

宮城県のがん罹患

～宮城県がん登録平成24～26年集計～

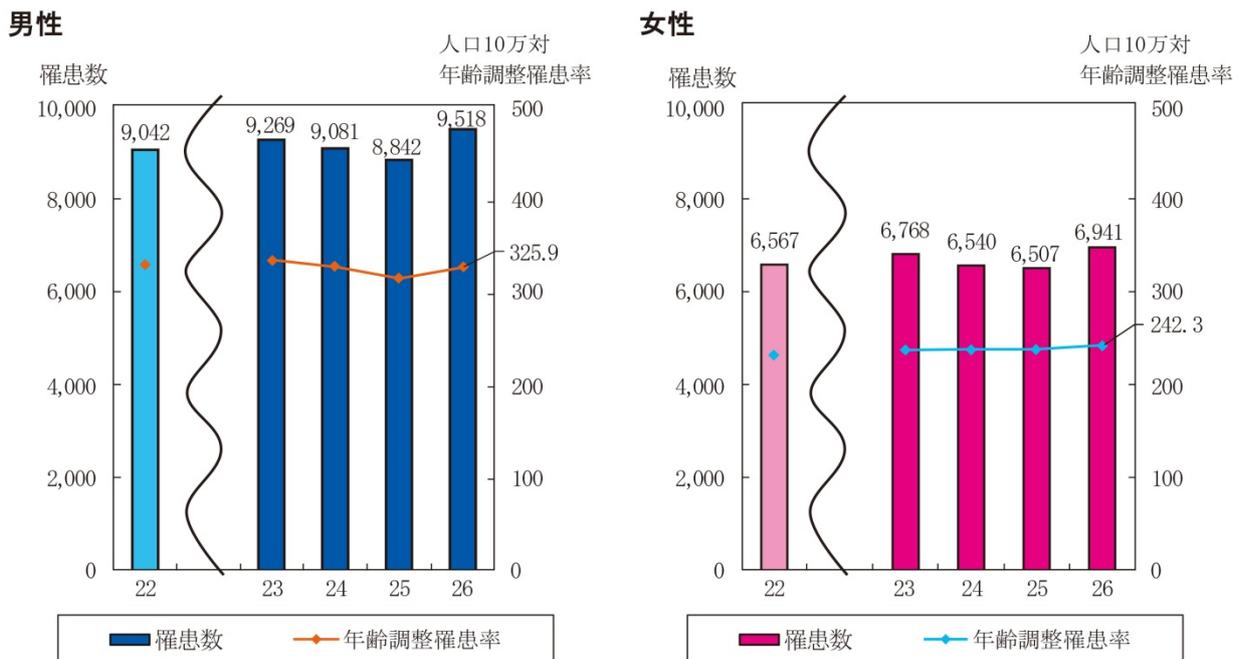
平成26年のがん罹患数は男女合計で約16,500件

(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26年の宮城県におけるがん罹患数(図1、付表3)は男性9,518件、女性6,941件の計16,459件でした。前年から1,110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、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325.9、女性242.3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6.9%、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22～26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、大腸、肺、女性が乳房、大腸、胃の順

部位別に平成 26 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、食道がん、肝臓がん、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、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、宮城県における平成 28 年のがん死亡数は男性 3,930 人、女性 2,733 人の計 6,663 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 23～37%

平成 26 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、23.2%（肺）から 37.8%（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めます。

表 1. 検診で発見されたがんの割合（平成 26 年）

部位	ICD-10	割合 (%)
胃	C16	24.4
大腸 *1	C18-C20 D010-D012	26.7
肺	C33-C34	23.2
乳房（女性）*2	C50 D05	29.3
子宮頸部 *2	C53 D06	37.8

