
2022년 국가암등록통계 참고자료

2024. 12. 27.

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: 1999-2022 >

(단위: 명, 명/10만 명)

구분	성	1999년	2010년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발생 자수	남녀전체	101,856	208,565	233,699	237,599	248,277	259,351	252,251	282,201	282,047
	남자	57,880	106,294	122,459	125,056	131,119	136,617	132,903	146,238	147,468
	여자	43,976	102,271	111,240	112,543	117,158	122,734	119,348	135,963	134,579
조 발생률	남녀전체	216.0	418.1	457.2	463.8	484.0	505.2	491.2	549.7	550.2
	남자	244.4	425.6	479.7	488.9	512.1	533.5	519.0	571.5	577.4
	여자	187.3	410.7	434.8	438.7	455.9	477.0	463.6	528.1	523.3
연령 표준화 발생률*	남녀전체	402.7	547.6	511.6	504.3	511.4	519.4	491.2	535.5	522.7
	남자	573.3	675.4	617.1	606.1	611.2	612.8	573.8	607.7	592.2
	여자	294.7	476.4	448.0	443.2	451.4	464.3	443.1	497.0	485.1

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 암종별 발생 현황

< 주요 암발생 현황: 남녀전체, 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	암종(2021년 순위)	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 악성암	282,047	100.0	550.2	522.7
	갑상선암 제외	248,133	88.0	484.1	456.8
1	갑상선	33,914	12.0	66.2	65.9
2	대장	33,158	11.8	64.7	61.1
3	폐	32,313	11.5	63.0	58.4
4	유방(5)	29,528	10.5	57.6	56.5
5	위(4)	29,487	10.5	57.5	54.0
6	전립선	20,754	7.4	40.5	37.4
7	간	14,913	5.3	29.1	27.3
8	췌장	9,780	3.5	19.1	17.8
9	담낭 및 기타담도	7,848	2.8	15.3	14.1
10	신장	6,963	2.5	13.6	13.0

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 성별 주요 암발생 현황: 2022 >

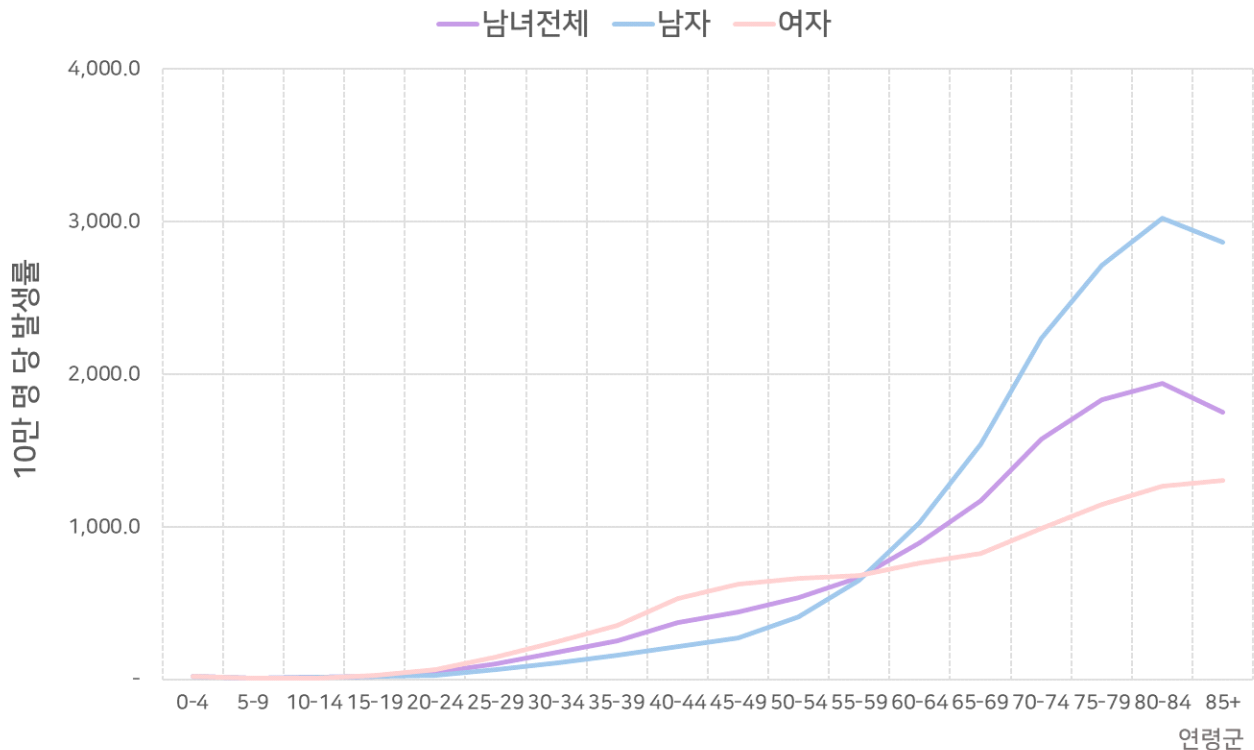
(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	남자					여자				
	암종('21 순위)	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*	암종('21 순위)	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 악성암	147,468	100.0	577.4	592.2	모든 악성암	134,579	100.0	523.3	485.1
	갑상선암 제외	138,892	94.2	543.8	559.1	갑상선암 제외	109,241	81.2	424.7	385.6
1	폐	21,646	14.7	84.8	88.6	유방	29,391	21.8	114.3	111.6
2	전립선(4)	20,754	14.1	81.3	84.2	갑상선	25,338	18.8	98.5	99.5
3	대장	19,633	13.3	76.9	78.2	대장	13,525	10.0	52.6	46.3
4	위(2)	19,562	13.3	76.6	77.7	폐	10,667	7.9	41.5	35.9
5	간	10,974	7.4	43.0	43.8	위	9,925	7.4	38.6	33.9
6	갑상선	8,576	5.8	33.6	33.1	췌장	4,695	3.5	18.3	15.4
7	췌장(8)	5,085	3.4	19.9	20.6	자궁체부(8)	3,958	2.9	15.4	15.0
8	신장(7)	4,817	3.3	18.9	18.8	간(7)	3,939	2.9	15.3	12.9
9	담낭 및 기타담도(10)	4,284	2.9	16.8	17.8	담낭 및 기타담도	3,564	2.6	13.9	11.2
10	방광(9)	4,197	2.8	16.4	17.5	난소	3,263	2.4	12.7	12.1

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 연령군별 암발생률 분포 현황

- 모든 암의 연령군별 발생률을 보면, 65세 이상에서의 암발생률은 10만 명 당 1552.0명에 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.
- 성별로 나누어 살펴보면, 50대 초반까지는 여자의 암발생률이 더 높다가, 50대 후반부터 남자의 암발생률이 더 높아지는 것으로 나타났다.



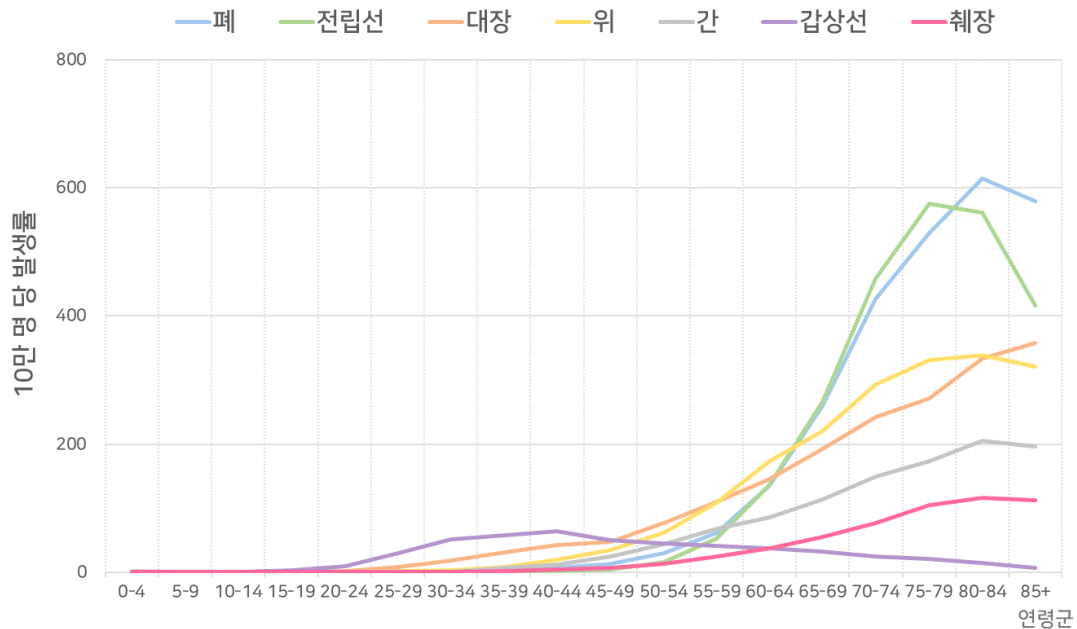
< 모든 암 연령군별 발생률: 2022 >

(조발생률, 명/10만 명)

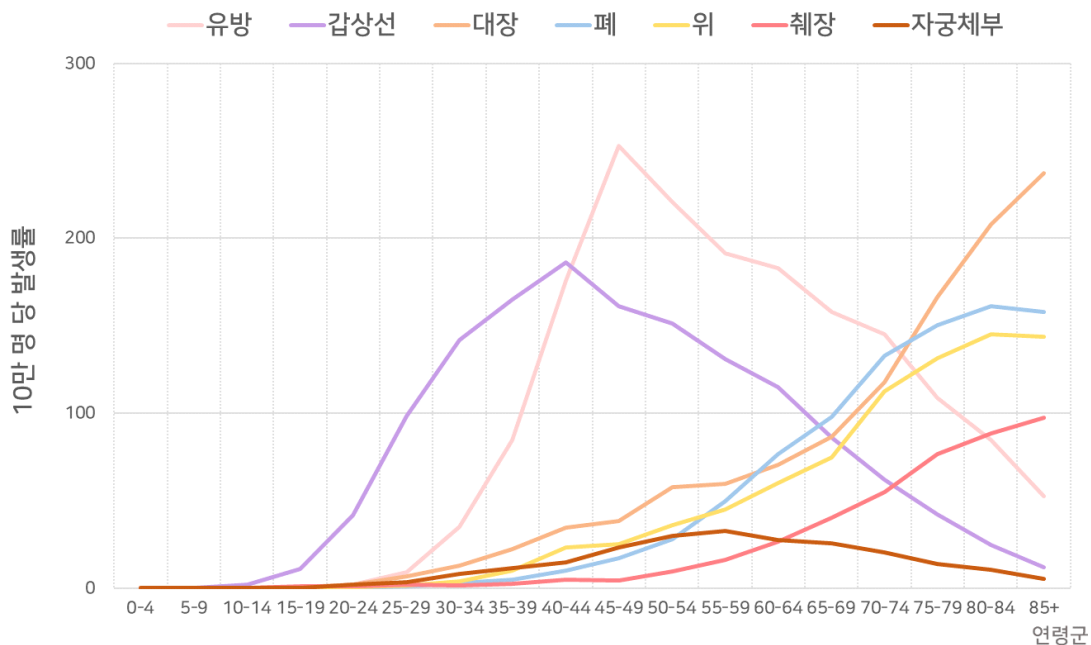
성별	0-14세	15-34세	35-64세	65세 이상
남녀전체	14.0	95.1	538.0	1,552.0
남자	14.9	61.6	463.8	2,195.8
여자	13.0	131.8	613.6	1,051.1

○ 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, 2022 >



< 주요 암종 연령군별 발생률: 여자, 2022 >

- 남녀의 암발생 성비는 1.10로 나타났고 연령군별로 0-14세는 1.21, 15-34세는 0.51, 35-64세는 0.77, 65세 이상은 1.62로 암발생 성비의 차이가 있었다.
- 남녀 전체의 연령군별 암발생은 0-14세에서 백혈병, 15-64세에서 갑상선암이 높게 나타났다. 65세 이상에서는 폐암이 많이 발생하였다.
- 35-64세에서 남자는 대장암, 여자는 유방암이 가장 많이 발생하였다. 65세 이상에서 남자는 전립선암, 폐암 순, 여자는 대장암, 폐암 순으로 많이 발생하였다.

< 연령군별 주요 암발생률: 남녀전체, 2022 >

(조발생률, 명/10만 명)

순위	0-14세	15-34세	35-64세	65세 이상
1	백혈병 (4.1)	갑상선 (51.0)	갑상선 (99.5)	폐 (256.1)
2	뇌 및 중추신경계 (2.1)	대장 (7.1)	유방 (93.5)	대장 (190.4)
3	비호지킨림프종 (1.3)	유방 (6.0)	대장 (62.7)	위 (186.1)
4	갑상선 (0.6)	백혈병 (3.4)	위 (52.0)	전립선 (182.1)
5	난소 (0.4)	비호지킨림프종 (2.8)	폐 (37.7)	간 (96.9)

< 연령군별 주요 암발생률: 남자, 2022 >

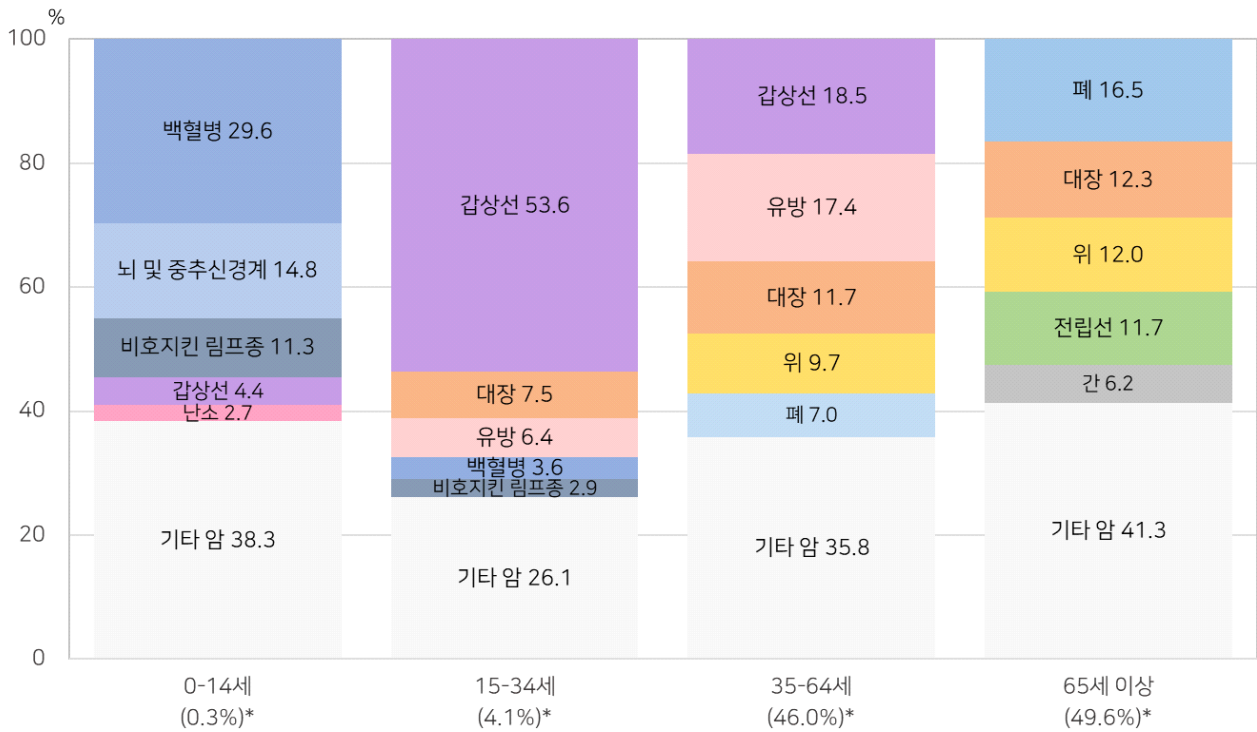
(조발생률, 명/10만 명)

순위	0-14세	15-34세	35-64세	65세 이상
1	백혈병 (4.7)	갑상선 (25.6)	대장 (76.8)	전립선 (416.1)
2	뇌 및 중추신경계 (2.1)	대장 (8.1)	위 (69.2)	폐 (414.8)
3	비호지킨림프종 (1.6)	백혈병 (4.0)	갑상선 (49.1)	위 (280.0)
4	간 (0.5)	비호지킨림프종 (3.1)	폐 (42.9)	대장 (247.6)
5	갑상선 (0.4)	고환 (2.8)	간 (41.0)	간 (150.3)

