

宮城県のがん罹患

～宮城県がん登録平成 23 年集計～

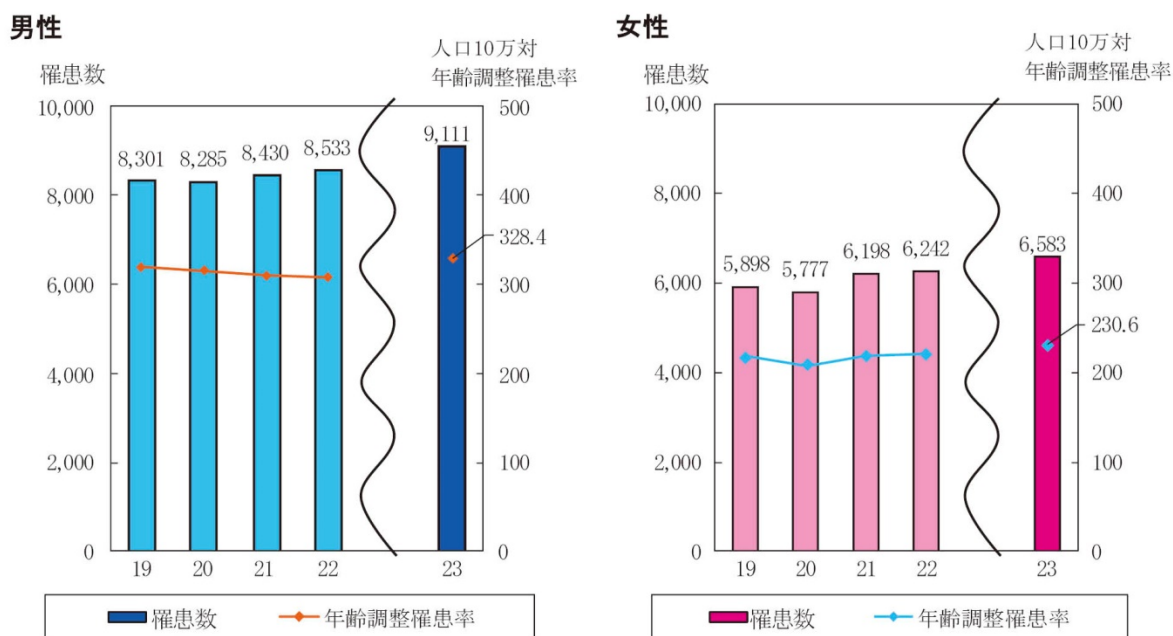
平成 23 年のがん罹患数は男女合計で約 15,700 件

(ただし、登録方法・集計システムが変更となったため、過去との単純な比較は困難)

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 23 年の宮城県におけるがん罹患数(図 1、付表 3)は男性 9,111 件、女性 6,583 件の計 15,694 件でした。前年から 900 件程増加していますが、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 28 年からの全国がん登録の実施に備えて、平成 23 年罹患分より宮城県においても従来の独自集計から全国集計システムに移行することとしたために、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。そのため、単純に宮城県でがんが増えたと言うことはできず、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 328.4、女性 230.6 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、死亡票の情報のみで登録されている症例（DCO）の割合がともに 7.7%、死亡数と罹患数の比（MI 比）は 0.40 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 19～23 年）



※ 粘膜がん及び上皮内がんを含まない

【注意】平成 23 年の集計結果には、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。

罹患数の上位は男性が胃、大腸、肺、女性が乳房、大腸、胃の順

部位別に平成 23 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 位が大腸がん、3 位が肺がん、以下、前立腺がん、肝臓がん、食道がん、膵臓がんの順です。胃、大腸、肺の 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、悪性リンパ腫、胆のう・胆管がん及び甲状腺がん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 歳代と 40 歳代、胃がんが 50 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、宮城県における平成 27 年のがん死亡数は男性 3,898 人、女性 2,680 人の計 6,578 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、胃がん、乳がんの順です。

検診で発見されたがんの割合は 22～47%

平成 23 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、22.9%（肺）から 47.1%（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 23 年）

