

IV 参考資料（集計表）

表1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	6,668	5,135	11,803	100.0	100.0	100.0	778.8	531.1	647.5	413.2	282.6	335.2	293.2	213.6	245.6	33.5	22.9	27.6
口腔・咽頭	C00-C14	171	78	249	2.6	1.5	2.1	20.0	8.1	13.7	12.2	4.0	7.7	9.0	3.0	5.8	1.0	0.3	0.7
食道	C15	214	39	253	3.2	0.8	2.1	25.0	4.0	13.9	14.0	1.4	7.1	10.0	1.0	5.1	1.2	0.1	0.6
胃	C16	973	512	1,485	14.6	10.0	12.6	113.6	53.0	81.5	59.6	23.7	39.3	41.6	16.9	27.8	4.9	1.9	3.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	864	741	1,605	13.0	14.4	13.6	100.9	76.6	88.0	56.2	33.0	43.4	40.2	23.8	31.2	4.8	2.7	3.7
結腸	C18	530	556	1,086	7.9	10.8	9.2	61.9	57.5	59.6	32.4	23.7	27.5	22.7	16.8	19.4	2.7	1.9	2.2
直腸	C19-C20	334	185	519	5.0	3.6	4.4	39.0	19.1	28.5	23.8	9.3	15.9	17.5	7.0	11.8	2.2	0.8	1.4
肝および肝内胆管	C22	559	285	844	8.4	5.6	7.2	65.3	29.5	46.3	35.0	11.1	21.8	24.6	7.7	15.3	2.9	0.9	1.9
胆のう・胆管	C23-C24	195	219	414	2.9	4.3	3.5	22.8	22.7	22.7	10.5	6.9	8.4	7.0	4.6	5.6	0.7	0.5	0.6
膵臓	C25	252	230	482	3.8	4.5	4.1	29.4	23.8	26.4	15.0	9.2	11.7	10.6	6.5	8.3	1.2	0.8	1.0
喉頭	C32	61	7	68	0.9	0.1	0.6	7.1	0.7	3.7	3.8	0.5	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,090	545	1,635	16.3	10.6	13.9	127.3	56.4	89.7	61.9	22.9	39.3	41.6	16.2	27.0	4.4	1.8	3.0
皮膚	C43-C44	145	155	300	2.2	3.0	2.5	16.9	16.0	16.5	8.8	6.0	7.2	6.1	4.3	5.1	0.7	0.5	0.6
乳房	C50	9	921	930	0.1	17.9	7.9	1.1	95.3	51.0	0.5	73.7	39.0	0.3	57.6	30.4	0.0	6.3	3.3
子宮	C53-C55	-	388	388	-	7.6	3.3	-	40.1	-	-	33.0	-	-	26.3	-	-	2.6	-
子宮頸部	C53	-	215	215	-	4.2	1.8	-	22.2	-	-	20.4	-	-	16.5	-	-	1.6	-
子宮体部	C54	-	161	161	-	3.1	1.4	-	16.7	-	-	12.3	-	-	9.6	-	-	1.0	-
卵巣	C56	-	154	154	-	3.0	1.3	-	15.9	-	-	11.9	-	-	9.5	-	-	0.9	-
前立腺	C61	1,058	-	1,058	15.9	-	9.0	123.6	-	-	60.5	-	-	41.5	-	-	5.5	-	-
膀胱	C67	232	88	320	3.5	1.7	2.7	27.1	9.1	17.6	13.1	2.6	7.1	9.0	1.8	4.9	1.0	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	204	106	310	3.1	2.1	2.6	23.8	11.0	17.0	13.4	5.7	9.1	9.5	4.2	6.6	1.1	0.5	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	39	33	72	0.6	0.6	0.6	4.6	3.4	3.9	3.3	2.5	2.8	3.0	2.5	2.7	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	33	113	146	0.5	2.2	1.2	3.9	11.7	8.0	3.0	8.6	6.0	2.4	7.0	4.8	0.3	0.7	0.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	200	175	375	3.0	3.4	3.2	23.4	18.1	20.6	14.7	9.0	11.6	11.2	6.9	8.9	1.1	0.7	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	57	52	109	0.9	1.0	0.9	6.7	5.4	6.0	3.1	1.9	2.4	2.0	1.3	1.6	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	108	112	220	1.6	2.2	1.9	12.6	11.6	12.1	8.4	6.7	7.5	7.5	5.8	6.6	0.6	0.5	0.6

表1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	6,998	5,651	12,649	100.0	100.0	100.0	817.4	584.5	693.9	436.1	329.9	370.3	309.8	251.7	273.1	35.6	26.5	30.5
食道	C15 D001	228	43	271	3.3	0.8	2.1	26.6	4.4	14.9	15.0	1.6	7.7	10.7	1.1	5.5	1.3	0.1	0.7
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,051	836	1,887	15.0	14.8	14.9	122.8	86.5	103.5	69.9	38.8	52.8	50.3	28.1	38.2	6.1	3.2	4.5
結腸 *1	C18 D010	673	626	1,299	9.6	11.1	10.3	78.6	64.7	71.3	42.6	28.0	34.4	30.2	19.9	24.5	3.6	2.3	2.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	378	210	588	5.4	3.7	4.6	44.2	21.7	32.3	27.3	10.9	18.4	20.1	8.2	13.7	2.5	0.9	1.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,090	546	1,636	15.6	9.7	12.9	127.3	56.5	89.7	61.9	22.9	39.3	41.6	16.2	27.0	4.4	1.8	3.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	178	191	369	2.5	3.4	2.9	20.8	19.8	20.2	10.7	7.2	8.7	7.4	5.1	6.1	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D05	9	1,048	1,057	0.1	18.5	8.4	1.1	108.4	58.0	0.5	84.2	44.5	0.3	65.8	34.6	0.0	7.1	3.7
子宮	C53-C55 D06	-	611	611	-	10.8	4.8	-	63.2	-	-	60.8	-	-	49.6	-	-	4.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	438	438	-	7.8	3.5	-	45.3	-	-	48.1	-	-	39.8	-	-	3.5	-
膀胱	C67 D090	304	106	410	4.3	1.9	3.2	35.5	11.0	22.5	17.6	3.6	9.7	12.2	2.5	6.8	1.4	0.3	0.8

*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

A. 上皮内がんを除く

2009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					
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)		
男	全部位	C00-C96	11	100.0	4	100.0	3	100.0	5	100.0	14	100.0	12	100.0	19	100.0	34	100.0	63	100.0	103	100.0	227	100.0	508	100.0	716	100.0	826	100.0	1,044	100.0	1,315	100.0	977	100.0	787	100.0				
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	1	8.3	0	0.0	2	5.9	5	7.9	6	5.8	7	3.1	15	3.0	26	3.6	31	3.8	19	1.8	25	1.9	24	2.5	8	1.0				
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	4	3.9	14	6.2	25	4.9	34	4.7	18	2.2	39	3.7	42	3.2	20	1.6	16	2.0						
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	11.1	0	0.0	2	10.5	5	14.7	16	15.5	36	15.9	87	17.1	102	14.2	109	13.2	159	12.2	182	13.8	155	15.9	112	14.2						
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	26.3	7	20.6	12	19.0	16	15.5	45	19.8	80	15.7	109	15.2	106	12.8	142	13.6	149	11.3	104	10.6	89	11.3								
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	6	9.5	6	5.8	16	7.0	40	7.9	64	8.9	63	7.6	86	8.2	103	7.8	76	7.6	65	8.3						
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	4	11.8	6	9.5	10	9.7	29	12.8	40	7.9	45	6.3	43	5.2	56	5.4	46	3.5	28	2.9	24	3.1				
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	3.2	10	9.7	28	12.3	49	9.6	60	8.4	78	9.4	88	8.4	123	9.4	69	7.1	50	6.4				
	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	0	0.0	1	1.6	1	1.0	5	2.2	10	2.0	13	1.8	18	2.2	24	2.3	43	3.3	38	3.9	42	5.3						
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	2	5.9	2	3.2	0	0.0	7	3.1	20	3.9	31	4.3	34	4.1	37	3.5	38	2.9	41	4.2	39	5.0				
	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	2	0.9	9	1.8	13	1.8	4	0.5	9	0.9	12	0.9	7	0.7	5	0.6				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9.5	13	12.6	29	12.8	67	13.2	86	12.0	127	15.4	140	13.4	267	20.3	195	20.0	160	20.3								
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	3	8.8	1	1.6	3	2.9	5	2.2	12	2.4	8	1.1	17	2.1	21	2.0	24	1.8	26	2.7	24	3.1				
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.3	3	0.2	2	0.2	0	0.0				
	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	0.0	0	0.0	1	1.0	7	3.1	41	8.1	109	15.2	164	19.9	241	23.1	230	17.5	138	14.1	127	16.1				
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.9	0	0.0	1	1.0	4	1.8	17	3.3	30	4.2	22	2.7	30	2.9	40	3.0	47	4.8	39	5.0				
	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	1	5.3	2	5.9	2	3.2	7	6.8	10	4.4	19	3.7	22	3.1	31	3.8	23	2.2	39	3.0	33	3.4	15	1.9				
	脳・中枢神経系	C70-C72	2	18.2	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.9	1	1.6	1	1.0	2	0.9	2	0.4	4	0.6	9	1.1	5	0.5	4	0.3	5	0.5	0	0.0				
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	8.3	0	0.0	2	5.9	2	3.2	2	1.9	4	1.8	4	0.8	8	1.1	1	0.1	5	0.5	1	0.1	2	0.2	0	0.0				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1	9.1	0	0.0	0	0.0	2	40.0	5	35.7	1	8.3	2	10.5	3	8.8	6	9.5	8	7.8	7	3.1	23	4.5	20	2.8	21	2.5	25	2.4	39	3.0	21	2.2	16	2.0				
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.4	6	0.8	6	0.7	6	0.6	15	1.1	14	1.4	7	0.9			
白血病	C91-C95	4	36.4	3	75.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	4	33.3	1	5.3	1	2.9	3	4.8	3	2.9	3	1.3	7	1.4	16	2.2	13	1.6	7	0.7	13	1.0	18	1.8	10	1.3					
女	全部位	C00-C96	10	100.0	4	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	28	100.0	54	100.0	84	100.0	149	100.0	239	100.0	298	100.0	398	100.0	492	100.0	467	100.0	571	100.0	704	100.0	617	100.0	1,005	100.0				
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	2	1.3	3	1.3	6	2.0	4	1.0	2	0.4	9	1.9	11	1.9	11	1.6	12	1.9	16	1.6				
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	5	1.0	2	0.4	7	1.2	6	0.9	5	0.8	13	1.3				
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.7	8	9.5	9	6.0	14	5.9	16	5.4	31	7.8	39	7.9	47	10.1	69	12.1	87	12.4	75	12.2	115	11.4				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	3.6	7	8.3	9	6.0	13	5.4	26	8.7	56	14.1	68	13.8	73	15.6	80	14.0	115	16.3	107	17.3	186	18.5				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	7.1	4	2.7	9	3.8	18	6.0	39	9.8	44	8.9	50	10.7	65	11.4	90	12.8	88	14.3	143	14.2						
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	1.2	5	3.4	4	1.7	8	2.7	17	4.3	24	4.9	23	4.9	15	2.6	25	3.6	19	3.1	43	4.3						
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	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	1.3	0	0.0	2	0.7	8	2.0	29	5.9	31	6.6	44	7.7	52	7.4	57	9.2	60	6.0		
	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	0	0.0	1	0.7	1	0.4	2	0.7	5	1.3	6	1.2	13	2.8	31	5.4	40	5.7	36	5.8	84	8.4						
	膵臓	C25	0	0.0	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	0.7	2	0.8	5	1.7	13	3.3	18	3.7	26	5.6	32	5.6	38	5.4	32	5.2	63	6.3		
	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	1	0.3	1	0.3	1	0.3	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.2	1	0.1				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.6	2	2.4	5	3.4	8	3.3	15	5.0	35	8.8	39	7.9	55	11.8	66	11.6	94	13.4	75	12.2	148	14.7				
	皮膚	C43-C44	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	2	3.7	1	1.2	0	0.0	2	0.8	1	0.3	6	1.5	10	2.0	10	2.1	21	3.7												

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

2009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	
			罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
男	全部位	000-096 000-009	11	100.0	4	100.0	3	100.0	5	100.0	14	100.0	12	100.0	20	100.0	38	100.0	70	100.0	111	100.0	244	100.0	544	100.0	766	100.0	879	100.0	1,095	100.0	1,366	100.0	1,016	100.0	800	100.0
	食道	C15 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	2	2.9	4	3.6	15	6.1	28	5.1	36	4.7	21	2.4	41	3.7	43	3.2	22	2.2	16	2.0
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0	11	28.9	16	22.9	23	20.7	57	23.4	104	19.1	141	18.4	136	15.5	166	15.2	174	12.7	123	12.1	94	11.8
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	5	13.2	8	11.4	11	9.9	23	9.4	59	10.8	91	11.9	88	10.0	104	9.5	123	9.0	91	9.0	68	8.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	20.0	6	15.8	8	11.4	12	10.8	34	13.9	45	8.3	50	6.5	48	5.5	62	5.7	51	3.7	32	3.2	26	3.3
	肺	C33-C34 D021-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	6	8.6	13	11.7	29	11.9	67	12.3	86	11.2	127	14.4	140	12.8	267	19.6	195	19.2	160	20.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	3	7.9	2	2.9	3	2.7	5	2.0	14	2.6	10	1.3	21	2.4	27	2.5	33	2.4	32	3.2	27	3.4
	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.3	3	0.2	2	0.2	0	0.0
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	2.6	1	1.4	2	1.8	5	2.0	23	4.2	41	5.4	32	3.6	46	4.2	53	3.9	57	5.6	42	5.3
女	全部位	000-096 000-009	10	100.0	4	100.0	3	100.0	3	100.0	19	100.0	53	100.0	102	100.0	138	100.0	195	100.0	276	100.0	329	100.0	449	100.0	544	100.0	501	100.0	611	100.0	736	100.0	652	100.0	1,026	100.0
	食道	C15 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	2	0.4	6	1.1	2	0.4	8	1.3	6	0.8	6	0.9	13	1.3
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	8	5.8	13	6.7	15	5.4	31	9.4	68	15.1	83	15.3	86	17.2	98	16.0	128	17.4	117	17.9	188	18.3		
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	5.1	7	3.6	11	4.0	20	6.1	49	10.9	52	9.6	60	12.0	80	13.1	99	13.5	97	14.9	144	14.0		
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	0.7	6	3.1	4	1.4	11	3.3	19	4.2	31	5.7	26	5.2	18	2.9	29	3.9	20	3.1	44	4.3		
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.9	2	1.4	5	2.6	8	2.9	15	4.6	35	7.8	39	7.2	55	11.0	66	10.8	94	12.8	75	11.5	149	14.5		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	1.9	2	2.0	1	0.7	0	0.0	2	0.7	2	0.6	7	1.6	11	2.0	13	2.6	27	4.4	25	3.4	42	6.4	57	5.6
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9.4	14	13.7	29	21.0	77	39.5	132	47.8	133	40.4	144	32.1	151	27.8	107	21.4	87	14.2	71	9.7	51	7.8	47	4.6		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	68.4	37	69.8	62	60.8	71	51.4	62	31.8	60	21.7	52	15.8	58	12.9	55	10.1	29	5.8	32	5.2	31	4.2	16	2.5	33	3.2
子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	63.2	36	67.9	59	57.8	67	48.6	53	27.2	45	16.3	29	8.8	39	8.7	30	5.5	14	2.8	18	2.9	13	1.8	6	0.9	17	1.7	
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	7	1.6	5	0.9	10	2.0	8	1.3	15	2.0	16	2.5	43	4.2	
男女計	全部位	000-096 000-009	21	100.0	8	100.0	6	100.0	8	100.0	33	100.0	65	100.0	122	100.0	176	100.0	265	100.0	387	100.0	573	100.0	993	100.0	1,310	100.0	1,380	100.0	1,706	100.0	2,102	100.0	1,668	100.0	1,826	100.0
	食道	C15 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	2	0.8	4	1.0	15	2.6	30	3.0	42	3.2	23	1.7	49	2.9	49	2.3	28	1.7	29	1.6
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	6	4.9	19	10.8	29	10.9	38	9.8	88	15.4	172	17.3	224	17.1	222	16.1	264	15.5	302	14.4	240	14.4	282	15.4		
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	12	6.8	15	5.7	22	5.7	43	7.5	108	10.9	143	10.9	148	10.7	184	10.8	222	10.6	188	11.3	212	11.6		
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	4	3.3	7	4.0	14	5.3	16	4.1	45	7.9	64	6.4	81	6.2	74	5.4	80	4.7	80	3.8	52	3.1	70	3.8		
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	2	1.1	11	4.2	21	5.4	44	7.7	102	10.3	125	9.5	182	13.2	206	12.1	361	17.2	270	16.2	309	16.9		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	1.5	3	2.5	4	2.3	2	0.8	5	1.3	7	1.2	21	2.1	21	1.6	34	2.5	54	3.2	58	2.8	74	4.4	84	4.6
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7.7	14	11.5	29	16.5	77	29.1	132	34.1	133	23.2	144	14.5	151	11.5	108	7.8	90	5.3	74	3.5	53	3.2	47	2.6		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	39.4	37	56.9	62	50.8	71	40.3	62	23.4	60	15.5	52	9.1	58	5.8	55	4.2	29	2.1	32	1.9	31	1.5	16	1.0	33	1.8
子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	36.4	36	55.4	59	48.4	67	38.1	53	20.0	45	11.6	29	5.1	39	3.9	30	2.3	14	1.0	18	1.1	13	0.6	6	0.4	17	0.9	
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	1	0.6	1	0.4	2	0.5	6	1.0	30	3.0	46	3.5	42	3.0	54	3.2	68	3.2	73	4.4	85	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

B. 上皮内がんを含む

2009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 D00-D09	27.3	9.3	6.5	10.9	31.4	24.8	37.7	69.9	140.3	209.9	409.3	793.7	1,223.3	1,757.9	2,371.8	3,269.9	3,427.3	4,186.7
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.6	25.2	40.9	57.5	42.0	88.8	102.9	74.2	83.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	20.2	32.1	43.5	95.6	151.7	225.2	272.0	359.6	416.5	414.9	491.9
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.2	16.0	20.8	38.6	86.1	145.3	176.0	225.3	294.4	307.0	355.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.0	16.0	22.7	57.0	65.7	79.8	96.0	134.3	122.1	107.9	136.1
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	24.6	48.6	97.8	137.3	254.0	303.2	639.1	657.8	837.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	4.0	5.7	8.4	20.4	16.0	42.0	58.5	79.0	107.9	141.3
	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	0.0	2.0	6.5	7.2	6.7	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	2.0	3.8	8.4	33.6	65.5	64.0	99.6	126.9	192.3	219.8
女	全部位	C00-C96 D00-D09	25.7	9.9	6.9	6.9	41.3	105.4	185.0	242.4	351.2	482.6	521.7	628.1	821.1	836.9	1,033.0	1,275.5	1,337.7	1,946.2
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.1	3.3	13.5	10.4	12.3	24.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	14.1	23.4	26.2	49.2	95.1	125.3	143.7	165.7	221.8	240.0	356.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	12.6	19.2	31.7	68.5	78.5	100.2	135.3	171.6	199.0	273.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	10.8	7.0	17.4	26.6	46.8	43.4	30.4	50.3	41.0	83.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.5	9.0	14.0	23.8	49.0	58.9	91.9	111.6	162.9	153.9	282.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.0	3.6	1.8	0.0	3.5	3.2	9.8	16.6	21.7	45.6	43.3	86.2	108.1
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	25.4	50.9	138.7	230.8	210.9	201.4	227.9	178.7	147.1	123.0	104.6	89.2
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	73.6	112.5	124.7	111.7	104.9	82.5	81.1	83.0	48.4	54.1	53.7	32.8	62.6
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1	71.6	107.0	117.7	95.4	78.7	46.0	54.6	45.3	23.4	30.4	22.5	12.3	32.2
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6	9.8	7.5	16.7	13.5	26.0	32.8	81.6	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	26.5	9.6	6.7	8.9	36.4	65.9	112.8	158.2	251.3	351.6	467.1	709.2	1,016.5	1,256.1	1,619.9	2,113.1	2,127.9	2,542.3
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	12.2	21.4	32.6	20.9	46.5	49.3	35.7	40.4	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5	17.1	27.5	34.5	71.7	122.8	173.8	202.1	250.7	303.6	306.2	392.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.8	14.2	20.0	35.0	77.1	111.0	134.7	174.7	223.2	239.8	295.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	6.3	13.3	14.5	36.7	45.7	62.9	67.4	76.0	80.4	66.3	97.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.8	10.4	19.1	35.9	72.8	97.0	165.7	195.6	362.9	344.4	430.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	2.8	3.6	1.9	4.5	5.7	15.0	16.3	30.9	51.3	58.3	94.4	117.0
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	12.9	26.1	73.0	119.9	108.4	102.8	117.2	98.3	85.5	74.4	67.6	65.4
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.9	1.8	4.9	21.4	35.7	38.2	51.3	68.4	93.1	118.3

