

**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 25（2013）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間

#### 集計の時期

平成 28（2016）年 2 月 24 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登録対象）
- 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、部位が肝、膵、腎、膀胱、肺

#### 精度指標

DCN：13.5%（上皮内がん除く）12.3%（上皮内がんを含む）

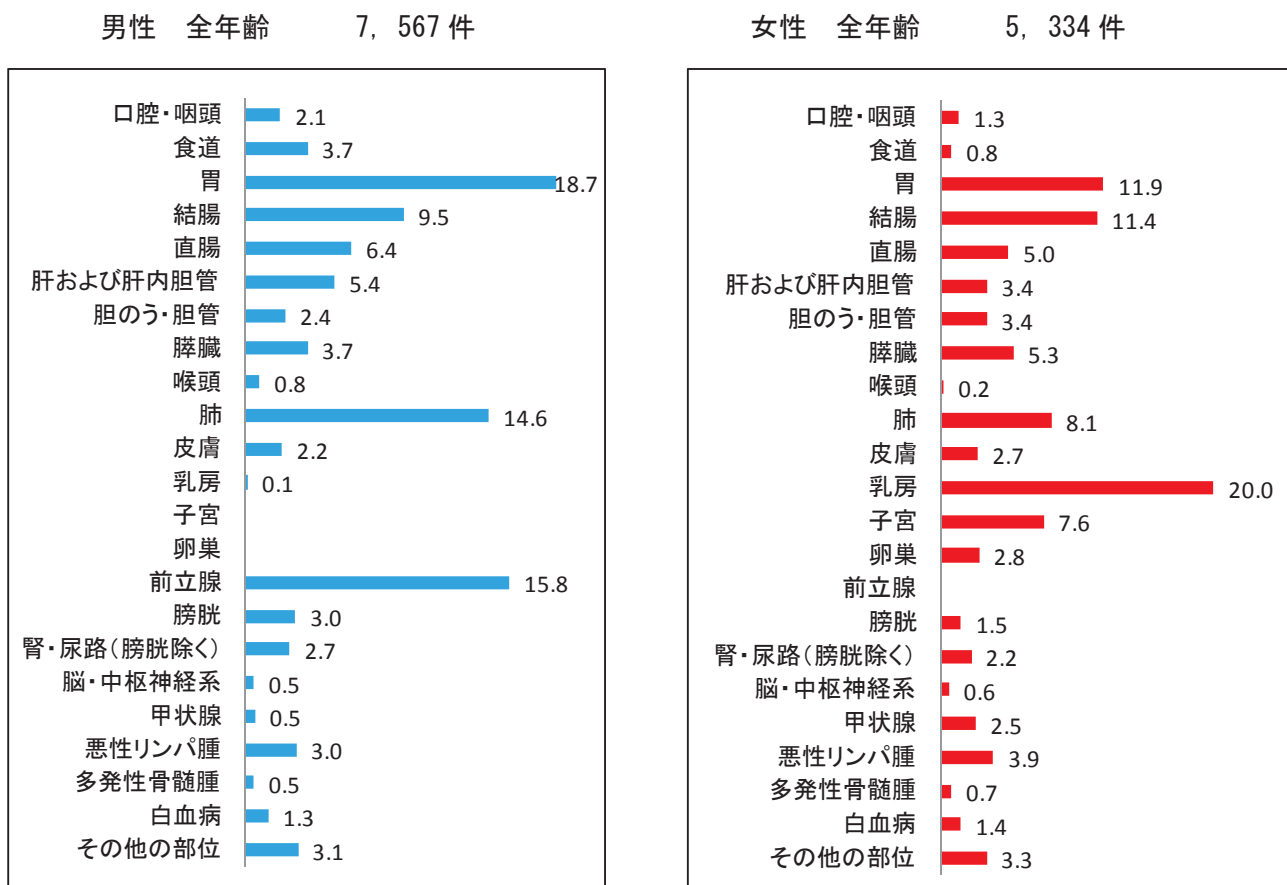
DCO：8.7%（上皮内がん除く）8.0%（上皮内がんを含む）

I/M：2.29（上皮内がん除く）2.51（上皮内がんを含む）

## ■罹患の概要

2013年栃木県において、男性延べ7,567件（上皮内がん除く）8,050件（上皮内がんを含む）、女性延べ5,334件（上皮内がん除く）6,090件（上皮内がんを含む）の、合計延べ12,901件（上皮内がん除く）14,140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、大腸（結腸・直腸）、前立腺、肺、肝と続く。女性で多いがんは乳房、次いで大腸（結腸・直腸）、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、2013年に新たに診断されたがんの65歳以上の割合は男性では74%、女性では64%を占めた。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も男性では24%、女性で32%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。(図4)

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

	男性(件)
14歳以下	17
15-39歳	104
40-64歳	1,846
65-74歳	2,543
75歳以上	3,057
合計	7,567

	女性(件)
14歳以下	7
15-39歳	196
40-64歳	1,713
65-74歳	1,216
75歳以上	2,202
合計	5,334

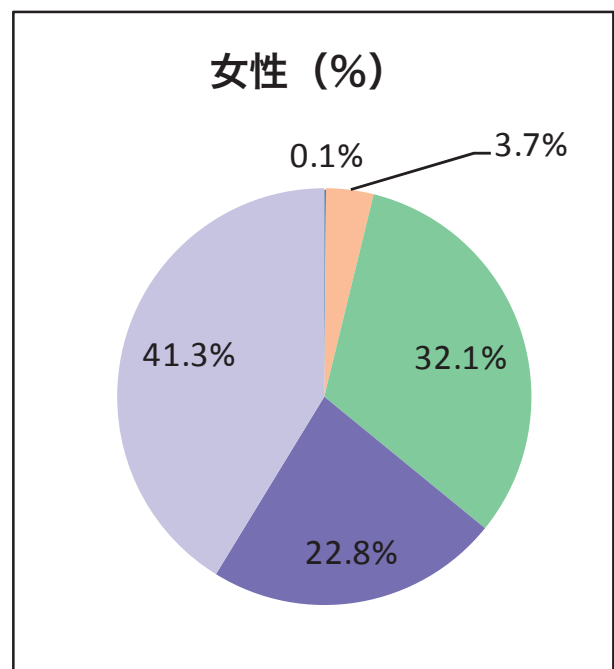
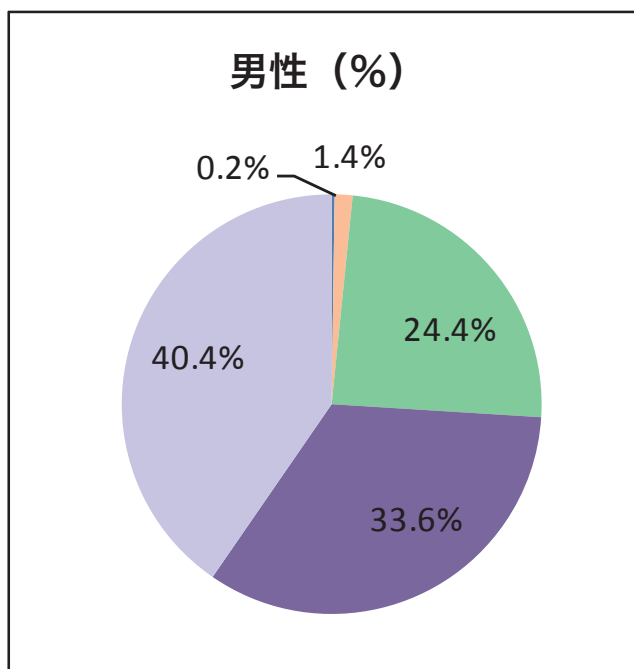
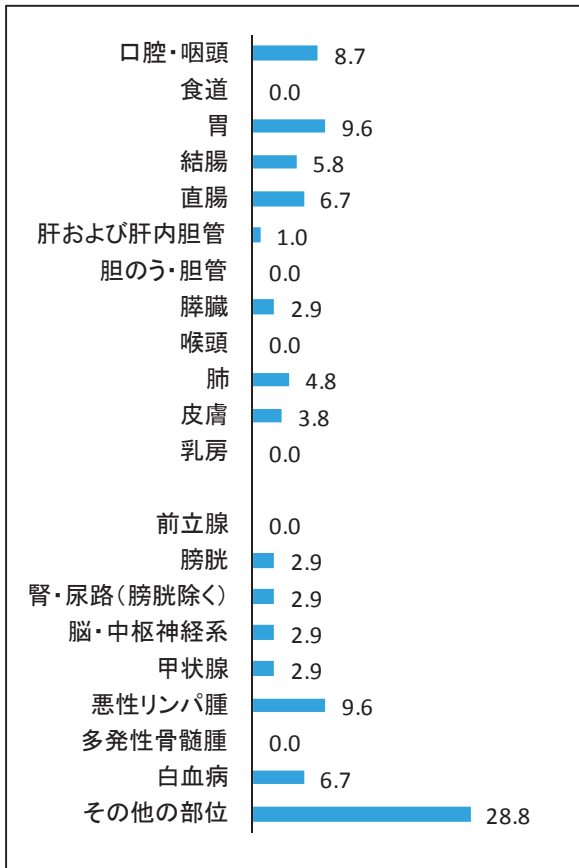
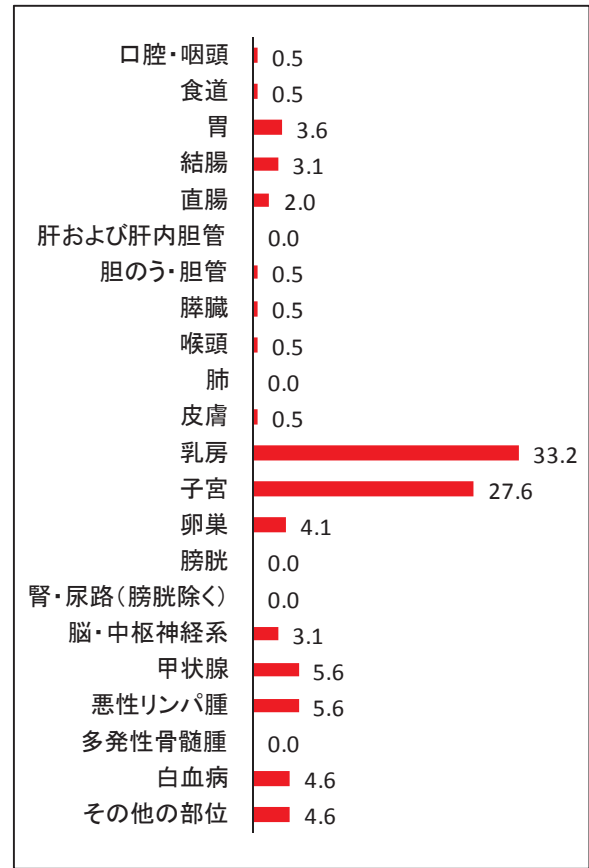


図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-A から作成)