*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 26 年）

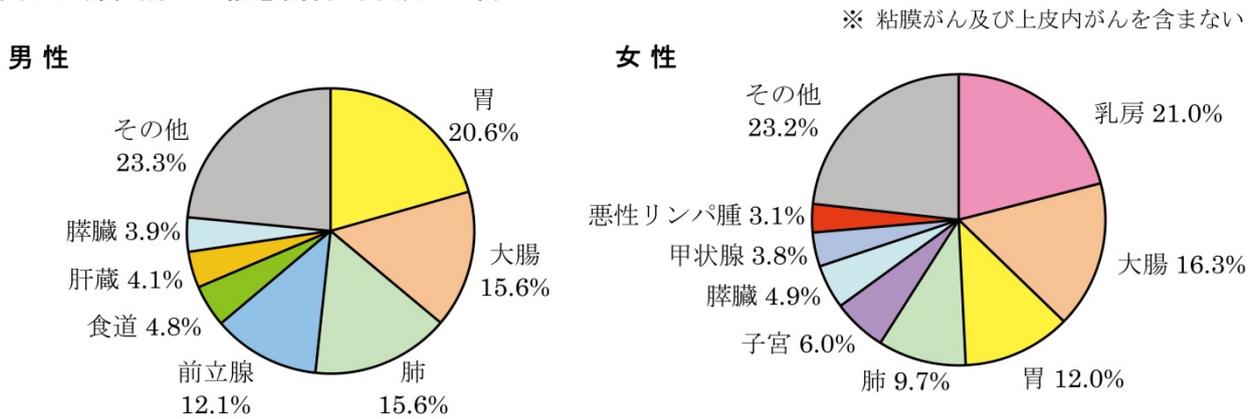
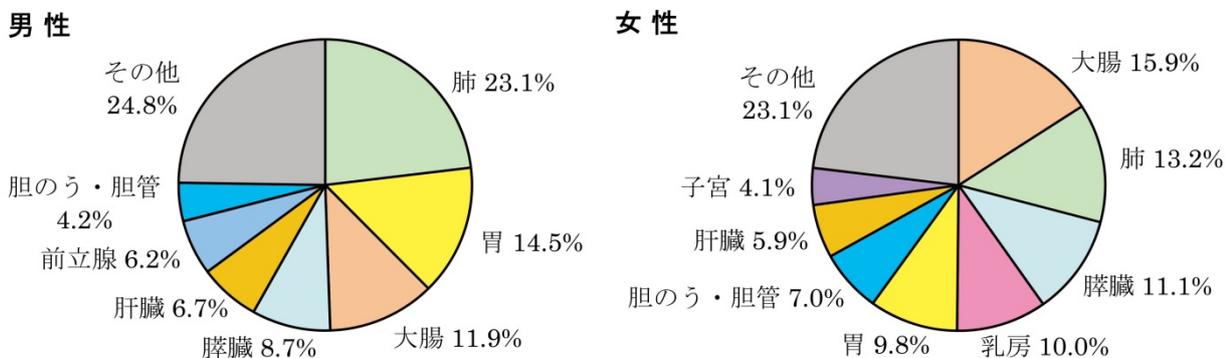


