



승인번호
제 117044 호

발간등록번호

11-1352000-000145-10

국가암등록사업 연례 보고서(2015년 암등록통계)

Annual report of cancer statistics in Korea in 2015



보건복지부
Ministry of Health and Welfare



중앙암등록본부
Korea Central Cancer Registry

국립암센터
NATIONAL CANCER CENTER





승인번호
제 117044 호

발간등록번호

11-1352000-000145-10

국가암등록사업 연례 보고서

(2015년 암등록통계)

Annual report of cancer statistics in Korea in 2015

2017. 12.



보건복지부
Ministry of Health and Welfare



중앙암등록본부
Korea Central Cancer Registry

국립암센터
NATIONAL CANCER CENTER

머 리 말

4차 산업혁명이 본격화되면서 우리 사회에 많은 혁신을 예고하고 있습니다. 그리고 그 혁신을 이끄는 원동력은 단연 데이터입니다. 보건의료 분야에서도 가치 있는 빅데이터의 구축과 활용은 미래의학 실현 및 국민건강을 좌우하는 중요한 요소로 손꼽히고 있습니다. 정확한 암 발생 현황 등 암 관련 통계 데이터는 과학적이고 합리적인 국가 암관리 정책을 수립하는 기초 자료로 활용될 뿐만 아니라, 암 분야 빅데이터의 구심점 역할을 할 것으로 기대됩니다.

국립암센터는 2000년 설립과 함께 국립의료원으로부터 1980년에 시작한 우리나라 암등록사업을 이관 받았습니다. 2004년에는 보건복지부로부터 중앙암등록본부로 지정받아 명실 공히 전국 단위의 인구 기반 암등록사업의 중추적 역할을 수행하게 되었습니다.

중앙암등록본부는 전국 200여 개의 의료기관으로부터 암발생 자료를 수집하고, 암이 의심되는 미등록자를 대상으로 「암발생통계조사」를 수행하여 자료의 신뢰도를 높였습니다. 또한 우리나라에서 이루어지고 있는 모든 암등록사업 자료를 통합하여 「국가암발생데이터베이스」를 구축하였습니다.

이러한 노력의 결과로 2005년부터 국가 암발생통계를 산출하였으며, 2008년 암생존통계, 2009년 암유병통계를 발표하며 공표범위를 지속 확대하고 있습니다. 또한 2016년에는 최초로 시군구별 암발생통계 및 발생 지도를 발표하여 향후 지역별 암발생 특성에 맞는 암관리사업 수립 근거를 마련하였습니다.

국제적으로도 우리나라 암등록통계의 높은 질을 인정받아, 2007년, 2013년, 2017년 국제암연구소에서 발간한 「세계 5대륙 암발생통계집」에 우리나라 암발생통계가 등재되었습니다.

아무쪼록 본 보고서가 근거가 되어 국가의 암 관리 정책 수립과 암 관련 연구에 기여하고, 국민들에게 암에 관한 기초 정보를 정확하게 알림으로써 암예방, 검진 및 치료 등 각 분야에서 활용되기를 바랍니다. 나아가 암 빅데이터의 핵심으로서 암 연구·진료·정책을 효과적으로 연계하는 주요 축으로 작용하길 기대합니다.

끝으로, 국가암등록통계사업에 협조해 주신 의료기관의 의무기록사분들, 지역암등록사업 관계자분들과 정확한 암통계 산출을 위해 자료를 제공해 주신 국민건강보험공단, 통계청, 행정안전부 및 협조해 주신 모든 분들의 노고에 감사드립니다.

2017년 12월

국립암센터 원장 이 은 속

이용자 유의사항

1. 이 보고서에 제시된 암발생 통계는 2015. 1. 1. - 2015. 12. 31. 기간 동안 암으로 진단받은 환자를 기초로 작성되었으며, 늦게 보고되는 일부 암환자를 포함하기 위하여 2017년 11월까지 등록받은 암등록자료까지 포함하였습니다. 따라서 동일년도에 대한 암발생을 통계라도 발표된 시점에 따라 숫자가 일부 다를 수 있습니다.
2. 암발생, 암유병 통계 산출 시 한 환자에서 다중원발암이 있는 경우에는 중복으로 계산 되었습니다.
3. 남자에서만 발생하는 전립선암, 고환암, 기타 남성 생식기관암, 여자에서만 발생하는 자궁경부암, 자궁 체부암, 상세불명 자궁암종, 난소암, 기타 여성 생식기관암의 남녀 전체에 대한 발생률 산출 시 남녀전체 인구를 사용하였습니다.
4. 암환자의 거주지는 진단 당시 주민등록상에 기재된 주소지이며, 주민등록주소지가 확인되지 않는 경우 등록시의 의무기록에 기재된 주소지를 이용하여 보완(전체 자료의 0.2%)하였습니다.
5. 통계표의 '-' 표시는 분류에 해당하는 환자수가 없음을 의미합니다.
6. 이 통계에 대한 문의사항은 국립암센터 국가암관리사업본부 암등록사업과로 연락하시기 바랍니다.

담당자

국립암센터 국가암관리사업본부 중앙암등록사업부 암등록사업과

중앙암등록본부: 원영주 간사

정규원, 공현주, 고문정, 김소진, 김은양, 김정은, 김혜진,

이보람, 이수희, 전은지, 조수윤, 홍민지, 함태영

문의처: 031-920-2171~8

팩 스: 031-920-2179

이메일: canreg@ncc.re.kr

Contact

Korea Central Cancer Registry

Cancer Registration & Statistics Branch, Division of Cancer Registration & Surveillance,

National Cancer Center, Korea

Deputy director: Young-Joo Won, Ph.D.

E-mail: canreg@ncc.re.kr

목 차

개요 General Outline	1
1. 작성목적 및 법적근거	1
2. 연혁	1
3. 보고체계	2
4. 자료원	2
5. 질병분류	3
6. 질관리 지표	9
7. 인구	11
8. 용어 정의	12
9. 해석상 주의점	13
Overview	14
1. Cancer registration in Korea	14
2. Data sources	14
3. Classification of diseases	15
4. Indices of data quality	15
5. Population	16
6. Definitions	17
7. Cautions in interpretation	18
요약 통계 Summary Statistics	19
I. 암발생률 Cancer incidence rates	19
1. 암발생 순위 Cancer incidence rates	19
2. 성별 암발생 순위 Major cancer sites by sex	20
3. 암 발생 확률 Probability of developing cancer	21
4. 연령군별 암발생 순위 Major cancer sites by age group	21
5. 지역별 암발생률 비교 Comparison of cancer incidence by region	23
6. 성별 주요 암종 암발생 추이, 1999-2015 Trends in cancer incidence by sex and sites, 1999-2015	23
7. 암발생률 국제 비교 International comparison of cancer incidence	30
II. 암유병률 Cancer prevalence rates	32
1. 주요암 유병률 Cancer prevalence of major sites	32
2. 주요암 5년 유병률 5-year Cancer prevalence of major sites	34
III. 암상대생존율 Cancer relative survival rates	36
1. 5년 암상대생존율 5-year cancer relative survival rates	36
2. 요약병기별 5년 암상대생존율 5-year cancer relative survival rates by SEER summary stage	38
3. 10년 암상대생존율 10-year cancer relative survival rates	40

통 계 표 Tables of Statistics 43

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2015년

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2015 44

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2015년

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 **54**

표 3. 전국의 암종, 성 및 요약병기별 암발생자수, 2015년

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and SEER summary stage, Korea, 2015 64

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률, 2015년

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region, 2015 66

전국 Korea	66
서울특별시 Seoul	68
부산광역시 Busan	70
대구광역시 Daegu	72
인천광역시 Incheon	74
광주광역시 Gwangju	76
대전광역시 Daejeon	78
울산광역시 Ulsan	80
세종시 Sejong	82
경기도 Gyeonggi-do	84
강원도 Gangwon-do	86
충청북도 Chungcheongbuk-do	88
충청남도 Chungcheongnam-do	90
전라북도 Jeollabuk-do	92
전라남도 Jeollanam-do	94
경상북도 Gyeongsangbuk-do	96
경상남도 Gyeongsangnam-do	98
제주도 Jeju-do	100

표 5. 암종, 성, 지역별 발생자수, 2015년

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and region, 2015 102

표 6. 암종, 성, 지역별 조발생률, 2015년

Table 6. Crude cancer incidence rates by site, sex and region, 2015 104

표 7. 암종, 성, 지역별 연령표준화발생률(표준인구: 한국), 2015년

Table 7. Age-standardized Cancer incidence rates by site, sex and region (Standard population: Korea), 2015 106

표 8. 암종, 성, 지역별 연령표준화발생률(표준인구: 세계), 2015년	
Table 8. Age-standardized Cancer incidence rates by site, sex and region (Standard population: World), 2015	108
표 9. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 2015년	
Table 9. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 2015	110
표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교, 2015년	
Table 10. Comparison of major childhood cancers by region, 2015	114
모든 암 All cancers	114
백혈병 Leukaemia	114
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	115
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	115
뼈 및 관절 연골암 Bone	116
중피성 연조직암 Mesothelial soft tissue	116
기타 암 Other and unspecified	117
표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2015년	
Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015	118
표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2015년	
Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015	128
표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2015년	
Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015	138
표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2015년	
Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015	148
표 15. 암종, 성별 상대생존율, 1993-2015년	
Table 15. Relative survival of cancer patients by site and sex, 1993-2015	158
표 16. 암종, 성, 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1993-2015년	
Table 16. Trends in 5-year relative survival of cancer patients by site, sex and period, 1993-2015	160
표 17. 암종, 성, 요약병기별 5년 상대생존율 추이, 2011-2015년	
Table 17. Trends in 5-year relative survival of cancer patients by site, sex and SEER summary stage, 2011-2015	162
표 18. 암종, 성, 발생기간별 10년 상대생존율 추이, 1993-2010년	
Table 18. Trends in 10-year relative survival of cancer patients by site, sex and period, 1993-2010	164
표 19. 주요 소아암의 5년 상대생존율 추이, 1993-2015년	
Table 19. Trends in 5-year relative survival of cancer patients with major childhood cancers, 1993-2015	166
표 20. 주요 소아암의 10년 상대생존율 추이, 1993-2010년	
Table 20. Trends in 10-year relative survival of cancer patients with major childhood cancers, 1993-2010	167

부 록 Appendix	169
--------------------	-----

부록 1. 2015년 주민등록연앙인구	
Appendix 1. Mid-year population, Korea, 2015	170
부록 2. 표준인구	
Appendix 2. Standard population	173
부록 3. OECD 국가의 연령표준화발생률 비교: 남자	
Appendix 3. Comparison of age-standardized cancer incidence rates in OECD countries: Male	174
부록 4. OECD 국가의 연령표준화발생률 비교: 여자	
Appendix 4. Comparison of age-standardized cancer incidence rates in OECD countries: Female ...	175
부록 5. 진단 후 경과기간별 암유병자수, 2015년	
Appendix 5. Cancer prevalent cases by time since diagnosis, 2015	176
부록 6. 소아암의 국제 분류	
Appendix 6. International classification of childhood cancer	178
부록 7. 질 관리 지표, 2015년	
Appendix 7. Indices of data quality, 2015	181
부록 8. 암종, 성, 지역별 DCO% 분포, 2015년	
Appendix 8. DCO% by site, sex and region, 2015	182
부록 9. 종양학국제질병분류(ICD-O-3)에서 국제질병분류(ICD-10)로 변환 시 변경된 사항	
Appendix 9. Changes in the conversion from ICD-O-3 to ICD-10	184
부록 10. 통계청 승인 세부 정보	
Appendix 10. Detailed information on the cancer registration statistics	188
부록 11. 조사 양식 및 참고문헌 인용표시 방법	
Appendix 11. Cancer registration form and recommended citation	190

개요

1. 작성목적 및 법적근거

가. 작성목적

국가암관리사업과 암연구에 중요한 근거 자료가 되는 국가암등록통계 자료를 체계적으로 제공하기 위하여 전 국민을 대상으로 암발생자에 대한 자료를 수집, 질관리하고 분석하여 그 결과 암등록통계를 지속적으로 제시하기 위함이다.

나. 법적근거

암등록통계는 암관리법 제14조(암등록통계사업)에 근거하고 있으며, 통계법 제18조(통계작성의 승인)에 따라 통계청으로부터 승인된 보고통계이다(통계청 승인번호: 117044호).

2. 연혁

- 1978년 “한국 암관리 워크숍” 개최(세계보건기구 지원과 보건복지부 주관으로 암관계자 및 전문가 참석)
- 1980년부터 보건복지부 국립의료원 내 [한국중앙암등록본부]를 설치, 1년 단위로 암등록조사사업 결과 발표
- 2000년 9월 한국중앙암등록본부를 국립의료원에서 국립암센터로 이관
- 2003년 5월 암관리법 제정 암등록통계사업 시행 근거 마련
- 2004년 12월 보건복지부는 중앙암등록본부 및 지역암등록본부 지정
- 2005년 8월 1999-2001년 국가 암발생률 산출
- 2006년 10월 암관리법 일부개정
- 2007년 7월 2002년 국가 암발생률 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2008년 10월 2003-2005년 국가 암발생률 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
 - 암발생자의 생존율 통계 추가
- 2009년 12월 2006-2007년 국가 암발생률, 암생존율 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
 - 암유병자 통계 추가
- 2010년 12월 2008년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2011년 12월 2009년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2012년 12월 2010년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2013년 12월 2011년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
 - 암발생자의 요약병기별 생존율 통계 추가
- 2014년 12월 2012년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2015년 12월 2013년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2016년 11월 1999-2013년 시군구별 암발생률 산출 및 공표
- 2016년 12월 2014년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2017년 12월 2015년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간

3. 보고체계

의료기관(암환자 등록) → 중앙암등록본부(접수) → 중앙·지역암등록본부(보고 누락자에 대한 의무기록조사, 자료 취합 및 정제) → 중앙암등록본부(분석) → 보건복지부

4. 자료원

중앙암등록본부에서는 [국가암발생데이터베이스(DB)]를 구축하기 위하여 아래의 자료원을 이용하였다. 가장 주축이 되는 자료원은 1988년부터 2015년까지 우리나라의 암등록병원에서 신규로 진단 보고된 암환자의 DB를 통합한 중앙암등록모(母)DB이다. 이를 기본으로, 각 지역암등록사업의 등록DB, [암발생통계조사] DB, 전문 학회 및 연구회의 암종별 등록DB를 모두 통합한 자료와 사망진단서에서만 암으로 확인가능한 자료(Death Certificate Only: DCO)를 포함하여 우리나라 전체 암발생자인 [국가암발생DB]를 구축하였다.

[암발생통계조사]란 국민건강보험공단의 중증질환(암)등록자료 및 암수진자료 중 중앙암등록모(母)DB에 등록되지 않은 암발생 추정자를 대상으로 한 의무기록조사이다. [암발생통계조사]는 관할 지역에 따라 중앙암등록본부와 지역암등록본부에서 조사를 실시하였으며, 의무기록 조사결과 암발생자로 확인되면 [국가암발생DB]에 추가하였다.

자료의 정리과정은 다음과 같다.

구축된 [국가암발생DB]에서 국제암연구소(International Agency for Research on Cancer, IARC)의 기준에 부합하지 않는 오류자료는 등록병원에 재확인하였다. 다중원발암의 정의는 IARC에서 제시한 다중원발암 규칙(2004)을 따랐으며, 이 기준에 준하여 다중등록된 자료를 정리하였다.

정리된 암발생 자료는 국제암연구소에서 암등록 자료의 질관리 및 코드변환을 위해 개발한 IARCrgTools 프로그램을 이용하여 최종적으로 재확인하였다.

암생존율 분석은 1993부터 2015년까지의 암발생자료를 이용하였다. 다중원발암이 발생한 환자의 경우 첫 진단된 암만 분석에 포함하였으며, 사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 환자, 주민등록번호의 오류로 사망추적이 안 되는 사람은 분석에서 제외하였다. 사망추적은 통계청 사망자료, 행정안전부의 주민등록전산망 자료를 이용하여 확인 하였으며, 추적종료일은 2016년 12월 31일이었다.

암유병률 분석은 1999년부터 2015년까지 암발생자료를 이용하여 2015년 12월 31일까지 사망 여부를 추적한 자료를 활용하였다. 다중원발암은 발생과 동일한 기준으로 각각 포함하였다. 암유병자수 산출의 기준일은 2016년 1월 1일로, 이전 기간(1년, 2년, 5년, 10년 등) 동안 암을 진단받은 환자 중 생존해 있는 암환자 수를 정확하게 추정하기 위해 암발생자 중 사망추적이 불가능한 암환자(예를 들어 주민등록번호 오류, 또는 말소, 해외 이주 등)에 대해 성별, 연령군별(≤ 59 , $60-69$, ≥ 70), 암종별 생존율을 이용하여 기준일까지의 생존 여부를 추정하였다. 암유병률 분석은 미국 국립암연구소(National Cancer Institute)에서 개발한 SEER*Stat 프로그램을 이용하여 수행하였다.

5. 질병분류

일반적으로 암등록의 분류코드는 세계보건기구(World Health Organization, WHO)에서 발간한 종양학 국제질병분류[International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O]를 사용하고 있다. ICD-O는 암종의 해부학(Topography)과 형태학(Morphology)을 모두 고려한 분류 체계로 현재 3판(2000, WHO)까지 개정되었다.

중앙암등록본부는 1994년까지 ICD-O 1판(ICD-O-1)을, 1995년부터 2002년까지 ICD-O 2판(ICD-O-2)을, 2003년 등록자부터는 ICD-O 3판(ICD-O-3)을 이용하여 자료를 등록받았다. 중앙암등록본부에서는 자료의 일관성 있는 비교를 위해 모든 등록자료를 현재 사용하고 있는 ICD-O-3로 변환하여 관리하고 있으며, 보고서 표는 국제질병 분류[International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10]로 변환하여 주요 암종별로 분류하였다. 2017년 국제암연구소에서 국제질병분류 변환 기준을 변경하여 2015년 암등록통계 산출시 반영하였으며, 변경 내용을 부록 9에 수록하였다.

ICD-O-3에서 새로이 악성으로 분류되었으나, ICD-10으로 변환 시 아직 악성으로 분류되지 못한 신생물(골수증식성질환/골수형성이상증후군)은 국제암연구소에서 발간한 [Cancer Incidence in Five Continents, CI5] 11판(2017년)의 기준에 따라 통계표에 그대로 제시하였다. 암종별 표는 CI5의 기준인 61개 암종과 이 중 주요 암종을 기준으로 수정한 24개 암종으로 분류하여 수록하였다. 한글 용어는 통계법 제22조(표준분류) 규정에 의하여 제7차 개정 한국표준질병·사인분류의 용어를 사용하였다.

< 61개 암종 분류 및 용어 >

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C00	입술의 악성신생물 Malignant neoplasm of lip	입술 Lip
C01-C02	혀바닥의 악성신생물 Malignant neoplasm of base of tongue 혀의 기타 및 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of tongue	혀 Tongue
C03-C06	잇몸의 악성신생물 Malignant neoplasm of gum 입바닥의 악성신생물 Malignant neoplasm of floor of mouth 구개의 악성신생물 Malignant neoplasm of palate 입의 기타 및 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth	구강 Mouth
C07-C08	귀밑샘의 악성신생물 Malignant neoplasm of parotid gland 기타 및 상세불명의 주침샘의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified major salivary glands	주침샘 Salivary glands

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C09	편도의 악성신생물 Malignant neoplasm of tonsil	편도 Tonsil
C10	입인두의 악성신생물 Malignant neoplasm of oropharynx	입인두 Oropharynx
C11	비인두의 악성신생물 Malignant neoplasm of nasopharynx	비인두 Nasopharynx
C12-C13	이상동의 악성신생물 Malignant neoplasm of pyriform sinus 하인두의 악성신생물 Malignant neoplasm of hypopharynx	하인두 Hypopharynx
C14	입술, 구강 및 인두내의 기타 및 부위불명의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified
C15	식도의 악성신생물 Malignant neoplasm of oesophagus	식도 Oesophagus
C16	위의 악성신생물 Malignant neoplasm of stomach	위 Stomach
C17	소장의 악성신생물 Malignant neoplasm of small intestine	소장 Small intestine
C18	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon	결장 Colon
C19-C20	직장구불결장접합부의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction 직장의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectum	직장 Rectum
C21	항문 및 항문관의 악성신생물 Malignant neoplasm of anus and anal canal	항문 Anus
C22	간 및 간내 담관의 악성신생물 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	간 Liver
C23-C24	담낭의 악성신생물 Malignant neoplasm of gallbladder 담도의 기타 및 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.
C25	췌장의 악성신생물 Malignant neoplasm of pancreas	췌장 Pancreas
C30-C31	비강 및 중이의 악성신생물 Malignant neoplasm of nasal cavity and middle ear 부비동의 악성신생물 Malignant neoplasm of accessory sinuses	비강, 부비동 등 Nose, Sinuses etc.
C32	후두의 악성신생물 Malignant neoplasm of larynx	후두 Larynx
C33-C34	기관지의 악성신생물 Malignant neoplasm of trachea 기관지 및 폐의 악성신생물 Malignant neoplasm of bronchus and lung	폐 Lung

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C37-C38	흉선의 악성신생물 Malignant neoplasm of thymus 심장, 종격 및 흉막의 악성신생물 Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura	기타 가슴암종 Other thoracic organs
C40-C41	사지의 골 및 관절연골의 악성신생물 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of limbs 기타 및 상세불명 부위의 골 및 관절연골의 악성신생물 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of other and unspecified sites	뼈 및 관절연골 Bone
C43	피부의 악성흑색종 Malignant melanoma of skin	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin
C44	기타 피부의 악성신생물 Other malignant neoplasms of skin	기타 피부 Other skin
C45	중피종 Mesothelioma	중피종 Mesothelioma
C46	카포시 육종 Kaposi's sarcoma	카포시 육종 Kaposi's sarcoma
C47+C49	말초신경 및 자율신경계통의 악성신생물 Malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system 기타 결합조직 및 연조직의 악성신생물 Malignant neoplasm of other connective and soft tissue	결합 및 연조직 Connective and soft tissue
C50	유방의 악성신생물 Malignant neoplasm of breast	유방 Breast
C51	외음의 악성신생물 Malignant neoplasm of vulva	외음 Vulva
C52	질 of 악성신생물 Malignant neoplasm of vagina	질 Vagina
C53	자궁경부의 악성신생물 Malignant neoplasm of cervix uteri	자궁경부 Cervix uteri
C54	자궁체부의 악성신생물 Malignant neoplasm of corpus uteri	자궁체부 Corpus uteri
C55	자궁의 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of uterus, part unspecified	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified
C56	난소의 악성신생물 Malignant neoplasm of ovary	난소 Ovary
C57	기타 및 상세불명의 여성 생식기관의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs	기타 여성 생식기관 Other female genital organs
C58	태반의 악성신생물 Malignant neoplasm of placenta	태반 Placenta
C60	음경의 악성신생물 Malignant neoplasm of penis	음경 Penis
C61	전립선의 악성신생물 Malignant neoplasm of prostate	전립선 Prostate
C62	고환의 악성신생물 Malignant neoplasm of testis	고환 Testis

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C63	기타 및 상세불명의 남성 생식기관의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified male genital organs	기타 남성 생식기관 Other male genital organs
C64	신우를 제외한 신장의 악성신생물 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	신장 Kidney
C65	신우의 악성신생물 Malignant neoplasm of renal pelvis	신우 Renal pelvis
C66	요관의 악성신생물 Malignant neoplasm of ureter	요관 Ureter
C67	방광의 악성신생물 Malignant neoplasm of bladder	방광 Bladder
C68	기타 및 상세불명의 비뇨기관의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified urinary organs	기타 비뇨기관 Other urinary organs
C69	눈 및 부속기의 악성신생물 Malignant neoplasm of eye and adnexa	눈 Eye
C70-C72	수막의 악성신생물 Malignant neoplasm of meninges 뇌의 악성신생물 Malignant neoplasm of brain 척수, 뇌신경 및 중추 신경계통의 기타 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS
C73	갑상선의 악성신생물 Malignant neoplasm of thyroid gland	갑상선 Thyroid
C74	부신의 악성신생물 Malignant neoplasm of adrenal gland	부신 Adrenal gland
C75	기타 내분비선 및 관련 구조물의 악성신생물 Malignant neoplasm of other endocrine glands and related structures	기타 내분비선 Other endocrine
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma
C82-C86, C96	소포성 림프종 Follicular lymphoma 비소포성 림프종 Non-follicular lymphoma 성숙 T/NK-세포림프종 Mature T/NK-cell lymphoma 기타 및 상세불명 유형의 비호지킨 림프종 Other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma T/NK-세포림프종의 기타 명시된 형태 Other specified types of T/NK-cell lymphoma 림프, 조혈 및 관련 조직의 기타 및 상세불명의 악성신생물 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma
C88	악성 면역증식성 질환 Malignant immunoproliferative diseases	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases
C90	다발골수종 및 악성 형질세포 신생물 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	다발성 골수종 Multiple myeloma

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia 단핵구성 백혈병 Monocytic leukaemia 명시된 세포형의 기타 백혈병 Other leukaemias of specified cell type	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia
C95	상세불명 세포형의 백혈병 Leukaemia of unspecified cell type	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified
MPD Includes ICD-O-3 M995_/3, M996_/3, M997_/3	진성 적혈구 증가증 Polycythemia vera 만성 골수증식질환 Chronic myeloproliferative disease 본태성(출혈성) 혈소판혈증 Essential(haemorrhagic) thrombocythaemia 골수섬유증 Osteomyelofibrosis 만성 호산구성 백혈병[과호산구증후군] Chronic eosinophilic leukaemia [hypereosinophilic syndrome]	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders
MDS Includes ICD-O-3 M9980/3 ~M9983/3 M9985/3 ~M9989/3 M999_/3	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes
Remainder (Re.) C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	기타 상세불명 Other and unspecified

<24개 암종 분류 및 용어>

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C00-C14	입술, 구강 및 인두의 악성신생물 Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx
C15	식도의 악성신생물 Malignant neoplasms of oesophagus	식도 Oesophagus
C16	위의 악성신생물 Malignant neoplasms of stomach	위 Stomach
C18-C20	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon 직장구불결장접합부의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction	대장 Colon and rectum

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
	직장의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectum	
C22	간 및 간내 담관의 악성신생물 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	간 Liver
C23-C24	담낭의 악성신생물 Malignant neoplasm of gallbladder 담도의 기타 및 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.
C25	췌장의 악성신생물 Malignant neoplasm of pancreas	췌장 Pancreas
C32	후두의 악성신생물 Malignant neoplasm of larynx	후두 Larynx
C33-C34	기관지의 악성신생물 Malignant neoplasm of trachea 기관지 및 폐의 악성신생물 Malignant neoplasm of bronchus and lung	폐 Lung
C50	유방의 악성신생물 Malignant neoplasm of breast	유방 Breast
C53	자궁경부의 악성신생물 Malignant neoplasm of cervix uteri	자궁경부 Cervix uteri
C54	자궁체부의 악성신생물 Malignant neoplasm of corpus uteri	자궁체부 Corpus uteri
C56	난소의 악성신생물 Malignant neoplasm of ovary	난소 Ovary
C61	전립선의 악성신생물 Malignant neoplasm of prostate	전립선 Prostate
C62	고환의 악성신생물 Malignant neoplasm of testis	고환 Testis
C64	신우를 제외한 신장의 악성신생물 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	신장 Kidney
C67	방광의 악성신생물 Malignant neoplasm of bladder	방광 Bladder
C70-C72	수막의 악성신생물 Malignant neoplasm of meninges 뇌의 악성신생물 Malignant neoplasm of brain 척수, 뇌신경 및 중추 신경계통의 기타 부위의 악성신생물 Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS
C73	갑상선의 악성신생물 Malignant neoplasm of thyroid gland	갑상선 Thyroid
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C82-C86, C96	소포성 림프종 Follicular lymphoma 비소포성 림프종 Non-follicular lymphoma 성숙 T/NK-세포림프종 Mature T/NK-cell lymphoma 기타 및 상세불명 유형의 비호지킨 림프종 Other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma T/NK-세포림프종의 기타 명시된 형태 Other specified types of T/NK-cell lymphoma 림프, 조혈 및 관련 조직의 기타 및 상세불명의 악성신생물 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma
C90	다발골수종 및 악성 형질세포 신생물 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	다발성 골수종 Multiple myeloma
C91-C95	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia 골수성 백혈병 Myeloid leukaemia 단핵구성 백혈병 Monocytic leukaemia 명시된 세포형의 기타 백혈병 Other leukaemias of specified cell type 상세불명 세포형의 백혈병 leukaemia of unspecified cell type	백혈병 Leukaemia
Remainder (Re.) C00-C96	기타 암 Other and unspecified	기타 암 Other and unspecified

국제소아암분류는 International Classification of Childhood Cancer, Third Edition (ICCC, Eva Steliarova-Foucher et al, CANCER, 2005: 103(7); 1457-1467)을 기준으로 부록 6에 수록하였으며, 주요 소아암은 백혈병 (C91-C95), 뇌 및 중추신경계(C70-C72), 비호지킨 림프종(C82-C86,C96), 뼈 및 관절연골(C40-C41), 중피성 연조직 (C45-C49), 기타 암으로 분류하였다.

6. 질관리 지표

가. 충실도 Completeness

충실도란 실제 발생한 암환자를 얼마나 누락 없이 등록하고 있는가를 의미하는 것으로 충실도를 100%로 유지하는 것이 가장 이상적이겠으나 이는 현실적으로 거의 불가능하다. 충실도는 지역 암환자의 특성, 암등록사업에 참여하는 의료기관의 제도적 환경 및 협조 정도, 암등록을 담당하는 의무기록사의 사업 참여에 대한 인식 및 숙련도 등에 의하여 영향을 받게 된다.

충실도 평가를 위해 사용되는 지표는 다음과 같다.

(1) 사망/발생비(Mortality/Incidence ratio, M/I ratio)

이 지표는 특정 암에 기인한 사망자 수와 동일 기간 동안 암발생자 수의 비로, 암이 급격히 줄어들지 않는 이상 100%를 넘지 못하기 때문에, 100%가 넘는 경우 불충실 등록이 있는 것으로 간주할 수 있다.

(2) 연령별 발생률 곡선(Age specific incidence curves)

일반적으로 상피성 암종은 연령 증가와 함께 지속적으로 증가한다. 실제로 충실도가 높은 선진국의 암등록 자료를 보면 일부 암(자궁암, 유방암 등)을 제외한 대부분 암종의 발생률이 연령 증가와 함께 직선적으로 증가하는 것으로 관찰되며, 소아암의 경우에는 일반적으로 0-4세군이 5-9세군보다 더 높은 발생률을 가지는 것이 보고된다. 따라서, 이러한 일반적인 곡선 형태를 가지고 있지 못하는 경우, 즉 노령층에서 발생률 곡선이 아래로 꺾이거나 소아 연령군에서 직선적인 증가 양상이 관찰된 경우는 해당 연령군에서 등록의 충실도가 낮은 것으로 평가할 수 있다.

나. 타당도 Validity

타당도란 등록된 자료의 내용(예: 성, 연령, 진단명, 암종 등)이 얼마나 정확한가를 의미하는 것으로 진단 방법의 정확도와 등록기재의 오류 정도로 나타낸다.

타당도를 평가하기 위해 사용되는 지표는 다음과 같다.

(1) 현미경적 확진율(Proportion of Microscopic Verification, MV%)

현미경적 확진율은 전체 등록환자 중 현미경으로 확진 받은 사람의 분율을 말하며, 이 수치가 높을수록 암 진단의 정확성이 높다고 할 수 있다.

현미경적 확진율 산출시 분자는 세포학적 또는 혈액학적 검사, 전이암종 조직검사, 원발암종 조직검사로 암이 진단된 암환자수가 되며, 분모는 등록된 전체 암환자수가 된다. 따라서, 분모에 사망진단서에서만 암으로 확인가능한 환자(Death Certificate Only, DCO)를 포함하게 되며 정의상 DCO는 조직학적 진단을 받을 수가 없다. 즉 DCO%가 높으면, 결과적으로 MV%가 낮아지게 된다.

(2) 사망진단서에서만 암으로 확인가능한 환자의 분율(Proportion of Death Certificate Only, DCO%)

암등록사업의 질을 평가할 때 사용되는 지표인 DCO%는 전체 암등록 환자 중 사망진단서에서만 암으로 확인된 분율이다.

기존의 암등록 자료에 등록되어 있지 않은 암사망자의 경우, 의무기록을 역 추적하여 암발생 여부를 확인하게 된다. 조사결과 암으로 진단받은 기록이 있으면 암발생자로 등록하고, 암 이외의 다른 질병으로 진단 받은 경우 암발생DB에 등록하지 않는다. 그 외 의무기록 정보를 얻을 수 없는 암사망자의 경우나 의무기록조사 결과 암발생여부에 대해서 확인이 어려운 경우 DCO로 암발생DB에 등록하게 된다. 암발생통계는 DCO%가 낮을수록 타당도가 높으며 국제적으로는 15-20%까지 허용된다. 하지만, 의사에 의한 사망진단율이 낮다면 DCO%로 암발생통계의 타당성을 평가할 때 주의가 필요하다.

(3) 원발암종 불명률(Proportion of Primary Site Unknown, PSU%)

원발암종 불명률이란 등록 환자 중 원발암종이 구체적이지 않은 환자의 분율을 의미한다. 원발암종 불명률이 높을수록 의료진이 환자의 진단을 정확히 내리려는 노력이 충분하지 못했거나, 암등록을 위한 의무기록 정보 기입이 성실하게 이루어지지 않았음을 시사한다.

국제질병분류에서 원발암종 불명으로 분류되는 원발부위 코드는 C26(기타 및 부위불명 소화기관), C39(기타 및 부위불명의 호흡기 및 흉곽내 기관), C48(후복막 및 복막), C76(기타 및 부위불명), C80(원발암종을 모르는 경우)이다.

(4) 연령 미상률(Proportion of Age Unknown, Age UNK%)

연령 미상률은 등록 환자 중 나이를 알 수 없는 환자의 분율(Age Unknown, Age UNK%)이다. 일반적으로 암 환자의 나이를 알 수 없는 상황은 거의 없기 때문에, 연령 미상인 자료는 등록자료를 입력하거나 전산화하는 과정에서 누락이 발생하게 되며, 등록 내용의 질을 평가하는 간접적인 자료로 사용된다. 일반적으로 연령 미상률이 1%를 넘지 않으며, 1%를 넘는 경우 등록 내용의 타당도가 떨어지는 것으로 판단한다.

< 2015년 암발생률 자료의 질 관리 지표 >

(단위: %)

지표	전체	남자	여자	CI5* 등재 기준
사망/발생비	36.1	42.5	29.1	30%이상 70%이하
현미경적 확진율	90.1	88.5	91.8	75% 이상
사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 환자의 분율	1.0	0.9	1.1	20% 이하
원발암종 불명률	0.9	0.8	0.9	20% 이하
연령 미상률	0.0	0.0	0.0	20% 이하

* Cancer Incidence In Five Continents, Vol. IX, 세계5대륙 암발생통계집 9판

7. 인구

발생률 산출을 위하여 통계청에서 제공하는 주민등록연앙인구를 이용하여 계산하였다. 본 보고서에 사용된 2015년 주민등록연앙인구는 부록 1에 수록하였다.

8. 용어 정의

가. 조발생률(Crude Rate, CR)

조발생률은 해당 관찰기간 동안 특정 인구집단에서 새로이 발생한 암환자수로 정의한다. 일반적으로 인구 100,000명당 발생하는 암환자수로, 소아암의 경우는 1,000,000명당 발생하는 암환자수로 나타낸다. 산출식은 아래와 같다.

$$\text{조발생률} = \frac{\text{새롭게 발생한 암환자수}}{\text{연앙인구}} \times 100,000 \text{ (또는 1,000,000)}$$

한 환자에서 발생한 다중원발암(multiple primary cancers)은 중복으로 계산에 포함된다.

나. 표준인구

표준인구는 기간별 또는 지역별 인구의 연령분포가 다른 것을 보정하기 위하여 하나의 표준화된 연령분포를 가지는 인구집단이다. 기준 시점의 연령을 0-4, 5-9, ..., 80-84, 85세 이상의 5세 단위 연령군으로 나누어 각 연령군에 해당하는 인구의 전체 인구에 대한 비율을 표시한 표로 제시되며, 국가 혹은 세계 기준의 표준인구를 사용할 수 있다. 본 보고서에서는 2000년 주민등록연앙인구와 세계표준인구를 사용하였다. 본 보고서에 사용된 표준인구를 부록 2에 수록하였다.

다. 연령표준화발생률(Age-Standardized Rate, ASR)

연령표준화발생률은 각 연령군에 해당하는 표준인구의 비율을 가중치로 주어 산출한 가중평균발생률이다. 조발생률은 해당 인구집단에서의 암발생 정도를 절대적으로 평가할 때 주로 사용하며, 지역간 혹은 시기에 따른 암발생률을 비교하기 위해서는 연령구조 차이를 보정한 연령표준화발생률을 사용한다.

$$\text{연령표준화발생률} = \frac{\sum(\text{연령군별 발생률} \times \text{표준인구의 연령별 인구})}{\text{표준인구}}$$

라. 누적발생률(Cumulative Rate, CUM)

누적발생률은 특정 연령군까지 각 연령군별 발생률을 합한 값으로써 일반적으로 백분율로 표현된다. 흔히 사용되는 누적발생률로는 0-74세까지의 누적발생률, 0-64세까지의 누적발생률 등이 있다.

마. 연간 % 변화율(Annual Percent Change, APC)

암발생률 추이를 요약하는 지표 중 하나로, 로그를 취한 연도별 연령표준화발생률에 대한 선형 추세선의 기울기를 구한 뒤 지수함수를 취한 값이며, 암발생률의 연평균 % 변화량으로 해석된다.

바. 요약병기(Summary Stage)

미국 국립암연구소 Surveillance Epidemiology and End Results (SEER) program에 의해 개발된 병기분류로 암이 그 원발부위로부터 얼마나 멀리 퍼져있는지를 범주화한 기본적인 분류 방법이다.

요약병기	설명
국한(Localized)	암이 발생한 장기를 벗어나지 않음
국소 진행(Regional)	암이 발생한 장기 외 주위 장기, 인접 조직, 또는 림프절을 침범
원격 전이(Distant)	암이 발생한 장기에서 멀리 떨어진 다른 부위에 전이
모름(Unknown)	병기 정보를 확인 할 수 없는 경우

사. 암유병자

「국가암등록사업 연례 보고서」에서 유병자는 암발생통계를 발표한 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일을 기준으로 생존해 있는 암환자로 정의되며, 따라서 암치료를 받고 있는 환자뿐 아니라 완치된 암경험자도 포함된다. 암유병자 계산 시 다중원발암 환자의 경우 중복으로 계산된다.

아. 5년 암유병자수

2016년 1월 1일을 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에 생존해 있는 암환자 수로 정의된다. 5년 암유병자 계산 시 다중원발암 환자의 경우 중복으로 계산된다. 대부분 암종에서 진단 후 5년이 경과하면 일반 인구의 생존율과 비슷해지기 때문에 진단 후 5년 이내의 암유병자 지표가 일반적으로 많이 사용된다.

자. 상대생존율

관심질병을 가진 환자의 관찰생존율을 동일한 성별, 연령군을 가지는 일반인구의 기대 생존율로 나누어 구한 값으로 암 이외의 원인으로 사망했을 경우의 효과를 보정해준 생존율을 의미한다.

9. 해석상 주의점

가. 대부분 암종에서 85세 이상군의 암발생률이 감소하는 경향을 보이는데 이 중 일부는 실제 노령층의 암발생이 적은 것이라기보다 병원급 이상 의료기관에서 해당 연령층에 대한 암진단율이 낮기 때문에 암발생률이 실제보다 낮게 산출된 것으로 추정된다.

나. 암발생자의 주소지는 진단 당시의 주민등록상의 주소지를 사용하였기 때문에 암발생자의 주소지가 실제 암환자가 가장 오래 살았던 지역이 아닐 수 있다. 따라서, 특정 지역의 암발생률이 높다는 것이 그 지역의 암 발생 위험이 더 높다는 것을 의미하지 않기 때문에 해석에 주의를 요한다.

Overview

1. Cancer registration in Korea

1) The Korea Central Cancer Registry (KCCR)

The Korea Central Cancer Registry (KCCR) is a hospital based program that has been in operation since 1980. Followings are brief history of the KCCR by chronological order.

- In 1980, the KCCR was started as a nationwide, hospital based program for collecting data from 47 training hospitals throughout the country.
- In Sep 2000, the Headquarters of the KCCR moved from the National Medical Center to the National Cancer Center (NCC).
- In May 2003, the Cancer Act was enacted.
- In Dec 2004, the KCCR was designated officially as the Central registry by Ministry of Health & Welfare.
- In Aug 2005, the KCCR produced the first nationwide cancer incidence statistics during 1999-2001.
- In Dec 2007, the KCCR published cancer incidence rates in Korea, 2002.
- In Dec 2008, the KCCR published annual report of cancer incidence and relative survival in Korea, 2003-2005.
- In Dec 2009, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2006-2007.
- In Dec 2010, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2008.
- In Dec 2011, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2009.
- In Dec 2012, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2010.
- In Dec 2013, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2011.
- In Dec 2014, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2012.
- In Dec 2015, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2013.
- In Dec 2016, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2014.
- In Dec 2017, the KCCR published annual report of cancer incidence, survival and prevalence in Korea, 2015.

2. Data sources

The data sources for the Korea National Cancer Incidence Database (KNCI DB) are the KCCR DB, the data from additional medical record review survey, the databases of the 11 population-based regional cancer registries, and the databases of site specific cancer registries. Death certificates are also a complementary source of information on new cancer cases. Cancer cases first identified from death certificates are tracked back to the certifying hospital.

To estimate survival and prevalence, cases who diagnosed during 1993-2015 matched to vital status using the information held at the death registry at the Statistics Korea. The last follow up date was 31 December 2016.

3. Classification of diseases

Initially, the diagnosis of cancer was classified according to the International Classification of Diseases for Oncology 3rd edition and converted to the International Classification of Diseases 10th edition.

4. Indices of data quality

1) Completeness

Completeness of registration is defined as the extent to which all the incident cancers occurring in a target population are included the registry database. The followings are several indices that were used for evaluating the completeness of the cancer registration.

(1) Mortality/Incidence ratio (M/I ratio)

The M/I ratio is an important indicator of data completeness. The registries are asked to provide the mortality data on cancer by sex, age group and site for the same period as the registered cases, and this data can be obtained from the vital statistics office. When the quality of the mortality data is good, the M/I ratio is related to case fatality (1-survival).

(2) Age-specific incidence curves

The shape of the curve for the incidence by age is an important indicator of the possible under ascertainment. Most epithelial cancers demonstrate increasing patterns of incidence with age and since most cancers are epithelial in origin, this pattern should be observed for 'all sites', at least after the age of 15.

2) Validity

Validity is an essential component in assessing the quality of cancer registry data. It is defined as the proportion of cases in the registry with a given characteristic (e.g. cancer sites or age) that truly have this attribute. Thus, the validity of the recorded data depends on the accuracy of data source documents and the level of skill used in abstracting, coding and recording this information for the registry database.

The following are several indices to be used for evaluating the validity of cancer registry.

(1) Microscopic Verification (MV)

MV% is the percentage of cases for which the diagnosis was based on 'morphological verification' of a tissue specimen. The main value of MV% is as an indicator of the validity of the diagnostic information. However, a very high proportion of cases diagnosed by histology or cytology/hematology - higher than reasonably expected - suggests over reliance on the pathology laboratory as the source of information and failure to find the cases diagnosed by other means.

(2) Death Certificate Only (DCO)

Cancer cases recognized by only the mortality records were defined as DCO. DCO% is an important parameter to evaluate the quality of cancer registration data, and 15-20% is considered acceptable to get international certification.

(3) Primary Site Unknown (PSU)

The percentage of registrations with an unknown primary site (PSU%) is commonly monitored as an index of the diagnostic validity of the data held in the registries. 10% or more might indicate inadequate diagnostic services or the poor documentation of results.

(4) Age Unknown (Age UNK)

The proportion of cases registered for which the age was not known is useful as an indicator of the quality of the basic data input. In developed countries, the percentage of cases with an unknown age rarely exceeds.

<Indices of data quality in Korea, 2015>

(unit: %)

Indices	Both sexes	Male	Female	CI5 [†] Criteria
Mortality/ Incidence ratio	36.1	42.5	29.1	$\geq 30\%$ and $\leq 70\%$
Microscopic verification	90.1	88.5	91.8	$\geq 75\%$
Death certificate only	1.0	0.9	1.1	$\leq 20\%$
Primary site unknown	0.9	0.8	0.9	$\leq 20\%$
Age Unknown	0.0	0.0	0.0	$\leq 20\%$

[†] Cancer Incidence In Five Continents

5. Population

The population used for the rates is a mid-year population (Appendix 1). In this report, we used the 2015 mid-year population from Statistics Korea.

6. Definitions

The definitions for terms used in this report are as the following.

1) Crude Rate (CR)

The Crude rate, a rate based on the frequency of cancer in the entire population, is calculated as below:

$$\text{Crude rate (per 100,000 person-years)} = \frac{\text{Number of events}}{\text{Corresponding person-years of observation}} \times 100,000$$

Multiple primary cancers in one patient are included as a new case in the numerator.

Although this measure is useful as an indicator of the extent of disease burden, its utility in comparing cancer risk is limited where there are differing age structures across groups. For this purpose, age-standardized rates need to be used.

2) Standard population

The standard population provides age distributions to be used in the estimation of age-adjusted rates. The Korean standard population (year 2000) is used in this report. For international comparison, world standard population is used (Appendix 2).

3) Age-Standardized Rate (ASR)

An age-standardized rate is a weighted average of crude age-specific rates, where the crude rates are calculated for different age groups and the weights are the proportions of persons in the corresponding age groups of a standard population. In this report, rates were standardized to the Korean standard population or the World standard population.

4) Cumulative rate (CUM)

Cumulative rate is the sum over each year of age of the age-specific rates, taken from birth to age 74 for the 0-74 rate.

5) Annual Percent Change (APC)

APC is a average annual percent in changes over time and expressed as $(\exp(b) - 1) \times 100$, where b is the estimated slope from a linear regression on logarithmic scaled age-standardized rates and calendar years.

6) Summary Stage

(Young JL Jr, Roffers SD (eds). SEER Summary Staging Manual-2000, National Cancer Institute, 2001)

Summary staging is the most basic way of categorizing how far a cancer has spread from its point of origin.

- Localized is a malignancy limited to the organ of origin, it has spread no farther than the organ in which it started.
- Regional stage is tumor extension beyond the limits of the organ of origin.
- Distant metastases are tumor cells that have broken away from the primary tumor, have travelled to other part of the body, and have begun to grow at the new location.
- Unknown is that sufficient information does not exist, the case is unstageable (included death certificate only cases).

7) prevalent cases

Because national cancer incidence can be estimated from 1999, prevalent cases in this report are defined as the number of cancer patients alive on a certain day who had been diagnosed with the disease since January 1, 1999. For example, cancer prevalent cases on January 1, 2016 are the cancer patients that were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015, and were alive on January 1, 2016. Multiple primary cancer cases are counted multiple times.

8) Five-year prevalent cases

Five year prevalent cases are defined as the number of cancer patients alive with the disease within first 5 years from diagnosis. For example, 5-year cancer prevalent cases on January 1, 2016 are the cancer patients that were diagnosed between January 1, 2011 and December 31, 2015, and were alive on January 1, 2016. Individuals still alive at 5 years from diagnosis are considered “cured.” In fact, the death rates of most cancer patients 5 years after diagnosis are quite close to those expected in the general population.

9) Relative survival rates

Relative survival is the ratio of survival rates of people who have a specific disease to those who don't. The percentage of survivors is usually determined at specific times, such as 1 years and 5 years after diagnosis or treatment.

The survival duration of each case was determined as the time difference between the date of initial diagnosis and the date of death, date of loss to follow-up, or closing date for follow-up. Observed survival rates were calculated using a life table method and relative survival rates were estimated by the Ederer II method.

7. Cautions in interpretation

Decline incidence rates after the age of 85 observed in some cancer sites may be partly due to under reporting in this age group. Quite often, elderly people are not properly examined by physicians for various reasons.

요약 통계

Summary Statistics

I. 암발생률 Cancer incidence rates

1. 암발생 순위 Common sites

- 2015년 암발생자는 214,701명으로 2014년 218,954명 대비 1.9% 감소함
- 2015년 조발생률은 인구 10만 명당 421.4명이며, 2000년 주민등록연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 인구 10만 명당 275.8명임
- 암종별로는 위암이 가장 많이 발생하고 대장암, 갑상선암, 폐암, 유방암, 간암, 전립선암 순으로 발생함

< 주요 암종 암발생 현황, 남녀전체, 2015년 Cancer incidence of common sites, Both sexes, 2015 >

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR*
	모든 암 All cancers	214,701	100.0	421.4	275.8
1	위 Stomach	29,207	13.6	57.3	35.2
2	대장 Colon and rectum	26,790	12.5	52.6	31.6
3	갑상선 Thyroid	25,029	11.7	49.1	42.0
4	폐 Lung	24,267	11.3	47.6	26.8
5	유방 Breast	19,219	9.0	37.7	28.1
6	간 Liver	15,757	7.3	30.9	18.8
7	전립선 Prostate	10,212	4.8	20.0	11.2
8	췌장 Pancreas	6,342	3.0	12.4	7.1
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	6,251	2.9	12.3	6.7
10	신장 Kidney	4,555	2.1	8.9	6.0

*Age adjusted to the Korea standard population

2. 성별 암발생 순위 Common sites by sex

- 성별로는 남자 113,335명, 여자 101,366명으로 1.12의 성비를 보임
- 조발생률은 인구 10만 명당 남자 445.2명, 여자는 397.6명이며, 2000년 주민등록연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 남자 301.2명, 여자 266.1명임
- 남자는 위암, 폐암, 대장암, 간암, 전립선암 순으로 상위 5대암이 전체 암발생의 2/3를 차지하였음
- 여자는 갑상선암, 유방암, 대장암, 위암, 폐암 순으로 상위 5대암이 전체 암발생의 2/3 이상을 차지하였음

<성별 주요 암종 암발생 현황, 남자, 2015년 Cancer incidence of common sites by sex, Male, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR*
	모든 암 All cancers	113,335	100.0	445.2	301.2
1	위 Stomach	19,545	17.2	76.8	50.6
2	폐 Lung	17,015	15.0	66.8	42.9
3	대장 Colon and rectum	15,911	14.0	62.5	41.4
4	간 Liver	11,732	10.4	46.1	30.3
5	전립선 Prostate	10,212	9.0	40.1	25.5
6	갑상선 Thyroid	5,386	4.8	21.2	18.3
7	췌장 Pancreas	3,359	3.0	13.2	8.6
8	방광 Bladder	3,245	2.9	12.7	8.3
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	3,220	2.8	12.6	8.1
10	신장 Kidney	3,134	2.8	12.3	8.6

*Age adjusted to the Korea standard population

<성별 주요 암종 암발생 현황, 여자, 2015년 Cancer incidence of common sites by sex, Female, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR*
	모든 암 All cancers	101,366	100.0	397.6	266.1
1	갑상선 Thyroid	19,643	19.4	77.1	66.3
2	유방 Breast	19,142	18.9	75.1	55.9
3	대장 Colon and rectum	10,879	10.7	42.7	23.3
4	위 Stomach	9,662	9.5	37.9	22.1
5	폐 Lung	7,252	7.2	28.4	14.7
6	간 Liver	4,025	4.0	15.8	8.4
7	자궁경부 Cervix uteri	3,582	3.5	14.1	10.8
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	3,031	3.0	11.9	5.6
9	췌장 Pancreas	2,983	2.9	11.7	5.8
10	난소 Ovary	2,443	2.4	9.6	6.8

*Age adjusted to the Korea standard population

3. 암 발생 확률 Probability of developing of cancer

- 우리나라 국민들이 기대수명까지 생존할 경우, 암에 걸릴 확률은 35.3%이었으며, 성별로는 남자 37.9%, 여자 32.0%이었음

<성별 기대수명까지 생존 시의 암발생 위험 Probability of developing of cancer up to life expectancy by sex>

단위: 세, % Unit: age, %

구분	한국 Korea (2015)		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
기대수명(세) Life expectancy (age)	기준년도: 2015 Base year: 2015		
	82	79	85
기대수명까지의 누적암발생위험(%) Cum. Risk to life expectancy (%)	35.3	37.9	32.0

4. 연령군별 암발생 순위 Major cancer sites by age group

- 연령군별 암 발생은 0-14세 구간의 경우, 남녀 모두 백혈병이 1위를 차지하였으며, 15-34세 구간에서 남녀 모두 갑상선암이, 35-64세 구간에서 남자는 위암, 여자는 유방암이, 65세 이상에서 남자는 폐암, 여자는 대장암이 1위를 차지하였음

<0-14세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 0-14 age group>

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

	1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
남녀전체 Both sexes	백혈병 Leukaemia	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	갑상선 Thyroid	신장 Kidney
발생자수 Cases	315	149	126	39	35
조발생률 CR	4.4	2.1	1.8	0.5	0.5
남자 Male	백혈병 Leukaemia	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	신장 Kidney	간 Liver
발생자수 Cases	172	98	71	17	15
조발생률 CR	4.7	2.7	1.9	0.5	0.4
여자 Female	백혈병 Leukaemia	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	갑상선 Thyroid	난소 Ovary
발생자수 Cases	143	55	51	30	26
조발생률 CR	4.1	1.6	1.5	0.9	0.8

< 15-34세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 15-34 age group >

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

	1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
남녀전체 Both sexes	갑상선 Thyroid	유방 Breast	백혈병 Leukaemia	대장 Colon and rectum	자궁경부 Cervix uteri
발생자수 Cases	3,859	717	438	352	341
조발생률 CR	28.1	5.2	3.2	2.6	2.5
남자 Male	갑상선 Thyroid	백혈병 Leukaemia	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	대장 Colon and rectum	고환 Testis
발생자수 Cases	848	275	199	196	165
조발생률 CR	11.9	3.8	2.8	2.7	2.3
여자 Female	갑상선 Thyroid	유방 Breast	자궁경부 Cervix uteri	난소 Ovary	위 Stomach
발생자수 Cases	3,011	715	341	196	190
조발생률 CR	45.9	10.9	5.2	3.0	2.9

< 35-64세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 35-64 age group >

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

	1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
남녀전체 Both sexes	갑상선 Thyroid	유방 Breast	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases	18,656	15,486	13,969	11,774	8,208
조발생률 CR	79.3	65.8	59.4	50.0	34.9
남자 Male	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver	폐 Lung	갑상선 Thyroid
발생자수 Cases	9,713	7,461	6,747	4,997	3,999
조발생률 CR	81.9	62.9	56.9	42.1	33.7
여자 Female	유방 Breast	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	위 Stomach	폐 Lung
발생자수 Cases	15,453	14,657	4,313	4,256	2,555
조발생률 CR	132.5	125.6	37.0	36.5	21.9

< 65세 이상군 조발생률 순위 Common cancer sites for 65+ age group >

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

	1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
남녀전체 Both sexes	폐 Lung	위 Stomach	대장 Colon and rectum	전립선 Prostate	간 Liver
발생자수 Cases	16,624	14,927	14,662	7,808	7,433
조발생률 CR	253.7	227.8	223.8	119.2	113.4
남자 Male	폐 Lung	위 Stomach	대장 Colon and rectum	전립선 Prostate	간 Liver
발생자수 Cases	11,977	9,712	8,253	7,808	4,909
조발생률 CR	436.0	353.5	300.4	284.2	178.7
여자 Female	대장 Colon and rectum	위 Stomach	폐 Lung	유방 Breast	간 Liver
발생자수 Cases	6,409	5,215	4,647	2,974	2,524
조발생률 CR	168.4	137.0	122.1	78.2	66.3

5. 지역별 암발생률 비교 Comparison of cancer incidence rates by region

- 지역별 암발생률은 남자는 전라남도, 충청남도, 경상남도 지역이 높았으며, 여자는 대전광역시, 대구광역시, 부산광역시 지역이 높았음

<지역별 연령표준화발생률 비교 Comparison of age-standardized rates by region>

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

지역 Region	연령표준화발생률(표준인구: 한국) Age-standardized rates (Standard population: Korea)		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
전국 Korea	275.8	301.2	266.1
서울특별시 Seoul	274.4	294.3	266.0
부산광역시 Busan	287.7	301.8	287.2
대구광역시 Daegu	290.4	305.5	289.8
인천광역시 Incheon	273.6	292.6	269.6
광주광역시 Gwangju	277.6	302.8	267.1
대전광역시 Daejeon	287.2	295.0	291.1
울산광역시 Ulsan	286.0	301.7	283.4
세종시 Sejong	257.0	276.8	251.6
경기도 Gyeonggi-do	270.3	294.5	259.8
강원도 Gangwon-do	255.4	301.6	225.9
충청북도 Chungcheongbuk-do	270.3	306.5	252.1
충청남도 Chungcheongnam-do	276.7	314.7	256.9
전라북도 Jeollabuk-do	272.2	306.4	257.9
전라남도 Jeollanam-do	280.5	315.9	268.7
경상북도 Gyeongsangbuk-do	276.8	310.3	264.1
경상남도 Gyeongsangnam-do	279.8	311.1	270.3
제주도 Jeju-do	264.8	302.7	243.6

*Age adjusted to the Korea standard population

6. 성별 주요 암종 암발생 추이, 1999-2015 Trends in cancer incidence by sex and site, 1999-2015

- 2005년에 147,060명에서 2015년 214,701명으로 2005년 대비 46.0% 증가하였으며, 여자의 암발생자수 증가가 더 컸음

주요 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이, 남녀전체, 1999-2015 Trends in cancer incidence by sites, Both sexes, 1999-2015

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	101,082	214.2	219.9	101,772	214.1	214.1	111,234	232.3	226.3	117,089	243.3	229.8	125,770	260.3	238.6
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,716	3.6	3.7	2,183	4.6	4.6	1,830	3.8	3.7	1,941	4.0	3.8	2,083	4.3	4.0
식도 Oesophagus	C15	1,864	4.0	4.1	1,769	3.7	3.7	1,908	4.0	3.9	1,946	4.0	3.8	1,932	4.0	3.6
위 Stomach	C16	20,870	44.3	45.5	20,972	44.1	44.1	22,541	47.1	45.8	23,220	48.2	45.4	23,932	49.5	45.1
대장 Colon and rectum	C18-C20	9,714	20.6	21.2	10,356	21.8	21.8	11,668	24.4	23.7	13,083	27.2	25.5	14,714	30.5	27.7
간 Liver	C22	13,272	28.1	28.9	13,116	27.6	27.6	13,860	28.9	28.2	13,945	29.0	27.3	14,076	29.1	26.6
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,030	6.4	6.6	3,110	6.5	6.5	3,413	7.1	6.9	3,539	7.4	6.9	3,699	7.7	6.9
췌장 Pancreas	C25	2,604	5.5	5.7	2,695	5.7	5.7	2,782	5.8	5.6	3,055	6.3	5.9	3,218	6.7	6.0
후두 Larynx	C32	1,078	2.3	2.4	1,026	2.2	2.2	1,174	2.5	2.4	1,128	2.3	2.2	1,114	2.3	2.1
폐 Lung	C33-C34	13,204	28.0	28.9	13,390	28.2	28.2	14,153	29.6	28.7	14,880	30.9	28.9	15,213	31.5	28.3
유방 Breast	C50	5,744	12.2	12.5	5,906	12.4	12.4	7,165	15.0	14.6	8,090	16.8	16.0	8,529	17.7	16.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,443	9.4	9.6	4,253	8.9	8.9	4,572	9.5	9.3	4,402	9.1	8.7	4,376	9.1	8.4
자궁체부 Corpus uteri	C54	721	1.5	1.6	704	1.5	1.5	832	1.7	1.7	927	1.9	1.8	1,094	2.3	2.1
난소 Ovary	C56	1,332	2.8	2.9	1,289	2.7	2.7	1,321	2.8	2.7	1,427	3.0	2.8	1,480	3.1	2.9
전립선 Prostate	C61	1,437	3.0	3.2	1,304	2.7	2.7	1,800	3.8	3.6	2,037	4.2	3.9	2,653	5.5	4.9
고환 Testis	C62	129	0.3	0.3	132	0.3	0.3	143	0.3	0.3	153	0.3	0.3	154	0.3	0.3
신장 Kidney	C64	1,402	3.0	3.1	1,433	3.0	3.0	1,699	3.5	3.4	1,756	3.6	3.5	1,907	3.9	3.6
방광 Bladder	C67	2,180	4.6	4.8	2,235	4.7	4.7	2,485	5.2	5.0	2,471	5.1	4.8	2,769	5.7	5.2
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,350	2.9	2.9	1,330	2.8	2.8	1,353	2.8	2.8	1,294	2.7	2.6	1,473	3.0	2.9
갑상선 Thyroid	C73	3,325	7.0	7.2	3,288	6.9	6.9	4,410	9.2	9.1	5,438	11.3	10.9	7,535	15.6	14.8
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	119	0.3	0.3	133	0.3	0.3	147	0.3	0.3	143	0.3	0.3	158	0.3	0.3
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,088	4.4	4.5	2,023	4.3	4.3	2,218	4.6	4.5	2,209	4.6	4.4	2,356	4.9	4.6
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	466	1.0	1.0	483	1.0	1.0	562	1.2	1.1	560	1.2	1.1	614	1.3	1.2
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,113	4.5	4.5	1,990	4.2	4.2	2,185	4.6	4.5	2,305	4.8	4.7	2,280	4.7	4.6
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	6,831	14.5	14.8	6,652	14.0	14.0	7,053	14.7	14.4	7,140	14.8	14.1	8,411	17.4	16.1

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	134,591	277.6	246.8	147,060	302.1	260.5	154,798	316.6	265.3	167,882	341.7	278.2	182,381	369.2	292.5
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,157	4.4	4.0	2,239	4.6	4.0	2,301	4.7	4.0	2,455	5.0	4.1	2,628	5.3	4.2
식도 Oesophagus	C15	1,983	4.1	3.5	2,045	4.2	3.5	2,047	4.2	3.4	2,107	4.3	3.3	2,199	4.5	3.3
위 Stomach	C16	23,642	48.8	43.0	26,363	54.2	46.2	26,451	54.1	44.7	26,824	54.6	43.5	28,399	57.5	44.3
대장 Colon and rectum	C18-C20	16,305	33.6	29.5	18,314	37.6	31.9	19,903	40.7	33.5	21,532	43.8	34.8	23,213	47.0	36.0
간 Liver	C22	14,483	29.9	26.4	15,134	31.1	26.6	14,965	30.6	25.3	15,387	31.3	25.0	15,789	32.0	24.7
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,980	8.2	7.1	4,281	8.8	7.3	4,139	8.5	6.8	4,393	8.9	6.8	4,556	9.2	6.7
췌장 Pancreas	C25	3,404	7.0	6.1	3,751	7.7	6.4	3,797	7.8	6.3	4,078	8.3	6.4	4,376	8.9	6.6
후두 Larynx	C32	1,078	2.2	1.9	1,160	2.4	2.0	1,072	2.2	1.8	1,115	2.3	1.8	1,104	2.2	1.7
폐 Lung	C33-C34	16,365	33.8	29.2	17,243	35.4	29.5	17,730	36.3	29.1	18,454	37.6	28.9	19,173	38.8	28.7
유방 Breast	C50	9,220	19.0	17.3	10,270	21.1	18.7	10,945	22.4	19.4	12,014	24.5	20.8	12,855	26.0	21.6
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,142	8.5	7.8	4,029	8.3	7.3	4,062	8.3	7.2	3,767	7.7	6.5	4,015	8.1	6.8
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,120	2.3	2.1	1,217	2.5	2.2	1,294	2.6	2.3	1,385	2.8	2.3	1,591	3.2	2.6
난소 Ovary	C56	1,555	3.2	2.9	1,675	3.4	3.1	1,702	3.5	3.0	1,924	3.9	3.3	1,882	3.8	3.2
전립선 Prostate	C61	3,412	7.0	6.0	3,749	7.7	6.3	4,519	9.2	7.3	5,553	11.3	8.6	6,617	13.4	9.8
고환 Testis	C62	155	0.3	0.3	154	0.3	0.3	182	0.4	0.4	181	0.4	0.4	176	0.4	0.4
신장 Kidney	C64	2,093	4.3	3.9	2,381	4.9	4.2	2,658	5.4	4.6	2,963	6.0	5.0	3,262	6.6	5.3
방광 Bladder	C67	2,915	6.0	5.2	3,046	6.3	5.2	3,088	6.3	5.1	3,243	6.6	5.1	3,323	6.7	5.0
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,532	3.2	3.0	1,605	3.3	3.1	1,561	3.2	2.9	1,673	3.4	3.1	1,683	3.4	3.1
갑상선 Thyroid	C73	10,424	21.5	20.1	12,793	26.3	24.0	16,152	33.0	29.6	21,283	43.3	38.3	27,324	55.3	48.3
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	204	0.4	0.4	158	0.3	0.3	177	0.4	0.3	204	0.4	0.4	217	0.4	0.4
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,566	5.3	4.9	2,595	5.3	4.8	2,772	5.7	4.9	2,937	6.0	5.1	2,990	6.1	5.0
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	675	1.4	1.2	793	1.6	1.4	769	1.6	1.3	891	1.8	1.4	913	1.8	1.4
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,368	4.9	4.7	2,347	4.8	4.6	2,448	5.0	4.7	2,475	5.0	4.7	2,599	5.3	4.8
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	8,813	18.2	16.3	9,718	20.0	17.4	10,064	20.6	17.4	11,044	22.5	18.5	11,497	23.3	18.6

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	196,218	395.1	305.1	207,765	416.5	313.3	221,894	442.8	325.4	227,413	451.7	324.0	227,990	450.8	315.1
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,582	5.2	4.0	2,795	5.6	4.2	2,932	5.9	4.3	2,974	5.9	4.2	3,091	6.1	4.3
식도 Oesophagus	C15	2,170	4.4	3.1	2,240	4.5	3.1	2,282	4.6	3.1	2,377	4.7	3.1	2,404	4.8	3.0
위 Stomach	C16	30,026	60.5	45.2	30,707	61.6	44.4	31,963	63.8	44.6	31,102	61.8	41.8	30,390	60.1	39.2
대장 Colon and rectum	C18-C20	25,506	51.4	38.1	26,647	53.4	38.2	28,624	57.1	39.7	29,433	58.5	39.2	27,978	55.3	35.7
간 Liver	C22	15,999	32.2	24.0	16,155	32.4	23.3	16,386	32.7	22.7	16,101	32.0	21.5	15,962	31.6	20.5
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	5,021	10.1	7.1	5,164	10.4	7.0	5,421	10.8	7.0	5,559	11.0	6.9	5,778	11.4	6.8
췌장 Pancreas	C25	4,485	9.0	6.4	4,743	9.5	6.5	5,158	10.3	6.8	5,486	10.9	7.0	5,556	11.0	6.7
후두 Larynx	C32	1,170	2.4	1.7	1,176	2.4	1.7	1,126	2.2	1.5	1,115	2.2	1.4	1,211	2.4	1.5
폐 Lung	C33-C34	20,074	40.4	28.8	21,275	42.7	29.2	22,211	44.3	29.3	22,477	44.6	28.3	23,476	46.4	28.2
유방 Breast	C50	13,670	27.5	22.4	14,670	29.4	23.5	16,176	32.3	25.4	16,734	33.2	25.7	17,426	34.5	26.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,827	7.7	6.3	3,984	8.0	6.5	3,791	7.6	6.0	3,654	7.3	5.8	3,681	7.3	5.7
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,754	3.5	2.8	1,806	3.6	2.8	1,949	3.9	3.0	2,008	4.0	3.0	2,239	4.4	3.2
난소 Ovary	C56	1,844	3.7	3.0	2,052	4.1	3.3	2,055	4.1	3.2	2,215	4.4	3.4	2,264	4.5	3.4
전립선 Prostate	C61	7,525	15.2	10.6	8,121	16.3	11.0	9,111	18.2	12.0	9,376	18.6	11.7	9,639	19.1	11.5
고환 Testis	C62	202	0.4	0.5	211	0.4	0.5	227	0.5	0.5	247	0.5	0.6	256	0.5	0.6
신장 Kidney	C64	3,506	7.1	5.5	3,678	7.4	5.6	4,026	8.0	6.0	4,199	8.3	6.0	4,374	8.7	6.1
방광 Bladder	C67	3,320	6.7	4.8	3,508	7.0	4.8	3,647	7.3	4.8	3,582	7.1	4.5	3,832	7.6	4.6
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,717	3.5	3.0	1,799	3.6	3.1	1,651	3.3	2.8	1,738	3.5	2.9	1,844	3.6	2.9
갑상선 Thyroid	C73	32,507	65.5	56.6	36,767	73.7	63.2	41,289	82.4	69.9	44,621	88.6	74.7	42,931	84.9	71.9
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	219	0.4	0.4	248	0.5	0.5	264	0.5	0.5	268	0.5	0.5	264	0.5	0.5
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	3,239	6.5	5.3	3,375	6.8	5.4	3,650	7.3	5.7	3,765	7.5	5.7	3,988	7.9	5.8
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1,036	2.1	1.5	1,082	2.2	1.5	1,072	2.1	1.5	1,288	2.6	1.7	1,341	2.7	1.7
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,707	5.5	4.9	2,754	5.5	4.9	2,890	5.8	5.0	2,865	5.7	4.8	3,056	6.0	5.0
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	12,112	24.4	18.9	12,808	25.7	19.2	13,993	27.9	20.2	14,229	28.3	19.8	14,949	29.6	20.0

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year			발생연도 Year			추이 1		추이 2		
		2014			2015			기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	AAPC ⁵⁾
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾					
모든 암 All cancers	C00-C96	218,954	431.3	291.5	214,701	421.4	275.8	1999-2012	3.6*	2012-2015	-6.1*	1.7*
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	3,238	6.4	4.3	3,309	6.5	4.3	1999-2015	0.6*			0.6*
식도 Oesophagus	C15	2,369	4.7	2.8	2,420	4.7	2.7	1999-2015	-2.2*			-2.2*
위 Stomach	C16	30,026	59.1	37.4	29,207	57.3	35.2	1999-2011	-0.1	2011-2015	-5.6*	-1.6*
대장 Colon and rectum	C18-C20	27,212	53.6	33.3	26,790	52.6	31.6	1999-2011	5.4*	2011-2015	-6.9*	2.2*
간 Liver	C22	15,840	31.2	19.6	15,757	30.9	18.8	1999-2009	-1.7*	2009-2015	-4.2*	-2.6*
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	6,086	12.0	6.8	6,251	12.3	6.7	1999-2004	1.4	2004-2015	-0.4	0.2
췌장 Pancreas	C25	6,002	11.8	7.0	6,342	12.4	7.1	1999-2015	1.4*			1.4*
후두 Larynx	C32	1,123	2.2	1.3	1,146	2.2	1.3	1999-2015	-3.6*			-3.6*
폐 Lung	C33-C34	24,253	47.8	28.0	24,267	47.6	26.8	1999-2011	0.2	2011-2015	-1.8*	-0.3*
유방 Breast	C50	18,421	36.3	27.4	19,219	37.7	28.1	1999-2007	6.7*	2007-2015	3.9*	5.3*
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,553	7.0	5.5	3,582	7.0	5.4	1999-2015	-3.7*			-3.7*
자궁체부 Corpus uteri	C54	2,235	4.4	3.2	2,404	4.7	3.4	1999-2009	6.1*	2009-2015	3.3*	5.1*
난소 Ovary	C56	2,437	4.8	3.6	2,443	4.8	3.5	1999-2015	1.6*			1.6*
전립선 Prostate	C61	9,871	19.4	11.3	10,212	20.0	11.2	1999-2009	15.0*	2009-2015	0.3	9.3*
고환 Testis	C62	260	0.5	0.6	286	0.6	0.7	1999-2015	5.8*			5.8*
신장 Kidney	C64	4,518	8.9	6.1	4,555	8.9	6.0	1999-2010	6.5*	2010-2015	0.9	4.7*
방광 Bladder	C67	4,012	7.9	4.7	4,033	7.9	4.4	1999-2004	2.3*	2004-2015	-1.4*	-0.3
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,753	3.5	2.7	1,776	3.5	2.8	1999-2008	1.2*	2008-2015	-1.4	0.0
갑상선 Thyroid	C73	31,079	61.2	52.1	25,029	49.1	42.0	1999-2011	23.1*	2011-2015	-13.0*	12.9*
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	279	0.5	0.5	271	0.5	0.5	1999-2015	4.3*			4.3*
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	4,089	8.1	5.8	4,396	8.6	6.0	1999-2015	2.1*			2.1*
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1,403	2.8	1.7	1,455	2.9	1.7	1999-2015	3.3*			3.3*
백혈병 Leukaemia	C91-C95	3,097	6.1	5.0	3,242	6.4	5.2	1999-2015	0.9*			0.9*
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	15,798	31.1	20.8	16,309	32.0	20.4	1999-2008	3.5*	2008-2015	1.4*	2.6*

1)발생자수 Number of cancer incident cases, 2)조발생률 Crude rate

3)연령표준화발생률 Age-standardized rate (Standard population: Korea)

4)APC: 연간 % 변화율, Annual Percentage Change, *:유의확률<0.05, statistically significant (p<0.05)

5)AAPC: 연간 % 변화율 평균, Average Annual Percentage Change, *:유의확률<0.05, statistically significant (p<0.05)

주요 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이, 남자, 1999-2015

Trends in cancer incidence by sites, Male, 1999-2015

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	57,594	243.2	291.9	58,016	243.1	283.4	62,841	261.5	294.9	65,531	271.3	296.5	69,594	287.2	301.8
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,294	5.5	6.3	1,476	6.2	7.3	1,359	5.7	6.2	1,455	6.0	6.4	1,580	6.5	6.7
식도 Oesophagus	C15	1,708	7.2	8.8	1,605	6.7	8.0	1,733	7.2	8.3	1,785	7.4	8.2	1,738	7.2	7.7
위 Stomach	C16	13,554	57.2	68.4	13,820	57.9	66.9	14,887	61.9	69.2	15,266	63.2	68.5	15,822	65.3	67.8
대장 Colon and rectum	C18-C20	5,310	22.4	27.0	5,790	24.3	28.1	6,525	27.2	30.5	7,470	30.9	33.7	8,385	34.6	36.1
간 Liver	C22	10,017	42.3	48.5	9,894	41.5	46.1	10,429	43.4	46.7	10,479	43.4	45.3	10,586	43.7	43.9
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1,562	6.6	8.3	1,548	6.5	8.0	1,698	7.1	8.4	1,745	7.2	8.3	1,798	7.4	8.1
췌장 Pancreas	C25	1,527	6.4	8.0	1,568	6.6	7.8	1,591	6.6	7.7	1,755	7.3	8.1	1,796	7.4	7.9
후두 Larynx	C32	955	4.0	4.9	931	3.9	4.5	1,081	4.5	5.1	1,034	4.3	4.7	1,028	4.2	4.5
폐 Lung	C33-C34	9,738	41.1	51.9	9,798	41.1	50.4	10,489	43.6	51.6	10,963	45.4	51.7	11,209	46.3	50.5
유방 Breast	C50	41	0.2	0.2	58	0.2	0.3	49	0.2	0.2	57	0.2	0.3	58	0.2	0.2
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	1,437	6.1	8.5	1,304	5.5	7.3	1,800	7.5	9.6	2,037	8.4	10.3	2,653	10.9	12.7
고환 Testis	C62	129	0.5	0.5	132	0.6	0.6	143	0.6	0.6	153	0.6	0.6	154	0.6	0.6
신장 Kidney	C64	965	4.1	4.7	976	4.1	4.6	1,134	4.7	5.1	1,196	5.0	5.2	1,295	5.3	5.4
방광 Bladder	C67	1,732	7.3	9.2	1,787	7.5	9.2	1,962	8.2	9.6	1,943	8.0	9.1	2,196	9.1	9.8
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	709	3.0	3.2	703	2.9	3.1	723	3.0	3.1	682	2.8	2.9	798	3.3	3.3
갑상선 Thyroid	C73	517	2.2	2.3	482	2.0	2.2	629	2.6	2.7	721	3.0	3.0	1,034	4.3	4.2
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	84	0.4	0.4	87	0.4	0.4	99	0.4	0.4	82	0.3	0.4	112	0.5	0.5
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,242	5.2	5.9	1,215	5.1	5.6	1,322	5.5	5.9	1,301	5.4	5.6	1,376	5.7	5.8
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	253	1.1	1.3	271	1.1	1.3	315	1.3	1.5	323	1.3	1.4	329	1.4	1.4
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,180	5.0	5.3	1,099	4.6	4.9	1,200	5.0	5.2	1,324	5.5	5.7	1,247	5.1	5.3
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	3,640	15.4	18.3	3,472	14.5	16.9	3,673	15.3	17.2	3,760	15.6	17.0	4,400	18.2	19.2

