

제주도 지역 암 통계 (2014~2018)

Cancer Statistics in Korea, Jeju-do, 2014~2018

2023. 11.

발 간 사

우리나라 사망원인 1위인 암은 유전 및 환경적인 요인이 많기 때문에 각 지역마다 발생하는 암의 종류에서 다양한 차이를 보이고 있습니다. 따라서 암 발생률의 지역적인 차이를 알기 위한 적극적이고 효율적인 암등록사업 정책 수립 및 시행이 요구됩니다.

제주도 지역암등록사업은 2001년도에 타당성 조사를 통하여 효율적으로 암등록사업의 체계를 구축하는 방법을 확인하였으며, 2002년도부터 현재까지 제주도 지역암등록사업을 수행하고 있습니다. 자료 협조와 업무공조 및 상호지원을 위해 2010년도 1월에 제주대학교병원으로 이관한 이후, 제주도 지역의 정확한 암 발생률 산출을 위해 노력을 기울이고 있습니다.

2013년도에 암 발생률, 사망률 및 생존율을 분석하여 제주도 지역 암 통계집(1999~2008년)을 처음 발간하였으며, 2017년도에 소아암 발생률, 소아암 생존율 및 유병률을 추가 분석하여 암 통계집(1999~2013년)을 발간하였습니다. 그리고 올해는 상피내암 발생률을 추가 분석하여 제주도 지역 암 통계집(2014~2018년)을 발간하게 되었습니다. 제주도 지역 암 발생통계는 2007, 2013년, 2017년에 WHO 산하기구인 국제암연구소(IARC)에서 발간한 「세계 5대륙 암 발생통계집(Cancer incidence in Five Continents)」에 등재되어 국제적으로도 자료의 질을 인정받고 있습니다.

또한, 제주도 지역암등록통계사업은 다른 지역과 달리 ‘도(섬)’ 단위의 지역을 대상으로 한 암등록통계를 산출한다는 점에서 한국 내 고유한 암 관련 통계를 산출한다는 의의가 있습니다. 이러한 타당성 있는 암등록통계 자료는 지역간 비교 및 국제적 비교에도 유용하게 사용되게 될 것이며, 신뢰성 있는 국가의 암발생통계 지표가 될 것입니다.

이러한 통계자료를 통해 우리 도민의 암 예방, 검진, 치료 등 각 분야에서 크게 활용될 것으로 믿습니다. 본 통계집 발간을 위해 수고하신 양영자 연구원을 비롯하여 적극적으로 협조를 해주신 환자 및 보호자 그리고 도내 의료기관 관계자 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

2023년도 11월

제주지역암센터 소장

김철민

축사

제주도 지역 암 통계집 발간을 진심으로 축하드립니다.

2010년 1월 제주도 지역암등록본부가 지정되면서 제주도 지역의 암 발생에 대한 자료를 지속적으로 수집, 분석, 해석하는 체계적인 활동이 현재까지 지속되어 많은 성장을 거듭하고 있습니다.

제주도 지역암등록본부에서는 매년 의료기관으로 방문하여 암 발생자료를 수집하고 조사하여 데이터베이스를 구축하고 있으며, 국제 기준에 적합한 암 발생률을 산출하고 있습니다. 이러한 암등록통계는 지역주민들에게 정보를 제공하고 알림으로써 암 예방, 암 검진 및 치료, 연구 등 각 분야에서 널리 활용되고 있습니다.

암은 사망원인 1위의 질환으로 여전히 우리를 위협하고 있으며 암으로부터 보호하기 위한 정책수립의 기초자료로 암통계자료의 분석은 무엇보다 중요합니다.

우리나라의 암등록통계는 국제적으로 높은 질을 인정받아 2007년, 2013년, 2017년 국제암연구소에서 발간한 [세계 5대륙 암 발생통계집]에 그 결과가 등재되었다는 소식도 접하였으며, 이는 국가암등록통계사업 관계자와 전국 암등록본부 관계자분들의 역할과 노고가 있었다고 생각합니다.

이번 암 통계집 발간을 계기로 제주도 지역의 암 발생원인과 예방을 위한 다양한 연구가 활성화 되기를 기대하며, 도민 여러분과 관계기관에서는 암등록본부의 활동에 많은 관심과 아낌없는 지원을 부탁드립니다.

끝으로 다시 한번 통계집 발간을 위해 도움을 주신 분들에게 감사의 말씀을 전하여 도민의 건강과 삶의 질 향상에 큰 역할하기를 기대합니다.

감사합니다.

2023년도 11월

제주대학교병원장

최국명

이용자 유의사항

Caution remarks for users

1. 이 통계집에 제시된 암 발생통계는 2014. 1. 1. ~ 2018. 12. 31. 기간에 암으로 진단받은 환자를 기초로 작성되었으며, 늦게 보고되는 일부 암 환자를 포함하기 위하여 2022년도 11월까지 등록받은 암등록자료를 포함하였습니다. 따라서 동일년도에 대한 암 발생률 통계라도 발표된 시점에 따라 숫자가 일부 다를 수 있습니다.
- 국가통계포털(KOSIS)에 공표된 2014~2018년 지역별 암 발생통계 자료의 수치와 상이할 수 있습니다.
2. 암 발생, 암 유병통계 산출 시 한 환자에서 다중원발암이 있는 경우에는 중복으로 계산되었고, 암 생존 통계 산출 시 다중원발암이 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. 암 환자의 거주지는 진단 당시 주민등록상에 기재된 주소지이며, 주민등록 주소지가 확인되지 않는 경우 당시의 의무기록에 기재된 주소지를 이용하여 보완 하였습니다.
5. 상대생존율 산출 시, 기대생존율 자료는 2022년도에 갱신된 통계청 1세 단위 완전생명표 자료를 적용하였습니다.
6. 표준인구가 변경됨에 따라 이전 통계와 비교 시 주의하시기 바랍니다(우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용).
7. 통계표의 '-' 표시는 분류에 해당하는 환자수가 없음을 의미합니다.
8. 이 통계에 대한 문의사항은 제주대학교병원 제주도 지역암등록본부로 연락하시기 바랍니다.

담당자

제주대학교병원 제주도 지역암등록본부

제주도 지역암등록본부: 박철민 간사

양영자

문의처(팩스): 064-717-1508

이메일: deurimi@gmail.com

Contact

Jeju-do Regional Cancer Registry

Deputy director: Chul-Min Park

E-mail: deurimi@gmail.com

목 차 Contents

개요 General Outline	1
1. 작성목적 및 법적근거 Cancer registration in Korea	1
2. 자료원 Data sources	1
3. 질병분류 Classification of diseases	2
4. 질 관리 지표 Indies of data quality	9
5. 인구 Population	11
6. 용어 정의 Definitions	12
7. 해석상 주의점 Cautions in interpretation	14
요약 통계 Summary Statistics	15
I. 암 발생률 Cancer incidence rates	15
1. 암 발생 순위 Common sites	15
2. 성별 암 발생 순위 Common sites by sex	16
3. 암 발생 확률 Probability of developing cancer	17
4. 지역별 암 발생률 비교 Comparison of cancer incidence rates by region	18
II. 암 유병률 Cancer prevalence rates	19
1. 주요 암의 유병률 Cancer prevalence of common sites	19
2. 주요 암의 5년 유병률 5-year cancer prevalence of common sites	21
III. 암 상대생존율 Cancer relative survival rates	23
1. 5년 암 상대생존율 5-year cancer relative survival rates	23
2. 요약병기별 5년 암 상대생존율 5-year cancer relative survival rates by SEER summary stage	25
IV. 상피내암 발생률 Carcinoma in situ incidence rates	27
1. 상피내암 발생 순위 Common sites of carcinoma in situ	27
2. 성별 상피내암 발생 순위 Common sites of carcinoma in situ by sex	27

통계표 Tables of Statistics 30

표 1. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년
 Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018 31

표 2. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년
 Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018 41

표 3. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년
 Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018 51

표 4. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년
 Table 4. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018 61

표 5. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년
 Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018 71

표 6. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년
 Table 6. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018 81

표 7. 제주도의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년
 Table 7. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-do, 1999~2018 91

표 8. 제주시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년
 Table 8. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-si, 1999~2018 96

표 9. 서귀포시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년
 Table 9. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Seogwipo-si, 1999~2018 101

표 10. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 1999~2018년
 Table 10. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 1999~2018 106

표 11. 제주도의 주요 암종별 소아암 발생률, 1999~2018년
 Table 11. Cancer incidence rates by the common childhood cancer, Jeju-do, 1999~2018 110

표 12. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2018년 Table 12. Cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Jeju-do, 2018	111
표 13. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2018 Table 13. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018	121
표 14. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2018년 Table 14. 5-year cancer prevalent cases by site, sex, and age group, Jeju-do, 2018	131
표 15. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2018 Table 15. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018	141
표 16. 제주도의 암종, 성별 상대생존율, 1999~2018년 Table 16. Relative survival of cancer patients by site and sex, Jeju-do, 1999~2018	151
표 17. 제주도의 암종, 성 및 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1999~2018 Table 17. Trends in 5-year relative survival of patients by site, sex and incidence period, Jeju-do, 1999~2018	153
표 18. 제주도의 암종, 성 및 요약병기별 5년 상대생존율, 2014~2018 Table 18. 5-year relative survival of cancer patients by site, sex and SEER summary stage, Jeju-do, 2014~2018	155
표 19. 제주도의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년 Table 19. Number of carcinoma in situ incident cases by site, sex, and age group, Jeju-do, 2014~2018	157
표 20. 제주도의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년 Table 20. Carcinoma in situ incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018	159
표 21. 제주도의 주요 소아암의 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1999~2018년 Table 21. Trends in 5-year relative survival of cancer patients with common childhood cancers, incidence period Jeju-do, 1999~2018	161

부록 Appendix	162
부록 1. 제주도의 주민등록 연앙인구, 2014~2018년 Appendix 1. Mid-year population, Jeju-do, 2014~2018	163
부록 2. 제주시의 주민등록 연앙인구, 2014~2018년 Appendix 2. Mid-year population, Jeju-si, 2014~2018	164
부록 3. 서귀포시의 주민등록 연앙인구, 2014~2018년 Appendix 3. Mid-year population, Seowigpo-si, 2014~2018	165
부록 4. 표준인구 Appendix 4. Standard population	166
부록 5. 질 관리 지표, 2014~2018년 Appendix 5. Indices of data quality by year, 2014~2018	167
부록 6. 소아암의 국제 분류 Appendix 6. International classification of childhood cancer	168
부록 7. 종양학 국제질병분류(ICD-O-3)에서 국제질병분류(ICD-10)로 변환 시 변경된 사항 Appendix 7. Changes in the conversion from ICD-O-3 to ICD-10	171

개 요

General Outline

1. 작성목적 및 법적근거 Cancer registration in Korea

가. 작성목적

국가암관리사업과 암 연구에 중요한 근거 자료가 되는 국가암등록통계 자료를 체계적으로 제공하기 위하여 전 국민을 대상으로 암 발생자에 대한 자료를 수집, 질 관리하고 분석하여 그 결과 암등록통계를 지속적으로 제시하기 위함이다.

나. 법적근거

암등록통계는 암관리법 제14조 및 암관리법 시행령 제24조의2를 법적 근거로 실시하고 있습니다.

2. 자료원 Data sources

제주도 지역암등록본부에서는 「제주도 지역암발생 데이터베이스(DB)」를 구축하기 위하여 아래의 자료원을 이용하였다. 가장 주축이 되는 자료원은 2014년부터 2018년까지 제주도 지역의 암등록병원에서 신규로 진단 보고된 암 환자의 DB를 통합한 제주도 지역암등록모(母)DB이다. 이를 기본으로, 중앙암등록모(母)DB, 각 지역암등록통계사업 등록DB, ‘암발생통계조사’DB, 전문 학회 및 연구회의 암종별 등록DB를 모두 통합한 자료와 사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 자료(Death Certificate Only: DCO)를 포함하여 제주도 지역 암 발생자인 「제주도 지역암발생DB」를 구축하였다.

‘암발생통계조사’란 국민건강보험공단의 중증질환(암) 등록자료 및 암 수진자료 중 중앙암등록모(母)DB에 등록되지 않은 암 발생 추정자를 대상으로 한 의무기록조사이다. ‘암발생통계조사’는 관할 지역에 따라 중앙암등록본부와 지역암등록본부에서 조사를 실시하였으며, 의무기록 조사결과 암 발생자로 확인되면 「제주도 지역암발생DB」에 추가하였다.

자료의 정리과정은 다음과 같다.

구축된 「제주도 지역암발생DB」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 암 발생자료는 국제암연구소에서 암등록 자료의 질 관리 및 코드변환을 위해 개발한 IARCcrgTools 프로그램을 이용하여 최종적으로 재확인하였다.

암 생존율 분석은 1999년부터 2018년까지의 암 발생자료를 이용하였다. 다중원발암이 발생한 환자의 경우 처음 진단된 암만 분석에 포함하였으며, 사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 환자, 주민등록 번호의 오류로 사망 추적이 안 되는 사람은 분석에서 제외하였다. 사망 추적은 통계청 사망자료, 행정안전부의 주민등록전산망 자료를 이용하여 확인되었으며, 추적종료일은 2019년 12월 31일이었다.

암 유병률 분석은 2014년부터 2018년까지의 암 발생자료를 이용하여 2018년 12월 31일까지 사망 여부를 추적하여 2019년 1월 1일 생존해 있는 사람을 대상으로 산출하였다. 사망 추적은 통계청 사망자료, 행정안전부의 주민등록 전산망 자료를 이용하여 확인되었으며, 다중원발암은 발생과 동일한 기준으로 포함하였다.

3. 질병분류 Classification of diseases

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 코드 체계로 현재 3판(2000, WHO)까지 개정되었다.

제주도 지역암등록본부는 1999년도부터 2002년도까지 ICD-O 2판(ICD-O-2)을, 2003년도 등록자부터는 ICD-O 3판(ICD-O-3)을 이용하여 자료를 등록하였다. 제주도 지역암등록본부에서는 자료의 일관성 있는 비교를 위해 모든 등록자료를 현재 사용하고 있는 ICD-O-3로 변환하여 관리하고 있으며, 통계집 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 산출때부터 반영하였으며, 변경 내용을 **부록 7**에 수록하였다.

ICD-O-3에서 새로이 악성으로 분류되었으나, ICD-10으로 변환 시 아직 악성으로 분류되지 못한 신 생물(골수증식성질환/골수형성이상증후군)은 국제암연구소에서 발간한 [Cancer Incidence in Five Continents, CI5] 11판(2017년)의 기준에 따라 통계표에 그대로 제시하였다. 암종별 표는 CI5의 기준인 61개 암종과 국제암연구소에서 발표하는 [GLOBOCAN project]의 Cancer Dictionary 분류를 기준으로 수정한 24개 암종으로 나누어 수록하였다. 한글 용어는 통계법 제22조(표준분류) 규정에 따라 제 7차 개정 한국표준질병·사인분류의 용어를 사용하였다.

< 61개 암종 분류 및 용어 >

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C00	입술의 악성신생물 Malignant neoplasm of lip	입술 Lip
C01-C02	혀바닥의 악성신생물 Malignant neoplasm of base of tongue 혀의 기타 및 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of tongue	혀 Tongue
C03-C06	잇몸의 악성신생물 Malignant neoplasm of gum 입바닥의 악성신생물 Malignant neoplasm of floor of mouth 구개의 악성신생물 Malignant neoplasm of palate 입의 기타 및 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth	구강 Mouth
C07-C08	귀밑샘의 악성신생물 Malignant neoplasm of parotid gland 기타 및 상세불명의 주침샘의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified major salivary glands	주침샘 Salivary glands
C09	편도의 악성신생물 Malignant neoplasm of tonsil	편도 Tonsil
C10	입인두의 악성신생물 Malignant neoplasm of oropharynx	입인두 Oropharynx
C11	비인두의 악성신생물 Malignant neoplasm of nasopharynx	비인두 Nasopharynx
C12-C13	이상동의 악성신생물 Malignant neoplasm of pyriform sinus 하인두의 악성신생물 Malignant neoplasm of hypopharynx	하인두 Hypopharynx
C14	입술, 구강 및 인두내의 기타 및 부위불명의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified
C15	식도의 악성신생물 Malignant neoplasm of oesophagus	식도 Oesophagus
C16	위의 악성신생물 Malignant neoplasm of stomach	위 Stomach
C17	소장의 악성신생물 Malignant neoplasm of small intestine	소장 Small intestine
C18	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon	결장 Colon
C19-C20	직장구불결장접합부의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction 직장의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectum	직장 Rectum

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
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
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 악성 흑색종 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	질지의 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

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C55	자궁의 상세불명 부분의 악성신생물 Malignant neoplasm of uterus, part unspecified	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified
C56	난소의 악성신생물 Malignant neoplasm of ovary	난소 Ovary
C57	기타 및 상세불명의 여성 생식기관의 악성신생물 Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs	기타 여성 생식기관 Other female genital organs
C58	태반의 악성신생물 Malignant neoplasm of placenta	태반 Placenta
C60	음경의 악성신생물 Malignant neoplasm of penis	음경 Penis
C61	전립선의 악성신생물 Malignant neoplasm of prostate	전립선 Prostate
C62	고환의 악성신생물 Malignant neoplasm of testis	고환 Testis
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)		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 면역증식질환 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 M995_/3, M996_/3, M997_/3	진성 적혈구 증가증 Polycythemia vera 만성 골수증식질환 Chronic myeloproliferative disease 본태성(출혈성) 혈소판혈증 Essential(haemorrhagic) thrombocythaemia 골수섬유증 Osteomyelofibrosis 만성 호산구성 백혈병[과호산구증후군] Chronic eosinophilic leukemia[hypereosinophilic syndrome]	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders
MDS Includes ICD-O-3 M9980/3 ~M9983/3 M9985/3 ~M9989/3 M999_/3	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes
Remainder (Re.) C00~C96	기타 상세불명 Other and unspecified	기타 상세불명 Other and unspecified

< 24개 암종 분류 및 용어 >

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
C00-C14	입술, 구강 및 인두의 악성신생물 Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx
C15	식도의 악성신생물 Malignant neoplasms of oesophagus	식도 Oesophagus
C16	위의 악성신생물 Malignant neoplasms of stomach	위 Stomach
C18~C20	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon 직장구불결장접합부의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction 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
C64	신우를 제외한 신장의 악성신생물 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	신장 Kidney

국제질병분류(ICD-10)		약칭(Abbreviation)
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)		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 uteri	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(ICC, Eva Steliarova-Foucher et al, CANCER, 2005: 103(7); 1457~1467)을 기준으로 **부록 6**에 수록하였으며, 주요 소아 암은 백혈병(C91-C95), 뇌 및 중추신경계암(C70-C72), 비호지킨 림프종(C82~C85,C96), 뼈 및 관절연골암 (C40~C41), 종피성 연조직(C45~C49), 기타 암으로 분류하였다.

4. 질 관리 지표 Indices of data quality

가. 충실도 Completeness

충실도란 실제 발생한 암 환자를 얼마나 누락 없이 등록하고 있는가를 의미하는 것으로 충실도를 100%로 유지하는 것이 가장 이상적이겠으나 이는 현실적으로 거의 불가능하다. 충실도는 지역 암 환자의 특성, 암등록사업에 참여하는 의료기관의 제도적 환경 및 협조 정도, 암등록을 담당하는 보건의료 정보관리사의 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 암 발생자 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 암등록자료를 보면 일부 암(자궁암, 유방암 등)을 제외한 대부분의 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 연령층에서 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 높을 수록 암 진단의 정확성이 높다고 할 수 있다.

현미경적 확진율 산출시 분자는 세포학적 또는 혈액학적 검사, 전이암종 조직검사, 원발암종 조직검사로 암이 진단된 암 환자수가 되며, 분모는 등록된 전체 암 환자수가 된다. 따라서, 분모에 사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 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 확인 가능한 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 암 사망자의 경우, 의무기록을 역 추적하여 암 발생 여부를 확인하게 된다. 조사결과 암으로 진단받은 기록이 있으면 암 발생자로 등록하고, 암 이외의 다른 질병으로 진단 받은 경우 암발생DB에 등록하지 않는다. 그 외 의무기록 정보를 얻을 수 없는 암 사망자의 경우나 의무기록 조사결과 암 발생여부에 대해서 확인이 어려운 경우 DCO로 암발생DB에 등록하게 된다. 암 발생통계는 DCO%가 낮을수록 타당도가 높으며 국제적으로는 15~20%까지 허용된다. 하지만, 의사에 의한 사망진단율이 낮다면 DCO%로 암 발생통계의 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 원발코드는 C26(기타 및 부위불명 소화기관), C39(기타 및 부위불명의 호흡기 및 흉곽내 기관), C48(후복막 및 복막), C76(기타 및 부위불명), C80(원발암종을 모르는 경우)이다.

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

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

< 2014~2018년 암 발생률 자료의 질 관리 지표 >

(단위: %)

지표	남녀전체	남자	여자	CI5 [†] 등재 기준
사망/발생비	59.4	32.0	36.9	30%이상 70%이하
현미경적 확진율	87.2	89.2	88.1	75% 이상
사망진단서에서만 암으로 확인 가능한 환자의 분율	0.2	0.3	0.4	20% 이하
원발암종 불명률	0.4	0.3	0.7	20% 이하
연령 미상률	0.0	0.0	0.0	20% 이하

[†] Cancer Incidence In Five Continents, Vol. IX, 세계 5대륙 암 발생 통계집 9판

5. 인구 Population

발생률 산출을 위하여 통계청에서 제공하는 주민등록 연앙인구를 이용하여 계산하였다. 본 통계집에 사용된 2014~2018년 주민등록 연앙인구는 **부록 1~3**에 수록하였다.

6. 용어 정의 Definitions

가. 악성 암(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 형태를 보이지 않는 단계 혹은 그러한 성질을 가지는 경우의 암

다. 조발생률(Crude incidence Rate, CR)

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

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

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

라. 표준인구(Standard population)

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 통계집에서는 2020년 주민등록 연앙인구와 세계표준인구를 사용하였다. 본 통계집에 사용된 표준인구는 **부록 4**에 수록하였다.

마. 연령표준화발생률(Age-Standardized incidence Rate, ASR)

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

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

바. 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.

사. 요약병기(Summary Stage)

미국 국립암연구소 Surveillance Epidemiology and End Results(SEER) program에 의해 개발된 병기분류로 암이 그 원발부위로부터 얼마나 멀리 퍼져 있는지를 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

아. 암 유병자(Cancer prevalent cases)

본 통계집에서 유병자는 암 발생통계를 발표한 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일을 기준으로 생존해 있는 암 환자로 정의되며, 따라서 암 치료 중인 환자뿐 아니라 완치된 암 경험자도 포함된다. 암 유병자 계산 시 다중원발암 환자의 경우 중복으로 계산된다.

자. 5년 암 유병자수(5-year cancer prevalent cases)

2019년 1월 1일을 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에 생존해 있는 암 환자 수로 정의된다. 5년 암 유병자 계산 시 다중원발암 환자의 경우 중복으로 계산된다. 대부분 암종에서 진단 후 5년이 지나면 일반

인구의 생존율과 비슷해지므로 진단 후 5년 이내의 암 유병자 지표가 일반적으로 많이 사용된다.

차. 상대생존율(Relative Survival Rate, RSR)

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

7. 해석상 주의점 Cautions in interpretation

가. 대부분 암종에서 85세 이상군의 암 발생률이 감소하는 경향을 보이는데 이는 실제 노령층의 암 발생이 적은 것이라기보다 병원급 이상 의료기관에서 해당 연령층에 대한 암 진단율이 낮아서 암 발생률이 실제보다 낮게 산출된 것으로 추정된다.

나. 암 발생자의 주소지는 진단 당시의 주민등록상의 주소지를 사용하였기 때문에 암 발생자의 주소지가 실제 암 환자가 가장 오래 살았던 지역이 아닐 수 있다. 따라서 특정 지역의 암 발생률이 높다는 것이 그 지역의 암 발생 위험요인이 더 크다는 것을 의미하지 않기 때문에 해석에 주의를 필요로 한다.

요약 통계

Summary Statistics

I. 암 발생률 Cancer incidence rates

1. 암 발생 순위 Common sites

- 2014~2018년 암 발생자는 13,601명임.
- 2014~2018년 조발생률은 인구 10만 명당 433.7명이며, 2020년 주민등록 연앙인구로 보정한 연령 표준화발생률은 인구 10만 명당 484.7명임.
- 암종별로는 대장암이 가장 많이 발생하고 위암, 폐암, 갑상선암, 간암 순으로 발생함.

<주요 암종 암 발생 현황, 남녀전체, 2014~2018년 Cancer incidence of common sites, Both sexes, 2014~2018>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR ¹⁾
	모든 암 All cancers	13,601	100.0	433.7	484.7
1	대장 Colon and rectum ²⁾	1,854	13.6	59.1	67.1
2	위 Stomach	1,623	11.9	51.7	58.2
3	폐 Lung	1,507	11.1	48.1	55.4
4	갑상선 Thyroid	1,254	9.2	40.0	42.3
5	간 Liver	1,170	8.6	37.3	42.0
6	유방 Breast	1,032	7.6	32.9	35.3
7	전립선 Prostate	857	6.3	27.3	31.8
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	480	3.5	15.3	17.6
9	췌장 Pancreas	410	3	13.1	14.9
10	신장 Kidney	303	2.2	9.7	10.8

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

²⁾ 대장 Colon and rectum: 결장 Colon과 직장 rectum를 합한 값으로 통계표의 수치와 상이함.

2. 성별 암 발생 순위 Common sites by sex

- 성별로는 남자 21,340명, 여자 18,285명으로 1.16의 성비를 보임.
- 조발생률은 인구 10만 명당 남자 334.7명, 여자는 290.8명이며, 2020년 주민등록 연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 남자 311.9명, 여자 224.0명임.
- 남자는 위암, 간암, 폐암, 대장암, 전립선암 순임.
- 여자는 갑상선암, 유방암, 위암, 대장암, 폐암 순임.

<성별 주요 암종 암 발생 현황, 남자, 2014~2018년 Cancer incidence of common sites by sex, Male, 2014~2018>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR ¹⁾
	모든 암 All cancers	7,436	100.0	471.7	610.1
1	대장 Colon and rectum ²⁾	1,129	15.2	71.6	91.7
2	폐 Lung	1,063	14.3	67.4	93.3
3	위 Stomach	1,044	14.0	66.2	84.0
4	간 Liver	856	11.5	54.3	67.0
5	전립선 Prostate	857	11.5	54.4	75.3
6	갑상선 Thyroid	298	4.0	18.9	20.0
7	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	210	2.8	13.3	19.0
8	신장 Kidney	208	2.8	13.2	15.9
9	입술, 구강 및 인두 Lip, Oral cavity and Pharynx	200	2.7	12.7	15.8
10	췌장 Pancreas	197	2.6	12.5	17.1

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

²⁾ 대장 Colon and rectum: 결장 Colon과 직장 rectum를 합한 값으로 통계표의 수치와 상이함.

<성별 주요 암종 암 발생 현황, 여자, 2014~2018년 Cancer incidence of common sites by sex, Female, 2014~2018>

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

순위 Rank	암종 Site	발생 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR ¹⁾
	모든 암 All cancers	6,165	100.0	395.2	403.3
1	유방 Breast	1,027	16.7	65.8	70.8
2	갑상선 Thyroid	956	15.5	61.3	65.7
3	대장 Colon and rectum ²⁾	725	11.8	46.5	47.0
4	위 Stomach	579	9.4	37.1	36.8
5	폐 Lung	444	7.2	28.5	28.5
6	간 Liver	314	5.1	20.1	19.7
7	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	270	4.4	17.3	16.6
8	자궁경부 Cervix uteri	240	3.9	15.4	15.7
9	췌장 Pancreas	213	3.5	13.7	13.5
10	난소 Ovary	153	2.5	9.8	10.3

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

²⁾ 대장 Colon and rectum: 결장 Colon과 직장 rectum를 합한 값으로 통계표의 수치와 상이함.

3. 암 발생 확률 Probability of developing cancer

○ 제주도 지역 주민들이 기대수명까지 생존할 경우, 암에 걸릴 확률은 36.3%이었으며, 성별로는 남자 41.2%, 여자 28.6%이었음.

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

단위: 세, % Unit: age, %

구분	제주도 Jeju-do(2018)		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
기대수명(세) Life expectancy(age)	기준년도: 2018 Reference year: 2018		
	82.7	79.7	85.7
기대수명까지의 누적 암 발생위험(%) Cum. Risk to life expectancy(%)	36.3	41.2	28.6

4. 지역별 암 발생률 비교 Comparison of cancer incidence rates by region

○ 지역별 암 발생률은 남녀 모두 제주시 지역이 높았음.

<지역별 연령표준화발생률 비교, 2014~2018년 Comparison of age-standardized cancer incidence rates by region, 2014~2018>

단위: 명/10만 명 Unit: rate per 100,000

지역 Region	연령표준화발생률(표준인구: 한국) ¹⁾ Age-standardized rates ¹⁾ (standard population: Korea)		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
제주도 Jeju-do	275.8	303.3	254.8
제주시 Jeju-si	278.5	314.4	258.2
서귀포시 Seogwipo-si	268.3	309.9	244.0

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용
Age adjusted to the Korea standard population

II. 암 유병률 Cancer prevalence rates

1. 주요 암의 유병률 Cancer prevalence of common sites

- 암 발생통계를 산출하기 시작한 1999년부터 2018년까지 암 유병자수를 살펴보면 암종별로는 갑상선암이 전체 암 유병자의 17.9%를 차지하여 가장 많았으며, 대장암(14.2%), 위암(13.7%), 유방암(9.8%), 전립선암(5.8%) 순으로 나타남.
- 성별로 살펴보면, 남자의 경우 위암(19%)이 가장 많았으며, 대장암(18.7%), 전립선암(12.3%), 간암(7.6%), 갑상선암(7.1%) 순으로 나타남.
- 여자의 경우 갑상선암(27.5%)이 가장 많았으며, 유방암(18.5%), 대장암(10.2%), 위암(9%), 자궁경부암(6.5%) 순으로 나타남.

<주요 암종의 유병 현황, 남녀전체, 2018년 Cancer prevalence of common sites, both sexes, 2018>

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

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Case	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ¹⁾ ASR
	모든 암 All cancers	21,922	100.0	3,338.3	3,604.1
1	갑상선 Thyroid	3,930	17.9	598.5	636.5
2	대장 Colon and rectum	3,103	14.2	472.5	517.4
3	위 Stomach	2,997	13.7	456.4	496.7
4	유방 Breast	2,157	9.8	328.5	350.6
5	전립선 Prostate	1,268	5.8	193.1	211.9
6	폐 Lung	1,104	5.0	168.1	185.9
7	간 Liver	1,008	4.6	153.5	169.3
8	자궁경부 Cervix uteri	759	3.5	115.6	122.6
9	신장 Kidney	568	2.6	86.5	93.2
10	방광 Bladder	424	1.9	64.6	70.4

¹⁾ 연령표준화유병률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종의 유병 현황, 남자, 2018년 Cancer prevalence of common sites, male, 2018>

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

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Case	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ¹⁾ ASR
	모든 암 All cancers	10,281	100.0	3,108.7	3,863.2
1	위 Stomach	1,955	19.0	591.1	739.2
2	대장 Colon and rectum	1,921	18.7	580.9	721.7
3	전립선 Prostate	1,268	12.3	383.4	531.7
4	간 Liver	778	7.6	235.2	278.1
5	갑상선 Thyroid	725	7.1	219.2	237.6
6	폐 Lung	689	6.7	208.3	267.8
7	신장 Kidney	397	3.9	120.0	141.6
8	방광 Bladder	344	3.3	104.0	140.1
9	입술, 구강 및 인두 Lip, Oral cavity and Pharynx	304	3.0	91.9	110.3
10	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	183	1.8	55.3	65.1

¹⁾ 연령표준화유병률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종의 유병 현황, 여자, 2018년 Cancer prevalence of common sites, female, 2018>

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

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Case	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ¹⁾ ASR
	모든 암 All cancers	11,641	100.0	3,571.3	3,647.9
1	갑상선 Thyroid	3,205	27.5	983.2	1,036.6
2	유방 Breast	2,150	18.5	659.6	700.8
3	대장 Colon and rectum	1,182	10.2	362.6	359.3
4	위 Stomach	1,042	9.0	319.7	310.7
5	자궁경부 Cervix uteri	759	6.5	232.8	241.0
6	폐 Lung	415	3.6	127.3	127.7
7	자궁체부 Corpus uteri	261	2.2	80.1	83.9
8	난소 Ovary	261	2.2	80.1	83.8
9	간 Liver	230	2.0	70.6	71.2
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	185	1.6	56.8	55.3

¹⁾ 연령표준화유병률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

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

- 2018년 5년 암 유병자수를 살펴보면 암종별로는 대장암이 전체 암 유병자의 14.7%를 차지하여 가장 많았으며, 갑상선암(12.7%), 위암(12.4%), 유방암(10.1%), 전립선암(7.8%) 순으로 나타남.
- 성별로 살펴보면, 남자의 경우 대장암(17.7%)이 가장 많았으며, 위암(15.7%), 전립선암(15.1%), 폐암(8.9%), 간암(8.5%) 순으로 나타남.
- 여자의 경우 유방암(20.9%)이 가장 많았으며, 갑상선암(20.1%), 대장암(11.5%), 위암(9%), 폐암(5.2%) 순으로 나타남.

<주요 암종의 5년 유병 현황, 남녀전체, 2018년 5-year cancer prevalence of common sites, both sexes, 2018>

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

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Case	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ¹⁾ ASR
	모든 암 All cancers	10,044	100.0	1,529.5	1,648.5
1	대장 Colon and rectum	1,478	14.7	225.1	245.9
2	갑상선 Thyroid	1,276	12.7	194.3	203.5
3	위 Stomach	1,247	12.4	189.9	205.9
4	유방 Breast	1,019	10.1	155.2	163.7
5	전립선 Prostate	784	7.8	119.4	132.6
6	폐 Lung	714	7.1	108.7	120.4
7	간 Liver	573	5.7	87.3	95.3
8	신장 Kidney	269	2.7	41.0	43.9
9	자궁경부 Cervix uteri	212	2.1	32.3	33.2
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	206	2.1	31.4	34.7

¹⁾ 연령표준화유병률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종의 5년 유병 현황, 남자, 2018년 5-year cancer prevalence of common sites, male, 2018>

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

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Case	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ¹⁾ ASR
	모든 암 All cancers	5,178	100.0	1,565.7	1,895.9
1	대장 Colon and rectum	917	17.7	277.3	333.4
2	위 Stomach	811	15.7	245.2	291.2
3	전립선 Prostate	784	15.1	237.1	311.0
4	폐 Lung	459	8.9	138.8	177.0
5	간 Liver	441	8.5	133.3	155.1
6	갑상선 Thyroid	298	5.8	90.1	94.4
7	신장 Kidney	184	3.6	55.6	64.5
8	입술, 구강 및 인두 Lip, Oral cavity and Pharynx	160	3.1	48.4	56.6
9	방광 Bladder	149	2.9	45.1	59.3
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	108	2.1	32.7	42.9

¹⁾ 연령표준화유병률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

<주요 암종의 5년 유병 현황, 여자, 2018년 5-year cancer prevalence of common sites, female, 2018>

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

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Case	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ¹⁾ ASR
	모든 암 All cancers	4,866	100.0	1,492.8	1,524.4
1	유방 Breast	1,016	20.9	311.7	329.6
2	갑상선 Thyroid	978	20.1	300.0	316.7
3	대장 Colon and rectum	561	11.5	172.1	173.9
4	위 Stomach	436	9.0	133.8	133.5
5	폐 Lung	255	5.2	78.2	79.3
6	자궁경부 Cervix uteri	212	4.4	65.0	66.4
7	간 Liver	132	2.7	40.5	40.4
8	자궁체부 Corpus uteri	121	2.5	37.1	39.0
9	난소 Ovary	115	2.4	35.3	37.3
10	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	98	2.0	30.1	29.5

¹⁾ 연령표준화유병률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

Ⅲ. 암 상대생존율 Cancer relative survival rates

1. 5년 암 상대생존율 5-year cancer relative survival rates

- 2014~2018년 사이 발생한 암 환자의 5년 상대생존율은 66.5%로 1999~2003년 49.0% 대비 17.4%p 증가한 것으로 나타남.
- 성별로 살펴보면, 남자의 경우 2014~2018년 사이 발생한 암 환자의 5년 상대생존율은 61.4%로 1999~2003년 41.4% 대비 20%p 증가한 것으로 나타남.
- 여자의 경우 2014~2018년 사이 발생한 암 환자의 5년 상대생존율은 72.5%로 1999~2003년 57.9% 대비 14.6%p 증가한 것으로 나타남.

<주요 암종의 5년 상대생존율 추이, 남녀전체 Trends in 5-year relative survival of common sites, both sexes>
단위: % Unit: %, %p

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis				'99~'03 대비 '14~'18 증감
		'99~'03	'04~'08	'09~'13	'14~'18	
	모든 암 All cancers	49.0	59.2	66.2	66.5	17.4
1	대장 Colon and rectum	60.7	68.9	75.6	71.4	10.7
2	위 Stomach	55.0	64.7	71.3	72.2	17.2
3	폐 Lung	15.7	18.1	28.3	28.4	12.7
4	갑상선 Thyroid	96.0	99.3	100.0	100.0	4.0
5	간 Liver	17.5	28.5	31.5	34.9	17.4
6	유방 Breast	83.2	87.2	89.9	91.3	8.1
7	전립선 Prostate	77.6	90.7	94.6	96.5	18.9
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	20.6	26.7	31.0	28.5	7.9
9	췌장 Pancreas	8.4	10.7	12.5	15.2	6.8
10	신장 Kidney	77.4	73.3	79.2	84.6	7.2

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

단위: % Unit: %, %p

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis				'99~'03 대비 '14~'18 증감
		'99~'03	'04~'08	'09~'13	'14~'18	
	모든 암 All cancers	41.4	51.7	59.5	61.4	20.0
1	대장 Colon and rectum	60.6	69.2	78.0	72.0	11.4
2	폐 Lung	15.1	15.0	23.7	23.6	8.5
3	위 Stomach	58.8	65.7	72.0	72.4	13.6
4	간 Liver	16.4	29.1	33.4	37.4	21.0
5	전립선 Prostate	77.6	90.7	94.6	96.5	18.9
6	갑상선 Thyroid	90.4	95.2	100.0	99.8	9.4
7	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	17.8	29.6	39.0	38.1	20.3
8	신장 Kidney	78.5	75.6	78.1	85.4	6.9
9	입술, 구강 및 인두 Lip, Oral cavity and Pharynx	50.1	50.9	60.3	61.5	11.4
10	췌장 Pancreas	7.1	13.7	13.8	14.3	7.2

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

단위: % Unit: %, %p

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	발생기간 Period of diagnosis				'99~'03 대비 '14~'18 증감
		'99~'03	'04~'08	'09~'13	'14~'18	
	모든 암 All cancers	57.9	67.2	73.5	72.5	14.6
1	유방 Breast	83.1	87.2	89.9	91.5	8.4
2	갑상선 Thyroid	97.0	100.0	100.0	100.0	3.0
3	대장 Colon and rectum	61.0	68.6	71.5	70.4	9.4
4	위 Stomach	48.5	62.8	70.0	71.9	23.4
5	폐 Lung	17.4	25.1	39.0	39.7	23.3
6	간 Liver	20.7	26.6	26.0	27.4	6.7
7	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	22.3	24.9	25.2	22.5	0.2
8	자궁경부 Cervix uteri	82.1	83.2	78.7	77.5	-4.6
9	췌장 Pancreas	9.9	7.3	10.8	15.9	6.0
10	난소 Ovary	63.8	60.0	60.2	70.3	6.5

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

- 요약병기별 상대생존율은 남녀전체에서는 국한인 경우 88.2%이며, 국소 68.7%, 원격 23.4%로 나타났음.
- 성별로 살펴보면, 남자에서 국한인 경우 86.6%이며, 국소 58.7%, 원격 20.1%로 나타났음.
- 여자에서 국한인 경우 89.9%이며, 국소 78.8%, 원격 28.2%로 나타났음.

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

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	SEER summary stage (발생기간 2014~2018 Period of diagnosis 2014~2018)			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	88.2	68.7	23.4	51.8
1	대장 Colon and rectum	90.0	76.9	19.7	59.5
2	위 Stomach	95.7	58.8	7.4	42.8
3	폐 Lung	63.4	33.2	9.3	28.4
4	갑상선 Thyroid	100.0	100.0	73.6	96.9
5	간 Liver	56.4	17.9	5.8	22.6
6	유방 Breast	97.2	93.5	33.9	80.8
7	전립선 Prostate	100.0	97.2	54.7	100.0
8	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	64.4	26.7	-	23.2
9	췌장 Pancreas	41.4	14.4	1.6	34.5
10	신장 Kidney	99.3	79.7	6.5	96.4

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

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	SEER summary stage (발생기간 2014~2018 Period of diagnosis 2014~2018)			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	86.6	58.7	20.1	51.8
1	대장 Colon and rectum	90.4	74.3	21.9	65.1
2	폐 Lung	58.3	28.2	6.6	20.5
3	위 Stomach	95.5	58.7	7.0	51.1
4	간 Liver	58.7	20.2	7.2	27.7
5	전립선 Prostate	100.0	96.9	55.0	100.0
6	갑상선 Thyroid	99.9	100.0	-	100.0
7	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	68.7	33.6	7.4	55.3
8	신장 Kidney	100.0	79.4	6.9	88.9
9	입술, 구강 및 인두 Lip, Oral cavity and Pharynx	88.7	58.7	23.4	60.2
10	췌장 Pancreas	56.4	9.3	0.0	27.5

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

단위: % Unit: %

발생 순위 Incidence rank	암종 Site	SEER summary stage (발생기간 2014~2018 Period of diagnosis 2014~2018)			
		국한 Localized	국소 Regional	원격 Distant	모름 Unknown
	모든 암 All cancers	89.9	78.8	28.2	53.9
1	유방 Breast	97.5	93.3	34.5	79.5
2	갑상선 Thyroid	100.0	99.9	100.0	94.5
3	대장 Colon and rectum	89.4	81.3	17.9	53.0
4	위 Stomach	95.9	59.7	8.8	32.2
5	폐 Lung	72.5	48.5	15.8	45.9
6	간 Liver	47.8	11.7	-	16.8
7	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	57.0	21.6	-	16.8
8	자궁경부 Cervix uteri	94.3	64.5	42.0	78.3
9	췌장 Pancreas	28.9	20.3	3.0	41.3
10	난소 Ovary	88.5	85.8	56.8	48.6

IV. 상피내암 발생률 Carcinoma in situ incidence rates

1. 상피내암 발생 순위 Common sites of carcinoma in situ

- 2014~2018년 상피내암 발생자는 1,095명임.
- 2014~2018년 상피내암의 조발생률은 인구 10만 명당 34.9명이며, 2020년 주민등록 연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 인구 10만 명당 38.3명임.
- 암종별로는 자궁경부암이 가장 많이 발생하고 대장암, 유방암, 방광암, 피부암, 위암 순으로 발생함.

<주요 상피내암 발생 현황, 남녀전체, 2014~2018년 Carcinoma in situ incidence of common sites, both sexes, 2014~2018>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000						
순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR ¹⁾	
모든 상피내암 All carcinoma in situ		1,095	100.0	34.9	38.3	
1	자궁경부 Cervix uteri	394	36.0	12.6	13.0	
2	대장 Colon and rectum	328	30.0	10.5	11.9	
3	유방 Breast	121	11.1	3.9	4.1	
4	방광 Bladder	92	8.4	2.9	3.4	
5	피부 Skin	60	5.5	1.9	2.2	
6	위 Stomach	40	3.7	1.3	1.5	
	기타 상피내암 Other and unspecified	60	5.5	1.9	2.2	

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

2. 성별 상피내암 발생 순위 Common sites by sex

- 성별로는 남자 389명, 여자 706명으로 5.50의 성비를 보임.
- 조발생률은 인구 10만 명당 남자 24.7명, 여자는 45.3명이며, 2020년 주민등록 연앙인구로 보정한 연령표준화발생률은 남자 31.4명, 여자 47.3명임.
- 남자는 대장암, 방광암, 위암, 피부암, 유방암 순임.
- 여자는 자궁경부암, 유방암, 대장암, 피부암, 방광암, 위암 순임.

