

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

2017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			
全部位	000-C96 000-D47	11,380	9,401	20,781	100.0	100.0	100.0	1,001.8	791.3	894.2	521.1	455.3	478.7	371.4	346.3	353.0	44.7	37.1	40.6
全部位	000-C96	10,096	7,895	17,991	88.7	84.0	86.6	888.7	664.6	774.1	455.3	356.0	397.2	323.1	267.9	290.3	38.9	29.4	33.9
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	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	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舌	002	77	41	118	0.7	0.4	0.6	6.8	3.5	5.1	4.6	1.9	3.2	3.5	1.4	2.5	0.4	0.2	0.3
歯肉	003	21	30	51	0.2	0.3	0.2	1.8	2.5	2.2	1.1	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	15	3	18	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	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口腔	006	8	7	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	12	10	22	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	11	7	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	36	7	43	0.3	0.1	0.2	3.2	0.6	1.9	2.0	0.4	1.2	1.5	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	9	5	14	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	37	3	40	0.3	0.0	0.2	3.3	0.3	1.7	1.7	0.2	0.9	1.3	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	46	6	52	0.4	0.1	0.3	4.0	0.5	2.2	2.1	0.3	1.2	1.5	0.2	0.8	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	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	417	96	513	3.7	1.0	2.5	36.7	8.1	22.1	18.5	3.5	10.5	12.9	2.5	7.5	1.7	0.3	1.0
胃	C16	1,914	853	2,767	16.8	9.1	13.3	168.5	71.8	119.1	82.5	29.7	54.1	56.7	20.9	37.6	7.0	2.4	4.6
小腸	C17	50	21	71	0.4	0.2	0.3	4.4	1.8	3.1	2.6	1.0	1.7	2.0	0.7	1.3	0.3	0.1	0.2
結腸	C18	948	942	1,890	8.3	10.0	9.1	83.5	79.3	81.3	42.8	31.9	37.1	30.3	22.5	26.2	3.5	2.5	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	126	97	223	1.1	1.0	1.1	11.1	8.2	9.6	6.1	4.5	5.3	4.4	3.3	3.8	0.5	0.4	0.4
直腸	C20	436	259	695	3.8	2.8	3.3	38.4	21.8	29.9	22.8	11.7	17.0	16.9	8.8	12.7	2.1	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	12	4	16	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	407	197	604	3.6	2.1	2.9	35.8	16.6	26.0	18.1	5.3	11.4	12.7	3.6	7.9	1.6	0.4	1.0
胆のう	C23	68	67	135	0.6	0.7	0.6	6.0	5.6	5.8	2.6	1.8	2.1	1.7	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	184	135	319	1.6	1.4	1.5	16.2	11.4	13.7	7.1	3.0	4.9	4.7	1.8	3.2	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	405	391	796	3.6	4.2	3.8	35.7	32.9	34.3	17.7	12.9	15.2	12.3	9.1	10.6	1.5	1.0	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	10	9	19	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	11	11	22	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	15	7	22	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	85	4	89	0.7	0.0	0.4	7.5	0.3	3.8	4.0	0.2	2.0	2.9	0.1	1.5	0.4	0.0	0.2
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C34	1,513	760	2,273	13.3	8.1	10.9	133.2	64.0	97.8	63.8	27.1	43.8	44.5	19.2	30.8	5.5	2.5	4.0
胸腺	C37	16	23	39	0.1	0.2	0.2	1.4	1.9	1.7	1.0	1.3	1.1	0.7	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	10	2	12	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.5	0.1	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	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	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	7	7	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	10	16	26	0.1	0.2	0.1	0.9	1.3	1.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	192	192	384	1.7	2.0	1.8	16.9	16.2	16.5	7.9	4.7	6.2	5.5	3.2	4.3	0.6	0.3	0.4
中皮腫	C45	16	4	20	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3	0.9	0.6	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C47	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	14	18	32	0.1	0.2	0.2	1.2	1.5	1.4	0.9	1.0	0.9	0.6	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	78	95	173	0.7	1.0	0.8	6.9	8.0	7.4	4.9	6.5	5.6	3.8	5.1	4.4	0.4	0.5	0.5
乳房	C50	11	1,758	1,769	0.1	18.7	8.5	1.0	148.0	76.1	0.4	103.5	52.5	0.3	79.9	40.4	0.0	8.9	4.4
外陰	C51	-	13	13	-	0.1	0.1	-	1.1	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰	C52	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	138	138	-	1.5	0.7	-	11.6	-	-	9.4	-	-	7.3	-	-	0.8	-
子宮体部	C54	-	280	280	-	3.0	1.3	-	23.6	-	-	17.5	-	-	13.5	-	-	1.5	-
子宮部位不明	C55	-	11	11	-	0.1	0.1	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	260	260	-	2.8	1.3	-	21.9	-	-	17.3	-	-	13.8	-	-	1.4	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	14	14	-	0.1	0.1	-	1.2	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	8	-	8	0.1	-	0.0	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,458	-	1,458	12.8	-	7.0	128.3	-	-	60.1	-	-	40.7	-	-	5.3	-	-
精巣	C62	42	-	42	0.4	-	0.2	3.7	-	-	4.1	-	-	3.6	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	11	-	11	0.1	-	0.1	1.0	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	269	120	389	2.4	1.3	1.9	23.7	10.1	16.7	14.6	5.1	9.8	10.8	3.8	7.2	1.4	0.5	0.9
腎盂	C65	51	28	79	0.4	0.3	0.4	4.5	2.4	3.4	2.2	0.9	1.5	1.5	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	42	27	69	0.4	0.3	0.3	3.7	2.3	3.0	1.7	0.7	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	268	102	370	2.4	1.1	1.8	23.6	8.6	15.9	10.6	2.7	6.3	7.3	1.9	4.3	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	2	2	0.0														

