



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

2015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	895	1,021	1,916	8.3	12.1	10.0	80.0	85.5	82.8	45.5	68.1	56.0	32.8	53.6	42.7	4.1	5.3	4.7
口腔、食道および胃	D00	27	11	38	0.3	0.1	0.2	2.4	0.9	1.6	1.2	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
食道	D001	24	9	33	0.2	0.1	0.2	2.1	0.8	1.4	1.0	0.4	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	550	314	864	5.1	3.7	4.5	49.1	26.3	37.3	29.3	14.6	21.5	21.5	10.5	15.7	2.7	1.3	2.0
結腸	D010	347	184	531	3.2	2.2	2.8	31.0	15.4	23.0	18.3	8.3	13.1	13.4	6.0	9.5	1.7	0.7	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	45	17	62	0.4	0.2	0.3	4.0	1.4	2.7	2.5	1.1	1.8	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	120	63	183	1.1	0.7	1.0	10.7	5.3	7.9	6.3	2.9	4.6	4.7	2.1	3.4	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	22	5	27	0.2	0.1	0.1	2.0	0.4	1.2	1.2	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	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	7	1	8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	32	43	75	0.3	0.5	0.4	2.9	3.6	3.2	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	214	214	0.0	2.5	1.1	0.0	17.9	9.2	0.0	14.2	7.2	0.0	11.0	5.6	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	363	363	-	4.3	1.9	-	30.4	-	-	34.6	-	-	28.7	-	-	2.4	-
その他および部位不明の性器	D07	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	256	57	313	2.4	0.7	1.6	22.9	4.8	13.5	12.2	2.3	6.8	8.6	1.7	4.9	1.1	0.2	0.6
膀胱	D090	242	53	295	2.3	0.6	1.5	21.6	4.4	12.8	11.6	2.1	6.5	8.2	1.6	4.6	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	55	70	125	0.5	0.8	0.7	4.9	5.9	5.4	3.4	4.0	3.7	2.6	3.3	2.9	0.3	0.3	0.3
髄膜	D32	34	55	89	0.3	0.6	0.5	3.0	4.6	3.8	1.8	2.8	2.3	1.3	2.2	1.7	0.1	0.2	0.2
脳および中枢神経系	D33	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
下垂体	D352	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1
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	175	126	301	1.6	1.5	1.6	15.6	10.5	13.0	9.3	5.3	7.1	7.2	4.3	5.7	0.7	0.4	0.6
髄膜	D42	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	25	29	54	0.2	0.3	0.3	2.2	2.4	2.3	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	6	4	10	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	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	11	8	19	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	88	60	148	0.8	0.7	0.8	7.9	5.0	6.4	4.0	1.8	2.8	2.9	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	16	2	18	0.1	0.0	0.1	1.4	0.2	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	18	15	33	0.2	0.2	0.2	1.6	1.3	1.4	0.9	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	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

2015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		
上皮内がん	D00-D09	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
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	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
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	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	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	78	55	133	1.9	2.0	2.0	7.0	4.6	5.8	3.1	1.2	2.0	2.1	0.8	1.4	0.2	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	15	14	29	0.4	0.5	0.4	1.3	1.2	1.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0
下垂体	D443	1	0	1	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	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
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	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	58	36	94	1.4	1.3	1.4	5.2	3.0	4.1	2.3	0.7	1.4	1.5	0.5	1.0	0.1	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	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

