

標準集計表

※表 8-A、A'、表 8-B、B'の相違点は A、B 各表には罹患／死亡比（IM比）の項目があり、A' B'にはない点である。

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

2011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	4,742	3,121	7,863	100.0	100.0	100.0	1,015.1	592.5	791.1	486.7	286.0	371.3	342.6	212.0	268.0	40.4	23.1	31.1
口腔・咽頭	C00-C14	114	57	171	2.4	1.8	2.2	24.4	10.8	17.2	13.6	5.5	9.2	10.0	4.2	6.9	1.3	0.4	0.8
食道	C15	174	37	211	3.7	1.2	2.7	37.2	7.0	21.2	19.0	2.8	10.2	13.8	1.9	7.3	1.9	0.2	1.0
胃	C16	844	435	1,279	17.8	13.9	16.3	180.7	82.6	128.7	85.5	32.8	56.0	59.7	23.0	39.3	7.3	2.8	4.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	729	502	1,231	15.4	16.1	15.7	156.1	95.3	123.9	76.0	39.4	55.7	53.9	27.9	39.6	6.5	3.2	4.7
結腸	C18	462	376	838	9.7	12.0	10.7	98.9	71.4	84.3	47.1	28.3	36.6	32.9	20.0	25.8	3.9	2.2	3.0
直腸	C19-C20	267	126	393	5.6	4.0	5.0	57.2	23.9	39.5	28.9	11.1	19.1	20.9	7.9	13.9	2.7	1.0	1.8
肝および肝内胆管	C22	380	173	553	8.0	5.5	7.0	81.3	32.8	55.6	38.3	11.3	23.4	26.6	8.0	16.4	3.3	0.9	2.0
胆のう・胆管	C23-C24	111	112	223	2.3	3.6	2.8	23.8	21.3	22.4	10.9	6.9	8.7	7.3	4.6	5.8	0.8	0.4	0.6
膵臓	C25	198	169	367	4.2	5.4	4.7	42.4	32.1	36.9	19.8	11.9	15.4	14.1	8.3	10.9	1.7	1.0	1.3
喉頭	C32	43	4	47	0.9	0.1	0.6	9.2	0.8	4.7	3.9	0.2	1.8	2.7	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	739	304	1,043	15.6	9.7	13.3	158.2	57.7	104.9	70.7	21.6	42.8	47.8	14.8	29.2	5.3	1.7	3.4
皮膚	C43-C44	60	67	127	1.3	2.1	1.6	12.8	12.7	12.8	6.8	4.1	5.4	5.0	2.8	3.8	0.5	0.3	0.4
乳房	C50	5	524	529	0.1	16.8	6.7	1.1	99.5	53.2	0.6	68.0	36.2	0.4	52.4	27.8	0.0	5.5	2.9
子宮	C53-C55	-	170	170	-	5.4	2.2	-	32.3	-	-	23.6	-	-	18.2	-	-	1.9	-
子宮頸部	C53	-	79	79	-	2.5	1.0	-	15.0	-	-	11.4	-	-	8.8	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	83	83	-	2.7	1.1	-	15.8	-	-	11.7	-	-	9.1	-	-	1.0	-
卵巣	C56	-	66	66	-	2.1	0.8	-	12.5	-	-	7.9	-	-	6.4	-	-	0.8	-
前立腺	C61	635	-	635	13.4	-	8.1	135.9	-	-	59.2	-	-	39.6	-	-	4.9	-	-
膀胱	C67	167	48	215	3.5	1.5	2.7	35.7	9.1	21.6	15.7	3.5	8.6	10.4	2.4	5.8	1.1	0.2	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	135	59	194	2.8	1.9	2.5	28.9	11.2	19.5	15.7	5.7	10.2	11.2	4.3	7.4	1.3	0.5	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	21	18	39	0.4	0.6	0.5	4.5	3.4	3.9	3.5	2.3	2.9	3.0	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	32	98	130	0.7	3.1	1.7	6.9	18.6	13.1	4.2	13.3	8.9	3.3	10.7	7.1	0.4	1.1	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	137	110	247	2.9	3.5	3.1	29.3	20.9	24.9	15.1	9.7	12.0	11.2	7.3	9.0	1.2	0.8	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	21	26	47	0.4	0.8	0.6	4.5	4.9	4.7	2.3	1.7	2.0	1.6	1.2	1.4	0.2	0.1	0.2
白血病	C91-C95	58	29	87	1.2	0.9	1.1	12.4	5.5	8.8	7.6	3.6	5.4	6.2	3.4	4.7	0.6	0.3	0.4

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

2011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	4,956	3,419	8,375	100.0	100.0	100.0	1,060.9	649.0	842.6	509.7	336.8	408.0	358.8	253.5	296.8	42.4	26.9	34.0
食道	C15 D001	192	40	232	3.9	1.2	2.8	41.1	7.6	23.3	20.8	3.0	11.1	14.9	2.1	7.9	2.0	0.3	1.1
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	815	560	1,375	16.4	16.4	16.4	174.5	106.3	138.3	86.0	44.7	63.1	61.1	31.9	45.1	7.5	3.7	5.4
結腸 *1	C18 D010	527	415	942	10.6	12.1	11.2	112.8	78.8	94.8	54.5	31.8	41.9	38.2	22.5	29.6	4.6	2.5	3.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	288	145	433	5.8	4.2	5.2	61.7	27.5	43.6	31.5	12.9	21.2	22.8	9.4	15.5	2.9	1.2	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	741	306	1,047	15.0	8.9	12.5	158.6	58.1	105.3	70.8	21.7	42.9	47.9	14.9	29.3	5.4	1.7	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	75	83	158	1.5	2.4	1.9	16.1	15.8	15.9	8.2	5.2	6.6	5.9	3.6	4.7	0.6	0.4	0.5
乳房	C50 D05	5	585	590	0.1	17.1	7.0	1.1	111.1	59.4	0.6	78.1	41.5	0.4	60.5	32.0	0.0	6.3	3.3
子宮	C53-C55 D06	-	297	297	-	8.7	3.5	-	56.4	-	-	55.0	-	-	45.0	-	-	4.0	-
子宮頸部	C53 D06	-	206	206	-	6.0	2.5	-	39.1	-	-	42.8	-	-	35.6	-	-	3.0	-
膀胱	C67 D090	247	71	318	5.0	2.1	3.8	52.9	13.5	32.0	23.9	5.2	13.2	16.2	3.5	9.0	1.8	0.4	1.0