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	73,783	303.4	306.9	79,756	326.7	319.4	82,924	338.4	318.4	88,456	359.2	325.5	94,813	383.0	333.6
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,575	6.5	6.4	1,616	6.6	6.3	1,699	6.9	6.4	1,809	7.3	6.6	1,947	7.9	6.7
식도 Oesophagus	C15	1,820	7.5	7.7	1,886	7.7	7.6	1,878	7.7	7.2	1,902	7.7	7.0	2,002	8.1	6.9
위 Stomach	C16	15,626	64.3	64.2	17,393	71.3	68.7	17,753	72.4	67.3	17,889	72.6	64.9	19,101	77.2	66.2
대장 Colon and rectum	C18-C20	9,440	38.8	39.0	10,667	43.7	42.2	11,672	47.6	44.4	12,767	51.8	46.4	13,901	56.1	48.3
간 Liver	C22	10,920	44.9	43.6	11,412	46.8	43.9	11,216	45.8	41.4	11,497	46.7	40.9	11,886	48.0	40.6
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,006	8.2	8.7	2,144	8.8	8.9	2,130	8.7	8.4	2,184	8.9	8.2	2,256	9.1	8.0
췌장 Pancreas	C25	1,921	7.9	8.1	2,075	8.5	8.5	2,093	8.5	8.1	2,269	9.2	8.4	2,439	9.9	8.6
후두 Larynx	C32	986	4.1	4.1	1,076	4.4	4.3	995	4.1	3.8	1,048	4.3	3.8	1,029	4.2	3.6
폐 Lung	C33-C34	11,982	49.3	51.4	12,504	51.2	51.6	12,683	51.8	49.9	13,202	53.6	49.5	13,626	55.0	48.4
유방 Breast	C50	51	0.2	0.2	57	0.2	0.2	51	0.2	0.2	36	0.1	0.1	76	0.3	0.3
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	3,412	14.0	15.3	3,749	15.4	16.0	4,519	18.4	18.2	5,553	22.6	21.1	6,617	26.7	23.7
고환 Testis	C62	155	0.6	0.7	154	0.6	0.7	182	0.7	0.8	181	0.7	0.8	176	0.7	0.8
신장 Kidney	C64	1,416	5.8	5.7	1,617	6.6	6.3	1,812	7.4	6.8	2,045	8.3	7.4	2,248	9.1	7.8
방광 Bladder	C67	2,331	9.6	10.0	2,443	10.0	10.1	2,500	10.2	9.9	2,576	10.5	9.7	2,659	10.7	9.5
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	804	3.3	3.3	840	3.4	3.4	813	3.3	3.2	874	3.5	3.4	900	3.6	3.4
갑상선 Thyroid	C73	1,417	5.8	5.6	1,781	7.3	6.8	2,332	9.5	8.7	3,187	12.9	11.7	4,337	17.5	15.5
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	145	0.6	0.6	105	0.4	0.4	109	0.4	0.4	130	0.5	0.5	131	0.5	0.5
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,510	6.2	6.2	1,504	6.2	6.0	1,651	6.7	6.4	1,740	7.1	6.5	1,737	7.0	6.3
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	362	1.5	1.5	407	1.7	1.6	385	1.6	1.5	461	1.9	1.7	489	2.0	1.7
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,318	5.4	5.5	1,332	5.5	5.5	1,343	5.5	5.4	1,384	5.6	5.5	1,456	5.9	5.6
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	4,586	18.9	19.3	4,994	20.5	20.4	5,108	20.8	20.0	5,722	23.2	21.6	5,800	23.4	21.1

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	100,997	406.0	340.9	105,840	423.7	342.8	112,070	446.8	349.6	113,909	452.2	341.8	115,034	455.0	331.8
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,919	7.7	6.4	1,983	7.9	6.3	2,142	8.5	6.7	2,180	8.7	6.5	2,214	8.8	6.4
식도 Oesophagus	C15	2,007	8.1	6.6	2,053	8.2	6.5	2,084	8.3	6.3	2,155	8.6	6.2	2,203	8.7	6.1
위 Stomach	C16	20,123	80.9	66.8	20,562	82.3	65.4	21,547	85.9	65.7	20,995	83.4	61.4	20,406	80.7	57.2
대장 Colon and rectum	C18-C20	15,380	61.8	51.3	16,142	64.6	51.5	17,469	69.6	53.7	17,702	70.3	52.1	16,808	66.5	47.5
간 Liver	C22	11,959	48.1	39.1	12,019	48.1	37.7	12,165	48.5	36.6	12,067	47.9	35.0	11,981	47.4	33.4
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,526	10.2	8.5	2,690	10.8	8.7	2,738	10.9	8.5	2,853	11.3	8.4	2,995	11.8	8.3
췌장 Pancreas	C25	2,461	9.9	8.3	2,560	10.2	8.2	2,848	11.4	8.8	2,986	11.9	8.8	3,002	11.9	8.4
후두 Larynx	C32	1,102	4.4	3.6	1,100	4.4	3.5	1,060	4.2	3.2	1,051	4.2	3.0	1,130	4.5	3.1
폐 Lung	C33-C34	14,262	57.3	48.3	14,999	60.1	48.4	15,460	61.6	47.6	15,583	61.9	45.6	16,369	64.7	45.5
유방 Breast	C50	62	0.2	0.2	70	0.3	0.2	74	0.3	0.2	68	0.3	0.2	62	0.2	0.2
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	7,525	30.2	25.5	8,121	32.5	26.2	9,111	36.3	28.0	9,376	37.2	27.4	9,639	38.1	26.5
고환 Testis	C62	202	0.8	0.9	211	0.8	0.9	227	0.9	1.0	247	1.0	1.1	256	1.0	1.1
신장 Kidney	C64	2,369	9.5	8.0	2,578	10.3	8.4	2,752	11.0	8.7	2,911	11.6	8.8	3,013	11.9	8.9
방광 Bladder	C67	2,643	10.6	9.0	2,821	11.3	9.2	2,934	11.7	9.1	2,877	11.4	8.5	3,076	12.2	8.6
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	928	3.7	3.5	964	3.9	3.5	873	3.5	3.1	949	3.8	3.3	951	3.8	3.2
갑상선 Thyroid	C73	5,239	21.1	18.4	6,351	25.4	22.0	7,110	28.3	24.4	8,154	32.4	27.8	8,528	33.7	29.1
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	146	0.6	0.6	171	0.7	0.6	166	0.7	0.6	179	0.7	0.7	171	0.7	0.6
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,877	7.5	6.6	1,948	7.8	6.7	2,105	8.4	7.0	2,190	8.7	7.0	2,304	9.1	7.2
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	574	2.3	1.9	570	2.3	1.8	607	2.4	1.9	700	2.8	2.0	699	2.8	1.9
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,500	6.0	5.7	1,569	6.3	5.8	1,609	6.4	5.8	1,619	6.4	5.8	1,748	6.9	6.0
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	6,193	24.9	21.7	6,358	25.5	21.4	6,989	27.9	22.7	7,067	28.1	22.1	7,479	29.6	22.6

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year			발생연도 Year			추이 1		추이 2		AAPC ⁵⁾
		2014			2015			기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾					
모든 암 All cancers	C00-C96	113,890	448.8	315.2	113,335	445.2	301.2	1999-2011	1.8*	2011-2015	-3.6*	0.4*
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,292	9.0	6.4	2,390	9.4	6.4	1999-2015	-0.1			-0.1
식도 Oesophagus	C15	2,155	8.5	5.6	2,201	8.6	5.5	1999-2015	-2.7*			-2.7*
위 Stomach	C16	20,205	79.6	54.4	19,545	76.8	50.6	1999-2011	-0.4*	2011-2015	-6.2*	-1.9*
대장 Colon and rectum	C18-C20	16,323	64.3	44.2	15,911	62.5	41.4	1999-2011	5.8*	2011-2015	-7.6*	2.3*
간 Liver	C22	11,849	46.7	31.8	11,732	46.1	30.3	1999-2009	-1.9*	2009-2015	-4.2*	-2.8*
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,152	12.4	8.3	3,220	12.6	8.1	1999-2015	0.0			0.0
췌장 Pancreas	C25	3,221	12.7	8.6	3,359	13.2	8.6	1999-2015	0.6*			0.6*
후두 Larynx	C32	1,060	4.2	2.8	1,079	4.2	2.7	1999-2015	-3.7*			-3.7*
폐 Lung	C33-C34	16,898	66.6	44.8	17,015	66.8	42.9	1999-2005	0.0	2005-2015	-1.6*	-1.0*
유방 Breast	C50	78	0.3	0.2	77	0.3	0.2	1999-2015	-1.1			-1.1
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	9,871	38.9	25.9	10,212	40.1	25.5	1999-2009	13.5*	2009-2015	-0.5	8.1*
고환 Testis	C62	260	1.0	1.2	286	1.1	1.3	1999-2015	5.7*			5.7*
신장 Kidney	C64	3,140	12.4	9.0	3,134	12.3	8.6	1999-2010	6.3*	2010-2015	0.7	4.5*
방광 Bladder	C67	3,238	12.8	8.7	3,245	12.7	8.3	1999-2005	1.6*	2005-2015	-1.9*	-0.6*
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	932	3.7	3.1	958	3.8	3.2	1999-2009	1.1*	2009-2015	-1.7	0.0
갑상선 Thyroid	C73	6,225	24.5	21.0	5,386	21.2	18.3	1999-2012	23.6*	2012-2015	-16.5*	14.8*
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	168	0.7	0.6	174	0.7	0.6	1999-2015	3.4*			3.4*
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,384	9.4	7.2	2,519	9.9	7.4	1999-2015	1.8*			1.8*
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	762	3.0	2.0	762	3.0	2.0	1999-2015	2.9*			2.9*
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,780	7.0	6.0	1,830	7.2	6.2	1999-2015	1.0*			1.0*
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	7,897	31.1	23.1	8,300	32.6	23.2	1999-2015	1.9*			1.9*

1)발생자수 Number of cancer incident cases, 2)조발생률 Crude rate
3)연령표준화발생률 Age-standardized rate (Standard population: Korea)
4)APC: 연간 % 변화율, Annual Percentage Change, *:유의확률<0.05, statistically significant (p<0.05)
5)AAPC: 연간 % 변화율 평균, Average Annual Percentage Change, *:유의확률<0.05, statistically significant (p<0.05)

주요 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이, 여자, 1999-2015

Trends in cancer incidence by sites, Female, 1999-2015

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	43,438	185.0	173.3	43,756	184.9	169.0	48,393	203.0	182.0	51,558	215.1	188.2	56,176	233.4	199.7
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	422	1.8	1.7	707	3.0	2.6	471	2.0	1.8	486	2.0	1.8	503	2.1	1.8
식도 Oesophagus	C15	156	0.7	0.6	164	0.7	0.6	175	0.7	0.6	161	0.7	0.5	194	0.8	0.6
위 Stomach	C16	7,316	31.2	28.3	7,152	30.2	26.9	7,654	32.1	27.9	7,954	33.2	28.1	8,110	33.7	27.7
대장 Colon and rectum	C18-C20	4,404	18.8	17.1	4,566	19.3	17.1	5,143	21.6	18.6	5,613	23.4	19.6	6,329	26.3	21.3
간 Liver	C22	3,255	13.9	12.6	3,222	13.6	12.0	3,431	14.4	12.4	3,466	14.5	12.1	3,490	14.5	11.7
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1,468	6.3	5.5	1,562	6.6	5.6	1,715	7.2	5.9	1,794	7.5	5.9	1,901	7.9	6.0
췌장 Pancreas	C25	1,077	4.6	4.0	1,127	4.8	4.1	1,191	5.0	4.1	1,300	5.4	4.3	1,422	5.9	4.5
후두 Larynx	C32	123	0.5	0.4	95	0.4	0.3	93	0.4	0.3	94	0.4	0.3	86	0.4	0.3
폐 Lung	C33-C34	3,466	14.8	12.9	3,592	15.2	12.9	3,664	15.4	12.7	3,917	16.3	13.0	4,004	16.6	12.8
유방 Breast	C50	5,703	24.3	24.5	5,848	24.7	24.3	7,116	29.8	28.6	8,033	33.5	31.5	8,471	35.2	32.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,443	18.9	18.6	4,253	18.0	17.2	4,572	19.2	18.0	4,402	18.4	16.8	4,376	18.2	16.2
자궁체부 Corpus uteri	C54	721	3.1	3.0	704	3.0	2.9	832	3.5	3.3	927	3.9	3.6	1,094	4.5	4.1
난소 Ovary	C56	1,332	5.7	5.5	1,289	5.4	5.2	1,321	5.5	5.2	1,427	6.0	5.4	1,480	6.1	5.6
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	437	1.9	1.7	457	1.9	1.8	525	2.2	2.0	560	2.3	2.1	612	2.5	2.2
방광 Bladder	C67	448	1.9	1.7	448	1.9	1.6	523	2.2	1.8	528	2.2	1.7	573	2.4	1.9
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	641	2.7	2.6	627	2.6	2.5	630	2.6	2.5	612	2.6	2.4	675	2.8	2.6
갑상선 Thyroid	C73	2,808	12.0	11.9	2,806	11.9	11.6	3,781	15.9	15.4	4,717	19.7	18.7	6,501	27.0	25.4
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	35	0.1	0.1	46	0.2	0.2	48	0.2	0.2	61	0.3	0.3	46	0.2	0.2
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	846	3.6	3.4	808	3.4	3.1	896	3.8	3.4	908	3.8	3.4	980	4.1	3.6
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	213	0.9	0.8	212	0.9	0.8	247	1.0	0.9	237	1.0	0.8	285	1.2	1.0
백혈병 Leukaemia	C91-C95	933	4.0	3.8	891	3.8	3.7	985	4.1	4.0	981	4.1	3.9	1,033	4.3	4.0
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	3,191	13.6	12.4	3,180	13.4	12.0	3,380	14.2	12.4	3,380	14.1	12.0	4,011	16.7	13.8

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	60,808	251.6	210.7	67,304	277.3	226.1	71,874	294.8	236.0	79,426	324.1	254.4	87,568	355.3	274.5
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	582	2.4	2.0	623	2.6	2.1	602	2.5	2.0	646	2.6	2.1	681	2.8	2.1
식도 Oesophagus	C15	163	0.7	0.5	159	0.7	0.5	169	0.7	0.5	205	0.8	0.6	197	0.8	0.5
위 Stomach	C16	8,016	33.2	26.6	8,970	37.0	28.7	8,698	35.7	26.9	8,935	36.5	26.7	9,298	37.7	26.9
대장 Colon and rectum	C18-C20	6,865	28.4	22.4	7,647	31.5	23.9	8,231	33.8	25.0	8,765	35.8	25.7	9,312	37.8	26.2
간 Liver	C22	3,563	14.7	11.6	3,722	15.3	11.6	3,749	15.4	11.3	3,890	15.9	11.2	3,903	15.8	10.8
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1,974	8.2	6.0	2,137	8.8	6.3	2,009	8.2	5.6	2,209	9.0	5.8	2,300	9.3	5.8
췌장 Pancreas	C25	1,483	6.1	4.6	1,676	6.9	4.9	1,704	7.0	4.8	1,809	7.4	4.9	1,937	7.9	5.0
후두 Larynx	C32	92	0.4	0.3	84	0.3	0.3	77	0.3	0.2	67	0.3	0.2	75	0.3	0.2
폐 Lung	C33-C34	4,383	18.1	13.5	4,739	19.5	14.0	5,047	20.7	14.5	5,252	21.4	14.4	5,547	22.5	14.6
유방 Breast	C50	9,169	37.9	34.1	10,213	42.1	36.9	10,894	44.7	38.3	11,978	48.9	41.1	12,779	51.8	42.8
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,142	17.1	15.0	4,029	16.6	14.2	4,062	16.7	13.9	3,767	15.4	12.7	4,015	16.3	13.3
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,120	4.6	4.1	1,217	5.0	4.3	1,294	5.3	4.4	1,385	5.7	4.6	1,591	6.5	5.2
난소 Ovary	C56	1,555	6.4	5.6	1,675	6.9	5.9	1,702	7.0	5.9	1,924	7.9	6.5	1,882	7.6	6.2
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	677	2.8	2.4	764	3.1	2.5	846	3.5	2.7	918	3.7	2.9	1,014	4.1	3.1
방광 Bladder	C67	584	2.4	1.8	603	2.5	1.8	588	2.4	1.7	667	2.7	1.8	664	2.7	1.7
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	728	3.0	2.7	765	3.2	2.8	748	3.1	2.7	799	3.3	2.8	783	3.2	2.7
갑상선 Thyroid	C73	9,007	37.3	34.6	11,012	45.4	41.2	13,820	56.7	50.7	18,096	73.8	65.0	22,987	93.3	81.4
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	59	0.2	0.3	53	0.2	0.2	68	0.3	0.3	74	0.3	0.3	86	0.3	0.3
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,056	4.4	3.7	1,091	4.5	3.7	1,121	4.6	3.7	1,197	4.9	3.8	1,253	5.1	3.9
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	313	1.3	1.0	386	1.6	1.2	384	1.6	1.1	430	1.8	1.2	424	1.7	1.2
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,050	4.3	4.0	1,015	4.2	3.8	1,105	4.5	4.2	1,091	4.5	4.0	1,143	4.6	4.1
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	4,227	17.5	14.2	4,724	19.5	15.3	4,956	20.3	15.5	5,322	21.7	16.1	5,697	23.1	16.6

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
모든 암 All cancers	C00-C96	95,221	384.3	291.5	101,925	409.3	305.4	109,824	438.8	322.3	113,504	451.2	326.0	112,896	446.7	316.9
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	663	2.7	2.0	812	3.3	2.4	790	3.2	2.3	794	3.2	2.2	877	3.5	2.4
식도 Oesophagus	C15	163	0.7	0.4	187	0.8	0.4	198	0.8	0.5	222	0.9	0.5	201	0.8	0.4
위 Stomach	C16	9,903	40.0	27.6	10,145	40.7	27.3	10,416	41.6	27.2	10,107	40.2	25.3	9,984	39.5	24.1
대장 Colon and rectum	C18-C20	10,126	40.9	27.5	10,505	42.2	27.3	11,155	44.6	28.1	11,731	46.6	28.5	11,170	44.2	25.8
간 Liver	C22	4,040	16.3	10.7	4,136	16.6	10.5	4,221	16.9	10.4	4,034	16.0	9.5	3,981	15.8	8.9
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,495	10.1	6.1	2,474	9.9	5.7	2,683	10.7	6.0	2,706	10.8	5.8	2,783	11.0	5.6
췌장 Pancreas	C25	2,024	8.2	5.0	2,183	8.8	5.1	2,310	9.2	5.3	2,500	9.9	5.5	2,554	10.1	5.4
후두 Larynx	C32	68	0.3	0.2	76	0.3	0.2	66	0.3	0.2	64	0.3	0.1	81	0.3	0.2
폐 Lung	C33-C34	5,812	23.5	14.7	6,276	25.2	15.3	6,751	27.0	15.8	6,894	27.4	15.6	7,107	28.1	15.5
유방 Breast	C50	13,608	54.9	44.5	14,600	58.6	46.7	16,102	64.3	50.5	16,666	66.2	51.1	17,364	68.7	52.6
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,827	15.4	12.3	3,984	16.0	12.7	3,791	15.1	11.9	3,654	14.5	11.3	3,681	14.6	11.3
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,754	7.1	5.6	1,806	7.3	5.6	1,949	7.8	5.9	2,008	8.0	5.9	2,239	8.9	6.4
난소 Ovary	C56	1,844	7.4	5.9	2,052	8.2	6.4	2,055	8.2	6.4	2,215	8.8	6.6	2,264	9.0	6.6
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	1,137	4.6	3.4	1,100	4.4	3.1	1,274	5.1	3.6	1,288	5.1	3.5	1,361	5.4	3.6
방광 Bladder	C67	677	2.7	1.6	687	2.8	1.6	713	2.8	1.5	705	2.8	1.5	756	3.0	1.5
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	789	3.2	2.6	835	3.4	2.7	778	3.1	2.5	789	3.1	2.5	893	3.5	2.7
갑상선 Thyroid	C73	27,268	110.0	95.0	30,416	122.1	104.9	34,179	136.6	115.9	36,467	145.0	122.1	34,403	136.1	115.5
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	73	0.3	0.3	77	0.3	0.3	98	0.4	0.4	89	0.4	0.4	93	0.4	0.4
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,362	5.5	4.2	1,427	5.7	4.2	1,545	6.2	4.5	1,575	6.3	4.5	1,684	6.7	4.5
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	462	1.9	1.3	512	2.1	1.3	465	1.9	1.1	588	2.3	1.5	642	2.5	1.5
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,207	4.9	4.1	1,185	4.8	4.0	1,281	5.1	4.3	1,246	5.0	4.0	1,308	5.2	4.1
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	5,919	23.9	16.7	6,450	25.9	17.6	7,004	28.0	18.3	7,162	28.5	18.0	7,470	29.6	18.0

단위: 명, 명/10만 명 Unit: cases, rate per 100,000

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year			발생연도 Year			추이 1		추이 2		AAPC ⁵⁾
		2014			2015			기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁶⁾	
		Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾					
모든 암 All cancers	C00-C96	105,064	413.8	285.2	101,366	397.6	266.1	1999-2012	5.8*	2012-2015	-7.6*	3.1*
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	946	3.7	2.5	919	3.6	2.4	1999-2015	1.5*			1.5*
식도 Oesophagus	C15	214	0.8	0.4	219	0.9	0.4	1999-2015	-1.8*			-1.8*
위 Stomach	C16	9,821	38.7	23.1	9,662	37.9	22.1	1999-2011	-0.3	2011-2015	-5.1*	-1.5*
대장 Colon and rectum	C18-C20	10,889	42.9	24.2	10,879	42.7	23.3	1999-2011	4.4*	2011-2015	-6.0*	1.7*
간 Liver	C22	3,991	15.7	8.6	4,025	15.8	8.4	1999-2010	-1.5*	2010-2015	-4.9*	-2.6*
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,934	11.6	5.7	3,031	11.9	5.6	1999-2003	표5 2.4	2003-2015	-0.6*	0.1
췌장 Pancreas	C25	2,781	11.0	5.6	2,983	11.7	5.8	1999-2015	2.2*			2.2*
후두 Larynx	C32	63	0.2	0.1	67	0.3	0.1	1999-2015	-6.7*			-6.7*
폐 Lung	C33-C34	7,355	29.0	15.5	7,252	28.4	14.7	1999-2012	1.8*	2012-2015	-1.9	1.1*
유방 Breast	C50	18,343	72.2	54.5	19,142	75.1	55.9	1999-2007	6.8*	2007-2015	4.0*	5.4*
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,553	14.0	10.9	3,582	14.1	10.8	1999-2007	-4.3*	2007-2015	-2.6*	-3.5*
자궁체부 Corpus uteri	C54	2,235	8.8	6.4	2,404	9.4	6.7	1999-2009	6.3*	2009-2015	3.4*	5.2*
난소 Ovary	C56	2,437	9.6	7.1	2,443	9.6	6.8	1999-2015	1.8*			1.8*
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	1,378	5.4	3.5	1,421	5.6	3.6	1999-2009	6.9*	2009-2015	1.3	4.8*
방광 Bladder	C67	774	3.0	1.5	788	3.1	1.5	1999-2003	2.6	2003-2015	-1.7*	-0.7
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	821	3.2	2.4	818	3.2	2.5	1999-2007	1.3	2007-2015	-1.4	0.0
갑상선 Thyroid	C73	24,854	97.9	83.8	19,643	77.1	66.3	1999-2011	22.7*	2011-2015	-14.1*	12.2*
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	111	0.4	0.4	97	0.4	0.4	1999-2015	5.6*			5.6*
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,705	6.7	4.6	1,877	7.4	4.8	1999-2015	2.5*			2.5*
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	641	2.5	1.4	693	2.7	1.4	1999-2015	3.6*			3.6*
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,317	5.2	4.1	1,412	5.5	4.4	1999-2015	0.7*			0.7*
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	7,901	31.1	18.8	8,009	31.4	18.2	1999-2011	3.7*	2011-2015	0.0	2.8*

1)발생자수 Number of cancer incident cases, 2)조발생률 Crude rate
3)연령표준화발생률 Age-standardized rate (Standard population: Korea)
4)APC: 연간 % 변화율, Annual Percentage Change, *:유의확률<0.05, statistically significant (p<0.05)
5)AAPC: 연간 % 변화율 평균, Average Annual Percentage Change, *:유의확률<0.05, statistically significant (p<0.05)

7. 암발생률 국제 비교 International comparison of cancer incidence

- 우리나라의 암 발생수준은 일본과 비슷한 수준으로 두 나라 모두 남자는 위암이 가장 호발 하였으나, 여자의 경우 우리나라는 갑상선암, 일본은 유방암이 1위였음
- OECD 국가들의 경우, 대표적으로 많이 발생하는 3대 암종이 남자는 전립선암, 대장암, 폐암, 여자는 유방암, 대장암, 폐암으로 보고되고 있음(부록3, 부록4 참조)을 감안할 때, 생활양식이 점차 서구화되어 가고 있는 우리나라의 경우에도 전립선암, 유방암의 증가가 지속될 것으로 예상됨

<연령표준화발생률¹⁾ 국제 비교: 남자 International comparison of age-standardized cancer incidence rates¹⁾ : Male>

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

순위* Rank	한국 Korea (2015)	일본 Japan (2012 ²⁾)	미국 United States of America (2012 ²⁾)	영국 United Kingdom (2012 ²⁾)
-	모든 암 ¹⁾ All cancers 286.5	모든 암 ¹⁾ All cancers 260.4	모든 암 ¹⁾ All cancers 347.0	모든 암 ¹⁾ All cancers 284.0
1	위 Stomach 49.3	위 Stomach 45.7	전립선 Prostate 98.2	전립선 Prostate 73.2
2	폐 Lung 42.3	대장 Colon and rectum 42.1	폐 Lung 44.2	대장 Colon and rectum 36.8
3	대장 Colon and rectum 40.2	폐 Lung 38.8	대장 Colon and rectum 28.5	폐 Lung 34.9
4	간 Liver 29.5	전립선 Prostate 30.4	방광 Bladder 19.6	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin 13.7
5	전립선 Prostate 25.4	간 Liver 14.6	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin 16.8	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 11.9

1) 국제비교를 위해 모든 암에서 기타 피부암(C44)을 제외한 발생률임

The incidence rate of all types of cancers except for other skin(C44) to compare globally (Standard Population: World Standard Population)

2) 국제암연구소에서 2007년까지의 암등록자료를 이용하여 추정된 2012년 암발생률(GLOBOCAN 2012, IARC, 2013)

Estimated cancer incidence rate for 2012 using the cancer registration data by the year 2007 (GLOBOCAN 2012, IARC, 2013)

* 국제비교를 위해 연령표준화발생률 기준으로 순위 매김 Ranked by the order of age-standardized rates

<연령표준화발생률¹⁾ 국제 비교: 여자 International comparison of age-standardized cancer incidence rates¹⁾ : Female>

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

순위* Rank	한국 Korea (2015)	일본 Japan (2012 ²⁾)	미국 United States of America (2012 ²⁾)	영국 United Kingdom (2012 ²⁾)
-	모든 암 ¹⁾ All cancers 236.3	모든 암 ¹⁾ All cancers 185.7	모든 암 ¹⁾ All cancers 297.4	모든 암 ¹⁾ All cancers 267.3
1	갑상선 Thyroid 55.6	유방 Breast 51.5	유방 Breast 92.9	유방 Breast 95.0
2	유방 Breast 49.2	대장 Colon and rectum 23.5	폐 Lung 33.7	폐 Lung 25.8
3	대장 Colon and rectum 22.2	위 Stomach 16.5	대장 Colon and rectum 22.0	대장 Colon and rectum 24.4
4	위 Stomach 20.5	폐 Lung 12.9	갑상선 Thyroid 20.0	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin 15.6
5	폐 Lung 14.3	자궁경부 Cervix uteri 10.9	자궁체부 Corpus uteri 19.5	자궁체부 Corpus uteri 13.9

1) 국제비교를 위해 모든 암에서 기타 피부암(C44)을 제외한 발생률임

The incidence rate of all types of cancers except for other skin(C44) to compare globally (Standard Population: World Standard Population)

2) 국제암연구소에서 2007년까지의 암등록자료를 이용하여 추정한 2012년 암발생률(GLOBOCAN 2012, IARC, 2013)

Estimated cancer incidence rate for 2012 using the cancer registration data by the year 2007 (GLOBOCAN 2012, IARC, 2013)

* 국제비교를 위해 연령표준화발생률 기준으로 순위 매김 Ranked by the order of age-standardized rates

II. 암유병률 Cancer prevalence rates

1. 주요암 유병률 Cancer prevalence of major sites

- 전국단위 암발생통계를 산출하기 시작한 1999년부터 2015년까지 암유병자수를 살펴보면 암종별로는 갑상선암이 전체 암유병자의 22.0%를 차지하여 가장 많았으며, 위암(15.9%), 대장암(13.7%), 유방암(11.1%), 폐암(4.3%), 전립선암(4.3%) 순으로 나타남

<주요 암종 암유병 현황, 남녀전체, 2015년 Cancer prevalence of common sites, Both sexes, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
	모든 암 All cancers	1,611,487	100.0	3162.8	2077.3
1	갑상선 Thyroid	355,057	22.0	696.8	529.4
2	위 Stomach	256,995	15.9	504.4	299.5
3	대장 Colon and rectum	220,653	13.7	433.1	254.4
4	유방 Breast	179,081	11.1	351.5	237.3
5	폐 Lung	69,931	4.3	137.2	79.6
6	전립선 Prostate	69,438	4.3	136.3	72.2
7	간 Liver	61,290	3.8	120.3	74.2
8	자궁경부 Cervix uteri	50,477	3.1	99.1	67.1
9	신장 Kidney	35,333	2.2	69.3	45.2
10	방광 Bladder	31,407	1.9	61.6	34.5

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 암유병 현황, 남자, 2015년 Cancer prevalence of common sites, Male, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
모든 암 All cancers		707,977	100.0	2781.0	1888.5
1	위 Stomach	170,294	24.1	668.9	433.6
2	대장 Colon and rectum	131,579	18.6	516.8	337.9
3	전립선 Prostate	69,438	9.8	272.8	172.6
4	갑상선 Thyroid	60,151	8.5	236.3	184.6
5	간 Liver	45,881	6.5	180.2	118.1
6	폐 Lung	43,987	6.2	172.8	111.3
7	방광 Bladder	25,609	3.6	100.6	65.3
8	신장 Kidney	23,862	3.4	93.7	64.7
9	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	15,622	2.2	61.4	47.8
10	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	14,656	2.1	57.6	39.6

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 암유병 현황, 여자, 2015년 Cancer prevalence of common sites, Female, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
모든 암 All cancers		903,510	100.0	3544.1	2355.7
1	갑상선 Thyroid	294,906	32.6	1156.8	873.6
2	유방 Breast	178,395	19.7	699.8	467.4
3	대장 Colon and rectum	89,074	9.9	349.4	187.4
4	위 Stomach	86,701	9.6	340.1	189.8
5	자궁경부 Cervix uteri	50,477	5.6	198.0	131.2
6	폐 Lung	25,944	2.9	101.8	55.5
7	자궁체부 Corpus uteri	20,859	2.3	81.8	54.4
8	난소 Ovary	18,112	2.0	71.0	52.9
9	간 Liver	15,409	1.7	60.4	34.6
10	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	11,856	1.3	46.5	32.8

*Age adjusted to the Korea standard population

2. 주요암 5년 유병률 5-year Cancer prevalence of major sites

- 2015년 5년 암유병자수를 살펴보면 암종별로는 갑상선암이 전체 암유병자의 22.4%를 차지하여 가장 많았으며, 위암(14.4%), 대장암(13.4%), 유방암(10.2%), 폐암(5.8%), 전립선암(5.2%) 순으로 나타남

<주요 암종 5년 암유병 현황, 남녀전체, 2015년 5-year cancer prevalence of common sites, Both sexes, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
	모든 암 All cancers	815,060	100.0	1599.7	1079.2
1	갑상선 Thyroid	182,578	22.4	358.3	286.2
2	위 Stomach	117,133	14.4	229.9	140.5
3	대장 Colon and rectum	109,389	13.4	214.7	129.7
4	유방 Breast	83,483	10.2	163.8	116.6
5	폐 Lung	47,642	5.8	93.5	54.9
6	전립선 Prostate	42,549	5.2	83.5	45.6
7	간 Liver	36,922	4.5	72.5	44.8
8	신장 Kidney	18,044	2.2	35.4	23.7
9	자궁경부 Cervix uteri	15,371	1.9	30.2	22.8
10	방광 Bladder	14,496	1.8	28.5	16.2

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 5년 암유병 현황, 남자, 2015년 5-year cancer prevalence of common sites, Male, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
	모든 암 All cancers	378,634	100.0	1487.3	1016.4
1	위 Stomach	79,173	20.9	311.0	203.5
2	대장 Colon and rectum	66,538	17.6	261.4	172.5
3	전립선 Prostate	42,549	11.2	167.1	105.9
4	갑상선 Thyroid	34,624	9.1	136.0	110.8
5	폐 Lung	29,992	7.9	117.8	76.0
6	간 Liver	27,886	7.4	109.5	71.8
7	신장 Kidney	12,375	3.3	48.6	34.1
8	방광 Bladder	11,916	3.1	46.8	30.5
9	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	7,748	2.0	30.4	23.6
10	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	7,729	2.0	30.4	21.0

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 5년 암유병 현황, 여자, 2015년 5-year cancer prevalence of common sites, Female, 2015>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
	모든 암 All cancers	436,426	100.0	1711.9	1189.4
1	갑상선 Thyroid	147,954	33.9	580.4	463.3
2	유방 Breast	83,169	19.1	326.2	231.4
3	대장 Colon and rectum	42,851	9.8	168.1	93.8
4	위 Stomach	37,960	8.7	148.9	87.0
5	폐 Lung	17,650	4.0	69.2	38.6
6	자궁경부 Cervix uteri	15,371	3.5	60.3	45.3
7	자궁체부 Corpus uteri	9,766	2.2	38.3	26.7
8	간 Liver	9,036	2.1	35.4	20.3
9	난소 Ovary	8,678	2.0	34.0	25.3
10	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	5,767	1.3	22.6	16.1

*Age adjusted to the Korea standard population

III. 암상대생존율 Cancer relative survival rates

1. 5년 암상대생존율 5-year cancer relative survival rates

- '11-'15년 사이 발생한 암환자의 5년 상대생존율은 70.7%로 '93-'95년 41.2% 대비 29.5%p 증가하고, '96-'00년 44.0% 대비 26.7%p, '01-'05년 54.0% 대비 16.7%p 증가하여 지속적인 향상이 관찰되었음

<주요 암종 5년 상대생존율 추이, 남녀전체 Trends in 5-year relative survival of common sites, Both sexes>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis				
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15
	모든 암 All cancers	41.2	44.0	54.0	65.2	70.7
1	위 Stomach	42.8	46.6	57.8	68.1	75.4
2	대장 Colon and rectum	54.8	58.0	66.7	73.5	76.3
3	갑상선 Thyroid	94.2	94.9	98.4	99.9	100.3
4	폐 Lung	11.3	12.7	16.5	20.1	26.7
5	유방 Breast	77.9	83.2	88.6	91.1	92.3
6	간 Liver	10.7	13.2	20.4	28.1	33.6
7	전립선 Prostate	55.9	67.2	80.4	91.1	94.1
8	췌장 Pancreas	9.4	7.6	8.4	8.4	10.8
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	17.3	19.7	23.1	26.8	29.1
10	신장 Kidney	62.0	66.1	73.6	78.4	82.2

<주요 암종 5년 상대생존율 추이, 남자 Trends in 5-year relative survival of common sites, Male>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis				
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15
	모든 암 All cancers	31.7	35.3	45.4	56.5	62.8
1	위 Stomach	43.0	46.9	58.4	68.7	76.3
2	폐 Lung	10.4	11.6	15.2	17.9	22.7
3	대장 Colon and rectum	55.3	59.0	68.5	75.4	78.0
4	간 Liver	9.9	12.9	20.3	28.1	34.1
5	전립선 Prostate	55.9	67.2	80.4	91.1	94.1
6	갑상선 Thyroid	87.2	89.5	96.0	100.1	100.6
7	췌장 Pancreas	8.8	7.3	8.4	8.1	10.3
8	방광 Bladder	70.0	74.8	77.5	78.8	77.8
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	16.6	20.3	23.5	27.7	30.2
10	신장 Kidney	60.8	64.4	73.0	78.2	81.6

<주요 암종 5년 상대생존율 추이, 여자 Trends in 5-year relative survival of common sites, Female>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis				
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15
	모든 암 All cancers	53.4	55.3	64.2	74.2	78.4
1	갑상선 Thyroid	95.4	95.9	98.7	99.9	100.2
2	유방 Breast	78.0	83.2	88.6	91.1	92.3
3	대장 Colon and rectum	54.2	56.8	64.3	70.8	73.6
4	위 Stomach	42.6	46.0	56.5	66.7	73.7
5	폐 Lung	14.2	16.2	20.1	25.8	35.8
6	간 Liver	13.6	14.2	20.9	28.1	32.2
7	자궁경부 Cervix uteri	77.5	80.0	81.4	80.5	79.9
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	18.0	19.1	22.7	25.9	28.0
9	췌장 Pancreas	10.1	8.1	8.5	8.7	11.5
10	난소 Ovary	58.7	58.9	61.8	61.1	64.1

2. 요약병기별 5년 암상대생존율 5-year cancer relative survival rates by SEER summary stage

○ 요약병기별 상대생존율은 남녀전체에서는 국한인 경우 90.1%이며, 국소 74.0%, 원격 20.9%로 나타났다

<주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율, 남녀전체 5-year relative survival of common sites by summary stage, Both sexes>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	SEER summary stage (발생기간 2011-2015 Period of diagnosis 2011-2015)			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	90.1	74.0	20.9	54.0
1	위 Stomach	96.2	61.0	6.3	41.0
2	대장 Colon and rectum	95.4	81.6	19.6	58.7
3	갑상선 Thyroid	100.7	100.4	71.0	99.0
4	폐 Lung	64.0	35.6	6.1	18.6
5	유방 Breast	98.4	90.7	38.3	82.6
6	간 Liver	54.6	18.7	2.8	24.1
7	전립선 Prostate	102.0	97.4	44.2	89.1
8	췌장 Pancreas	34.5	15.2	2.0	11.8
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	53.0	33.3	2.7	17.7
10	신장 kidney	97.1	71.9	13.4	61.5

<주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율, 남자 5-year relative survival of common sites by summary stage, Male>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	SEER summary stage (발생기간 2011-2015 Period of diagnosis 2011-2015)			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	86.9	62.5	18.0	48.8
1	위 Stomach	96.7	61.2	6.6	43.2
2	폐 Lung	56.3	31.4	4.8	15.9
3	대장 Colon and rectum	96.6	82.4	20.5	63.4
4	간 Liver	55.2	19.0	2.6	25.2
5	전립선 Prostate	102.0	97.4	44.2	89.1
6	갑상선 Thyroid	101.5	100.8	62.0	99.2
7	췌장 Pancreas	34.2	15.1	1.7	13.4
8	방광 Bladder	87.1	50.8	13.9	71.7
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	53.5	33.6	2.9	19.2
10	신장 Kidney	97.4	71.0	12.9	61.3

<주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율, 여자 5-year relative survival of common sites by summary stage, Female>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	SEER summary stage (발생기간 2011-2015 Period of diagnosis 2011-2015)			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	93.1	83.5	25.4	60.0
1	갑상선 Thyroid	100.5	100.3	74.6	99.0
2	유방 Breast	98.4	90.7	38.4	82.7
3	대장 Colon and rectum	93.5	80.5	18.4	52.5
4	위 Stomach	95.1	60.7	5.7	37.5
5	폐 Lung	77.5	47.7	9.1	24.5
6	간 Liver	52.7	17.6	3.5	21.2
7	자궁경부 Cervix uteri	92.6	73.0	26.6	66.8
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	52.4	33.0	2.6	16.4
9	췌장 Pancreas	34.9	15.3	2.4	10.3
10	난소 Ovary	92.7	76.7	42.3	55.1

3. 10년 암상대생존율 10-year cancer relative survival rates

- '06-'10년 사이 발생한 암환자의 10년 상대생존율은 61.6%로 '93-'95년 39.1% 대비 22.5%p 증가하고, '96-'00년 41.0% 대비 20.6%p 증가하여 지속적인 향상이 관찰되었음

<주요 암종 10년 상대생존율 추이, 남녀전체 Trends in 10-year relative survival of common sites, Both sexes>
단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis			
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10
	모든 암 All cancers	39.1	41.0	49.8	61.6
1	위 Stomach	40.6	44.2	54.4	65.0
2	대장 Colon and rectum	51.8	54.7	63.3	70.8
3	갑상선 Thyroid	92.7	93.5	98.1	100.3
4	폐 Lung	10.5	10.9	12.9	15.9
5	유방 Breast	71.7	76.3	82.8	86.6
6	간 Liver	8.0	9.1	13.7	20.0
7	전립선 Prostate	45.9	55.8	74.3	88.6
8	췌장 Pancreas	9.3	7.4	6.8	6.7
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	16.3	17.9	19.7	22.7
10	신장 kidney	59.2	62.0	69.3	74.1

<주요 암종 10년 상대생존율 추이, 남자 Trends in 10-year relative survival of common sites, Male>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis			
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10
	모든 암 All cancers	29.5	32.2	40.9	52.3
1	위 Stomach	40.5	44.2	54.8	65.4
2	폐 Lung	9.7	9.8	11.9	14.3
3	대장 Colon and rectum	52.3	55.8	65.3	72.9
4	간 Liver	7.2	8.6	13.5	19.9
5	전립선 Prostate	45.9	55.8	74.3	88.6
6	갑상선 Thyroid	86.5	86.5	95.6	101.2
7	췌장 Pancreas	8.0	6.8	6.5	6.6
8	방광 Bladder	66.5	70.6	72.3	73.4
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	16.1	17.6	19.6	22.8
10	신장 Kidney	58.8	59.8	68.6	73.7

<주요 암종 10년 상대생존율 추이, 여자 Trends in 10-year relative survival of common sites, Female>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis			
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10
	모든 암 All cancers	51.2	52.3	60.4	71.1
1	갑상선 Thyroid	93.7	94.7	98.4	100.1
2	유방 Breast	71.8	76.3	82.8	86.6
3	대장 Colon and rectum	51.3	53.4	60.6	67.9
4	위 Stomach	41.0	44.0	53.6	64.2
5	폐 Lung	13.3	14.2	15.8	19.9
6	간 Liver	10.9	10.6	14.4	20.3
7	자궁경부 Cervix uteri	75.2	77.2	78.3	77.1
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	16.6	18.0	19.7	22.6
9	췌장 Pancreas	11.1	8.3	7.2	6.9
10	난소 Ovary	54.1	53.2	53.4	51.6

통 계 표

Tables of Statistics

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2015년

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C00	입술 Lip	계 T	34	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	23	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	712	0.3	-	-	-	4	7	12	26
		남 M	445	0.4	-	-	-	1	5	6	14
		여 F	267	0.3	-	-	-	3	2	6	12
C03-C06	구강 Mouth	계 T	654	0.3	-	-	-	5	5	2	12
		남 M	424	0.4	-	-	-	2	1	2	8
		여 F	230	0.2	-	-	-	3	4	-	4
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	507	0.2	-	-	7	7	16	11	21
		남 M	291	0.3	-	-	2	4	7	4	14
		여 F	216	0.2	-	-	5	3	9	7	7
C09	편도 Tonsil	계 T	426	0.2	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	367	0.3	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	59	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	101	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	90	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	432	0.2	1	3	2	4	7	5	14
		남 M	338	0.3	1	2	2	3	3	4	13
		여 F	94	0.1	-	1	-	1	4	1	1
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	412	0.2	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	385	0.3	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	27	0.0	-	-	-	-	-	-	1
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	31	0.0	1	-	-	-	-	-	-
		남 M	27	0.0	1	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	2,420	1.1	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	2,201	1.9	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	219	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	29,207	13.6	-	-	-	4	17	57	232
		남 M	19,545	17.2	-	-	-	1	8	16	95
		여 F	9,662	9.5	-	-	-	3	9	41	137
C17	소장 Small intestine	계 T	848	0.4	-	-	1	-	3	2	8
		남 M	526	0.5	-	-	1	-	3	1	4
		여 F	322	0.3	-	-	-	-	-	1	4
C18	결장 Colon	계 T	15,484	7.2	-	1	1	9	14	41	87
		남 M	8,719	7.7	-	-	1	5	6	22	42
		여 F	6,765	6.7	-	1	-	4	8	19	45

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2015

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	1	3	7	-	1	5	5	5	1	6	-
-	1	1	7	-	1	4	5	2	1	1	-
-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	5	-
22	62	61	69	117	93	70	55	53	35	26	-
10	31	39	46	88	65	49	30	31	15	15	-
12	31	22	23	29	28	21	25	22	20	11	-
11	15	37	70	94	73	74	92	79	55	30	-
6	10	26	51	71	51	49	60	49	23	15	-
5	5	11	19	23	22	25	32	30	32	15	-
28	32	45	66	50	55	52	47	31	27	12	-
13	15	31	36	29	33	32	27	20	19	5	-
15	17	14	30	21	22	20	20	11	8	7	-
4	18	35	73	88	69	55	44	23	11	4	-
-	14	30	63	80	62	47	38	22	8	1	-
4	4	5	10	8	7	8	6	1	3	3	-
-	1	1	15	10	21	17	17	11	4	4	-
-	1	1	14	10	17	16	15	10	4	2	-
-	-	-	1	-	4	1	2	1	-	2	-
18	39	36	76	68	46	42	26	27	14	4	-
13	27	28	56	59	40	35	24	18	8	2	-
5	12	8	20	9	6	7	2	9	6	2	-
-	2	4	27	50	51	88	78	67	27	16	-
-	2	4	24	47	47	82	76	63	26	13	-
-	-	-	3	3	4	6	2	4	1	3	-
-	2	1	1	4	5	5	8	3	1	-	-
-	1	1	1	2	5	4	8	3	1	-	-
-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
4	21	57	129	325	380	384	463	378	190	88	-
2	15	49	116	303	352	361	430	355	160	57	-
2	6	8	13	22	28	23	33	23	30	31	-
548	1,314	1,651	2,906	3,705	3,845	4,016	4,207	3,449	2,136	1,119	1
248	735	1,029	2,051	2,764	2,886	2,992	2,919	2,163	1,155	483	-
300	579	622	855	941	959	1,024	1,288	1,286	981	636	1
18	53	60	86	113	102	96	112	105	63	26	-
12	38	43	51	76	65	66	75	59	23	9	-
6	15	17	35	37	37	30	37	46	40	17	-
197	398	671	1,299	1,831	1,855	2,147	2,362	2,229	1,459	883	-
93	216	354	746	1,114	1,212	1,341	1,401	1,202	645	319	-
104	182	317	553	717	643	806	961	1,027	814	564	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	11,306	5.3	-	-	-	4	18	44	135
		남 M	7,192	6.3	-	-	-	2	12	24	83
		여 F	4,114	4.1	-	-	-	2	6	20	52
C21	항문 Anus	계 T	275	0.1	-	-	1	-	-	1	2
		남 M	111	0.1	-	-	1	-	-	-	1
		여 F	164	0.2	-	-	-	-	-	1	1
C22	간 Liver	계 T	15,757	7.3	18	3	2	4	4	15	70
		남 M	11,732	10.4	12	2	1	3	2	11	45
		여 F	4,025	4.0	6	1	1	1	2	4	25
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	6,251	2.9	-	-	-	-	-	3	7
		남 M	3,220	2.8	-	-	-	-	-	3	3
		여 F	3,031	3.0	-	-	-	-	-	-	4
C25	췌장 Pancreas	계 T	6,342	3.0	-	-	3	4	6	10	34
		남 M	3,359	3.0	-	-	1	-	1	4	19
		여 F	2,983	2.9	-	-	2	4	5	6	15
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	377	0.2	1	-	1	-	4	5	5
		남 M	257	0.2	-	-	-	-	3	4	4
		여 F	120	0.1	1	-	1	-	1	1	1
C32	후두 Larynx	계 T	1,146	0.5	-	-	-	-	1	-	3
		남 M	1,079	1.0	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	67	0.1	-	-	-	-	1	-	1
C33-C34	폐 Lung	계 T	24,267	11.3	3	1	1	3	16	12	55
		남 M	17,015	15.0	1	-	1	1	9	3	26
		여 F	7,252	7.2	2	1	-	2	7	9	29
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	667	0.3	12	-	4	11	9	13	27
		남 M	409	0.4	7	-	3	10	7	9	13
		여 F	258	0.3	5	-	1	1	2	4	14
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	534	0.2	2	11	39	58	24	20	23
		남 M	256	0.2	1	5	22	33	13	12	11
		여 F	278	0.3	1	6	17	25	11	8	12
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	570	0.3	-	1	-	2	4	2	14
		남 M	281	0.2	-	1	-	1	2	1	6
		여 F	289	0.3	-	-	-	1	2	1	8
C44	기타 피부 Other skin	계 T	4,804	2.2	3	-	5	12	17	23	41
		남 M	2,077	1.8	3	-	-	2	8	14	25
		여 F	2,727	2.7	-	-	5	10	9	9	16
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	138	0.1	-	-	-	1	1	2	1
		남 M	92	0.1	-	-	-	1	-	-	-
		여 F	46	0.0	-	-	-	-	1	2	1

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
240	443	707	1,214	1,483	1,436	1,424	1,512	1,351	792	503	-
141	273	441	792	1,030	1,049	998	993	802	356	196	-
99	170	266	422	453	387	426	519	549	436	307	-
3	10	15	22	36	31	34	45	34	20	21	-
2	5	8	5	12	16	16	19	12	6	8	-
1	5	7	17	24	15	18	26	22	14	13	-
204	533	1,096	1,872	2,396	2,107	1,984	2,020	1,739	1,064	626	-
158	433	933	1,576	2,002	1,645	1,475	1,400	1,136	623	275	-
46	100	163	296	394	462	509	620	603	441	351	-
18	69	137	301	481	685	843	1,146	1,154	838	569	-
6	40	59	168	296	393	497	635	570	361	189	-
12	29	78	133	185	292	346	511	584	477	380	-
33	103	212	404	659	739	948	1,022	979	705	481	-
21	59	140	248	395	460	540	585	449	282	155	-
12	44	72	156	264	279	408	437	530	423	326	-
11	31	24	33	36	46	46	49	45	17	23	-
9	19	21	25	28	34	33	28	26	13	10	-
2	12	3	8	8	12	13	21	19	4	13	-
4	12	39	83	171	193	193	208	132	73	34	-
3	11	37	77	164	184	187	199	125	61	29	-
1	1	2	6	7	9	6	9	7	12	5	-
143	333	597	1,332	2,288	2,859	3,654	4,565	4,213	2,650	1,542	-
63	172	335	819	1,508	2,100	2,807	3,453	3,130	1,762	825	-
80	161	262	513	780	759	847	1,112	1,083	888	717	-
35	47	62	77	78	69	62	70	58	23	10	-
24	26	40	42	41	48	38	45	35	15	6	-
11	21	22	35	37	21	24	25	23	8	4	-
34	36	33	59	40	39	33	39	17	17	10	-
12	13	23	27	19	19	16	16	5	5	4	-
22	23	10	32	21	20	17	23	12	12	6	-
9	26	41	52	61	63	69	66	70	55	35	-
7	13	18	25	34	28	42	30	39	23	11	-
2	13	23	27	27	35	27	36	31	32	24	-
66	109	126	251	370	383	505	651	859	712	671	-
42	53	70	148	208	231	272	312	344	225	120	-
24	56	56	103	162	152	233	339	515	487	551	-
1	2	8	11	23	18	17	21	16	13	3	-
-	1	4	6	18	12	9	14	14	11	2	-
1	1	4	5	5	6	8	7	2	2	1	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	61	0.0	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	42	0.0	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	19	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	1,114	0.5	31	8	15	21	29	22	58
		남 M	639	0.6	18	5	12	15	17	11	28
		여 F	475	0.5	13	3	3	6	12	11	30
C50	유방 Breast	계 T	19,219	9.0	-	-	-	3	23	153	538
		남 M	77	0.1	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	19,142	18.9	-	-	-	3	23	153	536
C51	외음 Vulva	계 T	152	0.1	-	-	-	-	-	2	2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	152	0.1	-	-	-	-	-	2	2
C52	질 Vagina	계 T	82	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	82	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,582	1.7	-	-	-	-	9	72	260
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,582	3.5	-	-	-	-	9	72	260
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2,404	1.1	-	-	1	3	12	35	85
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,404	2.4	-	-	1	3	12	35	85
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	155	0.1	-	-	-	1	-	-	4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	155	0.2	-	-	-	1	-	-	4
C56	난소 Ovary	계 T	2,443	1.1	2	3	21	32	41	46	77
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,443	2.4	2	3	21	32	41	46	77
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	142	0.1	-	-	-	-	-	-	3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	142	0.1	-	-	-	-	-	-	3
C58	태반 Placenta	계 T	40	0.0	-	-	-	2	1	6	11
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	40	0.0	-	-	-	2	1	6	11
C60	음경 Penis	계 T	74	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	74	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	10,212	4.8	-	-	-	1	1	2	1
		남 M	10,212	9.0	-	-	-	1	1	2	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
1	1	5	1	-	3	7	11	15	10	6	-
-	1	3	1	-	2	6	8	9	6	5	-
1	-	2	-	-	1	1	3	6	4	1	-
45	73	76	101	124	112	100	104	95	65	35	-
22	36	38	51	79	66	60	64	61	39	17	-
23	37	38	50	45	46	40	40	34	26	18	-
1,250	2,890	3,675	3,322	2,562	1,787	1,219	911	495	266	125	-
3	4	5	3	10	8	13	11	8	7	3	-
1,247	2,886	3,670	3,319	2,552	1,779	1,206	900	487	259	122	-
1	4	6	13	14	18	16	26	26	13	11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4	6	13	14	18	16	26	26	13	11	-
3	5	9	9	6	10	8	11	7	5	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	9	9	6	10	8	11	7	5	8	-
355	444	451	474	403	294	182	217	179	151	91	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	444	451	474	403	294	182	217	179	151	91	-
121	184	309	455	475	275	185	125	73	48	18	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	184	309	455	475	275	185	125	73	48	18	-
5	21	21	21	22	17	10	10	8	6	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	21	21	21	22	17	10	10	8	6	9	-
101	188	341	402	292	229	196	189	140	80	63	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	188	341	402	292	229	196	189	140	80	63	-
-	9	13	21	31	18	15	15	10	4	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	9	13	21	31	18	15	15	10	4	3	-
7	4	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-
1	2	-	5	6	7	7	9	22	8	7	-
1	2	-	5	6	7	7	9	22	8	7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	17	56	264	766	1,296	2,092	2,372	2,005	949	390	-
-	17	56	264	766	1,296	2,092	2,372	2,005	949	390	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	286	0.1	8	-	-	11	40	61	53
		남 M	286	0.3	8	-	-	11	40	61	53
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	85	0.0	-	-	-	-	1	-	1
		남 M	85	0.1	-	-	-	-	1	-	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	4,555	2.1	31	2	2	5	17	33	91
		남 M	3,134	2.8	14	1	2	3	9	25	58
		여 F	1,421	1.4	17	1	-	2	8	8	33
C65	신우 Renal pelvis	계 T	495	0.2	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	355	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	140	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C66	요관 Ureter	계 T	562	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	336	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	226	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	4,033	1.9	-	-	-	1	4	4	20
		남 M	3,245	2.9	-	-	-	-	3	1	12
		여 F	788	0.8	-	-	-	1	1	3	8
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	136	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	87	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	49	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	106	0.0	27	2	-	1	3	1	3
		남 M	63	0.1	15	1	-	-	2	1	-
		여 F	43	0.0	12	1	-	1	1	-	3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,776	0.8	41	45	40	53	42	69	89
		남 M	958	0.8	22	26	23	35	26	35	55
		여 F	818	0.8	19	19	17	18	16	34	34
C73	갑상선 Thyroid	계 T	25,029	11.7	2	5	32	142	458	1,087	2,172
		남 M	5,386	4.8	-	2	7	22	69	239	518
		여 F	19,643	19.4	2	3	25	120	389	848	1,654
C74	부신 Adrenal gland	계 T	145	0.1	30	8	1	1	1	1	6
		남 M	84	0.1	21	6	1	1	-	-	4
		여 F	61	0.1	9	2	-	-	1	1	2
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	100	0.0	1	2	14	12	7	6	4
		남 M	57	0.1	1	2	11	10	7	5	2
		여 F	43	0.0	-	-	3	2	-	1	2
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	0.1	-	1	7	20	25	31	23
		남 M	174	0.2	-	-	4	11	14	17	12
		여 F	97	0.1	-	1	3	9	11	14	11

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											연령미상 UNK
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
38	34	15	12	5	-	2	2	3	1	1	-
38	34	15	12	5	-	2	2	3	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	1	5	10	16	8	15	11	12	1	-
2	2	1	5	10	16	8	15	11	12	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	239	373	535	727	587	563	485	387	199	95	-
134	173	269	379	517	411	399	332	251	107	50	-
50	66	104	156	210	176	164	153	136	92	45	-
5	8	18	27	43	55	64	111	74	62	27	-
3	6	17	20	35	45	54	81	47	36	11	-
2	2	1	7	8	10	10	30	27	26	16	-
-	9	9	22	39	69	96	106	120	59	33	-
-	7	7	16	26	54	56	59	64	33	14	-
-	2	2	6	13	15	40	47	56	26	19	-
30	79	112	218	386	402	540	738	700	488	311	-
23	61	91	188	329	349	442	611	547	375	213	-
7	18	21	30	57	53	98	127	153	113	98	-
-	1	5	6	8	17	13	34	25	23	4	-
-	1	2	5	5	13	11	19	16	13	2	-
-	-	3	1	3	4	2	15	9	10	2	-
-	3	9	12	7	10	8	10	5	3	2	-
-	1	6	10	4	6	3	7	3	2	2	-
-	2	3	2	3	4	5	3	2	1	-	-
85	116	122	174	172	179	110	158	132	85	64	-
52	67	60	101	101	95	58	70	66	42	24	-
33	49	62	73	71	84	52	88	66	43	40	-
2,771	3,676	3,495	3,691	3,088	1,935	1,181	750	343	140	61	-
666	868	762	687	631	385	257	161	66	32	14	-
2,105	2,808	2,733	3,004	2,457	1,550	924	589	277	108	47	-
4	11	11	8	14	12	16	7	7	1	6	-
3	4	4	6	7	2	12	3	6	-	4	-
1	7	7	2	7	10	4	4	1	1	2	-
3	4	8	11	7	2	7	5	3	4	-	-
1	2	3	3	1	-	2	3	2	2	-	-
2	2	5	8	6	2	5	2	1	2	-	-
8	17	15	18	24	23	17	14	18	8	2	-
4	11	10	14	18	19	11	10	14	4	1	-
4	6	5	4	6	4	6	4	4	4	1	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	4,396	2.0	54	48	47	58	60	76	117
		남 M	2,519	2.2	25	39	34	43	41	48	67
		여 F	1,877	1.9	29	9	13	15	19	28	50
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	920	0.4	-	-	-	4	12	20	33
		남 M	444	0.4	-	-	-	1	3	11	18
		여 F	476	0.5	-	-	-	3	9	9	15
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,455	0.7	-	-	-	1	-	2	4
		남 M	762	0.7	-	-	-	-	-	2	3
		여 F	693	0.7	-	-	-	1	-	-	1
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	805	0.4	112	63	51	51	26	25	24
		남 M	451	0.4	63	33	30	33	15	13	18
		여 F	354	0.3	49	30	21	18	11	12	6
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	2,217	1.0	34	23	24	56	68	72	100
		남 M	1,265	1.1	19	9	14	40	42	46	56
		여 F	952	0.9	15	14	10	16	26	26	44
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	220	0.1	5	1	2	3	4	2	7
		남 M	114	0.1	2	1	1	2	3	1	6
		여 F	106	0.1	3	-	1	1	1	1	1
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	1,053	0.5	6	1	4	13	19	14	19
		남 M	580	0.5	3	-	3	10	10	6	13
		여 F	473	0.5	3	1	1	3	9	8	6
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	1,003	0.5	5	3	3	14	10	11	21
		남 M	616	0.5	5	2	1	11	4	6	12
		여 F	387	0.4	-	1	2	3	6	5	9
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	1,671	0.8	21	3	5	8	6	12	15
		남 M	829	0.7	11	1	2	5	4	5	3
		여 F	842	0.8	10	2	3	3	2	7	12
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	209,897	97.8	448	238	331	637	1,075	2,123	4,624
		남 M	111,258	98.2	250	138	180	321	393	662	1,349
		여 F	98,639	97.3	198	100	151	316	682	1,461	3,275
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	214,701	100.0	451	238	336	649	1,092	2,146	4,665
		남 M	113,335	100.0	253	138	180	323	401	676	1,374
		여 F	101,366	100.0	198	100	156	326	691	1,470	3,291

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 unk
147	219	312	374	472	439	486	532	516	288	151	-
87	126	172	233	271	265	306	297	284	127	54	-
60	93	140	141	201	174	180	235	232	161	97	-
52	74	94	142	143	103	88	71	49	27	8	-
29	31	49	66	62	42	46	37	32	12	5	-
23	43	45	76	81	61	42	34	17	15	3	-
12	25	48	114	165	200	234	246	212	139	53	-
10	10	30	67	89	118	125	123	101	59	25	-
2	15	18	47	76	82	109	123	111	80	28	-
35	37	51	56	62	47	40	57	32	25	11	-
22	18	30	29	36	25	21	32	18	10	5	-
13	19	21	27	26	22	19	25	14	15	6	-
114	139	194	199	220	180	212	215	181	131	55	-
76	82	107	115	122	108	122	119	101	69	18	-
38	57	87	84	98	72	90	96	80	62	37	-
5	9	12	13	16	9	15	29	27	25	36	-
4	5	8	9	7	8	9	14	10	11	13	-
1	4	4	4	9	1	6	15	17	14	23	-
45	58	73	78	121	108	128	150	124	63	29	-
23	30	45	45	68	70	75	78	60	29	12	-
22	28	28	33	53	38	53	72	64	34	17	-
23	50	53	41	88	95	116	169	160	107	34	-
16	25	26	21	52	64	90	108	94	62	17	-
7	25	27	20	36	31	26	61	66	45	17	-
21	43	71	103	152	150	172	221	235	233	200	-
12	18	29	46	79	88	100	116	131	97	82	-
9	25	42	57	73	62	72	105	104	136	118	-
7,059	12,298	15,699	21,236	24,878	23,585	24,511	26,404	22,707	14,018	8,025	1
2,074	3,813	5,540	9,473	13,526	14,386	16,123	17,286	14,372	7,750	3,622	-
4,985	8,485	10,159	11,763	11,352	9,199	8,388	9,118	8,335	6,268	4,403	1
7,125	12,407	15,825	21,487	25,248	23,968	25,016	27,055	23,566	14,730	8,696	1
2,116	3,866	5,610	9,621	13,734	14,617	16,395	17,598	14,716	7,975	3,742	-
5,009	8,541	10,215	11,866	11,514	9,351	8,621	9,457	8,850	6,755	4,954	1

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk											
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
C00	입술 Lip	계 T	34	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	
		남 M	23	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
		여 F	11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
C01-C02	혀 Tongue	계 T	712	0.3	-	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.7	0.6	1.4	1.4	
		남 M	445	0.4	-	-	-	-	0.1	0.3	0.4	0.7	0.5	1.4	1.8	
		여 F	267	0.3	-	-	-	-	0.2	0.1	0.4	0.6	0.6	1.4	1.0	
C03-C06	구강 Mouth	계 T	654	0.3	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.8	
		남 M	424	0.4	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	1.2	
		여 F	230	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2	-	0.2	0.3	0.2	0.5	
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	507	0.2	-	-	-	0.3	0.2	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	1.0	
		남 M	291	0.3	-	-	-	0.2	0.2	0.4	0.2	0.7	0.7	0.7	1.4	
		여 F	216	0.2	-	-	-	0.4	0.2	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.6	
C09	편도 Tonsil	계 T	426	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.8	
		남 M	367	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.6	1.4	
		여 F	59	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
C10	입인두 Oropharynx	계 T	101	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
		남 M	90	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
		여 F	11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	432	0.2	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9	0.8	
		남 M	338	0.3	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	1.2	1.3	
		여 F	94	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	412	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.1	
		남 M	385	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2	
		여 F	27	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	
C14	구강 기타,암종불명 Pharynx unspecified	계 T	31	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
		남 M	27	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
		여 F	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	
C15	식도 Oesophagus	계 T	2,420	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.5	1.3	
		남 M	2,201	1.9	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.7	2.2	
		여 F	219	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.4	
C16	위 Stomach	계 T	29,207	13.6	1	-	-	-	0.1	0.5	1.8	6.1	14.1	29.8	37.8	
		남 M	19,545	17.2	-	-	-	-	0.1	0.4	1.0	4.9	12.6	32.7	46.5	
		여 F	9,662	9.5	1	-	-	-	0.2	0.5	2.7	7.4	15.7	26.7	28.8	
C17	소장 Small intestine	계 T	848	0.4	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.2	0.5	1.2	1.4	
		남 M	526	0.5	-	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.2	0.6	1.7	1.9	
		여 F	322	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.7	0.8	
C18	결장 Colon	계 T	15,484	7.2	-	-	0.0	0.0	0.3	0.4	1.3	2.3	5.1	9.0	15.3	
		남 M	8,719	7.7	-	-	-	0.1	0.3	0.3	1.3	2.2	4.7	9.6	16.0	
		여 F	6,765	6.7	-	-	0.1	-	0.3	0.5	1.3	2.4	5.5	8.4	14.7	

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Korea, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군별 발생률 Incidence rates by age group								발생률 Incidence rate			누적발생률 CUM*	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	조 CR	연령표준화 ASR		0-64세까지	0-74세까지
									한국 Korea	세계 World		
0.2	-	0.0	0.2	0.3	0.4	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.3	-	0.1	0.4	0.6	0.4	0.4	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	0.1	-	0.4	-	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.6	3.0	3.4	3.3	3.1	3.9	4.4	5.0	1.4	1.0	0.9	0.1	0.1
2.1	4.5	4.9	4.8	3.8	5.7	5.6	11.5	1.7	1.2	1.2	0.1	0.1
1.1	1.5	2.0	1.9	2.5	2.7	3.8	2.8	1.0	0.7	0.6	0.0	0.1
1.6	2.4	2.7	3.5	5.2	5.8	6.9	5.8	1.3	0.8	0.8	0.0	0.1
2.4	3.7	3.8	4.8	7.6	9.0	8.6	11.5	1.7	1.1	1.1	0.1	0.1
0.9	1.2	1.6	2.3	3.2	3.7	6.1	3.9	0.9	0.5	0.5	0.0	0.1
1.5	1.3	2.0	2.5	2.6	2.3	3.4	2.3	1.0	0.7	0.7	0.0	0.1
1.7	1.5	2.5	3.2	3.4	3.7	7.1	3.8	1.1	0.9	0.8	0.1	0.1
1.4	1.1	1.6	1.8	2.0	1.4	1.5	1.8	0.8	0.6	0.6	0.0	0.1
1.7	2.3	2.5	2.6	2.5	1.7	1.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.0	0.1
2.9	4.1	4.7	4.6	4.8	4.0	3.0	0.8	1.4	0.9	0.9	0.1	0.1
0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.1	0.6	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.4	0.3	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.6	0.5	1.3	1.6	1.9	1.8	1.5	1.5	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
0.0	-	0.3	0.1	0.2	0.1	-	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.8	1.8	1.7	2.0	1.5	2.0	1.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.0	0.1
2.6	3.0	3.0	3.5	3.0	3.3	3.0	1.5	1.3	1.0	0.9	0.1	0.1
0.9	0.5	0.4	0.6	0.2	1.1	1.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0
0.6	1.3	1.9	4.2	4.4	4.9	3.4	3.1	0.8	0.5	0.5	0.0	0.1
1.1	2.4	3.5	8.1	9.6	11.5	9.7	10.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.1
0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	0.4	0.4	1.0	0.5	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	8.4	14.0	18.2	26.1	27.9	23.9	17.0	4.7	2.7	2.7	0.1	0.4
5.4	15.6	26.4	35.7	54.3	65.0	59.7	43.6	8.6	5.5	5.5	0.3	0.7
0.6	1.1	2.0	2.1	3.3	2.8	5.7	8.0	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0
68.1	95.4	141.6	190.4	236.7	254.8	268.9	216.1	57.3	35.2	33.8	2.0	4.1
95.0	142.7	216.7	296.0	368.6	396.3	431.3	369.7	76.8	50.6	49.3	2.8	6.1
40.6	48.4	69.3	93.2	130.7	159.2	186.3	164.3	37.9	22.1	20.5	1.2	2.3
2.0	2.9	3.8	4.6	6.3	7.8	7.9	5.0	1.7	1.0	1.0	0.1	0.1
2.4	3.9	4.9	6.5	9.5	10.8	8.6	6.9	2.1	1.4	1.3	0.1	0.2
1.7	1.9	2.7	2.7	3.8	5.7	7.6	4.4	1.3	0.7	0.7	0.0	0.1
30.4	47.2	68.3	101.8	132.9	164.7	183.7	170.5	30.4	17.9	17.3	0.9	2.1
34.5	57.5	91.0	132.7	176.9	220.2	240.8	244.2	34.2	22.4	21.9	1.1	2.6
26.3	36.9	46.5	73.4	97.5	127.1	154.6	145.7	26.5	14.2	13.6	0.7	1.6

*CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk											
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
C19-C20	직장 Rectum	계 T	11,306	5.3	-	-	-	-	0.1	0.5	1.4	3.6	6.2	10.0	16.2	
		남 M	7,192	6.3	-	-	-	-	0.1	0.6	1.5	4.3	7.1	12.2	19.9	
		여 F	4,114	4.1	-	-	-	-	0.1	0.4	1.3	2.8	5.2	7.9	12.3	
C21	항문 Anus	계 T	275	0.1	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	
		남 M	111	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	
		여 F	164	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	
C22	간 Liver	계 T	15,757	7.3	-	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.8	5.3	12.1	25.1	
		남 M	11,732	10.4	-	1.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	2.3	8.0	19.3	42.1	
		여 F	4,025	4.0	-	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	2.4	4.6	7.6	
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	6,251	2.9	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	1.6	3.1	
		남 M	3,220	2.8	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.3	1.8	2.7	
		여 F	3,031	3.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	1.3	3.6	
C25	췌장 Pancreas	계 T	6,342	3.0	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.9	0.9	2.3	4.8	
		남 M	3,359	3.0	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2	1.0	1.1	2.6	6.3	
		여 F	2,983	2.9	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.6	2.0	3.3	
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	377	0.2	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	0.5	
		남 M	257	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	0.9	
		여 F	120	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	
C32	후두 Larynx	계 T	1,146	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.3	0.9	
		남 M	1,079	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	1.7	
		여 F	67	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.1	
C33-C34	폐 Lung	계 T	24,267	11.3	-	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	1.4	3.7	7.6	13.7	
		남 M	17,015	15.0	-	0.1	-	0.1	0.1	0.5	0.2	1.3	3.2	7.7	15.1	
		여 F	7,252	7.2	-	0.2	0.1	-	0.1	0.4	0.6	1.6	4.2	7.4	12.1	
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	667	0.3	-	0.5	-	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	1.1	1.4	
		남 M	409	0.4	-	0.6	-	0.2	0.6	0.4	0.6	0.7	1.2	1.2	1.8	
		여 F	258	0.3	-	0.5	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	1.0	1.0	
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	534	0.2	-	0.1	0.5	1.5	1.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	
		남 M	256	0.2	-	0.1	0.4	1.7	1.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	
		여 F	278	0.3	-	0.1	0.5	1.4	1.6	0.7	0.5	0.6	1.2	1.1	0.5	
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	570	0.3	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6	0.9	
		남 M	281	0.2	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	
		여 F	289	0.3	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.6	1.1	
C44	기타 피부 Other skin	계 T	4,804	2.2	-	0.1	-	0.2	0.4	0.5	0.7	1.1	1.7	2.5	2.9	
		남 M	2,077	1.8	-	0.3	-	-	0.1	0.4	0.9	1.3	2.1	2.4	3.2	
		여 F	2,727	2.7	-	-	-	0.4	0.6	0.5	0.6	0.9	1.3	2.6	2.6	
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	138	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
		남 M	92	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.0	0.2	
		여 F	46	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군별 발생률 Incidence rates by age group								발생률 Incidence rate			누적발생률 CUM*	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	조 CR	연령표준화 ASR		0-64세까지	0-74세까지
									한국 Korea	세계 World		
28.5	38.2	52.9	67.5	85.1	99.8	99.7	97.1	22.2	13.7	13.1	0.8	1.6
36.7	53.2	78.8	98.7	125.4	146.9	132.9	150.0	28.3	18.9	18.3	1.1	2.2
20.0	23.3	28.0	38.8	52.7	68.0	82.8	79.3	16.1	9.1	8.6	0.5	1.0
0.5	0.9	1.1	1.6	2.5	2.5	2.5	4.1	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0
0.2	0.6	1.2	1.6	2.4	2.2	2.2	6.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0
0.8	1.2	1.1	1.6	2.6	2.7	2.7	3.4	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
43.9	61.7	77.6	94.1	113.7	128.5	134.0	120.9	30.9	18.8	18.2	1.1	2.2
73.0	103.3	123.5	145.9	176.8	208.1	232.6	210.5	46.1	30.3	29.5	1.9	3.5
14.1	20.3	33.4	46.3	62.9	74.6	83.8	90.7	15.8	8.4	8.2	0.4	1.0
7.1	12.4	25.2	40.0	64.5	85.3	105.5	109.9	12.3	6.7	6.6	0.3	0.8
7.8	15.3	29.5	49.2	80.2	104.4	134.8	144.7	12.6	8.1	8.0	0.3	0.9
6.3	9.5	21.1	31.5	51.9	72.3	90.6	98.1	11.9	5.6	5.5	0.2	0.6
9.5	17.0	27.2	44.9	57.5	72.3	88.8	92.9	12.4	7.1	7.0	0.3	0.8
11.5	20.4	34.5	53.4	73.9	82.3	105.3	118.6	13.2	8.6	8.5	0.4	1.0
7.4	13.6	20.2	37.1	44.3	65.6	80.4	84.2	11.7	5.8	5.7	0.2	0.7
0.8	0.9	1.7	2.2	2.8	3.3	2.1	4.4	0.7	0.5	0.5	0.0	0.1
1.2	1.4	2.6	3.3	3.5	4.8	4.9	7.7	1.0	0.7	0.7	0.0	0.1
0.4	0.4	0.9	1.2	2.1	2.4	0.8	3.4	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0
1.9	4.4	7.1	9.1	11.7	9.8	9.2	6.6	2.2	1.3	1.3	0.1	0.2
3.6	8.5	13.8	18.5	25.1	22.9	22.8	22.2	4.2	2.7	2.7	0.1	0.4
0.3	0.4	0.7	0.5	0.9	0.9	2.3	1.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
31.2	58.9	105.3	173.2	256.8	311.2	333.7	297.8	47.6	26.8	26.4	1.1	3.3
37.9	77.8	157.7	277.7	436.0	573.4	657.9	631.5	66.8	42.9	42.3	1.5	5.1
24.4	40.1	54.9	77.1	112.9	134.1	168.7	185.2	28.4	14.7	14.3	0.7	1.7
1.8	2.0	2.5	2.9	3.9	4.3	2.9	1.9	1.3	1.0	0.9	0.1	0.1
1.9	2.1	3.6	3.8	5.7	6.4	5.6	4.6	1.6	1.2	1.2	0.1	0.1
1.7	1.9	1.5	2.2	2.5	2.8	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.0	0.1
1.4	1.0	1.4	1.6	2.2	1.3	2.1	1.9	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1
1.3	1.0	1.4	1.6	2.0	0.9	1.9	3.1	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1
1.5	1.1	1.4	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	1.1	1.0	0.9	0.1	0.1
1.2	1.6	2.3	3.3	3.7	5.2	6.9	6.8	1.1	0.7	0.7	0.0	0.1
1.2	1.8	2.1	4.2	3.8	7.1	8.6	8.4	1.1	0.8	0.7	0.0	0.1
1.3	1.4	2.5	2.5	3.7	3.8	6.1	6.2	1.1	0.7	0.6	0.0	0.1
5.9	9.5	14.1	23.9	36.6	63.5	89.6	129.6	9.4	5.3	5.1	0.2	0.5
6.9	10.7	17.3	26.9	39.4	63.0	84.0	91.9	8.2	5.5	5.3	0.2	0.6
4.9	8.3	11.0	21.2	34.4	63.8	92.5	142.3	10.7	4.9	4.8	0.2	0.4
0.3	0.6	0.7	0.8	1.2	1.2	1.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
0.3	0.9	0.9	0.9	1.8	2.6	4.1	1.5	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0

*CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	61	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1
		남 M	42	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	0.1
		여 F	19	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	1,114	0.5	-	1.4	0.3	0.6	0.6	0.8	0.7	1.5	1.2	1.7	1.7
		남 M	639	0.6	-	1.5	0.4	0.9	0.9	0.9	0.7	1.4	1.1	1.6	1.7
		여 F	475	0.5	-	1.2	0.3	0.2	0.4	0.7	0.7	1.6	1.2	1.7	1.8
C50	유방 Breast	계 T	19,219	9.0	-	-	-	-	0.1	0.7	4.9	14.2	32.2	65.5	84.0
		남 M	77	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.2
		여 F	19,142	18.9	-	-	-	-	0.2	1.4	10.2	28.9	65.4	133.3	170.0
C51	외음 Vulva	계 T	152	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	152	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
C52	질 Vagina	계 T	82	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	82	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.4
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,582	1.7	-	-	-	-	-	0.3	2.3	6.8	9.1	10.1	10.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,582	3.5	-	-	-	-	-	0.5	4.8	14.0	18.6	20.5	20.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2,404	1.1	-	-	-	0.0	0.1	0.3	1.1	2.2	3.1	4.2	7.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,404	2.4	-	-	-	0.1	0.2	0.7	2.3	4.6	6.3	8.5	14.3
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	155	0.1	-	-	-	-	0.0	-	-	0.1	0.1	0.5	0.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	155	0.2	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2	0.3	1.0	1.0
C56	난소 Ovary	계 T	2,443	1.1	-	0.1	0.1	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.6	4.3	7.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,443	2.4	-	0.2	0.3	1.7	2.0	2.5	3.1	4.2	5.3	8.7	15.8
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	142	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	142	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.6
C58	태반 Placenta	계 T	40	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	40	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1
C60	음경 Penis	계 T	74	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
		남 M	74	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	10,212	4.8	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.4	1.3
		남 M	10,212	9.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.8	2.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군별 발생률 Incidence rates by age group								발생률 Incidence rate			누적발생률 CUM*	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	조 CR	연령표준화 ASR		0-64세까지	0-74세까지
									한국 Korea	세계 World		
0.0	-	0.1	0.3	0.6	1.1	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	-	0.2	0.6	1.0	1.6	2.2	3.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	0.1	0.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4	3.2	4.1	4.7	5.9	7.0	8.2	6.8	2.2	1.7	1.6	0.1	0.2
2.4	4.1	5.0	5.9	8.1	11.2	14.6	13.0	2.5	2.0	1.9	0.1	0.2
2.4	2.3	3.3	3.6	4.1	4.2	4.9	4.6	1.9	1.4	1.3	0.1	0.1
77.9	66.0	65.8	57.8	51.3	36.6	33.5	24.1	37.7	28.1	24.8	2.1	2.6
0.1	0.5	0.6	1.3	1.4	1.5	2.6	2.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
157.6	131.2	128.6	109.8	91.3	60.3	49.2	31.5	75.1	55.9	49.2	4.1	5.1
0.3	0.4	0.7	0.8	1.5	1.9	1.6	2.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	0.7	1.3	1.5	2.6	3.2	2.5	2.8	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	1.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	0.3	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	2.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
11.1	10.4	10.8	8.6	12.2	13.2	19.0	17.6	7.0	5.4	4.6	0.4	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5	20.7	21.3	16.6	22.0	22.2	28.7	23.5	14.1	10.8	9.1	0.7	0.9
10.7	12.2	10.1	8.8	7.0	5.4	6.0	3.5	4.7	3.4	3.1	0.3	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.6	24.4	19.9	16.8	12.7	9.0	9.1	4.6	9.4	6.7	6.1	0.5	0.7
0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	1.7	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	2.3	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0
9.4	7.5	8.4	9.3	10.6	10.3	10.1	12.2	4.8	3.5	3.2	0.2	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.1	15.0	16.6	17.8	19.2	17.3	15.2	16.3	9.6	6.8	6.3	0.5	0.7
0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	1.6	1.3	1.4	1.5	1.2	0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	1.6	1.0	1.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	4.0	3.0	5.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	19.7	47.7	99.2	133.5	148.1	119.5	75.3	20.0	11.2	11.2	0.4	1.5
12.2	39.5	97.3	206.9	299.5	367.3	354.4	298.5	40.1	25.5	25.4	0.8	3.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C62	고환 Testis	계 T	286	0.1	-	0.4	-	-	0.3	1.1	1.9	1.4	1.0	0.8	0.3
		남 M	286	0.3	-	0.7	-	-	0.6	2.1	3.7	2.7	1.9	1.5	0.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	85	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.0
		남 M	85	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	4,555	2.1	-	1.4	0.1	0.1	0.2	0.5	1.1	2.4	4.7	5.4	8.5
		남 M	3,134	2.8	-	1.2	0.1	0.2	0.2	0.5	1.5	3.0	6.8	7.7	12.1
		여 F	1,421	1.4	-	1.5	0.1	-	0.1	0.5	0.5	1.8	2.6	3.0	4.8
C65	신우 Renal pelvis	계 T	495	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.4
		남 M	355	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.8
		여 F	140	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0
C66	요관 Ureter	계 T	562	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
		남 M	336	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
		여 F	226	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
C67	방광 Bladder	계 T	4,033	1.9	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	1.8	2.6
		남 M	3,245	2.9	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.6	1.2	2.7	4.1
		여 F	788	0.8	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.8	1.0
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	136	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
		남 M	87	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
		여 F	49	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C69	눈 Eye	계 T	106	0.0	-	1.2	0.1	-	0.0	0.1	0.0	0.1	-	0.1	0.2
		남 M	63	0.1	-	1.3	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	0.0	0.3
		여 F	43	0.0	-	1.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.2	-	0.1	0.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,776	0.8	-	1.8	1.9	1.6	1.6	1.2	2.2	2.3	2.2	2.6	2.8
		남 M	958	0.8	-	1.9	2.2	1.7	2.0	1.4	2.1	2.8	2.6	3.0	2.7
		여 F	818	0.8	-	1.7	1.7	1.4	1.2	1.0	2.3	1.8	1.7	2.3	2.9
C73	갑상선 Thyroid	계 T	25,029	11.7	-	0.1	0.2	1.3	4.3	13.1	34.7	57.2	71.4	83.3	79.9
		남 M	5,386	4.8	-	-	0.2	0.5	1.3	3.7	14.7	26.7	33.7	38.7	34.4
		여 F	19,643	19.4	-	0.2	0.3	2.0	7.7	23.6	56.5	89.2	110.4	129.7	126.6
C74	부신 Adrenal gland	계 T	145	0.1	-	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3
		남 M	84	0.1	-	1.8	0.5	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2
		여 F	61	0.1	-	0.8	0.2	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	100	0.0	-	0.0	0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
		남 M	57	0.1	-	0.1	0.2	0.8	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
		여 F	43	0.0	-	-	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	0.1	-	-	0.0	0.3	0.6	0.7	1.0	0.6	0.2	0.4	0.3
		남 M	174	0.2	-	-	-	0.3	0.6	0.8	1.0	0.6	0.2	0.5	0.5
		여 F	97	0.1	-	-	0.1	0.2	0.6	0.7	0.9	0.6	0.2	0.3	0.2

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군별 발생률 Incidence rates by age group								발생률 Incidence rate			누적발생률 CUM*	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	조 CR	연령표준화 ASR		0-64세까지	0-74세까지
									한국 Korea	세계 World		
0.3	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.7	0.6	0.0	0.0
0.6	0.3	-	0.2	0.3	0.5	0.4	0.8	1.1	1.3	1.1	0.1	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	0.3	0.6	0.4	0.8	0.8	1.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.2	0.5	1.2	0.8	1.9	2.0	4.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5	18.7	21.6	26.7	27.3	28.6	25.1	18.3	8.9	6.0	5.7	0.4	0.7
17.5	26.7	30.9	39.5	41.9	46.0	40.0	38.3	12.3	8.6	8.2	0.5	0.9
7.4	10.8	12.7	14.9	15.5	16.8	17.5	11.6	5.6	3.6	3.4	0.2	0.4
0.6	1.1	2.0	3.0	6.2	5.5	7.8	5.2	1.0	0.5	0.5	0.0	0.1
0.9	1.8	3.4	5.3	10.2	8.6	13.4	8.4	1.4	0.9	0.9	0.0	0.1
0.3	0.4	0.7	0.9	3.0	3.3	4.9	4.1	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0
0.5	1.0	2.5	4.6	6.0	8.9	7.4	6.4	1.1	0.6	0.6	0.0	0.1
0.7	1.3	4.1	5.5	7.4	11.7	12.3	10.7	1.3	0.9	0.8	0.0	0.1
0.3	0.7	1.1	3.6	4.8	6.9	4.9	4.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.1
5.1	9.9	14.8	25.6	41.5	51.7	61.4	60.1	7.9	4.4	4.3	0.2	0.5
8.7	17.0	26.2	43.7	77.1	100.2	140.0	163.0	12.7	8.3	8.1	0.3	0.9
1.4	2.9	3.8	8.9	12.9	18.9	21.5	25.3	3.1	1.5	1.5	0.1	0.2
0.1	0.2	0.6	0.6	1.9	1.8	2.9	0.8	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
0.2	0.3	1.0	1.1	2.4	2.9	4.9	1.5	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
0.0	0.2	0.3	0.2	1.5	1.1	1.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0
0.5	0.2	0.5	0.3	0.9	0.5	0.7	1.5	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0
0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
4.1	4.4	6.6	5.2	8.9	9.8	10.7	12.4	3.5	2.8	2.8	0.2	0.2
4.7	5.2	7.1	5.7	8.8	12.1	15.7	18.4	3.8	3.2	3.1	0.2	0.3
3.5	3.7	6.1	4.7	8.9	8.2	8.2	10.3	3.2	2.5	2.4	0.2	0.2
86.5	79.5	71.3	56.0	42.2	25.3	17.6	11.8	49.1	42.0	35.2	2.9	3.4
31.8	32.6	28.9	25.4	20.3	12.1	11.9	10.7	21.2	18.3	15.1	1.2	1.5
142.6	126.3	112.0	84.1	59.8	34.3	20.5	12.1	77.1	66.3	55.6	4.6	5.4
0.2	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.1	1.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
0.3	0.4	0.2	1.2	0.4	1.1	-	3.1	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0
0.1	0.4	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
0.1	0.1	-	0.2	0.4	0.4	0.7	-	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0
0.4	0.3	0.1	0.5	0.2	0.1	0.4	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	1.3	1.0	0.4	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0
0.6	0.9	1.4	1.1	1.3	2.6	1.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.0	0.0
0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0

*CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	4,396	2.0	-	2.4	2.1	1.8	1.8	1.7	2.4	3.1	3.8	5.0	7.1
		남 M	2,519	2.2	-	2.1	3.3	2.6	2.5	2.2	2.9	3.4	4.4	5.6	7.8
		여 F	1,877	1.9	-	2.6	0.8	1.1	1.0	1.2	1.9	2.7	3.1	4.3	6.5
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	920	0.4	-	-	-	-	0.1	0.3	0.6	0.9	1.3	1.7	2.1
		남 M	444	0.4	-	-	-	-	0.1	0.2	0.7	0.9	1.5	1.4	2.2
		여 F	476	0.5	-	-	-	-	0.2	0.5	0.6	0.8	1.2	2.0	2.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,455	0.7	-	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.3	0.6	1.1
		남 M	762	0.7	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	0.4	1.4
		여 F	693	0.7	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.7	0.8
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	805	0.4	-	4.9	2.7	2.0	1.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	1.2
		남 M	451	0.4	-	5.4	2.8	2.3	1.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.4
		여 F	354	0.3	-	4.4	2.7	1.7	1.2	0.7	0.8	0.3	0.7	0.9	1.0
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	2,217	1.0	-	1.5	1.0	0.9	1.7	1.9	2.3	2.6	2.9	3.2	4.4
		남 M	1,265	1.1	-	1.6	0.8	1.1	2.3	2.3	2.8	2.9	3.8	3.7	4.8
		여 F	952	0.9	-	1.4	1.2	0.8	1.0	1.6	1.7	2.4	2.0	2.6	4.0
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	220	0.1	-	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3
		남 M	114	0.1	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4
		여 F	106	0.1	-	0.3	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	1,053	0.5	-	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	1.2	1.3	1.7
		남 M	580	0.5	-	0.3	-	0.2	0.6	0.5	0.4	0.7	1.2	1.3	2.0
		여 F	473	0.5	-	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	1.2	1.3	1.3
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	1,003	0.5	-	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	1.1	1.2
		남 M	616	0.5	-	0.4	0.2	0.1	0.6	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2
		여 F	387	0.4	-	-	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	1.2	1.3
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	1,671	0.8	-	0.9	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	1.0	1.6
		남 M	829	0.7	-	0.9	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.8	1.3
		여 F	842	0.8	-	0.9	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.6	0.5	1.2	1.9
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	209,897	97.8	1	19.6	10.3	12.9	19.4	30.6	67.8	121.8	181.9	278.8	359.0
		남 M	111,258	98.2	-	21.4	11.6	13.5	18.7	21.1	40.6	69.4	105.0	169.9	250.2
		여 F	98,639	97.3	1	17.8	8.9	12.3	20.2	41.4	97.4	176.7	261.4	391.8	470.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	214,701	100.0	1	19.8	10.3	13.1	19.8	31.1	68.6	122.9	183.6	281.3	361.9
		남 M	113,335	100.0	-	21.6	11.6	13.5	18.8	21.5	41.5	70.7	107.2	172.2	253.3
		여 F	101,366	100.0	1	17.8	8.9	12.7	20.8	42.0	98.0	177.5	262.7	394.4	473.3

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군별 발생률 Incidence rates by age group								발생률 Incidence rate			누적발생률 CUM*	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	조 CR	연령표준화 ASR		0-64세까지	0-74세까지
									한국 Korea	세계 World		
8.8	12.2	16.2	23.0	29.9	38.1	36.3	29.2	8.6	6.0	5.9	0.3	0.6
10.8	14.0	19.9	30.3	37.5	52.0	47.4	41.3	9.9	7.4	7.2	0.4	0.7
6.7	10.3	12.6	16.4	23.8	28.7	30.6	25.1	7.4	4.8	4.6	0.3	0.5
3.3	3.7	3.8	4.2	4.0	3.6	3.4	1.5	1.8	1.3	1.2	0.1	0.1
3.1	3.2	3.2	4.6	4.7	5.9	4.5	3.8	1.7	1.3	1.2	0.1	0.1
3.6	4.2	4.4	3.8	3.5	2.1	2.8	0.8	1.9	1.3	1.2	0.1	0.1
2.7	4.2	7.4	11.1	13.8	15.7	17.5	10.2	2.9	1.7	1.6	0.1	0.2
3.1	4.6	8.9	12.4	15.5	18.5	22.0	19.1	3.0	2.0	1.9	0.1	0.2
2.2	3.9	5.9	9.9	12.5	13.7	15.2	7.2	2.7	1.4	1.4	0.1	0.2
1.3	1.6	1.7	1.9	3.2	2.4	3.1	2.1	1.6	1.6	1.9	0.1	0.1
1.3	1.9	1.9	2.1	4.0	3.3	3.7	3.8	1.8	1.8	2.1	0.1	0.1
1.3	1.3	1.6	1.7	2.5	1.7	2.8	1.5	1.4	1.4	1.7	0.1	0.1
4.7	5.7	6.6	10.0	12.1	13.4	16.5	10.6	4.4	3.4	3.2	0.2	0.3
5.3	6.3	8.1	12.1	15.0	18.5	25.8	13.8	5.0	4.0	3.8	0.2	0.4
4.0	5.0	5.2	8.2	9.7	9.9	11.8	9.6	3.7	2.8	2.6	0.2	0.3
0.3	0.4	0.3	0.7	1.6	2.0	3.1	7.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0
0.4	0.4	0.6	0.9	1.8	1.8	4.1	10.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0
0.2	0.5	0.1	0.5	1.5	2.1	2.7	5.9	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
1.8	3.1	4.0	6.1	8.4	9.2	7.9	5.6	2.1	1.4	1.3	0.1	0.1
2.1	3.5	5.3	7.4	9.8	11.0	10.8	9.2	2.3	1.7	1.6	0.1	0.2
1.6	2.7	2.7	4.8	7.3	7.9	6.5	4.4	1.9	1.2	1.1	0.1	0.1
1.0	2.3	3.5	5.5	9.5	11.8	13.5	6.6	2.0	1.3	1.2	0.1	0.1
1.0	2.7	4.8	8.9	13.6	17.2	23.2	13.0	2.4	1.7	1.6	0.1	0.2
0.9	1.9	2.2	2.4	6.2	8.2	8.5	4.4	1.5	0.9	0.8	0.0	0.1
2.4	3.9	5.5	8.2	12.4	17.4	29.3	38.6	3.3	1.9	1.9	0.1	0.2
2.1	4.1	6.6	9.9	14.6	24.0	36.2	62.8	3.3	2.2	2.2	0.1	0.2
2.7	3.8	4.5	6.6	10.7	12.9	25.8	30.5	3.3	1.8	1.8	0.1	0.2
497.8	640.8	868.6	1,161.9	1,485.6	1,677.5	1,765.0	1,549.7	412.0	270.6	253.8	15.5	28.8
438.6	698.2	1,080.3	1,594.9	2,182.6	2,633.0	2,893.9	2,772.4	437.0	295.8	286.5	14.7	33.6
558.5	583.6	664.9	763.5	925.3	1,031.8	1,190.7	1,137.1	386.9	261.2	236.3	16.5	25.0
503.7	650.3	882.8	1,185.9	1,522.2	1,741.0	1,854.6	1,679.3	421.4	275.8	258.9	15.7	29.3
445.4	708.9	1,097.6	1,621.8	2,222.0	2,696.1	2,977.9	2,864.3	445.2	301.2	291.7	14.9	34.1
563.3	591.9	675.9	784.7	959.7	1,095.6	1,283.2	1,279.4	397.6	266.1	241.1	16.7	25.4

*CUM: Cumulative incidence rate

표 3. 전국의 암종, 성 및 요약병기별 암발생자수, 2015년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	요약병기 Summary Stage							
				국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown*	
				발생자수 Cases	백분율 %	발생자수 Cases	백분율 %	발생자수 Cases	백분율 %	발생자수 Cases	백분율 %
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,309	1,157	35.0	1,671	50.5	259	7.8	222	6.7
		남 M	2,390	716	30.0	1,317	55.1	201	8.4	156	6.5
		여 F	919	441	48.0	354	38.5	58	6.3	66	7.2
C15	식도 Oesophagus	계 T	2,420	890	36.8	885	36.6	368	15.2	277	11.4
		남 M	2,201	803	36.5	817	37.1	340	15.4	241	10.9
		여 F	219	87	39.7	68	31.1	28	12.8	36	16.4
C16	위 Stomach	계 T	29,207	18,359	62.9	6,028	20.6	3,091	10.6	1,729	5.9
		남 M	19,545	12,438	63.6	3,986	20.4	2,086	10.7	1,035	5.3
		여 F	9,662	5,921	61.3	2,042	21.1	1,005	10.4	694	7.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	26,790	9,611	35.9	11,235	41.9	4,225	15.8	1,719	6.4
		남 M	15,911	5,913	37.2	6,611	41.5	2,456	15.4	931	5.9
		여 F	10,879	3,698	34.0	4,624	42.5	1,769	16.3	788	7.2
C22	간 Liver	계 T	15,757	7,378	46.8	3,677	23.3	2,250	14.3	2,452	15.6
		남 M	11,732	5,511	47.0	2,847	24.3	1,621	13.8	1,753	14.9
		여 F	4,025	1,867	46.4	830	20.6	629	15.6	699	17.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	6,251	1,426	22.8	2,603	41.6	1,338	21.4	884	14.1
		남 M	3,220	706	21.9	1,437	44.6	655	20.3	422	13.1
		여 F	3,031	720	23.8	1,166	38.5	683	22.5	462	15.2
C25	췌장 Pancreas	계 T	6,342	703	11.1	1,987	31.3	2,750	43.4	902	14.2
		남 M	3,359	329	9.8	1,086	32.3	1,532	45.6	412	12.3
		여 F	2,983	374	12.5	901	30.2	1,218	40.8	490	16.4
C32	후두 Larynx	계 T	1,146	753	65.7	247	21.6	42	3.7	104	9.1
		남 M	1,079	706	65.4	236	21.9	42	3.9	95	8.8
		여 F	67	47	70.1	11	16.4	-	-	9	13.4
C33-C34	폐 Lung	계 T	24,267	5,479	22.6	6,124	25.2	9,966	41.1	2,698	11.1
		남 M	17,015	3,460	20.3	4,594	27.0	7,189	42.3	1,772	10.4
		여 F	7,252	2,019	27.8	1,530	21.1	2,777	38.3	926	12.8
C50	유방 Breast	계 T	19,219	11,156	58.0	6,599	34.3	882	4.6	582	3.0
		남 M	77	37	48.1	31	40.3	4	5.2	5	6.5
		여 F	19,142	11,119	58.1	6,568	34.3	878	4.6	577	3.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,582	1,974	55.1	1,043	29.1	319	8.9	246	6.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,582	1,974	55.1	1,043	29.1	319	8.9	246	6.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2,404	1,708	71.0	404	16.8	168	7.0	124	5.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,404	1,708	71.0	404	16.8	168	7.0	124	5.2
C56	난소 Ovary	계 T	2,443	674	27.6	415	17.0	1,138	46.6	216	8.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,443	674	27.6	415	17.0	1,138	46.6	216	8.8

* DCO 포함(Included DCO)

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and SEER summary stage, Korea, 2015

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	요약 병기 Summary Stage							
				국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown*	
				발생자수 Cases	백분율 %	발생자수 Cases	백분율 %	발생자수 Cases	백분율 %	발생자수 Cases	백분율 %
C61	전립선 Prostate	계 T	10,212	5,480	53.7	2,197	21.5	952	9.3	1,583	15.5
		남 M	10,212	5,480	53.7	2,197	21.5	952	9.3	1,583	15.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	286	195	68.2	44	15.4	37	12.9	10	3.5
		남 M	286	195	68.2	44	15.4	37	12.9	10	3.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	4,555	3,298	72.4	501	11.0	469	10.3	287	6.3
		남 M	3,134	2,252	71.9	355	11.3	345	11.0	182	5.8
		여 F	1,421	1,046	73.6	146	10.3	124	8.7	105	7.4
C67	방광 Bladder	계 T	4,033	2,938	72.8	429	10.6	167	4.1	499	12.4
		남 M	3,245	2,399	73.9	344	10.6	130	4.0	372	11.5
		여 F	788	539	68.4	85	10.8	37	4.7	127	16.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,776	974	54.8	99	5.6	38	2.1	665	37.4
		남 M	958	531	55.4	56	5.8	25	2.6	346	36.1
		여 F	818	443	54.2	43	5.3	13	1.6	319	39.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	25,029	9,790	39.1	13,295	53.1	179	0.7	1,765	7.1
		남 M	5,386	1,738	32.3	3,194	59.3	46	0.9	408	7.6
		여 F	19,643	8,052	41.0	10,101	51.4	133	0.7	1,357	6.9
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	61	22.5	78	28.8	104	38.4	28	10.3
		남 M	174	44	25.3	51	29.3	63	36.2	16	9.2
		여 F	97	17	17.5	27	27.8	41	42.3	12	12.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	4,396	1,324	30.1	690	15.7	1,638	37.3	744	16.9
		남 M	2,519	767	30.4	408	16.2	940	37.3	404	16.0
		여 F	1,877	557	29.7	282	15.0	698	37.2	340	18.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,455	41	2.8	-	-	1,302	89.5	112	7.7
		남 M	762	29	3.8	-	-	683	89.6	50	6.6
		여 F	693	12	1.7	-	-	619	89.3	62	8.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	3,242	-	-	-	-	3,027	93.4	215	6.6
		남 M	1,830	-	-	-	-	1,718	93.9	112	6.1
		여 F	1,412	-	-	-	-	1,309	92.7	103	7.3
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	16,309	7,780	47.7	1,811	11.1	3,461	21.2	3,257	20.0
		남 M	8,300	3,740	45.1	974	11.7	1,911	23.0	1,675	20.2
		여 F	8,009	4,040	50.4	837	10.5	1,550	19.4	1,582	19.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	214,701	93,149	43.4	62,062	28.9	38,170	17.8	21,320	9.9
		남 M	113,335	47,794	42.2	30,585	27.0	22,976	20.3	11,980	10.6
		여 F	101,366	45,355	44.7	31,477	31.1	15,194	15.0	9,340	9.2

* DCO 포함(Included DCO)

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 전국, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,309	1.5	6.5	4.3	4.1	0.1	0.5	1.0	2.1	4.5	10.9	17.0	21.3
		남 M	2,390	2.1	9.4	6.4	6.2	0.2	0.5	0.9	2.4	5.9	16.7	27.3	38.0
		여 F	919	0.9	3.6	2.4	2.2	0.0	0.5	1.0	1.8	3.1	5.0	7.4	10.6
C15	식도 Oesophagus	계 T	2,420	1.1	4.7	2.7	2.7	-	-	-	0.1	0.9	5.6	15.8	25.2
		남 M	2,201	1.9	8.6	5.5	5.5	-	-	-	0.1	1.4	10.2	30.4	57.7
		여 F	219	0.2	0.9	0.4	0.4	-	-	-	0.1	0.3	0.9	2.1	4.3
C16	위 Stomach	계 T	29,207	13.6	57.3	35.2	33.8	-	0.1	1.1	10.2	33.8	81.1	162.9	245.6
		남 M	19,545	17.2	76.8	50.6	49.3	-	0.0	0.7	8.8	39.6	117.5	250.9	387.0
		여 F	9,662	9.5	37.9	22.1	20.5	-	0.1	1.6	11.6	27.8	44.3	79.9	154.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	26,790	12.5	52.6	31.6	30.4	0.0	0.2	1.8	8.6	25.3	71.5	142.2	249.6
		남 M	15,911	14.0	62.5	41.4	40.2	-	0.3	1.8	9.2	28.8	89.9	196.4	340.6
		여 F	10,879	10.7	42.7	23.3	22.2	0.0	0.2	1.7	8.0	21.6	52.9	91.1	191.3
C22	간 Liver	계 T	15,757	7.3	30.9	18.8	18.2	0.5	0.1	0.3	3.6	18.5	52.4	84.8	122.6
		남 M	11,732	10.4	46.1	30.3	29.5	0.6	0.1	0.4	5.2	30.6	87.3	133.2	197.8
		여 F	4,025	4.0	15.8	8.4	8.2	0.3	0.1	0.2	1.9	6.1	17.0	39.1	74.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	6,251	2.9	12.3	6.7	6.6	-	-	0.0	0.3	2.3	9.6	31.7	83.4
		남 M	3,220	2.8	12.6	8.1	8.0	-	-	0.1	0.2	2.2	11.3	38.0	101.1
		여 F	3,031	3.0	11.9	5.6	5.5	-	-	-	0.4	2.5	7.8	25.7	72.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	6,342	3.0	12.4	7.1	7.0	-	0.1	0.2	0.9	3.6	13.0	35.0	71.7
		남 M	3,359	3.0	13.2	8.6	8.5	-	0.0	0.1	1.0	4.5	15.7	42.7	84.7
		여 F	2,983	2.9	11.7	5.8	5.7	-	0.2	0.3	0.7	2.7	10.4	27.7	63.4
C32	후두 Larynx	계 T	1,146	0.5	2.2	1.3	1.3	-	-	0.0	0.1	0.6	3.1	8.0	10.1
		남 M	1,079	1.0	4.2	2.7	2.7	-	-	-	0.1	1.1	5.9	15.8	23.8
		여 F	67	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	24,267	11.3	47.6	26.8	26.4	0.1	0.1	0.4	2.6	10.6	44.4	135.0	291.9
		남 M	17,015	15.0	66.8	42.9	42.3	0.0	0.1	0.3	2.3	11.4	56.8	209.5	528.1
		여 F	7,252	7.2	28.4	14.7	14.3	0.1	0.1	0.5	2.9	9.8	31.9	64.7	140.4
C50	유방 Breast	계 T	19,219	9.0	37.7	28.1	24.8	-	0.1	2.7	23.3	74.7	72.2	62.3	40.4
		남 M	77	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.9	1.7
		여 F	19,142	18.9	75.1	55.9	49.2	-	0.1	5.6	47.4	151.6	144.9	120.3	65.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,582	1.7	7.0	5.4	4.6	-	-	1.2	8.0	10.2	10.8	9.9	14.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,582	3.5	14.1	10.8	9.1	-	-	2.6	16.4	20.7	21.6	19.2	23.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2,404	1.1	4.7	3.4	3.1	-	0.1	0.7	2.7	5.6	11.4	9.5	5.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,404	2.4	9.4	6.7	6.1	-	0.1	1.5	5.5	11.4	23.0	18.5	9.8
C56	난소 Ovary	계 T	2,443	1.1	4.8	3.5	3.2	0.1	0.9	1.3	2.3	6.0	8.5	8.8	10.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,443	2.4	9.6	6.8	6.3	0.2	1.9	2.8	4.7	12.2	17.1	17.1	17.4

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Korea, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	10,212	4.8	20.0	11.2	11.2	-	0.0	0.0	0.0	0.8	12.6	70.2	128.7
		남 M	10,212	9.0	40.1	25.5	25.4	-	0.0	0.1	0.0	1.6	25.1	144.6	329.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	286	0.1	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	1.5	1.2	0.6	0.2	0.0	0.2
		남 M	286	0.3	1.1	1.3	1.1	0.3	0.4	2.9	2.3	1.1	0.4	0.1	0.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	4,555	2.1	8.9	6.0	5.7	0.7	0.1	0.8	3.6	7.0	15.5	23.8	26.2
		남 M	3,134	2.8	12.3	8.6	8.2	0.6	0.2	1.0	4.9	9.9	21.9	34.6	42.6
		여 F	1,421	1.4	5.6	3.6	3.4	0.8	0.1	0.5	2.2	3.9	9.0	13.7	15.7
C67	방광 Bladder	계 T	4,033	1.9	7.9	4.4	4.3	-	0.0	0.1	0.7	2.2	7.4	19.5	50.3
		남 M	3,245	2.9	12.7	8.3	8.1	-	-	0.1	0.9	3.4	12.6	33.8	100.6
		여 F	788	0.8	3.1	1.5	1.5	-	0.0	0.1	0.4	0.9	2.1	6.1	18.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,776	0.8	3.5	2.8	2.8	1.9	1.6	1.7	2.3	2.7	4.2	6.0	9.9
		남 M	958	0.8	3.8	3.2	3.1	2.0	1.9	1.7	2.7	2.8	4.9	6.5	11.6
		여 F	818	0.8	3.2	2.5	2.4	1.7	1.3	1.6	1.8	2.6	3.6	5.5	8.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	25,029	11.7	49.1	42.0	35.2	0.2	3.0	23.3	64.4	81.6	83.2	64.6	29.1
		남 M	5,386	4.8	21.2	18.3	15.1	0.1	1.0	8.8	30.2	36.6	32.2	27.4	15.7
		여 F	19,643	19.4	77.1	66.3	55.6	0.2	5.2	39.3	100.0	128.1	134.8	99.7	37.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	0.1	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.8	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9
		남 M	174	0.2	0.7	0.6	0.6	-	0.5	0.9	0.4	0.5	0.8	1.3	1.7
		여 F	97	0.1	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	4,396	2.0	8.6	6.0	5.9	2.2	1.8	2.0	3.4	6.0	10.4	19.2	33.5
		남 M	2,519	2.2	9.9	7.4	7.2	2.7	2.5	2.5	3.9	6.7	12.3	24.4	43.9
		여 F	1,877	1.9	7.4	4.8	4.6	1.7	1.0	1.5	2.9	5.4	8.4	14.3	26.8
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,455	0.7	2.9	1.7	1.6	-	0.0	0.0	0.2	0.8	3.4	9.0	14.6
		남 M	762	0.7	3.0	2.0	1.9	-	-	0.1	0.3	0.9	3.8	10.4	17.7
		여 F	693	0.7	2.7	1.4	1.4	-	0.0	-	0.1	0.8	3.0	7.7	12.6
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	3,242	1.5	6.4	5.2	5.3	5.2	3.2	3.0	3.7	5.0	6.9	10.4	18.5
		남 M	1,830	1.6	7.2	6.2	6.2	5.4	3.9	3.4	4.6	5.6	7.8	12.5	24.2
		여 F	1,412	1.4	5.5	4.4	4.5	5.0	2.4	2.4	2.7	4.4	6.1	8.5	14.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	16,309	7.6	32.0	20.4	19.7	3.9	4.3	4.7	9.1	17.6	34.5	68.7	161.7
		남 M	8,300	7.3	32.6	23.2	22.6	4.6	5.1	4.9	9.3	17.7	36.6	83.2	187.7
		여 F	8,009	7.9	31.4	18.2	17.4	3.1	3.5	4.6	8.9	17.6	32.5	55.0	145.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	214,701	100.0	421.4	275.8	258.9	15.0	16.9	48.8	153.6	321.4	573.5	1015.3	1666.6
		남 M	113,335	100.0	445.2	301.2	291.7	16.5	16.5	30.8	89.1	212.5	570.0	1323.8	2536.0
		여 F	101,366	100.0	397.6	266.1	241.1	13.4	17.3	68.7	220.7	433.8	577.1	724.1	1108.9

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 서울특별시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	669	1.7	6.8	4.6	4.4	0.1	0.6	1.4	2.3	5.4	11.9	17.9	19.7
		남 M	499	2.4	10.2	7.1	6.8	0.2	0.8	1.2	2.4	7.9	19.3	29.2	36.0
		여 F	170	0.9	3.4	2.5	2.2	-	0.4	1.5	2.2	3.0	5.0	7.6	7.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	417	1.0	4.2	2.5	2.5	-	-	-	0.1	0.9	5.2	14.0	23.7
		남 M	387	1.8	7.9	5.1	5.0	-	-	-	0.1	1.6	10.1	27.7	51.8
		여 F	30	0.2	0.6	0.3	0.3	-	-	-	-	0.2	0.6	1.6	3.4
C16	위 Stomach	계 T	4,937	12.2	49.8	31.4	30.3	-	-	1.0	8.4	29.5	69.2	147.5	229.1
		남 M	3,332	15.9	68.4	45.1	44.3	-	-	0.7	6.0	32.7	100.5	232.9	357.2
		여 F	1,605	8.3	31.9	19.8	18.4	-	-	1.2	10.8	26.3	39.7	69.7	136.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	5,055	12.5	51.0	31.7	30.7	-	0.2	2.1	7.0	25.9	71.7	145.4	250.5
		남 M	3,044	14.5	62.5	41.7	40.7	-	0.2	2.8	7.7	29.8	91.1	198.1	338.3
		여 F	2,011	10.3	40.0	23.2	22.3	-	0.2	1.4	6.2	22.0	53.4	97.5	186.8
C22	간 Liver	계 T	2,656	6.6	26.8	16.7	16.3	0.4	-	0.4	2.9	15.8	45.2	77.1	113.3
		남 M	1,980	9.4	40.6	27.1	26.4	0.5	-	0.7	4.0	27.6	78.4	123.3	166.8
		여 F	676	3.5	13.4	7.5	7.3	0.3	-	0.1	1.8	4.1	13.9	35.1	74.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	969	2.4	9.8	5.7	5.6	-	-	-	0.3	2.1	7.3	26.1	72.7
		남 M	510	2.4	10.5	6.8	6.8	-	-	-	0.2	1.8	7.8	33.5	85.9
		여 F	459	2.4	9.1	4.8	4.7	-	-	-	0.4	2.4	6.8	19.4	63.2
C25	췌장 Pancreas	계 T	1,204	3.0	12.2	7.3	7.1	-	-	0.3	0.9	3.7	14.1	33.7	74.4
		남 M	652	3.1	13.4	8.8	8.6	-	-	0.3	1.1	4.2	15.1	42.9	90.2
		여 F	552	2.8	11.0	6.0	5.8	-	-	0.3	0.7	3.2	13.2	25.4	63.0
C32	후두 Larynx	계 T	186	0.5	1.9	1.1	1.1	-	-	-	-	0.4	2.7	7.0	8.9
		남 M	174	0.8	3.6	2.3	2.3	-	-	-	-	0.8	5.2	14.1	19.2
		여 F	12	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.4	0.6	1.3
C33-C34	폐 Lung	계 T	4,246	10.5	42.9	25.4	25.0	0.1	0.1	0.3	2.5	10.3	41.9	123.4	281.0
		남 M	2,892	13.8	59.3	38.5	38.0	-	0.2	0.3	1.4	10.4	54.6	183.0	471.4
		여 F	1,354	7.0	26.9	15.2	14.9	0.3	-	0.4	3.6	10.3	30.0	69.1	143.0
C50	유방 Breast	계 T	4,330	10.7	43.7	32.2	28.6	-	-	2.8	24.2	84.2	87.2	73.3	50.7
		남 M	15	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	0.4	0.4	1.3	0.9
		여 F	4,315	22.2	85.7	62.8	55.6	-	-	5.5	48.5	167.3	168.9	138.8	86.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	633	1.6	6.4	4.9	4.3	-	-	1.6	5.8	10.0	9.3	11.0	12.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	633	3.3	12.6	9.5	8.2	-	-	3.2	11.6	19.9	18.0	21.0	20.7
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	564	1.4	5.7	4.0	3.7	-	0.1	0.6	2.9	7.1	13.7	11.8	7.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	564	2.9	11.2	7.8	7.1	-	0.2	1.2	5.8	14.2	26.5	22.5	12.8
C56	난소 Ovary	계 T	509	1.3	5.1	3.8	3.5	0.1	1.0	1.3	2.6	6.7	8.9	10.7	10.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	509	2.6	10.1	7.3	6.8	0.3	2.1	2.6	5.2	13.3	17.2	20.4	18.2

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Seoul, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group								
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
						한국 Korea	세계 World									
C61	전립선 Prostate	계 T	2,105	5.2	21.2	12.4	12.3	-	-	0.1	-	0.7	13.7	76.4	146.8	
		남 M	2,105	10.0	43.2	27.6	27.4	-	-	0.3	-	1.3	28.3	160.4	349.2	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62	고환 Testis	계 T	68	0.2	0.7	0.7	0.6	-	0.3	1.6	1.5	0.7	0.3	0.1	0.1	
		남 M	68	0.3	1.4	1.5	1.2	-	0.6	3.2	3.0	1.3	0.5	0.2	0.3	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64	신장 Kidney	계 T	863	2.1	8.7	5.8	5.5	0.6	-	0.3	3.0	6.2	16.0	22.6	29.7	
		남 M	581	2.8	11.9	8.2	7.8	0.5	-	0.6	3.8	9.2	22.0	30.5	48.7	
		여 F	282	1.5	5.6	3.6	3.5	0.8	-	0.1	2.2	3.2	10.3	15.3	16.0	
C67	방광 Bladder	계 T	894	2.2	9.0	5.3	5.2	-	-	0.1	0.8	2.3	7.1	23.4	65.0	
		남 M	722	3.4	14.8	9.8	9.6	-	-	0.1	0.8	3.8	11.8	40.3	125.3	
		여 F	172	0.9	3.4	1.9	1.8	-	-	0.1	0.7	0.8	2.7	8.0	21.4	
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	327	0.8	3.3	2.8	2.7	1.9	1.6	1.9	2.5	2.6	3.8	4.8	10.3	
		남 M	177	0.8	3.6	3.2	3.1	2.2	1.9	2.2	3.6	2.5	3.8	6.0	10.5	
		여 F	150	0.8	3.0	2.3	2.3	1.6	1.2	1.5	1.3	2.6	3.7	3.7	10.1	
C73	갑상선 Thyroid	계 T	4,881	12.1	49.3	41.4	34.6	0.4	3.5	25.2	65.1	77.6	79.7	62.4	30.0	
		남 M	1,123	5.4	23.0	19.8	16.1	-	1.0	9.6	36.0	38.7	32.7	25.6	17.4	
		여 F	3,758	19.3	74.7	62.4	52.5	0.8	6.2	40.7	94.5	116.2	123.8	95.9	39.1	
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	75	0.2	0.8	0.7	0.7	0.1	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	1.1	1.2	
		남 M	50	0.2	1.0	0.9	0.8	-	0.6	1.0	1.1	0.8	0.8	2.1	2.5	
		여 F	25	0.1	0.5	0.6	0.6	0.3	1.0	1.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	856	2.1	8.6	6.3	6.1	2.8	1.8	1.9	3.8	6.2	11.0	19.5	33.6	
		남 M	496	2.4	10.2	7.8	7.7	4.0	2.3	2.8	4.0	6.6	13.2	25.8	42.8	
		여 F	360	1.9	7.2	4.9	4.7	1.6	1.2	1.0	3.6	5.8	8.8	13.8	27.0	
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	311	0.8	3.1	1.9	1.9	-	-	0.1	0.2	1.1	3.5	9.8	18.0	
		남 M	173	0.8	3.5	2.4	2.3	-	-	0.1	0.4	1.4	3.6	11.7	23.3	
		여 F	138	0.7	2.7	1.5	1.5	-	-	-	-	0.8	3.4	8.0	14.2	
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	644	1.6	6.5	5.4	5.5	5.8	2.6	3.3	3.6	5.3	7.2	10.5	20.9	
		남 M	378	1.8	7.8	6.6	6.6	5.9	2.3	4.2	4.5	7.3	8.6	13.4	26.4	
		여 F	266	1.4	5.3	4.4	4.6	5.7	2.9	2.4	2.6	3.4	5.8	7.8	16.9	
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	3,013	7.5	30.4	20.4	19.9	4.1	5.0	5.5	9.0	16.9	34.5	67.9	157.7	
		남 M	1,613	7.7	33.1	23.9	23.4	5.2	5.2	6.4	8.3	18.1	36.1	84.7	194.4	
		여 F	1,400	7.2	27.8	17.7	17.0	2.9	4.9	4.7	9.6	15.6	33.0	52.6	131.1	
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	40,412	100.0	407.9	274.4	258.0	16.5	17.5	52.8	149.8	322.0	565.4	997.2	1667.3	
		남 M	20,971	100.0	430.3	294.3	285.1	18.5	14.9	36.3	88.5	208.1	543.9	1286.5	2458.6	
		여 F	19,441	100.0	386.2	266.0	242.3	14.3	20.3	69.3	211.6	435.0	585.7	733.8	1093.6	

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 부산광역시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	246	1.5	7.1	4.3	4.0	-	0.8	0.9	1.6	5.5	11.2	15.1	21.7
		남 M	179	2.1	10.4	6.4	6.1	-	-	1.7	1.2	6.4	16.8	25.7	41.5
		여 F	67	0.8	3.8	2.5	2.3	-	1.8	-	2.1	4.6	6.0	5.2	8.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	187	1.1	5.4	2.7	2.7	-	-	-	-	0.5	5.9	18.2	23.0
		남 M	169	2.0	9.8	5.4	5.4	-	-	-	-	1.1	10.8	35.3	50.1
		여 F	18	0.2	1.0	0.4	0.4	-	-	-	-	-	1.3	2.3	4.7
C16	위 Stomach	계 T	2,291	13.9	65.9	36.9	35.3	-	-	0.9	11.1	38.1	82.4	174.8	249.0
		남 M	1,497	17.6	87.1	51.3	49.8	-	-	0.8	7.9	41.8	123.3	259.0	375.3
		여 F	794	10.0	45.1	24.8	22.9	-	-	0.9	14.5	34.5	44.3	96.6	164.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	2,071	12.6	59.5	32.7	31.5	-	0.3	2.2	9.7	26.2	76.6	144.6	251.2
		남 M	1,252	14.7	72.9	43.4	42.3	-	0.5	2.1	9.5	30.0	98.0	206.5	343.2
		여 F	819	10.3	46.5	24.0	22.7	-	-	2.3	9.9	22.5	56.6	87.2	189.5
C22	간 Liver	계 T	1,379	8.4	39.6	21.8	21.2	0.8	0.3	-	4.0	22.2	58.4	96.5	149.5
		남 M	1,018	11.9	59.2	35.7	34.9	1.5	0.5	-	6.7	40.0	98.7	155.5	223.3
		여 F	361	4.5	20.5	9.6	9.4	-	-	-	1.2	4.6	20.7	41.7	100.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	548	3.3	15.8	7.8	7.7	-	-	-	0.2	1.4	12.5	36.9	97.6
		남 M	281	3.3	16.4	9.2	9.0	-	-	-	0.4	2.5	17.2	43.4	106.6
		여 F	267	3.3	15.2	6.5	6.5	-	-	-	-	0.4	8.2	30.9	91.6
C25	췌장 Pancreas	계 T	468	2.8	13.5	7.0	6.8	-	-	-	0.6	3.9	11.5	36.2	70.2
		남 M	268	3.1	15.6	8.9	8.8	-	-	-	-	5.7	18.5	49.5	77.6
		여 F	200	2.5	11.4	5.2	5.0	-	-	-	1.2	2.1	5.0	23.9	65.3
C32	후두 Larynx	계 T	90	0.5	2.6	1.4	1.3	-	-	-	0.2	0.9	3.3	7.0	11.0
		남 M	81	1.0	4.7	2.7	2.6	-	-	-	0.4	1.4	6.7	14.1	21.9
		여 F	9	0.1	0.5	0.2	0.2	-	-	-	-	0.4	-	0.5	3.7
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,697	10.3	48.8	24.8	24.4	-	-	0.4	2.2	8.7	41.6	124.5	272.9
		남 M	1,182	13.9	68.8	39.4	38.8	-	-	0.4	3.2	9.6	56.9	186.3	476.4
		여 F	515	6.5	29.3	13.7	13.4	-	-	0.5	1.2	7.7	27.3	67.0	136.3
C50	유방 Breast	계 T	1,366	8.3	39.3	28.1	24.8	-	0.3	3.7	22.4	78.2	69.4	55.2	44.7
		남 M	3	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	0.8
		여 F	1,363	17.1	77.4	55.0	48.3	-	0.6	7.9	45.8	155.0	134.2	105.5	74.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	297	1.8	8.5	6.2	5.3	-	-	1.3	7.1	13.8	13.2	9.2	18.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	297	3.7	16.9	12.1	10.2	-	-	2.8	14.5	27.4	25.4	17.8	31.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	180	1.1	5.2	3.5	3.1	-	-	0.9	2.6	6.7	10.9	9.5	6.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	180	2.3	10.2	6.8	6.1	-	-	1.9	5.4	13.4	21.0	18.3	10.0
C56	난소 Ovary	계 T	192	1.2	5.5	3.9	3.6	-	0.6	2.4	2.2	7.6	10.9	6.6	9.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	192	2.4	10.9	7.6	6.9	-	1.2	5.1	4.5	15.1	21.0	12.7	16.3

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Busan, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group								
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
						한국	Korea세계 World									
C61	전립선 Prostate	계 T	745	4.5	21.4	10.6	10.7	-	-	-	-	0.7	12.7	65.6	123.7	
		남 M	745	8.7	43.4	24.1	24.2	-	-	-	-	1.4	26.3	136.3	307.9	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62	고환 Testis	계 T	18	0.1	0.5	0.7	0.6	-	0.3	2.4	0.6	0.4	0.2	-	-	
		남 M	18	0.2	1.0	1.3	1.1	-	0.5	4.6	1.2	0.7	0.3	-	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64	신장 Kidney	계 T	338	2.0	9.7	5.8	5.6	1.5	-	0.2	3.2	5.8	14.3	22.8	32.1	
		남 M	232	2.7	13.5	8.4	8.1	0.7	-	-	4.8	8.6	20.2	34.3	52.5	
		여 F	106	1.3	6.0	3.6	3.6	2.3	-	0.5	1.7	3.2	8.8	12.2	18.4	
C67	방광 Bladder	계 T	314	1.9	9.0	4.8	4.6	-	-	0.2	0.2	3.5	7.0	24.1	47.2	
		남 M	251	2.9	14.6	8.6	8.4	-	-	-	0.4	5.0	12.5	39.4	94.8	
		여 F	63	0.8	3.6	1.8	1.8	-	-	0.5	-	2.1	1.9	9.8	15.3	
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	153	0.9	4.4	3.2	3.2	1.9	1.7	1.3	2.0	3.9	5.5	7.8	12.0	
		남 M	81	1.0	4.7	3.5	3.5	1.5	1.6	2.1	1.2	3.2	7.7	9.1	14.1	
		여 F	72	0.9	4.1	3.1	3.0	2.3	1.8	0.5	2.9	4.6	3.5	6.6	10.5	
C73	갑상선 Thyroid	계 T	2,164	13.1	62.2	49.9	42.2	-	3.9	22.6	73.8	95.9	113.0	86.8	28.0	
		남 M	381	4.5	22.2	18.3	15.3	-	1.1	7.1	29.7	38.2	31.3	35.3	13.3	
		여 F	1,783	22.4	101.3	81.2	68.5	-	7.1	40.0	119.7	152.6	189.1	134.5	37.9	
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	18	0.1	0.5	0.4	0.4	-	-	1.1	0.2	0.4	0.2	1.5	0.9	
		남 M	9	0.1	0.5	0.4	0.4	-	-	0.8	0.4	0.4	-	2.5	-	
		여 F	9	0.1	0.5	0.4	0.4	-	-	1.4	-	0.4	0.3	0.5	1.6	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	280	1.7	8.0	5.3	5.1	1.5	1.7	2.2	3.2	5.5	8.6	19.2	25.5	
		남 M	144	1.7	8.4	5.9	5.5	0.7	2.1	1.7	4.8	7.1	8.4	21.2	28.2	
		여 F	136	1.7	7.7	4.7	4.8	2.3	1.2	2.8	1.7	3.9	8.8	17.3	23.7	
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	96	0.6	2.8	1.4	1.4	-	-	-	-	0.4	3.1	9.5	11.3	
		남 M	45	0.5	2.6	1.5	1.5	-	-	-	-	0.4	3.4	9.6	11.8	
		여 F	51	0.6	2.9	1.4	1.4	-	-	-	-	0.4	2.8	9.4	11.1	
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	244	1.5	7.0	5.3	5.4	3.8	3.9	3.3	3.0	6.4	7.6	10.0	20.8	
		남 M	131	1.5	7.6	6.1	6.1	3.7	4.3	3.3	4.4	6.1	8.1	11.1	28.2	
		여 F	113	1.4	6.4	4.8	4.9	3.9	3.6	3.3	1.7	6.7	7.2	8.9	15.8	
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,111	6.7	31.9	19.2	18.4	3.0	3.9	4.6	9.5	17.9	34.1	63.7	141.0	
		남 M	555	6.5	32.3	21.1	20.6	5.1	4.3	2.9	9.5	16.8	35.0	77.2	160.6	
		여 F	556	7.0	31.6	17.7	16.7	0.8	3.6	6.5	9.5	19.0	33.3	51.1	127.9	
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	16,493	100.0	474.1	287.7	269.4	12.4	17.7	50.8	159.9	354.5	613.9	1045.2	1667.9	
		남 M	8,522	100.0	495.9	301.8	292.4	13.2	15.0	27.5	85.5	226.6	600.2	1352.5	2428.1	
		여 F	7,971	100.0	452.8	287.2	259.4	11.6	20.8	76.7	237.4	480.2	626.8	759.9	1157.2	

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 대구광역시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	166	1.5	6.7	4.5	4.1	-	0.3	0.6	3.2	3.9	11.2	17.8	22.6
		남 M	123	2.3	10.0	7.1	6.6	-	-	1.1	4.6	5.6	18.8	27.0	40.5
		여 F	43	0.8	3.5	2.2	2.1	-	0.7	-	1.7	2.2	3.8	9.4	11.2
C15	식도 Oesophagus	계 T	113	1.1	4.6	2.7	2.7	-	-	-	-	1.1	4.4	17.3	23.6
		남 M	98	1.8	8.0	5.2	5.2	-	-	-	-	1.4	7.9	34.0	50.7
		여 F	15	0.3	1.2	0.7	0.6	-	-	-	-	0.9	1.0	2.4	6.4
C16	위 Stomach	계 T	1,398	13.0	56.6	34.7	33.1	-	-	0.6	12.2	33.1	84.2	153.2	241.2
		남 M	926	17.2	75.4	50.3	48.7	-	-	-	13.9	39.1	125.8	246.6	354.6
		여 F	472	8.8	38.0	21.6	20.0	-	-	1.4	10.4	27.4	43.9	69.1	169.3
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,307	12.2	52.9	32.0	30.7	-	-	1.2	11.0	27.4	77.9	133.4	246.1
		남 M	725	13.4	59.0	39.8	38.5	-	-	1.7	10.4	33.0	94.2	183.0	293.8
		여 F	582	10.9	46.8	25.6	24.3	-	-	0.7	11.6	22.0	62.0	88.7	215.9
C22	간 Liver	계 T	669	6.2	27.1	16.5	16.0	0.5	0.7	0.3	3.8	18.3	45.1	71.0	105.1
		남 M	513	9.5	41.8	27.7	26.9	0.9	1.3	-	6.4	30.7	78.5	120.3	172.3
		여 F	156	2.9	12.6	6.6	6.4	-	-	0.7	1.2	6.3	12.9	26.7	62.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	350	3.3	14.2	7.8	7.7	-	-	-	0.6	1.1	11.2	36.8	102.2
		남 M	188	3.5	15.3	10.1	9.9	-	-	-	0.6	1.4	13.8	48.8	126.7
		여 F	162	3.0	13.0	6.0	6.0	-	-	-	0.6	0.9	8.6	25.9	86.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	286	2.7	11.6	6.7	6.7	-	0.3	0.6	1.2	3.0	13.6	31.4	65.8
		남 M	155	2.9	12.6	8.5	8.3	-	-	0.6	2.3	4.2	16.3	43.6	73.5
		여 F	131	2.4	10.5	5.2	5.3	-	0.7	0.7	-	1.8	11.0	20.4	61.0
C32	후두 Larynx	계 T	60	0.6	2.4	1.4	1.4	-	-	-	-	0.7	2.2	8.7	13.3
		남 M	52	1.0	4.2	2.8	2.7	-	-	-	-	1.4	3.9	16.6	27.9
		여 F	8	0.1	0.6	0.3	0.3	-	-	-	-	-	0.5	1.6	4.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,195	11.1	48.4	27.8	27.5	-	-	0.3	2.0	9.1	48.0	149.9	287.9
		남 M	829	15.4	67.5	44.9	44.8	-	-	-	1.2	9.8	55.3	252.7	511.7
		여 F	366	6.8	29.4	15.2	14.8	-	-	0.7	2.9	8.5	41.0	57.3	146.1
C50	유방 Breast	계 T	968	9.0	39.2	28.9	25.5	-	0.3	3.7	26.3	71.8	73.2	70.2	38.3
		남 M	5	0.1	0.4	0.3	0.3	-	-	-	0.6	0.5	0.5	1.7	-
		여 F	963	18.0	77.5	56.0	49.4	-	0.7	8.2	52.2	140.6	143.6	131.9	62.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	187	1.7	7.6	5.8	4.9	-	-	0.3	8.4	11.2	12.4	9.9	16.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	187	3.5	15.0	11.2	9.5	-	-	0.7	16.8	22.0	24.3	18.8	26.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	115	1.1	4.7	3.4	3.0	-	-	1.2	2.6	7.5	9.9	7.0	5.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	115	2.1	9.3	6.6	6.0	-	-	2.7	5.2	14.8	19.6	13.3	8.8
C56	난소 Ovary	계 T	106	1.0	4.3	3.0	2.7	-	1.3	0.3	2.0	3.4	9.9	8.3	8.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	106	2.0	8.5	5.7	5.3	-	2.9	0.7	4.1	6.7	19.6	15.7	14.4

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Daegu, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	478	4.4	19.3	11.0	11.0	-	-	-	-	0.5	10.2	72.7	126.7
		남 M	478	8.9	38.9	25.6	25.5	-	-	-	-	0.9	20.7	153.4	326.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	15	0.1	0.6	0.8	0.7	0.5	0.3	2.5	1.4	-	-	-	-
		남 M	15	0.3	1.2	1.6	1.4	0.9	0.6	4.5	2.9	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	215	2.0	8.7	5.9	5.5	0.5	-	0.6	3.8	8.0	13.8	25.2	22.6
		남 M	154	2.9	12.5	9.3	8.4	0.9	-	1.1	7.5	14.4	20.2	34.0	34.2
		여 F	61	1.1	4.9	2.7	2.7	-	-	-	-	1.8	7.6	17.3	15.2
C67	방광 Bladder	계 T	160	1.5	6.5	3.7	3.7	-	-	-	0.6	1.8	5.6	17.3	41.8
		남 M	135	2.5	11.0	7.4	7.5	-	-	-	0.6	3.3	10.4	31.4	88.7
		여 F	25	0.5	2.0	1.1	1.0	-	-	-	0.6	0.4	1.0	4.7	12.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	82	0.8	3.3	2.9	2.9	3.4	2.0	0.9	2.6	2.3	4.4	5.4	7.9
		남 M	47	0.9	3.8	3.6	3.6	4.7	3.2	0.6	2.9	3.3	6.4	3.5	8.9
		여 F	35	0.7	2.8	2.2	2.2	2.0	0.7	1.4	2.3	1.3	2.4	7.1	7.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,602	14.9	64.8	55.5	45.8	-	2.0	25.0	89.2	123.0	102.4	78.9	27.5
		남 M	288	5.3	23.4	20.6	16.9	-	0.6	10.7	33.5	41.9	37.0	34.0	7.6
		여 F	1,314	24.5	105.7	89.9	74.1	-	3.6	42.5	145.1	201.3	165.5	119.3	40.1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	10	0.1	0.4	0.4	0.3	-	0.3	0.6	0.3	0.5	0.7	-	0.5
		남 M	6	0.1	0.5	0.5	0.4	-	-	0.6	0.6	0.5	1.0	-	1.3
		여 F	4	0.1	0.3	0.4	0.3	-	0.7	0.7	-	0.4	0.5	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	230	2.1	9.3	6.4	6.2	1.4	2.3	2.8	3.5	5.0	9.2	22.7	41.3
		남 M	132	2.4	10.7	8.0	7.6	0.9	3.2	3.4	4.6	6.5	11.3	25.3	58.3
		여 F	98	1.8	7.9	5.0	4.9	2.0	1.4	2.1	2.3	3.6	7.2	20.4	30.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	72	0.7	2.9	1.8	1.7	-	-	-	0.3	1.1	4.9	9.9	10.8
		남 M	33	0.6	2.7	1.7	1.7	-	-	-	-	0.9	5.9	9.6	10.1
		여 F	39	0.7	3.1	1.8	1.8	-	-	-	0.6	1.3	3.8	10.2	11.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	175	1.6	7.1	6.0	6.1	5.3	3.0	5.6	3.5	5.7	7.0	14.9	17.2
		남 M	91	1.7	7.4	6.6	6.8	5.6	4.4	7.9	2.9	4.7	6.9	13.9	24.1
		여 F	84	1.6	6.8	5.3	5.4	5.0	1.4	2.7	4.1	6.7	7.2	15.7	12.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	792	7.4	32.0	20.9	20.1	3.4	4.7	5.9	10.4	16.5	34.9	71.4	160.6
		남 M	402	7.5	32.7	23.9	23.2	4.7	6.3	7.9	10.4	17.2	36.0	90.6	178.6
		여 F	390	7.3	31.4	18.2	17.2	2.0	2.9	3.4	10.4	15.7	33.9	54.2	149.3
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	10,751	100.0	435.1	290.4	270.3	14.9	17.8	53.1	188.8	356.2	596.2	1033.2	1633.4
		남 M	5,395	100.0	439.2	305.5	295.1	18.6	19.6	39.8	105.8	220.6	570.9	1369.9	2390.0
		여 F	5,356	100.0	430.9	289.8	259.5	10.9	15.8	69.2	272.2	487.1	620.6	729.9	1154.0

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 인천광역시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	156	1.4	5.4	3.8	3.6	0.4	0.3	0.8	1.8	3.1	10.6	15.3	19.7
		남 M	104	1.9	7.2	5.3	5.0	-	0.6	0.5	1.7	4.7	13.6	21.8	35.0
		여 F	52	0.9	3.6	2.5	2.4	0.8	-	1.0	1.8	1.6	7.6	9.0	9.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	101	0.9	3.5	2.3	2.3	-	-	-	-	0.4	4.4	14.5	21.7
		남 M	93	1.7	6.4	4.7	4.6	-	-	-	-	0.8	8.2	25.1	53.2
		여 F	8	0.1	0.6	0.4	0.4	-	-	-	-	-	0.4	4.1	1.7
C16	위 Stomach	계 T	1,432	12.9	49.6	33.7	32.4	-	0.3	1.8	9.5	27.6	82.8	161.9	227.5
		남 M	981	17.5	67.7	49.4	48.2	-	0.6	-	8.6	31.5	119.1	257.1	365.9
		여 F	451	8.2	31.4	20.1	18.6	-	-	3.7	10.4	23.6	45.5	68.8	139.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,479	13.3	51.2	34.4	33.2	-	0.3	1.0	9.5	28.0	78.6	159.0	265.4
		남 M	881	15.7	60.8	44.9	43.8	-	-	-	8.6	32.6	92.0	223.6	371.1
		여 F	598	10.8	41.6	25.8	24.4	-	0.6	2.1	10.4	23.2	64.9	95.8	198.1
C22	간 Liver	계 T	749	6.7	25.9	17.4	17.0	0.4	-	0.5	3.7	16.2	49.7	82.0	105.4
		남 M	549	9.8	37.9	27.0	26.2	-	-	1.0	6.0	25.6	81.7	123.1	157.0
		여 F	200	3.6	13.9	8.5	8.5	0.8	-	-	1.4	6.7	16.9	41.8	72.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	282	2.5	9.8	6.3	6.1	-	-	-	-	3.5	11.4	23.6	76.7
		남 M	161	2.9	11.1	8.3	8.0	-	-	-	-	3.9	13.1	27.6	111.6
		여 F	121	2.2	8.4	4.8	4.7	-	-	-	-	3.1	9.7	19.7	54.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	310	2.8	10.7	7.0	6.9	-	-	-	0.7	4.1	12.5	33.9	72.6
		남 M	158	2.8	10.9	8.1	8.0	-	-	-	-	4.3	15.2	36.0	86.9
		여 F	152	2.8	10.6	6.3	6.2	-	-	-	1.4	3.9	9.7	31.9	63.6
C32	후두 Larynx	계 T	61	0.5	2.1	1.5	1.5	-	-	-	0.2	0.6	1.9	10.4	11.6
		남 M	59	1.1	4.1	3.1	3.1	-	-	-	0.4	1.2	3.7	20.1	28.5
		여 F	2	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,195	10.8	41.4	26.9	26.4	-	-	0.8	1.5	9.6	48.1	127.5	301.2
		남 M	810	14.5	55.9	42.1	41.7	-	-	0.5	1.3	8.2	56.3	201.8	528.1
		여 F	385	7.0	26.8	15.8	15.2	-	-	1.0	1.8	11.0	39.6	54.9	156.8
C50	유방 Breast	계 T	1,129	10.2	39.1	28.6	25.8	-	-	2.5	18.9	72.2	80.3	73.3	51.0
		남 M	4	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	0.8	0.8	1.3
		여 F	1,125	20.4	78.2	56.9	51.1	-	-	5.2	38.8	145.3	161.9	144.1	82.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	213	1.9	7.4	5.7	4.9	-	-	0.8	7.9	7.6	14.1	13.7	17.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	213	3.9	14.8	11.3	9.6	-	-	1.6	16.3	15.4	28.7	27.0	28.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	138	1.2	4.8	3.5	3.2	-	0.3	0.8	2.4	6.8	11.2	10.8	4.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	138	2.5	9.6	7.0	6.4	-	0.6	1.6	5.0	13.8	22.8	21.3	6.6
C56	난소 Ovary	계 T	153	1.4	5.3	3.9	3.6	-	0.9	0.8	2.4	9.4	8.1	8.3	14.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	153	2.8	10.6	7.6	7.1	-	1.9	1.6	5.0	18.9	16.4	16.4	23.9

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Incheon, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	409	3.7	14.2	9.3	9.3	-	-	-	-	0.8	8.3	55.9	116.0
		남 M	409	7.3	28.2	21.5	21.1	-	-	-	-	1.6	16.4	113.1	298.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	16	0.1	0.6	0.6	0.4	-	-	0.3	1.5	1.4	0.2	-	-
		남 M	16	0.3	1.1	1.1	0.8	-	-	0.5	3.0	2.7	0.4	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	264	2.4	9.1	6.8	6.5	1.5	0.3	1.0	4.4	8.2	15.4	28.6	25.2
		남 M	181	3.2	12.5	9.6	9.1	1.4	0.6	1.0	6.0	10.1	21.4	41.9	44.1
		여 F	83	1.5	5.8	4.2	4.0	1.5	-	1.0	2.7	6.3	9.3	15.6	13.2
C67	방광 Bladder	계 T	226	2.0	7.8	5.1	5.1	-	-	-	0.9	2.0	8.7	25.3	55.0
		남 M	176	3.1	12.2	9.1	9.1	-	-	-	1.7	2.7	14.8	41.0	103.8
		여 F	50	0.9	3.5	2.0	1.9	-	-	-	-	1.2	2.5	9.8	23.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	98	0.9	3.4	3.0	2.9	1.5	2.1	2.3	2.0	4.3	2.7	7.0	8.6
		남 M	44	0.8	3.0	2.8	2.7	1.4	1.7	2.4	1.7	3.9	2.1	6.7	9.1
		여 F	54	1.0	3.8	3.3	3.1	1.5	2.5	2.1	2.3	4.7	3.4	7.4	8.3
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,430	12.9	49.5	41.2	34.8	-	1.8	20.1	56.5	84.7	84.0	73.3	36.8
		남 M	293	5.2	20.2	16.9	14.4	-	1.2	9.7	21.9	32.2	35.3	31.0	18.2
		여 F	1,137	20.6	79.1	66.0	55.5	-	2.5	31.4	93.0	137.8	134.0	114.6	48.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	16	0.1	0.6	0.6	0.5	-	0.6	1.5	0.4	0.4	0.2	-	1.5
		남 M	8	0.1	0.6	0.7	0.6	-	0.6	2.4	0.4	-	-	-	1.3
		여 F	8	0.1	0.6	0.5	0.4	-	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	-	1.7
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	227	2.0	7.9	6.1	5.9	3.3	0.9	1.5	4.8	4.9	10.0	20.3	32.8
		남 M	146	2.6	10.1	8.4	8.1	5.0	1.2	2.4	7.7	6.6	12.7	25.1	46.7
		여 F	81	1.5	5.6	3.8	3.8	1.5	0.6	0.5	1.8	3.1	7.2	15.6	23.9
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	77	0.7	2.7	1.7	1.7	-	-	-	0.4	0.8	2.5	7.5	20.7
		남 M	40	0.7	2.8	2.1	2.0	-	-	-	0.9	0.8	2.9	7.5	25.9
		여 F	37	0.7	2.6	1.5	1.5	-	-	-	-	0.8	2.1	7.4	17.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	158	1.4	5.5	4.8	5.0	6.3	2.7	2.5	3.5	4.3	5.8	7.5	19.2
		남 M	93	1.7	6.4	5.9	6.1	6.5	5.2	3.4	3.9	4.7	7.4	10.0	22.1
		여 F	65	1.2	4.5	3.7	3.7	6.1	-	1.6	3.2	3.9	4.2	4.9	17.3
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	789	7.1	27.3	19.4	18.9	3.3	4.2	3.5	8.4	18.4	31.0	69.6	152.9
		남 M	390	7.0	26.9	21.5	21.0	5.8	5.2	3.4	9.9	18.3	31.2	80.4	160.9
		여 F	399	7.2	27.7	17.5	16.7	0.8	3.1	3.7	6.8	18.5	30.8	59.0	147.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	11,108	100.0	384.8	273.6	257.6	16.6	14.8	42.2	141.5	319.1	582.7	1028.8	1657.2
		남 M	5,596	100.0	386.4	292.6	283.9	20.1	16.9	27.0	83.7	196.2	548.3	1293.8	2469.0
		여 F	5,512	100.0	383.2	269.6	245.5	12.9	12.5	58.6	202.3	443.7	618.0	769.7	1140.7

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 광주광역시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	71	1.3	4.8	3.4	3.4	-	-	1.0	-	3.1	8.0	19.6	18.9
		남 M	50	1.8	6.9	5.2	5.2	-	-	1.0	-	3.1	12.4	31.0	33.9
		여 F	21	0.8	2.8	2.0	1.9	-	-	1.1	-	3.1	3.7	9.3	9.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	58	1.0	4.0	2.6	2.6	-	-	-	0.4	1.6	5.6	12.3	24.5
		남 M	53	1.9	7.3	5.4	5.3	-	-	-	0.9	2.4	9.5	24.1	60.6
		여 F	5	0.2	0.7	0.5	0.4	-	-	-	-	0.8	1.8	1.6	1.5
C16	위 Stomach	계 T	761	13.7	51.9	36.9	34.9	-	-	3.0	13.9	46.0	79.4	155.2	233.0
		남 M	476	16.7	65.6	50.0	48.1	-	-	3.9	14.3	56.4	104.0	230.6	341.8
		여 F	285	10.6	38.6	25.6	23.5	-	-	2.1	13.5	35.6	55.5	87.1	163.6
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	627	11.3	42.8	29.3	27.9	-	1.0	2.5	10.3	25.7	68.1	112.7	233.9
		남 M	368	12.9	50.7	38.5	36.7	-	1.9	1.9	12.5	32.9	84.9	153.2	315.2
		여 F	259	9.6	35.0	21.6	20.5	-	-	3.2	8.1	18.6	51.8	76.2	182.2
C22	간 Liver	계 T	417	7.5	28.5	19.4	18.7	-	-	-	2.2	23.0	56.4	81.7	125.4
		남 M	327	11.5	45.1	33.3	32.3	-	-	-	2.7	36.0	95.4	136.0	240.0
		여 F	90	3.3	12.2	7.6	7.3	-	-	-	1.8	10.1	18.5	32.7	52.5
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	160	2.9	10.9	7.0	6.9	-	-	-	-	3.9	9.4	34.3	83.0
		남 M	87	3.0	12.0	8.9	8.8	-	-	-	-	3.1	12.4	51.6	97.0
		여 F	73	2.7	9.9	5.3	5.2	-	-	-	-	4.6	6.5	18.7	74.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	171	3.1	11.7	7.6	7.5	-	-	-	0.4	3.5	16.9	35.9	76.4
		남 M	87	3.0	12.0	8.8	8.7	-	-	-	-	4.7	19.1	49.9	77.6
		여 F	84	3.1	11.4	6.4	6.2	-	-	-	0.9	2.3	14.8	23.3	75.6
C32	후두 Larynx	계 T	29	0.5	2.0	1.4	1.4	-	-	-	0.4	1.6	3.8	8.2	5.7
		남 M	28	1.0	3.9	2.9	2.8	-	-	-	0.9	3.1	7.6	15.5	14.5
		여 F	1	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.6	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	571	10.3	39.0	25.5	25.1	-	-	1.0	2.7	11.3	48.4	129.1	257.5
		남 M	397	13.9	54.7	41.2	40.6	-	-	1.0	2.7	8.6	61.1	206.5	480.0
		여 F	174	6.5	23.5	14.2	13.8	-	-	1.1	2.7	13.9	36.1	59.1	115.8
C50	유방 Breast	계 T	480	8.7	32.8	25.8	22.8	-	0.5	1.5	20.2	75.2	64.8	54.7	31.1
		남 M	4	0.1	0.6	0.4	0.4	-	-	-	-	0.8	-	-	7.3
		여 F	476	17.7	64.4	50.3	44.3	-	1.0	3.2	40.5	148.7	127.6	104.2	46.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	95	1.7	6.5	5.4	4.5	-	-	1.5	9.0	9.3	10.8	8.2	14.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	95	3.5	12.9	10.6	8.7	-	-	3.2	18.0	18.6	21.3	15.5	23.2
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	77	1.4	5.3	4.1	3.7	-	-	1.0	3.1	5.8	14.6	13.1	5.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	77	2.9	10.4	8.0	7.2	-	-	2.1	6.3	11.6	28.7	24.9	9.3
C56	난소 Ovary	계 T	62	1.1	4.2	3.2	2.9	-	1.0	0.5	3.1	3.5	8.5	9.8	12.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	62	2.3	8.4	6.2	5.6	-	2.1	1.1	6.3	7.0	16.6	18.7	20.1

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Gwangju, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	264	4.8	18.0	11.8	11.7	-	-	-	0.4	0.8	10.8	77.6	134.9
		남 M	264	9.3	36.4	27.3	27.1	-	-	-	0.9	1.6	21.9	163.5	346.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	10	0.2	0.7	0.8	0.7	0.7	-	1.5	0.9	0.8	0.5	-	0.9
		남 M	10	0.4	1.4	1.5	1.4	1.3	-	2.9	1.8	1.6	1.0	-	2.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	120	2.2	8.2	5.9	5.5	-	-	0.5	3.1	7.8	18.3	22.1	24.5
		남 M	81	2.8	11.2	8.8	8.0	-	-	-	6.3	12.5	21.0	31.0	43.6
		여 F	39	1.5	5.3	3.4	3.3	-	-	1.1	-	3.1	15.7	14.0	12.4
C67	방광 Bladder	계 T	79	1.4	5.4	3.4	3.2	-	-	-	0.9	1.2	4.2	12.3	47.2
		남 M	63	2.2	8.7	6.7	6.3	-	-	-	1.8	2.4	6.7	22.4	92.1
		여 F	16	0.6	2.2	1.0	1.0	-	-	-	-	-	1.8	3.1	18.5
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	45	0.8	3.1	2.6	2.5	1.4	0.5	2.0	2.2	1.9	5.2	4.1	11.3
		남 M	22	0.8	3.0	2.6	2.6	2.7	1.0	1.0	1.8	1.6	5.7	5.2	12.1
		여 F	23	0.9	3.1	2.6	2.2	-	-	3.2	2.7	2.3	4.6	3.1	10.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	778	14.0	53.1	47.8	39.2	-	2.5	22.3	83.0	95.0	86.4	62.9	36.8
		남 M	179	6.3	24.7	22.4	18.2	-	1.9	6.8	37.6	51.7	32.4	32.7	21.8
		여 F	599	22.3	81.0	72.8	59.9	-	3.1	39.0	128.6	137.9	138.7	90.2	46.3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	7	0.1	0.5	0.5	0.5	-	1.0	1.0	0.4	-	0.5	0.8	-
		남 M	4	0.1	0.6	0.5	0.6	-	1.9	-	-	-	1.0	1.7	-
		여 F	3	0.1	0.4	0.6	0.5	-	-	2.1	0.9	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	99	1.8	6.8	5.3	5.4	4.2	1.5	1.5	1.8	7.0	11.3	13.1	23.6
		남 M	61	2.1	8.4	6.8	6.7	4.0	1.0	1.9	2.7	8.6	12.4	20.7	38.8
		여 F	38	1.4	5.1	4.0	4.3	4.3	2.1	1.1	0.9	5.4	10.2	6.2	13.9
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	41	0.7	2.8	2.0	1.9	-	-	-	0.9	0.8	3.3	12.3	14.1
		남 M	22	0.8	3.0	2.4	2.3	-	-	-	1.8	-	1.9	13.8	24.2
		여 F	19	0.7	2.6	1.7	1.6	-	-	-	-	1.5	4.6	10.9	7.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	86	1.6	5.9	4.9	4.8	4.2	2.0	1.5	3.6	4.7	8.9	11.4	18.9
		남 M	50	1.8	6.9	6.1	6.1	6.7	2.9	1.9	4.5	5.5	9.5	12.0	26.7
		여 F	36	1.3	4.9	3.7	3.4	1.4	1.0	1.1	2.7	3.9	8.3	10.9	13.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	434	7.8	29.6	20.9	19.8	2.8	3.5	5.1	9.0	16.7	40.9	58.0	181.1
		남 M	220	7.7	30.3	23.2	21.9	1.3	4.8	1.9	10.7	18.0	42.9	67.1	225.5
		여 F	214	8.0	28.9	19.1	18.2	4.3	2.1	8.4	7.2	15.5	38.8	49.8	152.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	5,542	100.0	378.3	277.6	257.6	13.2	13.4	47.6	172.2	350.2	584.6	949.2	1614.7
		남 M	2,853	100.0	393.1	302.8	290.1	16.1	15.2	24.4	103.8	254.6	562.9	1268.5	2501.8
		여 F	2,689	100.0	363.7	267.1	239.0	10.0	11.3	72.8	241.0	444.6	605.7	660.8	1049.8

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 대전광역시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	89	1.5	5.9	4.2	4.0	-	1.1	-	3.0	4.1	9.8	15.6	24.4
		남 M	66	2.2	8.7	6.6	6.4	-	-	-	3.4	6.8	15.4	22.3	49.8
		여 F	23	0.8	3.0	2.3	2.2	-	2.2	-	2.6	1.5	4.2	9.2	7.8
C15	식도 Oesophagus	계 T	62	1.0	4.1	2.6	2.6	-	-	-	-	0.8	6.0	14.0	26.3
		남 M	57	1.9	7.5	5.4	5.4	-	-	-	-	0.8	12.0	27.1	59.3
		여 F	5	0.2	0.7	0.3	0.3	-	-	-	-	0.7	-	1.5	4.7
C16	위 Stomach	계 T	890	14.9	58.8	40.6	38.6	-	-	1.4	11.7	46.9	92.2	167.8	284.6
		남 M	599	20.3	79.2	58.1	56.2	-	-	0.9	6.0	57.3	137.6	260.1	452.9
		여 F	291	9.6	38.4	25.9	23.7	-	-	2.0	17.4	36.7	47.3	79.4	174.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	713	11.9	47.1	32.1	30.6	-	-	0.5	12.5	24.4	74.0	138.9	249.9
		남 M	393	13.3	51.9	38.5	37.1	-	-	-	13.8	21.9	88.1	175.5	320.1
		여 F	320	10.5	42.2	26.4	24.8	-	-	1.0	11.3	26.9	60.0	103.8	203.8
C22	간 Liver	계 T	375	6.3	24.8	16.7	16.2	-	-	0.5	1.3	21.0	45.5	78.0	101.4
		남 M	261	8.8	34.5	24.8	24.0	-	-	-	1.7	33.9	73.5	113.3	135.2
		여 F	114	3.8	15.0	9.4	9.1	-	-	1.0	0.9	8.2	17.8	44.3	79.3
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	156	2.6	10.3	6.7	6.5	-	-	-	-	3.4	10.2	35.9	72.3
		남 M	79	2.7	10.4	7.6	7.4	-	-	-	-	3.0	13.7	35.1	87.7
		여 F	77	2.5	10.2	5.9	5.8	-	-	-	-	3.7	6.8	36.7	62.2
C25	췌장 Pancreas	계 T	161	2.7	10.6	6.9	6.8	-	0.5	0.5	0.4	3.0	10.6	32.0	78.9
		남 M	66	2.2	8.7	6.6	6.6	-	1.0	-	0.9	2.3	7.7	30.3	78.3
		여 F	95	3.1	12.5	7.4	7.1	-	-	1.0	-	3.7	13.5	33.6	79.3
C32	후두 Larynx	계 T	34	0.6	2.2	1.5	1.5	-	-	-	-	0.4	5.1	9.4	8.5
		남 M	33	1.1	4.4	3.1	3.2	-	-	-	-	-	10.3	19.1	21.3
		여 F	1	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.7	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	644	10.7	42.5	27.9	27.4	-	-	0.5	3.5	11.6	43.8	143.6	297.8
		남 M	424	14.3	56.0	41.6	40.8	-	-	0.9	1.7	9.0	50.4	212.2	514.6
		여 F	220	7.2	29.0	17.5	17.0	-	-	-	5.2	14.2	37.2	77.9	155.6
C50	유방 Breast	계 T	576	9.6	38.0	29.0	25.8	-	-	1.4	22.5	80.7	75.2	63.2	45.1
		남 M	2	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	0.9	-	0.9	-	-
		여 F	574	18.9	75.7	57.0	50.5	-	-	3.0	44.3	160.8	148.8	123.7	74.7
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	112	1.9	7.4	6.0	5.0	-	-	1.0	9.9	10.5	10.6	8.6	21.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	112	3.7	14.8	11.7	9.7	-	-	2.0	20.0	20.9	21.1	16.8	35.8
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	68	1.1	4.5	3.2	3.0	-	-	1.0	0.9	6.0	11.9	10.9	5.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	68	2.2	9.0	6.4	6.0	-	-	2.0	1.7	12.0	23.7	21.4	9.3
C56	난소 Ovary	계 T	65	1.1	4.3	3.3	3.0	-	0.5	0.5	3.0	6.0	8.9	8.6	7.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	65	2.1	8.6	6.4	5.9	-	1.1	1.0	6.1	12.0	17.8	16.8	12.4

