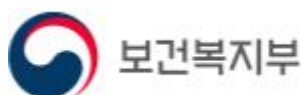

2023년 국가암등록통계 참고자료

2026. 01. 20.



I 암발생률

- 악성암: 주변 조직 및 원격 장기로 침윤하거나 전이되는 암(이하 암)
- 조발생률: 해당 관찰 기간 동안 특정 인구집단에서 새롭게 발생한 악성암 환자 수를 전체 인구 수로 나눈 값으로, 인구 100,000명당 암이 발생하는 비율
- 연령표준화발생률: 연령구조가 다른 지역별 또는 기간별 암발생률을 비교하기 위해 각 연령군에 해당하는 표준인구*의 비율을 가중치로 부여해 산출한 가중평균발생률
 - * 표준인구: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구
- 연간%변화율(Annual Percent Change, APC): 암발생률의 연간 증가/감소율. 연도별 연령표준화발생률에 선형회귀모형을 적용하여 나온 값으로 암발생률 추이를 요약하는 지표
- 연간%변화율 평균(Average Annual Percent Change, AAPC): 1999-2022년 동안 연간%변화율의 가중평균

□ 암 발생 현황

< 암발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률: 1999-2023 >

(단위: 명, 명/10만 명)

구분	성	1999년	2010년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
발생자수	남녀전체	101,854	222,664	237,089	247,509	258,629	251,329	280,042	281,317	288,613
	남자	57,883	112,449	124,741	130,618	136,206	132,329	144,953	146,922	151,126
	여자	43,971	110,215	112,348	116,891	122,423	119,000	135,089	134,395	137,487
조발생률	남녀전체	216.0	444.3	462.8	482.5	503.8	489.5	545.5	548.8	564.3
	남자	244.4	448.3	487.7	510.2	531.9	516.8	566.5	575.3	593.4
	여자	187.2	440.3	437.9	454.8	475.8	462.3	524.7	522.5	535.5
연령표준화발생률*	남녀전체	402.7	565.1	503.2	509.8	518.0	489.5	531.4	521.3	522.9
	남자	573.3	686.0	604.5	608.8	610.9	571.3	601.9	590.3	587.0
	여자	294.7	499.9	442.4	450.4	463.1	441.8	494.1	484.2	488.9

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 암종별 발생 현황

< 주요 암발생 현황: 남녀전체, 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만명)

순위	암종(2022년 순위)	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 악성암	288,613	100.0	564.3	522.9
	갑상선암 제외	253,173	87.7	495.0	454.0
1	갑상선	35,440	12.3	69.3	68.9
2	폐(3)	32,953	11.4	64.4	57.5
3	대장(2)	32,610	11.3	63.8	58.7
4	유방	29,871	10.3	58.4	56.8
5	위	28,943	10.0	56.6	51.4
6	전립선	22,640	7.8	44.3	39.2
7	간	14,707	5.1	28.8	26.1
8	췌장	9,748	3.4	19.1	17.1
9	담낭 및 기타담도	7,997	2.8	15.6	13.8
10	신장	7,367	2.6	14.4	13.5

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 성별 주요 암발생 현황: 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	남자					여자				
	암종(22 순위)	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*	암종(22 순위)	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 악성암	151,126	100.0	593.4	587.0	모든 악성암	137,487	100.0	535.5	488.9
	갑상선암 제외	141,800	93.8	556.8	551.1	갑상선암 제외	111,373	81.0	433.8	386.1
1	전립선(2)	22,640	15.0	88.9	87.6	유방	29,715	21.6	115.7	112.2
2	폐(1)	21,846	14.5	85.8	85.9	갑상선	26,114	19.0	101.7	102.8
3	위(4)	19,295	12.8	75.8	74.0	대장	13,454	9.8	52.4	45.1
4	대장(3)	19,156	12.7	75.2	74.1	폐	11,107	8.1	43.3	36.2
5	간	10,875	7.2	42.7	42.1	위	9,648	7.0	37.6	32.1
6	갑상선	9,326	6.2	36.6	36.0	췌장	4,823	3.5	18.8	15.3
7	신장(8)	5,073	3.4	19.9	19.4	자궁체부	4,037	2.9	15.7	15.2
8	췌장(7)	4,925	3.3	19.3	19.2	간	3,832	2.8	14.9	12.2
9	방광(10)	4,465	3.0	17.5	17.7	담낭 및 기타담도	3,551	2.6	13.8	10.7
10	담낭 및 기타담도(9)	4,446	2.9	17.5	17.7	난소	3,299	2.4	12.8	12.2

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 평생 암발생/사망 위험도

< 성별 암종별 평생 암발생/사망 위험도: 2023 >

암종	발생			사망		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
모든 암(C00-C96)	41.2	44.6	38.2	19.6	24.2	15.6
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	0.8	1.1	0.5	0.3	0.4	0.2
식도(C15)	0.6	1.0	0.1	0.3	0.6	0.1
위(C16)	5.0	6.5	3.6	1.7	2.2	1.3
대장(C18-C20)	5.7	6.4	5.1	2.3	2.5	2.2
간(C22)	2.7	3.8	1.6	2.1	3.0	1.3
담낭 및 기타담도(C23-C24)	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	1.3
췌장(C25)	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7
후두(C32)	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0
폐(C33-C34)	6.4	8.8	4.2	4.4	6.6	2.4
유방(C50)	4.0	0.1	7.9	0.5	0.0	1.0
자궁경부(C53)	0.5	-	1.0	0.2	-	0.3
자궁체부(C54)	0.6	-	1.1	0.1	-	0.2
난소(C56)	0.5	-	1.0	0.3	-	0.5
전립선(C61)	4.3	8.6	-	0.8	1.7	-
고환(C62)	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-
신장(C64)	1.1	1.5	0.7	0.2	0.3	0.2
방광(C67)	1.2	1.9	0.5	0.5	0.8	0.3
뇌및중추신경계(C70-C72)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
갑상선(C73)	4.7	2.4	6.9	0.1	0.1	0.2
호지킨림프종(C81)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
비호지킨 림프종(C82-C86,C96)	1.1	1.2	0.9	0.5	0.6	0.4
다발성 골수종(C90)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
백혈병(C91-C95)	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4
기타 암(Re.C00-C96)	5.0	4.8	5.2	1.1	1.2	1.1

□ 연령군별 암발생률 분포 현황

○ 모든 암의 연령군별 발생률을 보면, 60세 이상에서의 암발생률은 10만 명 당 1021.2명에 달하여 고령층에서 암 발생이 월등하게 높다.

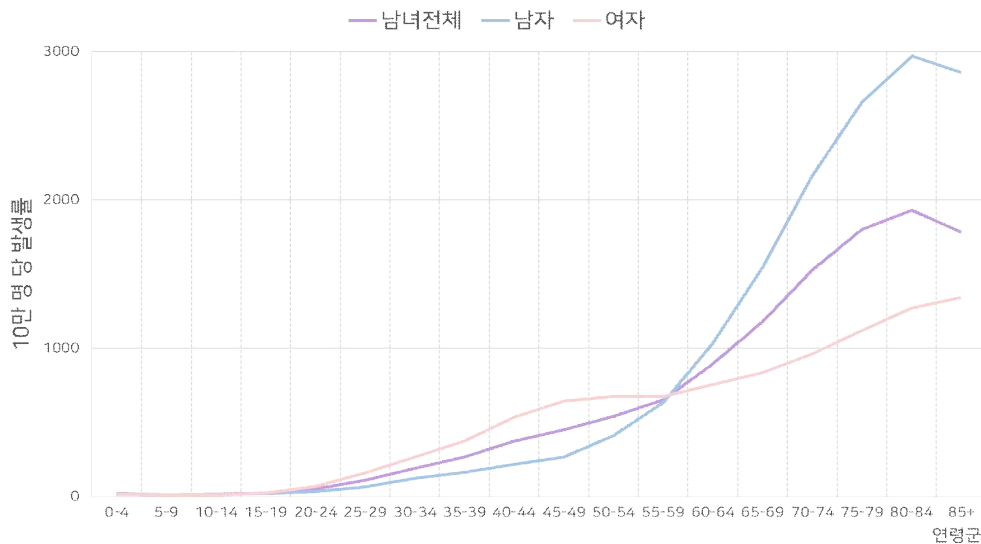
- 이와 같은 암 발생의 특성과 최근의 모든 암 연령표준화발생률 추세를 고려할 때, 인구 고령화에 따른 자연적인 암 발생 증가가 암발생자 수 증가의 주요 원인인 것으로 보인다.

< 연령군별 암발생 현황: 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

연령군	남녀전체		남자		여자	
	발생자수	조발생률	발생자수	조발생률	발생자수	조발생률
0-9세	499	14.5	283	16.1	216	12.9
10-19세	889	19.0	438	18.2	451	19.9
20-29세	5,221	83.0	1,686	51.2	3,535	117.8
30-39세	15,032	228.9	4,886	143.4	10,146	321.2
40-49세	32,884	413.8	9,801	243.0	23,083	590.0
50-59세	51,137	595.4	22,451	518.5	28,686	673.7
60-69세	76,309	1,021.2	46,225	1,258.9	30,084	791.6
70-79세	63,747	1,641.9	42,060	2,367.7	21,687	1,029.7
80세이상	42,895	1,867.1	23,296	2,930.2	19,599	1,304.5

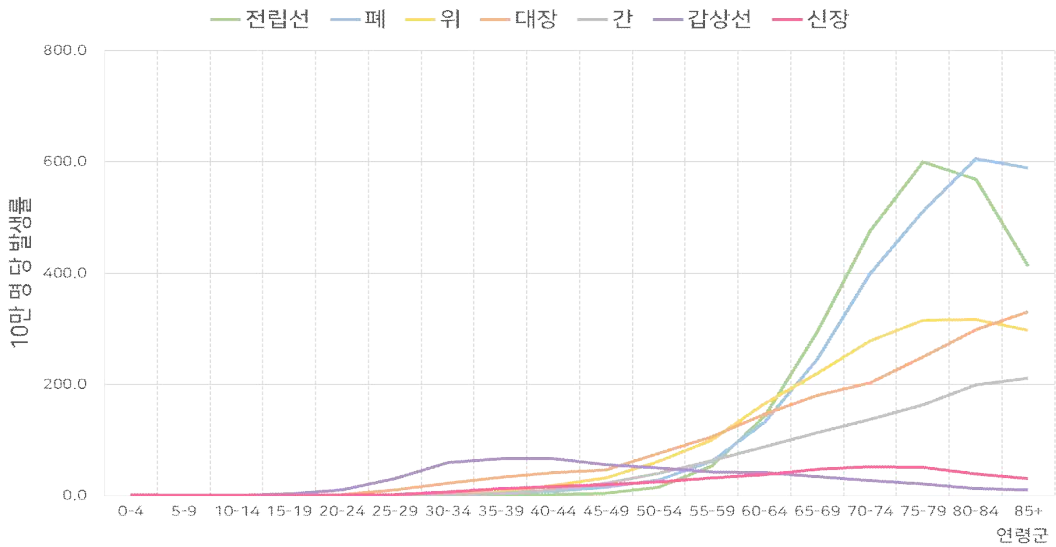
○ 성별로 나누어 살펴보면, 50대 초반까지는 여자의 암발생률이 더 높다가, 50대 후반부터 남자의 암발생률이 더 높아지는 것으로 나타났다.



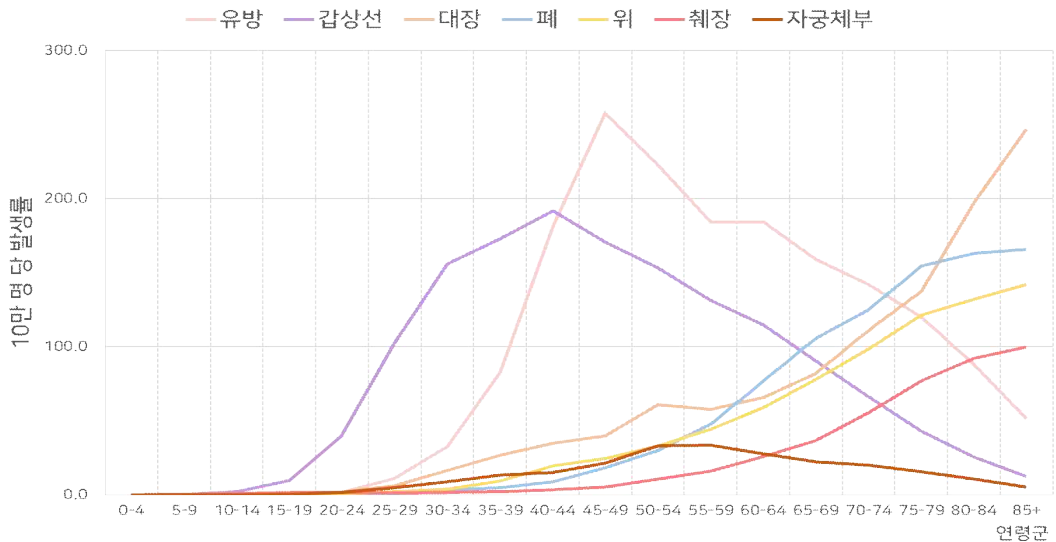
< 모든 암 연령군별 발생률: 2023 >

○ 주요 암종별 연령군별 발생률을 살펴보면,

- 남자의 경우 49세까지는 갑상선암, 50세-59세까지는 대장암, 60세-64세까지는 위암, 65세-79세까지는 전립선암, 80세 이후에는 폐암이 가장 많이 발생하였다.
- 여자의 경우 44세까지는 갑상선암, 45세-74세까지는 유방암, 75세 이후에는 대장암이 가장 많이 발생하였다.



