

付表1. がん罹患数及び罹患率 ; 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
											男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	339	497	836	6.7	13.5	9.5	60.4	79.3	70.4	31.2	75.2	52.5	21.9	61.7	41.4	2.6	5.4	4.0
口腔、食道および胃	D00	15	4	19	0.3	0.1	0.2	2.7	0.6	1.6	1.5	0.2	0.8	1.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
食道	D001	14	3	17	0.3	0.1	0.2	2.5	0.5	1.4	1.4	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	156	93	249	3.1	2.5	2.8	27.8	14.8	21.0	15.5	7.2	11.0	11.2	5.3	8.0	1.4	0.6	1.0
結腸	D010	101	64	165	2.0	1.7	1.9	18.0	10.2	13.9	10.3	5.2	7.6	7.5	3.9	5.6	0.9	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	D011	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	44	22	66	0.9	0.6	0.8	7.8	3.5	5.6	4.1	1.6	2.7	3.0	1.1	1.9	0.4	0.1	0.2
中耳および呼吸器系	D02	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	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	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	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	32	36	68	0.6	1.0	0.8	5.7	5.7	5.7	2.5	1.7	2.0	1.7	1.1	1.3	0.2	0.1	0.2
乳房	D05	0	67	67	0.0	1.8	0.8	0.0	10.7	5.6	0.0	9.7	5.0	0.0	7.7	4.0	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06		256	256		6.9	2.9		40.9	21.6		53.3	26.7		45.3	22.7		3.6	1.8
その他および部位不明の性器	D07	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	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	127	31	158	2.5	0.8	1.8	22.6	4.9	13.3	10.9	2.3	6.1	7.5	1.7	4.3	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	107	28	135	2.1	0.8	1.5	19.1	4.5	11.4	9.4	2.0	5.3	6.5	1.5	3.7	0.7	0.2	0.4
良性腫瘍																			
髄膜	D32	12	32	44	0.2	0.9	0.5	2.1	5.1	3.7	1.1	2.7	1.9	0.8	2.0	1.4	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	3	5	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	9	13	22	0.2	0.4	0.3	1.6	2.1	1.9	1.0	2.0	1.5	0.9	1.6	1.3	0.1	0.2	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	13	15	28	0.3	0.4	0.3	2.3	2.4	2.4	1.3	1.0	1.1	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	73	45	118	1.4	1.2	1.3	13.0	7.2	9.9	5.2	1.8	3.3	3.2	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	7	5	12	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細(%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

2012年

部位	ICD10	集計対象数	単独療法					併用療法*1							不明	
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物*2	切除+放射線+薬物		その他*3
全部位	C00-C96	8,038	16.8	8.7	6.3	1.9	10.0	0.0	3.3	0.6	13.2	3.7	0.1	2.9	6.4	26.0
口腔・咽頭	C00-C14	198	31.3	0.0	0.0	1.5	3.5	0.0	0.0	2.5	7.6	18.2	0.0	13.6	2.0	19.7
食道	C15	152	6.6	1.3	9.9	4.6	10.5	0.0	0.0	1.3	13.8	21.7	0.0	6.6	0.7	23.0
胃	C16	1,136	19.9	11.0	21.7	0.1	7.4	0.0	0.0	0.0	16.5	0.3	0.0	0.3	3.1	19.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	986	26.6	14.1	6.8	0.2	2.3	0.0	0.1	0.3	23.1	0.6	0.0	1.8	3.9	20.2
結腸	C18	647	28.3	14.5	5.6	0.0	2.5	0.0	0.0	0.2	22.9	0.0	0.0	0.2	3.6	22.4
直腸	C19-C20	339	23.3	13.3	9.1	0.6	2.1	0.0	0.3	0.6	23.6	1.8	0.0	5.0	4.4	15.9
肝および肝内胆管	C22	567	8.3	4.2	0.7	0.2	5.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	41.4	37.9
胆のう・胆管	C23-C24	248	16.9	4.8	13.7	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	11.3	31.0
膵臓	C25	347	8.6	1.2	8.4	0.3	24.5	0.0	0.0	0.0	11.8	2.3	0.3	0.9	8.4	33.4
喉頭	C32	55	7.3	0.0	1.8	10.9	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	38.2	0.0	21.8	1.8	14.5
肺	C33-C34	1,178	6.6	17.7	0.2	5.3	17.6	0.1	0.0	0.1	8.1	7.6	0.0	0.2	3.1	33.4
皮膚	C43-C44	237	78.5	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.4	3.8	0.0	0.0	0.0	1.7	13.1
乳房	C50	596	8.7	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	3.9	3.4	28.2	1.7	0.3	20.3	1.0	30.2
乳房(女性のみ)	C50	587	8.5	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	3.9	3.4	28.1	1.7	0.3	20.6	0.9	30.2
子宮	C53-C55	242	40.9	1.7	0.0	5.0	1.7	0.0	0.0	0.8	25.6	6.6	0.0	1.2	0.4	16.1
子宮頸部	C53	102	33.3	0.0	0.0	8.8	2.0	0.0	0.0	1.0	17.6	15.7	0.0	2.9	0.0	18.6
子宮体部	C54	136	47.8	2.9	0.0	2.2	1.5	0.0	0.0	0.7	32.4	0.0	0.0	0.0	0.7	11.8
卵巣	C56	74	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.8	0.0	0.0	0.0	2.7	28.4
前立腺	C61	661	15.0	10.9	1.1	4.1	0.6	0.0	36.5	0.0	5.3	5.3	1.4	0.2	0.9	18.9
膀胱	C67	170	10.6	2.4	27.6	2.4	0.6	0.0	0.0	1.8	17.6	0.6	0.0	1.2	10.0	25.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	257	14.4	37.0	17.1	0.4	3.1	0.0	0.0	0.0	7.4	0.4	0.0	0.4	2.7	17.1
脳・中枢神経系	C70-C72	60	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.7	11.7	0.0	31.7	0.0	41.7
甲状腺	C73	55	36.4	0.0	0.0	1.8	3.6	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	338	2.7	1.2	0.3	1.8	50.0	0.0	0.6	0.6	3.8	4.4	0.0	0.3	6.8	27.5
多発性骨髄腫	C88-C90	65	0.0	0.0	0.0	0.0	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	7.7	36.9
白血病	C91-C95	173	0.0	0.0	0.0	0.6	49.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	16.8	32.4