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Daejeon, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	253	4.2	16.7	11.0	11.2	-	-	-	-	1.5	14.5	67.9	120.2
		남 M	253	8.6	33.4	24.8	25.3	-	-	-	-	3.0	29.1	138.8	303.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	7	0.1	0.5	0.5	0.5	0.7	-	1.0	0.4	0.8	-	0.8	-
		남 M	7	0.2	0.9	1.0	1.0	1.3	-	1.8	0.9	1.5	-	1.6	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	129	2.2	8.5	6.2	6.2	2.0	-	1.4	2.6	7.1	19.1	25.0	19.7
		남 M	86	2.9	11.4	8.5	8.5	2.6	-	1.8	2.6	9.0	27.4	36.7	28.5
		여 F	43	1.4	5.7	4.0	3.9	1.4	-	1.0	2.6	5.2	11.0	13.7	14.0
C67	방광 Bladder	계 T	65	1.1	4.3	2.8	2.7	-	-	-	0.9	3.4	5.5	8.6	28.2
		남 M	50	1.7	6.6	4.9	4.7	-	-	-	1.7	5.3	10.3	16.0	45.1
		여 F	15	0.5	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	1.5	0.8	1.5	17.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	62	1.0	4.1	3.7	3.8	3.4	3.2	2.9	1.7	4.1	4.7	6.2	10.3
		남 M	27	0.9	3.6	3.1	3.0	2.6	1.0	-	3.4	3.8	5.1	4.8	14.2
		여 F	35	1.2	4.6	4.4	4.7	4.2	5.5	6.1	-	4.5	4.2	7.6	7.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	795	13.3	52.5	46.3	38.1	0.7	2.6	24.8	74.3	85.6	98.2	61.6	25.4
		남 M	167	5.7	22.1	19.2	16.1	-	2.0	8.1	28.4	30.1	42.7	36.7	23.7
		여 F	628	20.7	82.9	73.5	60.2	1.4	3.3	43.6	120.6	140.6	153.0	85.5	26.4
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	4	0.1	0.3	0.3	0.2	-	-	0.5	-	0.4	-	0.8	0.9
		남 M	3	0.1	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	0.8	-	1.6	2.4
		여 F	1	0.0	0.1	0.2	0.2	-	-	1.0	-	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	136	2.3	9.0	7.0	6.6	0.7	3.2	2.9	5.2	7.9	9.8	23.4	34.8
		남 M	73	2.5	9.6	7.9	7.8	1.3	5.0	3.6	2.6	7.5	8.5	31.9	47.4
		여 F	63	2.1	8.3	6.3	5.6	-	1.1	2.0	7.8	8.2	11.0	15.3	26.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	43	0.7	2.8	1.9	1.9	-	-	-	-	0.8	3.0	10.9	18.8
		남 M	23	0.8	3.0	2.3	2.3	-	-	-	-	1.5	3.4	12.8	21.3
		여 F	20	0.7	2.6	1.6	1.5	-	-	-	-	-	2.5	9.2	17.1
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	95	1.6	6.3	5.3	5.3	2.0	5.8	2.9	3.0	6.0	6.8	11.7	19.7
		남 M	53	1.8	7.0	6.2	6.0	2.6	4.0	2.7	5.2	7.5	6.0	12.8	30.8
		여 F	42	1.4	5.5	4.6	4.8	1.4	7.7	3.0	0.9	4.5	7.6	10.7	12.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	457	7.6	30.2	21.4	21.0	6.1	4.2	3.3	7.8	15.4	43.4	74.1	166.3
		남 M	233	7.9	30.8	24.0	23.2	5.3	6.0	3.6	11.2	13.6	49.6	84.6	182.6
		여 F	224	7.4	29.6	18.8	18.7	7.0	2.2	3.0	4.3	17.2	37.2	64.1	155.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	5,991	100.0	395.6	287.2	268.6	15.7	21.0	46.8	164.6	351.7	608.7	1017.5	1668.3
		남 M	2,955	100.0	390.6	295.0	285.5	15.9	19.1	23.4	84.3	218.5	591.6	1273.2	2418.7
		여 F	3,036	100.0	400.6	291.1	262.8	15.4	23.1	73.0	245.6	484.0	625.6	772.8	1176.0

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 울산광역시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	53	1.2	4.6	3.5	3.4	-	-	1.3	2.2	2.8	8.1	18.0	12.9
		남 M	34	1.6	5.7	4.6	4.5	-	-	1.1	2.1	4.7	9.8	24.7	16.7
		여 F	19	0.9	3.4	2.6	2.4	-	-	1.4	2.3	0.9	6.3	10.8	10.5
C15	식도 Oesophagus	계 T	50	1.2	4.3	3.1	3.1	-	-	-	-	0.9	6.6	20.1	25.7
		남 M	45	2.1	7.5	6.0	5.8	-	-	-	-	1.9	12.8	33.0	58.4
		여 F	5	0.2	0.9	0.6	0.7	-	-	-	-	-	-	6.5	5.2
C16	위 Stomach	계 T	576	13.3	49.5	36.2	34.7	-	-	-	12.2	37.7	85.3	157.3	252.3
		남 M	395	18.1	65.9	52.4	50.9	-	-	-	11.7	46.1	117.0	241.0	413.1
		여 F	181	8.5	32.1	21.8	20.3	-	-	-	12.8	29.2	51.4	69.3	151.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	486	11.2	41.8	31.1	30.1	-	0.7	1.3	8.3	20.7	63.9	149.9	250.6
		남 M	272	12.4	45.4	37.1	35.9	-	-	1.1	9.5	20.7	75.7	175.1	325.5
		여 F	214	10.0	37.9	25.9	25.1	-	1.5	1.4	7.0	20.7	51.4	123.5	203.8
C22	간 Liver	계 T	348	8.0	29.9	21.1	20.5	0.9	-	-	5.0	18.8	65.5	84.5	143.0
		남 M	256	11.7	42.7	32.0	31.1	1.7	-	-	8.5	28.2	109.1	125.6	187.8
		여 F	92	4.3	16.3	10.8	10.5	-	-	-	1.2	9.4	18.9	41.2	115.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	115	2.7	9.9	7.5	7.5	-	-	-	-	4.7	4.6	44.3	86.8
		남 M	63	2.9	10.5	9.2	9.0	-	-	-	-	4.7	5.9	49.4	116.8
		여 F	52	2.4	9.2	6.2	6.3	-	-	-	-	4.7	3.1	39.0	67.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	106	2.5	9.1	6.8	6.7	-	-	0.6	1.7	3.3	12.7	31.7	64.3
		남 M	58	2.7	9.7	8.4	8.1	-	-	-	2.1	6.6	12.8	30.9	87.6
		여 F	48	2.2	8.5	5.8	5.7	-	-	1.4	1.2	-	12.6	32.5	49.6
C32	후두 Larynx	계 T	26	0.6	2.2	1.6	1.7	-	-	-	-	-	3.6	10.6	14.5
		남 M	25	1.1	4.2	3.4	3.4	-	-	-	-	-	5.9	20.6	37.6
		여 F	1	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	465	10.8	40.0	30.2	29.5	0.9	-	0.6	2.8	10.4	44.2	146.8	337.4
		남 M	302	13.8	50.4	43.8	43.2	-	-	-	1.1	10.4	53.1	201.9	575.9
		여 F	163	7.6	28.9	19.8	18.9	1.8	-	1.4	4.6	10.4	34.6	88.8	188.1
C50	유방 Breast	계 T	383	8.9	32.9	25.2	21.9	-	-	2.5	23.8	76.7	58.4	50.7	16.1
		남 M	1	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	2.1	-
		여 F	382	17.9	67.7	51.2	44.4	-	-	5.8	49.8	153.6	120.6	101.8	26.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	57	1.3	4.9	4.2	3.5	-	-	1.3	7.2	6.6	7.1	9.5	8.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	57	2.7	10.1	8.5	7.2	-	-	2.9	15.1	13.2	14.7	19.5	13.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	42	1.0	3.6	2.7	2.4	-	-	-	3.3	4.7	7.6	11.6	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	42	2.0	7.4	5.6	5.0	-	-	-	7.0	9.4	15.7	23.8	-
C56	난소 Ovary	계 T	52	1.2	4.5	3.2	3.2	-	0.7	1.3	1.1	3.8	11.7	11.6	8.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	52	2.4	9.2	6.6	6.4	-	1.5	2.9	2.3	7.5	24.1	23.8	13.1

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Ulsan, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	157	3.6	13.5	10.2	10.3	-	-	0.6	-	1.4	12.7	67.6	102.8
		남 M	157	7.2	26.2	22.4	22.4	-	-	1.1	-	2.8	24.6	131.8	267.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	9	0.2	0.8	0.8	0.6	-	-	1.3	2.2	0.9	-	-	1.6
		남 M	9	0.4	1.5	1.6	1.2	-	-	2.3	4.2	1.9	-	-	4.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	96	2.2	8.3	6.3	5.9	-	-	0.6	5.5	7.5	14.2	29.6	20.9
		남 M	67	3.1	11.2	9.0	8.5	-	-	1.1	7.4	9.4	20.6	43.3	29.2
		여 F	29	1.4	5.1	3.7	3.4	-	-	-	3.5	5.7	7.3	15.2	15.7
C67	방광 Bladder	계 T	63	1.5	5.4	4.0	3.8	-	-	-	0.6	1.9	7.6	18.0	41.8
		남 M	49	2.2	8.2	6.8	6.6	-	-	-	-	2.8	11.8	35.0	70.9
		여 F	14	0.7	2.5	1.6	1.4	-	-	-	1.2	0.9	3.1	-	23.5
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	39	0.9	3.4	2.9	2.8	1.7	0.7	1.3	4.4	4.2	4.6	3.2	8.0
		남 M	21	1.0	3.5	3.2	3.2	3.3	1.3	1.1	6.4	1.9	5.9	2.1	8.3
		여 F	18	0.8	3.2	2.5	2.3	-	-	1.4	2.3	6.6	3.1	4.3	7.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	682	15.8	58.6	49.4	41.4	-	3.5	22.3	74.7	102.2	97.4	80.3	35.3
		남 M	151	6.9	25.2	21.6	17.6	-	1.3	10.2	33.9	43.3	48.2	20.6	16.7
		여 F	531	24.8	94.1	79.0	66.6	-	6.0	37.6	119.4	161.2	150.0	143.0	47.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	7	0.2	0.6	0.6	0.5	-	0.7	0.6	0.6	1.4	0.5	-	-
		남 M	7	0.3	1.2	1.2	1.0	-	1.3	1.1	1.1	2.8	1.0	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	84	1.9	7.2	6.0	5.5	2.6	0.7	-	5.0	8.5	8.1	16.9	33.7
		남 M	56	2.6	9.3	8.5	8.0	5.0	1.3	-	7.4	11.3	10.8	22.7	45.9
		여 F	28	1.3	5.0	3.6	3.2	-	-	-	2.3	5.7	5.2	10.8	26.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	19	0.4	1.6	1.2	1.2	-	-	-	-	0.9	2.5	5.3	11.2
		남 M	9	0.4	1.5	1.2	1.2	-	-	-	-	-	2.9	4.1	16.7
		여 F	10	0.5	1.8	1.2	1.2	-	-	-	-	1.9	2.1	6.5	7.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	66	1.5	5.7	4.9	4.8	2.6	2.8	1.9	4.4	4.7	7.1	11.6	20.9
		남 M	36	1.6	6.0	5.2	4.7	-	2.6	2.3	6.4	5.6	8.8	14.4	16.7
		여 F	30	1.4	5.3	4.6	4.7	5.4	3.0	1.4	2.3	3.8	5.2	8.7	23.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	342	7.9	29.4	23.1	22.5	4.3	4.2	7.6	7.2	23.1	37.6	86.6	162.3
		남 M	173	7.9	28.9	24.1	23.6	3.3	5.2	6.8	4.2	16.9	42.3	107.1	183.6
		여 F	169	7.9	29.9	21.8	20.9	5.4	3.0	8.7	10.4	29.2	32.5	65.0	148.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	4,323	100.0	371.6	286.0	267.4	13.0	13.9	45.2	172.2	348.0	571.5	1065.4	1658.1
		남 M	2,186	100.0	364.9	301.7	290.0	13.4	13.0	28.5	106.0	222.1	579.2	1285.3	2478.8
		여 F	2,137	100.0	378.7	283.4	256.7	12.6	14.9	66.5	244.6	474.0	563.2	834.1	1144.3

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 세종시, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	7	1.1	3.8	2.8	2.4	-	-	-	3.0	-	4.3	14.4	20.1
		남 M	6	1.8	6.5	4.7	4.4	-	-	-	-	-	8.2	29.4	52.7
		여 F	1	0.3	1.1	1.2	0.7	-	-	-	5.8	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	8	1.2	4.4	3.1	3.1	-	-	-	-	3.1	-	28.9	20.1
		남 M	8	2.4	8.7	6.6	6.6	-	-	-	-	5.8	-	58.8	52.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	112	17.0	61.3	43.2	40.8	-	-	4.9	17.8	47.1	86.5	180.3	302.0
		남 M	66	19.5	71.9	53.0	49.7	-	-	-	18.1	58.1	131.7	176.5	438.8
		여 F	46	14.5	50.7	34.5	32.5	-	-	10.2	17.5	34.2	36.5	184.0	217.3
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	96	14.6	52.6	36.8	36.2	-	-	9.9	3.0	12.6	103.9	202.0	248.3
		남 M	51	15.0	55.5	44.4	43.7	-	-	19.2	-	17.4	115.2	279.5	228.2
		여 F	45	14.2	49.6	28.6	27.9	-	-	-	5.8	6.8	91.3	127.4	260.8
C22	간 Liver	계 T	38	5.8	20.8	14.4	14.1	-	-	-	-	22.0	26.0	79.3	94.0
		남 M	24	7.1	26.1	19.1	18.0	-	-	-	-	29.0	24.7	88.3	175.5
		여 F	14	4.4	15.4	10.7	10.9	-	-	-	-	13.7	27.4	70.8	43.5
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	15	2.3	8.2	5.4	5.1	-	-	-	3.0	-	17.3	14.4	53.7
		남 M	8	2.4	8.7	6.2	6.1	-	-	-	-	-	24.7	14.7	70.2
		여 F	7	2.2	7.7	5.1	4.6	-	-	-	5.8	-	9.1	14.2	43.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	16	2.4	8.8	5.5	5.2	-	-	-	3.0	-	13.0	21.6	60.4
		남 M	10	2.9	10.9	7.9	7.1	-	-	-	6.0	-	24.7	14.7	87.8
		여 F	6	1.9	6.6	3.3	3.4	-	-	-	-	-	-	28.3	43.5
C32	후두 Larynx	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	90	13.7	49.3	30.2	29.5	-	-	-	5.9	6.3	34.6	137.1	395.9
		남 M	67	19.8	72.9	52.9	52.4	-	-	-	6.0	11.6	41.1	235.4	754.7
		여 F	23	7.2	25.3	13.7	12.9	-	-	-	5.8	-	27.4	42.5	173.9
C50	유방 Breast	계 T	58	8.8	31.8	26.1	22.7	-	-	-	26.7	66.0	56.3	64.9	40.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	58	18.2	63.9	53.8	46.5	-	-	-	52.5	143.6	118.6	127.4	65.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	9	1.4	4.9	3.7	3.0	-	-	-	8.9	3.1	8.7	-	20.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	2.8	9.9	7.2	5.8	-	-	-	17.5	6.8	18.3	-	32.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	6	0.9	3.3	3.0	2.7	-	-	4.9	3.0	-	17.3	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	1.9	6.6	6.3	5.7	-	-	10.2	5.8	-	36.5	-	-
C56	난소 Ovary	계 T	5	0.8	2.7	2.3	2.1	-	-	-	3.0	9.4	4.3	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	1.6	5.5	4.9	4.5	-	-	-	5.8	20.5	9.1	-	-

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Sejong, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국	Korea 세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	27	4.1	14.8	9.6	9.7	-	-	-	-	-	13.0	50.5	114.1
		남 M	27	8.0	29.4	21.6	21.7	-	-	-	-	-	24.7	103.0	298.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	10	1.5	5.5	4.0	3.7	-	-	-	-	9.4	13.0	14.4	13.4
		남 M	6	1.8	6.5	4.8	4.4	-	-	-	-	11.6	16.5	14.7	17.6
		여 F	4	1.3	4.4	3.1	2.9	-	-	-	-	6.8	9.1	14.2	10.9
C67	방광 Bladder	계 T	15	2.3	8.2	5.3	5.2	-	-	-	-	-	26.0	14.4	47.0
		남 M	12	3.5	13.1	9.2	8.9	-	-	-	-	-	49.4	29.4	70.2
		여 F	3	0.9	3.3	1.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	32.6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	7	1.1	3.8	2.7	2.8	4.1	-	-	3.0	-	8.7	-	20.1
		남 M	4	1.2	4.4	3.3	3.9	7.9	-	-	-	-	16.5	-	17.6
		여 F	3	0.9	3.3	2.0	1.6	-	-	-	5.8	-	-	-	21.7
C73	갑상선 Thyroid	계 T	73	11.1	40.0	34.6	29.3	-	-	24.7	44.5	59.7	77.9	43.3	67.1
		남 M	14	4.1	15.2	12.4	9.4	-	-	-	24.1	34.9	16.5	-	35.1
		여 F	59	18.6	65.0	57.6	49.7	-	-	50.9	64.2	88.9	146.0	84.9	86.9
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1	0.2	0.5	0.9	0.8	-	-	4.9	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.3	1.1	1.8	1.6	-	-	9.6	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	11	1.7	6.0	3.5	3.1	-	-	-	3.0	-	4.3	14.4	47.0
		남 M	5	1.5	5.4	4.4	4.0	-	-	-	6.0	-	8.2	29.4	17.6
		여 F	6	1.9	6.6	2.2	1.8	-	-	-	-	-	-	-	65.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2	0.3	1.1	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	14.4	-
		남 M	1	0.3	1.1	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	14.7	-
		여 F	1	0.3	1.1	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	14.2	-
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	9	1.4	4.9	3.9	3.9	4.1	-	-	3.0	3.1	4.3	21.6	13.4
		남 M	7	2.1	7.6	6.3	6.0	7.9	-	-	6.0	5.8	8.2	14.7	35.1
		여 F	2	0.6	2.2	1.8	1.9	-	-	-	-	-	-	28.3	-
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	42	6.4	23.0	14.9	13.6	-	-	-	11.9	12.6	17.3	57.7	147.6
		남 M	22	6.5	24.0	17.4	15.7	-	-	-	12.1	5.8	32.9	58.8	193.1
		여 F	20	6.3	22.0	13.4	12.1	-	-	-	11.7	20.5	-	56.6	119.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	657	100.0	359.8	257.0	240.0	8.1	-	49.4	142.3	254.4	536.6	973.8	1724.7
		남 M	339	100.0	369.1	276.8	264.5	15.9	-	28.8	78.3	180.1	543.2	1162.3	2544.8
		여 F	318	100.0	350.3	251.6	228.1	-	-	71.3	204.3	341.9	529.3	792.5	1217.0

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 경기도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	743	1.6	6.0	4.4	4.2	0.1	0.4	0.9	2.1	4.6	11.1	17.2	22.9
		남 M	537	2.3	8.7	6.6	6.4	0.2	0.4	0.9	2.4	5.8	16.9	27.8	40.3
		여 F	206	0.9	3.4	2.4	2.2	-	0.4	0.9	1.9	3.4	5.1	7.1	11.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	419	0.9	3.4	2.3	2.3	-	-	-	0.1	0.7	4.6	13.8	21.0
		남 M	372	1.6	6.0	4.5	4.5	-	-	-	0.1	1.2	8.2	26.3	44.7
		여 F	47	0.2	0.8	0.4	0.4	-	-	-	0.1	0.2	0.9	1.8	5.3
C16	위 Stomach	계 T	5,915	13.0	47.9	33.6	32.3	-	-	1.1	9.3	31.8	77.8	156.4	233.9
		남 M	4,012	16.9	64.7	48.4	47.1	-	-	0.8	7.7	37.9	111.5	237.1	375.7
		여 F	1,903	8.7	31.0	20.7	19.3	-	-	1.3	10.9	25.5	42.3	79.1	139.9
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	5,687	12.5	46.1	31.8	30.6	0.1	0.1	1.6	8.2	25.8	68.8	140.5	262.5
		남 M	3,418	14.4	55.1	41.5	40.4	-	0.1	1.5	8.2	27.3	87.0	196.5	360.6
		여 F	2,269	10.4	37.0	23.4	22.1	0.2	0.1	1.7	8.1	24.3	49.6	87.0	197.5
C22	간 Liver	계 T	3,117	6.8	25.3	17.4	16.8	0.2	0.1	0.2	3.5	16.1	49.5	78.7	113.7
		남 M	2,311	9.8	37.3	27.3	26.4	0.2	-	0.5	5.2	25.3	82.3	120.9	172.2
		여 F	806	3.7	13.1	8.2	8.0	0.2	0.1	-	1.8	6.6	15.0	38.3	74.9
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	1,070	2.3	8.7	5.7	5.6	-	-	0.1	0.3	2.1	8.5	26.3	70.3
		남 M	546	2.3	8.8	6.7	6.7	-	-	0.2	0.3	1.5	9.5	30.7	83.9
		여 F	524	2.4	8.5	4.9	4.8	-	-	-	0.2	2.8	7.3	22.0	61.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	1,284	2.8	10.4	7.0	6.8	-	0.2	0.1	1.1	3.6	12.6	32.1	73.1
		남 M	683	2.9	11.0	8.3	8.2	-	-	-	1.3	4.9	15.6	37.3	83.6
		여 F	601	2.7	9.8	5.8	5.7	-	0.4	0.1	0.9	2.3	9.5	27.2	66.2
C32	후두 Larynx	계 T	241	0.5	2.0	1.4	1.4	-	-	-	0.2	0.5	3.2	8.3	10.1
		남 M	228	1.0	3.7	2.8	2.8	-	-	-	0.1	1.0	5.7	16.6	23.8
		여 F	13	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.2	-	0.4	0.4	1.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	4,769	10.5	38.7	26.0	25.5	0.1	0.1	0.2	2.9	11.0	44.2	129.0	277.1
		남 M	3,348	14.1	54.0	41.1	40.3	0.2	0.1	0.4	2.9	12.8	56.2	198.2	493.7
		여 F	1,421	6.5	23.2	14.2	13.8	-	0.1	0.1	3.0	9.1	31.6	62.7	133.5
C50	유방 Breast	계 T	4,717	10.4	38.2	29.0	25.8	-	-	3.2	22.5	76.7	73.6	66.3	50.9
		남 M	21	0.1	0.3	0.3	0.2	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.4	2.9
		여 F	4,696	21.5	76.5	57.9	51.3	-	-	6.6	45.4	155.1	150.7	129.3	82.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	796	1.7	6.5	5.2	4.4	-	-	1.4	7.1	10.0	10.3	8.3	15.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	796	3.6	13.0	10.3	8.7	-	-	2.8	14.3	20.3	21.1	16.3	25.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	560	1.2	4.5	3.4	3.1	-	0.1	0.8	2.7	4.9	12.4	8.8	7.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	560	2.6	9.1	6.8	6.2	-	0.1	1.7	5.5	10.0	25.4	17.1	11.9
C56	난소 Ovary	계 T	572	1.3	4.6	3.6	3.3	0.2	1.1	1.4	2.7	6.6	8.3	7.3	11.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	572	2.6	9.3	7.1	6.5	0.3	2.2	3.0	5.6	13.4	17.1	14.3	18.9

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Gyeonggi-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	2,191	4.8	17.8	12.0	12.1	-	0.1	-	-	0.9	13.6	73.9	140.1
		남 M	2,191	9.3	35.3	27.1	27.0	-	0.1	-	-	1.8	26.4	151.0	351.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	72	0.2	0.6	0.7	0.5	0.1	0.2	1.5	1.3	0.5	0.3	-	-
		남 M	72	0.3	1.2	1.3	1.1	0.2	0.4	3.0	2.5	1.0	0.6	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	1,046	2.3	8.5	6.3	5.9	0.5	0.2	0.7	4.3	7.6	15.4	24.7	27.5
		남 M	704	3.0	11.4	8.7	8.2	0.5	0.1	1.1	5.1	10.5	21.9	34.1	42.1
		여 F	342	1.6	5.6	4.0	3.8	0.5	0.3	0.4	3.4	4.7	8.5	15.7	17.8
C67	방광 Bladder	계 T	928	2.0	7.5	5.0	4.9	-	-	0.2	0.6	2.2	8.1	22.4	57.7
		남 M	744	3.1	12.0	9.1	8.9	-	-	0.2	0.8	3.6	13.2	38.3	112.5
		여 F	184	0.8	3.0	1.8	1.7	-	-	0.1	0.4	0.8	2.7	7.1	21.5
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	376	0.8	3.0	2.6	2.5	1.8	0.9	1.4	2.2	2.5	4.6	4.9	9.4
		남 M	206	0.9	3.3	2.9	2.7	1.6	1.3	1.2	2.8	3.0	5.0	5.7	10.9
		여 F	170	0.8	2.8	2.3	2.3	2.1	0.6	1.7	1.6	2.0	4.1	4.2	8.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	5,568	12.2	45.1	39.3	32.8	0.1	3.1	22.9	61.1	75.3	73.9	60.1	28.6
		남 M	1,328	5.6	21.4	18.7	15.4	0.2	1.0	8.5	30.9	39.4	30.8	27.2	16.2
		여 F	4,240	19.4	69.1	60.4	50.6	-	5.3	38.4	92.1	112.2	119.4	91.6	36.9
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	59	0.1	0.5	0.5	0.4	-	0.6	0.7	0.3	0.2	0.5	1.0	1.2
		남 M	38	0.2	0.6	0.6	0.5	-	0.6	0.8	0.2	0.3	1.0	0.6	2.4
		여 F	21	0.1	0.3	0.4	0.3	-	0.6	0.5	0.3	0.1	-	1.4	0.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	978	2.1	7.9	6.1	5.9	2.0	2.1	2.3	2.7	6.2	10.8	19.3	34.7
		남 M	562	2.4	9.1	7.4	7.2	2.0	3.0	3.0	2.6	6.8	13.1	24.0	45.3
		여 F	416	1.9	6.8	4.9	4.8	2.0	1.2	1.7	2.8	5.5	8.4	14.7	27.7
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	286	0.6	2.3	1.6	1.6	-	-	-	0.2	0.8	3.3	8.6	13.7
		남 M	154	0.7	2.5	1.9	1.8	-	-	-	0.4	0.8	3.8	9.9	16.8
		여 F	132	0.6	2.2	1.3	1.3	-	-	-	-	0.9	2.8	7.3	11.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	725	1.6	5.9	5.2	5.3	5.1	3.6	2.9	3.5	5.2	6.9	9.4	17.7
		남 M	424	1.8	6.8	6.2	6.4	5.9	5.0	3.2	4.2	5.5	7.9	12.0	23.8
		여 F	301	1.4	4.9	4.1	4.3	4.3	2.1	2.6	2.7	5.0	5.8	6.9	13.7
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	3,439	7.5	27.9	20.4	19.7	4.3	4.0	4.7	9.2	17.7	33.8	71.0	156.7
		남 M	1,785	7.5	28.8	23.1	22.6	5.3	4.5	4.9	8.8	17.1	35.8	87.6	184.0
		여 F	1,654	7.6	27.0	18.2	17.3	3.3	3.5	4.5	9.5	18.3	31.6	55.1	138.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	45,558	100.0	369.3	270.3	253.6	14.5	16.8	48.4	148.0	313.7	556.1	988.3	1657.0
		남 M	23,684	100.0	381.8	294.5	285.1	16.1	16.7	30.3	86.9	207.9	552.9	1282.3	2487.1
		여 F	21,874	100.0	356.5	259.8	235.5	12.9	17.0	68.0	210.7	422.4	559.4	706.7	1106.6

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 강원도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	117	1.6	7.6	4.6	4.4	0.8	1.1	0.5	1.1	6.8	11.7	15.8	20.1
		남 M	81	2.0	10.5	6.5	6.4	1.6	2.2	-	2.0	6.2	13.4	27.6	38.8
		여 F	36	1.2	4.7	3.0	2.6	-	-	1.3	-	7.6	10.0	4.7	8.0
C15	식도 Oesophagus	계 T	90	1.3	5.9	2.8	2.8	-	-	-	-	2.0	7.5	15.8	21.2
		남 M	83	2.0	10.7	5.6	5.6	-	-	-	-	3.1	13.4	30.1	51.2
		여 F	7	0.2	0.9	0.5	0.5	-	-	-	-	0.8	1.5	2.4	1.8
C16	위 Stomach	계 T	1,036	14.6	67.6	34.4	33.1	-	-	1.1	10.5	32.6	75.1	159.1	256.9
		남 M	714	17.4	92.4	51.9	50.5	-	-	1.0	11.2	42.4	113.6	255.6	401.7
		여 F	322	10.7	42.3	19.2	17.9	-	-	1.3	9.8	21.8	35.3	67.6	163.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	915	12.9	59.7	30.0	29.2	-	-	2.2	7.9	18.9	75.5	145.7	222.7
		남 M	553	13.5	71.5	40.3	39.4	-	-	1.9	8.1	24.7	86.8	221.8	300.5
		여 F	362	12.0	47.6	21.0	20.3	-	-	2.5	7.6	12.6	63.7	73.6	172.4
C22	간 Liver	계 T	595	8.4	38.8	20.1	19.8	0.8	-	-	2.6	19.7	63.0	92.0	120.6
		남 M	457	11.1	59.1	33.1	32.5	-	-	-	5.1	33.2	106.1	146.6	206.4
		여 F	138	4.6	18.1	8.0	8.1	1.7	-	-	-	5.0	18.4	40.3	65.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	199	2.8	13.0	5.6	5.5	-	-	-	1.1	4.0	8.3	20.1	71.7
		남 M	105	2.6	13.6	7.0	7.0	-	-	-	1.0	4.6	8.2	28.8	88.6
		여 F	94	3.1	12.4	4.5	4.3	-	-	-	1.1	3.4	8.4	11.9	60.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	260	3.7	17.0	7.8	7.7	-	-	0.5	0.5	3.6	14.3	42.1	77.1
		남 M	136	3.3	17.6	9.5	9.4	-	-	1.0	1.0	3.1	14.1	53.9	94.2
		여 F	124	4.1	16.3	6.3	6.2	-	-	-	-	4.2	14.6	30.9	66.1
C32	후두 Larynx	계 T	44	0.6	2.9	1.5	1.4	-	-	-	-	1.2	4.2	7.3	9.8
		남 M	42	1.0	5.4	3.0	2.9	-	-	-	-	2.3	6.7	15.0	24.9
		여 F	2	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	1.5	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	932	13.1	60.8	27.9	27.6	-	-	-	2.1	14.1	46.8	146.9	286.8
		남 M	700	17.1	90.6	46.9	46.4	-	-	-	3.1	14.7	63.8	236.8	558.2
		여 F	232	7.7	30.5	13.2	12.9	-	-	-	1.1	13.4	29.2	61.7	111.7
C50	유방 Breast	계 T	515	7.2	33.6	23.4	20.7	-	-	1.6	22.1	55.9	67.6	46.9	40.7
		남 M	1	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.3	-
		여 F	514	17.1	67.6	47.4	41.9	-	-	3.8	45.6	116.8	137.4	90.2	67.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	107	1.5	7.0	5.5	4.7	-	-	0.5	11.0	10.5	9.8	12.2	7.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	107	3.6	14.1	11.2	9.4	-	-	1.3	22.8	21.8	20.0	23.7	11.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	79	1.1	5.2	3.7	3.3	-	-	1.1	4.2	5.6	10.6	12.2	3.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	79	2.6	10.4	7.5	6.7	-	-	2.5	8.7	11.8	21.5	23.7	6.3
C56	난소 Ovary	계 T	83	1.2	5.4	3.6	3.2	-	-	1.1	2.6	8.0	6.4	9.1	13.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	83	2.8	10.9	7.1	6.4	-	-	2.5	5.4	16.8	13.0	17.8	21.4

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Gangwon-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	398	5.6	26.0	11.4	11.5	-	-	-	-	0.8	11.3	75.6	131.4
		남 M	398	9.7	51.5	26.0	26.1	-	-	-	-	1.5	22.3	155.4	335.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	11	0.2	0.7	1.0	0.7	-	-	1.6	3.2	-	0.4	-	0.5
		남 M	11	0.3	1.4	1.8	1.3	-	-	2.9	6.1	-	0.7	-	1.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	161	2.3	10.5	5.9	5.6	-	-	-	2.1	6.4	19.6	28.0	23.4
		남 M	105	2.6	13.6	8.1	7.8	-	-	-	3.1	8.5	28.2	36.3	33.2
		여 F	56	1.9	7.4	3.7	3.5	-	-	-	1.1	4.2	10.7	20.2	17.0
C67	방광 Bladder	계 T	121	1.7	7.9	3.7	3.6	-	-	-	1.1	2.0	7.5	17.1	35.8
		남 M	89	2.2	11.5	6.3	6.1	-	-	-	2.0	2.3	13.4	27.6	60.9
		여 F	32	1.1	4.2	1.6	1.6	-	-	-	-	1.7	1.5	7.1	19.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	59	0.8	3.8	2.8	2.9	1.6	4.6	1.1	1.6	1.6	3.4	5.5	11.9
		남 M	35	0.9	4.5	3.7	3.8	1.6	7.7	-	3.1	1.5	3.7	8.8	13.9
		여 F	24	0.8	3.2	2.0	2.0	1.7	1.2	2.5	-	1.7	3.1	2.4	10.7
C73	갑상선 Thyroid	계 T	476	6.7	31.0	26.3	22.2	-	3.4	12.6	43.6	46.2	58.1	39.6	16.3
		남 M	99	2.4	12.8	11.6	9.4	-	1.1	5.8	20.4	23.9	18.6	11.3	9.7
		여 F	377	12.5	49.6	41.9	35.7	-	6.0	21.4	68.5	70.6	99.0	66.5	20.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	9	0.1	0.6	0.5	0.4	-	-	1.1	0.5	-	1.1	1.2	0.5
		남 M	6	0.1	0.8	0.5	0.5	-	-	1.0	-	-	1.5	2.5	1.4
		여 F	3	0.1	0.4	0.5	0.4	-	-	1.3	1.1	-	0.8	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	174	2.4	11.3	6.7	6.5	2.4	2.9	1.1	2.1	7.2	14.0	18.3	40.7
		남 M	109	2.7	14.1	8.7	8.4	3.1	3.3	1.0	2.0	9.3	17.1	25.1	63.7
		여 F	65	2.2	8.5	5.0	4.9	1.7	2.4	1.3	2.2	5.0	10.7	11.9	25.9
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	57	0.8	3.7	1.8	1.8	-	-	-	-	2.0	4.5	8.5	14.1
		남 M	35	0.9	4.5	2.5	2.5	-	-	-	-	3.9	3.7	12.5	20.8
		여 F	22	0.7	2.9	1.2	1.2	-	-	-	-	-	5.4	4.7	9.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	114	1.6	7.4	5.2	5.3	4.8	3.4	3.3	2.6	4.8	10.2	10.4	19.0
		남 M	57	1.4	7.4	5.4	5.2	3.1	3.3	3.9	3.1	5.4	8.2	11.3	24.9
		여 F	57	1.9	7.5	5.1	5.5	6.7	3.6	2.5	2.2	4.2	12.3	9.5	15.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	562	7.9	36.7	19.3	18.3	3.2	1.7	3.3	10.5	20.9	33.6	53.0	163.5
		남 M	286	7.0	37.0	22.9	21.8	4.7	1.1	4.9	14.2	21.6	34.9	71.4	181.4
		여 F	276	9.2	36.3	16.0	15.1	1.7	2.4	1.3	6.5	20.2	32.2	35.6	151.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	7,114	100.0	463.9	255.4	242.0	13.7	17.2	32.9	133.0	275.0	564.6	982.4	1608.7
		남 M	4,102	100.0	530.7	301.6	293.1	14.1	18.6	23.3	85.5	212.1	578.2	1379.5	2511.0
		여 F	3,012	100.0	396.1	225.9	207.3	13.3	15.6	45.3	183.6	343.5	550.4	606.4	1026.6

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 충청북도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	88	1.2	5.6	3.3	3.2	-	0.5	0.5	1.8	4.2	5.5	14.5	21.2
		남 M	58	1.5	7.3	4.7	4.6	-	1.0	-	1.8	5.9	9.2	20.1	31.5
		여 F	30	1.0	3.9	2.1	1.9	-	-	1.1	1.9	2.4	1.6	9.1	14.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	99	1.4	6.3	3.2	3.2	-	-	-	-	1.1	5.5	18.5	32.7
		남 M	92	2.4	11.6	6.8	6.6	-	-	-	-	2.2	10.7	36.3	75.7
		여 F	7	0.2	0.9	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	1.3	5.9
C16	위 Stomach	계 T	1,048	14.8	66.7	37.2	36.1	-	-	0.5	8.8	32.1	85.1	177.8	277.1
		남 M	724	18.5	91.4	55.4	54.1	-	-	0.9	7.1	37.1	134.5	278.1	444.5
		여 F	324	10.3	41.6	21.2	20.0	-	-	-	10.6	26.9	33.0	80.7	172.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	954	13.5	60.7	31.9	31.4	-	-	-	4.1	18.7	77.2	157.3	278.9
		남 M	558	14.3	70.5	41.8	41.4	-	-	-	4.4	18.5	97.8	214.9	378.3
		여 F	396	12.6	50.8	23.4	22.9	-	-	-	3.8	19.0	55.5	101.5	216.9
C22	간 Liver	계 T	491	7.0	31.3	18.6	18.0	1.4	-	0.5	4.6	22.2	49.8	87.9	96.8
		남 M	362	9.3	45.7	29.0	28.3	1.4	-	-	6.2	35.6	77.2	134.3	165.5
		여 F	129	4.1	16.6	9.0	8.7	1.4	-	1.1	2.9	7.9	20.9	42.9	54.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	203	2.9	12.9	6.3	6.3	-	-	-	-	1.9	10.6	33.0	73.2
		남 M	102	2.6	12.9	7.4	7.4	-	-	-	-	1.5	12.2	34.9	91.4
		여 F	101	3.2	13.0	5.5	5.5	-	-	-	-	2.4	8.8	31.2	61.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	239	3.4	15.2	7.8	7.7	-	-	1.5	0.5	3.1	13.7	41.6	78.0
		남 M	119	3.0	15.0	9.1	9.1	-	-	0.9	0.9	4.4	18.3	48.4	80.4
		여 F	120	3.8	15.4	6.5	6.4	-	-	2.3	-	1.6	8.8	35.1	76.6
C32	후두 Larynx	계 T	28	0.4	1.8	1.1	1.0	-	-	-	-	1.5	2.0	4.6	7.3
		남 M	26	0.7	3.3	2.1	2.0	-	-	-	-	3.0	3.8	8.1	17.3
		여 F	2	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.3	1.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	949	13.4	60.4	30.4	30.0	-	-	2.1	1.8	9.9	45.9	159.3	336.9
		남 M	697	17.8	88.0	51.0	50.2	-	-	2.8	0.9	13.3	59.6	257.9	638.4
		여 F	252	8.0	32.3	14.6	14.3	-	-	1.1	2.9	6.3	31.4	63.8	149.2
C50	유방 Breast	계 T	594	8.4	37.8	28.5	25.1	-	-	1.5	25.4	83.8	64.7	65.4	32.1
		남 M	2	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.2
		여 F	592	18.8	76.0	58.0	50.8	-	-	3.4	52.8	173.2	132.7	128.8	50.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	111	1.6	7.1	5.3	4.4	-	-	-	9.2	11.5	12.2	4.6	13.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	111	3.5	14.2	10.8	8.9	-	-	-	19.2	23.7	24.9	9.1	22.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	58	0.8	3.7	2.7	2.4	-	-	-	3.7	4.6	7.1	7.3	5.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	58	1.8	7.4	5.5	4.8	-	-	-	7.7	9.5	14.5	14.3	8.8
C56	난소 Ovary	계 T	68	1.0	4.3	3.1	2.9	0.7	0.5	0.5	2.8	5.4	5.9	10.6	8.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	68	2.2	8.7	6.2	5.8	1.4	1.1	1.1	5.8	11.1	12.1	20.8	13.7

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Chungcheongbuk-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	330	4.7	21.0	10.3	10.4	-	-	-	-	0.8	11.0	62.1	124.6
		남 M	330	8.4	41.7	23.8	23.8	-	-	-	-	1.5	21.4	126.3	324.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	6	0.1	0.4	0.5	0.4	-	-	1.5	-	1.1	-	-	-
		남 M	6	0.2	0.8	0.9	0.7	-	-	2.8	-	2.2	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	153	2.2	9.7	6.2	5.9	0.7	0.5	0.5	4.6	6.1	17.2	25.1	25.4
		남 M	113	2.9	14.3	9.7	9.3	1.4	1.0	-	8.9	6.7	23.7	45.7	42.6
		여 F	40	1.3	5.1	2.8	2.6	-	-	1.1	-	5.5	10.5	5.2	14.7
C67	방광 Bladder	계 T	133	1.9	8.5	4.4	4.3	-	0.5	-	0.9	1.9	9.8	17.2	44.8
		남 M	112	2.9	14.1	8.4	8.3	-	-	-	1.8	3.0	15.3	32.2	97.7
		여 F	21	0.7	2.7	1.3	1.2	-	1.1	-	-	0.8	4.0	2.6	11.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	63	0.9	4.0	3.0	3.1	2.1	2.7	2.1	2.3	1.9	3.9	5.9	13.3
		남 M	35	0.9	4.4	3.5	3.5	2.7	2.1	0.9	2.7	2.2	6.1	6.7	17.3
		여 F	28	0.9	3.6	2.7	2.7	1.4	3.4	3.4	1.9	1.6	1.6	5.2	10.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	568	8.0	36.2	32.4	26.5	-	3.3	16.4	54.9	60.5	62.7	39.0	20.6
		남 M	125	3.2	15.8	14.4	11.8	-	-	12.3	22.2	28.2	24.5	12.1	12.6
		여 F	443	14.1	56.9	51.4	42.1	-	6.8	21.5	90.2	94.9	103.0	65.1	25.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	4	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	0.5	0.5	-	-	0.7	0.6
		남 M	3	0.1	0.4	0.3	0.3	-	-	0.9	-	-	-	1.3	1.6
		여 F	1	0.0	0.1	0.2	0.1	-	-	-	1.0	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	143	2.0	9.1	6.5	6.0	2.1	2.2	3.1	6.0	6.5	7.8	15.9	33.9
		남 M	86	2.2	10.9	8.2	7.7	4.1	3.1	2.8	6.2	8.2	9.9	20.1	48.9
		여 F	57	1.8	7.3	4.9	4.4	-	1.1	3.4	5.8	4.7	5.6	11.7	24.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	42	0.6	2.7	1.4	1.4	-	-	-	-	0.4	5.1	5.9	11.5
		남 M	28	0.7	3.5	2.1	2.1	-	-	-	-	0.7	7.6	9.4	15.8
		여 F	14	0.4	1.8	0.7	0.7	-	-	-	-	-	2.4	2.6	8.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	114	1.6	7.3	5.2	5.0	2.8	1.1	2.1	4.1	6.9	6.7	15.9	21.8
		남 M	62	1.6	7.8	5.9	5.4	1.4	2.1	0.9	6.2	5.9	7.6	18.8	30.0
		여 F	52	1.7	6.7	4.6	4.7	4.3	-	3.4	1.9	7.9	5.6	13.0	16.7
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	578	8.2	36.8	21.0	20.3	4.2	6.0	2.6	10.6	14.5	42.7	59.5	179.1
		남 M	273	7.0	34.5	22.0	20.8	-	6.2	1.9	11.5	13.3	44.3	67.2	198.6
		여 F	305	9.7	39.1	20.3	20.1	8.6	5.7	3.4	9.6	15.8	41.0	52.0	166.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	7,064	100.0	449.6	270.3	255.2	14.0	17.4	36.0	146.6	300.7	551.9	1029.7	1737.4
		남 M	3,913	100.0	494.1	306.5	297.6	10.9	15.6	27.3	80.7	193.4	584.0	1372.8	2716.1
		여 F	3,151	100.0	404.4	252.1	229.3	17.3	19.4	46.4	217.9	415.3	518.1	697.4	1127.9

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 충청남도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	164	1.7	8.0	4.7	4.5	-	1.3	0.8	1.7	4.5	12.8	18.7	25.3
		남 M	123	2.2	11.8	7.4	7.1	-	0.8	1.5	1.9	6.3	21.0	32.1	42.8
		여 F	41	1.0	4.0	2.3	2.1	-	1.8	-	1.4	2.6	4.0	5.8	14.2
C15	식도 Oesophagus	계 T	108	1.1	5.3	2.7	2.7	-	-	-	-	1.5	4.5	17.3	22.4
		남 M	100	1.8	9.6	5.4	5.4	-	-	-	-	2.3	8.6	34.1	51.3
		여 F	8	0.2	0.8	0.3	0.3	-	-	-	-	0.6	-	1.0	4.1
C16	위 Stomach	계 T	1,603	16.6	78.0	42.4	40.6	-	0.4	1.2	10.8	40.3	106.2	193.7	293.8
		남 M	1,109	20.2	106.3	62.4	60.5	-	-	-	11.4	45.5	154.8	302.6	489.5
		여 F	494	11.8	48.8	24.8	23.1	-	0.9	2.7	10.1	34.4	53.8	88.3	169.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,266	13.1	61.6	32.7	31.2	-	-	2.9	9.8	26.7	80.9	133.6	256.1
		남 M	769	14.0	73.7	43.9	42.3	-	-	2.3	11.4	32.4	110.4	191.4	343.1
		여 F	497	11.8	49.1	22.6	21.4	-	-	3.6	7.9	20.1	49.1	77.6	201.0
C22	간 Liver	계 T	597	6.2	29.0	16.5	15.9	0.5	-	0.4	3.7	15.4	51.2	72.5	93.6
		남 M	446	8.1	42.8	26.0	25.2	1.0	-	-	5.7	24.5	82.0	108.2	162.5
		여 F	151	3.6	14.9	7.5	7.3	-	-	0.9	1.4	5.2	17.9	37.8	50.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	277	2.9	13.5	6.2	6.2	-	-	-	-	3.0	9.0	32.0	72.1
		남 M	153	2.8	14.7	8.0	8.0	-	-	-	-	2.8	12.3	41.1	93.0
		여 F	124	3.0	12.2	4.9	4.8	-	-	-	-	3.2	5.3	23.3	58.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	310	3.2	15.1	7.1	7.1	-	0.4	-	0.7	3.6	12.2	35.5	76.7
		남 M	171	3.1	16.4	9.1	9.0	-	-	-	0.6	5.1	16.0	44.1	97.3
		여 F	139	3.3	13.7	5.5	5.5	-	0.9	-	0.7	1.9	8.0	27.2	63.6
C32	후두 Larynx	계 T	58	0.6	2.8	1.5	1.5	-	-	-	0.3	0.3	3.2	10.8	9.9
		남 M	55	1.0	5.3	3.1	3.0	-	-	-	0.6	0.6	6.2	21.0	23.5
		여 F	3	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	1.4
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,231	12.7	59.9	28.5	28.0	0.5	-	0.8	3.7	9.7	45.7	151.3	304.5
		남 M	873	15.9	83.7	45.5	44.9	-	-	-	3.2	11.9	59.2	237.5	549.4
		여 F	358	8.5	35.3	15.1	14.7	1.1	-	1.8	4.3	7.1	31.2	67.9	149.5
C50	유방 Breast	계 T	723	7.5	35.2	27.2	23.6	-	-	2.1	30.0	67.3	67.1	57.7	33.1
		남 M	4	0.1	0.4	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	1.0	3.2
		여 F	719	17.1	71.0	56.5	48.8	-	-	4.5	64.3	143.9	139.5	112.5	52.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	120	1.2	5.8	4.1	3.6	-	-	1.2	5.7	5.5	11.2	8.4	12.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	120	2.9	11.8	8.4	7.2	-	-	2.7	12.3	11.7	23.2	16.5	20.3
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	85	0.9	4.1	2.8	2.5	-	-	0.4	2.4	4.2	8.3	8.9	7.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	85	2.0	8.4	5.7	5.1	-	-	0.9	5.1	9.1	17.3	17.5	12.9
C56	난소 Ovary	계 T	88	0.9	4.3	2.8	2.8	-	1.3	1.7	0.3	4.2	6.4	8.4	12.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	88	2.1	8.7	5.6	5.5	-	2.7	3.6	0.7	9.1	13.3	16.5	19.6

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Chungcheongnam-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	495	5.1	24.1	11.3	11.3	-	-	-	-	0.9	14.4	75.9	121.4
		남 M	495	9.0	47.5	25.4	25.3	-	-	-	-	1.7	27.7	154.3	313.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	8	0.1	0.4	0.5	0.4	-	-	1.7	0.3	0.3	0.3	-	0.4
		남 M	8	0.1	0.8	0.9	0.7	-	-	3.1	0.6	0.6	0.6	-	1.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	181	1.9	8.8	5.6	5.3	1.5	-	0.4	4.4	6.7	15.0	16.3	25.7
		남 M	136	2.5	13.0	8.7	8.3	2.0	-	0.8	6.3	10.2	23.4	26.1	43.8
		여 F	45	1.1	4.4	2.5	2.5	1.1	-	-	2.2	2.6	6.0	6.8	14.2
C67	방광 Bladder	계 T	183	1.9	8.9	4.3	4.2	-	-	-	0.3	3.3	7.7	20.7	43.5
		남 M	157	2.9	15.1	8.3	8.0	-	-	-	0.6	4.5	14.2	38.1	93.0
		여 F	26	0.6	2.6	1.1	1.0	-	-	-	-	1.9	0.7	3.9	12.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	92	1.0	4.5	3.0	2.9	1.0	1.3	2.1	1.7	2.4	4.2	7.9	16.6
		남 M	50	0.9	4.8	3.7	3.6	1.0	1.6	3.8	1.3	3.4	5.5	9.0	17.1
		여 F	42	1.0	4.1	2.2	2.3	1.1	0.9	-	2.2	1.3	2.7	6.8	16.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	893	9.2	43.4	38.8	32.2	-	1.7	26.8	66.0	64.2	75.8	54.7	28.2
		남 M	194	3.5	18.6	16.3	13.6	-	0.8	11.5	26.5	27.9	32.7	23.0	11.8
		여 F	699	16.7	69.0	63.5	52.5	-	2.7	44.5	111.2	105.7	122.2	85.4	38.6
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	6	0.1	0.3	0.3	0.2	-	-	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	-
		남 M	2	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.6	1.0	-
		여 F	4	0.1	0.4	0.5	0.4	-	-	0.9	0.7	0.6	0.7	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	190	2.0	9.2	5.7	5.5	2.0	1.3	1.7	2.7	6.4	10.6	16.8	34.4
		남 M	104	1.9	10.0	6.9	6.6	1.0	2.5	3.1	4.4	5.1	14.8	20.0	38.5
		여 F	86	2.0	8.5	4.4	4.4	3.2	-	-	0.7	7.8	6.0	13.6	31.8
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	72	0.7	3.5	1.7	1.6	-	-	-	-	0.3	3.8	9.9	16.2
		남 M	38	0.7	3.6	1.9	1.9	-	-	-	-	-	3.7	12.0	21.4
		여 F	34	0.8	3.4	1.5	1.4	-	-	-	-	0.6	4.0	7.8	12.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	132	1.4	6.4	5.4	5.6	4.6	5.6	2.9	4.0	5.8	7.0	10.8	11.6
		남 M	76	1.4	7.3	6.4	6.5	4.9	7.4	3.8	5.1	5.7	6.2	15.0	15.0
		여 F	56	1.3	5.5	4.5	4.6	4.2	3.6	1.8	2.9	5.8	8.0	6.8	9.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	793	8.2	38.6	21.0	20.5	4.1	6.0	2.9	9.1	20.6	33.6	72.5	172.8
		남 M	415	7.6	39.8	25.0	24.6	6.9	7.4	0.8	8.8	26.2	38.2	91.2	197.7
		여 F	378	9.0	37.3	17.5	16.8	1.1	4.5	5.3	9.4	14.3	28.6	54.3	157.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	9,675	100.0	470.6	276.7	259.9	14.2	19.3	50.3	158.0	297.5	591.5	1034.6	1690.5
		남 M	5,478	100.0	525.3	314.7	304.7	16.8	20.6	30.7	88.5	216.7	638.2	1402.9	2608.0
		여 F	4,197	100.0	414.3	256.9	232.0	11.6	17.9	73.1	237.6	389.6	541.3	678.1	1109.7

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 전라북도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	138	1.5	7.4	4.0	3.9	0.6	0.4	0.9	1.7	2.7	10.6	15.3	26.0
		남 M	103	2.0	11.1	6.6	6.5	1.2	0.9	0.9	2.5	3.9	19.6	25.3	42.9
		여 F	35	0.9	3.7	1.7	1.5	-	-	1.0	0.9	1.4	1.4	5.8	15.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	126	1.4	6.8	3.3	3.3	-	-	-	0.4	1.0	5.8	21.2	26.9
		남 M	109	2.2	11.8	6.3	6.3	-	-	-	-	0.6	8.8	42.6	61.4
		여 F	17	0.4	1.8	0.9	0.8	-	-	-	0.9	1.4	2.8	1.0	6.2
C16	위 Stomach	계 T	1,272	13.9	68.4	35.5	34.1	-	-	0.5	8.1	34.5	93.4	162.1	237.3
		남 M	828	16.4	89.5	51.0	49.7	-	-	0.9	9.1	39.2	137.6	248.3	354.5
		여 F	444	10.8	47.6	21.8	20.5	-	-	-	7.1	29.4	47.5	80.6	167.4
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,203	13.1	64.7	32.1	30.9	-	0.9	2.3	9.0	26.5	67.6	145.9	261.1
		남 M	737	14.6	79.7	44.5	43.3	-	1.7	3.4	8.2	31.5	98.5	214.9	363.8
		여 F	466	11.3	49.9	21.2	20.1	-	-	1.0	9.8	21.0	35.6	80.6	199.9
C22	간 Liver	계 T	688	7.5	37.0	18.8	18.3	-	-	-	3.8	19.8	53.5	79.8	130.8
		남 M	512	10.1	55.4	30.7	30.1	-	-	-	3.3	31.5	86.4	129.7	235.2
		여 F	176	4.3	18.9	8.4	7.9	-	-	-	4.4	7.0	19.6	32.6	68.5
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	405	4.4	21.8	9.2	9.1	-	-	0.5	0.4	2.3	10.3	52.2	112.6
		남 M	217	4.3	23.5	12.0	11.9	-	-	0.9	-	3.9	11.5	62.8	151.8
		여 F	188	4.6	20.1	7.1	7.1	-	-	-	0.9	0.7	9.1	42.2	89.2
C25	췌장 Pancreas	계 T	302	3.3	16.3	7.1	6.9	-	-	-	0.9	2.7	13.7	35.5	78.0
		남 M	151	3.0	16.3	8.6	8.5	-	-	-	1.6	2.6	17.5	41.6	90.4
		여 F	151	3.7	16.2	5.8	5.7	-	-	-	-	2.8	9.8	29.7	70.5
C32	후두 Larynx	계 T	45	0.5	2.4	1.2	1.2	-	-	-	-	0.3	3.8	7.4	7.8
		남 M	42	0.8	4.5	2.5	2.5	-	-	-	-	0.6	6.7	13.2	20.9
		여 F	3	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	0.7	1.9	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,115	12.2	60.0	26.8	26.2	-	-	0.5	3.0	11.4	44.6	130.1	294.1
		남 M	793	15.7	85.7	43.5	42.8	-	-	-	2.5	11.6	59.4	201.7	561.9
		여 F	322	7.8	34.5	14.6	14.0	-	-	1.0	3.5	11.2	29.3	62.3	134.2
C50	유방 Breast	계 T	643	7.0	34.6	25.7	22.6	-	-	1.4	23.1	71.4	62.8	59.1	30.3
		남 M	2	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	1.2
		여 F	641	15.6	68.7	52.1	45.7	-	-	3.0	47.9	149.2	127.8	114.1	47.7
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	132	1.4	7.1	5.6	4.7	-	-	2.3	9.8	7.7	8.2	13.3	13.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	132	3.2	14.1	11.3	9.4	-	-	4.9	20.4	16.1	16.8	25.9	20.7
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	78	0.9	4.2	2.9	2.7	-	-	0.9	2.1	4.7	9.3	9.9	4.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	78	1.9	8.4	5.9	5.4	-	-	2.0	4.4	9.8	18.9	19.2	6.9
C56	난소 Ovary	계 T	87	0.9	4.7	3.0	2.8	-	-	2.3	1.3	5.0	9.6	5.4	10.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	87	2.1	9.3	6.1	5.7	-	-	4.9	2.7	10.5	19.6	10.6	17.3

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Jeollabuk-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	498	5.4	26.8	11.1	11.1	-	-	-	-	0.7	11.7	62.1	145.5
		남 M	498	9.9	53.8	26.3	26.1	-	-	-	-	1.3	22.9	127.7	389.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	-	-	0.4
		남 M	6	0.1	0.6	0.7	0.8	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6	-	-	1.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	178	1.9	9.6	5.3	5.1	-	-	0.9	1.3	6.7	13.7	25.1	26.9
		남 M	121	2.4	13.1	7.8	7.5	-	-	0.9	1.6	10.3	20.2	36.5	41.7
		여 F	57	1.4	6.1	3.1	2.9	-	-	1.0	0.9	2.8	7.0	14.4	18.0
C67	방광 Bladder	계 T	168	1.8	9.0	4.1	3.8	-	-	0.5	1.7	2.0	8.6	12.8	45.9
		남 M	131	2.6	14.2	7.4	7.1	-	-	0.9	2.5	2.6	14.8	24.3	89.2
		여 F	37	0.9	4.0	1.4	1.2	-	-	-	0.9	1.4	2.1	1.9	20.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	73	0.8	3.9	3.0	3.0	1.2	3.6	1.4	2.6	3.0	3.1	6.9	9.5
		남 M	37	0.7	4.0	3.0	2.9	-	3.5	2.6	0.8	3.2	4.0	7.1	12.7
		여 F	36	0.9	3.9	3.1	3.1	2.6	3.7	-	4.4	2.8	2.1	6.7	7.6
C73	갑상선 Thyroid	계 T	809	8.8	43.5	37.4	31.6	-	4.9	17.5	52.1	75.4	79.6	58.2	27.3
		남 M	150	3.0	16.2	13.1	11.1	-	-	6.0	14.8	25.7	32.4	26.4	12.7
		여 F	659	16.0	70.6	63.2	53.2	-	10.3	30.6	92.3	129.6	128.5	88.2	36.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	8	0.1	0.4	0.3	0.2	-	-	0.5	-	0.3	0.3	0.5	1.7
		남 M	5	0.1	0.5	0.4	0.3	-	-	0.9	-	-	0.7	1.0	2.3
		여 F	3	0.1	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	0.7	-	-	1.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	193	2.1	10.4	6.0	5.7	1.2	1.3	2.3	3.8	4.4	8.2	25.6	36.8
		남 M	116	2.3	12.5	8.1	7.9	2.4	2.6	3.4	4.1	7.1	10.8	31.4	51.0
		여 F	77	1.9	8.2	4.0	3.7	-	-	1.0	3.5	1.4	5.6	20.1	28.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	64	0.7	3.4	1.7	1.7	-	0.4	-	0.4	0.3	3.1	12.3	11.7
		남 M	29	0.6	3.1	1.7	1.7	-	-	-	-	0.6	4.0	12.2	11.6
		여 F	35	0.9	3.7	1.8	1.8	-	0.9	-	0.9	-	2.1	12.5	11.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	133	1.5	7.2	5.2	5.4	5.6	3.1	2.3	3.4	5.7	7.9	9.9	19.1
		남 M	79	1.6	8.5	6.5	6.6	6.0	2.6	3.4	4.9	6.4	10.1	12.2	27.8
		여 F	54	1.3	5.8	3.9	4.2	5.1	3.7	1.0	1.8	4.9	5.6	7.7	13.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	801	8.7	43.1	22.7	21.8	3.7	3.6	7.8	11.1	15.4	38.8	81.3	181.9
		남 M	385	7.6	41.6	25.5	25.0	6.0	5.2	7.8	10.7	14.8	33.7	107.4	200.4
		여 F	416	10.1	44.6	20.2	18.9	1.3	1.9	7.9	11.5	16.1	44.0	56.6	170.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	9,165	100.0	493.2	272.2	256.7	13.1	18.8	45.1	140.5	304.3	568.4	1032.0	1739.7
		남 M	5,051	100.0	546.1	306.4	299.0	16.9	17.3	32.7	67.5	197.9	599.8	1367.3	2723.7
		여 F	4,114	100.0	440.7	257.9	233.3	9.0	20.5	59.3	219.2	420.3	535.8	714.6	1152.2

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 전라남도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	144	1.4	7.6	3.9	3.8	-	0.9	2.0	1.3	2.1	11.5	14.2	22.4
		남 M	95	1.7	10.0	5.3	5.0	-	-	-	1.7	2.5	16.4	23.5	37.5
		여 F	49	1.1	5.2	2.9	2.8	-	1.9	4.3	0.9	1.5	6.2	5.4	13.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	171	1.7	9.0	3.8	3.8	-	-	-	-	0.7	8.9	21.1	34.2
		남 M	158	2.8	16.7	7.8	7.8	-	-	-	-	1.3	16.4	41.3	85.0
		여 F	13	0.3	1.4	0.4	0.5	-	-	-	-	-	0.7	1.8	5.6
C16	위 Stomach	계 T	1,470	14.6	77.6	37.2	35.7	-	0.5	2.9	8.0	42.6	81.1	172.4	249.4
		남 M	961	17.0	101.5	53.1	51.7	-	-	0.9	6.7	54.4	111.7	258.4	409.0
		여 F	509	11.5	53.7	24.0	22.3	-	1.0	5.3	9.5	28.6	47.6	90.0	159.4
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,168	11.6	61.7	28.5	27.4	-	-	2.0	10.2	25.1	57.7	138.4	211.0
		남 M	695	12.3	73.4	38.3	36.8	-	-	0.9	12.6	32.3	74.5	177.6	317.1
		여 F	473	10.7	49.9	20.3	19.4	-	-	3.2	7.6	16.6	39.4	100.8	151.0
C22	간 Liver	계 T	965	9.6	50.9	24.7	23.8	1.3	-	-	6.7	32.0	59.7	111.2	153.9
		남 M	728	12.9	76.9	41.3	40.0	2.5	-	-	8.4	53.2	96.6	186.1	277.6
		여 F	237	5.3	25.0	9.4	9.0	-	-	-	4.7	6.8	19.3	39.6	84.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	315	3.1	16.6	6.5	6.4	-	-	-	0.9	2.8	10.9	34.5	70.2
		남 M	153	2.7	16.2	7.5	7.2	-	-	-	-	2.5	14.5	35.7	86.9
		여 F	162	3.7	17.1	6.0	5.9	-	-	-	1.9	3.0	6.9	33.3	60.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	327	3.2	17.3	7.2	7.1	-	-	0.5	-	4.5	15.2	39.5	64.5
		남 M	169	3.0	17.9	8.7	8.8	-	-	-	-	5.1	20.2	42.3	83.0
		여 F	158	3.6	16.7	6.0	5.9	-	-	1.1	-	3.8	9.7	36.9	54.1
C32	후두 Larynx	계 T	55	0.5	2.9	1.3	1.3	-	-	-	-	0.7	3.6	7.8	8.9
		남 M	53	0.9	5.6	2.7	2.7	-	-	-	-	1.3	6.9	15.0	23.7
		여 F	2	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.9	0.6
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,363	13.5	72.0	28.0	27.7	-	-	0.5	1.8	9.6	46.2	150.8	307.2
		남 M	987	17.4	104.3	47.4	46.8	-	-	-	0.8	11.4	60.6	237.7	611.6
		여 F	376	8.5	39.7	14.0	13.9	-	-	1.1	2.8	7.5	30.4	67.5	135.4
C50	유방 Breast	계 T	537	5.3	28.3	21.0	18.4	-	-	2.0	20.0	59.1	49.8	43.2	25.3
		남 M	2	0.0	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.8	-	-	0.9	-
		여 F	535	12.1	56.5	43.9	38.2	-	-	4.3	41.6	129.5	104.3	83.7	39.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	140	1.4	7.4	5.8	4.7	-	-	1.0	11.6	10.3	7.6	9.2	13.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	140	3.2	14.8	12.0	9.7	-	-	2.1	24.6	22.6	15.9	18.0	21.7
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	87	0.9	4.6	3.1	2.8	-	-	1.0	3.1	5.2	9.9	8.3	5.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	87	2.0	9.2	6.4	5.8	-	-	2.1	6.6	11.3	20.7	16.2	8.4
C56	난소 Ovary	계 T	75	0.7	4.0	2.6	2.4	-	0.9	1.0	1.8	4.1	6.3	8.7	6.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	75	1.7	7.9	5.3	4.9	-	1.9	2.1	3.8	9.0	13.1	17.1	9.5

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Jeollanam-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국	Korea세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	479	4.7	25.3	9.7	9.8	-	-	-	-	1.4	10.6	62.5	109.4
		남 M	479	8.5	50.6	22.7	22.8	-	-	-	-	2.5	20.2	127.8	303.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	9	0.1	0.5	0.8	0.6	-	-	2.0	1.8	0.3	-	-	-
		남 M	9	0.2	1.0	1.5	1.1	-	-	3.6	3.4	0.6	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	182	1.8	9.6	5.5	5.1	-	-	1.5	2.7	7.2	14.8	22.1	21.0
		남 M	125	2.2	13.2	8.0	7.5	-	-	1.8	4.2	10.1	20.2	31.9	35.6
		여 F	57	1.3	6.0	3.0	2.9	-	-	1.1	0.9	3.8	9.0	12.6	12.8
C67	방광 Bladder	계 T	153	1.5	8.1	3.1	3.1	-	-	0.5	-	1.7	5.6	13.3	36.0
		남 M	120	2.1	12.7	5.9	5.8	-	-	-	-	2.5	9.5	25.4	73.1
		여 F	33	0.7	3.5	1.1	1.1	-	-	1.1	-	0.8	1.4	1.8	15.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	69	0.7	3.6	2.6	2.5	1.9	0.5	2.4	2.2	2.1	3.3	6.4	8.9
		남 M	32	0.6	3.4	2.6	2.6	2.5	0.9	2.7	2.5	1.3	2.5	6.6	9.9
		여 F	37	0.8	3.9	2.6	2.4	1.3	-	2.1	1.9	3.0	4.1	6.3	8.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,147	11.4	60.6	51.6	44.0	0.6	3.3	31.3	68.1	103.1	105.5	84.6	42.0
		남 M	282	5.0	29.8	24.3	20.7	-	0.9	13.6	33.7	45.6	48.0	44.2	30.6
		여 F	865	19.5	91.3	82.2	69.9	1.3	5.8	52.2	106.9	171.6	168.5	123.3	48.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	6	0.1	0.3	0.3	0.3	-	-	1.0	-	0.3	0.7	-	0.4
		남 M	3	0.1	0.3	0.3	0.3	-	-	0.9	-	0.6	0.6	-	-
		여 F	3	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	1.1	-	-	0.7	-	0.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	186	1.8	9.8	5.6	5.3	1.9	0.9	2.9	4.5	4.5	12.9	15.2	28.5
		남 M	96	1.7	10.1	6.4	6.0	2.5	1.8	1.8	5.9	3.2	15.1	16.9	35.6
		여 F	90	2.0	9.5	5.1	4.8	1.3	-	4.3	2.8	6.0	10.4	13.5	24.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	74	0.7	3.9	1.7	1.7	-	-	-	-	1.0	3.3	10.6	13.5
		남 M	38	0.7	4.0	2.0	2.1	-	-	-	-	1.3	4.4	16.0	11.9
		여 F	36	0.8	3.8	1.3	1.3	-	-	-	-	0.8	2.1	5.4	14.5
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	139	1.4	7.3	6.0	6.1	7.0	4.2	3.4	6.7	4.5	6.3	9.7	15.7
		남 M	74	1.3	7.8	6.6	6.9	8.7	4.4	2.7	7.6	3.8	8.2	12.2	17.8
		여 F	65	1.5	6.9	5.3	5.4	5.2	3.9	4.3	5.7	5.3	4.1	7.2	14.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	827	8.2	43.7	20.0	19.2	1.9	6.5	2.4	7.6	21.0	30.3	68.5	173.2
		남 M	399	7.1	42.1	23.3	22.5	1.2	8.9	3.6	8.4	22.8	37.9	77.1	193.6
		여 F	428	9.7	45.2	17.2	16.4	2.6	3.9	1.1	6.6	18.8	22.1	60.3	161.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	10,088	100.0	532.6	280.5	263.1	14.6	17.7	60.1	159.0	345.8	561.5	1052.1	1621.0
		남 M	5,658	100.0	597.7	315.9	305.3	17.3	16.9	32.5	96.8	258.2	584.4	1376.6	2642.9
		여 F	4,430	100.0	467.5	268.7	242.7	11.7	18.5	92.7	228.9	450.2	536.5	741.4	1044.5

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 경상북도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	195	1.4	7.3	4.0	3.8	-	-	0.3	2.3	4.0	12.0	14.9	20.7
		남 M	147	2.0	10.9	6.2	6.0	-	-	-	2.7	4.5	18.7	27.2	38.9
		여 F	48	0.8	3.6	2.1	1.9	-	-	0.7	1.8	3.4	5.0	3.2	9.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	200	1.5	7.5	3.4	3.3	-	-	-	-	1.6	9.6	15.9	30.1
		남 M	183	2.4	13.6	6.9	6.8	-	-	-	-	2.7	17.4	29.9	73.8
		여 F	17	0.3	1.3	0.6	0.5	-	-	-	-	0.5	1.4	2.6	4.2
C16	위 Stomach	계 T	2,026	15.0	75.5	38.5	36.9	-	0.4	1.3	11.7	36.8	89.2	183.2	256.4
		남 M	1,333	17.8	98.9	54.9	53.3	-	-	-	12.0	46.1	130.8	268.9	406.2
		여 F	693	11.5	51.9	24.3	22.7	-	0.8	2.9	11.4	26.5	45.8	101.2	167.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,728	12.8	64.4	32.1	30.7	-	0.4	1.3	11.2	28.8	72.7	139.4	240.1
		남 M	1,028	13.8	76.3	43.1	41.3	-	0.7	1.7	16.4	34.5	95.9	185.4	336.4
		여 F	700	11.7	52.4	22.3	21.3	-	-	0.7	5.4	22.6	48.6	95.4	183.2
C22	간 Liver	계 T	1,054	7.8	39.3	19.8	19.4	0.9	0.7	0.3	2.9	19.0	58.9	89.9	124.5
		남 M	794	10.6	58.9	32.7	31.9	0.9	0.7	0.6	4.9	30.9	97.7	140.6	223.7
		여 F	260	4.3	19.5	8.3	8.2	0.9	0.8	-	0.6	5.9	18.6	41.5	65.7
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	489	3.6	18.2	7.3	7.1	-	-	-	0.3	2.3	10.9	31.9	98.2
		남 M	245	3.3	18.2	8.9	8.8	-	-	-	-	1.8	13.5	36.7	123.8
		여 F	244	4.1	18.3	6.2	6.0	-	-	-	0.6	2.9	8.2	27.3	83.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	404	3.0	15.1	6.9	6.8	-	-	0.6	0.6	3.5	12.0	40.8	61.4
		남 M	206	2.8	15.3	8.0	8.0	-	-	-	0.5	3.1	15.7	46.9	73.8
		여 F	198	3.3	14.8	5.9	5.8	-	-	1.4	0.6	3.9	8.2	35.0	54.0
C32	후두 Larynx	계 T	85	0.6	3.2	1.5	1.5	-	-	0.3	-	0.5	3.3	8.6	12.1
		남 M	82	1.1	6.1	3.1	3.2	-	-	-	-	0.4	6.5	17.7	31.7
		여 F	3	0.0	0.2	0.2	0.2	-	-	0.7	-	0.5	-	-	0.5
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,790	13.3	66.7	28.9	28.6	-	-	-	2.6	12.9	43.6	149.3	318.6
		남 M	1,291	17.3	95.8	48.3	47.9	-	-	-	2.2	13.0	58.4	245.8	604.6
		여 F	499	8.3	37.3	14.4	14.0	-	-	-	3.0	12.8	28.1	57.1	149.3
C50	유방 Breast	계 T	880	6.5	32.8	24.5	21.2	-	-	2.9	24.3	64.6	64.3	45.1	25.1
		남 M	3	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6
		여 F	877	14.6	65.6	50.1	43.2	-	-	6.5	51.2	135.4	131.2	87.6	39.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	225	1.7	8.4	6.6	5.4	-	-	1.3	12.0	11.5	10.7	11.9	13.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	225	3.7	16.8	13.4	11.0	-	-	2.9	25.3	24.0	21.8	23.4	21.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	121	0.9	4.5	2.9	2.6	-	-	0.3	2.0	4.4	11.8	7.6	5.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	121	2.0	9.1	5.9	5.3	-	-	0.7	4.2	9.3	24.1	14.9	8.5
C56	난소 Ovary	계 T	146	1.1	5.4	3.6	3.4	-	1.1	1.9	2.0	6.1	6.7	11.9	11.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	146	2.4	10.9	7.2	6.7	-	2.3	4.3	4.2	12.8	13.6	23.4	17.8

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Gyeongsangbuk-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C61	전립선 Prostate	계 T	656	4.9	24.4	10.5	10.5	-	-	-	-	0.5	13.6	66.4	115.9
		남 M	656	8.8	48.7	24.1	24.2	-	-	-	-	0.9	26.6	135.8	311.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	15	0.1	0.6	0.8	0.7	0.9	0.4	1.3	1.4	0.5	0.2	-	-
		남 M	15	0.2	1.1	1.5	1.4	1.7	0.7	2.3	2.7	0.9	0.4	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	265	2.0	9.9	5.9	5.4	-	-	1.6	4.9	5.2	17.1	23.6	21.5
		남 M	180	2.4	13.4	8.4	7.9	-	-	1.7	6.0	7.6	22.7	37.3	33.3
		여 F	85	1.4	6.4	3.5	3.2	-	-	1.4	3.6	2.5	11.3	10.4	14.6
C67	방광 Bladder	계 T	239	1.8	8.9	3.7	3.6	-	-	-	0.6	2.3	6.7	12.3	47.2
		남 M	195	2.6	14.5	7.2	7.1	-	-	-	0.5	4.0	11.3	21.0	101.6
		여 F	44	0.7	3.3	1.2	1.1	-	-	-	0.6	0.5	1.8	3.9	15.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	98	0.7	3.7	2.8	2.6	1.3	1.1	2.3	3.2	2.3	4.2	7.6	6.5
		남 M	56	0.7	4.2	3.4	3.2	2.6	1.3	3.5	2.7	3.1	5.2	6.1	9.5
		여 F	42	0.7	3.1	2.2	2.0	-	0.8	0.7	3.6	1.5	3.2	9.1	4.7
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,245	9.2	46.4	40.0	33.6	-	3.2	26.7	53.8	82.2	77.2	60.1	25.4
		남 M	228	3.1	16.9	15.1	12.2	-	0.7	7.0	29.0	28.7	20.1	25.8	11.1
		여 F	1,017	16.9	76.1	67.1	56.6	-	6.0	51.3	81.3	140.8	136.6	92.8	33.8
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	19	0.1	0.7	0.7	0.6	-	1.1	0.6	0.9	0.5	0.7	1.0	0.9
		남 M	14	0.2	1.0	0.8	0.8	-	1.3	0.6	0.5	0.9	1.3	2.0	1.6
		여 F	5	0.1	0.4	0.5	0.4	-	0.8	0.7	1.2	-	-	-	0.5
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	259	1.9	9.6	5.6	5.5	1.3	2.1	2.6	2.3	5.6	11.6	17.9	30.7
		남 M	148	2.0	11.0	6.9	6.7	-	3.3	2.9	3.3	4.9	14.0	25.1	41.3
		여 F	111	1.8	8.3	4.6	4.5	2.8	0.8	2.2	1.2	6.4	9.1	11.0	24.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	87	0.6	3.2	1.5	1.4	-	-	0.3	0.6	0.7	3.3	4.6	15.3
		남 M	42	0.6	3.1	1.7	1.6	-	-	0.6	0.5	0.4	3.5	4.1	19.8
		여 F	45	0.7	3.4	1.4	1.3	-	-	-	0.6	1.0	3.2	5.2	12.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	183	1.4	6.8	5.1	5.3	5.4	3.2	3.2	5.4	3.0	4.7	10.3	20.1
		남 M	95	1.3	7.0	5.6	5.7	4.3	4.0	2.3	6.6	4.5	5.7	10.2	23.8
		여 F	88	1.5	6.6	4.8	5.0	6.5	2.3	4.3	4.2	1.5	3.6	10.4	17.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,072	8.0	39.9	20.2	19.6	2.7	4.9	5.5	7.7	16.4	33.6	72.3	167.9
		남 M	534	7.1	39.6	23.3	22.5	1.7	6.6	7.5	7.7	18.8	34.9	77.4	205.5
		여 F	538	9.0	40.3	17.7	17.2	3.7	3.0	2.9	7.8	13.7	32.2	67.5	145.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	13,481	100.0	502.3	276.8	259.7	12.6	18.3	54.7	152.7	315.1	578.4	1026.7	1668.6
		남 M	7,475	100.0	554.6	310.3	300.5	11.2	19.2	30.7	98.4	211.9	600.4	1344.4	2673.9
		여 F	6,006	100.0	449.5	264.1	238.4	14.0	17.3	84.6	212.5	428.2	555.5	723.0	1073.6

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 경상남도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group								
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
						한국 Korea	세계 World									
C00-C14	입술, 구강 및 인두	계 T	220	1.5	6.6	4.4	4.2	-	0.3	1.5	2.9	4.5	8.5	21.8	18.1	
	Lip, oral cavity and pharynx	남 M	155	2.0	9.2	6.6	6.2	-	0.5	1.4	4.4	6.4	13.4	31.8	30.0	
		여 F	65	0.9	3.9	2.4	2.3	-	-	1.7	1.3	2.5	3.4	12.2	11.4	
C15	식도 Oesophagus	계 T	177	1.2	5.3	2.8	2.8	-	-	-	-	0.3	5.4	15.3	30.8	
		남 M	163	2.1	9.7	6.1	6.1	-	-	-	-	0.3	9.4	29.2	79.4	
		여 F	14	0.2	0.8	0.4	0.4	-	-	-	-	0.4	1.1	1.8	3.5	
C16	위 Stomach	계 T	2,137	14.5	64.0	38.1	36.5	-	-	0.3	14.8	32.2	90.3	182.3	255.2	
		남 M	1,397	17.9	83.2	54.4	53.0	-	-	-	13.3	35.3	122.0	289.3	411.9	
		여 F	740	10.6	44.7	24.6	22.6	-	-	0.6	16.5	28.9	57.3	79.4	167.3	
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,689	11.4	50.6	29.1	28.1	-	0.5	2.0	7.1	19.2	62.2	135.8	241.3	
		남 M	955	12.2	56.8	37.4	36.3	-	-	2.3	6.8	23.5	71.7	182.5	333.4	
		여 F	734	10.5	44.3	22.3	21.5	-	1.1	1.7	7.4	14.6	52.4	91.0	189.6	
C22	간 Liver	계 T	1,381	9.3	41.4	24.1	23.4	0.9	-	0.5	4.8	21.8	64.1	109.4	167.7	
		남 M	1,016	13.0	60.5	39.3	38.2	1.2	-	0.5	5.2	36.7	105.0	165.3	300.8	
		여 F	365	5.2	22.0	11.0	10.7	0.7	-	0.6	4.3	6.1	21.5	55.6	93.1	
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	603	4.1	18.1	9.1	9.0	-	-	-	0.4	1.9	14.0	41.8	120.5	
		남 M	278	3.6	16.5	10.4	10.2	-	-	-	0.4	2.0	15.2	47.1	136.7	
		여 F	325	4.7	19.6	8.2	8.1	-	-	-	0.4	1.8	12.8	36.7	111.4	
C25	췌장 Pancreas	계 T	438	3.0	13.1	7.2	7.1	-	0.3	-	1.0	4.0	12.2	35.8	72.3	
		남 M	247	3.2	14.7	9.6	9.3	-	-	-	1.6	5.4	14.1	52.1	93.5	
		여 F	191	2.7	11.5	5.2	5.2	-	0.5	-	0.4	2.5	10.2	20.2	60.4	
C32	후두 Larynx	계 T	89	0.6	2.7	1.5	1.5	-	-	-	-	0.5	3.3	8.1	13.3	
		남 M	84	1.1	5.0	3.2	3.2	-	-	-	-	1.0	6.2	16.5	33.5	
		여 F	5	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.4	-	2.0	
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,745	11.8	52.3	28.0	27.7	-	0.3	-	2.3	12.1	47.6	141.5	301.5	
		남 M	1,230	15.8	73.2	46.9	46.1	-	-	-	3.6	13.8	60.1	221.9	586.5	
		여 F	515	7.4	31.1	14.5	14.2	-	0.5	-	0.9	10.3	34.7	64.2	141.6	
C50	유방 Breast	계 T	1,126	7.6	33.7	25.4	22.1	-	-	1.8	24.9	65.6	61.8	56.7	33.0	
		남 M	7	0.1	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	1.1	1.3	1.8	
		여 F	1,119	16.0	67.5	51.1	44.3	-	-	4.0	51.6	135.1	125.1	110.0	50.5	
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	298	2.0	8.9	7.1	5.8	-	-	1.0	12.7	13.5	12.9	9.7	17.1	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	298	4.3	18.0	14.2	11.7	-	-	2.3	26.5	27.8	26.4	18.9	26.7	
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	123	0.8	3.7	2.6	2.4	-	0.3	0.3	2.7	3.5	9.4	6.9	4.8	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	123	1.8	7.4	5.2	4.7	-	0.5	0.6	5.6	7.1	19.2	13.4	7.4	
C56	난소 Ovary	계 T	148	1.0	4.4	3.1	3.0	0.3	1.0	1.3	1.5	3.1	8.9	9.7	10.8	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	148	2.1	8.9	6.1	5.8	0.7	2.2	2.8	3.0	6.4	18.1	18.9	16.8	

