	54.3	46.3	45.6	48.6	35.7	36.0	60.1	57.3
전남 완도군	52.3	59.3	43.4	53.0	65.6	50.4	51.6	53.0	36.5
전남 진도군	41.9	48.5	46.7	46.6	50.5	36.7	37.5	46.7	56.0
전남 신안군	36.0	58.9	48.6	36.0	66.7	49.2	36.0	50.9	47.9
전 국	22.8	24.0	21.1	22.6	24.0	21.4	23.1	24.0	20.8
광 주	21.3	20.7	18.7	22.0	21.2	18.6	20.6	20.2	18.7
전 남	38.7	41.5	35.8	41.3	42.5	36.4	36.0	40.5	35.1

표 48. 지역·성·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률

단위: 인구 10만명당

지역 region or county	남녀전체 both sexes			남자 male			여자 female		
	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12	'98-'02	'03-'07	'08-'12
광주 동구	28.2	25.3	17.6	43.5	35.4	22.5	18.7	17.1	14.4
광주 서구	29.8	23.7	17.2	34.2	28.8	23.0	27.0	19.7	12.9
광주 남구	35.1	26.0	16.7	49.2	31.7	21.0	25.7	21.7	13.1
광주 북구	29.8	24.1	17.7	40.8	31.8	22.6	22.4	18.6	14.5
광주 광산구	31.9	26.6	19.5	41.0	34.8	25.9	25.5	21.2	15.0
전남 목포시	36.8	34.3	25.1	52.4	46.6	33.7	27.3	26.1	18.8
전남 여수시	41.7	33.1	21.3	57.7	40.8	26.9	30.3	26.9	16.6
전남 순천시	30.2	24.8	15.3	42.4	34.0	19.7	21.4	17.4	11.7
전남 나주시	27.6	27.1	19.3	36.6	39.5	26.4	21.5	16.4	13.7
전남 광양시	23.2	22.3	15.2	29.2	24.2	19.6	18.6	20.3	11.9
전남 담양군	29.6	19.7	17.4	39.2	24.1	22.3	20.8	16.6	12.3
전남 곡성군	30.5	23.0	21.1	37.3	26.4	26.5	25.2	18.9	16.0
전남 구례군	24.6	23.8	23.4	37.6	29.3	35.8	13.7	19.7	12.7
전남 고흥군	34.1	28.5	21.5	48.3	42.8	31.5	22.3	17.2	12.9
전남 보성군	29.7	27.5	17.3	42.9	38.0	27.3	18.4	16.8	10.0
전남 화순군	28.8	27.0	15.2	40.1	35.8	18.1	19.0	19.1	12.5
전남 장흥군	29.3	31.3	13.0	39.8	40.8	17.7	21.9	23.1	9.0
전남 강진군	28.0	24.6	19.0	40.2	35.3	28.6	17.8	17.2	12.6
전남 해남군	27.8	26.3	20.3	40.0	34.2	30.7	20.0	19.4	11.8
전남 영암군	33.2	20.0	13.6	38.2	24.6	19.9	30.0	16.0	9.7
전남 무안군	26.0	30.2	17.2	38.8	40.2	22.2	16.0	21.8	13.0
전남 함평군	38.7	23.0	18.8	50.6	25.7	28.5	28.3	19.6	11.8
전남 영광군	40.1	30.1	19.1	55.5	37.8	30.5	27.9	24.3	10.8
전남 장성군	26.4	28.0	18.1	38.5	32.9	19.5	16.8	23.6	15.8
전남 완도군	34.4	29.4	15.3	47.0	43.0	24.6	26.3	18.8	8.7
전남 진도군	25.7	24.3	16.7	35.9	31.7	18.2	16.7	18.9	14.7
전남 신안군	20.9	28.4	17.8	30.0	40.9	25.1	14.6	16.0	10.5
전 국	27.6	23.9	16.8	33.6	29.5	21.5	22.8	19.4	13.1
광 주	30.9	24.9	17.7	41.2	32.1	22.9	24.0	19.7	14.0
전 남	30.8	26.7	18.2	42.1	35.1	24.8	22.2	19.8	12.9