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は、化学・免疫・内分泌療法を指す。

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*3 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療(TAE、PEITなど)の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細(%) ; 部位別
B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	ICD10	集計対象数	単独療法							併用療法*2							不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物*3	切除+放射線+薬物	その他*4		
全部位	C00-C96 D00-D09	8,874	19.3	8.2	8.8	1.7	9.1	0.1	3.0	0.8	12.5	3.4	0.1	2.7	6.2	24.3	
食道	C15 D001	169	6.5	1.2	15.4	4.1	9.5	0.0	0.0	1.2	12.4	19.5	0.0	5.9	0.6	23.7	
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,225	22.9	12.8	21.1	0.2	1.9	0.0	0.1	0.2	18.7	0.5	0.0	1.5	3.4	16.7	
結腸 *1	C18 D010	812	23.5	12.9	21.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	18.3	0.0	0.0	0.1	3.3	18.3	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	413	21.8	12.6	20.8	0.5	1.7	0.0	0.2	0.5	19.4	1.5	0.0	4.1	3.6	13.3	
肺	C33-C34 D021-D022	1,181	6.8	17.7	0.2	5.3	17.5	0.1	0.0	0.1	8.1	7.5	0.0	0.3	3.1	33.3	
皮膚	C43-C44 D030-D049	312	82.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.3	2.9	0.0	0.0	0.0	1.3	10.9	
乳房	C50 D05	663	10.3	0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	3.5	5.4	25.8	1.5	0.3	18.4	0.9	31.7	
乳房(女性のみ)	C50 D05	654	10.1	0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	3.5	5.5	25.7	1.5	0.3	18.7	0.8	31.7	
子宮	C53-C55 D06	498	64.9	0.8	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0	0.4	12.7	3.2	0.0	0.6	3.6	10.6	
子宮頸部	C53 D06	358	72.1	0.0	0.0	2.5	0.6	0.0	0.0	0.3	5.3	4.5	0.0	0.8	4.7	9.2	
膀胱	C67 D090	305	9.2	1.3	35.4	1.3	1.0	1.3	0.0	1.0	23.9	0.3	0.3	0.7	7.9	16.4	

*1 粘膜がんを含む

*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は、化学・免疫・内分泌療法を指す。

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療(TAE、PEITなど)の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 ; 部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

2012年

医療圏/保健所	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮			子宮頸部		
	C-00-C-96 D01-D09			C-18-C-20 D010-D012 *1			C18 D010 *1			C19-C20 D011-D012 *1			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06			C53 D06		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
大分県	5,414	4,182	9,596	770	563	1,333	485	400	885	285	163	448	852	438	1,290	9	685	694	0	508	508	0	362	362
東部	1,140	862	2,002	211	149	360	141	113	254	70	36	106	163	98	261	0	111	111	0	101	101	0	68	68
中部	2,146	1,804	3,950	262	204	466	164	143	307	98	61	159	355	173	528	4	308	312	0	283	283	0	213	213
南部	447	318	765	76	52	128	48	39	87	28	13	41	65	30	95	1	54	55	0	35	35	0	27	27
豊肥	362	256	618	33	25	58	22	15	37	11	10	21	58	35	93	1	36	37	0	28	28	0	17	17
西部	420	306	726	53	40	93	28	26	54	25	14	39	67	26	93	1	56	57	0	22	22	0	15	15
北部	899	636	1,535	135	93	228	82	64	146	53	29	82	144	76	220	2	120	122	0	39	39	0	22	22
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分市	1,681	1,463	3,144	207	166	373	130	120	250	77	46	123	277	142	419	4	267	271	0	237	237	0	182	182
東部	1,140	862	2,002	211	149	360	141	113	254	70	36	106	163	98	261	0	111	111	0	101	101	0	68	68
中部	465	341	806	55	38	93	34	23	57	21	15	36	78	31	109	0	41	41	0	46	46	0	31	31
南部	447	318	765	76	52	128	48	39	87	28	13	41	65	30	95	1	54	55	0	35	35	0	27	27
豊肥	362	256	618	33	25	58	22	15	37	11	10	21	58	35	93	1	36	37	0	28	28	0	17	17
西部	420	306	726	53	40	93	28	26	54	25	14	39	67	26	93	1	56	57	0	22	22	0	15	15
北部	899	636	1,535	135	93	228	82	64	146	53	29	82	144	76	220	2	120	122	0	39	39	0	22	22
県内保健所不定	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 粘膜がんを含む