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

2017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	951	1,121	2,072	8.4	11.9	10.0	83.7	94.4	89.2	47.0	77.5	61.3	33.7	60.7	46.6	4.2	5.9	5.0
口腔、食道および胃	D00	43	11	54	0.4	0.1	0.3	3.8	0.9	2.3	2.1	0.5	1.3	1.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
食道	D001	36	10	46	0.3	0.1	0.2	3.2	0.8	2.0	1.7	0.5	1.0	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	601	304	905	5.3	3.2	4.4	52.9	25.6	38.9	31.0	14.5	22.4	22.4	10.7	16.4	2.9	1.3	2.1
結腸	D010	364	187	551	3.2	2.0	2.7	32.0	15.7	23.7	18.2	8.7	13.2	13.1	6.4	9.6	1.7	0.8	1.2
直腸S状結腸移行部	D011	39	14	53	0.3	0.1	0.3	3.4	1.2	2.3	2.0	0.7	1.4	1.5	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	134	65	199	1.2	0.7	1.0	11.8	5.5	8.6	7.4	3.2	5.2	5.4	2.4	3.9	0.7	0.3	0.5
中耳および呼吸器系	D02	15	4	19	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.1	0.5	0.6	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	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	4	5	9	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	41	53	94	0.4	0.6	0.5	3.6	4.5	4.0	1.6	1.2	1.4	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	276	276	0.0	2.9	1.3	0.0	23.2	11.9	0.0	19.2	9.6	0.0	15.0	7.5	0.0	1.6	0.8
子宮頸部	D06	-	390	390	-	4.1	1.9	-	32.8	-	-	38.4	-	-	31.2	-	-	2.6	-
その他および部位不明の性器	D07	1	4	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	246	74	320	2.2	0.8	1.5	21.7	6.2	13.8	11.2	3.0	6.8	8.0	2.1	4.9	1.0	0.2	0.6
膀胱	D090	232	66	298	2.0	0.7	1.4	20.4	5.6	12.8	10.7	2.6	6.4	7.6	1.9	4.6	0.9	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	160	239	399	1.4	2.5	1.9	14.1	20.1	17.2	10.7	15.3	13.0	8.6	12.3	10.5	0.9	1.3	1.1
髄膜	D32	60	114	174	0.5	1.2	0.8	5.3	9.6	7.5	3.4	6.0	4.7	2.6	4.7	3.7	0.3	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	49	61	110	0.4	0.6	0.5	4.3	5.1	4.7	3.3	4.3	3.8	2.7	3.4	3.0	0.3	0.4	0.3
下垂体	D352	51	64	115	0.4	0.7	0.6	4.5	5.4	4.9	3.9	5.0	4.5	3.3	4.2	3.7	0.3	0.4	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	165	140	305	1.4	1.5	1.5	14.5	11.8	13.1	7.5	5.9	6.6	5.5	4.9	5.1	0.6	0.5	0.5
髄膜	D42	3	10	13	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.1	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	27	33	60	0.2	0.4	0.3	2.4	2.8	2.6	1.4	1.7	1.5	1.0	1.4	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	3	7	10	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	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
真正赤血球増加症	D45	12	4	16	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	100	57	157	0.9	0.6	0.8	8.8	4.8	6.8	4.2	1.7	2.8	2.9	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	7	13	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	12	15	27	0.1	0.2	0.1	1.1	1.3	1.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.1	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 2017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 000-D47	4,036	2,886	6,922	100.0	100.0	100.0	358.1	245.0	300.3	155.7	86.9	116.9	105.2	61.6	80.6	11.1	6.3	8.6
全部位	000-C97	3,921	2,795	6,716	97.2	96.8	97.0	347.9	237.3	291.4	151.8	84.9	114.1	102.6	60.2	78.7	10.9	6.2	8.5
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	17	12	29	0.4	0.4	0.4	1.5	1.0	1.3	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