<주요 상피내암 발생 현황, 남자, 2014~2018년 Carcinoma in situ incidence of common sites, male, 2014~2018>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR ¹⁾
모든 상피내암 All carcinoma in situ		389	100.0	24.7	31.4
1	대장 Colon and rectum	233	59.9	14.8	18.1
2	방광 Bladder	78	20.1	4.9	7.0
3	위 Stomach	30	7.7	1.9	2.4
4	피부 Skin	13	3.3	0.8	1.1
5	유방 Breast	1	0.3	0.1	0.1
기타 상피내암 Other and unspecified		34	8.7	2.2	2.7

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

<주요 상피내암 발생 현황, 여자, 2014~2018년 Carcinoma in situ incidence of common sites, female, 2014~2018>

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

순위 Rank	암종 Site	발생자수 Cases	백분율 %	조발생률 CR	연령표준화발생률 ASR ¹⁾
모든 상피내암 All carcinoma in situ		706	100.0	45.3	47.3
1	자궁경부 Cervix uteri	394	55.8	25.3	26.6
2	유방 Breast	120	17.0	7.7	8.2
3	대장 Colon and rectum	95	13.5	6.1	6.6
4	피부 Skin	47	6.7	3.0	2.7
5	방광 Bladder	14	2.0	0.9	0.9
6	위 Stomach	10	1.4	0.6	0.7
기타 상피내암 Other and unspecified		26	3.7	1.7	1.7

¹⁾ 연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 표준인구로 사용 Age adjusted to the Korea standard population

통 계 표

Tables of Statistics

표 1. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년

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	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	55	0.4	-	-	-	-	2	-	1
		남 M	37	0.5	-	-	-	-	1	-	1
		여 F	18	0.3	-	-	-	-	1	-	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	36	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	28	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	29	0.2	-	-	1	-	-	1	-
		남 M	15	0.2	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	14	0.2	-	-	1	-	-	-	-
C09	편도 Tonsil	계 T	39	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	34	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	9	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	48	0.4	-	1	1	-	-	-	-
		남 M	38	0.5	-	-	1	-	-	-	-
		여 F	10	0.2	-	1	-	-	-	-	-
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	39	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	37	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	191	1.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	178	2.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	13	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	1,623	11.9	-	-	-	1	2	3	14
		남 M	1,044	14	-	-	-	1	-	3	5
		여 F	579	9.4	-	-	-	-	2	-	9
C17	소장 Small intestine	계 T	46	0.3	-	-	-	-	1	-	-
		남 M	36	0.5	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	1164	8.6	-	-	-	-	1	2	3
		남 M	686	9.2	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	478	7.8	-	-	-	-	-	2	3

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018

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	-	2	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
4	2	5	7	9	7	2	4	3	3	6	-
2	1	4	7	5	7	1	3	2	1	2	-
2	1	1	-	4	-	1	1	1	2	4	-
-	1	1	5	4	3	6	4	6	4	2	-
-	-	1	5	3	1	5	4	5	3	1	-
-	1	-	-	1	2	1	-	1	1	1	-
2	1	4	3	3	6	4	2	-	1	1	-
1	1	2	2	-	3	3	2	-	-	-	-
1	-	2	1	3	3	1	-	-	1	1	-
2	3	2	9	6	5	5	2	4	-	1	-
2	3	2	8	4	5	5	2	2	-	1	-
-	-	-	1	2	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	3	3	3	1	-	-	-	-	-
-	-	-	3	3	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
6	6	5	5	1	4	7	2	8	1	1	-
4	3	3	5	-	4	6	2	8	1	1	-
2	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
1	1	1	2	6	5	6	7	4	6	-	-
1	1	1	2	6	5	5	7	3	6	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	5	11	11	35	41	22	25	25	8	6	-
1	3	10	8	33	39	21	24	25	8	6	-
1	2	1	3	2	2	1	1	-	-	-	-
37	90	127	159	190	205	183	195	212	120	85	-
19	45	85	116	143	153	142	132	121	49	30	-
18	45	42	43	47	52	41	63	91	71	55	-
1	5	4	6	5	3	4	5	6	5	1	-
-	5	3	6	4	2	3	4	6	2	-	-
1	-	1	-	1	1	1	1	-	3	1	-
18	39	69	115	132	158	148	142	165	97	75	-
14	18	42	67	88	106	106	91	94	36	23	-
4	21	27	48	44	52	42	51	71	61	52	-

표 1. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	690	5.1	-	-	-	-	3	4	10
		남 M	443	6.0	-	-	-	-	-	2	5
		여 F	247	4.0	-	-	-	-	3	2	5
C21	항문 Anus	계 T	20	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	1,170	8.6	-	1	-	2	-	-	7
		남 M	856	11.5	-	1	-	1	-	-	7
		여 F	314	5.1	-	-	-	1	-	-	-
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	480	3.5	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	210	2.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	270	4.4	-	-	-	-	-	-	1
C25	췌장 Pancreas	계 T	410	3.0	-	-	-	1	3	1	4
		남 M	197	2.6	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	213	3.5	-	-	-	1	3	1	2
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	25	0.2	-	1	-	-	-	1	1
		남 M	16	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.1	-	1	-	-	-	1	1
C32	후두 Larynx	계 T	81	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	78	1.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,507	11.1	-	-	-	-	1	1	2
		남 M	1,063	14.3	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	444	7.2	-	-	-	-	1	1	1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	57	0.4	2	-	1	-	1	2	1
		남 M	42	0.6	2	-	1	-	-	2	1
		여 F	15	0.2	-	-	-	-	1	-	-
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	38	0.3	-	3	2	4	1	-	1
		남 M	20	0.3	-	2	2	3	-	-	1
		여 F	18	0.3	-	1	-	1	1	-	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	35	0.3	-	1	-	-	1	-	1
		남 M	14	0.2	-	1	-	-	-	-	-
		여 F	21	0.3	-	-	-	-	1	-	1
C44	기타 피부 Other skin	계 T	360	2.6	-	-	-	-	2	-	2
		남 M	121	1.6	-	-	-	-	1	-	1
		여 F	239	3.9	-	-	-	-	1	-	1
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014-2018(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
13	31	64	84	97	105	70	68	69	41	31	-
7	17	39	55	70	81	50	48	41	19	9	-
6	14	25	29	27	24	20	20	28	22	22	-
1	-	3	1	4	3	1	1	5	1	-	-
1	-	1	-	3	1	1	-	-	1	-	-
-	-	2	1	1	2	-	1	5	-	-	-
20	45	99	134	179	137	134	134	110	94	74	-
16	41	89	116	148	108	103	87	72	46	21	-
4	4	10	18	31	29	31	47	38	48	53	-
2	1	10	21	28	47	76	78	77	76	63	-
-	1	4	17	11	28	33	45	34	25	12	-
2	-	6	4	17	19	43	33	43	51	51	-
3	6	11	19	43	45	52	54	76	54	38	-
1	5	7	12	22	25	24	33	39	18	9	-
2	1	4	7	21	20	28	21	37	36	29	-
1	1	1	5	-	2	2	2	6	1	1	-
1	-	1	4	-	2	2	2	3	1	-	-
-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-
1	1	3	4	19	11	16	8	7	10	1	-
-	1	3	4	17	11	16	8	7	10	1	-
1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
9	19	32	70	142	191	223	260	272	192	93	-
4	9	19	43	96	142	176	201	211	126	35	-
5	10	13	27	46	49	47	59	61	66	58	-
4	3	7	5	8	-	6	6	6	3	2	-
4	2	3	3	5	-	5	5	6	2	1	-
-	1	4	2	3	-	1	1	-	1	1	-
7	3	2	1	2	2	2	5	-	1	2	-
3	-	2	1	1	-	2	2	-	-	1	-
4	3	-	-	1	2	-	3	-	1	1	-
-	-	4	1	3	2	2	4	7	4	5	-
-	-	3	1	2	1	2	-	3	1	-	-
-	-	1	-	1	1	-	4	4	3	5	-
5	2	8	18	14	16	36	44	69	57	87	-
4	-	2	11	10	4	25	20	23	14	6	-
1	2	6	7	4	12	11	24	46	43	81	-
-	1	1	1	2	1	-	-	1	-	1	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
-	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-

표 1. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(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	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	64	0.5	1	1	-	4	2	2	3
		남 M	36	0.5	-	1	-	3	2	-	2
		여 F	28	0.5	1	-	-	1	-	2	1
C50	유방 Breast	계 T	1,032	7.6	-	-	-	1	2	6	13
		남 M	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,027	16.7	-	-	-	1	2	6	13
C51	외음 Vulva	계 T	11	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	240	1.8	-	-	-	-	-	2	14
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	240	3.9	-	-	-	-	-	2	14
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	136	1	-	-	-	-	-	2	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	136	2.2	-	-	-	-	-	2	1
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C56	난소 Ovary	계 T	153	1.1	-	-	1	5	6	1	3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	153	2.5	-	-	1	5	6	1	3
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	5	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C60	음경 Penis	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	857	6.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	857	11.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2	4	3	5	6	8	7	7	3	3	3	-
1	1	1	3	3	5	5	6	2	1	-	-
1	3	2	2	3	3	2	1	1	2	3	-
72	148	190	166	136	131	73	41	26	17	10	-
-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	-
72	148	189	166	136	130	73	41	26	14	10	-
-	-	-	1	-	2	2	3	2	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	2	2	3	2	-	1	-
-	-	1	-	1	2	1	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	2	1	1	1	1	-	-
34	28	42	33	24	13	7	14	13	5	11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	28	42	33	24	13	7	14	13	5	11	-
4	13	19	25	23	19	6	10	6	3	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13	19	25	23	19	6	10	6	3	5	-
-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-
5	9	20	19	21	16	12	9	10	12	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	9	20	19	21	16	12	9	10	12	4	-
-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	1	3	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	4	25	57	105	157	203	195	84	26	-
-	1	4	25	57	105	157	203	195	84	26	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 1. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	15	0.1	1	-	-	2	2	4	1
		남 M	15	0.2	1	-	-	2	2	4	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	2	0.0	-	-	1	-	-	-	
		남 M	2	0.0	-	-	1	-	-	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64	신장 Kidney	계 T	303	2.2	3	1	-	-	-	2	4
		남 M	208	2.8	1	-	-	-	-	1	3
		여 F	95	1.5	2	1	-	-	-	1	1
C65	신우 Renal pelvis	계 T	43	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	25	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	18	0.3	-	-	-	-	-	-	-
C66	요관 Ureter	계 T	26	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	14	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	246	1.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	196	2.6	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	50	0.8	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	6	0.0	2	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	2	-	-	-	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	130	1.0	7	5	5	2	3	2	3
		남 M	73	1.0	3	3	4	2	2	1	3
		여 F	57	0.9	4	2	1	-	1	1	-
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,254	9.2	-	-	-	9	23	53	104
		남 M	298	4.0	-	-	-	4	2	7	30
		여 F	956	15.5	-	-	-	5	21	46	74
C74	부신 Adrenal gland	계 T	17	0.1	-	-	-	-	2	-	-
		남 M	10	0.1	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	1	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	7	0.1	-	2	-	1	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	2	-	1	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	9	0.1	-	-	-	-	3	-	2
		남 M	5	0.1	-	-	-	-	2	-	1
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	1	-	1

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	18	30	30	36	36	38	30	30	24	10	-
8	13	20	21	27	28	32	21	20	12	1	-
3	5	10	9	9	8	6	9	10	12	9	-
1	2	2	3	4	4	4	9	3	8	3	-
-	-	1	2	4	2	3	7	2	4	-	-
1	2	1	1	-	2	1	2	1	4	3	-
-	-	-	1	2	3	6	7	3	4	-	-
-	-	-	1	1	1	3	2	2	4	-	-
-	-	-	-	1	2	3	5	1	-	-	-
2	5	9	16	20	27	31	39	47	34	16	-
1	5	7	13	15	25	28	33	40	20	9	-
1	-	2	3	5	2	3	6	7	14	7	-
-	-	-	-	1	-	2	2	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	2	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
5	10	7	18	13	14	10	5	8	9	4	-
2	6	6	12	8	6	6	3	2	2	2	-
3	4	1	6	5	8	4	2	6	7	2	-
138	167	158	173	163	98	72	53	30	8	5	-
29	44	41	42	31	26	14	17	7	3	1	-
109	123	117	131	132	72	58	36	23	5	4	-
2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	-	-
-	1	1	3	-	1	1	2	-	-	-	-
2	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

표 1. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	47	0.3	-	-	-	-	-	-	4
		남 M	23	0.3	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	24	0.4	-	-	-	-	-	-	2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	106	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	62	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	44	0.7	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	61	0.4	11	9	4	1	1	2	-
		남 M	33	0.4	7	3	3	-	-	2	-
		여 F	28	0.5	4	6	1	1	1	-	-
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	126	0.9	2	-	2	5	3	1	7
		남 M	71	1.0	1	-	2	2	2	-	4
		여 F	55	0.9	1	-	-	3	1	1	3
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	12	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.1	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	93	0.7	1	2	-	3	1	2	1
		남 M	44	0.6	-	1	-	3	1	1	-
		여 F	49	0.8	1	1	-	-	-	1	1
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	72	0.5	1	-	-	1	-	-	2
		남 M	36	0.5	1	-	-	1	-	-	1
		여 F	36	0.6	-	-	-	-	-	-	1
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	94	0.7	-	-	-	1	2	-	-
		남 M	57	0.8	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	37	0.6	-	-	-	1	1	-	-
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	13,241	97.4	32	30	19	50	68	97	213
		남 M	7,315	98.4	17	15	14	25	18	26	71
		여 F	5,926	96.1	15	15	5	25	50	71	142
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	13,601	100.0	32	30	19	50	70	97	215
		남 M	7,436	100.0	17	15	14	25	19	26	72
		여 F	6,165	100.0	15	15	5	25	51	71	143

Table 1. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014-2018(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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	3	6	5	7	9	1	3	2	-	-
1	1	1	3	4	2	6	1	1	1	-	-
2	3	2	3	1	5	3	-	2	1	-	-
2	-	2	8	15	11	12	16	17	15	8	-
2	-	2	5	10	6	6	11	9	9	2	-
-	-	-	3	5	5	6	5	8	6	6	-
5	3	2	-	2	2	2	8	6	2	1	-
3	1	1	-	1	-	1	4	4	2	1	-
2	2	1	-	1	2	1	4	2	-	-	-
5	9	14	13	12	12	7	16	11	5	2	-
3	5	9	8	7	8	2	8	8	1	1	-
2	4	5	5	5	4	5	8	3	4	1	-
-	-	-	-	-	-	3	1	2	3	3	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	2	-
4	7	8	7	9	7	10	9	8	11	3	-
3	3	2	2	6	4	5	6	4	3	-	-
1	4	6	5	3	3	5	3	4	8	3	-
2	-	5	3	5	8	11	14	11	8	1	-
1	-	1	2	2	2	7	8	7	3	-	-
1	-	4	1	3	6	4	6	4	5	1	-
4	1	1	7	11	7	11	7	16	14	12	-
4	1	1	4	6	4	8	4	10	8	6	-
-	-	-	3	5	3	3	3	6	6	6	-
445	710	1,009	1,261	1,522	1,548	1,493	1,553	1,551	1,014	626	-
144	248	436	646	862	970	1,016	1,065	1,013	520	209	-
301	462	573	615	660	578	477	488	538	494	417	-
450	712	1,017	1,279	1,536	1,564	1,529	1,597	1,620	1,071	713	-
148	248	438	657	872	974	1,041	1,085	1,036	534	215	-
302	464	579	622	664	590	488	512	584	537	498	-

표 2. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	입술 Lip	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	55	0.4	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	1.7	0.7	1.8
		남 M	37	0.5	-	-	-	-	-	0.9	-	1.0	1.7	0.7	2.7
		여 F	18	0.3	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.7	0.8	0.8
C03-C06	구강 Mouth	계 T	36	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
		남 M	28	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
		여 F	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	29	0.2	-	-	-	0.6	-	-	0.6	-	0.9	0.4	1.4
		남 M	15	0.2	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0.8	0.7	1.4
		여 F	14	0.2	-	-	-	1.2	-	-	-	-	0.9	-	1.5
C09	편도 Tonsil	계 T	39	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	0.7
		남 M	34	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.1	1.4
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	48	0.4	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	2.6	2.2	1.8
		남 M	38	0.5	-	-	-	1.1	-	-	-	-	3.4	2.1	2.0
		여 F	10	0.2	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.7	2.3	1.5
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	39	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4
		남 M	37	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.7	0.7
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	191	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.9	3.9
		남 M	178	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.1	6.8
		여 F	13	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.5	0.8
C16	위 Stomach	계 T	1,623	11.9	-	-	-	-	0.5	1.0	1.8	7.2	15.8	33.5	45.3
		남 M	1,044	14	-	-	-	-	0.9	-	3.5	5.0	15.9	32.2	57.7
		여 F	579	9.4	-	-	-	-	-	2.0	-	9.4	15.7	34.8	31.6
C17	소장 Small intestine	계 T	46	0.3	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.4	1.9	1.4
		남 M	36	0.5	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	3.6	2.0
		여 F	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.8
C18	결장 Colon	계 T	1,164	8.6	-	-	-	-	-	0.5	1.2	1.5	7.7	14.5	24.6
		남 M	686	9.2	-	-	-	-	-	0.9	-	-	11.7	12.9	28.5
		여 F	478	7.8	-	-	-	-	-	-	2.5	3.1	3.5	16.2	20.3

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018

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		
-	-	-	0.8	-	2.2	1.6	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	2.8	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-	-	-	1.5	-	1.9	2.4	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
2.8	3.9	4.2	1.6	3.6	3.3	4.9	13.8	1.8	1.9	1.1	0.1	0.1
5.3	4.2	8.5	1.6	6.0	5.5	5.1	26.3	2.3	2.9	1.6	0.1	0.2
-	3.5	-	1.5	1.7	1.9	4.8	11.2	1.2	1.1	0.6	0.0	0.1
2.0	1.7	1.8	4.7	3.6	6.7	6.5	4.6	1.1	1.3	0.6	0.0	0.1
3.8	2.5	1.2	8.0	8.0	13.8	15.2	13.2	1.8	2.4	1.1	0.0	0.1
-	0.9	2.4	1.5	-	1.9	2.4	2.8	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0
1.2	1.3	3.6	3.1	1.8	-	1.6	2.3	0.9	1.1	0.7	0.0	0.1
1.5	-	3.6	4.8	4.0	-	-	-	1.0	1.1	0.7	0.0	0.1
0.8	2.7	3.6	1.5	-	-	2.4	2.8	0.9	1.0	0.6	0.1	0.1
3.5	2.6	3.0	3.9	1.8	4.4	-	2.3	1.2	1.4	0.8	0.1	0.1
6.0	3.4	6.1	8.0	4.0	5.5	-	13.2	2.2	2.6	1.4	0.1	0.2
0.8	1.8	-	-	-	3.7	-	-	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
1.2	1.3	1.8	0.8	-	-	-	-	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0
2.3	2.5	2.4	1.6	-	-	-	-	0.6	0.7	0.4	0.0	0.0
-	-	1.2	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
2.0	0.4	2.4	5.4	1.8	8.9	1.6	2.3	1.5	1.6	1.0	0.1	0.1
3.8	-	4.9	9.7	4.0	22.1	5.1	13.2	2.4	3.0	1.6	0.1	0.2
-	0.9	-	1.5	-	-	-	-	0.6	0.6	0.5	0.0	0.0
0.8	2.6	3.0	4.7	6.4	4.4	9.8	-	1.2	1.4	0.7	0.0	0.1
1.5	5.1	6.1	8.0	14.0	8.3	30.5	-	2.3	3.0	1.4	0.1	0.2
-	-	-	1.5	-	1.9	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	2.0	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
4.3	15.2	24.7	17.1	22.8	27.8	13.1	13.8	6.1	7.1	3.6	0.3	0.5
6.0	28.0	47.4	33.8	47.8	69.1	40.6	78.9	11.3	15.0	7.2	0.5	0.9
2.5	1.8	2.4	1.5	1.7	-	-	-	0.8	0.9	0.6	0.0	0.1
62.5	82.4	123.6	142.1	177.7	235.6	195.9	195.6	51.7	58.2	29.9	1.9	3.5
87.1	121.2	185.8	228.5	263.1	334.7	248.7	394.5	66.2	84.0	42.3	2.5	5.0
35.4	41.7	62.3	61.5	105.8	169.1	170.9	153.4	37.1	36.8	18.9	1.2	2.0
2.4	2.2	1.8	3.1	4.6	6.7	8.2	2.3	1.5	1.6	0.8	0.1	0.1
4.5	3.4	2.4	4.8	8.0	16.6	10.2	-	2.3	2.6	1.4	0.1	0.1
-	0.9	1.2	1.5	1.7	-	7.2	2.8	0.6	0.6	0.3	0.0	0.0
45.2	57.2	95.3	114.9	129.4	183.4	158.4	172.6	37.1	42.3	20.9	1.2	2.5
50.3	74.6	128.7	170.6	181.4	260.0	182.7	302.5	43.5	56.7	27.7	1.5	3.3
39.6	39.0	62.3	63.0	85.6	131.9	146.8	145.0	30.6	30.8	15.2	0.9	1.7

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C19-C20	직장 Rectum	계 T	690	5.1	-	-	-	-	-	1.4	2.4	5.1	5.6	11.5	22.8
		남 M	443	6.0	-	-	-	-	-	-	2.3	5.0	5.9	12.2	26.5
		여 F	247	4.0	-	-	-	-	-	3.1	2.5	5.2	5.2	10.8	18.8
C21	항문 Anus	계 T	20	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	1.1
		남 M	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.7
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
C22	간 Liver	계 T	1,170	8.6	-	-	0.6	-	1.0	-	-	3.6	8.6	16.7	35.3
		남 M	856	11.5	-	-	1.2	-	0.9	-	-	7.0	13.4	29.3	60.5
		여 F	314	5.1	-	-	-	-	1.0	-	-	-	3.5	3.1	7.5
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	480	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.9	0.4	3.6
		남 M	210	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.7
		여 F	270	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.7	4.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	410	3.0	-	-	-	-	0.5	1.4	0.6	2.0	1.3	2.2	3.9
		남 M	197	2.6	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	3.6	4.8
		여 F	213	3.5	-	-	-	-	1.0	3.1	1.3	2.1	1.7	0.8	3.0
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	25	0.2	-	-	0.6	-	-	-	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
		남 M	16	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.7
		여 F	9	0.1	-	-	1.2	-	-	-	1.3	1.0	-	0.8	-
C32	후두 Larynx	계 T	81	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.1
		남 M	78	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.0
		여 F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,507	11.1	-	-	-	-	-	0.5	0.6	1.0	3.9	7.1	11.4
		남 M	1,063	14.3	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.4	6.4	12.9
		여 F	444	7.2	-	-	-	-	-	1.0	1.3	1.0	4.4	7.7	9.8
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	57	0.4	-	1.3	-	0.6	-	0.5	1.2	0.5	1.7	1.1	2.5
		남 M	42	0.6	-	2.6	-	1.1	-	-	2.3	1.0	3.4	1.4	2.0
		여 F	15	0.2	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	0.8	3.0
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	38	0.3	-	-	1.8	1.1	1.9	0.5	-	0.5	3.0	1.1	0.7
		남 M	20	0.3	-	-	2.3	2.2	2.8	-	-	1.0	2.5	-	1.4
		여 F	18	0.3	-	-	1.2	-	1.0	1.0	-	-	3.5	2.3	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	35	0.3	-	-	0.6	-	-	0.5	-	0.5	-	-	1.4
		남 M	14	0.2	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		여 F	21	0.3	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	0.8
C44	기타 피부 Other skin	계 T	360	2.6	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	2.1	0.7	2.9
		남 M	121	1.6	-	-	-	-	-	0.9	-	1.0	3.4	-	1.4
		여 F	239	3.9	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	0.9	1.5	4.5
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
		남 M	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %, prate 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		
33.0	42.0	63.3	54.4	62.0	76.7	66.9	71.3	22.0	24.9	13.2	0.9	1.5
41.3	59.3	98.4	80.5	95.7	113.4	96.4	118.4	28.1	35.0	18.1	1.3	2.1
23.9	23.9	28.7	30.0	33.6	52.0	53.0	61.4	15.8	16.2	8.8	0.6	0.9
0.4	1.7	1.8	0.8	0.9	5.6	1.6	-	0.6	0.7	0.4	0.0	0.0
-	2.5	1.2	1.6	-	-	5.1	-	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0
0.8	0.9	2.4	-	1.7	9.3	-	-	0.8	0.8	0.4	0.0	0.0
52.6	77.6	82.6	104.1	122.1	122.3	153.5	170.3	37.3	42.0	21.4	1.4	2.5
87.1	125.5	131.2	165.7	173.4	199.1	233.5	276.2	54.3	67.0	34.4	2.3	4.0
14.8	27.5	34.7	46.5	78.9	70.6	115.5	147.8	20.1	19.7	9.2	0.5	1.1
8.3	12.1	28.3	59.0	71.1	85.6	124.1	145.0	15.3	17.6	7.7	0.3	0.9
12.8	9.3	34.0	53.1	89.7	94.0	126.9	157.8	13.3	19.0	8.3	0.3	1.0
3.3	15.1	22.8	64.5	55.4	79.9	122.8	142.3	17.3	16.6	7.3	0.2	0.8
7.5	18.6	27.1	40.4	49.2	84.5	88.2	87.4	13.1	14.9	6.9	0.3	0.8
9.0	18.6	30.4	38.6	65.8	107.9	91.4	118.4	12.5	17.1	7.7	0.3	0.9
5.8	18.6	24.0	42.0	35.3	68.8	86.6	80.9	13.7	13.5	6.4	0.3	0.7
2.0	-	1.2	1.6	1.8	6.7	1.6	2.3	0.8	0.9	0.5	0.0	0.0
3.0	-	2.4	3.2	4.0	8.3	5.1	-	1.0	1.2	0.6	0.0	0.1
0.8	-	-	-	-	5.6	-	2.8	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0
1.6	8.2	6.6	12.4	7.3	7.8	16.3	2.3	2.6	3.0	1.5	0.1	0.2
3.0	14.4	13.4	25.7	15.9	19.4	50.8	13.2	4.9	6.5	3.0	0.2	0.4
-	1.8	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
27.5	61.5	115.2	173.2	237.0	302.3	313.5	214.0	48.1	55.4	25.5	1.1	3.2
32.3	81.4	172.4	283.2	400.6	583.6	639.5	460.3	67.4	93.3	41.0	1.5	5.0
22.3	40.8	58.7	70.5	99.1	113.4	158.9	161.8	28.5	28.5	13.5	0.7	1.6
2.0	3.5	-	4.7	5.5	6.7	4.9	4.6	1.8	1.9	1.3	0.1	0.1
2.3	4.2	-	8.0	10.0	16.6	10.2	13.2	2.7	3.2	2.1	0.1	0.2
1.6	2.7	-	1.5	1.7	-	2.4	2.8	1.0	1.0	0.6	0.0	0.1
0.4	0.9	1.2	1.6	4.6	-	1.6	4.6	1.2	1.2	1.1	0.1	0.1
0.8	0.8	-	3.2	4.0	-	-	13.2	1.3	1.4	1.3	0.1	0.1
-	0.9	2.4	-	5.0	-	2.4	2.8	1.2	1.1	0.9	0.1	0.1
0.4	1.3	1.2	1.6	3.6	7.8	6.5	11.5	1.1	1.2	0.6	0.0	0.1
0.8	1.7	1.2	3.2	-	8.3	5.1	-	0.9	1.1	0.6	0.0	0.1
-	0.9	1.2	-	6.7	7.4	7.2	13.9	1.3	1.2	0.6	0.0	0.1
7.1	6.1	9.6	28.0	40.1	76.7	93.1	200.2	11.5	12.9	5.3	0.2	0.5
8.3	8.5	4.9	40.2	39.9	63.6	71.1	78.9	7.7	10.6	4.8	0.1	0.5
5.8	3.5	14.4	16.5	40.3	85.5	103.5	225.9	15.3	13.3	5.4	0.2	0.4
0.4	0.9	0.6	-	-	1.1	-	2.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	2.8	-	13.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
0.8	1.8	1.2	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
		남 M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	64	0.5	-	0.7	0.6	-	1.9	1.0	1.2	1.5	0.9	1.5	1.1
		남 M	36	0.5	-	-	1.2	-	2.8	1.8	-	2.0	0.8	0.7	0.7
		여 F	28	0.5	-	1.4	-	-	1.0	-	2.5	1.0	0.9	2.3	1.5
C50	유방 Breast	계 T	1,032	7.6	-	-	-	-	0.5	1.0	3.6	6.7	30.8	55.0	67.8
		남 M	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
		여 F	1,027	16.7	-	-	-	-	1.0	2.0	7.6	13.6	63.0	114.5	142.2
C51	외음 Vulva	계 T	11	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	240	1.8	-	-	-	-	-	-	1.2	7.2	14.6	10.4	15.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	240	3.9	-	-	-	-	-	-	2.5	14.6	29.7	21.7	31.6
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	136	1.0	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5	1.7	4.8	6.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	136	2.2	-	-	-	-	-	-	2.5	1.0	3.5	10.1	14.3
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8
C56	난소 Ovary	계 T	153	1.1	-	-	-	0.6	2.4	2.9	0.6	1.5	2.1	3.3	7.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	153	2.5	-	-	-	1.2	5.0	6.1	1.3	3.1	4.4	7.0	15.0
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.8
C60	음경 Penis	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	857	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.4
		남 M	857	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018(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		
-	-	-	0.8	-	1.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	2.8	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	1.5	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
2.0	2.6	4.8	5.4	6.4	3.3	4.9	6.9	2.0	2.2	1.6	0.1	0.2
2.3	2.5	6.1	8.0	12.0	5.5	5.1	-	2.3	2.6	1.8	0.1	0.2
1.6	2.7	3.6	3.0	1.7	1.9	4.8	8.4	1.8	1.8	1.3	0.1	0.1
65.2	58.9	79.0	56.7	37.4	28.9	27.8	23.0	32.9	35.3	21.8	1.8	2.3
-	-	1.2	-	-	-	15.2	-	0.3	0.5	0.2	0.0	0.0
136.8	120.6	155.7	109.6	68.8	48.3	33.7	27.9	65.8	70.8	44.2	3.8	4.7
0.4	-	1.2	1.6	2.7	2.2	-	2.3	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	2.4	3.0	5.0	3.7	-	2.8	0.7	0.8	0.4	0.0	0.1
-	0.4	1.2	0.8	0.9	1.1	1.6	-	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9	2.4	1.5	1.7	1.9	2.4	-	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0
13.0	10.4	7.8	5.4	12.8	14.4	8.2	25.3	7.7	8.0	5.0	0.4	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.2	21.3	15.6	10.5	23.5	24.2	12.0	30.7	15.4	15.7	10.1	0.8	1.0
9.8	10.0	11.5	4.7	9.1	6.7	4.9	11.5	4.3	4.8	2.7	0.2	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.6	20.4	22.8	9.0	16.8	11.2	7.2	13.9	8.7	9.4	5.5	0.5	0.6
-	1.3	-	-	-	1.1	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2.7	-	-	-	1.9	-	-	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
7.5	9.1	9.6	9.3	8.2	11.1	19.6	9.2	4.9	5.3	3.2	0.2	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.7	18.6	19.2	18.0	15.1	18.6	28.9	11.2	9.8	10.3	6.4	0.5	0.6
0.4	0.4	0.6	-	0.9	1.1	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	0.9	1.2	-	1.7	1.9	-	-	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	0.8	2.7	1.1	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	1.6	6.0	2.8	-	-	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	24.7	63.3	121.9	185.0	216.7	137.1	59.8	27.3	31.8	14.6	0.5	2.0
18.8	48.3	127.5	252.6	404.6	539.3	426.4	341.9	54.4	75.3	33.1	1.0	4.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C62	고환 Testis	계 T	15	0.1	-	0.7	-	-	1.0	1.0	2.4	0.5	-	-	0.4
		남 M	15	0.2	-	1.3	-	-	1.8	1.8	4.6	1.0	-	-	0.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	2	0.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	303	2.2	-	2.0	0.6	-	-	-	1.2	2.0	4.7	6.7	10.7
		남 M	208	2.8	-	1.3	-	-	-	-	1.2	3.0	6.7	9.3	13.6
		여 F	95	1.5	-	2.8	1.2	-	-	-	1.3	1.0	2.6	3.9	7.5
C65	신우 Renal pelvis	계 T	43	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	0.7
		남 M	25	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
		여 F	18	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.5	0.8
C66	요관 Ureter	계 T	26	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	14	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	246	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.9	3.2
		남 M	196	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.6	4.8
		여 F	50	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.5
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	6	0.0	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	130	1.0	-	4.7	3.0	2.8	1.0	1.4	1.2	1.5	2.1	3.7	2.5
		남 M	73	1.0	-	3.9	3.5	4.3	1.8	1.8	1.2	3.0	1.7	4.3	4.1
		여 F	57	0.9	-	5.5	2.5	1.2	-	1.0	1.3	-	2.6	3.1	0.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,254	9.2	-	-	-	-	4.3	11.0	32.0	53.3	59.1	62.1	56.4
		남 M	298	4.0	-	-	-	-	3.7	1.8	8.1	30.2	24.3	31.5	27.9
		여 F	956	15.5	-	-	-	-	5.0	21.4	58.1	77.2	95.4	95.1	88.0
C74	부신 Adrenal gland	계 T	17	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	-	0.9	0.4	0.4
		남 M	10	0.1	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.7	0.7
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.7	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	7	0.1	-	-	1.2	-	0.5	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	2.3	-	0.9	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	9	0.1	-	-	-	-	-	1.4	-	1.0	0.4	0.4	-
		남 M	5	0.1	-	-	-	-	-	1.8	-	1.0	-	0.7	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	0.9	-	-

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018(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		
0.8	0.4	0.6	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.6	0.0	0.0
1.5	0.8	1.2	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.1	0.1	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	2.8	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.8	15.6	21.7	29.5	27.3	33.3	39.2	23.0	9.7	10.8	6.0	0.4	0.7
15.8	22.9	34.0	51.5	41.9	55.3	60.9	13.2	13.2	15.9	8.6	0.5	1.0
7.4	8.0	9.6	9.0	15.1	18.6	28.9	25.1	6.1	6.1	3.6	0.2	0.3
1.2	1.7	2.4	3.1	8.2	3.3	13.1	6.9	1.4	1.5	0.7	0.0	0.1
1.5	3.4	2.4	4.8	14.0	5.5	20.3	-	1.6	2.0	0.9	0.0	0.1
0.8	-	2.4	1.5	3.4	1.9	9.6	8.4	1.2	1.1	0.5	0.0	0.1
0.4	0.9	1.8	4.7	6.4	3.3	6.5	-	0.8	1.0	0.5	0.0	0.1
0.8	0.8	1.2	4.8	4.0	5.5	20.3	-	0.9	1.2	0.5	0.0	0.1
-	0.9	2.4	4.5	8.4	1.9	-	-	0.8	0.9	0.5	0.0	0.1
6.3	8.7	16.3	24.1	35.5	52.2	55.5	36.8	7.8	8.9	4.1	0.2	0.5
9.8	12.7	30.4	45.1	65.8	110.6	101.5	118.4	12.4	17.2	7.6	0.3	0.9
2.5	4.4	2.4	4.5	10.1	13.0	33.7	19.5	3.2	3.0	1.3	0.1	0.1
-	0.4	-	1.6	1.8	1.1	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	0.8	-	3.2	4.0	2.8	-	-	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
-	-	1.2	-	-	1.1	-	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	2.4	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	1.9	-	-	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0
7.1	5.6	8.4	7.8	4.6	8.9	14.7	9.2	4.1	4.4	3.5	0.2	0.3
9.0	6.8	7.3	9.7	6.0	5.5	10.2	26.3	4.6	5.1	4.1	0.3	0.3
4.9	4.4	9.6	6.0	3.4	11.2	16.8	5.6	3.7	3.7	2.9	0.2	0.2
68.0	70.6	59.1	55.9	48.3	33.3	13.1	11.5	40.0	42.3	29.4	2.4	2.9
31.5	26.3	31.6	22.5	33.9	19.4	15.2	13.2	18.9	20.0	13.5	1.1	1.4
108.0	117.1	86.2	87.1	60.4	42.7	12.0	11.2	61.3	65.7	46.1	3.8	4.5
1.2	0.9	0.6	0.8	1.8	1.1	1.6	-	0.5	0.6	0.4	0.0	0.0
2.3	-	1.2	1.6	4.0	-	-	-	0.6	0.7	0.4	0.0	0.1
-	1.8	-	-	-	1.9	2.4	-	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0
0.8	-	-	-	0.9	1.1	-	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
0.8	-	-	-	2.0	2.8	-	-	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
0.4	-	-	-	-	-	1.6	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	2.4	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 2. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	47	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.3	1.5	1.1
		남 M	23	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	0.7	0.7
		여 F	24	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.7	2.3	1.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	106	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.7
		남 M	62	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	1.4
		여 F	44	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	61	0.4	-	7.4	5.4	2.3	0.5	0.5	1.2	-	2.1	1.1	0.7
		남 M	33	0.4	-	9.1	3.5	3.2	-	-	2.3	-	2.5	0.7	0.7
		여 F	28	0.5	-	5.5	7.5	1.2	1.0	1.0	-	-	1.7	1.5	0.8
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	126	0.9	-	1.3	-	1.1	2.4	1.4	0.6	3.6	2.1	3.3	5.0
		남 M	71	1.0	-	1.3	-	2.2	1.8	1.8	-	4.0	2.5	3.6	6.1
		여 F	55	0.9	-	1.4	-	-	3.0	1.0	1.3	3.1	1.7	3.1	3.8
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	12	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	93	0.7	-	0.7	1.2	-	1.4	0.5	1.2	0.5	1.7	2.6	2.9
		남 M	44	0.6	-	-	1.2	-	2.8	0.9	1.2	-	2.5	2.1	1.4
		여 F	49	0.8	-	1.4	1.2	-	-	-	1.3	1.0	0.9	3.1	4.5
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	72	0.5	-	0.7	-	-	0.5	-	-	1.0	0.9	-	1.8
		남 M	36	0.5	-	1.3	-	-	0.9	-	-	1.0	0.8	-	0.7
		여 F	36	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.9	-	3.0
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	94	0.7	-	-	-	-	0.5	1.0	-	-	1.7	0.4	0.4
		남 M	57	0.8	-	-	-	-	-	0.9	-	-	3.4	0.7	0.7
		여 F	37	0.6	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	13,241	97.4	-	21.5	18.0	10.8	24.0	32.6	58.6	109.1	190.5	263.9	360.2
		남 M	7,315	98.4	-	22.2	17.4	15.1	23.0	16.3	30.1	71.5	120.7	177.5	296.2
		여 F	5,926	96.1	-	20.7	18.7	6.0	25.2	50.9	89.7	148.2	263.3	357.4	431.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	13,601	100.0	-	21.5	18.0	10.8	24.0	33.5	58.6	110.2	192.6	264.7	363.0
		남 M	7,436	100.0	-	22.2	17.4	15.1	23.0	17.2	30.1	72.5	124.0	177.5	297.5
		여 F	6,165	100.0	-	20.7	18.7	6.0	25.2	51.9	89.7	149.3	264.2	358.9	435.6

Table 2. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018(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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	2.2	4.2	7.0	0.9	3.3	3.3	-	1.5	1.7	1.0	0.1	0.1
2.3	3.4	2.4	9.7	2.0	2.8	5.1	-	1.5	1.7	1.0	0.1	0.1
2.5	0.9	6.0	4.5	-	3.7	2.4	-	1.5	1.7	1.0	0.1	0.1
3.1	6.5	6.6	9.3	14.6	18.9	24.5	18.4	3.4	3.9	1.8	0.1	0.2
3.8	8.5	7.3	9.7	21.9	24.9	45.7	26.3	3.9	5.3	2.3	0.1	0.3
2.5	4.4	6.0	9.0	8.4	14.9	14.4	16.7	2.8	2.8	1.3	0.1	0.2
-	0.9	1.2	1.6	7.3	6.7	3.3	2.3	1.9	1.9	2.4	0.1	0.2
-	0.8	-	1.6	8.0	11.1	10.2	13.2	2.1	2.3	2.6	0.1	0.2
-	0.9	2.4	1.5	6.7	3.7	-	-	1.8	1.7	2.3	0.1	0.2
5.1	5.2	7.2	5.4	14.6	12.2	8.2	4.6	4.0	4.3	2.9	0.2	0.3
6.0	5.9	9.7	3.2	15.9	22.1	5.1	13.2	4.5	5.1	3.3	0.2	0.3
4.1	4.4	4.8	7.5	13.4	5.6	9.6	2.8	3.5	3.6	2.5	0.2	0.3
-	-	-	2.3	0.9	2.2	4.9	6.9	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
-	-	-	1.6	-	2.8	-	13.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
-	-	-	3.0	1.7	1.9	7.2	5.6	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0
2.8	3.9	4.2	7.8	8.2	8.9	18.0	6.9	3.0	3.2	2.0	0.1	0.2
1.5	5.1	4.9	8.0	12.0	11.1	15.2	-	2.8	3.2	2.0	0.1	0.2
4.1	2.7	3.6	7.5	5.0	7.4	19.3	8.4	3.1	3.1	2.0	0.1	0.2
1.2	2.2	4.8	8.5	12.8	12.2	13.1	2.3	2.3	2.6	1.4	0.1	0.2
1.5	1.7	2.4	11.3	15.9	19.4	15.2	-	2.3	2.9	1.6	0.1	0.2
0.8	2.7	7.2	6.0	10.1	7.4	12.0	2.8	2.3	2.4	1.3	0.1	0.2
2.8	4.8	4.2	8.5	6.4	17.8	22.9	27.6	3.0	3.4	1.6	0.1	0.2
3.0	5.1	4.9	12.9	8.0	27.7	40.6	78.9	3.6	5.4	2.3	0.1	0.2
2.5	4.4	3.6	4.5	5.0	11.2	14.4	16.7	2.4	2.3	1.1	0.1	0.1
495.4	659.7	933.4	1,159.4	1,415.3	1,724.0	1,655.5	1,440.5	422.2	471.9	254.5	15.9	28.8
484.9	730.7	1,178.0	1,634.8	2,122.7	2,801.7	2,639.3	2,748.6	464.0	599.6	298.5	15.9	34.7
507.0	585.4	692.2	716.0	819.4	999.8	1,189.0	1,163.1	379.9	390.0	226.5	16.0	23.7
502.5	665.7	943.0	1,187.4	1,455.4	1,800.7	1,748.6	1,640.7	433.7	484.7	259.9	16.0	29.3
493.2	739.2	1,182.8	1,675.0	2,162.5	2,865.3	2,710.4	2,827.5	471.7	610.1	303.3	16.1	35.2
512.7	588.9	706.6	732.5	859.7	1,085.3	1,292.5	1,389.0	395.2	403.3	231.9	16.1	24.1

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 3. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년

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	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	41	0.4	-	-	-	-	2	-	-
		남 M	27	0.5	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	14	0.3	-	-	-	-	1	-	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	22	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	17	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	19	0.2	-	-	1	-	-	1	-
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	9	0.2	-	-	1	-	-	-	-
C09	편도 Tonsil	계 T	27	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	24	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	31	0.3	-	1	-	-	-	-	-
		남 M	23	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.2	-	1	-	-	-	-	-
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	27	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	25	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	137	1.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	128	2.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	1,154	12.2	-	-	-	1	2	2	10
		남 M	728	14.2	-	-	-	1	-	2	3
		여 F	426	9.7	-	-	-	-	2	-	7
C17	소장 Small intestine	계 T	30	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	24	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	818	8.6	-	-	-	-	1	2	3
		남 M	488	9.5	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	330	7.5	-	-	-	-	-	2	3

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018

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	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
2	2	5	7	6	4	1	1	3	3	5	-
-	1	4	7	3	4	1	1	2	1	2	-
2	1	1	-	3	-	-	-	1	2	3	-
-	-	-	2	1	2	5	2	5	3	2	-
-	-	-	2	1	1	4	2	4	2	1	-
-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-
2	1	2	2	2	4	1	2	-	1	-	-
1	1	1	1	-	2	1	2	-	-	-	-
1	-	1	1	2	2	-	-	-	1	-	-
2	2	1	7	6	4	1	1	2	-	1	-
2	2	1	7	4	4	1	1	1	-	1	-
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4	3	5	1	4	4	-	4	-	-	-
3	2	2	5	-	4	3	-	4	-	-	-
2	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
1	1	1	-	5	2	5	6	3	3	-	-
1	1	1	-	5	2	4	6	2	3	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	7	7	24	34	18	17	18	5	3	-
-	2	7	5	22	33	17	16	18	5	3	-
-	2	-	2	2	1	1	1	-	-	-	-
31	69	101	113	136	143	118	140	152	77	59	-
15	32	64	81	102	107	91	95	85	31	19	-
16	37	37	32	34	36	27	45	67	46	40	-
1	5	3	4	4	3	2	3	3	2	-	-
-	5	2	4	3	2	2	3	3	-	-	-
1	-	1	-	1	1	-	-	-	2	-	-
16	30	54	94	93	109	109	95	102	56	54	-
12	14	35	51	60	76	78	62	63	19	17	-
4	16	19	43	33	33	31	33	39	37	37	-