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Gyeongsangnam-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group								
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
						한국 Korea	세계 World									
C61	전립선	계 T	607	4.1	18.2	9.9	10.0	-	-	-	-	1.0	13.1	66.7	100.2	
	Prostate	남 M	607	7.8	36.1	23.0	23.0	-	-	-	-	2.0	25.7	136.1	278.7	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62	고환	계 T	13	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	1.3	0.4	0.3	0.2	-	0.3	
	Testis	남 M	13	0.2	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	2.3	0.8	0.7	0.4	-	0.9	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64	신장	계 T	300	2.0	9.0	6.0	5.8	1.3	0.5	2.3	2.9	7.1	13.1	22.4	27.6	
	Kidney	남 M	222	2.8	13.2	9.4	8.9	0.6	1.0	3.2	4.4	10.4	20.3	36.2	50.3	
		여 F	78	1.1	4.7	3.0	3.0	2.0	-	1.1	1.3	3.6	5.6	9.2	14.9	
C67	방광	계 T	250	1.7	7.5	3.9	3.8	-	-	-	0.4	0.7	7.0	17.1	47.9	
	Bladder	남 M	205	2.6	12.2	7.7	7.6	-	-	-	0.4	1.3	13.0	28.0	105.8	
		여 F	45	0.6	2.7	1.2	1.2	-	-	-	0.4	-	0.8	6.7	15.3	
C70-C72	뇌 및 중추신경계	계 T	109	0.7	3.3	2.5	2.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.9	5.0	8.4	7.0	
	Brain and CNS	남 M	69	0.9	4.1	3.3	3.2	1.8	1.4	1.9	2.8	2.0	5.8	10.2	12.3	
		여 F	40	0.6	2.4	1.7	1.7	1.3	1.1	0.6	-	1.8	4.1	6.7	4.0	
C73	갑상선	계 T	1,682	11.4	50.4	43.0	36.1	0.3	1.8	22.7	64.6	86.5	88.4	63.6	29.5	
	Thyroid	남 M	327	4.2	19.5	16.8	13.9	0.6	0.5	7.4	27.4	34.0	32.6	22.3	13.2	
		여 F	1,355	19.4	81.8	70.7	59.4	-	3.2	41.4	104.6	142.3	146.5	103.3	38.6	
C81	호지킨림프종	계 T	19	0.1	0.6	0.4	0.4	-	0.3	0.5	0.2	0.3	0.9	0.9	1.6	
	Hodgkin lymphoma	남 M	13	0.2	0.8	0.6	0.6	-	0.5	0.5	-	0.3	1.4	1.3	3.5	
		여 F	6	0.1	0.4	0.3	0.3	-	-	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종	계 T	299	2.0	9.0	6.0	6.0	3.2	1.5	1.5	3.6	6.1	10.0	19.3	34.6	
	Non-Hodgkin lymphoma	남 M	155	2.0	9.2	7.0	7.3	5.5	2.4	1.9	2.8	5.0	10.1	25.4	41.5	
		여 F	144	2.1	8.7	5.2	4.8	0.7	0.5	1.1	4.3	7.1	9.8	13.4	30.7	
C90	다발성 골수종	계 T	88	0.6	2.6	1.5	1.4	-	-	-	-	0.7	2.8	9.0	12.7	
	Multiple myeloma	남 M	38	0.5	2.3	1.5	1.4	-	-	-	-	0.7	2.9	9.5	11.5	
		여 F	50	0.7	3.0	1.4	1.4	-	-	-	-	0.7	2.6	8.6	13.4	
C91-C95	백혈병	계 T	192	1.3	5.8	4.6	4.9	6.9	1.5	2.3	4.0	2.8	6.8	9.0	17.1	
	Leukaemia	남 M	110	1.4	6.5	5.6	5.7	6.7	2.4	2.8	5.6	3.4	7.2	12.1	22.0	
		여 F	82	1.2	4.9	3.7	4.1	7.2	0.5	1.7	2.2	2.1	6.4	6.1	14.4	
Re. C00-C96	기타 암	계 T	1,048	7.1	31.4	19.1	18.5	4.4	2.8	3.6	8.8	18.0	33.2	61.1	154.4	
	Other and unspecified	남 M	511	6.5	30.4	21.3	20.4	3.7	3.4	3.2	10.1	16.5	35.1	68.7	187.0	
		여 F	537	7.7	32.4	17.7	17.2	5.2	2.2	4.0	7.4	19.6	31.3	53.8	136.1	
C00-C96	모든 암	계 T	14,781	100.0	443.0	279.8	263.2	19.2	12.5	44.1	161.5	307.7	581.1	1052.2	1719.1	
	All cancers	남 M	7,802	100.0	464.4	311.1	301.7	20.8	12.5	27.4	89.9	200.8	572.7	1386.7	2734.1	
		여 F	6,979	100.0	421.2	270.3	244.6	17.6	12.4	64.6	238.6	421.1	589.9	730.7	1149.5	

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 제주도, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group							
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
						한국 Korea	세계 World								
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	43	1.7	7.0	4.9	4.6	-	-	-	1.2	9.2	14.0	20.1	13.8
		남 M	30	2.2	9.8	6.6	6.3	-	-	-	2.3	7.1	23.0	26.2	32.9
		여 F	13	1.1	4.3	3.3	2.9	-	-	-	-	11.6	4.4	14.3	2.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	34	1.4	5.6	3.2	3.1	-	-	-	-	0.9	7.5	16.4	29.3
		남 M	31	2.3	10.1	6.4	6.3	-	-	-	-	1.8	14.6	26.2	75.2
		여 F	3	0.3	1.0	0.6	0.7	-	-	-	-	-	-	7.1	2.7
C16	위 Stomach	계 T	303	12.2	49.6	30.9	29.1	-	-	2.8	13.0	35.1	76.5	124.1	194.6
		남 M	195	14.5	63.5	43.2	41.5	-	-	2.6	9.2	40.7	113.0	175.7	310.3
		여 F	108	9.5	35.5	20.6	18.8	-	-	2.9	16.8	29.1	37.8	74.9	127.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	342	13.8	55.9	34.2	32.4	-	-	1.4	16.5	32.4	80.8	138.7	242.8
		남 M	209	15.6	68.1	46.2	44.3	-	-	-	18.4	40.7	100.4	220.6	333.8
		여 F	133	11.7	43.7	23.5	21.8	-	-	2.9	14.4	23.2	60.0	60.6	190.2
C22	간 Liver	계 T	234	9.4	38.3	23.7	22.7	-	-	-	7.1	25.9	77.6	94.9	130.9
		남 M	174	12.9	56.7	38.5	36.9	-	-	-	11.5	46.0	123.4	145.8	211.6
		여 F	60	5.3	19.7	9.8	9.4	-	-	-	2.4	3.9	28.9	46.4	84.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	95	3.8	15.5	8.4	8.3	-	-	-	3.5	1.8	7.5	49.3	96.4
		남 M	44	3.3	14.3	9.7	10.1	-	-	-	-	1.8	6.3	63.6	108.1
		여 F	51	4.5	16.8	7.7	7.1	-	-	-	7.2	1.9	8.9	35.7	89.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	56	2.3	9.2	5.1	5.1	-	-	-	1.2	1.8	10.8	32.9	43.1
		남 M	23	1.7	7.5	5.0	5.0	-	-	-	-	1.8	10.5	26.2	47.0
		여 F	33	2.9	10.8	5.5	5.4	-	-	-	2.4	1.9	11.1	39.2	40.8
C32	후두 Larynx	계 T	15	0.6	2.5	1.5	1.5	-	-	-	-	0.9	6.5	7.3	6.9
		남 M	15	1.1	4.9	3.1	3.1	-	-	-	-	1.8	12.6	15.0	18.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	270	10.9	44.2	24.5	24.2	-	-	1.4	2.4	3.7	34.5	144.2	261.8
		남 M	193	14.4	62.9	41.3	41.0	-	-	-	4.6	5.3	48.1	224.3	493.7
		여 F	77	6.8	25.3	12.2	12.0	-	-	2.9	-	1.9	20.0	67.8	127.7
C50	유방 Breast	계 T	193	7.8	31.6	23.9	21.2	-	-	2.8	17.7	60.1	59.3	69.4	31.0
		남 M	1	0.1	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.7
		여 F	192	16.9	63.1	48.3	42.8	-	-	5.9	36.1	125.9	122.1	135.5	46.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	48	1.9	7.9	6.0	5.1	-	-	-	11.8	9.2	17.2	7.3	13.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	48	4.2	15.8	12.0	10.2	-	-	-	24.1	19.4	35.5	14.3	21.7
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	23	0.9	3.8	2.6	2.4	-	-	-	1.2	5.5	9.7	7.3	5.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	23	2.0	7.6	5.2	4.9	-	-	-	2.4	11.6	20.0	14.3	8.2
C56	난소 Ovary	계 T	32	1.3	5.2	3.6	3.3	-	1.3	1.4	2.4	4.6	11.9	5.5	15.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	32	2.8	10.5	7.1	6.7	-	2.7	2.9	4.8	9.7	24.4	10.7	24.5

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group and region: Jeju-do, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Incidence rates by age group								
					조 CR	연령표준화 ASR		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
						한국 Korea	세계 World									
C61	전립선	계 T	119	4.8	19.5	10.7	10.7	-	-	-	-	0.9	12.9	65.7	120.6	
	Prostate	남 M	119	8.9	38.8	24.9	24.8	-	-	-	-	1.8	25.1	134.6	329.1	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62	고환	계 T	3	0.1	0.5	0.7	0.6	-	-	2.8	-	0.9	-	-	-	
	Testis	남 M	3	0.2	1.0	1.4	1.2	-	-	5.3	-	1.8	-	-	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64	신장	계 T	54	2.2	8.8	6.0	6.0	3.2	-	-	2.4	7.4	10.8	29.2	27.6	
	Kidney	남 M	40	3.0	13.0	8.9	8.9	-	-	-	2.3	8.8	18.8	52.3	51.7	
		여 F	14	1.2	4.6	3.4	3.7	6.6	-	-	2.4	5.8	2.2	7.1	13.6	
C67	방광	계 T	41	1.7	6.7	3.5	3.3	-	-	-	-	1.8	8.6	9.1	44.8	
	Bladder	남 M	33	2.5	10.8	6.7	6.5	-	-	-	-	3.5	14.6	18.7	89.3	
		여 F	8	0.7	2.6	0.9	0.8	-	-	-	-	-	2.2	-	19.0	
C70-C72	뇌 및 중추신경계	계 T	24	1.0	3.9	3.3	3.4	3.2	3.8	-	1.2	5.5	5.4	7.3	5.2	
	Brain and CNS	남 M	15	1.1	4.9	4.3	4.2	3.1	7.3	-	2.3	8.8	6.3	3.7	4.7	
		여 F	9	0.8	3.0	2.1	2.4	3.3	-	-	-	1.9	4.4	10.7	5.4	
C73	갑상선	계 T	233	9.4	38.1	34.1	28.8	-	2.6	22.2	53.0	62.9	60.3	62.1	20.7	
	Thyroid	남 M	57	4.2	18.6	16.5	13.8	-	2.4	5.3	30.0	31.8	25.1	29.9	14.1	
		여 F	176	15.5	57.8	52.6	44.5	-	2.7	41.0	77.0	96.8	97.7	92.7	24.5	
C81	호지킨림프종	계 T	3	0.1	0.5	0.6	0.5	-	-	1.4	1.2	0.9	-	-	-	
	Hodgkin lymphoma	남 M	2	0.1	0.7	0.7	0.6	-	-	2.6	-	1.8	-	-	-	
		여 F	1	0.1	0.3	0.5	0.3	-	-	-	2.4	-	-	-	-	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종	계 T	50	2.0	8.2	5.2	5.1	1.6	-	-	1.2	9.2	7.5	18.3	36.2	
	Non-Hodgkin lymphoma	남 M	30	2.2	9.8	7.1	7.0	-	-	-	2.3	10.6	4.2	33.6	56.4	
		여 F	20	1.8	6.6	3.8	3.9	3.3	-	-	-	7.7	11.1	3.6	24.5	
C90	다발성 골수종	계 T	24	1.0	3.9	2.2	2.1	-	-	-	1.2	-	6.5	7.3	22.4	
	Multiple myeloma	남 M	14	1.0	4.6	3.1	2.8	-	-	-	2.3	-	8.4	15.0	23.5	
		여 F	10	0.9	3.3	1.3	1.3	-	-	-	-	-	4.4	-	21.7	
C91-C95	백혈병	계 T	33	1.3	5.4	4.5	4.9	6.4	5.1	-	3.5	2.8	3.2	12.8	15.5	
	Leukaemia	남 M	14	1.0	4.6	3.7	4.0	3.1	7.3	-	-	3.5	2.1	11.2	18.8	
		여 F	19	1.7	6.2	5.5	5.9	9.9	2.7	-	7.2	1.9	4.4	14.3	13.6	
Re. C00-C96	기타 암	계 T	206	8.3	33.7	21.5	20.8	4.8	6.4	6.9	11.8	18.5	28.0	80.3	160.2	
	Other and unspecified	남 M	102	7.6	33.2	25.1	23.9	6.2	9.7	7.9	18.4	15.9	41.8	97.2	141.1	
		여 F	104	9.2	34.2	17.5	17.2	3.3	2.7	5.9	4.8	21.3	13.3	64.2	171.2	
C00-C96	모든 암	계 T	2,478	100.0	405.3	264.8	249.2	19.2	19.2	43.1	153.1	302.3	557.0	1009.5	1537.9	
	All cancers	남 M	1,344	100.0	437.9	302.7	292.2	12.4	26.8	23.8	103.8	235.2	598.4	1319.8	2364.9	
		여 F	1,134	100.0	372.5	243.6	222.7	26.5	10.8	64.5	204.6	375.8	513.0	713.4	1059.9	

표 5. 암종, 성, 지역별 발생자수, 2015년

단위: 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																			
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ	모름 Un.	
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity pharynx	계 T	3,309	669	246	166	156	71	89	53	7	743	117	88	164	138	144	195	220	43	-	
		남 M	2,390	499	179	123	104	50	66	34	6	537	81	58	123	103	95	147	155	30	-	
		여 F	919	170	67	43	52	21	23	19	1	206	36	30	41	35	49	48	65	13	-	
C15	식도 Oesophagus	계 T	2,420	417	187	113	101	58	62	50	8	419	90	99	108	126	171	200	177	34	-	
		남 M	2,201	387	169	98	93	53	57	45	8	372	83	92	100	109	158	183	163	31	-	
		여 F	219	30	18	15	8	5	5	5	-	47	7	7	8	17	13	17	14	3	-	
C16	위 Stomach	계 T	29,207	4,937	2,291	1,398	1,432	761	890	576	112	5,915	1,036	1,048	1,603	1,272	1,470	2,026	2,137	303	-	
		남 M	19,545	3,332	1,497	926	981	476	599	395	66	4,012	714	724	1,109	828	961	1,333	1,397	195	-	
		여 F	9,662	1,605	794	472	451	285	291	181	46	1,903	322	324	494	444	509	693	740	108	-	
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	26,790	5,055	2,071	1,307	1,479	627	713	486	96	5,687	915	954	1,266	1,203	1,168	1,728	1,689	342	4	
		남 M	15,911	3,044	1,252	725	881	368	393	272	51	3,418	553	558	769	737	695	1,028	955	209	3	
		여 F	10,879	2,011	819	582	598	259	320	214	45	2,269	362	396	497	466	473	700	734	133	1	
C22	간 Liver	계 T	15,757	2,656	1,379	669	749	417	375	348	38	3,117	595	491	597	688	965	1,054	1,381	234	4	
		남 M	11,732	1,980	1,018	513	549	327	261	256	24	2,311	457	362	446	512	728	794	1,016	174	4	
		여 F	4,025	676	361	156	200	90	114	92	14	806	138	129	151	176	237	260	365	60	-	
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	6,251	969	548	350	282	160	156	115	15	1,070	199	203	277	405	315	489	603	95	-	
		남 M	3,220	510	281	188	161	87	79	63	8	546	105	102	153	217	153	245	278	44	-	
		여 F	3,031	459	267	162	121	73	77	52	7	524	94	101	124	188	162	244	325	51	-	
C25	췌장 Pancreas	계 T	6,342	1,204	468	286	310	171	161	106	16	1,284	260	239	310	302	327	404	438	56	-	
		남 M	3,359	652	268	155	158	87	66	58	10	683	136	119	171	151	169	206	247	23	-	
		여 F	2,983	552	200	131	152	84	95	48	6	601	124	120	139	151	158	198	191	33	-	
C32	후두 Larynx	계 T	1,146	186	90	60	61	29	34	26	-	241	44	28	58	45	55	85	89	15	-	
		남 M	1,079	174	81	52	59	28	33	25	-	228	42	26	55	42	53	82	84	15	-	
		여 F	67	12	9	8	2	1	1	1	-	13	2	2	3	3	2	3	5	-	-	
C33-C34	폐 Lung	계 T	24,267	4,246	1,697	1,195	1,195	571	644	465	90	4,769	932	949	1,231	1,115	1,363	1,790	1,745	270	-	
		남 M	17,015	2,892	1,182	829	810	397	424	302	67	3,348	700	697	873	793	987	1,291	1,230	193	-	
		여 F	7,252	1,354	515	366	385	174	220	163	23	1,421	232	252	358	322	376	499	515	77	-	
C50	유방 Breast	계 T	19,219	4,330	1,366	968	1,129	480	576	383	58	4,717	515	594	723	643	537	880	1,126	193	1	
		남 M	77	15	3	5	4	4	2	1	-	21	1	2	4	2	2	3	7	1	-	
		여 F	19,142	4,315	1,363	963	1,125	476	574	382	58	4,696	514	592	719	641	535	877	1,119	192	1	
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,582	633	297	187	213	95	112	57	9	796	107	111	120	132	140	225	298	48	2	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	3,582	633	297	187	213	95	112	57	9	796	107	111	120	132	140	225	298	48	2	
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2,404	564	180	115	138	77	68	42	6	560	79	58	85	78	87	121	123	23	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	2,404	564	180	115	138	77	68	42	6	560	79	58	85	78	87	121	123	23	-	
C56	난소 Ovary	계 T	2,443	509	192	106	153	62	65	52	5	572	83	68	88	87	75	146	148	32	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	2,443	509	192	106	153	62	65	52	5	572	83	68	88	87	75	146	148	32	-	

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and region, 2015

Unit: cases

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																		
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ	모름 Un.
C61	전립선 Prostate	계 T	10,212	2,105	745	478	409	264	253	157	27	2,191	398	330	495	498	479	656	607	119	1
		남 M	10,212	2,105	745	478	409	264	253	157	27	2,191	398	330	495	498	479	656	607	119	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	286	68	18	15	16	10	7	9	-	72	11	6	8	6	9	15	13	3	-
		남 M	286	68	18	15	16	10	7	9	-	72	11	6	8	6	9	15	13	3	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	4,555	863	338	215	264	120	129	96	10	1,046	161	153	181	178	182	265	300	54	-
		남 M	3,134	581	232	154	181	81	86	67	6	704	105	113	136	121	125	180	222	40	-
		여 F	1,421	282	106	61	83	39	43	29	4	342	56	40	45	57	57	85	78	14	-
C67	방광 Bladder	계 T	4,033	894	314	160	226	79	65	63	15	928	121	133	183	168	153	239	250	41	1
		남 M	3,245	722	251	135	176	63	50	49	12	744	89	112	157	131	120	195	205	33	1
		여 F	788	172	63	25	50	16	15	14	3	184	32	21	26	37	33	44	45	8	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,776	327	153	82	98	45	62	39	7	376	59	63	92	73	69	98	109	24	-
		남 M	958	177	81	47	44	22	27	21	4	206	35	35	50	37	32	56	69	15	-
		여 F	818	150	72	35	54	23	35	18	3	170	24	28	42	36	37	42	40	9	-
C73	갑상선 Thyroid	계 T	25,029	4,881	2,164	1,602	1,430	778	795	682	73	5,568	476	568	893	809	1,147	1,245	1,682	233	3
		남 M	5,386	1,123	381	288	293	179	167	151	14	1,328	99	125	194	150	282	228	327	57	-
		여 F	19,643	3,758	1,783	1,314	1,137	599	628	531	59	4,240	377	443	699	659	865	1,017	1,355	176	3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	75	18	10	16	7	4	7	1	59	9	4	6	8	6	19	19	3	-
		남 M	174	50	9	6	8	4	3	7	1	38	6	3	2	5	3	14	13	2	-
		여 F	97	25	9	4	8	3	1	-	-	21	3	1	4	3	3	5	6	1	-
C82-C86, C96	비호지킨림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	4,396	856	280	230	227	99	136	84	11	978	174	143	190	193	186	259	299	50	1
		남 M	2,519	496	144	132	146	61	73	56	5	562	109	86	104	116	96	148	155	30	-
		여 F	1,877	360	136	98	81	38	63	28	6	416	65	57	86	77	90	111	144	20	1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,455	311	96	72	77	41	43	19	2	286	57	42	72	64	74	87	88	24	-
		남 M	762	173	45	33	40	22	23	9	1	154	35	28	38	29	38	42	38	14	-
		여 F	693	138	51	39	37	19	20	10	1	132	22	14	34	35	36	45	50	10	-
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	3,242	644	244	175	158	86	95	66	9	725	114	114	132	133	139	183	192	33	-
		남 M	1,830	378	131	91	93	50	53	36	7	424	57	62	76	79	74	95	110	14	-
		여 F	1,412	266	113	84	65	36	42	30	2	301	57	52	56	54	65	88	82	19	-
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	16,309	3,013	1,111	792	789	434	457	342	42	3,439	562	578	793	801	827	1,072	1,048	206	3
		남 M	8,300	1,613	555	402	390	220	233	173	22	1,785	286	273	415	385	399	534	511	102	2
		여 F	8,009	1,400	556	390	399	214	224	169	20	1,654	276	305	378	416	428	538	537	104	1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	214,701	40,412	16,493	10,751	11,108	5,542	5,991	4,323	657	45,558	7,114	7,064	9,675	9,165	10,088	13,481	14,781	2,478	20
		남 M	111,335	20,971	8,522	5,395	5,596	2,853	2,955	2,186	339	23,684	4,102	3,913	5,478	5,051	5,658	7,475	7,802	1,344	11
		여 F	101,366	19,441	7,971	5,356	5,512	2,689	3,036	2,137	318	21,874	3,012	3,151	4,197	4,114	4,430	6,006	6,979	1,134	9

* Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Deagu, IC: Incheon, GJ: Gwangju, DJ: Daejeon, US: Ulsan, SJ: Sejong, GG: Gyeonggi-do, GW: Gangwon-do, CB: Chungcheongbuk-do, CN: Chungcheongnam-do, JB: Jeollabuk-do, JN: Jeollanam-do, GB: Gyeongsangbuk-do, GN: Gyeongsangnam-do, JJ: Jeju-do

표 6. 암종, 성, 지역별 조발생률, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity pharynx	계 T	6.5	6.8	7.1	6.7	5.4	4.8	5.9	4.6	3.8	6.0	7.6	5.6	8.0	7.4	7.6	7.3	6.6	7.0
		남 M	9.4	10.2	10.4	10.0	7.2	6.9	8.7	5.7	6.5	8.7	10.5	7.3	11.8	11.1	10.0	10.9	9.2	9.8
		여 F	3.6	3.4	3.8	3.5	3.6	2.8	3.0	3.4	1.1	3.4	4.7	3.9	4.0	3.7	5.2	3.6	3.9	4.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	4.7	4.2	5.4	4.6	3.5	4.0	4.1	4.3	4.4	3.4	5.9	6.3	5.3	6.8	9.0	7.5	5.3	5.6
		남 M	8.6	7.9	9.8	8.0	6.4	7.3	7.5	7.5	8.7	6.0	10.7	11.6	9.6	11.8	16.7	13.6	9.7	10.1
		여 F	0.9	0.6	1.0	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	-	0.8	0.9	0.9	0.8	1.8	1.4	1.3	0.8	1.0
C16	위 Stomach	계 T	57.3	49.8	65.9	56.6	49.6	51.9	58.8	49.5	61.3	47.9	67.6	66.7	78.0	68.4	77.6	75.5	64.0	49.6
		남 M	76.8	68.4	87.1	75.4	67.7	65.6	79.2	65.9	71.9	64.7	92.4	91.4	106.3	89.5	101.5	98.9	83.2	63.5
		여 F	37.9	31.9	45.1	38.0	31.4	38.6	38.4	32.1	50.7	31.0	42.3	41.6	48.8	47.6	53.7	51.9	44.7	35.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	52.6	51.0	59.5	52.9	51.2	42.8	47.1	41.8	52.6	46.1	59.7	60.7	61.6	64.7	61.7	64.4	50.6	55.9
		남 M	62.5	62.5	72.9	59.0	60.8	50.7	51.9	45.4	55.5	55.1	71.5	70.5	73.7	79.7	73.4	76.3	56.8	68.1
		여 F	42.7	40.0	46.5	46.8	41.6	35.0	42.2	37.9	49.6	37.0	47.6	50.8	49.1	49.9	49.9	52.4	44.3	43.7
C22	간 Liver	계 T	30.9	26.8	39.6	27.1	25.9	28.5	24.8	29.9	20.8	25.3	38.8	31.3	29.0	37.0	50.9	39.3	41.4	38.3
		남 M	46.1	40.6	59.2	41.8	37.9	45.1	34.5	42.7	26.1	37.3	59.1	45.7	42.8	55.4	76.9	58.9	60.5	56.7
		여 F	15.8	13.4	20.5	12.6	13.9	12.2	15.0	16.3	15.4	13.1	18.1	16.6	14.9	18.9	25.0	19.5	22.0	19.7
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc	계 T	12.3	9.8	15.8	14.2	9.8	10.9	10.3	9.9	8.2	8.7	13.0	12.9	13.5	21.8	16.6	18.2	18.1	15.5
		남 M	12.6	10.5	16.4	15.3	11.1	12.0	10.4	10.5	8.7	8.8	13.6	12.9	14.7	23.5	16.2	18.2	16.5	14.3
		여 F	11.9	9.1	15.2	13.0	8.4	9.9	10.2	9.2	7.7	8.5	12.4	13.0	12.2	20.1	17.1	18.3	19.6	16.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	12.4	12.2	13.5	11.6	10.7	11.7	10.6	9.1	8.8	10.4	17.0	15.2	15.1	16.3	17.3	15.1	13.1	9.2
		남 M	13.2	13.4	15.6	12.6	10.9	12.0	8.7	9.7	10.9	11.0	17.6	15.0	16.4	16.3	17.9	15.3	14.7	7.5
		여 F	11.7	11.0	11.4	10.5	10.6	11.4	12.5	8.5	6.6	9.8	16.3	15.4	13.7	16.2	16.7	14.8	11.5	10.8
C32	후두 Larynx	계 T	2.2	1.9	2.6	2.4	2.1	2.0	2.2	2.2	-	2.0	2.9	1.8	2.8	2.4	2.9	3.2	2.7	2.5
		남 M	4.2	3.6	4.7	4.2	4.1	3.9	4.4	4.2	-	3.7	5.4	3.3	5.3	4.5	5.6	6.1	5.0	4.9
		여 F	0.3	0.2	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	-	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	47.6	42.9	48.8	48.4	41.4	39.0	42.5	40.0	49.3	38.7	60.8	60.4	59.9	60.0	72.0	66.7	52.3	44.2
		남 M	66.8	59.3	68.8	67.5	55.9	54.7	56.0	50.4	72.9	54.0	90.6	88.0	83.7	85.7	104.3	95.8	73.2	62.9
		여 F	28.4	26.9	29.3	29.4	26.8	23.5	29.0	28.9	25.3	23.2	30.5	32.3	35.3	34.5	39.7	37.3	31.1	25.3
C50	유방 Breast	계 T	37.7	43.7	39.3	39.2	39.1	32.8	38.0	32.9	31.8	38.2	33.6	37.8	35.2	34.6	28.3	32.8	33.7	31.6
		남 M	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	-	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
		여 F	75.1	85.7	77.4	77.5	78.2	64.4	75.7	67.7	63.9	76.5	67.6	76.0	71.0	68.7	56.5	65.6	67.5	63.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	7.0	6.4	8.5	7.6	7.4	6.5	7.4	4.9	4.9	6.5	7.0	7.1	5.8	7.1	7.4	8.4	8.9	7.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14.1	12.6	16.9	15.0	14.8	12.9	14.8	10.1	9.9	13.0	14.1	14.2	11.8	14.1	14.8	16.8	18.0	15.8
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4.7	5.7	5.2	4.7	4.8	5.3	4.5	3.6	3.3	4.5	5.2	3.7	4.1	4.2	4.6	4.5	3.7	3.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9.4	11.2	10.2	9.3	9.6	10.4	9.0	7.4	6.6	9.1	10.4	7.4	8.4	8.4	9.2	9.1	7.4	7.6
C56	난소 Ovary	계 T	4.8	5.1	5.5	4.3	5.3	4.2	4.3	4.5	2.7	4.6	5.4	4.3	4.3	4.7	4.0	5.4	4.4	5.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9.6	10.1	10.9	8.5	10.6	8.4	8.6	9.2	5.5	9.3	10.9	8.7	8.7	9.3	7.9	10.9	8.9	10.5

Table 6. Crude cancer incidence rates by site, sex and region, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C61	전립선 Prostate	계 T	20.0	21.2	21.4	19.3	14.2	18.0	16.7	13.5	14.8	17.8	26.0	21.0	24.1	26.8	25.3	24.4	18.2	19.5
		남 M	40.1	43.2	43.4	38.9	28.2	36.4	33.4	26.2	29.4	35.3	51.5	41.7	47.5	53.8	50.6	48.7	36.1	38.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	-	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5
		남 M	1.1	1.4	1.0	1.2	1.1	1.4	0.9	1.5	-	1.2	1.4	0.8	0.8	0.6	1.0	1.1	0.8	1.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	8.9	8.7	9.7	8.7	9.1	8.2	8.5	8.3	5.5	8.5	10.5	9.7	8.8	9.6	9.6	9.9	9.0	8.8
		남 M	12.3	11.9	13.5	12.5	12.5	11.2	11.4	11.2	6.5	11.4	13.6	14.3	13.0	13.1	13.2	13.4	13.2	13.0
		여 F	5.6	5.6	6.0	4.9	5.8	5.3	5.7	5.1	4.4	5.6	7.4	5.1	4.4	6.1	6.0	6.4	4.7	4.6
C67	방광 Bladder	계 T	7.9	9.0	9.0	6.5	7.8	5.4	4.3	5.4	8.2	7.5	7.9	8.5	8.9	9.0	8.1	8.9	7.5	6.7
		남 M	12.7	14.8	14.6	11.0	12.2	8.7	6.6	8.2	13.1	12.0	11.5	14.1	15.1	14.2	12.7	14.5	12.2	10.8
		여 F	3.1	3.4	3.6	2.0	3.5	2.2	2.0	2.5	3.3	3.0	4.2	2.7	2.6	4.0	3.5	3.3	2.7	2.6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	3.5	3.3	4.4	3.3	3.4	3.1	4.1	3.4	3.8	3.0	3.8	4.0	4.5	3.9	3.6	3.7	3.3	3.9
		남 M	3.8	3.6	4.7	3.8	3.0	3.0	3.6	3.5	4.4	3.3	4.5	4.4	4.8	4.0	3.4	4.2	4.1	4.9
		여 F	3.2	3.0	4.1	2.8	3.8	3.1	4.6	3.2	3.3	2.8	3.2	3.6	4.1	3.9	3.9	3.1	2.4	3.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	49.1	49.3	62.2	64.8	49.5	53.1	52.5	58.6	40.0	45.1	31.0	36.2	43.4	43.5	60.6	46.4	50.4	38.1
		남 M	21.2	23.0	22.2	23.4	20.2	24.7	22.1	25.2	15.2	21.4	12.8	15.8	18.6	16.2	29.8	16.9	19.5	18.6
		여 F	77.1	74.7	101.3	105.7	79.1	81.0	82.9	94.1	65.0	69.1	49.6	56.9	69.0	70.6	91.3	76.1	81.8	57.8
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.5	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.6	0.5
		남 M	0.7	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	1.2	1.1	0.6	0.8	0.4	0.2	0.5	0.3	1.0	0.8	0.7
		여 F	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.1	-	-	0.3	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	8.6	8.6	8.0	9.3	7.9	6.8	9.0	7.2	6.0	7.9	11.3	9.1	9.2	10.4	9.8	9.6	9.0	8.2
		남 M	9.9	10.2	8.4	10.7	10.1	8.4	9.6	9.3	5.4	9.1	14.1	10.9	10.0	12.5	10.1	11.0	9.2	9.8
		여 F	7.4	7.2	7.7	7.9	5.6	5.1	8.3	5.0	6.6	6.8	8.5	7.3	8.5	8.2	9.5	8.3	8.7	6.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2.9	3.1	2.8	2.9	2.7	2.8	2.8	1.6	1.1	2.3	3.7	2.7	3.5	3.4	3.9	3.2	2.6	3.9
		남 M	3.0	3.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0	1.5	1.1	2.5	4.5	3.5	3.6	3.1	4.0	3.1	2.3	4.6
		여 F	2.7	2.7	2.9	3.1	2.6	2.6	2.6	1.8	1.1	2.2	2.9	1.8	3.4	3.7	3.8	3.4	3.0	3.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	6.4	6.5	7.0	7.1	5.5	5.9	6.3	5.7	4.9	5.9	7.4	7.3	6.4	7.2	7.3	6.8	5.8	5.4
		남 M	7.2	7.8	7.6	7.4	6.4	6.9	7.0	6.0	7.6	6.8	7.4	7.8	7.3	8.5	7.8	7.0	6.5	4.6
		여 F	5.5	5.3	6.4	6.8	4.5	4.9	5.5	5.3	2.2	4.9	7.5	6.7	5.5	5.8	6.9	6.6	4.9	6.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	32.0	30.4	31.9	32.0	27.3	29.6	30.2	29.4	23.0	27.9	36.7	36.8	38.6	43.1	43.7	39.9	31.4	33.7
		남 M	32.6	33.1	32.3	32.7	26.9	30.3	30.8	28.9	24.0	28.8	37.0	34.5	39.8	41.6	42.1	39.6	30.4	33.2
		여 F	31.4	27.8	31.6	31.4	27.7	28.9	29.6	29.9	22.0	27.0	36.3	39.1	37.3	44.6	45.2	40.3	32.4	34.2
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	421.4	407.9	474.1	435.1	384.8	378.3	395.6	371.6	359.8	369.3	463.9	449.6	470.6	493.2	532.6	502.3	443.0	405.3
		남 M	445.2	430.3	495.9	439.2	386.4	393.1	390.6	364.9	369.1	381.8	530.7	494.1	525.3	546.1	597.7	554.6	464.4	437.9
		여 F	397.6	386.2	452.8	430.9	383.2	363.7	400.6	378.7	350.3	356.5	396.1	404.4	414.3	440.7	467.5	449.5	421.2	372.5

* Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Deagu, IC: Incheon, GJ: Gwangju, DJ: Daejeon, US: Ulsan, SJ: Sejong, GG: Gyeonggi-do, GW: Gangwon-do, CB: Chungcheongbuk-do, CN: Chungcheongnam-do, JB: Jeollabuk-do, JN: Jeollanam-do, GB: Gyeongsangbuk-do, GN: Gyeongsangnam-do, JJ: Jeju-do

표 7. 암종, 성, 지역별 연령표준화발생률(표준인구: 한국), 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity pharynx	계 T	4.3	4.6	4.3	4.5	3.8	3.4	4.2	3.5	2.8	4.4	4.6	3.3	4.7	4.0	3.9	4.0	4.4	4.9
		남 M	6.4	7.1	6.4	7.1	5.3	5.2	6.6	4.6	4.7	6.6	6.5	4.7	7.4	6.6	5.3	6.2	6.6	6.6
		여 F	2.4	2.5	2.5	2.2	2.5	2.0	2.3	2.6	1.2	2.4	3.0	2.1	2.3	1.7	2.9	2.1	2.4	3.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	2.7	2.5	2.7	2.7	2.3	2.6	2.6	3.1	3.1	2.3	2.8	3.2	2.7	3.3	3.8	3.4	2.8	3.2
		남 M	5.5	5.1	5.4	5.2	4.7	5.4	5.4	6.0	6.6	4.5	5.6	6.8	5.4	6.3	7.8	6.9	6.1	6.4
		여 F	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	0.3	0.6	-	0.4	0.5	0.3	0.3	0.9	0.4	0.6	0.4	0.6
C16	위 Stomach	계 T	35.2	31.4	36.9	34.7	33.7	36.9	40.6	36.2	43.2	33.6	34.4	37.2	42.4	35.5	37.2	38.5	38.1	30.9
		남 M	50.6	45.1	51.3	50.3	49.4	50.0	58.1	52.4	53.0	48.4	51.9	55.4	62.4	51.0	53.1	54.9	54.4	43.2
		여 F	22.1	19.8	24.8	21.6	20.1	25.6	25.9	21.8	34.5	20.7	19.2	21.2	24.8	21.8	24.0	24.3	24.6	20.6
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	31.6	31.7	32.7	32.0	34.4	29.3	32.1	31.1	36.8	31.8	30.0	31.9	32.7	32.1	28.5	32.1	29.1	34.2
		남 M	41.4	41.7	43.4	39.8	44.9	38.5	38.5	37.1	44.4	41.5	40.3	41.8	43.9	44.5	38.3	43.1	37.4	46.2
		여 F	23.3	23.2	24.0	25.6	25.8	21.6	26.4	25.9	28.6	23.4	21.0	23.4	22.6	21.2	20.3	22.3	22.3	23.5
C22	간 Liver	계 T	18.8	16.7	21.8	16.5	17.4	19.4	16.7	21.1	14.4	17.4	20.1	18.6	16.5	18.8	24.7	19.8	24.1	23.7
		남 M	30.3	27.1	35.7	27.7	27.0	33.3	24.8	32.0	19.1	27.3	33.1	29.0	26.0	30.7	41.3	32.7	39.3	38.5
		여 F	8.4	7.5	9.6	6.6	8.5	7.6	9.4	10.8	10.7	8.2	8.0	9.0	7.5	8.4	9.4	8.3	11.0	9.8
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	6.7	5.7	7.8	7.8	6.3	7.0	6.7	7.5	5.4	5.7	5.6	6.3	6.2	9.2	6.5	7.3	9.1	8.4
		남 M	8.1	6.8	9.2	10.1	8.3	8.9	7.6	9.2	6.2	6.7	7.0	7.4	8.0	12.0	7.5	8.9	10.4	9.7
		여 F	5.6	4.8	6.5	6.0	4.8	5.3	5.9	6.2	5.1	4.9	4.5	5.5	4.9	7.1	6.0	6.2	8.2	7.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	7.1	7.3	7.0	6.7	7.0	7.6	6.9	6.8	5.5	7.0	7.8	7.8	7.1	7.1	7.2	6.9	7.2	5.1
		남 M	8.6	8.8	8.9	8.5	8.1	8.8	6.6	8.4	7.9	8.3	9.5	9.1	9.1	8.6	8.7	8.0	9.6	5.0
		여 F	5.8	6.0	5.2	5.2	6.3	6.4	7.4	5.8	3.3	5.8	6.3	6.5	5.5	5.8	6.0	5.9	5.2	5.5
C32	후두 Larynx	계 T	1.3	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	-	1.4	1.5	1.1	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5
		남 M	2.7	2.3	2.7	2.8	3.1	2.9	3.1	3.4	-	2.8	3.0	2.1	3.1	2.5	2.7	3.1	3.2	3.1
		여 F	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	26.8	25.4	24.8	27.8	26.9	25.5	27.9	30.2	30.2	26.0	27.9	30.4	28.5	26.8	28.0	28.9	28.0	24.5
		남 M	42.9	38.5	39.4	44.9	42.1	41.2	41.6	43.8	52.9	41.1	46.9	51.0	45.5	43.5	47.4	48.3	46.9	41.3
		여 F	14.7	15.2	13.7	15.2	15.8	14.2	17.5	19.8	13.7	14.2	13.2	14.6	15.1	14.6	14.0	14.4	14.5	12.2
C50	유방 Breast	계 T	28.1	32.2	28.1	28.9	28.6	25.8	29.0	25.2	26.1	29.0	23.4	28.5	27.2	25.7	21.0	24.5	25.4	23.9
		남 M	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	-	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2
		여 F	55.9	62.8	55.0	56.0	56.9	50.3	57.0	51.2	53.8	57.9	47.4	58.0	56.5	52.1	43.9	50.1	51.1	48.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	5.4	4.9	6.2	5.8	5.7	5.4	6.0	4.2	3.7	5.2	5.5	5.3	4.1	5.6	5.8	6.6	7.1	6.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10.8	9.5	12.1	11.2	11.3	10.6	11.7	8.5	7.2	10.3	11.2	10.8	8.4	11.3	12.0	13.4	14.2	12.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	3.4	4.0	3.5	3.4	3.5	4.1	3.2	2.7	3.0	3.4	3.7	2.7	2.8	2.9	3.1	2.9	2.6	2.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6.7	7.8	6.8	6.6	7.0	8.0	6.4	5.6	6.3	6.8	7.5	5.5	5.7	5.9	6.4	5.9	5.2	5.2
C56	난소 Ovary	계 T	3.5	3.8	3.9	3.0	3.9	3.2	3.3	3.2	2.3	3.6	3.6	3.1	2.8	3.0	2.6	3.6	3.1	3.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6.8	7.3	7.6	5.7	7.6	6.2	6.4	6.6	4.9	7.1	7.1	6.2	5.6	6.1	5.3	7.2	6.1	7.1

Table 7. Age-standardized cancer incidence rates by site, sex and region (Standard population: Korea), 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C61	전립선 Prostate	계 T	11.2	12.4	10.6	11.0	9.3	11.8	11.0	10.2	9.6	12.0	11.4	10.3	11.3	11.1	9.7	10.5	9.9	10.7
		남 M	25.5	27.6	24.1	25.6	21.5	27.3	24.8	22.4	21.6	27.1	26.0	23.8	25.4	26.3	22.7	24.1	23.0	24.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	-	0.7	1.0	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.5	0.7
		남 M	1.3	1.5	1.3	1.6	1.1	1.5	1.0	1.6	-	1.3	1.8	0.9	0.9	0.7	1.5	1.5	0.9	1.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	6.0	5.8	5.8	5.9	6.8	5.9	6.2	6.3	4.0	6.3	5.9	6.2	5.6	5.3	5.5	5.9	6.0	6.0
		남 M	8.6	8.2	8.4	9.3	9.6	8.8	8.5	9.0	4.8	8.7	8.1	9.7	8.7	7.8	8.0	8.4	9.4	8.9
		여 F	3.6	3.6	3.6	2.7	4.2	3.4	4.0	3.7	3.1	4.0	3.7	2.8	2.5	3.1	3.0	3.5	3.0	3.4
C67	방광 Bladder	계 T	4.4	5.3	4.8	3.7	5.1	3.4	2.8	4.0	5.3	5.0	3.7	4.4	4.3	4.1	3.1	3.7	3.9	3.5
		남 M	8.3	9.8	8.6	7.4	9.1	6.7	4.9	6.8	9.2	9.1	6.3	8.4	8.3	7.4	5.9	7.2	7.7	6.7
		여 F	1.5	1.9	1.8	1.1	2.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.8	1.6	1.3	1.1	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2.8	2.8	3.2	2.9	3.0	2.6	3.7	2.9	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	3.0	2.6	2.8	2.5	3.3
		남 M	3.2	3.2	3.5	3.6	2.8	2.6	3.1	3.2	3.3	2.9	3.7	3.5	3.7	3.0	2.6	3.4	3.3	4.3
		여 F	2.5	2.3	3.1	2.2	3.3	2.6	4.4	2.5	2.0	2.3	2.0	2.7	2.2	3.1	2.6	2.2	1.7	2.1
C73	갑상선 Thyroid	계 T	42.0	41.4	49.9	55.5	41.2	47.8	46.3	49.4	34.6	39.3	26.3	32.4	38.8	37.4	51.6	40.0	43.0	34.1
		남 M	18.3	19.8	18.3	20.6	16.9	22.4	19.2	21.6	12.4	18.7	11.6	14.4	16.3	13.1	24.3	15.1	16.8	16.5
		여 F	66.3	62.4	81.2	89.9	66.0	72.8	73.5	79.0	57.6	60.4	41.9	51.4	63.5	63.2	82.2	67.1	70.7	52.6
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.9	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.6
		남 M	0.6	0.9	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	1.2	1.8	0.6	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.8	0.6	0.7
		여 F	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	-	-	0.4	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6.0	6.3	5.3	6.4	6.1	5.3	7.0	6.0	3.5	6.1	6.7	6.5	5.7	6.0	5.6	5.6	6.0	5.2
		남 M	7.4	7.8	5.9	8.0	8.4	6.8	7.9	8.5	4.4	7.4	8.7	8.2	6.9	8.1	6.4	6.9	7.0	7.1
		여 F	4.8	4.9	4.7	5.0	3.8	4.0	6.3	3.6	2.2	4.9	5.0	4.9	4.4	4.0	5.1	4.6	5.2	3.8
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1.7	1.9	1.4	1.8	1.7	2.0	1.9	1.2	1.0	1.6	1.8	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	2.2
		남 M	2.0	2.4	1.5	1.7	2.1	2.4	2.3	1.2	1.0	1.9	2.5	2.1	1.9	1.7	2.0	1.7	1.5	3.1
		여 F	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.7	1.6	1.2	1.0	1.3	1.2	0.7	1.5	1.8	1.3	1.4	1.4	1.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	5.2	5.4	5.3	6.0	4.8	4.9	5.3	4.9	3.9	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2	6.0	5.1	4.6	4.5
		남 M	6.2	6.6	6.1	6.6	5.9	6.1	6.2	5.2	6.3	6.2	5.4	5.9	6.4	6.5	6.6	5.6	5.6	3.7
		여 F	4.4	4.4	4.8	5.3	3.7	3.7	4.6	4.6	1.8	4.1	5.1	4.6	4.5	3.9	5.3	4.8	3.7	5.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	20.4	20.4	19.2	20.9	19.4	20.9	21.4	23.1	14.9	20.4	19.3	21.0	21.0	22.7	20.0	20.2	19.1	21.5
		남 M	23.2	23.9	21.1	23.9	21.5	23.2	24.0	24.1	17.4	23.1	22.9	22.0	25.0	25.5	23.3	23.3	21.3	25.1
		여 F	18.2	17.7	17.7	18.2	17.5	19.1	18.8	21.8	13.4	18.2	16.0	20.3	17.5	20.2	17.2	17.7	17.7	17.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	275.8	274.4	287.7	290.4	273.6	277.6	287.2	286.0	257.0	270.3	255.4	270.3	276.7	272.2	280.5	276.8	279.8	264.8
		남 M	301.2	294.3	301.8	305.5	292.6	302.8	295.0	301.7	276.8	294.5	301.6	306.5	314.7	306.4	315.9	310.3	311.1	302.7
		여 F	266.1	266.0	287.2	289.8	269.6	267.1	291.1	283.4	251.6	259.8	225.9	252.1	256.9	257.9	268.7	264.1	270.3	243.6

* Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Deagu, IC: Incheon, GJ: Gwangju, DJ: Daejeon, US: Ulsan, SJ: Sejong, GG: Gyeonggi-do, GW: Gangwon-do, CB: Chungcheongbuk-do, CN: Chungcheongnam-do, JB: Jeollabuk-do, JN: Jeollanam-do, GB: Gyeongsangbuk-do, GN: Gyeongsangnam-do, JJ: Jeju-do

표 8. 암종, 성, 지역별 연령표준화발생률(표준인구: 세계), 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity pharynx	계 T	4.1	4.4	4.0	4.1	3.6	3.4	4.0	3.4	2.4	4.2	4.4	3.2	4.5	3.9	3.8	3.8	4.2	4.6
		남 M	6.2	6.8	6.1	6.6	5.0	5.2	6.4	4.5	4.4	6.4	6.4	4.6	7.1	6.5	5.0	6.0	6.2	6.3
		여 F	2.2	2.2	2.3	2.1	2.4	1.9	2.2	2.4	0.7	2.2	2.6	1.9	2.1	1.5	2.8	1.9	2.3	2.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	2.7	2.5	2.7	2.7	2.3	2.6	2.6	3.1	3.1	2.3	2.8	3.2	2.7	3.3	3.8	3.3	2.8	3.1
		남 M	5.5	5.0	5.4	5.2	4.6	5.3	5.4	5.8	6.6	4.5	5.6	6.6	5.4	6.3	7.8	6.8	6.1	6.3
		여 F	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	-	0.4	0.5	0.3	0.3	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7
C16	위 Stomach	계 T	33.8	30.3	35.3	33.1	32.4	34.9	38.6	34.7	40.8	32.3	33.1	36.1	40.6	34.1	35.7	36.9	36.5	29.1
		남 M	49.3	44.3	49.8	48.7	48.2	48.1	56.2	50.9	49.7	47.1	50.5	54.1	60.5	49.7	51.7	53.3	53.0	41.5
		여 F	20.5	18.4	22.9	20.0	18.6	23.5	23.7	20.3	32.5	19.3	17.9	20.0	23.1	20.5	22.3	22.7	22.6	18.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	30.4	30.7	31.5	30.7	33.2	27.9	30.6	30.1	36.2	30.6	29.2	31.4	31.2	30.9	27.4	30.7	28.1	32.4
		남 M	40.2	40.7	42.3	38.5	43.8	36.7	37.1	35.9	43.7	40.4	39.4	41.4	42.3	43.3	36.8	41.3	36.3	44.3
		여 F	22.2	22.3	22.7	24.3	24.4	20.5	24.8	25.1	27.9	22.1	20.3	22.9	21.4	20.1	19.4	21.3	21.5	21.8
C22	간 Liver	계 T	18.2	16.3	21.2	16.0	17.0	18.7	16.2	20.5	14.1	16.8	19.8	18.0	15.9	18.3	23.8	19.4	23.4	22.7
		남 M	29.5	26.4	34.9	26.9	26.2	32.3	24.0	31.1	18.0	26.4	32.5	28.3	25.2	30.1	40.0	31.9	38.2	36.9
		여 F	8.2	7.3	9.4	6.4	8.5	7.3	9.1	10.5	10.9	8.0	8.1	8.7	7.3	7.9	9.0	8.2	10.7	9.4
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	6.6	5.6	7.7	7.7	6.1	6.9	6.5	7.5	5.1	5.6	5.5	6.3	6.2	9.1	6.4	7.1	9.0	8.3
		남 M	8.0	6.8	9.0	9.9	8.0	8.8	7.4	9.0	6.1	6.7	7.0	7.4	8.0	11.9	7.2	8.8	10.2	10.1
		여 F	5.5	4.7	6.5	6.0	4.7	5.2	5.8	6.3	4.6	4.8	4.3	5.5	4.8	7.1	5.9	6.0	8.1	7.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	7.0	7.1	6.8	6.7	6.9	7.5	6.8	6.7	5.2	6.8	7.7	7.7	7.1	6.9	7.1	6.8	7.1	5.1
		남 M	8.5	8.6	8.8	8.3	8.0	8.7	6.6	8.1	7.1	8.2	9.4	9.1	9.0	8.5	8.8	8.0	9.3	5.0
		여 F	5.7	5.8	5.0	5.3	6.2	6.2	7.1	5.7	3.4	5.7	6.2	6.4	5.5	5.7	5.9	5.8	5.2	5.4
C32	후두 Larynx	계 T	1.3	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	-	1.4	1.4	1.0	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5
		남 M	2.7	2.3	2.6	2.7	3.1	2.8	3.2	3.4	-	2.8	2.9	2.0	3.0	2.5	2.7	3.2	3.2	3.1
		여 F	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	26.4	25.0	24.4	27.5	26.4	25.1	27.4	29.5	29.5	25.5	27.6	30.0	28.0	26.2	27.7	28.6	27.7	24.2
		남 M	42.3	38.0	38.8	44.8	41.7	40.6	40.8	43.2	52.4	40.3	46.4	50.2	44.9	42.8	46.8	47.9	46.1	41.0
		여 F	14.3	14.9	13.4	14.8	15.2	13.8	17.0	18.9	12.9	13.8	12.9	14.3	14.7	14.0	13.9	14.0	14.2	12.0
C50	유방 Breast	계 T	24.8	28.6	24.8	25.5	25.8	22.8	25.8	21.9	22.7	25.8	20.7	25.1	23.6	22.6	18.4	21.2	22.1	21.2
		남 M	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	-	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1
		여 F	49.2	55.6	48.3	49.4	51.1	44.3	50.5	44.4	46.5	51.3	41.9	50.8	48.8	45.7	38.2	43.2	44.3	42.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	4.6	4.3	5.3	4.9	4.9	4.5	5.0	3.5	3.0	4.4	4.7	4.4	3.6	4.7	4.7	5.4	5.8	5.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9.1	8.2	10.2	9.5	9.6	8.7	9.7	7.2	5.8	8.7	9.4	8.9	7.2	9.4	9.7	11.0	11.7	10.2
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	3.1	3.7	3.1	3.0	3.2	3.7	3.0	2.4	2.7	3.1	3.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.6	2.4	2.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6.1	7.1	6.1	6.0	6.4	7.2	6.0	5.0	5.7	6.2	6.7	4.8	5.1	5.4	5.8	5.3	4.7	4.9
C56	난소 Ovary	계 T	3.2	3.5	3.6	2.7	3.6	2.9	3.0	3.2	2.1	3.3	3.2	2.9	2.8	2.8	2.4	3.4	3.0	3.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6.3	6.8	6.9	5.3	7.1	5.6	5.9	6.4	4.5	6.5	6.4	5.8	5.5	5.7	4.9	6.7	5.8	6.7

Table 8. Age-standardized cancer incidence rates by site, sex and region (Standard population: World), 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류	암종	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C61	전립선 Prostate	계 T	11.2	12.3	10.7	11.0	9.3	11.7	11.2	10.3	9.7	12.1	11.5	10.4	11.3	11.1	9.8	10.5	10.0	10.7
		남 M	25.4	27.4	24.2	25.5	21.1	27.1	25.3	22.4	21.7	27.0	26.1	23.8	25.3	26.1	22.8	24.2	23.0	24.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5	0.6	-	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6
		남 M	1.1	1.2	1.1	1.4	0.8	1.4	1.0	1.2	-	1.1	1.3	0.7	0.7	0.8	1.1	1.4	0.8	1.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	5.7	5.5	5.6	5.5	6.5	5.5	6.2	5.9	3.7	5.9	5.6	5.9	5.3	5.1	5.1	5.4	5.8	6.0
		남 M	8.2	7.8	8.1	8.4	9.1	8.0	8.5	8.5	4.4	8.2	7.8	9.3	8.3	7.5	7.5	7.9	8.9	8.9
		여 F	3.4	3.5	3.6	2.7	4.0	3.3	3.9	3.4	2.9	3.8	3.5	2.6	2.5	2.9	2.9	3.2	3.0	3.7
C67	방광 Bladder	계 T	4.3	5.2	4.6	3.7	5.1	3.2	2.7	3.8	5.2	4.9	3.6	4.3	4.2	3.8	3.1	3.6	3.8	3.3
		남 M	8.1	9.6	8.4	7.5	9.1	6.3	4.7	6.6	8.9	8.9	6.1	8.3	8.0	7.1	5.8	7.1	7.6	6.5
		여 F	1.5	1.8	1.8	1.0	1.9	1.0	1.0	1.4	1.6	1.7	1.6	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2.8	2.7	3.2	2.9	2.9	2.5	3.8	2.8	2.8	2.5	2.9	3.1	2.9	3.0	2.5	2.6	2.5	3.4
		남 M	3.1	3.1	3.5	3.6	2.7	2.6	3.0	3.2	3.9	2.7	3.8	3.5	3.6	2.9	2.6	3.2	3.2	4.2
		여 F	2.4	2.3	3.0	2.2	3.1	2.2	4.7	2.3	1.6	2.3	2.0	2.7	2.3	3.1	2.4	2.0	1.7	2.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35.2	34.6	42.2	45.8	34.8	39.2	38.1	41.4	29.3	32.8	22.2	26.5	32.2	31.6	44.0	33.6	36.1	28.8
		남 M	15.1	16.1	15.3	16.9	14.4	18.2	16.1	17.6	9.4	15.4	9.4	11.8	13.6	11.1	20.7	12.2	13.9	13.8
		여 F	55.6	52.5	68.5	74.1	55.5	59.9	60.2	66.6	49.7	50.6	35.7	42.1	52.5	53.2	69.9	56.6	59.4	44.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.5	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.5	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.5
		남 M	0.6	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	1.0	1.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.6	0.6
		여 F	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	-	-	0.3	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	5.9	6.1	5.1	6.2	5.9	5.4	6.6	5.5	3.1	5.9	6.5	6.0	5.5	5.7	5.3	5.5	6.0	5.1
		남 M	7.2	7.7	5.5	7.6	8.1	6.7	7.8	8.0	4.0	7.2	8.4	7.7	6.6	7.9	6.0	6.7	7.3	7.0
		여 F	4.6	4.7	4.8	4.9	3.8	4.3	5.6	3.2	1.8	4.8	4.9	4.4	4.4	3.7	4.8	4.5	4.8	3.9
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1.6	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	1.2	1.0	1.6	1.8	1.4	1.6	1.7	1.7	1.4	1.4	2.1
		남 M	1.9	2.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.3	1.2	1.0	1.8	2.5	2.1	1.9	1.7	2.1	1.6	1.4	2.8
		여 F	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	0.7	1.4	1.8	1.3	1.3	1.4	1.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	5.3	5.5	5.4	6.1	5.0	4.8	5.3	4.8	3.9	5.3	5.3	5.0	5.6	5.4	6.1	5.3	4.9	4.9
		남 M	6.2	6.6	6.1	6.8	6.1	6.1	6.0	4.7	6.0	6.4	5.2	5.4	6.5	6.6	6.9	5.7	5.7	4.0
		여 F	4.5	4.6	4.9	5.4	3.7	3.4	4.8	4.7	1.9	4.3	5.5	4.7	4.6	4.2	5.4	5.0	4.1	5.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	19.7	19.9	18.4	20.1	18.9	19.8	21.0	22.5	13.6	19.7	18.3	20.3	20.5	21.8	19.2	19.6	18.5	20.8
		남 M	22.6	23.4	20.6	23.2	21.0	21.9	23.2	23.6	15.7	22.6	21.8	20.8	24.6	25.0	22.5	22.5	20.4	23.9
		여 F	17.4	17.0	16.7	17.2	16.7	18.2	18.7	20.9	12.1	17.3	15.1	20.1	16.8	18.9	16.4	17.2	17.2	17.2
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	258.9	258.0	269.4	270.3	257.6	257.6	268.6	267.4	240.0	253.6	242.0	255.2	259.9	256.7	263.1	259.7	263.2	249.2
		남 M	291.7	285.1	292.4	295.1	283.9	290.1	285.5	290.0	264.5	285.1	293.1	297.6	304.7	299.0	305.3	300.5	301.7	292.2
		여 F	241.1	242.3	259.4	259.5	245.5	239.0	262.8	256.7	228.1	235.5	207.3	229.3	232.0	233.3	242.7	238.4	244.6	222.7

* Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Deagu, IC: Incheon, GJ: Gwangju, DJ: Daejeon, US: Ulsan, SJ: Sejong, GG: Gyeonggi-do, GW: Gangwon-do, CB: Chungcheongbuk-do, CN: Chungcheongnam-do, JB: Jeollabuk-do, JN: Jeollanam-do, GB: Gyeongsangbuk-do, GN: Gyeongsangnam-do, JJ: Jeju-do

표 9. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 2015년

단위: 명, %, 명/100만 명

진단그룹 Diagnostic group	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Age group		
				조 CR	연령표준화 ASR		0-4	5-9	10-14
					한국Korea	세계World			
모든 암 All Cancer	계 T	1,025	100.0	143.3	143.0	147.9	197.8	102.8	131.4
	남 M	571	100.0	154.6	154.8	160.3	216.2	115.7	135.3
	여 F	454	100.0	131.3	130.5	134.8	178.4	89.2	127.2
1. 백혈병, 골수증식성질환과 골수형이상증후군 Leukaemias, myeloproliferative diseases, and myelodysplastic diseases	계 T	337	32.9	47.1	47.7	49.7	71.1	39.3	32.9
	남 M	186	32.6	50.3	50.8	53.3	78.6	37.7	36.8
	여 F	151	33.3	43.7	44.3	45.9	63.1	41.0	28.5
a. 림프성 백혈병 Lymphoid leukaemias	계 T	213	20.8	29.8	30.2	31.7	46.5	25.5	18.8
	남 M	118	20.7	31.9	32.4	34.0	50.4	26.0	21.0
	여 F	95	20.9	27.5	27.9	29.2	42.4	25.0	16.3
b. 급성 골수성 백혈병 Acute myeloid leukaemias	계 T	70	6.8	9.8	9.9	10.1	12.3	9.1	8.2
	남 M	37	6.5	10.0	10.0	10.4	14.5	6.7	9.0
	여 F	33	7.3	9.5	9.7	9.7	9.9	11.6	7.3
c. 만성 골수증식성질환 Chronic myeloproliferative diseases	계 T	17	1.7	2.4	2.3	2.4	3.1	1.3	2.7
	남 M	9	1.6	2.4	2.3	2.4	2.6	0.8	3.8
	여 F	8	1.8	2.3	2.3	2.4	3.6	1.8	1.6
d. 골수형이상증후군과 다른 골수증식성질환 Myelodysplastic syndrome and other myeloproliferative diseases	계 T	16	1.6	2.2	2.3	2.5	4.4	1.3	1.2
	남 M	10	1.8	2.7	2.8	3.1	6.0	1.7	0.8
	여 F	6	1.3	1.7	1.7	1.8	2.7	0.9	1.6
e. 상세불명 및 기타 상세 백혈병 Unspecified and other specified leukaemias	계 T	21	2.0	2.9	3.0	3.1	4.8	2.2	2.0
	남 M	12	2.1	3.2	3.3	3.5	5.1	2.5	2.3
	여 F	9	2.0	2.6	2.6	2.8	4.5	1.8	1.6
2. 림프종 및 세망내피성 신생물 Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms	계 T	157	15.3	22.0	22.0	22.1	23.7	21.2	21.1
	남 M	102	17.9	27.6	27.7	27.1	21.4	32.7	28.6
	여 F	55	12.1	15.9	15.9	16.8	26.1	8.9	13.0
a. 호지킨림프종 Hodgkin lymphomas	계 T	8	0.8	1.1	1.0	0.9	-	0.4	2.7
	남 M	4	0.7	1.1	1.0	0.9	-	-	3.0
	여 F	4	0.9	1.2	1.1	1.0	-	0.9	2.4
b. 비호지킨 림프종(버키트 림프종 제외) Non-Hodgkin lymphomas (except Burkitt lymphoma)	계 T	43	4.2	6.0	5.9	5.7	4.4	4.8	8.6
	남 M	27	4.7	7.3	7.0	6.7	3.4	5.9	12.0
	여 F	16	3.5	4.6	4.6	4.7	5.4	3.6	4.9
c. 버키트 림프종 Burkitt lymphoma	계 T	21	2.0	2.9	3.0	2.9	1.3	5.2	2.3
	남 M	21	3.7	5.7	5.8	5.5	2.6	10.1	4.5
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
d. 각종 림프세망 신생물 Miscellaneous lymphoreticular neoplasms	계 T	84	8.2	11.7	11.9	12.4	17.5	10.8	7.4
	남 M	49	8.6	13.3	13.6	13.6	14.5	16.8	9.0
	여 F	35	7.7	10.1	10.2	11.1	20.7	4.5	5.7
e. 상세불명 림프종 Unspecified lymphomas	계 T	1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	-	-
	남 M	1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 중추신경계통 및 각종 머리내 및 척수내 신생물 CNS and miscellaneous intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	114	11.1	15.9	16.1	16.0	15.4	19.0	13.7
	남 M	66	11.6	17.9	18.1	18.0	17.1	21.8	15.0
	여 F	48	10.6	13.9	14.0	14.0	13.5	16.1	12.2
a. 상의세포종 및 맥락막종 종양 Ependymomas and choroid plexus tumor	계 T	12	1.2	1.7	1.7	1.8	2.6	1.3	1.2
	남 M	9	1.6	2.4	2.4	2.5	3.4	1.7	2.3
	여 F	3	0.7	0.9	0.9	1.0	1.8	0.9	-
b. 성상세포종 Astrocytomas	계 T	30	2.9	4.2	4.2	4.0	2.6	4.8	5.1
	남 M	15	2.6	4.1	4.1	4.0	2.6	5.9	3.8
	여 F	15	3.3	4.3	4.2	4.1	2.7	3.6	6.5

Table 9. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 2015

Unit: cases, %, rate per 1,000,000

진단그룹 Diagnostic group	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Age group		
				조 CR	연령표준화 ASR		0-4	5-9	10-14
					한국Korea	세계World			
c. 머리내 및 척수내 종양 Intracranial and intraspinal embryonal tumors	계 T	38	3.7	5.3	5.5	5.6	6.1	7.8	2.3
	남 M	23	4.0	6.2	6.5	6.4	6.0	10.1	3.0
	여 F	15	3.3	4.3	4.5	4.6	6.3	5.4	1.6
d. 다른 신경교종 Other gliomas	계 T	21	2.0	2.9	2.9	2.9	2.2	3.5	3.1
	남 M	11	1.9	3.0	2.9	2.9	2.6	2.5	3.8
	여 F	10	2.2	2.9	3.0	2.8	1.8	4.5	2.4
e. 달리 세분화된 머리내 및 척수내 신생물 Other specified intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	-	1.6
	남 M	3	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	-	1.5
	여 F	2	0.4	0.6	0.5	0.5	-	-	1.6
f. 상세불명의 머리내 및 척수내 신생물 Unspecified intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	0.4
	남 M	5	0.9	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	0.8
	여 F	3	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	-
4. 신경모세포종 및 다른 말초 신경 세포 종양, 교감 신경 계통 종양 Neuroblastoma and other peripheral nervous cell tumors Sympathetic nervous system tumors	계 T	82	8.0	11.5	11.8	13.5	30.7	3.9	1.2
	남 M	53	9.3	14.3	14.9	16.9	38.5	5.0	1.5
	여 F	29	6.4	8.4	8.6	9.8	22.5	2.7	0.8
a. 신경모세포종 및 신경절 신경모세포종 Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	계 T	78	7.6	10.9	11.2	12.9	30.3	3.0	0.8
	남 M	51	8.9	13.8	14.3	16.4	38.5	3.4	1.5
	여 F	27	5.9	7.8	8.0	9.2	21.6	2.7	-
b. 기타 말초 신경 세포 종양 Other peripheral nervous cell tumors	계 T	4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4
	남 M	2	0.4	0.5	0.6	0.5	-	1.7	-
	여 F	2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	-	0.8
5. 망막모세포종 Retinoblastoma	계 T	27	2.6	3.8	3.9	4.6	11.4	0.4	-
	남 M	16	2.8	4.3	4.5	5.2	12.8	0.8	-
	여 F	11	2.4	3.2	3.2	3.8	9.9	-	-
6. 신종양 Renal tumors	계 T	34	3.3	4.8	4.9	5.6	13.2	0.9	0.8
	남 M	17	3.0	4.6	4.7	5.3	12.0	0.8	1.5
	여 F	17	3.7	4.9	5.0	5.9	14.4	0.9	-
a. 신모세포종 및 다른 비상피성 신종양 Nephroblastoma and other nonepithelial renal tumors	계 T	32	3.1	4.5	4.6	5.3	12.7	0.9	0.4
	남 M	16	2.8	4.3	4.5	5.1	12.0	0.8	0.8
	여 F	16	3.5	4.6	4.7	5.5	13.5	0.9	-
b. 신암종 Renal carcinomas	계 T	2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	여 F	1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	-	-
c. 상세불명의 악성 신종양 Unspecified malignant renal tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
7. 간종양 Hepatic tumors	계 T	21	2.0	2.9	3.0	3.4	7.5	0.9	0.8
	남 M	13	2.3	3.5	3.6	4.1	9.4	0.8	0.8
	여 F	8	1.8	2.3	2.3	2.6	5.4	0.9	0.8
a. 간모세포종 Hepatoblastoma	계 T	19	1.9	2.7	2.7	3.2	7.5	0.9	-
	남 M	12	2.1	3.2	3.4	3.9	9.4	0.8	-
	여 F	7	1.5	2.0	2.1	2.4	5.4	0.9	-
b. 간암종 Hepatic carcinomas	계 T	2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	남 M	1	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	여 F	1	0.2	0.3	0.3	0.2	-	-	0.8
c. 상세불명의 악성 간종양 Unspecified malignant hepatic tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-

표 9. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/100만 명

진단그룹 Diagnostic group	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Age group		
				조 CR	연령표준화 ASR		0-4	5-9	10-14
					한국Korea	세계World			
8. 악성 골종양 Malignant bone tumors	계 T	48	4.7	6.7	6.3	5.8	0.9	3.9	14.5
	남 M	25	4.4	6.8	6.2	5.7	0.9	2.5	15.8
	여 F	23	5.1	6.7	6.3	5.9	0.9	5.4	13.0
a. 골육종 Osteosarcomas	계 T	38	3.7	5.3	4.9	4.5	-	2.6	12.5
	남 M	21	3.7	5.7	5.1	4.7	-	1.7	14.3
	여 F	17	3.7	4.9	4.6	4.2	-	3.6	10.6
b. 연골육종 Chondrosarcomas	계 T	1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
c. 유잉종양과 골의 관련 육종 Ewing tumor and related sarcoma of bone	계 T	6	0.6	0.8	0.8	0.8	-	1.3	1.2
	남 M	2	0.4	0.5	0.5	0.5	-	0.8	0.8
	여 F	4	0.9	1.2	1.2	1.0	-	1.8	1.6
d. 달리 세분화된 악성 골종양 Other specified malignant bone tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
e. 상세불명의 악성 골종양 Unspecified malignant bone tumors	계 T	3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	-	-
	여 F	2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	-	0.8
9. 연조직 및 다른 골외 육종 Soft tissue and other extraosseous sarcomas	계 T	52	5.1	7.3	7.2	7.3	8.8	4.8	8.2
	남 M	33	5.8	8.9	8.8	9.0	10.3	6.7	9.8
	여 F	19	4.2	5.5	5.4	5.5	7.2	2.7	6.5
a. 횡문근육종 Rhabdomyosarcomas	계 T	19	1.9	2.7	2.7	2.7	2.6	3.5	2.0
	남 M	11	1.9	3.0	3.1	2.9	1.7	5.0	2.3
	여 F	8	1.8	2.3	2.3	2.4	3.6	1.8	1.6
b. 섬유육종, 말초신경초 종양 및 다른 섬유성 신생물 Fibrosarcomas, peripheral nerve sheath tumors, and other fibrous neoplasms	계 T	4	0.4	0.6	0.6	0.7	1.8	-	-
	남 M	3	0.5	0.8	0.8	1.0	2.6	-	-
	여 F	1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	-	-
c. 카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
d. 달리 세분화된 연조직 육종 Other specified soft tissue sarcomas	계 T	25	2.4	3.5	3.3	3.4	3.9	0.9	5.5
	남 M	18	3.2	4.9	4.7	4.8	6.0	1.7	6.8
	여 F	7	1.5	2.0	1.9	1.9	1.8	-	4.1
e. 상세불명 연조직 육종 Unspecified soft tissue sarcomas	계 T	4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8
	남 M	1	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	여 F	3	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
10. 생식 세포 종양, 영양막 종양 및 생식선의 신생물 Germ cell tumors, trophoblastic tumors, and neoplasms of gonads	계 T	74	7.2	10.3	9.8	9.9	10.5	2.6	17.2
	남 M	32	5.6	8.7	8.3	8.7	12.0	1.7	12.0
	여 F	42	9.3	12.1	11.5	11.3	9.0	3.6	22.8
a. 두개내 및 척수내 생식 세포 종양 Intracranial and intraspinal germ cell tumors	계 T	25	2.4	3.5	3.3	3.1	1.8	1.3	7.0
	남 M	18	3.2	4.9	4.5	4.3	1.7	1.7	10.5
	여 F	7	1.5	2.0	1.9	1.9	1.8	0.9	3.3
b. 악성 두개외 및 생식선의 생식 세포 종양 Malignant extracranial and extragonadal germ cell tumors	계 T	15	1.5	2.1	2.1	2.3	4.4	-	2.0
	남 M	6	1.1	1.6	1.6	1.8	3.4	-	1.5
	여 F	9	2.0	2.6	2.5	2.8	5.4	-	2.4

Table 9. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 2015 (continued)

Unit: cases, %, rate per 1,000,000

진단그룹 Diagnostic group	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	발생률 Incidence rate			연령군별 발생률 Age group		
				조 CR	연령표준화 ASR		0-4	5-9	10-14
					한국Korea	세계World			
c. 악성 생식선 생식 세포 종양 Malignant gonadal germ cell tumors	계 T	30	2.9	4.2	4.0	4.0	3.9	1.3	7.0
	남 M	8	1.4	2.2	2.2	2.6	6.8	-	-
	여 F	22	4.8	6.4	5.9	5.5	0.9	2.7	14.7
d. 생식선 암종 Gonadal carcinomas	계 T	2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	2	0.4	0.6	0.5	0.5	-	-	1.6
e. 다른 및 상세불명의 악성 생식선 종양 Other and unspecified malignant gonadal tumors	계 T	2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	0.4
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	-	0.8
11. 다른 악성 상피성 신생물 및 악성 흑색종 Other malignant epithelial neoplasms and malignant melanomas	계 T	63	6.1	8.8	8.3	7.7	2.2	5.2	18.0
	남 M	21	3.7	5.7	5.4	5.1	1.7	4.2	10.5
	여 F	42	9.3	12.1	11.4	10.6	2.7	6.2	26.1
a. 부신피질 암종 Adrenocortical carcinomas	계 T	1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	-	-
b. 갑상선 암종 Thyroid carcinomas	계 T	37	3.6	5.2	4.8	4.4	0.9	2.2	11.7
	남 M	9	1.6	2.4	2.3	2.1	-	1.7	5.3
	여 F	28	6.2	8.1	7.5	7.0	1.8	2.7	18.8
c. 비인두 암종 Nasopharyngeal carcinomas	계 T	5	0.5	0.7	0.7	0.6	-	1.3	0.8
	남 M	4	0.7	1.1	1.1	1.0	-	1.7	1.5
	여 F	1	0.2	0.3	0.3	0.3	-	0.9	-
d. 악성 흑색종 Malignant melanomas	계 T	1	0.1	0.1	0.2	0.1	-	0.4	-
	남 M	1	0.2	0.3	0.3	0.3	-	0.8	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
e. 피부 암종 Skin carcinomas	계 T	3	0.3	0.4	0.4	0.3	-	-	1.2
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	3	0.7	0.9	0.8	0.7	-	-	2.4
f. 다른 및 상세불명 암종 Other and unspecified carcinomas	계 T	16	1.6	2.2	2.1	2.0	0.9	1.3	4.3
	남 M	7	1.2	1.9	1.7	1.8	1.7	-	3.8
	여 F	9	2.0	2.6	2.5	2.3	-	2.7	4.9
12. 다른 및 상세불명 악성 신생물 Other and unspecified malignant neoplasms	계 T	14	1.4	2.0	1.9	2.0	2.6	0.4	2.7
	남 M	5	0.9	1.4	1.3	1.3	1.7	-	2.3
	여 F	9	2.0	2.6	2.5	2.6	3.6	0.9	3.3
a. 달리 세분화된 악성 종양 Other specified malignant tumors	계 T	4	0.4	0.6	0.6	0.6	1.3	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.8
	여 F	3	0.7	0.9	0.9	1.0	2.7	-	-
b. 다른 상세불명 악성 종양 Other unspecified malignant tumors	계 T	10	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3	0.4	2.3
	남 M	4	0.7	1.1	1.0	1.1	1.7	-	1.5
	여 F	6	1.3	1.7	1.6	1.6	0.9	0.9	3.3
13. 분류되지 않는 악성 신생물 Not Classified by ICCC	계 T	2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	0.4	0.4
	남 M	2	0.4	0.5	0.5	0.5	-	0.8	0.8
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 모든 암, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: All cancers, 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	1,025	143.3	1,353	149.3	571	154.6	746	159.0	454	131.3	607	138.9
서울 Seoul	193	157.7	250	160.9	104	165.1	135	168.5	89	149.8	115	152.8
부산 Busan	56	135.0	78	146.6	27	125.9	37	133.9	29	144.6	41	160.3
대구 Deagu	46	137.2	66	152.0	29	166.0	39	171.6	17	105.8	27	130.5
인천 Incheon	60	144.4	78	149.0	39	182.5	51	189.1	21	104.0	27	106.5
광주 Gwangju	25	107.7	38	126.9	16	133.0	25	161.1	9	80.4	13	90.1
대전 Daejeon	38	165.0	53	181.2	19	159.7	24	158.5	19	170.6	29	205.6
울산 Ulsan	20	113.4	27	120.2	10	108.7	15	127.6	10	118.5	12	112.1
세종 Sejong	2	56.5	2	48.4	2	110.8	2	94.9	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	256	133.0	339	140.6	146	147.4	191	153.7	110	117.8	148	126.7
강원 Gangwon-do	29	145.0	40	155.3	16	154.5	22	164.5	13	134.9	18	145.3
충북 Chungcheongbuk-do	33	148.2	39	137.7	15	130.4	19	129.6	18	167.3	20	146.4
충남 Chungcheongnam-do	45	149.4	59	156.4	25	160.5	33	168.9	20	137.5	26	143.1
전북 Jeollabuk-do	39	151.4	52	157.0	23	172.9	29	169.3	16	128.4	23	143.8
전남 Jeollanam-do	40	160.2	52	161.7	24	186.5	28	168.5	16	132.3	24	154.4
경북 Gyeongsangbuk-do	49	142.0	65	148.0	26	144.4	34	147.8	23	139.4	31	148.3
경남 Gyeongsangnam-do	80	163.6	94	152.0	44	172.9	52	161.2	36	153.6	42	142.0
제주 Jeju-do	14	142.7	21	170.4	6	117.4	10	155.7	8	170.2	11	186.4

