

♣ 2022년 국가암등록통계 용어정의

- **악성암(cancer)**: 주변 조직 및 원격 장기로 침윤하거나 전이되는 암(이하 암)
- **조발생률**: 해당 관찰기간동안 특정 인구집단에서 새롭게 발생한 암 환자 수를 전체 인구수로 나눈 값으로, 인구 10만 명당 암이 발생하는 비율
- **연령표준화발생률**: 연령구조가 다른 지역별 또는 기간별 암 발생률을 비교하기 위해 각 연령군에 해당하는 표준인구의 비율을 가중치로 부여해 산출한 가중평균발생률(표준인구: 우리나라 2020년 주민등록연앙인구)
- **연간%변화율**: 암 발생률의 연간 증가/감소율. 연도별 연령표준화발생률에 선형회귀모형을 적용하여 나온 값으로 암 발생률 추이를 요약하는 지표임
- **요약병기**: 암이 그 원발부위로부터 얼마나 멀리 퍼져있는지를 범주화한 기본 분류 방법으로 국한, 국소진행, 원격전이, 모름으로 구분함
- **상대생존율**: 암환자의 5년 생존율과 동일한 연도, 성별, 연령인 일반인의 5년 생존율의 비로, 일반인과 비교하여 암환자가 5년간 생존할 확률을 의미함. 예를 들어, 상대생존율이 100%라면 일반인과 생존율이 같다는 것임

$$\text{5년 상대생존율} = \frac{\text{해당기간 암발생자의 5년 관찰생존율}}{\text{암발생자와 동일한 연도, 성별, 연령인 일반인구의 5년 기대생존율}}$$

- **5년 순 생존율**: 암이 유일한 사망원인인 경우 암환자가 진단 후 5년간 생존할 확률로, 연령구조가 다른 지역·기간별 비교를 위해 연령표준화한 수치로 암생존율 국제 비교 시 활용
- **암유병자**: 암 치료를 받는 암환자 및 암 완치 후 생존하고 있는 사람을 포함한 수치로, 전국단위 암발생통계를 산출하기 시작한 1999년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 24년 동안 암을 진단받은 사람 중 2023년 1월 1일 생존해 있는 사람을 대상으로 산출

♣ 2022년 국가암등록통계 이용 시 주의사항

- 2022년 암발생통계는 2022. 1. 1. - 2022. 12. 31. 기간 동안 암으로 진단받은 환자를 기초로 작성되었으며, 2024년 11월까지 등록받은 암환자 정보까지 포함하고 있음. 늦게 보고되는 암환자 정보를 포함하여 과거 암등록통계를 지속적으로 업데이트하기 때문에 같은 연도에 대한 암등록통계라도 발표시점에 따라 숫자가 다를 수 있음
- 악성암 발생, 암유병 통계 산출 시 한 환자에서 암이 2개 이상 발생하는 경우 중복으로 계산됨. 반면에 암생존 통계 산출시에는 한 환자에서 암이 2개 이상 발생하는 경우 첫 진단된 암만 포함하여 계산됨
- 암등록통계에서는 2020년 주민등록연앙인구를 표준인구로 사용하고 있으며, 국제 비교 시에는 세계표준인구를 표준인구로 사용하였음. 따라서, 연령표준화발생률은 사용된 표준인구에 따라 값이 달라지기 때문에 비교 시 주의를 요함
- 암등록통계에서 산출하는 생존율은 암환자가 암 이외의 원인으로 사망할 가능성을 보정한 상대생존율로, 정의에 따라 100%가 넘을 수 있음. 상대생존율이 100%라는 것은 5년 동안 사망자가 없다는 의미가 아니라, 암환자와 성, 연령군이 같은 일반인구의 생존율과 암환자의 생존율이 같다는 것을 의미함

[1] 2022년 암발생통계

2022년 암발생자 28만 2,047명, 전년 대비 154명 감소

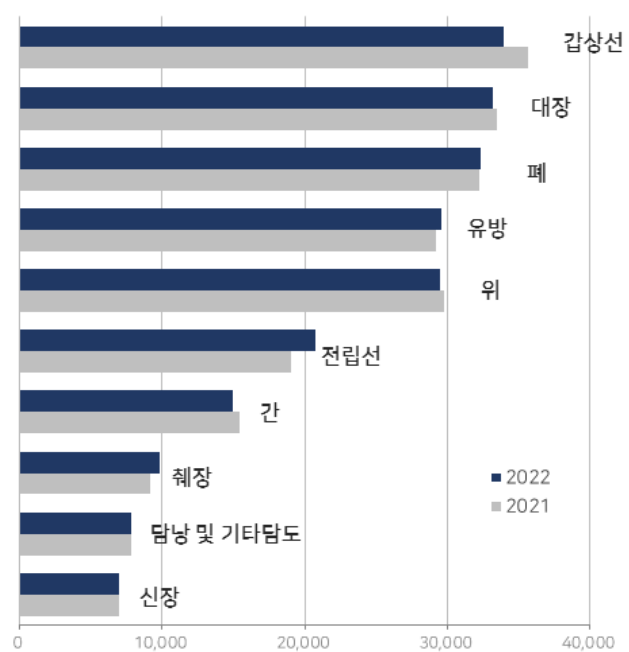
갑상선암 가장 많이 발생, 다음으로 대장암, 폐암, 유방암, 위암 순

□ 2022년에 새로 발생한 악성암(이하 암) 환자 수는 남자 14만 7,468명, 여자 13만 4,579명으로, 총 28만 2,047명으로 집계되었다.

○ 2022년 암발생자 수는 2021년 발생자수 28만 2,201명 대비 154명 (0.05%)이 감소되었다.