表 2. 年齢階級別にみたがん罹患の状況（平成 26 年）

※ 粘膜がん及び上皮内がんを含まない

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

図 3. 部位別がん死亡割合（平成 28 年）



付表1. 年齢階級別罹患数； 部位別、性別

平成26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	6	9	8	10	12	17	37	45	101	180	273	555	1,156	1,518	1,669	1,557	1,313	1,052	9,518	
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	8	18	43	41	47	32	15	19	236	
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	32	64	86	93	67	55	37	453	
	胃	C16	0	0	0	0	0	1	0	3	9	30	43	110	253	336	372	352	267	181	1,957	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	0	1	7	10	26	41	53	118	193	243	225	222	186	157	1,482	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	0	1	9	18	39	56	84	168	282	351	325	289	227	167	2,016	
	結腸	C18	0	0	0	0	0	1	5	5	7	19	24	58	109	148	139	148	134	111	908	
	直腸	C19-C20	0	0	0	0	0	0	2	5	19	22	29	60	84	95	86	74	52	46	574	
	肝および肝内胆管	C22	1	1	0	0	0	0	0	0	4	5	11	20	60	61	69	56	55	48	391	
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	7	32	26	23	37	45	55	233	
	膵臓	C25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	12	27	40	60	72	58	56	37	369
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	15	14	12	14	11	5	83	
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	19	33	57	164	224	251	273	246	202	1,481
	皮膚	C43-C44	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	4	5	11	15	23	23	29	35	153
	乳房	C50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	1	8	9
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	2	1	9	9
	前立腺	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	49	130	216	262	214	144	118	1,151	
	膀胱	C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	16	27	24	36	37	52	39	241	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0	0	0	0	0	1	4	8	11	12	29	44	39	45	49	45	22	309	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	1	1	3	2	0	2	2	5	5	2	2	7	8	8	4	5	4	61	
	甲状腺	C73	0	0	0	2	1	1	5	1	2	3	7	5	14	8	8	9	6	4	76	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	2	1	0	2	3	5	6	4	11	17	20	23	40	41	41	32	29	277		
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	4	1	9	17	15	10	7	72		
白血病	C91-C95	4	3	3	0	1	1	2	3	7	8	5	8	7	16	21	16	13	10	128		
女	全部位	C00-C96	11	3	11	5	12	32	75	147	275	331	384	524	673	731	805	943	868	1,111	6,941	
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	1	0	0	3	1	2	8	6	5	6	9	11	14	24	13	12	115	
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	14	10	9	15	69	
	胃	C16	0	0	0	0	0	1	6	6	19	17	17	49	68	104	116	147	121	159	830	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	1	0	2	8	19	29	42	79	100	101	143	184	185	240	1,133	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	1	0	4	10	24	37	59	100	124	153	196	228	217	249	1,402	
	結腸	C18	0	0	0	0	1	0	1	4	12	20	23	45	70	62	97	133	144	191	803	
	直腸	C19-C20	0	0	0	0	0	0	1	4	7	9	19	34	30	39	46	51	41	49	330	
	肝および肝内胆管	C22	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	6	9	20	24	45	29	48	188	
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	7	19	16	24	39	71	189	
	膵臓	C25	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	5	13	23	31	43	58	72	88	340	
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	6	
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5	13	28	65	95	102	110	120	126	675	
	皮膚	C43-C44	0	0	0	0	1	1	1	6	4	1	4	3	8	10	14	20	23	66	162	
	乳房	C50	0	0	0	0	1	9	22	51	114	165	156	173	190	157	126	116	97	78	1,455	
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	0	1	11	25	57	135	196	189	197	224	179	139	132	104	82	1,671	
	子宮	C53-C55	0	0	0	0	1	7	14	24	32	37	47	54	55	42	32	24	26	18	413	
	子宮*2	C53-C55 D06	0	0	0	0	9	48	84	91	93	58	65	63	62	56	36	32	29	19	745	
	子宮頸部	C53	0	0	0	0	0	7	9	14	17	15	10	15	19	10	7	11	10	7	151	
	子宮頸部*2	C53 D06	0	0	0	0	8	48	79	81	78	36	28	24	26	24	11	19	13	8	483	
	子宮体部	C54	0	0	0	0	0	0	5	10	15	22	36	39	36	31	21	13	14	7	249	
卵巣	C56	0	0	2	0	2	0	7	9	10	13	17	30	21	24	20	17	12	15	199		
膀胱	C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	5	4	20	13	46	95		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	7	5	13	14	28	25	21	15	137		
脳・中枢神経系	C70-C72	3	1	0	0	2	0	2	0	3	3	2	1	6	2	5	4	5	6	43		
甲状腺	C73	0	0	1	0	3	7	10	16	28	24	31	28	33	21	27	20	7	7	263		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0	2	1	1	2	3	6	7	4	9	13	22	21	31	42	24	30	218		
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	5	6	6	16	6	6	51		
白血病	C91-C95	8	2	3	3	1	0	3	2	6	3	8	5	5	7	11	9	9	13	98		