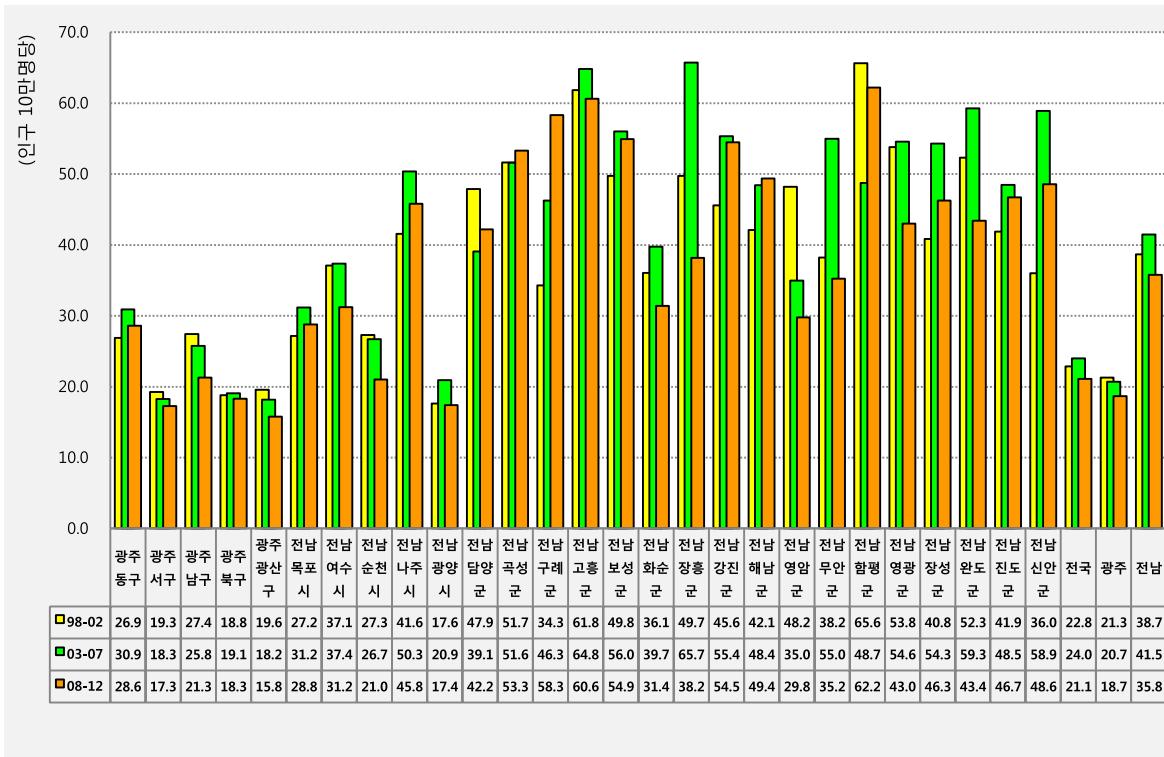


그림 136. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남녀전체

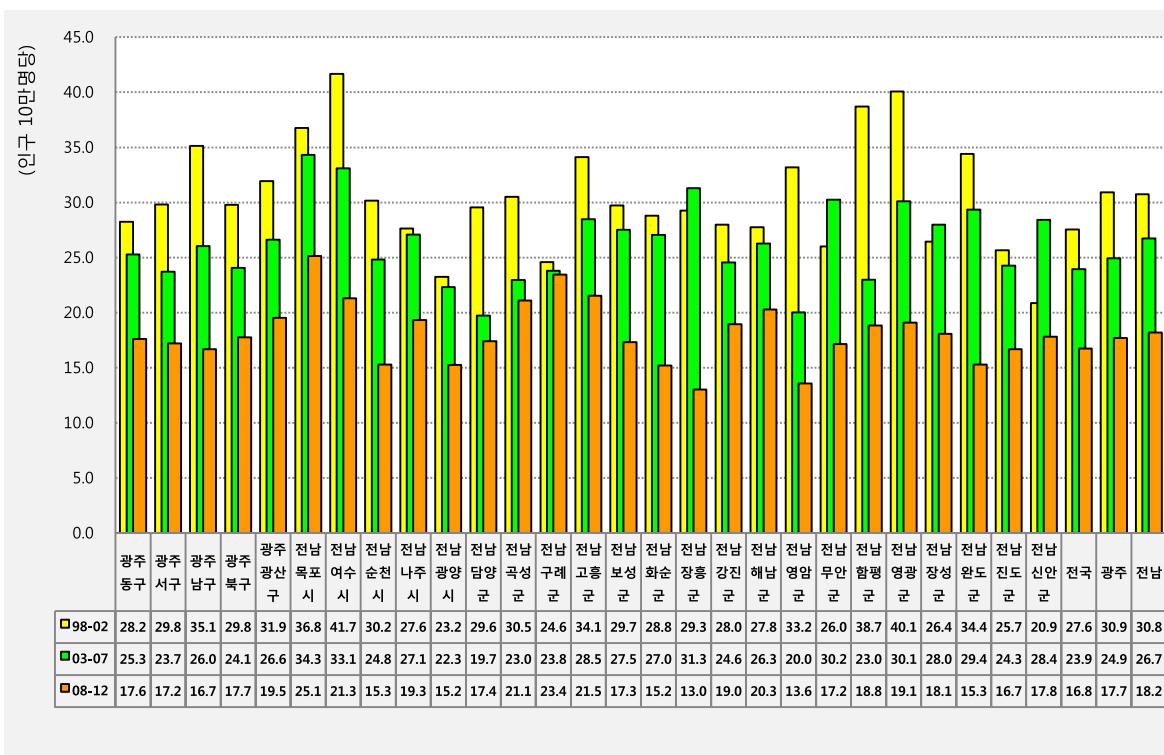


그림 137. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남녀전체

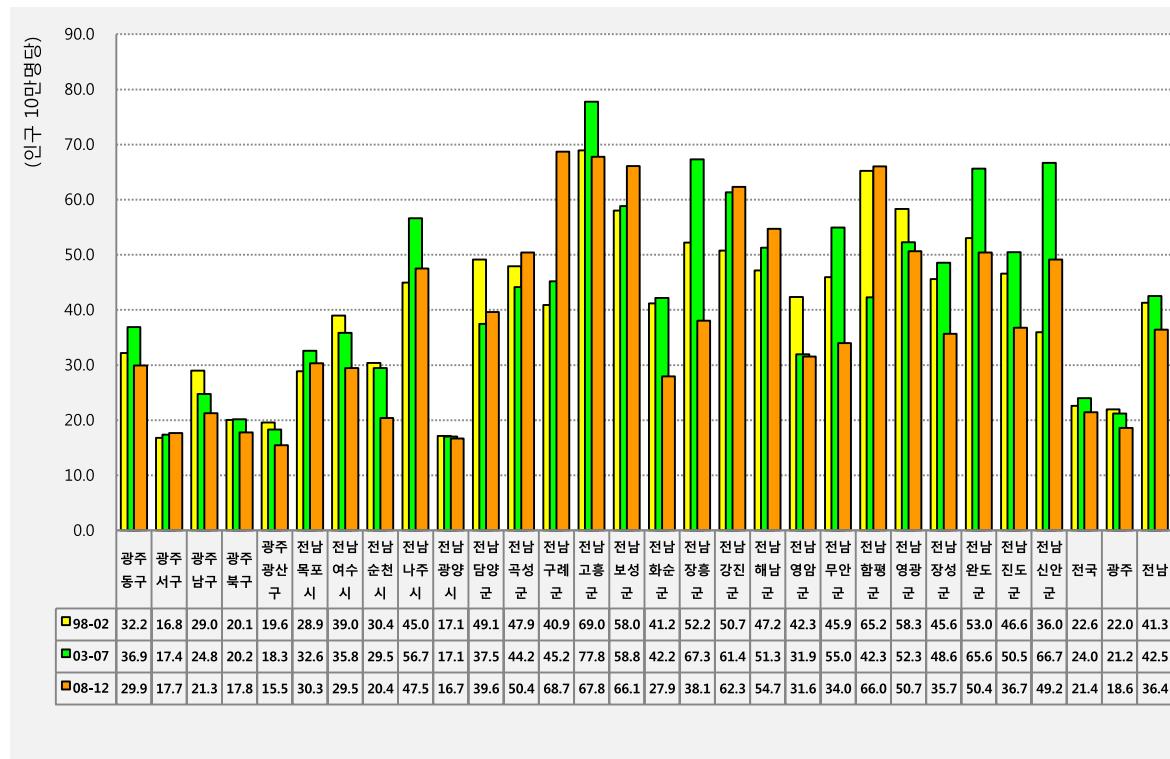


그림 138. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 남자

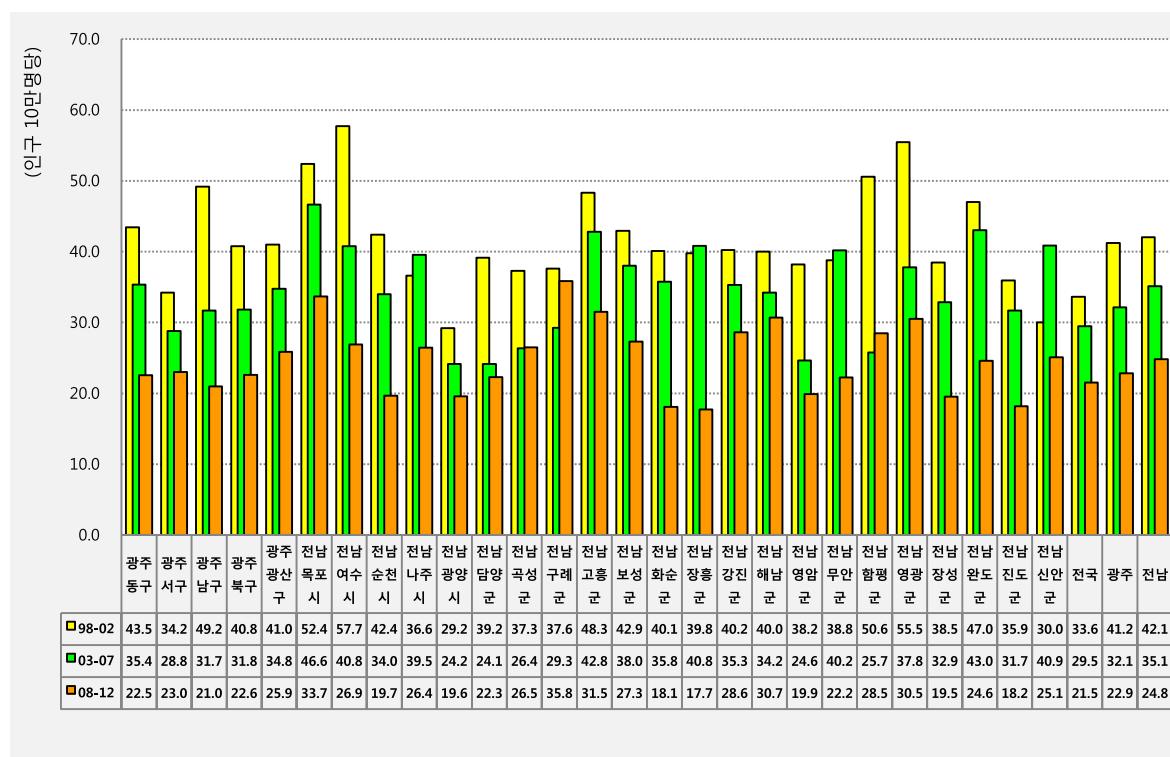


그림 139. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 남자

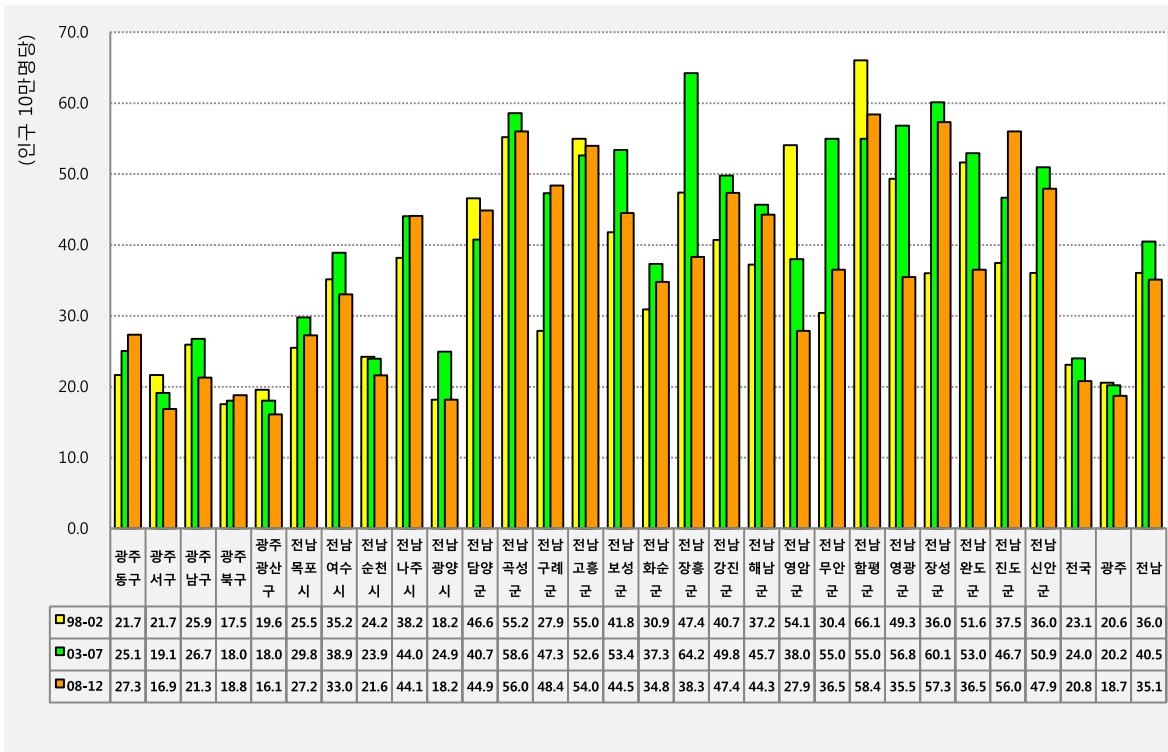


그림 140. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 조사망률: 여자