표 3. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(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	486	5.1	-	-	-	-	1	4	9
		남 M	308	6.0	-	-	-	-	-	2	4
		여 F	178	4.1	-	-	-	-	1	2	5
C21	항문 Anus	계 T	15	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	786	8.3	-	1	-	2	-	-	4
		남 M	582	11.4	-	1	-	1	-	-	4
		여 F	204	4.7	-	-	-	1	-	-	-
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	332	3.5	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	143	2.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	189	4.3	-	-	-	-	-	-	1
C25	췌장 Pancreas	계 T	279	2.9	-	-	-	1	2	1	2
		남 M	134	2.6	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	145	3.3	-	-	-	1	2	1	1
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	14	0.1	-	1	-	-	-	-	1
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	1	-	-	-	-	1
C32	후두 Larynx	계 T	55	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	52	1.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,001	10.5	-	-	-	-	1	1	2
		남 M	714	14.0	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	287	6.6	-	-	-	-	1	1	1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	43	0.5	2	-	1	-	1	1	1
		남 M	30	0.6	2	-	1	-	-	1	1
		여 F	13	0.3	-	-	-	-	1	-	-
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	28	0.3	-	3	-	2	1	-	1
		남 M	14	0.3	-	2	-	2	-	-	1
		여 F	14	0.3	-	1	-	-	1	-	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	20	0.2	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	13	0.3	-	-	-	-	-	-	1
C44	기타 피부 Other skin	계 T	219	2.3	-	-	-	-	2	-	2
		남 M	76	1.5	-	-	-	-	1	-	1
		여 F	143	3.3	-	-	-	-	1	-	1
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(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
11	25	47	61	65	69	47	49	51	24	23	-
6	14	27	40	47	53	34	34	30	10	7	-
5	11	20	21	18	16	13	15	21	14	16	-
1	-	3	-	2	2	1	1	4	1	-	-
1	-	1	-	2	1	1	-	-	1	-	-
-	-	2	-	-	1	-	1	4	-	-	-
15	30	65	91	123	102	85	85	71	64	48	-
14	26	59	79	106	81	64	52	48	31	16	-
1	4	6	12	17	21	21	33	23	33	32	-
1	1	9	16	19	32	59	53	48	45	48	-
-	1	3	14	6	18	25	31	19	15	11	-
1	-	6	2	13	14	34	22	29	30	37	-
2	3	10	14	33	34	32	36	48	35	26	-
-	3	7	7	15	19	16	23	25	12	6	-
2	-	3	7	18	15	16	13	23	23	20	-
1	-	1	2	-	1	2	1	3	1	-	-
1	-	1	1	-	1	2	1	2	1	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
1	1	1	2	15	6	12	5	6	5	1	-
0	1	1	2	13	6	12	5	6	5	1	-
1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
8	16	22	48	99	128	143	180	170	114	69	-
3	8	13	32	70	95	114	144	135	74	25	-
5	8	9	16	29	33	29	36	35	40	44	-
2	3	7	5	7	-	3	4	3	2	1	-
2	2	3	3	5	-	2	3	3	1	1	-
-	1	4	2	2	-	1	1	-	1	-	-
6	2	2	-	2	2	2	3	-	1	1	-
2	-	2	-	1	-	2	1	-	-	1	-
4	2	-	-	1	2	-	2	-	1	-	-
-	-	4	-	2	2	-	1	4	3	3	-
-	-	3	-	2	1	-	-	1	-	-	-
-	-	1	-	-	1	-	1	3	3	3	-
3	1	6	12	9	11	22	24	38	33	56	-
3	-	1	7	7	4	16	12	13	8	3	-
0	1	5	5	2	7	6	12	25	25	53	-
-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	1	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
-	-	0	1	1	1	-	-	-	-	-	-

표 3. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(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	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	44	0.5	1	1	-	4	1	2	2
		남 M	24	0.5	-	1	-	3	1	-	2
		여 F	20	0.5	1	-	-	1	-	2	-
C50	유방 Breast	계 T	778	8.2	-	-	-	1	1	5	10
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	776	17.7	-	-	-	1	1	5	10
C51	외음 Vulva	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	187	2.0	-	-	-	-	-	2	9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	187	4.3	-	-	-	-	-	2	9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	100	1.1	-	-	-	-	-	2	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	100	2.3	-	-	-	-	-	2	1
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	-	1
C56	난소 Ovary	계 T	109	1.1	-	-	-	4	4	1	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	109	2.5	-	-	-	4	4	1	1
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C60	음경 Penis	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	559	5.9	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	559	10.9	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2	2	2	3	4	3	6	5	2	3	1	-
1	-	1	2	1	1	5	4	1	1	-	-
1	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	-
57	111	147	131	110	93	47	31	19	9	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
57	111	147	131	110	93	47	31	19	7	6	-
-	-	-	1	-	1	2	2	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	2	2	1	-	1	-
-	-	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-
28	23	37	26	20	9	6	8	7	4	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	23	37	26	20	9	6	8	7	4	8	-
3	9	15	17	14	15	4	9	5	3	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	9	15	17	14	15	4	9	5	3	3	-
-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5	6	14	14	16	10	9	7	7	8	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	6	14	14	16	10	9	7	7	8	3	-
-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	3	18	39	66	111	127	127	52	15	-
-	1	3	18	39	66	111	127	127	52	15	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 3. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	13	0.1	1	-	-	2	2	3	1
		남 M	13	0.3	1	-	-	2	2	3	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	2	0.0	-	-	-	1	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	1	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	213	2.2	1	-	-	-	-	2	4
		남 M	147	2.9	-	-	-	-	-	1	3
		여 F	66	1.5	1	-	-	-	-	1	1
C65	신우 Renal pelvis	계 T	34	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	22	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.3	-	-	-	-	-	-	-
C66	요관 Ureter	계 T	20	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	179	1.9	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	141	2.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	38	0.9	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	3	0.0	1	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	1	-	-	-	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	91	1.0	6	4	4	2	1	1	3
		남 M	55	1.1	3	3	4	2	1	-	3
		여 F	36	0.8	3	1	-	-	-	1	-
C73	갑상선 Thyroid	계 T	920	9.7	-	-	-	7	18	41	78
		남 M	214	4.2	-	-	-	3	1	5	22
		여 F	706	16.1	-	-	-	4	17	36	56
C74	부신 Adrenal gland	계 T	14	0.1	-	-	-	-	2	-	-
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	1	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	6	0.1	-	1	-	1	-	-	-
		남 M	5	0.1	-	1	-	1	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	7	0.1	-	-	-	-	3	-	1
		남 M	4	0.1	-	-	-	-	2	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	1	-	1

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	14	24	23	25	27	27	18	22	13	6	-
4	11	16	16	18	21	21	12	16	7	1	-
3	3	8	7	7	6	6	6	6	6	5	-
1	1	2	2	4	3	3	7	2	7	2	-
-	-	1	2	4	2	3	5	2	3	-	-
1	1	1	-	-	1	-	2	-	4	2	-
-	-	-	1	2	1	4	6	3	3	-	-
-	-	-	1	1	1	2	2	2	3	-	-
-	-	-	-	1	-	2	4	1	-	-	-
2	4	8	15	19	14	25	26	30	23	13	-
1	4	6	13	15	13	24	22	23	13	7	-
1	-	2	2	4	1	1	4	7	10	6	-
-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
5	7	7	11	12	6	7	3	3	6	3	-
2	4	6	6	7	3	5	1	2	1	2	-
3	3	1	5	5	3	2	2	1	5	1	-
111	126	119	131	112	69	46	33	18	7	4	-
23	31	25	37	23	18	9	11	3	3	-	-
88	95	94	94	89	51	37	22	15	4	4	-
1	1	1	3	2	1	1	2	-	-	-	-
-	1	1	3	-	1	1	2	-	-	-	-
1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 3. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	34	0.4	-	-	-	-	-	-	-	4
		남 M	18	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	16	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	74	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	42	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	32	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	42	0.4	5	7	2	1	1	1	1	-
		남 M	23	0.4	4	3	1	-	-	-	1	-
		여 F	19	0.4	1	4	1	1	1	1	-	-
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	93	1.0	1	-	1	3	2	1	1	7
		남 M	51	1.0	-	-	1	1	1	1	-	4
		여 F	42	1.0	1	-	-	2	1	1	1	3
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	64	0.7	1	2	-	2	1	1	1	-
		남 M	30	0.6	-	1	-	2	1	-	-	-
		여 F	34	0.8	1	1	-	-	-	-	1	-
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	45	0.5	1	-	-	1	-	-	-	-
		남 M	25	0.5	1	-	-	1	-	-	-	-
		여 F	20	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	62	0.7	-	-	-	1	2	-	-	-
		남 M	34	0.7	-	-	-	-	1	-	-	-
		여 F	28	0.6	-	-	-	1	1	-	-	-
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	9,272	97.7	20	24	10	40	51	77	161	
		남 M	5,037	98.5	11	13	7	21	13	18	53	
		여 F	4,235	96.7	9	11	3	19	38	59	108	
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	9,491	100.0	20	24	10	40	53	77	163	
		남 M	5,113	100.0	11	13	7	21	14	18	54	
		여 F	4,378	100.0	9	11	3	19	39	59	109	

Table 3. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(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+		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	2	5	4	5	4	1	3	1	-	-	-
1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	-	-	-
2	1	1	2	1	4	1	-	2	-	-	-	-
1	-	1	6	12	8	11	12	7	9	7	-	-
1	-	1	4	8	4	5	9	5	4	1	-	-
-	-	-	2	4	4	6	3	2	5	6	-	-
3	2	2	-	2	2	1	6	4	2	1	-	-
2	1	1	-	1	-	1	2	3	2	1	-	-
1	1	1	-	1	2	-	4	1	-	-	-	-
5	7	13	10	8	9	5	8	6	5	2	-	-
3	4	9	5	5	6	2	4	4	1	1	-	-
2	3	4	5	3	3	3	4	2	4	1	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	2	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-
4	6	7	5	6	3	8	4	7	5	2	-	-
3	2	2	1	3	1	5	4	4	1	-	-	-
1	4	5	4	3	2	3	-	3	4	2	-	-
2	-	3	2	4	7	6	8	7	4	-	-	-
1	-	1	1	2	2	4	5	6	1	-	-	-
1	-	2	1	2	5	2	3	1	3	-	-	-
4	1	1	7	6	3	5	6	8	8	10	-	-
4	1	1	4	4	-	2	3	4	4	6	-	-
-	-	-	3	2	3	3	3	4	4	4	-	-
358	534	774	938	1,091	1,064	1,013	1,033	1,011	633	440	-	-
112	184	322	473	614	662	693	709	667	314	151	-	-
246	350	452	465	477	402	320	324	344	319	289	-	-
361	535	780	950	1,100	1,075	1,035	1,057	1,049	666	496	-	-
115	184	323	480	621	666	709	721	680	322	154	-	-
246	351	457	470	479	409	326	336	369	344	342	-	-

표 4. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	입술 Lip	계 T	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	41	0.4	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1.1	1.0	2.4
		남 M	27	0.5	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.0	3.7
		여 F	14	0.3	-	-	-	-	-	1.3	-	-	2.3	1.0	1.0
C03-C06	구강 Mouth	계 T	22	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	17	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	19	0.2	-	-	-	0.7	-	-	0.8	-	1.1	0.5	1.0
		남 M	10	0.2	-	-	-	0.0	-	-	1.5	-	1.1	1.0	0.9
		여 F	9	0.2	-	-	-	1.6	-	-	-	-	1.1	-	1.0
C09	편도 Tonsil	계 T	27	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.0	0.5
		남 M	24	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.9	0.9
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	31	0.3	-	-	0.8	-	-	-	-	-	2.8	2.0	1.4
		남 M	23	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	1.9	1.9
		여 F	8	0.2	-	-	1.6	-	-	-	-	-	2.3	2.0	1.0
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	27	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5
		남 M	25	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.0	0.9
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	137	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.4
		남 M	128	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	6.5
		여 F	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
C16	위 Stomach	계 T	1,154	12.2	-	-	-	-	0.6	1.3	1.6	6.7	17.5	34.2	48.7
		남 M	728	14.2	-	-	-	-	1.2	-	3.1	4.0	16.8	31.1	59.8
		여 F	426	9.7	-	-	-	-	-	2.7	0.0	9.5	18.3	37.3	36.9
C17	소장 Small intestine	계 T	30	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.5	1.4
		남 M	24	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	1.9
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.0
C18	결장 Colon	계 T	818	8.6	-	-	-	-	-	0.6	1.6	2.0	9.0	14.9	26.1
		남 M	488	9.5	-	-	-	-	-	1.2	-	-	13.4	13.6	32.7
		여 F	330	7.5	-	-	-	-	-	0.0	3.3	4.1	4.6	16.2	19.0

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018

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		
-	-	-	1.2	-	1.7	2.5	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	4.2	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-	-	-	2.2	-	-	3.7	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
3.8	3.7	3.5	1.2	1.4	5.1	7.5	16.9	1.8	1.2	1.1	0.1	0.1
7.4	3.6	7.0	2.4	3.0	8.5	7.8	38.4	2.3	1.6	1.6	0.1	0.1
-	3.7	-	-	-	2.9	7.4	12.3	1.2	0.8	0.6	0.0	0.0
1.1	0.6	1.7	5.8	2.8	8.5	7.5	6.8	1.0	0.5	0.5	0.0	0.1
2.1	1.2	1.8	9.6	6.0	17.0	15.5	19.2	1.5	1.0	1.0	0.0	0.1
-	-	1.7	2.2	-	2.9	3.7	4.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
1.1	1.2	3.5	1.2	2.8	-	2.5	-	0.8	0.7	0.6	0.0	0.1
1.1	-	3.5	2.4	6.0	-	-	-	0.9	0.8	0.7	0.0	0.1
1.1	2.5	3.5	-	-	-	3.7	-	0.8	0.6	0.6	0.1	0.1
3.8	3.7	3.5	1.2	1.4	3.4	-	3.4	1.2	0.8	0.7	0.1	0.1
7.4	4.8	7.0	2.4	3.0	4.2	-	19.2	2.1	1.5	1.4	0.1	0.1
-	2.5	-	-	-	2.9	-	-	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
1.6	0.6	0.9	1.2	-	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
3.2	1.2	1.8	2.4	-	-	-	-	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	0.6	3.5	4.6	-	6.8	-	-	1.3	1.1	1.0	0.1	0.1
5.3	-	7.0	7.2	-	17.0	-	-	2.0	1.5	1.4	0.1	0.1
-	1.2	-	2.2	-	-	-	-	0.7	0.7	0.6	0.0	0.1
-	3.1	1.7	5.8	8.3	5.1	7.5	-	1.2	0.8	0.7	0.0	0.1
-	6.0	3.5	9.6	18.1	8.5	23.3	-	2.2	1.5	1.4	0.1	0.2
-	-	-	2.2	-	2.9	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	1.4	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	3.0	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	14.7	29.7	20.9	23.5	30.7	12.5	10.1	6.0	3.8	3.8	0.3	0.5
5.3	26.5	58.1	40.9	48.3	76.5	38.8	57.6	11.1	7.6	7.6	0.5	0.9
2.3	2.5	1.7	2.2	2.5	-	-	-	0.8	0.6	0.5	0.0	0.1
61.5	83.5	125.1	136.7	193.5	259.5	193.2	199.2	50.1	32.4	30.7	1.9	3.6
85.1	123.1	188.4	218.9	286.8	361.1	240.7	364.7	63.1	44.1	42.7	2.6	5.1
36.1	42.5	62.6	60.4	114.7	191.2	170.5	163.9	37.1	22.1	20.0	1.2	2.1
2.2	2.5	2.6	2.3	4.1	5.1	5.0	-	1.3	0.9	0.8	0.1	0.1
4.2	3.6	3.5	4.8	9.1	12.7	-	-	2.1	1.5	1.4	0.1	0.2
-	1.2	1.7	-	-	-	7.4	-	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0
51.1	57.1	95.4	126.3	131.3	174.1	140.5	182.3	35.5	22.4	21.7	1.3	2.6
53.6	72.4	133.8	187.6	187.2	267.6	147.5	326.3	42.3	29.5	29.0	1.6	3.5
48.5	41.2	57.4	69.3	84.1	111.3	137.1	151.6	28.8	16.3	15.6	1.0	1.7

† Crude cancer incidence rate, ‡ Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 4. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C19-C20	직장 Rectum	계 T	486	5.1	-	-	-	-	-	0.6	3.2	6.0	6.2	12.4	22.7
		남 M	308	6.0	-	-	-	-	-	-	3.1	5.3	6.7	13.6	25.2
		여 F	178	4.1	-	-	-	-	-	1.3	3.3	6.8	5.7	11.1	20.0
C21	항문 Anus	계 T	15	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	1.4
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	0.9
		여 F	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
C22	간 Liver	계 T	786	8.3	-	-	0.8	-	1.3	-	-	2.7	8.5	14.9	31.4
		남 M	582	11.4	-	-	1.5	-	1.2	-	-	5.3	15.7	25.3	55.1
		여 F	204	4.7	-	-	-	-	1.3	-	-	-	1.1	4.0	6.0
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	332	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	0.5	4.3
		남 M	143	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.8
		여 F	189	4.3	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.1	-	6.0
C25	췌장 Pancreas	계 T	279	2.9	-	-	-	-	0.6	1.3	0.8	1.3	1.1	1.5	4.8
		남 M	134	2.6	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	2.9	6.5
		여 F	145	3.3	-	-	-	-	1.3	2.7	1.7	1.4	2.3	-	3.0
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	14	0.1	-	-	0.8	-	-	-	-	0.7	0.6	-	0.5
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	0.9
		여 F	4	0.1	-	-	1.6	-	-	-	-	1.4	-	-	-
C32	후두 Larynx	계 T	55	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5
		남 M	52	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.9
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1001	10.5	-	-	-	-	-	0.6	0.8	1.3	4.5	7.9	10.6
		남 M	714	14.0	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.4	7.8	12.1
		여 F	287	6.6	-	-	-	-	-	1.3	1.7	1.4	5.7	8.1	9.0
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	43	0.5	-	1.7	-	0.7	-	0.6	0.8	0.7	1.1	1.5	3.4
		남 M	30	0.6	-	3.4	-	1.4	-	-	1.5	1.3	2.2	1.9	2.8
		여 F	13	0.3	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	1.0	4.0
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	28	0.3	-	-	2.4	-	1.3	0.6	-	0.7	3.4	1.0	1.0
		남 M	14	0.3	-	-	3.0	-	2.4	-	-	1.3	2.2	-	1.9
		여 F	14	0.3	-	-	1.6	-	-	1.3	-	-	4.6	2.0	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	20	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1.9
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
		여 F	13	0.3	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	1.0
C44	기타 피부 Other skin	계 T	219	2.3	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3	1.7	0.5	2.9
		남 M	76	1.5	-	-	-	-	-	1.2	-	1.3	3.4	-	0.9
		여 F	143	3.3	-	-	-	-	-	1.3	-	1.4	-	1.0	5.0
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %, prate 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		
33.2	39.9	60.4	54.5	67.7	87.1	60.2	77.7	21.1	14.1	13.4	0.9	1.5
42.0	56.7	93.3	81.8	102.6	127.4	77.6	134.4	26.7	18.9	18.2	1.2	2.2
23.7	22.5	27.8	29.1	38.2	59.9	51.9	65.5	15.5	9.8	9.0	0.6	0.9
-	1.2	1.7	1.2	1.4	6.8	2.5	-	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0
-	2.4	1.8	2.4	-	-	7.8	-	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0
-	-	1.7	-	2.5	11.4	-	-	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0
49.5	75.5	89.2	98.5	117.5	121.2	160.5	162.1	34.1	21.5	20.8	1.4	2.4
83.0	127.9	142.7	153.9	157.0	203.9	240.7	307.1	50.4	35.2	33.8	2.3	3.8
13.5	21.2	36.5	47.0	84.1	65.6	122.3	131.1	17.8	8.9	8.8	0.4	1.1
8.7	11.7	28.0	68.4	73.2	81.9	112.9	162.1	14.4	8.0	8.1	0.3	1.0
14.7	7.2	31.7	60.1	93.6	80.7	116.5	211.1	12.4	8.5	8.6	0.3	1.1
2.3	16.2	24.3	76.0	56.1	82.8	111.2	151.6	16.5	7.8	7.8	0.3	0.9
7.6	20.3	29.7	37.1	49.7	81.9	87.8	87.8	12.1	7.1	6.9	0.3	0.8
7.4	18.1	33.5	38.5	69.4	106.2	93.2	115.2	11.6	7.9	7.7	0.3	0.9
7.9	22.5	26.1	35.8	33.1	65.6	85.2	81.9	12.6	6.7	6.4	0.3	0.7
1.1	-	0.9	2.3	1.4	5.1	2.5	-	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0
1.1	-	1.8	4.8	3.0	8.5	7.8	-	0.9	0.6	0.6	0.0	0.1
1.1	-	-	-	-	2.9	-	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
1.1	9.2	5.2	13.9	6.9	10.2	12.5	3.4	2.4	1.5	1.5	0.1	0.2
2.1	15.7	10.6	28.9	15.1	25.5	38.8	19.2	4.5	3.0	3.0	0.2	0.4
-	2.5	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
26.1	60.8	112.0	165.7	248.7	290.2	286.0	233.0	43.5	25.7	25.2	1.1	3.2
33.6	84.5	167.3	274.2	434.7	573.5	574.5	479.8	61.9	41.8	41.2	1.5	5.1
18.0	36.2	57.4	64.8	91.8	99.9	148.2	180.3	25.0	13.2	12.8	0.7	1.5
2.7	4.3	-	3.5	5.5	5.1	5.0	3.4	1.9	1.4	1.4	0.1	0.1
3.2	6.0	-	4.8	9.1	12.7	7.8	19.2	2.6	2.1	2.1	0.1	0.2
2.3	2.5	-	2.2	2.5	-	3.7	-	1.1	0.8	0.8	0.1	0.1
-	1.2	1.7	2.3	4.1	-	2.5	3.4	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1
-	1.2	-	4.8	3.0	-	-	19.2	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1
-	1.2	3.5	-	5.1	-	3.7	-	1.2	1.1	1.0	0.1	0.1
-	1.2	1.7	-	1.4	6.8	7.5	10.1	0.9	0.5	0.5	0.0	0.0
-	2.4	1.8	-	-	4.2	-	-	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0
-	-	1.7	-	2.5	8.6	11.1	12.3	1.1	0.5	0.5	0.0	0.0
6.5	5.5	9.6	25.5	33.2	64.9	82.8	189.1	9.5	4.9	4.9	0.1	0.4
7.4	8.4	7.0	38.5	36.2	55.2	62.1	57.6	6.6	4.6	4.4	0.1	0.5
5.6	2.5	12.2	13.4	30.6	71.3	92.7	217.1	12.5	4.7	4.7	0.1	0.4
0.5	0.6	0.9	-	-	1.7	-	3.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	4.2	-	19.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
1.1	1.2	1.7	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 4. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk											
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	44	0.5	-	0.9	0.8	-	2.5	0.6	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	
		남 M	24	0.5	-	-	1.5	-	3.6	1.2	-	2.6	1.1	-	0.9	
		여 F	20	0.5	-	1.8	-	-	1.3	-	3.3	-	1.1	2.0	1.0	
C50	유방 Breast	계 T	778	8.2	-	-	-	-	0.6	0.6	4.0	6.7	32.2	55.0	70.9	
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	776	17.7	-	-	-	-	1.3	1.3	8.3	13.5	65.0	112.0	146.7	
C51	외음 Vulva	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C52	질 Vagina	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	187	2.0	-	-	-	-	-	-	1.6	6.0	15.8	11.4	17.9	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	187	4.3	-	-	-	-	-	-	3.3	12.2	32.0	23.2	36.9	
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	100	1.1	-	-	-	-	-	-	1.6	0.7	1.7	4.5	7.2	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	100	2.3	-	-	-	-	-	-	3.3	1.4	3.4	9.1	15.0	
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	0.5	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	1.0	
C56	난소 Ovary	계 T	109	1.1	-	-	-	-	2.5	2.5	0.8	0.7	2.8	3.0	6.8	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	109	2.5	-	-	-	-	5.3	5.4	1.7	1.4	5.7	6.1	14.0	
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C58	태반 Placenta	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.5	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.0	
C60	음경 Penis	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61	전립선 Prostate	계 T	559	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.4	
		남 M	559	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.8
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(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		
-	-	-	1.2	-	1.7	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	4.2	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	2.2	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
1.6	2.5	2.6	7.0	6.9	3.4	7.5	3.4	1.9	1.6	1.6	0.1	0.2
2.1	1.2	1.8	12.0	12.1	4.2	7.8	-	2.1	1.8	1.8	0.1	0.2
1.1	3.7	3.5	2.2	2.5	2.9	7.4	4.1	1.7	1.4	1.4	0.1	0.1
71.3	67.5	81.4	54.5	42.8	32.4	22.6	20.3	33.8	25.6	22.9	2.0	2.4
-	-	-	-	-	-	15.5	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
147.7	137.4	161.7	105.1	79.0	54.2	25.9	24.6	67.6	51.5	46.0	4.0	4.9
0.5	-	0.9	2.3	2.8	1.7	-	3.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	-	1.7	4.5	5.1	2.9	-	4.1	0.7	0.4	0.4	0.0	0.1
-	0.6	1.7	1.2	1.4	1.7	2.5	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.2	3.5	2.2	2.5	2.9	3.7	-	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0
14.1	12.3	7.9	7.0	11.1	11.9	10.0	27.0	8.1	6.5	5.4	0.4	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.3	25.0	15.6	13.4	20.4	20.0	14.8	32.8	16.3	13.0	10.9	0.9	1.1
9.2	8.6	13.1	4.6	12.4	8.5	7.5	10.1	4.3	3.1	2.9	0.2	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.2	17.5	26.1	8.9	22.9	14.3	11.1	12.3	8.7	6.1	5.7	0.5	0.6
-	1.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2.5	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
7.6	9.8	8.7	10.4	9.7	11.9	20.1	10.1	4.7	3.4	3.2	0.2	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.8	20.0	17.4	20.1	17.8	20.0	29.6	12.3	9.5	6.7	6.3	0.5	0.7
0.5	0.6	-	-	1.4	1.7	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	1.2	-	-	2.5	2.9	-	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	1.4	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	3.0	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.8	23.9	57.7	128.6	175.5	216.8	130.4	50.6	24.3	14.4	14.3	0.5	2.0
18.9	47.1	116.2	267.0	383.4	539.5	403.7	287.9	48.4	32.5	32.2	0.9	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 4. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C62	고환 Testis	계 T	13	0.1	-	0.9	-	-	1.3	1.3	2.4	0.7	-	-	0.5
		남 M	13	0.3	-	1.7	-	-	2.4	2.4	4.6	1.3	-	-	0.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	2	0.0	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	213	2.2	-	0.9	-	-	-	-	1.6	2.7	4.0	6.9	11.6
		남 M	147	2.9	-	-	-	-	-	-	1.5	4.0	4.5	10.7	14.9
		여 F	66	1.5	-	1.8	-	-	-	-	1.7	1.4	3.4	3.0	8.0
C65	신우 Renal pelvis	계 T	34	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	1.0
		남 M	22	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
		여 F	12	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.0	1.0
C66	요관 Ureter	계 T	20	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	179	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	2.0	3.9
		남 M	141	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	3.9	5.6
		여 F	38	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	2.0
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	3	0.0	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	91	1.0	-	5.2	3.2	3.0	1.3	0.6	0.8	2.0	2.8	3.5	3.4
		남 M	55	1.1	-	5.1	4.6	5.6	2.4	1.2	-	4.0	2.2	3.9	5.6
		여 F	36	0.8	-	5.4	1.6	-	-	-	1.7	-	3.4	3.0	1.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	920	9.7	-	-	-	-	4.4	11.4	32.8	52.1	62.7	62.4	57.4
		남 M	214	4.2	-	-	-	-	3.6	1.2	7.7	29.0	25.7	30.2	23.4
		여 F	706	16.1	-	-	-	-	5.3	22.9	60.0	75.8	100.4	95.9	93.8
C74	부신 Adrenal gland	계 T	14	0.1	-	-	-	-	-	1.3	-	-	0.6	0.5	0.5
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.0	0.9
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1.1	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	6	0.1	-	-	0.8	-	0.6	-	-	-	-	-	-
		남 M	5	0.1	-	-	1.5	-	1.2	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	1.9	-	0.7	0.6	0.5	-
		남 M	4	0.1	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	1.0	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	1.3	-	1.4	1.1	-	-

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(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		
1.1	-	0.9	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.7	0.0	0.0
2.1	-	1.8	-	-	-	-	-	1.1	1.3	1.3	0.1	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1.7	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	4.2	-	-	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5	15.3	23.6	31.3	24.9	37.6	32.6	20.3	9.3	6.4	6.0	0.4	0.7
16.8	21.7	37.0	50.5	36.2	68.0	54.3	19.2	12.7	9.3	8.6	0.6	1.0
7.9	8.7	10.4	13.4	15.3	17.1	22.2	20.5	5.8	3.7	3.5	0.2	0.4
1.1	2.5	2.6	3.5	9.7	3.4	17.6	6.8	1.5	0.9	0.8	0.0	0.1
2.1	4.8	3.5	7.2	15.1	8.5	23.3	-	1.9	1.2	1.2	0.1	0.2
-	-	1.7	-	5.1	-	14.8	8.2	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0
0.5	1.2	0.9	4.6	8.3	5.1	7.5	-	0.9	0.5	0.5	0.0	0.1
1.1	1.2	1.8	4.8	6.0	8.5	23.3	-	1.0	0.7	0.6	0.0	0.1
-	1.2	-	4.5	10.2	2.9	-	-	0.7	0.4	0.4	0.0	0.1
8.2	11.7	12.2	29.0	35.9	51.2	57.7	43.9	7.8	4.5	4.4	0.2	0.5
13.7	18.1	22.9	57.7	66.4	97.7	100.9	134.4	12.2	8.3	8.2	0.3	0.9
2.3	5.0	1.7	2.2	10.2	20.0	37.1	24.6	3.3	1.5	1.3	0.1	0.1
-	0.6	-	2.3	-	1.7	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	1.2	-	4.8	-	4.2	-	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.9	-	-	1.7	-	-	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
-	-	1.8	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	2.9	-	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
6.0	7.4	5.2	8.1	4.1	5.1	15.1	10.1	4.0	3.3	3.4	0.2	0.3
6.3	8.4	5.3	12.0	3.0	8.5	7.8	38.4	4.8	4.2	4.4	0.3	0.3
5.6	6.2	5.2	4.5	5.1	2.9	18.5	4.1	3.1	2.4	2.5	0.2	0.2
71.3	68.7	60.4	53.3	45.6	30.7	17.6	13.5	40.0	35.6	29.7	2.4	2.9
38.9	27.8	31.7	21.6	33.2	12.7	23.3	-	18.5	16.1	13.4	1.1	1.4
106.0	111.2	88.6	82.7	56.1	42.8	14.8	16.4	61.5	55.8	46.5	3.8	4.5
1.6	1.2	0.9	1.2	2.8	-	-	-	0.6	0.5	0.4	0.0	0.1
3.2	-	1.8	2.4	6.0	-	-	-	0.9	0.6	0.6	0.0	0.1
-	2.5	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
1.1	-	-	-	1.4	1.7	-	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
1.1	-	-	-	3.0	4.2	-	-	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 4. 제주시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	34	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.7	1.7	1.0	1.0
		남 M	18	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.6	1.1	1.0	0.9
		여 F	16	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.3	1.0	1.0
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	74	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.5
		남 M	42	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	0.9
		여 F	32	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	42	0.4	-	4.3	5.5	1.5	0.6	0.6	0.8	-	1.7	1.0	1.0
		남 M	23	0.4	-	6.7	4.6	1.4	-	-	1.5	-	2.2	1.0	0.9
		여 F	19	0.4	-	1.8	6.5	1.6	1.3	1.3	-	-	1.1	1.0	1.0
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	93	1.0	-	0.9	-	0.7	1.9	1.3	0.8	4.7	2.8	3.5	6.3
		남 M	51	1.0	-	-	-	1.4	1.2	1.2	-	5.3	3.4	3.9	8.4
		여 F	42	1.0	-	1.8	-	-	2.7	1.3	1.7	4.1	2.3	3.0	4.0
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	64	0.7	-	0.9	1.6	-	1.3	0.6	0.8	-	2.3	3.0	3.4
		남 M	30	0.6	-	-	1.5	-	2.4	1.2	-	-	3.4	1.9	1.9
		여 F	34	0.8	-	1.8	1.6	-	-	-	1.7	-	1.1	4.0	5.0
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	45	0.5	-	0.9	-	-	0.6	-	-	-	1.1	-	1.4
		남 M	25	0.5	-	1.7	-	-	1.2	-	-	-	1.1	-	0.9
		여 F	20	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	2.0
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	62	0.7	-	-	-	-	0.6	1.3	-	-	2.3	0.5	0.5
		남 M	34	0.7	-	-	-	-	-	1.2	-	-	4.5	1.0	0.9
		여 F	28	0.6	-	-	-	-	1.3	1.3	-	-	-	-	-
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	9,272	97.7	-	17.3	18.9	7.4	25.3	32.3	61.5	107.5	202.2	264.6	373.4
		남 M	5,037	98.5	-	18.5	19.8	9.9	25.3	15.6	27.6	69.9	125.2	179.0	300.8
		여 F	4,235	96.7	-	16.1	18.0	4.7	25.3	51.2	98.3	146.1	280.7	353.3	451.1
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	9,491	100.0	-	17.3	18.9	7.4	25.3	33.6	61.5	108.9	203.9	265.1	376.3
		남 M	5,113	100.0	-	18.5	19.8	9.9	25.3	16.8	27.6	71.2	128.6	179.0	301.7
		여 F	4,378	100.0	-	16.1	18.0	4.7	25.3	52.6	98.3	147.5	280.7	354.3	456.1

Table 4. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Jeju-si, 2014~2018(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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	2.5	4.4	4.6	1.4	5.1	2.5	-	1.5	1.2	1.0	0.1	0.1
3.2	3.6	1.8	7.2	3.0	4.2	7.8	-	1.6	1.2	1.1	0.1	0.1
2.3	1.2	7.0	2.2	-	5.7	-	-	1.4	1.2	1.0	0.1	0.1
3.3	7.4	7.0	12.7	16.6	11.9	22.6	23.6	3.2	1.9	1.9	0.1	0.2
4.2	9.7	7.0	12.0	27.2	21.2	31.1	19.2	3.6	2.4	2.4	0.1	0.3
2.3	5.0	7.0	13.4	7.6	5.7	18.5	24.6	2.8	1.4	1.4	0.1	0.2
-	1.2	1.7	1.2	8.3	6.8	5.0	3.4	1.8	1.7	2.0	0.1	0.1
-	1.2	-	2.4	6.0	12.7	15.5	19.2	2.0	2.0	2.3	0.1	0.1
-	1.2	3.5	-	10.2	2.9	-	-	1.7	1.6	1.8	0.1	0.2
5.4	4.9	7.9	5.8	11.1	10.2	12.5	6.8	4.0	3.2	2.9	0.2	0.3
5.3	6.0	10.6	4.8	12.1	17.0	7.8	19.2	4.4	3.6	3.2	0.2	0.3
5.6	3.7	5.2	6.7	10.2	5.7	14.8	4.1	3.7	2.9	2.7	0.2	0.3
-	-	-	3.5	-	3.4	5.0	-	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	2.4	-	4.2	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	4.5	-	2.9	7.4	-	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
2.7	3.7	2.6	9.3	5.5	11.9	12.5	6.8	2.8	2.1	2.0	0.1	0.2
1.1	3.6	1.8	12.0	12.1	17.0	7.8	-	2.6	2.1	2.0	0.1	0.2
4.5	3.7	3.5	6.7	-	8.6	14.8	8.2	3.0	2.1	2.0	0.1	0.2
1.1	2.5	6.1	7.0	11.1	11.9	10.0	-	2.0	1.3	1.3	0.1	0.2
1.1	2.4	3.5	9.6	15.1	25.5	7.8	-	2.2	1.6	1.6	0.1	0.2
1.1	2.5	8.7	4.5	7.6	2.9	11.1	-	1.7	1.1	1.1	0.1	0.1
3.8	3.7	2.6	5.8	8.3	13.7	20.1	33.8	2.7	1.6	1.5	0.1	0.1
4.2	4.8	-	4.8	9.1	17.0	31.1	115.2	2.9	2.2	2.1	0.1	0.2
3.4	2.5	5.2	6.7	7.6	11.4	14.8	16.4	2.4	1.3	1.3	0.1	0.1
510.2	669.6	930.8	1,173.9	1,427.5	1,725.8	1,587.9	1,485.5	402.8	273.6	257.2	16.1	29.1
497.2	740.8	1,165.9	1,666.9	2,140.2	2,833.5	2,437.7	2,898.3	436.4	309.7	300.3	16.0	35.0
524.2	595.8	698.8	715.5	825.8	981.7	1,182.2	1,183.9	369.0	253.4	229.9	16.3	24.0
516.7	675.1	940.4	1,199.4	1,460.7	1,790.7	1,670.7	1,674.5	412.3	278.5	262.1	16.3	29.6
504.5	749.3	1,172.9	1,705.4	2,176.4	2,888.7	2,499.8	2,955.9	443.0	314.4	304.7	16.1	35.5
529.8	598.3	710.9	728.9	856.3	1,053.0	1,274.9	1,401.1	381.5	258.2	234.6	16.5	24.4

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 5. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년

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	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	
C0-C0	혀 Tongue	계 T	14	0.3	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	10	0.4	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	14	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	11	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.3	-	-	-	-	-	-	-
C09	편도 Tonsil	계 T	12	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	10	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	17	0.4	-	-	1	-	-	-	-
		남 M	15	0.6	-	-	1	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	12	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	54	1.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	50	2.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	469	11.4	-	-	-	-	-	1	4
		남 M	316	13.6	-	-	-	-	-	1	2
		여 F	153	8.6	-	-	-	-	-	-	2
C17	소장 Small intestine	계 T	16	0.4	-	-	-	-	1	-	-
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	346	8.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	198	8.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	148	8.3	-	-	-	-	-	-	-

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018

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	-	-	-
2	-	-	-	3	3	1	3	-	-	1	-
2	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-
-	1	1	3	3	1	1	2	1	1	-	-
-	-	1	3	2	-	1	2	1	1	-	-
-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	1	2	3	-	-	-	1	-
-	-	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-
-	1	1	2	-	1	4	1	2	-	-	-
-	1	1	1	-	1	4	1	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1	2	2	-	-	-	3	2	4	1	1	-
1	1	1	-	-	-	3	2	4	1	1	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	3	1	1	1	3	-	-
-	-	-	2	1	3	1	1	1	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	4	4	11	7	4	8	7	3	3	-
1	1	3	3	11	6	4	8	7	3	3	-
1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
6	21	26	46	54	62	65	55	60	43	26	-
4	13	21	35	41	46	51	37	36	18	11	-
2	8	5	11	13	16	14	18	24	25	15	-
-	-	1	2	1	-	2	2	3	3	1	-
-	-	1	2	1	-	1	1	3	2	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
2	9	15	21	39	49	39	47	63	41	21	-
2	4	7	16	28	30	28	29	31	17	6	-
-	5	8	5	11	19	11	18	32	24	15	-

표 5. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	204	5.0	-	-	-	-	2	-	1
		남 M	135	5.8	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	69	3.9	-	-	-	-	2	-	-
C21	항문 Anus	계 T	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	384	9.3	-	-	-	-	-	-	3
		남 M	274	11.8	-	-	-	-	-	-	3
		여 F	110	6.2	-	-	-	-	-	-	-
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	148	3.6	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	67	2.9	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	81	4.5	-	-	-	-	-	-	-
C25	췌장 Pancreas	계 T	131	3.2	-	-	-	-	1	-	2
		남 M	63	2.7	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	68	3.8	-	-	-	-	1	-	1
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	11	0.3	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	6	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.3	-	-	-	-	-	1	-
C32	후두 Larynx	계 T	26	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	26	1.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	506	12.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	349	15.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	157	8.8	-	-	-	-	-	-	-
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	14	0.3	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	10	0.2	-	-	2	2	-	-	-
		남 M	6	0.3	-	-	2	1	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	1	-	-	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	15	0.4	-	1	-	-	1	-	-
		남 M	7	0.3	-	1	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.4	-	-	-	-	1	-	-
C44	기타 피부 Other skin	계 T	141	3.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	45	1.9	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	96	5.4	-	-	-	-	-	-	-
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(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	6	17	23	32	36	23	19	18	17	8	-
1	3	12	15	23	28	16	14	11	9	2	-
1	3	5	8	9	8	7	5	7	8	6	-
-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-
5	15	34	43	56	35	49	49	39	30	26	-
2	15	30	37	42	27	39	35	24	15	5	-
3	-	4	6	14	8	10	14	15	15	21	-
1	-	1	5	9	15	17	25	29	31	15	-
-	-	1	3	5	10	8	14	15	10	1	-
1	-	-	2	4	5	9	11	14	21	14	-
1	3	1	5	10	11	20	18	28	19	12	-
1	2	-	5	7	6	8	10	14	6	3	-
-	1	1	-	3	5	12	8	14	13	9	-
-	1	-	3	-	1	-	1	3	-	1	-
-	-	-	3	-	1	-	1	1	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
-	-	2	2	4	5	4	3	1	5	-	-
-	-	2	2	4	5	4	3	1	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3	10	22	43	63	80	80	102	78	24	-
1	1	6	11	26	47	62	57	76	52	10	-
-	2	4	11	17	16	18	23	26	26	14	-
2	-	-	-	1	-	3	2	3	1	1	-
2	-	-	-	-	-	3	2	3	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
1	1	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-
1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	-	1	1	-	2	3	3	1	2	-
-	-	-	1	-	-	2	-	2	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	2	-
2	1	2	6	5	5	14	20	31	24	31	-
1	-	1	4	3	-	9	8	10	6	3	-
1	1	1	2	2	5	5	12	21	18	28	-
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

표 5. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(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	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	20	0.5	-	-	-	-	1	-	1
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	8	0.4	-	-	-	-	-	-	1
C50	유방 Breast	계 T	254	6.2	-	-	-	-	1	1	3
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	251	14.0	-	-	-	-	1	1	3
C51	외음 Vulva	계 T	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	53	1.3	-	-	-	-	-	-	5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		여 F	53	3.0	-	-	-	-	-	-	5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	36	0.9	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	36	2.0	-	-	-	-	-	-	-
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C56	난소 Ovary	계 T	44	1.1	-	-	1	1	2	0	2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	44	2.5	-	-	1	1	2	0	2
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	음경 Penis	계 T	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	298	7.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	298	12.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	1	2	2	5	1	2	1	-	2	-
-	1	-	1	2	4	-	2	1	-	-	-
-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	2	-
15	37	43	35	26	38	26	10	7	8	4	-
-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
15	37	42	35	26	37	26	10	7	7	4	-
-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5	5	7	4	4	1	6	6	1	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5	5	7	4	4	1	6	6	1	3	-
1	4	4	8	9	4	2	1	1	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4	4	8	9	4	2	1	1	-	2	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
-	3	6	5	5	6	3	2	3	4	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	6	5	5	6	3	2	3	4	1	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	7	18	39	46	76	68	32	11	-
-	-	1	7	18	39	46	76	68	32	11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 5. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령군							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	
C62	고환 Testis	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	2	0.1	-	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	90	2.2	2	1	-	-	-	-	-	-
		남 M	61	2.6	1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	29	1.6	1	1	-	-	-	-	-	-
C65	신우 Renal pelvis	계 T	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
C66	요관 Ureter	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	67	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	55	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	3	0.1	1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	1	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	39	0.9	1	1	1	-	2	1	-	
		남 M	18	0.8	-	-	-	-	1	1	-	
		여 F	21	1.2	1	1	1	-	1	-	-	
C73	갑상선 Thyroid	계 T	334	8.1	-	-	-	2	5	12	26	
		남 M	84	3.6	-	-	-	1	1	2	8	
		여 F	250	14.0	-	-	-	1	4	10	18	
C74	부신 Adrenal gland	계 T	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	1	0.0	-	1	-	-	-	-	-	
		남 M	1	0.0	-	1	-	-	-	-	-	
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %

연령군 Age group											
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	연령미상 UNK
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	6	7	11	9	11	12	8	11	4	-
4	2	4	5	9	7	11	9	4	5	-	-
-	2	2	2	2	2	-	3	4	6	4	-
-	1	-	1	-	1	1	2	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
-	1	1	1	1	13	6	13	17	11	3	-
-	1	1	-	-	12	4	11	17	7	2	-
-	-	-	1	1	1	2	2	-	4	1	-
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	7	1	8	3	2	5	3	1	-
-	2	-	6	1	3	1	2	-	1	-	-
-	1	-	1	-	5	2	-	5	2	1	-
27	41	39	42	51	29	26	20	12	1	1	-
6	13	16	5	8	8	5	6	4	-	1	-
21	28	23	37	43	21	21	14	8	1	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

표 5. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	13	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.4	-	-	-	-	-	-	-
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	32	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	20	0.9	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.7	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	19	0.5	6	2	2	-	-	1	-
		남 M	10	0.4	3	-	2	-	-	1	-
		여 F	9	0.5	3	2	-	-	-	-	-
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	33	0.8	1	-	1	2	1	-	-
		남 M	20	0.9	1	-	1	1	1	-	-
		여 F	13	0.7	-	-	-	1	-	-	-
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	29	0.7	-	-	-	1	-	1	1
		남 M	14	0.6	-	-	-	1	-	1	-
		여 F	15	0.8	-	-	-	-	-	-	1
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	27	0.7	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	11	0.5	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	16	0.9	-	-	-	-	-	-	1
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	32	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	23	1.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.5	-	-	-	-	-	-	-
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	3,969	96.6	12	6	9	10	17	20	52
		남 M	2,278	98.1	6	2	7	4	5	8	18
		여 F	1,691	94.6	6	4	2	6	12	12	34
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	4,110	100.0	12	6	9	10	17	20	52
		남 M	2,323	100.0	6	2	7	4	5	8	18
		여 F	1,787	100.0	6	4	2	6	12	12	34

