

### 第3章 愛知県におけるがんとかん医療の現状

#### 1 全国の死因別死亡者数の推移

がんによる死亡者数は一貫して増加傾向にあり、近年は30万人以上に達しています。約3人に1の方が、がんで亡くなっています。

単位：人

区分	がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故	その他(自殺等)	死亡総数
平成2年	217,413	165,478	121,944	68,194	32,122	215,154	820,305
平成7年	263,022	139,206	146,552	79,629	45,323	248,407	922,139
平成12年	295,484	146,741	132,529	86,938	39,484	260,477	961,653
平成16年	320,358	159,625	129,055	95,534	38,193	285,837	1,028,602
平成17年	325,941	173,125	132,847	107,241	39,863	304,779	1,083,796
平成18年	329,314	173,024	128,268	107,242	38,270	308,332	1,084,450

厚生労働省「人口動態統計」

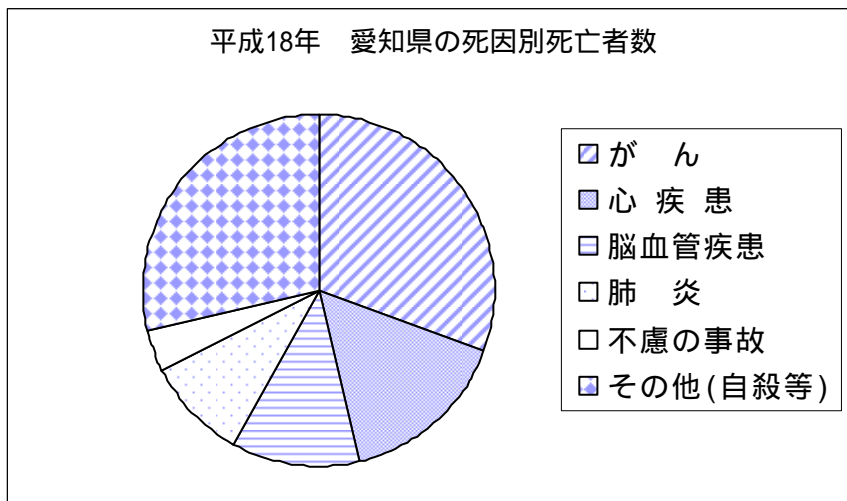
#### 2 愛知県の死因別死亡者数の推移

平成18年のがんによる死亡者数は、愛知県では15,929人でした。全国と同様に、約3人に1の方が、がんで亡くなっています。

単位：人

区分	がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故	その他(自殺等)	死亡総数
平成14年	14,620	7,791	6,002	3,941	2,085	12,716	47,155
平成15年	14,931	8,056	5,952	4,190	2,103	13,244	48,476
平成16年	15,628	7,983	5,991	4,320	1,993	13,542	49,457
平成17年	15,876	8,767	6,196	4,862	2,064	14,771	52,536
平成18年	15,929	8,294	6,097	4,989	2,027	14,958	52,294