< 주요 암종 연령군별 발생률: 남자, 2023 >



< 주요 암종 연령군별 발생률: 여자, 2023 >

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

< 연령군별 주요 암발생률: 남녀전체, 2023 >

(조발생률, 명/10만 명)

순위	1	2	3	4	5
0-9세	백혈병 (5.9)	뇌 및 중추신경계 (1.8)	비호지킨림프종 (0.9)	신장 (0.6)	간 (0.6)
10-19세	갑상선 (3.9)	백혈병 (3.5)	뇌 및 중추신경계 (1.9)	비호지킨림프종 (1.4)	난소 (1.1)
20-29세	갑상선 (46.5)	대장 (5.3)	백혈병 (3.4)	유방 (3.2)	비호지킨림프종 (2.0)
30-39세	갑상선 (111.7)	유방 (27.7)	대장 (24.6)	자궁경부 (7.1)	신장 (6.2)
40-49세	갑상선 (120.0)	유방 (108.1)	대장 (40.8)	위 (23.6)	신장 (12.9)
50-59세	유방 (101.6)	갑상선 (94.3)	대장 (74.8)	위 (59.5)	폐 (41.7)
60-69세	폐 (134.8)	위 (127.2)	대장 (116.1)	전립선 (102.6)	유방 (88.6)
70-79세	폐 (278.3)	전립선 (240.7)	위 (193.3)	대장 (168.1)	간 (95.2)
80세이상	폐 (315.0)	대장 (251.6)	위 (196.5)	전립선 (177.3)	간 (120.3)

< 연령군별 주요 암발생률: 남자, 2023 >

(조발생률, 명/10만 명)

순위	1	2	3	4	5
0-9세	백혈병 (6.5)	뇌 및 중추신경계 (1.9)	비호지킨림프종 (1.1)	신장 (0.9)	간 (0.9)
10-19세	백혈병 (4.1)	비호지킨림프종 (2.3)	뇌 및 중추신경계 (2.2)	갑상선 (2.2)	호지킨림프종 (0.5)
20-29세	갑상선 (21.6)	대장 (6.5)	백혈병 (3.6)	고환 (3.1)	비호지킨림프종 (2.2)
30-39세	갑상선 (62.9)	대장 (27.4)	신장 (9.2)	비호지킨림프종 (4.8)	백혈병 (4.6)
40-49세	갑상선 (60.7)	대장 (44.1)	위 (25.2)	신장 (18.1)	간 (16.1)
50-59세	대장 (90.2)	위 (80.2)	간 (51.3)	갑상선 (46.8)	폐 (44.7)
60-69세	전립선 (208.7)	위 (189.1)	폐 (181.4)	대장 (160.9)	간 (98.9)
70-79세	전립선 (526.1)	폐 (444.8)	위 (293.7)	대장 (222.0)	간 (147.9)
80세이상	폐 (600.0)	전립선 (512.3)	대장 (310.3)	위 (309.7)	간 (203.4)

< 연령군별 주요 암발생률: 여자, 2023 >

(조발생률, 명/10만 명)

순위	1	2	3	4	5
0-9세	백혈병 (5.3)	뇌 및 중추신경계 (1.7)	비호지킨림프종 (0.8)	간 (0.3)	신장 (0.3)
10-19세	갑상선 (5.8)	백혈병 (2.9)	난소 (2.3)	뇌 및 중추신경계 (1.5)	췌장 (1.0)
20-29세	갑상선 (73.9)	유방 (6.7)	난소 (4.1)	대장 (4.0)	자궁체부 (3.4)
30-39세	갑상선 (164.3)	유방 (57.6)	대장 (21.5)	자궁경부 (14.7)	자궁체부 (11.0)
40-49세	유방 (219.2)	갑상선 (181.1)	대장 (37.3)	위 (22.0)	자궁체부 (18.4)
50-59세	유방 (204.1)	갑상선 (142.7)	대장 (59.2)	폐 (38.6)	위 (38.5)
60-69세	유방 (173.0)	갑상선 (103.8)	폐 (89.8)	대장 (72.8)	위 (67.4)
70-79세	폐 (137.8)	유방 (132.4)	대장 (122.6)	위 (108.5)	췌장 (64.8)
80세이상	대장 (220.6)	폐 (164.2)	위 (136.6)	췌장 (95.9)	담낭 및 기타담도 (94.8)

□ 1999-2023년 암발생률 추이

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남녀전체 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화
모든 암	C00-C96	101,854	216.0	402.7	103,133	217.0	395.8	112,434	234.8	414.8	118,744	246.7	425.0	126,067	261.0	433.3
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,741	3.7	6.6	2,213	4.7	9.2	1,866	3.9	6.7	1,996	4.1	6.9	2,093	4.3	7.0
식도	C15	1,861	3.9	8.2	1,767	3.7	7.6	1,919	4.0	7.9	1,954	4.1	7.8	1,936	4.0	7.5
위	C16	20,900	44.3	86.0	21,084	44.4	83.3	22,603	47.2	86.1	23,296	48.4	86.3	23,961	49.6	85.0
대장	C18-C20	9,783	20.7	40.8	10,500	22.1	42.2	11,780	24.6	46.1	13,244	27.5	50.0	14,738	30.5	53.7
간	C22	13,263	28.1	52.4	13,091	27.5	50.2	13,824	28.9	51.4	13,989	29.1	50.4	14,100	29.2	48.7
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,047	6.5	14.0	3,130	6.6	14.0	3,431	7.2	14.9	3,570	7.4	15.0	3,710	7.7	14.9
췌장	C25	2,614	5.5	11.7	2,711	5.7	11.6	2,787	5.8	11.7	3,069	6.4	12.4	3,227	6.7	12.5
후두	C32	1,101	2.3	4.8	1,046	2.2	4.3	1,179	2.5	4.7	1,132	2.4	4.4	1,121	2.3	4.2
폐	C33-C34	13,224	28.0	59.8	13,419	28.2	58.9	14,182	29.6	59.8	14,961	31.1	61.2	15,212	31.5	59.9
유방	C50	5,888	12.5	17.2	6,100	12.8	17.5	7,352	15.4	20.5	8,306	17.3	22.6	8,562	17.7	22.6
자궁경부	C53	4,486	9.5	14.2	4,358	9.2	13.7	4,658	9.7	14.2	4,496	9.3	13.4	4,398	9.1	12.8
자궁체부	C54	728	1.5	2.4	728	1.5	2.3	839	1.8	2.6	945	2.0	2.9	1,091	2.3	3.2
난소	C56	1,354	2.9	4.5	1,305	2.7	4.1	1,354	2.8	4.2	1,472	3.1	4.5	1,485	3.1	4.3
전립선	C61	1,454	3.1	7.4	1,374	2.9	6.7	1,871	3.9	8.7	2,147	4.5	9.5	2,672	5.5	11.3
고환	C62	129	0.3	0.2	134	0.3	0.2	144	0.3	0.2	155	0.3	0.3	154	0.3	0.3
신장	C64	1,416	3.0	5.3	1,464	3.1	5.2	1,677	3.5	5.8	1,780	3.7	6.1	1,907	3.9	6.2
방광	C67	2,195	4.7	9.8	2,262	4.8	9.8	2,512	5.2	10.5	2,507	5.2	10.2	2,771	5.7	10.6
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,359	2.9	4.1	1,354	2.8	4.0	1,378	2.9	3.9	1,311	2.7	3.6	1,490	3.1	4.0
갑상선	C73	3,407	7.2	9.8	3,438	7.2	9.7	4,510	9.4	12.1	5,558	11.5	14.7	7,577	15.7	19.2
호지킨림프종	C81	122	0.3	0.3	134	0.3	0.4	147	0.3	0.4	145	0.3	0.4	160	0.3	0.4
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	2,064	4.4	7.1	2,007	4.2	6.8	2,201	4.6	7.2	2,194	4.6	6.9	2,314	4.8	7.2
다발성 골수종	C90	468	1.0	1.9	492	1.0	1.9	565	1.2	2.2	570	1.2	2.1	617	1.3	2.3
백혈병	C91-C95	2,168	4.6	6.1	2,039	4.3	5.5	2,249	4.7	6.0	2,358	4.9	6.3	2,325	4.8	6.2
기타 암	Re.C00-C96	7,082	15.0	27.8	6,983	14.7	26.6	7,406	15.5	27.1	7,589	15.8	27.1	8,446	17.5	29.4

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화	발생 자수	발생률 조	표준화 표준화
모든 암	C00-C96	134,751	277.9	446.2	147,260	302.5	472.6	154,942	316.9	476.4	168,162	342.3	496.9	182,682	369.8	517.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	2,163	4.5	7.0	2,254	4.6	7.1	2,314	4.7	7.0	2,468	5.0	7.3	2,639	5.3	7.4
식도	C15	1,986	4.1	7.4	2,048	4.2	7.3	2,048	4.2	7.0	2,114	4.3	7.0	2,204	4.5	6.9
위	C16	23,655	48.8	80.8	26,371	54.2	87.4	26,452	54.1	84.6	26,852	54.7	82.7	28,414	57.5	84.0
대장	C18-C20	16,343	33.7	57.4	18,356	37.7	62.2	19,947	40.8	64.9	21,574	43.9	67.7	23,281	47.1	70.1
간	C22	14,485	29.9	48.7	15,143	31.1	49.3	14,978	30.6	47.0	15,385	31.3	46.7	15,785	32.0	46.3
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,990	8.2	15.5	4,285	8.8	16.1	4,148	8.5	14.9	4,405	9.0	15.2	4,568	9.2	15.0
췌장	C25	3,408	7.0	12.7	3,759	7.7	13.8	3,805	7.8	13.3	4,087	8.3	13.7	4,381	8.9	14.0
후두	C32	1,086	2.2	4.0	1,161	2.4	4.1	1,073	2.2	3.6	1,120	2.3	3.6	1,110	2.2	3.5
폐	C33-C34	16,302	33.6	61.7	17,187	35.3	62.7	17,622	36.0	61.6	18,412	37.5	61.9	19,053	38.6	61.1
유방	C50	9,262	19.1	23.7	10,333	21.2	26.0	10,977	22.5	27.0	12,060	24.5	28.8	12,927	26.2	30.4
자궁경부	C53	4,145	8.5	11.7	4,046	8.3	11.2	4,070	8.3	10.9	3,792	7.7	9.7	4,039	8.2	10.0
자궁체부	C54	1,098	2.3	3.2	1,210	2.5	3.4	1,288	2.6	3.5	1,389	2.8	3.7	1,593	3.2	4.1
난소	C56	1,562	3.2	4.6	1,682	3.5	4.8	1,719	3.5	4.6	1,931	3.9	5.1	1,910	3.9	4.8
전립선	C61	3,429	7.1	13.6	3,765	7.7	14.3	4,540	9.3	16.4	5,575	11.3	19.1	6,654	13.5	21.6
고환	C62	155	0.3	0.3	154	0.3	0.3	182	0.4	0.3	182	0.4	0.3	177	0.4	0.3
신장	C64	2,099	4.3	6.6	2,388	4.9	7.5	2,669	5.5	7.9	2,971	6.0	8.6	3,266	6.6	9.1
방광	C67	2,918	6.0	10.9	3,057	6.3	11.0	3,093	6.3	10.8	3,249	6.6	10.8	3,344	6.8	10.7
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,539	3.2	4.2	1,617	3.3	4.4	1,566	3.2	4.0	1,684	3.4	4.2	1,694	3.4	4.1
갑상선	C73	10,458	21.6	25.7	12,827	26.3	31.2	16,186	33.1	38.2	21,309	43.4	49.3	27,352	55.4	61.9
호지킨림프종	C81	206	0.4	0.5	157	0.3	0.4	177	0.4	0.4	204	0.4	0.5	219	0.4	0.5
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	2,509	5.2	7.7	2,553	5.2	7.6	2,708	5.5	7.8	2,885	5.9	8.2	2,954	6.0	8.0
다발성 골수종	C90	681	1.4	2.3	793	1.6	2.7	774	1.6	2.6	890	1.8	2.8	919	1.9	2.8
백혈병	C91-C95	2,434	5.0	6.4	2,382	4.9	6.1	2,508	5.1	6.3	2,525	5.1	6.3	2,652	5.4	6.4
기타 암	Re.C00-C96	8,838	18.2	29.7	9,732	20.0	31.7	10,098	20.7	31.9	11,099	22.6	33.7	11,547	23.4	33.9

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
	조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		
모든 암	C00-C96	196,565	395.8	535.5	208,458	417.9	547.4	222,664	444.3	565.1	228,686	454.2	561.9	229,471	453.9	545.0
입술, 구강 및 인두	C00-C14	2,596	5.2	7.0	2,835	5.7	7.5	2,959	5.9	7.5	3,015	6.0	7.5	3,132	6.2	7.5
식도	C15	2,176	4.4	6.5	2,254	4.5	6.5	2,290	4.6	6.4	2,395	4.8	6.4	2,407	4.8	6.2
위	C16	30,048	60.5	85.4	30,765	61.7	84.4	32,040	63.9	84.8	31,202	62.0	79.8	30,533	60.4	75.3
대장	C18-C20	25,587	51.5	74.3	26,781	53.7	74.6	28,775	57.4	77.3	29,628	58.8	76.6	28,239	55.9	70.5
간	C22	15,987	32.2	45.0	16,144	32.4	44.0	16,265	32.5	42.7	16,014	31.8	40.8	15,843	31.3	38.9
담낭 및 기타담도	C23-C24	5,037	10.1	15.8	5,191	10.4	15.6	5,443	10.9	15.7	5,592	11.1	15.5	5,815	11.5	15.3
췌장	C25	4,505	9.1	13.8	4,770	9.6	14.0	5,191	10.4	14.7	5,527	11.0	14.9	5,598	11.1	14.4
후두	C32	1,172	2.4	3.5	1,187	2.4	3.4	1,136	2.3	3.1	1,130	2.2	3.0	1,226	2.4	3.1
폐	C33-C34	19,907	40.1	61.2	21,137	42.4	62.3	22,198	44.3	62.7	22,556	44.8	61.2	23,555	46.6	61.0
유방	C50	13,753	27.7	31.6	14,784	29.6	33.3	16,280	32.5	36.0	16,895	33.6	36.9	17,600	34.8	37.4
자궁경부	C53	3,855	7.8	9.5	4,040	8.1	9.6	3,829	7.6	8.8	3,705	7.4	8.3	3,736	7.4	8.1
자궁체부	C54	1,749	3.5	4.3	1,811	3.6	4.3	1,965	3.9	4.5	2,013	4.0	4.6	2,258	4.5	5.0
난소	C56	1,861	3.7	4.6	2,081	4.2	5.0	2,090	4.2	4.9	2,247	4.5	5.2	2,308	4.6	5.2
전립선	C61	7,573	15.3	23.4	8,213	16.5	24.4	9,170	18.3	26.1	9,460	18.8	25.9	9,750	19.3	25.3
고환	C62	202	0.4	0.4	211	0.4	0.4	228	0.5	0.4	248	0.5	0.5	258	0.5	0.5
신장	C64	3,527	7.1	9.5	3,693	7.4	9.6	4,046	8.1	10.1	4,227	8.4	10.3	4,392	8.7	10.3
방광	C67	3,339	6.7	10.3	3,563	7.1	10.5	3,699	7.4	10.5	3,652	7.3	9.9	3,900	7.7	10.1
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,730	3.5	4.2	1,814	3.6	4.3	1,686	3.4	3.9	1,756	3.5	4.0	1,881	3.7	4.2
갑상선	C73	32,525	65.5	71.9	36,785	73.7	79.6	41,307	82.4	88.0	44,699	88.8	94.1	43,042	85.1	88.6
호지킨림프종	C81	219	0.4	0.5	249	0.5	0.5	265	0.5	0.6	269	0.5	0.6	266	0.5	0.6
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	3,191	6.4	8.4	3,312	6.6	8.6	3,610	7.2	9.0	3,696	7.3	8.9	3,964	7.8	9.3
다발성 골수종	C90	1,040	2.1	3.0	1,082	2.2	3.0	1,078	2.2	2.9	1,297	2.6	3.4	1,361	2.7	3.4
백혈병	C91-C95	2,765	5.6	6.6	2,836	5.7	6.7	2,962	5.9	6.8	2,959	5.9	6.7	3,126	6.2	6.9
기타 암	Re.C00-C96	12,221	24.6	34.7	12,920	25.9	35.3	14,152	28.2	37.4	14,504	28.8	37.1	15,281	30.2	37.7

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

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

암종	국제질병 분류	연간 % 변화율 추이								AAPC ²⁾
		추이1		추이2		추이3		추이4		
		기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	
모든 암	C00-C96	1999-2011	3.3*	2011-2015	-3.2*	2015-2023	0.6*			1.3*
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1999-2023	0.9*							0.9*
식도	C15	1999-2016	-2.0*	2016-2023	-0.7					-1.7*
위	C16	1999-2011	-0.2	2011-2023	-4.1*					-2.2*
대장	C18-C20	1999-2010	5.9*	2010-2018	-3.6*	2018-2023	0.4			1.5*
간	C22	1999-2009	-1.3*	2009-2023	-3.9*					-2.8*
담낭 및 기타담도	C23-C24	1999-2004	2.0*	2004-2018	0.0	2018-2023	-2.4*			-0.1
췌장	C25	1999-2023	1.6*							1.6*
후두	C32	1999-2023	-3.2*							-3.2*
폐	C33-C34	1999-2010	0.4	2010-2023	-0.5*					-0.1
유방	C50	1999-2008	6.4*	2008-2023	4.3*					5.1*
자궁경부	C53	1999-2023	-3.8*							-3.8*
자궁체부	C54	1999-2003	8.2*	2003-2023	4.7*					5.3*
난소	C56	1999-2023	1.7*							1.7*
전립선	C61	1999-2009	13.7*	2009-2015	1.3	2015-2023	5.2*			7.7*
고환	C62	1999-2021	5.5*	2021-2023	-4.9					4.6*
신장	C64	1999-2008	6.9*	2008-2023	2.6*					4.2*
방광	C67	1999-2004	2.3*	2004-2023	-0.7*					-0.1
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1999-2023	0.0							0.0
갑상선	C73	1999-2008	25.6*	2008-2012	12.7*	2012-2015	-20.0*	2015-2023	3.8*	9.4*
호지킨림프종	C81	1999-2023	2.8*							2.8*
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1999-2023	2.3*							2.3*
다발성 골수종	C90	1999-2013	4.2*	2013-2023	0.7*					2.7*
백혈병	C91-C95	1999-2023	1.2*							1.2*
기타 암	Re.C00-C96	1999-2023	2.3*							2.3*

