

**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 27（2015）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間

#### 集計の時期

平成 29（2017）年 11 月 8 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

#### 集計方法

地域がん登録標準データベースシステムを用いて集計した

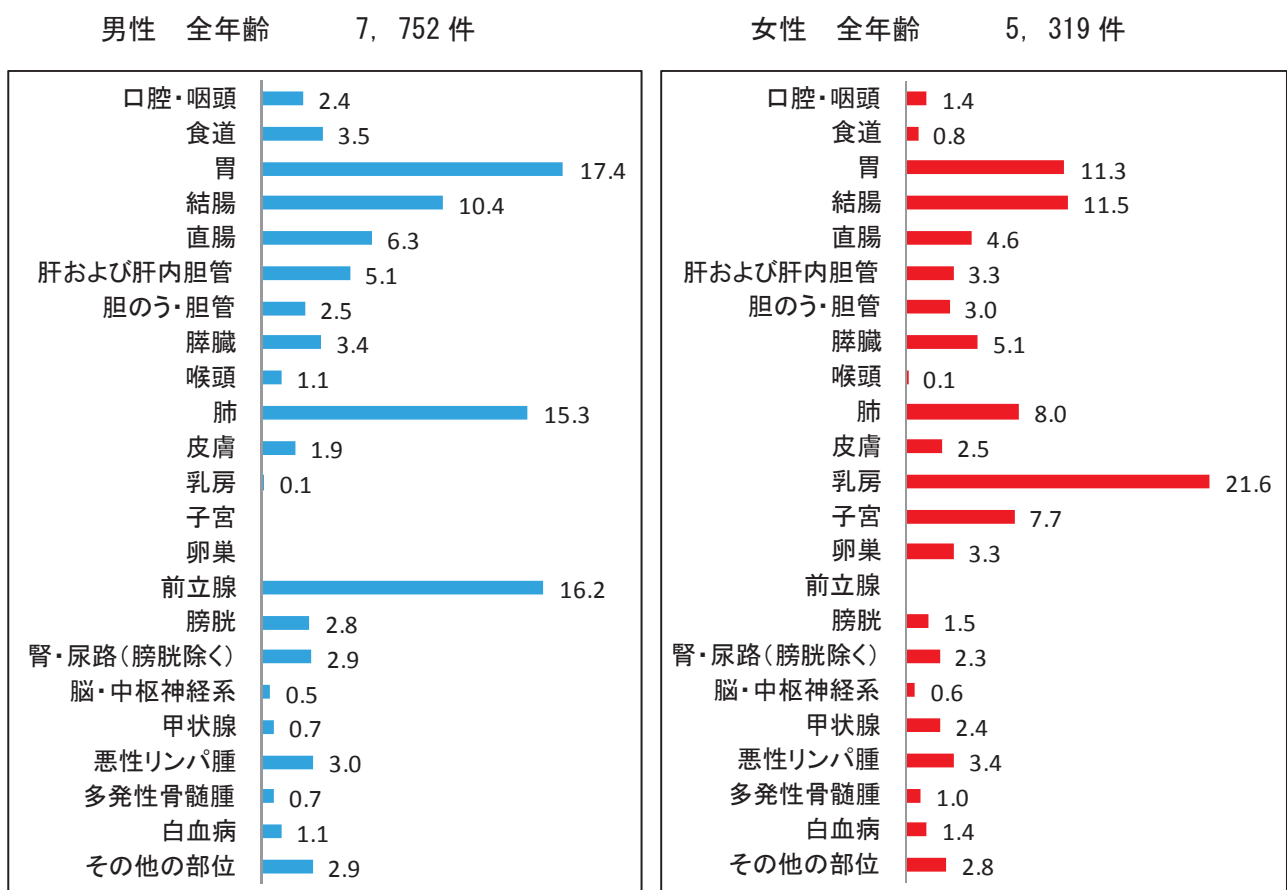
#### 精度指標

DCN： 10.4%（上皮内がん除く）	9.4%（上皮内がんを含む）
DCO： 7.5%（上皮内がん除く）	6.7%（上皮内がんを含む）
I/M： 2.38（上皮内がん除く）	2.64（上皮内がんを含む）

## ■罹患の概要

2015年栃木県において、男性延べ7,752件（上皮内がん除く）8,390件（上皮内がんを含む）、女性延べ5,319件（上皮内がん除く）6,124件（上皮内がんを含む）の、合計延べ13,071件（上皮内がん除く）14,514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、2015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76%、女性では65%を占めた。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も男性では23%、女性で31%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	13
15-39歳	100
40-64歳	1,755
65-74歳	2,802
75歳以上	3,082
合計	7,752

