

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	11,914	9,597	21,511	100.0	100.0	100.0	1,057.1	814.0	932.8	522.7	451.0	477.7	370.5	342.0	350.6	43.7	36.3	39.7
全部位	000-C96	10,514	8,013	18,527	88.2	83.5	86.1	932.9	679.6	803.4	453.6	352.6	395.0	319.7	264.7	287.2	37.7	28.6	32.9
口唇	000	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	11	2	13	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌		87	46	133	0.7	0.5	0.6	7.7	3.9	5.8	4.8	2.2	3.5	3.6	1.7	2.7	0.4	0.2	0.3
歯肉	003	28	36	64	0.2	0.4	0.3	2.5	3.1	2.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	15	0	15	0.1	0.0	0.1	1.3	0.0	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	6	4	10	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	15	7	22	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	1.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	11	7	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	41	8	49	0.3	0.1	0.2	3.6	0.7	2.1	2.0	0.3	1.1	1.5	0.3	0.8	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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	55	2	57	0.5	0.0	0.3	4.9	0.2	2.5	2.4	0.1	1.2	1.7	0.0	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	40	4	44	0.3	0.0	0.2	3.5	0.3	1.9	1.8	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口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C15	450	105	555	3.8	1.1	2.6	39.9	8.9	24.1	19.4	4.7	11.6	13.7	3.4	8.3	1.8	0.4	1.1
胃	C16	1,904	858	2,762	16.0	8.9	12.8	168.9	72.8	119.8	77.3	27.8	50.8	52.8	19.1	34.9	6.4	2.1	4.2
小腸	C17	45	23	68	0.4	0.2	0.3	4.0	2.0	2.9	1.9	0.8	1.3	1.4	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	1,004	877	1,881	8.4	9.1	8.7	89.1	74.4	81.6	42.2	29.3	35.3	29.5	20.8	24.9	3.5	2.3	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	144	94	238	1.2	1.0	1.1	12.8	8.0	10.3	6.9	4.7	5.7	4.9	3.5	4.2	0.6	0.4	0.5
直腸	C20	458	280	738	3.8	2.9	3.4	40.6	23.7	32.0	23.9	11.2	17.4	18.0	8.3	13.0	2.2	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	9	12	21	0.1	0.1	0.1	0.8	1.0	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	407	176	583	3.4	1.8	2.7	36.1	14.9	25.3	16.6	4.4	10.2	11.5	3.0	7.0	1.4	0.3	0.8
胆のう	C23	54	80	134	0.5	0.8	0.6	4.8	6.8	5.8	2.0	2.1	2.0	1.4	1.4	1.4	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	208	141	349	1.7	1.5	1.6	18.5	12.0	15.1	7.6	3.0	5.1	4.9	1.9	3.3	0.5	0.1	0.3
膵臓	C25	428	415	843	3.6	4.3	3.9	38.0	35.2	36.6	17.5	12.2	14.7	12.1	8.4	10.1	1.5	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	8	8	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	18	8	26	0.2	0.1	0.1	1.6	0.7	1.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31	15	6	21	0.1	0.1	0.1	1.3	0.5	0.9	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	85	10	95	0.7	0.1	0.4	7.5	0.8	4.1	3.6	0.6	1.9	2.4	0.4	1.4	0.3	0.1	0.2
気管	C33	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	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	1,598	814	2,412	13.4	8.5	11.2	141.8	69.0	104.6	64.2	27.8	44.4	43.9	19.6	30.8	5.2	2.4	3.8
胸腺	C37	24	33	57	0.2	0.3	0.3	2.1	2.8	2.5	1.4	2.2	1.8	1.1	1.7	1.4	0.1	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	8	3	11	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	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	4	6	10	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	22	21	43	0.2	0.2	0.2	2.0	1.8	1.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	217	212	429	1.8	2.2	2.0	19.3	18.0	18.6	8.5	6.2	7.2	5.8	4.4	5.0	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	17	4	21	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	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	0.1	0.0	0.1	0.1	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	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
後腹膜および腹膜	C48	8	16	24	0.1	0.2	0.1	0.7	1.4	1.0	0.5	0.9	0.7	0.4	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	90	104	194	0.8	1.1	0.9	8.0	8.8	8.4	5.7	6.5	6.1	4.4	5.1	4.8	0.5	0.5	0.5
乳房	C50	9	1,758	1,767	0.1	18.3	8.2	0.8	149.1	76.6	0.4	103.6	52.5	0.3	79.5	40.1	0.0	8.7	4.3
外陰	C51	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰	C52	-	4	4	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	142	142	-	1.5	0.7	-	12.0	-	-	9.3	-	-	7.2	-	-	0.7	-
子宮体部	C54	-	287	287	-	3.0	1.3	-	24.3	-	-	18.8	-	-	14.6	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	283	283	-	2.9	1.3	-	24.0	-	-	18.4	-	-	14.6	-	-	1.5	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	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	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,476	-	1,476	12.4	-	6.9	131.0	-	-	59.6	-	-	40.8	-	-	5.1	-	-
精巣	C62	39	-	39	0.3	-	0.2	3.5	-	-	3.7	-	-	3.1	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	6	-	6	0.1	-	0.0	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	282	110	392	2.4	1.1	1.8	25.0	9.3	17.0	14.9	4.7	9.7	11.0	3.6	7.2	1.3	0.4	0.9
腎盂	C65	33	28	61	0.3	0.3	0.3	2.9	2.4	2.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	53	29	82	0.4	0.3	0.4	4.7	2.5	3.6	1.9	0.7	1.3	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	277	103	380	2.3	1.1	1.8	24.6	8.7	16.5	10.9	2.2	6.3	7.6	1.5	4.4	0.9	0.1	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	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	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