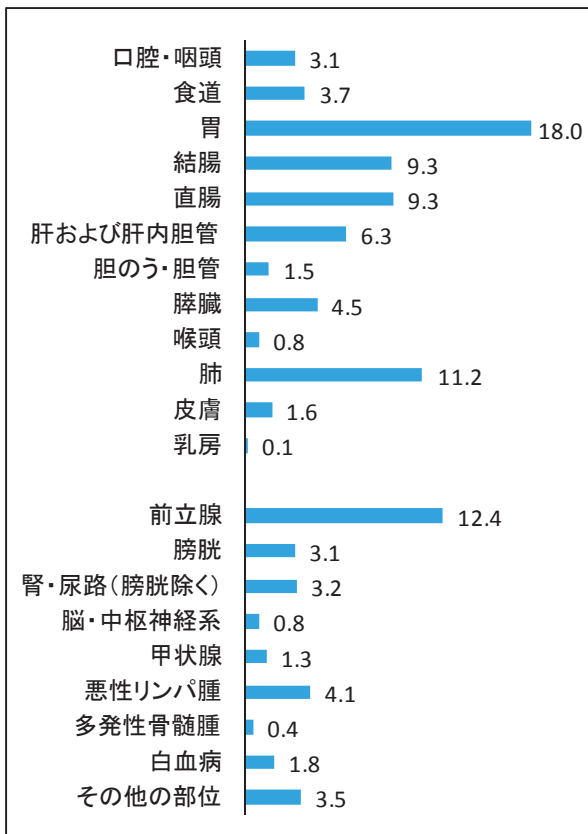
男性 15-39 歳 (%) 104 件



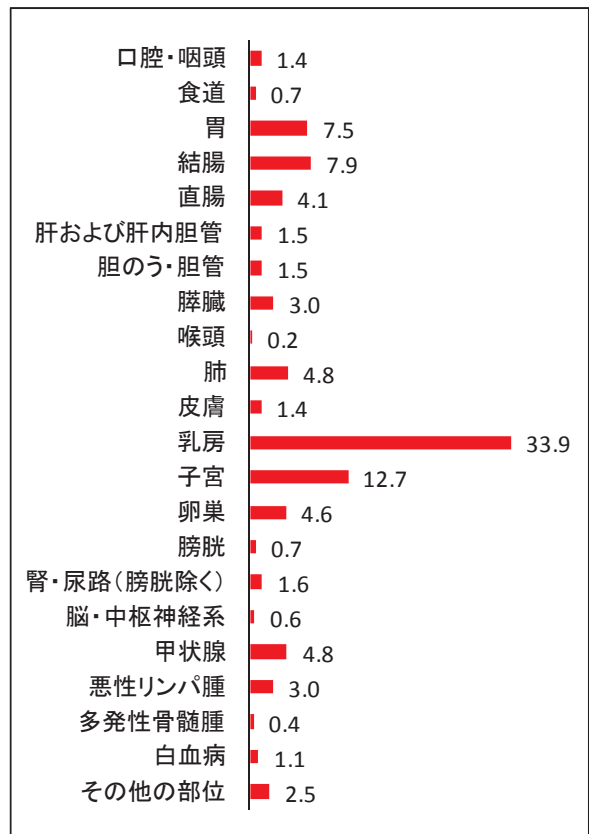
女性 15-39 歳 (%) 196 件



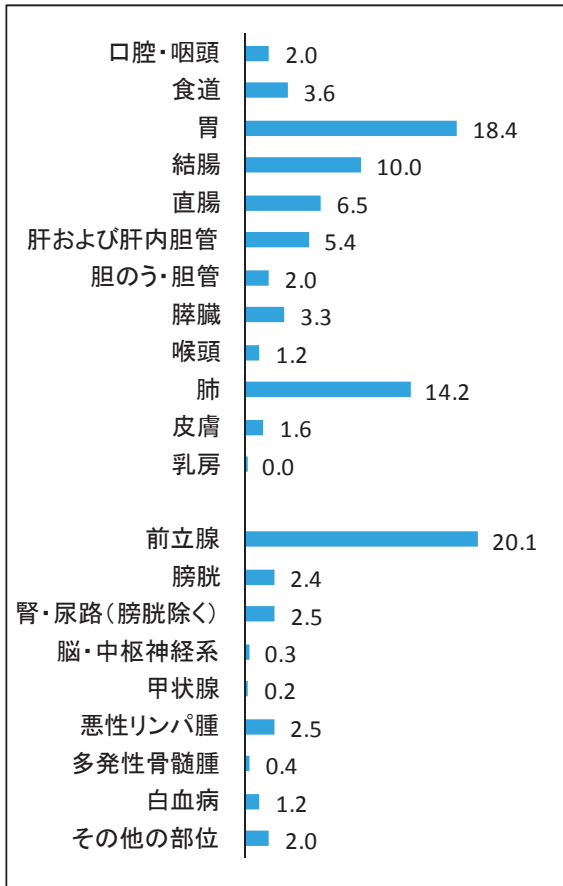
男性 40-64 歳 (%) 1,846 件



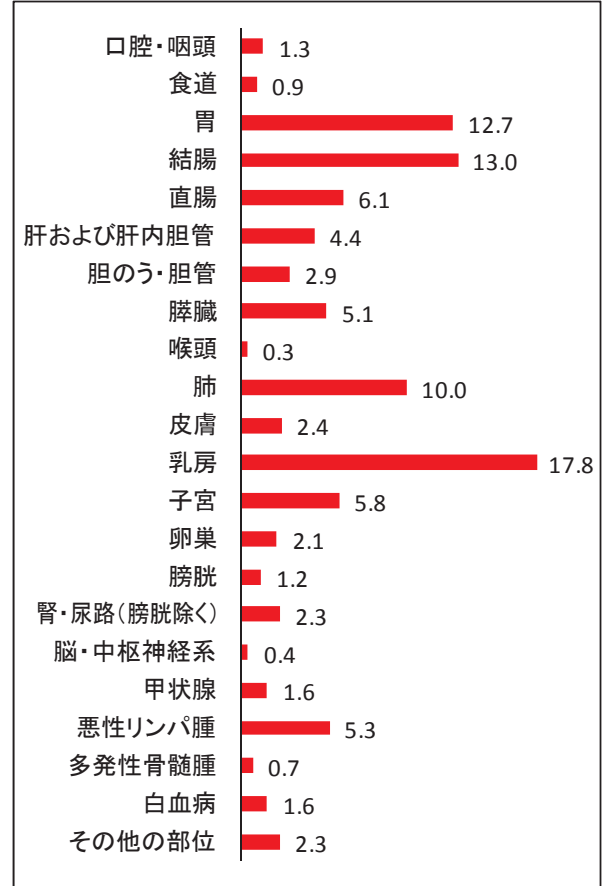
女性 40-64 歳 (%) 1,713 件



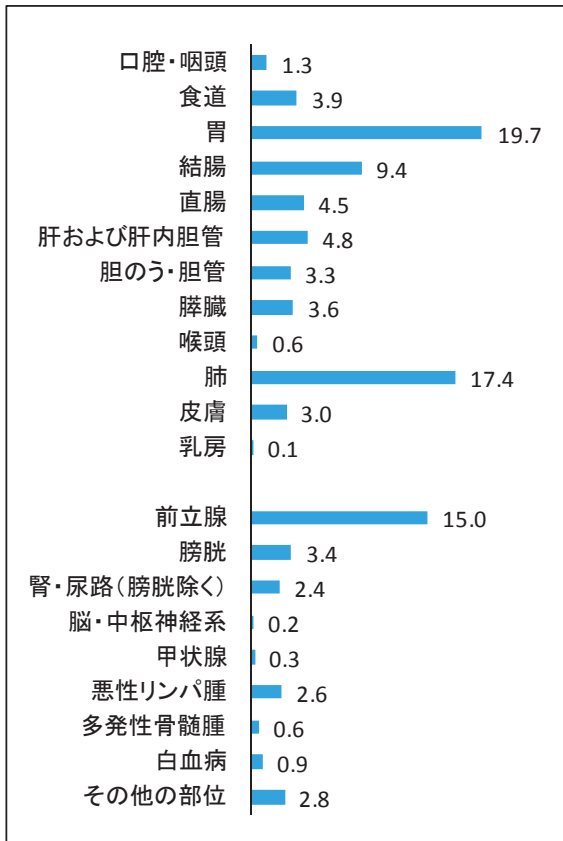
男性 65-74 歳 (%) 2,543 件



女性 65-74 歳 (%) 1,216 件



男性 75 歳+ (%) 3,057 件



女性 75 歳+ (%) 2,202 件

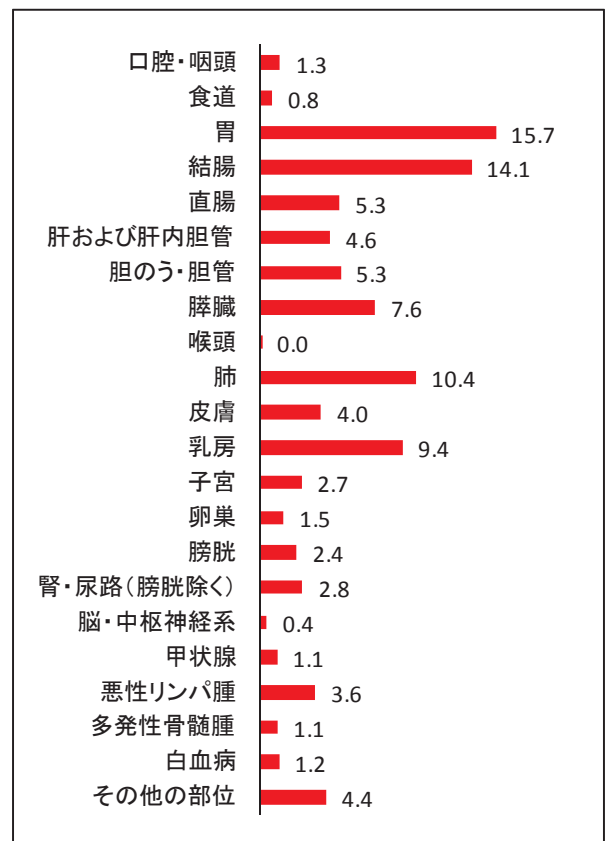
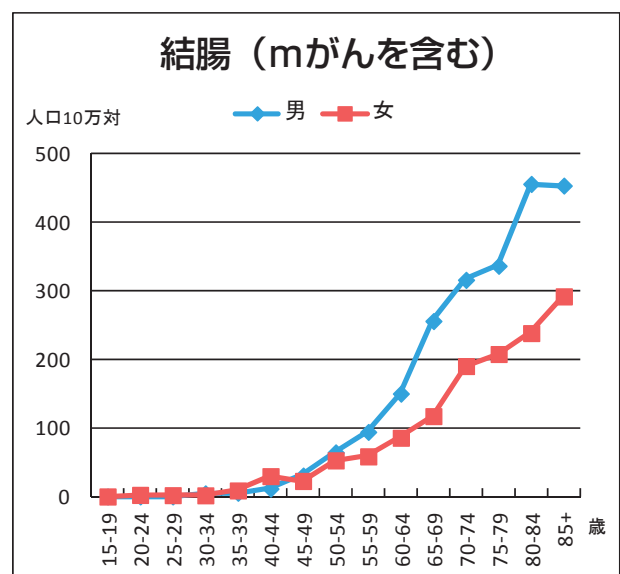
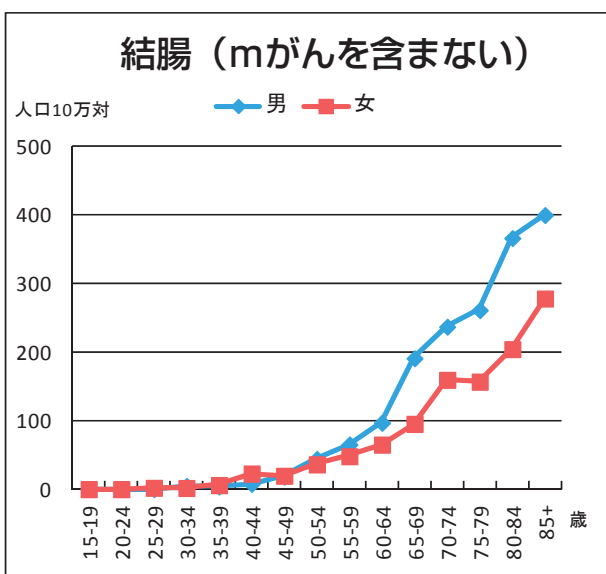
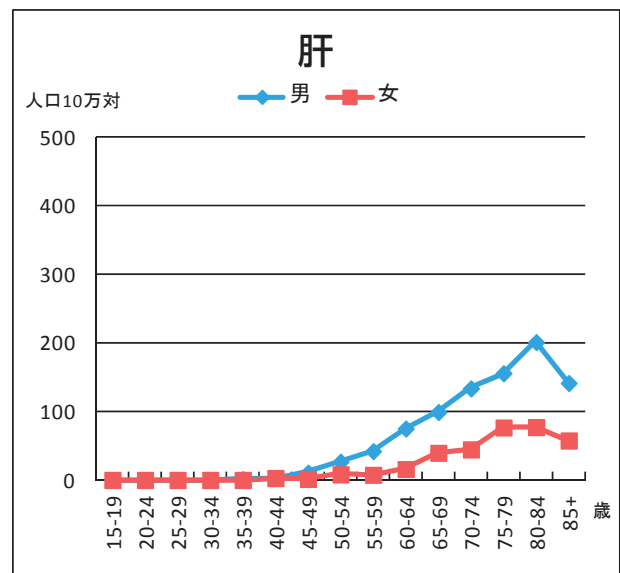
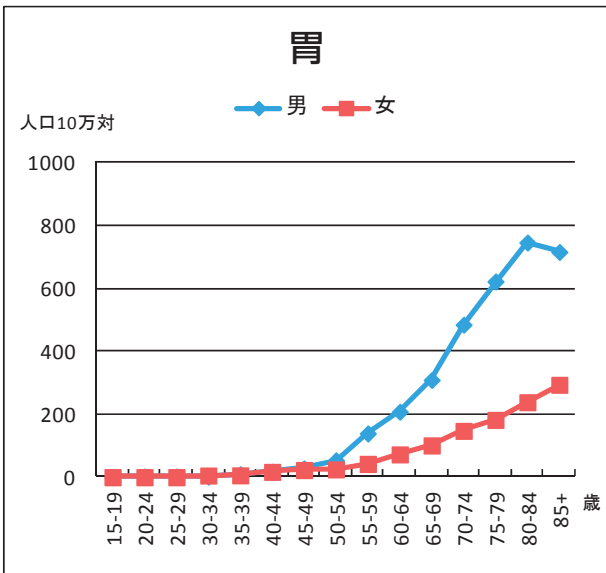
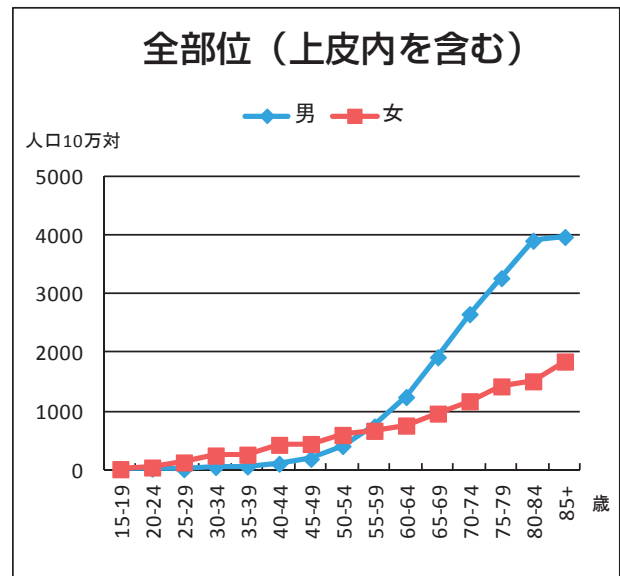
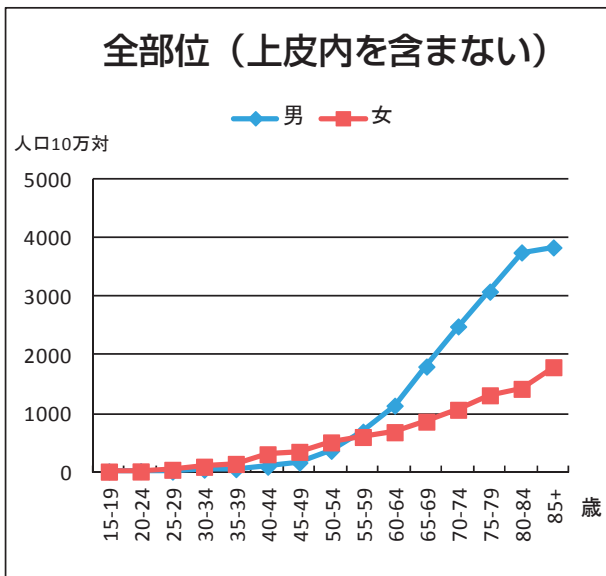
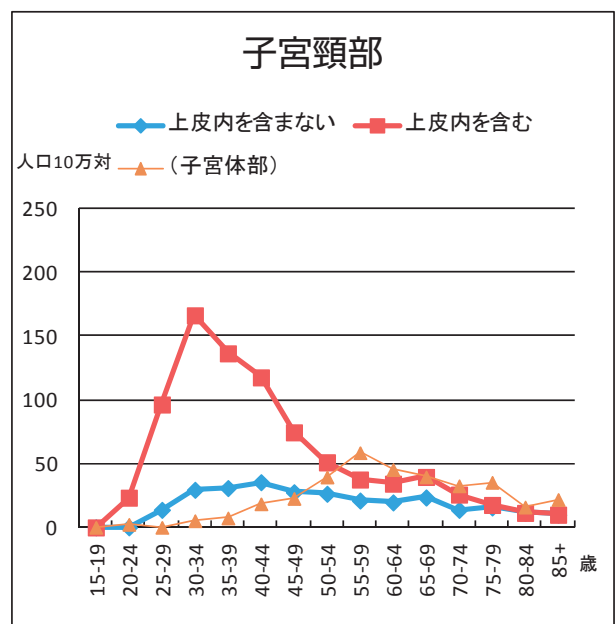
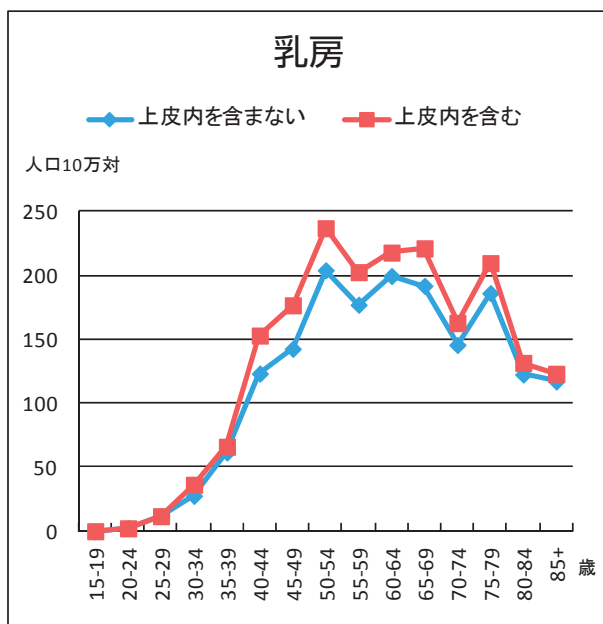
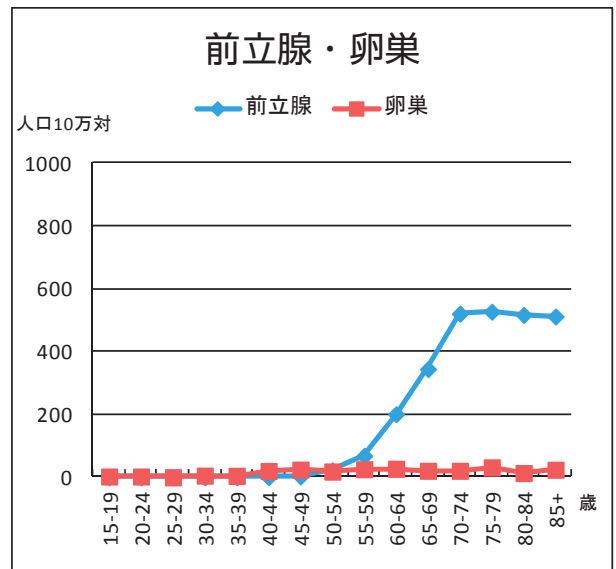
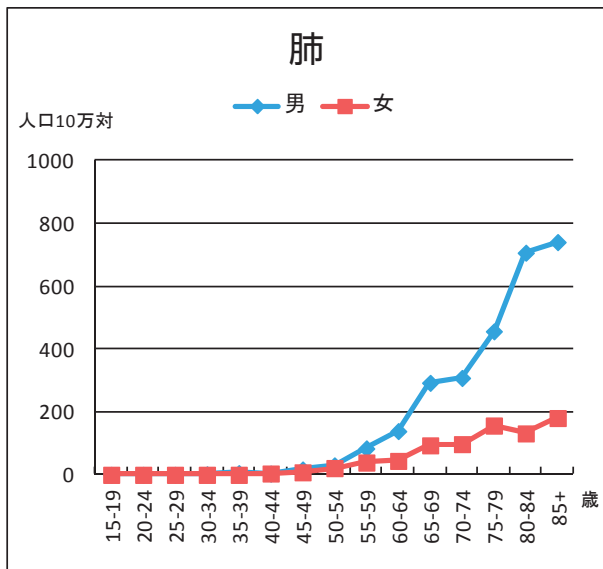
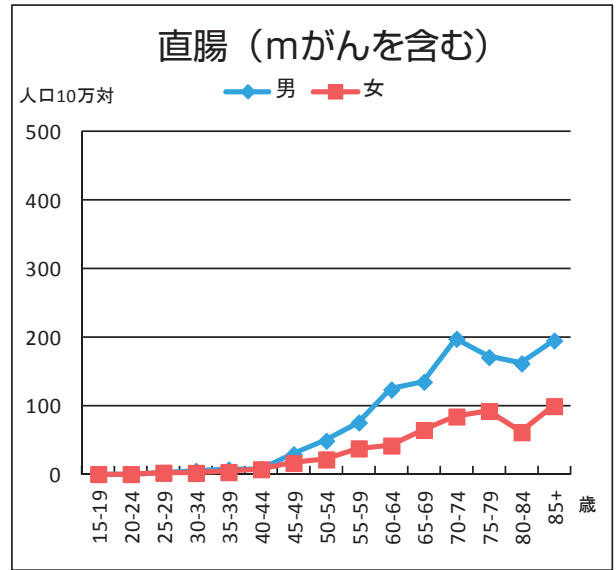
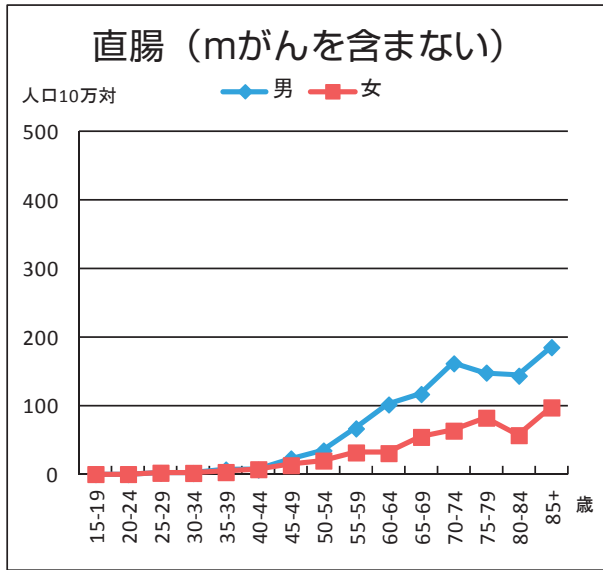