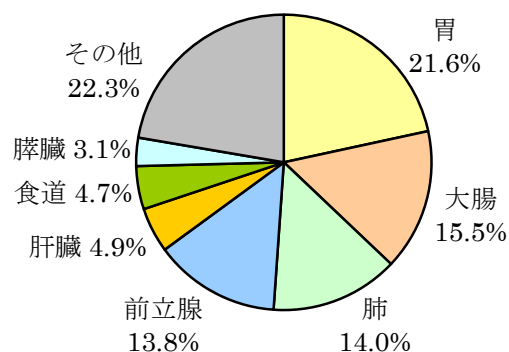
部位	ICD-10	割合（%）
胃	C16	24.4
大腸 ^{*1}	C18-C20 D010-D012	25.7
肺	C33-C34	22.9
乳房（女性） ^{*2}	C50 D05	24.6
子宮頸部 ^{*2}	C53 D06	47.1

^{*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 23 年）

男 性



女 性

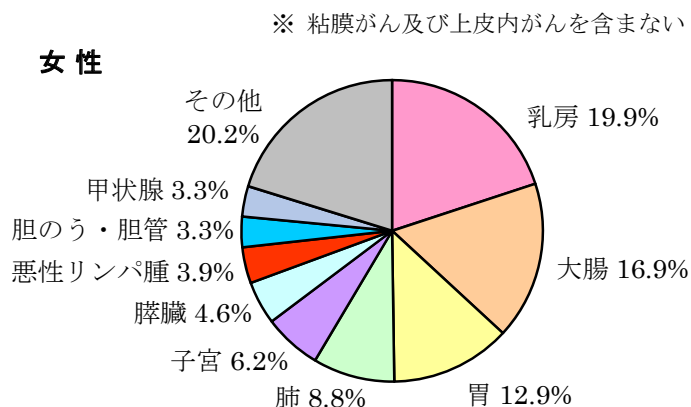


表 2. 年齢階級別にみたがん罹患の状況（平成 23 年）

※ 粘膜がん及び上皮内がんを含まない

男性

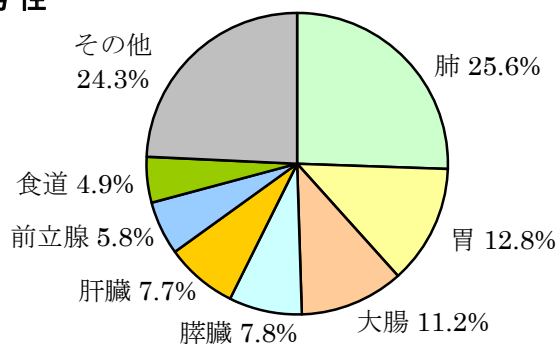
	30 歳未満	30-39 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-79 歳	80 歳以上
第 1 位	白血病	大腸	大腸	胃	胃	胃	胃
第 2 位	悪性リンパ腫	胃	胃	大腸	大腸	前立腺	肺
第 3 位	脳	肝臓	肺	肺	前立腺	肺	大腸

女性

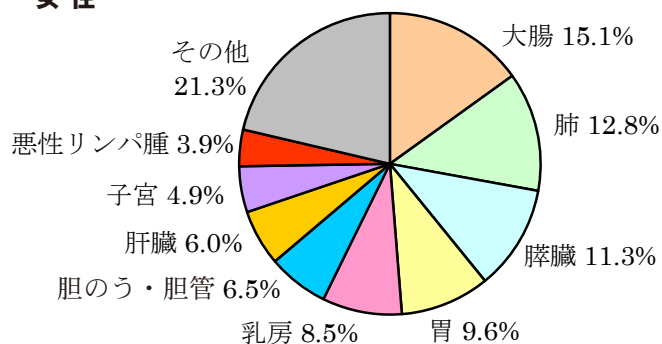
	30 歳未満	30-39 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-79 歳	80 歳以上
第 1 位	白血病	乳房	乳房	乳房	乳房	大腸	大腸
第 2 位	(第 2 位) 乳房 子宮 悪性リンパ腫	子宮	子宮	大腸	大腸	胃	胃
第 3 位		甲状腺	大腸	子宮	胃	乳房	肺

