

愛媛県地域がん登録 平成 23 年（2011 年）罹患集計

<目次>

- ・表 1. 罹患数, 罹患割合（%）, 粗罹患率, 年齢調整罹患率および累積罹患率
; 部位別, 性別 A. 上皮内がんを除く
; 部位別, 性別 B. 上皮内がんを含む
- ・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
B. 上皮内がんを含む
- ・表 3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）; 部位別, 性別 A. 上皮内がんを除く
B. 上皮内がんを含む
- ・表 4. 発見経緯（%）; 部位別 A. 上皮内がんを除く
B. 上皮内がんを含む
- ・表 5. 臨床進行度分布（%）; 部位別 A. 上皮内がんを除く
B. 上皮内がんを含む
- ・表 6. 受療割合（%）; 部位別 A. 上皮内がんを除く
B. 上皮内がんを含む
- ・表 7. 切除内容（%）; 部位別 A. 上皮内がんを除く
B. 上皮内がんを含む
- ・表 8. 精度指標; 部位別, 性別 A. 上皮内がんを除く
B. 上皮内がんを含む
- ・表 9. 死亡数, 死亡割合（%）, 粗死亡率, 年齢調整死亡率及び累積死亡率; 部位別, 性別
- ・表 10. 年齢階級別死亡数, 死亡割合（%）; 部位別, 性別
- ・表 11. 年齢階級別死亡率（人口 10 万対）; 部位別, 性別

本資料は平成 23 年（2011 年）1 月 1 日から平成 23 年（2011 年）12 月 31 日の罹患並びに死亡状況を示しています。

集計対象は愛媛県に居住する患者で、悪性腫瘍と頭蓋内の良性腫瘍、上皮内癌の患者です。患者が複数施設に受診した場合の集約（名寄せ）を行い、1 腫瘍 1 件で計上しており、1 患者に複数の腫瘍がある場合は、腫瘍毎に計上しています。

本資料を 2 次利用する場合は、出典の明記をお願いします。

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	6,390	4,636	11,026	100.0	100.0	100.0	956.0	615.1	775.3	469.1	310.8	375.1	331.7	234.0	273.8	39.0	25.4	31.5
口腔・咽頭	C00-C14	176	65	241	2.8	1.4	2.2	26.3	8.6	16.9	14.6	3.3	8.5	10.8	2.3	6.3	1.3	0.3	0.8
食道	C15	169	25	194	2.6	0.5	1.8	25.3	3.3	13.6	13.5	2.0	7.2	9.9	1.6	5.3	1.3	0.2	0.7
胃	C16	1,156	555	1,711	18.1	12.0	15.5	172.9	73.6	120.3	83.4	28.4	52.7	58.3	20.0	37.1	7.0	2.3	4.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	826	618	1,444	12.9	13.3	13.1	123.6	82.0	101.5	61.6	34.3	46.2	43.4	24.7	33.0	5.2	2.8	3.9
結腸	C18	479	442	921	7.5	9.5	8.4	71.7	58.6	64.8	34.0	23.3	27.8	23.3	16.6	19.4	2.7	1.8	2.2
直腸	C19-C20	347	176	523	5.4	3.8	4.7	51.9	23.4	36.8	27.7	11.0	18.5	20.1	8.1	13.5	2.6	1.0	1.7
肝および肝内胆管	C22	528	254	782	8.3	5.5	7.1	79.0	33.7	55.0	39.1	12.0	24.1	27.3	8.2	16.9	3.3	0.9	2.0
胆のう・胆管	C23-C24	160	154	314	2.5	3.3	2.8	23.9	20.4	22.1	10.5	6.2	8.1	7.3	4.3	5.6	0.8	0.5	0.6
膵臓	C25	221	236	457	3.5	5.1	4.1	33.1	31.3	32.1	15.8	11.4	13.3	11.0	8.1	9.3	1.2	1.0	1.1
喉頭	C32	56	6	62	0.9	0.1	0.6	8.4	0.8	4.4	4.1	0.4	2.0	3.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,014	474	1,488	15.9	10.2	13.5	151.7	62.9	104.6	70.3	24.5	44.1	48.9	17.3	31.0	5.5	2.0	3.6
皮膚	C43-C44	108	89	197	1.7	1.9	1.8	16.2	11.8	13.9	7.4	4.0	5.4	5.1	2.9	3.9	0.4	0.3	0.3
乳房	C50	4	909	913	0.1	19.6	8.3	0.6	120.6	64.2	0.2	84.8	44.7	0.1	65.5	34.4	0.0	7.2	3.8
子宮	C53-C55	-	326	326	-	7.0	3.0	-	43.3	-	-	30.0	-	-	23.4	-	-	2.4	-
子宮頸部	C53	-	134	134	-	2.9	1.2	-	17.8	-	-	13.6	-	-	10.9	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	171	171	-	3.7	1.6	-	22.7	-	-	15.4	-	-	11.8	-	-	1.3	-
卵巣	C56	-	128	128	-	2.8	1.2	-	17.0	-	-	12.7	-	-	10.2	-	-	1.0	-
前立腺	C61	998	-	998	15.6	-	9.1	149.3	-	-	69.0	-	-	47.4	-	-	6.2	-	-
膀胱	C67	184	57	241	2.9	1.2	2.2	27.5	7.6	16.9	11.8	2.0	6.2	7.7	1.4	4.0	0.8	0.1	0.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	214	83	297	3.3	1.8	2.7	32.0	11.0	20.9	17.1	5.0	10.4	12.4	3.6	7.6	1.4	0.4	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	26	27	53	0.4	0.6	0.5	3.9	3.6	3.7	2.6	2.7	2.7	2.1	2.6	2.3	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	44	167	211	0.7	3.6	1.9	6.6	22.2	14.8	4.7	16.6	10.9	3.6	13.2	8.6	0.4	1.4	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	191	189	380	3.0	4.1	3.4	28.6	25.1	26.7	15.2	11.8	13.2	11.0	8.8	9.7	1.2	1.0	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	38	44	82	0.6	0.9	0.7	5.7	5.8	5.8	2.6	2.3	2.4	1.7	1.6	1.6	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	98	65	163	1.5	1.4	1.5	14.7	8.6	11.5	8.9	5.8	7.1	7.4	5.8	6.4	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

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	6,751	5,277	12,028	100.0	100.0	100.0	1,010.0	700.2	845.8	497.7	395.9	431.9	352.1	305.3	319.7	41.6	31.6	35.9
食道	C15 D001	183	29	212	2.7	0.5	1.8	27.4	3.8	14.9	14.8	2.3	7.9	10.8	1.8	5.9	1.4	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,002	716	1,718	14.8	13.6	14.3	149.9	95.0	120.8	76.3	41.3	56.7	54.2	29.8	40.7	6.6	3.4	4.9
結腸 *1	C18 D010	600	508	1,108	8.9	9.6	9.2	89.8	67.4	77.9	44.1	27.6	34.8	30.8	19.8	24.6	3.6	2.2	2.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	402	208	610	6.0	3.9	5.1	60.1	27.6	42.9	32.2	13.6	22.0	23.4	10.1	16.1	3.0	1.2	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,014	474	1,488	15.0	9.0	12.4	151.7	62.9	104.6	70.3	24.5	44.1	48.9	17.3	31.0	5.5	2.0	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	137	122	259	2.0	2.3	2.2	20.5	16.2	18.2	9.3	5.7	7.2	6.5	4.1	5.1	0.6	0.4	0.5
乳房	C50 D05	5	1,007	1,012	0.1	19.1	8.4	0.7	133.6	71.2	0.3	95.4	50.3	0.2	73.9	38.8	0.0	8.1	4.2
子宮	C53-C55 D06	-	672	672	-	12.7	5.6	-	89.2	-	-	90.2	-	-	75.6	-	-	6.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	480	480	-	9.1	4.0	-	63.7	-	-	73.9	-	-	63.1	-	-	5.1	-
膀胱	C67 D090	289	91	380	4.3	1.7	3.2	43.2	12.1	26.7	19.4	4.1	10.6	12.9	2.8	7.2	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

