

# V 付 表

平成 17(2005)年

表A 標準化死亡比(全国との比較): 部位別、性別

2005年

部位	ICD-10	男		女	
		死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)	死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)
全部位	C00-C97	4610	1.00 ( 0.97 - 1.03 )	2988	0.95 ( 0.92 - 0.99 )
食道	C15	193	0.88 ( 0.76 - 1.01 )	39	0.93 ( 0.64 - 1.23 )
胃	C16	716	0.93 ( 0.86 - 1.00 )	368	0.85 ( 0.76 - 0.94 )
結腸	C18	284	0.89 ( 0.79 - 1.00 )	325	0.97 ( 0.86 - 1.07 )
直腸	C19-C20	180	0.89 ( 0.76 - 1.02 )	104	0.86 ( 0.70 - 1.03 )
肝および肝内胆管	C22	735	1.37 ( 1.27 - 1.47 )	364	1.36 ( 1.22 - 1.50 )
胆のう・胆管	C23-C24	174	0.93 ( 0.79 - 1.07 )	180	0.83 ( 0.71 - 0.95 )
膵臓	C25	279	0.97 ( 0.86 - 1.09 )	261	1.01 ( 0.89 - 1.13 )
肺	C33-C34	1059	0.99 ( 0.93 - 1.05 )	373	0.91 ( 0.81 - 1.00 )
乳房	C50	2	—	225	0.90 ( 0.78 - 1.02 )
子宮	C53-C55	0	—	119	0.93 ( 0.77 - 1.10 )
卵巣	C56	0	—	84	0.80 ( 0.63 - 0.97 )
前立腺	C61	218	0.96 ( 0.83 - 1.09 )	0	—
膀胱	C67	106	1.06 ( 0.85 - 1.26 )	54	1.15 ( 0.84 - 1.45 )
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	115	1.01 ( 0.82 - 1.19 )	99	1.09 ( 0.88 - 1.31 )
白血病	C91-C95	76	0.76 ( 0.59 - 0.93 )	70	0.98 ( 0.75 - 1.21 )



表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)；部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む

2005年

部位	罹患数		罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)									
	100-10		男		女		男女計		男		女		男女計		日本人人口		男		女		男女計		世界人口		男		女		男女計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男女計	
全部位	11,514	8,357	19,871	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	27.5	562.2	690.8	516.3	338.4	411.7	363.7	253.5	299.1	433.5	276.1	347.9										
食道	382	85	467	3.3	1.0	2.4	27.5	5.7	16.2	17.5	16.2	3.1	9.7	12.6	2.2	7.0	16.2	2.6	9.0											
大腸(結腸・直腸)*1	2,058	1,518	3,576	17.9	18.2	18.0	148.0	102.1	124.3	95.2	124.3	52.9	72.2	68.4	37.9	52.0	83.9	44.9	63.3											
結腸*1	1,324	1,081	2,405	11.5	12.9	12.1	95.2	72.7	83.6	60.7	83.6	36.7	47.7	43.5	26.0	34.1	54.0	30.5	41.5											
直腸*1	734	437	1,171	6.4	5.2	5.9	52.8	29.4	40.7	34.5	40.7	16.3	24.6	24.8	11.9	17.9	29.9	14.4	21.8											
肺	1,588	685	2,273	13.8	8.2	11.4	114.2	46.1	79.0	68.5	79.0	24.6	43.4	46.8	17.8	30.5	54.3	21.3	36.7											
皮膚	197	234	431	1.7	2.8	2.2	14.2	15.7	15.0	8.1	15.0	6.5	7.2	5.5	4.5	4.9	6.0	4.0	4.9											
乳房	8	1,382	1,390	0.1	16.5	7.0	0.6	93.0	48.3	0.3	48.3	70.7	36.8	0.2	54.5	28.2	0.2	59.1	30.4											
子宮	-	770	770	-	9.2	3.9	-	51.8	-	-	51.8	47.0	-	-	37.9	-	-	-	35.7											
子宮頸部	-	498	498	-	6.0	2.5	-	33.5	-	-	33.5	33.9	-	-	27.8	-	-	-	24.3											
膀胱	599	137	736	5.2	1.6	3.7	43.1	9.2	25.6	25.7	25.6	3.7	13.4	17.5	2.4	9.1	20.0	2.5	10.7											

\*1 粘膜がんを含む



表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2005年

性別	部位	ICD-10																																				
		0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上																			
男	全部位	4	100.0	4	100.0	9	100.0	7	100.0	17	100.0	26	100.0	33	100.0	58	100.0	101	100.0	237	100.0	592	100.0	1,033	100.0	1,376	100.0	1,070	100.0	2,103	100.0	2,089	100.0	1,251	100.0	1,012	100.0	
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.0	7	3.0	19	3.8	50	4.8	68	4.9	63	3.8	66	3.1	56	2.7	27	2.2	22	2.2	
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	3	11.5	5	15.2	13	22.4	26	25.7	70	29.5	106	21.1	228	22.1	275	20.0	331	19.8	355	16.9	317	15.3	179	14.3	148	14.6	
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.5	3	9.1	9	15.5	18	17.8	36	15.2	67	13.3	136	13.2	170	12.4	216	12.9	243	11.6	204	9.9	111	8.9	107	10.6	
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.1	4	6.9	8	7.9	34	14.3	39	7.8	92	8.9	105	7.6	115	6.9	112	5.3	113	5.5	68	5.4	41	4.1	
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	0	0.0	6	10.3	5	5.0	24	10.3	41	8.2	131	12.7	187	13.6	221	13.2	276	13.1	330	16.0	204	16.3	160	15.8	
	皮膚	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	1.7	0	0.0	6	1.2	11	1.1	17	1.2	21	1.3	39	1.9	40	1.9	27	2.2	34	3.4	
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0.1	0	0.0	1	0.0	3	0.1	1	0.1	1	0.1	
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	2	6.1	1	1.7	3	3.0	10	4.2	14	2.8	51	4.9	63	4.6	75	4.5	108	5.1	122	5.9	84	6.7	
	女	全部位	10	100.0	4	100.0	4	100.0	11	100.0	29	100.0	69	100.0	155	100.0	197	100.0	262	100.0	388	100.0	531	100.0	795	100.0	804	100.0	839	100.0	1,081	100.0	1,080	100.0	917	100.0	1,181	100.0
	食道	0	0.0	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	0.4	3	0.8	7	1.3	6	0.8	9	1.1	9	1.1	12	1.1	11	1.0	13	1.1	
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.2	10	5.1	19	7.3	43	11.1	66	12.4	126	15.8	156	19.4	179	21.3	232	21.5	236	21.9	193	21.1	253	21.4	
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.9	7	3.6	12	4.6	30	7.7	39	7.3	82	10.3	108	13.4	120	14.3	165	15.3	172	15.9	151	16.5	192	16.3	
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	3	1.5	7	2.7	13	3.4	27	5.1	44	5.5	48	6.0	59	7.0	67	6.2	64	5.9	42	4.6	61	5.2	
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.9	3	1.9	2	1.0	8	3.1	18	4.6	43	8.1	63	7.9	73	9.1	78	9.3	109	10.1	108	10.0	72	7.9	106	9.0		
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	1	1.4	3	1.9	0	0.0	1	0.4	3	0.8	5	0.9	9	1.1	11	1.4	14	1.7	24	2.2	48	4.4	42	4.6	71	6.0		
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	2	2.9	29	18.7	54	27.4	87	33.2	146	37.6	178	33.5	200	25.2	177	22.0	136	16.2	122	11.3	96	8.9	88	9.6	66	5.6		
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	17	58.6	41	59.4	72	46.5	78	39.6	83	31.7	68	17.5	75	14.1	99	12.5	48	6.0	46	5.5	51	4.7	38	3.5	21	2.3	31	2.6		
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	17	58.6	37	53.6	71	45.8	67	34.0	74	28.2	53	13.7	32	6.0	52	6.5	12	1.5	16	1.9	26	2.4	19	1.8	10	1.1	10	0.9		
膀胱	0	0.0	0	0.0	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	0.3	3	0.6	6	0.8	7	0.9	11	1.3	18	1.7	24	2.2	28	3.1		
男合計	全部位	14	100.0	8	100.0	13	100.0	18	100.0	46	100.0	95	100.0	188	100.0	255	100.0	363	100.0	625	100.0	1,033	100.0	1,823	100.0	2,180	100.0	2,509	100.0	3,184	100.0	3,149	100.0	2,168	100.0	2,193	100.0	
女	全部位	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	5	1.4	10	1.6	26	2.5	56	3.1	77	3.5	72	2.9	78	2.4	67	2.1	40	1.9	35	1.6	
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	3	3.2	10	5.3	23	9.0	45	12.4	113	18.1	172	16.7	354	19.4	431	19.8	510	20.3	587	18.4	553	17.6	372	17.2	401	18.3		
結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.2	16	6.3	30	8.3	66	10.6	106	10.3	218	11.9	278	12.8	336	13.4	408	12.8	376	11.9	262	12.1	289	13.6		
直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.1	7	2.7	15	4.1	47	7.5	66	6.4	136	7.4	153	7.0	174	6.9	179	5.6	177	5.6	110	5.1	102	4.7		
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.2	3	1.6	8	3.1	13	3.6	42	6.7	84	8.1	194	10.6	280	11.9	299	11.9	385	12.1	438	13.9	276	12.7	266	12.1		
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	1	1.1	3	1.6	1	0.4	1	0.3	4	0.6	11	1.1	20	1.1	28	1.3	35	1.4	63	2.0	88	2.8	69	3.2	105	4.8		
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	2	2.1	29	15.4	54	21.2	87	24.0	146	23.4	178	17.2	201	11.0	178	8.2	136	5.4	123	3.9	99	3.1	89	4.1	67	3.1		
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	17	37.0	41	43.2	72	38.3	78	30.6	83	22.9	68	10.9	75	7.3	99	5.4	48	2.2	46	1.8	51	1.6	38	1.2	21	1.0	31	1.4		
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	17	37.0	37	38.9	71	37.8	67	26.3	74	20.4	53	8.5	32	3.1	52	2.8	12	0.6	16	0.6	26	0.8	19	0.6	10	0.5	10	0.5		
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	1.1	1	0.4	3	0.8	11	1.8	17	1.6	57	3.1	70	3.2	86	3.4	126	4.0	146	4.6	112	5.2	104	4.7		

