

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

2016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	男	女	総数 *1
全部位	000-C96 000-D47	11,365	9,102	20,467	100.0	100.0	100.0	997.8	764.2	878.4	528.0	446.7	477.0	375.5	339.6	351.2	44.5	35.9	39.9
全部位	000-C96	10,089	7,625	17,714	88.8	83.8	86.5	885.8	640.2	760.3	462.9	347.4	396.1	328.0	260.8	288.9	38.8	28.2	33.2
口唇	000	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	0.0
舌根<基底>部	001	15	1	16	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.7	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	57	37	94	0.5	0.4	0.5	5.0	3.1	4.0	3.0	1.9	2.4	2.2	1.5	1.8	0.2	0.1	0.2
歯肉	003	23	27	50	0.2	0.3	0.2	2.0	2.3	2.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	12	6	18	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	3	7	10	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	33	10	43	0.3	0.1	0.2	2.9	0.8	1.8	1.6	0.6	1.1	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	5	5	10	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	33	1	34	0.3	0.0	0.2	2.9	0.1	1.5	1.6	0.0	0.8	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	34	2	36	0.3	0.0	0.2	3.0	0.2	1.5	1.7	0.1	0.9	1.2	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	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	0.0
食道	C15	451	81	532	4.0	0.9	2.6	39.6	6.8	22.8	20.0	2.9	10.9	13.9	1.9	7.5	1.7	0.2	1.0
胃	C16	1,871	846	2,717	16.5	9.3	13.3	164.3	71.0	116.6	83.1	29.5	54.4	57.6	20.7	38.1	7.0	2.3	4.6
小腸	C17	48	23	71	0.4	0.3	0.3	4.2	1.9	3.0	2.5	0.9	1.7	1.8	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	1,037	926	1,963	9.1	10.2	9.6	91.0	77.7	84.2	47.4	31.8	39.1	33.2	22.5	27.6	4.0	2.5	3.2
直腸S状結腸移行部	C19	144	89	233	1.3	1.0	1.1	12.6	7.5	10.0	7.4	3.9	5.6	5.5	2.9	4.1	0.7	0.3	0.5
直腸	C20	458	252	710	4.0	2.8	3.5	40.2	21.2	30.5	23.7	10.8	17.0	17.3	7.9	12.5	2.2	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	8	7	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	433	235	668	3.8	2.6	3.3	38.0	19.7	28.7	19.4	6.8	12.8	13.5	4.7	8.9	1.7	0.5	1.1
胆のう	C23	49	65	114	0.4	0.7	0.6	4.3	5.5	4.9	2.0	2.2	2.1	1.4	1.5	1.4	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	155	148	303	1.4	1.6	1.5	13.6	12.4	13.0	6.3	3.5	4.8	4.3	2.3	3.2	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	389	359	748	3.4	3.9	3.7	34.2	30.1	32.1	17.3	10.6	13.8	12.0	7.2	9.6	1.4	0.7	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	13	6	19	0.1	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.7	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	7	6	13	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	76	6	82	0.7	0.1	0.4	6.7	0.5	3.5	3.6	0.3	1.9	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,494	716	2,210	13.1	7.9	10.8	131.2	60.1	94.8	63.5	27.0	43.4	43.7	19.1	30.3	5.3	2.4	3.8
胸腺	C37	15	7	22	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	1.0	0.4	0.7	0.8	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	8	11	19	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	27	17	44	0.2	0.2	0.2	2.4	1.4	1.9	1.5	0.9	1.2	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	204	189	393	1.8	2.1	1.9	17.9	15.9	16.9	8.1	5.5	6.6	5.5	4.1	4.7	0.5	0.3	0.4
中皮腫	C45	23	2	25	0.2	0.0	0.1	2.0	0.2	1.1	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	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	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	7	17	24	0.1	0.2	0.1	0.6	1.4	1.0	0.4	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	79	63	142	0.7	0.7	0.7	6.9	5.3	6.1	5.4	4.2	4.8	4.3	3.4	3.9	0.5	0.3	0.4
乳房	C50	18	1,655	1,673	0.2	18.2	8.2	1.6	139.0	71.8	0.8	100.4	51.1	0.5	77.1	39.0	0.1	8.5	4.3
外陰	C51	-	13	13	-	0.1	0.1	-	1.1	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰	C52	-	4	4	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	149	149	-	1.6	0.7	-	12.5	-	-	10.5	-	-	8.1	-	-	0.8	-
子宮体部	C54	-	289	289	-	3.2	1.4	-	24.3	-	-	18.4	-	-	14.3	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	254	254	-	2.8	1.2	-	21.3	-	-	16.7	-	-	13.5	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	10	-	10	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,441	-	1,441	12.7	-	7.0	126.5	-	-	61.8	-	-	42.2	-	-	5.4	-	-
精巣	C62	41	-	41	0.4	-	0.2	3.6	-	-	3.8	-	-	3.2	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	10	-	10	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	242	113	355	2.1	1.2	1.7	21.2	9.5	15.2	12.9	4.7	8.7	9.5	3.4	6.4	1.1	0.4	0.7
腎盂	C65	57	25	82	0.5	0.3	0.4	5.0	2.1	3.5	2.6	0.8	1.6	1.8	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	37	34	71	0.3	0.4	0.3	3.2	2.9	3.0	1.6	0.8	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	290	115	405	2.6	1.3	2.0	25.5	9.7	17.4	11.9	3.5	7.3	8.0	2.4	5.0	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2																	