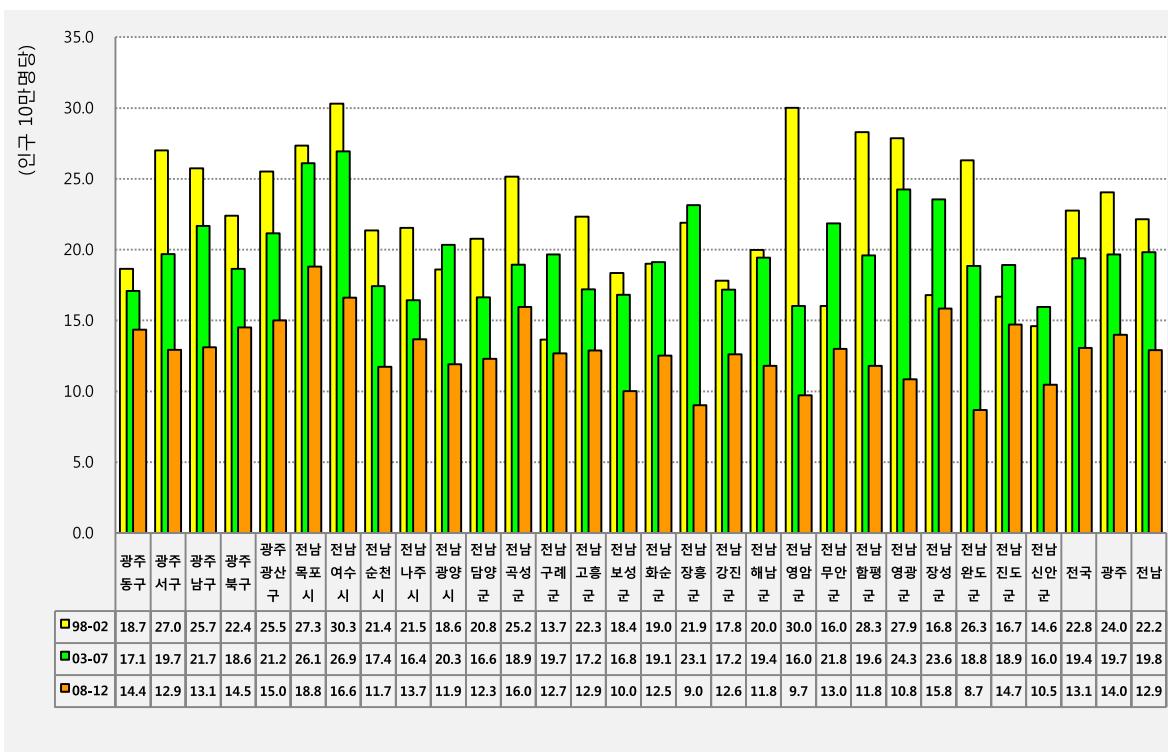


그림 141. 지역·연도별 당뇨병(E10-E14) 연령표준화사망률: 여자

III. 부 록

1. ICD-10 codes: Diseases of the circulatory system (I00-I99) & diabetes (E10-E14)

(I00-I02) Acute rheumatic fever

- (I00.) Rheumatic fever without mention of heart involvement
- (I01.) Rheumatic fever with heart involvement
- (I02.) Rheumatic chorea

(I05-I09) Chronic rheumatic heart diseases

- (I05.) Rheumatic mitral valve diseases
- (I06.) Rheumatic aortic valve diseases
- (I07.) Rheumatic tricuspid valve diseases
- (I08.) Multiple valve diseases
- (I09.) Other rheumatic heart diseases

(I10-I15) Hypertensive diseases

- (I10.) Essential (primary) hypertension
- (I11.) Hypertensive heart disease
- (I12.) Hypertensive renal disease
- (I13.) Hypertensive heart disease and Hypertensive renal disease
- (I15.) Secondary hypertension

(I20-I25) Ischemic heart diseases

- (I20.) Angina pectoris
- (I21.) Acute myocardial infarction
- (I22.) Subsequent myocardial infarction
- (I23.) Certain current complications following acute myocardial infarction
- (I24.) Other acute ischaemic heart diseases
- (I25.) Chronic ischaemic heart disease