\*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2005年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C96	6.0	5.7	12.6	9.0	21.4	28.0	29.3	59.3	109.1	254.3	478.0	807.0	1,340.6	2,055.5	2,979.5	3,763.1	3,871.8	4,422.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.6	2.3	9.4	17.3	26.9	28.0	31.0	46.2	62.9	58.0	53.8	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	18.3	41.1	66.4	80.1	92.4	104.8	80.5	94.1	
	胃	C16	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	6.5	25.8	50.6	106.0	180.5	275.8	403.1	564.6	701.5	766.6	802.1	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	3.7	10.8	22.3	58.9	78.5	141.1	217.7	348.8	418.6	482.3	499.3	587.0	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	7.6	12.9	24.7	43.8	79.8	126.5	215.8	274.1	289.8	309.2	425.7	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	3.2	9.4	34.1	34.7	61.3	91.2	133.1	144.5	192.5	190.0	161.3	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	7.0	21.2	62.2	89.8	152.4	222.2	336.7	375.5	322.1	286.8	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	8.2	14.3	21.8	32.3	68.5	87.7	122.4	147.9	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.2	20.4	26.0	51.8	74.9	89.4	106.8	103.1	138.9	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	9.2	21.8	22.0	26.8	36.2	61.2	44.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.5	5.9	28.3	41.8	110.0	193.9	285.5	411.2	629.1	657.1	717.0	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	5.1	7.6	13.5	23.3	52.1	55.3	64.4	134.4	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	1.5	5.7	3.2	4.5
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	13.3	27.7	114.1	262.3	445.4	591.0	492.8	627.4	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	2.3	10.6	13.3	36.9	57.0	85.3	138.5	204.0	225.5	282.3	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.4	3.5	10.6	26.5	28.6	29.0	54.3	84.9	85.8	83.7	107.5	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	5.6	0.0	1.3	5.6	1.8	2.2	4.7	4.7	2.0	4.2	5.2	9.0	0.0	1.9	0.0	4.5	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	1.8	3.2	1.2	3.5	6.1	15.1	9.3	15.5	11.9	11.4	25.8	17.9	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	6.5	5.0	2.2	2.8	3.2	9.4	17.7	27.5	16.0	33.2	40.1	67.0	80.1	96.6	121.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	3.4	13.5	12.9	20.0	17.2	35.4	44.8	
	白血病	C91-C95	1.5	4.3	2.8	1.3	5.0	2.2	1.8	5.4	7.0	2.4	5.1	8.4	7.3	11.6	25.3	36.2	32.2	49.3	
	女	全部位	C00-C96	15.8	6.0	5.9	11.1	15.6	38.2	87.0	147.6	236.5	380.7	501.1	604.7	733.6	915.5	1,211.1	1,375.9	1,553.9	2,031.7
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.2	2.7	1.1	2.3	10.4	2.0	9.1	9.8	11.6	25.3	24.8	29.2	28.3
食道		C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	3.5	7.1	5.0	8.8	9.3	14.4	12.4	23.7	23.0	
胃		C16	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.2	7.3	9.6	23.2	26.7	42.6	66.1	72.3	128.1	157.6	232.5	257.5	319.8	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.4	16.2	39.5	54.8	79.3	121.1	173.6	215.3	254.5	277.5	427.5		
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3	10.4	25.5	34.5	52.9	79.1	115.3	153.9	178.9	210.0	325.1		
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	5.8	13.9	20.3	26.4	42.0	58.2	61.3	75.7	67.6	102.5		
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	1.1	1.2	2.3	4.1	16.5	55.7	79.2	145.5	145.8	158.9	148.4	
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	6.6	13.7	30.3	46.9	37.2	71.2	137.8	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	5.8	2.0	16.5	23.4	34.9	56.5	71.5	71.2	130.7	
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0	3.6	0.0	1.8	1.8	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	2.1	9.3	20.9	43.6	52.0	71.3	90.9	131.1	148.6	131.5	187.3	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.8	0.0	1.2	3.5	2.0	5.8	8.8	9.3	20.4	44.0	42.0	97.2	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	25.7	52.0	90.4	150.9	170.4	156.9	161.2	150.3	139.5	125.2	157.0	113.1	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.7	13.7	30.8	45.2	39.5	63.9	66.9	43.0	44.3	55.3	49.5	36.5	54.8	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	12.8	19.1	34.8	22.1	20.3	28.1	7.8	9.3	25.3	23.4	16.4	17.7	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.9	10.6	10.4	17.4	43.6	38.0	35.2	34.9	27.7	24.8	12.8	17.7	
卵巣		C56	0.0	1.5	1.5	0.0	3.9	10.1	5.5	7.4	7.0	16.2	18.3	22.3	22.5	18.6	22.9	19.3	27.4	17.7	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	5.0	5.9	12.8	21.6	31.6	49.3	67.1		
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	1.2	2.3	8.1	13.2	15.6	12.8	19.2	31.6	31.0	33.6	
脳・中枢神経系		C70-C72	3.2	4.5	1.5	0.0	1.3	1.1	0.9	2.1	0.0	2.3	4.1	1.7	6.8	4.7	1.2	4.1	0.0	3.5	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.7	16.5	17.0	19.7	30.2	37.5	42.1	41.0	36.1	37.3	31.6	23.7	31.8	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	1.6	0.0	0.0	2.8	1.3	2.2	0.0	6.4	9.3	11.6	9.1	17.3	24.4	31.4	43.3	35.8	62.1	74.2	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	1.7	4.9	10.5	8.4	20.6	18.3	21.2	
白血病	C91-C95	4.8	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.9	2.1	0.0	3.5	3.0	6.6	11.7	5.8	13.2	19.3	23.7	14.1		
男女計	全部位	C00-C96	10.8	5.9	9.4	10.0	18.5	33.1	58.2	103.8	173.2	317.9	489.6	705.0	1,028.1	1,456.0	2,001.1	2,376.6	2,392.5	2,707.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	1.4	4.3	2.3	9.9	9.7	17.9	18.6	20.8	34.6	40.8	39.6	35.5	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.9	5.8	12.7	22.9	36.7	42.9	49.2	51.1	44.3	43.1	
	胃	C16	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	5.5	8.0	24.5	38.6	74.2	122.8	171.0	258.5	339.4	429.1	441.7	456.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	4.1	9.1	19.2	49.1	66.6	109.9	168.0	256.7	306.1	350.0	357.8	472.6		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	6.4	11.7	25.1	39.1	66.2	102.1	162.9	207.6	225.4	245.9	353.5		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	2.7	7.6	24.0	27.5	43.7	65.9	93.7	98.5	124.7	111.9	119.1		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	2.1	4.1	11.7	33.0	52.9	102.6	147.0	230.9	242.1	217.9	187.5		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	6.6	10.4	17.6	31.2	56.6	58.3	89.7	140.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	7.0	11.2	21.2	37.2	53.9	71.2	86.3	82.7	133.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	5.0	10.6	10.4	14.0	15.2	23.3	13.9		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	4.3	7.6	24.5	42.7	80.8	130.8	183.2	256.2	350.0	321.6	337.1		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	2.3	3.6	6.7	11.1	15.9	34.6	48.7	50.1	107.7		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1														