*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

2011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	1	100.0	0	0.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	11	100.0	11	100.0	21	100.0	26	100.0	73	100.0	118	100.0	239	100.0	596	100.0	652	100.0	832	100.0	894	100.0	746	100.0	508	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	2	18.2	0	0.0	0	0.0	5	6.8	5	4.2	11	4.6	15	2.5	22	3.4	23	2.8	13	1.5	10	1.3	8	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	4	5.5	7	5.9	13	5.4	23	3.9	32	4.9	40	4.8	27	3.0	14	1.9	14	2.8		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	3	14.3	4	15.4	12	16.4	21	17.8	43	18.0	105	17.6	124	19.0	154	18.5	152	17.0	129	17.3	95	18.7		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	9.5	5	19.2	13	17.8	20	16.9	40	16.7	112	18.8	108	16.6	124	14.9	134	15.0	105	14.1	64	12.6		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	3	11.5	7	9.6	11	9.3	24	10.0	64	10.7	65	10.0	75	9.0	94	10.5	70	9.4	46	9.1		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	9.5	5	19.2	13	17.8	20	16.9	40	16.7	112	18.8	108	16.6	124	14.9	134	15.0	105	14.1	64	12.6		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	3	11.5	8	11.0	4	3.4	17	7.1	53	8.9	46	7.1	79	9.5	81	9.1	51	6.8	36	7.5		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.8	13	5.4	9	1.5	9	1.4	21	2.5	24	2.7	21	2.8	12	2.4		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7	6	5.1	9	3.8	33	5.5	25	3.8	36	4.3	30	3.4	31	4.2	25	4.9		
	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	1	0.4	9	1.5	4	0.6	8	1.0	6	0.7	9	1.2	6	1.2		
	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	9.5	2	7.7	7	9.6	20	16.9	25	10.5	80	13.4	95	14.6	113	13.6	153	17.1	147	19.7	95	18.7		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	4.8	2	7.7	3	4.1	2	7.7	3	4.1	2	1.7	3	1.3	5	0.8	9	1.4	6	0.7	7	0.8	9	1.2	12	2.4
	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	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	2	0.3	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	2	2.7	3	2.5	19	7.9	70	11.7	88	13.5	134	16.1	152	17.0	103	13.8	64	12.6		
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	3.8	0	0.0	5	4.2	11	4.6	11	1.8	14	2.1	24	2.9	34	3.8	34	4.6	32	6.3
	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	2	9.5	3	11.5	5	6.8	8	6.8	8	6.8	8	6.8	14	2.3	23	3.5	21	2.5	26	2.9	17	2.3	8	1.6		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	18.2	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	1.7	1	0.4	3	0.5	3	0.5	1	0.1	2	0.2	3	0.4	0	0.0		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	3	4.1	0	0.0	3	4.1	0	0.0	3	1.3	7	1.2	5	0.8	3	0.3	4	0.5	0	0.0		
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	1	33.3	0	0.0	1	4.8	0	0.0	5	6.8	3	2.5	11	4.6	16	2.7	20	3.1	18	2.2	22	2.5	19	2.6	19	2.6	19	2.6	19	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	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.4	3	0.5	2	0.3	4	0.5	4	0.5	3	0.4	2	0.4			
白血病	C91-C95	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	25.0	0	0.0	3	27.3	0	0.0	2	9.5	1	3.8	1	1.4	2	1.7	4	1.7	7	1.2	5	0.8	6	0.7	8	0.9	11	1.5	5	1.0			
女	全部位	C00-C96	1	100.0	1	100.0	5	100.0	5	100.0	7	100.0	9	100.0	20	100.0	53	100.0	87	100.0	97	100.0	149	100.0	205	100.0	324	100.0	295	100.0	381	100.0	448	100.0	470	100.0	564	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	5.0	1	1.9	0	0.0	2	2.1	3	2.0	7	3.4	5	1.5	2	0.7	3	0.8	10	2.2	10	2.1	11	2.0		
	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	1.1	1	1.0	0	0.0	2	1.0	2	0.6	5	1.7	6	1.6	4	0.9	9	1.9	7	1.2		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	11.3	6	6.9	2	2.1	12	8.1	20	9.8	45	13.9	39	13.2	72	18.9	71	15.9	75	16.0	87	15.4				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1	1	5.0	6	11.3	4	4.6	5	5.2	17	11.4	35	17.1	46	14.2	42	14.2	71	18.6	91	20.3	77	16.4	105	18.6				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1	0	0.0	1	1.9	4	4.6	4	4.1	12	8.1	26	12.7	34	10.5	26	8.8	51	13.4	69	15.4	62	13.2	85	15.1				
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	5	9.4	0	0.0	1	1.0	5	3.4	9	4.4	12	3.7	16	5.4	20	5.2	22	4.9	15	3.2	20	3.6				
	肝および肝内胆管	C22	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.0	1	0.7	1	0.5	13	4.0	20	6.8	28	7.3	30	6.7	41	8.7	36	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	2	2.3	2	2.1	0	0.0	5	2.4	5	1.5	8	2.7	10	2.6	19	4.2	24	5.1	37	6.6				
	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	3	3.1	6	4.0	6	2.9	9	2.8	17	5.8	27	7.1	23	5.1	31	6.6	45	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	1	0.3	0	0.0	1	0.3	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	2.3	2	2.3	2	2.1	6	4.0	14	6.8	28	8.6	34	11.5	35	9.2	55	12.3	69	14.7	57	10.1		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.0	3	1.5	2	0.6	4	1.4	6	1.6	10	2.2	11	2.3	27	4.8		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	8	40.0	16	30.2	43	49.4	49	50.5	52	34.9	50	24.4	81	25.0	51	17.3	40											

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

2011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 D00-D09	1	100.0	0	0.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	11	100.0	11	100.0	22	100.0	26	100.0	77	100.0	132	100.0	250	100.0	622	100.0	686	100.0	870	100.0	930	100.0	781	100.0	523	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	4	5.2	7	5.3	15	6.0	26	4.2	34	5.0	40	4.6	34	3.7	18	2.3	14	2.7								
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	9.1	5	19.2	17	22.1	27	20.5	44	17.6	121	19.5	126	18.4	140	16.1	146	15.7	118	15.1	67	12.8								
	結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	3	11.5	10	13.0	16	12.1	27	10.8	71	11.4	76	11.1	89	10.2	103	11.1	81	10.4	48	9.2								
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	2	7.7	7	9.1	11	8.3	17	6.8	50	8.0	50	7.3	51	5.9	43	4.6	37	4.7	19	3.6								
	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	2	9.1	2	7.7	7	9.1	20	15.2	25	10.0	80	12.9	95	13.8	114	13.1	153	16.5	147	18.8	96	18.4						
	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	9.1	1	4.5	2	7.7	3	3.9	2	1.5	4	1.6	8	1.3	9	1.3	10	1.1	8	0.9	13	1.7	14	2.7								
	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	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	2	0.3	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	9.1	0	0.0	1	3.8	0	0.0	11	8.3	14	5.6	19	3.1	27	3.9	39	4.5	47	5.1	47	6.0	41	7.8								
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	1	100.0	1	100.0	5	100.0	5	100.0	12	100.0	26	100.0	51	100.0	76	100.0	120	100.0	123	100.0	169	100.0	219	100.0	354	100.0	316	100.0	404	100.0	475	100.0	482	100.0	580	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	1	0.8	1	0.8	0	0.0	2	0.9	2	0.6	5	1.6	8	2.0	5	1.1	9	1.9	7	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	1	8.3	1	3.8	1	2.0	6	7.9	5	4.2	7	5.7	19	11.2	38	17.4	59	16.7	49	15.5	81	20.0	101	21.3	82	17.0	110	19.0								
結腸*1		C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	0	0.0	1	1.3	5	4.2	5	4.1	14	8.3	28	12.8	40	11.3	31	9.8	56	13.9	77	16.2	67	13.9	89	15.3								
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	1	2.0	5	6.6	0	0.0	2	1.6	5	3.0	10	4.6	19	5.4	18	5.7	25	6.2	24	5.1	15	3.1	21	3.6								
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	2	2.6	2	1.7	2	1.6	6	3.6	14	6.4	28	7.9	34	10.8	36	8.9	55	11.6	69	14.3	58	10.0								
皮膚		C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.8	4	1.8	2	0.6	5	1.6	8	2.0	12	2.5	13	2.7	34	5.9								
乳房		C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	9	17.6	19	25.0	50	41.7	60	48.8	60	35.5	57	26.0	90	25.4	56	17.7	44	10.9	55	11.6	38	7.9	45	7.8								
子宮		C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	41.7	17	65.4	31	60.8	30	39.5	42	35.0	22	17.9	34	20.1	21	9.6	30	8.5	16	5.1	10	2.5	12	2.5	14	2.9	13	2.2								
子宮頸部		C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	41.7	16	61.5	31	60.8	26	34.2	38	31.7	17	13.8	17	10.1	8	3.7	16	4.5	10	3.2	4	1.0	6	1.3	4	0.8	8	1.4								
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.6	5	2.3	8	2.3	7	2.2	6	1.5	20	4.2	11	2.3	12	2.1									
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	2	100.0	1	100.0	8	100.0	13	100.0	15	100.0	37	100.0	62	100.0	98	100.0	146	100.0	200	100.0	301	100.0	469	100.0	976	100.0	1,002	100.0	1,274	100.0	1,405	100.0	1,263	100.0	1,103	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	0.7	5	2.5	7	2.3	17	3.6	28	2.9	39	3.9	48	3.8	39	2.8	27	2.1	21	1.9										
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	6.7	2	5.4	1	1.6	8	8.2	10	6.8	24	12.0	46	15.3	82	17.5	180	18.4	175	17.5	221	17.3	247	17.6	200	15.8	177	16.1								
	結腸*1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	6.7	1	2.7	0	0.0	3	3.1	8	5.5	15	7.5	30	10.0	55	11.7	111	11.4	107	10.7	145	11.4	180	12.8	148	11.7	137	12.4								
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	1	1.6	5	5.1	2	1.4	9	4.5	16	5.3	27	5.8	69	7.1	68	6.8	76	6.0	67	4.8	52	4.1	40	3.6								
	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	4	4.1	4	2.7	9	4.5	26	8.6	39	8.3	108	11.1	129	12.9	150	11.8	208	14.8	216	17.1	154	14.0								
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8	1	1.0	2	1.4	3	1.5	5	1.7	8	1.7	10	1.0	14	1.4	18	1.4	20	1.4	26	2.1	48	4.4										
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	2.7	9	14.5	19	19.4	50	34.2	61	30.5	60	19.9	57	12.2	90	9.2	56	5.6	45	3.5	56	4.0	40	3.2	45	4.1								
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	17	45.9	31	50.0	30	30.6	42	28.8	22	11.0	34	11.3	21	4.5	30	3.1	16	1.6	10	0.8	12	0.9	14	1.1	13	1.2								
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	16	43.2	31	50.0	26	26.5	38	26.0	17	8.5	17	5.6	8	1.7	16	1.6	10	1.0	4	0.3	6	0.4	4	0.3	8	0.7								
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	2	1.4	0	0.0	12	4.0	19	4.1	27	2.8	34	3.4	45	3.5	67	4.8	58	4.6	53	4.8											