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

2016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	950	1,157	2,107	8.4	12.7	10.3	83.4	97.1	90.4	47.2	80.5	62.8	34.0	63.4	48.0	4.2	6.2	5.1
口腔、食道および胃	D00	47	8	55	0.4	0.1	0.3	4.1	0.7	2.4	2.1	0.3	1.2	1.5	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
食道	D001	39	7	46	0.3	0.1	0.2	3.4	0.6	2.0	1.7	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	542	330	872	4.8	3.6	4.3	47.6	27.7	37.4	28.5	15.1	21.6	20.9	11.0	15.8	2.6	1.3	2.0
結腸	D010	333	197	530	2.9	2.2	2.6	29.2	16.5	22.7	17.1	8.9	12.9	12.5	6.4	9.4	1.5	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	33	33	66	0.3	0.4	0.3	2.9	2.8	2.8	1.9	1.5	1.7	1.4	1.1	1.3	0.2	0.2	0.2
直腸	D012	117	52	169	1.0	0.6	0.8	10.3	4.4	7.3	6.1	2.3	4.1	4.4	1.7	3.0	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	13	2	15	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	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	0.0
気管支および肺	D022	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	45	48	93	0.4	0.5	0.5	4.0	4.0	4.0	1.7	1.3	1.5	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	260	260	0.0	2.9	1.3	0.0	21.8	11.2	0.0	17.9	9.0	0.0	13.9	7.0	0.0	1.5	0.8
子宮頸部	D06	-	425	425	-	4.7	2.1	-	35.7	-	-	41.7	-	-	34.3	-	-	2.9	-
その他および部位不明の性器	D07	3	5	8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	297	75	372	2.6	0.8	1.8	26.1	6.3	16.0	13.8	3.5	8.3	9.8	2.6	6.0	1.2	0.3	0.8
膀胱	D090	277	63	340	2.4	0.7	1.7	24.3	5.3	14.6	12.9	3.0	7.6	9.2	2.2	5.5	1.1	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	125	182	307	1.1	2.0	1.5	11.0	15.3	13.2	7.5	11.6	9.5	5.8	9.3	7.5	0.6	1.0	0.8
髄膜	D32	41	85	126	0.4	0.9	0.6	3.6	7.1	5.4	2.0	4.3	3.2	1.4	3.2	2.3	0.2	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	41	37	78	0.4	0.4	0.4	3.6	3.1	3.3	2.8	2.3	2.6	2.3	1.8	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	43	60	103	0.4	0.7	0.5	3.8	5.0	4.4	2.7	5.0	3.8	2.0	4.3	3.1	0.2	0.4	0.3
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	193	127	320	1.7	1.4	1.6	16.9	10.7	13.7	9.7	6.4	7.8	7.1	5.5	6.2	0.8	0.5	0.6
髄膜	D42	11	11	22	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D43	37	29	66	0.3	0.3	0.3	3.2	2.4	2.8	2.3	2.2	2.2	1.8	2.1	1.9	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	2	7	9	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.8	0.4	0.1	0.8	0.4	0.0	0.1	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	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	0.0
真正赤血球増加症	D46	8	4	12	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	104	51	155	0.9	0.6	0.8	9.1	4.3	6.7	4.2	1.5	2.7	2.9	1.2	1.9	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	11	15	26	0.1	0.2	0.1	1.0	1.3	1.1	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0