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	5	100.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	6	100.0	9	100.0	15	100.0	34	100.0	45	100.0	92	100.0	170	100.0	374	100.0	885	100.0	826	100.0	1,036	100.0	1,118	100.0	964	100.0	806	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	2.9	3	6.7	4	4.3	10	5.9	17	4.5	33	3.7	27	3.3	27	2.6	19	1.7	19	2.0	15	1.9		
	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	4.3	5	2.9	19	5.1	30	3.4	31	3.8	31	3.0	23	2.1	15	1.6	11	1.4		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	8	23.5	5	11.1	11	12.0	25	14.7	76	20.3	179	20.2	146	17.7	189	18.2	212	19.0	168	17.4	136	16.9				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	6.7	6	17.6	5	11.1	14	15.2	26	15.3	61	16.3	104	11.8	114	13.8	137	13.2	129	11.5	127	13.2	101	12.5				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	2.9	2	4.4	8	8.7	12	7.1	29	7.8	54	6.1	53	6.4	79	7.6	87	7.8	89	9.2	64	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	6.7	5	14.7	3	6.7	6	6.5	14	8.2	32	8.6	50	5.6	61	7.4	58	5.6	42	3.8	38	3.9	37	4.6		
	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	1	6.7	1	2.9	1	2.2	11	12.0	15	8.8	34	9.1	74	8.4	76	9.2	86	8.3	93	8.3	88	9.1	48	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	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	8	2.1	23	2.6	20	2.4	19	1.8	31	2.8	23	2.4	33	4.1		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	2.2	4	4.3	10	5.9	9	2.4	31	3.5	20	2.4	36	3.5	20	2.4	36	3.4	35	4.3				
	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	2	1.2	3	0.8	10	1.1	11	1.3	10	1.0	10	0.9	4	0.4	6	0.7				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	4	8.9	16	17.4	22	12.9	48	12.8	138	15.6	134	16.2	135	13.0	173	15.5	176	18.3	166	20.6				
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	6.7	2	5.9	2	4.4	3	3.3	1	0.6	1	0.3	12	1.4	5	0.6	11	1.1	19	1.7	23	2.4	27	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1		
	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	2.2	2	2.2	10	5.9	34	9.1	139	15.7	152	18.4	214	20.7	206	18.4	139	14.4	101	12.5
	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	1	2.2	2	2.2	3	1.8	9	2.4	13	1.5	9	1.1	29	2.8	44	3.9	38	3.9	36	4.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	13.3	2	5.9	5	11.1	5	5.4	9	5.3	18	4.8	38	4.3	22	2.7	27	2.6	27	2.4	33	3.4	25	3.1		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	2	5.9	0	0.0	1	1.1	2	1.2	1	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	4	0.4	1	0.1		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	4	8.9	4	4.3	6	3.5	3	0.8	4	0.5	8	1.0	5	0.5	4	0.4	1	0.1	4	0.5				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	11.1	0	0.0	2	5.9	5	11.1	3	3.3	9	5.3	15	4.0	17	1.9	21	2.5	29	2.8	37	3.3	22	2.3	28	3.5		
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	1.8	0	0.0	1	0.1	4	0.5	7	0.7	8	0.7	10	1.0	5	0.6			
白血病	C91-C95	2	40.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7	1	11.1	2	13.3	1	2.9	4	8.9	3	3.3	2	1.2	9	2.4	16	1.8	7	0.8	11	1.1	10	0.9	14	1.5	13	1.6			
女	全部位	C00-C96	6	100.0	2	100.0	6	100.0	3	100.0	7	100.0	18	100.0	43	100.0	88	100.0	148	100.0	169	100.0	222	100.0	321	100.0	559	100.0	422	100.0	529	100.0	604	100.0	611	100.0	878	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	3	1.4	5	1.6	5	0.9	9	2.1	6	1.1	6	1.0	16	2.6	15	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	1	0.7	1	0.5	6	1.9	10	1.8	3	0.7	1	0.2	0	0.0	2	0.3	1	0.1		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	4	4.5	6	4.1	8	4.7	13	5.9	28	8.7	49	8.8	53	12.6	70	13.2	91	15.1	93	15.2	139	15.8				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	3	7.0	7	8.0	8	5.4	13	7.7	18	8.1	30	9.3	67	12.0	55	13.0	80	15.1	104	17.2	86	14.1	145	16.5		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	1	2.3	5	5.7	4	2.7	8	4.7	12	5.4	19	5.9	42	7.5	37	8.8	54	10.2	82	13.6	65	10.6	111	12.6		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7	2	2.3	4	2.7	5	3.0	6	2.7	11	3.4	25	4.5	18	4.3	26	4.9	22	3.6	21	3.4	34	3.9				
	肝および肝内胆管	C22	1	16.7	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	2	0.9	10	3.1	17	3.0	21	5.0	34	6.4	54	8.9	61	10.0	50	5.7		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.5	6	1.9	8	1.4	14	3.3	22	4.2	14	2.3	24	3.9	64	7.3		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	0.6	5	2.3	10	3.1	27	4.8	19	4.5	35	6.6	34	5.6	41	6.7	62	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3	0	0.0				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	5	3.4	3	1.8	12	5.4	32	10.0	57	10.2	36	8.5	62	11.7	77	12.8	79	12.9	109	12.4				
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	1.4	0	0.0	2	0.9	5	1.6	8	1.4	1	0.2	8	1.5	9	1.5	13	2.1	39	4.4		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	9	20.9	32	36.4	75	50.7	92	54.4	78	35.1	90	28.0	143	25.6	98	23.2	94	17.8	80	13.3	48	7.9	69	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