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

2005年

性別	部位	I0D-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位		6.0	5.7	12.6	9.0	21.4	29.1	30.3	62.6	118.5	279.0	511.7	867.4	1,426.7	2,157.6	3,133.0	3,944.2	4,029.6	4,534.9	
	食道	C00-C96 D00-D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	19.4	42.0	70.5	81.4	98.3	106.8	87.0	98.6	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	4.6	14.0	30.5	82.4	108.0	191.5	285.1	427.6	528.9	604.3	576.6	663.2	
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	9.7	21.1	42.4	68.3	114.2	176.3	279.1	362.0	388.9	357.5	479.5	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	4.3	9.4	40.0	39.8	77.3	108.9	148.6	166.9	215.4	219.0	183.7	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.5	5.9	28.3	41.8	110.0	193.9	285.5	411.2	629.1	657.1	717.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	6.1	9.2	17.6	27.1	58.1	76.3	87.0	152.4	
	乳房	C50 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	0.8	1.0	1.5	5.7	3.2	4.5	
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	3.5	11.8	14.3	42.8	65.3	96.9	160.9	232.6	270.6	291.3
	全部位	C00-C96 D00-D09	15.8	6.0	5.9	15.2	37.6	77.5	142.0	209.2	303.8	450.3	538.6	656.7	785.4	977.3	1,300.1	1,486.0	1,674.4	2,086.5	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	3.5	7.1	5.0	8.8	10.5	14.4	15.1	23.7	23.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	10.6	22.0	49.9	66.9	104.1	152.4	208.5	279.0	324.7	352.4	447.0	
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.4	13.9	34.8	39.6	67.7	105.5	139.8	198.4	236.7	275.7	339.2	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	8.1	15.1	27.4	36.3	46.9	68.7	80.6	88.1	76.7	107.8	
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	2.1	9.3	20.9	43.6	52.0	71.3	90.9	131.1	148.6	131.5	187.3		
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	2.7	0.0	1.2	3.5	5.1	7.4	10.7	16.3	28.9	66.0	76.7	125.4	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	26.6	57.4	100.9	169.5	180.6	165.2	172.9	158.4	146.7	132.1	160.7	116.6		
子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	2.8	22.1	46.0	66.0	82.8	96.2	78.9	76.1	81.8	46.9	53.6	61.3	52.3	38.3	54.8		
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	2.8	22.1	41.5	65.1	71.2	85.8	61.5	32.5	43.0	11.7	18.6	31.3	26.1	18.3	17.7		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	5.0	6.8	12.8	21.6	33.0	51.1	68.9	
男女計 全部位	C00-C96 D00-D09	10.8	5.9	9.4	12.0	29.4	53.2	86.2	136.5	211.7	365.3	525.2	761.2	1,096.5	1,536.9	2,118.9	2,516.5	2,526.5	2,778.8		
食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.9	5.8	13.2	23.3	38.7	44.1	51.9	53.5	46.6	44.3		
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	4.6	12.3	26.2	66.0	87.4	147.4	216.8	312.4	390.6	441.9	433.5	508.1		
結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	8.6	17.5	38.6	53.9	90.8	139.8	205.8	271.5	300.5	305.3	378.9		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	3.7	8.7	27.5	33.6	56.6	77.0	106.6	119.1	141.4	128.2	129.2		
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	4.3	7.6	24.5	42.7	80.8	130.8	183.2	256.2	350.0	321.6	337.1		
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.4	0.5	0.6	2.3	5.6	8.3	14.1	21.4	41.9	70.3	80.4	133.0	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	13.3	28.9	50.7	85.3	90.5	83.7	89.5	83.3	81.9	79.1	103.7	84.9		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.5	1.7	6.4	8.6	23.7	35.2	52.7	83.8	116.7	130.5	131.8		

\*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	16,687	4.1	1.5	12.4	0.1	82.0
口腔・咽頭	C00-C14	314	1.0	0.0	10.5	0.0	88.5
食道	C15	408	2.0	1.7	14.2	0.0	82.1
胃	C16	2,901	4.4	2.6	9.6	0.0	83.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,654	4.7	1.1	7.6	0.1	86.5
結腸	C18	1,718	5.1	1.2	8.0	0.1	85.6
直腸	C19-C20	936	4.1	1.0	6.7	0.0	88.2
肝および肝内胆管	C22	1,339	1.2	1.0	35.0	0.1	62.7
胆のう・胆管	C23-C24	383	1.0	0.8	16.2	0.0	82.0
膵臓	C25	537	0.9	0.4	19.4	0.6	78.8
喉頭	C32	119	0.8	0.0	8.4	0.0	90.8
肺	C33-C34	1,931	6.8	2.9	17.1	0.1	73.1
皮膚	C43-C44	310	0.0	0.0	1.3	0.0	98.7
乳房	C50	1,246	7.1	1.6	5.7	0.0	85.6
乳房(女性のみ)	C50	1,239	7.1	1.6	5.6	0.0	85.6
子宮	C53-C55	456	2.4	0.7	4.8	0.0	92.1
子宮頸部	C53	201	3.0	1.0	4.0	0.0	92.0
子宮体部	C54	249	2.0	0.4	4.4	0.0	93.2
卵巣	C56	174	1.1	1.7	5.7	0.6	90.8
前立腺	C61	1,185	6.4	1.5	7.8	0.0	84.3
膀胱	C67	605	1.7	0.0	11.1	0.0	87.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	400	3.3	1.3	10.8	0.5	84.3
脳・中枢神経系	C70-C72	72	0.0	0.0	8.3	0.0	91.7
甲状腺	C73	400	11.0	1.8	8.0	0.0	79.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	1.2	0.8	12.9	0.2	84.9
多発性骨髄腫	C88-C90	106	1.9	0.0	17.9	0.0	80.2
白血病	C91-C95	171	0.6	0.0	21.6	0.0	77.8

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	4.2	1.4	11.7	0.1	82.5
食道	C15 D001	426	2.1	2.1	13.6	0.0	82.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,357	4.7	1.1	6.4	0.1	87.7
結腸 *1	C18 D010	2,251	5.0	1.2	6.8	0.1	86.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,106	4.1	1.0	5.8	0.0	89.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	6.8	2.9	17.1	0.1	73.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	0.0	0.0	1.7	0.0	98.3
乳房	C50 D05	1,331	7.5	1.5	5.5	0.0	85.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	7.6	1.5	5.4	0.0	85.5
子宮	C53-C55 D06	742	6.1	0.8	4.3	0.0	88.8
子宮頸部	C53 D06	487	8.2	1.0	3.7	0.0	87.1
膀胱	C67 D090	682	1.5	0.0	11.3	0.0	87.2

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

DC0除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	16,687	30.3	8.6	7.2	14.3	39.6
口腔・咽頭	C00-C14	314	25.2	19.7	12.1	3.5	39.5
食道	C15	408	22.1	14.0	16.9	14.7	32.4
胃	C16	2,901	31.0	10.2	5.4	12.8	40.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,654	26.3	11.2	4.3	14.0	44.2
結腸	C18	1,718	25.3	10.8	4.2	15.2	44.4
直腸	C19-C20	936	28.0	12.0	4.5	11.8	43.8
肝および肝内胆管	C22	1,339	56.1	2.0	6.0	10.5	25.3
胆のう・胆管	C23-C24	383	18.5	7.0	24.3	23.5	26.6
膵臓	C25	537	8.4	5.8	21.4	48.2	16.2
喉頭	C32	119	44.5	9.2	9.2	0.0	37.0
肺	C33-C34	1,931	24.9	11.3	11.4	32.2	20.1
皮膚	C43-C44	310	27.7	2.3	1.3	0.6	68.1
乳房	C50	1,246	39.3	17.3	1.3	5.2	36.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	39.4	17.2	1.3	5.2	36.9
子宮	C53-C55	456	36.0	4.2	10.3	8.6	41.0
子宮頸部	C53	201	27.9	5.0	15.4	5.5	46.3
子宮体部	C54	249	43.4	3.6	6.0	10.4	36.5
卵巣	C56	174	17.8	1.1	20.7	15.5	44.8
前立腺	C61	1,185	29.8	1.1	3.5	7.8	57.9
膀胱	C67	605	40.8	1.2	4.1	4.1	49.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	400	43.5	0.8	6.3	14.3	35.3
脳・中枢神経系	C70-C72	72	41.7	0.0	0.0	0.0	58.3
甲状腺	C73	400	31.5	24.3	6.3	2.3	35.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	17.1	4.2	4.2	10.3	64.3
多発性骨髄腫	C88-C90	106	11.3	0.0	0.0	0.9	87.7
白血病	C91-C95	171	6.4	0.0	0.0	3.5	90.1

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

D00除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	7.3	28.1	7.9	6.6	13.3	36.7
食道	C15 D001	426	4.2	21.1	13.4	16.2	14.1	31.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,357	20.9	20.8	8.9	3.4	11.1	34.9
結腸 *1	C18 D010	2,251	23.7	19.3	8.3	3.2	11.6	33.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,106	15.4	23.7	10.1	3.8	9.9	37.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	0.0	24.9	11.3	11.4	32.2	20.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	25.8	20.6	1.7	1.0	0.5	50.5
乳房	C50 D05	1,331	6.4	36.8	16.2	1.2	4.9	34.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	6.4	36.9	16.1	1.2	4.9	34.5
子宮	C53-C55 D06	742	38.5	22.1	2.6	6.3	5.3	25.2
子宮頸部	C53 D06	487	58.7	11.5	2.1	6.4	2.3	19.1
膀胱	C67 D090	682	10.4	36.2	1.0	3.7	3.7	45.0

