



발간등록번호
11-1352000-100545-10



국가암등록사업 연례 보고서(2023년 암등록통계)

Annual report of cancer statistics in Korea in 2023

국가암등록사업 연례 보고서

(2023년 암등록통계)

Annual report of cancer statistics in Korea in 2023

2026. 02.

머 리 말

암은 우리나라 사망원인 1위의 질환으로 인구 고령화에 따라 암발생자가 지속적으로 늘어나고 있습니다. 이런 상황에서 우리 국민들을 암으로부터 보호하기 위해서는 과학적이고 합리적인 국가 암관리 정책 수립의 기초 자료인 암통계가 무엇보다 중요합니다.

4차 산업혁명은 우리 사회에 많은 혁신을 예고하고 있습니다. 보건의료 분야에서도 가치 있는 빅데이터의 구축과 활용은 미래 의학 실현 및 국민건강을 좌우하는 중요한 요소로 손꼽히고 있습니다.

국립암센터는 2000년 설립과 함께 국립의료원으로부터 1980년부터 시작된 암등록사업을 이관받은 후, 2004년에는 보건복지부로부터 중앙암등록본부로 지정받아 명실공히 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 높이고 있으며, 해당 자료를 통합하여 「국가암발생데이터베이스」를 구축하여 2005년 우리나라 최초로 전국 단위의 암발생통계를 산출하여 발표한 이후 해마다 국가암발생통계를 발표하고 있습니다.

특히, 올해 보고서에는 다음과 같은 핵심적인 변화와 성과를 담았습니다.

최신 암 발생 동향 반영: 평생암발생위험도 분석결과와 고령층 암 발생 현황을 수록하였으며, 특히 남성 암 발생 순위에서 전립선암이 최초로 1위를 차지한 통계적 변화를 제시하였습니다.

우리나라 암관리사업의 우수성 입증: 주요 암종의 요약병기 추세와 검진 수검률을 비교 분석하여 조기 진단율의 괄목할 만한 성장을 확인하였습니다. 또한 국제 비교를 통해 발생 수준이 유사한 국가 중 우리나라의 암사망률이 가장 낮음을 제시하여 국가 암관리 체계의 탁월함을 증명하였습니다.

이러한 통계적 근거는 향후 '제5차 암관리종합계획' 수립 및 평가의 핵심 지표로 활용될 것입니다. 나아가 암 연구-진료-정책을 효과적으로 연계하는 암 빅데이터의 구심점으로서 그 역할을 다할 것입니다.

마지막으로, 국가암등록통계사업에 참여해 주신 전국 의료기관의 보건의료정보관리사분들, 지역암등록사업 관계자분들과 정확한 암통계 산출을 위해 자료를 제공해 주신 국민건강보험공단, 국가데이터처, 행정안전부 및 협조해 주신 모든 분들의 노고에 감사드립니다. 여러분의 헌신으로 결실을 맺은 본 「국가암등록사업 연례 보고서」가 국가의 암 관리 정책 수립과 암 관련 연구의 밑거름이 되어 국민 건강 증진에 기여하기를 바랍니다.

2026년 2월

국립암센터 원장 양 한 광

이용자 유의사항

1. 이 보고서에 제시된 암발생 통계는 2023. 1. 1. - 2023. 12. 31. 기간에 암으로 진단받은 환자를 기초로 작성되었으며, 늦게 보고되는 일부 암환자를 포함하기 위하여 2024년 11월까지 등록받은 암등록자료를 포함하였습니다. 따라서 동일년도에 대한 암발생을 통계라도 발표된 시점에 따라 숫자가 일부 다를 수 있습니다.
2. 암발생, 암유병 통계 산출 시 한 환자에서 다종원발암이 있는 경우에는 중복으로 계산되었고, 암생존 통계 산출 시 다종원발암이 있는 경우는 처음 진단된 암만 포함하여 계산되었습니다.
3. 남자만 발생하는 전립선암, 고환암, 기타 남성 생식기관암, 여자만 발생하는 자궁경부암, 자궁체부암, 상세불명 자궁암종, 난소암, 기타 여성 생식기관암의 남녀 전체에 대한 발생률 산출 시 남녀 전체 인구를 사용하였습니다.
4. 암환자의 거주지는 진단 당시 주민등록상에 기재된 주소지이며, 주민등록주소지가 확인되지 않는 경우 등록 당시의 의무기록에 기재된 주소지를 이용하여 보완(전체 자료의 0.1%)하였습니다.
5. 상대생존율 산출 시, 기대생존율 자료는 2025년도에 갱신된 국가데이터처 1세 단위 완전생명표 자료를 적용하였습니다.
6. 2020년 통계부터 국내표준인구가 변경됨에 따라 이전 통계와 비교 시 주의하시기 바랍니다.
7. 2021년 통계부터 국가데이터처에서 제공하는 주민등록연앙인구를 동일한 공표단위로 사용하였습니다.
8. 통계표의 '-' 표시는 분류에 해당하는 환자수가 없음을 의미합니다.
9. 이 통계에 대한 문의사항은 국립암센터 국가암관리사업본부 암등록감시부로 연락하시기 바랍니다.

담당자

국립암센터 국가암관리사업본부 암등록감시부

중앙암등록본부: 정규원 간사

강미주, 김정은, 김혜진, 박은혜, 윤이화, 김은양, 방소현, 이수희, 이은지,

이종우, 전은지, 정서윤, 조수윤, 최서현, 하민지, 함태영, 홍민지

문의처: 031-920-2171~8,2971~4,2977~9 / 팩스: 031-920-2179

이메일: canreg@ncc.re.kr

Contact

Korea Central Cancer Registry

Division of Cancer Registration & Surveillance, National Cancer Control Institute,

National Cancer Center, Korea

Deputy director: Kyu-won Jung

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	10
7. 인구	12
8. 용어 정의	13
9. 해석상 주의점	14
Overview	16
1. Cancer registration in Korea	16
2. Data sources	16
3. Classification of diseases	17
4. Indices of data quality	17
5. Population	18
6. Definitions	19
7. Cautions in interpretation	21
요약 통계 Summary Statistics	23
I. 암발생률 Cancer incidence rates	23
1. 암발생 순위 Common sites	23
2. 성별 암발생 순위 Common sites by sex	24
3. 암 발생 확률 Lifetime risk of cancer	25
4. 연령군별 암발생 순위 Common cancer sites by age group	25
5. 고령암 발생 현황 Cancer Incidence among Aged 65+	29
6. 지역별 암발생률 비교 Comparison of cancer incidence rates by region	30
7. 성별 주요 암종 암발생 추이, 1999-2023 Trends in cancer incidence by sex and sites, 1999-2023	30
8. 암발생률 국제 비교 International comparison of cancer incidence	40
II. 암유병률 Cancer prevalence rates	42
1. 주요암 유병률 Cancer prevalence of common sites	42
2. 주요암 5년 유병률 5-year cancer prevalence of common sites	44
III. 암상대생존율 Cancer relative survival rates	46
1. 5년 암상대생존율 5-year cancer relative survival rates	46
2. 요약병기별 5년 암상대생존율 5-year cancer relative survival rates by SEER summary stage	48

3. 10년 암상대생존율 10-year cancer relative survival rates	50
IV. 암관찰생존율 Cancer observed survival rates	52
1. 5년 암관찰생존율 5-year cancer observed survival rates	52
2. 요약병기별 5년 암관찰생존율 5-year cancer observed survival rates by SEER summary stage	54
3. 10년 암관찰생존율 10-year cancer observed survival rates	56
V. 상피내암발생률 Carcinoma in situ incidence rates	58
1. 상피내암 발생 순위 Common sites of carcinoma in situ	58
2. 성별 상피내암 발생 순위 Common sites of carcinoma in situ by sex	59
3. 성별 주요 상피내암종 발생 추이, 1999-2023 Trends in carcinoma in situ incidence by sex and sites, 1999-2023	59

통계표 Tables of Statistics 63

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 64

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 74

표 3. 전국의 암종, 성 및 요약병기별 암발생자수, 2023년

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex, and SEER summary stage, Korea, 2023 84

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률, 2023년

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region, 2023 86

전국 Korea	86
서울특별시 Seoul	88
부산광역시 Busan	90
대구광역시 Daegu	92
인천광역시 Incheon	94
광주광역시 Gwangju	96
대전광역시 Daejeon	98
울산광역시 Ulsan	100
세종시 Sejong	102
경기도 Gyeonggi-do	104
강원도 Gangwon-do	106
충청북도 Chungcheongbuk-do	108
충청남도 Chungcheongnam-do	110
전라북도 Jeollabuk-do	112
전라남도 Jeollanam-do	114
경상북도 Gyeongsangbuk-do	116
경상남도 Gyeongsangnam-do	118
제주도 Jeju-do	120

표 5. 암종, 성, 지역별 발생자수, 2023년	
Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex, and region, 2023	122
표 6. 암종, 성, 지역별 조발생률, 2023년	
Table 6. Crude cancer incidence rates by site, sex, and region, 2023	124
표 7. 암종, 성, 지역별 연령표준화발생률(표준인구: 한국), 2023년	
Table 7. Age-standardized cancer incidence rates by site, sex, and region (Standard population: Korea), 2023	126
표 8. 암종, 성, 지역별 연령표준화발생률(표준인구: 세계), 2023년	
Table 8. Age-standardized cancer incidence rates by site, sex, and region (Standard population: World), 2023	128
표 9. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 2023년	
Table 9. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 2023	130
표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교, 2023년	
Table 10. Comparison of common childhood cancers by region, 2023	134
모든 암 All cancers	134
백혈병 Leukaemia	134
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	135
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	135
뼈 및 관절 연골암 Bone	136
중피성 연조직암 Mesothelial soft tissue	136
기타 암 Other and unspecified	137
표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2023년	
Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023	138
표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2023년	
Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023	148
표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2023년	
Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023	158
표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2023년	
Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023	168
표 15. 진단 후 경과기간별 암유병자수, 2023년	
Table 15. Cancer prevalent cases according to elapsed period since diagnosis, 2023	178
표 16. 암종, 성별 상대생존율, 1993-2023년	
Table 16. Relative survival of cancer patients by site, and sex, 1993-2023	180
표 17. 암종, 성, 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1993-2023년	
Table 17. Trends in 5-year relative survival of cancer patients by site, sex, and period, 1993-2023	182

표 18. 암종, 성, 요약병기별 5년 상대생존율 추이, 2019-2023년	
Table 18. Trends in 5-year relative survival of cancer patients by site, sex, and SEER summary stage, 2019-2023	184
표 19. 암종, 성, 발생기간별 10년 상대생존율 추이, 1993-2018년	
Table 19. Trends in 10-year relative survival of cancer patients by site, sex, and period, 1993-2018	186
표 20. 주요 소아암의 5년 상대생존율 추이, 1993-2023년	
Table 20. Trends in 5-year relative survival of cancer patients with common childhood cancers, 1993-2023	188
표 21. 주요 소아암의 10년 상대생존율 추이, 1993-2018년	
Table 21. Trends in 10-year relative survival of cancer patients with common childhood cancers, 1993-2018	189
표 22. 암종, 성별 관찰생존율, 1993-2023년	
Table 22. Observed survival of cancer patients by site and sex, 1993-2023	190
표 23. 암종, 성, 발생기간별 5년 관찰생존율 추이, 1993-2023년	
Table 23. Trends in 5-year observed survival of cancer patients by site, sex, and period, 1993-2023	192
표 24. 암종, 성, 요약병기별 5년 관찰생존율, 2019-2023년	
Table 24. 5-year observed survival of cancer patients by site, sex, and SEER summary stage, 2019-2023	194
표 25. 암종, 성, 발생기간별 10년 관찰생존율 추이, 1993-2018년	
Table 25. Trends in 10-year observed survival of cancer patients by site, sex, and period, 1993-2018	196
표 26. 주요 소아암의 5년 관찰생존율 추이, 1993-2023년	
Table 26. Trends in 5-year observed survival of patients with common childhood cancer, 1993-2023	198
표 27. 주요 소아암의 10년 관찰생존율 추이, 1993-2018년	
Table 27. Trends in 10-year observed survival of patients with common childhood cancer, 1993-2018	199
표 28. 전국의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년	
Table 28. Number of carcinoma in situ incident cases by site, sex, and age group, Korea, 2023	200
표 29. 전국의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년	
Table 29. Carcinoma in situ incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023	202

부록 Appendix	204
부록 1. 질 관리 지표, 2023년 Appendix 1. Indices of data quality, 2023	205
부록 2. 암종, 성, 지역별 DCO% 분포, 2023년 Appendix 2. DCO% by site, sex, and region, 2023	208
부록 3. 2023년 주민등록연앙인구 Appendix 3. Mid-year population, Korea, 2023	210
부록 4. 표준인구 Appendix 4. Standard population	211
부록 5. OECD 국가의 연령표준화발생률 비교: 남자 Appendix 5. Comparison of age-standardized cancer incidence rates in OECD countries: Male ...	212
부록 6. OECD 국가의 연령표준화발생률 비교: 여자 Appendix 6. Comparison of age-standardized cancer incidence rates in OECD countries: Female	213
부록 7. 위암, 대장암, 유방암의 요약병기별 발생분율, 수검률, 생존율 및 국제비교 Appendix 7. Incidence Proportion by Summary Stage, Screening Rate, Survival Rate, and International Comparison for Stomach, Colorectal, and Breast Cancer	214
부록 8. 소아암의 국제 분류 Appendix 8. International classification of childhood cancer	216
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	219
부록 10. 국가데이터처 승인 세부 정보 Appendix 10. Detailed information on the cancer registration statistics	223
부록 11. 조사 양식 및 참고문헌 인용표시 방법 Appendix 11. Cancer registration form and recommended citation	225

개 요

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 국가데이터처로부터 승인된 보고통계이다(국가데이터처 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 암발생자의 5년 상대생존율 통계 추가
- 2008년 10월 2003-2005년 국가 암등록통계(발생, 생존) 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2009년 암유병자 통계 추가
- 2009년 12월 2006-2007년 국가 암등록통계(발생, 생존, 유병) 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2011년 요약병기별 암발생자수 통계 추가
- 2012년 암발생자의 10년 상대생존율 통계 추가
- 2013년 암발생자의 요약병기별 상대생존율 통계 추가
- 2016년 11월 1999-2013년 시군구별 암발생률 산출 및 공표
- 2018년 암발생자의 관찰생존율 통계 추가
- 2021년 상피내암 발생통계 추가
- 2022년 12월 2014-2018년 시군구별 암발생률 산출 및 공표
- 2010-2024년 12월(매년) 2008-2022년 국가 암등록통계 산출 및 ‘국가암등록사업 연례 보고서’ 발간
- 2026년 2월 2023년 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 2023년까지 우리나라의 암등록병원에서 신규로 진단 보고된 암환자의 DB를 통합한 중앙암등록모(母)DB이다. 이를 기본으로, 각 지역암등록사업 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 따라 다중등록된 자료를 정리하였다.

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

암생존율 분석은 1993부터 2023년까지의 암발생자료를 이용하였다. 다중원발암이 발생한 환자의 경우 처음 진단된 암만 분석에 포함하였으며, 사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 환자, 주민등록번호의 오류로 사망 추적이 안 되는 사람은 분석에서 제외하였다. 사망 추적은 국가데이터처 사망자료, 행정안전부의 주민등록전사망 자료를 이용하여 확인되었으며, 추적종료일은 2024년 12월 31일이었다.

암유병률 분석은 1999년부터 2023년까지의 암발생자료를 이용하였으며, 2023년 12월 31일까지 사망 여부를 추적하여 2024년 1월 1일 생존해 있는 사람을 대상으로 산출하였다. 사망 추적은 국가데이터처 사망자료, 행정안전부의 주민등록전사망 자료를 이용하여 확인되었으며, 다중원발암은 발생과 동일한 기준으로 포함하였다.

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 2차 개정판(2019, WHO)까지 개정되었다.

중앙암등록본부는 1994년까지 ICD-O 1판(ICD-O-1)을, 1995년부터 2002년까지 ICD-O 2판(ICD-O-2)을, 2003년부터 2020년까지 ICD-O 3판(ICD-O-3)을, 2021년 등록자부터는 ICD-O 3판 2차 개정판(ICD-O-3 2nd revision)을 이용하여 자료를 등록받았다. 중앙암등록본부에서는 자료의 일관성 있는 비교를 위해 모든 등록자료를 현재 사용하고 있는 ICD-O-3로 변환하여 관리하고 있으며, 보고서 표는 국제질병분류[International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10]로 변환하여 주요 암종별로 분류하였다. 2017년 국제암연구소에서 국제질병분류 변환 기준을 변경하여 2015년 암등록통계 산출 때부터 반영하였으며, 변경 내용을 부록 8에 수록하였다.

ICD-O-3에서 새로이 악성으로 분류되었으나, ICD-10으로 변환 시 아직 악성으로 분류되지 못한 신생물(골수증식성질환/골수형성아상종후군)은 국제암연구소에서 발간한 [Cancer Incidence in Five Continents, CI5] 12판(2024년)의 기준에 따라 통계표에 그대로 제시하였다. 암종별 표는 CI5의 기준인 61개 암종과 국제암연구소에서 발표하는 [GLOBOCAN project]의 Cancer Dictionary 분류를 기준으로 수정한 24개 암종으로 나누어 수록하였다. 한글 용어는 통계법 제22조(표준분류) 규정에 따라 제8차 개정 한국표준질병·사인분류의 용어를 사용하였다.

< 61개 암종 분류 및 용어 >

국제질병분류(ICD-10)		악성암종 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
C09	편도의 악성신생물 Malignant neoplasm of tonsil	편도 Tonsil

국제질병분류(ICD-10)		악성암종 약칭(Abbreviation)
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)		악성암종 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	질외 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

국제질병분류(ICD-10)		악성암종 약칭(Abbreviation)
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
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

국제질병분류(ICD-10)		악성암종 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
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
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 M9950/3, M9960/3 ~M9965/3, M9971/3, M9975/3	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 암 Other and unspecified	기타 암 Other and unspecified

<24개 암종 분류 및 용어>

국제질병분류(ICD-10)		악성암종 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 직장의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectum	대장 Colon and 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

국제질병분류(ICD-10)		악성암종 약칭(Abbreviation)
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
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

< 상피내암종 분류 및 용어 >

국제질병분류(ICD-10)		상피내암종 약칭(Abbreviation)
D00.2	위의 상피내암종 Carcinoma in situ of stomach	위 Stomach
D01.0, D01.1, D01.2	결장의 상피내암종 Carcinoma in situ of colon 직장구불결장접합부의 상피내암종 Carcinoma in situ of rectosigmoid junction 직장의 상피내암종 Carcinoma in situ of rectum	대장 Colon and Rectum
D04	피부의 상피내암종 Carcinoma in situ of skin	피부 Skin
D05	유방의 상피내암종 Carcinoma in situ of breast	유방 Breast
D06	자궁경부의 상피내암종 Carcinoma in situ of cervix	자궁경부 Cervix uteri
D09.0	방광의 상피내암종 Carcinoma in situ of bladder	방광 Bladder
Remainder (Re.) D00.0-D09.9	기타 상피내암 Other and unspecified	기타 상피내암 Other and unspecified

국제소아암분류는 International Classification of Childhood Cancer, Third Edition, update of 2017 (ICCC-3-2017, IICC, 2023년 12월 27일 접속, <https://iicc.iarc.fr>)을 기준으로 부록 7에 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 보건 의료정보관리사의 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 부위 불명의 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 없으므로, 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.

< 2023년 암발생률 자료의 질 관리 지표 >

(단위: %)

지표	전체	남자	여자	CI5 [†] 등재 기준
사망/발생비	29.9	35.0	24.3	30%이상 70%이하
현미경적 확진율	92.9	91.9	94.1	75% 이상
사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 환자의 분율	1.1	1.0	1.1	20% 이하
원발암종 불명률	0.8	0.7	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 국가데이터처에서 제공하는 주민등록연앙인구를 동일한 공표 단위로 이용하였다. 본 보고서에 사용된 2023년 주민등록연앙인구는 부록 3에 수록하였다.

8. 용어 정의

가. 악성암(Cancer, 이하 암) : 주변 조직 및 원격 장기로 침윤하거나 전이되는 암

나. 상피내암(Carcinoma in situ) : 암이 원발 장소에 머무르면서 다른 조직층으로의 침윤 및 악성의 행태를 보이지 않는 단계 혹은 그러한 성질을 가지는 경우의 암

다. 조발생률(Crude Rate, CR)

조발생률은 해당 관찰기간 동안 특정 인구집단에서 새로이 발생한 암환자수로 정의된다. 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.

라. 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 2020년 주민등록연앙인구와 세계표준인구를 사용하였다. 본 보고서에 사용된 표준인구를 부록 4에 수록하였다.

마. 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.

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

바. 암발생확률

암발생확률은 현재의 암 발생률이 앞으로 계속 유지된다고 가정할 때 평생 암이 발생할 확률을 의미한다.

사. 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.

아. 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.

자. 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 확인할 수 없는 경우

차. 암유병자

「국가암등록사업 연례 보고서」에서 유병자는 암발생통계를 발표한 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일을 기준으로 생존해 있는 암환자로 정의되며, 따라서 암 치료 중인 환자뿐 아니라 완치된 암경험자도 포함된다. 암유병자 계산 시 다중원발암 환자의 경우 중복으로 계산된다.

카. 5년 암유병자수

2024년 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 지나면 일반인구의 생존율과 비슷해지므로 진단 후 5년 이내의 암유병자 지표가 일반적으로 많이 사용된다.

타. 관찰생존율

암환자가 일정 기간(5년, 10년) 살아있을 확률로 사망원인을 고려하지 않은 생존율을 의미한다.

파. 상대생존율

관심 질병을 앓는 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 낮아서 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 암발생 위험이 더 크다는 것을 의미하지 않기 때문에 해석에 주의를 필요로 한다.

Overview

1. Cancer registration in Korea

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

- In 1980, the KCCR was launched as a nationwide hospital-based program to collect data from 47 training hospitals across the country.
- In Sep. 2000, the headquarters of the KCCR relocated 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 officially designated as the central registry by the Ministry of Health & Welfare.
- In Aug. 2005, the KCCR produced its first nationwide cancer incidence statistics for 1999-2001.
- In Jul. 2007, the KCCR published a report on nationwide cancer incidence statistics for 2002.
- In Oct. 2008, the KCCR published a report of cancer incidence and relative survival statistics for the period 2003-2005, adding a '5-year relative survival of cancer' statistic.
- In Dec. 2009, the KCCR published a report on cancer incidence, survival, and prevalence statistics for 2006-2007, adding a 'prevalence of cancer' statistic.
- In 2011, a 'cancer incidence by SEER summary stage' statistic was added.
- In 2012, a '10-year relative survival of cancer' statistic was added.
- In 2013, a 'relative survival of cancer by SEER summary stage' statistic was added.
- In 2016, the KCCR published nationwide cancer incidence statistics by si-gun-gu in Korea, 1999-2013.
- In 2018, an 'observed survival of cancer' statistic was added.
- In 2020, an 'incidence of carcinoma *in situ*' statistic was added.
- In 2022, the KCCR published nationwide cancer incidence statistics by si-gun-gu in Korea, 2014-2018.
- In Dec. 2010-2024, the KCCR published annual reports on cancer statistics in Korea, 2008-2022.
- In Feb. 2026, the KCCR published annual reports on cancer statistics in Korea, 2023.

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 1993-2023 matched to vital status using the information held at the death registry at the Statistics Korea. The last follow up date was 31 December 2024.

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, 2023>

(unit: %)

Indices	Both sexes	Male	Female	CI5 [†] Criteria
Mortality/Incidence ratio	29.9	35.0	24.3	≥ 30% and ≤ 70%
Microscopic verification	92.9	91.9	94.1	≥ 75%
Death certificate only	1.1	1.0	1.1	≤ 20%
Primary site unknown	0.8	0.7	0.9	≤ 20%
Age Unknown	0.0	0.0	0.0	≤ 20%

†Cancer Incidence In Five Continents, Vol. IX

5. Population

The population used for the rates is a mid-year population (Appendix 3). In this report, we used the 2023 mid-year population from Statistics Korea as the same announcement unit.

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 2020) is used in this report. For international comparison, world standard population is used (Appendix 4).

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) Lifetime risk of cancer

The lifetime risk of cancer is the probability that an individual will experience cancer incidence during their lifetime, assuming that current cancer incidence rates remain constant.

5) Cumulative rate (CUM)

Cumulative rate is the sum of the age-specific rates over each age group, taken from birth to the target age (e.g. sum of the age-specific rates from birth to 74 years as the cumulative rate for 0-74 years).

6) Annual Percent Change (APC)

APC is an 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.

7) Summary stage

Summary staging is the most basic way of categorizing how far a cancer has spread from its point of origin. (Young JL Jr, Roffers SD, Ries LAG, Fritz AG, Hurlbut AA (eds). SEER Summary Staging Manual – 2000, National Cancer Institute, 2001)

- 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).

8) 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, 2023 are the cancer patients that were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2022, and were alive on January 1, 2023. Multiple primary cancer cases are counted multiple times.

9) 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, 2024 are the cancer patients that were diagnosed between January 1, 2017 and December 31, 2023, and were alive on January 1, 2024. 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.

10) Observed survival rates

Observed survival is the actual percentage of patients still alive at some specified time after diagnosis of cancer. It considers deaths from all causes, cancer or otherwise.

11) 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

- 2023년 암발생자는 288,613명으로 2022년 282,047명 대비 7,296명(2.5%) 증가함
- 2023년 조발생률은 인구 10만 명당 564.3명이며, 2020년 주민등록연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 인구 10만 명당 522.9명임
- 암종별로는 갑상선암이 가장 많이 발생하고 폐암, 대장암, 유방암, 위암, 전립선암, 간암 순으로 발생함

< 주요 암종 암발생 현황, 남녀전체, 2023년 Cancer incidence of common sites, Both sexes, 2023>

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	288,613	100.0	564.3	522.9
1	갑상선 Thyroid	35,440	12.3	69.3	68.9
2	폐 Lung	32,953	11.4	64.4	57.5
3	대장 Colon and rectum	32,610	11.3	63.8	58.7
4	유방 Breast	29,871	10.3	58.4	56.8
5	위 Stomach	28,943	10.0	56.6	51.4
6	전립선 Prostate	22,640	7.8	44.3	39.2
7	간 Liver	14,707	5.1	28.8	26.1
8	췌장 Pancreas	9,748	3.4	19.1	17.1
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	7,997	2.8	15.6	13.8
10	신장 Kidney	7,367	2.6	14.4	13.5

*Age adjusted to the Korea standard population

2. 성별 암발생 순위 Common sites by sex

- 성별로는 남자 151,126명, 여자 137,487명으로 1.1의 성비를 보임
- 조발생률은 인구 10만 명당 남자 593.4명, 여자는 535.5명이며, 2020년 주민등록연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 남자 587.0명, 여자 488.9명임
- 남자는 전립선암, 폐암, 위암, 대장암, 간암 순으로 상위 5대암이 전체 암발생의 62.2%를 차지하였음
- 여자는 유방암, 갑상선암, 대장암, 폐암, 위암 순으로 상위 5대암이 전체 암발생의 69%를 차지하였음

<성별 주요 암종 암발생 현황, 남자, 2023년 Cancer incidence of common sites by sex, Male, 2023>

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		151,126	100.0	593.4	587.0
1	전립선 Prostate	22,640	15.0	88.9	87.6
2	폐 Lung	21,846	14.5	85.8	85.9
3	위 Stomach	19,295	12.8	75.8	74.0
4	대장 Colon and rectum	19,156	12.7	75.2	74.1
5	간 Liver	10,875	7.2	42.7	42.1
6	갑상선 Thyroid	9,326	6.2	36.6	36.0
7	신장 Kidney	5,073	3.4	19.9	19.4
8	췌장 Pancreas	4,925	3.3	19.3	19.2
9	방광 Bladder	4,465	3.0	17.5	17.7
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	4,446	2.9	17.5	17.7

*Age adjusted to the Korea standard population

<성별 주요 암종 암발생 현황, 여자, 2023년 Cancer incidence of common sites by sex, Female, 2023>

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		137,487	100.0	535.5	488.9
1	유방 Breast	29,715	21.6	115.7	112.2
2	갑상선 Thyroid	26,114	19.0	101.7	102.8
3	대장 Colon and rectum	13,454	9.8	52.4	45.1
4	폐 Lung	11,107	8.1	43.3	36.2
5	위 Stomach	9,648	7.0	37.6	32.1
6	췌장 Pancreas	4,823	3.5	18.8	15.3
7	자궁체부 Corpus uteri	4,037	2.9	15.7	15.2
8	간 Liver	3,832	2.8	14.9	12.2
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	3,551	2.6	13.8	10.7
10	난소 Ovary	3,299	2.4	12.8	12.2

*Age adjusted to the Korea standard population

3. 암 발생 확률 Probability of developing cancer

- 현재의 암 발생률이 앞으로 계속 유지된다고 가정할 때, 평생 암이 발생할 확률은 41.2%이었으며, 성별로는 남자 44.6%, 여자 38.2%이었음

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

단위: 세, % Unit: age, %

구분	한국 Korea (2023)		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
기대수명(세) Life expectancy (age)	기준년도: 2023 Reference year: 2023		
	83.5	80.4	86.4
기대수명까지의 누적암발생위험(%) Cum. Risk to life expectancy (%)	41.2	44.6	38.2

4. 연령군별 암발생 순위 Common cancer sites by age group

- 남녀 전체의 연령군별 암발생은 0-9세에서 백혈병, 10-49세에서 갑상선암이 높게 나타났으며, 60세 이상에서는 폐암이 많이 발생함
- 남자는 60-79세에서 전립선암, 80세 이상에서는 폐암이 가장 많이 발생하였으며, 여자는 40-69세에서 유방암, 70-79세에서 폐암, 80세 이상에서 대장암이 가장 많이 발생함

<0-9세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 0-9 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	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	신장 Kindney	간 Liver
발생자수 Cases	203	63	32	21	20
조발생률 CR	5.9	1.8	0.9	0.6	0.6
남자 Male	백혈병 Leukaemia	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	신장 Kindney	간 Liver
발생자수 Cases	114	34	19	16	15
조발생률 CR	6.5	1.9	1.1	0.9	0.9
여자 Female	백혈병 Leukaemia	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	간 Liver	신장 Kindney
발생자수 Cases	89	29	13	5	5
조발생률 CR	5.3	1.7	0.8	0.3	0.3

<10-19세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 10-19 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	백혈병 Leukaemia	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	난소 Ovary
발생자수 Cases	184	164	87	67	52
조발생률 CR	3.9	3.5	1.9	1.4	1.1
남자 Male	백혈병 Leukaemia	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	갑상선 Thyroid	호지킨 림프종 Hodgkin lymphoma
발생자수 Cases	99	56	53	52	13
조발생률 CR	4.1	2.3	2.2	2.2	0.5
여자 Female	갑상선 Thyroid	백혈병 Leukaemia	난소 Ovary	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	췌장 Pancreas
발생자수 Cases	132	65	52	34	22
조발생률 CR	5.8	2.9	2.3	1.5	1.0

<20-29세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 20-29 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	대장 Colon and rectum	백혈병 Leukaemia	유방 Breast	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma
발생자수 Cases	2,928	334	216	200	127
조발생률 CR	46.5	5.3	3.4	3.2	2.0
남자 Male	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	백혈병 Leukaemia	고환 Testis	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma
발생자수 Cases	710	215	117	101	74
조발생률 CR	21.6	6.5	3.6	3.1	2.2
여자 Female	갑상선 Thyroid	유방 Breast	난소 Ovary	대장 Colon and rectum	자궁체부 Corpus uteri
발생자수 Cases	2,218	200	123	119	102
조발생률 CR	73.9	6.7	4.1	4.0	3.4

<30-39세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 30-39 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	대장 Colon and rectum	자궁경부 Cervix uteri	신장 Kindney
발생자수 Cases	7,334	1,820	1,614	465	404
조발생률 CR	111.7	27.7	24.6	7.1	6.2
남자 Male	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	신장 Kindney	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	백혈병 Leukaemia
발생자수 Cases	2,145	934	315	162	157
조발생률 CR	62.9	27.4	9.2	4.8	4.6
여자 Female	갑상선 Thyroid	유방 Breast	대장 Colon and rectum	자궁경부 Cervix uteri	자궁체부 Corpus uteri
발생자수 Cases	5,189	1,820	680	465	346
조발생률 CR	164.3	57.6	21.5	14.7	11.0

<40-49세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 40-49 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	대장 Colon and rectum	위 Stomach	신장 Kindney
발생자수 Cases	9,533	8,593	3,239	1,877	1,024
조발생률 CR	120.0	108.1	40.8	23.6	12.9
남자 Male	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	위 Stomach	신장 Kindney	간 Liver
발생자수 Cases	2,448	1,778	1,015	732	650
조발생률 CR	60.7	44.1	25.2	18.1	16.1
여자 Female	유방 Breast	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	위 Stomach	자궁체부 Corpus uteri
발생자수 Cases	8,576	7,085	1,461	862	719
조발생률 CR	219.2	181.1	37.3	22.0	18.4

<50-59세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 50-59 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	유방 Breast	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	위 Stomach	폐 Lung
발생자수 Cases	8,725	8,101	6,427	5,112	3,578
조발생률 CR	101.6	94.3	74.8	59.5	41.7
남자 Male	대장 Colon and rectum	위 Stomach	간 Liver	갑상선 Thyroid	폐 Lung
발생자수 Cases	3,904	3,471	2,220	2,026	1,934
조발생률 CR	90.2	80.2	51.3	46.8	44.7
여자 Female	유방 Breast	갑상선 Thyroid	대장 Colon and rectum	폐 Lung	위 Stomach
발생자수 Cases	8,689	6,075	2,523	1,644	1,641
조발생률 CR	204.1	142.7	59.2	38.6	38.5

<60-69세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 60-69 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	유방 Breast
발생자수 Cases	10,075	9,508	8,673	7,665	6,617
조발생률 CR	134.8	127.2	116.1	102.6	88.6
남자 Male	전립선 Prostate	위 Stomach	폐 Lung	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases	7,665	6,945	6,662	5,907	3,631
조발생률 CR	208.7	189.1	181.4	160.9	98.9
여자 Female	유방 Breast	갑상선 Thyroid	폐 Lung	대장 Colon and rectum	위 Stomach
발생자수 Cases	6,575	3,946	3,413	2,766	2,563
조발생률 CR	173.0	103.8	89.8	72.8	67.4

<70-79세군 조발생률 순위 Common cancer sites for 70-79 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	전립선 Prostate	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases	10,805	9,345	7,504	6,526	3,698
조발생률 CR	278.3	240.7	193.3	168.1	95.2
남자 Male	전립선 Prostate	폐 Lung	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases	9,345	7,902	5,218	3,943	2,628
조발생률 CR	526.1	444.8	293.7	222.0	147.9
여자 Female	폐 Lung	위 Stomach	대장 Colon and rectum	췌장 Pancreas	갑상선 Thyroid
발생자수 Cases	2,903	2,789	2,583	2,286	1,365
조발생률 CR	137.8	132.4	122.6	108.5	64.8

<80세 이상군 조발생률 순위 Common cancer sites for 80+ 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	대장 Colon and rectum	위 Stomach	전립선 Prostate	간 Liver
발생자수 Cases	7,237	5,781	4,514	4,073	2,763
조발생률 CR	315.0	251.6	196.5	177.3	120.3
남자 Male	전립선 Prostate	폐 Lung	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases	4,073	4,770	2,462	2,467	1,617
조발생률 CR	512.3	600.0	309.7	310.3	203.4
여자 Female	대장 Colon and rectum	폐 Lung	위 Stomach	췌장 Pancreas	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.
발생자수 Cases	3,314	2,467	2,052	1,441	1,424
조발생률 CR	220.6	164.2	136.6	95.9	94.8

5. 고령암 발생 현황 Cancer Incidence among Aged 65+

- 2023년 신규 발생한 65세 이상 고령 암환자 수는 14만 5,452명(남 9만 62명, 여 5만 5,390명)으로 전체 암환자의 50.4%를 차지하였음
- 65세 이상 남녀 전체에서 가장 많이 발생한 암은 폐암이었으며, 이어서 전립선암, 위암, 대장암, 간암 순으로 발생함

<고령암 조발생률 순위 Common cancer sites for age 65+>

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	전립선 Prostate	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases 조발생률 CR	23,737 16.3	18,107 12.4	16,836 11.6	16,554 11.4	8,738 6.0
남자 Male	전립선 Prostate	폐 Lung	위 Stomach	대장 Colon and rectum	간 Liver
발생자수 Cases 조발생률 CR	18,107 20.1	16,582 18.4	11,183 12.4	9,277 10.3	6,041 6.7
여자 Female	대장 Colon and rectum	폐 Lung	유방 Breast	위 Stomach	췌장 Pancreas
발생자수 Cases 조발생률 CR	7,277 13.1	7,155 12.9	6,536 11.8	5,653 10.2	3,422 6.2

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

- 지역별 암발생률은 남자는 세종시, 부산광역시, 충청북도, 광주광역시 지역이 높았으며, 여자는 세종시, 부산광역시, 울산광역시, 대전광역시 지역이 높았음

<지역별 연령표준화발생률 비교 Comparison of age-standardized cancer incidence 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	522.9	587.0	488.9
서울특별시 Seoul	532.0	595.3	493.5
부산광역시 Busan	547.9	609.8	517.4
대구광역시 Daegu	522.2	583.1	494.6
인천광역시 Incheon	519.2	580.6	487.7
광주광역시 Gwangju	525.9	601.6	480.2
대전광역시 Daejeon	528.8	586.4	498.8
울산광역시 Ulsan	525.5	561.8	514.9
세종시 Sejong	558.9	611.6	544.5
경기도 Gyeonggi-do	521.4	577.9	492.2
강원도 Gangwon-do	492.3	558.7	454.9
충청북도 Chungcheongbuk-do	517.6	602.8	465.0
충청남도 Chungcheongnam-do	515.8	581.9	483.6
전라북도 Jeollabuk-do	514.4	593.3	470.8
전라남도 Jeollanam-do	520.8	597.7	481.1
경상북도 Gyeongsangbuk-do	515.0	584.8	480.5
경상남도 Gyeongsangnam-do	518.1	590.8	480.9
제주도 Jeju-do	456.8	516.6	417.4

7. 성별 주요 암종 암발생 추이, 1999-2023 Trends in cancer incidence by sex and site, 1999-2023

- 최근 10년의 암발생 추이를 보면, 2010년에 208,458명에서 2023년 288,613명으로 2010년 대비 38.5% 증가하였으며, 남자는 42.3% 증가, 여자는 34.5% 증가하였음

주요 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이, 남녀전체, 1999-2023

Trends in cancer incidence by sites, both sexes, 1999-2023

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	101,854	216.0	402.7	103,133	217.0	395.8	112,434	234.8	414.8	118,744	246.7	425.0	126,067	261.0	433.3
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,741	3.7	6.6	2,213	4.7	9.2	1,866	3.9	6.7	1,996	4.1	6.9	2,093	4.3	7.0
식도 Oesophagus	C15	1,861	3.9	8.2	1,767	3.7	7.6	1,919	4.0	7.9	1,954	4.1	7.8	1,936	4.0	7.5
위 Stomach	C16	20,900	44.3	86.0	21,084	44.4	83.3	22,603	47.2	86.1	23,296	48.4	86.3	23,961	49.6	85.0
대장 Colon and rectum	C18-C20	9,783	20.7	40.8	10,500	22.1	42.2	11,780	24.6	46.1	13,244	27.5	50.0	14,738	30.5	53.7
간 Liver	C22	13,263	28.1	52.4	13,091	27.5	50.2	13,824	28.9	51.4	13,989	29.1	50.4	14,100	29.2	48.7
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,047	6.5	14.0	3,130	6.6	14.0	3,431	7.2	14.9	3,570	7.4	15.0	3,710	7.7	14.9
췌장 Pancreas	C25	2,614	5.5	11.7	2,711	5.7	11.6	2,787	5.8	11.7	3,069	6.4	12.4	3,227	6.7	12.5
후두 Larynx	C32	1,101	2.3	4.8	1,046	2.2	4.3	1,179	2.5	4.7	1,132	2.4	4.4	1,121	2.3	4.2
폐 Lung	C33-C34	13,224	28.0	59.8	13,419	28.2	58.9	14,182	29.6	59.8	14,961	31.1	61.2	15,212	31.5	59.9
유방 Breast	C50	5,888	12.5	17.2	6,100	12.8	17.5	7,352	15.4	20.5	8,306	17.3	22.6	8,562	17.7	22.6
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,486	9.5	14.2	4,358	9.2	13.7	4,658	9.7	14.2	4,496	9.3	13.4	4,398	9.1	12.8
자궁체부 Corpus uteri	C54	728	1.5	2.4	728	1.5	2.3	839	1.8	2.6	945	2.0	2.9	1,091	2.3	3.2
난소 Ovary	C56	1,354	2.9	4.5	1,305	2.7	4.1	1,354	2.8	4.2	1,472	3.1	4.5	1,485	3.1	4.3
전립선 Prostate	C61	1,454	3.1	7.4	1,374	2.9	6.7	1,871	3.9	8.7	2,147	4.5	9.5	2,672	5.5	11.3
고환 Testis	C62	129	0.3	0.2	134	0.3	0.2	144	0.3	0.2	155	0.3	0.3	154	0.3	0.3
신장 Kidney	C64	1,416	3.0	5.3	1,464	3.1	5.2	1,677	3.5	5.8	1,780	3.7	6.1	1,907	3.9	6.2
방광 Bladder	C67	2,195	4.7	9.8	2,262	4.8	9.8	2,512	5.2	10.5	2,507	5.2	10.2	2,771	5.7	10.6
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,359	2.9	4.1	1,354	2.8	4.0	1,378	2.9	3.9	1,311	2.7	3.6	1,490	3.1	4.0
갑상선 Thyroid	C73	3,407	7.2	9.8	3,438	7.2	9.7	4,510	9.4	12.1	5,558	11.5	14.7	7,577	15.7	19.2
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	122	0.3	0.3	134	0.3	0.4	147	0.3	0.4	145	0.3	0.4	160	0.3	0.4
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,064	4.4	7.1	2,007	4.2	6.8	2,201	4.6	7.2	2,194	4.6	6.9	2,314	4.8	7.2
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	468	1.0	1.9	492	1.0	1.9	565	1.2	2.2	570	1.2	2.1	617	1.3	2.3
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,168	4.6	6.1	2,039	4.3	5.5	2,249	4.7	6.0	2,358	4.9	6.3	2,325	4.8	6.2
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	7,082	15.0	27.8	6,983	14.7	26.6	7,406	15.5	27.1	7,589	15.8	27.1	8,446	17.5	29.4

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	134,751	277.9	446.2	147,260	302.5	472.6	154,942	316.9	476.4	168,162	342.3	496.9	182,682	369.8	517.2
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,163	4.5	7.0	2,254	4.6	7.1	2,314	4.7	7.0	2,468	5.0	7.3	2,639	5.3	7.4
식도 Oesophagus	C15	1,986	4.1	7.4	2,048	4.2	7.3	2,048	4.2	7.0	2,114	4.3	7.0	2,204	4.5	6.9
위 Stomach	C16	23,655	48.8	80.8	26,371	54.2	87.4	26,452	54.1	84.6	26,852	54.7	82.7	28,414	57.5	84.0
대장 Colon and rectum	C18-C20	16,343	33.7	57.4	18,356	37.7	62.2	19,947	40.8	64.9	21,574	43.9	67.7	23,281	47.1	70.1
간 Liver	C22	14,485	29.9	48.7	15,143	31.1	49.3	14,978	30.6	47.0	15,385	31.3	46.7	15,785	32.0	46.3
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,990	8.2	15.5	4,285	8.8	16.1	4,148	8.5	14.9	4,405	9.0	15.2	4,568	9.2	15.0
췌장 Pancreas	C25	3,408	7.0	12.7	3,759	7.7	13.8	3,805	7.8	13.3	4,087	8.3	13.7	4,381	8.9	14.0
후두 Larynx	C32	1,086	2.2	4.0	1,161	2.4	4.1	1,073	2.2	3.6	1,120	2.3	3.6	1,110	2.2	3.5
폐 Lung	C33-C34	16,302	33.6	61.7	17,187	35.3	62.7	17,622	36.0	61.6	18,412	37.5	61.9	19,053	38.6	61.1
유방 Breast	C50	9,262	19.1	23.7	10,333	21.2	26.0	10,977	22.5	27.0	12,060	24.5	28.8	12,927	26.2	30.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,145	8.5	11.7	4,046	8.3	11.2	4,070	8.3	10.9	3,792	7.7	9.7	4,039	8.2	10.0
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,098	2.3	3.2	1,210	2.5	3.4	1,288	2.6	3.5	1,389	2.8	3.7	1,593	3.2	4.1
난소 Ovary	C56	1,562	3.2	4.6	1,682	3.5	4.8	1,719	3.5	4.6	1,931	3.9	5.1	1,910	3.9	4.8
전립선 Prostate	C61	3,429	7.1	13.6	3,765	7.7	14.3	4,540	9.3	16.4	5,575	11.3	19.1	6,654	13.5	21.6
고환 Testis	C62	155	0.3	0.3	154	0.3	0.3	182	0.4	0.3	182	0.4	0.3	177	0.4	0.3
신장 Kidney	C64	2,099	4.3	6.6	2,388	4.9	7.5	2,669	5.5	7.9	2,971	6.0	8.6	3,266	6.6	9.1
방광 Bladder	C67	2,918	6.0	10.9	3,057	6.3	11.0	3,093	6.3	10.8	3,249	6.6	10.8	3,344	6.8	10.7
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,539	3.2	4.2	1,617	3.3	4.4	1,566	3.2	4.0	1,684	3.4	4.2	1,694	3.4	4.1
갑상선 Thyroid	C73	10,458	21.6	25.7	12,827	26.3	31.2	16,186	33.1	38.2	21,309	43.4	49.3	27,352	55.4	61.9
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	206	0.4	0.5	157	0.3	0.4	177	0.4	0.4	204	0.4	0.5	219	0.4	0.5
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,509	5.2	7.7	2,553	5.2	7.6	2,708	5.5	7.8	2,885	5.9	8.2	2,954	6.0	8.0
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	681	1.4	2.3	793	1.6	2.7	774	1.6	2.6	890	1.8	2.8	919	1.9	2.8
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,434	5.0	6.4	2,382	4.9	6.1	2,508	5.1	6.3	2,525	5.1	6.3	2,652	5.4	6.4
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	8,838	18.2	29.7	9,732	20.0	31.7	10,098	20.7	31.9	11,099	22.6	33.7	11,547	23.4	33.9

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	196,565	395.8	535.5	208,458	417.9	547.4	222,664	444.3	565.1	228,686	454.2	561.9	229,471	453.9	545.0
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,596	5.2	7.0	2,835	5.7	7.5	2,959	5.9	7.5	3,015	6.0	7.5	3,132	6.2	7.5
식도 Oesophagus	C15	2,176	4.4	6.5	2,254	4.5	6.5	2,290	4.6	6.4	2,395	4.8	6.4	2,407	4.8	6.2
위 Stomach	C16	30,048	60.5	85.4	30,765	61.7	84.4	32,040	63.9	84.8	31,202	62.0	79.8	30,533	60.4	75.3
대장 Colon and rectum	C18-C20	25,587	51.5	74.3	26,781	53.7	74.6	28,775	57.4	77.3	29,628	58.8	76.6	28,239	55.9	70.5
간 Liver	C22	15,987	32.2	45.0	16,144	32.4	44.0	16,265	32.5	42.7	16,014	31.8	40.8	15,843	31.3	38.9
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	5,037	10.1	15.8	5,191	10.4	15.6	5,443	10.9	15.7	5,592	11.1	15.5	5,815	11.5	15.3
췌장 Pancreas	C25	4,505	9.1	13.8	4,770	9.6	14.0	5,191	10.4	14.7	5,527	11.0	14.9	5,598	11.1	14.4
후두 Larynx	C32	1,172	2.4	3.5	1,187	2.4	3.4	1,136	2.3	3.1	1,130	2.2	3.0	1,226	2.4	3.1
폐 Lung	C33-C34	19,907	40.1	61.2	21,137	42.4	62.3	22,198	44.3	62.7	22,556	44.8	61.2	23,555	46.6	61.0
유방 Breast	C50	13,753	27.7	31.6	14,784	29.6	33.3	16,280	32.5	36.0	16,895	33.6	36.9	17,600	34.8	37.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,855	7.8	9.5	4,040	8.1	9.6	3,829	7.6	8.8	3,705	7.4	8.3	3,736	7.4	8.1
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,749	3.5	4.3	1,811	3.6	4.3	1,965	3.9	4.5	2,013	4.0	4.6	2,258	4.5	5.0
난소 Ovary	C56	1,861	3.7	4.6	2,081	4.2	5.0	2,090	4.2	4.9	2,247	4.5	5.2	2,308	4.6	5.2
전립선 Prostate	C61	7,573	15.3	23.4	8,213	16.5	24.4	9,170	18.3	26.1	9,460	18.8	25.9	9,750	19.3	25.3
고환 Testis	C62	202	0.4	0.4	211	0.4	0.4	228	0.5	0.4	248	0.5	0.5	258	0.5	0.5
신장 Kidney	C64	3,527	7.1	9.5	3,693	7.4	9.6	4,046	8.1	10.1	4,227	8.4	10.3	4,392	8.7	10.3
방광 Bladder	C67	3,339	6.7	10.3	3,563	7.1	10.5	3,699	7.4	10.5	3,652	7.3	9.9	3,900	7.7	10.1
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,730	3.5	4.2	1,814	3.6	4.3	1,686	3.4	3.9	1,756	3.5	4.0	1,881	3.7	4.2
갑상선 Thyroid	C73	32,525	65.5	71.9	36,785	73.7	79.6	41,307	82.4	88.0	44,699	88.8	94.1	43,042	85.1	88.6
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	219	0.4	0.5	249	0.5	0.5	265	0.5	0.6	269	0.5	0.6	266	0.5	0.6
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	3,191	6.4	8.4	3,312	6.6	8.6	3,610	7.2	9.0	3,696	7.3	8.9	3,964	7.8	9.3
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1,040	2.1	3.0	1,082	2.2	3.0	1,078	2.2	2.9	1,297	2.6	3.4	1,361	2.7	3.4
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,765	5.6	6.6	2,836	5.7	6.7	2,962	5.9	6.8	2,959	5.9	6.7	3,126	6.2	6.9
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	12,221	24.6	34.7	12,920	25.9	35.3	14,152	28.2	37.4	14,504	28.8	37.1	15,281	30.2	37.7

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2014			2015			2016			2017			2018		
		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	220,986	435.3	512.5	218,418	428.7	492.3	233,276	456.4	510.7	237,089	462.8	503.2	247,509	482.5	509.8
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	3,295	6.5	7.6	3,385	6.6	7.6	3,630	7.1	7.9	3,759	7.3	8.0	3,871	7.5	8.0
식도 Oesophagus	C15	2,394	4.7	5.9	2,462	4.8	5.8	2,539	5.0	5.8	2,539	5.0	5.6	2,724	5.3	5.7
위 Stomach	C16	30,235	59.6	72.1	29,515	57.9	67.9	30,859	60.4	68.7	30,206	59.0	64.9	29,606	57.7	61.5
대장 Colon and rectum	C18-C20	27,556	54.3	66.3	27,318	53.6	63.4	28,693	56.1	64.5	28,822	56.3	62.3	28,517	55.6	59.5
간 Liver	C22	15,661	30.9	37.1	15,681	30.8	36.0	15,748	30.8	35.0	15,439	30.1	33.1	15,582	30.4	32.4
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	6,143	12.1	15.5	6,320	12.4	15.3	6,772	13.2	15.7	6,943	13.6	15.4	7,266	14.2	15.4
췌장 Pancreas	C25	6,063	11.9	15.0	6,430	12.6	15.3	6,784	13.3	15.5	7,168	14.0	15.7	7,727	15.1	16.2
후두 Larynx	C32	1,136	2.2	2.8	1,162	2.3	2.7	1,191	2.3	2.7	1,246	2.4	2.7	1,169	2.3	2.5
폐 Lung	C33-C34	24,440	48.1	60.8	24,716	48.5	58.9	26,289	51.4	60.3	27,471	53.6	60.4	29,046	56.6	61.2
유방 Breast	C50	18,613	36.7	39.0	19,455	38.2	40.3	22,052	43.1	45.0	22,746	44.4	45.9	23,840	46.5	47.5
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,610	7.1	7.7	3,680	7.2	7.7	3,644	7.1	7.5	3,554	6.9	7.2	3,578	7.0	7.1
자궁체부 Corpus uteri	C54	2,250	4.4	4.8	2,445	4.8	5.2	2,802	5.5	5.8	3,017	5.9	6.2	3,208	6.3	6.4
난소 Ovary	C56	2,508	4.9	5.5	2,518	4.9	5.4	2,708	5.3	5.7	2,788	5.4	5.7	2,992	5.8	6.0
전립선 Prostate	C61	10,034	19.8	25.1	10,441	20.5	25.0	12,067	23.6	27.8	13,082	25.5	28.9	15,098	29.4	32.0
고환 Testis	C62	261	0.5	0.5	289	0.6	0.5	293	0.6	0.6	263	0.5	0.5	336	0.7	0.6
신장 Kidney	C64	4,565	9.0	10.5	4,635	9.1	10.3	5,136	10.0	11.1	5,442	10.6	11.4	5,532	10.8	11.3
방광 Bladder	C67	4,102	8.1	10.2	4,152	8.1	9.9	4,493	8.8	10.3	4,523	8.8	9.9	4,732	9.2	10.0
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,788	3.5	3.9	1,825	3.6	3.9	2,073	4.1	4.4	2,002	3.9	4.1	2,061	4.0	4.2
갑상선 Thyroid	C73	31,279	61.6	63.5	25,543	50.1	51.3	26,658	52.2	53.0	26,818	52.3	52.9	29,042	56.6	57.0
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	281	0.6	0.6	273	0.5	0.6	315	0.6	0.6	289	0.6	0.6	302	0.6	0.6
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	4,059	8.0	9.3	4,388	8.6	9.8	4,763	9.3	10.3	4,768	9.3	10.1	5,168	10.1	10.6
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1,430	2.8	3.5	1,486	2.9	3.5	1,565	3.1	3.5	1,651	3.2	3.6	1,734	3.4	3.6
백혈병 Leukaemia	C91-C95	3,176	6.3	6.9	3,347	6.6	7.1	3,507	6.9	7.4	3,471	6.8	7.1	3,634	7.1	7.3
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	16,107	31.7	38.3	16,952	33.3	39.0	18,695	36.6	41.6	19,082	37.2	41.0	20,744	40.4	43.1

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2019			2020			2021			2022			2023		
		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	258,629	503.8	518.0	251,329	489.5	489.5	280,042	545.5	531.4	281,317	548.8	521.3	288,613	564.3	522.9
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	4,035	7.9	8.1	4,132	8.0	8.0	4,433	8.6	8.4	4,646	9.1	8.6	4,834	9.5	8.8
식도 Oesophagus	C15	2,901	5.7	5.9	2,769	5.4	5.4	2,979	5.8	5.6	2,987	5.8	5.4	3,142	6.1	5.5
위 Stomach	C16	29,861	58.2	60.1	26,919	52.4	52.4	29,535	57.5	55.7	29,196	57.0	53.4	28,943	56.6	51.4
대장 Colon and rectum	C18-C20	29,787	58.0	60.0	28,467	55.4	55.4	33,225	64.7	62.8	33,205	64.8	61.2	32,610	63.8	58.7
간 Liver	C22	15,565	30.3	31.3	15,092	29.4	29.4	15,040	29.3	28.4	14,782	28.8	27.0	14,707	28.8	26.1
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	7,458	14.5	15.2	7,523	14.7	14.7	7,684	15.0	14.4	7,749	15.1	13.9	7,997	15.6	13.8
췌장 Pancreas	C25	8,197	16.0	16.6	8,499	16.6	16.6	8,939	17.4	16.8	9,390	18.3	17.0	9,748	19.1	17.1
후두 Larynx	C32	1,238	2.4	2.5	1,220	2.4	2.4	1,324	2.6	2.5	1,228	2.4	2.2	1,254	2.5	2.2
폐 Lung	C33-C34	30,377	59.2	61.6	29,288	57.0	57.0	31,777	61.9	59.6	32,085	62.6	58.0	32,953	64.4	57.5
유방 Breast	C50	25,138	49.0	49.5	25,137	49.0	49.0	29,027	56.5	56.0	29,274	57.1	56.0	29,871	58.4	56.8
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,335	6.5	6.6	3,060	6.0	6.0	3,251	6.3	6.3	3,161	6.2	6.0	3,144	6.1	5.9
자궁체부 Corpus uteri	C54	3,317	6.5	6.6	3,525	6.9	6.9	3,770	7.3	7.2	3,946	7.7	7.5	4,037	7.9	7.6
난소 Ovary	C56	2,961	5.8	5.9	3,024	5.9	5.9	3,257	6.3	6.2	3,246	6.3	6.2	3,299	6.5	6.2
전립선 Prostate	C61	17,068	33.2	34.7	17,046	33.2	33.2	18,870	36.8	35.3	20,606	40.2	37.1	22,640	44.3	39.2
고환 Testis	C62	328	0.6	0.6	365	0.7	0.7	350	0.7	0.7	355	0.7	0.7	315	0.6	0.6
신장 Kidney	C64	6,097	11.9	12.2	6,008	11.7	11.7	6,944	13.5	13.2	6,971	13.6	13.0	7,367	14.4	13.5
방광 Bladder	C67	5,010	9.8	10.2	4,868	9.5	9.5	5,254	10.2	9.9	5,248	10.2	9.5	5,545	10.8	9.6
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	2,019	3.9	4.0	2,013	3.9	3.9	2,084	4.1	4.0	2,179	4.3	4.1	2,080	4.1	3.9
갑상선 Thyroid	C73	31,117	60.6	60.8	29,686	57.8	57.8	35,641	69.4	69.2	34,221	66.8	66.5	35,440	69.3	68.9
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	309	0.6	0.6	327	0.6	0.6	355	0.7	0.7	379	0.7	0.7	356	0.7	0.7
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	5,364	10.4	10.7	5,643	11.0	11.0	5,760	11.2	10.9	6,160	12.0	11.4	6,109	11.9	11.1
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1,854	3.6	3.7	1,768	3.4	3.4	2,040	4.0	3.8	1,990	3.9	3.6	2,099	4.1	3.7
백혈병 Leukaemia	C91-C95	3,839	7.5	7.6	3,683	7.2	7.2	4,032	7.9	7.7	3,909	7.6	7.4	4,218	8.2	7.8
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	21,454	41.8	43.2	21,267	41.4	41.4	24,471	47.7	46.2	24,404	47.6	44.8	25,905	50.6	46.2

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	추이 1		추이 2		추이 3		추이 4		AAPC ⁵⁾
		기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	
모든 암 All cancers	C00-C96	1999-2011	3.3*	2011-2015	-3.2*	2015-2023	0.6*			1.3*
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1999-2023	0.9*							0.9*
식도 Oesophagus	C15	1999-2016	-2.0*	2016-2023	-0.7					-1.7*
위 Stomach	C16	1999-2011	-0.2	2011-2023	-4.1*					-2.2*
대장 Colon and rectum	C18-C20	1999-2010	5.9*	2010-2018	-3.6*	2018-2023	0.4			1.5*
간 Liver	C22	1999-2009	-1.3*	2009-2023	-3.9*					-2.8*
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1999-2004	2.0*	2004-2018	0.0	2018-2023	-2.4*			-0.1
췌장 Pancreas	C25	1999-2023	1.6*							1.6*
후두 Larynx	C32	1999-2023	-3.2*							-3.2*
폐 Lung	C33-C34	1999-2010	0.4	2010-2023	-0.5*					-0.1
유방 Breast	C50	1999-2008	6.4*	2008-2023	4.3*					5.1*
자궁경부 Cervix uteri	C53	1999-2023	-3.8*							-3.8*
자궁체부 Corpus uteri	C54	1999-2003	8.2*	2003-2023	4.7*					5.3*
난소 Ovary	C56	1999-2023	1.7*							1.7*
전립선 Prostate	C61	1999-2009	13.7*	2009-2015	1.3	2015-2023	5.2*			7.7*
고환 Testis	C62	1999-2021	5.5*	2021-2023	-4.9					4.6*
신장 Kidney	C64	1999-2008	6.9*	2008-2023	2.6*					4.2*
방광 Bladder	C67	1999-2004	2.3*	2004-2023	-0.7*					-0.1
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1999-2023	0.0							0.0
갑상선 Thyroid	C73	1999-2008	25.6*	2008-2012	12.7*	2012-2015	-20.0*	2015-2023	3.8*	9.4*
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	1999-2023	2.8*							2.8*
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1999-2023	2.3*							2.3*
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1999-2013	4.2*	2013-2023	0.7*					2.7*
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1999-2023	1.2*							1.2*
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	1999-2023	2.3*							2.3*

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, 1999-2023

Trends in cancer incidence by sites, male, 1999-2023

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	57,883	244.4	573.3	58,559	245.4	560.1	63,246	263.2	580.7	66,250	274.3	592.5	69,749	287.8	597.2
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,308	5.5	11.7	1,497	6.3	14.8	1,388	5.8	11.7	1,500	6.2	12.3	1,588	6.6	12.6
식도 Oesophagus	C15	1,705	7.2	18.2	1,602	6.7	16.6	1,742	7.2	17.2	1,793	7.4	17.4	1,741	7.2	16.3
위 Stomach	C16	13,566	57.3	133.3	13,901	58.3	130.7	14,913	62.1	134.3	15,308	63.4	135.2	15,837	65.3	133.2
대장 Colon and rectum	C18-C20	5,339	22.5	53.6	5,863	24.6	55.6	6,576	27.4	60.5	7,562	31.3	67.9	8,409	34.7	71.8
간 Liver	C22	10,023	42.3	88.6	9,882	41.4	84.3	10,387	43.2	85.4	10,508	43.5	83.9	10,604	43.8	80.6
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1,568	6.6	18.0	1,554	6.5	17.2	1,711	7.1	18.3	1,760	7.3	18.2	1,804	7.4	17.6
췌장 Pancreas	C25	1,530	6.5	16.6	1,578	6.6	16.1	1,589	6.6	16.0	1,760	7.3	16.9	1,802	7.4	16.6
후두 Larynx	C32	975	4.1	10.3	952	4.0	9.3	1,088	4.5	10.3	1,039	4.3	9.6	1,034	4.3	9.3
폐 Lung	C33-C34	9,741	41.1	109.6	9,818	41.1	107.8	10,507	43.7	110.2	11,012	45.6	111.7	11,218	46.3	110.1
유방 Breast	C50	41	0.2	0.4	59	0.2	0.5	50	0.2	0.5	63	0.3	0.5	58	0.2	0.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	1,454	6.1	21.0	1,374	5.8	18.5	1,871	7.8	24.0	2,147	8.9	26.2	2,672	11.0	30.5
고환 Testis	C62	129	0.5	0.5	134	0.6	0.5	144	0.6	0.5	155	0.6	0.6	154	0.6	0.6
신장 Kidney	C64	976	4.1	8.6	995	4.2	8.2	1,141	4.7	8.8	1,207	5.0	9.2	1,296	5.3	9.5
방광 Bladder	C67	1,744	7.4	19.6	1,807	7.6	19.7	1,983	8.3	20.7	1,970	8.2	20.0	2,198	9.1	21.1
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	711	3.0	4.6	715	3.0	4.6	732	3.0	4.4	686	2.8	4.0	809	3.3	4.5
갑상선 Thyroid	C73	518	2.2	3.3	505	2.1	3.4	629	2.6	4.0	729	3.0	4.4	1,037	4.3	5.8
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	85	0.4	0.6	90	0.4	0.5	100	0.4	0.5	83	0.3	0.5	114	0.5	0.6
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,226	5.2	9.5	1,203	5.0	9.1	1,304	5.4	9.6	1,292	5.3	9.2	1,350	5.6	9.7
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	256	1.1	2.4	275	1.2	2.5	313	1.3	2.9	329	1.4	2.8	332	1.4	2.9
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,218	5.1	7.5	1,128	4.7	6.9	1,242	5.2	7.4	1,359	5.6	8.2	1,276	5.3	7.2
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	3,770	15.9	35.6	3,627	15.2	33.1	3,836	16.0	33.5	3,988	16.5	33.9	4,416	18.2	36.2

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	73,865	303.8	607.1	79,836	327.1	635.5	82,998	338.7	631.3	88,601	359.8	646.4	94,942	383.5	659.6
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,577	6.5	11.7	1,625	6.7	11.7	1,706	7.0	11.9	1,817	7.4	12.3	1,954	7.9	12.4
식도 Oesophagus	C15	1,823	7.5	16.3	1,889	7.7	15.9	1,879	7.7	15.3	1,909	7.8	14.9	2,007	8.1	14.9
위 Stomach	C16	15,632	64.3	125.5	17,402	71.3	135.5	17,747	72.4	132.6	17,905	72.7	128.5	19,107	77.2	131.3
대장 Colon and rectum	C18-C20	9,460	38.9	77.6	10,689	43.8	83.5	11,699	47.7	88.4	12,794	52.0	92.6	13,954	56.4	96.1
간 Liver	C22	10,919	44.9	80.6	11,416	46.8	81.7	11,226	45.8	77.4	11,506	46.7	77.0	11,888	48.0	76.5
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,012	8.3	19.3	2,151	8.8	20.2	2,135	8.7	18.4	2,192	8.9	18.4	2,264	9.1	17.8
췌장 Pancreas	C25	1,921	7.9	17.1	2,076	8.5	18.2	2,096	8.6	17.2	2,277	9.2	17.9	2,440	9.9	18.4
후두 Larynx	C32	993	4.1	8.6	1,077	4.4	9.1	996	4.1	7.8	1,053	4.3	7.9	1,034	4.2	7.7
폐 Lung	C33-C34	11,961	49.2	111.7	12,485	51.1	113.5	12,646	51.6	109.5	13,194	53.6	110.0	13,572	54.8	107.2
유방 Breast	C50	51	0.2	0.4	57	0.2	0.5	51	0.2	0.4	35	0.1	0.3	76	0.3	0.6
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	3,429	14.1	35.8	3,765	15.4	37.6	4,540	18.5	42.5	5,575	22.6	48.7	6,654	26.9	54.4
고환 Testis	C62	155	0.6	0.6	154	0.6	0.5	182	0.7	0.7	182	0.7	0.7	177	0.7	0.6
신장 Kidney	C64	1,421	5.8	10.3	1,625	6.7	11.5	1,822	7.4	12.0	2,049	8.3	13.1	2,250	9.1	13.8
방광 Bladder	C67	2,334	9.6	21.4	2,451	10.0	21.9	2,505	10.2	21.9	2,579	10.5	21.1	2,676	10.8	21.0
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	811	3.3	4.8	847	3.5	5.1	813	3.3	4.4	880	3.6	4.8	902	3.6	4.7
갑상선 Thyroid	C73	1,426	5.9	7.6	1,785	7.3	9.2	2,343	9.6	11.7	3,194	13.0	15.2	4,339	17.5	20.1
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	147	0.6	0.7	104	0.4	0.5	109	0.4	0.5	130	0.5	0.7	131	0.5	0.6
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,475	6.1	10.1	1,476	6.0	9.9	1,611	6.6	10.5	1,712	7.0	10.8	1,713	6.9	10.5
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	365	1.5	2.8	405	1.7	3.3	386	1.6	3.0	460	1.9	3.4	494	2.0	3.5
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,362	5.6	8.0	1,354	5.5	7.7	1,383	5.6	7.8	1,417	5.8	7.9	1,486	6.0	7.9
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	4,591	18.9	36.3	5,003	20.5	38.4	5,123	20.9	37.6	5,741	23.3	40.1	5,824	23.5	39.6

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	101,173	406.7	671.1	106,213	425.2	674.9	112,449	448.3	686.0	114,580	454.9	671.7	115,767	457.9	650.6
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,928	7.8	11.8	2,011	8.1	12.0	2,160	8.6	12.4	2,204	8.8	12.1	2,246	8.9	11.9
식도 Oesophagus	C15	2,012	8.1	14.1	2,066	8.3	13.9	2,091	8.3	13.5	2,167	8.6	13.3	2,207	8.7	13.0
위 Stomach	C16	20,145	81.0	131.5	20,594	82.5	129.3	21,590	86.1	130.0	21,069	83.6	121.8	20,504	81.1	114.4
대장 Colon and rectum	C18-C20	15,427	62.0	102.4	16,235	65.0	102.6	17,564	70.0	106.9	17,827	70.8	104.2	16,975	67.1	96.1
간 Liver	C22	11,954	48.1	73.6	12,010	48.1	71.6	12,086	48.2	69.4	12,030	47.8	67.0	11,916	47.1	63.8
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,533	10.2	19.1	2,707	10.8	19.5	2,750	11.0	19.2	2,868	11.4	19.0	3,019	11.9	19.0
췌장 Pancreas	C25	2,477	10.0	17.9	2,570	10.3	17.4	2,869	11.4	18.9	3,006	11.9	18.8	3,021	11.9	18.0
후두 Larynx	C32	1,104	4.4	7.5	1,111	4.4	7.3	1,069	4.3	6.8	1,066	4.2	6.5	1,141	4.5	6.6
폐 Lung	C33-C34	14,194	57.1	106.6	14,957	59.9	107.6	15,483	61.7	106.1	15,640	62.1	102.8	16,433	65.0	102.4
유방 Breast	C50	63	0.3	0.4	71	0.3	0.4	75	0.3	0.5	71	0.3	0.4	63	0.2	0.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	7,573	30.4	58.2	8,213	32.9	60.3	9,170	36.6	63.4	9,460	37.6	62.9	9,750	38.6	60.6
고환 Testis	C62	202	0.8	0.7	211	0.8	0.8	228	0.9	0.8	248	1.0	0.9	258	1.0	0.9
신장 Kidney	C64	2,379	9.6	14.1	2,586	10.4	14.7	2,767	11.0	15.2	2,929	11.6	15.5	3,025	12.0	15.5
방광 Bladder	C67	2,659	10.7	20.2	2,872	11.5	20.6	2,978	11.9	20.7	2,938	11.7	19.6	3,135	12.4	19.6
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	935	3.8	4.8	973	3.9	4.9	888	3.5	4.4	958	3.8	4.6	966	3.8	4.7
갑상선 Thyroid	C73	5,244	21.1	23.6	6,353	25.4	27.9	7,107	28.3	30.4	8,184	32.5	34.6	8,554	33.8	35.2
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	146	0.6	0.7	172	0.7	0.8	166	0.7	0.7	179	0.7	0.8	172	0.7	0.8
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,848	7.4	11.1	1,902	7.6	11.0	2,078	8.3	11.5	2,152	8.5	11.7	2,282	9.0	11.9
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	577	2.3	3.9	571	2.3	3.8	608	2.4	3.8	708	2.8	4.3	709	2.8	4.1
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,533	6.2	7.9	1,625	6.5	8.4	1,661	6.6	8.4	1,669	6.6	8.5	1,794	7.1	8.7
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	6,240	25.1	41.0	6,403	25.6	40.3	7,061	28.2	43.1	7,207	28.6	42.4	7,597	30.0	42.9

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2014			2015			2016			2017			2018		
		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	114,974	453.1	625.5	115,165	452.4	602.9	122,195	478.7	615.8	124,741	487.7	604.5	130,618	510.2	608.8
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,329	9.2	11.9	2,444	9.6	12.0	2,584	10.1	12.2	2,689	10.5	12.4	2,787	10.9	12.3
식도 Oesophagus	C15	2,176	8.6	12.1	2,239	8.8	12.1	2,283	8.9	11.9	2,289	8.9	11.3	2,471	9.7	11.6
위 Stomach	C16	20,341	80.2	109.2	19,790	77.7	101.8	20,742	81.3	102.6	20,270	79.3	96.6	20,073	78.4	92.0
대장 Colon and rectum	C18-C20	16,534	65.2	89.9	16,215	63.7	84.7	17,023	66.7	85.6	17,059	66.7	82.6	17,030	66.5	79.2
간 Liver	C22	11,759	46.3	60.8	11,695	45.9	58.6	11,759	46.1	57.0	11,562	45.2	54.0	11,638	45.5	52.9
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,187	12.6	19.1	3,251	12.8	18.7	3,536	13.9	19.5	3,611	14.1	19.0	3,886	15.2	19.4
췌장 Pancreas	C25	3,252	12.8	18.6	3,405	13.4	18.6	3,441	13.5	17.8	3,787	14.8	18.7	4,077	15.9	19.5
후두 Larynx	C32	1,073	4.2	5.9	1,095	4.3	5.8	1,123	4.4	5.7	1,167	4.6	5.7	1,106	4.3	5.1
폐 Lung	C33-C34	17,049	67.2	102.1	17,293	67.9	98.2	18,134	71.0	98.4	18,983	74.2	97.9	19,801	77.3	97.4
유방 Breast	C50	78	0.3	0.5	79	0.3	0.4	95	0.4	0.5	99	0.4	0.5	101	0.4	0.5
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	10,034	39.5	59.7	10,441	41.0	59.1	12,067	47.3	65.0	13,082	51.1	67.3	15,098	59.0	73.7
고환 Testis	C62	261	1.0	1.0	289	1.1	1.1	293	1.1	1.1	263	1.0	1.0	336	1.3	1.3
신장 Kidney	C64	3,170	12.5	15.8	3,189	12.5	15.3	3,470	13.6	15.9	3,712	14.5	16.6	3,860	15.1	16.9
방광 Bladder	C67	3,313	13.1	19.8	3,337	13.1	19.2	3,598	14.1	19.8	3,639	14.2	19.0	3,779	14.8	18.8
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	947	3.7	4.5	980	3.8	4.5	1,134	4.4	5.1	1,066	4.2	4.7	1,105	4.3	4.7
갑상선 Thyroid	C73	6,280	24.7	25.7	5,480	21.5	22.1	5,675	22.2	22.6	6,163	24.1	24.3	6,828	26.7	26.8
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	171	0.7	0.7	174	0.7	0.8	205	0.8	0.9	172	0.7	0.7	183	0.7	0.7
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,362	9.3	11.9	2,517	9.9	12.3	2,764	10.8	13.2	2,708	10.6	12.6	2,954	11.5	13.3
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	778	3.1	4.3	778	3.1	4.2	847	3.3	4.3	866	3.4	4.3	936	3.7	4.4
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,829	7.2	8.6	1,902	7.5	8.7	2,046	8.0	9.4	1,979	7.7	8.7	2,136	8.3	9.3
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	8,051	31.7	43.6	8,572	33.7	44.9	9,376	36.7	47.3	9,575	37.4	46.6	10,433	40.8	48.9

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2019			2020			2021			2022			2023		
		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	136,206	531.9	610.9	132,329	516.8	571.3	144,953	566.5	601.9	146,922	575.3	590.3	151,126	593.4	587.0
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	2,898	11.3	12.4	2,940	11.5	12.3	3,204	12.5	12.9	3,327	13.0	13.1	3,469	13.6	13.2
식도 Oesophagus	C15	2,600	10.2	11.7	2,472	9.7	10.7	2,638	10.3	10.8	2,616	10.2	10.3	2,743	10.8	10.5
위 Stomach	C16	19,968	78.0	88.4	18,028	70.4	76.9	19,636	76.7	80.6	19,374	75.9	76.9	19,295	75.8	74.0
대장 Colon and rectum	C18-C20	17,561	68.6	78.1	16,842	65.8	72.1	19,423	75.9	79.8	19,684	77.1	78.4	19,156	75.2	74.1
간 Liver	C22	11,521	45.0	50.5	11,116	43.4	47.2	11,143	43.5	45.8	10,878	42.6	43.5	10,875	42.7	42.1
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,941	15.4	18.8	4,049	15.8	18.5	4,121	16.1	17.8	4,231	16.6	17.6	4,446	17.5	17.7
췌장 Pancreas	C25	4,201	16.4	19.2	4,364	17.0	19.1	4,623	18.1	19.4	4,867	19.1	19.7	4,925	19.3	19.2
후두 Larynx	C32	1,169	4.6	5.3	1,158	4.5	5.0	1,248	4.9	5.2	1,158	4.5	4.6	1,178	4.6	4.5
폐 Lung	C33-C34	20,615	80.5	97.1	19,886	77.7	89.0	21,279	83.2	91.0	21,458	84.0	87.9	21,846	85.8	85.9
유방 Breast	C50	114	0.4	0.5	119	0.5	0.5	142	0.6	0.6	139	0.5	0.6	156	0.6	0.6
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	17,068	66.6	79.5	17,046	66.6	75.8	18,870	73.7	80.1	20,606	80.7	83.6	22,640	88.9	87.6
고환 Testis	C62	328	1.3	1.2	365	1.4	1.4	350	1.4	1.3	355	1.4	1.4	315	1.2	1.2
신장 Kidney	C64	4,206	16.4	17.7	4,173	16.3	17.1	4,811	18.8	19.2	4,821	18.9	18.8	5,073	19.9	19.4
방광 Bladder	C67	4,084	15.9	19.5	3,918	15.3	17.8	4,271	16.7	18.6	4,178	16.4	17.4	4,465	17.5	17.7
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1,090	4.3	4.6	1,079	4.2	4.4	1,127	4.4	4.6	1,180	4.6	4.7	1,145	4.5	4.5
갑상선 Thyroid	C73	7,633	29.8	29.8	7,581	29.6	29.4	8,858	34.6	34.2	8,663	33.9	33.4	9,326	36.6	36.0
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	181	0.7	0.7	216	0.8	0.9	243	0.9	1.0	236	0.9	0.9	235	0.9	0.9
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	3,090	12.1	13.5	3,243	12.7	13.8	3,310	12.9	13.6	3,517	13.8	14.1	3,490	13.7	13.6
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1,009	3.9	4.5	975	3.8	4.3	1,108	4.3	4.6	1,093	4.3	4.4	1,133	4.4	4.4
백혈병 Leukaemia	C91-C95	2,180	8.5	9.2	2,080	8.1	8.6	2,323	9.1	9.5	2,278	8.9	9.1	2,444	9.6	9.6
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	10,749	42.0	48.6	10,679	41.7	46.5	12,225	47.8	51.4	12,263	48.0	49.9	12,771	50.1	50.3

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	추이 1		추이 2		추이 3		추이 4		AAPC ⁵⁾
		기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	
모든 암 All cancers	C00-C96	1999-2011	1.7*	2011-2015	-3.0*	2015-2023	-0.5*			0.2
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1999-2023	0.2							0.2
식도 Oesophagus	C15	1999-2023	-2.3*							-2.3*
위 Stomach	C16	1999-2010	-0.1	2010-2023	-4.5*					-2.5*
대장 Colon and rectum	C18-C20	1999-2006	7.8*	2006-2011	3.9*	2011-2015	-6.0*	2015-2023	-1.6*	1.4*
간 Liver	C22	1999-2009	-1.5*	2009-2023	-4.0*					-3.0*
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1999-2017	0.4*	2017-2023	-1.7*					-0.1
췌장 Pancreas	C25	1999-2023	0.7*							0.7*
후두 Larynx	C32	1999-2023	-3.4*							-3.4*
폐 Lung	C33-C34	1999-2005	0.5	2005-2018	-1.1*	2018-2023	-2.4*			-1.0*
유방 Breast	C50	1999-2013	-1.1	2013-2023	3.8*					0.9
자궁경부 Cervix uteri	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부 Corpus uteri	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소 Ovary	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선 Prostate	C61	1999-2009	12.2*	2009-2015	0.4	2015-2023	4.5*			6.6*
고환 Testis	C62	1999-2023	4.9*							4.9*
신장 Kidney	C64	1999-2008	6.5*	2008-2023	2.2*					3.8*
방광 Bladder	C67	1999-2005	1.8*	2005-2023	-1.1*					-0.4
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1999-2023	0.0							0.0
갑상선 Thyroid	C73	1999-2012	21.8*	2012-2015	-17.3*	2015-2023	6.6*			11.0*
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	1999-2023	2.1*							2.1*
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1999-2023	1.9*							1.9*
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1999-2012	4.1*	2012-2023	0.7*					2.5*
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1999-2023	1.1*							1.1*
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	1999-2023	1.8*							1.8*

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)

주요 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이, 여자, 1999-2023

Trends in cancer incidence by sites, female, 1999-2023

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	43,971	187.2	294.7	44,574	188.3	290.6	49,188	206.3	309.0	52,494	219.0	320.2	56,318	233.9	331.5
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	433	1.8	2.8	716	3.0	5.2	478	2.0	2.9	496	2.1	3.0	505	2.1	2.9
식도 Oesophagus	C15	156	0.7	1.3	165	0.7	1.3	177	0.7	1.4	161	0.7	1.2	195	0.8	1.4
위 Stomach	C16	7,334	31.2	52.6	7,183	30.3	49.6	7,690	32.3	51.3	7,988	33.3	51.6	8,124	33.7	50.5
대장 Colon and rectum	C18-C20	4,444	18.9	32.5	4,637	19.6	32.9	5,204	21.8	36.0	5,682	23.7	37.8	6,329	26.3	41.0
간 Liver	C22	3,240	13.8	24.1	3,209	13.6	23.1	3,437	14.4	24.1	3,481	14.5	23.6	3,496	14.5	22.9
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1,479	6.3	11.6	1,576	6.7	12.0	1,720	7.2	12.7	1,810	7.5	12.9	1,906	7.9	13.1
췌장 Pancreas	C25	1,084	4.6	8.5	1,133	4.8	8.5	1,198	5.0	8.7	1,309	5.5	9.2	1,425	5.9	9.6
후두 Larynx	C32	126	0.5	1.0	94	0.4	0.7	91	0.4	0.7	93	0.4	0.6	87	0.4	0.6
폐 Lung	C33-C34	3,483	14.8	27.0	3,601	15.2	27.1	3,675	15.4	26.7	3,949	16.5	27.9	3,994	16.6	27.2
유방 Breast	C50	5,847	24.9	33.0	6,041	25.5	33.4	7,302	30.6	39.4	8,243	34.4	43.4	8,504	35.3	43.5
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,486	19.1	26.6	4,358	18.4	25.5	4,658	19.5	26.5	4,496	18.8	25.0	4,398	18.3	23.8
자궁체부 Corpus uteri	C54	728	3.1	4.6	728	3.1	4.4	839	3.5	5.0	945	3.9	5.5	1,091	4.5	6.2
난소 Ovary	C56	1,354	5.8	8.2	1,305	5.5	7.6	1,354	5.7	7.7	1,472	6.1	8.3	1,485	6.2	8.1
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	440	1.9	3.0	469	2.0	3.0	536	2.2	3.4	573	2.4	3.6	611	2.5	3.6
방광 Bladder	C67	451	1.9	3.5	455	1.9	3.4	529	2.2	3.9	537	2.2	3.8	573	2.4	3.8
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	648	2.8	3.7	639	2.7	3.5	646	2.7	3.5	625	2.6	3.3	681	2.8	3.5
갑상선 Thyroid	C73	2,889	12.3	15.8	2,933	12.4	15.6	3,881	16.3	19.8	4,829	20.1	24.5	6,540	27.2	32.1
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	37	0.2	0.2	44	0.2	0.2	47	0.2	0.2	62	0.3	0.3	46	0.2	0.2
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	838	3.6	5.3	804	3.4	5.1	897	3.8	5.5	902	3.8	5.3	964	4.0	5.5
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	212	0.9	1.6	217	0.9	1.5	252	1.1	1.8	241	1.0	1.6	285	1.2	1.9
백혈병 Leukaemia	C91-C95	950	4.0	5.1	911	3.8	4.5	1,007	4.2	5.0	999	4.2	5.0	1,049	4.4	5.3
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	3,312	14.1	22.8	3,356	14.2	22.4	3,570	15.0	23.0	3,601	15.0	22.8	4,030	16.7	24.9

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	60,886	251.9	346.0	67,424	277.8	372.7	71,944	295.1	382.5	79,561	324.7	408.7	87,740	356.0	435.1
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	586	2.4	3.3	629	2.6	3.5	608	2.5	3.2	651	2.7	3.4	685	2.8	3.5
식도 Oesophagus	C15	163	0.7	1.1	159	0.7	1.0	169	0.7	1.0	205	0.8	1.2	197	0.8	1.1
위 Stomach	C16	8,023	33.2	48.0	8,969	36.9	52.3	8,705	35.7	49.1	8,947	36.5	48.6	9,307	37.8	48.7
대장 Colon and rectum	C18-C20	6,883	28.5	43.1	7,667	31.6	46.5	8,248	33.8	48.0	8,780	35.8	49.4	9,327	37.8	50.6
간 Liver	C22	3,566	14.8	22.7	3,727	15.4	23.0	3,752	15.4	22.2	3,879	15.8	22.1	3,897	15.8	21.6
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1,978	8.2	13.1	2,134	8.8	13.6	2,013	8.3	12.5	2,213	9.0	13.0	2,304	9.3	13.0
췌장 Pancreas	C25	1,487	6.2	9.7	1,683	6.9	10.7	1,709	7.0	10.4	1,810	7.4	10.6	1,941	7.9	10.8
후두 Larynx	C32	93	0.4	0.6	84	0.3	0.5	77	0.3	0.5	67	0.3	0.4	76	0.3	0.4
폐 Lung	C33-C34	4,341	18.0	28.5	4,702	19.4	29.5	4,976	20.4	29.9	5,218	21.3	30.3	5,481	22.2	30.4
유방 Breast	C50	9,211	38.1	45.9	10,276	42.3	50.4	10,926	44.8	52.3	12,025	49.1	56.1	12,851	52.1	59.1
자궁경부 Cervix uteri	C53	4,145	17.2	21.8	4,046	16.7	20.9	4,070	16.7	20.3	3,792	15.5	18.4	4,039	16.4	19.0
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,098	4.5	6.1	1,210	5.0	6.5	1,288	5.3	6.7	1,389	5.7	7.1	1,593	6.5	7.9
난소 Ovary	C56	1,562	6.5	8.5	1,682	6.9	8.8	1,719	7.1	8.7	1,931	7.9	9.6	1,910	7.7	9.1
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	678	2.8	3.9	763	3.1	4.4	847	3.5	4.6	922	3.8	4.9	1,016	4.1	5.2
방광 Bladder	C67	584	2.4	3.8	606	2.5	3.8	588	2.4	3.6	670	2.7	3.9	668	2.7	3.7
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	728	3.0	3.7	770	3.2	3.9	753	3.1	3.7	804	3.3	3.9	792	3.2	3.7
갑상선 Thyroid	C73	9,032	37.4	43.4	11,042	45.5	52.5	13,843	56.8	64.1	18,115	73.9	82.8	23,013	93.4	103.0
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	59	0.2	0.2	53	0.2	0.2	68	0.3	0.3	74	0.3	0.3	88	0.4	0.4
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,034	4.3	5.9	1,077	4.4	6.0	1,097	4.5	5.9	1,173	4.8	6.2	1,241	5.0	6.2
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	316	1.3	2.0	388	1.6	2.3	388	1.6	2.3	430	1.8	2.4	425	1.7	2.4
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,072	4.4	5.3	1,028	4.2	5.0	1,125	4.6	5.3	1,108	4.5	5.1	1,166	4.7	5.3
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	4,247	17.6	25.3	4,729	19.5	27.3	4,975	20.4	27.9	5,358	21.9	29.2	5,723	23.2	30.0

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	95,392	385.0	458.1	102,245	410.6	476.3	110,215	440.3	499.9	114,106	453.6	505.1	113,704	449.8	489.1
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	668	2.7	3.3	824	3.3	3.9	799	3.2	3.7	811	3.2	3.7	886	3.5	3.9
식도 Oesophagus	C15	164	0.7	0.9	188	0.8	1.0	199	0.8	1.0	228	0.9	1.1	200	0.8	0.9
위 Stomach	C16	9,903	40.0	50.0	10,171	40.8	49.7	10,450	41.8	49.6	10,133	40.3	46.5	10,029	39.7	44.4
대장 Colon and rectum	C18-C20	10,160	41.0	53.0	10,546	42.3	52.9	11,211	44.8	54.2	11,801	46.9	55.1	11,264	44.6	50.6
간 Liver	C22	4,033	16.3	21.3	4,134	16.6	21.1	4,179	16.7	20.5	3,984	15.8	18.9	3,927	15.5	17.8
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,504	10.1	13.5	2,484	10.0	12.9	2,693	10.8	13.4	2,724	10.8	13.0	2,796	11.1	12.7
췌장 Pancreas	C25	2,028	8.2	10.8	2,200	8.8	11.3	2,322	9.3	11.5	2,521	10.0	11.9	2,577	10.2	11.7
후두 Larynx	C32	68	0.3	0.4	76	0.3	0.4	67	0.3	0.3	64	0.3	0.3	85	0.3	0.4
폐 Lung	C33-C34	5,713	23.1	30.5	6,180	24.8	31.7	6,715	26.8	33.1	6,916	27.5	32.9	7,122	28.2	32.4
유방 Breast	C50	13,690	55.2	61.6	14,713	59.1	65.0	16,205	64.7	70.3	16,824	66.9	72.1	17,537	69.4	73.5
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,855	15.6	17.9	4,040	16.2	18.1	3,829	15.3	16.9	3,705	14.7	15.9	3,736	14.8	15.6
자궁체부 Corpus uteri	C54	1,749	7.1	8.4	1,811	7.3	8.5	1,965	7.9	8.9	2,013	8.0	9.0	2,258	8.9	9.8
난소 Ovary	C56	1,861	7.5	8.7	2,081	8.4	9.5	2,090	8.4	9.3	2,247	8.9	9.9	2,308	9.1	9.8
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	1,148	4.6	5.8	1,107	4.4	5.4	1,279	5.1	6.0	1,298	5.2	6.0	1,367	5.4	6.1
방광 Bladder	C67	680	2.7	3.6	691	2.8	3.6	721	2.9	3.6	714	2.8	3.4	765	3.0	3.5
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	795	3.2	3.7	841	3.4	3.8	798	3.2	3.6	798	3.2	3.4	915	3.6	3.9
갑상선 Thyroid	C73	27,281	110.1	119.6	30,432	122.2	130.9	34,200	136.6	145.2	36,515	145.1	153.3	34,488	136.4	141.9
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	73	0.3	0.3	77	0.3	0.3	99	0.4	0.4	90	0.4	0.4	94	0.4	0.4
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,343	5.4	6.5	1,410	5.7	6.8	1,532	6.1	7.1	1,544	6.1	6.8	1,682	6.7	7.3
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	463	1.9	2.5	511	2.1	2.6	470	1.9	2.3	589	2.3	2.8	652	2.6	3.0
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,232	5.0	5.7	1,211	4.9	5.4	1,301	5.2	5.6	1,290	5.1	5.5	1,332	5.3	5.6
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	5,981	24.1	30.1	6,517	26.2	31.8	7,091	28.3	33.5	7,297	29.0	33.4	7,684	30.4	33.9

