

愛媛県地域がん登録 平成 24 年（2012 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 24 年（2012 年）1 月 1 日から平成 24 年（2012 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
 B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	ICD-10	罹患数				罹患割合(%)				相罹患率				年齢調整罹患率				世界人口				累積罹患率(0-74歳)			
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
		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 D00-D09	6,676	5,437	12,113	100.0	100.0	100.0	1,005.9	725.9	857.5	492.2	405.2	435.3	349.1	311.9	322.6	41.5	32.3	36.3	41.5	32.3	36.3	41.5	32.3	36.3
食道	C15 D001	214	40	254	3.2	0.7	2.1	32.2	5.3	18.0	17.0	2.4	9.0	12.3	1.7	6.6	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,026	741	1,767	15.4	13.6	14.6	154.6	98.9	125.1	78.4	42.1	58.3	56.1	30.3	41.9	6.7	3.3	4.9	6.7	3.3	4.9	6.7	3.3	4.9
結腸*1	C18 D010	620	536	1,156	9.3	9.9	9.5	93.4	71.6	81.8	46.1	28.9	36.4	32.6	20.7	26.0	3.9	2.1	2.9	3.9	2.1	2.9	3.9	2.1	2.9
直腸*1	C19-C20 D011-D012	406	205	611	6.1	3.8	5.0	61.2	27.4	43.3	32.3	13.2	21.8	23.5	9.5	15.9	2.8	1.1	1.9	2.8	1.1	1.9	2.8	1.1	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,001	507	1,508	15.0	9.3	12.4	150.8	67.7	106.8	68.3	26.8	44.6	46.4	19.4	31.1	5.5	2.2	3.7	5.5	2.2	3.7	5.5	2.2	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	135	142	277	2.0	2.6	2.3	20.3	19.0	19.6	8.6	6.3	7.2	5.7	4.5	4.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
乳房	C50 D05	8	1,053	1,061	0.1	19.4	8.8	1.2	140.6	75.1	0.6	96.0	50.8	0.4	74.4	39.2	0.1	8.2	4.3	0.1	8.2	4.3	0.1	8.2	4.3
子宮	C63-C65 D06	-	698	698	-	12.8	5.8	-	93.2	-	-	98.9	-	-	83.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C63 D06	-	513	513	-	9.4	4.2	-	68.5	-	-	82.3	-	-	70.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	C67 D090	346	99	445	5.2	1.8	3.7	52.1	13.2	31.5	23.9	4.7	13.0	16.3	3.3	9.0	1.8	0.4	1.0	1.8	0.4	1.0	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

2012年

性別	部位	100-10		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	5	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	5	100.0	10	100.0	17	100.0	36	100.0	68	100.0	84	100.0	180	100.0	369	100.0	763	100.0	906	100.0	1,014	100.0	1,089	100.0	937	100.0	774	100.0	85歳以上			
	口唇・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	4	5.9	8	4.4	8	4.4	12	3.3	22	2.9	18	2.0	32	3.2	18	1.7	14	1.5	12	1.6	8	1.0		
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿管(膀胱除く)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	多発性骨髄腫	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	全部位	4	100.0	2	100.0	2	100.0	8	100.0	14	100.0	14	100.0	38	100.0	88	100.0	192	100.0	249	100.0	249	100.0	293	100.0	575	100.0	460	100.0	534	100.0	609	100.0	656	100.0	904	100.0	904	100.0	904	100.0
	口唇・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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0</																																		

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

2012年

性別	部位	10D-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	5 100.0	3 100.0	3 100.0	3 100.0	9 100.0	5 100.0	10 100.0	19 100.0	41 100.0	57 100.0	72 100.0	200 100.0	398 100.0	827 100.0	971 100.0	1,102 100.0	1,163 100.0	988 100.0	803 100.0	
	食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.8	4 5.6	9 4.5	15 3.8	32 3.9	48 4.9	42 3.8	31 2.7	23 2.3	9 1.1	
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 10.0	3 15.8	6 14.6	17 29.8	13 18.1	46 23.0	66 16.6	160 19.3	140 14.4	161 14.6	167 14.4	128 13.0	118 14.7	
	結腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 10.5	3 7.3	11 19.3	7 9.7	27 13.5	28 7.0	86 10.4	74 7.6	111 10.1	107 9.2	82 8.3	81 10.1	
	直腸*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	1 5.3	3 7.3	6 10.5	6 8.3	19 9.5	38 9.5	74 8.9	66 6.8	50 4.5	46 4.7	37 4.6	
	肺	0 0.0	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 7.3	5 8.8	7 9.7	15 7.5	55 13.8	105 12.7	136 14.0	165 15.0	192 16.5	181 18.3	137 17.1
	皮膚	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 4.9	2 3.5	2 2.8	1 0.5	2 0.5	6 0.7	12 1.2	19 1.7	26 2.2	28 2.2	34 4.2	
	乳房	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
	膀胱	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 5.3	4 9.8	2 3.5	4 5.6	8 4.0	14 3.5	37 4.5	41 4.2	52 4.7	64 5.5	68 6.9	51 6.4	
	全部位	4 100.0	2 100.0	3 100.0	3 100.0	76 100.0	27 100.0	100 100.0	119 100.0	175 100.0	248 100.0	190 100.0	285 100.0	328 100.0	621 100.0	503 100.0	566 100.0	652 100.0	685 100.0	940 100.0	
	食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.4	1 0.4	5 1.5	3 0.5	5 1.0	9 1.6	3 0.5	7 1.0	6 0.6	
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 1.7	3 1.7	9 4.7	13 5.2	38 13.3	44 13.4	90 14.5	72 14.3	65 11.5	134 20.6	117 16.8	153 16.3	
	結腸*1	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 1.1	9 4.7	9 3.6	22 7.7	25 7.6	65 10.5	49 9.7	39 6.9	101 15.5	86 12.4	127 13.5	
	直腸*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 0.0	4 1.6	16 5.6	19 5.8	25 4.0	23 4.6	26 4.6	33 5.1	31 4.5	26 2.8	
	肺	0 0.0	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 1.6	7 2.8	19 6.7	18 5.5	58 9.3	58 11.5	59 10.4	73 11.2	84 12.1	122 13.0	
	皮膚	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 1.6	1 0.4	2 0.7	8 2.4	12 1.9	10 2.0	13 2.3	15 2.3	24 3.5	54 5.7	
	乳房	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
子宮	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
子宮頸部	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
膀胱	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
全部位	9 100.0	5 100.0	12 100.0	6 100.0	86 100.0	32 100.0	100 100.0	138 100.0	216 100.0	320 100.0	247 100.0	485 100.0	726 100.0	1,448 100.0	1,474 100.0	1,668 100.0	1,815 100.0	1,683 100.0	1,743 100.0		
食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.4	5 1.6	10 2.1	20 2.8	35 2.4	53 3.6	51 3.1	34 1.9	30 1.8	15 0.9	
大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.2	5 3.6	9 4.2	26 10.5	26 8.1	84 17.3	110 15.2	250 17.3	212 14.4	226 13.5	301 16.6	245 14.6	271 15.6	
結腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.2	3 2.2	5 2.3	20 8.1	16 5.0	49 10.1	53 7.3	151 10.4	123 8.3	150 9.0	208 11.5	168 10.0	208 11.9	
直腸*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	2 1.4	6 2.4	10 3.1	35 7.2	57 7.9	99 6.8	89 6.0	76 4.6	93 5.1	77 4.6	63 3.6	
肺	0 0.0	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	6 2.8	14 4.4	34 7.0	73 10.1	163 11.3	194 13.2	224 13.4	265 14.6	259 14.9		
皮膚	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
乳房	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
子宮	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
子宮頸部	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		
膀胱	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0		

