

統計編

第1部 最新がん統計

罹患の概要

■最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成18（2006）年1月1日から12月31日の間の1年間

集計の時期

平成22（2010）年11月22日現在

罹患年月日の決め方

- ① 届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする
- ② 届出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする

集計の対象

- ① ICD-O-3分類の性状2（上皮内）、3（悪性、浸潤性）で示される新生物（脳腫瘍は性状にかかわらず集計対象）
- ② DCO例については、①に加えて、ICD-O-3分類の性状1（良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍）で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、脾、腎、膀胱、肺

精度指標

DCN：34.1%（上皮内がん除く） 33.6%（上皮内がんを含む）

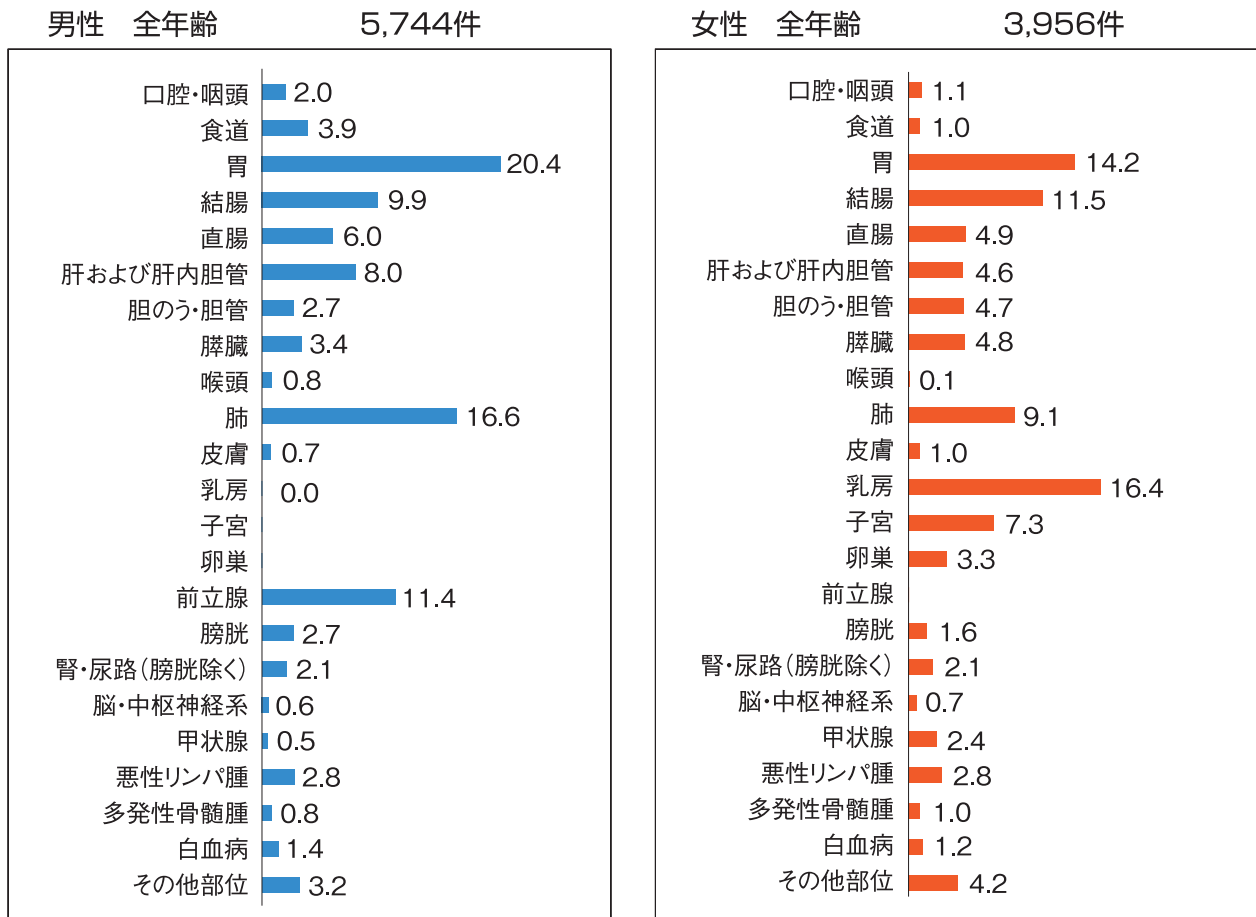
DCO：19.0%（上皮内がん除く） 18.7%（上皮内がんを含む）

I/M：1.88（上皮内がん除く） 1.91（上皮内がんを含む）

罹患の概要

2006年栃木県において、男性延べ5,744件（上皮内がん除く）5,788件（上皮内がんを含む）、女性延べ3,956件（上皮内がん除く）4,083件（上皮内がんを含む）のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、大腸（結腸・直腸）、前立腺、肝と続く。女性で多いがんは乳房、大腸（結腸・直腸）で、次いで胃、肺、子宮と続く(図1)。

図1 部位内訳(%) (表1-Aから作成)



年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、男女ともに、2006年に新たに診断されたがんの65歳以上の割合は男では約7割、女では約6割を占めた。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約3割を占めている（図2）。

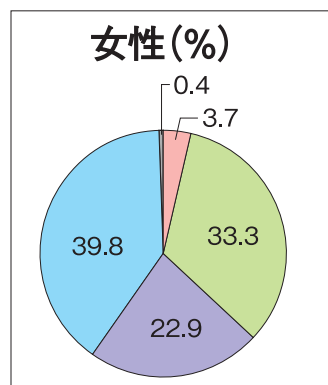
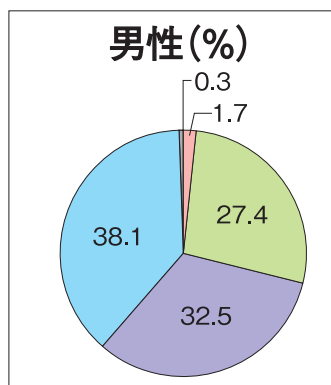
女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の乳がんと子宮がんが多いためである（図3）。

ほとんどの部位のがんは、男性が女性より罹患率が高い。男女とも年齢が高くなるほど罹患しやすく、特に50歳以上になると年齢階級別罹患率が上昇する。一方子宮においては20歳代、乳房においては30歳代から罹患率が上昇する。

上皮内がんを含むものと除くもので、あまり罹患率に差が認められなかった。上皮内がんは2006年当時、現在の標準届出票と項目が異なったため、解釈の際注意を要する。（図4）

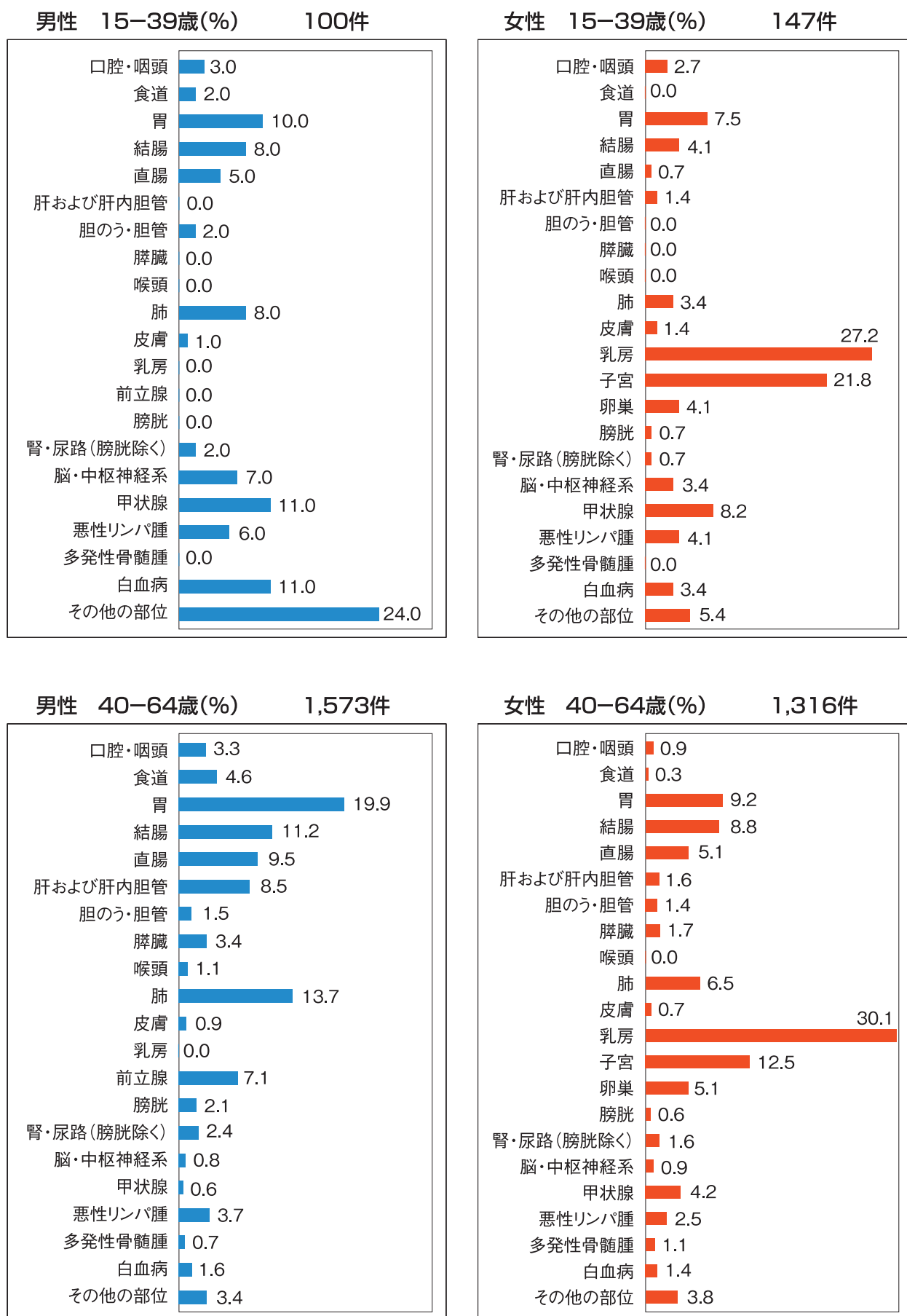
図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

	男性(件)
14歳以下	16
15-39歳	100
40-64歳	1,573
65-74歳	1,866
75歳以上	2,186
合計	5,741

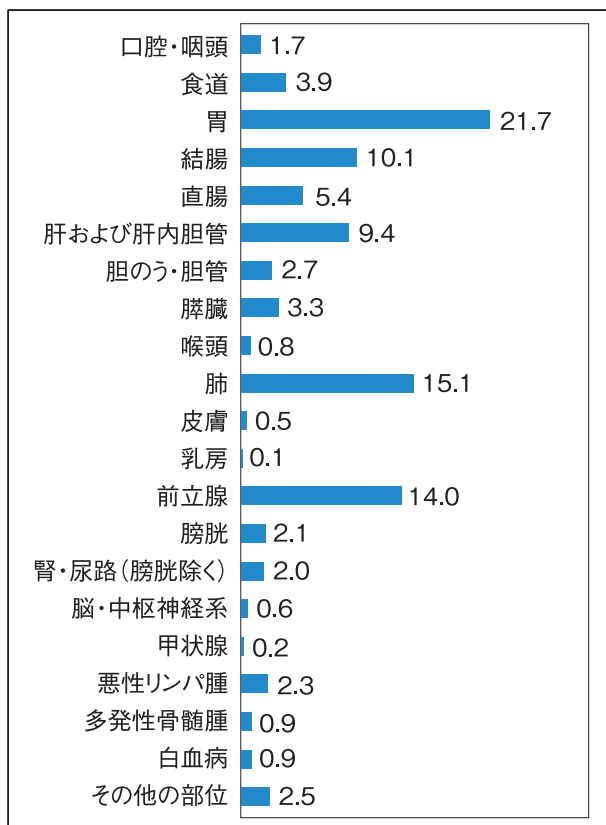


	女性(件)
14歳以下	15
15-39歳	147
40-64歳	1,316
65-74歳	904
75歳以上	1,573
合計	3,955

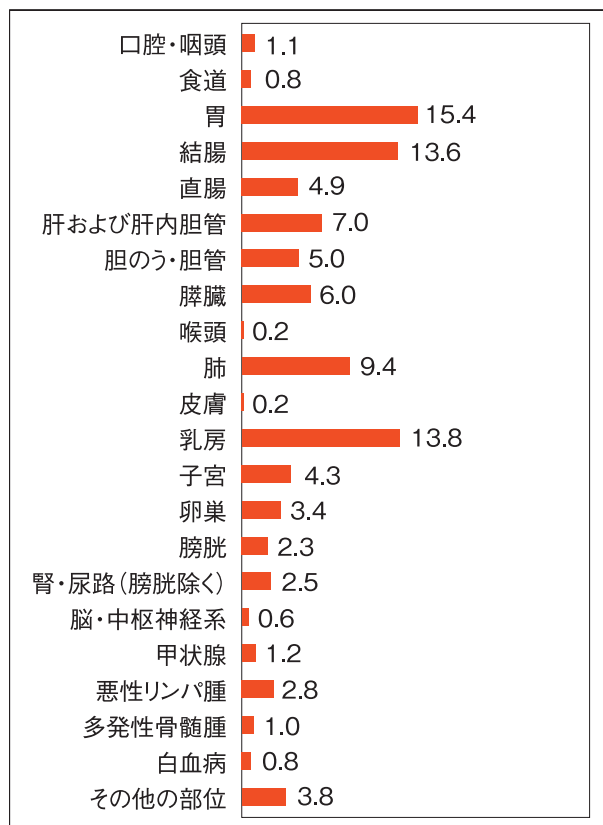
図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)



