

付表1. がん罹患数及び罹患率；詳細部位別、性別

2011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	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	272	485	757	5.2	12.4	8.2	48.3	77.1	63.5	25.8	72.3	48.7	18.2	59.3	38.6	2.2	5.3	3.8
口腔、食道および胃	D00	23	8	31	0.4	0.2	0.3	4.1	1.3	2.6	1.8	0.4	1.0	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
食道	D001	20	6	26	0.4	0.2	0.3	3.6	1.0	2.2	1.6	0.3	0.9	1.0	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	126	84	210	2.4	2.2	2.3	22.4	13.3	17.6	13.6	6.1	9.6	10.0	4.4	7.1	1.3	0.6	0.9
結腸	D010	91	59	150	1.7	1.5	1.6	16.2	9.4	12.6	9.7	4.3	6.8	7.0	3.2	5.0	0.9	0.4	0.6
直腸S状結腸移行部	D011	6	5	11	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
直腸	D012	26	18	44	0.5	0.5	0.5	4.6	2.9	3.7	2.9	1.4	2.1	2.2	1.0	1.6	0.3	0.2	0.2
中耳および呼吸器系	D02	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
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	13	23	36	0.2	0.6	0.4	2.3	3.7	3.0	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	81	82	0.0	2.1	0.9	0.2	12.9	6.9	0.1	9.5	5.0	0.0	7.5	3.9	0.0	0.8	0.4
子宮頸部	D06		262	262		6.7	2.9		41.6	22.0		53.2	26.9		45.0	22.7		3.6	1.8
その他および部位不明の性器	D07	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	107	22	129	2.0	0.6	1.4	19.0	3.5	10.8	9.0	1.4	4.7	6.1	1.0	3.2	0.7	0.1	0.4
膀胱	D090	92	18	110	1.7	0.5	1.2	16.3	2.9	9.2	7.7	1.0	3.9	5.2	0.6	2.6	0.6	0.1	0.3

良性腫瘍																			
髄膜	D32	7	22	29	0.1	0.6	0.3	1.2	3.5	2.4	0.7	2.1	1.4	0.5	1.6	1.1	0.0	0.2	0.1
脳および中枢神経系	D33	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	11	8	19	0.2	0.2	0.2	2.0	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	0.1	0.1	0.1

性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	13	15	28	0.2	0.4	0.3	2.3	2.4	2.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	1	6	7	0.0	0.2	0.1	0.2	1.0	0.6	0.1	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	53	47	100	1.0	1.2	1.1	9.4	7.5	8.4	3.7	2.6	3.0	2.4	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	10	5	15	0.2	0.1	0.2	1.8	0.8	1.3	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	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

2011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	7,843	16.9	7.7	6.0	1.9	10.3	0.0	2.9	0.8	15.0	3.5	0.2	3.1	7.2	24.6
口腔・咽頭	C00-C14	165	19.4	0.0	2.4	3.0	3.0	0.0	0.0	2.4	6.7	27.3	0.0	14.5	2.4	18.8
食道	C15	177	14.1	4.5	10.7	3.4	7.9	0.0	0.0	0.0	13.6	16.9	0.0	7.9	2.3	18.6
胃	C16	1,159	18.6	8.0	22.4	0.0	7.4	0.0	0.0	0.1	14.7	0.2	0.0	0.1	4.9	23.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	982	28.2	12.2	6.0	0.4	2.7	0.0	0.0	0.1	22.7	0.4	0.0	2.6	5.8	18.7
結腸	C18	645	30.1	12.7	5.4	0.2	3.1	0.0	0.0	0.0	23.9	0.2	0.0	0.0	5.0	19.5
直腸	C19-C20	337	24.6	11.3	7.1	0.9	2.1	0.0	0.0	0.3	20.5	0.9	0.0	7.7	7.4	17.2
肝および肝内胆管	C22	534	9.2	3.4	1.1	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.4	0.0	0.0	42.3	34.8
胆のう・胆管	C23-C24	255	18.0	3.1	9.4	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	10.6	35.7
膵臓	C25	348	6.3	0.9	4.0	0.3	21.0	0.0	0.0	0.3	15.5	2.3	0.0	0.9	10.6	37.9
喉頭	C32	43	9.3	0.0	2.3	14.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.3	34.9	0.0	11.6	7.0	11.6
肺	C33-C34	1,135	5.9	19.1	0.0	6.0	17.9	0.0	0.0	0.4	7.5	6.9	0.2	0.7	3.3	32.2
皮膚	C43-C44	205	83.4	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	11.2
乳房	C50	647	14.1	0.0	0.0	0.5	3.1	0.0	1.1	4.5	44.0	0.2	0.2	19.6	0.8	12.1
乳房(女性のみ)	C50	643	14.2	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	1.1	4.5	44.0	0.2	0.2	19.8	0.8	12.0
子宮	C53-C55	217	45.2	1.8	0.0	6.5	1.4	0.0	0.0	0.9	24.9	6.5	0.0	0.9	0.5	11.5
子宮頸部	C53	89	36.0	0.0	0.0	12.4	1.1	0.0	0.0	2.2	21.3	14.6	0.0	1.1	1.1	10.1
子宮体部	C54	122	54.1	2.5	0.0	2.5	1.6	0.0	0.0	0.0	28.7	0.8	0.0	0.8	0.0	9.0
卵巣	C56	84	13.1	1.2	0.0	1.2	7.1	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	4.8	22.6
前立腺	C61	641	15.1	8.9	0.0	3.4	0.8	0.0	34.5	0.2	7.5	6.7	1.1	0.8	2.0	19.0
膀胱	C67	182	8.8	0.5	26.9	0.0	1.6	0.0	0.0	2.2	20.9	0.0	0.0	1.1	13.2	24.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	229	15.3	30.1	11.8	0.4	6.1	0.4	0.0	0.0	10.9	0.4	0.0	1.3	4.8	18.3
脳・中枢神経系	C70-C72	37	5.4	0.0	0.0	2.7	8.1	0.0	0.0	8.1	5.4	13.5	0.0	32.4	2.7	21.6
甲状腺	C73	37	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	267	1.9	0.0	1.5	4.9	45.3	0.4	0.0	0.7	7.1	4.9	0.0	0.0	3.4	30.0
多発性骨髄腫	C88-C90	68	0.0	1.5	0.0	0.0	60.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	11.8	25.0
白血病	C91-C95	171	1.2	0.0	0.0	0.0	57.3	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	11.7	28.1