*1 粘膜がんを含む

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

2012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	17.6	10.0	8.9	28.4	17.8	29.9	44.2	76.3	116.5	170.3	431.9	805.5	1,262.4	2,017.6	2,630.1	3,293.6	3,760.8	4,176.6	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.7	10.0	19.2	26.2	36.4	40.1	83.0	54.4	56.2	64.8	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	10.0	21.6	28.4	41.4	100.2	90.8	69.6	92.3	43.2	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	6.4	17.9	32.6	76.8	176.8	251.5	360.8	443.5	550.4	666.3	706.9	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	10.6	29.1	27.6	74.4	104.8	210.1	238.3	306.1	417.4	465.6	604.4	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	4.2	15.7	15.0	36.0	39.3	105.9	109.1	215.3	269.2	305.0	415.5	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.4	13.4	12.5	38.4	65.5	104.2	129.2	90.8	148.2	160.5	188.9	
	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	6.7	12.5	26.4	72.0	135.7	169.2	217.9	290.3	252.9	242.8	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	4.8	8.7	16.5	31.2	51.9	90.7	108.4	199.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.2	5.0	12.0	34.9	51.3	64.6	98.6	105.9	152.5	140.3	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.7	9.9	20.0	23.3	33.3	36.1	27.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	11.2	17.5	36.0	120.1	173.7	302.9	428.0	580.7	726.5	739.3	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	4.5	2.5	2.4	4.4	5.0	22.3	41.5	72.6	84.3	151.1	
	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	2.2	3.3	2.2	2.6	6.0	4.0	
	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	31.2	80.8	153.9	398.6	542.1	589.8	533.8	555.8
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	7.5	9.6	15.3	38.1	40.1	54.5	99.8	180.6	188.9	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.5	4.5	12.5	14.4	26.2	24.8	35.6	57.1	75.6	88.3	113.3	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	5.9	3.2	0.0	0.0	2.6	0.0	4.5	0.0	9.6	10.9	11.6	8.9	18.2	30.2	4.0	5.4	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	10.4	6.4	2.2	5.0	7.2	8.7	11.6	13.4	15.6	24.2	28.1	16.2	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3.5	0.0	0.0	6.3	0.0	6.0	5.2	8.5	9.0	7.5	33.6	48.0	29.8	55.7	67.4	69.6	108.4	118.7	
	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	7.5	2.4	4.4	9.9	20.0	15.6	24.2	48.2	64.8	
白血病	C91-C95	3.5	6.6	0.0	12.6	3.6	6.0	2.6	4.2	0.0	10.0	14.4	4.4	11.6	31.2	25.9	39.3	24.1	54.0		
女	全部位	C00-C96	14.6	7.0	9.4	6.5	27.6	40.8	101.1	185.3	255.2	446.5	557.1	598.3	890.0	913.7	1,111.4	1,305.2	1,601.0	1,926.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	2.3	4.5	4.1	4.6	11.9	10.4	21.4	26.8	27.7	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	10.2	4.6	7.9	16.7	4.3	14.6	10.7	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.6	6.3	4.3	25.6	31.3	57.2	105.2	87.4	139.4	182.2	219.7	275.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.2	6.3	14.9	25.6	67.1	65.3	120.7	121.2	122.8	248.6	246.5	304.8	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	4.2	14.9	18.6	38.0	34.7	85.1	81.4	77.0	184.3	180.6	257.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	0.0	7.0	29.1	30.6	35.6	39.7	45.8	64.3	65.9	46.9	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	4.7	6.7	24.5	24.8	63.6	70.8	83.6	126.9	144.9	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	2.1	2.3	0.0	8.2	13.9	21.8	33.3	51.4	61.0	138.5	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	13.4	18.4	38.7	31.8	64.5	68.6	102.5	151.3	
	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	2.0	1.5	2.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	2.6	6.3	6.4	16.3	42.5	36.8	89.8	115.2	122.8	156.5	202.6	260.0	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.3	4.5	10.2	13.9	17.9	20.8	27.9	43.9	85.3		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	8.7	23.3	67.4	117.0	209.3	205.8	173.6	244.5	198.6	218.5	158.6	180.6	149.2	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	31.1	35.8	44.7	76.7	60.4	55.1	65.0	55.6	58.3	45.0	51.3	59.7	
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	20.7	25.3	25.5	37.2	20.1	14.3	21.7	21.8	10.4	17.1	19.5	21.3	
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	10.5	19.1	39.5	40.3	40.8	41.8	31.8	47.9	27.9	17.1	25.6	
	卵巣	C56	0.0	0.0	3.1	3.3	3.5	2.9	10.4	10.5	6.4	20.9	29.1	28.6	26.3	27.8	22.9	27.9	24.2	23.4	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1	10.8	15.9	10.4	8.6	39.0	44.8	
	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	4.3	2.3	8.9	8.2	13.9	13.9	27.1	30.0	46.4	55.4	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.1	2.1	2.3	2.2	4.1	6.2	4.0	2.1	4.3	4.9	4.3	
甲状腺	C73	0.0	0.0	3.1	0.0	3.5	0.0	15.6	27.4	27.7	32.6	29.1	18.4	35.6	29.8	45.8	45.0	22.0	23.4		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	3.7	3.5	3.1	3.3	0.0	5.8	2.6	6.3	6.4	7.0	31.3	32.7	35.6	39.7	43.7	70.7	83.0	59.7		
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	2.3	0.0	6.1	9.3	9.9	14.6	15.0	22.0	10.7		
白血病	C91-C95	3.7	3.5	0.0	0.0	6.9	0.0	2.6	4.2	2.1	2.3	0.0	6.1	3.1	15.9	20.8	19.3	24.4	8.5		
男女計	全部位	C00-C96	16.1	8.5	9.1	17.7	22.8	35.4	72.7	131.0	187.6	313.5	496.7	698.4	1,070.0	1,434.1	1,787.5	2,129.8	2,417.7	2,563.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.5	6.0	11.6	14.8	20.0	25.2	42.7	35.1	37.9	38.2	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.0	11.6	19.0	22.4	51.4	49.7	31.4	44.0	19.9	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.9	6.3	10.9	28.9	53.3	115.0	175.9	216.3	274.8	334.9	388.5	397.3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	5.2	8.5	21.8	26.5	70.6	84.4	163.9	176.4	204.4	318.6	329.3	389.6	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.6	4.2	15.3	16.9	37.0	36.9	95.2	94.5	138.6	219.5	227.7	302.5	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	6.5	9.6	33.6	47.5	68.8	81.9	65.8	99.1	101.7	87.1	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.3	8.4	16.2	47.5	78.4	113.4	136.3	169.3	174.5	172.7	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.2	2.4	2.3	8.4	15.2	26.2	41.6	67.7	78.9	155.8	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.3	2.4	12.7	26.4	44.8	47.2	79.7	84.0	121.4	148.2	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.3	5.6	10.5	10.4	13.8	15.2	7.6	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	6.3	8.7	16.9	39.4	77.0	130.3	203.7	258.7	332.4	400.7	395.7	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	4.4	2.4	3.5	7.4	9.6	19.9	30.0	46.4	5		

