

# 宮城県のがん罹患

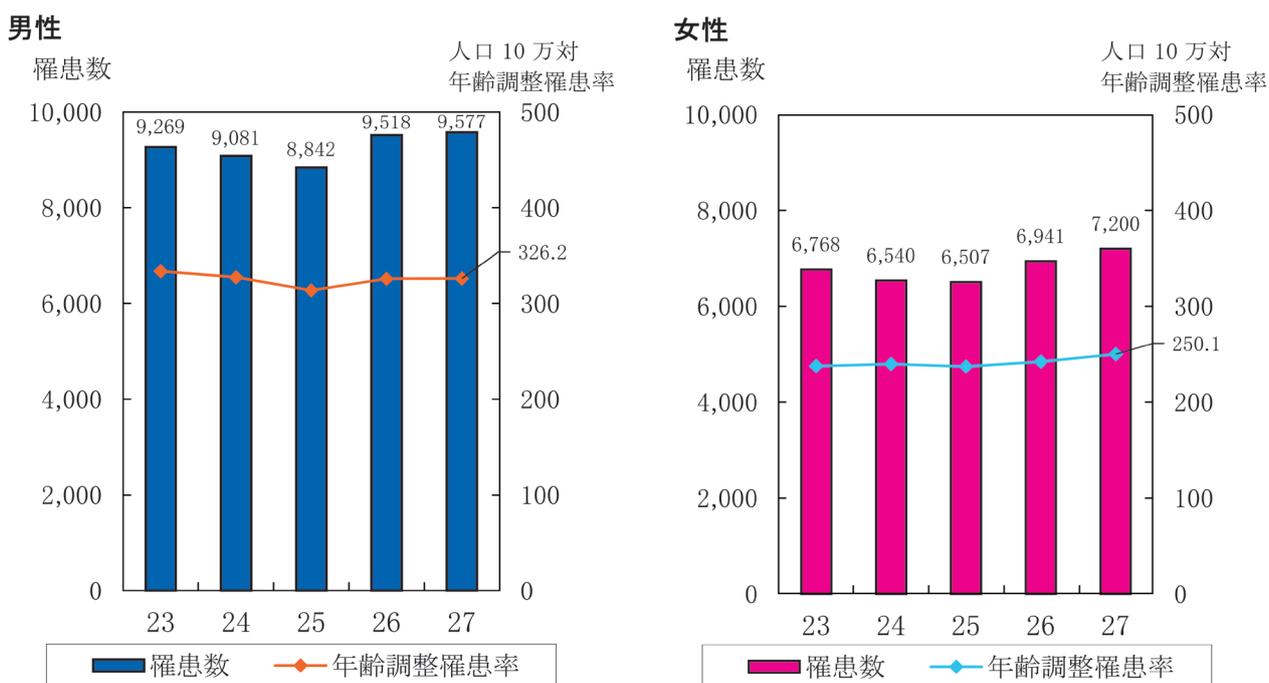
～宮城県がん登録平成 27 年集計～

## 平成 27 年のがん罹患数は男女合計で約 16,800 件

宮城県のがん登録は本県におけるがんの実態を把握して予防や治療に役立てることを目的として昭和 34 年（1959 年）から継続的に事業を実施しており、現在は公益財団法人宮城県対がん協会が宮城県より委託を受けて行っています。がん登録から得られる罹患数、罹患率、受療状況や治療内容の集計等の情報は県民の死亡原因の 1 位であるがんの対策を立案、評価するために役立てられています。

平成 27 年の宮城県におけるがん罹患数(図 1、付表 3)は男性 9,577 件、女性 7,200 件の計 16,777 件でした。前年から 318 件増加していますが、次のような理由により単純な比較が難しくなっています。平成 23 年罹患分から全国集計システムに移行したために、登録方式が変更となり、その影響を考慮する必要があります。また、新しいシステムでは、新しく登録されたデータは、移行した過去のデータとの突合・集約ができないため、重複して集計されています。さらに、平成 24 年及び平成 25 年の集計結果は、システム上の制約により、死亡票の情報のみで登録された症例が除外された数値です。そのため、宮城県でのがんの増減について単純に言うことはできず、今後の推移に注意が必要です。人口 10 万人あたりの年齢調整罹患率は、男性 326.2、女性 250.1 でした。精度指標については、死亡票から初めて情報が把握された症例（DCN）の割合は 6.0%、死亡票の情報のみで登録されている症例（DCO）の割合は 5.7%、死亡数と罹患数の比（MI 比）は 0.39 でした。これらの指標についても過去との単純な比較は困難であり、今後の推移に注意が必要です。