図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



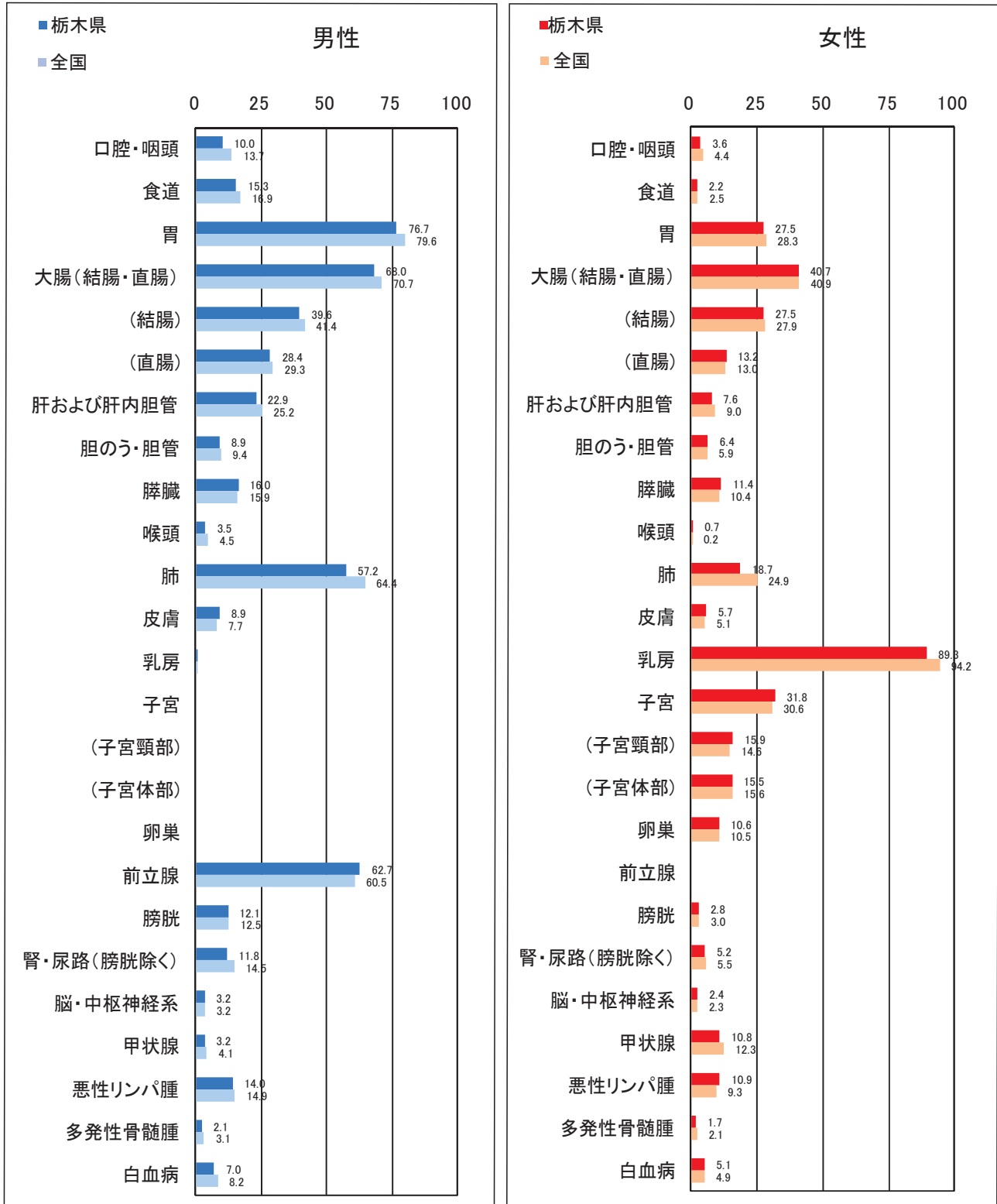




## 栃木県のがんの罹患の特徴

日本全体の推計値と比較して年齢調整罹患率はほぼ同じような傾向がある。(図5)

図5 部位別がん年齢調整罹患率：人口10万対 (表1-Aから作成)

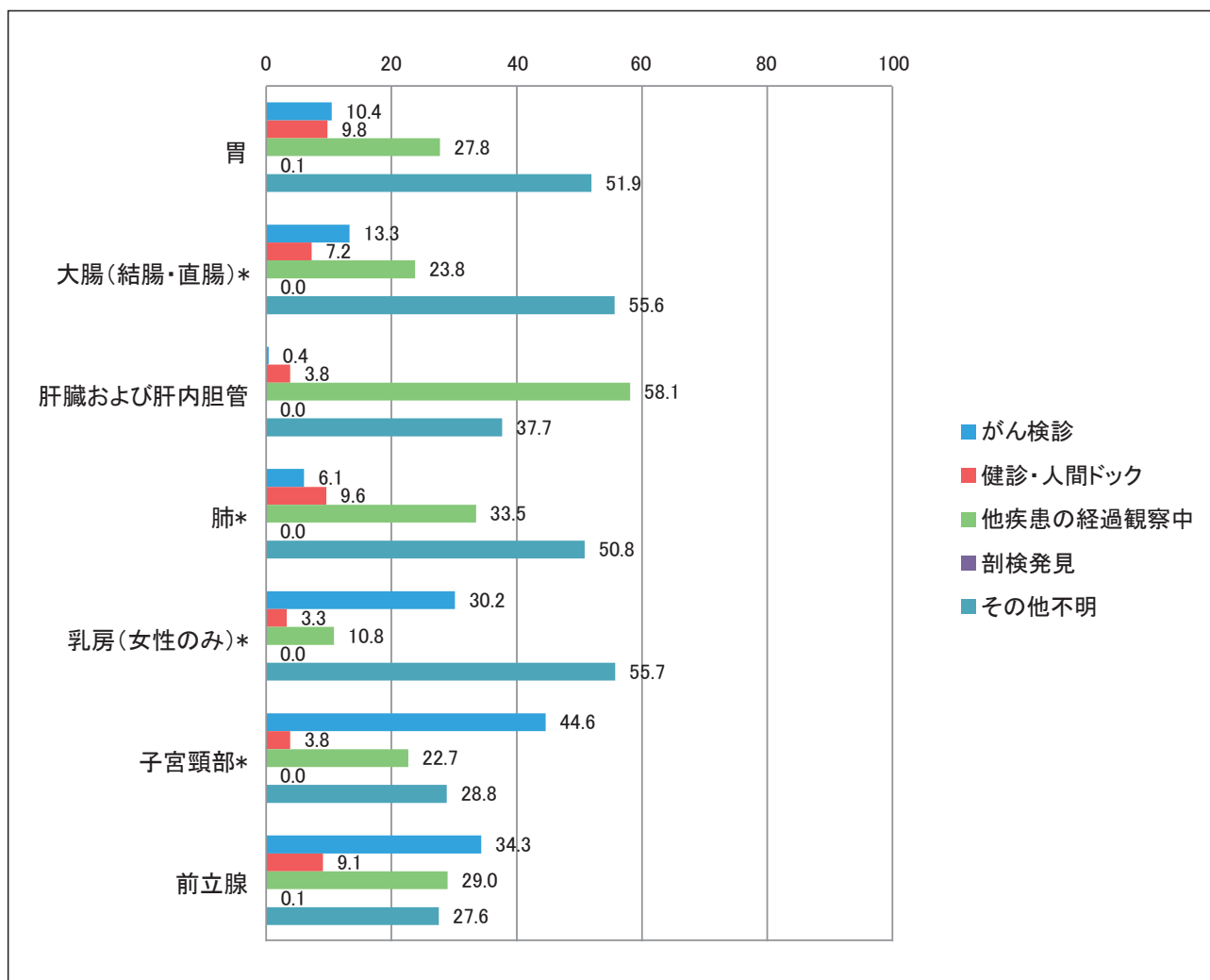


\* 乳房は全国、栃木とも上皮内を含む。  
 国の値は全国がん罹患モニタリング集計 2012 年より引用

## 発見経緯

住民検診の実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診、もしくは健康診断・人間ドックが発見の経緯となった症例はそれぞれ胃 20.2%、大腸 20.6%、肺 15.6%、乳房 33.4%、子宮頸部 48.5%であった。前立腺においては、43.4%であった。特に子宮頸部、乳房、前立腺においてその割合は高かった。(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)