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 (%)
男	全部位	000-C96 D00-D09	5	100.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	6	100.0	9	100.0	16	100.0	35	100.0	51	100.0	98	100.0	184	100.0	403	100.0	940	100.0	882	100.0	1,100	100.0	1,182	100.0	1,008	100.0	827	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	5	5.1	6	3.3	22	5.5	32	3.4	32	3.6	34	3.1	24	2.0	17	1.7	11	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	0	0.0	1	11.1	2	12.5	7	20.0	10	19.6	18	18.4	34	18.5	77	19.1	140	14.9	138	15.6	165	15.0	156	13.2	146	14.5	108	13.1
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	6.3	2	5.7	6	11.8	11	11.2	18	9.8	36	8.9	78	8.3	71	8.0	99	9.0	106	9.0	101	10.0	70	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	1	6.3	5	14.3	4	7.8	7	7.1	16	8.7	41	10.2	62	6.6	67	7.6	66	6.0	50	4.2	45	4.5	38	4.6
	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	5.7	4	7.8	16	16.3	22	12.0	48	11.9	138	14.7	134	15.2	135	12.3	173	14.6	176	17.5	166	20.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	6.3	2	5.7	2	3.9	3	3.1	1	0.5	1	0.2	16	1.7	10	1.1	18	1.6	24	2.0	27	2.7	31	3.8
	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	0	0.0	1	0.1	2	0.2	1	0.1	1	0.1
	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	2.0	3	3.1	5	2.7	17	4.2	22	2.3	27	3.1	47	4.3	69	5.8	53	5.3	45	5.4
女	全部位	000-C96 D00-D09	6	100.0	2	100.0	6	100.0	4	100.0	24	100.0	77	100.0	116	100.0	176	100.0	214	100.0	224	100.0	254	100.0	358	100.0	611	100.0	456	100.0	573	100.0	644	100.0	632	100.0	900	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	0.5	0	0.0	1	0.4	6	1.7	12	2.0	3	0.7	2	0.3	1	0.2	2	0.3	1	0.1
	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	2	2.6	3	2.6	9	5.1	9	4.2	16	7.1	26	10.2	37	10.3	80	13.1	69	15.1	97	16.9	122	18.9	94	14.9	152	16.9
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	1	0.9	6	3.4	5	2.3	8	3.6	18	7.1	22	6.1	53	8.7	46	10.1	63	11.0	96	14.9	72	11.4	116	12.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	3	1.7	4	1.9	8	3.6	8	3.1	15	4.2	27	4.4	23	5.0	34	5.9	26	4.0	22	3.5	36	4.0		
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.1	5	2.3	3	1.3	12	4.7	32	8.9	57	9.3	36	7.9	62	10.8	77	12.0	79	12.5	109	12.1		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	1	0.6	2	0.9	1	0.4	3	1.2	6	1.7	12	2.0	4	0.9	11	1.9	17	2.6	18	2.9	46	5.1		
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	11	9.5	35	19.9	80	37.4	108	48.2	90	35.4	105	29.3	162	26.5	109	23.9	102	17.8	84	13.0	50	7.9	70	7.8		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	18	75.0	63	81.8	82	70.7	100	56.8	72	33.6	48	21.4	40	15.7	45	12.6	59	9.7	21	4.6	31	5.4	25	3.9	32	5.1	35	3.9
子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	18	75.0	62	80.5	79	68.1	92	52.3	66	30.8	39	17.4	16	6.3	17	4.7	30	4.9	9	2.0	16	2.8	10	1.6	11	1.7	14	1.6	
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	0.5	0	0.0	2	0.8	3	0.8	7	1.1	9	2.0	11	1.9	13	2.0	17	2.7	28	3.1	
男女計	全部位	000-C96 D00-D09	11	100.0	4	100.0	7	100.0	6	100.0	30	100.0	86	100.0	132	100.0	211	100.0	265	100.0	322	100.0	438	100.0	761	100.0	1,551	100.0	1,338	100.0	1,673	100.0	1,826	100.0	1,640	100.0	1,727	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	0.4	5	1.6	7	1.6	28	3.7	44	2.8	35	2.6	36	2.2	25	1.4	19	1.2	12	0.7
	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	3	3.5	5	3.8	16	7.6	19	7.2	34	10.6	60	13.7	114	15.0	220	14.2	207	15.5	262	15.7	278	15.2	240	14.6	260	15.1
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.5	2	1.5	8	3.8	11	4.2	19	5.9	36	8.2	58	7.6	131	8.4	117	8.7	162	9.7	202	11.1	173	10.6	186	10.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.3	8	3.8	8	3.0	15	4.7	24	5.5	56	7.4	89	5.7	90	6.7	100	6.0	76	4.2	67	4.1	74	4.3		
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.9	9	3.4	19	5.9	34	7.8	80	10.5	195	12.6	170	12.7	197	11.8	250	13.7	255	15.6	275	15.9		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0	0.0	1	0.8	3	1.4	4	1.5	4	1.2	4	0.9	7	0.9	28	1.8	14	1.0	29	1.7	41	2.3	45	2.7	77	4.5		
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	11	8.3	35	16.6	80	30.2	108	33.5	90	20.5	105	13.8	162	10.4	109	8.1	103	6.2	86	4.7	51	3.1	71	4.1		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	18	60.0	63	73.3	82	62.1	100	47.4	72	27.2	48	14.9	40	9.1	45	5.9	59	3.8	21	1.6	31	1.9	25	1.4	32	2.0	35	2.0
子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	18	60.0	62	72.1	79	59.8	92	43.6	66	24.9	39	12.1	16	3.7	17	2.2	30	1.9	9	0.7	16	1.0	10	0.6	11	0.7	14	0.8	
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	2	0.8	3	0.9	7	1.6	20	2.6	29	1.9	36	2.7	58	3.5	82	4.5	70	4.3	73	4.2	