1) APC: 연간%변화율, *유의확률<0.05 2) AAPC: 1999-2023년 연간%변화율 평균, *유의확률<0.05

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남자 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 암	C00-C96	57,883	244.4	573.3	58,559	245.4	560.1	63,246	263.2	580.7	66,250	274.3	592.5	69,749	287.8	597.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,308	5.5	11.7	1,497	6.3	14.8	1,388	5.8	11.7	1,500	6.2	12.3	1,588	6.6	12.6
식도	C15	1,705	7.2	18.2	1,602	6.7	16.6	1,742	7.2	17.2	1,793	7.4	17.4	1,741	7.2	16.3
위	C16	13,566	57.3	133.3	13,901	58.3	130.7	14,913	62.1	134.3	15,308	63.4	135.2	15,837	65.3	133.2
대장	C18-C20	5,339	22.5	53.6	5,863	24.6	55.6	6,576	27.4	60.5	7,562	31.3	67.9	8,409	34.7	71.8
간	C22	10,023	42.3	88.6	9,882	41.4	84.3	10,387	43.2	85.4	10,508	43.5	83.9	10,604	43.8	80.6
담낭 및 기타담도	C23-C24	1,568	6.6	18.0	1,554	6.5	17.2	1,711	7.1	18.3	1,760	7.3	18.2	1,804	7.4	17.6
췌장	C25	1,530	6.5	16.6	1,578	6.6	16.1	1,589	6.6	16.0	1,760	7.3	16.9	1,802	7.4	16.6
후두	C32	975	4.1	10.3	952	4.0	9.3	1,088	4.5	10.3	1,039	4.3	9.6	1,034	4.3	9.3
폐	C33-C34	9,741	41.1	109.6	9,818	41.1	107.8	10,507	43.7	110.2	11,012	45.6	111.7	11,218	46.3	110.1
유방	C50	41	0.2	0.4	59	0.2	0.5	50	0.2	0.5	63	0.3	0.5	58	0.2	0.4
자궁경부	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선	C61	1,454	6.1	21.0	1,374	5.8	18.5	1,871	7.8	24.0	2,147	8.9	26.2	2,672	11.0	30.5
고환	C62	129	0.5	0.5	134	0.6	0.5	144	0.6	0.5	155	0.6	0.6	154	0.6	0.6
신장	C64	976	4.1	8.6	995	4.2	8.2	1,141	4.7	8.8	1,207	5.0	9.2	1,296	5.3	9.5
방광	C67	1,744	7.4	19.6	1,807	7.6	19.7	1,983	8.3	20.7	1,970	8.2	20.0	2,198	9.1	21.1
뇌 및 중추신경계	C70-C72	711	3.0	4.6	715	3.0	4.6	732	3.0	4.4	686	2.8	4.0	809	3.3	4.5
갑상선	C73	518	2.2	3.3	505	2.1	3.4	629	2.6	4.0	729	3.0	4.4	1,037	4.3	5.8
호지킨림프종	C81	85	0.4	0.6	90	0.4	0.5	100	0.4	0.5	83	0.3	0.5	114	0.5	0.6
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1,226	5.2	9.5	1,203	5.0	9.1	1,304	5.4	9.6	1,292	5.3	9.2	1,350	5.6	9.7
다발성 골수종	C90	256	1.1	2.4	275	1.2	2.5	313	1.3	2.9	329	1.4	2.8	332	1.4	2.9
백혈병	C91-C95	1,218	5.1	7.5	1,128	4.7	6.9	1,242	5.2	7.4	1,359	5.6	8.2	1,276	5.3	7.2
기타 암	Re.C00-C96	3,770	15.9	35.6	3,627	15.2	33.1	3,836	16.0	33.5	3,988	16.5	33.9	4,416	18.2	36.2

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 암	C00-C96	73,865	303.8	607.1	79,836	327.1	635.5	82,998	338.7	631.3	88,601	359.8	646.4	94,942	383.5	659.6
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,577	6.5	11.7	1,625	6.7	11.7	1,706	7.0	11.9	1,817	7.4	12.3	1,954	7.9	12.4
식도	C15	1,823	7.5	16.3	1,889	7.7	15.9	1,879	7.7	15.3	1,909	7.8	14.9	2,007	8.1	14.9
위	C16	15,632	64.3	125.5	17,402	71.3	135.5	17,747	72.4	132.6	17,905	72.7	128.5	19,107	77.2	131.3
대장	C18-C20	9,460	38.9	77.6	10,689	43.8	83.5	11,699	47.7	88.4	12,794	52.0	92.6	13,954	56.4	96.1
간	C22	10,919	44.9	80.6	11,416	46.8	81.7	11,226	45.8	77.4	11,506	46.7	77.0	11,888	48.0	76.5
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,012	8.3	19.3	2,151	8.8	20.2	2,135	8.7	18.4	2,192	8.9	18.4	2,264	9.1	17.8
췌장	C25	1,921	7.9	17.1	2,076	8.5	18.2	2,096	8.6	17.2	2,277	9.2	17.9	2,440	9.9	18.4
후두	C32	993	4.1	8.6	1,077	4.4	9.1	996	4.1	7.8	1,053	4.3	7.9	1,034	4.2	7.7
폐	C33-C34	11,961	49.2	111.7	12,485	51.1	113.5	12,646	51.6	109.5	13,194	53.6	110.0	13,572	54.8	107.2
유방	C50	51	0.2	0.4	57	0.2	0.5	51	0.2	0.4	35	0.1	0.3	76	0.3	0.6
자궁경부	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선	C61	3,429	14.1	35.8	3,765	15.4	37.6	4,540	18.5	42.5	5,575	22.6	48.7	6,654	26.9	54.4
고환	C62	155	0.6	0.6	154	0.6	0.5	182	0.7	0.7	182	0.7	0.7	177	0.7	0.6
신장	C64	1,421	5.8	10.3	1,625	6.7	11.5	1,822	7.4	12.0	2,049	8.3	13.1	2,250	9.1	13.8
방광	C67	2,334	9.6	21.4	2,451	10.0	21.9	2,505	10.2	21.9	2,579	10.5	21.1	2,676	10.8	21.0
뇌 및 중추신경계	C70-C72	811	3.3	4.8	847	3.5	5.1	813	3.3	4.4	880	3.6	4.8	902	3.6	4.7
갑상선	C73	1,426	5.9	7.6	1,785	7.3	9.2	2,343	9.6	11.7	3,194	13.0	15.2	4,339	17.5	20.1
호지킨림프종	C81	147	0.6	0.7	104	0.4	0.5	109	0.4	0.5	130	0.5	0.7	131	0.5	0.6
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1,475	6.1	10.1	1,476	6.0	9.9	1,611	6.6	10.5	1,712	7.0	10.8	1,713	6.9	10.5
다발성 골수종	C90	365	1.5	2.8	405	1.7	3.3	386	1.6	3.0	460	1.9	3.4	494	2.0	3.5
백혈병	C91-C95	1,362	5.6	8.0	1,354	5.5	7.7	1,383	5.6	7.8	1,417	5.8	7.9	1,486	6.0	7.9
기타 암	Re.C00-C96	4,591	18.9	36.3	5,003	20.5	38.4	5,123	20.9	37.6	5,741	23.3	40.1	5,824	23.5	39.6

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
	조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		
모든 암	C00-C96	101,173	406.7	671.1	106,213	425.2	674.9	112,449	448.3	686.0	114,580	454.9	671.7	115,767	457.9	650.6
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,928	7.8	11.8	2,011	8.1	12.0	2,160	8.6	12.4	2,204	8.8	12.1	2,246	8.9	11.9
식도	C15	2,012	8.1	14.1	2,066	8.3	13.9	2,091	8.3	13.5	2,167	8.6	13.3	2,207	8.7	13.0
위	C16	20,145	81.0	131.5	20,594	82.5	129.3	21,590	86.1	130.0	21,069	83.6	121.8	20,504	81.1	114.4
대장	C18-C20	15,427	62.0	102.4	16,235	65.0	102.6	17,564	70.0	106.9	17,827	70.8	104.2	16,975	67.1	96.1
간	C22	11,954	48.1	73.6	12,010	48.1	71.6	12,086	48.2	69.4	12,030	47.8	67.0	11,916	47.1	63.8
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,533	10.2	19.1	2,707	10.8	19.5	2,750	11.0	19.2	2,868	11.4	19.0	3,019	11.9	19.0
췌장	C25	2,477	10.0	17.9	2,570	10.3	17.4	2,869	11.4	18.9	3,006	11.9	18.8	3,021	11.9	18.0
후두	C32	1,104	4.4	7.5	1,111	4.4	7.3	1,069	4.3	6.8	1,066	4.2	6.5	1,141	4.5	6.6
폐	C33-C34	14,194	57.1	106.6	14,957	59.9	107.6	15,483	61.7	106.1	15,640	62.1	102.8	16,433	65.0	102.4
유방	C50	63	0.3	0.4	71	0.3	0.4	75	0.3	0.5	71	0.3	0.4	63	0.2	0.4
자궁경부	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선	C61	7,573	30.4	58.2	8,213	32.9	60.3	9,170	36.6	63.4	9,460	37.6	62.9	9,750	38.6	60.6
고환	C62	202	0.8	0.7	211	0.8	0.8	228	0.9	0.8	248	1.0	0.9	258	1.0	0.9
신장	C64	2,379	9.6	14.1	2,586	10.4	14.7	2,767	11.0	15.2	2,929	11.6	15.5	3,025	12.0	15.5
방광	C67	2,659	10.7	20.2	2,872	11.5	20.6	2,978	11.9	20.7	2,938	11.7	19.6	3,135	12.4	19.6
뇌 및 중추신경계	C70-C72	935	3.8	4.8	973	3.9	4.9	888	3.5	4.4	958	3.8	4.6	966	3.8	4.7
갑상선	C73	5,244	21.1	23.6	6,353	25.4	27.9	7,107	28.3	30.4	8,184	32.5	34.6	8,554	33.8	35.2
호지킨림프종	C81	146	0.6	0.7	172	0.7	0.8	166	0.7	0.7	179	0.7	0.8	172	0.7	0.8
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1,848	7.4	11.1	1,902	7.6	11.0	2,078	8.3	11.5	2,152	8.5	11.7	2,282	9.0	11.9
다발성 골수종	C90	577	2.3	3.9	571	2.3	3.8	608	2.4	3.8	708	2.8	4.3	709	2.8	4.1
백혈병	C91-C95	1,533	6.2	7.9	1,625	6.5	8.4	1,661	6.6	8.4	1,669	6.6	8.5	1,794	7.1	8.7
기타 암	Re.C00-C96	6,240	25.1	41.0	6,403	25.6	40.3	7,061	28.2	43.1	7,207	28.6	42.4	7,597	30.0	42.9

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

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

암종	국제질병 분류	연간 % 변화율 추이								AAPC ²⁾
		추이1		추이2		추이3		추이4		
		기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	
모든 암	C00-C96	1999-2011	1.7*	2011-2015	-3.0*	2015-2023	-0.5*			0.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1999-2023	0.2							0.2
식도	C15	1999-2023	-2.3*							-2.3*
위	C16	1999-2010	-0.1	2010-2023	-4.5*					-2.5*
대장	C18-C20	1999-2006	7.8*	2006-2011	3.9*	2011-2015	-6.0*	2015-2023	-1.6*	1.4*
간	C22	1999-2009	-1.5*	2009-2023	-4.0*					-3.0*
담낭 및 기타담도	C23-C24	1999-2017	0.4*	2017-2023	-1.7*					-0.1
췌장	C25	1999-2023	0.7*							0.7*
후두	C32	1999-2023	-3.4*							-3.4*
폐	C33-C34	1999-2005	0.5	2005-2018	-1.1*	2018-2023	-2.4*			-1.0*
유방	C50	1999-2013	-1.1	2013-2023	3.8*					0.9
자궁경부	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선	C61	1999-2009	12.2*	2009-2015	0.4	2015-2023	4.5*			6.6*
고환	C62	1999-2023	4.9*							4.9*
신장	C64	1999-2008	6.5*	2008-2023	2.2*					3.8*
방광	C67	1999-2005	1.8*	2005-2023	-1.1*					-0.4
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1999-2023	0.0							0.0
갑상선	C73	1999-2012	21.8*	2012-2015	-17.3*	2015-2023	6.6*			11.0*
호지킨림프종	C81	1999-2023	2.1*							2.1*
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1999-2023	1.9*							1.9*
다발성 골수종	C90	1999-2012	4.1*	2012-2023	0.7*					2.5*
백혈병	C91-C95	1999-2023	1.1*							1.1*
기타 암	Re.C00-C96	1999-2023	1.8*							1.8*

¹⁾APC: 연간%변화율, *유의확률<0.05 ²⁾AAPC: 1999-2023년 연간%변화율 평균, *유의확률<0.05

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 여자 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 암	C00-C96	43,971	187.2	294.7	44,574	188.3	290.6	49,188	206.3	309.0	52,494	219.0	320.2	56,318	233.9	331.5
입술, 구강 및 인두	C00-C14	433	1.8	2.8	716	3.0	5.2	478	2.0	2.9	496	2.1	3.0	505	2.1	2.9
식도	C15	156	0.7	1.3	165	0.7	1.3	177	0.7	1.4	161	0.7	1.2	195	0.8	1.4
위	C16	7,334	31.2	52.6	7,183	30.3	49.6	7,690	32.3	51.3	7,988	33.3	51.6	8,124	33.7	50.5
대장	C18-C20	4,444	18.9	32.5	4,637	19.6	32.9	5,204	21.8	36.0	5,682	23.7	37.8	6,329	26.3	41.0
간	C22	3,240	13.8	24.1	3,209	13.6	23.1	3,437	14.4	24.1	3,481	14.5	23.6	3,496	14.5	22.9
담낭 및 기타담도	C23-C24	1,479	6.3	11.6	1,576	6.7	12.0	1,720	7.2	12.7	1,810	7.5	12.9	1,906	7.9	13.1
췌장	C25	1,084	4.6	8.5	1,133	4.8	8.5	1,198	5.0	8.7	1,309	5.5	9.2	1,425	5.9	9.6
후두	C32	126	0.5	1.0	94	0.4	0.7	91	0.4	0.7	93	0.4	0.6	87	0.4	0.6
폐	C33-C34	3,483	14.8	27.0	3,601	15.2	27.1	3,675	15.4	26.7	3,949	16.5	27.9	3,994	16.6	27.2
유방	C50	5,847	24.9	33.0	6,041	25.5	33.4	7,302	30.6	39.4	8,243	34.4	43.4	8,504	35.3	43.5
자궁경부	C53	4,486	19.1	26.6	4,358	18.4	25.5	4,658	19.5	26.5	4,496	18.8	25.0	4,398	18.3	23.8
자궁체부	C54	728	3.1	4.6	728	3.1	4.4	839	3.5	5.0	945	3.9	5.5	1,091	4.5	6.2
난소	C56	1,354	5.8	8.2	1,305	5.5	7.6	1,354	5.7	7.7	1,472	6.1	8.3	1,485	6.2	8.1
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	440	1.9	3.0	469	2.0	3.0	536	2.2	3.4	573	2.4	3.6	611	2.5	3.6
방광	C67	451	1.9	3.5	455	1.9	3.4	529	2.2	3.9	537	2.2	3.8	573	2.4	3.8
뇌 및 중추신경계	C70-C72	648	2.8	3.7	639	2.7	3.5	646	2.7	3.5	625	2.6	3.3	681	2.8	3.5
갑상선	C73	2,889	12.3	15.8	2,933	12.4	15.6	3,881	16.3	19.8	4,829	20.1	24.5	6,540	27.2	32.1
호지킨림프종	C81	37	0.2	0.2	44	0.2	0.2	47	0.2	0.2	62	0.3	0.3	46	0.2	0.2
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	838	3.6	5.3	804	3.4	5.1	897	3.8	5.5	902	3.8	5.3	964	4.0	5.5
다발성 골수종	C90	212	0.9	1.6	217	0.9	1.5	252	1.1	1.8	241	1.0	1.6	285	1.2	1.9
백혈병	C91-C95	950	4.0	5.1	911	3.8	4.5	1,007	4.2	5.0	999	4.2	5.0	1,049	4.4	5.3
기타 암	Re.C00-C96	3,312	14.1	22.8	3,356	14.2	22.4	3,570	15.0	23.0	3,601	15.0	22.8	4,030	16.7	24.9