\*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

A. 上皮内がんを除く

DCO除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡の治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96	16,687	38.6	7.6	24.6	43.6
口腔・咽頭	C00-C14	314	30.9	43.0	41.4	38.5
食道	C15	408	23.8	39.0	35.0	38.0
胃	C16	2,901	48.8	0.7	16.8	44.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,654	51.5	1.4	16.2	46.3
結腸	C18	1,718	51.2	0.6	16.1	46.7
直腸	C19-C20	936	51.9	2.8	16.5	45.6
肝および肝内胆管	C22	1,339	18.1	2.0	30.1	34.1
胆のう・胆管	C23-C24	383	37.1	3.7	17.8	50.7
膵臓	C25	537	25.3	10.2	43.9	43.4
喉頭	C32	119	30.3	52.9	37.8	37.0
肺	C33-C34	1,931	31.3	19.6	35.0	33.9
皮膚	C43-C44	310	31.6	2.6	5.2	67.1
乳房	C50	1,246	59.0	8.4	27.4	35.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,239	59.0	8.5	27.5	35.4
子宮	C53-C55	456	46.9	12.9	23.5	41.0
子宮頸部	C53	201	36.3	22.9	20.4	42.8
子宮体部	C54	249	56.2	5.2	26.1	38.6
卵巣	C56	174	46.6	0.6	38.5	47.7
前立腺	C61	1,185	13.0	4.1	18.1	68.4
膀胱	C67	605	50.7	3.5	12.2	46.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	400	50.5	3.8	13.5	41.3
脳・中枢神経系	C70-C72	72	43.1	31.9	23.6	50.0
甲状腺	C73	400	64.0	2.3	16.8	35.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	13.7	6.9	43.5	45.8
多発性骨髄腫	C88-C90	106	0.9	4.7	62.3	37.7
白血病	C91-C95	171	0.0	0.6	76.6	19.9

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

B. 上皮内がんを含む

DC0除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	18,007	38.1	7.1	23.0	45.3
食道	C15 D001	426	24.6	37.3	33.6	38.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,357	45.0	1.1	12.8	53.3
結腸 *2	C18 D010	2,251	43.9	0.5	12.3	54.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,106	47.0	2.4	13.9	50.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	31.3	19.6	35.0	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	29.7	1.9	4.1	69.4
乳房	C50 D05	1,331	58.6	8.9	26.7	36.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	58.6	8.9	26.9	36.0
子宮	C53-C55 D06	742	47.0	8.0	14.7	45.4
子宮頸部	C53 D06	487	42.7	9.4	8.8	48.5
膀胱	C67 D090	682	50.4	3.1	11.7	47.2

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	6,438	69.8	14.1	1.0	3.0	12.1
口腔・咽頭	C00-C14	97	74.2	6.2	0.0	1.0	18.6
食道	C15	97	69.1	11.3	1.0	2.1	16.5
胃	C16	1,417	71.7	14.3	0.6	2.9	10.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,366	69.0	17.2	0.4	4.3	9.0
結腸	C18	880	68.6	18.1	0.3	4.4	8.5
直腸	C19-C20	486	69.8	15.6	0.6	4.1	9.9
肝および肝内胆管	C22	242	71.1	8.7	0.8	2.9	16.5
胆のう・胆管	C23-C24	142	59.9	21.1	0.0	9.2	9.9
膵臓	C25	136	39.0	19.9	0.0	27.2	14.0
喉頭	C32	36	47.2	41.7	0.0	5.6	5.6
肺	C33-C34	604	80.3	12.4	0.5	1.3	5.5
皮膚	C43-C44	98	81.6	8.2	0.0	0.0	10.2
乳房	C50	735	76.7	5.3	1.5	0.0	16.5
乳房 (女性のみ)	C50	731	76.9	5.2	1.5	0.0	16.4
子宮	C53-C55	214	72.0	7.5	2.8	1.4	16.4
子宮頸部	C53	73	63.0	4.1	1.4	0.0	31.5
子宮体部	C54	140	76.4	9.3	3.6	2.1	8.6
卵巣	C56	81	60.5	27.2	3.7	1.2	7.4
前立腺	C61	154	65.6	15.6	1.9	2.6	14.3
膀胱	C67	307	53.7	18.2	4.2	2.0	21.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	202	76.7	7.4	1.5	0.0	14.4
脳・中枢神経系	C70-C72	31	16.1	71.0	0.0	0.0	12.9
甲状腺	C73	256	79.3	5.1	2.0	0.0	13.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	69	27.5	47.8	1.4	1.4	21.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

D00除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,856	69.5	13.3	1.1	2.9	13.2
食道	C15 D001	105	69.5	10.5	1.0	1.9	17.1
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,509	70.8	15.6	0.6	4.0	9.0
結腸 *1	C18 D010	989	70.8	16.1	0.5	4.0	8.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	520	70.8	14.8	0.8	3.8	9.8
肺	C33-C34 D021-D022	604	80.3	12.4	0.5	1.3	5.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	124	83.9	6.5	0.0	0.0	9.7
乳房	C50 D05	780	76.5	5.1	1.5	0.0	16.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	776	76.7	5.0	1.5	0.0	16.8
子宮	C53-C55 D06	349	56.2	5.2	1.7	0.9	36.1
子宮頸部	C53 D06	208	42.3	2.4	0.5	0.0	54.8
膀胱	C67 D090	344	55.5	16.9	4.7	2.0	20.9

\*1 粘膜がんを含む



表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2005年

部位	罹患/死亡比 (ID比)						死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)						死亡情報のみの症例 D00 (%)						国際 D00 (%)						顕微鏡学的診断のある症例 MW (%)						組織学的診断のある症例 HV (%)					
	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	
	10D-10						10D-10						10D-10						10D-10						10D-10						10D-10					
全部位	2.50	2.80	2.62	18.5	17.7	18.2	18.5	17.7	18.2	9.2	9.6	9.4	1.3	1.5	1.4	94.5	95.4	94.9	87.0	89.7	88.1	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8			
食道	1.98	2.18	2.01	15.7	17.6	16.1	15.7	17.6	16.1	8.1	11.8	8.8	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8	99.7	100.0	99.8			
大腸 (結腸・直腸) *1	4.44	3.54	4.00	9.3	11.8	10.4	9.3	11.8	10.4	5.3	7.2	6.1	0.0	0.3	0.1	99.8	99.7	99.7	99.4	99.3	99.4	99.4	99.3	99.4	99.4	99.3	99.4	99.4	99.3	99.4	99.4	99.3	99.4			
結腸 *1	4.66	3.33	3.95	8.2	12.6	10.1	8.2	12.6	10.1	4.9	8.2	6.4	0.0	0.3	0.1	99.8	99.6	99.8	99.7	99.3	99.5	99.7	99.3	99.5	99.7	99.3	99.5	99.7	99.3	99.5	99.7	99.3	99.5			
直腸 *1	4.08	4.20	4.12	11.4	9.8	10.8	11.4	9.8	10.8	6.0	4.8	5.6	0.1	0.2	0.2	99.7	99.8	99.7	98.9	99.5	99.1	98.9	99.5	99.1	98.9	99.5	99.1	98.9	99.5	99.1	98.9	99.5	99.1			
肺	1.50	1.84	1.59	32.2	27.9	30.9	32.2	27.9	30.9	15.1	14.9	15.0	0.3	0.3	0.3	99.6	99.4	99.6	55.5	60.6	57.0	55.5	60.6	57.0	55.5	60.6	57.0	55.5	60.6	57.0	55.5	60.6	57.0			
皮膚	14.07	15.60	14.86	4.1	3.8	3.9	4.1	3.8	3.9	2.5	3.4	3.0	0.5	0.0	0.2	99.5	100.0	99.8	99.5	99.6	99.5	99.5	99.6	99.5	99.5	99.6	99.5	99.5	99.6	99.5	99.5	99.6	99.5			
乳房	4.00	6.14	6.12	25.0	8.5	8.6	25.0	8.5	8.6	12.5	4.2	4.2	0.0	0.3	0.3	100.0	99.6	99.6	87.5	95.9	95.9	87.5	95.9	95.9	87.5	95.9	95.9	87.5	95.9	95.9	87.5	95.9	95.9			
子宮	-	6.47	6.47	-	7.3	7.3	-	7.3	7.3	-	3.6	3.6	-	0.1	0.1	-	99.7	99.7	-	97.3	97.3	-	97.3	97.3	-	97.3	97.3	-	97.3	97.3	-	97.3	97.3			
子宮頸部	-	8.44	8.44	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	2.2	2.2	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	97.2	97.2	-	97.2	97.2	-	97.2	97.2	-	97.2	97.2	-	97.2	97.2			
膀胱	5.65	2.54	4.60	7.7	21.2	10.2	7.7	21.2	10.2	5.0	17.5	7.3	0.2	0.7	0.3	99.7	99.3	99.6	98.2	98.5	98.2	98.2	98.5	98.2	98.2	98.5	98.2	98.2	98.5	98.2	98.2	98.5	98.2			