Table 5. Number of cancer incident cases by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(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	1	1	1	2	5	-	-	1	-	-
-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-
-	2	1	1	-	1	2	-	-	1	-	-
1	-	1	2	3	3	1	4	10	6	1	-
1	-	1	1	2	2	1	2	4	5	1	-
-	-	-	1	1	1	-	2	6	1	-	-
2	1	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	2	1	3	4	3	2	8	5	-	-	-
-	1	-	3	2	2	-	4	4	-	-	-
-	1	1	-	2	1	2	4	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-
-	1	1	2	3	4	2	5	1	6	1	-
-	1	-	1	3	3	-	2	-	2	-	-
-	-	1	1	-	1	2	3	1	4	1	-
-	-	2	1	1	1	5	6	4	4	1	-
-	-	-	1	-	-	3	3	1	2	-	-
-	-	2	-	1	1	2	3	3	2	1	-
-	-	-	-	5	4	6	1	8	6	2	-
-	-	-	-	2	4	6	1	6	4	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	2	2	2	-
87	176	235	323	431	484	480	520	540	381	186	-
32	64	114	173	248	308	323	356	346	206	58	-
55	112	121	150	183	176	157	164	194	175	128	-
89	177	237	329	436	489	494	540	571	405	217	-
33	64	115	177	251	308	332	364	356	212	61	-
56	113	122	152	185	181	162	176	215	193	156	-

표 6. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	입술 Lip	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C01-C02	혀 Tongue	계 T	14	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.5	-	-
		남 M	10	0.4	-	-	-	-	-	-	-	4.2	6.7	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	14	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4
		남 M	11	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
		남 M	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
C09	편도 Tonsil	계 T	12	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4
		남 M	10	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.5
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	17	0.4	-	-	-	2.4	-	-	-	-	1.8	3.0	2.7
		남 M	15	0.6	-	-	-	4.6	-	-	-	-	3.3	2.7	2.5
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.1
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	12	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	54	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	1.5	5.5
		남 M	50	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	2.7	7.5
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	3.1
C16	위 Stomach	계 T	469	11.4	-	-	-	-	-	-	2.5	8.8	10.6	31.3	35.7
		남 M	316	13.6	-	-	-	-	-	-	4.7	8.5	13.4	35.2	52.3
		여 F	153	8.6	-	-	-	-	-	-	-	9.1	7.5	26.5	15.3
C17	소장 Small intestine	계 T	16	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	346	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	13.4	20.6
		남 M	198	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	10.8	17.4
		여 F	148	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	24.4

Table 6. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018

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		
-	-	-	-	-	3.2	-	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5.3	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	4.4	5.8	2.4	8.0	-	-	7.2	1.7	1.2	1.0	0.1	0.1
-	5.7	11.7	-	11.7	-	-	-	2.4	1.9	1.6	0.1	0.2
-	3.1	-	4.6	4.9	-	-	8.7	1.0	0.4	0.4	0.0	0.1
4.2	4.4	1.9	2.4	5.4	3.2	4.7	-	1.7	0.9	0.9	0.1	0.1
7.9	5.7	-	4.9	11.7	7.9	14.7	-	2.6	1.3	1.3	0.1	0.2
-	3.1	3.9	-	-	-	-	-	0.7	0.6	0.5	0.1	0.1
1.4	1.5	3.9	7.1	-	-	-	7.2	1.2	0.7	0.7	0.0	0.1
2.6	-	3.9	9.7	-	-	-	-	1.2	0.7	0.7	0.0	0.1
-	3.1	3.9	4.6	-	-	-	8.7	1.2	0.6	0.6	0.0	0.1
2.8	-	1.9	9.4	2.7	6.4	-	-	1.4	0.8	0.8	0.0	0.1
2.6	-	3.9	19.4	5.9	7.9	-	-	2.4	1.4	1.4	0.1	0.2
3.1	-	-	-	-	5.3	-	-	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0
-	3.0	3.9	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0
-	5.7	3.9	-	-	-	-	-	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0
-	-	3.9	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
-	-	-	7.1	5.4	12.7	4.7	7.2	2.0	1.3	1.2	0.0	0.1
-	-	-	14.6	11.7	31.7	14.7	41.8	3.6	2.3	2.2	0.1	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0
2.8	1.5	5.8	2.4	2.7	3.2	14.0	-	1.4	0.7	0.7	0.1	0.1
5.3	2.9	11.7	4.9	5.9	7.9	44.0	-	2.8	1.5	1.4	0.1	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.7	16.2	13.6	9.4	21.4	22.3	14.0	21.7	6.5	3.4	3.2	0.2	0.4
7.9	31.4	23.5	19.4	46.9	55.5	44.0	125.3	11.8	6.5	6.3	0.4	0.7
3.1	-	3.9	-	-	-	-	-	1.0	0.8	0.7	0.1	0.1
65.1	79.7	120.3	153.0	147.2	191.2	201.0	187.9	56.2	29.5	28.0	1.8	3.3
91.9	116.9	179.9	247.8	217.1	285.3	263.8	459.5	74.8	43.0	41.6	2.5	4.8
33.7	39.8	61.6	63.9	88.6	127.9	171.6	131.1	37.1	17.1	15.7	1.0	1.7
2.8	1.5	-	4.7	5.4	9.6	14.0	7.2	1.9	0.9	0.9	0.0	0.1
5.3	2.9	-	4.9	5.9	23.8	29.3	-	2.8	1.6	1.5	0.1	0.1
-	-	-	4.6	4.9	-	6.9	8.7	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0
29.7	57.5	95.1	91.8	125.8	200.7	191.7	151.8	41.5	19.5	18.8	1.1	2.2
42.0	79.8	117.3	136.1	170.1	245.7	249.1	250.6	46.9	25.1	24.5	1.4	2.9
15.3	33.6	73.2	50.2	88.6	170.5	164.8	131.1	35.9	14.6	14.0	0.8	1.5

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 6. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C19-C20	직장 Rectum	계 T	204	5.0	-	-	-	-	-	3.9	-	2.2	3.5	8.9	23.3
		남 M	135	5.8	-	-	-	-	-	-	-	4.2	3.3	8.1	29.9
		여 F	69	3.9	-	-	-	-	-	8.3	-	-	3.7	9.9	15.3
C21	항문 Anus	계 T	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	384	9.3	-	-	-	-	-	-	-	6.6	8.8	22.3	46.7
		남 M	274	11.8	-	-	-	-	-	-	-	12.7	6.7	40.6	74.7
		여 F	110	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	-	12.2
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	148	3.6	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	1.4	
		남 M	67	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	
		여 F	81	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	
C25	췌장 Pancreas	계 T	131	3.2	-	-	-	-	-	2.0	-	4.4	1.8	4.5	1.4
		남 M	63	2.7	-	-	-	-	-	-	-	4.2	3.3	5.4	-
		여 F	68	3.8	-	-	-	-	-	4.2	-	4.6	-	3.3	3.1
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	11	0.3	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	1.5	-
		남 M	6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.3	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	3.3	-
C32	후두 Larynx	계 T	26	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
		남 M	26	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	506	12.3	-	-	-	-	-	-	-	1.8	4.5	13.7	
		남 M	349	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	2.7	14.9
		여 F	157	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.2
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	14	0.3	-	-	-	-	-	-	2.5	-	3.5	-	-
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	-	-	4.7	-	6.7	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	10	0.2	-	-	-	4.8	4.0	-	-	-	1.8	1.5	-
		남 M	6	0.3	-	-	-	9.2	3.9	-	-	-	3.3	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	3.3	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	15	0.4	-	-	2.5	-	-	2.0	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.3	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.4	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-
C44	기타 피부 Other skin	계 T	141	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	1.5	2.7
		남 M	45	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	2.5
		여 F	96	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.3	3.1
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-

Table 6. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %, prate 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		
32.5	47.2	69.9	54.1	50.8	57.4	79.5	57.8	24.4	13.2	12.8	1.0	1.5
39.4	65.6	109.5	77.8	82.1	87.2	131.9	83.5	32.0	18.1	17.6	1.3	2.1
24.5	27.5	30.8	32.0	24.6	37.3	54.9	52.4	16.7	8.7	8.3	0.6	0.9
1.4	3.0	1.9	-	-	3.2	-	-	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
-	2.9	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
3.1	3.1	3.9	-	-	5.3	-	-	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0
60.8	82.6	67.9	115.4	131.1	124.3	140.3	187.9	46.0	24.1	23.1	1.5	2.7
97.2	119.7	105.6	189.5	205.3	190.2	219.8	208.9	64.9	37.4	35.8	2.3	4.3
18.4	42.8	30.8	45.7	68.9	79.9	103.0	183.5	26.7	10.6	10.3	0.6	1.2
7.1	13.3	29.1	40.0	66.9	92.4	144.9	108.4	17.7	7.1	7.0	0.3	0.8
7.9	14.3	39.1	38.9	82.1	118.9	146.5	41.8	15.9	7.8	7.6	0.3	0.9
6.1	12.2	19.3	41.1	54.1	74.6	144.2	122.3	19.6	6.4	6.2	0.2	0.7
7.1	14.8	21.3	47.1	48.2	89.2	88.8	86.7	15.7	7.2	6.8	0.3	0.8
13.1	20.0	23.5	38.9	58.7	111.0	87.9	125.3	14.9	8.2	7.7	0.3	0.8
-	9.2	19.3	54.8	39.4	74.6	89.2	78.6	16.5	6.4	6.1	0.2	0.7
4.2	-	1.9	-	2.7	9.6	-	7.2	1.3	0.8	0.8	0.1	0.1
7.9	-	3.9	-	5.9	7.9	-	-	1.4	0.7	0.7	0.1	0.1
-	-	-	-	-	10.7	-	8.7	1.2	0.9	0.8	0.0	0.0
2.8	5.9	9.7	9.4	8.0	3.2	23.4	-	3.1	1.5	1.5	0.1	0.2
5.3	11.4	19.6	19.4	17.6	7.9	73.3	-	6.2	3.2	3.2	0.2	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.1	63.4	122.2	188.3	214.1	325.0	364.7	173.4	60.6	26.5	26.1	1.2	3.2
28.9	74.1	183.8	301.3	334.4	602.4	762.0	417.7	82.6	41.6	40.7	1.5	4.7
33.7	52.0	61.6	82.2	113.2	138.5	178.5	122.3	38.1	15.3	15.0	0.8	1.8
-	1.5	-	7.1	5.4	9.6	4.7	7.2	1.7	1.1	0.9	0.0	0.1
-	-	-	14.6	11.7	23.8	14.7	-	2.8	2.1	1.8	0.1	0.2
-	3.1	-	-	-	-	-	8.7	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0
1.4	-	-	-	5.4	-	-	7.2	1.2	1.1	1.2	0.1	0.1
2.6	-	-	-	5.9	-	-	-	1.4	1.5	1.6	0.1	0.1
-	-	-	-	4.9	-	-	8.7	1.0	0.7	0.7	-	0.1
1.4	1.5	-	4.7	8.0	9.6	4.7	14.5	1.8	1.0	1.0	0.0	0.1
2.6	-	-	9.7	-	15.9	14.7	-	1.7	1.1	1.1	0.0	0.1
-	3.1	-	-	14.8	5.3	-	17.5	1.9	0.9	0.9	0.0	0.1
8.5	7.4	9.7	33.0	53.5	98.8	112.2	224.0	16.9	6.5	6.3	0.2	0.6
10.5	8.6	-	43.7	46.9	79.3	87.9	125.3	10.7	5.5	5.3	0.1	0.6
6.1	6.1	19.3	22.8	59.1	111.9	123.6	244.7	23.3	7.0	6.8	0.2	0.6
-	1.5	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.1	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 6. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	20	0.5	-	-	-	-	-	2.0	-	2.2	-	3.0	1.4
		남 M	12	0.5	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	2.7	-
		여 F	8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	3.3	3.1
C50	유방 Breast	계 T	254	6.2	-	-	-	-	-	2.0	2.5	6.6	26.5	55.1	59.0
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	251	14.0	-	-	-	-	-	4.2	5.2	13.7	56.2	122.4	128.3
C51	외음 Vulva	계 T	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	53	1.3	-	-	-	-	-	-	-	11.0	10.6	7.4	6.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	53	3.0	-	-	-	-	-	-	-	22.8	22.5	16.5	15.3
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	36	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	6.0	5.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	36	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	13.2	12.2
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	난소 Ovary	계 T	44	1.1	-	-	-	2.4	2.0	3.9	-	4.4	-	4.5	8.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	44	2.5	-	-	-	5.1	4.1	8.3	-	9.1	-	9.9	18.3
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	음경 Penis	계 T	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		남 M	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	298	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		남 M	298	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 6. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(Continued)

Unit: cases, %, rate per 10,000

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	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	3.0	9.7	2.4	5.4	3.2	-	14.5	2.4	1.6	1.5	0.1	0.2
2.6	5.7	15.6	-	11.7	7.9	-	-	2.8	1.8	1.8	0.2	0.2
3.1	-	3.9	4.6	-	-	-	17.5	1.9	1.4	1.2	0.1	0.1
49.5	38.4	73.7	61.2	26.8	22.3	37.4	28.9	30.4	21.5	19.1	1.6	2.0
-	-	3.9	-	-	-	14.7	-	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0
107.4	79.5	142.5	118.7	49.2	37.3	48.1	35.0	60.9	44.8	39.6	3.3	4.1
-	-	1.9	-	2.7	3.2	-	-	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	-	4.9	5.3	-	-	0.7	0.3	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
9.9	5.9	7.8	2.4	16.1	19.1	4.7	21.7	6.4	4.8	3.9	0.3	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5	12.2	15.4	4.6	29.5	32.0	6.9	26.2	12.9	10.0	8.0	0.6	0.8
11.3	13.3	7.8	4.7	2.7	3.2	-	14.5	4.3	2.7	2.5	0.2	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	27.5	15.4	9.1	4.9	5.3	-	17.5	8.7	5.7	5.2	0.5	0.6
-	1.5	-	-	-	3.2	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.1	-	-	-	5.3	-	-	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0
7.1	7.4	11.6	7.1	5.4	9.6	18.7	7.2	5.3	3.6	3.4	0.3	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.3	15.3	23.1	13.7	9.8	16.0	27.5	8.7	10.7	7.5	7.0	0.5	0.7
-	-	1.9	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2.4	5.4	3.2	-	-	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
-	-	-	4.9	11.7	7.9	-	-	1.2	0.6	0.6	0.0	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	26.6	75.7	108.3	203.4	216.7	149.6	79.5	35.7	15.3	15.3	0.6	2.1
18.4	51.3	152.6	223.5	445.9	539.0	468.9	459.5	70.6	35.0	34.9	1.1	4.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

† Crude cancer incidence rate, ‡ Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 6. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C62	고환 Testis	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-
		남 M	2	0.1	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	90	2.2	-	5.9	2.5	-	-	-	-	-	7.1	6.0	8.2
		남 M	61	2.6	-	5.8	-	-	-	-	-	-	13.4	5.4	1-
		여 F	29	1.6	-	6.1	5.2	-	-	-	-	-	-	6.6	6.1
C65	신우 Renal pelvis	계 T	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-
C66	요관 Ureter	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	67	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4
		남 M	55	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.5
		여 F	12	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	3	0.1	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.1	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	39	0.9	-	3.0	2.5	2.4	-	3.9	2.5	-	-	4.5	-
		남 M	18	0.8	-	-	-	-	-	3.7	4.7	-	-	5.4	-
		여 F	21	1.2	-	6.1	5.2	5.1	-	4.2	-	-	-	3.3	-
C73	갑상선 Thyroid	계 T	334	8.1	-	-	-	-	4.0	9.8	29.6	57.2	47.8	61.0	53.5
		남 M	84	3.6	-	-	-	-	3.9	3.7	9.4	34.0	20.1	35.2	39.8
		여 F	250	14.0	-	-	-	-	4.1	16.7	52.2	82.2	78.7	92.7	70.3
C74	부신 Adrenal gland	계 T	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	1	0.0	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-
		여 F	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 6. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(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		
-	1.5	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0
-	2.9	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	0.5	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.9	16.2	17.5	25.9	32.1	25.5	51.4	28.9	10.8	6.2	6.2	0.4	0.7
13.1	25.7	27.4	53.5	52.8	31.7	73.3	-	14.4	8.8	8.5	0.5	1.0
6.1	6.1	7.7	-	14.8	21.3	41.2	35.0	7.0	3.5	3.8	0.2	0.3
1.4	-	1.9	2.4	5.4	3.2	4.7	7.2	1.1	0.5	0.5	0.0	0.1
-	-	-	-	11.7	-	14.7	-	0.7	0.3	0.3	0.0	0.1
3.1	-	3.9	4.6	-	5.3	-	8.7	1.5	0.8	0.7	0.1	0.1
-	-	3.9	4.7	2.7	-	4.7	-	0.7	0.4	0.4	0.0	0.1
-	-	-	4.9	-	-	14.7	-	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	7.7	4.6	4.9	-	-	-	1.0	0.5	0.5	0.0	0.1
1.4	1.5	25.2	14.1	34.8	54.2	51.4	21.7	8.0	3.4	3.3	0.2	0.4
-	-	46.9	19.4	64.5	134.7	102.6	83.5	13.0	6.5	6.3	0.3	0.7
3.1	3.1	3.9	9.1	9.8	-	27.5	8.7	2.9	1.1	1.1	0.0	0.1
-	-	-	-	5.4	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-	-	-	-	11.7	-	-	-	0.5	0.2	0.2	0.0	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.9	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0
-	-	3.9	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	0.9	0.0	0.0
9.9	1.5	15.5	7.1	5.4	15.9	14.0	7.2	4.7	3.2	3.4	0.2	0.3
15.8	2.9	11.7	4.9	11.7	-	14.7	-	4.3	3.0	2.8	0.2	0.3
3.1	-	19.3	9.1	-	26.6	13.7	8.7	5.1	3.4	3.8	0.2	0.3
59.4	75.2	56.3	61.2	53.5	38.2	4.7	7.2	40.0	33.8	28.3	2.3	2.8
13.1	22.8	31.3	24.3	35.2	31.7	-	41.8	19.9	16.7	13.9	1.1	1.4
113.5	131.5	80.9	95.9	68.9	42.6	6.9	-	60.6	52.8	44.2	3.6	4.4
-	-	-	-	-	3.2	4.7	-	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5.3	6.9	-	0.7	0.5	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.5	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4.7	-	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	6.9	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

† Crude cancer incidence rate, ‡ Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 6. 서귀포시의 암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생자수 Cases	백분율 %	연령 미상 Age unk										
						0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	13	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.4
		남 M	5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	3.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	32	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	1.4
		남 M	20	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	2.5
		여 F	12	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	19	0.5	-	17.8	5.1	4.8	-	-	2.5	-	3.5	1.5	-
		남 M	10	0.4	-	17.4	-	9.2	-	-	4.7	-	3.3	-	-
		여 F	9	0.5	-	18.2	10.5	-	-	-	-	-	3.7	3.3	-
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	33	0.8	-	3.0	-	2.4	4.0	2.0	-	-	-	3.0	1.4
		남 M	20	0.9	-	5.8	-	4.6	3.9	3.7	-	-	-	2.7	-
		여 F	13	0.7	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	3.3	3.1
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	29	0.7	-	-	-	-	2.0	-	2.5	2.2	-	1.5	1.4
		남 M	14	0.6	-	-	-	-	3.9	-	4.7	-	-	2.7	-
		여 F	15	0.8	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	3.1
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	27	0.7	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	2.7
		남 M	11	0.5	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-
		여 F	16	0.9	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	6.1
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	32	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	23	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	3,969	96.6	-	35.6	15.2	21.8	20.1	33.3	49.4	114.4	153.9	262.0	322.5
		남 M	2,278	98.1	-	34.9	9.8	32.1	15.5	18.4	37.5	76.4	107.2	173.1	283.9
		여 F	1,691	94.6	-	36.3	20.9	10.2	24.9	50.0	62.7	155.2	206.2	370.6	369.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	4,110	100.0	-	35.6	15.2	21.8	20.1	33.3	49.4	114.4	157.4	263.4	325.2
		남 M	2,323	100.0	-	34.9	9.8	32.1	15.5	18.4	37.5	76.4	110.5	173.1	286.4
		여 F	1,787	100.0	-	36.3	20.9	10.2	24.9	50.0	62.7	155.2	209.9	373.9	372.8

Table 6. Cancer incidence rates by site, sex and age group, Seogwipo-si, 2014~2018(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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	1.5	3.9	11.8	-	-	4.7	-	1.6	1.0	0.9	0.1	0.1
-	2.9	3.9	14.6	-	-	-	-	1.2	0.7	0.7	0.0	0.1
3.1	-	3.9	9.1	-	-	6.9	-	1.9	1.3	1.2	0.1	0.1
2.8	4.4	5.8	2.4	10.7	31.9	28.1	7.2	3.8	1.7	1.5	0.1	0.1
2.6	5.7	7.8	4.9	11.7	31.7	73.3	41.8	4.7	2.5	2.3	0.1	0.2
3.1	3.1	3.9	-	9.8	32.0	6.9	-	2.9	1.1	1.0	0.0	0.1
-	-	-	2.4	5.4	6.4	-	-	2.3	2.9	3.8	0.2	0.2
-	-	-	-	11.7	7.9	-	-	2.4	2.9	3.8	0.2	0.2
-	-	-	4.6	-	5.3	-	-	2.2	2.9	3.8	0.2	0.2
4.2	5.9	5.8	4.7	21.4	15.9	-	-	4.0	2.6	2.8	0.2	0.3
7.9	5.7	7.8	-	23.5	31.7	-	-	4.7	3.3	3.6	0.2	0.3
-	6.1	3.9	9.1	19.7	5.3	-	-	3.2	1.9	1.9	0.1	0.2
-	-	-	-	2.7	-	4.7	21.7	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-	41.8	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
-	-	-	-	4.9	-	6.9	17.5	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0
2.8	4.4	7.8	4.7	13.4	3.2	28.1	7.2	3.5	2.1	1.9	0.1	0.2
2.6	8.6	11.7	-	11.7	-	29.3	-	3.3	2.3	2.2	0.2	0.2
3.1	-	3.9	9.1	14.8	5.3	27.5	8.7	3.6	1.7	1.6	0.1	0.2
1.4	1.5	1.9	11.8	16.1	12.7	18.7	7.2	3.2	1.7	1.6	0.1	0.2
2.6	-	-	14.6	17.6	7.9	29.3	-	2.6	1.5	1.4	0.0	0.2
-	3.1	3.9	9.1	14.8	16.0	13.7	8.7	3.9	1.9	1.8	0.1	0.2
-	7.4	7.8	14.1	2.7	25.5	28.1	14.5	3.8	1.6	1.6	0.1	0.2
-	5.7	15.6	29.2	5.9	47.6	58.6	-	5.4	2.7	2.6	0.1	0.3
-	9.2	-	-	-	10.7	13.7	17.5	2.2	0.7	0.6	0.0	0.0
457.0	635.8	939.1	1,130.0	1,391.7	1,720.6	1,781.2	1,344.1	475.6	261.8	247.7	15.3	27.9
454.3	706.8	1,204.8	1,569.6	2,088.6	2,742.3	3,018.8	2,422.7	539.4	304.4	295.0	15.8	34.1
460.1	559.7	677.6	716.9	807.1	1,033.7	1,201.4	1,118.5	410.2	237.1	216.8	15.0	22.6
465.5	643.2	948.8	1,162.9	1,445.2	1,819.4	1,893.4	1,568.1	492.5	268.3	254.0	15.5	28.5
464.8	715.4	1,204.8	1,613.4	2,135.5	2,821.6	3,106.7	2,548.0	550.1	309.9	300.4	15.9	34.6
466.2	565.8	696.9	739.7	866.1	1,145.6	1,325.0	1,363.2	433.5	244.0	223.6	15.2	23.3

[†] Crude cancer incidence rate, [‡] Age-standardized cancer incidence rate * CUM: Cumulative incidence rate

표 7. 제주도의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주도 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-do,99-03			제주도 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-do,04-08			제주도 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-do,09-13			제주도 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-do,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C00	입술 Lip	계 T	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
		여 F	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	0.6	0.5	0.5	1.1	1.0	0.9	1.2	0.9	0.8	1.8	1.2	1.1
		남 M	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.3	1.9	1.5	1.4	2.3	1.7	1.6
		여 F	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	1.2	0.7	0.6
C03-C06	구강 Mouth	계 T	1.3	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	1.4	0.9	0.9	1.1	0.6	0.6
		남 M	2.1	2.5	2.5	1.0	0.9	0.9	2.0	1.5	1.4	1.8	1.1	1.1
		여 F	0.5	0.3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3
C07-C08	주참샘 Salivary glands	계 T	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7
		남 M	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7
		여 F	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6
C09	편도 Tonsil	계 T	0.4	0.4	0.4	1.1	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	1.2	0.8	0.8
		남 M	0.7	0.8	0.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	2.2	1.5	1.4
		여 F	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
C10	입인두 Oropharynx	계 T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
		남 M	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.4	1.0	1.0	1.5	1.1	1.0
		남 M	2.1	2.2	1.9	1.4	1.3	1.2	1.9	1.5	1.5	2.4	1.8	1.6
		여 F	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	0.7	0.6	0.6	1.3	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	1.2	0.7	0.7
		남 M	1.2	1.5	1.4	2.4	2.3	2.3	2.4	1.7	1.7	2.3	1.5	1.4
		여 F	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
C14	구강 기타,암종불명 Pharynx unspecified	계 T	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-
		남 M	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
		여 F	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	3.9	3.6	3.6	4.7	3.6	3.6	5.4	3.7	3.7	6.1	3.7	3.6
		남 M	6.8	8.0	8.1	8.7	8.3	8.4	9.8	7.3	7.5	11.3	7.2	7.2
		여 F	1.1	0.8	0.7	0.6	0.3	0.4	1.1	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
C16	위 Stomach	계 T	39.5	36.9	35.2	48.3	38.8	36.9	46.9	31.7	30.5	51.7	31.5	29.9
		남 M	50.0	56.8	54.7	62.5	59.1	57.1	61.8	47.2	45.6	66.2	43.7	42.3
		여 F	29.2	22.8	21.1	34.1	24.0	21.9	31.9	18.5	17.5	37.1	20.8	18.9
C17	소장 Small intestine	계 T	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	1.4	0.9	0.9	1.5	0.9	0.8
		남 M	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.8	1.3	1.3	2.3	1.5	1.4
		여 F	0.9	0.7	0.7	0.4	0.2	0.2	1.1	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3
C18	결장 Colon	계 T	10.1	9.5	8.9	19.8	15.7	15.2	33.0	22.2	21.5	37.1	21.6	20.9
		남 M	10.7	12.1	11.5	22.9	21.6	21.0	41.8	31.9	31.3	43.5	28.2	27.7
		여 F	9.5	7.5	7.0	16.7	11.5	10.9	24.2	14.5	13.7	30.6	16.0	15.2

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

Table 7. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-do, 1999~2018

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주도 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-do,99-03			제주도 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-do,04-08			제주도 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-do,09-13			제주도 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-do,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C19-C20	직장 Rectum	계 T	10.5	9.7	9.3	14.5	11.7	11.3	19.2	13.4	12.9	22.0	13.9	13.2
		남 M	10.7	12.1	11.6	17.0	15.6	15.2	25.0	19.3	18.6	28.1	18.7	18.1
		여 F	10.3	8.0	7.6	11.9	8.4	8.1	13.4	8.3	7.9	15.8	9.5	8.8
C21	항문 Anus	계 T	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4
		남 M	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3
		여 F	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4
C22	간 Liver	계 T	32.7	31.3	29.9	37.9	31.3	29.9	37.4	25.6	25.0	37.3	22.2	21.4
		남 M	47.9	52.2	49.8	57.5	53.4	51.0	55.4	42.2	41.1	54.3	35.8	34.4
		여 F	17.8	14.0	13.4	18.3	12.6	12.1	19.4	10.7	10.7	20.1	9.3	9.2
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	9.7	8.5	8.2	12.6	9.2	9.0	12.3	7.5	7.4	15.3	7.8	7.7
		남 M	7.2	9.0	8.5	9.9	9.3	9.4	10.3	8.1	7.9	13.3	8.3	8.3
		여 F	12.1	8.3	7.9	15.3	8.8	8.5	14.4	7.1	7.1	17.3	7.4	7.3
C25	췌장 Pancreas	계 T	5.1	4.6	4.5	7.7	5.7	5.5	10.5	6.7	6.6	13.1	7.1	6.9
		남 M	5.3	6.3	6.3	8.1	7.9	7.5	11.6	8.9	8.7	12.5	7.9	7.7
		여 F	4.8	3.5	3.5	7.3	4.1	4.0	9.5	5.2	5.0	13.7	6.6	6.4
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5
		남 M	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	1.0	0.7	0.6
		여 F	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4
C32	후두 Larynx	계 T	3.6	3.5	3.4	2.9	2.3	2.3	2.9	2.0	2.0	2.6	1.5	1.5
		남 M	6.2	6.9	6.9	5.7	5.4	5.2	5.7	4.4	4.3	4.9	3.1	3.0
		여 F	1.1	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
C33-C34	폐 Lung	계 T	27.1	24.8	24.4	30.0	22.7	22.2	45.4	28.6	28.3	48.1	26.0	25.5
		남 M	40.3	49.9	49.1	42.6	41.7	40.7	64.0	48.5	47.8	67.4	41.8	41.0
		여 F	14.2	10.5	10.2	17.5	11.2	10.9	26.8	14.6	14.4	28.5	13.9	13.5
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	1.8	1.3	1.3
		남 M	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	2.7	2.1	2.1
		여 F	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
		남 M	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	1.1	0.9	1.0	1.3	1.2	1.3
		여 F	1.1	1.0	1.1	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	0.4	0.3	0.3	0.9	0.7	0.7	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.6
		남 M	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6
		여 F	0.3	0.2	0.2	1.1	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	1.3	0.6	0.6
C44	기타 피부 Other skin	계 T	3.0	2.7	2.6	5.4	3.8	3.7	9.1	5.2	5.0	11.5	5.4	5.3
		남 M	2.7	3.1	3.1	3.6	3.4	3.5	6.6	5.1	5.0	7.7	4.9	4.8
		여 F	3.4	2.3	2.3	7.2	3.8	3.7	11.6	5.2	5.0	15.3	5.5	5.4
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1
		남 M	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.3	0.2	0.2

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

표 7. 제주도의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주도 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-do,99-03			제주도 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-do,04-08			제주도 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-do,09-13			제주도 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-do,14-18		
			조	연령표준화 ASR [‡]		조	연령표준화 ASR [‡]		조	연령표준화 ASR [‡]		조	연령표준화 ASR [‡]	
				CR [†]	한국 Korea		세계 World	CR [†]		한국 Korea	세계 World		CR [†]	한국 Korea
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	0.1	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.0	0.0
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	1.1	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	2.0	1.6	1.6
		남 M	0.9	0.9	0.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5	2.3	1.8	1.8
		여 F	1.2	1.1	1.2	1.6	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8	1.4	1.3
C50	유방 Breast	계 T	10.6	10.7	9.0	16.7	15.0	13.0	24.1	19.3	17.0	32.9	24.4	21.8
		남 M	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
		여 F	20.9	21.1	17.7	33.1	30.0	25.8	48.1	39.0	34.3	65.8	49.6	44.2
C51	외음 Vulva	계 T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	0.4	0.4
C52	질 Vagina	계 T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	9.9	9.9	8.6	10.0	9.0	7.9	8.1	6.7	5.9	7.7	6.0	5.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	19.7	18.9	16.2	20.0	17.7	15.3	16.1	13.5	11.6	15.4	12.2	10.1
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	1.5	1.5	1.4	2.1	1.9	1.7	3.2	2.4	2.2	4.3	3.0	2.7
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3.1	3.0	2.8	4.2	3.7	3.4	6.4	4.8	4.3	8.7	6.0	5.5
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2
C56	난소 Ovary	계 T	3.1	3.1	2.8	3.6	3.1	2.9	3.9	3.0	2.9	4.9	3.4	3.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6.2	6.0	5.4	7.2	6.0	5.5	7.7	6.1	5.7	9.8	6.9	6.4
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
C58	태반 Placenta	계 T	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1
C60	음경 Penis	계 T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
		남 M	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	4.7	4.2	4.0	9.3	6.7	6.8	16.9	10.4	10.5	27.3	14.7	14.6
		남 M	9.5	13.3	12.7	18.7	18.8	18.5	33.8	25.4	25.2	54.4	33.3	33.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 7. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-do, 1999~2018(Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주도 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-do,99-03			제주도 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-do,04-08			제주도 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-do,09-13			제주도 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-do,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C62	고환 Testis	계 T	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6
		남 M	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	1.0	1.1	1.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	3.5	3.3	3.2	5.6	4.7	4.5	8.6	6.2	6.0	9.7	6.3	6.0
		남 M	4.6	5.1	4.8	8.1	7.6	7.2	13.0	10.0	9.5	13.2	9.1	8.6
		여 F	2.5	2.0	1.9	3.2	2.4	2.3	4.1	2.9	3.0	6.1	3.7	3.6
C65	신우 Renal pelvis	계 T	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.9	0.6	0.5	1.4	0.8	0.7
		남 M	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	1.1	0.8	0.8	1.6	0.9	0.9
		여 F	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.8	0.4	0.3	1.2	0.6	0.5
C66	요관 Ureter	계 T	0.3	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.8	0.5	0.5
		남 M	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5
		여 F	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.8	0.4	0.5
C67	방광 Bladder	계 T	4.8	4.3	4.2	6.3	4.8	4.7	6.7	4.3	4.2	7.8	4.2	4.1
		남 M	7.5	9.4	9.0	10.1	10.2	9.8	10.7	8.5	8.4	12.4	7.8	7.6
		여 F	2.0	1.3	1.2	2.6	1.7	1.6	2.7	1.4	1.3	3.2	1.3	1.3
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.1
		남 M	0.3	0.3	0.3	-	-	-	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2
		여 F	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		남 M	0.5	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		여 F	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	4.1	3.9	3.7	3.7	3.3	3.4	3.8	3.4	3.3	4.1	3.3	3.5
		남 M	4.2	4.4	4.1	3.5	3.4	3.7	3.4	3.1	3.2	4.6	3.9	4.1
		여 F	3.9	3.7	3.5	3.9	3.2	3.2	4.3	3.5	3.3	3.7	2.7	2.9
C73	갑상선 Thyroid	계 T	11.7	11.6	10.3	31.1	28.5	25.3	57.4	49.6	43.1	40.0	35.2	29.4
		남 M	3.7	4.0	3.6	9.8	9.0	8.1	20.0	17.0	15.0	18.9	16.2	13.5
		여 F	19.6	19.0	16.7	52.4	48.4	42.5	94.8	83.2	72.0	61.3	55.1	46.1
C74	부신 Adrenal gland	계 T	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
		남 M	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
		여 F	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
		남 M	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		여 F	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
		남 M	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
		여 F	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2

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

표 7. 제주도의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년(계속)

Table 7. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-do, 1999~2018(Continued)

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

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주도 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-do,99-03			제주도 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-do,04-08			제주도 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-do,09-13			제주도 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-do,14-18			
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	0.2	0.2	0.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	1.5	1.1	1.0	
		남 M	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.5	0.4	0.3	1.5	1.1	1.0	
		여 F	0.4	0.2	0.2	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	1.5	1.2	1.0	
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1.4	1.3	1.3	1.7	1.3	1.3	2.3	1.5	1.4	3.4	1.8	1.8	
		남 M	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	2.5	1.9	1.8	3.9	2.4	2.3	
		여 F	1.3	0.9	0.9	1.8	1.2	1.2	2.2	1.3	1.2	2.8	1.3	1.3	
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.3	1.6	1.9	2.0	2.4	
		남 M	1.2	1.2	1.5	1.7	1.6	1.9	1.3	1.2	1.5	2.1	2.1	2.6	
		여 F	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.7	1.8	1.9	2.3	
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	4.6	3.6	3.5	4.0	3.1	2.9	
		남 M	2.9	3.0	3.5	2.9	2.8	2.6	5.5	4.7	4.5	4.5	3.5	3.3	
		여 F	2.8	2.7	2.7	3.1	2.8	3.0	3.6	2.6	2.5	3.5	2.7	2.5	
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	
		남 M	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	
		여 F	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	1.0	0.7	0.7	0.6	0.2	0.2	
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	2.0	1.5	1.4	3.0	2.1	2.0	
		남 M	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	1.7	1.4	1.3	2.8	2.2	2.0	
		여 F	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	2.4	1.8	1.6	3.1	2.0	2.0	
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	1.1	0.8	0.7	2.3	1.4	1.4	
		남 M	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	1.1	0.8	0.8	2.3	1.6	1.6	
		여 F	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	1.1	0.8	0.7	2.3	1.3	1.3	
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	4.3	3.8	3.7	3.9	2.9	2.8	3.8	2.4	2.4	3.0	1.7	1.6	
		남 M	3.9	4.9	4.8	3.5	3.5	3.4	3.9	3.3	3.4	3.6	2.5	2.3	
		여 F	4.6	3.3	3.1	4.4	2.6	2.5	3.6	1.8	1.8	2.4	1.1	1.1	
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	226.1	213.5	202.6	301.9	248.0	235.4	388.5	278.9	264.2	422.2	270.4	254.5	
		남 M	248.1	286.6	277.6	324.0	308.9	299.0	414.5	321.3	312.4	464.0	308.1	298.5	
		여 F	204.5	173.6	159.2	280.0	218.7	201.3	362.5	260.5	238.2	379.9	249.3	226.5	
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	229.1	216.2	205.2	307.3	251.8	239.1	397.7	284.2	269.2	433.7	275.8	259.9	
		남 M	250.8	289.7	280.7	327.6	312.4	302.5	421.1	326.4	317.4	471.7	313.0	303.3	
		여 F	207.8	175.9	161.5	287.1	222.5	204.9	374.2	265.7	243.2	395.2	254.8	231.9	

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

표 8. 제주시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주시 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-si,99-03			제주시 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-si,04-08			제주시 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-si,09-13			제주시 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C00	입술 Lip	계 T	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		여 F	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.3	1.1	1.0	1.8	1.2	1.1
		남 M	1.4	1.7	1.7	1.3	1.4	1.3	2.3	1.9	1.8	2.3	1.6	1.6
		여 F	-	-	-	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	1.2	0.8	0.6
C03-C06	구강 Mouth	계 T	2.0	2.2	2.3	0.7	0.7	0.6	1.4	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5
		남 M	3.2	4.2	4.3	0.8	0.8	0.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.0	1.0
		여 F	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	1.1	0.7	0.6	0.4	0.2	0.2
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6
		남 M	1.0	1.4	1.3	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7
		여 F	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6
C09	편도 Tonsil	계 T	0.5	0.6	0.5	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.2	0.8	0.7
		남 M	1.0	1.3	1.2	2.0	1.9	1.8	1.6	1.2	1.2	2.1	1.5	1.4
		여 F	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
C10	입인두 Oropharynx	계 T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
		남 M	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	1.8	2.0	1.8	1.1	1.0	0.9	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0
		남 M	3.1	3.5	3.3	1.3	1.2	1.1	1.8	1.5	1.6	2.0	1.5	1.4
		여 F	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	0.8	0.5	0.5	1.2	0.8	0.7
		남 M	2.2	3.5	3.4	2.7	2.8	2.8	1.4	1.2	1.1	2.2	1.5	1.4
		여 F	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
C14	구강 기타.암종불명 Pharynx unspecified	계 T	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
		남 M	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
		여 F	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	5.5	6.6	6.5	4.6	4.0	4.0	5.2	3.8	3.9	6.0	3.8	3.8
		남 M	9.2	14.2	14.2	8.7	9.3	9.4	9.4	7.7	7.8	11.1	7.6	7.6
		여 F	1.8	1.8	1.6	0.6	0.3	0.3	1.1	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5
C16	위 Stomach	계 T	60.4	68.7	66.1	50.2	44.3	42.1	45.6	32.7	31.4	50.1	32.4	30.7
		남 M	77.7	107.5	103.8	64.0	66.5	64.3	60.6	49.1	47.5	63.1	44.1	42.7
		여 F	43.5	41.4	38.9	36.5	27.4	25.1	30.7	18.6	17.5	37.1	22.1	20.0
C17	소장 Small intestine	계 T	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.5	1.1	1.1	1.3	0.9	0.8
		남 M	1.2	1.6	1.7	1.0	1.0	1.0	2.0	1.6	1.6	2.1	1.5	1.4
		여 F	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	1.1	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3
C18	결장 Colon	계 T	17.0	19.5	18.5	21.6	18.9	18.3	30.3	22.0	21.4	35.5	22.4	21.7
		남 M	17.7	24.2	23.0	25.3	26.2	25.4	38.5	31.3	30.8	42.3	29.5	29.0
		여 F	16.3	15.9	14.8	17.9	13.4	12.8	22.3	14.6	13.8	28.8	16.3	15.6

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

Table 8. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-si, 1999~2018

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주시 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-si,99-03			제주시 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-si,04-08			제주시 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-si,09-13			제주시 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C19-C20	직장 Rectum	계 T	16.0	18.2	17.4	14.8	13.1	12.6	17.8	13.2	12.7	21.1	14.1	13.4
		남 M	17.4	23.0	21.9	17.5	17.3	16.9	23.5	19.5	18.9	26.7	18.9	18.2
		여 F	14.6	14.4	13.9	12.1	9.7	9.3	12.2	7.8	7.5	15.5	9.8	9.0
C21	항문 Anus	계 T	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7	0.4	0.4
		남 M	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4
		여 F	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4
C22	간 Liver	계 T	49.2	55.9	53.8	39.6	35.5	34.0	33.7	24.3	23.8	34.1	21.5	20.8
		남 M	71.6	92.1	88.3	59.3	59.9	57.3	48.2	38.9	37.6	50.4	35.2	33.8
		여 F	27.4	26.8	25.9	20.1	15.4	14.8	19.2	11.1	11.2	17.8	8.9	8.8
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	15.6	17.9	17.2	13.7	11.4	11.1	11.2	7.4	7.3	14.4	8.0	8.1
		남 M	10.6	16.7	15.8	10.6	10.9	10.9	9.7	8.0	7.8	12.4	8.5	8.6
		여 F	20.4	18.3	17.5	16.8	11.2	10.8	12.7	6.8	6.7	16.5	7.8	7.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	7.9	9.1	9.0	8.4	7.0	6.7	9.6	6.6	6.4	12.1	7.1	6.9
		남 M	8.7	12.9	13.0	8.5	9.3	8.7	10.0	8.3	8.2	11.6	7.9	7.7
		여 F	7.1	6.8	6.7	8.3	5.2	5.1	9.3	5.3	5.1	12.6	6.7	6.4
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4
		남 M	0.9	1.1	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6
		여 F	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
C32	후두 Larynx	계 T	5.1	5.9	6.0	3.3	2.9	2.8	2.6	2.0	2.0	2.4	1.5	1.5
		남 M	9.0	11.5	11.6	6.5	6.7	6.5	5.0	4.2	4.2	4.5	3.0	3.0
		여 F	1.3	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	39.0	46.1	45.6	30.5	26.2	25.6	41.0	28.0	27.8	43.5	25.7	25.2
		남 M	57.6	90.6	88.7	43.0	48.1	46.7	55.4	45.7	45.1	61.9	41.8	41.2
		여 F	20.9	20.2	19.9	18.3	13.3	13.0	26.6	15.7	15.5	25.0	13.2	12.8
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	1.0	1.1	1.1	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	1.9	1.4	1.4
		남 M	1.4	1.6	1.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	2.6	2.1	2.1
		여 F	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.9	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	2.4	2.5	2.5	1.8	1.7	1.7	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
		남 M	2.9	3.7	3.6	1.7	1.6	1.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
		여 F	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	0.5	0.6	0.6	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.5	0.5
		남 M	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4
		여 F	0.3	0.4	0.4	1.5	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7	1.1	0.5	0.5
C44	기타 피부 Other skin	계 T	4.2	4.8	4.7	4.9	3.9	3.9	7.0	4.4	4.2	9.5	4.9	4.9
		남 M	3.2	4.5	4.5	3.7	4.0	4.1	5.2	4.3	4.2	6.6	4.6	4.4
		여 F	5.1	4.7	4.7	6.1	3.6	3.6	8.8	4.4	4.2	12.5	4.7	4.7
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
		남 M	-	-	-	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.3	0.2	0.2