(I26-I28) Pulmonary heart disease and diseases of pulmonary circulation

- (I26.) Pulmonary embolism
- (I27.) Other pulmonary heart diseases
- (I28.) Other diseases of pulmonary vessels

(I30-I52) Other forms of heart disease

- (I30.) Acute pericarditis
- (I31.) Other diseases of pericardium
- (I32.) Pericarditis in diseases classified elsewhere
- (I33.) Acute and subacute endocarditis
- (I34.) Nonrheumatic mitral valve disorders
- (I35.) Nonrheumatic aortic valve disorders
- (I36.) Nonrheumatic tricuspid valve disorders
- (I37.) Pulmonary valve disorders
- (I38.) Endocarditis, valve unspecified
- (I39.) Endocarditis and heart valve disorders in diseases classified elsewhere
- (I40.) Acute myocarditis
- (I41.) Myocarditis in diseases classified elsewhere
- (I42.) Cardiomyopathy
- (I43.) Cardiomyopathy in diseases classified elsewhere
- (I50.) Heart failure
- (I51.) Complications and ill-defined descriptions of heart disease
- (I52.) Other heart disorders in diseases classified elsewhere

(I60-I69) Cerebrovascular diseases

- (I60.) Subarachnoid hemorrhage
- (I61.) Intracerebral hemorrhage
- (I62.) Other nontraumatic intracranial hemorrhage
- (I63.) Cerebral infarction
- (I64.) Stroke, not specified as hemorrhage or infarction
- (I65.) Occlusion and stenosis of precerebral arteries, not resulting in cerebral infarction
- (I66.) Occlusion and stenosis of cerebral arteries, not resulting in cerebral infarction
- (I67.) Other cerebrovascular diseases
- (I68.) Cerebrovascular disorders in diseases classified elsewhere
- (I69.) Sequelae of cerebrovascular disease

(I70-I79) Diseases of arteries, arterioles and capillaries

- (I70.) Atherosclerosis
- (I71.) Aortic aneurysm and dissection
- (I72.) Other aneurysm
- (I73.) Other peripheral vascular diseases
- (I74.) Arterial embolism and thrombosis
- (I77.) Other disorders of arteries and arterioles
- (I78.) Diseases of capillaries
- (I79.) Disorders of arteries, arterioles and capillaries in diseases classified elsewhere

(I80-I89) Diseases of veins, lymphatic vessels and lymph nodes, not elsewhere classified

- (I80.) Phlebitis and thrombophlebitis
- (I81.) Portal vein thrombosis
- (I82.) Other venous embolism and venous thrombosis
- (I83.) Varicose veins of lower extremities
- (I84.) Haemorrhoids
- (I85.) Oesophageal varices
- (I86.) Varicose veins of other sites
- (I87.) Other disorders of veins
- (I88.) Nonspecific lymphadenitis
- (I89.) Other noninfective disorders of lymphatic vessels and lymph nodes

(I95-I99) Other and unspecified disorders of the circulatory system

- (I95.) Hypotension
- (I97.) Postprocedural disorders of circulatory system, not elsewhere classified
- (I98.) Other disorders of circulatory system in diseases classified elsewhere
- (I99.) Other and unspecified disorders of circulatory system

(E10-E14) Diabetes mellitus

- (E10.) Insulin-dependent diabetes mellitus
- (E11.) Non-insulin-dependent diabetes mellitus
- (E12.) Malnutrition-related diabetes mellitus
- (E13.) Other specified diabetes mellitus
- (E14.) Unspecified diabetes mellitus

1. 표준질병사인분류(ICD-10): 순환기계통의 질환(I00-I99) 및 당뇨병(E10-E14)

(I00-I02) 급성 류마티스열

- (I00.) 심장 침습이 없는 류마티스열
- (I01.) 심장 침습이 있는 류마티스열
- (I02.) 류마티스 무도병

(I05-I09) 만성 류마티스 심장 질환

- (I05.) 류마티스 승모판 질환
- (I06.) 류마티스 대동맥판 질환
- (I07.) 류마티스 삼첨판 질환
- (I08.) 다발성 판막 질환
- (I09.) 기타 류마티스 심장 질환

(I10-I15) 고혈압성 질환

- (I10.) 본태성(원발성) 고혈압
- (I11.) 고혈압성 심장 질환
- (I12.) 고혈압성 신장 질환
- (I13.) 고혈압성 심장 및 신장 질환
- (I15.) 속발성 고혈압

(I20-I25) 허혈성 심장 질환

- (I20.) 협심증
- (I21.) 급성 심근경색증
- (I22.) 속발성 심근경색증
- (I23.) 급성 심근경색증에 의한 특정 현재 합병증
- (I24.) 기타 급성 허혈성 심장 질환
- (I25.) 만성 허혈성 심장 질환

(I26-I28) 폐성 심장질환 및 폐 순환 질환

- (I26.) 폐 색전증
- (I27.) 기타 폐성 심장 질환
- (I28.) 기타 폐혈관의 질환

(I30-I52) 기타 심장질환

- (I30.) 급성 심장막염
- (I31.) 기타 심장막의 질환
- (I32.) 달리 분류된 질환에서의 심장막염
- (I33.) 급성 및 아급성 심내막염
- (I34.) 비류마티스 승모판 장애
- (I35.) 비류마티스 대동맥판 장애
- (I36.) 비류마티스 삼첨판 장애
- (I37.) 폐동맥판 장애
- (I38.) 상세불명 판막의 심내막염
- (I39.) 달리 분류된 질환에서의 심내막염 및 심장 판막 장애
- (I40.) 급성 심근염
- (I41.) 달리 분류된 질환에서의 심근염
- (I42.) 심근병증
- (I43.) 달리 분류된 질환에서의 심근병증
- (I50.) 심부전
- (I51.) 심장 질환의 불명확한 기록 및 합병증
- (I52.) 달리 분류된 질환에서의 기타 심장 장애

