

# 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

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	日本人口			世界人口			
													1	男	女	総数	1	男	女
上皮内がん	D00-D09	659	611	1,270	8.4	9.8	9.0	102.2	85.7	93.5	47.0	69.2	56.6	33.6	55.3	43.4	4.1	5.2	4.6
口腔、食道および胃	D00	33	8	41	0.4	0.1	0.3	5.1	1.1	3.0	2.2	0.6	1.3	1.5	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
食道	D001	20	5	25	0.3	0.1	0.2	3.1	0.7	1.8	1.5	0.4	0.9	1.1	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	313	175	488	4.0	2.8	3.5	48.5	24.5	35.9	24.5	10.6	17.1	17.7	7.7	12.4	2.2	1.0	1.5
結腸	D010	221	132	353	2.8	2.1	2.5	34.3	18.5	26.0	17.3	8.5	12.5	12.5	6.2	9.1	1.5	0.8	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	27	12	39	0.3	0.2	0.3	4.2	1.7	2.9	2.0	0.6	1.3	1.5	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	54	27	81	0.7	0.4	0.6	8.4	3.8	6.0	4.5	1.2	2.8	3.3	0.8	2.0	0.4	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	38	30	68	0.5	0.5	0.5	5.9	4.2	5.0	2.7	2.2	2.4	2.0	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
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	32	29	61	0.4	0.5	0.4	5.0	4.1	4.5	2.3	2.1	2.2	1.6	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	20	27	47	0.3	0.4	0.3	3.1	3.8	3.5	1.0	1.6	1.3	0.7	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	99	99	0.0	1.6	0.7	0.0	13.9	7.3	0.0	9.9	5.1	0.0	7.8	4.0	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06	-	222	222	-	3.6	1.6	-	31.1	-	-	42.0	-	-	34.9	-	-	2.9	-
その他および部位不明の性器	D07	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.8	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	248	45	293	3.2	0.7	2.1	38.4	6.3	21.6	16.2	2.0	8.4	11.5	1.3	6.0	1.4	0.1	0.7
膀胱	D090	228	43	271	2.9	0.7	1.9	35.3	6.0	20.0	15.1	1.9	7.9	10.8	1.3	5.7	1.3	0.1	0.7
良性腫瘍	D32-D35	76	128	204	1.0	2.1	1.4	11.8	18.0	15.0	8.0	11.3	9.7	6.5	9.1	7.8	0.6	0.9	0.8
髄膜	D32	33	78	111	0.4	1.3	0.8	5.1	10.9	8.2	2.6	5.1	3.9	1.9	3.9	2.9	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	26	23	49	0.3	0.4	0.3	4.0	3.2	3.6	3.4	2.5	3.0	3.1	2.0	2.5	0.3	0.2	0.3
下垂体	D352	17	27	44	0.2	0.4	0.3	2.6	3.8	3.2	1.9	3.7	2.8	1.5	3.2	2.4	0.2	0.3	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	143	110	253	1.8	1.8	1.8	22.2	15.4	18.6	10.5	7.7	8.9	8.2	6.8	7.4	0.9	0.6	0.7
髄膜	D42	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D43	14	23	37	0.2	0.4	0.3	2.2	3.2	2.7	1.8	2.3	2.1	1.8	2.3	2.0	0.1	0.2	0.2
下垂体	D443	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	11	6	17	0.1	0.1	0.1	1.7	0.8	1.3	1.2	0.4	0.8	1.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	91	44	135	1.2	0.7	1.0	14.1	6.2	9.9	5.0	1.9	3.2	3.3	1.3	2.2	0.4	0.1	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	2	9	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	6	18	24	0.1	0.3	0.2	0.9	2.5	1.8	0.4	1.2	0.8	0.2	0.9	0.6	0.0	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

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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
良性腫瘍	D32-D35	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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	
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	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	
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	
性状不詳	D42-D47	58	63	121	2.0	2.9	2.4	9.1	8.9	9.0	2.7	1.7	2.1	1.8	1.1	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	
脳および中枢神経系	D43	13	22	35	0.4	1.0	0.7	2.0	3.1	2.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	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	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	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	36	35	71	1.2	1.6	1.4	5.7	5.0	5.3	1.5	0.8	1.1	0.9	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
慢性骨髄増殖性疾患	D471	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	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	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	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