*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

2011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	5.3	0.0	12.4	33.6	14.9	48.3	43.4	64.1	82.4	255.3	400.7	729.7	1,383.3	2,095.3	2,905.8	3,664.7	4,281.2	4,488.4
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	17.5	17.0	33.6	34.8	70.7	80.3	53.3	57.4	70.7
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	23.8	39.7	53.4	102.8	139.7	110.7	80.3	123.7
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	9.2	12.7	42.0	71.3	131.3	243.7	398.5	537.9	623.1	740.3	839.4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.4	0.0	6.1	15.9	45.5	67.9	122.1	260.0	347.1	433.1	549.3	602.6	565.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	24.5	37.4	73.3	148.5	208.9	261.9	385.3	401.7	406.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.3	21.0	30.6	48.9	111.4	138.2	171.1	164.0	200.9	159.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	28.0	13.6	51.9	123.0	147.8	275.9	332.0	292.7	318.1
	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	3.5	3.4	39.7	20.9	28.9	73.3	98.4	120.5	106.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	7.0	20.4	27.5	76.6	80.3	125.7	123.0	177.9	220.9
	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	3.1	20.9	12.9	27.9	24.6	51.6	53.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.3	24.5	67.9	76.3	185.7	305.3	394.7	627.2	843.6	839.4
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	6.3	10.5	6.8	9.2	11.6	28.9	21.0	28.7	51.6	106.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.1	11.5	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.2	58.0	162.5	282.8	468.0	623.1	591.1	565.5
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.2	0.0	17.0	33.6	25.5	45.0	83.8	139.4	195.1	282.7
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	17.5	27.2	24.4	32.5	73.9	73.3	106.6	97.6	70.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	8.8	7.9	3.1	0.0	0.0	6.8	3.1	7.0	9.6	3.5	8.2	17.2	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	10.5	0.0	9.2	16.2	16.1	17.5	12.3	23.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	4.1	4.2	5.0	0.0	0.0	3.1	0.0	17.5	10.2	33.6	37.1	64.3	62.9	90.2	109.0	167.9
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	7.0	6.4	14.0	16.4	17.2	17.7
白血病	C91-C95	0.0	0.0	4.1	8.4	0.0	13.2	0.0	6.1	3.2	3.5	6.8	12.2	16.2	16.1	21.0	32.8	63.1	44.2	
女	全部位	C00-C96	5.6	5.0	21.5	22.2	34.7	38.6	76.3	158.2	255.7	304.2	470.4	590.5	697.5	830.5	1,109.6	1,344.3	1,718.7	1,842.7
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	3.8	3.0	0.0	6.3	9.5	20.2	10.8	5.6	8.7	30.0	36.6	35.9
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.1	0.0	5.8	4.3	14.1	17.5	12.0	32.9	22.9
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	17.6	6.3	37.9	57.6	96.9	109.8	209.7	213.0	274.3	284.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	3.8	17.9	11.8	15.7	53.7	100.8	99.0	118.2	206.8	273.1	281.6	343.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	0.0	3.0	11.8	12.5	37.9	74.9	73.2	73.2	148.5	207.0	226.7	277.7
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	14.9	0.0	3.1	15.8	25.9	25.8	45.0	58.2	66.0	54.9	65.3
	肝および肝内胆管	C22	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.1	3.2	2.9	28.0	56.3	81.5	90.0	149.9	117.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.3	0.0	14.4	10.8	22.5	29.1	57.0	87.8	120.9
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.4	18.9	17.3	19.4	47.9	78.6	69.0	113.4	147.0
	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	2.2	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.9	6.3	18.9	40.3	60.3	95.7	101.9	165.0	252.3	186.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	9.5	8.6	4.3	11.3	17.5	30.0	40.2	88.2
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	30.5	47.8	126.4	153.6	164.2	144.0	174.4	143.6	116.5	150.0	139.0	147.0
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.6	29.9	50.0	31.4	75.8	57.6	53.8	36.6	29.1	33.0	51.2	42.5
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	17.9	38.2	15.7	22.1	20.2	23.7	19.7	11.6	15.0	14.6	26.1
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	11.9	11.8	15.7	53.7	37.4	30.1	14.1	14.6	15.0	25.6	9.8
	卵巣	C56	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3	0.0	3.0	5.9	12.5	12.6	17.3	30.1	39.4	23.3	9.0	7.3	19.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.2	8.6	10.8	11.3	11.6	39.0	25.6	32.7
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	6.0	0.0	6.3	12.6	11.5	10.8	14.1	37.9	24.0	21.9	29.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	3.8	3.0	0.0	3.1	6.3	0.0	2.2	8.4	2.9	9.0	7.3	6.5
甲状腺	C73	0.0	0.0	4.3	0.0	9.9	8.6	11.4	14.9	11.8	15.7	25.3	25.9	21.5	39.4	37.9	27.0	21.9	22.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	4.3	0.0	9.9	0.0	3.8	0.0	0.0	9.4	3.2	25.9	36.6	22.5	43.7	57.0	62.2	55.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.4	5.8	9.0	25.6	19.6	
白血病	C91-C95	0.0	5.0	4.3	4.4	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	9.4	6.3	5.8	2.2	8.4	2.9	6.0	18.3	19.6	
男女計	全部位	C00-C96	5.4	2.4	16.9	28.1	24.8	43.4	60.2	111.7	172.3	281.1	436.8	658.1	1,027.5	1,421.1	1,926.3	2,324.9	2,716.0	2,556.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.8	1.5	0.0	11.6	13.1	26.7	22.3	36.0	41.3	39.8	44.7	45.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.3	11.5	22.2	27.9	55.5	73.1	53.7	51.4	50.1
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.6	15.3	23.1	54.0	93.4	167.5	244.6	358.9	386.3	455.7	434.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	4.3	1.9	12.1	13.7	29.8	60.5	111.2	176.5	225.1	309.7	389.8	406.5	403.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	2.2	0.0	4.5	10.7	18.2	37.6	74.1	109.5	136.6	200.1	282.4	294.8	312.5
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.5	3.1	11.6	22.9	37.1	67.0	88.5	109.6	107.4	111.7	90.6
	肝および肝内胆管	C22	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.1	14.9	8.2	26.7	73.7	99.0	169.9	192.3	205.5	171.7
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.0	1.6	26.7	15.6	25.5	49.2	74.5	100.5	116.9
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.1	8.3	19.6	22.2	46.9	63.0	100.0	91.8	138.5	167.0
	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	1.5	11.2	6.0	14.3	10.4	20.1	19.1
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.1	14.9	42.5	57.8	120.6	193.6	235.0	360.3	482.5	362.5
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.5	3.1	5.0	8.2	8.9	7.8	19.5	19.1	29.5	44.7	93.0
	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