図 1. がん罹患数・罹患率の推移（平成 23～27 年）



※ 粘膜がん及び上皮内がんを含まない

【注意】平成 23 年以降の集計結果には、登録方式の変更、新システムに移行した過去のデータと重複して集計されたものが含まれるなどシステム上の制約があるため、過去との単純な比較が困難であり、今後の推移に注意が必要です。また、平成 24 年及び平成 25 年の集計結果は、システム上の制約により、死亡票の情報のみで登録された症例が除外された数値のため、比較の際には注意が必要です。

## 罹患数の上位は男性が胃、肺、大腸、女性が乳房、大腸、胃の順

部位別に平成 27 年のがんの罹患割合（図 2）をみると、男性では胃がんが最も多く、2 位が肺がん、3 位が大腸がん、以下、前立腺がん、食道がん、肝臓がん、膵臓がんの順です。胃、肺、大腸の 3 部位でがん全体の約半数を占めます。女性は乳がん、大腸がん、胃がん、肺がん、子宮がん、膵臓がん、甲状腺がん、悪性リンパ腫の順に多くなっており、乳房、大腸、胃の 3 つの部位でがん全体の約半数を占めています。

年齢階級別に各部位の罹患数（表 2、付表 1）をみると、男性では大腸がんが 30 歳代から 50 歳代まで、胃がんが 60 歳代以上で最も多くなっています。女性は乳がんが 30 歳代から 60 歳代までで最も多く、70 歳代以上では大腸がんが最も多くなっています。

ただし、平成 23 年以降の集計結果は、システムの切り替えに伴い登録方式の変更や移行した過去のデータと重複して登録されたものが含まれるなど、システム上の制約が生じ、部位によっては順位が入れ替わる可能性も否定できません。また、過去との単純な比較は困難であり、今後の推移に注意が必要です。

一方、宮城県における最新のがん死亡数（平成 29 年）は男性 3,921 人、女性 2,795 人の計 6,716 人です。部位別の死亡順位（図 3）は、男性は肺がんが 1 位で、以下、胃がん、大腸がん、膵臓がん、肝臓がんの順、女性の 1 位は大腸がんで、以下、肺がん、膵臓がん、乳がん、胃がんの順です。

## 検診で発見されたがんの割合は 22～43%

平成 27 年のがん罹患症例のうち検診（健康診断、人間ドックを含む）で発見されたがんの割合は表 1 のとおりで、22.6%（肺）から 43.7%（子宮頸部）の間にあります（大腸は粘膜がん、乳がん、子宮頸がんは上皮内がんを含む）。ただし、平成 23 年以降の集計結果は、システムの切り替えに伴い登録方式の変更や移行した過去のデータと重複して登録されたものが含まれるなど、システム上の制約が生じたため、過去との単純な比較は困難であり、今後の推移に注意が必要です。

検診の受診はがんによる死亡を防ぐための重要な方法であり、特に表 1 に示した部位は検診を受診することによりそのがんで死亡する危険性が減少することが科学的に明らかとなっていることから、受診者の増加などを通じてさらに検診で発見されるがんの割合が増えることが望まれます。

表 1. 検診で発見されたがんの割合（平成 27 年）

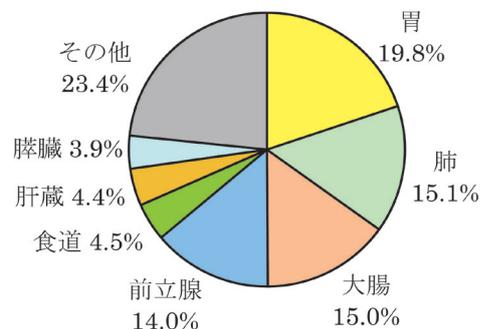
部位	ICD-10	割合 (%)
胃	C16	24.8
大腸 *1	C18-C20 D010-D012	27.8
肺	C33-C34	22.6
乳房（女性）*2	C50 D05	31.5
子宮頸部 *2	C53 D06	43.7