歯肉	003	10	14	24	0.2	0.5	0.3	0.9	1.2	1.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	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	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	19	4	23	0.5	0.1	0.3	1.7	0.3	1.0	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	36	1	37	0.9	0.0	0.5	3.2	0.1	1.6	1.4	0.0	0.7	1.0	0.0	0.5	0.1	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	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	164	30	194	4.1	1.0	2.8	14.6	2.5	8.4	6.4	0.9	3.4	4.2	0.6	2.3	0.5	0.1	0.3
胃	C16	501	277	778	12.4	9.6	11.2	44.5	23.5	33.8	18.9	7.8	12.7	12.8	5.4	8.7	1.3	0.5	0.9
小腸	C17	22	5	27	0.5	0.2	0.4	2.0	0.4	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	299	356	655	7.4	12.3	9.5	26.5	30.2	28.4	11.8	9.3	10.5	8.1	6.5	7.2	0.9	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	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	0.0
直腸	C20	166	91	257	4.1	3.2	3.7	14.7	7.7	11.1	7.4	2.5	4.9	5.1	1.8	3.4	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	318	156	474	7.9	5.4	6.8	28.2	13.2	20.6	12.8	4.0	8.0	8.7	2.6	5.5	1.0	0.3	0.6
胆のう	C23	47	54	101	1.2	1.9	1.5	4.2	4.6	4.4	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	124	136	260	3.1	4.7	3.8	11.0	11.5	11.3	4.4	2.6	3.4	2.9	1.6	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	341	299	640	8.4	10.4	9.2	30.3	25.4	27.8	14.0	8.2	10.9	9.6	5.5	7.4	1.1	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	982	379	1,361	24.3	13.1	19.7	87.1	32.2	59.0	36.7	10.3	22.0	24.7	6.9	14.9	2.7	0.7	1.7
胸腺	C37	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	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	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	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	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	O43	4	5	9	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	O44	9	8	17	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	O45	23	5	28	0.6	0.2	0.4	2.0	0.4	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	O48	5	13	18	0.1	0.5	0.3	0.4	1.1	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	O49	21	8	29	0.5	0.3	0.4	1.9	0.7	1.3	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
乳房	O50	2	279	281	0.0	9.7	4.1	0.2	23.7	12.2	0.1	13.1	6.8	0.1	10.0	5.1	0.0	1.2	0.6
外陰	O51	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	O52	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	O53	-	52	52	-	1.8	0.8	-	4.4	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	O54	-	50	50	-	1.7	0.7	-	4.2	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
子宮部位不明	O55	-	24	24	-	0.8	0.3	-	2.0	-	-	1.1	-	-	0.9	-	-	0.1	-
卵巣	O56	-	85	85	-	2.9	1.2	-	7.2	-	-	3.9	-	-	2.9	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	O57	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	O58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	O60	3	-	3	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
前立腺	O61	246	-	246	6.1	-	3.6	21.8	-	-	7.7	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
精巣	O62	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	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	44	33	77	1.1	1.1	1.1	3.9	2.8	3.3	1.8	0.7	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
腎盂	O65	15	13	28	0.4	0.5	0.4	1.3	1.1	1.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
尿管	O66	22	17	39	0.5	0.6	0.6	2.0	1.4	1.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	O67	103	49	152	2.6	1.7	2.2	9.1	4.2	6.6	3.5	0.8	1.9	2.2	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	O68	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	O70	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
脳	O71	35	17	52	0.9	0.6	0.8	3.1	1.4	2.3	2.2								