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 백혈병, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: Leukaemia, 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	315	44.0	372	41.0	172	46.6	209	44.5	143	41.4	163	37.3
서울 Seoul	57	46.6	68	43.8	28	44.5	35	43.7	29	48.8	33	43.9
부산 Busan	14	33.7	18	33.8	7	32.6	10	36.2	7	34.9	8	31.3
대구 Deagu	14	41.7	16	36.9	8	45.8	9	39.6	6	37.3	7	33.8
인천 Incheon	21	50.5	23	43.9	13	60.8	15	55.6	8	39.6	8	31.5
광주 Gwangju	7	30.1	10	33.4	6	49.9	8	51.6	1	8.9	2	13.9
대전 Daejeon	7	30.4	10	34.2	3	25.2	4	26.4	4	35.9	6	42.5
울산 Ulsan	4	22.7	7	31.2	-	-	2	17.0	4	47.4	5	46.7
세종 Sejong	1	28.2	1	24.2	1	55.4	1	47.5	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	87	45.2	100	41.5	54	54.5	63	50.7	33	35.3	37	31.7
강원 Gangwon-do	7	35.0	11	42.7	2	19.3	5	37.4	5	51.9	6	48.4
충북 Chungcheongbuk-do	5	22.5	5	17.7	2	17.4	2	13.6	3	27.9	3	22.0
충남 Chungcheongnam-do	16	53.1	20	53.0	9	57.8	12	61.4	7	48.1	8	44.0
전북 Jeollabuk-do	14	54.3	15	45.3	8	60.1	8	46.7	6	48.2	7	43.8
전남 Jeollanam-do	17	68.1	17	52.9	10	77.7	10	60.2	7	57.9	7	45.0
경북 Gyeongsangbuk-do	16	46.4	20	45.5	8	44.4	10	43.5	8	48.5	10	47.8
경남 Gyeongsangnam-do	23	47.0	25	40.4	11	43.2	13	40.3	12	51.2	12	40.6
제주 Jeju-do	5	51.0	6	48.7	2	39.1	2	31.1	3	63.8	4	67.8

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 뇌 및 중추신경계, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: Brain and CNS, 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	126	17.6	159	17.5	71	19.2	93	19.8	55	15.9	66	15.1
서울 Seoul	21	17.2	27	17.4	12	19.1	17	21.2	9	15.2	10	13.3
부산 Busan	7	16.9	10	18.8	3	14.0	4	14.5	4	19.9	6	23.5
대구 Deagu	10	29.8	11	25.3	7	40.1	8	35.2	3	18.7	3	14.5
인천 Incheon	7	16.8	9	17.2	3	14.0	5	18.5	4	19.8	4	15.8
광주 Gwangju	2	8.6	3	10.0	2	16.6	3	19.3	-	-	-	-
대전 Daejeon	7	30.4	11	37.6	2	16.8	3	19.8	5	44.9	8	56.7
울산 Ulsan	3	17.0	3	13.4	3	32.6	3	25.5	-	-	-	-
세종 Sejong	1	28.2	1	24.2	1	55.4	1	47.5	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	29	15.1	35	14.5	15	15.1	19	15.3	14	15.0	16	13.7
강원 Gangwon-do	5	25.0	7	27.2	3	29.0	5	37.4	2	20.7	2	16.1
충북 Chungcheongbuk-do	4	18.0	6	21.2	3	26.1	4	27.3	1	9.3	2	14.6
충남 Chungcheongnam-do	4	13.3	5	13.3	3	19.3	3	15.4	1	6.9	2	11.0
전북 Jeollabuk-do	9	34.9	10	30.2	3	22.5	4	23.3	6	48.2	6	37.5
전남 Jeollanam-do	4	16.0	4	12.4	3	23.3	3	18.0	1	8.3	1	6.4
경북 Gyeongsangbuk-do	4	11.6	5	11.4	3	16.7	4	17.4	1	6.1	1	4.8
경남 Gyeongsangnam-do	6	12.3	8	12.9	3	11.8	4	12.4	3	12.8	4	13.5
제주 Jeju-do	3	30.6	4	32.5	2	39.1	3	46.7	1	21.3	1	16.9

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 비호지킨 림프종, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: Non-Hodgkin lymphoma, 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	149	20.8	182	20.1	98	26.5	123	26.2	51	14.8	59	13.5
서울 Seoul	34	27.8	37	23.8	25	39.7	27	33.7	9	15.2	10	13.3
부산 Busan	8	19.3	10	18.8	3	14.0	5	18.1	5	24.9	5	19.5
대구 Deagu	5	14.9	7	16.1	3	17.2	4	17.6	2	12.4	3	14.5
인천 Incheon	11	26.5	12	22.9	8	37.4	9	33.4	3	14.9	3	11.8
광주 Gwangju	8	34.5	9	30.1	4	33.3	4	25.8	4	35.7	5	34.6
대전 Daejeon	4	17.4	5	17.1	3	25.2	4	26.4	1	9.0	1	7.1
울산 Ulsan	3	17.0	4	17.8	3	32.6	4	34.0	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	34	17.7	47	19.5	19	19.2	29	23.3	15	16.1	18	15.4
강원 Gangwon-do	5	25.0	6	23.3	3	29.0	4	29.9	2	20.7	2	16.1
충북 Chungcheongbuk-do	6	27.0	7	24.7	5	43.5	6	40.9	1	9.3	1	7.3
충남 Chungcheongnam-do	4	13.3	5	13.3	1	6.4	2	10.2	3	20.6	3	16.5
전북 Jeollabuk-do	3	11.6	4	12.1	3	22.5	4	23.3	-	-	-	-
전남 Jeollanam-do	4	16.0	4	12.4	3	23.3	3	18.0	1	8.3	1	6.4
경북 Gyeongsangbuk-do	6	17.4	9	20.5	3	16.7	5	21.7	3	18.2	4	19.1
경남 Gyeongsangnam-do	13	26.6	15	24.3	12	47.2	13	40.3	1	4.3	2	6.8
제주 Jeju-do	1	10.2	1	8.1	-	-	-	-	1	21.3	1	16.9

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 뼈 및 관절 연골암, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: Bone, 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	52	7.3	90	9.9	28	7.6	49	10.4	24	6.9	41	9.4
서울 Seoul	8	6.5	17	10.9	6	9.5	9	11.2	2	3.4	8	10.6
부산 Busan	4	9.6	6	11.3	2	9.3	3	10.9	2	10.0	3	11.7
대구 Deagu	-	-	2	4.6	-	-	1	4.4	-	-	1	4.8
인천 Incheon	2	4.8	5	9.6	1	4.7	3	11.1	1	5.0	2	7.9
광주 Gwangju	-	-	1	3.3	-	-	1	6.4	-	-	-	-
대전 Daejeon	4	17.4	4	13.7	3	25.2	3	19.8	1	9.0	1	7.1
울산 Ulsan	-	-	1	4.5	-	-	1	8.5	-	-	-	-
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	15	7.8	22	9.1	7	7.1	11	8.9	8	8.6	11	9.4
강원 Gangwon-do	1	5.0	1	3.9	-	-	-	-	1	10.4	1	8.1
충북 Chungcheongbuk-do	4	18.0	5	17.7	2	17.4	3	20.5	2	18.6	2	14.6
충남 Chungcheongnam-do	3	10.0	5	13.3	2	12.8	4	20.5	1	6.9	1	5.5
전북 Jeollabuk-do	1	3.9	3	9.1	-	-	1	5.8	1	8.0	2	12.5
전남 Jeollanam-do	2	8.0	5	15.5	1	7.8	2	12.0	1	8.3	3	19.3
경북 Gyeongsangbuk-do	4	11.6	4	9.1	2	11.1	2	8.7	2	12.1	2	9.6
경남 Gyeongsangnam-do	4	8.2	6	9.7	2	7.9	3	9.3	2	8.5	3	10.1
제주 Jeju-do	-	-	3	24.3	-	-	2	31.1	-	-	1	16.9

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 중피성 연조직암, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: Mesothelial soft tissue, 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	75	10.5	88	9.7	44	11.9	54	11.5	31	9.0	34	7.8
서울 Seoul	17	13.9	22	14.2	8	12.7	11	13.7	9	15.2	11	14.6
부산 Busan	3	7.2	3	5.6	3	14.0	3	10.9	-	-	-	-
대구 Deagu	2	6.0	4	9.2	2	11.5	4	17.6	-	-	-	-
인천 Incheon	3	7.2	3	5.7	3	14.0	3	11.1	-	-	-	-
광주 Gwangju	1	4.3	2	6.7	1	8.3	2	12.9	-	-	-	-
대전 Daejeon	5	21.7	6	20.5	3	25.2	4	26.4	2	18.0	2	14.2
울산 Ulsan	3	17.0	3	13.4	-	-	-	-	3	35.5	3	28.0
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	21	10.9	23	9.5	13	13.1	14	11.3	8	8.6	9	7.7
강원 Gangwon-do	2	10.0	2	7.8	1	9.7	1	7.5	1	10.4	1	8.1
충북 Chungcheongbuk-do	3	13.5	3	10.6	-	-	-	-	3	27.9	3	22.0
충남 Chungcheongnam-do	3	10.0	3	8.0	2	12.8	2	10.2	1	6.9	1	5.5
전북 Jeollabuk-do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남 Jeollanam-do	4	16.0	5	15.5	2	15.5	3	18.0	2	16.5	2	12.9
경북 Gyeongsangbuk-do	4	11.6	5	11.4	3	16.7	4	17.4	1	6.1	1	4.8
경남 Gyeongsangnam-do	4	8.2	4	6.5	3	11.8	3	9.3	1	4.3	1	3.4
제주 Jeju-do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 기타 암, 2015년

Table 10. Comparison of major childhood cancer by region: Other and unspecified. 2015

단위: 명, 명/100만 명 Unit: cases, rate per 1,000,000

지역 Region	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
	0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
전국 Korea	308	43.1	462	51.0	158	42.8	218	46.5	150	43.4	244	55.8
서울 Seoul	56	45.8	79	50.8	25	39.7	36	44.9	31	52.2	43	57.1
부산 Busan	20	48.2	31	58.3	9	42.0	12	43.4	11	54.9	19	74.3
대구 Deagu	15	44.7	26	59.9	9	51.5	13	57.2	6	37.3	13	62.8
인천 Incheon	16	38.5	26	49.7	11	51.5	16	59.3	5	24.8	10	39.4
광주 Gwangju	7	30.1	13	43.4	3	24.9	7	45.1	4	35.7	6	41.6
대전 Daejeon	11	47.8	17	58.1	5	42.0	6	39.6	6	53.9	11	78.0
울산 Ulsan	7	39.7	9	40.1	4	43.5	5	42.5	3	35.5	4	37.4
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	70	36.4	112	46.5	38	38.4	55	44.3	32	34.3	57	48.8
강원 Gangwon-do	9	45.0	13	50.5	7	67.6	7	52.4	2	20.7	6	48.4
충북 Chungcheongbuk-do	11	49.4	13	45.9	3	26.1	4	27.3	8	74.3	9	65.9
충남 Chungcheongnam-do	15	49.8	21	55.7	8	51.4	10	51.2	7	48.1	11	60.5
전북 Jeollabuk-do	12	46.6	20	60.4	9	67.6	12	70.0	3	24.1	8	50.0
전남 Jeollanam-do	9	36.1	17	52.9	5	38.9	7	42.1	4	33.1	10	64.3
경북 Gyeongsangbuk-do	15	43.5	22	50.1	7	38.9	9	39.1	8	48.5	13	62.2
경남 Gyeongsangnam-do	30	61.4	36	58.2	13	51.1	16	49.6	17	72.5	20	67.6
제주 Jeju-do	5	51.0	7	56.8	2	39.1	3	46.7	3	63.8	4	67.8

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2015년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C00	입술 Lip	계 T	414	0.0	-	-	1	-	2	3	1
		남 M	261	0.0	-	-	1	-	2	1	-
		여 F	153	0.0	-	-	-	-	-	2	1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	4,633	0.3	1	-	3	6	23	45	115
		남 M	2,914	0.4	1	-	1	1	14	26	63
		여 F	1,719	0.2	-	-	2	5	9	19	52
C03-C06	구강 Mouth	계 T	3,817	0.2	-	1	7	14	35	29	54
		남 M	2,285	0.3	-	1	5	4	12	13	23
		여 F	1,532	0.2	-	-	2	10	23	16	31
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	4,279	0.3	-	5	12	52	91	113	190
		남 M	2,188	0.3	-	3	5	24	40	46	90
		여 F	2,091	0.2	-	2	7	28	51	67	100
C09	편도 Tonsil	계 T	2,953	0.2	-	-	-	1	-	1	4
		남 M	2,462	0.3	-	-	-	1	-	-	2
		여 F	491	0.1	-	-	-	-	-	1	2
C10	입인두 Oropharynx	계 T	419	0.0	-	-	-	1	-	-	3
		남 M	361	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	58	0.0	-	-	-	1	-	-	2
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	3,391	0.2	-	5	5	29	57	49	98
		남 M	2,436	0.3	-	3	3	24	40	34	75
		여 F	955	0.1	-	2	2	5	17	15	23
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1,735	0.1	-	-	-	-	1	-	1
		남 M	1,602	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	133	0.0	-	-	-	-	1	-	1
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	186	0.0	1	1	1	3	-	-	2
		남 M	147	0.0	1	1	-	2	-	-	1
		여 F	39	0.0	-	-	1	1	-	-	1
C15	식도 Oesophagus	계 T	9,171	0.6	-	1	-	-	2	2	7
		남 M	8,262	1.2	-	-	-	-	2	2	5
		여 F	909	0.1	-	1	-	-	-	-	2
C16	위 Stomach	계 T	256,995	15.9	2	2	3	15	37	194	930
		남 M	170,294	24.1	2	1	3	7	17	69	357
		여 F	86,701	9.6	-	1	-	8	20	125	573
C17	소장 Small intestine	계 T	4,584	0.3	2	-	-	3	8	16	37
		남 M	2,563	0.4	1	-	-	2	6	7	27
		여 F	2,021	0.2	1	-	-	1	2	9	10
C18	결장 Colon	계 T	119,224	7.4	1	1	9	25	55	140	402
		남 M	69,475	9.8	1	-	2	16	23	83	220
		여 F	49,749	5.5	-	1	7	9	32	57	182

[†] Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
3	4	14	22	25	29	44	70	76	66	54
1	4	6	17	20	22	32	51	46	40	18
2	-	8	5	5	7	12	19	30	26	36
178	300	348	456	691	637	564	482	401	258	125
90	158	213	309	484	461	391	303	234	120	45
88	142	135	147	207	176	173	179	167	138	80
74	97	195	341	485	470	545	550	471	299	150
31	49	114	215	314	320	353	341	280	148	62
43	48	81	126	171	150	192	209	191	151	88
244	304	377	489	558	486	415	387	291	181	84
120	136	190	250	296	268	228	205	153	101	33
124	168	187	239	262	218	187	182	138	80	51
21	63	182	376	587	564	500	325	215	92	22
15	51	155	300	486	478	432	289	172	68	13
6	12	27	76	101	86	68	36	43	24	9
2	2	7	34	57	76	73	72	59	22	11
1	2	3	26	44	72	64	67	53	20	8
1	-	4	8	13	4	9	5	6	2	3
134	238	339	509	589	459	376	256	158	76	14
87	171	227	375	431	336	296	188	97	40	9
47	67	112	134	158	123	80	68	61	36	5
1	10	36	78	185	252	341	372	306	115	37
1	7	25	66	162	229	318	359	292	111	32
-	3	11	12	23	23	23	13	14	4	5
7	12	9	9	28	29	23	22	23	5	11
4	9	6	8	19	23	21	17	22	4	9
3	3	3	1	9	6	2	5	1	1	2
11	39	131	383	976	1,380	1,723	1,919	1,585	746	266
8	22	105	313	870	1,258	1,607	1,777	1,449	635	209
3	17	26	70	106	122	116	142	136	111	57
2,686	7,352	12,869	21,410	31,925	34,265	38,411	40,892	36,083	21,088	8,831
1,220	3,788	7,475	13,841	22,283	24,918	27,939	28,307	23,454	12,228	4,385
1,466	3,564	5,394	7,569	9,642	9,347	10,472	12,585	12,629	8,860	4,446
116	217	333	461	650	610	657	584	491	286	113
68	123	198	272	402	348	386	302	242	135	44
48	94	135	189	248	262	271	282	249	151	69
991	2,269	4,284	8,031	13,631	15,315	18,418	19,602	18,123	11,659	6,268
523	1,240	2,353	4,593	8,064	9,556	11,703	11,973	10,471	5,945	2,709
468	1,029	1,931	3,438	5,567	5,759	6,715	7,629	7,652	5,714	3,559

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	101,429	6.3	-	-	1	7	56	159	602
		남 M	62,104	8.8	-	-	-	6	31	92	355
		여 F	39,325	4.4	-	-	1	1	25	67	247
C21	항문 Anus	계 T	1,924	0.1	-	-	2	-	1	3	5
		남 M	770	0.1	-	-	2	-	-	2	3
		여 F	1,154	0.1	-	-	-	-	1	1	2
C22	간 Liver	계 T	61,290	3.8	62	76	80	69	44	62	200
		남 M	45,881	6.5	38	36	47	35	28	37	131
		여 F	15,409	1.7	24	40	33	34	16	25	69
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	19,468	1.2	-	1	-	2	-	6	22
		남 M	9,958	1.4	-	1	-	-	-	5	12
		여 F	9,510	1.1	-	-	-	2	-	1	10
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,517	0.6	-	-	9	23	37	40	88
		남 M	5,031	0.7	-	-	4	6	10	7	36
		여 F	4,486	0.5	-	-	5	17	27	33	52
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	2,277	0.1	1	11	6	11	39	19	50
		남 M	1,397	0.2	-	8	1	5	21	9	28
		여 F	880	0.1	1	3	5	6	18	10	22
C32	후두 Larynx	계 T	10,049	0.6	-	-	-	2	3	1	9
		남 M	9,452	1.3	-	-	-	2	-	1	7
		여 F	597	0.1	-	-	-	-	3	-	2
C33-C34	폐 Lung	계 T	69,931	4.3	4	7	6	27	56	73	204
		남 M	43,987	6.2	2	2	1	15	36	35	100
		여 F	25,944	2.9	2	5	5	12	20	38	104
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	3,772	0.2	40	62	64	55	71	111	152
		남 M	2,193	0.3	19	29	35	38	58	87	105
		여 F	1,579	0.2	21	33	29	17	13	24	47
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	4,770	0.3	13	52	165	399	489	390	354
		남 M	2,505	0.4	5	28	94	221	314	236	197
		여 F	2,265	0.3	8	24	71	178	175	154	157
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	3,496	0.2	-	12	7	16	27	28	56
		남 M	1,515	0.2	-	5	2	6	13	17	25
		여 F	1,981	0.2	-	7	5	10	14	11	31
C44	기타 피부 Other skin	계 T	34,342	2.1	9	11	23	62	107	184	321
		남 M	14,726	2.1	7	6	14	23	58	101	176
		여 F	19,616	2.2	2	5	9	39	49	83	145
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	294	0.0	-	-	-	-	5	4	4
		남 M	166	0.0	-	-	-	-	2	-	-
		여 F	128	0.0	-	-	-	-	3	4	4

[†] Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2016
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1,399	2,835	4,761	8,359	12,600	13,809	15,055	15,167	13,855	8,378	4,386
837	1,718	2,875	5,149	8,008	9,126	10,044	9,529	8,141	4,348	1,845
562	1,117	1,886	3,210	4,592	4,683	5,011	5,638	5,714	4,030	2,541
25	36	82	164	229	261	262	293	278	172	111
13	17	33	61	88	114	114	111	111	70	31
12	19	49	103	141	147	148	182	167	102	80
536	1,494	3,259	6,631	10,527	10,620	9,718	8,172	5,852	2,704	1,184
365	1,161	2,631	5,458	8,552	8,289	7,265	5,678	3,853	1,668	609
171	333	628	1,173	1,975	2,331	2,453	2,494	1,999	1,036	575
73	218	442	969	1,834	2,404	3,042	3,621	3,484	2,196	1,154
29	115	213	518	1,055	1,332	1,702	1,928	1,703	965	380
44	103	229	451	779	1,072	1,340	1,693	1,781	1,231	774
110	252	437	755	1,175	1,315	1,537	1,457	1,187	674	421
56	126	241	429	681	777	881	784	563	270	160
54	126	196	326	494	538	656	673	624	404	261
70	119	151	231	247	315	321	244	229	123	90
44	68	101	145	176	217	214	154	117	60	29
26	51	50	86	71	98	107	90	112	63	61
30	71	145	433	1,061	1,477	1,855	2,027	1,634	932	369
20	56	126	399	1,002	1,405	1,788	1,932	1,527	861	326
10	15	19	34	59	72	67	95	107	71	43
400	995	1,948	4,091	7,611	9,674	11,925	13,234	11,042	5,869	2,765
189	487	1,008	2,174	4,344	6,162	8,096	9,032	7,250	3,655	1,399
211	508	940	1,917	3,267	3,512	3,829	4,202	3,792	2,214	1,366
196	287	340	391	496	462	365	315	206	114	45
142	171	192	210	275	268	197	177	111	57	22
54	116	148	181	221	194	168	138	95	57	23
356	338	356	386	389	299	256	224	163	97	44
204	162	199	172	180	157	119	103	64	36	14
152	176	157	214	209	142	137	121	99	61	30
89	135	227	291	387	416	401	469	422	302	211
45	59	108	129	180	183	190	208	169	117	59
44	76	119	162	207	233	211	261	253	185	152
461	744	1,024	1,614	2,469	2,801	3,600	4,622	5,894	5,197	5,199
253	407	572	895	1,413	1,531	1,887	2,223	2,380	1,667	1,113
208	337	452	719	1,056	1,270	1,713	2,399	3,514	3,530	4,086
6	10	14	37	33	42	47	33	34	18	7
2	7	12	15	18	26	26	20	21	13	4
4	3	2	22	15	16	21	13	13	5	3

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [*]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	374	0.0	-	-	-	-	1	2	3
		남 M	299	0.0	-	-	-	-	-	1	2
		여 F	75	0.0	-	-	-	-	1	1	1
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	8,049	0.5	106	148	165	222	247	269	363
		남 M	4,278	0.6	52	73	88	121	140	151	177
		여 F	3,771	0.4	54	75	77	101	107	118	186
C50	유방 Breast	계 T	179,081	11.1	-	-	1	6	53	384	2,006
		남 M	686	0.1	-	-	-	-	-	1	5
		여 F	178,395	19.7	-	-	1	6	53	383	2,001
C51	외음 Vulva	계 T	1,107	0.1	-	-	1	2	2	4	11
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,107	0.1	-	-	1	2	2	4	11
C52	질 Vagina	계 T	537	0.0	-	3	2	1	2	1	5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	537	0.1	-	3	2	1	2	1	5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	50,477	3.1	-	-	-	2	15	196	1,210
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	50,477	5.6	-	-	-	2	15	196	1,210
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	20,859	1.3	-	-	1	4	23	116	389
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	20,859	2.3	-	-	1	4	23	116	389
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	1,032	0.1	-	1	-	1	2	5	15
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,032	0.1	-	1	-	1	2	5	15
C56	난소 Ovary	계 T	18,112	1.1	4	18	67	256	443	468	769
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	18,112	2.0	4	18	67	256	443	468	769
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	757	0.0	-	1	-	1	1	1	8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	757	0.1	-	1	-	1	1	1	8
C58	태반 Placenta	계 T	826	0.1	-	-	-	3	3	20	82
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	826	0.1	-	-	-	3	3	20	82
C60	음경 Penis	계 T	544	0.0	-	1	-	-	1	1	-
		남 M	544	0.1	-	1	-	-	1	1	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	69,438	4.3	1	3	1	3	3	5	4
		남 M	69,438	9.8	1	3	1	3	3	5	4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{*} Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
11	6	19	21	20	29	35	63	70	44	50
8	6	15	19	15	26	29	52	55	34	37
3	-	4	2	5	3	6	11	15	10	13
418	562	620	731	905	762	671	639	596	397	228
235	285	321	384	486	421	361	354	334	200	95
183	277	299	347	419	341	310	285	262	197	133
5,750	15,169	25,964	34,069	34,113	22,853	15,617	11,130	6,998	3,399	1,569
9	27	33	62	90	87	98	103	70	70	31
5,741	15,142	25,931	34,007	34,023	22,766	15,519	11,027	6,928	3,329	1,538
22	31	59	80	123	115	129	149	166	131	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	31	59	80	123	115	129	149	166	131	82
13	21	33	66	51	52	66	63	78	50	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	21	33	66	51	52	66	63	78	50	30
2,349	3,992	5,857	7,609	7,848	6,007	4,556	4,194	3,405	2,115	1,122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,349	3,992	5,857	7,609	7,848	6,007	4,556	4,194	3,405	2,115	1,122
673	1,226	1,959	3,107	4,341	3,639	2,471	1,516	790	411	193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
673	1,226	1,959	3,107	4,341	3,639	2,471	1,516	790	411	193
23	80	118	171	217	136	114	70	49	18	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	80	118	171	217	136	114	70	49	18	12
988	1,344	2,008	2,530	2,819	2,111	1,507	1,255	841	429	255
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
988	1,344	2,008	2,530	2,819	2,111	1,507	1,255	841	429	255
10	27	58	113	125	126	104	101	51	24	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	27	58	113	125	126	104	101	51	24	6
154	137	142	125	103	40	14	1	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	137	142	125	103	40	14	1	2	-	-
6	11	19	35	51	63	60	89	107	54	46
6	11	19	35	51	63	60	89	107	54	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	39	195	839	2,933	6,088	11,356	16,486	16,444	10,228	4,806
4	39	195	839	2,933	6,088	11,356	16,486	16,444	10,228	4,806
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	2,939	0.2	42	59	64	101	146	323	478
		남 M	2,939	0.4	42	59	64	101	146	323	478
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	633	0.0	1	1	4	4	4	4	8
		남 M	633	0.1	1	1	4	4	4	4	8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	35,333	2.2	60	152	164	157	86	146	406
		남 M	23,862	3.4	30	82	81	73	49	93	271
		여 F	11,471	1.3	30	70	83	84	37	53	135
C65	신우 Renal pelvis	계 T	2,654	0.2	-	-	-	-	-	1	4
		남 M	1,950	0.3	-	-	-	-	-	1	3
		여 F	704	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C66	요관 Ureter	계 T	2,724	0.2	-	-	-	-	1	1	3
		남 M	1,771	0.3	-	-	-	-	1	1	2
		여 F	953	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C67	방광 Bladder	계 T	31,407	1.9	2	4	7	11	23	36	104
		남 M	25,609	3.6	2	3	4	8	18	30	69
		여 F	5,798	0.6	-	1	3	3	5	6	35
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	554	0.0	-	-	-	-	1	-	3
		남 M	347	0.0	-	-	-	-	1	-	2
		여 F	207	0.0	-	-	-	-	-	-	1
C69	눈 Eye	계 T	1,377	0.1	105	164	177	144	22	16	26
		남 M	719	0.1	59	93	95	80	17	11	11
		여 F	658	0.1	46	71	82	64	5	5	15
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	10,349	0.6	82	235	394	591	608	535	652
		남 M	5,334	0.8	47	123	215	363	374	311	407
		여 F	5,015	0.6	35	112	179	228	234	224	245
C73	갑상선 Thyroid	계 T	355,057	22.0	2	9	71	465	2,016	5,797	15,997
		남 M	60,151	8.5	-	5	24	89	344	1,002	3,053
		여 F	294,906	32.6	2	4	47	376	1,672	4,795	12,944
C74	부신 Adrenal gland	계 T	1,283	0.1	122	164	169	122	27	21	29
		남 M	685	0.1	73	97	101	73	9	11	17
		여 F	598	0.1	49	67	68	49	18	10	12
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	1,178	0.1	2	16	39	113	145	131	122
		남 M	746	0.1	2	11	31	94	121	109	101
		여 F	432	0.0	-	5	8	19	24	22	21
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	2,571	0.2	-	8	30	102	242	255	306
		남 M	1,623	0.2	-	8	22	72	143	135	153
		여 F	948	0.1	-	-	8	30	99	120	153

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
507	442	306	183	122	66	30	36	18	9	7
507	442	306	183	122	66	30	36	18	9	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	8	17	25	48	70	96	142	98	65	32
6	8	17	25	48	70	96	142	98	65	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
971	1,733	2,633	3,707	5,275	5,000	4,648	4,166	3,283	1,955	791
707	1,232	1,925	2,594	3,744	3,400	3,206	2,745	2,121	1,079	430
264	501	708	1,113	1,531	1,600	1,442	1,421	1,162	876	361
19	41	84	123	269	304	395	485	490	279	160
13	29	66	103	215	251	302	357	350	173	87
6	12	18	20	54	53	93	128	140	106	73
1	23	38	79	168	277	453	536	562	388	194
-	19	27	64	120	205	318	358	336	221	99
1	4	11	15	48	72	135	178	226	167	95
229	476	837	1,421	2,670	3,520	4,425	5,417	5,590	4,055	2,580
181	373	696	1,205	2,254	3,004	3,798	4,538	4,509	3,135	1,782
48	103	141	216	416	516	627	879	1,081	920	798
4	11	14	24	44	63	69	115	106	74	26
4	7	10	16	33	39	44	76	63	37	15
-	4	4	8	11	24	25	39	43	37	11
22	43	60	87	100	75	78	92	78	43	45
14	25	36	44	47	39	35	41	30	24	18
8	18	24	43	53	36	43	51	48	19	27
696	848	972	1,021	1,029	788	601	533	419	217	128
366	465	501	518	519	380	280	207	154	75	29
330	383	471	503	510	408	321	326	265	142	99
27,625	42,411	48,024	55,505	57,702	39,720	27,051	17,711	9,836	3,834	1,281
5,445	8,133	8,721	8,953	8,937	6,092	4,229	2,809	1,577	552	186
22,180	34,278	39,303	46,552	48,765	33,628	22,822	14,902	8,259	3,282	1,095
38	58	72	73	95	87	72	56	34	30	14
24	23	42	36	35	44	40	27	14	15	4
14	35	30	37	60	43	32	29	20	15	10
64	81	71	91	90	53	57	47	32	13	11
47	36	30	40	40	20	25	20	11	5	3
17	45	41	51	50	33	32	27	21	8	8
223	212	189	179	223	181	135	133	95	42	16
116	116	135	136	174	136	103	84	63	21	6
107	96	54	43	49	45	32	49	32	21	10

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	27,478	1.7	160	323	389	634	736	661	942
		남 M	15,622	2.2	81	199	264	434	515	409	531
		여 F	11,856	1.3	79	124	125	200	221	252	411
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	8,183	0.5	-	1	2	12	58	113	218
		남 M	3,596	0.5	-	1	-	4	23	41	86
		여 F	4,587	0.5	-	-	2	8	35	72	132
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	5,330	0.3	-	-	1	2	3	8	21
		남 M	2,779	0.4	-	-	-	1	2	5	14
		여 F	2,551	0.3	-	-	1	1	1	3	7
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	5,745	0.4	199	674	775	1,006	642	310	185
		남 M	3,203	0.5	106	376	441	592	380	190	110
		여 F	2,542	0.3	93	298	334	414	262	120	75
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	12,173	0.8	82	175	238	418	529	572	684
		남 M	6,730	1.0	45	99	138	254	302	344	406
		여 F	5,443	0.6	37	76	100	164	227	228	278
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	1,342	0.1	13	30	48	84	49	40	38
		남 M	721	0.1	7	20	24	48	29	21	21
		여 F	621	0.1	6	10	24	36	20	19	17
MPD	골수증식성 질환 Myeloproliferative disorders	계 T	7,954	0.5	33	20	24	42	96	101	166
		남 M	4,154	0.6	18	12	16	19	66	56	92
		여 F	3,800	0.4	15	8	8	23	30	45	74
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	4,114	0.3	9	24	43	75	72	87	121
		남 M	2,139	0.3	6	15	26	40	34	50	62
		여 F	1,975	0.2	3	9	17	35	38	37	59
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	5,556	0.3	50	72	71	67	44	42	87
		남 M	2,484	0.4	23	37	34	27	27	20	41
		여 F	3,072	0.3	27	35	37	40	17	22	46
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	1,577,145	97.9	1,202	2,543	3,329	5,411	7,485	12,160	29,055
		남 M	693,251	97.9	665	1,436	1,879	2,915	3,418	4,135	7,989
		여 F	883,894	97.8	537	1,107	1,450	2,496	4,067	8,025	21,066
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1,611,487	100.0	1,211	2,554	3,352	5,473	7,592	12,344	29,376
		남 M	707,977	100.0	672	1,442	1,893	2,938	3,476	4,236	8,165
		여 F	903,510	100.0	539	1,112	1,459	2,535	4,116	8,108	21,211

[†] Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1,108	1,548	1,980	2,577	3,265	3,006	2,995	2,838	2,424	1,279	613
626	895	1,133	1,491	1,871	1,753	1,730	1,529	1,272	622	267
482	653	847	1,086	1,394	1,253	1,265	1,309	1,152	657	346
359	593	757	1,017	1,311	1,124	914	765	528	308	103
146	261	336	451	573	463	418	359	236	151	47
213	332	421	566	738	661	496	406	292	157	56
48	98	215	434	707	832	852	881	703	388	137
34	48	136	241	375	450	446	436	360	178	53
14	50	79	193	332	382	406	445	343	210	84
164	170	179	240	243	224	216	209	179	96	34
90	86	95	126	128	122	120	102	84	40	15
74	84	84	114	115	102	96	107	95	56	19
802	1,081	1,234	1,409	1,331	1,119	900	751	517	245	86
468	606	699	750	718	577	504	408	261	114	37
334	475	535	659	613	542	396	343	256	131	49
47	81	86	95	128	119	115	124	104	83	58
25	51	51	52	67	76	61	67	47	30	24
22	30	35	43	61	43	54	57	57	53	34
283	389	530	743	958	902	1,008	979	914	532	234
125	232	303	396	525	505	546	532	409	219	83
158	157	227	347	433	397	462	447	505	313	151
153	262	279	347	410	415	420	501	461	338	97
82	102	128	159	217	230	244	281	247	166	50
71	160	151	188	193	185	176	220	214	172	47
118	233	319	474	683	665	690	649	591	407	294
52	93	122	197	320	322	347	292	266	168	96
66	140	197	277	363	343	343	357	325	239	198
51,666	91,184	127,233	174,687	217,496	196,297	189,794	183,711	153,327	88,452	42,113
13,455	23,557	34,907	54,563	83,091	91,274	103,232	106,365	90,131	49,400	20,839
38,211	67,627	92,326	120,124	134,405	105,023	86,562	77,346	63,196	39,052	21,274
52,127	91,928	128,257	176,301	219,965	199,098	193,394	188,333	159,221	93,649	47,312
13,708	23,964	35,479	55,458	84,504	92,805	105,119	108,588	92,511	51,067	21,952
38,419	67,964	92,778	120,843	135,461	106,293	88,275	79,745	66,710	42,582	25,360

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C00	입술 Lip	계 T	414	0.0	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1
		남 M	261	0.0	-	-	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
		여 F	153	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	4,633	0.3	0.0	-	0.1	0.2	0.7	1.4	3.0	4.6
		남 M	2,914	0.4	0.1	-	0.1	0.1	0.8	1.6	3.2	4.6
		여 F	1,719	0.2	-	-	0.2	0.3	0.5	1.3	2.8	4.6
C03-C06	구강 Mouth	계 T	3,817	0.2	-	0.0	0.3	0.4	1.0	0.9	1.4	1.9
		남 M	2,285	0.3	-	0.1	0.4	0.2	0.6	0.8	1.2	1.6
		여 F	1,532	0.2	-	-	0.2	0.6	1.4	1.1	1.7	2.3
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	4,279	0.3	-	0.2	0.5	1.6	2.6	3.6	5.0	6.3
		남 M	2,188	0.3	-	0.3	0.4	1.4	2.1	2.8	4.6	6.1
		여 F	2,091	0.2	-	0.2	0.6	1.8	3.1	4.5	5.4	6.5
C09	편도 Tonsil	계 T	2,953	0.2	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.5
		남 M	2,462	0.3	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.8
		여 F	491	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3
C10	입인두 Oropharynx	계 T	419	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.1	0.1
		남 M	361	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
		여 F	58	0.0	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	3,391	0.2	-	0.2	0.2	0.9	1.6	1.6	2.6	3.5
		남 M	2,436	0.3	-	0.3	0.2	1.4	2.1	2.1	3.9	4.4
		여 F	955	0.1	-	0.2	0.2	0.3	1.0	1.0	1.2	2.5
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1,735	0.1	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
		남 M	1,602	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		여 F	133	0.0	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspcified	계 T	186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	0.1	0.2
		남 M	147	0.0	0.1	0.1	-	0.1	-	-	0.1	0.2
		여 F	39	0.0	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
C15	식도 Oesophagus	계 T	9,171	0.6	-	0.0	-	-	0.1	0.1	0.2	0.3
		남 M	8,262	1.2	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.4
		여 F	909	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2
C16	위 Stomach	계 T	256,995	15.9	0.1	0.1	0.1	0.5	1.1	6.2	24.5	69.2
		남 M	170,294	24.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.9	4.2	18.4	61.8
		여 F	86,701	9.6	-	0.1	-	0.5	1.2	8.3	30.9	76.9
C17	소장 Small intestine	계 T	4,584	0.3	0.1	-	-	0.1	0.2	0.5	1.0	3.0
		남 M	2,563	0.4	0.1	-	-	0.1	0.3	0.4	1.4	3.4
		여 F	2,021	0.2	0.1	-	-	0.1	0.1	0.6	0.5	2.5
C18	결장 Colon	계 T	119,224	7.4	0.0	0.0	0.4	0.8	1.6	4.5	10.6	25.5
		남 M	69,475	9.8	0.1	-	0.2	0.9	1.2	5.1	11.3	26.5
		여 F	49,749	5.5	-	0.1	0.6	0.6	1.9	3.8	9.8	24.5

[†] Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
0.1	0.3	0.5	0.6	1.1	2.1	3.9	5.6	8.3	10.4	0.8	0.4	0.4
0.2	0.3	0.8	1.0	1.7	3.2	6.4	8.4	14.9	13.8	1.0	0.7	0.6
-	0.4	0.2	0.3	0.5	1.1	1.9	3.7	4.9	9.3	0.6	0.3	0.3
6.8	8.0	10.7	17.8	23.5	26.7	27.1	29.6	32.5	24.1	9.1	6.1	5.7
7.0	9.6	14.3	25.0	34.6	38.7	38.3	42.9	44.8	34.4	11.4	8.0	7.5
6.6	6.3	7.0	10.6	12.7	15.7	18.2	20.7	26.2	20.7	6.7	4.4	4.0
2.2	4.5	8.0	12.5	17.3	25.8	30.9	34.8	37.6	29.0	7.5	4.7	4.5
2.2	5.1	10.0	16.2	24.0	34.9	43.1	51.3	55.3	47.5	9.0	6.0	5.8
2.2	3.8	6.0	8.8	10.8	17.5	21.2	23.6	28.7	22.7	6.0	3.6	3.4
6.9	8.6	11.5	14.4	17.9	19.7	21.8	21.5	22.8	16.2	8.4	6.2	5.6
6.1	8.6	11.6	15.3	20.1	22.6	25.9	28.0	37.7	25.3	8.6	6.4	5.9
7.8	8.7	11.3	13.5	15.8	17.0	18.5	17.1	15.2	13.2	8.2	6.1	5.5
1.4	4.2	8.8	15.1	20.8	23.7	18.3	15.9	11.6	4.2	5.8	3.6	3.6
2.3	7.0	13.9	25.1	35.9	42.7	36.5	31.5	25.4	10.0	9.7	6.3	6.3
0.6	1.3	3.6	5.2	6.2	6.2	3.7	5.3	4.6	2.3	1.9	1.2	1.1
0.0	0.2	0.8	1.5	2.8	3.5	4.1	4.4	2.8	2.1	0.8	0.5	0.5
0.1	0.1	1.2	2.3	5.4	6.3	8.5	9.7	7.5	6.1	1.4	0.9	0.9
-	0.2	0.4	0.7	0.3	0.8	0.5	0.7	0.4	0.8	0.2	0.1	0.1
5.4	7.8	11.9	15.2	16.9	17.8	14.4	11.7	9.6	2.7	6.7	4.7	4.4
7.6	10.3	17.4	22.2	25.2	29.3	23.7	17.8	14.9	6.9	9.6	6.9	6.5
3.1	5.2	6.4	8.1	8.9	7.3	6.9	7.6	6.8	1.3	3.7	2.6	2.4
0.2	0.8	1.8	4.8	9.3	16.2	20.9	22.6	14.5	7.1	3.4	2.0	2.0
0.3	1.1	3.1	8.4	17.2	31.5	45.3	53.5	41.4	24.5	6.3	4.0	4.0
0.1	0.5	0.6	1.2	1.7	2.1	1.3	1.7	0.8	1.3	0.5	0.3	0.3
0.3	0.2	0.2	0.7	1.1	1.1	1.2	1.7	0.6	2.1	0.4	0.2	0.2
0.4	0.3	0.4	1.0	1.7	2.1	2.1	4.0	1.5	6.9	0.6	0.4	0.4
0.1	0.1	0.0	0.5	0.4	0.2	0.5	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1
0.9	3.0	9.0	25.1	50.8	81.7	108.0	117.1	93.9	51.4	18.0	10.3	10.3
1.0	4.7	14.5	44.9	94.5	159.0	224.4	265.5	237.1	160.0	32.5	20.7	20.6
0.8	1.2	3.3	5.4	8.8	10.6	14.4	16.8	21.1	14.7	3.6	1.9	1.8
166.7	294.3	501.8	822.3	1262.0	1820.9	2300.7	2665.7	2655.1	1705.3	504.4	299.5	291.5
168.7	337.5	640.8	1150.2	1871.2	2763.8	3574.2	4296.9	4566.0	3356.5	668.9	433.6	425.6
164.6	249.9	359.3	495.7	675.6	953.2	1277.2	1563.4	1683.0	1148.2	340.1	189.8	180.9
4.9	7.6	10.8	16.7	22.5	31.1	32.9	36.3	36.0	21.8	9.0	5.7	5.4
5.5	8.9	12.6	20.7	26.1	38.2	38.1	44.3	50.4	33.7	10.1	6.8	6.5
4.3	6.3	9.0	12.7	18.9	24.7	28.6	30.8	28.7	17.8	7.9	4.7	4.5
51.4	98.0	188.2	351.1	564.1	873.1	1102.9	1338.9	1468.0	1210.4	234.0	135.6	132.8
55.2	106.3	212.6	416.2	717.6	1157.7	1511.8	1918.3	2219.9	2073.6	272.9	177.3	174.2
47.5	89.5	163.2	286.2	416.3	611.2	774.2	947.3	1085.4	919.2	195.1	103.1	100.4

[†] Crude cancer prevalence rate, [‡] Age-standardized cancer prevalence rate

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [*]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C19-C20	직장 Rectum	계 T	101,429	6.3	-	-	0.0	0.2	1.6	5.1	15.9	36.0
		남 M	62,104	8.8	-	-	-	0.3	1.7	5.6	18.3	42.4
		여 F	39,325	4.4	-	-	0.1	0.1	1.5	4.5	13.3	29.5
C21	항문 Anus	계 T	1,924	0.1	-	-	0.1	-	0.0	0.1	0.1	0.6
		남 M	770	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	0.2	0.7
		여 F	1,154	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.6
C22	간 Liver	계 T	61,290	3.8	2.7	3.3	3.1	2.1	1.3	2.0	5.3	13.8
		남 M	45,881	6.5	3.2	3.0	3.5	2.0	1.5	2.3	6.7	18.5
		여 F	15,409	1.7	2.2	3.6	2.7	2.2	1.0	1.7	3.7	9.0
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	19,468	1.2	-	0.0	-	0.1	-	0.2	0.6	1.9
		남 M	9,958	1.4	-	0.1	-	-	-	0.3	0.6	1.5
		여 F	9,510	1.1	-	-	-	0.1	-	0.1	0.5	2.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,517	0.6	-	-	0.4	0.7	1.1	1.3	2.3	2.8
		남 M	5,031	0.7	-	-	0.3	0.3	0.5	0.4	1.9	2.8
		여 F	4,486	0.5	-	-	0.4	1.1	1.6	2.2	2.8	2.8
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	2,277	0.1	0.0	0.5	0.2	0.3	1.1	0.6	1.3	1.8
		남 M	1,397	0.2	-	0.7	0.1	0.3	1.1	0.6	1.4	2.2
		여 F	880	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	1.1	0.7	1.2	1.4
C32	후두 Larynx	계 T	10,049	0.6	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8
		남 M	9,452	1.3	-	-	-	0.1	-	0.1	0.4	1.0
		여 F	597	0.1	-	-	-	-	0.2	-	0.1	0.5
C33-C34	폐 Lung	계 T	69,931	4.3	0.2	0.3	0.2	0.8	1.6	2.3	5.4	10.3
		남 M	43,987	6.2	0.2	0.2	0.1	0.9	1.9	2.1	5.1	9.6
		여 F	25,944	2.9	0.2	0.4	0.4	0.8	1.2	2.5	5.6	11.1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	3,772	0.2	1.8	2.7	2.5	1.7	2.0	3.5	4.0	5.0
		남 M	2,193	0.3	1.6	2.4	2.6	2.2	3.1	5.3	5.4	7.2
		여 F	1,579	0.2	1.9	2.9	2.4	1.1	0.8	1.6	2.5	2.8
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	4,770	0.3	0.6	2.2	6.5	12.2	13.9	12.5	9.3	9.2
		남 M	2,505	0.4	0.4	2.3	7.1	12.9	16.9	14.5	10.1	10.3
		여 F	2,265	0.3	0.7	2.1	5.8	11.4	10.6	10.3	8.5	8.0
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	3,496	0.2	-	0.5	0.3	0.5	0.8	0.9	1.5	2.3
		남 M	1,515	0.2	-	0.4	0.2	0.3	0.7	1.0	1.3	2.3
		여 F	1,981	0.2	-	0.6	0.4	0.6	0.8	0.7	1.7	2.3
C44	기타 피부 Other skin	계 T	34,342	2.1	0.4	0.5	0.9	1.9	3.0	5.9	8.5	11.9
		남 M	14,726	2.1	0.6	0.5	1.1	1.3	3.1	6.2	9.1	12.8
		여 F	19,616	2.2	0.2	0.4	0.7	2.5	3.0	5.5	7.8	10.9
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	294	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2
		남 M	166	0.0	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1
		여 F	128	0.0	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	0.2

^{*} Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR*	연령표준화유병률ASR*	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
64.3	108.9	195.9	324.5	508.6	713.7	853.4	1023.6	1054.9	847.0	199.1	118.9	115.4
76.5	129.8	238.4	413.3	685.3	993.6	1203.2	1491.5	1623.6	1412.2	243.9	160.6	156.5
51.6	87.4	152.4	236.1	338.5	456.1	572.2	707.4	765.5	656.2	154.3	84.3	81.3
0.8	1.9	3.8	5.9	9.6	12.4	16.5	20.5	21.7	21.4	3.8	2.2	2.2
0.8	1.5	2.8	4.5	8.6	11.3	14.0	20.3	26.1	23.7	3.0	2.0	1.9
0.9	2.3	4.9	7.2	10.6	13.5	18.5	20.7	19.4	20.7	4.5	2.4	2.4
33.9	74.5	155.4	271.1	391.1	460.7	459.8	432.3	340.5	228.6	120.3	74.2	73.5
51.7	118.8	252.7	441.4	622.4	718.7	716.9	705.9	622.8	466.2	180.2	118.1	116.8
15.4	29.1	55.7	101.5	168.5	223.3	253.1	247.5	196.8	148.5	60.4	34.6	34.2
4.9	10.1	22.7	47.2	88.5	144.2	203.7	257.4	276.5	222.8	38.2	21.4	21.1
5.1	9.6	24.0	54.5	100.0	168.4	243.4	312.0	360.3	290.9	39.1	25.1	24.7
4.8	10.6	21.4	40.0	77.5	122.0	171.8	220.5	233.8	199.9	37.3	18.6	18.4
5.7	10.0	17.7	30.3	48.4	72.9	82.0	87.7	84.9	81.3	18.7	11.4	11.1
5.6	10.9	19.9	35.2	58.3	87.2	99.0	103.1	100.8	122.5	19.8	13.1	12.9
5.8	9.1	15.5	25.4	38.9	59.7	68.3	77.2	76.7	67.4	17.6	10.0	9.7
2.7	3.5	5.4	6.4	11.6	15.2	13.7	16.9	15.5	17.4	4.5	3.0	2.9
3.0	4.6	6.7	9.1	16.3	21.2	19.4	21.4	22.4	22.2	5.5	3.9	3.7
2.4	2.3	4.1	3.7	7.1	9.7	9.1	13.9	12.0	15.8	3.5	2.2	2.1
1.6	3.3	10.1	27.3	54.4	87.9	114.0	120.7	117.3	71.3	19.7	11.3	11.2
2.5	5.7	18.5	51.7	105.5	176.9	243.9	279.8	321.5	249.5	37.1	23.8	23.6
0.7	0.9	1.6	3.0	5.2	6.1	9.6	13.2	13.5	11.1	2.3	1.2	1.2
22.6	44.5	95.9	196.0	356.3	565.3	744.6	815.7	738.9	533.9	137.2	79.6	78.7
21.7	45.5	100.7	224.2	462.7	800.9	1140.4	1328.2	1364.8	1070.9	172.8	111.3	110.2
23.5	43.6	91.0	168.0	253.9	348.5	426.4	469.4	420.6	352.8	101.8	55.5	54.5
6.5	7.8	9.2	12.8	17.0	17.3	17.7	15.2	14.4	8.7	7.4	5.8	5.5
7.6	8.7	9.7	14.2	20.1	19.5	22.3	20.3	21.3	16.8	8.6	7.0	6.6
5.4	6.9	8.6	11.4	14.0	15.3	14.0	11.8	10.8	5.9	6.2	4.6	4.5
7.7	8.1	9.0	10.0	11.0	12.1	12.6	12.0	12.2	8.5	9.4	8.9	8.3
7.2	9.0	8.0	9.3	11.8	11.8	13.0	11.7	13.4	10.7	9.8	9.6	8.9
8.1	7.3	10.2	10.7	10.3	12.5	12.3	12.3	11.6	7.7	8.9	8.2	7.6
3.1	5.2	6.8	10.0	15.3	19.0	26.4	31.2	38.0	40.7	6.9	4.3	4.1
2.6	4.9	6.0	9.3	13.7	18.8	26.3	31.0	43.7	45.2	6.0	4.1	4.0
3.5	5.5	7.7	10.6	16.8	19.2	26.5	31.3	35.1	39.3	7.8	4.5	4.3
16.9	23.4	37.8	63.6	103.2	170.7	260.1	435.4	654.3	1004.0	67.4	37.5	36.2
18.1	25.8	41.4	72.9	115.0	186.7	280.7	436.0	622.5	851.9	57.8	39.0	37.6
15.6	20.9	34.1	54.3	91.8	155.9	243.5	435.0	670.6	1055.3	76.9	35.6	34.4
0.2	0.3	0.9	0.8	1.5	2.2	1.9	2.5	2.3	1.4	0.6	0.4	0.4
0.3	0.5	0.7	0.9	2.0	2.6	2.5	3.8	4.9	3.1	0.7	0.4	0.4
0.1	0.1	1.0	0.8	1.2	1.9	1.3	1.6	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3

* Crude cancer prevalence rate, * Age-standardized cancer prevalence rate

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [*]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	374	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3
		남 M	299	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4
		여 F	75	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	8,049	0.5	4.6	6.4	6.5	6.8	7.0	8.6	9.6	10.8
		남 M	4,278	0.6	4.4	6.1	6.6	7.0	7.5	9.3	9.1	11.9
		여 F	3,771	0.4	4.9	6.7	6.3	6.5	6.5	7.9	10.0	9.6
C50	유방 Breast	계 T	179,081	11.1	-	-	0.0	0.2	1.5	12.3	52.8	148.1
		남 M	686	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.5
		여 F	178,395	19.7	-	-	0.1	0.4	3.2	25.5	107.9	301.0
C51	외음 Vulva	계 T	1,107	0.1	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,107	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	1.2
C52	질 Vagina	계 T	537	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	537	0.1	-	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	50,477	3.1	-	-	-	0.1	0.4	6.3	31.9	60.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	50,477	5.6	-	-	-	0.1	0.9	13.1	65.3	123.2
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	20,859	1.3	-	-	0.0	0.1	0.7	3.7	10.2	17.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	20,859	2.3	-	-	0.1	0.3	1.4	7.7	21.0	35.3
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	1,032	0.1	-	0.0	-	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,032	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.3	0.8	1.2
C56	난소 Ovary	계 T	18,112	1.1	0.2	0.8	2.6	7.8	12.6	15.0	20.3	25.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	18,112	2.0	0.4	1.6	5.5	16.4	26.9	31.2	41.5	51.8
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	757	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	757	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5
C58	태반 Placenta	계 T	826	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.6	2.2	4.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	826	0.1	-	-	-	0.2	0.2	1.3	4.4	8.1
C60	음경 Penis	계 T	544	0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.2
		남 M	544	0.1	-	0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	69,438	4.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
		남 M	69,438	9.8	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{*} Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
0.1	0.4	0.5	0.5	1.1	1.7	3.5	5.2	5.5	9.7	0.7	0.4	0.4
0.3	0.7	0.9	0.8	2.0	2.9	6.6	10.1	12.7	28.3	1.2	0.8	0.8
-	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5	1.1	1.9	1.9	3.4	0.3	0.2	0.1
12.7	14.2	17.1	23.3	28.1	31.8	36.0	44.0	50.0	44.0	15.8	12.5	12.0
12.7	14.5	17.8	25.1	31.6	35.7	44.7	61.2	74.7	72.7	16.8	13.7	13.1
12.8	13.9	16.5	21.5	24.6	28.2	28.9	32.4	37.4	34.3	14.8	11.6	11.1
343.9	593.7	798.6	878.6	841.7	740.3	626.2	517.0	428.0	303.0	351.5	237.3	221.7
1.2	1.5	2.9	4.6	6.5	9.7	13.0	12.8	26.1	23.7	2.7	1.8	1.7
699.2	1201.4	1614.5	1749.1	1645.6	1412.6	1119.1	857.7	632.4	397.2	699.8	467.4	435.9
0.7	1.3	1.9	3.2	4.2	6.1	8.4	12.3	16.5	15.8	2.2	1.3	1.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	2.7	3.8	6.3	8.3	11.7	15.1	20.5	24.9	21.2	4.3	2.4	2.3
0.5	0.8	1.5	1.3	1.9	3.1	3.5	5.8	6.3	5.8	1.1	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	1.5	3.1	2.6	3.8	6.0	6.4	9.7	9.5	7.7	2.1	1.2	1.2
90.5	133.9	178.4	202.1	221.2	216.0	236.0	251.5	266.3	216.7	99.1	67.1	61.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184.3	271.4	361.2	403.5	434.2	414.7	425.6	421.5	401.8	289.8	198.0	131.2	120.0
27.8	44.8	72.8	111.8	134.0	117.1	85.3	58.4	51.7	37.3	40.9	27.6	26.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56.6	90.8	147.5	223.2	263.0	224.9	153.9	97.8	78.1	49.8	81.8	54.4	51.2
1.8	2.7	4.0	5.6	5.0	5.4	3.9	3.6	2.3	2.3	2.0	1.4	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	5.5	8.1	11.2	9.8	10.4	7.1	6.1	3.4	3.1	4.0	2.7	2.5
30.5	45.9	59.3	72.6	77.7	71.4	70.6	62.1	54.0	49.2	35.5	26.6	24.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62.1	93.0	120.1	144.9	152.6	137.2	127.4	104.1	81.5	65.9	71.0	52.9	48.1
0.6	1.3	2.6	3.2	4.6	4.9	5.7	3.8	3.0	1.2	1.5	0.9	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	2.7	5.4	6.4	9.1	9.5	10.3	6.3	4.6	1.5	3.0	1.8	1.8
3.1	3.2	2.9	2.7	1.5	0.7	0.1	0.1	-	-	1.6	1.4	1.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3	6.6	5.9	5.3	2.9	1.3	0.1	0.2	-	-	3.2	2.9	2.3
0.2	0.4	0.8	1.3	2.3	2.8	5.0	7.9	6.8	8.9	1.1	0.6	0.6
0.5	0.9	1.6	2.6	4.7	5.9	11.2	19.6	20.2	35.2	2.1	1.4	1.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	4.5	19.7	75.5	224.2	538.3	927.6	1214.8	1287.8	928.1	136.3	72.2	71.3
1.7	8.8	38.8	151.4	457.2	1123.4	2081.6	3012.6	3819.2	3678.7	272.8	172.6	170.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[†] Crude cancer prevalence rate, [‡] Age-standardized cancer prevalence rate

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C62	고환 Testis	계 T	2,939	0.2	1.8	2.5	2.5	3.1	4.2	10.3	12.6	13.1
		남 M	2,939	0.4	3.6	4.9	4.8	5.9	7.8	19.8	24.6	25.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	633	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
		남 M	633	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	35,333	2.2	2.6	6.6	6.4	4.8	2.5	4.7	10.7	25.0
		남 M	23,862	3.4	2.6	6.9	6.1	4.2	2.6	5.7	13.9	35.8
		여 F	11,471	1.3	2.7	6.2	6.8	5.4	2.2	3.5	7.3	13.8
C65	신우 Renal pelvis	계 T	2,654	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.5
		남 M	1,950	0.3	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.7
		여 F	704	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
C66	요관 Ureter	계 T	2,724	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0
		남 M	1,771	0.3	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-
		여 F	953	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
C67	방광 Bladder	계 T	31,407	1.9	0.1	0.2	0.3	0.3	0.7	1.2	2.7	5.9
		남 M	25,609	3.6	0.2	0.3	0.3	0.5	1.0	1.8	3.6	9.2
		여 F	5,798	0.6	-	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.9	2.5
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	554	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1
		남 M	347	0.0	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2
		여 F	207	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-
C69	눈 Eye	계 T	1,377	0.1	4.6	7.1	6.9	4.4	0.6	0.5	0.7	0.6
		남 M	719	0.1	5.0	7.8	7.1	4.7	0.9	0.7	0.6	0.7
		여 F	658	0.1	4.1	6.3	6.7	4.1	0.3	0.3	0.8	0.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	10,349	0.6	3.6	10.2	15.4	18.0	17.3	17.1	17.2	17.9
		남 M	5,334	0.8	4.0	10.3	16.2	21.1	20.1	19.1	20.9	18.5
		여 F	5,015	0.6	3.2	10.0	14.6	14.6	14.2	14.9	13.2	17.3
C73	갑상선 Thyroid	계 T	355,057	22.0	0.1	0.4	2.8	14.2	57.4	185.2	421.4	711.7
		남 M	60,151	8.5	-	0.4	1.8	5.2	18.5	61.5	157.1	275.8
		여 F	294,906	32.6	0.2	0.4	3.8	24.0	101.5	319.7	698.3	1163.1
C74	부신 Adrenal gland	계 T	1,283	0.1	5.4	7.1	6.6	3.7	0.8	0.7	0.8	1.0
		남 M	685	0.1	6.2	8.1	7.6	4.2	0.5	0.7	0.9	1.2
		여 F	598	0.1	4.4	6.0	5.5	3.1	1.1	0.7	0.6	0.7
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	1,178	0.1	0.1	0.7	1.5	3.4	4.1	4.2	3.2	1.6
		남 M	746	0.1	0.2	0.9	2.3	5.5	6.5	6.7	5.2	2.4
		여 F	432	0.0	-	0.4	0.7	1.2	1.5	1.5	1.1	0.9
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	2,571	0.2	-	0.3	1.2	3.1	6.9	8.1	8.1	5.7
		남 M	1,623	0.2	-	0.7	1.7	4.2	7.7	8.3	7.9	5.9
		여 F	948	0.1	-	-	0.7	1.9	6.0	8.0	8.3	5.6

[†] Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR*	연령표준화유병률ASR*	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
10.0	7.0	4.3	3.1	2.4	1.4	2.0	1.3	1.1	1.4	5.8	6.3	5.2
19.7	13.8	8.5	6.3	5.0	3.0	4.5	3.3	3.4	5.4	11.5	12.3	10.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.4	0.6	1.2	2.6	4.6	8.0	7.2	8.2	6.2	1.2	0.7	0.7
0.4	0.8	1.2	2.5	5.3	9.5	17.9	18.0	24.3	24.5	2.5	1.7	1.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.3	60.2	86.9	135.9	184.2	220.3	234.4	242.5	246.1	152.7	69.3	45.2	43.5
54.9	86.9	120.1	193.3	255.3	317.1	346.6	388.6	402.9	329.1	93.7	64.7	62.0
23.1	32.8	52.8	78.7	115.7	131.3	144.2	143.8	166.4	93.2	45.0	27.9	27.1
0.9	1.9	2.9	6.9	11.2	18.7	27.3	36.2	35.1	30.9	5.2	2.9	2.9
1.3	3.0	4.8	11.1	18.8	29.9	45.1	64.1	64.6	66.6	7.7	4.9	4.8
0.6	0.8	0.9	2.8	3.8	8.5	13.0	17.3	20.1	18.9	2.8	1.3	1.3
0.5	0.9	1.9	4.3	10.2	21.5	30.2	41.5	48.9	37.5	5.3	2.9	2.9
0.8	1.2	3.0	6.2	15.4	31.5	45.2	61.6	82.5	75.8	7.0	4.5	4.4
0.2	0.5	0.7	2.5	5.2	12.3	18.1	28.0	31.7	24.5	3.7	1.7	1.7
10.8	19.1	33.3	68.8	129.6	209.8	304.8	413.0	510.6	498.2	61.6	34.5	33.7
16.6	31.4	55.8	116.3	225.6	375.7	573.0	826.1	1170.6	1364.0	100.6	65.3	64.1
4.8	6.5	10.3	21.4	37.3	57.1	89.2	133.8	174.8	206.1	22.7	11.0	10.6
0.2	0.3	0.6	1.1	2.3	3.3	6.5	7.8	9.3	5.0	1.1	0.6	0.6
0.3	0.5	0.7	1.7	2.9	4.4	9.6	11.5	13.8	11.5	1.4	0.9	0.9
0.2	0.2	0.4	0.6	1.7	2.3	4.0	5.3	7.0	2.8	0.8	0.4	0.4
1.0	1.4	2.0	2.6	2.8	3.7	5.2	5.8	5.4	8.7	2.7	2.7	3.2
1.1	1.6	2.0	2.4	2.9	3.5	5.2	5.5	9.0	13.8	2.8	2.9	3.5
0.8	1.1	2.0	2.7	2.6	3.9	5.2	5.9	3.6	7.0	2.6	2.5	3.0
19.2	22.2	23.9	26.5	29.0	28.5	30.0	31.0	27.3	24.7	20.3	18.2	17.2
20.7	22.6	24.0	26.8	28.5	27.7	26.1	28.2	28.0	22.2	21.0	19.4	18.3
17.7	21.8	23.9	26.2	29.5	29.2	33.1	32.8	27.0	25.6	19.7	16.9	16.1
961.6	1098.2	1301.0	1486.2	1462.9	1282.4	996.5	726.6	482.7	247.4	696.8	529.4	464.9
362.3	393.8	414.5	461.3	457.5	418.3	354.7	288.9	206.1	142.4	236.3	184.6	160.2
1582.9	1820.9	2210.1	2507.0	2430.7	2077.4	1512.3	1022.4	623.4	282.8	1156.8	873.6	767.5
1.3	1.6	1.7	2.4	3.2	3.4	3.2	2.5	3.8	2.7	2.5	2.7	3.2
1.0	1.9	1.7	1.8	3.3	4.0	3.4	2.6	5.6	3.1	2.7	2.9	3.6
1.6	1.4	1.8	3.1	3.1	2.9	2.9	2.5	2.8	2.6	2.3	2.4	2.8
1.8	1.6	2.1	2.3	2.0	2.7	2.6	2.4	1.6	2.1	2.3	2.3	2.1
1.6	1.4	1.9	2.1	1.5	2.5	2.5	2.0	1.9	2.3	2.9	3.2	2.9
2.1	1.9	2.4	2.6	2.4	2.9	2.7	2.6	1.5	2.1	1.7	1.4	1.3
4.8	4.3	4.2	5.7	6.7	6.4	7.5	7.0	5.3	3.1	5.0	4.8	4.2
5.2	6.1	6.3	9.0	10.2	10.2	10.6	11.5	7.8	4.6	6.4	5.8	5.1
4.4	2.5	2.0	2.5	3.3	2.9	5.0	4.0	4.0	2.6	3.7	3.9	3.2

* Crude cancer prevalence rate, * Age-standardized cancer prevalence rate

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	27,478	1.7	7.0	14.0	15.2	19.3	21.0	21.1	24.8	28.5
		남 M	15,622	2.2	6.9	16.7	19.8	25.3	27.7	25.1	27.3	31.7
		여 F	11,856	1.3	7.1	11.1	10.2	12.8	13.4	16.8	22.2	25.3
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	8,183	0.5	-	0.0	0.1	0.4	1.7	3.6	5.7	9.2
		남 M	3,596	0.5	-	0.1	-	0.2	1.2	2.5	4.4	7.4
		여 F	4,587	0.5	-	-	0.2	0.5	2.1	4.8	7.1	11.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	5,330	0.3	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.2
		남 M	2,779	0.4	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.7	1.7
		여 F	2,551	0.3	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	5,745	0.4	8.7	29.1	30.3	30.6	18.3	9.9	4.9	4.2
		남 M	3,203	0.5	9.1	31.5	33.1	34.5	20.4	11.7	5.7	4.6
		여 F	2,542	0.3	8.4	26.6	27.2	26.5	15.9	8.0	4.0	3.9
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	12,173	0.8	3.6	7.6	9.3	12.7	15.1	18.3	18.0	20.7
		남 M	6,730	1.0	3.8	8.3	10.4	14.8	16.2	21.1	20.9	23.7
		여 F	5,443	0.6	3.3	6.8	8.2	10.5	13.8	15.2	15.0	17.5
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	1,342	0.1	0.6	1.3	1.9	2.6	1.4	1.3	1.0	1.2
		남 M	721	0.1	0.6	1.7	1.8	2.8	1.6	1.3	1.1	1.3
		여 F	621	0.1	0.5	0.9	2.0	2.3	1.2	1.3	0.9	1.2
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	7,954	0.5	1.4	0.9	0.9	1.3	2.7	3.2	4.4	7.3
		남 M	4,154	0.6	1.5	1.0	1.2	1.1	3.5	3.4	4.7	6.3
		여 F	3,800	0.4	1.4	0.7	0.7	1.5	1.8	3.0	4.0	8.3
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	4,114	0.3	0.4	1.0	1.7	2.3	2.1	2.8	3.2	3.9
		남 M	2,139	0.3	0.5	1.3	2.0	2.3	1.8	3.1	3.2	4.2
		여 F	1,975	0.2	0.3	0.8	1.4	2.2	2.3	2.5	3.2	3.7
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	5,556	0.3	2.2	3.1	2.8	2.0	1.3	1.3	2.3	3.0
		남 M	2,484	0.4	2.0	3.1	2.6	1.6	1.4	1.2	2.1	2.6
		여 F	3,072	0.3	2.4	3.1	3.0	2.6	1.0	1.5	2.5	3.5
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	1,577,145	97.9	52.7	109.9	130.2	164.8	213.3	388.5	765.3	1331.1
		남 M	693,251	97.9	56.8	120.4	141.2	169.6	183.5	253.6	411.2	681.5
		여 F	883,894	97.8	48.4	98.7	118.2	159.5	246.9	535.1	1136.5	2003.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1,611,487	100.0	53.1	110.4	131.1	166.7	216.3	394.3	773.8	1343.0
		남 M	707,977	100.0	57.4	120.9	142.2	171.0	186.6	259.8	420.3	694.3
		여 F	903,510	100.0	48.6	99.2	119.0	162.0	249.9	540.6	1144.3	2014.6

[†] Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2016 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2015
유병자수: 1999년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2016년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [*]	연령표준화유병률ASR [*]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
35.1	45.3	60.4	84.1	110.7	142.0	159.7	179.1	161.0	118.4	53.9	40.0	38.2
39.9	51.2	69.0	96.6	131.6	171.1	193.1	233.0	232.3	204.4	61.4	47.8	45.9
30.2	39.2	51.6	71.7	90.6	115.1	132.8	142.6	124.8	89.4	46.5	32.8	31.1
13.4	17.3	23.8	33.8	41.4	43.3	43.0	39.0	38.8	19.9	16.1	11.1	10.3
11.6	15.2	20.9	29.6	34.8	41.3	45.3	43.2	56.4	36.0	14.1	10.0	9.3
15.3	19.5	26.9	37.9	47.8	45.1	41.2	36.1	29.8	14.5	18.0	12.4	11.3
2.2	4.9	10.2	18.2	30.6	40.4	49.6	51.9	48.9	26.5	10.5	6.2	6.1
2.1	6.1	11.2	19.4	33.8	44.1	55.1	66.0	66.5	40.6	10.9	7.1	7.0
2.3	3.7	9.2	17.1	27.6	37.0	45.2	42.5	39.9	21.7	10.0	5.5	5.4
3.9	4.1	5.6	6.3	8.3	10.2	11.8	13.2	12.1	6.6	11.3	12.8	14.4
3.8	4.3	5.8	6.6	9.2	11.9	12.9	15.4	14.9	11.5	12.6	14.1	15.8
3.9	3.9	5.4	5.9	7.4	8.7	10.9	11.8	10.6	4.9	10.0	11.4	12.8
24.5	28.2	33.0	34.3	41.2	42.7	42.3	38.2	30.8	16.6	23.9	20.2	18.7
27.0	31.6	34.7	37.1	43.3	49.9	51.5	47.8	42.6	28.3	26.4	22.8	21.0
21.9	24.8	31.3	31.5	39.2	36.0	34.8	31.7	24.9	12.7	21.4	17.7	16.5
1.8	2.0	2.2	3.3	4.4	5.5	7.0	7.7	10.5	11.2	2.6	2.1	2.1
2.3	2.3	2.4	3.5	5.7	6.0	8.5	8.6	11.2	18.4	2.8	2.4	2.4
1.4	1.6	2.0	3.1	3.1	4.9	5.8	7.1	10.1	8.8	2.4	1.8	1.8
8.8	12.1	17.4	24.7	33.2	47.8	55.1	67.5	67.0	45.2	15.6	10.4	9.9
10.3	13.7	18.3	27.1	37.9	54.0	67.2	74.9	81.8	63.5	16.3	11.7	11.1
7.2	10.5	16.5	22.3	28.7	42.1	45.4	62.5	59.5	39.0	14.9	9.3	8.8
5.9	6.4	8.1	10.6	15.3	19.9	28.2	34.1	42.6	18.7	8.1	5.7	5.3
4.5	5.8	7.4	11.2	17.3	24.1	35.5	45.3	62.0	38.3	8.4	6.3	5.9
7.4	7.0	8.9	9.9	13.4	16.0	22.3	26.5	32.7	12.1	7.7	5.3	4.9
5.3	7.3	11.1	17.6	24.5	32.7	36.5	43.7	51.2	56.8	10.9	7.3	7.2
4.1	5.5	9.1	16.5	24.2	34.3	36.9	48.7	62.7	73.5	9.8	7.0	7.0
6.5	9.1	13.2	18.7	24.8	31.2	36.2	40.2	45.4	51.1	12.1	7.6	7.5
2067.5	2909.6	4094.6	5601.9	7229.7	8997.2	10336.2	11327.2	11136.7	8132.4	3095.4	2039.8	1920.7
1049.4	1576.3	2526.2	4288.9	6854.0	10212.0	13430.2	16512.5	18446.2	15951.1	2723.1	1849.5	1789.0
3122.8	4277.5	5703.0	6909.6	7591.4	7879.4	7849.5	7823.3	7418.3	5494.3	3467.1	2320.1	2137.0
2084.3	2933.0	4132.5	5665.5	7332.9	9167.9	10596.3	11762.6	11791.1	9136.3	3162.8	2077.3	1956.9
1067.5	1602.1	2567.6	4361.8	6969.0	10398.7	13710.8	16948.5	19068.7	16803.0	2781.0	1888.5	1826.6
3138.4	4298.4	5737.1	6963.9	7683.2	8035.3	8093.0	8258.4	8088.8	6549.6	3544.1	2355.7	2171.5

^{*} Crude cancer prevalence rate, ^{*} Age-standardized cancer prevalence rate

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2015년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C00	입술 Lip	계 T	155	0.0	-	-	-	-	1	2	1
		남 M	100	0.0	-	-	-	-	1	1	-
		여 F	55	0.0	-	-	-	-	-	1	1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	2,397	0.3	1	-	1	3	20	38	74
		남 M	1,529	0.4	1	-	-	1	12	21	41
		여 F	868	0.2	-	-	1	2	8	17	33
C03-C06	구강 Mouth	계 T	1,977	0.2	-	-	4	8	18	15	29
		남 M	1,224	0.3	-	-	3	2	6	7	15
		여 F	753	0.2	-	-	1	6	12	8	14
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	1,984	0.2	-	3	8	38	53	66	87
		남 M	1,045	0.3	-	2	2	18	18	26	43
		여 F	939	0.2	-	1	6	20	35	40	44
C09	편도 Tonsil	계 T	1,632	0.2	-	-	-	-	-	1	3
		남 M	1,383	0.4	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	249	0.1	-	-	-	-	-	1	1
C10	입인두 Oropharynx	계 T	244	0.0	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	211	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	33	0.0	-	-	-	-	-	-	1
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	1,559	0.2	-	4	3	20	27	14	50
		남 M	1,166	0.3	-	3	1	15	18	10	40
		여 F	393	0.1	-	1	2	5	9	4	10
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1,069	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	998	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	71	0.0	-	-	-	-	-	-	1
C14	구강 기타,암종불명 Pharynx unspcified	계 T	89	0.0	1	-	1	1	-	-	2
		남 M	73	0.0	1	-	-	1	-	-	1
		여 F	16	0.0	-	-	1	-	-	-	1
C15	식도 Oesophagus	계 T	5,666	0.7	-	-	-	-	2	2	4
		남 M	5,171	1.4	-	-	-	-	2	2	3
		여 F	495	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C16	위 Stomach	계 T	117,133	14.4	2	1	1	9	30	155	638
		남 M	79,173	20.9	2	-	1	4	12	53	261
		여 F	37,960	8.7	-	1	-	5	18	102	377
C17	소장 Small intestine	계 T	2,591	0.3	2	-	-	2	7	10	27
		남 M	1,521	0.4	1	-	-	2	6	5	18
		여 F	1,070	0.2	1	-	-	-	1	5	9
C18	결장 Colon	계 T	60,493	7.4	1	-	7	20	42	99	281
		남 M	35,495	9.4	1	-	2	13	17	57	148
		여 F	24,998	5.7	-	-	5	7	25	42	133

[†] Cancer prevalent cases

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1	1	8	12	6	7	18	27	28	22	21
1	1	4	10	5	6	12	18	18	16	7
-	-	4	2	1	1	6	9	10	6	14
102	180	205	237	377	330	275	215	174	113	52
56	95	122	164	283	240	193	131	103	49	17
46	85	83	73	94	90	82	84	71	64	35
39	44	111	192	286	233	284	277	240	131	66
19	24	75	135	197	160	190	168	136	59	28
20	20	36	57	89	73	94	109	104	72	38
109	144	182	223	262	206	214	167	108	77	37
49	70	96	123	138	122	121	96	58	44	19
60	74	86	100	124	84	93	71	50	33	18
14	50	130	256	324	296	248	153	102	47	8
10	40	113	206	282	253	218	142	79	33	5
4	10	17	50	42	43	30	11	23	14	3
2	2	5	25	30	47	42	46	29	6	8
1	2	2	20	24	45	39	41	26	5	5
1	-	3	5	6	2	3	5	3	1	3
77	133	171	247	252	189	155	107	70	34	6
53	102	118	192	195	150	124	82	43	15	5
24	31	53	55	57	39	31	25	27	19	1
-	10	23	65	129	157	217	223	158	64	22
-	7	18	59	119	144	204	216	151	61	19
-	3	5	6	10	13	13	7	7	3	3
3	3	3	5	19	13	10	11	10	2	5
2	2	3	4	12	11	10	10	10	1	5
1	1	-	1	7	2	-	1	-	1	-
9	29	100	294	719	980	1,083	1,121	856	355	112
6	15	78	249	657	911	1,020	1,041	795	308	84
3	14	22	45	62	69	63	80	61	47	28
1,694	4,515	6,595	11,075	15,717	16,613	17,502	17,539	14,321	7,837	2,889
797	2,417	4,043	7,475	11,425	12,407	12,950	12,133	9,220	4,542	1,431
897	2,098	2,552	3,600	4,292	4,206	4,552	5,406	5,101	3,295	1,458
71	137	200	267	377	358	343	323	256	151	60
43	89	117	164	245	206	216	178	134	70	27
28	48	83	103	132	152	127	145	122	81	33
663	1,380	2,460	4,816	7,564	8,156	9,394	9,647	8,418	5,097	2,448
343	736	1,307	2,763	4,544	5,244	6,054	5,889	4,795	2,538	1,044
320	644	1,153	2,053	3,020	2,912	3,340	3,758	3,623	2,559	1,404