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009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	10,493	6.8	8.6	26.5	0.0	58.1
口腔・咽頭	C00-C14	227	0.9	0.4	25.1	0.0	73.6
食道	C15	231	4.8	9.5	26.0	0.4	59.3
胃	C16	1,338	7.3	13.9	25.5	0.0	53.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,446	6.1	7.6	23.2	0.0	63.1
結腸	C18	966	6.4	7.5	25.3	0.0	60.9
直腸	C19-C20	480	5.4	7.9	19.2	0.0	67.5
肝および肝内胆管	C22	707	2.1	5.4	63.6	0.0	28.9
胆のう・胆管	C23-C24	332	0.9	3.9	32.2	0.0	63.0
膵臓	C25	417	1.7	4.3	32.4	0.2	61.4
喉頭	C32	64	0.0	1.6	17.2	0.0	81.3
肺	C33-C34	1,358	7.4	11.9	30.6	0.0	50.1
皮膚	C43-C44	295	0.7	0.3	8.8	0.0	90.2
乳房	C50	889	21.4	7.6	7.8	0.0	63.2
乳房(女性のみ)	C50	880	21.6	7.6	7.7	0.0	63.1
子宮	C53-C55	368	16.8	1.4	12.8	0.0	69.0
子宮頸部	C53	207	25.1	1.0	11.1	0.0	62.8
子宮体部	C54	158	5.7	1.9	14.6	0.0	77.8
卵巣	C56	143	5.6	3.5	19.6	0.0	71.3
前立腺	C61	963	10.6	11.9	27.3	0.0	50.2
膀胱	C67	297	1.0	5.4	15.2	0.0	78.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	284	1.8	18.0	35.2	0.0	45.1
脳・中枢神経系	C70-C72	68	0.0	2.9	10.3	0.0	86.8
甲状腺	C73	138	5.1	23.9	29.7	0.0	41.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	344	1.5	6.7	23.8	0.3	67.7
多発性骨髄腫	C88-C90	78	1.3	3.8	51.3	0.0	43.6
白血病	C91-C95	190	0.5	5.3	31.1	0.0	63.2

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009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	11,338	8.0	8.8	26.5	0.0	56.6
食道	C15 D001	249	5.2	10.0	27.3	0.4	57.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,728	8.0	9.1	25.0	0.0	57.9
結腸 *1	C18 D010	1,179	8.4	8.9	27.4	0.0	55.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	549	7.1	9.5	19.9	0.0	63.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,358	7.4	11.9	30.6	0.0	50.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	364	0.5	0.3	9.9	0.0	89.3
乳房	C50 D05	1,016	22.7	7.8	8.4	0.0	61.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,007	22.9	7.7	8.3	0.0	61.0
子宮	C53-C55 D06	591	26.7	4.2	16.4	0.0	52.6
子宮頸部	C53 D06	430	34.4	5.1	17.0	0.0	43.5
膀胱	C67 D090	387	1.0	8.5	19.4	0.0	71.1

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009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	10,493	44.9	9.1	15.4	17.8	12.9
口腔・咽頭	C00-C14	227	36.6	16.7	33.9	4.8	7.9
食道	C15	231	33.3	13.9	29.0	18.2	5.6
胃	C16	1,338	57.2	10.5	10.3	15.2	6.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,446	41.9	15.7	14.7	20.3	7.4
結腸	C18	966	40.9	14.8	15.2	21.9	7.1
直腸	C19-C20	480	44.0	17.5	13.5	17.1	7.9
肝および肝内胆管	C22	707	56.7	1.7	17.0	10.0	14.6
胆のう・胆管	C23-C24	332	14.5	6.6	37.3	25.9	15.7
膵臓	C25	417	7.7	3.4	32.6	48.2	8.2
喉頭	C32	64	78.1	4.7	10.9	0.0	6.3
肺	C33-C34	1,358	31.1	11.6	12.7	36.9	7.6
皮膚	C43-C44	295	85.1	2.7	1.7	1.4	9.2
乳房	C50	889	56.6	23.1	4.6	5.5	10.2
乳房（女性のみ）	C50	880	56.7	23.0	4.5	5.5	10.3
子宮	C53-C55	368	56.8	3.3	25.8	9.2	4.9
子宮頸部	C53	207	55.1	2.9	27.5	9.7	4.8
子宮体部	C54	158	58.9	3.8	24.1	8.2	5.1
卵巣	C56	143	26.6	2.1	43.4	20.3	7.7
前立腺	C61	963	62.1	1.0	11.9	11.1	13.8
膀胱	C67	297	65.7	0.3	14.8	4.7	14.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	284	58.5	2.1	18.7	12.7	8.1
脳・中枢神経系	C70-C72	68	52.9	0.0	30.9	2.9	13.2
甲状腺	C73	138	38.4	32.6	13.0	6.5	9.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	344	22.1	0.9	13.1	31.4	32.6
多発性骨髄腫	C88-C90	78	0.0	0.0	0.0	2.6	97.4
白血病	C91-C95	190	1.6	0.0	0.5	3.7	94.2

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009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	11,338	7.2	41.5	8.4	14.2	16.5	12.1
食道	C15 D001	249	7.2	30.9	12.9	26.9	16.9	5.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,728	16.3	35.1	13.1	12.3	17.0	6.3
結腸 *1	C18 D010	1,179	18.1	33.5	12.1	12.5	18.0	5.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	549	12.4	38.4	15.3	11.8	14.9	7.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,358	0.0	31.1	11.6	12.7	36.9	7.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	364	19.0	69.0	2.2	1.4	1.1	7.4
乳房	C50 D05	1,016	10.9	49.5	20.2	4.0	4.8	10.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,007	11.0	49.6	20.1	4.0	4.8	10.6
子宮	C53-C55 D06	591	37.6	35.4	2.0	16.1	5.8	3.2
子宮頸部	C53 D06	430	51.6	26.5	1.4	13.3	4.7	2.6
膀胱	C67 D090	387	22.2	50.4	0.3	11.4	3.6	12.1

*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009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	10,493	56.0	12.1	38.3	19.1
口腔・咽頭	C00-C14	227	59.5	47.1	48.5	13.7
食道	C15	231	48.9	32.9	46.8	14.7
胃	C16	1,338	75.3	0.6	23.2	14.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,446	83.9	1.0	29.7	12.0
結腸	C18	966	83.2	0.4	27.4	12.8
直腸	C19-C20	480	85.2	2.3	34.4	10.2
肝および肝内胆管	C22	707	23.1	1.3	30.3	22.8
胆のう・胆管	C23-C24	332	55.4	5.4	26.5	28.0
膵臓	C25	417	35.3	4.8	53.7	28.8
喉頭	C32	64	37.5	70.3	39.1	9.4
肺	C33-C34	1,358	31.8	20.3	41.4	24.8
皮膚	C43-C44	295	85.4	2.4	4.7	12.9
乳房	C50	889	79.0	34.5	69.4	14.3
乳房（女性のみ）	C50	880	79.0	34.8	69.8	14.4
子宮	C53-C55	368	71.5	18.5	33.7	10.3
子宮頸部	C53	207	61.4	30.0	34.8	9.7
子宮体部	C54	158	85.4	3.8	32.9	10.1
卵巣	C56	143	80.4	0.7	65.7	11.9
前立腺	C61	963	32.2	11.9	41.1	26.2
膀胱	C67	297	80.8	4.7	34.3	16.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	284	74.3	3.9	16.5	16.5
脳・中枢神経系	C70-C72	68	77.9	57.4	64.7	14.7
甲状腺	C73	138	78.3	4.3	9.4	20.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	344	10.8	14.2	64.2	23.0
多発性骨髄腫	C88-C90	78	1.3	7.7	61.5	34.6
白血病	C91-C95	190	1.1	3.7	67.9	28.9

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009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	11,338	58.5	11.6	36.1	18.3
食道	C15 D001	249	52.2	30.5	43.8	13.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,728	85.5	0.9	25.1	11.0
結腸 *2	C18 D010	1,179	85.3	0.4	22.7	11.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	549	86.0	2.0	30.2	10.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,358	31.8	20.3	41.4	24.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	364	86.8	2.2	4.4	11.3
乳房	C50 D05	1,016	79.5	34.8	62.4	14.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,007	79.5	35.1	62.7	14.4
子宮	C53-C55 D06	591	76.6	11.5	21.0	11.5
子宮頸部	C53 D06	430	73.7	14.4	16.7	11.6
膀胱	C67 D090	387	82.9	3.6	38.2	14.2

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009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	5,878	77.0	6.7	5.2	5.1	6.0
口腔・咽頭	C00-C14	135	73.3	8.1	11.1	5.2	2.2
食道	C15	113	80.5	3.5	7.1	6.2	2.7
胃	C16	1,007	81.1	3.9	3.3	4.1	7.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,213	72.1	9.5	5.0	5.5	7.8
結腸	C18	804	73.4	9.8	4.9	4.4	7.6
直腸	C19-C20	409	69.7	8.8	5.4	7.8	8.3
肝および肝内胆管	C22	163	70.6	1.8	6.7	9.2	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	184	48.4	5.4	5.4	33.2	7.6
膵臓	C25	147	47.6	9.5	6.8	32.0	4.1
喉頭	C32	24	79.2	0.0	16.7	0.0	4.2
肺	C33-C34	432	86.8	1.9	2.8	3.0	5.6
皮膚	C43-C44	252	94.8	2.4	0.8	1.2	0.8
乳房	C50	702	86.0	3.7	6.1	0.3	3.8
乳房（女性のみ）	C50	695	86.2	3.7	6.2	0.3	3.6
子宮	C53-C55	263	87.8	4.6	5.3	1.9	0.4
子宮頸部	C53	127	92.1	3.9	1.6	1.6	0.8
子宮体部	C54	135	83.7	5.2	8.9	2.2	0.0
卵巣	C56	115	58.3	22.6	10.4	5.2	3.5
前立腺	C61	310	88.1	4.2	2.3	1.6	3.9
膀胱	C67	240	72.9	12.1	5.4	0.8	8.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	211	87.2	2.8	3.8	1.4	4.7
脳・中枢神経系	C70-C72	53	20.8	50.9	3.8	1.9	22.6
甲状腺	C73	108	70.4	9.3	16.7	0.9	2.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37	32.4	24.3	13.5	5.4	24.3
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	C91-C95	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009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	6,630	78.9	6.1	5.0	4.5	5.5
食道	C15 D001	130	81.5	3.1	6.9	5.4	3.1
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,478	76.0	7.9	4.6	4.5	6.9
結腸 *1	C18 D010	1,006	77.3	8.1	4.4	3.5	6.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	472	73.3	7.6	5.1	6.8	7.2
肺	C33-C34 D021-D022	432	86.8	1.9	2.8	3.0	5.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	316	95.9	1.9	0.6	0.9	0.6
乳房	C50 D05	808	87.6	3.3	5.3	0.2	3.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	801	87.8	3.4	5.4	0.2	3.2
子宮	C53-C55 D06	453	89.6	4.6	4.4	1.1	0.2
子宮頸部	C53 D06	317	92.1	4.4	2.5	0.6	0.3
膀胱	C67 D090	321	76.3	9.0	6.2	0.9	7.5

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96	2.20	2.34	2.26	16.5	17.8	17.1	10.1	12.4	11.1	9.3	11.3	10.1	78.8	78.3	78.6	72.6	72.7	72.6
口腔・咽頭	C00-C14	2.34	2.69	2.44	14.0	10.3	12.9	9.4	7.7	8.8	7.0	6.4	6.8	90.6	87.2	89.6	89.5	84.6	88.0
食道	C15	1.98	1.50	1.89	8.9	30.8	12.3	5.6	25.6	8.7	5.6	25.6	8.7	92.1	69.2	88.5	91.6	69.2	88.1
胃	C16	2.80	2.38	2.64	14.4	20.3	16.4	7.3	14.8	9.9	6.9	13.9	9.3	89.8	83.2	87.5	89.2	82.6	86.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.79	2.46	2.63	11.5	18.1	14.5	7.1	13.2	9.9	6.9	13.1	9.8	89.6	81.9	86.0	89.4	81.6	85.8
結腸	C18	2.69	2.39	2.53	11.9	18.7	15.4	7.5	14.4	11.0	7.4	14.2	10.9	89.4	80.6	84.9	89.4	80.2	84.7
直腸	C19-C20	2.96	2.72	2.87	10.8	16.2	12.7	6.3	9.7	7.5	6.3	9.7	7.5	89.8	85.9	88.4	89.2	85.9	88.1
肝および肝内胆管	C22	1.38	1.40	1.39	23.1	33.0	26.4	15.0	18.6	16.2	14.8	18.2	16.0	23.8	22.5	23.3	22.9	22.5	22.7
胆のう・胆管	C23-C24	1.38	1.18	1.27	26.2	33.8	30.2	16.9	22.4	19.8	16.9	22.4	19.8	54.4	42.0	47.8	45.1	36.5	40.6
膵臓	C25	1.19	1.25	1.22	19.4	24.3	21.8	11.1	16.1	13.5	11.1	15.7	13.3	46.4	41.7	44.2	36.9	32.2	34.6
喉頭	C32	6.10	...	6.80	9.8	0.0	8.8	6.6	0.0	5.9	6.6	0.0	5.9	93.4	100.0	94.1	91.8	100.0	92.6
肺	C33-C34	1.46	1.72	1.54	25.9	25.9	25.9	15.7	19.4	16.9	13.8	17.1	14.9	77.3	73.9	76.2	54.1	53.6	53.9
皮膚	C43-C44	10.36	15.50	12.50	1.4	2.6	2.0	0.7	2.6	1.7	0.7	0.6	0.7	99.3	99.4	99.3	99.3	98.7	99.0
乳房	C50	...	5.29	5.34	0.0	6.0	5.9	0.0	4.5	4.4	0.0	3.8	3.8	100.0	95.1	95.2	100.0	93.8	93.9
子宮	C53-C55	-	4.41	4.41	-	7.2	7.2	-	5.2	5.2	-	5.2	5.2	-	93.6	93.6	-	91.8	91.8
子宮頸部	C53	-	5.12	5.12	-	6.5	6.5	-	3.7	3.7	-	3.7	3.7	-	94.4	94.4	-	93.0	93.0
子宮体部	C54	-	5.96	5.96	-	2.5	2.5	-	1.9	1.9	-	1.9	1.9	-	97.5	97.5	-	95.0	95.0
卵巣	C56	-	2.85	2.85	-	10.4	10.4	-	7.1	7.1	-	7.1	7.1	-	86.4	86.4	-	79.9	79.9
前立腺	C61	5.72	-	5.72	12.4	-	12.4	9.0	-	9.0	9.0	-	9.0	85.3	-	85.3	84.7	-	84.7
膀胱	C67	4.64	2.26	3.60	6.5	21.6	10.6	4.3	14.8	7.2	4.3	14.8	7.2	92.2	75.0	87.5	84.9	68.2	80.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2.68	3.79	2.98	14.7	13.2	14.2	7.4	10.4	8.4	6.9	10.4	8.1	83.3	85.8	84.2	79.9	76.4	78.7
脳・中枢神経系	C70-C72	3.25	2.36	2.77	7.7	15.2	11.1	5.1	6.1	5.6	2.6	0.0	1.4	92.3	84.8	88.9	89.7	84.8	87.5
甲状腺	C73	3.00	6.65	5.21	12.1	8.8	9.6	6.1	5.3	5.5	6.1	5.3	5.5	93.9	91.2	91.8	72.7	80.5	78.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.30	2.30	2.30	15.5	18.3	16.8	7.5	9.1	8.3	6.0	8.0	6.9	92.0	86.3	89.3	87.5	80.0	84.0
多発性骨髄腫	C88-C90	1.46	1.24	1.35	36.8	42.3	39.4	22.8	34.6	28.4	22.8	34.6	28.4	66.7	55.8	61.5	50.9	44.2	47.7
白血病	C91-C95	1.24	1.37	1.30	25.0	26.8	25.9	13.9	13.4	13.6	0.9	0.9	0.9	97.2	99.1	98.2	63.0	57.1	60.0

表8. 精度指標； 部位別、性別

A'. 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96	16.5	17.8	17.1	10.1	12.4	11.1	9.3	11.3	10.1	78.8	78.3	78.6	72.6	72.7	72.6
口腔・咽頭	C00-C14	14.0	10.3	12.9	9.4	7.7	8.8	7.0	6.4	6.8	90.6	87.2	89.6	89.5	84.6	88.0
食道	C15	8.9	30.8	12.3	5.6	25.6	8.7	5.6	25.6	8.7	92.1	69.2	88.5	91.6	69.2	88.1
胃	C16	14.4	20.3	16.4	7.3	14.8	9.9	6.9	13.9	9.3	89.8	83.2	87.5	89.2	82.6	86.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	11.5	18.1	14.5	7.1	13.2	9.9	6.9	13.1	9.8	89.6	81.9	86.0	89.4	81.6	85.8
結腸	C18	11.9	18.7	15.4	7.5	14.4	11.0	7.4	14.2	10.9	89.4	80.6	84.9	89.4	80.2	84.7
直腸	C19-C20	10.8	16.2	12.7	6.3	9.7	7.5	6.3	9.7	7.5	89.8	85.9	88.4	89.2	85.9	88.1
肝および肝内胆管	C22	23.1	33.0	26.4	15.0	18.6	16.2	14.8	18.2	16.0	23.8	22.5	23.3	22.9	22.5	22.7
胆のう・胆管	C23-C24	26.2	33.8	30.2	16.9	22.4	19.8	16.9	22.4	19.8	54.4	42.0	47.8	45.1	36.5	40.6
膵臓	C25	19.4	24.3	21.8	11.1	16.1	13.5	11.1	15.7	13.3	46.4	41.7	44.2	36.9	32.2	34.6
喉頭	C32	9.8	0.0	8.8	6.6	0.0	5.9	6.6	0.0	5.9	93.4	100.0	94.1	91.8	100.0	92.6
肺	C33-C34	25.9	25.9	25.9	15.7	19.4	16.9	13.8	17.1	14.9	77.3	73.9	76.2	54.1	53.6	53.9
皮膚	C43-C44	1.4	2.6	2.0	0.7	2.6	1.7	0.7	0.6	0.7	99.3	99.4	99.3	99.3	98.7	99.0
乳房	C50	0.0	6.0	5.9	0.0	4.5	4.4	0.0	3.8	3.8	100.0	95.1	95.2	100.0	93.8	93.9
子宮	C53-C55	-	7.2	7.2	-	5.2	5.2	-	5.2	5.2	-	93.6	93.6	-	91.8	91.8
子宮頸部	C53	-	6.5	6.5	-	3.7	3.7	-	3.7	3.7	-	94.4	94.4	-	93.0	93.0
子宮体部	C54	-	2.5	2.5	-	1.9	1.9	-	1.9	1.9	-	97.5	97.5	-	95.0	95.0
卵巣	C56	-	10.4	10.4	-	7.1	7.1	-	7.1	7.1	-	86.4	86.4	-	79.9	79.9
前立腺	C61	12.4	-	12.4	9.0	-	9.0	9.0	-	9.0	85.3	-	85.3	84.7	-	84.7
膀胱	C67	6.5	21.6	10.6	4.3	14.8	7.2	4.3	14.8	7.2	92.2	75.0	87.5	84.9	68.2	80.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.7	13.2	14.2	7.4	10.4	8.4	6.9	10.4	8.1	83.3	85.8	84.2	79.9	76.4	78.7
脳・中枢神経系	C70-C72	7.7	15.2	11.1	5.1	6.1	5.6	2.6	0.0	1.4	92.3	84.8	88.9	89.7	84.8	87.5
甲状腺	C73	12.1	8.8	9.6	6.1	5.3	5.5	6.1	5.3	5.5	93.9	91.2	91.8	72.7	80.5	78.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	15.5	18.3	16.8	7.5	9.1	8.3	6.0	8.0	6.9	92.0	86.3	89.3	87.5	80.0	84.0
多発性骨髄腫	C88-C90	36.8	42.3	39.4	22.8	34.6	28.4	22.8	34.6	28.4	66.7	55.8	61.5	50.9	44.2	47.7
白血病	C91-C95	25.0	26.8	25.9	13.9	13.4	13.6	0.9	0.9	0.9	97.2	99.1	98.2	63.0	57.1	60.0

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの 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
全部位	C00-C96 D00-D09	2.31	2.57	2.42	15.8	16.2	16.0	9.6	11.3	10.4	8.8	10.3	9.5	79.8	80.3	80.0	73.7	74.9	74.3
食道	C15 D001	2.11	1.65	2.02	8.3	27.9	11.4	5.3	23.3	8.1	5.3	23.3	8.1	92.5	72.1	89.3	92.1	72.1	88.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3.39	2.78	3.09	9.5	16.0	12.4	5.8	11.7	8.4	5.7	11.6	8.3	91.4	84.0	88.1	91.2	83.7	87.9
結腸 *1	C18 D010	3.42	2.69	3.02	9.5	16.6	12.9	5.9	12.8	9.2	5.8	12.6	9.1	91.7	82.7	87.4	91.7	82.4	87.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.35	3.09	3.25	9.5	14.3	11.2	5.6	8.6	6.6	5.6	8.6	6.6	91.0	87.6	89.8	90.5	87.6	89.5
肺	C33-C34 D021-D022	1.46	1.72	1.54	25.9	26.0	25.9	15.7	19.6	17.0	13.8	17.0	14.9	77.3	74.0	76.2	54.1	53.5	53.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	12.71	19.10	15.38	1.1	2.1	1.6	0.6	2.1	1.4	0.6	0.5	0.5	99.4	99.5	99.5	99.4	99.0	99.2
乳房	C50 D05	...	6.02	6.07	0.0	5.2	5.2	0.0	3.9	3.9	0.0	3.3	3.3	100.0	95.7	95.7	100.0	94.3	94.3
子宮	C53-C55 D06	-	6.94	6.94	-	4.6	4.6	-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	95.9	95.9	-	93.5	93.5
子宮頸部	C53 D06	-	10.43	10.43	-	3.2	3.2	-	1.8	1.8	-	1.8	1.8	-	97.3	97.3	-	94.7	94.7
膀胱	C67 D090	6.08	2.72	4.61	5.3	17.9	8.5	3.3	12.3	5.6	3.3	12.3	5.6	94.1	79.2	90.2	84.5	71.7	81.2