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

2012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	17.6	10.0	8.9	28.4	17.8	29.9	49.4	86.9	127.7	180.3	479.8	868.8	1,368.3	2,162.4	2,858.4	3,517.4	3,965.5	4,333.0	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	10.0	21.6	32.7	52.9	106.9	108.9	93.8	92.3	48.6	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	12.7	38.1	32.6	110.4	144.1	264.7	311.8	417.6	505.1	513.7	636.7	
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.4	24.6	17.5	64.8	61.1	142.3	164.8	287.9	323.6	329.1	437.1	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.4	13.4	15.0	45.6	82.9	122.4	147.0	129.7	181.5	184.6	199.7	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	11.2	17.5	36.0	120.1	173.7	302.9	428.0	580.7	726.5	739.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	4.2	4.5	5.0	2.4	4.4	9.9	26.7	49.3	78.6	112.4	183.5
	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	2.2	3.3	2.2	2.6	6.0	4.0	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.5	4.5	10.0	19.2	30.6	61.2	91.3	134.9	193.6	272.9	275.2	
	全部位	C00-C96 D00-D09	14.6	7.0	9.4	9.8	93.2	221.4	308.6	368.5	404.1	576.7	637.7	669.8	961.2	999.1	1,178.0	1,397.3	1,696.2	2,003.6	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	10.2	4.6	9.9	18.7	6.4	17.1	12.8	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.2	6.3	19.1	30.2	85.0	89.8	139.3	143.0	135.3	287.2	285.5	326.1	
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	4.2	19.1	20.9	49.2	51.0	100.6	97.3	81.2	216.5	209.9	270.7	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	0.0	9.3	35.8	38.8	38.7	45.7	54.1	70.7	75.7	55.4	
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	2.6	6.3	6.4	16.3	42.5	36.8	89.8	115.2	122.8	156.5	205.0	260.0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.3	4.5	16.3	18.6	19.9	27.1	32.1	58.6	115.1		
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	8.7	23.3	73.7	140.4	234.9	228.2	187.9	280.1	218.5	243.5	182.2	185.5	159.9		
子宮	C63-C65 D06	0.0	0.0	0.0	3.3	65.6	192.2	238.6	210.5	161.7	172.1	94.0	71.5	75.8	77.5	64.5	49.3	51.3	63.9		
子宮頸部	C63 D06	0.0	0.0	0.0	3.3	65.6	192.2	228.2	200.0	142.5	132.5	53.7	30.6	32.5	43.7	16.7	21.4	19.5	25.6		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	14.3	12.4	27.8	16.7	23.6	58.6	53.3		
男女計全部位	C00-C96 D00-D09	16.1	8.5	9.1	19.3	56.0	127.0	179.2	228.2	269.5	385.9	561.5	766.0	1,157.9	1,547.5	1,926.1	2,276.6	2,554.3	2,663.2		
食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.0	11.6	21.1	28.0	55.6	58.9	42.6	45.5	22.9	
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	6.5	9.5	28.4	31.4	97.3	116.1	199.9	222.6	261.0	377.6	371.8	414.1		
結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	3.9	5.3	21.8	19.3	56.7	55.9	120.8	129.1	173.2	260.9	255.0	317.8		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	6.5	12.1	40.5	60.1	79.2	93.4	87.8	116.7	116.9	96.3		
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	6.3	8.7	16.9	39.4	77.0	130.3	203.7	258.7	332.4	402.2	395.7		
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	5.5	3.6	3.5	10.6	14.4	23.1	37.0	51.4	78.9	134.5		
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.4	11.7	37.0	72.0	121.8	118.1	98.1	146.3	116.5	136.3	109.1	116.9	114.6		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	2.2	4.8	11.6	22.2	36.0	57.7	69.3	94.1	139.6	116.1		