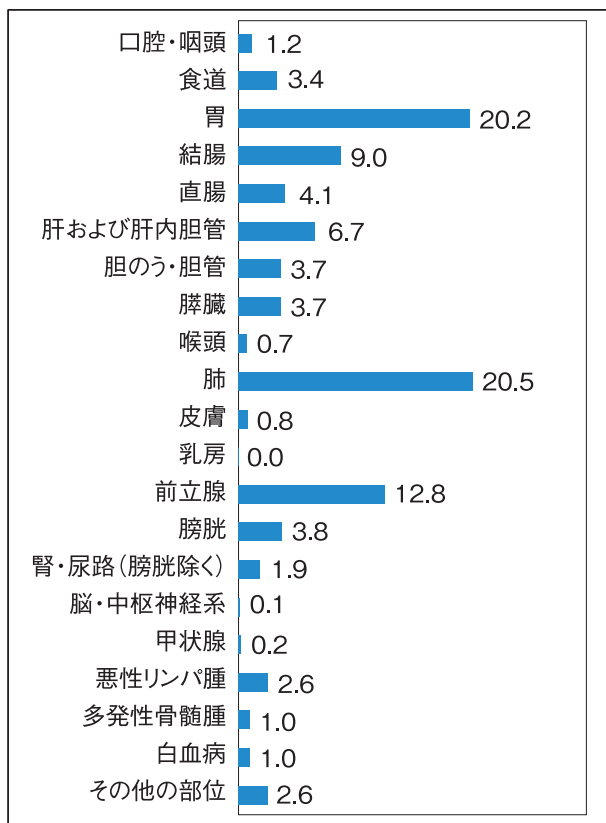
男性 65-74歳(%) 1,866件



女性 65-74歳(%) 904件



男性 75+歳(%) 2,186件



女性 75+歳(%) 1,573件

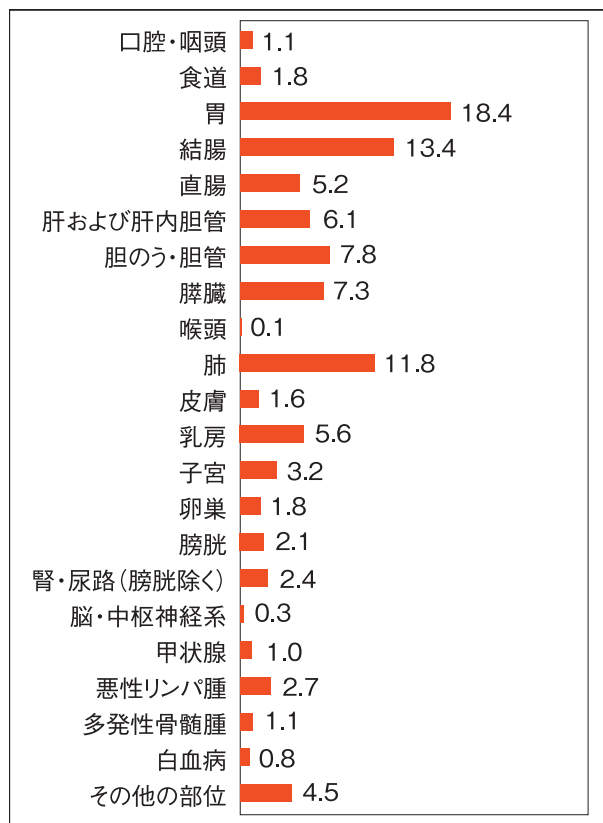
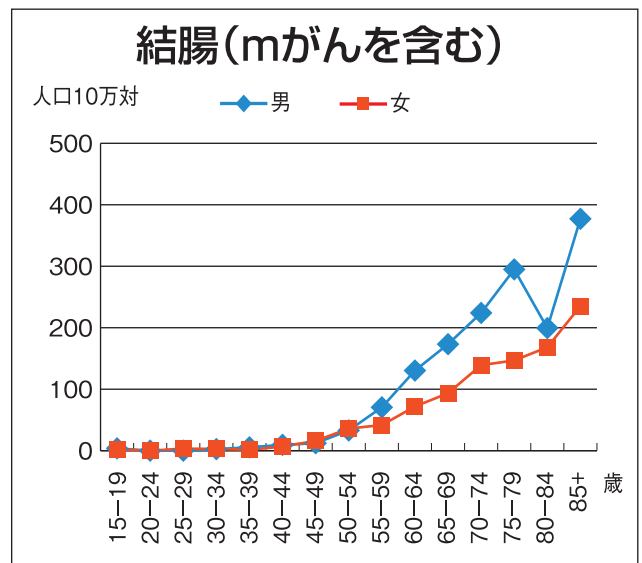
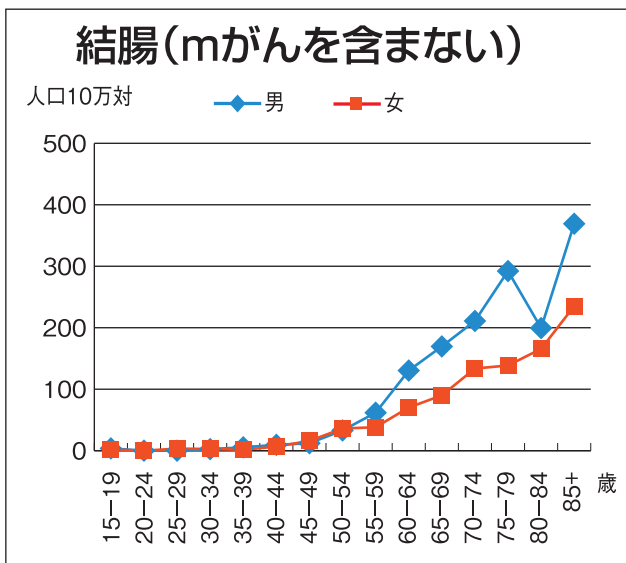
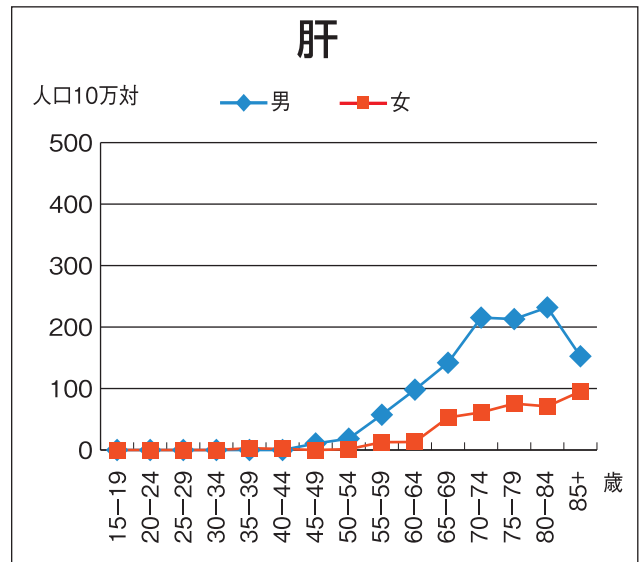
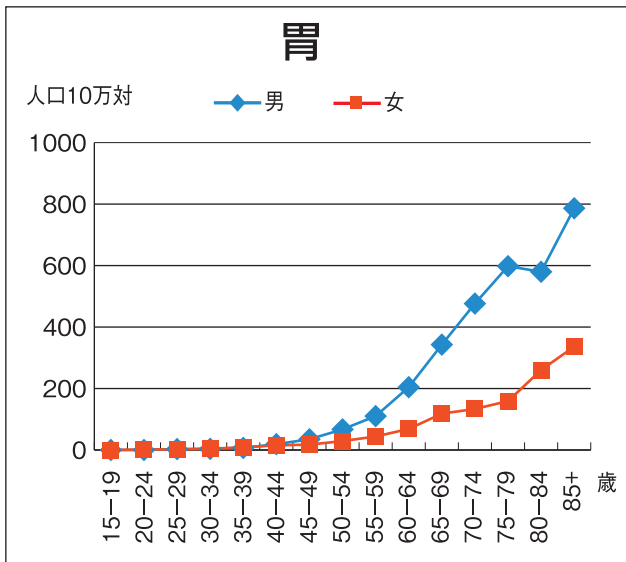
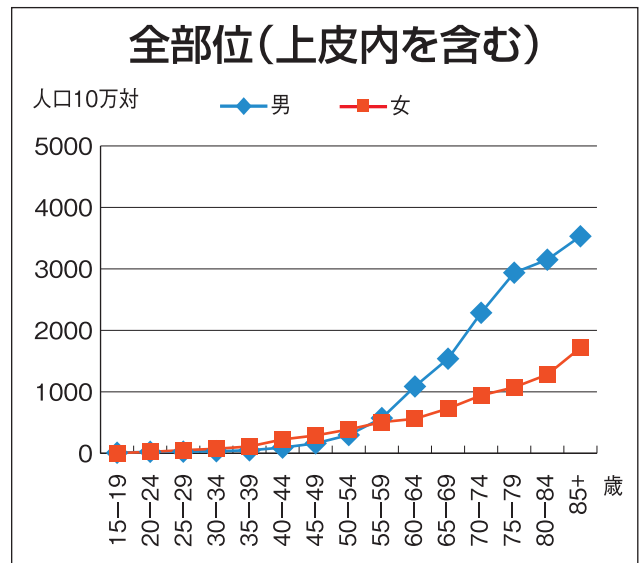
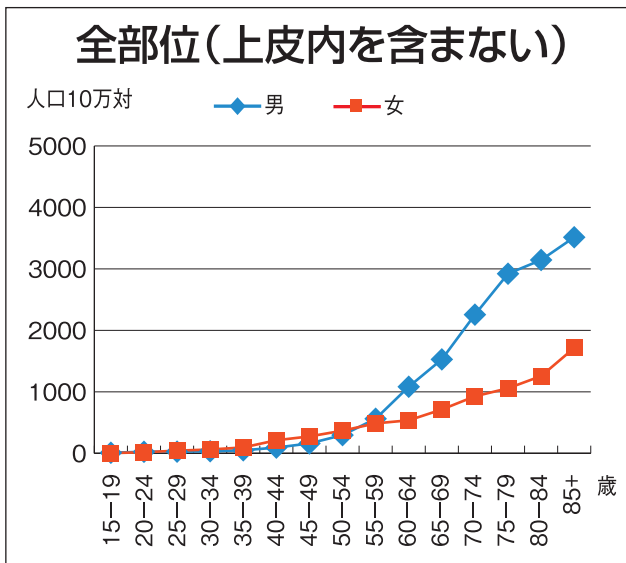
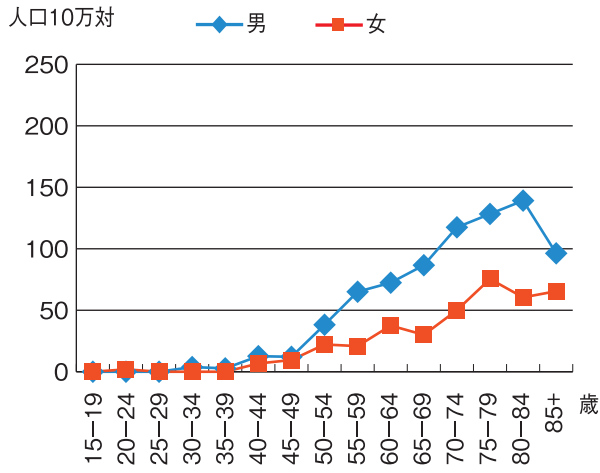


図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A、Bから作成)

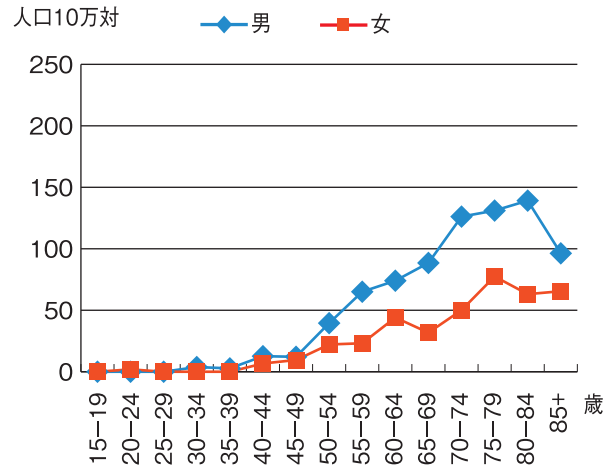


注)mがんについて:我が国の地域がん登録では大腸(結腸および直腸)の粘膜内がん(mがん)は上皮内がんとして扱う

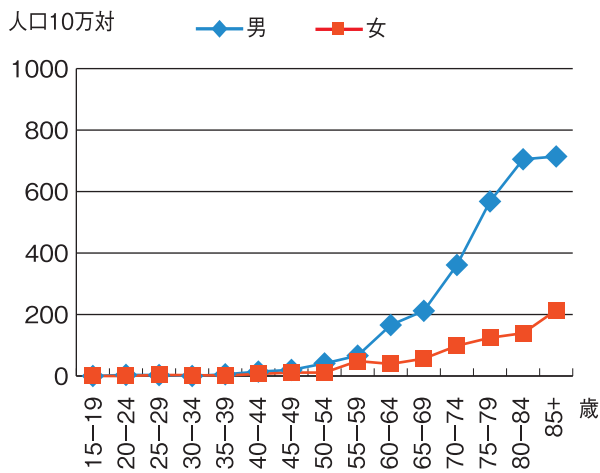
直腸(mがんを含まない)



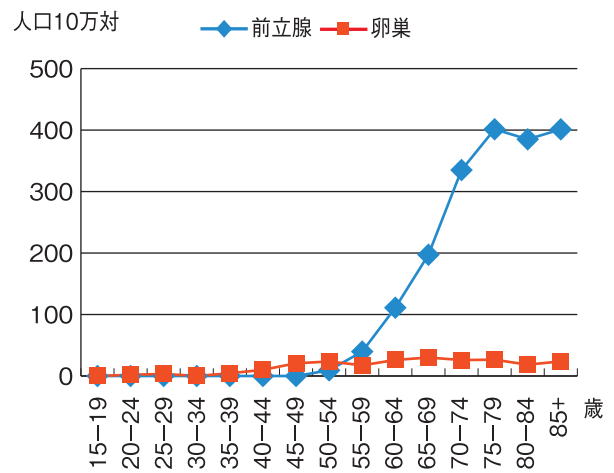
直腸(mがんを含む)



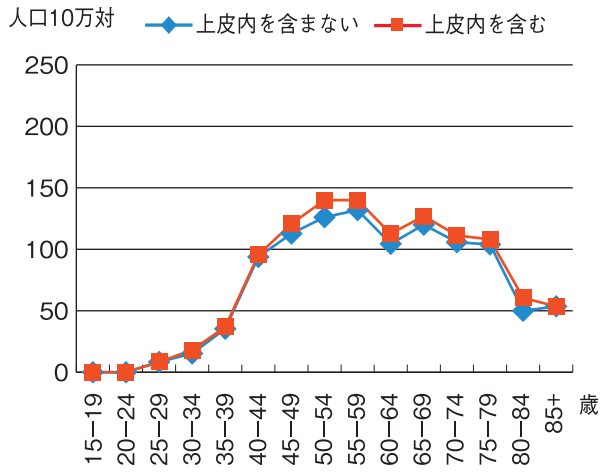
肺



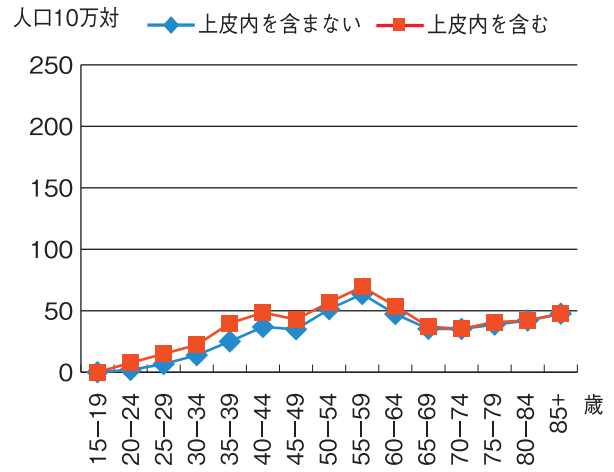
前立腺・卵巣



乳房



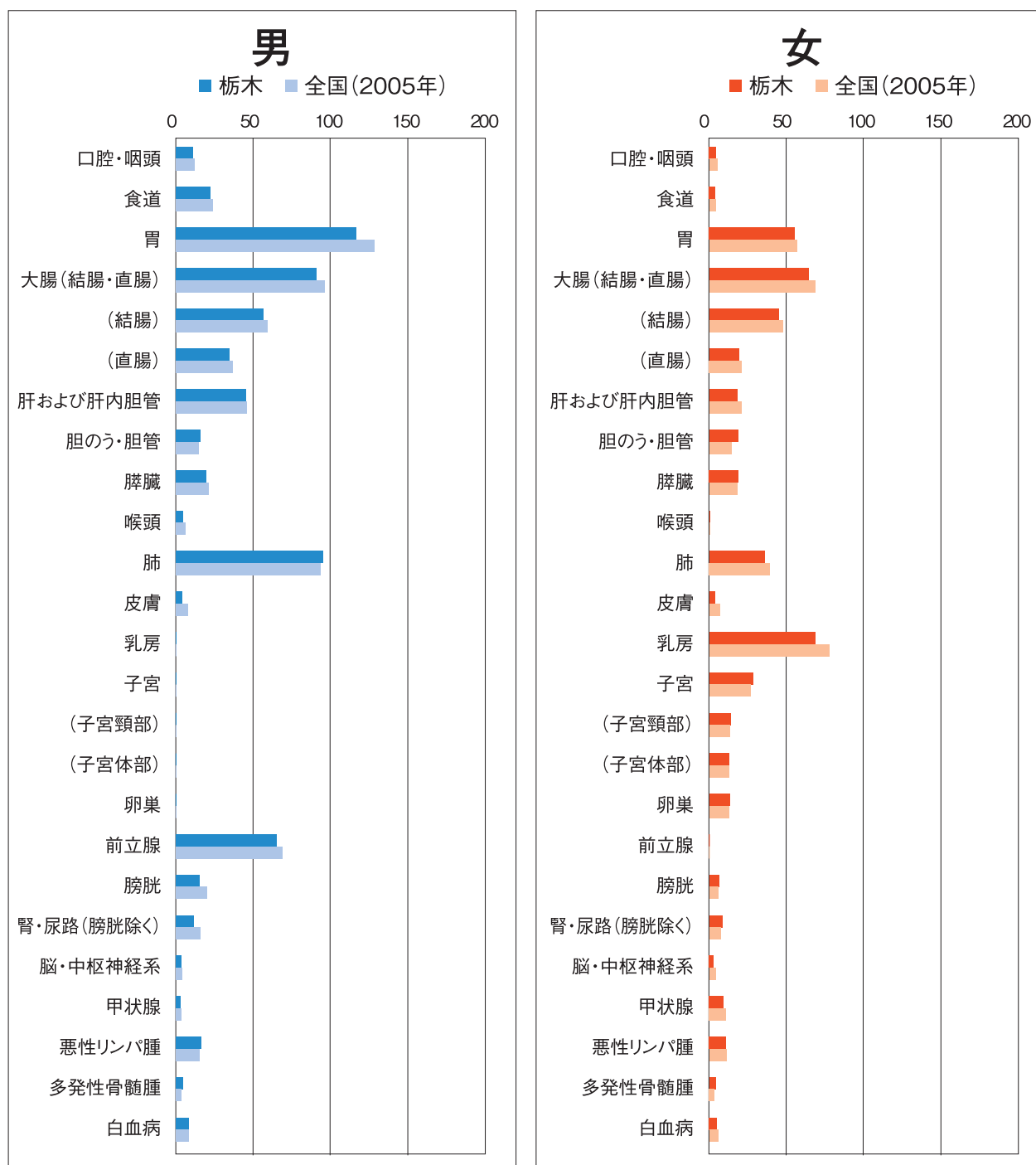
子宮



栃木県のがんの罹患の特徴

日本全体の推計値と比較して罹患率はほぼ同じような傾向があるが、男性の胃がん、女性の乳がんが全国と比較して低かった。精度（DCO）は向上しているが、依然DCNが高いので実際より低い罹患率であることを考慮する必要がある。（図5）