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2014			2015			2016			2017			2018		
		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	106,012	417.6	446.4	103,253	405.0	425.2	111,081	434.2	447.4	112,348	437.9	442.4	116,891	454.8	450.4
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	966	3.8	4.1	941	3.7	3.9	1,046	4.1	4.2	1,070	4.2	4.2	1,084	4.2	4.2
식도 Oesophagus	C15	218	0.9	1.0	223	0.9	0.9	256	1.0	1.0	250	1.0	1.0	253	1.0	1.0
위 Stomach	C16	9,894	39.0	42.5	9,725	38.1	40.5	10,117	39.5	41.0	9,936	38.7	39.0	9,533	37.1	36.4
대장 Colon and rectum	C18-C20	11,022	43.4	47.8	11,103	43.6	46.4	11,670	45.6	47.3	11,763	45.9	45.9	11,487	44.7	43.3
간 Liver	C22	3,902	15.4	17.1	3,986	15.6	16.8	3,989	15.6	16.2	3,877	15.1	15.1	3,944	15.3	14.8
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	2,956	11.6	12.9	3,069	12.0	12.9	3,236	12.6	13.0	3,332	13.0	12.8	3,380	13.2	12.4
췌장 Pancreas	C25	2,811	11.1	12.2	3,025	11.9	12.7	3,343	13.1	13.5	3,381	13.2	13.1	3,650	14.2	13.7
후두 Larynx	C32	63	0.2	0.3	67	0.3	0.3	68	0.3	0.3	79	0.3	0.3	63	0.2	0.2
폐 Lung	C33-C34	7,391	29.1	32.3	7,423	29.1	31.2	8,155	31.9	33.2	8,488	33.1	33.3	9,245	36.0	35.1
유방 Breast	C50	18,535	73.0	76.5	19,376	76.0	79.0	21,957	85.8	88.3	22,647	88.3	90.2	23,739	92.4	93.4
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,610	14.2	14.8	3,680	14.4	14.9	3,644	14.2	14.5	3,554	13.9	13.9	3,578	13.9	13.9
자궁체부 Corpus uteri	C54	2,250	8.9	9.5	2,445	9.6	10.2	2,802	11.0	11.5	3,017	11.8	12.1	3,208	12.5	12.7
난소 Ovary	C56	2,508	9.9	10.5	2,518	9.9	10.4	2,708	10.6	11.0	2,788	10.9	11.1	2,992	11.6	11.7
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	1,395	5.5	6.1	1,446	5.7	6.1	1,666	6.5	6.8	1,730	6.7	6.9	1,672	6.5	6.5
방광 Bladder	C67	789	3.1	3.4	815	3.2	3.4	895	3.5	3.6	884	3.4	3.4	953	3.7	3.5
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	841	3.3	3.5	845	3.3	3.5	939	3.7	3.7	936	3.6	3.7	956	3.7	3.7
갑상선 Thyroid	C73	24,999	98.5	101.5	20,063	78.7	80.7	20,983	82.0	83.7	20,655	80.5	81.9	22,214	86.4	87.6
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	110	0.4	0.4	99	0.4	0.4	110	0.4	0.4	117	0.5	0.5	119	0.5	0.5
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1,697	6.7	7.2	1,871	7.3	7.7	1,999	7.8	8.1	2,060	8.0	8.1	2,214	8.6	8.5
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	652	2.6	2.9	708	2.8	3.0	718	2.8	3.0	785	3.1	3.1	798	3.1	3.1
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,347	5.3	5.5	1,445	5.7	5.8	1,461	5.7	5.8	1,492	5.8	5.8	1,498	5.8	5.7
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	8,056	31.7	34.4	8,380	32.9	34.5	9,319	36.4	37.3	9,507	37.1	36.8	10,311	40.1	38.7

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	발생연도 Year														
		2019			2020			2021			2022			2023		
		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	122,423	475.8	463.1	119,000	462.3	441.8	135,089	524.7	494.1	134,395	522.5	484.2	137,487	535.5	488.9
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1,137	4.4	4.3	1,192	4.6	4.4	1,229	4.8	4.4	1,319	5.1	4.7	1,365	5.3	4.8
식도 Oesophagus	C15	301	1.2	1.1	297	1.2	1.1	341	1.3	1.2	371	1.4	1.3	399	1.6	1.4
위 Stomach	C16	9,893	38.5	36.7	8,891	34.5	31.9	9,899	38.5	34.7	9,822	38.2	33.5	9,648	37.6	32.1
대장 Colon and rectum	C18-C20	12,226	47.5	44.8	11,625	45.2	41.4	13,802	53.6	48.2	13,521	52.6	46.3	13,454	52.4	45.1
간 Liver	C22	4,044	15.7	14.8	3,976	15.4	14.0	3,897	15.1	13.2	3,904	15.2	12.8	3,832	14.9	12.2
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	3,517	13.7	12.4	3,474	13.5	11.8	3,563	13.8	11.6	3,518	13.7	11.0	3,551	13.8	10.7
췌장 Pancreas	C25	3,996	15.5	14.4	4,135	16.1	14.4	4,316	16.8	14.6	4,523	17.6	14.8	4,823	18.8	15.3
후두 Larynx	C32	69	0.3	0.3	62	0.2	0.2	76	0.3	0.3	70	0.3	0.2	76	0.3	0.3
폐 Lung	C33-C34	9,762	37.9	35.9	9,402	36.5	33.5	10,498	40.8	36.2	10,627	41.3	35.7	11,107	43.3	36.2
유방 Breast	C50	25,024	97.3	97.5	25,018	97.2	96.6	28,885	112.2	110.5	29,135	113.3	110.6	29,715	115.7	112.2
자궁경부 Cervix uteri	C53	3,335	13.0	12.8	3,060	11.9	11.7	3,251	12.6	12.3	3,161	12.3	11.9	3,144	12.2	11.7
자궁체부 Corpus uteri	C54	3,317	12.9	13.0	3,525	13.7	13.6	3,770	14.6	14.4	3,946	15.3	14.9	4,037	15.7	15.2
난소 Ovary	C56	2,961	11.5	11.4	3,024	11.7	11.5	3,257	12.7	12.2	3,246	12.6	12.1	3,299	12.8	12.2
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	1,891	7.3	7.2	1,835	7.1	6.8	2,133	8.3	7.8	2,150	8.4	7.7	2,294	8.9	8.0
방광 Bladder	C67	926	3.6	3.3	950	3.7	3.3	983	3.8	3.3	1,070	4.2	3.4	1,080	4.2	3.3
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	929	3.6	3.5	934	3.6	3.5	957	3.7	3.5	999	3.9	3.6	935	3.6	3.3
갑상선 Thyroid	C73	23,484	91.3	92.2	22,105	85.9	86.8	26,783	104.0	105.0	25,558	99.4	100.4	26,114	101.7	102.8
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	128	0.5	0.5	111	0.4	0.4	112	0.4	0.4	143	0.6	0.6	121	0.5	0.5
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	2,274	8.8	8.5	2,400	9.3	8.7	2,450	9.5	8.7	2,643	10.3	9.3	2,619	10.2	9.0
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	845	3.3	3.1	793	3.1	2.8	932	3.6	3.2	897	3.5	3.0	966	3.8	3.1
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1,659	6.4	6.3	1,603	6.2	6.0	1,709	6.6	6.3	1,631	6.3	5.9	1,774	6.9	6.3
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	10,705	41.6	39.0	10,588	41.1	37.5	12,246	47.6	42.1	12,141	47.2	40.7	13,134	51.2	43.1

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

암종 Site	국제질병분류 ICD-10	추이 1		추이 2		추이 3		추이 4		AAPC ⁵⁾
		기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	기간	APC ⁴⁾	
모든 암 All cancers	C00-C96	1999-2012	4.8*	2012-2015	-6.1	2015-2023	1.8*			2.4*
입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	C00-C14	1999-2023	1.6*							1.6*
식도 Oesophagus	C15	1999-2015	-2.2*	2015-2023	4.7*					0.1
위 Stomach	C16	1999-2010	-0.3	2010-2023	-3.4*					-2.0*
대장 Colon and rectum	C18-C20	1999-2010	4.8*	2010-2018	-3.1*	2018-2023	1.2			1.4*
간 Liver	C22	1999-2009	-1.2*	2009-2023	-4.0*					-2.8*
담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	C23-C24	1999-2002	4.4*	2002-2017	-0.1	2017-2023	-3.0*			-0.3
췌장 Pancreas	C25	1999-2023	2.4*							2.4*
후두 Larynx	C32	1999-2007	-9.2*	2007-2023	-3.6*					-5.5*
폐 Lung	C33-C34	1999-2023	1.3*							1.3*
유방 Breast	C50	1999-2008	6.6*	2008-2023	4.4*					5.3*
자궁경부 Cervix uteri	C53	1999-2007	-4.4*	2007-2023	-3.2*					-3.6*
자궁체부 Corpus uteri	C54	1999-2003	8.5*	2003-2023	4.9*					5.5*
난소 Ovary	C56	1999-2023	2.0*							2.0*
전립선 Prostate	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환 Testis	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장 Kidney	C64	1999-2009	6.5*	2009-2023	2.6*					4.2*
방광 Bladder	C67	1999-2023	-0.6*							-0.6*
뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	C70-C72	1999-2023	-0.2							-0.2
갑상선 Thyroid	C73	1999-2008	25.9*	2008-2012	11.8*	2012-2015	-20.9*	2015-2023	3.1*	9.0*
호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	C81	1999-2023	3.9*							3.9*
비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	C82-C86,C96	1999-2023	2.6*							2.6*
다발성 골수종 Multiple myeloma	C90	1999-2013	4.5*	2013-2023	0.6					2.9*
백혈병 Leukaemia	C91-C95	1999-2023	1.0*							1.0*
기타 암 Other and unspecified	Re.C00-C96	1999-2010	3.6*	2010-2023	2.2*					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)

8. 암발생률 국제 비교 International comparison of cancer incidence

- 우리나라의 암 발생 수준은 미국, 영국과 비교해 낮은 수준이며, 여자의 경우 일본보다 높은 수준임
- 남자의 경우 대부분의 OECD 국가들에서 전립선암 발생률이 가장 높은 반면에, 우리나라에서는 전립선암 발생률이 상대적으로 낮은 편이며 대장암 발생률이 가장 높았음(부록5 참조)
- 여자의 경우 대부분의 OECD 국가들에서 유방암 발생률이 가장 높았으며, 우리나라에서는 갑상선암, 유방암 순으로 발생률이 높았음(부록6 참조)

<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 (2023)	일본 Japan (2022 ²⁾)	미국 United States of America (2022 ²⁾)	영국 United Kingdom (2022 ²⁾)
	모든 암 ¹⁾ All cancers 294.6	모든 암 ¹⁾ All cancers 309.8	모든 암 ¹⁾ All cancers 401.7	모든 암 ¹⁾ All cancers 327.7
1	대장 Colon and rectum 38.6	전립선 Prostate 50.1	전립선 Prostate 75.2	전립선 Prostate 74.0
2	전립선 Prostate 38.2	폐 Lung 47.2	폐 Lung 33.7	대장 Colon and rectum 35.1
3	폐 Lung 37.5	대장 Colon and rectum 45.5	대장 Colon and rectum 30.1	폐 Lung 31.9
4	위 Stomach 35.8	위 Stomach 40.9	피부흑색종 Melanoma of skin 19.3	방광 Bladder 21.1
5	갑상선 Thyroid 26.3	간 Liver 14.6	방광 Bladder 17.3	피부흑색종 Melanoma of skin 15.1

1) 표준인구: 세계표준인구 Standard Population: World Standard Population

2) 2022년 암발생률 추정자료 (Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2026년 1월 8일 접속)

Estimated cancer incidence rate for 2022 (Global Cancer Observatory, IARC, accessed 8, Jan 2026)

* 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 (2023)	일본 Japan (2022 ²⁾)	미국 United States of America (2022 ²⁾)	영국 United Kingdom (2022 ²⁾)
	모든 암 ¹⁾ All cancers 293.7	모든 암 ¹⁾ All cancers 234.2	모든 암 ¹⁾ All cancers 341.7	모든 암 ¹⁾ All cancers 292.5
1	갑상선 Thyroid 76.1	유방 Breast 74.4	유방 Breast 95.9	유방 Breast 94.0
2	유방 Breast 69.7	대장 Colon and rectum 28.5	폐 Lung 30.4	폐 Lung 28.5
3	대장 Colon and rectum 24.0	위 Stomach 15.9	대장 Colon and rectum 24.2	대장 Colon and rectum 27.1
4	위 Stomach 17.6	폐 Lung 15.8	자궁체부 Corpus uteri 22.5	피부흑색종 Melanoma of skin 15.8
5	폐 Lung 16.3	자궁체부 Corpus uteri 14.8	갑상선 Thyroid 18.3	자궁체부 Corpus uteri 14.8

1) 표준인구: 세계표준인구 Standard Population: World Standard Population

2) 2022년 암발생률 추정자료 (Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2026년 1월 8일 접속)

Estimated cancer incidence rate for 2022 (Global Cancer Observatory, IARC, accessed 8, Jan 2026)

* 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 common sites

○ 2023년의 암유병자수를 살펴보면 암종별로는 갑상선암이 전체 암유병자의 21.5%를 차지하여 가장 많았으며, 위암(13.4%), 유방암(13.0%), 대장암(12.4%), 전립선암(5.9%), 폐암(5.2%) 순으로 나타남

<주요 암종 암유병 현황, 남녀전체, 2023년 Cancer prevalence of common sites, both sexes, 2023>

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	2,732,906	100.0	5,343.4	4,931.7
1	갑상선 Thyroid	587,292	21.5	1,148.3	1,102.2
2	위 Stomach	366,717	13.4	717.0	644.2
3	유방 Breast	354,699	13.0	693.5	654.5
4	대장 Colon and rectum	340,064	12.4	664.9	598.9
5	전립선 Prostate	161,768	5.9	316.3	278.0
6	폐 Lung	141,143	5.2	276.0	246.9
7	간 Liver	85,687	3.1	167.5	151.6
8	신장 Kidney	69,451	2.5	135.8	125.4
9	자궁경부 Cervix uteri	65,438	2.4	127.9	120.0
10	비호지킨림프종 Non-Hodgkin lymphoma	48,916	1.8	95.6	89.6

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 암유병 현황, 남자, 2023년 Cancer prevalence of common sites, male, 2023>

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		1,193,944	100.0	4,687.8	4,678.1
1	위 Stomach	240,257	20.1	943.3	937.1
2	대장 Colon and rectum	200,038	16.8	785.4	785.4
3	전립선 Prostate	161,768	13.5	635.2	657.7
4	갑상선 Thyroid	116,344	9.7	456.8	446.1
5	폐 Lung	81,621	6.8	320.5	318.5
6	간 Liver	63,947	5.4	251.1	242.7
7	신장 Kidney	47,060	3.9	184.8	180.7
8	방광 Bladder	39,315	3.3	154.4	158.7
9	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	27,531	2.3	108.1	106.7
10	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	25,671	2.2	100.8	98.0

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 암유병 현황, 여자, 2023년 Cancer prevalence of common sites, female, 2023>

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		1,538,962	100.0	5,993.6	5,415.0
1	갑상선 Thyroid	470,948	30.6	1,834.1	1,744.2
2	유방 Breast	353,411	23.0	1,376.4	1,278.2
3	대장 Colon and rectum	140,026	9.1	545.3	451.6
4	위 Stomach	126,460	8.2	492.5	411.3
5	자궁경부 Cervix uteri	65,438	4.3	254.9	232.4
6	폐 Lung	59,522	3.9	231.8	195.0
7	자궁체부 Corpus uteri	43,136	2.8	168.0	154.4
8	난소 Ovary	30,994	2.0	120.7	113.5
9	신장 Kidney	22,391	1.5	87.2	76.2
10	간 Liver	21,740	1.4	84.7	71.3

*Age adjusted to the Korea standard population

2. 주요암 5년 유병률 5-year cancer prevalence of common sites

○ 2023년 5년 암유병자수를 살펴보면 암종별로는 갑상선암이 전체 암유병자의 15.9%를 차지하여 가장 많았으며, 유방암(12.8%), 대장암(11.9%), 위암(11.0%), 전립선암(8.4%), 폐암(8.1%) 순으로 나타남

<주요 암종 5년 암유병 현황, 남녀전체, 2023년 5-year cancer prevalence of common sites, both sexes, 2023>

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	1,035,107	100.0	2,023.8	1,885.9
1	갑상선 Thyroid	164,162	15.9	321.0	317.2
2	유방 Breast	132,598	12.8	259.3	250.2
3	대장 Colon and rectum	123,050	11.9	240.6	221.2
4	위 Stomach	114,016	11.0	222.9	202.5
5	전립선 Prostate	86,841	8.4	169.8	150.1
6	폐 Lung	83,761	8.1	163.8	147.2
7	간 Liver	38,424	3.7	75.1	68.5
8	신장 Kidney	29,371	2.8	57.4	53.7
9	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	20,186	2.0	39.5	37.0
10	방광 Bladder	19,947	1.9	39.0	34.7

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 5년 암유병 현황, 남자, 2023년 5-year cancer prevalence of common sites, male, 2023>

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		505,385	100.0	1,984.3	1,955.3
1	전립선 Prostate	86,841	17.2	341.0	342.2
2	위 Stomach	76,119	15.1	298.9	290.9
3	대장 Colon and rectum	73,233	14.5	287.5	281.9
4	폐 Lung	49,595	9.8	194.7	191.3
5	갑상선 Thyroid	41,307	8.2	162.2	159.2
6	간 Liver	28,897	5.7	113.5	110.0
7	신장 Kidney	20,273	4.0	79.6	77.4
8	방광 Bladder	16,355	3.2	64.2	65.1
9	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	11,661	2.3	45.8	44.3
10	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	11,491	2.3	45.1	44.3

*Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종 5년 암유병 현황, 여자, 2023년 5-year cancer prevalence of common sites, female, 2023>

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		529,722	100.0	2,063.0	1,912.5
1	유방 Breast	132,005	24.9	514.1	493.6
2	갑상선 Thyroid	122,855	23.2	478.5	477.9
3	대장 Colon and rectum	49,817	9.4	194.0	168.7
4	위 Stomach	37,897	7.2	147.6	127.3
5	폐 Lung	34,166	6.4	133.1	114.1
6	자궁체부 Corpus uteri	17,017	3.2	66.3	63.4
7	자궁경부 Cervix uteri	13,474	2.5	52.5	50.6
8	난소 Ovary	12,290	2.3	47.9	45.8
9	간 Liver	9,527	1.8	37.1	31.6
10	신장 Kidney	9,098	1.7	35.4	31.9

*Age adjusted to the Korea standard population

III. 암상대생존율 Cancer relative survival rates

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

○ '19-'23년 사이 발생한 암환자의 5년 상대생존율은 73.7%로 '93-'95년 42.9% 대비 30.8%p 증가하고, '01-'05년 54.2% 대비 19.5%p, '11-'15년 70.8% 대비 2.9%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	'16-'20	'19-'23
	모든 암 All cancers	42.9	45.2	54.2	65.5	70.8	71.7	73.7
1	갑상선 Thyroid	94.5	95.0	98.4	100.0	100.2	100.1	100.2
2	폐 Lung	12.5	13.7	16.6	20.3	27.7	37.6	42.5
3	대장 Colon and rectum	56.2	58.9	67.0	73.9	76.2	74.4	75.6
4	유방 Breast	79.3	83.7	88.7	91.2	92.8	94.0	94.7
5	위 Stomach	43.9	47.3	58.0	68.4	75.9	78.0	78.6
6	전립선 Prostate	59.2	69.4	81.1	92.0	94.3	95.6	96.9
7	간 Liver	11.8	14.1	20.6	28.4	34.8	39.2	40.4
8	췌장 Pancreas	10.7	8.7	8.4	8.7	11.1	15.1	17.0
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	18.7	20.7	23.1	26.9	28.4	28.4	29.0
10	신장 Kidney	64.3	67.0	73.7	78.6	82.6	85.7	87.9

<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	'16-'20	'19-'23
	모든 암 All cancers	33.2	36.4	45.6	56.9	63.2	65.8	68.2
1	전립선 Prostate	59.2	69.4	81.1	92.0	94.3	95.6	96.9
2	폐 Lung	11.6	12.4	15.3	18.0	23.5	31.3	35.4
3	위 Stomach	44.0	47.6	58.7	69.1	76.8	78.8	79.3
4	대장 Colon and rectum	56.7	59.8	68.8	75.9	77.9	75.6	76.7
5	간 Liver	10.8	13.8	20.4	28.3	35.2	39.7	41.2
6	갑상선 Thyroid	87.9	89.7	96.0	100.2	100.6	100.4	100.4
7	신장 Kidney	63.5	65.4	73.0	78.5	82.2	85.9	87.9
8	췌장 Pancreas	10.0	8.3	8.4	8.4	10.6	14.0	16.1
9	방광 Bladder	71.6	75.1	77.8	79.3	78.6	79.1	80.0
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	18.0	21.1	23.5	27.8	29.1	29.3	30.1

<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	'16-'20	'19-'23
	모든 암 All cancers	55.2	56.4	64.3	74.5	78.4	78.0	79.4
1	유방 Breast	79.3	83.7	88.7	91.3	92.8	94.0	94.8
2	갑상선 Thyroid	95.7	96.0	98.7	99.9	100.1	100.0	100.1
3	대장 Colon and rectum	55.7	57.7	64.5	71.1	73.7	72.6	73.9
4	폐 Lung	15.8	17.5	20.2	26.0	37.6	51.1	56.7
5	위 Stomach	43.7	46.8	56.6	67.0	74.1	76.3	77.3
6	췌장 Pancreas	11.6	9.3	8.5	9.0	11.8	16.1	18.0
7	자궁체부 Corpus uteri	82.9	82.0	84.8	86.5	87.8	89.3	89.1
8	간 Liver	15.1	15.1	21.0	28.4	33.3	37.8	38.2
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	19.3	20.3	22.7	26.0	27.8	27.4	27.7
10	난소 Ovary	60.2	59.4	61.8	61.4	65.0	65.2	66.8

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

○ 요약병기별 상대생존율은 남녀전체에서는 국한인 경우 92.7%이며, 국소 75.6%, 원격 27.8%로 나타났음

<주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율, 남녀전체, 2019-2023>

5-year relative survival of common sites by summary stage, both sexes, 2019-2023>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	요약병기 SEER summary stage			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	92.7	75.6	27.8	60.5
1	갑상선 Thyroid	100.7	100.3	63.7	99.6
2	폐 Lung	81.5	51.7	13.9	27.5
3	대장 Colon and rectum	94.9	82.4	20.4	59.9
4	유방 Breast	99.2	93.6	50.4	86.3
5	위 Stomach	97.6	62.2	7.5	47.1
6	전립선 Prostate	103.6	101.1	51.2	94.9
7	간 Liver	63.5	26.4	3.5	31.2
8	췌장 Pancreas	47.8	23.5	2.4	18.6
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	48.7	34.2	4.1	14.4
10	신장 kidney	98.5	83.0	22.0	69.3

<주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율, 남자, 2019-2023>

5-year relative survival of common sites by summary stage, male, 2019-2023 >

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	요약병기 SEER summary stage			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	90.8	68.3	24.7	58.9
1	전립선 Prostate	103.6	101.1	51.2	94.9
2	폐 Lung	74.1	44.6	11.1	23.6
3	위 Stomach	98.3	62.5	7.9	50.5
4	대장 Colon and rectum	95.5	82.9	20.3	66.2
5	간 Liver	64.7	26.5	3.7	31.7
6	갑상선 Thyroid	101.4	100.5	60.5	100.0
7	신장 Kidney	99.0	82.5	24.1	66.9
8	췌장 Pancreas	46.9	22.7	2.5	19.7
9	방광 Bladder	87.3	55.3	14.4	80.8
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	49.3	34.6	4.0	15.4

<주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율, 여자, 2019-2023>

5-year relative survival of common sites by summary stage, female, 2019-2023>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	요약병기 SEER summary stage			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	94.4	82.7	32.3	62.4
1	유방 Breast	99.2	93.6	50.4	86.5
2	갑상선 Thyroid	100.5	100.2	65.6	99.5
3	대장 Colon and rectum	94.0	81.5	20.6	51.7
4	폐 Lung	91.2	68.8	20.5	35.9
5	위 Stomach	96.3	61.6	6.7	41.8
6	췌장 Pancreas	48.6	24.2	2.2	17.6
7	자궁체부 Corpus uteri	96.4	82.3	34.4	84.9
8	간 Liver	60.1	26.0	2.9	30.1
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	48.0	33.5	4.1	13.5
10	난소 Ovary	94.6	83.7	45.3	50.5

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

- '14-'18년 사이 발생한 암환자의 10년 상대생존율은 66.7%로 '93-'95년 39.2% 대비 27.5%p 증가하고, '01-'05년 50.2% 대비 16.5%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	'11-'15	'14-'18
	모든 암 All cancers	39.2	41.2	50.2	62.1	67.4	66.7
1	갑상선 Thyroid	92.6	93.6	98.2	100.5	100.7	100.5
2	폐 Lung	10.6	11.0	13.1	16.0	22.5	27.1
3	대장 Colon and rectum	51.9	55.0	63.9	71.4	73.3	71.1
4	유방 Breast	71.8	76.3	83.0	87.0	89.1	90.1
5	위 Stomach	40.7	44.3	54.9	65.5	73.3	74.5
6	전립선 Prostate	46.4	57.0	75.9	89.8	92.2	93.1
7	간 Liver	8.1	9.1	13.9	20.3	26.5	29.0
8	췌장 Pancreas	9.4	7.5	6.9	6.9	9.0	10.4
9	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	16.3	17.9	19.8	22.9	23.6	23.4
10	신장 kidney	59.2	62.1	69.6	74.5	78.8	80.1

<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	'11-'15	'14-'18
	모든 암 All cancers	29.5	32.3	41.4	52.9	59.0	59.7
1	전립선 Prostate	46.4	57.0	75.9	89.8	92.2	93.1
2	폐 Lung	9.7	9.9	12.1	14.4	18.7	22.1
3	위 Stomach	40.5	44.4	55.4	66.1	74.0	75.2
4	대장 Colon and rectum	52.3	56.1	66.0	73.4	74.7	72.1
5	간 Liver	7.2	8.7	13.7	20.2	26.8	29.3
6	갑상선 Thyroid	86.4	86.7	95.8	101.5	101.7	101.2
7	신장 Kidney	58.7	60.0	68.9	74.2	78.2	80.3
8	췌장 Pancreas	8.0	6.8	6.6	6.6	8.3	9.5
9	방광 Bladder	66.6	70.7	73.1	74.0	72.4	72.9
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	16.1	17.7	19.8	22.8	23.2	23.3

<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	'11-'15	'14-'18
	모든 암 All cancers	51.3	52.4	60.7	71.6	75.6	74.1
1	유방 Breast	71.8	76.3	83.0	87.0	89.1	90.22
2	갑상선 Thyroid	93.7	94.8	98.6	100.3	100.5	100.3
3	대장 Colon and rectum	51.4	53.6	61.1	68.4	71.1	69.7
4	폐 Lung	13.4	14.3	15.9	20.2	31.1	38.2
5	위 Stomach	41.0	44.1	53.9	64.5	71.9	73.1
6	췌장 Pancreas	11.3	8.3	7.3	7.2	9.9	11.5
7	자궁체부 Corpus uteri	79.6	79.3	81.7	84.0	85.3	86.5
8	간 Liver	11.0	10.6	14.6	20.7	25.9	28.1
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	16.6	18.0	19.8	22.9	24.0	23.4
10	난소 Ovary	54.0	53.2	53.6	52.2	54.8	55.0

IV. 암관찰생존율 Cancer observed survival rates

1. 5년 암관찰생존율 5-year cancer observed survival rates

- '19-'23년 사이 발생한 암환자의 5년 관찰생존율은 68.1%로 '93-'95년 39.4% 대비 28.7%p 증가하고, '01-'05년 49.8% 대비 18.3%p, '11-'15년 65.9% 대비 2.2%p 증가하여 지속적인 향상이 관찰되었음

<주요 암종 5년 관찰생존율 추이, 남녀전체 Trends in 5-year observed 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	'16-'20	'19-'23
	모든 암 All cancers	39.4	41.3	49.8	60.8	65.9	66.4	68.1
1	갑상선 Thyroid	91.9	92.3	96.2	98.2	98.6	98.5	98.6
2	폐 Lung	10.9	11.9	14.5	18.0	24.8	33.8	38.2
3	대장 Colon and rectum	50.4	52.6	60.0	67.0	69.1	67.2	68.5
4	유방 Breast	77.3	81.6	86.7	89.4	90.9	92.0	92.6
5	위 Stomach	39.8	42.8	52.5	62.3	69.2	71.0	71.3
6	전립선 Prostate	42.4	51.0	63.4	75.4	79.1	80.8	81.6
7	간 Liver	10.7	12.9	18.9	26.3	32.2	36.1	37.0
8	췌장 Pancreas	9.6	7.8	7.6	7.8	10.2	13.9	15.7
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	16.5	18.1	20.3	23.8	25.1	24.9	25.3
10	신장 kidney	59.1	61.7	68.2	73.3	77.2	80.5	82.6

<주요 암종 5년 관찰생존율 추이, 남자 Trends in 5-year observed 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	'16-'20	'19-'23
	모든 암 All cancers	29.3	32.0	40.4	50.9	56.8	58.9	60.0
1	전립선 Prostate	42.4	51.0	63.4	75.4	79.1	80.8	81.6
2	폐 Lung	9.9	10.6	13.3	15.7	20.6	27.4	31.0
3	위 Stomach	39.2	42.3	52.4	62.1	69.3	71.1	71.2
4	대장 Colon and rectum	49.5	52.1	60.6	67.7	69.8	67.8	69.1
5	간 Liver	9.8	12.6	18.7	26.1	32.5	36.4	37.6
6	갑상선 Thyroid	82.8	84.6	91.6	96.8	97.8	97.8	97.9
7	신장 Kidney	57.5	59.3	66.9	72.4	76.3	80.3	82.2
8	췌장 Pancreas	8.8	7.3	7.4	7.5	9.5	12.7	14.5
9	방광 Bladder	60.3	63.0	66.0	67.1	66.8	66.9	67.2
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	15.6	18.1	20.2	24.2	25.2	25.4	26.0

<주요 암종 5년 관찰생존율 추이, 여자 Trends in 5-year observed 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	'16-'20	'19-'23
	모든 암 All cancers	52.6	53.5	61.2	71.4	75.1	74.3	75.6
1	유방 Breast	77.4	81.7	86.8	89.4	91.0	92.0	92.6
2	갑상선 Thyroid	93.5	93.7	96.9	98.5	98.8	98.7	98.8
3	대장 Colon and rectum	51.3	53.2	59.3	65.9	68.0	66.3	67.6
4	폐 Lung	14.3	15.6	18.1	23.9	34.8	47.5	52.8
5	위 Stomach	41.1	43.7	52.8	62.7	69.0	70.8	71.6
6	췌장 Pancreas	10.7	8.5	7.7	8.2	10.9	15.0	16.8
7	자궁체부 Corpus uteri	80.3	79.6	82.6	84.6	86.0	87.5	87.3
8	간 Liver	14.1	14.1	19.6	26.7	31.2	35.1	35.2
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	17.6	18.2	20.4	23.4	25.0	24.3	24.5
10	난소 Ovary	58.4	57.6	59.9	59.7	63.4	63.4	65.0

2. 요약병기별 5년 암관찰생존율 5-year cancer observed survival rates by SEER summary stage

○ 요약병기별 관찰생존율은 남녀전체에서는 국한인 경우 85.8%이며, 국소 70.6%, 원격 25.5%로 나타났음

<주요 암종 요약병기별 5년 관찰생존율, 남녀전체, 2019-2023
5-year observed survival of common sites by summary stage, both sexes, 2019-2023>

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	요약병기 SEER summary stage			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	85.8	70.6	25.5	53.2
1	갑상선 Thyroid	99.2	98.8	60.4	97.5
2	폐 Lung	73.8	46.7	12.5	22.8
3	대장 Colon and rectum	87.7	73.4	18.8	52.3
4	유방 Breast	97.0	91.5	49.0	82.5
5	위 Stomach	89.0	56.2	6.9	39.4
6	전립선 Prostate	88.3	86.7	41.7	74.4
7	간 Liver	58.4	24.3	3.2	27.8
8	췌장 Pancreas	44.0	21.7	2.2	16.6
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	42.1	30.4	3.6	11.5
10	신장 kidney	93.3	76.8	20.2	61.1

<주요 암종 요약병기별 5년 관찰생존율, 남자, 2019-2023>

5-year observed survival of common sites by summary stage, male, 2019-2023 >

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	요약병기 SEER summary stage			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	81.3	61.6	22.1	50.2
1	전립선 Prostate	88.3	86.7	41.7	74.4
2	폐 Lung	65.0	39.4	9.9	19.2
3	위 Stomach	88.6	56.1	7.2	42.4
4	대장 Colon and rectum	87.6	73.4	18.5	58.3
5	간 Liver	59.2	24.3	3.4	28.2
6	갑상선 Thyroid	98.8	98.3	56.5	96.8
7	신장 Kidney	93.2	75.8	22.1	58.7
8	췌장 Pancreas	42.3	20.6	2.2	17.5
9	방광 Bladder	73.5	46.9	12.4	66.6
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	42.1	30.3	3.5	12.4

<주요 암종 요약병기별 5년 관찰생존율, 여자, 2019-2023>

5-year observed survival of common sites by summary stage, female, 2019-2023 >

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	요약병기 SEER summary stage			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	90.2	79.4	30.5	56.9
1	유방 Breast	97.0	91.6	49.0	82.8
2	갑상선 Thyroid	99.3	99.0	62.6	97.7
3	대장 Colon and rectum	87.9	73.4	19.2	44.6
4	폐 Lung	85.9	64.6	18.39	30.6
5	위 Stomach	89.9	56.5	6.2	35.0
6	췌장 Pancreas	45.5	22.7	2.1	15.9
7	자궁체부 Corpus uteri	94.6	80.5	33.6	82.1
8	간 Liver	55.9	24.2	2.7	26.6
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	42.0	30.5	3.8	10.7
10	난소 Ovary	92.8	82.0	43.9	47.4

3. 10년 암관찰생존율 10-year cancer observed survival rates

- '14-'18년 사이 발생한 암환자의 10년 관찰생존율은 56.7%로 '93-'95년 33.1% 대비 23.6%p 증가하고, '01-'05년 42.5% 대비 14.2%p 증가하여 지속적인 향상이 관찰되었음

<주요 암종 10년 관찰생존율 추이, 남녀전체 Trends in 10-year observed 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	'14-'18
	모든 암 All cancers	33.1	34.6	42.5	53.4	58	56.7
1	갑상선 Thyroid	87.1	88.1	93.6	96.5	97.0	96.7
2	폐 Lung	7.8	8.2	10.0	12.6	17.9	21.6
3	대장 Colon and rectum	40.9	43.3	50.7	57.6	59.0	56.6
4	유방 Breast	67.9	72.4	79.1	83.1	85.0	85.7
5	위 Stomach	33.1	36.0	44.7	53.6	59.7	60.5
6	전립선 Prostate	22.4	29.8	45.0	58.1	61.9	62.7
7	간 Liver	6.7	7.6	11.8	17.5	22.8	24.6
8	췌장 Pancreas	7.5	5.9	5.5	5.6	7.5	8.8
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	12.5	13.7	15.3	17.7	18.1	17.8
10	신장 kidney	49.8	52.5	59.5	64.3	68.1	69.4

<주요 암종 10년 관찰생존율 추이, 남자 Trends in 10-year observed 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	'14-'18
	모든 암 All cancers	22.8	25.0	32.2	41.8	47.0	47.0
1	전립선 Prostate	22.4	29.8	45.0	58.1	61.9	62.7
2	폐 Lung	7.0	7.2	9.0	10.9	14.3	16.7
3	위 Stomach	31.8	34.9	43.7	52.5	58.9	59.7
4	대장 Colon and rectum	39.2	42.0	50.3	57.5	58.7	56.2
5	간 Liver	5.8	7.2	11.5	17.2	22.7	24.7
6	갑상선 Thyroid	76.4	77.1	86.9	94.1	95.3	95.1
7	신장 Kidney	47.8	49.3	57.6	62.8	66.7	68.8
8	췌장 Pancreas	6.2	5.2	5.1	5.2	6.7	7.7
9	방광 Bladder	46.8	49.5	52.0	52.3	51.2	51.1
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	11.8	12.9	14.5	17.1	17.2	17.2

<주요 암종 10년 관찰생존율 추이, 여자 Trends in 10-year observed 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	'14-'18
	모든 암 All cancers	46.4	47.3	55.0	65.7	69.2	67.1
1	유방 Breast	68.0	72.5	79.2	83.2	85.1	85.8
2	갑상선 Thyroid	89.0	90.1	94.6	97.0	97.4	97.2
3	대장 Colon and rectum	42.9	44.9	51.1	57.9	59.4	57.2
4	폐 Lung	10.5	11.2	12.7	17.0	26.5	32.5
5	위 Stomach	35.8	38.2	46.8	55.8	61.5	62.0
6	췌장 Pancreas	9.5	6.9	6.0	6.1	8.5	9.9
7	자궁체부 Corpus uteri	74.3	74.4	77.4	80.1	81.5	82.5
8	간 Liver	9.6	9.2	12.8	18.3	22.8	24.4
9	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	13.4	14.4	16.0	18.4	19.1	18.4
10	난소 Ovary	50.9	50.0	50.4	49.3	52.0	52.2

V. 상피내암발생률 Carcinoma in situ incidence rates

1. 상피내암 발생 순위 Common sites of carcinoma in situ

- 2023년 상피내암 발생자는 38,204명으로 집계됨
- 2023년 상피내암의 조발생률은 인구 10만 명당 74.7명이며, 2020년 주민등록연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 인구 10만 명당 71.3명임
- 2023년 상피내암이 가장 많이 발생한 부위는 자궁경부이며, 이어서 대장, 유방, 방광, 위 순으로 발생함

<주요 상피내암 발생 현황, 남녀전체, 2023년 Carcinoma in situ incidence of common sites, both sexes, 2023>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR*
	모든 상피내암 All carcinoma in situ	38,204	100.0	74.7	71.3
1	자궁경부 Cervix uteri	11,202	29.3	21.9	22.0
2	대장 Colon and rectum	8,540	22.4	16.7	15.4
3	유방 Breast	7,032	18.4	13.7	13.6
4	방광 Bladder	3,216	8.4	6.3	5.7
5	위 Stomach	2,719	7.1	5.3	4.8
6	피부 Skin	1,919	5.0	3.8	3.3
	기타 상피내암 Other and unspecified	3,576	9.4	7.0	6.6

*Age adjusted to the Korea standard population

2. 성별 상피내암 발생 순위 Common sites by sex

- 성별로는 남자 12,219명, 여자 25,985명으로 0.5의 성비를 보임
- 조발생률은 인구 10만 명당 남자 48.0명, 여자는 101.2명이며, 2020년 주민등록연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 남자 46.7명, 여자 98.8명임
- 남자는 대장, 방광, 위 순으로 상위 3대 상피내암이 전체 상피내암 발생의 81.6%를 차지하였음
- 여자는 자궁경부, 유방, 대장 순으로 상위 3대 상피내암이 전체 상피내암 발생의 82.3%를 차지하였음

<성별 주요 상피내암종 발생 현황, 남자, 2023년 Carcinoma in situ incidence of common sites by sex, male, 2023>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR*
	모든 상피내암 All carcinoma in situ	12,219	100.0	48.0	46.7
1	대장 Colon and rectum	5,378	44.0	21.1	20.3
2	방광 Bladder	2,654	21.7	10.4	10.4
3	위 Stomach	1,947	15.9	7.6	7.3
4	피부 Skin	742	6.1	2.9	2.9
5	유방 Breast	14	0.1	0.1	0.1
	기타 상피내암 Other and unspecified	1,484	12.1	5.8	5.7

*Age adjusted to the Korea standard population

<성별 주요 상피내암종 발생 현황, 여자, 2023년 Carcinoma in situ incidence of common sites by sex, female, 2023>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR*
	모든 상피내암 All carcinoma in situ	25,985	100.0	101.2	98.8
1	자궁경부 Cervix uteri	11,202	43.1	43.6	44.8
2	유방 Breast	7,018	27.0	27.3	27.1
3	대장 Colon and rectum	3,162	12.2	12.3	11.1
4	피부 Skin	1,177	4.5	4.6	3.5
5	위 Stomach	772	3.0	3.0	2.5
6	방광 Bladder	562	2.2	2.2	1.9
	기타 상피내암 Other and unspecified	2,092	8.1	8.1	7.9

*Age adjusted to the Korea standard population

3. 성별주요 상피내암종 발생 추이, 1999-2023 Trends in carcinoma in situ incidence by sex and site, 1999-2023

- 2010년에 12,805명에서 2023년 38,204명으로 2010년 대비 3.0배로 증가하였으며, 남자는 4.6배로 증가, 여자는 2.6배로 증가하였음

주요 상피내암종별 발생자수, 조발생률, 표준화발생률 추이, 남녀전체, 1999-2023 Trends in carcinoma in situ incidence by sites, both sexes, 1999-2023

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

상피내암종 Site (국제질병분류 ICD-10)	모든 상피내암 All carcinoma in situ (D00.0-D09.9)			위 Stomach (D00.2)			대장 Colon and rectum (D01.0, D01.1, D01.2)			피부 Skin (D04)		
	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
1999	3,595	7.6	9.0	17	0.0	0.1	31	0.1	0.1	33	0.1	0.1
2000	3,388	7.1	8.2	21	0.0	0.1	28	0.1	0.1	29	0.1	0.1
2001	4,142	8.7	9.9	21	0.0	0.1	56	0.1	0.2	54	0.1	0.2
2002	4,445	9.2	10.6	37	0.1	0.1	86	0.2	0.3	69	0.1	0.3
2003	5,586	11.6	13.0	41	0.1	0.1	126	0.3	0.4	92	0.2	0.4
2004	5,357	11.0	12.5	77	0.2	0.3	199	0.4	0.7	89	0.2	0.3
2005	6,485	13.3	14.9	102	0.2	0.3	284	0.6	0.9	111	0.2	0.4
2006	7,509	15.4	16.9	117	0.2	0.4	376	0.8	1.2	184	0.4	0.7
2007	8,358	17.0	18.9	133	0.3	0.4	609	1.2	1.8	241	0.5	0.8
2008	10,203	20.7	22.8	230	0.5	0.7	891	1.8	2.6	245	0.5	0.8
2009	11,974	24.1	27.2	364	0.7	1.1	1,488	3.0	4.1	355	0.7	1.1
2010	12,805	25.7	28.8	359	0.7	1.0	1,831	3.7	4.9	462	0.9	1.4
2011	14,645	29.2	32.9	449	0.9	1.2	2,576	5.1	6.7	457	0.9	1.4
2012	15,215	30.2	33.9	713	1.4	1.9	3,035	6.0	7.6	570	1.1	1.6
2014	17,775	35.2	39.3	1,271	2.5	3.2	4,228	8.4	10.3	594	1.2	1.6
2015	20,223	39.8	44.1	1,738	3.4	4.2	5,459	10.8	12.9	696	1.4	1.7
2015	22,061	43.3	47.1	1,865	3.7	4.4	6,119	12.0	14.0	774	1.5	1.9
2016	25,635	50.2	53.7	1,944	3.8	4.4	6,807	13.3	15.0	942	1.8	2.2
2017	26,596	51.9	54.6	2,072	4.0	4.5	6,965	13.6	14.9	963	1.9	2.1
2018	27,979	54.5	56.5	2,207	4.3	4.6	7,273	14.2	15.0	1,143	2.2	2.4
2019	30,212	58.8	59.9	2,361	4.6	4.8	7,377	14.4	14.8	1,367	2.7	2.8
2020	29,507	57.5	57.5	2,155	4.2	4.2	7,023	13.7	13.7	1,278	2.5	2.5
2021	34,736	67.7	66.6	2,451	4.8	4.6	8,089	15.8	15.3	1,568	3.0	2.8
2022	35,859	70.0	67.8	2,428	4.7	4.4	8,357	16.3	15.4	1,537	3.0	2.8
2023	38,204	74.7	71.3	2,719	5.3	4.8	8,540	16.7	15.4	1,919	3.8	3.3

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

상피내암종 Site (국제질병분류 ICD-10)	유방 Breast (D05)			자궁경부 Cervix uteri (D06)			방광 Bladder (D09.0)			기타 상피내암 Other and unspecified (Re. D00.0-D09.9)		
	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
1999	309	0.7	0.9	3,068	6.5	7.3	16	0.0	0.1	121	0.3	0.4
2000	383	0.8	1.0	2,775	5.8	6.4	25	0.1	0.1	127	0.3	0.4
2001	476	1.0	1.3	3,371	7.0	7.6	23	0.0	0.1	141	0.3	0.5
2002	531	1.1	1.4	3,507	7.3	7.8	40	0.1	0.2	175	0.4	0.6
2003	748	1.5	1.9	4,257	8.8	9.1	116	0.2	0.4	206	0.4	0.7
2004	878	1.8	2.1	3,740	7.7	7.8	165	0.3	0.6	209	0.4	0.7
2005	1,122	2.3	2.7	4,405	9.0	9.1	219	0.4	0.7	242	0.5	0.8
2006	1,207	2.5	2.8	5,058	10.3	10.2	282	0.6	0.9	285	0.6	0.8
2007	1,492	3.0	3.4	5,188	10.6	10.4	358	0.7	1.1	337	0.7	0.9
2008	1,835	3.7	4.1	6,070	12.3	11.9	535	1.1	1.6	397	0.8	1.1
2009	2,088	4.2	4.6	6,350	12.8	12.6	818	1.6	2.4	511	1.0	1.4
2010	2,139	4.3	4.7	6,616	13.3	13.0	837	1.7	2.3	561	1.1	1.5
2011	2,464	4.9	5.3	7,016	14.0	13.8	1,031	2.1	2.8	652	1.3	1.7
2012	2,655	5.3	5.6	6,390	12.7	12.5	1,069	2.1	2.8	783	1.6	1.9
2014	2,931	5.8	6.1	6,712	13.3	13.0	1,118	2.2	2.8	921	1.8	2.2
2015	3,080	6.1	6.3	6,927	13.6	13.4	1,236	2.4	3.0	1,087	2.1	2.5
2015	3,308	6.5	6.7	7,507	14.7	14.5	1,321	2.6	3.1	1,167	2.3	2.6
2016	4,027	7.9	8.1	8,722	17.1	17.0	1,612	3.2	3.6	1,581	3.1	3.5
2017	4,109	8.0	8.2	8,966	17.5	17.4	1,729	3.4	3.8	1,792	3.5	3.8
2018	4,426	8.6	8.7	8,805	17.2	17.1	2,048	4.0	4.3	2,077	4.0	4.3
2019	4,855	9.5	9.5	9,502	18.5	18.5	2,433	4.7	4.9	2,317	4.5	4.6
2020	4,705	9.2	9.2	9,237	18.0	18.0	2,531	4.9	4.9	2,578	5.0	5.0
2021	5,936	11.6	11.5	10,936	21.3	21.3	2,838	5.5	5.3	2,918	5.7	5.6
2022	6,421	12.5	12.4	10,936	21.3	21.4	2,958	5.8	5.4	3,222	6.3	6.0
2023	7,032	13.7	13.6	11,202	21.9	22.0	3,216	6.3	5.7	3,576	7.0	6.6

1)발생자수 Number of cancer incident cases, 2)조발생률 Crude rate, 3)연령표준화발생률 Age-standardized rate (Standard population: Korea)

주요 상피내암종별 발생자수, 조발생률, 표준화발생률 추이, 남자, 1999-2023 Trends in carcinoma in situ incidence by sites, male, 1999-2023

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

상피내암종 Site (국제질병분류 ICD-10)	모든 상피내암 All carcinoma in situ (D00.0-D09.9)			위 Stomach (D00.2)			대장 Colon and rectum (D01.0, D01.1, D01.2)			피부 Skin (D04)		
발생연도 Year	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
1999	120	0.5	1.2	12	0.1	0.1	25	0.1	0.2	15	0.1	0.2
2000	124	0.5	1.2	14	0.1	0.1	17	0.1	0.2	15	0.1	0.2
2001	148	0.6	1.3	14	0.1	0.1	31	0.1	0.2	20	0.1	0.2
2002	248	1.0	2.1	25	0.1	0.2	54	0.2	0.4	36	0.1	0.3
2003	345	1.4	2.9	24	0.1	0.2	83	0.3	0.7	40	0.2	0.4
2004	456	1.9	3.6	50	0.2	0.4	122	0.5	0.9	37	0.2	0.3
2005	585	2.4	4.6	72	0.3	0.5	176	0.7	1.3	40	0.2	0.3
2006	782	3.2	5.8	82	0.3	0.7	256	1.0	1.8	74	0.3	0.6
2007	1,063	4.3	7.5	91	0.4	0.7	407	1.7	2.7	105	0.4	0.8
2008	1,454	5.9	10.0	158	0.6	1.1	563	2.3	3.6	91	0.4	0.7
2009	2,331	9.4	15.1	263	1.1	1.7	1,000	4.0	6.1	135	0.5	1.0
2010	2,663	10.7	16.4	264	1.1	1.7	1,229	4.9	7.1	185	0.7	1.3
2011	3,381	13.5	20.2	318	1.3	2.0	1,687	6.7	9.5	174	0.7	1.3
2012	4,104	16.3	23.6	488	1.9	2.9	2,046	8.1	11.2	216	0.9	1.4
2014	5,385	21.3	29.6	914	3.6	5.0	2,757	10.9	14.6	253	1.0	1.6
2015	6,675	26.3	35.1	1,204	4.7	6.3	3,558	14.0	18.2	276	1.1	1.6
2015	7,331	28.8	37.3	1,298	5.1	6.7	4,000	15.7	19.8	296	1.2	1.6
2016	8,284	32.5	40.4	1,342	5.3	6.7	4,418	17.3	20.8	342	1.3	1.9
2017	8,660	33.9	40.7	1,438	5.6	6.8	4,462	17.4	20.3	376	1.5	2.0
2018	9,419	36.8	42.7	1,562	6.1	7.1	4,657	18.2	20.5	451	1.8	2.2
2019	10,013	39.1	43.8	1,669	6.5	7.3	4,682	18.3	19.9	535	2.1	2.6
2020	9,715	37.9	40.9	1,521	5.9	6.4	4,421	17.3	18.2	514	2.0	2.3
2021	11,008	43.0	44.8	1,712	6.7	6.9	5,034	19.7	20.1	599	2.3	2.6
2022	11,391	44.6	44.9	1,726	6.8	6.8	5,270	20.6	20.3	622	2.4	2.6
2023	12,219	48.0	46.7	1,947	7.6	7.3	5,378	21.1	20.3	742	2.9	2.9

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

상피내암종 Site (국제질병분류 ICD-10)	유방 Breast (D05)			방광 Bladder (D09.0)			기타 상피내암 Other and unspecified (Re. D00.0-D09.9)		
발생연도 Year	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
1999	-	-	-	13	0.1	0.1	55	0.2	0.6
2000	4	0.0	0.0	22	0.1	0.2	52	0.2	0.5
2001	2	0.0	0.0	21	0.1	0.2	60	0.2	0.6
2002	3	0.0	0.0	35	0.1	0.3	95	0.4	0.8
2003	4	0.0	0.0	93	0.4	0.8	101	0.4	0.8
2004	2	0.0	0.0	139	0.6	1.1	106	0.4	0.8
2005	2	0.0	0.0	179	0.7	1.5	116	0.5	1.0
2006	5	0.0	0.0	237	1.0	1.8	128	0.5	1.0
2007	4	0.0	0.0	291	1.2	2.1	165	0.7	1.2
2008	2	0.0	0.0	449	1.8	3.3	191	0.8	1.3
2009	3	0.0	0.0	676	2.7	4.6	254	1.0	1.7
2010	4	0.0	0.0	692	2.8	4.4	289	1.2	1.8
2011	6	0.0	0.0	845	3.4	5.3	351	1.4	2.1
2012	8	0.0	0.0	899	3.6	5.5	447	1.8	2.6
2014	6	0.0	0.0	927	3.7	5.3	528	2.1	3.0
2015	6	0.0	0.0	1,030	4.1	5.8	601	2.4	3.1
2015	5	0.0	0.0	1,088	4.3	5.8	644	2.5	3.4
2016	7	0.0	0.0	1,305	5.1	6.7	870	3.4	4.3
2017	10	0.0	0.0	1,439	5.6	7.2	935	3.7	4.4
2018	9	0.0	0.0	1,705	6.7	8.1	1,035	4.0	4.7
2019	12	0.0	0.0	2,007	7.8	9.1	1,108	4.3	4.9
2020	6	0.0	0.0	2,086	8.1	9.1	1,167	4.6	4.9
2021	11	0.0	0.0	2,363	9.2	9.9	1,289	5.0	5.3
2022	11	0.0	0.0	2,430	9.5	9.9	1,332	5.2	5.3
2023	14	0.1	0.1	2,654	10.4	10.4	1,484	5.8	5.7

1)발생자수 Number of cancer incident cases, 2)조발생률 Crude rate, 3)연령표준화발생률 Age-standardized rate (Standard population: Korea)

주요 상피내암종별 발생자수, 조발생률, 표준화발생률 추이, 여자, 1999-2023 Trends in carcinoma in situ incidence by sites, female, 1999-2023

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

상피내암종 Site (국제질병분류 ICD-10)	모든 상피내암 All carcinoma in situ (D00.0-D09.9)			위 Stomach (D00.2)			대장 Colon and rectum (D01.0, D01.1, D01.2)			피부 Skin (D04)		
	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
발생연도 Year												
1999	3,475	14.8	16.7	5	0.0	0.0	6	0.0	0.0	18	0.1	0.1
2000	3,264	13.8	15.3	7	0.0	0.0	11	0.0	0.1	14	0.1	0.1
2001	3,994	16.8	18.5	7	0.0	0.1	25	0.1	0.2	34	0.1	0.3
2002	4,197	17.5	19.2	12	0.1	0.1	32	0.1	0.2	33	0.1	0.2
2003	5,241	21.8	23.2	17	0.1	0.1	43	0.2	0.3	52	0.2	0.4
2004	4,901	20.3	21.5	27	0.1	0.2	77	0.3	0.5	52	0.2	0.3
2005	5,900	24.3	25.5	30	0.1	0.2	108	0.4	0.6	71	0.3	0.5
2006	6,727	27.6	28.5	35	0.1	0.2	120	0.5	0.7	110	0.5	0.7
2007	7,295	29.8	30.7	42	0.2	0.2	202	0.8	1.1	136	0.6	0.8
2008	8,749	35.5	36.5	72	0.3	0.4	328	1.3	1.8	154	0.6	0.9
2009	9,643	38.9	40.4	101	0.4	0.6	488	2.0	2.5	220	0.9	1.2
2010	10,142	40.7	42.3	95	0.4	0.5	602	2.4	3.0	277	1.1	1.4
2011	11,264	45.0	46.8	131	0.5	0.6	889	3.6	4.3	283	1.1	1.4
2012	11,111	44.2	45.8	225	0.9	1.1	989	3.9	4.6	354	1.4	1.7
2014	12,390	49.0	50.7	357	1.4	1.6	1,471	5.8	6.7	341	1.3	1.5
2015	13,548	53.4	55.1	534	2.1	2.4	1,901	7.5	8.4	420	1.7	1.8
2015	14,730	57.8	59.2	567	2.2	2.4	2,119	8.3	9.1	478	1.9	2.0
2016	17,351	67.8	69.3	602	2.4	2.5	2,389	9.3	9.9	600	2.3	2.4
2017	17,936	69.9	70.9	634	2.5	2.5	2,503	9.8	10.1	587	2.3	2.2
2018	18,560	72.2	72.8	645	2.5	2.5	2,616	10.2	10.3	692	2.7	2.5
2019	20,199	78.5	78.5	692	2.7	2.6	2,695	10.5	10.3	832	3.2	2.9
2020	19,792	76.9	76.4	634	2.5	2.3	2,602	10.1	9.7	764	3.0	2.6
2021	23,728	92.2	91.0	739	2.9	2.6	3,055	11.9	11.1	969	3.8	3.1
2022	24,468	95.1	93.5	702	2.7	2.4	3,087	12.0	11.0	915	3.6	2.8
2023	25,985	101.2	98.8	772	3.0	2.5	3,162	12.3	11.1	1,177	4.6	3.5

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

상피내암종 Site (국제질병분류 ICD-10)	유방 Breast (D05)			자궁경부 Cervix uteri (D06)			방광 Bladder (D09.0)			기타 상피내암 Other and unspecified (Re. D00.0-D09.9)		
	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾	Cases ¹⁾	CR ²⁾	ASR ³⁾
발생연도 Year												
1999	309	1.3	1.7	3,068	13.1	14.4	3	0.0	0.0	66	0.3	0.4
2000	379	1.6	2.0	2,775	11.7	12.7	3	0.0	0.0	75	0.3	0.4
2001	474	2.0	2.5	3,371	14.1	15.0	2	0.0	0.0	81	0.3	0.5
2002	528	2.2	2.8	3,507	14.6	15.4	5	0.0	0.0	80	0.3	0.4
2003	744	3.1	3.8	4,257	17.7	18.0	23	0.1	0.1	105	0.4	0.5
2004	876	3.6	4.2	3,740	15.5	15.6	26	0.1	0.2	103	0.4	0.5
2005	1,120	4.6	5.3	4,405	18.1	18.1	40	0.2	0.2	126	0.5	0.6
2006	1,202	4.9	5.6	5,058	20.7	20.3	45	0.2	0.3	157	0.6	0.8
2007	1,488	6.1	6.7	5,188	21.2	20.7	67	0.3	0.4	172	0.7	0.8
2008	1,833	7.4	8.1	6,070	24.6	23.9	86	0.3	0.5	206	0.8	1.0
2009	2,085	8.4	9.1	6,350	25.6	25.1	142	0.6	0.7	257	1.0	1.2
2010	2,135	8.6	9.2	6,616	26.6	26.1	145	0.6	0.8	272	1.1	1.3
2011	2,458	9.8	10.5	7,016	28.0	27.6	186	0.7	0.9	301	1.2	1.4
2012	2,647	10.5	11.2	6,390	25.4	24.9	170	0.7	0.8	336	1.3	1.5
2014	2,925	11.6	12.1	6,712	26.6	26.1	191	0.8	0.9	393	1.6	1.7
2015	3,074	12.1	12.6	6,927	27.3	27.0	206	0.8	0.9	486	1.9	2.1
2015	3,303	13.0	13.3	7,507	29.4	29.2	233	0.9	1.0	523	2.1	2.2
2016	4,020	15.7	16.1	8,722	34.1	34.2	307	1.2	1.2	711	2.8	2.9
2017	4,099	16.0	16.2	8,966	34.9	35.2	290	1.1	1.1	857	3.3	3.4
2018	4,417	17.2	17.4	8,805	34.3	34.7	343	1.3	1.3	1,042	4.1	4.1
2019	4,843	18.8	19.0	9,502	36.9	37.5	426	1.7	1.6	1,209	4.7	4.7
2020	4,699	18.3	18.3	9,237	35.9	36.6	445	1.7	1.6	1,411	5.5	5.4
2021	5,925	23.0	23.0	10,936	42.5	43.5	475	1.8	1.6	1,629	6.3	6.2
2022	6,410	24.9	24.8	10,936	42.5	43.6	528	2.1	1.8	1,890	7.3	7.1
2023	7,018	27.3	27.1	11,202	43.6	44.8	562	2.2	1.9	2,092	8.1	7.9

1)발생자수 Number of cancer incident cases, 2)조발생률 Crude rate, 3)연령표준화발생률 Age-standardized rate (Standard population: Korea)

통계표

Tables of Statistics

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년

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	54	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	38	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	16	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	1,177	0.4	-	1	-	-	11	31	25
		남 M	759	0.5	-	-	-	-	6	16	16
		여 F	418	0.3	-	1	-	-	5	15	9
C03-C06	구강 Mouth	계 T	930	0.3	1	-	1	3	6	5	5
		남 M	596	0.4	1	-	-	3	3	4	4
		여 F	334	0.2	-	-	1	-	3	1	1
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	718	0.2	-	1	3	8	12	32	29
		남 M	414	0.3	-	-	2	5	6	12	13
		여 F	304	0.2	-	1	1	3	6	20	16
C09	편도 Tonsil	계 T	689	0.2	-	-	-	-	-	1	2
		남 M	563	0.4	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	126	0.1	-	-	-	-	-	1	1
C10	입인두 Oropharynx	계 T	207	0.1	-	-	-	-	1	1	1
		남 M	183	0.1	-	-	-	-	-	1	1
		여 F	24	0.0	-	-	-	-	1	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	436	0.2	-	-	-	1	5	5	7
		남 M	339	0.2	-	-	-	1	5	3	3
		여 F	97	0.1	-	-	-	-	-	2	4
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	596	0.2	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	556	0.4	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	40	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	27	0.0	1	-	-	-	-	-	-
		남 M	21	0.0	1	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,142	1.1	-	-	-	-	2	3	-
		남 M	2,743	1.8	-	-	-	-	2	1	-
		여 F	399	0.3	-	-	-	-	-	2	-
C16	위 Stomach	계 T	28,943	10.0	-	-	-	1	11	54	110
		남 M	19,295	12.8	-	-	-	1	6	20	47
		여 F	9,648	7.0	-	-	-	-	5	34	63
C17	소장 Small intestine	계 T	1,279	0.4	-	-	-	-	2	9	21
		남 M	726	0.5	-	-	-	-	1	5	13
		여 F	553	0.4	-	-	-	-	1	4	8
C18	결장 Colon	계 T	17,103	5.9	-	-	2	9	16	59	95
		남 M	9,535	6.3	-	-	-	3	10	35	55
		여 F	7,568	5.5	-	-	2	6	6	24	40

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2023

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	3	4	5	5	9	12	5	8	-
-	1	1	3	4	4	5	5	7	4	3	-
-	-	-	-	-	1	-	4	5	1	5	-
34	72	95	126	138	176	163	102	84	75	44	-
15	45	56	86	92	123	121	77	44	43	19	-
19	27	39	40	46	53	42	25	40	32	25	-
8	22	21	61	95	135	140	126	131	105	65	-
5	11	13	44	67	95	96	84	78	67	21	-
3	11	8	17	28	40	44	42	53	38	44	-
31	40	40	61	69	103	93	66	62	39	29	-
18	26	19	30	36	62	57	42	43	30	13	-
13	14	21	31	33	41	36	24	19	9	16	-
8	23	42	82	106	122	122	95	45	28	13	-
7	18	34	66	89	100	104	80	34	25	5	-
1	5	8	16	17	22	18	15	11	3	8	-
4	3	5	15	29	39	39	30	21	12	7	-
4	2	4	9	25	36	38	30	19	10	4	-
-	1	1	6	4	3	1	-	2	2	3	-
12	37	40	65	66	65	45	43	29	10	6	-
9	26	33	51	57	53	37	34	17	8	2	-
3	11	7	14	9	12	8	9	12	2	4	-
-	7	8	29	56	118	112	104	83	49	29	-
-	3	8	22	52	109	109	101	79	48	24	-
-	4	-	7	4	9	3	3	4	1	5	-
-	-	-	2	2	2	7	5	6	2	-	-
-	-	-	2	2	2	4	5	4	1	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	2	1	-	-
1	23	76	161	309	620	618	498	385	277	169	-
1	11	46	125	257	545	565	455	354	247	134	-
-	12	30	36	52	75	53	43	31	30	35	-
252	760	1,117	2,143	2,969	4,690	4,818	4,079	3,425	2,674	1,840	-
110	376	639	1,406	2,065	3,442	3,503	2,913	2,305	1,613	849	-
142	384	478	737	904	1,248	1,315	1,166	1,120	1,061	991	-
21	60	64	106	136	216	209	140	131	101	63	-
10	36	32	68	78	124	129	90	62	50	28	-
11	24	32	38	58	92	80	50	69	51	35	-
183	389	601	1,342	1,603	2,358	2,414	2,088	1,979	2,099	1,866	-
93	178	297	723	968	1,602	1,605	1,231	1,110	990	635	-
90	211	304	619	635	756	809	857	869	1,109	1,231	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년(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	15,507	5.4	-	-	-	5	36	223	552
		남 M	9,621	6.4	-	-	-	5	21	149	333
		여 F	5,886	4.3	-	-	-	-	15	74	219
C21	항문 Anus	계 T	365	0.1	-	-	-	-	-	2	2
		남 M	141	0.1	-	-	-	-	-	2	1
		여 F	224	0.2	-	-	-	-	-	-	1
C22	간 Liver	계 T	14,707	5.1	13	7	6	3	6	10	37
		남 M	10,875	7.2	9	6	2	2	4	6	22
		여 F	3,832	2.8	4	1	4	1	2	4	15
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	7,997	2.8	-	-	-	-	1	3	5
		남 M	4,446	2.9	-	-	-	-	1	2	4
		여 F	3,551	2.6	-	-	-	-	-	1	1
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,748	3.4	-	2	8	21	24	26	46
		남 M	4,925	3.3	-	-	2	5	2	6	18
		여 F	4,823	3.5	-	2	6	16	22	20	28
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	501	0.2	1	-	2	6	5	12	6
		남 M	330	0.2	-	-	-	2	2	7	3
		여 F	171	0.1	1	-	2	4	3	5	3
C32	후두 Larynx	계 T	1,254	0.4	-	-	-	-	-	1	2
		남 M	1,178	0.8	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	76	0.1	-	-	-	-	-	1	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	32,953	11.4	-	3	-	1	12	19	89
		남 M	21,846	14.5	-	-	-	-	8	8	34
		여 F	11,107	8.1	-	3	-	1	4	11	55
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	1,298	0.4	5	2	4	10	24	17	44
		남 M	678	0.4	3	1	3	8	17	14	26
		여 F	620	0.5	2	1	1	2	7	3	18
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	446	0.2	-	14	33	31	18	15	14
		남 M	223	0.1	-	7	19	21	10	7	7
		여 F	223	0.2	-	7	14	10	8	8	7
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	713	0.2	1	1	-	1	3	5	6
		남 M	347	0.2	-	1	-	1	1	1	4
		여 F	366	0.3	1	-	-	-	2	4	2
C44	기타 피부 Other skin	계 T	8,297	2.9	-	1	1	3	14	20	29
		남 M	3,759	2.5	-	-	1	1	9	5	15
		여 F	4,538	3.3	-	1	-	2	5	15	14
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	174	0.1	-	-	-	-	-	2	1
		남 M	123	0.1	-	-	-	-	-	1	1
		여 F	51	0.0	-	-	-	-	-	1	-

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2023 (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+	
784	1,151	1,098	1,727	1,755	2,068	1,833	1,341	1,118	1,013	803	-
453	676	627	1,000	1,213	1,438	1,262	885	717	533	309	-
331	475	471	727	542	630	571	456	401	480	494	-
9	8	17	33	43	62	56	35	41	27	30	-
7	5	7	16	16	22	21	19	7	11	7	-
2	3	10	17	27	40	35	16	34	16	23	-
110	290	529	1,130	1,596	2,232	2,277	1,940	1,758	1,608	1,155	-
78	216	434	922	1,298	1,835	1,796	1,435	1,193	1,015	602	-
32	74	95	208	298	397	481	505	565	593	553	-
14	47	104	260	421	787	1,136	1,305	1,321	1,449	1,144	-
10	30	52	140	250	508	723	794	763	727	442	-
4	17	52	120	171	279	413	511	558	722	702	-
61	161	259	507	771	1,303	1,454	1,382	1,359	1,320	1,044	-
29	92	154	276	448	756	838	727	649	577	346	-
32	69	105	231	323	547	616	655	710	743	698	-
10	24	24	48	56	65	69	49	54	38	32	-
6	11	17	39	40	46	47	35	37	24	14	-
4	13	7	9	16	19	22	14	17	14	18	-
3	4	21	57	119	248	257	206	168	116	52	-
1	4	19	53	109	235	248	197	159	107	44	-
2	-	2	4	10	13	9	9	9	9	8	-
146	333	655	1,317	2,261	4,380	5,695	5,648	5,157	4,402	2,835	-
73	156	299	650	1,284	2,752	3,910	4,169	3,733	3,091	1,679	-
73	177	356	667	977	1,628	1,785	1,479	1,424	1,311	1,156	-
46	86	98	146	149	198	160	136	93	51	29	-
25	49	46	63	71	96	79	85	45	32	15	-
21	37	52	83	78	102	81	51	48	19	14	-
12	22	20	40	42	48	35	34	25	27	16	-
8	10	11	17	22	23	12	14	13	14	8	-
4	12	9	23	20	25	23	20	12	13	8	-
17	27	22	45	65	76	109	97	87	81	70	-
9	11	9	19	41	44	56	53	39	32	26	-
8	16	13	26	24	32	53	44	48	49	44	-
61	130	161	340	454	702	973	1,070	1,237	1,471	1,630	-
34	71	91	192	282	381	531	566	585	570	425	-
27	59	70	148	172	321	442	504	652	901	1,205	-
1	7	3	8	15	28	35	24	26	18	6	-
-	3	2	6	10	21	29	18	19	11	2	-
1	4	1	2	5	7	6	6	7	7	4	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년(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	83	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	66	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	17	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	1,311	0.5	11	12	12	25	26	35	28
		남 M	753	0.5	5	5	4	12	16	20	20
		여 F	558	0.4	6	7	8	13	10	15	8
C50	유방 Breast	계 T	29,871	10.3	-	-	-	2	20	180	520
		남 M	156	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	29,715	21.6	-	-	-	2	20	180	520
C51	외음 Vulva	계 T	230	0.1	-	-	-	1	-	1	1
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	230	0.2	-	-	-	1	-	1	1
C52	질 Vagina	계 T	84	0.0	-	-	-	1	-	-	1
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	84	0.1	-	-	-	1	-	-	1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,144	1.1	-	-	-	1	7	59	190
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,144	2.3	-	-	-	1	7	59	190
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4,037	1.4	-	-	-	3	23	79	140
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4,037	2.9	-	-	-	3	23	79	140
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	163	0.1	-	-	-	-	2	3	4
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	163	0.1	-	-	-	-	2	3	4
C56	난소 Ovary	계 T	3,299	1.1	1	3	24	28	44	79	88
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,299	2.4	1	3	24	28	44	79	88
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	269	0.1	-	-	-	1	1	2	1
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	269	0.2	-	-	-	1	1	2	1
C58	태반 Placenta	계 T	15	0.0	-	-	-	-	-	2	3
		남 M	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15	0.0	-	-	-	-	-	2	3
C60	음경 Penis	계 T	68	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	68	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	22,640	7.8	-	-	-	-	1	1	1
		남 M	22,640	15.0	-	-	-	-	1	1	1
		여 F	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2023 (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
2	2	2	1	2	4	11	13	14	16	15	-
2	2	2	1	2	3	9	11	11	13	9	-
-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	6	-
51	64	89	116	110	149	127	129	120	111	96	-
30	34	42	64	67	85	76	86	71	70	46	-
21	30	47	52	43	64	51	43	49	41	50	-
1,300	3,580	5,013	4,952	3,773	3,912	2,705	1,704	1,125	719	366	-
-	7	10	16	20	20	22	22	18	13	8	-
1,300	3,573	5,003	4,936	3,753	3,892	2,683	1,682	1,107	706	358	-
2	7	14	10	16	33	22	28	29	36	30	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7	14	10	16	33	22	28	29	36	30	-
2	2	5	6	11	11	10	9	13	8	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	5	6	11	11	10	9	13	8	5	-
275	382	334	373	339	345	256	176	139	148	120	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	382	334	373	339	345	256	176	139	148	120	-
206	301	418	731	681	580	375	237	143	84	36	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	301	418	731	681	580	375	237	143	84	36	-
6	17	20	35	14	19	11	3	7	7	15	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	17	20	35	14	19	11	3	7	7	15	-
125	218	364	509	472	388	310	228	173	145	100	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	218	364	509	472	388	310	228	173	145	100	-
2	7	16	41	35	47	41	40	14	16	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7	16	41	35	47	41	40	14	16	5	-
3	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	5	5	12	12	10	11	10	-
-	1	1	1	5	5	12	12	10	11	10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	29	88	343	1,088	2,976	4,689	4,965	4,380	2,897	1,176	-
6	29	88	343	1,088	2,976	4,689	4,965	4,380	2,897	1,176	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년(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	315	0.1	13	-	1	5	36	65	68
		남 M	315	0.2	13	-	1	5	36	65	68
		여 F	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	130	0.0	-	-	1	-	-	-	-
		남 M	130	0.1	-	-	1	-	-	-	-
		여 F	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7,367	2.6	14	7	5	2	23	73	144
		남 M	5,073	3.4	11	5	4	1	12	39	114
		여 F	2,294	1.7	3	2	1	1	11	34	30
C65	신우 Renal pelvis	계 T	782	0.3	-	-	-	-	-	1	1
		남 M	521	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	261	0.2	-	-	-	-	-	1	1
C66	요관 Ureter	계 T	834	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	486	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	348	0.3	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	5,545	1.9	1	-	-	-	2	3	9
		남 M	4,465	3.0	1	-	-	-	2	3	9
		여 F	1,080	0.8	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	227	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	127	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	100	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	139	0.0	19	-	1	-	1	2	1
		남 M	61	0.0	6	-	1	-	1	-	1
		여 F	78	0.1	13	-	-	-	-	2	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,080	0.7	30	33	54	33	42	54	60
		남 M	1,145	0.8	15	19	35	18	28	27	34
		여 F	935	0.7	15	14	19	15	14	27	26
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35,440	12.3	-	4	32	152	711	2,217	3,516
		남 M	9,326	6.2	-	1	9	43	162	548	1,040
		여 F	26,114	19.0	-	3	23	109	549	1,669	2,476
C74	부신 Adrenal gland	계 T	444	0.2	19	8	-	5	4	7	16
		남 M	233	0.2	15	6	-	2	2	4	9
		여 F	211	0.2	4	2	-	3	2	3	7
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	954	0.3	2	9	13	36	51	79	81
		남 M	342	0.2	1	5	12	17	12	16	10
		여 F	612	0.4	1	4	1	19	39	63	71
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	356	0.1	-	-	3	18	40	35	37
		남 M	235	0.2	-	-	2	11	24	12	28
		여 F	121	0.1	-	-	1	7	16	23	9

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2023 (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
42	31	14	10	6	8	6	2	3	3	2	-
42	31	14	10	6	8	6	2	3	3	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	5	1	8	18	24	20	18	22	11	-
-	2	5	1	8	18	24	20	18	22	11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	478	546	793	890	1,155	1,066	787	575	366	183	-
201	331	401	571	654	782	750	543	369	199	86	-
59	147	145	222	236	373	316	244	206	167	97	-
4	6	19	30	42	89	135	117	133	125	80	-
3	5	15	23	25	65	98	75	94	81	37	-
1	1	4	7	17	24	37	42	39	44	43	-
1	4	6	28	50	105	129	162	132	136	81	-
1	4	5	21	33	64	73	110	72	74	29	-
-	-	1	7	17	41	56	52	60	62	52	-
18	48	104	227	357	658	882	888	859	881	608	-
12	39	82	181	296	546	749	751	700	679	415	-
6	9	22	46	61	112	133	137	159	202	193	-
1	1	9	7	14	23	36	31	42	43	20	-
-	-	6	4	9	15	19	16	30	21	7	-
1	1	3	3	5	8	17	15	12	22	13	-
3	7	7	11	8	17	14	20	14	11	3	-
2	5	3	5	5	6	5	11	5	5	-	-
1	2	4	6	3	11	9	9	9	6	3	-
86	106	121	149	161	216	220	227	188	177	123	-
53	70	61	80	90	119	129	119	108	87	53	-
33	36	60	69	71	97	91	108	80	90	70	-
3,818	5,125	4,408	4,536	3,565	3,290	2,074	1,062	545	270	115	-
1,105	1,348	1,100	1,138	888	872	546	281	151	66	28	-
2,713	3,777	3,308	3,398	2,677	2,418	1,528	781	394	204	87	-
24	37	32	46	53	62	45	37	23	20	6	-
7	23	13	27	29	32	23	20	11	9	1	-
17	14	19	19	24	30	22	17	12	11	5	-
79	73	73	62	76	96	87	52	44	30	11	-
15	17	23	23	37	47	43	25	20	13	6	-
64	56	50	39	39	49	44	27	24	17	5	-
21	22	21	20	18	30	26	26	14	18	7	-
13	13	15	18	15	23	17	20	10	10	4	-
8	9	6	2	3	7	9	6	4	8	3	-

표 1. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년(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	6,109	2.1	13	19	35	32	58	69	135
		남 M	3,490	2.3	7	12	28	28	35	39	77
		여 F	2,619	1.9	6	7	7	4	23	30	58
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	1,560	0.5	-	2	1	7	9	21	40
		남 M	737	0.5	-	2	-	2	4	10	19
		여 F	823	0.6	-	-	1	5	5	11	21
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2,099	0.7	-	-	-	-	-	2	6
		남 M	1,133	0.7	-	-	-	-	-	2	2
		여 F	966	0.7	-	-	-	-	-	-	4
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	1,076	0.4	86	75	48	32	34	32	35
		남 M	612	0.4	46	44	32	22	19	20	19
		여 F	464	0.3	40	31	16	10	15	12	16
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	2,889	1.0	21	16	25	53	73	72	85
		남 M	1,694	1.1	12	9	11	31	34	40	49
		여 F	1,195	0.9	9	7	14	22	39	32	36
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	253	0.1	4	1	4	2	2	3	2
		남 M	138	0.1	3	-	3	-	2	2	1
		여 F	115	0.1	1	1	1	2	-	1	1
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	1,763	0.6	-	-	-	10	10	25	26
		남 M	928	0.6	-	-	-	9	6	11	10
		여 F	835	0.6	-	-	-	1	4	14	16
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	1,715	0.6	4	4	8	4	15	6	20
		남 M	1,035	0.7	3	1	3	2	6	2	6
		여 F	680	0.5	1	3	5	2	9	4	14
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	2,061	0.7	11	3	4	2	8	7	18
		남 M	957	0.6	6	1	1	1	1	3	7
		여 F	1,104	0.8	5	2	3	1	7	4	11
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	280,316	97.1	271	227	330	555	1,438	3,749	6,379
		남 M	147,367	97.5	158	125	175	261	508	1,164	2,135
		여 F	132,949	96.7	113	102	155	294	930	2,585	4,244
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	288,613	100.0	271	228	331	558	1,452	3,769	6,408
		남 M	151,126	100.0	158	125	176	262	517	1,169	2,150
		여 F	137,487	100.0	113	103	155	296	935	2,600	4,258

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Korea, 2023 (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
167	289	309	491	584	792	820	709	636	581	370	-
85	164	162	302	333	480	486	419	369	288	176	-
82	125	147	189	251	312	334	290	267	293	194	-
64	112	142	186	191	240	197	151	102	66	29	-
29	52	61	74	95	111	96	75	54	37	16	-
35	60	81	112	96	129	101	76	48	29	13	-
12	31	56	115	163	298	373	341	323	269	110	-
6	23	35	76	92	165	207	170	174	133	48	-
6	8	21	39	71	133	166	171	149	136	62	-
33	44	64	76	77	96	101	95	78	44	26	-
24	29	35	46	40	46	48	58	46	24	14	-
9	15	29	30	37	50	53	37	32	20	12	-
99	141	158	206	239	334	352	332	281	260	142	-
61	81	92	132	139	209	222	202	164	137	69	-
38	60	66	74	100	125	130	130	117	123	73	-
6	6	8	9	3	25	26	25	24	43	60	-
3	4	5	6	2	16	14	16	17	16	28	-
3	2	3	3	1	9	12	9	7	27	32	-
40	84	103	128	161	246	264	219	200	157	90	-
15	46	48	67	83	134	130	132	118	76	43	-
25	38	55	61	78	112	134	87	82	81	47	-
20	39	51	86	120	174	229	290	265	258	122	-
10	21	24	49	75	104	145	213	170	146	55	-
10	18	27	37	45	70	84	77	95	112	67	-
18	43	73	132	152	212	261	219	236	295	367	-
6	21	34	58	74	114	143	118	116	137	116	-
12	22	39	74	78	98	118	101	120	158	251	-
8,563	14,939	17,654	23,983	26,360	36,797	37,837	32,938	28,502	23,899	15,895	-
2,702	4,398	5,241	9,173	12,804	21,138	24,175	22,070	18,839	14,577	7,724	-
5,861	10,541	12,413	14,810	13,556	15,659	13,662	10,868	9,663	9,322	8,171	-
8,624	15,069	17,815	24,323	26,814	37,499	38,810	34,008	29,739	25,370	17,525	-
2,736	4,469	5,332	9,365	13,086	21,519	24,706	22,636	19,424	15,147	8,149	-
5,888	10,600	12,483	14,958	13,728	15,980	14,104	11,372	10,315	10,223	9,376	-

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령미상 Age unk	연령: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45										
						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	54	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	
		남 M	38	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.1	
		여 F	16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C01-C02	혀 Tongue	계 T	1,177	0.4	-	-	0.0	-	-	0.4	0.9	0.7	1.1	1.8	2.4	
		남 M	759	0.5	-	-	-	-	-	0.4	0.9	0.9	0.9	2.2	2.8	
		여 F	418	0.3	-	-	0.1	-	-	0.4	0.9	0.6	1.2	1.4	2.0	
C03-C06	구강 Mouth	계 T	930	0.3	-	0.1	-	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	
		남 M	596	0.4	-	0.1	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	
		여 F	334	0.2	-	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	718	0.2	-	-	0.0	0.1	0.3	0.4	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	
		남 M	414	0.3	-	-	-	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	1.1	1.3	1.0	
		여 F	304	0.2	-	-	0.1	0.1	0.3	0.4	1.2	1.0	0.8	0.7	1.1	
C09	편도 Tonsil	계 T	689	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.6	1.1	
		남 M	563	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.9	1.7	
		여 F	126	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	
C10	입인두 Oropharynx	계 T	207	0.1	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
		남 M	183	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	
		여 F	24	0.0	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	436	0.2	-	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.9	1.0	
		남 M	339	0.2	-	-	-	-	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	1.3	1.7	
		여 F	97	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.2	0.6	0.4	
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	596	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.2	0.2	
		남 M	556	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.4	
		여 F	40	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	27	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	21	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,142	1.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.0	0.6	1.9	
		남 M	2,743	1.8	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.5	2.3	
		여 F	399	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.6	1.5	
C16	위 Stomach	계 T	28,943	10.0	-	-	-	-	0.0	0.4	1.6	3.3	7.8	18.9	28.4	
		남 M	19,295	12.8	-	-	-	-	0.1	0.4	1.1	2.7	6.7	18.4	32.1	
		여 F	9,648	7.0	-	-	-	-	-	0.4	2.1	4.0	9.1	19.5	24.6	
C17	소장 Small intestine	계 T	1,279	0.4	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.6	0.7	1.5	1.6	
		남 M	726	0.5	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.7	0.6	1.8	1.6	
		여 F	553	0.4	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	0.7	1.2	1.6	
C18	결장 Colon	계 T	17,103	5.9	-	-	-	0.1	0.4	0.6	1.7	2.8	5.7	9.7	15.3	
		남 M	9,535	6.3	-	-	-	-	0.2	0.7	1.9	3.1	5.6	8.7	14.9	
		여 F	7,568	5.5	-	-	-	0.2	0.5	0.4	1.5	2.5	5.7	10.7	15.7	

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023

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		
0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.4	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.0	0.8	1.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	0.0	-	0.3	0.5	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2.8	3.4	4.2	5.0	4.6	5.1	5.7	4.5	2.3	2.2	1.3	0.1	0.1
3.8	4.5	5.9	7.6	7.4	6.0	8.4	6.7	3.0	2.9	1.6	0.1	0.2
1.8	2.3	2.5	2.5	2.1	4.3	4.0	3.6	1.6	1.5	0.9	0.1	0.1
1.4	2.3	3.2	4.3	5.7	7.9	8.0	6.6	1.8	1.7	0.8	0.0	0.1
1.9	3.3	4.6	6.0	8.0	10.7	13.1	7.4	2.3	2.3	1.1	0.1	0.1
0.8	1.4	1.9	2.6	3.5	5.7	4.7	6.3	1.3	1.1	0.5	0.0	0.1
1.4	1.7	2.5	2.8	3.0	3.7	3.0	2.9	1.4	1.3	0.8	0.1	0.1
1.3	1.7	3.0	3.6	4.0	5.9	5.9	4.6	1.6	1.6	0.9	0.1	0.1
1.4	1.6	1.9	2.1	2.0	2.1	1.1	2.3	1.2	1.1	0.7	0.1	0.1
1.8	2.6	2.9	3.7	4.3	2.7	2.1	1.3	1.3	1.2	0.7	0.0	0.1
2.9	4.3	4.8	6.5	7.7	4.7	4.9	1.8	2.2	2.1	1.1	0.1	0.1
0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.2	0.4	1.1	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0
0.3	0.7	0.9	1.2	1.3	1.3	0.9	0.7	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
0.4	1.2	1.7	2.4	2.9	2.6	2.0	1.4	0.7	0.7	0.3	0.0	0.0
0.3	0.2	0.1	0.1	-	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
1.4	1.6	1.6	1.4	1.9	1.8	0.8	0.6	0.9	0.8	0.5	0.0	0.1
2.2	2.8	2.6	2.3	3.3	2.3	1.6	0.7	1.3	1.3	0.8	0.1	0.1
0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	1.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
0.6	1.4	2.8	3.4	4.7	5.0	3.7	2.9	1.2	1.0	0.5	0.0	0.1
1.0	2.5	5.2	6.8	9.7	10.8	9.4	8.4	2.2	2.1	1.0	0.0	0.1
0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	0.2	-	0.2	0.1	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
3.6	7.5	14.8	18.8	22.3	23.3	21.1	17.2	6.1	5.5	2.7	0.1	0.3
5.5	12.5	26.2	35.4	43.5	48.4	48.4	47.0	10.8	10.5	4.9	0.2	0.6
1.6	2.6	3.5	3.1	3.6	3.4	3.7	5.0	1.6	1.4	0.7	0.0	0.1
47.7	72.4	111.9	146.8	183.0	207.1	203.5	187.1	56.6	51.4	25.5	1.5	3.1
62.0	100.2	165.7	219.7	278.6	315.3	316.4	297.7	75.8	74.0	35.8	1.9	4.4
33.2	44.3	59.1	77.9	98.5	121.4	131.9	141.9	37.6	32.1	16.3	1.0	1.9
2.4	3.3	5.2	6.4	6.3	7.9	7.7	6.4	2.5	2.3	1.2	0.1	0.1
3.0	3.8	6.0	8.1	8.6	8.5	9.8	9.8	2.9	2.8	1.4	0.1	0.2
1.7	2.8	4.4	4.7	4.2	7.5	6.3	5.0	2.2	1.9	1.0	0.1	0.1
29.9	39.1	56.3	73.5	93.7	119.7	159.7	189.7	33.4	30.2	14.6	0.8	1.6
31.9	47.0	77.1	100.7	117.7	151.9	194.2	222.7	37.4	37.1	17.7	1.0	2.0
27.9	31.1	35.8	47.9	72.4	94.2	137.9	176.3	29.5	24.3	11.8	0.7	1.3

* CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령미상 Age unk	연령구분, 성, 암종, 기타										
						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	15,507	5.4	-	-	-	-	0.2	1.3	6.5	16.5	24.3	28.7	27.9	
		남 M	9,621	6.4	-	-	-	-	0.4	1.4	8.3	19.0	27.4	33.1	31.5	
		여 F	5,886	4.3	-	-	-	-	-	1.1	4.5	13.8	21.1	24.1	24.3	
C21	항문 Anus	계 T	365	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	
		남 M	141	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	
		여 F	224	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.5	
C22	간 Liver	계 T	14,707	5.1	-	0.9	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	1.1	3.4	7.2	13.5	
		남 M	10,875	7.2	-	1.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	1.3	4.7	10.6	21.8	
		여 F	3,832	2.8	-	0.6	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.9	2.0	3.8	4.9	
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	7,997	2.8	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.4	1.2	2.6	
		남 M	4,446	2.9	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.6	1.5	2.6	
		여 F	3,551	2.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.9	2.7	
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,748	3.4	-	-	0.1	0.3	0.9	0.8	0.8	1.4	1.9	4.0	6.6	
		남 M	4,925	3.3	-	-	-	0.2	0.4	0.1	0.3	1.0	1.8	4.5	7.7	
		여 F	4,823	3.5	-	-	0.2	0.5	1.4	1.6	1.2	1.8	2.0	3.5	5.4	
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	501	0.2	-	0.1	-	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	
		남 M	330	0.2	-	-	-	-	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.5	0.9	
		여 F	171	0.1	-	0.1	-	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.4	
C32	후두 Larynx	계 T	1,254	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	
		남 M	1,178	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	1.0	
		여 F	76	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	
C33-C34	폐 Lung	계 T	32,953	11.4	-	-	0.1	-	0.0	0.4	0.6	2.7	4.5	8.3	16.7	
		남 M	21,846	14.5	-	-	-	-	-	0.5	0.4	1.9	4.4	7.6	15.0	
		여 F	11,107	8.1	-	-	0.3	-	0.1	0.3	0.7	3.5	4.7	9.0	18.3	
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	1,298	0.4	-	0.4	0.1	0.2	0.4	0.8	0.5	1.3	1.4	2.1	2.5	
		남 M	678	0.4	-	0.4	0.1	0.2	0.7	1.1	0.8	1.5	1.5	2.4	2.3	
		여 F	620	0.5	-	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	1.1	1.3	1.9	2.7	
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	446	0.2	-	-	0.7	1.4	1.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
		남 M	223	0.1	-	-	0.7	1.6	1.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	
		여 F	223	0.2	-	-	0.7	1.2	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	713	0.2	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	
		남 M	347	0.2	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	
		여 F	366	0.3	-	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.5	0.8	0.7	
C44	기타 피부 Other skin	계 T	8,297	2.9	-	-	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	0.9	1.9	3.2	4.1	
		남 M	3,759	2.5	-	-	-	0.1	0.1	0.6	0.3	0.9	2.1	3.5	4.6	
		여 F	4,538	3.3	-	-	0.1	-	0.2	0.4	0.9	0.9	1.7	3.0	3.6	
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	174	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	
		남 M	123	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	
		여 F	51	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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		
38.5	42.8	49.4	55.8	60.2	67.6	77.1	81.6	30.3	28.5	16.4	1.2	1.8
44.1	58.9	69.2	79.1	84.6	98.1	104.5	108.4	37.8	37.0	20.9	1.5	2.3
32.8	26.6	29.8	33.8	38.5	43.5	59.7	70.7	22.9	20.8	12.2	0.9	1.3
0.7	1.0	1.5	1.7	1.6	2.5	2.1	3.1	0.7	0.7	0.3	0.0	0.0
0.7	0.8	1.1	1.3	1.8	1.0	2.2	2.5	0.6	0.5	0.3	0.0	0.0
0.8	1.3	1.9	2.1	1.4	3.7	2.0	3.3	0.9	0.7	0.4	0.0	0.0
25.2	38.9	53.3	69.4	87.0	106.3	122.4	117.4	28.8	26.1	12.8	0.7	1.5
40.6	63.0	88.3	112.6	137.3	163.2	199.1	211.1	42.7	42.1	20.5	1.2	2.4
9.4	14.6	18.8	28.5	42.7	61.2	73.7	79.2	14.9	12.2	5.7	0.3	0.6
5.8	10.3	18.8	34.6	58.5	79.9	110.3	116.3	15.6	13.8	5.9	0.2	0.7
6.2	12.1	24.5	45.3	75.9	104.4	142.6	155.0	17.5	17.7	7.5	0.2	0.8
5.4	8.4	13.2	24.5	43.2	60.5	89.8	100.5	13.8	10.7	4.5	0.2	0.5
11.3	18.8	31.1	44.3	62.0	82.2	100.5	106.2	19.1	17.1	8.1	0.4	0.9
12.2	21.7	36.4	52.6	69.5	88.8	113.2	121.3	19.3	19.2	9.0	0.4	1.0
10.4	15.8	25.9	36.5	55.3	77.0	92.4	100.0	18.8	15.3	7.3	0.3	0.8
1.1	1.4	1.6	2.1	2.2	3.3	2.9	3.3	1.0	0.9	0.5	0.0	0.1
1.7	1.9	2.2	2.9	3.3	5.1	4.7	4.9	1.3	1.3	0.7	0.0	0.1
0.4	0.8	0.9	1.3	1.2	1.8	1.7	2.6	0.7	0.6	0.4	0.0	0.0
1.3	2.9	5.9	7.8	9.2	10.2	8.8	5.3	2.5	2.2	1.1	0.1	0.1
2.3	5.3	11.3	15.6	18.8	21.8	21.0	15.4	4.6	4.5	2.1	0.1	0.3
0.2	0.5	0.6	0.5	0.8	1.0	1.1	1.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
29.3	55.1	104.5	173.5	253.4	311.9	335.0	288.3	64.4	57.5	26.4	1.1	3.2
28.6	62.3	132.5	245.2	398.8	510.7	606.2	588.8	85.8	85.9	37.5	1.3	4.5
30.1	47.9	77.1	105.8	125.0	154.4	163.0	165.5	43.3	36.2	17.6	1.0	2.1
3.3	3.6	4.7	4.9	6.1	5.6	3.9	2.9	2.5	2.4	1.5	0.1	0.2
2.8	3.4	4.6	5.0	8.1	6.2	6.3	5.3	2.7	2.6	1.7	0.1	0.2
3.7	3.8	4.8	4.8	4.3	5.2	2.4	2.0	2.4	2.3	1.4	0.1	0.1
0.9	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5	2.1	1.6	0.9	0.8	0.7	0.0	0.1
0.7	1.1	1.1	0.8	1.3	1.8	2.7	2.8	0.9	0.9	0.8	0.0	0.1
1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	1.3	1.6	1.1	0.9	0.8	0.7	0.0	0.1
1.0	1.6	1.8	3.3	4.4	5.3	6.2	7.1	1.4	1.3	0.6	0.0	0.1
0.8	2.0	2.1	3.5	5.1	5.3	6.3	9.1	1.4	1.4	0.7	0.0	0.1
1.2	1.2	1.5	3.1	3.7	5.2	6.1	6.3	1.4	1.2	0.6	0.0	0.1
7.6	11.1	16.8	29.6	48.0	74.8	112.0	165.7	16.2	14.3	6.2	0.2	0.6
8.5	13.7	18.3	33.3	54.1	80.0	111.8	149.0	14.8	15.1	6.6	0.3	0.7
6.7	8.4	15.2	26.2	42.6	70.7	112.0	172.6	17.7	13.5	5.7	0.2	0.5
0.2	0.4	0.7	1.1	1.1	1.6	1.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
0.3	0.5	1.0	1.8	1.7	2.6	2.2	0.7	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0
0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0

* CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령미상 Age unk	연령: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45										
						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	83	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	
		남 M	66	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	
		여 F	17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	1,311	0.5	-	0.8	0.6	0.5	1.1	0.9	1.0	0.8	1.6	1.6	2.3	
		남 M	753	0.5	-	0.7	0.5	0.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.8	1.7	2.1	
		여 F	558	0.4	-	0.9	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	0.5	1.3	1.5	2.4	
C50	유방 Breast	계 T	29,871	10.3	-	-	-	-	0.1	0.7	5.2	15.5	40.4	89.2	127.5	
		남 M	156	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	
		여 F	29,715	21.6	-	-	-	-	0.2	1.5	11.1	32.7	82.9	181.2	257.8	
C51	외음 Vulva	계 T	230	0.1	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	230	0.2	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	
C52	질 Vagina	계 T	84	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	84	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,144	1.1	-	-	-	-	0.0	0.2	1.7	5.7	8.5	9.5	8.5	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	3,144	2.3	-	-	-	-	0.1	0.5	3.6	11.9	17.5	19.4	17.2	
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4,037	1.4	-	-	-	-	0.1	0.8	2.3	4.2	6.4	7.5	10.6	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	4,037	2.9	-	-	-	-	0.3	1.7	4.9	8.8	13.1	15.3	21.5	
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	163	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	163	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	1.0	
C56	난소 Ovary	계 T	3,299	1.1	-	0.1	0.1	1.0	1.2	1.5	2.3	2.6	3.9	5.4	9.3	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	3,299	2.4	-	0.1	0.3	2.1	2.5	3.2	4.9	5.5	8.0	11.1	18.8	
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	269	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	269	0.2	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	
C58	태반 Placenta	계 T	15	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	15	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
C60	음경 Penis	계 T	68	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
		남 M	68	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61	전립선 Prostate	계 T	22,640	7.8	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	2.2	
		남 M	22,640	15.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4	4.4	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.2	1.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.1	0.1	0.6	1.1	1.5	2.5	3.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
-	-	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2.6	2.7	3.6	3.9	5.8	7.3	8.4	9.8	2.6	2.4	1.6	0.1	0.1
2.8	3.3	4.1	4.8	8.2	9.7	13.7	16.1	3.0	3.0	1.8	0.1	0.2
2.3	2.1	3.0	3.0	3.6	5.3	5.1	7.2	2.2	2.0	1.4	0.1	0.1
110.3	92.0	93.4	82.4	76.4	68.0	54.7	37.2	58.4	56.8	34.9	2.9	3.7
0.7	1.0	1.0	1.4	2.1	2.5	2.5	2.8	0.6	0.6	0.3	0.0	0.0
222.4	184.1	184.2	159.0	142.1	120.0	87.8	51.3	115.7	112.2	69.7	5.8	7.3
0.2	0.4	0.8	0.7	1.3	1.8	2.7	3.1	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	0.8	1.6	1.3	2.4	3.1	4.5	4.3	0.9	0.7	0.4	0.0	0.0
0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	1.4	1.0	0.7	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
8.3	8.3	8.2	7.8	7.9	8.4	11.3	12.2	6.1	5.9	3.8	0.3	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.8	16.6	16.3	15.2	14.9	15.1	18.4	17.2	12.2	11.7	7.5	0.6	0.8
16.3	16.6	13.8	11.4	10.6	8.6	6.4	3.7	7.9	7.6	4.7	0.4	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.9	33.4	27.5	22.2	20.0	15.5	10.4	5.2	15.7	15.2	9.5	0.8	1.0
0.8	0.3	0.5	0.3	0.1	0.4	0.5	1.5	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	0.7	0.9	0.7	0.3	0.8	0.9	2.1	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0
11.3	11.5	9.3	9.4	10.2	10.5	11.0	10.2	6.5	6.2	3.9	0.3	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.9	23.1	18.4	18.4	19.3	18.8	18.0	14.3	12.8	12.2	7.8	0.6	0.8
0.9	0.9	1.1	1.2	1.8	0.8	1.2	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	1.7	2.2	2.4	3.4	1.5	2.0	0.7	1.0	0.9	0.5	0.0	0.1
0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.0	0.2	0.2	0.8	1.1	1.4	2.2	3.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.6	26.5	71.0	142.9	222.7	264.9	220.5	119.6	44.3	39.2	17.6	0.5	2.4
15.1	52.8	143.3	294.1	474.9	599.2	568.2	412.4	88.9	87.6	38.2	1.1	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령미상 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	315	0.1	-	0.9	-	0.0	0.2	1.3	1.9	2.0	1.3	0.8	0.4
		남 M	315	0.2	-	1.8	-	0.1	0.4	2.4	3.6	3.9	2.5	1.5	0.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	130	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.1
		남 M	130	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7,367	2.6	-	1.0	0.3	0.2	0.1	0.8	2.1	4.3	8.1	11.9	13.9
		남 M	5,073	3.4	-	1.6	0.5	0.3	0.1	0.8	2.2	6.5	12.2	16.2	20.1
		여 F	2,294	1.7	-	0.4	0.2	0.1	0.1	0.8	2.1	1.9	3.8	7.5	7.5
C65	신우 Renal pelvis	계 T	782	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5
		남 M	521	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.8
		여 F	261	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
C66	요관 Ureter	계 T	834	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2
		남 M	486	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3
		여 F	348	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C67	방광 Bladder	계 T	5,545	1.9	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.6	1.2	2.6
		남 M	4,465	3.0	-	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.5	0.7	1.9	4.1
		여 F	1,080	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	1.1
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	227	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2
		남 M	127	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
		여 F	100	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2
C69	눈 Eye	계 T	139	0.0	-	1.4	-	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
		남 M	61	0.0	-	0.8	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.2
		여 F	78	0.1	-	1.9	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,080	0.7	-	2.2	1.6	2.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.7	2.6	3.1
		남 M	1,145	0.8	-	2.1	1.8	2.9	1.5	1.9	1.5	1.9	3.2	3.4	3.1
		여 F	935	0.7	-	2.2	1.4	1.7	1.3	1.0	1.7	1.6	2.1	1.8	3.1
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35,440	12.3	-	-	0.2	1.4	6.5	24.8	64.7	105.1	118.5	127.7	112.1
		남 M	9,326	6.2	-	-	0.1	0.7	3.6	10.9	30.4	59.3	66.8	66.0	55.2
		여 F	26,114	19.0	-	-	0.3	2.0	9.7	40.0	102.5	155.6	173.1	191.6	170.4
C74	부신 Adrenal gland	계 T	444	0.2	-	1.4	0.4	-	0.2	0.1	0.2	0.5	0.7	0.9	0.8
		남 M	233	0.2	-	2.1	0.6	-	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	1.1	0.7
		여 F	211	0.2	-	0.6	0.2	-	0.3	0.1	0.2	0.4	1.1	0.7	1.0
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	954	0.3	-	0.1	0.4	0.6	1.5	1.8	2.3	2.4	2.5	1.8	1.9
		남 M	342	0.2	-	0.1	0.5	1.0	1.4	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	1.2
		여 F	612	0.4	-	0.1	0.4	0.1	1.7	2.8	3.9	4.5	4.1	2.8	2.6
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	356	0.1	-	-	-	0.1	0.8	1.4	1.0	1.1	0.7	0.5	0.5
		남 M	235	0.2	-	-	-	0.2	0.9	1.6	0.7	1.6	0.8	0.6	0.8
		여 F	121	0.1	-	-	-	0.1	0.6	1.2	1.4	0.6	0.5	0.5	0.3

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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		
0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.7	0.0	0.0
0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.7	1.2	1.2	1.3	0.1	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1	1.7	1.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
0.0	0.4	0.9	1.5	1.9	2.5	4.3	3.9	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.7	21.7	27.6	32.5	35.3	34.8	27.9	18.6	14.4	13.5	7.8	0.5	0.9
25.2	31.7	37.6	47.0	51.9	50.5	39.0	30.2	19.9	19.4	11.1	0.8	1.3
10.0	11.6	17.7	18.7	20.6	22.3	20.8	13.9	8.9	8.0	4.6	0.3	0.5
0.7	1.0	2.1	4.1	5.2	8.0	9.5	8.1	1.5	1.4	0.6	0.0	0.1
1.0	1.2	3.1	6.1	7.2	12.9	15.9	13.0	2.0	2.1	0.9	0.0	0.1
0.3	0.8	1.1	2.2	3.5	4.2	5.5	6.2	1.0	0.8	0.4	0.0	0.0
0.6	1.2	2.5	3.9	7.3	8.0	10.4	8.2	1.6	1.4	0.6	0.0	0.1
0.9	1.6	3.1	4.6	10.5	9.9	14.5	10.2	1.9	1.9	0.8	0.0	0.1
0.3	0.8	1.9	3.3	4.4	6.5	7.7	7.4	1.4	1.1	0.5	0.0	0.1
5.1	8.7	15.7	26.9	39.8	52.0	67.0	61.8	10.8	9.6	4.3	0.2	0.5
8.0	14.4	26.3	47.0	71.8	95.8	133.2	145.5	17.5	17.7	7.7	0.3	0.9
2.1	3.0	5.3	7.9	11.6	17.2	25.1	27.6	4.2	3.3	1.5	0.1	0.2
0.2	0.3	0.5	1.1	1.4	2.5	3.3	2.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
0.2	0.4	0.7	1.2	1.5	4.1	4.1	2.5	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0
0.1	0.2	0.4	1.0	1.3	1.3	2.7	1.9	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
0.2	0.2	0.4	0.4	0.9	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
0.2	0.2	0.3	0.3	1.1	0.7	1.0	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
0.3	0.1	0.5	0.5	0.8	1.0	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0
3.3	3.9	5.2	6.7	10.2	11.4	13.5	12.5	4.1	3.9	2.8	0.2	0.3
3.5	4.4	5.7	8.1	11.4	14.8	17.1	18.6	4.5	4.5	3.2	0.2	0.3
3.1	3.5	4.6	5.4	9.1	8.7	11.2	10.0	3.6	3.3	2.4	0.1	0.2
101.1	86.9	78.5	63.2	47.6	33.0	20.5	11.7	69.3	68.9	50.7	4.1	4.7
50.2	43.1	42.0	34.2	26.9	20.7	12.9	9.8	36.6	36.0	26.3	2.1	2.4
153.1	131.3	114.4	90.5	66.0	42.7	25.4	12.5	101.7	102.8	76.1	6.2	7.0
1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.0	0.1
1.2	1.4	1.5	1.4	1.9	1.5	1.8	0.4	0.9	0.9	0.8	0.1	0.1
0.9	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.0	0.1
1.4	1.9	2.3	2.7	2.3	2.7	2.3	1.1	1.9	1.8	1.5	0.1	0.1
1.0	1.8	2.3	2.7	2.4	2.7	2.5	2.1	1.3	1.3	1.0	0.1	0.1
1.8	1.9	2.3	2.6	2.3	2.6	2.1	0.7	2.4	2.4	2.0	0.1	0.2
0.4	0.4	0.7	0.8	1.2	0.8	1.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.0	0.0
0.8	0.7	1.1	1.1	1.9	1.4	2.0	1.4	0.9	0.9	0.7	0.0	0.1
0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0

* CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 전국의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령미상 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	6,109	2.1	-	0.9	0.9	1.5	1.4	2.0	2.0	4.0	5.2	7.2	7.9
		남 M	3,490	2.3	-	1.0	1.1	2.3	2.3	2.4	2.2	4.4	5.1	8.0	8.1
		여 F	2,619	1.9	-	0.9	0.7	0.6	0.4	1.7	1.8	3.6	5.2	6.3	7.6
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	1,560	0.5	-	-	0.1	0.0	0.3	0.3	0.6	1.2	2.0	2.8	3.6
		남 M	737	0.5	-	-	0.2	-	0.2	0.3	0.6	1.1	1.8	2.5	3.1
		여 F	823	0.6	-	-	-	0.1	0.4	0.4	0.7	1.3	2.2	3.0	4.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2,099	0.7	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.8	1.4
		남 M	1,133	0.7	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	1.1	1.8
		여 F	966	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.4	1.1
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	1,076	0.4	-	6.2	3.7	2.0	1.4	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.6
		남 M	612	0.4	-	6.5	4.2	2.7	1.8	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	1.8
		여 F	464	0.3	-	5.9	3.1	1.4	0.9	1.1	0.7	1.0	0.6	0.8	1.5
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	2,889	1.0	-	1.5	0.8	1.1	2.3	2.6	2.1	2.5	3.1	3.5	4.0
		남 M	1,694	1.1	-	1.7	0.9	0.9	2.6	2.3	2.2	2.8	3.7	4.0	4.6
		여 F	1,195	0.9	-	1.3	0.7	1.2	2.0	2.8	2.0	2.3	2.4	3.0	3.4
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	253	0.1	-	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
		남 M	138	0.1	-	0.4	-	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
		여 F	115	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	1,763	0.6	-	-	-	-	0.4	0.3	0.7	0.8	1.2	2.1	2.6
		남 M	928	0.6	-	-	-	-	0.7	0.4	0.6	0.6	0.9	2.3	2.4
		여 F	835	0.6	-	-	-	-	0.1	0.3	0.9	1.0	1.6	1.9	2.8
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	1,715	0.6	-	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.6	0.6	1.0	1.3
		남 M	1,035	0.7	-	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.6	1.0	1.2
		여 F	680	0.5	-	0.1	0.3	0.4	0.2	0.7	0.2	0.9	0.6	0.9	1.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	2,061	0.7	-	0.8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	1.1	1.9
		남 M	957	0.6	-	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	1.0	1.7
		여 F	1,104	0.8	-	0.7	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.7	0.8	1.1	2.0
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	280,316	97.1	-	19.6	11.1	14.1	23.8	50.3	109.3	190.7	265.8	372.2	448.9
		남 M	147,367	97.5	-	22.3	11.9	14.5	21.7	34.1	64.6	121.7	163.4	215.4	263.1
		여 F	132,949	96.7	-	16.8	10.2	13.6	26.1	67.8	158.8	266.7	373.9	534.7	639.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	288,613	100.0	-	19.6	11.1	14.1	24.0	50.7	109.9	191.6	267.7	375.5	453.0
		남 M	151,126	100.0	-	22.3	11.9	14.6	21.8	34.7	64.9	122.6	165.4	218.9	267.7
		여 F	137,487	100.0	-	16.8	10.3	13.6	26.3	68.1	159.7	267.6	375.7	537.7	643.2

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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		
10.9	14.2	18.9	25.0	31.8	38.5	44.2	37.6	11.9	11.1	6.3	0.4	0.7
13.3	16.2	23.1	30.5	40.1	50.5	56.5	61.7	13.7	13.6	7.6	0.4	0.8
8.5	12.3	14.8	19.8	24.5	28.9	36.4	27.8	10.2	9.0	5.1	0.3	0.5
4.1	4.7	5.7	6.0	6.8	6.2	5.0	2.9	3.1	2.9	1.7	0.1	0.2
3.3	4.6	5.3	6.0	7.2	7.4	7.3	5.6	2.9	2.8	1.6	0.1	0.2
5.0	4.7	6.1	6.0	6.4	5.2	3.6	1.9	3.2	3.0	1.8	0.1	0.2
2.6	4.0	7.1	11.4	15.3	19.5	20.5	11.2	4.1	3.7	1.7	0.1	0.2
3.3	4.5	7.9	13.0	16.3	23.8	26.1	16.8	4.4	4.4	2.0	0.1	0.2
1.8	3.5	6.3	9.8	14.4	16.2	16.9	8.9	3.8	3.1	1.5	0.1	0.2
1.7	1.9	2.3	3.1	4.3	4.7	3.3	2.6	2.1	2.1	2.4	0.1	0.2
2.0	1.9	2.2	3.0	5.5	6.3	4.7	4.9	2.4	2.4	2.7	0.1	0.2
1.4	1.8	2.4	3.1	3.1	3.5	2.5	1.7	1.8	1.8	2.1	0.1	0.1
4.6	5.8	8.0	10.7	14.9	17.0	19.8	14.4	5.6	5.3	3.5	0.2	0.3
5.8	6.7	10.1	13.9	19.3	22.4	26.9	24.2	6.7	6.6	4.1	0.2	0.4
3.3	4.9	5.9	7.7	11.0	12.7	15.3	10.5	4.7	4.2	2.9	0.2	0.3
0.2	0.1	0.6	0.8	1.1	1.5	3.3	6.1	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0
0.3	0.1	0.8	0.9	1.5	2.3	3.1	9.8	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0
0.1	0.0	0.4	0.7	0.8	0.8	3.4	4.6	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0
2.9	3.9	5.9	8.0	9.8	12.1	11.9	9.2	3.4	3.2	1.7	0.1	0.2
3.0	4.0	6.5	8.2	12.6	16.1	14.9	15.1	3.6	3.6	1.9	0.1	0.2
2.7	3.8	5.3	7.9	7.4	8.9	10.1	6.7	3.3	2.9	1.6	0.1	0.2
1.9	2.9	4.2	7.0	13.0	16.0	19.6	12.4	3.4	3.0	1.5	0.1	0.2
2.2	3.6	5.0	9.1	20.4	23.3	28.6	19.3	4.1	4.1	1.9	0.1	0.2
1.7	2.2	3.3	5.0	6.5	10.3	13.9	9.6	2.6	2.2	1.2	0.1	0.1
2.9	3.7	5.1	8.0	9.8	14.3	22.5	37.3	4.0	3.6	1.8	0.1	0.2
2.6	3.6	5.5	9.0	11.3	15.9	26.9	40.7	3.8	3.8	1.8	0.1	0.2
3.3	3.8	4.6	7.0	8.5	13.0	19.6	35.9	4.3	3.5	1.8	0.1	0.2
534.4	642.9	878.2	1152.8	1477.7	1723.7	1818.8	1616.2	548.1	508.6	282.4	17.8	31.0
404.3	621.3	1017.5	1516.1	2111.0	2577.4	2859.0	2708.6	578.6	571.9	287.9	14.9	33.0
667.4	664.8	741.2	809.5	918.3	1047.4	1159.3	1170.1	517.8	475.4	288.0	20.9	29.5
541.9	654.0	894.9	1182.4	1525.7	1798.5	1930.8	1781.9	564.3	522.9	288.6	18.0	31.6
412.7	634.9	1035.8	1549.4	2165.1	2657.4	2970.8	2857.6	593.4	587.0	294.6	15.1	33.7
674.0	673.2	756.4	835.7	960.8	1118.1	1271.3	1342.6	535.5	488.9	293.7	21.1	30.1

* CUM: Cumulative incidence rate

표 3. 전국의 암종, 성 및 요약병기별 암발생자수, 2023년

단위: 명, %

국제질병분류 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	4,834	1,689	34.9	2,411	49.9	389	8.0	345	7.1
		남 M	3,469	1,061	30.6	1,890	54.5	295	8.5	223	6.4
		여 F	1,365	628	46.0	521	38.2	94	6.9	122	8.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,142	1,140	36.3	1,158	36.9	534	17.0	310	9.9
		남 M	2,743	983	35.8	1,027	37.4	473	17.2	260	9.5
		여 F	399	157	39.3	131	32.8	61	15.3	50	12.5
C16	위 Stomach	계 T	28,943	19,308	66.7	5,154	17.8	2,943	10.2	1,538	5.3
		남 M	19,295	12,902	66.9	3,472	18.0	2,021	10.5	900	4.7
		여 F	9,648	6,406	66.4	1,682	17.4	922	9.6	638	6.6
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	32,610	13,487	41.4	11,737	36.0	4,862	14.9	2,524	7.7
		남 M	19,156	8,000	41.8	6,960	36.3	2,828	14.8	1,368	7.1
		여 F	13,454	5,487	40.8	4,777	35.5	2,034	15.1	1,156	8.6
C22	간 Liver	계 T	14,707	6,641	45.2	3,391	23.1	2,256	15.3	2,419	16.4
		남 M	10,875	4,979	45.8	2,583	23.8	1,619	14.9	1,694	15.6
		여 F	3,832	1,662	43.4	808	21.1	637	16.6	725	18.9
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	7,997	1,964	24.6	3,353	41.9	1,587	19.8	1,093	13.7
		남 M	4,446	1,127	25.3	1,928	43.4	834	18.8	557	12.5
		여 F	3,551	837	23.6	1,425	40.1	753	21.2	536	15.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,748	1,498	15.4	3,019	31.0	3,974	40.8	1,257	12.9
		남 M	4,925	731	14.8	1,519	30.8	2,085	42.3	590	12.0
		여 F	4,823	767	15.9	1,500	31.1	1,889	39.2	667	13.8
C32	후두 Larynx	계 T	1,254	796	63.5	252	20.1	55	4.4	151	12.0
		남 M	1,178	747	63.4	237	20.1	53	4.5	141	12.0
		여 F	76	49	64.5	15	19.7	2	2.6	10	13.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	32,953	9,979	30.3	8,187	24.8	12,036	36.5	2,751	8.3
		남 M	21,846	5,663	25.9	5,805	26.6	8,514	39.0	1,864	8.5
		여 F	11,107	4,316	38.9	2,382	21.4	3,522	31.7	887	8.0
C50	유방 Breast	계 T	29,871	18,587	62.2	8,807	29.5	1,295	4.3	1,182	4.0
		남 M	156	58	37.2	71	45.5	20	12.8	7	4.5
		여 F	29,715	18,529	62.4	8,736	29.4	1,275	4.3	1,175	4.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,144	1,590	50.6	981	31.2	318	10.1	255	8.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,144	1,590	50.6	981	31.2	318	10.1	255	8.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4,037	2,807	69.5	766	19.0	271	6.7	193	4.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4,037	2,807	69.5	766	19.0	271	6.7	193	4.8
C56	난소 Ovary	계 T	3,299	978	29.6	562	17.0	1,558	47.2	201	6.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,299	978	29.6	562	17.0	1,558	47.2	201	6.1

* DCO 포함(Included DCO)

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex, and SEER summary stage, Korea, 2023

Unit: cases, %

국제질병분류 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 %
C61	전립선 Prostate	계 T	22,640	11,692	51.6	5,820	25.7	2,006	8.9	3,122	13.8
		남 M	22,640	11,692	51.6	5,820	25.7	2,006	8.9	3,122	13.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	315	240	76.2	46	14.6	18	5.7	11	3.5
		남 M	315	240	76.2	46	14.6	18	5.7	11	3.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7,367	5,418	73.5	944	12.8	616	8.4	389	5.3
		남 M	5,073	3,709	73.1	659	13.0	468	9.2	237	4.7
		여 F	2,294	1,709	74.5	285	12.4	148	6.5	152	6.6
C67	방광 Bladder	계 T	5,545	4,072	73.4	504	9.1	240	4.3	729	13.1
		남 M	4,465	3,311	74.2	403	9.0	183	4.1	568	12.7
		여 F	1,080	761	70.5	101	9.4	57	5.3	161	14.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,080	1,155	55.5	132	6.3	42	2.0	751	36.1
		남 M	1,145	665	58.1	72	6.3	26	2.3	382	33.4
		여 F	935	490	52.4	60	6.4	16	1.7	369	39.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35,440	16,920	47.7	15,423	43.5	294	0.8	2,803	7.9
		남 M	9,326	3,831	41.1	4,692	50.3	121	1.3	682	7.3
		여 F	26,114	13,089	50.1	10,731	41.1	173	0.7	2,121	8.1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	356	74	20.8	117	32.9	144	40.4	21	5.9
		남 M	235	45	19.1	72	30.6	107	45.5	11	4.7
		여 F	121	29	24.0	45	37.2	37	30.6	10	8.3
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6,109	1,681	27.5	1,005	16.5	2,581	42.2	842	13.8
		남 M	3,490	962	27.6	573	16.4	1,495	42.8	460	13.2
		여 F	2,619	719	27.5	432	16.5	1,086	41.5	382	14.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2,099	27	1.3	-	-	1,975	94.1	97	4.6
		남 M	1,133	16	1.4	-	-	1,069	94.4	48	4.2
		여 F	966	11	1.1	-	-	906	93.8	49	5.1
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,218	4	0.1	-	-	3,859	91.5	355	8.4
		남 M	2,444	4	0.2	-	-	2,252	92.1	188	7.7
		여 F	1,774	-	-	-	-	1,607	90.6	167	9.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	25,905	13,450	51.9	2,793	10.8	5,252	20.3	4,410	17.0
		남 M	12,771	6,416	50.2	1,463	11.5	2,832	22.2	2,060	16.1
		여 F	13,134	7,034	53.6	1,330	10.1	2,420	18.4	2,350	17.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	288,613	135,197	46.8	76,562	26.5	49,105	17.0	27,749	9.6
		남 M	151,126	67,142	44.4	39,292	26.0	29,319	19.4	15,373	10.2
		여 F	137,487	68,055	49.5	37,270	27.1	19,786	14.4	12,376	9.0

* DCO 포함(Included DCO)

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 전국, 2023년

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	4,834	1.7	9.5	8.8	4.8	0.1	0.3	1.7	2.6	5.8	11.7	20.0	25.6
		남 M	3,469	2.3	13.6	13.2	7.0	0.1	0.5	1.7	2.9	7.4	17.0	31.5	43.2
		여 F	1,365	1.0	5.3	4.8	2.8	0.1	0.2	1.8	2.2	4.0	6.4	8.8	13.0
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,142	1.1	6.1	5.5	2.7	-	-	0.1	0.0	1.2	5.5	16.6	21.5
		남 M	2,743	1.8	10.8	10.5	4.9	-	-	0.1	0.0	1.4	8.8	30.2	46.3
		여 F	399	0.3	1.6	1.4	0.7	-	-	0.1	-	1.1	2.1	3.4	3.9
C16	위 Stomach	계 T	28,943	10.0	56.6	51.4	25.5	-	0.0	1.0	5.5	23.6	59.5	127.2	194.5
		남 M	19,295	12.8	75.8	74.0	35.8	-	0.0	0.8	4.6	25.2	80.2	189.1	298.7
		여 F	9,648	7.0	37.6	32.1	16.3	-	-	1.3	6.5	22.0	38.5	67.4	120.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	32,610	11.3	63.8	58.7	31.0	-	0.3	5.3	24.6	40.8	74.8	116.1	199.1
		남 M	19,156	12.7	75.2	74.1	38.6	-	0.3	6.5	27.4	44.1	90.2	160.9	249.3
		여 F	13,454	9.8	52.4	45.1	24.0	-	0.4	4.0	21.5	37.3	59.2	72.8	163.4
C22	간 Liver	계 T	14,707	5.1	28.8	26.1	12.8	0.6	0.2	0.3	2.2	10.3	31.7	60.3	104.5
		남 M	10,875	7.2	42.7	42.1	20.5	0.9	0.2	0.3	2.9	16.1	51.3	98.9	165.1
		여 F	3,832	2.8	14.9	12.2	5.7	0.3	0.2	0.2	1.5	4.3	11.9	23.1	61.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	7,997	2.8	15.6	13.8	5.9	-	-	0.1	0.3	1.9	7.9	25.7	84.4
		남 M	4,446	2.9	17.5	17.7	7.5	-	-	0.1	0.4	2.0	9.0	33.5	106.0
		여 F	3,551	2.6	13.8	10.7	4.5	-	-	0.0	0.2	1.8	6.8	18.2	69.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,748	3.4	19.1	17.1	8.1	0.1	0.6	0.8	1.6	5.3	14.9	36.9	82.6
		남 M	4,925	3.3	19.3	19.2	9.0	-	0.3	0.2	1.4	6.1	16.7	43.4	89.4
		여 F	4,823	3.5	18.8	15.3	7.3	0.1	1.0	1.4	1.9	4.4	13.0	30.6	77.8
C32	후두 Larynx	계 T	1,254	0.4	2.5	2.2	1.1	-	-	0.0	0.1	0.3	2.0	6.8	8.8
		남 M	1,178	0.8	4.6	4.5	2.1	-	-	-	0.1	0.6	3.7	13.2	19.7
		여 F	76	0.1	0.3	0.3	0.1	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	32,953	11.4	64.4	57.5	26.4	0.1	0.0	0.5	3.6	12.4	41.7	134.8	291.9
		남 M	21,846	14.5	85.8	85.9	37.5	-	-	0.5	3.1	11.3	44.7	181.4	492.8
		여 F	11,107	8.1	43.3	36.2	17.6	0.2	0.0	0.5	4.1	13.6	38.6	89.8	148.8
C50	유방 Breast	계 T	29,871	10.3	58.4	56.8	34.9	-	0.0	3.2	27.7	108.1	101.6	88.6	63.3
		남 M	156	0.1	0.6	0.6	0.3	-	-	-	-	0.4	0.8	1.1	2.4
		여 F	29,715	21.6	115.7	112.2	69.7	-	0.1	6.7	57.6	219.2	204.1	173.0	106.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,144	1.1	6.1	5.9	3.8	-	0.0	1.0	7.1	9.0	8.3	8.0	9.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,144	2.3	12.2	11.7	7.5	-	0.0	2.2	14.7	18.3	16.7	15.8	16.2
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4,037	1.4	7.9	7.6	4.7	-	0.1	1.6	5.3	9.0	16.4	12.8	8.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4,037	2.9	15.7	15.2	9.5	-	0.1	3.4	11.0	18.4	33.2	25.1	13.9
C56	난소 Ovary	계 T	3,299	1.1	6.5	6.2	3.9	0.1	1.1	2.0	3.2	7.3	11.4	9.3	10.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,299	2.4	12.8	12.2	7.8	0.2	2.3	4.1	6.7	14.9	23.0	18.4	17.9

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Korea, 2023

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	22,640	7.8	44.3	39.2	17.6	-	-	0.0	0.1	1.5	16.7	102.6	217.1
		남 M	22,640	15.0	88.9	87.6	38.2	-	-	0.1	0.2	2.9	33.0	208.7	521.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	315	0.1	0.6	0.6	0.7	0.4	0.1	1.6	1.7	0.6	0.2	0.2	0.2
		남 M	315	0.2	1.2	1.2	1.3	0.7	0.2	3.1	3.2	1.1	0.4	0.4	0.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7,367	2.6	14.4	13.5	7.8	0.6	0.1	1.5	6.2	12.9	19.6	29.7	30.9
		남 M	5,073	3.4	19.9	19.4	11.1	0.9	0.2	1.6	9.2	18.1	28.3	41.7	46.5
		여 F	2,294	1.7	8.9	8.0	4.6	0.3	0.1	1.5	2.8	7.5	10.8	18.1	19.8
C67	방광 Bladder	계 T	5,545	1.9	10.8	9.6	4.3	0.0	-	0.1	0.4	1.9	6.8	20.6	52.4
		남 M	4,465	3.0	17.5	17.7	7.7	0.1	-	0.2	0.6	3.0	11.0	35.3	99.0
		여 F	1,080	0.8	4.2	3.3	1.5	-	-	-	0.2	0.8	2.5	6.4	19.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,080	0.7	4.1	3.9	2.8	1.8	1.9	1.5	2.2	2.9	3.6	5.8	11.6
		남 M	1,145	0.8	4.5	4.5	3.2	1.9	2.2	1.7	2.6	3.2	3.9	6.8	14.3
		여 F	935	0.7	3.6	3.3	2.4	1.7	1.5	1.4	1.9	2.5	3.3	4.9	9.6
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35,440	12.3	69.3	68.9	50.7	0.1	3.9	46.5	111.7	120.0	94.3	71.8	32.2
		남 M	9,326	6.2	36.6	36.0	26.3	0.1	2.2	21.6	62.9	60.7	46.8	38.6	20.5
		여 F	26,114	19.0	101.7	102.8	76.1	0.2	5.8	73.9	164.3	181.1	142.7	103.8	40.6
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	356	0.1	0.7	0.7	0.6	-	0.4	1.2	0.9	0.5	0.4	0.7	1.1
		남 M	235	0.2	0.9	0.9	0.7	-	0.5	1.1	1.2	0.7	0.8	1.1	1.7
		여 F	121	0.1	0.5	0.5	0.4	-	0.4	1.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6,109	2.1	11.9	11.1	6.3	0.9	1.4	2.0	4.6	7.5	12.5	21.6	37.2
		남 M	3,490	2.3	13.7	13.6	7.6	1.1	2.3	2.2	4.8	8.1	14.7	26.3	48.7
		여 F	2,619	1.9	10.2	9.0	5.1	0.8	0.5	1.8	4.4	7.0	10.3	17.0	28.9
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2,099	0.7	4.1	3.7	1.7	-	-	0.0	0.3	1.1	3.2	9.0	16.9
		남 M	1,133	0.7	4.4	4.4	2.0	-	-	0.1	0.2	1.4	3.9	10.1	20.4
		여 F	966	0.7	3.8	3.1	1.5	-	-	-	0.3	0.7	2.6	7.9	14.4
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,218	1.5	8.2	7.8	6.1	5.9	3.5	3.4	4.0	5.3	7.1	12.5	22.8
		남 M	2,444	1.6	9.6	9.6	7.2	6.5	4.1	3.6	4.6	6.1	8.4	15.1	30.8
		여 F	1,774	1.3	6.9	6.3	5.1	5.3	2.9	3.3	3.3	4.5	5.8	10.0	17.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	25,905	9.0	50.6	46.2	24.5	3.8	4.8	7.4	13.2	24.6	43.4	83.6	199.0
		남 M	12,771	8.5	50.1	50.3	25.9	3.9	5.1	6.0	10.9	23.0	44.9	91.5	224.8
		여 F	13,134	9.6	51.2	43.1	23.5	3.6	4.4	9.0	15.6	26.2	41.8	75.9	180.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	288,613	100.0	564.3	522.9	288.6	14.5	19.0	83.0	228.9	413.8	595.4	1,021.2	1,725.6
		남 M	151,126	100.0	593.4	587.0	294.6	16.1	18.2	51.2	143.4	243.0	518.5	1,258.9	2,541.6
		여 F	137,487	100.0	535.5	488.9	293.7	12.9	19.9	117.8	321.2	590.0	673.7	791.6	1,144.1

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 서울특별시, 2023년

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	900	1.7	9.6	9.2	5.0	0.2	0.4	1.7	2.3	6.7	12.0	20.0	28.3
		남 M	653	2.4	14.5	14.3	7.6	-	0.5	1.7	3.1	9.0	18.8	33.2	46.0
		여 F	247	1.0	5.1	4.7	2.7	0.4	0.3	1.7	1.6	4.5	5.5	8.2	14.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	543	1.0	5.8	5.5	2.6	-	-	0.1	-	1.0	6.0	15.9	21.3
		남 M	467	1.7	10.3	10.2	4.8	-	-	0.2	-	1.0	10.2	30.1	42.8
		여 F	76	0.3	1.6	1.5	0.7	-	-	0.1	-	1.0	2.0	3.1	5.1
C16	위 Stomach	계 T	4,700	9.0	50.3	47.5	23.4	-	-	0.9	4.9	21.5	55.2	115.8	183.1
		남 M	3,090	11.5	68.4	67.8	33.0	-	-	0.6	3.7	23.2	72.9	181.8	267.8
		여 F	1,610	6.4	33.4	30.2	15.1	-	-	1.1	6.1	19.9	38.1	56.8	119.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	5,785	11.1	62.0	59.0	31.0	-	0.3	4.9	24.4	41.3	70.9	116.3	204.4
		남 M	3,399	12.6	75.2	75.3	39.0	-	0.3	6.9	25.0	46.7	83.7	167.0	260.0
		여 F	2,386	9.5	49.5	45.1	24.0	-	0.3	3.1	23.8	35.9	58.6	70.9	162.5
C22	간 Liver	계 T	2,319	4.4	24.8	23.6	11.3	0.6	-	0.1	1.6	9.0	28.5	52.9	96.9
		남 M	1,711	6.3	37.9	38.4	18.6	1.1	-	-	2.0	14.7	48.2	89.4	148.1
		여 F	608	2.4	12.6	11.0	5.0	-	-	0.1	1.1	3.5	9.6	20.2	58.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	1,226	2.3	13.1	12.1	5.1	-	-	-	0.1	1.2	7.0	24.4	72.2
		남 M	682	2.5	15.1	15.3	6.5	-	-	-	0.1	1.3	7.7	31.1	90.6
		여 F	544	2.2	11.3	9.6	4.0	-	-	-	-	1.1	6.3	18.3	58.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	1,776	3.4	19.0	17.8	8.4	-	0.5	1.0	1.3	5.2	15.7	39.5	84.6
		남 M	899	3.3	19.9	20.2	9.3	-	0.5	0.2	0.8	6.0	18.8	46.0	91.7
		여 F	877	3.5	18.2	15.9	7.5	-	0.6	1.7	1.8	4.5	12.7	33.6	79.2
C32	후두 Larynx	계 T	211	0.4	2.3	2.1	1.0	-	-	-	0.1	0.2	1.8	7.4	7.8
		남 M	198	0.7	4.4	4.3	2.0	-	-	-	0.1	0.4	3.6	14.9	16.4
		여 F	13	0.1	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.6	1.3
C33-C34	폐 Lung	계 T	5,679	10.9	60.8	56.5	26.0	-	-	0.4	4.2	14.5	39.9	133.6	282.7
		남 M	3,592	13.3	79.5	80.0	34.8	-	-	0.5	3.7	11.1	40.6	166.5	462.5
		여 F	2,087	8.3	43.3	38.8	19.2	-	-	0.4	4.8	17.8	39.2	104.2	147.2
C50	유방 Breast	계 T	5,946	11.4	63.7	63.5	38.8	-	0.1	3.7	29.8	118.7	109.9	101.6	77.8
		남 M	34	0.1	0.8	0.8	0.4	-	-	-	-	0.3	1.2	2.1	2.1
		여 F	5,912	23.4	122.7	122.1	75.3	-	0.3	7.1	59.7	234.5	214.7	190.7	134.9
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	521	1.0	5.6	5.5	3.4	-	-	0.7	5.2	8.3	8.7	7.7	8.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	521	2.1	10.8	10.5	6.5	-	-	1.4	10.4	16.4	17.1	14.7	14.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	860	1.6	9.2	9.1	5.6	-	0.1	2.0	6.6	10.7	19.6	13.5	11.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	860	3.4	17.9	17.7	10.9	-	0.3	3.9	13.1	21.2	38.5	25.5	19.7
C56	난소 Ovary	계 T	616	1.2	6.6	6.5	4.1	0.2	0.4	2.2	3.8	8.3	11.5	9.9	10.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	616	2.4	12.8	12.5	7.9	0.4	0.8	4.2	7.6	16.4	22.5	18.8	18.1

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Seoul, 2023

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	4,685	9.0	50.2	45.8	20.4	-	-	0.1	0.1	1.8	19.7	118.0	259.9
		남 M	4,685	17.4	103.7	102.2	44.8	-	-	0.2	0.1	3.6	40.2	249.7	604.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	55	0.1	0.6	0.5	0.5	-	0.1	1.8	1.3	0.4	0.1	0.3	-
		남 M	55	0.2	1.2	1.1	1.1	-	0.3	3.7	2.5	0.9	0.3	0.7	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	1,399	2.7	15.0	14.5	8.4	0.6	0.3	1.8	6.3	15.3	19.9	30.5	34.3
		남 M	979	3.6	21.7	21.6	12.4	0.7	0.5	1.8	8.7	22.5	30.9	45.7	51.1
		여 F	420	1.7	8.7	8.1	4.7	0.4	-	1.8	3.9	8.2	9.2	16.9	21.7
C67	방광 Bladder	계 T	1,007	1.9	10.8	10.0	4.4	-	-	0.1	0.2	1.8	6.9	20.4	56.0
		남 M	811	3.0	18.0	18.3	7.9	-	-	0.2	0.3	3.0	11.5	35.7	103.4
		여 F	196	0.8	4.1	3.5	1.5	-	-	-	0.1	0.7	2.5	6.6	20.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	376	0.7	4.0	3.9	2.9	2.6	1.4	1.3	2.3	3.1	4.2	6.3	10.4
		남 M	207	0.8	4.6	4.6	3.1	1.8	1.3	1.5	2.1	3.4	5.0	8.0	13.4
		여 F	169	0.7	3.5	3.4	2.8	3.5	1.4	1.1	2.4	2.8	3.5	4.8	8.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	6,547	12.5	70.1	67.6	50.2	-	4.7	54.3	109.8	113.4	90.9	69.4	33.4
		남 M	1,808	6.7	40.0	38.3	28.2	-	3.2	25.2	65.7	62.8	51.1	41.3	21.9
		여 F	4,739	18.8	98.4	95.6	71.4	-	6.4	80.7	153.9	162.9	129.2	94.6	42.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	70	0.1	0.7	0.7	0.6	-	0.5	1.0	1.0	1.1	0.2	0.8	1.0
		남 M	51	0.2	1.1	1.1	0.9	-	0.8	0.9	1.8	1.3	0.4	1.6	1.5
		여 F	19	0.1	0.4	0.4	0.3	-	0.3	1.0	0.1	0.8	-	-	0.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	1,181	2.3	12.7	12.1	6.8	1.5	1.8	1.6	4.2	8.2	13.6	22.9	42.4
		남 M	660	2.4	14.6	14.7	8.2	1.1	3.2	1.8	4.5	8.8	16.6	27.8	53.0
		여 F	521	2.1	10.8	9.9	5.7	1.9	0.3	1.4	3.9	7.7	10.8	18.5	34.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	411	0.8	4.4	4.1	1.9	-	-	-	0.3	1.1	3.6	10.4	18.6
		남 M	219	0.8	4.8	4.9	2.3	-	-	-	0.4	1.6	4.0	11.5	22.6
		여 F	192	0.8	4.0	3.5	1.6	-	-	-	0.1	0.7	3.2	9.5	15.6
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	743	1.4	8.0	7.8	5.9	6.0	3.2	3.1	3.7	4.6	8.2	12.5	22.2
		남 M	405	1.5	9.0	9.1	6.4	5.9	4.0	3.1	4.1	4.7	8.1	14.2	31.1
		여 F	338	1.3	7.0	6.8	5.5	6.2	2.5	3.2	3.4	4.6	8.3	10.9	15.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	4,629	8.9	49.6	47.0	25.1	3.6	5.5	7.9	12.9	25.5	48.3	85.7	191.7
		남 M	2,357	8.7	52.2	52.9	27.0	3.3	5.8	6.1	9.0	23.2	54.5	95.6	229.8
		여 F	2,272	9.0	47.2	42.6	23.8	3.9	5.3	9.5	16.8	27.7	42.2	76.9	162.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	52,185	100.0	559.0	532.0	293.1	15.3	19.5	90.7	226.3	422.9	602.3	1,035.8	1,758.8
		남 M	26,962	100.0	596.8	595.3	298.3	14.0	20.3	54.5	137.9	249.3	528.4	1,294.2	2,560.1
		여 F	25,223	100.0	523.6	493.5	296.4	16.7	18.6	123.6	314.8	592.8	673.7	804.4	1,154.7

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 부산광역시, 2023년

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	349	1.6	10.6	8.9	4.8	-	0.8	0.3	2.0	6.2	13.7	20.5	25.6
		남 M	240	2.2	15.0	13.1	7.1	-	1.5	-	2.0	9.8	18.3	34.4	36.6
		여 F	109	1.1	6.5	5.3	2.7	-	-	0.5	2.1	2.5	9.4	8.2	17.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	276	1.3	8.4	6.6	3.2	-	-	-	0.3	1.4	7.1	20.3	25.0
		남 M	246	2.2	15.3	12.9	6.2	-	-	-	0.5	2.0	11.0	38.6	55.9
		여 F	30	0.3	1.8	1.4	0.8	-	-	-	-	0.8	3.3	4.1	2.6
C16	위 Stomach	계 T	2,225	10.5	67.6	54.5	26.9	-	-	0.5	4.1	23.6	61.8	137.9	211.9
		남 M	1,509	13.6	94.0	81.2	39.3	-	-	1.0	2.0	29.3	86.4	207.9	335.5
		여 F	716	7.1	42.5	32.6	16.3	-	-	-	6.3	17.8	38.4	75.6	122.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	2,404	11.4	73.0	61.8	32.9	-	-	6.5	28.3	37.4	83.0	124.1	202.8
		남 M	1,431	12.9	89.2	79.6	41.5	-	-	5.5	28.8	42.0	100.9	177.7	268.9
		여 F	973	9.7	57.7	46.9	25.4	-	-	7.5	27.8	32.8	65.9	76.3	154.9
C22	간 Liver	계 T	1,205	5.7	36.6	29.6	14.3	-	0.4	0.3	3.1	9.3	34.2	73.3	118.4
		남 M	868	7.8	54.1	47.7	23.1	-	0.7	-	4.5	15.9	56.7	117.7	184.0
		여 F	337	3.4	20.0	14.5	6.7	-	-	0.5	1.6	2.5	12.7	33.7	71.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	677	3.2	20.6	15.9	6.6	-	-	-	0.3	1.6	7.4	29.0	99.7
		남 M	351	3.2	21.9	19.2	7.9	-	-	-	-	2.9	6.9	34.8	119.5
		여 F	326	3.2	19.3	13.4	5.5	-	-	-	0.5	0.4	8.0	23.8	85.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	693	3.3	21.1	16.8	8.0	-	0.4	0.3	1.3	6.0	13.9	38.5	78.5
		남 M	344	3.1	21.4	18.9	8.8	-	0.7	-	0.5	6.5	15.2	46.2	83.9
		여 F	349	3.5	20.7	15.2	7.2	-	-	0.5	2.1	5.4	12.7	31.7	74.7
C32	후두 Larynx	계 T	119	0.6	3.6	2.8	1.3	-	-	-	-	0.2	2.4	9.0	11.7
		남 M	112	1.0	7.0	5.8	2.7	-	-	-	-	0.4	4.6	17.6	26.9
		여 F	7	0.1	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	0.4	1.4	0.7
C33-C34	폐 Lung	계 T	2,264	10.7	68.8	53.7	24.8	-	-	0.5	3.8	10.9	40.7	133.2	263.6
		남 M	1,510	13.6	94.1	80.9	35.6	-	-	-	2.5	10.6	48.0	184.6	442.2
		여 F	754	7.5	44.7	33.4	16.3	-	-	1.1	5.2	11.2	33.7	87.5	134.3
C50	유방 Breast	계 T	2,018	9.5	61.3	57.9	35.9	-	-	2.9	31.6	115.5	96.5	84.3	71.1
		남 M	11	0.1	0.7	0.6	0.3	-	-	-	-	0.4	1.5	0.8	2.0
		여 F	2,007	20.0	119.0	112.0	70.2	-	-	5.9	65.1	232.7	186.9	158.7	121.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	273	1.3	8.3	7.7	4.8	-	-	1.0	8.4	11.7	10.2	10.1	14.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	273	2.7	16.2	14.8	9.4	-	-	2.1	17.3	23.6	19.9	19.1	25.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	250	1.2	7.6	7.1	4.4	-	-	2.3	5.1	8.2	13.6	12.1	8.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	250	2.5	14.8	13.7	8.7	-	-	4.8	10.5	16.6	26.4	22.8	15.1
C56	난소 Ovary	계 T	230	1.1	7.0	6.5	4.0	0.5	0.4	2.6	1.8	8.0	13.0	9.4	10.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	230	2.3	13.6	12.5	7.9	1.0	0.8	5.3	3.7	16.2	25.4	17.7	18.4

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Busan, 2023

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	1,580	7.5	48.0	36.1	16.1	-	-	-	0.3	1.0	14.7	91.8	210.2
		남 M	1,580	14.2	98.4	82.4	35.9	-	-	-	0.5	2.0	30.1	194.9	500.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	24	0.1	0.7	0.8	0.7	-	-	1.6	2.6	0.4	0.4	0.2	0.6
		남 M	24	0.2	1.5	1.6	1.3	-	-	3.0	5.0	0.8	0.8	0.4	1.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	529	2.5	16.1	13.8	8.0	2.0	-	1.8	4.1	11.7	18.6	32.2	35.4
		남 M	355	3.2	22.1	19.7	11.3	1.9	-	2.0	6.0	18.3	28.5	44.0	51.8
		여 F	174	1.7	10.3	8.3	4.9	2.0	-	1.6	2.1	5.0	9.1	21.8	23.5
C67	방광 Bladder	계 T	465	2.2	14.1	11.1	4.8	-	-	-	0.8	1.9	7.4	24.1	59.5
		남 M	364	3.3	22.7	19.9	8.4	-	-	-	0.5	2.0	12.6	38.6	113.9
		여 F	101	1.0	6.0	4.4	2.0	-	-	-	1.0	1.7	2.5	11.2	20.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	162	0.8	4.9	4.3	3.0	2.5	1.5	1.3	2.0	2.3	4.1	7.0	14.5
		남 M	75	0.7	4.7	4.2	2.5	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	2.7	7.6	17.3
		여 F	87	0.9	5.2	4.4	3.5	4.1	1.6	1.6	2.1	2.5	5.4	6.5	12.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	2,857	13.5	86.8	86.7	63.4	-	6.4	55.2	137.3	144.3	132.3	90.9	36.1
		남 M	753	6.8	46.9	46.0	33.5	-	2.9	22.7	79.9	77.4	67.4	51.6	20.8
		여 F	2,104	21.0	124.8	126.9	93.6	-	10.1	89.8	197.9	212.4	194.2	126.0	47.1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	26	0.1	0.8	0.7	0.6	-	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	1.3	1.1
		남 M	21	0.2	1.3	1.2	0.9	-	0.7	0.5	1.5	1.6	0.4	2.7	2.0
		여 F	5	0.0	0.3	0.3	0.4	-	1.6	0.5	-	-	0.4	-	0.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	421	2.0	12.8	10.9	5.8	0.5	0.4	1.6	2.3	7.6	14.5	20.5	37.3
		남 M	239	2.1	14.9	13.5	6.7	-	-	2.0	0.5	9.4	16.0	26.0	51.3
		여 F	182	1.8	10.8	8.9	5.1	1.0	0.8	1.1	4.2	5.8	13.0	15.7	27.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	150	0.7	4.6	3.7	1.8	-	-	-	0.5	2.3	3.2	8.5	15.6
		남 M	84	0.8	5.2	4.5	2.2	-	-	-	-	2.4	4.2	11.1	19.3
		여 F	66	0.7	3.9	3.0	1.5	-	-	-	1.0	2.1	2.2	6.1	12.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	276	1.3	8.4	7.7	6.9	8.5	5.7	4.4	2.0	6.6	7.2	10.3	19.4
		남 M	172	1.5	10.7	10.1	8.7	9.7	7.4	4.5	2.5	8.6	9.1	15.3	26.9
		여 F	104	1.0	6.2	5.6	5.3	7.2	3.9	4.3	1.6	4.6	5.4	5.8	14.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,686	8.0	51.2	42.5	22.4	3.0	2.6	7.8	12.8	21.6	39.9	81.9	174.6
		남 M	837	7.5	52.2	46.7	23.4	-	3.7	7.6	8.4	22.8	38.1	93.3	203.3
		여 F	849	8.5	50.3	39.6	21.9	6.1	1.6	8.0	17.3	20.3	41.7	71.8	153.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	21,159	100.0	642.9	547.9	305.4	17.0	19.7	91.3	255.4	440.5	640.0	1,070.5	1,746.6
		남 M	11,126	100.0	693.3	609.8	307.3	12.7	19.2	49.9	147.4	267.3	559.2	1,345.7	2,564.5
		여 F	10,033	100.0	594.9	517.4	315.5	21.5	20.2	135.2	369.6	616.7	717.0	825.3	1,154.7

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 대구광역시, 2023년

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	224	1.6	9.4	8.5	4.9	-	0.5	4.2	2.9	4.7	9.6	19.7	25.2
		남 M	165	2.4	14.2	13.5	7.4	-	0.9	3.9	2.7	7.3	16.2	32.0	43.8
		여 F	59	0.9	4.9	4.2	2.7	-	-	4.4	3.1	2.2	3.3	8.5	12.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	124	0.9	5.2	4.5	2.2	-	-	-	-	0.6	3.6	16.4	16.1
		남 M	112	1.6	9.6	9.0	4.4	-	-	-	-	1.1	6.9	31.4	34.7
		여 F	12	0.2	1.0	0.8	0.4	-	-	-	-	-	0.5	2.7	3.4
C16	위 Stomach	계 T	1,276	9.4	53.8	47.1	23.4	-	-	1.7	3.2	24.2	53.7	116.9	177.9
		남 M	831	11.9	71.3	67.6	32.9	-	-	2.0	1.3	24.3	74.1	180.2	266.0
		여 F	445	6.7	36.9	30.2	15.3	-	-	1.5	5.3	24.2	34.2	59.0	117.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,485	10.9	62.6	56.5	29.8	-	0.5	4.2	26.1	37.9	75.2	105.0	191.7
		남 M	870	12.4	74.6	72.3	37.9	-	-	5.2	31.0	41.7	86.9	157.0	243.7
		여 F	615	9.3	51.0	42.8	22.6	-	1.0	2.9	20.6	34.1	64.1	57.4	156.1
C22	간 Liver	계 T	679	5.0	28.6	25.2	12.3	0.6	0.5	-	2.1	11.1	31.1	55.0	101.7
		남 M	503	7.2	43.1	41.3	20.3	1.3	-	-	3.4	17.5	48.6	97.1	165.2
		여 F	176	2.7	14.6	11.7	5.4	-	1.0	-	0.8	5.0	14.5	16.5	58.3
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	375	2.7	15.8	13.5	5.6	-	-	0.3	0.4	0.8	7.4	24.2	84.6
		남 M	208	3.0	17.8	17.5	7.4	-	-	0.7	0.7	0.6	8.3	35.5	104.9
		여 F	167	2.5	13.8	10.2	4.1	-	-	-	-	1.1	6.6	13.8	70.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	446	3.3	18.8	16.3	7.8	-	0.9	-	1.1	7.2	14.6	35.0	76.5
		남 M	230	3.3	19.7	19.3	9.0	-	-	-	0.7	9.6	16.2	41.3	89.2
		여 F	216	3.3	17.9	14.1	6.9	-	1.9	-	1.5	5.0	13.1	29.2	67.9
C32	후두 Larynx	계 T	62	0.5	2.6	2.2	1.0	-	-	-	-	-	2.6	6.4	9.4
		남 M	59	0.8	5.1	4.8	2.2	-	-	-	-	-	4.4	12.8	23.1
		여 F	3	0.0	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.9	0.5	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,708	12.5	72.0	62.1	28.3	-	-	0.7	2.9	11.7	44.3	141.6	322.6
		남 M	1,156	16.5	99.2	96.9	42.3	-	-	0.7	1.3	9.0	48.6	208.1	561.6
		여 F	552	8.3	45.7	36.9	17.6	-	-	0.7	4.6	14.3	40.2	80.8	159.0
C50	유방 Breast	계 T	1,454	10.7	61.3	58.6	36.1	-	-	3.5	23.3	118.9	107.3	86.1	65.1
		남 M	4	0.1	0.3	0.4	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	1.7
		여 F	1,450	21.9	120.2	113.2	70.5	-	-	7.4	49.6	235.0	208.7	164.8	108.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	155	1.1	6.5	6.3	4.2	-	-	2.1	7.9	10.0	8.9	8.6	7.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	155	2.3	12.8	12.4	8.3	-	-	4.4	16.8	19.8	17.3	16.5	13.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	194	1.4	8.2	7.8	4.9	-	-	2.1	6.1	10.0	15.1	14.4	6.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	194	2.9	16.1	15.2	9.7	-	-	4.4	13.0	19.8	29.5	27.6	11.3
C56	난소 Ovary	계 T	141	1.0	5.9	5.6	3.5	-	0.5	1.4	3.2	8.1	11.5	6.4	9.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	141	2.1	11.7	10.9	6.9	-	1.0	2.9	6.9	16.0	22.5	12.2	15.3

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Daegu, 2023

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	1,026	7.5	43.2	36.6	16.3	-	-	-	-	1.1	13.4	95.5	208.8
		남 M	1,026	14.7	88.0	84.9	36.7	-	-	-	-	2.3	27.5	200.0	513.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	10	0.1	0.4	0.5	0.7	1.3	-	0.3	0.7	0.8	0.2	0.3	-
		남 M	10	0.1	0.9	0.9	1.3	2.5	-	0.7	1.3	1.7	0.5	0.6	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	359	2.6	15.1	13.9	8.3	0.6	-	1.7	7.9	14.2	19.4	30.8	29.5
		남 M	244	3.5	20.9	20.1	12.0	1.3	-	2.0	13.5	17.5	30.9	43.0	42.9
		여 F	115	1.7	9.5	8.2	4.7	-	-	1.5	1.5	11.0	8.4	19.7	20.4
C67	방광 Bladder	계 T	276	2.0	11.6	10.0	4.5	-	-	0.3	0.4	2.5	6.2	21.9	53.7
		남 M	220	3.1	18.9	18.6	8.1	-	-	0.7	-	3.9	10.8	38.4	102.4
		여 F	56	0.8	4.6	3.5	1.5	-	-	-	0.8	1.1	1.9	6.9	20.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	84	0.6	3.5	3.3	2.4	1.3	0.9	1.4	2.1	2.2	3.8	4.7	9.7
		남 M	40	0.6	3.4	3.3	2.3	1.3	-	1.3	3.4	1.1	3.9	5.2	10.7
		여 F	44	0.7	3.6	3.2	2.5	1.3	1.9	1.5	0.8	3.3	3.7	4.3	9.1
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,827	13.4	77.0	78.1	58.0	-	3.2	49.9	133.5	151.0	102.6	68.9	28.5
		남 M	433	6.2	37.1	37.3	27.9	-	1.8	21.0	76.9	64.9	51.1	30.2	11.6
		여 F	1,394	21.0	115.5	118.7	88.8	-	4.8	82.4	197.6	235.0	151.6	104.2	40.2
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	22	0.2	0.9	0.9	0.8	-	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.3	1.7
		남 M	15	0.2	1.3	1.3	1.0	-	1.8	-	1.3	1.7	2.0	-	3.3
		여 F	7	0.1	0.6	0.6	0.6	-	-	2.2	0.8	0.6	-	0.5	0.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	255	1.9	10.7	9.6	5.2	1.3	0.5	1.4	2.5	5.6	12.0	20.3	32.9
		남 M	140	2.0	12.0	11.6	6.3	2.5	0.9	0.7	1.3	8.5	12.8	25.0	41.3
		여 F	115	1.7	9.5	8.0	4.3	-	-	2.2	3.8	2.8	11.2	16.0	27.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	92	0.7	3.9	3.3	1.5	-	-	-	0.7	0.8	2.9	7.2	16.5
		남 M	56	0.8	4.8	4.6	2.1	-	-	-	-	0.6	4.9	10.5	22.3
		여 F	36	0.5	3.0	2.4	1.1	-	-	-	1.5	1.1	0.9	4.3	12.4
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	206	1.5	8.7	8.2	6.3	5.8	2.8	4.2	6.1	6.7	6.9	12.2	21.8
		남 M	120	1.7	10.3	10.6	8.2	7.6	2.7	5.9	9.4	7.3	8.3	11.0	32.2
		여 F	86	1.3	7.1	6.3	4.5	4.0	2.9	2.2	2.3	6.1	5.6	13.3	14.7
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,158	8.5	48.8	43.6	23.7	3.9	3.7	9.7	13.2	21.4	43.6	78.6	180.3
		남 M	561	8.0	48.1	47.4	25.2	5.1	4.5	9.2	11.5	15.8	50.1	85.5	201.5
		여 F	597	9.0	49.5	40.9	22.4	2.7	2.9	10.3	15.3	27.0	37.4	72.3	165.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	13,638	100.0	574.8	522.2	291.8	14.9	14.8	90.1	247.4	452.9	597.1	976.5	1,678.0
		남 M	7,003	100.0	600.7	583.1	295.1	21.5	12.5	53.7	159.9	236.3	514.1	1,244.7	2,515.8
		여 F	6,635	100.0	549.8	494.6	301.0	8.0	17.3	130.9	346.3	664.4	676.2	731.1	1,104.2

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 인천광역시, 2023년

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	235	1.5	7.9	7.7	4.2	-	-	0.8	2.9	5.0	12.2	19.2	17.4
		남 M	174	2.2	11.7	11.8	6.2	-	-	0.5	4.3	5.7	17.0	32.2	31.2
		여 F	61	0.8	4.1	3.9	2.3	-	-	1.1	1.5	4.3	7.4	6.5	7.5
C15	식도 Oesophagus	계 T	173	1.1	5.8	5.7	2.6	-	-	-	-	0.4	5.7	17.3	22.8
		남 M	152	1.9	10.2	10.9	5.0	-	-	-	-	0.8	9.5	32.2	46.4
		여 F	21	0.3	1.4	1.3	0.6	-	-	-	-	-	2.0	2.8	5.8
C16	위 Stomach	계 T	1,439	9.2	48.5	47.2	23.3	-	-	1.1	5.4	19.0	51.1	122.8	179.5
		남 M	982	12.2	66.2	69.5	33.6	-	-	1.0	4.3	22.0	69.2	184.4	281.4
		여 F	457	6.0	30.8	28.2	14.2	-	-	1.1	6.7	15.9	33.3	62.7	106.1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,867	11.9	62.9	61.6	32.4	-	-	6.2	23.8	41.2	73.3	122.6	218.4
		남 M	1,083	13.4	73.0	76.1	39.4	-	-	5.7	23.2	45.7	86.9	170.3	264.6
		여 F	784	10.3	52.8	48.8	25.9	-	-	6.8	24.6	36.5	59.9	76.1	185.0
C22	간 Liver	계 T	816	5.2	27.5	26.9	13.2	1.0	-	0.5	2.5	9.4	35.0	62.6	104.2
		남 M	592	7.3	39.9	41.8	20.3	0.9	-	0.5	3.3	13.9	54.1	101.7	157.5
		여 F	224	2.9	15.1	13.7	6.6	1.0	-	0.6	1.5	4.7	16.0	24.5	65.7
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	391	2.5	13.2	13.1	5.6	-	-	-	0.5	1.9	7.9	25.0	78.0
		남 M	214	2.7	14.4	16.4	7.0	-	-	-	0.5	2.4	9.5	32.2	91.9
		여 F	177	2.3	11.9	10.5	4.4	-	-	-	0.5	1.3	6.3	18.0	68.0
C25	췌장 Pancreas	계 T	501	3.2	16.9	16.8	7.8	0.5	0.7	0.8	1.7	4.0	13.0	33.2	87.4
		남 M	259	3.2	17.5	19.3	8.6	-	0.7	-	-	4.5	12.6	40.2	103.9
		여 F	242	3.2	16.3	14.9	7.3	1.0	0.8	1.7	3.6	3.4	13.3	26.3	75.5
C32	후두 Larynx	계 T	57	0.4	1.9	1.9	0.9	-	-	-	-	0.4	2.2	4.9	7.7
		남 M	55	0.7	3.7	4.1	1.9	-	-	-	-	0.8	4.0	9.9	17.6
		여 F	2	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.4	-	0.6
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,838	11.7	61.9	61.1	27.8	-	-	-	2.2	9.6	45.6	145.3	311.1
		남 M	1,215	15.1	81.9	91.3	39.6	-	-	-	1.9	9.0	47.4	198.6	518.7
		여 F	623	8.1	42.0	38.2	18.2	-	-	-	2.6	10.3	43.8	93.2	161.4
C50	유방 Breast	계 T	1,757	11.2	59.2	57.8	35.6	-	-	2.7	31.2	108.2	107.9	85.7	62.6
		남 M	18	0.2	1.2	1.4	0.6	-	-	-	-	1.6	0.4	1.4	8.0
		여 F	1,739	22.7	117.2	113.9	71.0	-	-	5.6	65.0	220.3	214.4	167.9	102.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	176	1.1	5.9	5.8	3.6	-	-	0.5	6.4	10.5	7.9	6.3	10.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	176	2.3	11.9	11.4	7.3	-	-	1.1	13.3	21.5	15.7	12.5	17.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	231	1.5	7.8	7.6	4.5	-	-	1.1	3.7	7.5	16.7	14.5	9.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	231	3.0	15.6	15.0	9.0	-	-	2.3	7.7	15.5	33.3	28.6	16.7
C56	난소 Ovary	계 T	192	1.2	6.5	6.4	4.0	-	1.5	2.7	4.4	7.1	10.2	9.1	11.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	192	2.5	12.9	12.4	8.1	-	3.0	5.6	9.2	14.6	20.3	18.0	20.2

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Incheon, 2023

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	1,103	7.0	37.2	36.7	16.5	-	-	-	0.2	0.2	15.5	97.6	202.3
		남 M	1,103	13.7	74.4	81.8	35.9	-	-	-	0.5	0.4	31.2	197.7	482.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	22	0.1	0.7	0.7	0.8	0.5	-	1.4	2.0	0.8	0.6	-	0.3
		남 M	22	0.3	1.5	1.4	1.5	0.9	-	2.6	3.8	1.6	1.2	-	0.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	428	2.7	14.4	13.9	8.0	-	-	1.1	8.4	12.1	23.6	31.1	26.5
		남 M	303	3.8	20.4	20.4	11.8	-	-	1.6	13.7	16.3	36.0	41.6	41.6
		여 F	125	1.6	8.4	7.9	4.4	-	-	0.6	2.6	7.7	11.3	20.8	15.6
C67	방광 Bladder	계 T	310	2.0	10.4	10.4	4.6	0.5	-	-	0.7	0.6	7.5	21.3	58.3
		남 M	254	3.2	17.1	19.4	8.5	0.9	-	-	1.4	1.2	13.4	37.8	106.3
		여 F	56	0.7	3.8	3.3	1.3	-	-	-	-	-	1.6	5.1	23.6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	97	0.6	3.3	3.3	2.0	-	0.4	1.6	3.9	1.3	2.2	5.6	11.1
		남 M	46	0.6	3.1	3.2	2.0	-	-	1.6	4.7	1.6	2.8	5.2	8.8
		여 F	51	0.7	3.4	3.3	2.0	-	0.8	1.7	3.1	0.9	1.6	6.0	12.7
C73	갑상선 Thyroid	계 T	2,087	13.3	70.3	68.5	50.1	-	2.9	50.1	103.4	118.4	99.3	69.8	34.5
		남 M	521	6.5	35.1	33.9	24.9	-	2.9	23.5	55.3	56.3	47.4	33.6	20.8
		여 F	1,566	20.5	105.5	103.8	76.3	-	3.0	79.0	155.5	183.8	150.6	105.2	44.4
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	11	0.1	0.4	0.4	0.3	-	0.4	0.3	0.2	0.4	0.8	0.5	-
		남 M	9	0.1	0.6	0.6	0.4	-	0.7	-	0.5	0.4	1.6	0.9	-
		여 F	2	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	0.6	-	0.4	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	339	2.2	11.4	11.3	6.3	1.0	1.1	2.2	5.2	6.9	11.2	19.9	43.5
		남 M	207	2.6	14.0	14.9	8.1	0.9	2.1	2.6	5.7	7.8	14.2	25.5	61.5
		여 F	132	1.7	8.9	8.3	4.7	1.0	-	1.7	4.6	6.0	8.2	14.3	30.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	109	0.7	3.7	3.6	1.7	-	-	-	0.2	1.0	4.1	8.2	15.7
		남 M	58	0.7	3.9	4.3	2.0	-	-	-	0.5	2.0	4.7	7.1	20.0
		여 F	51	0.7	3.4	3.1	1.5	-	-	-	-	-	3.5	9.2	12.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	214	1.4	7.2	7.2	5.8	5.8	3.3	3.0	3.9	6.1	5.9	10.3	21.1
		남 M	125	1.6	8.4	8.8	7.4	7.6	4.3	4.7	5.2	6.1	7.1	12.8	24.8
		여 F	89	1.2	6.0	5.7	4.2	4.0	2.3	1.1	2.6	6.0	4.7	7.8	18.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,311	8.3	44.2	43.8	23.5	4.9	4.0	6.2	15.5	23.9	37.0	76.8	191.9
		남 M	664	8.2	44.8	49.1	25.2	5.7	2.9	4.2	10.9	24.1	42.3	80.4	229.4
		여 F	647	8.5	43.6	39.7	22.3	4.0	5.3	8.5	20.5	23.6	31.7	73.4	164.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	15,704	100.0	529.3	519.2	285.3	14.1	14.3	82.3	228.5	396.1	596.3	1,009.4	1,726.1
		남 M	8,056	100.0	543.2	580.6	290.0	17.1	13.6	48.5	139.4	224.4	512.5	1,245.7	2,517.8
		여 F	7,648	100.0	515.4	487.7	291.6	11.0	15.1	119.0	324.9	576.7	679.3	778.8	1,155.2

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 광주광역시, 2023년

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	146	2.0	10.3	10.3	5.7	-	1.3	3.6	1.7	3.1	15.5	23.8	31.0
		남 M	109	2.8	15.5	16.4	8.9	-	2.6	3.9	-	4.4	26.3	37.2	56.2
		여 F	37	1.0	5.1	5.0	2.9	-	-	3.2	3.5	1.7	5.0	11.7	13.5
C15	식도 Oesophagus	계 T	70	0.9	4.9	4.9	2.3	-	-	-	-	0.4	3.4	14.4	23.1
		남 M	65	1.7	9.3	10.4	4.8	-	-	-	-	0.9	5.1	30.2	51.4
		여 F	5	0.1	0.7	0.6	0.3	-	-	-	-	-	1.7	-	3.4
C16	위 Stomach	계 T	741	9.9	52.2	52.2	26.1	-	-	1.0	9.7	29.7	68.5	109.8	193.4
		남 M	460	11.9	65.6	71.3	34.8	-	-	-	10.0	26.4	94.3	161.5	274.7
		여 F	281	7.8	39.1	36.4	18.8	-	-	2.2	9.4	33.0	43.2	62.6	136.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	789	10.6	55.5	55.8	29.3	-	-	4.1	21.7	40.2	75.6	109.3	180.9
		남 M	479	12.4	68.3	73.3	38.7	-	-	6.9	28.9	46.6	97.7	153.4	234.5
		여 F	310	8.6	43.1	40.1	20.7	-	-	1.1	14.1	33.9	54.0	69.0	143.5
C22	간 Liver	계 T	406	5.4	28.6	28.5	13.8	-	-	1.0	2.9	10.5	37.4	56.6	121.5
		남 M	299	7.8	42.6	46.9	22.6	-	-	2.0	5.6	15.8	62.9	96.5	187.9
		여 F	107	3.0	14.9	13.2	6.0	-	-	-	-	5.2	12.5	20.2	75.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	179	2.4	12.6	12.6	5.5	-	-	-	-	0.9	7.1	27.7	72.6
		남 M	103	2.7	14.7	16.5	7.2	-	-	-	-	0.9	6.8	38.3	98.0
		여 F	76	2.1	10.6	9.5	4.1	-	-	-	-	0.9	7.5	18.0	54.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	225	3.0	15.8	15.8	7.5	-	-	1.0	2.9	6.1	13.4	33.8	73.3
		남 M	112	2.9	16.0	17.5	8.7	-	-	1.0	4.4	10.5	16.1	41.8	64.2
		여 F	113	3.1	15.7	14.0	6.3	-	-	1.1	1.2	1.7	10.8	26.5	79.6
C32	후두 Larynx	계 T	29	0.4	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	0.4	1.7	5.5	9.2
		남 M	29	0.8	4.1	4.5	2.2	-	-	-	-	0.9	3.4	11.6	22.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	813	10.9	57.2	57.1	26.3	-	-	-	4.6	13.5	44.5	136.4	278.6
		남 M	516	13.4	73.6	83.5	36.6	-	-	-	5.6	12.3	56.1	162.7	467.4
		여 F	297	8.3	41.3	38.0	18.5	-	-	-	3.5	14.8	33.2	112.5	146.8
C50	유방 Breast	계 T	702	9.4	49.4	49.6	30.9	-	-	4.1	26.3	96.6	83.2	83.7	51.5
		남 M	5	0.1	0.7	0.8	0.3	-	-	-	-	-	-	3.5	3.2
		여 F	697	19.4	96.9	95.9	60.4	-	-	8.6	54.1	192.0	164.5	157.0	85.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	96	1.3	6.8	6.9	4.4	-	-	1.0	11.4	6.1	11.3	8.9	11.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	96	2.7	13.3	13.4	8.6	-	-	2.2	23.5	12.2	22.4	17.0	19.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	112	1.5	7.9	8.0	4.9	-	-	0.5	8.0	8.7	18.9	11.6	7.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	112	3.1	15.6	15.6	9.7	-	-	1.1	16.5	17.4	37.4	22.3	12.3
C56	난소 Ovary	계 T	87	1.2	6.1	6.2	4.1	1.0	0.7	2.6	3.4	5.7	12.6	10.0	8.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	87	2.4	12.1	12.1	8.1	2.0	1.4	5.4	7.1	11.3	24.9	19.1	14.6

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Gwangju, 2023

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	562	7.5	39.6	39.6	17.8	-	-	-	-	1.3	17.6	102.0	219.8
		남 M	562	14.6	80.1	89.9	39.5	-	-	-	-	2.6	35.7	213.8	534.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	5	0.1	0.4	0.3	0.4	-	-	1.5	0.6	0.4	-	-	-
		남 M	5	0.1	0.7	0.7	0.7	-	-	3.0	1.1	0.9	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	176	2.4	12.4	12.3	6.9	-	0.7	1.5	2.3	9.2	17.6	32.7	30.4
		남 M	126	3.3	18.0	18.8	10.3	-	-	2.0	4.4	12.3	26.3	50.0	51.4
		여 F	50	1.4	7.0	6.6	3.8	-	1.4	1.1	-	6.1	9.1	17.0	15.7
C67	방광 Bladder	계 T	103	1.4	7.3	7.2	3.3	-	-	-	-	1.3	6.3	16.1	37.0
		남 M	79	2.0	11.3	12.8	5.9	-	-	-	-	1.8	9.3	30.2	64.2
		여 F	24	0.7	3.3	3.0	1.3	-	-	-	-	0.9	3.3	3.2	17.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	58	0.8	4.1	4.1	2.4	-	2.0	1.5	1.1	2.2	3.4	5.5	17.8
		남 M	35	0.9	5.0	5.5	3.2	-	2.6	3.0	-	3.5	3.4	8.1	24.1
		여 F	23	0.6	3.2	3.0	1.6	-	1.4	-	2.4	0.9	3.3	3.2	13.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,033	13.9	72.7	73.4	53.3	-	4.7	45.3	113.7	118.8	108.0	84.9	37.6
		남 M	298	7.7	42.5	43.1	30.6	-	-	23.7	72.2	68.6	62.9	43.0	32.1
		여 F	735	20.4	102.2	103.5	76.1	-	9.7	68.9	157.6	168.5	152.1	123.1	41.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	15	0.2	1.1	1.0	0.9	-	1.3	1.0	2.3	-	0.4	0.6	3.3
		남 M	7	0.2	1.0	1.0	0.8	-	1.3	1.0	2.2	-	-	1.2	3.2
		여 F	8	0.2	1.1	1.1	0.9	-	1.4	1.1	2.4	-	0.8	-	3.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	145	1.9	10.2	10.2	5.9	-	2.0	2.6	5.1	5.7	11.3	20.5	33.7
		남 M	81	2.1	11.6	12.2	7.1	-	2.6	2.0	7.8	7.0	15.3	24.4	36.9
		여 F	64	1.8	8.9	8.4	4.8	-	1.4	3.2	2.4	4.3	7.5	17.0	31.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	65	0.9	4.6	4.6	2.2	-	-	-	0.6	2.2	4.6	8.3	21.8
		남 M	40	1.0	5.7	6.3	3.0	-	-	-	-	2.6	5.9	11.6	32.1
		여 F	25	0.7	3.5	3.3	1.7	-	-	-	1.2	1.7	3.3	5.3	14.6
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	120	1.6	8.4	8.5	6.9	7.7	4.0	5.1	3.4	4.4	7.1	11.6	27.7
		남 M	75	1.9	10.7	11.6	8.7	7.6	6.5	6.9	4.4	6.2	11.0	13.9	36.9
		여 F	45	1.3	6.3	5.9	5.2	7.9	1.4	3.2	2.4	2.6	3.3	9.5	21.3
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	776	10.4	54.6	54.7	29.0	2.9	6.0	10.8	13.1	28.8	50.8	108.7	222.5
		남 M	372	9.6	53.1	58.6	30.4	3.8	5.2	8.9	11.1	26.4	56.1	112.7	247.4
		여 F	404	11.2	56.2	51.7	28.1	2.0	6.9	12.9	15.3	31.3	45.7	105.0	205.1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	7,453	100.0	524.7	525.9	290.7	11.6	22.8	88.5	234.8	396.3	620.5	1,022.6	1,713.8
		남 M	3,857	100.0	550.1	601.6	304.9	11.3	20.7	64.1	157.7	250.5	594.8	1,245.7	2,523.3
		여 F	3,596	100.0	499.9	480.2	287.6	11.9	25.0	115.1	316.4	540.3	645.6	819.0	1,148.9

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 대전광역시, 2023년

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	113	1.5	7.9	7.7	4.2	-	-	0.5	1.6	7.2	10.0	19.6	19.8
		남 M	76	1.9	10.6	10.8	5.8	-	-	-	2.0	9.9	14.2	29.1	28.2
		여 F	37	1.0	5.1	4.8	2.7	-	-	1.0	1.1	4.5	5.8	10.7	13.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	74	1.0	5.1	5.0	2.4	-	-	-	-	0.9	2.1	19.1	19.1
		남 M	65	1.7	9.1	9.8	4.4	-	-	-	-	0.9	4.2	32.2	43.8
		여 F	9	0.2	1.2	1.1	0.6	-	-	-	-	0.9	-	6.8	1.1
C16	위 Stomach	계 T	898	11.7	62.4	61.2	30.3	-	-	1.5	7.5	22.5	67.2	160.5	231.7
		남 M	589	15.0	82.2	87.1	42.0	-	-	1.9	8.1	22.6	89.6	229.7	353.7
		여 F	309	8.2	42.8	39.5	20.0	-	-	1.0	6.8	22.4	44.9	95.5	142.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	888	11.5	61.7	61.0	32.1	-	0.7	4.0	17.1	50.0	89.3	116.7	191.4
		남 M	502	12.8	70.0	73.8	38.4	-	-	3.8	22.3	47.0	108.8	152.8	230.0
		여 F	386	10.3	53.5	49.7	26.4	-	1.5	4.2	11.3	52.9	69.8	82.9	163.3
C22	간 Liver	계 T	332	4.3	23.1	22.7	11.3	1.0	-	-	3.2	7.7	28.8	47.3	95.7
		남 M	258	6.6	36.0	38.3	18.4	-	-	-	5.1	11.8	46.0	82.1	165.9
		여 F	74	2.0	10.3	9.4	5.0	2.1	-	-	1.1	3.6	11.6	14.6	44.5
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	189	2.5	13.1	13.0	5.5	-	-	-	-	1.4	7.9	25.2	77.2
		남 M	102	2.6	14.2	15.6	6.8	-	-	-	-	1.8	8.4	36.4	86.1
		여 F	87	2.3	12.1	10.7	4.3	-	-	-	-	0.9	7.5	14.6	70.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	248	3.2	17.2	16.7	8.2	-	0.7	-	1.1	4.1	19.2	40.7	72.0
		남 M	125	3.2	17.4	18.4	9.2	-	1.4	-	1.0	3.6	24.3	47.8	68.9
		여 F	123	3.3	17.0	15.0	7.1	-	-	-	1.1	4.5	14.1	34.1	74.2
C32	후두 Larynx	계 T	28	0.4	1.9	1.9	0.9	-	-	-	-	-	1.7	5.0	9.2
		남 M	25	0.6	3.5	3.7	1.7	-	-	-	-	-	3.3	10.4	17.2
		여 F	3	0.1	0.4	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.4
C33-C34	폐 Lung	계 T	809	10.5	56.2	55.6	24.8	-	-	1.0	2.1	8.6	41.7	118.2	296.4
		남 M	543	13.8	75.7	84.6	36.4	-	-	1.9	2.0	8.1	53.6	156.9	493.0
		여 F	266	7.1	36.8	33.2	15.4	-	-	-	2.3	9.0	29.9	81.9	153.0
C50	유방 Breast	계 T	852	11.1	59.2	59.4	36.1	-	-	3.5	21.9	113.0	111.4	88.0	73.3
		남 M	5	0.1	0.7	0.7	0.4	-	-	-	-	1.8	0.8	1.0	1.6
		여 F	847	22.5	117.3	115.8	70.9	-	-	7.3	46.3	223.2	221.1	169.6	125.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	91	1.2	6.3	6.3	4.0	-	-	1.0	8.0	9.0	11.7	7.5	7.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	91	2.4	12.6	12.3	8.1	-	-	2.1	16.9	17.9	23.3	14.6	12.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	102	1.3	7.1	6.9	4.4	-	-	2.5	4.3	8.1	12.9	14.6	7.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	102	2.7	14.1	13.7	8.7	-	-	5.2	9.0	16.1	25.8	28.3	12.6
C56	난소 Ovary	계 T	105	1.4	7.3	7.2	4.6	-	1.4	3.5	2.1	9.0	16.7	7.0	11.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	105	2.8	14.5	14.1	9.1	-	3.0	7.3	4.5	17.9	33.3	13.6	20.6

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Daejeon, 2023

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	562	7.3	39.1	38.4	17.2	-	-	-	-	1.8	18.8	94.1	215.2
		남 M	562	14.3	78.4	86.0	37.5	-	-	-	-	3.6	37.7	194.4	510.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	13	0.2	0.9	0.9	1.0	1.0	-	2.0	2.7	0.5	-	0.5	0.7
		남 M	13	0.3	1.8	1.8	2.0	2.0	-	3.8	5.1	0.9	-	1.0	1.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	168	2.2	11.7	11.6	6.7	-	-	1.0	6.4	11.7	20.9	20.6	24.4
		남 M	111	2.8	15.5	15.9	9.1	-	-	-	11.2	13.6	32.6	26.0	32.9
		여 F	57	1.5	7.9	7.4	4.4	-	-	2.1	1.1	9.9	9.1	15.6	18.3
C67	방광 Bladder	계 T	139	1.8	9.7	9.5	4.3	-	-	0.5	0.5	1.4	9.6	20.1	46.9
		남 M	107	2.7	14.9	16.5	7.3	-	-	1.0	1.0	2.7	15.1	34.3	79.8
		여 F	32	0.9	4.4	3.9	1.7	-	-	-	-	-	4.2	6.8	22.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	49	0.6	3.4	3.4	2.4	2.0	2.2	1.5	1.1	1.8	2.5	7.0	9.9
		남 M	28	0.7	3.9	4.1	2.7	2.0	1.4	2.9	-	2.7	1.7	10.4	12.5
		여 F	21	0.6	2.9	2.9	2.2	2.1	3.0	-	2.3	0.9	3.3	3.9	8.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	971	12.6	67.5	67.5	50.2	1.0	2.9	52.7	96.7	133.7	87.6	66.4	26.4
		남 M	249	6.3	34.7	34.4	25.8	2.0	2.8	26.6	52.7	62.4	37.7	39.5	21.9
		여 F	722	19.2	100.0	101.3	75.5	-	3.0	81.3	145.6	204.4	137.2	91.6	29.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	17	0.2	1.2	1.2	1.1	-	0.7	2.5	2.7	0.5	0.8	1.0	0.7
		남 M	14	0.4	2.0	1.9	1.7	-	1.4	3.8	3.0	0.9	1.7	2.1	1.6
		여 F	3	0.1	0.4	0.4	0.4	-	-	1.0	2.3	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	168	2.2	11.7	11.5	6.4	-	-	2.0	7.5	8.1	13.8	25.2	32.3
		남 M	98	2.5	13.7	14.5	7.8	-	-	2.9	9.1	9.0	15.9	31.2	42.3
		여 F	70	1.9	9.7	9.1	5.0	-	-	1.0	5.6	7.2	11.6	19.5	25.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	73	0.9	5.1	5.0	2.3	-	-	-	0.5	1.4	2.9	13.1	23.8
		남 M	40	1.0	5.6	6.1	2.6	-	-	-	-	0.9	4.2	16.6	28.2
		여 F	33	0.9	4.6	4.2	2.0	-	-	-	1.1	1.8	1.7	9.7	20.6
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	122	1.6	8.5	8.4	7.1	8.0	2.2	6.5	2.7	6.3	7.5	11.6	25.1
		남 M	65	1.7	9.1	9.7	8.8	13.7	1.4	7.6	1.0	8.1	7.5	12.5	28.2
		여 F	57	1.5	7.9	7.5	5.5	2.1	3.0	5.2	4.5	4.5	7.5	10.7	22.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	683	8.9	47.5	46.9	25.7	4.0	5.8	7.5	14.4	28.8	45.9	83.0	191.4
		남 M	353	9.0	49.2	52.9	27.9	3.9	8.4	5.7	11.2	25.3	51.1	88.3	241.0
		여 F	330	8.8	45.7	42.3	24.0	4.1	3.0	9.4	18.1	32.3	40.7	78.0	155.3
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	7,694	100.0	534.7	528.8	293.0	17.1	16.6	93.5	204.1	437.2	630.6	1,012.1	1,709.1
		남 M	3,930	100.0	548.1	586.4	296.8	23.5	16.7	61.8	134.8	237.9	558.3	1,234.7	2,488.3
		여 F	3,764	100.0	521.4	498.8	299.1	10.4	16.4	128.3	281.1	634.6	702.4	803.3	1,140.6