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

2017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	総数 *1			
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	0.0
子宮頸部	D06	-	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	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	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	0.0
良性腫瘍	D32-D35	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	77	60	137	1.9	2.1	2.0	6.8	5.1	5.9	2.7	1.5	2.0	1.8	1.0	1.4	0.2	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	0.0
脳および中枢神経系	D43	18	21	39	0.4	0.7	0.6	1.6	1.8	1.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	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	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	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	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	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
骨髄異形成症候群	D46	52	28	80	1.3	1.0	1.2	4.6	2.4	3.5	1.8	0.5	1.1	1.2	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	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	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	5	5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	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

2017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		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 + 内視鏡のみ *3	放射線のみ	手術 + 内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡	手術/内視鏡		
全部位	C00-C96	17,758	26.4	9.2	0.9	2.3	14.3	3.3	1.1	0.9	13.4	0.2	3.8	0.9	23.5	
口腔・咽頭	C00-C14	415	42.2	1.9	0.2	8.4	13.3	0.0	0.0	3.6	3.4	0.0	3.9	0.0	19.0	
食道	C15	510	6.5	24.9	1.0	8.0	3.7	19.8	0.2	0.8	8.4	0.2	4.7	1.2	20.6	
胃	C16	2,750	22.5	40.0	2.8	0.1	7.1	0.2	0.0	0.0	6.7	0.3	0.0	0.3	20.2	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,775	41.0	10.9	2.7	0.2	4.7	0.3	0.0	0.1	21.1	0.0	1.0	0.2	17.8	
結腸	C18	1,863	43.9	9.7	2.5	0.1	4.0	0.0	0.1	0.1	20.7	0.0	0.2	0.1	18.7	
直腸	C19-C20	912	35.2	13.4	3.1	0.3	6.3	0.9	0.0	0.2	21.8	0.0	2.6	0.3	15.9	
肝および肝内胆管	C22	592	13.7	0.2	0.2	0.8	6.4	0.0	27.4	0.3	0.8	0.5	0.2	12.0	37.5	
胆のう・胆管	C23-C24	441	25.2	1.4	0.0	0.7	14.5	0.0	0.0	0.0	8.6	0.5	0.0	0.9	48.3	
膵臓	C25	780	10.3	0.0	0.0	0.4	30.9	1.5	0.0	0.1	11.9	0.0	0.5	0.1	44.2	
喉頭	C32	89	27.0	3.4	0.0	30.3	1.1	18.0	0.0	3.4	0.0	2.2	0.0	0.0	14.6	
肺	C33-C34	2,226	29.3	0.0	0.0	5.9	20.9	5.8	0.0	0.3	6.4	0.0	0.3	0.2	30.8	
皮膚	C43-C44	408	84.1	0.0	0.0	2.5	0.2	0.2	0.0	1.2	1.0	1.0	0.2	0.2	9.3	
乳房	C50	1,763	12.2	0.0	0.0	0.4	8.0	0.6	0.0	3.1	35.8	0.0	27.1	0.0	12.8	
乳房 (女性のみ)	C50	1,752	12.1	0.0	0.0	0.4	7.9	0.6	0.0	3.1	35.8	0.0	27.3	0.0	12.8	
子宮	C53-C55	423	36.2	0.0	0.0	3.8	4.5	6.9	0.0	2.1	26.5	0.0	5.4	0.2	14.4	
子宮頸部	C53	136	20.6	0.0	0.0	8.8	3.7	20.6	0.0	6.6	5.1	0.0	15.4	0.0	19.1	
子宮体部	C54	279	44.8	0.0	0.0	1.4	4.7	0.4	0.0	0.0	37.6	0.0	0.7	0.4	10.0	
卵巣	C56	257	31.5	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.4	48.2	0.0	0.0	0.0	12.8	
前立腺	C61	1,439	19.8	0.6	0.0	5.1	40.9	7.2	0.0	0.2	1.5	0.0	0.1	0.1	24.5	
膀胱	C67	361	1.7	13.0	2.5	1.1	1.9	0.6	0.0	2.5	43.8	0.3	2.2	6.9	23.5	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	531	56.7	0.2	0.0	1.1	6.2	0.9	0.0	0.4	7.5	1.1	0.4	1.5	23.9	
脳・中枢神経系	C70-C72	109	8.3	0.0	0.0	0.9	2.8	22.9	0.0	5.5	0.0	0.0	22.9	0.0	36.7	
甲状腺	C73	306	33.3	0.0	0.3	0.7	0.7	0.7	0.0	1.0	35.6	0.0	10.5	0.0	17.3	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	558	3.8	0.5	0.0	2.0	51.8	5.0	2.5	0.5	3.0	0.0	0.7	2.5	27.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	134	0.7	0.0	0.0	2.2	59.0	1.5	6.7	0.0	0.7	0.0	0.0	1.5	27.6	
白血病	C91-C95	212	0.0	0.0	0.0	0.0	65.1	1.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	28.3	