*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	17.5	6.5	2.9	6.0	21.4	26.3	37.7	70.4	103.3	233.6	399.2	776.7	1,417.6	1,969.3	2,713.3	3,383.2	3,939.2	4,608.3	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.1	6.9	10.2	23.5	35.3	52.9	64.4	70.7	57.5	77.6	85.8	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	11.7	39.5	48.1	73.9	81.2	69.6	61.3	62.9	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	16.6	11.5	27.9	58.7	157.8	286.7	348.1	495.0	641.5	686.5	777.6	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	12.4	11.5	35.5	61.1	126.7	166.6	271.8	358.8	390.4	519.0	577.5	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.1	4.6	20.3	28.2	60.2	86.5	126.4	206.9	263.3	363.7	365.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.4	6.9	15.2	32.9	66.5	80.1	145.4	151.9	127.1	155.3	211.5	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	2.3	27.9	35.2	70.6	118.5	181.2	225.2	281.4	359.6	274.4	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.7	16.6	36.8	47.7	49.8	93.8	94.0	188.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	10.2	23.5	18.7	49.7	47.7	94.3	124.1	134.8	200.1	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.2	16.0	26.2	26.2	30.3	16.3	34.3	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.2	40.6	51.7	99.7	221.1	319.5	353.6	523.5	719.2	949.1	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.5	4.1	4.6	7.6	2.3	2.1	19.2	11.9	28.8	57.5	94.0	154.4	
	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	2.6	3.0	4.1	5.7	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	23.5	70.6	222.7	362.4	560.5	623.4	568.0	577.5	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	7.0	18.7	20.8	21.5	76.0	133.1	155.3	205.8	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	4.1	11.5	12.7	21.1	37.4	60.9	52.5	70.7	81.7	134.8	142.9	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.1	0.0	2.5	4.7	2.1	4.8	7.2	7.9	9.1	16.3	5.7	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.2	10.2	14.1	6.2	6.4	19.1	13.1	12.1	4.1	22.9	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	2.9	0.0	4.1	11.5	7.6	21.1	31.1	27.2	50.1	76.0	112.0	89.9	160.1	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.6	9.5	18.3	24.2	40.9	28.6	
	白血病	C91-C95	7.0	3.3	0.0	3.0	3.6	2.9	5.0	2.1	9.2	7.6	4.7	18.7	25.6	16.7	28.8	30.3	57.2	74.3	
	女	全部位	C00-C96	21.8	6.9	18.6	9.5	23.9	51.0	107.3	181.2	319.2	395.8	490.8	623.5	843.6	880.5	1,102.4	1,295.7	1,511.1	1,965.3
		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	6.6	9.7	7.5	18.8	12.5	12.9	39.6	33.6
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	11.7	15.1	6.3	2.1	0.0	4.9	2.2
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.2	12.9	18.7	28.7	54.4	73.9	110.6	145.9	195.2	230.0	311.1
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.5	14.4	17.3	30.4	39.8	58.3	101.1	114.8	166.7	223.1	212.7	324.6	
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.5	10.3	8.6	18.7	26.5	36.9	63.4	77.2	112.5	175.9	160.8	248.5	
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.1	8.6	11.7	13.3	21.4	37.7	37.6	54.2	47.2	51.9	76.1	
肝および肝内胆管		C22	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	4.4	19.4	25.7	43.8	70.9	115.8	150.9	111.9	
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	2.3	2.2	11.7	12.1	29.2	45.8	30.0	59.4	143.3	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	0.0	0.0	2.3	11.1	19.4	40.7	39.6	72.9	72.9	101.4	138.8	
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	4.5	0.0	2.1	4.3	0.0	0.0	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.8	7.0	26.5	62.2	86.0	75.1	129.2	165.2	195.4	244.0	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	2.1	4.3	0.0	4.4	9.7	12.1	2.1	16.7	19.3	32.2	87.3	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	22.5	65.9	161.7	215.5	172.4	174.8	215.8	204.5	195.9	171.6	118.7	154.4	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	14.2	37.4	41.2	32.3	39.8	68.5	71.9	75.5	41.7	52.1	51.5	76.7	78.3	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	11.3	29.9	24.7	19.4	18.7	15.5	17.5	31.7	16.7	20.8	19.3	24.7	31.3	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.5	14.4	12.9	21.1	48.6	54.4	43.8	23.0	27.1	30.0	42.0	24.6	
卵巣		C56	0.0	0.0	6.2	0.0	6.8	2.8	7.5	12.4	12.9	32.8	28.7	15.5	33.2	20.0	18.8	30.0	27.2	13.4	
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	6.0	12.5	8.3	15.0	32.2	51.5	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	6.6	13.6	19.6	20.9	18.8	30.0	17.3	38.1	
脳・中枢神経系		C70-C72	0.0	6.9	0.0	3.2	0.0	2.8	5.0	0.0	0.0	2.3	2.2	5.8	6.0	2.1	8.3	6.4	4.9	4.5	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	3.2	6.8	11.3	15.0	14.4	34.5	11.7	35.4	29.1	39.2	41.7	35.4	27.9	27.2	17.9	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.8	2.5	8.2	4.3	9.4	22.1	23.3	31.7	45.9	39.6	55.8	74.2	80.6	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.3	0.0	5.8	6.0	6.3	8.3	17.2	22.3	22.4	
白血病		C91-C95	14.5	0.0	9.3	3.2	0.0	0.0	5.0	0.0	6.5	0.0	8.8	5.8	13.6	8.3	18.8	19.3	17.3	15.7	
男女計		全部位	C00-C96	19.6	6.7	10.5	7.7	22.7	38.8	72.6	125.9	214.6	317.9	446.4	697.5	1,122.1	1,388.6	1,816.2	2,161.7	2,426.6	2,708.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	3.3	4.9	14.8	22.1	29.5	40.1	38.3	31.4	53.9	48.3	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.9	6.8	25.1	31.1	37.8	37.1	28.9	26.2	19.3	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.4	12.2	23.1	43.3	104.4	177.2	221.4	300.6	380.4	402.1	442.4	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.0	13.4	14.5	32.9	50.1	91.3	132.9	188.0	251.8	292.5	328.2	395.7	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	6.2	6.7	19.5	27.3	48.2	74.6	100.1	154.3	212.1	237.3	281.5	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.2	7.8	13.4	22.8	43.2	58.3	87.9	97.5	80.3	90.9	114.2		
	肝および肝内胆管	C22	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	3.3	15.8	19.4	44.2	70.7	107.9	139.3	184.5	229.6	157.6	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	3.4	14.1	24.1	37.8	47.6	56.5	72.4	156.0	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.0	1.1	6.1	17.1	19.1	45.1	43.4	82.4	94.1	114.0	156.0		
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	10.1	12.2	12.8	15.1	6.2	9.7		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.0	23.1	38.7	80.3	151.5	189.2	228.6	313.8	392.9	442.4		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.3	3.1	4.4	3.7	3.4	6.0	15.5	6.7	22.0	35.1			

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

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	17.5	6.5	2.9	6.0	21.4	26.3	40.2	72.5	117.1	248.8	432.0	836.9	1,505.7	2,102.9	2,880.9	3,576.8	4,119.0	4,728.4
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	14.1	45.7	51.3	76.3	89.0	72.6	69.5	62.9
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	14.5	23.0	45.7	79.8	159.9	224.3	329.0	432.1	472.1	596.6	617.5
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	4.1	13.8	27.9	42.3	74.8	124.9	169.3	259.3	320.8	412.7	400.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.4	9.2	17.8	37.6	85.1	99.3	159.7	172.9	151.3	183.9	217.3
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.2	40.6	51.7	99.7	221.1	319.5	353.6	523.5	719.2	949.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.5	4.1	4.6	7.6	2.3	2.1	25.6	23.8	47.1	72.6	110.3	177.2
	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	2.6	6.1	4.1	5.7
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.6	11.7	35.3	35.2	64.4	123.1	208.8	216.6	257.3
女	全部位	C00-C96 D00-D09	21.8	6.9	18.6	12.6	81.8	218.1	289.4	362.3	461.5	524.6	561.5	695.3	922.1	951.4	1,194.1	1,381.5	1,563.1	2,014.5
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	11.7	18.1	6.3	4.2	2.1	4.9	2.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.5	18.5	19.4	37.5	57.5	71.9	120.7	144.0	202.1	261.7	232.5	340.2
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.5	12.4	10.8	18.7	39.8	42.7	80.0	96.0	131.3	205.9	178.1	259.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.2	8.6	18.7	17.7	29.1	40.7	48.0	70.9	55.8	54.4	80.6
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.8	7.0	26.5	62.2	86.0	75.1	129.2	165.2	195.4	244.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	2.1	4.3	2.3	6.6	11.7	18.1	8.3	22.9	36.5	44.5	103.0
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	27.4	72.1	172.5	252.9	199.0	203.9	244.5	227.4	212.6	180.2	123.7	156.7
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	3.2	61.3	178.5	204.6	205.9	155.3	112.4	88.4	87.4	89.0	43.8	64.6	53.6	79.1	78.3
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	3.2	61.3	175.6	197.1	189.4	142.3	91.3	35.4	33.0	45.3	18.8	33.3	21.5	27.2	31.3	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.4	5.8	10.6	18.8	22.9	27.9	42.0	62.7	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	19.6	6.7	10.5	9.2	52.3	123.7	165.2	217.8	294.6	392.3	498.7	763.7	1,205.2	1,488.8	1,941.5	2,292.2	2,526.8	2,778.0
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.1	8.0	28.1	34.2	38.9	41.8	31.4	29.3	19.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.3	16.5	21.1	41.4	68.3	114.4	171.0	230.3	304.1	349.0	369.8	418.2
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.5	8.3	12.2	23.1	41.0	58.2	101.8	130.2	188.0	253.6	266.5	299.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.3	8.9	18.3	27.3	56.2	69.2	100.1	116.1	95.4	103.2	119.0
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.0	23.1	38.7	80.3	151.5	189.2	228.6	313.8	392.9	442.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.3	3.1	4.4	4.9	4.6	7.0	21.8	15.6	33.7	51.5	69.3	123.9
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	13.8	36.1	88.9	131.6	102.5	105.4	125.9	121.3	119.5	108.0	78.6	114.2
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	8.0	20.1	22.5	40.1	67.3	102.9	107.8	117.4