\*1 粘膜がんを含む

\*2 上皮内がんを含む

図2. 部位別がん罹患割合（平成27年）

男性



女性

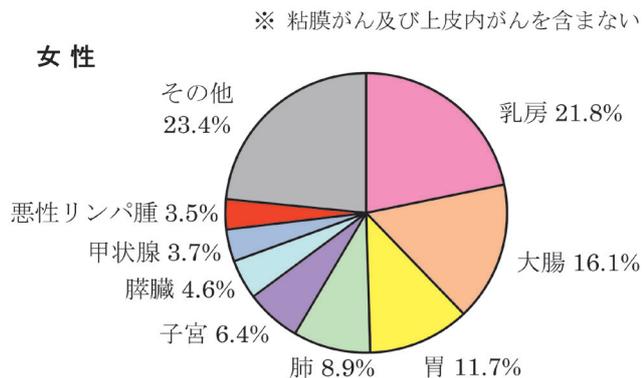


表2. 年齢階級別にみたがん罹患の状況（平成27年）

※ 粘膜がん及び上皮内がんを含まない

男性

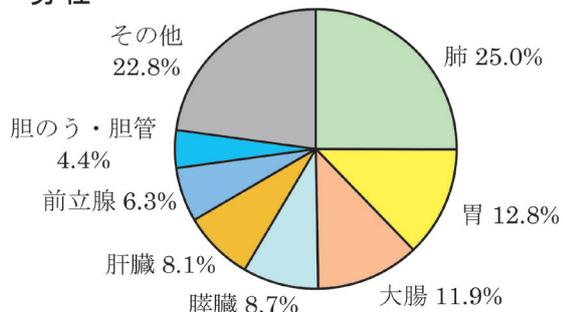
	30歳未満	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
第1位	白血病	大腸	大腸	大腸	胃	胃	胃
第2位	脳	腎・尿路	胃	胃	大腸	前立腺	肺
第3位	悪性リンパ腫	甲状腺	肺	肺	前立腺	肺	大腸

女性

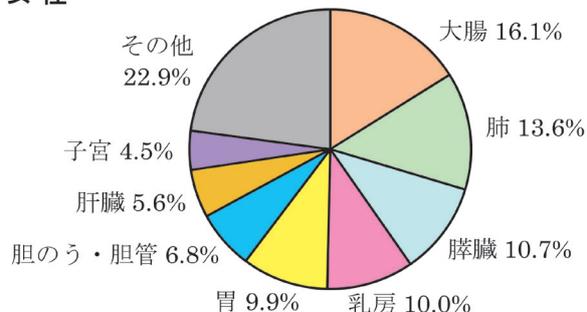
	30歳未満	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
第1位	甲状腺	乳房	乳房	乳房	乳房	大腸	大腸
第2位	白血病	子宮	子宮	子宮	大腸	乳房	胃
第3位	脳	甲状腺	甲状腺	大腸	胃	胃	肺 乳房