図 3. 部位別がん死亡割合（平成 27 年）

男 性



女 性



付表1. 年齢階級別罹患数； 部位別、性別

平成23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	8	5	3	3	12	17	26	65	85	155	287	666	1,229	1,336	1,591	1,595	1,217	811	9,111
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	0	0	1	1	2	2	5	10	11	19	36	33	39	31	22	12	224
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	10	42	59	81	82	76	49	23	431
	胃	C16	0	0	0	0	0	1	3	7	15	28	56	142	271	283	359	380	248	175	1,968
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	0	0	3	11	13	32	53	140	205	224	229	199	177	124	1,410
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	0	1	4	15	21	42	81	171	273	295	300	256	223	136	1,818
	結腸	C18	0	0	0	0	0	0	3	5	8	18	26	71	117	151	156	131	128	95	909
	直腸	C19-C20	0	0	0	0	0	0	0	6	5	14	27	69	88	73	73	68	49	29	501
	肝および肝内胆管	C22	0	0	0	0	0	1	2	7	2	5	18	37	52	62	77	95	65	26	449
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7	28	24	42	46	36	34	225
	膵臓	C25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	24	47	49	44	29	38	35	281
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	21	9	10	14	5	82
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	5	8	16	24	67	177	174	212	232	229	135	1,279
	皮膚	C43-C44	0	1	0	0	0	1	2	0	1	3	8	6	13	16	21	27	31	29	159
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	3	2	11
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	1	2	3	2	13
	前立腺	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	59	156	224	293	273	154	82	1,260
	膀胱	C67	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	6	11	24	20	37	36	42	48	228
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1	0	0	0	0	1	2	3	7	10	19	31	35	34	48	33	29	16	269
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	1	0	1	2	1	2	2	3	4	0	5	6	4	4	6	8	5	54
	甲状腺	C73	0	0	0	0	0	1	2	4	2	2	7	9	10	12	9	4	3	2	67
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1	1	2	0	1	4	3	4	7	13	18	25	37	28	30	43	32	20	269
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	9	11	10	13	5	9	65
	白血病	C91-C95	4	2	1	1	3	1	2	2	5	3	9	8	14	9	11	23	11	4	113
女	全部位	C00-C96	12	3	6	5	17	41	62	135	190	313	356	545	702	608	814	925	845	1,004	6,583
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	0	0	1	0	2	5	2	3	3	4	15	12	15	17	17	16	112
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	6	17	9	12	10	13	76
	胃	C16	0	0	0	0	0	1	4	4	8	11	26	40	81	80	129	147	148	171	850
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	0	1	2	4	17	20	50	87	107	97	149	194	178	208	1,114
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	0	2	3	5	21	22	63	120	138	128	189	228	201	216	1,336
	結腸	C18	0	0	0	0	0	1	1	1	11	8	33	56	61	71	105	162	131	152	793
	直腸	C19-C20	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	17	31	46	26	44	32	47	56	321
	肝および肝内胆管	C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	16	19	35	47	45	42	210
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	6	13	9	23	37	47	75	215
	膵臓	C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	24	28	36	35	50	49	70	306
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	0	2	10
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	6	5	14	14	42	69	66	84	94	76	107	577
	皮膚	C43-C44	0	0	1	0	0	1	2	2	2	2	3	5	7	8	13	29	27	48	150
	乳房	C50	0	0	0	0	2	8	19	52	97	164	129	166	184	129	132	93	70	68	1,313
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	0	2	10	27	59	120	193	153	187	209	141	149	101	75	68	1,494
	子宮	C53-C55	0	0	0	0	2	8	15	25	15	45	40	51	62	27	36	33	25	24	408
	子宮*2	C53-C55 D06	0	0	0	0	6	51	64	92	53	72	56	58	69	39	44	37	25	25	691
	子宮頸部	C53	0	0	0	0	1	7	12	15	7	17	9	12	15	5	19	10	6	14	149
	子宮頸部*2	C53 D06	0	0	0	0	5	50	61	82	45	44	25	19	22	17	27	14	6	15	432
	子宮体部	C54	0	0	0	0	1	1	3	10	8	28	30	39	47	21	15	22	11	3	239
	卵巣	C56	0	0	0	1	6	2	1	9	8	16	21	20	11	12	15	22	9	10	163
	膀胱	C67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	6	12	9	30	24	87
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	3	10	10	8	22	24	16	16	117
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	1	0	0	2	1	0	3	1	0	1	1	2	4	6	5	5	6	38
	甲状腺	C73	0	0	0	0	2	6	9	16	15	20	18	29	21	15	22	20	12	10	215
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	2	2	0	1	5	3	0	3	4	12	24	30	27	30	42	34	35	254
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	8	4	10	13	10	8	59
	白血病	C91-C95	9	0	1	3	1	2	2	4	5	2	3	6	9	10	10	15	6	13	101

