

参 考 资 料



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

山口県

2018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	日本人口			世界人口			
													1	男	女	総数	1	男	女
上皮内がん	D00-D09	602	640	1,242	7.9	10.6	9.0	92.6	88.9	90.7	42.2	70.9	55.5	30.2	55.9	42.3	3.8	5.3	4.5
口腔、食道および胃	D00	28	9	37	0.4	0.1	0.3	4.3	1.3	2.7	2.0	0.5	1.2	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
食道	D001	21	6	27	0.3	0.1	0.2	3.2	0.8	2.0	1.5	0.4	0.9	1.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	324	210	534	4.2	3.5	3.9	49.8	29.2	39.0	24.5	13.1	18.4	18.0	9.5	13.5	2.3	1.1	1.7
結腸	D010	217	133	350	2.8	2.2	2.6	33.4	18.5	25.5	16.2	7.8	11.8	12.0	5.6	8.6	1.6	0.7	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	23	14	37	0.3	0.2	0.3	3.5	1.9	2.7	1.7	0.8	1.2	1.2	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	61	40	101	0.8	0.7	0.7	9.4	5.6	7.4	4.8	2.9	3.7	3.5	2.1	2.8	0.4	0.3	0.3
中耳および呼吸器系	D02	21	28	49	0.3	0.5	0.4	3.2	3.9	3.6	1.4	1.7	1.6	1.0	1.2	1.1	0.1	0.2	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	18	27	45	0.2	0.4	0.3	2.8	3.7	3.3	1.2	1.7	1.4	0.9	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.3	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	21	24	45	0.3	0.4	0.3	3.2	3.3	3.3	1.3	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0
乳房	D05	1	92	93	0.0	1.5	0.7	0.2	12.8	6.8	0.1	10.3	5.3	0.0	8.0	4.1	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06	-	225	225	-	3.7	1.6	-	31.3	-	-	41.6	-	-	34.4	-	-	2.9	-
その他および部位不明の性器	D07	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	199	44	243	2.6	0.7	1.8	30.6	6.1	17.7	12.1	2.3	6.7	8.2	1.7	4.6	0.9	0.2	0.6
膀胱	D090	181	38	219	2.4	0.6	1.6	27.8	5.3	16.0	11.0	2.0	6.0	7.4	1.5	4.1	0.8	0.2	0.5
良性腫瘍	D32-D35	79	127	206	1.0	2.1	1.5	12.2	17.6	15.0	8.0	10.6	9.3	6.5	8.9	7.7	0.6	0.9	0.8
髄膜	D32	35	90	125	0.5	1.5	0.9	5.4	12.5	9.1	2.9	5.8	4.5	2.2	4.3	3.3	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	25	14	39	0.3	0.2	0.3	3.8	1.9	2.8	3.1	1.6	2.3	2.9	1.7	2.3	0.3	0.1	0.2
下垂体	D352	19	23	42	0.2	0.4	0.3	2.9	3.2	3.1	2.0	3.1	2.5	1.4	2.8	2.1	0.2	0.2	0.2
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	149	93	242	1.9	1.5	1.8	22.9	12.9	17.7	11.2	4.8	7.8	8.5	3.6	6.0	0.9	0.4	0.6
髄膜	D42	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	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	16	21	37	0.2	0.3	0.3	2.5	2.9	2.7	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	4	13	0.1	0.1	0.1	1.4	0.6	0.9	0.9	0.1	0.5	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	88	43	131	1.1	0.7	1.0	13.5	6.0	9.6	5.4	1.8	3.4	3.7	1.3	2.4	0.4	0.1	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	9	3	12	0.1	0.0	0.1	1.4	0.4	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	17	13	30	0.2	0.2	0.2	2.6	1.8	2.2	2.0	0.7	1.3	1.6	0.5	1.1	0.2	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

山口県

2018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	日本人口			世界人口			1	男	女	総数		
													1	男	女	総数	1	男					女	総数
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	59	46	105	2.1	2.0	2.1	9.2	6.5	7.7	3.1	1.1	2.0	2.1	0.8	1.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	15	20	35	0.5	0.9	0.7	2.3	2.8	2.6	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	38	19	57	1.4	0.8	1.1	5.9	2.7	4.2	1.9	0.4	1.1	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