*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 2016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			
全部位	000-C97 D00-D47	4,042	2,825	6,867	100.0	100.0	100.0	357.4	239.0	296.9	161.1	85.2	118.2	109.0	60.1	81.5	11.1	6.0	8.5
全部位	000-C97	3,930	2,733	6,663	97.2	96.7	97.0	347.5	231.2	288.1	157.2	82.9	115.3	106.4	58.6	79.6	10.9	5.9	8.3
口唇	000	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	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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舌	002	7	11	18	0.2	0.4	0.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	13	12	25	0.3	0.4	0.4	1.1	1.0	1.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口腔底	004	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	0.0
口蓋	005	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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口腔	006	11	5	16	0.3	0.2	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	24	3	27	0.6	0.1	0.4	2.1	0.3	1.2	1.2	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	8	5	13	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	26	3	29	0.6	0.1	0.4	2.3	0.3	1.3	1.2	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	8	0	8	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	166	41	207	4.1	1.5	3.0	14.7	3.5	8.9	6.7	1.3	3.7	4.5	0.9	2.5	0.5	0.1	0.3
胃	C16	569	267	836	14.1	9.5	12.2	50.3	22.6	36.1	22.9	7.3	14.3	15.7	5.2	9.9	1.6	0.5	1.0
小腸	C17	16	6	22	0.4	0.2	0.3	1.4	0.5	1.0	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	292	345	637	7.2	12.2	9.3	25.8	29.2	27.5	11.6	9.2	10.3	8.0	6.3	7.0	0.8	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	170	88	258	4.2	3.1	3.8	15.0	7.4	11.2	7.5	2.4	4.8	5.2	1.6	3.3	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	263	162	425	6.5	5.7	6.2	23.3	13.7	18.4	11.2	3.6	7.2	7.5	2.4	4.8	0.8	0.2	0.5
胆のう	C23	37	52	89	0.9	1.8	1.3	3.3	4.4	3.8	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	130	138	268	3.2	4.9	3.9	11.5	11.7	11.6	4.5	2.9	3.6	2.9	1.9	2.4	0.2	0.2	0.2
膵臓	C25	341	304	645	8.4	10.8	9.4	30.2	25.7	27.9	14.6	8.0	11.1	10.0	5.4	7.6	1.1	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	11	5	16	0.3	0.2	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	2	6	8	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	22	1	23	0.5	0.0	0.3	1.9	0.1	1.0	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
気管	C33	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	0.0
気管支および肺	C34	908	360	1,268	22.5	12.7	18.5	80.3	30.5	54.8	35.1	9.3	20.7	23.2	6.2	13.8	2.5	0.6	1.5
胸腺	C37	6	0	6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	O40	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	O41	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	O43	8	4	12	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	O44	8	5	13	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	O45	28	3	31	0.7	0.1	0.5	2.5	0.3	1.3	1.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	O46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	O47	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	O48	3	9	12	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	O49	16	12	28	0.4	0.4	0.4	1.4	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
乳房	O50	2	272	274	0.0	9.6	4.0	0.2	23.0	11.8	0.0	13.6	7.0	0.0	10.3	5.3	0.0	1.1	0.6
外陰	O51	-	6	6	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	O52	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	O53	-	39	39	-	1.4	0.6	-	3.3	-	-	2.5	-	2.0	-	-	0.2	-	
子宮体部	O54	-	48	48	-	1.7	0.7	-	4.1	-	-	2.0	-	1.4	-	-	0.2	-	
子宮部位不明	O55	-	25	25	-	0.9	0.4	-	2.1	-	-	1.0	-	0.8	-	-	0.1	-	
卵巣	O56	-	101	101	-	3.6	1.5	-	8.5	-	-	3.9	-	2.8	-	-	0.3	-	
その他および部位不明の女性性器	O57	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	0.0	-	-	0.0	-	
胎盤	O58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	
陰茎	O60	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	
前立腺	O61	242	-	242	6.0	-	3.5	21.4	-	-	7.5	-	-	4.7	-	-	0.3	-	
精巣	O62	3	-	3	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	
その他および部位不明の男性性器	O63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	
腎盂を除く腎	O64	56	27	83	1.4	1.0	1.2	5.0	2.3	3.6	2.4	0.6	1.4	1.7	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
腎盂	O65	27	14	41	0.7	0.5	0.6	2.4	1.2	1.8	1.1	0.3	0.7	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
尿管	O66	18	16	34	0.4	0.6	0.5	1.6	1.4	1.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
膀胱	O67	117	58	175	2.9	2.1	2.5	10.3	4.9	7.6	4.3	1.1	2.5	2.9	0.7	1.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	O68	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	O69	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	O70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	O71	24	20	44	0.6	0.7	0.6	2.1	1.7	1.9	1.2	1.2	1.2	0.8	1.2	1.0	0.1		