*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3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26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	13.1	18.2	14.8	16.6	20.3	26.7	52.1	55.7	118.6	245.3	380.9	733.6	1333.3	1996.1	2743.1	3293.4	3726.9	3928.2	847.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.7	10.9	11.2	23.8	49.6	53.9	77.2	67.7	42.6	70.9	21.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.5	18.1	42.3	73.8	113.1	152.9	141.7	156.1	138.2	40.3
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.7	10.6	40.9	60.0	145.4	291.8	441.8	611.4	744.6	757.9	675.9	174.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.9	12.4	30.5	55.9	74.0	156.0	222.6	319.5	369.8	469.6	528.0	586.2	131.9
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	12.7	22.3	45.8	76.3	117.2	222.1	325.3	461.6	534.2	611.3	644.3	623.6	179.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.0	6.2	8.2	25.9	33.5	76.7	125.7	194.6	228.5	313.1	380.4	414.5	80.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.2	22.3	30.0	40.5	79.3	96.9	124.9	141.3	156.5	147.6	171.8	51.1
	肝および肝内胆管	C22	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.8	15.3	26.4	69.2	80.2	113.4	118.5	156.1	179.2	34.8
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.4	5.6	9.3	36.9	34.2	37.8	78.3	127.7	205.4	20.7
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	8.2	16.7	35.7	46.1	78.9	118.3	122.7	159.0	138.2	32.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	5.6	7.9	17.3	18.4	19.7	29.6	31.2	18.7	7.4
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	10.6	25.9	46.0	75.3	189.2	294.6	412.5	577.5	698.3	754.3	131.8
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	8.2	5.6	6.6	12.7	19.7	37.8	48.7	82.3	130.7	13.6
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	1.6	0.0	5.7	3.7	0.7
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	1.6	0.0	5.7	3.7	0.8
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	19.5	64.8	149.9	284.0	430.6	452.7	408.7	440.6	102.5
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.7	9.8	21.1	31.1	31.6	59.2	78.3	147.6	145.6	145.6	21.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0	9.4	15.0	16.7	38.3	50.7	51.3	74.0	103.6	127.7	82.1	27.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	2.0	1.8	5.0	3.4	0.0	2.8	2.5	5.9	6.8	2.8	2.6	8.1	10.5	13.1	8.5	14.2	14.9	5.4
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	3.3	1.7	1.6	7.0	1.2	2.3	4.1	9.8	6.6	16.1	10.5	13.1	19.0	17.0	14.9	6.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	4.0	1.8	0.0	3.4	4.7	7.0	7.4	4.7	15.0	23.7	26.4	26.5	52.6	67.4	86.7	90.8	108.3	24.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.8	5.3	1.2	11.8	27.9	31.7	28.4	26.1	6.4
白血病	C91-C95	8.7	6.1	5.5	0.0	1.7	1.6	2.8	3.7	8.2	10.9	7.0	10.6	8.1	21.0	34.5	33.8	36.9	37.3	11.4	
女	全部位	C00-C96	24.6	6.4	21.4	8.8	21.0	50.8	104.4	184.9	330.9	453.6	531.7	676.5	749.4	920.6	1157.5	1482.1	1550.6	1763.5	579.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.8	1.4	2.5	9.6	8.2	6.9	7.7	10.0	13.9	20.1	37.7	23.2	19.0	9.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.9	6.7	12.6	20.1	15.7	16.1	23.8	5.8