< 연령군별 주요 암발생률: 여자, 2022 >

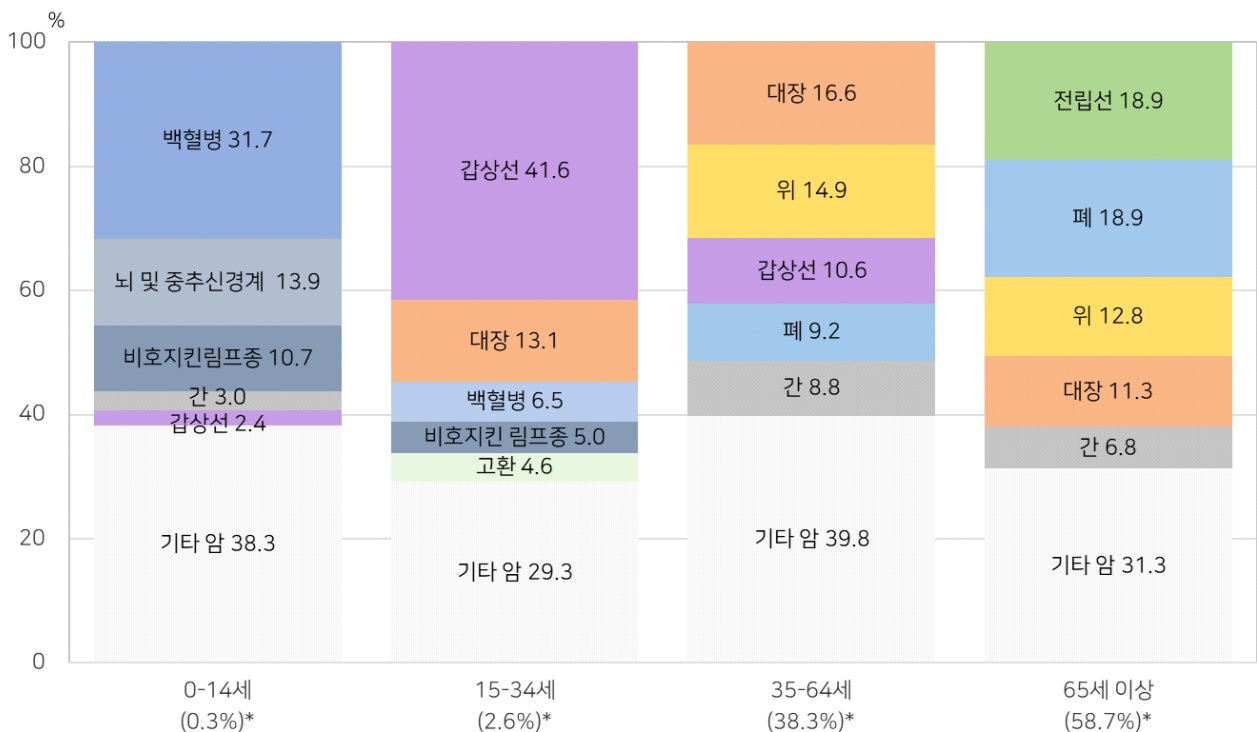
(조발생률, 명/10만 명)

순위	0-14세	15-34세	35-64세	65세 이상
1	백혈병 (3.5)	갑상선 (78.8)	유방 (188.4)	대장 (145.9)
2	뇌 및 중추신경계 (2.2)	유방 (12.7)	갑상선 (150.9)	폐 (132.7)
3	비호지킨림프종 (1.1)	대장 (6.1)	대장 (48.4)	유방 (121.4)
4	갑상선 (0.9)	자궁경부 (5.0)	위 (34.3)	위 (113.0)
5	난소 (0.8)	난소 (4.0)	폐 (32.4)	췌장 (64.9)



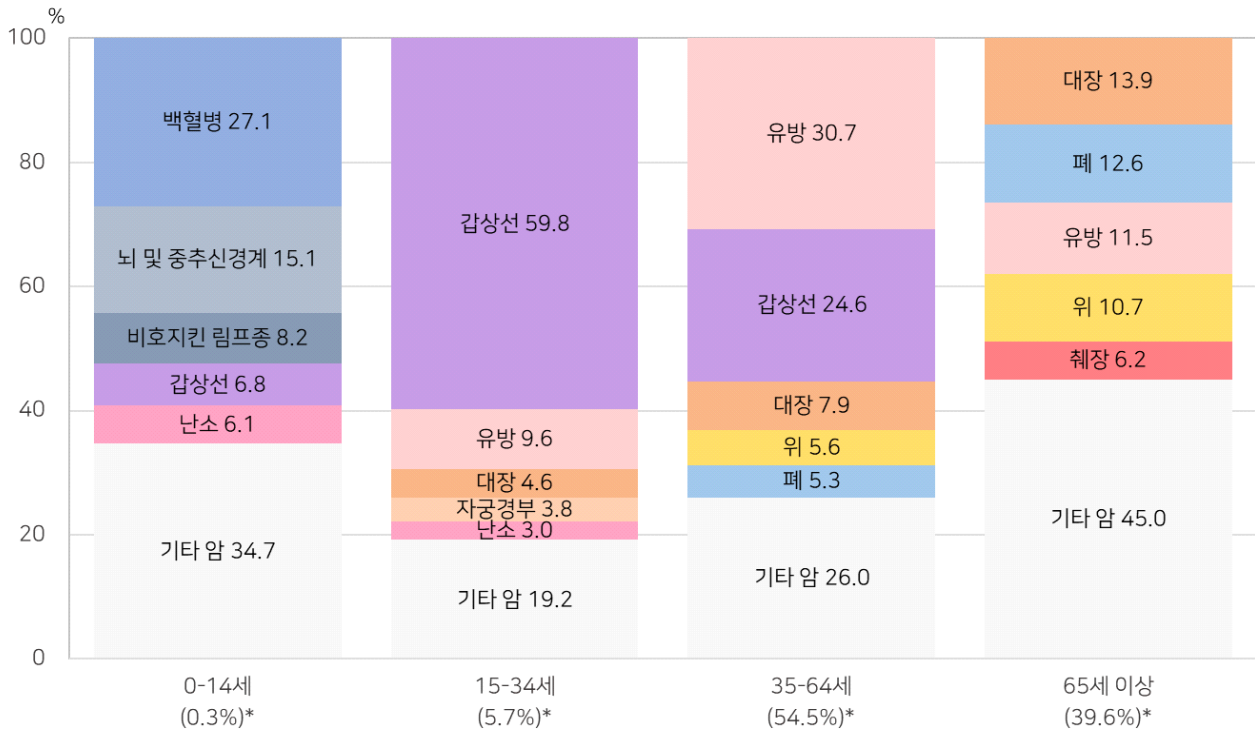
* 전체 암발생자 중 연령별 암환자수 분율

< 연령군별 주요 암종 발생분율: 남녀전체, 2022 >



* 전체 암발생자 중 연령별 암환자수 분율

< 연령군별 주요 암종 발생분율: 남자, 2022 >



* 전체 암발생자 중 연령별 암환자수 비율

< 연령군별 주요 암종 발생분율: 여자, 2022 >

□ 1999-2022년 암발생률 추이

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남녀전체 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도											
		1999			2000			2001			2002		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 암	C00-C96	101,856	216.0	402.7	103,129	217.0	395.7	112,449	234.9	414.9	118,774	246.8	425.1
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,740	3.7	6.6	2,214	4.7	9.2	1,866	3.9	6.7	1,996	4.1	6.9
식도	C15	1,862	3.9	8.2	1,767	3.7	7.6	1,919	4.0	7.9	1,954	4.1	7.8
위	C16	20,901	44.3	86.0	21,090	44.4	83.3	22,611	47.2	86.1	23,303	48.4	86.3
대장	C18-C20	9,784	20.7	40.8	10,501	22.1	42.2	11,781	24.6	46.1	13,244	27.5	50.0
간	C22	13,262	28.1	52.4	13,091	27.5	50.2	13,828	28.9	51.4	13,996	29.1	50.4
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,047	6.5	14.0	3,130	6.6	14.0	3,431	7.2	14.9	3,569	7.4	15.0
췌장	C25	2,614	5.5	11.7	2,711	5.7	11.6	2,786	5.8	11.6	3,069	6.4	12.4
후두	C32	1,101	2.3	4.8	1,046	2.2	4.3	1,179	2.5	4.7	1,133	2.4	4.4
폐	C33-C34	13,225	28.0	59.8	13,415	28.2	58.9	14,182	29.6	59.8	14,962	31.1	61.2
유방	C50	5,890	12.5	17.2	6,104	12.8	17.5	7,358	15.4	20.6	8,311	17.3	22.6
자궁경부	C53	4,489	9.5	14.2	4,356	9.2	13.7	4,660	9.7	14.2	4,497	9.3	13.4
자궁체부	C54	728	1.5	2.4	727	1.5	2.3	839	1.8	2.6	945	2.0	2.9
난소	C56	1,353	2.9	4.5	1,307	2.7	4.1	1,351	2.8	4.2	1,473	3.1	4.5
전립선	C61	1,454	3.1	7.4	1,372	2.9	6.7	1,872	3.9	8.7	2,148	4.5	9.5
고환	C62	129	0.3	0.2	134	0.3	0.2	144	0.3	0.2	155	0.3	0.3
신장	C64	1,416	3.0	5.3	1,461	3.1	5.2	1,675	3.5	5.8	1,782	3.7	6.1
방광	C67	2,196	4.7	9.8	2,263	4.8	9.8	2,513	5.2	10.5	2,508	5.2	10.2
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,359	2.9	4.1	1,353	2.8	4.0	1,380	2.9	3.9	1,311	2.7	3.6
갑상선	C73	3,408	7.2	9.8	3,439	7.2	9.7	4,512	9.4	12.1	5,564	11.6	14.7
호지킨림프종	C81	122	0.3	0.3	134	0.3	0.4	147	0.3	0.4	145	0.3	0.4
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	2,064	4.4	7.1	2,008	4.2	6.8	2,201	4.6	7.2	2,194	4.6	6.9
다발성 골수종	C90	468	1.0	1.9	492	1.0	1.9	565	1.2	2.2	569	1.2	2.1
백혈병	C91-C95	2,167	4.6	6.1	2,039	4.3	5.5	2,248	4.7	6.0	2,360	4.9	6.3
기타 암	Re.C00-C96	7,077	15.0	27.8	6,975	14.7	26.6	7,401	15.5	27.1	7,586	15.8	27.1

암종	국제질병 분류	발생연도											
		2004			2005			2006			2007		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 암	C00-C96	134,736	277.9	446.2	147,323	302.6	472.8	154,997	317.1	476.6	168,266	342.5	497.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	2,165	4.5	7.0	2,254	4.6	7.1	2,315	4.7	7.0	2,474	5.0	7.3
식도	C15	1,986	4.1	7.4	2,048	4.2	7.3	2,048	4.2	7.0	2,112	4.3	7.0
위	C16	23,653	48.8	80.8	26,383	54.2	87.5	26,465	54.1	84.6	26,868	54.7	82.7
대장	C18-C20	16,340	33.7	57.4	18,362	37.7	62.2	19,951	40.8	65.0	21,578	43.9	67.7
간	C22	14,498	29.9	48.8	15,163	31.1	49.4	14,997	30.7	47.0	15,427	31.4	46.9
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,987	8.2	15.5	4,282	8.8	16.1	4,149	8.5	14.9	4,402	9.0	15.2
췌장	C25	3,408	7.0	12.7	3,759	7.7	13.8	3,805	7.8	13.3	4,088	8.3	13.7
후두	C32	1,085	2.2	4.0	1,161	2.4	4.1	1,074	2.2	3.6	1,121	2.3	3.6
폐	C33-C34	16,302	33.6	61.7	17,189	35.3	62.8	17,624	36.1	61.6	18,413	37.5	61.9
유방	C50	9,265	19.1	23.7	10,349	21.3	26.1	10,981	22.5	27.0	12,074	24.6	28.8
자궁경부	C53	4,146	8.6	11.7	4,048	8.3	11.2	4,071	8.3	10.9	3,795	7.7	9.7
자궁체부	C54	1,097	2.3	3.2	1,210	2.5	3.4	1,289	2.6	3.5	1,391	2.8	3.7
난소	C56	1,562	3.2	4.6	1,683	3.5	4.8	1,718	3.5	4.6	1,932	3.9	5.1
전립선	C61	3,424	7.1	13.5	3,769	7.7	14.3	4,546	9.3	16.4	5,583	11.4	19.1
고환	C62	156	0.3	0.3	154	0.3	0.3	182	0.4	0.3	182	0.4	0.3
신장	C64	2,099	4.3	6.6	2,389	4.9	7.5	2,669	5.5	7.9	2,971	6.0	8.6
방광	C67	2,920	6.0	10.9	3,059	6.3	11.0	3,092	6.3	10.8	3,251	6.6	10.9
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,542	3.2	4.2	1,619	3.3	4.4	1,567	3.2	4.0	1,686	3.4	4.3
갑상선	C73	10,456	21.6	25.7	12,827	26.3	31.2	16,191	33.1	38.2	21,320	43.4	49.3
호지킨림프종	C81	206	0.4	0.5	157	0.3	0.4	177	0.4	0.4	204	0.4	0.5
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	2,510	5.2	7.7	2,555	5.2	7.6	2,708	5.5	7.8	2,885	5.9	8.2
다발성 골수종	C90	680	1.4	2.3	794	1.6	2.7	773	1.6	2.6	889	1.8	2.8
백혈병	C91-C95	2,428	5.0	6.4	2,384	4.9	6.1	2,509	5.1	6.3	2,526	5.1	6.3
기타 암	Re.C00-C96	8,821	18.2	29.6	9,725	20.0	31.7	10,096	20.7	31.9	11,094	22.6	33.7

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	196,657	396.0	535.8	208,565	418.1	547.6	222,903	444.8	565.8	228,937	454.7	562.6	229,846	454.6	546.0
입술, 구강 및 인두	C00-C14	2,597	5.2	7.0	2,841	5.7	7.5	2,961	5.9	7.5	3,022	6.0	7.5	3,132	6.2	7.5
식도	C15	2,175	4.4	6.5	2,255	4.5	6.5	2,291	4.6	6.4	2,394	4.8	6.4	2,409	4.8	6.2
위	C16	30,059	60.5	85.4	30,777	61.7	84.4	32,047	64.0	84.8	31,228	62.0	79.9	30,574	60.5	75.4
대장	C18-C20	25,599	51.6	74.3	26,791	53.7	74.6	28,775	57.4	77.3	29,635	58.9	76.6	28,256	55.9	70.5
간	C22	16,043	32.3	45.2	16,225	32.5	44.3	16,447	32.8	43.2	16,194	32.2	41.2	16,068	31.8	39.4
담낭 및 기타담도	C23-C24	5,033	10.1	15.8	5,183	10.4	15.6	5,445	10.9	15.7	5,581	11.1	15.4	5,811	11.5	15.3
췌장	C25	4,504	9.1	13.8	4,768	9.6	14.0	5,191	10.4	14.7	5,527	11.0	14.9	5,598	11.1	14.4
후두	C32	1,173	2.4	3.5	1,187	2.4	3.4	1,136	2.3	3.1	1,132	2.2	3.0	1,227	2.4	3.1
폐	C33-C34	19,912	40.1	61.3	21,135	42.4	62.3	22,199	44.3	62.8	22,565	44.8	61.3	23,564	46.6	61.0
유방	C50	13,753	27.7	31.6	14,786	29.6	33.3	16,298	32.5	36.0	16,918	33.6	36.9	17,629	34.9	37.5
자궁경부	C53	3,855	7.8	9.5	4,038	8.1	9.6	3,832	7.6	8.9	3,709	7.4	8.3	3,747	7.4	8.2
자궁체부	C54	1,751	3.5	4.3	1,812	3.6	4.3	1,967	3.9	4.5	2,014	4.0	4.6	2,259	4.5	5.0
난소	C56	1,860	3.7	4.6	2,082	4.2	5.0	2,090	4.2	4.9	2,246	4.5	5.2	2,317	4.6	5.2
전립선	C61	7,578	15.3	23.4	8,217	16.5	24.4	9,179	18.3	26.1	9,473	18.8	25.9	9,788	19.4	25.4
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	3,525	7.1	9.5	3,697	7.4	9.6	4,049	8.1	10.2	4,228	8.4	10.3	4,400	8.7	10.4
방광	C67	3,340	6.7	10.3	3,564	7.1	10.5	3,697	7.4	10.5	3,655	7.3	9.9	3,908	7.7	10.1
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,727	3.5	4.2	1,813	3.6	4.3	1,691	3.4	3.9	1,756	3.5	4.0	1,883	3.7	4.2
갑상선	C73	32,540	65.5	71.9	36,802	73.8	79.7	41,322	82.5	88.0	44,716	88.8	94.1	43,088	85.2	88.7
호지킨림프종	C81	219	0.4	0.5	249	0.5	0.5	264	0.5	0.6	269	0.5	0.6	266	0.5	0.6
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	3,190	6.4	8.4	3,312	6.6	8.6	3,608	7.2	9.0	3,695	7.3	8.9	3,963	7.8	9.3
다발성 골수종	C90	1,040	2.1	3.0	1,081	2.2	3.0	1,079	2.2	2.9	1,294	2.6	3.4	1,357	2.7	3.4
백혈병	C91-C95	2,765	5.6	6.6	2,834	5.7	6.7	2,959	5.9	6.8	2,959	5.9	6.7	3,124	6.2	6.9
기타 암	Re.C00-C96	12,217	24.6	34.6	12,905	25.9	35.3	14,148	28.2	37.4	14,479	28.8	37.1	15,220	30.1	37.6