*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

2017年

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	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	+その他 *4	+放射線	+薬物				
全部位	C00-C96 D00-D09	19,830	27.4	12.7	0.9	2.1	12.9	2.9	1.0	1.1	12.9	0.2	3.4	0.9	21.6			
食道	C15 D001	556	5.9	28.6	0.9	7.6	3.4	18.2	0.2	0.7	7.7	0.2	4.3	1.1	21.2			
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	3,578	32.9	29.4	2.2	0.1	3.7	0.2	0.0	0.1	16.4	0.0	0.8	0.1	14.0			
結腸 *4	C18 D010	2,414	35.1	28.8	2.1	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.2	0.1	14.5			
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,164	28.4	30.8	2.6	0.3	4.9	0.7	0.0	0.2	17.2	0.0	2.1	0.3	12.8			
肺	C33-C34 D021-D022	2,230	29.4	0.0	0.0	5.9	20.9	5.8	0.0	0.3	6.4	0.0	0.3	0.2	30.8			
皮膚	C43-C44 D030-D049	511	85.5	0.0	0.0	2.2	1.0	0.2	0.0	1.0	0.8	0.8	0.2	0.6	7.8			
乳房	C50 D05	2,039	18.1	0.0	0.0	0.4	7.0	0.5	0.0	6.2	31.9	0.0	24.0	0.0	11.9			
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,028	18.0	0.0	0.0	0.4	6.9	0.5	0.0	6.2	31.9	0.0	24.2	0.0	11.9			
子宮	C53-C55 D06	813	61.0	0.1	0.1	2.1	2.3	3.6	0.0	1.2	13.9	0.1	2.8	0.1	12.5			
子宮頸部	C53 D06	526	70.5	0.2	0.2	2.5	1.0	5.3	0.0	1.9	1.5	0.2	4.0	0.0	12.7			
膀胱	C67 D090	659	1.5	20.3	1.4	0.6	1.2	0.3	0.0	1.4	47.5	1.5	1.2	7.7	15.3			

*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