< 2022년 주요 암종 발생자수 >

암종	발생자수		차이	
	2022년 (A)	2021년 (B)	발생자수 (C=A-B)	백분율 ((C/B)*100)
갑상선	33,914	35,611	-1,697	-4.77
대장	33,158	33,432	-274	-0.82
폐	32,313	32,211	102	0.32
유방	29,528	29,174	354	1.21
위	29,487	29,751	-264	-0.89
전립선	20,754	19,010	1,744	9.17
간	14,913	15,378	-465	-3.02
췌장	9,780	9,190	590	6.42
담낭및 기타담도	7,848	7,806	42	0.54
신장	6,963	6,967	-4	-0.06
모든암	282,047	282,201	-154	-0.05



○ 2022년 남녀 전체에서 가장 많이 발생한 암은 갑상선암이었으며, 이어서 대장암, 폐암, 유방암, 위암, 전립선암, 간암 순으로 많이 발생한 것으로 나타났다.

- 2021년에 비해 전립선암 1,744명(9.17%), 췌장암 590명(6.42%), 유방암 354명(1.21%), 폐암 102명(0.32%), 담낭 및 기타담도암 42명(0.54%) 증가하였고, 갑상선암 1,697명(4.77%), 간암 465명(3.02%), 대장암 274명(0.82%), 위암 264명(0.89%), 신장암 4명(0.06%) 감소하였다.

- 남자는 폐암, 전립선암, 대장암, 위암, 간암 순으로, 여자는 유방암, 갑상선암, 대장암, 폐암, 위암 순으로 많이 발생하였다.

< 2022년 주요 암종 발생자 수 및 발생분율, 남녀전체 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	2022년					2021년		순위 변동
	암종	발생자수	분율	조발생률	연령표준화 발생률	발생자수	분율	
	모든 암	282,047	100.0	550.2	522.7	282,201	100.0	
1	갑상선	33,914	12.0	66.2	65.9	35,611	12.6	
2	대장	33,158	11.8	64.7	61.1	33,432	11.8	
3	폐	32,313	11.5	63.0	58.4	32,211	11.4	
4	유방	29,528	10.5	57.6	56.5	29,174	10.3	↑(+1)
5	위	29,487	10.5	57.5	54.0	29,751	10.5	↓(-1)
6	전립선	20,754	7.4	40.5	37.4	19,010	6.7	
7	간	14,913	5.3	29.1	27.3	15,378	5.4	
8	췌장	9,780	3.5	19.1	17.8	9,190	3.3	
9	담낭 및 기타담도	7,848	2.8	15.3	14.1	7,806	2.8	
10	신장	6,963	2.5	13.6	13.0	6,967	2.5	

※ 자궁경부암(2022년): (순위) 17위, (발생자수) 3,174, (분율) 1.1, (조발생률) 6.2, (연령표준화발생률) 6.1

< 2022년 주요 암종 발생자 수 및 발생분율, 남자 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	2022년					2021년		순위 변동
	암종	발생자수	분율	조발생률	연령표준화 발생률	발생자수	분율	
	모든 암	147,468	100.0	577.4	592.2	146,238	100.0	
1	폐	21,646	14.7	84.8	88.6	21,594	14.8	
2	전립선	20,754	14.1	81.3	84.2	19,010	13.0	↑(+2)
3	대장	19,633	13.3	76.9	78.2	19,529	13.4	
4	위	19,562	13.3	76.6	77.7	19,788	13.5	↓(-2)
5	간	10,974	7.4	43.0	43.8	11,364	7.8	
6	갑상선	8,576	5.8	33.6	33.1	8,849	6.1	
7	췌장	5,085	3.4	19.9	20.6	4,743	3.2	↑(+1)
8	신장	4,817	3.3	18.9	18.8	4,829	3.3	↓(-1)
9	담낭 및 기타담도	4,284	2.9	16.8	17.8	4,182	2.9	↑(+1)
10	방광	4,197	2.8	16.4	17.5	4,290	2.9	↓(-1)

< 2022년 주요 암종 발생자 수 및 발생분율, 여자 >

(단위: 명, %, 명/10만 명)

순위	2022년					2021년		순위 변동
	암종	발생자수	분율	조발생률	연령표준화발생률	발생자수	분율	
	모든 암	134,579	100.0	523.3	485.1	135,963	100.0	
1	유방	29,391	21.8	114.3	111.6	29,033	21.4	
2	갑상선	25,338	18.8	98.5	99.5	26,762	19.7	
3	대장	13,525	10.0	52.6	46.3	13,903	10.2	
4	폐	10,667	7.9	41.5	35.9	10,617	7.8	
5	위	9,925	7.4	38.6	33.9	9,963	7.3	
6	췌장	4,695	3.5	18.3	15.4	4,447	3.3	
7	자궁체부	3,958	2.9	15.4	15.0	3,789	2.8	↑(+1)
8	간	3,939	2.9	15.3	12.9	4,014	3.0	↓(-1)
9	담낭 및 기타담도	3,564	2.6	13.9	11.2	3,624	2.7	
10	난소	3,263	2.4	12.7	12.1	3,318	2.4	

※ 자궁경부암(2022년): (순위) 11위, (발생자수) 3,174, (분율) 2.4, (조발생률) 12.3, (연령표준화발생률) 11.9

□ 연령군별 조발생률을 살펴보면, 65세 이상은 10만 명당 1,552명으로 고령층에서 암 발생이 급격하게 증가하는 특성을 잘 보여주었다.

○ 남녀 전체의 연령군별 조발생률은 0-14세 연령군은 10만 명당 14.0명, 15-34세 연령군은 10만 명당 95.1명, 35-64세 연령군은 10만 명당 538.0명이었다.

○ 남녀 전체의 연령군별 암발생 현황은 0-14세에서 백혈병, 15-64세에서 갑상선암이 높게 나타났다. 65세 이상에서는 폐암이 많이 발생하였다.