【注意】平成23年の集計結果には、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。

*1 粘膜がんを含む *2 上皮内がんを含む

(平成29年4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23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	16.5	9.7	5.3	5.0	18.1	24.6	34.0	75.7	107.3	221.4	388.3	808.2	1302.8	2146.0	2821.0	3350.7	3623.0	3710.5	802.2
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	2.6	2.3	6.3	14.3	14.9	23.1	38.2	53.0	69.2	65.1	65.5	54.9	19.7
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	10.0	13.5	51.0	62.5	130.1	145.4	159.7	145.9	105.2	37.9
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	8.1	18.9	40.0	75.8	172.3	287.3	454.6	636.5	798.3	738.3	800.7	173.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	12.8	16.4	45.7	71.7	169.9	217.3	359.8	406.0	418.0	526.9	567.3	124.2
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.2	17.5	26.5	60.0	109.6	207.5	289.4	473.9	531.9	537.8	663.9	622.2	160.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	5.8	10.1	25.7	35.2	86.2	124.0	242.6	276.6	275.2	381.1	434.6	80.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.3	20.0	36.5	83.7	93.3	117.3	129.4	142.9	145.9	132.7	44.1
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	8.1	2.5	7.1	24.4	44.9	55.1	99.6	136.5	199.6	193.5	119.0	39.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	2.9	5.4	8.5	29.7	38.6	74.5	96.6	107.2	155.6	19.8
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.6	10.8	29.1	49.8	78.7	78.0	60.9	113.1	160.1	24.7
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.7	9.7	11.7	33.7	16.0	21.0	41.7	22.9	7.2
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	10.1	22.9	32.5	81.3	187.6	279.5	375.9	487.4	681.7	617.7	112.6
	皮膚	C43-C44	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	0.0	1.3	4.3	10.8	7.3	13.8	25.7	37.2	56.7	92.3	132.7	14.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	1.8	4.2	8.9	9.2	1.0
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	3.2	0.0	1.8	4.2	8.9	9.2	1.1
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	24.4	71.6	165.4	359.8	519.5	573.5	458.5	375.2	110.9
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.1	13.3	25.4	32.1	65.6	75.6	125.0	219.6	20.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	3.5	8.8	14.3	25.7	37.6	37.1	54.6	85.1	69.3	86.3	73.2	23.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	1.9	0.0	1.7	3.0	1.4	2.6	2.3	3.8	5.7	0.0	6.1	6.4	6.4	7.1	12.6	23.8	22.9	4.8
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.7	2.5	2.9	9.5	10.9	10.6	19.3	16.0	8.4	8.9	9.2	5.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.1	1.9	3.5	0.0	1.5	5.8	3.9	4.7	8.8	18.6	24.4	30.3	39.2	45.0	53.2	90.3	95.3	91.5	23.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.1	2.4	9.5	17.7	17.7	27.3	14.9	41.2	5.7
	白血病	C91-C95	8.3	3.9	1.8	1.7	4.5	1.4	2.6	2.3	6.3	4.3	12.2	9.7	14.8	14.5	19.5	48.3	32.7	18.3	9.9
女	全部位	C00-C96	25.8	6.1	11.3	8.8	26.8	59.1	81.6	160.8	242.8	444.4	475.3	648.7	730.6	915.7	1224.6	1428.0	1585.4	1862.0	545.5
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	6.0	2.6	4.3	4.0	4.8	15.6	18.1	22.6	26.2	31.9	29.7	9.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.7	7.1	6.2	25.6	13.5	18.5	18.8	24.1	6.3