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			
全部位	000-C97 000-D47	4,070	2,978	7,048	100.0	100.0	100.0	364.7	255.2	308.7	149.2	86.5	113.7	101.4	61.3	78.7	10.6	6.2	8.3
全部位	000-C97	3,968	2,854	6,822	97.5	95.8	96.8	355.6	244.6	298.8	146.0	84.3	111.0	99.0	59.9	76.9	10.4	6.1	8.2
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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
その他および部位不明の舌	002	14	10	24	0.3	0.3	0.3	1.3	0.9	1.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	7	12	19	0.2	0.4	0.3	0.6	1.0	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	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	10	6	16	0.2	0.2	0.2	0.9	0.5	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	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大唾液腺	008	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
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	11	4	15	0.3	0.1	0.2	1.0	0.3	0.7	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	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	28	2	30	0.7	0.1	0.4	2.5	0.2	1.3	1.1	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	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	12	0	12	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	182	36	218	4.5	1.2	3.1	16.3	3.1	9.5	7.2	1.4	4.0	4.9	1.0	2.8	0.6	0.1	0.4
胃	C16	497	275	772	12.2	9.2	11.0	44.5	23.6	33.8	18.2	6.8	11.9	12.5	4.7	8.2	1.3	0.4	0.9
小腸	C17	14	13	27	0.3	0.4	0.4	1.3	1.1	1.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	321	329	650	7.9	11.0	9.2	28.8	28.2	28.5	11.7	8.0	9.7	7.9	5.5	6.6	0.8	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	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
直腸	C20	184	107	291	4.5	3.6	4.1	16.5	9.2	12.7	8.2	3.6	5.7	5.8	2.5	4.1	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	232	136	368	5.7	4.6	5.2	20.8	11.7	16.1	8.9	3.5	6.0	6.2	2.3	4.1	0.7	0.2	0.5
胆のう	C23	33	55	88	0.8	1.8	1.2	3.0	4.7	3.9	1.1	1.4	1.2	0.8	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	135	117	252	3.3	3.9	3.6	12.1	10.0	11.0	4.6	2.1	3.3	3.1	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	347	353	700	8.5	11.9	9.9	31.1	30.2	30.7	13.6	9.1	11.2	9.1	6.0	7.5	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	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	0.0
鼻腔および中耳	C30	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	9	6	15	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	14	1	15	0.3	0.0	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	988	417	1,405	24.3	14.0	19.9	88.5	35.7	61.5	35.1	10.1	21.3	23.5	6.9	14.3	2.5	0.7	1.6
胸腺	C37	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	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	0	3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	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	C41	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	7	3	10	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	10	14	24	0.2	0.5	0.3	0.9	1.2	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	23	2	25	0.6	0.1	0.4	2.1	0.2	1.1	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	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	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
後腹膜および腹膜	C48	7	15	22	0.2	0.5	0.3	0.6	1.3	1.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	10	9	19	0.2	0.3	0.3	0.9	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	246	247	0.0	8.3	3.5	0.1	21.1	10.8	0.0	11.4	5.9	0.0	8.5	4.3	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	5	5	-	0.2	0.1	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	46	46	-	1.5	0.7	-	3.9	-	-	3.0	-	-	2.4	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	40	40	-	1.3	0.6	-	3.4	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	32	32	-	1.1	0.5	-	2.7	-	-	1.3	-	-	1.0	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	100	100	-	3.4	1.4	-	8.6	-	-	4.4	-	-	3.3	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	240	-	240	5.9	-	3.4	21.5	-	-	7.0	-	-	4.5	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	57	27	84	1.4	0.9	1.2	5.1	2.3	3.7	2.3	0.5	1.3	1.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	19	13	32	0.5	0.4	0.5	1.7	1.1	1.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	21	14	35	0.5	0.5	0.5	1.9	1.2	1.5	0.7	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	100	69	169	2.5	2.3	2.4	9.0	5.9	7.4	2.9	1.1	1.8	1.9	0.7	1.2	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	6	12	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	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
髄膜	C70	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	29	24	53	0.7	0.8	0.8	2.6	2.1	2.3									

