

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

愛媛県

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	603	799	1,402	7.8	12.8	10.0	93.5	111.1	102.8	46.3	105.6	74.9	33.1	86.4	59.1	4.1	7.6	5.8
口腔、食道および胃	D00	28	8	36	0.4	0.1	0.3	4.3	1.1	2.6	2.2	0.6	1.3	1.6	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
食道	D001	19	4	23	0.2	0.1	0.2	2.9	0.6	1.7	1.5	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	278	164	442	3.6	2.6	3.2	43.1	22.8	32.4	24.1	11.1	17.2	17.8	8.0	12.6	2.2	1.0	1.6
結腸	D010	167	88	255	2.2	1.4	1.8	25.9	12.2	18.7	14.4	5.8	9.8	10.6	4.1	7.1	1.3	0.5	0.9
直腸S状結腸移行部	D011	18	7	25	0.2	0.1	0.2	2.8	1.0	1.8	1.8	0.4	1.1	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
直腸	D012	69	40	109	0.9	0.6	0.8	10.7	5.6	8.0	6.1	2.7	4.3	4.6	1.9	3.2	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	32	42	74	0.4	0.7	0.5	5.0	5.8	5.4	1.9	1.4	1.6	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	109	109	0.0	1.7	0.8	0.0	15.2	8.0	0.0	10.9	5.7	0.0	8.4	4.4	0.0	0.9	0.5
子宮頸部	D06	-	407	407	-	6.5	2.9	-	56.6	-	-	77.2	-	-	65.4	-	-	5.3	-
その他および部位不明の性器	D07	2	7	9	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	0.7	0.1	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	258	53	311	3.3	0.8	2.2	40.0	7.4	22.8	17.6	2.9	9.5	12.1	2.1	6.6	1.5	0.2	0.8
膀胱	D090	238	46	284	3.1	0.7	2.0	36.9	6.4	20.8	16.0	2.4	8.5	10.9	1.7	5.8	1.4	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	94	158	252	1.2	2.5	1.8	14.6	22.0	18.5	9.7	14.8	12.3	8.0	11.7	9.9	0.8	1.2	1.0
髄膜	D32	35	111	146	0.5	1.8	1.0	5.4	15.4	10.7	2.5	8.7	5.7	1.8	6.4	4.2	0.2	0.7	0.5
脳および中枢神経系	D33	26	22	48	0.3	0.4	0.3	4.0	3.1	3.5	3.7	2.5	3.1	3.6	2.0	2.8	0.3	0.2	0.3
下垂体	D352	33	25	58	0.4	0.4	0.4	5.1	3.5	4.3	3.4	3.6	3.5	2.7	3.2	2.9	0.3	0.3	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	112	105	217	1.5	1.7	1.6	17.4	14.6	15.9	8.9	5.8	7.2	6.5	4.5	5.4	0.7	0.4	0.5
髄膜	D42	4	6	10	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	26	25	51	0.3	0.4	0.4	4.0	3.5	3.7	2.8	2.1	2.4	2.0	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	62	45	107	0.8	0.7	0.8	9.6	6.3	7.8	3.8	1.6	2.5	2.6	1.3	1.9	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	9	14	23	0.1	0.2	0.2	1.4	1.9	1.7	1.2	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	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

愛媛県

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上皮内黒色腫	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
良性腫瘍	D32-D35	-	5	5	-	0.3	0.1	-	0.7	0.4	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0
髄膜	D32	-	5	5	-	0.3	0.1	-	0.7	0.4	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下垂体	D352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状不詳	D42-D47	44	45	89	1.6	2.3	1.9	6.9	6.3	6.6	2.2	1.4	1.7	1.5	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脳および中枢神経系	D43	12	21	33	0.4	1.1	0.7	1.9	2.9	2.4	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.0	0.1	0.0
下垂体	D443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真正赤血球増加症	D45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
骨髄異形成症候群	D46	24	18	42	0.9	0.9	0.9	3.7	2.5	3.1	0.9	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	3	1	4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	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	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	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