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	48,896	6.0	-	-	1	7	51	122	450
		남 M	31,043	8.2	-	-	-	6	29	72	278
		여 F	17,853	4.1	-	-	1	1	22	50	172
C21	항문 Anus	계 T	988	0.1	-	-	1	-	1	2	3
		남 M	415	0.1	-	-	1	-	-	1	2
		여 F	573	0.1	-	-	-	-	1	1	1
C22	간 Liver	계 T	36,922	4.5	62	22	11	10	22	35	147
		남 M	27,886	7.4	38	8	7	6	15	19	100
		여 F	9,036	2.1	24	14	4	4	7	16	47
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	11,948	1.5	-	1	-	1	-	3	19
		남 M	6,347	1.7	-	1	-	-	-	3	11
		여 F	5,601	1.3	-	-	-	1	-	-	8
C25	췌장 Pancreas	계 T	7,177	0.9	-	-	6	13	20	27	62
		남 M	3,821	1.0	-	-	3	2	5	7	31
		여 F	3,356	0.8	-	-	3	11	15	20	31
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	1,115	0.1	1	6	3	4	25	10	22
		남 M	711	0.2	-	3	1	2	12	4	14
		여 F	404	0.1	1	3	2	2	13	6	8
C32	후두 Larynx	계 T	4,380	0.5	-	-	-	1	2	1	5
		남 M	4,143	1.1	-	-	-	1	-	1	4
		여 F	237	0.1	-	-	-	-	2	-	1
C33-C34	폐 Lung	계 T	47,642	5.8	4	5	1	17	38	48	131
		남 M	29,992	7.9	2	1	1	11	25	25	61
		여 F	17,650	4.0	2	4	-	6	13	23	70
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	2,006	0.2	40	19	13	27	44	60	86
		남 M	1,171	0.3	19	12	8	23	39	45	53
		여 F	835	0.2	21	7	5	4	5	15	33
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	2,003	0.2	13	40	113	228	181	88	110
		남 M	1,033	0.3	5	19	70	127	126	52	55
		여 F	970	0.2	8	21	43	101	55	36	55
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	1,948	0.2	-	7	2	9	14	15	36
		남 M	886	0.2	-	5	1	4	7	9	18
		여 F	1,062	0.2	-	2	1	5	7	6	18
C44	기타 피부 Other skin	계 T	19,244	2.4	9	8	16	37	68	111	181
		남 M	8,164	2.2	7	4	9	12	39	65	100
		여 F	11,080	2.5	2	4	7	25	29	46	81
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	212	0.0	-	-	-	-	4	4	2
		남 M	123	0.0	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	89	0.0	-	-	-	-	3	4	2

[†] Cancer prevalent cases

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
1,002	1,881	2,886	4,965	6,845	6,882	6,828	6,595	5,649	3,237	1,495
616	1,146	1,798	3,113	4,575	4,779	4,747	4,295	3,305	1,655	629
386	735	1,088	1,852	2,270	2,103	2,081	2,300	2,344	1,582	866
16	29	53	100	132	136	147	141	119	71	37
10	13	25	35	52	56	70	58	46	34	12
6	16	28	65	80	80	77	83	73	37	25
381	1,068	2,291	4,391	6,452	6,105	5,416	4,746	3,503	1,644	616
259	845	1,869	3,661	5,289	4,800	4,052	3,285	2,295	1,012	326
122	223	422	730	1,163	1,305	1,364	1,461	1,208	632	290
52	140	312	643	1,192	1,548	1,930	2,195	2,042	1,280	590
23	75	149	357	703	904	1,108	1,217	1,009	581	206
29	65	163	286	489	644	822	978	1,033	699	384
76	193	351	592	929	1,030	1,196	1,099	864	477	242
46	99	194	333	530	614	676	600	401	192	88
30	94	157	259	399	416	520	499	463	285	154
40	66	83	125	129	157	142	117	98	51	36
28	39	56	81	98	105	99	70	58	27	14
12	27	27	44	31	52	43	47	40	24	22
15	36	89	254	622	747	798	815	587	307	101
12	31	80	240	597	717	772	774	543	282	89
3	5	9	14	25	30	26	41	44	25	12
313	758	1,514	3,105	5,561	6,922	8,184	8,923	7,035	3,638	1,445
151	370	780	1,626	3,155	4,425	5,584	6,073	4,627	2,308	767
162	388	734	1,479	2,406	2,497	2,600	2,850	2,408	1,330	678
105	154	197	220	263	235	199	164	109	54	17
73	86	108	121	146	143	104	89	64	29	9
32	68	89	99	117	92	95	75	45	25	8
141	136	150	163	187	128	109	93	65	37	21
77	62	80	78	83	63	48	42	27	11	8
64	74	70	85	104	65	61	51	38	26	13
53	82	127	175	222	224	224	262	225	157	114
29	39	59	83	105	105	112	121	96	59	34
24	43	68	92	117	119	112	141	129	98	80
246	380	580	917	1,400	1,552	2,016	2,584	3,323	2,996	2,820
147	207	327	524	802	863	1,047	1,207	1,304	919	581
99	173	253	393	598	689	969	1,377	2,019	2,077	2,239
4	3	9	26	21	30	37	26	26	16	4
2	2	8	11	12	18	21	16	17	12	3
2	1	1	15	9	12	16	10	9	4	1

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	209	0.0	-	-	-	-	1	2	2
		남 M	175	0.0	-	-	-	-	-	1	2
		여 F	34	0.0	-	-	-	-	1	1	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	3,791	0.5	106	59	54	78	115	116	187
		남 M	2,101	0.6	52	30	28	39	71	61	94
		여 F	1,690	0.4	54	29	26	39	44	55	93
C50	유방 Breast	계 T	83,483	10.2	-	-	-	5	48	332	1,625
		남 M	314	0.1	-	-	-	-	-	1	3
		여 F	83,169	19.1	-	-	-	5	48	331	1,622
C51	외음 Vulva	계 T	525	0.1	-	-	-	2	1	3	7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	525	0.1	-	-	-	2	1	3	7
C52	질 Vagina	계 T	250	0.0	-	-	-	-	1	-	2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	250	0.1	-	-	-	-	1	-	2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	15,371	1.9	-	-	-	-	11	175	885
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15,371	3.5	-	-	-	-	11	175	885
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	9,766	1.2	-	-	1	4	20	101	295
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9,766	2.2	-	-	1	4	20	101	295
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	458	0.1	-	1	-	1	-	4	10
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	458	0.1	-	1	-	1	-	4	10
C56	난소 Ovary	계 T	8,678	1.1	4	16	49	157	217	211	285
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8,678	2.0	4	16	49	157	217	211	285
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	390	0.0	-	1	-	-	-	1	4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	390	0.1	-	1	-	-	-	1	4
C58	태반 Placenta	계 T	196	0.0	-	-	-	3	2	11	41
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	196	0.0	-	-	-	3	2	11	41
C60	음경 Penis	계 T	263	0.0	-	1	-	-	-	1	-
		남 M	263	0.1	-	1	-	-	-	1	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	42,549	5.2	1	1	1	2	3	2	3
		남 M	42,549	11.2	1	1	1	2	3	2	3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[†] Cancer prevalent cases

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
8	5	9	10	7	15	17	40	36	28	29
6	5	6	10	6	14	15	34	30	24	22
2	-	3	-	1	1	2	6	6	4	7
190	259	290	316	443	374	319	313	280	200	92
104	138	152	163	252	224	192	188	169	104	40
86	121	138	153	191	150	127	125	111	96	52
4,158	10,033	15,236	16,211	12,889	8,630	5,836	4,146	2,572	1,226	536
6	15	16	20	41	36	46	50	29	34	17
4,152	10,018	15,220	16,191	12,848	8,594	5,790	4,096	2,543	1,192	519
11	15	29	31	54	54	71	76	83	57	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	15	29	31	54	54	71	76	83	57	31
7	14	19	38	22	25	33	25	30	21	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	14	19	38	22	25	33	25	30	21	13
1,377	1,873	2,105	2,147	1,881	1,446	1,059	924	766	499	223
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,377	1,873	2,105	2,147	1,881	1,446	1,059	924	766	499	223
438	711	1,124	1,762	2,125	1,401	791	515	275	148	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	711	1,124	1,762	2,125	1,401	791	515	275	148	55
18	54	67	85	75	44	46	25	18	6	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	54	67	85	75	44	46	25	18	6	4
401	655	1,120	1,425	1,352	959	676	551	341	168	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	655	1,120	1,425	1,352	959	676	551	341	168	91
4	20	32	69	59	65	44	55	21	13	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	20	32	69	59	65	44	55	21	13	2
45	22	25	32	14	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	22	25	32	14	1	-	-	-	-	-
3	7	11	16	22	34	33	34	56	23	22
3	7	11	16	22	34	33	34	56	23	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	33	162	698	2,324	4,597	8,061	10,367	9,336	5,007	1,948
3	33	162	698	2,324	4,597	8,061	10,367	9,336	5,007	1,948
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	1,216	0.1	42	14	3	19	116	226	237
		남 M	1,216	0.3	42	14	3	19	116	226	237
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	337	0.0	1	-	1	2	4	2	3
		남 M	337	0.1	1	-	1	2	4	2	3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	18,044	2.2	60	63	18	17	42	100	296
		남 M	12,375	3.3	30	35	7	9	25	68	203
		여 F	5,669	1.3	30	28	11	8	17	32	93
C65	신우 Renal pelvis	계 T	1,427	0.2	-	-	-	-	-	1	3
		남 M	1,031	0.3	-	-	-	-	-	1	2
		여 F	396	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C66	요관 Ureter	계 T	1,619	0.2	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	1,034	0.3	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	585	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	14,496	1.8	2	2	1	1	14	18	59
		남 M	11,916	3.1	2	2	1	1	13	12	36
		여 F	2,580	0.6	-	-	-	-	1	6	23
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	340	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	219	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	121	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	513	0.1	105	57	3	2	7	7	6
		남 M	272	0.1	59	36	-	1	5	3	-
		여 F	241	0.1	46	21	3	1	2	4	6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	4,764	0.6	82	150	173	206	176	189	262
		남 M	2,482	0.7	47	76	91	135	118	111	158
		여 F	2,282	0.5	35	74	82	71	58	78	104
C73	갑상선 Thyroid	계 T	182,578	22.4	2	9	59	406	1,642	4,415	11,129
		남 M	34,624	9.1	-	5	20	73	267	793	2,351
		여 F	147,954	33.9	2	4	39	333	1,375	3,622	8,778
C74	부신 Adrenal gland	계 T	503	0.1	122	57	9	7	8	10	14
		남 M	278	0.1	73	37	4	3	3	6	6
		여 F	225	0.1	49	20	5	4	5	4	8
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	455	0.1	2	11	33	73	40	31	25
		남 M	271	0.1	2	7	25	62	34	24	18
		여 F	184	0.0	-	4	8	11	6	7	7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1,140	0.1	-	7	20	68	141	135	112
		남 M	727	0.2	-	7	14	46	78	71	58
		여 F	413	0.1	-	-	6	22	63	64	54

* Cancer prevalent cases

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
206	131	81	43	41	19	11	15	8	3	1
206	131	81	43	41	19	11	15	8	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	6	16	30	51	49	68	53	30	13
4	4	6	16	30	51	49	68	53	30	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
667	1,082	1,558	1,996	2,828	2,549	2,234	1,957	1,467	810	300
486	789	1,164	1,391	2,031	1,725	1,572	1,294	951	429	166
181	293	394	605	797	824	662	663	516	381	134
11	28	49	66	150	176	209	257	259	151	67
6	21	41	52	118	142	161	186	178	91	32
5	7	8	14	32	34	48	71	81	60	35
1	19	19	54	105	179	280	315	342	202	102
-	16	14	44	72	132	196	199	199	108	53
1	3	5	10	33	47	84	116	143	94	49
114	254	404	711	1,348	1,714	2,173	2,501	2,443	1,730	1,007
97	199	343	610	1,144	1,473	1,864	2,075	1,982	1,353	709
17	55	61	101	204	241	309	426	461	377	298
2	4	8	14	26	50	43	70	63	47	13
2	1	5	10	21	34	27	47	35	28	9
-	3	3	4	5	16	16	23	28	19	4
10	14	28	48	41	39	34	36	41	16	19
8	9	14	26	23	23	16	15	17	10	7
2	5	14	22	18	16	18	21	24	6	12
333	369	449	501	521	385	293	286	213	113	63
173	209	232	260	278	197	134	115	88	43	17
160	160	217	241	243	188	159	171	125	70	46
17,321	24,706	25,579	28,412	27,414	18,000	11,434	6,984	3,513	1,208	345
3,778	5,258	5,031	4,928	4,748	3,135	2,046	1,275	638	215	63
13,543	19,448	20,548	23,484	22,666	14,865	9,388	5,709	2,875	993	282
18	27	30	32	36	50	33	24	10	13	3
13	9	16	19	18	26	21	12	6	5	1
5	18	14	13	18	24	12	12	4	8	2
21	26	31	35	37	28	21	15	14	7	5
11	9	9	12	17	14	9	8	5	4	1
10	17	22	23	20	14	12	7	9	3	4
69	78	74	79	101	67	61	62	43	16	7
41	48	56	60	83	47	44	35	30	5	4
28	30	18	19	18	20	17	27	13	11	3

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2015년(계속)

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	13,515	1.7	160	221	190	251	295	289	427
		남 M	7,748	2.0	81	137	129	172	200	166	233
		여 F	5,767	1.3	79	84	61	79	95	123	194
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	4,298	0.5	-	1	2	10	43	73	125
		남 M	1,926	0.5	-	1	-	3	17	26	52
		여 F	2,372	0.5	-	-	2	7	26	47	73
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	3,835	0.5	-	-	1	1	3	5	8
		남 M	2,018	0.5	-	-	-	-	2	3	5
		여 F	1,817	0.4	-	-	1	1	1	2	3
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	2,511	0.3	199	490	205	211	99	74	68
		남 M	1,402	0.4	106	275	125	134	55	44	46
		여 F	1,109	0.3	93	215	80	77	44	30	22
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	5,819	0.7	82	102	97	198	248	239	300
		남 M	3,322	0.9	45	48	55	127	152	151	181
		여 F	2,497	0.6	37	54	42	71	96	88	119
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	512	0.1	13	16	7	16	7	9	18
		남 M	275	0.1	7	13	3	9	6	6	9
		여 F	237	0.1	6	3	4	7	1	3	9
MPD	골수증식성 질환 Myeloproliferative disorders	계 T	4,211	0.5	33	9	10	30	76	57	86
		남 M	2,212	0.6	18	5	7	14	53	29	50
		여 F	1,999	0.5	15	4	3	16	23	28	36
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	2,625	0.3	9	18	21	31	43	46	58
		남 M	1,465	0.4	6	11	12	19	24	22	30
		여 F	1,160	0.3	3	7	9	12	19	24	28
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	2,903	0.4	50	27	10	20	20	24	45
		남 M	1,258	0.3	23	13	4	11	11	13	20
		여 F	1,645	0.4	27	14	6	9	9	11	25
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	795,816	97.6	1,202	1,441	1,144	2,239	4,045	7,726	18,900
		남 M	370,470	97.8	665	808	631	1,119	1,608	2,263	5,001
		여 F	425,346	97.5	537	633	513	1,120	2,437	5,463	13,899
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	815,060	100.0	1,211	1,449	1,160	2,276	4,113	7,837	19,081
		남 M	378,634	100.0	672	812	640	1,131	1,647	2,328	5,101
		여 F	436,426	100.0	539	637	520	1,145	2,466	5,509	13,980

[†] Cancer prevalent cases

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group										
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
553	760	978	1,301	1,652	1,441	1,479	1,457	1,212	593	256
316	430	578	772	938	844	895	820	645	290	102
237	330	400	529	714	597	584	637	567	303	154
204	329	402	588	709	587	436	360	243	141	45
92	156	177	262	315	236	207	179	110	75	18
112	173	225	326	394	351	229	181	133	66	27
27	63	157	305	506	598	615	634	530	291	91
21	32	102	174	269	329	331	310	269	134	37
6	31	55	131	237	269	284	324	261	157	54
93	89	104	152	157	143	130	136	89	58	14
50	39	55	83	84	81	78	67	43	29	8
43	50	49	69	73	62	52	69	46	29	6
369	490	583	607	615	575	440	389	291	146	48
223	282	339	341	337	313	259	222	154	74	19
146	208	244	266	278	262	181	167	137	72	29
15	28	31	38	50	45	47	54	47	41	30
11	18	17	20	29	30	24	28	20	14	11
4	10	14	18	21	15	23	26	27	27	19
168	206	293	387	498	480	516	497	462	274	129
75	122	162	197	274	269	288	273	211	115	50
93	84	131	190	224	211	228	224	251	159	79
77	143	148	199	262	244	285	377	341	251	72
46	62	67	92	154	146	181	221	200	131	41
31	81	81	107	108	98	104	156	141	120	31
60	138	191	262	375	350	372	335	296	203	125
30	52	75	100	163	168	174	142	135	85	39
30	86	116	162	212	182	198	193	161	118	86
31,988	53,863	69,687	91,159	107,386	97,144	93,176	88,932	70,886	38,645	16,253
8,517	14,501	20,233	31,722	47,303	50,967	55,678	55,064	43,653	22,406	8,331
23,471	39,362	49,454	59,437	60,083	46,177	37,498	33,868	27,233	16,239	7,922
32,234	54,243	70,267	92,076	108,786	98,696	95,192	91,516	74,209	41,641	19,073
8,664	14,708	20,560	32,246	48,105	51,830	56,725	56,271	44,957	23,325	8,912
23,570	39,535	49,707	59,830	60,681	46,866	38,467	35,245	29,252	18,316	10,161

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2015년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C00	입술 Lip	계 T	155	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0
		남 M	100	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1
		여 F	55	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	2,397	0.3	0.0	-	0.0	0.1	0.6	1.2	1.9	2.6
		남 M	1,529	0.4	0.1	-	-	0.1	0.6	1.3	2.1	2.8
		여 F	868	0.2	-	-	0.1	0.1	0.5	1.1	1.8	2.4
C03-C06	구강 Mouth	계 T	1,977	0.2	-	-	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	1.0
		남 M	1,224	0.3	-	-	0.2	0.1	0.3	0.4	0.8	1.0
		여 F	753	0.2	-	-	0.1	0.4	0.7	0.5	0.8	1.0
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	1,984	0.2	-	0.1	0.3	1.2	1.5	2.1	2.3	2.8
		남 M	1,045	0.3	-	0.2	0.2	1.0	1.0	1.6	2.2	2.5
		여 F	939	0.2	-	0.1	0.5	1.3	2.1	2.7	2.4	3.1
C09	편도 Tonsil	계 T	1,632	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.4
		남 M	1,383	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
		여 F	249	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2
C10	입인두 Oropharynx	계 T	244	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
		남 M	211	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
		여 F	33	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	1,559	0.2	-	0.2	0.1	0.6	0.8	0.4	1.3	2.0
		남 M	1,166	0.3	-	0.3	0.1	0.9	1.0	0.6	2.1	2.7
		여 F	393	0.1	-	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	1.3
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1,069	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	-
		남 M	998	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	71	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspcifued	계 T	89	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.1
		남 M	73	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1
		여 F	16	0.0	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1
C15	식도 Oesophagus	계 T	5,666	0.7	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2
		남 M	5,171	1.4	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.3
		여 F	495	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
C16	위 Stomach	계 T	117,133	14.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.9	5.0	16.8	43.6
		남 M	79,173	20.9	0.2	-	0.1	0.2	0.6	3.3	13.4	40.4
		여 F	37,960	8.7	-	0.1	-	0.3	1.1	6.8	20.3	47.0
C17	소장 Small intestine	계 T	2,591	0.3	0.1	-	-	0.1	0.2	0.3	0.7	1.8
		남 M	1,521	0.4	0.1	-	-	0.1	0.3	0.3	0.9	2.2
		여 F	1,070	0.2	0.1	-	-	-	0.1	0.3	0.5	1.5
C18	결장 Colon	계 T	60,493	7.4	0.0	-	0.3	0.6	1.2	3.2	7.4	17.1
		남 M	35,495	9.4	0.1	-	0.2	0.8	0.9	3.5	7.6	17.4
		여 F	24,998	5.7	-	-	0.4	0.4	1.5	2.8	7.2	16.8

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
0.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	1.5	2.1	2.8	4.1	0.3	0.2	0.2
0.0	0.2	0.5	0.3	0.5	1.2	2.3	3.3	6.0	5.4	0.4	0.3	0.2
-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	1.2	1.1	3.6	0.2	0.1	0.1
4.1	4.7	5.6	9.7	12.2	13.0	12.1	12.9	14.2	10.0	4.7	3.3	3.0
4.2	5.5	7.6	14.6	18.0	19.1	16.5	18.9	18.3	13.0	6.0	4.3	4.0
3.9	3.8	3.5	4.8	6.5	7.5	8.5	8.8	12.2	9.0	3.4	2.3	2.1
1.0	2.5	4.5	7.4	8.6	13.5	15.6	17.7	16.5	12.7	3.9	2.4	2.3
1.1	3.4	6.3	10.2	12.0	18.8	21.2	24.9	22.0	21.4	4.8	3.2	3.1
0.9	1.7	2.7	4.6	5.3	8.6	11.1	12.9	13.7	9.8	3.0	1.8	1.7
3.3	4.2	5.2	6.7	7.6	10.1	9.4	8.0	9.7	7.1	3.9	2.9	2.7
3.1	4.3	5.7	7.1	9.2	12.0	12.1	10.6	16.4	14.5	4.1	3.1	2.9
3.4	4.0	4.7	6.4	6.1	8.5	7.2	6.2	6.3	4.6	3.7	2.9	2.6
1.1	3.0	6.0	8.3	10.9	11.8	8.6	7.5	5.9	1.5	3.2	2.0	2.0
1.8	5.1	9.5	14.6	19.0	21.6	17.9	14.5	12.3	3.8	5.4	3.5	3.5
0.5	0.8	2.4	2.2	3.1	2.7	1.1	2.8	2.7	0.8	1.0	0.6	0.6
0.0	0.1	0.6	0.8	1.7	2.0	2.6	2.1	0.8	1.5	0.5	0.3	0.3
0.1	0.1	0.9	1.2	3.4	3.9	5.2	4.8	1.9	3.8	0.8	0.5	0.5
-	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.8	0.1	0.1	0.1
3.0	3.9	5.8	6.5	7.0	7.3	6.0	5.2	4.3	1.2	3.1	2.2	2.0
4.5	5.3	8.9	10.1	11.3	12.3	10.4	7.9	5.6	3.8	4.6	3.4	3.1
1.4	2.5	2.6	2.9	2.8	2.8	2.5	3.3	3.6	0.3	1.5	1.1	1.0
0.2	0.5	1.5	3.3	5.8	10.3	12.5	11.7	8.1	4.2	2.1	1.2	1.2
0.3	0.8	2.7	6.1	10.8	20.2	27.3	27.7	22.8	14.5	3.9	2.5	2.5
0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	1.2	0.7	0.9	0.6	0.8	0.3	0.2	0.2
0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	1.0	0.2	0.1	0.1
0.1	0.1	0.2	0.6	0.8	1.0	1.3	1.8	0.4	3.8	0.3	0.2	0.2
0.0	-	0.0	0.4	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	0.0	0.0
0.7	2.3	6.9	18.5	36.1	51.3	63.1	63.2	44.7	21.6	11.1	6.5	6.5
0.7	3.5	11.5	33.9	68.4	100.9	131.4	145.6	115.0	64.3	20.3	13.0	13.0
0.6	1.0	2.1	3.2	5.0	5.7	8.1	7.6	8.9	7.2	1.9	1.1	1.0
102.4	150.8	259.6	404.8	611.9	829.7	986.8	1058.0	986.7	557.9	229.9	140.5	135.9
107.7	182.6	346.1	589.7	931.7	1281.1	1532.0	1689.2	1696.0	1095.4	311.0	203.5	199.1
96.9	118.2	170.9	220.6	304.0	414.3	548.6	631.5	625.9	376.5	148.9	87.0	81.9
3.1	4.6	6.3	9.7	13.2	16.3	18.2	18.9	19.0	11.6	5.1	3.3	3.1
4.0	5.3	7.6	12.6	15.5	21.4	22.5	24.5	26.1	20.7	6.0	4.1	3.9
2.2	3.8	4.9	6.8	11.0	11.6	14.7	15.1	15.4	8.5	4.2	2.5	2.4
31.3	56.3	112.9	194.8	300.4	445.3	542.8	621.9	641.7	472.7	118.7	70.3	68.6
32.8	59.0	127.9	234.5	393.8	598.9	743.6	878.5	947.7	799.1	139.4	91.0	89.3
29.7	53.4	97.5	155.3	210.5	304.0	381.4	448.5	486.1	362.6	98.1	53.6	51.8

[†] Crude cancer prevalence rate, [‡] Age-standardized cancer prevalence rate

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C19-C20	직장 Rectum	계 T	48,896	6.0	-	-	0.0	0.2	1.5	3.9	11.9	25.8
		남 M	31,043	8.2	-	-	-	0.3	1.6	4.4	14.3	31.2
		여 F	17,853	4.1	-	-	0.1	0.1	1.3	3.3	9.3	20.2
C21	항문 Anus	계 T	988	0.1	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.4
		남 M	415	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.5
		여 F	573	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3
C22	간 Liver	계 T	36,922	4.5	2.7	1.0	0.4	0.3	0.6	1.1	3.9	9.8
		남 M	27,886	7.4	3.2	0.7	0.5	0.3	0.8	1.2	5.1	13.1
		여 F	9,036	2.1	2.2	1.2	0.3	0.3	0.4	1.1	2.5	6.4
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	11,948	1.5	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.5	1.3
		남 M	6,347	1.7	-	0.1	-	-	-	0.2	0.6	1.2
		여 F	5,601	1.3	-	-	-	0.1	-	-	0.4	1.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	7,177	0.9	-	-	0.2	0.4	0.6	0.9	1.6	2.0
		남 M	3,821	1.0	-	-	0.2	0.1	0.3	0.4	1.6	2.3
		여 F	3,356	0.8	-	-	0.2	0.7	0.9	1.3	1.7	1.6
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	1,115	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.7	0.3	0.6	1.0
		남 M	711	0.2	-	0.3	0.1	0.1	0.6	0.2	0.7	1.4
		여 F	404	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.8	0.4	0.4	0.6
C32	후두 Larynx	계 T	4,380	0.5	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4
		남 M	4,143	1.1	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2	0.6
		여 F	237	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	47,642	5.8	0.2	0.2	0.0	0.5	1.1	1.5	3.5	8.1
		남 M	29,992	7.9	0.2	0.1	0.1	0.6	1.3	1.5	3.1	7.6
		여 F	17,650	4.0	0.2	0.4	-	0.4	0.8	1.5	3.8	8.5
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	2,006	0.2	1.8	0.8	0.5	0.8	1.3	1.9	2.3	2.7
		남 M	1,171	0.3	1.6	1.0	0.6	1.3	2.1	2.8	2.7	3.7
		여 F	835	0.2	1.9	0.6	0.4	0.3	0.3	1.0	1.8	1.7
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	2,003	0.2	0.6	1.7	4.4	6.9	5.2	2.8	2.9	3.6
		남 M	1,033	0.3	0.4	1.6	5.3	7.4	6.8	3.2	2.8	3.9
		여 F	970	0.2	0.7	1.9	3.5	6.5	3.3	2.4	3.0	3.4
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	1,948	0.2	-	0.3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.4
		남 M	886	0.2	-	0.4	0.1	0.2	0.4	0.6	0.9	1.5
		여 F	1,062	0.2	-	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	1.0	1.3
C44	기타 피부 Other skin	계 T	19,244	2.4	0.4	0.3	0.6	1.1	1.9	3.5	4.8	6.3
		남 M	8,164	2.2	0.6	0.3	0.7	0.7	2.1	4.0	5.1	7.4
		여 F	11,080	2.5	0.2	0.4	0.6	1.6	1.8	3.1	4.4	5.2
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	212	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	123	0.0	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1
		여 F	89	0.0	-	-	-	-	0.2	0.3	0.1	0.1

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [*]	연령표준화유병률ASR [*]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
42.6	66.0	116.4	176.3	253.5	323.7	371.1	417.3	407.6	288.7	96.0	59.4	57.0
51.1	81.2	144.1	236.1	358.9	469.6	542.3	605.5	618.0	481.5	121.9	81.4	78.7
33.9	50.4	87.9	116.7	152.0	189.4	233.4	290.2	300.5	223.7	70.0	40.3	38.2
0.7	1.2	2.3	3.4	5.0	7.0	7.9	8.8	8.9	7.1	1.9	1.2	1.1
0.6	1.1	1.6	2.7	4.2	6.9	7.3	8.4	12.7	9.2	1.6	1.1	1.1
0.7	1.3	3.1	4.1	5.8	7.0	8.4	9.0	7.0	6.5	2.2	1.3	1.2
24.2	52.4	102.9	166.2	224.9	256.7	267.0	258.8	207.0	119.0	72.5	44.8	44.1
37.6	84.4	169.5	273.0	360.4	400.8	414.8	420.5	377.9	249.5	109.5	71.8	70.6
10.3	19.6	34.7	59.8	94.3	124.2	148.3	149.5	120.1	74.9	35.4	20.3	19.9
3.2	7.1	15.1	30.7	57.0	91.5	123.5	150.9	161.2	113.9	23.4	13.3	13.1
3.3	6.7	16.5	36.3	67.9	109.6	153.7	184.9	216.9	157.7	24.9	16.0	15.8
3.0	7.6	13.6	25.1	46.6	74.8	99.3	127.9	132.8	99.2	22.0	11.2	11.0
4.4	8.0	13.9	23.9	37.9	56.7	61.8	63.8	60.1	46.7	14.1	8.6	8.4
4.4	8.8	15.4	27.4	46.1	66.9	75.8	73.5	71.7	67.4	15.0	9.9	9.8
4.3	7.3	12.3	20.5	30.1	47.3	50.6	57.3	54.1	39.8	13.2	7.5	7.3
1.5	1.9	2.9	3.3	5.8	6.7	6.6	7.2	6.4	7.0	2.2	1.5	1.4
1.7	2.5	3.8	5.1	7.9	9.8	8.8	10.6	10.1	10.7	2.8	2.0	1.9
1.2	1.3	2.1	1.6	3.8	3.9	4.8	5.0	4.6	5.7	1.6	1.1	1.0
0.8	2.0	6.0	16.0	27.5	37.8	45.9	43.4	38.7	19.5	8.6	5.0	5.0
1.4	3.6	11.1	30.8	53.8	76.4	97.7	99.5	105.3	68.1	16.3	10.4	10.4
0.2	0.4	0.7	1.3	2.2	2.4	4.2	5.4	4.7	3.1	0.9	0.5	0.5
17.2	34.6	72.8	143.2	254.9	388.0	502.0	519.7	458.1	279.0	93.5	54.9	54.2
16.5	35.2	75.3	162.9	332.3	552.4	766.8	847.7	861.8	587.1	117.8	76.0	75.3
17.9	34.0	70.2	123.7	180.5	236.7	289.2	298.1	252.6	175.1	69.2	38.6	37.8
3.5	4.5	5.2	6.8	8.7	9.4	9.2	8.1	6.8	3.3	3.9	3.1	2.9
3.8	4.9	5.6	7.5	10.7	10.3	11.2	11.7	10.8	6.9	4.6	3.7	3.5
3.1	4.1	4.7	6.0	6.7	8.6	7.6	5.6	4.7	2.1	3.3	2.4	2.3
3.1	3.4	3.8	4.8	4.7	5.2	5.2	4.8	4.7	4.1	3.9	3.7	3.6
2.8	3.6	3.6	4.3	4.7	4.7	5.3	4.9	4.1	6.1	4.1	3.9	3.8
3.4	3.2	4.0	5.3	4.7	5.6	5.2	4.7	4.9	3.4	3.8	3.5	3.4
1.9	2.9	4.1	5.7	8.3	10.6	14.7	16.6	19.8	22.0	3.8	2.4	2.3
1.7	2.7	3.8	5.4	7.9	11.1	15.3	17.6	22.0	26.0	3.5	2.4	2.3
2.0	3.2	4.4	6.0	8.6	10.2	14.3	16.0	18.6	20.7	4.2	2.4	2.3
8.6	13.3	21.5	36.1	57.2	95.6	145.4	245.5	377.2	544.6	37.8	21.0	20.3
9.2	14.8	24.3	41.4	64.8	103.6	152.4	238.9	343.2	444.7	32.1	21.6	20.9
8.0	11.7	18.7	30.7	49.8	88.2	139.7	249.9	394.5	578.3	43.5	20.0	19.4
0.1	0.2	0.6	0.5	1.1	1.8	1.5	1.9	2.0	0.8	0.4	0.3	0.3
0.1	0.4	0.5	0.6	1.4	2.1	2.0	3.1	4.5	2.3	0.5	0.3	0.3
0.0	0.0	0.7	0.5	0.9	1.5	1.0	1.1	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2

^{*} Crude cancer prevalence rate, ^{*} Age-standardized cancer prevalence rate

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	209	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.2
		남 M	175	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3
		여 F	34	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	3,791	0.5	4.6	2.5	2.1	2.4	3.3	3.7	4.9	4.9
		남 M	2,101	0.6	4.4	2.5	2.1	2.3	3.8	3.7	4.8	5.3
		여 F	1,690	0.4	4.9	2.6	2.1	2.5	2.7	3.7	5.0	4.5
C50	유방 Breast	계 T	83,483	10.2	-	-	-	0.2	1.4	10.6	42.8	107.1
		남 M	314	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3
		여 F	83,169	19.1	-	-	-	0.3	2.9	22.1	87.5	217.7
C51	외음 Vulva	계 T	525	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	525	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6
C52	질 Vagina	계 T	250	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.1	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	250	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.4
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	15,371	1.9	-	-	-	-	0.3	5.6	23.3	35.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15,371	3.5	-	-	-	-	0.7	11.7	47.7	72.2
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	9,766	1.2	-	-	0.0	0.1	0.6	3.2	7.8	11.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9,766	2.2	-	-	0.1	0.3	1.2	6.7	15.9	23.0
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	458	0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.3	0.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	458	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.3	0.5	0.9
C56	난소 Ovary	계 T	8,678	1.1	0.2	0.7	1.9	4.8	6.2	6.7	7.5	10.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8,678	2.0	0.4	1.4	4.0	10.0	13.2	14.1	15.4	21.0
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	390	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	390	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.2
C58	태반 Placenta	계 T	196	0.0	-	-	-	0.1	0.1	0.4	1.1	1.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	196	0.0	-	-	-	0.2	0.1	0.7	2.2	2.4
C60	음경 Penis	계 T	263	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.1
		남 M	263	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	42,549	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	42,549	11.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.8	2.3	2.7	3.5	5.6	0.4	0.2	0.2
0.2	0.3	0.5	0.3	1.1	1.5	4.3	5.5	9.0	16.8	0.7	0.5	0.5
-	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	0.8	1.8	0.1	0.1	0.1
5.9	6.6	7.4	11.4	13.8	15.1	17.6	20.7	25.2	17.8	7.4	5.9	5.7
6.1	6.9	7.5	13.0	16.8	19.0	23.7	31.0	38.8	30.6	8.3	6.7	6.4
5.6	6.4	7.3	9.8	10.8	11.6	12.7	13.7	18.2	13.4	6.6	5.3	5.1
227.5	348.4	380.0	332.0	317.8	276.7	233.3	190.0	154.4	103.5	163.8	116.6	105.7
0.7	0.7	0.9	2.1	2.7	4.6	6.3	5.3	12.7	13.0	1.2	0.8	0.8
462.6	705.1	768.7	660.5	621.2	527.0	415.7	314.8	226.4	134.0	326.2	231.4	209.2
0.3	0.7	0.7	1.4	2.0	3.4	4.3	6.1	7.2	6.0	1.0	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	1.3	1.5	2.8	3.9	6.5	7.7	10.3	10.8	8.0	2.1	1.2	1.1
0.3	0.4	0.9	0.6	0.9	1.6	1.4	2.2	2.6	2.5	0.5	0.3	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	0.9	1.8	1.1	1.8	3.0	2.5	3.7	4.0	3.4	1.0	0.6	0.5
42.5	48.1	50.3	48.4	53.3	50.2	52.0	56.6	62.8	43.1	30.2	22.8	19.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86.5	97.5	101.9	96.7	104.5	96.4	93.8	94.8	94.8	57.6	60.3	45.3	38.8
16.1	25.7	41.3	54.7	51.6	37.5	29.0	20.3	18.6	10.6	19.2	13.4	12.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.8	52.1	83.7	109.2	101.3	72.0	52.3	34.0	28.1	14.2	38.3	26.7	24.5
1.2	1.5	2.0	1.9	1.6	2.2	1.4	1.3	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	3.1	4.0	3.9	3.2	4.2	2.5	2.2	1.1	1.0	1.8	1.3	1.2
14.9	25.6	33.4	34.8	35.3	32.0	31.0	25.2	21.2	17.6	17.0	12.7	11.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.2	51.9	67.7	69.5	69.3	61.5	55.9	42.2	31.9	23.5	34.0	25.3	23.3
0.5	0.7	1.6	1.5	2.4	2.1	3.1	1.6	1.6	0.4	0.8	0.5	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	1.5	3.3	3.0	4.7	4.0	5.6	2.6	2.5	0.5	1.5	1.0	0.9
0.5	0.6	0.8	0.4	0.0	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	1.2	1.5	0.7	0.1	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.6
0.2	0.3	0.4	0.6	1.3	1.6	1.9	4.1	2.9	4.2	0.5	0.3	0.3
0.3	0.5	0.7	1.1	2.6	3.3	4.3	10.3	8.6	16.8	1.0	0.7	0.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	3.7	16.4	59.9	169.3	382.1	583.3	689.7	630.4	376.2	83.5	45.6	45.4
1.5	7.3	32.3	120.0	345.2	797.4	1309.0	1710.4	1869.6	1491.1	167.1	105.9	104.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[†] Crude cancer prevalence rate, [‡] Age-standardized cancer prevalence rate

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C62	고환 Testis	계 T	1,216	0.1	1.8	0.6	0.1	0.6	3.3	7.2	6.2	5.3
		남 M	1,216	0.3	3.6	1.2	0.2	1.1	6.2	13.9	12.2	10.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	337	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	337	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	18,044	2.2	2.6	2.7	0.7	0.5	1.2	3.2	7.8	17.2
		남 M	12,375	3.3	2.6	2.9	0.5	0.5	1.3	4.2	10.4	24.6
		여 F	5,669	1.3	2.7	2.5	0.9	0.5	1.0	2.1	5.0	9.5
C65	신우 Renal pelvis	계 T	1,427	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.3
		남 M	1,031	0.3	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3
		여 F	396	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
C66	요관 Ureter	계 T	1,619	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
		남 M	1,034	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-
		여 F	585	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C67	방광 Bladder	계 T	14,496	1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.6	1.6	2.9
		남 M	11,916	3.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.7	0.7	1.9	4.9
		여 F	2,580	0.6	-	-	-	-	0.1	0.4	1.2	0.9
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	340	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		남 M	219	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		여 F	121	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	513	0.1	4.6	2.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
		남 M	272	0.1	5.0	3.0	-	0.1	0.3	0.2	-	0.4
		여 F	241	0.1	4.1	1.9	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	4,764	0.6	3.6	6.5	6.8	6.3	5.0	6.0	6.9	8.6
		남 M	2,482	0.7	4.0	6.4	6.8	7.9	6.3	6.8	8.1	8.8
		여 F	2,282	0.5	3.2	6.6	6.7	4.5	3.5	5.2	5.6	8.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	182,578	22.4	0.1	0.4	2.3	12.4	46.8	141.0	293.1	446.3
		남 M	34,624	9.1	-	0.4	1.5	4.2	14.3	48.6	121.0	191.3
		여 F	147,954	33.9	0.2	0.4	3.2	21.3	83.5	241.5	473.6	710.2
C74	부신 Adrenal gland	계 T	503	0.1	5.4	2.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5
		남 M	278	0.1	6.2	3.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7
		여 F	225	0.1	4.4	1.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	455	0.1	0.1	0.5	1.3	2.2	1.1	1.0	0.7	0.5
		남 M	271	0.1	0.2	0.6	1.9	3.6	1.8	1.5	0.9	0.6
		여 F	184	0.0	-	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1,140	0.1	-	0.3	0.8	2.1	4.0	4.3	3.0	1.8
		남 M	727	0.2	-	0.6	1.1	2.7	4.2	4.4	3.0	2.1
		여 F	413	0.1	-	-	0.5	1.4	3.8	4.3	2.9	1.5

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR*	연령표준화유병률ASR*	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
3.0	1.9	1.0	1.1	0.7	0.5	0.8	0.6	0.4	0.2	2.4	2.8	2.3
5.8	3.7	2.0	2.1	1.4	1.1	1.9	1.5	1.1	0.8	4.8	5.4	4.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	0.1	0.4	0.8	1.9	2.3	3.8	3.9	3.8	2.5	0.7	0.4	0.4
0.2	0.3	0.7	1.5	3.8	4.8	8.6	9.7	11.2	10.0	1.3	0.9	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	35.6	46.8	72.8	93.9	105.9	110.1	108.4	102.0	57.9	35.4	23.7	22.4
35.1	52.6	64.4	104.8	129.5	155.5	163.4	174.2	160.2	127.1	48.6	34.1	32.2
13.5	18.3	28.7	41.0	59.6	60.3	67.3	63.9	72.4	34.6	22.2	14.1	13.5
0.6	1.1	1.5	3.9	6.5	9.9	14.5	19.1	19.0	12.9	2.8	1.6	1.6
0.9	1.9	2.4	6.1	10.7	15.9	23.5	32.6	34.0	24.5	4.0	2.6	2.6
0.3	0.4	0.7	1.6	2.5	4.4	7.2	10.0	11.4	9.0	1.6	0.8	0.7
0.4	0.4	1.3	2.7	6.6	13.3	17.7	25.3	25.4	19.7	3.2	1.7	1.7
0.7	0.6	2.0	3.7	9.9	19.4	25.1	36.5	40.3	40.6	4.1	2.6	2.6
0.1	0.2	0.5	1.7	3.4	7.6	11.8	17.7	17.9	12.7	2.3	1.1	1.0
5.8	9.2	16.7	34.7	63.1	103.0	140.7	180.5	217.8	194.5	28.5	16.2	15.8
8.9	15.5	28.2	59.0	110.6	184.4	262.0	363.1	505.2	542.7	46.8	30.5	29.9
2.5	2.8	4.8	10.5	17.4	28.1	43.2	57.1	71.6	77.0	10.1	5.0	4.9
0.1	0.2	0.3	0.7	1.8	2.0	3.9	4.7	5.9	2.5	0.7	0.4	0.4
0.0	0.2	0.5	1.1	2.6	2.7	5.9	6.4	10.5	6.9	0.9	0.6	0.5
0.1	0.1	0.2	0.3	1.2	1.5	2.3	3.5	3.6	1.0	0.5	0.2	0.2
0.3	0.6	1.1	1.1	1.4	1.6	2.0	3.0	2.0	3.7	1.0	1.0	1.2
0.4	0.6	1.2	1.2	1.7	1.6	1.9	3.1	3.7	5.4	1.1	1.1	1.4
0.2	0.6	1.0	0.9	1.2	1.6	2.1	3.0	1.1	3.1	0.9	0.9	1.1
8.4	10.3	11.7	13.4	14.2	13.9	16.1	15.7	14.2	12.2	9.4	8.2	7.9
9.3	10.5	12.0	14.3	14.8	13.3	14.5	16.1	16.1	13.0	9.7	8.8	8.5
7.4	10.1	11.4	12.5	13.6	14.5	17.4	15.5	13.3	11.9	9.0	7.5	7.3
560.2	584.9	666.0	706.1	662.9	542.0	392.9	259.5	152.1	66.6	358.3	286.2	245.3
234.2	227.2	228.2	245.1	235.4	202.4	161.0	116.9	80.3	48.2	136.0	110.8	93.8
898.1	952.0	1114.9	1165.2	1074.5	854.5	579.4	355.9	188.6	72.8	580.4	463.3	397.7
0.6	0.7	0.8	0.9	1.8	1.6	1.4	0.7	1.6	0.6	1.0	1.0	1.4
0.4	0.7	0.9	0.9	2.0	2.1	1.5	1.1	1.9	0.8	1.1	1.2	1.5
0.8	0.6	0.6	0.9	1.7	1.1	1.2	0.5	1.5	0.5	0.9	0.9	1.2
0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.5	0.8	1.1	1.1	1.1
0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.7	1.1	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6
1.8	1.7	1.9	2.6	2.5	2.9	3.5	3.2	2.0	1.4	2.2	2.2	1.9
2.1	2.5	2.8	4.3	3.5	4.4	4.4	5.5	1.9	3.1	2.9	2.6	2.4
1.4	0.8	0.9	0.9	1.4	1.5	2.7	1.6	2.1	0.8	1.6	1.7	1.5

* Crude cancer prevalence rate, * Age-standardized cancer prevalence rate

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2015년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases [†]	백분율 %								
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	13,515	1.7	7.0	9.5	7.4	7.6	8.4	9.2	11.2	14.2
		남 M	7,748	2.0	6.9	11.5	9.7	10.0	10.7	10.2	12.0	16.0
		여 F	5,767	1.3	7.1	7.5	5.0	5.0	5.8	8.2	10.5	12.4
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	4,298	0.5	-	0.0	0.1	0.3	1.2	2.3	3.3	5.3
		남 M	1,926	0.5	-	0.1	-	0.2	0.9	1.6	2.7	4.7
		여 F	2,372	0.5	-	-	0.2	0.4	1.6	3.1	3.9	5.9
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	3,835	0.5	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7
		남 M	2,018	0.5	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	1.1
		여 F	1,817	0.4	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	2,511	0.3	8.7	21.2	8.0	6.4	2.8	2.4	1.8	2.4
		남 M	1,402	0.4	9.1	23.0	9.4	7.8	3.0	2.7	2.4	2.5
		여 F	1,109	0.3	8.4	19.2	6.5	4.9	2.7	2.0	1.2	2.3
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	5,819	0.7	3.6	4.4	3.8	6.0	7.1	7.6	7.9	9.5
		남 M	3,322	0.9	3.8	4.0	4.1	7.4	8.2	9.3	9.3	11.3
		여 F	2,497	0.6	3.3	4.8	3.4	4.5	5.8	5.9	6.4	7.7
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	512	0.1	0.6	0.7	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4
		남 M	275	0.1	0.6	1.1	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6
		여 F	237	0.1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	4,211	0.5	1.4	0.4	0.4	0.9	2.2	1.8	2.3	4.3
		남 M	2,212	0.6	1.5	0.4	0.5	0.8	2.8	1.8	2.6	3.8
		여 F	1,999	0.5	1.4	0.4	0.2	1.0	1.4	1.9	1.9	4.9
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	2,625	0.3	0.4	0.8	0.8	0.9	1.2	1.5	1.5	2.0
		남 M	1,465	0.4	0.5	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.5	2.3
		여 F	1,160	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	1.2	1.6	1.5	1.6
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	2,903	0.4	2.2	1.2	0.4	0.6	0.6	0.8	1.2	1.5
		남 M	1,258	0.3	2.0	1.1	0.3	0.6	0.6	0.8	1.0	1.5
		여 F	1,645	0.4	2.4	1.2	0.5	0.6	0.5	0.7	1.3	1.6
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	795,816	97.6	52.7	62.3	44.7	68.2	115.3	246.8	497.8	824.1
		남 M	370,470	97.8	56.8	67.7	47.4	65.1	86.3	138.8	257.4	431.4
		여 F	425,346	97.5	48.4	56.5	41.8	71.6	148.0	364.2	749.8	1230.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	815,060	100.0	53.1	62.6	45.4	69.3	117.2	250.4	502.6	830.5
		남 M	378,634	100.0	57.4	68.1	48.1	65.8	88.4	142.8	262.5	438.8
		여 F	436,426	100.0	48.6	56.8	42.4	73.2	149.7	367.3	754.2	1236.0

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Korea, 2015 (Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [*]	연령표준화유병률ASR [*]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
17.2	22.4	30.5	42.5	53.1	70.1	82.0	89.5	74.7	49.4	26.5	19.7	19.1
19.2	26.1	35.7	48.4	63.4	88.5	103.5	118.2	108.3	78.1	30.4	23.6	22.9
15.2	18.5	25.1	36.7	43.2	53.2	64.6	70.2	57.6	39.8	22.6	16.1	15.5
7.5	9.2	13.8	18.3	21.6	20.7	20.3	18.0	17.8	8.7	8.4	6.0	5.5
6.9	8.0	12.1	16.3	17.7	20.5	22.6	20.2	28.0	13.8	7.6	5.5	5.0
8.0	10.4	15.5	20.3	25.4	20.8	18.4	16.5	12.5	7.0	9.3	6.5	6.0
1.4	3.6	7.1	13.0	22.0	29.2	35.7	39.2	36.6	17.6	7.5	4.5	4.4
1.4	4.6	8.1	13.9	24.7	32.7	39.1	49.3	50.0	28.3	7.9	5.2	5.1
1.4	2.5	6.2	12.2	19.4	25.9	32.9	32.3	29.8	13.9	7.1	3.9	3.8
2.0	2.4	3.6	4.0	5.3	6.2	7.7	6.6	7.3	2.7	4.9	5.4	6.4
1.7	2.5	3.8	4.3	6.1	7.7	8.5	7.9	10.8	6.1	5.5	6.0	7.1
2.3	2.3	3.3	3.8	4.5	4.7	7.0	5.7	5.5	1.5	4.4	4.8	5.7
11.1	13.3	14.2	15.8	21.2	20.9	21.9	21.5	18.4	9.3	11.4	9.6	9.1
12.6	15.3	15.8	17.4	23.5	25.6	28.0	28.2	27.6	14.5	13.0	11.1	10.5
9.6	11.3	12.6	14.3	18.9	16.5	16.9	17.0	13.7	7.5	9.8	8.1	7.7
0.6	0.7	0.9	1.3	1.7	2.2	3.0	3.5	5.2	5.8	1.0	0.7	0.8
0.8	0.8	0.9	1.5	2.3	2.4	3.5	3.7	5.2	8.4	1.1	0.9	0.9
0.5	0.6	0.9	1.1	1.1	2.1	2.6	3.3	5.1	4.9	0.9	0.6	0.6
4.7	6.7	9.1	12.8	17.7	24.5	28.0	34.1	34.5	24.9	8.3	5.6	5.3
5.4	7.3	9.1	14.1	20.2	28.5	34.5	38.7	42.9	38.3	8.7	6.3	6.0
3.9	6.1	9.0	11.5	15.3	20.8	22.7	31.1	30.2	20.4	7.8	5.0	4.7
3.2	3.4	4.7	6.7	9.0	13.5	21.2	25.2	31.6	13.9	5.2	3.5	3.3
2.8	3.0	4.3	7.9	11.0	17.9	27.9	36.6	48.9	31.4	5.8	4.1	4.0
3.7	3.8	5.1	5.6	7.1	9.5	15.8	17.5	22.8	8.0	4.6	3.0	2.8
3.1	4.4	6.1	9.7	12.9	17.6	18.8	21.9	25.6	24.1	5.7	3.8	3.8
2.3	3.4	4.6	8.4	12.6	17.2	17.9	24.7	31.7	29.9	4.9	3.6	3.5
4.0	5.4	7.7	10.9	13.2	18.0	19.6	19.9	22.4	22.2	6.5	4.1	4.1
1221.3	1593.6	2136.8	2765.9	3577.9	4417.0	5003.6	5236.8	4865.7	3138.6	1561.9	1058.2	985.5
646.0	913.7	1468.7	2441.6	3827.3	5507.8	6952.6	7997.5	8366.5	6376.9	1455.2	994.7	958.8
1817.6	2291.2	2821.8	3088.8	3337.8	3413.3	3437.1	3371.3	3084.7	2046.0	1668.4	1169.4	1056.7
1229.9	1606.9	2158.2	2801.9	3635.0	4512.6	5149.0	5482.3	5242.9	3683.2	1599.7	1079.2	1005.8
655.2	928.4	1492.9	2483.0	3892.1	5611.4	7105.0	8236.4	8709.7	6821.6	1487.3	1016.4	979.7
1825.6	2302.9	2840.5	3119.5	3387.6	3501.5	3576.9	3621.3	3479.3	2624.2	1711.9	1189.4	1076.0

^{*} Crude cancer prevalence rate, ^{*} Age-standardized cancer prevalence rate

표 15. 암종, 성별 상대생존율, 1993-2015년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	환자수 Cases	상대생존율 relative survival					
				1년 1-year	2년 2-year	3년 3-year	4년 4-year	5년 5-year	10년 10-year
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	44,455	79.9	67.5	62.0	58.8	56.4	48.7
		남 M	32,701	77.6	63.9	57.7	54.4	51.7	43.5
		여 F	11,754	86.3	77.6	73.6	71.1	69.4	63.1
C15	식도 Oesophagus	계 T	39,345	52.3	36.4	30.3	27.0	24.9	19.4
		남 M	36,042	52.1	35.9	29.7	26.4	24.2	18.7
		여 F	3,303	54.0	41.2	36.4	33.7	32.5	27.0
C16	위 Stomach	계 T	516,594	77.7	69.5	65.7	63.5	62.1	58.6
		남 M	345,189	78.3	70.2	66.4	64.2	62.7	59.0
		여 F	171,405	76.5	68.2	64.4	62.1	60.7	57.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	354,082	87.3	80.0	75.4	72.4	70.4	66.9
		남 M	207,076	88.5	81.7	77.2	74.3	72.3	69.0
		여 F	147,006	85.6	77.7	72.8	69.7	67.7	64.0
C22	간 Liver	계 T	279,823	49.1	37.5	30.9	26.6	23.6	16.1
		남 M	211,973	49.1	37.5	30.9	26.5	23.4	15.8
		여 F	67,850	49.3	37.3	30.8	26.8	24.0	17.1
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	78,225	49.9	35.9	30.0	26.8	25.1	21.5
		남 M	39,116	52.1	37.5	31.2	27.6	25.8	21.5
		여 F	39,109	47.7	34.2	28.9	26.0	24.5	21.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	71,736	28.7	15.5	11.8	10.2	9.5	7.8
		남 M	39,829	28.7	15.3	11.6	9.9	9.1	7.3
		여 F	31,907	28.8	15.8	12.2	10.6	9.9	8.5
C32	후두 Larynx	계 T	21,635	86.9	78.6	73.8	70.6	68.5	60.9
		남 M	20,073	87.3	79.0	74.2	71.2	69.0	61.7
		여 F	1,562	82.2	72.7	67.7	64.0	62.0	51.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	318,749	47.4	31.3	24.8	21.5	19.6	15.5
		남 M	231,935	44.5	27.8	21.7	18.8	17.2	13.7
		여 F	86,814	55.1	40.4	32.9	28.5	25.9	20.4
C50	유방 Breast	계 T	223,145	98.2	95.7	93.3	91.2	89.4	83.5
		남 M	1,087	97.4	94.8	92.8	90.4	87.2	77.2
		여 F	222,058	98.2	95.7	93.3	91.2	89.4	83.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	91,160	93.4	87.4	84.0	81.8	80.3	77.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	91,160	93.4	87.4	84.0	81.8	80.3	77.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	25,033	94.8	90.8	88.5	86.9	85.8	82.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	25,033	94.8	90.8	88.5	86.9	85.8	82.9
C56	난소 Ovary	계 T	33,016	85.8	77.2	70.7	65.9	61.9	53.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	33,016	85.8	77.2	70.7	65.9	61.9	53.8

Table 15. Relative survival of cancer patients by site and sex, 1993-2015

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	환자수 Cases	상대생존율 relative survival					
				1년 1-year	2년 2-year	3년 3-year	4년 4-year	5년 5-year	10년 10-year
C61	전립선 Prostate	계 T	92,702	97.7	94.8	92.3	90.3	88.3	82.3
		남 M	92,702	97.7	94.8	92.3	90.3	88.3	82.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	3,690	97.0	94.8	93.4	92.8	92.4	91.7
		남 M	3,690	97.0	94.8	93.4	92.8	92.4	91.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	50,181	87.3	82.8	80.2	78.2	76.8	72.1
		남 M	34,360	87.3	82.6	79.8	77.7	76.3	71.3
		여 F	15,821	87.4	83.2	81.0	79.2	77.9	73.8
C67	방광 Bladder	계 T	57,039	89.3	83.1	79.5	77.0	75.4	70.3
		남 M	45,797	90.7	84.8	81.3	78.9	77.2	72.0
		여 F	11,242	83.5	76.3	72.4	69.6	68.1	63.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	29,602	68.3	53.2	47.1	43.6	41.4	34.5
		남 M	15,969	67.7	52.1	45.9	42.5	40.2	33.0
		여 F	13,633	69.0	54.4	48.5	44.9	42.8	36.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	362,490	99.5	99.5	99.5	99.6	99.6	99.5
		남 M	61,869	99.1	99.1	99.2	99.3	99.4	99.5
		여 F	300,621	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	3,895	89.1	84.8	82.0	79.6	78.0	72.1
		남 M	2,534	88.3	83.7	81.0	78.8	77.1	70.5
		여 F	1,361	90.5	86.8	84.0	81.1	79.8	75.0
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	55,732	73.4	65.2	61.4	59.2	57.5	52.4
		남 M	32,688	73.0	64.7	60.7	58.4	56.7	51.6
		여 F	23,044	74.1	65.9	62.4	60.3	58.7	53.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	15,816	68.6	55.3	45.7	38.6	33.2	18.8
		남 M	8,515	68.2	54.9	45.3	38.3	32.8	18.7
		여 F	7,301	69.0	55.8	46.2	39.0	33.7	18.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	49,477	62.9	51.9	47.3	44.7	42.9	39.1
		남 M	27,878	63.3	51.9	47.2	44.5	42.5	38.4
		여 F	21,599	62.2	51.8	47.5	45.0	43.4	40.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	191,937	78.0	70.9	67.0	64.5	62.6	57.6
		남 M	98,763	75.0	67.3	63.1	60.4	58.6	53.5
		여 F	93,174	81.1	74.8	71.1	68.7	66.9	61.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	3,009,559	76.4	68.5	64.5	62.1	60.4	56.0
		남 M	1,589,786	70.3	60.7	56.0	53.3	51.4	46.6
		여 F	1,419,773	83.2	77.1	73.8	71.6	70.2	66.2

표 16. 암종, 성, 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1993-2015년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis									
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,400	41.1	7,484	46.7	9,311	54.3	11,093	60.6	13,281	64.5
		남 M	2,598	35.8	5,672	41.1	6,898	49.4	8,092	56.4	9,550	60.7
		여 F	802	58.1	1,812	63.8	2,413	67.8	3,001	71.7	3,731	74.1
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,412	12.7	7,743	15.2	8,842	21.4	9,407	29.6	10,084	36.0
		남 M	3,147	11.8	7,091	14.3	8,119	20.6	8,635	29.0	9,177	35.7
		여 F	265	23.7	652	24.2	723	29.7	772	36.5	907	39.3
C16	위 Stomach	계 T	38,593	42.8	87,006	46.6	113,054	57.8	134,778	68.1	143,153	75.4
		남 M	25,761	43.0	57,637	46.9	74,939	58.4	90,417	68.7	96,402	76.3
		여 F	12,832	42.6	29,369	46.0	38,115	56.5	44,361	66.7	46,751	73.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	13,467	54.8	39,152	58.0	68,563	66.7	106,042	73.5	126,444	76.3
		남 M	7,134	55.3	21,437	59.0	39,215	68.5	63,172	75.4	75,813	78.0
		여 F	6,333	54.2	17,715	56.8	29,348	64.3	42,870	70.8	50,631	73.6
C22	간 Liver	계 T	20,236	10.7	51,199	13.2	64,763	20.4	71,532	28.1	72,106	33.6
		남 M	15,769	9.9	39,139	12.9	49,006	20.3	53,774	28.1	54,202	34.1
		여 F	4,467	13.6	12,060	14.2	15,757	20.9	17,758	28.1	17,904	32.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,280	17.3	12,024	19.7	16,579	23.1	20,044	26.8	24,048	29.1
		남 M	2,773	16.6	6,037	20.3	8,126	23.5	9,974	27.7	12,049	30.2
		여 F	2,507	18.0	5,987	19.1	8,453	22.7	10,070	25.9	11,999	28.0
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,704	9.4	9,701	7.6	14,352	8.4	19,131	8.4	24,796	10.8
		남 M	2,164	8.8	5,686	7.3	8,097	8.4	10,499	8.1	13,359	10.3
		여 F	1,540	10.1	4,015	8.1	6,255	8.5	8,632	8.7	11,437	11.5
C32	후두 Larynx	계 T	2,076	59.7	4,275	62.3	5,053	66.3	4,975	72.9	4,927	75.5
		남 M	1,871	60.2	3,885	62.8	4,699	66.9	4,661	73.2	4,640	75.9
		여 F	205	55.4	390	57.8	354	58.9	314	67.6	287	69.9
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,065	11.3	50,197	12.7	68,147	16.5	82,376	20.1	97,743	26.7
		남 M	15,567	10.4	37,861	11.6	50,582	15.2	59,236	17.9	68,460	22.7
		여 F	4,498	14.2	12,336	16.2	17,565	20.1	23,140	25.8	29,283	35.8
C50	유방 Breast	계 T	9,201	77.9	24,297	83.2	42,384	88.6	62,023	91.1	84,157	92.3
		남 M	78	75.1	161	85.6	238	87.2	264	89.9	328	87.1
		여 F	9,123	78.0	24,136	83.2	42,146	88.6	61,759	91.1	83,829	92.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	12,184	77.5	21,521	80.0	20,680	81.4	18,656	80.5	17,202	79.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,184	77.5	21,521	80.0	20,680	81.4	18,656	80.5	17,202	79.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	963	81.5	2,598	81.8	4,679	84.5	7,029	86.4	9,619	87.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	963	81.5	2,598	81.8	4,679	84.5	7,029	86.4	9,619	87.8
C56	난소 Ovary	계 T	2,215	58.7	5,412	58.9	6,745	61.8	8,450	61.1	9,972	64.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,215	58.7	5,412	58.9	6,745	61.8	8,450	61.1	9,972	64.1

Table 16. Trends in 5-year relative survival of patients by site, sex and incidence period, 1993-2015

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis									
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	1,581	55.9	5,154	67.2	12,792	80.4	29,585	91.1	43,288	94.1
		남 M	1,581	55.9	5,154	67.2	12,792	80.4	29,585	91.1	43,288	94.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	221	85.4	567	90.4	745	90.7	911	93.1	1,233	95.6
		남 M	221	85.4	567	90.4	745	90.7	911	93.1	1,233	95.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	2,003	62.0	5,447	66.1	8,971	73.6	14,378	78.4	19,047	82.2
		남 M	1,333	60.8	3,662	64.4	6,056	73.0	9,851	78.2	13,205	81.6
		여 F	670	64.5	1,785	69.7	2,915	74.7	4,527	78.8	5,842	83.6
C67	방광 Bladder	계 T	3,504	69.1	8,684	73.1	12,679	75.7	14,817	76.7	16,664	75.8
		남 M	2,797	70.0	6,980	74.8	10,109	77.5	11,903	78.8	13,398	77.8
		여 F	707	65.5	1,704	66.3	2,570	68.8	2,914	68.6	3,266	67.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,355	38.5	5,081	39.0	6,389	40.9	7,707	42.8	7,941	40.7
		남 M	1,367	37.2	2,740	37.5	3,413	40.2	4,124	41.4	4,242	39.1
		여 F	988	40.2	2,341	40.7	2,976	41.7	3,583	44.4	3,699	42.6
C73	갑상선 Thyroid	계 T	4,834	94.2	13,191	94.9	39,301	98.4	127,800	99.9	176,312	100.3
		남 M	737	87.2	1,973	89.5	5,343	96.0	20,277	100.1	33,374	100.6
		여 F	4,097	95.4	11,218	95.9	33,958	98.7	107,523	99.9	142,938	100.2
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	264	68.0	548	71.2	787	76.7	1,002	81.0	1,266	82.2
		남 M	168	67.6	365	68.1	526	74.7	647	80.7	806	82.8
		여 F	96	68.6	183	77.4	261	80.7	355	81.6	460	81.2
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,500	46.6	8,730	50.8	11,164	55.9	14,148	59.3	18,073	62.9
		남 M	2,158	45.3	5,165	48.9	6,576	54.9	8,267	59.1	10,400	62.4
		여 F	1,342	48.7	3,565	53.5	4,588	57.4	5,881	59.6	7,673	63.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	659	22.1	1,878	19.8	2,967	29.6	4,309	34.9	5,961	40.9
		남 M	269	21.1	1,028	17.8	1,602	29.8	2,275	35.0	3,210	40.6
		여 F	290	23.3	850	22.1	1,365	29.4	2,034	34.8	2,751	41.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,246	26.5	8,693	33.3	10,720	42.0	12,020	47.6	13,662	51.0
		남 M	2,427	26.2	4,813	32.3	6,003	41.8	6,744	46.8	7,816	51.1
		여 F	1,819	26.8	3,880	34.6	4,717	42.2	5,276	48.6	5,846	50.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	11,402	42.1	25,363	45.9	36,742	57.6	50,692	67.2	65,587	72.2
		남 M	6,171	37.4	13,813	42.4	19,221	53.8	25,683	63.4	32,791	68.9
		여 F	5,231	47.4	11,550	50.0	17,521	61.8	25,009	71.0	32,796	75.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	169,365	41.2	405,945	44.0	586,409	54.0	832,905	65.2	1,006,566	70.7
		남 M	96,191	31.7	230,866	35.3	322,305	45.4	428,991	56.5	507,743	62.8
		여 F	73,174	53.4	175,079	55.3	264,104	64.2	403,914	74.2	498,823	78.4

표 17. 암종, 성, 요약병기별 5년 상대생존율, 2011-2015년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	4,705	83.9	6,479	59.3	1,165	23.0	932	56.8
		남 M	2,916	81.0	5,070	57.4	923	22.6	641	52.7
		여 F	1,789	88.8	1,409	65.8	242	24.4	291	66.0
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,411	62.2	3,946	30.6	1,737	5.4	990	24.6
		남 M	3,073	62.3	3,640	30.4	1,597	4.8	867	24.6
		여 F	338	62.1	306	33.5	140	11.5	123	25.3
C16	위 Stomach	계 T	88,156	96.2	31,591	61.0	15,777	6.3	7,629	41.0
		남 M	60,065	96.7	21,028	61.2	10,632	6.6	4,677	43.2
		여 F	28,091	95.1	10,563	60.7	5,145	5.7	2,952	37.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	47,713	95.4	52,320	81.6	19,184	19.6	7,227	58.7
		남 M	29,760	96.6	30,838	82.4	11,113	20.5	4,102	63.4
		여 F	17,953	93.5	21,482	80.5	8,071	18.4	3,125	52.5
C22	간 Liver	계 T	33,763	54.6	17,405	18.7	11,291	2.8	9,647	24.1
		남 M	25,383	55.2	13,504	19.0	8,383	2.6	6,932	25.2
		여 F	8,380	52.7	3,901	17.6	2,908	3.5	2,715	21.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,750	53.0	10,015	33.3	5,625	2.7	2,658	17.7
		남 M	2,841	53.5	5,355	33.6	2,579	2.9	1,274	19.2
		여 F	2,909	52.4	4,660	33.0	3,046	2.6	1,384	16.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	2,699	34.5	7,889	15.2	11,330	2.0	2,878	11.8
		남 M	1,299	34.2	4,227	15.1	6,453	1.7	1,380	13.4
		여 F	1,400	34.9	3,662	15.3	4,877	2.4	1,498	10.3
C32	후두 Larynx	계 T	3,101	89.6	1,071	49.9	271	30.2	484	69.3
		남 M	2,944	89.9	994	49.8	256	30.0	446	69.1
		여 F	157	83.8	77	50.4	15	36.2	38	68.5
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,208	64.0	25,719	35.6	43,333	6.1	8,483	18.6
		남 M	12,904	56.3	19,194	31.4	30,549	4.8	5,813	15.9
		여 F	7,304	77.5	6,525	47.7	12,784	9.1	2,670	24.5
C50	유방 Breast	계 T	48,557	98.4	28,907	90.7	4,063	38.3	2,630	82.6
		남 M	141	95.2	141	93.4	25	26.0	21	69.8
		여 F	48,416	98.4	28,766	90.7	4,038	38.4	2,609	82.7
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	9,776	92.6	4,848	73.0	1,453	26.6	1,125	66.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9,776	92.6	4,848	73.0	1,453	26.6	1,125	66.8
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	6,807	95.8	1,676	79.2	679	33.9	457	82.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6,807	95.8	1,676	79.2	679	33.9	457	82.1
C56	난소 Ovary	계 T	2,912	92.7	1,753	76.7	4,582	42.3	725	55.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,912	92.7	1,753	76.7	4,582	42.3	725	55.1

Table 17. 5-year relative survival of cancer patients by site, sex and SEER summary stage, 2011-2015

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약 병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	23,931	102.0	9,697	97.4	4,052	44.2	5,608	89.1
		남 M	23,931	102.0	9,697	97.4	4,052	44.2	5,608	89.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	853	100.2	189	97.2	124	66.6	67	87.3
		남 M	853	100.2	189	97.2	124	66.6	67	87.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	13,586	97.1	2,110	71.9	2,311	13.4	1,040	61.5
		남 M	9,326	97.4	1,501	71.0	1,708	12.9	670	61.3
		여 F	4,260	96.5	609	74.0	603	14.8	370	61.8
C67	방광 Bladder	계 T	12,128	85.5	1,920	49.0	775	13.0	1,841	68.8
		남 M	9,880	87.1	1,541	50.8	576	13.9	1,401	71.7
		여 F	2,248	78.9	379	41.8	199	10.2	440	59.5
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	4,746	38.7	419	29.4	174	26.5	2,602	48.0
		남 M	2,609	37.4	233	27.9	86	24.8	1,314	46.2
		여 F	2,137	40.3	186	31.3	88	28.8	1,288	49.7
C73	갑상선 Thyroid	계 T	74,330	100.7	90,187	100.4	1,091	71.0	10,704	99.0
		남 M	11,822	101.5	19,117	100.8	306	62.0	2,129	99.2
		여 F	62,508	100.5	71,070	100.3	785	74.6	8,575	99.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	285	86.5	362	91.1	493	73.8	126	80.3
		남 M	197	82.5	223	89.5	313	79.3	73	78.5
		여 F	88	95.0	139	94.1	180	64.0	53	82.9
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	5,801	73.3	2,855	68.3	7,076	53.0	2,341	60.8
		남 M	3,337	72.9	1,640	69.1	4,139	52.2	1,284	59.5
		여 F	2,464	73.8	1,215	67.2	2,937	54.0	1,057	62.3
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	133	88.6	-	-	5,515	40.5	313	25.4
		남 M	92	86.3	-	-	2,964	39.6	154	30.0
		여 F	41	93.8	-	-	2,551	41.6	159	20.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	-	-	-	-	12,773	51.4	889	45.5
		남 M	-	-	-	-	7,329	51.4	487	47.3
		여 F	-	-	-	-	5,444	51.4	402	43.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	31,954	91.8	6,699	59.1	14,338	47.8	12,596	58.1
		남 M	14,831	91.1	3,663	58.3	7,859	44.4	6,438	54.4
		여 F	17,123	92.5	3,036	60.1	6,479	52.0	6,158	61.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	445,305	90.1	308,057	74.0	169,212	20.9	83,992	54.0
		남 M	218,204	86.9	141,795	62.5	101,966	18.0	45,778	48.8
		여 F	227,101	93.1	166,262	83.5	67,246	25.4	38,214	60.0

표 18. 암종, 성, 발생기간별 10년 상대생존율 추이, 1993-2010년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis							
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010	
			환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,399	42.2	7,371	47.4	9,311	54.3	11,093	60.6
		남 M	2,587	36.7	5,574	41.8	6,898	49.4	8,092	56.4
		여 F	812	59.2	1,797	64.5	2,413	67.8	3,001	71.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,388	13.9	7,624	15.8	8,842	21.4	9,407	29.6
		남 M	3,129	12.9	6,982	14.8	8,119	20.6	8,635	29.0
		여 F	259	25.4	642	25.7	723	29.7	772	36.5
C16	위 Stomach	계 T	38,749	43.9	86,860	47.3	113,054	57.8	134,778	68.1
		남 M	25,885	44.0	57,546	47.6	74,939	58.4	90,417	68.7
		여 F	12,864	43.7	29,314	46.8	38,115	56.5	44,361	66.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	13,654	56.2	39,379	58.9	68,563	66.7	106,042	73.5
		남 M	7,266	56.7	21,610	59.8	39,215	68.5	63,172	75.4
		여 F	6,388	55.5	17,769	57.7	29,348	64.3	42,870	70.8
C22	간 Liver	계 T	20,188	11.7	51,234	14.1	64,763	20.4	71,532	28.1
		남 M	15,759	10.8	39,232	13.8	49,006	20.3	53,774	28.1
		여 F	4,429	15.0	12,002	15.1	15,757	20.9	17,758	28.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,366	18.6	12,188	20.8	16,579	23.1	20,044	26.8
		남 M	2,816	18.0	6,151	21.2	8,126	23.5	9,974	27.7
		여 F	2,550	19.4	6,037	20.3	8,453	22.7	10,070	25.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,718	10.5	9,739	8.7	14,352	8.4	19,131	8.4
		남 M	2,171	9.9	5,703	8.3	8,097	8.4	10,499	8.1
		여 F	1,547	11.4	4,036	9.3	6,255	8.5	8,632	8.7
C32	후두 Larynx	계 T	2,198	61.6	4,482	63.4	5,053	66.3	4,975	72.9
		남 M	1,989	62.2	4,084	63.9	4,699	66.9	4,661	73.2
		여 F	209	56.4	398	58.9	354	58.9	314	67.6
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,148	12.5	50,335	13.7	68,147	16.5	82,376	20.1
		남 M	15,647	11.6	38,010	12.4	50,582	15.2	59,236	17.9
		여 F	4,501	15.8	12,325	17.5	17,565	20.1	23,140	25.8
C50	유방 Breast	계 T	9,586	79.2	24,995	83.7	42,384	88.6	62,023	91.1
		남 M	83	76.8	174	84.4	238	87.2	264	89.9
		여 F	9,503	79.3	24,821	83.7	42,146	88.6	61,759	91.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	12,554	78.4	22,068	80.4	20,680	81.4	18,656	80.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,554	78.4	22,068	80.4	20,680	81.4	18,656	80.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1,016	83.0	2,690	82.0	4,679	84.5	7,029	86.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,016	83.0	2,690	82.0	4,679	84.5	7,029	86.4
C56	난소 Ovary	계 T	2,304	60.3	5,545	59.4	6,745	61.8	8,450	61.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,304	60.3	5,545	59.4	6,745	61.8	8,450	61.1

Table 18. Trends in 10-year relative survival of patients by site, sex and incidence period, 1993-2010

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis							
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010	
			환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	1,651	58.6	5,386	69.1	12,792	80.4	29,585	91.1
		남 M	1,651	58.6	5,386	69.1	12,792	80.4	29,585	91.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	226	87.4	575	90.5	745	90.7	911	93.1
		남 M	226	87.4	575	90.5	745	90.7	911	93.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	2,109	64.3	5,676	67.0	8,971	73.6	14,378	78.4
		남 M	1,416	63.6	3,832	65.4	6,056	73.0	9,851	78.2
		여 F	693	65.6	1,844	70.4	2,915	74.7	4,527	78.8
C67	방광 Bladder	계 T	3,747	70.5	9,132	73.8	12,679	75.7	14,817	76.7
		남 M	3,016	71.3	7,371	75.3	10,109	77.5	11,903	78.8
		여 F	731	67.1	1,761	67.3	2,570	68.8	2,914	68.6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,416	40.3	5,149	39.9	6,389	40.9	7,707	42.8
		남 M	1,400	39.0	2,790	38.6	3,413	40.2	4,124	41.4
		여 F	1,016	42.0	2,359	41.5	2,976	41.7	3,583	44.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	5,180	94.6	13,897	95.1	39,301	98.4	127,800	99.9
		남 M	779	88.0	2,096	89.7	5,343	96.0	20,277	100.1
		여 F	4,401	95.7	11,801	96.0	33,958	98.7	107,523	99.9
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	70.1	569	72.0	787	76.7	1,002	81.0
		남 M	173	69.3	382	69.3	526	74.7	647	80.7
		여 F	98	71.5	187	77.3	261	80.7	355	81.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,607	48.4	8,740	51.1	11,164	55.9	14,148	59.3
		남 M	2,230	47.0	5,215	49.7	6,576	54.9	8,267	59.1
		여 F	1,377	50.7	3,525	53.2	4,588	57.4	5,881	59.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	668	23.4	1,911	21.0	2,967	29.6	4,309	34.9
		남 M	376	23.1	1,052	18.9	1,602	29.8	2,275	35.0
		여 F	292	23.9	859	23.4	1,365	29.4	2,034	34.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,277	27.5	8,798	34.3	10,720	42.0	12,020	47.6
		남 M	2,440	27.3	4,875	33.3	6,003	41.8	6,744	46.8
		여 F	1,837	27.8	3,923	35.5	4,717	42.2	5,276	48.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	11,935	44.4	26,981	48.3	36,742	57.6	50,692	67.2
		남 M	6,435	39.5	14,633	44.7	19,221	53.8	25,683	63.4
		여 F	5,500	50.1	12,348	52.5	17,521	61.8	25,009	71.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	172,355	42.8	411,324	45.1	586,409	54.0	832,905	65.2
		남 M	97,474	33.1	233,273	36.4	322,305	45.4	428,991	56.5
		여 F	74,881	55.1	178,051	56.4	264,104	64.2	403,914	74.2

표 19. 주요 소아암의 5년 상대생존율 추이, 1993-2015년

Table 19. Trends in 5-year relative survival of patients with major childhood cancer, 1993-2015

단위: 명, % Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-14세 0-14 age group									
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All Cancers	계 T	2,886	55.8	5,398	63.8	5,594	72.4	5,585	77.4	5,174	82.8
		남 M	1,710	56.4	3,052	63.7	3,207	71.9	3,109	77.4	2,852	82.0
		여 F	1,176	55.0	2,346	64.0	2,387	73.1	2,476	77.5	2,322	83.7
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	199	52.4	297	64.7	330	67.7	366	74.7	270	83.6
		남 M	111	51.5	168	66.1	187	71.2	197	74.7	154	82.6
		여 F	88	53.5	129	62.9	143	63.0	169	74.6	116	84.5
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	141	57.0	266	70.9	264	75.9	312	77.1	318	80.3
		남 M	86	57.2	137	70.3	142	76.9	160	80.2	154	81.4
		여 F	55	56.6	129	71.5	122	74.8	152	73.8	164	79.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	461	48.5	828	49.9	866	57.6	883	62.2	688	61.1
		남 M	254	51.7	466	52.3	484	57.5	512	63.9	382	61.4
		여 F	207	44.5	363	46.8	382	57.7	371	59.9	306	60.7
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	225	62.4	447	69.0	549	82.1	616	84.0	729	90.7
		남 M	160	61.4	295	66.6	378	81.9	418	85.3	456	89.2
		여 F	65	64.7	152	73.8	171	82.5	198	81.4	273	93.1
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,061	46.9	1,917	57.8	1,920	68.0	1,790	74.2	1,600	82.0
		남 M	638	45.5	1,108	57.0	1,130	67.0	1,035	73.8	903	81.7
		여 F	423	49.0	809	58.9	790	69.4	755	74.8	697	82.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	799	70.8	1,643	75.1	1,665	82.5	1,618	87.5	1,569	89.9
		남 M	461	73.5	878	75.6	886	81.2	787	86.7	803	88.2
		여 F	338	67.1	765	74.5	779	84.0	831	88.2	766	91.6

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-17세 0-17 age group									
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All Cancers	계 T	3,555	54.6	6,722	63.2	6,865	71.6	7,156	77.3	6,801	82.9
		남 M	2,061	54.0	3,751	61.9	3,876	70.0	3,929	76.2	3,682	81.3
		여 F	1,494	55.5	2,971	64.9	2,989	73.7	3,227	78.7	3,119	84.7
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	298	48.8	465	63.8	477	66.1	521	71.7	432	79.6
		남 M	174	48.5	278	64.9	278	65.6	301	71.5	257	78.2
		여 F	124	49.3	187	62.1	199	66.9	220	71.9	175	81.4
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	170	54.3	323	68.6	312	72.9	398	74.5	395	77.2
		남 M	101	55.7	165	66.9	169	72.3	206	75.9	198	79.5
		여 F	69	52.4	158	70.4	143	73.6	192	73.0	197	75.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	525	48.5	986	50.8	1,013	58.7	1,053	63.7	821	62.2
		남 M	293	51.0	560	52.1	564	59.1	614	64.4	469	63.1
		여 F	232	45.4	426	49.1	449	58.2	439	62.7	352	61.0
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	295	60.2	589	66.3	671	80.3	776	84.2	896	89.4
		남 M	204	58.0	392	64.2	459	80.5	531	85.8	575	87.8
		여 F	91	65.0	197	70.7	212	79.8	245	80.9	321	92.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,231	44.2	2,216	55.0	2,203	64.9	2,112	72.1	1,878	80.8
		남 M	744	43.4	1,275	54.1	1,299	63.7	1,232	71.3	1,082	80.5
		여 F	487	45.3	941	56.2	904	66.6	880	73.1	796	81.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,036	70.4	2,143	75.8	2,189	82.8	2,296	87.8	2,379	90.7
		남 M	545	70.1	1,081	73.9	1,107	79.3	1,045	85.3	1,101	87.6
		여 F	491	70.7	1,062	77.7	1,082	86.3	1,251	89.9	1,278	93.4

표 20. 주요 소아암의 10년 상대생존율 추이, 1993-2010년

Table 20. Trends in 10-year relative survival of patients with major childhood cancer, 1993-2010

단위: 명, % Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-14세 0-14 age group							
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010	
			환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival
C00-C96	모든 암 All Cancers	계 T	2,925	53.7	5,456	61.6	5,594	69.7	5,585	75.2
		남 M	1,727	54.1	3,093	61.1	3,207	68.7	3,109	75.0
		여 F	1,198	53.0	2,363	62.3	2,387	71.0	2,476	75.5
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	203	50.5	305	58.9	330	63.5	366	69.1
		남 M	113	48.1	173	60.3	187	65.4	197	67.4
		여 F	90	53.5	132	57.0	143	61.0	169	70.9
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	140	53.9	273	67.7	264	69.5	312	72.5
		남 M	86	53.8	144	67.0	142	67.8	160	75.5
		여 F	54	54.0	129	68.5	122	71.5	152	69.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	467	44.7	814	45.0	866	53.7	883	58.0
		남 M	254	47.5	465	46.8	484	53.7	512	60.0
		여 F	213	41.5	349	42.5	382	53.8	371	55.2
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	226	59.1	465	70.1	549	81.1	616	83.4
		남 M	161	58.7	306	67.6	378	80.9	418	85.4
		여 F	65	60.2	159	75.0	171	81.4	198	79.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,072	44.4	1,932	55.6	1,920	65.9	1,790	72.9
		남 M	641	42.7	1,116	54.4	1,130	64.1	1,035	72.4
		여 F	431	47.0	816	57.2	790	68.5	755	73.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	817	70.2	1,667	73.8	1,665	79.9	1,618	86.0
		남 M	472	73.2	889	73.8	886	78.6	787	84.5
		여 F	345	66.1	778	73.9	779	81.5	831	87.4

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-17세 0-17 age group							
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010	
			환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년 생존율 10-year survival
C00-C96	모든 암 All Cancers	계 T	3,609	52.5	6,801	61.2	6,865	68.9	7,156	75.0
		남 M	2,086	51.9	3,798	59.4	3,876	66.8	3,929	73.6
		여 F	1,523	53.4	3,003	63.4	2,989	71.7	3,227	76.7
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	303	45.8	479	59.1	477	62.2	521	66.6
		남 M	176	44.1	285	60.6	278	60.3	301	65.2
		여 F	127	48.2	194	56.9	199	65.0	220	68.4
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	169	50.6	333	65.2	312	67.1	398	70.0
		남 M	100	52.3	173	63.3	169	64.6	206	71.2
		여 F	69	48.0	160	67.1	143	70.1	192	68.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	537	45.5	973	45.7	1,013	54.5	1,053	60.1
		남 M	299	48.1	559	46.4	564	54.7	614	61.0
		여 F	238	42.2	414	44.8	449	54.2	439	58.8
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	298	57.3	605	67.2	671	79.4	776	82.3
		남 M	207	56.4	402	64.9	459	79.5	531	84.4
		여 F	91	59.6	203	71.6	212	78.9	245	77.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,242	41.4	2,231	52.7	2,203	62.7	2,112	70.5
		남 M	747	40.5	1,282	51.4	1,299	60.8	1,232	69.8
		여 F	495	42.8	949	54.3	904	65.5	880	71.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,060	70.0	2,180	75.0	2,189	80.4	2,296	86.3
		남 M	557	70.0	1,097	72.5	1,107	76.8	1,045	82.7
		여 F	503	70.1	1,083	77.6	1,082	84.0	1,251	89.3

부 록

Appendix

부록 1. 2015년 주민등록연앙인구

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	전국 Korea			서울특별시 Seoul			부산광역시 Busan		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	2,279,975	1,170,261	1,109,714	398,955	204,658	194,297	134,882	69,292	65,590
5-9	2,314,311	1,193,118	1,121,193	388,947	199,684	189,263	130,498	67,188	63,310
10-14	2,557,070	1,330,834	1,226,236	435,836	225,431	210,405	149,578	77,935	71,643
15-19	3,283,016	1,718,355	1,564,661	574,957	298,298	276,659	205,837	109,189	96,648
20-24	3,509,441	1,862,370	1,647,071	698,127	353,133	344,994	243,242	130,166	113,076
25-29	3,130,240	1,630,424	1,499,816	745,118	368,206	376,912	211,540	109,631	101,909
30-34	3,796,511	1,942,875	1,853,636	872,578	438,134	434,444	247,717	126,572	121,145
35-39	3,881,396	1,974,399	1,906,997	800,103	401,401	398,702	247,017	125,957	121,060
40-44	4,410,396	2,244,823	2,165,573	862,893	431,967	430,926	277,161	139,040	138,121
45-49	4,372,918	2,214,502	2,158,416	819,580	405,929	413,651	287,086	140,771	146,315
50-54	4,266,241	2,159,896	2,106,345	797,955	390,692	407,263	304,357	147,206	157,151
55-59	3,882,544	1,937,359	1,945,185	760,823	364,555	396,268	310,855	149,716	161,139
60-64	2,715,139	1,331,687	1,383,452	549,878	263,027	286,851	234,465	113,642	120,823
65-69	2,109,479	1,010,889	1,098,590	434,169	205,913	228,256	176,934	84,441	92,493
70-74	1,777,348	791,986	985,362	338,229	159,113	179,116	139,424	63,776	75,648
75-79	1,353,622	545,835	807,787	224,633	97,406	127,227	95,399	39,155	56,244
80-84	794,236	267,806	526,430	121,160	43,674	77,486	51,511	17,353	34,158
85+	517,844	130,643	387,201	83,223	22,273	60,950	31,317	7,345	23,972
합계	50,951,727	25,458,062	25,493,665	9,907,164	4,873,494	5,033,670	3,478,820	1,718,375	1,760,445

* 발생률의 분모에 사용된 인구는 통계청에서 제공하고 있는 주민등록연앙인구임

Population used denominator of the incidence rate is the mid-year population from Statistics Korea.