	女性(件)
14歳以下	16
15-39歳	195
40-64歳	1,626
65-74歳	1,301
75歳以上	2,181
合計	5,319

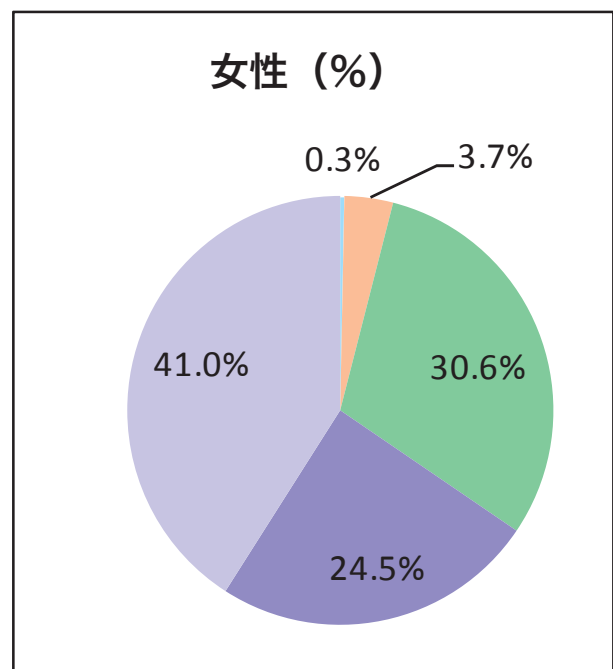
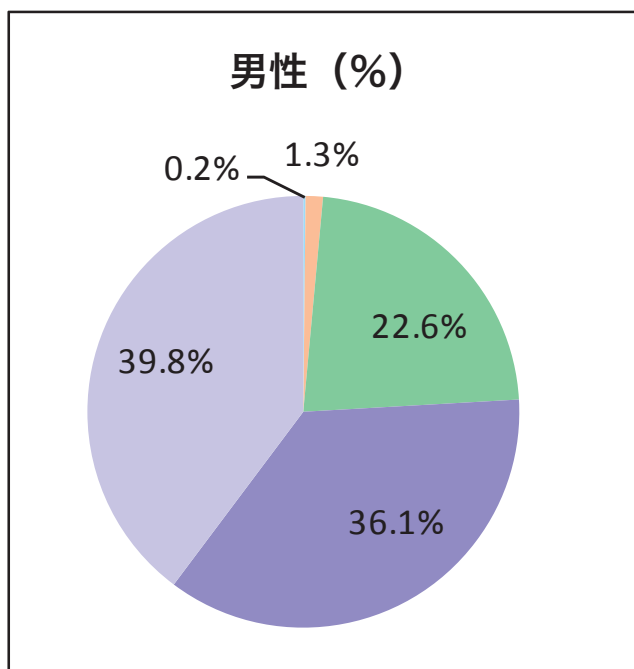
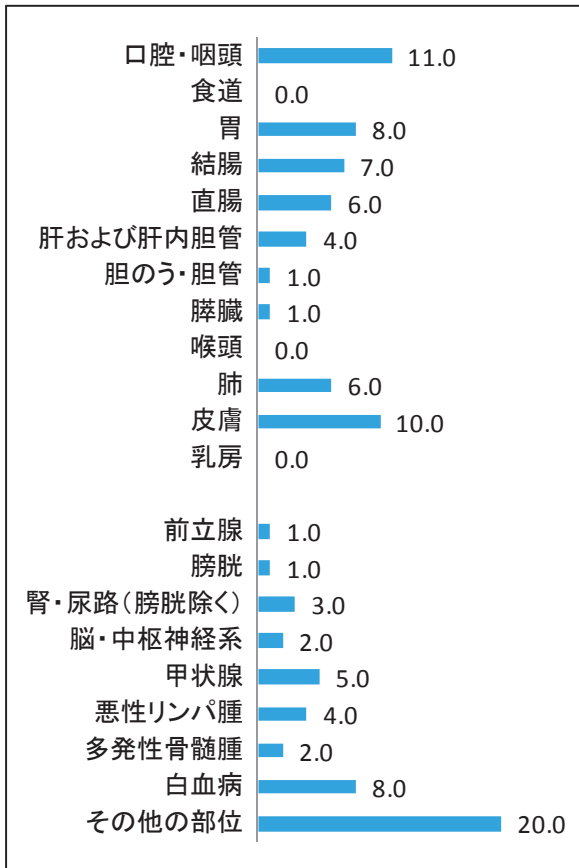
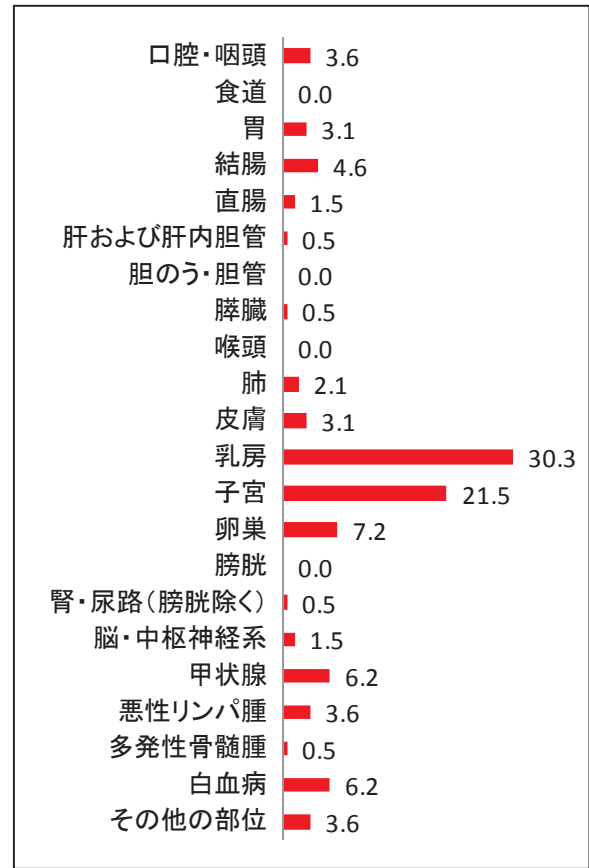


図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-A から作成)