図5 部位別がん罹患率:人口10万対（表1-Aから作成）

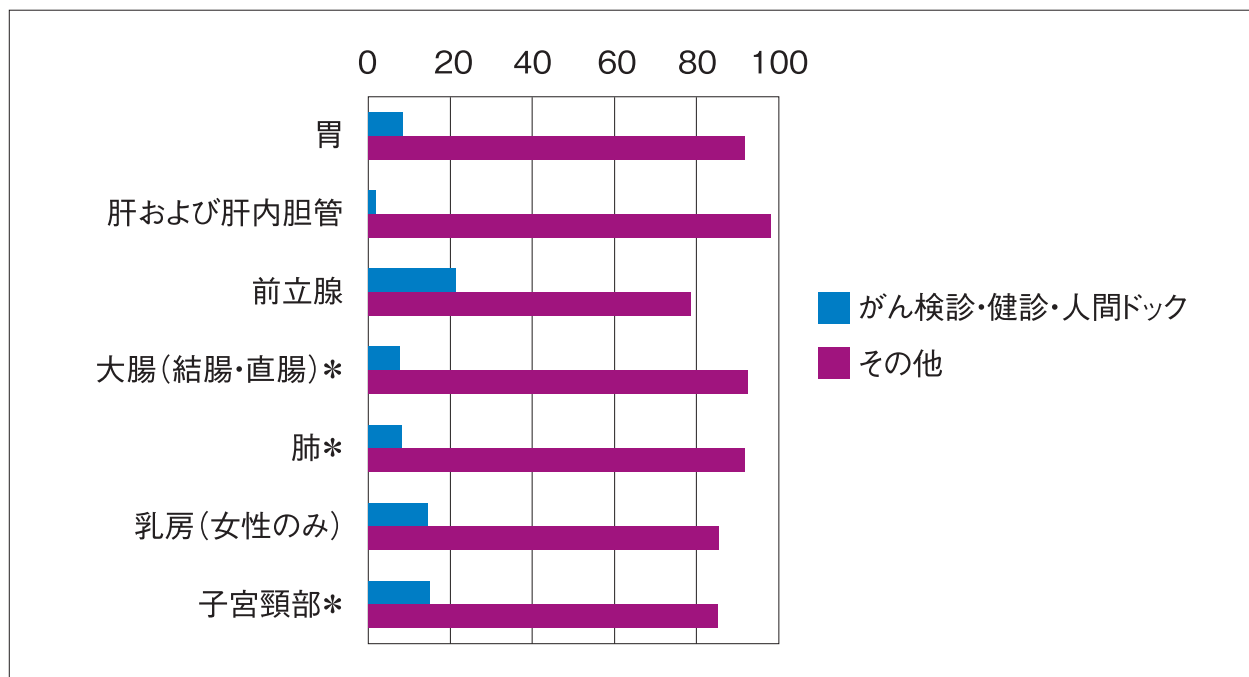


国の値は、がん研究振興財団発行「がんの統計編集委員会「がんの統計(2010年版)」より引用。全国値は、2005年の罹患統計。

発見経緯

その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれ、その占める割合が多いと推測される。発見経緯については、旧登録票の選択肢にがん検診と明記されていないことから、健康診断・人間ドックなどに分類された可能性がある。そのため図6はがん検診・健診・人間ドックとその他に大きく分類して示した。(図6)

図6 部位別発見経緯(%):対象はDCOを除く届出患者 (表4-A、Bから作成)



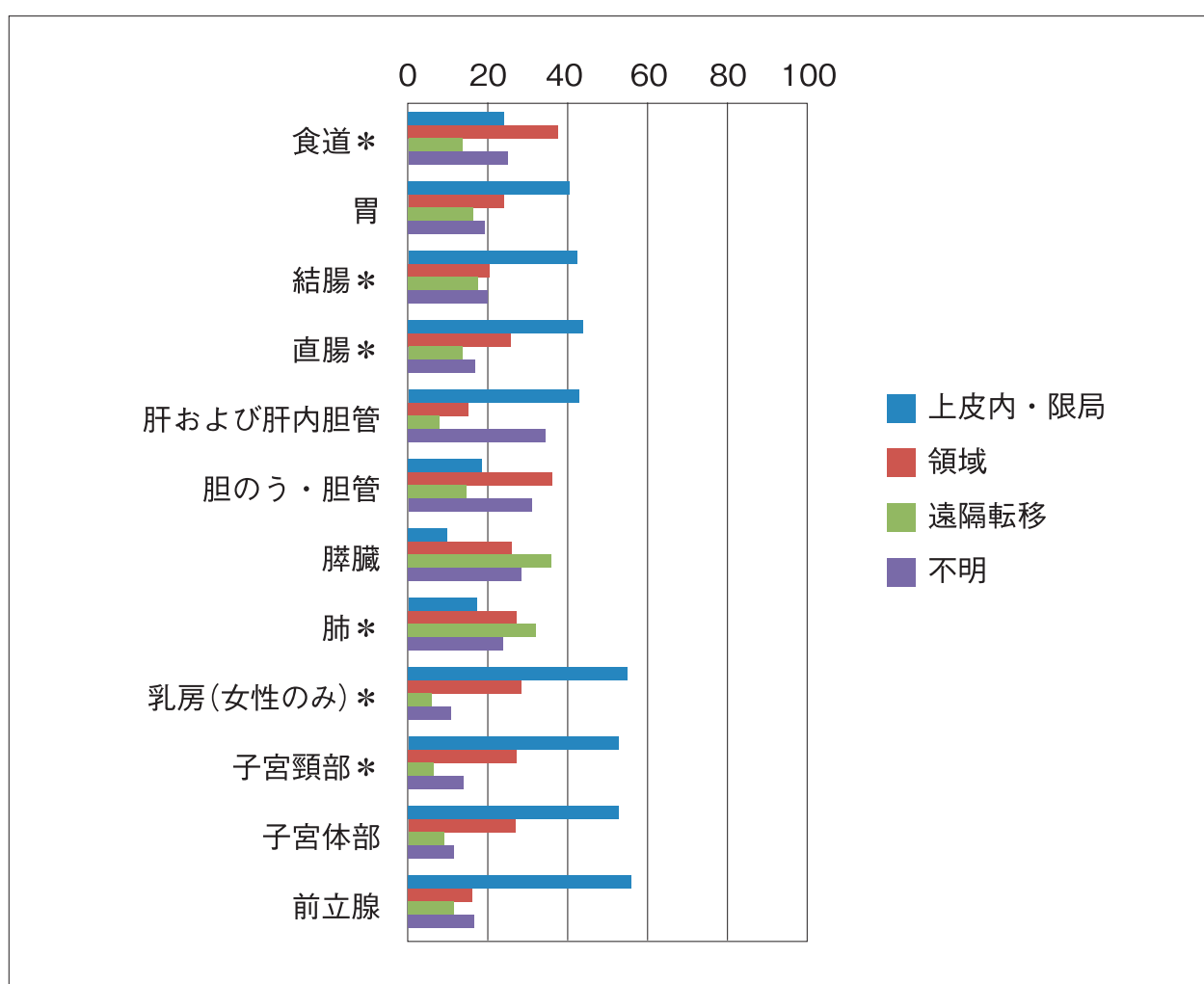
*上皮内がんを含む。

病期

胃、結腸、直腸、肝、乳房、子宮、前立腺などは、発見時の病期が上皮内・限局の割合が高い。肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、発見時に遠隔転移があった割合が高い。膵臓のように腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

上皮内がんは2006年時点で登録していたが実際の割合が低く、乳がんや子宮頸がんが上皮内がんが少なく見積もられている可能性がある。また、遡り調査を実施したことで罹患情報を補完しているが、生存者のもれについては限界がある。(図7)

図7 部位別発見時の病期(%):対象はDCOを除く届出患者 (表5-A、Bから作成)

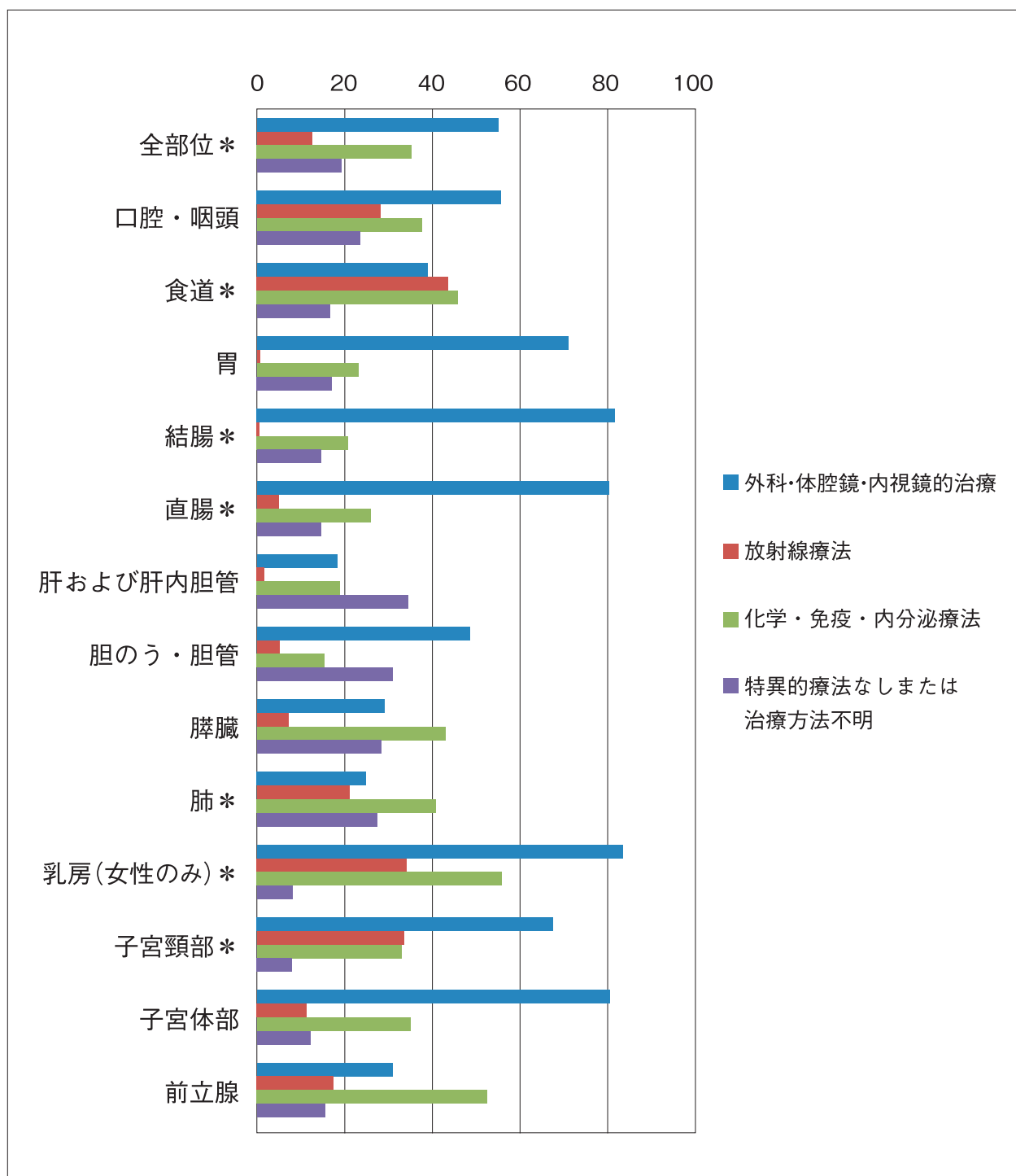


*上皮内がんを含む。胃の限局にはmがんを含む。結腸・直腸の上皮内はmがんまでを指す。子宮頸部の上皮内はCIN3を含む。

初回治療の方法

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。初回治療の方法は、複数回答のため外科的治療、放射線療法、化学・免疫・内分泌療法を組み合わせていることが考えられる。届出患者のみの集計のため偏りを否定できないが、初回治療の部位別の傾向が観察される。(図8)

図8 初回治療の方法(%):対象はDCOを除く届出患者 (表6-A、Bから作成)



* 上皮内がんを含む

表1.罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)、および累積罹患率(人口100対)；部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