*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

2011年

部位	ICD10	集計対象数	単独療法							併用療法*2						
			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	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	8,600	19.4	7.3	8.3	1.7	9.4	0.0	2.7	1.0	14.1	3.2	0.2	2.9	6.9	22.8
食道	C15 D001	203	13.3	4.4	17.2	3.0	6.9	0.0	0.0	0.0	11.8	14.8	0.0	6.9	2.0	19.7
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,187	24.0	11.5	19.5	0.3	2.3	0.0	0.0	0.1	18.9	0.3	0.0	2.2	5.2	15.8
結腸 *1	C18 D010	795	24.7	12.1	20.3	0.1	2.5	0.0	0.0	0.0	19.5	0.1	0.0	0.0	4.5	16.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	392	22.7	10.2	17.9	0.8	1.8	0.0	0.0	0.3	17.6	0.8	0.0	6.6	6.6	14.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,136	5.9	19.2	0.0	6.0	17.9	0.0	0.0	0.4	7.5	6.9	0.2	0.7	3.3	32.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	246	84.6	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	2.0	9.8	
乳房	C50 D05	729	18.1	0.0	0.0	0.4	2.7	0.0	1.1	7.0	40.3	0.1	0.1	18.4	0.7	11.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	724	18.1	0.0	0.0	0.3	2.8	0.0	1.1	7.0	40.3	0.1	0.1	18.5	0.7	10.9
子宮	C53-C55 D06	479	68.7	0.8	0.0	2.9	0.6	0.0	0.0	0.4	11.3	2.9	0.0	0.4	4.2	7.7
子宮頸部	C53 D06	351	74.9	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	0.0	0.6	5.4	3.7	0.0	0.3	5.7	6.0
膀胱	C67 D090	292	10.3	0.7	35.3	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	22.3	0.0	0.0	0.7	10.6	17.8

*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

2011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	5,545	4,391	9,936	741	635	1,376	465	456	921	276	179	455	890	460	1,350	6	803	809	0	503	503	0	355	355
東部	1,122	884	2,006	165	160	325	113	117	230	52	43	95	200	90	290	0	153	153	0	92	92	0	69	69
中部	2,221	1,896	4,117	286	261	547	172	189	361	114	72	186	336	194	530	3	377	380	0	258	258	0	199	199
南部	461	334	795	68	42	110	45	31	76	23	11	34	69	31	100	0	59	59	0	51	51	0	33	33
豊肥	396	278	674	38	34	72	20	24	44	18	10	28	61	41	102	0	48	48	0	19	19	0	10	10
西部	414	342	756	54	49	103	36	27	63	18	22	40	69	29	98	2	61	63	0	31	31	0	21	21
北部	931	657	1,588	130	89	219	79	68	147	51	21	72	155	75	230	1	105	106	0	52	52	0	23	23
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	1,730	1,525	3,255	239	205	444	141	148	289	98	57	155	251	154	405	3	313	316	0	215	215	0	169	169
東部	1,122	884	2,006	165	160	325	113	117	230	52	43	95	200	90	290	0	153	153	0	92	92	0	69	69
中部	491	371	862	47	56	103	31	41	72	16	15	31	85	40	125	0	64	64	0	43	43	0	30	30
南部	461	334	795	68	42	110	45	31	76	23	11	34	69	31	100	0	59	59	0	51	51	0	33	33
豊肥	396	278	674	38	34	72	20	24	44	18	10	28	61	41	102	0	48	48	0	19	19	0	10	10
西部	414	342	756	54	49	103	36	27	63	18	22	40	69	29	98	2	61	63	0	31	31	0	21	21
北部	931	657	1,588	130	89	219	79	68	147	51	21	72	155	75	230	1	105	106	0	52	52	0	23	23
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