< 2022년 연령군별 성별 조발생률 >

(단위: 명/10만 명)

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

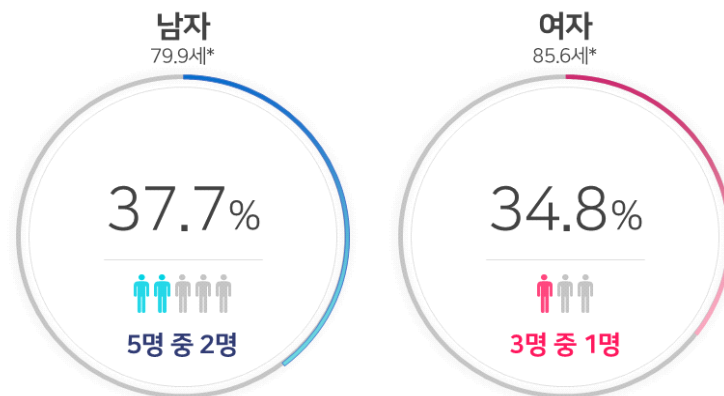
< 연령군별 주요 암발생 현황: 남녀전체, 2022 >

(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)

- 한편, 우리나라 국민이 기대수명(82.7세)까지 생존할 경우 암에 걸릴 확률은 38.1%였으며, 남자(79.9세)는 5명 중 2명(37.7%), 여자(85.6세)는 3명 중 1명(34.8%)에서 암이 발생할 것으로 추정되었다.

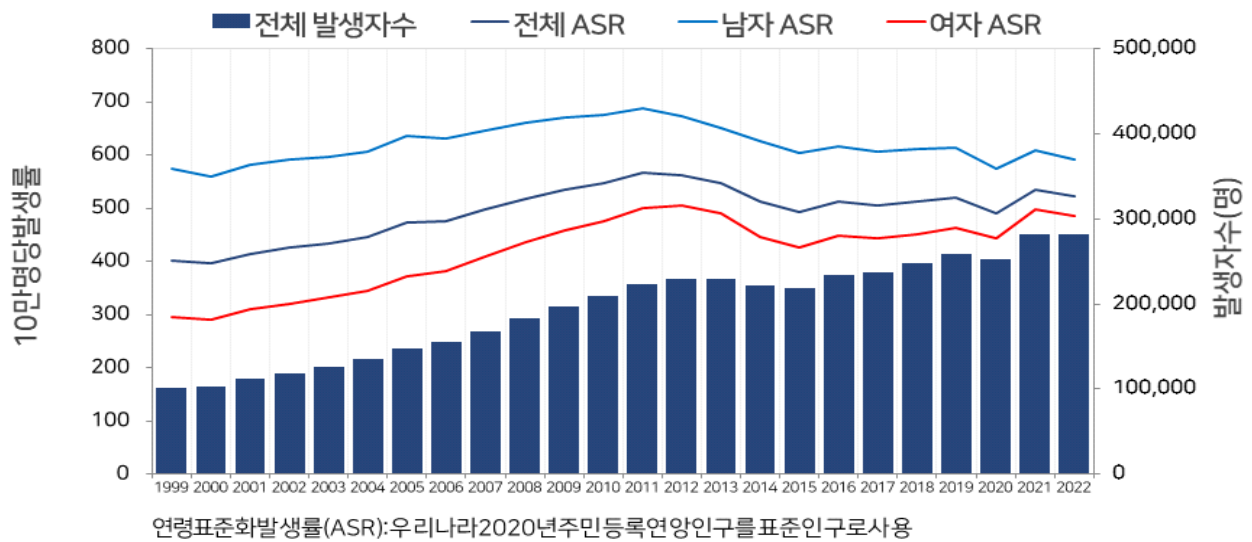
< 기대수명까지 생존 시 암발생 확률 >



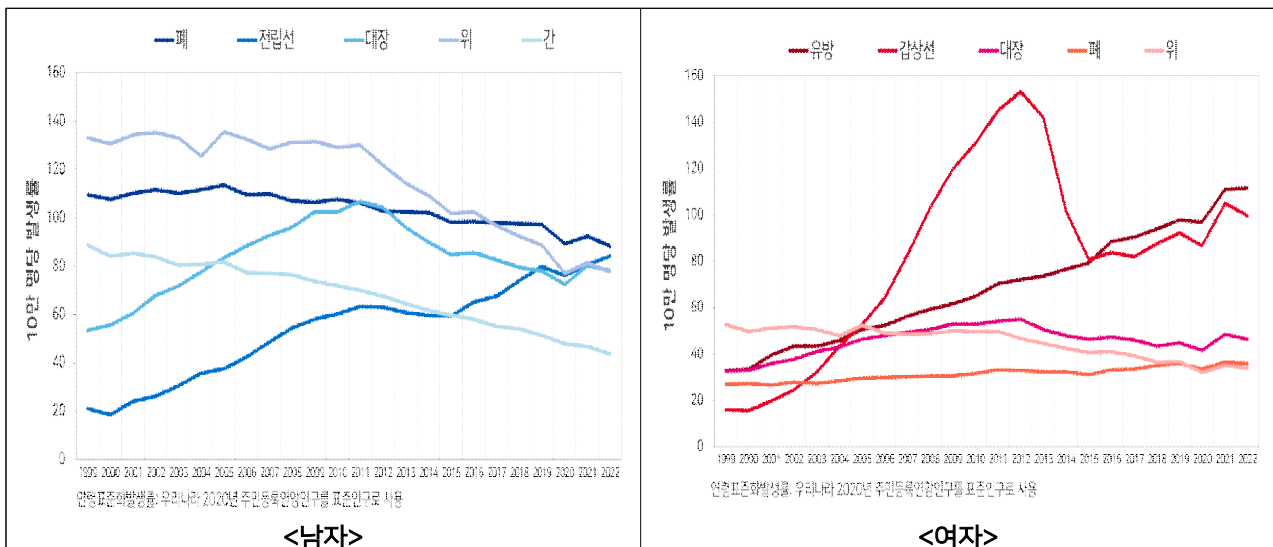
*2022년 남녀기대수명(자료원:통계청)

- 모든 암의 **연령표준화발생률**(이하 '발생률')은 1999년 이후 2012년까지 증가 후 감소 추세로 변경되었으며, 2015년 이후 유의한 증감 추세를 보이지 않았다.
- 주요 암종에서 위암, 간암, 자궁경부암의 발생률은 감소 추세를 보이고 있으며, 유방암과 전립선암은 지속적으로 발생률이 증가하는 추세이다.