(I60-I69) 뇌혈관 질환

- (I60.) 거미막하 출혈
- (I61.) 뇌내출혈
- (I62.) 기타 비외상성 두개내 출혈
- (I63.) 뇌경색증
- (I64.) 출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌증풍
- (I65.) 대뇌경색증을 유발하지 않은 뇌전동맥의 폐색 및 협착
- (I66.) 대뇌경색증을 유발하지 않은 대뇌동맥의 폐색 및 협착
- (I67.) 기타 뇌혈관 질환
- (I68.) 달리 분류된 질환에서의 뇌혈관 장애
- (I69.) 뇌혈관 질환의 후유증

(I70-I79) 동맥, 소동맥 및 모세혈관의 질환

- (I70.) 죽상경화증
- (I71.) 대동맥류 및 박리
- (I72.) 기타 동맥류
- (I73.) 기타 말초혈관 질환
- (I74.) 동맥색전증 및 혈전증
- (I77.) 동맥 및 소동맥의 기타 장애
- (I78.) 모세혈관의 질환
- (I79.) 달리 분류된 질환에서의 동맥, 소동맥 및 모세혈관의 장애

(I80-I89) 달리 분류되지 않은 정맥, 림프관 및 림프절의 질환

- (I80.) 정맥염 및 혈전정맥염
- (I81.) 문맥혈전증
- (I82.) 기타 정맥 색전증 및 혈전증
- (I83.) 다리의 정맥류
- (I84.) 치핵
- (I85.) 식도정맥류
- (I86.) 기타 부위의 정맥류
- (I87.) 정맥의 기타 장애
- (I88.) 비특정 림프절염
- (I89.) 림프관 및 림프절의 기타 비감염성 장애

(I95-I99) 순환기계통의 기타 및 상세불명의 장애

- (I95.) 저혈압
- (I97.) 달리 분류되지 않은 순환기계의 처치후 장애
- (I98.) 달리 분류된 질환에서의 순환기계의 기타 장애
- (I99.) 순환기계통의 기타 및 상세불명의 장애

(E10-E14) 당뇨병

- (E10.) 인슐린 의존성 당뇨병
- (E11.) 인슐린 비의존 당뇨병
- (E12.) 영양실조와 관련된 당뇨병
- (E13.) 기타 명시된 당뇨병
- (E14.) 상세불명의 당뇨병

2. 2005년 기준 표준인구 (2005 standard population for age-adjustment)

연령구간	표준인구(명)	가중치
0-4세	2,531,165	0.051993
5-9세	3,297,888	0.067742
10-14세	3,532,630	0.072564
15-19세	3,137,403	0.064445
20-24세	3,802,951	0.078117
25-29세	3,894,504	0.079997
30-34세	4,440,950	0.091222
35-39세	4,418,296	0.090756
40-44세	4,338,463	0.089117
45-49세	3,986,582	0.081889
50-54세	2,829,604	0.058123
55-59세	2,249,970	0.046217
60-64세	1,997,903	0.041039
65-69세	1,676,881	0.034445
70-74세	1,162,612	0.023881
75-79세	727,179	0.014937
80-84세	416,340	0.008552
85세 이상	241,724	0.004965
합계	48,683,040	1.000000

3. 10대 사망원인의 사망자수, 구성비 및 사망률: 2010-2012

표 49. 10대 사망원인의 사망자수 및 구성비(2010-2012): 남녀전체

단위: 인구 10만명당

순위	2010 사망자수 (구성비)			2011 사망자수 (구성비)			2012 사망자수 (구성비)		
	전국		광주	전국		광주	전국		광주
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1위	악성신생물(암) 72,048 (28.2)	악성신생물(암) 1828 (28.0)	악성신생물(암) 4,439 (27.7)	악성신생물(암) 71,579 (27.8)	악성신생물(암) 1,859 (28.2)	악성신생물(암) 4,286 (26.6)	악성신생물(암) 73,759 (27.6)	악성신생물(암) 1,945 (28.3)	악성신생물(암) 4,370 (26.1)
2위	뇌혈관질환 26,514 (10.4)	뇌혈관질환 632 (9.7)	뇌혈관질환 1,768 (11.0)	뇌혈관질환 25,404 (9.9)	뇌혈관질환 604 (9.2)	뇌혈관질환 1,696 (10.5)	심장질환 26,442 (9.9)	뇌혈관질환 652 (9.5)	뇌혈관질환 1,669 (10.0)
3위	심장질환 23,402 (9.2)	심장질환 507 (7.8)	심장질환 1,351 (8.4)	심장질환 24,944 (9.7)	심장질환 548 (8.3)	심장질환 1,483 (9.2)	심장질환 25,744 (9.6)	심장질환 562 (8.2)	심장질환 1,544 (9.2)
4위	자살 15,566 (6.1)	자살 442 (6.8)	당뇨병 668 (4.2)	자살 15,906 (6.2)	자살 384 (5.8)	당뇨병 744 (4.6)	자살 14,160 (5.3)	자살 370 (5.4)	당뇨병 848 (5.1)
5위	당뇨병 10,349 (4.1)	당뇨병 300 (4.6)	자살 646 (4.0)	당뇨병 10,775 (4.2)	폐렴 252 (3.8)	자살 645 (4.0)	당뇨병 11,557 (4.3)	당뇨병 281 (4.1)	폐렴 718 (4.3)
6위	폐렴 7,431 (2.9)	만성하기도질환 211 (3.2)	운수사고 577 (3.6)	폐렴 8,606 (3.3)	당뇨병 233 (3.5)	만성하기도질환 642 (4.0)	폐렴 10,314 (3.9)	폐렴 281 (4.1)	만성하기도질환 659 (3.9)
7위	만성하기도질환 7,092 (2.8)	폐렴 180 (2.8)	만성하기도질환 539 (3.4)	만성하기도질환 6,959 (2.7)	만성하기도질환 160 (2.4)	운수사고 530 (3.3)	만성하기도질환 7,831 (2.9)	만성하기도질환 219 (3.2)	자살 595 (3.5)
8위	간질환 6,887 (2.7)	운수사고 179 (2.7)	폐렴 423 (2.6)	간질환 6,751 (2.6)	간질환 157 (2.4)	폐렴 505 (3.1)	간질환 6,793 (2.5)	운수사고 174 (2.5)	운수사고 550 (3.3)
9위	운수사고 6,830 (2.7)	간질환 136 (2.1)	간질환 372 (2.3)	운수사고 6,316 (2.5)	운수사고 155 (2.4)	고혈압성질환 403 (2.5)	운수사고 6,502 (2.4)	간질환 142 (2.1)	고혈압성질환 375 (2.2)
10위	고혈압성질환 4,793 (1.9)	고혈압성질환 104 (1.6)	고혈압성질환 322 (2.0)	고혈압성질환 5,038 (2.0)	알츠하이머병 89 (1.3)	간질환 402 (2.5)	고혈압성질환 5,239 (2.0)	고혈압성질환 112 (1.6)	간질환 362 (2.2)
기타	노쇠 16,641 (6.5)	노쇠 415 (6.4)	노쇠 1,203 (7.5)	노쇠 15,198 (5.9)	노쇠 442 (6.7)	노쇠 941 (5.8)	노쇠 14,946 (5.6)	노쇠 298 (4.3)	노쇠 888 (5.3)