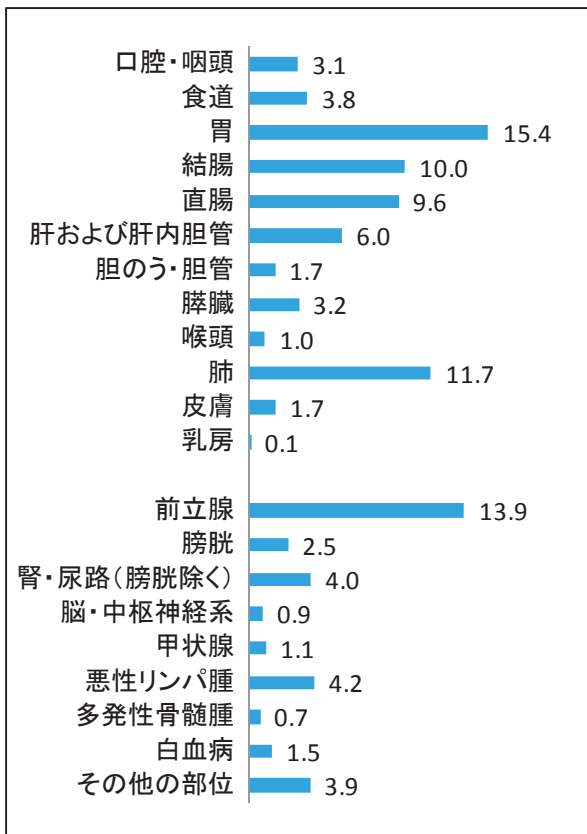
男性 15-39 歳 (%) 100 件



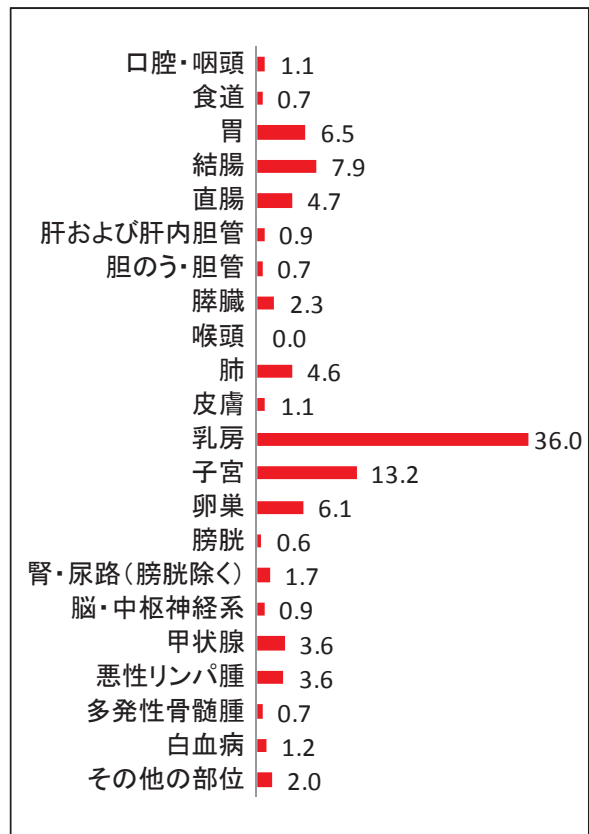
女性 15-39 歳 (%) 195 件



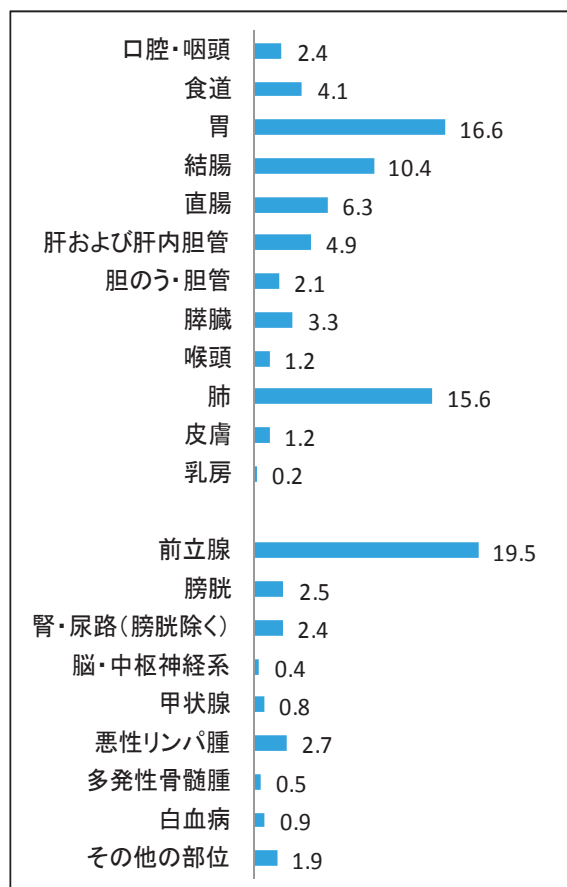
男性 40-64 歳 (%) 1,755 件