2011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	5.3	0.0	12.4	33.6	14.9	48.3	43.4	67.1	82.4	269.3	448.2	763.3	1,443.7	2,204.6	3,038.6	3,812.3	4,482.1	4,621.0
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	23.8	45.8	60.3	109.3	139.7	139.4	103.3	123.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.4	0.0	6.1	15.9	59.5	91.7	134.3	280.8	404.9	489.0	598.5	677.2	592.0
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	35.0	54.3	82.4	164.8	244.2	310.8	422.2	464.8	424.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.3	24.5	37.4	51.9	116.1	160.7	178.1	176.3	212.3	167.9
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.3	24.5	67.9	76.3	185.7	305.3	398.2	627.2	843.6	848.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	6.3	10.5	6.8	12.2	18.6	28.9	34.9	32.8	74.6	123.7
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.1	11.5	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.2	0.0	37.4	42.7	44.1	86.8	136.2	192.7	269.7	362.3
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5.6	5.0	21.5	22.2	59.5	111.4	194.6	226.9	352.7	385.7	533.6	630.9	762.1	889.6	1,176.6	1,425.3	1,762.6	1,894.9
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.1	0.0	5.8	4.3	14.1	23.3	15.0	32.9	22.9
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	3.8	17.9	14.7	21.9	60.0	109.5	127.0	137.9	235.9	303.1	299.9	359.4
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	0.0	3.0	14.7	15.7	44.2	80.7	86.1	87.3	163.1	231.0	245.0	290.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	14.9	0.0	6.3	15.8	28.8	40.9	50.7	72.8	72.0	54.9	68.6
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.9	6.3	18.9	40.3	60.3	95.7	104.8	165.0	252.3	189.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	9.5	11.5	4.3	14.1	23.3	36.0	47.5	111.1
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	34.3	56.7	147.0	188.1	189.4	164.2	193.7	157.7	128.1	165.0	139.0	147.0
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	72.8	118.3	89.6	123.4	69.0	107.3	60.5	64.6	45.0	29.1	36.0	51.2	42.5
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	68.6	118.3	77.6	111.7	53.3	53.7	23.0	34.4	28.2	11.6	18.0	14.6	26.1	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.2	14.4	17.2	19.7	17.5	60.0	40.2	39.2	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	5.4	2.4	16.9	28.1	37.3	80.2	120.3	147.9	222.7	330.6	492.4	695.2	1,090.1	1,503.6	2,023.2	2,434.1	2,821.0	2,630.8
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.3	11.5	25.2	31.3	58.5	76.2	67.6	60.3	50.1
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	4.3	1.9	12.1	15.3	39.7	75.3	121.5	201.0	262.6	351.0	427.9	446.7	422.2
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	2.2	0.0	4.5	12.2	24.8	49.1	81.5	124.0	160.6	230.3	311.8	330.6	326.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.5	3.1	14.9	26.2	40.0	77.1	102.0	120.7	116.1	116.1	95.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.1	14.9	42.5	57.8	120.6	193.6	238.2	360.3	482.5	367.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	1.5	3.1	5.0	8.2	11.9	11.2	21.0	28.6	34.6	58.1	114.5
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	17.5	28.7	76.3	100.8	98.2	84.5	100.5	84.0	71.5	97.0	89.3	107.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.1	0.0	19.6	28.2	30.2	51.0	71.5	116.1	129.5	126.4

*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DCOを除く届出患者、男女計

2011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	7,150	4.5	4.7	28.6	0.0	62.2
口腔・咽頭	C00-C14	163	0.6	0.6	18.4	0.0	80.4
食道	C15	187	2.7	6.4	23.0	0.0	67.9
胃	C16	1,166	6.3	8.9	27.7	0.0	57.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,104	4.1	5.2	26.1	0.0	64.7
結腸	C18	749	4.3	4.7	29.6	0.0	61.4
直腸	C19-C20	355	3.7	6.2	18.6	0.0	71.5
肝および肝内胆管	C22	474	0.4	1.9	54.4	0.2	43.0
胆のう・胆管	C23-C24	187	0.5	1.6	31.6	0.5	65.8
膵臓	C25	323	0.0	2.5	33.7	0.0	63.8
喉頭	C32	44	0.0	0.0	6.8	0.0	93.2
肺	C33-C34	935	2.9	7.3	34.9	0.0	55.0
皮膚	C43-C44	126	0.0	0.0	7.9	0.0	92.1
乳房	C50	489	20.9	1.8	9.4	0.0	67.9
乳房(女性のみ)	C50	484	21.1	1.9	9.3	0.0	67.8
子宮	C53-C55	158	18.4	0.6	7.0	0.0	74.1
子宮頸部	C53	76	28.9	1.3	2.6	0.0	67.1
子宮体部	C54	80	8.8	0.0	11.3	0.0	80.0
卵巣	C56	60	3.3	1.7	20.0	0.0	75.0
前立腺	C61	607	4.4	5.1	35.1	0.0	55.4
膀胱	C67	198	0.0	2.5	17.2	0.0	80.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	186	1.1	3.2	44.1	0.0	51.6
脳・中枢神経系	C70-C72	38	0.0	0.0	7.9	0.0	92.1
甲状腺	C73	128	0.0	2.3	41.4	0.0	56.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	0.9	5.1	22.2	0.0	71.8
多発性骨髄腫	C88-C90	41	2.4	0.0	46.3	0.0	51.2
白血病	C91-C95	78	0.0	2.6	25.6	0.0	71.8