*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	9,377	7.4	4.5	32.2	0.1	55.9
口腔・咽頭	C00-C14	221	0.5	0.0	18.1	0.0	81.4
食道	C15	169	1.2	5.3	26.6	0.0	66.9
胃	C16	1,458	8.5	7.4	34.0	0.1	50.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,238	8.2	4.6	25.4	0.1	61.8
結腸	C18	785	8.4	3.8	29.3	0.1	58.3
直腸	C19-C20	453	7.7	6.0	18.5	0.0	67.8
肝および肝内胆管	C22	632	0.6	2.2	57.4	0.2	39.6
胆のう・胆管	C23-C24	228	0.4	1.8	33.3	0.0	64.5
膵臓	C25	355	0.6	2.5	33.2	0.0	63.7
喉頭	C32	59	0.0	0.0	13.6	0.0	86.4
肺	C33-C34	1,151	6.3	5.8	44.2	0.0	43.7
皮膚	C43-C44	192	0.0	0.0	12.0	0.0	88.0
乳房	C50	841	18.4	3.0	12.4	0.0	66.2
乳房(女性のみ)	C50	838	18.5	3.0	12.3	0.0	66.2
子宮	C53-C55	297	6.1	1.3	16.8	0.0	75.8
子宮頸部	C53	128	10.9	1.6	14.1	0.0	73.4
子宮体部	C54	165	2.4	1.2	18.8	0.0	77.6
卵巣	C56	108	3.7	1.9	19.4	0.0	75.0
前立腺	C61	910	20.9	6.6	38.6	0.3	33.6
膀胱	C67	203	2.0	0.5	26.6	0.0	70.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	254	1.2	7.1	45.7	0.4	45.7
脳・中枢神経系	C70-C72	50	0.0	0.0	12.0	0.0	88.0
甲状腺	C73	202	2.0	11.9	55.4	0.0	30.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	336	1.2	2.7	26.8	0.0	69.3
多発性骨髄腫	C88-C90	63	0.0	3.2	30.2	0.0	66.7
白血病	C91-C95	137	0.0	5.8	35.8	0.0	58.4

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	10,379	8.6	4.6	32.3	0.1	54.4
食道	C15 D001	187	1.1	5.3	29.4	0.0	64.2
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,512	10.3	5.3	28.2	0.1	56.2
結腸 *1	C18 D010	972	10.6	4.4	32.1	0.1	52.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	540	9.6	6.9	21.3	0.0	62.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,151	6.3	5.8	44.2	0.0	43.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	254	0.0	0.4	11.0	0.0	88.6
乳房	C50 D05	940	20.9	3.4	13.3	0.0	62.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	936	20.8	3.4	13.2	0.0	62.5
子宮	C53-C55 D06	643	18.5	3.3	23.3	0.0	54.9
子宮頸部	C53 D06	474	24.3	4.0	24.9	0.0	46.8
膀胱	C67 D090	342	1.8	1.8	32.5	0.0	64.0

*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	9,377	46.2	8.9	14.9	18.6	11.4
口腔・咽頭	C00-C14	221	39.8	15.8	34.8	5.4	4.1
食道	C15	169	37.9	10.7	27.2	17.8	6.5
胃	C16	1,458	56.0	9.5	8.5	20.0	6.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,238	43.8	16.7	9.3	22.0	8.2
結腸	C18	785	42.5	16.1	10.8	22.5	8.0
直腸	C19-C20	453	45.9	17.9	6.6	21.0	8.6
肝および肝内胆管	C22	632	55.5	1.1	14.6	7.3	21.5
胆のう・胆管	C23-C24	228	14.0	0.9	52.6	21.5	11.0
膵臓	C25	355	3.4	1.7	40.3	49.0	5.6
喉頭	C32	59	62.7	18.6	13.6	1.7	3.4
肺	C33-C34	1,151	33.1	8.4	18.2	33.5	6.7
皮膚	C43-C44	192	88.0	0.0	7.3	0.5	4.2
乳房	C50	841	54.0	24.7	4.0	8.0	9.3
乳房（女性のみ）	C50	838	53.9	24.8	3.9	8.0	9.3
子宮	C53-C55	297	54.2	1.3	25.6	10.4	8.4
子宮頸部	C53	128	41.4	2.3	28.9	16.4	10.9
子宮体部	C54	165	64.8	0.6	23.6	6.1	4.8
卵巣	C56	108	26.9	0.0	39.8	23.1	10.2
前立腺	C61	910	67.7	1.1	11.3	7.9	12.0
膀胱	C67	203	66.5	1.0	12.8	3.4	16.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	254	53.9	0.4	19.7	17.7	8.3
脳・中枢神経系	C70-C72	50	70.0	0.0	8.0	2.0	20.0
甲状腺	C73	202	45.0	40.1	2.5	4.5	7.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	336	29.2	0.3	14.9	44.3	11.3
多発性骨髄腫	C88-C90	63	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	C91-C95	137	0.0	0.0	0.0	6.6	93.4

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	10,379	9.4	41.7	8.0	13.5	16.8	10.5
食道	C15 D001	187	9.6	34.2	9.6	24.6	16.0	5.9
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,512	17.9	35.8	13.7	7.6	18.0	7.0
結腸 *1	C18 D010	972	19.0	34.4	13.0	8.7	18.2	6.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	540	15.7	38.5	15.0	5.6	17.6	7.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,151	0.0	33.1	8.4	18.2	33.5	6.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	254	23.6	66.5	0.0	5.5	0.4	3.9
乳房	C50 D05	940	10.1	48.3	22.1	3.6	7.1	8.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	936	10.0	48.3	22.2	3.5	7.2	8.8
子宮	C53-C55 D06	643	53.5	25.0	0.6	11.8	4.8	4.2
子宮頸部	C53 D06	474	72.6	11.2	0.6	7.8	4.4	3.4
膀胱	C67 D090	342	38.6	39.5	0.6	7.6	2.0	11.7