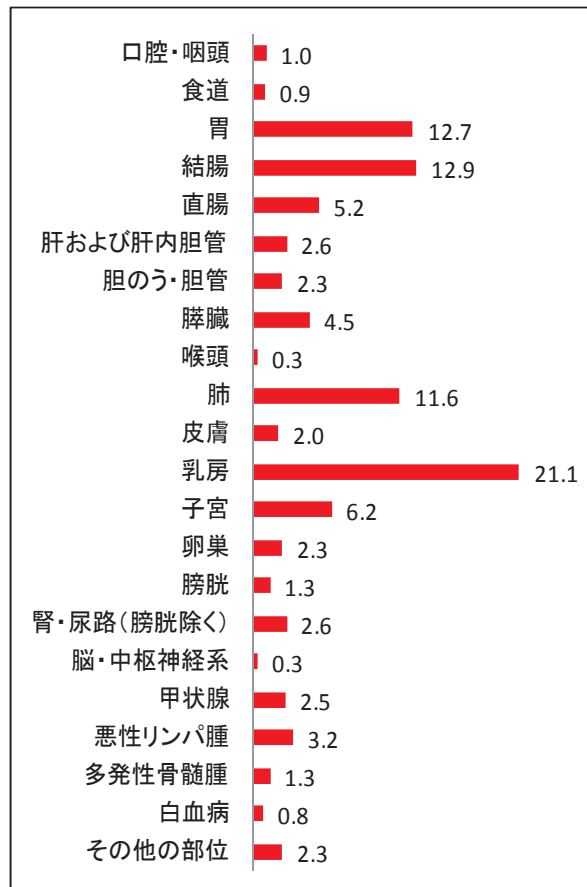
女性 40-64 歳 (%) 1,626 件



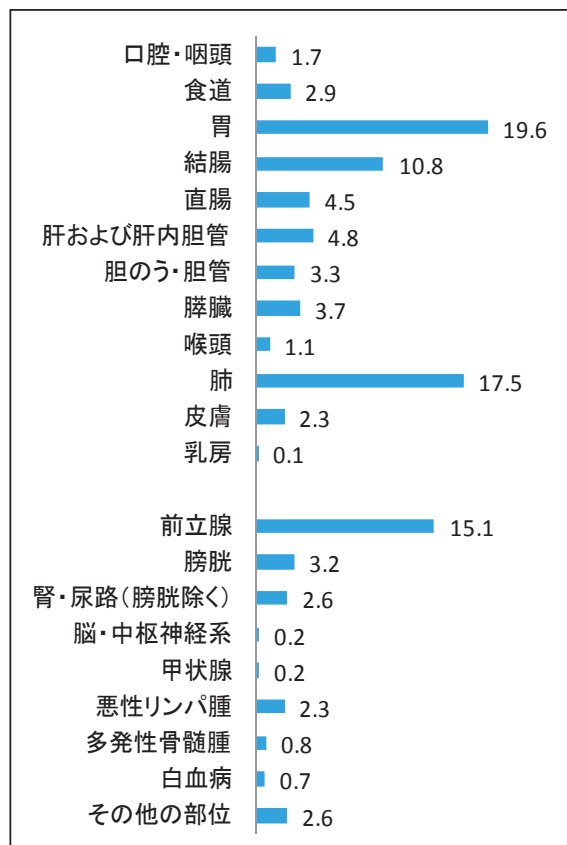
男性 65-74 歳 (%) 2,802 件



女性 65-74 歳 (%) 1,301 件



男性 75 歳+ (%) 3,082 件