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	221,367	436.1	513.4	218,918	429.7	493.5	233,699	457.2	511.6	237,599	463.8	504.3	248,277	484.0	511.4
입술, 구강 및 인두	C00-C14	3,301	6.5	7.6	3,385	6.6	7.6	3,640	7.1	7.9	3,769	7.4	8.0	3,883	7.6	8.0
식도	C15	2,395	4.7	5.9	2,468	4.8	5.8	2,540	5.0	5.8	2,543	5.0	5.6	2,732	5.3	5.7
위	C16	30,241	59.6	72.1	29,545	58.0	68.0	30,877	60.4	68.8	30,250	59.0	65.0	29,687	57.9	61.7
대장	C18-C20	27,562	54.3	66.3	27,337	53.7	63.4	28,709	56.2	64.5	28,851	56.3	62.4	28,602	55.8	59.6
간	C22	15,977	31.5	37.9	16,014	31.4	36.8	16,031	31.4	35.6	15,754	30.8	33.8	15,947	31.1	33.1
담낭 및 기타담도	C23-C24	6,142	12.1	15.5	6,332	12.4	15.3	6,779	13.3	15.7	6,945	13.6	15.4	7,285	14.2	15.5
췌장	C25	6,061	11.9	15.0	6,431	12.6	15.3	6,787	13.3	15.5	7,171	14.0	15.7	7,744	15.1	16.3
후두	C32	1,137	2.2	2.8	1,162	2.3	2.7	1,191	2.3	2.7	1,249	2.4	2.7	1,170	2.3	2.5
폐	C33-C34	24,441	48.1	60.8	24,723	48.5	58.9	26,304	51.5	60.3	27,503	53.7	60.5	29,095	56.7	61.3
유방	C50	18,631	36.7	39.1	19,481	38.2	40.3	22,090	43.2	45.1	22,782	44.5	45.9	23,955	46.7	47.7
자궁경부	C53	3,612	7.1	7.7	3,689	7.2	7.7	3,648	7.1	7.5	3,558	6.9	7.2	3,583	7.0	7.1
자궁체부	C54	2,253	4.4	4.8	2,447	4.8	5.2	2,806	5.5	5.8	3,019	5.9	6.2	3,218	6.3	6.5
난소	C56	2,511	4.9	5.5	2,526	5.0	5.4	2,717	5.3	5.7	2,802	5.5	5.7	3,007	5.9	6.1
전립선	C61	10,046	19.8	25.1	10,464	20.5	25.1	12,094	23.7	27.9	13,126	25.6	29.0	15,172	29.6	32.1
고환	C62	261	0.5	0.5	289	0.6	0.5	293	0.6	0.6	263	0.5	0.5	337	0.7	0.6
신장	C64	4,571	9.0	10.5	4,639	9.1	10.3	5,137	10.1	11.1	5,442	10.6	11.4	5,555	10.8	11.4
방광	C67	4,106	8.1	10.2	4,166	8.2	9.9	4,491	8.8	10.3	4,528	8.8	10.0	4,756	9.3	10.0
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,787	3.5	3.9	1,828	3.6	3.9	2,074	4.1	4.4	2,003	3.9	4.1	2,066	4.0	4.2
갑상선	C73	31,296	61.7	63.6	25,558	50.2	51.4	26,661	52.2	53.0	26,832	52.4	53.0	29,068	56.7	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	4,057	8.0	9.3	4,392	8.6	9.8	4,765	9.3	10.3	4,765	9.3	10.1	5,170	10.1	10.6
다발성 골수종	C90	1,429	2.8	3.5	1,483	2.9	3.5	1,566	3.1	3.5	1,651	3.2	3.6	1,734	3.4	3.6
백혈병	C91-C95	3,173	6.3	6.9	3,345	6.6	7.1	3,506	6.9	7.3	3,469	6.8	7.1	3,629	7.1	7.3
기타 암	Re.C00-C96	16,096	31.7	38.3	16,941	33.2	38.9	18,678	36.5	41.6	19,035	37.2	40.9	20,580	40.1	42.8

암종	국제질병 분류	발생연도											
		2019			2020			2021			2022		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화			
모든 암	C00-C96	259,351	505.2	519.4	252,251	491.2	491.2	282,201	549.7	535.5	282,047	550.2	522.7
입술, 구강 및 인두	C00-C14	4,050	7.9	8.1	4,142	8.1	8.1	4,464	8.7	8.5	4,684	9.1	8.7
식도	C15	2,913	5.7	5.9	2,789	5.4	5.4	3,008	5.9	5.6	3,044	5.9	5.5
위	C16	29,955	58.3	60.3	27,017	52.6	52.6	29,751	58.0	56.1	29,487	57.5	54.0
대장	C18-C20	29,819	58.1	60.0	28,555	55.6	55.6	33,432	65.1	63.2	33,158	64.7	61.1
간	C22	15,844	30.9	31.9	15,382	30.0	30.0	15,378	30.0	29.0	14,913	29.1	27.3
담낭 및 기타담도	C23-C24	7,477	14.6	15.2	7,559	14.7	14.7	7,806	15.2	14.6	7,848	15.3	14.1
췌장	C25	8,208	16.0	16.6	8,547	16.6	16.6	9,190	17.9	17.2	9,780	19.1	17.8
후두	C32	1,238	2.4	2.5	1,221	2.4	2.4	1,331	2.6	2.5	1,229	2.4	2.2
폐	C33-C34	30,459	59.3	61.7	29,398	57.3	57.3	32,211	62.7	60.4	32,313	63.0	58.4
유방	C50	25,248	49.2	49.7	25,239	49.2	49.2	29,174	56.8	56.3	29,528	57.6	56.5
자궁경부	C53	3,345	6.5	6.6	3,071	6.0	6.0	3,262	6.4	6.3	3,174	6.2	6.1
자궁체부	C54	3,319	6.5	6.6	3,533	6.9	6.9	3,789	7.4	7.3	3,958	7.7	7.5
난소	C56	2,981	5.8	5.9	3,049	5.9	5.9	3,318	6.5	6.4	3,263	6.4	6.2
전립선	C61	17,146	33.4	34.9	17,137	33.4	33.4	19,010	37.0	35.6	20,754	40.5	37.4
고환	C62	328	0.6	0.6	365	0.7	0.7	350	0.7	0.7	355	0.7	0.7
신장	C64	6,111	11.9	12.2	6,025	11.7	11.7	6,967	13.6	13.2	6,963	13.6	13.0
방광	C67	5,019	9.8	10.2	4,888	9.5	9.5	5,279	10.3	9.9	5,261	10.3	9.5
뇌 및 중추신경계	C70-C72	2,015	3.9	4.0	2,019	3.9	3.9	2,118	4.1	4.1	2,163	4.2	4.1
갑상선	C73	31,124	60.6	60.8	29,670	57.8	57.8	35,611	69.4	69.2	33,914	66.2	65.9
호지킨림프종	C81	309	0.6	0.6	326	0.6	0.6	356	0.7	0.7	378	0.7	0.7
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	5,360	10.4	10.7	5,637	11.0	11.0	5,779	11.3	11.0	6,069	11.8	11.3
다발성 골수종	C90	1,853	3.6	3.7	1,764	3.4	3.4	2,052	4.0	3.9	1,961	3.8	3.6
백혈병	C91-C95	3,838	7.5	7.6	3,679	7.2	7.2	4,045	7.9	7.7	3,869	7.5	7.3
기타 암	Re.C00-C96	21,392	41.7	43.0	21,239	41.4	41.4	24,520	47.8	46.3	23,981	46.8	44.0

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*	2015-2022	0.6			1.3*
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1999-2022	0.8*							0.8*
식도	C15	1999-2016	-2.0*	2016-2022	-0.6					-1.7*
위	C16	1999-2011	-0.2	2011-2022	-4.2*					-2.1*
대장	C18-C20	1999-2010	5.8*	2010-2020	-3.2*	2020-2022	5.5			1.7*
간	C22	1999-2010	-1.4*	2010-2022	-3.9*					-2.7*
담낭 및 기타담도	C23-C24	1999-2004	2.0*	2004-2018	0.0	2018-2022	-2.3*			0.0
췌장	C25	1999-2022	1.7*							1.7*
후두	C32	1999-2022	-3.2*							-3.2*
폐	C33-C34	1999-2022	-0.1							-0.1
유방	C50	1999-2007	6.6*	2007-2022	4.5*					5.2*
자궁경부	C53	1999-2022	-3.8*							-3.8*
자궁체부	C54	1999-2022	5.0*							5.0*
난소	C56	1999-2022	1.8*							1.8*
전립선	C61	1999-2009	13.7*	2009-2015	1.3	2015-2022	5.4*			7.8*
고환	C62	1999-2022	5.4*							5.4*
신장	C64	1999-2008	6.9*	2008-2022	2.6*					4.3*
방광	C67	1999-2004	2.2*	2004-2022	-0.7*					0.0
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1999-2022	0.0							0.0
갑상선	C73	1999-2008	25.6*	2008-2012	12.7*	2012-2015	-20.0*	2015-2022	3.8*	9.7*
호지킨림프종	C81	1999-2010	4.1*	2010-2022	2.2*					3.1*
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1999-2022	2.3*							2.3*
다발성 골수종	C90	1999-2013	4.2*	2013-2022	0.7					2.8*
백혈병	C91-C95	1999-2022	1.1*							1.1*
기타 암	Re.C00-C96	1999-2022	2.3*							2.3*

¹⁾APC: 연간%변화율, *유의확률<0.05 ²⁾AAPC: 1999-2022년 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		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	57,880	244.4	573.3	58,552	245.4	560.0	63,255	263.2	580.8	66,266	274.4	592.6	69,782	287.9	597.4
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,307	5.5	11.7	1,497	6.3	14.8	1,388	5.8	11.7	1,499	6.2	12.3	1,589	6.6	12.6
식도	C15	1,706	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	13,565	57.3	133.3	13,904	58.3	130.7	14,917	62.1	134.3	15,314	63.4	135.2	15,846	65.4	133.3
대장	C18-C20	5,340	22.6	53.6	5,864	24.6	55.6	6,576	27.4	60.5	7,562	31.3	67.9	8,419	34.7	71.9
간	C22	10,022	42.3	88.6	9,882	41.4	84.3	10,390	43.2	85.5	10,513	43.5	83.9	10,611	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	1,759	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	1,761	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	1,040	4.3	9.6	1,034	4.3	9.3
폐	C33-C34	9,741	41.1	109.6	9,816	41.1	107.8	10,507	43.7	110.2	11,013	45.6	111.7	11,220	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	1,372	5.7	18.5	1,872	7.8	24.0	2,148	8.9	26.2	2,676	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	993	4.2	8.2	1,139	4.7	8.8	1,209	5.0	9.2	1,298	5.4	9.5
방광	C67	1,745	7.4	19.6	1,807	7.6	19.7	1,984	8.3	20.7	1,971	8.2	20.0	2,201	9.1	21.1
뇌 및 중추신경계	C70-C72	711	3.0	4.6	715	3.0	4.6	733	3.1	4.4	687	2.8	4.0	807	3.3	4.5
갑상선	C73	518	2.2	3.3	504	2.1	3.4	631	2.6	4.0	730	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	328	1.4	2.8	332	1.4	2.9
백혈병	C91-C95	1,217	5.1	7.5	1,128	4.7	6.9	1,241	5.2	7.4	1,359	5.6	8.2	1,276	5.3	7.2
기타 암	Re.C00-C96	3,768	15.9	35.6	3,623	15.2	33.1	3,836	16.0	33.5	3,987	16.5	33.9	4,413	18.2	36.2

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		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	73,855	303.7	607.1	79,868	327.2	635.8	83,031	338.8	631.6	88,652	360.0	646.8	95,004	383.7	660.0
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,579	6.5	11.7	1,625	6.7	11.8	1,706	7.0	11.9	1,820	7.4	12.3	1,957	7.9	12.4
식도	C15	1,823	7.5	16.3	1,889	7.7	15.9	1,879	7.7	15.3	1,907	7.7	14.9	2,008	8.1	14.9
위	C16	15,631	64.3	125.5	17,409	71.3	135.6	17,756	72.5	132.6	17,917	72.8	128.6	19,125	77.3	131.4
대장	C18-C20	9,460	38.9	77.6	10,693	43.8	83.6	11,700	47.7	88.4	12,796	52.0	92.6	13,958	56.4	96.1
간	C22	10,929	44.9	80.7	11,430	46.8	81.8	11,239	45.9	77.5	11,532	46.8	77.2	11,911	48.1	76.6
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,010	8.3	19.3	2,147	8.8	20.1	2,136	8.7	18.4	2,191	8.9	18.4	2,262	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	2,441	9.9	18.4
후두	C32	992	4.1	8.6	1,077	4.4	9.1	997	4.1	7.8	1,053	4.3	7.9	1,033	4.2	7.7
폐	C33-C34	11,960	49.2	111.7	12,487	51.2	113.5	12,648	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	3,424	14.1	35.7	3,769	15.4	37.6	4,546	18.6	42.5	5,583	22.7	48.7	6,666	26.9	54.5
고환	C62	156	0.6	0.6	154	0.6	0.5	182	0.7	0.7	182	0.7	0.7	178	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	13.2	2,254	9.1	13.9
방광	C67	2,336	9.6	21.4	2,453	10.0	21.9	2,504	10.2	21.9	2,581	10.5	21.1	2,679	10.8	21.0
뇌 및 중추신경계	C70-C72	812	3.3	4.8	846	3.5	5.1	813	3.3	4.4	881	3.6	4.8	905	3.7	4.7
갑상선	C73	1,422	5.8	7.6	1,786	7.3	9.2	2,344	9.6	11.7	3,197	13.0	15.2	4,337	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	1,477	6.1	9.9	1,611	6.6	10.5	1,712	7.0	10.8	1,713	6.9	10.5
다발성 골수종	C90	364	1.5	2.8	406	1.7	3.3	386	1.6	3.0	459	1.9	3.4	494	2.0	3.5
백혈병	C91-C95	1,357	5.6	8.0	1,356	5.6	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	4,585	18.9	36.3	5,002	20.5	38.4	5,123	20.9	37.6	5,739	23.3	40.1	5,818	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	101,232	406.9	671.5	106,294	425.6	675.4	112,588	448.9	686.9	114,729	455.5	672.6	116,002	458.8	651.9
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,930	7.8	11.8	2,016	8.1	12.1	2,162	8.6	12.4	2,210	8.8	12.1	2,247	8.9	11.9
식도	C15	2,011	8.1	14.1	2,067	8.3	13.9	2,093	8.3	13.5	2,167	8.6	13.3	2,208	8.7	13.0
위	C16	20,153	81.0	131.6	20,607	82.5	129.3	21,592	86.1	130.0	21,086	83.7	121.9	20,529	81.2	114.6
대장	C18-C20	15,435	62.0	102.4	16,243	65.0	102.6	17,568	70.0	106.9	17,832	70.8	104.3	16,989	67.2	96.2
간	C22	11,992	48.2	73.9	12,066	48.3	71.9	12,200	48.6	70.1	12,138	48.2	67.7	12,055	47.7	64.5
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,530	10.2	19.1	2,702	10.8	19.4	2,751	11.0	19.2	2,863	11.4	19.0	3,015	11.9	19.0
췌장	C25	2,477	10.0	17.9	2,569	10.3	17.4	2,869	11.4	18.9	3,005	11.9	18.8	3,019	11.9	18.0
후두	C32	1,105	4.4	7.5	1,111	4.4	7.3	1,069	4.3	6.8	1,068	4.2	6.5	1,142	4.5	6.6
폐	C33-C34	14,197	57.1	106.7	14,958	59.9	107.6	15,485	61.7	106.1	15,652	62.1	102.9	16,438	65.0	102.5
유방	C50	62	0.2	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	7,578	30.5	58.3	8,217	32.9	60.4	9,179	36.6	63.4	9,473	37.6	63.0	9,788	38.7	60.8
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	2,378	9.6	14.1	2,587	10.4	14.7	2,769	11.0	15.2	2,930	11.6	15.5	3,032	12.0	15.5
방광	C67	2,659	10.7	20.2	2,873	11.5	20.6	2,977	11.9	20.7	2,941	11.7	19.6	3,141	12.4	19.6
뇌 및 중추신경계	C70-C72	933	3.8	4.7	972	3.9	4.9	892	3.6	4.4	958	3.8	4.6	966	3.8	4.7
갑상선	C73	5,248	21.1	23.6	6,357	25.5	27.9	7,107	28.3	30.4	8,185	32.5	34.7	8,570	33.9	35.3
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	1,847	7.4	11.1	1,902	7.6	11.0	2,075	8.3	11.5	2,152	8.5	11.7	2,280	9.0	11.9
다발성 골수종	C90	577	2.3	3.9	571	2.3	3.8	608	2.4	3.8	707	2.8	4.3	709	2.8	4.1
백혈병	C91-C95	1,534	6.2	7.9	1,624	6.5	8.4	1,660	6.6	8.4	1,670	6.6	8.5	1,793	7.1	8.7
기타 암	Re.C00-C96	6,238	25.1	41.0	6,398	25.6	40.3	7,063	28.2	43.1	7,194	28.6	42.4	7,588	30.0	42.8

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	115,197	454.0	626.8	115,483	453.6	604.5	122,459	479.7	617.1	125,056	488.9	606.1	131,119	512.1	611.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	2,333	9.2	11.9	2,443	9.6	12.0	2,591	10.1	12.2	2,698	10.5	12.5	2,796	10.9	12.4
식도	C15	2,177	8.6	12.1	2,245	8.8	12.1	2,284	8.9	11.9	2,293	9.0	11.3	2,480	9.7	11.6
위	C16	20,346	80.2	109.2	19,808	77.8	101.9	20,757	81.3	102.6	20,297	79.4	96.8	20,131	78.6	92.3
대장	C18-C20	16,542	65.2	89.9	16,231	63.8	84.8	17,033	66.7	85.7	17,080	66.8	82.7	17,075	66.7	79.4
간	C22	11,949	47.1	61.9	11,911	46.8	59.7	11,948	46.8	58.0	11,756	46.0	55.0	11,875	46.4	54.0
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,187	12.6	19.1	3,264	12.8	18.8	3,542	13.9	19.6	3,612	14.1	19.0	3,900	15.2	19.4
췌장	C25	3,250	12.8	18.5	3,405	13.4	18.6	3,443	13.5	17.8	3,790	14.8	18.7	4,089	16.0	19.6
후두	C32	1,074	4.2	6.0	1,095	4.3	5.8	1,123	4.4	5.7	1,170	4.6	5.7	1,107	4.3	5.1
폐	C33-C34	17,051	67.2	102.1	17,299	68.0	98.3	18,146	71.1	98.5	18,996	74.3	98.0	19,832	77.5	97.5
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	10,046	39.6	59.8	10,464	41.1	59.3	12,094	47.4	65.2	13,126	51.3	67.5	15,172	59.3	74.1
고환	C62	261	1.0	1.0	289	1.1	1.1	293	1.1	1.1	263	1.0	1.0	337	1.3	1.3
신장	C64	3,172	12.5	15.8	3,191	12.5	15.3	3,471	13.6	15.9	3,713	14.5	16.6	3,881	15.2	17.0
방광	C67	3,313	13.1	19.8	3,349	13.2	19.2	3,597	14.1	19.8	3,646	14.3	19.1	3,798	14.8	18.9
뇌 및 중추신경계	C70-C72	946	3.7	4.5	982	3.9	4.5	1,135	4.4	5.1	1,064	4.2	4.7	1,107	4.3	4.7
갑상선	C73	6,285	24.8	25.7	5,483	21.5	22.1	5,676	22.2	22.6	6,173	24.1	24.3	6,831	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	2,363	9.3	11.9	2,520	9.9	12.3	2,765	10.8	13.2	2,705	10.6	12.6	2,956	11.5	13.3
다발성 골수종	C90	776	3.1	4.3	777	3.1	4.2	848	3.3	4.3	866	3.4	4.3	936	3.7	4.4
백혈병	C91-C95	1,826	7.2	8.6	1,901	7.5	8.6	2,045	8.0	9.4	1,978	7.7	8.7	2,132	8.3	9.3
기타 암	Re.C00-C96	8,051	31.7	43.6	8,573	33.7	44.9	9,368	36.7	47.3	9,559	37.4	46.6	10,400	40.6	48.8