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	4.8	10.2	15.6	34.7	47.6	84.3	120.5	194.1	226.9	277.7	317.1	70.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.8	21.7	28.4	66.8	103.6	111.4	146.1	224.2	299.5	334.0	385.7	92.3
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.9	6.0	26.8	31.2	84.1	142.8	143.6	192.8	284.3	352.0	377.1	400.6	110.7
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.2	14.1	11.4	44.1	66.7	63.5	106.9	158.0	250.1	245.8	281.9	65.7
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	7.7	17.0	22.7	36.9	47.9	39.2	66.2	49.4	88.2	103.9	26.6
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	4.8	16.7	28.6	52.7	72.6	84.4	77.9	17.4
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.3	7.1	13.5	13.6	34.6	57.1	88.2	139.1	17.8
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.0	28.6	29.1	54.2	52.7	77.2	91.9	129.8	25.4
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	1.5	4.5	3.1	0.0	3.7	0.8
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.4	19.9	18.7	50.0	71.8	99.4	126.4	145.1	142.6	198.4	47.8
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	2.6	2.4	2.6	2.8	4.0	6.0	7.3	12.0	19.6	44.8	50.7	89.0	12.4
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.5	25.0	62.0	124.0	232.8	172.2	197.6	191.5	194.3	198.6	143.6	131.3	126.1	108.8
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	14.4	35.5	70.3	153.4	274.0	204.3	222.6	217.5	212.4	224.2	155.9	140.7	126.1	123.8
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.5	19.7	29.8	19.2	63.9	53.4	60.7	64.5	40.7	54.2	50.9	46.9	44.5	33.8
	子宮*2	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	73.6	84.2	109.6	67.7	102.2	74.8	69.0	71.8	58.7	66.2	57.1	46.9	46.4	57.3
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.1	15.8	17.9	8.9	24.1	12.0	14.3	15.6	7.5	28.6	15.4	11.3	26.0	12.3
	子宮頸部*2	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	72.1	80.3	97.7	57.5	62.5	33.4	22.6	22.9	25.6	40.6	21.6	11.3	27.8	35.8
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	3.9	11.9	10.2	39.8	40.1	46.4	48.9	31.6	22.6	34.0	20.6	5.6	19.8
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	1.8	9.5	2.9	1.3	10.7	10.2	22.7	28.0	23.8	11.4	18.1	22.6	34.0	16.9	18.5	13.5
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.7	1.2	2.1	9.0	18.1	13.9	56.3	44.5	7.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	2.4	1.3	2.8	4.0	11.9	10.4	12.0	33.1	37.1	30.0	29.7	9.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	2.0	0.0	0.0	3.2	1.4	0.0	3.6	1.3	0.0	1.3	1.2	2.1	6.0	9.0	7.7	9.4	11.1	3.1
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.7	11.8	19.1	19.2	28.4	24.0	34.5	21.9	22.6	33.1	30.9	22.5	18.5	17.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	4.1	3.8	0.0	1.6	7.2	3.9	0.0	3.8	5.7	16.0	28.6	31.2	40.7	45.1	64.8	63.8	64.9	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	1.3	0.0	2.7	3.6	8.3	6.0	15.0	20.1	18.8	14.8	4.9
	白血病	C91-C95	19.4	0.0	1.9	5.3	1.6	2.9	2.6	4.8	6.4	2.8	4.0	7.1	9.4	15.1	15.0	23.2	11.3	24.1	8.4

