

# 宮城県のがん罹患

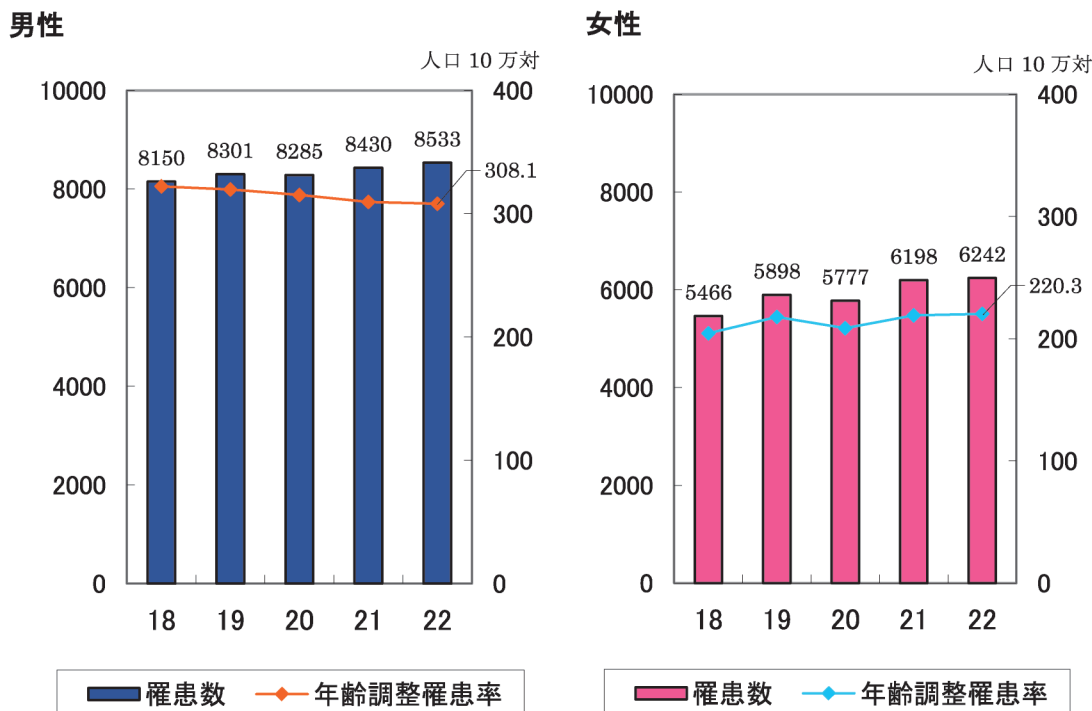
～宮城県がん登録平成 22 年集計～

## 平成 22 年のがん罹患数は男女合計で約 14,800 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 22 年の宮城県におけるがん罹患数(図 1、付表 3)は男性 8,533 件、女性 6,242 件の計 14,775 件であり、昨年に引き続き 1 万 4 千件を超えて推移しています。男性は緩やかな増加傾向、女性は平成 20 年にいったん減少しましたが、再び増加傾向にあります。がんは高齢の方に多い疾病ですが、年々進む高齢化の影響を補正した人口 10 万人あたりの罹患率（年齢調整罹患率、世界人口を標準人口とする）は男性 308.1、女性 220.3 となっています。男性は平成 18 年をピークに低下しており、女性は平成 20 年にいったん減少しましたが、再び増加し、前年と同程度で推移しています。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 10.3%、罹患数と死亡数の比（IM 比）が 2.32 であり、宮城県のがん登録は引き続き全国的にみて高い登録精度を維持しています。

図 1. がん罹患数・罹患率の推移（平成 18-22 年）



## 罹患数の上位は男性が胃、肺、前立腺、女性が乳房、大腸、胃の順

部位別に平成 22 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 位が前立腺がん、以下大腸がん、食道がん、肝臓がんの順です。胃、肺、前立腺、大腸の 4 部位でがん全体の約 3 分の 2 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。男女合計では胃がんが最も多く、次いで大腸がん、肺がんの順となっています。

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 歳代以上の年齢階級で最も多くなっています。女性は乳がんが 30 歳代から 60 歳代までの年齢階級で罹患数が最も多く、70 歳代と 80 歳代以上の年齢階級では大腸がんが罹患数の 1 位となっています。

一方、宮城県における平成 26 年のがん死亡数は男性 3,879 人、女性 2,661 人の計 6,540 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。このうち、男性では肺がんが増加傾向にあり、女性では大腸がん、肺がん、膵臓がん、乳がんが増加傾向にあります。