< 모든 암 연도별 연령표준화발생률 추이>



< 연도별 주요암 연령표준화발생률 추이 >

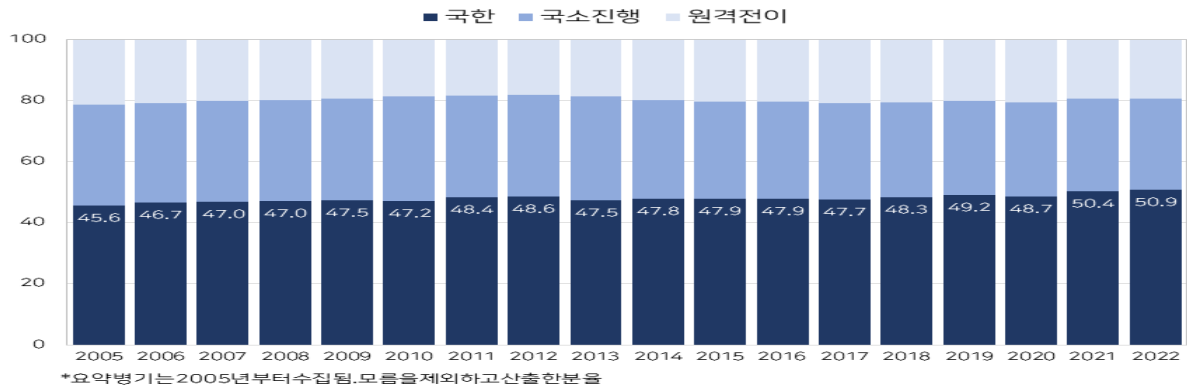


□ 암 진단 시 요약병기* 중 국한 분율은 2022년 50.9%로 요약병기가 수집되기 시작한 2005년 45.6%에 비해 5.3%p 증가했다. 국가암검진사업 대상 암종인 6대암(위암, 대장암, 간암, 폐암, 유방암, 자궁경부암)의 요약병기 국한 분율을 보면, 위암 18.1%p, 유방암 9.9%p, 폐암 8.0%p 순으로 조기진단 효과가 두드러졌다.

* 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 확인할 수 없는 경우

< 모든 암 연도별 요약병기별 추이 >



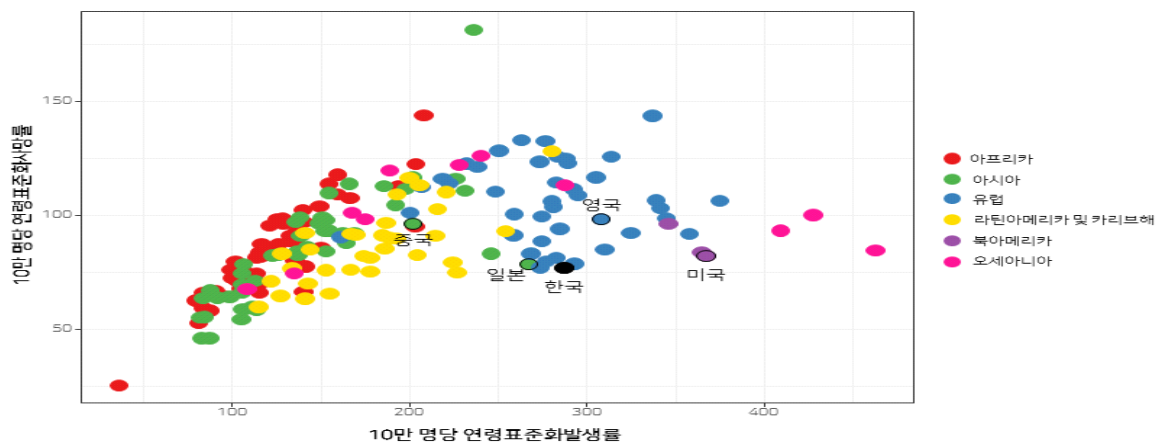
< 국가암검진대상 암종의 국한 분율 >

구분	모든 암	위	대장	간	폐	유방	자궁경부
2005	45.6%	51.7%	35.1%	55.8%	23.5%	54.8%	62.1%
2010	47.2%	60.5%	40.5%	51.9%	21.2%	57.5%	62.9%
2015	47.9%	66.7%	38.3%	54.7%	25.2%	59.5%	58.3%
2020	48.7%	67.1%	38.0%	52.9%	28.2%	61.9%	52.8%
2021	50.4%	69.6%	42.7%	54.2%	31.1%	63.3%	54.1%
2022	50.9%	69.8%	42.9%	53.7%	31.5%	64.7%	55.1%
2022-2005 증감	+5.3%p	+18.1%p	+7.8%p	△2.1%p	+8.0%p	+9.9%p	△7.0%p

□ 세계표준인구*로 보정한 우리나라 암 발생률은 인구 10만 명당 287.0명으로 미국(367.0명), 영국(307.8명)에 비해 낮은 수준이었으며, 일본(267.1명), 중국(201.6명)보다는 높은 암 발생률을 보였다. 우리나라의 암 사망률은 인구 10만 명당 77.0명으로 주요 비교 국가 중 가장 낮은 암 사망률을 보였다.