*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

2009年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96 D00-D09	15.8	16.2	16.0	9.6	11.3	10.4	8.8	10.3	9.5	79.8	80.3	80.0	73.7	74.9	74.3
食道	C15 D001	8.3	27.9	11.4	5.3	23.3	8.1	5.3	23.3	8.1	92.5	72.1	89.3	92.1	72.1	88.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	9.5	16.0	12.4	5.8	11.7	8.4	5.7	11.6	8.3	91.4	84.0	88.1	91.2	83.7	87.9
結腸 *1	C18 D010	9.5	16.6	12.9	5.9	12.8	9.2	5.8	12.6	9.1	91.7	82.7	87.4	91.7	82.4	87.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	9.5	14.3	11.2	5.6	8.6	6.6	5.6	8.6	6.6	91.0	87.6	89.8	90.5	87.6	89.5
肺	C33-C34 D021-D022	25.9	26.0	25.9	15.7	19.6	17.0	13.8	17.0	14.9	77.3	74.0	76.2	54.1	53.5	53.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1.1	2.1	1.6	0.6	2.1	1.4	0.6	0.5	0.5	99.4	99.5	99.5	99.4	99.0	99.2
乳房	C50 D05	0.0	5.2	5.2	0.0	3.9	3.9	0.0	3.3	3.3	100.0	95.7	95.7	100.0	94.3	94.3
子宮	C53-C55 D06	-	4.6	4.6	-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	95.9	95.9	-	93.5	93.5
子宮頸部	C53 D06	-	3.2	3.2	-	1.8	1.8	-	1.8	1.8	-	97.3	97.3	-	94.7	94.7
膀胱	C67 D090	5.3	17.9	8.5	3.3	12.3	5.6	3.3	12.3	5.6	94.1	79.2	90.2	84.5	71.7	81.2

*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(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) ; 部位別、性別

2009年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			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	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	3,032	2,196	5,228	100.0	100.0	100.0	355.3	228.3	288.0	167.2	85.0	118.7	113.0	59.9	81.8	11.4	6.1	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	73	29	102	2.4	1.3	2.0	8.6	3.0	5.6	4.6	1.2	2.7	3.2	0.9	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	108	26	134	3.6	1.2	2.6	12.7	2.7	7.4	6.9	0.8	3.5	4.9	0.6	2.5	0.6	0.1	0.3
胃	C16	348	215	563	11.5	9.8	10.8	40.8	22.4	31.0	18.3	7.8	12.0	12.3	5.4	8.2	1.2	0.5	0.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	310	301	611	10.2	13.7	11.7	36.3	31.3	33.7	17.7	10.0	13.4	12.1	7.0	9.3	1.3	0.7	1.0
結腸	C18	197	233	430	6.5	10.6	8.2	23.1	24.2	23.7	10.7	7.7	9.0	7.2	5.4	6.2	0.7	0.6	0.6
直腸	C19-C20	113	68	181	3.7	3.1	3.5	13.2	7.1	10.0	7.0	2.3	4.4	4.9	1.6	3.1	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	405	204	609	13.4	9.3	11.6	47.5	21.2	33.5	23.3	7.2	14.2	15.7	4.8	9.5	1.8	0.5	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	141	185	326	4.7	8.4	6.2	16.5	19.2	18.0	7.1	5.7	6.2	4.7	3.7	4.1	0.4	0.3	0.4
膵臓	C25	212	184	396	7.0	8.4	7.6	24.8	19.1	21.8	12.0	6.5	8.9	8.2	4.4	6.1	1.0	0.5	0.7
喉頭	C32	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.6	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	747	317	1,064	24.6	14.4	20.4	87.5	33.0	58.6	40.4	10.8	23.2	26.8	7.5	15.6	2.6	0.8	1.6
皮膚	C43-C44	14	10	24	0.5	0.5	0.5	1.6	1.0	1.3	0.8	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	174	174	0.0	7.9	3.3	0.0	18.1	9.6	0.0	11.2	6.0	0.0	8.4	4.5	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	88	88	-	4.0	1.7	-	9.1	-	-	5.2	-	-	4.0	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	42	42	-	1.9	0.8	-	4.4	-	-	2.7	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	27	27	-	1.2	0.5	-	2.8	-	-	1.7	-	-	1.3	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	54	54	-	2.5	1.0	-	5.6	-	-	3.1	-	-	2.3	-	-	0.2	-
前立腺	C61	185	-	185	6.1	-	3.5	21.7	-	-	8.3	-	-	5.3	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	50	39	89	1.6	1.8	1.7	5.9	4.1	4.9	2.4	0.7	1.4	1.6	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	76	28	104	2.5	1.3	2.0	8.9	2.9	5.7	4.1	0.7	2.1	2.7	0.4	1.4	0.3	0.0	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	12	14	26	0.4	0.6	0.5	1.4	1.5	1.4	0.8	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	11	17	28	0.4	0.8	0.5	1.3	1.8	1.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	87	76	163	2.9	3.5	3.1	10.2	7.9	9.0	5.2	2.8	3.9	3.7	1.9	2.7	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	39	42	81	1.3	1.9	1.5	4.6	4.4	4.5	2.0	1.5	1.7	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	87	82	169	2.9	3.7	3.2	10.2	8.5	9.3	5.3	3.5	4.3	3.9	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2009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			
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
男	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	14	100.0	24	100.0	78	100.0	151	100.0	243	100.0	289	100.0	398	100.0	627	100.0	603	100.0	589	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	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	14.3	1	4.2	2	2.6	7	4.6	7	2.9	9	3.1	12	3.0	16	2.6	11	1.8	6	1.0		
	食道	C15	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	7.1	2	8.3	4	5.1	14	9.3	13	5.3	17	5.9	14	3.5	16	2.6	17	2.7	11	1.9		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	16.7	7	9.0	13	8.6	28	11.5	24	8.3	45	11.3	61	9.7	78	12.9	86	14.6		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	8.3	14	17.9	16	10.6	37	15.2	24	8.3	45	11.3	71	11.3	49	8.1	51	8.7				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	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	10.3	9	6.0	20	8.2	13	4.5	28	7.0	46	7.3	34	5.6	39	6.6		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	8.3	6	7.7	7	4.6	17	7.0	11	3.8	17	4.3	25	4.0	15	2.5	12	2.0				
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	14.3	2	8.3	12	15.4	18	11.9	37	15.2	47	16.3	67	16.8	109	17.4	59	9.8	51	8.7				
	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	1	16.7	1	7.1	0	0.0	1	1.3	5	3.3	5	2.1	13	4.5	16	4.0	25	4.0	31	5.1	43	7.3				
	膵臓	C25	0	0.0	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	8.3	3	3.8	16	10.6	20	8.2	25	8.7	38	9.5	34	5.4	38	6.3	36	6.1		
	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	0	0.0	0	0.0	2	0.8	2	0.7	1	0.3	1	0.2	2	0.3	2	0.3		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	7	29.2	18	23.1	36	23.8	55	22.6	68	23.5	93	23.4	166	26.5	156	25.9	145	24.6				
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.8	0	0.0	1	0.3	1	0.2	5	0.8	3	0.5		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	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	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	0	0.0	3	1.2	11	3.8	19	4.8	34	5.4	48	8.0	68	11.5		
	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	0	0.0	0	0.0	2	2.6	3	2.0	1	0.4	2	0.7	4	1.0	7	1.1	12	2.0	19	3.2		
	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	0.0	0	0.0	1	1.3	6	4.0	2	0.8	12	4.2	10	2.5	14	2.2	20	3.3	11	1.9				
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.3	0	0.0	3	1.2	1	0.3	0	0.0	2	0.3	4	0.7	0	0.0				
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	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	1.3	2	0.8	1	0.3	1	0.3	2	0.3	3	0.5	0	0.0				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	2.6	5	3.3	7	2.9	8	2.8	9	2.3	19	3.0	17	2.8	15	2.6				
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	0.0	0	0.0	1	4.2	1	1.3	1	0.7	1	0.4	3	1.0	1	0.3	13	2.1	10	1.7	8	1.4			
白血病	C91-C95	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	8.3	1	1.3	3	2.0	12	4.9	14	4.8	6	1.5	18	2.9	20	3.3	8	1.4	
女	全部位	C00-C97	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	5	100.0	10	100.0	13	100.0	26	100.0	47	100.0	47	100.0	94	100.0	119	100.0	156	100.0	223	100.0	346	100.0	371	100.0	737	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	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	7.7	0	0.0	1	2.1	0	0.0	1	0.8	3	1.9	4	1.8	5	1.5	3	0.8	10	1.4		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	1.7	3	1.9	4	1.8	1	0.3	4	1.1	12	1.6		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	15.4	1	3.8	7	14.9	4	8.5	7	7.4	4	8.5	7	7.4	4	3.4	16	10.3	20	9.0	32	9.3	39	10.5	81	11.0		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	2	7.7	3	6.4	3	6.4	7	7.4	20	16.8	24	15.4	31	13.9	35	10.1	51	13.8	124	16.8		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	3.8	3	6.4	1	2.1	5	5.3	16	13.4	18	11.5	25	11.2	26	7.5	41	11.1	96	13.0		
	直腸	C19-C20	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	3.8	0	0.0	2	4.3	2	2.1	4	3.4	6	3.8	6	2.7	9	2.6	10	2.7	28	3.8		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	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	3.8	1	2.1	2	4.3	5	5.3	10	8.4	17	10.9	31	13.9	32	9.3	52	14.0	53	7.2
	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	0	0.0	1	3.8	2	4.3	1	2.1	2	2.1	2	2.1	8	6.7	9	5.8	18	8.1	37	10.7	38	10.2	69	9.4		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	1	2.1	3	6.4	9	9.6	6	5.0	17	10.9	21	9.4	39	11.3	28	7.6	59	8.0				
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	7.7	2	4.3	3	6.4	10	10.6	19	16.0	21	13.5	38	17.0	51	14.7	46	12.4	123	16.7		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	1.1	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.3	7	1.0		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	4	30.8	9	34.6	12	25.5	14	29.8	26	27.7	20	16.8	14	9.0	12	5.4	22	6.4	14	3.8	22	6.4	14	3.8	26	3.5		
	子宮	C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0																													

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2009年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									割合(%)									罹患率									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	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-C96	6,668	5,135	11,803	100.0	100.0	100.0	778.8	531.1	647.5	413.2	282.6	335.2	293.2	213.6	245.6	33.5	22.9	27.6												
口唇	C00	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	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			
舌根<基底>部	C01	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	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			
その他および部位不明の舌	C02	41	19	60	0.6	0.4	0.5	4.8	2.0	3.3	3.6	1.3	2.3	2.8	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2												
歯肉	C03	18	26	44	0.3	0.5	0.4	2.1	2.7	2.4	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1												
口腔底	C04	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0												
口蓋	C05	3	3	6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0												
その他および部位不明の口腔	C06	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0												
耳下腺	C07	13	5	18	0.2	0.1	0.2	1.5	0.5	1.0	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0												
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0												
扁桃	C09	6	2	8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0												
中咽頭	C10	14	6	20	0.2	0.1	0.2	1.6	0.6	1.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0												
鼻<上>咽頭	C11	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0												
梨状陥凹<洞>	C12	30	1	31	0.4	0.0	0.3	3.5	0.1	1.7	2.1	0.0	1.0	1.5	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1												
下咽頭	C13	10	0	10	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.5	0.6	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0												
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	7	1	8	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0												
食道	C15	214	39	253	3.2	0.8	2.1	25.0	4.0	13.9	14.0	1.4	7.1	10.0	1.0	5.1	1.2	0.1	0.6												
胃	C16	973	512	1,485	14.6	10.0	12.6	113.6	53.0	81.5	59.6	23.7	39.3	41.6	16.9	27.8	4.9	1.9	3.3												
小腸	C17	23	18	41	0.3	0.4	0.3	2.7	1.9	2.2	1.9	1.1	1.4	1.4	0.8	1.1	0.2	0.1	0.1												
結腸	C18	530	556	1,086	7.9	10.8	9.2	61.9	57.5	59.6	32.4	23.7	27.5	22.7	16.8	19.4	2.7	1.9	2.2												
直腸S状結腸移行部	C19	73	47	120	1.1	0.9	1.0	8.5	4.9	6.6	5.1	2.6	3.7	3.9	2.0	2.8	0.5	0.2	0.4												
直腸	C20	261	138	399	3.9	2.7	3.4	30.5	14.3	21.9	18.7	6.7	12.2	13.6	5.0	9.0	1.6	0.6	1.1												
肛門および肛門管	C21	9	8	17	0.1	0.2	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												
肝および肝内胆管	C22	559	285	844	8.4	5.6	7.2	65.3	29.5	46.3	35.0	11.1	21.8	24.6	7.7	15.3	2.9	0.9	1.9												
胆のう	C23	65	93	158	1.0	1.8	1.3	7.6	9.6	8.7	3.3	3.1	3.1	2.2	2.0	2.0	0.2	0.2	0.2												
その他および部位不明の胆道	C24	130	126	256	1.9	2.5	2.2	15.2	13.0	14.0	7.2	3.8	5.3	4.8	2.5	3.6	0.5	0.3	0.4												
膵臓	C25	252	230	482	3.8	4.5	4.1	29.4	23.8	26.4	15.0	9.2	11.7	10.6	6.5	8.3	1.2	0.8	1.0												
その他および部位不明の消化器	C26	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0												
鼻腔および中耳	C30	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0												
副鼻腔	C31	16	3	19	0.2	0.1	0.2	1.9	0.3	1.0	1.3	0.2	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1												
喉頭	C32	61	7	68	0.9	0.1	0.6	7.1	0.7	3.7	3.8	0.5	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2												
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0												
気管支および肺	C34	1,089	545	1,634	16.3	10.6	13.8	127.2	56.4	89.6	61.8	22.9	39.3	41.5	16.2	27.0	4.4	1.8	3.0												
胸腺	C37	8	17	25	0.1	0.3	0.2	0.9	1.8	1.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1												
心臓、縦隔および胸膜	C38	7	2	9	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	0.7	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0												
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) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	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	3	8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0												
皮膚の悪性黒色腫	C43	15	15	30	0.2	0.3	0.3	1.8	1.6	1.6	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1												
皮膚のその他	C44	130	140	270	1.9	2.7	2.3	15.2	14.5	14.8	7.8	5.3	6.4	5.4	3.7	4.5	0.6	0.4	0.5												
中皮腫	C45	9	3	12	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0												
カポジ肉腫	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	6	9	15	0.1	0.2	0.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0												
その他の結合組織および軟部組織	C49	27	13	40	0.4	0.3	0.3	3.2	1.3	2.2	1.9	0.7	1.2	1.4	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1												
乳房	C50	9	921	930	0.1	17.9	7.9	1.1	95.3	51.0	0.5	73.7	39.0	0.3	57.6	30.4	0.0	6.3	3.3												
外陰	C51	-	23	23	-	0.4	0.2	-	2.4	-	-	0.9	-	0.6	-	-	0.1	-	-												
陰	C52	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.1	-	0.1	-	-	0.0	-	-												
子宮頸部	C53	-	215	215	-	4.2	1.8	-	22.2	-	-	20.4	-	16.5	-	-	1.6	-	-												
子宮体部	C54	-	161	161	-	3.1	1.4	-	16.7	-	-	12.3	-	9.6	-	-	1.0	-	-												
子宮部位不明	C55	-	12	12	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.3	-	0.2	-	-	0.0	-	-												
卵巣	C56	-	154	154	-	3.0	1.3	-	15.9	-	-	11.9	-																		

付表2. がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別

部位	国際疾病分類 (ICD-10)			死亡割合 (%)			粗死亡率			年齢調整死亡率			平均年齢*			累積死亡率(0-74歳)			
	C00-C97			100.0			356.8			日本人口			平均年齢*			累積死亡率(0-74歳)			
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	
全部位	3,032	2,196	5,228	100.0	100.0	100.0	356.8	230.0	167.9	85.7	113.4	80.3	75.2	77.3	76.1	11.5	6.1	8.6	
口唇	0	0	0	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	0	0	0	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	8	3	11	0.3	0.1	0.2	0.9	0.3	0.6	0.1	0.5	0.1	66.0	73.7	68.1	0.1	0.0	0.0	
歯肉	10	8	18	0.3	0.4	0.3	1.2	0.8	0.5	0.2	0.3	0.2	74.7	82.5	78.2	0.0	0.0	0.0	
口腔底	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	62.3	89.0	73.0	0.0	0.0	0.0	
口蓋	0	0	0	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	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	86.5	89.0	88.2	0.0	0.0	0.0	
耳下腺	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	71.2	59.0	67.7	0.0	0.0	0.0	
その他および部位不明の大唾液腺	2	5	7	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.1	0.2	74.0	73.4	73.6	0.0	0.0	0.0	
扁桃	0	0	0	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	14	4	18	0.5	0.2	0.3	1.6	0.4	0.8	0.3	0.6	0.2	72.4	68.8	71.6	0.1	0.0	0.0	
C10	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	*		*	0.0	0.0	0.0	
鼻<上>咽頭	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
梨状陥凹<洞>	0	0	0	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	19	0	19	0.6	0.0	0.4	2.2	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	69.2		69.2	0.1	0.0	0.1	
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	9	1	10	0.3	0.0	0.2	1.1	0.1	0.5	0.0	0.3	0.0	75.8	*	*	0.0	0.0	0.0	
食道	108	26	134	3.6	1.2	2.6	12.7	2.7	6.9	0.8	4.9	0.6	70.8	80.5	72.7	0.6	0.1	0.3	
C15	348	215	563	11.5	9.8	10.8	41.0	22.5	18.4	7.9	12.3	5.5	76.8	78.5	77.4	1.2	0.5	0.8	
胃	12	7	19	0.4	0.3	0.4	1.4	0.7	0.9	0.3	0.7	0.2	66.5	74.1	69.3	0.1	0.0	0.1	
C17	197	233	430	6.5	10.6	8.2	23.2	24.4	10.7	7.8	7.2	5.4	75.5	80.1	78.0	0.7	0.6	0.6	
結腸	3	5	8	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.2	78.3	67.0	71.3	0.0	0.0	0.0	
C19	110	63	173	3.6	2.9	3.3	12.9	6.6	6.9	2.0	4.9	1.4	71.5	79.4	74.4	0.6	0.1	0.3	
直腸S状結腸移行部	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	77.4	78.5	77.7	0.0	0.0	0.0	
C20	405	204	609	13.4	9.3	11.6	47.7	21.4	23.4	7.2	15.7	4.8	73.8	78.1	75.3	1.8	0.6	1.1	
直腸	50	83	133	1.6	3.8	2.5	5.9	8.7	2.7	2.8	1.8	1.8	76.6	80.1	78.8	0.2	0.2	0.2	
C22	91	102	193	3.0	4.6	3.7	10.7	10.7	4.4	3.0	2.8	2.0	79.2	81.6	80.5	0.2	0.2	0.2	
肝および胆管	212	184	396	7.0	8.4	7.6	24.9	19.3	12.0	6.6	8.3	4.4	74.3	78.2	76.1	1.0	0.5	0.7	
C23	4	5	9	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	80.3	82.8	81.7	0.0	0.0	0.0	
膵臓	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	63.8	*	*	0.0	0.0	0.0	
C25	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	*	*	74.0	0.0	0.0	0.0	
鼻腔および中耳	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	75.5		75.5	0.0	0.0	0.0	
C30	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	*	*	74.0	0.0	0.0	0.0	
副鼻腔	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	75.5		75.5	0.0	0.0	0.0	
C31	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	*	*	74.0	0.0	0.0	0.0	
喉頭	746	317	1,063	24.6	14.4	20.3	87.8	33.2	40.4	10.9	26.8	7.5	75.7	79.1	76.7	2.6	0.8	1.6	
C32	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	72.3	56.0	65.8	0.0	0.0	0.0	
気管	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	*	*	69.5	0.0	0.0	0.0	
C33	746	317	1,063	24.6	14.4	20.3	87.8	33.2	40.4	10.9	26.8	7.5	75.7	79.1	76.7	2.6	0.8	1.6	
気管支および肺	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	72.3	56.0	65.8	0.0	0.0	0.0	
C34	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	*	*	69.5	0.0	0.0	0.0	
胸腺	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	*	*	69.5	0.0	0.0	0.0	
C37	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
心臓、縦隔および胸膜	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
C38	0	0	0	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呼吸器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
C39	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	*	*	16.0	*	*	0.0	0.0
系および胸腔内臓器	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	63.0	*	*	0.0	0.0	0.0	
C40	2	5	7	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	50.0	79.4	71.0	0.0	0.0	0.0	
節軟骨	12	5	17	0.4	0.2	0.3	1.4	0.5	0.6	0.1	0.4	0.0	80.3	88.4	82.7	0.0	0.0	0.0	
C43	8	3	11	0.3	0.1	0.2	0.9	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	72.4	82.3	75.1	0.0	0.0	0.0	
皮膚の悪性黒色腫	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
C44	8	3	11	0.3	0.1	0.2	0.9	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	72.4	82.3	75.1	0.0	0.0	0.0	
皮膚のその他	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
C45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
中皮腫	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	*	*	57.0	0.0	0.0	0.0	
C46	3	7	10	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	0.3	79.3	69.9	72.7	0.0	0.0	0.0	
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	14	8	22	0.5	0.4	0.4	1.6	0.8	0.8	0.2	0.6	0.2	74.3	82.0	77.1	0.1	0.0	0.0	
C47	3	7	10	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	0.3	79.3	69.9	72.7	0.0	0.0	0.0	
後腹膜および腹膜	14	8	22	0.5	0.4	0.4	1.6	0.8	0.8	0.2	0.6	0.2	74.3	82.0	77.1	0.1	0.0	0.0	
C48	0	174	174	0.0	7.9	3.2	0.0	13.2	0.0	11.2	0.0	8.5	86.4	86.4	0.0	0.0	0.0		
その他	0	6	6	0.0	0.3	0.1	0.6	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	76.2	76.2	0.0	0.0	0.0		
C49	42	42	84	1.9	0.8	1.4	4.4	2.8	2.8	1.7	1.3	0.0	65.9	65.9	0.0	0.0	0.0		
乳房	27	27	54	1.2	0.5	0.9	2.8	1.7	1.7	1.3	0.0	0.0	67.0	67.0	0.1	0.1	0.1		
C50	19	19	38	0.9	0.4	0.6	2.0	1.0	0.8	0.6	0.0	0.0	76.3	76.3	0.1	0.1	0.1		
子宮頸部	54	54	108	2.5	1.0	1.7	5.7	3.1	3.1	2.4	0.0	0.0	69.4	69.4	0.2	0.2	0.2		
C51	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	*	*		0.0	0.0		
卵巣	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	
C52	2	2	4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	68.5	68.5	0.0	0.0	0.0		
陰茎	185	185	370	6.1	3.5	21.8	8.3	5.3	8.3	5.3	0.0	0.0	81.2	81.2	0.4				