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	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	
								+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	0.6	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 DCO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

2019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	
								+放射線	+その他 *4	+放射線	+薬物	+その他 *4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	20,487	26.2	13.4	1.0	2.2	12.4	3.7	0.8	0.9	13.6	0.2	3.3	0.9	21.2
食道	C15 D001	604	5.3	32.9	0.8	4.3	2.8	17.5	0.0	0.0	12.4	0.3	1.7	0.8	21.0
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	3,681	32.5	29.9	2.9	0.3	4.3	0.3	0.1	0.1	16.5	0.0	1.0	0.1	12.0
結腸 *6	C18 D010	2,491	35.0	30.5	2.5	0.1	3.3	0.2	0.1	0.0	15.8	0.0	0.0	0.1	12.4
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	1,190	27.4	28.6	3.9	0.6	6.5	0.6	0.1	0.3	17.9	0.0	3.0	0.1	11.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,390	27.0	0.0	0.0	7.3	17.4	9.7	0.1	0.2	6.4	0.0	0.4	0.0	31.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	580	81.2	0.0	0.0	1.2	0.2	0.5	0.0	0.9	1.9	1.0	0.0	1.4	11.7
乳房	C50 D05	2,006	15.2	0.0	0.0	0.4	7.0	0.7	0.1	4.4	38.1	0.0	25.9	0.0	7.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,996	15.2	0.0	0.1	0.5	6.9	0.8	0.1	4.5	38.1	0.0	26.0	0.1	8.0
子宮	C53-C55 D06	764	61.1	0.4	0.1	3.8	2.2	6.7	0.0	2.2	14.3	0.1	0.3	0.0	8.8
子宮頸部	C53 D06	478	68.2	0.6	0.0	5.2	1.0	10.5	0.0	3.3	0.8	0.2	0.4	0.0	9.6
膀胱	C67 D090	756	0.7	23.4	1.3	0.3	1.9	0.0	0.0	0.5	46.4	4.1	1.5	6.6	13.4

*1 DCO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

*6 粘膜がんを含む