암종	국제질병 분류	발생연도											
		2019			2020			2021			2022		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
		조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화	
모든 암	C00-C96	136,617	533.5	612.8	132,903	519.0	573.8	146,238	571.5	607.7	147,468	577.4	592.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	2,916	11.4	12.5	2,950	11.5	12.3	3,229	12.6	13.0	3,356	13.1	13.2
식도	C15	2,611	10.2	11.8	2,491	9.7	10.7	2,661	10.4	10.9	2,662	10.4	10.5
위	C16	20,033	78.2	88.7	18,091	70.7	77.2	19,788	77.3	81.3	19,562	76.6	77.7
대장	C18-C20	17,573	68.6	78.2	16,903	66.0	72.4	19,529	76.3	80.3	19,633	76.9	78.2
간	C22	11,692	45.7	51.3	11,300	44.1	48.0	11,364	44.4	46.8	10,974	43.0	43.8
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,945	15.4	18.8	4,067	15.9	18.6	4,182	16.3	18.1	4,284	16.8	17.8
췌장	C25	4,208	16.4	19.2	4,390	17.1	19.2	4,743	18.5	19.9	5,085	19.9	20.6
후두	C32	1,169	4.6	5.3	1,159	4.5	5.0	1,255	4.9	5.2	1,158	4.5	4.6
폐	C33-C34	20,667	80.7	97.3	19,966	78.0	89.4	21,594	84.4	92.5	21,646	84.8	88.6
유방	C50	114	0.4	0.5	119	0.5	0.5	141	0.6	0.6	137	0.5	0.6
자궁경부	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선	C61	17,146	67.0	79.8	17,137	66.9	76.3	19,010	74.3	80.7	20,754	81.3	84.2
고환	C62	328	1.3	1.2	365	1.4	1.4	350	1.4	1.3	355	1.4	1.4
신장	C64	4,215	16.5	17.7	4,186	16.3	17.1	4,829	18.9	19.3	4,817	18.9	18.8
방광	C67	4,089	16.0	19.5	3,939	15.4	17.9	4,290	16.8	18.7	4,197	16.4	17.5
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1,089	4.3	4.6	1,081	4.2	4.4	1,145	4.5	4.6	1,172	4.6	4.6
갑상선	C73	7,630	29.8	29.8	7,580	29.6	29.4	8,849	34.6	34.2	8,576	33.6	33.1
호지킨림프종	C81	181	0.7	0.7	216	0.8	0.9	244	1.0	1.0	235	0.9	0.9
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	3,089	12.1	13.5	3,238	12.6	13.7	3,324	13.0	13.7	3,457	13.5	13.8
다발성 골수종	C90	1,008	3.9	4.5	973	3.8	4.2	1,116	4.4	4.7	1,077	4.2	4.3
백혈병	C91-C95	2,180	8.5	9.2	2,078	8.1	8.6	2,332	9.1	9.5	2,259	8.8	9.1
기타 암	Re.C00-C96	10,734	41.9	48.6	10,674	41.7	46.5	12,263	47.9	51.6	12,072	47.3	49.1

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	1999-2011	1.7*	2011-2015	-3.0*	2015-2022	-0.4			0.2
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1999-2022	0.2							0.2
식도	C15	1999-2022	-2.3*							-2.3*
위	C16	1999-2011	-0.4	2011-2022	-4.7*					-2.5*
대장	C18-C20	1999-2006	8.0*	2006-2011	3.1*	2011-2020	-4.0*	2020-2022	4.5	1.8*
간	C22	1999-2010	-1.6*	2010-2022	-4.0*					-2.9*
담낭 및 기타담도	C23-C24	1999-2018	0.4*	2018-2022	-2.2*					-0.1
췌장	C25	1999-2022	0.9*							0.9*
후두	C32	1999-2022	-3.4*							-3.4*
폐	C33-C34	1999-2005	0.7	2005-2022	-1.3*					-0.8*
유방	C50	1999-2022	1.0*							1.0*
자궁경부	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자궁체부	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
난소	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전립선	C61	1999-2009	12.4*	2009-2015	-0.2	2015-2019	6.5*	2019-2022	2.2	6.6*
고환	C62	1999-2022	5.1*							5.1*
신장	C64	1999-2008	6.6*	2008-2022	2.2*					3.9*
방광	C67	1999-2005	1.8*	2005-2022	-1.1*					-0.3
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1999-2022	0.1							0.1
갑상선	C73	1999-2009	25.0*	2009-2012	15.8*	2012-2015	-15.5*	2015-2022	6.5*	12.0*
호지킨림프종	C81	1999-2022	2.1*							2.1*
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1999-2022	1.9*							1.9*
다발성 골수종	C90	1999-2012	4.1*	2012-2022	0.8*					2.6*
백혈병	C91-C95	1999-2022	1.1*							1.1*
기타 암	Re.C00-C96	1999-2022	1.8*							1.8*

¹⁾APC: 연간%변화율, *유의확률<0.05 ²⁾AAPC: 1999-2022년 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		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	43,976	187.3	294.7	44,577	188.3	290.6	49,194	206.3	309.1	52,508	219.0	320.3	56,351	234.1	331.7
입술, 구강 및 인두	C00-C14	433	1.8	2.8	717	3.0	5.2	478	2.0	2.9	497	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	7,336	31.2	52.6	7,186	30.4	49.6	7,694	32.3	51.3	7,989	33.3	51.6	8,130	33.8	50.5
대장	C18-C20	4,444	18.9	32.5	4,637	19.6	32.9	5,205	21.8	36.0	5,682	23.7	37.8	6,333	26.3	41.0
간	C22	3,240	13.8	24.1	3,209	13.6	23.1	3,438	14.4	24.1	3,483	14.5	23.6	3,499	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	1,907	7.9	13.1
췌장	C25	1,084	4.6	8.5	1,133	4.8	8.5	1,197	5.0	8.7	1,308	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	3,484	14.8	27.0	3,599	15.2	27.1	3,675	15.4	26.7	3,949	16.5	27.9	3,995	16.6	27.2
유방	C50	5,849	24.9	33.0	6,045	25.5	33.4	7,308	30.6	39.4	8,248	34.4	43.4	8,513	35.4	43.5
자궁경부	C53	4,489	19.1	26.6	4,356	18.4	25.5	4,660	19.5	26.5	4,497	18.8	25.0	4,399	18.3	23.8
자궁체부	C54	728	3.1	4.6	727	3.1	4.4	839	3.5	5.0	945	3.9	5.5	1,092	4.5	6.2
난소	C56	1,353	5.8	8.2	1,307	5.5	7.6	1,351	5.7	7.7	1,473	6.1	8.3	1,486	6.2	8.1
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	440	1.9	3.0	468	2.0	3.0	536	2.2	3.4	573	2.4	3.6	612	2.5	3.6
방광	C67	451	1.9	3.5	456	1.9	3.5	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	638	2.7	3.5	647	2.7	3.5	624	2.6	3.3	682	2.8	3.5
갑상선	C73	2,890	12.3	15.8	2,935	12.4	15.6	3,881	16.3	19.8	4,834	20.2	24.5	6,546	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	805	3.4	5.1	897	3.8	5.5	902	3.8	5.3	963	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	1,001	4.2	5.0	1,049	4.4	5.3
기타 암	Re.C00-C96	3,309	14.1	22.8	3,352	14.2	22.4	3,565	15.0	22.9	3,599	15.0	22.8	4,029	16.7	24.9

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		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	60,881	251.9	345.9	67,455	277.9	372.9	71,966	295.2	382.6	79,614	324.9	409.0	87,788	356.2	435.3
입술, 구강 및 인두	C00-C14	586	2.4	3.3	629	2.6	3.5	609	2.5	3.2	654	2.7	3.4	687	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	8,022	33.2	48.0	8,974	37.0	52.3	8,709	35.7	49.1	8,951	36.5	48.6	9,314	37.8	48.7
대장	C18-C20	6,880	28.5	43.1	7,669	31.6	46.5	8,251	33.8	48.0	8,782	35.8	49.4	9,333	37.9	50.6
간	C22	3,569	14.8	22.8	3,733	15.4	23.0	3,758	15.4	22.2	3,895	15.9	22.2	3,909	15.9	21.6
담낭 및 기타담도	C23-C24	1,977	8.2	13.1	2,135	8.8	13.6	2,013	8.3	12.5	2,211	9.0	13.0	2,303	9.3	13.0
췌장	C25	1,487	6.2	9.7	1,683	6.9	10.7	1,709	7.0	10.4	1,811	7.4	10.6	1,940	7.9	10.8
후두	C32	93	0.4	0.6	84	0.3	0.5	77	0.3	0.5	68	0.3	0.4	76	0.3	0.4
폐	C33-C34	4,342	18.0	28.5	4,702	19.4	29.5	4,976	20.4	29.9	5,219	21.3	30.3	5,482	22.2	30.5
유방	C50	9,214	38.1	45.9	10,292	42.4	50.5	10,930	44.8	52.4	12,039	49.1	56.2	12,866	52.2	59.1
자궁경부	C53	4,146	17.2	21.8	4,048	16.7	20.9	4,071	16.7	20.3	3,795	15.5	18.4	4,043	16.4	19.0
자궁체부	C54	1,097	4.5	6.1	1,210	5.0	6.5	1,289	5.3	6.7	1,391	5.7	7.1	1,595	6.5	7.9
난소	C56	1,562	6.5	8.5	1,683	6.9	8.8	1,718	7.0	8.7	1,932	7.9	9.6	1,912	7.8	9.1
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	678	2.8	3.9	764	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	669	2.7	3.7
뇌 및 중추신경계	C70-C72	730	3.0	3.7	773	3.2	4.0	754	3.1	3.7	805	3.3	3.9	790	3.2	3.7
갑상선	C73	9,034	37.4	43.4	11,041	45.5	52.5	13,847	56.8	64.2	18,123	74.0	82.8	23,016	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	1,035	4.3	5.9	1,078	4.4	6.0	1,097	4.5	5.9	1,173	4.8	6.2	1,240	5.0	6.2
다발성 골수종	C90	316	1.3	2.0	388	1.6	2.3	387	1.6	2.3	430	1.8	2.4	425	1.7	2.4
백혈병	C91-C95	1,071	4.4	5.3	1,028	4.2	5.0	1,126	4.6	5.3	1,109	4.5	5.1	1,166	4.7	5.3
기타 암	Re.C00-C96	4,236	17.5	25.2	4,723	19.5	27.3	4,973	20.4	27.9	5,355	21.9	29.2	5,721	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	95,425	385.1	458.3	102,271	410.7	476.4	110,315	440.7	500.4	114,208	454.0	505.6	113,844	450.4	489.8
입술, 구강 및 인두	C00-C14	667	2.7	3.3	825	3.3	3.9	799	3.2	3.7	812	3.2	3.7	885	3.5	3.9
식도	C15	164	0.7	0.9	188	0.8	1.0	198	0.8	1.0	227	0.9	1.1	201	0.8	0.9
위	C16	9,906	40.0	50.0	10,170	40.8	49.7	10,455	41.8	49.6	10,142	40.3	46.5	10,045	39.7	44.5
대장	C18-C20	10,164	41.0	53.0	10,548	42.4	53.0	11,207	44.8	54.2	11,803	46.9	55.1	11,267	44.6	50.6
간	C22	4,051	16.3	21.4	4,159	16.7	21.2	4,247	17.0	20.9	4,056	16.1	19.2	4,013	15.9	18.2
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,503	10.1	13.5	2,481	10.0	12.9	2,694	10.8	13.4	2,718	10.8	13.0	2,796	11.1	12.7
췌장	C25	2,027	8.2	10.8	2,199	8.8	11.3	2,322	9.3	11.5	2,522	10.0	11.9	2,579	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	5,715	23.1	30.5	6,177	24.8	31.6	6,714	26.8	33.1	6,913	27.5	32.9	7,126	28.2	32.4
유방	C50	13,691	55.2	61.6	14,715	59.1	65.0	16,223	64.8	70.4	16,847	67.0	72.2	17,566	69.5	73.6
자궁경부	C53	3,855	15.6	17.9	4,038	16.2	18.1	3,832	15.3	16.9	3,709	14.7	15.9	3,747	14.8	15.6
자궁체부	C54	1,751	7.1	8.4	1,812	7.3	8.5	1,967	7.9	8.9	2,014	8.0	9.0	2,259	8.9	9.8
난소	C56	1,860	7.5	8.7	2,082	8.4	9.6	2,090	8.4	9.3	2,246	8.9	9.9	2,317	9.2	9.9
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	1,147	4.6	5.8	1,110	4.5	5.4	1,280	5.1	6.0	1,298	5.2	6.0	1,368	5.4	6.1
방광	C67	681	2.7	3.6	691	2.8	3.6	720	2.9	3.6	714	2.8	3.4	767	3.0	3.5
뇌 및 중추신경계	C70-C72	794	3.2	3.7	841	3.4	3.8	799	3.2	3.6	798	3.2	3.4	917	3.6	3.9
갑상선	C73	27,292	110.1	119.7	30,445	122.3	131.0	34,215	136.7	145.2	36,531	145.2	153.3	34,518	136.6	142.1
호지킨림프종	C81	73	0.3	0.3	77	0.3	0.3	98	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	1,533	6.1	7.1	1,543	6.1	6.8	1,683	6.7	7.3
다발성 골수종	C90	463	1.9	2.5	510	2.0	2.6	471	1.9	2.3	587	2.3	2.8	648	2.6	3.0
백혈병	C91-C95	1,231	5.0	5.6	1,210	4.9	5.3	1,299	5.2	5.6	1,289	5.1	5.5	1,331	5.3	5.6
기타 암	Re.C00-C96	5,979	24.1	30.1	6,507	26.1	31.7	7,085	28.3	33.5	7,285	29.0	33.3	7,632	30.2	33.7

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	106,170	418.2	447.1	103,435	405.7	426.0	111,240	434.8	448.0	112,543	438.7	443.2	117,158	455.9	451.4
입술, 구강 및 인두	C00-C14	968	3.8	4.1	942	3.7	3.9	1,049	4.1	4.2	1,071	4.2	4.2	1,087	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	252	1.0	1.0
위	C16	9,895	39.0	42.5	9,737	38.2	40.6	10,120	39.6	41.0	9,953	38.8	39.1	9,556	37.2	36.5
대장	C18-C20	11,020	43.4	47.8	11,106	43.6	46.5	11,676	45.6	47.3	11,771	45.9	46.0	11,527	44.9	43.5
간	C22	4,028	15.9	17.6	4,103	16.1	17.3	4,083	16.0	16.6	3,998	15.6	15.6	4,072	15.8	15.3
담낭 및 기타담도	C23-C24	2,955	11.6	12.9	3,068	12.0	12.9	3,237	12.7	13.0	3,333	13.0	12.8	3,385	13.2	12.4
췌장	C25	2,811	11.1	12.2	3,026	11.9	12.7	3,344	13.1	13.5	3,381	13.2	13.1	3,655	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	7,390	29.1	32.3	7,424	29.1	31.2	8,158	31.9	33.2	8,507	33.2	33.4	9,263	36.0	35.2
유방	C50	18,553	73.1	76.6	19,402	76.1	79.2	21,995	86.0	88.5	22,683	88.4	90.3	23,854	92.8	93.8
자궁경부	C53	3,612	14.2	14.8	3,689	14.5	14.9	3,648	14.3	14.5	3,558	13.9	14.0	3,583	13.9	13.9
자궁체부	C54	2,253	8.9	9.5	2,447	9.6	10.2	2,806	11.0	11.5	3,019	11.8	12.1	3,218	12.5	12.8
난소	C56	2,511	9.9	10.5	2,526	9.9	10.4	2,717	10.6	11.0	2,802	10.9	11.1	3,007	11.7	11.8
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	1,399	5.5	6.1	1,448	5.7	6.1	1,666	6.5	6.8	1,729	6.7	6.9	1,674	6.5	6.5
방광	C67	793	3.1	3.4	817	3.2	3.4	894	3.5	3.6	882	3.4	3.4	958	3.7	3.5
뇌 및 중추신경계	C70-C72	841	3.3	3.5	846	3.3	3.5	939	3.7	3.7	939	3.7	3.7	959	3.7	3.7
갑상선	C73	25,011	98.5	101.6	20,075	78.7	80.7	20,985	82.0	83.7	20,659	80.5	81.9	22,237	86.5	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	1,694	6.7	7.2	1,872	7.3	7.7	2,000	7.8	8.1	2,060	8.0	8.1	2,214	8.6	8.5
다발성 골수종	C90	653	2.6	2.9	706	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	1,444	5.7	5.8	1,461	5.7	5.8	1,491	5.8	5.8	1,497	5.8	5.7
기타 암	Re.C00-C96	8,045	31.7	34.4	8,368	32.8	34.5	9,310	36.4	37.3	9,476	36.9	36.7	10,180	39.6	38.2