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

표 8. 제주시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주시 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-si,99-03			제주시 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-si,04-08			제주시 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-si,09-13			제주시 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	0.3	0.5	0.5	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.4	1.5	1.9	1.6	1.6
		남 M	1.0	1.1	1.0	1.8	1.9	1.9	1.7	1.4	1.5	2.1	1.8	1.8
		여 F	2.0	2.1	2.4	2.2	2.1	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7	1.4	1.4
C50	유방 Breast	계 T	17.7	18.7	15.9	19.0	17.5	15.2	24.0	19.6	17.3	33.8	25.6	22.9
		남 M	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
		여 F	34.8	35.4	30.1	37.6	34.3	29.7	47.9	39.1	34.5	67.6	51.5	46.0
C51	외음 Vulva	계 T	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4
C52	질 Vagina	계 T	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	17.2	18.7	16.3	11.1	10.3	9.0	7.5	6.4	5.6	8.1	6.5	5.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	34.0	34.7	30.0	22.0	20.1	17.4	15.0	12.5	11.0	16.3	13.0	10.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	2.5	2.8	2.6	2.8	2.6	2.4	3.2	2.4	2.2	4.3	3.1	2.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5.0	5.2	4.9	5.6	5.1	4.7	6.3	4.8	4.4	8.7	6.1	5.7
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2
C56	난소 Ovary	계 T	4.3	4.6	4.2	4.5	4.0	3.8	3.8	3.1	2.9	4.7	3.4	3.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	8.5	8.8	7.9	8.9	7.7	7.2	7.6	6.1	5.7	9.5	6.7	6.3
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	0.3	0.4	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.7	0.7	0.6	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
C58	태반 Placenta	계 T	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
C60	음경 Penis	계 T	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
		남 M	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	7.3	8.8	8.7	11.0	9.3	9.4	17.0	11.6	11.6	24.3	14.4	14.3
		남 M	14.8	26.8	25.8	22.2	25.2	25.0	34.1	28.3	27.8	48.4	32.5	32.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 8. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-si, 1999~2018(Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주시 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-si,99-03			제주시 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-si,04-08			제주시 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-si,09-13			제주시 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C62	고환 Testis	계 T	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.6	0.7	0.7
		남 M	0.7	0.6	0.7	0.2	0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	1.1	1.3	1.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	5.5	6.3	6.1	6.0	5.4	5.1	7.8	5.9	5.8	9.3	6.4	6.0
		남 M	7.3	9.2	8.8	8.8	9.0	8.4	11.8	9.6	9.2	12.7	9.3	8.6
		여 F	3.8	3.8	3.7	3.2	2.6	2.6	3.7	2.8	2.9	5.8	3.7	3.5
C65	신우 Renal pelvis	계 T	0.8	1.0	0.9	0.3	0.3	0.3	0.9	0.5	0.5	1.5	0.9	0.8
		남 M	1.2	1.7	1.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7	1.9	1.2	1.2
		여 F	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.4	1.0	0.5	0.5
C66	요관 Ureter	계 T	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.9	0.5	0.5
		남 M	0.2	0.2	0.2	1.1	1.3	1.2	0.6	0.5	0.5	1.0	0.7	0.6
		여 F	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4
C67	방광 Bladder	계 T	6.9	7.9	7.6	7.0	6.1	5.9	6.2	4.4	4.3	7.8	4.5	4.4
		남 M	10.9	16.8	15.9	11.0	12.6	12.0	10.0	8.8	8.7	12.2	8.3	8.2
		여 F	3.0	2.4	2.3	3.0	2.1	2.1	2.5	1.5	1.4	3.3	1.5	1.3
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.1
		남 M	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.2
		여 F	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	0.5	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
		남 M	0.7	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		여 F	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	6.0	6.3	6.0	4.2	3.9	3.9	3.6	3.2	3.2	4.0	3.3	3.4
		남 M	7.0	8.1	7.7	3.9	4.0	4.1	3.5	3.2	3.3	4.8	4.2	4.4
		여 F	5.0	4.8	4.6	4.5	4.0	4.0	3.7	3.1	2.9	3.1	2.4	2.5
C73	갑상선 Thyroid	계 T	17.5	18.9	16.9	36.9	34.7	30.8	57.7	50.4	43.8	40.0	35.6	29.7
		남 M	5.3	6.2	5.6	11.6	11.0	10.1	20.5	18.0	15.8	18.5	16.1	13.4
		여 F	29.4	30.2	27.0	61.8	58.0	51.0	94.7	83.1	72.1	61.5	55.8	46.5
C74	부신 Adrenal gland	계 T	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4
		남 M	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6
		여 F	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
		남 M	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
		여 F	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
		남 M	0.5	0.6	0.5	1.0	1.1	1.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
		여 F	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	-	-	-	0.3	0.3	0.3

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

표 8. 제주시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년(계속)

Table 8. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Jeju-si, 1999~2018(Continued)

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

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	제주시 발생률,99-03 Incidence rate,Jeju-si,99-03			제주시 발생률,04-08 Incidence rate,Jeju-si,04-08			제주시 발생률,09-13 Incidence rate,Jeju-si,09-13			제주시 발생률,14-18 Incidence rate,Jeju-si,14-18			
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World	
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	0.3	0.4	0.3	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	1.5	1.2	1.0	
		남 M	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	0.9	0.4	0.3	0.3	1.6	1.2	1.1	
		여 F	0.5	0.4	0.4	2.0	1.8	1.6	1.7	1.4	1.2	1.4	1.2	1.0	
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	2.0	2.4	2.4	1.5	1.3	1.3	2.3	1.6	1.5	3.2	1.9	1.9	
		남 M	2.4	3.5	3.5	1.2	1.3	1.4	2.5	2.1	1.9	3.6	2.4	2.4	
		여 F	1.7	1.6	1.6	1.9	1.5	1.5	2.1	1.3	1.3	2.8	1.4	1.4	
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	1.6	1.5	1.9	1.7	1.7	2.0	1.2	1.1	1.3	1.8	1.7	2.0	
		남 M	1.5	1.6	2.0	1.9	1.9	2.2	1.0	0.9	1.1	2.0	2.0	2.3	
		여 F	1.7	1.6	2.0	1.5	1.6	1.9	1.4	1.3	1.6	1.7	1.6	1.8	
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	4.9	5.1	5.4	3.2	3.1	3.0	4.8	4.0	3.8	4.0	3.2	2.9	
		남 M	5.3	5.9	6.5	2.9	2.9	2.7	5.8	5.2	5.0	4.4	3.6	3.2	
		여 F	4.5	4.5	4.4	3.5	3.4	3.6	3.8	2.9	2.7	3.7	2.9	2.7	
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	
		남 M	0.5	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	
		여 F	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	2.0	1.5	1.5	2.8	2.1	2.0	
		남 M	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	1.7	1.4	1.4	2.6	2.1	2.0	
		여 F	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7	0.7	2.2	1.8	1.7	3.0	2.1	2.0	
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	2.0	1.3	1.3	
		남 M	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	2.2	1.6	1.6	
		여 F	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.9	0.7	0.6	1.7	1.1	1.1	
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	6.9	7.8	7.4	4.5	3.7	3.6	3.3	2.3	2.3	2.7	1.6	1.5	
		남 M	6.0	9.5	9.3	3.8	4.2	4.2	3.1	2.6	2.7	2.9	2.2	2.1	
		여 F	7.8	7.0	6.5	5.2	3.3	3.2	3.4	2.0	2.0	2.4	1.3	1.3	
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	345.8	390.8	373.4	326.4	290.9	276.3	369.2	279.0	264.4	402.8	273.6	257.2	
		남 M	377.1	528.0	512.2	340.7	357.9	346.2	386.5	320.1	311.3	436.4	309.7	300.3	
		여 F	315.2	309.6	287.2	312.3	259.0	239.4	352.0	260.3	238.0	369.0	253.4	229.9	
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	350.0	395.6	378.1	331.3	294.8	280.2	376.2	283.4	268.6	412.3	278.5	262.1	
		남 M	380.4	532.5	516.7	344.4	361.8	350.3	391.7	324.4	315.5	443.0	314.4	304.7	
		여 F	320.4	314.3	291.9	318.4	262.6	243.0	360.8	264.7	242.2	381.5	258.2	234.6	

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

표 9. 서귀포시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	서귀포시 발생률,99-03 Incidence rate, Seogwipo-si,99-03			서귀포시 발생률,04-08 Incidence rate, Seogwipo-si,04-08			서귀포시 발생률,09-13 Incidence rate, Seogwipo-si,09-13			서귀포시 발생률,14-18 Incidence rate, Seogwipo-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C00	입술 Lip	계 T	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
		남 M	-	-	-	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	-	-	-
		여 F	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
C01-C02	혀 Tongue	계 T	2.0	1.9	1.8	2.1	1.6	1.5	0.7	0.5	0.5	1.7	1.2	1.0
		남 M	2.8	3.2	2.9	2.5	1.9	2.0	0.8	0.5	0.5	2.4	1.9	1.6
		여 F	1.1	1.0	1.0	1.6	1.5	1.1	0.5	0.5	0.5	1.0	0.4	0.4
C03-C06	구강 Mouth	계 T	3.4	3.0	3.0	1.7	1.2	1.2	1.4	0.9	0.9	1.7	0.9	0.9
		남 M	5.6	6.9	7.0	2.2	1.7	1.7	2.6	1.8	1.6	2.6	1.3	1.3
		여 F	1.1	0.4	0.4	1.3	0.9	1.0	0.3	0.0	0.1	0.7	0.6	0.5
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	2.0	1.9	1.8	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.6	1.2	0.7	0.7
		남 M	1.1	1.3	1.4	-	-	-	0.8	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7
		여 F	2.8	2.7	2.6	1.3	0.7	0.8	0.8	0.4	0.5	1.2	0.6	0.6
C09	편도 Tonsil	계 T	1.4	1.2	1.2	1.6	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	1.4	0.8	0.8
		남 M	2.3	2.1	2.1	3.2	2.3	2.3	1.8	1.3	1.2	2.4	1.4	1.4
		여 F	0.6	0.5	0.5	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2
C10	입인두 Oropharynx	계 T	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.3
		남 M	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	3.4	3.3	2.9	1.6	1.2	1.2	1.4	0.9	0.9	2.0	1.3	1.2
		남 M	5.6	5.8	5.0	2.5	2.0	1.9	2.1	1.3	1.3	3.6	2.3	2.2
		여 F	1.1	1.1	1.1	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	0.8	0.8	0.8	1.6	1.1	1.1	2.5	1.5	1.5	1.4	0.7	0.7
		남 M	1.7	2.1	2.3	3.2	2.5	2.5	4.9	3.0	3.1	2.8	1.5	1.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타,암종불명 Pharynx unspecified	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	11.8	10.6	10.5	7.5	4.8	4.8	6.0	3.4	3.4	6.5	3.4	3.2
		남 M	21.4	23.6	23.5	13.6	10.8	10.9	10.9	6.7	6.8	11.8	6.5	6.3
		여 F	2.2	1.4	1.3	1.3	0.8	0.8	1.1	0.6	0.5	1.0	0.8	0.7
C16	위 Stomach	계 T	100.3	91.1	87.2	69.5	49.1	46.6	50.3	29.9	28.7	56.2	29.5	28.0
		남 M	124.0	134.5	130.2	92.9	75.6	73.0	65.0	43.4	41.8	74.8	43.0	41.6
		여 F	76.9	58.8	55.2	45.8	29.8	27.4	35.4	18.5	17.6	37.1	17.1	15.7
C17	소장 Small intestine	계 T	4.5	4.1	3.8	0.8	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.9	0.9	0.9
		남 M	2.8	3.2	2.9	1.3	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	2.8	1.6	1.5
		여 F	6.1	4.6	4.3	0.3	0.1	0.1	1.1	0.5	0.6	1.0	0.3	0.3
C18	결장 Colon	계 T	20.5	18.6	17.4	25.7	17.6	17.1	40.2	22.9	22.0	41.5	19.5	18.8
		남 M	23.1	25.3	24.0	29.1	23.4	23.0	50.7	33.5	32.4	46.9	25.1	24.5
		여 F	17.8	13.6	12.7	22.3	14.0	13.3	29.6	14.3	13.5	35.9	14.6	14.0

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

Table 9. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Seogwipo-si, 1999-2018

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	서귀포시 발생률,99-03 Incidence rate, Seogwipo-si,99-03			서귀포시 발생률,04-08 Incidence rate, Seogwipo-si,04-08			서귀포시 발생률,09-13 Incidence rate, Seogwipo-si,09-13			서귀포시 발생률,14-18 Incidence rate, Seogwipo-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C19-C20	직장 Rectum	계 T	26.9	24.0	23.0	21.6	15.0	14.6	22.9	14.2	13.3	24.4	13.2	12.8
		남 M	24.2	26.9	26.3	25.3	20.2	19.7	29.1	19.2	18.1	32.0	18.1	17.6
		여 F	29.5	22.0	20.7	17.8	10.5	10.1	16.6	9.4	8.9	16.7	8.7	8.3
C21	항문 Anus	계 T	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
		남 M	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		여 F	1.1	1.0	0.9	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	1.0	0.5	0.5
C22	간 Liver	계 T	85.5	78.4	74.6	53.8	39.9	38.2	47.7	29.0	28.3	46.0	24.1	23.1
		남 M	127.4	130.7	124.6	84.4	69.0	66.0	74.9	49.8	48.7	64.9	37.4	35.8
		여 F	44.0	33.2	31.7	22.9	13.8	13.3	20.1	10.3	10.2	26.7	10.6	10.3
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	21.9	19.1	18.0	16.3	10.2	10.0	15.5	7.8	7.7	17.7	7.1	7.0
		남 M	19.7	23.9	22.7	13.3	10.9	11.4	12.0	8.3	8.2	15.9	7.8	7.6
		여 F	24.0	16.5	15.6	19.4	9.3	8.9	19.0	7.9	7.9	19.6	6.4	6.2
C25	췌장 Pancreas	계 T	12.3	11.0	10.9	10.1	6.5	6.4	13.0	7.2	6.9	15.7	7.2	6.8
		남 M	11.8	13.3	12.7	11.7	9.4	9.1	15.9	10.2	9.8	14.9	8.2	7.7
		여 F	12.8	9.2	9.3	8.6	4.4	4.4	10.0	5.1	4.8	16.5	6.4	6.1
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	1.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	0.8
		남 M	2.3	2.2	2.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	1.4	0.7	0.7
		여 F	-	-	-	1.3	0.7	0.7	1.6	1.8	1.7	1.2	0.9	0.8
C32	후두 Larynx	계 T	10.6	10.1	9.4	3.5	2.4	2.4	3.9	2.2	2.2	3.1	1.5	1.5
		남 M	17.5	19.9	19.1	6.6	5.6	5.4	7.5	4.7	4.6	6.2	3.2	3.2
		여 F	3.9	3.7	3.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	77.1	68.4	67.5	45.2	28.6	28.3	57.5	30.2	29.7	60.6	26.5	26.1
		남 M	116.7	138.8	137.1	65.1	52.1	51.1	87.1	54.5	53.8	82.6	41.6	40.7
		여 F	37.9	26.8	25.8	25.1	13.6	13.2	27.4	12.4	11.9	38.1	15.3	15.0
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	1.4	1.2	1.2	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.7	1.1	0.9
		남 M	1.1	1.1	1.1	2.8	2.2	2.1	1.6	1.7	1.4	2.8	2.1	1.8
		여 F	1.7	1.0	1.0	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	2.5	2.4	2.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2
		남 M	2.8	3.0	2.9	1.6	1.6	1.5	0.8	0.8	0.9	1.4	1.5	1.6
		여 F	2.2	1.9	2.2	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	1.9	1.0	0.7	0.7
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.4	0.9	0.9	1.8	1.0	1.0
		남 M	1.1	1.1	1.0	1.6	1.5	1.2	1.6	1.0	1.0	1.7	1.1	1.1
		여 F	1.1	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	1.3	0.7	0.8	1.9	0.9	0.9
C44	기타 피부 Other skin	계 T	9.0	7.9	7.7	9.8	6.1	5.8	14.9	6.7	6.6	16.9	6.5	6.3
		남 M	9.6	10.7	10.6	5.4	4.4	4.4	10.4	6.7	6.5	10.7	5.5	5.3
		여 F	8.4	5.7	5.4	14.3	6.7	6.3	19.5	6.6	6.5	23.3	7.0	6.8
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
		남 M	1.1	1.1	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-	-
		여 F	-	-	-	0.6	0.4	0.4	-	-	-	0.5	0.4	0.3

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

표 9. 서귀포시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	서귀포시 발생률,99-03 Incidence rate, Seogwipo-si,99-03			서귀포시 발생률,04-08 Incidence rate, Seogwipo-si,04-08			서귀포시 발생률,09-13 Incidence rate, Seogwipo-si,09-13			서귀포시 발생률,14-18 Incidence rate, Seogwipo-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
		여 F	-	-	-	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	3.1	3.0	2.6	1.4	1.4	1.3	2.1	1.5	1.7	2.4	1.6	1.5
		남 M	3.4	3.5	3.1	1.9	2.0	1.7	2.3	1.7	1.6	2.8	1.8	1.8
		여 F	2.8	2.8	2.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1.6	2.1	1.9	1.4	1.2
C50	유방 Breast	계 T	21.6	21.2	18.1	19.2	16.5	14.3	24.2	18.5	16.3	30.4	21.5	19.1
		남 M	-	-	-	0.3	0.3	0.2	-	-	-	0.7	0.4	0.4
		여 F	42.9	42.2	35.9	38.2	33.8	28.8	48.8	38.8	33.9	60.9	44.8	39.6
C51	외음 Vulva	계 T	0.6	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1.1	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	0.3	0.3
C52	질 Vagina	계 T	0.3	0.3	0.2	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.6	0.4	0.3	-	-	-	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	18.2	17.3	15.7	12.7	10.1	9.0	9.6	8.0	6.8	6.4	4.8	3.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	36.2	32.3	28.9	25.5	19.9	17.6	19.3	16.8	14.1	12.9	10.0	8.0
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	3.4	3.1	3.0	1.3	1.0	0.9	3.3	2.3	2.1	4.3	2.7	2.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6.7	6.1	5.8	2.5	1.9	1.8	6.6	4.8	4.2	8.7	5.7	5.2
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	2.2	2.2	1.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4.5	4.3	3.7	1.3	0.9	0.8	0.8	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2
C56	난소 Ovary	계 T	9.5	9.3	8.7	3.0	2.5	2.3	3.9	2.9	2.8	5.3	3.6	3.4
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	18.9	17.6	16.3	6.0	4.8	4.4	7.9	5.9	5.6	10.7	7.5	7.0
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
C58	태반 Placenta	계 T	1.1	1.2	1.0	0.5	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2.2	2.4	2.0	1.0	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-
C60	음경 Penis	계 T	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.3
		남 M	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	1.2	0.6	0.6
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	11.8	10.6	9.9	9.7	5.8	5.7	16.6	8.2	8.4	35.7	15.3	15.3
		남 M	23.7	34.7	31.6	19.3	16.7	16.1	33.0	19.8	20.1	70.6	35.0	34.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Table 9. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Seogwipo-si, 1999-2018(Continued)

Unit: cases, %, rate per 100,000

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	서귀포시 발생률,99-03 Incidence rate, Seogwipo-si,99-03			서귀포시 발생률,04-08 Incidence rate, Seogwipo-si,04-08			서귀포시 발생률,09-13 Incidence rate, Seogwipo-si,09-13			서귀포시 발생률,14-18 Incidence rate, Seogwipo-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C62	고환 Testis	계 T	-	-	-	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
		남 M	-	-	-	0.9	1.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	8.4	7.6	7.1	7.8	5.7	5.5	10.7	7.1	6.6	10.8	6.2	6.2
		남 M	10.7	12.0	11.0	10.7	8.8	8.6	16.1	11.3	10.3	14.4	8.8	8.5
		여 F	6.1	4.6	4.4	4.8	3.1	3.0	5.3	3.1	3.0	7.0	3.5	3.8
C65	신우 Renal pelvis	계 T	1.1	1.1	1.0	0.3	0.2	0.2	1.2	0.7	0.6	1.1	0.5	0.5
		남 M	1.1	1.1	1.2	0.6	0.5	0.5	1.6	1.0	1.0	0.7	0.3	0.3
		여 F	1.1	1.1	0.9	-	-	-	0.8	0.5	0.4	1.5	0.8	0.7
C66	요관 Ureter	계 T	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4
		남 M	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2
		여 F	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	1.0	0.5	0.5
C67	방광 Bladder	계 T	13.5	12.0	11.8	7.9	5.1	5.0	8.1	4.2	4.1	8.0	3.4	3.3
		남 M	21.4	26.3	25.8	13.0	10.8	10.7	12.7	7.9	7.8	13.0	6.5	6.3
		여 F	5.6	3.9	3.5	2.9	1.7	1.6	3.4	1.1	1.0	2.9	1.1	1.1
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
		남 M	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2
		여 F	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.9	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
		남 M	1.7	1.6	1.8	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
		여 F	0.6	0.5	0.5	1.3	1.4	1.9	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	0.9
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	11.2	10.8	10.1	4.3	3.7	4.2	4.5	3.7	3.7	4.7	3.2	3.4
		남 M	9.0	9.1	8.6	4.4	4.4	5.5	3.1	2.8	2.9	4.3	3.0	2.8
		여 F	13.4	12.8	11.9	4.1	2.7	2.6	5.8	4.6	4.5	5.1	3.4	3.8
C73	갑상선 Thyroid	계 T	31.1	29.7	26.9	32.0	27.5	24.4	56.6	47.6	41.4	40.0	33.8	28.3
		남 M	10.7	12.0	11.2	10.1	8.8	7.5	18.7	14.4	12.9	19.9	16.7	13.9
		여 F	51.3	47.1	42.3	54.1	47.1	42.0	95.0	84.6	72.8	60.6	52.8	44.2
C74	부신 Adrenal gland	계 T	0.8	0.8	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2
		남 M	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	-	-	-
		여 F	1.1	1.1	1.5	-	-	-	0.3	0.4	0.2	0.7	0.5	0.3
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
		남 M	-	-	-	0.3	0.4	0.2	-	-	-	0.2	0.4	0.5
		여 F	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	1.1	1.2	1.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		남 M	1.7	1.8	1.5	0.3	0.3	0.2	-	-	-	0.2	0.4	0.3
		여 F	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0

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

표 9. 서귀포시의 암종, 성 및 발생기간별 5년 발생률 추이, 1999~2018년(계속)

Table 9. Trends in 5-year cancer incidence rates by site, sex and incidence period, Seogwipo-si, 1999~2018(Continued)

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

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	서귀포시 발생률:99-03 Incidence rate. Seogwipo-si,99-03			서귀포시 발생률:04-08 Incidence rate. Seogwipo-si,04-08			서귀포시 발생률:09-13 Incidence rate. Seogwipo-si,09-13			서귀포시 발생률:14-18 Incidence rate. Seogwipo-si,14-18		
			조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]		조 CR [†]	연령표준화 ASR [‡]	
				한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World		한국 Korea	세계 World
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T 남 M 여 F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T 남 M 여 F	0.6 - 1.1	0.5 - 0.8	0.5 - 0.8	1.1 1.3 1.0	1.0 1.1 1.0	0.9 1.1 0.9	0.9 0.8 1.1	0.7 0.5 1.0	0.7 0.5 0.9	1.6 1.2 1.9	1.0 0.7 1.3	0.9 0.7 1.2
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T 남 M 여 F	3.9 3.4 4.5	3.5 3.2 3.0	3.5 3.2 3.0	3.2 3.8 2.5	2.2 3.1 1.5	2.1 3.0 1.3	2.4 2.3 2.4	1.3 1.4 1.1	1.3 1.4 1.1	3.8 4.7 2.9	1.7 2.5 1.1	1.5 2.3 1.0
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T 남 M 여 F	2.5 3.9 1.1	2.5 3.8 0.8	3.0 4.8 0.9	1.4 1.9 1.0	1.5 1.8 1.2	1.9 2.2 1.5	2.0 2.1 1.8	2.1 2.3 1.8	2.5 2.8 2.2	2.3 2.4 2.2	2.9 2.9 2.9	3.8 3.8 3.8
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T 남 M 여 F	5.6 4.5 6.7	5.4 5.1 6.3	5.9 6.0 6.5	4.1 4.7 3.5	3.3 4.2 2.3	3.2 3.7 2.8	3.8 4.7 2.9	2.8 3.7 1.8	2.7 3.4 1.9	4.0 4.7 3.2	2.6 3.3 1.9	2.8 3.6 1.9
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T 남 M 여 F	2.5 1.7 3.3	2.3 1.6 2.9	2.7 2.1 3.2	0.8 0.9 0.6	0.7 0.9 0.3	0.7 1.0 0.3	1.6 1.3 1.8	1.1 0.7 1.5	1.2 0.7 1.9	0.6 0.2 1.0	0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T 남 M 여 F	- - -	- - -	- - -	1.0 1.3 0.6	0.7 1.1 0.4	0.6 0.9 0.4	2.2 1.6 2.9	1.5 1.3 1.7	1.3 1.1 1.6	3.5 3.3 3.6	2.1 2.3 1.7	1.9 2.2 1.6
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T 남 M 여 F	0.3 0.6 -	0.2 0.6 -	0.2 0.6 -	0.6 0.9 0.3	0.5 0.8 0.3	0.4 0.7 0.2	1.6 1.6 1.6	1.0 1.1 1.2	1.0 1.1 1.1	3.2 2.6 3.9	1.7 1.5 1.9	1.6 1.4 1.8
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T 남 M 여 F	9.5 10.1 8.9	8.6 11.8 6.3	8.2 11.1 6.1	4.6 4.4 4.8	3.0 4.0 2.6	2.9 3.8 2.5	5.1 6.2 4.0	2.6 4.7 1.3	2.6 4.8 1.3	3.8 5.4 2.2	1.6 2.7 0.7	1.6 2.6 0.6
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T 남 M 여 F	571.9 642.1 502.5	524.7 717.6 412.4	500.0 693.8 383.3	398.9 456.7 340.8	289.5 376.0 240.0	275.9 364.9 221.4	441.3 490.4 391.5	281.8 326.5 265.3	266.6 316.8 242.6	475.6 539.4 410.2	261.8 304.4 237.1	247.7 295.0 216.8
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T 남 M 여 F	580.9 651.7 510.9	532.6 728.3 418.1	507.7 704.5 388.8	408.8 462.1 355.1	295.6 380.5 246.7	281.7 369.3 227.6	456.3 500.8 411.1	288.6 333.2 271.9	273.2 323.4 249.1	492.5 550.1 433.5	268.3 309.9 244.0	254.0 300.4 223.6

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

표 10. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 1999~2018년

단위: 명, %, 명/100만명

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
					한국 Korea	세계 World			
모든 암 All Cancer	계 T	324	100.0	148.0	146.7	152.5	185.8	127.1	136.5
	남 M	169	100.0	147.7	146.3	152.8	190.2	124.0	135.0
	여 F	155	100.0	148.4	147.2	152.3	181.0	130.5	138.1
1. 백혈병, 골수증식성질환과 골수형성이상증후군 Leukaemias, myeloproliferative diseases, and myelodysplastic diseases	계 T	126	38.9	57.6	56.9	60.4	79.2	51.6	45.1
	남 M	71	42.0	62.0	61.1	65.6	90.7	48.1	51.5
	여 F	55	35.5	52.7	52.2	54.7	66.7	55.5	37.9
a. 림프성 백혈병 Lymphoid leukaemias	계 T	73	22.5	33.4	33.2	34.3	39.6	34.4	27.0
	남 M	42	24.9	36.7	36.3	38.3	49.8	30.4	31.9
	여 F	31	20.0	29.7	29.8	29.9	28.6	38.9	21.7
b. 급성 골수성 백혈병 Acute myeloid leukaemias	계 T	30	9.3	13.7	13.4	14.6	21.3	7.9	12.9
	남 M	14	8.3	12.2	12.0	13.2	20.5	7.6	9.8
	여 F	16	10.3	15.3	15.0	16.0	22.2	8.3	16.2
c. 만성 골수증식성질환 Chronic myeloproliferative diseases	계 T	9	2.8	4.1	4.2	4.1	3.0	6.6	2.6
	남 M	6	3.6	5.2	5.4	4.7	-	10.1	4.9
	여 F	3	1.9	2.9	2.8	3.4	6.4	2.8	-
d. 골수형성이상증후군과 다른 골수증식성질환 Myelodysplastic syndrome and other myeloproliferative diseases	계 T	5	1.5	2.3	2.1	2.7	6.1	-	1.3
	남 M	5	3.0	4.4	4.1	5.2	11.7	-	2.5
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
e. 상세불명 및 기타 상세 백혈병 Unspecified and other specified leukaemias	계 T	9	2.8	4.1	3.9	4.8	9.1	2.6	1.3
	남 M	4	2.4	3.5	3.3	4.1	8.8	-	2.5
	여 F	5	3.2	4.8	4.6	5.5	9.5	5.6	-
2. 림프종 및 세망내피성 신생물 Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms	계 T	27	8.3	12.3	12.5	11.6	7.6	11.9	16.7
	남 M	13	7.7	11.4	11.5	10.5	5.9	10.1	17.2
	여 F	14	9.0	13.4	13.5	12.9	9.5	13.9	16.2
a. 호지킨림프종 Hodgkin lymphomas	계 T	2	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.6
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	2	1.3	1.9	2.0	1.6	-	-	5.4
b. 비호지킨 림프종(버킷 림프종 제외) Non-Hodgkin lymphomas(except Burkitt lymphoma)	계 T	13	4.0	5.9	6.1	5.4	1.5	7.9	7.7
	남 M	7	4.1	6.1	6.3	5.4	-	10.1	7.4
	여 F	6	3.9	5.7	5.8	5.4	3.2	5.6	8.1
c. 버킷 림프종 Burkitt lymphoma	계 T	3	0.9	1.4	1.4	1.3	1.5	-	2.6
	남 M	3	1.8	2.6	2.6	2.6	2.9	-	4.9
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
d. 각종 림프세망 신생물 Miscellaneous lymphoreticular neoplasms	계 T	8	2.5	3.7	3.6	3.7	4.6	2.6	3.9
	남 M	3	1.8	2.6	2.6	2.6	2.9	-	4.9
	여 F	5	3.2	4.8	4.7	5.0	6.4	5.6	2.7
e. 상세불명 림프종 Unspecified lymphomas	계 T	1	0.3	0.5	0.5	0.4	-	1.3	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	1	0.6	1.0	1.0	0.9	-	2.8	-
3. 중추신경계통 및 각종 머리내 및 척수내 신생물 CNS and miscellaneous intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	45	13.9	20.6	20.3	21.4	27.4	17.2	18.0
	남 M	28	16.6	24.5	24.1	25.8	35.1	20.2	19.6
	여 F	17	11.0	16.3	16.2	16.6	19.1	13.9	16.2
a. 상의세포종 및 맥락막종 종양 Ependymomas and choroid plexus tumor	계 T	2	0.6	0.9	0.9	1.0	1.5	1.3	-
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.8	-	2.5	-
	여 F	1	0.6	1.0	0.9	1.2	3.2	-	-

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

Table 10. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 1999~2018

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
					한국 Korea	세계 World			
b. 성상세포종 Astrocytomas	계 T	9	2.8	4.1	4.0	4.3	6.1	2.6	3.9
	남 M	6	3.6	5.2	5.0	6.1	11.7	2.5	2.5
	여 F	3	1.9	2.9	3.0	2.5	-	2.8	5.4
c. 머리내 및 척수내 종양 Intracranial and intraspinal embryonal tumors	계 T	21	6.5	9.6	9.6	9.8	10.7	10.6	7.7
	남 M	15	8.9	13.1	13.0	13.8	17.6	15.2	7.4
	여 F	6	3.9	5.7	5.8	5.4	3.2	5.6	8.1
d. 다른 신경교종 Other gliomas	계 T	7	2.2	3.2	3.1	3.5	6.1	-	3.9
	남 M	5	3.0	4.4	4.3	4.4	5.9	-	7.4
	여 F	2	1.3	1.9	1.8	2.5	6.4	-	-
e. 달리 세분화된 머리내 및 척수내 신생물 Other specified intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
f. 상세불명의 머리내 및 척수내 신생물 Unspecified intracranial and intraspinal neoplasms	계 T	6	1.9	2.7	2.7	2.8	3.0	2.6	2.6
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	5	3.2	4.8	4.7	5.0	6.4	5.6	2.7
4. 신경모세포종 및 다른 말초 신경 세포 종양, 교감 신경계통 종양 Neuroblastoma and other peripheral nervous cell tumors Sympathetic nervous system tumors	계 T	14	4.3	6.4	6.0	7.9	18.3	1.3	1.3
	남 M	7	4.1	6.1	5.7	7.5	17.6	-	2.5
	여 F	7	4.5	6.7	6.3	8.3	19.1	2.8	-
a. 신경모세포종 및 신경절 신경모세포종 Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	계 T	14	4.3	6.4	6.0	7.9	18.3	1.3	1.3
	남 M	7	4.1	6.1	5.7	7.5	17.6	-	2.5
	여 F	7	4.5	6.7	6.3	8.3	19.1	2.8	-
b. 기타 말초 신경 세포 종양 Other peripheral nervous cell tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 망막모세포종 Retinoblastoma	계 T	11	3.4	5.0	4.7	6.3	15.2	1.3	-
	남 M	4	2.4	3.5	3.2	4.5	11.7	-	-
	여 F	7	4.5	6.7	6.3	8.3	19.1	2.8	-
6. 신종양 Renal tumors	계 T	11	3.4	5.0	4.8	5.8	10.7	4.0	1.3
	남 M	3	1.8	2.6	2.5	3.1	5.9	2.5	-
	여 F	8	5.2	7.7	7.4	8.7	15.9	5.6	2.7
a. 신모세포종 및 다른 비상피성 신종양 Nephroblastoma and other nonepithelial renal tumors	계 T	9	2.8	4.1	4.0	4.8	9.1	4.0	-
	남 M	3	1.8	2.6	2.5	3.1	5.9	2.5	-
	여 F	6	3.9	5.7	5.5	6.7	12.7	5.6	-
b. 신암종 Renal carcinomas	계 T	1	0.3	0.5	0.5	0.4	-	-	1.3
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	1	0.6	1.0	1.0	0.8	-	-	2.7
c. 상세불명의 악성 신종양 Unspecified malignant renal tumors	계 T	1	0.3	0.5	0.4	0.6	1.5	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	1	0.6	1.0	0.9	1.2	3.2	-	-
7. 간종양 Hepatic tumors	계 T	5	1.5	2.3	2.1	2.9	7.6	-	-
	남 M	4	2.4	3.5	3.2	4.5	11.7	-	-
	여 F	1	0.6	1.0	0.9	1.2	3.2	-	-
a. 간모세포종 Hepatoblastoma	계 T	4	1.2	1.8	1.7	2.4	6.1	-	-
	남 M	4	2.4	3.5	3.2	4.5	11.7	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-

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

표 10. 국제소아암분류 기준에 따른 소아암 발생률, 1999~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/100만명

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
					한국 Korea	세계 World			
b. 간암종 Hepatic carcinomas	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
c. 상세불명의 악성 간종양 Unspecified malignant hepatic tumors	계 T	1	0.3	0.5	0.4	0.6	1.5	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	1	0.6	1.0	0.9	1.2	3.2	-	-
8. 악성 골종양 Malignant bone tumors	계 T	23	7.1	10.5	10.8	9.2	1.5	10.6	18.0
	남 M	12	7.1	10.5	10.8	9.1	0.0	12.7	17.2
	여 F	11	7.1	10.5	10.8	9.4	3.2	8.3	19.0
a. 골육종 Osteosarcomas	계 T	14	4.3	6.4	6.6	5.6	-	7.9	10.3
	남 M	7	4.1	6.1	6.3	5.4	-	10.1	7.4
	여 F	7	4.5	6.7	6.9	5.7	-	5.6	13.5
b. 연골육종 Chondrosarcomas	계 T	1	0.3	0.5	0.5	0.4	-	-	1.3
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
c. 유잉종양과 골의 관련 육종 Ewing tumor and related sarcoma of bone	계 T	5	1.5	2.3	2.3	2.1	1.5	1.3	3.9
	남 M	2	1.2	1.7	1.8	1.5	0.0	2.5	2.5
	여 F	3	1.9	2.9	2.8	2.8	3.2	-	5.4
d. 달리 세분화된 악성 골종양 Other specified malignant bone tumors	계 T	1	0.3	0.5	0.5	0.4	-	-	1.3
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
e. 상세불명의 악성 골종양 Unspecified malignant bone tumors	계 T	2	0.6	0.9	0.9	0.8	-	1.3	1.3
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	1	0.6	1.0	1.0	0.9	-	2.8	-
9. 연조직 및 다른 골외 육종 Soft tissue and other extrasosseous sarcomas	계 T	14	4.3	6.4	6.4	6.5	6.1	9.3	3.9
	남 M	9	5.3	7.9	8.0	7.8	5.9	12.7	4.9
	여 F	5	3.2	4.8	4.7	5.0	6.4	5.6	2.7
a. 횡문근육종 Rhabdomyosarcomas	계 T	9	2.8	4.1	4.2	4.1	3.0	6.6	2.6
	남 M	8	4.7	7.0	7.1	7.0	5.9	10.1	4.9
	여 F	1	0.6	1.0	1.0	0.9	-	2.8	-
b. 섬유육종, 말초신경초 종양 및 다른 섬유성 신생물 Fibrosarcomas, peripheral nerve sheath tumors, and other fibrous neoplasms	계 T	2	0.6	0.9	0.9	1.0	1.5	-	1.3
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	2	1.3	1.9	1.9	2.0	3.2	-	2.7
c. 카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
d. 달리 세분화된 연조직 육종 Other specified soft tissue sarcomas	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
e. 상세불명 연조직 육종 Unspecified soft tissue sarcomas	계 T	3	0.9	1.4	1.4	1.4	1.5	2.6	-
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.8	-	2.5	-
	여 F	2	1.3	1.9	1.9	2.1	3.2	2.8	-
10. 생식 세포 종양, 영양막 종양 및 생식선의 신생물 Germ cell tumors, trophoblastic tumors, and neoplasms of gonads	계 T	28	8.6	12.8	12.9	12.3	9.1	14.6	14.2
	남 M	10	5.9	8.7	8.9	8.5	5.9	12.7	7.4
	여 F	18	11.6	17.2	17.4	16.6	12.7	16.7	21.7

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

Table 10. Incidence rates by the international classification of childhood cancer, 1999~2018(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
					한국 Korea	세계 World			
a. 두개내 및 척수내 생식 세포 종양 Intracranial and intraspinal germ cell tumors	계 T	14	4.3	6.4	6.5	6.0	3.0	9.3	6.4
	남 M	6	3.6	5.2	5.5	4.8	0.0	12.7	2.5
	여 F	8	5.2	7.7	7.7	7.4	6.4	5.6	10.8
b. 악성 두개외 및 생식선의 생식 세포 종양 Malignant extracranial and extragonadal germ cell tumors	계 T	4	1.2	1.8	1.8	1.9	3.0	-	2.6
	남 M	3	1.8	2.6	2.6	2.6	2.9	-	4.9
	여 F	1	0.6	1.0	0.9	1.2	3.2	-	0.0
c. 악성 생식선 생식 세포 종양 Malignant gonadal germ cell tumors	계 T	9	2.8	4.1	4.2	4.0	3.0	5.3	3.9
	남 M	1	0.6	0.9	0.8	1.1	2.9	-	-
	여 F	8	5.2	7.7	7.8	7.2	3.2	11.1	8.1
d. 생식선 암종 Gonadal carcinomas	계 T	1	0.3	0.5	0.5	0.4	-	-	1.3
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	1	0.6	1.0	1.0	0.8	-	-	2.7
e. 다른 및 상세불명의 악성 생식선 종양 Other and unspecified malignant gonadal tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
11. 다른 악성 상피성 신생물 및 악성 흑색종 Other malignant epithelial neoplasms and malignant melanomas	계 T	15	4.6	6.9	7.1	5.8	-	5.3	14.2
	남 M	7	4.1	6.1	6.3	5.2	-	5.1	12.3
	여 F	8	5.2	7.7	7.9	6.5	-	5.6	16.2
a. 부신피질 암종 Adrenocortical carcinomas	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
b. 갑상선 암종 Thyroid carcinomas	계 T	5	1.5	2.3	2.3	1.9	-	1.3	5.1
	남 M	2	1.2	1.7	1.8	1.5	-	2.5	2.5
	여 F	3	1.9	2.9	2.9	2.4	-	0.0	8.1
c. 비인두 암종 Nasopharyngeal carcinomas	계 T	2	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.6
	남 M	2	1.2	1.7	1.8	1.4	-	-	4.9
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
d. 악성 흑색종 Malignant melanomas	계 T	3	0.9	1.4	1.4	1.3	-	4.0	-
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.8	-	2.5	-
	여 F	2	1.3	1.9	2.0	1.8	-	5.6	-
e. 피부 암종 Skin carcinomas	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
f. 다른 및 상세불명 암종 Other and unspecified carcinomas	계 T	5	1.5	2.3	2.3	1.9	-	-	6.4
	남 M	2	1.2	1.7	1.8	1.4	-	-	4.9
	여 F	3	1.9	2.9	2.9	2.4	-	-	8.1
12. 다른 및 상세불명 악성 신생물 Other and unspecified malignant neoplasms	계 T	5	1.5	2.3	2.2	2.3	3.0	-	3.9
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	4	2.6	3.8	3.7	4.0	6.4	-	5.4
a. 달리 세분화된 악성 종양 Other specified malignant tumors	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-
	남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
	여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
b. 다른 상세불명 악성 종양 Other unspecified malignant tumors	계 T	5	1.5	2.3	2.2	2.3	3.0	-	3.9
	남 M	1	0.6	0.9	0.9	0.7	-	-	2.5
	여 F	4	2.6	3.8	3.7	4.0	6.4	-	5.4

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

표 11. 제주도의 주요 암종별 소아암 발생률, 1999~2018년

Table 11. Cancer incidence rates by the common childhood cancer, Jeju-do, 1999~2018

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

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	전체 Both sexes				남자 Male				여자 Female			
		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group		0-14 age group		0-17 age group	
		발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR	발생자수 Cases	조발생률 CR
C00-C96	모든 암 All cancers	324	148.0	409	152.6	169	147.7	208	148.5	155	148.4	201	157.1
C40-C41	뼈 및 관절 연골암 Bone	23	10.5	29	10.8	12	10.5	15	10.7	11	10.5	14	10.9
C45-C49	중피성 연조직암 Mesothelial soft tissue	19	8.7	28	10.4	8	7.0	11	7.9	11	10.5	17	13.3
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	55	25.1	61	22.8	31	27.1	35	25.0	24	23.0	26	20.3
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	25	11.4	34	12.7	13	11.4	16	11.4	12	11.5	18	14.1
C91-C95	백혈병 Leukaemia	119	27.2	134	25.0	66	28.8	74	26.4	53	25.4	60	23.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	83	37.9	123	45.9	39	34.1	57	40.7	44	42.1	66	51.6

표 12. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2018년

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C00	입술 Lip	계 T	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	81	0.4	-	-	-	-	-	3	-
		남 M	55	0.4	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	26	0.2	-	-	-	-	-	2	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	54	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	41	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	13	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	53	0.2	-	-	-	1	1	3	2
		남 M	28	0.3	-	-	-	-	-	2	2
		여 F	25	0.2	-	-	-	1	1	1	-
C09	편도 Tonsil	계 T	66	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	59	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	12	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	11	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	83	0.4	-	1	-	-	-	-	-
		남 M	61	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	22	0.2	-	1	-	-	-	-	-
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	42	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	40	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	176	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	157	1.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	19	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	2,997	13.7	-	-	-	-	-	3	9
		남 M	1,955	19.0	-	-	-	-	-	1	4
		여 F	1,042	9.0	-	-	-	-	-	2	5
C17	소장 Small intestine	계 T	53	0.2	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	38	0.4	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	1,896	8.6	-	-	-	-	2	2	4
		남 M	1,166	11.3	-	-	-	-	2	1	1
		여 F	730	6.3	-	-	-	-	-	1	3

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 12. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018

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	-	1	2	1	6	2
-	-	-	-	1	-	-	2	1	2	1
-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	1
4	7	7	8	16	12	6	3	8	2	5
4	3	5	6	11	11	5	2	5	-	2
-	4	2	2	5	1	1	1	3	2	3
-	-	3	1	7	7	13	7	6	4	5
-	-	-	1	6	6	9	7	6	3	3
-	-	3	-	1	1	4	-	-	1	2
2	1	4	3	8	9	8	8	-	1	2
1	1	-	2	4	7	3	6	-	-	-
1	-	4	1	4	2	5	2	-	1	2
1	4	2	9	15	12	8	6	6	3	-
1	4	2	8	13	11	7	6	5	2	-
-	-	-	1	2	1	1	-	1	1	-
-	-	-	2	1	4	3	1	-	1	-
-	-	-	2	1	4	2	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5	6	6	7	15	14	12	8	5	2	2
2	4	3	7	12	11	9	6	4	2	1
3	2	3	-	3	3	3	2	1	-	1
1	-	-	-	3	5	8	10	10	3	2
1	-	-	-	3	5	7	10	9	3	2
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	2	8	8	20	27	34	31	24	15	7
-	-	6	7	17	22	33	30	22	14	6
-	2	2	1	3	5	1	1	2	1	1
26	63	173	245	322	361	373	491	441	304	186
13	32	104	153	226	260	283	344	286	167	82
13	31	69	92	96	101	90	147	155	137	104
-	1	7	7	9	9	6	4	7	-	2
-	-	5	6	5	7	6	2	5	-	1
-	1	2	1	4	2	-	2	2	-	1
16	36	72	145	193	280	242	295	279	218	112
10	20	39	94	120	179	159	205	177	114	45
6	16	33	51	73	101	83	90	102	104	67