2006年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5,744	3,956	9,700	100.0	100.0	100.0	100.0	481.3	373.0	231.2	291.5	263.0	172.2	211.3	30.8	18.9	24.5	24.5
口腔・咽頭	113	44	157	2.0	1.1	1.6	1.6	7.8	7.8	2.6	5.1	5.8	1.9	3.8	0.7	0.2	0.5	0.5
食道	223	39	262	3.9	1.0	2.7	2.7	13.0	14.3	1.5	7.5	10.1	1.0	5.3	1.3	0.1	0.7	0.7
胃	1,171	561	1,732	20.4	14.2	17.9	17.9	85.9	75.4	27.9	49.4	52.7	19.8	34.9	6.3	2.2	4.2	4.2
大腸(結腸・直腸)	914	649	1,563	15.9	16.4	16.1	16.1	77.6	60.3	34.4	46.5	43.2	24.8	33.5	5.3	2.9	4.0	4.0
結腸	569	455	1,024	9.9	11.5	10.6	10.6	44.9	37.1	23.5	29.7	26.5	17.0	21.4	3.2	2.0	2.6	2.6
直腸	345	194	539	6.0	4.9	5.6	5.6	34.5	23.2	10.9	16.7	16.7	7.9	12.1	2.1	0.9	1.5	1.5
肝および肝内胆管	457	182	639	8.0	4.6	6.6	6.6	45.6	29.2	8.5	18.1	20.4	5.8	12.7	2.7	0.7	1.7	1.7
胆のう・胆管	156	187	343	2.7	4.7	3.5	3.5	17.0	9.6	7.6	8.5	6.4	5.1	5.7	0.7	0.6	0.6	0.6
膵臓	195	191	386	3.4	4.8	4.0	4.0	19.2	12.5	8.2	10.3	8.6	5.5	7.1	1.0	0.6	0.8	0.8
喉頭	46	3	49	0.8	0.1	0.5	0.5	2.4	3.0	0.1	1.5	2.2	0.1	1.1	0.3	0.0	0.1	0.1
肺	955	361	1,316	16.6	9.1	13.6	13.6	65.3	60.1	17.6	36.2	40.6	12.3	25.0	4.5	1.4	2.9	2.9
皮膚	41	38	79	0.7	1.0	0.8	0.8	3.9	2.7	1.6	2.1	1.9	1.2	1.5	0.2	0.1	0.1	0.1
乳房	2	649	651	0.0	16.4	6.7	6.7	0.2	0.1	50.6	25.3	0.1	39.1	19.5	0.0	4.3	2.1	2.1
子宮	-	288	288	-	7.3	3.0	3.0	-	-	21.9	-	-	16.9	-	-	1.8	-	-
子宮頸部	-	141	141	-	3.6	1.5	1.5	-	-	11.7	-	-	9.1	-	-	0.9	-	-
子宮体部	-	127	127	-	3.2	1.3	1.3	-	-	9.3	-	-	7.3	-	-	0.8	-	-
卵巣	-	132	132	-	3.3	1.4	1.4	-	-	9.4	-	-	7.3	-	-	0.8	-	-
前立腺	653	-	653	11.4	-	6.7	6.7	65.2	40.2	-	-	27.1	-	-	3.5	-	-	-
膀胱	155	63	218	2.7	1.6	2.2	2.2	15.5	9.5	3.0	5.7	6.3	2.0	3.9	0.6	0.3	0.4	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	118	84	202	2.1	2.1	2.1	2.1	11.8	7.7	4.2	5.8	5.5	3.3	4.3	0.6	0.4	0.5	0.5
脳・中枢神経系	37	28	65	0.6	0.7	0.7	0.7	3.7	3.3	2.4	2.8	3.0	2.0	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2
甲状腺	29	93	122	0.5	2.4	1.3	1.3	2.9	2.4	7.3	4.9	2.0	5.7	3.8	0.2	0.6	0.4	0.4
悪性リンパ腫	163	109	272	2.8	2.8	2.8	2.8	16.3	11.0	6.5	8.5	7.8	5.1	6.3	0.9	0.5	0.7	0.7
多発性骨髄腫	48	40	88	0.8	1.0	0.9	0.9	4.4	3.0	2.1	2.5	2.1	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	83	49	132	1.4	1.2	1.4	1.4	8.3	6.7	3.8	5.2	6.0	3.7	4.8	0.5	0.3	0.4	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)、および累積罹患率(人口100対) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合(%)						粗罹患率						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	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	5,788	4,083	9,871	100.0	100.0	100.0	3.9	3.9	2.7	22.5	3.9	13.1	14.5	1.6	7.6	265.0	180.6	216.4	298.0	7.6	10.2	1.0	5.3	31.1	19.7	25.1	1.3	0.1	0.7	5.4	3.0	4.2				
食道	C15 D001	225	40	265	3.9	1.0	2.7	22.5	3.9	13.1	14.5	1.6	7.6	10.2	1.0	5.3	31.1	19.7	25.1	7.6	10.2	1.0	5.3	1.3	0.1	0.7	1.3	0.1	0.7	5.4	3.0	4.2					
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	940	672	1,612	16.2	16.5	16.3	93.9	66.3	80.0	61.9	35.7	47.9	44.4	25.8	34.6	44.4	25.8	34.6	47.9	47.9	44.4	25.8	34.6	5.4	3.0	4.2	5.4	3.0	4.2	5.4	3.0	4.2				
結腸*1	C18 D010	587	469	1,056	10.1	11.5	10.7	58.6	46.3	52.4	38.2	24.3	30.6	27.3	17.5	22.0	27.3	17.5	22.0	30.6	30.6	27.3	17.5	22.0	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7	3.3	2.1	2.7				
直腸*1	C19-C20 D011-D012	353	203	556	6.1	5.0	5.6	35.2	20.0	27.6	23.7	11.4	17.3	17.1	8.3	12.5	17.1	8.3	12.5	17.3	17.3	17.1	8.3	12.5	2.1	0.9	1.5	2.1	0.9	1.5	2.1	0.9	1.5				
肺	C33-C34 D021-D022	955	361	1,316	16.5	8.8	13.3	95.4	35.6	65.3	60.1	17.6	36.2	40.6	12.3	25.0	40.6	12.3	25.0	36.2	36.2	40.6	12.3	25.0	4.5	1.4	2.9	4.5	1.4	2.9	4.5	1.4	2.9				
皮膚	C43-C44 D030-D049	42	41	83	0.7	1.0	0.8	4.2	4.0	4.1	2.7	1.7	2.2	1.9	1.2	1.6	1.9	1.2	1.6	2.2	2.2	1.9	1.2	1.6	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1				
乳房	C50 D05	2	693	695	0.0	17.0	7.0	0.2	68.3	34.5	0.1	53.9	27.0	0.1	41.7	20.8	0.1	41.7	20.8	27.0	27.0	0.1	41.7	20.8	0.0	4.6	2.3	0.0	4.6	2.3	0.0	4.6	2.3				
子宮	C53-C55 D06	-	339	339	-	8.3	3.4	-	33.4	-	-	27.2	-	-	21.5	-	-	21.5	-	-	-	-	21.5	-	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	2.1	-			
子宮頸部	C53 D06	-	192	192	-	4.7	1.9	-	18.9	-	-	17.1	-	-	13.6	-	-	13.6	-	-	-	-	13.6	-	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	1.3	-			
膀胱	C67 D090	167	66	233	2.9	1.6	2.4	16.7	6.5	11.6	10.3	3.2	6.2	6.9	2.2	4.2	6.9	2.2	4.2	6.2	6.2	6.9	2.2	4.2	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5				

*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

性別	100-10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	部位																																						
	C00-C06	8	100.0	3	100.0	5	100.0	5	100.0	14	100.0	18	100.0	27	100.0	36	100.0	59	100.0	106	100.0	225	100.0	510	100.0	673	100.0	829	100.0	1,037	100.0	1,070	100.0	1,070	100.0	678	100.0	438	100.0
	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	3	5.1	4	3.8	9	4.0	17	3.3	19	2.8	15	1.8	17	1.6	15	1.4	6	0.9	5	1.1		
	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	6	2.7	28	5.5	36	5.3	33	4.0	40	3.9	38	3.6	26	3.8	11	2.5		
	C16	0	0.0	0	0.0	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	1.3	28	5.5	36	5.3	33	4.0	219	21.1	219	20.5	125	18.4	98	22.4	41	9.2
	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	18.5	6	16.7	14	23.7	16	15.1	54	24.0	100	19.6	127	18.9	186	22.4	219	21.1	219	20.5	175	18.4	73	10.8	58	13.2
	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3	28	5.5	36	5.3	33	4.0	151	14.6	154	14.4	107	10.0	43	6.3	46	10.5
	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	4.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C43-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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C91-C95 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C98-C99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C91-C95	5	62.5	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	4	14.3	0	0.0	4	14.3	3	8.3	5	2.2	10	1.5	12	1.4	12	1.4	9	0.8	9	0.8	5	0.7	7	0.8	5	0.7
	C91-C95	6	100.0	0	0.0	4	100.0	2	100.0	9	100.0	26	100.0	45	100.0	65	100.0	127	100.0	173	100.0	266	100.0	421	100.0	329	100.0	404	100.0	500	100.0	519	100.0	478	100.0	576	100.0	4	0.7
	C00-C06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	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	0	0.0
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C43-C44	0	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

2006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(%)
男	全部位	8 100.0	3 100.0	5 100.0	5 100.0	14 100.0	18 100.0	27 100.0	36 100.0	59 100.0	107 100.0	226 100.0	520 100.0	676 100.0	835 100.0	1,051 100.0	1,076 100.0	679 100.0	440 100.0
	食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	0 0.0	1 2.8	0 0.0	4 3.7	6 2.7	23 5.4	36 5.3	40 3.8	39 3.6	26 3.8	11 2.5
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	5 18.5	6 16.7	14 23.7	16 15.0	55 24.3	123 23.7	127 18.8	142 17.0	161 15.3	156 14.5	73 10.8	59 13.4
	結腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	2 7.4	4 11.1	6 10.2	8 7.5	25 11.1	64 12.3	81 12.0	94 11.3	103 9.8	108 10.0	43 6.3	47 10.7
	直腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 11.1	2 5.6	8 13.6	8 7.5	30 13.3	59 11.3	46 6.8	48 5.7	58 5.5	48 4.5	30 4.4	12 2.7
	肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 14.3	2 11.1	0 0.0	4 11.1	9 15.3	13 12.1	31 13.7	60 11.5	103 15.2	115 13.8	166 15.8	208 19.3	152 22.4	89 20.2
	皮膚	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 1.9	1 0.4	5 1.0	6 0.9	5 0.6	4 0.4	5 0.5	9 1.3	4 0.9
	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	2 0.2	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	1 1.7	3 2.8	4 1.8	14 2.7	15 2.2	19 2.3	26 2.5	32 3.0	28 4.1	25 5.7
女	全部位	6 100.0	5 100.0	4 100.0	2 100.0	12 100.0	31 100.0	53 100.0	76 100.0	135 100.0	183 100.0	280 100.0	439 100.0	344 100.0	413 100.0	508 100.0	527 100.0	487 100.0	577 100.0
	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	0 0.0	4 0.9	0 0.0	4 1.0	3 0.6	9 1.7	10 1.7	10 1.7
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 8.3	2 6.5	2 3.8	1 1.3	8 5.9	16 8.7	42 15.0	56 12.8	71 20.6	71 17.2	102 20.1	110 20.9	88 18.1	101 17.5
	結腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 3.8	1 1.3	4 3.0	10 5.5	26 9.3	36 8.2	44 12.8	53 12.8	75 14.8	72 13.7	64 13.1	79 13.7
	直腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 8.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 3.0	6 3.3	16 5.7	20 4.6	27 7.8	18 4.4	27 5.3	38 7.2	24 4.9	22 3.8
	肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 6.5	2 3.8	1 1.3	4 3.0	7 3.8	8 2.9	42 9.6	24 7.0	32 7.7	53 10.4	61 11.6	53 10.9	72 12.5
	皮膚	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.2	1 1.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 0.7	5 1.1	2 0.6	0 0.0	3 0.6	2 0.4	12 2.5	13 2.3
	乳房	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 16.1	13 24.5	25 32.9	57 42.2	76 41.5	101 36.1	121 27.6	69 20.1	72 17.4	60 11.8	53 10.1	23 4.7	18 3.1
	子宮	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 33.3	9 29.0	16 30.2	27 35.5	29 21.5	27 14.8	41 14.6	60 13.7	33 9.6	21 5.1	19 3.7	20 3.8	16 3.3	16 2.8
	子宮頸部	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 33.3	8 25.8	14 26.4	24 31.6	25 18.5	18 9.8	17 6.1	28 6.4	11 3.2	8 1.9	10 2.0	10 1.9	9 1.9	6 1.0
	膀胱	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.2	0 0.0	0 0.0	1 0.5	1 0.5	4 0.9	3 0.9	7 1.7	16 3.1	11 2.1	14 2.9	8 1.4	1.4
男女計	全部位	14 100.0	8 100.0	9 100.0	7 100.0	26 100.0	49 100.0	80 100.0	112 100.0	194 100.0	290 100.0	506 100.0	959 100.0	1,020 100.0	1,248 100.0	1,559 100.0	1,603 100.0	1,166 100.0	1,017 100.0
	食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	0 0.0	1 0.9	4 1.4	6 1.2	32 3.3	36 3.5	37 3.0	43 2.8	48 3.0	48 3.0	36 3.1	21 2.1
	大腸(結腸・直腸)*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 42.9	1 3.8	2 4.1	7 8.8	7 6.3	22 11.3	32 11.0	97 19.2	179 18.7	188 19.4	213 17.1	263 16.9	266 16.6	161 13.8	160 15.7
	結腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 42.9	0 0.0	2 4.1	4 5.0	5 4.5	10 5.2	18 6.2	51 10.1	100 10.4	125 12.3	147 11.8	178 11.4	180 11.2	107 9.2	126 12.4
	直腸*1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.8	0 0.0	3 3.8	2 1.8	12 6.2	14 4.8	46 9.1	79 8.2	73 7.2	66 5.3	85 5.5	86 5.4	54 4.6	34 3.3
	肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 7.7	4 8.2	2 2.5	5 4.5	13 6.7	20 6.9	39 7.7	102 10.6	127 12.5	147 11.8	219 14.0	269 16.8	205 17.6	161 15.8
	皮膚	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 4.1	1 1.3	0 0.0	2 0.7	3 0.6	10 1.0	8 0.8	5 0.4	7 0.4	7 0.4	7 0.4	21 1.8	17 1.7
	乳房	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 10.2	13 16.3	25 22.3	57 29.4	76 26.2	101 20.0	121 12.6	69 6.8	72 5.8	62 4.0	53 3.3	23 2.0	18 1.8
	子宮	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 15.4	9 18.4	16 20.0	27 24.1	29 14.9	27 9.3	41 8.1	60 6.3	33 3.2	21 1.7	19 1.2	20 1.3	16 1.4	16 1.6
	子宮頸部	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 15.4	8 16.3	14 17.5	24 21.4	25 12.9	18 6.2	17 3.4	28 2.9	11 1.1	8 0.6	10 0.6	10 0.6	9 0.8	6 0.6
	膀胱	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	0 0.0	0 0.0	1 0.5	4 1.4	5 1.0	18 1.9	18 1.8	26 2.1	42 2.7	43 2.7	42 3.6	33 3.2