\*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率(人口10万対)； 部位別、性別

2005年

部位	死亡数										死亡割合(%)										粗死亡率										年齢調整死亡率										世界人口										累積死亡率(0-74歳)	
	ICD-10					男					女					男					女					男					女					男					女					男	女					
	ICD-10	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	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計															
全部位	C00-C97	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4																																	
口腔・咽頭	C00-C14	66	29	95	1.4	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.9	0.9	1.8	1.9	0.6	1.2	2.1	0.6	1.3																																	
食道	C15	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2																																	
胃	C16	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3																																	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	464	429	893	10.1	14.4	11.8	33.4	28.9	31.0	19.8	12.3	15.5	13.6	8.6	10.8	14.7	8.4	11.3																																	
結腸	C18	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0																																	
直腸	C19-C20	180	104	284	3.9	3.5	3.7	12.9	7.0	9.9	8.0	3.1	5.3	5.6	2.3	3.8	6.5	2.4	4.4																																	
肝および肝内胆管	C22	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0																																	
胆のう・胆管	C23-C24	174	180	354	3.8	6.0	4.7	12.5	12.1	12.3	7.1	4.7	5.7	4.7	3.2	3.8	4.7	3.2	3.9																																	
膵臓	C25	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9																																	
喉頭	C32	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3																																	
肺	C33-C34	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4																																	
皮膚	C43-C44	14	15	29	0.3	0.5	0.4	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4																																	
乳房	C50	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3																																	
子宮	C63-C65	-	119	119	-	4.0	1.6	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	4.2	-																																	
子宮頸部	C63	-	59	59	-	2.0	0.8	-	4.0	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	2.4	-																																	
子宮体部	C64	-	29	29	-	1.0	0.4	-	2.0	-	-	1.2	-	-	0.9	-	-	1.2	-																																	
卵巣	C66	-	84	84	-	2.8	1.1	-	5.7	-	-	3.1	-	-	2.3	-	-	2.9	-																																	
前立腺	C61	218	-	218	4.7	-	2.9	15.7	-	-	8.0	-	-	5.1	-	-	3.6	-	-																																	
膀胱	C67	106	54	160	2.3	1.8	2.1	7.6	3.6	5.6	4.1	1.0	2.3	2.6	0.7	1.5	2.0	0.5	1.2																																	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	108	44	152	2.3	1.5	2.0	7.8	3.0	5.3	4.6	1.1	2.7	3.3	0.7	1.9	3.7	0.7	2.1																																	
脳・中枢神経系	C70-C72	20	14	34	0.4	0.5	0.4	1.4	0.9	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7																																	
甲状腺	C73	13	29	42	0.3	1.0	0.6	0.9	2.0	1.5	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4																																	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	115	99	214	2.5	3.3	2.8	8.3	6.7	7.4	4.8	2.7	3.6	3.2	1.9	2.5	3.0	2.0	2.5																																	
多発性骨髄腫	C88-C90	50	55	105	1.1	1.8	1.4	3.6	3.7	3.7	2.0	1.5	1.7	1.4	0.9	1.1	1.7	0.8	1.2																																	
白血病	C91-C95	76	70	146	1.6	2.3	1.9	5.5	4.7	5.1	3.7	2.6	3.1	3.0	2.0	2.4	2.8	2.0	2.4																																	



表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2005年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C96	4.5	2.9	2.8	2.6	2.5	4.5	5.5	16.2	34.0	69.5	144.7	268.7	482.1	732.5	1,190.3	1,654.7	2,180.7	2,863.4	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	6.7	9.3	6.5	14.9	36.2	25.8	13.4	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	3.1	18.5	34.2	43.9	50.7	62.9	48.3	67.2	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.2	1.2	13.0	22.4	47.0	72.6	131.8	180.3	249.7	296.3	470.5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.9	10.6	15.3	28.6	48.7	71.1	113.2	131.5	238.4	354.0	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.1	9.2	18.5	23.8	31.0	73.0	78.2	164.3	259.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.7	3.5	6.1	10.1	24.9	40.1	40.2	53.4	74.1	94.1	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.3	5.9	14.1	38.7	59.6	79.8	130.5	239.9	236.4	286.7	233.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	1.2	3.1	7.6	15.6	24.5	40.2	66.7	112.7	125.5	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.5	4.7	13.3	20.2	39.4	47.8	73.0	97.2	109.5	112.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.1	3.9	6.0	3.8	19.3	9.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.2	7.0	15.3	19.4	47.9	106.8	155.0	271.1	463.2	525.0	667.7	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	1.7	0.0	3.9	3.0	0.0	6.4	9.0	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	10.4	19.4	40.2	82.0	145.0	340.6	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.4	7.3	7.8	19.4	51.5	77.3	103.1	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.7	10.4	16.8	31.3	38.1	41.9	67.2	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	1.2	1.2	1.0	1.7	1.0	5.2	3.0	5.7	0.0	13.4	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.6	3.0	1.9	16.1	9.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	1.2	3.1	1.7	14.5	14.2	22.3	43.8	83.7	76.2	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.2	7.8	17.9	11.4	25.8	44.8	
	白血病	C91-C95	1.5	1.4	1.4	1.3	2.5	0.0	0.9	2.2	1.2	2.4	2.0	4.2	6.2	12.9	16.4	22.9	22.5	49.3	
	女	全部位	C00-C96	1.6	0.0	1.5	1.4	1.3	7.9	11.9	21.2	37.1	51.1	103.5	168.5	222.7	320.3	443.8	599.9	849.1	1,381.6
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	1.0	0.8	1.0	2.3	4.8	4.1	9.1	17.7
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	4.9	4.7	7.2	4.1	18.3	12.4
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	3.2	3.5	5.8	15.2	21.5	20.5	38.4	43.3	78.4	109.6	180.2
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	7.0	3.5	17.2	22.3	31.3	50.1	34.9	75.7	124.2	259.7
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	5.8	1.2	11.2	18.2	23.4	32.6	25.3	66.0	91.3	199.6		
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	6.1	4.1	7.8	17.5	9.6	9.6	32.9	60.1		
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	7.4	25.4	38.4	92.6	107.3	115.0	130.7		
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.2	1.2	2.0	3.3	13.7	15.1	26.5	30.3	60.3	116.6		
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.5	2.3	6.1	10.7	15.6	33.8	43.3	63.3	71.2	123.7		
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8		
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	2.1	0.0	7.0	13.2	18.2	23.4	50.1	63.7	82.6	104.1	159.0		
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.4	4.1	0.0	10.6		
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	4.2	9.3	15.1	21.3	35.5	26.4	31.4	21.6	28.9	31.0	40.6		
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	4.6	9.3	8.1	15.7	10.7	10.5	20.4	16.5	18.3	28.3	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	2.3	7.0	6.1	10.7	3.9	1.2	10.8	9.6	3.7	7.1	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	3.3	4.9	8.2	4.8	2.8	3.7	3.5	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	5.1	9.1	12.7	12.8	16.8	9.6	23.7	14.1	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	7.2	5.5	16.4	56.5	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	3.5	7.2	6.9	20.1	26.5	
脳・中枢神経系		C70-C72	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.0	0.8	3.9	1.2	1.2	1.4	1.8	1.8	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.9	3.5	1.2	9.6	9.1	14.1	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	5.0	8.8	5.8	15.6	16.5	29.2	60.1	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	3.9	5.8	4.8	19.3	25.6	21.2	
白血病		C91-C95	0.0	0.0	1.5	1.4	1.3	1.1	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0	7.4	7.8	2.3	10.8	12.4	25.6	17.7	
男女計		全部位	C00-C96	3.1	1.5	2.2	2.0	1.9	6.2	8.7	18.7	35.6	60.2	124.1	218.2	348.6	515.8	777.3	1,042.1	1,330.8	1,800.6
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	2.0	3.7	5.0	4.3	9.3	17.6	15.1	16.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	2.0	10.4	19.1	23.3	26.6	28.8	29.1	27.9	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	3.2	2.3	9.4	18.8	34.1	45.8	82.7	104.5	150.2	177.1	262.3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	6.4	7.0	16.3	25.4	39.7	60.0	69.9	99.1	165.5	286.4		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	4.1	10.2	18.3	23.6	31.9	46.6	71.1	117.7	216.7		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	2.9	6.1	7.1	16.1	28.2	23.3	28.0	47.8	69.7		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.1	3.5	7.0	20.3	33.3	51.8	82.1	158.4	161.4	177.1	159.7		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.6	1.2	2.5	5.4	14.6	19.6	32.6	45.6	45.6	79.2	119.1	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	3.5	3.5	9.7	15.4	27.2	40.4	56.6	77.5	85.1	120.4		
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.0	1.8	2.7	1.6	8.2	3.8		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.7	3.5	11.1	16.3	32.9	63.9	99.8	156.4	242.1	256.4	302.8		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	2.0	0.8	0.5	1.8	2.7	2.4	2.3	10.1		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.1	4.7	7.6	10.7	17.9	13.6	16.5	12.0	17.6	19.8	30.4		
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.7	4.5	4.3	12.6	24.8	38.5	69.7		
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.8	0.0	0.0	0.0															