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

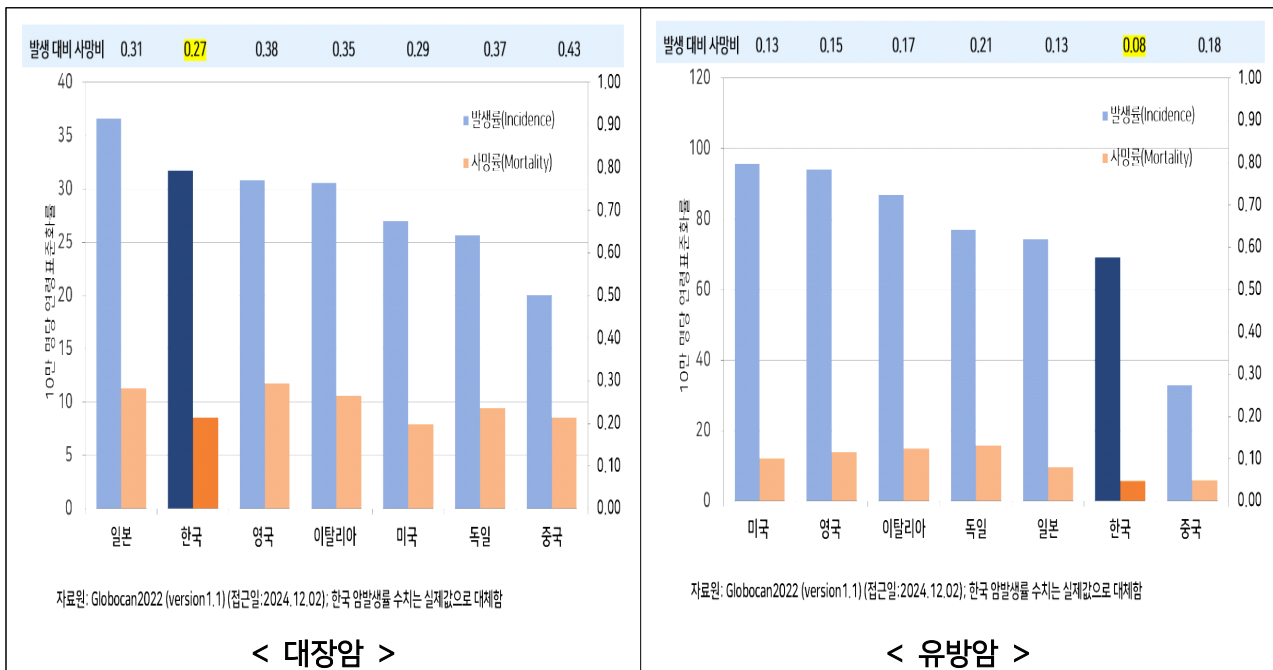
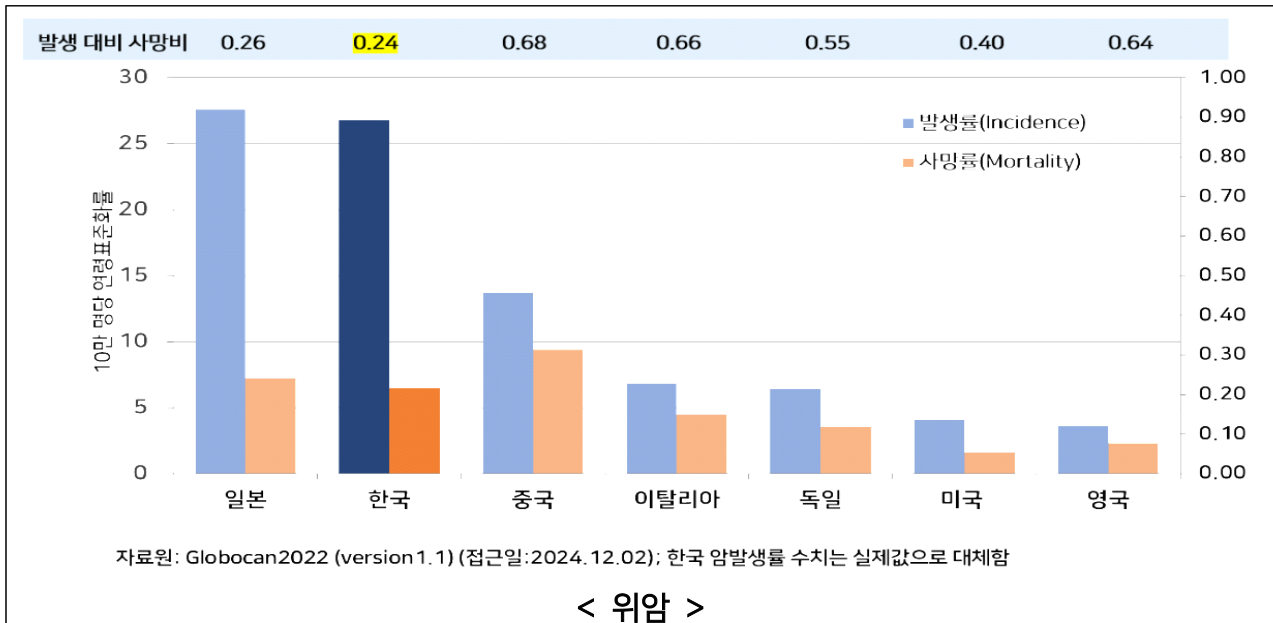
< 연령표준화발생률 국제 비교 >



자료원: Globocan2022 (version1.1) (접근일:2024.12.02); 한국 암발생률 수치는 실제 값으로 대체함

- 국가암검진대상 암종 중 위암, 대장암, 유방암의 발생과 사망 국제비교 결과를 보면, 주요 비교 국가(미국, 영국, 독일, 이탈리아, 일본, 중국)에 비해 한국의 위암과 대장암 발생률은 일본 다음으로 높았으나 발생률 대비 사망률은 가장 낮았고, 유방암은 발생률이 상대적으로 낮았으나 발생률 대비 사망률은 가장 낮았다.