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	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	10,493	22.7	6.0	5.4	2.3	10.5	0.1	2.7	1.2	14.1	4.3	0.5	3.9	7.1	19.1
口腔・咽頭	C00-C14	227	27.8	0.0	0.4	2.6	5.7	0.0	0.0	7.0	5.3	18.1	0.0	18.5	0.9	13.7
食道	C15	231	13.0	2.2	14.7	4.8	7.4	0.0	0.0	0.9	11.7	21.6	0.0	4.8	4.3	14.7
胃	C16	1,338	23.7	11.7	22.9	0.1	9.6	0.1	0.0	0.1	12.8	0.1	0.0	0.1	4.6	14.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,446	38.5	9.2	4.8	0.1	3.5	0.0	0.0	0.3	25.0	0.2	0.1	0.5	5.9	12.0
結腸	C18	966	39.3	10.4	4.2	0.1	3.3	0.0	0.0	0.1	23.3	0.1	0.0	0.1	6.2	12.8
直腸	C19-C20	480	36.9	6.9	6.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.6	28.3	0.4	0.2	1.3	5.4	10.2
肝および肝内胆管	C22	707	14.3	0.4	0.7	0.4	8.3	0.1	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	49.4	22.8
胆のう・胆管	C23-C24	332	22.0	2.1	9.6	0.6	7.2	0.0	0.3	1.2	13.6	1.5	0.0	1.2	12.7	28.0
膵臓	C25	417	7.7	0.0	3.4	0.7	26.1	0.0	0.2	0.7	18.0	2.2	0.5	1.2	10.6	28.8
喉頭	C32	64	12.5	0.0	0.0	29.7	3.1	0.0	0.0	9.4	4.7	20.3	0.0	10.9	0.0	9.4
肺	C33-C34	1,358	7.8	15.9	0.1	6.0	20.9	0.0	0.0	0.2	5.5	13.3	0.1	0.4	4.8	24.8
皮膚	C43-C44	295	79.3	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	1.0	3.7	0.0	0.0	0.3	1.4	12.9
乳房	C50	889	11.5	0.0	0.0	0.2	2.4	0.0	1.8	4.5	33.5	0.4	1.7	29.0	0.7	14.3
乳房（女性のみ）	C50	880	11.0	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	1.7	4.4	33.8	0.5	1.7	29.3	0.7	14.4
子宮	C53-C55	368	48.4	0.0	0.0	5.2	2.4	0.0	0.3	1.6	19.0	9.8	0.0	1.9	1.1	10.3
子宮頸部	C53	207	44.9	0.0	0.0	8.2	2.9	0.0	0.0	1.9	12.1	17.4	0.0	2.4	0.5	9.7
子宮体部	C54	158	53.2	0.0	0.0	1.3	1.9	0.0	0.6	1.3	28.5	0.0	0.0	1.3	1.9	10.1
卵巣	C56	143	21.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	56.6	0.0	0.0	0.7	2.1	11.9
前立腺	C61	963	22.1	2.7	0.5	6.3	0.9	0.2	26.8	0.4	5.6	5.0	2.0	0.2	1.0	26.2
膀胱	C67	297	9.4	2.0	32.0	0.7	1.3	0.0	0.0	2.0	30.6	0.3	0.0	1.3	3.7	16.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	284	35.9	26.4	0.7	1.1	5.6	0.4	0.4	0.7	7.4	1.1	0.4	1.1	2.5	16.5
脳・中枢神経系	C70-C72	68	13.2	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	1.5	5.9	7.4	1.5	0.0	50.0	1.5	14.7
甲状腺	C73	138	65.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.9	8.7	0.0	0.0	0.7	1.4	20.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	344	3.8	0.0	0.0	3.5	46.8	0.3	0.6	1.2	4.4	8.1	2.9	0.9	4.7	23.0
多発性骨髄腫	C88-C90	78	0.0	0.0	1.3	2.6	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.6	0.0	0.0	34.6
白血病	C91-C95	190	0.0	0.0	0.0	0.5	61.1	0.0	0.5	0.0	1.1	3.2	1.6	0.0	3.2	28.9

*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009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	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	11,338	24.0	5.7	7.5	2.2	9.8	0.1	2.5	1.5	13.6	4.0	0.5	3.7	6.7	18.3
食道	C15 D001	249	12.0	2.0	20.1	4.4	7.2	0.0	0.0	0.8	10.8	20.1	0.0	4.4	4.4	13.7
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,728	33.7	8.3	16.7	0.1	2.9	0.0	0.0	0.3	21.1	0.2	0.1	0.4	5.3	11.0
結腸 *1	C18 D010	1,179	33.8	9.4	17.5	0.1	2.7	0.0	0.0	0.2	19.3	0.1	0.0	0.1	5.4	11.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	549	33.5	6.0	15.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.5	25.0	0.4	0.2	1.1	4.9	10.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,358	7.8	15.9	0.1	6.0	20.9	0.0	0.0	0.2	5.5	13.3	0.1	0.4	4.8	24.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	364	81.6	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.8	3.0	0.0	0.0	0.5	1.4	11.3
乳房	C50 D05	1,016	15.1	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	1.8	7.8	30.1	0.4	1.5	26.1	0.7	14.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,007	14.7	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	1.7	7.7	30.3	0.4	1.5	26.3	0.7	14.4
子宮	C53-C55 D06	591	61.3	0.2	0.3	3.2	1.5	0.0	0.2	1.0	11.8	6.1	0.0	1.2	1.7	11.5
子宮頸部	C53 D06	430	64.4	0.2	0.5	4.0	1.4	0.0	0.0	0.9	5.8	8.4	0.0	1.2	1.6	11.6
膀胱	C67 D090	387	7.8	1.6	33.9	0.5	1.3	0.5	0.0	1.6	34.6	0.3	0.0	1.0	2.8	14.2

*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

2009年

A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	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	女	女	女	女	男
熊本県	6,668	5,135	11,803	973	512	1,485	864	741	1,605	530	556	1,086	334	185	519	559	285	844	1,090	545	1,635	9	921	930	388		215		161		1,058	
熊本地域保健医療	2,189	1,786	3,975	309	160	469	295	300	595	186	224	410	109	76	185	170	94	264	377	186	563	1	337	338	153		87		63		340	
宇城地域保健医療	555	365	920	81	34	115	67	54	121	43	37	80	24	17	41	46	25	71	105	38	143	0	54	54	32		17		15		87	
有明地域保健医療	629	476	1,105	77	49	126	99	73	172	53	53	106	46	20	66	54	24	78	102	53	155	2	94	96	27		17		9		90	
鹿本地域保健医療	327	256	583	49	36	85	32	38	70	24	30	54	8	8	16	21	13	34	64	29	93	1	46	47	16		8		6		48	
菊池地域保健医療	531	467	998	73	37	110	62	52	114	35	41	76	27	11	38	48	24	72	81	55	136	0	95	95	38		20		17		92	
阿蘇地域保健医療	308	202	510	45	21	66	35	20	55	24	16	40	11	4	15	23	15	38	57	19	76	0	36	36	23		11		12		53	
上益城地域保健医療	367	271	638	65	29	94	44	34	78	26	25	51	18	9	27	28	15	43	60	34	94	0	36	36	18		12		5		67	
八代地域保健医療	576	467	1,043	109	48	157	74	57	131	42	44	86	32	13	45	44	25	69	69	44	113	0	99	99	22		10		10		86	
芦北地域保健医療	232	155	387	36	16	52	39	28	67	24	24	48	15	4	19	21	7	28	25	15	40	2	22	24	15		7		7		35	
球磨地域保健医療	414	301	715	55	33	88	54	40	94	29	30	59	25	10	35	48	17	65	48	22	70	2	44	46	19		13		6		84	
天草地域保健医療	540	389	929	74	49	123	63	45	108	44	32	76	19	13	32	56	26	82	102	50	152	1	58	59	25		13		11		76	
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	0	0		0		0		0
熊本市	2,189	1,786	3,975	309	160	469	295	300	595	186	224	410	109	76	185	170	94	264	377	186	563	1	337	338	153		87		63		340	
山鹿	327	256	583	49	36	85	32	38	70	24	30	54	8	8	16	21	13	34	64	29	93	1	46	47	16		8		6		48	
菊池	531	467	998	73	37	110	62	52	114	35	41	76	27	11	38	48	24	72	81	55	136	0	95	95	38		20		17		92	
阿蘇	308	202	510	45	21	66	35	20	55	24	16	40	11	4	15	23	15	38	57	19	76	0	36	36	23		11		12		53	
御船	367	271	638	65	29	94	44	34	78	26	25	51	18	9	27	28	15	43	60	34	94	0	36	36	18		12		5		67	
八代	576	467	1,043	109	48	157	74	57	131	42	44	86	32	13	45	44	25	69	69	44	113	0	99	99	22		10		10		86	
水俣	232	155	387	36	16	52	39	28	67	24	24	48	15	4	19	21	7	28	25	15	40	2	22	24	15		7		7		35	
人吉	414	301	715	55	33	88	54	40	94	29	30	59	25	10	35	48	17	65	48	22	70	2	44	46	19		13		6		84	
有明	629	476	1,105	77	49	126	99	73	172	53	53	106	46	20	66	54	24	78	102	53	155	2	94	96	27		17		9		90	
宇城	555	365	920	81	34	115	67	54	121	43	37	80	24	17	41	46	25	71	105	38	143	0	54	54	32		17		15		87	
天草	540	389	929	74	49	123	63	45	108	44	32	76	19	13	32	56	26	82	102	50	152	1	58	59	25		13		11		76	
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	0	0		0		0		0

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2009年

B. 上皮内がんを含む

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
	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	女	女
熊本県	6,998	5,651	12,649	1,051	836	1,887	673	626	1,299	378	210	588	1,090	546	1,636	9	1,048	1,057	611	438
熊本地域保健医療	2,305	1,992	4,297	363	348	711	239	260	499	124	88	212	377	186	563	1	401	402	233	167
宇城地域保健医療	576	401	977	78	58	136	52	39	91	26	19	45	105	38	143	0	66	66	49	34
有明地域保健医療	647	513	1,160	110	78	188	60	56	116	50	22	72	102	53	155	2	96	98	52	42
鹿本地域保健医療	340	271	611	41	43	84	31	34	65	10	9	19	64	29	93	1	49	50	22	14
菊池地域保健医療	569	529	1,098	92	60	152	57	47	104	35	13	48	81	55	136	0	115	115	65	47
阿蘇地域保健医療	321	219	540	40	22	62	27	18	45	13	4	17	57	19	76	0	38	38	33	21
上益城地域保健医療	391	304	695	51	42	93	33	31	64	18	11	29	60	35	95	0	42	42	25	19
八代地域保健医療	601	504	1,105	83	58	141	47	45	92	36	13	49	69	44	113	0	102	102	46	34
芦北地域保健医療	256	174	430	58	35	93	39	28	67	19	7	26	25	15	40	2	25	27	20	12
球磨地域保健医療	429	331	760	65	42	107	38	31	69	27	11	38	48	22	70	2	51	53	32	26
天草地域保健医療	563	413	976	70	50	120	50	37	87	20	13	33	102	50	152	1	63	64	34	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
熊本市	2,305	1,992	4,297	363	348	711	239	260	499	124	88	212	377	186	563	1	401	402	233	167
山鹿	340	271	611	41	43	84	31	34	65	10	9	19	64	29	93	1	49	50	22	14
菊池	569	529	1,098	92	60	152	57	47	104	35	13	48	81	55	136	0	115	115	65	47
阿蘇	321	219	540	40	22	62	27	18	45	13	4	17	57	19	76	0	38	38	33	21
御船	391	304	695	51	42	93	33	31	64	18	11	29	60	35	95	0	42	42	25	19
八代	601	504	1,105	83	58	141	47	45	92	36	13	49	69	44	113	0	102	102	46	34
水俣	256	174	430	58	35	93	39	28	67	19	7	26	25	15	40	2	25	27	20	12
人吉	429	331	760	65	42	107	38	31	69	27	11	38	48	22	70	2	51	53	32	26
有明	647	513	1,160	110	78	188	60	56	116	50	22	72	102	53	155	2	96	98	52	42
宇城	576	401	977	78	58	136	52	39	91	26	19	45	105	38	143	0	66	66	49	34
天草	563	413	976	70	50	120	50	37	87	20	13	33	102	50	152	1	63	64	34	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

*1 粘膜がんを含む

表1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	6,947	5,196	12,143	100.0	100.0	100.0	813.9	539.1	668.1	421.7	283.9	339.7	298.2	213.3	247.8	34.3	23.1	28.2
口腔・咽頭	C00-C14	176	79	255	2.5	1.5	2.1	20.6	8.2	14.0	11.9	3.5	7.3	9.1	2.6	5.6	1.0	0.3	0.6
食道	C15	248	39	287	3.6	0.8	2.4	29.1	4.0	15.8	15.6	1.8	8.0	11.1	1.2	5.7	1.5	0.1	0.7
胃	C16	1,028	540	1,568	14.8	10.4	12.9	120.4	56.0	86.3	62.8	25.5	41.8	44.5	18.4	29.9	5.5	2.1	3.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	943	728	1,671	13.6	14.0	13.8	110.5	75.5	91.9	59.0	32.7	44.3	41.9	23.7	31.8	5.1	2.7	3.8
結腸	C18	625	524	1,149	9.0	10.1	9.5	73.2	54.4	63.2	37.2	21.9	28.5	25.9	15.6	20.1	3.1	1.8	2.4
直腸	C19-C20	318	204	522	4.6	3.9	4.3	37.3	21.2	28.7	21.8	10.9	15.8	16.0	8.0	11.7	1.9	0.9	1.4
肝および肝内胆管	C22	539	272	811	7.8	5.2	6.7	63.2	28.2	44.6	33.1	10.7	20.8	23.1	7.2	14.5	2.7	0.9	1.8
胆のう・胆管	C23-C24	182	184	366	2.6	3.5	3.0	21.3	19.1	20.1	9.9	5.4	7.4	6.7	3.6	5.0	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	241	234	475	3.5	4.5	3.9	28.2	24.3	26.1	14.0	8.0	10.6	9.7	5.4	7.3	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	67	6	73	1.0	0.1	0.6	7.8	0.6	4.0	3.9	0.4	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,097	562	1,659	15.8	10.8	13.7	128.5	58.3	91.3	61.0	23.2	39.2	41.2	16.5	27.0	4.4	1.8	3.0
皮膚	C43-C44	176	156	332	2.5	3.0	2.7	20.6	16.2	18.3	10.1	6.0	7.7	6.9	4.3	5.4	0.7	0.4	0.5
乳房	C50	5	991	996	0.1	19.1	8.2	0.6	102.8	54.8	0.3	75.7	40.2	0.2	58.7	31.0	0.0	6.5	3.4
子宮	C53-C55	-	351	351	-	6.8	2.9	-	36.4	-	-	30.0	-	-	23.7	-	-	2.4	-
子宮頸部	C53	-	179	179	-	3.4	1.5	-	18.6	-	-	17.1	-	-	13.8	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	161	161	-	3.1	1.3	-	16.7	-	-	12.6	-	-	9.7	-	-	1.1	-
卵巣	C56	-	129	129	-	2.5	1.1	-	13.4	-	-	11.0	-	-	8.8	-	-	0.9	-
前立腺	C61	1,070	-	1,070	15.4	-	8.8	125.4	-	-	60.5	-	-	40.7	-	-	5.4	-	-
膀胱	C67	248	79	327	3.6	1.5	2.7	29.1	8.2	18.0	13.5	2.6	7.2	9.4	1.8	5.1	0.8	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	237	117	354	3.4	2.3	2.9	27.8	12.1	19.5	15.3	5.3	9.8	10.9	3.8	7.0	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	33	36	69	0.5	0.7	0.6	3.9	3.7	3.8	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	53	147	200	0.8	2.8	1.6	6.2	15.3	11.0	4.1	11.2	7.8	3.1	8.9	6.1	0.4	0.9	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	215	195	410	3.1	3.8	3.4	25.2	20.2	22.6	15.5	10.5	12.7	11.6	8.0	9.7	1.2	0.9	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	50	65	115	0.7	1.3	0.9	5.9	6.7	6.3	2.9	2.2	2.6	2.0	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	128	100	228	1.8	1.9	1.9	15.0	10.4	12.5	9.0	6.3	7.5	8.0	5.3	6.6	0.7	0.5	0.6

表1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	7,332	5,766	13,098	100.0	100.0	100.0	859.0	598.2	720.7	447.7	336.3	378.8	317.0	255.8	278.5	36.7	27.1	31.3
食道	C15 D001	265	44	309	3.6	0.8	2.4	31.0	4.6	17.0	16.7	2.1	8.6	11.9	1.5	6.2	1.6	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,148	829	1,977	15.7	14.4	15.1	134.5	86.0	108.8	73.8	38.9	54.4	52.9	28.3	39.4	6.5	3.3	4.8
結腸 *1	C18 D010	780	601	1,381	10.6	10.4	10.5	91.4	62.4	76.0	48.3	26.4	36.0	34.1	19.0	25.7	4.2	2.2	3.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	368	228	596	5.0	4.0	4.6	43.1	23.7	32.8	25.5	12.5	18.4	18.8	9.4	13.6	2.3	1.0	1.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,098	562	1,660	15.0	9.7	12.7	128.6	58.3	91.3	61.1	23.2	39.2	41.3	16.5	27.1	4.4	1.8	3.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	217	207	424	3.0	3.6	3.2	25.4	21.5	23.3	12.5	8.4	10.1	8.5	6.1	7.1	0.9	0.6	0.7
乳房	C50 D05	7	1,120	1,127	0.1	19.4	8.6	0.8	116.2	62.0	0.5	85.7	45.4	0.3	66.5	35.1	0.0	7.3	3.9
子宮	C53-C55 D06	-	594	594	-	10.3	4.5	-	61.6	-	-	60.7	-	-	49.6	-	-	4.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	422	422	-	7.3	3.2	-	43.8	-	-	47.9	-	-	39.7	-	-	3.5	-
膀胱	C67 D090	342	106	448	4.7	1.8	3.4	40.1	11.0	24.7	19.2	4.3	10.7	13.4	3.0	7.5	1.3	0.3	0.8

*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

A. 上皮内がんを除く

2010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			
			罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
男	全部位	C00-C96	9	100.0	4	100.0	5	100.0	9	100.0	9	100.0	12	100.0	16	100.0	36	100.0	63	100.0	106	100.0	215	100.0	473	100.0	776	100.0	857	100.0	1,077	100.0	1,306	100.0	1,123	100.0	851	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	8.3	1	6.3	1	2.8	1	1.6	5	4.7	13	6.0	12	2.5	32	4.1	30	3.5	16	1.5	19	1.5	21	1.9	22	2.6		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	5	4.7	8	3.7	23	4.9	34	4.4	40	4.7	45	4.2	43	3.3	31	2.8	18	2.1		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.1	6	9.5	17	16.0	40	18.6	76	16.1	131	16.9	144	16.8	173	16.1	158	12.1	157	14.0	122	14.3		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	4	11.1	16	25.4	17	16.0	32	14.9	83	17.5	122	14.5	151	14.0	162	12.4	122	10.9	113	13.3				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	2.8	8	12.7	8	7.5	12	5.6	50	10.6	73	9.4	73	8.5	107	9.9	117	9.0	81	8.1	84	9.9		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.3	8	12.7	9	8.5	20	9.3	33	7.0	47	6.1	49	5.7	44	4.1	45	3.5	31	2.8	29	3.4		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	4	6.3	8	7.5	19	8.8	46	9.7	70	9.0	77	9.0	74	6.9	115	8.8	81	7.2	44	5.2		
	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	1	6.3	1	2.8	0	0.0	1	0.9	4	1.9	7	1.5	22	2.8	19	2.2	20	1.9	36	2.8	37	3.3	34	4.0		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	5	7.9	2	1.9	10	4.7	10	2.1	25	3.2	29	3.4	28	2.6	46	3.5	39	3.5	46	5.4		
	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	2	0.9	7	1.5	9	1.2	8	0.9	9	0.8	13	1.0	12	1.1	7	0.8		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.9	4	6.3	9	8.5	23	10.7	69	14.6	105	13.5	109	12.7	149	13.8	227	17.4	226	20.1	169	19.9		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	2.8	2	3.2	5	4.7	5	2.3	4	0.8	15	1.9	18	2.1	23	2.1	33	2.5	40	3.6	29	3.4		
	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	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	1	0.1	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0		
	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	0.0	0	0.0	1	1.6	3	2.8	10	4.7	48	10.1	100	12.9	142	16.6	246	22.8	237	18.2	179	15.9	104	12.2
	膀胱	C67	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	5	4.7	6	2.8	9	1.9	27	3.5	23	2.7	19	1.8	50	3.8	56	5.0	50	5.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	3	8.3	2	3.2	8	7.5	11	5.1	21	4.4	24	3.1	29	3.4	34	3.2	46	3.5	33	2.9	24	2.8		
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	11.1	1	25.0	1	20.0	1	11.1	2	22.2	0	0.0	1	6.3	2	5.6	1	1.6	1	0.9	1	0.5	2	0.4	3	0.4	3	0.4	3	0.3	3	0.2	3	0.3	4	0.5		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	6.3	1	2.8	3	4.8	2	1.9	3	1.4	6	1.3	9	1.2	5	0.6	9	0.8	7	0.5	3	0.3	3	0.4		
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	2	50.0	1	20.0	1	11.1	2	22.2	3	25.0	1	6.3	1	2.8	9	14.3	8	7.5	15	7.0	16	3.4	14	1.8	21	2.5	30	2.8	44	3.4	31	2.8	16	1.9		
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	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.5	4	0.8	5	0.6	9	0.8	13	1.0	9	0.8	3	0.3					
白血病	C91-C95	7	77.8	0	0.0	2	40.0	1	11.1	2	22.2	3	25.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	0.9	6	2.8	10	2.1	13	1.7	5	0.6	18	1.7	25	1.9	19	1.7	15	1.8			
女	全部位	C00-C96	2	100.0	6	100.0	4	100.0	6	100.0	11	100.0	24	100.0	52	100.0	96	100.0	168	100.0	235	100.0	273	100.0	371	100.0	462	100.0	537	100.0	568	100.0	666	100.0	687	100.0	1,028	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3	5	1.8	6	1.6	4	0.9	12	2.2	5	0.9	9	1.4	11	1.6	24	2.3		
	食道	C15	0	0.0	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	1	0.4	1	0.3	5	1.1	6	1.1	4	0.7	9	1.4	8	1.2	4	0.4		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	3	5.8	8	8.3	7	4.2	15	6.4	26	9.5	32	8.6	39	8.4	59	11.0	62	10.9	86	12.9	82	11.9	120	11.7		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	2	3.8	7	7.3	12	7.1	19	8.1	15	5.5	39	10.5	79	17.1	72	13.4	89	15.7	113	17.0	105	15.3	175	17.0		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	6	6.3	4	2.4	9	3.8	12	4.4	19	5.1	54	11.7	50	9.3	69	12.1	77	11.6	85	12.4	138	13.4		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8	1	1.0	8	4.8	10	4.3	3	1.1	20	5.4	25	5.4	22	4.1	20	3.5	36	5.4	20	2.9	37	3.6				
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	3	1.1	10	2.7	18	3.9	29	5.4	48	8.5	51	7.7	58	8.4	52	5.1		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3	3	1.1	5	1.3	2	0.4	8	1.5	22	3.9	22	3.3	36	5.2	83	8.1		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	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	8	2.2	10	2.2	22	4.1	29	5.1	38	5.7	50	7.3	73	7.1		
	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	1	0.6	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	1.9	3	3.1	4	2.4	7	3.0	11	4.0	32	8.6	57	12.3	55	10.2	59	10.4	98	14.7	91	13.3	143	13.9		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	3	3.1	2	1.2	3	1.3	5	1.8	4	1.1	8	1.7	11	2.0	12	2.1	23	3.5	25	3.6	59	5.7		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	8.3	13	25.0	26	27.1	70	41.7	106																			