付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整罹患率												累積罹患率(0-74歳)					
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			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			
全部位	C00-C96	10,941	7,609	18,550	100.0	100.0	100.0	787.0	511.9	644.8	489.5	297.9	378.4	344.5	221.4	273.7	408.8	245.5	321.0
口唇	C00	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	56	47	103	0.5	0.6	0.6	4.0	3.2	3.6	2.7	1.8	2.2	2.0	1.3	1.6	2.0	1.3	1.7
歯肉	C03	11	21	32	0.1	0.3	0.2	0.8	1.4	1.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7
口腔底	C04	13	8	21	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
口蓋	C05	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
その他および部位不明の口腔	C06	18	9	27	0.2	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.8	0.1	0.4
耳下腺	C07	13	6	19	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
その他および部位不明の大唾液腺	C08	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
扁桃	C09	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
中咽頭	C10	22	4	26	0.2	0.1	0.1	1.6	0.3	0.9	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.9	0.0	0.5
鼻<上>咽頭	C11	8	2	10	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
梨状陥凹<洞>	C12	10	2	12	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3
下咽頭	C13	36	3	39	0.3	0.0	0.2	2.6	0.2	1.4	1.7	0.2	0.9	1.2	0.1	0.6	1.5	0.1	0.8
その他および部位不明の口腔、口腔および咽頭	C14	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
食道	C15	367	82	449	3.4	1.1	2.4	26.4	5.5	15.6	16.8	3.0	9.3	12.2	2.2	6.8	15.6	2.5	8.7
胃	C16	2,138	991	3,129	19.5	13.0	16.9	153.8	66.7	108.8	95.8	34.1	61.6	67.3	24.2	43.7	81.0	26.9	52.3
小腸	C17	40	26	66	0.4	0.3	0.4	2.9	1.7	2.3	1.9	1.0	1.4	1.3	0.7	1.0	1.5	0.7	1.1
結腸	C18	998	874	1,872	9.1	11.5	10.1	71.8	58.8	65.1	44.9	29.0	36.1	32.0	20.6	25.8	39.5	24.0	31.2
直腸S状結腸移行部	C19	54	31	85	0.5	0.4	0.5	3.9	2.1	3.0	2.5	1.1	1.8	1.8	0.7	1.3	2.4	1.1	1.7
直腸	C20	580	336	916	5.3	4.4	4.9	41.7	22.6	31.8	27.2	12.3	19.1	19.6	9.0	13.9	23.3	10.5	16.6
紅門および肛門管	C21	10	8	18	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	1,103	553	1,656	10.1	7.3	8.9	79.3	37.2	57.6	49.7	17.2	32.1	35.0	11.8	22.6	44.8	15.4	29.3
胆のう	C23	78	116	194	0.7	1.5	1.0	5.6	7.8	6.7	3.3	3.2	3.2	2.1	2.2	2.2	2.6	2.4	2.4
その他および部位不明の胆道	C24	159	122	281	1.5	1.6	1.5	11.4	8.2	9.8	6.7	3.2	4.7	4.5	2.2	3.3	5.2	2.6	3.9
膵臓	C25	347	295	642	3.2	3.9	3.5	25.0	19.8	22.3	15.6	8.8	11.9	11.1	6.1	8.4	13.7	7.1	10.2
その他および部位不明の消化器	C26	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
鼻腔および中耳	C30	11	4	15	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3
副鼻腔	C31	15	6	21	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
喉頭	C32	118	7	125	1.1	0.1	0.7	8.5	0.5	4.3	5.1	0.2	2.4	3.5	0.2	1.7	4.2	0.3	2.1
気管	C33	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
気管支および肺	C34	1,587	683	2,270	14.5	9.0	12.2	114.2	45.9	78.9	68.4	24.6	43.4	46.8	17.8	30.4	54.2	21.3	36.6
胸腺	C37	15	5	20	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.8	0.2	0.5
心臓、縦隔および胸膜	C38	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肘の骨および関節軟骨	C40	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	4	5	9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
皮膚の悪性黒色腫	C43	11	11	22	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
皮膚のその他	C44	150	150	300	1.4	2.0	1.6	10.8	10.1	10.4	6.2	4.0	4.9	4.2	2.7	3.3	4.7	2.4	3.5
中皮腫	C45	42	11	53	0.4	0.1	0.3	3.0	0.7	1.8	1.9	0.4	1.0	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	10	17	27	0.1	0.2	0.1	0.7	1.1	0.9	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6
その他の結合組織および軟部組織	C49	37	21	58	0.3	0.3	0.3	2.7	1.4	2.0	1.9	1.1	1.5	1.5	0.9	1.2	1.6	0.9	1.2
乳房	C50	8	1,297	1,305	0.1	17.0	7.0	0.6	87.3	45.4	0.3	65.7	34.2	0.2	50.6	26.2	0.2	55.0	28.4
外陰	C51	-	18	18	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4	-
陰	C52	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-
子宮頸部	C53	-	212	212	-	2.8	1.1	-	14.3	-	-	12.2	-	-	9.4	-	-	11.2	-
子宮体部	C54	-	252	252	-	3.3	1.4	-	17.0	-	-	12.6	-	-	9.8	-	-	9.2	-
子宮部位不明	C55	-	20	20	-	0.3	0.1	-	1.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	189	189	-	2.5	1.0	-	12.7	-	-	9.5	-	-	7.7	-	-	7.9	-
その他および部位不明の女性生殖器	C57	-	11	11	-	0.1	0.1	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.4	-
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-
陰茎	C60	11	-	11	0.1	-	0.1	0.8	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-	0.2	-
前立腺	C61	1,264	-	1,264	11.6	-	6.8	90.9	-	-	52.4	-	-	34.8	-	-	43.3	-	-
精巣	C62	29	-	29	0.3	-	0.2	2.1	-	-	2.3	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-
その他および部位不明の男性生殖器	C63	8	-	8	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-
腎盂を除く腎	C64	210	78	288	1.9	1.0	1.6	15.1	5.2	10.0	10.3	3.2	6.4	7.6	2.4	4.8	8.8	2.8	5.6
腎盂	C65	46	23	69	0.4	0.3	0.4	3.3	1.5	2.4	2.0	0.6	1.2	1.4	0.4	0.8	1.8	0.4	1.0
尿管	C66	29	25	54	0.3	0.3	0.3	2.1	1.7	1.9	1.2	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	1.0	0.5	0.7
膀胱	C67	526	133	659	4.8	1.7	3.6	37.8	8.9	22.9	22.6	3.6	11.9	15.4	2.4	8.2	17.4	2.5	9.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	16	7	23	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.7	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4
眼および付属器	C69	5	1	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
聴覚	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
脳	C71	39	34	73	0.4	0.4	0.4	2.8	2.3	2.5	2.6	2.0	2.3	2.4	2.1	2.3	2.1	1	

付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									割合(%)									年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			罹患率			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	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	573	748	1,321	5.2	9.8	7.1	41.2	50.3	45.9	26.8	40.5	33.3	19.2	32.1	25.4	23.8	30.6	26.9									
口腔、食道および胃	D00	19	7	26	0.2	0.1	0.1	1.4	0.5	0.9	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.8	0.2	0.5									
食道	D001	15	3	18	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.7	0.1	0.3									
その他および部位不明の消化器	D01	431	282	713	3.9	3.7	3.8	31.0	19.0	24.8	20.7	10.7	15.4	15.1	7.6	11.2	18.9	9.4	14.0									
結腸	D010	326	207	533	3.0	2.7	2.9	23.5	13.9	18.5	15.8	7.7	11.5	11.6	5.4	8.3	14.5	6.5	10.3									
直腸S状結腸移行部	D011	5	5	10	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3									
直腸	D012	95	65	160	0.9	0.9	0.9	6.8	4.4	5.6	4.5	2.7	3.5	3.2	2.0	2.5	3.9	2.5	3.2									
中耳および呼吸器系	D02	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1									
皮膚のその他	D04	35	69	104	0.3	0.9	0.6	2.5	4.6	3.6	1.4	1.8	1.7	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9									
乳房	D05	0	85	85	0.0	1.1	0.5	0.0	5.7	3.0	0.0	5.0	2.6	0.0	3.9	2.0	0.0	4.0	2.1									
子宮頸部	D06	-	286	286	-	3.8	1.5	-	19.2	9.9	-	21.7	10.9	-	18.4	9.2	-	15.1	7.6									
その他および部位不明の性器	D07	2	7	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2									
その他および部位不明	D09	82	8	90	0.7	0.1	0.5	5.9	0.5	3.1	3.6	0.3	1.8	2.4	0.2	1.2	3.0	0.2	1.5									
膀胱	D090	73	4	77	0.7	0.1	0.4	5.3	0.3	2.7	3.2	0.1	1.5	2.1	0.1	1.0	2.6	0.0	1.2									
良性腫瘍																												
髄膜	D32	28	62	90	0.3	0.8	0.5	2.0	4.2	3.1	1.3	2.8	2.1	1.0	2.2	1.6	1.3	2.8	2.1									
脳および中枢神経系	D33	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2									
下垂体、嗅覚神経管、松果体	D352-D354	22	24	46	0.2	0.3	0.2	1.6	1.6	1.6	1.2	1.3	1.2	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0									
性状不詳または不明の腫瘍																												
髄膜	D42	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
脳および中枢神経系	D43	30	30	60	0.3	0.4	0.3	2.2	2.0	2.1	1.5	0.9	1.2	1.3	0.7	1.0	1.2	0.6	0.9									
下垂体、嗅覚神経管、松果体	D443-D445	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1									
真珠糸血球増多症	D45	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1									
骨髄異形成症候群	D46	58	29	87	0.5	0.4	0.5	4.2	2.0	3.0	2.2	0.8	1.4	1.5	0.5	0.9	1.3	0.3	0.8									
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3									