*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 2012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	000-096	10,187	6.1	4.6	31.7	0.2	57.4
口腔・咽頭	000-014	202	0.0	1.0	22.3	0.0	76.7
食道	C15	212	2.8	3.8	21.2	0.0	72.2
胃	C16	1,533	6.7	7.4	31.9	0.1	53.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,383	7.2	5.6	25.7	0.2	61.3
結腸	C18	896	7.6	5.4	29.0	0.2	57.8
直腸	C19-C20	487	6.6	6.0	19.5	0.2	67.8
肝および肝内胆管	C22	659	0.8	1.2	56.4	0.0	41.6
胆のう・胆管	C23-C24	272	0.0	2.9	33.1	0.4	63.6
膵臓	C25	400	0.5	2.0	35.8	0.0	61.8
喉頭	C32	56	0.0	0.0	8.9	0.0	91.1
肺	C33-C34	1,369	4.5	5.8	43.1	0.1	46.4
皮膚	C43-C44	216	0.0	0.0	11.1	0.0	88.9
乳房	C50	922	16.7	2.8	14.5	0.0	65.9
乳房(女性のみ)	C50	914	16.8	2.8	14.3	0.0	66.0
子宮	C53-C55	302	7.9	2.3	17.2	0.0	72.5
子宮頸部	C53	123	14.6	3.3	12.2	0.0	69.9
子宮体部	C54	169	3.6	1.8	21.3	0.0	73.4
卵巣	C56	119	2.5	0.8	18.5	0.0	78.2
前立腺	C61	896	16.9	6.5	36.8	0.4	39.4
膀胱	C67	226	0.0	2.2	30.5	0.0	67.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	228	0.9	5.7	41.2	0.0	52.2
脳・中枢神経系	C70-C72	58	0.0	1.7	12.1	0.0	86.2
甲状腺	C73	221	1.4	10.0	51.1	0.5	37.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	0.5	5.1	26.2	0.5	67.6
多発性骨髄腫	C88-C90	94	0.0	1.1	36.2	0.0	62.8
白血病	C91-C95	135	0.0	6.7	34.8	0.0	58.5

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計

2012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	11,308	7.2	4.8	31.9	0.2	55.9
食道	C15 D001	245	2.9	4.5	26.1	0.0	66.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,677	8.3	6.6	28.3	0.2	56.6
結腸 *1	C18 D010	1,097	8.6	6.4	31.7	0.2	53.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	580	7.8	7.1	21.9	0.2	63.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,370	4.5	5.8	43.1	0.1	46.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	274	0.0	0.0	12.4	0.0	87.6
乳房	C50 D05	1,027	18.3	3.1	16.2	0.0	62.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,019	18.4	3.1	16.0	0.0	62.4
子宮	C53-C55 D06	690	20.4	4.8	24.6	0.0	50.1
子宮頸部	C53 D06	511	26.4	5.9	26.0	0.0	41.7
膀胱	C67 D090	416	0.2	2.4	30.8	0.2	66.3

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DCOを除く届出患者、男女計 2012年

A. 上皮内がんを除く

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	10,187	42.4	9.8	13.4	19.4	15.0
口腔・咽頭	C00-C14	202	31.2	19.3	33.2	5.4	10.9
食道	C15	212	31.1	12.7	28.8	20.8	6.6
胃	C16	1,533	51.3	10.1	7.7	21.4	9.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,383	40.4	17.5	10.1	19.7	12.3
結腸	C18	896	41.4	16.1	11.2	21.1	10.3
直腸	C19-C20	487	38.6	20.1	8.0	17.2	16.0
肝および肝内胆管	C22	659	55.4	1.7	14.1	10.0	18.8
胆のう・胆管	C23-C24	272	11.8	3.7	41.9	27.2	15.4
膵臓	C25	400	8.3	1.8	30.0	48.8	11.3
喉頭	C32	56	62.5	14.3	12.5	0.0	10.7
肺	C33-C34	1,369	33.1	10.7	10.0	34.2	12.1
皮膚	C43-C44	216	83.3	0.5	8.8	0.5	6.9
乳房	C50	922	50.9	24.8	2.5	7.3	14.5
乳房(女性のみ)	C50	914	50.7	24.9	2.5	7.3	14.6
子宮	C53-C55	302	54.6	3.3	21.5	11.3	9.3
子宮頸部	C53	123	47.2	4.9	22.0	15.4	10.6
子宮体部	C54	169	63.3	2.4	22.5	8.3	3.6
卵巣	C56	119	9.2	2.5	47.9	18.5	21.8
前立腺	C61	896	60.8	1.1	12.5	10.2	15.4
膀胱	C67	226	69.5	3.1	9.7	1.8	15.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	228	49.1	1.3	19.7	12.3	17.5
脳・中枢神経系	C70-C72	58	55.2	0.0	19.0	6.9	19.0
甲状腺	C73	221	45.2	33.5	7.7	1.4	12.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	24.1	0.8	15.8	43.6	15.8
多発性骨髄腫	C88-C90	94	2.1	0.0	1.1	7.4	89.4
白血病	C91-C95	135	0.7	0.7	1.5	10.4	86.7

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

B. 上皮内がんを含む

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	11,308	9.7	38.2	8.8	12.0	17.4	13.8
食道	C15 D001	245	13.5	26.9	11.0	24.9	18.0	5.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,677	17.1	33.3	14.4	8.3	16.3	10.6
結腸 *1	C18 D010	1,097	17.8	33.8	13.1	9.1	17.2	8.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	580	15.9	32.4	16.9	6.7	14.5	13.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,370	0.1	33.1	10.7	10.0	34.2	12.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	274	20.8	65.7	0.4	6.9	0.4	5.8
乳房	C50 D05	1,027	9.8	45.7	22.3	2.2	6.5	13.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,019	9.9	45.4	22.4	2.3	6.6	13.4
子宮	C53-C55 D06	690	55.7	23.9	1.4	9.4	4.9	4.6
子宮頸部	C53 D06	511	75.1	11.4	1.2	5.3	3.7	3.3
膀胱	C67 D090	416	43.8	37.7	1.7	5.3	1.0	10.6

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

国内DC0を除く届出患者、男女計 2012年

A. 上皮内がんを除く

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	10,187	52.5	11.6	36.8	24.9
口腔・咽頭	C00-C14	202	54.5	36.1	29.7	22.8
食道	C15	212	44.8	38.7	55.2	17.9
胃	C16	1,533	69.2	0.5	25.4	20.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,383	77.4	1.8	27.7	18.7
結腸	C18	896	78.6	0.4	26.6	17.9
直腸	C19-C20	487	75.4	4.3	29.8	20.1
肝および肝内胆管	C22	659	20.2	3.2	39.5	33.8
胆のう・胆管	C23-C24	272	52.6	2.6	26.1	34.9
膵臓	C25	400	30.3	5.8	46.8	35.0
喉頭	C32	56	35.7	69.6	19.6	12.5
肺	C33-C34	1,369	33.6	19.1	36.7	31.3
皮膚	C43-C44	216	91.2	1.9	2.8	7.4
乳房	C50	922	77.3	31.1	72.6	15.6
乳房 (女性のみ)	C50	914	77.4	31.4	72.8	15.5
子宮	C53-C55	302	65.2	16.9	40.1	16.9
子宮頸部	C53	123	52.0	32.5	46.3	17.1
子宮体部	C54	169	78.7	6.5	37.9	11.8
卵巣	C56	119	62.2	0.0	52.9	31.9
前立腺	C61	896	30.1	17.9	39.1	27.0
膀胱	C67	226	74.3	1.3	24.3	23.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	228	61.0	0.9	12.7	32.0
脳・中枢神経系	C70-C72	58	55.2	60.3	50.0	32.8
甲状腺	C73	221	79.6	1.8	4.1	20.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	9.1	10.7	60.4	31.0
多発性骨髄腫	C88-C90	94	0.0	13.8	59.6	30.9
白血病	C91-C95	135	0.0	3.0	63.0	34.8

