

付表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

宮城県

2019年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	1,061	1,148	2,209	8.9	12.0	10.3	94.1	97.4	95.8	50.0	74.0	61.1	35.8	57.7	46.1	4.4	5.8	5.1
口腔、食道および胃	D00	56	15	71	0.5	0.2	0.3	5.0	1.3	3.1	2.4	0.7	1.5	1.6	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	43	9	52	0.4	0.1	0.2	3.8	0.8	2.3	1.7	0.3	1.0	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	626	362	988	5.3	3.8	4.6	55.5	30.7	42.8	31.4	15.7	23.3	23.0	11.3	17.0	2.8	1.4	2.1
結腸	D010	408	227	635	3.4	2.4	3.0	36.2	19.3	27.5	20.4	9.4	14.7	14.8	6.7	10.6	1.8	0.8	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	32	27	59	0.3	0.3	0.3	2.8	2.3	2.6	1.5	1.6	1.5	1.1	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	107	55	162	0.9	0.6	0.8	9.5	4.7	7.0	5.5	2.5	4.0	4.1	1.9	2.9	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	14	20	34	0.1	0.2	0.2	1.2	1.7	1.5	0.6	1.2	0.8	0.4	0.9	0.6	0.1	0.1	0.1
気管	D021	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	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	6	19	25	0.1	0.2	0.1	0.5	1.6	1.1	0.3	1.1	0.7	0.2	0.9	0.5	0.0	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	2	8	10	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	41	62	103	0.3	0.6	0.5	3.6	5.3	4.5	1.4	1.3	1.4	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	250	251	0.0	2.6	1.2	0.1	21.2	10.9	0.1	17.0	8.6	0.1	13.3	6.7	0.0	1.4	0.7
子宮頸部	D06	-	338	338	-	3.5	1.6	-	28.7	-	-	33.6	-	-	27.4	-	-	2.3	-
その他および部位不明の性器	D07	5	10	15	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.7	0.2	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	316	83	399	2.7	0.9	1.9	28.0	7.0	17.3	13.9	3.4	8.3	9.6	2.6	5.9	1.2	0.3	0.8
膀胱	D090	307	80	387	2.6	0.8	1.8	27.2	6.8	16.8	13.4	3.3	8.0	9.3	2.5	5.7	1.2	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	154	261	415	1.3	2.7	1.9	13.7	22.1	18.0	9.6	16.6	13.1	7.5	13.4	10.4	0.9	1.3	1.1
髄膜	D32	62	133	195	0.5	1.4	0.9	5.5	11.3	8.5	3.3	7.2	5.3	2.4	5.6	4.0	0.3	0.6	0.5
脳および中枢神経系	D33	38	44	82	0.3	0.5	0.4	3.4	3.7	3.6	2.6	2.6	2.6	2.0	2.1	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	54	84	138	0.5	0.9	0.6	4.8	7.1	6.0	3.8	6.7	5.2	3.0	5.8	4.4	0.3	0.5	0.4
頭蓋咽頭管	D353	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	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	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	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	177	170	347	1.5	1.8	1.6	15.7	14.4	15.0	8.8	7.3	8.0	6.9	5.6	6.3	0.7	0.6	0.6
髄膜	D42	7	14	21	0.1	0.1	0.1	0.6	1.2	0.9	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	45	43	88	0.4	0.4	0.4	4.0	3.6	3.8	2.6	2.4	2.5	2.0	2.1	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	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	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	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	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	16	9	25	0.1	0.1	0.1	1.4	0.8	1.1	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	81	58	139	0.7	0.6	0.6	7.2	4.9	6.0	3.2	1.7	2.4	2.5	1.2	1.8	0.2	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	11	17	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	0.7	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	17	28	45	0.1	0.3	0.2	1.5	2.4	2.0	1.1	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%): 詳細部位別、性別