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 암	C00-C96	60,886	251.9	346.0	67,424	277.8	372.7	71,944	295.1	382.5	79,561	324.7	408.7	87,740	356.0	435.1
입술, 구강 및 인두	C00-C14	586	2.4	3.3	629	2.6	3.5	608	2.5	3.2	651	2.7	3.4	685	2.8	3.5
식도	C15	163	0.7	1.1	159	0.7	1.0	169	0.7	1.0	205	0.8	1.2	197	0.8	1.1
위	C16	8,023	33.2	48.0	8,969	36.9	52.3	8,705	35.7	49.1	8,947	36.5	48.6	9,307	37.8	48.7
대장	C18-C20	6,883	28.5	43.1	7,667	31.6	46.5	8,248	33.8	48.0	8,780	35.8	49.4	9,327	37.8	50.6
간	C22	3,566	14.8	22.7	3,727	15.4	23.0	3,752	15.4	22.2	3,879	15.8	22.1	3,897	15.8	21.6
담낭 및 기타담도	C23-C24	1,978	8.2	13.1	2,134	8.8	13.6	2,013	8.3	12.5	2,213	9.0	13.0	2,304	9.3	13.0
췌장	C25	1,487	6.2	9.7	1,683	6.9	10.7	1,709	7.0	10.4	1,810	7.4	10.6	1,941	7.9	10.8
후두	C32	93	0.4	0.6	84	0.3	0.5	77	0.3	0.5	67	0.3	0.4	76	0.3	0.4
폐	C33-C34	4,341	18.0	28.5	4,702	19.4	29.5	4,976	20.4	29.9	5,218	21.3	30.3	5,481	22.2	30.4
유방	C50	9,211	38.1	45.9	10,276	42.3	50.4	10,926	44.8	52.3	12,025	49.1	56.1	12,851	52.1	59.1
자궁경부	C53	4,145	17.2	21.8	4,046	16.7	20.9	4,070	16.7	20.3	3,792	15.5	18.4	4,039	16.4	19.0
자궁체부	C54	1,098	4.5	6.1	1,210	5.0	6.5	1,288	5.3	6.7	1,389	5.7	7.1	1,593	6.5	7.9
난소	C56	1,562	6.5	8.5	1,682	6.9	8.8	1,719	7.1	8.7	1,931	7.9	9.6	1,910	7.7	9.1
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	678	2.8	3.9	763	3.1	4.4	847	3.5	4.6	922	3.8	4.9	1,016	4.1	5.2
방광	C67	584	2.4	3.8	606	2.5	3.8	588	2.4	3.6	670	2.7	3.9	668	2.7	3.7
뇌 및 중추신경계	C70-C72	728	3.0	3.7	770	3.2	3.9	753	3.1	3.7	804	3.3	3.9	792	3.2	3.7
갑상선	C73	9,032	37.4	43.4	11,042	45.5	52.5	13,843	56.8	64.1	18,115	73.9	82.8	23,013	93.4	103.0
호지킨림프종	C81	59	0.2	0.2	53	0.2	0.2	68	0.3	0.3	74	0.3	0.3	88	0.4	0.4
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1,034	4.3	5.9	1,077	4.4	6.0	1,097	4.5	5.9	1,173	4.8	6.2	1,241	5.0	6.2
다발성 골수종	C90	316	1.3	2.0	388	1.6	2.3	388	1.6	2.3	430	1.8	2.4	425	1.7	2.4
백혈병	C91-C95	1,072	4.4	5.3	1,028	4.2	5.0	1,125	4.6	5.3	1,108	4.5	5.1	1,166	4.7	5.3
기타 암	Re.C00-C96	4,247	17.6	25.3	4,729	19.5	27.3	4,975	20.4	27.9	5,358	21.9	29.2	5,723	23.2	30.0

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
	조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		
모든 암	C00-C96	95,392	385.0	458.1	102,245	410.6	476.3	110,215	440.3	499.9	114,106	453.6	505.1	113,704	449.8	489.1
입술, 구강 및 인두	C00-C14	668	2.7	3.3	824	3.3	3.9	799	3.2	3.7	811	3.2	3.7	886	3.5	3.9
식도	C15	164	0.7	0.9	188	0.8	1.0	199	0.8	1.0	228	0.9	1.1	200	0.8	0.9
위	C16	9,903	40.0	50.0	10,171	40.8	49.7	10,450	41.8	49.6	10,133	40.3	46.5	10,029	39.7	44.4
대장	C18-C20	10,160	41.0	53.0	10,546	42.3	52.9	11,211	44.8	54.2	11,801	46.9	55.1	11,264	44.6	50.6
간	C22	4,033	16.3	21.3	4,134	16.6	21.1	4,179	16.7	20.5	3,984	15.8	18.9	3,927	15.5	17.8
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,504	10.1	13.5	2,484	10.0	12.9	2,693	10.8	13.4	2,724	10.8	13.0	2,796	11.1	12.7
췌장	C25	2,028	8.2	10.8	2,200	8.8	11.3	2,322	9.3	11.5	2,521	10.0	11.9	2,577	10.2	11.7
후두	C32	68	0.3	0.4	76	0.3	0.4	67	0.3	0.3	64	0.3	0.3	85	0.3	0.4
폐	C33-C34	5,713	23.1	30.5	6,180	24.8	31.7	6,715	26.8	33.1	6,916	27.5	32.9	7,122	28.2	32.4
유방	C50	13,690	55.2	61.6	14,713	59.1	65.0	16,205	64.7	70.3	16,824	66.9	72.1	17,537	69.4	73.5
자궁경부	C53	3,855	15.6	17.9	4,040	16.2	18.1	3,829	15.3	16.9	3,705	14.7	15.9	3,736	14.8	15.6
자궁체부	C54	1,749	7.1	8.4	1,811	7.3	8.5	1,965	7.9	8.9	2,013	8.0	9.0	2,258	8.9	9.8
난소	C56	1,861	7.5	8.7	2,081	8.4	9.5	2,090	8.4	9.3	2,247	8.9	9.9	2,308	9.1	9.8
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	1,148	4.6	5.8	1,107	4.4	5.4	1,279	5.1	6.0	1,298	5.2	6.0	1,367	5.4	6.1
방광	C67	680	2.7	3.6	691	2.8	3.6	721	2.9	3.6	714	2.8	3.4	765	3.0	3.5
뇌 및 중추신경계	C70-C72	795	3.2	3.7	841	3.4	3.8	798	3.2	3.6	798	3.2	3.4	915	3.6	3.9
갑상선	C73	27,281	110.1	119.6	30,432	122.2	130.9	34,200	136.6	145.2	36,515	145.1	153.3	34,488	136.4	141.9
호지킨림프종	C81	73	0.3	0.3	77	0.3	0.3	99	0.4	0.4	90	0.4	0.4	94	0.4	0.4
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1,343	5.4	6.5	1,410	5.7	6.8	1,532	6.1	7.1	1,544	6.1	6.8	1,682	6.7	7.3
다발성 골수종	C90	463	1.9	2.5	511	2.1	2.6	470	1.9	2.3	589	2.3	2.8	652	2.6	3.0
백혈병	C91-C95	1,232	5.0	5.7	1,211	4.9	5.4	1,301	5.2	5.6	1,290	5.1	5.5	1,332	5.3	5.6
기타 암	Re.C00-C96	5,981	24.1	30.1	6,517	26.2	31.8	7,091	28.3	33.5	7,297	29.0	33.4	7,684	30.4	33.9

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

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

암종	국제질병 분류	연간 % 변화율 추이								AAPC ²⁾
		추이1		추이2		추이3		추이4		
		기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	기간	APC ¹⁾	
모든 암	C00-C96	1999-2012	4.8*	2012-2015	-6.1	2015-2023	1.8*			2.4*
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1999-2023	1.6*							1.6*
식도	C15	1999-2015	-2.2*	2015-2023	4.7*					0.1
위	C16	1999-2010	-0.3	2010-2023	-3.4*					-2.0*
대장	C18-C20	1999-2010	4.8*	2010-2018	-3.1*	2018-2023	1.2			1.4*
간	C22	1999-2009	-1.2*	2009-2023	-4.0*					-2.8*
담낭 및 기타담도	C23-C24	1999-2002	4.4*	2002-2017	-0.1	2017-2023	-3.0*			-0.3
췌장	C25	1999-2023	2.4*							2.4*
후두	C32	1999-2007	-9.2*	2007-2023	-3.6*					-5.5*
폐	C33-C34	1999-2023	1.3*							1.3*
유방	C50	1999-2008	6.6*	2008-2023	4.4*					5.3*
자궁경부	C53	1999-2007	-4.4*	2007-2023	-3.2*					-3.6*
자궁체부	C54	1999-2003	8.5*	2003-2023	4.9*					5.5*
난소	C56	1999-2023	2.0*							2.0*
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	1999-2009	6.5*	2009-2023	2.6*					4.2*
방광	C67	1999-2023	-0.6*							-0.6*
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1999-2023	-0.2							-0.2
갑상선	C73	1999-2008	25.9*	2008-2012	11.8*	2012-2015	-20.9*	2015-2023	3.1*	9.0*
호지킨림프종	C81	1999-2023	3.9*							3.9*
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1999-2023	2.6*							2.6*
다발성 골수종	C90	1999-2013	4.5*	2013-2023	0.6					2.9*
백혈병	C91-C95	1999-2023	1.0*							1.0*
기타 암	Re.C00-C96	1999-2010	3.6*	2010-2023	2.2*					2.8*

1)APC: 연간%변화율, *유의확률<0.05 2)AAPC: 1999-2023년 연간%변화율 평균, *유의확률<0.05

□ 암 진단 시 요약병기

- * 요약병기: 암이 그 원발부위로부터 얼마나 멀리 퍼져있는지를 범주화한 기본 분류 방법
- 국한(Localized): 암이 발생한 장기를 벗어나지 않음
 - 국소진행(Regional): 암이 발생한 장기 외 주위 장기, 인접 조직, 또는 림프절을 침범
 - 원격전이(Distant): 암이 발생한 장기에서 멀리 떨어진 다른 부위에 전이
 - 모름(Unknown): 병기 정보를 확인 할 수 없는 경우

< 모든 암의 요약병기별 분율(%) >

구분	국한	국소	원격
`05	45.6	33.1	21.3
`10	47.2	34.1	18.7
`15	47.9	31.8	20.3
`20	48.7	30.8	20.5
`21	50.5	30.3	19.3
`22	51.0	29.8	19.2
`23	51.8	29.3	18.8
`23-`05 차이	6.2	-3.7	-2.5

* 전체 등록자료 중 모름(Unknown) 제외하고 분율 계산

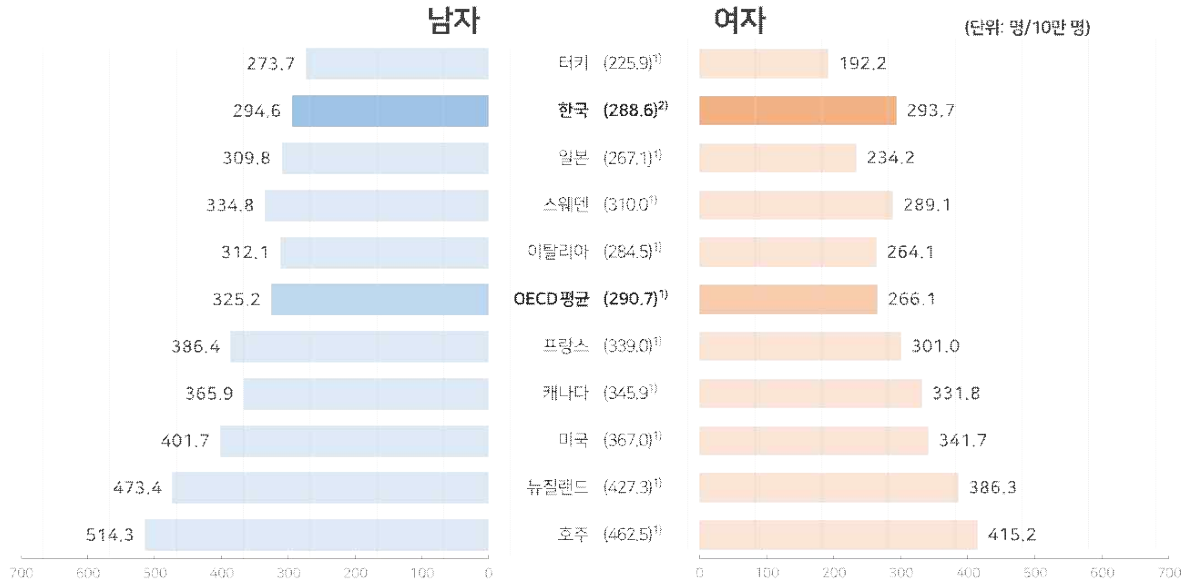
< 국가암검진대상 암종의 국한 분율(%)>

구분	모든 암	위	대장	간	폐	유방	자궁경부
`05	45.6	51.6	35.1	55.8	23.5	54.8	62.0
`10	47.2	60.5	40.5	51.9	21.2	57.5	62.8
`15	47.9	66.7	38.3	55.0	25.2	59.5	58.4
`20	48.7	67.1	38.1	53.2	28.2	61.9	52.7
`21	50.5	69.7	42.8	54.3	31.2	63.3	54.2
`22	51.0	70.0	43.3	53.7	31.6	64.7	54.9
`23	51.8	70.5	44.8	54.0	33.0	64.8	55.0
`23-`05 차이	6.2	18.8	9.7	-1.7	9.6	10.0	-7.0

* 전체 등록자료 중 모름(Unknown) 제외하고 분율 계산

□ 암발생률 국제 비교

< 연령표준화발생률 국제 비교 >



* 국제 비교를 위해 세계표준인구를 이용하여 산출한 연령표준화발생률로 우리나라 2020년 표준인구를 이용하여 산출한 수치와 다름
 1) 2022년 암발생률 추정자료(Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2025년 11월 19일 접속)
 2) 한국: 2023년 암발생자료(2025년 발표)

* 연령구조가 다른 지역, 기간별 비교를 위해 세계표준인구를 기준인구로 연령표준화한 수치로 암발생률 국제 비교 시 활용 (출처; Segi M. Cancer mortality for selected sites in 24 countries (1950-1957). Sendai, Japan: Tohoku University School of Medicine; 1960)

< 국가별 발생 상위 암종 연령표준화발생률 비교: 남자 >

(단위: 명/10만 명)

순위	한국 ¹⁾ (2023)		2022년도 추정치 ²⁾					
			일본		미국		영국	
	모든 암	294.6	모든 암	309.8	모든 암	401.7	모든 암	327.7
1	대장	38.6	전립선	50.1	전립선	75.2	전립선	74.0
2	전립선	38.2	폐	47.2	폐	33.7	대장	35.1
3	폐	37.5	대장	45.5	대장	30.1	폐	31.9
4	위	35.8	위	40.9	피부의 악성흑색종	19.3	방광	21.1
5	갑상선	26.3	간	14.6	방광	17.3	피부의 악성흑색종	15.1