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	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		薬物 - その他 *		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	+放射線	+薬物	治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明	
全部位	C00-C96	15,897	27.6	11.0	1.0	2.4	13.8	3.4	0.7	0.8	15.0	0.3	3.4	0.9	19.7				
口腔・咽頭	C00-C14	355	43.4	1.1	0.3	6.8	2.0	11.0	0.0	4.8	1.4	0.0	5.6	0.0	23.7				
食道	C15	492	6.9	30.7	0.4	6.7	3.0	21.1	0.0	1.6	8.7	0.0	6.1	0.0	14.6				
胃	C16	2,608	25.2	42.9	1.7	0.2	6.7	0.1	0.0	0.1	9.1	0.2	0.0	0.2	13.5				
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,491	48.1	9.5	3.4	0.2	2.9	0.3	0.0	0.1	22.8	0.0	0.8	0.0	11.9				
結腸	C18	1,656	50.2	8.0	3.4	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	12.9				
直腸	C19-C20	835	43.8	12.6	3.4	0.5	2.8	1.0	0.0	0.2	23.5	0.1	2.3	0.0	9.9				
肝および肝内胆管	C22	539	19.7	1.9	0.2	1.3	8.3	0.9	18.0	0.0	1.3	1.3	0.0	14.3	32.8				
胆のう・胆管	C23-C24	367	21.5	20.2	4.6	0.5	7.9	0.3	0.0	0.0	16.6	0.0	0.5	0.0	27.8				
膵臓	C25	648	10.2	9.3	0.8	0.6	29.2	1.1	0.2	0.0	17.0	0.0	0.5	0.2	31.2				
喉頭	C32	89	29.2	6.7	1.1	23.6	1.1	22.5	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	10.1					
肺	C33-C34	1,927	30.5	0.0	0.0	7.0	18.6	7.6	0.2	0.5	6.9	0.2	0.4	0.3	28.0				
皮膚	C43-C44	321	75.4	0.0	0.0	2.2	0.9	2.5	0.0	0.6	1.2	2.8	0.0	10.9					
乳房	C50	1,547	12.3	0.0	0.1	0.0	10.6	0.8	0.0	2.3	40.1	0.1	22.9	0.3	10.5				
乳房 (女性のみ)	C50	1,535	12.2	0.0	0.1	0.0	10.5	0.8	0.0	2.3	40.1	0.1	23.1	0.3	10.6				
子宮	C53-C55	441	37.4	0.2	0.0	3.9	3.9	8.8	0.0	3.4	24.3	0.2	5.2	0.0	12.7				
子宮頸部	C53	168	26.8	0.0	0.0	7.7	3.0	22.6	0.0	8.3	4.8	0.0	12.5	0.0	14.3				
子宮体部	C54	266	44.7	0.4	0.0	1.5	4.5	0.4	0.0	0.4	37.2	0.4	0.8	0.0	9.8				
卵巣	C56	195	20.5	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	47.2	0.0	0.0	0.0	23.6				
前立腺	C61	1,303	20.0	0.2	0.2	4.9	40.1	4.8	0.0	0.1	1.7	0.0	0.2	0.2	27.6				
膀胱	C67	328	2.7	20.1	0.9	1.5	5.2	2.1	0.3	1.5	33.8	2.7	2.7	7.0	19.2				
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	462	52.8	0.9	0.2	1.7	6.1	0.2	0.0	0.4	9.1	3.0	0.9	0.4	24.2				
脳・中枢神経系	C70-C72	87	6.9	0.0	0.0	0.0	3.4	6.9	0.0	8.0	1.1	0.0	43.7	1.1	28.7				
甲状腺	C73	352	30.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	1.1	47.4	0.0	4.3	0.3	15.9				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	505	2.4	0.4	0.0	4.4	54.5	6.1	0.0	0.0	2.6	0.0	1.0	1.0	27.7				
多発性骨髄腫	C88-C90	116	0.0	0.0	0.0	3.4	58.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8				
白血病	C91-C95	197	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	28.4				

\*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

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

宮城県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		手術 + 内視鏡のみ		手術 + 内視鏡 + 放射線のみ		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物 - その他 *		手術/内視鏡 + 放射線 + その他 *4		治療あり他の組合せ *5		治療なし・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+放射線	+その他 *4	+放射線	+薬物				
全部位	C00-C96 D00-D09	17,813	28.3	14.4	0.9	2.2	12.3	3.0	0.6	0.9	14.4	0.4	3.1	1.0	18.4				
食道	C15 D001	525	6.5	33.9	0.4	6.3	2.9	19.8	0.0	1.5	8.2	0.0	5.7	0.2	14.7				
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,267	38.1	28.3	2.6	0.2	2.2	0.2	0.0	0.1	17.4	0.1	0.6	0.0	10.3				
結腸 *4	C18 D010	2,187	39.6	27.4	2.6	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	11.1				
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,080	35.0	30.1	2.6	0.4	2.1	0.7	0.0	0.2	18.2	0.3	1.8	0.0	8.6				
肺	C33-C34 D021-D022	1,935	30.7	0.0	0.0	7.0	18.5	7.6	0.2	0.5	6.8	0.2	0.4	0.4	27.9				
皮膚	C43-C44 D030-D049	407	77.1	0.0	0.0	1.7	0.7	2.0	0.0	0.5	1.0	2.2	0.0	2.9					
乳房	C50 D05	1,761	18.2	0.0	0.1	0.0	9.5	0.8	0.0	4.0	36.1	0.1	20.8	0.3	11.8				
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,749	18.2	0.0	0.1	0.0	9.4	0.8	0.0	4.0	36.1	0.1	20.9	0.3	10.2				
子宮	C53-C55 D06	804	58.2	0.4	0.1	2.2	2.1	4.9	0.0	2.1	13.3	0.2	2.9	0.0	13.6				
子宮頸部	C53 D06	531	65.5	0.4	0.2	2.6	0.9	7.2	0.0	3.0	1.5	0.2	4.0	0.0	14.5				
膀胱	C67 D090	623	2.1	24.6	0.5	0.8	3.5	1.1	0.2	0.8	42.9	4.2	1.4	6.1	11.9				

\*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