*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

A. 上皮内がんを除く

2006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	17.4	6.1	10.0	9.3	25.0	27.1	34.2	49.3	93.2	160.9	296.4	562.3	1,082.9	1,528.0	2,255.7	2,921.5	3,144.9	3,514.7
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.5	0.0	4.7	6.1	11.9	18.7	30.6	27.6	37.0	41.0	27.8	40.1
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	4.6	7.9	30.9	57.9	60.8	87.0	103.8	120.6	88.3
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.8	6.8	19.0	34.9	67.2	110.3	204.4	342.8	476.4	598.0	579.8	786.4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	6.3	8.2	22.1	24.3	71.1	126.8	202.7	256.2	328.5	420.5	338.6	465.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	2.5	5.5	9.5	12.1	32.9	61.7	130.3	169.6	211.0	292.2	199.5	369.1
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.7	12.6	12.1	38.2	65.1	72.4	86.6	117.5	128.3	139.2	96.3
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	18.4	57.3	98.2	141.9	215.3	213.0	231.9	152.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	1.5	7.9	6.6	17.7	33.2	69.6	106.5	106.7	144.4
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	14.5	15.4	35.4	59.0	63.1	95.6	148.4	104.3
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	4.4	16.1	12.9	15.2	24.6	18.6	16.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	0.0	5.5	14.2	19.7	40.8	66.2	165.7	212.0	361.1	567.9	705.0	714.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.0	1.3	5.5	9.7	9.2	8.7	13.7	37.1	32.1
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	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	9.2	39.7	111.0	197.2	335.0	401.4	385.0	401.2
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.6	5.3	13.2	20.9	29.5	50.0	84.6	129.9	192.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.6	4.6	6.6	11.0	29.0	35.0	39.2	46.4	60.3	96.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	2.0	4.0	0.0	3.6	1.5	0.0	5.5	3.2	3.0	1.3	3.3	6.4	11.1	10.9	8.2	0.0	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.5	5.1	5.5	0.0	3.0	1.3	2.2	8.0	1.8	4.4	10.9	0.0	8.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	0.0	1.3	4.1	6.3	9.1	11.9	26.5	24.1	35.0	50.0	62.8	102.0	96.3
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	4.4	8.0	12.9	19.6	24.6	23.2	56.2
	白血病	C91-C95	10.9	2.0	4.0	0.0	3.6	3.0	5.1	4.1	1.6	4.6	6.6	6.6	16.1	22.1	10.9	35.5	27.8	24.1
女	全部位	C00-C96	13.8	10.8	8.4	3.9	17.3	43.5	62.5	95.8	212.7	274.8	368.6	487.1	537.0	712.9	927.6	1,058.1	1,256.6	1,714.4
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9	0.0	4.8	1.4	3.5	8.2	8.8	9.3	18.3	13.1	11.9
	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	4.6	0.0	7.1	5.6	18.3	23.7	29.8
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	4.2	8.8	15.1	17.5	29.1	44.0	68.6	118.2	133.6	159.0	260.3	336.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	3.3	2.8	1.5	13.4	25.4	58.2	59.0	107.7	120.0	183.7	214.1	226.1	300.6
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.3	2.8	1.5	6.7	15.9	36.0	38.2	70.2	90.0	133.6	138.6	165.6	235.1
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	6.7	9.5	22.2	20.8	37.5	30.0	50.1	75.4	60.5	65.5
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.7	0.0	1.4	12.7	13.1	52.9	61.2	75.4	71.0	95.2
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.6	22.9	37.1	44.5	59.1	107.8	157.7
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.5	10.4	11.4	37.1	61.2	73.4	86.8	136.9
	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	3.7	0.0	2.6	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.8	1.5	6.7	11.1	11.1	48.6	39.2	56.5	98.3	124.4	139.3	214.3
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	2.8	5.8	3.3	0.0	3.7	4.1	28.9	35.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	15.3	35.4	93.8	112.8	126.1	131.9	104.5	120.0	105.7	104.0	49.9	53.6
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.7	13.9	25.0	36.9	34.9	51.3	63.6	47.3	35.3	35.2	38.7	42.1	47.6
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	11.1	20.6	30.2	20.7	18.0	26.6	11.4	12.4	18.6	18.3	23.7	17.9
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	4.4	6.7	14.3	29.1	35.9	32.6	22.9	14.8	14.3	10.5	11.9
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	0.0	4.4	10.1	20.7	23.6	17.4	26.1	30.0	26.0	26.5	18.4	23.8
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	3.5	4.9	10.6	27.8	22.4	36.8	23.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.2	4.2	15.0	4.9	1.8	40.8	14.3	36.8	47.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	4.2	0.0	1.9	1.7	2.8	1.5	3.4	1.6	4.2	4.6	3.3	3.5	5.6	4.1	2.6	3.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	8.3	5.9	13.4	12.7	23.6	18.5	9.8	5.3	14.8	8.2	10.5	20.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.3	2.2	0.0	0.0	1.9	1.7	2.8	2.9	1.7	4.8	11.1	9.3	21.2	22.9	22.3	28.5	36.8	44.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	4.6	9.8	8.8	7.4	8.2	13.1	23.8	
白血病	C91-C95	2.3	6.5	4.2	0.0	1.9	3.3	2.8	0.0	5.0	1.6	0.0	8.1	13.1	8.8	3.7	8.2	2.6	20.8	
男女計	全部位	C00-C96	15.6	8.4	9.2	6.7	21.3	34.9	47.7	71.6	151.2	216.6	331.6	525.6	811.9	1,111.6	1,538.9	1,854.7	1,939.6	2,201.5
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.7	1.4	2.4	5.4	6.8	11.3	19.4	18.0	22.0	28.0	18.5	19.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	2.3	4.1	18.1	29.2	33.4	43.1	54.9	58.7	45.6
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	4.0	7.8	17.1	26.4	48.6	77.9	136.9	228.1	291.4	346.7	375.8	458.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	2.9	0.9	1.6	4.6	5.0	17.9	24.8	64.8	93.7	155.6	186.6	250.3	302.3	266.8	345.2
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.6	2.7	3.5	8.1	14.0	34.4	50.2	100.5	128.9	169.2	204.3	177.9	271.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	1.4	9.8	10.9	30.4	43.5	55.1	57.7	81.1	98.0	88.9	73.8
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	5.4	10.1	35.6	55.9	96.5	132.2	134.2	129.2	110.7
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	1.6	4.1	5.6	20.3	35.2	56.1	79.4	107.4	154.1
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.1	13.0	23.5	47.8	62.1	82.9	109.1	128.1
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	2.3	8.1	6.3	9.0	10.5	8.4	4.3
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	1.3	3.5	10.6	15.5	26.3	57.6	102.9	132.5	219.3	314.0	344.0	349.5
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	0.0	0.0	1.6	2.0	5.6	6.5	4.5	6.0	8.2	31.9	34.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0</														

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

2006年

B. 上皮内がんを含む

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	17.4	6.1	10.0	9.3	25.0	27.1	34.2	49.3	93.2	162.4	297.7	573.3	1,087.7	1,539.0	2,286.1	2,937.9	3,149.5	3,530.7	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.1	0.0	6.1	7.9	30.9	57.9	60.8	87.0	106.5	120.6	88.3	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	6.3	8.2	22.1	24.3	72.5	135.6	204.4	261.7	350.2	425.9	338.6	473.4	
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	2.5	5.5	9.5	12.1	32.9	70.6	130.3	173.3	224.0	294.9	199.5	377.1	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.7	12.6	12.1	39.5	65.1	74.0	88.5	126.2	131.1	139.2	96.3	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	0.0	0.0	5.5	14.2	19.7	40.8	66.2	165.7	212.0	361.1	567.9	705.0	714.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.3	5.5	9.7	9.2	8.7	13.7	41.7	32.1
	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	4.4	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.6	5.3	15.4	24.1	35.0	56.6	87.4	129.9	200.6
	全部位	C00-C96 D00-D09	13.8	10.8	8.4	3.9	23.0	51.8	73.6	112.0	226.1	290.7	388.0	508.0	561.5	728.8	942.4	1,074.4	1,280.2	1,717.4	
	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	4.6	0.0	7.1	5.6	18.3	26.3	29.8
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	3.3	2.8	1.5	13.4	25.4	58.2	64.8	115.9	125.3	189.2	224.3	231.3	300.6	
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.3	2.8	1.5	6.7	15.9	36.0	41.7	71.8	93.5	139.1	146.8	168.2	235.1	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	6.7	9.5	22.2	23.1	44.1	31.8	50.1	77.5	63.1	65.5	
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.8	1.5	6.7	11.1	11.1	11.1	48.6	39.2	56.5	98.3	124.4	139.3	214.3	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	2.8	5.8	3.3	0.0	0.0	5.6	4.1	31.5	38.7	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	18.1	36.8	95.5	120.7	140.0	140.0	112.6	127.1	111.3	108.1	60.5	53.6		
子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	15.0	22.2	39.8	48.6	42.9	56.8	69.4	53.9	37.1	35.2	40.8	42.1	47.6		
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	13.4	19.4	35.4	41.9	28.6	23.6	32.4	18.0	14.1	18.6	20.4	23.7	17.9		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6	1.4	1.4	4.6	4.9	12.4	29.7	22.4	36.8	23.8		
男女計全部位	C00-C96 D00-D09	15.6	8.4	9.2	6.7	24.1	38.8	53.0	79.4	157.7	225.1	341.7	541.4	826.5	1,125.1	1,560.9	1,871.0	1,956.4	2,208.0		
食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	4.1	18.1	29.2	33.4	43.1	56.0	60.4	45.6		
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	2.9	0.9	1.6	4.6	5.0	17.9	24.8	65.5	101.1	160.4	192.0	263.3	310.5	270.1	347.4		
結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.6	2.7	3.5	8.1	14.0	34.4	56.5	101.3	132.5	178.2	210.1	179.5	273.6		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.0	1.4	9.8	10.9	31.1	44.6	59.2	85.1	100.4	90.6	73.8		
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	1.3	3.5	10.6	15.5	26.3	57.6	102.9	132.5	219.3	314.0	344.0	349.5		
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	0.0	1.6	2.0	2.0	5.6	6.5	4.5	7.0	8.2	35.2	36.9		
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.6	17.7	46.3	59.0	68.2	68.3	55.9	64.9	62.1	61.9	38.6	39.1		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	3.1	3.4	10.2	14.6	23.4	42.1	50.2	70.5	71.6		

*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

2006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	600-696	7, 859	1. 7	5. 6	12. 0	0. 1	80. 6
口腔・咽頭	600-C14	149	0. 0	0. 0	5. 4	0. 0	94. 6
食道	C15	226	0. 4	1. 8	12. 4	0. 0	85. 4
胃	C16	1, 376	1. 5	6. 8	10. 4	0. 1	81. 2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1, 293	0. 9	6. 5	11. 1	0. 1	81. 4
結腸	C18	829	0. 8	6. 9	12. 2	0. 1	80. 0
直腸	C19-C20	464	1. 1	5. 8	9. 1	0. 0	84. 1
肝および肝内胆管	C22	465	0. 2	1. 7	28. 6	0. 2	69. 2
胆のう・胆管	C23-C24	233	0. 0	0. 9	15. 5	0. 0	83. 7
膵臓	C25	265	0. 4	1. 5	15. 5	0. 0	82. 6
喉頭	C32	43	0. 0	0. 0	4. 7	0. 0	95. 3
肺	C33-C34	993	2. 5	5. 7	18. 9	0. 0	72. 8
皮膚	C43-C44	71	1. 4	0. 0	1. 4	0. 0	97. 2
乳房	C50	621	3. 7	10. 8	3. 9	0. 0	81. 6
乳房 (女性のみ)	C50	620	3. 7	10. 8	3. 9	0. 0	81. 6
子宮	C53-C55	269	3. 0	4. 5	7. 8	0. 0	84. 8
子宮頸部	C53	137	5. 1	6. 6	6. 6	0. 0	81. 8
子宮体部	C54	123	0. 8	2. 4	8. 9	0. 0	87. 8
卵巣	C56	114	0. 0	1. 8	11. 4	0. 0	86. 8
前立腺	C61	560	6. 4	15. 0	8. 4	0. 0	70. 2
膀胱	C67	188	0. 0	1. 6	9. 0	0. 0	89. 4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	163	1. 8	3. 7	16. 6	0. 0	77. 9
脳・中枢神経系	C70-C72	58	0. 0	0. 0	5. 2	0. 0	94. 8
甲状腺	C73	114	4. 4	6. 1	8. 8	0. 0	80. 7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	242	0. 0	0. 8	11. 6	0. 0	87. 6
多発性骨髄腫	C88-C90	57	0. 0	5. 3	10. 5	0. 0	84. 2
白血病	C91-C95	104	0. 0	0. 0	8. 7	0. 0	91. 3

表4. 発見経緯 (%) ; 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

2006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	8,030	1.9	5.7	11.9	0.0	80.5
食道	C15 D001	229	0.4	1.7	12.2	0.0	85.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,342	1.3	6.4	11.3	0.1	81.0
結腸 *1	C18 D010	861	1.4	6.9	12.2	0.1	79.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	481	1.0	5.6	9.6	0.0	83.8
肺	C33-C34 D021-D022	993	2.5	5.7	18.9	0.0	72.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	75	1.3	0.0	1.3	0.0	97.3
乳房	C50 D05	665	4.2	10.7	3.6	0.0	81.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	664	4.2	10.7	3.6	0.0	81.5
子宮	C53-C55 D06	320	4.4	5.6	6.9	0.0	83.1
子宮頸部	C53 D06	188	6.9	8.0	5.3	0.0	79.8
膀胱	C67 D090	203	0.0	1.5	10.3	0.0	88.2

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2006年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	転移			不明
				所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	
全部位	000-096	7,859	35.0	12.6	11.2	16.0	25.2
口腔・咽頭	000-C14	149	26.8	20.1	20.8	6.7	25.5
食道	C15	226	23.0	20.4	17.7	13.7	25.2
胃	C16	1,376	40.5	15.7	8.2	16.4	19.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,293	40.8	17.8	5.4	16.6	19.4
結腸	C18	829	40.2	16.2	5.1	18.1	20.5
直腸	C19-C20	464	41.8	20.7	6.0	14.0	17.5
肝および肝内胆管	C22	465	42.8	1.3	13.8	7.7	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	233	18.5	11.6	24.5	14.6	30.9
膵臓	C25	265	9.8	4.2	21.9	35.8	28.3
喉頭	C32	43	48.8	9.3	14.0	9.3	18.6
肺	C33-C34	993	17.1	14.4	12.7	31.9	23.9
皮膚	C43-C44	71	59.2	2.8	8.5	4.2	25.4
乳房	C50	621	52.0	26.7	3.7	6.3	11.3
乳房 (女性ののみ)	C50	620	51.9	26.8	3.7	6.3	11.3
子宮	C53-C55	269	42.4	8.2	24.2	8.9	16.4
子宮頸部	C53	137	35.0	10.9	26.3	8.8	19.0
子宮体部	C54	123	52.8	4.9	22.0	8.9	11.4
卵巣	C56	114	16.7	7.9	31.6	21.9	21.9
前立腺	C61	560	55.9	1.6	14.5	11.4	16.6
膀胱	C67	188	52.1	1.6	8.5	9.0	28.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	163	44.8	3.7	17.8	18.4	15.3
脳・中枢神経系	C70-C72	58	22.4	0.0	3.4	0.0	74.1
甲状腺	C73	114	29.8	35.1	15.8	4.4	14.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	242	9.5	1.2	2.9	13.6	72.7
多発性骨髄腫	C88-C90	57	0.0	0.0	0.0	3.5	96.5
白血病	C91-C95	104	0.0	0.0	0.0	1.0	99.0

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 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 2006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	
			2.1	34.2				12.4	10.9
全部位	C00-C96 D00-D09	8,030	2.1	34.2	12.4	10.9	15.7	24.8	
食道	C15 D001	229	1.3	22.7	20.1	17.5	13.5	24.9	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,342	3.6	39.3	17.1	5.2	16.0	18.8	
結腸 *1	C18 D010	861	3.6	38.7	15.6	4.9	17.4	19.9	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	481	3.5	40.3	20.0	5.8	13.5	16.8	
肺	C33-C34 D021-D022	993	0.0	17.1	14.4	12.7	31.9	23.9	
皮膚	C43-C44 D030-D049	75	5.3	56.0	2.7	8.0	4.0	24.0	
乳房	C50 D05	665	6.5	48.6	25.0	3.5	5.9	10.7	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	664	6.5	48.5	25.0	3.5	5.9	10.7	
子宮	C53-C55 D06	320	15.9	35.6	6.9	20.3	7.5	13.8	
子宮頸部	C53 D06	188	27.1	25.5	8.0	19.1	6.4	13.8	
膀胱	C67 D090	203	5.9	48.3	1.5	7.9	8.4	28.1	

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2006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	000-C96	7,859	54.2	12.6	35.8	19.5
口腔・咽頭	000-C14	149	55.7	28.2	37.6	23.5
食道	C15	226	38.1	44.2	46.5	16.8
胃	C16	1,376	71.0	0.7	23.2	17.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,293	80.7	2.2	23.5	14.9
結腸	C18	829	81.3	0.6	21.6	14.8
直腸	C19-C20	464	79.5	5.2	26.9	15.1
肝および肝内胆管	C22	465	18.3	1.7	18.9	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	233	48.5	5.2	15.5	30.9
膵臓	C25	265	29.1	7.2	43.0	28.3
喉頭	C32	43	32.6	65.1	46.5	16.3
肺	C33-C34	993	24.9	21.0	40.9	27.4
皮膚	C43-C44	71	76.1	2.8	11.3	18.3
乳房	C50	621	82.6	34.0	56.8	8.5
乳房 (女性のみ)	C50	620	82.6	34.0	56.9	8.5
子宮	C53-C55	269	68.8	29.4	40.1	10.8
子宮頸部	C53	137	58.4	46.0	45.3	8.0
子宮体部	C54	123	80.5	11.4	35.0	12.2
卵巣	C56	114	64.0	0.9	67.5	13.2
前立腺	C61	560	30.9	17.5	52.5	15.5
膀胱	C67	188	70.2	5.3	22.9	26.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	163	68.7	6.1	23.9	17.8
脳・中枢神経系	C70-C72	58	72.4	56.9	41.4	19.0
甲状腺	C73	114	83.3	3.5	27.2	14.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	242	9.9	10.7	72.7	19.8
多発性骨髄腫	C88-C90	57	3.5	7.0	73.7	21.1
白血病	C91-C95	104	4.8	1.9	81.7	15.4