宮城県

2019年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)				
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口		世界人口		男	女	総数 *1	
											男	女	総数 *1	男				女
上皮内がん	D00-D09	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	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	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	0.0	0.0
食道	D001	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	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	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	0.0	0.0
結腸	D010	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	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	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	0.0	0.0
直腸	D012	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	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	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	0.0	0.0
気管	D021	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	0.0	0.0
気管支および肺	D022	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	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	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	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	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	0.0	0.0
乳房	D05	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	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	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	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	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	0.0	0.0
膀胱	D090	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	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	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	0.0	0.0
下垂体	D352	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	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	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	0.0	0.0
松果体	D354	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	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	64	74	138	1.6	2.5	2.0	5.7	6.3	6.0	2.2	1.5	1.8	1.7	0.9	1.3	0.1	0.1
髄膜	D42	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	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	16	21	37	0.4	0.7	0.5	1.4	1.8	1.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0
下垂体	D443	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	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	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	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	43	39	82	1.1	1.3	1.2	3.9	3.3	3.6	1.4	0.7	1.0	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	6	6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

宮城県

2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ *3		放射線のみ		薬物のみ *3		手術/内視鏡		薬物		手術/内視鏡		治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明
			手術のみ *2	内視鏡のみ *3	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+その他 *4	+放射線 +薬物					
全部位	C00-C96	18,278	25.4	9.8	1.1	2.5	13.8	4.1	0.9	0.7	13.8	0.1	3.5	0.8	23.2			
口腔・咽頭	C00-C14	450	46.4	2.9	0.4	7.8	1.1	14.0	0.0	3.6	2.0	0.2	5.1	0.0	16.4			
食道	C15	552	5.8	28.6	0.9	4.5	3.1	19.2	0.0	0.0	13.6	0.0	1.8	0.7	21.7			
胃	C16	2,745	19.7	43.0	2.6	0.4	5.6	0.4	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.2	19.8			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,825	40.4	11.0	3.7	0.4	5.6	0.4	0.1	0.1	21.4	0.0	1.3	0.1	15.5			
結腸	C18	1,856	44.8	9.2	3.2	0.2	4.4	0.3	0.1	0.1	21.2	0.1	0.1	0.1	16.5			
直腸	C19-C20	969	31.9	14.4	4.6	0.7	7.9	0.7	0.1	0.3	21.9	0.0	3.7	0.1	13.5			
肝および肝内胆管	C22	566	15.0	0.2	0.0	1.1	9.5	0.5	24.2	0.0	1.6	0.2	0.2	12.5	35.0			
胆のう・胆管	C23-C24	464	25.4	0.9	0.2	0.6	12.1	0.6	0.4	0.4	10.1	0.2	0.0	0.6	48.3			
膵臓	C25	831	8.9	0.0	0.1	1.2	27.0	0.8	0.0	0.0	12.4	0.0	0.7	0.2	48.6			
喉頭	C32	94	14.9	9.6	0.0	34.0	0.0	19.1	0.0	6.4	0.0	0.0	1.1	2.1	12.8			
肺	C33-C34	2,365	26.3	0.0	0.0	7.4	17.6	9.8	0.1	0.2	6.4	0.0	0.4	0.0	31.8			
皮膚	C43-C44	467	81.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	0.0	1.1	2.1	0.9	0.0	11.6				
乳房	C50	1,755	9.9	0.0	0.1	0.4	7.9	0.9	0.1	2.0	42.5	0.0	28.1	0.1	8.2			
乳房(女性のみ)	C50	1,746	9.9	0.0	0.1	0.4	7.8	0.9	0.1	2.0	42.4	0.0	28.2	0.1	8.2			
子宮	C53-C55	426	39.4	0.0	0.2	6.8	4.0	12.0	0.0	4.0	25.4	0.0	0.5	0.0	7.7			
子宮頸部	C53	140	19.3	0.0	0.0	17.9	3.6	35.7	0.0	11.4	2.1	0.0	1.4	0.0	8.6			
子宮体部	C54	286	49.3	0.0	0.3	1.4	4.2	0.3	0.0	0.3	36.7	0.0	0.0	0.0	7.3			
卵巣	C56	275	25.1	0.0	0.0	0.4	5.1	0.0	0.0	0.0	54.2	0.0	0.4	0.4	14.5			
前立腺	C61	1,458	18.6	0.4	0.0	3.2	41.8	9.5	0.3	0.0	1.4	0.0	0.3	0.2	24.3			
膀胱	C67	369	0.8	19.8	2.2	0.5	3.3	0.0	0.0	1.1	34.4	4.1	3.0	5.7	25.2			
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	536	51.3	0.9	0.9	1.9	6.7	1.7	0.0	0.6	7.5	0.0	0.9	1.3	26.3			
脳・中枢神経系	C70-C72	87	11.5	0.0	0.0	4.6	2.3	12.6	0.0	3.4	3.4	0.0	20.7	0.0	41.4			
甲状腺	C73	265	57.4	1.9	1.1	0.4	1.1	0.0	0.0	3.4	10.2	0.0	5.7	0.0	18.9			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	647	5.6	0.2	0.0	2.9	51.2	4.3	0.6	0.0	2.5	0.0	0.5	1.5	30.8			
多発性骨髄腫	C88-C90	124	0.8	0.0	0.0	1.6	58.9	5.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.6			
白血病	C91-C95	240	0.0	0.0	0.0	0.4	60.0	2.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	32.9			