*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D00を除く届出患者、男女計 2012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	11,308	54.9	10.8	33.8	23.4
食道	C15 D001	245	47.8	33.9	47.8	19.2
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,677	79.4	1.5	22.8	17.4
結腸 *2	C18 D010	1,097	80.4	0.4	21.7	16.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	580	77.4	3.6	25.0	18.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,370	33.6	19.1	36.6	31.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	274	92.3	1.5	2.2	6.6
乳房	C50 D05	1,027	78.8	31.5	67.5	14.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,019	78.8	31.7	67.6	14.5
子宮	C53-C55 D06	690	59.3	7.5	17.5	12.5
子宮頸部	C53 D06	511	54.0	8.0	11.2	11.0
膀胱	C67 D090	416	82.0	1.0	23.8	15.9

*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 2012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	5,346	84.5	7.4	2.2	5.1	0.7
口腔・咽頭	C00-C14	110	80.9	9.1	3.6	5.5	0.9
食道	C15	95	69.5	6.3	2.1	20.0	2.1
胃	C16	1,061	86.0	7.5	1.8	4.2	0.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,071	83.6	8.4	1.9	4.9	1.2
結腸	C18	704	85.8	7.8	2.0	3.6	0.9
直腸	C19-C20	367	79.3	9.5	1.6	7.6	1.9
肝および肝内胆管	C22	133	78.9	6.0	6.0	9.0	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	143	51.0	9.8	1.4	37.8	0.0
膵臓	C25	121	53.7	7.4	0.8	35.5	2.5
喉頭	C32	20	90.0	0.0	5.0	5.0	0.0
肺	C33-C34	460	90.0	4.6	1.5	3.5	0.4
皮膚	C43-C44	197	98.5	1.0	0.5	0.0	0.0
乳房	C50	713	94.2	3.5	2.0	0.1	0.1
乳房(女性のみ)	C50	707	94.3	3.4	2.0	0.1	0.1
子宮	C53-C55	197	94.9	5.1	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	64	93.8	6.3	0.0	0.0	0.0
子宮体部	C54	133	95.5	4.5	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	74	71.6	24.3	2.7	1.4	0.0
前立腺	C61	270	83.7	13.7	0.4	2.2	0.0
膀胱	C67	168	75.0	13.7	6.5	0.0	4.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	139	95.7	2.2	1.4	0.0	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	32	50.0	37.5	9.4	3.1	0.0
甲状腺	C73	176	93.2	4.5	1.1	0.6	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34	50.0	17.6	17.6	14.7	0.0
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 2012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	6,205	86.0	6.7	2.2	4.4	0.7
食道	C15 D001	117	72.6	6.8	2.6	16.2	1.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,331	85.9	6.8	2.2	4.0	1.1
結腸 *1	C18 D010	882	87.8	6.3	2.3	2.8	0.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	449	82.2	7.8	2.0	6.2	1.8
肺	C33-C34 D021-D022	461	90.0	4.6	1.5	3.5	0.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	253	98.4	1.2	0.4	0.0	0.0
乳房	C50 D05	809	94.3	3.5	2.0	0.1	0.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	803	94.4	3.4	2.0	0.1	0.1
子宮	C53-C55 D06	409	95.6	3.9	0.5	0.0	0.0
子宮頸部	C53 D06	276	95.7	3.6	0.7	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	341	85.3	8.2	4.1	0.0	2.3