\*1 ICD-0-3Iにより性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数および死亡率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整死亡率																		累積死亡率(0-74歳)					
		死亡数						割合(%)						粗死亡率						日本人人口			世界人口		
		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			
全部位	C00-C97	4,610	2,988	7,598	100.0	100.0	100.0	331.6	201.0	264.1	196.8	92.3	136.8	134.5	65.0	95.1	148.5	69.8	106.4						
口唇	C00	0	1	1	0.0	0.0	0.0	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			
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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舌	C02	17	14	31	0.4	0.5	0.4	1.2	0.9	1.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5			
歯肉	C03	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
口腔底	C04	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0			
口蓋	C05	1	0	1	0.0	0.0	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			
その他および部位不明の口腔	C06	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
耳下腺	C07	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
中咽頭	C10	11	0	11	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2			
鼻<上>咽頭	C11	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
下咽頭	C13	19	2	21	0.4	0.1	0.3	1.4	0.1	0.7	0.9	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4			
その他および部位不明の口腔、口腔および咽頭	C14	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1			
食道	C15	193	39	232	4.2	1.3	3.1	13.9	2.6	8.1	8.5	1.2	4.5	6.1	0.8	3.2	7.8	1.0	4.2	7.8	1.0	4.2			
胃	C16	716	368	1,084	15.5	12.3	14.3	51.5	24.8	37.7	30.5	11.3	19.5	21.0	7.9	13.6	23.7	7.9	15.3	23.7	7.9	15.3			
小腸	C17	8	13	21	0.2	0.4	0.3	0.6	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3			
結腸	C18	284	325	609	6.2	10.9	8.0	20.4	21.9	21.2	11.8	9.1	10.2	7.9	6.4	7.0	8.2	6.0	7.0	8.2	6.0	7.0			
直腸S状結腸移行部	C19	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1			
直腸	C20	177	103	280	3.8	3.4	3.7	12.7	6.9	9.7	7.8	3.1	5.2	5.5	2.3	3.7	6.3	2.4	4.3	6.3	2.4	4.3			
紅門および肛門管	C21	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
肝および肝内胆管	C22	735	364	1,099	15.9	12.2	14.5	52.9	24.5	38.2	32.8	10.4	20.6	22.7	6.9	14.2	28.7	8.4	18.0	28.7	8.4	18.0			
胆のう	C23	54	89	143	1.2	3.0	1.9	3.9	6.0	5.0	2.2	2.3	2.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7			
その他および部位不明の胆道	C24	120	91	211	2.6	3.0	2.8	8.6	6.1	7.3	4.9	2.3	3.4	3.2	1.6	2.3	3.1	1.3	2.2	3.1	1.3	2.2			
脾臓	C25	279	261	540	6.1	8.7	7.1	20.1	17.6	18.8	12.3	7.7	9.8	8.6	5.3	6.8	10.1	5.8	7.9	10.1	5.8	7.9			
その他および部位不明の消化器	C26	13	3	16	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	0.6	0.5	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3			
鼻腔および中耳	C30	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
副鼻腔	C31	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0			
喉頭	C32	22	2	24	0.5	0.1	0.3	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3	0.7	0.0	0.3			
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	C34	1,059	373	1,432	23.0	12.5	18.8	76.2	25.1	49.8	44.3	11.4	25.4	29.4	8.0	17.2	31.3	9.0	19.4	31.3	9.0	19.4			
胸腺	C37	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1			
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(四) 腕の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	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			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	8	13	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	6	12	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2			
皮膚のその他	C44	8	9	17	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2			
中皮腫	C45	32	7	39	0.7	0.2	0.5	2.3	0.5	1.4	1.5	0.2	0.8	1.1	0.1	0.6	1.3	0.1	0.6	1.3	0.1	0.6			
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	0	1	0.0	0.0	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			
後腹膜および腹膜	C48	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1			
その他の結合組織および軟部組織	C49	16	6	22	0.3	0.2	0.3	1.2	0.4	0.8	0.8	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3			
乳房	C50	2	225	227	0.0	7.5	3.0	0.1	15.1	7.9	0.1	9.9	5.2	0.0	7.5	3.9	0.0	8.4	4.3	0.0	8.4	4.3			
外陰	C51	0	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	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			
陰	C52	0	1	1	0.0	0.0	0.0	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			
子宮頸部	C53	0	59	59	0.0	2.0	0.8	0.0	4.0	2.1	0.0	2.9	1.5	0.0	2.2	1.1	0.0	2.4	1.2	0.0	2.4	1.2			
子宮体部	C54	0	29	29	0.0	1.0	0.4	0.0	2.0	1.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.9	0.5	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6			
子宮部位不明	C55	0	31	31	0.0	1.0	0.4	0.0	2.1	1.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.6	0.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.3			
卵巣	C56	0	84	84	0.0	2.8	1.1	0.0	5.7	2.9	0.0	3.1	1.7	0.0	2.3	1.2	0.0	2.9	1.5	0.0	2.9	1.5			
その他および部位不明の女性性器	C57	0	7	7	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2			
陰茎	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰莖	C60	8	0	8	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1			
前立腺	C61	218	0	218	4.7	0.0	2.9	15.7	0.0	7.6	8.0	0.0	3.1	5.1	0.0	2.0	3.6	0.0	1.7	3.6	0.0	1.7			
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
腎盂を除く腎	C64	65	22	87	1.4	0.7	1.1	4.7	1.5	3.0	2.8	0.6	1.5	2.1	0.3	1.1	2.1	0.3	1.2	2.1	0.3	1.2			
腎盂	C65	26	8	34	0.6	0.3	0.4	1.9	0.5	1.2	1.1	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6			
尿管	C66	12	12	24	0.3	0.4	0.3	0.9	0.8	0.8	0.5	0.3													

付表2. がん死亡数および死亡率； 詳細部位別、性別

2005年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数		割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
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
脳および中枢神経系	D43	23	39	62	0.5	1.3	0.8	1.7	2.6	2.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
内分泌腺	D44	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
真性赤血球増多症	D45	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	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	53	21	74	1.1	0.7	1.0	3.8	1.4	2.6	2.0	0.6	1.2	1.3	0.5	0.8	1.1	0.4	0.7
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別  
A. 上皮内がんを除く

DCO除く届出患者、男女計

2005年

部位	ICD-10	単独療法											併用療法 *1											
		外科		体腔鏡		内視鏡		放射線		化学		免疫		内分泌		切除+放射線		薬物+放射線		薬物+放射線+薬物		その他*3		不明
		集計対象数	1.5	4.3	1.5	4.1	4.1	1.9	8.2	0.1	1.1	0.7	8.4	3.5	0.1	1.7	1.7	4.1	43.6					
全部位	000-C96	16,687	21.4	1.5	4.3	1.5	4.1	4.1	1.9	8.2	0.1	1.1	0.7	8.4	3.5	0.1	1.7	1.7	4.1	43.6				
口腔・咽頭	000-C14	314	12.7	0.0	0.0	4.1	4.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.9	23.6	0.0	12.4	1.3	38.5					
食道	C15	408	12.3	0.5	4.4	8.6	8.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.7	3.4	27.2	0.0	2.5	0.7	38.0						
胃	C16	2,901	26.2	1.3	10.9	0.1	6.2	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.3	0.0	0.2	0.9	44.2						
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,654	29.1	2.1	4.9	0.2	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	13.4	0.3	0.0	0.7	1.2	46.3						
結腸	C18	1,718	28.9	2.6	4.6	0.1	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	13.8	0.2	0.0	0.3	1.3	46.7						
直腸	C19-C20	936	29.6	1.4	5.4	0.2	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	12.7	0.4	0.0	1.4	1.2	45.6						
肝および肝内胆管	C22	1,339	13.1	0.3	0.4	0.4	14.2	14.2	0.1	0.0	0.0	0.2	1.7	0.7	0.0	0.1	34.6	34.1						
胆のう・胆管	C23-C24	383	23.8	2.1	1.0	0.3	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.4	1.3	0.0	1.0	5.2	50.7						
膵臓	C25	537	8.9	0.0	0.4	0.7	21.8	21.8	0.0	0.2	1.1	11.9	5.2	0.2	2.8	3.4	43.4							
喉頭	C32	119	3.4	0.0	3.4	13.4	13.4	0.8	0.0	0.8	5.0	1.7	17.6	0.0	16.8	0.0	37.0							
肺	C33-C34	1,931	17.9	5.6	0.4	4.8	16.5	16.5	0.0	0.0	1.0	4.3	11.9	0.1	1.6	2.0	33.9							
皮膚	C43-C44	310	26.5	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	0.6	0.0	1.0	0.3	67.1							
乳房	C50	1,246	34.9	0.1	0.0	0.2	3.5	3.5	0.1	0.3	1.9	16.5	0.8	0.6	5.5	0.2	35.4							
乳房(女性のみ)	C50	1,239	34.8	0.1	0.0	0.2	3.6	3.6	0.1	0.3	1.9	16.5	0.8	0.6	5.6	0.2	35.4							
子宮	C53-C55	456	30.5	0.0	0.2	3.5	2.6	2.6	0.0	0.4	1.1	12.1	5.3	0.0	2.9	0.4	41.0							
子宮頸部	C53	201	28.4	0.0	0.0	7.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.0	3.5	10.9	0.0	3.0	0.5	42.8							
子宮体部	C54	249	32.9	0.0	0.4	0.4	2.8	2.8	0.0	0.8	1.2	18.9	0.8	0.0	2.8	0.4	38.6							
卵巣	C56	174	12.1	0.6	0.0	0.0	4.6	4.6	0.0	0.0	0.0	32.8	0.0	0.0	0.6	1.7	47.7							
前立腺	C61	1,185	10.4	0.0	0.7	2.4	0.6	0.6	0.0	14.0	0.2	1.4	1.4	0.3	0.3	0.1	68.4							
膀胱	C67	605	5.1	0.0	33.1	0.2	1.7	1.7	0.0	0.0	0.8	8.3	0.7	0.0	1.7	1.8	46.8							
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	400	35.0	5.8	1.8	0.3	3.3	3.3	2.0	0.0	0.0	5.0	1.5	0.0	1.3	3.0	41.3							
脳・中枢神経系	C70-C72	72	15.3	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0	0.0	11.1	0.0	4.2	0.0	16.7	0.0	50.0							
甲状腺	C73	400	46.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	1.8	16.0	0.0	0.0	0.0	0.5	35.0							
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	504	6.3	0.4	0.4	2.0	32.3	32.3	0.2	0.2	0.6	5.0	1.8	0.8	1.0	3.2	45.8							
多発性骨髄腫	C88-C90	106	0.0	0.0	0.0	0.0	51.9	51.9	0.0	0.0	0.0	0.9	3.8	2.8	0.0	2.8	37.7							
白血病	C91-C95	171	0.0	0.0	0.0	0.6	70.8	70.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	7.6	19.9							