< 연령표준화발생률과 사망률 국제 비교 >



* 발생률: 인구 10만 명당 암 발생자 수, 사망률: 인구 10만 명당 암 사망자 수

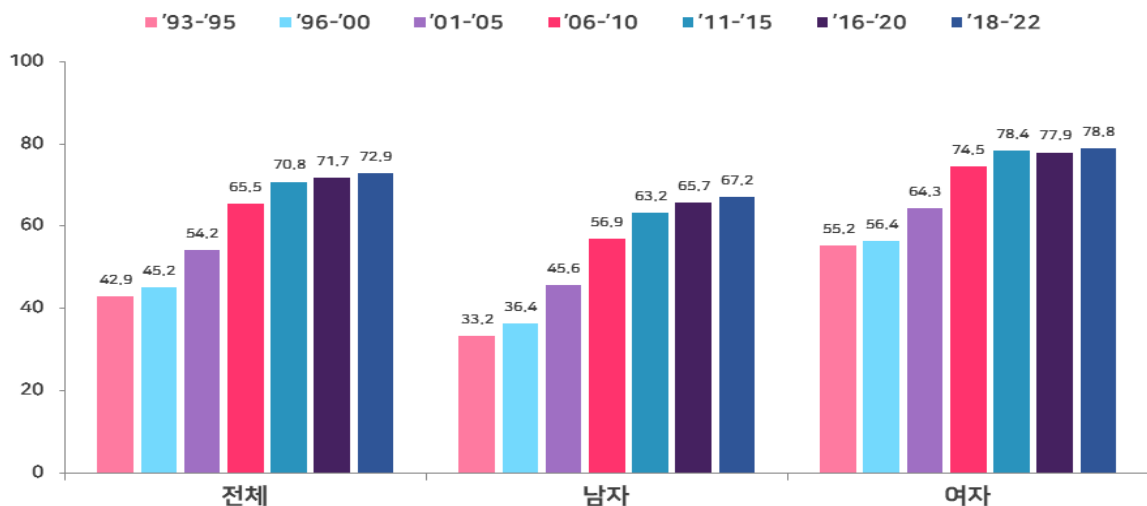
* 발생률과 사망률은 세계표준인구로 연령표준화한 수치임

[2] 2022년 암생존통계

암환자('18-'22년 진단) 5년 생존율 72.9%, '06-'10년 대비 '18-'22년 암생존율 7.4%p 향상

- 최근 5년(2018-2022년) 발생한 암환자의 5년 상대생존율(이하 생존율)은 72.9%로, 10명 중 7명 이상은 5년 이상 생존하는 것으로 추정되었다.
- 암생존율 통계 추이를 보면, 암환자의 5년 생존율은 2001년 이후 지속적으로 향상되고 있다.
 - 2001-2005년 진단된 암환자와 비교하여, 최근 5년간(2018-2022년) 진단된 암환자의 5년 생존율은 18.7%p 증가되었으며, 2006-2010년 진단된 암환자의 5년 생존율보다도 7.4%p 향상되었다.
- * (5년 생존율) 54.2%('01-'05) → 65.5%('06-'10) → 70.8%('11-'15) → 72.9%('18-'22)
- 남녀별 5년 생존율은 여자(78.8%)가 남자(67.2%)보다 높았는데, 이는 생존율이 높은 갑상선암, 유방암이 남자보다 여자에게 더 많이 발생하기 때문으로 추정된다.

< 성별 5년 상대생존율(1993-2022) >



- 암종별로는 남녀 전체에서 갑상선암(100.1%), 전립선암(96.4%), 유방암(94.3%)이 높은 생존율을 보였고, 폐암(40.6%), 간암(39.4%), 담낭 및 기타 담도암(29.4%), 췌장암(16.5%)은 상대적으로 낮은 생존율을 보였다.

< 남녀별 5년 생존율(2018-2022) >

(단위: %)