*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

2012年

部位	罹患/死亡比 (IM比)						死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)						死亡情報のみの症例 DCO (%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MW (%)						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							
	ICD-10	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計					
全部位	000-C96	2.32	2.50	2.39	16.4	18.3	17.2	6.7	8.1	7.3	6.4	7.7	7.0	77.6	78.0	77.8	73.9	74.6	74.2	73.9	74.6	74.2	73.9	74.6	74.2	73.9	74.6	74.2	73.9	74.6	74.2					
口腔・咽頭	000-C14	2.41	2.04	2.29	4.8	7.0	5.4	0.7	1.8	1.0	0.7	1.8	1.0	93.2	89.5	92.2	91.8	89.5	91.2	91.8	89.5	91.2	91.8	89.5	91.2	91.8	89.5	91.2	91.8	89.5	91.2					
食道	C15	2.19	1.94	2.15	8.1	20.0	10.0	2.7	11.4	4.1	2.7	11.4	4.1	93.5	74.3	90.5	93.5	74.3	90.5	93.5	74.3	90.5	93.5	74.3	90.5	93.5	74.3	90.5	93.5	74.3	90.5					
胃	C16	2.81	2.37	2.65	13.5	20.4	15.8	5.9	9.2	7.0	5.9	9.2	7.0	90.5	87.5	89.5	90.2	86.9	89.1	90.2	86.9	89.1	90.2	86.9	89.1	90.2	86.9	89.1	90.2	86.9	89.1					
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2.99	2.59	2.80	15.9	17.9	16.8	5.1	7.5	6.1	5.1	7.5	6.1	86.7	83.7	85.4	86.1	82.9	84.7	86.1	82.9	84.7	86.1	82.9	84.7	86.1	82.9	84.7	86.1	82.9	84.7					
結腸	C18	3.03	2.58	2.79	13.3	19.1	16.1	4.7	7.7	6.2	4.7	7.7	6.2	87.5	82.9	85.2	86.7	82.2	84.5	86.7	82.2	84.5	86.7	82.2	84.5	86.7	82.2	84.5	86.7	82.2	84.5					
直腸	C19-C20	2.94	2.60	2.82	19.6	14.7	18.0	5.6	6.8	6.0	5.6	6.8	6.0	85.6	85.9	85.7	85.3	84.7	85.1	85.3	84.7	85.1	85.3	84.7	85.1	85.3	84.7	85.1	85.3	84.7	85.1					
肝および肝内胆管	C22	1.42	1.59	1.48	24.5	33.6	27.6	10.4	17.8	12.9	10.4	17.8	12.9	24.1	22.0	23.4	23.3	21.2	22.6	23.3	21.2	22.6	23.3	21.2	22.6	23.3	21.2	22.6	23.3	21.2	22.6					
胆のう・胆管	C23-C24	1.47	1.26	1.36	19.2	32.3	26.0	7.5	13.3	10.5	7.5	13.3	10.5	56.2	50.6	53.3	49.3	39.2	44.1	49.3	39.2	44.1	49.3	39.2	44.1	49.3	39.2	44.1	49.3	39.2	44.1					
膵臓	C25	1.17	1.09	1.13	20.7	32.5	26.8	9.9	14.5	12.3	9.9	14.5	12.3	39.2	36.3	37.7	31.5	32.1	31.8	31.5	32.1	31.8	31.5	32.1	31.8	31.5	32.1	31.8	31.5	32.1	31.8					
喉頭	C32	5.60	2.00	5.00	10.7	25.0	11.7	5.4	25.0	6.7	5.4	25.0	6.7	91.1	75.0	90.0	89.3	75.0	88.3	89.3	75.0	88.3	89.3	75.0	88.3	89.3	75.0	88.3	89.3	75.0	88.3					
肺	C33-C34	1.57	2.07	1.71	21.8	23.3	22.3	8.8	9.9	9.2	8.8	9.9	9.2	72.5	71.7	72.3	59.5	60.9	60.0	59.5	60.9	60.0	59.5	60.9	60.0	59.5	60.9	60.0	59.5	60.9	60.0					
皮膚	C43-C44	18.33	12.11	14.60	1.8	2.8	2.3	0.9	1.8	1.4	0.9	1.8	1.4	97.3	98.2	97.7	97.3	98.2	97.7	97.3	98.2	97.7	97.3	98.2	97.7	97.3	98.2	97.7	97.3	98.2	97.7					
乳房	C50	4.00	6.24	6.21	12.5	8.8	8.8	0.0	3.6	3.6	0.0	3.6	3.6	87.5	92.0	91.9	87.5	91.4	91.3	87.5	91.4	91.3	87.5	91.4	91.3	87.5	91.4	91.3	87.5	91.4	91.3					
子宮	C53-C55	-	4.13	4.13	-	9.4	9.4	-	2.6	2.6	-	1.9	1.9	-	92.3	92.3	-	89.4	89.4	-	89.4	89.4	-	89.4	89.4	-	89.4	89.4	-	89.4	89.4					
子宮頸部	C53	-	4.03	4.03	-	6.4	6.4	-	1.6	1.6	-	0.0	0.0	-	95.2	95.2	-	92.8	92.8	-	92.8	92.8	-	92.8	92.8	-	92.8	92.8	-	92.8	92.8					
子宮体部	C54	-	7.77	7.77	-	4.1	4.1	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	95.3	95.3	-	91.8	91.8	-	91.8	91.8	-	91.8	91.8	-	91.8	91.8	-	91.8	91.8					
卵巢	C56	-	1.75	1.75	-	19.5	19.5	-	7.0	7.0	-	7.0	7.0	-	74.2	74.2	-	68.8	68.8	-	68.8	68.8	-	68.8	68.8	-	68.8	68.8	-	68.8	68.8					
前立腺	C61	6.01	-	6.01	13.0	-	13.0	6.9	-	6.9	6.9	-	6.9	85.0	-	85.0	84.9	-	84.9	84.9	-	84.9	84.9	-	84.9	84.9	-	84.9	84.9	-	84.9					
膀胱	C67	3.08	2.29	2.83	18.3	31.3	21.6	8.4	20.3	11.4	8.4	20.3	11.4	83.8	68.8	80.0	77.0	65.6	74.1	77.0	65.6	74.1	77.0	65.6	74.1	77.0	65.6	74.1	77.0	65.6	74.1					
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2.34	2.20	2.28	20.4	30.3	24.3	6.6	13.1	9.2	6.6	13.1	9.2	73.0	72.7	72.9	71.7	68.7	70.5	71.7	68.7	70.5	71.7	68.7	70.5	71.7	68.7	70.5	71.7	68.7	70.5					
脳・中枢神経系	C70-C72	4.09	2.50	3.42	6.7	30.0	13.8	6.7	20.0	10.8	6.7	15.0	9.2	82.2	65.0	76.9	82.2	65.0	76.9	82.2	65.0	76.9	82.2	65.0	76.9	82.2	65.0	76.9	82.2	65.0	76.9					
甲状腺	C73	11.00	9.00	9.42	9.1	4.7	5.8	3.6	1.8	2.2	3.6	1.8	2.2	92.7	94.2	93.8	87.3	90.1	89.4	87.3	90.1	89.4	87.3	90.1	89.4	87.3	90.1	89.4	87.3	90.1	89.4					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.71	3.31	2.99	11.8	15.1	13.5	6.2	6.8	6.5	6.2	6.8	6.5	90.8	85.9	88.3	88.7	82.9	85.8	88.7	82.9	85.8	88.7	82.9	85.8	88.7	82.9	85.8	88.7	82.9	85.8					
多発性骨髄腫	C88-C90	1.84	2.05	1.92	28.8	23.3	26.5	6.8	9.3	7.8	6.8	9.3	7.8	81.4	76.7	79.4	66.1	67.4	66.7	66.1	67.4	66.7	66.1	67.4	66.7	66.1	67.4	66.7	66.1	67.4	66.7					
白血病	C91-C95	1.42	1.72	1.52	15.3	12.7	14.3	2.4	5.5	3.6	2.4	5.5	3.6	97.6	100.0	98.6	78.8	80.0	79.3	78.8	80.0	79.3	78.8	80.0	79.3	78.8	80.0	79.3	78.8	80.0	79.3					