女性 75 歳+ (%) 2,181 件

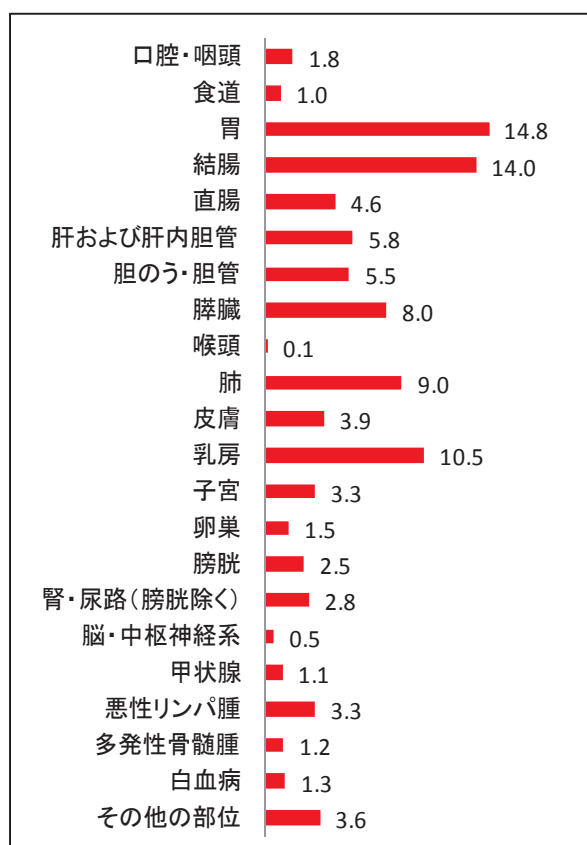
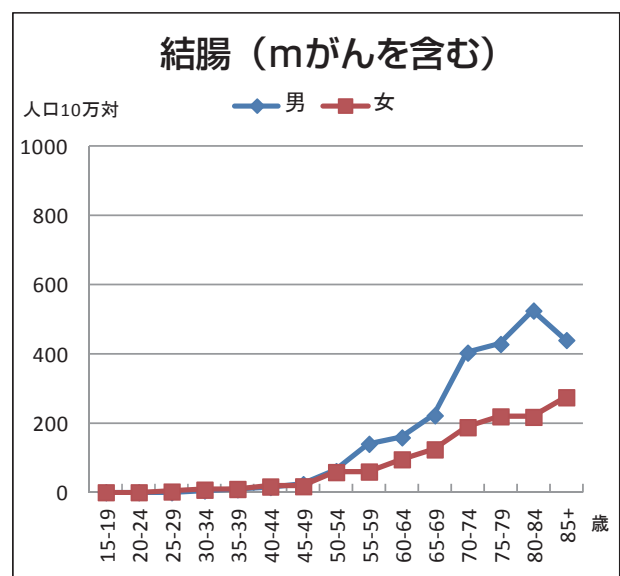
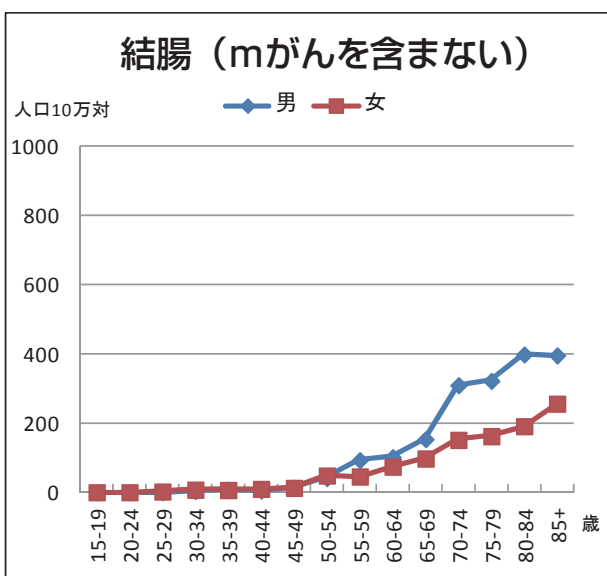
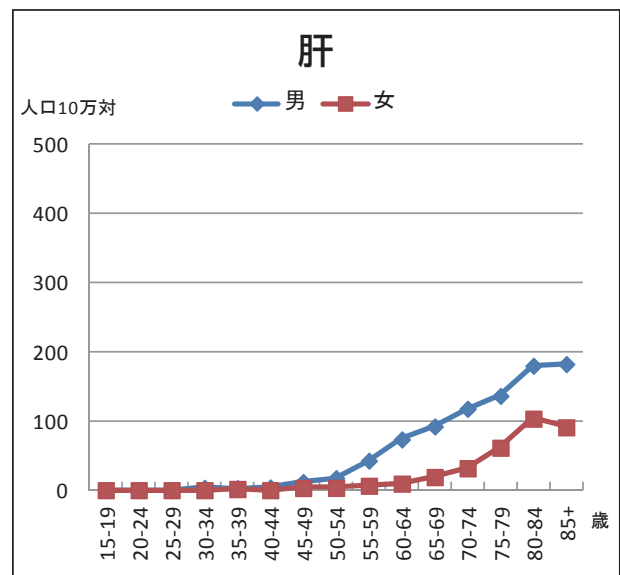