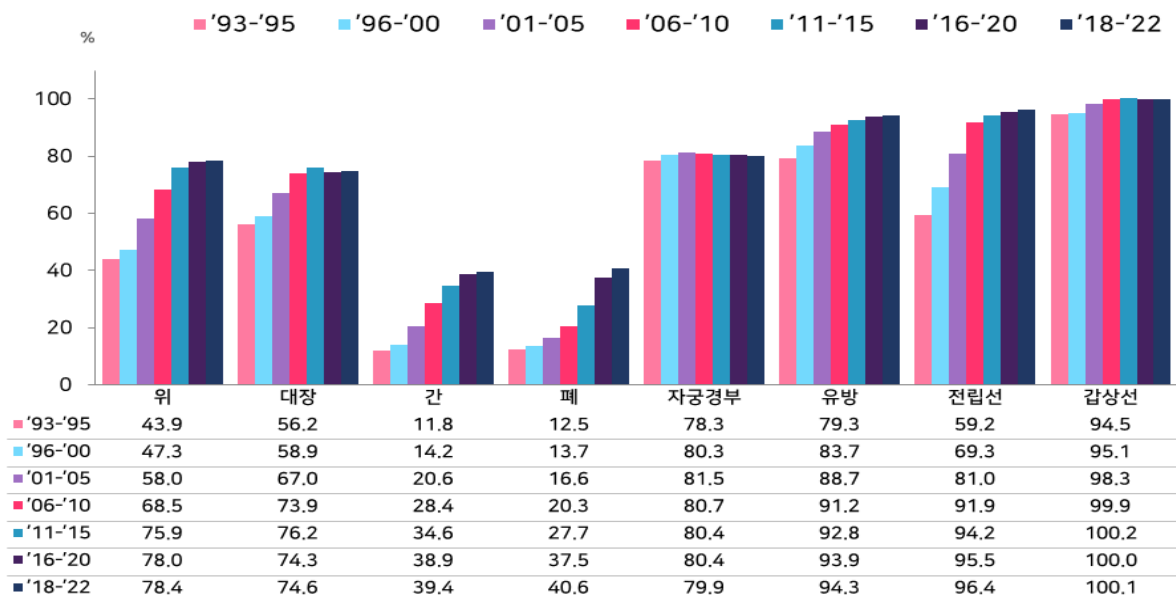
순위	전체			남자			여자		
	암종	발생분율	생존율	암종	발생분율	생존율	암종	발생분율	생존율
	모든 암	100.0	72.9	모든 암	100.0	67.2	모든 암	100.0	78.8
1	갑상선	12.0	100.1	폐	14.7	33.7	유방	21.8	94.3
2	대장	11.8	74.6	전립선	14.1	96.4	갑상선	18.8	100.0
3	폐	11.5	40.6	대장	13.3	75.6	대장	10.0	73.2
4	유방	10.5	94.3	위	13.3	79.0	폐	7.9	54.8
5	위	10.4	78.4	간	7.4	40.1	위	7.4	77.0
6	전립선	7.4	96.4	갑상선	5.8	100.4	췌장	3.5	17.7
7	간	5.3	39.4	췌장	3.4	15.4	자궁체부	2.9	89.0
8	췌장	3.5	16.5	신장	3.3	87.4	간	2.9	37.4
9	담낭 및 기타담도	2.8	29.4	담낭 및 기타담도	2.9	30.7	담낭 및 기타담도	2.6	28.0
10	신장	2.5	87.3	방광	2.8	79.5	난소	2.4	65.8

* 암종 순위 및 분율은 2022 암 발생 기준

□ 2001-2005년과 비교했을 때 2018-2022년에 진단받은 환자들은 주요 암종에서 5년 생존율이 증가했으며, 특히 폐암(24.0%p), 위암(20.4%p), 간암(18.8%p)의 5년 생존율이 크게 향상되었다.

* (폐암) 16.6% → 40.6%, (위암) 58.0% → 78.4%, (간암) 20.6% → 39.4%

< 주요 암의 5년 생존율 추이(남녀 전체) >



- 2018-2022년 진단받은 암환자의 45.5%가 국한 병기에서 진단되었으며, 국한 병기에서 진단 시 92.1%의 매우 높은 생존율을 보였다.
- 국한 병기에서 진단 시 갑상선암은 일반인구와 동일한 생존율을 보였으며, 유방암 99.1%, 신장암 98.1%, 위암 97.4%로 매우 높은 생존율을 보인 반면, 폐암 79.8%, 간암 62.3%, 췌장암 46.6%은 상대적으로 낮은 생존율을 보였다.
- 주요 암 중 원격전이에서 가장 많이 발견되는 암은 췌장암(췌장암 발생자의 43.8%)이었으며, 원격전이 발견 시 생존율은 2.6%로 매우 낮았다. 폐암도 진단 시 41.4%가 원격전이였으며, 원격전이 발견 시 생존율은 12.9%이었다.

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

(단위: %)

발생 순위	암종	요약병기							
		국한		국소진행		원격전이		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

▲(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 확인할 수 없는 경우

[3] 2022년 암유병통계

2022년 암유병자 약 258만 8,079명

우리나라 국민 20명 중 1명(전 국민의 5.0%)이 암유병자

□ 전국 단위 암발생통계를 산출하기 시작한 1999년부터 2022년까지 암 유병자는 총 258만 8,079명(남 113만 2,485명, 여 145만 5,594명, 2023. 1. 1. 기준)이었다.

○ 이는 국민 20명당 1명(전체인구 대비 5.0%)이 암유병자라는 것을 의미한다.

* 남자 23명당 1명(4.4%), 여자 18명당 1명(5.7%)

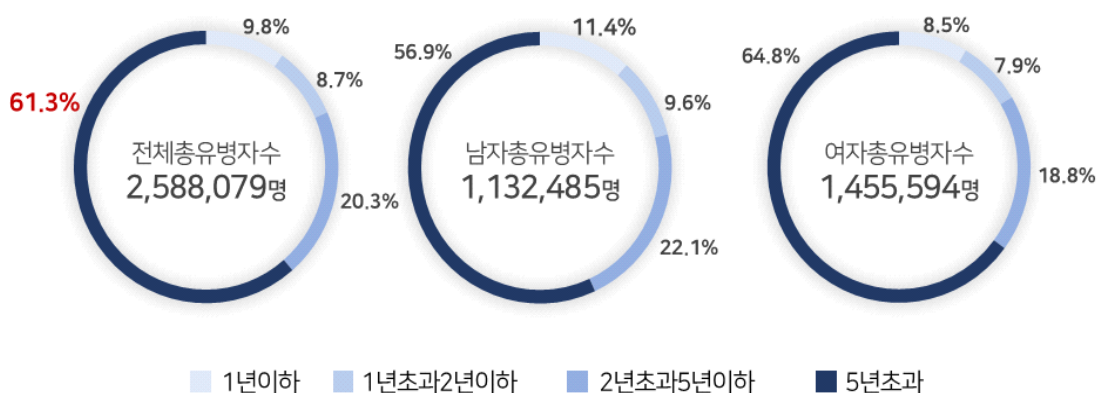
○ 65세 이상군 유병자는 130만 2,668명(전체 유병자의 50.3%)으로 65세 이상 인구 7명 당 1명(65세이상 인구 대비 14.5%)이 암유병자였다.