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

部位	ICD-10	集計対象数 *1		手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 + 内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物		手術/内視鏡		治療あり 他の組合せ *5		治療なし ・不明
		手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	+放射線	-その他 *	+放射線	+その他 *4	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線	+放射線		
全部位	C00-C96 D00-D09	20,487	13.4	26.2	26.2	13.4	1.0	2.2	12.4	3.7	0.8	0.9	13.6	0.2	3.3	0.9	0.9	0.9	21.2	
食道	C15 D001	604	32.9	5.3	5.3	32.9	0.8	4.3	2.8	17.5	0.0	0.0	12.4	0.3	1.7	0.0	0.0	0.8	21.0	
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,681	29.9	32.5	32.5	29.9	2.9	0.3	4.3	0.3	0.1	0.1	16.5	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1	12.0	
結腸 *4	C18 D010	2,491	30.5	35.0	35.0	30.5	2.5	0.1	3.3	0.2	0.1	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12.4	
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,190	28.6	27.4	27.4	28.6	3.9	0.6	6.5	0.6	0.1	0.3	17.9	0.0	3.0	0.1	0.1	0.1	11.2	
肺	C33-C34 D021-D022	2,390	0.0	27.0	27.0	0.0	0.0	7.3	17.4	9.7	0.1	0.2	6.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	31.5	
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	0.0	81.2	81.2	0.0	0.0	1.2	0.2	0.5	0.0	0.9	1.9	1.0	0.0	1.4	1.0	1.4	11.7	
乳房	C50 D05	2,006	0.0	15.2	15.2	0.0	0.0	0.4	7.0	0.7	0.1	4.4	38.1	0.0	25.9	0.0	0.0	0.0	7.9	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,996	0.0	15.2	15.2	0.0	0.1	0.5	6.9	0.8	0.1	4.5	38.1	0.0	26.0	0.1	0.0	0.1	8.0	
子宮	C53-C55 D06	764	0.4	61.1	61.1	0.4	0.1	3.8	2.2	6.7	0.0	2.2	14.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	8.8	
子宮頸部	C53 D06	478	0.6	68.2	68.2	0.6	0.0	5.2	1.0	10.5	0.0	3.3	0.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	9.6	
膀胱	C67 D090	756	23.4	0.7	0.7	23.4	1.3	0.3	1.9	0.0	0.0	0.5	46.4	4.1	1.5	6.6	6.6	13.4		

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