- 1) 국제 비교를 위해 세계표준인구를 이용하여 산출한 연령표준화발생률로 우리나라 2020년 표준인구를 이용하여 산출한 수치와
다름, 2023년 암발생자료(2025년 발표)
2) 2022년 암발생률 추정자료(Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2025년 11월 19일 접속)

< 국가별 발생 상위 암종 연령표준화발생률 비교: 여자 >

(단위: 명/10만 명)

순위	한국 ¹⁾ (2023)		2022년도 추정치 ²⁾					
			일본		미국		영국	
	모든 암	293.7	모든 암	234.2	모든 암	341.7	모든 암	292.5
1	갑상선	76.1	유방	74.4	유방	95.9	유방	94.0
2	유방	69.7	대장	28.5	폐	30.4	폐	28.5
3	대장	24.0	위	15.9	대장	24.2	대장	27.1
4	폐	17.6	폐	15.8	자궁체부	22.5	피부의 악성흑색종	15.8
5	위	16.3	자궁체부	14.8	갑상선	18.3	자궁체부	14.8

- 1) 국제 비교를 위해 세계표준인구를 이용하여 산출한 연령표준화발생률로 우리나라 2020년 표준인구를 이용하여 산출한 수치와
다름, 2023년 암발생자료(2025년 발표)
2) 2022년 암발생률 추정자료(Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2025년 11월 19일 접속)

II

암생존율

□ 5년, 10년 상대생존율: 해당기간 중 발생한 암환자가 5년, 10년 이상 생존할 확률을 추정
한 것으로 암 이외의 원인으로 사망했을 경우의 효과를 보정하기 위하여 관찰생존율을 일
반인구의 기대생존율로 나누어 구한 값

* 암발생자와 동일한 연도, 성별, 연령의 일반인 5년 기대생존율과 비교한 해당 암환자의 5년
생존할 확률로 상대생존율이 100%라면 일반인의 생존율과 동일한 것을 의미

□ 암 진행 정도(요약병기, Summary Stage): 암이 발생한 장기로부터 진행된 정도를 범주화
한 병기 분류로 미국 Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) 프로그램에
서 개발

암 진행 정도	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
진행 정도 모름(Unknown)	병기 정보를 확인할 수 없는 경우

□ 수행방법: 국가암등록자료에서 1993년부터 2023년까지 암을 진단받은 환자 중 통계청 사망자
료와 행정안전부 주민등록전산망에서 2024년 12월 31일까지 생사가 확인된 4,855,981명에
대해 생존율을 분석하였다.

< 모든 암 5년 상대생존율: 1993-2023 >

(단위: %, %p)

성별	발생기간							증감*
	'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'19-'23	
남녀전체	42.9	45.2	54.2	65.5	70.8	71.7	73.7	30.8
남자	33.2	36.4	45.6	56.9	63.2	65.8	68.2	35.0
여자	55.2	56.4	64.3	74.5	78.4	78.0	79.4	24.2

*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이

< 갑상선암 제외한 모든 암 5년 상대생존율: 1993-2023 >

(단위: %, %p)

성별	발생기간							증감*
	'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'19-'23	
남녀전체	41.2	43.4	50.9	59.1	64.4	67.6	69.6	28.4
남자	32.7	35.9	44.8	54.7	60.4	63.6	65.9	33.2
여자	52.6	53.6	59.1	65.1	69.5	72.4	74.0	21.4

*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이

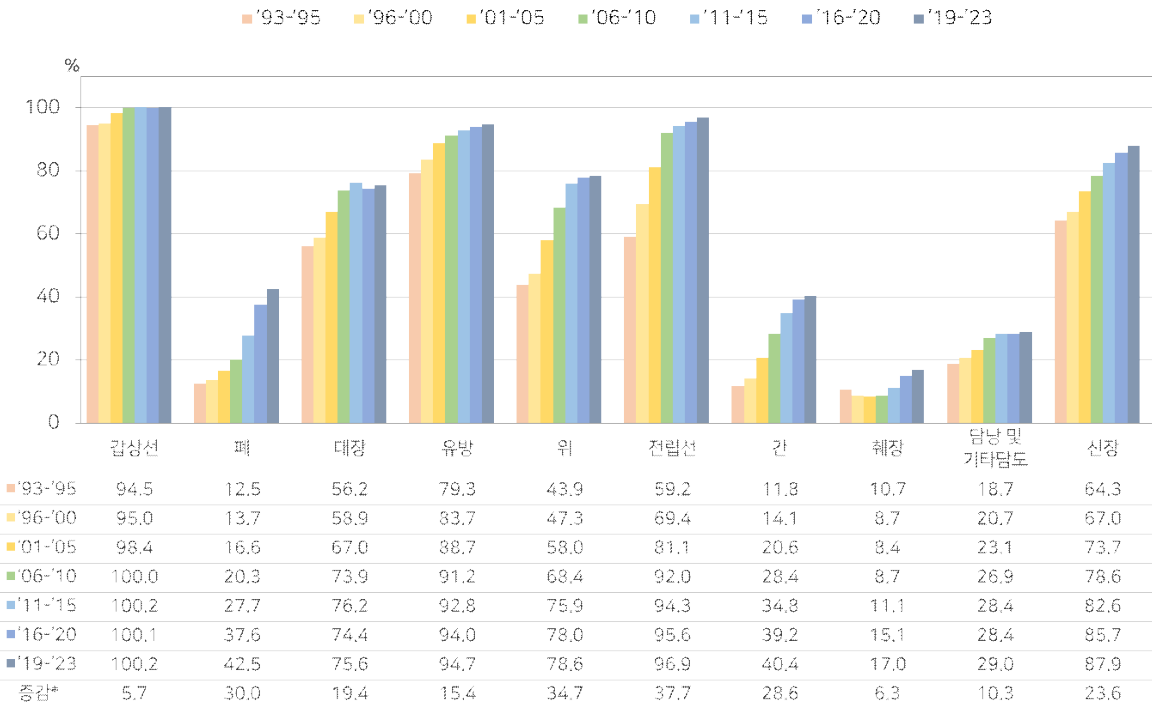
< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남녀전체 >

(단위: %, %p)

발생 순위	암종	발생기간							증감*
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'19-'23	
	모든 암	42.9	45.2	54.2	65.5	70.8	71.7	73.7	30.8
1	갑상선	94.5	95.0	98.4	100.0	100.2	100.1	100.2	5.7
2	폐	12.5	13.7	16.6	20.3	27.7	37.6	42.5	30.0
3	대장	56.2	58.9	67.0	73.9	76.2	74.4	75.6	19.4
4	유방	79.3	83.7	88.7	91.2	92.8	94.0	94.7	15.4
5	위	43.9	47.3	58.0	68.4	75.9	78.0	78.6	34.7
6	전립선	59.2	69.4	81.1	92.0	94.3	95.6	96.9	37.7
7	간	11.8	14.1	20.6	28.4	34.8	39.2	40.4	28.6
8	췌장	10.7	8.7	8.4	8.7	11.1	15.1	17.0	6.3
9	담낭 및 기타담도	18.7	20.7	23.1	26.9	28.4	28.4	29.0	10.3
10	신장	64.3	67.0	73.7	78.6	82.6	85.7	87.9	23.6

*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이

※ 자궁경부암: ('93-'95) 78.4 → ('96-'00) 80.3 → ('01-'05) 80.8 → ('11-'15) 80.4 → ('16-'20) 80.3 → ('19-'23) 79.0
 ('93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이) 0.7



*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이

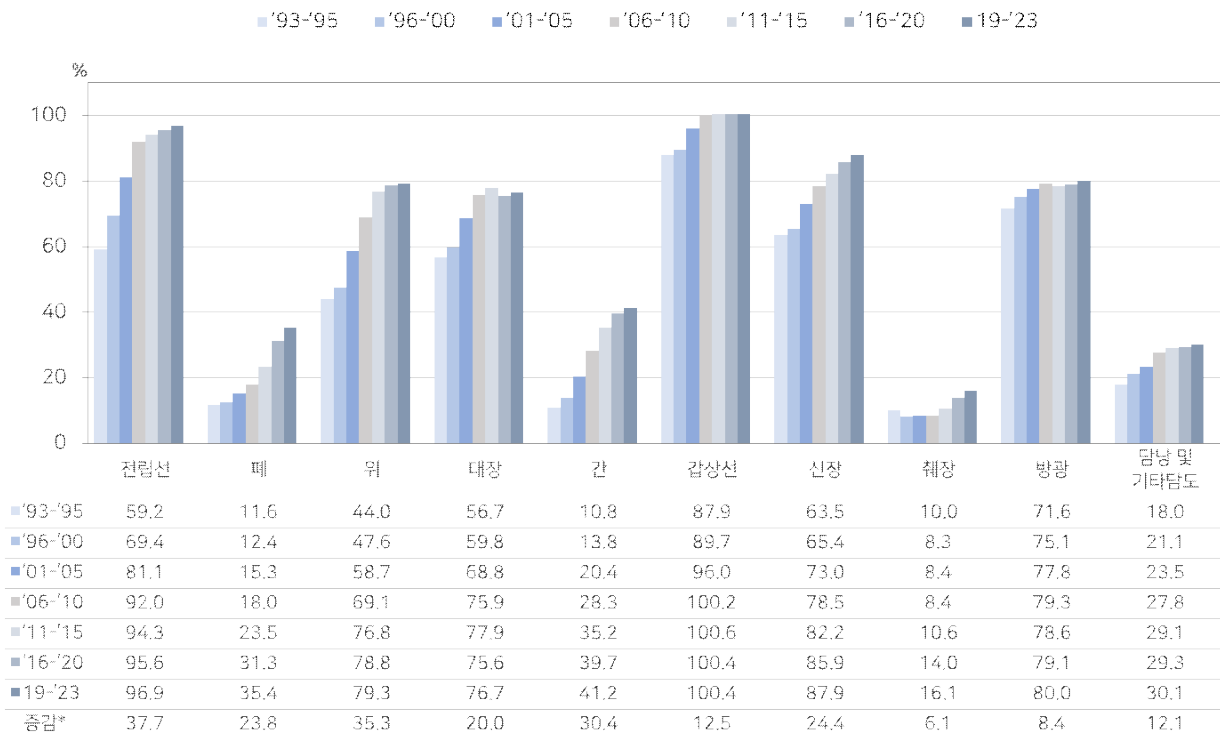
< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남녀전체 >

< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남자 >

(단위: %, %p)

발생 순위	암종	발생기간							증감*
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'19-'23	
	모든 암	33.2	36.4	45.6	56.9	63.2	65.8	68.2	35.0
1	전립선	59.2	69.4	81.1	92.0	94.3	95.6	96.9	37.7
2	폐	11.6	12.4	15.3	18.0	23.5	31.3	35.4	23.8
3	위	44.0	47.6	58.7	69.1	76.8	78.8	79.3	35.3
4	대장	56.7	59.8	68.8	75.9	77.9	75.6	76.7	20.0
5	간	10.8	13.8	20.4	28.3	35.2	39.7	41.2	30.4
6	갑상선	87.9	89.7	96.0	100.2	100.6	100.4	100.4	12.5
7	신장	63.5	65.4	73.0	78.5	82.2	85.9	87.9	24.4
8	췌장	10.0	8.3	8.4	8.4	10.6	14.0	16.1	6.1
9	방광	71.6	75.1	77.8	79.3	78.6	79.1	80.0	8.4
10	담낭 및 기타담도	18.0	21.1	23.5	27.8	29.1	29.3	30.1	12.1

*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이



*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이

< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남자 >

< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 여자 >

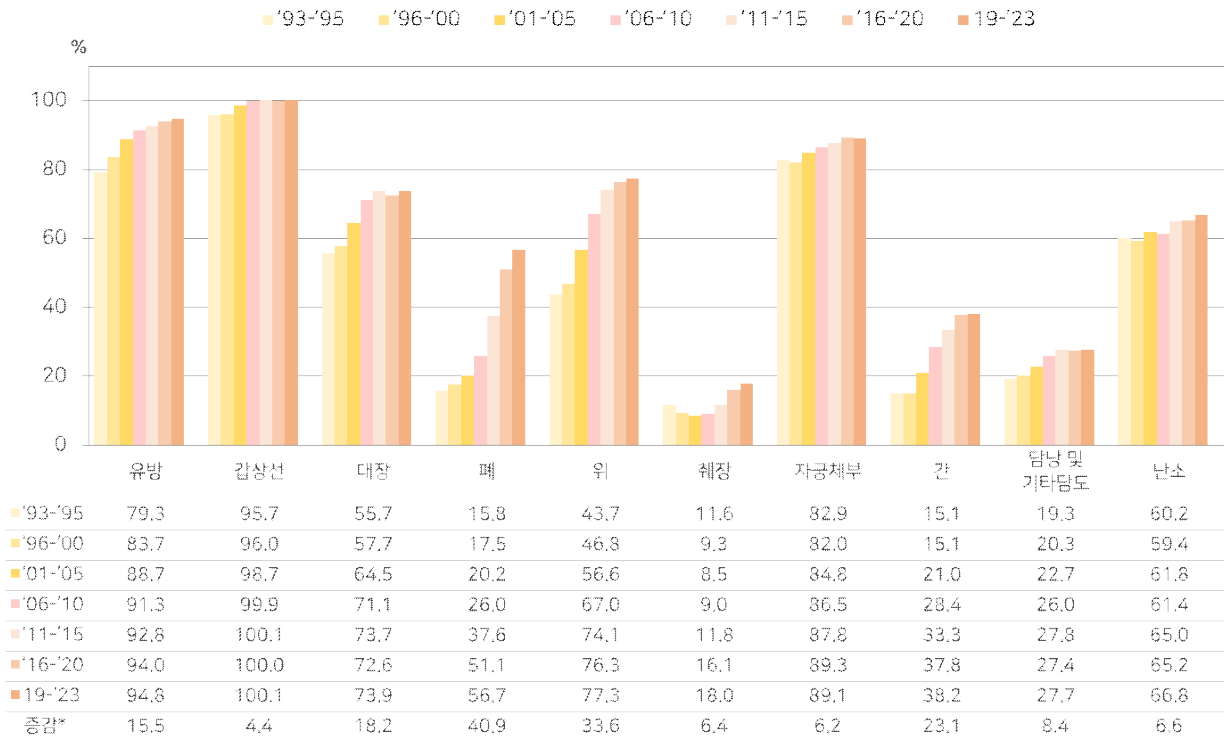
(단위: %, %p)

발생순위	암종	발생기간							증감*
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'19-'23	
	모든 암	55.2	56.4	64.3	74.5	78.4	78.0	79.4	24.2
1	유방	79.3	83.7	88.7	91.3	92.8	94.0	94.8	15.5
2	갑상선	95.7	96.0	98.7	99.9	100.1	100.0	100.1	4.4
3	대장	55.7	57.7	64.5	71.1	73.7	72.6	73.9	18.2
4	폐	15.8	17.5	20.2	26.0	37.6	51.1	56.7	40.9
5	위	43.7	46.8	56.6	67.0	74.1	76.3	77.3	33.6
6	췌장	11.6	9.3	8.5	9.0	11.8	16.1	18.0	6.4
7	자궁체부	82.9	82.0	84.8	86.5	87.8	89.3	89.1	6.2
8	간	15.1	15.1	21.0	28.4	33.3	37.8	38.2	23.1
9	담낭 및 기타담도	19.3	20.3	22.7	26.0	27.8	27.4	27.7	8.4
10	난소	60.2	59.4	61.8	61.4	65.0	65.2	66.8	6.6

*증감: '93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이

※ 자궁경부암: ('93-'95) 78.4 → ('96-'00) 80.3 → ('01-'05) 80.8 → ('11-'15) 80.4 → ('16-'20) 80.3 → ('19-'23) 79.0