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 울산광역시, 2023년

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	92	1.6	8.3	8.2	4.5	-	-	1.6	3.6	6.1	9.3	19.9	22.0
		남 M	66	2.3	11.6	12.9	6.6	-	-	1.4	2.7	9.8	9.8	31.1	41.2
		여 F	26	0.9	4.8	4.6	2.7	-	-	1.8	4.7	2.3	8.9	8.5	7.1
C15	식도 Oesophagus	계 T	60	1.0	5.4	5.3	2.6	-	-	-	-	1.1	7.9	12.7	21.0
		남 M	51	1.7	9.0	10.0	4.5	-	-	-	-	-	14.6	20.4	43.5
		여 F	9	0.3	1.7	1.5	0.8	-	-	-	-	2.3	1.0	4.9	3.6
C16	위 Stomach	계 T	562	9.6	50.9	49.5	24.9	-	-	2.4	6.5	16.2	58.4	133.3	181.0
		남 M	369	12.6	65.1	66.8	33.3	-	-	2.8	5.4	21.8	79.1	188.0	240.2
		여 F	193	6.6	35.9	33.5	16.7	-	-	1.8	7.9	10.3	37.5	77.8	135.0
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	566	9.7	51.3	51.5	27.8	-	0.9	6.4	29.0	40.8	52.0	101.9	169.0
		남 M	343	11.7	60.5	63.1	34.0	-	-	8.4	37.7	39.2	71.2	141.3	187.6
		여 F	223	7.7	41.5	40.0	21.4	-	1.9	3.7	18.9	42.5	32.6	62.0	154.5
C22	간 Liver	계 T	281	4.8	25.5	25.3	12.3	-	-	-	2.2	10.1	29.0	56.7	107.0
		남 M	206	7.1	36.4	39.3	19.0	-	-	-	4.0	15.2	45.9	87.4	157.8
		여 F	75	2.6	14.0	13.0	6.1	-	-	-	-	4.6	11.8	25.5	67.5
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	163	2.8	14.8	16.0	6.8	-	-	0.8	1.5	1.7	11.3	24.1	94.0
		남 M	100	3.4	17.7	22.7	9.1	-	-	-	1.3	1.1	14.6	29.9	132.7
		여 F	63	2.2	11.7	11.5	5.1	-	-	1.8	1.6	2.3	7.9	18.2	63.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	185	3.2	16.8	17.9	7.6	-	-	-	1.5	3.9	10.3	33.2	100.0
		남 M	96	3.3	16.9	20.3	8.5	-	-	-	2.7	4.4	10.7	32.3	118.9
		여 F	89	3.1	16.6	15.7	6.8	-	-	-	-	3.4	9.9	34.0	85.3
C32	후두 Larynx	계 T	18	0.3	1.6	1.7	0.8	-	-	-	-	0.6	2.5	2.4	8.0
		남 M	17	0.6	3.0	3.3	1.5	-	-	-	-	1.1	4.9	4.8	16.0
		여 F	1	0.0	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.8
C33-C34	폐 Lung	계 T	634	10.9	57.4	58.8	26.7	-	-	-	1.5	14.5	44.2	130.9	299.0
		남 M	406	13.9	71.7	84.2	36.2	-	-	-	1.3	13.1	47.8	164.0	473.5
		여 F	228	7.8	42.4	39.4	19.0	-	-	-	1.6	16.1	40.5	97.2	163.4
C50	유방 Breast	계 T	624	10.7	56.5	54.0	33.4	-	-	4.0	23.2	106.2	95.7	88.7	55.0
		남 M	1	0.0	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	-
		여 F	623	21.4	116.0	108.4	67.7	-	-	9.2	50.4	218.0	191.5	178.7	97.7
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	50	0.9	4.5	4.4	2.8	-	-	0.8	5.1	7.8	6.4	6.0	5.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	50	1.7	9.3	8.9	5.8	-	-	1.8	11.0	16.1	12.8	12.2	8.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	63	1.1	5.7	5.3	3.1	-	-	-	1.5	8.4	13.7	7.8	5.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	63	2.2	11.7	10.7	6.4	-	-	-	3.1	17.2	27.6	15.8	8.9
C56	난소 Ovary	계 T	77	1.3	7.0	6.8	4.6	-	3.6	0.8	6.5	7.8	10.3	9.0	13.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	77	2.6	14.3	13.6	9.4	-	7.6	1.8	14.2	16.1	20.7	18.2	23.1

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Ulsan, 2023

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	388	6.7	35.2	35.3	16.0	-	-	-	-	1.7	21.6	89.3	193.0
		남 M	388	13.3	68.5	75.6	33.4	-	-	-	-	3.3	42.9	177.2	441.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	8	0.1	0.7	0.8	0.7	-	-	2.4	0.7	1.7	0.5	-	-
		남 M	8	0.3	1.4	1.5	1.3	-	-	4.2	1.3	3.3	1.0	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	163	2.8	14.8	14.3	8.7	2.4	-	0.8	9.4	19.6	15.7	28.3	33.0
		남 M	114	3.9	20.1	20.2	12.5	4.7	-	-	16.1	26.1	21.5	38.3	50.3
		여 F	49	1.7	9.1	8.6	4.9	-	-	1.8	1.6	12.6	9.9	18.2	19.5
C67	방광 Bladder	계 T	96	1.6	8.7	9.1	4.0	-	-	-	0.7	3.4	7.9	16.9	45.0
		남 M	88	3.0	15.5	18.6	8.0	-	-	-	1.3	6.5	12.7	33.5	91.5
		여 F	8	0.3	1.5	1.5	0.6	-	-	-	-	-	3.0	-	8.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	48	0.8	4.3	4.6	3.8	3.7	1.8	3.2	2.2	2.2	4.9	4.8	14.0
		남 M	23	0.8	4.1	4.5	4.2	4.7	3.5	2.8	1.3	2.2	2.9	6.0	13.7
		여 F	25	0.9	4.7	4.7	3.3	2.5	-	3.7	3.1	2.3	6.9	3.6	14.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,007	17.3	91.2	88.6	63.8	-	6.4	41.4	137.1	162.0	133.0	95.3	40.0
		남 M	260	8.9	45.9	44.7	31.5	-	3.5	21.1	60.6	74.1	68.3	53.9	34.3
		여 F	747	25.7	139.0	135.9	99.4	-	9.5	68.0	226.8	254.7	198.4	137.4	44.4
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	8	0.1	0.7	0.8	0.6	-	-	0.8	0.7	1.7	1.0	0.6	-
		남 M	6	0.2	1.1	1.1	0.8	-	-	1.4	1.3	1.1	2.0	1.2	-
		여 F	2	0.1	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	2.3	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	104	1.8	9.4	9.5	5.3	-	1.8	1.6	4.4	6.7	7.4	18.7	36.0
		남 M	56	1.9	9.9	10.4	6.1	-	3.5	2.8	5.4	5.4	8.8	21.5	36.6
		여 F	48	1.7	8.9	8.5	4.4	-	-	-	3.1	8.0	5.9	15.8	35.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	36	0.6	3.3	3.4	1.6	-	-	-	0.7	-	2.5	6.0	20.0
		남 M	19	0.7	3.4	3.9	1.7	-	-	-	-	-	2.9	4.8	27.4
		여 F	17	0.6	3.2	3.0	1.5	-	-	-	1.6	-	2.0	7.3	14.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	92	1.6	8.3	8.2	6.2	7.3	0.9	4.8	4.4	5.6	10.8	15.7	15.0
		남 M	58	2.0	10.2	10.5	7.1	9.5	1.7	1.4	4.0	6.5	14.6	21.5	22.9
		여 F	34	1.2	6.3	6.3	5.5	5.0	-	9.2	4.7	4.6	6.9	9.7	8.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	502	8.6	45.5	46.4	24.1	2.4	6.4	4.0	14.5	17.3	41.7	92.3	199.0
		남 M	246	8.4	43.4	48.2	25.2	4.7	5.2	4.2	14.8	15.2	41.0	92.2	215.0
		여 F	256	8.8	47.6	44.8	23.1	-	7.6	3.7	14.2	19.5	42.4	92.4	186.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	5,827	100.0	527.9	525.5	292.5	15.8	21.9	75.6	256.9	447.0	597.7	994.6	1,673.8
		남 M	2,921	100.0	515.6	561.8	284.7	23.7	17.4	50.5	161.5	249.4	518.3	1,149.3	2,344.5
		여 F	2,906	100.0	540.9	514.9	310.7	7.5	26.7	108.4	368.5	655.2	678.1	837.5	1,152.9

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 세종시, 2023년

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	25	1.4	6.5	8.4	4.5	-	-	2.6	5.0	2.6	9.5	19.2	27.3
		남 M	14	1.7	7.3	10.9	5.2	-	-	5.1	-	5.2	7.2	16.6	55.7
		여 F	11	1.2	5.7	6.6	3.9	-	-	-	9.8	-	11.9	21.9	6.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	15	0.8	3.9	5.3	2.5	-	-	-	-	-	3.8	19.2	23.4
		남 M	14	1.7	7.3	11.0	5.1	-	-	-	-	-	7.2	38.7	46.4
		여 F	1	0.1	0.5	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	6.7
C16	위 Stomach	계 T	157	8.9	40.9	54.6	27.5	-	-	2.6	8.3	20.9	64.3	134.7	202.7
		남 M	109	13.2	56.9	83.4	39.6	-	-	-	6.8	18.4	90.2	204.4	352.7
		여 F	48	5.1	24.9	30.6	16.8	-	-	5.4	9.8	23.4	35.8	65.6	94.1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	186	10.5	48.4	57.6	32.3	-	-	13.1	53.2	39.1	66.2	90.7	198.8
		남 M	96	11.6	50.1	66.1	36.0	-	-	15.4	54.1	31.5	75.8	93.9	250.6
		여 F	90	9.5	46.7	51.1	29.3	-	-	10.7	52.4	46.7	55.6	87.5	161.3
C22	간 Liver	계 T	57	3.2	14.8	18.9	9.7	-	-	-	-	14.4	22.7	49.5	62.4
		남 M	43	5.2	22.5	30.6	15.3	-	-	-	-	23.6	36.1	82.9	83.5
		여 F	14	1.5	7.3	9.4	4.8	-	-	-	-	5.2	7.9	16.4	47.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	34	1.9	8.8	12.5	5.4	-	-	-	1.7	-	7.6	35.7	62.4
		남 M	19	2.3	9.9	16.4	6.9	-	-	-	3.4	-	7.2	44.2	74.2
		여 F	15	1.6	7.8	10.2	4.3	-	-	-	-	-	7.9	27.3	53.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	44	2.5	11.5	15.5	7.4	-	-	-	3.3	5.2	17.0	30.2	70.2
		남 M	26	3.2	13.6	19.9	9.4	-	-	-	3.4	5.2	21.7	33.1	102.1
		여 F	18	1.9	9.3	12.1	5.6	-	-	-	3.3	5.2	11.9	27.3	47.0
C32	후두 Larynx	계 T	3	0.2	0.8	1.1	0.5	-	-	-	-	-	1.9	2.7	3.9
		남 M	3	0.4	1.6	2.3	1.0	-	-	-	-	-	3.6	5.5	9.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	166	9.4	43.2	61.0	27.4	-	-	-	6.7	19.6	37.8	115.4	331.3
		남 M	97	11.8	50.6	83.9	35.4	-	-	-	10.2	15.7	25.3	154.7	491.9
		여 F	69	7.3	35.8	45.9	21.9	-	-	-	3.3	23.4	51.7	76.6	215.1
C50	유방 Breast	계 T	219	12.4	57.0	61.5	37.8	-	-	2.6	28.3	105.7	117.3	131.9	39.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	219	23.2	113.6	123.7	76.2	-	-	5.4	55.6	210.3	246.4	262.5	67.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	15	0.8	3.9	5.1	2.7	-	-	-	6.7	-	5.7	8.2	19.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15	1.6	7.8	9.8	5.3	-	-	-	13.1	-	11.9	16.4	33.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	30	1.7	7.8	8.7	5.3	-	-	2.6	5.0	10.4	22.7	11.0	7.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	30	3.2	15.6	17.6	10.7	-	-	5.4	9.8	20.8	47.7	21.9	13.4
C56	난소 Ovary	계 T	28	1.6	7.3	8.3	5.2	-	2.0	2.6	5.0	6.5	18.9	19.2	3.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	28	3.0	14.5	16.7	10.6	-	4.0	5.4	9.8	13.0	39.7	38.3	6.7

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Sejong, 2023

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	130	7.4	33.8	49.5	23.2	-	-	-	-	-	28.4	140.2	249.5
		남 M	130	15.8	67.9	109.4	49.7	-	-	-	-	-	54.1	281.7	594.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	3	0.2	0.8	0.8	0.9	-	-	2.6	3.3	-	-	-	-
		남 M	3	0.4	1.6	1.6	1.7	-	-	5.1	6.8	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	41	2.3	10.7	12.7	7.4	-	-	2.6	1.7	14.4	20.8	33.0	19.5
		남 M	33	4.0	17.2	20.6	11.9	-	-	5.1	-	26.2	36.1	44.2	37.1
		여 F	8	0.8	4.2	5.2	3.0	-	-	-	3.3	2.6	4.0	21.9	6.7
C67	방광 Bladder	계 T	17	1.0	4.4	6.0	2.9	-	-	-	-	2.6	1.9	19.2	27.3
		남 M	14	1.7	7.3	11.5	5.3	-	-	-	-	5.2	-	27.6	65.0
		여 F	3	0.3	1.6	2.1	1.1	-	-	-	-	-	4.0	10.9	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	17	1.0	4.4	4.9	3.0	-	2.0	-	5.0	6.5	3.8	5.5	15.6
		남 M	11	1.3	5.7	6.7	4.1	-	4.0	-	6.8	7.9	7.2	5.5	18.6
		여 F	6	0.6	3.1	3.2	2.0	-	-	-	3.3	5.2	-	5.5	13.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	356	20.1	92.6	90.7	69.7	-	4.0	78.9	158.0	180.1	107.8	71.5	31.2
		남 M	86	10.4	44.9	44.1	34.0	-	4.0	36.0	77.8	84.0	46.9	44.2	18.6
		여 F	270	28.6	140.1	137.7	105.4	-	4.0	123.5	235.6	275.2	174.9	98.4	40.3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1	0.1	0.3	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	2.7	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	0.5	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	5.5	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	43	2.4	11.2	13.9	7.9	-	2.0	2.6	3.3	9.1	18.9	33.0	39.0
		남 M	33	4.0	17.2	22.2	12.0	-	4.0	-	3.4	13.1	32.5	55.2	65.0
		여 F	10	1.1	5.2	6.4	4.0	-	-	5.4	3.3	5.2	4.0	10.9	20.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	13	0.7	3.4	4.4	2.3	-	-	-	-	2.6	3.8	16.5	11.7
		남 M	7	0.8	3.7	5.4	2.4	-	-	-	-	-	7.2	11.0	27.8
		여 F	6	0.6	3.1	3.8	2.2	-	-	-	-	5.2	-	21.9	-
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	26	1.5	6.8	8.4	5.6	2.2	2.0	7.9	3.3	3.9	5.7	16.5	27.3
		남 M	13	1.6	6.8	9.2	4.6	-	-	-	3.4	5.2	10.8	22.1	27.8
		여 F	13	1.4	6.7	8.2	6.8	4.5	4.0	16.1	3.3	2.6	-	10.9	26.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	142	8.0	37.0	48.6	24.7	2.2	-	7.9	13.3	23.5	35.9	98.9	222.2
		남 M	74	9.0	38.6	56.7	27.9	4.4	-	-	27.1	18.4	39.7	105.0	259.9
		여 F	68	7.2	35.3	42.9	22.2	-	-	16.1	-	28.6	31.8	93.0	194.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1,768	100.0	460.1	558.9	315.9	4.5	12.0	128.8	311.1	467.2	622.2	1,104.8	1,695.7
		남 M	825	100.0	430.8	611.6	307.7	4.4	12.0	66.9	203.1	259.8	508.8	1,270.6	2,580.2
		여 F	943	100.0	489.2	544.5	336.6	4.5	12.1	193.3	415.5	672.3	747.1	940.6	1,055.2

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 경기도, 2023년

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	1,181	1.7	8.7	8.9	4.9	0.1	0.4	1.6	2.5	5.5	11.5	19.7	27.9
		남 M	866	2.5	12.7	13.7	7.2	-	0.4	1.6	3.0	6.6	17.3	31.3	48.4
		여 F	315	0.9	4.7	4.5	2.7	0.2	0.3	1.7	2.0	4.2	5.7	8.1	12.8
C15	식도 Oesophagus	계 T	658	0.9	4.9	5.0	2.4	-	-	0.1	-	1.4	4.8	14.7	19.3
		남 M	562	1.6	8.3	9.3	4.3	-	-	0.1	-	1.9	7.5	25.6	41.0
		여 F	96	0.3	1.4	1.4	0.7	-	-	0.1	-	0.9	2.1	3.9	3.5
C16	위 Stomach	계 T	6,627	9.6	48.9	50.2	24.9	-	0.1	1.1	4.6	23.0	57.6	123.8	190.7
		남 M	4,486	12.7	65.9	72.7	35.1	-	0.1	0.8	4.2	23.2	78.8	183.6	297.0
		여 F	2,141	6.3	31.8	30.6	15.6	-	-	1.4	5.1	22.9	36.0	64.4	112.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	7,888	11.4	58.2	59.1	31.2	-	0.5	5.6	25.4	40.9	76.3	113.5	201.4
		남 M	4,654	13.2	68.3	74.0	38.7	-	0.7	6.5	30.2	44.6	90.4	155.6	247.3
		여 F	3,234	9.5	48.0	45.7	24.2	-	0.3	4.7	20.2	37.1	61.9	71.7	167.8
C22	간 Liver	계 T	3,203	4.6	23.6	24.3	11.9	0.6	0.2	0.4	2.4	10.7	26.5	56.6	99.1
		남 M	2,374	6.7	34.9	38.5	18.8	0.6	0.1	0.6	2.9	17.3	44.0	90.7	150.2
		여 F	829	2.4	12.3	11.8	5.5	0.6	0.2	0.2	1.9	3.9	8.7	22.7	61.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	1,657	2.4	12.2	12.8	5.6	-	-	0.1	0.3	2.4	7.9	24.0	76.1
		남 M	955	2.7	14.0	16.8	7.2	-	-	0.1	0.4	2.1	9.3	30.3	100.0
		여 F	702	2.1	10.4	9.8	4.3	-	-	-	0.1	2.7	6.5	17.7	58.6
C25	췌장 Pancreas	계 T	2,259	3.3	16.7	17.3	8.2	0.1	0.8	1.1	1.7	6.1	13.7	36.1	85.0
		남 M	1,126	3.2	16.5	18.8	8.8	-	-	0.6	1.1	6.4	14.6	42.1	90.0
		여 F	1,133	3.3	16.8	16.0	7.7	0.2	1.6	1.6	2.3	5.7	12.8	30.2	81.3
C32	후두 Larynx	계 T	268	0.4	2.0	2.0	1.0	-	-	-	0.2	0.3	1.9	6.1	8.2
		남 M	252	0.7	3.7	4.1	1.9	-	-	-	0.2	0.5	3.3	12.2	17.8
		여 F	16	0.0	0.2	0.2	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.1	1.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	7,472	10.8	55.2	57.5	26.4	0.1	-	0.5	4.3	12.3	43.1	131.9	290.3
		남 M	4,849	13.7	71.2	83.6	36.6	-	-	0.6	3.3	11.6	43.5	177.7	473.3
		여 F	2,623	7.7	39.0	37.5	18.2	0.2	-	0.5	5.3	13.0	42.7	86.4	156.1
C50	유방 Breast	계 T	8,161	11.8	60.2	59.8	36.7	-	0.1	3.5	29.3	112.7	106.4	92.3	71.2
		남 M	35	0.1	0.5	0.6	0.3	-	-	-	-	0.4	0.6	0.9	2.7
		여 F	8,126	23.8	120.7	118.7	73.4	-	0.2	7.3	61.0	229.1	213.9	183.1	121.4
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	767	1.1	5.7	5.6	3.6	-	-	1.1	7.2	7.8	8.0	7.9	8.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	767	2.3	11.4	11.1	7.2	-	-	2.2	14.9	15.9	16.1	15.7	15.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1,109	1.6	8.2	8.1	5.0	-	0.1	1.4	4.9	9.9	17.8	13.9	8.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,109	3.3	16.5	16.2	10.0	-	0.2	3.0	10.2	20.2	35.9	27.7	15.0
C56	난소 Ovary	계 T	856	1.2	6.3	6.3	3.9	0.1	0.8	1.9	2.6	7.0	12.5	10.0	10.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	856	2.5	12.7	12.5	7.8	0.2	1.6	4.1	5.5	14.3	25.3	19.9	18.6

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Gyeonggi-do, 2023

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	5,138	7.4	37.9	40.0	17.8	-	-	-	0.2	1.6	16.9	103.2	221.5
		남 M	5,138	14.6	75.4	88.3	38.3	-	-	-	0.3	3.0	33.4	207.1	523.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	91	0.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.2	1.5	1.8	0.8	0.1	0.1	0.2
		남 M	91	0.3	1.3	1.3	1.5	1.3	0.3	2.8	3.4	1.6	0.3	0.1	0.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	1,833	2.6	13.5	13.7	7.9	0.5	0.1	1.8	6.1	13.4	20.2	27.4	33.0
		남 M	1,290	3.7	18.9	19.8	11.2	0.8	-	1.7	8.9	19.6	28.4	40.1	49.9
		여 F	543	1.6	8.1	7.9	4.5	0.2	0.2	2.0	3.0	6.9	11.8	14.8	20.7
C67	방광 Bladder	계 T	1,316	1.9	9.7	10.2	4.5	-	-	0.1	0.5	2.2	6.4	20.5	57.5
		남 M	1,057	3.0	15.5	18.5	7.9	-	-	0.1	0.9	3.4	10.0	35.3	105.4
		여 F	259	0.8	3.8	3.6	1.5	-	-	-	-	0.9	2.6	5.8	22.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	525	0.8	3.9	4.0	3.0	2.8	1.8	1.7	1.9	3.1	3.4	6.3	11.5
		남 M	311	0.9	4.6	4.9	3.7	3.5	2.2	2.1	2.6	3.6	3.7	8.2	14.0
		여 F	214	0.6	3.2	3.1	2.3	2.0	1.4	1.2	1.1	2.5	3.2	4.4	9.6
C73	갑상선 Thyroid	계 T	9,492	13.7	70.1	68.7	50.3	0.1	3.8	42.8	113.4	120.3	93.9	71.8	33.8
		남 M	2,578	7.3	37.8	36.8	27.0	-	2.5	21.3	67.2	63.3	48.0	35.5	21.3
		여 F	6,914	20.3	102.7	101.7	74.6	0.2	5.1	66.7	163.5	179.5	140.5	107.8	43.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	95	0.1	0.7	0.7	0.6	-	0.3	1.4	1.0	0.4	0.4	0.8	1.2
		남 M	53	0.2	0.8	0.8	0.6	-	0.1	1.3	1.0	0.5	0.7	0.9	1.5
		여 F	42	0.1	0.6	0.6	0.6	-	0.5	1.5	1.0	0.2	0.2	0.8	0.9
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	1,534	2.2	11.3	11.6	6.6	1.2	1.3	2.2	5.1	8.1	12.4	22.3	39.1
		남 M	878	2.5	12.9	14.0	8.1	1.9	2.2	2.7	5.3	8.9	14.7	26.2	49.7
		여 F	656	1.9	9.7	9.4	5.2	0.4	0.3	1.7	4.9	7.3	10.0	18.4	31.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	438	0.6	3.2	3.3	1.5	-	-	0.1	0.2	0.4	2.9	9.0	15.2
		남 M	225	0.6	3.3	3.7	1.7	-	-	0.1	0.2	0.5	3.5	9.6	16.6
		여 F	213	0.6	3.2	3.0	1.4	-	-	-	0.1	0.4	2.4	8.4	14.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,025	1.5	7.6	7.8	6.1	6.1	4.3	2.7	3.6	5.1	6.4	12.0	24.4
		남 M	600	1.7	8.8	9.6	7.2	7.3	5.3	2.3	4.0	5.9	7.9	13.6	33.9
		여 F	425	1.2	6.3	6.2	5.0	4.8	3.3	3.1	3.1	4.2	4.9	10.4	17.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	5,768	8.3	42.6	43.8	23.1	3.2	4.1	6.6	12.2	24.9	41.0	79.2	187.0
		남 M	2,900	8.2	42.6	48.3	24.7	3.7	5.2	5.3	10.8	22.6	40.7	86.2	218.1
		여 F	2,868	8.4	42.6	40.7	22.0	2.6	2.9	8.1	13.7	27.3	41.4	72.4	164.1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	69,361	100.0	512.1	521.4	287.7	15.5	18.6	79.2	231.1	420.2	591.9	1,003.1	1,721.8
		남 M	35,280	100.0	518.0	577.9	290.9	19.1	19.3	50.4	149.9	247.6	500.5	1,212.9	2,502.1
		여 F	34,081	100.0	506.1	492.2	294.6	11.7	17.8	111.2	319.2	599.2	685.0	794.7	1,149.6

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 강원도, 2023년

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	159	1.7	10.4	8.4	4.5	-	-	1.2	1.9	4.3	13.8	19.6	23.8
		남 M	105	2.0	13.7	11.4	5.6	-	-	-	-	4.7	17.1	28.1	40.3
		여 F	54	1.3	7.1	5.8	3.5	-	-	2.7	4.0	3.9	10.3	11.1	12.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	134	1.4	8.8	6.7	3.3	-	-	-	-	2.8	7.7	17.0	26.4
		남 M	120	2.3	15.6	12.6	5.8	-	-	-	-	1.9	11.9	31.7	60.9
		여 F	14	0.3	1.8	1.7	1.0	-	-	-	-	3.9	3.2	2.2	2.2
C16	위 Stomach	계 T	1,030	11.0	67.5	51.5	25.5	-	-	0.6	5.7	24.1	57.9	130.1	198.3
		남 M	714	13.9	93.0	76.0	36.0	-	-	-	3.6	22.3	67.7	200.0	335.6
		여 F	316	7.5	41.6	31.0	16.3	-	-	1.4	8.1	26.0	47.5	59.9	102.1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,212	12.9	79.4	63.0	32.7	-	0.8	5.4	25.2	34.6	82.9	128.2	223.8
		남 M	695	13.5	90.5	77.2	39.5	-	-	5.4	28.4	33.5	100.4	170.5	272.6
		여 F	517	12.3	68.1	50.0	26.3	-	1.6	5.5	21.5	35.7	64.2	85.9	189.6
C22	간 Liver	계 T	535	5.7	35.0	27.3	13.7	-	1.5	-	5.0	10.9	37.6	64.3	97.9
		남 M	397	7.7	51.7	43.4	21.7	-	-	-	7.1	19.5	61.7	106.3	147.6
		여 F	138	3.3	18.2	12.1	5.9	-	3.2	-	2.7	1.9	11.9	22.2	63.0
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	286	3.1	18.7	13.4	5.9	-	-	-	-	3.8	10.7	28.8	73.2
		남 M	161	3.1	21.0	17.6	7.5	-	-	-	-	3.7	14.9	33.2	95.0
		여 F	125	3.0	16.5	10.3	4.6	-	-	-	-	3.9	6.3	24.4	57.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	332	3.5	21.7	16.2	7.6	-	0.8	1.2	0.6	2.8	19.6	35.8	74.0
		남 M	177	3.4	23.1	18.8	8.6	-	-	-	1.2	3.7	23.8	44.3	82.6
		여 F	155	3.7	20.4	13.9	6.8	-	1.6	2.7	-	1.9	15.1	27.4	68.0
C32	후두 Larynx	계 T	55	0.6	3.6	2.7	1.3	-	-	-	-	0.5	2.3	8.5	10.6
		남 M	50	1.0	6.5	5.2	2.5	-	-	-	-	-	4.5	14.8	24.8
		여 F	5	0.1	0.7	0.5	0.3	-	-	-	-	1.0	-	2.2	0.7
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,184	12.6	77.5	56.6	25.9	-	-	1.8	1.3	11.4	41.0	139.3	285.5
		남 M	796	15.5	103.7	84.2	37.0	-	-	1.1	1.2	15.8	38.7	195.6	474.9
		여 F	388	9.2	51.1	35.1	16.7	-	-	2.7	1.3	6.8	43.6	82.9	152.7
C50	유방 Breast	계 T	856	9.1	56.1	51.9	31.7	-	-	2.4	26.4	95.2	91.7	81.3	63.8
		남 M	6	0.1	0.8	0.7	0.3	-	-	-	-	-	1.5	0.7	3.1
		여 F	850	20.1	112.0	103.8	64.0	-	-	5.5	56.4	193.8	187.8	162.1	106.4
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	106	1.1	6.9	6.7	4.6	-	-	1.8	12.0	13.3	5.4	6.3	10.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	106	2.5	14.0	13.6	9.5	-	-	4.1	25.5	27.0	11.1	12.6	18.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	112	1.2	7.3	6.7	4.1	-	-	-	4.4	10.4	13.0	12.2	6.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	112	2.7	14.8	13.6	8.3	-	-	-	9.4	21.2	26.9	24.4	11.6
C56	난소 Ovary	계 T	104	1.1	6.8	6.0	3.9	-	1.5	2.4	3.1	8.0	7.3	11.1	11.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	104	2.5	13.7	12.0	7.9	-	3.2	5.5	6.7	16.4	15.1	22.2	19.5

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Gangwon-do, 2023

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	720	7.7	47.2	33.7	15.2	-	-	-	-	0.9	11.5	91.7	187.2
		남 M	720	14.0	93.8	74.8	32.8	-	-	-	-	1.9	22.3	183.1	454.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	9	0.1	0.6	0.7	0.9	1.1	-	1.8	2.5	-	-	-	0.4
		남 M	9	0.2	1.2	1.3	1.7	2.1	-	3.2	4.7	-	-	-	1.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	248	2.6	16.2	13.6	7.6	-	0.8	0.6	7.6	11.8	16.5	30.7	35.3
		남 M	162	3.1	21.1	18.6	10.6	-	1.5	1.1	11.8	14.0	22.3	41.3	50.6
		여 F	86	2.0	11.3	8.6	4.7	-	-	-	2.7	9.6	10.3	20.0	24.6
C67	방광 Bladder	계 T	168	1.8	11.0	7.9	3.6	-	-	-	-	0.9	5.8	20.0	41.3
		남 M	128	2.5	16.7	13.6	6.0	-	-	-	-	1.9	8.9	31.7	73.3
		여 F	40	0.9	5.3	3.4	1.5	-	-	-	-	-	2.4	8.1	18.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	61	0.7	4.0	3.3	2.6	1.1	4.6	-	1.9	0.9	3.5	3.7	12.8
		남 M	35	0.7	4.6	4.1	2.7	-	5.9	-	2.4	-	4.5	4.4	17.6
		여 F	26	0.6	3.4	2.8	2.4	2.2	3.2	-	1.3	1.9	2.4	3.0	9.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	790	8.4	51.7	50.8	36.1	-	6.1	26.4	73.0	74.8	67.9	74.7	36.2
		남 M	184	3.6	24.0	22.4	15.4	-	1.5	8.6	28.4	32.6	26.0	48.7	15.5
		여 F	606	14.4	79.8	80.8	58.6	-	11.1	49.3	123.6	118.6	112.5	100.7	50.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	15	0.2	1.0	1.0	0.8	-	-	3.0	1.3	-	0.8	0.4	2.1
		남 M	11	0.2	1.4	1.4	1.0	-	-	2.1	2.4	-	1.5	0.7	4.1
		여 F	4	0.1	0.5	0.6	0.7	-	-	4.1	-	-	-	-	0.7
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	194	2.1	12.7	10.1	5.4	-	0.8	1.2	4.4	4.3	13.0	25.5	30.6
		남 M	116	2.3	15.1	12.8	6.5	-	-	1.1	4.7	4.7	14.1	31.0	46.5
		여 F	78	1.8	10.3	8.0	4.6	-	1.6	1.4	4.0	3.9	11.9	20.0	19.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	80	0.9	5.2	3.9	1.9	-	-	-	-	1.9	2.7	8.9	19.1
		남 M	39	0.8	5.1	4.2	2.0	-	-	-	-	2.8	3.0	6.6	23.7
		여 F	41	1.0	5.4	3.7	1.8	-	-	-	-	1.0	2.4	11.1	15.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	152	1.6	10.0	8.2	5.9	4.3	2.3	4.8	2.5	4.7	7.3	13.7	28.5
		남 M	94	1.8	12.2	10.8	6.6	2.1	3.0	5.4	2.4	5.6	8.2	17.0	45.4
		여 F	58	1.4	7.6	6.3	5.5	6.6	1.6	4.1	2.7	3.9	6.3	10.4	16.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	822	8.8	53.8	41.9	23.4	6.4	6.1	6.6	11.3	26.0	38.7	74.7	179.1
		남 M	425	8.3	55.4	47.7	26.3	8.4	5.9	7.5	13.0	21.4	44.6	86.4	205.5
		여 F	397	9.4	52.3	36.9	20.8	4.4	6.4	5.5	9.4	30.9	32.5	62.9	160.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	9,364	100.0	613.3	492.3	268.1	12.8	25.3	61.3	190.1	348.5	558.5	1,026.3	1,679.1
		남 M	5,144	100.0	670.1	558.7	275.8	12.6	17.7	35.3	111.3	189.8	497.4	1,276.3	2,474.9
		여 F	4,220	100.0	555.9	454.9	271.7	13.1	33.4	94.4	279.5	513.0	623.6	775.6	1,121.2

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 충청북도, 2023년

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	146	1.5	9.2	8.1	4.7	0.9	-	1.6	2.1	6.0	9.7	17.7	25.1
		남 M	110	2.1	13.6	12.6	7.3	1.8	-	2.0	2.9	7.5	13.7	29.6	43.5
		여 F	36	0.9	4.6	4.0	2.2	-	-	1.2	1.2	4.5	5.4	5.6	12.1
C15	식도 Oesophagus	계 T	113	1.2	7.1	5.8	2.8	-	-	-	-	0.9	4.8	20.9	21.3
		남 M	99	1.9	12.3	11.0	5.1	-	-	-	-	0.8	8.0	35.9	47.0
		여 F	14	0.3	1.8	1.5	0.8	-	-	-	-	0.9	1.5	5.6	3.2
C16	위 Stomach	계 T	1,150	12.2	72.3	61.3	30.0	-	-	1.1	6.4	23.7	70.2	153.6	237.5
		남 M	784	15.0	97.1	89.6	42.9	-	-	1.0	4.9	29.1	98.3	220.6	371.3
		여 F	366	8.7	46.8	36.1	17.9	-	-	1.2	8.2	17.8	40.5	85.1	143.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,131	12.0	71.1	61.1	30.9	-	-	4.3	17.7	36.2	81.8	122.8	224.3
		남 M	654	12.5	81.0	75.5	38.2	-	-	7.8	21.6	32.5	100.5	171.5	259.0
		여 F	477	11.3	61.0	47.4	23.6	-	-	-	12.9	40.1	61.9	73.2	199.9
C22	간 Liver	계 T	485	5.1	30.5	25.9	12.7	-	-	-	2.1	10.8	36.0	60.2	97.5
		남 M	350	6.7	43.3	40.0	19.0	-	-	-	2.0	10.8	54.2	95.9	157.0
		여 F	135	3.2	17.3	13.7	6.9	-	-	-	2.3	10.7	16.8	23.9	55.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	294	3.1	18.5	14.8	6.4	-	-	-	0.5	2.2	9.3	29.5	89.0
		남 M	172	3.3	21.3	20.1	8.3	-	-	-	1.0	0.8	11.6	37.4	121.5
		여 F	122	2.9	15.6	11.0	4.8	-	-	-	-	3.6	6.9	21.5	66.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	329	3.5	20.7	17.0	8.0	-	-	0.5	2.1	3.9	16.4	41.7	78.1
		남 M	183	3.5	22.7	20.8	9.9	-	-	-	3.9	4.2	21.0	53.0	88.2
		여 F	146	3.5	18.7	13.4	6.2	-	-	1.2	-	3.6	11.5	30.2	70.9
C32	후두 Larynx	계 T	60	0.6	3.8	3.1	1.6	-	-	0.5	-	-	1.5	12.2	11.4
		남 M	55	1.1	6.8	5.9	2.9	-	-	-	-	-	2.2	22.6	26.4
		여 F	5	0.1	0.6	0.6	0.4	-	-	1.2	-	-	0.8	1.6	0.8
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,193	12.6	75.0	61.6	28.4	-	-	-	3.7	13.3	36.8	153.2	315.6
		남 M	845	16.2	104.6	97.0	42.8	-	-	-	2.9	14.1	45.6	218.3	552.3
		여 F	348	8.3	44.5	33.6	16.2	-	-	-	4.7	12.5	27.5	86.7	149.1
C50	유방 Breast	계 T	850	9.0	53.5	50.9	30.8	-	-	1.6	23.5	92.6	90.3	87.0	58.7
		남 M	5	0.1	0.6	0.6	0.3	-	-	-	-	-	2.2	1.6	-
		여 F	845	20.1	108.1	102.7	62.8	-	-	3.7	51.7	191.7	183.5	174.2	99.9
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	107	1.1	6.7	6.5	4.3	-	-	2.7	8.0	9.9	8.9	7.9	9.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	107	2.5	13.7	13.3	9.1	-	-	6.1	17.6	20.5	18.4	15.9	16.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	130	1.4	8.2	7.7	4.6	-	-	-	8.0	5.2	19.7	13.4	7.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	130	3.1	16.6	15.8	9.5	-	-	-	17.6	10.7	40.5	27.0	12.9
C56	난소 Ovary	계 T	89	0.9	5.6	5.3	3.5	-	2.1	2.2	2.7	5.6	8.9	9.1	8.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	89	2.1	11.4	10.6	7.1	-	4.3	4.9	5.9	11.6	18.4	18.3	13.7

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Chungcheongbuk-do, 2023

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	731	7.7	46.0	37.2	16.6	-	-	-	-	1.7	12.6	99.2	208.7
		남 M	731	14.0	90.5	82.9	35.7	-	-	-	-	3.3	24.6	196.5	505.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	11	0.1	0.7	0.7	0.7	-	-	2.2	1.1	0.9	0.4	0.8	-
		남 M	11	0.2	1.4	1.3	1.2	-	-	3.9	2.0	1.7	0.7	1.6	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	248	2.6	15.6	14.2	8.2	-	-	1.6	7.5	14.2	22.7	28.7	30.3
		남 M	153	2.9	18.9	17.7	10.2	-	-	1.0	9.8	18.3	26.8	39.8	36.7
		여 F	95	2.3	12.2	10.7	6.1	-	-	2.4	4.7	9.8	18.4	17.5	25.8
C67	방광 Bladder	계 T	185	2.0	11.6	9.5	4.2	-	-	-	-	3.0	7.8	16.9	53.9
		남 M	142	2.7	17.6	16.6	7.2	-	-	-	-	5.0	12.3	28.8	94.0
		여 F	43	1.0	5.5	3.8	1.7	-	-	-	-	0.9	3.1	4.8	25.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	65	0.7	4.1	3.8	2.7	-	2.8	1.6	4.8	3.9	1.5	5.1	10.9
		남 M	36	0.7	4.5	4.4	3.0	-	2.7	2.0	4.9	4.2	2.2	5.5	13.8
		여 F	29	0.7	3.7	3.4	2.5	-	2.9	1.2	4.7	3.6	0.8	4.8	8.9
C73	갑상선 Thyroid	계 T	804	8.5	50.6	51.5	38.4	-	2.1	43.3	77.6	90.0	77.7	44.1	21.8
		남 M	211	4.0	26.1	26.1	19.4	-	-	19.5	46.2	44.1	32.5	21.8	20.6
		여 F	593	14.1	75.8	79.4	59.9	-	4.3	73.1	115.1	139.1	125.4	66.8	22.6
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	10	0.1	0.6	0.6	0.5	-	-	1.1	1.1	0.4	0.4	0.4	1.4
		남 M	8	0.2	1.0	1.0	0.7	-	-	1.0	2.0	0.8	0.7	0.8	2.3
		여 F	2	0.0	0.3	0.2	0.2	-	-	1.2	-	-	-	-	0.8
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	185	2.0	11.6	10.4	6.1	-	2.1	2.2	10.7	4.3	12.3	18.1	32.6
		남 M	107	2.0	13.2	12.5	7.1	-	4.0	1.0	8.8	4.2	15.9	21.8	44.7
		여 F	78	1.9	10.0	8.6	5.3	-	-	3.7	12.9	4.5	8.4	14.3	24.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	80	0.8	5.0	4.2	2.1	-	-	-	-	2.6	1.5	10.6	20.3
		남 M	49	0.9	6.1	5.6	2.7	-	-	-	-	4.2	1.4	13.3	28.6
		여 F	31	0.7	4.0	3.1	1.4	-	-	-	-	0.9	1.5	8.0	14.5
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	159	1.7	10.0	9.1	7.1	7.5	2.1	2.7	6.4	5.6	7.8	18.1	24.1
		남 M	86	1.6	10.6	10.0	7.4	5.5	2.7	2.0	7.9	4.2	10.1	22.6	26.4
		여 F	73	1.7	9.3	8.2	6.9	9.6	1.4	3.7	4.7	7.1	5.4	13.5	22.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	878	9.3	55.2	47.0	25.7	6.6	4.8	6.0	12.8	25.0	47.2	88.6	198.3
		남 M	437	8.4	54.1	51.4	27.7	9.2	5.3	3.9	10.8	27.5	40.5	96.7	229.2
		여 F	441	10.5	56.4	44.0	24.2	3.9	4.3	8.5	15.3	22.3	54.3	80.3	176.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	9,433	100.0	593.4	517.6	281.2	15.0	15.9	75.3	199.0	361.6	586.1	1,059.9	1,785.7
		남 M	5,228	100.0	647.2	602.8	299.1	16.5	14.6	44.9	131.7	217.2	524.9	1,335.6	2,667.5
		여 F	4,205	100.0	537.8	465.0	275.7	13.5	17.2	113.2	279.4	516.4	650.7	778.7	1,165.5

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 충청남도, 2023년

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	206	1.6	9.7	8.5	4.6	-	0.5	1.3	2.8	5.6	9.9	21.7	24.3
		남 M	128	1.9	11.8	10.9	5.6	-	-	0.8	2.9	5.8	13.7	26.0	36.6
		여 F	78	1.4	7.5	6.3	3.6	-	1.0	2.0	2.6	5.3	5.6	17.2	15.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	158	1.3	7.5	6.3	3.1	-	-	-	-	2.5	5.2	17.9	24.6
		남 M	136	2.0	12.5	11.3	5.5	-	-	-	-	2.9	7.1	32.2	52.5
		여 F	22	0.4	2.1	1.7	0.9	-	-	-	-	2.0	3.1	3.2	5.0
C16	위 Stomach	계 T	1,346	10.7	63.5	53.7	26.6	-	-	0.9	8.0	26.5	64.5	121.6	206.6
		남 M	917	13.4	84.5	77.7	37.4	-	-	-	7.3	32.5	80.6	185.4	321.9
		여 F	429	7.5	41.4	32.4	16.4	-	-	2.0	8.7	19.8	46.4	56.1	125.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,507	12.0	71.1	61.1	32.3	-	-	6.1	25.5	41.4	86.1	114.4	208.6
		남 M	880	12.8	81.1	75.6	39.7	-	-	9.5	26.4	43.0	104.1	156.2	251.1
		여 F	627	10.9	60.6	47.2	24.9	-	-	2.0	24.3	39.5	65.6	71.4	178.7
C22	간 Liver	계 T	628	5.0	29.6	24.9	12.4	0.7	0.5	0.9	0.4	13.3	32.6	54.7	96.6
		남 M	464	6.8	42.8	39.4	19.3	1.3	-	0.8	-	20.3	49.3	88.0	155.0
		여 F	164	2.9	15.8	12.0	5.8	-	1.0	1.0	0.9	5.3	13.6	20.4	55.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	365	2.9	17.2	13.3	5.7	-	-	-	0.4	2.2	6.7	22.9	85.7
		남 M	203	3.0	18.7	17.1	7.3	-	-	-	0.7	3.5	7.1	31.6	104.9
		여 F	162	2.8	15.7	10.3	4.3	-	-	-	-	0.7	6.2	14.0	72.2
C25	췌장 Pancreas	계 T	892	7.1	42.1	34.4	16.6	-	3.0	2.6	4.8	11.7	30.8	60.3	174.8
		남 M	434	6.3	40.0	36.8	17.0	-	-	1.6	5.9	12.8	25.2	63.2	201.9
		여 F	458	8.0	44.3	33.2	16.6	-	6.2	4.0	3.5	10.5	37.1	57.3	155.7
C32	후두 Larynx	계 T	104	0.8	4.9	4.3	2.2	-	-	-	0.8	1.2	6.4	10.7	13.8
		남 M	96	1.4	8.8	8.1	3.9	-	-	-	-	2.3	9.9	19.8	33.4
		여 F	8	0.1	0.8	0.8	0.5	-	-	-	1.7	-	2.5	1.3	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,543	12.3	72.8	58.1	26.9	0.7	-	0.4	2.0	11.1	35.8	147.7	298.0
		남 M	1,049	15.3	96.7	87.3	38.4	-	-	0.8	2.2	8.7	40.6	199.6	503.9
		여 F	494	8.6	47.7	35.6	17.4	1.4	-	-	1.7	13.8	30.3	94.3	152.9
C50	유방 Breast	계 T	1,104	8.8	52.1	50.6	31.5	-	-	2.2	32.2	93.5	91.9	79.2	48.3
		남 M	6	0.1	0.6	0.5	0.3	-	-	-	-	1.2	0.5	0.6	1.6
		여 F	1,098	19.1	106.1	104.9	65.8	-	-	4.9	70.3	198.3	195.0	159.9	81.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	126	1.0	5.9	5.7	3.8	-	-	1.8	8.8	9.3	6.7	6.3	8.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	126	2.2	12.2	11.8	8.0	-	-	4.0	19.1	19.8	14.2	12.7	15.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	132	1.0	6.2	6.0	3.6	-	-	0.9	2.4	7.7	13.7	10.4	6.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	132	2.3	12.8	12.5	7.5	-	-	2.0	5.2	16.5	29.1	21.0	10.6
C56	난소 Ovary	계 T	116	0.9	5.5	5.1	3.3	-	2.5	1.3	2.8	6.2	7.8	6.3	11.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	116	2.0	11.2	10.3	6.9	-	5.1	3.0	6.1	13.2	16.7	12.7	19.0

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Chungcheongnam-do, 2023

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	1,053	8.4	49.7	40.1	18.1	-	-	-	-	2.8	15.1	107.1	213.9
		남 M	1,053	15.4	97.1	87.5	38.2	-	-	-	-	5.2	28.5	211.4	517.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	9	0.1	0.4	0.5	0.4	-	-	1.3	0.8	0.6	0.3	-	0.3
		남 M	9	0.1	0.8	0.8	0.7	-	-	2.4	1.5	1.2	0.5	-	0.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	299	2.4	14.1	12.8	7.2	-	-	1.3	4.4	10.2	21.2	30.5	26.9
		남 M	207	3.0	19.1	17.7	10.0	-	-	2.4	5.9	15.1	26.3	42.8	42.1
		여 F	92	1.6	8.9	7.7	4.2	-	-	-	2.6	4.6	15.5	17.8	16.2
C67	방광 Bladder	계 T	285	2.3	13.4	10.9	5.1	-	-	-	0.4	2.8	9.0	25.1	53.9
		남 M	234	3.4	21.6	19.6	8.8	-	-	-	0.7	3.5	13.7	41.5	107.3
		여 F	51	0.9	4.9	3.6	1.7	-	-	-	-	2.0	3.7	8.3	16.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	94	0.7	4.4	4.0	2.8	0.7	2.5	1.8	2.0	3.4	3.5	5.3	12.8
		남 M	54	0.8	5.0	4.8	3.3	-	3.8	1.6	1.5	5.2	6.0	6.2	12.7
		여 F	40	0.7	3.9	3.1	2.2	1.4	1.0	2.0	2.6	1.3	0.6	4.5	12.9
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,378	10.9	65.0	66.1	48.5	-	1.5	44.8	107.4	117.3	85.8	69.8	34.8
		남 M	337	4.9	31.1	30.8	22.3	-	-	16.6	55.1	55.2	38.9	29.1	22.3
		여 F	1,041	18.2	100.6	106.1	78.7	-	3.1	80.0	169.3	187.7	138.7	111.5	43.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	10	0.1	0.5	0.5	0.6	-	1.0	1.8	-	-	0.3	0.6	0.3
		남 M	6	0.1	0.6	0.6	0.7	-	1.9	1.6	-	-	-	0.6	0.8
		여 F	4	0.1	0.4	0.4	0.4	-	-	2.0	-	-	0.6	0.6	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	259	2.1	12.2	10.6	6.0	0.7	2.5	0.9	3.6	8.0	10.2	20.1	38.4
		남 M	158	2.3	14.6	13.5	7.6	1.3	3.8	1.6	3.7	7.0	12.1	27.3	54.0
		여 F	101	1.8	9.8	8.0	4.4	-	1.0	-	3.5	9.2	8.0	12.7	27.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	85	0.7	4.0	3.3	1.5	-	-	0.4	-	0.3	2.9	6.3	17.4
		남 M	51	0.7	4.7	4.3	1.9	-	-	0.8	-	0.6	2.7	8.7	23.8
		여 F	34	0.6	3.3	2.4	1.0	-	-	-	-	-	3.1	3.8	12.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	191	1.5	9.0	8.1	6.5	8.1	1.5	3.9	6.4	4.6	6.4	11.9	25.0
		남 M	113	1.6	10.4	9.9	7.5	6.6	2.9	4.7	6.6	5.2	8.2	14.9	33.4
		여 F	78	1.4	7.5	6.4	5.5	9.7	-	3.0	6.1	4.0	4.3	8.9	19.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,199	9.5	56.6	46.5	24.6	6.1	4.9	5.3	9.9	21.6	46.5	81.1	215.2
		남 M	586	8.5	54.0	50.0	25.1	4.0	5.7	3.2	7.3	20.3	44.4	93.6	235.2
		여 F	613	10.7	59.2	44.0	24.6	8.3	4.1	7.9	13.0	23.1	48.9	68.2	201.1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	12,591	100.0	593.9	515.8	284.2	16.9	18.8	78.5	222.8	397.3	580.6	996.4	1,752.4
		남 M	6,856	100.0	631.9	581.9	290.1	13.2	18.2	47.4	124.9	244.0	502.0	1,237.5	2,594.8
		여 F	5,735	100.0	554.1	483.6	292.8	20.8	19.5	117.5	338.6	571.1	669.2	748.6	1,158.8

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 전라북도, 2023년

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	190	1.7	10.8	9.1	5.1	-	-	2.6	2.9	6.0	13.8	21.8	21.7
		남 M	133	2.2	15.2	13.1	7.0	-	-	3.8	3.3	6.3	18.7	28.7	41.9
		여 F	57	1.1	6.5	5.6	3.3	-	-	1.1	2.4	5.8	8.4	14.9	8.1
C15	식도 Oesophagus	계 T	123	1.1	7.0	5.3	2.6	-	-	-	-	2.0	4.7	15.0	21.4
		남 M	107	1.7	12.2	10.1	4.7	-	-	-	-	2.4	6.5	28.0	47.0
		여 F	16	0.3	1.8	1.5	0.7	-	-	-	-	1.7	2.8	2.1	4.0
C16	위 Stomach	계 T	1,143	10.3	65.1	50.9	25.3	-	-	1.0	6.3	27.0	62.4	118.2	188.1
		남 M	760	12.3	86.9	73.0	35.4	-	-	0.9	3.3	29.9	84.0	173.5	296.0
		여 F	383	7.7	43.4	31.8	16.3	-	-	1.1	9.6	23.9	39.1	63.3	115.3
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,213	10.9	69.0	55.6	29.5	-	-	3.6	20.7	36.3	78.9	127.1	168.4
		남 M	738	12.0	84.4	72.6	37.7	-	-	3.8	23.2	40.1	97.5	179.2	223.3
		여 F	475	9.5	53.8	40.2	21.7	-	-	3.4	17.9	32.2	58.7	75.4	131.5
C22	간 Liver	계 T	577	5.2	32.8	25.0	12.3	0.9	-	-	1.7	10.9	31.9	53.2	104.0
		남 M	439	7.1	50.2	42.1	20.4	1.8	-	-	2.2	15.7	51.7	90.3	179.6
		여 F	138	2.8	15.6	10.2	4.8	-	-	-	1.2	5.8	10.5	16.4	53.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	406	3.6	23.1	16.0	6.8	-	-	-	0.6	3.6	9.4	27.5	100.2
		남 M	241	3.9	27.6	22.5	9.9	-	-	-	1.1	6.3	11.0	41.6	134.3
		여 F	165	3.3	18.7	10.6	4.1	-	-	-	-	0.8	7.7	13.5	77.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	384	3.4	21.9	16.0	7.5	-	-	0.5	1.1	3.6	13.8	39.3	76.1
		남 M	190	3.1	21.7	17.9	8.5	-	-	-	1.1	3.9	16.1	47.3	79.6
		여 F	194	3.9	22.0	13.9	6.4	-	-	1.1	1.2	3.3	11.2	31.3	73.8
C32	후두 Larynx	계 T	37	0.3	2.1	1.7	0.9	-	-	-	-	0.8	3.4	4.6	4.1
		남 M	35	0.6	4.0	3.4	1.7	-	-	-	-	1.6	6.5	9.3	8.6
		여 F	2	0.0	0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,437	12.9	81.8	59.8	27.9	-	-	1.0	4.0	15.7	45.6	147.1	289.7
		남 M	992	16.1	113.5	92.4	40.9	-	-	0.9	3.3	18.1	50.4	201.4	518.4
		여 F	445	8.9	50.4	35.0	17.3	-	-	1.1	4.8	13.2	40.5	93.2	135.5
C50	유방 Breast	계 T	885	7.9	50.4	47.9	29.3	-	-	2.6	19.0	91.1	96.0	74.3	43.7
		남 M	6	0.1	0.7	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	2.2	2.6
		여 F	879	17.6	99.6	96.4	59.5	-	-	5.6	39.4	186.6	199.7	145.8	71.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	127	1.1	7.2	6.6	4.1	-	-	1.0	6.9	9.3	9.4	9.6	12.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	127	2.5	14.4	13.2	8.2	-	-	2.3	14.3	19.0	19.6	19.2	20.2
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	151	1.4	8.6	8.2	5.3	-	-	4.6	6.9	7.3	17.8	13.6	7.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	151	3.0	17.1	16.8	11.0	-	-	10.1	14.3	14.9	37.0	27.0	12.1
C56	난소 Ovary	계 T	133	1.2	7.6	6.7	4.0	-	1.8	0.5	1.7	7.3	15.1	9.3	12.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	133	2.7	15.1	13.3	8.1	-	3.7	1.1	3.6	14.9	31.4	18.5	21.3

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Jeollabuk-do, 2023

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	968	8.7	55.1	39.4	17.7	-	-	-	-	2.4	14.8	103.9	216.0
		남 M	968	15.7	110.7	88.5	38.4	-	-	-	-	4.7	28.4	208.6	536.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	3	0.0	0.2	0.2	0.2	-	0.6	-	1.1	-	-	-	-
		남 M	3	0.0	0.3	0.4	0.5	-	1.2	-	2.2	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	271	2.4	15.4	12.9	7.2	0.9	0.6	-	3.4	10.1	19.5	33.9	29.3
		남 M	175	2.8	20.0	17.5	9.9	1.8	1.2	-	6.6	13.4	26.5	43.7	41.1
		여 F	96	1.9	10.9	8.5	4.4	-	-	-	-	6.6	11.9	24.2	21.3
C67	방광 Bladder	계 T	210	1.9	12.0	8.4	3.8	-	-	0.5	0.6	1.2	4.0	20.4	46.8
		남 M	177	2.9	20.2	16.4	7.2	-	-	0.9	1.1	1.6	6.5	35.1	97.5
		여 F	33	0.7	3.7	2.4	1.1	-	-	-	-	0.8	1.4	5.7	12.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	70	0.6	4.0	3.2	2.4	0.9	3.6	0.5	1.7	2.4	1.7	6.1	10.7
		남 M	40	0.6	4.6	4.0	2.6	1.8	3.5	-	2.2	0.8	2.6	5.7	18.0
		여 F	30	0.6	3.4	2.8	2.2	-	3.7	1.1	1.2	4.1	0.7	6.4	5.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,057	9.5	60.2	63.5	46.3	-	2.4	35.0	104.5	121.3	82.5	62.5	27.9
		남 M	275	4.5	31.5	32.1	22.5	-	-	11.4	54.2	55.9	46.5	34.4	19.7
		여 F	782	15.7	88.6	97.0	72.0	-	5.0	63.1	158.9	189.9	121.5	90.3	33.4
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	13	0.1	0.7	0.7	0.5	-	-	1.0	0.6	0.4	1.0	1.1	1.0
		남 M	8	0.1	0.9	0.8	0.4	-	-	-	-	0.8	1.9	1.4	1.7
		여 F	5	0.1	0.6	0.6	0.6	-	-	2.3	1.2	-	-	0.7	0.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	258	2.3	14.7	12.3	7.5	1.9	3.0	4.6	6.3	6.4	15.8	22.1	36.5
		남 M	152	2.5	17.4	15.2	9.0	-	3.5	7.6	5.5	7.1	17.4	30.1	49.6
		여 F	106	2.1	12.0	9.8	6.2	3.8	2.5	1.1	7.2	5.8	14.0	14.2	27.7
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	90	0.8	5.1	3.9	1.9	-	-	-	0.6	1.2	4.4	8.2	17.2
		남 M	49	0.8	5.6	4.7	2.2	-	-	-	-	2.4	4.5	10.0	21.4
		여 F	41	0.8	4.6	3.2	1.6	-	-	-	1.2	-	4.2	6.4	14.4
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	183	1.6	10.4	8.9	6.7	2.8	4.8	6.2	5.2	7.7	6.0	15.0	24.8
		남 M	93	1.5	10.6	9.4	6.4	1.8	2.3	4.7	4.4	7.9	7.1	20.8	26.5
		여 F	90	1.8	10.2	8.5	7.2	3.8	7.5	7.9	6.0	7.4	4.9	9.2	23.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,215	10.9	69.2	52.2	27.5	4.7	4.8	9.3	17.2	25.0	39.9	100.3	238.4
		남 M	581	9.4	66.5	56.5	28.1	1.8	2.3	8.5	15.5	24.4	41.3	109.7	262.6
		여 F	634	12.7	71.8	49.4	27.4	7.7	7.5	10.1	19.1	25.6	38.4	91.1	222.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	11,144	100.0	634.2	514.4	282.2	12.2	21.7	74.7	213.0	398.9	591.6	1,034.0	1,698.2
		남 M	6,162	100.0	705.0	593.3	293.5	9.2	14.0	42.7	129.4	243.2	525.2	1,301.0	2,605.7
		여 F	4,982	100.0	564.2	470.8	284.2	15.4	30.0	112.6	303.4	562.3	663.4	769.0	1,086.4

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 전라남도, 2023년

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	220	1.8	12.2	9.5	5.2	-	0.6	1.1	2.3	7.4	15.2	19.4	27.2
		남 M	163	2.4	17.9	14.8	7.9	-	1.2	1.0	2.2	10.8	22.2	32.0	45.3
		여 F	57	1.1	6.4	4.6	2.5	-	-	1.2	2.5	3.5	7.0	6.2	15.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	131	1.1	7.3	5.2	2.6	-	-	0.6	-	0.4	5.5	15.4	19.9
		남 M	123	1.8	13.5	10.4	4.9	-	-	1.0	-	-	9.6	29.4	46.8
		여 F	8	0.1	0.9	0.7	0.3	-	-	-	-	0.9	0.7	0.7	2.5
C16	위 Stomach	계 T	1,298	10.6	71.8	53.1	26.9	-	-	1.7	7.0	31.2	64.9	131.5	184.9
		남 M	857	12.6	94.2	74.6	36.7	-	-	2.0	5.6	32.5	87.0	188.3	287.8
		여 F	441	8.1	49.2	33.8	17.6	-	-	1.2	8.7	29.8	39.2	71.9	118.3
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,278	10.5	70.7	54.1	28.9	-	-	5.0	23.5	45.6	67.5	102.4	181.9
		남 M	739	10.9	81.2	67.8	35.6	-	-	8.8	25.6	43.4	86.4	136.0	229.5
		여 F	539	9.9	60.1	41.5	22.3	-	-	-	21.1	48.2	45.5	67.1	151.1
C22	간 Liver	계 T	846	6.9	46.8	34.2	17.7	2.7	0.6	-	3.5	12.7	46.2	89.3	119.2
		남 M	639	9.4	70.2	56.2	29.3	5.3	1.2	-	5.6	20.1	73.8	147.1	196.5
		여 F	207	3.8	23.1	13.6	6.3	-	-	-	1.2	4.4	14.0	28.8	69.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	405	3.3	22.4	14.2	6.2	-	-	-	-	3.3	9.0	25.1	88.7
		남 M	212	3.1	23.3	17.9	7.5	-	-	-	-	3.9	8.4	28.8	114.3
		여 F	193	3.6	21.5	11.7	5.1	-	-	-	-	2.6	9.8	21.2	72.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	495	4.1	27.4	18.5	8.7	-	1.2	0.6	1.2	4.1	18.4	42.8	89.0
		남 M	238	3.5	26.2	20.6	9.7	-	1.2	-	2.2	4.6	17.4	49.7	95.2
		여 F	257	4.7	28.7	16.9	7.9	-	1.3	1.2	-	3.5	19.6	35.6	85.0
C32	후두 Larynx	계 T	66	0.5	3.7	2.5	1.2	-	-	-	-	-	1.9	8.4	10.6
		남 M	62	0.9	6.8	5.2	2.4	-	-	-	-	-	3.0	15.0	26.1
		여 F	4	0.1	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	0.7	1.4	0.5
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,524	12.5	84.3	56.7	25.8	-	0.6	1.1	2.3	12.7	41.3	129.1	293.2
		남 M	1,053	15.5	115.7	88.2	37.6	-	-	-	2.2	10.8	46.2	174.6	531.8
		여 F	471	8.7	52.5	33.7	16.6	-	1.3	2.5	2.5	14.9	35.7	81.5	138.7
C50	유방 Breast	계 T	910	7.5	50.4	47.5	29.4	-	-	2.8	22.3	90.5	91.7	74.6	42.2
		남 M	4	0.1	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	0.6	-	2.3
		여 F	906	16.7	101.0	99.1	61.7	-	-	6.2	47.1	192.9	198.1	152.7	68.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	107	0.9	5.9	5.7	3.7	-	-	1.7	7.0	9.9	8.7	5.7	7.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	107	2.0	11.9	11.7	7.9	-	-	3.7	14.9	21.0	18.9	11.6	11.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	108	0.9	6.0	5.4	3.3	-	-	1.1	1.2	6.6	12.6	10.0	5.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	108	2.0	12.0	11.3	6.9	-	-	2.5	2.5	14.0	27.3	20.5	9.4
C56	난소 Ovary	계 T	112	0.9	6.2	5.4	3.3	-	1.2	0.6	1.8	6.6	11.6	8.4	8.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	112	2.1	12.5	11.0	6.8	-	2.6	1.2	3.7	14.0	25.2	17.1	14.4

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Jeollanam-do, 2023

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	1,035	8.5	57.3	38.0	17.2	-	-	-	-	0.4	13.2	103.0	206.6
		남 M	1,035	15.3	113.7	84.8	36.9	-	-	-	-	0.8	24.6	201.4	525.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	10	0.1	0.6	0.7	0.8	-	1.2	1.7	1.8	0.4	-	0.3	-
		남 M	10	0.1	1.1	1.3	1.4	-	2.4	2.9	3.3	0.8	-	0.7	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	233	1.9	12.9	11.3	6.8	-	0.6	0.6	9.4	11.9	17.1	25.1	17.5
		남 M	173	2.6	19.0	16.6	9.8	-	1.2	-	11.2	17.0	27.0	35.3	31.5
		여 F	60	1.1	6.7	5.8	3.7	-	-	1.2	7.4	6.1	5.6	14.4	8.5
C67	방광 Bladder	계 T	216	1.8	12.0	7.9	3.6	-	-	-	1.2	1.6	5.8	16.7	42.8
		남 M	166	2.4	18.2	14.0	6.0	-	-	-	1.1	2.3	9.6	27.5	79.8
		여 F	50	0.9	5.6	3.1	1.5	-	-	-	1.2	0.9	1.4	5.5	18.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	93	0.8	5.1	4.2	3.2	0.9	3.7	2.8	1.8	3.3	4.2	6.0	11.8
		남 M	51	0.8	5.6	4.9	3.4	-	4.8	2.0	3.3	3.9	3.6	6.5	16.1
		여 F	42	0.8	4.7	3.7	3.0	1.8	2.6	3.7	-	2.6	4.9	5.5	8.9
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,179	9.7	65.3	69.2	50.6	-	2.5	42.9	118.5	114.7	95.3	74.3	29.9
		남 M	330	4.9	36.3	36.5	26.6	-	1.2	21.6	64.7	55.7	43.2	55.6	15.3
		여 F	849	15.7	94.7	106.1	78.1	-	3.9	70.0	178.4	181.5	156.1	93.8	39.3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	16	0.1	0.9	0.9	0.9	-	0.6	3.3	0.6	0.4	-	1.0	1.2
		남 M	11	0.2	1.2	1.2	1.1	-	1.2	3.9	1.1	-	-	0.7	3.1
		여 F	5	0.1	0.6	0.6	0.6	-	-	2.5	-	0.9	-	1.4	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	241	2.0	13.3	10.3	6.1	0.9	2.5	2.2	2.3	8.2	11.0	21.1	33.5
		남 M	135	2.0	14.8	12.2	6.9	-	4.8	2.0	2.2	7.0	12.6	25.5	44.5
		여 F	106	2.0	11.8	8.7	5.4	1.8	-	2.5	2.5	9.6	9.1	16.4	26.3
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	101	0.8	5.6	4.0	2.0	-	-	-	-	2.5	4.2	8.7	16.9
		남 M	46	0.7	5.1	4.1	2.0	-	-	-	-	3.9	3.6	8.5	16.9
		여 F	55	1.0	6.1	4.0	1.9	-	-	-	-	0.9	4.9	8.9	16.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	170	1.4	9.4	7.5	5.3	3.6	4.4	1.1	4.7	5.3	6.1	14.0	22.6
		남 M	93	1.4	10.2	8.7	5.4	1.8	2.4	1.0	6.7	7.0	4.8	18.3	29.2
		여 F	77	1.4	8.6	6.4	5.3	5.5	6.4	1.2	2.5	3.5	7.7	9.6	18.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,407	11.5	77.9	54.9	29.0	2.7	9.4	8.3	15.3	31.2	49.7	93.0	253.4
		남 M	639	9.4	70.2	57.5	29.2	-	9.7	5.9	14.5	29.4	51.6	102.0	254.8
		여 F	768	14.2	85.6	52.7	29.0	5.5	9.0	11.2	16.1	33.3	47.6	83.6	252.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	12,201	100.0	675.3	520.8	288.2	10.8	29.3	78.7	227.7	411.2	601.4	1,025.3	1,714.7
		남 M	6,779	100.0	745.0	597.7	300.4	7.0	31.5	52.1	151.6	254.0	535.0	1,282.8	2,592.3
		여 F	5,422	100.0	604.5	481.1	290.5	14.7	27.0	112.5	312.2	589.2	678.9	755.5	1,146.2

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 경상북도, 2023년

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	268	1.6	10.5	8.6	5.0	0.6	-	3.2	4.2	4.4	11.3	18.5	23.9
		남 M	195	2.1	15.1	12.8	7.2	1.2	-	3.5	4.9	4.8	15.7	28.2	43.8
		여 F	73	1.0	5.8	4.9	2.9	-	-	2.8	3.3	4.0	6.6	8.6	10.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	195	1.2	7.6	5.7	2.7	-	-	-	-	1.9	6.5	15.6	21.5
		남 M	170	1.9	13.2	10.7	4.9	-	-	-	-	1.6	10.5	28.2	47.4
		여 F	25	0.3	2.0	1.5	0.8	-	-	-	-	2.3	2.3	2.7	4.0
C16	위 Stomach	계 T	1,954	11.7	76.4	57.8	29.0	-	-	1.6	7.2	26.3	70.0	145.0	210.8
		남 M	1,282	14.1	99.3	81.2	39.5	-	-	-	7.1	25.6	94.6	206.3	324.0
		여 F	672	8.9	53.0	37.4	19.4	-	-	3.7	7.5	27.1	43.6	83.0	134.4
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	1,916	11.5	74.9	58.6	31.1	-	0.5	5.9	24.8	40.5	72.3	122.4	197.2
		남 M	1,110	12.2	86.0	73.0	37.8	-	-	6.9	24.7	44.8	82.8	164.6	251.2
		여 F	806	10.6	63.6	46.1	24.9	-	1.0	4.6	24.9	35.7	60.9	79.8	160.8
C22	간 Liver	계 T	951	5.7	37.2	27.6	13.5	0.6	-	-	1.5	10.3	34.5	69.5	107.0
		남 M	695	7.7	53.9	44.4	21.5	1.2	-	-	2.1	14.9	52.3	111.6	174.2
		여 F	256	3.4	20.2	12.9	6.0	-	-	-	0.8	5.2	15.5	26.8	61.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	545	3.3	21.3	14.4	6.1	-	-	-	0.8	1.7	5.4	28.0	92.9
		남 M	305	3.4	23.6	19.0	8.1	-	-	-	0.7	1.6	7.4	40.4	114.9
		여 F	240	3.2	18.9	10.7	4.4	-	-	-	0.8	1.7	3.3	15.4	78.0
C25	췌장 Pancreas	계 T	615	3.7	24.0	17.3	8.1	-	0.9	-	0.8	5.8	16.0	37.2	84.5
		남 M	323	3.6	25.0	20.7	9.8	-	0.9	-	0.7	7.5	23.5	44.4	91.2
		여 F	292	3.9	23.0	14.3	6.5	-	1.0	-	0.8	4.0	8.0	29.9	80.0
C32	후두 Larynx	계 T	83	0.5	3.2	2.4	1.1	-	-	-	-	0.3	1.8	6.3	11.0
		남 M	78	0.9	6.0	4.9	2.2	-	-	-	-	0.5	3.5	11.7	25.5
		여 F	5	0.1	0.4	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.9	1.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	2,165	13.0	84.6	59.6	26.7	-	-	-	3.4	13.0	38.6	124.7	330.7
		남 M	1,512	16.7	117.2	95.3	40.2	-	-	-	4.2	10.7	45.3	168.1	596.5
		여 F	653	8.6	51.5	33.7	16.1	-	-	-	2.5	15.6	31.4	80.7	151.2
C50	유방 Breast	계 T	1,398	8.4	54.6	50.0	30.5	-	-	2.4	18.7	95.1	91.2	87.9	49.2
		남 M	7	0.1	0.5	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	1.3	2.4
		여 F	1,391	18.4	109.7	101.4	62.4	-	-	5.5	40.6	197.8	189.3	175.6	80.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	192	1.2	7.5	6.9	4.4	-	0.5	0.8	6.1	13.9	7.0	10.6	10.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	192	2.5	15.1	13.9	9.0	-	1.0	1.8	13.3	28.8	14.5	21.3	18.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	192	1.2	7.5	6.8	4.0	-	-	0.4	5.0	7.8	14.9	12.2	7.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	192	2.5	15.1	13.7	8.3	-	-	0.9	10.8	16.1	30.9	24.5	12.0
C56	난소 Ovary	계 T	161	1.0	6.3	5.7	3.7	-	2.3	2.0	4.6	5.5	9.9	8.3	9.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	161	2.1	12.7	11.5	7.8	-	4.8	4.6	10.0	11.5	20.6	16.8	15.2

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Gyeongsangbuk-do, 2023

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	1,303	7.8	50.9	35.9	16.1	-	-	-	-	1.4	17.4	97.0	188.9
		남 M	1,303	14.4	101.0	80.0	34.7	-	-	-	-	2.7	33.6	192.8	468.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	18	0.1	0.7	0.8	1.0	0.6	-	2.8	1.9	0.3	0.2	0.5	0.2
		남 M	18	0.2	1.4	1.5	1.8	1.2	-	4.8	3.5	0.5	0.4	0.9	0.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	402	2.4	15.7	12.8	7.4	1.3	-	0.4	5.3	10.0	18.3	30.9	31.3
		남 M	260	2.9	20.1	17.3	10.2	2.5	-	0.7	9.2	12.3	24.0	38.1	48.0
		여 F	142	1.9	11.2	8.6	4.5	-	-	-	0.8	7.5	12.2	23.6	20.0
C67	방광 Bladder	계 T	281	1.7	11.0	7.7	3.5	-	-	-	-	1.1	6.8	17.8	40.1
		남 M	237	2.6	18.4	14.9	6.5	-	-	-	-	2.1	10.9	30.5	82.9
		여 F	44	0.6	3.5	2.1	0.9	-	-	-	-	-	2.3	5.0	11.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	96	0.6	3.8	3.3	2.3	0.6	0.9	2.4	2.7	2.5	3.6	4.3	8.6
		남 M	55	0.6	4.3	4.0	2.9	1.2	0.9	2.1	4.2	3.2	3.5	5.4	10.7
		여 F	41	0.5	3.2	2.6	1.7	-	1.0	2.8	0.8	1.7	3.7	3.2	7.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,548	9.3	60.5	62.5	46.3	0.6	3.7	39.0	111.0	108.9	79.0	64.3	28.9
		남 M	371	4.1	28.7	28.8	21.3	-	1.7	20.7	52.3	44.8	30.9	33.6	20.7
		여 F	1,177	15.5	92.9	99.6	74.5	1.3	5.8	63.4	180.0	178.2	130.7	95.3	34.4
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	10	0.1	0.4	0.3	0.3	-	0.5	-	-	0.6	0.2	0.9	0.5
		남 M	6	0.1	0.5	0.4	0.2	-	-	-	-	0.5	0.4	0.9	1.2
		여 F	4	0.1	0.3	0.3	0.3	-	1.0	-	-	0.6	-	0.9	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	338	2.0	13.2	10.5	6.1	0.6	1.4	2.8	4.6	8.9	8.8	21.6	35.3
		남 M	193	2.1	15.0	12.7	7.2	1.2	1.7	2.8	5.7	9.6	5.7	26.5	52.1
		여 F	145	1.9	11.4	8.6	5.0	-	1.0	2.8	3.3	8.1	12.2	16.8	24.0
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	120	0.7	4.7	3.4	1.6	-	-	-	0.4	1.1	2.5	7.7	16.7
		남 M	64	0.7	5.0	4.1	2.0	-	-	-	0.7	2.1	3.9	9.4	17.2
		여 F	56	0.7	4.4	2.7	1.2	-	-	-	-	-	0.9	5.9	16.4
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	224	1.3	8.8	7.4	5.5	5.7	2.3	1.6	5.3	4.2	8.8	10.8	21.5
		남 M	137	1.5	10.6	9.7	7.1	6.1	3.5	2.8	6.4	5.9	12.2	13.0	27.8
		여 F	87	1.1	6.9	5.2	3.8	5.2	1.0	-	4.1	2.3	5.2	8.6	17.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,680	10.1	65.7	49.1	25.6	3.8	2.7	9.5	13.7	22.7	45.4	92.5	218.5
		남 M	754	8.3	58.4	49.1	25.1	2.5	-	6.9	13.4	21.9	45.3	98.2	212.7
		여 F	926	12.2	73.0	48.5	26.0	5.2	5.8	12.9	14.1	23.6	45.4	86.6	222.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	16,655	100.0	651.0	515.0	281.5	14.5	15.6	74.5	222.1	388.0	570.6	1,034.3	1,746.3
		남 M	9,075	100.0	703.2	584.8	290.5	17.2	8.7	51.1	139.9	217.7	506.4	1,254.1	2,613.7
		여 F	7,580	100.0	598.0	480.5	286.6	11.7	23.1	105.6	318.6	572.0	639.5	812.0	1,160.5

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 경상남도, 2023년

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	310	1.6	9.5	8.4	4.6	-	-	1.8	2.0	7.5	9.9	20.4	22.6
		남 M	217	2.1	13.2	12.2	6.5	-	-	1.6	2.1	9.9	11.9	33.5	36.3
		여 F	93	1.0	5.8	5.0	2.9	-	-	2.1	1.8	4.8	7.8	7.3	13.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	237	1.2	7.3	6.0	2.9	-	-	-	-	0.8	5.0	18.8	25.0
		남 M	207	2.0	12.6	11.4	5.3	-	-	-	-	0.8	7.5	34.3	55.0
		여 F	30	0.3	1.9	1.4	0.7	-	-	-	-	0.8	2.5	3.5	4.7
C16	위 Stomach	계 T	2,076	10.8	63.8	54.1	27.1	-	-	0.3	7.9	26.5	60.5	135.2	202.5
		남 M	1,340	13.1	81.8	75.8	37.1	-	-	-	7.5	31.3	78.8	187.5	307.3
		여 F	736	8.2	45.5	35.9	18.2	-	-	0.7	8.3	21.3	41.5	83.0	131.9
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	2,111	11.0	64.8	56.3	29.8	-	0.6	4.2	22.8	43.9	65.2	115.8	191.2
		남 M	1,253	12.3	76.5	72.6	37.9	-	1.2	4.8	27.2	48.9	83.5	156.3	240.6
		여 F	858	9.5	53.1	41.9	22.1	-	-	3.4	17.9	38.7	46.1	75.3	157.9
C22	간 Liver	계 T	1,164	6.1	35.8	30.3	14.6	0.5	0.3	0.3	2.8	9.6	39.9	65.8	124.8
		남 M	857	8.4	52.3	49.7	23.5	0.9	0.6	0.5	3.2	14.5	60.8	103.6	211.9
		여 F	307	3.4	19.0	14.2	6.7	-	-	-	2.4	4.4	18.1	28.1	66.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	689	3.6	21.2	17.2	7.0	-	-	0.3	-	1.8	8.8	27.9	113.7
		남 M	360	3.5	22.0	21.9	8.8	-	-	0.5	-	1.5	9.5	38.1	133.5
		여 F	329	3.7	20.3	13.9	5.7	-	-	-	-	2.0	8.2	17.7	100.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	664	3.5	20.4	17.3	8.0	-	0.3	1.5	3.4	4.1	16.0	34.2	83.6
		남 M	321	3.1	19.6	18.7	8.6	-	-	-	3.2	6.1	17.0	41.2	83.1
		여 F	343	3.8	21.2	16.0	7.5	-	0.7	3.4	3.6	2.0	14.9	27.3	83.9
C32	후두 Larynx	계 T	98	0.5	3.0	2.5	1.2	-	-	-	-	0.6	2.1	8.1	9.7
		남 M	93	0.9	5.7	5.2	2.4	-	-	-	-	1.1	4.1	15.4	22.2
		여 F	5	0.1	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.8	1.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	2,147	11.2	66.0	54.5	25.1	0.5	-	0.6	2.3	9.8	41.1	129.3	277.1
		남 M	1,474	14.4	90.0	85.2	37.4	-	-	1.1	3.7	10.3	44.5	185.2	483.5
		여 F	673	7.5	41.6	31.4	15.0	0.9	-	-	0.6	9.3	37.6	73.4	138.2
C50	유방 Breast	계 T	1,777	9.3	54.6	50.9	31.3	-	-	2.4	24.0	98.1	91.8	80.8	55.3
		남 M	9	0.1	0.5	0.5	0.3	-	-	-	-	0.4	1.4	0.8	1.2
		여 F	1,768	19.7	109.3	101.8	63.2	-	-	5.5	50.7	201.0	186.2	160.7	91.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	202	1.1	6.2	5.8	3.7	-	-	0.6	7.6	8.2	7.8	9.4	8.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	202	2.2	12.5	11.6	7.5	-	-	1.4	16.1	16.9	16.0	18.8	14.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	223	1.2	6.9	6.5	4.2	-	0.3	2.4	6.2	7.8	12.7	11.3	4.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	223	2.5	13.8	13.3	8.7	-	0.7	5.5	13.1	16.1	25.9	22.7	7.9
C56	난소 Ovary	계 T	221	1.2	6.8	6.2	3.9	-	1.6	0.6	3.9	8.6	8.8	10.8	11.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	221	2.5	13.7	12.4	7.9	-	3.3	1.4	8.3	17.7	18.1	21.5	19.3

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Gyeongsangnam-do, 2023

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	1,444	7.5	44.4	36.6	16.5	-	-	0.3	-	1.8	16.8	98.9	193.8
		남 M	1,444	14.1	88.1	82.7	36.0	-	-	0.5	-	3.4	32.9	197.9	481.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	21	0.1	0.6	0.8	0.8	-	-	2.1	3.1	0.2	0.2	0.2	-
		남 M	21	0.2	1.3	1.4	1.4	-	-	3.8	5.9	0.4	0.3	0.4	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	487	2.5	15.0	13.3	7.8	1.4	-	2.1	5.6	11.4	17.0	32.5	31.1
		남 M	326	3.2	19.9	18.5	10.8	1.8	-	2.2	8.5	14.9	21.7	45.0	49.2
		여 F	161	1.8	10.0	8.4	4.9	0.9	-	2.1	2.4	7.7	12.1	20.0	18.9
C67	방광 Bladder	계 T	415	2.2	12.7	10.6	4.8	-	-	-	0.6	2.4	7.3	23.3	56.0
		남 M	345	3.4	21.1	20.3	8.9	-	-	-	0.5	3.8	11.9	38.9	115.9
		여 F	70	0.8	4.3	3.2	1.5	-	-	-	0.6	0.8	2.5	7.7	15.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	153	0.8	4.7	4.3	2.8	1.8	1.3	0.9	2.3	4.3	5.2	5.2	12.9
		남 M	81	0.8	4.9	4.8	3.3	3.5	1.8	-	2.1	6.1	5.4	3.1	17.6
		여 F	72	0.8	4.5	3.9	2.4	-	0.7	2.1	2.4	2.4	5.0	7.3	9.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	2,243	11.7	68.9	69.3	50.7	-	4.4	43.5	113.8	116.5	93.3	80.2	31.1
		남 M	574	5.6	35.0	34.8	25.7	-	1.8	22.1	60.9	60.4	40.1	41.6	18.7
		여 F	1,669	18.6	103.2	106.0	78.0	-	7.2	70.8	172.9	175.6	148.9	118.8	39.4
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	14	0.1	0.4	0.4	0.4	-	-	1.2	0.6	0.2	0.2	0.4	0.9
		남 M	6	0.1	0.4	0.4	0.3	-	-	0.5	0.5	-	0.3	0.4	1.2
		여 F	8	0.1	0.5	0.6	0.5	-	-	2.1	0.6	0.4	-	0.4	0.8
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	376	2.0	11.5	10.2	5.9	0.9	1.3	2.7	2.8	7.6	14.4	18.7	31.1
		남 M	203	2.0	12.4	11.8	6.7	0.9	2.4	1.6	3.2	6.9	17.3	21.2	38.0
		여 F	173	1.9	10.7	9.1	5.3	0.9	-	4.1	2.4	8.5	11.3	16.1	26.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	129	0.7	4.0	3.3	1.7	-	-	-	0.3	1.2	3.6	9.4	12.2
		남 M	73	0.7	4.5	4.0	2.0	-	-	-	0.5	1.1	4.8	11.9	14.0
		여 F	56	0.6	3.5	2.7	1.3	-	-	-	-	1.2	2.5	6.9	11.0
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	254	1.3	7.8	7.1	5.3	2.7	3.2	3.3	4.2	5.5	5.9	13.5	18.8
		남 M	158	1.5	9.6	9.3	6.5	3.5	3.0	3.8	5.3	6.9	7.5	16.9	28.1
		여 F	96	1.1	5.9	5.2	4.0	1.9	3.3	2.8	3.0	4.0	4.3	10.0	12.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,744	9.1	53.6	46.1	24.8	3.2	6.3	7.2	16.1	24.3	43.0	78.1	202.0
		남 M	846	8.3	51.6	49.6	27.0	5.3	7.9	6.5	15.0	25.6	39.7	87.0	220.7
		여 F	898	10.0	55.5	42.9	22.6	0.9	4.6	8.3	17.3	23.0	46.5	69.2	189.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	19,199	100.0	589.7	518.1	284.9	10.9	19.5	78.5	232.2	402.6	576.5	1,028.1	1,720.3
		남 M	10,208	100.0	623.1	590.8	296.3	15.8	18.8	49.5	149.6	254.5	500.8	1,260.2	2,559.7
		여 F	8,991	100.0	556.0	480.9	286.6	5.6	20.3	115.5	324.4	558.7	655.6	796.4	1,155.5

표 4. 지역, 암종, 성 및 연령군별 암발생률: 제주도, 2023년

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	70	2.2	10.4	10.2	6.0	-	1.4	4.0	6.4	3.7	12.8	21.0	29.3
		남 M	55	3.2	16.3	16.6	8.9	-	-	5.0	7.6	3.6	21.5	33.1	62.8
		여 F	15	1.0	4.5	4.3	3.2	-	2.9	2.8	5.1	3.7	3.6	8.8	6.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	58	1.8	8.6	8.2	4.2	-	-	-	-	3.7	14.5	24.3	19.1
		남 M	47	2.8	14.0	13.8	6.7	-	-	-	-	1.8	23.1	39.8	44.0
		여 F	11	0.7	3.3	3.2	1.9	-	-	-	-	5.6	5.3	8.8	2.1
C16	위 Stomach	계 T	319	9.9	47.4	44.8	23.1	-	-	-	3.8	27.5	63.3	120.2	131.1
		남 M	215	12.6	63.8	64.0	31.4	-	-	-	5.0	18.0	92.5	174.5	213.5
		여 F	104	6.8	30.9	28.1	15.5	-	-	-	2.6	37.3	32.0	66.1	74.9
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	381	11.8	56.6	53.5	28.4	-	-	6.6	14.0	42.1	75.3	105.9	171.9
		남 M	227	13.3	67.4	68.2	36.2	-	-	9.9	15.1	48.6	90.9	139.2	226.1
		여 F	154	10.1	45.8	40.1	21.1	-	-	2.8	12.9	35.5	58.6	72.7	134.9
C22	간 Liver	계 T	223	6.9	33.1	31.1	15.4	-	-	-	2.5	12.8	41.1	77.2	113.3
		남 M	180	10.5	53.4	54.2	26.0	-	-	-	-	16.2	67.7	139.2	210.4
		여 F	43	2.8	12.8	10.6	5.6	-	-	-	5.1	9.3	12.4	15.4	47.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	116	3.6	17.2	15.5	6.7	-	-	-	1.3	-	12.8	28.7	94.2
		남 M	58	3.4	17.2	18.2	7.9	-	-	-	2.5	-	11.6	35.3	106.8
		여 F	58	3.8	17.3	13.4	5.7	-	-	-	-	-	14.2	22.0	85.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	106	3.3	15.7	14.5	6.9	-	-	-	1.3	5.5	11.1	37.5	66.2
		남 M	59	3.5	17.5	17.9	8.5	-	-	-	2.5	5.4	11.6	46.4	84.8
		여 F	47	3.1	14.0	11.6	5.4	-	-	-	-	5.6	10.7	28.6	53.5
C32	후두 Larynx	계 T	8	0.2	1.2	1.2	0.6	-	-	-	-	0.9	-	3.3	5.1
		남 M	7	0.4	2.1	2.1	1.1	-	-	-	-	1.8	-	6.6	9.4
		여 F	1	0.1	0.3	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	376	11.6	55.9	52.6	25.0	-	-	-	3.8	13.7	39.4	143.4	231.7
		남 M	241	14.1	71.5	74.0	33.5	-	-	-	5.0	10.8	43.0	178.9	395.6
		여 F	135	8.9	40.2	35.4	17.9	-	-	-	2.6	16.8	35.5	107.9	119.9
C50	유방 Breast	계 T	358	11.1	53.2	51.9	32.4	-	-	2.6	31.8	97.1	103.5	68.4	53.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	358	23.5	106.5	104.5	65.7	-	-	5.6	64.3	197.8	214.8	136.6	89.9
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	33	1.0	4.9	4.8	3.3	-	-	-	8.9	10.1	5.1	6.6	3.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	33	2.2	9.8	9.6	6.6	-	-	-	18.0	20.5	10.7	13.2	6.4
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	38	1.2	5.6	5.7	3.7	-	-	2.6	6.4	8.2	10.3	5.5	6.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	38	2.5	11.3	11.4	7.5	-	-	5.6	12.9	16.8	21.3	11.0	10.7
C56	난소 Ovary	계 T	31	1.0	4.6	4.5	3.0	-	-	2.6	6.4	3.7	6.0	7.7	7.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	31	2.0	9.2	8.9	6.0	-	-	5.6	12.9	7.5	12.4	15.4	12.8

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex, age group, and region: Jeju-do, 2023

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	212	6.6	31.5	30.0	14.2	-	-	-	1.3	0.9	15.4	84.9	146.4
		남 M	212	12.4	62.9	64.7	30.0	-	-	-	2.5	1.8	29.7	170.1	361.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	3	0.1	0.4	0.5	0.6	-	-	2.6	1.3	-	-	-	-
		남 M	3	0.2	0.9	1.0	1.1	-	-	5.0	2.5	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	83	2.6	12.3	11.9	6.7	-	-	1.3	6.4	6.4	20.5	30.9	22.9
		남 M	62	3.6	18.4	18.0	10.6	-	-	2.5	12.6	10.8	34.7	42.0	31.4
		여 F	21	1.4	6.2	5.5	2.8	-	-	-	-	1.9	5.3	19.8	17.1
C67	방광 Bladder	계 T	56	1.7	8.3	7.6	3.4	-	-	-	-	0.9	6.8	22.1	34.4
		남 M	42	2.5	12.5	12.8	5.6	-	-	-	-	-	11.6	39.8	53.4
		여 F	14	0.9	4.2	3.4	1.4	-	-	-	-	1.9	1.8	4.4	21.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	32	1.0	4.8	4.5	3.4	-	5.7	2.6	1.3	3.7	4.3	7.7	11.5
		남 M	17	1.0	5.0	4.9	4.5	-	10.9	5.0	2.5	1.8	6.6	4.4	9.4
		여 F	15	1.0	4.5	3.8	2.1	-	-	-	-	5.6	1.8	11.0	12.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	263	8.1	39.1	39.8	30.4	1.9	4.2	31.7	59.9	77.9	45.4	37.5	20.4
		남 M	57	3.3	16.9	16.7	12.5	-	2.7	12.4	15.1	39.6	19.8	17.7	9.4
		여 F	206	13.5	61.3	63.7	49.1	3.9	5.9	53.6	105.5	117.6	72.8	57.3	27.8
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	3	0.1	0.4	0.5	0.4	-	-	1.3	-	-	0.9	-	1.3
		남 M	3	0.2	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5	-	-	1.7	-	3.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	68	2.1	10.1	9.7	5.5	-	1.4	-	6.4	5.5	12.8	23.2	25.5
		남 M	34	2.0	10.1	10.1	5.6	-	-	-	7.6	1.8	18.2	24.3	25.1
		여 F	34	2.2	10.1	9.2	5.4	-	2.9	-	5.1	9.3	7.1	22.0	25.7
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	27	0.8	4.0	3.8	1.8	-	-	-	-	1.8	3.4	8.8	16.6
		남 M	14	0.8	4.2	4.4	1.9	-	-	-	-	1.8	3.3	8.8	22.0
		여 F	13	0.9	3.9	3.4	1.7	-	-	-	-	1.9	3.6	8.8	12.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	61	1.9	9.1	8.7	6.3	3.8	4.2	5.3	2.5	4.6	10.3	16.5	22.9
		남 M	37	2.2	11.0	11.3	7.8	3.7	5.5	7.5	5.0	7.2	11.6	19.9	28.3
		여 F	24	1.6	7.1	6.7	5.0	3.9	2.9	2.8	-	1.9	8.9	13.2	19.3
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	303	9.4	45.0	41.4	22.1	5.7	5.7	6.6	11.5	23.8	34.2	55.1	211.3
		남 M	137	8.0	40.7	42.7	22.3	7.3	5.5	2.5	-	23.4	36.3	57.4	222.9
		여 F	166	10.9	49.4	40.4	22.1	3.9	5.9	11.3	23.2	24.3	32.0	52.9	203.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	3,228	100.0	479.6	456.8	253.5	11.3	22.7	70.0	177.1	354.6	549.4	936.3	1,446.3
		남 M	1,707	100.0	506.7	516.6	263.0	11.0	24.6	52.2	85.7	194.4	535.3	1,177.4	2,119.5
		여 F	1,521	100.0	452.4	417.4	251.7	11.6	20.6	90.2	270.2	520.6	564.5	696.0	987.2