암종	국제질병 분류	발생연도											
		2019			2020			2021			2022		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화			
모든 암	C00-C96	122,734	477.0	464.3	119,348	463.6	443.1	135,963	528.1	497.0	134,579	523.3	485.1
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1,134	4.4	4.3	1,192	4.6	4.4	1,235	4.8	4.4	1,328	5.2	4.7
식도	C15	302	1.2	1.1	298	1.2	1.1	347	1.3	1.2	382	1.5	1.3
위	C16	9,922	38.6	36.8	8,926	34.7	32.1	9,963	38.7	34.9	9,925	38.6	33.9
대장	C18-C20	12,246	47.6	44.9	11,652	45.3	41.5	13,903	54.0	48.6	13,525	52.6	46.3
간	C22	4,152	16.1	15.2	4,082	15.9	14.4	4,014	15.6	13.6	3,939	15.3	12.9
담낭 및 기타담도	C23-C24	3,532	13.7	12.5	3,492	13.6	11.8	3,624	14.1	11.8	3,564	13.9	11.2
췌장	C25	4,000	15.5	14.5	4,157	16.1	14.5	4,447	17.3	15.0	4,695	18.3	15.4
후두	C32	69	0.3	0.3	62	0.2	0.2	76	0.3	0.3	71	0.3	0.2
폐	C33-C34	9,792	38.1	36.0	9,432	36.6	33.6	10,617	41.2	36.6	10,667	41.5	35.9
유방	C50	25,134	97.7	98.0	25,120	97.6	97.0	29,033	112.8	111.1	29,391	114.3	111.6
자궁경부	C53	3,345	13.0	12.9	3,071	11.9	11.7	3,262	12.7	12.4	3,174	12.3	11.9
자궁체부	C54	3,319	12.9	13.0	3,533	13.7	13.7	3,789	14.7	14.5	3,958	15.4	15.0
난소	C56	2,981	11.6	11.5	3,049	11.8	11.6	3,318	12.9	12.4	3,263	12.7	12.1
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	1,896	7.4	7.2	1,839	7.1	6.8	2,138	8.3	7.8	2,146	8.3	7.7
방광	C67	930	3.6	3.3	949	3.7	3.3	989	3.8	3.3	1,064	4.1	3.4
뇌 및 중추신경계	C70-C72	926	3.6	3.5	938	3.6	3.5	973	3.8	3.5	991	3.9	3.5
갑상선	C73	23,494	91.3	92.3	22,090	85.8	86.7	26,762	104.0	104.9	25,338	98.5	99.5
호지킨림프종	C81	128	0.5	0.5	110	0.4	0.4	112	0.4	0.4	143	0.6	0.6
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	2,271	8.8	8.5	2,399	9.3	8.7	2,455	9.5	8.7	2,612	10.2	9.2
다발성 골수종	C90	845	3.3	3.1	791	3.1	2.8	936	3.6	3.2	884	3.4	3.0
백혈병	C91-C95	1,658	6.4	6.3	1,601	6.2	6.0	1,713	6.7	6.3	1,610	6.3	5.8
기타 암	Re.C00-C96	10,658	41.4	38.9	10,565	41.0	37.4	12,257	47.6	42.1	11,909	46.3	39.9

암종	국제질병 분류	연간 % 변화를 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	2015-2022	1.9*			2.4*
입술, 구강 및 인두	C00-C14	1999-2022	1.6*							1.6*
식도	C15	1999-2015	-2.2*	2015-2022	4.7*					-0.1
위	C16	1999-2010	-0.3	2010-2022	-3.4*					-1.9*
대장	C18-C20	1999-2009	5.4*	2009-2020	-2.3*	2020-2022	5.7			1.7*
간	C22	1999-2010	-1.2*	2010-2022	-3.9*					-2.7*
담낭 및 기타담도	C23-C24	1999-2002	4.4*	2002-2017	-0.1	2017-2022	-2.6*			-0.1
췌장	C25	1999-2022	2.6*							2.6*
후두	C32	1999-2007	-9.0*	2007-2022	-3.8*					-5.7*
폐	C33-C34	1999-2022	1.3*							1.3*
유방	C50	1999-2007	6.8*	2007-2022	4.6*					5.4*
자궁경부	C53	1999-2007	-4.4*	2007-2022	-3.3*					-3.7*
자궁체부	C54	1999-2022	5.2*							5.2*
난소	C56	1999-2022	2.1*							2.1*
전립선	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고환	C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신장	C64	1999-2009	6.6*	2009-2022	2.5*					4.2*
방광	C67	1999-2022	-0.6*							-0.6*
뇌 및 중추신경계	C70-C72	1999-2022	-0.1							-0.1
갑상선	C73	1999-2008	25.8*	2008-2012	11.8*	2012-2015	-20.9*	2015-2022	3.1*	9.2*
호지킨림프종	C81	1999-2022	4.1*							4.1*
비호지킨 림프종	C82-C86,C96	1999-2022	2.6*							2.6*
다발성 골수종	C90	1999-2014	4.3*	2014-2022	0.2					2.9*
백혈병	C91-C95	1999-2022	1.0*							1.0*
기타 암	Re.C00-C96	1999-2011	3.5*	2011-2022	2.0*					2.8*

¹⁾APC: 연간%변화율, *유의확률<0.05 ²⁾AAPC: 1999-2022년 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	50.4	30.3	19.3
`22	50.9	29.8	19.3
`22-`05 차이	5.2	-3.2	-2.0

* 전체 등록자료 중 모름(Unknown) 제외하고 분율 계산

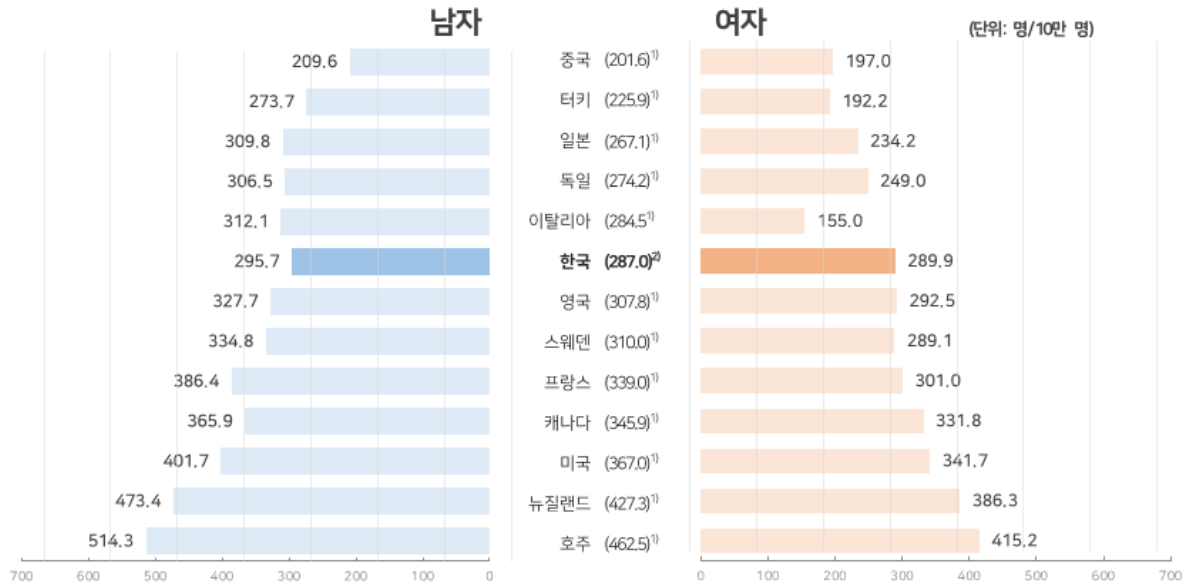
< 국가암검진대상 암종의 국한 분율(%)>

구분	모든 암	위	대장	간	폐	유방	자궁경부
`05	45.6	51.7	35.1	55.8	23.5	54.8	62.1
`10	47.2	60.5	40.5	51.9	21.2	57.5	62.9
`15	47.9	66.7	38.3	54.7	25.2	59.5	58.3
`20	48.7	67.1	38.0	52.9	28.2	61.9	52.8
`21	50.4	69.6	42.7	54.2	31.1	63.3	54.1
`22	50.9	69.8	42.9	53.7	31.5	64.7	55.1
`22-`05 차이	5.2	18.2	7.8	-2.0	8.0	9.9	-6.9

* 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, 2024)

2) 한국: 2022년 암발생자료(2024년 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⁾ (2022)		2022년도 추정치 ²⁾					
			일본		미국		영국	
	모든 암	295.7	모든 암	309.8	모든 암	401.7	모든 암	327.7
1	대장	40.1	전립선	50.1	전립선	75.2	전립선	74.0
2	폐	38.8	폐	47.2	폐	33.7	대장	35.1
3	위	37.6	대장	45.5	대장	30.1	폐	31.9
4	전립선	36.5	위	40.9	피부의 악성흑색종	19.3	방광	21.1
5	갑상선	24.2	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, 2022년 암발생자료(2024년 발표)
- 2) 2022년 암발생률 추정자료(Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2024)

< 국가별 발생 상위 암종 연령표준화발생률 비교: 여자 >

(단위: 명/10만 명)

순위	한국 ¹⁾ (2022)		2022년도 추정치 ²⁾					
			일본		미국		영국	
	모든 암	289.9	모든 암	234.2	모든 암	341.7	모든 암	292.5
1	갑상선	73.5	유방	74.4	유방	95.9	유방	94.0
2	유방	69.2	대장	28.5	폐	30.4	폐	28.5
3	대장	24.2	위	15.9	대장	24.2	대장	27.1
4	폐	17.5	폐	15.8	자궁체부	22.5	피부의 악성흑색종	15.8
5	위	17.2	자궁체부	14.8	갑상선	18.3	자궁체부	14.8

- 1) 국제 비교를 위해 세계표준인구를 이용하여 산출한 연령표준화발생률로 우리나라 2020년 표준인구를 이용하여 산출한 수치와 다름, 2022년 암발생자료(2024년 발표)
- 2) 2022년 암발생률 추정자료(Global Cancer Observatory, 국제암연구소, 2024)

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 진행한 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 2022년까지 암을 진단받은 환자 중 통계청 사망자
료와 행정안전부 주민등록전산망에서 2023년 12월 31일까지 생사가 확인된 4,600,294명에
대해 생존율을 분석하였다.

< 모든 암 5년 상대생존율: 1993-2022 >

(단위: %, %p)

성별	발생기간							증감*
	'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'18-'22	
남녀전체	42.9	45.2	54.2	65.5	70.8	71.7	72.9	30.0
남자	33.2	36.4	45.6	56.9	63.2	65.7	67.2	34.0
여자	55.2	56.4	64.3	74.5	78.4	77.9	78.8	23.6

*증감: '93-'95년 대비 '18-'22년 암발생자의 생존율 차이

< 갑상선암 제외한 모든 암 5년 상대생존율: 1993-2022 >

(단위: %, %p)

성별	발생기간							증감*
	'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'18-'22	
남녀전체	41.3	43.4	50.9	59.1	64.3	67.5	68.7	27.4
남자	32.8	35.9	44.8	54.7	60.4	63.6	64.9	32.1
여자	52.6	53.6	59.1	65.0	69.4	72.4	73.3	20.7

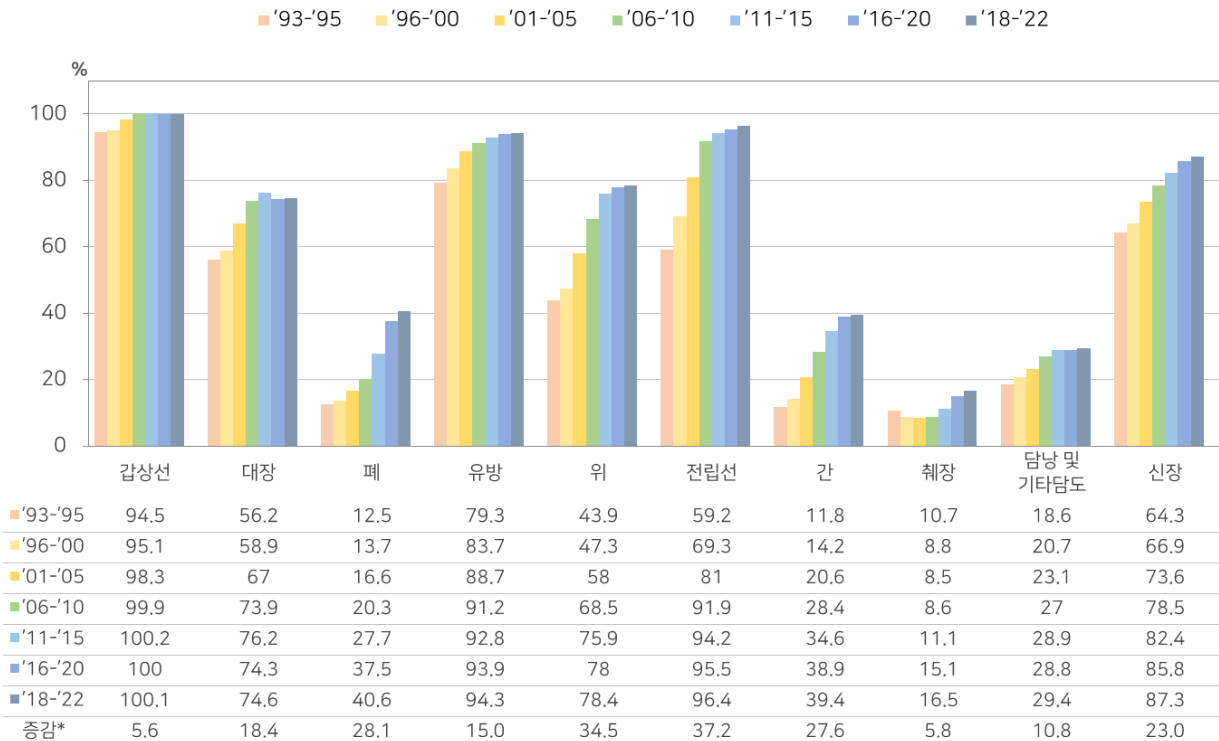
*증감: '93-'95년 대비 '18-'22년 암발생자의 생존율 차이

< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남녀전체 >

(단위: %, %p)

발생 순위	암종	발생기간							증감*
		'93-'9 5	'96-'0 0	'01-'0 5	'06-'1 0	'11-'1 5	'16-'2 0	'18-'2 2	
	모든 암	42.9	45.2	54.2	65.5	70.8	71.7	72.9	30.0
1	갑상선	94.5	95.1	98.3	99.9	100.2	100.0	100.1	5.6
2	대장	56.2	58.9	67.0	73.9	76.2	74.3	74.6	18.4
3	폐	12.5	13.7	16.6	20.3	27.7	37.5	40.6	28.1
4	유방	79.3	83.7	88.7	91.2	92.8	93.9	94.3	15.0
5	위	43.9	47.3	58.0	68.5	75.9	78.0	78.4	34.5
6	전립선	59.2	69.3	81.0	91.9	94.2	95.5	96.4	37.2
7	간	11.8	14.2	20.6	28.4	34.6	38.9	39.4	27.6
8	췌장	10.7	8.8	8.5	8.6	11.1	15.1	16.5	5.8
9	담낭 및 기타담도	18.6	20.7	23.1	27.0	28.9	28.8	29.4	10.8
10	신장	64.3	66.9	73.6	78.5	82.4	85.8	87.3	23.0

*증감: '93-'95년 대비 '18-'22년 암발생자의 생존율 차이



*증감: '93-'95년 대비 '18-'22년 암발생자의 생존율 차이

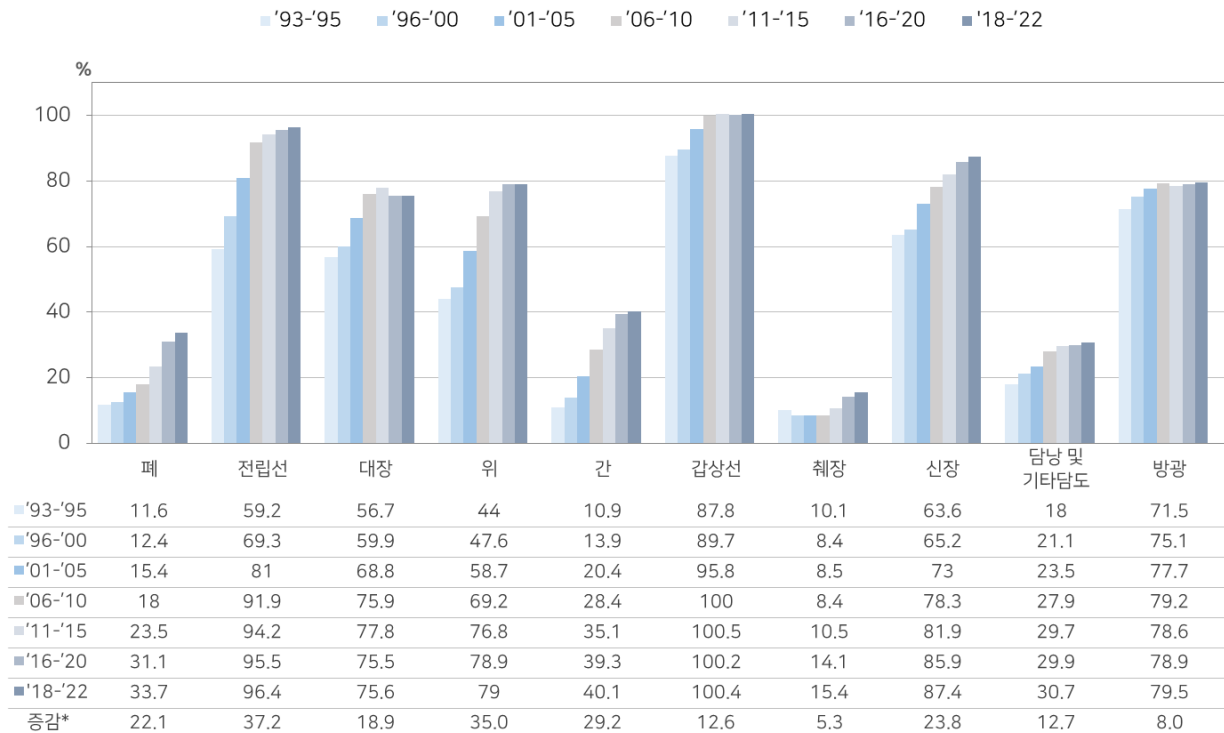
< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남녀전체 >