*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	9,377	56.0	13.7	40.4	19.5
口腔・咽頭	C00-C14	221	58.4	41.6	35.3	14.0
食道	C15	169	44.4	38.5	56.8	18.3
胃	C16	1,458	74.8	0.5	24.1	16.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,238	83.1	1.5	31.7	13.7
結腸	C18	785	83.8	0.5	30.3	13.6
直腸	C19-C20	453	81.9	3.3	34.0	13.9
肝および肝内胆管	C22	632	20.9	3.6	42.4	31.8
胆のう・胆管	C23-C24	228	59.6	4.4	33.8	24.1
膵臓	C25	355	40.6	3.4	59.4	21.4
喉頭	C32	59	30.5	66.1	16.9	13.6
肺	C33-C34	1,151	37.4	24.3	40.7	23.5
皮膚	C43-C44	192	87.5	1.0	3.6	11.5
乳房	C50	841	81.9	37.8	77.9	10.2
乳房（女性のみ）	C50	838	81.9	37.9	77.9	10.3
子宮	C53-C55	297	63.6	20.2	37.7	15.5
子宮頸部	C53	128	42.2	41.4	38.3	17.2
子宮体部	C54	165	81.2	4.2	37.6	12.7
卵巣	C56	108	69.4	0.9	66.7	15.7
前立腺	C61	910	27.1	21.3	41.6	24.6
膀胱	C67	203	75.4	3.0	36.0	20.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	254	73.6	5.1	18.1	18.5
脳・中枢神経系	C70-C72	50	56.0	54.0	52.0	30.0
甲状腺	C73	202	81.2	2.0	5.4	18.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	336	8.9	15.8	65.5	24.1
多発性骨髄腫	C88-C90	63	0.0	3.2	60.3	38.1
白血病	C91-C95	137	0.0	0.0	71.5	24.1

*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	10,379	58.3	12.7	37.1	18.4
食道	C15 D001	187	46.5	34.8	51.3	19.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,512	84.9	1.3	25.9	12.6
結腸 *2	C18 D010	972	85.6	0.4	24.5	12.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	540	83.5	2.8	28.5	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,151	37.4	24.3	40.7	23.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	254	88.6	0.8	2.8	10.6
乳房	C50 D05	940	83.2	38.0	71.8	9.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	936	83.1	38.1	71.9	9.8
子宮	C53-C55 D06	643	61.4	9.3	17.4	10.9
子宮頸部	C53 D06	474	54.9	11.2	10.3	9.7
膀胱	C67 D090	342	79.2	1.8	33.3	16.4

*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	5,253	82.8	8.5	2.0	5.1	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	129	78.3	10.1	2.3	9.3	0.0
食道	C15	75	65.3	13.3	1.3	20.0	0.0
胃	C16	1,090	86.7	7.2	1.2	4.0	0.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,029	77.3	12.8	0.8	4.9	4.3
結腸	C18	658	77.8	12.5	0.8	3.3	5.6
直腸	C19-C20	371	76.3	13.5	0.8	7.5	1.9
肝および肝内胆管	C22	132	78.8	7.6	3.8	8.3	1.5
胆のう・胆管	C23-C24	136	58.8	13.2	1.5	26.5	0.0
膵臓	C25	144	52.1	10.4	1.4	35.4	0.7
喉頭	C32	18	83.3	11.1	0.0	5.6	0.0
肺	C33-C34	431	91.2	3.9	0.7	3.9	0.2
皮膚	C43-C44	168	93.5	4.2	0.6	0.6	1.2
乳房	C50	689	90.7	4.5	2.0	0.4	2.3
乳房（女性のみ）	C50	686	91.0	4.4	2.0	0.4	2.2
子宮	C53-C55	189	94.7	3.7	1.1	0.5	0.0
子宮頸部	C53	54	92.6	5.6	1.9	0.0	0.0
子宮体部	C54	134	95.5	3.0	0.7	0.7	0.0
卵巣	C56	75	80.0	16.0	1.3	2.7	0.0
前立腺	C61	247	84.2	10.1	2.8	1.6	1.2
膀胱	C67	153	81.0	9.8	7.2	1.3	0.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	187	88.8	5.9	2.7	1.6	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	28	39.3	46.4	10.7	3.6	0.0
甲状腺	C73	164	90.9	4.3	3.7	1.2	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30	40.0	16.7	26.7	10.0	6.7
多発性骨髄腫	C88-C90	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

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	6,048	84.3	7.6	2.0	4.4	1.7
食道	C15 D001	87	69.0	12.6	1.1	17.2	0.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,283	80.4	10.3	1.1	3.9	4.4
結腸 *1	C18 D010	832	81.1	9.9	1.0	2.6	5.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	451	78.9	11.1	1.3	6.2	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	431	91.2	3.9	0.7	3.9	0.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	225	95.1	3.1	0.4	0.4	0.9
乳房	C50 D05	782	90.9	4.2	2.2	0.4	2.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	778	91.1	4.1	2.2	0.4	2.2
子宮	C53-C55 D06	395	95.4	3.0	1.3	0.3	0.0
子宮頸部	C53 D06	260	95.4	3.1	1.5	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	271	86.0	7.0	4.1	0.7	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