('93-'95년 대비 '19-'23년 암발생자의 생존율 차이) 0.7



*증감: '93-'95년 대비 '19-'23 암발생자의 생존율 차이

< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 여자 >

□ 요약병기별 5년 상대생존율

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

(단위: %)

발생 순위	암종	요약병기							
		국한		국소		원격		모름	
		환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율
	모든 암	46.1	92.7	28.0	75.6	17.8	27.8	8.2	60.5
1	갑상선	46.0	100.7	46.2	100.3	0.8	63.7	7.0	99.6
2	폐	26.9	81.5	25.7	51.7	40.7	13.9	6.7	27.5
3	대장	39.0	94.9	38.8	82.4	16.0	20.4	6.2	59.9
4	유방	61.0	99.2	31.2	93.6	4.6	50.4	3.3	86.3
5	위	65.3	97.6	18.8	62.2	10.7	7.5	5.1	47.1
6	전립선	52.0	103.6	25.8	101.1	9.6	51.2	12.6	94.9
7	간	45.9	63.5	24.3	26.4	16.0	3.5	13.9	31.2
8	췌장	14.3	47.8	31.6	23.5	43.3	2.4	10.8	18.6
9	담낭 및 기타담도	24.6	48.7	43.0	34.2	21.8	4.1	10.6	14.4
10	신장	73.7	98.5	12.0	83.0	9.8	22.0	4.5	69.3



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

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

(단위: %)

발생 순위	암종	요약병기							
		국한		국소		원격		모름	
		환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율
	모든 암	43.6	90.8	27.0	68.3	20.5	24.7	8.8	58.9
1	전립선	52.0	103.6	25.8	101.1	9.6	51.2	12.6	94.9
2	폐	23.0	74.1	27.2	44.6	42.9	11.1	6.9	23.6
3	위	65.3	98.3	19.1	62.5	10.9	7.9	4.6	50.5
4	대장	39.8	95.5	38.7	82.9	15.7	20.3	5.8	66.2
5	간	46.0	64.7	25.1	26.5	15.7	3.7	13.2	31.7
6	갑상선	38.7	101.4	53.3	100.5	1.1	60.5	6.8	100.0
7	신장	73.3	99.0	12.2	82.5	10.5	24.1	4.0	66.9
8	췌장	13.1	46.9	31.4	22.7	45.7	2.5	9.8	19.7
9	방광	73.5	87.3	10.6	55.3	4.2	14.4	11.7	80.8
10	담낭 및 기타담도	24.9	49.3	45.2	34.6	20.4	4.0	9.5	15.4

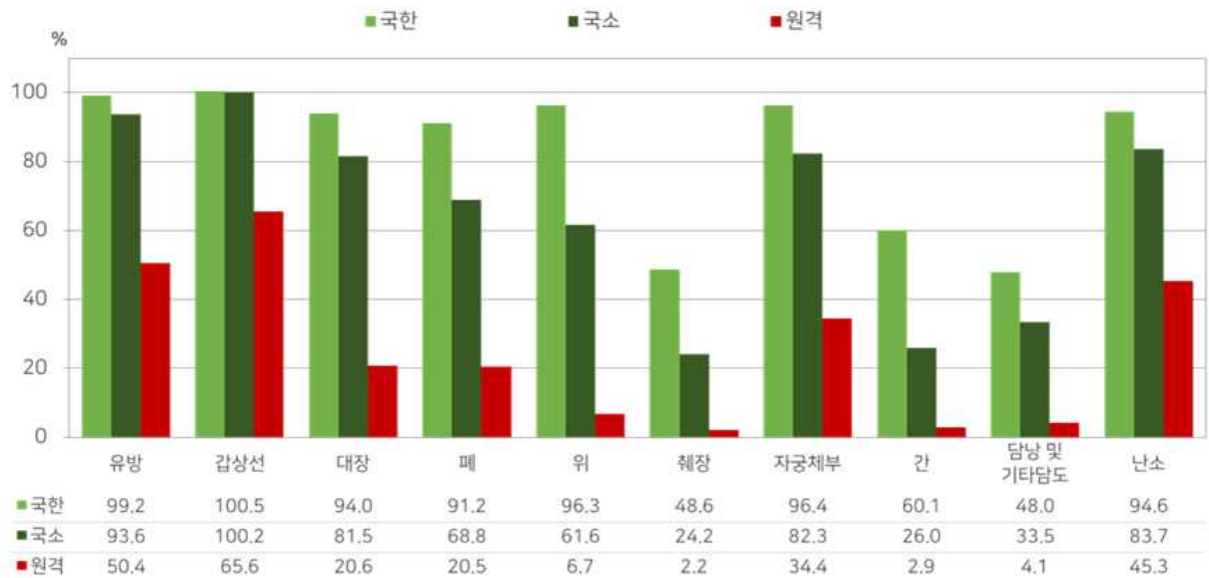


< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 남자, 2019-2023 >

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

(단위: %)

발생순위	암종	요약병기							
		국한		국소		원격		모름	
		환자분율	생존율	환자분율	생존율	환자분율	생존율	환자분율	생존율
	모든 암	48.8	94.4	28.9	82.7	14.8	32.3	7.5	62.4
1	유방	61.0	99.2	31.1	93.6	4.6	50.4	3.3	86.5
2	갑상선	48.5	100.5	43.8	100.2	0.7	65.6	7.0	99.5
3	대장	38.0	94.0	38.9	81.5	16.5	20.6	6.6	51.7
4	폐	34.9	91.2	22.5	68.8	36.3	20.5	6.3	35.9
5	위	65.3	96.3	18.2	61.6	10.4	6.7	6.1	41.8
6	췌장	15.4	48.6	32.0	24.2	40.8	2.2	11.8	17.6
7	자궁체부	71.4	96.4	17.4	82.3	7.1	34.4	4.1	84.9
8	간	45.5	60.1	21.9	26.0	16.8	2.9	15.8	30.1
9	담낭 및 기타담도	24.3	48.0	40.4	33.5	23.4	4.1	11.9	13.5
10	난소	29.5	94.6	17.9	83.7	47.4	45.3	5.1	50.5



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

III

암유병률

- 암유병자: 암 치료를 받는 암환자 및 암 완치 후 생존하고 있는 사람을 포함한 수치로, 1999년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 24년 동안 암을 진단받은 사람 중 2024년 1월 1일 생존해 있는 사람을 대상으로 산출
- 조유병률: 해당 관찰기간동안 특정 인구집단의 유병자수를 전체인구로 나눈 값으로, 인구 100,000명당 암 유병자의 비율
- 연령표준화유병률: 연령구조가 다른 지역별 또는 기간별 암유병률을 비교하기 위해 각 연령군에 해당하는 표준인구*의 비율을 가중치로 부여해 산출한 가중평균유병률
* 표준인구: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구
- 수행방법: 암유병률은 암발생과 암생존의 영향을 하나로 종합하여 암의 부담을 나타내는 지표이다. 암유병률 분석을 위해서 전국단위 암발생통계를 산출하기 시작한 1999년부터 2023년까지 암발생자료를 이용하여 2024년 1월 1일까지 사망 여부를 추적하였다.

□ 암유병률 통계 산출 결과

< 모든 암 유병자수, 조유병률, 연령표준화유병률: 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

구분	성	유병자수	전체인구 중 암유병자 비율	조유병률	연령표준화 유병률*
모든 암	남녀전체	2,732,906	5.3	5,343.4	4,931.7
	남자	1,193,944	4.7	4,687.8	4,678.1
	여자	1,538,962	6.0	5,993.6	5,415.0
갑상선암 제외한 모든 암	남녀전체	2,145,614	4.2	4,195.1	3,829.5
	남자	1,077,600	4.2	4,231.0	4,232.0
	여자	1,068,014	4.2	4,159.5	3,670.8

*우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 암종별 암유병률 현황

< 주요 암종별 암유병률 현황: 남녀전체, 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	암종 (2023년순위)	유병자수	분율	조유병률	연령표준화 유병률*
	모든암	2,732,906	100.0	5,343.4	4,931.7
1	갑상선	587,292	21.5	1,148.3	1,102.2
2	위	366,717	13.4	717.0	644.2
3	유방	354,699	13.0	693.5	654.5
4	대장	340,064	12.4	664.9	598.9
5	전립선	161,768	5.9	316.3	278.0
6	폐	141,143	5.2	276.0	246.9
7	간	85,687	3.1	167.5	151.6
8	신장	69,451	2.5	135.8	125.4
9	자궁경부	65,438	2.4	127.9	120.0
10	비호지킨림프종(11)	48,916	1.8	95.6	89.6

*우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 암종별, 성별 주요 암유병률 현황: 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	남자					여자				
	암종 (2023년순위)	유병자수	분율	조 유병률	연령표준화 유병률*	암종 (2023년순위)	유병자수	분율	조 유병률	연령표준화 유병률*
	모든암	1,193,944	100.0	4,687.8	4,678.1	모든암	1,538,962	100.0	5,993.6	5,415.0
1	위	240,257	20.1	943.3	937.1	갑상선	470,948	30.6	1,834.1	1,744.2
2	대장	200,038	16.8	785.4	785.4	유방	353,411	23.0	1,376.4	1,278.2
3	전립선	161,768	13.5	635.2	657.7	대장	140,026	9.1	545.3	451.6
4	갑상선	116,344	9.7	456.8	446.1	위	126,460	8.2	492.5	411.3
5	폐	81,621	6.8	320.5	318.5	자궁경부	65,438	4.3	254.9	232.4
6	간	63,947	5.4	251.1	242.7	폐	59,522	3.9	231.8	195.0
7	신장	47,060	3.9	184.8	180.7	자궁체부	43,136	2.8	168.0	154.4
8	방광	39,315	3.3	154.4	158.7	난소	30,994	2.0	120.7	113.5
9	비호지킨 림프종	27,531	2.3	108.1	106.7	신장(10)	22,391	1.5	87.2	76.2
10	입술, 구강 및 인두	25,671	2.2	100.8	98.0	간(9)	21,740	1.4	84.7	71.3

*우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

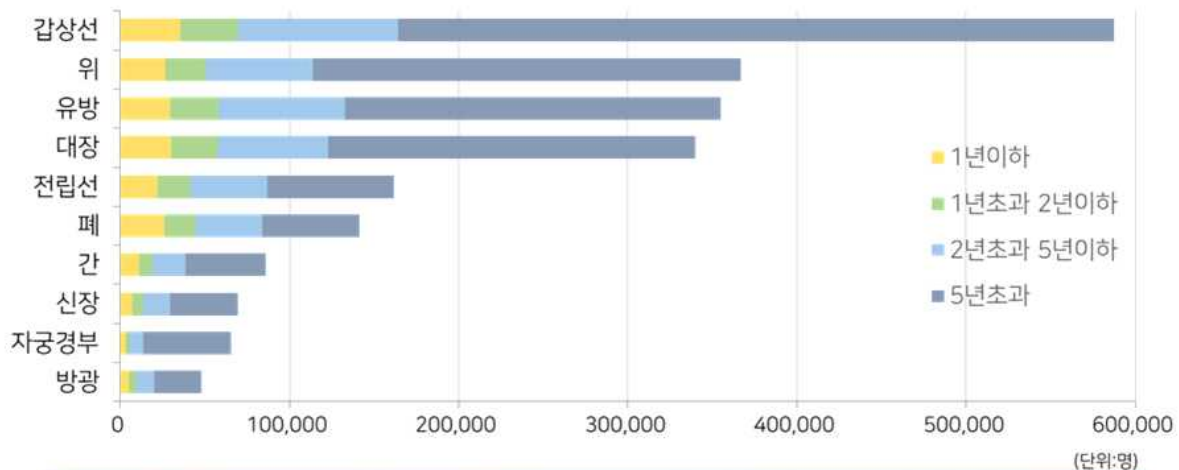
□ 연령군별

< 연령군별 암유병 현황: 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

연령군	남녀전체		남자		여자	
	유병지수	조유병률	유병지수	조유병률	유병지수	조유병률
0-9세	3,037	88.5	1,689	96.1	1,348	80.6
10-19세	9,020	193.1	4,825	200.6	4,195	185.2
20-29세	30,164	479.5	12,237	371.9	17,927	597.5
30-39세	95,525	1,454.7	30,291	888.8	65,234	2,065.4
40-49세	277,937	3,497.8	76,254	1,890.4	201,683	5,155.1
50-59세	528,312	6,151.5	166,265	3,839.8	362,047	8,502.3
60-69세	774,510	10,364.9	345,153	9,399.7	429,357	11,297.4
70-79세	616,281	15,873.1	345,617	19,455.8	270,664	12,851.3
80세이상	398,120	17,328.7	211,613	26,617.1	186,507	12,413.7

□ 경과기간별



진단 후 경과기간	갑상선	위	유방	대장	전립선	폐	간	신장	자궁경부	방광	모든암
1년 이하	35,303	26,291	29,517	29,789	22,156	25,854	10,916	7,023	2,999	5,112	258,721
1년 초과-2년 이하	33,939	24,030	28,455	27,540	19,362	18,858	8,218	6,337	2,792	4,274	224,013
2년 초과-5년 이하	94,920	63,695	74,626	65,721	45,323	39,049	19,290	16,011	7,683	10,561	552,373
5년 초과	423,130	252,701	222,101	217,014	74,927	57,382	47,263	40,080	51,964	28,287	1,697,799
합계	587,292	366,717	354,699	340,064	161,768	141,143	85,687	69,451	65,438	48,234	2,732,906

주요 암종의 진단 후 경과 기간별 암유병자수: 2023 >

< 주요 암종 유병자수, 조유병률, 연령표준화유병률: 2023 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	남녀전체			남자			여자		
	유병자수	유병률		유병자수	유병률		유병자수	유병률	
		조	연령 표준화*		조	연령 표준화*		조	연령 표준화*
모든 암(C00-C96)	2,732,906	5,343.4	4,931.7	1,193,944	4,687.8	4,678.1	1,538,962	5,993.6	5,415.0
입술·구강 및 인두(C00-C14)	38,501	75.3	69.4	25,671	100.8	98.0	12,830	50.0	44.6
식도(C15)	15,075	29.5	26.2	13,202	51.8	51.1	1,873	7.3	6.2
위(C16)	366,717	717.0	644.2	240,257	943.3	937.1	126,460	492.5	411.3
대장(C18-C20)	340,064	664.9	598.9	200,038	785.4	785.4	140,026	545.3	451.6
간(C22)	85,687	167.5	151.6	63,947	251.1	242.7	21,740	84.7	71.3
담낭 및 기타담도(C23-C24)	30,684	60.0	53.1	16,160	63.4	63.7	14,524	56.6	44.9
췌장(C25)	21,603	42.2	38.5	10,704	42.0	41.0	10,899	42.4	36.8
후두(C32)	13,403	26.2	23.2	12,578	49.4	49.3	825	3.2	2.6
폐(C33-C34)	141,143	276.0	246.9	81,621	320.5	318.5	59,522	231.8	195.0
유방(C50)	354,699	693.5	654.5	1,288	5.1	5.0	353,411	1,376.4	1,278.2
자궁경부(C53)	65,438	127.9	120.0	-	-	-	65,438	254.9	232.4
자궁체부(C54)	43,136	84.3	78.9	-	-	-	43,136	168.0	154.4
난소(C56)	30,994	60.6	57.7	-	-	-	30,994	120.7	113.5
전립선(C61)	161,768	316.3	278.0	161,768	635.2	657.7	-	-	-
고환(C62)	5,296	10.4	10.5	5,296	20.8	20.7	-	-	-
신장(C64)	69,451	135.8	125.4	47,060	184.8	180.7	22,391	87.2	76.2
방광(C67)	48,234	94.3	83.5	39,315	154.4	158.7	8,919	34.7	27.2
뇌 및 중추신경계(C70-C72)	14,979	29.3	28.6	7,743	30.4	30.1	7,236	28.2	27.1
갑상선(C73)	587,292	1,148.3	1,102.2	116,344	456.8	446.1	470,948	1,834.1	1,744.2
호지킨림프종(C81)	4,428	8.7	8.5	2,755	10.8	10.6	1,673	6.5	6.6
비호지킨림프종(C82-C86,C96)	48,916	95.6	89.6	27,531	108.1	106.7	21,385	83.3	74.8
다발성 골수종(C90)	10,296	20.1	18.1	5,449	21.4	20.9	4,847	18.9	15.9
백혈병(C91-C95)	33,019	64.6	63.0	18,461	72.5	71.7	14,558	56.7	54.8
기타 암	202,083	395.1	361.1	96,756	379.9	382.4	105,327	410.2	345.4