表8. 精度指標； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	罹患/死亡比 (IM比)		死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)		死亡情報のみ 症例 DOO (%)		国際 DOO (%)		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	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	2.48	2.86	2.64	15.3	16.0	15.6	6.3	7.1	6.6	6.0	6.7	6.3	79.1	80.8	79.8	75.6	77.7	76.6
食道	2.52	2.22	2.47	7.0	17.5	8.7	2.3	10.0	3.5	2.3	10.0	3.5	94.4	77.5	91.7	94.4	77.5	91.7
大腸 (結腸・直腸) *1	3.70	2.98	3.36	12.9	15.5	14.0	4.1	6.5	5.1	4.1	6.5	5.1	89.3	85.8	87.8	88.8	85.2	87.3
結腸 *1	3.85	2.96	3.38	10.5	16.6	13.3	3.7	6.7	5.1	3.7	6.7	5.1	90.2	85.1	87.8	89.5	84.5	87.2
直腸 *1	3.50	3.01	3.32	16.5	12.7	15.2	4.7	5.9	5.1	4.7	5.9	5.1	87.9	87.8	87.9	87.7	86.8	87.4
肺	1.57	2.08	1.71	21.8	23.3	22.3	8.8	9.9	9.2	8.4	9.5	8.8	72.5	71.8	72.3	59.5	60.9	60.0
皮膚	22.50	15.78	18.47	1.5	2.1	1.8	0.7	1.4	1.1	0.7	1.4	1.1	97.8	98.6	98.2	97.8	98.6	98.2
乳房	4.00	6.93	6.89	12.5	7.9	7.9	0.0	3.2	3.2	0.0	3.2	3.2	87.5	92.8	92.7	87.5	92.2	92.2
子宮	-	9.31	9.31	-	4.2	4.2	-	1.1	1.1	-	0.9	0.9	-	96.6	96.6	-	94.7	94.7
子宮頸部	-	16.55	16.55	-	1.6	1.6	-	0.4	0.4	-	0.0	0.0	-	98.8	98.8	-	97.5	97.5
膀胱	5.58	3.54	4.94	10.1	20.2	12.4	4.6	13.1	6.5	4.6	13.1	6.5	91.0	79.8	88.5	86.7	77.8	84.7

*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

2012年

部位	10D-10						死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)			死亡情報のみの症例 D00 (%)			国際 D00 (%)			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	
全部位	15.3	16.0	15.6	6.3	7.1	6.6	6.0	6.7	6.3	79.1	80.8	79.8	75.6	77.7	76.6									
食道	7.0	17.5	8.7	2.3	10.0	3.5	2.3	10.0	3.5	94.4	77.5	91.7	94.4	77.5	91.7									
大腸 (結腸・直腸) *1	12.9	15.5	14.0	4.1	6.5	5.1	4.1	6.5	5.1	89.3	85.8	87.8	88.8	85.2	87.3									
結腸 *1	10.5	16.6	13.3	3.7	6.7	5.1	3.7	6.7	5.1	90.2	85.1	87.8	89.5	84.5	87.2									
直腸 *1	16.5	12.7	15.2	4.7	5.9	5.1	4.7	5.9	5.1	87.9	87.8	87.9	87.7	86.8	87.4									
肺	21.8	23.3	22.3	8.8	9.9	9.2	8.4	9.5	8.8	72.5	71.8	72.3	59.5	60.9	60.0									
皮膚	1.5	2.1	1.8	0.7	1.4	1.1	0.7	1.4	1.1	97.8	98.6	98.2	97.8	98.6	98.2									
乳房	12.5	7.9	7.9	0.0	3.2	3.2	0.0	3.2	3.2	87.5	92.8	92.7	87.5	92.2	92.2									
子宮	-	4.2	4.2	-	1.1	1.1	-	0.9	0.9	-	96.6	96.6	-	94.7	94.7									
子宮頸部	-	1.6	1.6	-	0.4	0.4	-	0.0	0.0	-	98.8	98.8	-	97.5	97.5									
膀胱	10.1	20.2	12.4	4.6	13.1	6.5	4.6	13.1	6.5	91.0	79.8	88.5	86.7	77.8	84.7									