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

2011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	7,662	5.6	4.8	28.7	0.0	60.9
食道	C15 D001	208	2.9	6.3	26.9	0.0	63.9
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,248	5.0	6.0	28.3	0.0	60.7
結腸 *1	C18 D010	853	4.7	5.6	31.8	0.0	57.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	395	5.6	6.8	20.8	0.0	66.8
肺	C33-C34 D021-D022	939	2.9	7.3	34.9	0.0	54.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	157	0.0	0.0	9.6	0.0	90.4
乳房	C50 D05	550	24.0	2.0	10.5	0.0	63.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	545	24.2	2.0	10.5	0.0	63.3
子宮	C53-C55 D06	285	30.5	1.8	11.6	0.0	56.1
子宮頸部	C53 D06	203	39.4	2.5	11.8	0.0	46.3
膀胱	C67 D090	301	0.0	3.3	18.6	0.0	78.1

*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DCOを除く届出患者、男女計

2011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	7,150	41.2	8.6	16.0	18.9	15.3
口腔・咽頭	C00-C14	163	42.9	17.2	24.5	5.5	9.8
食道	C15	187	37.4	10.2	27.8	12.3	12.3
胃	C16	1,166	50.3	9.3	13.1	18.1	9.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,104	43.7	15.6	10.9	19.1	10.8
結腸	C18	749	44.6	15.0	11.9	18.2	10.4
直腸	C19-C20	355	41.7	16.9	8.7	21.1	11.5
肝および肝内胆管	C22	474	52.1	1.5	14.1	9.3	23.0
胆のう・胆管	C23-C24	187	15.5	4.3	35.3	22.5	22.5
膵臓	C25	323	5.9	1.5	31.9	46.1	14.6
喉頭	C32	44	59.1	9.1	9.1	9.1	13.6
肺	C33-C34	935	25.1	9.8	16.8	35.6	12.6
皮膚	C43-C44	126	77.0	3.2	7.1	2.4	10.3
乳房	C50	489	56.4	16.8	4.9	7.6	14.3
乳房（女性のみ）	C50	484	56.4	16.5	5.0	7.6	14.5
子宮	C53-C55	158	54.4	3.8	26.6	6.3	8.9
子宮頸部	C53	76	42.1	3.9	39.5	5.3	9.2
子宮体部	C54	80	67.5	3.8	15.0	7.5	6.3
卵巣	C56	60	18.3	0.0	41.7	25.0	15.0
前立腺	C61	607	51.6	0.8	22.7	16.0	8.9
膀胱	C67	198	64.1	2.0	16.7	4.0	13.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	186	55.4	1.6	17.2	15.1	10.8
脳・中枢神経系	C70-C72	38	71.1	0.0	2.6	2.6	23.7
甲状腺	C73	128	32.0	36.7	16.4	6.3	8.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	19.2	0.9	9.4	25.2	45.3
多発性骨髄腫	C88-C90	41	0.0	0.0	2.4	2.4	95.1
白血病	C91-C95	78	0.0	0.0	0.0	2.6	97.4

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

2011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	7,662	6.6	38.5	8.0	14.9	17.7	14.4
食道	C15 D001	208	10.1	33.7	9.1	25.0	11.1	11.1
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,248	11.5	38.6	13.8	9.6	16.9	9.6
結腸 *1	C18 D010	853	12.2	39.2	13.1	10.4	15.9	9.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	395	9.9	37.5	15.2	7.8	19.0	10.6
肺	C33-C34 D021-D022	939	0.4	25.0	9.8	16.7	35.5	12.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	157	19.7	61.8	2.5	5.7	1.9	8.3
乳房	C50 D05	550	10.5	50.2	14.9	4.4	6.7	13.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	545	10.6	50.1	14.7	4.4	6.8	13.4
子宮	C53-C55 D06	285	44.6	30.2	2.1	14.7	3.5	4.9
子宮頸部	C53 D06	203	62.6	15.8	1.5	14.8	2.0	3.4
膀胱	C67 D090	301	33.2	42.2	1.3	11.0	2.7	9.6

*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

2011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	7,150	54.4	10.5	38.2	22.0
口腔・咽頭	C00-C14	163	53.4	36.2	68.7	14.7
食道	C15	187	45.5	29.4	42.8	24.6
胃	C16	1,166	74.4	0.2	24.6	16.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,104	83.4	1.6	30.3	13.0
結腸	C18	749	83.7	0.1	27.6	13.5
直腸	C19-C20	355	82.8	4.8	35.8	12.1
肝および肝内胆管	C22	474	17.3	3.0	27.4	36.9
胆のう・胆管	C23-C24	187	56.7	2.7	31.6	27.3
膵臓	C25	323	31.3	6.2	48.0	33.4
喉頭	C32	44	31.8	59.1	43.2	18.2
肺	C33-C34	935	31.4	17.1	42.9	33.8
皮膚	C43-C44	126	83.3	2.4	4.8	15.1
乳房	C50	489	75.1	30.3	68.1	15.5
乳房（女性のみ）	C50	484	74.8	30.4	68.0	15.7
子宮	C53-C55	158	70.3	22.8	36.1	12.7
子宮頸部	C53	76	57.9	44.7	36.8	13.2
子宮体部	C54	80	83.8	2.5	36.3	10.0
卵巣	C56	60	78.3	0.0	71.7	15.0
前立腺	C61	607	28.7	19.3	50.2	15.8
膀胱	C67	198	75.8	4.0	33.8	15.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	186	72.6	3.8	18.3	18.8
脳・中枢神経系	C70-C72	38	65.8	50.0	47.4	26.3
甲状腺	C73	128	78.1	1.6	8.6	20.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	7.7	8.5	61.1	31.2
多発性骨髄腫	C88-C90	41	2.4	4.9	58.5	36.6
白血病	C91-C95	78	1.3	0.0	60.3	32.1

*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DCOを除く届出患者、男女計

2011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	7,662	56.8	10.1	36.7	21.1
食道	C15 D001	208	48.6	26.4	38.9	24.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,248	84.9	1.4	26.8	11.9
結腸 *2	C18 D010	853	85.3	0.1	24.3	12.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	395	84.1	4.3	32.2	11.4
肺	C33-C34 D021-D022	939	31.4	17.0	42.7	33.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	157	84.1	1.9	3.8	14.0
乳房	C50 D05	550	76.5	31.1	65.6	15.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	545	76.3	31.2	65.5	15.2
子宮	C53-C55 D06	285	77.9	12.6	20.4	12.3
子宮頸部	C53 D06	203	76.4	16.7	14.3	12.3
膀胱	C67 D090	301	80.4	2.7	38.5	12.0

*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

2011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	3,893	80.4	9.0	4.9	4.5	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	87	79.3	12.6	4.6	2.3	1.1
食道	C15	85	90.6	1.2	1.2	5.9	1.2
胃	C16	867	83.2	8.1	3.5	3.9	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	921	82.6	8.4	3.9	4.1	1.0
結腸	C18	627	84.2	8.3	3.5	3.3	0.6
直腸	C19-C20	294	79.3	8.5	4.8	5.8	1.7
肝および肝内胆管	C22	82	74.4	4.9	7.3	9.8	3.7
胆のう・胆管	C23-C24	106	55.7	14.2	1.9	27.4	0.9
膵臓	C25	101	53.5	8.9	2.0	31.7	4.0
喉頭	C32	14	78.6	7.1	7.1	7.1	0.0
肺	C33-C34	294	84.4	5.4	6.8	2.7	0.7
皮膚	C43-C44	105	92.4	4.8	1.0	1.9	0.0
乳房	C50	367	84.5	4.9	8.4	0.5	1.6
乳房（女性のみ）	C50	362	84.3	5.0	8.6	0.6	1.7
子宮	C53-C55	111	81.1	14.4	3.6	0.9	0.0
子宮頸部	C53	44	81.8	15.9	2.3	0.0	0.0
子宮体部	C54	67	80.6	13.4	4.5	1.5	0.0
卵巣	C56	47	48.9	31.9	12.8	2.1	4.3
前立腺	C61	174	85.6	13.8	0.6	0.0	0.0
膀胱	C67	150	76.7	9.3	11.3	0.7	2.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	135	88.9	5.9	5.2	0.0	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	25	52.0	28.0	16.0	0.0	4.0
甲状腺	C73	100	78.0	11.0	11.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	18	55.6	22.2	5.6	11.1	5.6
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	100.0	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