표 50. 10대 사망원인의 조사망률 및 연령표준화사망률(2010-2012): 남녀전체 (완)

단위: 인구 10만명당

순위	2010			2011			2012		
	조사망률 / 연령표준화사망률			조사망률 / 연령표준화사망률			조사망률 / 연령표준화사망률		
	전국	광주	전남	전국	광주	전남	전국	광주	전남
1위	악성신생물(암) 144.4 / 118.5	악성신생물(암) 127.0 / 122.4	악성신생물(암) 232.6 / 127.1	악성신생물(암) 142.8 / 112.8	악성신생물(암) 128.3 / 118.5	악성신생물(암) 225.4 / 120.8	악성신생물(암) 146.5 / 110.9	악성신생물(암) 133.5 / 118.1	악성신생물(암) 230.2 / 117.4
2위	뇌혈관질환 53.2 / 41.7	뇌혈관질환 43.9 / 41.1	뇌혈관질환 92.6 / 44.4	뇌혈관질환 50.7 / 37.8	뇌혈관질환 41.7 / 36.9	뇌혈관질환 89.2 / 40.2	심장질환 52.5 / 37.5	뇌혈관질환 44.8 / 38.0	뇌혈관질환 87.9 / 39.1
3위	심장질환 46.9 / 36.9	심장질환 35.2 / 32.8	심장질환 70.8 / 35.9	심장질환 49.8 / 37.3	심장질환 37.8 / 33.5	심장질환 78.0 / 36.3	뇌혈관질환 51.1 / 36.2	심장질환 38.6 / 32.7	심장질환 81.3 / 37.2
4위	자살 31.2 / 28.7	자살 30.7 / 30.7	당뇨병 35.0 / 17.8	자살 31.7 / 28.8	자살 26.5 / 26.1	당뇨병 39.1 / 18.9	자살 28.1 / 25.1	자살 25.4 / 24.6	당뇨병 44.7 / 20.7
5위	당뇨병 20.7 / 16.5	당뇨병 20.8 / 19.8	자살 33.9 / 29.0	당뇨병 21.5 / 16.3	폐렴 17.4 / 15.0	자살 33.9 / 27.8	당뇨병 23.0 / 16.5	당뇨병 19.3 / 16.5	폐렴 37.8 / 15.2
6위	폐렴 14.9 / 11.3	만성하기도질환 14.7 / 13.5	운수사고 30.2 / 23.6	폐렴 17.2 / 12.3	당뇨병 16.1 / 14.5	만성하기도질환 33.8 / 13.8	폐렴 20.5 / 13.8	폐렴 19.3 / 15.5	만성하기도질환 34.7 / 14.0
7위	만성하기도질환 14.2 / 10.8	폐렴 12.5 / 11.2	만성하기도질환 28.2 / 12.6	만성하기도질환 13.9 / 10.0	만성하기도질환 11.0 / 9.5	운수사고 27.9 / 21.0	만성하기도질환 15.6 / 10.6	만성하기도질환 15.0 / 12.3	자살 31.3 / 25.8
8위	간질환 13.8 / 11.8	운수사고 12.4 / 12.4	폐렴 22.2 / 9.8	간질환 13.5 / 11.1	간질환 10.8 / 10.0	폐렴 26.6 / 10.9	간질환 13.5 / 10.8	운수사고 11.9 / 11.4	운수사고 29.0 / 21.2
9위	운수사고 13.7 / 12.4	간질환 9.5 / 9.1	간질환 19.5 / 14.0	운수사고 12.6 / 11.1	운수사고 10.7 / 10.2	고혈압성질환 21.2 / 8.8	운수사고 12.9 / 11.1	간질환 9.7 / 8.6	고혈압성질환 19.8 / 7.6
10위	고혈압성질환 9.6 / 7.2	고혈압성질환 7.2 / 6.5	고혈압성질환 16.9 / 7.2	고혈압성질환 10.1 / 7.2	알츠하이머병 6.1 / 5.1	간질환 21.1 / 14.6	고혈압성질환 10.4 / 6.9	고혈압성질환 7.7 / 6.1	간질환 19.1 / 13.0