*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 2012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			男			女			男			女			男			女		
		数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率
全部位	C00-C97	2,692	1,901	4,593	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	408.0	255.4	327.1	178.2	88.3	126.3	121.9	61.9	87.5	13.2	6.5	9.6	13.2	6.5	9.6	13.2	6.5	9.6	13.2	6.5	9.6
口腔・咽頭	C00-C14	61	28	89	2.3	1.5	1.9	2.3	1.5	2.3	9.2	3.8	6.3	4.3	1.4	2.6	2.9	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
食道	C15	85	18	103	3.2	0.9	2.2	3.2	0.9	12.9	2.4	7.3	6.6	1.0	3.5	4.8	0.7	2.6	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	
胃	C16	393	230	623	14.6	12.1	13.6	14.6	12.1	59.6	30.9	44.4	25.8	10.7	17.1	17.5	7.6	11.8	2.0	0.8	1.3	2.0	0.8	1.3	2.0	0.8	1.3	2.0	0.8	1.3	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	277	249	526	10.3	13.1	11.5	10.3	13.1	42.0	33.5	37.5	19.0	10.3	14.2	13.2	7.0	9.8	1.4	0.7	1.0	1.4	0.7	1.0	1.4	0.7	1.0	1.4	0.7	1.0	
結腸	C18	161	181	342	6.0	9.5	7.4	6.0	9.5	24.4	24.3	24.4	10.6	7.0	8.5	7.2	4.7	5.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	
直腸	C19-C20	116	68	184	4.3	3.6	4.0	4.3	3.6	17.6	9.1	13.1	8.5	3.3	5.6	6.0	2.3	4.0	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	
肝および肝内胆管	C22	350	163	513	13.0	8.6	11.2	13.0	8.6	53.1	21.9	36.5	24.9	6.2	14.6	17.3	4.1	10.1	2.1	0.4	1.2	2.1	0.4	1.2	2.1	0.4	1.2	2.1	0.4	1.2	
胆のう・胆管	C23-C24	99	125	224	3.7	6.6	4.9	3.7	6.6	15.0	16.8	16.0	6.0	4.8	5.2	4.0	3.4	3.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
膵臓	C25	189	214	403	7.0	11.3	8.8	7.0	11.3	28.6	28.8	28.7	13.4	9.1	11.1	9.3	6.3	7.7	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	
喉頭	C32	10	2	12	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	1.5	0.3	0.9	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	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	638	244	882	23.7	12.8	19.2	23.7	12.8	96.7	32.8	62.8	40.9	9.4	22.8	27.4	6.2	15.4	3.1	0.6	1.7	3.1	0.6	1.7	3.1	0.6	1.7	3.1	0.6	1.7	
皮膚	C43-C44	6	9	15	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.9	1.2	1.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	152	154	0.1	8.0	3.4	0.1	8.0	0.3	20.4	11.0	0.2	10.7	5.9	0.2	8.1	4.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	
子宮	C53-C55	-	75	75	-	3.9	1.6	-	3.9	-	10.1	-	-	5.0	-	-	-	3.7	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-		
子宮頸部	C53	-	31	31	-	1.6	0.7	-	1.6	-	4.2	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-		
子宮体部	C54	-	22	22	-	1.2	0.5	-	1.2	-	3.0	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-		
卵巣	C56	-	73	73	-	3.8	1.6	-	3.8	-	9.8	-	-	5.7	-	-	4.4	-	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-		
前立腺	C61	160	-	160	5.9	-	3.5	5.9	-	24.3	-	-	8.2	-	-	5.1	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-				
膀胱	C67	62	28	90	2.3	1.5	2.0	2.3	1.5	9.4	3.8	6.4	3.3	0.9	1.8	2.1	0.6	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	65	45	110	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	9.9	6.0	7.8	4.1	1.6	2.6	2.7	1.1	1.8	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	11	8	19	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.7	1.1	1.4	1.0	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
甲状腺	C73	5	19	24	0.2	1.0	0.5	0.2	1.0	0.8	2.6	1.7	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	72	62	134	2.7	3.3	2.9	2.7	3.3	10.9	8.3	9.5	4.6	2.4	3.4	3.2	1.5	2.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	32	21	53	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	4.9	2.8	3.8	1.9	0.8	1.3	1.3	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	C91-C95	60	32	92	2.2	1.7	2.0	2.2	1.7	9.1	4.3	6.6	5.1	1.5	3.1	3.9	0.9	2.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2012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-C97	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	9.2	8.0	17.1	29.3	77.9	108.2	275.6	435.8	702.4	981.5	1,316.7	2,163.8	2,873.3	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	17.5	8.3	17.8	23.4	30.3	36.1	59.4	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	4.8	13.1	24.9	37.9	41.5	24.2	44.2	37.8	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.4	2.3	5.0	7.2	45.9	67.9	100.3	153.2	193.7	329.2	383.5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.1	0.0	15.1	21.6	24.1	56.3	71.4	85.7	136.2	220.8	270.1	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	12.6	9.6	4.4	24.9	35.7	51.9	78.7	156.6	178.2	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.5	12.0	19.7	31.5	35.7	33.8	57.5	64.2	91.8	
	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	2.3	15.1	14.4	48.1	72.9	120.4	148.0	187.7	220.8	232.2	
	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	7.2	10.9	14.9	6.7	31.2	60.5	64.2	167.4	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.0	14.4	19.7	39.8	64.7	72.7	90.8	148.5	118.8	
	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	0.0	2.2	2.6	3.0	12.0	21.6	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	15.1	21.6	56.9	81.2	156.1	272.6	308.7	570.1	680.5	
	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	2.2	0.0	2.2	5.2	0.0	4.0	5.4	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.2	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	2.3	0.0	0.0	2.2	11.6	20.1	20.8	84.8	176.6	334.9	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.7	7.8	33.3	72.3	129.6	
	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	2.3	2.5	0.0	8.7	11.6	8.9	13.0	30.3	72.3	81.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	2.2	0.0	9.1	8.0	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	1.7	0.0	2.6	0.0	0.0	16.2	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.4	6.6	17.8	28.6	33.3	60.2	97.2	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.4	0.0	5.0	4.5	7.8	12.1	36.1	48.6	
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.1	0.0	0.0	2.3	5.0	7.2	13.1	9.9	17.8	26.0	27.2	12.0	54.0	
	女	全部位	C00-C97	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	10.6	21.3	47.1	39.7	139.1	157.6	215.4	284.3	373.0	551.3	896.2	1,328.6	
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.2	2.0	4.6	8.0	2.1	4.3	14.7	19.2
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.1	1.5	0.0	6.3	6.4	7.3	8.5
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	26.9	16.4	27.9	43.7	39.6	64.4	97.7	166.3
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	11.2	12.3	18.6	27.8	64.6	88.0	109.9	191.9	
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	9.0	8.2	10.8	19.9	41.7	60.1	83.0	153.6		
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	2.2	4.1	7.7	8.0	22.9	27.9	26.9	38.4		
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	2.3	0.0	10.2	15.5	21.9	33.3	51.5	102.6	115.2		
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.1	2.3	2.2	8.2	6.2	17.9	29.2	25.7	46.4	125.8		
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	11.2	20.5	26.3	23.9	45.8	81.5	85.5	157.8		
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	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	0.0	9.0	6.1	21.7	37.8	35.4	75.1	153.8	183.4		
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	12.8		
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.4	12.9	14.0	24.7	32.7	32.5	25.8	22.9	25.7	51.3	66.1		
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	7.0	11.2	14.3	20.1	13.9	10.4	19.3	26.9	27.7		
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.2	6.1	12.4	8.0	2.1	12.9	4.9	8.5		
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	2.3	4.5	8.2	4.6	2.0	8.3	2.1	7.3	2.1		
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.6	2.1	2.1	7.0	22.4	10.2	12.4	19.9	12.5	19.3	19.5	21.3		
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	4.0	4.2	2.1	17.1	29.9		
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	4.0	6.3	10.7	22.0	46.9		
脳・中枢神経系		C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	3.1	0.0	2.1	6.4	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	2.0	3.1	2.0	0.0	4.3	14.7	14.9		
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3	0.0	0.0	3.1	8.0	10.4	25.7	48.8	36.3		
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	0.0	0.0	4.0	8.3	8.6	14.7	10.7		
白血病		C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.5	4.0	14.6	15.0	19.5	10.7		
男女計		全部位	C00-C97	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	4.6	9.3	19.2	38.4	58.1	124.2	214.6	321.9	481.4	643.9	868.7	1,375.6	1,765.9
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.2	9.5	6.4	12.6	11.6	15.1	22.8	30.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.3	9.5	12.8	17.9	22.0	13.8	21.3	16.8	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	4.4	2.4	17.4	30.7	47.2	70.4	90.2	118.0	185.2	227.8		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	5.5	7.3	16.2	18.0	36.8	48.3	74.0	108.0	151.8	214.1		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.2	6.1	9.3	6.3	17.6	27.3	46.2	67.8	110.8	160.5		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.3	1.2	7.0	11.6	19.2	21.0	27.7	40.2	41.0	53.5		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	8.5	7.0	28.5	43.2	68.3	84.4	108.0	147.3	148.3		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	1.2	4.6	9.5	10.4	12.6	30.1	40.2	53.1	137.6		
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	2.4	12.8	20.1	32.8	43.1	57.8	85.4	109.3	146.8		
	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	3.2	1.2	1.3	4.6	6.1		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	7.3	15.1	30.7	50.4	93.5	141.0	172.0	311.3	324.1		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	1.1	3.5	1.3	1.5	10.7		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	6.6	7.3	13.9	16.9	16.8	14.7	12.7	15.1	31.9	47.4		
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	5.3	5.8	15.1	38.0	58.1		
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.2	0.0	4.2	7.2	6.3	9.2	18.8	41.0	56.6		
	脳・中枢神経系	C70-C72																			