## 検診で発見されたがんの割合は 25-52%

平成 22 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、25.3%（肺）から 51.9%（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）。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 22 年）

部位	ICD-10	割合 (%)
胃	C16	30.8
大腸 *1	C18-C20 D010-D012	31.4
肺	C33-C34	25.3
乳房（女性）*2	C50 D05	34.4
子宮頸部 *2	C53 D06	51.9

\*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22年）

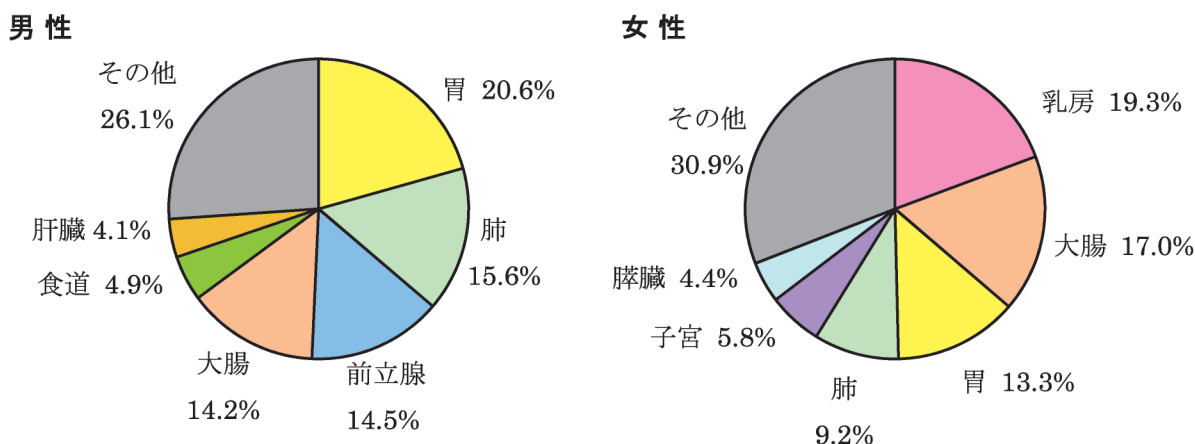


表2. 年齢階級別にみたがん罹患の状況（平成22年）

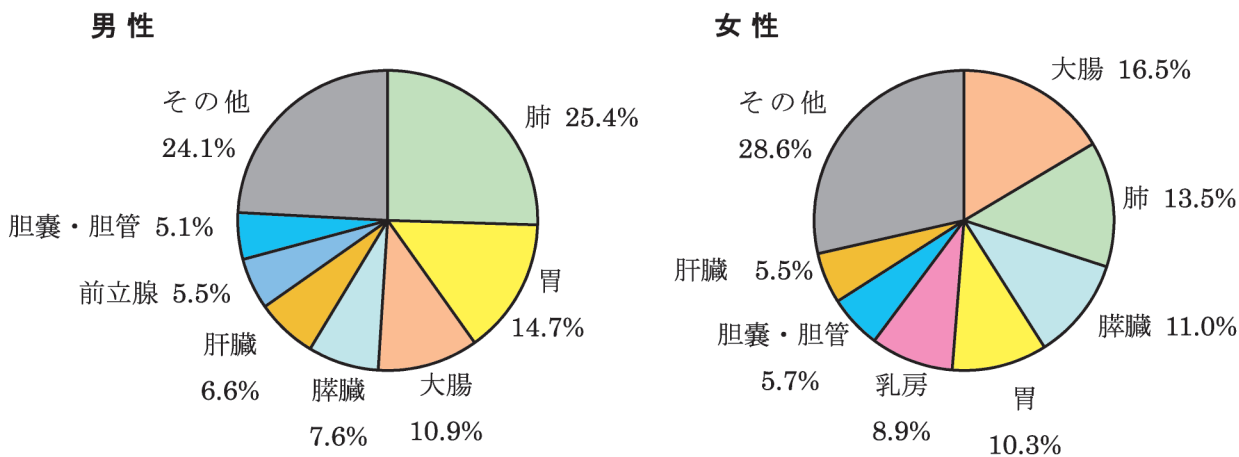
男性

	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	脳	胃	大腸	前立腺	前立腺	肺
第3位	口腔・咽頭 脳	悪性リンパ腫	肺	肺	大腸	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	(第1位)	乳房	乳房	乳房	乳房	大腸	大腸
第2位	子宮 甲状腺	子宮	子宮	大腸	大腸	胃	胃
第3位	白血病	甲状腺	胃	子宮	胃	乳房	肺