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	12,114	27.1	6.4	0.7	2.5	16.1	4.0	0.8	0.7	15.8	0.6	2.5	1.1	21.7
口腔・咽頭	C00-C14	305	37.0	4.6	0.0	7.2	2.0	20.3	0.0	3.0	2.6	0.0	5.2	0.3	17.7
食道	C15	308	9.7	23.7	0.3	6.8	8.4	14.0	0.3	1.6	16.9	0.0	1.9	0.3	15.9
胃	C16	1,534	23.9	30.4	2.0	0.0	9.5	0.3	0.0	0.0	13.8	0.1	0.1	0.3	19.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,867	42.3	6.4	2.4	0.0	5.4	0.5	0.1	0.3	26.5	0.1	1.0	0.4	14.7
結腸	C18	1,281	44.8	6.7	1.8	0.0	4.7	0.1	0.2	0.0	26.0	0.1	0.1	0.6	15.0
直腸	C19-C20	586	36.7	5.8	3.8	0.0	7.0	1.4	0.0	0.9	27.5	0.2	2.9	0.0	14.0
肝および肝内胆管	C22	497	20.3	0.0	0.2	1.8	10.9	0.4	17.3	0.0	0.2	1.6	0.2	11.5	35.6
胆のう・胆管	C23-C24	270	24.4	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.4	0.0	12.6	0.0	0.0	1.5	43.0
膵臓	C25	519	8.3	0.0	0.0	0.6	36.8	0.8	0.2	0.0	15.0	0.0	0.8	0.4	37.2
喉頭	C32	72	15.3	4.2	1.4	34.7	0.0	19.4	0.0	5.6	2.8	0.0	1.4	0.0	15.3
肺	C33-C34	1,598	28.4	0.0	0.0	4.0	19.9	6.9	0.1	0.1	10.4	0.0	0.7	0.4	29.1
皮膚	C43-C44	352	86.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	8.2
乳房	C50	1,021	11.6	0.0	0.0	1.0	10.4	0.4	0.0	2.7	43.8	0.0	17.8	0.5	11.9
乳房（女性のみ）	C50	1,018	11.5	0.0	0.0	1.0	10.4	0.4	0.0	2.8	43.7	0.0	17.9	0.5	11.9
子宮	C53-C55	339	42.5	0.0	0.0	4.1	4.1	7.4	0.0	0.3	21.2	0.9	4.1	0.3	15.0
子宮頸部	C53	153	30.1	0.0	0.0	7.2	4.6	16.3	0.0	0.7	13.7	2.0	8.5	0.7	16.3
子宮体部	C54	182	53.8	0.0	0.0	1.6	3.8	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.5	0.0	12.1
卵巣	C56	128	21.1	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	48.4	0.0	0.0	0.8	20.3
前立腺	C61	1,216	16.0	0.8	0.0	7.6	39.2	11.8	0.1	0.1	7.6	0.2	0.2	0.1	16.4
膀胱	C67	351	2.8	20.2	2.3	0.6	2.3	1.1	0.0	1.7	22.8	14.5	5.4	6.0	20.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	344	56.7	0.0	0.3	0.0	9.9	0.6	0.0	0.3	9.9	0.6	0.9	0.3	20.6
脳・中枢神経系	C70-C72	56	12.5	0.0	0.0	1.8	1.8	8.9	0.0	3.6	3.6	0.0	30.4	0.0	37.5
甲状腺	C73	176	67.6	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	5.7	4.0	0.0	0.0	1.1	18.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	427	4.7	0.5	0.2	3.0	49.6	5.9	0.7	0.5	5.4	0.0	0.0	0.7	28.8
多発性骨髄腫	C88-C90	76	0.0	1.3	0.0	1.3	57.9	3.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	32.9
白血病	C91-C95	149	0.0	0.0	0.0	0.7	65.8	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	26.8

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」

4 その他治療が「1:あり」

5 左記以外の治療組合せ

96 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

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 D00-D09	13,384	27.8	10.1	0.7	2.2	14.6	3.6	0.7	0.8	14.8	1.2	2.4	1.1	19.9
食道	C15 D001	333	9.9	27.9	0.3	6.3	7.8	12.9	0.3	1.5	15.6	0.0	1.8	0.6	15.0
大腸 (結腸・直腸) 4	C18-C20 D010-D012	2,340	35.6	22.8	2.2	0.0	4.3	0.4	0.1	0.2	21.2	0.1	0.8	0.3	12.0
結腸 4	C18 D010	1,634	37.4	23.9	1.7	0.0	3.7	0.1	0.1	0.0	20.5	0.1	0.1	0.5	12.0
直腸 4	C19-C20 D011-D012	706	31.6	20.1	3.4	0.0	5.8	1.1	0.0	0.7	22.8	0.1	2.4	0.0	11.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,659	30.7	0.0	0.0	3.9	19.2	6.6	0.1	0.1	10.2	0.0	0.7	0.4	28.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	404	86.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	8.4
乳房	C50 D05	1,120	14.7	0.0	0.0	0.9	9.6	0.4	0.0	4.2	41.5	0.0	17.1	0.4	11.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,117	14.7	0.0	0.0	0.9	9.6	0.4	0.0	4.2	41.5	0.0	17.2	0.4	11.2
子宮	C53-C55 D06	561	57.6	0.0	0.0	2.5	2.5	4.5	0.0	0.2	12.8	4.1	2.5	1.2	12.1
子宮頸部	C53 D06	375	60.0	0.0	0.0	2.9	1.9	6.7	0.0	0.3	5.6	6.1	3.5	1.9	11.2
膀胱	C67 D090	622	3.1	32.8	1.6	0.3	1.4	0.6	0.0	1.1	20.4	18.6	3.1	4.5	12.4

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