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.4	7.5	22.9	23.3	23.5	63.3	75.7	131.0	166.8	231.0	216.1	252.4	69.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.8	10.1	22.9	39.7	58.2	102.0	111.3	127.2	205.6	289.2	330.5	381.0	94.6
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.6	12.6	28.9	50.7	81.7	129.1	138.1	192.7	281.8	358.3	387.6	395.2	117.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	5.0	14.4	27.4	31.8	58.1	77.9	78.1	139.5	209.0	257.2	303.2	67.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0	8.4	12.3	26.3	43.9	33.4	49.1	66.1	80.2	73.2	77.8	27.5
	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	1.2	1.4	5.5	7.7	10.0	25.2	34.5	70.7	51.8	76.2	15.7
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.6	7.8	23.9	23.0	37.7	69.7	112.7	15.8
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.6	2.7	6.9	16.8	25.6	39.0	61.8	91.2	128.6	139.7	28.4
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.6	1.6	0.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.2	6.9	18.0	36.2	72.4	119.6	146.7	172.9	214.4	200.0	56.3
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.4	7.5	4.8	1.4	5.5	3.9	8.9	12.6	20.1	31.4	41.1	104.8	13.5
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	14.3	30.6	64.1	137.2	226.1	216.0	223.4	211.6	197.7	181.2	182.3	173.3	123.8	121.4
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	17.5	34.8	71.7	162.4	268.6	261.7	254.4	249.4	225.4	199.9	207.5	185.8	130.2	139.5
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.1	19.5	30.2	38.5	50.7	65.1	69.7	61.2	52.9	46.0	37.7	46.4	28.6	34.5
	子宮*2	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	76.3	117.0	114.5	111.9	79.5	90.0	81.3	69.0	70.5	51.8	50.3	51.8	30.2	62.2
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	12.5	17.6	20.5	20.6	13.8	19.4	21.2	12.6	10.1	17.3	17.9	11.1	12.6
	子宮頸部*2	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	76.3	110.0	101.9	93.9	49.3	38.8	31.0	29.0	30.2	15.8	29.9	23.2	12.7	40.3
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.6	18.0	30.1	49.8	50.4	40.1	39.0	30.2	20.4	25.0	11.1	20.8
	卵巣	C56	0.0	0.0	3.9	0.0	3.5	0.0	9.7	11.3	12.0	17.8	23.5	38.7	23.4	30.2	28.8	26.7	21.4	23.8	16.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.9	3.3	6.3	5.8	31.4	23.2	73.0	7.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.6	5.5	9.7	6.5	14.5	17.6	40.3	39.3	37.5	23.8	11.4	
脳・中枢神経系	C70-C72	6.7	2.1	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	0.0	3.6	4.1	2.8	1.3	6.7	2.5	7.2	6.3	8.9	9.5	3.6	
甲状腺	C73	0.0	0.0	1.9	0.0	5.2	11.1	13.9	20.1	33.7	32.9	42.9	36.2	36.7	26.4	38.8	31.4	12.5	11.1	21.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	3.9	1.8	1.7	3.2	4.2	7.5	8.4	5.5	12.5	16.8	24.5	26.4	44.6	66.0	42.9	47.6	18.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	4.2	1.3	5.6	7.6	8.6	25.1	10.7	9.5	4.3	
白血病	C91-C95	17.9	4.3	5.8	5.3	1.7	0.0	4.2	2.5	7.2	4.1	11.1	6.5	5.6	8.8	15.8	14.1	16.1	20.6	8.2	