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	2.41	2.44	2.42	17.2	19.7	18.3	13.9	16.4	15.0	13.0	15.6	14.1	75.2	74.2	74.8	71.7	71.2	71.5
口腔・咽頭	C00-C14	3.26	2.60	3.05	7.4	15.4	9.5	5.7	15.4	8.3	5.7	15.4	8.3	90.9	78.5	87.6	89.2	76.9	85.9
食道	C15	1.76	1.32	1.69	16.6	12.0	16.0	13.0	12.0	12.9	13.0	12.0	12.9	82.8	84.0	83.0	82.8	84.0	83.0
胃	C16	2.70	2.42	2.60	14.9	21.1	16.9	13.0	18.6	14.8	12.2	17.3	13.9	84.9	80.5	83.5	84.9	80.2	83.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.79	2.53	2.67	16.2	19.6	17.7	12.8	16.2	14.3	12.7	16.0	14.1	83.7	80.1	82.1	83.3	80.1	81.9
結腸	C18	2.66	2.57	2.62	16.1	19.5	17.7	12.9	16.7	14.8	12.9	16.5	14.7	83.3	79.9	81.7	82.7	79.9	81.3
直腸	C19-C20	2.99	2.44	2.78	16.4	19.9	17.6	12.7	14.8	13.4	12.4	14.8	13.2	84.1	80.7	83.0	84.1	80.7	83.0
肝および肝内胆管	C22	1.70	1.39	1.58	24.2	35.0	27.7	15.5	26.8	19.2	15.5	26.8	19.2	24.6	20.1	23.1	24.2	20.1	22.9
胆のう・胆管	C23-C24	1.55	1.23	1.38	28.1	33.1	30.6	25.6	29.2	27.4	25.6	29.2	27.4	55.6	46.1	51.0	50.6	38.3	44.6
膵臓	C25	1.36	1.20	1.27	23.1	26.3	24.7	20.8	23.7	22.3	20.4	22.9	21.7	37.1	36.9	37.0	33.9	33.1	33.5
喉頭	C32	5.60	6.00	5.64	5.4	0.0	4.8	5.4	0.0	4.8	5.4	0.0	4.8	92.9	100.0	93.5	92.9	100.0	93.5
肺	C33-C34	1.53	1.75	1.60	25.1	30.0	26.7	21.0	26.2	22.6	19.3	24.3	20.9	68.5	64.6	67.3	54.4	52.1	53.7
皮膚	C43-C44	27.00	17.80	21.89	1.9	4.5	3.0	1.9	3.4	2.5	1.9	2.2	2.0	96.3	96.6	96.4	96.3	96.6	96.4
乳房	C50	4.00	6.27	6.25	25.0	11.4	11.5	25.0	7.8	7.9	25.0	7.8	7.9	75.0	88.2	88.2	75.0	87.6	87.5
子宮	C53-C55	-	3.79	3.79	-	12.0	12.0	-	8.9	8.9	-	8.6	8.6	-	87.1	87.1	-	86.5	86.5
子宮頸部	C53	-	3.72	3.72	-	7.5	7.5	-	4.5	4.5	-	4.5	4.5	-	91.0	91.0	-	89.6	89.6
子宮体部	C54	-	6.58	6.58	-	5.8	5.8	-	3.5	3.5	-	2.9	2.9	-	93.6	93.6	-	93.6	93.6
卵巣	C56	-	2.13	2.13	-	19.5	19.5	-	15.6	15.6	-	14.8	14.8	-	79.7	79.7	-	72.7	72.7
前立腺	C61	7.28	-	7.28	10.3	-	10.3	8.8	-	8.8	8.8	-	8.8	85.0	-	85.0	84.8	-	84.8
膀胱	C67	3.23	1.90	2.77	16.3	31.6	19.9	11.4	29.8	15.8	11.4	29.8	15.8	83.2	63.2	78.4	79.3	61.4	75.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.34	2.77	3.16	16.4	21.7	17.8	12.1	20.5	14.5	10.7	18.1	12.8	81.3	71.1	78.5	78.5	66.3	75.1
脳・中枢神経系	C70-C72	2.89	3.38	3.12	7.7	7.4	7.5	3.8	7.4	5.7	3.8	0.0	1.9	73.1	63.0	67.9	73.1	63.0	67.9
甲状腺	C73	11.00	12.85	12.41	6.8	5.4	5.7	4.5	4.2	4.3	4.5	4.2	4.3	93.2	92.2	92.4	84.1	86.8	86.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.45	2.86	2.64	14.1	13.2	13.7	12.0	11.1	11.6	11.5	10.6	11.1	86.4	84.7	85.5	85.9	83.1	84.5
多発性骨髄腫	C88-C90	1.52	1.47	1.49	26.3	36.4	31.7	15.8	29.5	23.2	15.8	29.5	23.2	73.7	63.6	68.3	68.4	59.1	63.4
白血病	C91-C95	1.27	1.67	1.41	26.5	15.4	22.1	19.4	10.8	16.0	1.0	1.5	1.2	99.0	96.9	98.2	69.4	78.5	73.0

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	17.2	19.7	18.3	13.9	16.4	15.0	13.0	15.6	14.1	75.2	74.2	74.8	71.7	71.2	71.5
口腔・咽頭	C00-C14	7.4	15.4	9.5	5.7	15.4	8.3	5.7	15.4	8.3	90.9	78.5	87.6	89.2	76.9	85.9
食道	C15	16.6	12.0	16.0	13.0	12.0	12.9	13.0	12.0	12.9	82.8	84.0	83.0	82.8	84.0	83.0
胃	C16	14.9	21.1	16.9	13.0	18.6	14.8	12.2	17.3	13.9	84.9	80.5	83.5	84.9	80.2	83.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	16.2	19.6	17.7	12.8	16.2	14.3	12.7	16.0	14.1	83.7	80.1	82.1	83.3	80.1	81.9
結腸	C18	16.1	19.5	17.7	12.9	16.7	14.8	12.9	16.5	14.7	83.3	79.9	81.7	82.7	79.9	81.3
直腸	C19-C20	16.4	19.9	17.6	12.7	14.8	13.4	12.4	14.8	13.2	84.1	80.7	83.0	84.1	80.7	83.0
肝および肝内胆管	C22	24.2	35.0	27.7	15.5	26.8	19.2	15.5	26.8	19.2	24.6	20.1	23.1	24.2	20.1	22.9
胆のう・胆管	C23-C24	28.1	33.1	30.6	25.6	29.2	27.4	25.6	29.2	27.4	55.6	46.1	51.0	50.6	38.3	44.6
膵臓	C25	23.1	26.3	24.7	20.8	23.7	22.3	20.4	22.9	21.7	37.1	36.9	37.0	33.9	33.1	33.5
喉頭	C32	5.4	0.0	4.8	5.4	0.0	4.8	5.4	0.0	4.8	92.9	100.0	93.5	92.9	100.0	93.5
肺	C33-C34	25.1	30.0	26.7	21.0	26.2	22.6	19.3	24.3	20.9	68.5	64.6	67.3	54.4	52.1	53.7
皮膚	C43-C44	1.9	4.5	3.0	1.9	3.4	2.5	1.9	2.2	2.0	96.3	96.6	96.4	96.3	96.6	96.4
乳房	C50	25.0	11.4	11.5	25.0	7.8	7.9	25.0	7.8	7.9	75.0	88.2	88.2	75.0	87.6	87.5
子宮	C53-C55	-	12.0	12.0	-	8.9	8.9	-	8.6	8.6	-	87.1	87.1	-	86.5	86.5
子宮頸部	C53	-	7.5	7.5	-	4.5	4.5	-	4.5	4.5	-	91.0	91.0	-	89.6	89.6
子宮体部	C54	-	5.8	5.8	-	3.5	3.5	-	2.9	2.9	-	93.6	93.6	-	93.6	93.6
卵巣	C56	-	19.5	19.5	-	15.6	15.6	-	14.8	14.8	-	79.7	79.7	-	72.7	72.7
前立腺	C61	10.3	-	10.3	8.8	-	8.8	8.8	-	8.8	85.0	-	85.0	84.8	-	84.8
膀胱	C67	16.3	31.6	19.9	11.4	29.8	15.8	11.4	29.8	15.8	83.2	63.2	78.4	79.3	61.4	75.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.4	21.7	17.8	12.1	20.5	14.5	10.7	18.1	12.8	81.3	71.1	78.5	78.5	66.3	75.1
脳・中枢神経系	C70-C72	7.7	7.4	7.5	3.8	7.4	5.7	3.8	0.0	1.9	73.1	63.0	67.9	73.1	63.0	67.9
甲状腺	C73	6.8	5.4	5.7	4.5	4.2	4.3	4.5	4.2	4.3	93.2	92.2	92.4	84.1	86.8	86.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.1	13.2	13.7	12.0	11.1	11.6	11.5	10.6	11.1	86.4	84.7	85.5	85.9	83.1	84.5
多発性骨髄腫	C88-C90	26.3	36.4	31.7	15.8	29.5	23.2	15.8	29.5	23.2	73.7	63.6	68.3	68.4	59.1	63.4
白血病	C91-C95	26.5	15.4	22.1	19.4	10.8	16.0	1.0	1.5	1.2	99.0	96.9	98.2	69.4	78.5	73.0