4. 기타

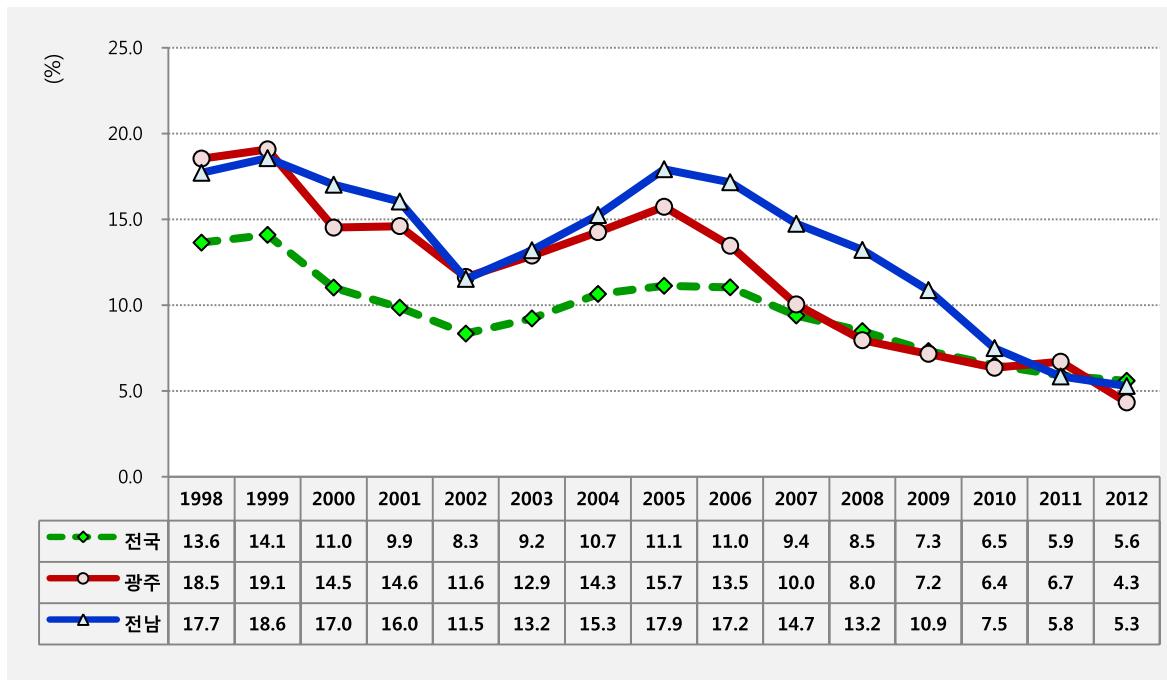


그림 142. 연도별 전체 사망 중 노쇠(R54)의 구성비(%): 남녀전체

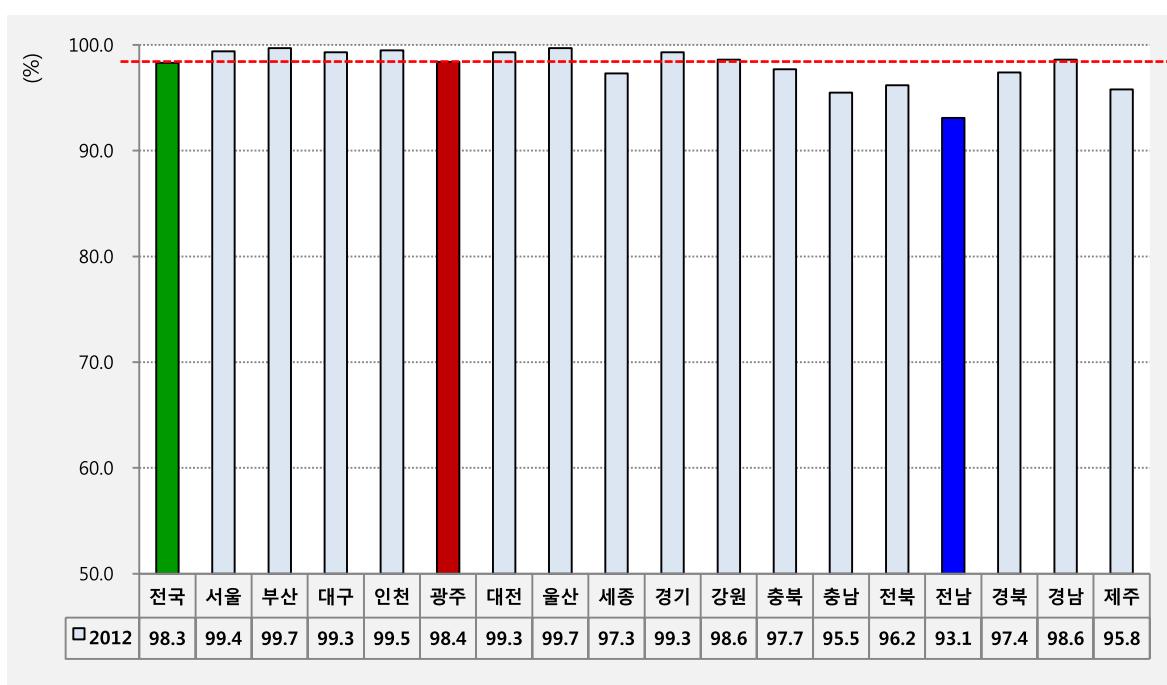


그림 143. 2012년 시도별 사망진단서 첨부율(%)

MEMO