2011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	4,350	82.1	8.3	4.4	4.0	1.1
食道	C15 D001	101	92.1	1.0	1.0	5.0	1.0
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,060	84.6	7.4	3.5	3.6	0.9
結腸 *1	C18 D010	728	86.1	7.3	3.2	2.9	0.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	332	81.3	7.5	4.2	5.1	1.8
肺	C33-C34 D021-D022	295	84.4	5.4	6.8	2.7	0.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	132	93.9	3.8	0.8	1.5	0.0
乳房	C50 D05	421	86.2	4.5	7.4	0.5	1.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	416	86.1	4.6	7.5	0.5	1.4
子宮	C53-C55 D06	222	87.4	9.5	2.7	0.5	0.0
子宮頸部	C53 D06	155	90.3	7.7	1.9	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	242	84.7	5.8	7.4	0.4	1.7

*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

2011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	2.30	2.24	2.27	23.4	26.0	24.4	7.9	10.8	9.1	7.5	10.1	8.5	78.3	76.9	77.7	74.4	72.9	73.8
口腔・咽頭	C00-C14	2.78	2.59	2.71	10.5	14.0	11.7	4.4	5.3	4.7	4.4	5.3	4.7	92.1	91.2	91.8	90.4	87.7	89.5
食道	C15	1.74	2.31	1.82	23.6	37.8	26.1	10.3	16.2	11.4	10.3	16.2	11.4	86.2	78.4	84.8	86.2	78.4	84.8
胃	C16	2.88	2.49	2.73	20.6	25.7	22.4	7.9	10.6	8.8	7.9	10.1	8.7	89.2	85.3	87.9	88.4	84.6	87.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3.14	2.50	2.84	21.9	24.1	22.8	8.6	12.7	10.3	8.5	12.7	10.2	85.6	81.3	83.8	85.0	80.7	83.3
結腸	C18	3.14	2.51	2.82	21.2	23.4	22.2	9.1	12.5	10.6	8.9	12.5	10.5	85.7	81.1	83.7	85.1	80.6	83.1
直腸	C19-C20	3.14	2.47	2.89	23.2	26.2	24.2	7.9	13.5	9.7	7.9	13.5	9.7	85.4	81.7	84.2	85.0	81.0	83.7
肝および肝内胆管	C22	1.56	1.44	1.52	40.5	43.9	41.6	12.9	17.3	14.3	12.9	17.3	14.3	21.3	22.5	21.7	20.3	22.0	20.8
胆のう・胆管	C23-C24	1.63	1.29	1.44	34.2	45.5	39.9	11.7	20.5	16.1	10.8	20.5	15.7	59.5	42.9	51.1	54.1	35.7	44.8
膵臓	C25	1.36	1.30	1.33	32.3	33.1	32.7	10.1	14.2	12.0	10.1	14.2	12.0	44.4	39.1	42.0	38.4	33.7	36.2
喉頭	C32	3.31	---	3.62	18.6	0.0	17.0	7.0	0.0	6.4	7.0	0.0	6.4	86.0	100.0	87.2	86.0	100.0	87.2
肺	C33-C34	1.37	1.63	1.43	34.6	31.9	33.8	9.7	11.8	10.4	8.8	9.2	8.9	74.3	73.7	74.1	60.9	60.2	60.7
皮膚	C43-C44	15.00	5.58	7.94	3.3	6.0	4.7	0.0	1.5	0.8	0.0	1.5	0.8	96.7	95.5	96.1	96.7	94.0	95.3
乳房	C50	5.00	4.72	4.72	0.0	19.3	19.1	0.0	7.6	7.6	0.0	7.6	7.6	100.0	89.1	89.2	100.0	86.8	87.0
子宮	C53-C55	-	2.74	2.74	-	17.6	17.6	-	7.1	7.1	-	7.1	7.1	-	90.6	90.6	-	89.4	89.4
子宮頸部	C53	-	2.93	2.93	-	17.7	17.7	-	3.8	3.8	-	3.8	3.8	-	93.7	93.7	-	93.7	93.7
子宮体部	C54	-	3.61	3.61	-	9.6	9.6	-	3.6	3.6	-	3.6	3.6	-	96.4	96.4	-	94.0	94.0
卵巣	C56	-	1.53	1.53	-	31.8	31.8	-	9.1	9.1	-	7.6	7.6	-	83.3	83.3	-	75.8	75.8
前立腺	C61	6.98	-	6.98	12.1	-	12.1	4.4	-	4.4	4.1	-	4.1	88.3	-	88.3	87.7	-	87.7
膀胱	C67	3.48	2.09	3.03	20.4	27.1	21.9	6.6	12.5	7.9	6.6	12.5	7.9	88.0	83.3	87.0	82.0	79.2	81.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.55	2.27	3.03	10.4	22.0	13.9	2.2	8.5	4.1	1.5	5.1	2.6	89.6	78.0	86.1	83.0	72.9	79.9
脳・中枢神経系	C70-C72	2.33	2.00	2.17	19.0	16.7	17.9	0.0	5.6	2.6	0.0	0.0	0.0	85.7	83.3	84.6	85.7	83.3	84.6
甲状腺	C73	16.00	14.00	14.44	3.1	5.1	4.6	0.0	2.0	1.5	0.0	1.0	0.8	100.0	93.9	95.4	90.6	84.7	86.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.40	2.68	2.52	17.5	17.3	17.4	4.4	6.4	5.3	3.6	6.4	4.9	94.9	85.5	90.7	92.0	83.6	88.3
多発性骨髄腫	C88-C90	1.91	1.30	1.52	33.3	46.2	40.4	14.3	11.5	12.8	14.3	11.5	12.8	81.0	80.8	80.9	81.0	69.2	74.5
白血病	C91-C95	1.32	1.26	1.30	22.4	41.4	28.7	8.6	13.8	10.3	0.0	3.4	1.1	100.0	96.6	98.9	72.4	75.9	73.6