표 12. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	1,207	5.5	-	-	-	-	2	2	9
		남 M	755	7.3	-	-	-	-	-	1	5
		여 F	452	3.9	-	-	-	-	2	1	4
C21	항문 Anus	계 T	26	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	19	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	1,008	4.6	-	2	2	2	2	1	2
		남 M	778	7.6	-	2	2	-	2	1	2
		여 F	230	2.0	-	-	-	2	-	-	-
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	359	1.6	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	174	1.7	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	185	1.6	-	-	-	-	-	-	-
C25	췌장 Pancreas	계 T	196	0.9	-	-	-	-	2	4	2
		남 M	99	1.0	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	97	0.8	-	-	-	-	2	4	1
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	35	0.2	-	1	1	-	-	1	3
		남 M	16	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	19	0.2	-	1	1	-	-	1	3
C32	후두 Larynx	계 T	180	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	166	1.6	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,104	5.0	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	689	6.7	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	415	3.6	-	-	-	-	-	-	1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	70	0.3	2	-	-	-	1	3	2
		남 M	45	0.4	2	-	-	-	-	3	1
		여 F	25	0.2	-	-	-	-	1	-	1
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	86	0.4	-	1	2	6	8	6	2
		남 M	37	0.4	-	-	2	4	3	3	1
		여 F	49	0.4	-	1	-	2	5	3	1
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	48	0.2	-	1	2	-	-	1	1
		남 M	20	0.2	-	1	-	-	-	-	-
		여 F	28	0.2	-	-	2	-	-	1	1
C44	기타 피부 Other skin	계 T	613	2.8	-	-	-	-	1	1	3
		남 M	220	2.1	-	-	-	-	-	1	2
		여 F	393	3.4	-	-	-	-	1	-	1
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.0	-	-	-	-	-	-	-

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 12. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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+
21	32	70	103	148	176	168	145	148	124	59
12	19	47	66	98	124	108	98	89	66	22
9	13	23	37	50	52	60	47	59	58	37
1	-	2	2	3	4	2	1	6	4	1
1	-	-	-	1	2	1	-	-	2	-
-	-	2	2	2	2	1	1	6	2	1
9	21	58	101	141	176	152	155	96	51	37
7	17	52	90	110	150	111	118	66	33	15
2	4	6	11	31	26	41	37	30	18	22
-	3	13	15	26	45	53	69	54	50	31
-	1	7	9	15	23	26	36	25	22	10
-	2	6	6	11	22	27	33	29	28	21
4	3	8	11	25	24	25	26	27	18	17
2	2	6	8	16	12	14	14	11	8	5
2	1	2	3	9	12	11	12	16	10	12
2	-	1	2	6	1	6	5	2	4	-
-	-	-	1	3	1	6	2	1	2	-
2	-	1	1	3	-	-	3	1	2	-
1	3	3	9	16	33	28	30	30	21	6
-	2	2	8	13	31	27	30	29	19	5
1	1	1	1	3	2	1	-	1	2	1
6	11	17	44	99	161	152	215	212	132	54
1	4	7	20	56	100	96	152	152	79	22
5	7	10	24	43	61	56	63	60	53	32
3	2	8	13	6	6	8	8	4	3	1
2	2	4	7	3	4	4	8	2	2	1
1	-	4	6	3	2	4	-	2	1	-
9	8	7	7	5	8	6	5	5	-	1
4	3	2	2	3	2	3	1	4	-	-
5	5	5	5	2	6	3	4	1	-	1
-	2	3	3	3	5	4	3	8	5	7
-	1	3	2	3	2	2	3	2	1	-
-	1	-	1	-	3	2	-	6	4	7
4	6	12	18	29	36	36	69	119	119	160
1	3	7	8	19	15	23	35	46	40	20
3	3	5	10	10	21	13	34	73	79	140
-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-

표 12. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	110	0.5	1	3	5	7	1	3	5
		남 M	51	0.5	-	-	3	4	-	2	2
		여 F	59	0.5	1	3	2	3	1	1	3
C50	유방 Breast	계 T	2,157	9.8	-	-	-	-	2	2	14
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,150	18.5	-	-	-	-	2	2	14
C51	외음 Vulva	계 T	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	10	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	759	3.5	-	-	-	-	-	2	13
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	759	6.5	-	-	-	-	-	2	13
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	261	1.2	-	-	-	-	-	1	2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	261	2.2	-	-	-	-	-	1	2
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	29	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	29	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C56	난소 Ovary	계 T	261	1.2	-	-	1	7	10	3	5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	261	2.2	-	-	1	7	10	3	5
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	10	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	24	0.1	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	24	0.2	-	-	-	-	-	1	-
C60	음경 Penis	계 T	13	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	13	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	1,268	5.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1,268	12.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 12. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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	-	-	1	-	-	-	3	-	1
-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	6	3	10	11	10	13	8	8	8	3
2	2	1	4	5	4	7	6	4	4	1
3	4	2	6	6	6	6	2	4	4	2
59	158	318	379	374	339	210	152	66	57	27
-	-	-	2	-	1	1	1	-	2	-
59	158	318	377	374	338	209	151	66	55	27
-	1	-	1	-	-	3	4	3	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	1	-	-	3	4	3	1	1
1	-	1	-	1	3	-	2	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	1	3	-	2	2	-	-
36	58	89	104	135	89	65	56	55	33	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	58	89	104	135	89	65	56	55	33	24
5	13	26	34	55	43	23	19	21	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13	26	34	55	43	23	19	21	9	10
1	1	1	1	5	5	5	4	3	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	5	5	5	4	3	2	1
9	17	32	29	44	37	23	14	19	7	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	17	32	29	44	37	23	14	19	7	4
-	-	1	1	1	1	1	3	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	1	1	1	3	1	1	-
2	1	4	5	4	4	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	4	5	4	4	3	-	-	-	-
-	-	-	1	1	2	1	4	3	1	-
-	-	-	1	1	2	1	4	3	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	9	55	108	177	265	319	230	101
-	-	4	9	55	108	177	265	319	230	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

표 12. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	29	0.1	1	-	-	3	2	6	2
		남 M	29	0.3	1	-	-	3	2	6	2
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	5	0.0	-	-	-	2	-	-	-
		남 M	5	0.0	-	-	-	2	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	568	2.6	3	1	1	1	3	2	5
		남 M	397	3.9	1	-	-	-	2	1	2
		여 F	171	1.5	2	1	1	1	1	1	3
C65	신우 Renal pelvis	계 T	48	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	33	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C66	요관 Ureter	계 T	37	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	23	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	424	1.9	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	344	3.3	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	80	0.7	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	11	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	10	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	20	0.1	-	4	2	3	3	-	-
		남 M	10	0.1	-	-	-	2	3	-	-
		여 F	10	0.1	-	4	2	1	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	188	0.9	3	5	8	16	7	6	10
		남 M	88	0.9	-	2	5	8	2	3	8
		여 F	100	0.9	3	3	3	8	5	3	2
C73	갑상선 Thyroid	계 T	3,930	17.9	-	-	-	5	23	59	142
		남 M	725	7.1	-	-	-	4	3	5	30
		여 F	3,205	27.5	-	-	-	1	20	54	112
C74	부신 Adrenal gland	계 T	27	0.1	-	-	-	4	2	1	-
		남 M	21	0.2	-	-	-	3	1	1	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	1	1	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	27	0.1	-	-	2	4	-	-	4
		남 M	18	0.2	-	-	2	3	-	-	3
		여 F	9	0.1	-	-	-	1	-	-	1
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	24	0.1	-	-	-	-	4	2	2
		남 M	10	0.1	-	-	-	-	2	-	1
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	2	2	1

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수
Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 12. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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+
6	1	2	4	1	1	-	-	-	-	-
6	1	2	4	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14	48	60	62	74	60	72	72	52	22
12	10	38	45	47	54	44	54	46	34	7
4	4	10	15	15	20	16	18	26	18	15
1	1	4	2	4	3	2	9	9	8	5
-	-	1	2	3	2	1	8	9	4	3
1	1	3	-	1	1	1	1	-	4	2
-	-	-	-	2	1	3	16	8	1	6
-	-	-	-	1	1	1	11	3	1	5
-	-	-	-	1	-	2	5	5	-	1
7	6	13	14	39	51	55	69	60	66	42
5	5	9	12	31	42	49	59	50	51	29
2	1	4	2	8	9	6	10	10	15	13
-	2	1	-	1	1	-	4	1	-	-
-	2	1	-	1	-	-	4	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	3	2	-	2	1	-	-	-	-
-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
7	11	19	24	17	21	10	11	10	2	1
4	3	12	13	7	11	4	3	3	-	-
3	8	7	11	10	10	6	8	7	2	1
267	345	473	494	600	537	314	319	196	116	40
51	63	93	93	111	94	55	58	47	14	4
216	282	380	401	489	443	259	261	149	102	36
1	-	3	4	2	4	1	2	2	1	-
-	-	2	4	2	3	1	2	2	-	-
1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
1	5	1	-	3	3	1	-	2	1	-
1	2	1	-	1	2	1	-	2	-	-
-	3	-	-	2	1	-	-	-	1	-
6	3	4	-	-	1	-	1	-	1	-
1	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-
5	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-

표 12. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	104	0.5	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	40	0.4	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	64	0.5	-	-	-	-	-	-	-
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	97	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	55	0.5	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	42	0.4	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	102	0.5	1	16	8	17	11	11	1
		남 M	52	0.5	1	10	3	9	7	5	-
		여 F	50	0.4	-	6	5	8	4	6	1
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	202	0.9	-	5	2	7	19	9	9
		남 M	118	1.1	-	3	2	2	11	5	6
		여 F	84	0.7	-	2	-	5	8	4	3
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	19	0.1	-	-	1	3	3	3	-
		남 M	8	0.1	-	-	-	1	2	3	-
		여 F	11	0.1	-	-	1	2	1	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	311	1.4	1	1	2	3	7	4	7
		남 M	140	1.4	-	1	2	2	4	3	2
		여 F	171	1.5	1	-	-	1	3	1	5
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	21,309	97.2	13	43	42	101	124	153	272
		남 M	10,061	97.9	6	20	22	49	51	51	82
		여 F	11,248	96.6	7	23	20	52	73	102	190
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	21,922	100.0	13	43	42	101	125	154	275
		남 M	10,281	100.0	6	20	22	49	51	52	84
		여 F	11,641	100.0	7	23	20	52	74	102	191

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2019 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 12. Cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	10	6	9	12	11	15	11	8	10	1
1	3	2	2	7	7	6	4	2	4	-
8	7	4	7	5	4	9	7	6	6	1
1	1	2	5	12	16	14	12	13	13	8
1	1	1	3	6	11	8	7	5	10	2
-	-	1	2	6	5	6	5	8	3	6
3	5	4	1	3	5	2	5	4	2	3
1	3	1	1	2	2	-	3	2	-	2
2	2	3	-	1	3	2	2	2	2	1
7	17	18	26	28	14	11	9	13	6	2
5	11	14	14	15	7	5	6	8	2	2
2	6	4	12	13	7	6	3	5	4	-
-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
-	-	-	1	1	-	-	2	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10	16	30	29	33	33	38	38	36	13
5	5	5	14	15	12	15	22	16	12	5
5	5	11	16	14	21	18	16	22	24	8
583	907	1,596	2,027	2,636	2,838	2,407	2,682	2,354	1,659	872
162	236	504	740	1,071	1,357	1,325	1,630	1,442	922	391
421	671	1,092	1,287	1,565	1,481	1,082	1,052	912	737	481
587	913	1,608	2,045	2,665	2,874	2,443	2,751	2,473	1,778	1,032
163	239	511	748	1,090	1,372	1,348	1,665	1,488	962	411
424	674	1,097	1,297	1,575	1,502	1,095	1,086	985	816	621

표 13. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2018년

단위: 명, %, 명/10만명

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	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	81	0.4	-	-	-	-	-	8.1	-	7.9
		남 M	55	0.4	-	-	-	-	-	5.1	-	15.6
		여 F	26	0.2	-	-	-	-	-	11.4	-	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	54	0.2	-	-	-	-	-	2.7	-	-
		남 M	41	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	13	0.1	-	-	-	-	-	5.7	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	53	0.2	-	-	-	2.5	2.3	8.1	5.5	4.0
		남 M	28	0.3	-	-	-	-	-	10.3	10.8	3.9
		여 F	25	0.2	-	-	-	5.3	4.9	5.7	-	4.0
C09	편도 Tonsil	계 T	66	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	59	0.6	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	12	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	11	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	83	0.4	-	2.9	-	-	-	-	-	9.9
		남 M	61	0.6	-	-	-	-	-	-	-	7.8
		여 F	22	0.2	-	5.9	-	-	-	-	-	12.0
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	42	0.2	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	40	0.4	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타.암종불명 Pharynx unspecified	계 T	3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	176	0.8	-	-	-	-	-	-	-	3.8
		남 M	157	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	19	0.2	-	-	-	-	-	-	-	8.0
C16	위 Stomach	계 T	2,997	13.7	-	-	-	-	-	8.1	24.7	51.4
		남 M	1,955	19.0	-	-	-	-	-	5.1	21.5	50.6
		여 F	1,042	9.0	-	-	-	-	-	11.4	28.0	52.2
C17	소장 Small intestine	계 T	53	0.2	-	-	-	-	-	2.7	-	-
		남 M	38	0.4	-	-	-	-	-	5.1	-	-
		여 F	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	1,896	8.6	-	-	-	-	4.6	5.4	11.0	31.6
		남 M	1,166	11.3	-	-	-	-	8.7	5.1	5.4	39.0
		여 F	730	6.3	-	-	-	-	-	5.7	16.8	24.1

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 13. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
-	-	-	3.9	-	3.7	8.6	5.1	44.0	19.5	2.1	2.3	0.8
-	-	-	3.8	-	-	18.4	12.3	42.3	50.3	2.1	3.1	1.1
-	-	-	4.0	-	7.2	-	-	44.9	12.1	2.1	1.9	0.7
13.5	11.5	14.9	31.2	30.2	22.3	12.9	41.1	14.7	48.8	12.3	13.2	7.5
11.1	15.7	21.1	41.7	55.1	38.5	18.4	61.7	-	100.6	16.6	19.1	10.5
16.1	6.9	7.9	20.1	5.0	7.2	8.1	26.4	22.5	36.3	8.0	7.8	4.6
-	4.9	1.9	13.6	17.6	48.4	30.2	30.9	29.3	48.8	8.2	9.2	4.6
-	-	3.5	22.8	30.0	69.3	64.5	74.1	63.4	150.8	12.4	16.4	7.5
-	10.4	-	4.0	5.0	28.8	-	-	11.2	24.2	4.0	4.1	2.5
1.9	6.6	5.6	15.6	22.6	29.8	34.5	-	7.3	19.5	8.1	8.9	5.7
3.7	-	7.0	15.2	35.0	23.1	55.3	-	-	-	8.5	9.7	6.1
-	13.8	3.9	16.1	10.1	36.0	16.2	-	11.2	24.2	7.7	7.9	5.2
7.7	3.3	16.7	29.2	30.2	29.8	25.9	30.9	22.0	-	10.1	11.0	5.8
14.8	6.3	28.2	49.3	55.1	53.9	55.3	61.7	42.3	-	17.8	20.2	10.6
-	-	3.9	8.0	5.0	7.2	-	8.8	11.2	-	2.1	2.3	1.1
-	-	3.7	1.9	10.1	11.2	4.3	-	7.3	-	1.8	2.1	1.1
-	-	7.0	3.8	20.0	15.4	9.2	-	21.1	-	3.3	4.0	2.1
-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	0.3	0.4	0.2
11.5	9.9	13.0	29.2	35.2	44.6	34.5	25.7	14.7	19.5	12.6	13.7	7.8
14.8	9.4	24.7	45.5	55.1	69.3	55.3	49.4	42.3	50.3	18.4	21.3	11.3
8.0	10.4	-	12.0	15.1	21.6	16.2	8.8	-	12.1	6.7	6.9	4.6
-	-	-	5.8	12.6	29.8	43.1	51.4	22.0	19.5	6.4	7.1	3.3
-	-	-	11.4	25.0	53.9	92.2	111.1	63.4	100.6	12.1	15.8	7.1
-	-	-	-	-	7.2	-	8.8	-	-	0.6	0.6	0.3
-	-	-	1.9	-	3.7	4.3	-	-	-	0.5	0.5	0.3
-	-	-	3.8	-	0.0	9.2	-	-	-	0.6	0.7	0.3
-	-	-	-	-	7.2	0.0	-	-	-	0.3	0.4	0.2
3.8	13.2	14.9	39.0	67.9	126.5	133.6	123.4	110.0	68.3	26.8	29.9	14.6
-	18.9	24.7	64.5	110.1	254.1	276.5	271.6	295.9	301.7	47.5	60.4	28.2
8.0	6.9	3.9	12.0	25.2	7.2	8.1	17.6	11.2	12.1	5.8	6.0	3.3
121.1	284.6	455.0	627.9	907.2	1,387.6	2,116.6	2,268.2	2,229.7	1,813.6	456.4	496.7	240.6
118.0	326.9	538.8	857.0	1,301.2	2,179.4	3,170.5	3,530.9	3,529.9	4,122.7	591.1	739.2	347.1
124.5	238.2	361.4	385.3	509.8	647.7	1,190.5	1,366.5	1,538.8	1,258.0	319.7	310.7	152.3
1.9	11.5	13.0	17.5	22.6	22.3	17.2	36.0	-	19.5	8.1	8.8	4.8
-	15.7	21.1	19.0	35.0	46.2	18.4	61.7	-	50.3	11.5	13.4	7.2
4.0	6.9	3.9	16.1	10.1	-	16.2	17.6	-	12.1	4.6	4.7	2.5
69.2	118.5	269.3	376.3	703.7	900.3	1,271.7	1,435.0	1,598.9	1,092.0	288.7	316.5	151.5
73.8	122.6	331.0	455.1	895.9	1,224.5	1,889.4	2,185.2	2,409.6	2,262.4	352.6	443.1	205.9
64.2	113.9	200.4	293.0	509.8	597.3	728.9	899.2	1,168.1	810.5	224.0	221.2	107.1

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

표 13. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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
C19-C20	직장 Rectum	계 T	1,207	5.5	-	-	-	-	4.6	5.4	24.7	41.5
		남 M	755	7.3	-	-	-	-	-	5.1	26.9	46.7
		여 F	452	3.9	-	-	-	-	9.8	5.7	22.4	36.1
C21	항문 Anus	계 T	26	0.1	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	19	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	1,008	4.6	-	5.7	5.8	5.0	4.6	2.7	5.5	17.8
		남 M	778	7.6	-	11.2	11.1	-	8.7	5.1	10.8	27.3
		여 F	230	2.0	-	-	-	10.6	-	-	-	8.0
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	359	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	174	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	185	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	췌장 Pancreas	계 T	196	0.9	-	-	-	-	4.6	10.8	5.5	7.9
		남 M	99	1.0	-	-	-	-	-	-	5.4	7.8
		여 F	97	0.8	-	-	-	-	9.8	22.7	5.6	8.0
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	35	0.2	-	2.9	2.9	-	-	2.7	8.2	4.0
		남 M	16	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	19	0.2	-	5.9	6.1	-	-	5.7	16.8	8.0
C32	후두 Larynx	계 T	180	0.8	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	166	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C33-C34	폐 Lung	계 T	1,104	5.0	-	-	-	-	-	-	2.7	11.9
		남 M	689	6.7	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	415	3.6	-	-	-	-	-	-	5.6	20.1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	70	0.3	6.9	-	-	-	2.3	8.1	5.5	5.9
		남 M	45	0.4	13.3	-	-	-	0.0	15.4	5.4	7.8
		여 F	25	0.2	-	-	-	-	4.9	-	5.6	4.0
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	86	0.4	-	2.9	5.8	15.1	18.4	16.2	5.5	17.8
		남 M	37	0.4	-	-	11.1	19.2	13.1	15.4	5.4	15.6
		여 F	49	0.4	-	5.9	-	10.6	24.5	17.0	5.6	20.1
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	48	0.2	-	2.9	5.8	-	-	2.7	2.7	-
		남 M	20	0.2	-	5.6	-	-	-	-	-	-
		여 F	28	0.2	-	-	12.1	-	-	5.7	5.6	-
C44	기타 피부 Other skin	계 T	613	2.8	-	-	-	-	2.3	2.7	8.2	7.9
		남 M	220	2.1	-	-	-	-	-	5.1	10.8	3.9
		여 F	393	3.4	-	-	-	-	4.9	-	5.6	12.0
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 13. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
61.5	115.2	191.3	288.6	442.3	625.0	625.1	761.2	909.5	575.3	183.8	200.9	100.5
70.1	147.7	232.4	371.6	620.6	831.7	903.2	1098.8	1395.1	1106.1	228.3	278.6	135.7
52.2	79.4	145.4	200.7	262.5	431.8	380.6	520.1	651.5	447.6	138.7	138.1	69.7
-	3.3	3.7	5.8	10.1	7.4	4.3	30.9	29.3	9.8	4.0	4.3	2.0
-	-	-	3.8	10.0	7.7	-	-	42.3	0.0	2.1	2.6	1.2
-	6.9	7.9	8.0	10.1	7.2	8.1	52.9	22.5	12.1	5.8	5.7	2.6
40.4	95.4	187.6	274.9	442.3	565.5	668.2	493.8	374.1	360.8	153.5	169.3	88.7
62.7	163.5	316.9	417.1	750.7	854.8	1087.6	814.8	697.5	754.1	235.2	278.1	144.4
16.1	20.7	43.2	124.4	131.2	295.1	299.6	264.5	202.2	266.1	70.6	71.2	35.9
5.8	21.4	27.9	50.7	113.1	197.2	297.4	277.7	366.7	302.3	54.7	60.1	27.6
3.7	22.0	31.7	56.9	115.1	200.2	331.8	308.6	465.0	502.8	52.6	68.6	30.6
8.0	20.7	23.6	44.2	111.1	194.3	267.2	255.7	314.5	254.0	56.8	55.3	25.7
5.8	13.2	20.4	48.7	60.3	93.0	112.1	138.9	132.0	165.8	29.8	32.6	16.5
7.4	18.9	28.2	60.7	60.1	107.8	129.0	135.8	169.1	251.4	29.9	37.2	17.9
4.0	6.9	11.8	36.1	60.6	79.2	97.2	141.1	112.3	145.2	29.8	29.3	15.5
-	1.6	3.7	11.7	2.5	22.3	21.6	10.3	29.3	-	5.3	5.8	3.7
-	-	3.5	11.4	5.0	46.2	18.4	12.3	42.3	-	4.8	6.0	2.9
-	3.5	3.9	12.0	-	-	24.3	8.8	22.5	-	5.8	5.9	4.7
5.8	4.9	16.7	31.2	82.9	104.2	129.3	154.3	154.0	58.5	27.4	30.5	14.5
7.4	6.3	28.2	49.3	155.1	207.9	276.5	358.0	401.6	251.4	50.2	64.2	29.0
4.0	3.5	3.9	12.0	10.1	7.2	-	8.8	22.5	12.1	4.3	4.3	2.2
21.1	28.0	81.7	193.0	404.6	565.5	926.8	1,090.4	968.2	526.5	168.1	185.9	85.7
14.8	22.0	70.4	212.4	500.5	739.3	1,400.9	1,876.5	1,669.8	1,106.1	208.3	267.8	117.3
28.1	34.5	94.3	172.6	307.9	403.0	510.2	529.0	595.3	387.1	127.3	127.7	61.7
3.8	13.2	24.1	11.7	15.1	29.8	34.5	20.6	22.0	9.8	10.7	11.4	7.6
7.4	12.6	24.7	11.4	20.0	30.8	73.7	24.7	42.3	50.3	13.6	15.4	10.4
-	13.8	23.6	12.0	10.1	28.8	-	17.6	11.2	-	7.7	8.1	5.0
15.4	11.5	13.0	9.7	20.1	22.3	21.6	25.7	-	9.8	13.1	13.5	11.2
11.1	6.3	7.0	11.4	10.0	23.1	9.2	49.4	-	-	11.2	11.5	9.9
20.1	17.3	19.6	8.0	30.3	21.6	32.4	8.8	-	12.1	15.0	15.7	12.6
3.8	4.9	5.6	5.8	12.6	14.9	12.9	41.1	36.7	68.3	7.3	7.7	4.4
3.7	9.4	7.0	11.4	10.0	15.4	27.6	24.7	21.1	0.0	6.0	6.7	3.9
4.0	0.0	3.9	0.0	15.1	14.4	0.0	52.9	44.9	84.7	8.6	7.7	4.5
11.5	19.7	33.4	56.5	90.5	133.9	297.4	612.0	872.8	1,560.1	93.3	98.4	39.0
11.1	22.0	28.2	72.1	75.1	177.1	322.6	567.9	845.5	1,005.5	66.5	90.9	37.3
12.0	17.3	39.3	40.1	106.0	93.6	275.3	643.6	887.3	1,693.5	120.6	99.1	38.7
1.9	-	1.9	3.9	5.0	-	-	-	-	-	0.9	1.0	0.6
-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2
4.0	-	-	8.0	10.1	-	-	-	-	-	1.5	1.7	1.0

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

표 13. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	110	0.5	3.4	8.6	14.5	17.6	2.3	8.1	13.7	9.9
		남 M	51	0.5	-	-	16.6	19.2	-	10.3	10.8	7.8
		여 F	59	0.5	7.1	17.8	12.1	15.9	4.9	5.7	16.8	12.0
C50	유방 Breast	계 T	2,157	9.8	-	-	-	-	4.6	5.4	38.5	116.6
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2,150	18.5	-	-	-	-	9.8	11.4	78.5	236.8
C51	외음 Vulva	계 T	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	759	3.5	-	-	-	-	-	5.4	35.7	71.2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	759	6.5	-	-	-	-	-	11.4	72.9	144.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	261	1.2	-	-	-	-	-	2.7	5.5	9.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	261	2.2	-	-	-	-	-	5.7	11.2	20.1
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	29	0.1	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	29	0.2	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C56	난소 Ovary	계 T	261	1.2	-	-	2.9	17.6	23.1	8.1	13.7	17.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	261	2.2	-	-	6.1	37.1	48.9	17.0	28.0	36.1
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	24	0.1	-	-	-	-	-	2.7	-	4.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	24	0.2	-	-	-	-	-	5.7	-	8.0
C60	음경 Penis	계 T	13	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	13	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	1,268	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1,268	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수
Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2019 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 13. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
1.9	-	-	1.9	-	-	-	15.4	-	9.8	0.9	0.9	0.4
3.7	-	-	3.8	-	-	-	37.0	-	50.3	1.8	2.5	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5	4.9	18.6	21.4	25.1	48.4	34.5	41.1	58.7	29.3	16.8	17.6	13.2
7.4	3.1	14.1	19.0	20.0	53.9	55.3	49.4	84.5	50.3	15.4	17.7	11.9
16.1	6.9	23.6	24.1	30.3	43.2	16.2	35.3	44.9	24.2	18.1	18.3	14.8
303.7	523.2	703.8	729.3	852.0	781.3	655.2	339.5	418.1	263.3	328.5	350.6	201.5
-	-	7.0	-	5.0	7.7	9.2	-	42.3	-	2.1	2.6	1.2
634.3	1097.9	1481.1	1501.2	1706.2	1504.1	1222.9	581.9	617.8	326.6	659.6	700.8	407.0
1.9	-	1.9	-	-	11.2	17.2	15.4	7.3	9.8	2.1	2.3	1.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	-	3.9	-	-	21.6	32.4	26.4	11.2	12.1	4.3	4.3	2.1
-	1.6	0.0	1.9	7.5	0.0	8.6	10.3	-	-	1.5	1.7	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.5	0.0	4.0	15.1	0.0	16.2	17.6	-	-	3.1	3.2	1.7
111.5	146.4	193.1	263.2	223.7	241.8	241.4	282.9	242.0	234.0	115.6	122.6	68.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232.9	307.3	408.6	541.9	449.3	467.8	453.5	484.9	370.7	290.3	232.8	241.0	137.7
25.0	42.8	63.1	107.2	108.1	85.6	81.9	108.0	66.0	97.5	39.7	428	23.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52.2	89.8	133.6	220.8	217.1	165.5	153.9	185.1	101.1	121.0	80.1	83.9	46.0
1.9	1.6	1.9	9.7	12.6	18.6	17.2	15.4	14.7	9.8	4.4	4.9	2.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	3.5	3.9	20.1	25.2	36.0	32.4	26.4	22.5	12.1	8.9	9.3	4.9
32.7	52.7	53.9	85.8	93.0	85.6	60.4	97.7	51.3	39.0	39.7	42.1	26.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68.3	110.5	113.9	176.6	186.8	165.5	113.4	167.5	78.6	48.4	80.1	83.8	53.5
-	-	1.9	1.9	2.5	3.7	12.9	5.1	7.3	-	-	1.7	0.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	4.0	5.0	7.2	24.3	8.8	11.2	-	-	3.2	1.6
1.9	6.6	9.3	7.8	10.1	11.2	-	-	-	-	3.7	3.9	2.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	13.8	19.6	16.1	20.2	21.6	-	-	-	-	7.4	8.0	5.1
-	-	1.9	1.9	5.0	3.7	17.2	15.4	7.3	-	2.0	2.2	1.0
-	-	3.5	3.8	10.0	7.7	36.9	37.0	21.1	-	3.9	4.8	2.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6.6	16.7	107.2	271.4	658.5	1142.3	1640.7	1687.0	984.8	193.1	211.9	88.7
-	12.6	31.7	208.6	540.5	1363.1	2442.4	3938.3	4861.6	5077.9	383.4	531.7	211.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

표 13. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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	29	0.1	3.4	-	-	7.6	4.6	16.2	5.5	11.9
		남 M	29	0.3	6.7	-	-	14.4	8.7	30.8	10.8	23.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	5	0.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-
		남 M	5	0.0	-	-	-	9.6	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	568	2.6	10.3	2.9	2.9	2.5	6.9	5.4	13.7	31.6
		남 M	397	3.9	6.7	-	-	-	8.7	5.1	10.8	46.7
		여 F	171	1.5	14.2	5.9	6.1	5.3	4.9	5.7	16.8	16.1
C65	신우 Renal pelvis	계 T	48	0.2	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	33	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C66	요관 Ureter	계 T	37	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	23	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	424	1.9	-	-	-	-	-	-	5.5	13.8
		남 M	344	3.3	-	-	-	-	-	-	10.8	19.5
		여 F	80	0.7	-	-	-	-	-	-	-	8.0
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	11	0.1	-	-	-	-	-	-	2.7	-
		남 M	10	0.1	-	-	-	-	-	-	5.4	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	20	0.1	-	11.5	5.8	7.6	6.9	-	-	-
		남 M	10	0.1	-	-	-	9.6	13.1	-	-	-
		여 F	10	0.1	-	23.7	12.1	5.3	0.0	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	188	0.9	10.3	14.4	23.2	40.3	16.1	16.2	27.5	13.8
		남 M	88	0.9	-	11.2	27.7	38.5	8.7	15.4	43.1	15.6
		여 F	100	0.9	21.3	17.8	18.2	42.4	24.5	17.0	11.2	12.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	3,930	17.9	-	-	-	12.6	53.0	159.2	390.0	527.7
		남 M	725	7.1	-	-	-	19.2	13.1	25.7	161.6	198.7
		여 F	3,205	27.5	-	-	-	5.3	97.8	306.7	627.8	866.8
C74	부신 Adrenal gland	계 T	27	0.1	-	-	-	10.1	4.6	2.7	-	2.0
		남 M	21	0.2	-	-	-	14.4	4.4	5.1	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	5.3	4.9	-	-	4.0
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	27	0.1	-	-	5.8	10.1	-	-	11.0	2.0
		남 M	18	0.2	-	-	11.1	14.4	-	-	16.2	3.9
		여 F	9	0.1	-	-	-	5.3	-	-	5.6	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	24	0.1	-	-	-	-	9.2	5.4	5.5	11.9
		남 M	10	0.1	-	-	-	-	8.7	-	5.4	3.9
		여 F	14	0.1	-	-	-	-	9.8	11.4	5.6	20.1

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 13. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	50-54	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
1.9	3.3	7.4	1.9	2.5	-	-	-	-	-	4.4	4.5	4.7
3.7	6.3	14.1	3.8	5.0	-	-	-	-	-	8.8	8.7	9.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1.9	-	-	4.3	5.1	-	-	0.8	0.7	0.7
-	-	-	3.8	-	-	9.2	12.3	-	-	1.5	1.5	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.9	79.0	111.4	120.9	186.0	223.2	310.4	370.3	381.4	214.5	86.5	93.2	49.5
36.9	119.5	158.5	178.2	270.3	338.9	497.7	567.9	718.7	351.9	120.0	141.6	71.8
16.1	34.5	58.9	60.2	101.0	115.1	145.8	229.2	202.2	181.4	52.5	51.6	29.1
1.9	6.6	3.7	7.8	7.5	7.4	38.8	46.3	58.7	48.8	7.3	7.7	3.4
-	3.1	7.0	11.4	10.0	7.7	73.7	111.1	84.5	150.8	10.0	13.4	5.4
4.0	10.4	-	4.0	5.0	7.2	8.1	0.0	44.9	24.2	4.6	4.2	2.2
-	-	-	3.9	2.5	11.2	69.0	41.1	7.3	58.5	5.6	6.1	2.7
-	-	-	3.8	5.0	7.7	101.4	37.0	21.1	251.4	7.0	10.5	4.3
-	-	-	4.0	-	14.4	40.5	44.1	-	12.1	4.3	4.2	1.9
11.5	21.4	26.0	76.0	128.2	204.6	297.4	308.6	484.1	409.5	64.6	70.4	32.2
18.4	28.3	42.3	117.6	210.2	377.4	543.8	617.3	1,078.0	14,58.0	104.0	140.1	60.9
4.0	13.8	7.9	32.1	45.4	43.2	81.0	88.2	168.5	157.3	24.5	22.9	10.5
3.8	1.6	-	1.9	2.5	-	17.2	5.1	-	-	1.7	1.8	1.1
7.4	3.1	-	3.8	-	-	36.9	12.3	-	-	3.0	3.3	2.0
-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.2
-	4.9	3.7	-	5.0	3.7	-	-	-	-	3.0	2.9	3.7
-	6.3	-	-	10.0	7.7	-	-	-	-	3.0	3.0	2.9
-	3.5	7.9	-	-	-	-	-	-	-	3.1	2.8	4.5
21.1	31.3	44.6	33.1	52.8	37.2	47.4	51.4	14.7	9.8	28.6	29.3	25.0
11.1	37.7	45.8	26.5	55.1	30.8	27.6	37.0	-	-	26.6	27.0	22.8
32.1	24.2	43.2	40.1	50.5	43.2	64.8	61.7	22.5	12.1	30.7	31.2	27.0
663.1	778.3	917.4	1,170.0	1,349.6	1,168.2	1,375.1	1,008.1	850.8	390.0	598.5	636.5	385.1
232.3	292.3	327.5	420.9	470.4	423.6	534.6	580.2	295.9	201.1	219.2	237.6	141.6
1,132.2	1,311.9	1,575.4	1,962.8	2,236.2	1,864.0	2,113.7	1,313.6	1,145.7	435.5	983.2	1,036.6	635.1
-	4.9	7.4	3.9	10.1	3.7	8.6	10.3	7.3	-	4.1	4.2	3.3
-	6.3	14.1	7.6	15.0	7.7	18.4	24.7	-	-	6.3	6.7	4.9
-	3.5	-	-	5.0	-	-	-	11.2	-	1.8	1.8	1.6
9.6	1.6	-	5.8	7.5	3.7	-	10.3	7.3	-	4.1	4.1	3.7
7.4	3.1	-	3.8	10.0	7.7	-	24.7	-	-	5.4	5.5	5.2
12.0	-	-	8.0	5.0	-	-	-	-	11.2	2.8	2.8	2.1
5.8	6.6	-	-	2.5	-	4.3	-	7.3	-	3.7	3.7	3.2
7.4	9.4	-	-	-	-	9.2	-	-	-	3.0	2.9	2.4
4.0	3.5	-	-	5.0	-	-	-	11.2	-	4.3	4.4	3.9

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

표 13. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 유병률, 2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	104	0.5	-	-	-	-	-	-	5.5	17.8
		남 M	40	0.4	-	-	-	-	-	-	10.8	3.9
		여 F	64	0.5	-	-	-	-	-	-	-	32.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	97	0.4	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	55	0.5	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	42	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	102	0.5	3.4	45.9	23.2	42.9	25.4	29.7	2.7	5.9
		남 M	52	0.5	6.7	55.8	16.6	43.3	30.5	25.7	-	3.9
		여 F	50	0.4	-	35.5	30.3	42.4	19.6	34.1	5.6	8.0
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	202	0.9	-	14.4	5.8	17.6	43.8	24.3	24.7	13.8
		남 M	118	1.1	-	16.7	11.1	9.6	47.9	25.7	32.3	19.5
		여 F	84	0.7	-	11.8	-	26.5	39.1	22.7	16.8	8.0
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	19	0.1	-	-	2.9	7.6	6.9	8.1	-	-
		남 M	8	0.1	-	-	-	4.8	8.7	15.4	-	-
		여 F	11	0.1	-	-	6.1	10.6	4.9	0.0	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	311	1.4	3.4	2.9	5.8	7.6	16.1	10.8	19.2	19.8
		남 M	140	1.4	-	5.6	11.1	9.6	17.4	15.4	10.8	19.5
		여 F	171	1.5	7.1	-	-	5.3	14.7	5.7	28.0	20.1
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	21,309	97.2	44.7	123.5	121.6	254.6	285.8	412.9	747.1	1,152.3
		남 M	10,061	97.9	40.0	111.6	121.8	235.7	222.3	262.2	441.6	631.0
		여 F	11,248	96.6	49.7	136.1	121.3	275.4	357.1	579.4	1,065.0	1,689.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	21,922	100.0	44.7	123.5	121.6	254.6	288.1	415.6	755.3	1,160.2
		남 M	10,281	100.0	40.0	111.6	121.8	235.7	222.3	267.3	452.4	634.9
		여 F	11,641	100.0	49.7	136.1	121.3	275.4	362.0	579.4	1,070.6	1,701.4

* 암 유병자수: 1999년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 암을 진단받은 환자 중에서 2019년 1월 1일 기준으로 생존한 암 환자 수

Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

Table 13. Cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.2	9.9	16.7	23.4	27.6	55.8	47.4	41.1	73.3	9.8	15.8	17.0	9.5
11.1	6.3	7.0	26.5	35.0	46.2	36.9	24.7	84.5	-	12.1	14.1	7.5
28.1	13.8	27.5	20.1	20.2	64.8	56.7	52.9	67.4	12.1	19.6	19.9	11.4
1.9	3.3	9.3	23.4	40.2	52.1	51.7	66.9	95.3	78.0	14.8	16.3	7.6
3.7	3.1	10.6	22.8	55.1	61.6	64.5	61.7	211.4	100.6	16.6	21.4	9.6
-	3.5	7.9	24.1	25.2	43.2	40.5	70.5	33.7	72.6	12.9	12.6	5.9
9.6	6.6	1.9	5.8	12.6	7.4	21.6	20.6	14.7	29.3	15.5	15.1	18.8
11.1	3.1	3.5	7.6	10.0	-	27.6	24.7	-	100.6	15.7	15.8	19.5
8.0	10.4	-	4.0	15.1	14.4	16.2	17.6	22.5	12.1	15.3	15.1	18.2
32.7	29.6	48.3	54.6	35.2	40.9	38.8	66.9	44.0	19.5	30.8	31.8	24.0
40.6	44.0	49.3	56.9	35.0	38.5	55.3	98.8	42.3	100.6	35.7	37.8	27.7
24.1	13.8	47.1	52.2	35.3	43.2	24.3	44.1	44.9	-	25.8	26.9	20.6
-	-	1.9	1.9	-	-	8.6	10.3	14.7	9.8	2.9	2.9	2.7
-	-	-	-	-	-	-	24.7	-	-	2.4	2.6	2.6
-	-	3.9	4.0	-	-	16.2	-	22.5	12.1	3.4	3.1	2.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.2	26.3	55.7	56.5	82.9	122.8	163.8	195.4	264.0	126.8	47.4	50.9	28.4
18.4	15.7	49.3	56.9	60.1	115.5	202.8	197.5	253.6	251.4	42.3	50.8	28.1
20.1	38.0	62.9	56.2	106.0	129.5	129.6	194.0	269.6	96.8	52.5	52.6	29.2
1,743.4	2,626.0	3,764.2	5,140.1	7,132.3	8,954.6	11,561.3	12,107.2	12,168.1	8,502.3	3,244.9	3,505.6	1,887.0
870.3	1,584.3	2,606.0	4,061.4	6,791.5	10,204.1	15,023.0	17,802.5	19,488.5	19,658.1	3,042.1	3,772.4	1,843.3
2,693.9	3,770.1	5,056.2	6,281.9	7,476.0	7,787.0	8,519.6	8,040.2	8,278.1	5,818.3	3,450.7	3,548.9	2,041.3
1,754.9	2,645.7	3,797.6	5,196.7	7,222.7	9,088.5	11,858.8	12,719.2	13,040.9	10,062.4	3,338.3	3,604.1	1,926.0
881.4	1,606.3	2,634.2	4,133.5	6,866.5	10,381.2	15,345.6	18,370.4	20,334.0	20,663.7	3,108.7	3,863.2	1,880.6
2,706.0	3,787.3	5,095.5	6,322.0	7,582.0	7,880.5	8,794.9	8,683.8	9,165.4	7,511.8	3,571.3	3,647.9	2,080.0

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

표 14. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2018년

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C00	입술 Lip	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	45	0.4	-	-	-	-	-	2	-
		남 M	33	0.6	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	1	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	26	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	20	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	25	0.2	-	-	-	1	-	-	1
		남 M	14	0.3	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	11	0.2	-	-	-	1	-	-	-
C09	편도 Tonsil	계 T	35	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	32	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	37	0.4	-	1	-	-	-	-	-
		남 M	30	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.1	-	1	-	-	-	-	-
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	25	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	23	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타, 암종불명 Pharynx unspecified	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	107	1.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	95	1.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	1,247	12.4	-	-	-	-	-	2	5
		남 M	811	15.7	-	-	-	-	-	1	3
		여 F	436	9.0	-	-	-	-	-	1	2
C17	소장 Small intestine	계 T	33	0.3	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	27	0.5	-	-	-	-	-	1	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	914	9.1	-	-	-	-	1	1	3
		남 M	550	10.6	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	364	7.5	-	-	-	-	-	1	3

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 14. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018

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	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
3	3	4	5	8	8	3	3	4	1	1
3	-	4	4	6	7	3	2	3	-	-
-	3	-	1	2	1	-	1	1	1	1
-	-	1	1	4	5	6	2	3	2	2
-	-	-	1	4	4	3	2	3	2	1
-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	1
2	1	1	3	4	4	5	3	-	-	-
1	1	-	2	1	3	2	3	-	-	-
1	-	1	1	3	1	3	-	-	-	-
1	3	2	3	10	7	4	3	2	-	-
1	3	2	3	8	6	4	3	2	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	2	1	2	2	1	-	-	-
-	-	-	2	1	2	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3	5	4	6	3	3	5	2	2	2	1
1	4	2	6	2	3	5	2	2	2	1
2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	3	4	4	4	6	2	1
1	-	-	-	3	4	3	4	5	2	1
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	8	6	17	20	16	17	13	7	1
-	-	6	5	16	16	15	17	12	7	1
-	2	2	1	1	4	1	-	1	-	-
18	49	107	129	163	164	151	179	146	93	41
10	27	62	87	120	120	112	119	83	49	18
8	22	45	42	43	44	39	60	63	44	23
-	1	6	5	5	5	3	1	4	-	2
-	-	5	5	4	4	3	1	3	-	1
-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	1
11	26	41	83	109	148	124	120	123	79	45
8	13	26	53	63	99	79	81	75	35	17
3	13	15	30	46	49	45	39	48	44	28

† Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

표 14. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C19-C20	직장 Rectum	계 T	564	5.6	-	-	-	-	2	2	7
		남 M	367	7.1	-	-	-	-	-	1	3
		여 F	197	4.0	-	-	-	-	2	1	4
C21	항문 Anus	계 T	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	573	5.7	-	-	1	1	1	-	2
		남 M	441	8.5	-	-	1	-	1	-	2
		여 F	132	2.7	-	-	-	1	-	-	-
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	206	2.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	108	2.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	98	2.0	-	-	-	-	-	-	-
C25	췌장 Pancreas	계 T	147	1.5	-	-	-	-	2	3	2
		남 M	72	1.4	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	75	1.5	-	-	-	-	2	3	1
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	14	0.1	-	1	-	-	-	-	2
		남 M	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	1	-	-	-	-	2
C32	후두 Larynx	계 T	65	0.6	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	62	1.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	714	7.1	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	459	8.9	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	255	5.2	-	-	-	-	-	-	1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	43	0.4	2	-	-	-	1	2	1
		남 M	29	0.6	2	-	-	-	-	2	1
		여 F	14	0.3	-	-	-	-	1	-	-
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	26	0.3	-	-	2	3	1	1	-
		남 M	13	0.3	-	-	2	2	1	-	-
		여 F	13	0.3	-	-	1	1	-	1	-
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	25	0.2	-	1	1	-	-	1	1
		남 M	10	0.2	-	1	-	-	-	-	-
		여 F	15	0.3	-	-	1	-	-	1	1
C44	기타 피부 Other skin	계 T	326	3.2	-	-	-	-	1	1	2
		남 M	114	2.2	-	-	-	-	-	1	1
		여 F	212	4.4	-	-	-	-	1	-	1
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 14. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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+
15	24	49	63	81	93	61	64	58	29	16
7	13	30	38	58	67	43	48	36	16	7
8	11	19	25	23	26	18	16	22	13	9
1	-	1	1	2	3	1	-	4	2	-
1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-
-	-	1	1	1	1	1	-	4	1	-
8	15	45	69	84	94	75	77	45	34	22
6	13	41	62	64	78	56	58	29	22	8
2	2	4	7	20	16	19	19	16	12	14
-	1	5	8	14	25	37	44	25	28	19
-	-	3	5	10	14	18	25	14	12	7
-	1	2	3	4	11	19	19	11	16	12
3	2	4	8	19	19	22	21	24	8	10
1	2	4	6	11	9	12	11	9	4	2
2	-	-	2	8	10	10	10	15	4	8
-	-	1	1	2	-	3	1	1	2	-
-	-	-	-	2	-	3	1	1	1	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
-	1	2	5	4	18	12	10	4	8	1
-	-	2	5	2	18	12	10	4	8	1
-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5	9	13	29	68	106	107	128	142	76	30
1	3	5	14	44	69	66	93	103	48	13
4	6	8	15	24	37	41	35	39	28	17
-	2	6	7	5	3	4	6	2	2	-
-	2	3	3	2	2	3	6	1	2	-
-	-	3	4	3	1	1	-	1	-	-
5	5	1	1	1	1	2	-	2	-	1
3	1	-	1	1	-	1	-	1	-	-
2	4	1	-	-	1	1	-	1	-	1
-	-	2	2	2	3	-	1	7	3	1
-	-	2	1	2	1	-	1	2	-	-
-	-	-	1	-	2	-	-	5	3	1
2	4	4	11	20	16	19	40	60	64	82
1	3	1	4	14	7	13	23	20	18	8
1	1	3	7	6	9	6	17	40	46	74
-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-

† Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

표 14. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C46	카포시 육종 Kaposi sarcoma	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	43	0.4	1	-	1	3	-	1	4
		남 M	23	0.4	-	-	1	2	-	1	1
		여 F	20	0.4	1	-	-	1	-	-	3
C50	유방 Breast	계 T	1,019	10.1	-	-	-	-	2	2	12
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,016	20.9	-	-	-	-	2	2	12
C51	외음 Vulva	계 T	9	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	212	2.1	-	-	-	-	-	-	8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	212	4.4	-	-	-	-	-	-	8
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	121	1.2	-	-	-	-	-	1	2
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	121	2.5	-	-	-	-	-	1	2
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C56	난소 Ovary	계 T	115	1.1	-	-	1	3	6	2	1
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	115	2.4	-	-	1	3	6	2	1
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	1	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	1	-
C60	음경 Penis	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	784	7.8	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	784	15.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 14. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	1	5	6	4	6	3	1	2	2
1	1	1	2	3	3	3	2	1	1	-
-	1	-	3	3	1	3	1	-	1	2
44	103	180	186	149	135	99	56	16	28	7
-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
44	103	180	185	149	135	98	56	16	27	7
-	-	-	1	-	-	2	4	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	2	4	2	-	-
-	-	1	-	-	3	-	1	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	3	-	1	2	-	-
23	27	33	35	30	18	7	10	8	7	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	27	33	35	30	18	7	10	8	7	6
2	9	16	18	26	21	7	6	6	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	9	16	18	26	21	7	6	6	2	5
1	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-
3	9	15	14	19	19	9	4	6	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	9	15	14	19	19	9	4	6	4	-
-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	-
-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	9	46	84	129	181	192	114	26
-	-	3	9	46	84	129	181	192	114	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

† Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

표 14. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %	연령군						
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C62	고환 Testis	계 T	14	0.1	1	-	-	1	2	4	1
		남 M	14	0.3	1	-	-	1	2	4	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	1	0.0	-	-	-	1	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	1	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	269	2.7	3	1	-	-	-	1	4
		남 M	184	3.6	1	-	-	-	-	1	2
		여 F	85	1.7	2	1	-	-	-	-	2
C65	신우 Renal pelvis	계 T	27	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	18	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C66	요관 Ureter	계 T	21	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11	0.2	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	182	1.8	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	149	2.9	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	33	0.7	-	-	-	-	-	-	-
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	5	0.0	-	2	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	2	-	-	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	72	0.7	3	5	3	3	3	2	4
		남 M	35	0.7	-	2	2	3	1	1	3
		여 F	37	0.8	3	3	1	-	2	1	1
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,276	12.7	-	-	-	4	17	41	77
		남 M	298	5.8	-	-	-	3	2	5	18
		여 F	978	20.1	-	-	-	1	15	36	59
C74	부신 Adrenal gland	계 T	13	0.1	-	-	-	-	2	-	-
		남 M	9	0.2	-	-	-	-	1	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	1	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	7	0.1	-	-	2	1	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	2	1	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	7	0.1	-	-	-	-	3	-	-
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	2	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	1	-	-

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 14. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10	28	30	28	31	29	37	25	23	8
8	6	20	21	18	26	22	28	15	14	2
3	4	8	9	10	5	7	9	10	9	6
1	-	3	2	2	2	1	6	3	5	2
-	-	1	2	2	2	-	5	3	2	1
1	-	2	-	-	-	1	1	-	3	1
-	-	-	-	2	1	3	8	5	-	2
-	-	-	-	1	1	1	3	2	-	2
-	-	-	-	1	-	2	5	3	-	-
2	3	6	11	20	26	18	32	21	28	15
1	3	4	10	16	22	16	28	17	21	11
1	-	2	1	4	4	2	4	4	7	4
-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	6	5	12	3	9	5	3	2	1	-
2	2	3	6	-	5	1	2	-	-	-
1	4	2	6	1	4	4	1	2	1	-
141	142	170	167	168	141	68	74	40	19	7
32	35	47	37	42	29	14	18	11	3	2
109	107	123	130	126	112	54	56	29	16	5
1	-	2	3	-	2	-	1	1	1	-
-	-	2	3	-	1	-	1	1	-	-
1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

† Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

표 14. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병자수, 2018년(계속)

단위: 명, %

국제질병분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	유병자수 Cases*	백분율 %							
					0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	46	0.5	-	-	-	-	-	-	2
		남 M	22	0.4	-	-	-	-	-	-	2
		여 F	24	0.5	-	-	-	-	-	-	-
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	66	0.7	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	39	0.8	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	27	0.6	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	46	0.5	1	13	5	4	-	2	-
		남 M	24	0.5	1	8	2	2	-	1	-
		여 F	22	0.5	-	5	3	2	-	1	-
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	77	0.8	-	2	1	3	5	2	6
		남 M	44	0.8	-	1	1	1	4	-	4
		여 F	33	0.7	-	1	-	2	1	2	2
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	178	1.8	1	1	-	3	2	2	4
		남 M	79	1.5	-	1	-	2	2	1	2
		여 F	99	2.0	1	-	-	1	-	1	2
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	9,718	96.8	13	28	19	37	51	78	153
		남 M	5,064	97.8	6	13	12	19	17	21	45
		여 F	4,654	95.6	7	15	7	18	34	57	108
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	10,044	100.0	13	28	19	37	52	79	155
		남 M	5,178	100.0	6	13	12	19	17	22	46
		여 F	4,866	100.0	7	15	7	18	35	57	109

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 14. 5-year cancer prevalent cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(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+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	5	2	3	8	4	8	7	1	2	-
-	2	1	1	6	1	4	4	-	1	-
4	3	1	2	2	3	4	3	1	1	-
1	1	1	-	9	11	9	8	10	11	5
1	1	1	-	4	8	5	5	4	9	1
-	-	-	-	5	3	4	3	6	2	4
1	3	2	1	1	2	1	3	3	2	2
-	2	-	1	1	-	-	2	2	-	2
1	1	2	-	-	2	1	1	1	2	0
2	9	8	9	10	7	2	3	4	3	1
1	5	6	3	9	4	1	1	1	1	1
1	4	2	6	1	3	1	2	3	2	-
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	7	17	11	24	20	19	24	26	4
4	3	2	7	5	9	8	11	11	9	2
3	3	5	10	6	15	12	8	13	17	2
335	493	802	983	1,183	1,305	1,090	1,181	1,010	666	291
98	148	298	418	594	734	660	801	660	390	130
237	345	504	565	589	571	430	380	350	276	161
337	497	806	994	1,203	1,321	1,109	1,221	1,070	730	373
99	151	299	422	608	741	673	824	680	408	138
238	346	507	572	595	580	436	397	390	322	235

† Cancer prevalent cases the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed between January 1, 1999 and December 31, 2018

표 15. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2018년

단위: 명, %, 명/10만명

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	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-C02	혀 Tongue	계 T	45	0.4	-	-	-	-	-	5.4	-	5.9
		남 M	33	0.6	-	-	-	-	-	5.1	-	11.7
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	5.7	-	-
C03-C06	구강 Mouth	계 T	26	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	20	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C07-C08	주침샘 Salivary glands	계 T	25	0.2	-	-	-	2.5	-	-	2.7	4.0
		남 M	14	0.3	-	-	-	-	-	-	5.4	3.9
		여 F	11	0.2	-	-	-	5.3	-	-	-	4.0
C09	편도 Tonsil	계 T	35	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	32	0.6	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C10	입인두 Oropharynx	계 T	8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C11	비인두 Nasopharynx	계 T	37	0.4	-	2.9	-	-	-	-	-	5.9
		남 M	30	0.6	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	7	0.1	-	5.9	-	-	-	-	-	8.0
C12-C13	하인두 Hypopharynx	계 T	25	0.2	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	23	0.4	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	구강 기타.암종불명 Pharynx unspecified	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	107	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	95	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	12	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	위 Stomach	계 T	1,247	12.4	-	-	-	-	-	5.4	13.7	35.6
		남 M	811	15.7	-	-	-	-	-	5.1	16.2	39.0
		여 F	436	9.0	-	-	-	-	-	5.7	11.2	32.1
C17	소장 Small intestine	계 T	33	0.3	-	-	-	-	-	2.7	-	-
		남 M	27	0.5	-	-	-	-	-	5.1	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	결장 Colon	계 T	914	9.1	-	-	-	-	2.3	2.7	8.2	21.7
		남 M	550	10.6	-	-	-	-	4.4	-	-	31.2
		여 F	364	7.5	-	-	-	-	-	5.7	16.8	12.0

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 15. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018

Unit: cases, %, rate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
-	-	-	-	-	3.7	-	-	14.7	9.8	0.6	0.7	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	21.1	-	0.3	0.5	0.1
-	-	-	-	-	7.2	-	-	11.2	12.1	0.9	0.8	0.3
5.8	6.6	9.3	15.6	20.1	11.2	12.9	20.6	7.3	9.8	6.9	7.4	4.3
-	12.6	14.1	22.8	35.0	23.1	18.4	37.0	-	-	10.0	11.0	6.3
12.0	-	3.9	8.0	5.0	-	8.1	8.8	11.2	12.1	3.7	3.7	2.3
-	1.6	1.9	7.8	12.6	22.3	8.6	15.4	14.7	19.5	4.0	4.4	2.2
-	-	3.5	15.2	20.0	23.1	18.4	37.0	42.3	50.3	6.0	7.8	3.5
-	3.5	-	-	5.0	21.6	-	-	-	12.1	1.8	2.0	1.1
1.9	1.6	5.6	7.8	10.1	18.6	12.9	-	-	-	3.8	4.2	2.7
3.7	-	7.0	3.8	15.0	15.4	27.6	-	-	-	4.2	4.8	2.9
-	3.5	3.9	12.0	5.0	21.6	-	-	-	-	3.4	3.7	2.5
5.8	3.3	5.6	19.5	17.6	14.9	12.9	10.3	-	-	5.3	5.8	3.2
11.1	6.3	10.6	30.3	30.0	30.8	27.6	24.7	-	-	9.7	10.7	5.9
-	-	-	8.0	5.0	-	-	-	-	-	0.9	1.0	0.5
-	-	3.7	1.9	5.0	7.4	4.3	-	-	-	1.2	1.4	0.8
-	-	7.0	3.8	10.0	7.7	9.2	-	-	-	2.1	2.4	1.3
-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	0.3	0.4	0.2
9.6	6.6	11.1	5.8	7.5	18.6	8.6	10.3	14.7	9.8	5.6	5.9	3.7
14.8	6.3	21.1	7.6	15.0	38.5	18.4	24.7	42.3	50.3	9.1	10.6	5.7
4.0	6.9	-	4.0	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1	1.9
-	-	-	5.8	10.1	14.9	17.2	30.9	14.7	9.8	3.8	4.2	2.0
-	-	-	11.4	20.0	23.1	36.9	61.7	42.3	50.3	7.0	8.9	4.0
-	-	-	-	-	7.2	-	8.8	-	-	0.6	0.6	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	13.2	11.1	33.1	50.3	59.5	73.3	66.9	51.3	9.8	16.3	18.0	9.1
-	18.9	17.6	60.7	80.1	115.5	156.7	148.1	148.0	50.3	28.7	34.6	16.7
8.0	6.9	3.9	4.0	20.2	7.2	-	8.8	-	-	3.7	4.0	2.4
94.2	176.1	239.6	317.8	412.2	561.8	771.6	750.9	682.1	399.8	189.9	205.9	106.0
99.6	194.9	306.4	455.1	600.6	862.5	1,096.8	1,024.7	1,035.7	905.0	245.2	291.2	146.7
88.3	155.4	165.0	172.6	222.1	280.7	485.9	555.4	494.2	278.2	133.8	133.5	69.3
1.9	9.9	9.3	9.7	12.6	11.2	4.3	20.6	-	19.5	5.0	5.4	3.0
-	15.7	17.6	15.2	20.0	23.1	9.2	37.0	-	50.3	8.2	9.4	5.1
4.0	3.5	-	4.0	5.0	-	-	8.8	-	12.1	1.8	1.8	1.0
50.0	67.5	154.1	212.5	371.9	461.3	517.3	632.6	579.4	438.8	139.2	152.7	75.9
47.9	81.7	186.6	238.9	495.5	608.4	746.5	925.9	739.8	854.7	166.3	203.5	99.1
52.2	51.8	117.9	184.6	247.3	323.9	315.8	423.2	494.2	338.7	111.7	112.0	56.0

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

표 15. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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
C19-C20	직장 Rectum	계 T	564	5.6	-	-	-	-	4.6	5.4	19.2	29.6
		남 M	367	7.1	-	-	-	-	-	5.1	16.2	27.3
		여 F	197	4.0	-	-	-	-	9.8	5.7	22.4	32.1
C21	항문 Anus	계 T	15	0.1	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	간 Liver	계 T	573	5.7	-	-	2.9	2.5	2.3	-	5.5	15.8
		남 M	441	8.5	-	-	5.5	-	4.4	-	10.8	23.4
		여 F	132	2.7	-	-	-	5.3	-	-	-	8.0
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc	계 T	206	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	108	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	98	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	췌장 Pancreas	계 T	147	1.5	-	-	-	-	4.6	8.1	5.5	5.9
		남 M	72	1.4	-	-	-	-	-	-	5.4	3.9
		여 F	75	1.5	-	-	-	-	9.8	17.0	5.6	8.0
C30-C31	비강, 부비동 등 Nose, sinuses etc.	계 T	14	0.1	-	2.9	-	-	-	-	5.5	-
		남 M	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	5.9	-	-	-	-	11.2	-
C32	후두 Larynx	계 T	65	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	62	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	714	7.1	-	-	-	-	-	-	2.7	9.9
		남 M	459	8.9	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	255	5.2	-	-	-	-	-	-	5.6	16.1
C37-C38	기타 가슴암종 Other thoracic organs	계 T	43	0.4	6.9	-	-	-	2.3	5.4	2.7	-
		남 M	29	0.6	13.3	-	-	-	-	10.3	5.4	-
		여 F	14	0.3	-	-	-	-	4.9	-	-	-
C40-C41	뼈 및 관절연골 Bone	계 T	26	0.3	-	-	5.8	7.6	2.3	2.7	-	9.9
		남 M	13	0.3	-	-	11.1	9.6	4.4	-	-	11.7
		여 F	13	0.3	-	-	-	5.3	-	5.7	-	8.0
C43	피부의 악성흑색종 Melanoma of skin	계 T	25	0.2	-	2.9	2.9	-	-	2.7	2.7	-
		남 M	10	0.2	-	5.6	-	-	-	-	-	-
		여 F	15	0.3	-	-	6.1	-	-	5.7	5.6	-
C44	기타 피부 Other skin	계 T	326	3.2	-	-	-	-	2.3	2.7	5.5	4.0
		남 M	114	2.2	-	-	-	-	-	5.1	5.4	3.9
		여 F	212	4.4	-	-	-	-	4.9	-	5.6	4.0
C45	중피종 Mesothelioma	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수
Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 15. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
46.1	80.6	117.0	157.9	233.7	226.9	275.9	298.3	212.7	156.0	85.9	93.2	50.0
47.9	94.3	133.8	219.9	335.3	331.2	442.4	444.4	338.2	351.9	111.0	130.0	67.1
44.2	65.6	98.2	92.3	131.2	129.5	129.6	194.0	146.0	108.9	60.4	61.8	34.6
-	1.6	1.9	3.9	7.5	3.7	-	20.6	14.7	-	2.3	2.5	1.2
-	-	-	3.8	10.0	-	-	-	21.1	-	1.5	1.8	0.9
-	3.5	3.9	4.0	5.0	7.2	-	35.3	11.2	-	3.1	3.0	1.4
28.8	74.0	128.1	163.8	236.2	279.0	331.9	231.4	249.4	214.5	87.3	95.3	50.2
47.9	128.9	218.3	242.7	390.4	431.3	534.6	358.0	465.0	402.2	133.3	155.1	81.3
8.0	13.8	27.5	80.3	80.8	136.7	153.9	141.1	134.8	169.3	40.5	40.4	20.2
1.9	8.2	14.9	27.3	62.8	137.6	189.7	128.6	205.4	185.3	31.4	34.7	16.1
-	9.4	17.6	37.9	70.1	138.6	230.4	172.8	253.6	351.9	32.7	42.9	19.3
4.0	6.9	11.8	16.1	55.5	136.7	153.9	97.0	179.7	145.2	30.1	29.5	13.9
3.8	6.6	14.9	37.0	47.7	81.8	90.5	123.4	58.7	97.5	22.4	24.6	12.7
7.4	12.6	21.1	41.7	45.0	92.4	101.4	111.1	84.5	100.6	21.8	26.3	13.1
-	-	7.9	32.1	50.5	72.0	81.0	132.2	44.9	96.8	23.0	23.2	12.5
-	1.6	1.9	3.9	-	11.2	4.3	5.1	14.7	-	2.1	2.3	1.5
-	-	-	7.6	-	23.1	9.2	12.3	21.1	-	2.4	3.0	1.4
-	3.5	3.9	-	-	-	-	-	11.2	-	1.8	1.8	1.7
1.9	3.3	9.3	7.8	45.2	44.6	43.1	20.6	58.7	9.8	9.9	11.2	5.6
-	6.3	17.6	7.6	90.1	92.4	92.2	49.4	169.1	50.3	18.7	23.6	11.4
4.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0	0.6
17.3	21.4	53.9	132.6	266.4	398.1	551.8	730.3	557.4	292.5	108.7	120.4	56.3
11.1	15.7	49.3	166.9	345.3	508.3	857.1	1271.6	1014.6	653.6	138.8	177.0	78.2
24.1	27.6	58.9	96.3	186.8	295.1	283.4	343.8	314.5	205.6	78.2	79.3	39.2
3.8	9.9	13.0	9.7	7.5	14.9	25.9	10.3	14.7	-	6.5	6.9	4.9
7.4	9.4	10.6	7.6	10.0	23.1	55.3	12.3	42.3	-	8.8	9.7	7.1
-	10.4	15.7	12.0	5.0	7.2	-	8.8	-	-	4.3	4.5	2.8
9.6	1.6	1.9	1.9	2.5	7.4	-	10.3	-	9.8	4.0	3.9	3.5
3.7	-	3.5	3.8	-	7.7	-	12.3	-	-	3.9	3.8	3.8
16.1	3.5	-	-	5.0	7.2	-	8.8	-	12.1	4.0	3.9	3.1
-	3.3	3.7	3.9	7.5	-	4.3	36.0	22.0	9.8	3.8	4.0	2.4
-	6.3	3.5	7.6	5.0	-	9.2	24.7	-	-	3.0	3.2	2.0
-	-	3.9	-	10.1	-	-	44.1	33.7	12.1	4.6	4.4	2.6
7.7	6.6	20.4	39.0	40.2	70.7	172.4	308.6	469.4	799.5	49.6	52.3	21.0
11.1	3.1	14.1	53.1	35.0	100.1	212.0	246.9	380.5	402.2	34.5	45.7	19.7
4.0	10.4	27.5	24.1	45.4	43.2	137.7	352.6	516.7	895.1	65.0	53.2	20.6
1.9	-	1.9	3.9	5.0	-	-	-	-	-	0.9	1.0	0.6
-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2
4.0	-	-	8.0	10.1	-	-	-	-	-	1.5	1.7	1.0

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

표 15. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2014~2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47+C49	결합 및 연조직 Connective and soft tissue	계 T	43	0.4	3.4	-	2.9	7.6	-	2.7	11.0	2.0
		남 M	23	0.4	-	-	5.5	9.6	-	5.1	5.4	3.9
		여 F	20	0.4	7.1	-	-	5.3	-	-	16.8	-
C50	유방 Breast	계 T	1,019	10.1	-	-	-	-	4.6	5.4	33.0	87.0
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1,016	20.9	-	-	-	-	9.8	11.4	67.3	176.6
C51	외음 Vulva	계 T	9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	질 Vagina	계 T	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	212	2.1	-	-	-	-	-	-	22.0	45.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	212	4.4	-	-	-	-	-	-	44.8	92.3
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	121	1.2	-	-	-	-	-	2.7	5.5	4.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	121	2.5	-	-	-	-	-	5.7	11.2	8.0
C55	상세불명 자궁암종 Uterus unspecified	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C56	난소 Ovary	계 T	115	1.1	-	-	2.9	7.6	13.8	5.4	2.7	5.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	115	2.4	-	-	6.1	15.9	29.4	11.4	5.6	12.0
C57	기타 여성 생식기관 Other female genital organs	계 T	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	태반 Placenta	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C60	음경 Penis	계 T	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	전립선 Prostate	계 T	784	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	784	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 15. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
1.9	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	0.3	0.3	0.2
3.7	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	0.6	0.7	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	1.6	9.3	11.7	10.1	22.3	12.9	5.1	14.7	19.5	6.5	7.0	5.2
3.7	3.1	7.0	11.4	15.0	23.1	18.4	12.3	21.1	-	7.0	7.6	5.4
4.0	-	11.8	12.0	5.0	21.6	8.1	-	11.2	24.2	6.1	6.2	4.8
198.0	296.2	345.4	290.5	339.3	368.3	241.4	82.3	205.4	68.3	155.2	163.7	98.2
-	-	3.5	-	-	7.7	-	-	21.1	-	0.9	1.1	0.5
413.5	621.4	726.8	598.1	681.5	705.3	453.5	141.1	303.3	84.7	311.7	329.6	199.5
-	-	1.9	-	-	7.4	17.2	10.3	-	-	1.4	1.5	0.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	-	-	14.4	32.4	17.6	-	-	2.8	2.9	1.5
-	1.6	-	-	7.5	-	4.3	10.3	-	-	1.1	1.2	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.5	-	-	15.1	-	8.1	17.6	-	-	2.1	2.3	1.2
51.9	54.3	65.0	58.5	45.2	26.0	43.1	41.1	51.3	58.5	32.3	33.2	20.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108.4	113.9	137.5	120.4	90.9	50.4	81.0	70.5	78.6	72.6	65.0	66.4	41.5
17.3	26.3	33.4	50.7	52.8	26.0	25.9	30.9	14.7	48.8	18.4	19.6	11.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.1	55.2	70.7	104.4	106.0	50.4	48.6	52.9	22.5	60.5	37.1	39.0	22.5
-	-	1.9	1.9	5.0	-	-	-	7.3	-	0.9	1.0	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	4.0	10.1	-	-	-	11.2	-	1.8	1.9	1.1
17.3	24.7	26.0	37.0	47.7	33.5	17.2	30.9	29.3	-	17.5	18.5	12.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.1	51.8	55.0	76.3	95.9	64.8	32.4	52.9	44.9	-	35.3	37.3	24.5
-	-	1.9	1.9	-	3.7	4.3	-	-	-	0.6	0.7	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	4.0	-	7.2	8.1	-	-	-	1.2	1.3	0.7
-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.4
-	-	1.9	-	-	-	17.2	5.1	-	-	0.9	1.0	0.5
-	-	3.5	-	-	-	36.9	12.3	-	-	1.8	2.1	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4.9	16.7	89.7	211.1	479.9	780.2	987.5	836.1	253.5	119.4	132.6	58.5
-	9.4	31.7	174.4	420.4	993.5	1668.2	2370.4	2409.6	1307.2	237.1	311.0	131.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

표 15. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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	14	0.1	3.4	-	-	2.5	4.6	10.8	2.7	2.0
		남 M	14	0.3	6.7	-	-	4.8	8.7	20.6	5.4	3.9
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	기타 남성 생식기관 Other male genital organs	계 T	1	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-
		남 M	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	269	2.7	10.3	2.9	-	-	-	2.7	11.0	21.7
		남 M	184	3.6	6.7	-	-	-	-	5.1	10.8	31.2
		여 F	85	1.7	14.2	5.9	-	-	-	-	11.2	12.0
C65	신우 Renal pelvis	계 T	27	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	18	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C66	요관 Ureter	계 T	21	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	10	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	11	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	방광 Bladder	계 T	182	1.8	-	-	-	-	-	-	-	4.0
		남 M	149	2.9	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	33	0.7	-	-	-	-	-	-	-	4.0
C68	기타 비뇨기관 Other urinary organs	계 T	6	0.1	-	5.7	-	-	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-
C69	눈 Eye	계 T	5	0.0	-	10.3	14.4	8.7	7.6	6.9	5.4	11.0
		남 M	2	0.0	-	-	11.2	11.1	14.4	4.4	5.1	16.2
		여 F	3	0.1	-	21.3	17.8	6.1	0.0	9.8	5.7	5.6
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	72	0.7	-	-	-	10.1	39.2	110.6	211.5	278.7
		남 M	35	0.7	-	-	-	14.4	8.7	25.7	96.9	124.6
		여 F	37	0.8	-	-	-	5.3	73.4	204.5	330.7	437.4
C73	갑상선 Thyroid	계 T	1,276	12.7	-	-	-	-	4.6	-	-	2.0
		남 M	298	5.8	-	-	-	-	4.4	-	-	-
		여 F	978	20.1	-	-	-	-	4.9	-	-	4.0
C74	부신 Adrenal gland	계 T	13	0.1	-	3.3	5.6	-	5.0	-	4.3	5.1
		남 M	9	0.2	-	6.3	10.6	-	5.0	-	9.2	12.3
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	5.0	-	-	-
C75	기타 내분비선 Other endocrine	계 T	7	0.1	-	-	5.8	2.5	-	-	-	-
		남 M	6	0.1	-	-	11.1	4.8	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	7	0.1	-	-	-	-	6.9	-	-	4.0
		남 M	3	0.1	-	-	-	-	8.7	-	-	-
		여 F	4	0.1	-	-	-	-	4.9	-	-	8.0

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 15. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	50-54	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
-	-	3.7	1.9	2.5	-	-	-	-	-	2.1	2.2	2.5
-	-	7.0	3.8	5.0	-	-	-	-	-	4.2	4.3	4.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.2	46.1	55.7	54.6	77.9	107.9	159.5	128.6	168.7	78.0	41.0	43.9	24.7
22.1	62.9	74.0	68.3	130.1	169.4	258.1	185.2	295.9	100.6	55.6	64.5	34.5
16.1	27.6	35.4	40.1	25.2	50.4	72.9	88.2	101.1	72.6	26.1	25.5	15.4
-	4.9	3.7	3.9	5.0	3.7	25.9	15.4	36.7	19.5	4.1	4.3	2.0
-	3.1	7.0	7.6	10.0	-	46.1	37.0	42.3	50.3	5.4	6.9	3.0
-	6.9	-	-	-	7.2	8.1	-	33.7	12.1	2.8	2.5	1.3
-	-	-	3.9	2.5	11.2	34.5	25.7	-	19.5	3.2	3.5	1.6
-	-	-	3.8	5.0	7.7	27.6	24.7	-	100.6	3.0	4.5	1.9
-	-	-	4.0	-	14.4	40.5	26.4	-	-	3.4	3.5	1.7
9.9	20.4	39.0	65.3	67.0	137.9	108.0	205.4	146.3	27.7	11.7	30.2	14.0
12.6	35.2	60.7	110.1	123.2	258.1	209.9	443.9	553.0	45.1	13.3	59.3	26.2
6.9	3.9	16.1	20.2	14.4	32.4	35.3	78.6	48.4	10.1	10.1	9.6	4.4
-	-	-	1.9	-	-	17.2	5.1	-	-	0.9	1.0	0.5
-	-	-	3.8	-	-	36.9	12.3	-	-	1.8	2.1	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.9	-	2.5	3.7	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9
-	-	-	-	5.0	7.7	-	-	-	-	0.6	0.8	0.4
-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	1.4
11.5	8.2	22.3	5.8	22.6	18.6	12.9	10.3	7.3	-	11.0	11.2	10.5
7.4	9.4	21.1	7.6	25.0	7.7	18.4	-	-	-	10.6	10.6	9.6
16.1	6.9	23.6	4.0	20.2	28.8	8.1	17.6	11.2	-	11.4	11.6	11.5
272.9	279.7	310.1	327.6	354.4	253.0	319.0	205.7	139.4	68.3	194.3	203.5	135.3
129.1	147.7	130.3	159.3	145.1	107.8	165.9	135.8	63.4	100.6	90.1	94.4	61.4
429.6	424.7	510.7	505.8	565.4	388.6	453.5	255.7	179.7	60.5	300.0	316.7	212.9
-	3.3	5.6	-	5.0	-	4.3	5.1	7.3	-	2.0	2.0	1.3
-	6.3	10.6	-	5.0	-	9.2	12.3	-	-	2.7	2.8	1.8
-	-	-	-	5.0	-	-	-	11.2	-	1.2	1.2	0.9
-	-	-	3.9	-	-	-	10.3	-	-	1.1	1.0	1.0
-	-	-	3.8	-	-	-	24.7	-	-	1.8	1.8	1.8
-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2
-	1.6	-	-	-	-	-	-	7.3	-	1.1	1.0	0.9
-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	-	1.2	1.1	0.9

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

표 15. 제주도의 암종, 성 및 연령군별 5년 유병률, 2018년(계속)

단위: 명, %, 명/10만명

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
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88	면역증식성 질환 Immunoproliferative diseases	계 T	46	0.5	-	-	-	-	-	-	5.5	7.9
		남 M	22	0.4	-	-	-	-	-	-	10.8	-
		여 F	24	0.5	-	-	-	-	-	-	-	16.1
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	66	0.7	-	-	-	-	-	-	-	2.0
		남 M	39	0.8	-	-	-	-	-	-	-	3.9
		여 F	27	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	림프성 백혈병 Lymphoid leukaemia	계 T	46	0.5	3.4	37.3	14.5	10.1	-	5.4	-	2.0
		남 M	24	0.5	6.7	44.6	11.1	9.6	-	5.1	-	-
		여 F	22	0.5	-	29.6	18.2	10.6	-	5.7	-	4.0
C92-C94	골수성 백혈병 Myeloid leukaemia	계 T	77	0.8	-	5.7	2.9	7.6	11.5	5.4	16.5	4.0
		남 M	44	0.8	-	5.6	5.5	4.8	17.4	-	21.5	3.9
		여 F	33	0.7	-	5.9	-	10.6	4.9	11.4	11.2	4.0
C95	상세불명 백혈병 Leukaemia unspecified	계 T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
MPD	골수증식성질환 Myeloproliferative disorders	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS	골수형성이상증후군 Myelodysplastic syndromes	계 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Re. C00-C96	기타 상세불명 Other and unspecified	계 T	178	1.8	3.4	2.9	-	7.6	4.6	5.4	11.0	13.8
		남 M	79	1.5	-	5.6	-	9.6	8.7	5.1	10.8	15.6
		여 F	99	2.0	7.1	-	-	5.3	-	5.7	11.2	12.0
C00-C96 but C44	피부 제외한 모든 암 All sites but skin	계 T	9,718	96.8	44.7	80.4	55.0	93.3	117.6	210.5	420.2	662.1
		남 M	5,064	97.8	40.0	72.5	66.4	91.4	74.1	108.0	242.4	381.7
		여 F	4,654	95.6	49.7	88.8	42.5	95.3	166.3	323.8	605.4	951.0
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	10,044	100.0	44.7	80.4	55.0	93.3	119.9	213.2	425.7	666.1
		남 M	5,178	100.0	40.0	72.5	66.4	91.4	74.1	113.1	247.7	385.6
		여 F	4,866	100.0	49.7	88.8	42.5	95.3	171.2	323.8	611.0	955.1

* 5년 암 유병자수: 2019년 1월 1일 기준으로 이전 5년 동안 암을 진단받은 환자 중에서 생존한 암 환자 수

Five-year cancer prevalent cases: the people who are alive in January 1, 2021 among the cancer patients who were diagnosed within first 5 years

Table 15. 5-year cancer prevalence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2018(Continued)

Unit: cases, %, prate per 100,000

연령군 Age group										조유병률 CR [†]	연령표준화유병률 ASR [‡]	
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		한국 Korea	세계 World
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	3.3	5.6	15.6	10.1	29.8	30.2	5.1	14.7	-	7.0	7.6	4.5
7.4	3.1	3.5	22.8	5.0	30.8	36.9	-	21.1	-	6.7	7.5	4.3
12.0	3.5	7.9	8.0	15.1	28.8	24.3	8.8	11.2	-	7.4	7.8	4.7
1.9	1.6	-	17.5	27.6	33.5	34.5	51.4	80.7	48.8	10.1	11.1	5.0
3.7	3.1	-	15.2	40.0	38.5	46.1	49.4	190.2	50.3	11.8	15.2	6.6
-	-	-	20.1	15.1	28.8	24.3	52.9	22.5	48.4	8.3	8.1	3.6
5.8	3.3	1.9	1.9	5.0	3.7	12.9	15.4	14.7	19.5	7.0	6.7	8.5
7.4	-	3.5	3.8	-	-	18.4	24.7	-	100.6	7.3	7.7	9.4
4.0	6.9	-	-	10.1	7.2	8.1	8.8	22.5	-	6.7	6.4	7.9
17.3	13.2	16.7	19.5	17.6	7.4	12.9	20.6	22.0	9.8	11.7	12.1	9.1
18.4	18.9	10.6	34.1	20.0	7.7	9.2	12.3	21.1	50.3	13.3	14.0	10.2
16.1	6.9	23.6	4.0	15.1	7.2	16.2	26.4	22.5	-	10.1	10.4	8.0
-	-	-	-	-	-	4.3	5.1	-	-	0.3	0.3	0.1
-	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	0.3	0.4	0.1
-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	0.3	0.3	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5	11.5	31.6	21.4	60.3	74.4	81.9	123.4	190.7	39.0	27.1	29.3	16.2
11.1	6.3	24.7	19.0	45.0	61.6	101.4	135.8	190.2	100.6	23.9	28.8	15.6
12.0	17.3	39.3	24.1	75.7	86.4	64.8	114.6	190.9	24.2	30.4	30.8	17.0
947.6	1,319.6	1,825.4	2,306.8	3,279.6	4,055.1	5,091.0	5,194.7	4,884.8	2,837.4	1,479.9	1,596.1	882.7
545.8	936.8	1,472.0	2,252.6	3,673.5	5,082.8	7,382.5	8,148.1	8,243.5	6,535.9	1,531.2	1,850.2	933.4
1,385.1	1,740.0	2,219.7	2,364.2	2,882.4	3,094.6	3,077.4	3,085.6	3,100.1	1,947.5	1,427.8	1,471.2	878.7
955.3	1,326.2	1,845.9	2,345.8	3,319.8	4,125.7	5,263.4	5,503.3	5,354.3	3,636.9	1,529.5	1,648.5	903.7
556.8	939.9	1,486.1	2,305.7	3,708.5	5,182.9	7,594.5	8,395.1	8,624.0	6,938.2	1,565.7	1,895.9	953.1
1,389.1	1,750.4	2,247.2	2,388.3	2,927.8	3,137.8	3,215.1	3,438.2	3,616.8	2,842.6	1,492.8	1,524.4	899.3

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

표 16. 제주도의 암종, 성별 상대생존율, 1999~2018년

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	688	81.9	70.3	66.1	61.6	58.8	50.1
		남 M	534	81.4	68.4	64.9	60.2	57.1	46.9
		여 F	154	84.0	76.8	70.0	66.7	64.7	61.2
C15	식도 Oesophagus	계 T	515	62.8	47.4	43.5	40.5	36.4	30.9
		남 M	468	61.8	45.3	41.4	38.5	34.5	29.5
		여 F	47	72.3	69.2	65.5	61.2	56.4	46.6
C16	위 Stomach	계 T	5,170	80.7	73.4	69.4	67.4	66.6	64.1
		남 M	3,342	82.6	75.4	71.3	68.8	68.1	65.0
		여 F	1,828	77.4	69.7	65.8	64.9	63.8	62.4
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	4,548	88.3	80.8	76.4	73.3	71.1	69.3
		남 M	2,744	89.6	82.4	77.4	74.7	72.6	70.9
		여 F	1,804	86.2	78.4	74.1	71.1	68.9	66.8
C22	간 Liver	계 T	3,927	55.2	44.1	36.7	31.9	28.6	19.9
		남 M	2,925	56.4	45.4	38.0	33.0	29.5	20.4
		여 F	1,002	51.4	40.3	33.0	28.8	25.7	18.5
C23-C24	담낭 및 기타 담도 Gallbladder etc.	계 T	1,323	52.9	38.6	32.4	28.8	27.2	23.4
		남 M	539	58.2	43.9	38.0	33.8	31.9	26.9
		여 F	784	49.3	35.0	28.7	25.4	24.0	21.0
C25	췌장 Pancreas	계 T	985	36.1	21.2	16.2	15.0	13.2	11.3
		남 M	509	36.8	22.0	17.5	16.7	14.1	11.7
		여 F	476	35.4	20.3	14.9	13.2	12.4	11.1
C32	후두 Larynx	계 T	305	88.2	82.2	76.7	75.1	72.3	69.4
		남 M	285	87.6	81.5	75.5	73.7	70.6	68.7
		여 F	20	96.1	91.9	93.1	94.5	96.1	82.2
C33-C34	폐 Lung	계 T	3,934	53.4	36.6	30.4	27.0	24.5	18.6
		남 M	2,783	49.5	32.2	26.0	22.8	20.6	15.6
		여 F	1,151	62.7	47.2	40.9	37.2	33.8	25.9
C50	유방 Breast	계 T	2,477	97.7	95.0	92.9	90.9	88.8	83.6
		남 M	9	80.3	81.9	82.7	83.7	84.8	92.8
		여 F	2,468	97.7	95.0	92.9	90.9	88.8	83.6
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	988	93.5	88.1	85.2	82.3	80.6	76.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	988	93.5	88.1	85.2	82.3	80.6	76.9
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	287	94.8	91.3	89.8	85.4	85.5	83.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	287	94.8	91.3	89.8	85.4	85.5	83.5
C56	난소 Ovary	계 T	401	84.8	76.0	70.1	66.0	62.8	54.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	401	84.8	76.0	70.1	66.0	62.8	54.0

Table 16. Relative survival of cancer patients by site and sex, Jeju-do, 1999~2018

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	1,652	98.4	96.1	95.1	93.3	92.8	88.4
		남 M	1,652	98.4	96.1	95.1	93.3	92.8	88.4
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	33	97.1	97.3	89.6	89.8	89.9	85.3
		남 M	33	97.1	97.3	89.6	89.8	89.9	85.3
		여 F	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	728	90.1	85.9	82.8	80.8	79.4	78.0
		남 M	509	91.0	86.4	83.1	81.1	79.9	78.3
		여 F	219	87.8	84.9	82.1	80.1	78.2	77.4
C67	방광 Bladder	계 T	714	88.0	82.8	78.8	74.6	73.4	68.6
		남 M	561	90.1	84.5	80.7	75.9	74.8	69.9
		여 F	153	80.4	76.6	71.8	69.6	67.9	64.0
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	425	70.5	53.2	47.0	45.4	43.2	36.5
		남 M	212	67.2	50.4	45.6	43.7	43.3	35.1
		여 F	213	73.8	56.0	48.4	47.0	43.1	38.0
C73	갑상선 Thyroid	계 T	3,980	99.2	99.2	99.4	99.5	99.7	98.8
		남 M	731	98.2	98.0	98.4	98.3	99.2	98.0
		여 F	3,249	99.4	99.5	99.6	99.8	99.8	98.9
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	39	85.3	75.1	75.3	75.4	69.3	62.9
		남 M	23	83.1	70.4	70.6	70.8	60.9	49.8
		여 F	16	88.5	82.2	82.2	82.3	82.3	82.6
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	673	73.7	65.7	62.9	59.1	57.6	52.8
		남 M	371	72.5	64.1	62.3	58.5	56.8	50.6
		여 F	302	75.3	67.6	63.6	59.8	58.6	55.5
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	239	70.8	59.8	51.4	44.7	40.0	26.4
		남 M	126	71.1	63.1	54.4	48.6	41.4	29.3
		여 F	113	70.5	56.1	48.1	40.4	38.3	23.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	636	68.5	58.0	53.6	52.4	51.7	46.8
		남 M	341	69.3	60.1	56.6	55.5	54.4	48.9
		여 F	295	67.6	55.7	50.3	48.9	48.7	44.3
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	2,688	82.1	76.7	73.4	71.6	69.5	66.2
		남 M	1,233	78.0	71.0	65.9	64.1	63.2	59.8
		여 F	1,455	85.7	81.5	79.7	77.9	74.8	71.7
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	37,355	78.1	70.2	66.3	63.8	62.0	58.0
		남 M	19,930	74.2	64.9	60.3	57.3	55.5	50.7
		여 F	17,425	82.6	76.2	73.0	71.0	69.4	66.0

표 17. 제주도의 암종, 성 및 발생기간별 5년 상대생존율 추이, 1999~2018년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생연도 Year of diagnosis							
			1999~2003		2004~2008		2009~2013		2014~2018	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	58	52.6	82	52.8	112	61.2	43	64.4
		남 M	48	50.1	59	50.9	83	60.3	30	61.5
		여 F	10	69.6	23	58.7	29	63.8	13	72.6
C15	식도 Oesophagus	계 T	32	31.8	38	35.1	48	34.3	22	45.7
		남 M	24	26.5	35	34.5	43	34.0	20	43.0
		여 F	8	69.3	3	43.0	5	36.6	2	79.3
C16	위 Stomach	계 T	530	55.0	781	64.7	857	71.3	430	72.2
		남 M	356	58.8	509	65.7	571	72.0	280	72.4
		여 F	174	48.5	272	62.8	286	70.0	150	71.9
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	305	60.7	596	68.9	989	75.6	444	71.4
		남 M	159	60.6	344	69.2	653	78.0	273	72.0
		여 F	146	61.0	252	68.6	336	71.5	171	70.4
C22	간 Liver	계 T	149	17.5	295	28.5	336	31.5	170	34.9
		남 M	106	16.4	234	29.1	260	33.4	134	37.4
		여 F	43	20.7	61	26.6	76	26.0	36	27.4
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	46	20.6	83	26.7	98	31.0	44	28.5
		남 M	15	17.8	36	29.6	51	39.0	19	38.1
		여 F	31	22.3	47	24.9	47	25.2	25	22.5
C25	췌장 Pancreas	계 T	13	8.4	20	10.7	34	12.5	21	15.2
		남 M	6	7.1	14	13.7	22	13.8	10	14.3
		여 F	7	9.9	6	7.3	12	10.8	11	15.9
C32	후두 Larynx	계 T	56	67.6	49	74.4	48	68.2	26	80.8
		남 M	45	63.2	47	73.4	46	66.4	25	14.3
		여 F	11	93.8	2	111.0	2	140.3	1	75.9
C33-C34	폐 Lung	계 T	102	15.7	139	18.1	318	28.3	135	28.4
		남 M	72	15.1	78	15.0	188	23.7	77	23.6
		여 F	30	17.4	61	25.1	130	39.0	58	39.7
C50	유방 Breast	계 T	242	83.2	416	87.2	606	89.9	330	91.3
		남 M	1	100.8	2	110.3	1	104.4	-	-
		여 F	241	83.1	414	87.2	606	89.9	330	91.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	216	82.1	219	83.2	171	78.7	77	77.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	216	82.1	219	83.2	171	78.7	77	77.5
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	30	85.9	42	93.5	69	82.4	25	87.0
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	30	85.9	42	93.5	69	82.4	25	87.0
C56	난소 Ovary	계 T	43	63.8	59	60.0	61	60.2	36	70.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	43	63.8	59	60.0	61	60.2	36	70.3

Table 17. Trends in 5-year relative survival of cancer patients by site, sex and incidence period, Jeju-do, 1999-2018