*연령표준화발생률 : 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 진단 후 경과 기간별 암유병자수 및 분율: 남녀전체, 2023 >

(단위: 명, %)

암종	1년이하		1년초과 2년이하		2년초과 5년이하		5년초과	
	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율
모든 암(C00-C96)	258,721	100.0	224,013	100.0	552,373	100.0	1,697,799	100.0
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	4,432	1.7	3,719	1.7	8,574	1.6	21,776	1.3
식도(C15)	2,561	1.0	1,782	0.8	3,804	0.7	6,928	0.4
위(C16)	26,291	10.2	24,030	10.7	63,695	11.5	252,701	14.9
대장(C18-C20)	29,789	11.5	27,540	12.3	65,721	11.9	217,014	12.8
간(C22)	10,916	4.2	8,218	3.7	19,290	3.5	47,263	2.8
담낭 및 기타담도(C23-C24)	5,873	2.3	3,712	1.7	6,877	1.2	14,222	0.8
췌장(C25)	6,594	2.5	3,569	1.6	5,194	0.9	6,246	0.4
후두(C32)	1,175	0.5	1,062	0.5	2,797	0.5	8,369	0.5
폐(C33-C34)	25,854	10.0	18,858	8.4	39,049	7.1	57,382	3.4
유방(C50)	29,517	11.4	28,455	12.7	74,626	13.5	222,101	13.1
자궁경부(C53)	2,999	1.2	2,792	1.2	7,683	1.4	51,964	3.1
자궁체부(C54)	3,935	1.5	3,666	1.6	9,416	1.7	26,119	1.5
난소(C56)	3,044	1.2	2,718	1.2	6,528	1.2	18,704	1.1
전립선(C61)	22,156	8.6	19,362	8.6	45,323	8.2	74,927	4.4
고환(C62)	312	0.1	340	0.2	994	0.2	3,650	0.2
신장(C64)	7,023	2.7	6,337	2.8	16,011	2.9	40,080	2.4
방광(C67)	5,112	2.0	4,274	1.9	10,561	1.9	28,287	1.7
뇌및중추신경계(C70-C72)	1,668	0.6	1,256	0.6	2,577	0.5	9,478	0.6
갑상선(C73)	35,303	13.6	33,939	15.2	94,920	17.2	423,130	24.9
호지킨림프종(C81)	339	0.1	330	0.1	831	0.2	2,928	0.2
비호지킨 림프종(C82-C86,C96)	5,139	2.0	4,385	2.0	10,662	1.9	28,730	1.7
다발성 골수종(C90)	1,765	0.7	1,388	0.6	3,115	0.6	4,028	0.2
백혈병(C91-C95)	3,304	1.3	2,434	1.1	6,194	1.1	21,087	1.2
기타 암(Re.C00-C96)	23,620	9.1	19,847	8.9	47,931	8.7	110,685	6.5

< 진단 후 경과 기간별 암유병자수 및 분율: 남자, 2023 >

(단위: 명, %)

암종	1년이하		1년초과 2년이하		2년초과 5년이하		5년초과	
	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율
모든 암(C00-C96)	132,488	100.0	110,730	100.0	262,167	100.0	688,559	100.0
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	3,172	2.4	2,606	2.4	5,883	2.2	14,010	2.0
식도(C15)	2,235	1.7	1,557	1.4	3,332	1.3	6,078	0.9
위(C16)	17,593	13.3	16,050	14.5	42,476	16.2	164,138	23.8
대장(C18-C20)	17,703	13.4	16,498	14.9	39,032	14.9	126,805	18.4
간(C22)	8,192	6.2	6,228	5.6	14,477	5.5	35,050	5.1
담낭 및 기타담도(C23-C24)	3,340	2.5	2,123	1.9	3,782	1.4	6,915	1.0
췌장(C25)	3,366	2.5	1,843	1.7	2,522	1.0	2,973	0.4
후두(C32)	1,106	0.8	1,008	0.9	2,638	1.0	7,826	1.1
폐(C33-C34)	16,425	12.4	11,214	10.1	21,956	8.4	32,026	4.7
유방(C50)	150	0.1	128	0.1	315	0.1	695	0.1
전립선(C61)	22,156	16.7	19,362	17.5	45,323	17.3	74,927	10.9
고환(C62)	312	0.2	340	0.3	994	0.4	3,650	0.5
신장(C64)	4,848	3.7	4,396	4.0	11,029	4.2	26,787	3.9
방광(C67)	4,159	3.1	3,482	3.1	8,714	3.3	22,960	3.3
뇌 및 중추신경계(C70-C72)	919	0.7	675	0.6	1,326	0.5	4,823	0.7
갑상선(C73)	9,269	7.0	8,554	7.7	23,484	9.0	75,037	10.9
호지킨림프종(C81)	222	0.2	205	0.2	535	0.2	1,793	0.3
비호지킨 림프종(C82-C86,C96)	2,918	2.2	2,495	2.3	6,078	2.3	16,040	2.3
다발성 골수종(C90)	938	0.7	763	0.7	1,672	0.6	2,076	0.3
백혈병(C91-C95)	1,913	1.4	1,421	1.3	3,504	1.3	11,623	1.7
기타 암(Re.C00-C96)	11,552	8.7	9,782	8.8	23,095	8.8	52,327	7.6

< 진단 후 경과 기간별 암유병자수 및 분율: 여자, 2023 >

(단위: 명, %)

암종	1년이하		1년초과 2년이하		2년초과 5년이하		5년초과	
	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율
모든 암(C00-C96)	126,233	100.0	113,283	100.0	290,206	100.0	1,009,240	100.0
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	1,260	1.0	1,113	1.0	2,691	0.9	7,766	0.8
식도(C15)	326	0.3	225	0.2	472	0.2	850	0.1
위(C16)	8,698	6.9	7,980	7.0	21,219	7.3	88,563	8.8
대장(C18-C20)	12,086	9.6	11,042	9.7	26,689	9.2	90,209	8.9
간(C22)	2,724	2.2	1,990	1.8	4,813	1.7	12,213	1.2
담낭 및 기타담도(C23-C24)	2,533	2.0	1,589	1.4	3,095	1.1	7,307	0.7
췌장(C25)	3,228	2.6	1,726	1.5	2,672	0.9	3,273	0.3
후두(C32)	69	0.1	54	0.0	159	0.1	543	0.1
폐(C33-C34)	9,429	7.5	7,644	6.7	17,093	5.9	25,356	2.5
유방(C50)	29,367	23.3	28,327	25.0	74,311	25.6	221,406	21.9
자궁경부(C53)	2,999	2.4	2,792	2.5	7,683	2.6	51,964	5.1
자궁체부(C54)	3,935	3.1	3,666	3.2	9,416	3.2	26,119	2.6
난소(C56)	3,044	2.4	2,718	2.4	6,528	2.2	18,704	1.9
신장(C64)	2,175	1.7	1,941	1.7	4,982	1.7	13,293	1.3
방광(C67)	953	0.8	792	0.7	1,847	0.6	5,327	0.5
뇌 및 중추신경계(C70-C72)	749	0.6	581	0.5	1,251	0.4	4,655	0.5
갑상선(C73)	26,034	20.6	25,385	22.4	71,436	24.6	348,093	34.5
호지킨림프종(C81)	117	0.1	125	0.1	296	0.1	1,135	0.1
비호지킨림프종(C82-C86,C96)	2,221	1.8	1,890	1.7	4,584	1.6	12,690	1.3
다발성 골수종(C90)	827	0.7	625	0.6	1,443	0.5	1,952	0.2
백혈병(C91-C95)	1,391	1.1	1,013	0.9	2,690	0.9	9,464	0.9
기타 암(Re.C00-C96)	12,068	9.6	10,065	8.9	24,836	8.6	58,358	5.8

별첨 상피내암 발생률

- 상피내암: 암이 원발 장소(상피층)에 머무르면서 다른 조직층으로의 침윤 및 악성의 행태를 보이지 않는 단계 혹은 그러한 성질을 가지는 경우의 암
- 조발생률: 해당 관찰 기간 동안 특정 인구집단에서 새롭게 발생한 상피내암 환자 수를 전체 인구 수로 나눈 값으로, 인구 100,000명당 암이 발생하는 비율
- 연령표준화발생률: 연령구조가 다른 지역별 또는 기간별 암발생률을 비교하기 위해 각 연령군에 해당하는 표준인구*의 비율을 가중치로 부여해 산출한 가중평균발생률
* 표준인구: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구
- 수행방법: 보건복지부는 중앙암등록본부 및 지역암등록본부를 지정·운영하여 우리나라에서 진행되는 모든 암등록사업 자료를 통합한 국가 암발생 데이터베이스를 구축하였으며, 이 중 1999년 이후 상피내암 등록자에 대한 발생통계를 산출하였다.

□ 상피내암 발생 현황

< 상피내암 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률: 1999-2023 >

(단위: 명, 명/10만 명)

구분	성	1999년	2011년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
발생자수	남녀전체	3,595	14,645	26,596	27,979	30,212	29,507	34,736	35,859	38,204
	남자	120	3,381	8,660	9,419	10,013	9,715	11,008	11,391	12,219
	여자	3,475	11,264	17,936	18,560	20,199	19,792	23,728	24,468	25,985
조발생률	남녀전체	7.6	29.2	51.9	54.5	58.8	57.5	67.7	70.0	74.7
	남자	0.5	13.5	33.9	36.8	39.1	37.9	43.0	44.6	48.0
	여자	14.8	45.0	69.9	72.2	78.5	76.9	92.2	95.1	101.2
연령표준화발생률*	남녀전체	9.0	32.9	54.6	56.5	59.9	57.5	66.6	67.8	71.3
	남자	1.2	20.2	40.7	42.7	43.8	40.9	44.8	44.9	46.7
	여자	16.7	46.8	70.9	72.8	78.5	76.4	91.0	93.5	98.8

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 상피내암 암종별 발생 현황

< 상피내암 발생현황: 남녀전체, 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	상피내암 암종	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 상피내암	38,204	100.0	74.7	71.3
1	자궁경부	11,202	29.3	21.9	22.0
2	대장	8,540	22.4	16.7	15.4
3	유방	7,032	18.4	13.7	13.6
4	방광	3,216	8.4	6.3	5.7
5	위	2,719	7.1	5.3	4.8

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 상피내암 발생현황: 남자, 2023 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	상피내암 암종	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 상피내암	12,219	100.0	48.0	46.7
1	대장	5,378	44.0	21.1	20.3
2	방광	2,654	21.7	10.4	10.4
3	위	1,947	15.9	7.6	7.3

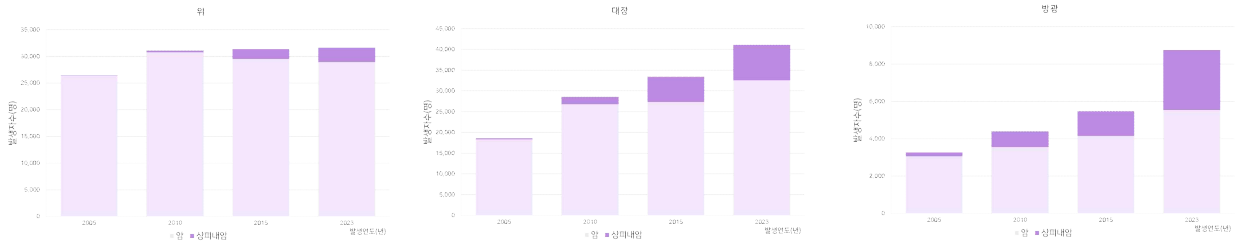
*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 상피내암 발생현황: 여자, 2023 >

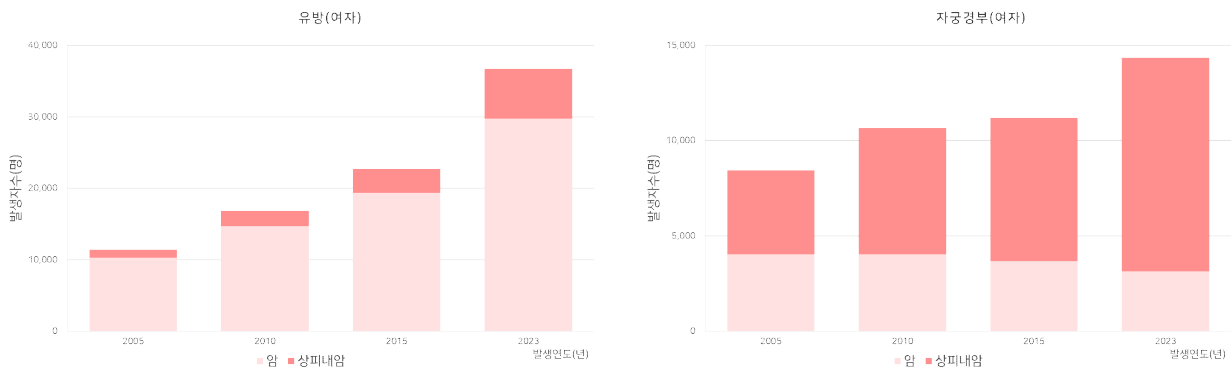
(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	상피내암 암종	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 상피내암	25,985	100.0	101.2	98.8
1	자궁경부	11,202	43.1	43.6	44.8
2	유방	7,018	27.0	27.3	27.1
3	대장	3,162	12.2	12.3	11.1
4	피부	1,177	4.5	4.6	3.5
5	위	772	3.0	3.0	2.5

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용



< 주요 암 및 상피내암 발생현황: 남녀전체, 2023 >



< 유방, 자궁경부의 암 및 상피내암 발생현황: 여자, 2023 >

□ 1999-2023년 상피내암 발생률 추이

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남녀전체 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	3,595	7.6	9.0	3,388	7.1	8.2	4,142	8.7	9.9	4,445	9.2	10.6	5,586	11.6	13.0
위	D002	17	0.0	0.1	21	0.0	0.1	21	0.0	0.1	37	0.1	0.1	41	0.1	0.1
대장	D010-D012	31	0.1	0.1	28	0.1	0.1	56	0.1	0.2	86	0.2	0.3	126	0.3	0.4
피부	D04	33	0.1	0.1	29	0.1	0.1	54	0.1	0.2	69	0.1	0.3	92	0.2	0.4
유방	D05	309	0.7	0.9	383	0.8	1.0	476	1.0	1.3	531	1.1	1.4	748	1.5	1.9
자궁경부	D06	3,068	6.5	7.3	2,775	5.8	6.4	3,371	7.0	7.6	3,507	7.3	7.8	4,257	8.8	9.1
방광	D090	16	0.0	0.1	25	0.1	0.1	23	0.0	0.1	40	0.1	0.2	116	0.2	0.4
기타 상피내암	Re.D00-D09	121	0.3	0.4	127	0.3	0.4	141	0.3	0.5	175	0.4	0.6	206	0.4	0.7