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	대구광역시 Daegu			인천광역시 Incheon			광주광역시 Gwangju		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	101,848	52,232	49,616	135,606	69,609	65,997	69,026	35,600	33,426
5-9	106,413	55,206	51,207	135,154	69,371	65,783	75,368	38,968	36,400
10-14	127,101	67,222	59,879	144,779	74,676	70,103	87,820	45,722	42,098
15-19	170,833	91,084	79,749	186,566	97,075	89,491	114,316	59,275	55,041
20-24	179,718	99,430	80,288	211,102	110,619	100,483	110,780	58,371	52,409
25-29	144,484	78,804	65,680	186,951	96,416	90,535	86,688	44,297	42,391
30-34	166,955	84,209	82,746	225,070	115,265	109,805	108,187	54,622	53,565
35-39	178,406	88,821	89,585	229,407	117,768	111,639	114,781	57,157	57,624
40-44	214,260	105,213	109,047	255,228	130,057	125,171	130,562	64,832	65,730
45-49	223,146	109,643	113,503	256,200	127,397	128,803	126,183	62,821	63,362
50-54	218,308	107,571	110,737	259,008	131,183	127,825	114,185	56,730	57,455
55-59	193,985	95,090	98,895	221,709	112,302	109,407	98,763	48,077	50,686
60-64	139,198	66,635	72,563	138,172	69,088	69,084	66,802	31,962	34,840
65-69	102,973	48,119	54,854	103,370	50,328	53,042	55,614	26,138	29,476
70-74	85,166	37,018	48,148	80,213	36,163	44,050	43,941	19,635	24,306
75-79	62,459	24,822	37,637	58,983	23,424	35,559	31,323	12,557	18,766
80-84	35,625	12,089	23,536	34,850	11,397	23,453	18,295	6,069	12,226
85+	20,312	5,024	15,288	24,182	6,091	18,091	12,468	2,989	9,479
합계	2,471,190	1,228,232	1,242,958	2,886,550	1,448,229	1,438,321	1,465,102	725,822	739,280

Appendix 1. Mid-year population, Korea, 2015

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	대전광역시 Daejeon			울산광역시 Ulsan			세종시 Sejong		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	72,156	37,103	35,053	58,907	30,274	28,633	12,278	6,292	5,986
5-9	74,655	38,446	36,209	56,624	29,486	27,138	12,392	6,293	6,099
10-14	83,465	43,387	40,078	60,909	32,278	28,631	10,754	5,473	5,281
15-19	106,829	55,943	50,886	82,975	44,380	38,595	9,513	4,910	4,603
20-24	112,451	59,627	52,824	85,310	48,076	37,234	10,085	5,278	4,807
25-29	97,103	51,321	45,782	71,659	39,751	31,908	10,158	5,146	5,012
30-34	113,938	57,718	56,220	89,611	47,055	42,556	15,765	7,644	8,121
35-39	117,546	58,551	58,995	91,000	47,293	43,707	17,961	8,951	9,010
40-44	134,285	67,052	67,233	101,932	50,859	51,073	18,096	9,730	8,366
45-49	132,104	65,646	66,458	110,447	55,410	55,037	13,745	7,486	6,259
50-54	124,573	62,090	62,483	106,698	55,354	51,344	12,192	6,509	5,683
55-59	110,677	54,878	55,799	90,343	46,342	44,001	10,917	5,642	5,275
60-64	74,105	36,473	37,632	57,604	29,587	28,017	7,876	3,933	3,943
65-69	54,053	26,205	27,848	37,100	18,961	18,139	5,987	2,864	3,123
70-74	43,327	19,515	23,812	26,862	12,355	14,507	5,422	2,365	3,057
75-79	31,784	12,962	18,822	18,161	7,104	11,057	4,530	1,835	2,695
80-84	18,935	6,452	12,483	10,473	3,211	7,262	2,962	997	1,965
85+	12,411	3,242	9,169	6,743	1,293	5,450	1,987	501	1,486
합계	1,514,397	756,611	757,786	1,163,358	599,069	564,289	182,620	91,849	90,771

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	경기도 Gyeonggi-do			강원도 Gangwon-do			충청북도 Chungcheongbuk-do		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	611,703	313,393	298,310	59,208	30,327	28,881	70,597	36,011	34,586
5-9	635,195	326,693	308,502	64,649	33,453	31,196	71,944	37,160	34,784
10-14	677,311	350,541	326,770	76,102	39,788	36,314	80,090	41,860	38,230
15-19	825,681	428,951	396,730	98,668	51,663	47,005	103,919	54,446	49,473
20-24	858,539	448,848	409,691	103,667	58,880	44,787	105,559	57,966	47,593
25-29	760,497	393,671	366,826	78,853	44,193	34,660	88,983	48,130	40,853
30-34	948,587	482,763	465,824	90,897	47,595	43,302	106,668	55,643	51,025
35-39	1,017,910	513,341	504,569	99,396	50,675	48,721	110,269	57,103	53,166
40-44	1,163,389	590,134	573,255	121,708	63,347	58,361	127,253	65,905	61,348
45-49	1,114,432	564,029	550,403	127,025	66,334	60,691	134,109	69,028	65,081
50-54	1,036,343	533,305	503,038	132,400	67,774	64,626	131,499	67,994	63,505
55-59	865,367	442,275	423,092	132,587	66,943	65,644	123,631	62,833	60,798
60-64	552,567	274,742	277,825	92,528	45,722	46,806	86,645	42,999	43,646
65-69	417,940	200,094	217,846	71,554	34,089	37,465	64,656	31,448	33,208
70-74	344,248	154,379	189,869	72,081	31,976	40,105	62,279	27,248	35,031
75-79	258,659	106,522	152,137	57,795	23,907	33,888	52,088	20,849	31,239
80-84	149,437	52,331	97,106	31,484	10,384	21,100	31,371	10,345	21,026
85+	99,694	26,441	73,253	22,767	5,934	16,833	19,571	4,995	14,576
합계	12,337,499	6,202,453	6,135,046	1,533,369	772,984	760,385	1,571,131	791,963	779,168

부록 1. 2015년 주민등록연앙인구(계속)

Appendix 1. Mid-year population, Korea, 2015 (Continued)

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	충청남도 Chungcheongnam-do			전라북도 Jeollabuk-do			전라남도 Jeollanam-do		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	97,645	50,270	47,375	77,456	39,863	37,593	78,459	39,922	38,537
5-9	98,968	51,214	47,754	83,074	42,943	40,131	79,200	40,793	38,407
10-14	104,590	54,271	50,319	97,103	50,252	46,851	91,974	47,971	44,003
15-19	128,392	67,218	61,174	125,748	65,437	60,311	123,197	64,442	58,755
20-24	126,792	67,828	58,964	122,714	65,809	56,905	116,652	63,468	53,184
25-29	115,619	62,343	53,276	94,545	50,269	44,276	87,852	47,146	40,706
30-34	146,559	78,549	68,010	112,020	58,370	53,650	108,085	57,191	50,894
35-39	150,206	79,732	70,474	122,106	63,057	59,049	116,432	61,595	54,837
40-44	166,674	88,879	77,795	148,646	77,451	71,195	140,118	75,785	64,333
45-49	163,425	86,964	76,461	149,786	78,216	71,570	150,764	82,258	68,506
50-54	163,270	85,959	77,311	149,575	76,898	72,677	155,106	82,107	72,999
55-59	149,484	76,222	73,262	141,773	71,309	70,464	148,180	76,348	71,832
60-64	111,056	54,908	56,148	108,247	53,448	54,799	113,026	56,403	56,623
65-69	91,823	44,884	46,939	94,666	45,213	49,453	104,537	50,018	54,519
70-74	84,881	36,841	48,040	84,114	35,768	48,346	102,237	42,941	59,296
75-79	76,359	30,655	45,704	71,241	27,613	43,628	88,720	33,016	55,704
80-84	49,532	17,723	31,809	46,005	15,331	30,674	53,896	16,803	37,093
85+	30,575	8,338	22,237	29,543	7,604	21,939	35,775	8,454	27,321
합계	2,055,850	1,042,798	1,013,052	1,858,362	924,851	933,511	1,894,210	946,661	947,549

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	경상북도 Gyeongsangbuk-do			경상남도 Gyeongsangnam-do			제주도 Jeju-do		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	113,243	58,556	54,687	157,895	81,409	76,486	30,119	15,453	14,666
5-9	109,738	57,096	52,642	159,212	82,362	76,850	32,288	16,766	15,522
10-14	122,142	64,438	57,704	171,832	90,724	81,108	35,692	18,870	16,822
15-19	161,801	86,275	75,526	221,301	117,551	103,750	42,492	22,222	20,270
20-24	168,191	93,283	74,908	215,536	119,898	95,638	40,985	21,695	19,290
25-29	142,704	79,260	63,444	176,488	95,677	80,811	31,007	16,167	14,840
30-34	171,677	90,277	81,400	231,747	120,679	111,068	40,459	20,594	19,865
35-39	177,475	92,727	84,748	246,932	127,507	119,425	44,456	22,767	21,689
40-44	207,314	108,577	98,737	285,968	147,547	138,421	54,917	28,451	26,466
45-49	219,793	114,677	105,116	291,840	149,800	142,040	53,259	28,095	25,164
50-54	228,644	117,931	110,713	282,735	144,917	137,818	49,399	25,680	23,719
55-59	221,048	111,403	109,645	258,983	131,313	127,670	43,428	22,116	21,312
60-64	170,160	83,466	86,694	183,230	91,053	92,177	29,589	14,602	14,987
65-69	131,200	63,811	67,389	137,719	66,222	71,497	25,192	12,144	13,048
70-74	124,606	53,006	71,600	118,936	50,228	68,708	21,393	9,664	11,729
75-79	106,802	41,103	65,699	97,531	36,161	61,370	17,163	6,749	10,414
80-84	65,970	21,694	44,276	61,211	18,403	42,808	11,527	3,553	7,974
85+	41,590	10,232	31,358	37,713	8,590	29,123	7,983	1,303	6,680
합계	2,684,098	1,347,812	1,336,286	3,336,809	1,680,041	1,656,768	611,348	306,891	304,457

부록 2 표준인구

Appendix 2. Standard population

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	세계표준인구* World Standard Population	한국: 2000년 주민등록연앙인구 Korea: 2000 mid-year population
0-4	12,000	3,262,382
5-9	10,000	3,546,106
10-14	9,000	3,156,497
15-19	9,000	3,826,940
20-24	8,000	3,923,161
25-29	8,000	4,491,340
30-34	6,000	4,479,771
35-39	6,000	4,411,157
40-44	6,000	4,067,761
45-49	6,000	2,897,028
50-54	5,000	2,318,703
55-59	4,000	2,088,513
60-64	4,000	1,796,705
65-69	3,000	1,301,094
70-74	2,000	883,475
75-79	1,000	587,065
80-84	500	309,500
85+	500	186,926
전체 Total	100,000	47,534,124

*출처: Segi M. Cancer mortality for selected sites in 24 countries (1950-1957). Sendai, Japan: Tohoku University School of Medicine; 1960

부록 3. OECD 국가의 연령표준화발생률* 비교: 남자

Appendix 3. Comparison of age-standardized cancer incidence rates* with OECD countries: Male

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

국 가 Nation	연도 Year	모든 암** All Cancers	암종 site				
			1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
한국 Korea	2015	286.5	위 Stomach 49.3	폐 Lung 42.3	대장 Colorectum 40.2	간 Liver 29.5	전립선 Prostate 25.4
호주 Australia	2012	373.9	전립선 Prostate 115.2	대장 Colorectum 45.5	피부흑색종 Melanoma of skin 40.5	폐 Lung 33.3	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 14.4
노르웨이 Norway	2012	368.7	전립선 Prostate 129.7	대장 Colorectum 42.6	폐 Lung 34.8	방광 Bladder 21.6	피부흑색종 Melanoma of skin 19.0
벨기에 Belgium	2012	364.8	전립선 Prostate 90.9	폐 Lung 56.6	대장 Colorectum 45.2	방광 Bladder 31.0	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 12.1
슬로베니아 Slovenia	2012	358.2	전립선 Prostate 82.9	폐 Lung 53.8	대장 Colorectum 49.7	방광 Bladder 18.7	피부흑색종 Melanoma of skin 16.0
헝가리 Hungary	2012	356.1	폐 Lung 76.6	대장 Colorectum 58.9	전립선 Prostate 37.5	방광 Bladder 23.5	입술 구강 및 인두 Lip, oral cavity 15.7
프랑스 France	2012	356.0	전립선 Prostate 98.0	폐 Lung 52.0	대장 Colorectum 36.1	방광 Bladder 15.0	신장 Kidney 14.1
덴마크 Denmark	2012	354.3	전립선 Prostate 91.3	대장 Colorectum 45.9	폐 Lung 41.6	방광 Bladder 22.9	피부흑색종 Melanoma of skin 16.6
미국 USA	2012	347.0	전립선 Prostate 98.2	폐 Lung 44.2	대장 Colorectum 28.5	방광 Bladder 19.6	피부흑색종 Melanoma of skin 16.8
체코 Czech Republic	2012	345.9	전립선 Prostate 72.2	대장 Colorectum 54.0	폐 Lung 50.9	신장 Kidney 24.1	방광 Bladder 19.1
아일랜드 Ireland	2012	343.3	전립선 Prostate 114.2	대장 Colorectum 43.1	폐 Lung 36.1	방광 Bladder 13.4	피부흑색종 Melanoma of skin 12.9
슬로바키아 Slovakia	2012	338.2	대장 Colorectum 61.6	전립선 Prostate 50.0	폐 Lung 47.5	방광 Bladder 18.7	신장 Kidney 17.5
스위스 Switzerland	2012	337.9	전립선 Prostate 107.2	대장 Colorectum 36.3	폐 Lung 35.1	방광 Bladder 20.3	피부흑색종 Melanoma of skin 20.2
네덜란드 The Netherlands	2012	327.8	전립선 Prostate 83.4	대장 Colorectum 47.5	폐 Lung 44.4	피부흑색종 Melanoma of skin 17.2	방광 Bladder 13.3
독일 Germany	2012	323.7	전립선 Prostate 77.3	대장 Colorectum 39.7	폐 Lung 38.8	방광 Bladder 22.7	신장 Kidney 14.0
에스토니아 Estonia	2012	321.9	전립선 Prostate 94.4	폐 Lung 48.2	대장 Colorectum 35.1	위 Stomach 19.5	신장 Kidney 17.6
캐나다 Canada	2012	320.8	전립선 Prostate 88.9	대장 Colorectum 42.6	폐 Lung 42.5	방광 Bladder 18.4	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 14.1
뉴질랜드 New Zealand	2012	320.1	전립선 Prostate 92.2	대장 Colorectum 41.5	피부흑색종 Melanoma of skin 39.2	폐 Lung 29.2	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 14.0
이스라엘 Israel	2012	318.0	전립선 Prostate 84.3	대장 Colorectum 43.0	폐 Lung 29.5	방광 Bladder 22.7	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 18.1
이탈리아 Italy	2012	312.9	전립선 Prostate 67.6	대장 Colorectum 41.5	폐 Lung 38.5	방광 Bladder 21.2	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 13.9
스페인 Spain	2012	312.8	전립선 Prostate 65.2	폐 Lung 52.5	대장 Colorectum 43.9	방광 Bladder 26.0	신장 Kidney 11.3
룩셈부르크 Luxembourg	2012	309.1	전립선 Prostate 78.8	대장 Colorectum 42.1	폐 Lung 39.9	방광 Bladder 14.3	신장 Kidney 12.1
포르투갈 Portugal	2012	306.3	전립선 Prostate 63.6	대장 Colorectum 41.8	폐 Lung 34.2	방광 Bladder 22.4	위 Stomach 18.2
아이슬랜드 Iceland	2012	299.5	전립선 Prostate 106.6	폐 Lung 31.0	대장 Colorectum 28.9	방광 Bladder 17.6	신장 Kidney 12.1
스웨덴 Sweden	2012	296.8	전립선 Prostate 119.0	대장 Colorectum 32.3	폐 Lung 19.4	피부흑색종 Melanoma of skin 17.6	방광 Bladder 16.6
오스트리아 Austria	2012	295.2	전립선 Prostate 74.7	폐 Lung 37.1	대장 Colorectum 34.0	방광 Bladder 19.3	신장 Kidney 11.0
핀란드 Finland	2012	290.1	전립선 Prostate 96.6	폐 Lung 29.9	대장 Colorectum 28.2	방광 Bladder 15.2	피부흑색종 Melanoma of skin 14.4
영국 United Kingdom	2012	284.0	전립선 Prostate 73.2	대장 Colorectum 36.8	폐 Lung 34.9	피부흑색종 Melanoma of skin 13.7	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 11.9
폴란드 Poland	2012	269.2	폐 Lung 60.5	대장 Colorectum 37.2	전립선 Prostate 35.9	방광 Bladder 20.2	위 Stomach 13.2
일본 Japan	2012	260.4	위 Stomach 45.7	대장 Colorectum 42.1	폐 Lung 38.8	전립선 Prostate 30.4	간 Liver 14.6
터키 Turkey	2012	257.8	폐 Lung 63.9	전립선 Prostate 40.6	방광 Bladder 28.7	대장 Colorectum 20.5	위 Stomach 17.9
칠레 Chile	2012	195.3	전립선 Prostate 52.4	위 Stomach 23.3	폐 Lung 17.1	대장 Colorectum 15.7	신장 Kidney 7.8
그리스 Greece	2012	194.8	폐 Lung 50.9	전립선 Prostate 20.2	방광 Bladder 16.9	대장 Colorectum 16.3	백혈병 Leukaemia 9.5
멕시코 Mexico	2012	123.9	전립선 Prostate 27.3	폐 Lung 10.5	대장 Colorectum 8.9	위 Stomach 7.9	백혈병 Leukaemia 6.0

출처 Source: GLOBOCAN 2012, IARC, 2013

* 나라간의 연령구조 차이를 보정하기 위해 세계표준인구를 사용하여 표준화하였음

Use World Standard Population to offset the difference of age structure among countries

** 국제비교를 위해 모든 암에서 기타 피부암(C44)을 제외한 발생률임

Incidence rate of all cancers except for other skin (C44) to compare internationally

부록 4. OECD 국가의 연령표준화발생률* 비교: 여자

Appendix 4. Comparison of age-standardized cancer incidence rates* with OECD countries: Female

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

국 가 Nation	연도 Year	모든 암** All Cancers**	암종 site				
			1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
한국 Korea	2015	236.3	갑상선 Thyroid 55.6	유방 Breast 49.2	대장 Colorectum 22.2	위 Stomach 20.5	폐 Lung 14.3
덴마크 Denmark	2012	328.8	유방 Breast 105.0	폐 Lung 37.6	대장 Colorectum 35.7	피부흑색종 Melanoma of skin 22.1	자궁체부 Corpus uteri 13.5
미국 USA	2012	297.4	유방 Breast 92.9	폐 Lung 33.7	대장 Colorectum 22.0	갑상선 Thyroid 20.0	자궁체부 Corpus uteri 19.5
네덜란드 The Netherlands	2012	289.6	유방 Breast 99.0	대장 Colorectum 33.9	폐 Lung 31.6	피부흑색종 Melanoma of skin 21.8	자궁체부 Corpus uteri 12.4
벨기에 Belgium	2012	288.9	유방 Breast 111.9	대장 Colorectum 29.5	폐 Lung 19.8	피부흑색종 Melanoma of skin 15.2	자궁체부 Corpus uteri 13.2
아일랜드 Ireland	2012	278.9	유방 Breast 92.3	대장 Colorectum 27.7	폐 Lung 27.4	피부흑색종 Melanoma of skin 14.7	자궁경부 Cervix uteri 13.6
호주 Australia	2012	278.6	유방 Breast 86.0	대장 Colorectum 32.0	피부흑색종 Melanoma of skin 30.0	폐 Lung 21.5	갑상선 Thyroid 12.7
캐나다 Canada	2012	277.4	유방 Breast 79.8	폐 Lung 34.4	대장 Colorectum 28.5	갑상선 Thyroid 20.6	자궁체부 Corpus uteri 16.3
노르웨이 Norway	2012	277.1	유방 Breast 73.1	대장 Colorectum 35.8	폐 Lung 26.1	피부흑색종 Melanoma of skin 19.1	자궁체부 Corpus uteri 16.9
뉴질랜드 New Zealand	2012	274.3	유방 Breast 85.0	대장 Colorectum 33.5	피부흑색종 Melanoma of skin 33.1	폐 Lung 23.2	자궁체부 Corpus uteri 13.9
아이슬란드 Iceland	2012	274.2	유방 Breast 96.3	폐 Lung 28.9	대장 Colorectum 28.2	피부흑색종 Melanoma of skin 15.3	자궁체부 Corpus uteri 11.8
영국 United Kingdom	2012	267.3	유방 Breast 95.0	폐 Lung 25.8	대장 Colorectum 24.4	피부흑색종 Melanoma of skin 15.6	자궁체부 Corpus uteri 13.9
프랑스 France	2012	261.9	유방 Breast 89.7	대장 Colorectum 24.9	폐 Lung 20.2	갑상선 Thyroid 12.6	자궁체부 Corpus uteri 10.7
룩셈부르크 Luxembourg	2012	259.6	유방 Breast 89.1	자궁체부 Corpus uteri 24.2	대장 Colorectum 21.6	폐 Lung 18.5	갑상선 Thyroid 14.8
체코 Czech Republic	2012	258.9	유방 Breast 70.3	대장 Colorectum 27.1	자궁체부 Corpus uteri 18.0	폐 Lung 17.8	자궁경부 Cervix uteri 14.1
이스라엘 Israel	2012	258.7	유방 Breast 80.5	대장 Colorectum 30.3	갑상선 Thyroid 17.2	자궁체부 Corpus uteri 15.4	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 14.6
이탈리아 Italy	2012	255.2	유방 Breast 91.3	대장 Colorectum 27.5	갑상선 Thyroid 14.7	자궁체부 Corpus uteri 14.0	폐 Lung 13.2
독일 Germany	2012	252.5	유방 Breast 91.6	대장 Colorectum 23.3	폐 Lung 17.9	피부흑색종 Melanoma of skin 12.0	자궁체부 Corpus uteri 11.9
슬로베니아 Slovenia	2012	251.5	유방 Breast 66.5	대장 Colorectum 27.0	폐 Lung 17.5	피부흑색종 Melanoma of skin 16.8	자궁체부 Corpus uteri 15.0
스웨덴 Sweden	2012	248.7	유방 Breast 80.4	대장 Colorectum 26.5	폐 Lung 19.1	피부흑색종 Melanoma of skin 18.8	자궁체부 Corpus uteri 13.5
스위스 Switzerland	2012	245.9	유방 Breast 83.1	대장 Colorectum 23.6	피부흑색종 Melanoma of skin 20.8	폐 Lung 20.7	자궁체부 Corpus uteri 12.6
슬로바키아 Slovakia	2012	238.0	유방 Breast 57.5	대장 Colorectum 29.3	자궁체부 Corpus uteri 19.0	자궁경부 Cervix uteri 16.1	폐 Lung 14.3
헝가리 Hungary	2012	236.5	유방 Breast 54.5	폐 Lung 33.2	대장 Colorectum 30.5	자궁경부 Cervix uteri 18.0	난소 Ovary 10.6
핀란드 Finland	2012	234.2	유방 Breast 89.4	대장 Colorectum 19.7	자궁체부 Corpus uteri 13.9	폐 Lung 12.2	피부흑색종 Melanoma of skin 11.2
오스트리아 Austria	2012	222.7	유방 Breast 68.0	대장 Colorectum 19.6	폐 Lung 19.5	갑상선 Thyroid 14.7	자궁체부 Corpus uteri 10.4
폴란드 Poland	2012	205.6	유방 Breast 51.9	폐 Lung 21.8	대장 Colorectum 19.5	자궁체부 Corpus uteri 16.9	난소 Ovary 13.6
에스토니아 Estonia	2012	202.7	유방 Breast 51.6	대장 Colorectum 22.6	자궁경부 Cervix uteri 19.9	자궁체부 Corpus uteri 14.6	난소 Ovary 11.8
스페인 Spain	2012	198.2	유방 Breast 67.3	대장 Colorectum 24.2	자궁체부 Corpus uteri 11.6	폐 Lung 11.3	자궁경부 Cervix uteri 7.8
포르투갈 Portugal	2012	198.1	유방 Breast 67.6	대장 Colorectum 23.6	자궁체부 Corpus uteri 12.6	자궁경부 Cervix uteri 9.0	위 Stomach 8.8
일본 Japan	2012	185.7	유방 Breast 51.5	대장 Colorectum 23.5	위 Stomach 16.5	폐 Lung 12.9	자궁경부 Cervix uteri 10.9
칠레 Chile	2012	163.3	유방 Breast 34.8	대장 Colorectum 14.4	자궁경부 Cervix uteri 12.8	담낭 및 기타담도 Gallbladder 12.8	폐 Lung 10.2
터키 Turkey	2012	161.6	유방 Breast 39.1	갑상선 Thyroid 17.8	대장 Colorectum 13.1	위 Stomach 10.9	자궁체부 Corpus uteri 10.1
멕시코 Mexico	2012	139.9	유방 Breast 35.4	자궁경부 Cervix uteri 23.3	대장 Colorectum 6.7	위 Stomach 6.0	간 Liver 5.6
그리스 Greece	2012	138.0	유방 Breast 43.9	대장 Colorectum 11.2	폐 Lung 9.0	난소 Ovary 8.4	자궁체부 Corpus uteri 7.0

출처 Source: GLOBOCAN 2012, IARC, 2013

* 나라간의 연령구조 차이를 보정하기 위해 세계표준인구를 사용하여 표준화하였음

Use World Standard Population to offset the difference of age structure among countries

* 국제비교를 위해 모든 암에서 기타 피부암(C44)을 제외한 발생률임

Incidence rate of all cancers except for other skin (C44) to compare internationally

부록 5. 진단 후 경과기간별 암유병자수, 2015년

단위: 명, % Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	진단 후 경과기간 Elapsed period since diagnosis							
			1년 이하 year ≤ 1		1년 초과 2년 이하 1 < year ≤ 2		2년초과 5년 이하 2 < year ≤ 5		5년 초과 year > 5	
			유병자수 Cases	백분율 %	유병자수 Cases	백분율 %	유병자수 Cases	백분율 %	유병자수 Cases	백분율 %
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,019	1.6	2,447	1.5	5,640	1.2	10,721	1.3
		남 M	2,172	2.3	1,692	2.1	3,865	1.9	6,927	2.1
		여 F	847	0.9	755	0.9	1,775	0.7	3,794	0.8
C15	식도 Oesophagus	계 T	1,875	1.0	1,215	0.7	2,576	0.6	3,505	0.4
		남 M	1,716	1.8	1,103	1.4	2,352	1.2	3,091	0.9
		여 F	159	0.2	112	0.1	224	0.1	414	0.1
C16	위 Stomach	계 T	26,423	14.1	23,858	14.5	66,852	14.5	139,862	17.6
		남 M	17,798	18.6	16,190	20.4	45,185	22.2	91,121	27.7
		여 F	8,625	9.4	7,668	8.9	21,667	8.4	48,741	10.4
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	24,400	13.0	22,274	13.5	62,715	13.6	111,264	14.0
		남 M	14,605	15.2	13,539	17.1	38,394	18.9	65,041	19.7
		여 F	9,795	10.7	8,735	10.2	24,321	9.4	46,223	9.9
C22	간 Liver	계 T	11,303	6.0	7,993	4.8	17,626	3.8	24,368	3.1
		남 M	8,475	8.8	6,073	7.7	13,338	6.6	17,995	5.5
		여 F	2,828	3.1	1,920	2.2	4,288	1.7	6,373	1.4
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	4,465	2.4	2,652	1.6	4,831	1.0	7,520	0.9
		남 M	2,362	2.5	1,421	1.8	2,564	1.3	3,611	1.1
		여 F	2,103	2.3	1,231	1.4	2,267	0.9	3,909	0.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,727	2.0	1,422	0.9	2,028	0.4	2,340	0.3
		남 M	1,994	2.1	760	1.0	1,067	0.5	1,210	0.4
		여 F	1,733	1.9	662	0.8	961	0.4	1,130	0.2
C32	후두 Larynx	계 T	1,080	0.6	932	0.6	2,368	0.5	5,669	0.7
		남 M	1,019	1.1	882	1.1	2,242	1.1	5,309	1.6
		여 F	61	0.1	50	0.1	126	-	360	0.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	17,387	9.3	10,838	6.6	19,417	4.2	22,289	2.8
		남 M	11,807	12.3	6,681	8.4	11,504	5.7	13,995	4.2
		여 F	5,580	6.1	4,157	4.8	7,913	3.1	8,294	1.8
C50	유방 Breast	계 T	19,000	10.1	17,824	10.8	46,659	10.1	95,598	12.0
		남 M	75	0.1	69	0.1	170	0.1	372	0.1
		여 F	18,925	20.7	17,755	20.7	46,489	17.9	95,226	20.4
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,419	1.8	3,107	1.9	8,845	1.9	35,106	4.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,419	3.7	3,107	3.6	8,845	3.4	35,106	7.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2,329	1.2	2,049	1.2	5,388	1.2	11,093	1.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,329	2.5	2,049	2.4	5,388	2.1	11,093	2.4
C56	난소 Ovary	계 T	2,214	1.2	1,984	1.2	4,480	1.0	9,434	1.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,214	2.4	1,984	2.3	4,480	1.7	9,434	2.0

Appendix 5. Cancer prevalent cases according to elapsed period since diagnosis, 2015

단위: 명, % Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 site	성 Sex	진단 후 경과기간 Elapsed period since diagnosis							
			1년 이하 year ≤1		1년 초과 2년 이하 1< year ≤2		2년초과 5년 이하 2< year ≤5		5년 초과 year > 5	
			유병자수 Cases	백분율 %	유병자수 Cases	백분율 %	유병자수 Cases	백분율 %	유병자수 Cases	백분율 %
C61	전립선 Prostate	계 T	9,945	5.3	9,132	5.5	23,472	5.1	26,889	3.4
		남 M	9,945	10.4	9,132	11.5	23,472	11.5	26,889	8.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	278	0.1	253	0.2	685	0.1	1,723	0.2
		남 M	278	0.3	253	0.3	685	0.3	1,723	0.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	4,259	2.3	3,858	2.3	9,927	2.1	17,289	2.2
		남 M	2,927	3.1	2,679	3.4	6,769	3.3	11,487	3.5
		여 F	1,332	1.5	1,179	1.4	3,158	1.2	5,802	1.2
C67	방광 Bladder	계 T	3,687	2.0	3,228	2.0	7,581	1.6	16,911	2.1
		남 M	3,009	3.1	2,659	3.4	6,248	3.1	13,693	4.2
		여 F	678	0.7	569	0.7	1,333	0.5	3,218	0.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,437	0.8	1,028	0.6	2,299	0.5	5,585	0.7
		남 M	775	0.8	538	0.7	1,169	0.6	2,852	0.9
		여 F	662	0.7	490	0.6	1,130	0.4	2,733	0.6
C73	갑상선 Thyroid	계 T	24,903	13.3	30,775	18.6	126,900	27.4	172,479	21.7
		남 M	5,347	5.6	6,133	7.7	23,144	11.4	25,527	7.8
		여 F	19,556	21.4	24,642	28.7	103,756	40.0	146,952	31.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	254	0.1	246	0.1	640	0.1	1,431	0.2
		남 M	161	0.2	149	0.2	417	0.2	896	0.3
		여 F	93	0.1	97	0.1	223	0.1	535	0.1
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,728	2.0	2,870	1.7	6,917	1.5	13,963	1.8
		남 M	2,149	2.2	1,666	2.1	3,933	1.9	7,874	2.4
		여 F	1,579	1.7	1,204	1.4	2,984	1.2	6,089	1.3
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,208	0.6	926	0.6	1,701	0.4	1,495	0.2
		남 M	630	0.7	486	0.6	902	0.4	761	0.2
		여 F	578	0.6	440	0.5	799	0.3	734	0.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	2,551	1.4	1,843	1.1	4,448	1.0	10,418	1.3
		남 M	1,442	1.5	1,071	1.4	2,486	1.2	5,655	1.7
		여 F	1,109	1.2	772	0.9	1,962	0.8	4,763	1.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	14,479	7.7	12,297	7.5	28,644	6.2	49,475	6.2
		남 M	7,260	7.6	6,006	7.6	13,600	6.7	23,314	7.1
		여 F	7,219	7.9	6,291	7.3	15,044	5.8	26,161	5.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	187,370	100.0	165,051	100.0	462,639	100.0	796,427	100.0
		남 M	95,946	100.0	79,182	100.0	203,506	100.0	329,343	100.0
		여 F	91,424	100.0	85,869	100.0	259,133	100.0	467,084	100.0

부록 6. 소아암의 국제 분류

진단그룹 Diagnostic group	국제종양학분류 3판 ICD-O-3	
	형태학적 분류 Morphology	원발부위 Topography
1. 백혈병, 골수증식성질환과 골수형성이상증후군 Leukaemias, myeloproliferative diseases, and myelodysplastic diseases		
a. 림프성 백혈병 Lymphoid leukaemias	9820, 9823, 9826, 9827, 9831-9837, 9940, 9948	
b. 급성 골수성 백혈병 Acute myeloid leukaemias	9840, 9861, 9866, 9867, 9870-9874, 9891, 9895-9897, 9910, 9920, 9931	
c. 만성 골수증식성질환 Chronic myeloproliferative diseases	9863, 9875, 9876, 9950, 9960-9964	
d. 골수형성이상증후군과 다른 골수증식성질환 Myelodysplastic syndrome and other myeloproliferative diseases	9945, 9946, 9975, 9980, 9982-9987, 9989	
e. 상세불명 및 기타 상세 백혈병 Unspecified and other specified leukaemias	9800, 9801, 9805, 9860, 9930	
2. 림프종 및 세망내피성 신생물 Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms		
a. 호지킨림프종 Hodgkin lymphomas	9650-9655, 9659, 9661-9665, 9667	
b. 비호지킨 림프종(버키프 림프종 제외) Non-Hodgkin lymphomas (except Burkitt lymphoma)	9591, 9670, 9671, 9673, 9675, 9678-9680, 9684, 9689-9691, 9695, 9698-9702, 9705, 9708, 9709, 9714, 9716-9719, 9727-9729, 9731-9734, 9760-9762, 9764-9769, 9970	
c. 버키프 림프종 Burkitt lymphoma	9687	
d. 각종 림프세망 신생물 Miscellaneous lymphoreticular neoplasms	9740-9742, 9750, 9754-9758	
e. 상세불명 림프종 Unspecified lymphomas	9590, 9596	
3. 중추신경계통 및 각종 머리내 및 척수내 신생물 CNS and miscellaneous intracranial and intraspinal neoplasms		
a. 상의세포종 및 맥락막종 종양 Ependymomas and choroid plexus tumor	9383, 9390-9394	
b. 성상세포종 Astrocytomas	9380 9384, 9400-9411, 9420, 9421-9424, 9440-9442	C72.3
c. 머리내 및 척수내 종양 Intracranial and intraspinal embryonal tumors	9470-9474, 9480, 9508 9501-9504	C70.0-C72.9
d. 다른 신경교종 Other gliomas	9380 9381, 9382, 9430, 9444, 9450, 9451, 9460	C70.0-C72.2, C72.4-C72.9, C75.1, C75.3
e. 달리 세분화된 머리내 및 척수내 신생물 Other specified intracranial and intraspinal neoplasms	8270-8281, 8300, 9350-9352, 9360-9362, 9412, 9413, 9492, 9493, 9505-9507, 9530-9539, 9582	
f. 상세불명의 머리내 및 척수내 신생물 Unspecified intracranial and intraspinal neoplasms	8000-8005	C70.0-C72.9, C75.1-C75.3
4. 신경모세포종 및 다른 말초 신경 세포 종양, 교감 신경 계통 종양 Neuroblastoma and other peripheral nervous cell tumors Sympathetic nervous system tumors		
a. 신경모세포종 및 신경절 신경모세포종 Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	9490, 9500	
b. 기타 말초 신경 세포 종양 Other peripheral nervous cell tumors	8680-8683, 8690-8693, 8700, 9520-9523, 9501-9504 9501-9504	C00.0-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
5. 망막모세포종 Retinoblastoma	9510-9514	
6. 신종양 Renal tumors		
a. 신모세포종 및 다른 비상피성 신종양 Nephroblastoma and other nonepithelial renal tumors	8959, 8960, 8964-8967 8963, 9364	C64.9

Appendix 6. International classification of childhood cancer

진단그룹 Diagnostic group	국제종양학분류 3판 ICD-O-3	
	형태학적 분류 Morphology	원발부위 Topography
b. 신암종 Renal carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8576	C64.9
	8311, 8312, 8316-8319, 8361	
c. 상세불명의 악성 신종양 Unspecified malignant renal tumors	8000-8005	C64.9
7. 간종양 Hepatic tumors		
a. 간모세포종 Hepatoblastoma	8970	
b. 간암종 Hepatic carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8264, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8576	C22.0, C22.1
	8160-8180	
c. 상세불명의 악성 간종양 Unspecified malignant hepatic tumors	8000-8005	C22.0, C22.1
8. 악성 골종양 Malignant bone tumors		
a. 골육종 Osteosarcomas	9180-9187, 9191-9195, 9200	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9
b. 연골육종 Chondrosarcomas	9210, 9220, 9240 9221, 9230, 9241-9243	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9
c. 유잉종양과 골의 관련 육종 Ewing tumor and related sarcoma of bone	9260 9363-9365	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9 C40.0-C41.9
	8810, 8811, 8823, 8830	C40.0-C41.9
d. 달리 세분화된 악성 골종양 Other specified malignant bone tumors	8812, 9250, 9261, 9262, 9270-9275, 9280-9282, 9280-9282, 9290, 9300-9302, 9310-9312, 9320-9322, 9330, 9340-9342, 9370-9372	
e. 상세불명의 악성 골종양 Unspecified malignant bone tumors	8000-8005, 8800, 8801, 8803-8805	C40.0-C41.9
9. 연조직 및 다른 골외 육종 Soft tissue and other extrasosseous sarcomas		
a. 횡문근육종 Rhabdomyosarcomas	8900-8905, 8910, 8912, 8920, 8991	
b. 섬유육종, 말초 신경초 종양 및 다른 섬유성 신생물 Fibrosarcomas, peripheral nerve sheath tumors, and other fibrous neoplasms	8810, 8811, 8813-8815, 8821, 8823, 8834-8835	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9
c. 카포시 육종 Kaposi sarcoma	9140	
d. 달리 세분화된 연조직 육종 Other specified soft tissue sarcomas	8587, 8710-8713, 8806, 8831-8833, 8836, 8840-8842, 8850-8858, 8860-8862, 8870, 8880, 8881, 8890-8898, 8921, 8982, 8990, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9133, 9135, 9136, 9141, 9142, 9161, 9170-9175, 9231, 9251, 9252, 9373, 9581 8830 8963 9180, 9210, 9220, 9240 9260	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9 C00.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9 C49.0-C49.9 C00.0-C39.9, C47.0-C75.9

부록 6. 소아암의 국제 분류(계속) International classification of childhood cancer (Continued)

진단그룹 Diagnostic group	국제종양학분류 3판 ICD-O-3	
	형태학적 분류 Morphology	원발부위 Topography
	9364	C00.0-C39.9, C47.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
	9365	C00.0-C39.9, C47.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
e. 상세포명 연조직 육종 Unspecified soft tissue sarcomas	8800-8805	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9
10. 생식 세포 종양, 영양막 종양 및 생식선의 신생물 Germ cell tumors, trophoblastic tumors, and neoplasms of gonads		
a. 두개내 및 척수내 생식 세포 종양 Intracranial and intraspinal germ cell tumors	9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100, 9101	C70.0-C72.9, C75.1-C75.3
b. 악성 두개외 및 생식선외 생식 세포 종양 Malignant extracranial and extragonadal germ cell tumors	9060-9065, 9070-9072, 9080-9085, 9100-9105	C00.0-C55.9, C57.0-C61.9, C63.0-C69.9, C73.9-C75.0, C75.4-C76.8, C80.9
c. 악성 생식선 생식 세포 종양 Malignant gonadal germ cell tumors	9060-9065, 9070-9073, 9080-9085, 9090, 9091, 9100, 9101	C56.9, C62.0-C62.9
d. 생식선 암종 Gonadal carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8313, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573, 9000, 9014, 9015	C56.9, C62.0-C62.9
	8441-8444, 8450, 8451, 8460-8473	
e. 다른 및 상세포명의 악성 생식선 종양 Other and unspecified malignant gonadal tumors	8590-8671 8000-8005	C56.9, C62.0-C62.9
11. 다른 악성 상피성 신생물 및 악성 흑색종 Other malignant epithelial neoplasms and malignant melanomas		
a. 부신피질 암종 Adrenocortical carcinomas	8370-8375	
b. 갑상선 암종 Thyroid carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8573	C73.9
	8330-8337, 8340-8347, 8350	
c. 비인두 암종 Nasopharyngeal carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8083, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8576	C11.0-C11.9
d. 악성 흑색종 Malignant melanomas	8720-8780, 8790	
e. 피부 암종 Skin carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8078, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940, 8941	C44.0-C44.9
f. 다른 및 상세포명 암종 Other and unspecified carcinomas	8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8313-8315, 8320-8325, 8360, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588-8589, 8940, 8941, 8983, 9000, 9010-9016, 9020, 9030	C00.0-C10.9, C12.9-C21.8, C23.9-C39.9, C48.0-C48.8, C50.0-C55.9, C57.0-C61.9, C63.0-C63.9, C65.9-C72.9, C75.0-C76.8, C80.9
12. 다른 및 상세포명 악성 신생물 Other and unspecified malignant neoplasms		
a. 달리 세분화된 악성 종양 Other specified malignant tumors	8930- 8936, 8950, 8951, 8971-8981, 9050-9055, 9110	
	9363	C00.0-C39.9, C47.0-C75.9
b. 다른 상세포명 악성 종양 Other unspecified malignant tumors	8000-8005	C00.0-C21.8, C23.9-C39.9, C42.0-C55.9, C57.0-C61.9, C63.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C75.0, C75.4-C80.9
13. 분류되지 않는 악성 신생물 Not classified by ICCC		

부록 7. 질 관리 지표, 2015년
Appendix 7. Indices of data quality, 2015

단위: % Unit: %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	DCO†			MV*			M/I‡		
		전체 T	남자 M	여자 F	전체 T	남자 M	여자 F	전체 T	남자 M	여자 F
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	0.4	0.2	1.0	97.8	98.3	96.4	35.4	37.0	31.1
C15	식도 Oesophagus	1.0	0.7	4.1	96.2	96.7	90.9	63.3	63.7	59.4
C16	위 Stomach	0.6	0.4	1.0	98.0	98.7	96.8	29.2	28.2	31.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	0.8	0.4	1.3	96.4	97.3	95.0	31.0	29.5	33.1
C22	간 Liver	1.4	1.2	2.1	38.8	38.7	39.1	71.8	71.4	72.8
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	2.2	1.7	2.8	75.6	79.5	71.4	67.4	66.3	68.5
C25	췌장 Pancreas	1.8	1.0	2.7	70.6	75.1	65.5	85.8	86.6	84.8
C32	후두 Larynx	0.9	0.6	6.0	96.7	96.9	92.5	30.0	29.6	37.3
C33-C34	폐 Lung	2.6	2.0	4.1	87.6	88.8	84.6	71.7	74.5	65.1
C50	유방 Breast	0.2	1.3	0.2	99.3	98.7	99.3	12.2	20.8	12.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	0.5	-	0.5	98.1	-	98.1	27.0	-	27.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	0.3	-	0.3	99.0	-	99.0	13.3	-	13.3
C56	난소 Ovary	1.4	-	1.4	92.1	-	92.1	43.2	-	43.2
C61	전립선 Prostate	0.4	0.4	-	97.2	97.2	-	16.6	16.6	-
C62	고환 Testis	-	-	-	99.3	99.3	-	3.5	3.5	-
C64	신장 Kidney	0.7	0.5	1.1	92.5	93.4	90.6	20.9	21.4	19.7
C67	방광 Bladder	1.4	0.9	3.6	94.9	96.1	90.1	32.2	29.6	43.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	1.9	1.6	2.2	71.8	74.2	69.1	71.3	70.4	72.4
C73	갑상선 Thyroid	0.0	0.0	0.0	98.6	98.9	98.5	1.4	2.0	1.2
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	-	-	-	100.0	100.0	100.0	18.1	19.0	16.5
C82-C86,C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	0.9	0.7	1.2	97.0	97.5	96.4	40.3	40.7	39.7
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	1.4	1.0	1.7	96.4	97.1	95.5	61.1	61.2	61.0
C91-C95	백혈병 Leukaemia	1.3	1.0	1.8	96.0	96.3	95.6	53.1	54.8	50.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	1.2	1.1	1.4	93.4	93.8	93.1	28.5	30.7	26.3
C00-C96	모든 암 All cancers	1.0	0.9	1.1	90.1	88.5	91.8	36.1	42.5	29.1

† 사망진단서에서만 확인가능한 환자의 비율(The proportion of Death Certificate Only)

* 현미경적 확진율(The proportion of Microscopic Verification)

‡ 사망/발생비(Mortality/Incidence ratio)

부록 8. 암종, 성, 지역별 DCO%[†] 분포, 2015년

단위: % Unit: %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	0.4	0.1	0.4	0.6	0.0	0.0	2.2	0.0	14.3	0.3	0.0	1.1	0.0	0.7	0.0	1.5	0.5	0.0
		남 M	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	16.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
		여 F	1.0	0.6	0.0	2.3	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.5	0.0	3.3	0.0	2.9	0.0	4.2	1.5	0.0
C15	식도 Oesophagus	계 T	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	1.0	0.9	0.8	1.2	2.0	1.1	0.0
		남 M	0.7	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	0.0	0.9	1.3	0.5	1.2	0.0
		여 F	4.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	4.3	14.3	0.0	12.5	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0
C16	위 Stomach	계 T	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5	0.5	0.3	0.7	1.8	0.6	1.0	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0	0.5	0.0
		남 M	0.4	0.4	0.5	1.0	0.5	0.4	0.2	0.3	1.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	0.7	0.3	0.0
		여 F	1.0	1.0	1.3	0.8	0.4	0.7	0.7	1.7	2.2	0.9	1.9	0.6	1.4	0.9	1.2	1.7	0.8	0.0
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	1.4	0.3	1.2	3.1	0.9	1.1	0.8	1.3	0.7	1.0	0.6	0.7	0.0
		남 M	0.4	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	2.0	0.6	0.9	0.4	0.4	0.1	0.6	0.4	0.3	0.0
		여 F	1.3	0.8	1.1	2.2	1.2	3.1	0.3	2.3	4.4	1.2	1.4	1.5	2.8	1.5	1.7	1.0	1.2	0.0
C22	간 Liver	계 T	1.4	1.1	1.7	1.3	1.2	1.9	1.6	0.6	0.0	1.9	0.7	1.4	1.2	2.0	0.9	1.9	1.4	0.0
		남 M	1.2	0.9	1.3	0.4	1.6	1.5	1.1	0.8	0.0	1.6	0.7	1.4	0.9	1.6	1.0	1.6	1.4	0.0
		여 F	2.1	1.8	3.0	4.5	0.0	3.3	2.6	0.0	0.0	2.6	0.7	1.6	2.0	3.4	0.8	2.7	1.6	0.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	2.2	1.8	2.4	2.3	2.1	5.0	1.3	2.6	0.0	2.3	2.0	2.5	2.5	1.7	0.6	2.7	3.0	2.1
		남 M	1.7	1.4	2.1	0.5	2.5	2.3	0.0	1.6	0.0	1.6	2.9	2.0	2.6	1.4	0.7	2.4	2.5	0.0
		여 F	2.8	2.2	2.6	4.3	1.7	8.2	2.6	3.8	0.0	3.1	1.1	3.0	2.4	2.1	0.6	2.9	3.4	3.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	1.8	1.8	2.6	2.4	1.6	1.2	0.6	1.9	0.0	2.2	0.4	1.3	1.3	1.7	1.5	1.5	2.5	0.0
		남 M	1.0	1.4	1.1	1.9	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	1.6	0.0
		여 F	2.7	2.4	4.5	3.1	2.0	2.4	0.0	4.2	0.0	3.0	0.8	2.5	2.9	2.6	3.2	2.5	3.7	0.0
C32	후두 Larynx	계 T	0.9	1.6	0.0	1.7	1.6	0.0	0.0	0.0	-	1.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
		남 M	0.6	0.6	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	-	1.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		여 F	6.0	16.7	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	2.6	2.0	3.5	4.2	2.3	2.5	2.5	2.2	5.6	2.7	1.9	2.3	2.9	2.3	2.7	2.5	3.5	0.7
		남 M	2.0	1.3	2.6	3.1	1.6	1.8	1.4	1.3	3.0	2.2	1.3	2.2	2.3	1.9	2.2	1.9	2.8	0.0
		여 F	4.1	3.4	5.4	6.6	3.6	4.0	4.5	3.7	13.0	3.9	3.9	2.8	4.5	3.4	4.0	4.0	5.0	2.6
C50	유방 Breast	계 T	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	0.0	0.3	0.5
		남 M	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		여 F	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.0	0.3	0.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	11.1	0.5	1.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	11.1	0.5	1.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
C56	난소 Ovary	계 T	1.4	1.2	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	1.5	3.4	1.1	0.0	2.1	0.0	0.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1.4	1.2	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	1.5	3.4	1.1	0.0	2.1	0.0	0.0

† 사망진단서에서만 확인가능한 환자의 비율(Proportion of Death Certificate Only)

* Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Deagu, IC: Incheon, GJ: Gwangju, DJ: Daejeon, US: Ulsan, SJ: Sejong, GG: Gyeonggi-do, GW: Gangwon-do, CB: Chungcheongbuk-do, CN: Chungcheongnam-do, JB: Jeollabuk-do, JN: Jeollanam-do, GB: Gyeongsangbuk-do, GN: Gyeongsangnam-do, JJ: Jeju-do

Appendix 8. DCO%[†] distribution by site, sex and region, 2015

단위: % Unit: %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region*																	
			전국 Korea	서울 SU	부산 BS	대구 DG	인천 IC	광주 GJ	대전 DJ	울산 US	세종 SJ	경기 GG	강원 GW	충북 CB	충남 CN	전북 JB	전남 JN	경북 GB	경남 GN	제주 JJ
C61	전립선 Prostate	계 T	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.4	1.0	1.3	0.3	0.3	0.0
		남 M	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.4	1.0	1.3	0.3	0.3	0.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		남 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	2.5	0.8	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0	1.1	1.1	0.5	1.1	0.3	0.0
		남 M	0.5	0.7	0.9	0.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.8	0.8	1.1	0.5	0.0
		여 F	1.1	0.7	0.0	0.0	1.2	5.1	2.3	0.0	0.0	1.2	3.6	0.0	2.2	1.8	0.0	1.2	0.0	0.0
C67	방광 Bladder	계 T	1.4	0.9	1.6	2.5	0.4	2.5	3.1	1.6	0.0	1.1	2.5	2.3	1.1	1.8	3.3	1.7	1.6	0.0
		남 M	0.9	0.6	0.8	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.5	2.2	0.9	1.3	0.0	2.5	1.0	1.5	0.0
		여 F	3.6	2.3	4.8	0.0	2.0	12.5	6.7	0.0	0.0	3.3	3.1	9.5	0.0	8.1	6.1	4.5	2.2	0.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1.9	1.8	0.7	1.2	1.0	4.4	0.0	0.0	14.3	1.1	5.1	1.6	3.3	2.7	0.0	3.1	4.6	0.0
		남 M	1.6	1.1	1.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.7	0.0	4.0	2.7	0.0	0.0	7.2	0.0
		여 F	2.2	2.7	0.0	2.9	0.0	8.7	0.0	0.0	33.3	1.8	4.2	3.6	2.4	2.8	0.0	7.1	0.0	0.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
		남 M	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		여 F	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		남 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		여 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	0.9	0.8	1.1	1.7	0.9	0.0	0.7	1.2	0.0	0.5	2.9	1.4	0.5	1.6	1.6	0.8	0.3	0.0
		남 M	0.7	0.4	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7	1.2	0.0	1.7	1.0	0.7	0.0	0.0
		여 F	1.2	1.4	2.2	2.0	0.0	0.0	1.6	3.6	0.0	0.5	1.5	1.8	1.2	1.3	2.2	0.9	0.7	0.0
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1.4	1.3	1.0	1.4	1.3	0.0	2.3	5.3	0.0	1.4	0.0	2.4	1.4	0.0	1.4	2.3	2.3	0.0
		남 M	1.0	0.6	2.2	3.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		여 F	1.7	2.2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.1	2.9	0.0	2.8	4.4	4.0	0.0
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1.3	1.6	1.6	2.3	0.6	0.0	1.1	1.5	0.0	1.0	1.8	0.0	2.3	0.8	2.2	0.0	3.1	0.0
		남 M	1.0	1.3	0.0	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.8	0.0
		여 F	1.8	1.9	3.5	2.4	0.0	0.0	2.4	3.3	0.0	0.7	1.8	0.0	5.4	1.9	1.5	0.0	4.9	0.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1.2	1.0	1.8	1.0	0.4	0.0	0.7	0.9	0.0	1.3	0.4	1.0	1.4	1.5	2.2	2.0	1.3	0.5
		남 M	1.1	1.1	1.3	0.5	0.5	0.0	0.4	0.6	0.0	1.2	0.0	1.1	1.2	1.3	2.0	2.1	0.8	0.0
		여 F	1.4	0.9	2.3	1.5	0.3	0.0	0.9	1.2	0.0	1.4	0.7	1.0	1.6	1.7	2.3	1.9	1.9	1.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1.0	0.8	1.1	1.3	0.7	1.0	0.7	0.8	2.0	1.0	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	0.2
		남 M	0.9	0.7	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	0.0
		여 F	1.1	0.9	1.3	1.5	0.6	1.4	0.9	1.1	2.5	1.0	1.2	1.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	0.5

* Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Deagu, IC: Incheon, GJ: Gwangju, DJ: Daejeon, US: Ulsan, SJ: Sejong, GG: Gyeonggi-do, GW: Gangwon-do, CB: Chungcheongbuk-do, CN: Chungcheongnam-do, JB: Jeollabuk-do, JN: Jeollanam-do, GB: Gyeongsangbuk-do, GN: Gyeongsangnam-do, JJ: Jeju-do

부록 9. 종양학국제질병분류(ICD-O-3)에서 국제질병분류(ICD-10)로 변환 시 변경된 사항

Appendix 9. Changes in the conversion from ICD-O-3 to ICD-10

암등록자료는 원발부위코드, 조직학적진단코드(국제종양학분류코드, ICD-O-3)를 이용하여 수집되고, 통계 산출시 국제질병분류코드(ICD-10)로 변환한 암종 분류를 사용한다. 중앙암등록본부는 코드 변환을 위해 국제암연구소(IARC: International Agency for Research on Cancer)의 IARCrgTools 프로그램을 활용하고 있으며, 2017년 6월 해당 프로그램에 아래와 같은 코드의 변환과정 상 변경이 있어 이를 적용하였다.

이에 시계열 분석 시 동일 기준에 따른 암통계 비교를 위해 코드 변경을 1999년 자료부터 소급적용하였다.

<종양학국제질병분류(ICD-O-3)에서 국제질병분류(ICD-10)로 변환 시 변경된 사항>

국제종양학분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적진단코드	변경 전	변경 후
C24.0 간외 담관	M8161/3 담관 낭선암종	C22.1 간내 담관 암종	C24.0 간외 담관
C24.0 간외 담관	M8162/3 클라츠킨 종양	C22.1 간내 담관 암종	C24.0 간외 담관
C42_ 조혈 및 세망내피계 C77_ 림프절	M9699/3 가장자리 B-세포 림프종, 상세불명	C82.7 기타 유형의 소포성 림프종	C83.0 소세포 B-세포림프종
C42_, C77_ 아닌 경우			C88.4 점막 관련 림프모양 조직의 림프절 외 변연부 B-세포림프종(MALT- lymphoma)
C42_ 조혈 및 세망내피계	M9984/3 변형이 있는 모세포 과잉을 동반한 불 응성 빈혈	D46.3 형질전환을 동반한 모구과잉의 불 응성 빈혈	C92.0 급성 골수모세포성 백혈병
	M9651/3 호지킨림프종, 림프세포풍부	C81.0 결절성 림프구우위성 호지킨림프종	C81.4 림프구과다(고전적) 호지킨림프종
	M9661/3 호지킨 육아종	C81.7 기타(고전적) 호지킨림프종	C81.9 상세불명의 호지킨림프종
	M9662/3 호지킨 육종	C81.7 기타(고전적) 호지킨림프종	C81.3 림프구결핍(고전적) 호지킨림프종
	M9671/3 악성 림프종, 림프형질세포성	C83.8 기타 비소포성 림프종	C83.0 소세포B-세포림프종
	M9673/3 외투 세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C83.1 외투세포림프종

국제종양학분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적진단코드	변경 전	변경 후
	M9675/3 악성 림프종, 혼합 소 및 대 세포형, 광범위	C83.2 소세포 및 대세포 혼합(미만성) 비호지킨 림프종	C85.9 상세불명의 비호지킨림프종
	M9679/3 종격내 대 B-세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C85.2 종격[흉선] 대B-세포림프종
	M9684/3 악성 림프종,대 B-세포, 미만성, 면역모세포성, 상세불명	C83.4 면역모세포성(미만성) 비호지킨 림프종	C83.3 미만성 대B-세포림프종
	M9689/3 지라 가장자리 B-세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C83.0 소세포B-세포림프종
	M9705/3 혈관면역세포성 T-세포 림프종	C84.4 분류되지 않은 말초성 T 세포림프종	C86.5 혈관면역모세포성 T-세포림프종
	M9708/3 피하의 지방층염 친화성 T-세포 림프종	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C86.3 피하의 지방층염-유사T-세포림프종
	M9709/3 피부 T-세포 림프종, 상세불명	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C84.8 피부 T-세포림프종, 상세불명
	M9714/3 역형성 대 세포 림프종, T 세포와 영세포형	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C84.6 역형성 대세포림프종, ALK(+)
	M9716/3 간지라 감마-델타 세포 림프종	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C86.1 간비장 T-세포림프종
	M9717/3 창자 T-세포 림프종	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C86.2 장병증형태(장) T-세포림프종
	M9718/3 원발 피부성 CD30+ T-세포 림프구증식성질환	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C86.6 원발 피부성 CD30-양성 T세포증식
	M9719/3 NK/T-세포 림프종, 코와 코 형태	C84.5 기타 성숙T/NK-세포림프종	C86.0 림프절의 NK/T-세포림프종, 비강형태
	M9731/3 형질세포증, 상세불명	C90.2 골수의 형질세포종	C90.3 고립성 형질세포종
	M9750/3 악성 조직구증	C96.1 악성 조직구증	C96.8 조직구성 육종
	M9754/3 랑게르한스 세포 조직구증, 파종성	C96.0 다초점 및 다계통성(파종성) 랑게르한스세포 조직구증[레테러-시웨병]	C96.6 단초점 랑게르한스세포 조직구증

국제종양학분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적진단코드	변경 전	변경 후
	M9755/3 조직구성 육종	C96.3 진성 조직구성 림프종	C96.8 조직구성 육종
	M9756/3 랑게르한스 세포 육종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성 신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9757/3 각지가지돌기 가지돌기 세포 육종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성 신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9758/3 소포 가지돌기 세포 육종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성 신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9762/3 중쇄병, 상쇄불명	C88.1 알파중쇄병	C88.2 기타 중쇄병
	M9765/3 의미가 분명치 않은 단세포군 감마병증, 악성	C88.7 기타 악성 면역증식성 질환	D47.2 미결정의 단클론감마글로블린병증
	M9766/1 혈관중심 면역증식성 병변	D47.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	C83.8 기타 비소포성 림프종
	M9766/3 혈관중심 면역증식성 병변, 악성	C88.7 기타 악성 면역증식성 질환	C83.8 기타 비소포성 림프종
	M9826/3 버킷 세포형 백혈병	C91.0 급성 림프모구성 백혈병 [ALL]	C91.8 성숙 B-세포백혈병, 버킷형
	M9834/3 푹(전)림프구 백혈병, T세포 형	C91.3 B-세포형의 전림프구성 백혈병	C91.6 T-세포형의 전림프구성 백혈병
	M9840/3 급성골수성, 백혈병, M6형	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C94.0 급성 적백혈병
	M9870/3 급성호염기성 백혈병	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C94.7 기타 명시된 백혈병
	M9871/3 이상 골수 호산구를 동반한 급성 골수성 백혈병	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C92.5 급성 골수단핵구성 백혈병
	M9876/3 비정형적 만성 골수성 백혈병, BCR/ABL	C92.1 만성 골수성 백혈병	C92.2 비정형적 만성 골수성 백혈병, BCR/ABL 음성

국제종양학분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적진단코드	변경 전	변경 후
	M9895/3 뭉툼성 형성장애를 동반한 급성 골수성 백혈병	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C92.8 다세포계 형성이상을 동반한 급성 골수성 백혈병
	M9897/3 급성 골수성 백혈병, 11q23 이상	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C92.6 11q23 이상을 동반한 급성 골수모구성 백혈병
	M9920/3 치료 관련 급성 골수성 백혈병, 상세불명	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C94.6 골수형성이상성 및 골수증식성 질환, 상세불명
	M9945/3 만성 골수단핵구성 백혈병, 상세불명	C92.1 만성 골수성 백혈병	C93.1 만성 골수단핵구성 백혈병
	M9946/3 청소년형 골수단핵구성 백혈병	C92.1 만성 골수성 백혈병	C93.3 연소성 골수단핵구성 백혈병
	M9961/3 골수성화생을 동반한 골수경화증	D47.1 만성 골수증식질환	D47.4 골수섬유증
	M9963/3 만성 호중구성 백혈병	D47.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	D47.1 만성 골수증식질환
	M9964/3 과호산구성 백혈병	D47.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	D47.5 만성 호산구성 백혈병[과호산구증후군]
	M9980/3 불응성 빈혈	D46.0 고리철적혈모구가 없는 불응성 빈혈	D46.4 상세불명의 불응성 빈혈
	M9985/3 뭉툼성 형성장애를 동반한 불응성	D46.7 기타 골수형성이상증후군	D46.5 다세포계 형성이상을 동반한 불응성 빈혈
	M9986/3 5q 결실(5q-)증후군을 동반한 골수형성이상 증후군	D46.7 기타 골수형성이상증후군	D46.6 고립성 5q 결실 염색체이상을 동반한 골수형성이상증후군

부록 10. 통계청 승인 세부 정보

Appendix 10. Detailed information on the cancer registration statistics

1. 통계 종류

통계명: 암등록통계 / 통계종류: 일반통계 / 통계유형: 보고통계

2. 법적 근거 및 승인번호

법적 근거: 암관리법 제14조(암등록통계사업), 통계법 18조(통계작성의 승인)

승인번호: 제117044호(1997. 6. 28. 승인)

3. 작성목적

국가암관리사업과 암연구에 중요한 근거 자료가 되는 국가암등록통계 자료를 체계적으로 제공하기 위하여 전 국민을 대상으로 암발생자에 대한 자료를 수집, 질관리하고 분석하여 그 결과 암등록통계를 지속적으로 제시하기 위함

4. 작성 주기

1년(시군구 암발생통계: 5년)

5. 최초 작성 연도

1999-2001년 암발생통계, 2005년

6. 작성 대상

작성 대상 범위: 개인, 작성 대상 지역: 전국, 시도

7. 작성 방법

국가암등록사업 연례 보고서 2쪽 '4. 자료원', 3쪽 '5. 질병분류', 12쪽 '8. 용어 정의' 참조

8. 작성 체계

의료기관(암환자 등록) → 중앙암등록본부(접수) → 중앙·지역암등록본부(보고 누락자에 대한 의무기록조사, 자료 취합 및 정제) → 중앙암등록본부(분석) → 보건복지부

9. 작성 기간

암발생, 암유병 통계: 2015년, 암생존 통계: 1993-2015년

10. 주요 연혁

국가암등록사업 연례 보고서 1쪽 '2. 연혁' 참조

11. 설계

모집단: 전국 신규 암발생자

12. 공표 방법

언론(보도자료), 전산망(인터넷), 간행물

전산망: 국가통계포털(<http://kosis.kr>), e-나라 지포(<http://www.index.go.kr>), 공공데이터(<http://data.go.kr>)

국가암정보센터(<http://cancer.go.kr>)

간행물: 국가암등록사업 연례 보고서

13. 공표 범위

- 전국/시도/시군구, 24개 암종/61개 암종, 성, 연령군(5세단위)별 암발생통계
- 전국, 24개 암종/61개 암종, 성, 연령군(5세단위)별 5년 암유병통계
- 전국, 24개 암종/61개 암종, 성, 연령군(5세단위)별 암유병통계
- 전국, 24개종, 성별 암생존 통계

14. 공표 주기

1년(시군구 암발생통계: 5년)

15. 간행물명

국가암등록사업 연례 보고서

16. 보고 항목

‘부록 11. 조사 양식 및 참고문헌 인용표시 방법’ 참조

17. 주요 용어 해설

국가암등록사업 연례 보고서 12쪽 ‘8. 용어 정의’ 참조

18. 자료 이용시 유의점

- 가. 대부분 암종에서 85세 이상군의 암발생률이 감소하는 경향을 보이는데 이 중 일부는 실제 노령층의 암발생이 적은 것이라기보다 병원급 이상 의료기관에서 해당 연령층에 대한 암진단율이 낮기 때문에 암발생률이 실제보다 낮게 산출된 것으로 추정됨
- 나. 암발생자의 주소지는 진단 당시의 주민등록상의 주소지를 사용하였기 때문에 암발생자의 주소지가 실제 암환자가 가장 오래 살았던 지역이 아닐 수 있다. 따라서, 특정 지역의 암발생률이 높다는 것이 그 지역의 암발생 위험요인이 더 높다는 것을 의미하지 않기 때문에 해석에 주의를 요함

19. 작성기관 및 부서

보건복지부 질병정책과, 중앙암등록본부

부록 11. 조사 양식 및 참고문헌 인용표시 방법
Appendix 11. Cancer registration form and recommended citation

암등록조사서

조사날짜 : _____

병 원 명 : _____	조사자 : _____	면허번호 : _____	암여부 Y N U
주민등록번호 : _____	환자성명 : _____	환자등록번호 : _____	확인여부 (Y N U)
성 별 : 남(1), 여(2)	외국인: Y, N, U	행려환자: Y, N, U	1) 차트대출 2) 차트분실 3) 진료내역없음 4) 주민등록번호로 확인 불가능 5) 진단명 없음 6) 기타
입원일 : _____	퇴원일 : _____		
주 소 : _____			
직 업 : 01 □ 전문, 기술직 02 □ 행정 및 관리직 03 □ 사무직 04 □ 판매종사직 05 □ 서비스직 06 □ 농업, 어업, 축산업, 임업 07 □ 생산직 08 □ 운수업 09 □ 단순노무직 10 □ 분류불능() 11 □ 학생 12 □ 군인 13 □ 주부 14 □ 무직 99 □ 직업 모름			
초진연월일 : _____	년 월 일		
진단경로 : ① 검 진 ② 무연한 발견 ③ 증상발현 ④ 미상 ⑤ 기타			진료형태: 입원, 외래, 응급실, 검진
원발부위 : C _____			
조직학적진단명 : M _____ / _____			
사망연월일 : _____	년 월 일	사망원인 : _____	주진단: _____
암의 최종 진단 방법			기타진단: _____
1) 임상진단		5) 세포학적 또는 혈액학적 검사	
2) 임상검사(□ Sono, □ CT, □ MRI, □ 기타 _____)		6) 전이부위의 조직검사	
3) 조직검사 없는 진단적 수술 또는 부검		7) 원발부위의 조직검사	
4) 특수 생화학적 또는 면역학적 검사		8) 부검	
치 료 (해당사항 모두 기재) ① 수 술 ② 화학요법 ③ 방사선요법 ④ 면역요법 ⑤ 호르몬요법			최종내원일: _____
기타치료 : _____			
SEERCODE : _____	STAGECODE : _____	STAGEDESC : _____	
METACODE : C _____ / C _____ / C _____			
편측성 : _____		분화도 : _____	
0 쌍을 이룬 부위가 아님		1 Grade I, Well differentiated, Differentiated, NOS	
1 오른쪽 : 원발부위		2 Grade II, Moderately differentiated Moderately well differentiated	
2 왼쪽 : 원발부위		Intermediated differentiation	
3 오른쪽 또는 왼쪽이 원발부위인지 확인되지 않은 한 쪽 침범		3 Grade III, Poorly differentiated	
4 진단시 하나의 원발부위에 대해 양쪽 침범, 단일 원발중앙에서 원발부위가 어느 쪽인지 모르는 경우		4 Grade IV, Undifferentiated, Anaplastic	
5 쌍을 이룬 장기 정중선(midline) 종양		5 T-cell, T-precursor	
9 쌍을 이룬 장기 편측성에 대한 정보가 없는 경우		6 B-cell, Pre-B, B-precursor	
		7 Null cell, Non T - non B	
		8 NK cell, Natural killer cell	
		9 Grade of differentiation not determined, not stated, or not applicable	

<memo>

● 보고서 게재된 인터넷 주소

- 중앙암등록본부: 국립암센터 > 중앙암등록본부 > 암등록통계자료

(<http://ncc.re.kr/cancerStatsList.ncc?searchKey=total&searchValue=&pageNum=1>)

- To download the annual report, go to

National Cancer Center > NCCI > Cancer Statistics (http://ncc.re.kr/main.ncc?uri=english/sub04_Statistics)

● 참고문헌으로 인용시 표시방법 Recommended citation

중앙암등록본부. 국가암등록사업 연례 보고서(2015년 암등록통계), 보건복지부, 2017

Korea Central Cancer Registry, National Cancer Center. Annual report of cancer statistics in Korea in 2015, Ministry of Health and Welfare, 2017