\*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 単独療法およ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

DC0除く届出患者、男女計 2005年

部位	ICD-10	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	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	18,007	21.1	1.4	4.7	1.3	7.6	0.1	1.0	0.7	7.9	3.3	0.1	1.6	3.8	45.3
食道	C15 D001	426	12.0	0.5	5.9	8.2	1.6	0.0	0.0	0.7	3.3	26.1	0.0	2.3	0.7	38.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,357	23.9	2.0	6.8	0.1	1.2	0.0	0.0	0.2	10.6	0.2	0.0	0.5	1.1	53.3
結腸 *1	C18 D010	2,251	23.1	2.4	6.8	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	10.6	0.1	0.0	0.2	1.1	54.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,106	25.6	1.4	7.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.5	10.8	0.4	0.0	1.2	1.0	50.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,931	17.9	5.6	0.4	4.8	16.5	0.0	0.0	1.0	4.3	11.9	0.1	1.6	2.0	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	418	25.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	0.5	0.0	0.7	0.2	69.4
乳房	C50 D05	1,331	34.7	0.1	0.0	0.2	3.3	0.1	0.3	2.1	15.9	0.8	0.6	5.8	0.2	36.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,324	34.6	0.1	0.0	0.2	3.3	0.1	0.3	2.1	15.9	0.8	0.6	5.8	0.2	36.0
子宮	C53-C55 D06	742	36.4	0.4	0.1	2.2	1.8	0.0	0.3	0.7	7.5	3.2	0.0	1.8	0.3	45.4
子宮頸部	C53 D06	487	38.6	0.6	0.0	3.1	1.2	0.0	0.0	0.4	1.6	4.5	0.0	1.2	0.2	48.5
膀胱	C67 D090	682	4.7	0.0	33.9	0.1	1.5	0.1	0.0	0.7	8.1	0.6	0.0	1.5	1.6	47.2

\*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・免疫療法・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 単独療法および併用療法のいずれか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  
 B. 上皮内がんを含む

2005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	
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		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
広島県	11,514	8,357	19,871	2,058	1,518	3,576	1,324	1,081	2,405	734	437	1,171	1,588	685	2,273	8	1,382	1,390			770			498
広島広域	6,659	4,817	11,476	1,238	872	2,110	791	615	1,406	447	257	704	869	398	1,267	7	860	867			466			314
呉広域	1,470	1,044	2,514	267	198	465	175	150	325	92	48	140	214	75	289	1	141	142			87			47
備後広域	2,781	2,137	4,918	462	366	828	292	257	549	170	109	279	438	186	624	0	339	339			182			115
備北広域	604	359	963	91	82	173	66	59	125	25	23	48	67	26	93	0	42	42			35			22
広島	5,189	3,765	8,954	971	680	1,651	638	478	1,116	333	202	535	661	307	988	7	667	674			377			260
広島西	647	452	1,099	117	82	199	69	60	129	48	22	70	80	43	123	0	89	89			37			20
呉	1,470	1,044	2,514	267	198	465	175	150	325	92	48	140	214	75	289	1	141	142			87			47
広島中央	823	600	1,423	150	110	260	84	77	161	66	33	99	108	48	156	0	104	104			52			34
尾三	1,190	936	2,126	207	160	367	134	106	240	73	54	127	182	84	266	0	131	131			69			43
福山・府中	1,591	1,201	2,792	255	206	461	158	151	309	97	55	152	256	102	358	0	208	208			113			72
備北	604	359	963	91	82	173	66	59	125	25	23	48	67	26	93	0	42	42			35			22

\*1 粘膜がんを含む



付表5. 市区町村別罹患数： 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

2005年

市区町村	全部位				大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部		
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C19-C20 D021-D022		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06				
	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計
広島県	11,514	8,357	19,871	2,058	1,518	3,576	1,324	1,081	2,405	734	437	1,171	1,588	685	2,273	8	1,382	1,390	770	498							
中区	532	423	955	105	86	191	72	60	132	33	26	59	64	38	102	1	75	76	36	27							
東区	466	363	829	84	73	157	55	53	108	29	20	49	60	26	86	0	54	54	39	26							
南区	565	437	1,002	105	69	174	62	51	113	43	18	61	87	42	129	2	77	79	46	35							
西区	637	505	1,142	139	75	214	91	50	141	48	25	73	84	48	132	0	92	92	58	39							
安佐南区	716	495	1,211	139	104	243	96	74	170	43	30	73	93	36	129	0	86	86	52	36							
安佐北区	612	487	1,099	114	97	211	80	67	147	34	30	64	78	36	114	0	87	87	53	38							
安芸区	299	203	502	47	28	75	29	18	47	18	10	28	37	16	53	2	45	47	17	12							
佐伯区	504	322	826	88	61	149	55	44	99	33	17	50	63	23	86	0	66	66	31	20							
呉市	1,264	906	2,170	231	166	397	147	122	269	84	44	128	171	63	234	1	127	128	79	44							
竹原市	159	112	271	31	29	60	18	18	36	13	11	24	23	8	31	0	12	12	9	5							
三原市	412	316	728	83	60	143	55	38	93	28	22	50	58	31	89	0	46	46	18	10							
尾道市	535	388	923	91	66	157	59	43	102	32	23	55	89	34	123	0	50	50	39	28							
因島市	122	132	254	20	20	40	9	15	24	11	5	16	18	12	30	0	18	18	5	4							
福山市	1,255	928	2,183	195	149	344	120	102	222	75	47	122	198	78	276	0	162	162	86	53							
府中市	161	143	304	31	30	61	23	25	48	8	5	13	24	18	42	0	20	20	11	7							
三次市	326	202	528	49	50	99	35	33	68	14	17	31	38	14	52	0	24	24	23	15							
庄原市	278	157	435	42	32	74	31	26	57	11	6	17	29	12	41	0	18	18	12	7							
大竹市	163	88	241	39	17	56	26	13	39	13	4	17	15	7	22	0	14	14	4	1							
東広島市	593	443	1,036	104	70	174	55	53	108	49	17	66	76	39	115	0	84	84	42	29							
廿日市市	388	281	669	60	53	113	32	36	68	28	17	45	50	31	81	0	57	57	24	12							
安芸高田市	226	122	348	45	19	64	33	11	44	12	8	20	27	11	38	1	18	19	8	2							
江田島市	206	138	344	36	32	68	28	28	56	8	4	12	43	12	55	0	14	14	8	3							
府中町	226	137	363	44	19	63	29	13	42	15	6	21	30	6	36	0	28	28	14	8							
海田町	84	69	153	22	12	34	13	11	24	9	1	10	15	6	21	0	12	12	5	4							
熊野町	89	61	150	11	8	19	5	6	11	6	2	8	14	8	22	0	11	11	9	7							
坂町	44	48	92	2	10	12	1	7	8	1	3	4	6	2	8	0	4	4	3	2							
大野町	98	77	175	16	10	26	9	9	18	7	1	8	14	4	18	0	18	18	9	7							
宮島町	8	6	14	2	2	4	2	2	4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0						
安芸太田町	66	25	91	11	5	16	8	2	10	3	3	6	12	2	14	0	4	4	2	1							
北広島町	122	67	189	15	14	29	9	11	20	6	3	9	11	7	18	1	8	9	4	3							
瀬戸田町	36	39	75	2	8	10	2	5	7	0	3	3	5	3	8	0	7	7	3	0							
大瀬上島町	71	45	116	15	11	26	11	6	17	4	5	9	9	1	10	0	8	8	1	0							
世羅町	85	61	146	11	6	17	9	5	14	2	1	3	12	4	16	0	10	10	4	1							
神辺町	106	74	180	18	17	35	8	16	24	10	1	11	24	4	28	0	13	13	13	10							
神石高原町	69	56	125	11	10	21	7	8	15	4	2	6	10	2	12	0	13	13	3	2							
県内市区町村不定	1	1	2	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