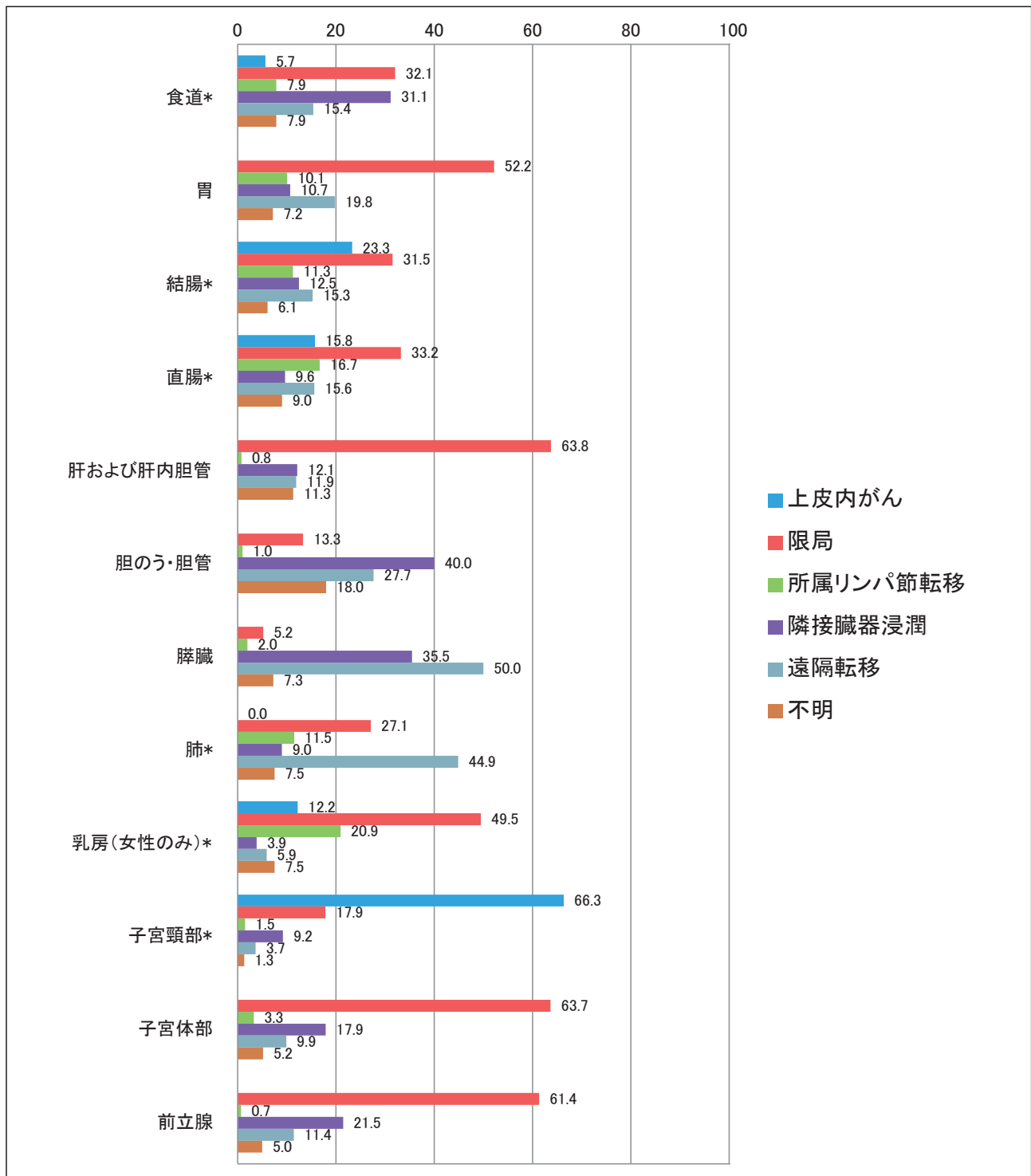


\* 上皮内がんを含む。

## 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。(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)

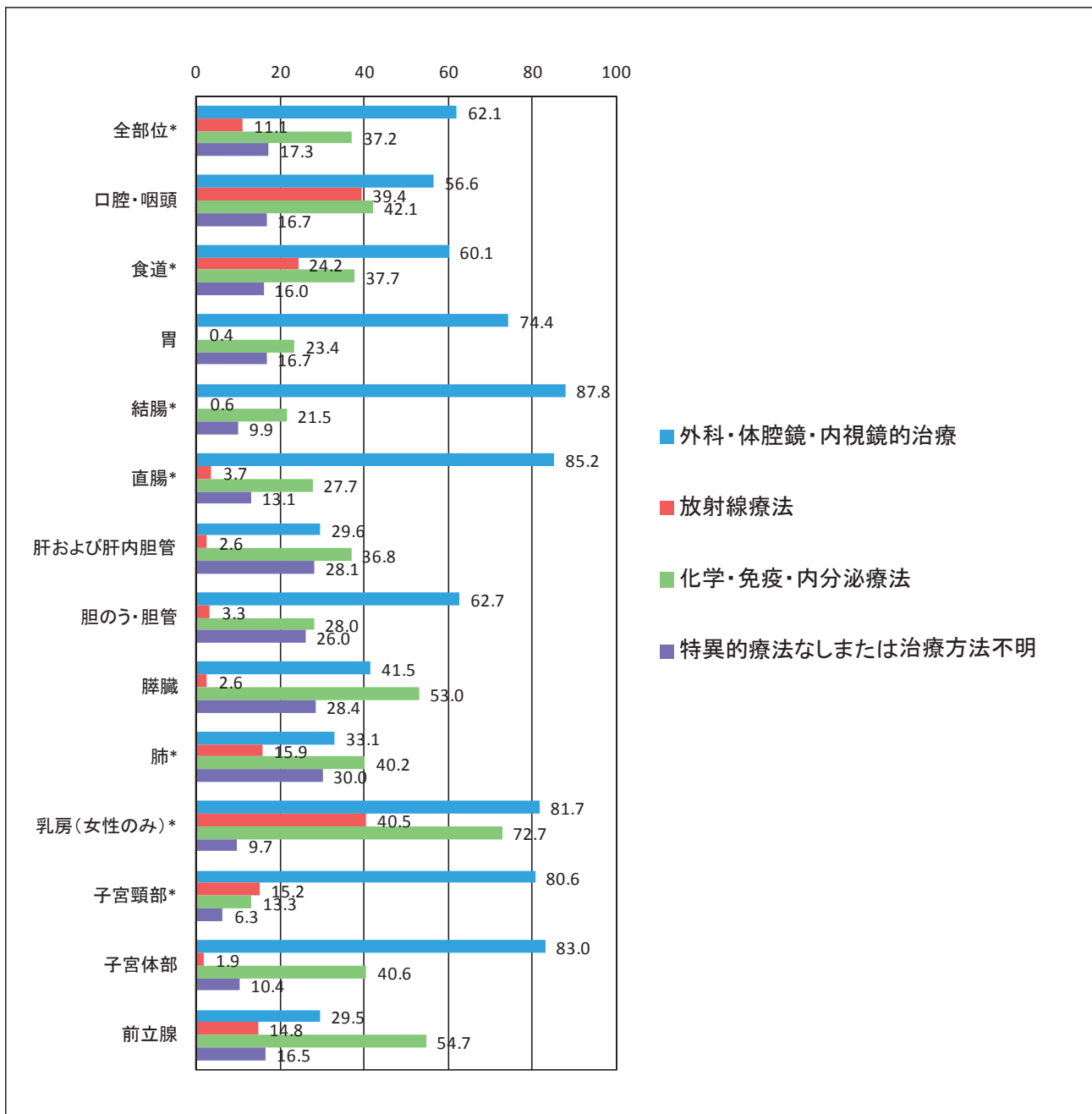


\* 上皮内がんを含む。  
胃の限局にはmがんを含む。  
結腸・直腸の上皮内はmがんまでを指す。  
宮頸部の上皮内は CIN III を含む。

## 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)及び累積罹患率(人口100対)；部位別、性別  
 A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	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)							
	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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	7,567	5,334	12,901	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	766.5	532.0	648.3	420.3	291.5	345.9	296.5	217.1	250.8	34.9	23.8	29.1	29.1					
口腔・咽頭	159	70	229	2.1	1.3	1.8	1.8	1.8	16.1	7.0	11.5	10.0	3.6	6.7	7.6	2.7	5.1	0.9	0.3	0.6	0.6					
食道	281	41	322	3.7	0.8	2.5	2.5	2.5	28.5	4.1	16.2	15.3	2.2	8.3	10.5	1.6	5.7	1.2	0.2	0.7	0.7					
胃	1,413	636	2,049	18.7	11.9	15.9	15.9	15.9	143.1	63.4	103.0	76.7	27.5	50.1	52.7	19.3	34.9	6.3	2.2	4.2	4.2					
大腸(結腸・直腸)	1,201	875	2,076	15.9	16.4	16.1	16.1	16.1	121.6	87.3	104.3	68.0	40.7	53.4	48.4	29.3	38.3	5.9	3.4	4.7	4.7					
結腸	720	610	1,330	9.5	11.4	10.3	10.3	10.3	72.9	60.8	66.8	39.6	27.5	33.0	27.7	19.7	23.3	3.3	2.3	2.8	2.8					
直腸	481	265	746	6.4	5.0	5.8	5.8	5.8	48.7	26.4	37.5	28.4	13.2	20.5	20.7	9.6	15.0	2.6	1.1	1.9	1.9					
肝および肝内胆管	405	181	586	5.4	3.4	4.5	4.5	4.5	41.0	18.1	29.4	22.9	7.6	14.8	16.4	5.1	10.6	2.0	0.6	1.3	1.3					
胆のう・胆管	180	179	359	2.4	3.4	2.8	2.8	2.8	18.2	17.9	18.0	8.9	6.4	7.4	5.8	4.4	5.0	0.6	0.5	0.5	0.5					
膵臓	281	283	564	3.7	5.3	4.4	4.4	4.4	28.5	28.2	28.3	16.0	11.4	13.7	11.3	7.8	9.5	1.3	0.9	1.1	1.1					
喉頭	63	10	73	0.8	0.2	0.6	0.6	0.6	6.4	1.0	3.7	3.5	0.7	2.0	2.5	0.5	1.5	0.4	0.1	0.2	0.2					
肺	1,104	433	1,537	14.6	8.1	11.9	11.9	11.9	111.8	43.2	77.2	57.2	18.7	35.9	38.8	13.0	24.8	4.4	1.5	3.0	3.0					
皮膚	165	143	308	2.2	2.7	2.4	2.4	2.4	16.7	14.3	15.5	8.9	5.7	7.1	6.0	3.9	4.9	0.6	0.4	0.5	0.5					
乳房	7	1,069	1,076	0.1	20.0	8.3	8.3	8.3	0.7	106.6	54.1	0.3	77.0	38.5	0.2	59.5	29.6	0.0	6.4	3.2	3.2					
子宮	-	403	403	-	7.6	3.1	3.1	3.1	-	40.2	-	-	31.8	-	-	24.9	-	-	-	2.6	-	-				
子宮頸部	-	175	175	-	3.3	1.4	1.4	1.4	-	17.5	-	-	15.9	-	-	12.7	-	-	-	1.2	-	-				
子宮体部	-	218	218	-	4.1	1.7	1.7	1.7	-	21.7	-	-	15.5	-	-	11.9	-	-	-	1.4	-	-				
卵巢	-	148	148	-	2.8	1.1	1.1	1.1	-	14.8	-	-	10.6	-	-	8.3	-	-	-	0.9	-	-				
前立腺	1,198	-	1,198	15.8	-	9.3	9.3	9.3	121.3	-	-	62.7	-	-	43.2	-	-	-	5.8	-	-					
膀胱	227	79	306	3.0	1.5	2.4	2.4	2.4	23.0	7.9	15.4	12.1	2.8	7.1	8.4	1.9	4.9	0.9	0.2	0.6	0.6					
腎・尿路(膀胱除く)	201	117	318	2.7	2.2	2.5	2.5	2.5	20.4	11.7	16.0	11.8	5.2	8.4	8.5	3.7	6.0	1.0	0.4	0.7	0.7					
脳・中枢神経系	36	31	67	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	3.6	3.1	3.4	3.2	2.4	2.8	3.0	2.0	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2					
甲状腺	41	136	177	0.5	2.5	1.4	1.4	1.4	4.2	13.6	8.9	3.2	10.8	6.9	2.5	8.6	5.5	0.2	0.9	0.5	0.5					
悪性リンパ腫	230	206	436	3.0	3.9	3.4	3.4	3.4	23.3	20.5	21.9	14.0	10.9	12.3	10.5	8.3	9.3	1.1	1.0	1.1	1.1					
多発性骨髄腫	36	40	76	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	3.6	4.0	3.8	2.1	1.7	1.9	1.4	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1					
白血病	102	77	179	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	10.3	7.7	9.0	7.0	5.1	6.0	5.6	4.5	5.0	0.6	0.4	0.5	0.5					

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

2013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)					
	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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男女計	
全部位	8,050	6,090	14,140	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	815.4	607.4	710.6	448.5	357.9	391.9	316.8	270.6	286.7	37.4	28.7	32.8	37.4	28.7	32.8	37.4	28.7	32.8
食道	296	44	340	3.7	0.7	2.4	30.0	4.4	17.1	16.2	2.3	8.7	11.1	1.6	6.1	1.3	0.2	0.8	0.8	0.8	1.3	0.2	0.8	1.3	0.2	0.8
大腸(結腸+直腸)*1	1,529	1,043	2,572	19.0	17.1	18.2	154.9	104.0	129.3	87.8	50.2	67.9	62.9	36.2	48.9	7.8	4.3	6.0	6.0	6.0	7.8	4.3	6.0	7.8	4.3	6.0
結腸*1	961	735	1,696	11.9	12.1	12.0	97.3	73.3	85.2	53.9	34.5	43.4	38.0	24.8	31.0	4.7	2.9	3.8	3.8	3.8	4.7	2.9	3.8	4.7	2.9	3.8
直腸*1	568	308	876	7.1	5.1	6.2	57.5	30.7	44.0	34.0	15.6	24.4	24.9	11.4	17.9	3.1	1.4	2.3	2.3	2.3	3.1	1.4	2.3	3.1	1.4	2.3
肺	1,104	433	1,537	13.7	7.1	10.9	111.8	43.2	77.2	57.2	18.7	35.9	38.8	13.0	24.8	4.4	1.5	3.0	3.0	3.0	4.4	1.5	3.0	4.4	1.5	3.0
皮膚	189	186	375	2.3	3.1	2.7	19.1	18.6	18.8	10.2	7.2	8.6	6.9	4.9	5.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
乳房	7	1,220	1,227	0.1	20.0	8.7	0.7	121.7	61.7	0.3	89.3	44.6	0.2	69.0	34.2	0.0	7.4	3.7	3.7	3.7	0.0	7.4	3.7	0.0	7.4	3.7
子宮	-	750	750	-	12.3	5.3	-	74.8	-	-	72.2	-	-	58.9	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	522	522	-	8.6	3.7	-	52.1	-	-	56.3	-	-	46.7	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	323	111	434	4.0	1.8	3.1	32.7	11.1	21.8	17.0	4.8	10.3	11.7	3.3	7.2	1.3	0.4	0.8	0.8	0.8	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8

\*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) ; 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上					
			罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合		
男	全部位 口腔・咽頭 食道 胃 大腸 (結腸・直腸) 結腸 直腸 肝および肝内胆管 胆のう・胆管 胆臓 膵臓 皮膚 乳房 前立腺 膀胱 腎・尿管 (膀胱除く) 脳・中枢神経系 中枢神経 末梢神経 悪性リンパ腫 多発性骨髄腫 白血病	000-036	8	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	9	100.0	11	100.0	32	100.0	78	100.0	112	100.0	236	100.0	479	100.0	941	100.0	1,220	100.0	1,323	100.0	1,227	100.0	1,044	100.0	786	100.0				
		000-014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	3	7.0	6	7.7	2	1.8	8	3.4	14	2.9	8	3.4	14	2.9	27	2.9	25	1.9	21	1.7	9	0.9	11	1.4						
		000-015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
		女	全部位 口腔・咽頭 食道 胃 大腸 (結腸・直腸) 結腸 直腸 肝および肝内胆管 胆のう・胆管 胆臓 膵臓 皮膚 乳房 前立腺 膀胱 腎・尿管 (膀胱除く) 脳・中枢神経系 中枢神経 末梢神経 悪性リンパ腫 多発性骨髄腫 白血病	000-036	3	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	9	100.0	11	100.0	32	100.0	78	100.0	112	100.0	236	100.0	479	100.0	941	100.0	1,220	100.0	1,323	100.0	1,227	100.0	1,044	100.0	786	100.0		
				000-014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				000-015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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

