



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

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	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	565	784	1,349	7.0	12.0	9.2	86.9	108.1	98.1	40.9	106.7	72.9	28.8	87.6	57.7	3.4	7.8	5.6
口腔、食道および胃	D00	25	7	32	0.3	0.1	0.2	3.8	1.0	2.3	1.9	0.4	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
食道	D001	21	4	25	0.3	0.1	0.2	3.2	0.6	1.8	1.7	0.2	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消化器	D01	243	141	384	3.0	2.2	2.6	37.4	19.4	27.9	19.7	11.1	15.0	14.3	8.4	11.1	1.7	1.1	1.4
結腸	D010	145	82	227	1.8	1.3	1.6	22.3	11.3	16.5	11.3	7.3	9.0	8.1	5.7	6.7	1.0	0.7	0.8
直腸S状結腸移行部	D011	18	6	24	0.2	0.1	0.2	2.8	0.8	1.7	1.7	0.4	1.0	1.3	0.3	0.8	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	46	26	72	0.6	0.4	0.5	7.1	3.6	5.2	4.2	1.8	2.9	3.2	1.4	2.2	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	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	1	0	1	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
上皮内黒色腫	D03	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
皮膚のその他	D04	37	36	73	0.5	0.6	0.5	5.7	5.0	5.3	2.0	1.6	1.7	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	122	122	0.0	1.9	0.8	0.0	16.8	8.9	0.0	13.6	7.1	0.0	10.7	5.5	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	412	412	-	6.3	2.8	-	56.8	-	-	75.9	-	-	64.3	-	-	5.2	-
その他および部位不明の性器	D07	6	11	17	0.1	0.2	0.1	0.9	1.5	1.2	0.4	1.1	0.7	0.3	0.8	0.6	0.0	0.1	0.1
その他および部位不明	D09	251	52	303	3.1	0.8	2.1	38.6	7.2	22.0	16.7	2.9	9.0	11.4	1.9	6.2	1.3	0.2	0.7
膀胱	D090	233	44	277	2.9	0.7	1.9	35.8	6.1	20.1	15.6	2.6	8.3	10.7	1.8	5.8	1.3	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	97	159	256	1.2	2.4	1.7	14.9	21.9	18.6	11.0	14.6	12.9	8.9	11.6	10.3	0.9	1.2	1.1
脳膜	D32	38	96	134	0.5	1.5	0.9	5.8	13.2	9.7	3.6	6.7	5.2	2.7	5.1	4.0	0.3	0.6	0.5
脳および中枢神経系	D33	21	21	42	0.3	0.3	0.3	3.2	2.9	3.1	2.0	2.4	2.4	2.6	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	38	42	80	0.5	0.6	0.5	5.8	5.8	5.8	4.6	5.8	5.2	3.6	4.9	4.2	0.4	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	135	105	240	1.7	1.6	1.6	20.8	14.5	17.5	10.1	6.2	7.9	8.6	4.7	6.5	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	7	6	13	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	24	25	49	0.3	0.4	0.3	3.7	3.4	3.6	2.4	1.7	2.0	2.2	1.4	1.8	0.2	0.1	0.2
下垂体	D443	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	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	7	6	13	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.0	0.1	0.0
骨髓異形症候群	D46	82	40	122	1.0	0.6	0.8	12.6	5.5	8.9	5.0	1.4	3.0	4.0	0.9	2.3	0.3	0.1	0.2
慢性骨髓増殖性疾患	D471	3	7	10	0.0	0.1	0.1	0.5	1.0	0.7	0.1	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	9	12	21	0.1	0.2	0.1	1.4	1.7	1.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	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