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	발생연도 Year of diagnosis							
			1999~2003		2004~2008		2009~2013		2014~2018	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	82	77.6	196	90.7	378	94.6	208	93.5
		남 M	82	77.6	196	90.7	378	94.6	208	93.5
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	3	100.3	5	100.5	8	89.8	4	82.7
		남 M	3	100.3	5	100.5	8	89.8	4	82.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	62	77.4	97	73.3	169	79.2	86	84.6
		남 M	42	78.5	67	75.6	124	78.1	62	85.4
		여 F	20	75.1	30	68.5	45	82.1	24	82.8
C67	방광 Bladder	계 T	77	70.4	116	75.6	131	75.3	62	72.5
		남 M	59	68.3	93	79.1	105	75.4	57	75.7
		여 F	18	78.4	23	63.5	26	74.8	5	60.2
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	49	48.5	38	40.4	51	46.1	19	39.4
		남 M	26	48.9	17	42.3	20	42.5	12	39.9
		여 F	23	47.9	21	38.7	31	49.0	7	38.6
C73	갑상선 Thyroid	계 T	277	96.0	827	99.2	1,585	100.2	539	100.0
		남 M	36	90.4	117	95.2	272	101.1	117	99.8
		여 F	241	97.0	710	100.0	1,313	100.1	422	100.0
C81	호지킨림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	9	64.7	11	75.0	3	60.7	2	76.2
		남 M	6	67.9	5	64.6	2	50.8	2	60.3
		여 F	3	60.8	6	86.9	1	100.1	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	75	56.9	73	51.1	89	56.9	45	64.1
		남 M	43	57.3	38	50.5	53	59.9	22	57.1
		여 F	32	56.4	35	51.8	36	53.1	23	71.8
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	9	26.0	15	35.2	26	38.5	20	49.0
		남 M	5	24.1	7	38.5	14	34.0	13	55.6
		여 F	4	28.0	8	32.4	12	43.3	7	40.4
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	50	42.7	73	56.7	93	48.8	39	57.9
		남 M	29	48.0	39	58.5	53	50.3	20	60.3
		여 F	21	37.2	34	54.7	40	47.0	19	55.1
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	202	55.0	331	65.2	494	72.2	248	75.2
		남 M	83	47.8	131	58.4	198	67.3	108	67.3
		여 F	119	61.1	200	70.6	296	76.2	140	82.4
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	2,717	49.0	4,601	59.2	6,774	66.2	3,075	66.5
		남 M	1,246	41.4	2,073	51.8	3,145	59.5	1,493	61.4
		여 F	1,471	57.9	2,528	67.3	3,629	73.5	1,582	72.5

표 18. 제주도의 암종, 성 및 요약병기별 5년 상대생존율, 2014~2018년

단위: 명, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C14	입술, 구강 및 인두 Lip, oral cavity and pharynx	계 T	13	86.5	26	61.6	2	21.7	2	43.7
		남 M	7	88.7	19	58.7	2	23.4	2	60.4
		여 F	6	84.0	7	73.4	-	-	-	-
C15	식도 Oesophagus	계 T	11	74.5	8	34.6	2	24.6	1	43.3
		남 M	10	72.8	8	31.5	1	20.3	1	42.1
		여 F	1	106.4	-	-	1	68.1	-	-
C16	위 Stomach	계 T	321	95.7	92	58.8	6	7.4	11	42.8
		남 M	207	95.5	62	58.7	5	7.0	6	51.1
		여 F	114	95.9	30	59.7	1	8.8	5	32.2
C18-C20	대장 Colon and rectum	계 T	215	90.0	189	76.9	22	19.7	18	59.5
		남 M	137	90.4	117	74.3	10	21.9	9	65.1
		여 F	78	89.4	72	81.3	12	17.9	9	53.0
C22	간 Liver	계 T	133	56.2	15	18.0	3	5.8	19	23.2
		남 M	106	58.7	14	20.2	3	7.2	11	27.7
		여 F	27	47.8	1	11.7	-	-	8	16.8
C23-C24	담낭 및 기타담도 Gallbladder etc.	계 T	22	64.4	14	26.7	-	-	8	32.4
		남 M	9	78.1	5	33.3	-	-	5	54.1
		여 F	13	57.0	9	21.6	-	-	3	16.8
C25	췌장 Pancreas	계 T	6	41.4	8	14.4	2	1.6	5	34.5
		남 M	3	56.4	4	9.3	1	0.0	2	27.5
		여 F	3	28.9	4	20.3	1	3.0	3	41.3
C32	후두 Larynx	계 T	18	100.1	7	67.2	-	-	1	0.0
		남 M	17	100.1	7	69.0	-	-	1	0.0
		여 F	1	100.5	-	-	-	-	-	-
C33-C34	폐 Lung	계 T	66	63.4	43	33.2	18	9.3	8	28.4
		남 M	38	58.3	28	28.2	7	6.6	4	20.5
		여 F	28	72.5	15	48.5	11	15.8	4	45.9
C50	유방 Breast	계 T	194	97.2	123	93.4	7	34.5	6	79.5
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	194	97.5	123	93.3	7	34.5	6	79.5
C53	자궁경부 Cervix uteri	계 T	49	94.3	16	64.5	5	42.0	7	78.3
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	49	94.3	16	64.5	5	42.0	7	78.3
C54	자궁체부 Corpus uteri	계 T	17	97.8	4	83.3	2	27.4	2	87.8
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	17	97.8	4	83.3	2	27.4	2	87.8
C56	난소 Ovary	계 T	14	88.5	9	85.4	9	56.7	4	48.6
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	88.5	9	85.4	9	56.7	4	48.6

Table 18. 5-year relative survival of cancer patients by site, sex and SEER summary stage, Jeju-do, 2014-2018

Unit: cases, %

국제질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	요약병기 Summary Stage							
			국한 Localized		국소 Regional		원격 Distant		모름 Unknown	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C61	전립선 Prostate	계 T	131	103.4	53	96.9	12	55.0	12	115.7
		남 M	131	103.4	53	96.9	12	55.0	12	115.7
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	고환 Testis	계 T	3	100.7	1	67.1	-	-	-	-
		남 M	3	100.7	1	67.1	-	-	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	신장 Kidney	계 T	71	99.3	7	79.7	1	6.5	7	96.4
		남 M	51	102.2	5	79.4	1	6.9	5	88.9
		여 F	20	91.9	2	80.3	-	-	2	121.2
C67	방광 Bladder	계 T	57	88.0	3	53.2	-	-	2	63.3
		남 M	52	90.0	3	69.2	-	-	2	59.3
		여 F	5	78.0	-	-	-	-	-	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	12	43.9	1	34.9	-	-	6	37.1
		남 M	7	40.2	1	40.2	-	-	4	41.9
		여 F	5	48.8	-	-	-	-	2	29.1
C73	갑상선 Thyroid	계 T	192	100.7	318	100.0	2	73.6	27	96.9
		남 M	42	99.9	68	100.4	-	-	7	103.8
		여 F	150	101.0	250	99.9	2	101.0	20	94.5
C81	호지킨 림프종 Hodgkin lymphoma	계 T	-	-	1	100.2	1	82.0	-	-
		남 M	-	-	1	100.2	1	50.5	-	-
		여 F	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	18	79.5	10	79.5	10	54.2	7	50.6
		남 M	11	77.3	4	64.0	4	49.7	3	37.6
		여 F	7	83.4	6	92.7	6	58.9	4	66.0
C90	다발성 골수종 Multiple myeloma	계 T	1	106.4	-	-	15	53.8	4	26.1
		남 M	1	106.4	-	-	10	57.1	2	39.1
		여 F	-	-	-	-	5	50.4	1	17.5
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	-	-	-	-	33	58.2	6	52.3
		남 M	-	-	-	-	15	58.3	5	67.7
		여 F	-	-	-	-	18	57.8	1	17.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	145	94.9	18	64.0	38	48.7	47	62.8
		남 M	56	95.5	8	48.6	19	42.0	25	53.6
		여 F	89	94.6	10	82.3	19	55.0	22	74.5
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	1,709	88.2	966	68.8	190	23.4	210	52.7
		남 M	888	86.6	408	58.7	91	20.1	106	51.8
		여 F	821	89.9	558	78.8	99	28.2	104	53.9

표 19. 제주도의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생자수, 2014~2018년

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	40	3.7	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	30	7.7	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	10	1.4	-	-	-	-	-	-	-
D01.2, D01.1, D01.2	대장 Colon and Rectum	계 T	328	30.0	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	233	59.9	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	95	13.5	-	-	-	-	-	-	-
D04	피부 Skin	계 T	60	5.5	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	13	3.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	47	6.7	-	-	-	-	-	-	-
D05	유방 Breast	계 T	121	11.1	-	-	-	-	-	-	5
		남 M	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	120	17.0	-	-	-	-	-	-	5
D06	자궁경부 Cervix uteri	계 T	394	36.0	-	-	-	-	9	30	56
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	394	55.8	-	-	-	-	9	30	56
D09.0	방광 Bladder	계 T	92	8.4	-	-	-	-	-	-	-
		남 M	78	20.1	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	14	2.0	-	-	-	-	-	-	-
RE, D00.1-D09.9	기타 상피내암 Other and unspecified	계 T	60	5.5	-	-	-	-	1	-	3
		남 M	34	8.7	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	26	3.7	-	-	-	-	1	-	2
D00-D09	모든 상피내암 All carcinoma in situ	계 T	1095	100.0	-	-	-	-	10	30	64
		남 M	389	100.0	-	-	-	-	-	-	1
		여 F	706	100.0	-	-	-	-	10	30	63

표 19. Number of carcinoma in situ incident cases by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018

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	4	2	7	7	6	8	4	-	-
-	1	1	4	2	3	6	5	6	2	-	-
-	-	-	-	-	4	1	1	2	2	-	-
4	14	21	46	59	44	57	47	21	13	2	-
-	5	17	32	44	34	44	35	12	8	2	-
4	9	4	14	15	10	13	12	9	5	-	-
-	1	1	2	2	6	4	7	14	12	11	-
-	1	1	-	1	5	2	-	1	2	-	-
-	-	-	2	1	1	2	7	13	10	11	-
11	20	22	20	20	11	7	2	-	2	1	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	22	19	20	11	7	2	-	2	1	-
68	67	53	30	22	20	21	10	4	1	3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	67	53	30	22	20	21	10	4	1	3	-
2	1	5	6	12	14	17	4	16	8	7	-
2	1	5	5	10	13	15	2	13	6	6	-
-	-	-	1	2	1	2	2	3	2	1	-
-	2	7	2	7	9	11	6	6	4	2	-
-	1	4	2	6	5	7	4	2	1	1	-
-	1	3	-	1	4	4	2	4	3	1	-
85	106	110	110	124	111	124	82	69	44	26	-
2	9	28	44	63	60	74	46	34	19	9	-
83	97	82	66	61	51	50	36	35	25	17	-

표 20. 제주도의 상피내암종, 성 및 연령군별 발생률, 2014~2018년

단위: 명, %, 명/10만명

국제질병 분류 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
D00.2	위 Stomach	계 T	40	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
		남 M	30	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7
		여 F	10	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D01.2, D01.1, D01.2	대장 Colon and Rectum	계 T	328	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	5.2	7.5
		남 M	233	59.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	11.5
		여 F	95	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	7.0	3.0
D04	피부 Skin	계 T	60	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
		남 M	13	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7
		여 F	47	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D05	유방 Breast	계 T	121	11.1	-	-	-	-	-	-	-	2.6	4.7	7.4	7.9
		남 M	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	120	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	9.6	15.5
D06	자궁경부 Cervix uteri	계 T	394	36.0	-	-	-	-	-	4.3	18.1	28.7	29.1	24.9	18.9
		남 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		여 F	394	55.8	-	-	-	-	-	9.2	37.9	58.5	59.5	51.8	39.9
D09.0	방광 Bladder	계 T	92	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.4	1.8
		남 M	78	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.7	3.4
		여 F	14	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE. D00.1-D0 9.9	기타 상피내암 Other and unspecified	계 T	60	5.5	-	-	-	-	-	0.5	-	1.5	-	0.7	2.5
		남 M	34	8.7	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.7	2.7
		여 F	26	3.7	-	-	-	-	-	1.0	-	2.1	-	0.8	2.3
D00-D09	모든 상피내암 All carcinoma in situ	계 T	1095	100.0	-	-	-	-	-	4.8	18.1	32.8	36.4	39.4	39.3
		남 M	389	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.7	6.4	19.0
		여 F	706	100.0	-	-	-	-	-	10.2	37.9	65.8	72.6	75.0	61.7

Table 20. Carcinoma in situ incidence rates by site, sex and age group, Jeju-do, 2014~2018

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		
1.6	0.9	4.2	5.4	5.5	8.9	6.5	-	1.3	1.5	0.7	0.0	0.1
3.0	1.7	3.6	9.7	10.0	16.6	10.2	-	1.9	2.4	1.2	0.0	0.1
-	-	4.8	1.5	1.7	3.7	4.8	-	0.6	0.7	0.3	0.0	0.0
18.1	25.6	26.5	44.3	42.8	23.3	21.2	4.6	10.5	11.9	6.4	0.4	0.9
24.0	37.3	41.3	70.8	69.8	33.2	40.6	26.3	14.8	18.1	9.4	0.6	1.3
11.5	13.3	12.0	19.5	20.1	16.7	12.0	-	6.1	6.6	3.6	0.3	0.4
0.8	0.9	3.6	3.1	6.4	15.6	19.6	25.3	1.9	2.2	0.9	0.0	0.1
-	0.8	6.1	3.2	-	2.8	10.2	-	0.8	1.1	0.5	0.0	0.1
1.6	0.9	1.2	3.0	11.8	24.2	24.1	30.7	3.0	2.7	1.0	0.0	0.1
7.9	8.7	6.6	5.4	1.8	-	3.3	2.3	3.9	4.1	2.6	0.2	0.3
0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
15.7	17.7	13.2	10.5	3.4	-	4.8	2.8	7.7	8.2	5.3	0.5	0.5
11.8	9.5	12.1	16.3	9.1	4.4	1.6	6.9	12.6	13.0	10.1	0.8	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.7	19.5	24.0	31.5	16.8	7.4	2.4	8.4	25.3	26.6	20.7	1.6	1.9
2.4	5.2	8.4	13.2	3.6	17.8	13.1	16.1	2.9	3.4	1.6	0.1	0.2
3.8	8.5	15.8	24.1	4.0	36.0	30.5	78.9	4.9	7.0	3.2	0.2	0.3
0.8	1.8	1.2	3.0	3.4	5.6	4.8	2.8	0.9	0.9	0.4	0.0	0.1
0.8	3.0	5.4	8.5	5.5	6.7	6.5	4.6	1.9	2.2	1.2	0.1	0.1
1.5	5.1	6.1	11.3	8.0	5.5	5.1	13.2	2.2	2.7	1.4	0.1	0.2
0.0	0.9	4.8	6.0	3.4	7.4	7.2	2.8	1.7	1.7	1.0	0.1	0.1
43.2	53.7	66.9	96.3	74.7	76.7	71.8	59.8	34.9	38.3	23.5	1.7	2.5
33.0	53.4	72.9	119.1	91.7	94.0	96.4	118.4	24.7	31.4	15.8	0.9	2.0
54.4	54.1	61.1	75.1	60.4	65.0	60.2	47.4	45.3	47.3	32.3	2.5	3.1

* CUM: Cumulative incidence rate

표 21. 제주도의 주요 소아암의 5년 상대생존율 추이, 1999~2018년

Table 21. Trends in 5-year relative survival of patients with common childhood cancers, Jeju-do, 1999~2018

단위: 명, % Unit: cases, %

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-14 age group							
			1999-2003		2004-2008		2009-2013		2014-2018	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	68	69.2	79	82.4	77	81.9	75	78.9
		남 M	43	67.6	33	78.9	40	75.1	43	73.5
		여 F	25	72.1	46	84.9	37	89.3	32	85.7
C40-C41	뼈 및 관절 연골암 Bone	계 T	4	75.1	6	66.7	5	80.1	4	-
		남 M	1	100.1	4	75.1	2	50.0	4	-
		여 F	3	66.7	2	50.0	3	100.2	-	-
C45-C49	중피성 연조직암 Mesothelial soft tissue	계 T	1	100.6	4	100.2	6	100.1	2	-
		남 M	-	-	2	100.3	3	100.1	1	-
		여 F	1	100.6	2	100.1	3	100.1	1	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	6	50.1	16	68.8	12	75.1	15	66.4
		남 M	4	50.1	9	55.6	6	50.1	9	55.6
		여 F	2	50.2	7	85.8	6	100.1	6	83.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	7	100.1	5	100.1	7	85.8	6	83.4
		남 M	4	100.1	1	100.1	5	80.1	3	-
		여 F	3	100.1	4	100.1	2	100.1	3	100.0
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	35	57.2	29	86.3	24	79.2	27	91.0
		남 M	22	50.1	12	91.8	14	78.7	15	100.1
		여 F	13	69.3	17	82.4	10	80.1	12	80.9
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	15	86.9	19	84.3	23	82.7	21	71.7
		남 M	12	91.9	5	80.1	10	80.1	11	57.9
		여 F	3	66.7	14	85.8	13	84.7	10	90.1

국제 질병 분류 ICD-10	암종 Site	성 Sex	0-17 age group							
			1999-2003		2004-2008		2009-2013		2014-2018	
			환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival	환자수 Cases	5년 생존율 5-year survival
C00-C96	모든 암 All cancers	계 T	85	70.7	94	80.9	99	82.9	97	80.6
		남 M	52	69.4	42	76.3	49	75.6	52	74.4
		여 F	33	72.8	52	84.7	50	90.1	45	87.5
C40-C41	뼈 및 관절 연골암 Bone	계 T	5	80.1	9	55.6	6	83.4	5	77.8
		남 M	2	100.2	5	60.1	3	66.7	4	-
		여 F	3	66.7	4	50.0	3	100.2	1	100.1
C45-C49	중피성 연조직암 Mesothelial soft tissue	계 T	1	100.6	4	100.2	7	100.1	6	66.8
		남 M	-	-	2	100.3	3	100.1	4	66.7
		여 F	1	100.6	2	100.1	4	100.1	2	-
C70-C72	뇌 및 중추신경계 Brain and CNS	계 T	6	50.1	18	72.3	15	66.7	16	68.6
		남 M	4	50.1	11	63.7	7	42.9	10	60.1
		여 F	2	50.2	7	85.8	8	87.6	6	83.4
C82-C86, C96	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	계 T	10	80.1	5	100.1	8	87.6	11	81.9
		남 M	5	80.1	1	100.1	6	83.4	4	-
		여 F	5	80.1	4	100.1	2	100.1	7	85.8
C91-C95	백혈병 Leukaemia	계 T	38	58.0	32	84.5	29	82.9	30	91.6
		남 M	24	54.3	14	85.8	17	82.4	15	100.1
		여 F	14	64.3	18	83.4	12	83.4	15	83.5
Re. C00-C96	기타 암 Other and unspecified	계 T	25	88.2	26	84.7	34	85.4	29	78.0
		남 M	17	88.5	9	77.9	13	77.0	15	60.6
		여 F	8	87.6	17	88.3	21	90.5	14	92.9

부 록

Appendix

부록 1. 제주도의 주민등록 연앙인구, 2014~2018년

Appendix 1. Mid-year population, Jeju-do, 2014~2018

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	2014			2015			2016		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	29,606	15,167	14,439	30,119	15,453	14,666	30,370	15,589	14,781
5-9	31,548	16,449	15,099	32,288	16,766	15,522	33,331	17,238	16,093
10-14	37,512	19,719	17,793	35,692	18,870	16,822	34,217	18,150	16,067
15-19	42,619	22,345	20,274	42,491	22,222	20,270	42,228	22,042	20,186
20-24	38,700	20,565	18,136	40,985	21,695	19,290	42,523	22,539	19,984
25-29	30,689	15,935	14,754	31,007	16,167	14,840	32,292	16,841	15,452
30-34	41,102	20,932	20,171	40,458	20,594	19,865	39,356	19,998	19,358
35-39	43,283	22,312	20,972	44,456	22,767	21,689	46,517	23,734	22,784
40-44	54,747	28,266	26,481	54,917	28,451	26,466	54,155	28,176	25,980
45-49	50,723	26,787	23,937	53,259	28,095	25,164	56,249	29,532	26,718
50-54	48,305	24,992	23,313	49,399	25,680	23,719	50,709	26,576	24,133
55-59	40,387	20,543	19,845	43,427	22,116	21,312	46,435	23,716	22,720
60-64	26,856	13,158	13,698	29,588	14,602	14,987	33,164	16,445	16,719
65-69	24,348	11,760	12,588	25,192	12,144	13,048	25,882	12,459	13,423
70-74	21,211	9,412	11,799	21,393	9,664	11,729	21,694	9,954	11,740
75-79	16,584	6,410	10,174	17,162	6,749	10,414	17,927	7,183	10,744
80-84	10,551	3,032	7,519	11,527	3,553	7,974	12,407	4,002	8,405
85+	7,361	1,154	6,207	7,982	1,303	6,680	8,567	1,472	7,095
합계	596,128	298,935	297,193	611,338	306,885	304,453	628,019	315,642	312,377

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	2017			2018		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	29,945	15,380	14,565	29,070	14,984	14,086
5-9	34,218	17,653	16,565	34,822	17,925	16,898
10-14	34,207	18,029	16,179	34,544	18,060	16,485
15-19	41,020	21,466	19,554	39,670	20,787	18,883
20-24	43,304	22,957	20,347	43,382	22,941	20,441
25-29	34,580	18,081	16,499	37,056	19,452	17,605
30-34	37,838	19,266	18,572	36,408	18,568	17,840
35-39	48,773	24,826	23,947	50,592	25,673	24,920
40-44	53,184	27,738	25,446	52,025	27,117	24,908
45-49	59,132	30,982	28,150	60,776	31,812	28,965
50-54	52,263	27,574	24,689	53,850	28,396	25,454
55-59	49,184	25,223	23,961	51,282	26,370	24,913
60-64	36,448	18,160	18,289	39,791	19,981	19,810
65-69	26,467	12,800	13,668	26,880	12,985	13,895
70-74	22,231	10,293	11,938	23,198	10,850	12,348
75-79	18,849	7,715	11,134	19,442	8,100	11,343
80-84	13,130	4,384	8,746	13,633	4,731	8,903
85+	9,289	1,686	7,603	10,256	1,989	8,267
합계	644,057	324,210	319,847	656,674	330,716	325,958

* 발생률의 분모에 사용된 인구는 통계청에서 제공하고 있는 주민등록 연앙인구임.

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

부록 2. 제주시의 주민등록 연앙인구, 2014~2018년

Appendix 2. Mid-year population, Jeju-si, 2014~2018

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	2014			2015			2016		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	23,148	11,873	11,275	23,564	12,097	11,467	23,570	12,112	11,458
5-9	24,406	12,706	11,701	24,851	12,919	11,933	25,411	13,180	12,231
10-14	28,889	15,262	13,628	27,475	14,536	12,939	26,238	13,872	12,367
15-19	32,363	17,049	15,314	32,326	16,977	15,349	32,126	16,838	15,289
20-24	29,261	15,536	13,725	31,037	16,407	14,630	32,186	17,048	15,138
25-29	23,259	12,062	11,197	23,532	12,248	11,284	24,493	12,732	11,761
30-34	31,714	15,976	15,738	31,235	15,792	15,444	30,235	15,295	14,940
35-39	33,089	16,744	16,345	33,918	17,128	16,790	35,344	17,862	17,483
40-44	41,564	20,980	20,584	41,546	21,018	20,528	40,681	20,704	19,977
45-49	37,622	19,610	18,012	39,530	20,543	18,987	41,668	21,487	20,181
50-54	34,905	17,876	17,030	35,732	18,356	17,377	36,679	18,985	17,694
55-59	28,626	14,498	14,128	30,712	15,581	15,131	32,768	16,675	16,093
60-64	18,434	9,037	9,397	20,409	10,073	10,337	22,866	11,344	11,522
65-69	16,273	7,864	8,409	16,861	8,121	8,740	17,364	8,323	9,041
70-74	13,863	6,163	7,700	14,017	6,360	7,658	14,292	6,585	7,707
75-79	10,776	4,178	6,598	11,242	4,409	6,833	11,731	4,693	7,038
80-84	6,934	2,003	4,931	7,508	2,342	5,166	8,048	2,613	5,436
85+	5,048	794	4,254	5,472	892	4,580	5,858	1,014	4,844
합계	440,168	220,206	219,963	450,963	225,795	225,168	461,552	231,358	230,194

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	2017			2018		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	22,963	11,828	11,135	22,156	11,461	10,695
5-9	25,850	13,361	12,489	26,209	13,486	12,723
10-14	26,083	13,698	12,385	26,116	13,632	12,484
15-19	31,188	16,394	14,794	30,171	15,882	14,289
20-24	32,633	17,305	15,328	32,656	17,274	15,382
25-29	26,063	13,567	12,496	27,805	14,539	13,267
30-34	28,857	14,661	14,197	27,668	14,084	13,584
35-39	36,776	18,559	18,217	37,960	19,162	18,799
40-44	39,620	20,324	19,296	38,433	19,754	18,679
45-49	43,657	22,438	21,219	44,788	22,979	21,809
50-54	37,702	19,661	18,041	38,830	20,264	18,567
55-59	34,685	17,687	16,998	36,145	18,441	17,704
60-64	25,108	12,520	12,588	27,493	13,808	13,686
65-69	17,733	8,540	9,193	18,063	8,725	9,339
70-74	14,768	6,835	7,933	15,424	7,185	8,239
75-79	12,237	5,014	7,223	12,595	5,246	7,350
80-84	8,522	2,843	5,679	8,851	3,080	5,771
85+	6,318	1,163	5,155	6,924	1,347	5,577
합계	470,756	236,394	234,362	478,282	240,343	237,939

* 발생률의 분모에 사용된 인구는 통계청에서 제공하고 있는 주민등록 연앙인구임.

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

부록 3. 서귀포시의 주민등록 연앙인구, 2014~2018년

Appendix 3. Mid-year population, Seogwipo-si, 2014~2018

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	2014			2015			2016		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	6,458	3,295	3,164	6,555	3,356	3,199	6,800	3,478	3,323
5-9	7,142	3,744	3,398	7,437	3,848	3,589	7,920	4,058	3,862
10-14	8,623	4,458	4,165	8,217	4,334	3,884	7,979	4,279	3,701
15-19	10,256	5,297	4,960	10,166	5,245	4,921	10,102	5,205	4,898
20-24	9,440	5,029	4,411	9,948	5,288	4,661	10,337	5,491	4,847
25-29	7,431	3,874	3,557	7,475	3,919	3,556	7,799	4,109	3,691
30-34	9,389	4,956	4,433	9,223	4,802	4,421	9,122	4,704	4,418
35-39	10,195	5,568	4,627	10,538	5,639	4,900	11,173	5,872	5,301
40-44	13,184	7,287	5,897	13,371	7,433	5,938	13,475	7,472	6,003
45-49	13,101	7,177	5,925	13,730	7,552	6,178	14,582	8,045	6,537
50-54	13,400	7,117	6,283	13,667	7,325	6,343	14,031	7,591	6,440
55-59	11,762	6,045	5,717	12,715	6,535	6,181	13,668	7,041	6,627
60-64	8,422	4,121	4,301	9,179	4,529	4,650	10,298	5,101	5,197
65-69	8,076	3,897	4,179	8,332	4,024	4,308	8,518	4,137	4,382
70-74	7,349	3,249	4,100	7,376	3,304	4,072	7,402	3,369	4,033
75-79	5,808	2,232	3,576	5,920	2,340	3,581	6,196	2,490	3,706
80-84	3,617	1,030	2,588	4,019	1,211	2,809	4,359	1,390	2,970
85+	2,313	360	1,953	2,510	411	2,100	2,709	458	2,252
합계	155,960	78,729	77,231	160,375	81,090	79,285	166,468	84,285	82,183

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	2017			2018		
	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female	전체 Both sexes	남자 Male	여자 Female
0-4	6,982	3,552	3,430	6,914	3,524	3,391
5-9	8,369	4,292	4,077	8,613	4,439	4,175
10-14	8,125	4,331	3,794	8,429	4,428	4,001
15-19	9,833	5,072	4,761	9,500	4,906	4,594
20-24	10,671	5,652	5,019	10,726	5,667	5,059
25-29	8,517	4,514	4,004	9,251	4,913	4,338
30-34	8,981	4,606	4,375	8,740	4,484	4,256
35-39	11,997	6,268	5,730	12,632	6,511	6,121
40-44	13,565	7,415	6,150	13,593	7,363	6,230
45-49	15,475	8,545	6,931	15,989	8,833	7,156
50-54	14,561	7,913	6,648	15,020	8,133	6,887
55-59	14,499	7,536	6,964	15,138	7,929	7,209
60-64	11,341	5,640	5,701	12,298	6,174	6,125
65-69	8,735	4,260	4,475	8,817	4,260	4,557
70-74	7,464	3,458	4,006	7,774	3,665	4,109
75-79	6,612	2,701	3,911	6,847	2,854	3,993
80-84	4,608	1,542	3,067	4,783	1,651	3,132
85+	2,971	523	2,449	3,332	642	2,690
합계	173,301	87,816	85,485	178,392	90,373	88,019

* 발생률의 분모에 사용된 인구는 통계청에서 제공하고 있는 주민등록 연앙인구임.

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

부록 4. 표준인구

Appendix 4. Standard population

단위: 명 Unit: persons

연령군 Age group	세계표준인구 ¹⁾ World Standard Population	한국: 2020년 연앙인구 Korea: 2020 mid-year population
0-4	12,000	1,760,638
5-9	10,000	2,305,389
10-14	9,000	2,314,985
15-19	9,000	2,551,013
20-24	8,000	3,272,265
25-29	8,000	3,505,180
30-34	6,000	3,130,580
35-39	6,000	,3786,438
40-44	6,000	,3863,755
45-49	6,000	4,380,758
50-54	5,000	4,331,294
55-59	4,000	4,207,585
60-64	4,000	3,804,710
65-69	3,000	2,635,593
70-74	2,000	2,000,709
75-79	1,000	1,602,663
80-84	500	1,110,912
85+	500	784,800
전체 Total	100,000	51,349,267

¹⁾ 출처: Segi M. Cancer mortality for selected sites in 24 countries(1950-1957). Sendai, Japan: Tohoku University School of Medicine: 1960

부록 5. 질 관리 지표, 2014~2018년

Appendix 5. Indices of data quality by year, 2014~2018

단위: % Unit: %

연도	DCO ¹⁾			MV ²⁾			M/I ³⁾			PSU ⁴⁾		
	전체 T	남자 M	여자 F	전체 T	남자 M	여자 F	전체 T	남자 M	여자 F	전체 T	남자 M	여자 F
2014	0.5	0.3	0.3	86.5	85.7	87.4	34.7	39.2	29.3	0.7	0.5	0.2
2015	0.2	0.0	0.2	87.8	86.6	89.2	40.0	44.7	34.3	0.5	0.3	0.2
2016	0.1	0.0	0.0	88.3	87.3	89.5	36.6	40.2	32.3	0.6	0.3	0.2
2017	0.5	0.3	0.3	87.5	86.4	88.9	37.8	42.9	31.6	0.9	0.5	0.3
2018	0.7	0.3	0.4	90.3	89.9	90.8	35.7	38.1	32.6	0.8	0.4	0.4

¹⁾ 사망진단서에서만 확인 가능한 환자의 비율(The proportion of Death Certificate Only, DCO)

²⁾ 현미경적 확진율(The proportion of Microscopic Verification, MV)

³⁾ 사망/발생비(Mortality/Incidence ratio, M/I)

⁴⁾ 원발부위 불명율(Primary Site Unknown, PSU)

부록 6. 소아암의 국제 분류

진단그룹 Diagnostic group	종양학 국제질병분류 3판 ICD-O-3	
	형태학적 분류 Morphology	원발부위 Topography
1. 백혈병, 골수증식성질환과 골수형성이상증후군 Leukaemias, myeloproliferative diseases, and myelodysplastic diseases		
a. 림프성 백혈병 Lymphoid leukaemias	9820, 9823, 9826, 9827, 9831-9837, 9940, 9948 <u>9811(KCCR 추가 코드)</u>	
b. 급성 골수성 백혈병 Acute myeloid leukaemias	9840, 9861, 9866, 9867, 9870-9874, 9891, 9895-9897, 9910, 9920, 9931	
c. 만성 골수증식성질환 Chronic myeloproliferative diseases	9863, 9875, 9876, 9950, 9960-9964	
d. 골수형성이상증후군과 다른 골수증식성질환 Myelodysplastic syndrome and other myeloproliferative diseases	9945, 9946, 9975, 9980, 9982-9987, 9989 <u>9971(KCCR 추가 코드)</u>	
e. 상세불명 및 기타 상세 백혈병 Unspecified and other specified leukaemias	9800, 9801, 9805, 9860, 9930 <u>9809, 9812, 9813, 9814, 9815, 9817, 9818, 9808(KCCR 추가 코드)</u>	
2. 림프종 및 세망내피성 신생물 Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms		
a. 호지킨림프종 Hodgkin lymphomas	9650-9655, 9659, 9661-9665, 9667	
b. 비호지킨 림프종(버킷 림프종 제외) Non-Hodgkin lymphomas(except Burkitt lymphoma)	9591, 9670, 9671, 9673, 9675, 9678-9680, 9684, 9689-9691, 9695, 9698-9702, 9705, 9708, 9709, 9714, 9716-9719, 9727-9729, 9731-9734, 9760-9762, 9764-9769, 9970 <u>9725, 9724(KCCR 추가 코드)</u>	
c. 버킷 림프종 Burkitt lymphoma	9687	
d. 각종 림프세망 신생물 Miscellaneous lymphoreticular neoplasms	9740-9742, 9750, 9754-9758 <u>9751(KCCR 추가 코드)</u>	
e. 상세불명 림프종 Unspecified lymphomas	9590, 9596	
3. 중추신경계통 및 각종 머리내 및 척수내 신생물 CNS and miscellaneous intracranial and intraspinal neoplasms		
a. 상의세포종 및 맥락막종 종양 Ependymomas and choroid plexus tumor	9383, 9390-9394	
b. 성상세포종 Astrocytomas	9380 9384, 9400-9411, 9420, 9421-9424, 9440-9442 <u>9425(KCCR 추가 코드)</u>	C72.3
c. 머리내 및 척수내 종양 Intracranial and intraspinal embryonal tumors	9470-9474, 9480, 9508 9501-9504	C70.0-C72.9
d. 다른 신경교종 Other gliomas	9380 9381, 9382, 9430, 9444, 9450, 9451, 9460	C70.0-C72.2, C72.4-C72.9, C75.1, C75.3
e. 달리 세분화된 머리내 및 척수내 신생물 Other specified intracranial and intraspinal neoplasms	8270-8281, 8300, 9350-9352, 9360-9362, 9412, 9413, 9492, 9493, 9505-9507, 9530-9539, 9582	
f. 상세불명의 머리내 및 척수내 신생물 Unspecified intracranial and intraspinal neoplasms	8000-8005	C70.0-C72.9, C75.1-C75.3
4. 신경모세포종 및 다른 말초 신경 세포 종양, 교감 신경 계통 종양 Neuroblastoma and other peripheral nervous cell tumors Sympathetic nervous system tumors		
a. 신경모세포종 및 신경절 신경모세포종 Neuroblastoma and ganglioneuroblastoma	9490, 9500	
b. 기타 말초 신경 세포 종양 Other peripheral nervous cell tumors	8680-8683, 8690-8693, 8700, 9520-9523, 9501-9504 9501-9504	C00.0-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
5. 망막모세포종 Retinoblastoma	9510-9514	

Appendix 6. International classification of childhood cancer

진단그룹 Diagnostic group	종양학 국제질병분류 3판 ICD-O-3	
	형태학적 분류 Morphology	원발부위 Topography
6. 신종양 Renal tumors		
a. 신모세포종 및 다른 비상피성 신종양 Nephroblastoma and other nonepithelial renal tumors	8959, 8960, 8964-8967 8963, 9364	C64.9
b. 신암종 Renal carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8576 8311, 8312, 8316-8319, 8361	C64.9
c. 상세불명의 악성 신종양 Unspecified malignant renal tumors	8000-8005	C64.9
7. 간종양 Hepatic tumors		
a. 간모세포종 Hepatoblastoma	8970	
b. 간암종 Hepatic carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190-8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244-8246, 8260-8264, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8576 8160-8180	C22.0, C22.1
c. 상세불명의 악성 간종양 Unspecified malignant hepatic tumors	8000-8005	C22.0, C22.1
8. 악성 골종양 Malignant bone tumors		
a. 골육종 Osteosarcomas	9180-9187, 9191-9195, 9200	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9
b. 연골육종 Chondrosarcomas	9210, 9220, 9240 9221, 9230, 9241-9243	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9
c. 윙종양과 골의 관련 육종 Ewing tumor and related sarcoma of bone	9260 9363-9365	C40.0-C41.9, C76.0-C76.8, C80.9 C40.0-C41.9
d. 달리 세분화된 악성 골종양 Other specified malignant bone tumors	8810, 8811, 8823, 8830 8812, 9250, 9261, 9262, 9270-9275, 9280-9282, 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	
b. 섬유육종, 말초 신경초 종양 및 다른 섬유성 신생물 Fibrosarcomas, peripheral nerve sheath tumors, and other fibrous neoplasms	8810, 8811, 8813-8815, 8821, 8823, 8834-8835	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9
c. 카포시 육종 Kaposi sarcoma	9140	
d. 달리 세분화된 연조직 육종 Other specified soft tissue sarcomas	8587, 8710-8713, 8806, 8831-8833, 8836, 8840-8842, 8850-8858, 8860-8862, 8870, 8880, 8881, 8890-8898, 8921, 8982, 8990, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9133, 9135, 9136, 9141, 9142, 9161, 9170-9175, 9231, 9251, 9252, 9373, 9581 8830	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9
	8963	C00.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
	9180, 9210, 9220, 9240	C49.0-C49.9
	9260	C00.0-C39.9, C47.0-C75.9
	9364	C00.0-C39.9, C47.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
	9365	C00.0-C39.9, C47.0-C63.9, C65.9-C69.9, C73.9-C76.8, C80.9
e. 상세불명 연조직 육종 Unspecified soft tissue sarcomas	8800-8805	C00.0-C39.9, C44.0-C76.8, C80.9

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

진단그룹 Diagnostic group	종양학 국제질병분류 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, 9080-9085, 9100-9105	C00.0-C55.9, C57.0-C61.9, C63.0-C69.9, C73.9-C75.0, C75.4-C76.8, C80.9
c. 악성 생식선 생식 세포 종양 Malignant gonadal germ cell tumors	9060-9065, 9070-9073, 9080-9085, 9090, 9091, 9100, 9101	C56.9, C62.0-C62.9
d. 생식선 암종 Gonadal carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8143, 8190-8201, 8210, 8211, 8221-8241, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8313, 8320, 8323, 8380-8384, 8430, 8440, 8480-8490, 8504, 8510, 8550, 8560-8573, 9000, 9014, 9015	C56.9, C62.0-C62.9
	8441-8444, 8450, 8451, 8460-8473	
e. 다른 및 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	8370-8375	
b. 갑상선 암종 Thyroid carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8510, 8560-8573	C73.9
	8330-8337, 8340-8347, 8350	
c. 비인두 암종 Nasopharyngeal carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8082, 8083, 8120-8122, 8130-8141, 8190, 8200, 8201, 8211, 8230, 8231, 8244-8246, 8260-8263, 8290, 8310, 8320, 8323, 8430, 8440, 8480, 8481, 8500-8576	C11.0-C11.9
d. 악성 흑색종 Malignant melanomas	8720-8780, 8790	
e. 피부 암종 Skin carcinomas	8010-8041, 8050-8075, 8078, 8082, 8090-8110, 8140, 8143, 8147, 8190, 8200, 8240, 8246, 8247, 8260, 8310, 8320, 8323, 8390-8420, 8430, 8480, 8542, 8560, 8570-8573, 8940, 8941	C44.0-C44.9
f. 다른 및 상세불명 암종 Other and unspecified carcinomas	8010-8084, 8120-8157, 8190-8264, 8290, 8310, 8313-8315, 8320-8325, 8360, 8380-8384, 8430-8440, 8452-8454, 8480-8586, 8588-8589, 8940, 8941, 8983, 9000, 9010-9016, 9020, 9030	C00.0-C10.9, C12.9-C21.8, C23.9-C39.9, C48.0-C48.8, C50.0-C55.9, C57.0-C61.9, C63.0-C63.9, C65.9-C72.9, C75.0-C76.8, C80.9
12. 다른 및 상세불명 악성 신생물 Other and unspecified malignant neoplasms		
a. 달리 세분화된 악성 종양 Other specified malignant tumors	8930- 8936, 8950, 8951, 8971-8981, 9050-9055, 9110 9363	C00.0-C39.9, C47.0-C75.9
b. 다른 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 7. 종양학 국제질병분류(ICD-O-3)에서 국제질병분류(ICD-10)로 변환 시 변경된 사항

암등록자료는 원발부위 코드, 조직학적 진단코드(종양학 국제질병분류코드, ICD-O-3)를 이용하여 수집되고, 통계 산출 시 국제질병분류코드(ICD-10)로 변환한 암종 분류를 사용한다. 코드 변환을 위해 국제암연구소(IARC: International Agency for Research on Cancer)의 IARCcrgTools 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.

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

종양학 국제질병분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적 진단코드	변경 전	변경 후
C24.0 간의 담관	M8161/3 담관 낭선암종	C22.1 간내 담관 암종	C24.0 간의 담관
C24.0 간의 담관	M8162/3 클라츠킨 종양	C22.1 간내 담관 암종	C24.0 간의 담관
C42._ 조혈 및 세망내피계 C77._ 림프절 C42._, C77._ 아닌 경우	M9699/3 가장자리 B-세포 림프종, 상세불명	C82.7 기타 유형의 소포성 림프종	C83.0 소세포 B-세포 림프종
C42._ 조혈 및 세망내피계	M9984/3 변형이 있는 모세포 과잉을 동반한 불응성 빈혈	D46.3 형질 전환을 동반한 모구과잉의 불응성 빈혈	C92.0 급성 골수모 세포성 백혈병
	M9651/3 호지킨 림프종, 림프세포풍부	C81.0 결절성 림프구 우위성 호지킨 림프종	C81.4 림프구과다(고전적) 호지킨 림프종
	M9961/3 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 림프구결핍(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

Appendix 7. Changes in the conversion from ICD-O-3 to ICD-10

종양학 국제질병분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적 진단코드	변경 전	변경 후
	M9675/3 악성 림프종, 혼합 소 및 대 세포 형, 광범위	C83.2 소세포 및 대세포 혼합(미만성) 비호지킨 림프종	C85.9 상세불명의 비호지킨 림프종
	M9679/3 종격내 대 B-세포 림프종	C83.8 기타 비소포성 림프종	C85.2 종격[흉선] 대 B-세포 림프종
	M9684/3 악성 림프종, 대 B-세포, 미만성, 면역 모세포성, 상세불명	C83.4 면역모세포성(미만성) 비호지킨 림프종	C83.3 미만성 대 B-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 혈관면역모세포성 T-세포 림프 종
	M9708/3 피하의 지방층염 친화성 T-세포 림프종	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C86.3 피하의 지방층염-유사 T-세포 림프종
	M9709/3 피부 T-세포 림프종, 상세불명	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C84.8 피부 T-세포 림프종, 상세불명
	M9714/3 역형성 대 세포 림프종, T-세포와 영 세포형	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C84.6 역형성 대세포 림프종, ALK(+)
	M9716/3 간지라 감마-델타 세포 림프종	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C86.1 간비장 T-세포 림프종
	M9717/3 창자 T-세포 림프종	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C86.2 장병증형태(장) T-세포 림프종
	M9718/3 원발 피부성 CD30+ T-세포 림프 구증식성질환	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C86.6 원발 피부성 CD30-양성 T-세 포 증식
	M9719/3 NK/T-세포 림프종, 코와 코 형태	C84.5 기타 성숙 T/NK-세포 림프종	C86.0 림프절외 NK/T-세포림프종, 비 강형태
	M9731/3 형질세포증, 상세불명	C90.2 골수외 형질 세포종	C90.3 고립성 형질세포종
	M9750/3 악성 조직구증	C96.1 악성 조직구증	C96.8 조직구성 육종
	M9754/3 랑게르한스 세포 조직구증, 파종 성	C96.0 다초점 및 다계통성(파종성) 랑 게르한스세포 조직구증[레테러- 시 웨병]	C96.6 단초점 랑게르한스 세포 조직구 증

부록 7. 종양학 국제질병분류(ICD-O-3)에서 국제질병분류(ICD-10)로 변환 시 변경된 사항(계속)

Appendix 7. Changes in the conversion from ICD-O-3 to ICD-10(Continued)

종양학 국제질병분류 (International Classification of Diseases for Oncology, ICD-O-3)		국제질병분류 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD-10)	
원발부위코드	조직학적 진단코드	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 관 련 조직의 악성 신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9757/3 깍지가지돌기 가지돌기 세포 육 종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관 련 조직의 악성 신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9758/3 소포 가지돌기 세포 육종	C96.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관 련 조직의 악성 신생물	C96.4 수지상세포의 육종(보조세포)
	M9762/3 중쇄병, 상세불명	C88.1 알파중쇄병	C88.2 기타 중쇄병
	M9765/3 의미가 분명치 않은 단세포군 감마병증, 악성	C88.7 기타 악성 면역증식성 질환	D47.2 미결정의 단클론감마글로블린병 증
	M9766/1 혈관 중심 면역증식성 병변	D47.7 기타 명시된 림프, 조혈 및 관 련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물	C83.8 기타 비소포성 림프종
	M9766/3 혈관 중심 면역증식성 병변, 악 성	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(전)림프구 백혈병, T세포 형	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 급성호염기성 백혈병	C92.0 급성 골수모구성 백혈병	C94.7 기타 명시된 백혈병
	M9871/3 이상 골수 호산구를 동반한 급 성 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