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

2016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	2	6	8	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	2	5	7	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	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	74	49	123	1.8	1.7	1.8	6.5	4.1	5.3	2.7	1.1	1.8	1.8	0.7	1.2	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	21	16	37	0.5	0.6	0.5	1.9	1.4	1.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0
下垂体	D443	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	49	31	80	1.2	1.1	1.2	4.3	2.6	3.5	1.7	0.5	1.0	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	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
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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		手術 + 内視鏡のみ *3		放射線のみ		放射線のみ + 薬物のみ *3		手術/内視鏡		手術 + 薬物 + その他 *4		+ 放射線 + 薬物	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 + 内視鏡のみ *3	放射線のみ	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					
全部位	C00-C96	17,350	25.7	9.4	1.0	1.9	14.3	3.3	1.2	0.7	14.6	0.3	3.3	1.2	23.2		
口腔・咽頭	C00-C14	348	38.8	2.9	0.0	5.2	3.2	14.7	0.0	3.4	3.4	0.0	4.6	0.3	23.6		
食道	C15	531	6.8	31.6	0.6	6.4	2.8	19.2	0.0	0.6	9.2	0.0	2.1	0.2	20.5		
胃	C16	2,682	24.3	38.6	2.4	0.1	6.7	0.3	0.1	0.0	7.8	0.0	0.0	0.7	19.1		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,870	42.1	11.4	3.0	0.1	4.4	0.3	0.0	0.1	20.0	0.0	1.1	0.3	17.1		
結腸	C18	1,934	44.7	10.1	2.6	0.0	4.0	0.1	0.1	0.0	19.8	0.1	0.0	0.3	18.3		
直腸	C19-C20	936	36.6	14.2	3.7	0.2	5.2	0.7	0.0	0.3	20.4	0.0	3.3	0.3	14.9		
肝および肝内胆管	C22	640	15.3	0.8	0.2	0.5	10.3	0.5	25.6	0.0	0.8	0.6	0.0	11.3	34.2		
胆のう・胆管	C23-C24	409	22.0	1.2	1.0	0.7	15.6	0.5	1.0	0.0	10.3	0.5	0.0	1.0	46.2		
膵臓	C25	719	8.6	0.4	0.0	0.1	28.2	1.8	0.3	0.0	11.0	0.0	0.7	0.3	48.5		
喉頭	C32	80	32.5	1.3	1.3	27.5	1.3	7.5	0.0	1.3	0.0	1.3	6.3	5.0	15.0		
肺	C33-C34	2,137	26.7	0.0	0.0	4.6	20.5	7.1	0.0	0.2	5.8	0.0	0.6	0.3	34.0		
皮膚	C43-C44	436	79.4	0.0	0.0	1.4	1.1	0.5	0.0	0.9	1.4	2.3	0.2	1.8	11.0		
乳房	C50	1,650	8.2	0.0	0.1	0.7	8.4	0.9	0.0	3.1	45.2	0.0	24.1	0.1	9.3		
乳房 (女性のみ)	C50	1,632	8.2	0.0	0.1	0.7	8.4	0.9	0.0	3.1	45.1	0.0	24.2	0.1	9.3		
子宮	C53-C55	438	37.4	0.0	0.0	4.1	3.2	6.2	0.0	4.3	28.8	0.0	3.2	0.0	12.8		
子宮頸部	C53	148	28.4	0.0	0.0	11.5	1.4	18.2	0.0	10.8	6.8	0.0	9.5	0.0	13.5		
子宮体部	C54	286	42.7	0.0	0.0	0.3	4.2	0.0	0.0	1.0	40.6	0.0	0.0	0.0	11.2		
卵巣	C56	242	28.9	0.0	0.0	0.4	5.0	0.4	0.4	0.0	47.1	0.0	0.4	0.8	16.5		
前立腺	C61	1,416	19.4	0.7	0.0	4.8	41.5	7.5	0.4	0.1	1.3	0.0	0.0	0.2	24.1		
膀胱	C67	388	3.9	11.1	1.3	0.3	4.1	1.5	0.3	1.8	45.1	2.8	3.6	6.7	17.5		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	507	51.9	0.0	0.4	1.2	8.3	0.8	0.2	0.4	8.7	1.6	0.4	1.0	25.2		
脳・中枢神経系	C70-C72	105	4.8	1.0	0.0	3.8	6.7	8.6	0.0	6.7	1.0	1.0	31.4	1.0	34.3		
甲状腺	C73	315	28.9	0.0	0.0	0.6	1.3	0.3	0.0	0.6	42.9	1.0	6.7	0.0	17.8		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	555	2.0	0.4	0.0	1.4	54.1	4.5	3.2	0.2	3.8	0.0	0.4	3.1	27.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	114	0.9	0.0	0.0	0.9	44.7	3.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	36.8		
白血病	C91-C95	194	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	27.8		