*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 2006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	8,030	55.0	12.5	35.3	19.2
食道	C15 D001	229	38.9	43.7	45.9	16.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,342	81.1	2.2	22.7	14.6
結腸 *2	C18 D010	861	81.6	0.6	20.8	14.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	481	80.2	5.0	26.0	14.6
肺	C33-C34 D021-D022	993	24.9	21.0	40.9	27.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	75	76.0	2.7	10.7	18.7
乳房	C50 D05	665	83.5	34.1	55.8	8.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	664	83.4	34.2	55.9	8.1
子宮	C53-C55 D06	320	72.5	24.7	33.8	10.3
子宮頸部	C53 D06	188	67.6	33.5	33.0	8.0
膀胱	C67 D090	203	70.4	4.9	21.7	26.6

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内D00を除く届出患者、男女計

2006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
		4, 260	73.7				9.4	4.9	
全部位	C00-C96	4, 260	73.7	9.4	4.9	2.6	9.4		
口腔・咽頭	C00-C14	83	72.3	3.6	15.7	2.4	6.0		
食道	C15	86	65.1	9.3	7.0	2.3	16.3		
胃	C16	977	76.9	8.6	2.5	2.8	9.3		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1, 043	76.3	10.1	2.8	1.4	9.4		
結腸	C18	674	76.6	11.1	2.7	1.2	8.5		
直腸	C19-C20	369	75.9	8.1	3.0	1.9	11.1		
肝および肝内胆管	C22	85	60.0	9.4	10.6	3.5	16.5		
胆のう・胆管	C23-C24	113	48.7	13.3	8.8	21.2	8.0		
膵臓	C25	77	40.3	7.8	5.2	24.7	22.1		
喉頭	C32	14	57.1	21.4	7.1	7.1	7.1		
肺	C33-C34	247	69.2	8.5	8.1	1.6	12.6		
皮膚	C43-C44	54	87.0	0.0	13.0	0.0	0.0		
乳房	C50	513	87.5	3.7	4.5	0.2	4.1		
乳房 (女性のみ)	C50	512	87.5	3.7	4.5	0.2	4.1		
子宮	C53-C55	185	76.8	8.1	3.8	0.5	10.8		
子宮頸部	C53	80	76.3	7.5	1.3	1.3	13.8		
子宮体部	C54	99	77.8	8.1	6.1	0.0	8.1		
卵巣	C56	73	50.7	30.1	9.6	1.4	8.2		
前立腺	C61	173	83.8	3.5	2.3	1.2	9.2		
膀胱	C67	132	62.9	19.7	9.8	0.8	6.8		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	112	68.8	13.4	7.1	0.0	10.7		
脳・中枢神経系	C70-C72	42	16.7	50.0	19.0	7.1	7.1		
甲状腺	C73	95	88.4	3.2	6.3	0.0	2.1		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24	25.0	29.2	12.5	4.2	29.2		
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0		
白血病	C91-C95	5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		

表7. 切除内容 (%) ; 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

2006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	4,417	74.1	9.2	5.0	2.5	9.1
食道	C15 D001	89	66.3	9.0	6.7	2.2	15.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,089	76.9	9.7	2.9	1.4	9.1
結腸 *1	C18 D010	703	77.1	10.7	2.8	1.1	8.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	386	76.4	8.0	3.1	1.8	10.6
肺	C33-C34 D021-D022	247	69.2	8.5	8.1	1.6	12.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	57	86.0	0.0	14.0	0.0	0.0
乳房	C50 D05	555	87.4	3.6	4.9	0.2	4.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	554	87.4	3.6	4.9	0.2	4.0
子宮	C53-C55 D06	232	77.2	8.2	4.3	0.4	9.9
子宮頸部	C53 D06	127	77.2	7.9	3.1	0.8	11.0
膀胱	C67 D090	143	65.0	18.2	9.8	0.7	6.3

*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

2006年

部位	罹患/死亡比 (1D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 DC0 (%)						国際 DC0 (%)						病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							
	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10	10D-10							
全部位	1.84	1.94	1.88	34.6	33.5	34.1	18.2	20.0	19.0	17.0	19.1	17.9	73.3	72.5	73.0	67.0	66.4	66.8	19.1	17.0	18.7	17.0	21.1	17.0	73.3	72.5	73.0	67.0	66.4	66.8	19.1	17.0	18.7	17.0	21.1	17.0	73.3	72.5	73.0	67.0	66.4	66.8
C00-C96	1.84	1.94	1.88	34.6	33.5	34.1	18.2	20.0	19.0	17.0	19.1	17.9	73.3	72.5	73.0	67.0	66.4	66.8	19.1	17.0	18.7	17.0	21.1	17.0	73.3	72.5	73.0	67.0	66.4	66.8	19.1	17.0	18.7	17.0	21.1	17.0	73.3	72.5	73.0	67.0	66.4	66.8
C00-C14	1.98	1.91	1.96	20.4	20.5	20.4	4.4	6.8	5.1	4.4	6.8	5.1	92.9	90.9	92.4	92.0	88.6	91.1	6.8	5.1	5.1	4.4	6.8	5.1	92.9	90.9	92.4	92.0	88.6	91.1	6.8	5.1	5.1	4.4	6.8	5.1	92.9	90.9	92.4	92.0	88.6	91.1
C15	1.60	1.34	1.56	29.6	30.8	29.8	13.9	12.8	13.7	13.9	10.3	13.4	80.3	87.2	81.3	77.1	84.6	78.2	10.3	13.4	13.4	13.9	10.3	13.4	80.3	87.2	81.3	77.1	84.6	78.2	10.3	13.4	13.4	13.9	10.3	13.4	80.3	87.2	81.3	77.1	84.6	78.2
C16	2.07	1.76	1.96	28.9	39.8	32.4	17.3	27.5	20.6	16.7	26.4	19.9	80.3	69.9	76.9	79.2	68.6	75.8	26.4	19.9	19.9	16.7	26.4	19.9	80.3	69.9	76.9	79.2	68.6	75.8	26.4	19.9	19.9	16.7	26.4	19.9	80.3	69.9	76.9	79.2	68.6	75.8
C18-C20	2.53	2.04	2.30	23.3	32.8	27.3	14.3	21.4	17.3	14.0	21.1	17.0	80.9	75.3	78.6	80.0	73.8	77.4	21.1	17.0	17.0	14.0	21.1	17.0	80.9	75.3	78.6	80.0	73.8	77.4	21.1	17.0	17.0	14.0	21.1	17.0	80.9	75.3	78.6	80.0	73.8	77.4
C18	2.71	1.92	2.29	24.4	35.4	29.3	15.5	23.5	19.0	15.1	23.1	18.7	79.8	72.7	76.7	79.1	71.6	75.8	23.1	18.7	18.7	15.1	23.1	18.7	79.8	72.7	76.7	79.1	71.6	75.8	23.1	18.7	18.7	15.1	23.1	18.7	79.8	72.7	76.7	79.1	71.6	75.8
C19-C20	2.28	2.40	2.32	21.4	26.8	23.4	12.5	16.5	13.9	12.2	16.5	13.7	82.6	81.4	82.2	81.4	78.9	80.5	16.5	13.7	13.7	12.2	16.5	13.7	82.6	81.4	82.2	81.4	78.9	80.5	16.5	13.7	13.7	12.2	16.5	13.7	82.6	81.4	82.2	81.4	78.9	80.5
C22	1.26	1.29	1.27	51.9	53.8	52.4	26.0	30.2	27.2	26.0	30.2	27.2	26.7	24.7	26.1	24.7	23.1	24.3	30.2	27.2	27.2	26.0	30.2	27.2	26.7	24.7	26.1	24.7	23.1	24.3	30.2	27.2	27.2	26.0	30.2	27.2	26.7	24.7	26.1	24.7	23.1	24.3
C23-C24	1.26	1.30	1.28	52.6	58.8	56.0	25.0	38.0	32.1	25.0	38.0	32.1	58.3	44.9	51.0	50.0	38.0	43.4	38.0	32.1	32.1	25.0	38.0	32.1	58.3	44.9	51.0	50.0	38.0	43.4	38.0	32.1	32.1	25.0	38.0	32.1	58.3	44.9	51.0	50.0	38.0	43.4
C25	1.16	1.19	1.17	52.3	61.3	56.7	23.6	39.3	31.3	23.1	39.3	31.1	47.2	31.4	39.4	43.1	26.7	35.0	39.3	31.1	31.1	23.1	39.3	31.1	47.2	31.4	39.4	43.1	26.7	35.0	39.3	31.1	31.1	23.1	39.3	31.1	47.2	31.4	39.4	43.1	26.7	35.0
C32	2.42	...	2.58	30.4	0.0	28.6	13.0	0.0	12.2	13.0	0.0	12.2	80.4	100.0	81.6	78.3	100.0	79.6	0.0	12.2	12.2	13.0	0.0	12.2	80.4	100.0	81.6	78.3	100.0	79.6	0.0	12.2	12.2	13.0	0.0	12.2	80.4	100.0	81.6	78.3	100.0	79.6
C33-C34	1.32	1.34	1.32	50.8	51.2	50.9	23.6	27.1	24.5	20.1	24.1	21.2	71.2	66.8	70.0	45.4	44.3	45.1	27.1	24.5	24.5	20.1	24.1	21.2	71.2	66.8	70.0	45.4	44.3	45.1	27.1	24.5	24.5	20.1	24.1	21.2	71.2	66.8	70.0	45.4	44.3	45.1
C43-C44	4.10	4.75	4.39	24.4	15.8	20.3	7.3	13.2	10.1	2.4	7.9	5.1	87.8	86.8	87.3	87.8	86.8	87.3	13.2	10.1	10.1	2.4	7.9	5.1	87.8	86.8	87.3	87.8	86.8	87.3	13.2	10.1	10.1	2.4	7.9	5.1	87.8	86.8	87.3	87.8	86.8	87.3
C50	2.00	4.11	4.09	50.0	8.6	8.8	50.0	4.5	4.6	50.0	4.5	4.6	50.0	93.5	93.4	50.0	88.0	87.9	4.5	4.6	4.6	50.0	4.5	4.6	50.0	93.5	93.4	50.0	88.0	87.9	4.5	4.6	4.6	50.0	4.5	4.6	50.0	93.5	93.4	50.0	88.0	87.9
C53-C55	-	3.31	3.31	-	16.0	16.0	-	6.6	6.6	-	6.6	6.6	-	91.3	91.3	-	86.5	86.5	6.6	6.6	6.6	-	6.6	6.6	-	91.3	91.3	-	86.5	86.5	6.6	6.6	6.6	-	6.6	6.6	-	91.3	91.3	-	86.5	86.5
C53	-	3.13	3.13	-	11.3	11.3	-	2.8	2.8	-	2.8	2.8	-	95.0	95.0	-	85.8	85.8	2.8	2.8	2.8	-	2.8	2.8	-	95.0	95.0	-	85.8	85.8	2.8	2.8	2.8	-	2.8	2.8	-	95.0	95.0	-	85.8	85.8
C54	-	5.77	5.77	-	13.4	13.4	-	3.1	3.1	-	3.1	3.1	-	94.5	94.5	-	93.7	93.7	3.1	3.1	3.1	-	3.1	3.1	-	94.5	94.5	-	93.7	93.7	3.1	3.1	3.1	-	3.1	3.1	-	94.5	94.5	-	93.7	93.7
C56	-	1.78	1.78	-	31.1	31.1	-	13.6	13.6	-	12.9	12.9	-	81.1	81.1	-	65.9	65.9	13.6	13.6	13.6	-	12.9	12.9	-	81.1	81.1	-	65.9	65.9	13.6	13.6	13.6	-	12.9	12.9	-	81.1	81.1	-	65.9	65.9
C61	4.32	-	4.32	20.2	-	20.2	14.2	-	14.2	14.2	-	14.2	82.7	-	82.7	81.8	-	81.8	-	14.2	14.2	-	-	-	82.7	-	82.7	81.8	-	81.8	-	14.2	14.2	-	-	-	82.7	-	82.7	81.8	-	81.8
C67	2.31	2.33	2.32	29.7	33.3	30.7	10.3	22.2	13.8	10.3	22.2	13.8	84.5	66.7	79.4	80.0	60.3	74.3	22.2	13.8	13.8	10.3	22.2	13.8	84.5	66.7	79.4	80.0	60.3	74.3	22.2	13.8	13.8	10.3	22.2	13.8	84.5	66.7	79.4	80.0	60.3	74.3
C64-C66 C68	2.15	1.83	2.00	31.4	40.5	35.1	15.3	25.0	19.3	13.6	25.0	18.3	76.3	64.3	71.3	71.2	63.1	67.8	25.0	19.3	19.3	13.6	25.0	18.3	76.3	64.3	71.3	71.2	63.1	67.8	25.0	19.3	19.3	13.6	25.0	18.3	76.3	64.3	71.3	71.2	63.1	67.8
C70-C72	2.85	4.67	3.42	32.4	39.3	35.4	13.5	7.1	10.8	8.1	7.1	7.7	83.8	85.7	84.6	83.8	75.0	80.0	7.1	10.8	10.8	8.1	7.1	7.7	83.8	85.7	84.6	83.8	75.0	80.0	7.1	10.8	10.8	8.1	7.1	7.7	83.8	85.7	84.6	83.8	75.0	80.0
C73	3.22	6.64	5.30	20.7	8.6	11.5	6.9	6.5	6.6	6.9	5.4	5.7	93.1	94.6	94.3	75.9	84.9	82.8	6.5	6.6	6.6	6.9	5.4	5.7	93.1	94.6	94.3	75.9	84.9	82.8	6.5	6.6	6.6	6.9	5.4	5.7	93.1	94.6	94.3	75.9	84.9	82.8
C81-C85 C96	2.20	2.10	2.16	30.1	32.1	30.9	9.8	12.8	11.0	9.8	11.9	10.7	87.7	81.7	85.3	87.1	78.9	83.8	12.8	11.0	11.0	9.8	11.9	10.7	87.7	81.7	85.3	87.1	78.9	83.8	12.8	11.0	11.0	9.8	11.9	10.7	87.7	81.7	85.3	87.1	78.9	83.8
C88-C90	1.37	1.38	1.38	56.3	55.0	55.7	35.4	35.0	35.2	33.3	35.0	34.1	54.2	55.0	54.5	50.0	52.5	51.1	35.0	35.2	35.2	33.3	35.0	34.1	54.2	55.0	54.5	50.0	52.5	51.1	35.0	35.2	35.2	33.3	35.0	34.1	54.2	55.0	54.5	50.0	52.5	51.1
C91-C95	1.48	1.58	1.52	33.7	36.7	34.8	21.7	20.4	21.2	3.6	2.0	3.0	95.2	98.0	96.2	65.1	63.3	64.4	20.4	21.2	21.2	3.6	2.0	3.0	95.2	98.0	96.2	65.1	63.3	64.4	20.4	21.2	21.2	3.6	2.0	3.0	95.2	98.0	96.2	65.1	63.3	64.4