図3. 部位別がん死亡割合（平成29年）

男性



女性



付表1. 年齢階級別罹患数； 部位別、性別

平成27年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	総計
男	全部位	C00-C96	7	9	7	8	14	30	30	76	102	138	262	570	1,112	1,652	1,674	1,604	1,284	998	9,577
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	0	0	0	1	2	4	5	7	3	21	38	42	42	39	23	13	240
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	16	22	49	81	89	79	61	26	428
	胃	C16	0	0	0	0	1	1	1	8	13	23	37	98	233	351	348	343	261	183	1,901
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	2	1	1	4	12	21	32	59	104	187	255	232	220	162	144	1,436
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	2	1	1	4	15	35	44	84	161	279	357	303	290	208	166	1,950
	結腸	C18	0	0	0	1	1	1	4	7	10	13	27	61	95	148	159	140	111	104	882
	直腸	C19-C20	0	0	0	1	0	0	5	11	19	32	43	92	107	73	80	51	40	554	
	肝および肝内胆管	C22	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	10	26	51	71	68	83	50	46	420
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	9	11	24	32	40	50	43	215
	膵臓	C25	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	8	28	49	65	74	59	41	41	372
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	9	22	12	14	11	6	79
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	6	6	18	33	81	141	234	255	235	231	202	1,442
	皮膚	C43-C44	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	2	14	20	17	26	25	44	159
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	4	1	13
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	4	1	13
	前立腺	C61	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	18	54	147	268	305	273	161	110	1,340
	膀胱	C67	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	3	14	33	25	32	40	54	41	247
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0	0	0	0	1	2	9	4	10	19	29	45	57	49	51	42	24	342
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	3	4	0	2	3	2	2	3	0	0	6	3	8	8	7	3	8	62
	甲状腺	C73	0	0	0	0	1	1	4	6	7	2	10	10	10	12	7	3	7	9	89
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	1	0	2	2	2	5	4	6	7	16	22	42	38	41	31	46	20	285
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	4	13	9	12	15	2	64
白血病	C91-C95	3	3	1	3	2	7	3	5	7	3	5	13	9	12	18	15	11	8	128	
女	全部位	C00-C96	8	4	7	12	19	27	71	137	282	327	399	509	732	862	863	860	928	1,153	7,200
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8	11	9	7	11	18	16	17	23	127
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	10	15	15	12	13	11	85
	胃	C16	0	0	0	0	0	2	1	5	10	17	15	44	74	105	122	140	154	153	842
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	1	0	4	9	17	26	47	62	119	123	155	157	191	248	1,159
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	1	0	5	15	21	35	65	82	147	157	201	206	225	263	1,423
	結腸	C18	0	0	0	0	1	0	2	7	10	15	28	37	77	83	121	124	149	201	855
	直腸	C19-C20	0	0	0	0	0	0	2	2	7	11	19	25	42	40	34	33	42	47	304
	肝および肝内胆管	C22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	8	19	26	30	46	59	196
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	11	17	23	29	33	74	199	
	膵臓	C25	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	7	16	25	32	48	57	61	78	330
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	1	2	0	11
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	2	8	7	17	33	50	120	100	101	91	111	640
	皮膚	C43-C44	0	0	0	1	0	2	3	4	4	4	5	4	9	12	12	18	26	66	170
	乳房	C50	0	0	0	0	2	5	17	42	130	159	152	166	217	209	147	118	108	94	1,566
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	0	2	6	20	52	158	191	174	182	244	230	174	133	116	101	1,783
	子宮	C53-C55	0	0	0	0	0	3	14	26	39	43	56	56	48	48	43	26	27	29	458
	子宮*2	C53-C55 D06	0	0	0	1	8	35	87	111	91	79	79	72	64	56	50	30	30	29	822
	子宮頸部	C53	0	0	0	0	0	1	12	16	25	28	18	12	16	12	7	5	5	5	169
	子宮頸部*2	C53 D06	0	0	0	1	8	33	85	101	77	64	41	28	32	20	19	11	8	5	533
	子宮体部	C54	0	0	0	0	0	2	2	10	14	15	37	44	32	34	30	18	20	11	269
	卵巣	C56	0	0	0	0	0	4	4	10	17	17	18	23	34	20	22	14	11	14	208
	膀胱	C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	8	13	20	14	40	104
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	12	14	27	18	20	21	25	147	
脳・中枢神経系	C70-C72	2	3	1	2	2	0	2	2	0	0	0	0	3	6	4	3	3	7	40	
甲状腺	C73	0	0	0	4	10	8	18	19	32	23	25	19	30	25	19	14	8	14	268	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0	2	1	2	1	0	3	4	5	17	23	31	22	37	37	33	33	251	
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	6	6	6	15	16	12	69	
白血病	C91-C95	5	1	4	2	0	0	0	0	4	3	3	4	8	5	11	6	8	13	7	84

\*1 粘膜炎を含む \*2 上皮内がんを含む

【注意】平成23年以降の集計結果には、登録方式の変更、新システムに移行した過去のデータと重複して集計されたものが含まれるなどシステム上の制約があるため、過去との単純な比較が困難であり、今後の推移に注意が必要です。

(平成30年10月集計)