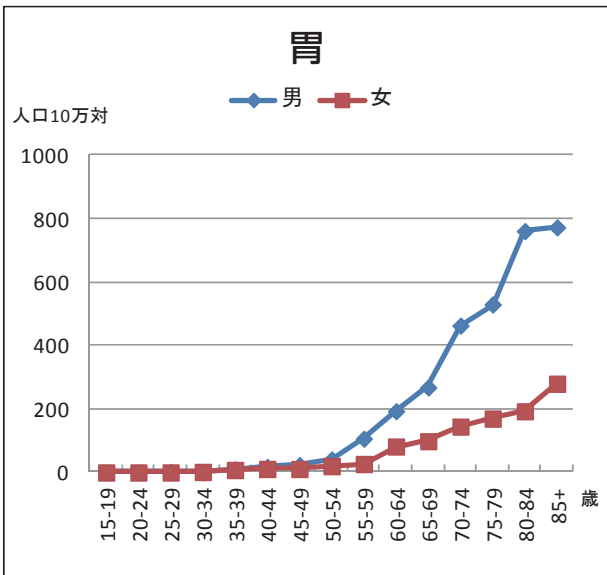
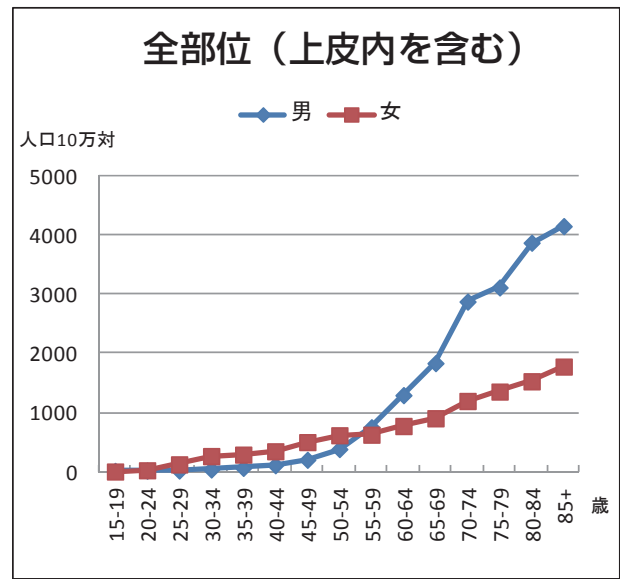
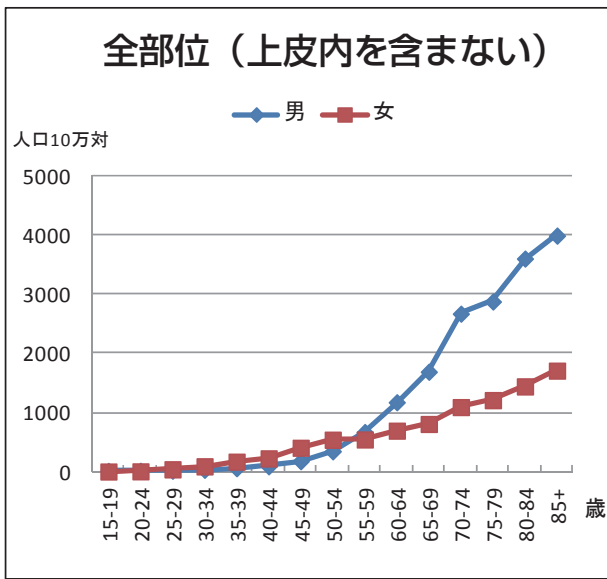
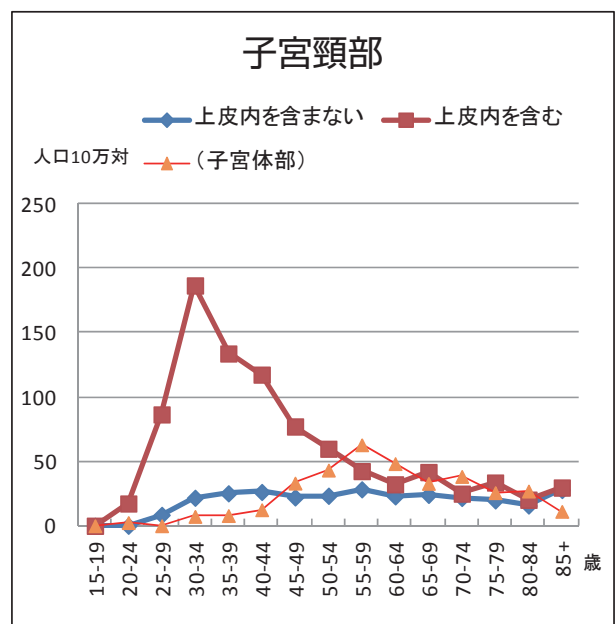