山口県

2018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	11,837	26.2	6.5	0.8	1.8	16.6	3.8	1.2	0.7	15.2	0.5	2.9	1.3	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	268	36.9	4.1	0.0	5.6	5.6	18.7	0.0	4.1	3.0	0.4	4.5	0.4	16.8
食道	C15	309	10.0	16.2	0.3	5.5	10.4	20.1	0.6	0.3	16.2	0.0	3.9	0.6	15.9
胃	C16	1,556	24.9	31.1	2.3	0.1	11.1	0.1	0.2	0.1	11.2	0.2	0.1	0.7	18.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,910	38.8	7.2	2.5	0.2	4.9	0.1	0.2	0.2	27.6	0.4	1.4	1.0	15.6
結腸	C18	1,296	41.7	6.7	2.0	0.1	3.8	0.0	0.2	0.1	27.1	0.5	0.1	1.2	16.5
直腸	C19-C20	614	32.6	8.3	3.4	0.3	7.2	0.3	0.2	0.5	28.7	0.3	4.1	0.5	13.7
肝および肝内胆管	C22	514	21.4	0.0	0.0	0.6	9.1	0.8	20.0	0.0	1.6	1.4	0.2	9.1	35.8
胆のう・胆管	C23-C24	279	29.4	0.4	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	8.6	0.4	0.7	2.2	40.5
膵臓	C25	484	7.4	0.0	0.0	0.4	34.9	0.4	1.4	0.0	13.8	0.0	0.0	1.2	40.3
喉頭	C32	85	12.9	1.2	0.0	29.4	1.2	24.7	0.0	3.5	2.4	0.0	8.2	0.0	16.5
肺	C33-C34	1,539	27.6	0.0	0.0	4.0	19.6	6.4	0.1	0.2	8.6	0.2	0.6	0.7	32.1
皮膚	C43-C44	287	81.2	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	1.0	2.1	0.7	0.0	2.1	11.8
乳房	C50	1,017	11.2	0.0	0.0	0.9	9.2	0.2	0.2	3.7	41.5	0.0	20.6	0.3	12.2
乳房（女性のみ）	C50	1,010	11.2	0.0	0.0	0.9	9.1	0.2	0.2	3.8	41.4	0.0	20.7	0.3	12.3
子宮	C53-C55	315	41.0	0.0	0.0	3.2	5.7	7.3	0.0	0.6	24.4	0.3	3.2	0.3	14.0
子宮頸部	C53	115	38.3	0.0	0.0	7.0	7.0	20.0	0.0	0.9	4.3	0.9	8.7	0.0	13.0
子宮体部	C54	197	43.1	0.0	0.0	1.0	5.1	0.0	0.0	0.5	36.5	0.0	0.0	0.0	13.7
卵巣	C56	127	27.6	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	41.7	0.0	0.0	0.8	18.9
前立腺	C61	1,126	16.0	1.0	0.0	3.3	43.9	9.9	0.3	0.1	5.9	0.0	0.1	1.4	18.2
膀胱	C67	294	2.7	23.5	3.7	1.4	3.4	4.4	0.3	1.0	24.8	8.2	5.1	5.1	16.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	55.6	0.0	0.0	0.8	9.8	1.7	0.3	0.3	11.0	0.6	0.3	0.0	19.7
脳・中枢神経系	C70-C72	77	14.3	0.0	0.0	3.9	0.0	10.4	0.0	1.3	7.8	0.0	31.2	0.0	31.2
甲状腺	C73	203	69.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.9	1.5	0.0	1.0	0.0	23.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	431	2.1	0.0	0.0	2.3	52.7	4.6	1.2	0.2	3.0	0.0	0.9	0.2	32.7
多発性骨髄腫	C88-C90	94	2.1	0.0	0.0	1.1	61.7	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9
白血病	C91-C95	145	0.0	0.0	0.0	0.0	53.1	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	39.3

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

97 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

山口県

2018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	13,079	27.3	10.3	0.8	1.7	15.0	3.4	1.0	0.8	14.2	0.7	2.8	1.3	20.8
食道	C15 D001	336	9.2	22.0	0.6	5.1	9.5	18.5	0.6	0.3	14.9	0.0	3.6	0.6	15.2
大腸 (結腸・直腸) 4	C18-C20 D010-D012	2,398	33.4	23.4	2.0	0.1	3.9	0.1	0.2	0.2	22.0	0.3	1.1	0.8	12.6
結腸 4	C18 D010	1,646	35.4	23.8	1.7	0.1	3.0	0.0	0.2	0.1	21.4	0.4	0.1	1.0	13.1
直腸 4	C19-C20 D011-D012	752	29.0	22.5	2.8	0.3	5.9	0.3	0.1	0.4	23.4	0.3	3.3	0.4	11.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,584	29.5	0.0	0.0	3.9	19.0	6.2	0.1	0.2	8.4	0.2	0.6	0.7	31.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	342	81.3	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.9	1.8	0.6	0.0	2.0	12.6
乳房	C50 D05	1,110	14.1	0.0	0.0	0.8	8.5	0.2	0.2	5.0	38.8	0.0	20.2	0.3	12.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,102	14.1	0.0	0.0	0.8	8.3	0.2	0.2	5.0	38.7	0.0	20.3	0.3	12.1
子宮	C53-C55 D06	540	61.3	0.0	0.0	1.9	3.3	4.3	0.0	0.4	14.3	1.5	1.9	0.4	10.9
子宮頸部	C53 D06	340	72.4	0.0	0.0	2.4	2.4	6.8	0.0	0.3	1.5	2.4	2.9	0.3	8.8
膀胱	C67 D090	513	3.7	37.2	2.5	0.8	1.9	2.5	0.2	0.6	22.4	9.9	2.9	4.5	10.7

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