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	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	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.3	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
脳膜	D32	.	2	2	.	0.1	0.0	.	0.3	0.1	.	0.1	0.1	.	0.0	0.0	.	0.0	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	63	56	119	2.3	2.8	2.5	9.8	7.8	8.7	3.5	2.1	2.7	2.5	1.5	1.9	0.2	0.1	0.2	.	.
髄膜	D42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
脳および中枢神経系	D43	20	21	41	0.7	1.1	0.9	3.1	2.9	3.0	1.5	1.0	1.2	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1	.	.
下垂体	D443	.	1	1	.	0.1	0.0	.	0.1	0.1	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0
頭蓋咽頭管	D444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
松果体	D445	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
真正赤血球増殖症	D45	1	.	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
骨髓異形症候群	D46	39	30	69	1.4	1.5	1.5	6.0	4.2	5.1	1.9	1.0	1.3	1.2	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1	.	.
慢性骨髓増殖性疾患	D471	1	1	2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	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	1	1	2	0.0	0.1	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	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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2						薬物						手術/内視鏡				他の組合せ	治療なし ・不明
			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		+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他	+放射線 +薬物				
			手術のみ	内視鏡のみ	手術	内視鏡			薬物のみ	放射線のみ										
全部位	C00-C96	12,458	27.6	5.7	0.9	2.2	12.6	3.5	1.6	0.8	12.9	0.4	3.0	1.1	27.7					
口腔・咽頭	C00-C14	270	40.0	1.5	0.0	5.9	1.5	17.8	0.0	4.1	1.9	0.0	3.7	0.0	23.7					
食道	C15	259	8.9	12.0	0.4	4.6	6.9	28.6	0.4	0.0	13.1	0.0	1.9	0.0	23.2					
胃	C16	1,723	24.6	27.6	2.8	0.0	8.4	0.1	0.1	0.0	11.3	0.1	0.0	0.5	24.6					
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,753	42.7	5.3	2.3	0.1	3.3	0.5	0.2	0.1	21.3	0.2	1.1	0.6	22.4					
結腸	C18	1,110	43.5	4.8	2.3	0.0	2.8	0.1	0.2	0.0	22.0	0.4	0.0	0.7	23.3					
直腸	C19-C20	643	41.4	6.2	2.5	0.2	4.0	1.1	0.2	0.2	20.2	0.0	3.0	0.5	20.7					
肝および肝内胆管	C22	694	16.4	0.0	0.0	1.0	5.0	0.7	25.5	0.0	1.2	0.9	0.0	10.2	39.0					
胆のう・胆管	C23-C24	266	28.6	0.0	0.0	0.0	10.5	0.4	0.4	0.4	13.2	0.4	0.8	1.1	44.4					
脾臓	C25	461	7.4	0.0	0.0	0.9	29.9	2.6	0.0	0.2	15.6	0.2	0.4	1.1	41.6					
喉頭	C32	58	22.4	0.0	0.0	46.6	0.0	6.9	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2					
肺	C33-C34	1,708	27.5	0.0	0.0	5.0	15.2	8.0	0.2	0.1	9.2	0.0	0.6	0.4	34.0					
皮膚	C43-C44	320	87.8	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.9	1.3	0.0	0.3	0.3	8.4					
乳房	C50	1,144	10.3	0.0	0.0	0.6	6.5	0.4	0.2	4.2	37.2	0.0	23.9	0.6	16.1					
乳房（女性のみ）	C50	1,132	10.2	0.0	0.0	0.6	6.5	0.4	0.2	4.2	37.3	0.0	23.9	0.5	16.1					
子宮	C53-C55	377	35.5	0.0	0.0	7.4	3.7	6.9	0.0	0.8	21.2	0.5	2.9	0.3	20.7					
子宮頸部	C53	158	26.6	0.0	0.0	15.2	2.5	15.8	0.0	1.3	8.9	1.3	7.0	0.6	20.9					
子宮体部	C54	212	43.4	0.0	0.0	1.9	4.7	0.5	0.0	0.5	31.1	0.0	0.0	0.0	17.9					
卵巣	C56	135	33.3	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	36.3	0.0	0.0	0.7	22.2					
前立腺	C61	1,217	26.7	0.5	0.0	3.9	30.6	4.6	0.1	0.1	3.2	0.0	0.3	0.2	29.7					
膀胱	C67	298	7.7	28.9	5.4	0.3	1.0	0.3	0.0	0.7	15.4	11.7	2.0	3.4	23.2					
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	384	52.6	2.3	0.0	0.5	3.4	0.8	0.0	0.3	5.7	0.3	1.0	0.5	32.6					
脳・中枢神経系	C70-C72	82	6.1	0.0	0.0	2.4	1.2	3.7	0.0	4.9	2.4	0.0	29.3	2.4	47.6					
甲状腺	C73	256	62.5	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	4.7	4.3	0.8	0.8	0.4	25.0					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	435	5.1	0.0	0.0	3.0	46.0	6.2	0.7	0.0	4.6	0.0	0.0	1.6	32.9					
多発性骨髄腫	C88-C90	96	0.0	1.0	0.0	1.0	47.9	2.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.9					
白血病	C91-C95	166	0.0	0.0	0.0	0.6	65.7	1.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	28.9					

\*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

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

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2			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
			手術のみ *2	内視鏡のみ	+内視鏡				+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	13,807	28.3	8.5	0.8	2.0	11.4	3.1	1.4	1.0	12.0	0.7	2.8	2.3	25.7
食道	C15 D001	284	8.1	17.3	0.4	4.2	6.3	26.1	0.4	0.0	12.0	0.0	1.8	0.4	23.2
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	2,076	37.9	17.6	2.0	0.0	2.7	0.4	0.1	0.0	18.0	0.2	0.9	0.6	19.3
結腸 *4	C18 D010	1,337	38.1	18.2	1.9	0.0	2.3	0.1	0.1	0.0	18.2	0.4	0.0	0.7	19.9
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	739	37.6	16.5	2.2	0.1	3.5	0.9	0.1	0.1	17.6	0.0	2.6	0.4	18.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,709	27.5	0.0	0.0	5.0	15.2	8.0	0.2	0.1	9.2	0.0	0.6	0.4	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	396	88.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.3	0.3	8.3
乳房	C50 D05	1,266	14.0	0.0	0.0	0.6	5.8	0.4	0.2	6.6	34.4	0.0	22.4	0.6	14.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,254	13.9	0.0	0.0	0.6	5.9	0.4	0.2	6.7	34.4	0.0	22.4	0.5	14.9
子宮	C53-C55 D06	789	42.8	0.1	0.0	3.7	1.8	3.3	0.0	0.4	10.1	1.8	1.4	20.0	14.6
子宮頸部	C53 D06	570	43.2	0.2	0.0	4.4	0.7	4.4	0.0	0.4	2.5	2.5	1.9	27.7	12.3
膀胱	C67 D090	575	5.4	44.5	2.8	0.2	0.7	0.2	0.0	0.3	15.7	9.9	1.0	3.5	15.8

\*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 粘膜がんを含む