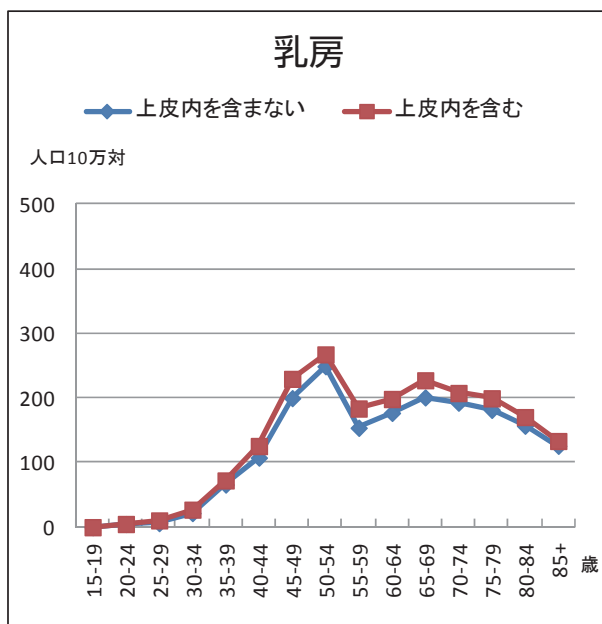
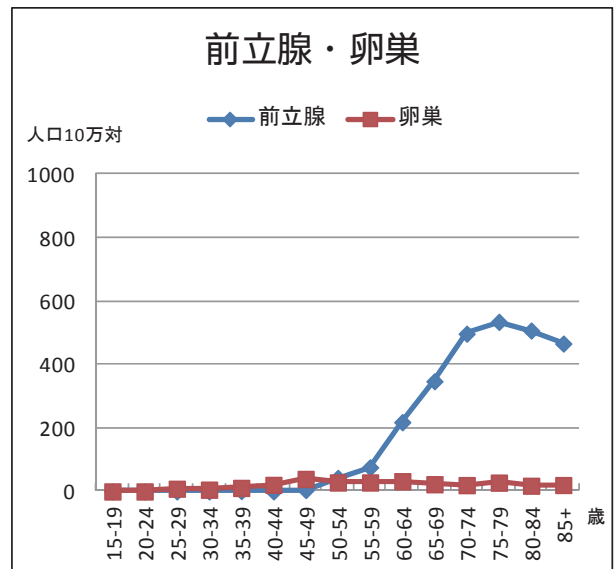
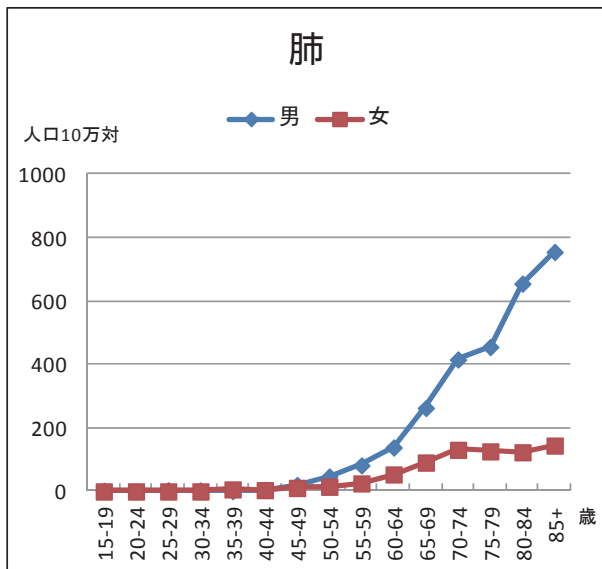
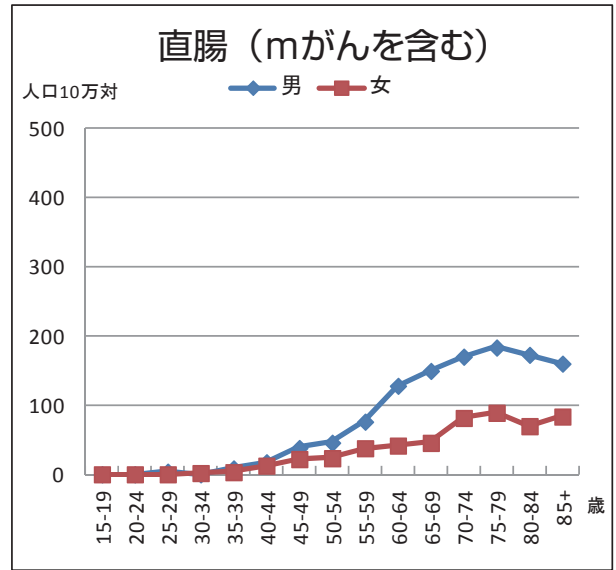
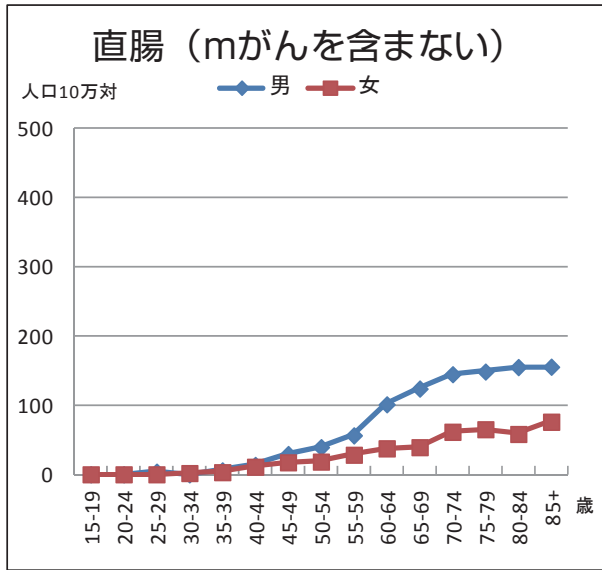