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	2.55	2.78	2.64	16.3	17.3	16.8	13.2	14.4	13.7	12.3	13.7	12.9	76.5	77.3	76.9	73.2	74.6	73.9
食道	C15 D001	1.91	1.53	1.84	15.3	10.3	14.6	12.0	10.3	11.8	12.0	10.3	11.8	84.2	86.2	84.4	84.2	86.2	84.4
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3.39	2.93	3.18	13.4	16.9	14.8	10.6	14.0	12.0	10.5	13.8	11.9	86.5	82.8	85.0	86.2	82.8	84.8
結腸 *1	C18 D010	3.33	2.95	3.15	12.8	16.9	14.7	10.3	14.6	12.3	10.3	14.4	12.2	86.7	82.5	84.7	86.2	82.5	84.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.47	2.89	3.24	14.2	16.8	15.1	10.9	12.5	11.5	10.7	12.5	11.3	86.3	83.7	85.4	86.3	83.7	85.4
肺	C33-C34 D021-D022	1.53	1.75	1.60	25.1	30.0	26.7	21.0	26.2	22.6	19.3	24.3	20.9	68.5	64.6	67.3	54.4	52.1	53.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	34.25	24.40	28.78	1.5	3.3	2.3	1.5	2.5	1.9	1.5	1.6	1.5	97.1	97.5	97.3	97.1	97.5	97.3
乳房	C50 D05	5.00	6.94	6.93	20.0	10.3	10.4	20.0	7.1	7.1	20.0	7.1	7.1	80.0	89.4	89.3	80.0	88.8	88.7
子宮	C53-C55 D06	-	7.81	7.81	-	5.8	5.8	-	4.3	4.3	-	4.2	4.2	-	93.8	93.8	-	93.2	93.2
子宮頸部	C53 D06	-	13.33	13.33	-	2.1	2.1	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	97.5	97.5	-	96.7	96.7
膀胱	C67 D090	5.07	3.03	4.37	11.1	19.8	13.2	7.3	18.7	10.0	7.3	18.7	10.0	89.3	76.9	86.3	86.9	75.8	84.2

*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

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	16.3	17.3	16.8	13.2	14.4	13.7	12.3	13.7	12.9	76.5	77.3	76.9	73.2	74.6	73.9
食道	C15 D001	15.3	10.3	14.6	12.0	10.3	11.8	12.0	10.3	11.8	84.2	86.2	84.4	84.2	86.2	84.4
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	13.4	16.9	14.8	10.6	14.0	12.0	10.5	13.8	11.9	86.5	82.8	85.0	86.2	82.8	84.8
結腸 *1	C18 D010	12.8	16.9	14.7	10.3	14.6	12.3	10.3	14.4	12.2	86.7	82.5	84.7	86.2	82.5	84.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	14.2	16.8	15.1	10.9	12.5	11.5	10.7	12.5	11.3	86.3	83.7	85.4	86.3	83.7	85.4
肺	C33-C34 D021-D022	25.1	30.0	26.7	21.0	26.2	22.6	19.3	24.3	20.9	68.5	64.6	67.3	54.4	52.1	53.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	1.5	3.3	2.3	1.5	2.5	1.9	1.5	1.6	1.5	97.1	97.5	97.3	97.1	97.5	97.3
乳房	C50 D05	20.0	10.3	10.4	20.0	7.1	7.1	20.0	7.1	7.1	80.0	89.4	89.3	80.0	88.8	88.7
子宮	C53-C55 D06	-	5.8	5.8	-	4.3	4.3	-	4.2	4.2	-	93.8	93.8	-	93.2	93.2
子宮頸部	C53 D06	-	2.1	2.1	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	97.5	97.5	-	96.7	96.7
膀胱	C67 D090	11.1	19.8	13.2	7.3	18.7	10.0	7.3	18.7	10.0	89.3	76.9	86.3	86.9	75.8	84.2

*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

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	2,651	1,901	4,552	100.0	100.0	100.0	398.8	253.8	322.0	176.5	87.2	124.7	120.5	60.6	86.1	12.6	6.2	9.1
口腔・咽頭	C00-C14	54	25	79	2.0	1.3	1.7	8.1	3.3	5.6	4.4	1.1	2.6	3.1	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	96	19	115	3.6	1.0	2.5	14.4	2.5	8.1	7.2	1.1	3.8	4.9	0.8	2.7	0.6	0.1	0.3
胃	C16	428	229	657	16.1	12.0	14.4	64.4	30.6	46.5	29.4	10.3	18.5	20.4	7.2	12.9	2.2	0.7	1.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	296	244	540	11.2	12.8	11.9	44.5	32.6	38.2	19.9	10.2	14.4	13.7	7.0	9.9	1.5	0.7	1.0
結腸	C18	180	172	352	6.8	9.0	7.7	27.1	23.0	24.9	11.5	6.7	8.8	7.7	4.5	5.9	0.8	0.4	0.6
直腸	C19-C20	116	72	188	4.4	3.8	4.1	17.5	9.6	13.3	8.4	3.4	5.6	6.0	2.5	4.0	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	311	183	494	11.7	9.6	10.9	46.8	24.4	34.9	21.8	7.1	13.7	15.2	4.5	9.3	1.8	0.5	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	103	125	228	3.9	6.6	5.0	15.5	16.7	16.1	6.4	4.6	5.4	4.3	3.1	3.6	0.4	0.3	0.3
膵臓	C25	163	196	359	6.1	10.3	7.9	24.5	26.2	25.4	11.3	9.0	10.0	8.0	6.3	7.0	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	10	1	11	0.4	0.1	0.2	1.5	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	661	271	932	24.9	14.3	20.5	99.4	36.2	65.9	42.1	11.2	24.2	28.2	7.5	16.3	2.9	0.8	1.8
皮膚	C43-C44	4	5	9	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	145	146	0.0	7.6	3.2	0.2	19.4	10.3	0.0	10.2	5.5	0.0	7.7	4.1	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	86	86	-	4.5	1.9	-	11.5	-	-	5.5	-	-	4.1	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	36	36	-	1.9	0.8	-	4.8	-	-	2.8	-	-	2.2	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	26	26	-	1.4	0.6	-	3.5	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	60	60	-	3.2	1.3	-	8.0	-	-	3.7	-	-	2.7	-	-	0.3	-
前立腺	C61	137	-	137	5.2	-	3.0	20.6	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	57	30	87	2.2	1.6	1.9	8.6	4.0	6.2	3.2	0.8	1.8	2.1	0.5	1.2	0.1	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	64	30	94	2.4	1.6	2.1	9.6	4.0	6.6	3.9	1.2	2.3	2.6	0.8	1.5	0.2	0.1	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	9	8	17	0.3	0.4	0.4	1.4	1.1	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
甲状腺	C73	4	13	17	0.2	0.7	0.4	0.6	1.7	1.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	78	66	144	2.9	3.5	3.2	11.7	8.8	10.2	4.9	2.6	3.6	3.3	1.7	2.4	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	25	30	55	0.9	1.6	1.2	3.8	4.0	3.9	1.6	1.2	1.4	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	77	39	116	2.9	2.1	2.5	11.6	5.2	8.2	5.6	2.3	3.7	4.0	1.7	2.7	0.4	0.2	0.3