性別	部位	ICD-10																	85歳以上 罹患数割合(%)																		
		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																			
男	全部位	8	100.0	2	100.0	9	100.0	34	100.0	83	100.0	126	100.0	261	100.0	512	100.0	1,028	100.0	1,299	100.0	1,412	100.0	1,302	100.0	1,088	100.0	814	100.0								
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4	4	3.2	13	5.0	15	2.9	40	3.9	46	3.5	53	3.8	56	4.3	43	4.0	24	3.0						
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	6	17.6	9	20.0	15	18.1	39	31.0	72	27.6	117	22.9	226	22.0	264	20.3	273	19.3	202	15.5	172	15.8	133	16.3				
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	4	8.9	9	10.8	20	15.9	41	15.7	65	12.7	124	12.1	173	13.3	168	11.9	134	10.3	127	11.7	93	11.4		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	3	8.8	5	11.1	6	7.2	19	15.1	31	11.9	52	10.2	102	9.9	91	7.0	105	7.4	68	5.2	45	4.1	40	4.9				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	4	8.9	3	3.6	11	8.7	19	7.3	58	11.3	115	11.2	198	15.2	164	11.6	182	14.0	197	18.1	152	18.7		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.6	4	3.2	7	2.7	6	1.2	13	3.3	23	1.8	29	2.1	42	3.2	31	2.9	27	3.3				
	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	1	0.1	2	0.2	1	0.1	1	0.1		
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.4	0	0.0	5	4.0	7	2.7	18	3.5	49	4.8	39	3.0	50	3.5	56	4.3	50	4.6	46	5.7		
女	全部位	3	100.0	2	100.0	7	100.0	19	100.0	304	100.0	274	100.0	363	100.0	446	100.0	619	100.0	656	100.0	656	100.0	683	100.0	727	100.0	666	100.0	931	100.0						
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	1	0.3	7	1.6	2	0.3	6	0.9	6	0.9	6	0.9	10	1.4	4	0.6	5	0.5				
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	5.3	2	3.0	2	1.4	8	4.5	26	8.6	24	8.8	45	12.4	64	14.3	104	16.8	124	18.9	160	23.4	153	21.1	132	19.8	197	21.2		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	5.3	1	1.5	1	0.7	6	3.4	21	6.9	14	5.1	32	8.8	39	8.7	70	11.3	80	12.2	111	16.3	106	14.6	105	15.8	147	15.8		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	0.7	2	1.1	5	1.6	10	3.6	13	3.6	25	5.6	34	5.5	44	6.7	49	7.2	47	6.5	27	4.1	50	5.4				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	5	1.8	13	3.6	26	5.8	36	5.8	64	9.8	57	8.3	80	11.0	58	8.7	91	9.8		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	4	1.5	5	1.4	10	2.2	7	1.1	15	2.3	22	3.2	27	3.7	35	5.3	58	6.2		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	6	9.1	21	14.7	45	25.1	108	35.5	109	39.8	144	39.7	135	30.3	178	28.8	151	23.0	95	13.9	107	14.7	58	8.7	62	6.7		
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	57.9	49	74.2	99	69.2	98	54.7	97	31.9	60	21.9	56	15.4	65	14.6	65	10.5	54	8.2	35	5.1	27	3.7	13	2.0	21	2.3		
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	52.6	49	74.2	96	67.1	93	52.0	83	27.3	46	16.8	31	8.5	25	5.6	28	4.5	27	4.1	15	2.2	9	1.2	5	0.8	5	0.5		
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.6	2	0.7	3	1.1	4	1.1	6	1.3	7	1.1	6	0.9	19	2.8	10	1.4	22	3.3	30	3.2		
男女計	全部位	11	100.0	9	100.0	4	100.0	16	100.0	30	100.0	75	100.0	177	100.0	224	100.0	400	100.0	624	100.0	958	100.0	1,647	100.0	1,955	100.0	2,029	100.0	1,754	100.0	1,745	100.0				
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	6	1.5	14	2.2	22	2.3	42	2.6	52	2.7	59	2.8	66	3.3	47	2.7	29	1.7						
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	3.3	3	4.0	8	4.5	17	7.6	41	10.6	63	15.8	117	18.8	181	18.9	330	20.0	388	19.8	433	20.7	355	17.5	304	17.3	330	18.9		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	3.3	1	1.3	4	2.3	10	4.5	30	7.8	34	8.5	73	11.7	104	10.9	194	11.8	253	12.9	279	13.3	240	11.8	232	13.2	240	13.8		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7	4	2.3	7	3.1	11	2.8	29	7.3	44	7.1	77	8.0	136	8.3	135	6.9	154	7.4	115	5.7	72	4.1	90	5.2				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	4	1.8	6	1.6	16	4.0	32	5.1	84	8.8	151	9.2	262	13.4	221	10.5	262	12.9	255	14.5	243	13.9		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.3	2	0.9	4	1.0	8	2.0	12	1.9	16	1.7	20	1.2	38	1.9	51	2.4	69	3.4	66	3.8	85	4.9
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	6	8.0	21	11.9	45	20.1	108	27.9	109	27.3	144	23.1	135	14.1	180	10.9	151	7.7	96	4.6	109	5.4	59	3.4	63	3.6		
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	36.7	49	65.3	99	55.9	98	43.8	97	25.1	60	15.0	56	9.0	65	6.8	65	3.9	54	2.8	35	1.7	27	1.3	13	0.7	21	1.2		
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	33.3	49	65.3	96	54.2	93	41.5	83	21.4	46	11.5	31	5.0	25	2.6	28	1.7	27	1.4	15	0.7	9	0.4	5	0.3	5	0.3		
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.1	3	1.3	2	0.5	8	2.0	11	1.8	24	2.5	56	3.4	45	2.3	69	3.3	66	3.3	72	4.1	76	4.4		

\*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

2013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	19.5	15.7	4.2	19.9	24.0	15.9	49.8	57.5	100.7	170.9	370.7	694.1	1,138.7	1,804.8	2,488.1	3,080.4	3,747.7	3,832.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	4.4	2.2	1.8	3.1	4.0	7.7	3.1	12.6	20.3	32.7	39.9	47.0	52.7	32.3	53.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	20.4	20.3	44.8	62.1	94.0	140.6	143.6	117.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	1.6	9.4	16.8	27.5	53.4	139.1	208.1	309.2	485.2	622.6	746.7	716.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.2	10.7	14.2	41.2	78.5	131.9	198.4	307.7	398.7	409.2	509.7	585.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	7.7	18.3	44.0	65.2	96.8	190.8	237.0	261.1	366.2	399.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	6.7	6.5	22.9	34.6	66.7	101.6	116.9	161.7	148.1	143.6	185.3
	肝および肝内胆管	C22	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	10.7	26.7	42.0	75.0	99.1	133.5	155.6	201.0	141.4
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	10.1	19.4	23.7	65.8	80.3	136.4	156.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.3	7.7	12.2	12.6	37.7	42.4	68.0	73.3	108.0	143.6	131.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	10.1	7.3	25.1	26.3	17.6	14.4	29.3
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.3	3.9	16.8	29.8	84.1	139.2	292.9	308.4	456.9	707.2	741.1
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.3	3.9	6.1	9.4	7.2	14.5	25.1	43.3	87.9	107.7	126.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	5.0	3.6	4.9
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.0	68.1	200.9	344.7	520.9	527.2	516.9	511.9
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	0.0	7.6	9.4	20.3	38.7	39.9	65.8	75.3	150.8	160.9
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	1.3	2.6	9.2	15.7	24.6	29.0	42.9	65.8	85.4	82.6	82.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	6.7	2.1	2.2	0.0	0.0	1.6	1.3	1.3	6.1	4.7	8.7	1.2	4.4	7.5	7.5	7.2	4.9
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	1.6	0.0	6.5	3.1	7.9	7.2	8.5	4.4	5.6	17.6	3.6	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0	3.5	3.1	8.0	9.0	4.6	25.1	23.2	39.9	47.3	58.3	75.3	93.3	117.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	3.1	2.9	1.2	5.9	9.4	25.1	17.9	19.5	
白血病	C91-C95	4.9	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	6.2	0.0	6.5	4.6	11.0	10.1	13.3	20.7	32.0	30.1	43.1	24.4	
女	全部位	C00-C96	7.8	4.8	4.4	16.0	18.6	47.2	98.7	146.8	310.4	353.4	513.6	605.0	687.0	867.4	1,069.6	1,315.2	1,425.2	1,793.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.3	3.2	6.6	9.0	11.0	8.8	17.1	13.7	15.9	29.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	1.6	10.5	2.4	7.3	10.3	15.7	9.1	9.9
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.9	17.0	22.7	24.7	42.0	72.3	101.1	147.4	182.3	238.3	293.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.9	3.5	8.8	29.8	32.4	56.0	79.6	95.5	149.5	222.8	239.1	261.0	375.3
	結腸	C18	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.0	1.7	5.9	22.7	19.5	36.2	48.0	64.9	95.2	159.4	156.8	204.3	278.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.9	7.1	13.0	19.8	31.5	30.6	54.2	63.4	82.3	56.7	97.3
	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	2.8	1.6	8.2	7.5	15.9	39.6	44.6	76.4	77.2	57.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	4.9	15.0	14.7	22.0	34.3	39.2	74.9	127.1
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	3.2	13.2	21.0	34.3	32.2	68.6	103.9	115.7	127.1
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	3.0	2.4	2.9	3.4	2.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.1	21.4	39.0	44.1	93.8	97.7	156.8	131.6	180.7
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	6.5	4.9	15.0	7.3	16.1	30.9	41.2	56.7	85.4
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.8	27.7	61.7	123.3	142.7	204.1	177.2	199.6	191.9	145.7	186.2	122.6	117.2
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	13.8	34.6	38.2	55.3	50.3	67.5	81.1	64.9	63.0	48.0	51.0	29.5	41.7
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	29.4	30.8	35.4	27.6	26.3	21.0	19.6	23.4	13.7	15.7	11.3	9.9
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.2	7.3	18.4	22.7	39.5	58.6	45.3	39.6	32.6	35.3	15.9	21.8
	卵巣	C56	0.0	0.0	2.2	2.3	2.3	0.0	5.2	4.4	19.8	24.3	18.1	25.5	26.9	20.5	20.6	31.4	13.6	23.8
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	3.3	4.5	4.9	2.9	20.6	15.7	36.3	57.6
	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	8.5	1.6	4.9	10.5	12.2	22.0	22.3	29.4	52.2	47.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	3.9	1.7	4.4	1.4	3.2	4.9	3.0	2.4	4.4	3.4	9.8	4.5	4.0	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	5.9	1.7	7.3	24.1	22.7	28.0	25.5	20.8	14.7	15.4	19.6	18.2	11.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	4.6	2.3	3.9	6.9	2.9	5.7	11.3	9.9	16.5	28.2	36.6	66.8	39.2	63.5	63.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	3.7	4.4	8.6	13.7	27.2	11.9	
白血病	C91-C95	5.2	2.4	0.0	2.3	4.6	2.0	3.5	4.4	0.0	4.9	9.9	6.0	7.3	8.8	22.3	15.7	22.7	17.9	
男女計	全部位	C00-C96	13.8	10.4	4.3	18.0	21.4	30.7	72.9	100.0	200.7	259.4	440.5	650.4	914.2	1,333.9	1,746.0	2,089.1	2,324.8	2,383.2
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	0.9	2.5	2.1	6.1	3.1	9.6	14.7	21.9	24.3	31.4	30.8	22.2	36.7
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.9	11.3	15.5	23.7	34.6	50.2	70.4	61.2	40.9
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.3	7.7	16.9	25.2	39.4	91.4	140.6	204.6	308.5	375.3	435.2	416.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.8	4.9	9.8	21.6	36.9	67.5	106.2	147.3	228.2	306.7	313.7	357.3	436.0
	結腸	C18	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	3.3	4.9	14.9	18.9	40.2	56.8	81.0	142.8	196.4	202.5	267.0	313.2
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	4.9	6.8	18.1	27.3	49.4	66.3	85.4	110.3	111.2	90.4	122.8
	肝および肝内胆管	C22	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	6.3	17.7	25.1	45.6	69.2	87.0	111.2	125.1	81.8
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	5.6	12.5	17.0	22.8	49.3	57.2	98.7	135.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	4.1	7.9	12.9	29.5	38.3	50.1	70.8	105.7	126.5	128.4
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	6.6	4.9	14.0	14.3	8.8	5.6	8.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	4.1	12.6	25.7	61.9	91.9	192.9	198.2	288.4	354.6	342.9
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.7	2.7	6.3	7.2	11.1	11.0	20.6	36.8	61.6	76.5	97.4
	乳房	C50	0.0	0.0																

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

性別	部位	2013年																	
		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	19.5	15.7	4.2	19.9	24.0	15.9	52.9	60.1	107.2	192.2	409.9	742.0	1,243.9	1,921.7	2,685.4	3,268.6	3,905.7	3,968.8
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.1	20.4	21.7	48.4	68.0	99.7	140.6	154.4	117.0
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	9.3	12.0	19.4	59.5	113.1	169.6	273.5	390.5	513.4	507.1	617.4	648.5
	結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.3	11.6	30.5	64.4	94.2	150.0	255.9	315.9	336.4	455.9	453.4
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.7	6.7	7.7	29.0	48.7	75.4	123.4	134.6	197.5	170.7	161.5	195.0
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.3	3.9	16.8	29.8	84.1	139.2	292.9	308.4	456.9	707.2	741.1
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.3	3.9	6.1	11.0	8.7	15.7	34.0	54.5	105.4	111.3	131.6
	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	2.4	0.0	1.9	5.0	3.6	4.9
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	0.0	7.6	11.0	26.1	59.3	57.7	94.0	140.6	179.5	224.3
女	全部位	7.8	4.8	4.4	16.0	44.2	129.8	247.7	262.7	430.9	444.2	597.5	669.6	758.1	961.2	1,170.7	1,425.0	1,511.5	1,848.7
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	1.6	10.5	2.4	8.8	10.3	19.6	9.1	9.9
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	2.2	0.0	2.3	3.9	3.5	11.7	36.9	38.9	74.1	96.1	127.4	181.7	274.3	299.9	299.6	391.2
	結腸 *1	0.0	0.0	2.2	0.0	2.3	2.0	1.7	8.8	29.8	22.7	52.7	58.6	85.7	117.2	190.3	207.8	238.3	291.9
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.9	7.1	16.2	21.4	37.5	41.6	64.5	84.0	92.1	61.3	99.3
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.1	21.4	39.0	44.1	93.8	97.7	156.8	131.6	180.7
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.4	6.5	8.2	15.0	8.6	22.0	37.7	52.9	79.4	115.2
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.8	36.4	66.1	153.1	176.7	237.0	202.7	218.0	221.2	162.8	209.7	131.6	123.1
	子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	96.3	171.5	143.9	137.5	97.3	92.2	97.6	79.6	79.1	60.0	52.9	29.5	41.7
	子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	96.3	166.3	136.5	117.6	74.6	51.0	37.5	34.3	39.6	25.7	17.6	11.3	9.9
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	2.8	4.9	6.6	9.0	8.6	8.8	32.6	19.6	49.9	59.6
男女計	全部位	13.8	10.4	4.3	18.0	33.8	69.9	145.0	156.7	261.5	314.4	501.5	706.4	1,002.5	1,439.1	1,878.7	2,233.3	2,438.8	2,462.3
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	4.7	11.3	16.2	25.6	38.3	52.9	72.6	65.4	40.9
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	2.8	6.6	11.9	27.7	49.5	94.0	133.5	200.9	285.6	388.3	390.7	422.7	465.6
	結腸 *1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.9	3.3	7.0	20.3	26.7	58.7	76.7	118.1	186.2	250.2	264.2	322.6	338.6
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	4.9	7.4	22.8	35.4	56.8	82.8	99.4	138.1	126.6	100.1	127.0
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	4.1	12.6	25.7	61.9	91.9	192.9	198.2	288.4	354.6	342.9
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.4	2.7	6.3	9.6	11.8	12.2	28.0	45.7	75.9	91.8	119.9
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.6	17.2	31.5	73.0	85.7	115.7	99.5	109.6	111.2	86.1	120.0	82.0	88.9
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	1.4	6.3	8.8	17.7	34.1	33.1	61.9	72.6	100.1	107.2