表8. 精度指標； 部位別、性別

A'. 上皮内がんを除く

2011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	23.4	26.0	24.4	7.9	10.8	9.1	7.5	10.1	8.5	78.3	76.9	77.7	74.4	72.9	73.8
口腔・咽頭	C00-C14	10.5	14.0	11.7	4.4	5.3	4.7	4.4	5.3	4.7	92.1	91.2	91.8	90.4	87.7	89.5
食道	C15	23.6	37.8	26.1	10.3	16.2	11.4	10.3	16.2	11.4	86.2	78.4	84.8	86.2	78.4	84.8
胃	C16	20.6	25.7	22.4	7.9	10.6	8.8	7.9	10.1	8.7	89.2	85.3	87.9	88.4	84.6	87.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	21.9	24.1	22.8	8.6	12.7	10.3	8.5	12.7	10.2	85.6	81.3	83.8	85.0	80.7	83.3
結腸	C18	21.2	23.4	22.2	9.1	12.5	10.6	8.9	12.5	10.5	85.7	81.1	83.7	85.1	80.6	83.1
直腸	C19-C20	23.2	26.2	24.2	7.9	13.5	9.7	7.9	13.5	9.7	85.4	81.7	84.2	85.0	81.0	83.7
肝および肝内胆管	C22	40.5	43.9	41.6	12.9	17.3	14.3	12.9	17.3	14.3	21.3	22.5	21.7	20.3	22.0	20.8
胆のう・胆管	C23-C24	34.2	45.5	39.9	11.7	20.5	16.1	10.8	20.5	15.7	59.5	42.9	51.1	54.1	35.7	44.8
膵臓	C25	32.3	33.1	32.7	10.1	14.2	12.0	10.1	14.2	12.0	44.4	39.1	42.0	38.4	33.7	36.2
喉頭	C32	18.6	0.0	17.0	7.0	0.0	6.4	7.0	0.0	6.4	86.0	100.0	87.2	86.0	100.0	87.2
肺	C33-C34	34.6	31.9	33.8	9.7	11.8	10.4	8.8	9.2	8.9	74.3	73.7	74.1	60.9	60.2	60.7
皮膚	C43-C44	3.3	6.0	4.7	0.0	1.5	0.8	0.0	1.5	0.8	96.7	95.5	96.1	96.7	94.0	95.3
乳房	C50	0.0	19.3	19.1	0.0	7.6	7.6	0.0	7.6	7.6	100.0	89.1	89.2	100.0	86.8	87.0
子宮	C53-C55	-	17.6	17.6	-	7.1	7.1	-	7.1	7.1	-	90.6	90.6	-	89.4	89.4
子宮頸部	C53	-	17.7	17.7	-	3.8	3.8	-	3.8	3.8	-	93.7	93.7	-	93.7	93.7
子宮体部	C54	-	9.6	9.6	-	3.6	3.6	-	3.6	3.6	-	96.4	96.4	-	94.0	94.0
卵巣	C56	-	31.8	31.8	-	9.1	9.1	-	7.6	7.6	-	83.3	83.3	-	75.8	75.8
前立腺	C61	12.1	-	12.1	4.4	-	4.4	4.1	-	4.1	88.3	-	88.3	87.7	-	87.7
膀胱	C67	20.4	27.1	21.9	6.6	12.5	7.9	6.6	12.5	7.9	88.0	83.3	87.0	82.0	79.2	81.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.4	22.0	13.9	2.2	8.5	4.1	1.5	5.1	2.6	89.6	78.0	86.1	83.0	72.9	79.9
脳・中枢神経系	C70-C72	19.0	16.7	17.9	0.0	5.6	2.6	0.0	0.0	0.0	85.7	83.3	84.6	85.7	83.3	84.6
甲状腺	C73	3.1	5.1	4.6	0.0	2.0	1.5	0.0	1.0	0.8	100.0	93.9	95.4	90.6	84.7	86.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	17.5	17.3	17.4	4.4	6.4	5.3	3.6	6.4	4.9	94.9	85.5	90.7	92.0	83.6	88.3
多発性骨髄腫	C88-C90	33.3	46.2	40.4	14.3	11.5	12.8	14.3	11.5	12.8	81.0	80.8	80.9	81.0	69.2	74.5
白血病	C91-C95	22.4	41.4	28.7	8.6	13.8	10.3	0.0	3.4	1.1	100.0	96.6	98.9	72.4	75.9	73.6

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2011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	2.40	2.45	2.42	22.6	23.7	23.0	7.6	9.9	8.5	7.2	9.2	8.0	79.2	78.9	79.1	75.4	75.1	75.3
食道	C15 D001	1.92	2.50	2.00	21.4	35.0	23.7	9.4	15.0	10.3	9.4	15.0	10.3	87.5	80.0	86.2	87.5	80.0	86.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3.51	2.79	3.18	19.8	21.6	20.5	7.7	11.4	9.2	7.6	11.4	9.2	87.1	83.2	85.5	86.6	82.7	85.0
結腸 *1	C18 D010	3.59	2.77	3.17	18.8	21.2	19.9	8.0	11.3	9.4	7.8	11.3	9.3	87.5	82.9	85.5	86.9	82.4	84.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.39	2.84	3.18	21.5	22.8	21.9	7.3	11.7	8.8	7.3	11.7	8.8	86.5	84.1	85.7	86.1	83.4	85.2
肺	C33-C34 D021-D022	1.37	1.64	1.44	34.5	31.7	33.7	9.7	11.8	10.3	8.8	9.2	8.9	74.4	73.9	74.2	61.0	60.5	60.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	18.75	6.92	9.88	2.7	4.8	3.8	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6	97.3	95.2	96.2	97.3	94.0	95.6
乳房	C50 D05	5.00	5.27	5.27	0.0	17.3	17.1	0.0	6.8	6.8	0.0	6.8	6.8	100.0	90.3	90.3	100.0	88.0	88.1
子宮	C53-C55 D06	-	4.79	4.79	-	10.1	10.1	-	4.0	4.0	-	4.0	4.0	-	94.6	94.6	-	93.6	93.6
子宮頸部	C53 D06	-	7.63	7.63	-	6.8	6.8	-	1.5	1.5	-	1.5	1.5	-	97.6	97.6	-	97.1	97.1
膀胱	C67 D090	5.15	3.09	4.48	15.8	18.3	16.4	4.5	8.5	5.3	4.5	8.5	5.3	91.9	88.7	91.2	87.0	85.9	86.8

*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

2011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	22.6	23.7	23.0	7.6	9.9	8.5	7.2	9.2	8.0	79.2	78.9	79.1	75.4	75.1	75.3
食道	C15 D001	21.4	35.0	23.7	9.4	15.0	10.3	9.4	15.0	10.3	87.5	80.0	86.2	87.5	80.0	86.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	19.8	21.6	20.5	7.7	11.4	9.2	7.6	11.4	9.2	87.1	83.2	85.5	86.6	82.7	85.0
結腸 *1	C18 D010	18.8	21.2	19.9	8.0	11.3	9.4	7.8	11.3	9.3	87.5	82.9	85.5	86.9	82.4	84.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	21.5	22.8	21.9	7.3	11.7	8.8	7.3	11.7	8.8	86.5	84.1	85.7	86.1	83.4	85.2
肺	C33-C34 D021-D022	34.5	31.7	33.7	9.7	11.8	10.3	8.8	9.2	8.9	74.4	73.9	74.2	61.0	60.5	60.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	2.7	4.8	3.8	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6	97.3	95.2	96.2	97.3	94.0	95.6
乳房	C50 D05	0.0	17.3	17.1	0.0	6.8	6.8	0.0	6.8	6.8	100.0	90.3	90.3	100.0	88.0	88.1
子宮	C53-C55 D06	-	10.1	10.1	-	4.0	4.0	-	4.0	4.0	-	94.6	94.6	-	93.6	93.6
子宮頸部	C53 D06	-	6.8	6.8	-	1.5	1.5	-	1.5	1.5	-	97.6	97.6	-	97.1	97.1
膀胱	C67 D090	15.8	18.3	16.4	4.5	8.5	5.3	4.5	8.5	5.3	91.9	88.7	91.2	87.0	85.9	86.8