표 5. 암종, 성, 지역별 발생자수, 2023년

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 and pharynx	계 T	4,834	900	349	224	235	146	113	92	25	1,181	159	146	206	190	220	268	310	70	-
		남 M	3,469	653	240	165	174	109	76	66	14	866	105	110	128	133	163	195	217	55	-
		여 F	1,365	247	109	59	61	37	37	26	11	315	54	36	78	57	57	73	93	15	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,142	543	276	124	173	70	74	60	15	658	134	113	158	123	131	195	237	58	-
		남 M	2,743	467	246	112	152	65	65	51	14	562	120	99	136	107	123	170	207	47	-
		여 F	399	76	30	12	21	5	9	9	1	96	14	14	22	16	8	25	30	11	-
C16	위 Stomach	계 T	28,943	4,700	2,225	1,276	1,439	741	898	562	157	6,627	1,030	1,150	1,346	1,143	1,298	1,954	2,076	319	2
		남 M	19,295	3,090	1,509	831	982	460	589	369	109	4,486	714	784	917	760	857	1,282	1,340	215	1
		여 F	9,648	1,610	716	445	457	281	309	193	48	2,141	316	366	429	383	441	672	736	104	1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	32,610	5,785	2,404	1,485	1,867	789	888	566	186	7,888	1,212	1,131	1,507	1,213	1,278	1,916	2,111	381	3
		남 M	19,156	3,399	1,431	870	1,083	479	502	343	96	4,654	695	654	880	738	739	1,110	1,253	227	3
		여 F	13,454	2,386	973	615	784	310	386	223	90	3,234	517	477	627	475	539	806	858	154	-
C22	간 Liver	계 T	14,707	2,319	1,205	679	816	406	332	281	57	3,203	535	485	628	577	846	951	1,164	223	-
		남 M	10,875	1,711	868	503	592	299	258	206	43	2,374	397	350	464	439	639	695	857	180	-
		여 F	3,832	608	337	176	224	107	74	75	14	829	138	135	164	138	207	256	307	43	-
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	7,997	1,226	677	375	391	179	189	163	34	1,657	286	294	365	406	405	545	689	116	-
		남 M	4,446	682	351	208	214	103	102	100	19	955	161	172	203	241	212	305	360	58	-
		여 F	3,551	544	326	167	177	76	87	63	15	702	125	122	162	165	193	240	329	58	-
C25	췌장 Pancreas	계 T	9,748	1,776	693	446	501	225	248	185	44	2,259	332	329	446	384	495	615	664	106	-
		남 M	4,925	899	344	230	259	112	125	96	26	1,126	177	183	217	190	238	323	321	59	-
		여 F	4,823	877	349	216	242	113	123	89	18	1,133	155	146	229	194	257	292	343	47	-
C32	후두 Larynx	계 T	1,254	211	119	62	57	29	28	18	3	268	55	60	52	37	66	83	98	8	-
		남 M	1,178	198	112	59	55	29	25	17	3	252	50	55	48	35	62	78	93	7	-
		여 F	76	13	7	3	2	-	3	1	-	16	5	5	4	2	4	5	5	1	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	32,953	5,679	2,264	1,708	1,838	813	809	634	166	7,472	1,184	1,193	1,543	1,437	1,524	2,165	2,147	376	1
		남 M	21,846	3,592	1,510	1,156	1,215	516	543	406	97	4,849	796	845	1,049	992	1,053	1,512	1,474	241	-
		여 F	11,107	2,087	754	552	623	297	266	228	69	2,623	388	348	494	445	471	653	673	135	1
C50	유방 Breast	계 T	29,871	5,946	2,018	1,454	1,757	702	852	624	219	8,161	856	850	1,104	885	910	1,398	1,777	358	-
		남 M	156	34	11	4	18	5	5	1	-	35	6	5	6	6	4	7	9	-	-
		여 F	29,715	5,912	2,007	1,450	1,739	697	847	623	219	8,126	850	845	1,098	879	906	1,391	1,768	358	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3,144	521	273	155	176	96	91	50	15	767	106	107	126	127	107	192	202	33	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,144	521	273	155	176	96	91	50	15	767	106	107	126	127	107	192	202	33	-
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4,037	860	250	194	231	112	102	63	30	1,109	112	130	132	151	108	192	223	38	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4,037	860	250	194	231	112	102	63	30	1,109	112	130	132	151	108	192	223	38	-
C56	난소 Ovary	계 T	3,299	616	230	141	192	87	105	77	28	856	104	89	116	133	112	161	221	31	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,299	616	230	141	192	87	105	77	28	856	104	89	116	133	112	161	221	31	-

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex, and region, 2023

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	22,640	4,685	1,580	1,026	1,103	562	562	388	130	5,138	720	731	1,053	968	1,035	1,303	1,444	212	-	
		남 M	22,640	4,685	1,580	1,026	1,103	562	562	388	130	5,138	720	731	1,053	968	1,035	1,303	1,444	212	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	315	55	24	10	22	5	13	8	3	91	9	11	9	3	10	18	21	3	-	
		남 M	315	55	24	10	22	5	13	8	3	91	9	11	9	3	10	18	21	3	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7,367	1,399	529	359	428	176	168	163	41	1,833	248	248	299	271	233	402	487	83	-	
		남 M	5,073	979	355	244	303	126	111	114	33	1,290	162	153	207	175	173	260	326	62	-	
		여 F	2,294	420	174	115	125	50	57	49	8	543	86	95	92	96	60	142	161	21	-	
C67	방광 Bladder	계 T	5,545	1,007	465	276	310	103	139	96	17	1,316	168	185	285	210	216	281	415	56	-	
		남 M	4,465	811	364	220	254	79	107	88	14	1,057	128	142	234	177	166	237	345	42	-	
		여 F	1,080	196	101	56	56	24	32	8	3	259	40	43	51	33	50	44	70	14	-	
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,080	376	162	84	97	58	49	48	17	525	61	65	94	70	93	96	153	32	-	
		남 M	1,145	207	75	40	46	35	28	23	11	311	35	36	54	40	51	55	81	17	-	
		여 F	935	169	87	44	51	23	21	25	6	214	26	29	40	30	42	41	72	15	-	
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35,440	6,547	2,857	1,827	2,087	1,033	971	1,007	356	9,492	790	804	1,378	1,057	1,179	1,548	2,243	263	1	
		남 M	9,326	1,808	753	433	521	298	249	260	86	2,578	184	211	337	275	330	371	574	57	1	
		여 F	26,114	4,739	2,104	1,394	1,566	735	722	747	270	6,914	606	593	1,041	782	849	1,177	1,669	206	-	
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	356	70	26	22	11	15	17	8	1	95	15	10	10	13	16	10	14	3	-	
		남 M	235	51	21	15	9	7	14	6	-	53	11	8	6	8	11	6	6	3	-	
		여 F	121	19	5	7	2	8	3	2	1	42	4	2	4	5	5	4	8	-	-	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6,109	1,181	421	255	339	145	168	104	43	1,534	194	185	259	258	241	338	376	68	-	
		남 M	3,490	660	239	140	207	81	98	56	33	878	116	107	158	152	135	193	203	34	-	
		여 F	2,619	521	182	115	132	64	70	48	10	656	78	78	101	106	106	145	173	34	-	
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2,099	411	150	92	109	65	73	36	13	438	80	80	85	90	101	120	129	27	-	
		남 M	1,133	219	84	56	58	40	40	19	7	225	39	49	51	49	46	64	73	14	-	
		여 F	966	192	66	36	51	25	33	17	6	213	41	31	34	41	55	56	56	13	-	
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,218	743	276	206	214	120	122	92	26	1,025	152	159	191	183	170	224	254	61	-	
		남 M	2,444	405	172	120	125	75	65	58	13	600	94	86	113	93	93	137	158	37	-	
		여 F	1,774	338	104	86	89	45	57	34	13	425	58	73	78	90	77	87	96	24	-	
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	25,905	4,629	1,686	1,158	1,311	776	683	502	142	5,768	822	878	1,199	1,215	1,407	1,680	1,744	303	2	
		남 M	12,771	2,357	837	561	664	372	353	246	74	2,900	425	437	586	581	639	754	846	137	2	
		여 F	13,134	2,272	849	597	647	404	330	256	68	2,868	397	441	613	634	768	926	898	166	-	
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	288,613	52,185	21,159	13,638	15,704	7,453	7,694	5,827	1,768	69,361	9,364	9,433	12,591	11,144	12,201	16,655	19,199	3,228	9	
		남 M	151,126	26,962	11,126	7,003	8,056	3,857	3,930	2,921	825	35,280	5,144	5,228	6,856	6,162	6,779	9,075	10,208	1,707	7	
		여 F	137,487	25,223	10,033	6,635	7,648	3,596	3,764	2,906	943	34,081	4,220	4,205	5,735	4,982	5,422	7,580	8,991	1,521	2	

† Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Daegu, 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, 2023년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	9.5	9.6	10.6	9.4	7.9	10.3	7.9	8.3	6.5	8.7	10.4	9.2	9.7	10.8	12.2	10.5	9.5	10.4
		남 M	13.6	14.5	15.0	14.2	11.7	15.5	10.6	11.6	7.3	12.7	13.7	13.6	11.8	15.2	17.9	15.1	13.2	16.3
		여 F	5.3	5.1	6.5	4.9	4.1	5.1	5.1	4.8	5.7	4.7	7.1	4.6	7.5	6.5	6.4	5.8	5.8	4.5
C15	식도 Oesophagus	계 T	6.1	5.8	8.4	5.2	5.8	4.9	5.1	5.4	3.9	4.9	8.8	7.1	7.5	7.0	7.3	7.6	7.3	8.6
		남 M	10.8	10.3	15.3	9.6	10.2	9.3	9.1	9.0	7.3	8.3	15.6	12.3	12.5	12.2	13.5	13.2	12.6	14.0
		여 F	1.6	1.6	1.8	1.0	1.4	0.7	1.2	1.7	0.5	1.4	1.8	1.8	2.1	1.8	0.9	2.0	1.9	3.3
C16	위 Stomach	계 T	56.6	50.3	67.6	53.8	48.5	52.2	62.4	50.9	40.9	48.9	67.5	72.3	63.5	65.1	71.8	76.4	63.8	47.4
		남 M	75.8	68.4	94.0	71.3	66.2	65.6	82.2	65.1	56.9	65.9	93.0	97.1	84.5	86.9	94.2	99.3	81.8	63.8
		여 F	37.6	33.4	42.5	36.9	30.8	39.1	42.8	35.9	24.9	31.8	41.6	46.8	41.4	43.4	49.2	53.0	45.5	30.9
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	63.8	62.0	73.0	62.6	62.9	55.5	61.7	51.3	48.4	58.2	79.4	71.1	71.1	69.0	70.7	74.9	64.8	56.6
		남 M	75.2	75.2	89.2	74.6	73.0	68.3	70.0	60.5	50.1	68.3	90.5	81.0	81.1	84.4	81.2	86.0	76.5	67.4
		여 F	52.4	49.5	57.7	51.0	52.8	43.1	53.5	41.5	46.7	48.0	68.1	61.0	60.6	53.8	60.1	63.6	53.1	45.8
C22	간 Liver	계 T	28.8	24.8	36.6	28.6	27.5	28.6	23.1	25.5	14.8	23.6	35.0	30.5	29.6	32.8	46.8	37.2	35.8	33.1
		남 M	42.7	37.9	54.1	43.1	39.9	42.6	36.0	36.4	22.5	34.9	51.7	43.3	42.8	50.2	70.2	53.9	52.3	53.4
		여 F	14.9	12.6	20.0	14.6	15.1	14.9	10.3	14.0	7.3	12.3	18.2	17.3	15.8	15.6	23.1	20.2	19.0	12.8
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	15.6	13.1	20.6	15.8	13.2	12.6	13.1	14.8	8.8	12.2	18.7	18.5	17.2	23.1	22.4	21.3	21.2	17.2
		남 M	17.5	15.1	21.9	17.8	14.4	14.7	14.2	17.7	9.9	14.0	21.0	21.3	18.7	27.6	23.3	23.6	22.0	17.2
		여 F	13.8	11.3	19.3	13.8	11.9	10.6	12.1	11.7	7.8	10.4	16.5	15.6	15.7	18.7	21.5	18.9	20.3	17.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	19.1	19.0	21.1	18.8	16.9	15.8	17.2	16.8	11.5	16.7	21.7	20.7	21.0	21.9	27.4	24.0	20.4	15.7
		남 M	19.3	19.9	21.4	19.7	17.5	16.0	17.4	16.9	13.6	16.5	23.1	22.7	20.0	21.7	26.2	25.0	19.6	17.5
		여 F	18.8	18.2	20.7	17.9	16.3	15.7	17.0	16.6	9.3	16.8	20.4	18.7	22.1	22.0	28.7	23.0	21.2	14.0
C32	후두 Larynx	계 T	2.5	2.3	3.6	2.6	1.9	2.0	1.9	1.6	0.8	2.0	3.6	3.8	2.5	2.1	3.7	3.2	3.0	1.2
		남 M	4.6	4.4	7.0	5.1	3.7	4.1	3.5	3.0	1.6	3.7	6.5	6.8	4.4	4.0	6.8	6.0	5.7	2.1
		여 F	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	-	0.4	0.2	-	0.2	0.7	0.6	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
C33-C34	폐 Lung	계 T	64.4	60.8	68.8	72.0	61.9	57.2	56.2	57.4	43.2	55.2	77.5	75.0	72.8	81.8	84.3	84.6	66.0	55.9
		남 M	85.8	79.5	94.1	99.2	81.9	73.6	75.7	71.7	50.6	71.2	103.7	104.6	96.7	113.5	115.7	117.2	90.0	71.5
		여 F	43.3	43.3	44.7	45.7	42.0	41.3	36.8	42.4	35.8	39.0	51.1	44.5	47.7	50.4	52.5	51.5	41.6	40.2
C50	유방 Breast	계 T	58.4	63.7	61.3	61.3	59.2	49.4	59.2	56.5	57.0	60.2	56.1	53.5	52.1	50.4	50.4	54.6	54.6	53.2
		남 M	0.6	0.8	0.7	0.3	1.2	0.7	0.7	0.2	-	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	-
		여 F	115.7	122.7	119.0	120.2	117.2	96.9	117.3	116.0	113.6	120.7	112.0	108.1	106.1	99.6	101.0	109.7	109.3	106.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	6.1	5.6	8.3	6.5	5.9	6.8	6.3	4.5	3.9	5.7	6.9	6.7	5.9	7.2	5.9	7.5	6.2	4.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12.2	10.8	16.2	12.8	11.9	13.3	12.6	9.3	7.8	11.4	14.0	13.7	12.2	14.4	11.9	15.1	12.5	9.8
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	7.9	9.2	7.6	8.2	7.8	7.9	7.1	5.7	7.8	8.2	7.3	8.2	6.2	8.6	6.0	7.5	6.9	5.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15.7	17.9	14.8	16.1	15.6	15.6	14.1	11.7	15.6	16.5	14.8	16.6	12.8	17.1	12.0	15.1	13.8	11.3
C56	난소 Ovary	계 T	6.5	6.6	7.0	5.9	6.5	6.1	7.3	7.0	7.3	6.3	6.8	5.6	5.5	7.6	6.2	6.3	6.8	4.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12.8	12.8	13.6	11.7	12.9	12.1	14.5	14.3	14.5	12.7	13.7	11.4	11.2	15.1	12.5	12.7	13.7	9.2

Table 6. Crude cancer incidence rates by site, sex, and region, 2023

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	44.3	50.2	48.0	43.2	37.2	39.6	39.1	35.2	33.8	37.9	47.2	46.0	49.7	55.1	57.3	50.9	44.4	31.5
		남 M	88.9	103.7	98.4	88.0	74.4	80.1	78.4	68.5	67.9	75.4	93.8	90.5	97.1	110.7	113.7	101.0	88.1	62.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.4	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.4	0.2	0.6	0.7	0.6	0.4
		남 M	1.2	1.2	1.5	0.9	1.5	0.7	1.8	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4	0.8	0.3	1.1	1.4	1.3	0.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	14.4	15.0	16.1	15.1	14.4	12.4	11.7	14.8	10.7	13.5	16.2	15.6	14.1	15.4	12.9	15.7	15.0	12.3
		남 M	19.9	21.7	22.1	20.9	20.4	18.0	15.5	20.1	17.2	18.9	21.1	18.9	19.1	20.0	19.0	20.1	19.9	18.4
		여 F	8.9	8.7	10.3	9.5	8.4	7.0	7.9	9.1	4.2	8.1	11.3	12.2	8.9	10.9	6.7	11.2	10.0	6.2
C67	방광 Bladder	계 T	10.8	10.8	14.1	11.6	10.4	7.3	9.7	8.7	4.4	9.7	11.0	11.6	13.4	12.0	12.0	11.0	12.7	8.3
		남 M	17.5	18.0	22.7	18.9	17.1	11.3	14.9	15.5	7.3	15.5	16.7	17.6	21.6	20.2	18.2	18.4	21.1	12.5
		여 F	4.2	4.1	6.0	4.6	3.8	3.3	4.4	1.5	1.6	3.8	5.3	5.5	4.9	3.7	5.6	3.5	4.3	4.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	4.1	4.0	4.9	3.5	3.3	4.1	3.4	4.3	4.4	3.9	4.0	4.1	4.4	4.0	5.1	3.8	4.7	4.8
		남 M	4.5	4.6	4.7	3.4	3.1	5.0	3.9	4.1	5.7	4.6	4.6	4.5	5.0	4.6	5.6	4.3	4.9	5.0
		여 F	3.6	3.5	5.2	3.6	3.4	3.2	2.9	4.7	3.1	3.2	3.4	3.7	3.9	3.4	4.7	3.2	4.5	4.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	69.3	70.1	86.8	77.0	70.3	72.7	67.5	91.2	92.6	70.1	51.7	50.6	65.0	60.2	65.3	60.5	68.9	39.1
		남 M	36.6	40.0	46.9	37.1	35.1	42.5	34.7	45.9	44.9	37.8	24.0	26.1	31.1	31.5	36.3	28.7	35.0	16.9
		여 F	101.7	98.4	124.8	115.5	105.5	102.2	100.0	139.0	140.1	102.7	79.8	75.8	100.6	88.6	94.7	92.9	103.2	61.3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.7	0.7	0.8	0.9	0.4	1.1	1.2	0.7	0.3	0.7	1.0	0.6	0.5	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4
		남 M	0.9	1.1	1.3	1.3	0.6	1.0	2.0	1.1	-	0.8	1.4	1.0	0.6	0.9	1.2	0.5	0.4	0.9
		여 F	0.5	0.4	0.3	0.6	0.1	1.1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	11.9	12.7	12.8	10.7	11.4	10.2	11.7	9.4	11.2	11.3	12.7	11.6	12.2	14.7	13.3	13.2	11.5	10.1
		남 M	13.7	14.6	14.9	12.0	14.0	11.6	13.7	9.9	17.2	12.9	15.1	13.2	14.6	17.4	14.8	15.0	12.4	10.1
		여 F	10.2	10.8	10.8	9.5	8.9	8.9	9.7	8.9	5.2	9.7	10.3	10.0	9.8	12.0	11.8	11.4	10.7	10.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	4.1	4.4	4.6	3.9	3.7	4.6	5.1	3.3	3.4	3.2	5.2	5.0	4.0	5.1	5.6	4.7	4.0	4.0
		남 M	4.4	4.8	5.2	4.8	3.9	5.7	5.6	3.4	3.7	3.3	5.1	6.1	4.7	5.6	5.1	5.0	4.5	4.2
		여 F	3.8	4.0	3.9	3.0	3.4	3.5	4.6	3.2	3.1	3.2	5.4	4.0	3.3	4.6	6.1	4.4	3.5	3.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	8.2	8.0	8.4	8.7	7.2	8.4	8.5	8.3	6.8	7.6	10.0	10.0	9.0	10.4	9.4	8.8	7.8	9.1
		남 M	9.6	9.0	10.7	10.3	8.4	10.7	9.1	10.2	6.8	8.8	12.2	10.6	10.4	10.6	10.2	10.6	9.6	11.0
		여 F	6.9	7.0	6.2	7.1	6.0	6.3	7.9	6.3	6.7	6.3	7.6	9.3	7.5	10.2	8.6	6.9	5.9	7.1
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	50.6	49.6	51.2	48.8	44.2	54.6	47.5	45.5	37.0	42.6	53.8	55.2	56.6	69.2	77.9	65.7	53.6	45.0
		남 M	50.1	52.2	52.2	48.1	44.8	53.1	49.2	43.4	38.6	42.6	55.4	54.1	54.0	66.5	70.2	58.4	51.6	40.7
		여 F	51.2	47.2	50.3	49.5	43.6	56.2	45.7	47.6	35.3	42.6	52.3	56.4	59.2	71.8	85.6	73.0	55.5	49.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	564.3	559.0	642.9	574.8	529.3	524.7	534.7	527.9	460.1	512.1	613.3	593.4	593.9	634.2	675.3	651.0	589.7	479.6
		남 M	593.4	596.8	693.3	600.7	543.2	550.1	548.1	515.6	430.8	518.0	670.1	647.2	631.9	705.0	745.0	703.2	623.1	506.7
		여 F	535.5	523.6	594.9	549.8	515.4	499.9	521.4	540.9	489.2	506.1	555.9	537.8	554.1	564.2	604.5	598.0	556.0	452.4

† Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Daegu, 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), 2023년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	8.8	9.2	8.9	8.5	7.7	10.3	7.7	8.2	8.4	8.9	8.4	8.1	8.5	9.1	9.5	8.6	8.4	10.2
		남 M	13.2	14.3	13.1	13.5	11.8	16.4	10.8	12.9	10.9	13.7	11.4	12.6	10.9	13.1	14.8	12.8	12.2	16.6
		여 F	4.8	4.7	5.3	4.2	3.9	5.0	4.8	4.6	6.6	4.5	5.8	4.0	6.3	5.6	4.6	4.9	5.0	4.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	5.5	5.5	6.6	4.5	5.7	4.9	5.0	5.3	5.3	5.0	6.7	5.8	6.3	5.3	5.2	5.7	6.0	8.2
		남 M	10.5	10.2	12.9	9.0	10.9	10.4	9.8	10.0	11.0	9.3	12.6	11.0	11.3	10.1	10.4	10.7	11.4	13.8
		여 F	1.4	1.5	1.4	0.8	1.3	0.6	1.1	1.5	0.5	1.4	1.7	1.5	1.7	1.5	0.7	1.5	1.4	3.2
C16	위 Stomach	계 T	51.4	47.5	54.5	47.1	47.2	52.2	61.2	49.5	54.6	50.2	51.5	61.3	53.7	50.9	53.1	57.8	54.1	44.8
		남 M	74.0	67.8	81.2	67.6	69.5	71.3	87.1	66.8	83.4	72.7	76.0	89.6	77.7	73.0	74.6	81.2	75.8	64.0
		여 F	32.1	30.2	32.6	30.2	28.2	36.4	39.5	33.5	30.6	30.6	31.0	36.1	32.4	31.8	33.8	37.4	35.9	28.1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	58.7	59.0	61.8	56.5	61.6	55.8	61.0	51.5	57.6	59.1	63.0	61.1	61.1	55.6	54.1	58.6	56.3	53.5
		남 M	74.1	75.3	79.6	72.3	76.1	73.3	73.8	63.1	66.1	74.0	77.2	75.5	75.6	72.6	67.8	73.0	72.6	68.2
		여 F	45.1	45.1	46.9	42.8	48.8	40.1	49.7	40.0	51.1	45.7	50.0	47.4	47.2	40.2	41.5	46.1	41.9	40.1
C22	간 Liver	계 T	26.1	23.6	29.6	25.2	26.9	28.5	22.7	25.3	18.9	24.3	27.3	25.9	24.9	25.0	34.2	27.6	30.3	31.1
		남 M	42.1	38.4	47.7	41.3	41.8	46.9	38.3	39.3	30.6	38.5	43.4	40.0	39.4	42.1	56.2	44.4	49.7	54.2
		여 F	12.2	11.0	14.5	11.7	13.7	13.2	9.4	13.0	9.4	11.8	12.1	13.7	12.0	10.2	13.6	12.9	14.2	10.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	13.8	12.1	15.9	13.5	13.1	12.6	13.0	16.0	12.5	12.8	13.4	14.8	13.3	16.0	14.2	14.4	17.2	15.5
		남 M	17.7	15.3	19.2	17.5	16.4	16.5	15.6	22.7	16.4	16.8	17.6	20.1	17.1	22.5	17.9	19.0	21.9	18.2
		여 F	10.7	9.6	13.4	10.2	10.5	9.5	10.7	11.5	10.2	9.8	10.3	11.0	10.3	10.6	11.7	10.7	13.9	13.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	17.1	17.8	16.8	16.3	16.8	15.8	16.7	17.9	15.5	17.3	16.2	17.0	17.2	16.0	18.5	17.3	17.3	14.5
		남 M	19.2	20.2	18.9	19.3	19.3	17.5	18.4	20.3	19.9	18.8	18.8	20.8	18.4	17.9	20.6	20.7	18.7	17.9
		여 F	15.3	15.9	15.2	14.1	14.9	14.0	15.0	15.7	12.1	16.0	13.9	13.4	16.6	13.9	16.9	14.3	16.0	11.6
C32	후두 Larynx	계 T	2.2	2.1	2.8	2.2	1.9	2.0	1.9	1.7	1.1	2.0	2.7	3.1	2.1	1.7	2.5	2.4	2.5	1.2
		남 M	4.5	4.3	5.8	4.8	4.1	4.5	3.7	3.3	2.3	4.1	5.2	5.9	4.1	3.4	5.2	4.9	5.2	2.1
		여 F	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	-	0.3	0.2	-	0.2	0.5	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	57.5	56.5	53.7	62.1	61.1	57.1	55.6	58.8	61.0	57.5	56.6	61.6	58.1	59.8	56.7	59.6	54.5	52.6
		남 M	85.9	80.0	80.9	96.9	91.3	83.5	84.6	84.2	83.9	83.6	84.2	97.0	87.3	92.4	88.2	95.3	85.2	74.0
		여 F	36.2	38.8	33.4	36.9	38.2	38.0	33.2	39.4	45.9	37.5	35.1	33.6	35.6	35.0	33.7	33.7	31.4	35.4
C50	유방 Breast	계 T	56.8	63.5	57.9	58.6	57.8	49.6	59.4	54.0	61.5	59.8	51.9	50.9	50.6	47.9	47.5	50.0	50.9	51.9
		남 M	0.6	0.8	0.6	0.4	1.4	0.8	0.7	0.2	-	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	-
		여 F	112.2	122.1	112.0	113.2	113.9	95.9	115.8	108.4	123.7	118.7	103.8	102.7	104.9	96.4	99.1	101.4	101.8	104.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	5.9	5.5	7.7	6.3	5.8	6.9	6.3	4.4	5.1	5.6	6.7	6.5	5.7	6.6	5.7	6.9	5.8	4.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11.7	10.5	14.8	12.4	11.4	13.4	12.3	8.9	9.8	11.1	13.6	13.3	11.8	13.2	11.7	13.9	11.6	9.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	7.6	9.1	7.1	7.8	7.6	8.0	6.9	5.3	8.7	8.1	6.7	7.7	6.0	8.2	5.4	6.8	6.5	5.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15.2	17.7	13.7	15.2	15.0	15.6	13.7	10.7	17.6	16.2	13.6	15.8	12.5	16.8	11.3	13.7	13.3	11.4
C56	난소 Ovary	계 T	6.2	6.5	6.5	5.6	6.4	6.2	7.2	6.8	8.3	6.3	6.0	5.3	5.1	6.7	5.4	5.7	6.2	4.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12.2	12.5	12.5	10.9	12.4	12.1	14.1	13.6	16.7	12.5	12.0	10.6	10.3	13.3	11.0	11.5	12.4	8.9

Table 7. Age-standardized cancer incidence rates by site, sex and region (Standard population: Korea), 2023

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	39.2	45.8	36.1	36.6	36.7	39.6	38.4	35.3	49.5	40.0	33.7	37.2	40.1	39.4	38.0	35.9	36.6	30.0
		남 M	87.6	102.2	82.4	84.9	81.8	89.9	86.0	75.6	109.4	88.3	74.8	82.9	87.5	88.5	84.8	80.0	82.7	64.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	0.3	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	0.7	0.8	0.8	0.5
		남 M	1.2	1.1	1.6	0.9	1.4	0.7	1.8	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	0.8	0.4	1.3	1.5	1.4	1.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	13.5	14.5	13.8	13.9	13.9	12.3	11.6	14.3	12.7	13.7	13.6	14.2	12.8	12.9	11.3	12.8	13.3	11.9
		남 M	19.4	21.6	19.7	20.1	20.4	18.8	15.9	20.2	20.6	19.8	18.6	17.7	17.7	17.5	16.6	17.3	18.5	18.0
		여 F	8.0	8.1	8.3	8.2	7.9	6.6	7.4	8.6	5.2	7.9	8.6	10.7	7.7	8.5	5.8	8.6	8.4	5.5
C67	방광 Bladder	계 T	9.6	10.0	11.1	10.0	10.4	7.2	9.5	9.1	6.0	10.2	7.9	9.5	10.9	8.4	7.9	7.7	10.6	7.6
		남 M	17.7	18.3	19.9	18.6	19.4	12.8	16.5	18.6	11.5	18.5	13.6	16.6	19.6	16.4	14.0	14.9	20.3	12.8
		여 F	3.3	3.5	4.4	3.5	3.3	3.0	3.9	1.5	2.1	3.6	3.4	3.8	3.6	2.4	3.1	2.1	3.2	3.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	3.9	3.9	4.3	3.3	3.3	4.1	3.4	4.6	4.9	4.0	3.3	3.8	4.0	3.2	4.2	3.3	4.3	4.5
		남 M	4.5	4.6	4.2	3.3	3.2	5.5	4.1	4.5	6.7	4.9	4.1	4.4	4.8	4.0	4.9	4.0	4.8	4.9
		여 F	3.3	3.4	4.4	3.2	3.3	3.0	2.9	4.7	3.2	3.1	2.8	3.4	3.1	2.8	3.7	2.6	3.9	3.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	68.9	67.6	86.7	78.1	68.5	73.4	67.5	88.6	90.7	68.7	50.8	51.5	66.1	63.5	69.2	62.5	69.3	39.8
		남 M	36.0	38.3	46.0	37.3	33.9	43.1	34.4	44.7	44.1	36.8	22.4	26.1	30.8	32.1	36.5	28.8	34.8	16.7
		여 F	102.8	95.6	126.9	118.7	103.8	103.5	101.3	135.9	137.7	101.7	80.8	79.4	106.1	97.0	106.1	99.6	106.0	63.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	1.0	1.2	0.8	0.4	0.7	1.0	0.6	0.5	0.7	0.9	0.3	0.4	0.5
		남 M	0.9	1.1	1.2	1.3	0.6	1.0	1.9	1.1	-	0.8	1.4	1.0	0.6	0.8	1.2	0.4	0.4	0.9
		여 F	0.5	0.4	0.3	0.6	0.1	1.1	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.2	0.4	0.6	0.6	0.3	0.6	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	11.1	12.1	10.9	9.6	11.3	10.2	11.5	9.5	13.9	11.6	10.1	10.4	10.6	12.3	10.3	10.5	10.2	9.7
		남 M	13.6	14.7	13.5	11.6	14.9	12.2	14.5	10.4	22.2	14.0	12.8	12.5	13.5	15.2	12.2	12.7	11.8	10.1
		여 F	9.0	9.9	8.9	8.0	8.3	8.4	9.1	8.5	6.4	9.4	8.0	8.6	8.0	9.8	8.7	8.6	9.1	9.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	3.7	4.1	3.7	3.3	3.6	4.6	5.0	3.4	4.4	3.3	3.9	4.2	3.3	3.9	4.0	3.4	3.3	3.8
		남 M	4.4	4.9	4.5	4.6	4.3	6.3	6.1	3.9	5.4	3.7	4.2	5.6	4.3	4.7	4.1	4.1	4.0	4.4
		여 F	3.1	3.5	3.0	2.4	3.1	3.3	4.2	3.0	3.8	3.0	3.7	3.1	2.4	3.2	4.0	2.7	2.7	3.4
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	7.8	7.8	7.7	8.2	7.2	8.5	8.4	8.2	8.4	7.8	8.2	9.1	8.1	8.9	7.5	7.4	7.1	8.7
		남 M	9.6	9.1	10.1	10.6	8.8	11.6	9.7	10.5	9.2	9.6	10.8	10.0	9.9	9.4	8.7	9.7	9.3	11.3
		여 F	6.3	6.8	5.6	6.3	5.7	5.9	7.5	6.3	8.2	6.2	6.3	8.2	6.4	8.5	6.4	5.2	5.2	6.7
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	46.2	47.0	42.5	43.6	43.8	54.7	46.9	46.4	48.6	43.8	41.9	47.0	46.5	52.2	54.9	49.1	46.1	41.4
		남 M	50.3	52.9	46.7	47.4	49.1	58.6	52.9	48.2	56.7	48.3	47.7	51.4	50.0	56.5	57.5	49.1	49.6	42.7
		여 F	43.1	42.6	39.6	40.9	39.7	51.7	42.3	44.8	42.9	40.7	36.9	44.0	44.0	49.4	52.7	48.5	42.9	40.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	522.9	532.0	547.9	522.2	519.2	525.9	528.8	525.5	558.9	521.4	492.3	517.6	515.8	514.4	520.8	515.0	518.1	456.8
		남 M	587.0	595.3	609.8	583.1	580.6	601.6	586.4	561.8	611.6	577.9	558.7	602.8	581.9	593.3	597.7	584.8	590.8	516.6
		여 F	488.9	493.5	517.4	494.6	487.7	480.2	498.8	514.9	544.5	492.2	454.9	465.0	483.6	470.8	481.1	480.5	480.9	417.4

† Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Daegu, 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), 2023년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	4.8	5.0	4.8	4.9	4.2	5.7	4.2	4.5	4.5	4.9	4.5	4.7	4.6	5.1	5.2	5.0	4.6	6.0
		남 M	7.0	7.6	7.1	7.4	6.2	8.9	5.8	6.6	5.2	7.2	5.6	7.3	5.6	7.0	7.9	7.2	6.5	8.9
		여 F	2.8	2.7	2.7	2.7	2.3	2.9	2.7	2.7	3.9	2.7	3.5	2.2	3.6	3.3	2.5	2.9	2.9	3.2
C15	식도 Oesophagus	계 T	2.7	2.6	3.2	2.2	2.6	2.3	2.4	2.6	2.5	2.4	3.3	2.8	3.1	2.6	2.6	2.7	2.9	4.2
		남 M	4.9	4.8	6.2	4.4	5.0	4.8	4.4	4.5	5.1	4.3	5.8	5.1	5.5	4.7	4.9	4.9	5.3	6.7
		여 F	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	0.3	0.6	0.8	0.2	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.3	0.8	0.7	1.9
C16	위 Stomach	계 T	25.5	23.4	26.9	23.4	23.3	26.1	30.3	24.9	27.5	24.9	25.5	30.0	26.6	25.3	26.9	29.0	27.1	23.1
		남 M	35.8	33.0	39.3	32.9	33.6	34.8	42.0	33.3	39.6	35.1	36.0	42.9	37.4	35.4	36.7	39.5	37.1	31.4
		여 F	16.3	15.1	16.3	15.3	14.2	18.8	20.0	16.7	16.8	15.6	16.3	17.9	16.4	16.3	17.6	19.4	18.2	15.5
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	31.0	31.0	32.9	29.8	32.4	29.3	32.1	27.8	32.3	31.2	32.7	30.9	32.3	29.5	28.9	31.1	29.8	28.4
		남 M	38.6	39.0	41.5	37.9	39.4	38.7	38.4	34.0	36.0	38.7	39.5	38.2	39.7	37.7	35.6	37.8	37.9	36.2
		여 F	24.0	24.0	25.4	22.6	25.9	20.7	26.4	21.4	29.3	24.2	26.3	23.6	24.9	21.7	22.3	24.9	22.1	21.1
C22	간 Liver	계 T	12.8	11.3	14.3	12.3	13.2	13.8	11.3	12.3	9.7	11.9	13.7	12.7	12.4	12.3	17.7	13.5	14.6	15.4
		남 M	20.5	18.6	23.1	20.3	20.3	22.6	18.4	19.0	15.3	18.8	21.7	19.0	19.3	20.4	29.3	21.5	23.5	26.0
		여 F	5.7	5.0	6.7	5.4	6.6	6.0	5.0	6.1	4.8	5.5	5.9	6.9	5.8	4.8	6.3	6.0	6.7	5.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5.9	5.1	6.6	5.6	5.6	5.5	5.5	6.8	5.4	5.6	5.9	6.4	5.7	6.8	6.2	6.1	7.0	6.7
		남 M	7.5	6.5	7.9	7.4	7.0	7.2	6.8	9.1	6.9	7.2	7.5	8.3	7.3	9.9	7.5	8.1	8.8	7.9
		여 F	4.5	4.0	5.5	4.1	4.4	4.1	4.3	5.1	4.3	4.3	4.6	4.8	4.3	4.1	5.1	4.4	5.7	5.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	8.1	8.4	8.0	7.8	7.8	7.5	8.2	7.6	7.4	8.2	7.6	8.0	8.3	7.5	8.7	8.1	8.0	6.9
		남 M	9.0	9.3	8.8	9.0	8.6	8.7	9.2	8.5	9.4	8.8	8.6	9.9	8.5	8.5	9.7	9.8	8.6	8.5
		여 F	7.3	7.5	7.2	6.9	7.3	6.3	7.1	6.8	5.6	7.7	6.8	6.2	8.3	6.4	7.9	6.5	7.5	5.4
C32	후두 Larynx	계 T	1.1	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	1.0	1.3	1.6	1.1	0.9	1.2	1.1	1.2	0.6
		남 M	2.1	2.0	2.7	2.2	1.9	2.2	1.7	1.5	1.0	1.9	2.5	2.9	2.0	1.7	2.4	2.2	2.4	1.1
		여 F	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	26.4	26.0	24.8	28.3	27.8	26.3	24.8	26.7	27.4	26.4	25.9	28.4	26.9	27.9	25.8	26.7	25.1	25.0
		남 M	37.5	34.8	35.6	42.3	39.6	36.6	36.4	36.2	35.4	36.6	37.0	42.8	38.4	40.9	37.6	40.2	37.4	33.5
		여 F	17.6	19.2	16.3	17.6	18.2	18.5	15.4	19.0	21.9	18.2	16.7	16.2	17.4	17.3	16.6	16.1	15.0	17.9
C50	유방 Breast	계 T	34.9	38.8	35.9	36.1	35.6	30.9	36.1	33.4	37.8	36.7	31.7	30.8	31.5	29.3	29.4	30.5	31.3	32.4
		남 M	0.3	0.4	0.3	0.1	0.6	0.3	0.4	0.1	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	-
		여 F	69.7	75.3	70.2	70.5	71.0	60.4	70.9	67.7	76.2	73.4	64.0	62.8	65.8	59.5	61.7	62.4	63.2	65.7
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	3.8	3.4	4.8	4.2	3.6	4.4	4.0	2.8	2.7	3.6	4.6	4.3	3.8	4.1	3.7	4.4	3.7	3.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7.5	6.5	9.4	8.3	7.3	8.6	8.1	5.8	5.3	7.2	9.5	9.1	8.0	8.2	7.9	9.0	7.5	6.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	4.7	5.6	4.4	4.9	4.5	4.9	4.4	3.1	5.3	5.0	4.1	4.6	3.6	5.3	3.3	4.0	4.2	3.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9.5	10.9	8.7	9.7	9.0	9.7	8.7	6.4	10.7	10.0	8.3	9.5	7.5	11.0	6.9	8.3	8.7	7.5
C56	난소 Ovary	계 T	3.9	4.1	4.0	3.5	4.0	4.1	4.6	4.6	5.2	3.9	3.9	3.5	3.3	4.0	3.3	3.7	3.9	3.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7.8	7.9	7.9	6.9	8.1	8.1	9.1	9.4	10.6	7.8	7.9	7.1	6.9	8.1	6.8	7.8	7.9	6.0

Table 8. Age-standardized cancer incidence rates by site, sex and region (Standard population: World), 2023

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	17.6	20.4	16.1	16.3	16.5	17.8	17.2	16.0	23.2	17.8	15.2	16.6	18.1	17.7	17.2	16.1	16.5	14.2
		남 M	38.2	44.8	35.9	36.7	35.9	39.5	37.5	33.4	49.7	38.3	32.8	35.7	38.2	38.4	36.9	34.7	36.0	30.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.4	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.4	0.2	0.8	1.0	0.8	0.6
		남 M	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	0.7	2.0	1.3	1.7	1.5	1.7	1.2	0.7	0.5	1.4	1.8	1.4	1.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7.8	8.4	8.0	8.3	8.0	6.9	6.7	8.7	7.4	7.9	7.6	8.2	7.2	7.2	6.8	7.4	7.8	6.7
		남 M	11.1	12.4	11.3	12.0	11.8	10.3	9.1	12.5	11.9	11.2	10.6	10.2	10.0	9.9	9.8	10.2	10.8	10.6
		여 F	4.6	4.7	4.9	4.7	4.4	3.8	4.4	4.9	3.0	4.5	4.7	6.1	4.2	4.4	3.7	4.5	4.9	2.8
C67	방광 Bladder	계 T	4.3	4.4	4.8	4.5	4.6	3.3	4.3	4.0	2.9	4.5	3.6	4.2	5.1	3.8	3.6	3.5	4.8	3.4
		남 M	7.7	7.9	8.4	8.1	8.5	5.9	7.3	8.0	5.3	7.9	6.0	7.2	8.8	7.2	6.0	6.5	8.9	5.6
		여 F	1.5	1.5	2.0	1.5	1.3	1.3	1.7	0.6	1.1	1.5	1.5	1.7	1.7	1.1	1.5	0.9	1.5	1.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2.8	2.9	3.0	2.4	2.0	2.4	2.4	3.8	3.0	3.0	2.6	2.7	2.8	2.4	3.2	2.3	2.8	3.4
		남 M	3.2	3.1	2.5	2.3	2.0	3.2	2.7	4.2	4.1	3.7	2.7	3.0	3.3	2.6	3.4	2.9	3.3	4.5
		여 F	2.4	2.8	3.5	2.5	2.0	1.6	2.2	3.3	2.0	2.3	2.4	2.5	2.2	2.2	3.0	1.7	2.4	2.1
C73	갑상선 Thyroid	계 T	50.7	50.2	63.4	58.0	50.1	53.3	50.2	63.8	69.7	50.3	36.1	38.4	48.5	46.3	50.6	46.3	50.7	30.4
		남 M	26.3	28.2	33.5	27.9	24.9	30.6	25.8	31.5	34.0	27.0	15.4	19.4	22.3	22.5	26.6	21.3	25.7	12.5
		여 F	76.1	71.4	93.6	88.8	76.3	76.1	75.5	99.4	105.4	74.6	58.6	59.9	78.7	72.0	78.1	74.5	78.0	49.1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.9	1.1	0.6	0.2	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.9	0.3	0.4	0.4
		남 M	0.7	0.9	0.9	1.0	0.4	0.8	1.7	0.8	-	0.6	1.0	0.7	0.7	0.4	1.1	0.2	0.3	0.7
		여 F	0.4	0.3	0.4	0.6	0.1	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.2	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6.3	6.8	5.8	5.2	6.3	5.9	6.4	5.3	7.9	6.6	5.4	6.1	6.0	7.5	6.1	6.1	5.9	5.5
		남 M	7.6	8.2	6.7	6.3	8.1	7.1	7.8	6.1	12.0	8.1	6.5	7.1	7.6	9.0	6.9	7.2	6.7	5.6
		여 F	5.1	5.7	5.1	4.3	4.7	4.8	5.0	4.4	4.0	5.2	4.6	5.3	4.4	6.2	5.4	5.0	5.3	5.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1.7	1.9	1.8	1.5	1.7	2.2	2.3	1.6	2.3	1.5	1.9	2.1	1.5	1.9	2.0	1.6	1.7	1.8
		남 M	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	3.0	2.6	1.7	2.4	1.7	2.0	2.7	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9
		여 F	1.5	1.6	1.5	1.1	1.5	1.7	2.0	1.5	2.2	1.4	1.8	1.4	1.0	1.6	1.9	1.2	1.3	1.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	6.1	5.9	6.9	6.3	5.8	6.9	7.1	6.2	5.6	6.1	5.9	7.1	6.5	6.7	5.3	5.5	5.3	6.3
		남 M	7.2	6.4	8.7	8.2	7.4	8.7	8.8	7.1	4.6	7.2	6.6	7.4	7.5	6.4	5.4	7.1	6.5	7.8
		여 F	5.1	5.5	5.3	4.5	4.2	5.2	5.5	5.5	6.8	5.0	5.5	6.9	5.5	7.2	5.3	3.8	4.0	5.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	24.5	25.1	22.4	23.7	23.5	29.0	25.7	24.1	24.7	23.1	23.4	25.7	24.6	27.5	29.0	25.6	24.8	22.1
		남 M	25.9	27.0	23.4	25.2	25.2	30.4	27.9	25.2	27.9	24.7	26.3	27.7	25.1	28.1	29.2	25.1	27.0	22.3
		여 F	23.5	23.8	21.9	22.4	22.3	28.1	24.0	23.1	22.2	22.0	20.8	24.2	24.6	27.4	29.0	26.0	22.6	22.1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	288.6	293.1	305.4	291.8	285.3	290.7	293.0	292.5	315.9	287.7	268.1	281.2	284.2	282.2	288.2	281.5	284.9	253.5
		남 M	294.6	298.3	307.3	295.1	290.0	304.9	296.8	284.7	307.7	290.9	275.8	299.1	290.1	293.5	300.4	290.5	296.3	263.0
		여 F	293.7	296.4	315.5	301.0	291.6	287.6	299.1	310.7	336.6	294.6	271.7	275.7	292.8	284.2	290.5	286.6	286.6	251.7

† Region - SU: Seoul, BS: Busan, DG: Daegu, 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, 2023년

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 cancers	계 T	830	100.0	143.8	145.6	152.9	196.3	111.2	141.4
	남 M	459	100.0	155.0	157.7	167.3	223.3	119.0	146.3
	여 F	371	100.0	132.0	132.9	137.7	167.8	103.1	136.2
1. 백혈병, 골수증식성질환과 골수형성이상증후군 Leukaemias, myeloproliferative diseases, and myelodysplastic diseases	계 T	280	33.7	48.5	50.3	55.3	81.8	42.4	34.2
	남 M	153	33.3	51.7	53.6	59.0	87.6	44.7	36.6
	여 F	127	34.2	45.2	46.8	51.4	75.7	40.0	31.6
a. 림프성 백혈병 Lymphoid leukaemias	계 T	196	23.6	34.0	35.6	39.8	61.6	32.7	18.8
	남 M	111	24.2	37.5	39.1	43.0	63.6	36.2	23.3
	여 F	85	22.9	30.2	32.0	36.4	59.4	29.0	14.1
b. 급성 골수성 백혈병 Acute myeloid leukaemias	계 T	45	5.4	7.8	7.8	8.1	10.1	5.4	8.5
	남 M	18	3.9	6.1	6.1	6.4	8.5	3.8	6.6
	여 F	27	7.3	9.6	9.6	9.9	11.9	7.0	10.5
c. 만성 골수증식성질환 Chronic myeloproliferative diseases	계 T	8	1.0	1.4	1.3	1.1	-	2.0	1.7
	남 M	6	1.3	2.0	2.0	1.7	-	3.8	1.7
	여 F	2	0.5	0.7	0.6	0.5	-	-	1.8
d. 골수형성이상증후군과 다른 골수증식성질환 Myelodysplastic syndrome and other myeloproliferative diseases	계 T	21	2.5	3.6	3.7	4.1	6.5	2.0	3.4
	남 M	11	2.4	3.7	4.0	4.9	9.9	1.0	2.5
	여 F	10	2.7	3.6	3.5	3.4	3.0	3.0	4.4
e. 상세불명 및 기타 상세 백혈병 Unspecified and other specified leukaemias	계 T	10	1.2	1.7	1.8	2.1	3.6	0.5	1.7
	남 M	7	1.5	2.4	2.5	2.9	5.7	-	2.5
	여 F	3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0	0.9
2. 림프종 및 세망내피성 신생물 Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms	계 T	87	10.5	15.1	14.7	14.0	10.1	14.6	18.4
	남 M	63	13.7	21.3	20.6	19.0	11.3	20.0	28.3
	여 F	24	6.5	8.5	8.6	8.6	8.9	9.0	7.9
a. 호지킨림프종 Hodgkin lymphomas	계 T	3	0.4	0.5	0.5	0.4	-	-	1.3
	남 M	2	0.4	0.7	0.6	0.5	-	-	1.7
	여 F	1	0.3	0.4	0.3	0.3	-	-	0.9
b. 비호지킨 림프종(버킷 림프종 제외) Non-Hodgkin lymphomas (except Burkitt lymphoma)	계 T	60	7.2	10.4	10.0	9.0	3.6	10.7	14.1
	남 M	44	9.6	14.9	14.2	12.8	5.7	13.3	21.6
	여 F	16	4.3	5.7	5.5	4.9	1.5	8.0	6.1
c. 버킷 림프종 Burkitt lymphoma	계 T	13	1.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.1
	남 M	10	2.2	3.4	3.3	3.0	1.4	4.8	3.3
	여 F	3	0.8	1.1	1.1	1.4	3.0	-	0.9
d. 각종 림프세망 신생물 Miscellaneous lymphoreticular neoplasms	계 T	10	1.2	1.7	1.9	2.3	4.3	1.5	0.4
	남 M	6	1.3	2.0	2.2	2.5	4.2	1.9	0.8
	여 F	4	1.1	1.4	1.6	2.0	4.5	1.0	-
e. 상세불명 림프종 Unspecified lymphomas	계 T	1	0.1	0.2	0.2	0.1	-	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.3	0.2	-	-	0.8
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 중추신경계통 및 각종 머리내 및 척수내 신생물 CNS and miscellaneous intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	98	11.8	17.0	17.1	17.8	22.5	12.2	17.9
	남 M	58	12.6	19.6	19.5	19.9	22.6	14.3	22.4
	여 F	40	10.8	14.2	14.5	15.7	22.3	10.0	13.2
a. 상의세포종 및 맥락막종 종양 Ependymomas and choroid plexus tumor	계 T	10	1.2	1.7	1.8	1.8	2.2	2.0	1.3
	남 M	5	1.1	1.7	1.7	1.6	1.4	1.9	1.7
	여 F	5	1.3	1.8	1.9	2.1	3.0	2.0	0.9
b. 성상세포종 Astrocytomas	계 T	24	2.9	4.2	4.1	4.1	4.3	3.4	4.7
	남 M	13	2.8	4.4	4.4	4.6	5.7	3.8	4.2
	여 F	11	3.0	3.9	3.8	3.6	3.0	3.0	5.3

Table 9. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 2023

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	24	2.9	4.2	4.3	4.9	8.0	2.4	3.4
	남 M	17	3.7	5.7	5.9	6.3	8.5	4.8	5.0
	여 F	7	1.9	2.5	2.7	3.4	7.4	-	1.8
d. 다른 신경교종 Other gliomas	계 T	30	3.6	5.2	5.2	5.3	6.5	2.4	6.8
	남 M	19	4.1	6.4	6.2	6.0	5.7	2.9	10.0
	여 F	11	3.0	3.9	4.0	4.5	7.4	2.0	3.5
e. 달리 세분화된 머리내 및 척수내 신생물 Other specified intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	7	0.8	1.2	1.2	1.1	0.7	1.0	1.7
	남 M	2	0.4	0.7	0.6	0.5	-	-	1.7
	여 F	5	1.3	1.8	1.8	1.7	1.5	2.0	1.8
f. 상세불명의 머리내 및 척수내 신생물 Unspecified intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	-
	남 M	2	0.4	0.7	0.7	0.9	1.4	1.0	-
	여 F	1	0.3	0.4	0.4	0.3	-	1.0	-
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	48	5.8	8.3	9.1	11.1	21.7	6.8	1.7
	남 M	30	6.5	10.1	11.1	13.6	26.9	7.6	2.5
	여 F	18	4.9	6.4	7.0	8.5	16.3	6.0	0.9
a. 신경모세포종 및 신경절 신경모세포종 Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	계 T	45	5.4	7.8	8.6	10.7	21.7	6.3	0.9
	남 M	27	5.9	9.1	10.1	12.8	26.9	6.7	0.8
	여 F	18	4.9	6.4	7.0	8.5	16.3	6.0	0.9
b. 기타 말초 신경 세포 종양 Other peripheral nervous cell tumors	계 T	3	0.4	0.5	0.5	0.4	-	0.5	0.9
	남 M	3	0.7	1.0	0.9	0.8	-	1.0	1.7
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 망막모세포종 Retinoblastoma	계 T	17	2.0	2.9	3.4	4.8	12.3	-	-
	남 M	6	1.3	2.0	2.3	3.3	8.5	-	-
	여 F	11	3.0	3.9	4.5	6.3	16.3	-	-
6. 신종양 Renal tumors	계 T	24	2.9	4.2	4.5	5.2	9.4	3.4	1.7
	남 M	18	3.9	6.1	6.5	7.7	14.1	4.8	2.5
	여 F	6	1.6	2.1	2.3	2.6	4.5	2.0	0.9
a. 신모세포종 및 다른 비상피성 신종양 Nephroblastoma and other nonepithelial renal tumors	계 T	20	2.4	3.5	3.8	4.7	9.4	3.4	-
	남 M	15	3.3	5.1	5.6	7.0	14.1	4.8	-
	여 F	5	1.3	1.8	2.0	2.4	4.5	2.0	-
b. 신암종 Renal carcinomas	계 T	4	0.5	0.7	0.6	0.5	-	-	1.7
	남 M	3	0.7	1.0	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	1	0.3	0.4	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	25	3.0	4.3	4.6	5.4	9.4	3.4	2.1
	남 M	17	3.7	5.7	6.2	7.2	12.7	5.7	1.7
	여 F	8	2.2	2.8	3.0	3.4	5.9	1.0	2.6
a. 간모세포종 Hepatoblastoma	계 T	20	2.4	3.5	3.8	4.6	8.7	2.9	0.9
	남 M	13	2.8	4.4	4.8	5.9	11.3	4.8	-
	여 F	7	1.9	2.5	2.6	3.1	5.9	1.0	1.8
b. 간암종 Hepatic carcinomas	계 T	5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	1.3
	남 M	4	0.9	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.7
	여 F	1	0.3	0.4	0.3	0.3	-	-	0.9
c. 상세불명의 악성 간종양 Unspecified malignant hepatic tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-

표 9. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 2023년(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	46	5.5	8.0	7.4	6.1	-	6.3	14.1
	남 M	26	5.7	8.8	8.1	6.7	-	6.7	15.8
	여 F	20	5.4	7.1	6.6	5.5	-	6.0	12.3
a. 골육종 Osteosarcomas	계 T	38	4.6	6.6	6.1	5.0	-	4.4	12.4
	남 M	19	4.1	6.4	5.9	4.8	-	3.8	12.5
	여 F	19	5.1	6.8	6.3	5.2	-	5.0	12.3
b. 연골육종 Chondrosarcomas	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
c. 유잉종양과 골의 관련 육종 Ewing tumor and related sarcoma of bone	계 T	3	0.4	0.5	0.5	0.4	-	0.5	0.9
	남 M	2	0.4	0.7	0.6	0.5	-	-	1.7
	여 F	1	0.3	0.4	0.4	0.3	-	1.0	-
d. 달리 세분화된 악성 골종양 Other specified malignant bone tumors	계 T	4	0.5	0.7	0.7	0.6	-	1.5	0.4
	남 M	4	0.9	1.4	1.3	1.2	-	2.9	0.8
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
e. 상세불명의 악성 골종양 Unspecified malignant bone tumors	계 T	1	0.1	0.2	0.2	0.1	-	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.3	0.2	-	-	0.8
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
9. 연조직 및 다른 골외 육종 Soft tissue and other extrasosseous sarcomas	계 T	45	5.4	7.8	7.8	8.0	9.4	6.3	8.1
	남 M	20	4.4	6.8	7.0	7.7	11.3	5.7	5.0
	여 F	25	6.7	8.9	8.7	8.4	7.4	7.0	11.4
a. 횡문근육종 Rhabdomyosarcomas	계 T	17	2.0	2.9	3.1	3.5	5.8	1.5	2.6
	남 M	8	1.7	2.7	2.9	3.6	7.1	1.9	0.8
	여 F	9	2.4	3.2	3.2	3.3	4.5	1.0	4.4
b. 섬유육종, 말초신경초 종양 및 다른 섬유성 신생물 Fibrosarcomas, peripheral nerve sheath tumors, and other fibrous neoplasms	계 T	4	0.5	0.7	0.7	0.8	1.4	-	0.9
	남 M	3	0.7	1.0	1.1	1.3	2.8	-	0.8
	여 F	1	0.3	0.4	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	20	2.4	3.5	3.3	2.9	0.7	4.4	4.3
	남 M	8	1.7	2.7	2.6	2.2	-	3.8	3.3
	여 F	12	3.2	4.3	4.1	3.7	1.5	5.0	5.3
e. 상세불명 연조직 육종 Unspecified soft tissue sarcomas	계 T	4	0.5	0.7	0.7	0.8	1.4	0.5	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.4	0.5	1.4	-	-
	여 F	3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0	0.9
10. 생식 세포 종양, 영양막 종양 및 생식선의 신생물 Germ cell tumors, trophoblastic tumors, and neoplasms of gonads	계 T	87	10.5	15.1	14.7	14.4	13.8	8.8	21.4
	남 M	43	9.4	14.5	14.6	15.4	21.2	6.7	17.5
	여 F	44	11.9	15.7	14.9	13.2	5.9	11.0	25.5
a. 두개내 및 척수내 생식 세포 종양 Intracranial and intraspinal germ cell tumors	계 T	39	4.7	6.8	6.4	5.3	-	7.3	10.2
	남 M	26	5.7	8.8	8.1	6.7	-	6.7	15.8
	여 F	13	3.5	4.6	4.5	3.9	-	8.0	4.4
b. 악성 두개외 및 생식선의 생식 세포 종양 Malignant extracranial and extragonadal germ cell tumors	계 T	8	1.0	1.4	1.5	1.9	4.3	-	0.9
	남 M	5	1.1	1.7	1.8	2.1	4.2	-	1.7
	여 F	3	0.8	1.1	1.2	1.7	4.5	-	-
c. 악성 생식선 생식 세포 종양 Malignant gonadal germ cell tumors	계 T	34	4.1	5.9	5.9	6.3	9.4	1.0	8.1
	남 M	12	2.6	4.1	4.7	6.6	17.0	-	-
	여 F	22	5.9	7.8	7.2	6.1	1.5	2.0	16.7

Table 9. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 2023 (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			
d. 생식선 암종 Gonadal carcinomas	계 T	4	0.5	0.7	0.6	0.5	-	-	1.7
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	4	1.1	1.4	1.3	1.0	-	-	3.5
e. 다른 및 상세불명의 악성 생식선 종양 Other and unspecified malignant gonadal tumors	계 T	2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	0.5	0.4
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	2	0.5	0.7	0.7	0.6	-	1.0	0.9
11. 다른 악성 상피성 신생물 및 악성 흑색종 Other malignant epithelial neoplasms and malignant melanomas	계 T	59	7.1	10.2	9.4	8.0	1.4	4.9	20.1
	남 M	18	3.9	6.1	5.6	4.8	1.4	1.9	12.5
	여 F	41	11.1	14.6	13.5	11.3	1.5	8.0	28.1
a. 부신피질 암종 Adrenocortical carcinomas	계 T	2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	-
	남 M	1	0.2	0.3	0.4	0.5	1.4	-	-
	여 F	1	0.3	0.4	0.4	0.3	-	1.0	-
b. 갑상선 암종 Thyroid carcinomas	계 T	34	4.1	5.9	5.4	4.3	-	2.0	12.8
	남 M	10	2.2	3.4	3.1	2.5	-	1.0	7.5
	여 F	24	6.5	8.5	7.8	6.3	-	3.0	18.4
c. 비인두 암종 Nasopharyngeal carcinomas	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
d. 악성 흑색종 Malignant melanomas	계 T	3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4
	남 M	2	0.4	0.7	0.6	0.5	-	1.0	0.8
	여 F	1	0.3	0.4	0.4	0.6	1.5	-	-
e. 피부 암종 Skin carcinomas	계 T	1	0.1	0.2	0.2	0.1	-	-	0.4
	남 M	1	0.2	0.3	0.3	0.2	-	-	0.8
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
f. 다른 및 상세불명 암종 Other and unspecified carcinomas	계 T	19	2.3	3.3	3.0	2.5	-	2.0	6.4
	남 M	4	0.9	1.4	1.2	1.0	-	-	3.3
	여 F	15	4.0	5.3	5.0	4.1	-	4.0	9.7
12. 다른 및 상세불명 악성 신생물 Other and unspecified malignant neoplasms	계 T	9	1.1	1.6	1.7	1.9	2.9	2.0	0.4
	남 M	5	1.1	1.7	1.8	2.2	4.2	1.0	0.8
	여 F	4	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	3.0	-
a. 달리 세분화된 악성 종양 Other specified malignant tumors	계 T	3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	-
	남 M	1	0.2	0.3	0.4	0.5	1.4	-	-
	여 F	2	0.5	0.7	0.7	0.6	-	2.0	-
b. 다른 상세불명 악성 종양 Other unspecified malignant tumors	계 T	6	0.7	1.0	1.1	1.3	2.2	1.0	0.4
	남 M	4	0.9	1.4	1.4	1.6	2.8	1.0	0.8
	여 F	2	0.5	0.7	0.8	0.9	1.5	1.0	-
13. 분류되지 않는 악성 신생물 Not Classified by ICC	계 T	5	0.6	0.9	0.9	0.9	1.4	-	1.3
	남 M	2	0.4	0.7	0.7	0.8	1.4	-	0.8
	여 F	3	0.8	1.1	1.0	1.1	1.5	-	1.8

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 모든 암, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: All cancers, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	830	143.8	1,238	162.5	459	155.0	646	165.0	371	132.0	592	159.7
서울 Seoul	130	146.6	196	165.6	66	145.0	99	162.9	64	148.3	97	168.5
부산 Busan	50	149.6	80	183.2	23	134.1	37	165.0	27	165.9	43	202.3
대구 Deagu	35	134.1	52	149.8	23	171.7	29	162.3	12	94.5	23	136.6
인천 Incheon	47	137.1	62	137.8	28	159.3	34	147.4	19	113.8	28	127.8
광주 Gwangju	29	163.9	41	173.2	14	154.1	18	147.8	15	174.3	23	200.2
대전 Daejeon	24	143.4	37	165.7	15	174.1	21	182.4	9	110.9	16	148.0
울산 Ulsan	24	173.4	33	181.8	14	196.1	19	202.3	10	149.2	14	159.8
세종 Sejong	7	96.6	8	88.2	4	108.6	4	87.1	3	84.3	4	89.3
경기 Gyeonggi-do	244	144.7	354	160.6	145	168.0	205	181.8	99	120.2	149	138.5
강원 Gangwon-do	25	158.8	40	190.4	12	148.7	18	166.3	13	169.6	22	215.9
충북 Chungcheongbuk-do	27	150.6	37	156.4	14	152.3	19	156.1	13	148.9	18	156.6
충남 Chungcheongnam-do	38	151.6	59	178.6	16	124.2	27	158.7	22	180.6	32	199.7
전북 Jeollabuk-do	29	154.3	45	176.4	10	103.8	15	114.3	19	207.4	30	242.2
전남 Jeollanam-do	25	130.6	48	188.1	14	143.0	24	183.6	11	117.6	24	192.8
경북 Gyeongsangbuk-do	33	123.3	53	149.4	19	137.5	22	119.6	14	108.1	31	181.5
경남 Gyeongsangnam-do	48	125.4	73	143.7	33	167.5	45	171.6	15	80.8	28	113.9
제주 Jeju-do	15	167.3	20	170.8	9	195.4	10	165.7	6	137.6	10	176.3

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 백혈병, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: Leukaemia, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	280	48.5	349	45.8	160	54.0	202	51.6	120	42.7	147	39.7
서울 Seoul	44	49.6	53	44.8	24	52.7	29	47.7	20	46.4	24	41.7
부산 Busan	23	68.8	30	68.7	15	87.5	19	84.8	8	49.2	11	51.7
대구 Deagu	12	46.0	14	40.3	8	59.7	8	44.8	4	31.5	6	35.6
인천 Incheon	19	55.4	21	46.7	13	74.0	14	60.7	6	35.9	7	31.9
광주 Gwangju	12	67.8	14	59.1	8	88.1	9	73.9	4	46.5	5	43.5
대전 Daejeon	10	59.8	11	49.3	8	92.9	8	69.5	2	24.6	3	27.7
울산 Ulsan	6	43.4	7	38.6	4	56.0	5	53.2	2	29.8	2	22.8
세종 Sejong	2	27.6	2	22.0	-	-	-	-	2	56.2	2	44.6
경기 Gyeonggi-do	87	51.6	115	52.2	51	59.1	72	63.8	36	43.7	43	40.0
강원 Gangwon-do	5	31.8	7	33.3	2	24.8	3	27.7	3	39.1	4	39.3
충북 Chungcheongbuk-do	9	50.2	10	42.3	3	32.6	4	32.9	6	68.7	6	52.2
충남 Chungcheongnam-do	13	51.9	14	42.4	6	46.6	7	41.1	7	57.5	7	43.7
전북 Jeollabuk-do	7	37.2	11	43.1	1	10.4	3	22.9	6	65.5	8	64.6
전남 Jeollanam-do	5	26.1	8	31.3	1	10.2	2	15.3	4	42.8	6	48.2
경북 Gyeongsangbuk-do	11	41.1	13	36.6	7	50.7	8	43.5	4	30.9	5	29.3
경남 Gyeongsangnam-do	11	28.7	15	29.5	7	35.5	9	34.3	4	21.5	6	24.4
제주 Jeju-do	4	44.6	4	34.2	2	43.4	2	33.1	2	45.9	2	35.3

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 뇌 및 중추신경계, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: Brain and CNS, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	117	20.3	144	18.9	69	23.3	84	21.5	48	17.1	60	16.2
서울 Seoul	22	24.8	23	19.4	8	17.6	9	14.8	14	32.4	14	24.3
부산 Busan	9	26.9	9	20.6	3	17.5	3	13.4	6	36.9	6	28.2
대구 Deagu	3	11.5	4	11.5	1	7.5	1	5.6	2	15.7	3	17.8
인천 Incheon	-	-	1	2.2	-	-	-	-	-	-	1	4.6
광주 Gwangju	2	11.3	3	12.7	1	11.0	2	16.4	1	11.6	1	8.7
대전 Daejeon	4	23.9	5	22.4	2	23.2	2	17.4	2	24.6	3	27.7
울산 Ulsan	4	28.9	5	27.5	3	42.0	4	42.6	1	14.9	1	11.4
세종 Sejong	1	13.8	1	11.0	1	27.1	1	21.8	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	40	23.7	49	22.2	26	30.1	32	28.4	14	17.0	17	15.8
강원 Gangwon-do	5	31.8	7	33.3	2	24.8	4	37.0	3	39.1	3	29.4
충북 Chungcheongbuk-do	2	11.2	4	16.9	1	10.9	2	16.4	1	11.5	2	17.4
충남 Chungcheongnam-do	3	12.0	6	18.2	1	7.8	4	23.5	2	16.4	2	12.5
전북 Jeollabuk-do	5	26.6	7	27.4	4	41.5	4	30.5	1	10.9	3	24.2
전남 Jeollanam-do	5	26.1	7	27.4	4	40.9	4	30.6	1	10.7	3	24.1
경북 Gyeongsangbuk-do	2	7.5	3	8.5	2	14.5	2	10.9	-	-	1	5.9
경남 Gyeongsangnam-do	7	18.3	7	13.8	7	35.5	7	26.7	-	-	-	-
제주 Jeju-do	3	33.5	3	25.6	3	65.1	3	49.7	-	-	-	-

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 비호지킨 림프종, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: Non-Hodgkin lymphoma, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	67	11.6	91	11.9	47	15.9	68	17.4	20	7.1	23	6.2
서울 Seoul	12	13.5	19	16.1	6	13.2	13	21.4	6	13.9	6	10.4
부산 Busan	2	6.0	2	4.6	-	-	-	-	2	12.3	2	9.4
대구 Deagu	2	7.7	3	8.6	2	14.9	3	16.8	-	-	-	-
인천 Incheon	5	14.6	5	11.1	4	22.8	4	17.3	1	6.0	1	4.6
광주 Gwangju	2	11.3	2	8.4	1	11.0	1	8.2	1	11.6	1	8.7
대전 Daejeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	1	7.2	2	11.0	1	14.0	2	21.3	-	-	-	-
세종 Sejong	1	13.8	1	11.0	1	27.1	1	21.8	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	22	13.0	27	12.3	19	22.0	23	20.4	3	3.6	4	3.7
강원 Gangwon-do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북 Chungcheongbuk-do	3	16.7	3	12.7	3	32.6	3	24.7	-	-	-	-
충남 Chungcheongnam-do	4	16.0	5	15.1	3	23.3	4	23.5	1	8.2	1	6.2
전북 Jeollabuk-do	2	10.6	7	27.4	-	-	3	22.9	2	21.8	4	32.3
전남 Jeollanam-do	2	10.4	4	15.7	1	10.2	3	22.9	1	10.7	1	8.0
경북 Gyeongsangbuk-do	4	14.9	4	11.3	3	21.7	3	16.3	1	7.7	1	5.9
경남 Gyeongsangnam-do	4	10.5	6	11.8	3	15.2	5	19.1	1	5.4	1	4.1
제주 Jeju-do	1	11.2	1	8.5	-	-	-	-	1	22.9	1	17.6

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 뼈 및 관절 연골암, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: Bone, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	47	8.1	75	9.8	26	8.8	45	11.5	21	7.5	30	8.1
서울 Seoul	4	4.5	11	9.3	3	6.6	7	11.5	1	2.3	4	6.9
부산 Busan	1	3.0	2	4.6	-	-	-	-	1	6.1	2	9.4
대구 Deagu	5	19.2	6	17.3	3	22.4	4	22.4	2	15.7	2	11.9
인천 Incheon	3	8.8	5	11.1	2	11.4	3	13.0	1	6.0	2	9.1
광주 Gwangju	2	11.3	2	8.4	-	-	-	-	2	23.2	2	17.4
대전 Daejeon	-	-	2	9.0	-	-	2	17.4	-	-	-	-
울산 Ulsan	1	7.2	2	11.0	-	-	1	10.6	1	14.9	1	11.4
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	15	8.9	17	7.7	9	10.4	11	9.8	6	7.3	6	5.6
강원 Gangwon-do	1	6.4	1	4.8	1	12.4	1	9.2	-	-	-	-
충북 Chungcheongbuk-do	2	11.2	3	12.7	2	21.8	3	24.7	-	-	-	-
충남 Chungcheongnam-do	4	16.0	7	21.2	1	7.8	2	11.8	3	24.6	5	31.2
전북 Jeollabuk-do	3	16.0	3	11.8	1	10.4	1	7.6	2	21.8	2	16.1
전남 Jeollanam-do	1	5.2	3	11.8	1	10.2	2	15.3	-	-	1	8.0
경북 Gyeongsangbuk-do	1	3.7	1	2.8	-	-	-	-	1	7.7	1	5.9
경남 Gyeongsangnam-do	2	5.2	8	15.7	2	10.2	7	26.7	-	-	1	4.1
제주 Jeju-do	2	22.3	2	17.1	1	21.7	1	16.6	1	22.9	1	17.6

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 중피성 연조직암, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: Mesothelial soft tissue, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	48	8.3	65	8.5	20	6.8	28	7.2	28	10.0	37	10.0
서울 Seoul	7	7.9	11	9.3	1	2.2	2	3.3	6	13.9	9	15.6
부산 Busan	1	3.0	3	6.9	-	-	2	8.9	1	6.1	1	4.7
대구 Deagu	3	11.5	3	8.6	3	22.4	3	16.8	-	-	-	-
인천 Incheon	6	17.5	6	13.3	4	22.8	4	17.3	2	12.0	2	9.1
광주 Gwangju	1	5.7	2	8.4	-	-	1	8.2	1	11.6	1	8.7
대전 Daejeon	-	-	1	4.5	-	-	1	8.7	-	-	-	-
울산 Ulsan	2	14.5	2	11.0	1	14.0	1	10.6	1	14.9	1	11.4
세종 Sejong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Gyeonggi-do	12	7.1	15	6.8	5	5.8	6	5.3	7	8.5	9	8.4
강원 Gangwon-do	4	25.4	6	28.6	2	24.8	3	27.7	2	26.1	3	29.4
충북 Chungcheongbuk-do	1	5.6	1	4.2	-	-	-	-	1	11.5	1	8.7
충남 Chungcheongnam-do	4	16.0	4	12.1	3	23.3	3	17.6	1	8.2	1	6.2
전북 Jeollabuk-do	3	16.0	3	11.8	-	-	-	-	3	32.8	3	24.2
전남 Jeollanam-do	1	5.2	3	11.8	-	-	1	7.6	1	10.7	2	16.1
경북 Gyeongsangbuk-do	1	3.7	1	2.8	-	-	-	-	1	7.7	1	5.9
경남 Gyeongsangnam-do	2	5.2	3	5.9	1	5.1	1	3.8	1	5.4	2	8.1
제주 Jeju-do	-	-	1	8.5	-	-	-	-	-	-	1	17.6

표 10. 주요 암종별 소아암의 지역별 비교: 기타 암, 2023년

Table 10. Comparison of common childhood cancer by region: Other and unspecified, 2023

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		0-18 age group		0-14 age group		0-18 age group		0-14 age group		0-18 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	271	46.9	514	67.4	137	46.3	219	55.9	134	47.7	295	79.6
서울 Seoul	41	46.2	79	66.8	24	52.7	39	64.2	17	39.4	40	69.5
부산 Busan	14	41.9	34	77.8	5	29.2	13	58.0	9	55.3	21	98.8
대구 Deagu	10	38.3	22	63.4	6	44.8	10	56.0	4	31.5	12	71.3
인천 Incheon	14	40.9	24	53.4	5	28.5	9	39.0	9	53.9	15	68.4
광주 Gwangju	10	56.5	18	76.0	4	44.0	5	41.0	6	69.7	13	113.2
대전 Daejeon	10	59.8	18	80.6	5	58.0	8	69.5	5	61.6	10	92.5
울산 Ulsan	10	72.3	15	82.6	5	70.0	6	63.9	5	74.6	9	102.8
세종 Sejong	3	41.4	4	44.1	2	54.3	2	43.6	1	28.1	2	44.6
경기 Gyeonggi-do	68	40.3	131	59.4	35	40.6	61	54.1	33	40.1	70	65.0
강원 Gangwon-do	10	63.5	19	90.4	5	61.9	7	64.7	5	65.2	12	117.8
충북 Chungcheongbuk-do	10	55.8	16	67.6	5	54.4	7	57.5	5	57.3	9	78.3
충남 Chungcheongnam-do	10	39.9	23	69.6	2	15.5	7	41.1	8	65.7	16	99.9
전북 Jeollabuk-do	9	47.9	14	54.9	4	41.5	4	30.5	5	54.6	10	80.7
전남 Jeollanam-do	11	57.5	23	90.1	7	71.5	12	91.8	4	42.8	11	88.3
경북 Gyeongsangbuk-do	14	52.3	31	87.4	7	50.7	9	48.9	7	54.1	22	128.8
경남 Gyeongsangnam-do	22	57.5	34	66.9	13	66.0	16	61.0	9	48.5	18	73.2
제주 Jeju-do	5	55.8	9	76.9	3	65.1	4	66.3	2	45.9	5	88.1

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2023년

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	559	0.0	-	-	-	-	2	4	2
		남 M	332	0.0	-	-	-	-	2	3	2
		여 F	227	0.0	-	-	-	-	-	1	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	9,178	0.3	-	1	2	2	24	89	154
		남 M	5,738	0.5	-	-	1	1	7	50	92
		여 F	3,440	0.2	-	1	1	1	17	39	62
C03-C06	구강 Mouth	계 T	6,710	0.2	2	4	5	17	35	53	78
		남 M	4,054	0.3	2	3	1	10	17	25	22
		여 F	2,656	0.2	-	1	4	7	18	28	56
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	7,624	0.3	1	2	18	57	96	211	274
		남 M	3,852	0.3	1	2	9	25	44	99	128
		여 F	3,772	0.2	-	-	9	32	52	112	146
C09	편도 Tonsil	계 T	5,842	0.2	-	-	-	-	1	2	7
		남 M	4,874	0.4	-	-	-	-	1	-	4
		여 F	968	0.1	-	-	-	-	-	2	3
C10	입인두 Oropharynx	계 T	930	0.0	-	-	-	-	6	3	1
		남 M	782	0.1	-	-	-	-	3	2	1
		여 F	148	0.0	-	-	-	-	3	1	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	4,884	0.2	-	3	2	14	45	62	89
		남 M	3,548	0.3	-	2	-	11	37	47	61
		여 F	1,336	0.1	-	1	2	3	8	15	28
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	2,558	0.1	-	-	1	-	-	-	2
		남 M	2,333	0.2	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	225	0.0	-	-	1	-	-	-	1
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	216	0.0	1	2	1	1	-	2	1
		남 M	158	0.0	1	1	-	1	-	1	1
		여 F	58	0.0	-	1	1	-	-	1	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	15,075	0.6	-	-	1	-	2	4	2
		남 M	13,202	1.1	-	-	-	-	2	2	2
		여 F	1,873	0.1	-	-	1	-	-	2	-
C16	위 Stomach	계 T	366,717	13.4	-	1	4	6	30	161	433
		남 M	240,257	20.1	-	1	2	4	15	62	189
		여 F	126,460	8.2	-	-	2	2	15	99	244
C17	소장 Small intestine	계 T	9,392	0.3	-	1	1	3	9	34	75
		남 M	5,230	0.4	-	-	1	2	5	21	34
		여 F	4,162	0.3	-	1	-	1	4	13	41
C18	결장 Colon	계 T	183,351	6.7	-	-	8	25	69	232	423
		남 M	104,310	8.7	-	-	3	8	44	136	230
		여 F	79,041	5.1	-	-	5	17	25	96	193

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023

암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023

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	3	10	22	26	52	55	62	83	124	111
1	1	6	15	16	39	40	41	57	66	43
2	2	4	7	10	13	15	21	26	58	68
230	463	619	923	1,052	1,371	1,377	1,024	786	653	408
122	251	351	547	688	924	972	717	501	350	164
108	212	268	376	364	447	405	307	285	303	244
78	164	203	410	642	934	1,057	904	869	749	506
39	86	112	254	417	597	692	591	521	429	236
39	78	91	156	225	337	365	313	348	320	270
328	477	549	740	791	1,025	948	742	607	447	311
149	243	273	350	403	511	515	403	342	218	137
179	234	276	390	388	514	433	339	265	229	174
27	92	179	466	749	1,158	1,282	901	574	282	122
19	78	135	388	631	964	1,085	770	489	230	80
8	14	44	78	118	194	197	131	85	52	42
9	16	19	54	122	150	175	140	122	78	35
7	13	13	39	95	129	156	131	107	65	21
2	3	6	15	27	21	19	9	15	13	14
116	289	344	583	702	830	790	482	311	162	60
84	210	250	401	515	629	593	367	226	92	23
32	79	94	182	187	201	197	115	85	70	37
2	11	29	100	175	384	518	475	426	315	120
1	5	22	77	142	344	477	446	405	299	114
1	6	7	23	33	40	41	29	21	16	6
-	9	4	24	13	29	46	27	26	19	11
-	6	3	15	11	24	32	21	20	15	6
-	3	1	9	2	5	14	6	6	4	5
13	59	156	470	1,010	2,236	3,040	2,890	2,409	1,857	926
9	29	90	334	825	1,931	2,704	2,620	2,206	1,668	780
4	30	66	136	185	305	336	270	203	189	146
1,237	5,178	10,224	20,287	31,557	51,751	60,089	55,587	53,623	46,005	30,544
507	2,353	5,236	11,913	20,325	35,701	42,841	39,461	36,864	28,697	16,086
730	2,825	4,988	8,374	11,232	16,050	17,248	16,126	16,759	17,308	14,458
131	294	543	814	1,044	1,448	1,479	1,170	1,066	770	510
68	176	305	485	589	827	853	687	581	389	207
63	118	238	329	455	621	626	483	485	381	303
879	2,330	4,021	8,915	13,932	22,451	28,466	26,751	27,867	26,007	20,975
467	1,195	2,076	4,735	7,771	13,581	17,661	16,556	16,582	13,974	9,291
412	1,135	1,945	4,180	6,161	8,870	10,805	10,195	11,285	12,033	11,684

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2023년(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	156,713	5.7	-	-	-	13	87	507	1,631
		남 M	95,728	8.0	-	-	-	11	56	305	984
		여 F	60,985	4.0	-	-	-	2	31	202	647
C21	항문 Anus	계 T	3,195	0.1	-	-	-	-	3	5	8
		남 M	1,203	0.1	-	-	-	-	2	4	5
		여 F	1,992	0.1	-	-	-	-	1	1	3
C22	간 Liver	계 T	85,687	3.1	50	69	97	91	99	77	124
		남 M	63,947	5.4	37	38	46	52	52	45	75
		여 F	21,740	1.4	13	31	51	39	47	32	49
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	30,684	1.1	-	-	1	1	2	5	17
		남 M	16,160	1.4	-	-	1	1	1	3	10
		여 F	14,524	0.9	-	-	-	-	1	2	7
C25	췌장 Pancreas	계 T	21,603	0.8	1	10	24	82	125	175	252
		남 M	10,704	0.9	1	3	7	22	23	32	66
		여 F	10,899	0.7	-	7	17	60	102	143	186
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	3,644	0.1	1	3	13	23	24	58	80
		남 M	2,269	0.2	1	1	5	12	9	31	41
		여 F	1,375	0.1	-	2	8	11	15	27	39
C32	후두 Larynx	계 T	13,403	0.5	-	-	1	1	2	5	8
		남 M	12,578	1.1	-	-	-	1	2	1	5
		여 F	825	0.1	-	-	1	-	-	4	3
C33-C34	폐 Lung	계 T	141,143	5.2	1	8	7	13	57	144	312
		남 M	81,621	6.8	-	1	3	6	27	75	137
		여 F	59,522	3.9	1	7	4	7	30	69	175
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	9,749	0.4	26	71	89	81	148	168	284
		남 M	5,323	0.4	12	39	37	55	104	127	197
		여 F	4,426	0.3	14	32	52	26	44	41	87
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	6,834	0.3	2	46	164	275	413	550	562
		남 M	3,573	0.3	2	22	83	165	238	324	354
		여 F	3,261	0.2	-	24	81	110	175	226	208
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	5,740	0.2	3	5	6	15	17	43	77
		남 M	2,528	0.2	1	3	3	5	8	19	37
		여 F	3,212	0.2	2	2	3	10	9	24	40
C44	기타 피부 Other skin	계 T	69,427	2.5	2	5	20	34	98	233	371
		남 M	30,821	2.6	2	3	13	17	45	118	200
		여 F	38,606	2.5	-	2	7	17	53	115	171
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	488	0.0	-	-	-	1	-	7	8
		남 M	286	0.0	-	-	-	-	-	2	4
		여 F	202	0.0	-	-	-	1	-	5	4

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023

암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
2,680	5,685	6,550	10,931	14,732	20,930	23,617	20,369	19,124	16,582	13,275
1,640	3,319	3,848	6,594	9,158	13,510	15,604	13,344	12,012	9,325	6,018
1,040	2,366	2,702	4,337	5,574	7,420	8,013	7,025	7,112	7,257	7,257
25	54	77	163	305	460	569	429	406	378	313
16	24	30	60	117	165	217	186	148	125	104
9	30	47	103	188	295	352	243	258	253	209
343	1,243	2,331	5,356	9,354	14,824	16,716	13,313	10,762	7,177	3,661
222	858	1,826	4,295	7,514	11,901	13,023	9,794	7,515	4,569	2,085
121	385	505	1,061	1,840	2,923	3,693	3,519	3,247	2,608	1,576
46	175	361	970	1,626	3,340	4,989	5,339	5,398	4,881	3,533
29	94	171	502	908	1,935	2,957	3,009	2,910	2,314	1,315
17	81	190	468	718	1,405	2,032	2,330	2,488	2,567	2,218
290	626	788	1,341	1,995	3,237	3,626	3,201	2,746	1,926	1,158
113	289	381	697	1,069	1,753	1,962	1,673	1,343	852	418
177	337	407	644	926	1,484	1,664	1,528	1,403	1,074	740
73	163	171	294	416	495	509	452	364	290	215
41	86	95	197	277	332	357	305	228	163	88
32	77	76	97	139	163	152	147	136	127	127
16	37	116	331	757	1,795	2,593	2,462	2,326	1,845	1,108
8	29	91	304	697	1,693	2,463	2,346	2,216	1,726	996
8	8	25	27	60	102	130	116	110	119	112
565	1,434	2,562	5,566	10,090	18,989	25,780	25,534	23,269	17,499	9,313
244	645	1,112	2,533	4,963	10,166	15,061	16,287	14,736	10,628	4,997
321	789	1,450	3,033	5,127	8,823	10,719	9,247	8,533	6,871	4,316
374	576	744	1,020	1,131	1,427	1,325	939	712	435	199
239	342	446	513	578	747	679	505	408	209	86
135	234	298	507	553	680	646	434	304	226	113
479	551	501	553	567	636	519	374	280	217	145
259	308	261	282	272	304	246	192	124	94	43
220	243	240	271	295	332	273	182	156	123	102
94	180	248	364	476	701	821	706	696	676	612
48	82	101	166	221	336	398	321	308	278	193
46	98	147	198	255	365	423	385	388	398	419
601	1,038	1,468	2,571	3,539	5,865	7,565	8,277	9,753	12,042	15,945
325	578	818	1,432	2,047	3,269	4,072	4,275	4,625	4,698	4,284
276	460	650	1,139	1,492	2,596	3,493	4,002	5,128	7,344	11,661
11	24	22	25	45	81	76	69	52	53	14
3	7	7	17	22	49	54	45	33	35	8
8	17	15	8	23	32	22	24	19	18	6

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2023년(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	595	0.0	-	-	-	-	-	1	3
		남 M	470	0.0	-	-	-	-	-	-	3
		여 F	125	0.0	-	-	-	-	-	1	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	13,231	0.5	70	147	208	246	336	386	416
		남 M	6,998	0.6	22	70	105	123	179	200	229
		여 F	6,233	0.4	48	77	103	123	157	186	187
C50	유방 Breast	계 T	354,699	13.0	-	-	-	2	52	482	2,025
		남 M	1,288	0.1	-	-	-	-	1	-	1
		여 F	353,411	23.0	-	-	-	2	51	482	2,024
C51	외음 Vulva	계 T	1,968	0.1	-	-	-	1	4	10	13
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,968	0.1	-	-	-	1	4	10	13
C52	질 Vagina	계 T	806	0.0	2	2	1	5	2	2	5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	806	0.1	2	2	1	5	2	2	5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	65,438	2.4	-	-	2	2	18	178	813
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	65,438	4.3	-	-	2	2	18	178	813
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	43,136	1.6	-	-	-	5	61	263	602
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	43,136	2.8	-	-	-	5	61	263	602
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	1,662	0.1	-	-	-	1	3	5	18
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,662	0.1	-	-	-	1	3	5	18
C56	난소 Ovary	계 T	30,994	1.1	2	17	78	164	382	748	984
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	30,994	2.0	2	17	78	164	382	748	984
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	1,782	0.1	-	1	-	4	1	7	4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,782	0.1	-	1	-	4	1	7	4
C58	태반 Placenta	계 T	993	0.0	-	-	-	1	3	12	34
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	993	0.1	-	-	-	1	3	12	34
C60	음경 Penis	계 T	765	0.0	-	1	-	1	-	3	3
		남 M	765	0.1	-	1	-	1	-	3	3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	161,768	5.9	-	1	2	4	2	5	5
		남 M	161,768	13.5	-	1	2	4	2	5	5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023
암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
3	19	17	27	26	42	55	75	106	109	112
2	13	16	23	23	32	47	63	82	91	75
1	6	1	4	3	10	8	12	24	18	37
540	769	824	1,143	1,255	1,509	1,557	1,170	1,032	885	738
271	398	438	596	676	792	851	655	577	486	330
269	371	386	547	579	717	706	515	455	399	408
5,866	18,869	34,821	55,382	57,067	61,315	48,814	29,565	20,203	12,935	7,301
8	21	43	91	128	201	196	206	169	129	94
5,858	18,848	34,778	55,291	56,939	61,114	48,618	29,359	20,034	12,806	7,207
12	45	67	124	159	248	236	243	263	278	265
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	45	67	124	159	248	236	243	263	278	265
10	28	25	55	85	128	98	93	91	89	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	28	25	55	85	128	98	93	91	89	85
2,022	4,381	5,313	7,650	9,041	10,266	8,537	5,824	4,520	3,913	2,958
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,022	4,381	5,313	7,650	9,041	10,266	8,537	5,824	4,520	3,913	2,958
1,108	2,081	2,882	5,290	6,573	7,861	7,055	4,395	2,707	1,512	741
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,108	2,081	2,882	5,290	6,573	7,861	7,055	4,395	2,707	1,512	741
29	89	115	246	245	292	245	144	111	78	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	89	115	246	245	292	245	144	111	78	41
1,126	1,907	2,619	4,099	4,469	4,595	3,728	2,448	1,698	1,212	718
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,126	1,907	2,619	4,099	4,469	4,595	3,728	2,448	1,698	1,212	718
12	38	94	209	258	348	298	213	151	108	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	38	94	209	258	348	298	213	151	108	36
78	153	175	151	159	130	65	22	9	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	153	175	151	159	130	65	22	9	1	-
3	8	17	36	57	89	120	92	109	124	102
3	8	17	36	57	89	120	92	109	124	102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	79	249	1,117	3,912	12,460	24,219	31,577	36,831	32,040	19,250
15	79	249	1,117	3,912	12,460	24,219	31,577	36,831	32,040	19,250
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2023년(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	5,296	0.2	22	46	64	76	191	415	767
		남 M	5,296	0.4	22	46	64	76	191	415	767
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	1,221	0.0	-	1	1	3	7	6	6
		남 M	1,221	0.1	-	1	1	3	7	6	6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	69,451	2.5	27	116	149	158	229	356	644
		남 M	47,060	3.9	19	65	80	80	113	196	449
		여 F	22,391	1.5	8	51	69	78	116	160	195
C65	신우 Renal pelvis	계 T	5,070	0.2	-	1	-	-	-	1	4
		남 M	3,593	0.3	-	1	-	-	-	-	2
		여 F	1,477	0.1	-	-	-	-	-	1	2
C66	요관 Ureter	계 T	4,955	0.2	-	-	-	-	-	1	2
		남 M	3,115	0.3	-	-	-	-	-	1	2
		여 F	1,840	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	48,234	1.8	1	2	6	3	14	43	70
		남 M	39,315	3.3	1	1	4	1	13	37	55
		여 F	8,919	0.6	-	1	2	2	1	6	15
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	1,146	0.0	-	-	-	-	1	1	1
		남 M	702	0.1	-	-	-	-	1	1	1
		여 F	444	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	1,921	0.1	75	120	154	152	210	76	28
		남 M	996	0.1	37	61	88	86	112	44	19
		여 F	925	0.1	38	59	66	66	98	32	9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	14,979	0.5	75	253	375	521	732	854	888
		남 M	7,743	0.6	44	128	205	276	449	508	498
		여 F	7,236	0.5	31	125	170	245	283	346	390
C73	갑상선 Thyroid	계 T	587,292	21.5	-	8	78	436	2,485	8,944	19,760
		남 M	116,344	9.7	-	-	27	104	537	1,891	4,847
		여 F	470,948	30.6	-	8	51	332	1,948	7,053	14,913
C74	부신 Adrenal gland	계 T	3,076	0.1	67	151	162	171	200	108	95
		남 M	1,524	0.1	44	81	97	90	116	57	42
		여 F	1,552	0.1	23	70	65	81	84	51	53
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	3,343	0.1	4	16	53	114	196	301	333
		남 M	1,568	0.1	2	9	42	79	122	178	165
		여 F	1,775	0.1	2	7	11	35	74	123	168
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	4,428	0.2	-	5	12	91	239	443	506
		남 M	2,755	0.2	-	4	9	54	149	235	284
		여 F	1,673	0.1	-	1	3	37	90	208	222