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

2010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		
			罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	
男	全部位	000-096 000-009	9	100.0	4	100.0	5	100.0	9	100.0	9	100.0	12	100.0	17	100.0	38	100.0	68	100.0	119	100.0	239	100.0	511	100.0	825	100.0	914	100.0	1,142	100.0	1,368	100.0	1,163	100.0	880	100.0	
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	5	4.2	8	3.3	25	4.9	35	4.2	43	4.7	51	4.5	46	3.4	32	2.8	19	2.2	
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	5	13.2	19	27.9	24	20.2	49	20.5	111	21.7	148	17.9	161	17.6	184	16.1	188	13.7	135	11.6	123	14.0	
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	2	5.3	9	13.2	14	11.8	24	10.0	69	13.5	96	11.6	101	11.1	135	11.8	139	10.2	100	8.6	90	10.2	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9	10	14.7	10	8.4	25	10.5	42	8.2	52	6.3	60	6.6	49	4.3	49	3.6	35	3.0	33	3.8	
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.2	4	5.9	9	7.6	23	9.6	69	13.5	105	12.7	110	12.0	149	13.0	227	16.6	226	19.4	169	19.2	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	2.6	2	2.9	6	5.0	8	3.3	5	1.0	18	2.2	21	2.3	32	2.8	41	3.0	47	4.0	35	4.0	
	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	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	2	0.2	1	0.1	0	0.0	1	0.1	1	0.1	
	膀胱	C67 D090	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	2.6	2	2.9	9	7.6	9	3.8	12	2.3	41	5.0	29	3.2	31	2.7	69	5.0	75	6.5	61
女	全部位	000-096 000-009	2	100.0	6	100.0	4	100.0	6	100.0	18	100.0	60	100.0	106	100.0	150	100.0	214	100.0	285	100.0	303	100.0	420	100.0	518	100.0	583	100.0	608	100.0	706	100.0	724	100.0	1,053	100.0	
	食道	C15 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	2	0.7	1	0.3	2	0.5	5	1.0	6	1.0	6	1.0	9	1.3	9	1.2	4	0.4	
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.3	3	2.8	9	6.0	15	7.0	21	7.4	21	6.9	51	12.1	95	18.3	86	14.8	102	16.8	125	17.7	119	16.4	180	17.1			
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.9	8	5.3	6	2.8	11	3.9	17	5.6	26	6.2	64	12.4	59	10.1	81	13.3	87	12.3	98	13.5	142	13.5			
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	2	1.9	1	0.7	9	4.2	10	3.5	4	1.3	25	6.0	31	6.0	27	4.6	21	3.5	38	5.4	21	2.9	38	3.6			
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	0.9	3	2.0	4	1.9	7	2.5	11	3.6	32	7.6	57	11.0	55	9.4	59	9.7	98	13.9	91	12.6	143	13.6			
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	1.7	0	0.0	3	2.0	2	0.9	5	1.8	7	2.3	8	1.9	14	2.7	14	2.4	18	3.0	32	4.5	31	4.3	71	6.7			
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	2	3.3	16	15.1	27	18.0	78	36.4	129	45.3	124	40.9	134	31.9	141	27.2	139	23.8	107	17.6	77	10.9	71	9.8	74	7.0			
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	50.0	42	70.0	72	67.9	72	48.0	68	31.8	52	18.2	40	13.2	54	12.9	44	8.5	35	6.0	39	6.4	18	2.6	20	2.8	29	2.8	
子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	50.0	41	68.3	68	64.2	67	44.7	55	25.7	41	14.4	22	7.3	25	6.0	25	4.8	14	2.4	24	3.9	10	1.4	6	0.8	15	1.4		
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.7	0	0.0	1	0.4	2	0.7	3	0.7	3	0.7	7	1.4	13	2.2	11	1.8	15	2.1	20	2.8	30	2.9		
男女計	全部位	000-096 000-009	11	100.0	10	100.0	9	100.0	15	100.0	27	100.0	72	100.0	123	100.0	188	100.0	282	100.0	404	100.0	542	100.0	931	100.0	1,343	100.0	1,497	100.0	1,750	100.0	2,074	100.0	1,887	100.0	1,933	100.0	
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	7	1.7	9	1.7	27	2.9	40	3.0	49	3.3	57	3.3	55	2.7	41	2.2	23	1.2			
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	4	3.3	14	7.4	34	12.1	45	11.1	70	12.9	162	17.4	243	18.1	247	16.5	286	16.3	313	15.1	254	13.5	303	15.7			
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	2	1.6	10	5.3	15	5.3	25	6.2	41	7.6	95	10.2	160	11.9	160	10.7	216	12.3	226	10.9	198	10.5	232	12.0			
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	2	1.6	4	2.1	19	6.7	20	5.0	29	5.4	67	7.2	83	6.2	87	5.8	70	4.0	87	4.2	56	3.0	71	3.7			
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	1	3.7	0	0.0	1	0.8	8	4.3	8	2.8	16	4.0	34	6.3	101	10.8	162	12.1	165	11.0	208	11.9	325	15.7	317	16.8	312	16.1	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	1.4	1	0.8	4	2.1	4	1.4	11	2.7	15	2.8	13	1.4	32	2.4	35	2.3	50	2.9	73	3.5	78	4.1	106	5.5			
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	2	2.8	16	13.0	27	14.4	78	27.7	129	31.9	124	22.9	136	14.6	141	10.5	141	9.4	108	6.2	77	3.7	72	3.8	75	3.9			
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	33.3	42	58.3	72	58.5	72	38.3	68	24.1	52	12.9	40	7.4	54	5.8	44	3.3	35	2.3	39	2.2	18	0.9	20	1.1	29	1.5	
子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	33.3	41	56.9	68	55.3	67	35.6	55	19.5	41	10.1	22	4.1	25	2.7	25	1.9	14	0.9	24	1.4	10	0.5	6	0.3	15	0.8		
膀胱	C67 D090	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	0.8	5	2.7	2	0.7	10	2.5	11	2.0	15	1.6	48	3.6	42	2.8	42	2.4	84	4.1	95	5.0	91	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

2010年

A. 上皮内がんを除く

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	22.3	9.5	11.0	19.2	21.5	25.4	30.7	65.0	127.2	202.1	370.4	714.7	1,134.6	1,741.2	2,373.3	3,110.3	3,667.3	4,192.7
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.1	1.9	1.8	2.0	9.5	22.4	18.1	46.8	61.0	35.3	45.2	68.6	108.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.5	13.8	34.8	49.7	81.3	99.2	102.4	101.2	88.7
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	12.1	32.4	68.9	114.8	191.5	292.6	381.2	376.3	512.7	601.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.2	32.3	32.4	55.1	125.4	175.4	247.9	332.8	385.8	398.4	556.7
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	16.1	15.3	20.7	75.6	106.7	148.3	235.8	278.6	297.2	413.9
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	16.1	17.2	34.5	49.9	68.7	99.6	97.0	107.2	101.2	142.9
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.1	15.3	32.7	69.5	102.3	156.4	163.1	273.9	264.5	216.8
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	0.0	1.9	6.9	10.6	32.2	38.6	44.1	85.7	120.8	167.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.1	3.8	17.2	15.1	36.6	58.9	61.7	109.6	127.4	226.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.6	13.2	16.3	19.8	31.0	39.2	34.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	9.0	8.1	17.2	39.6	104.3	153.5	221.5	328.3	540.6	738.0	832.6
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	4.0	9.5	8.6	6.0	21.9	36.6	50.7	78.6	130.6	142.9
	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	3.0	0.0	2.0	2.2	0.0	3.3	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.7	17.2	72.5	146.2	288.5	542.1	564.4	584.5	512.4
	膀胱	C67	2.5	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.5	10.3	13.6	39.5	46.7	41.9	119.1	182.9	246.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	4.0	15.3	19.0	31.7	35.1	58.9	74.9	109.6	107.8	118.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	2.4	2.2	2.1	4.8	0.0	1.9	3.6	2.0	1.9	1.7	3.0	4.4	6.1	6.9	7.1	9.8	19.7
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	1.8	6.1	3.8	5.2	9.1	13.2	10.2	19.8	16.7	9.8	14.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	4.7	2.2	2.1	4.8	6.4	1.9	1.8	18.2	15.3	25.8	24.2	20.5	42.7	66.1	104.8	101.2	78.8
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	1.9	1.7	6.0	7.3	10.2	19.8	31.0	29.4	14.8	
白血病	C91-C95	17.3	0.0	4.4	2.1	4.8	6.4	0.0	1.8	0.0	1.9	10.3	15.1	19.0	10.2	39.7	59.5	62.0	73.9	
女	全部位	C00-C96	5.1	15.0	9.3	13.6	25.2	48.8	96.3	166.2	307.2	410.9	444.3	534.6	645.8	924.6	977.9	1,144.2	1,394.4	1,849.2
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.1	8.6	5.6	20.7	8.6	15.5	22.3	43.2
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.4	7.0	10.3	6.9	15.5	16.2	7.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.6	13.8	12.8	26.2	42.3	46.1	54.5	101.6	106.7	147.7	166.4	215.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	12.1	21.9	33.2	24.4	56.2	110.4	124.0	153.2	194.1	213.1	314.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.4	7.3	15.7	19.5	27.4	75.5	86.1	118.8	132.3	172.5	248.2
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.7	14.6	17.5	4.9	28.8	34.9	37.9	34.4	61.8	40.6	66.6
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.5	4.9	14.4	25.2	49.9	82.6	87.6	117.7	93.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.9	7.2	2.8	13.8	37.9	37.8	73.1	149.3
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	1.6	11.5	14.0	37.9	49.9	65.3	101.5	131.3
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.9	0.0	1.7	1.7	0.0	2.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	5.2	7.3	12.2	17.9	46.1	79.7	94.7	101.6	168.4	184.7	257.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	5.2	3.7	5.2	8.1	5.8	11.2	18.9	20.7	39.5	50.7	106.1
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	24.1	45.0	128.0	185.4	190.4	175.8	170.5	208.3	165.3	110.0	125.8	124.1
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	18.3	40.7	41.5	64.0	56.0	43.9	56.2	43.3	53.4	60.3	27.5	38.6	52.2
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	16.3	33.3	32.9	40.2	36.7	14.6	14.4	16.8	17.2	34.4	13.7	10.1	27.0
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.4	8.7	23.8	19.2	29.3	41.8	26.6	34.4	24.1	12.0	18.3	19.8
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	2.3	6.9	0.0	0.0	15.6	21.9	22.7	24.4	23.1	21.0	32.7	15.5	6.9	12.2	12.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6	0.0	7.0	13.8	15.5	18.9	32.5	50.4
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	0.0	9.8	11.5	16.8	20.7	22.4	37.8	38.6	39.6
脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	7.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.5	3.3	5.8	1.4	5.2	12.1	1.7	10.1	5.4	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	12.2	7.4	12.1	21.9	8.7	26.0	13.0	28.0	27.5	27.5	24.1	16.2	23.4	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	4.7	0.0	2.3	6.1	5.6	0.0	7.3	14.0	11.4	27.4	16.8	36.2	39.6	48.1	54.8	66.6	
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	2.9	7.0	10.3	13.8	15.5	36.5	30.6		
白血病	C91-C95	2.6	2.5	4.7	4.5	0.0	2.0	3.7	5.2	5.5	12.2	6.5	4.3	7.0	17.2	12.1	29.2	38.6	23.4	
男女計	全部位	C00-C96	13.9	12.2	10.2	16.5	23.4	37.3	64.1	116.7	221.6	311.0	408.4	622.6	884.7	1,299.2	1,589.9	1,968.1	2,265.6	2,476.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	0.9	0.9	1.0	7.3	15.1	13.3	25.7	39.1	20.3	27.9	40.1	60.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.5	7.5	17.7	27.9	42.9	47.4	51.9	48.8	29.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	10.6	12.5	29.2	55.2	79.7	121.5	189.2	227.1	243.5	299.2	318.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	9.7	26.9	32.8	39.3	90.0	142.2	180.8	232.0	274.5	284.1	379.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	6.2	11.5	15.5	20.1	50.9	90.8	114.6	170.1	193.6	220.3	292.5
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	15.4	17.3	19.2	39.1	51.5	66.2	61.9	80.8	63.8	87.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.8	9.1	18.4	41.3	62.9	98.8	117.9	165.7	174.0	126.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	3.6	5.9	8.9	17.2	25.2	40.6	57.9	91.4	154.2
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.8	4.6	9.2	13.3	25.0	47.5	55.1	83.8	111.4	156.8
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.7	6.6	6.4	8.4	9.7	13.0	16.3	9.2
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	0.9	7.1	7.7	14.6	28.5	74.5	115.8	152.8	201.0	324.4	396.8	411.1
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	3.5	3.8	7.3	8.4	5.9	16.4	27.0	33.8	55.9	81.4	116.0
	乳房																			

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

2010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 D00-D09	22.3	9.5	11.0	19.2	21.5	25.4	32.6	68.7	137.2	226.9	411.8	772.2	1,206.2	1,857.0	2,516.6	3,258.0	3,797.9	4,335.6
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.5	13.8	37.8	51.2	87.4	112.4	109.6	104.5	93.6
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	9.0	38.3	45.8	84.4	167.7	216.4	327.1	405.5	447.7	440.9	606.0
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	18.2	26.7	41.4	104.3	140.4	205.2	297.5	331.0	326.6	443.4
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	20.2	19.1	43.1	63.5	76.0	121.9	108.0	116.7	114.3	162.6
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	9.0	8.1	17.2	39.6	104.3	153.5	223.5	328.3	540.6	738.0	832.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	4.0	11.4	13.8	7.6	26.3	42.7	70.5	97.6	153.5	172.4
	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	3.0	0.0	4.1	2.2	0.0	3.3	4.9
	膀胱	C67 D090	2.5	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.9	1.8	4.0	17.2	15.5	18.1	59.9	58.9	68.3	164.3	244.9	300.5
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5.1	15.0	9.3	13.6	41.3	121.9	196.3	259.6	391.3	498.4	493.1	605.3	724.1	1,003.8	1,046.7	1,212.9	1,469.5	1,894.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	2.9	7.0	10.3	10.3	15.5	18.3	7.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.6	15.6	27.4	36.7	34.2	73.5	132.8	148.1	175.6	214.7	241.5	323.8
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	13.8	11.0	19.2	27.7	37.5	89.5	101.6	139.4	149.5	198.9	255.4
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	1.7	16.5	17.5	6.5	36.0	43.3	46.5	36.2	65.3	42.6	68.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	5.2	7.3	12.2	17.9	46.1	79.7	94.7	101.6	168.4	184.7	257.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	5.2	3.7	8.7	11.4	11.5	19.6	24.1	31.0	55.0	62.9	127.7
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	29.6	46.7	142.6	225.6	201.8	193.1	197.1	239.3	184.2	132.3	144.1	133.1
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	85.3	133.4	124.6	124.4	90.9	65.1	77.8	61.5	60.3	67.1	30.9	40.6	52.2
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	83.3	125.9	116.0	100.6	71.7	35.8	36.0	34.9	24.1	41.3	17.2	12.2	27.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	1.7	3.3	4.3	9.8	22.4	18.9	25.8	40.6	54.0
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	13.9	12.2	10.2	16.5	31.6	74.7	115.9	166.2	270.6	368.5	453.6	686.7	959.7	1,395.2	1,691.4	2,069.9	2,361.9	2,547.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.4	7.5	19.9	28.6	45.7	55.1	54.9	51.3	30.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	12.4	32.6	41.0	58.6	119.5	173.7	230.2	276.4	312.4	317.9	399.3
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	8.8	14.4	22.8	34.3	70.1	114.3	149.1	208.8	225.6	247.8	305.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	3.5	18.2	18.2	24.3	49.4	59.3	81.1	67.7	86.8	70.1	93.6
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	0.9	7.1	7.7	14.6	28.5	74.5	115.8	153.8	201.0	324.4	396.8	411.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.9	3.5	3.8	10.0	12.6	9.6	22.9	32.6	48.3	72.9	97.6	139.7
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	15.1	23.9	74.8	117.7	103.8	100.3	100.8	131.4	104.4	76.8	90.1	98.8
	膀胱	C67 D090	1.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	4.4	1.9	9.1	9.2	11.1	34.3	39.1	40.6	83.8	118.9	119.9

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2010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	11,004	6.8	8.8	25.8	0.0	58.5
口腔・咽頭	C00-C14	233	0.0	1.3	21.0	0.0	77.7
食道	C15	273	4.0	9.2	25.6	0.0	61.2
胃	C16	1,452	7.6	15.2	25.0	0.0	52.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,531	6.7	8.0	21.4	0.0	63.9
結腸	C18	1,049	7.1	7.9	24.1	0.0	60.8
直腸	C19-C20	482	5.8	8.1	15.4	0.0	70.7
肝および肝内胆管	C22	692	1.6	4.3	58.8	0.0	35.3
胆のう・胆管	C23-C24	313	1.3	6.4	30.7	0.0	61.7
膵臓	C25	397	1.3	4.8	25.9	0.0	68.0
喉頭	C32	72	0.0	0.0	11.1	0.0	88.9
肺	C33-C34	1,392	5.7	12.6	32.8	0.0	48.8
皮膚	C43-C44	324	0.0	0.0	13.3	0.0	86.7
乳房	C50	968	21.7	6.9	10.5	0.0	60.8
乳房(女性のみ)	C50	963	21.8	7.0	10.6	0.0	60.6
子宮	C53-C55	341	13.5	2.6	11.7	0.0	72.1
子宮頸部	C53	176	19.9	1.7	8.0	0.0	70.5
子宮体部	C54	160	6.3	3.8	15.0	0.0	75.0
卵巣	C56	124	7.3	8.1	17.7	0.0	66.9
前立腺	C61	1,016	12.4	11.7	25.0	0.0	50.9
膀胱	C67	295	1.4	5.4	23.7	0.0	69.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	334	3.6	10.5	33.2	0.0	52.7
脳・中枢神経系	C70-C72	61	0.0	1.6	13.1	0.0	85.2
甲状腺	C73	190	2.1	22.1	29.5	0.0	46.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	1.9	5.6	22.5	0.0	70.1
多発性骨髄腫	C88-C90	94	1.1	1.1	52.1	0.0	45.7
白血病	C91-C95	204	1.0	8.3	24.5	0.0	66.2

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	11,958	8.2	9.1	25.4	0.0	57.2
食道	C15 D001	295	4.4	9.5	25.1	0.0	61.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,837	8.5	9.8	21.8	0.0	59.9
結腸 *1	C18 D010	1,281	9.4	9.8	24.4	0.0	56.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	556	6.3	9.7	16.0	0.0	68.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,393	5.7	12.6	32.9	0.0	48.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	416	0.0	0.0	12.5	0.0	87.5
乳房	C50 D05	1,098	22.8	7.2	10.8	0.0	59.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,092	22.9	7.2	10.9	0.0	59.0
子宮	C53-C55 D06	584	28.9	6.2	15.6	0.0	49.3
子宮頸部	C53 D06	419	37.7	7.2	15.5	0.0	39.6
膀胱	C67 D090	416	1.4	8.9	25.0	0.0	64.7