図3. 部位別がん死亡割合（平成26年）



付表1. 年齢階級別罹患数; 部位別、性別

平成22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		3	7	9	5	4	20	34	51	76	134	303	647	1,041	1,277	1,437	1,535	1,210	740	8,533		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0	1	0	0	2	0	3	8	6	18	20	33	32	36	35	15	16	225		
	食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19	34	62	69	80	76	43	29	418		
	胃	C16	0	0	0	0	0	0	1	1	6	13	28	56	153	241	309	323	260	147	1,760		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	0	0	1	6	12	9	33	56	103	167	185	182	199	152	104	1,209	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	0	0	1	7	12	16	47	83	167	250	269	284	264	204	115	1,719	
	結腸	C18	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	14	25	50	82	114	110	127	110	74	723	
	直腸	C19-C20	0	0	0	0	1	2	1	2	19	31	53	85	71	72	72	72	42	30	40	486	
	肝臓	C22	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	15	32	40	60	64	64	55	53	26	352	
	胆嚢・胆管	C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	23	23	29	42	45	33	207	
	膵臓	C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	26	44	60	55	44	27	311		
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	15	10	11	13	3	68		
	肺	C33-C34	0	0	0	0	0	1	1	3	5	12	40	89	161	190	212	258	224	133	1,332		
	皮膚	C43-C44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	11	7	9	15	22	30	21	31	149	
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	13	
	乳房*2	C50 D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	13	
	前立腺	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	51	143	242	278	258	168	77	1,236	
	膀胱	C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	12	21	23	26	48	38	31	210	
	腎・その他尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5	9	17	30	36	37	34	33	32	16	252	
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	0	1	0	1	0	4	8	2	3	3	3	3	3	5	3	9	4	1	51	
	甲状腺	C73	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	2	5	4	6	9	7	12	4	2	62	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0	2	1	0	0	4	4	5	6	9	12	25	23	33	28	29	29	12	222	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	4	7	7	16	6	52	
	白血病	C91-C95	1	5	2	0	1	2	2	2	2	1	5	2	12	9	9	12	19	12	9	105	
	女	全部位		11	3	4	8	13	34	64	122	194	315	372	501	610	584	789	854	823	941	6,242	
		口腔・咽頭	C00-C14	0	0	0	0	0	1	2	6	1	2	6	13	4	8	14	14	8	19	8	92
		食道	C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	8	11	13	5	9	70	
		胃	C16	0	0	0	0	0	0	1	2	4	16	21	19	49	75	85	123	146	149	143	833
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0	0	0	1	4	3	7	15	21	21	46	70	79	91	170	150	194	208	1,059
		大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0	0	0	1	4	3	9	20	28	28	58	90	113	112	213	181	222	217	1,271
		結腸	C18	0	0	0	0	0	0	3	2	4	9	11	27	42	52	63	116	105	138	165	737
		直腸	C19-C20	0	0	0	0	1	1	1	1	3	6	10	19	28	27	28	54	45	56	43	322
		肝臓	C22	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	8	15	20	37	56	31	32	204
胆嚢・胆管		C23-C24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	13	10	31	34	50	64	214	
膵臓		C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	16	22	25	35	42	51	68	277	
喉頭		C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	5	
肺		C33-C34	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	14	14	36	66	70	81	98	78	106	573	
皮膚		C43-C44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	8	10	17	18	26	40	139		
乳房		C50	0	0	0	0	0	0	4	20	44	88	158	137	140	166	177	110	107	62	53	1,206	
乳房*2		C50 D05	0	0	0	0	0	0	5	25	64	116	209	164	159	188	137	126	115	72	59	1,439	
子宮		C53-C55	0	0	0	0	1	8	13	21	27	38	41	53	35	33	23	23	27	21	23	364	
子宮*2		C53-C55 D06	0	0	0	0	0	6	50	83	81	53	61	47	65	42	39	25	29	21	24	626	
子宮頸部		C53	0	0	0	0	0	0	6	11	13	16	21	19	9	9	8	8	5	11	11	157	
子宮頸部*2		C53 D06	0	0	0	0	5	48	81	73	42	44	25	31	16	14	14	10	7	11	12	419	
子宮体部		C54	0	0	0	0	0	0	2	2	8	10	17	22	34	26	25	15	20	7	5	194	
卵巣		C56	0	0	0	0	0	2	3	5	4	11	11	22	21	19	15	17	18	6	12	166	
膀胱		C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	6	8	8	13	20	34	91	
腎・その他尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	9	9	16	9	22	26	20	19	136	
脳・中枢神経系		C70-C72	2	0	2	0	0	0	1	1	3	1	1	4	2	0	2	4	4	1	2	30	
甲状腺		C73	0	0	0	0	1	4	4	11	10	10	25	12	23	37	23	15	17	9	8	209	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0	1	1	3	1	6	4	7	18	11	19	11	19	19	20	29	30	25	22	198	
多発性骨髄腫		C88-C90	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	6	5	4	8	6	6	16	62	
白血病		C91-C95	6	1	1	1	0	0	0	1	3	1	4	5	8	2	2	2	8	14	9	16	82