付表2. 粗罹患率、年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

平成27年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	粗罹患率
男	全部位	C00-C96	15.5	18.2	13.2	13.4	23.5	49.4	43.3	96.4	118.5	184.8	365.3	773.3	1335.1	1982.4	2805.8	3360.9	3604.7	3580.3	855.8
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	5.1	5.8	9.4	4.2	28.5	45.6	50.4	70.4	81.7	64.6	46.6	21.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	22.3	29.8	58.8	97.2	149.2	165.5	171.3	93.3	38.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.4	10.1	15.1	30.8	51.6	132.9	279.7	421.2	583.3	718.7	732.7	656.5	169.9
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	3.4	1.7	1.6	5.8	15.2	24.4	42.9	82.3	141.1	224.5	306.0	388.9	461.0	454.8	516.6	128.3
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	3.4	1.7	1.6	5.8	19.0	40.7	58.9	117.1	218.4	335.0	428.4	507.9	607.6	583.9	595.5	174.3
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	1.6	5.8	8.9	11.6	17.4	37.6	82.8	114.1	177.6	266.5	293.3	311.6	373.1	78.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	6.3	12.8	25.4	44.6	58.3	110.5	128.4	122.4	167.6	143.2	143.5	49.5
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	4.6	12.1	13.9	35.3	61.2	85.2	114.0	173.9	140.4	165.0	37.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	12.2	13.2	28.8	53.6	83.8	140.4	154.3	19.2
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.2	5.4	11.2	38.0	58.8	78.0	124.0	123.6	115.1	147.1	33.2
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	5.4	10.8	26.4	20.1	29.3	30.9	21.5	7.1
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.0	24.1	46.0	109.9	169.3	280.8	427.4	492.4	648.5	724.7	128.9
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.3	4.0	4.2	2.7	16.8	24.0	28.5	54.5	70.2	157.8	14.2
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.4	2.4	1.2	3.4	2.1	11.2	3.6	1.2
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.4	2.4	1.2	3.4	2.1	11.2	3.6	1.2
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	25.1	73.3	176.5	321.6	511.2	572.0	452.0	394.6	119.7
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.5	1.3	4.2	19.0	39.6	30.0	53.6	83.8	151.6	147.1	22.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	11.4	4.6	13.4	26.5	39.3	54.0	68.4	82.1	106.9	117.9	86.1	30.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	6.1	7.6	0.0	3.4	4.9	2.9	2.5	3.5	0.0	0.0	8.1	3.6	9.6	13.4	14.7	8.4	28.7	5.5
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	5.8	7.6	8.1	2.7	13.9	13.6	12.0	14.4	11.7	6.3	19.7	32.3	8.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	2.0	0.0	3.4	3.4	3.3	7.2	5.1	7.0	9.4	22.3	29.8	50.4	45.6	68.7	65.0	129.1	71.7	25.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.8	6.8	4.8	15.6	15.1	25.1	42.1	7.2	5.7	
白血病	C91-C95	6.7	6.1	1.9	5.0	3.4	11.5	4.3	6.3	8.1	4.0	7.0	17.6	10.8	14.4	30.2	31.4	30.9	28.7	11.4	
女	全部位	C00-C96	18.2	8.5	13.9	21.6	33.1	44.7	101.4	176.4	335.6	443.7	552.1	671.9	847.6	990.9	1279.4	1358.1	1632.9	1760.0	602.7
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	6.0	10.9	15.2	11.9	8.1	12.6	26.7	25.3	29.9	35.1	10.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.9	11.6	17.2	22.2	18.9	22.9	16.8	7.1