愛媛県

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			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	11,892	28.0	6.2	0.8	2.0	13.1	3.1	1.3	1.0	12.9	0.3	3.4	0.8	27.1
口腔・咽頭	C00-C14	261	36.0	0.8	0.0	7.7	3.1	15.7	0.0	7.7	1.9	0.0	5.4	0.0	21.8
食道	C15	213	6.1	16.0	0.9	4.2	8.0	19.7	0.0	0.0	11.3	0.0	4.7	0.5	28.6
胃	C16	1,705	23.2	29.0	2.1	0.2	8.4	0.2	0.0	0.0	11.4	0.1	0.0	0.2	25.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,757	44.7	6.8	2.3	0.0	3.8	0.1	0.1	0.1	21.1	0.0	1.1	0.1	19.9
結腸	C18	1,168	45.5	6.0	2.7	0.0	3.5	0.1	0.1	0.0	21.6	0.0	0.1	0.2	20.3
直腸	C19-C20	589	43.1	8.5	1.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.2	20.2	0.0	3.2	0.0	19.0
肝および肝内胆管	C22	568	15.1	0.0	0.0	0.9	6.9	0.2	25.7	0.0	1.9	0.5	0.0	7.9	40.8
胆のう・胆管	C23-C24	270	25.2	0.4	0.0	0.7	11.9	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.4	0.7	49.6
膵臓	C25	478	9.0	0.0	0.0	0.8	35.4	0.8	0.2	0.0	13.6	0.0	0.4	0.8	38.9
喉頭	C32	65	24.6	0.0	1.5	26.2	1.5	18.5	0.0	4.6	0.0	3.1	1.5	3.1	15.4
肺	C33-C34	1,557	29.7	0.0	0.0	4.8	13.4	7.5	0.1	0.3	8.0	0.1	0.7	0.2	35.3
皮膚	C43-C44	305	86.6	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	0.3	9.5
乳房	C50	1,058	9.3	0.0	0.0	0.2	6.3	0.6	0.2	4.0	38.8	0.2	27.2	0.2	13.1
乳房（女性のみ）	C50	1,050	9.2	0.0	0.0	0.2	6.3	0.6	0.2	4.0	38.8	0.2	27.4	0.2	13.0
子宮	C53-C55	356	30.1	0.0	0.0	6.2	2.8	9.3	0.3	1.1	20.8	0.0	2.5	0.0	27.0
子宮頸部	C53	153	16.3	0.0	0.0	13.1	3.3	21.6	0.7	1.3	11.1	0.0	5.2	0.0	27.5
子宮体部	C54	193	42.5	0.0	0.0	1.0	2.6	0.0	0.0	1.0	29.0	0.0	0.5	0.0	23.3
卵巣	C56	165	33.3	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	38.2	0.0	0.0	1.8	20.6
前立腺	C61	1,129	29.9	0.4	0.0	3.2	32.0	5.3	0.1	0.3	3.2	0.0	0.2	0.3	25.2
膀胱	C67	283	7.8	23.3	4.6	0.0	0.7	0.0	0.0	1.4	18.4	9.2	2.5	4.6	27.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	346	60.7	0.3	0.0	0.3	6.6	0.6	0.0	0.3	3.2	0.9	0.0	0.6	26.6
脳・中枢神経系	C70-C72	70	11.4	0.0	0.0	2.9	0.0	15.7	0.0	4.3	2.9	0.0	24.3	2.9	35.7
甲状腺	C73	243	62.1	0.0	0.0	0.4	1.2	0.8	0.0	3.7	4.5	0.0	2.9	0.0	24.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	415	6.0	0.0	0.0	4.3	41.9	6.7	0.2	0.2	2.7	0.0	0.2	1.7	35.9
多発性骨髄腫	C88-C90	107	0.0	0.0	0.0	1.9	66.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	28.0
白血病	C91-C95	172	0.0	0.0	0.0	0.0	65.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	30.8

*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

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

愛媛県

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			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	13,294	28.6	9.5	0.7	1.7	11.7	2.8	1.2	1.0	12.0	0.7	3.1	2.1	24.8
食道	C15 D001	236	5.5	22.0	0.8	3.8	7.2	17.8	0.0	0.0	10.2	0.0	4.2	0.4	28.0
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	2,146	38.4	21.2	2.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.9	0.2	16.8
結腸 *4	C18 D010	1,423	39.1	20.4	2.4	0.0	2.9	0.1	0.1	0.0	17.7	0.0	0.1	0.3	17.0
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	723	36.9	22.8	1.1	0.0	3.6	0.0	0.0	0.1	16.5	0.0	2.6	0.0	16.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,561	29.9	0.0	0.0	4.8	13.3	7.4	0.1	0.3	8.0	0.1	0.7	0.3	35.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	385	87.3	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	0.8	9.1
乳房	C50 D05	1,167	13.7	0.0	0.0	0.2	5.8	0.5	0.2	5.8	35.8	0.2	25.4	0.3	12.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,159	13.7	0.0	0.0	0.2	5.8	0.5	0.2	5.9	35.8	0.2	25.6	0.3	11.9
子宮	C53-C55 D06	763	40.4	0.0	0.0	2.9	1.3	4.3	0.1	0.5	9.7	3.7	1.2	19.7	16.3
子宮頸部	C53 D06	560	40.4	0.0	0.0	3.6	0.9	5.9	0.2	0.4	3.0	5.0	1.4	26.8	12.5
膀胱	C67 D090	567	6.0	41.1	2.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	18.3	9.2	1.2	5.3	15.0

*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 粘膜がんを含む