*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	11,004	46.2	8.7	15.5	18.5	11.0
口腔・咽頭	C00-C14	233	43.8	14.6	30.5	4.7	6.4
食道	C15	273	41.0	8.1	24.5	19.4	7.0
胃	C16	1,452	61.1	8.7	7.5	17.8	4.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,531	44.4	16.1	13.4	20.5	5.6
結腸	C18	1,049	45.1	14.5	14.1	21.4	5.0
直腸	C19-C20	482	42.7	19.7	11.8	18.7	7.1
肝および肝内胆管	C22	692	55.6	1.7	17.5	11.0	14.2
胆のう・胆管	C23-C24	313	18.2	3.2	42.2	25.6	10.9
膵臓	C25	397	11.1	3.0	30.2	48.6	7.1
喉頭	C32	72	70.8	4.2	20.8	1.4	2.8
肺	C33-C34	1,392	33.4	11.5	14.0	35.1	6.0
皮膚	C43-C44	324	79.6	3.1	4.6	1.5	11.1
乳房	C50	968	56.2	23.8	4.5	5.4	10.1
乳房（女性のみ）	C50	963	56.3	23.6	4.6	5.4	10.2
子宮	C53-C55	341	49.3	2.3	32.0	10.0	6.5
子宮頸部	C53	176	47.7	1.7	38.6	7.4	4.5
子宮体部	C54	160	51.9	3.1	25.6	11.3	8.1
卵巣	C56	124	13.7	0.0	62.9	20.2	3.2
前立腺	C61	1,016	56.7	1.2	18.1	13.1	10.9
膀胱	C67	295	75.9	1.0	11.9	4.1	7.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	334	61.1	0.6	14.4	19.2	4.8
脳・中枢神経系	C70-C72	61	75.4	1.6	13.1	0.0	9.8
甲状腺	C73	190	42.1	25.8	16.3	10.0	5.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	23.5	0.3	17.4	38.8	20.1
多発性骨髄腫	C88-C90	94	1.1	0.0	0.0	1.1	97.9
白血病	C91-C95	204	1.5	0.0	1.0	5.4	92.2

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	11,958	7.9	42.6	8.0	14.3	17.0	10.3
食道	C15 D001	295	7.5	38.0	7.5	22.7	18.0	6.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,837	16.5	37.0	13.4	11.2	17.1	4.8
結腸 *1	C18 D010	1,281	18.0	36.9	11.9	11.6	17.5	4.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	556	13.1	37.1	17.1	10.3	16.2	6.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,393	0.1	33.4	11.5	14.0	35.0	6.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	416	22.1	62.0	2.4	3.6	1.2	8.7
乳房	C50 D05	1,098	11.3	49.5	20.9	4.0	4.7	9.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,092	11.3	49.6	20.8	4.0	4.8	9.5
子宮	C53-C55 D06	584	41.6	28.8	1.4	18.7	5.8	3.8
子宮頸部	C53 D06	419	58.0	20.0	0.7	16.2	3.1	1.9
膀胱	C67 D090	416	28.1	53.8	0.7	8.4	2.9	6.0

*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	11,004	56.8	11.8	38.6	18.6
口腔・咽頭	C00-C14	233	51.9	42.5	47.6	17.6
食道	C15	273	53.5	32.2	43.6	15.8
胃	C16	1,452	77.3	0.3	22.1	12.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,531	84.5	1.4	30.7	10.7
結腸	C18	1,049	84.2	0.4	27.8	11.6
直腸	C19-C20	482	85.1	3.5	36.9	8.7
肝および肝内胆管	C22	692	22.4	1.7	31.2	28.3
胆のう・胆管	C23-C24	313	55.9	5.8	24.0	29.1
膵臓	C25	397	30.0	3.5	43.6	34.8
喉頭	C32	72	34.7	55.6	30.6	15.3
肺	C33-C34	1,392	36.4	19.0	40.6	23.1
皮膚	C43-C44	324	83.0	3.4	3.1	14.8
乳房	C50	968	81.2	34.3	71.5	12.3
乳房（女性のみ）	C50	963	81.1	34.5	71.4	12.4
子宮	C53-C55	341	68.9	25.5	41.3	10.0
子宮頸部	C53	176	56.3	44.9	39.8	7.4
子宮体部	C54	160	84.4	5.0	43.8	11.3
卵巣	C56	124	87.1	0.8	77.4	8.1
前立腺	C61	1,016	31.7	12.6	47.3	19.7
膀胱	C67	295	84.7	7.1	42.7	11.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	334	75.4	4.5	18.9	15.6
脳・中枢神経系	C70-C72	61	72.1	59.0	60.7	18.0
甲状腺	C73	190	66.8	8.9	12.1	30.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	8.6	11.0	65.0	24.3
多発性骨髄腫	C88-C90	94	2.1	3.2	59.6	38.3
白血病	C91-C95	204	0.0	2.5	61.3	36.8

*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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2010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	11,958	59.5	11.2	36.4	17.8
食道	C15 D001	295	55.9	30.2	40.7	15.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,837	85.7	1.1	25.7	10.3
結腸 *2	C18 D010	1,281	85.6	0.3	23.0	11.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	556	86.0	3.1	32.0	8.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,393	36.5	19.0	40.6	23.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	416	86.3	2.6	2.4	12.0
乳房	C50 D05	1,098	82.2	33.3	64.5	12.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,092	82.1	33.5	64.5	12.1
子宮	C53-C55 D06	584	76.0	14.9	24.5	9.8
子宮頸部	C53 D06	419	73.5	18.9	17.2	8.6
膀胱	C67 D090	416	85.8	5.0	49.3	9.6

*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	6,254	82.9	5.9	3.6	3.9	3.8
口腔・咽頭	C00-C14	121	82.6	1.7	10.7	1.7	3.3
食道	C15	146	80.1	7.5	2.7	4.1	5.5
胃	C16	1,122	87.7	4.8	1.4	2.8	3.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,293	82.1	6.4	2.4	5.0	4.0
結腸	C18	883	81.7	6.6	2.3	5.2	4.3
直腸	C19-C20	410	83.2	6.1	2.7	4.6	3.4
肝および肝内胆管	C22	155	74.8	3.2	10.3	2.6	9.0
胆のう・胆管	C23-C24	175	58.9	8.0	2.9	26.3	4.0
膵臓	C25	119	49.6	6.7	3.4	35.3	5.0
喉頭	C32	25	68.0	0.0	28.0	4.0	0.0
肺	C33-C34	507	89.7	2.4	1.8	2.0	4.1
皮膚	C43-C44	269	90.7	4.5	4.5	0.0	0.4
乳房	C50	786	90.2	2.5	2.8	0.8	3.7
乳房（女性のみ）	C50	781	90.1	2.6	2.8	0.8	3.7
子宮	C53-C55	235	91.1	3.8	2.6	1.3	1.3
子宮頸部	C53	99	92.9	1.0	2.0	2.0	2.0
子宮体部	C54	135	89.6	5.9	3.0	0.7	0.7
卵巣	C56	108	57.4	25.0	13.0	0.0	4.6
前立腺	C61	322	88.2	6.8	1.9	0.9	2.2
膀胱	C67	250	75.6	12.4	8.8	0.4	2.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	252	91.7	2.4	4.0	0.4	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	44	27.3	36.4	6.8	0.0	29.5
甲状腺	C73	127	81.1	8.7	7.1	1.6	1.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32	43.8	12.5	6.3	3.1	34.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0	0.0	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

国内DC0を除く届出患者、男女計

2010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	7,111	84.4	5.4	3.4	3.4	3.4
食道	C15 D001	165	82.4	6.7	2.4	3.6	4.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,574	84.7	5.6	2.2	4.1	3.4
結腸 *1	C18 D010	1,096	84.6	5.6	2.1	4.2	3.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	478	84.9	5.6	2.5	4.0	2.9
肺	C33-C34 D021-D022	508	89.8	2.4	1.8	2.0	4.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	359	91.6	3.6	4.2	0.0	0.6
乳房	C50 D05	903	91.0	2.4	2.4	0.7	3.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	897	91.0	2.5	2.5	0.7	3.5
子宮	C53-C55 D06	444	93.0	3.4	2.3	0.7	0.7
子宮頸部	C53 D06	308	94.5	2.3	1.9	0.6	0.6
膀胱	C67 D090	357	81.2	9.5	6.7	0.3	2.2

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96	2.26	2.31	2.28	12.0	13.7	12.8	8.4	10.7	9.4	7.6	9.8	8.6	81.3	80.5	80.9	75.7	75.2	75.5
口腔・咽頭	C00-C14	2.15	2.82	2.32	9.7	11.4	10.2	8.5	8.9	8.6	8.5	8.9	8.6	88.1	83.5	86.7	86.4	83.5	85.5
食道	C15	2.23	2.05	2.21	7.7	15.4	8.7	3.6	12.8	4.9	3.6	12.8	4.9	92.7	76.9	90.6	91.9	76.9	89.9
胃	C16	3.10	2.60	2.90	8.9	13.9	10.6	5.9	10.2	7.4	5.7	9.4	7.0	91.7	87.4	90.2	91.4	87.2	90.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.89	2.47	2.69	10.1	13.0	11.4	6.8	10.4	8.4	6.7	10.0	8.1	89.9	85.7	88.1	89.7	85.3	87.8
結腸	C18	2.98	2.27	2.61	10.2	13.7	11.8	6.7	11.1	8.7	6.7	10.9	8.6	89.8	84.7	87.5	89.4	84.2	87.0
直腸	C19-C20	2.74	3.19	2.90	9.7	11.3	10.3	6.9	8.8	7.7	6.6	7.8	7.1	90.3	88.2	89.5	90.3	88.2	89.5
肝および肝内胆管	C22	1.41	1.31	1.37	19.1	25.4	21.2	12.6	18.8	14.7	12.6	18.4	14.5	25.6	22.1	24.4	24.7	21.3	23.6
胆のう・胆管	C23-C24	1.29	1.12	1.20	8.2	29.9	19.1	6.0	22.8	14.5	6.0	22.8	14.5	67.6	39.7	53.6	57.1	32.6	44.8
膵臓	C25	1.00	1.19	1.09	20.3	20.1	20.2	14.5	18.4	16.4	14.5	18.4	16.4	39.0	39.3	39.2	30.3	31.6	30.9
喉頭	C32	5.58	3.00	5.21	1.5	16.7	2.7	1.5	0.0	1.4	1.5	0.0	1.4	94.0	83.3	93.2	92.5	83.3	91.8
肺	C33-C34	1.45	1.64	1.51	19.7	24.7	21.4	13.9	20.5	16.1	12.2	18.5	14.3	79.1	77.6	78.6	57.3	58.2	57.6
皮膚	C43-C44	17.60	9.18	12.30	1.1	3.8	2.4	1.1	3.8	2.4	0.6	1.9	1.2	99.4	98.1	98.8	98.9	98.1	98.5
乳房	C50	...	5.90	5.93	0.0	4.3	4.3	0.0	2.8	2.8	0.0	2.7	2.7	100.0	96.2	96.2	100.0	93.6	93.7
子宮	C53-C55	-	3.58	3.58	-	3.4	3.4	-	2.8	2.8	-	2.8	2.8	-	95.2	95.2	-	93.2	93.2
子宮頸部	C53	-	4.59	4.59	-	2.2	2.2	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	97.8	97.8	-	96.1	96.1
子宮体部	C54	-	4.35	4.35	-	1.2	1.2	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	96.9	96.9	-	94.4	94.4
卵巣	C56	-	2.26	2.26	-	7.0	7.0	-	3.9	3.9	-	3.9	3.9	-	90.7	90.7	-	86.8	86.8
前立腺	C61	6.01	-	6.01	7.8	-	7.8	5.0	-	5.0	5.0	-	5.0	89.7	-	89.7	89.5	-	89.5
膀胱	C67	3.06	1.84	2.64	10.1	19.0	12.2	8.1	15.2	9.8	7.3	15.2	9.2	90.3	84.8	89.0	86.7	81.0	85.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.43	2.54	3.08	8.4	13.7	10.2	4.2	8.5	5.6	3.4	5.1	4.0	90.3	88.9	89.8	87.8	85.5	87.0
脳・中枢神経系	C70-C72	1.83	1.89	1.86	12.1	13.9	13.0	9.1	13.9	11.6	6.1	11.1	8.7	78.8	69.4	73.9	78.8	69.4	73.9
甲状腺	C73	4.82	6.39	5.88	5.7	6.8	6.5	3.8	5.4	5.0	3.8	5.4	5.0	94.3	91.8	92.5	77.4	72.8	74.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.24	2.35	2.29	11.2	11.8	11.5	10.2	7.2	8.8	7.9	6.7	7.3	91.2	85.1	88.3	87.4	83.6	85.6
多発性骨髄腫	C88-C90	1.47	1.44	1.46	28.0	24.6	26.1	16.0	20.0	18.3	14.0	20.0	17.4	74.0	67.7	70.4	56.0	53.8	54.8
白血病	C91-C95	1.38	1.35	1.37	14.1	19.0	16.2	10.2	11.0	10.5	0.8	2.0	1.3	99.2	97.0	98.2	71.1	62.0	67.1

表8. 精度指標； 部位別、性別

A'. 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96	12.0	13.7	12.8	8.4	10.7	9.4	7.6	9.8	8.6	81.3	80.5	80.9	75.7	75.2	75.5
口腔・咽頭	C00-C14	9.7	11.4	10.2	8.5	8.9	8.6	8.5	8.9	8.6	88.1	83.5	86.7	86.4	83.5	85.5
食道	C15	7.7	15.4	8.7	3.6	12.8	4.9	3.6	12.8	4.9	92.7	76.9	90.6	91.9	76.9	89.9
胃	C16	8.9	13.9	10.6	5.9	10.2	7.4	5.7	9.4	7.0	91.7	87.4	90.2	91.4	87.2	90.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	10.1	13.0	11.4	6.8	10.4	8.4	6.7	10.0	8.1	89.9	85.7	88.1	89.7	85.3	87.8
結腸	C18	10.2	13.7	11.8	6.7	11.1	8.7	6.7	10.9	8.6	89.8	84.7	87.5	89.4	84.2	87.0
直腸	C19-C20	9.7	11.3	10.3	6.9	8.8	7.7	6.6	7.8	7.1	90.3	88.2	89.5	90.3	88.2	89.5
肝および肝内胆管	C22	19.1	25.4	21.2	12.6	18.8	14.7	12.6	18.4	14.5	25.6	22.1	24.4	24.7	21.3	23.6
胆のう・胆管	C23-C24	8.2	29.9	19.1	6.0	22.8	14.5	6.0	22.8	14.5	67.6	39.7	53.6	57.1	32.6	44.8
膵臓	C25	20.3	20.1	20.2	14.5	18.4	16.4	14.5	18.4	16.4	39.0	39.3	39.2	30.3	31.6	30.9
喉頭	C32	1.5	16.7	2.7	1.5	0.0	1.4	1.5	0.0	1.4	94.0	83.3	93.2	92.5	83.3	91.8
肺	C33-C34	19.7	24.7	21.4	13.9	20.5	16.1	12.2	18.5	14.3	79.1	77.6	78.6	57.3	58.2	57.6
皮膚	C43-C44	1.1	3.8	2.4	1.1	3.8	2.4	0.6	1.9	1.2	99.4	98.1	98.8	98.9	98.1	98.5
乳房	C50	0.0	4.3	4.3	0.0	2.8	2.8	0.0	2.7	2.7	100.0	96.2	96.2	100.0	93.6	93.7
子宮	C53-C55	-	3.4	3.4	-	2.8	2.8	-	2.8	2.8	-	95.2	95.2	-	93.2	93.2
子宮頸部	C53	-	2.2	2.2	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	97.8	97.8	-	96.1	96.1
子宮体部	C54	-	1.2	1.2	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	96.9	96.9	-	94.4	94.4
卵巣	C56	-	7.0	7.0	-	3.9	3.9	-	3.9	3.9	-	90.7	90.7	-	86.8	86.8
前立腺	C61	7.8	-	7.8	5.0	-	5.0	5.0	-	5.0	89.7	-	89.7	89.5	-	89.5
膀胱	C67	10.1	19.0	12.2	8.1	15.2	9.8	7.3	15.2	9.2	90.3	84.8	89.0	86.7	81.0	85.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.4	13.7	10.2	4.2	8.5	5.6	3.4	5.1	4.0	90.3	88.9	89.8	87.8	85.5	87.0
脳・中枢神経系	C70-C72	12.1	13.9	13.0	9.1	13.9	11.6	6.1	11.1	8.7	78.8	69.4	73.9	78.8	69.4	73.9
甲状腺	C73	5.7	6.8	6.5	3.8	5.4	5.0	3.8	5.4	5.0	94.3	91.8	92.5	77.4	72.8	74.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.2	11.8	11.5	10.2	7.2	8.8	7.9	6.7	7.3	91.2	85.1	88.3	87.4	83.6	85.6
多発性骨髄腫	C88-C90	28.0	24.6	26.1	16.0	20.0	18.3	14.0	20.0	17.4	74.0	67.7	70.4	56.0	53.8	54.8
白血病	C91-C95	14.1	19.0	16.2	10.2	11.0	10.5	0.8	2.0	1.3	99.2	97.0	98.2	71.1	62.0	67.1

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96 D00-D09	2.39	2.56	2.46	11.4	12.4	11.8	8.0	9.6	8.7	7.2	8.9	7.9	82.2	82.4	82.3	76.9	77.5	77.2
食道	C15 D001	2.39	2.32	2.38	7.2	13.6	8.1	3.4	11.4	4.5	3.4	11.4	4.5	93.2	79.5	91.3	92.5	79.5	90.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3.52	2.81	3.18	8.3	11.5	9.6	5.6	9.2	7.1	5.5	8.8	6.9	91.7	87.5	89.9	91.6	87.1	89.7
結腸 *1	C18 D010	3.71	2.60	3.13	8.2	12.0	9.8	5.4	9.7	7.2	5.4	9.5	7.2	91.8	86.7	89.6	91.5	86.2	89.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.17	3.56	3.31	8.4	10.1	9.1	6.0	7.9	6.7	5.7	7.0	6.2	91.6	89.5	90.8	91.6	89.5	90.8
肺	C33-C34 D021-D022	1.46	1.64	1.51	19.7	24.7	21.4	13.8	20.5	16.1	12.2	18.5	14.3	79.1	77.6	78.6	57.4	58.2	57.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	21.70	12.18	15.70	0.9	2.9	1.9	0.9	2.9	1.9	0.5	1.4	0.9	99.5	98.6	99.1	99.1	98.6	98.8
乳房	C50 D05	...	6.67	6.71	14.3	3.8	3.9	14.3	2.5	2.6	0.0	2.4	2.4	100.0	96.6	96.6	100.0	94.3	94.3
子宮	C53-C55 D06	-	6.06	6.06	-	2.0	2.0	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	97.1	97.1	-	95.3	95.3
子宮頸部	C53 D06	-	10.82	10.82	-	0.9	0.9	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	99.1	99.1	-	97.4	97.4
膀胱	C67 D090	4.22	2.47	3.61	7.3	14.2	8.9	5.8	11.3	7.1	5.3	11.3	6.7	93.0	88.7	92.0	87.7	84.9	87.1

*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

2010年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 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
全部位	C00-C96 D00-D09	11.4	12.4	11.8	8.0	9.6	8.7	7.2	8.9	7.9	82.2	82.4	82.3	76.9	77.5	77.2
食道	C15 D001	7.2	13.6	8.1	3.4	11.4	4.5	3.4	11.4	4.5	93.2	79.5	91.3	92.5	79.5	90.6
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	8.3	11.5	9.6	5.6	9.2	7.1	5.5	8.8	6.9	91.7	87.5	89.9	91.6	87.1	89.7
結腸 *1	C18 D010	8.2	12.0	9.8	5.4	9.7	7.2	5.4	9.5	7.2	91.8	86.7	89.6	91.5	86.2	89.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	8.4	10.1	9.1	6.0	7.9	6.7	5.7	7.0	6.2	91.6	89.5	90.8	91.6	89.5	90.8
肺	C33-C34 D021-D022	19.7	24.7	21.4	13.8	20.5	16.1	12.2	18.5	14.3	79.1	77.6	78.6	57.4	58.2	57.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.9	2.9	1.9	0.9	2.9	1.9	0.5	1.4	0.9	99.5	98.6	99.1	99.1	98.6	98.8
乳房	C50 D05	14.3	3.8	3.9	14.3	2.5	2.6	0.0	2.4	2.4	100.0	96.6	96.6	100.0	94.3	94.3
子宮	C53-C55 D06	-	2.0	2.0	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	97.1	97.1	-	95.3	95.3
子宮頸部	C53 D06	-	0.9	0.9	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	99.1	99.1	-	97.4	97.4
膀胱	C67 D090	7.3	14.2	8.9	5.8	11.3	7.1	5.3	11.3	6.7	93.0	88.7	92.0	87.7	84.9	87.1

*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(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) ; 部位別、性別

2010年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			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	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	3,074	2,250	5,324	100.0	100.0	100.0	361.3	234.6	294.2	167.7	87.3	120.3	114.7	61.8	83.7	11.7	6.5	8.9
口腔・咽頭	C00-C14	82	28	110	2.7	1.2	2.1	9.6	2.9	6.1	5.1	0.7	2.7	3.8	0.5	2.0	0.4	0.0	0.2
食道	C15	111	19	130	3.6	0.8	2.4	13.0	2.0	7.2	6.5	0.7	3.2	4.4	0.5	2.2	0.5	0.1	0.3
胃	C16	332	208	540	10.8	9.2	10.1	39.0	21.7	29.8	17.8	7.7	11.8	12.3	5.4	8.3	1.3	0.5	0.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	326	295	621	10.6	13.1	11.7	38.3	30.8	34.3	18.2	10.2	13.6	12.5	7.2	9.5	1.3	0.8	1.0
結腸	C18	210	231	441	6.8	10.3	8.3	24.7	24.1	24.4	11.3	7.8	9.2	7.7	5.5	6.4	0.7	0.6	0.6
直腸	C19-C20	116	64	180	3.8	2.8	3.4	13.6	6.7	9.9	6.9	2.4	4.3	4.9	1.7	3.1	0.6	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	382	208	590	12.4	9.2	11.1	44.9	21.7	32.6	22.3	7.2	13.9	15.3	4.7	9.5	1.7	0.6	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	141	164	305	4.6	7.3	5.7	16.6	17.1	16.9	6.8	4.8	5.6	4.3	3.2	3.7	0.3	0.3	0.3
膵臓	C25	240	197	437	7.8	8.8	8.2	28.2	20.5	24.1	13.9	7.3	10.2	9.7	5.1	7.1	1.1	0.6	0.8
喉頭	C32	12	2	14	0.4	0.1	0.3	1.4	0.2	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	754	342	1,096	24.5	15.2	20.6	88.6	35.7	60.6	39.9	11.7	23.4	26.5	8.1	15.8	2.7	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	10	17	27	0.3	0.8	0.5	1.2	1.8	1.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	168	168	0.0	7.5	3.2	0.0	17.5	9.3	0.0	11.0	5.8	0.0	8.5	4.5	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	98	98	-	4.4	1.8	-	10.2	-	-	5.3	-	-	4.0	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	39	39	-	1.7	0.7	-	4.1	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	37	37	-	1.6	0.7	-	3.9	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	57	57	-	2.5	1.1	-	5.9	-	-	4.0	-	-	3.0	-	-	0.3	-
前立腺	C61	178	-	178	5.8	-	3.3	20.9	-	-	7.8	-	-	4.9	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	81	43	124	2.6	1.9	2.3	9.5	4.5	6.9	3.9	1.2	2.3	2.7	0.8	1.5	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	69	46	115	2.2	2.0	2.2	8.1	4.8	6.4	3.7	1.6	2.5	2.6	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	18	19	37	0.6	0.8	0.7	2.1	2.0	2.0	1.4	0.8	1.1	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
甲状腺	C73	11	23	34	0.4	1.0	0.6	1.3	2.4	1.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	96	83	179	3.1	3.7	3.4	11.3	8.7	9.9	5.0	2.8	3.7	3.3	1.8	2.4	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	34	45	79	1.1	2.0	1.5	4.0	4.7	4.4	2.1	1.4	1.7	1.4	1.0	1.2	0.2	0.1	0.1
白血病	C91-C95	93	74	167	3.0	3.3	3.1	10.9	7.7	9.2	5.8	3.2	4.4	4.4	2.4	3.3	0.4	0.2	0.3