「愛知県の人口動態統計」



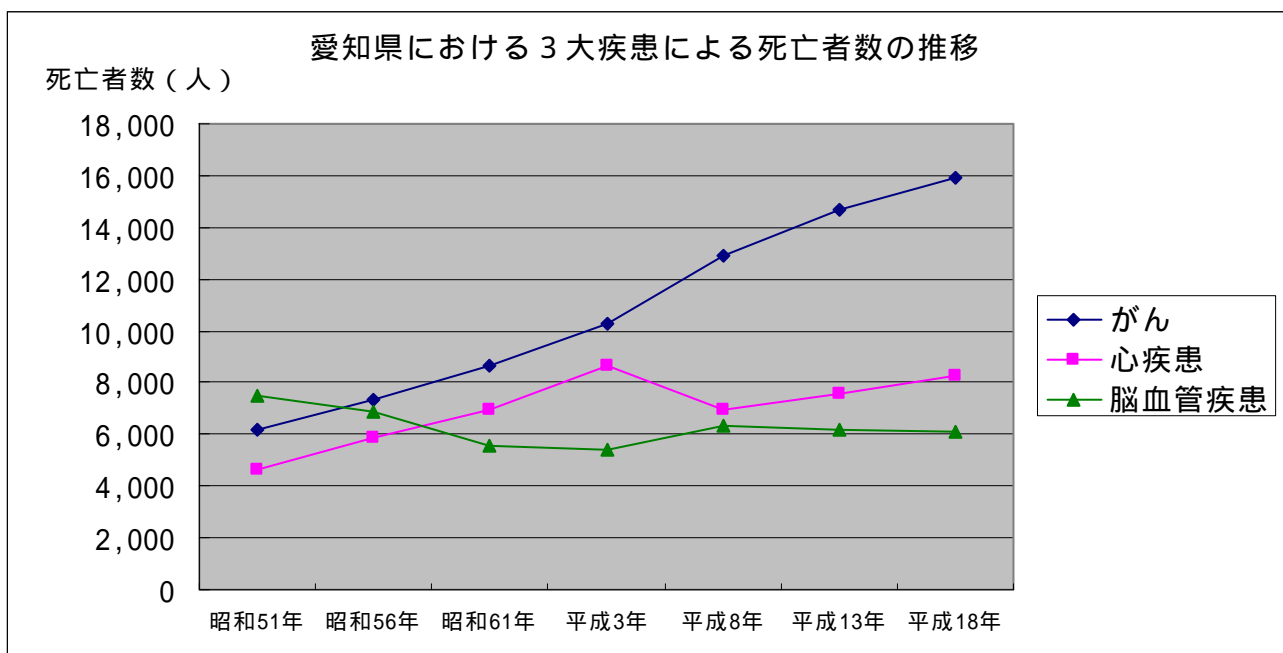
### 3 愛知県における3大疾患による死亡者数の推移

愛知県における、3大疾患(がん、心疾患及び脳血管疾患)による死亡者数の推移について、平成18年を基準として30年前と比較してみると、がんは2.6倍、心疾患は1.8倍、脳血管疾患は0.8倍となっており、がんによる死亡者数の増加が3大疾患の中で顕著になっています。

単位:人

区 分	昭和 51 年	昭和 56 年	昭和 61 年	平成 3 年	平成 8 年	平成 13 年	平成 18 年
が ん	6,144	7,338	8,635	10,271	12,882	14,676	15,929
心 疾 患	4,644	5,851	6,942	8,671	6,968	7,586	8,294
脳血管疾患	7,494	6,880	5,586	5,403	6,349	6,149	6,097

「愛知県の人口動態統計」



### 4 がんによる性別、部位別死亡者数の愛知県と全国の比較

愛知県の男性の場合は、肺がんの死亡者数が最も多く、がんによる死亡者数のうち約4分の1を占めています。以下、胃がん、大腸がん、肝がんによる死亡者数が多くなっています。

また、全国と比較すると、愛知県では肺がん、胃がん、大腸がんの死亡者の割合が高く、肝がんの死亡者の割合は低くなっています。

(男性)

単位:人

区 分		肺がん	胃がん	大腸がん	肝がん	子宮がん	その他	合 計
平成 16 年	愛知県	2,333 (24.4%)	1,673 (17.5%)	1,151 (12.1%)	1,045 (11.0%)	-	3,342 (35.0%)	9,544 (100%)
	全 国	43,921 (22.8%)	32,851 (17.0%)	21,835 (11.3%)	23,421 (12.1%)	-	71,068 (36.8%)	193,096 (100%)

単位：人

区 分		肺がん	胃がん	大腸がん	肝がん	子宮がん	その他	合 計
平成 17 年	愛知県	2,377 (24.6%)	1,722 (17.8%)	1,164 (12.1%)	1,072 (11.1%)	-	3,327 (34.4%)	9,662 (100%)
	全 国	45,189 (23.0%)	32,643 (16.6%)	22,146 (11.3%)	23,203 (11.8%)	-	73,422 (37.3%)	196,603 (100%)
平成 18 年	愛知県	2,394 (24.7%)	1,668 (17.2%)	1,158 (11.9%)	994 (10.3%)	-	3,483 (35.9%)	9,697 (100%)
	全 国	45,941 (23.2%)	32,745 (16.5%)	22,392 (11.3%)	22,576 (11.4%)	-	74,398 (37.6%)	198,052 (100%)

愛知県分は「愛知県衛生年報」、全国分は厚生労働省「人口動態統計」

愛知県の女性の場合、大腸がん、胃がん、肺がんによる死亡者数が多く、がんによる死亡者数に対する割合では約 13%～15%程度で拮抗しています。

また、全国と比較すると、愛知県では男性と同様に肝がんの死亡者の割合が低くなっています。

(女性)

単位：人

区 分		肺がん	胃がん	大腸がん	肝がん	乳がん	子宮がん	その他	合 計
平成 16 年	愛知県	760 (12.5%)	905 (14.9%)	884 (14.5%)	458 (7.5%)	536 (8.8%)	290 (4.8%)	2,251 (37.0%)	6,084 (100%)
	全 国	16,001 (12.6%)	17,711 (13.9%)	18,207 (14.3%)	11,089 (8.7%)	10,524 (8.3%)	5,525 (4.3%)	48,205 (37.9%)	127,262 (100%)
平成 17 年	愛知県	843 (13.6%)	882 (14.2%)	990 (15.9%)	470 (7.6%)	530 (8.5%)	260 (4.2%)	2,239 (36.0%)	6,214 (100%)
	全 国	16,874 (13.0%)	17,668 (13.7%)	18,684 (14.4%)	11,065 (8.6%)	10,721 (8.3%)	5,381 (4.2%)	48,945 (37.8%)	129,338 (100%)
平成 18 年	愛知県	846 (13.6%)	924 (14.8%)	927 (14.9%)	485 (7.8%)	554 (8.9%)	286 (4.6%)	2,210 (35.4%)	6,232 (100%)
	全 国	17,314 (13.2%)	17,670 (13.5%)	18,664 (14.2%)	11,086 (8.4%)	11,177 (8.5%)	5,513 (4.2%)	49,838 (38.0%)	131,262 (100%)