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023

암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
799	938	613	555	312	205	143	62	39	30	19
799	938	613	555	312	205	143	62	39	30	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	20	34	67	119	184	189	226	205	125
8	20	20	34	67	119	184	189	226	205	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,324	2,916	4,161	6,172	7,730	10,353	11,236	8,669	7,091	5,034	3,086
958	2,122	3,035	4,456	5,492	7,147	7,748	5,781	4,651	3,043	1,625
366	794	1,126	1,716	2,238	3,206	3,488	2,888	2,440	1,991	1,461
18	49	93	156	309	564	783	806	890	833	563
12	39	70	127	232	439	595	588	629	555	304
6	10	23	29	77	125	188	218	261	278	259
4	14	46	97	208	494	735	864	932	924	634
4	10	31	70	145	352	501	574	588	534	303
-	4	15	27	63	142	234	290	344	390	331
155	363	757	1,583	2,608	4,926	7,166	7,659	8,171	7,999	6,708
112	276	589	1,276	2,138	4,140	6,042	6,514	6,836	6,393	4,887
43	87	168	307	470	786	1,124	1,145	1,335	1,606	1,821
4	8	24	29	69	118	199	174	198	199	121
3	4	14	18	45	77	117	98	140	118	65
1	4	10	11	24	41	82	76	58	81	56
19	47	64	93	125	157	169	114	123	113	82
13	24	37	52	69	79	88	60	52	50	25
6	23	27	41	56	78	81	54	71	63	57
895	1,151	1,129	1,387	1,415	1,518	1,310	894	690	545	347
527	656	611	699	707	778	620	428	311	198	100
368	495	518	688	708	740	690	466	379	347	247
30,533	55,171	63,837	79,871	79,311	87,016	68,871	41,199	26,815	15,639	7,318
7,604	13,141	14,356	16,545	14,881	15,533	12,132	6,790	4,515	2,420	1,021
22,929	42,030	49,481	63,326	64,430	71,483	56,739	34,409	22,300	13,219	6,297
123	191	222	280	287	323	256	183	145	76	36
62	99	112	117	144	162	109	82	67	30	13
61	92	110	163	143	161	147	101	78	46	23
299	321	252	243	251	288	239	180	125	86	42
138	126	94	82	121	119	112	76	55	32	16
161	195	158	161	130	169	127	104	70	54	26
432	459	327	338	280	359	337	237	163	132	68
230	249	194	219	204	266	263	175	108	78	34
202	210	133	119	76	93	74	62	55	54	34

표 11. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2023년(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	48,916	2	47	279	547	663	840	1,176	1,310
		남 M	27,531	2	22	171	356	447	568	785	791
		여 F	21,385	1	25	108	191	216	272	391	519
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	18,142	0.7	-	2	8	18	54	139	260
		남 M	8,142	0.7	-	1	5	5	25	67	110
		여 F	10,000	0.6	-	1	3	13	29	72	150
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	10,296	0.4	-	-	1	2	2	10	21
		남 M	5,449	0.5	-	-	-	1	1	6	11
		여 F	4,847	0.3	-	-	1	1	1	4	10
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	10,609	0.4	160	603	918	1,058	1,200	1,061	632
		남 M	5,967	0.5	78	354	495	610	708	646	367
		여 F	4,642	0.3	82	249	423	448	492	415	265
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	20,805	0.8	53	124	259	387	581	931	1,069
		남 M	11,635	1.0	26	82	136	214	331	561	657
		여 F	9,170	0.6	27	42	123	173	250	370	412
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	1,605	0.1	5	24	33	42	82	82	62
		남 M	859	0.1	2	15	19	25	40	53	30
		여 F	746	0.0	3	9	14	17	42	29	32
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	16,766	0.6	9	38	42	43	123	206	314
		남 M	8,516	0.7	6	21	24	28	87	111	160
		여 F	8,250	0.5	3	17	18	15	36	95	154
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	8,142	0.3	12	38	49	69	114	141	152
		남 M	4,377	0.4	7	19	24	39	58	70	67
		여 F	3,765	0.2	5	19	25	30	56	71	85
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	8,030	0.3	31	58	78	77	89	86	87
		남 M	3,536	0.3	15	31	35	37	34	39	42
		여 F	4,494	0.3	16	27	43	40	55	47	45
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	2,663,479	97.5	750	2,280	3,725	5,241	9,749	20,084	36,840
		남 M	1,163,123	97.4	405	1,279	2,020	2,775	4,543	7,531	12,295
		여 F	1,500,356	97.5	345	1,001	1,705	2,466	5,206	12,553	24,545
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,732,906	100.0	752	2,285	3,745	5,275	9,847	20,317	37,211
		남 M	1,193,944	100.0	407	1,282	2,033	2,792	4,588	7,649	12,495
		여 F	1,538,962	100.0	345	1,003	1,712	2,483	5,259	12,668	24,716

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023
 암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 11. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
1,533	2,617	2,734	4,009	4,841	6,231	6,563	5,163	4,575	3,542	2,246
877	1,491	1,554	2,256	2,720	3,527	3,764	2,880	2,538	1,753	1,031
656	1,126	1,180	1,753	2,121	2,704	2,799	2,283	2,037	1,789	1,215
474	952	1,315	1,855	2,311	2,813	2,759	2,036	1,564	1,002	580
222	437	621	805	1,029	1,216	1,247	889	755	454	254
252	515	694	1,050	1,282	1,597	1,512	1,147	809	548	326
37	144	243	548	929	1,580	1,955	1,793	1,477	1,079	475
22	96	156	311	515	843	1,091	914	757	516	209
15	48	87	237	414	737	864	879	720	563	266
364	365	386	439	495	676	678	559	467	354	194
225	197	212	247	268	359	385	317	233	171	95
139	168	174	192	227	317	293	242	234	183	99
1,069	1,541	1,672	2,089	2,236	2,565	2,315	1,621	1,168	755	370
642	902	966	1,191	1,233	1,381	1,280	872	646	341	174
427	639	706	898	1,003	1,184	1,035	749	522	414	196
54	62	82	133	133	163	166	145	120	111	106
29	36	51	75	74	86	95	77	64	54	34
25	26	31	58	59	77	71	68	56	57	72
410	692	939	1,246	1,568	2,248	2,412	2,042	1,923	1,554	957
194	329	489	625	839	1,234	1,259	1,080	945	718	367
216	363	450	621	729	1,014	1,153	962	978	836	590
175	320	392	587	707	995	1,085	1,071	926	850	459
100	147	191	280	352	528	634	634	548	459	220
75	173	201	307	355	467	451	437	378	391	239
111	236	358	579	821	1,084	1,218	975	850	676	616
56	104	147	212	351	500	572	486	387	288	200
55	132	211	367	470	584	646	489	463	388	416
57,713	117,176	158,255	238,574	283,628	374,812	386,268	316,838	281,413	224,449	145,684
17,471	32,691	42,167	67,828	94,958	151,756	186,056	172,977	163,740	128,120	74,511
40,242	84,485	116,088	170,746	188,670	223,056	200,212	143,861	117,673	96,329	71,173
58,314	118,214	159,723	241,145	287,167	380,677	393,833	325,115	291,166	236,491	161,629
17,796	33,269	42,985	69,260	97,005	155,025	190,128	177,252	168,365	132,818	78,795
40,518	84,945	116,738	171,885	190,162	225,652	203,705	147,863	122,801	103,673	82,834

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2023년

단위: 명, %, 명/10만 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	35-39
C00	입술 Lip	계 T	559	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	332	0.0	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.1
		여 F	227	0.0	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	9,178	0.3	-	0.0	0.1	0.1	0.8	2.6	4.6	7.1
		남 M	5,738	0.5	-	-	0.1	0.1	0.5	2.8	5.2	7.4
		여 F	3,440	0.2	-	0.1	0.1	0.1	1.2	2.4	3.9	6.9
C03-C06	구강 Mouth	계 T	6,710	0.2	0.1	0.2	0.2	0.7	1.2	1.5	2.3	2.4
		남 M	4,054	0.3	0.3	0.3	0.1	0.8	1.1	1.4	1.3	2.4
		여 F	2,656	0.2	-	0.1	0.4	0.6	1.3	1.7	3.5	2.5
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	7,624	0.3	0.1	0.1	0.8	2.4	3.4	6.2	8.2	10.2
		남 M	3,852	0.3	0.1	0.2	0.7	2.1	3.0	5.5	7.3	9.0
		여 F	3,772	0.2	-	-	0.8	2.8	3.8	6.9	9.2	11.4
C09	편도 Tonsil	계 T	5,842	0.2	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.8
		남 M	4,874	0.4	-	-	-	-	0.1	-	0.2	1.1
		여 F	968	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5
C10	입인두 Oropharynx	계 T	930	0.0	-	-	-	-	0.2	0.1	0.0	0.3
		남 M	782	0.1	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.4
		여 F	148	0.0	-	-	-	-	0.2	0.1	-	0.1
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	4,884	0.2	-	0.1	0.1	0.6	1.6	1.8	2.7	3.6
		남 M	3,548	0.3	-	0.2	-	0.9	2.5	2.6	3.5	5.1
		여 F	1,336	0.1	-	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	1.8	2.0
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	2,558	0.1	-	-	0.0	-	-	-	0.1	0.1
		남 M	2,333	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
		여 F	225	0.0	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	216	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-
		남 M	158	0.0	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	-
		여 F	58	0.0	-	0.1	0.1	-	-	0.1	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	15,075	0.6	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.1	0.4
		남 M	13,202	1.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5
		여 F	1,873	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	0.3
C16	위 Stomach	계 T	366,717	13.4	-	0.0	0.2	0.3	1.0	4.7	12.9	38.4
		남 M	240,257	20.1	-	0.1	0.2	0.3	1.0	3.4	10.8	30.7
		여 F	126,460	8.2	-	-	0.2	0.2	1.1	6.1	15.3	46.6
C17	소장 Small intestine	계 T	9,392	0.3	-	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	2.2	4.1
		남 M	5,230	0.4	-	-	0.1	0.2	0.3	1.2	1.9	4.1
		여 F	4,162	0.3	-	0.1	-	0.1	0.3	0.8	2.6	4.0
C18	결장 Colon	계 T	183,351	6.7	-	-	0.3	1.1	2.4	6.8	12.6	27.3
		남 M	104,310	8.7	-	-	0.2	0.7	3.0	7.6	13.1	28.2
		여 F	79,041	5.1	-	-	0.4	1.5	1.8	5.9	12.1	26.3

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023

암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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	0.3	0.5	0.6	1.2	1.7	2.8	5.0	9.4	11.3	1.1	1.0	0.4
0.0	0.3	0.7	0.8	1.9	2.5	3.9	7.8	12.9	15.1	1.3	1.4	0.6
0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.8	2.8	7.2	9.7	0.9	0.7	0.3
11.5	15.7	20.6	25.7	32.7	42.0	45.9	47.5	49.7	41.5	17.9	16.7	9.1
12.3	17.6	24.1	33.4	44.5	61.0	68.6	68.5	68.6	57.5	22.5	21.9	11.7
10.8	13.8	16.9	17.9	21.2	24.0	25.9	30.9	37.7	34.9	13.4	12.0	6.8
4.1	5.2	9.1	15.7	22.3	32.2	40.6	52.6	57.0	51.4	13.1	11.9	6.0
4.2	5.6	11.2	20.2	28.7	43.4	56.5	71.3	84.1	82.8	15.9	15.8	7.7
4.0	4.7	7.0	11.0	16.0	21.6	26.4	37.7	39.8	38.7	10.3	8.8	4.6
11.9	14.0	16.5	19.3	24.5	28.9	33.3	36.7	34.0	31.6	14.9	14.1	8.5
11.9	13.7	15.4	19.6	24.6	32.3	38.5	46.8	42.8	48.0	15.1	14.9	8.7
11.9	14.2	17.6	19.0	24.3	25.7	28.6	28.7	28.5	24.9	14.7	13.6	8.5
2.3	4.6	10.4	18.3	27.6	39.1	40.4	34.7	21.5	12.4	11.4	10.4	5.3
3.8	6.8	17.1	30.6	46.4	68.0	73.7	66.9	45.1	28.1	19.1	18.2	9.2
0.7	2.3	3.5	5.8	9.2	11.7	11.1	9.2	6.5	6.0	3.8	3.3	1.7
0.4	0.5	1.2	3.0	3.6	5.3	6.3	7.4	5.9	3.6	1.8	1.7	0.8
0.6	0.7	1.7	4.6	6.2	9.8	12.5	14.6	12.7	7.4	3.1	3.0	1.4
0.2	0.3	0.7	1.3	1.0	1.1	0.8	1.6	1.6	2.0	0.6	0.5	0.3
7.2	8.7	13.0	17.1	19.8	24.1	21.6	18.8	12.3	6.1	9.5	9.0	5.2
10.3	12.6	17.7	25.0	30.3	37.2	35.1	30.9	18.0	8.1	13.9	13.4	7.7
4.0	4.8	8.2	9.2	9.5	11.7	9.7	9.2	8.7	5.3	5.2	4.8	2.8
0.3	0.7	2.2	4.3	9.2	15.8	21.3	25.8	24.0	12.2	5.0	4.5	2.1
0.2	1.1	3.4	6.9	16.6	29.9	42.7	55.4	58.6	40.0	9.2	9.0	4.0
0.3	0.4	1.0	1.6	1.9	2.4	2.5	2.3	2.0	0.9	0.9	0.8	0.4
0.2	0.1	0.5	0.3	0.7	1.4	1.2	1.6	1.4	1.1	0.4	0.4	0.2
0.3	0.2	0.7	0.5	1.2	2.0	2.0	2.7	2.9	2.1	0.6	0.6	0.3
0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	0.2	0.2	0.1
1.5	4.0	10.5	24.6	53.4	92.6	129.7	145.7	141.3	94.2	29.5	26.2	12.0
1.4	4.5	14.7	40.0	93.0	169.6	250.6	301.8	327.1	273.5	51.8	51.1	22.6
1.5	3.4	6.1	9.1	14.4	19.9	22.8	22.0	23.5	20.9	7.3	6.2	3.1
129.0	260.0	452.0	769.7	1,235.1	1,830.7	2,493.8	3,243.0	3,501.2	3,105.7	717.0	644.2	300.0
115.2	262.9	525.0	986.2	1,718.5	2,686.8	3,774.4	5,043.4	5,628.4	5,640.9	943.3	937.1	422.9
143.3	257.0	377.4	550.8	759.7	1,022.0	1,362.5	1,816.6	2,152.4	2,070.4	492.5	411.3	196.8
7.3	13.8	18.1	25.5	34.6	45.1	52.5	64.5	58.6	51.9	18.4	16.9	8.7
8.6	15.3	21.4	28.6	39.8	53.5	65.7	79.5	76.3	72.6	20.5	20.1	10.2
6.0	12.3	14.8	22.3	29.4	37.1	40.8	52.6	47.4	43.4	16.2	14.1	7.3
58.1	102.2	198.6	339.8	535.8	867.3	1,200.1	1,685.3	1,979.3	2,132.7	358.5	320.1	145.3
58.5	104.2	208.7	377.1	653.7	1,107.6	1,583.6	2,268.6	2,740.7	3,258.1	409.6	412.3	182.4
57.6	100.2	188.4	302.1	419.8	640.2	861.4	1,223.2	1,496.4	1,673.1	307.8	250.5	115.4

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

표 12. 전국의 암증, 성 및 연령군별 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암증 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	156,713	5.7	-	-	-	0.6	3.0	14.8	48.8	83.2
		남 M	95,728	8.0	-	-	-	0.9	3.8	16.9	56.1	99.2
		여 F	60,985	4.0	-	-	-	0.2	2.3	12.4	40.7	66.4
C21	항문 Anus	계 T	3,195	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.8
		남 M	1,203	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	1.0
		여 F	1,992	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.6
C22	간 Liver	계 T	85,687	3.1	3.6	3.4	4.1	3.9	3.5	2.2	3.7	10.6
		남 M	63,947	5.4	5.2	3.6	3.8	4.3	3.5	2.5	4.3	13.4
		여 F	21,740	1.4	1.9	3.1	4.5	3.5	3.4	2.0	3.1	7.7
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	30,684	1.1	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.4
		남 M	16,160	1.4	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.8
		여 F	14,524	0.9	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	1.1
C25	췌장 Pancreas	계 T	21,603	0.8	0.1	0.5	1.0	3.5	4.4	5.1	7.5	9.0
		남 M	10,704	0.9	0.1	0.3	0.6	1.8	1.5	1.8	3.8	6.8
		여 F	10,899	0.7	-	0.7	1.5	5.3	7.4	8.8	11.7	11.3
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	3,644	0.1	0.1	0.1	0.6	1.0	0.8	1.7	2.4	2.3
		남 M	2,269	0.2	0.1	0.1	0.4	1.0	0.6	1.7	2.3	2.5
		여 F	1,375	0.1	-	0.2	0.7	1.0	1.1	1.7	2.5	2.0
C32	후두 Larynx	계 T	13,403	0.5	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5
		남 M	12,578	1.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
		여 F	825	0.1	-	-	0.1	-	-	0.2	0.2	0.5
C33-C34	폐 Lung	계 T	141,143	5.2	0.1	0.4	0.3	0.6	2.0	4.2	9.3	17.5
		남 M	81,621	6.8	-	0.1	0.2	0.5	1.8	4.2	7.8	14.8
		여 F	59,522	3.9	0.1	0.7	0.4	0.6	2.2	4.2	11.0	20.5
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	9,749	0.4	1.9	3.5	3.8	3.5	5.2	4.9	8.5	11.6
		남 M	5,323	0.4	1.7	3.7	3.1	4.6	7.0	7.1	11.2	14.4
		여 F	4,426	0.3	2.1	3.2	4.6	2.3	3.2	2.5	5.5	8.6
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	6,834	0.3	0.1	2.2	7.0	11.8	14.4	16.0	16.8	14.9
		남 M	3,573	0.3	0.3	2.1	6.9	13.7	16.0	18.0	20.2	15.7
		여 F	3,261	0.2	-	2.4	7.1	9.8	12.8	13.9	13.1	14.0
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	5,740	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	1.3	2.3	2.9
		남 M	2,528	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	1.1	2.1	2.9
		여 F	3,212	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	0.7	1.5	2.5	2.9
C44	기타 피부 Other skin	계 T	69,427	2.5	0.1	0.2	0.9	1.5	3.4	6.8	11.1	18.7
		남 M	30,821	2.6	0.3	0.3	1.1	1.4	3.0	6.6	11.4	19.6
		여 F	38,606	2.5	-	0.2	0.6	1.5	3.9	7.1	10.7	17.6
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	488	0.0	-	-	-	0.0	-	0.2	0.2	0.3
		남 M	286	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2
		여 F	202	0.0	-	-	-	0.1	-	0.3	0.3	0.5

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023
암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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
141.7	166.5	243.5	359.3	499.5	719.5	913.8	1,156.6	1,262.0	1,349.8	306.4	278.8	138.9
162.6	193.2	290.6	444.4	650.3	978.6	1,276.3	1,643.4	1,828.9	2,110.4	375.9	373.1	181.7
120.0	139.2	195.4	273.4	351.2	474.8	593.6	770.9	902.5	1,039.2	237.5	201.1	101.5
1.3	2.0	3.6	7.4	11.0	17.3	19.2	24.6	28.8	31.8	6.2	5.6	2.7
1.2	1.5	2.6	5.7	7.9	13.6	17.8	20.2	24.5	36.5	4.7	4.7	2.2
1.5	2.4	4.6	9.2	14.0	20.9	20.5	28.0	31.5	29.9	7.8	6.4	3.1
31.0	59.3	119.3	228.1	353.8	509.3	597.3	650.9	546.2	372.2	167.5	151.6	75.8
42.0	91.7	189.3	364.6	572.9	816.7	936.8	1,028.1	896.1	731.2	251.1	242.7	119.9
19.5	26.0	47.8	90.2	138.4	218.8	297.3	352.0	324.3	225.7	84.7	71.3	35.4
4.4	9.2	21.6	39.7	79.7	152.0	239.5	326.5	371.5	359.2	60.0	53.1	23.1
4.6	8.6	22.1	44.1	93.1	185.4	287.8	398.1	453.8	461.1	63.4	63.7	27.4
4.1	9.8	21.1	35.2	66.5	120.4	196.9	269.7	319.2	317.6	56.6	44.9	19.5
15.6	20.0	29.9	48.7	77.3	110.5	143.6	166.1	146.6	117.7	42.2	38.5	20.1
14.2	19.1	30.7	51.9	84.4	123.0	160.0	183.7	167.1	146.6	42.0	41.0	20.4
17.1	21.0	29.0	45.4	70.2	98.6	129.1	152.1	133.6	106.0	42.4	36.8	20.0
4.1	4.3	6.6	10.1	11.8	15.5	20.3	22.0	22.1	21.9	7.1	6.6	3.7
4.2	4.8	8.7	13.4	16.0	22.4	29.2	31.2	32.0	30.9	8.9	8.7	4.7
3.9	3.9	4.4	6.8	7.7	9.0	12.4	14.7	15.8	18.2	5.4	4.7	2.8
0.9	2.9	7.4	18.5	42.8	79.0	110.5	140.7	140.4	112.7	26.2	23.2	10.4
1.4	4.6	13.4	33.8	81.5	154.5	224.4	303.2	338.5	349.3	49.4	49.3	21.3
0.4	1.3	1.2	2.9	4.8	7.7	9.8	11.9	14.8	16.0	3.2	2.6	1.2
35.7	65.1	124.0	246.1	453.2	785.4	1,145.5	1,407.3	1,331.8	946.9	276.0	246.9	114.4
31.6	55.8	111.6	240.8	489.4	944.5	1,557.8	2,016.0	2,084.5	1,752.3	320.5	318.5	140.8
40.0	74.7	136.7	251.4	417.6	635.1	781.3	924.9	854.5	618.0	231.8	195.0	94.3
14.4	18.9	22.7	27.6	34.1	40.4	42.1	43.1	33.1	20.2	19.1	18.1	11.6
16.7	22.4	22.6	28.0	36.0	42.6	48.3	55.8	41.0	30.2	20.9	20.5	13.1
11.9	15.4	22.8	27.1	32.2	38.3	36.7	33.0	28.1	16.2	17.2	15.9	10.1
13.7	12.7	12.3	13.8	15.2	15.8	16.8	16.9	16.5	14.7	13.4	13.1	10.8
15.1	13.1	12.4	13.2	14.6	15.4	18.4	17.0	18.4	15.1	14.0	13.9	11.6
12.3	12.4	12.2	14.5	15.7	16.2	15.4	16.9	15.3	14.6	12.7	12.4	9.9
4.5	6.3	8.1	11.6	16.7	25.0	31.7	42.1	51.4	62.2	11.2	10.2	5.2
4.0	5.1	7.3	10.7	16.2	25.0	30.7	42.1	54.5	67.7	9.9	9.9	4.9
5.0	7.6	8.9	12.5	17.3	25.1	32.5	42.1	49.5	60.0	12.5	10.5	5.4
25.9	37.3	57.3	86.3	140.0	230.5	371.3	589.8	916.5	1,621.3	135.7	119.6	51.5
28.3	41.1	63.1	99.3	157.4	255.4	408.9	632.7	921.4	1,502.3	121.0	125.4	54.8
23.3	33.5	51.3	73.2	122.9	207.0	338.1	555.8	913.3	1,669.8	150.4	113.3	48.0
0.6	0.6	0.6	1.1	1.9	2.3	3.1	3.1	4.0	1.4	1.0	0.9	0.5
0.3	0.4	0.7	1.1	2.4	3.4	4.3	4.5	6.9	2.8	1.1	1.1	0.5
0.9	0.8	0.4	1.1	1.5	1.3	2.0	2.1	2.2	0.9	0.8	0.7	0.4

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

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 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	35-39
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	595	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
		남 M	470	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
		여 F	125	0.0	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	13,231	0.5	5.1	7.2	8.9	10.6	11.7	11.3	12.4	16.8
		남 M	6,998	0.6	3.1	6.7	8.7	10.2	12.0	11.1	13.1	16.4
		여 F	6,233	0.4	7.1	7.7	9.0	10.9	11.4	11.4	11.8	17.2
C50	유방 Breast	계 T	354,699	13.0	-	-	-	0.1	1.8	14.1	60.5	182.1
		남 M	1,288	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.5
		여 F	353,411	23.0	-	-	-	0.2	3.7	29.6	127.2	373.8
C51	외음 Vulva	계 T	1,968	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,968	0.1	-	-	-	0.1	0.3	0.6	0.8	0.8
C52	질 Vagina	계 T	806	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	806	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	65,438	2.4	-	-	0.1	0.1	0.6	5.2	24.3	62.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	65,438	4.3	-	-	0.2	0.2	1.3	10.9	51.1	129.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	43,136	1.6	-	-	-	0.2	2.1	7.7	18.0	34.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	43,136	2.8	-	-	-	0.4	4.4	16.2	37.8	70.7
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	1,662	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,662	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.3	1.1	1.9
C56	난소 Ovary	계 T	30,994	1.1	0.1	0.8	3.3	7.0	13.3	21.8	29.4	35.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	30,994	2.0	0.3	1.7	6.9	14.5	27.8	45.9	61.8	71.8
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	1,782	0.1	-	0.0	-	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,782	0.1	-	0.1	-	0.4	0.1	0.4	0.3	0.8
C58	태반 Placenta	계 T	993	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.3	1.0	2.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	993	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.7	2.1	5.0
C60	음경 Penis	계 T	765	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.1	0.1
		남 M	765	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	161,768	5.9	-	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5
		남 M	161,768	13.5	-	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023
암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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
0.5	0.4	0.6	0.6	1.0	1.7	3.4	6.4	8.3	11.4	1.2	1.0	0.4
0.6	0.8	1.0	1.1	1.5	2.9	6.0	11.2	17.8	26.3	1.8	2.0	0.8
0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	1.0	2.6	2.2	5.3	0.5	0.4	0.2
19.2	21.0	25.5	30.6	36.0	47.4	52.5	62.4	67.4	75.0	25.9	24.5	16.8
19.5	22.0	26.3	32.8	38.1	53.4	62.7	78.9	95.3	115.7	27.5	27.4	17.7
18.8	19.9	24.6	28.4	33.9	41.8	43.5	49.3	49.6	58.4	24.3	22.4	16.2
470.2	885.4	1,233.9	1,391.9	1,463.3	1,487.2	1,326.4	1,221.8	984.4	742.4	693.5	654.5	365.1
1.0	2.2	4.0	6.2	9.7	12.3	19.7	23.1	25.3	33.0	5.1	5.0	2.4
956.0	1,791.9	2,491.6	2,792.4	2,892.6	2,880.6	2,480.6	2,171.6	1,592.6	1,032.0	1,376.4	1,278.2	720.5
1.1	1.7	2.8	3.9	5.9	7.2	10.9	15.9	21.2	26.9	3.8	3.5	1.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	3.5	5.6	7.8	11.7	14.0	20.5	28.5	34.6	37.9	7.7	6.4	3.1
0.7	0.6	1.2	2.1	3.1	3.0	4.2	5.5	6.8	8.6	1.6	1.4	0.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	1.3	2.5	4.2	6.1	5.8	7.9	9.9	11.1	12.2	3.1	2.7	1.4
109.2	135.1	170.4	220.5	245.0	260.1	261.3	273.4	297.8	300.8	127.9	120.0	66.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222.2	273.8	344.7	443.4	485.9	505.8	492.1	489.9	486.6	423.6	254.9	232.4	130.5
51.9	73.3	117.9	160.3	187.6	214.9	197.2	163.7	115.1	75.3	84.3	78.9	44.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105.6	148.5	238.4	322.3	372.1	418.0	371.3	293.4	188.0	106.1	168.0	154.4	87.5
2.2	2.9	5.5	6.0	7.0	7.5	6.5	6.7	5.9	4.2	3.2	3.0	1.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	5.9	11.1	12.0	13.8	14.5	12.2	12.0	9.7	5.9	6.5	5.9	3.3
47.5	66.6	91.3	109.0	109.7	113.6	109.8	102.7	92.2	73.0	60.6	57.7	35.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96.7	134.9	184.7	219.2	217.5	220.9	206.8	184.1	150.7	102.8	120.7	113.5	70.5
0.9	2.4	4.7	6.3	8.3	9.1	9.6	9.1	8.2	3.7	3.5	3.2	1.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9	4.8	9.4	12.7	16.5	17.7	18.0	16.4	13.4	5.2	6.9	6.2	3.3
3.8	4.4	3.4	3.9	3.1	2.0	1.0	0.5	0.1	-	1.9	1.9	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	9.0	6.8	7.8	6.2	3.9	1.9	1.0	0.1	-	3.9	3.9	2.6
0.2	0.4	0.8	1.4	2.1	3.7	4.1	6.6	9.4	10.4	1.5	1.3	0.6
0.4	0.9	1.6	2.8	4.3	7.5	8.8	14.9	24.3	35.8	3.0	3.1	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	6.3	24.9	95.4	297.4	737.9	1,416.6	2,227.5	2,438.4	1,957.3	316.3	278.0	112.3
3.9	12.5	49.2	189.8	599.8	1,518.9	3,020.3	5,038.9	6,284.1	6,750.5	635.2	657.7	256.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

표 12. 전국의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 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	35-39
C62	고환 Testis	계 T	5,296	0.2	1.6	2.2	2.7	3.3	6.7	12.1	22.9	24.8
		남 M	5,296	0.4	3.1	4.4	5.3	6.3	12.8	23.0	43.7	48.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	1,221	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
		남 M	1,221	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	69,451	2.5	2.0	5.7	6.4	6.8	8.0	10.4	19.3	41.1
		남 M	47,060	3.9	2.7	6.2	6.6	6.7	7.6	10.9	25.6	57.9
		여 F	22,391	1.5	1.2	5.1	6.1	6.9	8.5	9.8	12.3	23.4
C65	신우 Renal pelvis	계 T	5,070	0.2	-	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.6
		남 M	3,593	0.3	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.7
		여 F	1,477	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4
C66	요관 Ureter	계 T	4,955	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
		남 M	3,115	0.3	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2
		여 F	1,840	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	48,234	1.8	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	1.3	2.1	4.8
		남 M	39,315	3.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.9	2.1	3.1	6.8
		여 F	8,919	0.6	-	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.9	2.7
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	1,146	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
		남 M	702	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2
		여 F	444	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C69	눈 Eye	계 T	1,921	0.1	5.4	5.9	6.6	6.5	7.3	2.2	0.8	0.6
		남 M	996	0.1	5.2	5.8	7.3	7.2	7.5	2.4	1.1	0.8
		여 F	925	0.1	5.6	5.9	5.8	5.9	7.1	2.0	0.6	0.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	14,979	0.5	5.4	12.3	16.0	22.4	25.6	24.9	26.5	27.8
		남 M	7,743	0.6	6.2	12.2	17.0	23.0	30.1	28.2	28.4	31.9
		여 F	7,236	0.5	4.6	12.5	14.9	21.7	20.6	21.3	24.5	23.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	587,292	21.5	-	0.4	3.3	18.7	86.8	260.8	590.7	947.8
		남 M	116,344	9.7	-	-	2.2	8.7	36.1	105.0	276.3	459.7
		여 F	470,948	30.6	-	0.8	4.5	29.5	141.9	433.2	937.3	1462.9
C74	부신 Adrenal gland	계 T	3,076	0.1	4.9	7.4	6.9	7.3	7.0	3.1	2.8	3.8
		남 M	1,524	0.1	6.2	7.7	8.1	7.5	7.8	3.2	2.4	3.7
		여 F	1,552	0.1	3.4	7.0	5.7	7.2	6.1	3.1	3.3	3.9
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	3,343	0.1	0.3	0.8	2.3	4.9	6.8	8.8	10.0	9.3
		남 M	1,568	0.1	0.3	0.9	3.5	6.6	8.2	9.9	9.4	8.3
		여 F	1,775	0.1	0.3	0.7	1.0	3.1	5.4	7.6	10.6	10.3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	4,428	0.2	-	0.2	0.5	3.9	8.4	12.9	15.1	13.4
		남 M	2,755	0.2	-	0.4	0.7	4.5	10.0	13.1	16.2	13.9
		여 F	1,673	0.1	-	0.1	0.3	3.3	6.6	12.8	14.0	12.9

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023
 암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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
23.4	15.6	12.4	7.6	4.9	4.4	2.8	2.4	2.3	1.9	10.4	10.5	9.0
45.9	30.8	24.5	15.1	9.9	9.0	5.9	5.3	5.9	6.7	20.8	20.7	17.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	0.5	0.8	1.6	2.8	5.6	8.5	13.7	15.6	12.7	2.4	2.1	1.0
1.0	1.0	1.5	3.3	5.7	11.5	18.1	30.9	40.2	43.8	4.8	4.9	2.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72.7	105.8	137.5	188.5	247.1	342.3	388.9	428.8	383.1	313.8	135.8	125.4	67.9
103.9	152.4	196.4	266.5	344.0	485.9	553.0	636.3	596.8	569.8	184.8	180.7	96.1
40.3	58.0	77.3	109.8	151.7	206.7	244.0	264.5	247.6	209.2	87.2	76.2	41.7
1.2	2.4	3.5	7.5	13.5	23.9	36.2	53.8	63.4	57.2	9.9	8.8	3.9
1.9	3.5	5.6	11.3	21.1	37.3	56.2	86.1	108.9	106.6	14.1	14.2	6.1
0.5	1.2	1.3	3.8	5.9	11.1	18.4	28.3	34.6	37.1	5.8	4.5	1.9
0.3	1.2	2.2	5.1	11.8	22.4	38.8	56.4	70.3	64.5	9.7	8.5	3.6
0.5	1.6	3.1	7.0	16.9	31.4	54.9	80.4	104.7	106.3	12.2	12.4	5.2
0.2	0.8	1.2	3.1	6.7	13.9	24.5	37.3	48.5	47.4	7.2	5.5	2.3
9.0	19.2	35.3	63.6	117.6	218.3	343.6	494.2	608.8	682.1	94.3	83.5	36.1
13.5	29.6	56.2	103.7	199.3	378.9	623.1	935.2	1,253.9	1,713.7	154.4	158.7	66.4
4.4	8.7	13.8	23.0	37.2	66.6	96.7	144.7	199.7	260.8	34.7	27.2	11.9
0.2	0.6	0.6	1.7	2.8	6.1	7.8	12.0	15.1	12.3	2.2	2.0	0.9
0.2	0.7	0.8	2.2	3.7	7.3	9.4	19.2	23.1	22.8	2.8	2.8	1.2
0.2	0.5	0.5	1.2	1.9	4.9	6.4	6.3	10.1	8.0	1.7	1.4	0.6
1.2	1.6	2.1	3.0	3.7	5.1	5.1	7.4	8.6	8.3	3.8	3.7	4.2
1.2	1.9	2.3	3.3	3.8	5.5	5.7	7.1	9.8	8.8	3.9	4.0	4.4
1.2	1.4	1.8	2.7	3.7	4.8	4.6	7.7	7.8	8.2	3.6	3.5	4.0
28.7	28.7	30.9	34.5	36.2	39.9	40.1	41.7	41.5	35.3	29.3	28.6	23.3
32.1	30.7	30.8	34.3	37.4	38.9	40.9	42.5	38.8	35.1	30.4	30.1	24.8
25.1	26.7	31.0	34.7	35.0	40.9	39.4	41.1	43.2	35.4	28.2	27.1	21.6
1,374.7	1,623.2	1,779.6	1,934.4	2,076.7	2,098.3	1,848.3	1,621.7	1,190.2	744.1	1,148.3	1,102.2	677.2
643.6	720.7	729.1	722.0	747.7	760.9	649.5	617.7	474.6	358.0	456.8	446.1	279.7
2,131.9	2,549.5	2,853.6	3,159.7	3,383.4	3,361.8	2,907.3	2,417.2	1,643.9	901.7	1,834.1	1,744.2	1,074.4
4.8	5.6	6.2	7.0	7.7	7.8	8.2	8.8	5.8	3.7	6.0	6.0	5.9
4.8	5.6	5.2	7.0	7.8	6.8	7.8	9.2	5.9	4.6	6.0	6.0	6.1
4.7	5.7	7.3	7.0	7.6	8.7	8.5	8.5	5.7	3.3	6.0	6.0	5.6
8.0	6.4	5.4	6.1	6.9	7.3	8.1	7.6	6.5	4.3	6.5	6.5	5.3
6.2	4.7	3.6	5.9	5.7	7.0	7.3	7.5	6.3	5.6	6.2	6.1	5.3
9.9	8.1	7.3	6.4	8.0	7.5	8.8	7.6	6.7	3.7	6.9	6.8	5.3
11.4	8.3	7.5	6.8	8.6	10.3	10.6	9.9	10.0	6.9	8.7	8.5	6.7
12.2	9.7	9.7	9.9	12.8	16.5	16.7	14.8	15.3	11.9	10.8	10.6	8.0
10.7	6.9	5.4	3.7	4.4	4.4	5.2	6.0	6.7	4.9	6.5	6.6	5.5

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

표 12. 전국의 암증, 성 및 연령군별 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암증 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	48,916	1.8	3.4	13.6	23.4	28.5	29.4	34.3	39.2	47.6
		남 M	27,531	2.3	3.1	16.3	29.6	37.2	38.1	43.6	45.1	53.0
		여 F	21,385	1.4	3.7	10.8	16.8	19.2	19.8	24.0	32.6	41.9
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	18,142	0.7	-	0.1	0.3	0.8	1.9	4.1	7.8	14.7
		남 M	8,142	0.7	-	0.1	0.4	0.4	1.7	3.7	6.3	13.4
		여 F	10,000	0.6	-	0.1	0.3	1.2	2.1	4.4	9.4	16.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	10,296	0.4	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.1
		남 M	5,449	0.5	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.6	1.3
		여 F	4,847	0.3	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.0
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	10,609	0.4	11.6	29.4	39.2	45.4	41.9	30.9	18.9	11.3
		남 M	5,967	0.5	11.0	33.7	41.1	50.7	47.5	35.9	20.9	13.6
		여 F	4,642	0.3	12.2	24.9	37.2	39.7	35.9	25.5	16.7	8.9
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	20,805	0.8	3.8	6.0	11.1	16.6	20.3	27.2	32.0	33.2
		남 M	11,635	1.0	3.7	7.8	11.3	17.8	22.2	31.2	37.5	38.8
		여 F	9,170	0.6	4.0	4.2	10.8	15.3	18.2	22.7	25.9	27.2
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	1,605	0.1	0.4	1.2	1.4	1.8	2.9	2.4	1.9	1.7
		남 M	859	0.1	0.3	1.4	1.6	2.1	2.7	2.9	1.7	1.8
		여 F	746	0.0	0.4	0.9	1.2	1.5	3.1	1.8	2.0	1.6
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	16,766	0.6	0.7	1.9	1.8	1.8	4.3	6.0	9.4	12.7
		남 M	8,516	0.7	0.8	2.0	2.0	2.3	5.8	6.2	9.1	11.7
		여 F	8,250	0.5	0.4	1.7	1.6	1.3	2.6	5.8	9.7	13.8
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	8,142	0.3	0.9	1.9	2.1	3.0	4.0	4.1	4.5	5.4
		남 M	4,377	0.4	1.0	1.8	2.0	3.2	3.9	3.9	3.8	6.0
		여 F	3,765	0.2	0.7	1.9	2.2	2.7	4.1	4.4	5.3	4.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	8,030	0.3	2.2	2.8	3.3	3.3	3.1	2.5	2.6	3.4
		남 M	3,536	0.3	2.1	2.9	2.9	3.1	2.3	2.2	2.4	3.4
		여 F	4,494	0.3	2.4	2.7	3.8	3.5	4.0	2.9	2.8	3.5
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	2,663,479	97.5	54.3	111.2	159.1	225.0	340.7	585.7	1,101.3	1,791.6
		남 M	1,163,123	97.4	57.2	121.7	167.9	230.9	305.0	418.2	700.9	1,056.3
		여 F	1,500,356	97.5	51.2	100.2	149.8	218.8	379.3	771.0	1,542.7	2,567.6
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,732,906	100.0	54.5	111.5	159.9	226.5	344.1	592.5	1,112.3	1,810.2
		남 M	1,193,944	100.0	57.5	122.0	169.0	232.3	308.1	424.8	712.3	1,075.9
		여 F	1,538,962	100.0	51.2	100.4	150.4	220.3	383.2	778.1	1,553.4	2,585.2

* Cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2023
암유병자수: 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2024년 1월 1일 기준으로 생존한 암환자 수

Table 12. Cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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
65.2	69.5	89.3	118.1	148.7	200.0	231.6	276.7	269.6	228.4	95.6	89.6	55.8
73.0	78.0	99.4	132.0	169.8	236.1	275.5	347.2	343.8	361.5	108.1	106.7	66.1
57.1	60.8	79.0	104.0	128.0	165.8	192.9	220.8	222.5	174.0	83.3	74.8	46.1
23.7	33.4	41.3	56.4	67.1	84.1	91.3	94.6	76.3	59.0	35.5	33.1	18.3
21.4	31.2	35.5	49.9	58.5	78.2	85.0	103.3	89.0	89.1	32.0	31.3	16.9
26.1	35.8	47.3	62.9	75.6	89.6	96.9	87.7	68.2	46.7	38.9	35.3	19.9
3.6	6.2	12.2	22.7	37.7	59.6	80.4	89.3	82.1	48.3	20.1	18.1	8.7
4.7	7.8	13.7	25.0	40.6	68.4	87.4	103.6	101.2	73.3	21.4	20.9	9.9
2.4	4.5	10.7	20.3	34.9	51.2	74.3	78.0	70.0	38.1	18.9	15.9	7.6
9.1	9.8	9.8	12.1	16.1	20.7	25.1	28.2	26.9	19.7	20.7	20.8	24.0
9.6	10.6	10.9	13.0	17.3	24.1	30.3	31.9	33.5	33.3	23.4	23.6	26.7
8.5	9.0	8.7	11.1	15.0	17.4	20.4	25.4	22.8	14.2	18.1	18.2	21.2
38.4	42.5	46.5	54.5	61.2	70.5	72.7	70.6	57.5	37.6	40.7	39.2	27.8
44.2	48.5	52.5	59.8	66.5	80.3	83.4	88.4	66.9	61.0	45.7	44.8	31.5
32.4	36.4	40.5	49.2	56.0	61.3	63.3	56.6	51.5	28.1	35.7	33.9	24.1
1.5	2.1	3.0	3.2	3.9	5.1	6.5	7.3	8.4	10.8	3.1	3.0	2.2
1.8	2.6	3.3	3.6	4.1	6.0	7.4	8.8	10.6	11.9	3.4	3.4	2.4
1.3	1.6	2.6	2.9	3.6	4.2	5.7	6.1	7.1	10.3	2.9	2.6	1.9
17.2	23.9	27.8	38.2	53.6	73.5	91.6	116.3	118.3	97.3	32.8	30.3	16.6
16.1	24.5	27.5	40.7	59.4	79.0	103.3	129.3	140.8	128.7	33.4	33.0	17.8
18.4	23.2	28.0	35.8	48.0	68.3	81.3	106.0	104.0	84.5	32.1	28.1	15.5
8.0	10.0	13.1	17.2	23.7	33.1	48.0	56.0	64.7	46.7	15.9	14.7	8.4
7.2	9.6	12.3	17.1	25.4	39.8	60.6	75.0	90.0	77.1	17.2	17.1	9.3
8.8	10.4	13.8	17.4	22.1	26.7	36.9	41.0	48.6	34.2	14.7	13.0	7.8
5.9	9.1	12.9	20.0	25.9	37.1	43.7	51.4	51.4	62.6	15.7	14.4	8.4
5.1	7.4	9.3	17.0	24.1	35.9	46.5	52.9	56.5	70.1	13.9	13.8	7.8
6.7	10.9	16.5	23.0	27.6	38.3	41.3	50.2	48.3	59.6	17.5	15.3	9.1
2,919.7	4,024.0	5,315.5	6,917.6	8,945.0	11,768.3	14,214.1	17,019.2	17,081.8	14,812.9	5,207.6	4,812.1	2,583.8
1,601.1	2,116.8	2,989.2	4,607.5	7,304.9	11,668.5	16,545.2	22,401.3	25,128.4	26,129.1	4,566.8	4,552.8	2,228.5
4,285.4	5,981.4	7,694.3	9,252.6	10,557.7	11,862.6	12,155.0	12,755.0	11,979.6	10,191.9	5,843.3	5,301.7	3,018.5
2,945.6	4,061.3	5,372.8	7,004.0	9,085.0	11,998.8	14,585.4	17,609.0	17,998.2	16,434.2	5,343.4	4,931.7	2,635.3
1,629.4	2,157.9	3,052.3	4,706.8	7,462.3	11,923.9	16,954.1	23,034.1	26,049.8	27,631.4	4,687.8	4,678.1	2,283.3
4,308.7	6,014.9	7,745.6	9,325.8	10,680.6	12,069.6	12,493.1	13,310.8	12,892.9	11,861.8	5,993.6	5,415.0	3,066.5

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

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2023년

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	215	0.0	-	-	-	-	1	4	2
		남 M	112	0.0	-	-	-	-	1	3	2
		여 F	103	0.0	-	-	-	-	-	1	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	4,157	0.4	-	1	-	1	17	69	101
		남 M	2,657	0.5	-	-	-	-	7	42	62
		여 F	1,500	0.3	-	1	-	1	10	27	39
C03-C06	구강 Mouth	계 T	3,052	0.3	2	4	3	12	23	18	33
		남 M	1,933	0.4	2	3	1	8	12	9	10
		여 F	1,119	0.2	-	1	2	4	11	9	23
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	2,883	0.3	1	1	15	39	49	109	118
		남 M	1,562	0.3	1	1	8	16	26	41	61
		여 F	1,321	0.2	-	-	7	23	23	68	57
C09	편도 Tonsil	계 T	2,631	0.3	-	-	-	-	-	2	5
		남 M	2,221	0.4	-	-	-	-	-	-	3
		여 F	410	0.1	-	-	-	-	-	2	2
C10	입인두 Oropharynx	계 T	554	0.1	-	-	-	-	4	1	1
		남 M	482	0.1	-	-	-	-	2	1	1
		여 F	72	0.0	-	-	-	-	2	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	1,696	0.2	-	2	-	9	17	18	23
		남 M	1,286	0.3	-	1	-	9	13	14	15
		여 F	410	0.1	-	1	-	-	4	4	8
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1,451	0.1	-	-	1	-	-	-	1
		남 M	1,343	0.3	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	108	0.0	-	-	1	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	86	0.0	1	-	1	-	-	-	1
		남 M	65	0.0	1	-	-	-	-	-	1
		여 F	21	0.0	-	-	1	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	8,147	0.8	-	-	-	-	2	4	1
		남 M	7,124	1.4	-	-	-	-	2	2	1
		여 F	1,023	0.2	-	-	-	-	-	2	-
C16	위 Stomach	계 T	114,016	11.0	-	-	2	2	19	124	308
		남 M	76,119	15.1	-	-	-	1	10	46	144
		여 F	37,897	7.2	-	-	2	1	9	78	164
C17	소장 Small intestine	계 T	4,417	0.4	-	-	-	2	5	25	52
		남 M	2,529	0.5	-	-	-	1	2	14	24
		여 F	1,888	0.4	-	-	-	1	3	11	28
C18	결장 Colon	계 T	64,655	6.2	-	-	6	18	49	159	298
		남 M	36,750	7.3	-	-	2	6	34	97	164
		여 F	27,905	5.3	-	-	4	12	15	62	134

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
 5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023

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+
-	2	5	12	9	20	19	26	31	45	39
-	1	4	8	7	15	14	15	17	17	8
-	1	1	4	2	5	5	11	14	28	31
118	247	318	476	515	631	584	417	303	230	129
60	132	183	291	343	447	431	292	183	131	53
58	115	135	185	172	184	153	125	120	99	76
30	77	99	221	327	445	481	412	380	302	183
17	44	63	156	218	303	324	276	228	171	88
13	33	36	65	109	142	157	136	152	131	95
129	188	215	287	301	365	346	261	220	146	93
63	102	113	141	160	200	209	155	143	79	43
66	86	102	146	141	165	137	106	77	67	50
22	68	122	290	407	502	538	336	210	89	40
15	58	95	237	345	433	466	295	175	74	25
7	10	27	53	62	69	72	41	35	15	15
7	11	15	40	86	95	105	86	51	37	15
6	9	11	29	70	86	101	82	45	31	8
1	2	4	11	16	9	4	4	6	6	7
43	128	137	241	261	275	227	157	89	52	17
34	97	104	175	208	215	174	127	61	33	6
9	31	33	66	53	60	53	30	28	19	11
1	11	21	70	124	261	329	260	193	125	54
-	5	15	58	108	240	312	249	187	118	50
1	6	6	12	16	21	17	11	6	7	4
-	2	1	10	6	15	16	9	14	8	2
-	1	-	6	6	12	11	8	11	7	1
-	1	1	4	-	3	5	1	3	1	1
11	47	123	376	738	1,501	1,799	1,469	1,055	747	274
7	22	75	270	607	1,321	1,616	1,329	965	673	234
4	25	48	106	131	180	183	140	90	74	40
693	2,906	4,276	7,850	11,676	18,522	19,872	16,857	14,577	10,905	5,427
294	1,381	2,349	4,980	7,945	13,392	14,399	11,891	9,789	6,700	2,798
399	1,525	1,927	2,870	3,731	5,130	5,473	4,966	4,788	4,205	2,629
89	184	313	440	534	714	690	511	432	279	147
46	109	181	275	291	411	395	317	250	151	62
43	75	132	165	243	303	295	194	182	128	85
565	1,396	2,029	4,788	6,317	9,171	10,221	8,752	8,410	7,421	5,055
296	680	996	2,506	3,594	5,863	6,548	5,451	4,748	3,711	2,054
269	716	1,033	2,282	2,723	3,308	3,673	3,301	3,662	3,710	3,001

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2023년(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	58,395	5.6	-	-	-	13	84	459	1,452
		남 M	36,483	7.2	-	-	-	11	54	277	892
		여 F	21,912	4.1	-	-	-	2	30	182	560
C21	항문 Anus	계 T	1,351	0.1	-	-	-	-	1	3	5
		남 M	506	0.1	-	-	-	-	1	3	2
		여 F	845	0.2	-	-	-	-	-	-	3
C22	간 Liver	계 T	38,424	3.7	50	30	14	13	13	26	73
		남 M	28,897	5.7	37	15	5	6	11	15	41
		여 F	9,527	1.8	13	15	9	7	2	11	32
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	16,462	1.6	-	-	-	-	1	4	12
		남 M	9,245	1.8	-	-	-	-	1	3	8
		여 F	7,217	1.4	-	-	-	-	-	1	4
C25	췌장 Pancreas	계 T	15,357	1.5	1	9	21	59	83	112	171
		남 M	7,731	1.5	1	2	6	16	13	20	49
		여 F	7,626	1.4	-	7	15	43	70	92	122
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	1,647	0.2	1	1	11	12	11	29	44
		남 M	1,065	0.2	1	-	4	4	8	16	21
		여 F	582	0.1	-	1	7	8	3	13	23
C32	후두 Larynx	계 T	5,034	0.5	-	-	1	1	-	2	4
		남 M	4,752	0.9	-	-	-	1	-	-	3
		여 F	282	0.1	-	-	1	-	-	2	1
C33-C34	폐 Lung	계 T	83,761	8.1	1	6	1	7	36	81	226
		남 M	49,595	9.8	-	-	1	5	21	35	90
		여 F	34,166	6.4	1	6	-	2	15	46	136
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	5,107	0.5	26	33	9	26	62	64	161
		남 M	2,763	0.5	12	16	5	24	52	45	101
		여 F	2,344	0.4	14	17	4	2	10	19	60
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	1,860	0.2	2	41	115	139	105	95	83
		남 M	984	0.2	2	20	57	90	64	56	43
		여 F	876	0.2	-	21	58	49	41	39	40
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	2,566	0.2	3	4	1	1	9	19	35
		남 M	1,239	0.2	1	3	-	1	5	7	14
		여 F	1,327	0.3	2	1	1	-	4	12	21
C44	기타 피부 Other skin	계 T	32,806	3.2	2	2	9	13	50	108	165
		남 M	14,615	2.9	2	1	6	6	24	57	86
		여 F	18,191	3.4	-	1	3	7	26	51	79
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	332	0.0	-	-	-	1	-	4	4
		남 M	208	0.0	-	-	-	-	-	1	3
		여 F	124	0.0	-	-	-	1	-	3	1

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
2,192	4,180	3,915	6,185	6,956	8,236	7,998	5,707	4,768	3,713	2,537
1,342	2,452	2,305	3,693	4,472	5,623	5,521	3,802	2,964	1,995	1,080
850	1,728	1,610	2,492	2,484	2,613	2,477	1,905	1,804	1,718	1,457
17	31	47	91	158	214	235	154	164	134	97
10	11	17	35	63	78	95	68	53	43	27
7	20	30	56	95	136	140	86	111	91	70
241	811	1,341	2,912	4,672	6,546	6,914	5,490	4,630	3,167	1,481
158	577	1,080	2,377	3,770	5,283	5,396	4,028	3,211	2,004	883
83	234	261	535	902	1,263	1,518	1,462	1,419	1,163	598
31	124	218	605	975	1,936	2,878	3,001	2,884	2,374	1,419
20	70	107	321	578	1,202	1,794	1,739	1,630	1,198	574
11	54	111	284	397	734	1,084	1,262	1,254	1,176	845
208	439	556	1,011	1,479	2,424	2,685	2,317	1,892	1,255	635
89	216	276	550	814	1,335	1,457	1,186	923	542	236
119	223	280	461	665	1,089	1,228	1,131	969	713	399
43	84	73	147	196	240	228	181	146	115	85
25	48	43	102	134	169	159	121	98	66	46
18	36	30	45	62	71	69	60	48	49	39
10	18	64	189	416	898	1,097	866	710	501	257
5	14	57	178	388	858	1,051	825	678	471	223
5	4	7	11	28	40	46	41	32	30	34
401	1,041	1,794	3,815	6,761	12,215	16,077	15,296	13,104	9,078	3,821
169	464	762	1,730	3,375	6,739	9,750	10,059	8,502	5,695	2,198
232	577	1,032	2,085	3,386	5,476	6,327	5,237	4,602	3,383	1,623
201	329	416	546	627	809	710	470	365	181	72
115	180	233	268	321	429	362	267	207	95	31
86	149	183	278	306	380	348	203	158	86	41
80	125	137	159	162	190	149	113	78	57	30
41	64	72	83	81	105	72	57	39	27	11
39	61	65	76	81	85	77	56	39	30	19
54	80	117	178	201	327	387	314	317	295	224
28	40	43	89	98	185	196	158	157	141	73
26	40	74	89	103	142	191	156	160	154	151
262	444	687	1,270	1,762	2,780	3,706	3,971	4,687	5,818	7,070
146	245	401	716	1,036	1,558	1,972	2,047	2,204	2,214	1,894
116	199	286	554	726	1,222	1,734	1,924	2,483	3,604	5,176
5	14	13	20	26	53	57	53	39	37	6
1	5	4	13	11	37	45	35	25	25	3
4	9	9	7	15	16	12	18	14	12	3

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2023년(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	267	0.0	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	212	0.0	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	55	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	4,862	0.5	70	67	43	88	111	129	131
		남 M	2,644	0.5	22	38	25	47	57	62	71
		여 F	2,218	0.4	48	29	18	41	54	67	60
C50	유방 Breast	계 T	132,598	12.8	-	-	-	2	46	417	1,656
		남 M	593	0.1	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	132,005	24.9	-	-	-	2	45	417	1,656
C51	외음 Vulva	계 T	867	0.1	-	-	-	1	-	5	8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	867	0.2	-	-	-	1	-	5	8
C52	질 Vagina	계 T	296	0.0	2	1	1	1	1	1	3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	296	0.1	2	1	1	1	1	1	3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	13,474	1.3	-	-	2	2	16	150	618
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	13,474	2.5	-	-	2	2	16	150	618
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	17,017	1.6	-	-	-	5	57	225	466
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	17,017	3.2	-	-	-	5	57	225	466
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	537	0.1	-	-	-	-	3	4	12
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	537	0.1	-	-	-	-	3	4	12
C56	난소 Ovary	계 T	12,290	1.2	2	15	58	93	202	285	383
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,290	2.3	2	15	58	93	202	285	383
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	944	0.1	-	-	-	1	1	4	2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	944	0.2	-	-	-	1	1	4	2
C58	태반 Placenta	계 T	102	0.0	-	-	-	1	2	6	19
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	102	0.0	-	-	-	1	2	6	19
C60	음경 Penis	계 T	291	0.0	-	-	-	-	-	2	1
		남 M	291	0.1	-	-	-	-	-	2	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	86,841	8.4	-	1	-	1	2	2	3
		남 M	86,841	17.2	-	1	-	1	2	2	3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
 5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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	9	4	12	9	12	28	38	67	46	39
1	7	4	10	9	10	23	33	52	37	24
-	2	-	2	-	2	5	5	15	9	15
191	271	286	439	460	539	585	449	400	334	269
92	137	155	239	251	289	334	262	240	199	124
99	134	131	200	209	250	251	187	160	135	145
4,170	12,515	19,986	24,639	18,566	18,321	13,600	8,133	5,546	3,342	1,659
3	13	26	50	76	83	92	92	73	49	35
4,167	12,502	19,960	24,589	18,490	18,238	13,508	8,041	5,473	3,293	1,624
4	24	33	58	74	114	96	107	117	121	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	24	33	58	74	114	96	107	117	121	105
5	13	11	27	33	45	40	27	30	33	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13	11	27	33	45	40	27	30	33	22
1,089	1,734	1,592	1,870	1,582	1,527	1,193	754	545	490	310
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,089	1,734	1,592	1,870	1,582	1,527	1,193	754	545	490	310
719	1,168	1,590	2,805	3,030	2,768	1,963	1,107	638	335	141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
719	1,168	1,590	2,805	3,030	2,768	1,963	1,107	638	335	141
17	59	54	106	89	79	39	26	23	17	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	59	54	106	89	79	39	26	23	17	9
426	780	1,225	1,988	1,942	1,702	1,250	823	569	375	172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	780	1,225	1,988	1,942	1,702	1,250	823	569	375	172
9	23	71	141	139	188	143	108	60	43	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	23	71	141	139	188	143	108	60	43	11
25	15	9	12	12	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	15	9	12	12	1	-	-	-	-	-
2	4	10	15	22	40	45	43	44	38	25
2	4	10	15	22	40	45	43	44	38	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	67	202	907	3,065	9,039	16,202	18,668	18,955	13,523	6,195
9	67	202	907	3,065	9,039	16,202	18,668	18,955	13,523	6,195
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2023년(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	1,646	0.2	22	19	3	15	87	251	390
		남 M	1,646	0.3	22	19	3	15	87	251	390
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	502	0.0	-	-	1	-	2	1	1
		남 M	502	0.1	-	-	1	-	2	1	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	29,371	2.8	27	53	11	16	51	203	488
		남 M	20,273	4.0	19	29	7	8	29	112	357
		여 F	9,098	1.7	8	24	4	8	22	91	131
C65	신우 Renal pelvis	계 T	2,421	0.2	-	-	-	-	-	1	3
		남 M	1,643	0.3	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	778	0.1	-	-	-	-	-	1	1
C66	요관 Ureter	계 T	2,602	0.3	-	-	-	-	-	1	1
		남 M	1,605	0.3	-	-	-	-	-	1	1
		여 F	997	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	19,947	1.9	1	1	1	-	5	14	35
		남 M	16,355	3.2	1	1	-	-	5	14	31
		여 F	3,592	0.7	-	-	1	-	-	-	4
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	646	0.1	-	-	-	-	1	-	1
		남 M	382	0.1	-	-	-	-	1	-	1
		여 F	264	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	515	0.0	75	27	3	2	3	4	10
		남 M	245	0.0	37	15	2	1	2	-	4
		여 F	270	0.1	38	12	1	1	1	4	6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	5,501	0.5	75	167	167	176	167	216	236
		남 M	2,920	0.6	44	88	101	105	98	121	128
		여 F	2,581	0.5	31	79	66	71	69	95	108
C73	갑상선 Thyroid	계 T	164,162	15.9	-	6	68	372	2,027	6,768	13,154
		남 M	41,307	8.2	-	-	24	80	431	1,486	3,599
		여 F	122,855	23.2	-	6	44	292	1,596	5,282	9,555
C74	부신 Adrenal gland	계 T	1,586	0.2	67	69	4	10	23	43	60
		남 M	775	0.2	44	37	3	4	13	20	25
		여 F	811	0.2	23	32	1	6	10	23	35
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	1,712	0.2	4	14	40	77	93	131	133
		남 M	701	0.1	2	8	33	49	42	51	32
		여 F	1,011	0.2	2	6	7	28	51	80	101
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1,500	0.1	-	5	8	72	139	165	173
		남 M	962	0.2	-	4	5	40	80	77	100
		여 F	538	0.1	-	1	3	32	59	88	73

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
264	231	117	84	45	40	34	15	12	12	5
264	231	117	84	45	40	34	15	12	12	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7	13	14	32	66	103	79	80	63	39
1	7	13	14	32	66	103	79	80	63	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
874	1,758	2,172	3,044	3,533	4,504	4,512	3,377	2,544	1,538	666
652	1,278	1,582	2,212	2,515	3,105	3,119	2,273	1,691	911	374
222	480	590	832	1,018	1,399	1,393	1,104	853	627	292
12	32	47	85	153	311	395	385	430	353	214
9	27	35	68	107	230	289	252	295	225	104
3	5	12	17	46	81	106	133	135	128	110
3	11	29	60	132	318	449	490	488	399	221
3	8	18	45	87	215	301	317	293	222	94
-	3	11	15	45	103	148	173	195	177	127
71	160	352	738	1,231	2,311	3,217	3,280	3,283	3,049	2,198
53	124	281	594	1,011	1,937	2,712	2,799	2,731	2,411	1,650
18	36	71	144	220	374	505	481	552	638	548
2	5	16	20	47	73	124	106	114	97	40
1	2	8	12	26	47	70	58	78	58	20
1	3	8	8	21	26	54	48	36	39	20
8	17	25	39	36	66	64	38	40	35	23
4	8	11	19	21	34	30	19	13	19	6
4	9	14	20	15	32	34	19	27	16	17
319	392	400	478	498	604	560	402	302	230	112
181	234	217	241	277	328	279	191	155	93	39
138	158	183	237	221	276	281	211	147	137	73
16,000	23,652	20,791	21,923	19,091	17,307	11,501	5,944	3,353	1,626	579
4,532	6,373	5,380	5,210	4,405	4,211	2,864	1,443	781	366	122
11,468	17,279	15,411	16,713	14,686	13,096	8,637	4,501	2,572	1,260	457
88	131	153	170	180	200	156	102	81	40	9
42	70	81	69	90	106	69	44	38	18	2
46	61	72	101	90	94	87	58	43	22	7
119	150	127	129	142	163	145	108	69	47	21
30	41	39	52	68	76	76	43	32	17	10
89	109	88	77	74	87	69	65	37	30	11
109	101	89	91	97	125	119	89	61	35	22
60	66	65	70	75	85	95	66	40	20	14
49	35	24	21	22	40	24	23	21	15	8

표 13. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2023년(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	20,186	2.0	47	155	179	192	245	367	446
		남 M	11,491	2.3	22	101	129	134	149	229	251
		여 F	8,695	1.6	25	54	50	58	96	138	195
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	7,331	0.7	-	2	6	14	41	90	138
		남 M	3,418	0.7	-	1	3	3	18	47	64
		여 F	3,913	0.7	-	1	3	11	23	43	74
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	6,268	0.6	-	-	1	1	2	3	14
		남 M	3,373	0.7	-	-	-	1	1	2	8
		여 F	2,895	0.5	-	-	1	-	1	1	6
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	3,805	0.4	160	428	286	217	136	108	120
		남 M	2,177	0.4	78	249	159	142	87	73	65
		여 F	1,628	0.3	82	179	127	75	49	35	55
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	7,719	0.7	53	72	98	152	223	316	385
		남 M	4,443	0.9	26	50	48	78	130	183	228
		여 F	3,276	0.6	27	22	50	74	93	133	157
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	408	0.0	5	9	8	9	11	6	13
		남 M	218	0.0	2	6	4	4	7	3	5
		여 F	190	0.0	3	3	4	5	4	3	8
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	7,566	0.7	9	6	4	17	74	92	145
		남 M	3,810	0.8	6	4	1	14	52	38	63
		여 F	3,756	0.7	3	2	3	3	22	54	82
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	4,553	0.4	12	30	29	26	42	32	58
		남 M	2,649	0.5	7	15	17	14	22	13	29
		여 F	1,904	0.4	5	15	12	12	20	19	29
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	3,712	0.4	31	17	11	9	20	32	40
		남 M	1,643	0.3	15	11	4	6	8	15	16
		여 F	2,069	0.4	16	6	7	3	12	17	24
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	1,002,301	96.8	750	1,296	1,233	1,927	4,424	11,505	22,562
		남 M	490,770	97.1	405	738	658	945	1,663	3,550	7,233
		여 F	511,531	96.6	345	558	575	982	2,761	7,955	15,329
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1,035,107	100.0	752	1,298	1,242	1,940	4,474	11,613	22,727
		남 M	505,385	100.0	407	739	664	951	1,687	3,607	7,319
		여 F	529,722	100.0	345	559	578	989	2,787	8,006	15,408

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
 5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 13. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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+
604	1,130	1,193	1,757	2,118	2,751	2,774	2,207	1,884	1,417	720
338	637	682	982	1,208	1,579	1,649	1,245	1,085	724	347
266	493	511	775	910	1,172	1,125	962	799	693	373
233	505	611	837	991	1,099	1,020	726	544	340	134
117	255	292	370	420	464	488	350	286	174	66
116	250	319	467	571	635	532	376	258	166	68
24	94	152	364	568	929	1,191	1,122	881	677	245
14	62	96	204	312	504	683	589	462	333	102
10	32	56	160	256	425	508	533	419	344	143
103	151	188	215	260	345	336	275	237	168	72
62	82	110	127	146	182	191	161	131	85	47
41	69	78	88	114	163	145	114	106	83	25
382	569	576	710	745	931	892	638	494	325	158
229	326	340	434	426	528	529	365	275	159	89
153	243	236	276	319	403	363	273	219	166	69
12	16	20	35	38	44	48	40	32	32	30
7	9	13	19	20	26	21	21	22	16	13
5	7	7	16	18	18	27	19	10	16	17
198	331	439	590	682	989	1,103	910	907	693	377
87	159	224	271	376	542	561	479	468	317	148
111	172	215	319	306	447	542	431	439	376	229
64	142	178	251	360	533	622	679	632	584	279
32	59	85	129	202	310	390	434	398	345	148
32	83	93	122	158	223	232	245	234	239	131
52	128	186	320	416	510	615	443	372	304	206
22	50	80	108	191	234	291	231	164	132	65
30	78	106	212	225	276	324	212	208	172	141
31,400	58,938	69,312	95,932	104,348	135,199	139,806	115,253	98,896	72,054	37,466
9,688	17,118	19,354	31,126	43,490	69,291	82,438	73,404	64,183	44,764	20,722
21,712	41,820	49,958	64,806	60,858	65,908	57,368	41,849	34,713	27,290	16,744
31,662	59,382	69,999	97,202	106,110	137,979	143,512	119,224	103,583	77,872	44,536
9,834	17,363	19,755	31,842	44,526	70,849	84,410	75,451	66,387	46,978	22,616
21,828	42,019	50,244	65,360	61,584	67,130	59,102	43,773	37,196	30,894	21,920

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2023년

단위: 명, %, 명/10만 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	35-39
C00	입술 Lip	계 T	215	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	-
		남 M	112	0.0	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-
		여 F	103	0.0	-	-	-	-	-	0.1	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	4,157	0.4	-	0.0	-	0.0	0.6	2.0	3.0	3.7
		남 M	2,657	0.5	-	-	-	-	0.5	2.3	3.5	3.6
		여 F	1,500	0.3	-	0.1	-	0.1	0.7	1.7	2.5	3.7
C03-C06	구강 Mouth	계 T	3,052	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.8	0.5	1.0	0.9
		남 M	1,933	0.4	0.3	0.3	0.1	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0
		여 F	1,119	0.2	-	0.1	0.2	0.4	0.8	0.6	1.4	0.8
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	2,883	0.3	0.1	0.0	0.6	1.7	1.7	3.2	3.5	4.0
		남 M	1,562	0.3	0.1	0.1	0.7	1.3	1.7	2.3	3.5	3.8
		여 F	1,321	0.2	-	-	0.6	2.0	1.7	4.2	3.6	4.2
C09	편도 Tonsil	계 T	2,631	0.3	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.7
		남 M	2,221	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	0.9
		여 F	410	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4
C10	입인두 Oropharynx	계 T	554	0.1	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0	0.2
		남 M	482	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4
		여 F	72	0.0	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	1,696	0.2	-	0.1	-	0.4	0.6	0.5	0.7	1.3
		남 M	1,286	0.3	-	0.1	-	0.7	0.9	0.8	0.9	2.1
		여 F	410	0.1	-	0.1	-	-	0.3	0.2	0.5	0.6
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1,451	0.1	-	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0
		남 M	1,343	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-
		여 F	108	0.0	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	86	0.0	0.1	-	0.0	-	-	-	0.0	-
		남 M	65	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
		여 F	21	0.0	-	-	0.1	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	8,147	0.8	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.3
		남 M	7,124	1.4	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4
		여 F	1,023	0.2	-	-	-	-	-	0.1	-	0.3
C16	위 Stomach	계 T	114,016	11.0	-	-	0.1	0.1	0.7	3.6	9.2	21.5
		남 M	76,119	15.1	-	-	-	0.1	0.7	2.6	8.2	17.8
		여 F	37,897	7.2	-	-	0.2	0.1	0.7	4.8	10.3	25.5
C17	소장 Small intestine	계 T	4,417	0.4	-	-	-	0.1	0.2	0.7	1.6	2.8
		남 M	2,529	0.5	-	-	-	0.1	0.1	0.8	1.4	2.8
		여 F	1,888	0.4	-	-	-	0.1	0.2	0.7	1.8	2.7
C18	결장 Colon	계 T	64,655	6.2	-	-	0.3	0.8	1.7	4.6	8.9	17.5
		남 M	36,750	7.3	-	-	0.2	0.5	2.3	5.4	9.3	17.9
		여 F	27,905	5.3	-	-	0.4	1.1	1.1	3.8	8.4	17.2

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023

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	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	1.2	1.9	3.4	4.0	0.4	0.4	0.2
0.0	0.2	0.4	0.3	0.7	0.9	1.4	2.3	3.3	2.8	0.4	0.4	0.2
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.9	1.5	3.5	4.4	0.4	0.3	0.1
6.2	8.1	10.6	12.6	15.1	17.8	18.7	18.3	17.5	13.1	8.1	7.6	4.4
6.5	9.2	12.8	16.6	21.5	27.0	27.9	25.0	25.7	18.6	10.4	10.1	5.6
5.8	7.0	8.3	8.4	8.7	9.1	10.6	13.0	12.3	10.9	5.8	5.4	3.2
1.9	2.5	4.9	8.0	10.6	14.7	18.5	23.0	23.0	18.6	6.0	5.4	2.8
2.2	3.2	6.9	10.6	14.6	20.3	26.4	31.2	33.5	30.9	7.6	7.5	3.8
1.7	1.9	2.9	5.3	6.7	9.3	11.5	16.5	16.3	13.6	4.4	3.7	2.0
4.7	5.5	6.4	7.3	8.7	10.5	11.7	13.3	11.1	9.5	5.6	5.4	3.4
5.0	5.7	6.2	7.8	9.6	13.1	14.8	19.6	15.5	15.1	6.1	6.0	3.6
4.4	5.3	6.6	6.9	7.8	8.1	9.0	8.3	8.3	7.2	5.1	4.8	3.3
1.7	3.1	6.5	9.9	12.0	16.4	15.1	12.7	6.8	4.1	5.1	4.7	2.5
2.8	4.8	10.4	16.7	20.8	29.2	28.2	23.9	14.5	8.8	8.7	8.3	4.3
0.5	1.4	2.4	3.0	3.3	4.3	3.5	3.8	1.9	2.1	1.6	1.4	0.8
0.3	0.4	0.9	2.1	2.3	3.2	3.9	3.1	2.8	1.5	1.1	1.0	0.5
0.4	0.6	1.3	3.4	4.1	6.3	7.8	6.2	6.1	2.8	1.9	1.8	0.9
0.1	0.2	0.5	0.8	0.4	0.2	0.3	0.7	0.7	1.0	0.3	0.3	0.1
3.2	3.5	5.4	6.4	6.6	6.9	7.0	5.4	4.0	1.7	3.3	3.1	1.9
4.8	5.2	7.7	10.1	10.3	10.9	12.1	8.3	6.5	2.1	5.0	4.9	2.9
1.6	1.7	3.0	2.6	2.8	3.1	2.5	3.0	2.4	1.6	1.6	1.5	0.9
0.3	0.5	1.6	3.0	6.2	10.0	11.7	11.7	9.5	5.5	2.8	2.5	1.2
0.2	0.8	2.6	5.2	11.6	19.6	23.8	25.6	23.1	17.5	5.3	5.1	2.4
0.3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.6	0.4	0.4	0.2
0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1
0.0	-	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	1.5	1.4	0.4	0.3	0.2	0.1
0.1	0.1	0.2	-	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
1.2	3.1	8.4	18.0	35.8	54.8	65.9	63.8	56.9	27.9	15.9	14.3	6.9
1.1	3.8	11.9	29.5	63.6	101.3	127.1	132.0	132.0	82.1	28.0	27.0	12.6
1.3	2.5	4.8	6.4	8.5	10.8	11.8	9.8	9.2	5.7	4.0	3.5	1.8
72.4	108.7	174.9	284.8	442.0	605.4	756.2	881.6	829.9	551.8	222.9	202.5	99.9
67.6	117.9	219.5	385.5	644.6	903.0	1137.4	1339.2	1314.1	981.2	298.9	290.9	139.8
77.4	99.3	129.3	183.0	242.8	324.3	419.6	519.0	522.9	376.5	147.6	127.3	64.5
4.6	8.0	9.8	13.0	17.0	21.0	22.9	26.1	21.2	14.9	8.6	8.0	4.3
5.3	9.1	12.1	14.1	19.8	24.8	30.3	34.2	29.6	21.7	9.9	9.7	5.1
3.8	6.8	7.4	11.9	14.3	17.5	16.4	19.7	15.9	12.2	7.4	6.6	3.6
34.8	51.6	106.7	154.1	218.9	311.4	392.6	508.6	564.8	514.0	126.4	114.4	55.3
33.3	50.0	110.4	174.4	282.2	410.7	521.4	649.6	727.8	720.3	144.3	142.1	67.6
36.3	53.2	102.8	133.5	156.6	217.6	278.9	396.9	461.4	429.7	108.7	91.6	44.7

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

표 14. 전국의 암증, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암증 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	58,395	5.6	-	-	-	0.6	2.9	13.4	43.4	68.0
		남 M	36,483	7.2	-	-	-	0.9	3.6	15.4	50.8	81.1
		여 F	21,912	4.1	-	-	-	0.2	2.2	11.2	35.2	54.2
C21	항문 Anus	계 T	1,351	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.5
		남 M	506	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.6
		여 F	845	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
C22	간 Liver	계 T	38,424	3.7	3.6	1.5	0.6	0.6	0.5	0.8	2.2	7.5
		남 M	28,897	5.7	5.2	1.4	0.4	0.5	0.7	0.8	2.3	9.6
		여 F	9,527	1.8	1.9	1.5	0.8	0.6	0.1	0.7	2.0	5.3
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	16,462	1.6	-	-	-	-	0.0	0.1	0.4	1.0
		남 M	9,245	1.8	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	1.2
		여 F	7,217	1.4	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	15,357	1.5	0.1	0.4	0.9	2.5	2.9	3.3	5.1	6.5
		남 M	7,731	1.5	0.1	0.2	0.5	1.3	0.9	1.1	2.8	5.4
		여 F	7,626	1.4	-	0.7	1.3	3.8	5.1	5.7	7.7	7.6
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	1,647	0.2	0.1	0.0	0.5	0.5	0.4	0.8	1.3	1.3
		남 M	1,065	0.2	0.1	-	0.3	0.3	0.5	0.9	1.2	1.5
		여 F	582	0.1	-	0.1	0.6	0.7	0.2	0.8	1.4	1.1
C32	후두 Larynx	계 T	5,034	0.5	-	-	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.3
		남 M	4,752	0.9	-	-	-	0.1	-	-	0.2	0.3
		여 F	282	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.3
C33-C34	폐 Lung	계 T	83,761	8.1	0.1	0.3	0.0	0.3	1.3	2.4	6.8	12.4
		남 M	49,595	9.8	-	-	0.1	0.4	1.4	1.9	5.1	10.2
		여 F	34,166	6.4	0.1	0.6	-	0.2	1.1	2.8	8.5	14.8
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	5,107	0.5	1.9	1.6	0.4	1.1	2.2	1.9	4.8	6.2
		남 M	2,763	0.5	1.7	1.5	0.4	2.0	3.5	2.5	5.8	7.0
		여 F	2,344	0.4	2.1	1.7	0.4	0.2	0.7	1.2	3.8	5.5
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	1,860	0.2	0.1	2.0	4.9	6.0	3.7	2.8	2.5	2.5
		남 M	984	0.2	0.3	1.9	4.7	7.5	4.3	3.1	2.5	2.5
		여 F	876	0.2	-	2.1	5.1	4.3	3.0	2.4	2.5	2.5
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	2,566	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	1.7
		남 M	1,239	0.2	0.1	0.3	-	0.1	0.3	0.4	0.8	1.7
		여 F	1,327	0.3	0.3	0.1	0.1	-	0.3	0.7	1.3	1.7
C44	기타 피부 Other skin	계 T	32,806	3.2	0.1	0.1	0.4	0.6	1.7	3.1	4.9	8.1
		남 M	14,615	2.9	0.3	0.1	0.5	0.5	1.6	3.2	4.9	8.8
		여 F	18,191	3.4	-	0.1	0.3	0.6	1.9	3.1	5.0	7.4
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	332	0.0	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1	0.2
		남 M	208	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1
		여 F	124	0.0	-	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.3

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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
104.2	99.5	137.8	169.7	196.6	243.7	256.0	288.4	282.6	258.0	114.2	106.7	59.8
120.1	115.7	162.7	217.0	270.7	346.2	363.7	405.5	391.3	378.7	143.2	139.7	76.9
87.7	83.0	112.3	121.8	123.7	146.8	161.0	195.5	213.7	208.6	85.3	77.1	43.8
0.8	1.2	2.0	3.9	5.1	7.2	6.9	9.9	10.2	9.9	2.6	2.4	1.2
0.5	0.9	1.5	3.1	3.8	6.0	6.5	7.3	8.4	9.5	2.0	2.0	1.0
1.0	1.5	2.5	4.7	6.4	8.3	7.3	12.0	11.3	10.0	3.3	2.8	1.4
20.2	34.1	64.9	113.9	156.2	210.6	246.3	280.0	241.0	150.6	75.1	68.5	34.7
28.3	54.2	104.8	182.9	254.3	338.4	385.3	439.3	393.0	309.6	113.5	110.0	55.1
11.9	13.4	24.1	44.2	59.8	89.9	123.5	153.8	144.6	85.6	37.1	31.6	15.8
3.1	5.5	13.5	23.8	46.2	87.7	134.6	174.4	180.7	144.3	32.2	28.6	12.8
3.4	5.4	14.1	28.0	57.9	112.5	166.3	223.0	235.0	201.3	36.3	36.0	15.9
2.7	5.7	12.8	19.5	34.7	64.2	106.6	135.9	146.2	121.0	28.1	22.7	10.1
10.9	14.1	22.5	36.1	57.8	81.8	103.9	114.4	95.5	64.6	30.0	27.4	14.4
10.6	13.9	24.2	39.5	64.3	91.4	113.4	126.3	106.3	82.8	30.4	29.4	14.9
11.3	14.4	20.8	32.6	51.5	72.8	95.6	105.0	88.7	57.1	29.7	25.9	14.1
2.1	1.9	3.3	4.8	5.7	6.9	8.1	8.8	8.8	8.6	3.2	3.0	1.7
2.4	2.2	4.5	6.5	8.1	10.0	11.6	13.4	12.9	16.1	4.2	4.1	2.2
1.8	1.5	2.0	3.0	3.4	4.1	5.1	5.2	6.1	5.6	2.3	2.0	1.3
0.4	1.6	4.2	10.1	21.4	33.4	38.9	42.9	38.1	26.1	9.8	8.8	4.2
0.7	2.9	7.8	18.8	41.3	65.9	78.9	92.8	92.4	78.2	18.7	18.1	8.4
0.2	0.4	0.5	1.4	1.9	2.7	3.5	3.5	3.7	4.9	1.1	0.9	0.5
25.9	45.6	85.0	164.9	291.5	489.8	686.2	792.5	690.9	388.5	163.8	147.2	70.1
22.7	38.3	76.2	163.8	324.4	611.5	962.1	1163.2	1117.0	770.8	194.7	191.3	86.9
29.3	53.2	94.0	166.1	259.2	374.9	442.5	498.8	420.7	232.4	133.1	114.1	56.8
8.2	10.6	12.2	15.3	19.3	21.6	21.1	22.1	13.8	7.3	10.0	9.5	6.0
8.8	11.7	11.8	15.6	20.7	22.7	25.5	28.3	18.6	10.9	10.8	10.6	6.7
7.6	9.4	12.5	15.0	18.0	20.6	17.2	17.1	10.7	5.9	9.1	8.5	5.4
3.1	3.5	3.5	4.0	4.5	4.5	5.1	4.7	4.3	3.1	3.6	3.6	3.2
3.1	3.6	3.7	3.9	5.1	4.5	5.5	5.3	5.3	3.9	3.9	3.8	3.5
3.1	3.3	3.4	4.0	4.0	4.6	4.7	4.2	3.7	2.7	3.4	3.3	3.0
2.0	3.0	4.0	4.9	7.8	11.8	14.1	19.2	22.5	22.8	5.0	4.6	2.3
2.0	2.2	3.9	4.8	8.9	12.3	15.1	21.5	27.7	25.6	4.9	4.8	2.4
2.0	3.8	4.0	5.1	6.7	11.3	13.2	17.3	19.2	21.6	5.2	4.4	2.3
11.1	17.5	28.3	43.0	66.3	112.9	178.1	283.5	442.8	718.9	64.1	56.6	24.4
12.0	20.1	31.6	50.3	75.0	123.7	195.8	301.5	434.2	664.2	57.4	59.2	26.0
10.1	14.7	25.0	35.6	57.8	102.7	162.6	269.1	448.2	741.2	70.8	53.6	22.7
0.3	0.3	0.4	0.6	1.3	1.7	2.4	2.4	2.8	0.6	0.6	0.6	0.3
0.2	0.2	0.6	0.5	1.8	2.8	3.3	3.4	4.9	1.1	0.8	0.8	0.4
0.5	0.5	0.3	0.7	0.8	0.7	1.5	1.5	1.5	0.4	0.5	0.4	0.2

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

표 14. 전국의 암증, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 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	35-39
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	267	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
		남 M	212	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
		여 F	55	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	4,862	0.5	5.1	3.3	1.8	3.8	3.9	3.8	3.9	5.9
		남 M	2,644	0.5	3.1	3.6	2.1	3.9	3.8	3.4	4.0	5.6
		여 F	2,218	0.4	7.1	2.9	1.6	3.6	3.9	4.1	3.8	6.3
C50	유방 Breast	계 T	132,598	12.8	-	-	-	0.1	1.6	12.2	49.5	129.4
		남 M	593	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2
		여 F	132,005	24.9	-	-	-	0.2	3.3	25.6	104.1	265.9
C51	외음 Vulva	계 T	867	0.1	-	-	-	0.0	-	0.1	0.2	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	867	0.2	-	-	-	0.1	-	0.3	0.5	0.3
C52	질 Vagina	계 T	296	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	296	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	13,474	1.3	-	-	0.1	0.1	0.6	4.4	18.5	33.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	13,474	2.5	-	-	0.2	0.2	1.2	9.2	38.8	69.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	17,017	1.6	-	-	-	0.2	2.0	6.6	13.9	22.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	17,017	3.2	-	-	-	0.4	4.2	13.8	29.3	45.9
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	537	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	537	0.1	-	-	-	-	0.2	0.2	0.8	1.1
C56	난소 Ovary	계 T	12,290	1.2	0.1	0.7	2.5	4.0	7.1	8.3	11.4	13.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,290	2.3	0.3	1.5	5.1	8.3	14.7	17.5	24.1	27.2
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	944	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	944	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6
C58	태반 Placenta	계 T	102	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.6	0.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	102	0.0	-	-	-	0.1	0.1	0.4	1.2	1.6
C60	음경 Penis	계 T	291	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1
		남 M	291	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	86,841	8.4	-	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3
		남 M	86,841	17.2	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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	
0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.9	1.7	4.1	3.5	4.0	0.5	0.5	0.2	
0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	1.4	3.2	7.1	7.3	8.4	0.8	0.9	0.4	
0.1	-	0.1	-	0.1	0.3	0.4	1.6	1.1	2.1	0.2	0.2	0.1	
6.8	7.3	9.8	11.2	12.9	17.8	20.1	24.2	25.4	27.4	9.5	9.0	6.4	
6.7	7.8	10.5	12.2	13.9	20.9	25.1	32.8	39.0	43.5	10.4	10.4	6.7	
6.8	6.7	9.0	10.2	11.8	14.9	15.8	17.3	16.8	20.8	8.6	8.0	6.1	
311.8	508.2	549.0	452.8	437.2	414.3	364.9	335.4	254.3	168.7	259.3	250.2	149.3	
0.6	1.3	2.2	3.7	4.0	5.8	8.8	10.0	9.6	12.3	2.3	2.3	1.1	
634.1	1028.4	1108.0	906.8	863.2	800.4	679.4	593.2	409.5	232.6	514.1	493.6	297.2	
0.6	0.8	1.3	1.8	2.7	2.9	4.8	7.1	9.2	10.7	1.7	1.5	0.7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	1.7	2.6	3.6	5.4	5.7	9.0	12.7	15.0	15.0	3.4	2.8	1.4	
0.3	0.3	0.6	0.8	1.1	1.2	1.2	1.8	2.5	2.2	0.6	0.5	0.3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.7	0.6	1.2	1.6	2.1	2.4	2.3	3.3	4.1	3.2	1.2	1.0	0.6	
43.2	40.5	41.7	38.6	36.4	36.3	33.8	33.0	37.3	31.5	26.3	25.5	16.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88.0	82.0	84.3	77.6	72.3	70.7	63.7	59.1	60.9	44.4	52.5	50.6	32.3	
29.1	40.4	62.5	73.9	66.1	59.8	49.7	38.6	25.5	14.3	33.3	31.9	19.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59.2	81.9	126.4	148.6	131.0	116.3	93.5	69.2	41.7	20.2	66.3	63.4	38.3	
1.5	1.4	2.4	2.2	1.9	1.2	1.2	1.4	1.3	0.9	1.0	1.0	0.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.0	2.8	4.8	4.4	3.7	2.3	2.2	2.5	2.1	1.3	2.1	2.0	1.2	
19.4	31.1	44.3	47.4	40.6	38.1	36.9	34.4	28.5	17.5	24.0	23.1	14.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39.6	63.1	89.6	95.2	80.6	74.1	69.5	61.7	46.6	24.6	47.9	45.8	29.3	
0.6	1.8	3.1	3.4	4.5	4.4	4.8	3.6	3.3	1.1	1.8	1.7	0.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	3.7	6.4	6.8	8.9	8.5	9.1	6.5	5.3	1.6	3.7	3.4	1.8	
0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.8	0.5	0.5	0.6	0.0	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.3	
0.1	0.3	0.3	0.5	1.0	1.4	1.9	2.7	2.9	2.5	0.6	0.5	0.2	
0.2	0.5	0.7	1.1	1.9	2.8	4.1	6.0	7.5	8.8	1.1	1.2	0.5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	5.1	20.2	74.8	215.7	493.6	837.5	1146.4	1029.2	629.9	169.8	150.1	64.4	
3.3	10.1	40.0	148.7	435.1	1016.1	1785.6	2593.2	2652.3	2172.4	341.0	342.2	142.5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