*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		手術 + 内視鏡のみ		手術 + 内視鏡 + 放射線のみ *3		手術/内視鏡		手術/内視鏡 + 放射線 + 薬物 + その他 *4		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 + 内視鏡のみ	放射線のみ	薬物のみ *3	手術 + 内視鏡 + 放射線	放射線 + 薬物 + その他 *4	手術/内視鏡 + 放射線 + 薬物					
全部位	C00-C96 D00-D09	19,457	26.8	12.7	0.9	1.7	12.8	3.0	1.1	0.9	14.3	0.3	3.0	1.2	21.4
食道	C15 D001	577	6.4	34.7	0.5	6.1	2.6	18.0	0.0	0.5	8.5	0.2	1.9	0.3	20.3
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,635	34.4	28.6	2.4	0.1	3.5	0.2	0.0	0.1	15.8	0.1	0.9	0.2	13.7
結腸 *4	C18 D010	2,464	36.4	27.9	2.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	15.6	0.1	0.0	0.2	14.4
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,171	30.2	30.1	3.0	0.2	4.2	0.6	0.0	0.3	16.3	0.0	2.6	0.3	12.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,143	26.9	0.0	0.0	4.6	20.5	7.1	0.0	0.2	5.8	0.0	0.6	0.4	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	536	78.5	0.0	0.0	1.1	2.8	0.4	0.0	0.7	1.1	1.9	0.2	1.7	11.6
乳房	C50 D05	1,910	15.9	0.0	0.1	0.8	7.3	0.8	0.0	5.0	40.2	0.0	21.3	0.2	8.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,892	16.0	0.0	0.1	0.8	7.3	0.7	0.0	5.0	40.1	0.0	21.4	0.2	8.5
子宮	C53-C55 D06	863	58.9	0.2	0.3	2.1	1.7	3.1	0.0	2.2	14.7	0.0	1.6	0.0	15.1
子宮頸部	C53 D06	573	67.4	0.3	0.5	3.0	0.5	4.7	0.0	2.8	1.9	0.0	2.4	0.0	16.4
膀胱	C67 D090	728	3.0	17.4	0.8	0.1	2.5	0.8	0.1	1.0	52.9	2.6	1.9	5.9	10.9

*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