\*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D00を除く届出患者、男女計

2013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	11,774	10.7	6.3	25.2	0.0	57.9
口腔・咽頭	000-C14	221	0.0	0.0	18.1	0.0	81.9
食道	C15	300	2.7	5.7	25.7	0.0	66.0
胃	C16	1,848	10.4	9.8	27.8	0.1	51.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,893	10.4	6.5	19.7	0.1	63.4
結腸	C18	1,204	11.5	6.5	21.3	0.1	60.5
直腸	C19-C20	689	8.4	6.5	16.7	0.0	68.4
肝および肝内胆管	C22	494	0.4	3.8	58.1	0.0	37.7
胆のう・胆管	C23-C24	300	0.7	2.3	26.3	0.0	70.7
膵臓	C25	496	0.6	2.8	24.8	0.0	71.8
喉頭	C32	70	0.0	1.4	14.3	0.0	84.3
肺	C33-C34	1,355	6.1	9.6	33.5	0.0	50.8
皮膚	C43-C44	301	0.0	0.0	13.0	0.0	87.0
乳房	C50	1,039	27.2	3.0	9.4	0.0	60.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,033	27.4	3.0	9.3	0.0	60.3
子宮	C53-C55	389	19.0	0.8	13.9	0.0	66.3
子宮頸部	C53	173	30.6	0.0	10.4	0.0	59.0
子宮体部	C54	212	9.9	1.4	17.0	0.0	71.7
卵巣	C56	136	8.1	2.9	22.8	0.0	66.2
前立腺	C61	1,136	34.3	9.1	29.0	0.1	27.6
膀胱	C67	278	0.0	2.2	21.2	0.0	76.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	286	1.4	9.1	39.2	0.0	50.3
脳・中枢神経系	C70-C72	64	0.0	0.0	12.5	0.0	87.5
甲状腺	C73	174	0.6	21.3	38.5	0.0	39.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	403	1.0	2.2	14.6	0.2	81.9
多発性骨髄腫	C88-C90	61	1.6	1.6	39.3	0.0	57.4
白血病	C91-C95	169	0.0	6.5	35.5	0.0	58.0

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別  
 B. 上皮内がんを含む  
 国内DCOを除く届出患者、男女計  
 2013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	13,012	12.6	6.3	25.7	0.0	55.3
食道	C15 D001	318	2.8	6.3	26.4	0.0	64.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,389	13.3	7.2	23.8	0.0	55.6
結腸 *1	C18 D010	1,570	14.8	7.3	25.7	0.1	52.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	819	10.4	7.1	20.1	0.0	62.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,355	6.1	9.6	33.5	0.0	50.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	367	0.0	0.0	12.5	0.0	87.5
乳房	C50 D05	1,190	30.0	3.3	10.9	0.0	55.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,184	30.2	3.3	10.8	0.0	55.7
子宮	C53-C55 D06	736	34.4	3.1	20.9	0.0	41.6
子宮頸部	C53 D06	520	44.6	3.8	22.7	0.0	28.8
膀胱	C67 D090	406	0.5	2.5	22.4	0.0	74.6

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	11,774	43.7	9.4	15.7	21.0	10.2
口腔・咽頭	C00-C14	221	37.6	17.2	34.4	5.9	5.0
食道	C15	300	34.0	8.3	33.0	16.3	8.3
胃	C16	1,848	52.2	10.1	10.7	19.8	7.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,893	40.5	16.6	14.5	19.4	8.9
結腸	C18	1,204	41.1	14.7	16.3	19.9	8.0
直腸	C19-C20	689	39.5	19.9	11.5	18.6	10.6
肝および肝内胆管	C22	494	63.8	0.8	12.1	11.9	11.3
胆のう・胆管	C23-C24	300	13.3	1.0	40.0	27.7	18.0
膵臓	C25	496	5.2	2.0	35.5	50.0	7.3
喉頭	C32	70	64.3	11.4	14.3	2.9	7.1
肺	C33-C34	1,355	27.1	11.5	9.0	44.9	7.5
皮膚	C43-C44	301	87.7	2.7	4.7	0.7	4.3
乳房	C50	1,039	56.5	24.2	4.5	6.8	8.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,033	56.7	24.0	4.5	6.8	8.0
子宮	C53-C55	389	58.6	3.9	22.1	10.5	4.9
子宮頸部	C53	173	53.8	4.6	27.7	11.0	2.9
子宮体部	C54	212	63.7	3.3	17.9	9.9	5.2
卵巣	C56	136	17.6	0.7	59.6	15.4	6.6
前立腺	C61	1,136	61.4	0.7	21.5	11.4	5.0
膀胱	C67	278	67.6	1.4	11.9	4.7	14.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	286	49.0	0.3	18.9	23.8	8.0
脳・中枢神経系	C70-C72	64	71.9	0.0	12.5	3.1	12.5
甲状腺	C73	174	47.7	31.0	9.8	8.6	2.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	403	19.6	0.5	12.9	48.9	18.1
多発性骨髄腫	C88-C90	61	0.0	0.0	0.0	18.0	82.0
白血病	C91-C95	169	0.0	0.0	0.0	10.1	89.9

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

2013年

部位	ICD-10	集計対象数					割合 (%)			
		上皮内がん	局限	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	9.4	39.6	8.5	14.2	19.0	9.3			
食道	C15 D001	5.7	32.1	7.9	31.1	15.4	7.9			
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	20.7	32.1	13.1	11.5	15.4	7.1			
結腸 *1	C18 D010	23.3	31.5	11.3	12.5	15.3	6.1			
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	15.8	33.2	16.7	9.6	15.6	9.0			
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	27.1	11.5	9.0	44.9	7.5			
皮膚	C43-C44 D030-D049	17.2	71.9	2.2	3.8	0.5	4.4			
乳房	C50 D05	12.2	49.3	21.1	3.9	6.0	7.5			
乳房 (女性のみ)	C50 D05	12.2	49.5	20.9	3.9	5.9	7.5			
子宮	C53-C55 D06	46.9	31.0	2.0	11.7	5.6	2.9			
子宮頸部	C53 D06	66.3	17.9	1.5	9.2	3.7	1.3			
膀胱	C67 D090	31.3	46.3	1.0	8.1	3.2	10.1			

\*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

国内DCOを除く届出患者、男女計 2013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	11,774	58.6	11.7	40.1	18.7
口腔・咽頭	C00-C14	221	56.6	39.4	42.1	16.7
食道	C15	300	58.7	25.7	40.0	16.0
胃	C16	1,848	74.4	0.4	23.4	16.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,893	83.7	2.0	29.7	13.6
結腸	C18	1,204	84.4	0.7	27.8	12.6
直腸	C19-C20	689	82.6	4.4	32.9	15.4
肝および肝内胆管	C22	494	29.6	2.6	36.8	28.1
胆のう・胆管	C23-C24	300	62.7	3.3	28.0	26.0
膵臓	C25	496	41.5	2.6	53.0	28.4
喉頭	C32	70	31.4	65.7	34.3	14.3
肺	C33-C34	1,355	33.1	15.9	40.2	30.0
皮膚	C43-C44	301	91.7	3.7	4.3	6.0
乳房	C50	1,039	80.5	39.7	77.4	10.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,033	80.4	39.7	77.3	10.1
子宮	C53-C55	389	69.9	21.3	40.1	9.0
子宮頸部	C53	173	54.3	45.7	39.9	6.4
子宮体部	C54	212	83.0	1.9	40.6	10.4
卵巢	C56	136	80.1	0.0	65.4	11.0
前立腺	C61	1,136	29.5	14.8	54.7	16.5
膀胱	C67	278	75.2	4.7	38.8	18.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	286	62.6	5.6	16.8	25.2
脳・中枢神経系	C70-C72	64	51.6	56.3	50.0	28.1
甲状腺	C73	174	85.6	12.6	13.2	13.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	403	7.2	10.4	64.8	23.3
多発性骨髄腫	C88-C90	61	0.0	1.6	67.2	32.8
白血病	C91-C95	169	0.0	2.4	75.1	23.1

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1  
 B. 上皮内がんを含む  
 国内DCOを除く届出患者、男女計  
 2013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	13,012	62.1	11.1	37.2	17.3
食道	C15 D001	318	60.1	24.2	37.7	16.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,389	86.9	1.6	23.7	11.0
結腸 *2	C18 D010	1,570	87.8	0.6	21.5	9.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	819	85.2	3.7	27.7	13.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,355	33.1	15.9	40.2	30.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	367	91.8	3.0	3.8	6.3
乳房	C50 D05	1,190	81.7	40.5	72.8	9.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,184	81.7	40.5	72.7	9.7
子宮	C53-C55 D06	736	81.1	11.3	21.2	7.7
子宮頸部	C53 D06	520	80.6	15.2	13.3	6.3
膀胱	C67 D090	406	81.8	3.2	37.2	13.3

\*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DCCを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	6,896	78.3	9.2	4.5	6.7	1.4
口腔・咽頭	C00-C14	125	68.0	16.8	8.8	4.8	1.6
食道	C15	176	71.6	8.0	3.4	16.5	0.6
胃	C16	1,374	83.6	7.9	2.4	4.9	1.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,585	78.4	9.1	4.7	7.0	0.8
結腸	C18	1,016	78.1	9.6	4.8	6.5	1.0
直腸	C19-C20	569	78.9	8.3	4.4	7.9	0.5
肝および肝内胆管	C22	146	74.7	6.2	2.7	13.0	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	188	46.8	10.1	3.2	37.2	2.7
膵臓	C25	206	47.1	6.8	1.9	43.2	1.0
喉頭	C32	22	63.6	13.6	13.6	9.1	0.0
肺	C33-C34	448	84.6	4.0	6.5	4.5	0.4
皮膚	C43-C44	276	90.6	5.1	3.6	0.4	0.4
乳房	C50	836	89.4	4.1	2.9	0.6	3.1
乳房 (女性のみ)	C50	831	89.4	4.1	2.9	0.5	3.1
子宮	C53-C55	272	85.7	9.2	2.6	1.5	1.1
子宮頸部	C53	94	89.4	6.4	2.1	2.1	0.0
子宮体部	C54	176	84.7	10.8	2.8	1.1	0.6
卵巣	C56	109	63.3	30.3	5.5	0.9	0.0
前立腺	C61	335	79.7	15.2	2.4	2.1	0.6
膀胱	C67	209	69.4	12.9	13.9	0.5	3.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	179	83.2	5.6	10.1	0.6	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	33	27.3	60.6	12.1	0.0	0.0
甲状腺	C73	149	78.5	14.8	4.7	2.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29	27.6	20.7	13.8	20.7	17.2
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 2013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	8,077	80.0	8.5	4.6	5.7	1.2
食道	C15 D001	191	72.8	7.9	3.7	15.2	0.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,077	82.0	7.4	4.4	5.3	0.8
結腸 *1	C18 D010	1,379	82.7	7.4	4.1	4.8	1.0
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	698	80.8	7.4	4.9	6.4	0.4
肺	C33-C34 D021-D022	448	84.6	4.0	6.5	4.5	0.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	337	92.0	4.5	3.0	0.3	0.3
乳房	C50 D05	972	89.3	4.1	3.2	0.5	2.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	967	89.3	4.1	3.2	0.4	2.9
子宮	C53-C55 D06	597	85.9	10.2	2.7	0.7	0.5
子宮頸部	C53 D06	419	86.9	10.0	2.6	0.5	0.0
膀胱	C67 D090	332	74.4	8.4	14.8	0.3	2.1

\*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

2013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 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		男		女		男女計							
	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	男	女	男	女						
全部位	2.27	2.33	2.29	12.7	14.6	13.5	7.8	10.0	8.7	7.5	9.7	8.4	82.7	81.3	82.1	78.9	78.2	78.6																		
口腔・咽頭	2.27	2.33	2.29	5.7	8.6	6.6	2.5	5.7	3.5	2.5	5.7	3.5	94.3	92.9	93.9	91.2	91.4	91.3																		
食道	2.02	1.58	1.95	10.7	12.2	10.9	6.0	12.2	6.8	6.0	12.2	6.8	91.5	87.8	91.0	91.5	87.8	91.0																		
胃	2.39	2.28	2.36	11.6	19.8	14.2	7.4	15.1	9.8	7.1	14.6	9.5	91.0	83.6	88.7	90.8	83.5	88.5																		
大腸 (結腸・直腸)	2.87	2.45	2.68	12.8	15.4	13.9	8.2	9.7	8.8	8.0	9.5	8.6	89.1	84.9	87.3	88.9	84.7	87.1																		
結腸	2.83	2.33	2.58	12.8	16.4	14.4	8.8	10.3	9.5	8.8	10.0	9.3	88.3	84.1	86.4	88.2	83.8	86.2																		
直腸	2.93	2.79	2.88	12.9	13.2	13.0	7.3	8.3	7.6	6.9	8.3	7.4	90.2	86.8	89.0	90.0	86.8	88.9																		
肝および肝内胆管	1.37	1.12	1.28	23.0	31.5	25.6	14.6	18.2	15.7	14.6	18.2	15.7	28.4	32.0	29.5	27.9	30.9	28.8																		
胆のう・胆管	1.24	1.09	1.16	23.9	31.8	27.9	11.1	21.8	16.4	11.1	21.8	16.4	61.7	46.4	54.0	52.2	41.3	46.8																		
膵臓	1.31	1.27	1.29	15.3	21.2	18.3	9.3	14.8	12.1	8.9	14.8	11.9	54.4	42.8	48.6	45.9	36.0	41.0																		
喉頭	6.30	...	7.30	6.3	0.0	5.5	4.8	0.0	4.1	4.8	0.0	4.1	92.1	100.0	93.2	92.1	100.0	93.2																		
肺	1.44	1.69	1.51	17.8	21.0	18.7	10.3	15.7	11.8	9.8	14.3	11.1	78.3	73.7	77.0	61.9	61.9	61.9																		
皮膚	10.31	11.92	11.00	3.0	2.8	2.9	1.8	2.8	2.3	0.6	0.7	0.6	98.2	98.6	98.4	98.2	98.6	98.4																		
乳房	7.00	5.72	5.72	14.3	5.6	5.7	14.3	3.4	3.4	14.3	3.4	3.4	85.7	95.6	95.5	85.7	94.7	94.6																		
子宮	-	4.29	4.29	-	4.7	4.7	-	3.5	3.5	-	3.5	3.5	-	96.0	96.0	-	94.5	94.5																		
子宮頸部	-	4.38	4.38	-	1.7	1.7	-	1.1	1.1	-	1.1	1.1	-	98.9	98.9	-	97.7	97.7																		
子宮体部	-	6.41	6.41	-	4.1	4.1	-	2.8	2.8	-	2.8	2.8	-	96.8	96.8	-	95.4	95.4																		
卵巣	-	1.66	1.66	-	13.5	13.5	-	8.1	8.1	-	8.1	8.1	-	88.5	88.5	-	79.1	79.1																		
前立腺	6.48	-	6.48	7.9	-	7.9	5.2	-	5.2	5.2	-	5.2	88.7	-	88.7	88.5	-	88.5																		
膀胱	3.15	1.88	2.68	10.1	27.8	14.7	5.7	19.0	9.2	5.7	19.0	9.2	87.7	64.6	81.7	82.8	63.3	77.8																		
腎・尿路 (膀胱除く)	2.28	2.25	2.27	11.9	18.8	14.5	8.5	12.8	10.1	6.0	12.8	8.5	84.1	69.2	78.6	79.1	62.4	73.0																		
脳・中枢神経系	2.12	1.94	2.03	5.6	9.7	7.5	2.8	6.5	4.5	0.0	3.2	1.5	80.6	74.2	77.6	80.6	74.2	77.6																		
甲状腺	6.83	9.07	8.43	2.4	2.2	2.3	2.4	1.5	1.7	2.4	1.5	1.7	95.1	97.8	97.2	87.8	86.8	87.0																		
悪性リンパ腫	2.40	2.06	2.22	10.4	14.6	12.4	5.7	9.7	7.6	5.2	9.2	7.1	91.3	84.0	87.8	87.8	82.5	85.3																		
多発性骨髄腫	1.09	1.25	1.17	16.7	32.5	25.0	11.1	27.5	19.7	11.1	27.5	19.7	80.6	70.0	75.0	75.0	65.0	69.7																		
白血病	1.76	1.75	1.75	10.8	7.8	9.5	5.9	5.2	5.6	4.9	1.3	3.4	95.1	97.4	96.1	85.3	80.5	83.2																		