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.4	6.4	11.9	23.1	20.8	58.1	85.7	120.7	180.9	221.1	271.0	233.6	70.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.7	11.6	20.2	35.3	65.0	81.8	137.8	141.4	229.8	247.9	336.1	378.6	97.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.1	19.3	25.0	47.5	89.9	108.2	170.2	180.5	298.0	325.3	395.9	401.5	119.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.9	9.0	11.9	20.4	38.7	48.8	89.2	95.4	179.4	195.8	262.2	306.8	71.6
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	8.3	14.9	26.3	33.0	48.6	46.0	50.4	52.1	73.9	71.7	25.4
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	1.4	6.6	9.3	21.8	38.5	47.4	80.9	90.1	16.4
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	2.8	9.2	12.7	19.5	34.1	45.8	58.1	113.0	16.7
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	2.7	9.7	21.1	28.9	36.8	71.2	90.0	107.3	119.1	27.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.3	4.6	0.0	1.6	3.5	0.0	0.9
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.5	9.5	23.5	43.6	57.9	137.9	148.2	159.5	160.1	169.4	53.6
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.3	4.3	5.1	4.8	5.4	6.9	5.3	10.4	13.8	17.8	28.4	45.7	100.7	14.2
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	8.3	24.3	54.1	154.7	215.8	210.3	219.1	251.3	240.3	217.9	186.3	190.0	143.5	131.1
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.9	28.6	66.9	188.0	259.2	240.8	240.3	282.5	264.4	257.9	210.0	204.1	154.2	149.3
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	20.0	33.5	46.4	58.4	77.5	73.9	55.6	55.2	63.7	41.1	47.5	44.3	38.3
	子宮*2	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	1.8	13.9	57.9	124.2	142.9	108.3	107.2	109.3	95.0	74.1	64.4	74.1	47.4	52.8	44.3	68.8
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	17.1	20.6	29.8	38.0	24.9	15.8	18.5	13.8	17.8	11.1	8.8	7.6	14.1
	子宮頸部*2	C53 D06	0.0	0.0	0.0	1.8	13.9	54.6	121.4	130.0	91.6	86.8	56.7	37.0	37.1	23.0	28.2	17.4	14.1	7.6	44.6
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	12.9	16.7	20.4	51.2	58.1	37.1	39.1	44.5	28.4	35.2	16.8	22.5
卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.7	12.9	20.2	23.1	24.9	30.4	39.4	23.0	32.6	22.1	19.4	21.4	17.4	
膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	1.4	1.3	5.8	9.2	19.3	31.6	24.6	61.1	8.7	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	4.1	5.5	15.8	16.2	31.0	26.7	31.6	37.0	38.2	12.3	
脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	6.4	2.0	3.6	3.5	0.0	2.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.9	5.9	4.7	5.3	10.7	3.3	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	7.2	17.4	13.2	25.7	24.5	38.1	31.2	34.6	25.1	34.7	28.7	28.2	22.1	14.1	21.4	22.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	4.0	1.8	3.5	1.7	0.0	3.9	4.8	6.8	23.5	30.4	35.9	25.3	54.9	58.4	58.1	50.4	21.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	4.2	5.3	6.9	6.9	8.9	23.7	28.2	18.3	5.8	
白血病	C91-C95	11.4	2.1	8.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.6	4.1	5.5	10.6	5.8	12.6	8.9	12.6	22.9	10.7	7.0