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2010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			
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)		
男	全部位	C00-C97	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	2	100.0	4	100.0	4	100.0	16	100.0	25	100.0	80	100.0	158	100.0	273	100.0	301	100.0	374	100.0	579	100.0	608	100.0	642	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	4.0	7	4.4	15	5.5	9	3.0	12	3.2	13	2.3	10	1.6	11	1.7		
	食道	C15	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	6.3	1	4.0	4	5.0	5	3.2	11	4.0	16	5.3	17	4.5	20	3.5	23	3.8	13	2.0		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	12.5	2	8.0	4	5.0	21	13.3	35	12.8	32	10.6	42	11.2	50	8.6	58	9.5	85	13.2		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	18.8	5	20.0	9	11.3	20	12.7	31	11.4	26	8.6	43	11.5	58	10.0	57	9.4	72	11.2		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	12.5	1	6.3	2	8.0	5	6.3	13	8.2	17	6.2	16	5.3	24	6.4	39	6.7	40	6.6	51	7.9		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	12.5	3	12.0	4	5.0	7	4.4	14	5.1	10	3.3	19	5.1	19	3.3	17	2.8	21	3.3		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	5	20.0	14	17.5	26	16.5	42	15.4	48	15.9	44	11.8	88	15.2	72	11.8	41	6.4		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.5	3	1.9	10	3.7	11	3.7	10	2.7	35	6.0	33	5.4	37	5.8		
	膵臓	C25	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	25.0	1	4.0	8	10.0	17	10.8	27	9.9	31	10.3	27	7.2	40	6.9	43	7.1	42	6.5		
	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	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	0.8	4	0.7	3	0.5	1	0.2		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	12.5	4	16.0	22	27.5	34	21.5	54	19.8	67	22.3	99	26.5	138	23.8	178	29.3	178	29.3	154	24.0		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0.6	1	0.4	1	0.3	1	0.3	1	0.2	0	0.0	5	0.8		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.9	2	0.7	9	3.0	19	5.1	35	6.0	42	6.9	68	10.6	68	10.6		
	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	0	0.0	1	4.0	0	0.0	2	1.3	9	3.3	5	1.7	7	1.9	17	2.9	10	1.6	30	4.7		
	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	0.0	1	6.3	1	4.0	1	1.3	4	2.5	5	1.8	8	2.7	7	1.9	10	1.7	14	2.3	18	2.8		
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	3	1.9	0	0.0	1	0.3	4	1.1	3	0.5	3	0.5	1	0.2		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	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	1.3	0	0.0	2	0.7	3	1.0	2	0.5	2	0.4	1	0.2	0	0.0		
	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	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	3	3.8	3	1.9	6	2.2	7	2.3	12	3.2	23	4.0	18	3.0	23	3.6		
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	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.8	2	1.3	4	1.5	4	1.3	6	1.6	6	1.0	8	1.3	1	0.2			
白血病	C91-C95	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	8.0	3	3.8	4	2.5	11	4.0	9	3.0	11	2.9	17	2.9	18	3.0	13	2.0	
女	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	8	100.0	16	100.0	19	100.0	44	100.0	61	100.0	124	100.0	127	100.0	164	100.0	228	100.0	290	100.0	406	100.0	758	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	1.2	3	1.3	6	2.1	4	1.0	13	1.7		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0.8	3	2.4	2	1.2	2	0.9	2	0.7	4	1.0	5	0.7		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	2	10.5	5	11.4	6	9.8	9	7.3	10	7.9	12	7.3	19	8.3	31	10.7	31	10.7	35	8.6	77	10.2				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	2	10.5	4	9.1	4	6.6	21	16.9	15	11.8	16	9.8	30	13.2	26	9.0	47	11.6	128	16.9				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	2	10.5	3	6.8	3	4.9	14	11.3	9	7.1	15	9.1	22	9.6	18	6.2	39	9.6	104	13.7				
	直腸	C19-C20	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	2.3	1	1.6	7	5.6	6	4.7	1	0.6	8	3.5	8	2.8	8	2.0	24	3.2				
	肝および肝内胆管	C22	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	5.3	1	2.3	1	1.6	5	4.0	5	3.9	18	11.0	35	15.4	40	13.8	49	12.1	53	7.0		
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	2	3.3	6	4.8	0	0.0	7	4.3	17	7.5	21	7.2	34	8.4	74	9.8		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.1	4	6.6	7	5.6	10	7.9	18	11.0	25	11.0	24	8.3	46	11.3	58	7.7		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3	0	0.0		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	6.3	0	0.0	6	13.6	7	11.5	15	12.1	17	13.4	23	14.0	28	12.3	42	14.5	69	17.0	132	17.4				
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	0	0.0	0	0.0	4	1.0	10	1.3		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	25.0	5	31.3	7	36.8	11	25.0	13	21.3	19	15.3	25	19.7	18	11.0	17	7.5	11	3.8	12	3.0	27	3.6				
	子宮	C53-C55																																						

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合 (%)			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率 (0-74歳)					
											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			
全部位	C00-C96	6,947	5,196	12,143	100.0	100.0	100.0	813.9	539.1	668.1	421.7	283.9	339.7	298.2	213.3	247.8	34.3	23.1	28.2
口唇	C00	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	7	3	10	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	38	21	59	0.5	0.4	0.5	4.5	2.2	3.2	2.9	0.9	1.8	2.2	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1
歯肉	C03	13	23	36	0.2	0.4	0.3	1.5	2.4	2.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.0	0.1	0.1
口腔底	C04	13	1	14	0.2	0.0	0.1	1.5	0.1	0.8	0.9	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	12	1	13	0.2	0.0	0.1	1.4	0.1	0.7	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	10	10	20	0.1	0.2	0.2	1.2	1.0	1.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
耳下腺	C07	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	1	5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	9	3	12	0.1	0.1	0.1	1.1	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	16	3	19	0.2	0.1	0.2	1.9	0.3	1.0	1.1	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	23	2	25	0.3	0.0	0.2	2.7	0.2	1.4	1.5	0.1	0.8	1.1	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	12	1	13	0.2	0.0	0.1	1.4	0.1	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	4	1	5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	248	39	287	3.6	0.8	2.4	29.1	4.0	15.8	15.6	1.8	8.0	11.1	1.2	5.7	1.5	0.1	0.7
胃	C16	1,028	540	1,568	14.8	10.4	12.9	120.4	56.0	86.3	62.8	25.5	41.8	44.5	18.4	29.9	5.5	2.1	3.6
小腸	C17	20	13	33	0.3	0.3	0.3	2.3	1.3	1.8	1.2	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
結腸	C18	625	524	1,149	9.0	10.1	9.5	73.2	54.4	63.2	37.2	21.9	28.5	25.9	15.6	20.1	3.1	1.8	2.4
直腸S状結腸移行部	C19	73	62	135	1.1	1.2	1.1	8.6	6.4	7.4	4.8	3.5	4.0	3.4	2.6	2.9	0.4	0.3	0.4
直腸	C20	245	142	387	3.5	2.7	3.2	28.7	14.7	21.3	17.1	7.4	11.8	12.6	5.4	8.7	1.5	0.6	1.0
肛門および肛門管	C21	8	8	16	0.1	0.2	0.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	539	272	811	7.8	5.2	6.7	63.2	28.2	44.6	33.1	10.7	20.8	23.1	7.2	14.5	2.7	0.9	1.8
胆のう	C23	60	86	146	0.9	1.7	1.2	7.0	8.9	8.0	3.1	2.8	2.9	2.0	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	122	98	220	1.8	1.9	1.8	14.3	10.2	12.1	6.8	2.6	4.5	4.7	1.7	3.1	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	241	234	475	3.5	4.5	3.9	28.2	24.3	26.1	14.0	8.0	10.6	9.7	5.4	7.3	1.0	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	10	5	15	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	67	6	73	1.0	0.1	0.6	7.8	0.6	4.0	3.9	0.4	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2
気管	C33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,096	561	1,657	15.8	10.8	13.6	128.4	58.2	91.2	60.9	23.2	39.1	41.1	16.5	27.0	4.4	1.8	3.0
胸腺	C37	15	15	30	0.2	0.3	0.2	1.8	1.6	1.7	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
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	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
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	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	6	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	8	15	23	0.1	0.3	0.2	0.9	1.6	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	168	141	309	2.4	2.7	2.5	19.7	14.6	17.0	9.5	5.5	7.2	6.5	4.0	5.0	0.7	0.4	0.5
中皮腫	C45	15	3	18	0.2	0.1	0.1	1.8	0.3	1.0	0.9	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	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	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
後腹膜および腹膜	C48	7	11	18	0.1	0.2	0.1	0.8	1.1	1.0	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	24	22	46	0.3	0.4	0.4	2.8	2.3	2.5	2.1	1.4	1.7	1.7	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1
乳房	C50	5	991	996	0.1	19.1	8.2	0.6	102.8	54.8	0.3	75.7	40.2	0.2	58.7	31.0	0.0	6.5	3.4
外陰	C51	-	16	16	-	0.3	0.1	-	1.7	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	C52	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	179	179	-	3.4	1.5	-	18.6	-	-	17.1	-	-	13.8	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	161	161	-	3.1	1.3	-	16.7	-	-	12.6	-	-	9.7	-	-	1.1	-
子宮部位不明	C55	-	11	11	-	0.2	0.1	-	1.1	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	129	129	-	2.5	1.1	-	13.4	-	-	11.0	-	-	8.8	-	-	0.9	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	4	-	4	0.1	-	0.0	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,070	-	1,070	15.4	-	8.8	125.4	-	-	60.5	-	-	40.7	-	-	5.4	-	-
精巣	C62	18	-	18	0.3	-	0.1	2.1	-	-	2.2	-	-	1.8	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	159	67	226	2.3	1.3	1.9	18.6	7.0	12.4	11.4	3.8	7.2	8.4	2.8	5.4	1.0	0.3	0.6
腎盂	C65	30	22	52	0.4	0.4	0.4	3.5	2.3	2.9	1.5	0.6	1.0	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	42	25	67	0.6	0.5	0.6	4.9	2.6	3.7	2.2	0.8	1.4	1.4	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
膀胱	C67	248	79	327	3.6	1.5	2.7	29.1	8.2	18.0	13.5	2.6	7.2	9.4	1.8	5.1	0.8	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	4	4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	30	34	64	0.4	0.7	0.5	3.5	3.5	3.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	2.6	0.2	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	0	1	0.0														

付表2. がん死亡数及び死亡率: 詳細部位別、性別

国際疾病分類 (ICD-10)	部位	死亡数			死亡割合 (%)			粗死亡率		年齢調整死亡率		世界人口		平均年齢 *		累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	計	男	女	計	男	女	男	女	男	女	計	男	女	計		
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
C00-C97	全部位	3,074	2,250	5,324	100.0	100.0	100.0	361.3	234.6	167.7	87.3	114.7	61.8	75.2	77.1	76.0	11.7	6.5	8.9
C00	口唇	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01	舌根<基底>部	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C02	舌および肝内胆管	11	10	21	0.4	0.4	0.4	1.3	1.0	0.8	0.7	0.2	63.8	79.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C03	口腔	11	7	18	0.4	0.3	0.3	1.3	0.7	0.8	0.2	0.4	0.1	75.4	83.3	78.4	0.0	0.0	0.0
C04	口腔	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	68.7	81.0	73.6	0.0	0.0	0.0
C05	口腔	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	75.3	75.3	0.0	0.0	0.0	
C06	その他および部位不明の口腔	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	74.3	88.5	79.0	0.0	0.0	0.0
C07	耳下腺	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	55.0	88.0	68.2	0.0	0.0	0.0
C08	その他および部位不明の大唾液腺	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C09	扁桃	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C10	中咽頭	14	2	16	0.5	0.1	0.3	1.6	0.2	0.8	0.0	0.6	0.0	73.4	81.5	74.4	0.1	0.0	0.0
C11	鼻<上>咽頭	7	1	8	0.2	0.0	0.2	0.8	0.1	0.5	0.0	0.4	0.0	62.1	*	*	0.1	0.0	0.0
C12	梨状陥凹<洞>	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C13	下咽頭	18	1	19	0.6	0.0	0.4	2.1	0.1	1.1	0.0	0.8	0.0	72.0	*	*	0.1	0.0	0.1
C14	その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	8	1	9	0.3	0.0	0.2	0.9	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	76.1	*	*	0.0	0.0	0.0
C15	食道	111	19	130	3.6	0.8	2.4	13.0	2.0	6.5	0.7	4.4	0.5	73.6	76.2	74.0	0.5	0.1	0.3
C16	胃	332	208	540	10.8	9.2	10.1	39.0	21.7	17.8	7.7	12.3	5.4	75.7	77.9	76.5	1.3	0.5	0.9
C17	小腸	5	9	14	0.2	0.4	0.3	0.6	0.9	0.2	0.4	0.1	0.3	84.4	74.7	78.1	0.0	0.0	0.0
C18	結腸	210	231	441	6.8	10.3	8.3	24.7	24.1	11.3	7.8	7.7	5.5	75.7	80.0	77.9	0.7	0.6	0.6
C19	直腸S状結腸移行部	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	75.3	*	*	0.0	0.0	0.0
C20	直腸	113	63	176	3.7	2.8	3.3	13.3	6.6	6.7	2.3	4.7	1.7	72.9	77.3	74.5	0.5	0.2	0.3
C21	肛門および肛門管	1	7	8	0.0	0.3	0.2	0.1	0.7	0.0	0.2	0.0	0.1	*	82.4	*	0.0	0.0	0.0
C22	肝および肝内胆管	382	208	590	12.4	9.2	11.1	44.9	21.7	22.3	7.2	15.3	4.7	72.7	78.4	74.7	1.7	0.6	1.1
C23	膵臓	43	72	113	1.4	3.1	2.1	7.3	3.0	2.3	0.9	2.1	0.4	78.9	80.9	80.1	0.1	0.1	0.1
C24	その他および部位不明の胆道	98	94	192	3.2	4.2	3.6	11.5	9.8	4.7	2.7	3.1	1.8	78.4	81.6	80.0	0.2	0.2	0.2
C25	膵臓	240	197	437	7.8	8.8	8.2	28.2	20.5	13.9	7.3	9.7	5.1	73.5	77.6	75.3	1.1	0.6	0.8
C26	その他および部位不明の消化器	7	5	12	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.4	0.1	0.3	0.1	76.6	85.2	80.2	0.0	0.0	0.0
C30	鼻腔および中耳	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	49.5	49.5	0.0	0.0	0.0
C31	副鼻腔	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	68.4	65.5	67.6	0.0	0.0	0.0
C32	喉頭	12	2	14	0.4	0.1	0.3	1.4	0.2	0.6	0.1	0.4	0.0	76.7	80.5	77.2	0.0	0.0	0.0
C33	気管	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C34	気管支および肺	754	342	1,096	24.5	15.2	20.6	88.6	35.7	39.9	11.7	26.5	8.1	76.0	79.0	77.0	2.7	0.8	1.7
C37	胸腺	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	*	81.0	*	0.0	0.0	0.0
C38	心臓、縦隔および胸膜	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	*	68.5	*	0.0	0.0	0.0
C39	その他および部位不明の呼吸器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C40	系および胸腺内臓器	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	*	*	*	0.0	0.0	0.0
C41	(四)肢の骨および関節軟骨	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0
C42	軟骨	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C43	皮膚の悪性黒色腫	4	5	9	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	77.3	75.4	76.2	0.0	0.0	0.0
C44	皮膚のその他	6	12	18	0.2	0.5	0.3	0.7	1.3	0.3	0.2	0.2	0.2	78.3	88.3	85.0	0.0	0.0	0.0
C45	中皮腫	11	5	16	0.4	0.2	0.3	1.3	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	70.2	74.4	71.5	0.1	0.0	0.0
C46	カボジ肉腫	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C47	末梢神経および自律神経系の悪性新生物	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C48	後腹膜および腹膜	3	8	11	0.1	0.4	0.2	0.4	0.8	0.2	0.5	0.2	0.3	64.3	69.6	68.2	0.0	0.0	0.0
C49	その他の結合組織および軟骨組織	6	5	11	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	75.7	67.2	71.8	0.0	0.0	0.0
C50	乳房	0	168	168	0.0	7.5	8.2	0.0	17.5	0.0	11.0	0.0	8.5	66.0	66.0	66.0	0.0	1.0	0.5
C51	外陰	5	5	10	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	77.4	77.4	0.0	0.0	0.0	
C52	陰茎	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53	子宮頸部	39	39	78	1.7	0.7	1.1	4.1	2.3	2.3	1.7	1.7	68.1	68.1	0.0	0.0	0.2	0.2	
C54	子宮体部	37	37	74	1.6	0.7	1.1	3.9	1.8	1.2	1.3	1.3	71.9	71.9	0.0	0.0	0.2	0.2	
C55	子宮部位不明	22	22	44	1.0	0.4	0.7	2.3	1.2	1.2	0.9	0.9	70.8	70.8	0.0	0.0	0.1	0.1	
C56	陰嚢	57	57	114	2.5	1.1	1.7	5.9	4.0	4.0	3.0	3.0	63.9	63.9	0.0	0.0	0.3	0.3	
C57	その他および部位不明の女性生殖器	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	72.3	72.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
C58	胎盤	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C60	陰茎	2	2	4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	67.5	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
C61	前立腺	178	178	356	5.8	3.3	20.9	7.8	4.9	7.8	4.9	81.4	81.4	0.3	0.3	0.3	0.3		
C62	精巣	1	1	2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	*	*	*	0.0	0.0	0.0	
C63	その他および部位不明の男性生殖器	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C64	腎を除外腎	34	19	53	1.1	0.6	1.0	4.0	2.0	2.0	0.8	1.4	0.6	74.1	75.5	0.0	0.0	0.1	
C65	腎盂	18	10	28	0.6	0.4	0.5	2.1	1.0	1.0	0.3	0.6	0.2	75.2	81.4	77.4	0.1	0.0	0.0
C66	尿管	15	13	28	0.5	0.6	0.5	1.8	1.4	0.7	0.4	0.4	0.3	80.5	81.6	81.0	0.0	0.0	0.0
C67	膀胱	81	43	124	2.6	1.9	2.3	9.5	4.5	3.9	1.2	2.7	0.8	78.3	81.6	79.4	0.2	0.1	0.1
C68	その他および部位不明の泌尿器	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	78.0	76.0	76.7	0.0	0.0	0.0
C69	眼および付属器	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

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010年

部位	ICD-10	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	11,004	22.1	6.9	6.0	2.3	10.4	0.0	3.3	1.1	14.1	4.0	0.4	4.1	6.7	18.6
口腔・咽頭	C00-C14	233	24.5	0.0	0.0	4.7	5.6	0.0	0.0	4.7	9.0	18.0	0.0	13.7	2.1	17.6
食道	C15	273	11.4	2.9	15.4	7.7	5.1	0.0	0.0	0.4	13.9	15.8	0.0	7.0	4.8	15.8
胃	C16	1,452	23.6	12.7	25.0	0.0	9.3	0.1	0.0	0.0	11.6	0.1	0.0	0.1	5.3	12.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,531	35.5	10.5	6.3	0.1	3.9	0.0	0.0	0.2	25.0	0.3	0.0	0.8	6.7	10.7
結腸	C18	1,049	36.7	11.5	6.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	23.1	0.1	0.0	0.3	6.7	11.6
直腸	C19-C20	482	32.8	8.3	6.0	0.2	4.6	0.0	0.0	0.6	29.3	0.6	0.0	2.1	6.8	8.7
肝および肝内胆管	C22	692	14.0	0.9	0.0	0.4	7.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.1	0.4	47.1	28.3
胆のう・胆管	C23-C24	313	24.9	2.9	9.6	1.0	8.6	0.0	0.0	0.6	11.2	0.6	0.0	1.3	10.2	29.1
膵臓	C25	397	10.3	0.0	5.0	0.0	25.4	0.0	0.3	0.8	11.6	2.0	0.5	0.5	8.8	34.8
喉頭	C32	72	15.3	0.0	0.0	30.6	2.8	0.0	0.0	6.9	8.3	15.3	0.0	2.8	2.8	15.3
肺	C33-C34	1,392	13.1	13.5	0.1	5.7	20.0	0.0	0.1	0.1	6.5	11.8	0.0	0.9	5.2	23.1
皮膚	C43-C44	324	78.1	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	1.9	1.5	0.6	0.0	0.0	1.5	14.8
乳房	C50	968	12.3	0.0	0.0	0.1	2.3	0.0	2.5	3.8	35.3	0.7	0.7	29.3	0.6	12.3
乳房（女性のみ）	C50	963	12.3	0.0	0.0	0.1	2.3	0.0	2.5	3.8	35.1	0.7	0.7	29.5	0.6	12.4
子宮	C53-C55	341	37.8	0.0	0.0	8.5	2.1	0.0	0.6	2.3	24.0	9.7	0.0	4.7	0.3	10.0
子宮頸部	C53	176	34.7	0.0	0.0	14.8	2.8	0.0	0.0	3.4	10.2	18.2	0.0	8.0	0.6	7.4
子宮体部	C54	160	41.9	0.0	0.0	1.9	0.6	0.0	1.3	1.3	40.0	0.6	0.0	1.3	0.0	11.3
卵巣	C56	124	14.5	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	0.8	0.8	8.1
前立腺	C61	1,016	17.7	9.7	0.1	4.7	1.0	0.1	32.8	0.4	3.2	7.2	2.6	0.3	0.5	19.7
膀胱	C67	295	8.1	0.0	32.2	1.0	2.4	0.0	0.0	2.0	35.9	0.7	0.0	3.4	3.1	11.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	334	33.8	27.2	0.6	1.2	4.8	0.3	0.0	0.3	10.2	1.8	0.0	1.2	3.0	15.6
脳・中枢神経系	C70-C72	61	18.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	4.9	0.0	52.5	1.6	18.0
甲状腺	C73	190	47.9	0.5	0.0	0.5	1.6	0.0	0.5	7.9	9.5	0.0	0.0	0.5	1.1	30.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	2.7	0.8	0.0	3.7	52.7	0.0	0.3	0.5	2.7	4.5	2.4	1.6	3.7	24.3
多発性骨髄腫	C88-C90	94	1.1	0.0	1.1	0.0	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	38.3
白血病	C91-C95	204	0.0	0.0	0.0	0.0	56.4	0.0	1.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	2.9	36.8