< 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	'18-'22	
	모든 암	33.2	36.4	45.6	56.9	63.2	65.7	67.2	34.0
1	폐	11.6	12.4	15.4	18.0	23.5	31.1	33.7	22.1
2	전립선	59.2	69.3	81.0	91.9	94.2	95.5	96.4	37.2
3	대장	56.7	59.9	68.8	75.9	77.8	75.5	75.6	18.9
4	위	44.0	47.6	58.7	69.2	76.8	78.9	79.0	35.0
5	간	10.9	13.9	20.4	28.4	35.1	39.3	40.1	29.2
6	갑상선	87.8	89.7	95.8	100.0	100.5	100.2	100.4	12.6
7	췌장	10.1	8.4	8.5	8.4	10.5	14.1	15.4	5.3
8	신장	63.6	65.2	73.0	78.3	81.9	85.9	87.4	23.8
9	담낭 및 기타담도	18.0	21.1	23.5	27.9	29.7	29.9	30.7	12.7
10	방광	71.5	75.1	77.7	79.2	78.6	78.9	79.5	8.0

*증감: '93-'95년 대비 '18-'22년 암발생자의 생존율 차이



*증감: '93-'95년 대비 '18-'22 암발생자의 생존율 차이

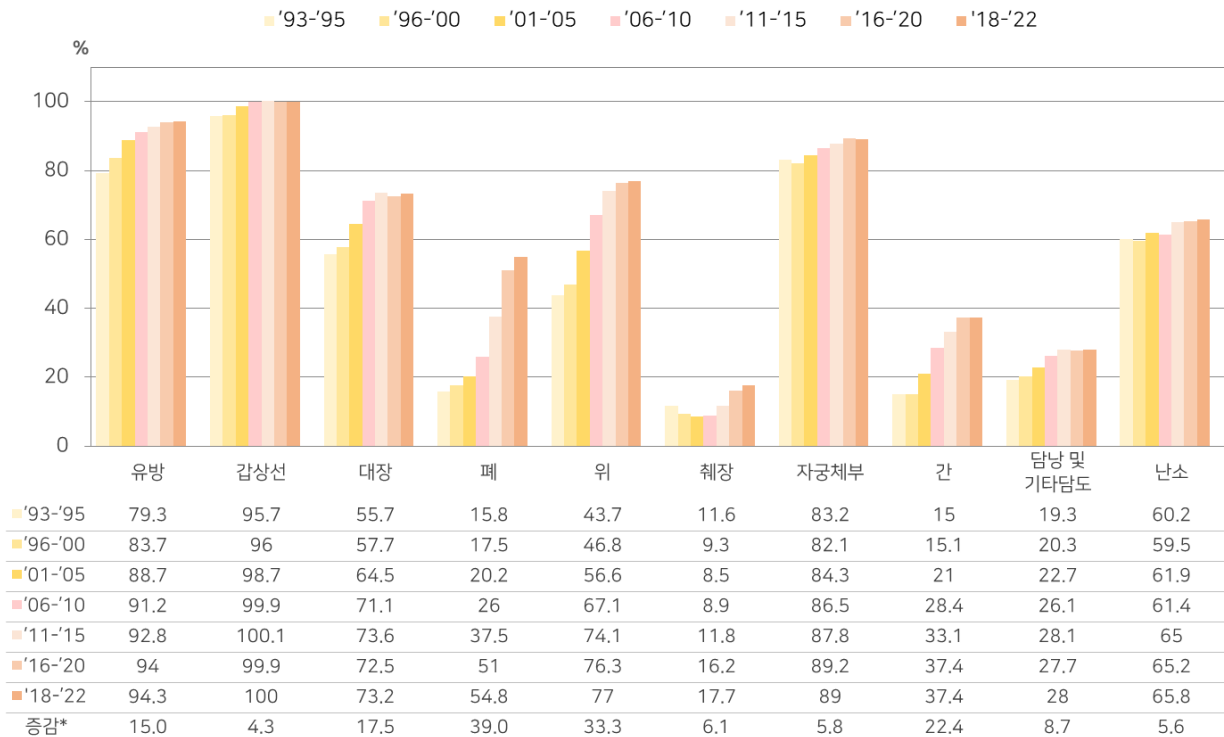
< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 남자 >

< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 여자 >

(단위: %, %p)

발생 순위	암종	발생기간							증감*
		'93-'95	'96-'00	'01-'05	'06-'10	'11-'15	'16-'20	'18-'22	
	모든 암	55.2	56.4	64.3	74.5	78.4	77.9	78.8	23.6
1	유방	79.3	83.7	88.7	91.2	92.8	94.0	94.3	15.0
2	갑상선	95.7	96.0	98.7	99.9	100.1	99.9	100.0	4.3
3	대장	55.7	57.7	64.5	71.1	73.6	72.5	73.2	17.5
4	폐	15.8	17.5	20.2	26.0	37.5	51.0	54.8	39.0
5	위	43.7	46.8	56.6	67.1	74.1	76.3	77.0	33.3
6	췌장	11.6	9.3	8.5	8.9	11.8	16.2	17.7	6.1
7	자궁체부	83.2	82.1	84.3	86.5	87.8	89.2	89.0	5.8
8	간	15.0	15.1	21.0	28.4	33.1	37.4	37.4	22.4
9	담낭 및 기타담도	19.3	20.3	22.7	26.1	28.1	27.7	28.0	8.7
10	난소	60.2	59.5	61.9	61.4	65.0	65.2	65.8	5.6

*증감: '93-'95년 대비 '18-'22년 암발생자의 생존율 차이



*증감: '93-'95년 대비 '18-'22 암발생자의 생존율 차이

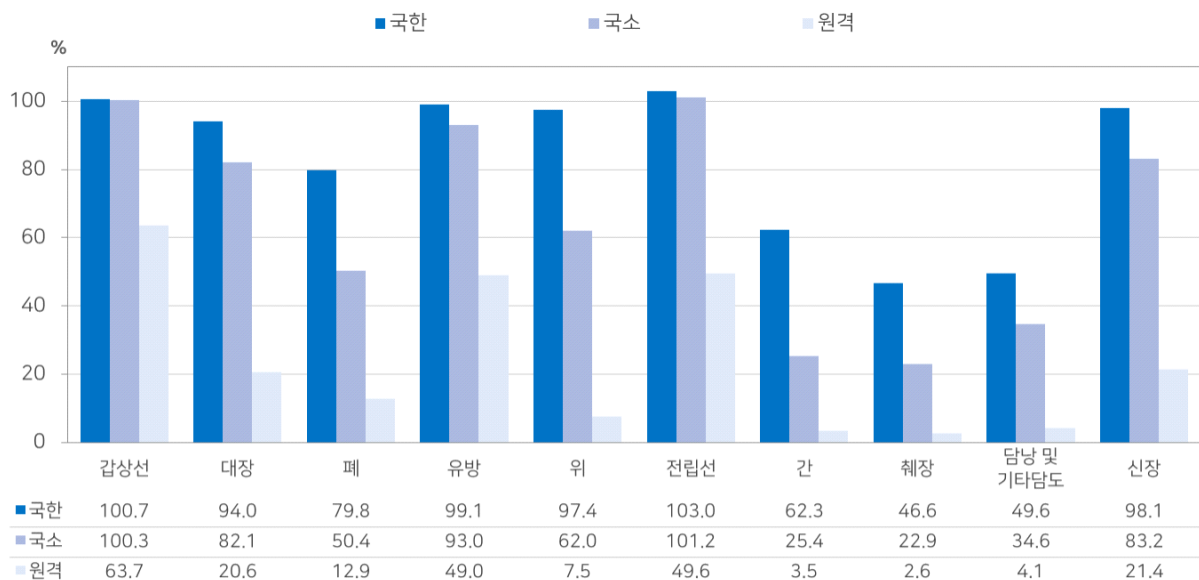
< 주요 암종 5년 상대생존율 추이: 여자 >

□ 요약병기별 5년 상대생존율

< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 남녀전체, 2018-2022 >

(단위: %)

발생 순위	암종	요약병기							
		국한		국소		원격		모름	
		환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율
	모든 암	45.5	92.1	28.3	75.1	18.0	27.1	8.2	59.0
1	갑상선	45.3	100.7	47.3	100.3	0.8	63.7	6.6	99.0
2	대장	37.5	94.0	40.2	82.1	16.4	20.6	5.9	56.8
3	폐	25.8	79.8	25.8	50.4	41.4	12.9	7.0	26.6
4	유방	60.4	99.1	31.8	93.0	4.7	49.0	3.1	85.5
5	위	64.9	97.4	19.0	62.0	10.8	7.5	5.3	47.6
6	전립선	52.3	103.0	25.6	101.2	9.7	49.6	12.3	95.0
7	간	45.5	62.3	24.5	25.4	15.9	3.5	14.0	30.6
8	췌장	13.8	46.6	31.3	22.9	43.8	2.6	11.1	17.4
9	담낭 및 기타담도	24.4	49.6	42.9	34.6	21.9	4.1	10.9	15.9
10	신장	73.6	98.1	11.5	83.2	10.2	21.4	4.8	69.2

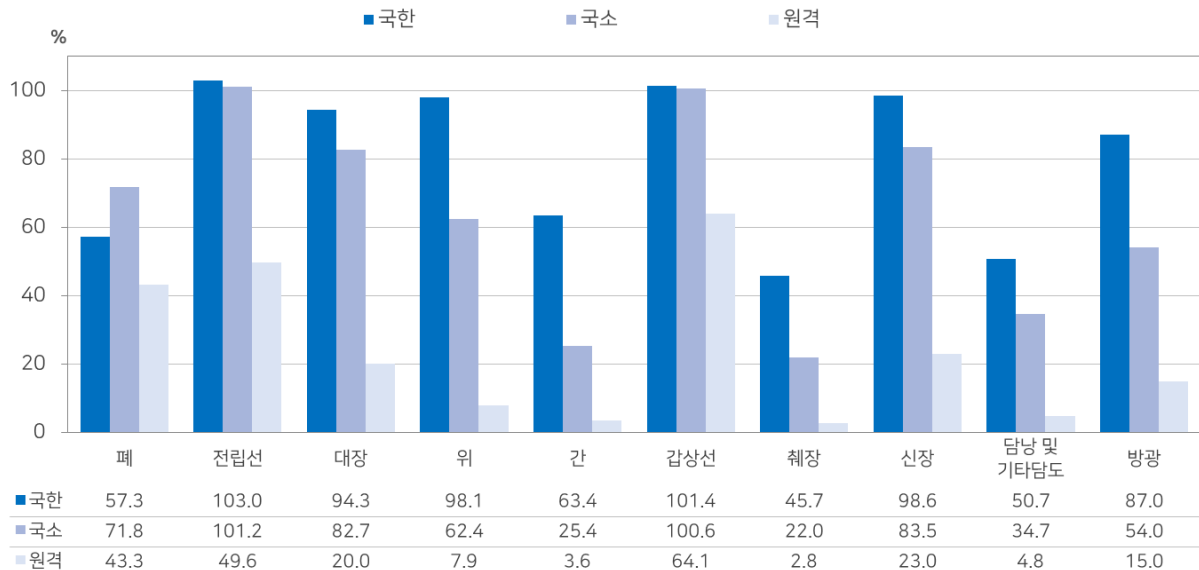


< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 남녀전체, 2018-2022 >

< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 남자, 2018-2022 >

(단위: %)

발생 순위	암종	요약병기							
		국한		국소		원격		모름	
		환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율
	모든 암	43.1	90.0	27.2	67.4	20.8	23.9	8.9	57.3
1	폐	22.0	71.8	27.3	43.3	43.5	10.4	7.2	23.0
2	전립선	52.3	103.0	25.6	101.2	9.7	49.6	12.3	95.0
3	대장	38.4	94.3	40.0	82.7	16.0	20.0	5.6	62.8
4	위	65.0	98.1	19.3	62.4	11.0	7.9	4.8	50.7
5	간	45.7	63.4	25.5	25.4	15.6	3.6	13.3	31.3
6	갑상선	37.9	101.4	54.4	100.6	1.1	64.1	6.6	99.1
7	췌장	12.5	45.7	31.2	22.0	46.4	2.8	9.9	17.1
8	신장	73.2	98.6	11.8	83.5	10.8	23.0	4.2	68.6
9	담낭 및 기타담도	24.6	50.7	45.4	34.7	20.2	4.8	9.8	17.2
10	방광	72.6	87.0	10.7	54.0	4.2	15.0	12.5	79.9

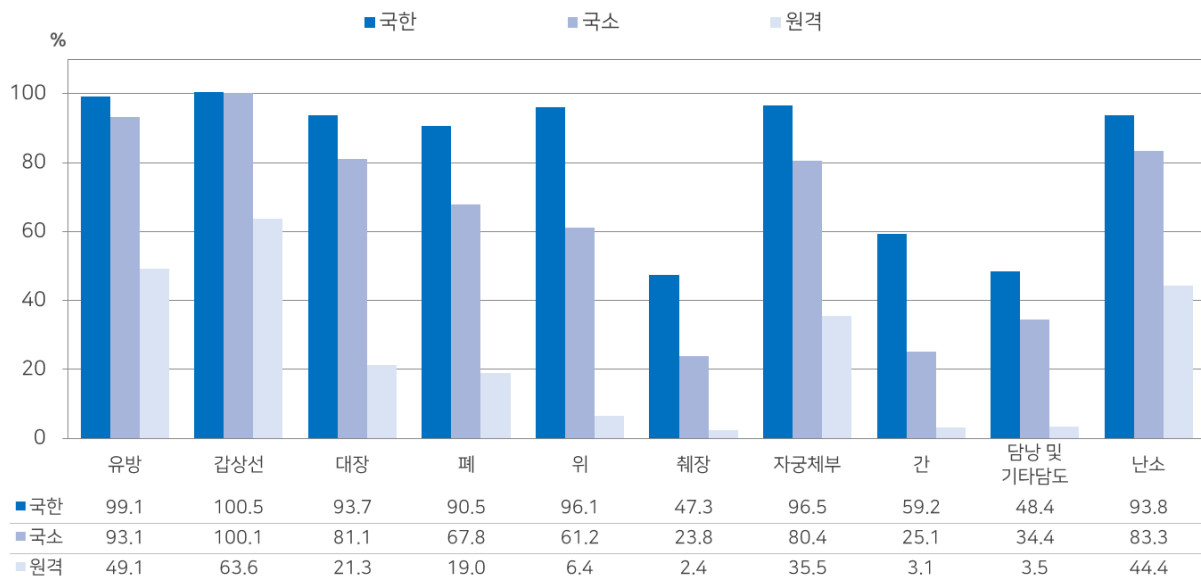


< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 남자, 2018-2022 >

< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 여자, 2018-2022 >

(단위: %)

발생 순위	암종	요약병기							
		국한		국소		원격		모름	
		환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율	환자 분율	생존율
	모든 암	48.1	94.1	29.4	82.5	15.0	31.6	7.4	61.1
1	유방	60.4	99.1	31.8	93.1	4.6	49.1	3.1	85.6
2	갑상선	47.7	100.5	44.9	100.1	0.7	63.6	6.6	99.0
3	대장	36.3	93.7	40.4	81.1	16.8	21.3	6.5	49.3
4	폐	33.5	90.5	22.6	67.8	37.2	19.0	6.7	34.6
5	위	64.8	96.1	18.5	61.2	10.4	6.4	6.2	42.6
6	췌장	15.2	47.3	31.4	23.8	41.2	2.4	12.3	17.7
7	자궁체부	72.1	96.5	16.7	80.4	7.1	35.5	4.1	83.1
8	간	45.2	59.2	21.9	25.1	16.8	3.1	16.1	29.0
9	담낭 및 기타담도	24.2	48.4	40.2	34.4	23.6	3.5	12.0	14.7
10	난소	28.8	93.8	18.0	83.3	47.5	44.4	5.7	54.3



< 주요 암종 요약병기별 5년 상대생존율: 여자, 2018-2022 >

III 암유병률

- 암유병자: 암 치료를 받는 암환자 및 암 완치 후 생존하고 있는 사람을 포함한 수치로, 1999년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 24년 동안 암을 진단받은 사람 중 2023년 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 2022년까지 암발생자료를 이용하여 2023년 1월 1일까지 사망 여부를 추적하였다.