\*1 粘膜炎を含む \*2 上皮内がんを含む

【注意】平成23年以降の集計結果には、登録方式の変更、新システムに移行した過去のデータと重複して集計されたものが含まれるなどシステム上の制約があるため、過去との単純な比較が困難であり、今後の推移に注意が必要です。

(平成30年10月集計)

付表3. 罹患数および年齢調整罹患率の推移（平成23年～平成27年）

性別	部位	ICD-10	罹患数					年齢調整罹患率（人口10万対、標準人口は世界人口）				
			23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
男	全部位	C00-C96	9,269	9,081	8,842	9,518	9,577	333.8	327.5	313.9	325.9	326.2
	口腔・咽頭	C00-C14	234	209	239	236	240	9.6	8.4	10.0	8.9	9.0
	食道	C15	436	454	400	453	428	15.8	16.2	13.9	15.4	13.9
	胃	C16	1,996	2,004	1,888	1,957	1,901	69.6	68.1	64.5	64.0	61.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,430	1,380	1,309	1,482	1,436	53.0	50.1	48.1	52.7	51.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,839	1,890	1,799	2,016	1,950	69.4	70.8	67.8	74.3	71.0
	結腸	C18	918	853	751	908	882	32.8	29.5	25.8	30.2	29.8
	直腸	C19-C20	512	527	558	574	554	20.2	20.5	22.3	22.5	21.2
	肝および肝内胆管	C22	460	360	372	391	420	16.3	13.4	12.6	13.3	13.8
	胆のう・胆管	C23-C24	231	217	235	233	215	7.2	6.6	7.0	6.6	5.8
	膵臓	C25	288	305	287	369	372	10.5	10.7	10.1	12.1	12.3
	喉頭	C32	83	97	75	83	79	3.0	3.7	2.4	2.9	2.5
	肺	C33-C34	1,304	1,217	1,241	1,481	1,442	42.6	40.6	40.4	45.4	44.6
	皮膚	C43-C44	160	177	171	153	159	5.4	5.6	5.3	4.6	4.6
	乳房	C50	10	15	5	8	13	0.3	0.5	0.1	0.4	0.4
	乳房*2	C50 D05	12	16	6	9	13	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4
	前立腺	C61	1,276	1,331	1,208	1,151	1,340	42.3	44.5	38.6	35.8	41.4
	膀胱	C67	233	230	231	241	247	7.3	7.1	6.9	7.2	7.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	276	272	295	309	342	11.4	10.7	12.1	11.3	12.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	55	53	38	61	62	2.8	3.1	1.7	3.5	3.8
甲状腺	C73	70	66	88	76	89	3.4	3.6	4.8	3.8	4.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	274	242	288	277	285	11.9	10.5	11.4	11.4	11.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	68	50	56	72	64	2.4	1.9	2.1	2.4	2.0	
白血病	C91-C95	116	120	109	128	128	6.4	7.8	7.1	7.1	7.7	
女	全部位	C00-C96	6,768	6,540	6,507	6,941	7,200	237.7	239.8	237.2	242.3	250.1
	口腔・咽頭	C00-C14	118	85	103	115	127	3.9	2.4	3.7	4.3	4.2
	食道	C15	77	84	91	69	85	2.2	2.7	2.3	1.7	2.3
	胃	C16	866	822	831	830	842	22.6	23.3	21.4	22.5	21.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,134	1,057	1,100	1,133	1,159	31.5	30.9	31.6	30.5	31.4
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,361	1,316	1,356	1,402	1,423	39.5	40.1	41.0	39.7	40.3
	結腸	C18	808	761	769	803	855	21.1	20.7	20.4	20.1	21.5
	直腸	C19-C20	326	296	331	330	304	10.4	10.2	11.2	10.4	9.9
	肝および肝内胆管	C22	217	197	176	188	196	4.7	5.1	4.3	4.0	3.6
	胆のう・胆管	C23-C24	219	184	179	189	199	4.1	3.8	3.8	3.5	3.8
	膵臓	C25	310	262	266	340	330	8.0	7.1	7.0	7.2	7.6
	喉頭	C32	10	5	3	6	11	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4
	肺	C33-C34	603	539	498	675	640	17.2	15.6	14.7	16.8	16.9
	皮膚	C43-C44	155	190	168	162	170	3.6	4.7	3.6	3.8	4.4
	乳房	C50	1,355	1,404	1,409	1,455	1,566	66.6	67.9	68.1	69.8	72.3
	乳房*2	C50 D05	1,550	1,662	1,634	1,671	1,783	77.9	82.8	80.5	81.4	83.6
	子宮	C53-C55	422	432	412	413	458	20.9	22.1	21.0	21.1	22.7
	子宮*2	C53-C55 D06	709	731	753	745	822	43.0	44.9	49.4	47.3	51.5
	子宮頸部	C53	156	159	153	151	169	8.3	9.3	9.1	8.4	10.0
	子宮頸部*2	C53 D06	443	458	494	483	533	30.4	32.1	37.5	34.6	38.8
子宮体部	C54	245	269	250	249	269	12.3	12.7	11.7	12.3	12.4	
卵巣	C56	168	164	174	199	208	8.5	8.2	9.3	9.3	10.0	
膀胱	C67	93	87	61	95	104	1.7	1.8	1.6	1.5	1.9	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	119	133	139	137	147	3.5	4.3	4.1	4.1	4.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	39	35	33	43	40	1.6	2.4	1.7	2.6	2.9	
甲状腺	C73	222	260	292	263	268	11.5	13.7	16.6	14.6	16.2	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	261	253	235	218	251	9.2	10.0	8.7	7.5	8.7	
多発性骨髄腫	C88-C90	63	61	51	51	69	1.6	1.6	1.2	1.4	1.6	
白血病	C91-C95	103	69	86	98	84	6.4	3.7	4.7	6.7	5.2	

\*1 粘膜がんを含む \*2 上皮内がんを含む

【注意】平成23年以降の集計結果には、登録方式の変更、新システムに移行した過去のデータと重複して集計されたものが含まれるなどシステム上の制約があるため、過去との単純な比較が困難であり、今後の推移に注意が必要です。また、平成24年及び平成25年の集計結果は、システム上の制約により、死亡票の情報のみで登録された症例が除外された数値のため、比較の際には注意が必要です。

(平成30年10月集計)

平成30年12月 発行  
 (公財)宮城県対がん協会 がん登録室  
 〒980-0011 仙台市青葉区上杉5丁目7-30  
 TEL: 022-263-1602 (直通) FAX: 022-262-3775  
 E-mail: registry@miyagi-taigan.or.jp