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2006年

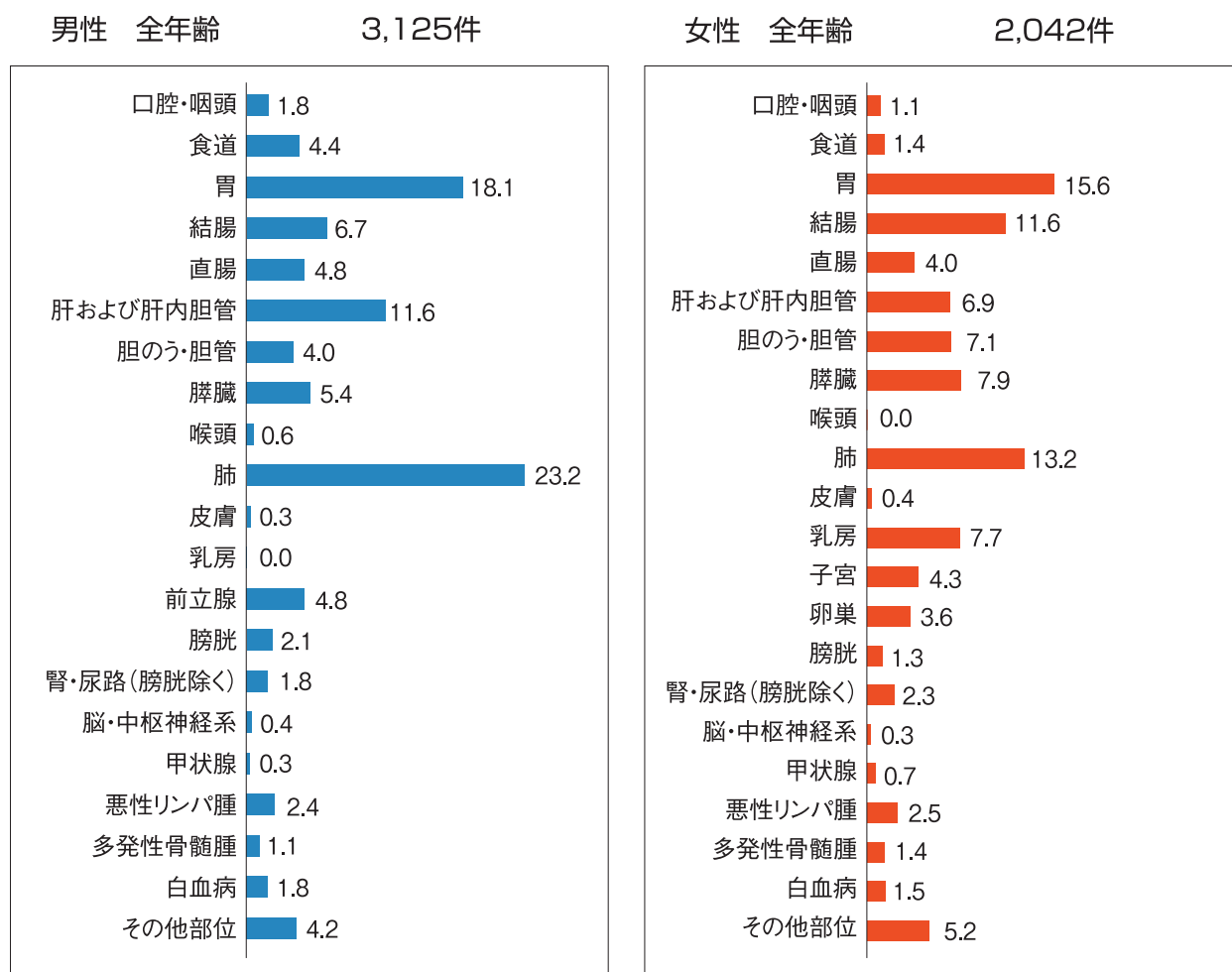
部位	罹患/死亡比 (ID比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		国際 DC0 (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計								
全部位	1.85	2.00	1.91	1.91	34.3	32.5	33.6	18.1	19.4	18.7	16.9	18.5	17.5	73.5	73.4	73.5	67.2	67.3	67.3	67.3
食道	1.62	1.38	1.58	1.58	29.3	30.0	29.4	13.8	12.5	13.6	13.8	10.0	13.2	80.4	87.5	81.5	77.3	85.0	78.5	78.5
大腸 (結腸・直腸) *1	2.60	2.11	2.37	2.37	22.7	31.7	26.4	13.9	20.7	16.7	13.6	20.4	16.4	81.4	76.2	79.2	80.5	74.7	78.1	78.1
結腸 *1	2.80	1.98	2.36	2.36	23.7	34.3	28.4	15.0	22.8	18.5	14.7	22.4	18.1	80.4	73.6	77.4	79.7	72.5	76.5	76.5
直腸 *1	2.34	2.51	2.40	2.40	21.0	25.6	22.7	12.2	15.8	13.5	11.9	15.8	13.3	83.0	82.3	82.7	81.9	79.8	81.1	81.1
肺	1.32	1.34	1.32	1.32	50.8	51.2	50.9	23.6	27.1	24.5	20.1	24.1	21.2	71.2	66.8	70.0	45.4	44.3	45.1	45.1
皮膚	4.20	5.13	4.61	4.61	23.8	14.6	19.3	7.1	12.2	9.6	2.4	7.3	4.8	88.1	87.8	88.0	88.1	87.8	88.0	88.0
乳房	2.00	4.39	4.37	4.37	50.0	8.1	8.2	50.0	4.2	4.3	50.0	4.2	4.3	50.0	93.9	93.8	50.0	87.9	87.8	87.8
子宮	-	3.90	3.90	3.90	-	13.6	13.6	-	5.6	5.6	-	5.6	5.6	-	92.6	92.6	-	88.2	88.2	88.2
子宮頸部	-	4.27	4.27	4.27	-	8.3	8.3	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	96.4	96.4	-	89.1	89.1	89.1
膀胱	2.49	2.44	2.48	2.48	28.1	31.8	29.2	9.6	21.2	12.9	9.6	21.2	12.9	85.6	68.2	80.7	80.8	62.1	75.5	75.5

*1 粘膜がんを含む

死亡の概要

2006年に栃木県において、男性3,125人、女性2,042人の、合計5,167人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性では肺がんが最も多く、胃、肝臓、大腸、膵臓と続く。女性では、胃、大腸、肺、膵臓、乳房と続く。（図9）

図9 部位内訳(%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

男女ともに栃木県で2006年にがんで死亡された方の3/4以上が65歳以上の方であった。ほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。乳房と子宮は年齢が比較的低い時期から死亡率が上昇する。（図10）（図11）

図10 年齢別内訳(%) (表10から作成)

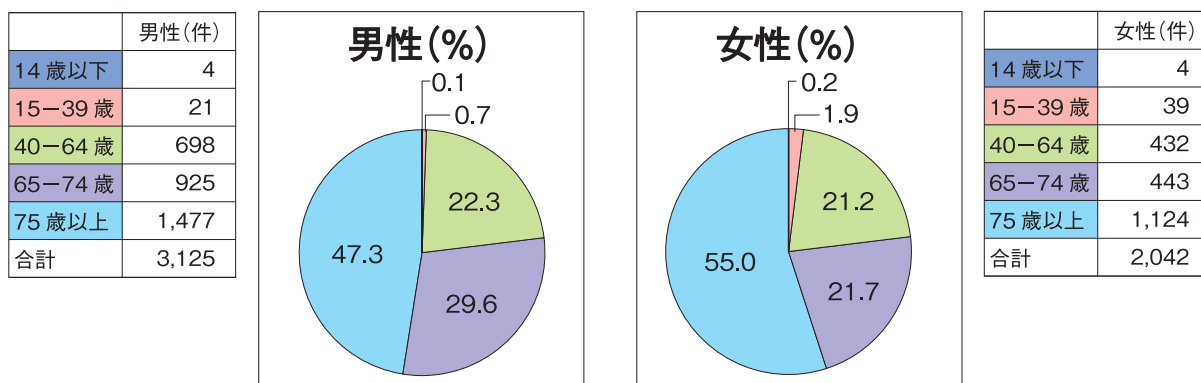
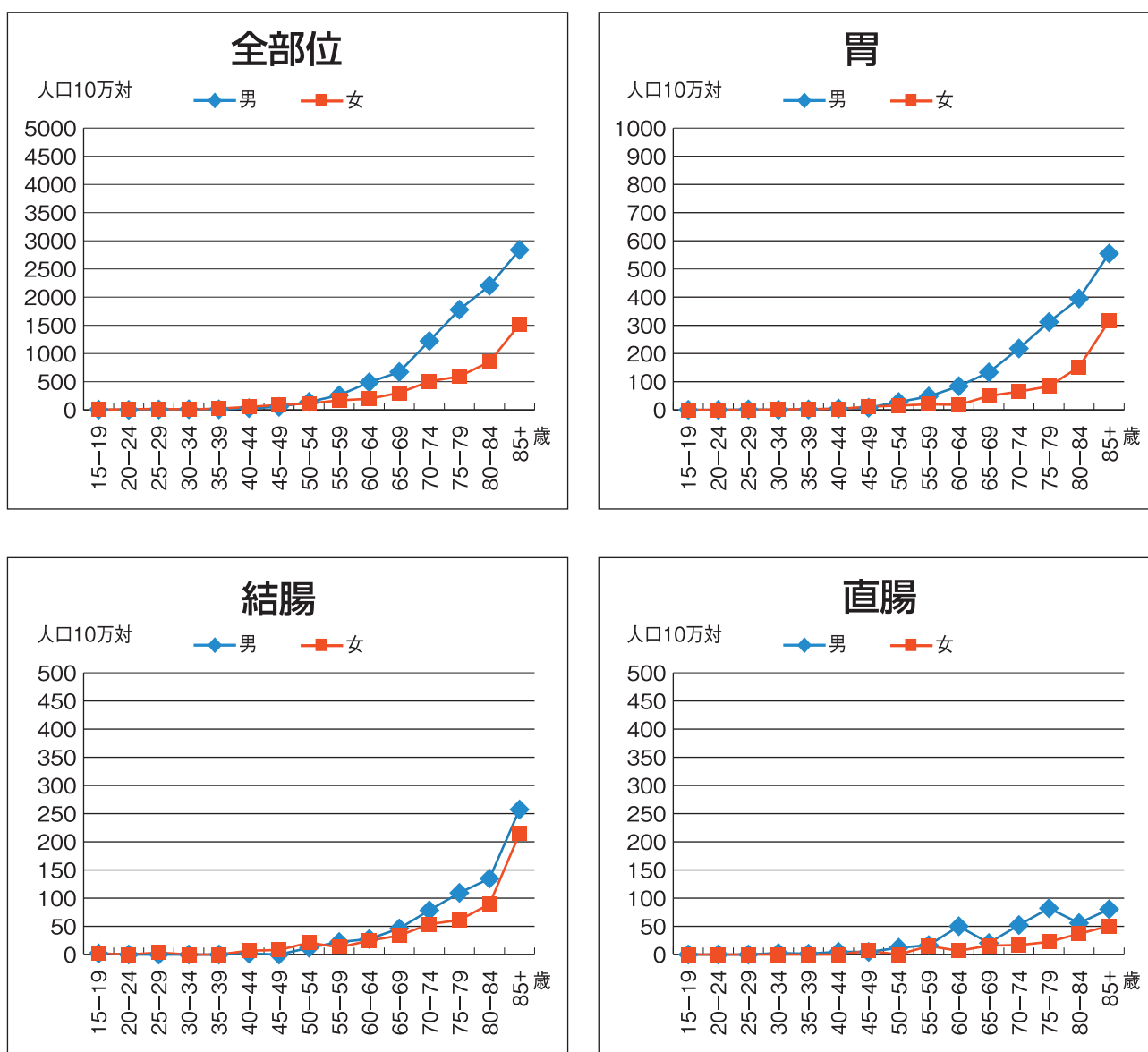
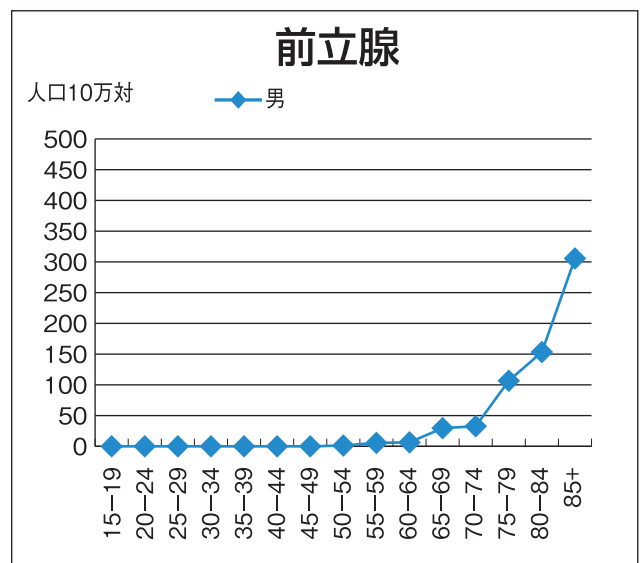
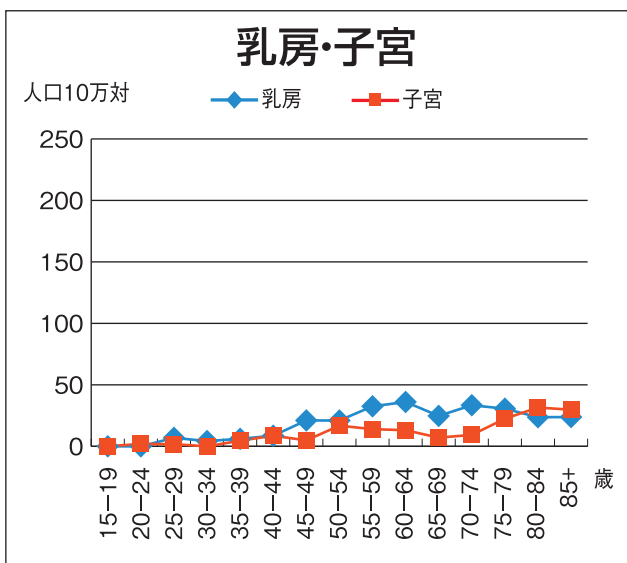
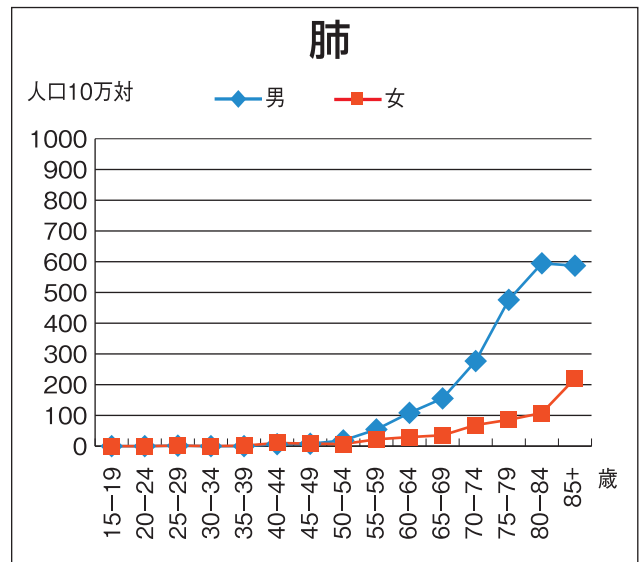
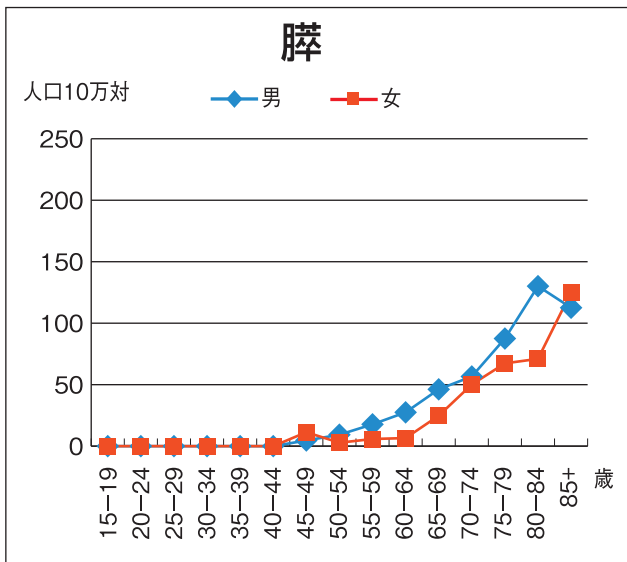
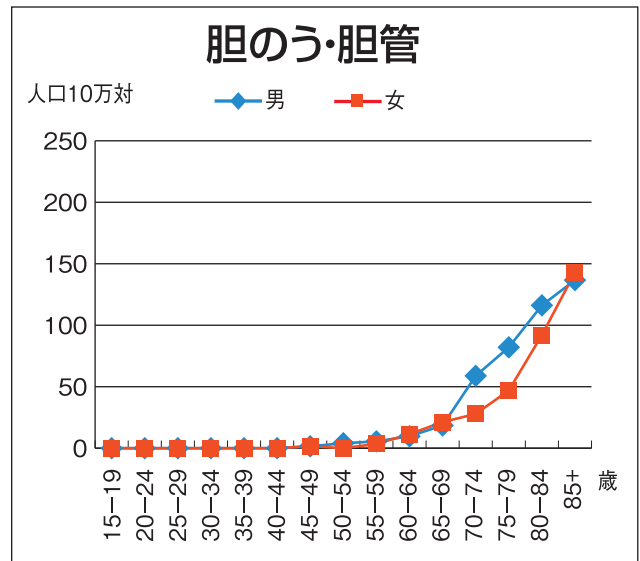
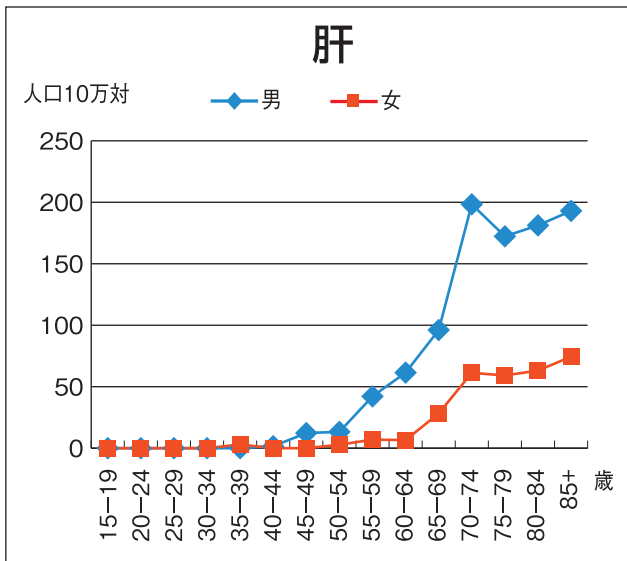