□ 암유병률 통계 산출 결과

< 모든 암 유병자수, 조유병률, 연령표준화유병률: 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

구분	성	유병자수	전체인구 중 암유병자 비율	조유병률	연령표준화 유병률*
모든 암	남녀전체	2,588,079	5.0	5,049.0	4,781.7
	남자	1,132,485	4.4	4,434.2	4,587.7
	여자	1,455,594	5.7	5,659.6	5,213.9
갑상선암 제외한 모든 암	남녀전체	2,033,386	4.0	3,966.9	1,907.1
	남자	1,024,706	4.0	4,012.2	1,974.6
	여자	1,008,680	3.9	3,921.9	1,921.7

*우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 암종별 암유병률 현황

< 주요 암종별 암유병률 현황: 남녀전체, 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	암종 (2022년순위)	유병자수	분율	조유병률	연령표준화 유병률*
	모든암	2,588,079	100.0	5,049.0	4,781.7
1	갑상선	554,693	21.4	1,082.1	1,052.0
2	위	356,507	13.8	695.5	647.5
3	유방(4)	330,854	12.8	645.5	620.5
4	대장(3)	326,251	12.6	636.5	592.7
5	전립선	147,618	5.7	288.0	264.5
6	폐	131,496	5.1	256.5	238.1
7	간	83,824	3.2	163.5	152.9
8	신장(9)	64,516	2.5	125.9	119.2
9	자궁경부(8)	64,087	2.5	125.0	119.7
10	방광	46,303	1.8	90.3	83.2

*우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 암종별, 성별 주요 암유병률 현황: 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	남자					여자				
	암종 (2022년순위)	유병자수	분율	조 유병률	연령표준화 유병률*	암종 (2022년순위)	유병자수	분율	조 유병률	연령표준화 유병률*
	모든암	1,132,485	100.0	4,434.2	4,587.7	모든암	1,455,594	100.0	5,659.6	5,213.9
1	위	234,071	20.7	916.5	947.3	갑상선	446,914	30.7	1,737.7	1,673.4
2	대장	192,195	17.0	752.5	782.4	유방	329,668	22.6	1,281.8	1,211.7
3	전립선	147,618	13.0	578.0	630.1	대장	134,056	9.2	521.2	444.4
4	갑상선	107,779	9.5	422.0	416.9	위	122,436	8.4	476.1	410.3
5	폐	76,915	6.8	301.2	312.3	자궁경부	64,087	4.4	249.2	231.6
6	간	62,502	5.5	244.7	244.8	폐	54,581	3.7	212.2	184.3
7	신장	43,709	3.9	171.1	172.2	자궁체부	40,016	2.7	155.6	145.8
8	방광	37,763	3.3	147.9	159.4	난소	29,502	2.0	114.7	109.3
9	비호지킨 림프종	25,934	2.3	101.5	102.6	간	21,322	1.5	82.9	72.1
10	입술, 구강 및 인두	24,225	2.1	94.9	95.1	신장	20,807	1.4	80.9	72.5

*우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 연령군별

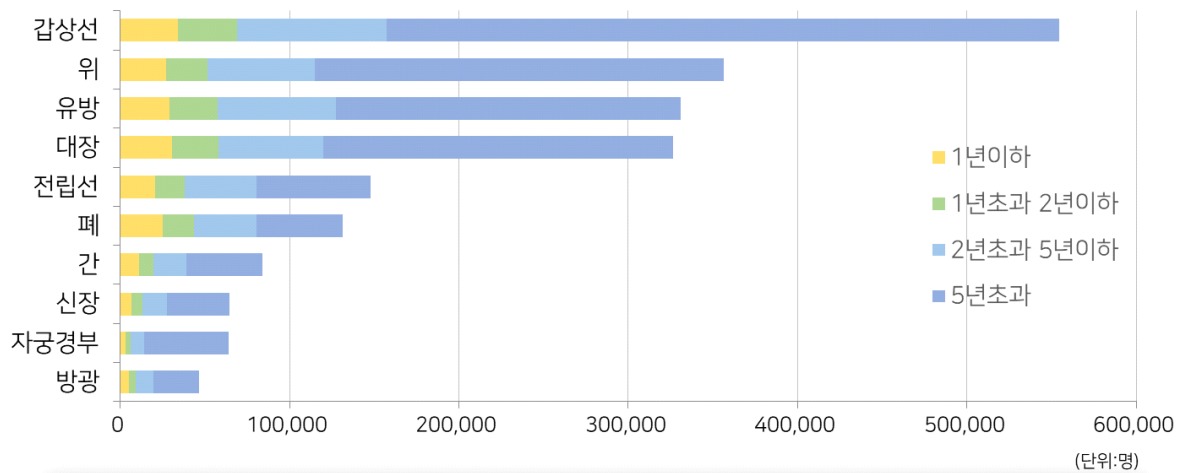
< 연령군별 암유병 현황: 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

구분	성	0-14세	15-34세	35-64세	65세 이상
유병자수	남녀전체	6,923	69,021	1,209,467	1,302,668
	남자	3,805	26,117	405,906	696,657
	여자	3,118	42,904	803,561	606,011
전체인구 중 암유병자 비율	남녀전체	0.1	0.6	5.0	14.5
	남자	0.1	0.4	3.3	17.7
	여자	0.1	0.7	6.7	12.0
조유병률	남녀전체	115.3	570.0	5,010.9	14,457.2
	남자	123.5	412.8	3,329.5	17,671.5
	여자	106.7	741.8	6,726.9	11,956.9

□ 경과기간별

< 주요 암종의 진단 후 경과 기간별 암유병자수: 2022 >



진단 후 경과기간	갑상선	위	유방	대장	전립선	폐	간	신장	자궁경부	방광	모든암
1년 이하	33,774	26,961	29,180	30,302	20,310	25,155	11,004	6,640	3,044	4,824	252,655
1년 초과-2년 이하	35,306	24,409	28,390	27,800	17,792	18,541	8,487	6,267	2,874	4,292	224,203
2년 초과-5년 이하	88,366	63,652	69,859	61,580	42,394	36,500	19,593	14,691	7,972	10,260	524,208
5년 초과	397,247	241,485	203,425	206,569	67,122	51,300	44,740	36,918	50,197	26,927	1,587,013
합계	554,693	356,507	330,854	326,251	147,618	131,496	83,824	64,516	64,087	46,303	2,588,079

< 주요 암종 유병자수, 조유병률, 연령표준화유병률: 2022 >

(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)	2,588,079	5,049.0	4,781.7	1,132,485	4,434.2	4,587.7	1,455,594	5,659.6	5,213.9
입술·구강 및 인두(C00-C14)	36,295	70.8	67.0	24,225	94.9	95.1	12,070	46.9	42.8
식도(C15)	14,376	28.0	25.9	12,647	49.5	51.0	1,729	6.7	5.8
위(C16)	356,507	695.5	647.5	234,071	916.5	947.3	122,436	476.1	410.3
대장(C18-C20)	326,251	636.5	592.7	192,195	752.5	782.4	134,056	521.2	444.4
간(C22)	83,824	163.5	152.9	62,502	244.7	244.8	21,322	82.9	72.1
담낭 및 기타담도(C23-C24)	29,610	57.8	53.2	15,492	60.7	63.5	14,118	54.9	45.2
췌장(C25)	20,571	40.1	37.7	10,337	40.5	40.9	10,234	39.8	35.3
후두(C32)	13,104	25.6	23.6	12,299	48.2	50.3	805	3.1	2.6
폐(C33-C34)	131,496	256.5	238.1	76,915	301.2	312.3	54,581	212.2	184.3
유방(C50)	330,854	645.5	620.5	1,186	4.6	4.8	329,668	1,281.8	1,211.7
자궁경부(C53)	64,087	125.0	119.7	-	-	-	64,087	249.2	231.6
자궁체부(C54)	40,016	78.1	74.5	-	-	-	40,016	155.6	145.8
난소(C56)	29,502	57.6	55.6	-	-	-	29,502	114.7	109.3
전립선(C61)	147,618	288.0	264.5	147,618	578.0	630.1	-	-	-
고환(C62)	5,017	9.8	9.9	5,017	19.6	19.5	-	-	-
신장(C64)	64,516	125.9	119.2	43,709	171.1	172.2	20,807	80.9	72.5
방광(C67)	46,303	90.3	83.2	37,763	147.9	159.4	8,540	33.2	27.0
뇌 및 중추신경계(C70-C72)	14,665	28.6	28.2	7,546	29.5	29.4	7,119	27.7	26.7
갑상선(C73)	554,693	1,082.1	1,052.0	107,779	422.0	416.9	446,914	1,737.7	1,673.4
호지킨림프종(C81)	4,182	8.2	8.1	2,597	10.2	10.1	1,585	6.2	6.2
비호지킨림프종(C82-C86,C96)	46,010	89.8	85.9	25,934	101.5	102.6	20,076	78.1	71.5
다발성 골수종(C90)	9,633	18.8	17.5	5,105	20.0	20.3	4,528	17.6	15.3
백혈병(C91-C95)	31,202	60.9	59.9	17,427	68.2	68.1	13,775	53.6	52.1
기타 암	187,747	366.3	344.5	90,121	352.9	366.8	97,626	379.6	327.8

*연령표준화발생률 : 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 진단 후 경과 기간별 암유병자수 및 분율: 남녀전체, 2022 >

(단위: 명, %)

암종	1년이하		1년초과 2년이하		2년초과 5년이하		5년초과	
	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율
모든 암(C00-C96)	252,655	100.0	224,203	100.0	524,208	100.0	1,587,013	100.0
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	4,319	1.7	3,584	1.6	8,140	1.6	20,252	1.3
식도(C15)	2,488	1.0	1,756	0.8	3,662	0.7	6,470	0.4
위(C16)	26,961	10.7	24,409	10.9	63,652	12.1	241,485	15.2
대장(C18-C20)	30,302	12.0	27,800	12.4	61,580	11.7	206,569	13.0
간(C22)	11,004	4.4	8,487	3.8	19,593	3.7	44,740	2.8
담낭 및 기타담도(C23-C24)	5,821	2.3	3,759	1.7	6,702	1.3	13,328	0.8
췌장(C25)	6,727	2.7	3,564	1.6	4,710	0.9	5,570	0.4
후두(C32)	1,165	0.5	1,139	0.5	2,651	0.5	8,149	0.5
폐(C33-C34)	25,155	10.0	18,541	8.3	36,500	7.0	51,300	3.2
유방(C50)	29,180	11.5	28,390	12.7	69,859	13.3	203,425	12.8
자궁경부(C53)	3,044	1.2	2,874	1.3	7,972	1.5	50,197	3.2
자궁체부(C54)	3,860	1.5	3,538	1.6	8,929	1.7	23,689	1.5
난소(C56)	3,010	1.2	2,777	1.2	6,334	1.2	17,381	1.1
전립선(C61)	20,310	8.0	17,792	7.9	42,394	8.1	67,122	4.2
고환(C62)	349	0.1	336	0.1	981	0.2	3,351	0.2
신장(C64)	6,640	2.6	6,267	2.8	14,691	2.8	36,918	2.3
방광(C67)	4,824	1.9	4,292	1.9	10,260	2.0	26,927	1.7
뇌및중추신경계(C70-C72)	1,795	0.7	1,257	0.6	2,606	0.5	9,007	0.6
갑상선(C73)	33,774	13.4	35,306	15.7	88,366	16.9	397,247	25.0
호지킨림프종(C81)	352	0.1	303	0.1	788	0.2	2,739	0.2
비호지킨 림프종(C82-C86,C96)	5,101	2.0	4,135	1.8	10,256	2.0	26,518	1.7
다발성 골수종(C90)	1,670	0.7	1,454	0.6	2,941	0.6	3,568	0.2
백혈병(C91-C95)	3,035	1.2	2,541	1.1	5,985	1.1	19,641	1.2
기타 암(Re.C00-C96)	21,769	8.6	19,902	8.9	44,656	8.5	101,420	6.4

< 진단 후 경과 기간별 암유병자수 및 분율: 남자, 2022 >

(단위: 명, %)

암종	1년이하		1년초과 2년이하		2년초과 5년이하		5년초과	
	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율
모든 암(C00-C96)	129,052	100.0	109,241	100.0	250,325	100.0	643,867	100.0
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	3,073	2.4	2,548	2.3	5,572	2.2	13,032	2.0
식도(C15)	2,174	1.7	1,536	1.4	3,249	1.3	5,688	0.9
위(C16)	18,018	14.0	16,228	14.9	42,852	17.1	156,973	24.4
대장(C18-C20)	18,063	14.0	16,436	15.0	36,838	14.7	120,858	18.8
간(C22)	8,234	6.4	6,347	5.8	14,738	5.9	33,183	5.2
담낭 및 기타담도(C23-C24)	3,265	2.5	2,105	1.9	3,644	1.5	6,478	1.0
췌장(C25)	3,549	2.8	1,818	1.7	2,289	0.9	2,681	0.4
후두(C32)	1,097	0.9	1,075	1.0	2,506	1.0	7,621	1.2
폐(C33-C34)	16,097	12.5	11,064	10.1	20,649	8.2	29,105	4.5
유방(C50)	134	0.1	132	0.1	273	0.1	647	0.1
전립선(C61)	20,310	15.7	17,792	16.3	42,394	16.9	67,122	10.4
고환(C62)	349	0.3	336	0.3	981	0.4	3,351	0.5
신장(C64)	4,614	3.6	4,342	4.0	10,148	4.1	24,605	3.8
방광(C67)	3,901	3.0	3,553	3.3	8,421	3.4	21,888	3.4
뇌 및 중추신경계(C70-C72)	967	0.7	666	0.6	1,311	0.5	4,602	0.7
갑상선(C73)	8,522	6.6	8,743	8.0	21,510	8.6	69,004	10.7
호지킨림프종(C81)	218	0.2	204	0.2	493	0.2	1,682	0.3
비호지킨 림프종(C82-C86,C96)	2,918	2.3	2,346	2.1	5,857	2.3	14,813	2.3
다발성 골수종(C90)	911	0.7	776	0.7	1,600	0.6	1,818	0.3
백혈병(C91-C95)	1,765	1.4	1,463	1.3	3,381	1.4	10,818	1.7
기타 암(Re.C00-C96)	10,873	8.4	9,731	8.9	21,619	8.6	47,898	7.4

< 진단 후 경과 기간별 암유병자수 및 분율: 여자, 2022 >

(단위: 명, %)

암종	1년이하		1년초과 2년이하		2년초과 5년이하		5년초과	
	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율	유병자수	분율
모든 암(C00-C96)	123,603	100.0	114,962	100.0	273,883	100.0	943,146	100.0
입술, 구강 및 인두(C00-C14)	1,246	1.0	1,036	0.9	2,568	0.9	7,220	0.8
식도(C15)	314	0.3	220	0.2	413	0.2	782	0.1
위(C16)	8,943	7.2	8,181	7.1	20,800	7.6	84,512	9.0
대장(C18-C20)	12,239	9.9	11,364	9.9	24,742	9.0	85,711	9.1
간(C22)	2,770	2.2	2,140	1.9	4,855	1.8	11,557	1.2
담낭 및 기타담도(C23-C24)	2,556	2.1	1,654	1.4	3,058	1.1	6,850	0.7
췌장(C25)	3,178	2.6	1,746	1.5	2,421	0.9	2,889	0.3
후두(C32)	68	0.1	64	0.1	145	0.1	528	0.1
폐(C33-C34)	9,058	7.3	7,477	6.5	15,851	5.8	22,195	2.4
유방(C50)	29,046	23.5	28,258	24.6	69,586	25.4	202,778	21.5
자궁경부(C53)	3,044	2.5	2,874	2.5	7,972	2.9	50,197	5.3
자궁체부(C54)	3,860	3.1	3,538	3.1	8,929	3.3	23,689	2.5
난소(C56)	3,010	2.4	2,777	2.4	6,334	2.3	17,381	1.8
신장(C64)	2,026	1.6	1,925	1.7	4,543	1.7	12,313	1.3
방광(C67)	923	0.7	739	0.6	1,839	0.7	5,039	0.5
뇌 및 중추신경계(C70-C72)	828	0.7	591	0.5	1,295	0.5	4,405	0.5
갑상선(C73)	25,252	20.4	26,563	23.1	66,856	24.4	328,243	34.8
호지킨림프종(C81)	134	0.1	99	0.1	295	0.1	1,057	0.1
비호지킨림프종(C82-C86,C96)	2,183	1.8	1,789	1.6	4,399	1.6	11,705	1.2
다발성 골수종(C90)	759	0.6	678	0.6	1,341	0.5	1,750	0.2
백혈병(C91-C95)	1,270	1.0	1,078	0.9	2,604	1.0	8,823	0.9
기타 암(Re.C00-C96)	10,896	8.8	10,171	8.8	23,037	8.4	53,522	5.7

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: 1999-2022 >

(단위: 명, 명/10만 명)

구분	성	1999년	2010년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
발생 자수	남녀전체	3,599	12,831	25,680	26,628	28,034	30,229	29,504	34,707	35,340
	남자	121	2,678	8,306	8,683	9,451	10,048	9,735	11,032	11,271
	여자	3,478	10,153	17,374	17,945	18,583	20,181	19,769	23,675	24,069
조 발생률	남녀전체	7.6	25.7	50.2	52.0	54.6	58.9	57.5	67.6	68.9
	남자	0.5	10.7	32.5	33.9	36.9	39.2	38.0	43.1	44.1
	여자	14.8	40.8	67.9	70.0	72.3	78.4	76.8	92.0	93.6
연령 표준화 발생률*	남녀전체	9.0	28.9	53.8	54.7	56.6	59.9	57.5	66.5	66.8
	남자	1.2	16.5	40.5	40.8	42.8	43.9	41.0	44.9	44.4
	여자	16.7	42.3	69.4	70.9	72.9	78.4	76.3	90.8	91.9

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

□ 상피내암 암종별 발생 현황

< 상피내암 발생현황: 남녀전체, 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	상피내암 암종	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 상피내암	35,340	100.0	68.9	66.8
1	자궁경부	10,607	30.0	20.7	20.7
2	대장	8,140	23.0	15.9	15.0
3	유방	6,416	18.2	12.5	12.4
4	방광	3,011	8.5	5.9	5.5
5	위	2,408	6.8	4.7	4.4