\*1 粘膜炎を含む \*2 上皮内がんを含む

(平成28年2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22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	6.1	13.2	16.0	8.0	5.9	28.4	43.1	59.5	101.4	184.5	403.0	757.4	1,193.7	1,959.0	2,575.7	3,251.6	3,690.7	3,678.8	748.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.5	10.7	8.3	23.9	37.8	49.1	64.5	74.1	45.8	79.5	19.7	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	25.3	39.8	71.1	105.9	143.4	161.0	131.2	144.2	36.7
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	7.0	17.3	36.6	74.5	179.1	254.6	369.7	553.9	684.2	793.0	730.8	154.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.6	14.0	12.0	45.4	74.5	120.6	191.5	283.8	326.2	421.5	463.6	517.0	106.1
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.9	14.0	21.3	64.7	110.4	195.5	286.7	412.7	509.0	559.2	622.2	571.7	150.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	7.0	9.3	19.3	33.3	58.5	94.0	174.9	197.2	269.0	335.5	367.9	63.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	7.0	2.7	26.2	41.2	62.0	97.5	108.9	129.1	152.5	128.1	149.1	42.6
	肝臓	C22	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.0	2.8	20.0	37.5	45.9	92.0	114.7	116.5	161.7	129.3	30.9
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	7.0	26.4	35.3	52.0	89.0	137.3	164.1	18.2
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.6	30.4	50.5	67.5	107.5	116.5	134.2	134.2	27.3
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	10.5	6.9	23.0	17.9	23.3	39.7	14.9	6.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	3.8	3.5	3.8	3.5	6.7	16.5	53.2	104.2	184.6	291.5	380.0	546.5	683.2	661.2	116.9
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	14.6	8.2	10.3	23.0	39.4	63.5	64.1	154.1	13.1
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	1.8	6.4	0.0	19.9	1.1
	乳房*2	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	1.8	6.4	0.0	19.9	1.1
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	18.6	59.7	164.0	371.2	498.3	546.5	512.4	382.8	108.5
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.1	9.3	14.0	24.1	35.3	46.6	101.7	115.9	154.1	18.4
	腎・その他尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.7	12.4	22.6	35.1	41.3	56.8	60.9	69.9	97.6	79.5	22.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	5.1	9.3	2.7	4.1	4.0	3.5	3.4	7.7	5.4	19.1	12.2	5.0	4.5
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	2.3	8.0	2.8	6.7	4.7	6.9	13.8	12.5	25.4	12.2	9.9	5.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	3.6	1.6	0.0	0.0	5.7	5.1	5.8	0.0	12.4	16.0	29.3	26.4	50.6	50.2	61.4	88.5	59.7	19.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.7	6.9	6.1	12.5	14.8	48.8	29.8	4.6
	白血病	C91-C95	2.0	9.4	3.6	0.0	1.5	2.8	2.5	2.3	2.3	1.3	6.9	2.7	14.0	10.3	13.8	21.5	40.2	36.6	44.7	9.2
	女	全部位	C00-C96	23.5	6.0	7.5	13.7	20.1	47.9	82.2	145.1	261.6	431.6	488.2	575.9	690.5	838.0	1,177.2	1,330.6	1,584.3	1,864.3	516.5
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	7.1	1.3	2.7	7.9	14.9	4.5	11.5	20.9	12.5	36.6	15.8	7.6
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.9	9.1	15.8	16.4	20.3	9.6	17.8	5.8