図11 部位別年齢階級別死亡率:人口10万対 (表11から作成)

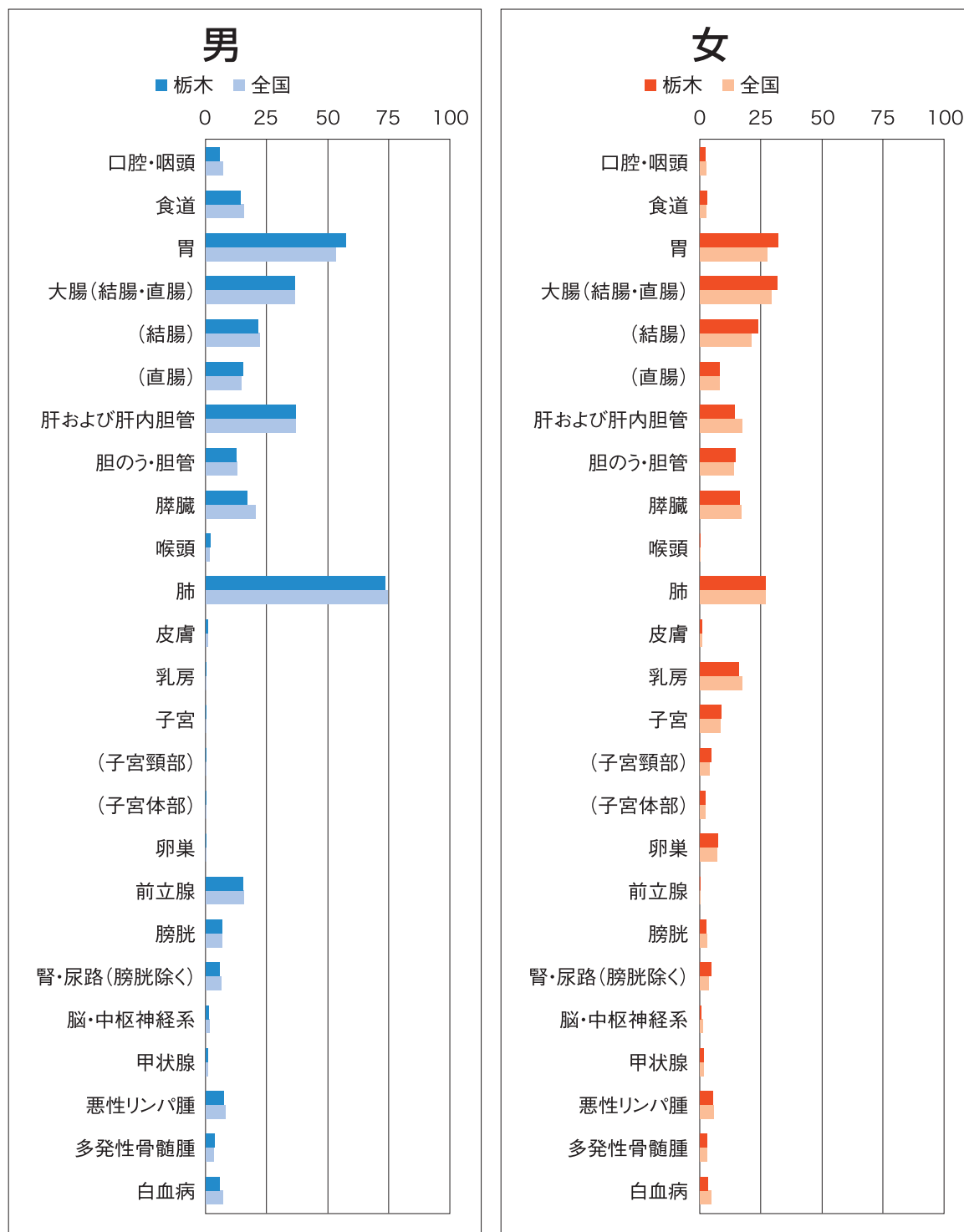




栃木県のがんの死亡の特徴

男女とも胃がんでは死亡率が全国より高い。(図12)

図12 部位別がん死亡率：人口10万対 (表9から作成)



国の値は、がん研究振興財団発行「がんの統計編集委員会「がんの統計(2008年版)」より引用。2006年死亡統計を用いた。

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)および累積罹患率(人口100対) ; 部位別、性別 2006年

部位	死亡数										死亡割合(%)										粗死亡率										年齢調整死亡率										世界人口										累積死亡率(0-74歳)														
	ICD-10					男					女					男女計					男					女					男女計					男					女					男女計					男					女					男女計				
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	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	3,125	2,042	5,167	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9											
口腔・咽頭	57	23	80	1.8	1.1	1.5	5.8	2.3	4.0	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9											
食道	139	29	168	4.4	1.4	3.3	14.1	2.9	8.4	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9											
胃	566	319	885	18.1	15.6	17.1	57.2	31.9	44.5	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9											
大腸(結腸・直腸)	361	318	679	11.6	15.6	13.1	36.5	31.8	34.1	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9											
結腸	210	237	447	6.7	11.6	8.7	21.2	23.7	22.5	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
直腸	151	81	232	4.8	4.0	4.5	15.3	8.1	11.7	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
肝および肝内胆管	364	141	505	11.6	6.9	9.8	36.8	14.1	25.4	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
胆のう・胆管	124	144	268	4.0	7.1	5.2	12.5	14.4	13.5	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
膵臓	168	161	329	5.4	7.9	6.4	17.0	16.1	16.5	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
喉頭	19	0	19	0.6	0.0	0.4	1.9	0.0	1.0	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
肺	726	269	995	23.2	13.2	19.3	73.4	26.9	50.0	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
皮膚	10	8	18	0.3	0.4	0.3	1.0	0.8	0.9	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
乳房	1	158	159	0.0	7.7	3.1	0.1	15.8	8.0	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																	
子宮	-	87	87	-	4.3	1.7	-	8.7	-	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
子宮頸部	-	45	45	-	2.2	0.9	-	4.5	-	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
子宮体部	-	22	22	-	1.1	0.4	-	2.2	-	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
卵巣	-	74	74	-	3.6	1.4	-	7.4	-	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
前立腺	151	-	151	4.8	-	2.9	15.3	-	8.7	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
膀胱	67	27	94	2.1	1.3	1.8	6.8	2.7	4.7	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
腎・尿路(膀胱除く)	55	46	101	1.8	2.3	2.0	5.6	4.6	5.1	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
脳・中枢神経系	13	6	19	0.4	0.3	0.4	1.3	0.6	1.0	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
甲状腺	9	14	23	0.3	0.7	0.4	0.9	1.4	1.2	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
悪性リンパ腫	74	52	126	2.4	2.5	2.4	7.5	5.2	6.3	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
多発性骨髄腫	35	29	64	1.1	1.4	1.2	3.5	2.9	3.2	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							
白血病	56	31	87	1.8	1.5	1.7	5.7	3.1	4.4	316.1	204.2	259.8	195.8	99.3	140.7	132.8	71.3	98.0	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9	14.6	7.5	10.9																							

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2006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	4.4	4.1	0.0	3.8	0.0	6.2	10.3	9.8	30.7	53.9	142.3	259.5	490.0	672.7	1,222.8	1,777.8	2,202.6	2,838.5	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	1.4	0.0	1.5	6.6	6.7	12.9	12.9	15.3	32.8	18.6	32.2	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.2	5.3	10.0	38.8	31.4	58.9	57.4	92.9	96.5	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	4.8	7.7	27.9	47.7	84.1	133.1	218.0	311.8	395.0	554.8	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.6	1.4	6.5	4.6	23.9	38.8	77.6	66.5	130.8	191.5	190.5	337.7	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	12.0	22.2	27.5	46.2	78.5	109.4	134.8	257.3	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	4.8	4.6	12.0	16.6	50.1	20.3	52.3	82.1	55.8	80.4	
	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	1.6	12.3	13.3	42.1	61.5	96.1	198.3	172.3	181.2	193.0	
	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	1.5	4.0	5.5	9.7	18.5	58.9	82.1	116.2	136.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.3	17.7	27.5	46.2	56.7	87.5	130.1	112.6	
	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	4.9	3.7	8.7	13.7	9.3	24.1	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.5	7.7	18.6	54.3	108.4	155.2	276.8	475.9	594.8	587.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	2.7	3.3	1.6	0.0	0.0	2.7	4.6	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	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	0.0	0.0	0.0	1.3	5.5	6.5	29.6	32.7	106.7	153.3	305.6
	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	1.3	2.2	4.9	7.4	21.8	43.8	46.5	168.9
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	3.3	11.3	12.9	24.0	32.8	37.2	32.2	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.6	0.0	1.3	2.2	1.6	3.7	4.4	2.7	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	1.3	1.1	3.2	0.0	2.2	5.5	4.6	8.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	3.1	6.6	8.9	4.9	7.4	21.8	46.5	69.7	56.3	
	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	2.2	4.9	9.2	15.3	21.9	18.6	48.2	
	白血病	C91-C95	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	1.4	0.0	1.5	1.3	1.1	14.6	11.1	21.8	41.0	27.9	24.1	
	女	全部位	C00-C97	4.6	4.4	0.0	4.0	11.8	17.2	8.6	22.8	53.5	87.5	113.4	169.8	196.7	302.4	505.2	593.7	852.0	1,515.7
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	0.0	0.0	1.2	1.6	5.3	7.4	4.1	10.5	17.9
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	1.2	1.6	3.5	13.0	8.2	15.8	23.8	
胃		C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	3.5	11.3	15.4	19.8	18.0	49.5	65.0	83.7	152.5	315.6	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	0.0	0.0	6.9	14.6	21.0	27.9	31.1	49.5	70.6	83.7	126.2	265.0	
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	0.0	0.0	6.9	8.1	21.0	12.8	24.6	33.6	53.9	61.2	89.4	214.4	
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	15.1	6.6	15.9	16.7	22.4	36.8	50.6	
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.8	7.0	6.6	28.3	61.3	59.2	63.1	74.4	
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	1.6	0.0	3.5	11.5	21.2	27.9	46.9	92.0	142.9	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	2.8	5.8	6.6	24.8	50.1	67.3	71.0	125.1	
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	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.5	10.4	8.1	7.0	22.1	29.5	35.4	68.7	85.7	107.8	220.4	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	2.6	6.0	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	4.3	6.1	8.6	21.1	21.0	32.6	36.1	24.8	33.4	30.6	23.7	23.8	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	4.6	8.6	4.9	16.8	14.0	13.1	7.1	9.3	22.4	31.6	29.8	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	4.6	6.9	3.2	8.4	5.8	3.3	5.3	5.6	6.1	18.4	14.9	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.0	5.8	6.6	1.8	0.0	4.1	7.9	3.0	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	8.6	4.9	11.2	9.3	11.5	12.4	16.7	16.3	21.0	26.8	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	5.3	5.6	6.1	21.0	26.8	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.6	0.0	22.3	6.1	39.4	23.8	
脳・中枢神経系		C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.3	0.0	1.9	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	1.4	1.2	0.0	0.0	5.6	0.0	7.9	17.9	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0	7.0	2.3	4.9	10.6	11.1	22.4	10.5	38.7	
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	1.6	2.8	2.3	11.5	5.3	1.9	8.2	10.5	14.9	
白血病	C91-C95	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	1.7	4.9	2.8	3.5	1.6	5.3	3.7	6.1	5.3	20.8		
男女計	全部位	C00-C97	4.5	4.3	0.0	3.9	5.7	11.4	9.5	16.0	41.7	70.2	128.2	215.7	344.4	483.5	835.4	1,099.6	1,340.1	1,873.2	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.5	0.8	0.8	3.4	4.0	7.3	9.0	11.0	16.4	13.4	21.7	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.2	2.7	5.7	20.4	17.2	34.1	29.2	43.7	43.5	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.2	4.2	9.5	21.8	34.1	51.3	90.4	135.4	181.1	240.2	380.3	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.6	1.4	0.7	6.7	9.5	22.5	33.5	54.5	57.8	98.3	129.7	149.5	284.7	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	4.2	3.9	16.4	17.6	26.1	39.8	65.2	81.8	105.8	226.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.5	5.5	6.1	15.9	28.5	18.1	33.1	47.9	43.7	58.7	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	6.3	8.2	25.0	34.2	61.5	124.4	107.5	105.8	106.5	
	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	1.6	2.0	4.5	10.6	19.9	42.1	61.9	100.8	141.2	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	6.1	11.9	17.1	35.2	53.1	76.0	92.4	121.7	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.8	4.0	5.8	3.4	6.5	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.7	8.3	7.9	13.0	38.6	69.2	94.0	164.5	252.4	283.8	319.4	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	1.4	1.7	0.8	0.0	1.0	3.5	3.4	4.3	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.0	2.9	4.2	10.3	10.2	15.9	17.9	12.7	19.1	17.5	15.1	17.4	
	子宮	C53-C55	0.0</																		