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 상피내암 발생현황: 남자, 2022 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	상피내암 암종	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 상피내암	11,271	100.0	44.1	44.4
1	대장	5,134	45.6	20.1	19.8
2	방광	2,470	21.9	9.7	10.0
3	위	1,707	15.1	6.7	6.7

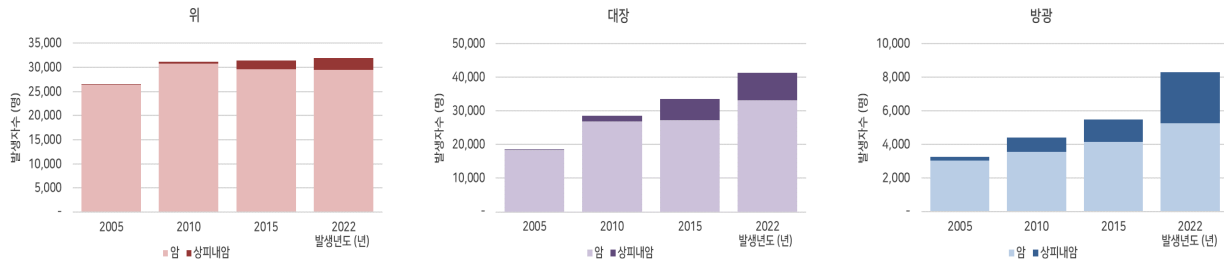
*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용

< 상피내암 발생현황: 여자, 2022 >

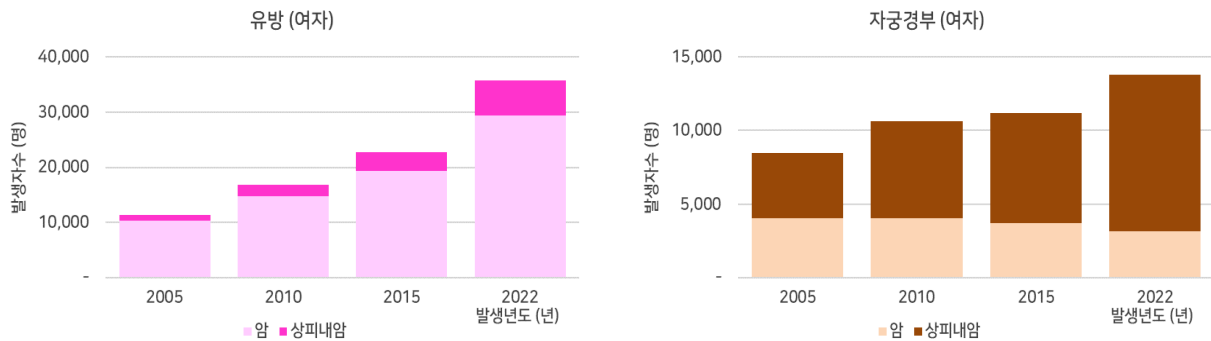
(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	상피내암 암종	발생자수	분율	조발생률	표준화발생률*
	모든 상피내암	24,069	100.0	93.6	91.9
1	자궁경부	10,607	44.1	41.2	42.3
2	유방	6,405	26.6	24.9	24.8
3	대장	3,006	12.5	11.7	10.7
4	피부	901	3.7	3.5	2.8
5	위	701	2.9	2.7	2.4

*연령표준화발생률: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용



< 주요 암 및 상피내암 발생현황: 남녀전체, 2022 >



< 유방, 자궁경부의 암 및 상피내암 발생현황: 여자, 2022 >

□ 1999-2022년 상피내암 발생률 추이

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남녀전체 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도											
		1999			2000			2001			2002		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	3,599	7.6	9.0	3,389	7.1	8.2	4,149	8.7	9.9	4,453	9.3	10.7
위	D002	17	0.0	0.1	21	0.0	0.1	21	0.0	0.1	37	0.1	0.1
대장	D010-D012	32	0.1	0.1	28	0.1	0.1	56	0.1	0.2	86	0.2	0.3
피부	D04	33	0.1	0.1	29	0.1	0.1	54	0.1	0.2	69	0.1	0.3
유방	D05	312	0.7	0.9	383	0.8	1.0	482	1.0	1.3	534	1.1	1.4
자궁경부	D06	3,068	6.5	7.3	2,776	5.8	6.4	3,372	7.0	7.6	3,512	7.3	7.8
방광	D090	16	0.0	0.1	25	0.1	0.1	23	0.0	0.1	40	0.1	0.2
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

암종	국제질병 분류	발생연도														
		2004			2005			2006			2007			2008		
		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	5,365	11.1	12.5	6,497	13.3	15.0	7,523	15.4	17.0	8,369	17.0	18.9	10,217	20.7	22.9
위	D002	77	0.2	0.3	102	0.2	0.3	117	0.2	0.4	135	0.3	0.4	230	0.5	0.7
대장	D010-D012	200	0.4	0.7	284	0.6	0.9	376	0.8	1.2	610	1.2	1.8	892	1.8	2.6
피부	D04	89	0.2	0.3	111	0.2	0.4	184	0.4	0.7	242	0.5	0.8	245	0.5	0.8
유방	D05	883	1.8	2.1	1,126	2.3	2.7	1,217	2.5	2.9	1,494	3.0	3.4	1,842	3.7	4.1
자궁경부	D06	3,740	7.7	7.8	4,413	9.1	9.1	5,061	10.4	10.2	5,191	10.6	10.4	6,072	12.3	12.0
방광	D090	167	0.3	0.6	219	0.4	0.7	284	0.6	0.9	359	0.7	1.1	538	1.1	1.6
기타 상피내암	Re.D00-D09	209	0.4	0.7	242	0.5	0.8	284	0.6	0.8	338	0.7	1.0	398	0.8	1.1

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 상피내암	D00-D09	11,994	24.2	27.3	12,831	25.7	28.9	14,661	29.3	32.9	15,234	30.3	34.0	17,791	35.2	39.3
위	D002	365	0.7	1.1	359	0.7	1.0	449	0.9	1.2	712	1.4	1.9	1,274	2.5	3.2
대장	D010-D012	1,486	3.0	4.1	1,833	3.7	4.9	2,574	5.1	6.7	3,030	6.0	7.6	4,226	8.4	10.3
피부	D04	356	0.7	1.1	461	0.9	1.4	458	0.9	1.4	571	1.1	1.6	594	1.2	1.6
유방	D05	2,104	4.2	4.6	2,150	4.3	4.7	2,473	4.9	5.3	2,664	5.3	5.7	2,939	5.8	6.1
자궁경부	D06	6,351	12.8	12.6	6,617	13.3	13.0	7,017	14.0	13.8	6,398	12.7	12.5	6,711	13.3	13.0
방광	D090	821	1.7	2.4	848	1.7	2.4	1,037	2.1	2.8	1,076	2.1	2.8	1,124	2.2	2.8
기타 상피내암	Re.D00-D09	511	1.0	1.4	563	1.1	1.5	653	1.3	1.7	783	1.6	1.9	923	1.8	2.2

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	20,241	39.9	44.1	22,106	43.4	47.2	25,680	50.2	53.8	26,628	52.0	54.7	28,034	54.6	56.6
위	D002	1,744	3.4	4.2	1,873	3.7	4.4	1,955	3.8	4.4	2,080	4.1	4.5	2,217	4.3	4.7
대장	D010-D012	5,459	10.8	12.9	6,124	12.0	14.0	6,812	13.3	15.0	6,969	13.6	14.9	7,278	14.2	15.1
피부	D04	698	1.4	1.7	774	1.5	1.9	943	1.8	2.2	965	1.9	2.1	1,145	2.2	2.4
유방	D05	3,088	6.1	6.3	3,324	6.5	6.7	4,038	7.9	8.1	4,117	8.0	8.2	4,440	8.7	8.8
자궁경부	D06	6,922	13.6	13.4	7,514	14.7	14.5	8,727	17.1	17.0	8,962	17.5	17.4	8,805	17.2	17.1
방광	D090	1,241	2.4	3.0	1,329	2.6	3.1	1,622	3.2	3.6	1,740	3.4	3.8	2,066	4.0	4.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	1,089	2.1	2.5	1,168	2.3	2.7	1,583	3.1	3.5	1,795	3.5	3.8	2,083	4.1	4.3

암종	국제질병 분류	발생연도											
		2019			2020			2021			2022		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
			조	표준화		조	표준화		조	표준화		조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	30,229	58.9	59.9	29,504	57.5	57.5	34,707	67.6	66.5	35,340	68.9	66.8
위	D002	2,370	4.6	4.8	2,160	4.2	4.2	2,456	4.8	4.6	2,408	4.7	4.4
대장	D010-D012	7,380	14.4	14.8	7,018	13.7	13.7	8,071	15.7	15.3	8,140	15.9	15.0
피부	D04	1,369	2.7	2.8	1,277	2.5	2.5	1,572	3.1	2.9	1,519	3.0	2.7
유방	D05	4,864	9.5	9.5	4,731	9.2	9.2	5,951	11.6	11.5	6,416	12.5	12.4
자궁경부	D06	9,471	18.4	18.4	9,192	17.9	17.9	10,864	21.2	21.2	10,607	20.7	20.7
방광	D090	2,457	4.8	5.0	2,550	5.0	5.0	2,864	5.6	5.4	3,011	5.9	5.5
기타 상피내암	Re.D00-D09	2,318	4.5	4.6	2,576	5.0	5.0	2,929	5.7	5.6	3,239	6.3	6.1

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 남자 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도														
		1999			2000			2001			2002			2003		
		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	조	표준화	조	표준화	
모든 상피내암	D00-D09	121	0.5	1.2	124	0.5	1.2	148	0.6	1.3	248	1.0	2.1	347	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	25	0.1	0.2
대장	D010-D012	26	0.1	0.2	17	0.1	0.2	31	0.1	0.2	54	0.2	0.4	84	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		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	458	1.9	3.6	585	2.4	4.6	784	3.2	5.8	1,068	4.3	7.5	1,458	5.9	10.0
위	D002	50	0.2	0.4	72	0.3	0.5	82	0.3	0.7	93	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	408	1.7	2.7	564	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	141	0.6	1.1	179	0.7	1.5	239	1.0	1.8	292	1.2	2.1	452	1.8	3.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	106	0.4	0.8	116	0.5	1.0	128	0.5	1.0	166	0.7	1.2	191	0.8	1.3

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	조	표준화	조	표준화	
모든 상피내암	D00-D09	2,334	9.4	15.1	2,678	10.7	16.5	3,384	13.5	20.2	4,107	16.3	23.7	5,392	21.3	29.7
위	D002	264	1.1	1.7	264	1.1	1.7	317	1.3	2.0	488	1.9	2.9	917	3.6	5.1
대장	D010-D012	998	4.0	6.1	1,231	4.9	7.2	1,686	6.7	9.5	2,042	8.1	11.1	2,755	10.9	14.6
피부	D04	135	0.5	1.0	184	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	679	2.7	4.6	703	2.8	4.5	849	3.4	5.3	906	3.6	5.6	932	3.7	5.4
기타 상피내암	Re.D00-D09	255	1.0	1.7	292	1.2	1.8	352	1.4	2.1	447	1.8	2.6	529	2.1	3.0

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	6,692	26.4	35.2	7,350	28.9	37.4	8,306	32.5	40.5	8,683	33.9	40.8	9,451	36.9	42.8
위	D002	1,210	4.8	6.4	1,306	5.1	6.7	1,353	5.3	6.7	1,445	5.6	6.8	1,571	6.1	7.2
대장	D010-D012	3,560	14.0	18.2	4,003	15.7	19.8	4,422	17.3	20.9	4,465	17.5	20.3	4,658	18.2	20.5
피부	D04	278	1.1	1.6	296	1.2	1.6	342	1.3	1.9	376	1.5	2.0	452	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	1,035	4.1	5.8	1,096	4.3	5.9	1,311	5.1	6.7	1,447	5.7	7.2	1,719	6.7	8.1
기타 상피내암	Re.D00-D09	603	2.4	3.1	644	2.5	3.4	871	3.4	4.3	940	3.7	4.5	1,042	4.1	4.8

암종	국제질병 분류	발생연도								
		2019			2020			2021		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	10,048	39.2	43.9	9,735	38.0	41.0	11,032	43.1	44.9
위	D002	1,675	6.5	7.3	1,526	6.0	6.4	1,713	6.7	6.9
대장	D010-D012	4,682	18.3	19.9	4,417	17.2	18.2	5,023	19.6	20.1
피부	D04	538	2.1	2.6	514	2.0	2.3	602	2.4	2.6
유방	D05	12	0.0	0.0	6	0.0	0.0	11	0.0	0.0
자궁경부	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방광	D090	2,030	7.9	9.2	2,101	8.2	9.2	2,385	9.3	10.0
기타 상피내암	Re.D00-D09	1,111	4.3	4.9	1,171	4.6	4.9	1,298	5.1	5.3

< 암종별 발생자수, 조발생률, 연령표준화발생률 추이: 여자 >

(단위: 명, 명/10만 명)

암종	국제질병 분류	발생연도								
		1999			2000			2001		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	3,478	14.8	16.7	3,265	13.8	15.3	4,001	16.8	18.5
위	D002	5	0.0	0.0	7	0.0	0.0	7	0.0	0.1
대장	D010-D012	6	0.0	0.0	11	0.0	0.1	25	0.1	0.2
피부	D04	18	0.1	0.1	14	0.1	0.1	34	0.1	0.3
유방	D05	312	1.3	1.7	379	1.6	2.0	480	2.0	2.5
자궁경부	D06	3,068	13.1	14.4	2,776	11.7	12.7	3,372	14.1	15.0
방광	D090	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0	2	0.0	0.0
기타 상피내암	Re.D00-D09	66	0.3	0.4	75	0.3	0.4	81	0.3	0.5

암종	국제질병 분류	발생연도								
		2004			2005			2006		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	4,907	20.3	21.5	5,912	24.4	25.6	6,739	27.6	28.5
위	D002	27	0.1	0.2	30	0.1	0.2	35	0.1	0.2
대장	D010-D012	78	0.3	0.5	108	0.4	0.6	120	0.5	0.7
피부	D04	52	0.2	0.3	71	0.3	0.5	110	0.5	0.7
유방	D05	881	3.6	4.2	1,124	4.6	5.3	1,212	5.0	5.6
자궁경부	D06	3,740	15.5	15.6	4,413	18.2	18.1	5,061	20.8	20.3
방광	D090	26	0.1	0.2	40	0.2	0.2	45	0.2	0.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	103	0.4	0.5	126	0.5	0.6	156	0.6	0.8

암종	국제질병 분류	발생연도								
		2009			2010			2011		
		발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화	발생 자수	발생률 조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	9,660	39.0	40.5	10,153	40.8	42.3	11,277	45.1	46.9
위	D002	101	0.4	0.6	95	0.4	0.5	132	0.5	0.6
대장	D010-D012	488	2.0	2.5	602	2.4	3.0	888	3.5	4.3
피부	D04	221	0.9	1.2	277	1.1	1.4	284	1.1	1.4
유방	D05	2,101	8.5	9.2	2,146	8.6	9.3	2,467	9.9	10.6
자궁경부	D06	6,351	25.6	25.1	6,617	26.6	26.1	7,017	28.0	27.6
방광	D090	142	0.6	0.7	145	0.6	0.8	188	0.8	0.9
기타 상피내암	Re.D00-D09	256	1.0	1.2	271	1.1	1.3	301	1.2	1.4

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	13,549	53.4	55.1	14,756	57.9	59.3	17,374	67.9	69.4	17,945	70.0	70.9	18,583	72.3	72.9
위	D002	534	2.1	2.4	567	2.2	2.4	602	2.4	2.5	635	2.5	2.5	646	2.5	2.5
대장	D010-D012	1,899	7.5	8.4	2,121	8.3	9.1	2,390	9.3	9.9	2,504	9.8	10.1	2,620	10.2	10.3
피부	D04	420	1.7	1.8	478	1.9	2.0	601	2.3	2.4	589	2.3	2.2	693	2.7	2.5
유방	D05	3,082	12.1	12.6	3,319	13.0	13.4	4,031	15.8	16.2	4,107	16.0	16.3	4,431	17.2	17.5
자궁경부	D06	6,922	27.3	26.9	7,514	29.5	29.2	8,727	34.1	34.2	8,962	34.9	35.2	8,805	34.3	34.7
방광	D090	206	0.8	0.9	233	0.9	1.0	311	1.2	1.3	293	1.1	1.2	347	1.4	1.3
기타 상피내암	Re.D00-D09	486	1.9	2.1	524	2.1	2.2	712	2.8	2.9	855	3.3	3.4	1,041	4.1	4.1

암종	국제질병 분류	발생연도											
		2019			2020			2021			2022		
		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률		발생 자수	발생률	
		조	표준화	조	표준화	조	표준화	조	표준화	조	표준화	조	표준화
모든 상피내암	D00-D09	20,181	78.4	78.4	19,769	76.8	76.3	23,675	92.0	90.8	24,069	93.6	91.9
위	D002	695	2.7	2.6	634	2.5	2.3	743	2.9	2.6	701	2.7	2.4
대장	D010-D012	2,698	10.5	10.3	2,601	10.1	9.6	3,048	11.8	11.0	3,006	11.7	10.7
피부	D04	831	3.2	2.9	763	3.0	2.6	970	3.8	3.1	901	3.5	2.8
유방	D05	4,852	18.9	19.0	4,725	18.4	18.4	5,940	23.1	23.0	6,405	24.9	24.8
자궁경부	D06	9,471	36.8	37.4	9,192	35.7	36.4	10,864	42.2	43.2	10,607	41.2	42.3
방광	D090	427	1.7	1.6	449	1.7	1.6	479	1.9	1.7	541	2.1	1.8
기타 상피내암	Re.D00-D09	1,207	4.7	4.7	1,405	5.5	5.4	1,631	6.3	6.2	1,908	7.4	7.2

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