表8. 精度指標：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2013年

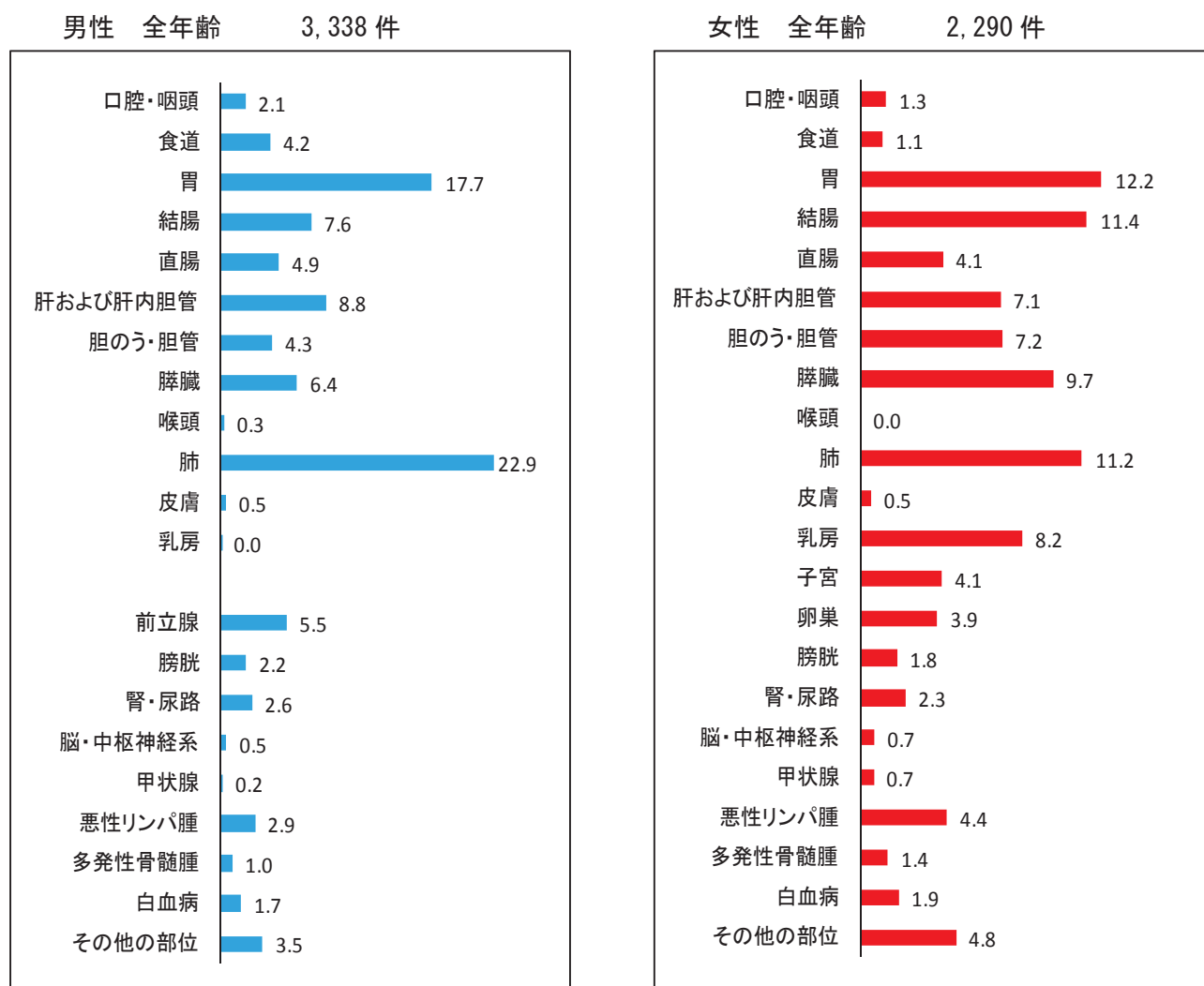
部位	罹患/死亡比 (IM比)												死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)						死亡情報のみの症例 DCO (%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MW (%)						組織学的裏付けのある症例 HV (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	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		男		女		男女計																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ICD-10	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
全部位	C00-C96	2.41	2.66	2.51	12.0	12.8	12.3	7.4	8.8	8.0	7.0	8.5	7.6	83.7	83.6	83.7	80.1	80.9	80.5	D00-D09	2.13	1.69	2.06	10.1	11.4	10.3	5.7	11.4	6.5	5.7	11.4	6.5	91.9	88.6	91.5	91.9	88.6	91.5	C15	3.66	2.92	3.32	10.1	13.0	11.3	6.4	8.1	7.1	6.3	8.0	7.0	91.4	87.3	89.8	91.3	87.2	89.6	D010-D012	3.78	2.81	3.29	9.6	13.7	11.4	6.6	8.6	7.4	6.6	8.3	7.3	91.3	86.8	89.3	91.2	86.5	89.2	C18	3.46	3.24	3.38	10.9	11.4	11.1	6.2	7.1	6.5	5.8	7.1	6.3	91.7	88.6	90.6	91.5	88.6	90.5	D011-D012	1.44	1.69	1.51	17.8	21.0	18.7	10.3	15.7	11.8	9.8	14.3	11.1	78.3	73.7	77.0	61.9	61.9	61.9	C19-C20	11.81	15.50	13.39	2.6	2.7	2.7	1.6	2.7	2.1	0.5	0.5	0.5	98.4	98.9	98.7	98.4	98.9	98.7	D021-D022	7.00	6.52	6.53	14.3	4.9	5.0	14.3	3.0	3.0	14.3	3.0	3.0	85.7	96.1	96.1	85.7	95.3	95.3	C43-C44	-	7.98	7.98	-	2.5	2.5	-	1.9	1.9	-	1.9	1.9	-	97.9	97.9	97.9	-	97.1	97.1	D030-D049	-	13.05	13.05	-	0.6	0.6	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	99.6	99.6	99.6	-	99.2	99.2	C50	4.49	2.64	3.81	8.0	19.8	11.1	4.0	13.5	6.5	4.0	13.5	6.5	91.3	74.8	87.1	87.6	73.9	84.1	D05																				C53-C55																				D06																				D06																				C67																				D090																			

\*1 粘膜がんを含む

## 死亡の概要

2013年に栃木県において、男性3,338人、女性2,290人の、合計5,628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、大腸、肝臓、膵臓と続く。女性では、大腸、胃、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2013年にがんで死亡された方の約8割が65歳以上であった。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)

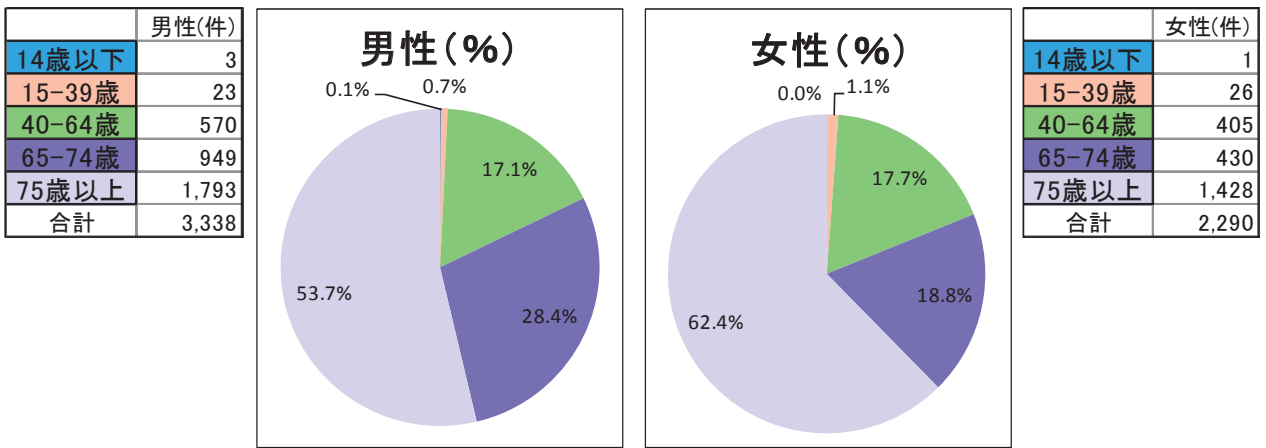
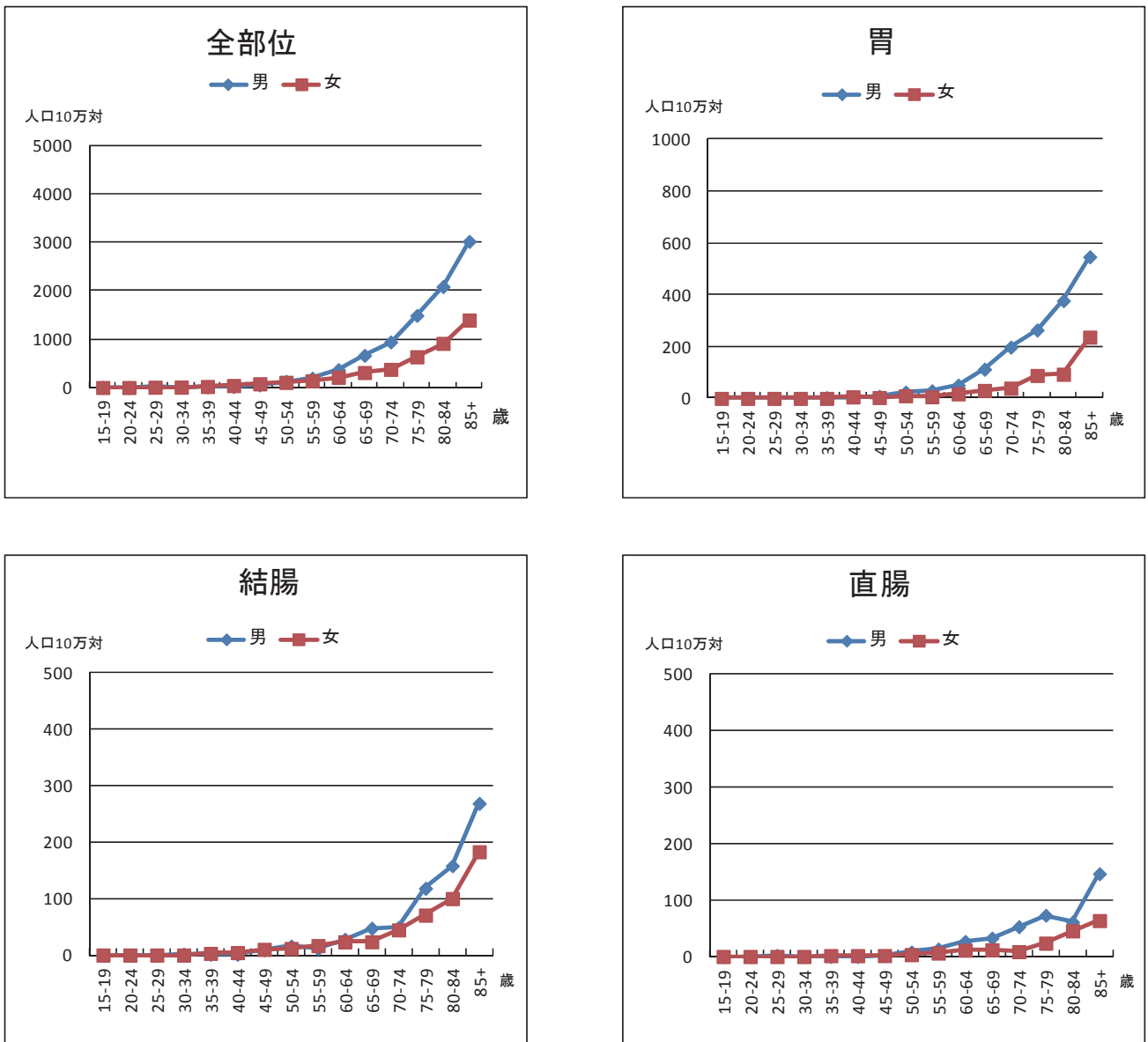
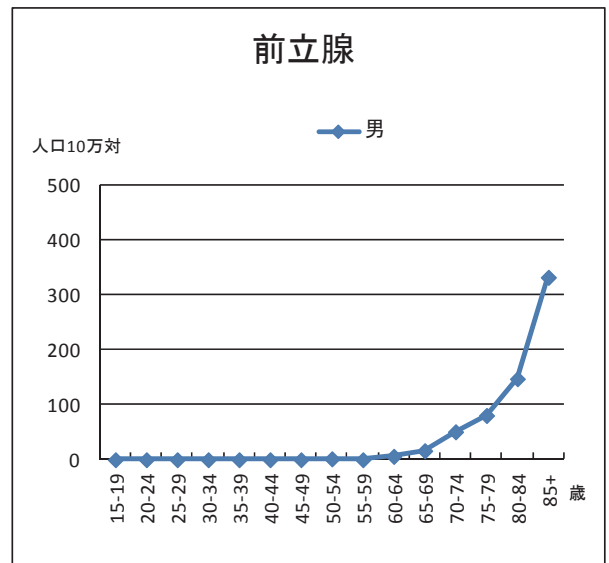
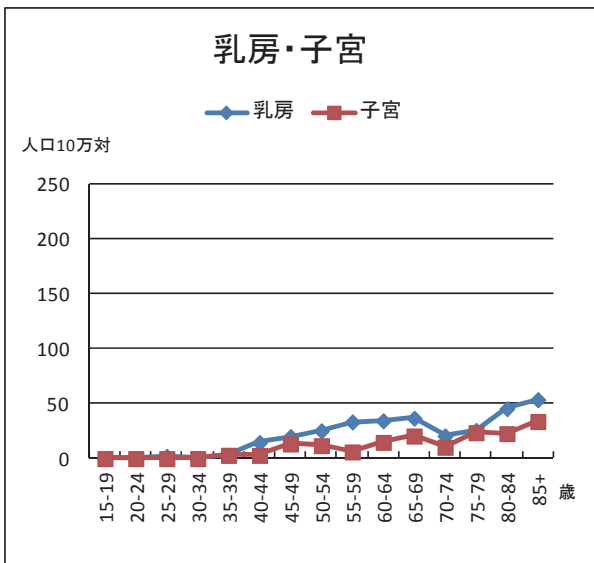
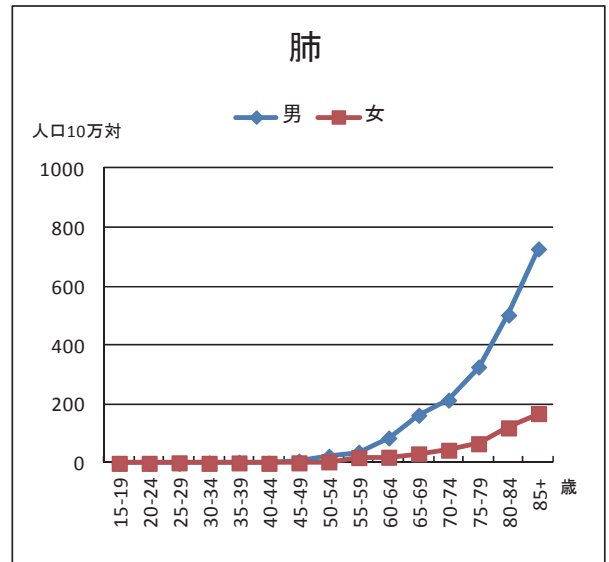
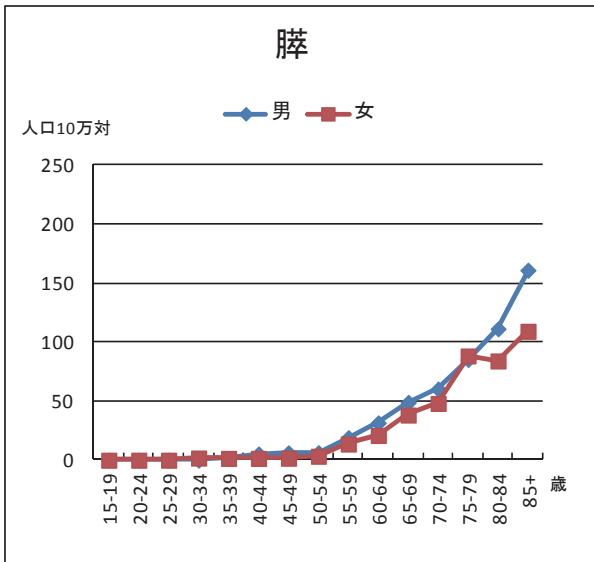
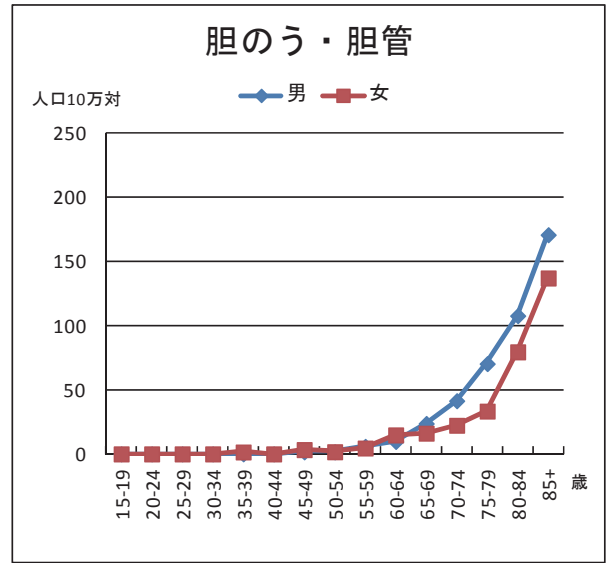
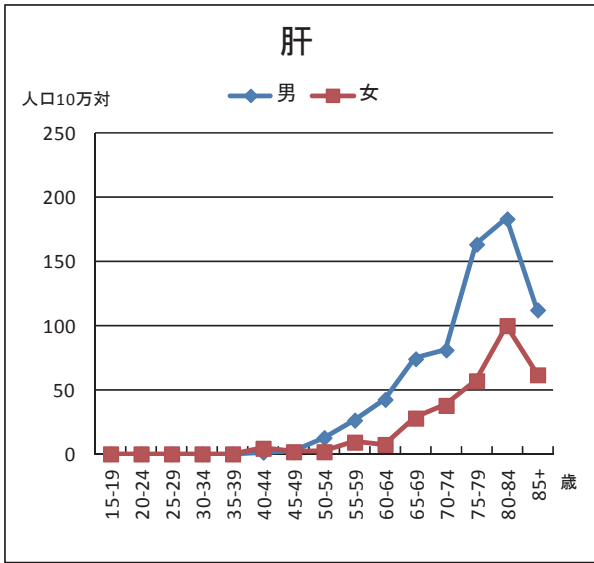