胃		C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.8	21.6	28.8	24.9	56.3	84.9	122.0	183.5	227.5	286.8	283.3	68.9
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.6	3.9	8.3	20.2	28.8	60.4	80.5	89.4	130.6	253.6	233.7	373.5	412.1	87.6
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.6	3.9	10.7	27.0	38.4	76.1	103.5	127.9	160.7	173.8	282.0	427.4	429.9	105.2
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.6	4.8	4.8	12.1	15.1	35.4	48.3	58.9	90.4	173.1	163.6	265.7	326.9	61.0
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.3	3.6	8.1	13.7	24.9	32.2	30.6	40.2	80.6	70.1	107.8	85.2	26.6	
肝臓		C22	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.7	0.0	0.0	9.2	17.0	28.7	55.2	87.3	59.7	63.4	16.9
胆嚢・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	5.2	6.9	14.7	14.3	46.3	53.0	96.3	126.8	17.7
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.0	4.1	14.4	18.4	24.9	35.9	52.2	65.4	98.2	134.7	22.9
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	0.0	0.0	2.0	0.4
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.8	6.7	19.2	18.4	41.4	74.7	100.4	120.8	152.7	150.2	210.0	47.4
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	1.3	2.4	4.0	1.4	6.6	5.7	9.1	14.3	25.4	28.0	50.1	79.2	11.5
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	25.7	52.3	118.7	216.5	179.8	160.9	167.9	167.9	164.1	166.7	119.4	105.0	99.8
乳房*2		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	32.1	76.1	156.4	286.4	215.2	182.8	212.8	196.6	188.0	179.2	138.6	116.9	119.1
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	11.3	16.7	25.0	36.4	52.1	53.8	60.9	39.6	47.4	34.3	42.1	40.4	45.6	30.1
子宮*2		C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	70.4	106.6	96.3	71.5	83.6	61.7	74.7	74.7	47.5	56.0	37.3	45.2	40.4	51.8
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	14.1	15.5	21.6	28.8	24.9	21.8	10.2	11.5	11.9	7.8	21.2	21.8	13.0	
子宮頸部*2		C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	67.6	104.0	86.8	56.6	60.3	32.8	35.6	18.1	20.1	14.9	10.9	21.2	23.8	34.7
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	2.6	9.5	13.5	23.3	28.9	39.1	29.4	35.9	22.4	31.2	13.5	9.9	16.1
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.2	6.4	4.8	14.8	15.1	28.9	24.1	21.5	25.4	28.0	11.6	23.8	13.7	16.1
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	2.3	4.5	8.6	11.9	20.3	38.5	67.4	7.5
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	11.8	10.3	18.1	12.9	32.8	40.5	38.5	37.6	11.3
腎・その他尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	11.8	10.3	18.1	12.9	32.8	40.5	38.5	37.6	11.3
脳・中枢神経系		C70-C72	4.3	0.0	3.8	0.0	1.4	1.3	3.6	1.3	1.4	5.2	2.3	0.0	2.3	0.0	2.9	6.0	6.2	1.9	4.0	2.5
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.6	14.1	11.9	13.5	34.3	15.7	26.4	41.9	33.0	22.4	26.5	17.3	15.8	17.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	2.0	1.9	5.1	1.5	1.4	0.0	7.1	5.4	9.6	9.6	23.6	12.6	21.5	28.7	43.3	46.7	48.1	43.6	16.4	
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	1.3	0.0	2.6	6.9	5.7	5.7	11.9	9.3	30.8	25.8	5.1	
白血病	C91-C95	12.8	2.0	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	1.3	5.5	6.6	9.2	2.3	2.9	11.9	21.8	17.3	31.7	6.8	