표 14. 전국의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 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	35-39
C62	고환 Testis	계 T	1,646	0.2	1.6	0.9	0.1	0.6	3.0	7.3	11.7	8.2
		남 M	1,646	0.3	3.1	1.8	0.2	1.2	5.8	13.9	22.2	16.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	502	0.0	-	-	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.0
		남 M	502	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	29,371	2.8	2.0	2.6	0.5	0.7	1.8	5.9	14.6	27.1
		남 M	20,273	4.0	2.7	2.8	0.6	0.7	1.9	6.2	20.4	39.4
		여 F	9,098	1.7	1.2	2.4	0.4	0.7	1.6	5.6	8.2	14.2
C65	신우 Renal pelvis	계 T	2,421	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.4
		남 M	1,643	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
		여 F	778	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2
C66	요관 Ureter	계 T	2,602	0.3	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1
		남 M	1,605	0.3	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2
		여 F	997	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	19,947	1.9	0.1	0.0	0.0	-	0.2	0.4	1.0	2.2
		남 M	16,355	3.2	0.1	0.1	-	-	0.3	0.8	1.8	3.2
		여 F	3,592	0.7	-	-	0.1	-	-	-	0.3	1.1
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	646	0.1	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1
		남 M	382	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1
		여 F	264	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C69	눈 Eye	계 T	515	0.0	5.4	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
		남 M	245	0.0	5.2	1.4	0.2	0.1	0.1	-	0.2	0.2
		여 F	270	0.1	5.6	1.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	5,501	0.5	5.4	8.1	7.1	7.6	5.8	6.3	7.1	9.9
		남 M	2,920	0.6	6.2	8.4	8.4	8.7	6.6	6.7	7.3	10.9
		여 F	2,581	0.5	4.6	7.9	5.8	6.3	5.0	5.8	6.8	8.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	164,162	15.9	-	0.3	2.9	16.0	70.8	197.4	393.2	496.7
		남 M	41,307	8.2	-	-	2.0	6.7	28.9	82.5	205.2	274.0
		여 F	122,855	23.2	-	0.6	3.9	25.9	116.3	324.4	600.5	731.7
C74	부신 Adrenal gland	계 T	1,586	0.2	4.9	3.4	0.2	0.4	0.8	1.3	1.8	2.7
		남 M	775	0.2	6.2	3.5	0.2	0.3	0.9	1.1	1.4	2.5
		여 F	811	0.2	3.4	3.2	0.1	0.5	0.7	1.4	2.2	2.9
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	1,712	0.2	0.3	0.7	1.7	3.3	3.2	3.8	4.0	3.7
		남 M	701	0.1	0.3	0.8	2.7	4.1	2.8	2.8	1.8	1.8
		여 F	1,011	0.2	0.3	0.6	0.6	2.5	3.7	4.9	6.3	5.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1,500	0.1	-	0.2	0.3	3.1	4.9	4.8	5.2	3.4
		남 M	962	0.2	-	0.4	0.4	3.3	5.4	4.3	5.7	3.6
		여 F	538	0.1	-	0.1	0.3	2.8	4.3	5.4	4.6	3.1

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years
5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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	
5.8	3.0	1.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	0.5	3.2	3.3	3.1	
11.3	5.9	3.7	2.2	1.9	2.1	1.4	1.6	2.4	1.8	6.5	6.4	6.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	0.3	0.3	0.8	1.6	3.1	3.5	4.8	4.8	4.0	1.0	0.9	0.4	
0.3	0.7	0.6	1.6	3.2	6.5	7.6	10.9	12.4	13.7	2.0	2.0	0.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43.8	55.2	67.8	86.2	107.5	137.5	151.5	153.9	117.0	67.7	57.4	53.7	30.4	
62.6	79.4	97.5	122.0	149.5	195.6	217.4	231.3	178.7	131.2	79.6	77.4	43.3	
24.3	30.4	37.5	49.9	66.2	82.5	93.3	92.5	78.0	41.8	35.4	31.9	18.1	
0.8	1.2	1.9	3.7	7.4	12.0	17.3	26.0	26.9	21.8	4.7	4.2	1.9	
1.3	1.8	3.0	5.2	11.1	18.1	24.1	40.4	44.1	36.5	6.5	6.4	2.9	
0.3	0.6	0.8	2.3	3.8	6.3	11.2	14.6	15.9	15.8	3.0	2.4	1.1	
0.3	0.7	1.3	3.2	7.6	13.7	22.0	29.5	30.4	22.5	5.1	4.5	2.0	
0.4	0.9	2.0	4.2	10.3	18.9	30.3	40.1	43.5	33.0	6.3	6.3	2.7	
0.2	0.6	0.7	2.2	4.9	8.8	14.6	21.1	22.0	18.2	3.9	3.1	1.3	
4.0	9.0	16.4	30.0	55.2	98.0	147.1	198.5	232.0	223.5	39.0	34.7	15.4	
6.1	14.1	26.2	49.1	93.2	170.1	267.7	373.6	472.9	578.6	64.2	65.1	28.1	
1.8	3.7	6.5	10.8	17.7	29.9	40.6	59.8	79.3	78.5	14.0	11.2	5.0	
0.1	0.4	0.4	1.1	1.7	3.8	4.8	6.9	7.4	4.1	1.3	1.1	0.5	
0.1	0.4	0.5	1.3	2.3	4.4	5.5	10.7	11.4	7.0	1.5	1.5	0.7	
0.2	0.4	0.4	1.0	1.2	3.2	4.1	3.9	4.9	2.9	1.0	0.9	0.4	
0.4	0.6	0.9	0.9	1.6	1.9	1.7	2.4	2.7	2.3	1.0	1.0	1.2	
0.4	0.6	0.8	1.0	1.6	1.9	1.8	1.8	3.7	2.1	1.0	1.0	1.2	
0.5	0.7	0.9	0.7	1.5	2.0	1.6	2.9	2.0	2.4	1.1	1.0	1.2	
9.8	10.2	10.7	12.1	14.4	17.1	18.0	18.3	17.5	11.4	10.8	10.5	8.8	
11.5	10.9	10.6	13.4	15.8	17.5	18.3	21.2	18.2	13.7	11.5	11.4	9.6	
8.0	9.4	10.7	10.8	13.1	16.6	17.8	15.9	17.0	10.5	10.1	9.6	7.9	
589.3	528.7	488.5	465.6	413.0	350.4	266.7	202.8	123.7	58.9	321.0	317.2	222.0	
312.1	270.1	229.6	213.7	202.7	179.6	138.0	106.8	71.8	42.8	162.2	159.2	111.3	
876.5	794.1	753.1	720.2	619.9	511.7	380.3	278.8	156.7	65.4	478.5	477.9	336.3	
3.3	3.9	3.8	4.4	4.8	4.8	4.6	4.9	3.0	0.9	3.1	3.1	2.7	
3.4	4.1	3.0	4.4	5.1	4.3	4.2	5.2	3.5	0.7	3.0	3.0	2.8	
3.1	3.7	4.6	4.4	4.4	5.2	4.9	4.7	2.7	1.0	3.2	3.1	2.6	
3.7	3.2	2.9	3.5	3.9	4.4	4.8	4.2	3.6	2.1	3.3	3.3	2.7	
2.0	2.0	2.3	3.3	3.7	4.8	4.1	4.4	3.3	3.5	2.8	2.7	2.3	
5.5	4.5	3.5	3.6	4.1	4.1	5.5	4.0	3.7	1.6	3.9	3.9	3.2	
2.5	2.3	2.0	2.4	3.0	3.6	4.0	3.7	2.7	2.2	2.9	2.9	2.5	
3.2	3.3	3.1	3.6	4.1	6.0	6.3	5.5	3.9	4.9	3.8	3.7	3.0	
1.8	1.2	0.9	1.1	1.9	1.4	1.9	2.3	1.9	1.1	2.1	2.1	2.0	

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

표 14. 전국의 암증, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2023년(계속)

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병 분류 ICD-10	암증 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	20,186	2.0	3.4	7.6	7.6	8.2	8.6	10.7	13.3	18.7
		남 M	11,491	2.3	3.1	9.6	10.7	11.1	10.0	12.7	14.3	20.4
		여 F	8,695	1.6	3.7	5.4	4.4	5.1	7.0	8.5	12.3	17.0
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	7,331	0.7	-	0.1	0.3	0.6	1.4	2.6	4.1	7.2
		남 M	3,418	0.7	-	0.1	0.2	0.2	1.2	2.6	3.6	7.1
		여 F	3,913	0.7	-	0.1	0.3	1.0	1.7	2.6	4.7	7.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	6,268	0.6	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7
		남 M	3,373	0.7	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8
		여 F	2,895	0.5	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.4	0.6
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	3,805	0.4	11.6	20.9	12.2	9.3	4.8	3.1	3.6	3.2
		남 M	2,177	0.4	11.0	23.7	13.2	11.8	5.8	4.1	3.7	3.7
		여 F	1,628	0.3	12.2	17.9	11.2	6.7	3.6	2.1	3.5	2.6
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	7,719	0.7	3.8	3.5	4.2	6.5	7.8	9.2	11.5	11.9
		남 M	4,443	0.9	3.7	4.8	4.0	6.5	8.7	10.2	13.0	13.8
		여 F	3,276	0.6	4.0	2.2	4.4	6.6	6.8	8.2	9.9	9.8
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	408	0.0	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
		남 M	218	0.0	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4
		여 F	190	0.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	7,566	0.7	0.7	0.3	0.2	0.7	2.6	2.7	4.3	6.1
		남 M	3,810	0.8	0.8	0.4	0.1	1.2	3.5	2.1	3.6	5.3
		여 F	3,756	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	1.6	3.3	5.2	7.1
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	4,553	0.4	0.9	1.5	1.2	1.1	1.5	0.9	1.7	2.0
		남 M	2,649	0.5	1.0	1.4	1.4	1.2	1.5	0.7	1.7	1.9
		여 F	1,904	0.4	0.7	1.5	1.1	1.1	1.5	1.2	1.8	2.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	3,712	0.4	2.2	0.8	0.5	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6
		남 M	1,643	0.3	2.1	1.0	0.3	0.5	0.5	0.8	0.9	1.3
		여 F	2,069	0.4	2.4	0.6	0.6	0.3	0.9	1.0	1.5	1.9
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	1,002,301	96.8	54.3	63.2	52.7	82.7	154.6	335.5	674.4	974.7
		남 M	490,770	97.1	57.2	70.2	54.7	78.6	111.7	197.1	412.3	585.7
		여 F	511,531	96.6	51.2	55.8	50.5	87.1	201.2	488.6	963.4	1,385.3
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1,035,107	100.0	54.5	63.3	53.0	83.3	156.3	338.7	679.4	982.9
		남 M	505,385	100.0	57.5	70.3	55.2	79.1	113.3	200.3	417.2	594.5
		여 F	529,722	100.0	51.2	55.9	50.8	87.7	203.1	491.7	968.4	1,392.7

* Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive on January 1, 2024 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

5년 암유병자수: 2024년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암환자 수

Table 14. 5-year cancer prevalence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023 (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
28.2	30.3	39.1	51.7	65.7	84.5	99.0	113.9	107.8	73.2	39.5	37.0	22.8
31.2	34.2	43.3	58.6	76.0	103.4	119.1	148.4	142.0	121.7	45.1	44.3	27.0
25.0	26.3	34.9	44.6	55.5	66.7	81.3	86.6	86.2	53.4	33.9	30.7	18.9
12.6	15.5	18.6	24.2	26.2	31.1	32.6	32.9	25.9	13.6	14.3	13.5	7.8
12.5	14.7	16.3	20.4	22.3	30.6	33.5	39.1	34.1	23.1	13.4	13.1	7.4
12.7	16.4	21.0	28.0	30.1	31.5	31.8	28.0	20.6	9.7	15.2	14.2	8.3
2.3	3.9	8.1	13.9	22.2	36.3	50.3	53.3	51.5	24.9	12.3	11.0	5.3
3.0	4.8	9.0	15.1	24.3	42.8	56.3	63.2	65.3	35.8	13.2	12.9	6.1
1.6	2.9	7.2	12.6	20.1	30.1	45.0	45.4	42.8	20.5	11.3	9.5	4.6
3.8	4.8	4.8	6.3	8.2	10.2	12.3	14.3	12.8	7.3	7.4	7.4	8.6
4.0	5.5	5.6	7.1	8.8	12.0	15.4	17.9	16.7	16.5	8.5	8.6	9.7
3.5	4.0	4.0	5.6	7.7	8.6	9.6	11.5	10.3	3.6	6.3	6.3	7.5
14.2	14.6	15.8	18.2	22.2	27.2	28.6	29.9	24.7	16.1	15.1	14.5	10.6
16.0	17.1	19.1	20.7	25.4	33.2	34.9	37.6	31.2	31.2	17.4	17.1	12.1
12.3	12.2	12.4	15.6	19.1	21.5	23.1	23.7	20.6	9.9	12.8	12.1	9.0
0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.5	1.8	1.9	2.4	3.1	0.8	0.8	0.5
0.4	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	2.0	3.0	3.1	4.6	0.9	0.9	0.6
0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	1.6	1.6	1.1	2.0	2.4	0.7	0.7	0.5
8.2	11.2	13.1	16.6	23.6	33.6	40.8	54.9	52.7	38.3	14.8	13.7	7.5
7.8	11.2	11.9	18.2	26.1	35.2	45.8	64.0	62.2	51.9	15.0	14.8	7.9
8.7	11.1	14.4	15.0	21.2	32.1	36.4	47.6	46.8	32.8	14.6	12.9	7.2
3.5	4.5	5.6	8.8	12.7	19.0	30.5	38.2	44.4	28.4	8.9	8.1	4.4
2.9	4.3	5.7	9.8	14.9	24.5	41.5	54.5	67.7	51.9	10.4	10.4	5.3
4.2	4.8	5.5	7.7	10.6	13.7	20.7	25.4	29.7	18.8	7.4	6.5	3.7
3.2	4.7	7.1	10.1	12.2	18.7	19.9	22.5	23.1	20.9	7.3	6.7	3.9
2.4	4.0	4.8	9.3	11.3	18.3	22.1	22.4	25.9	22.8	6.5	6.3	3.6
4.0	5.5	9.6	11.0	13.1	19.2	17.9	22.5	21.4	20.2	8.1	7.1	4.2
1,468.6	1,762.4	2,137.4	2,545.0	3,226.6	4,259.4	5,170.5	5,981.0	5,483.7	3,809.5	1,959.7	1,829.3	1,032.2
838.4	971.6	1,371.7	2,110.2	3,335.4	5,170.1	7,021.1	8,780.9	8,779.6	7,266.7	1,926.9	1,896.1	969.0
2,121.3	2,574.1	2,920.3	2,984.5	3,119.6	3,399.1	3,535.9	3,762.7	3,393.8	2,397.7	1,992.2	1,858.9	1,131.4
1,479.6	1,779.9	2,165.7	2,588.0	3,292.9	4,372.3	5,348.7	6,264.5	5,926.5	4,528.4	2,023.8	1,885.9	1,056.6
850.4	991.7	1,403.3	2,160.5	3,410.4	5,293.8	7,216.9	9,082.4	9,213.9	7,930.8	1,984.3	1,955.3	995.0
2,131.4	2,588.8	2,945.3	3,020.1	3,177.4	3,501.8	3,698.4	4,031.8	3,842.0	3,138.9	2,063.0	1,912.5	1,154.1

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

표 15. 진단 후 경과기간별 암유병자수, 2023년

단위: 명, %

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		2년 초과 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	4,432	1.7	3,719	1.7	8,574	1.6	21,776	1.3
		남 M	3,172	2.4	2,606	2.4	5,883	2.2	14,010	2.0
		여 F	1,260	1.0	1,113	1.0	2,691	0.9	7,766	0.8
C15	식도 Oesophagus	계 T	2,561	1.0	1,782	0.8	3,804	0.7	6,928	0.4
		남 M	2,235	1.7	1,557	1.4	3,332	1.3	6,078	0.9
		여 F	326	0.3	225	0.2	472	0.2	850	0.1
C16	위 Stomach	계 T	26,291	10.2	24,030	10.7	63,695	11.5	252,701	14.9
		남 M	17,593	13.3	16,050	14.5	42,476	16.2	164,138	23.8
		여 F	8,698	6.9	7,980	7.0	21,219	7.3	88,563	8.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	29,789	11.5	27,540	12.3	65,721	11.9	217,014	12.8
		남 M	17,703	13.4	16,498	14.9	39,032	14.9	126,805	18.4
		여 F	12,086	9.6	11,042	9.7	26,689	9.2	90,209	8.9
C22	간 Liver	계 T	10,916	4.2	8,218	3.7	19,290	3.5	47,263	2.8
		남 M	8,192	6.2	6,228	5.6	14,477	5.5	35,050	5.1
		여 F	2,724	2.2	1,990	1.8	4,813	1.7	12,213	1.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,873	2.3	3,712	1.7	6,877	1.2	14,222	0.8
		남 M	3,340	2.5	2,123	1.9	3,782	1.4	6,915	1.0
		여 F	2,533	2.0	1,589	1.4	3,095	1.1	7,307	0.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	6,594	2.5	3,569	1.6	5,194	0.9	6,246	0.4
		남 M	3,366	2.5	1,843	1.7	2,522	1.0	2,973	0.4
		여 F	3,228	2.6	1,726	1.5	2,672	0.9	3,273	0.3
C32	후두 Larynx	계 T	1,175	0.5	1,062	0.5	2,797	0.5	8,369	0.5
		남 M	1,106	0.8	1,008	0.9	2,638	1.0	7,826	1.1
		여 F	69	0.1	54	0.0	159	0.1	543	0.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	25,854	10.0	18,858	8.4	39,049	7.1	57,382	3.4
		남 M	16,425	12.4	11,214	10.1	21,956	8.4	32,026	4.7
		여 F	9,429	7.5	7,644	6.7	17,093	5.9	25,356	2.5
C50	유방 Breast	계 T	29,517	11.4	28,455	12.7	74,626	13.5	222,101	13.1
		남 M	150	0.1	128	0.1	315	0.1	695	0.1
		여 F	29,367	23.3	28,327	25.0	74,311	25.6	221,406	21.9
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	2,999	1.2	2,792	1.2	7,683	1.4	51,964	3.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,999	2.4	2,792	2.5	7,683	2.6	51,964	5.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	3,935	1.5	3,666	1.6	9,416	1.7	26,119	1.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,935	3.1	3,666	3.2	9,416	3.2	26,119	2.6
C56	난소 Ovary	계 T	3,044	1.2	2,718	1.2	6,528	1.2	18,704	1.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,044	2.4	2,718	2.4	6,528	2.2	18,704	1.9

Table 15. Cancer prevalent cases according to elapsed period since diagnosis, 2023

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		2년 초과 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	22,156	8.6	19,362	8.6	45,323	8.2	74,927	4.4
		남 M	22,156	16.7	19,362	17.5	45,323	17.3	74,927	10.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	312	0.1	340	0.2	994	0.2	3,650	0.2
		남 M	312	0.2	340	0.3	994	0.4	3,650	0.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	7,023	2.7	6,337	2.8	16,011	2.9	40,080	2.4
		남 M	4,848	3.7	4,396	4.0	11,029	4.2	26,787	3.9
		여 F	2,175	1.7	1,941	1.7	4,982	1.7	13,293	1.3
C67	방광 Bladder	계 T	5,112	2.0	4,274	1.9	10,561	1.9	28,287	1.7
		남 M	4,159	3.1	3,482	3.1	8,714	3.3	22,960	3.3
		여 F	953	0.8	792	0.7	1,847	0.6	5,327	0.5
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	1,668	0.6	1,256	0.6	2,577	0.5	9,478	0.6
		남 M	919	0.7	675	0.6	1,326	0.5	4,823	0.7
		여 F	749	0.6	581	0.5	1,251	0.4	4,655	0.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	35,303	13.6	33,939	15.2	94,920	17.2	423,130	24.9
		남 M	9,269	7.0	8,554	7.7	23,484	9.0	75,037	10.9
		여 F	26,034	20.6	25,385	22.4	71,436	24.6	348,093	34.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	339	0.1	330	0.1	831	0.2	2,928	0.2
		남 M	222	0.2	205	0.2	535	0.2	1,793	0.3
		여 F	117	0.1	125	0.1	296	0.1	1,135	0.1
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	5,139	2.0	4,385	2.0	10,662	1.9	28,730	1.7
		남 M	2,918	2.2	2,495	2.3	6,078	2.3	16,040	2.3
		여 F	2,221	1.8	1,890	1.7	4,584	1.6	12,690	1.3
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1,765	0.7	1,388	0.6	3,115	0.6	4,028	0.2
		남 M	938	0.7	763	0.7	1,672	0.6	2,076	0.3
		여 F	827	0.7	625	0.6	1,443	0.5	1,952	0.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	3,304	1.3	2,434	1.1	6,194	1.1	21,087	1.2
		남 M	1,913	1.4	1,421	1.3	3,504	1.3	11,623	1.7
		여 F	1,391	1.1	1,013	0.9	2,690	0.9	9,464	0.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	23,620	9.1	19,847	8.9	47,931	8.7	110,685	6.5
		남 M	11,552	8.7	9,782	8.8	23,095	8.8	52,327	7.6
		여 F	12,068	9.6	10,065	8.9	24,836	8.6	58,358	5.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	258,721	100.0	224,013	100.0	552,373	100.0	1,697,799	100.0
		남 M	132,488	100.0	110,730	100.0	262,167	100.0	688,559	100.0
		여 F	126,233	100.0	113,283	100.0	290,206	100.0	1,009,240	100.0

표 16. 암종, 성별 상대생존율, 1993-2023년

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	71,793	82.8	72.1	67.1	64.2	61.9	54.7
		남 M	52,189	81.0	69.0	63.6	60.3	57.8	50.1
		여 F	19,604	87.7	80.0	76.4	74.2	72.6	66.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	57,327	57.6	42.5	36.4	33.1	30.9	24.5
		남 M	52,048	57.3	42.0	35.8	32.4	30.2	23.6
		여 F	5,279	60.2	47.5	42.4	39.8	38.4	32.8
C16	위 Stomach	계 T	729,476	80.7	73.6	70.2	68.4	67.1	64.1
		남 M	487,768	81.4	74.3	71.0	69.1	67.9	64.7
		여 F	241,708	79.4	72.2	68.8	66.9	65.6	63.1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	571,781	88.1	81.5	77.1	74.3	72.5	69.4
		남 M	335,805	89.3	83.1	78.9	76.1	74.2	71.1
		여 F	235,976	86.4	79.3	74.7	71.9	70.1	67.1
C22	간 Liver	계 T	386,167	53.2	41.9	35.6	31.3	28.3	20.5
		남 M	291,460	53.3	42.2	35.8	31.5	28.3	20.4
		여 F	94,707	52.8	41.2	34.9	31.0	28.2	20.9
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	129,288	53.7	38.8	32.2	28.7	26.6	22.5
		남 M	66,036	56.1	40.8	33.6	29.7	27.4	22.5
		여 F	63,252	51.2	36.8	30.8	27.6	25.8	22.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	128,254	37.0	21.5	16.2	13.8	12.6	10.2
		남 M	68,667	36.8	21.0	15.5	13.1	11.8	9.3
		여 F	59,587	37.2	22.0	17.0	14.6	13.4	11.3
C32	후두 Larynx	계 T	30,076	88.7	81.4	77.0	74.0	72.0	64.1
		남 M	28,041	89.0	81.8	77.4	74.5	72.4	64.7
		여 F	2,035	83.9	75.3	71.0	67.3	65.8	55.9
C33-C34	폐 Lung	계 T	514,682	54.3	39.6	33.1	29.5	27.2	21.9
		남 M	364,563	50.1	34.5	28.2	25.0	23.0	18.4
		여 F	150,119	64.2	51.8	44.8	40.4	37.5	30.5
C50	유방 Breast	계 T	418,783	98.5	96.6	94.7	93.1	91.7	87.1
		남 M	1,911	97.6	95.7	93.0	90.9	88.7	78.8
		여 F	416,872	98.5	96.6	94.7	93.1	91.7	87.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	116,402	93.5	87.5	84.0	81.8	80.3	77.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	116,402	93.5	87.5	84.0	81.8	80.3	77.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	49,039	95.5	92.1	90.1	88.6	87.5	84.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	49,039	95.5	92.1	90.1	88.6	87.5	84.9
C56	난소 Ovary	계 T	54,419	87.1	79.1	72.6	67.6	63.6	54.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	54,419	87.1	79.1	72.6	67.6	63.6	54.7

Table 16. Relative survival of cancer patients by site, and sex, 1993-2023

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	212,521	98.8	97.0	95.5	94.1	93.0	90.1
		남 M	212,521	98.8	97.0	95.5	94.1	93.0	90.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	6,215	97.6	95.8	94.8	94.3	93.9	93.2
		남 M	6,215	97.6	95.8	94.8	94.3	93.9	93.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	93,421	90.0	86.4	84.3	82.7	81.5	77.3
		남 M	64,419	90.1	86.5	84.2	82.5	81.3	77.0
		여 F	29,002	89.7	86.3	84.5	83.1	81.9	77.9
C67	방광 Bladder	계 T	91,123	89.9	84.1	80.7	78.2	76.5	71.2
		남 M	73,294	91.3	85.8	82.4	80.1	78.3	72.9
		여 F	17,829	84.2	77.2	73.4	70.7	69.0	64.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	44,572	69.8	53.9	47.3	43.7	41.3	34.6
		남 M	24,048	68.9	52.4	45.7	42.2	39.8	33.1
		여 F	20,524	70.8	55.6	49.1	45.3	43.0	36.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	601,095	99.6	99.6	99.7	99.7	99.8	100.2
		남 M	119,772	99.4	99.4	99.6	99.7	99.9	100.8
		여 F	481,323	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	100.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	6,328	89.9	86.5	84.2	82.5	81.2	75.9
		남 M	4,077	89.3	85.8	83.4	81.8	80.3	74.4
		여 F	2,251	90.9	87.8	85.8	83.7	82.8	78.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	93,485	75.7	68.2	64.7	62.6	60.9	55.9
		남 M	54,186	75.4	67.9	64.3	62.3	60.6	55.5
		여 F	39,299	76.1	68.6	65.2	63.1	61.4	56.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	28,838	73.5	62.2	53.5	46.8	41.2	25.0
		남 M	15,486	73.0	62.0	53.4	46.7	40.9	25.2
		여 F	13,352	74.1	62.4	53.6	46.9	41.4	24.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	77,141	66.3	55.9	51.6	49.2	47.6	43.9
		남 M	44,030	66.7	56.1	51.5	49.1	47.4	43.4
		여 F	33,111	65.8	55.8	51.7	49.3	47.8	44.4
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	343,755	82.8	76.8	73.4	71.0	69.3	64.2
		남 M	174,200	80.5	73.8	70.0	67.4	65.7	60.5
		여 F	169,555	85.2	79.9	76.8	74.7	73.0	67.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	4,855,981	79.9	72.8	69.1	66.9	65.3	61.5
		남 M	2,540,736	74.7	66.1	61.8	59.2	57.5	53.1
		여 F	2,315,245	85.4	80.0	77.0	75.0	73.7	70.4

표 17. 암종, 성, 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1993-2023년

단위: 명, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis													
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,402	42.2	7,362	47.5	9,277	54.5	11,047	61.2	13,274	65.5	16,055	69.5	18,075	70.4
		남 M	2,588	36.7	5,566	41.8	6,868	49.6	8,045	57.0	9,534	61.9	11,434	66.6	12,922	67.6
		여 F	814	59.4	1,796	64.5	2,409	68.2	3,002	72.2	3,740	74.6	4,621	76.6	5,153	77.3
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,377	14.0	7,572	15.7	8,764	21.6	9,325	30.1	9,981	36.7	10,965	42.4	11,922	43.5
		남 M	3,119	13.0	6,930	14.7	8,044	20.8	8,562	29.4	9,076	36.4	9,862	42.0	10,556	42.9
		여 F	258	25.0	642	25.9	720	29.7	763	37.4	905	39.8	1,103	46.7	1,366	48.8
C16	위 Stomach	계 T	38,811	43.9	86,841	47.3	112,828	58.0	134,565	68.4	143,319	75.9	134,839	78.0	129,755	78.6
		남 M	25,922	44.0	57,533	47.6	74,764	58.7	90,229	69.1	96,493	76.8	90,685	78.8	86,633	79.3
		여 F	12,889	43.7	29,308	46.8	38,064	56.6	44,336	67.0	46,826	74.1	44,154	76.3	43,122	77.3
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	13,664	56.2	39,425	58.9	68,576	67.0	106,177	73.9	127,189	76.2	128,396	74.4	140,123	75.6
		남 M	7,274	56.7	21,645	59.8	39,231	68.8	63,280	75.9	76,275	77.9	76,000	75.6	82,699	76.7
		여 F	6,390	55.7	17,780	57.7	29,345	64.5	42,897	71.1	50,914	73.7	52,396	72.6	57,424	73.9
C22	간 Liver	계 T	20,229	11.8	51,256	14.1	64,826	20.6	71,529	28.4	71,710	34.8	68,342	39.2	65,068	40.4
		남 M	15,797	10.8	39,253	13.8	49,070	20.4	53,808	28.3	54,004	35.2	51,099	39.7	48,322	41.2
		여 F	4,432	15.1	12,003	15.1	15,756	21.0	17,721	28.4	17,706	33.3	17,243	37.8	16,746	38.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,385	18.7	12,214	20.7	16,669	23.1	20,280	26.9	25,036	28.4	30,427	28.4	31,943	29.0
		남 M	2,824	18.0	6,168	21.1	8,200	23.5	10,121	27.8	12,665	29.1	15,768	29.3	16,914	30.1
		여 F	2,561	19.3	6,046	20.3	8,469	22.7	10,159	26.0	12,371	27.8	14,659	27.4	15,029	27.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,730	10.7	9,778	8.7	14,417	8.4	19,248	8.7	25,097	11.1	32,593	15.1	37,425	17.0
		남 M	2,176	10.0	5,733	8.3	8,142	8.4	10,570	8.4	13,510	10.6	16,648	14.0	18,972	16.1
		여 F	1,554	11.6	4,045	9.3	6,275	8.5	8,678	9.0	11,587	11.8	15,945	16.1	18,453	18.0
C32	후두 Larynx	계 T	2,203	61.7	4,501	63.3	5,075	66.6	5,007	73.2	4,975	75.4	5,176	80.1	5,216	81.1
		남 M	1,995	62.2	4,101	63.7	4,719	67.2	4,692	73.5	4,686	75.8	4,887	80.1	4,929	81.0
		여 F	208	56.8	400	58.9	356	58.8	315	68.0	289	69.4	289	79.5	287	82.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,154	12.5	50,427	13.7	68,309	16.6	82,622	20.3	98,573	27.7	116,926	37.6	126,078	42.5
		남 M	15,654	11.6	38,094	12.4	50,733	15.3	59,445	18.0	69,015	23.5	79,936	31.3	84,537	35.4
		여 F	4,500	15.8	12,333	17.5	17,576	20.2	23,177	26.0	29,558	37.6	36,990	51.1	41,541	56.7
C50	유방 Breast	계 T	9,629	79.3	25,075	83.7	42,545	88.7	62,311	91.2	84,825	92.8	112,131	94.0	129,432	94.7
		남 M	83	77.1	174	84.3	240	87.6	265	90.0	332	90.9	457	90.2	561	88.2
		여 F	9,546	79.3	24,901	83.7	42,305	88.7	62,046	91.3	84,493	92.8	111,674	94.0	128,871	94.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	12,564	78.4	22,131	80.3	20,744	81.5	18,784	80.8	17,446	80.4	15,943	80.3	14,689	79.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,564	78.4	22,131	80.3	20,744	81.5	18,784	80.8	17,446	80.4	15,943	80.3	14,689	79.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1,021	82.9	2,700	82.0	4,659	84.8	7,003	86.5	9,636	87.8	13,900	89.3	16,109	89.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,021	82.9	2,700	82.0	4,659	84.8	7,003	86.5	9,636	87.8	13,900	89.3	16,109	89.1
C56	난소 Ovary	계 T	2,318	60.2	5,577	59.4	6,819	61.8	8,590	61.4	10,256	65.0	12,470	65.2	13,528	66.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,318	60.2	5,577	59.4	6,819	61.8	8,590	61.4	10,256	65.0	12,470	65.2	13,528	66.8

Table 17. Trends in 5-year relative survival of patients by site, sex, and incidence period, 1993-2023

Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis													
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	1,654	59.2	5,415	69.4	12,864	81.1	29,733	92.0	43,679	94.3	65,166	95.6	83,839	96.9
		남 M	1,654	59.2	5,415	69.4	12,864	81.1	29,733	92.0	43,679	94.3	65,166	95.6	83,839	96.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	227	87.4	575	90.4	745	90.7	912	93.2	1,235	94.9	1,532	96.3	1,665	96.8
		남 M	227	87.4	575	90.4	745	90.7	912	93.2	1,235	94.9	1,532	96.3	1,665	96.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	2,128	64.3	5,703	67.0	9,014	73.7	14,449	78.6	19,266	82.6	24,583	85.7	28,827	87.9
		남 M	1,430	63.5	3,850	65.4	6,096	73.0	9,907	78.5	13,350	82.2	17,044	85.9	20,117	87.9
		여 F	698	65.9	1,853	70.3	2,918	74.9	4,542	79.0	5,916	83.4	7,539	85.5	8,710	87.9
C67	방광 Bladder	계 T	3,766	70.8	9,183	73.6	12,762	76.0	14,982	77.3	17,145	76.6	20,025	77.2	21,530	78.2
		남 M	3,033	71.6	7,417	75.1	10,181	77.8	12,050	79.3	13,815	78.6	16,099	79.1	17,382	80.0
		여 F	733	67.2	1,766	67.3	2,581	69.1	2,932	69.1	3,330	68.6	3,926	69.9	4,148	70.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,430	40.4	5,180	40.0	6,425	41.2	7,749	43.0	8,096	42.1	9,167	40.7	9,142	39.1
		남 M	1,406	39.0	2,802	38.7	3,435	40.5	4,142	41.4	4,306	40.7	4,942	38.7	4,959	37.6
		여 F	1,024	42.3	2,378	41.6	2,990	41.9	3,607	44.8	3,790	43.8	4,225	43.0	4,183	40.9
C73	갑상선 Thyroid	계 T	5,223	94.5	13,972	95.0	39,548	98.4	128,200	100.0	177,727	100.2	136,521	100.1	157,775	100.2
		남 M	784	87.9	2,112	89.7	5,371	96.0	20,355	100.2	33,653	100.6	32,129	100.4	39,795	100.4
		여 F	4,439	95.7	11,860	96.0	34,177	98.7	107,845	99.9	144,074	100.1	104,392	100.0	117,980	100.1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	70.1	570	72.0	787	76.8	1,007	81.1	1,275	82.4	1,414	87.2	1,577	87.0
		남 M	174	69.4	383	69.4	528	74.9	650	80.8	809	81.8	882	87.6	1,010	87.0
		여 F	97	71.2	187	77.3	259	80.6	357	81.7	466	83.4	532	86.6	567	86.9
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,522	48.2	8,561	51.0	10,970	56.0	13,911	59.3	17,924	62.9	22,912	65.5	25,442	66.0
		남 M	2,179	46.7	5,114	49.5	6,441	54.9	8,112	59.2	10,303	62.9	13,122	66.1	14,558	66.3
		여 F	1,343	50.5	3,447	53.3	4,529	57.6	5,799	59.5	7,621	62.9	9,790	64.8	10,884	65.6
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	672	23.7	1,909	21.1	2,978	29.9	4,326	35.2	6,031	41.8	7,599	50.4	8,531	50.8
		남 M	379	23.4	1,051	19.2	1,609	30.1	2,287	35.4	3,243	41.3	4,059	50.4	4,594	50.2
		여 F	293	24.1	858	23.2	1,369	29.7	2,039	35.0	2,788	42.3	3,540	50.5	3,937	51.5
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,373	28.1	9,001	34.7	10,939	42.2	12,302	48.1	14,034	52.3	16,025	55.2	17,070	55.7
		남 M	2,501	27.8	4,991	33.8	6,156	42.2	6,928	47.3	8,053	52.5	9,289	54.9	9,905	56.0
		여 F	1,872	28.4	4,010	35.9	4,783	42.2	5,374	49.2	5,981	52.0	6,736	55.7	7,165	55.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	11,982	44.6	27,120	48.4	36,955	58.0	51,075	67.8	66,857	73.0	86,888	76.5	99,186	77.9
		남 M	6,456	39.6	14,720	44.8	19,311	54.2	25,869	63.9	33,376	69.5	43,376	73.6	49,205	75.1
		여 F	5,526	50.2	12,400	52.7	17,644	62.1	25,206	71.7	33,481	76.4	43,512	79.4	49,981	80.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	172,735	42.9	412,048	45.2	587,495	54.2	835,134	65.5	1,014,586	70.8	1,089,995	71.7	1,193,947	73.7
		남 M	97,655	33.2	233,627	36.4	322,748	45.6	429,962	56.9	511,412	63.2	564,416	65.8	614,074	68.2
		여 F	75,080	55.2	178,421	56.4	264,747	64.3	405,172	74.5	503,174	78.4	525,579	78.0	579,873	79.4

표 18. 암종, 성, 요약병기별 5년 상대생존율, 2019-2023년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	6,197	88.9	9,234	65.3	1,425	28.8	1,219	62.5
		남 M	3,794	87.2	7,196	64.5	1,136	26.6	796	61.0
		여 F	2,403	91.5	2,038	68.3	289	38.3	423	65.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	4,190	74.8	4,653	36.4	2,219	7.8	860	25.1
		남 M	3,660	74.4	4,161	35.7	1,990	7.7	745	25.9
		여 F	530	77.9	492	43.1	229	8.4	115	20.6
C16	위 Stomach	계 T	84,780	97.6	24,411	62.2	13,934	7.5	6,630	47.1
		남 M	56,609	98.3	16,579	62.5	9,466	7.9	3,979	50.5
		여 F	28,171	96.3	7,832	61.6	4,468	6.7	2,651	41.8
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	54,703	94.9	54,324	82.4	22,474	20.4	8,622	59.9
		남 M	32,877	95.5	31,989	82.9	13,012	20.3	4,821	66.2
		여 F	21,826	94.0	22,335	81.5	9,462	20.6	3,801	51.7
C22	간 Liver	계 T	29,854	63.5	15,801	26.4	10,390	3.5	9,023	31.2
		남 M	22,240	64.7	12,135	26.5	7,570	3.7	6,377	31.7
		여 F	7,614	60.1	3,666	26.0	2,820	2.9	2,646	30.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	7,858	48.7	13,722	34.2	6,969	4.1	3,394	14.4
		남 M	4,211	49.3	7,646	34.6	3,445	4.0	1,612	15.4
		여 F	3,647	48.0	6,076	33.5	3,524	4.1	1,782	13.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	5,335	47.8	11,845	23.5	16,206	2.4	4,039	18.6
		남 M	2,491	46.9	5,948	22.7	8,677	2.5	1,856	19.7
		여 F	2,844	48.6	5,897	24.2	7,529	2.2	2,183	17.6
C32	후두 Larynx	계 T	3,341	92.8	1,116	54.5	214	41.1	545	80.6
		남 M	3,163	92.4	1,043	54.8	205	40.5	518	81.5
		여 F	178	99.0	73	52.2	9	47.8	27	65.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	33,933	81.5	32,344	51.7	51,351	13.9	8,450	27.5
		남 M	19,427	74.1	22,998	44.6	36,284	11.1	5,828	23.6
		여 F	14,506	91.2	9,346	68.8	15,067	20.5	2,622	35.9
C50	유방 Breast	계 T	78,915	99.2	40,334	93.6	5,961	50.4	4,222	86.3
		남 M	244	98.3	226	91.0	59	41.1	32	59.4
		여 F	78,671	99.2	40,108	93.6	5,902	50.4	4,190	86.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	7,438	94.5	4,652	73.8	1,577	29.1	1,022	69.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7,438	94.5	4,652	73.8	1,577	29.1	1,022	69.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	11,504	96.4	2,805	82.3	1,146	34.4	654	84.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11,504	96.4	2,805	82.3	1,146	34.4	654	84.9
C56	난소 Ovary	계 T	3,994	94.6	2,428	83.7	6,413	45.3	693	50.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,994	94.6	2,428	83.7	6,413	45.3	693	50.5

Table 18. 5-year relative survival of cancer patients by site, sex, and SEER summary stage, 2019-2023

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	43,605	103.6	21,624	101.1	8,074	51.2	10,536	94.9
		남 M	43,605	103.6	21,624	101.1	8,074	51.2	10,536	94.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	1,175	99.5	267	96.6	149	76.5	74	95.6
		남 M	1,175	99.5	267	96.6	149	76.5	74	95.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	21,250	98.5	3,459	83.0	2,835	22.0	1,283	69.3
		남 M	14,745	99.0	2,463	82.5	2,113	24.1	796	66.9
		여 F	6,505	97.4	996	84.2	722	16.1	487	73.1
C67	방광 Bladder	계 T	15,653	86.3	2,276	53.7	1,001	13.2	2,600	76.8
		남 M	12,772	87.3	1,848	55.3	731	14.4	2,031	80.8
		여 F	2,881	82.1	428	46.7	270	9.8	569	62.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	5,174	36.7	571	22.3	166	15.3	3,231	47.7
		남 M	2,876	36.1	322	23.3	88	19.5	1,673	44.3
		여 F	2,298	37.4	249	20.5	78	10.7	1,558	51.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	72,635	100.7	72,941	100.3	1,212	63.7	10,987	99.6
		남 M	15,418	101.4	21,219	100.5	439	60.5	2,719	100.0
		여 F	57,217	100.5	51,722	100.2	773	65.6	8,268	99.5
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	279	87.6	497	95.1	670	82.9	131	76.3
		남 M	185	87.8	295	93.4	451	84.3	79	78.2
		여 F	94	86.9	202	97.6	219	80.0	52	73.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6,903	76.4	4,132	75.6	11,368	57.2	3,039	62.2
		남 M	3,959	77.8	2,385	77.6	6,536	55.8	1,678	63.6
		여 F	2,944	74.6	1,747	72.9	4,832	58.9	1,361	60.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	127	85.5	-	-	8,146	50.3	258	50.5
		남 M	75	82.9	-	-	4,379	49.6	140	52.5
		여 F	52	88.6	-	-	3,767	51.0	118	47.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	10	-	2	-	16,221	56.0	837	49.0
		남 M	7	-	2	-	9,417	56.1	479	53.1
		여 F	3	-	-	-	6,804	55.8	358	43.6
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	51,688	95.2	10,439	65.8	21,983	52.9	15,076	65.1
		남 M	24,172	94.8	5,761	64.0	11,957	49.1	7,315	63.2
		여 F	27,516	95.5	4,678	68.1	10,026	57.4	7,761	66.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	550,541	92.7	333,877	75.6	212,104	27.8	97,425	60.5
		남 M	267,705	90.8	166,107	68.3	126,178	24.7	54,084	58.9
		여 F	282,836	94.4	167,770	82.7	85,926	32.3	43,341	62.4

표 19. 암종, 성, 발생기간별 10년 상대생존율 추이, 1993-2018년

단위: 명, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis											
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,402	36.3	7,362	40.2	9,277	47.3	11,047	54.3	13,274	58.7	14,959	61.6
		남 M	2,588	30.8	5,566	34.2	6,868	41.8	8,045	49.5	9,534	54.8	10,650	58.3
		여 F	814	53.0	1,796	58.2	2,409	62.6	3,002	66.6	3,740	68.5	4,309	69.7
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,377	10.4	7,572	11.7	8,764	17.2	9,325	23.9	9,981	29.3	10,415	31.3
		남 M	3,119	9.5	6,930	10.8	8,044	16.5	8,562	23.1	9,076	28.7	9,413	30.6
		여 F	258	21.0	642	20.3	720	25.1	763	32.8	905	34.3	1,002	37.0
C16	위 Stomach	계 T	38,811	40.7	86,841	44.3	112,828	54.9	134,565	65.5	143,319	73.3	138,864	74.5
		남 M	25,922	40.5	57,533	44.4	74,764	55.4	90,229	66.1	96,493	74.0	93,548	75.2
		여 F	12,889	41.0	29,308	44.1	38,064	53.9	44,336	64.5	46,826	71.9	45,316	73.1
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	13,664	51.9	39,425	55.0	68,576	63.9	106,177	71.4	127,189	73.3	125,820	71.1
		남 M	7,274	52.3	21,645	56.1	39,231	66.0	63,280	73.4	76,275	74.7	74,639	72.1
		여 F	6,390	51.4	17,780	53.6	29,345	61.1	42,897	68.4	50,914	71.1	51,181	69.7
C22	간 Liver	계 T	20,229	8.1	51,256	9.1	64,826	13.9	71,529	20.3	71,710	26.5	69,655	29.0
		남 M	15,797	7.2	39,253	8.7	49,070	13.7	53,808	20.2	54,004	26.8	52,368	29.3
		여 F	4,432	11.0	12,003	10.6	15,756	14.6	17,721	20.7	17,706	25.9	17,287	28.1
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,385	16.3	12,214	17.9	16,669	19.8	20,280	22.9	25,036	23.6	28,403	23.4
		남 M	2,824	16.1	6,168	17.7	8,200	19.8	10,121	22.8	12,665	23.2	14,539	23.3
		여 F	2,561	16.6	6,046	18.0	8,469	19.8	10,159	22.9	12,371	24.0	13,864	23.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,730	9.4	9,778	7.5	14,417	6.9	19,248	6.9	25,097	9.0	29,332	10.4
		남 M	2,176	8.0	5,733	6.8	8,142	6.6	10,570	6.6	13,510	8.3	15,272	9.5
		여 F	1,554	11.3	4,045	8.3	6,275	7.3	8,678	7.2	11,587	9.9	14,060	11.5
C32	후두 Larynx	계 T	2,203	54.4	4,501	55.8	5,075	60.3	5,007	65.7	4,975	66.3	5,061	70.7
		남 M	1,995	55.2	4,101	56.6	4,719	61.2	4,692	66.2	4,686	66.6	4,774	70.6
		여 F	208	47.4	400	47.2	356	48.8	315	58.5	289	61.5	287	71.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,154	10.6	50,427	11.0	68,309	13.1	82,622	16.0	98,573	22.5	109,445	27.1
		남 M	15,654	9.7	38,094	9.9	50,733	12.1	59,445	14.4	69,015	18.7	75,751	22.1
		여 F	4,500	13.4	12,333	14.3	17,576	15.9	23,177	20.2	29,558	31.1	33,694	38.2
C50	유방 Breast	계 T	9,629	71.8	25,075	76.3	42,545	83.0	62,311	87.0	84,825	89.1	101,227	90.1
		남 M	83	67.1	174	74.7	240	76.3	265	83.6	332	79.0	401	79.4
		여 F	9,546	71.8	24,901	76.3	42,305	83.0	62,046	87.0	84,493	89.1	100,826	90.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	12,564	75.2	22,131	77.3	20,744	78.6	18,784	77.3	17,446	76.9	16,870	77.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,564	75.2	22,131	77.3	20,744	78.6	18,784	77.3	17,446	76.9	16,870	77.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1,021	79.6	2,700	79.3	4,659	81.7	7,003	84.0	9,636	85.3	12,001	86.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,021	79.6	2,700	79.3	4,659	81.7	7,003	84.0	9,636	85.3	12,001	86.5
C56	난소 Ovary	계 T	2,318	54.0	5,577	53.2	6,819	53.6	8,590	52.2	10,256	54.8	11,677	55.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,318	54.0	5,577	53.2	6,819	53.6	8,590	52.2	10,256	54.8	11,677	55.0

Table 19. Trends in 10-year relative survival of patients by site, sex, and incidence period, 1993-2018

Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis											
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	1,654	46.4	5,415	57.0	12,864	75.9	29,733	89.8	43,679	92.2	53,532	93.1
		남 M	1,654	46.4	5,415	57.0	12,864	75.9	29,733	89.8	43,679	92.2	53,532	93.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	227	85.0	575	90.3	745	90.0	912	92.0	1,235	94.3	1,384	94.7
		남 M	227	85.0	575	90.3	745	90.0	912	92.0	1,235	94.3	1,384	94.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	2,128	59.2	5,703	62.1	9,014	69.6	14,449	74.5	19,266	78.8	22,123	80.1
		남 M	1,430	58.7	3,850	60.0	6,096	68.9	9,907	74.2	13,350	78.2	15,292	80.3
		여 F	698	60.3	1,853	66.3	2,918	71.0	4,542	75.1	5,916	80.1	6,831	79.8
C67	방광 Bladder	계 T	3,766	65.8	9,183	69.0	12,762	71.4	14,982	72.0	17,145	70.6	18,925	71.0
		남 M	3,033	66.6	7,417	70.7	10,181	73.1	12,050	74.0	13,815	72.4	15,205	72.9
		여 F	733	62.3	1,766	62.0	2,581	64.8	2,932	64.2	3,330	63.2	3,720	63.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,430	33.4	5,180	33.1	6,425	34.5	7,749	36.2	8,096	35.8	8,828	34.7
		남 M	1,406	32.1	2,802	31.7	3,435	33.7	4,142	34.5	4,306	34.3	4,744	32.9
		여 F	1,024	35.1	2,378	34.7	2,990	35.3	3,607	38.2	3,790	37.4	4,084	36.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	5,223	92.6	13,972	93.6	39,548	98.2	128,200	100.5	177,727	100.7	132,825	100.5
		남 M	784	86.4	2,112	86.7	5,371	95.8	20,355	101.5	33,653	101.7	28,807	101.2
		여 F	4,439	93.7	11,860	94.8	34,177	98.6	107,845	100.3	144,074	100.5	104,018	100.3
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	63.0	570	63.9	787	71.4	1,007	75.7	1,275	78.2	1,360	81.4
		남 M	174	61.9	383	62.6	528	68.3	650	74.1	809	76.9	847	80.1
		여 F	97	64.8	187	66.7	259	77.6	357	78.3	466	80.6	513	83.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,522	43.4	8,561	46.7	10,970	51.5	13,911	54.3	17,924	57.9	20,776	59.1
		남 M	2,179	42.4	5,114	45.3	6,441	50.2	8,112	54.2	10,303	57.5	11,842	59.6
		여 F	1,343	45.2	3,447	48.9	4,529	53.2	5,799	54.5	7,621	58.4	8,934	58.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	672	14.6	1,909	12.7	2,978	16.3	4,326	20.4	6,031	25.8	7,022	30.8
		남 M	379	15.0	1,051	12.7	1,609	15.9	2,287	20.2	3,243	25.9	3,730	30.9
		여 F	293	14.2	858	12.7	1,369	16.8	2,039	20.5	2,788	25.7	3,292	30.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,373	24.0	9,001	31.2	10,939	38.9	12,302	44.6	14,034	48.7	15,236	50.6
		남 M	2,501	23.5	4,991	29.8	6,156	38.7	6,928	43.9	8,053	48.7	8,851	50.2
		여 F	1,872	24.7	4,010	32.8	4,783	39.1	5,374	45.6	5,981	48.9	6,385	51.1
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	11,982	41.2	27,120	44.3	36,955	53.1	51,075	62.9	66,857	67.7	79,186	69.8
		남 M	6,456	36.6	14,720	40.7	19,311	49.1	25,869	59.1	33,376	64.4	39,634	66.8
		여 F	5,526	46.6	12,400	48.6	17,644	57.5	25,206	66.8	33,481	71.0	39,552	72.9
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	172,735	39.2	412,048	41.2	587,495	50.2	835,134	62.1	1,014,586	67.4	1,034,926	66.7
		남 M	97,655	29.5	233,627	32.3	322,748	41.4	429,962	52.9	511,412	59.0	535,223	59.7
		여 F	75,080	51.3	178,421	52.4	264,747	60.7	405,172	71.6	503,174	75.6	499,703	74.1

표 20. 주요 소아암의 5년 상대생존율 추이, 1993-2023년

Table 20. Trends in 5-year relative survival of patients with common childhood cancer, 1993-2023

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		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,940	56.8	5,472	64.3	5,615	72.5	5,598	77.4	5,230	83.2	4,741	85.5	4,331	86.1
		남 M	1,735	57.2	3,102	64.2	3,221	72.1	3,117	77.3	2,883	82.2	2,569	84.7	2,356	85.4
		여 F	1,205	56.2	2,370	64.5	2,394	73.2	2,481	77.4	2,347	84.4	2,172	86.4	1,975	87.0
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	201	53.9	300	65.4	328	67.5	363	74.4	265	83.5	230	82.4	219	78.0
		남 M	111	53.3	172	66.4	185	70.9	198	74.8	148	81.8	129	83.0	119	76.4
		여 F	90	54.5	128	64.1	143	63.0	165	74.0	117	85.5	101	81.5	100	79.1
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	143	56.9	278	69.3	266	75.7	319	77.6	328	82.1	282	83.6	274	81.4
		남 M	89	57.5	146	69.4	143	77.1	161	80.9	161	80.2	135	79.1	126	80.8
		여 F	54	55.7	132	69.1	123	74.1	158	74.2	167	83.9	147	87.8	148	81.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	471	50.2	816	49.0	874	58.0	878	62.1	702	61.4	688	63.2	628	67.7
		남 M	255	52.7	466	52.0	488	58.1	508	63.7	387	62.3	375	61.9	351	68.8
		여 F	216	47.3	350	44.9	386	57.8	370	60.1	315	60.4	313	64.8	277	66.2
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	222	61.0	466	71.2	537	81.9	572	84.2	713	92.4	671	95.9	507	95.2
		남 M	159	59.9	307	68.5	364	81.2	392	86.1	450	91.6	450	95.8	337	95.1
		여 F	63	63.6	159	76.2	173	83.3	180	80.1	263	93.6	221	96.0	170	95.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,080	47.8	1,936	58.2	1,937	68.2	1,841	74.4	1,629	82.6	1,518	86.5	1,414	87.8
		남 M	646	46.1	1,118	57.4	1,148	67.5	1,065	73.8	921	81.7	833	85.5	791	85.9
		여 F	434	50.3	818	59.1	789	69.3	776	75.2	708	83.7	685	87.7	623	90.1
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	823	72.0	1,676	76.1	1,673	82.6	1,625	87.2	1,593	89.5	1,352	91.5	1,289	91.7
		남 M	475	74.7	893	76.3	893	81.3	793	86.4	816	87.4	647	90.8	632	90.9
		여 F	348	68.3	783	75.8	780	84.1	832	88.0	777	91.7	705	92.1	657	92.5

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-18세, 0-18 age group													
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	3,893	55.9	7,353	63.8	7,393	72.0	7,749	77.4	7,618	83.3	6,868	86.0	6,312	87.1
		남 M	2,226	54.6	4,077	62.1	4,137	70.1	4,214	75.9	4,069	81.4	3,623	84.3	3,304	85.2
		여 F	1,667	57.7	3,276	66.0	3,256	74.4	3,535	79.1	3,549	85.5	3,245	88.0	3,008	89.1
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	322	50.2	530	63.9	516	66.2	556	71.1	467	80.6	351	80.4	345	75.1
		남 M	189	49.9	329	64.3	305	66.0	333	71.0	272	78.8	207	78.2	207	75.0
		여 F	133	50.5	201	63.3	211	66.4	223	71.4	195	83.1	144	83.6	138	75.9
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	190	54.9	364	67.0	334	72.3	436	74.4	444	77.8	357	81.7	352	81.3
		남 M	112	53.8	193	66.6	177	73.0	226	76.2	229	77.0	181	76.1	169	78.3
		여 F	78	56.6	171	67.4	157	71.5	210	72.5	215	78.7	176	87.5	183	84.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	561	50.8	1,015	50.3	1,073	60.1	1,089	63.6	886	63.0	861	64.9	772	67.7
		남 M	309	52.3	585	52.4	604	61.0	636	64.2	507	64.6	473	64.3	439	69.2
		여 F	252	48.9	430	47.3	469	58.9	453	62.8	379	61.0	388	65.6	333	65.8
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	319	58.2	652	67.6	699	79.7	758	83.6	934	90.6	866	94.5	659	93.8
		남 M	221	55.4	430	65.7	479	79.3	522	85.0	603	90.0	589	94.5	443	93.8
		여 F	98	64.4	222	71.3	220	80.5	236	80.6	331	91.6	277	94.7	216	93.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,313	44.7	2,335	54.5	2,315	64.5	2,274	71.9	2,041	80.1	1,918	84.7	1,751	86.6
		남 M	791	43.9	1,337	53.6	1,376	63.6	1,332	71.3	1,187	79.6	1,097	83.5	1,031	84.3
		여 F	522	45.9	998	55.6	939	65.7	942	72.7	854	80.7	821	86.2	720	89.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,188	71.8	2,457	76.9	2,456	83.3	2,636	87.8	2,846	90.9	2,515	92.8	2,433	94.1
		남 M	604	71.0	1,203	73.7	1,196	79.1	1,165	84.9	1,271	87.1	1,076	90.8	1,015	92.5
		여 F	584	72.6	1,254	79.9	1,260	87.2	1,471	90.1	1,575	93.9	1,439	94.4	1,418	95.3

표 21. 주요 소아암의 10년 상대생존율 추이, 1993-2018년

Table 21. Trends in 10-year relative survival of patients with common childhood cancer, 1993-2018

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		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,940	53.9	5,472	61.7	5,615	69.8	5,598	75.3	5,230	80.9	4,956	83.0
		남 M	1,735	54.3	3,102	61.2	3,221	68.9	3,117	75.4	2,883	79.4	2,694	82.4
		여 F	1,205	53.3	2,370	62.4	2,394	71.0	2,481	75.3	2,347	82.7	2,262	83.8
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	201	51.0	300	59.2	328	63.3	363	69.8	265	79.0	244	78.7
		남 M	111	48.9	172	60.7	185	65.1	198	69.9	148	75.8	134	80.7
		여 F	90	53.5	128	57.2	143	61.0	165	69.8	117	83.0	110	76.2
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	143	52.7	278	67.2	266	69.4	319	74.5	328	79.1	318	80.4
		남 M	89	52.0	146	66.1	143	68.1	161	77.9	161	76.6	161	76.8
		여 F	54	54.0	132	68.4	123	70.9	158	71.0	167	81.6	157	84.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	471	45.2	816	45.0	874	54.0	878	57.9	702	57.6	691	60.2
		남 M	255	47.7	466	47.0	488	54.2	508	59.6	387	58.3	363	60.0
		여 F	216	42.3	350	42.4	386	53.7	370	55.5	315	56.9	328	60.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	222	57.9	466	70.8	537	81.0	572	83.2	713	92.0	725	93.6
		남 M	159	57.5	307	68.0	364	80.4	392	85.4	450	91.3	478	93.2
		여 F	63	58.9	159	76.3	173	82.2	180	78.4	263	93.3	247	94.5
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,080	44.9	1,936	55.5	1,937	66.1	1,841	73.1	1,629	80.1	1,562	84.2
		남 M	646	43.2	1,118	54.4	1,148	64.5	1,065	72.6	921	78.4	869	83.8
		여 F	434	47.4	818	57.1	789	68.3	776	73.7	708	82.3	693	84.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	823	70.5	1,676	74.0	1,673	80.0	1,625	86.0	1,593	87.6	1,416	88.9
		남 M	475	73.5	893	74.0	893	78.7	793	85.1	816	85.1	689	86.7
		여 F	348	66.4	783	73.9	780	81.6	832	86.8	777	90.2	727	90.9

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-18세, 0-18 age group											
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	3,893	52.9	7,353	61.3	7,393	69.2	7,749	75.2	7,618	81.1	7,235	83.0
		남 M	2,226	51.6	4,077	59.1	4,137	66.9	4,214	73.6	4,069	78.7	3,830	81.4
		여 F	1,667	54.7	3,276	63.9	3,256	72.2	3,535	77.2	3,549	83.8	3,405	84.8
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	322	46.2	530	59.5	516	62.0	556	66.9	467	75.7	406	75.7
		남 M	189	44.8	329	60.8	305	60.2	333	66.6	272	74.0	235	74.7
		여 F	133	48.3	201	57.4	211	64.6	223	67.4	195	78.1	171	77.0
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	190	50.3	364	63.7	334	66.7	436	70.8	444	74.0	414	75.9
		남 M	112	49.4	193	62.5	177	65.2	226	71.9	229	72.2	218	71.9
		여 F	78	51.5	171	65.2	157	68.3	210	69.7	215	75.9	196	80.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	561	46.2	1,015	45.6	1,073	55.5	1,089	59.4	886	58.9	873	61.6
		남 M	309	47.9	585	46.7	604	56.4	636	60.1	507	59.9	470	62.1
		여 F	252	44.2	430	44.1	469	54.3	453	58.4	379	57.6	403	61.0
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	319	55.5	652	67.3	699	78.8	758	82.4	934	89.9	942	91.7
		남 M	221	53.7	430	65.4	479	78.3	522	84.1	603	89.4	635	91.7
		여 F	98	59.4	222	70.9	220	79.7	236	78.5	331	90.8	307	91.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,313	41.4	2,335	51.7	2,315	62.3	2,274	70.1	2,041	77.9	1,996	81.9
		남 M	791	40.6	1,337	50.4	1,376	60.6	1,332	69.6	1,187	76.8	1,141	82.0
		여 F	522	42.7	998	53.4	939	64.7	942	70.8	854	79.5	855	81.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,188	70.3	2,457	75.2	2,456	81.0	2,636	86.6	2,846	89.3	2,604	90.2
		남 M	604	69.5	1,203	71.6	1,196	76.6	1,165	83.0	1,271	85.0	1,131	86.4
		여 F	584	71.2	1,254	78.7	1,260	85.1	1,471	89.4	1,575	92.7	1,473	93.1

표 22. 암종, 성별 관찰생존율, 1993-2023년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	환자수 Cases	관찰생존율 Observed 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	71,793	81.4	69.8	64.0	60.3	57.4	46.8
		남 M	52,189	79.5	66.6	60.3	56.3	53.1	42.0
		여 F	19,604	86.6	78.1	73.8	71.0	68.7	59.4
C15	식도 Oesophagus	계 T	57,327	56.1	40.4	33.9	30.1	27.5	18.8
		남 M	52,048	55.8	39.9	33.3	29.4	26.7	18.0
		여 F	5,279	58.8	45.6	40.1	37.1	35.3	27.5
C16	위 Stomach	계 T	729,476	79.0	70.8	66.3	63.3	61.0	52.2
		남 M	487,768	79.5	71.1	66.5	63.4	60.9	51.3
		여 F	241,708	78.1	70.1	65.9	63.2	61.2	54.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	571,781	86.3	78.3	72.6	68.6	65.5	55.6
		남 M	335,805	87.3	79.5	73.7	69.5	66.2	55.4
		여 F	235,976	84.8	76.5	71.0	67.2	64.5	56.0
C22	간 Liver	계 T	386,167	52.2	40.5	33.8	29.3	26.1	17.4
		남 M	291,460	52.3	40.7	33.9	29.3	26.0	17.2
		여 F	94,707	51.7	39.9	33.4	29.3	26.3	18.3
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	129,288	52.0	36.7	29.8	25.8	23.4	17.3
		남 M	66,036	54.2	38.3	30.8	26.4	23.7	16.7
		여 F	63,252	49.7	35.0	28.7	25.2	23.1	17.9
C25	췌장 Pancreas	계 T	128,254	36.0	20.5	15.3	12.8	11.5	8.4
		남 M	68,667	35.8	20.0	14.5	12.1	10.7	7.4
		여 F	59,587	36.2	21.2	16.1	13.7	12.5	9.6
C32	후두 Larynx	계 T	30,076	86.5	77.4	71.5	67.0	63.5	48.8
		남 M	28,041	86.8	77.8	71.8	67.3	63.8	49.1
		여 F	2,035	82.0	72.2	66.7	62.0	59.5	44.9
C33-C34	폐 Lung	계 T	514,682	52.7	37.6	30.8	26.9	24.3	17.2
		남 M	364,563	48.5	32.6	25.9	22.4	20.1	13.8
		여 F	150,119	62.8	49.9	42.6	37.8	34.5	25.7
C50	유방 Breast	계 T	418,783	98.0	95.8	93.5	91.5	89.7	82.9
		남 M	1,911	95.1	90.9	85.9	81.6	77.5	59.5
		여 F	416,872	98.1	95.8	93.5	91.5	89.8	83.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	116,402	92.8	86.3	82.3	79.7	77.8	72.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	116,402	92.8	86.3	82.3	79.7	77.8	72.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	49,039	95.1	91.3	89.0	87.1	85.6	80.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	49,039	95.1	91.3	89.0	87.1	85.6	80.8
C56	난소 Ovary	계 T	54,419	86.4	78.1	71.3	66.1	61.9	51.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	54,419	86.4	78.1	71.3	66.1	61.9	51.7

Table 22. Observed survival of cancer patients by site and sex, 1993-2023

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	환자수 Cases	관찰생존율 Observed survival					
				1년 1-year	2년 2-year	3년 3-year	4년 4-year	5년 5-year	10년 10-year
C61	전립선 Prostate	계 T	212,521	95.5	90.6	85.9	81.5	77.3	59.1
		남 M	212,521	95.5	90.6	85.9	81.5	77.3	59.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	6,215	97.3	95.3	94.0	93.3	92.7	90.7
		남 M	6,215	97.3	95.3	94.0	93.3	92.7	90.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	93,421	88.7	84.1	81.0	78.4	76.2	66.7
		남 M	64,419	88.7	83.9	80.6	77.7	75.5	65.4
		여 F	29,002	88.7	84.6	82.0	79.7	77.7	69.5
C67	방광 Bladder	계 T	91,123	87.0	78.9	73.3	68.8	65.1	50.8
		남 M	73,294	88.3	80.2	74.6	70.1	66.2	51.4
		여 F	17,829	81.8	73.1	67.9	63.7	60.6	48.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	44,572	69.0	52.9	46.1	42.3	39.8	32.4
		남 M	24,048	68.0	51.3	44.5	40.8	38.2	30.8
		여 F	20,524	70.1	54.7	48.0	44.1	41.6	34.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	601,095	99.3	99.0	98.7	98.4	98.1	96.2
		남 M	119,772	98.8	98.3	97.9	97.4	97.0	94.1
		여 F	481,323	99.4	99.1	98.9	98.7	98.4	96.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	6,328	89.1	85.2	82.5	80.2	78.6	71.1
		남 M	4,077	88.4	84.3	81.3	79.2	77.2	68.8
		여 F	2,251	90.3	86.9	84.5	82.1	81.0	75.2
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	93,485	74.5	66.3	62.1	59.3	57.0	49.0
		남 M	54,186	74.0	65.7	61.3	58.5	56.1	47.5
		여 F	39,299	75.0	67.1	63.1	60.5	58.3	51.0
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	28,838	72.1	59.9	50.7	43.6	37.7	21.0
		남 M	15,486	71.2	59.2	49.9	42.8	36.7	20.2
		여 F	13,352	73.0	60.7	51.5	44.5	38.8	21.9
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	77,141	65.5	54.8	50.2	47.5	45.7	40.8
		남 M	44,030	65.8	54.8	49.9	47.1	45.2	39.9
		여 F	33,111	65.2	55.0	50.6	48.1	46.4	42.0
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	343,755	80.8	73.3	68.5	64.8	61.8	50.8
		남 M	174,200	78.4	70.3	65.1	61.3	58.3	47.5
		여 F	169,555	83.3	76.5	72.0	68.4	65.4	54.2
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	4,855,981	78.4	70.4	65.9	62.8	60.4	52.5
		남 M	2,540,736	72.9	63.2	57.8	54.1	51.3	41.8
		여 F	2,315,245	84.4	78.3	74.8	72.2	70.3	64.1

표 23. 암종, 성, 발생기간별 5년 관찰생존율 추이, 1993-2023년

단위: 명, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis													
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,402	38.5	7,362	43.4	9,277	50.2	11,047	56.7	13,274	61.0	16,055	64.8	18,075	65.5
		남 M	2,588	32.9	5,566	37.7	6,868	45.1	8,045	52.3	9,534	57.3	11,434	61.7	12,922	62.5
		여 F	814	56.5	1,796	61.0	2,409	64.6	3,002	68.4	3,740	70.7	4,621	72.4	5,153	72.8
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,377	12.2	7,572	13.7	8,764	18.8	9,325	26.5	9,981	32.8	10,965	38.0	11,922	39.1
		남 M	3,119	11.3	6,930	12.8	8,044	18.1	8,562	25.9	9,076	32.4	9,862	37.4	10,556	38.3
		여 F	258	22.9	642	23.1	720	26.7	763	34.2	905	36.6	1,103	43.5	1,366	45.8
C16	위 Stomach	계 T	38,811	39.8	86,841	42.8	112,828	52.5	134,565	62.3	143,319	69.2	134,839	71.0	129,755	71.3
		남 M	25,922	39.2	57,533	42.3	74,764	52.4	90,229	62.1	96,493	69.3	90,685	71.1	86,633	71.2
		여 F	12,889	41.1	29,308	43.7	38,064	52.8	44,336	62.7	46,826	69.0	44,154	70.8	43,122	71.6
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	13,664	50.4	39,425	52.6	68,576	60.0	106,177	67.0	127,189	69.1	128,396	67.2	140,123	68.5
		남 M	7,274	49.5	21,645	52.1	39,231	60.6	63,280	67.7	76,275	69.8	76,000	67.8	82,699	69.1
		여 F	6,390	51.3	17,780	53.2	29,345	59.3	42,897	65.9	50,914	68.0	52,396	66.3	57,424	67.6
C22	간 Liver	계 T	20,229	10.7	51,256	12.9	64,826	18.9	71,529	26.3	71,710	32.2	68,342	36.1	65,068	37.0
		남 M	15,797	9.8	39,253	12.6	49,070	18.7	53,808	26.1	54,004	32.5	51,099	36.4	48,322	37.6
		여 F	4,432	14.1	12,003	14.1	15,756	19.6	17,721	26.7	17,706	31.2	17,243	35.1	16,746	35.2
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,385	16.5	12,214	18.1	16,669	20.3	20,280	23.8	25,036	25.1	30,427	24.9	31,943	25.3
		남 M	2,824	15.6	6,168	18.1	8,200	20.2	10,121	24.2	12,665	25.2	15,768	25.4	16,914	26.0
		여 F	2,561	17.6	6,046	18.2	8,469	20.4	10,159	23.3	12,371	25.0	14,659	24.3	15,029	24.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,730	9.6	9,778	7.8	14,417	7.6	19,248	7.8	25,097	10.2	32,593	13.9	37,425	15.7
		남 M	2,176	8.8	5,733	7.3	8,142	7.4	10,570	7.5	13,510	9.5	16,648	12.7	18,972	14.5
		여 F	1,554	10.7	4,045	8.5	6,275	7.7	8,678	8.2	11,587	10.9	15,945	15.0	18,453	16.8
C32	후두 Larynx	계 T	2,203	53.5	4,501	55.0	5,075	58.3	5,007	64.8	4,975	67.2	5,176	71.2	5,216	71.8
		남 M	1,995	53.7	4,101	55.4	4,719	58.7	4,692	65.0	4,686	67.4	4,887	71.1	4,929	71.7
		여 F	208	51.4	400	51.8	356	53.1	315	61.9	289	63.3	289	73.0	287	74.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,154	10.9	50,427	11.9	68,309	14.5	82,622	18.0	98,573	24.8	116,926	33.8	126,078	38.2
		남 M	15,654	9.9	38,094	10.6	50,733	13.3	59,445	15.7	69,015	20.6	79,936	27.4	84,537	31.0
		여 F	4,500	14.3	12,333	15.6	17,576	18.1	23,177	23.9	29,558	34.8	36,990	47.5	41,541	52.8
C50	유방 Breast	계 T	9,629	77.3	25,075	81.6	42,545	86.7	62,311	89.4	84,825	90.9	112,131	92.0	129,432	92.6
		남 M	83	67.5	174	71.8	240	75.8	265	79.6	332	78.6	457	79.5	561	78.5
		여 F	9,546	77.4	24,901	81.7	42,305	86.8	62,046	89.4	84,493	91.0	111,674	92.0	128,871	92.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	12,564	75.7	22,131	77.8	20,744	78.7	18,784	78.1	17,446	77.9	15,943	77.9	14,689	76.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,564	75.7	22,131	77.8	20,744	78.7	18,784	78.1	17,446	77.9	15,943	77.9	14,689	76.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1,021	80.3	2,700	79.6	4,659	82.6	7,003	84.6	9,636	86.0	13,900	87.5	16,109	87.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,021	80.3	2,700	79.6	4,659	82.6	7,003	84.6	9,636	86.0	13,900	87.5	16,109	87.3
C56	난소 Ovary	계 T	2,318	58.4	5,577	57.6	6,819	59.9	8,590	59.7	10,256	63.4	12,470	63.4	13,528	65.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,318	58.4	5,577	57.6	6,819	59.9	8,590	59.7	10,256	63.4	12,470	63.4	13,528	65.0

Table 23. Trends in 5-year observed survival of patients by site, sex, and incidence period, 1993-2023

Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis													
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	1,654	42.4	5,415	51.0	12,864	63.4	29,733	75.4	43,679	79.1	65,166	80.8	83,839	81.6
		남 M	1,654	42.4	5,415	51.0	12,864	63.4	29,733	75.4	43,679	79.1	65,166	80.8	83,839	81.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	227	85.5	575	88.9	745	89.4	912	92.1	1,235	93.8	1,532	95.3	1,665	95.6
		남 M	227	85.5	575	88.9	745	89.4	912	92.1	1,235	93.8	1,532	95.3	1,665	95.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	2,128	59.1	5,703	61.7	9,014	68.2	14,449	73.3	19,266	77.2	24,583	80.5	28,827	82.6
		남 M	1,430	57.5	3,850	59.3	6,096	66.9	9,907	72.4	13,350	76.3	17,044	80.3	20,117	82.2
		여 F	698	62.5	1,853	66.6	2,918	70.9	4,542	75.1	5,916	79.1	7,539	81.1	8,710	83.6
C67	방광 Bladder	계 T	3,766	60.3	9,183	62.3	12,762	64.9	14,982	65.9	17,145	65.5	20,025	65.7	21,530	66.2
		남 M	3,033	60.3	7,417	63.0	10,181	66.0	12,050	67.1	13,815	66.8	16,099	66.9	17,382	67.2
		여 F	733	60.0	1,766	59.3	2,581	60.9	2,932	60.6	3,330	60.1	3,926	60.9	4,148	61.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,430	39.3	5,180	38.7	6,425	39.8	7,749	41.5	8,096	40.5	9,167	39.0	9,142	37.4
		남 M	1,406	37.7	2,802	37.3	3,435	39.1	4,142	39.9	4,306	39.0	4,942	37.0	4,959	35.9
		여 F	1,024	41.6	2,378	40.4	2,990	40.6	3,607	43.4	3,790	42.3	4,225	41.3	4,183	39.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	5,223	91.9	13,972	92.3	39,548	96.2	128,200	98.2	177,727	98.6	136,521	98.5	157,775	98.6
		남 M	784	82.8	2,112	84.6	5,371	91.6	20,355	96.8	33,653	97.8	32,129	97.8	39,795	97.9
		여 F	4,439	93.5	11,860	93.7	34,177	96.9	107,845	98.5	144,074	98.8	104,392	98.7	117,980	98.8
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	67.5	570	69.3	787	74.3	1,007	78.5	1,275	79.9	1,414	84.4	1,577	83.9
		남 M	174	66.7	383	66.3	528	72.0	650	77.5	809	79.0	882	84.4	1,010	83.4
		여 F	97	69.1	187	75.4	259	79.2	357	80.1	466	81.5	532	84.3	567	84.9
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,522	45.1	8,561	47.8	10,970	52.5	13,911	55.6	17,924	59.0	22,912	61.1	25,442	61.4
		남 M	2,179	43.2	5,114	45.8	6,441	50.8	8,112	54.9	10,303	58.4	13,122	60.9	14,558	60.9
		여 F	1,343	48.1	3,447	50.6	4,529	54.9	5,799	56.7	7,621	59.8	9,790	61.4	10,884	62.0
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	672	21.7	1,909	19.2	2,978	27.3	4,326	32.3	6,031	38.3	7,599	46.2	8,531	46.3
		남 M	379	20.8	1,051	17.0	1,609	26.9	2,287	31.7	3,243	37.1	4,059	45.3	4,594	44.9
		여 F	293	22.9	858	21.9	1,369	27.8	2,039	33.1	2,788	39.6	3,540	47.3	3,937	48.0
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,373	27.2	9,001	33.6	10,939	40.7	12,302	46.3	14,034	50.1	16,025	52.8	17,070	53.1
		남 M	2,501	26.8	4,991	32.5	6,156	40.4	6,928	45.2	8,053	50.0	9,289	52.1	9,905	52.9
		여 F	1,872	27.8	4,010	35.0	4,783	41.2	5,374	47.7	5,981	50.3	6,736	53.8	7,165	53.3
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	11,982	40.6	27,120	43.8	36,955	52.4	51,075	60.8	66,857	65.0	86,888	67.7	99,186	68.6
		남 M	6,456	35.2	14,720	39.8	19,311	48.3	25,869	57.0	33,376	61.8	43,376	65.1	49,205	66.1
		여 F	5,526	46.9	12,400	48.5	17,644	56.8	25,206	64.8	33,481	68.2	43,512	70.4	49,981	71.1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	172,735	39.4	412,048	41.3	587,495	49.8	835,134	60.8	1,014,586	65.9	1,089,995	66.4	1,193,947	68.1
		남 M	97,655	29.3	233,627	32.0	322,748	40.4	429,962	50.9	511,412	56.8	564,416	58.9	614,074	61.0
		여 F	75,080	52.6	178,421	53.5	264,747	61.2	405,172	71.4	503,174	75.1	525,579	74.3	579,873	75.6

표 24. 암종, 성, 요약병기별 5년 관찰생존율, 2019-2023년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	6,197	82.9	9,234	60.9	1,425	27.0	1,219	56.4
		남 M	3,794	80.6	7,196	59.8	1,136	24.7	796	55.1
		여 F	2,403	86.5	2,038	64.6	289	36.6	423	58.9
C15	식도 Oesophagus	계 T	4,190	67.2	4,653	33.0	2,219	7.2	860	20.9
		남 M	3,660	66.3	4,161	32.1	1,990	7.1	745	21.7
		여 F	530	73.7	492	41.0	229	7.9	115	16.2
C16	위 Stomach	계 T	84,780	89.0	24,411	56.2	13,934	6.9	6,630	39.4
		남 M	56,609	88.6	16,579	56.1	9,466	7.2	3,979	42.4
		여 F	28,171	89.9	7,832	56.5	4,468	6.2	2,651	35.0
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	54,703	87.7	54,324	73.4	22,474	18.8	8,622	52.3
		남 M	32,877	87.6	31,989	73.4	13,012	18.5	4,821	58.3
		여 F	21,826	87.9	22,335	73.4	9,462	19.2	3,801	44.6
C22	간 Liver	계 T	29,854	58.4	15,801	24.3	10,390	3.2	9,023	27.8
		남 M	22,240	59.2	12,135	24.3	7,570	3.4	6,377	28.2
		여 F	7,614	55.9	3,666	24.2	2,820	2.7	2,646	26.6
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	7,858	42.1	13,722	30.4	6,969	3.6	3,394	11.5
		남 M	4,211	42.1	7,646	30.3	3,445	3.5	1,612	12.4
		여 F	3,647	42.0	6,076	30.5	3,524	3.8	1,782	10.7
C25	췌장 Pancreas	계 T	5,335	44.0	11,845	21.7	16,206	2.2	4,039	16.6
		남 M	2,491	42.3	5,948	20.6	8,677	2.2	1,856	17.5
		여 F	2,844	45.5	5,897	22.7	7,529	2.1	2,183	15.9
C32	후두 Larynx	계 T	3,341	82.2	1,116	48.3	214	36.7	545	70.9
		남 M	3,163	81.8	1,043	48.4	205	36.2	518	71.5
		여 F	178	89.1	73	47.6	9	42.4	27	60.4
C33-C34	폐 Lung	계 T	33,933	73.8	32,344	46.7	51,351	12.5	8,450	22.8
		남 M	19,427	65.0	22,998	39.4	36,284	9.9	5,828	19.2
		여 F	14,506	85.9	9,346	64.6	15,067	18.9	2,622	30.6
C50	유방 Breast	계 T	78,915	97.0	40,334	91.5	5,961	49.0	4,222	82.5
		남 M	244	88.1	226	80.4	59	38.4	32	49.0
		여 F	78,671	97.0	40,108	91.6	5,902	49.0	4,190	82.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	7,438	92.4	4,652	71.2	1,577	27.9	1,022	65.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7,438	92.4	4,652	71.2	1,577	27.9	1,022	65.7
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	11,504	94.6	2,805	80.5	1,146	33.6	654	82.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11,504	94.6	2,805	80.5	1,146	33.6	654	82.1
C56	난소 Ovary	계 T	3,994	92.8	2,428	82.0	6,413	43.9	693	47.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3,994	92.8	2,428	82.0	6,413	43.9	693	47.4

Table 24. 5-year relative survival of cancer patients by site, sex, and SEER summary stage, 2019-2023

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	43,605	88.3	21,624	86.7	8,074	41.7	10,536	74.4
		남 M	43,605	88.3	21,624	86.7	8,074	41.7	10,536	74.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	1,175	98.5	267	95.7	149	75.5	74	90.0
		남 M	1,175	98.5	267	95.7	149	75.5	74	90.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	21,250	93.3	3,459	76.8	2,835	20.2	1,283	61.1
		남 M	14,745	93.2	2,463	75.8	2,113	22.1	796	58.7
		여 F	6,505	93.5	996	79.2	722	14.7	487	64.9
C67	방광 Bladder	계 T	15,653	73.1	2,276	45.9	1,001	11.5	2,600	63.8
		남 M	12,772	73.5	1,848	46.9	731	12.4	2,031	66.6
		여 F	2,881	71.5	428	41.5	270	9.1	569	53.6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	5,174	35.2	571	21.7	166	14.6	3,231	45.1
		남 M	2,876	34.5	322	22.7	88	18.9	1,673	42.0
		여 F	2,298	36.2	249	20.1	78	10.1	1,558	48.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	72,635	99.2	72,941	98.8	1,212	60.4	10,987	97.5
		남 M	15,418	98.8	21,219	98.3	439	56.5	2,719	96.8
		여 F	57,217	99.3	51,722	99.0	773	62.6	8,268	97.7
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	279	84.1	497	93.1	670	79.2	131	73.7
		남 M	185	84.3	295	90.7	451	80.0	79	75.2
		여 F	94	83.5	202	96.5	219	77.7	52	71.8
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	6,903	71.2	4,132	70.5	11,368	53.3	3,039	57.2
		남 M	3,959	71.7	2,385	71.8	6,536	51.3	1,678	57.9
		여 F	2,944	70.7	1,747	68.7	4,832	55.9	1,361	56.4
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	127	79.3	-	-	8,146	45.9	258	45.1
		남 M	75	76.9	-	-	4,379	44.3	140	46.7
		여 F	52	82.2	-	-	3,767	47.6	118	43.1
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	10	-	2	-	16,221	53.5	837	44.1
		남 M	7	-	2	-	9,417	53.1	479	48.0
		여 F	3	-	-	-	6,804	54.0	358	38.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	51,688	82.6	10,439	60.1	21,983	48.4	15,076	56.4
		남 M	24,172	82.6	5,761	57.9	11,957	44.1	7,315	55.0
		여 F	27,516	82.7	4,678	63.0	10,026	53.7	7,761	57.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	550,541	85.8	333,877	70.6	212,104	25.5	97,425	53.2
		남 M	267,705	81.3	166,107	61.6	126,178	22.1	54,084	50.2
		여 F	282,836	90.2	167,770	79.4	85,926	30.5	43,341	56.9

표 25. 암종, 성, 발생기간별 10년 관찰생존율 추이, 1993-2018년

단위: 명, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis											
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	3,402	30.1	7,362	33.7	9,277	40.1	11,047	46.5	13,274	50.7	14,959	53.0
		남 M	2,588	24.7	5,566	27.8	6,868	34.5	8,045	41.7	9,534	46.6	10,650	49.4
		여 F	814	47.6	1,796	51.9	2,409	56.1	3,002	59.4	3,740	61.1	4,309	61.8
C15	식도 Oesophagus	계 T	3,377	7.8	7,572	8.7	8,764	13.0	9,325	18.3	9,981	22.9	10,415	24.3
		남 M	3,119	7.0	6,930	8.0	8,044	12.3	8,562	17.5	9,076	22.3	9,413	23.5
		여 F	258	17.7	642	16.2	720	20.3	763	27.4	905	29.0	1,002	31.3
C16	위 Stomach	계 T	38,811	33.1	86,841	36.0	112,828	44.7	134,565	53.6	143,319	59.7	138,864	60.5
		남 M	25,922	31.8	57,533	34.9	74,764	43.7	90,229	52.5	96,493	58.9	93,548	59.7
		여 F	12,889	35.8	29,308	38.2	38,064	46.8	44,336	55.8	46,826	61.5	45,316	62.0
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	13,664	40.9	39,425	43.3	68,576	50.7	106,177	57.6	127,189	59.0	125,820	56.6
		남 M	7,274	39.2	21,645	42.0	39,231	50.3	63,280	57.5	76,275	58.7	74,639	56.2
		여 F	6,390	42.9	17,780	44.9	29,345	51.1	42,897	57.9	50,914	59.4	51,181	57.2
C22	간 Liver	계 T	20,229	6.7	51,256	7.6	64,826	11.8	71,529	17.5	71,710	22.8	69,655	24.6
		남 M	15,797	5.8	39,253	7.2	49,070	11.5	53,808	17.2	54,004	22.7	52,368	24.7
		여 F	4,432	9.6	12,003	9.2	15,756	12.8	17,721	18.3	17,706	22.8	17,287	24.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	5,385	12.5	12,214	13.7	16,669	15.3	20,280	17.7	25,036	18.1	28,403	17.8
		남 M	2,824	11.8	6,168	12.9	8,200	14.5	10,121	17.1	12,665	17.2	14,539	17.2
		여 F	2,561	13.4	6,046	14.4	8,469	16.0	10,159	18.4	12,371	19.1	13,864	18.4
C25	췌장 Pancreas	계 T	3,730	7.5	9,778	5.9	14,417	5.5	19,248	5.6	25,097	7.5	29,332	8.8
		남 M	2,176	6.2	5,733	5.2	8,142	5.1	10,570	5.2	13,510	6.7	15,272	7.7
		여 F	1,554	9.5	4,045	6.9	6,275	6.0	8,678	6.1	11,587	8.5	14,060	9.9
C32	후두 Larynx	계 T	2,203	40.0	4,501	41.4	5,075	45.6	5,007	50.6	4,975	51.3	5,061	54.5
		남 M	1,995	40.2	4,101	42.0	4,719	46.1	4,692	50.7	4,686	51.3	4,774	54.1
		여 F	208	38.0	400	35.8	356	39.3	315	48.3	289	51.0	287	60.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	20,154	7.8	50,427	8.2	68,309	10.0	82,622	12.6	98,573	17.9	109,445	21.6
		남 M	15,654	7.0	38,094	7.2	50,733	9.0	59,445	10.9	69,015	14.3	75,751	16.7
		여 F	4,500	10.5	12,333	11.2	17,576	12.7	23,177	17.0	29,558	26.5	33,694	32.5
C50	유방 Breast	계 T	9,629	67.9	25,075	72.4	42,545	79.1	62,311	83.1	84,825	85.0	101,227	85.7
		남 M	83	51.8	174	54.0	240	56.7	265	65.7	332	58.1	401	58.0
		여 F	9,546	68.0	24,901	72.5	42,305	79.2	62,046	83.2	84,493	85.1	100,826	85.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	12,564	69.8	22,131	72.2	20,744	73.1	18,784	72.1	17,446	72.0	16,870	72.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12,564	69.8	22,131	72.2	20,744	73.1	18,784	72.1	17,446	72.0	16,870	72.3
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1,021	74.3	2,700	74.4	4,659	77.4	7,003	80.1	9,636	81.5	12,001	82.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,021	74.3	2,700	74.4	4,659	77.4	7,003	80.1	9,636	81.5	12,001	82.5
C56	난소 Ovary	계 T	2,318	50.9	5,577	50.0	6,819	50.4	8,590	49.3	10,256	52.0	11,677	52.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,318	50.9	5,577	50.0	6,819	50.4	8,590	49.3	10,256	52.0	11,677	52.2

Table 25. Trends in 10-year observed survival of patients by site, sex, and incidence period, 1993-2018

Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생기간 Period of diagnosis											
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	1,654	22.4	5,415	29.8	12,864	45.0	29,733	58.1	43,679	61.9	53,532	62.7
		남 M	1,654	22.4	5,415	29.8	12,864	45.0	29,733	58.1	43,679	61.9	53,532	62.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	227	81.5	575	87.3	745	87.4	912	89.8	1,235	92.0	1,384	92.8
		남 M	227	81.5	575	87.3	745	87.4	912	89.8	1,235	92.0	1,384	92.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	2,128	49.8	5,703	52.5	9,014	59.5	14,449	64.3	19,266	68.1	22,123	69.4
		남 M	1,430	47.8	3,850	49.3	6,096	57.6	9,907	62.8	13,350	66.7	15,292	68.8
		여 F	698	53.8	1,853	59.2	2,918	63.4	4,542	67.4	5,916	71.1	6,831	70.8
C67	방광 Bladder	계 T	3,766	47.3	9,183	49.1	12,762	51.6	14,982	51.4	17,145	50.5	18,925	50.3
		남 M	3,033	46.8	7,417	49.5	10,181	52.0	12,050	52.3	13,815	51.2	15,205	51.1
		여 F	733	49.0	1,766	47.7	2,581	50.0	2,932	48.1	3,330	47.5	3,720	47.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2,430	31.8	5,180	31.0	6,425	32.5	7,749	33.9	8,096	33.2	8,828	32.1
		남 M	1,406	30.3	2,802	29.6	3,435	31.6	4,142	32.2	4,306	31.7	4,744	30.3
		여 F	1,024	33.8	2,378	32.7	2,990	33.5	3,607	36.0	3,790	34.8	4,084	34.2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	5,223	87.1	13,972	88.1	39,548	93.6	128,200	96.5	177,727	97.0	132,825	96.7
		남 M	784	76.4	2,112	77.1	5,371	86.9	20,355	94.1	33,653	95.3	28,807	95.1
		여 F	4,439	89.0	11,860	90.1	34,177	94.6	107,845	97.0	144,074	97.4	104,018	97.2
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	271	58.7	570	59.5	787	67.1	1,007	70.8	1,275	73.7	1,360	76.2
		남 M	174	57.5	383	57.4	528	63.3	650	68.3	809	71.6	847	74.3
		여 F	97	60.8	187	63.6	259	74.9	357	75.3	466	77.2	513	79.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	3,522	38.0	8,561	41.0	10,970	45.4	13,911	47.8	17,924	50.7	20,776	51.5
		남 M	2,179	36.3	5,114	39.0	6,441	43.2	8,112	46.6	10,303	49.3	11,842	50.7
		여 F	1,343	40.7	3,447	44.1	4,529	48.4	5,799	49.5	7,621	52.7	8,934	52.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	672	12.4	1,909	10.5	2,978	13.8	4,326	17.2	6,031	21.6	7,022	25.8
		남 M	379	12.1	1,051	10.0	1,609	12.9	2,287	16.3	3,243	20.7	3,730	24.8
		여 F	293	12.6	858	11.2	1,369	14.8	2,039	18.3	2,788	22.5	3,292	26.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	4,373	22.8	9,001	29.4	10,939	36.4	12,302	41.7	14,034	45.1	15,236	46.7
		남 M	2,501	22.0	4,991	27.9	6,156	35.7	6,928	40.5	8,053	44.5	8,851	45.9
		여 F	1,872	23.8	4,010	31.3	4,783	37.3	5,374	43.3	5,981	46.0	6,385	47.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	11,982	34.0	27,120	36.2	36,955	43.4	51,075	50.4	66,857	53.0	79,186	54.0
		남 M	6,456	28.7	14,720	32.2	19,311	39.2	25,869	46.9	33,376	50.4	39,634	51.8
		여 F	5,526	40.3	12,400	41.0	17,644	48.1	25,206	53.9	33,481	55.6	39,552	56.3
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	172,735	33.1	412,048	34.6	587,495	42.5	835,134	53.4	1,014,586	58.0	1,034,926	56.7
		남 M	97,655	22.8	233,627	25.0	322,748	32.2	429,962	41.8	511,412	47.0	535,223	47.0
		여 F	75,080	46.4	178,421	47.3	264,747	55.0	405,172	65.7	503,174	69.2	499,703	67.1