図11 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 (表11から作成)





## 栃木県のがんの死亡の特徴

男性では胃がんが死亡率が全国より高く男女とも肺がんは低い傾向がみられる。(図12)

図12 部位別がん年齢調整死亡率：人口10万対 (表9から作成)

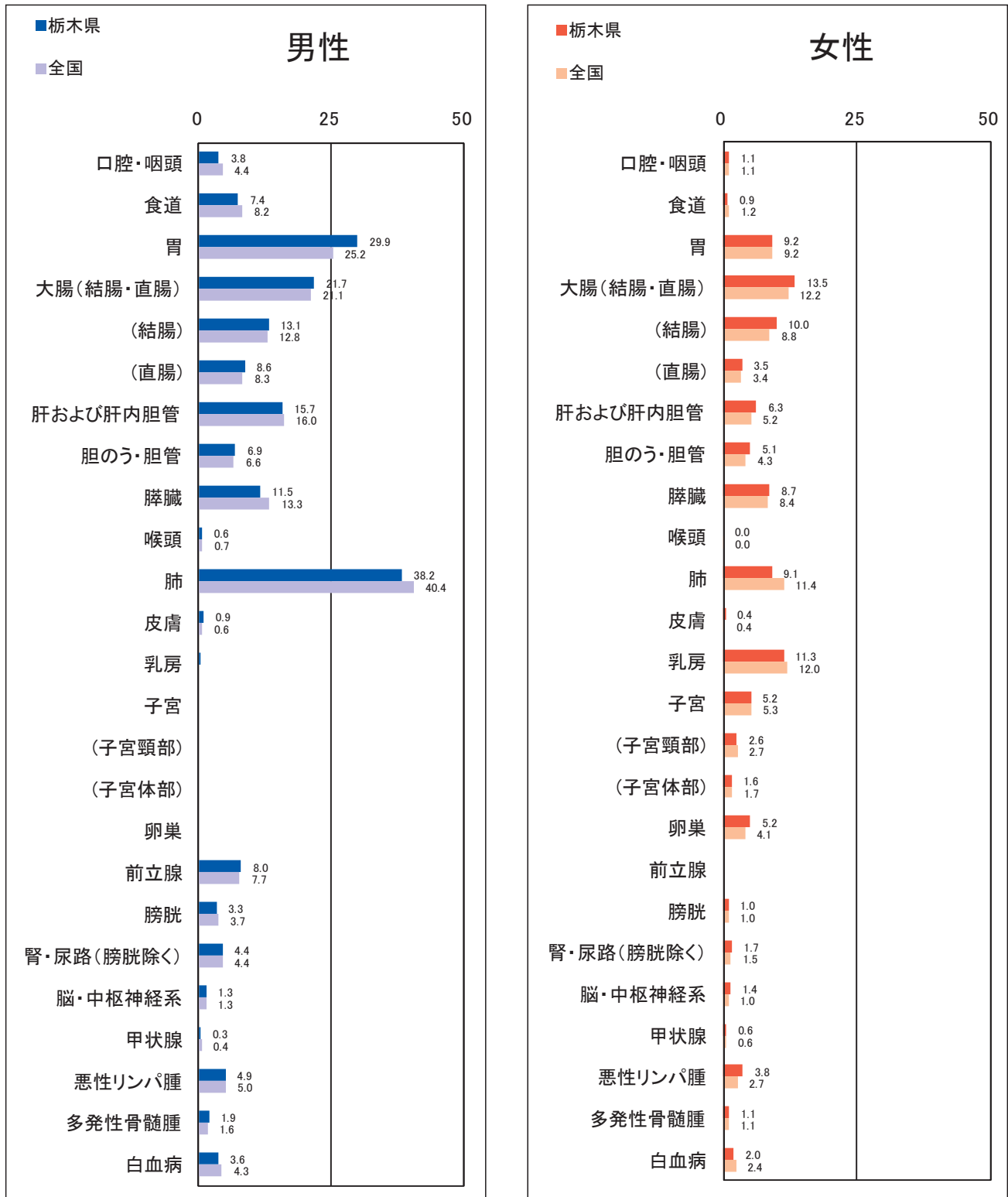




表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対)；部位別、性別 2013年

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)		
	10D-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						
全部位	3,338	2,290	5,628	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	231.9	286.7	171.2	91.9	126.3	116.2	64.7	87.3	12.1	6.6	9.3	12.1	6.6	9.3	12.1	6.6	9.3	12.1	6.6	9.3	12.1	6.6	9.3							
口腔・咽頭	70	30	100	2.1	1.3	1.8	7.2	3.0	5.1	342.1	231.9	171.2	91.9	126.3	116.2	64.7	87.3	7.2	3.0	5.1	342.1	231.9	171.2	91.9	126.3	116.2	64.7	87.3	7.2	3.0	5.1	342.1	231.9	171.2	91.9	126.3	116.2	64.7	87.3
食道	139	26	165	4.2	1.1	2.9	14.2	2.6	8.4	7.4	8.4	7.4	0.9	3.9	5.1	0.6	2.7	14.2	2.6	8.4	7.4	8.4	7.4	0.9	3.9	5.1	0.6	2.7	14.2	2.6	8.4	7.4	8.4	7.4	0.9	3.9	5.1	0.6	2.7
胃	591	279	870	17.7	12.2	15.5	60.6	28.3	44.3	29.9	44.3	29.9	9.2	18.5	19.9	6.2	12.4	60.6	28.3	44.3	29.9	44.3	29.9	9.2	18.5	19.9	6.2	12.4	60.6	28.3	44.3	29.9	44.3	29.9	9.2	18.5	19.9	6.2	12.4
大腸(結腸・直腸)	418	357	775	12.5	15.6	13.8	42.8	36.2	39.5	21.7	39.5	21.7	13.5	17.1	14.9	9.4	11.9	42.8	36.2	39.5	21.7	39.5	21.7	13.5	17.1	14.9	9.4	11.9	42.8	36.2	39.5	21.7	39.5	21.7	13.5	17.1	14.9	9.4	11.9
結腸	254	262	516	7.6	11.4	9.2	26.0	26.5	26.3	13.1	26.3	13.1	10.0	11.3	8.9	7.0	7.8	26.0	26.5	26.3	13.1	26.3	13.1	10.0	11.3	8.9	7.0	7.8	26.0	26.5	26.3	13.1	26.3	13.1	10.0	11.3	8.9	7.0	7.8
直腸	164	95	259	4.9	4.1	4.6	16.8	9.6	13.2	8.6	13.2	8.6	3.5	5.8	6.0	2.4	4.1	16.8	9.6	13.2	8.6	13.2	8.6	3.5	5.8	6.0	2.4	4.1	16.8	9.6	13.2	8.6	13.2	8.6	3.5	5.8	6.0	2.4	4.1
肝および肝内胆管	295	162	457	8.8	7.1	8.1	30.2	16.4	23.3	15.7	23.3	15.7	6.3	10.7	10.5	4.1	7.1	30.2	16.4	23.3	15.7	23.3	15.7	6.3	10.7	10.5	4.1	7.1	30.2	16.4	23.3	15.7	23.3	15.7	6.3	10.7	10.5	4.1	7.1
胆のう・胆管	145	164	309	4.3	7.2	5.5	14.9	16.6	15.7	6.9	15.7	6.9	5.1	5.9	4.4	3.5	3.9	14.9	16.6	15.7	6.9	15.7	6.9	5.1	5.9	4.4	3.5	3.9	14.9	16.6	15.7	6.9	15.7	6.9	5.1	5.9	4.4	3.5	3.9
膵臓	215	223	438	6.4	9.7	7.8	22.0	22.6	22.3	11.5	22.3	11.5	8.7	10.0	8.0	5.9	6.9	22.0	22.6	22.3	11.5	22.3	11.5	8.7	10.0	8.0	5.9	6.9	22.0	22.6	22.3	11.5	22.3	11.5	8.7	10.0	8.0	5.9	6.9
喉頭	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.5
肺	765	256	1,021	22.9	11.2	18.1	78.4	25.9	52.0	38.2	52.0	38.2	9.1	22.0	25.6	6.2	14.9	78.4	25.9	52.0	38.2	52.0	38.2	9.1	22.0	25.6	6.2	14.9	78.4	25.9	52.0	38.2	52.0	38.2	9.1	22.0	25.6	6.2	14.9
皮膚	16	12	28	0.5	0.5	0.5	1.6	1.2	1.4	0.9	1.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	1.6	1.2	1.4	0.9	1.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	1.6	1.2	1.4	0.9	1.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
乳房	1	187	188	0.0	8.2	3.3	0.1	18.9	9.6	0.0	9.6	0.0	11.3	5.8	0.0	8.7	4.4	0.1	18.9	9.6	0.0	9.6	0.0	11.3	5.8	0.0	8.7	4.4	0.1	18.9	9.6	0.0	9.6	0.0	11.3	5.8	0.0	8.7	4.4
子宮	-	94	94	-	4.1	1.7	-	9.5	-	-	9.5	-	5.2	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-
子宮頸部	-	40	40	-	1.7	0.7	-	4.1	-	-	4.1	-	2.6	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-
子宮体部	-	34	34	-	1.5	0.6	-	3.4	-	-	3.4	-	1.6	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-
卵巣	-	89	89	-	3.9	1.6	-	9.0	-	-	9.0	-	5.2	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-
前立腺	185	-	185	5.5	-	3.3	19.0	-	-	19.0	-	8.0	-	-	5.0	-	-	19.0	-	-	19.0	-	8.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	
膀胱	72	42	114	2.2	1.8	2.0	7.4	4.3	5.8	3.3	5.8	3.3	1.0	2.0	2.1	0.6	1.3	7.4	4.3	5.8	3.3	5.8	3.3	1.0	2.0	2.1	0.6	1.3	7.4	4.3	5.8	3.3	5.8	3.3	1.0	2.0	2.1	0.6	1.3
腎・尿路(膀胱除く)	88	52	140	2.6	2.3	2.5	9.0	5.3	7.1	4.4	7.1	4.4	1.7	2.9	2.9	1.1	2.0	9.0	5.3	7.1	4.4	7.1	4.4	1.7	2.9	2.9	1.1	2.0	9.0	5.3	7.1	4.4	7.1	4.4	1.7	2.9	2.9	1.1	2.0
脳・中枢神経系	17	16	33	0.5	0.7	0.6	1.7	1.6	1.7	1.3	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	1.6	1.7	1.3	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
甲状腺	6	15	21	0.2	0.7	0.4	0.6	1.5	1.1	0.3	1.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.6	1.5	1.1	1.1	0.3	1.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.6	1.5	1.1	1.1	0.3	1.1	0.3	0.6	0.5	0.2
悪性リンパ腫	96	100	196	2.9	4.4	3.5	9.8	10.1	10.0	4.9	10.0	4.9	3.8	4.3	3.4	2.6	2.9	9.8	10.1	10.0	4.9	10.0	4.9	3.8	4.3	3.4	2.6	2.9	9.8	10.1	10.0	4.9	10.0	4.9	3.8	4.3	3.4	2.6	2.9
多発性骨髄腫	33	32	65	1.0	1.4	1.2	3.4	3.2	3.3	1.9	3.3	1.9	1.1	1.5	1.2	0.7	0.9	3.4	3.2	3.3	1.9	3.3	1.9	1.1	1.5	1.2	0.7	0.9	3.4	3.2	3.3	1.9	3.3	1.9	1.1	1.5	1.2	0.7	0.9
白血病	58	44	102	1.7	1.9	1.8	5.9	4.5	5.2	3.6	5.2	3.6	2.0	2.8	2.8	1.4	2.1	5.9	4.5	5.2	3.6	5.2	3.6	2.0	2.8	2.8	1.4	2.1	5.9	4.5	5.2	3.6	5.2	3.6	2.0	2.8	2.8	1.4	2.1