\*1 粘膜炎を含む \*2 上皮内がんを含む

(平成28年2月集計)

付表3. 罹患数および年齢調整罹患率の推移（平成18年－平成22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）				
			18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
男	全部位	C00-C96	8,150	8,301	8,285	8,430	8,533	322.2	319.7	315.2	309.6	308.1
	口腔・咽頭	C00-C14	179	183	194	190	225	7.7	8.0	8.7	7.6	9.5
	食道	C15	377	370	358	378	418	15.4	14.6	13.9	13.9	15.2
	胃	C16	1,671	1,801	1,709	1,758	1,760	66.5	69.4	64.0	63.0	61.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,214	1,207	1,250	1,204	1,209	48.8	47.2	48.5	45.4	45.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,562	1,564	1,576	1,654	1,719	64.1	62.6	62.1	63.5	65.6
	結腸	C18	737	745	761	734	723	28.4	28.0	28.5	26.2	25.6
	直腸	C19-C20	477	462	489	470	486	20.4	19.2	20.0	19.2	19.6
	肝臓	C22	414	390	392	363	352	17.0	15.0	15.3	12.9	12.6
	胆嚢・胆管	C23-C24	231	214	188	266	207	7.9	7.1	6.3	8.5	6.3
	膵臓	C25	295	302	272	289	311	11.3	11.5	9.7	10.4	10.7
	喉頭	C32	78	76	71	72	68	3.6	3.0	2.8	2.6	2.3
	肺	C33-C34	1,160	1,290	1,297	1,298	1,332	42.4	44.9	44.1	43.9	44.8
	皮膚	C43-C44	123	114	116	133	149	4.3	4.2	4.0	5.2	4.9
	乳房	C50	4	3	7	8	13	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
	乳房*2	C50 D05	6	3	7	8	13	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5
	前立腺	C61	1,247	1,223	1,189	1,236	1,236	45.6	43.4	41.8	42.7	41.3
	膀胱	C67	230	225	219	248	210	8.4	7.9	7.9	8.3	6.7
	腎・その他尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	219	210	260	246	252	9.2	9.0	11.3	10.1	10.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	48	42	53	40	51	3.1	3.5	3.5	2.3	2.9
	甲状腺	C73	52	45	56	67	62	2.8	2.0	2.7	3.3	2.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	203	180	217	198	222	8.9	8.1	9.1	8.2	9.7	
多発性骨髄腫	C88-C90	56	42	65	40	52	2.3	1.4	2.3	1.2	1.6	
白血病	C91-C95	122	126	106	115	105	6.2	6.8	6.1	6.8	5.4	
女	全部位	C00-C96	5,466	5,898	5,777	6,198	6,242	204.4	217.8	208.6	219.1	220.3
	口腔・咽頭	C00-C14	40	79	85	76	92	1.3	2.8	2.7	2.6	3.3
	食道	C15	66	78	68	69	70	1.9	2.4	1.9	1.8	2.3
	胃	C16	775	741	767	806	833	24.3	21.4	22.2	22.5	22.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	884	1,028	976	1,046	1,059	27.1	30.6	28.8	29.7	29.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,078	1,199	1,151	1,240	1,271	34.4	37.1	35.2	35.9	36.7
	結腸	C18	612	753	722	721	737	17.9	21.3	20.3	19.2	19.2
	直腸	C19-C20	272	275	254	325	322	9.2	9.3	8.5	10.5	10.1
	肝臓	C22	211	229	198	219	204	5.2	6.1	5.0	5.7	5.0
	胆嚢・胆管	C23-C24	220	199	211	227	214	5.1	4.1	4.4	4.6	4.3
	膵臓	C25	263	268	266	312	277	6.5	7.1	6.2	7.9	7.0
	喉頭	C32	5	8	7	2	5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	肺	C33-C34	482	510	518	625	573	14.7	15.5	15.4	17.7	16.3
	皮膚	C43-C44	105	130	115	132	139	2.7	3.1	3.1	3.1	3.7
	乳房	C50	1,061	1,194	1,141	1,144	1,206	55.8	59.6	58.2	57.8	59.3
	乳房*2	C50 D05	1,237	1,359	1,336	1,358	1,439	66.0	69.3	69.4	70.1	72.9
	子宮	C53-C55	267	325	340	384	364	13.5	17.1	17.4	18.9	18.5
	子宮*2	C53-C55 D06	408	462	497	590	626	24.0	27.2	28.8	34.7	39.1
	子宮頸部	C53	120	117	137	156	157	6.6	7.0	8.1	8.5	8.9
	子宮頸部*2	C53 D06	261	254	294	362	419	17.0	17.1	19.5	24.3	29.5
	子宮体部	C54	135	199	196	222	194	6.6	9.9	9.1	10.3	9.4
卵巣	C56	141	184	184	196	166	6.6	9.4	9.0	9.9	7.9	
膀胱	C67	88	84	80	89	91	2.5	2.3	1.7	1.8	1.8	
腎・その他尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	144	105	120	114	136	4.8	3.2	3.7	3.5	4.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	26	31	31	30	30	1.4	1.9	1.8	1.9	2.1	
甲状腺	C73	213	177	176	189	209	11.4	10.1	8.9	10.0	10.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	157	200	176	205	198	6.2	7.4	6.3	7.2	7.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	60	50	65	57	62	1.8	1.3	1.7	1.6	1.6	
白血病	C91-C95	92	84	69	85	82	5.8	5.1	4.4	4.8	4.3	

\*1 粘膜がんを含む \*2 上皮内がんを含む

（平成28年2月集計）

発行：宮城県新生物レジストリー（平成28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