표 26. 주요 소아암의 5년 관찰생존율 추이, 1993-2023년

Table 26. Trends in 5-year observed survival of patients with common childhood cancer, 1993-2023

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		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,940	56.6	5,472	64.2	5,615	72.4	5,598	77.3	5,230	83.1	4,741	85.4	4,331	86.1
		남 M	1,735	57.0	3,102	64.1	3,221	71.9	3,117	77.2	2,883	82.1	2,569	84.7	2,356	85.3
		여 F	1,205	56.1	2,370	64.4	2,394	73.1	2,481	77.3	2,347	84.4	2,172	86.3	1,975	86.9
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	201	53.7	300	65.3	328	67.4	363	74.4	265	83.4	230	82.4	219	78.0
		남 M	111	53.2	172	66.3	185	70.8	198	74.7	148	81.8	129	82.9	119	76.3
		여 F	90	54.4	128	64.1	143	62.9	165	73.9	117	85.5	101	81.5	100	79.1
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	143	56.6	278	69.1	266	75.6	319	77.4	328	82.0	282	83.5	274	81.3
		남 M	89	57.3	146	69.2	143	76.9	161	80.7	161	80.1	135	79.0	126	80.7
		여 F	54	55.6	132	68.9	123	74.0	158	74.1	167	83.8	147	87.7	148	81.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	471	50.1	816	48.9	874	57.9	878	62.1	702	61.4	688	63.2	628	67.6
		남 M	255	52.5	466	51.9	488	58.0	508	63.6	387	62.3	375	61.9	351	68.8
		여 F	216	47.2	350	44.9	386	57.8	370	60.0	315	60.3	313	64.7	277	66.2
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	222	60.8	466	71.0	537	81.8	572	84.1	713	92.3	671	95.8	507	95.1
		남 M	159	59.7	307	68.4	364	81.0	392	86.0	450	91.5	450	95.8	337	95.0
		여 F	63	63.5	159	76.1	173	83.2	180	80.0	263	93.5	221	95.9	170	95.2
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,080	47.7	1,936	58.1	1,937	68.1	1,841	74.3	1,629	82.5	1,518	86.4	1,414	87.8
		남 M	646	46.0	1,118	57.3	1,148	67.4	1,065	73.7	921	81.7	833	85.4	791	85.9
		여 F	434	50.2	818	59.0	789	69.2	776	75.1	708	83.6	685	87.7	623	90.1
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	823	71.7	1,676	75.8	1,673	82.4	1,625	87.1	1,593	89.4	1,352	91.4	1,289	91.6
		남 M	475	74.3	893	76.0	893	81.1	793	86.3	816	87.3	647	90.7	632	90.8
		여 F	348	68.1	783	75.6	780	84.0	832	87.9	777	91.6	705	92.0	657	92.5

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-18세, 0-18 age group													
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2016-2020		2019-2023	
			환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	3,893	55.7	7,353	63.7	7,393	71.9	7,749	77.3	7,618	83.2	6,868	86.0	6,312	87.0
		남 M	2,226	54.3	4,077	62.0	4,137	70.0	4,214	75.8	4,069	81.3	3,623	84.2	3,304	85.1
		여 F	1,667	57.5	3,276	65.8	3,256	74.3	3,535	79.0	3,549	85.4	3,245	88.0	3,008	89.0
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	322	50.0	530	63.8	516	66.1	556	71.0	467	80.5	351	80.4	345	75.1
		남 M	189	49.7	329	64.1	305	65.9	333	70.9	272	78.7	207	78.2	207	74.9
		여 F	133	50.4	201	63.2	211	66.4	223	71.3	195	83.1	144	83.5	138	75.8
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	190	54.7	364	66.8	334	72.2	436	74.3	444	77.7	357	81.6	352	81.2
		남 M	112	53.6	193	66.3	177	72.9	226	76.1	229	76.9	181	76.0	169	78.3
		여 F	78	56.4	171	67.3	157	71.3	210	72.4	215	78.6	176	87.4	183	84.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	561	50.6	1,015	50.1	1,073	60.0	1,089	63.5	886	63.0	861	64.8	772	67.7
		남 M	309	52.1	585	52.3	604	60.9	636	64.2	507	64.5	473	64.2	439	69.2
		여 F	252	48.8	430	47.2	469	58.8	453	62.7	379	60.9	388	65.6	333	65.8
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	319	58.0	652	67.5	699	79.5	758	83.5	934	90.5	866	94.5	659	93.7
		남 M	221	55.2	430	65.6	479	79.1	522	84.9	603	89.9	589	94.4	443	93.7
		여 F	98	64.3	222	71.2	220	80.5	236	80.5	331	91.5	277	94.6	216	93.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,313	44.5	2,335	54.3	2,315	64.4	2,274	71.8	2,041	80.0	1,918	84.6	1,751	86.6
		남 M	791	43.7	1,337	53.5	1,376	63.5	1,332	71.2	1,187	79.5	1,097	83.4	1,031	84.3
		여 F	522	45.8	998	55.5	939	65.6	942	72.6	854	80.7	821	86.2	720	89.8
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,188	71.5	2,457	76.7	2,456	83.1	2,636	87.7	2,846	90.8	2,515	92.7	2,433	94.0
		남 M	604	70.7	1,203	73.5	1,196	78.9	1,165	84.7	1,271	86.9	1,076	90.6	1,015	92.4
		여 F	584	72.4	1,254	79.7	1,260	87.1	1,471	90.0	1,575	93.8	1,439	94.3	1,418	95.2

표 27. 주요 소아암의 10년 관찰생존율 추이, 1993-2018년

Table 27. Trends in 10-year observed survival of patients with common childhood cancer, 1993-2018

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		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,940	53.6	5,472	61.5	5,615	69.6	5,598	75.2	5,230	80.7	4,956	82.9
		남 M	1,735	54.0	3,102	60.9	3,221	68.7	3,117	75.2	2,883	79.2	2,694	82.3
		여 F	1,205	53.1	2,370	62.2	2,394	70.8	2,481	75.2	2,347	82.6	2,262	83.7
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	201	50.7	300	59.0	328	63.1	363	69.7	265	78.8	244	78.5
		남 M	111	48.6	172	60.4	185	64.9	198	69.7	148	75.6	134	80.6
		여 F	90	53.3	128	57.0	143	60.8	165	69.7	117	82.9	110	76.1
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	143	52.4	278	66.9	266	69.2	319	74.3	328	78.9	318	80.2
		남 M	89	51.7	146	65.8	143	67.8	161	77.6	161	76.4	161	76.7
		여 F	54	53.7	132	68.2	123	70.7	158	70.9	167	81.4	157	83.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	471	45.0	816	44.9	874	53.9	878	57.7	702	57.5	691	60.1
		남 M	255	47.5	466	46.8	488	54.1	508	59.4	387	58.1	363	59.8
		여 F	216	42.1	350	42.3	386	53.6	370	55.4	315	56.8	328	60.3
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	222	57.7	466	70.6	537	80.8	572	83.0	713	91.8	725	93.5
		남 M	159	57.2	307	67.8	364	80.2	392	85.2	450	91.1	478	93.0
		여 F	63	58.7	159	76.1	173	82.1	180	78.3	263	93.2	247	94.3
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,080	44.7	1,936	55.4	1,937	65.9	1,841	72.9	1,629	80.0	1,562	84.1
		남 M	646	43.0	1,118	54.2	1,148	64.4	1,065	72.5	921	78.3	869	83.7
		여 F	434	47.2	818	57.0	789	68.2	776	73.6	708	82.2	693	84.7
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	823	70.1	1,676	73.7	1,673	79.8	1,625	85.8	1,593	87.4	1,416	88.7
		남 M	475	73.1	893	73.7	893	78.4	793	84.9	816	84.9	689	86.5
		여 F	348	66.1	783	73.7	780	81.4	832	86.7	777	90.1	727	90.7

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-18세, 0-18 age group											
			1993-1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		2011-2015		2014-2018	
			환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival	환자수 Cases	10년생존율 10-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	3,893	52.7	7,353	61.0	7,393	69.0	7,749	75.0	7,618	80.9	7,235	82.8
		남 M	2,226	51.2	4,077	58.9	4,137	66.6	4,214	73.3	4,069	78.5	3,830	81.2
		여 F	1,667	54.5	3,276	63.7	3,256	72.1	3,535	77.0	3,549	83.6	3,405	84.6
C40-C41	뼈 및 관절 연골 Bone	계 T	322	46.0	530	59.2	516	61.8	556	66.7	467	75.5	406	75.5
		남 M	189	44.4	329	60.5	305	60.0	333	66.4	272	73.8	235	74.5
		여 F	133	48.1	201	57.2	211	64.5	223	67.3	195	77.9	171	76.9
C45-C49	중피성 연조직 Mesothelial soft tissue	계 T	190	50.0	364	63.5	334	66.4	436	70.6	444	73.8	414	75.7
		남 M	112	49.1	193	62.2	177	64.9	226	71.7	229	72.1	218	71.8
		여 F	78	51.3	171	64.9	157	68.2	210	69.5	215	75.8	196	80.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	561	46.0	1,015	45.4	1,073	55.3	1,089	59.2	886	58.8	873	61.5
		남 M	309	47.6	585	46.5	604	56.3	636	59.9	507	59.7	470	62.0
		여 F	252	44.0	430	44.0	469	54.2	453	58.3	379	57.5	403	60.9
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	319	55.2	652	67.0	699	78.5	758	82.2	934	89.7	942	91.5
		남 M	221	53.4	430	65.1	479	78.1	522	83.9	603	89.2	635	91.5
		여 F	98	59.2	222	70.7	220	79.5	236	78.4	331	90.6	307	91.5
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1,313	41.3	2,335	51.6	2,315	62.1	2,274	70.0	2,041	77.8	1,996	81.8
		남 M	791	40.4	1,337	50.3	1,376	60.5	1,332	69.4	1,187	76.6	1,141	81.9
		여 F	522	42.5	998	53.3	939	64.5	942	70.7	854	79.4	855	81.7
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1,188	69.9	2,457	74.9	2,456	80.7	2,636	86.3	2,846	89.1	2,604	90.0
		남 M	604	69.0	1,203	71.2	1,196	76.3	1,165	82.7	1,271	84.8	1,131	86.2
		여 F	584	70.9	1,254	78.5	1,260	84.8	1,471	89.2	1,575	92.5	1,473	92.9

표 28. 전국의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2023년

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
D00.2	위 Stomach	계 T	2,719	7.1	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	1,947	15.9	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	772	3.0	-	-	-	-	-	-	-
D01.0, D01.1, D01.2	대장 Colon and Rectum	계 T	8,540	22.4	-	-	2	1	4	19	40
		남 M	5,378	44.0	-	-	1	1	2	12	22
		여 F	3,162	12.2	-	-	1	-	2	7	18
D04	피부 Skin	계 T	1,919	5.0	-	-	-	-	2	5	6
		남 M	742	6.1	-	-	-	-	1	5	4
		여 F	1,177	4.5	-	-	-	-	1	-	2
D05	유방 Breast	계 T	7,032	18.4	-	-	1	3	19	61	181
		남 M	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7,018	27.0	-	-	1	3	19	61	181
D06	자궁경부 Cervix uteri	계 T	11,202	29.3	-	-	-	28	478	1,475	2,030
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11,202	43.1	-	-	-	28	478	1,475	2,030
D09.0	방광 Bladder	계 T	3,216	8.4	-	-	1	1	5	9	13
		남 M	2,654	21.7	-	-	1	1	3	5	9
		여 F	562	2.2	-	-	-	-	2	4	4
RE. D00.0-D09.9	기타 상피내암 Other and unspecified	계 T	3,576	9.4	-	-	1	10	71	117	143
		남 M	1,484	12.1	-	-	-	1	10	17	19
		여 F	2,092	8.1	-	-	1	9	61	100	124
D00-D09	모든 상피내암 All carcinoma in situ	계 T	38,204	100.0	-	-	5	43	579	1,686	2,414
		남 M	12,219	100.0	-	-	2	3	16	39	55
		여 F	25,985	100.0	-	-	3	40	563	1,647	2,359

Table 28. Number of carcinoma in situ incident cases by site, sex and age group, Korea, 2023 (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
8	25	50	127	222	498	563	501	395	241	88	-
5	20	38	99	172	377	415	361	270	142	47	-
3	5	12	28	50	121	148	140	125	99	41	-
144	272	426	1,015	1,195	1,578	1,474	987	754	440	189	-
85	174	241	626	769	1,059	970	620	455	255	86	-
59	98	185	389	426	519	504	367	299	185	103	-
10	19	31	60	89	183	240	297	289	329	359	-
4	9	19	33	55	90	114	126	102	112	68	-
6	10	12	27	34	93	126	171	187	217	291	-
397	1,089	1,461	1,166	729	796	554	315	164	70	26	-
-	-	3	3	3	-	1	2	-	-	2	-
397	1,089	1,458	1,163	726	796	553	313	164	70	24	-
1,461	1,547	1,063	839	569	638	479	292	192	85	26	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,461	1,547	1,063	839	569	638	479	292	192	85	26	-
23	55	82	174	242	415	538	532	536	383	207	-
19	41	66	143	189	353	436	448	443	321	176	-
4	14	16	31	53	62	102	84	93	62	31	-
168	249	325	362	289	397	442	399	299	210	94	-
26	32	55	70	130	222	265	263	192	134	48	-
142	217	270	292	159	175	177	136	107	76	46	-
2,211	3,256	3,438	3,743	3,335	4,505	4,290	3,323	2,629	1,758	989	-
139	276	422	974	1,318	2,101	2,201	1,820	1,462	964	427	-
2,072	2,980	3,016	2,769	2,017	2,404	2,089	1,503	1,167	794	562	-

표 29. 전국의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생률, 2023년

단위: 명, %, 명/10만 명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령미상 Age unk	연령						
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
D00.2	위 Stomach	계 T	2,719	7.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0
		남 M	1,947	15.9	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		여 F	772	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
D01.0, D01.1, D01.2	대장 Colon and Rectum	계 T	8,540	22.4	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.6	1.2
		남 M	5,378	44.0	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.7	1.3
		여 F	3,162	12.2	-	-	-	0.1	-	0.1	0.4	1.1
D04	피부 Skin	계 T	1,919	5.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2
		남 M	742	6.1	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.2
		여 F	1,177	4.5	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
D05	유방 Breast	계 T	7,032	18.4	-	-	-	0.0	0.1	0.7	1.8	5.4
		남 M	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7,018	27.0	-	-	-	0.1	0.3	1.4	3.7	11.4
D06	자궁경부 Cervix uteri	계 T	11,202	29.3	-	-	-	-	1.2	16.7	43.0	60.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11,202	43.1	-	-	-	-	2.5	34.8	90.6	127.6
D09.0	방광 Bladder	계 T	3,216	8.4	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4
		남 M	2,654	21.7	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
		여 F	562	2.2	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3
RE. D00.0-D09.9	기타 상피내암 Other and unspecified	계 T	3,576	9.4	-	-	-	0.0	0.4	2.5	3.4	4.3
		남 M	1,484	12.1	-	-	-	-	0.1	0.7	0.9	1.1
		여 F	2,092	8.1	-	-	-	0.1	0.8	4.4	6.1	7.8
D00-D09	모든 상피내암 All carcinoma in situ	계 T	38,204	100.0	-	-	-	0.2	1.8	20.2	49.2	72.2
		남 M	12,219	100.0	-	-	-	0.2	0.2	1.1	2.2	3.1
		여 F	25,985	100.0	-	-	-	0.3	3.5	41.0	101.2	148.3

Table 29. Carcinoma in situ incidence rates by site, sex, and age group, Korea, 2023

Unit: cases, %, rate per 100,000

군별 발생률 Incidence rates by age group											발생률 Incidence rate			누적발생률 CUM*	
35-39	40-44	45-49	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		
Unit: cases, %, rate per 100,000															
0.2	0.6	1.3	2.8	5.4	11.9	17.2	22.5	23.9	18.3	8.9	5.3	4.8	2.3	0.1	0.3
0.3	1.0	1.9	4.4	8.3	18.1	26.0	34.5	36.9	27.9	16.5	7.6	7.3	3.5	0.2	0.5
0.2	0.3	0.6	1.3	2.5	5.7	8.8	11.8	13.5	12.3	5.9	3.0	2.5	1.2	0.1	0.2
4.5	6.8	10.8	22.6	29.1	37.7	44.9	44.3	45.6	33.5	19.2	16.7	15.4	8.2	0.6	1.0
5.1	8.5	12.1	27.6	37.3	51.0	60.8	59.3	62.2	50.0	30.2	21.1	20.3	10.6	0.7	1.3
3.8	5.0	9.5	17.5	20.9	24.6	29.9	31.0	32.4	23.0	14.7	12.3	11.1	5.9	0.4	0.7
0.3	0.5	0.8	1.3	2.2	4.4	7.3	13.3	17.5	25.0	36.5	3.8	3.3	1.4	0.0	0.2
0.2	0.4	1.0	1.5	2.7	4.3	7.1	12.1	14.0	22.0	23.8	2.9	2.9	1.3	0.1	0.1
0.4	0.5	0.6	1.2	1.7	4.4	7.5	14.4	20.3	27.0	41.7	4.6	3.5	1.5	0.0	0.2
12.3	27.1	37.1	26.0	17.8	19.0	16.9	14.1	9.9	5.3	2.6	13.7	13.6	8.8	0.7	0.9
-	-	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.2	-	-	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
25.3	55.2	75.1	52.4	35.6	37.7	32.8	26.4	17.8	8.7	3.4	27.3	27.1	17.8	1.5	1.8
45.4	38.5	27.0	18.7	13.9	15.2	14.6	13.1	11.6	6.5	2.6	21.9	22.0	18.1	1.4	1.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93.2	78.5	54.8	37.8	27.9	30.2	28.4	24.7	20.8	10.6	3.7	43.6	44.8	37.3	2.9	3.2
0.7	1.4	2.1	3.9	5.9	9.9	16.4	23.9	32.4	29.1	21.0	6.3	5.7	2.7	0.1	0.3
1.1	2.0	3.3	6.3	9.2	17.0	27.3	42.9	60.6	63.0	61.7	10.4	10.4	4.7	0.2	0.6
0.3	0.7	0.8	1.4	2.6	2.9	6.0	7.1	10.1	7.7	4.4	2.2	1.9	0.9	0.0	0.1
5.2	6.2	8.3	8.1	7.0	9.5	13.5	17.9	18.1	16.0	9.6	7.0	6.6	4.1	0.3	0.4
1.6	1.6	2.8	3.1	6.3	10.7	16.6	25.2	26.3	26.3	16.8	5.8	5.7	2.9	0.1	0.4
9.1	11.0	13.9	13.2	7.8	8.3	10.5	11.5	11.6	9.5	6.6	8.1	7.9	5.5	0.4	0.5
68.6	81.1	87.4	83.4	81.3	107.5	130.7	149.1	159.0	133.8	100.6	74.7	71.3	45.7	3.3	4.7
8.4	13.5	21.2	42.9	64.0	101.1	138.0	174.1	200.0	189.1	149.7	48.0	46.7	23.1	1.3	2.9
132.2	151.2	155.4	124.8	98.9	113.8	123.8	127.0	126.5	98.7	80.5	101.2	98.8	70.1	5.4	6.6

* CUM: Cumulative incidence rate

부록

Appendix

부록 1. 질 관리 지표, 2023년
Appendix 1. Indices of data quality, 2023

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	0.3	0.2	0.6	98.8	99.1	98.0	29.1	30.5	25.4
C15	식도 Oesophagus	1.0	0.8	2.0	97.4	97.6	96.0	51.3	51.9	47.4
C16	위 Stomach	0.6	0.4	0.9	98.6	98.9	97.9	25.0	24.6	25.7
C18-C20	대장 Colon and rectum	0.9	0.6	1.4	96.6	97.5	95.3	28.4	27.3	29.9
C22	간 Liver	2.2	1.8	3.3	44.1	43.6	45.7	68.9	67.9	71.9
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	2.9	2.1	3.9	84.5	87.3	80.9	68.8	66.3	71.9
C25	췌장 Pancreas	2.1	1.6	2.5	82.8	85.8	79.7	78.9	80.9	76.9
C32	후두 Larynx	0.8	0.8	1.3	97.0	96.9	97.4	25.6	24.8	38.2
C33-C34	폐 Lung	2.5	2.3	2.9	91.6	91.8	91.1	56.6	62.7	44.5
C50	유방 Breast	0.2	-	0.2	99.5	98.7	99.5	9.5	10.9	9.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	0.7	-	0.7	97.9	-	97.9	26.4	-	26.4
C54	자궁체부 Corpus uteri	0.2	-	0.2	99.5	-	99.5	12.4	-	12.4
C56	난소 Ovary	1.5	-	1.5	95.1	-	95.1	41.8	-	41.8
C61	전립선 Prostate	0.3	0.3	-	97.6	97.6	-	11.5	11.5	-
C62	고환 Testis	0.3	0.3	-	99.0	99.0	-	3.5	3.5	-
C64	신장 Kidney	0.7	0.5	1.2	95.8	96.6	94.3	14.8	15.3	13.7
C67	방광 Bladder	1.7	1.3	3.4	95.8	96.6	92.4	30.9	28.7	39.7
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	2.1	1.7	2.7	75.4	77.8	72.4	74.2	72.4	76.5
C73	갑상선 Thyroid	0.0	0.0	0.0	98.9	99.1	98.8	1.2	1.5	1.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	-	-	-	100.0	100.0	100.0	14.6	14.9	14.0
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	1.3	1.1	1.7	97.5	98.0	96.9	38.9	40.1	37.3
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	1.7	1.7	1.8	97.0	97.0	96.9	54.6	53.7	55.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	1.8	1.4	2.4	96.9	97.4	96.3	51.2	51.8	50.5
Re.C00-C96	기타 암 Other and unspecified	1.3	1.1	1.4	92.3	93.4	91.3	22.7	24.5	20.9
C00-C96	모든 암 All cancers	1.1	1.0	1.1	92.9	91.9	94.1	29.9	35.0	24.3

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

[†] 현미경적 확진율(The proportion of Microscopic Verification)

[‡] 사망/발생비(Mortality/Incidence ratio)

부록 2. 암종, 성, 지역별 DCO%* 분포, 2023년

단위: %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region†																	
			전국 Kore	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	0.3	0.1	0.3	0.4	-	-	-	2.2	-	0.3	-	0.7	1.0	-	0.9	0.4	0.3	-
		남 M	0.2	0.2	-	-	-	-	-	1.5	-	0.2	-	-	0.8	-	0.6	0.5	0.5	-
		여 F	0.6	-	0.9	1.7	-	-	-	3.8	-	0.6	-	2.8	1.3	-	1.8	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	1.0	0.9	0.4	-	0.6	-	2.7	-	6.7	0.9	1.5	-	1.3	0.8	0.8	2.1	1.7	1.7
		남 M	0.8	0.9	0.4	-	-	-	3.1	-	-	0.9	1.7	-	1.5	0.9	0.8	1.2	1.0	2.1
		여 F	2.0	1.3	-	-	4.8	-	-	-	100.0	1.0	-	-	-	-	-	8.0	6.7	-
C16	위 Stomach	계 T	0.6	0.4	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.2	-	0.6	0.8	0.5	1.0	0.7	0.4	0.6	0.7	0.9
		남 M	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.9	0.2	0.3	-	0.4	0.7	0.3	0.9	0.4	0.4	0.2	0.6	0.5
		여 F	0.9	0.6	0.6	1.8	0.9	0.4	1.3	-	-	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	0.5	1.3	1.0	1.9
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	0.9	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	1.2	-	1.0	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1	1.6	1.0	1.3
		남 M	0.6	0.7	0.5	0.5	0.1	0.4	0.2	0.6	-	0.7	0.7	0.2	1.3	0.5	0.4	0.9	0.7	1.8
		여 F	1.4	0.9	1.4	1.1	1.1	0.6	0.5	2.2	-	1.4	1.7	2.3	1.6	1.5	2.0	2.5	1.4	0.6
C22	간 Liver	계 T	2.2	1.3	1.6	2.2	2.0	1.5	1.5	2.8	3.5	1.9	1.9	2.5	2.2	3.5	3.0	3.3	3.5	2.2
		남 M	1.8	1.3	1.3	2.2	1.9	1.0	0.4	2.4	4.7	1.4	1.3	2.3	1.5	2.7	2.3	2.4	3.0	0.6
		여 F	3.3	1.0	2.4	2.3	2.2	2.8	5.4	4.0	-	3.3	3.6	3.0	4.3	5.8	4.8	5.5	4.9	9.3
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	2.9	2.1	3.8	1.3	2.0	2.2	0.5	2.5	-	2.2	4.2	1.4	2.7	2.7	2.5	3.5	7.0	6.9
		남 M	2.1	1.6	2.3	-	2.8	1.0	-	1.0	-	1.9	4.3	1.7	3.0	1.2	2.4	2.6	4.4	3.4
		여 F	3.9	2.8	5.5	3.0	1.1	3.9	1.1	4.8	-	2.6	4.0	0.8	2.5	4.8	2.6	4.6	9.7	10.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	2.1	1.9	2.7	2.5	1.6	1.8	1.6	3.2	4.5	2.1	0.9	0.9	2.2	1.8	2.2	1.8	2.1	4.7
		남 M	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	3.6	-	2.1	-	1.9	-	-	1.8	1.1	1.3	1.2	1.6	1.7
		여 F	2.5	2.1	3.4	2.8	0.8	-	3.3	4.5	11.1	2.4	1.9	2.1	2.6	2.6	3.1	2.4	2.6	8.5
C32	후두 Larynx	계 T	0.8	1.4	0.8	1.6	-	-	-	5.6	-	0.7	-	-	-	-	-	1.2	1.0	-
		남 M	0.8	1.5	0.9	1.7	-	-	-	5.9	-	0.8	-	-	-	-	-	1.3	-	-
		여 F	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	2.5	1.8	2.3	2.2	1.8	2.3	2.3	2.8	1.8	2.2	2.6	3.4	3.2	3.1	3.3	3.9	3.8	1.1
		남 M	2.3	1.8	2.1	2.0	1.9	2.7	1.8	2.2	1.0	2.1	2.0	2.2	2.9	2.9	2.8	3.8	3.1	0.4
		여 F	2.9	1.7	2.8	2.7	1.8	1.7	3.4	3.9	2.9	2.3	3.9	6.0	3.8	3.4	4.5	4.1	5.2	2.2
C50	유방 Breast	계 T	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	-	-	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.6	0.1	0.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	-	-	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.6	0.1	0.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	0.7	0.4	-	0.6	1.1	-	1.1	-	-	0.7	0.9	1.9	1.6	1.6	-	0.5	0.5	3.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
		여 F	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.7	-	-	0.4	2.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.2	0.8	1.7	1.4	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	0.8	-	-	2.3	3.2
C56	난소 Ovary	계 T	1.5	0.8	1.7	1.4	2.1	-	1.9	1.3	-	1.1	2.9	2.2	2.6	0.8	3.6	3.1	2.3	3.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1.5	0.8	1.7	1.4	2.1	-	1.9	1.3	-	1.1	2.9	2.2	2.6	0.8	3.6	3.1	2.3	3.2

Appendix 2. DCO%* distribution by site, sex, and region, 2023

Unit: %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	지 역 Region [†]																	
			전국 Kore	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	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	-	-	-	-	0.3	1.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.7	0.5
		남 M	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	-	-	-	-	0.3	1.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.7	0.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	0.3	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	0.3	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	0.7	0.4	0.8	0.6	0.2	-	-	-	-	0.6	2.0	0.4	1.3	1.5	0.4	1.2	1.8	-
		남 M	0.5	0.3	-	0.4	-	-	-	-	-	0.6	-	-	1.0	1.7	0.6	1.5	0.9	-
		여 F	1.2	0.7	2.3	0.9	0.8	-	-	-	-	0.6	5.8	1.1	2.2	1.0	-	0.7	3.7	-
C67	방광 Bladder	계 T	1.7	1.1	1.1	2.5	2.3	1.0	2.9	2.1	-	2.1	0.6	2.2	1.8	0.5	1.4	2.8	1.9	3.6
		남 M	1.3	0.6	1.4	0.9	2.0	1.3	2.8	1.1	-	1.8	0.8	0.7	1.3	-	1.8	1.7	2.0	-
		여 F	3.4	3.1	-	8.9	3.6	-	3.1	12.5	-	3.5	-	7.0	3.9	3.0	-	9.1	1.4	14.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	2.1	1.1	1.2	2.4	2.1	3.4	2.0	2.1	-	2.1	8.2	3.1	1.1	4.3	1.1	2.1	1.3	9.4
		남 M	1.7	1.0	2.7	2.5	-	-	3.6	-	-	1.6	5.7	5.6	1.9	5.0	2.0	-	-	-
		여 F	2.7	1.2	-	2.3	3.9	8.7	-	4.0	-	2.8	11.5	-	-	3.3	-	4.9	2.8	20.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	0.0	0.0	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.0	0.1	-	0.1	-	0.2	0.1	0.1	-
		남 M	0.0	0.1	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.0	0.0	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.0	0.2	-	0.1	-	0.2	0.1	0.1	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	1.3	1.0	2.4	1.6	0.3	-	0.6	-	2.3	1.0	2.1	0.5	0.8	1.2	2.5	2.7	2.1	5.9
		남 M	1.1	0.6	2.5	1.4	-	-	-	-	3.0	1.1	2.6	0.9	1.3	0.7	2.2	1.6	0.5	-
		여 F	1.7	1.5	2.2	1.7	0.8	-	1.4	-	-	0.8	1.3	-	-	1.9	2.8	4.1	4.0	11.8
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1.7	1.2	0.7	4.3	2.8	-	1.4	-	-	1.1	1.3	1.3	3.5	2.2	5.0	2.5	0.8	3.7
		남 M	1.7	1.8	1.2	5.4	1.7	-	-	-	-	0.4	2.6	2.0	2.0	4.1	6.5	1.6	-	-
		여 F	1.8	0.5	-	2.8	3.9	-	3.0	-	-	1.9	-	-	5.9	-	3.6	3.6	1.8	7.7
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	1.8	1.2	1.8	1.5	0.5	3.3	0.8	-	-	1.5	3.3	3.8	3.1	2.7	2.4	3.6	1.6	3.3
		남 M	1.4	1.5	1.7	1.7	0.8	2.7	1.5	-	-	1.0	4.3	2.3	3.5	-	-	2.2	-	2.7
		여 F	2.4	0.9	1.9	1.2	-	4.4	-	-	-	2.1	1.7	5.5	2.6	5.6	5.2	5.7	4.2	4.2
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	1.3	0.9	1.4	1.8	1.1	0.6	1.3	0.8	1.4	1.0	1.3	1.8	1.2	1.4	1.6	2.1	1.4	2.6
		남 M	1.1	0.9	1.6	1.1	1.1	-	2.0	0.4	2.7	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.3	1.7	0.9	2.2
		여 F	1.4	0.9	1.3	2.5	1.1	1.2	0.6	1.2	-	1.1	1.3	2.3	1.3	1.7	1.8	2.5	1.8	3.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1.1	0.7	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.7	1.6	1.7
		남 M	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	1.3	0.9	1.3	1.1	1.2	1.5	1.4	0.9
		여 F	1.1	0.7	1.1	1.3	0.7	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9	1.5	1.6	1.3	1.6	1.6	2.0	1.8	2.6

* 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

부록 3. 2023년 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	1,380,804.5	707,453.0	673,351.5	220,265.5	113,547.0	106,718.5	78,305.5	40,143.5	38,162.0
5-9	2,050,235.0	1,050,856.5	999,378.5	308,678.0	157,926.5	150,751.5	121,997.0	62,579.5	59,417.5
10-14	2,341,519.0	1,203,241.0	1,138,278.0	357,808.5	183,789.5	174,019.0	133,933.5	68,769.0	65,164.5
15-19	2,329,282.0	1,202,053.0	1,127,229.0	381,243.0	194,709.0	186,534.0	130,393.0	66,992.0	63,401.0
20-24	2,861,651.5	1,489,291.5	1,372,360.0	564,693.5	265,562.5	299,131.0	177,426.5	90,994.5	86,432.0
25-29	3,428,923.5	1,800,766.0	1,628,157.5	802,843.5	385,727.0	417,116.5	208,199.5	107,521.0	100,678.5
30-34	3,345,284.0	1,754,212.0	1,591,072.0	764,498.5	383,059.5	381,439.0	200,972.0	104,174.5	96,797.5
35-39	3,221,366.0	1,654,036.0	1,567,330.0	653,747.0	326,054.5	327,692.5	190,947.5	97,257.5	93,690.0
40-44	4,013,266.5	2,041,798.0	1,971,468.5	727,185.5	360,869.0	366,316.5	249,587.5	126,325.0	123,262.5
45-49	3,932,778.5	1,991,972.0	1,940,806.5	693,374.5	341,614.5	351,760.0	236,897.0	119,051.5	117,845.5
50-54	4,488,255.5	2,269,130.5	2,219,125.0	787,553.0	388,467.0	399,086.0	276,037.0	136,075.5	139,961.5
55-59	4,100,065.5	2,060,959.0	2,039,106.5	687,236.0	335,669.0	351,567.0	262,703.0	126,638.0	136,065.0
60-64	4,190,183.5	2,077,449.0	2,112,734.5	703,236.0	335,890.0	367,346.0	297,235.5	140,289.5	156,946.0
65-69	3,282,269.5	1,594,516.5	1,687,753.0	588,956.0	274,771.0	314,185.0	258,134.5	121,359.0	136,775.5
70-74	2,229,036.5	1,045,482.0	1,183,554.5	409,781.0	188,076.0	221,705.0	184,261.0	84,194.5	100,066.5
75-79	1,653,502.5	730,938.5	922,564.0	311,120.5	138,414.5	172,706.0	129,523.0	57,329.5	72,193.5
80-84	1,313,968.5	509,861.5	804,107.0	222,881.5	94,385.0	128,496.5	94,504.0	37,460.0	57,044.0
85+	983,492.5	285,165.0	698,327.5	149,832.0	49,185.0	100,647.0	60,269.0	17,739.0	42,530.0
합계	51,145,884.5	25,469,181.0	25,676,703.5	9,334,933.5	4,517,716.5	4,817,217.0	3,291,326.0	1,604,893.0	1,686,433.0

* 발생률의 분모에 사용된 인구는 국가데이터처에서 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	59,547.0	30,619.5	28,927.5	84,134.0	43,169.5	40,964.5	40,702.5	20,730.5	19,972.0
5-9	94,764.0	48,468.0	46,296.0	121,382.0	62,167.5	59,214.5	62,653.5	32,162.5	30,491.0
10-14	106,649.0	54,886.5	51,762.5	137,201.0	70,407.5	66,793.5	73,565.0	37,956.5	35,608.5
15-19	109,453.5	56,890.0	52,563.5	134,775.0	69,183.5	65,591.5	75,537.0	39,165.0	36,372.0
20-24	137,540.5	72,725.5	64,815.0	163,436.0	84,719.5	78,716.5	93,358.0	48,607.0	44,751.0
25-29	150,989.0	79,839.5	71,149.5	205,728.5	107,133.0	98,595.5	100,970.0	52,767.0	48,203.0
30-34	143,435.5	77,191.0	66,244.5	209,312.0	109,443.5	99,868.5	88,568.0	46,147.5	42,420.5
35-39	135,914.0	71,071.5	64,842.5	197,689.0	102,108.0	95,581.0	86,476.5	43,872.0	42,604.5
40-44	177,123.0	87,723.5	89,399.5	245,155.0	126,177.5	118,977.5	113,836.0	56,697.0	57,139.0
45-49	181,869.5	89,595.0	92,274.5	232,763.5	118,870.5	113,893.0	115,058.5	57,083.0	57,975.5
50-54	215,325.0	105,155.5	110,169.5	262,520.0	131,407.5	131,112.5	126,801.0	62,771.0	64,030.0
55-59	202,017.0	98,488.5	103,528.5	246,106.5	121,658.5	124,448.0	111,240.0	54,915.0	56,325.0
60-64	202,866.5	97,698.5	105,168.0	248,459.5	123,849.0	124,610.5	103,884.0	50,033.5	53,850.5
65-69	157,212.0	74,313.5	82,898.5	179,728.5	87,598.0	92,130.5	76,434.0	36,021.0	40,413.0
70-74	113,543.0	51,170.0	62,373.0	110,819.0	52,887.0	57,932.0	55,494.0	25,027.0	30,467.0
75-79	77,986.0	33,132.0	44,854.0	81,399.0	36,223.5	45,175.5	41,910.0	18,165.5	23,744.5
80-84	62,908.5	23,981.5	38,927.0	60,135.5	23,121.5	37,014.0	31,736.5	12,520.5	19,216.0
85+	43,419.0	12,789.0	30,630.0	46,235.0	12,876.5	33,358.5	22,337.5	6,546.0	15,791.5
합계	2,372,562.0	1,165,738.5	1,206,823.5	2,966,979.0	1,483,001.5	1,483,977.5	1,420,562.0	701,187.5	719,374.5

Appendix 3. Mid-year population, Korea, 2023

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	40,665.0	20,904.0	19,761.0	31,542.0	16,048.5	15,493.5	18,091.0	9,127.0	8,964.0
5-9	58,776.0	30,235.5	28,540.5	50,497.0	26,097.5	24,399.5	26,644.0	13,619.0	13,025.0
10-14	67,868.5	35,006.5	32,862.0	56,355.0	29,237.0	27,118.0	27,710.0	14,091.0	13,619.0
15-19	71,044.0	36,795.5	34,248.5	53,417.5	28,129.5	25,288.0	22,129.5	11,013.0	11,116.5
20-24	92,828.5	47,641.5	45,187.0	57,363.0	32,318.5	25,044.5	17,677.5	9,249.5	8,428.0
25-29	108,309.0	57,613.0	50,696.0	68,305.5	38,913.0	29,392.5	20,367.0	10,169.5	10,197.5
30-34	97,767.5	52,185.5	45,582.0	68,602.0	37,790.5	30,811.5	27,577.0	13,499.0	14,078.0
35-39	89,435.0	46,445.5	42,989.5	69,206.5	36,516.0	32,690.5	32,533.5	16,049.0	16,484.5
40-44	109,851.5	55,018.0	54,833.5	91,669.5	47,370.0	44,299.5	41,373.0	20,238.0	21,135.0
45-49	112,264.5	55,540.0	56,724.5	87,290.0	44,440.5	42,849.5	35,258.5	17,871.0	17,387.5
50-54	128,480.5	64,187.0	64,293.5	102,820.5	50,968.5	51,852.0	30,632.5	16,251.5	14,381.0
55-59	111,280.5	55,278.5	56,002.0	100,947.5	51,489.5	49,458.0	22,243.0	11,461.5	10,781.5
60-64	112,122.0	54,564.5	57,557.5	96,350.0	49,060.0	47,290.0	20,775.0	10,411.5	10,363.5
65-69	86,670.5	41,650.5	45,020.0	69,445.0	34,470.5	34,974.5	15,612.0	7,690.0	7,922.0
70-74	56,734.5	26,666.5	30,068.0	42,883.0	21,111.5	21,771.5	9,696.0	4,698.0	4,998.0
75-79	40,211.0	17,879.0	22,332.0	26,278.5	12,203.0	14,075.5	6,348.0	2,868.5	3,479.5
80-84	31,267.0	12,372.5	18,894.5	18,492.0	7,236.5	11,255.5	5,109.5	1,998.0	3,111.5
85+	23,270.5	6,982.0	16,288.5	12,360.5	3,169.0	9,191.5	4,499.5	1,210.0	3,289.5
합계	1,438,846.0	716,965.5	721,880.5	1,103,825.0	566,569.5	537,255.5	384,276.5	191,515.0	192,761.5

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	414,094.0	211,856.0	202,238.0	39,645.5	20,225.0	19,420.5	42,975.5	22,102.0	20,873.5
5-9	600,617.5	307,363.0	293,254.5	53,774.5	27,566.5	26,208.0	63,368.5	32,316.5	31,052.0
10-14	671,466.5	343,671.5	327,795.0	63,967.0	32,924.0	31,043.0	72,892.0	37,487.5	35,404.5
15-19	650,517.0	333,353.5	317,163.5	66,508.0	34,763.5	31,744.5	72,168.5	37,616.5	34,552.0
20-24	772,182.5	402,264.0	369,918.5	81,638.0	45,448.0	36,190.0	85,105.0	46,390.5	38,714.5
25-29	932,864.0	495,849.5	437,014.5	84,848.0	47,948.0	36,900.0	99,538.5	56,120.5	43,418.0
30-34	943,400.0	496,313.5	447,086.5	80,114.5	43,391.5	36,723.0	94,101.0	52,632.0	41,469.0
35-39	929,355.0	478,186.5	451,168.5	78,773.5	41,072.0	37,701.5	92,859.5	49,151.0	43,708.5
40-44	1,152,431.5	588,687.0	563,744.5	102,563.0	52,035.0	50,528.0	115,082.5	59,751.5	55,331.0
45-49	1,104,358.0	559,990.5	544,367.5	108,629.5	55,456.0	53,173.5	117,203.0	60,402.5	56,800.5
50-54	1,224,263.5	617,530.5	606,733.0	131,435.0	68,309.5	63,125.5	136,545.0	70,335.5	66,209.5
55-59	1,072,415.0	540,388.5	532,026.5	129,270.0	66,186.5	63,083.5	132,542.0	67,972.5	64,569.5
60-64	1,029,614.0	518,193.5	511,420.5	148,199.0	74,056.0	74,143.0	141,211.0	71,895.5	69,315.5
65-69	749,825.0	368,620.0	381,205.0	122,388.5	61,415.5	60,973.0	112,769.0	56,365.0	56,404.0
70-74	470,060.5	222,201.0	247,859.5	75,982.0	35,893.5	40,088.5	72,032.0	34,768.0	37,264.0
75-79	354,344.0	157,599.5	196,744.5	63,703.5	28,288.5	35,415.0	53,944.5	23,913.5	30,031.0
80-84	269,574.0	107,430.5	162,143.5	54,346.0	20,905.5	33,440.5	47,518.0	17,962.0	29,556.0
85+	204,160.5	61,948.5	142,212.0	40,977.5	11,765.5	29,212.0	37,846.5	10,628.5	27,218.0
합계	13,545,542.5	6,811,447.0	6,734,095.5	1,526,763.0	767,650.0	759,113.0	1,589,702.0	807,811.0	781,891.0

부록 3. 2023년 주민등록연앙인구(계속)

Appendix 3. Mid-year population, Korea, 2023 (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	59,200.5	30,359.5	28,841.0	40,571.5	20,545.5	20,026.0	45,142.5	22,947.0	22,195.5
5-9	88,889.5	45,518.5	43,371.0	65,841.5	33,861.0	31,980.5	66,124.0	33,911.0	32,213.0
10-14	102,580.0	52,955.0	49,625.0	81,530.5	41,935.0	39,595.5	80,188.0	41,044.5	39,143.5
15-19	99,448.0	51,584.5	47,863.5	84,276.0	43,758.0	40,518.0	79,963.5	41,440.0	38,523.5
20-24	109,083.0	59,384.0	49,699.0	97,457.0	52,744.5	44,712.5	89,983.0	50,328.0	39,655.0
25-29	118,819.0	67,264.0	51,555.0	96,652.5	52,558.0	44,094.5	91,751.5	51,404.0	40,347.5
30-34	121,990.5	67,114.0	54,876.5	86,046.0	45,448.0	40,598.0	82,775.0	44,134.0	38,641.0
35-39	129,359.0	69,047.0	60,312.0	88,095.0	44,971.0	43,124.0	87,626.0	45,550.5	42,075.5
40-44	163,842.5	87,193.0	76,649.5	118,032.0	60,308.5	57,723.5	118,104.5	62,350.5	55,754.0
45-49	160,125.0	84,963.0	75,162.0	130,132.5	66,740.0	63,392.5	125,107.5	66,806.0	58,301.5
50-54	178,378.5	95,359.5	83,019.0	152,757.5	79,662.0	73,095.5	153,015.5	82,499.5	70,516.0
55-59	165,603.5	87,097.5	78,506.0	145,257.5	75,142.0	70,115.5	156,583.5	84,220.5	72,363.0
60-64	177,739.5	91,205.0	86,534.5	154,314.5	77,454.5	76,860.0	166,812.0	86,290.5	80,521.5
65-69	140,510.0	70,082.0	70,428.0	125,765.0	62,049.5	63,715.5	132,138.5	66,659.0	65,479.5
70-74	100,723.0	48,421.0	52,302.0	95,279.5	44,813.0	50,466.5	104,199.5	49,936.5	54,263.0
75-79	75,262.0	34,018.5	41,243.5	74,632.0	32,810.5	41,821.5	84,907.0	36,526.0	48,381.0
80-84	68,028.0	25,652.5	42,375.5	66,007.5	24,174.5	41,833.0	79,794.5	28,133.5	51,661.0
85+	60,369.0	17,737.0	42,632.0	54,393.0	15,100.0	39,293.0	62,586.0	15,712.0	46,874.0
합계	2,119,950.5	1,084,955.5	1,034,995.0	1,757,041.0	874,075.5	882,965.5	1,806,802.0	909,893.0	896,909.0

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	62,519.5	32,110.0	30,409.5	82,778.5	42,441.0	40,337.5	20,624.5	10,577.5	10,047.0
5-9	95,650.0	49,201.0	46,449.0	138,123.5	71,190.5	66,933.0	32,454.5	16,672.5	15,782.0
10-14	109,478.0	56,884.5	52,593.5	161,760.5	83,392.5	78,368.0	36,566.0	18,803.0	17,763.0
15-19	108,890.5	57,461.5	51,429.0	155,474.0	81,413.5	74,060.5	34,044.0	17,784.5	16,259.5
20-24	123,978.5	70,275.0	53,703.5	161,774.5	91,152.5	70,622.0	36,126.5	19,486.5	16,640.0
25-29	129,618.0	74,433.0	55,185.0	169,561.0	94,765.0	74,796.0	39,559.0	20,741.0	18,818.0
30-34	127,606.0	70,497.0	57,109.0	170,191.0	91,560.5	78,630.5	38,327.5	19,630.5	18,697.0
35-39	134,470.5	71,033.5	63,437.0	184,700.5	95,629.0	89,071.5	40,178.0	20,021.5	20,156.5
40-44	177,516.5	92,458.0	85,058.5	254,940.0	131,096.0	123,844.0	54,973.0	27,500.5	27,472.5
45-49	183,331.5	94,951.0	88,380.5	254,949.0	130,548.0	124,401.0	54,166.5	28,049.0	26,117.5
50-54	220,765.5	114,988.0	105,777.5	298,755.0	153,079.5	145,675.5	62,170.5	32,083.0	30,087.5
55-59	222,133.0	114,459.0	107,674.0	277,796.5	141,452.0	136,344.5	54,691.0	28,442.0	26,249.0
60-64	243,956.0	123,681.5	120,274.5	291,892.0	146,879.5	145,012.5	51,517.0	25,996.5	25,520.5
65-69	199,518.0	99,345.0	100,173.0	228,008.0	112,834.5	115,173.5	39,155.0	19,272.5	19,882.5
70-74	146,629.0	69,768.0	76,861.0	155,149.5	73,737.0	81,412.5	25,770.0	12,113.5	13,656.5
75-79	101,904.5	44,610.0	57,294.5	108,676.0	47,413.0	61,263.0	21,353.0	9,543.5	11,809.5
80-84	94,895.0	34,325.5	60,569.5	90,282.5	31,880.5	58,402.0	16,488.5	6,321.5	10,167.0
85+	75,353.5	20,100.5	55,253.0	70,649.0	17,808.0	52,841.0	14,934.5	3,868.5	11,066.0
합계	2,558,213.5	1,290,582.0	1,267,631.5	3,255,461.0	1,638,272.5	1,617,188.5	673,099.0	336,907.5	336,191.5

부록 4. 표준인구
Appendix 4. Standard population

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	세계표준인구* World Standard Population	한국: 2020년 주민등록연앙인구 Korea: 2020 mid-year population
0-4	12,000	1,760,637.5
5-9	10,000	2,305,388.5
10-14	9,000	2,314,984.0
15-19	9,000	2,551,012.5
20-24	8,000	3,272,265.0
25-29	8,000	3,505,179.5
30-34	6,000	3,130,579.0
35-39	6,000	3,786,437.5
40-44	6,000	3,863,754.5
45-49	6,000	4,380,758.0
50-54	5,000	4,331,294.0
55-59	4,000	4,207,585.0
60-64	4,000	3,804,709.5
65-69	3,000	2,635,592.0
70-74	2,000	2,000,708.5
75-79	1,000	1,602,662.5
80-84	500	1,110,911.5
85+	500	784,800.0
전체 Total	100,000	51,349,259.0

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

부록 5. OECD 국가의 연령표준화발생률 비교: 남자

Appendix 5. Comparison of age-standardized cancer incidence rates with OECD countries: Male

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

국가 Nation	연도 Year	모든 암 All cancers	암종 Site				
			1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
한국 Korea *	2023	294.6	대장 Colorectum 38.6	전립선 Prostate 38.2	폐 Lung 37.5	위 Stomach 35.8	갑상선 Thyroid 26.3
호주 Australia	2022	514.3	기타피부암 Other skin 170.0	전립선 Prostate 77.2	피부흑색종 Melanoma of skin 45.9	대장 Colorectum 37.8	폐 Lung 27.1
뉴질랜드 New Zealand	2022	473.4	기타피부암 Other skin 148.0	전립선 Prostate 82.9	대장 Colorectum of skin 35.1	피부흑색종 Melanoma 33.1	폐 Lung 33.1
미국 USA	2022	401.7	기타피부암 Other skin 89.6	전립선 Prostate 75.2	폐 Lung 33.7	대장 Colorectum 30.1	피부흑색종 Melanoma of skin 19.3
헝가리 Hungary	2022	395.9	전립선 Prostate 68.5	폐 Lung 64.4	대장 Colorectum 62.4	방광 Bladder 24.8	기타피부암 Other skin 18.7
덴마크 Denmark	2022	394.0	전립선 Prostate 76.7	대장 Colorectum 55.1	폐 Lung 34.3	기타피부암 Other skin 30.6	피부흑색종 Melanoma of skin 26.9
리투아니아 Lithuania	2022	391.3	전립선 Prostate 135.0	폐 Lung 44.9	대장 Colorectum 29.3	위 Stomach 18.4	신장 Kidney 17.9
프랑스 France	2022	386.4	전립선 Prostate 82.3	폐 Lung 49.0	대장 Colorectum 37.6	기타피부암 Other skin 31.3	방광 Bladder 18.4
아일랜드 Ireland	2022	386.3	전립선 Prostate 99.8	기타피부암 Other skin 53.1	대장 Colorectum 38.9	폐 Lung 32.6	피부흑색종 Melanoma of skin 18.4
노르웨이 Norway	2022	383.6	전립선 Prostate 109.9	대장 Colorectum 47.2	피부흑색종 Melanoma of skin 30.0	폐 Lung 28.7	기타피부암 Other skin 20.9
캐나다 Canada	2022	365.9	기타피부암 Other skin 67.3	전립선 Prostate 60.1	폐 Lung 34.9	대장 Colorectum 33.4	방광 Bladder 24.2
라트비아 Latvia	2022	364.0	전립선 Prostate 97.3	폐 Lung 45.7	대장 Colorectum 31.1	방광 Bladder 22.1	신장 Kidney 19.2
에스토니아 Estonia	2022	356.4	전립선 Prostate 98.8	폐 Lung 45.0	대장 Colorectum 40.8	방광 Bladder 18.2	위 Stomach 17.5
벨기에 Belgium	2022	350.8	전립선 Prostate 81.7	폐 Lung 42.3	대장 Colorectum 34.0	기타피부암 Other skin 28.8	방광 Bladder 20.8
네덜란드 The Netherlands	2022	350.8	전립선 Prostate 57.0	대장 Colorectum 50.1	폐 Lung 36.5	기타피부암 Other skin 33.4	방광 Bladder 26.4
슬로바키아 Slovakia	2022	346.8	전립선 Prostate 69.2	대장 Colorectum 49.6	폐 Lung 36.5	방광 Bladder 20.9	신장 Kidney 16.6
슬로베니아 Slovenia	2022	343.7	전립선 Prostate 72.6	폐 Lung 43.8	대장 Colorectum 40.3	방광 Bladder 19.4	피부흑색종 Melanoma of skin 18.0
포르투갈 Portugal	2022	342.7	전립선 Prostate 62.6	대장 Colorectum 50.8	폐 Lung 36.9	방광 Bladder 19.2	위 Stomach 18.0
스웨덴 Sweden	2022	334.8	전립선 Prostate 104.3	대장 Colorectum 33.8	피부흑색종 Melanoma of skin 26.8	기타피부암 Other skin 25.5	방광 Bladder 19.2
스위스 Switzerland	2022	329.9	전립선 Prostate 69.1	기타피부암 Other skin 47.1	대장 Colorectum 29.2	폐 Lung 27.9	방광 Bladder 23.7
영국 United Kingdom	2022	327.7	전립선 Prostate 74.0	대장 Colorectum 35.1	폐 Lung 31.9	기타피부암 Other skin 25.0	방광 Bladder 21.1
스페인 Spain	2022	319.9	전립선 Prostate 66.5	대장 Colorectum 44.7	폐 Lung 41.4	방광 Bladder 32.4	기타피부암 Other skin 12.9
체코 Czech Republic	2022	317.5	전립선 Prostate 70.0	대장 Colorectum 39.0	폐 Lung 31.3	방광 Bladder 19.1	신장 Kidney 19.0
이탈리아 Italy	2022	312.1	전립선 Prostate 49.5	대장 Colorectum 36.0	폐 Lung 34.5	방광 Bladder 30.4	신장 Kidney 14.2
일본 Japan	2022	309.8	전립선 Prostate 50.1	폐 Lung 47.2	대장 Colorectum 45.5	위 Stomach 40.9	간 Liver 14.6
폴란드 Poland	2022	307.0	전립선 Prostate 56.0	폐 Lung 52.5	대장 Colorectum 42.0	방광 Bladder 22.5	위 Stomach 12.2
독일 Germany	2022	306.5	전립선 Prostate 54.2	폐 Lung 35.2	기타피부암 Other skin 31.8	대장 Colorectum 31.2	방광 Bladder 19.5
그리스 Greece	2022	295.0	전립선 Prostate 51.4	폐 Lung 49.6	대장 Colorectum 32.9	방광 Bladder 32.2	신장 Kidney 11.9
핀란드 Finland	2022	294.9	전립선 Prostate 82.2	대장 Colorectum 30.6	폐 Lung 25.1	피부흑색종 Melanoma of skin 20.0	방광 Bladder 13.9
오스트리아 Austria	2022	287.6	전립선 Prostate 61.0	폐 Lung 31.2	대장 Colorectum 26.9	기타피부암 Other skin 22.3	피부흑색종 Melanoma of skin 14.2
룩셈부르크 Luxembourg	2022	285.8	전립선 Prostate 74.7	기타피부암 Other skin 32.0	폐 Lung 31.6	대장 Colorectum 28.1	피부흑색종 Melanoma of skin 17.0
튀르키예 Türkiye	2022	273.7	폐 Lung 68.0	전립선 Prostate 35.3	대장 Colorectum 23.9	방광 Bladder 22.6	위 Stomach 16.6
아이슬랜드 Iceland	2022	271.7	전립선 Prostate 65.6	대장 Colorectum 32.2	폐 Lung 26.1	방광 Bladder 19.9	기타피부암 Other skin 14.5
이스라엘 Israel	2022	250.3	전립선 Prostate 44.6	폐 Lung 29.9	대장 Colorectum 28.6	방광 Bladder 24.0	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 17.4
칠레 Chile	2022	221.7	전립선 Prostate 62.3	대장 Colorectum 22.6	위 Stomach 21.8	폐 Lung 17.0	신장 Kidney 10.8
코스타리카 Costa Rica	2022	185.5	전립선 Prostate 45.6	기타피부암 Other skin 22.9	위 Stomach 19.6	대장 Colorectum 13.2	폐 Lung 9.7
콜롬비아 Colombia	2022	183.3	전립선 Prostate 52.6	대장 Colorectum 17.8	위 Stomach 17.5	폐 Lung 13.1	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 7.6
멕시코 Mexico	2022	141.3	전립선 Prostate 39.1	대장 Colorectum 12.3	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma 7.7	위 Stomach 7.3	폐 Lung 7.3

* 나라간의 연령구조 차이를 보정하기 위해 세계표준인구를 이용하여 산출한 연령표준화발생률로 한국표준인구를 이용하여 산출한 수치와 다를 수 있음
Rates were standardized using The World Standard Population to offset the difference of age structure among countries, which is different using The Korean standard Population
출처: 2022년 암발생률 추정자료 (Global cancer Observatory, 국제암연구소, 2026년 1월 8일 접속)
source: Estimated cancer incidence rate for 2022 (GLOBAL CANCER OBSERVATORY, accessed 8 Jan 2026)

부록 6. OECD 국가의 연령표준화발생률 비교: 여자

Appendix 6. Comparison of age-standardized cancer incidence rates with OECD countries: Female

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

국가 Nation	연도 Year	모든 암 All cancers	암종 Site				
			1위 1st	2위 2nd	3위 3rd	4위 4th	5위 5th
한국 Korea *	2023	293.7	갑상선 Thyroid 76.1	유방 Breast 69.7	대장 Colorectum 24.0	폐 Lung 17.6	위 Stomach 16.3
호주 Australia	2022	415.2	기타피부암 Other skin 111.4	유방 Breast 101.5	대장 Colorectum 31.7	피부흑색종 Melanoma of skin 29.1	폐 Lung 21.5
뉴질랜드 New Zealand	2022	386.3	기타피부암 Other skin 108.9	유방 Breast 94.4	대장 Colorectum 32.5	피부흑색종 Melanoma of skin 25.0	폐 Lung 22.2
덴마크 Denmark	2022	361.2	유방 Breast 95.4	대장 Colorectum 41.9	피부흑색종 Melanoma of skin 35.6	폐 Lung 34.4	기타피부암 Other skin 20.4
미국 USA	2022	341.7	유방 Breast 95.9	기타피부암 Other skin 42.2	폐 Lung 30.4	대장 Colorectum 24.2	자궁체부 Corpus uteri 22.5
노르웨이 Norway	2022	337.6	유방 Breast 95.6	대장 Colorectum 43.6	피부흑색종 Melanoma of skin 31.7	폐 Lung 27.6	기타피부암 Other skin 15.1
네덜란드 The Netherlands	2022	336.2	유방 Breast 101.6	대장 Colorectum 35.9	폐 Lung 33.9	피부흑색종 Melanoma of skin 27.9	기타피부암 Other skin 25.6
캐나다 Canada	2022	331.8	유방 Breast 88.6	기타피부암 Other skin 42.0	폐 Lung 30.4	대장 Colorectum 24.1	자궁체부 Corpus uteri 21.1
아일랜드 Ireland	2022	307.5	유방 Breast 91.5	폐 Lung 30.4	대장 Colorectum 26.1	기타피부암 Other skin 24.0	피부흑색종 Melanoma of skin 18.1
벨기에 Belgium	2022	306.6	유방 Breast 104.4	피부흑색종 Melanoma of skin 25.3	대장 Colorectum 25.0	폐 Lung 24.4	기타피부암 Other skin 18.8
프랑스 France	2022	301.0	유방 Breast 105.4	대장 Colorectum 27.4	폐 Lung 24.7	갑상선 Thyroid 16.5	기타피부암 Other skin 15.5
헝가리 Hungary	2022	298.8	유방 Breast 76.4	폐 Lung 35.0	대장 Colorectum 30.4	갑상선 Thyroid 25.8	자궁체부 Corpus uteri 16.0
영국 United Kingdom	2022	292.5	유방 Breast 94.0	폐 Lung 28.5	대장 Colorectum 27.1	피부흑색종 Melanoma of skin 15.8	자궁체부 Corpus uteri 14.8
스웨덴 Sweden	2022	289.1	유방 Breast 81.4	대장 Colorectum 28.8	피부흑색종 Melanoma of skin 28.4	폐 Lung 19.1	기타피부암 Other skin 17.7
슬로베니아 Slovenia	2022	275.5	유방 Breast 82.3	폐 Lung 25.7	대장 Colorectum 21.8	자궁체부 Corpus uteri 16.9	피부흑색종 Melanoma of skin 16.7
룩셈부르크 Luxembourg	2022	267.2	유방 Breast 99.7	기타피부암 Other skin 25.2	폐 Lung 21.0	대장 Colorectum 19.8	피부흑색종 Melanoma of skin 14.2
아이슬랜드 Iceland	2022	266.8	유방 Breast 71.1	대장 Colorectum 29.9	폐 Lung 27.8	자궁체부 Corpus uteri 17.9	기타피부암 Other skin 11.7
핀란드 Finland	2022	266.7	유방 Breast 92.3	대장 Colorectum 23.6	피부흑색종 Melanoma of skin 21.6	폐 Lung 14.2	자궁체부 Corpus uteri 12.4
이탈리아 Italy	2022	264.1	유방 Breast 87.0	대장 Colorectum 26.0	폐 Lung 16.2	자궁체부 Corpus uteri 14.4	갑상선 Thyroid 13.9
스위스 Switzerland	2022	260.2	유방 Breast 77.4	기타피부암 Other skin 29.4	대장 Colorectum 23.7	폐 Lung 20.6	자궁체부 Corpus uteri 11.8
포르투갈 Portugal	2022	258.5	유방 Breast 88.8	대장 Colorectum 27.1	갑상선 Thyroid 23.9	폐 Lung 13.3	자궁경부 Cervix uteri 11.1
체코 Czech Republic	2022	254.9	유방 Breast 72.5	대장 Colorectum 23.4	폐 Lung 17.6	피부흑색종 Melanoma of skin 14.5	자궁체부 Corpus uteri 14.5
라트비아 Latvia	2022	249.4	유방 Breast 66.0	대장 Colorectum 19.1	자궁경부 Cervix uteri 16.9	자궁체부 Corpus uteri 16.2	난소 Ovary 15.3
독일 Germany	2022	249.0	유방 Breast 77.0	폐 Lung 22.0	대장 Colorectum 20.5	기타피부암 Other skin 17.8	피부흑색종 Melanoma of skin 10.9
이스라엘 Israel	2022	244.1	유방 Breast 78.7	대장 Colorectum 21.3	갑상선 Thyroid 17.8	폐 Lung 16.1	자궁체부 Corpus uteri 14.3
슬로바키아 Slovakia	2022	238.0	유방 Breast 67.3	대장 Colorectum 25.1	자궁체부 Corpus uteri 21.5	자궁경부 Cervix uteri 12.9	폐 Lung 12.3
스페인 Spain	2022	238.0	유방 Breast 81.0	대장 Colorectum 24.2	폐 Lung 16.0	갑상선 Thyroid 13.8	자궁체부 Corpus uteri 12.9
에스토니아 Estonia	2022	237.9	유방 Breast 63.1	대장 Colorectum 26.3	자궁체부 Corpus uteri 17.7	폐 Lung 12.6	피부흑색종 Melanoma of skin 12.1
오스트리아 Austria	2022	235.7	유방 Breast 69.5	폐 Lung 23.9	대장 Colorectum 17.5	피부흑색종 Melanoma of skin 12.5	기타피부암 Other skin 12.2
일본 Japan	2022	234.2	유방 Breast 74.4	대장 Colorectum 28.5	위 Stomach 15.9	폐 Lung 15.8	자궁체부 Corpus uteri 14.8
폴란드 Poland	2022	233.6	유방 Breast 66.0	폐 Lung 24.1	대장 Colorectum 22.3	자궁체부 Corpus uteri 18.3	난소 Ovary 12.2
그리스 Greece	2022	231.3	유방 Breast 82.4	대장 Colorectum 21.5	자궁체부 Corpus uteri 18.6	폐 Lung 15.7	난소 Ovary 8.9
리투아니아 Lithuania	2022	224.0	유방 Breast 62.7	자궁체부 Corpus uteri 21.8	대장 Colorectum 17.3	갑상선 Thyroid 13.9	자궁경부 Cervix uteri 13.7
튀르키예 Türkiye	2022	192.2	유방 Breast 46.8	갑상선 Thyroid 24.6	대장 Colorectum 16.4	자궁체부 Corpus uteri 14.3	폐 Lung 13.5
콜롬비아 Colombia	2022	175.3	유방 Breast 50.7	대장 Colorectum 15.3	자궁경부 Cervix uteri 13.7	갑상선 Thyroid 12.7	위 Stomach 9.1
코스타리카 Costa Rica	2022	173.5	유방 Breast 37.5	갑상선 Thyroid 23.5	대장 Colorectum 15.4	기타피부암 Other skin 14.3	자궁체부 Corpus uteri 10.7
칠레 Chile	2022	165.1	유방 Breast 38.2	대장 Colorectum 18.3	자궁경부 Cervix uteri 11.3	폐 Lung 9.2	위 Stomach 8.0
멕시코 Mexico	2022	141.8	유방 Breast 39.9	자궁경부 Cervix uteri 13.2	갑상선 Thyroid 12.0	대장 Colorectum 9.6	자궁체부 Corpus uteri 7.0

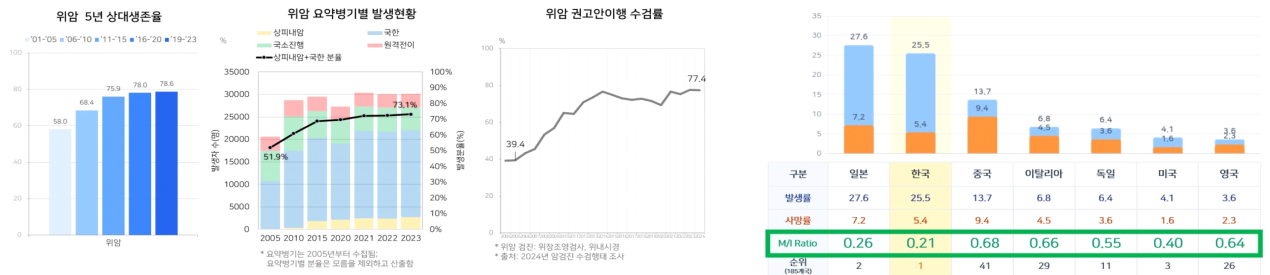
* 나라간의 연령구조 차이를 보정하기 위해 세계표준인구를 이용하여 산출한 연령표준화발생률로 한국표준인구를 이용하여 산출한 수치와 다를 수 있음
Rates were standardized using The World Standard Population to offset the difference of age structure among countries, which is different using The Korean standard Population
출처: 2022년 암발생률 추정자료 (Global cancer Observatory, 국제암연구소, 2026년 1월 8일 접속)
source: Estimated cancer incidence rate for 2022 (GLOBAL CANCER OBSERVATORY, accessed 8 Jan 2026)

부록 7. 위암, 대장암, 유방암의 요약병기별 발생분율, 수검률, 생존율 및 국제비교

Appendix 7. Incidence Proportion by Summary Stage, Screening Rate, Survival Rate, and International Comparison for Stomach, Colorectal, and Breast Cancer

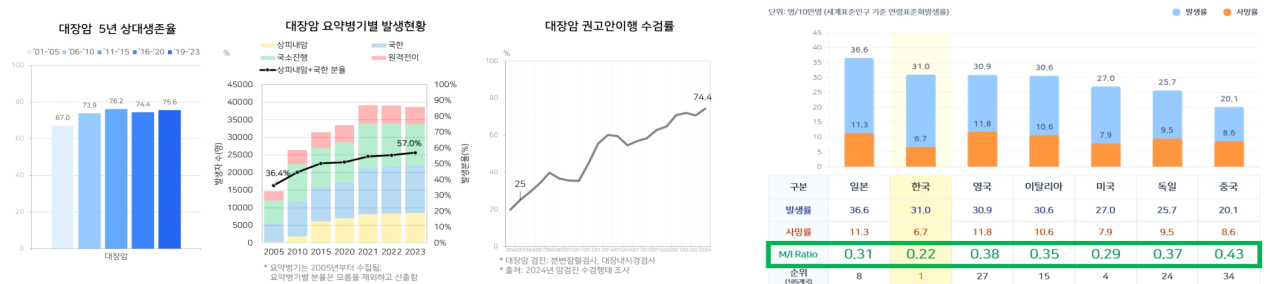
1. 위암의 요약병기별 발생분율, 수검률, 생존율 및 국제비교

- 위암의 권고안이행 수검률은 2005년 39.4%에서 2024년 77.4%로 약 2배 증가함에 따라 위암 진단 시 요약병기가 국한 및 상피내암에서 진단된 환자 분율이 2005년 51.9%에서 2023년 73.1%로 21.2%p 증가했으며, 위암의 최근 5년 상대생존율은 78.6%로 2001~2005년에 진단받은 암환자의 상대생존율(58.0%)과 비교할 때 20.6%p 증가했다.
- 국제적으로 주요 비교 국가(일본, 중국, 미국, 영국, 독일, 이탈리아)와 발생과 사망을 비교해보면, 한국의 위암 발생률은 일본 다음으로 높지만, 발생 대비 사망비는 0.21로 가장 낮았다.



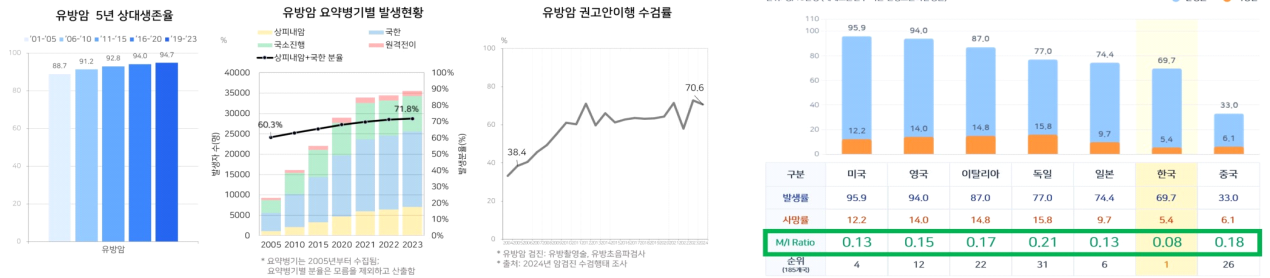
2. 대장암의 요약병기별 발생분율, 수검률, 생존율 및 국제비교

- 대장암의 권고안이행 수검률은 2005년 25.0%에서 2024년 74.4%로 약 3배 증가함에 따라 대장암 진단 시 요약병기가 국한 및 상피내암에서 진단된 환자 분율이 2005년 36.4%에서 2023년 57.0%로 20.6%p 증가했으며, 대장암의 최근 5년 상대생존율은 75.6%로 2001~2005년에 진단받은 암환자의 상대생존율(67.0%)과 비교할 때 8.6%p 증가했다.
- 국제적으로 주요 비교 국가(일본, 중국, 미국, 영국, 독일, 이탈리아)와 발생과 사망을 비교해보면, 한국의 대장암 발생률은 일본 다음으로 높지만, 발생 대비 사망비는 0.22로 가장 낮았다.



3. 유방암의 요약병기별 발생분율, 수검률, 생존율 및 국제비교

- 유방암의 권고안 이행 수검률은 2005년 38.4%에서 2024년 70.6%로 약 1.8배 증가함에 따라 유방암 진단 시 요약병기가 국한 및 상피내암에서 진단된 환자 분율이 2005년 60.3%에서 2023년 71.8%로 11.5%p 증가했으며, 유방암의 최근 5년 상대생존율은 94.7%로 2001~2005년에 진단받은 암환자의 상대생존율(88.7%)과 비교할 때 6.0%p 증가했다.
- 국제적으로 주요 비교 국가(일본, 중국, 미국, 영국, 독일, 이탈리아)와 발생과 사망을 비교해보면, 한국의 유방암 발생률은 미국, 영국, 이탈리아, 독일, 일본보다 낮고 중국보다는 높았지만, 발생 대비 사망비는 0.08로 가장 낮았다.

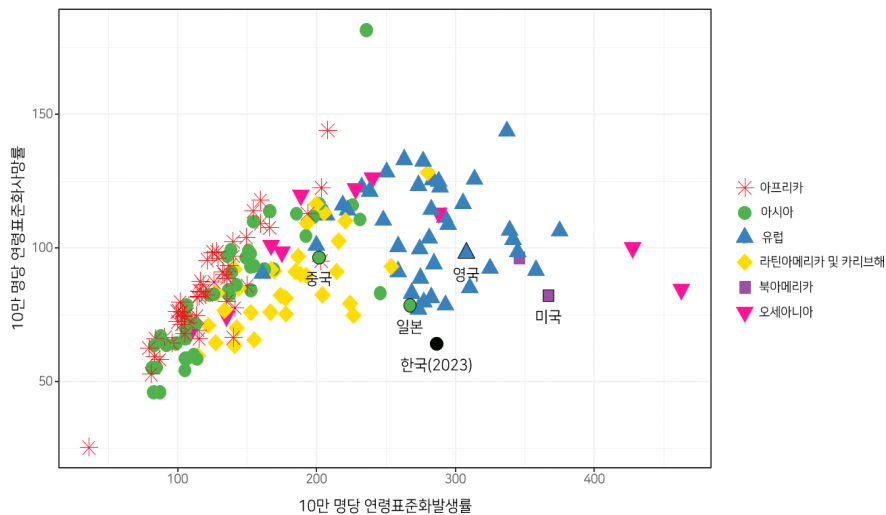


4. 모든 암의 발생과 사망 국제비교

- 세계표준인구*로 보정한 우리나라 암 발생률은 인구 10만 명당 288.6명으로 미국(367.0명), 영국(307.8명)에 비해 낮은 수준이었으며, 일본(267.1명), 중국(201.6명)보다는 높은 암 발생률을 보였다. 우리나라의 암 사망률은 인구 10만 명당 64.3명으로 주요 비교 국가 중 가장 낮은 암 사망률을 보였다.

* 연령구조가 다른 지역, 기간별 비교를 위해 세계표준인구를 기준인구로 연령표준화한 수치로 암 발생률 국제 비교 시 활용

모든 암의 발생과 사망 국제비교 전체, 2023



자료원: Globocan2022 (version1.1) (접근일:2025.12.17.); 한국 암발생률 수치는 실제값으로 대체함

부록 8. 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	9591 9811-9818, 9823, 9827, 9837 9820, 9826, 9831-9836, 9940, 9948	C42.0, C42.1, C42.3, C42.4 C42.0, C42.1, C42.3, C42.4, C80.9
b. 급성 골수성 백혈병 Acute myeloid leukaemias	9840, 9861, 9865-9867, 9869-9874, 9891, 9895-9897, 9898, 9910, 9920, 9930, 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, 9991, 9992	
e. 상세불명 및 기타 상세 백혈병 Unspecified and other specified leukaemias	9800, 9801, 9805-9809, 9860, 9965-9967	
2. 림프종 및 세망내피성 신생물 Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms		
a. 호지킨림프종 Hodgkin lymphomas	9650-9655, 9659, 9661-9665, 9667 9591 9811-9818, 9823, 9827, 9837	
b. 비호지킨 림프종(버키프 림프종 제외) Non-Hodgkin lymphomas (except Burkitt lymphoma)	9597, 9670, 9671, 9673, 9675, 9678-9680, 9684, 9688-9691, 9695, 9698-9702, 9705, 9708, 9709, 9714, 9716-9719, 9724-9729, 9731-9735, 9737, 9738, 9760-9762, 9764-9769, 9970, 9971	
c. 버키프 림프종 Burkitt lymphoma	9687	
d. 각종 림프세망 신생물 Miscellaneous lymphoreticular neoplasms	9740-9742, 9750, 9751, 9754-9759	
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, 9396 9380	C72.3
b. 상상세포종 Astrocytomas	9384, 9400-9411, 9420-9424, 9425, 9440-9442	
c. 머리내 및 척수내 종양 Intracranial and intraspinal embryonal tumors	9470-9478, 9480, 9508 9501-9504	C70.0-C72.9 C70.0-C72.9
d. 다른 신경교종 Other gliomas	9380 9381, 9382, 9385, 9430, 9431, 9444, 9445, 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	8158, 8290 8270-8281, 8300, 9350-9352, 9360-9362, 9395, 9412, 9413, 9432, 9492, 9493, 9505-9507, 9509, 9530-9539, 9582	C75.1
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	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	C64.9

Appendix 8. 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, 8325, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8562, 8570-8573, 9013	C64.9
c. 상세불명의 악성 신종양 Unspecified malignant renal tumors	8311, 8312, 8316-8319, 8361	C64.9
7. 간종양 Hepatic tumors		
a. 간모세포종 Hepatoblastoma	8970, 8975 8963, 8991	C22.0, C22.1
b. 간암종 Hepatic carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8158, 8190-8201, 8202, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8264, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8470, 8480-8490, 8503, 8504, 8510, 8550, 8560-8562, 8570-8573, 9013	C22.0, C22.1
c. 상세불명의 악성 간종양 Unspecified malignant hepatic tumors	8160-8162, 8170-8180	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 9211-9213, 9221, 9222, 9230, 9241-9243 9231	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9 C40.0-C41.9
c. 유잉종양과 골의 관련 육종 Ewing tumor and related sarcoma of bone	9260 9364, 9365	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9 C40.0-C41.9
d. 달리 세분화된 악성 골종양 Other specified malignant bone tumors	8810, 8811, 8818, 8823, 8830 8812, 9250, 9261, 9262, 9270-9275, 9280-9282, 9290, 9300-9302, 9310-9312, 9320-9322, 9330, 9340-9342, 9370-9372	C40.0-C41.9
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	C00.0-C21.8, C23.9-C80.9
b. 섬유육종, 말초 신경초 종양 및 다른 섬유성 신생물 Fibrosarcomas, peripheral nerve sheath tumors, and other fibrous neoplasms	8810, 8811, 8813-8817, 8821, 8823, 8834-8835 8820, 8822, 8824-8828, 9150, 9160, 9491, 9540-9571, 9580	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, 8710-8714, 8806, 8831-8833, 8836, 8840-8842, 8850-8858, 8860-8862, 8870, 8880, 8881, 8890-8898, 8921, 8990, 8992, 9040-9045, 9120-9125, 9130-9133, 9135-9138, 9141, 9142, 9161, 9170-9175, 9251, 9252, 9373, 9581 8830, 9231 8963	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9 C00.0-C21.8, C23.9-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
e. 상세불명 연조직 육종 Unspecified soft tissue sarcomas	9180-9187, 9191-9195, 9200, 9210, 9220, 9240 9260 9364 9365	C22.0, C30.0-C38.8, C47.0-C50.9, C60.0-C61.9, C64.9, C67.0-C67.9, C69.6, C70.0-C72.9 C00.0-C39.9, C44.0-C44.9, C47.0-C75.9 C00.0-C39.9, C44.0-C44.9, C47.0-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9 C00.0-C39.9, C47.0-C63.9, C65.9-C76.8, C80.9

부록 8. 소아암의 국제 분류(계속) International classification of childhood cancer (Continued)

진단그룹 Diagnostic group	국제종양학분류 3판 ICD-O-3	
	형태학적 분류 Morphology	원발부위 Topography
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, 9080-9086, 9100, 9101, 9103-9105	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, 9100-9105	C56.9, C62.0-C62.9
d. 생식선 암종 Gonadal carcinomas	8010-8041, 8044, 8050-8075, 8082, 8120-8123, 8130-8141, 8143, 8153, 8190-8201, 8210, 8211, 8213, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440-8442, 8450, 8470, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8562, 8570-8573, 9000, 9014	C56.9, C62.0-C62.9
	8313, 8443, 8444, 8451, 8474, 9015	
	8158, 8243, 8410, 8452, 8460-8463, 8471-8473, 8576	C56.9
e. 다른 및 상세불명의 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	8158 8370-8375	C74.0
b. 갑상선 암종 Thyroid carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8158, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8324, 8333, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8562, 8570-8573, 8589	C73.9
	8330-8332, 8334-8337, 8340-8347, 8350, 8588	
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, 8500-8551, 8560-8562, 8570-8576	C11.0-C11.9
d. 악성 흑색종 Malignant melanomas	8720-8780, 8790	
e. 피부 암종 Skin carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8078, 8081, 8082, 8090-8098, 8100-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8211, 8240, 8246, 8247, 8260, 8263, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8540, 8542, 8560, 8570-8573	C44.0-C44.9, C51.9, C60.9, C63.2
f. 다른 및 상세불명 암종 Other and unspecified carcinomas	8010-8077, 808-8086, 8098, 8120-8157, 8163, 8190-8265, 8310, 8313-8315, 8320-8324, 8333, 8360, 8380-8384, 8401, 8402, 8405, 8406, 8410, 8430-8442, 8450, 8452-8454, 8460, 8461, 8470, 8480-8586, 8589, 8941, 8983, 9000, 9010-9014, 9016, 9020, 9030	C00.0-C10.9, C12.9-C21.8, C23.9-C39.9, C48.0-C48.8, C50.0-C51.8, C52.9-C55.9, C57.0-C60.8, C61.9, C63.0-C63.1, C63.7-C63.9, C65.9-C72.9, C75.0-C76.8, C80.9
	8158, 8290	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-C69.9, C75.0, C75.2-C76.8, C80.9
12. 다른 및 상세불명 악성 신생물 Other and unspecified malignant neoplasms		
a. 달리 세분화된 악성 종양 Other specified malignant tumors	8930-8936, 8940, 8950, 8951, 8971-8974, 8980-8982, 9050-9055, 9110, 9363	
b. 다른 상세불명 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

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-세포 림프종
C42_, C77_ 아닌 경우			C88.4 점막 관련 림프모양 조직의 림프절외 변연부 B-세포 림프종 (MALT- lymphoma)
C42_ 조혈 및 세망내피계	M9984/3 변형이 있는 모세포 과잉을 동반한 불응성 빈혈	D46.3 형질전환을 동반한 모구과잉의 불응성 빈혈	C92.0 급성 골수 모세포성 백혈병
	M9651/3 호지킨 림프종, 림프세포 풍부	C81.0 결절성 림프구 우위성 호지킨 림프종	C81.4 림프구 과다(고전적) 호지킨 림프종
	M9661/3 호지킨 육아종	C81.7 기타(고전적) 호지킨 림프종	C81.9 상세불명의 호지킨 림프종
	M9662/3 호지킨 육종	C81.7 기타(고전적) 호지킨 림프종	C81.3 림프구 결핍(고전적) 호지킨 림프종
	M9671/3 악성 림프종, 림프형질 세포성	C83.8 기타 비소포성 림프종	C83.0 소세포 B-세포 림프종
	M9673/3 외투 세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C83.1 외투세포 림프종

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 비호지킨 림프종
	M9679/3 종격내 대B-세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C85.2 종격[흉선] 대B-세포 림프종
	M9684/3 악성 림프종, 대B-세포, 미만성, 면역모세포성, 상세불명	C83.4 면역모세포성(미만성) 비호지킨 림프종	C83.3 미만성 대B-세포 림프종
	M9689/3 지라 가장자리 B-세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C83.0 소세포 B-세포 림프종
	M9705/3 혈관면역 세포성 T-세포 림프종	C84.4 분류되지 않은 말초성 T-세포 림프종	C86.5 혈관면역 모세포성 T-세포 림프종
	M9708/3 피하의 지방층염 친화성 T-세포 림프종	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C86.3 피하의 지방층염-유사T-세포 림프종
	M9709/3 피부 T-세포 림프종, 상세불명	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C84.8 피부 T-세포 림프종, 상세불명
	M9714/3 역형성 대 세포 림프종, T 세포와 영 세포형	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C84.6 역형성 대세포 림프종, ALK(+)
	M9716/3 간지라 감마-델타 세포 림프종	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C86.1 간비장 T-세포 림프종
	M9717/3 창자 T-세포 림프종	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C86.2 장병증형태(장) T-세포 림프종
	M9718/3 원발 피부성 CD30+ T-세포 림프구 증식성 질환	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C86.6 원발 피부성 CD30-양성 T-세포 증식
	M9719/3 NK/T-세포 림프종, 코와 코형태	C84.5 기타 성숙T/NK-세포 림프종	C86.0 림프절 외 NK/T-세포 림프종, 비강형태
	M9731/3 형질세포종, 상세불명	C90.2 골수 외 형질세포종	C90.3 고립성 형질세포종
	M9750/3 악성 조직구종	C96.1 악성 조직구종	C96.8 조직구성 육종
	M9754/3 랑게르한스 세포 조직구종, 파종성	C96.0 다초점 및 다계통성(파종성) 랑게르한스 세포 조직구종 [레테라-시웨병]	C96.6 단초점 랑게르한스 세포 조직구종

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 악성신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9757/3 각지가지돌기 가지돌기 세포 육종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9758/3 소포 가지돌기 세포 육종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물	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-세포 백혈병, 버킷형
	M9834/3 꽃(진)림프구 백혈병, T세포형	C91.3 B-세포형의 전림프구성 백혈병	C91.6 T-세포형의 전림프구성 백혈병
	M9840/3 급성 골수성 백혈병, M6형	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C94.0 급성 적백혈병
	M9870/3 급성 호염기성 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 형성 장애를 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 골수형성 이상성 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 형성 장애를 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. 국가데이터처 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. 최초 작성 연도

1999-2001년 암발생통계, 2005년

5. 작성 방법

국가암등록사업 연례 보고서 2쪽 '4. 자료원', 3쪽 '5. 질병분류', 13쪽 '8. 용어 정의' 참조

6. 보고 대상

보고대상 지역: 전국 / 보고단위: 개인 / 보고대상 규모: 의료기관 약 900여 개소

7. 보고 항목

가. 보고 항목

- 환자정보: 환자번호, 나이, 주민등록번호, 이름, 성별, 직업, 주소 등
- 암정보: 초진연월일, 원발부위, 조직학적진단명, 병기, 최종진단방법, 치료, 편측성, 분화도 등
- 관리정보: 병원번호, 등록년도, 자료년도, 입력자, 보건의료정보관리사, 면허번호 등

나. 보고서식: '부록 10. 조사 양식 및 참고문헌 인용표시 방법' 참조

8. 보고 체계

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

9. 보고 기간

보고대상기간: 작성기준년도 1.1~12.31 / 보고기간: 작성기준년도 익년~익익년(2년간) / 보고주기: 1년

10. 설계

모집단: 전국 신규 암발생자

11. 공표 방법

언론(보도자료), 전산망(인터넷), 간행물

전산망: 국가통계포털 (<http://kosis.kr>), e-나라지표 (<http://www.index.go.kr>), 공공데이터포털 (<http://data.go.kr>), 국가암정보센터 (<http://cancer.go.kr>)

간행물: 국가암등록사업 연례 보고서

12. 공표 범위

- 전국/시도/시군구, 24개 암종/61개 암종, 성, 연령군(5세단위)별 암발생통계
- 전국, 24개 암종/61개 암종, 성, 연령군(5세단위)별 암유병통계
- 전국, 24개종, 성별 암생존 통계
- 전국, 7개종, 성별 상피내암 발생통계

13. 공표 주기

1년(시군구 암발생통계: 5년)

14. 주요 연혁

국가암등록사업 연례 보고서 1쪽 '2. 연혁' 참조

15. 주요 용어 해설

국가암등록사업 연례 보고서 13쪽 '8. 용어 정의' 참조

16. 자료 이용시 유의사항

- 가. 대부분 암종에서 85세 이상군의 암발생률이 감소하는 경향을 보이는데 이 중 일부는 실제 노령층의 암발생이 적은 것이
라기보다 병원급 이상 의료기관에서 해당 연령층에 대한 암진단율이 낮기 때문에 암발생률이 실제보다 낮게 산출된 것으
로 추정됨
- 나. 암발생자의 주소지는 진단 당시의 주민등록상의 주소지를 사용하였기 때문에 암발생자의 주소지가 실제 암환자가 가
장 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

17. 작성기관 및 부서

보건복지부 질병정책과, 중앙암등록본부

Appendix 11. Cancer registration form and recommended citation

조사날짜 :

병원명:		조사자 :		면허번호 :	
암여부:	Y N U	확인여부: (Y N U)		1)차트대출 2)차트분실 3)진료내역없음 4)주민등록번호로 확인불가능 5)진단명 없음 6)기타	
진료형태:		입원, 외래, 응급실, 검진			
주진단:		기타진단:		최종내원일:	
주민등록번호: _____		환자성명 : _____		환자등록번호 : _____	
성 별 : 남(1), 여(2)		외국인: Y, N, U		행려환자: Y, N, U	
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 검진 ② 우연한 발견 ③ 증상발현 ④ 이상 ⑤ 기타 _____					
원발부위: C _____ . _____		편측성 : _____			
조직학적진단명 : M _____ / _____		분화도 : _____			
사망연월일: _____ 년 월 일		사망원인 : _____			
암의 최종 진단 방법					
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					
기타치료: _____					
SEERCODE: _____		STAGECODE : _____		STAGEDESC : _____	
METACODE C _____		/ C _____		/ C _____	

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

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

중앙암등록본부, 국가암등록사업 연례 보고서(2023년 암등록통계), 보건복지부, 2026

Korea Central Cancer Registry, National Cancer Center. Annual report of cancer statistics in Korea in 2023, Ministry of Health and Welfare. 2026