愛知県分は「愛知県衛生年報」、全国分は厚生労働省「人口動態統計」

## 5 愛知県における喫煙率の状況

現在、習慣的に喫煙している人の割合を示す喫煙率を平成 12 年と平成 16 年の調査と比較すると男性はすべての年代で喫煙率が低下していますが、女性は上昇している年代があります。

(男性)

区 分	16～19 歳	20～29 歳	30～39 歳	40～49 歳	50～59 歳	60～69 歳	70 歳以上
平成 12 年	20.1%	48.8%	49.7%	48.7%	49.3%	39.8%	27.7%
平成 16 年	6.7%	38.2%	46.8%	47.4%	42.2%	34.2%	23.2%

愛知県「生活習慣関連調査」

(女性)

区 分	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上
平成12年	3.3%	19.5%	17.3%	10.7%	9.1%	6.1%	5.0%
平成16年	4.5%	15.7%	11.9%	13.9%	14.5%	7.9%	3.7%

愛知県「生活習慣関連調査」

#### 6 がん検診の受診率の状況

最近5年間の受診率は横ばい傾向にあります。また、全国平均との比較では概ね愛知県の受診率が上回っています。

なお、平成17年度にがん検診に関わる厚生労働省の指針が変更になり、乳がん検診と子宮がん検診は平成17年度から受診間隔が2年に1度に変更されています。

#### ア 胃がん

年 度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
愛 知 県	17.1%	17.5%	16.6%	16.2%	16.9%
全 国	12.9%	13.0%	13.3%	12.9%	12.4%

厚生労働省「地域保健・老人保健事業報告」(以下、同じ)

#### イ 肺がん

年 度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
愛 知 県	34.7%	36.4%	33.2%	34.2%	35.2%
全 国	22.8%	22.8%	23.7%	23.2%	22.3%

#### ウ 大腸がん

年 度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
愛 知 県	25.5%	27.2%	23.7%	23.8%	25.3%
全 国	16.5%	17.1%	18.1%	17.9%	18.1%

#### エ 乳がん

年 度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
愛 知 県	13.8%	14.4%	14.5%	12.0%	18.2%
全 国	12.3%	12.4%	12.9%	11.3%	17.6%

#### オ 子宮がん

年 度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
愛 知 県	13.7%	13.8%	15.9%	15.5%	22.6%
全 国	14.6%	14.6%	15.3%	13.6%	18.9%

## 7 がん診療連携拠点病院の指定状況

本県におけるがん診療の中核を担う都道府県がん診療連携拠点病院として、愛知県がんセンター中央病院が厚生労働大臣から指定を受けています。

また、地域のがん診療の中心的役割を果たす地域がん診療連携拠点病院として、独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター始め13病院が厚生労働大臣から指定を受けています。

医療圏	医療機関名	所在地	区分
県全体	愛知県がんセンター中央病院	名古屋市千種区	都道府県
名古屋	独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター	名古屋市中区	地域
	名古屋大学医学部附属病院	名古屋市昭和区	地域
	社会保険 中京病院	名古屋市南区	地域
	名古屋市立大学病院	名古屋市瑞穂区	地域
	名古屋第一赤十字病院	名古屋市中村区	地域
	名古屋第二赤十字病院	名古屋市昭和区	地域
海部	愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院	弥富市	地域
尾張東部	公立陶生病院	瀬戸市	地域
尾張西部	一宮市立市民病院	一宮市	地域
尾張北部	小牧市民病院	小牧市	地域
西三河北部	愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院	豊田市	地域
西三河南部	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	安城市	地域
東三河南部	豊橋市民病院	豊橋市	地域
計	14病院（都道府県拠点病院1病院、地域拠点病院13病院）		

注：平成20年2月8日現在

## 8 地域がん登録事業の実施状況

愛知県での地域がん登録事業は、愛知県悪性新生物患者届出要綱に基づき実施しており、登録数は増加傾向にあります。

年次	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
届出のあった患者数	14,691件	15,313件	15,942件	16,599件	17,061件

「愛知県のがん登録」

注：地域がん登録数は、医療機関からの悪性新生物患者届出票と人口動態調査との照合作業を行い、重複等を除いた数を最終的な登録数としているため、平成15年が最新のデータとなります。