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	5,357	11.0	12.5	6,485	13.3	14.9	7,509	15.4	16.9	8,358	17.0	18.9	10,203	20.7	22.8
위	D002	77	0.2	0.3	102	0.2	0.3	117	0.2	0.4	133	0.3	0.4	230	0.5	0.7
대장	D010-D012	199	0.4	0.7	284	0.6	0.9	376	0.8	1.2	609	1.2	1.8	891	1.8	2.6
피부	D04	89	0.2	0.3	111	0.2	0.4	184	0.4	0.7	241	0.5	0.8	245	0.5	0.8
유방	D05	878	1.8	2.1	1,122	2.3	2.7	1,207	2.5	2.8	1,492	3.0	3.4	1,835	3.7	4.1
자궁경부	D06	3,740	7.7	7.8	4,405	9.0	9.1	5,058	10.3	10.2	5,188	10.6	10.4	6,070	12.3	11.9
방광	D090	165	0.3	0.6	219	0.4	0.7	282	0.6	0.9	358	0.7	1.1	535	1.1	1.6
기타 상피내암	Re.D00-D09	209	0.4	0.7	242	0.5	0.8	285	0.6	0.8	337	0.7	0.9	397	0.8	1.1

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	11,974	24.1	27.2	12,805	25.7	28.8	14,645	29.2	32.9	15,215	30.2	33.9	17,775	35.2	39.3
위	D002	364	0.7	1.1	359	0.7	1.0	449	0.9	1.2	713	1.4	1.9	1,271	2.5	3.2
대장	D010-D012	1,488	3.0	4.1	1,831	3.7	4.9	2,576	5.1	6.7	3,035	6.0	7.6	4,228	8.4	10.3
피부	D04	355	0.7	1.1	462	0.9	1.4	457	0.9	1.4	570	1.1	1.6	594	1.2	1.6
유방	D05	2,088	4.2	4.6	2,139	4.3	4.7	2,464	4.9	5.3	2,655	5.3	5.6	2,931	5.8	6.1
자궁경부	D06	6,350	12.8	12.6	6,616	13.3	13.0	7,016	14.0	13.8	6,390	12.7	12.5	6,712	13.3	13.0
방광	D090	818	1.6	2.4	837	1.7	2.3	1,031	2.1	2.8	1,069	2.1	2.8	1,118	2.2	2.8
기타 상피내암	Re.D00-D09	511	1.0	1.4	561	1.1	1.5	652	1.3	1.7	783	1.6	1.9	921	1.8	2.2

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2014			2015			2016			2017			2018		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	20,223	39.8	44.1	22,061	43.3	47.1	25,635	50.2	53.7	26,596	51.9	54.6	27,979	54.5	56.5
위	D002	1,738	3.4	4.2	1,865	3.7	4.4	1,944	3.8	4.4	2,072	4.0	4.5	2,207	4.3	4.6
대장	D010-D012	5,459	10.8	12.9	6,119	12.0	14.0	6,807	13.3	15.0	6,965	13.6	14.9	7,273	14.2	15.0
피부	D04	696	1.4	1.7	774	1.5	1.9	942	1.8	2.2	963	1.9	2.1	1,143	2.2	2.4
유방	D05	3,080	6.1	6.3	3,308	6.5	6.7	4,027	7.9	8.1	4,109	8.0	8.2	4,426	8.6	8.7
자궁경부	D06	6,927	13.6	13.4	7,507	14.7	14.5	8,722	17.1	17.0	8,966	17.5	17.4	8,805	17.2	17.1
방광	D090	1,236	2.4	3.0	1,321	2.6	3.1	1,612	3.2	3.6	1,729	3.4	3.8	2,048	4.0	4.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	1,087	2.1	2.5	1,167	2.3	2.6	1,581	3.1	3.5	1,792	3.5	3.8	2,077	4.0	4.3

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2019			2020			2021			2022			2023		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	30,212	58.8	59.9	29,507	57.5	57.5	34,736	67.7	66.6	35,859	70.0	67.8	38,204	74.7	71.3
위	D002	2,361	4.6	4.8	2,155	4.2	4.2	2,451	4.8	4.6	2,428	4.7	4.4	2,719	5.3	4.8
대장	D010-D012	7,377	14.4	14.8	7,023	13.7	13.7	8,089	15.8	15.3	8,357	16.3	15.4	8,540	16.7	15.4
피부	D04	1,367	2.7	2.8	1,278	2.5	2.5	1,568	3.1	2.9	1,537	3.0	2.8	1,919	3.8	3.3
유방	D05	4,855	9.5	9.5	4,705	9.2	9.2	5,936	11.6	11.5	6,421	12.5	12.4	7,032	13.7	13.6
자궁경부	D06	9,502	18.5	18.5	9,237	18.0	18.0	10,936	21.3	21.3	10,936	21.3	21.4	11,202	21.9	22.0
방광	D090	2,433	4.7	4.9	2,531	4.9	4.9	2,838	5.5	5.3	2,958	5.8	5.4	3,216	6.3	5.7
기타 상피내암	Re.D00-D09	2,317	4.5	4.6	2,578	5.0	5.0	2,918	5.7	5.6	3,222	6.3	6.0	3,576	7.0	6.6

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남자 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	120	0.5	1.2	124	0.5	1.2	148	0.6	1.3	248	1.0	2.1	345	1.4	2.9
위	D002	12	0.1	0.1	14	0.1	0.1	14	0.1	0.1	25	0.1	0.2	24	0.1	0.2
대장	D010-D012	25	0.1	0.2	17	0.1	0.2	31	0.1	0.2	54	0.2	0.4	83	0.3	0.7
피부	D04	15	0.1	0.2	15	0.1	0.2	20	0.1	0.2	36	0.1	0.3	40	0.2	0.4
유방	D05	0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0
자궁경부	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광	D090	13	0.1	0.1	22	0.1	0.2	21	0.1	0.2	35	0.1	0.3	93	0.4	0.8
기타 상피내암	Re.D00-D09	55	0.2	0.6	52	0.2	0.5	60	0.2	0.6	95	0.4	0.8	101	0.4	0.8

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	456	1.9	3.6	585	2.4	4.6	782	3.2	5.8	1,063	4.3	7.5	1,454	5.9	10.0
위	D002	50	0.2	0.4	72	0.3	0.5	82	0.3	0.7	91	0.4	0.7	158	0.6	1.1
대장	D010-D012	122	0.5	0.9	176	0.7	1.3	256	1.0	1.8	407	1.7	2.7	563	2.3	3.6
피부	D04	37	0.2	0.3	40	0.2	0.3	74	0.3	0.6	105	0.4	0.8	91	0.4	0.7
유방	D05	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	5	0.0	0.0	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0
자궁경부	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광	D090	139	0.6	1.1	179	0.7	1.5	237	1.0	1.8	291	1.2	2.1	449	1.8	3.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	106	0.4	0.8	116	0.5	1.0	128	0.5	1.0	165	0.7	1.2	191	0.8	1.3

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	2,331	9.4	15.1	2,663	10.7	16.4	3,381	13.5	20.2	4,104	16.3	23.6	5,385	21.3	29.6
위	D002	263	1.1	1.7	264	1.1	1.7	318	1.3	2.0	488	1.9	2.9	914	3.6	5.0
대장	D010-D012	1,000	4.0	6.1	1,229	4.9	7.1	1,687	6.7	9.5	2,046	8.1	11.2	2,757	10.9	14.6
피부	D04	135	0.5	1.0	185	0.7	1.3	174	0.7	1.3	216	0.9	1.4	253	1.0	1.6
유방	D05	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0	6	0.0	0.0	8	0.0	0.0	6	0.0	0.0
자궁경부	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광	D090	676	2.7	4.6	692	2.8	4.4	845	3.4	5.3	899	3.6	5.5	927	3.7	5.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	254	1.0	1.7	289	1.2	1.8	351	1.4	2.1	447	1.8	2.6	528	2.1	3.0

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2014			2015			2016			2017			2018		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	6,675	26.3	35.1	7,331	28.8	37.3	8,284	32.5	40.4	8,660	33.9	40.7	9,419	36.8	42.7
위	D002	1,204	4.7	6.3	1,298	5.1	6.7	1,342	5.3	6.7	1,438	5.6	6.8	1,562	6.1	7.1
대장	D010-D012	3,558	14.0	18.2	4,000	15.7	19.8	4,418	17.3	20.8	4,462	17.4	20.3	4,657	18.2	20.5
피부	D04	276	1.1	1.6	296	1.2	1.6	342	1.3	1.9	376	1.5	2.0	451	1.8	2.2
유방	D05	6	0.0	0.0	5	0.0	0.0	7	0.0	0.0	10	0.0	0.0	9	0.0	0.0
자궁경부	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광	D090	1,030	4.1	5.8	1,088	4.3	5.8	1,305	5.1	6.7	1,439	5.6	7.2	1,705	6.7	8.1
기타 상피내암	Re.D00-D09	601	2.4	3.1	644	2.5	3.4	870	3.4	4.3	935	3.7	4.4	1,035	4.0	4.7

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2019			2020			2021			2022			2023		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	10,013	39.1	43.8	9,715	37.9	40.9	11,008	43.0	44.8	11,391	44.6	44.9	12,219	48.0	46.7
위	D002	1,669	6.5	7.3	1,521	5.9	6.4	1,712	6.7	6.9	1,726	6.8	6.8	1,947	7.6	7.3
대장	D010-D012	4,682	18.3	19.9	4,421	17.3	18.2	5,034	19.7	20.1	5,270	20.6	20.3	5,378	21.1	20.3
피부	D04	535	2.1	2.6	514	2.0	2.3	599	2.3	2.6	622	2.4	2.6	742	2.9	2.9
유방	D05	12	0.0	0.0	6	0.0	0.0	11	0.0	0.0	11	0.0	0.0	14	0.1	0.1
자궁경부	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광	D090	2,007	7.8	9.1	2,086	8.1	9.1	2,363	9.2	9.9	2,430	9.5	9.9	2,654	10.4	10.4
기타 상피내암	Re.D00-D09	1,108	4.3	4.9	1,167	4.6	4.9	1,289	5.0	5.3	1,332	5.2	5.3	1,484	5.8	5.7

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 여자 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	3,475	14.8	16.7	3,264	13.8	15.3	3,994	16.8	18.5	4,197	17.5	19.2	5,241	21.8	23.2
위	D002	5	0.0	0.0	7	0.0	0.0	7	0.0	0.1	12	0.1	0.1	17	0.1	0.1
대장	D010-D012	6	0.0	0.0	11	0.0	0.1	25	0.1	0.2	32	0.1	0.2	43	0.2	0.3
피부	D04	18	0.1	0.1	14	0.1	0.1	34	0.1	0.3	33	0.1	0.2	52	0.2	0.4
유방	D05	309	1.3	1.7	379	1.6	2.0	474	2.0	2.5	528	2.2	2.8	744	3.1	3.8
자궁경부	D06	3,068	13.1	14.4	2,775	11.7	12.7	3,371	14.1	15.0	3,507	14.6	15.4	4,257	17.7	18.0
방광	D090	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0	2	0.0	0.0	5	0.0	0.0	23	0.1	0.1
기타 상피내암	Re.D00-D09	66	0.3	0.4	75	0.3	0.4	81	0.3	0.5	80	0.3	0.4	105	0.4	0.5

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	4,901	20.3	21.5	5,900	24.3	25.5	6,727	27.6	28.5	7,295	29.8	30.7	8,749	35.5	36.5
위	D002	27	0.1	0.2	30	0.1	0.2	35	0.1	0.2	42	0.2	0.2	72	0.3	0.4
대장	D010-D012	77	0.3	0.5	108	0.4	0.6	120	0.5	0.7	202	0.8	1.1	328	1.3	1.8
피부	D04	52	0.2	0.3	71	0.3	0.5	110	0.5	0.7	136	0.6	0.8	154	0.6	0.9
유방	D05	876	3.6	4.2	1,120	4.6	5.3	1,202	4.9	5.6	1,488	6.1	6.7	1,833	7.4	8.1
자궁경부	D06	3,740	15.5	15.6	4,405	18.1	18.1	5,058	20.7	20.3	5,188	21.2	20.7	6,070	24.6	23.9
방광	D090	26	0.1	0.2	40	0.2	0.2	45	0.2	0.3	67	0.3	0.4	86	0.3	0.5
기타 상피내암	Re.D00-D09	103	0.4	0.5	126	0.5	0.6	157	0.6	0.8	172	0.7	0.8	206	0.8	1.0

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2009			2010			2011			2012			2013		
		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화		발생 자수	발생률 조 표준화	
모든 상피내암	D00-D09	9,643	38.9	40.4	10,142	40.7	42.3	11,264	45.0	46.8	11,111	44.2	45.8	12,390	49.0	50.7
위	D002	101	0.4	0.6	95	0.4	0.5	131	0.5	0.6	225	0.9	1.1	357	1.4	1.6
대장	D010-D012	488	2.0	2.5	602	2.4	3.0	889	3.6	4.3	989	3.9	4.6	1,471	5.8	6.7
피부	D04	220	0.9	1.2	277	1.1	1.4	283	1.1	1.4	354	1.4	1.7	341	1.3	1.5
유방	D05	2,085	8.4	9.1	2,135	8.6	9.2	2,458	9.8	10.5	2,647	10.5	11.2	2,925	11.6	12.1
자궁경부	D06	6,350	25.6	25.1	6,616	26.6	26.1	7,016	28.0	27.6	6,390	25.4	24.9	6,712	26.6	26.1
방광	D090	142	0.6	0.7	145	0.6	0.8	186	0.7	0.9	170	0.7	0.8	191	0.8	0.9
기타 상피내암	Re.D00-D09	257	1.0	1.2	272	1.1	1.3	301	1.2	1.4	336	1.3	1.5	393	1.6	1.7

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2014			2015			2016			2017			2018		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
	조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		
모든 상피내암	D00-D09	13,548	53.4	55.1	14,730	57.8	59.2	17,351	67.8	69.3	17,936	69.9	70.9	18,560	72.2	72.8
위	D002	534	2.1	2.4	567	2.2	2.4	602	2.4	2.5	634	2.5	2.5	645	2.5	2.5
대장	D010-D012	1,901	7.5	8.4	2,119	8.3	9.1	2,389	9.3	9.9	2,503	9.8	10.1	2,616	10.2	10.3
피부	D04	420	1.7	1.8	478	1.9	2.0	600	2.3	2.4	587	2.3	2.2	692	2.7	2.5
유방	D05	3,074	12.1	12.6	3,303	13.0	13.3	4,020	15.7	16.1	4,099	16.0	16.2	4,417	17.2	17.4
자궁경부	D06	6,927	27.3	27.0	7,507	29.4	29.2	8,722	34.1	34.2	8,966	34.9	35.2	8,805	34.3	34.7
방광	D090	206	0.8	0.9	233	0.9	1.0	307	1.2	1.2	290	1.1	1.1	343	1.3	1.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	486	1.9	2.1	523	2.1	2.2	711	2.8	2.9	857	3.3	3.4	1,042	4.1	4.1

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2019			2020			2021			2022			2023		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
	조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화		
모든 상피내암	D00-D09	20,199	78.5	78.5	19,792	76.9	76.4	23,728	92.2	91.0	24,468	95.1	93.5	25,985	101.2	98.8
위	D002	692	2.7	2.6	634	2.5	2.3	739	2.9	2.6	702	2.7	2.4	772	3.0	2.5
대장	D010-D012	2,695	10.5	10.3	2,602	10.1	9.7	3,055	11.9	11.1	3,087	12.0	11.0	3,162	12.3	11.1
피부	D04	832	3.2	2.9	764	3.0	2.6	969	3.8	3.1	915	3.6	2.8	1,177	4.6	3.5
유방	D05	4,843	18.8	19.0	4,699	18.3	18.3	5,925	23.0	23.0	6,410	24.9	24.8	7,018	27.3	27.1
자궁경부	D06	9,502	36.9	37.5	9,237	35.9	36.6	10,936	42.5	43.5	10,936	42.5	43.6	11,202	43.6	44.8
방광	D090	426	1.7	1.6	445	1.7	1.6	475	1.8	1.6	528	2.1	1.8	562	2.2	1.9
기타 상피내암	Re.D00-D09	1,209	4.7	4.7	1,411	5.5	5.4	1,629	6.3	6.2	1,890	7.3	7.1	2,092	8.1	7.9

※ 글꼴: 나눔스퀘어 (네이버 제공, <https://hangeul.naver.com/font>)