*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3月集計)

付表3. 罹患数および年齢調整罹患率の推移（平成22年～平成26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）				
			22	23	24	25	26	22	23	24	25	26
男	全部位	C00-C96	9,042	9,269	9,081	8,842	9,518	326.0	333.8	327.5	313.9	325.9
	口腔・咽頭	C00-C14	231	234	209	239	236	9.8	9.6	8.4	10.0	8.9
	食道	C15	438	436	454	400	453	16.0	15.8	16.2	13.9	15.4
	胃	C16	1,854	1,996	2,004	1,888	1,957	64.8	69.6	68.1	64.5	64.0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,276	1,430	1,380	1,309	1,482	47.8	53.0	50.1	48.1	52.7
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,767	1,839	1,890	1,799	2,016	67.5	69.4	70.8	67.8	74.3
	結腸	C18	770	918	853	751	908	27.4	32.8	29.5	25.8	30.2
	直腸	C19-C20	506	512	527	558	574	20.4	20.2	20.5	22.3	22.5
	肝および肝内胆管	C22	388	460	360	372	391	13.9	16.3	13.4	12.6	13.3
	胆のう・胆管	C23-C24	222	231	217	235	233	6.7	7.2	6.6	7.0	6.6
	膵臓	C25	329	288	305	287	369	11.4	10.5	10.7	10.1	12.1
	喉頭	C32	69	83	97	75	83	2.3	3.0	3.7	2.4	2.9
	肺	C33-C34	1,421	1,304	1,217	1,241	1,481	47.8	42.6	40.6	40.4	45.4
	皮膚	C43-C44	150	160	177	171	153	5.0	5.4	5.6	5.3	4.6
	乳房	C50	15	10	15	5	8	0.5	0.3	0.5	0.1	0.4
	乳房*2	C50 D05	15	12	16	6	9	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4
	前立腺	C61	1,301	1,276	1,331	1,208	1,151	43.5	42.3	44.5	38.6	35.8
	膀胱	C67	227	233	230	231	241	7.2	7.3	7.1	6.9	7.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	277	276	272	295	309	11.0	11.4	10.7	12.1	11.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	55	53	38	61	2.9	2.8	3.1	1.7	3.5
甲状腺	C73	65	70	66	88	76	3.1	3.4	3.6	4.8	3.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	239	274	242	288	277	10.2	11.9	10.5	11.4	11.4	
多発性骨髄腫	C88-C90	56	68	50	56	72	1.7	2.4	1.9	2.1	2.4	
白血病	C91-C95	115	116	120	109	128	5.9	6.4	7.8	7.1	7.1	
女	全部位	C00-C96	6,567	6,768	6,540	6,507	6,941	230.7	237.7	239.8	237.2	242.3
	口腔・咽頭	C00-C14	100	118	85	103	115	3.5	3.9	2.4	3.7	4.3
	食道	C15	76	77	84	91	69	2.5	2.2	2.7	2.3	1.7
	胃	C16	861	866	822	831	830	23.7	22.6	23.3	21.4	22.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,130	1,134	1,057	1,100	1,133	31.0	31.5	30.9	31.6	30.5
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,334	1,361	1,316	1,356	1,402	38.1	39.5	40.1	41.0	39.7
	結腸	C18	790	808	761	769	803	20.3	21.1	20.7	20.4	20.1
	直腸	C19-C20	340	326	296	331	330	10.6	10.4	10.2	11.2	10.4
	肝および肝内胆管	C22	227	217	197	176	188	5.5	4.7	5.1	4.3	4.0
	胆のう・胆管	C23-C24	232	219	184	179	189	4.6	4.1	3.8	3.8	3.5
	膵臓	C25	295	310	262	266	340	7.4	8.0	7.1	7.0	7.2
	喉頭	C32	5	10	5	3	6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
	肺	C33-C34	602	603	539	498	675	17.3	17.2	15.6	14.7	16.8
	皮膚	C43-C44	144	155	190	168	162	3.8	3.6	4.7	3.6	3.8
	乳房	C50	1,272	1,355	1,404	1,409	1,455	62.4	66.6	67.9	68.1	69.8
	乳房*2	C50 D05	1,500	1,550	1,662	1,634	1,671	75.8	77.9	82.8	80.5	81.4
	子宮	C53-C55	375	422	432	412	413	18.9	20.9	22.1	21.0	21.1
	子宮*2	C53-C55 D06	641	709	731	753	745	39.9	43.0	44.9	49.4	47.3
	子宮頸部	C53	159	156	159	153	151	9.0	8.3	9.3	9.1	8.4
	子宮頸部*2	C53 D06	425	443	458	494	483	30.0	30.4	32.1	37.5	34.6
子宮体部	C54	199	245	269	250	249	9.6	12.3	12.7	11.7	12.3	
卵巣	C56	170	168	164	174	199	8.1	8.5	8.2	9.3	9.3	
膀胱	C67	92	93	87	61	95	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	143	119	133	139	137	4.3	3.5	4.3	4.1	4.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	30	39	35	33	43	2.1	1.6	2.4	1.7	2.6	
甲状腺	C73	214	222	260	292	263	11.1	11.5	13.7	16.6	14.6	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	208	261	253	235	218	8.0	9.2	10.0	8.7	7.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	63	63	61	51	51	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	
白血病	C91-C95	86	103	69	86	98	4.6	6.4	3.7	4.7	6.7	

*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3月集計)

発行：宮城県新生物レジストリー（平成30年3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