*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

2011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	2,062	1,395	3,457	100.0	100.0	100.0	441.4	264.8	347.8	197.4	97.5	140.1	134.8	69.9	97.8	14.5	7.5	10.7
口腔・咽頭	C00-C14	41	22	63	2.0	1.6	1.8	8.8	4.2	6.3	4.9	1.2	2.9	3.5	0.8	2.1	0.4	0.1	0.2
食道	C15	100	16	116	4.8	1.1	3.4	21.4	3.0	11.7	10.2	0.8	5.0	7.3	0.5	3.6	1.0	0.0	0.5
胃	C16	293	175	468	14.2	12.5	13.5	62.7	33.2	47.1	28.4	10.8	18.5	19.6	7.4	12.8	2.1	0.9	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	232	201	433	11.3	14.4	12.5	49.7	38.2	43.6	22.8	13.0	17.4	15.6	9.3	12.2	1.8	1.0	1.4
結腸	C18	147	150	297	7.1	10.8	8.6	31.5	28.5	29.9	14.1	9.5	11.5	9.4	6.8	8.0	1.0	0.7	0.8
直腸	C19-C20	85	51	136	4.1	3.7	3.9	18.2	9.7	13.7	8.7	3.5	5.9	6.2	2.5	4.2	0.8	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	244	120	364	11.8	8.6	10.5	52.2	22.8	36.6	23.8	6.8	14.4	16.2	4.5	9.7	1.8	0.5	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	68	87	155	3.3	6.2	4.5	14.6	16.5	15.6	6.1	5.2	5.6	4.1	3.5	3.7	0.4	0.3	0.4
膵臓	C25	146	130	276	7.1	9.3	8.0	31.3	24.7	27.8	14.2	8.3	10.9	9.9	5.9	7.7	1.2	0.6	0.9
喉頭	C32	13	0	13	0.6	0.0	0.4	2.8	0.0	1.3	1.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	541	187	728	26.2	13.4	21.1	115.8	35.5	73.2	50.5	12.1	28.5	34.0	8.1	19.3	3.6	0.9	2.2
皮膚	C43-C44	4	12	16	0.2	0.9	0.5	0.9	2.3	1.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	111	112	0.0	8.0	3.2	0.2	21.1	11.3	0.1	12.4	6.6	0.0	9.5	5.1	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	62	62	-	4.4	1.8	-	11.8	-	-	6.4	-	-	4.7	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	27	27	-	1.9	0.8	-	5.1	-	-	3.3	-	-	2.5	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	23	23	-	1.6	0.7	-	4.4	-	-	2.1	-	-	1.5	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	43	43	-	3.1	1.2	-	8.2	-	-	4.2	-	-	3.3	-	-	0.4	-
前立腺	C61	91	-	91	4.4	-	2.6	19.5	-	-	7.1	-	-	4.3	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	48	23	71	2.3	1.6	2.1	10.3	4.4	7.1	4.0	1.4	2.4	2.7	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	38	26	64	1.8	1.9	1.9	8.1	4.9	6.4	3.6	1.6	2.5	2.4	1.1	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	9	9	18	0.4	0.6	0.5	1.9	1.7	1.8	1.7	1.0	1.3	1.6	1.0	1.3	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	2	7	9	0.1	0.5	0.3	0.4	1.3	0.9	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	57	41	98	2.8	2.9	2.8	12.2	7.8	9.9	4.8	2.4	3.3	3.1	1.6	2.2	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	11	20	31	0.5	1.4	0.9	2.4	3.8	3.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	44	23	67	2.1	1.6	1.9	9.4	4.4	6.7	4.8	1.8	3.2	3.4	1.3	2.2	0.3	0.1	0.2

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2011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	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	3	100.0	3	100.0	6	100.0	9	100.0	20	100.0	48	100.0	79	100.0	208	100.0	245	100.0	302	100.0	390	100.0	426	100.0	318	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	15.0	3	6.3	3	3.8	4	1.9	8	3.3	4	1.3	9	2.3	5	1.2	2	0.6		
	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	5	10.4	3	3.8	14	6.7	19	7.8	23	7.6	13	3.3	14	3.3	9	2.8		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	10.0	8	16.7	11	13.9	34	16.3	29	11.8	44	14.6	63	16.2	51	12.0	46	14.5		
	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	0	0.0	0	0.0	5	25.0	6	12.5	10	12.7	26	12.5	32	13.1	36	11.9	46	11.8	46	10.8	25	7.9		
	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	4	20.0	3	6.3	5	6.3	14	6.7	19	7.8	18	6.0	33	8.5	34	8.0	17	5.4		
	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	0	0.0	1	5.0	3	6.3	5	6.3	12	5.8	13	5.3	18	6.0	13	3.3	12	2.8	8	2.5		
	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	16.7	1	16.7	5	25.0	1	2.1	12	15.2	27	13.0	31	12.7	41	13.6	58	14.9	39	9.2	28	8.8		
	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	1	2.1	4	5.1	7	3.4	5	2.0	12	4.0	12	3.1	15	3.5	12	3.8		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	7	14.6	3	3.8	20	9.6	20	8.2	25	8.3	22	5.6	28	6.6	20	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	0	0.0	1	1.3	1	0.5	0	0.0	2	0.7	1	0.3	2	0.5	6	1.9				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	3	33.3	4	20.0	11	22.9	18	22.8	48	23.1	70	28.6	71	23.5	104	26.7	124	29.1	85	26.7		
	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	1.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.2	0	0.0		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	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	0	0.0	0	0.0	3	1.4	7	2.9	12	4.0	19	4.9	29	6.8	21	6.6		
	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	0	0.0	0	0.0	3	3.8	2	1.0	4	1.6	8	2.6	3	0.8	13	3.1	15	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	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	4	1.9	6	2.4	6	2.0	7	1.8	11	2.6	2	0.6		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	1.0	1	0.4	1	0.3	1	0.3	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	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	33.3	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	2	2.5	2	1.0	3	1.2	3	1.0	10	2.6	15	3.5	20	6.3
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	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.3	4	1.0	2	0.5	2	0.6			
白血病	C91-C95	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	33.3	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.1	5	2.4	2	0.8	6	2.0	7	1.8	11	2.6	5	1.6	
女	全部位	C00-C97	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	15	100.0	28	100.0	34	100.0	48	100.0	119	100.0	110	100.0	168	100.0	190	100.0	261	100.0	406	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	2	4.2	1	0.8	1	0.9	2	1.2	2	1.1	5	1.9	9	2.2		
	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	1	0.8	2	1.8	0	0.0	1	0.5	6	2.3	6	1.5		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	6.7	1	3.6	2	5.9	5	10.4	10	8.4	11	10.0	30	17.9	26	13.7	27	13.0	60	14.8		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	1	2.9	6	12.5	16	13.4	18	16.4	24	14.3	22	11.6	41	15.7	66	16.3
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	0	0.0	2	4.2	13	10.9	11	10.0	16	9.5	17	9.0	33	12.6	51	12.6
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	4	3.3	3	2.5	7	6.4	8	4.8	5	2.6	8	3.1	15	3.7
	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	6.7	1	3.6	0	0.0	0	0.0	9	7.6	9	8.2	16	9.5	20	10.5	28	10.7	36	8.9
	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	11.1	1	6.7	2	7.1	1	2.9	0	0.0	4	3.4	5	4.5	10	6.0	13	6.8	20	7.7	30	7.4		
	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	2	13.3	2	7.1	5	14.7	1	2.1	12	10.1	6	5.5	18	10.7	17	9.0	22	8.4	45	11.1
	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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	6	12.5	16	13.4	21	19.1	22	13.1	27	14.2	50	19.2	41	10.1		
	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	0	0.0	0	0.0	1	0.9	2	1.2	1	0.5	1	0.4	7	1.7		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	33.3	1	6.7	10	35.7	12	35.														