*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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	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	11,958	23.8	6.5	7.8	2.2	9.5	0.1	3.1	1.2	13.7	3.7	0.4	3.8	6.4	17.8
食道	C15 D001	295	10.8	2.7	20.3	7.1	4.7	0.0	0.0	0.3	12.9	14.9	0.0	6.4	4.4	15.3
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,837	30.9	9.9	17.4	0.1	3.3	0.0	0.0	0.2	21.0	0.2	0.0	0.7	6.1	10.3
結腸 *1	C18 D010	1,281	31.5	10.8	18.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.1	0.0	0.2	6.0	11.0
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	556	29.5	7.9	15.3	0.2	4.0	0.0	0.0	0.5	25.4	0.5	0.0	1.8	6.3	8.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,393	13.1	13.6	0.1	5.7	20.0	0.0	0.1	0.1	6.5	11.8	0.0	0.9	5.2	23.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	416	82.2	0.0	0.2	0.7	0.5	0.0	0.0	1.4	1.2	0.5	0.0	0.0	1.2	12.0
乳房	C50 D05	1,098	17.3	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	2.2	6.1	32.2	0.6	0.6	26.2	0.5	12.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,092	17.2	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	2.2	6.1	32.1	0.6	0.6	26.4	0.5	12.1
子宮	C53-C55 D06	584	56.8	0.5	0.0	5.0	1.2	0.0	0.3	1.4	14.4	5.7	0.0	2.7	2.2	9.8
子宮頸部	C53 D06	419	63.0	0.7	0.0	6.2	1.2	0.0	0.0	1.4	4.8	7.6	0.0	3.3	3.1	8.6
膀胱	C67 D090	416	6.3	0.0	29.8	0.7	1.9	1.4	0.0	1.4	42.8	0.5	0.0	2.4	3.1	9.6

*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

2010年

A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61			
	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	女	女	女	女	男		
熊本県	6,947	5,196	12,143	1,028	540	1,568	943	728	1,671	625	524	1,149	318	204	522	539	272	811	1,097	562	1,659	5	991	996	351			179			161			1,070
熊本地域保健医療	2,418	1,957	4,375	355	205	560	331	305	636	218	217	435	113	88	201	192	90	282	374	195	569	3	390	393	166			87			74			361
宇城地域保健医療	448	351	799	70	41	111	63	38	101	43	28	71	20	10	30	40	20	60	68	48	116	0	67	67	22			12			10			77
有明地域保健医療	709	471	1,180	87	50	137	89	77	166	57	54	111	32	23	55	55	29	84	128	48	176	1	88	89	26			13			13			123
鹿本地域保健医療	250	182	432	38	13	51	30	29	59	23	21	44	7	8	15	27	12	39	50	25	75	0	32	32	10			3			7			26
菊池地域保健医療	558	415	973	76	38	114	89	61	150	66	49	115	23	12	35	35	23	58	91	46	137	0	69	69	33			15			18			86
阿蘇地域保健医療	326	200	526	52	29	81	41	14	55	24	10	34	17	4	21	25	9	34	45	24	69	0	29	29	16			12			4			58
上益城地域保健医療	396	261	657	58	27	85	49	30	79	33	18	51	16	12	28	23	16	39	58	27	85	0	54	54	16			8			8			70
八代地域保健医療	566	402	968	99	47	146	76	51	127	42	40	82	34	11	45	39	18	57	84	39	123	1	75	76	21			9			11			68
芦北地域保健医療	250	192	442	47	9	56	34	26	60	29	19	48	5	7	12	23	19	42	33	21	54	0	43	43	9			2			6			32
球磨地域保健医療	420	345	765	58	39	97	57	43	100	38	31	69	19	12	31	25	20	45	64	42	106	0	59	59	15			9			4			83
天草地域保健医療	605	420	1,025	87	42	129	84	54	138	52	37	89	32	17	49	55	16	71	102	47	149	0	85	85	17			9			6			86
県内医療圏不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0			0			0
熊本市	2,418	1,957	4,375	355	205	560	331	305	636	218	217	435	113	88	201	192	90	282	374	195	569	3	390	393	166			87			74			361
山鹿	250	182	432	38	13	51	30	29	59	23	21	44	7	8	15	27	12	39	50	25	75	0	32	32	10			3			7			26
菊池	558	415	973	76	38	114	89	61	150	66	49	115	23	12	35	35	23	58	91	46	137	0	69	69	33			15			18			86
阿蘇	326	200	526	52	29	81	41	14	55	24	10	34	17	4	21	25	9	34	45	24	69	0	29	29	16			12			4			58
御船	396	261	657	58	27	85	49	30	79	33	18	51	16	12	28	23	16	39	58	27	85	0	54	54	16			8			8			70
八代	566	402	968	99	47	146	76	51	127	42	40	82	34	11	45	39	18	57	84	39	123	1	75	76	21			9			11			68
水俣	250	192	442	47	9	56	34	26	60	29	19	48	5	7	12	23	19	42	33	21	54	0	43	43	9			2			6			32
人吉	420	345	765	58	39	97	57	43	100	38	31	69	19	12	31	25	20	45	64	42	106	0	59	59	15			9			4			83
有明	709	471	1,180	87	50	137	89	77	166	57	54	111	32	23	55	55	29	84	128	48	176	1	88	89	26			13			13			123
宇城	448	351	799	70	41	111	63	38	101	43	28	71	20	10	30	40	20	60	68	48	116	0	67	67	22			12			10			77
天草	605	420	1,025	87	42	129	84	54	138	52	37	89	32	17	49	55	16	71	102	47	149	0	85	85	17			9			6			86
県内保健所不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0			0			0

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2010年

B. 上皮内がんを含む

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
	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	女	女
熊本県	7,332	5,766	13,098	1,148	829	1,977	780	601	1,381	368	228	596	1,098	562	1,660	7	1,120	1,127	594	422
熊本地域保健医療	2,571	2,163	4,734	417	345	762	284	245	529	133	100	233	374	195	569	5	443	448	241	162
宇城地域保健医療	474	389	863	78	46	124	55	33	88	23	13	36	68	48	116	0	76	76	35	25
有明地域保健医療	742	529	1,271	103	86	189	66	61	127	37	25	62	128	48	176	1	101	102	57	44
鹿本地域保健医療	264	203	467	40	31	71	29	23	52	11	8	19	50	25	75	0	41	41	18	11
菊池地域保健医療	599	485	1,084	108	67	175	80	52	132	28	15	43	91	46	137	0	79	79	78	60
阿蘇地域保健医療	344	220	564	48	19	67	28	15	43	20	4	24	45	24	69	0	32	32	26	22
上益城地域保健医療	418	286	704	61	33	94	41	20	61	20	13	33	58	27	85	0	60	60	27	19
八代地域保健医療	587	438	1,025	85	62	147	50	49	99	35	13	48	85	39	124	1	79	80	34	22
芦北地域保健医療	270	217	487	49	36	85	40	29	69	9	7	16	33	21	54	0	50	50	14	7
球磨地域保健医療	434	373	807	62	45	107	42	32	74	20	13	33	64	42	106	0	67	67	28	22
天草地域保健医療	628	463	1,091	97	59	156	65	42	107	32	17	49	102	47	149	0	92	92	36	28
県内医療圏不定	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本市	2,571	2,163	4,734	417	345	762	284	245	529	133	100	233	374	195	569	5	443	448	241	162
山鹿	264	203	467	40	31	71	29	23	52	11	8	19	50	25	75	0	41	41	18	11
菊池	599	485	1,084	108	67	175	80	52	132	28	15	43	91	46	137	0	79	79	78	60
阿蘇	344	220	564	48	19	67	28	15	43	20	4	24	45	24	69	0	32	32	26	22
御船	418	286	704	61	33	94	41	20	61	20	13	33	58	27	85	0	60	60	27	19
八代	587	438	1,025	85	62	147	50	49	99	35	13	48	85	39	124	1	79	80	34	22
水俣	270	217	487	49	36	85	40	29	69	9	7	16	33	21	54	0	50	50	14	7
人吉	434	373	807	62	45	107	42	32	74	20	13	33	64	42	106	0	67	67	28	22
有明	742	529	1,271	103	86	189	66	61	127	37	25	62	128	48	176	1	101	102	57	44
宇城	474	389	863	78	46	124	55	33	88	23	13	36	68	48	116	0	76	76	35	25
天草	628	463	1,091	97	59	156	65	42	107	32	17	49	102	47	149	0	92	92	36	28
県内保健所不定	1	0	1	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

V 要 領 等

熊本県地域がん登録事業実施要領

(目的)

第1条 この要領は、熊本県地域がん登録事業の実施について規定するものであり、熊本県内の悪性新生物（以下「がん」という。）の患者を登録し、がんに関する情報を収集、分析するとともに、関係機関に結果を提供することにより、がん対策の効果的な推進に寄与することを目的とする。

(事業実施主体)

第2条 この事業は、県が熊本大学医学部、熊本県医師会、全医療機関及び検診機関（以下「医療機関等」という。）の協力を得て実施する。

2 この事業の登録業務は、熊本県健康福祉部健康づくり推進課内に中央登録室（以下「登録室」という。）を置き、そこにおいて処理する。

(登録対象者)

第3条 登録の対象者は、県内の医療機関でがんと診断された患者及び保健所に報告された人口動態調査令（昭和21年勅令第447号）第5条第3項に規定する死亡小票において、がんの記載のある者とする。

(登録の方法)

第4条 がん患者の登録は、次のとおり実施する。

1 届出票

(1) 登録室は、必要に応じて熊本県新生物届出（取消）票（別記第1号様式）（以下「届出票」という。）の用紙及び専用封筒（料金受取人払い）を医療機関等に送付する。

(2) 県内の医療機関等は、次の各項に掲げる場合には、届出票に所要事項を記載のうえ、登録室に送付するものとする。

ア がん患者が入院している場合で、次のいずれかに該当したとき。

(ア) がん患者が退院したとき。

(イ) 入院の期間が6カ月を越えたとき。

イ 外来患者の場合は、がんと診断（疑診を含む。）したとき。

ウ がんと診断し届出を行っている場合で、次のいずれかに該当したとき。

(ア) がんではないと診断を変更したとき。

(イ) がんの原発部位を変更したとき。

エ がん患者が死亡したとき。

(3) 医療機関等は、届出（取消）連絡事項等、患者の個人情報に関わる書類を発送するときは、前第1項の専用封筒を使用するものとする。

2 採録

県は、原則として医療機関等からの届出により登録を行うものとするが、必要に応じて、医療機関等の協力を得て採録することができる。

3 死亡票

保健所は、厚生労働省から使用の承認を受けた死亡小票から熊本県がん登録死亡票（別記第2号様式）（以下「死亡票」という。）を作成し、月1回登録室に送付するものとする。

登録室は、登録データとの照合を行い、死亡情報の追加及び補完登録を行う。

(集計、解析)

第5条 県は、毎年登録した結果を集計、分析し、報告書を取りまとめるものとする。

2 前項で取りまとめた報告書は、県内の医師会、医療機関、検診機関、市町村等へ送付する。

(評価及び検討)

第6条 県は集計した結果に基づき、熊本県高齢者保健推進協議会等の機関で検討し、がん登録の実施方法、精度管理、がん対策の評価等を行う。

(結果の公表)

第7条 県は、集計した結果をまとめて、必要に応じて公表する。

(情報の提供)

第8条 この事業で得た情報の提供については、別に定める「熊本県地域がん登録事業に係る情報提供に関する規程」に従って行う。

(秘密の保持)

第9条 この事業に従事した者は、業務に関して知り得た内容を他に漏らしてはならない。また、その職務を退いた後も同様とする。

(その他)

第10条 この要領に定めるもののほか、がん登録事業の実施に関し必要な事項は、別に定めるものとする。

附 則 この要領は、平成5年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、平成7年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、平成9年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、平成11年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、平成14年4月1日から施行する。

附 則 この要領は、平成15年4月1日から施行する。

熊本県地域がん登録事業に係る登録情報の保護及び管理規程

1 目的

熊本県地域がん登録事業（以下「がん登録事業」という。）における熊本県健康福祉部健康づくり推進課内中央登録室（以下「登録室」という。）での情報の取扱いに関する基本事項を定めることにより、個人、個々の医療機関及び検診機関（以下「医療機関等」という。）の秘密を保護することを目的とする。

2 登録

(1) 秘密保持

がん登録事業に従事する者は、業務上知り得た個人及び医療機関等に関する情報を、他人に漏らしてはならない。また、その職務を退いた後も同様とする。

なお、当事業に従事する者で、地方公務員法第 34 条の対象にならない者は、秘密遵守に係る誓約書（別記第 1 号様式）を、健康づくり推進課長に提出するものとする。

(2) 情報の収集

ア 収集する情報は、業務に必要とする範囲にとどめるとともに、常に正しい情報の把握につとめなければならない。

イ 届出票は、届出医療機関等から登録室へ直接又は専用封筒（料金受取人払い）を用いた郵送により受領する。

ウ 死亡票は、毎月 1 ヶ月分ずつ、県健康福祉政策課及び保健所から直接又は郵送にて受け取る。

(3) 採録

熊本県地域がん登録事業実施要領（以下「要領」という。）第 4 条第 2 項の規定により、県の職員が採録を行う際には、あらかじめ対象となる医療機関等に対して協力を依頼し、その承認を得たうえで、届出票に必要な事項のみを転記する。

(4) 届出内容に関する医療機関等への問い合わせ

登録作業上、届出記載事項に関して、届出医療機関等への問い合わせが必要な場合は、届出医療機関等の機関長に対し、書面により行うものとする。

電話による問い合わせの場合は、通話相手が担当医師であることを確認して行う。

なお、担当医師が退職等の事由により、連絡が不能な場合は、届出医療機関等の責任者に対し、問い合わせするものとする。

3 情報の管理

(1) 届出票及び死亡票の管理

ア 登録室が収集した届出票及び死亡票は、登録作業終了後直ちに登録室内の所定の施錠したキャビネットに保管する。

イ 届出票及び死亡票が不用になった場合には、直ちに焼却又は裁断により廃棄する。

(2) 電子計算機の操作

ア 収集した情報の登録は、登録室に設置した電子計算機により行う。

イ 電子計算機は、外部の O A システムとの結合等を行わない。

ウ 電子計算機はパスワードを用い、健康づくり推進課長が承認した者のみが操作する。

(3) 出力帳票の管理

出力帳票のうち秘密の保持を必要とするものは、登録室内の所定の施錠したキャビネットに保管し、不要となった場合は焼却または裁断によって破棄する。

(4) 媒体に記録された情報の管理

ア 届出された情報は、電子計算機に内蔵した磁気ディスクに記録し、作業中の事故又は故障等に備えて、作業後に光磁気ディスク又は CD-ROM（以下「光磁気ディスク等」という。）に複製する他は、複製してはならない。

イ 前項で複製した光磁気ディスク等は、施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、データ管理台帳（別記第 2 号様式）に必要事項を記載し、随時点検を行う。

ウ 光磁気ディスク等に記録された情報は、不用になった場合、直ちに消去する。

(5) ドキュメントの管理

システム設計書、操作手順、プログラム説明書等のドキュメントは、登録室内の施錠したキャビネットに保管する。保管にあたっては、ドキュメント台帳（別記第 3 号様式）に必要事項を記

載する。

4 登録室の管理

(1) 登録室の保守

健康づくり推進課長は、登録室の保持、安全の確保に必要な措置を講じるものとする。

(2) 入室者の管理

ア 登録室は、登録作業を行わないときには施錠しておくこととし、登録室の職員以外の立ち入りを禁止する。

イ 登録室の職員以外のものが登録室に立ち入る場合は、入室管理簿（別記第4号様式）に必要事項を記入し、健康づくり推進課長の承認を受け、登録室の職員の立ち会いを必要とする。

附則 この規定は、平成5年4月1日から実施する。

附則 この規定は、平成14年4月1日から実施する。

附則 この規程は、平成15年4月1日から実施する。

熊本県地域がん登録事業に係る情報の提供に関する規程

1 目的

熊本県地域がん登録事業に係る情報の提供に関する基本事項を定めることにより、個人、医療機関及び検診機関（以下「医療機関等」という。）の秘密を保持することを目的とする。

2 登録情報の利用について

(1) 利用の制限

登録情報は、がん登録事業の目的以外のために利用してはならない。

(2) 予後情報利用の手続き

熊本県健康福祉部健康づくり推進課長は、届出医療機関に対して、その医療機関からの届出患者についての予後に関する情報（死亡年月日をいう。以下「予後情報」という。）を提供することができる。

ア 届出医療機関等が自機関からの届出患者の予後情報の提供を受けようとする場合は、当該医療機関等の機関長名で予後情報利用申請書（別記第1号様式）を健康づくり推進課長へ提出しなければならない。

イ 健康づくり推進課長は、アの規程に基づく申請があった場合は、予後情報利用申請受付簿（別記第2号様式）に所定の事項を記入しなければならない。

ウ 健康づくり推進課長は、手渡し又は書留便により情報を提供するものとする。

エ 情報を受け取った医療機関等は、受領後の情報の取扱いに関する責任の所在を明らかにするとともに、入手した情報の保管について十分に配慮することを誓約した受領書（別記第3号様式）を提供しなければならない。

3 研究等のための登録情報の手続き

(1) 年報等により公表を行ったもの以外の登録情報を疫学等に利用しようとする者は、登録情報利用承認申請書（別記第4号様式）を健康づくり推進課長に提出するものとする。

(2) 健康づくり推進課長は、前項の申請があった場合において、当該申請に係る登録情報の利用が、次に掲げる基準のすべてに適合していると認めるときは、利用を承認することができる。

ただし、登録患者個人が識別される情報は、承認しないものとする。

ア 登録情報の利用が、保健医療の向上又は研究のためのものであること。

イ 登録情報の利用が、がん対策の推進に寄与するものであること。

ウ 利用する登録情報が、利用目的を達成する上で最小限の範囲内のものであること。

エ 申請者において、登録情報から知り得た情報の管理が適切に行われること。

(3) 健康づくり推進課長は、承認に当たり、登録情報の利用方法及び利用する範囲等について、条件を付することができる。

(4) 健康づくり推進課長は、(2)の規定による承認又は不承認をしたときには、遅滞なくその旨を別記第5様式又は別記第6様式により、申請者に通知するものとする。

(5) 申請者は、登録情報の提供を受けるに当たり、誓約書（別記第7号様式）を健康づくり推進課長に提出しなければならない。

(6) 健康づくり推進課長は、登録情報を手渡し又は書留便により提供するものとし、提供にあたり登録情報提供記録簿（別記第8号様式）に必要事項を記入するものとする。

(7) 申請者は、登録情報を利用して行った研究の成果の公表にあたっては、その内容について事前に健康づくり推進課長と協議するとともに、公表する全文（図表を含む。）の写しを健康づくり推進課長に提示しなければならない。

4 個人情報の開示

登録患者個人の識別されうる情報は、いかなる者の請求であってもこれを開示しない。

また、登録患者本人から自己に関する情報開示の請求があった場合は、熊本県情報公開条例（平成12年熊本県条例第65号）及び熊本県個人情報保護条例（平成12年熊本県条例第66号）の規定に基づき処理する。

5 地域がん登録事業を実施している地方公共団体との情報交換

- (1) 地域がん登録事業を実施している地方公共団体に住所を有するがん患者を登録した場合は、原票の複写を送付するものとする。この場合においては、当該地方公共団体に対し、受領後の情報の取扱いに関する責任の所在を明らかにした受領書（別記第9号様式）の提出を依頼するものとする。
- (2) 健康づくり推進課長は、他の地域がん登録事業を実施している地方公共団体から熊本県在住のがん患者に関する情報の提供を受けたときには、届出票に転記後、直ちに原票を返却又は焼却するものとする。

6 その他

この規程に定めるものの他、熊本県地域がん登録事業に係る情報の取扱いに関し必要な事項は、別に定めるものとする。

附則

この要領は、平成7年4月25日から適用する。

附則

この規定は、平成14年4月1日から適用する。

附則

この規程は、平成15年4月1日から適用する。

附則

この規程は、平成21年3月1日から適用する。