* 65세 이상 전체 인구(901만 0,544명)의 14.5%에 해당(남자 17.7%, 여자 12.0%)

* 연령군별 유병자수 : 60대(730,569명) > 70대(578,327명) > 50대(506,457명)

□ 암 진단 후 5년 초과 생존한 암환자는 158만 7,013명으로, 전체 암유병자의 61.3%였고, 추적 관찰이 필요한 2~5년 암환자는 52만 4,208명으로 전체 암유병자의 20.3%였으며, 적극적 암 치료가 필요한 2년 이하 암환자는 47만 6,858명으로 전체 암유병자의 18.4%였다.

< 2022년 모든 암의 유병자수 및 진단 후 경과 기간별 암유병자 분율 >



*1999.1.1.-2022.12.31.사이애암을진단받은사람중2023.1.1.기준생존한사람

- 암종별로는 남녀 전체에서 갑상선암(55만 4,693명)의 유병자수가 전체의 21.4%로 가장 많았으며, 다음으로 위암(35만 6,507명), 유방암(33만 0,854명), 대장암(32만 6,251명), 전립선암(14만 7,618명), 폐암(13만 1,496명) 순이었다.
- 암유병자 수를 성별로 살펴봤을 때는, 남자는 위암(23만 4,071명), 대장암(19만 2,195명), 전립선암(14만 7,618명), 갑상선암(10만 7,779명), 폐암(7만 6,915명) 순이며,
- 여자는 갑상선암(44만 6,914명), 유방암(32만 9,668명), 대장암(13만 4,056명), 위암(12만 2,436명), 자궁경부암(6만 4,087명) 순이었다.
- 65세 이상군에서는 위암(23만 3,802명) 유병자가 17.9%로 가장 많았으며, 대장암(21만 2,873명), 갑상선암(14만 2,775명), 전립선암(13만 597명) 순이었다. 전립선암은 남자에서 위암에 이어 2번째로 유병자가 많았다.
- 주요 암종의 암 진단 후 경과기간에 따른 유병자 현황을 보면, 상대적으로 생존율이 높은 위, 대장, 유방암은 유병자 수가 완만하게 감소되었으나, 주로 고령에서 진단되는 폐암, 전립선암은 암 진단 이후 유병자 수가 빠르게 감소하였고 생존율이 낮은 폐암은 감소폭이 더 컸다.

< 주요 암종별 암유병 현황(남녀전체, 2022) >

(단위: 명, %)

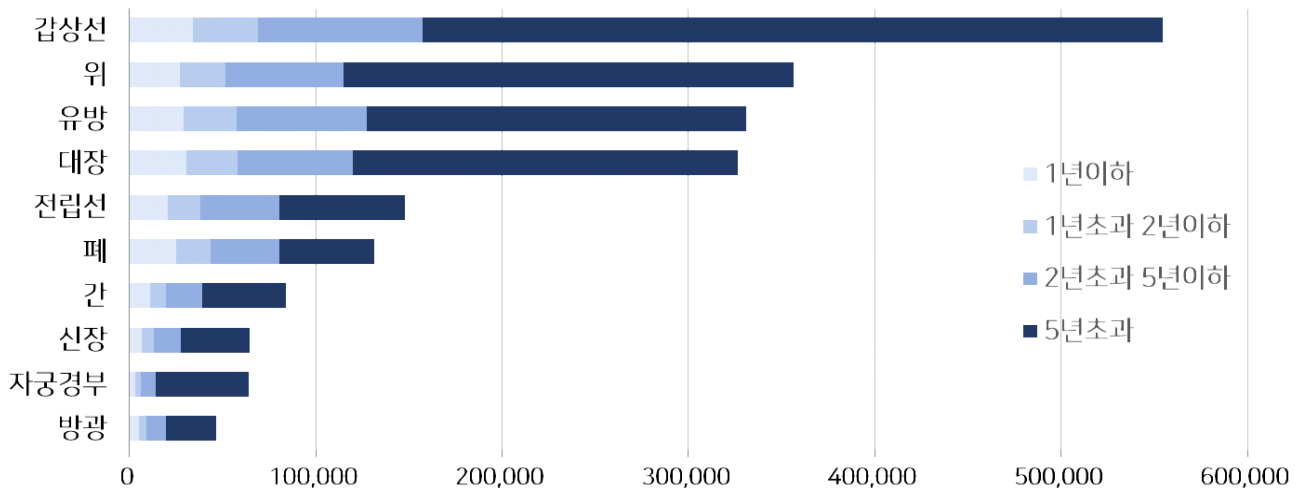
순위	암종	유병자 수	분율
	모든암	2,588,079	100.0
1	갑상선	554,693	21.4
2	위	356,507	13.8
3	유방	330,854	12.8
4	대장	326,251	12.6
5	전립선	147,618	5.7
6	폐	131,496	5.1
7	간	83,824	3.2
8	신장	64,516	2.5
9	자궁경부	64,087	2.5
10	방광	46,303	1.8

< 암종별, 성별 주요 암유병 현황(2022) >

(단위: 명, %)

순위	남자			여자		
	암종	유병자 수	분율	암종	유병자 수	분율
	모든암	1,132,485	100.0	모든암	1,455,594	100.0
1	위	234,071	20.7	갑상선	446,914	30.7
2	대장	192,195	17.0	유방	329,668	22.6
3	전립선	147,618	13.0	대장	134,056	9.2
4	갑상선	107,779	9.5	위	122,436	8.4
5	폐	76,915	6.8	자궁경부	64,087	4.4
6	간	62,502	5.5	폐	54,581	3.7
7	신장	43,709	3.9	자궁체부	40,016	2.7
8	방광	37,763	3.3	난소	29,502	2.0
9	비호지킨림프종	25,934	2.3	간	21,322	1.5
10	입술, 구강 및 인두	24,225	2.1	신장	20,807	1.4

< 2022년 주요 암종의 진단 후 경과 기간별 암유병자 수 >



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