【注意】平成23年の集計結果には、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。

*1 粘膜炎を含む *2 上皮内がんを含む

(平成29年4月集計)

付表3. 罹患数および年齢調整罹患率の推移（平成19年～平成23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）				
			19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
男	全部位	C00-C96	8,301	8,285	8,430	8,533	9,111	319.7	315.2	309.6	308.1	328.4
	口腔・咽頭	C00-C14	183	194	190	225	224	8.0	8.7	7.6	9.5	9.2
	食道	C15	370	358	378	418	431	14.6	13.9	13.9	15.2	15.6
	胃	C16	1,801	1,709	1,758	1,760	1,968	69.4	64.0	63.0	61.7	68.6
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,207	1,250	1,204	1,209	1,410	47.2	48.5	45.4	45.2	52.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,564	1,576	1,654	1,719	1,818	62.6	62.1	63.5	65.6	68.7
	結腸	C18	745	761	734	723	909	28.0	28.5	26.2	25.6	32.5
	直腸	C19-C20	462	489	470	486	501	19.2	20.0	19.2	19.6	19.8
	肝および肝内胆管	C22	390	392	363	352	449	15.0	15.3	12.9	12.6	15.8
	胆のう・胆管	C23-C24	214	188	266	207	225	7.1	6.3	8.5	6.3	7.0
	膵臓	C25	302	272	289	311	281	11.5	9.7	10.4	10.7	10.2
	喉頭	C32	76	71	72	68	82	3.0	2.8	2.6	2.3	3.0
	肺	C33-C34	1,290	1,297	1,298	1,332	1,279	44.9	44.1	43.9	44.8	42.0
	皮膚	C43-C44	114	116	133	149	159	4.2	4.0	5.2	4.9	5.4
	乳房	C50	3	7	8	13	11	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3
	乳房 *2	C50 D05	3	7	8	13	13	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4
	前立腺	C61	1,223	1,189	1,236	1,236	1,260	43.4	41.8	42.7	41.3	41.9
	膀胱	C67	225	219	248	210	228	7.9	7.9	8.3	6.7	7.1
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	210	260	246	252	269	9.0	11.3	10.1	10.2	11.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	42	53	40	51	54	3.5	3.5	2.3	2.9	2.8
	甲状腺	C73	45	56	67	62	67	2.0	2.7	3.3	2.9	3.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	180	217	198	222	269	8.1	9.1	8.2	9.7	11.8
	多発性骨髄腫	C88-C90	42	65	40	52	65	1.4	2.3	1.2	1.6	2.3
	白血病	C91-C95	126	106	115	105	113	6.8	6.1	6.8	5.4	6.3
女	全部位	C00-C96	5,898	5,777	6,198	6,242	6,583	217.8	208.6	219.1	220.3	230.6
	口腔・咽頭	C00-C14	79	85	76	92	112	2.8	2.7	2.6	3.3	3.6
	食道	C15	78	68	69	70	76	2.4	1.9	1.8	2.3	2.2
	胃	C16	741	767	806	833	850	21.4	22.2	22.5	22.9	22.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,028	976	1,046	1,059	1,114	30.6	28.8	29.7	29.3	31.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,199	1,151	1,240	1,271	1,336	37.1	35.2	35.9	36.7	38.9
	結腸	C18	753	722	721	737	793	21.3	20.3	19.2	19.2	20.7
	直腸	C19-C20	275	254	325	322	321	9.3	8.5	10.5	10.1	10.3
	肝および肝内胆管	C22	229	198	219	204	210	6.1	5.0	5.7	5.0	4.5
	胆のう・胆管	C23-C24	199	211	227	214	215	4.1	4.4	4.6	4.3	4.0
	膵臓	C25	268	266	312	277	306	7.1	6.2	7.9	7.0	7.9
	喉頭	C32	8	7	2	5	10	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
	肺	C33-C34	510	518	625	573	577	15.5	15.4	17.7	16.3	16.5
	皮膚	C43-C44	130	115	132	139	150	3.1	3.1	3.1	3.7	3.5
	乳房	C50	1,194	1,141	1,144	1,206	1,313	59.6	58.2	57.8	59.3	64.5
	乳房 *2	C50 D05	1,359	1,336	1,358	1,439	1,494	69.3	69.4	70.1	72.9	75.0
	子宮	C53-C55	325	340	384	364	408	17.1	17.4	18.9	18.5	20.1
	子宮 *2	C53-C55 D06	462	497	590	626	691	27.2	28.8	34.7	39.1	42.0
	子宮頸部	C53	117	137	156	157	149	7.0	8.1	8.5	8.9	7.9
	子宮頸部 *2	C53 D06	254	294	362	419	432	17.1	19.5	24.3	29.5	29.8
	子宮体部	C54	199	196	222	194	239	9.9	9.1	10.3	9.4	11.9
	卵巣	C56	184	184	196	166	163	9.4	9.0	9.9	7.9	8.2
	膀胱	C67	84	80	89	91	87	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	105	120	114	136	117	3.2	3.7	3.5	4.2	3.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	31	31	30	30	38	1.9	1.8	1.9	2.1	1.6
	甲状腺	C73	177	176	189	209	215	10.1	8.9	10.0	10.9	11.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	200	176	205	198	254	7.4	6.3	7.2	7.6	8.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	50	65	57	62	59	1.3	1.7	1.6	1.6	1.5
	白血病	C91-C95	84	69	85	82	101	5.1	4.4	4.8	4.3	6.3

【注意】平成23年の集計結果には、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。

*1 粘膜がんを含む *2 上皮内がんを含む

（平成29年4月集計）

発行：宮城県新生物レジストリー（平成29年7月）
 問合せ先：（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