図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



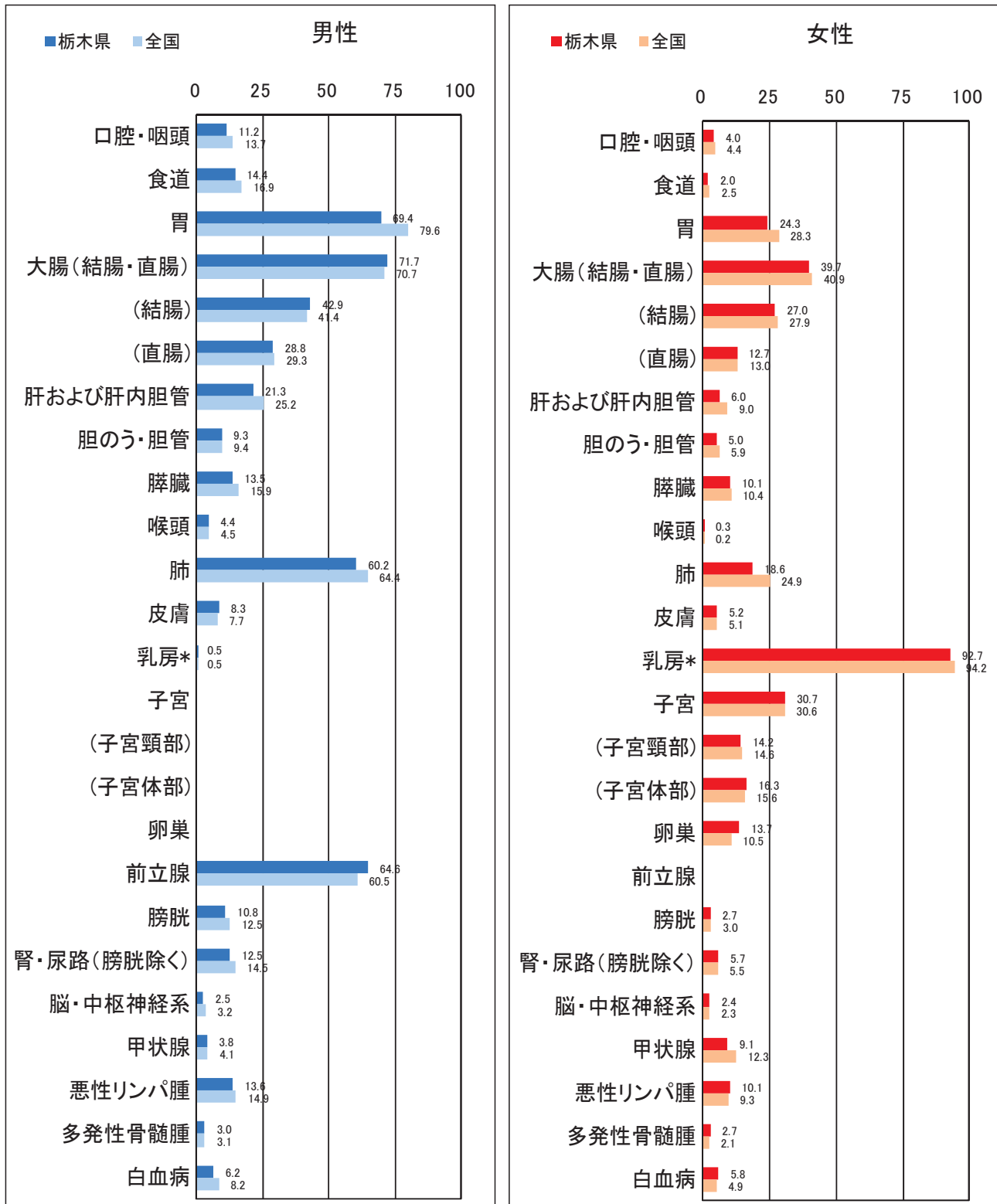




## 栃木県のがんの罹患の特徴

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であった。全国値は全国がん登録移行期のため2012年罹患報告の値を用いた。(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)

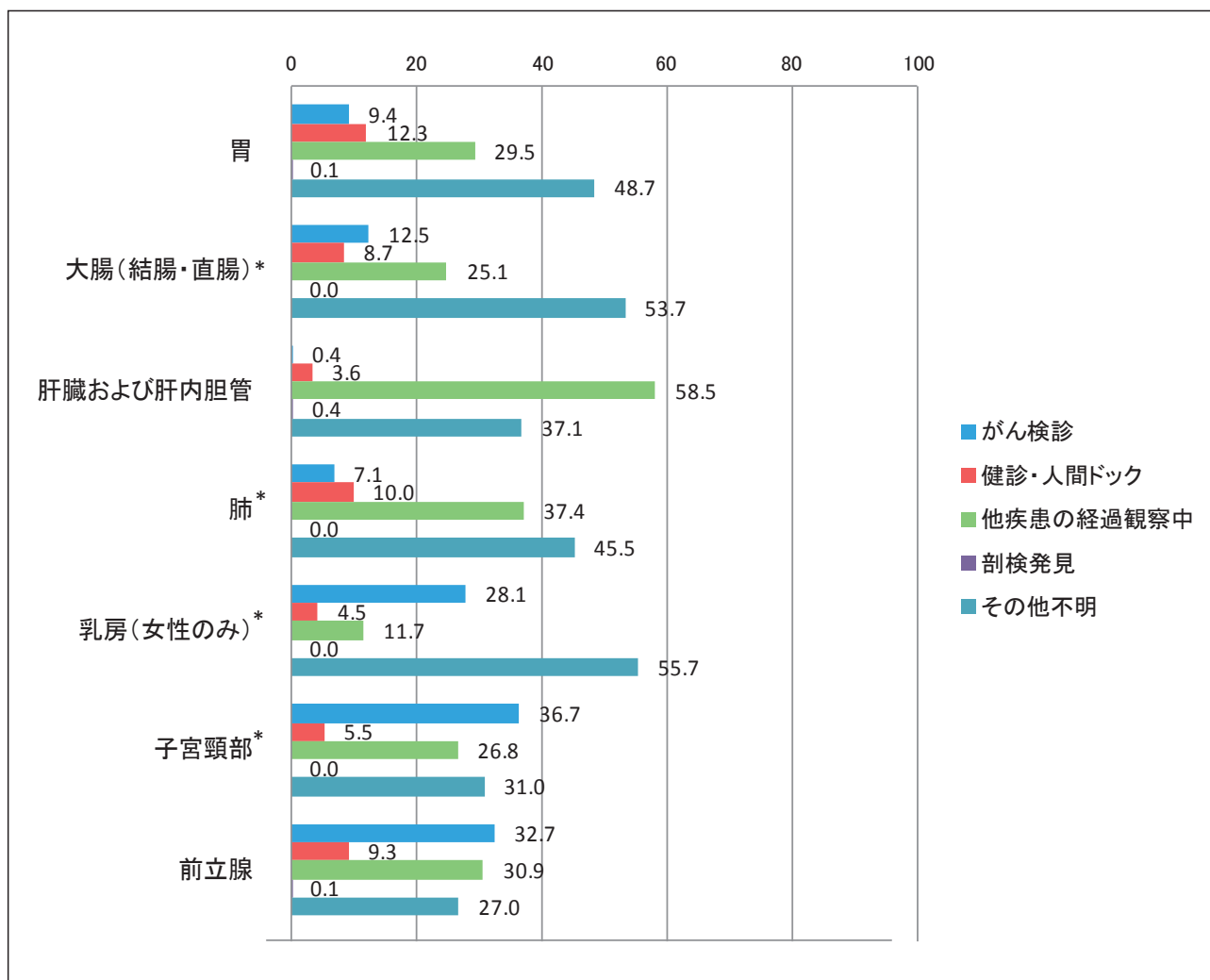


\*乳房は全国、栃木とも上皮内を含む。  
 国の値は全国がん罹患モニタリング集計2012年より引用

## 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 21.7%、大腸 21.2%、肺 17.1%、乳房 32.6%、子宮頸部 42.2%であった。前立腺においては、42.0%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)

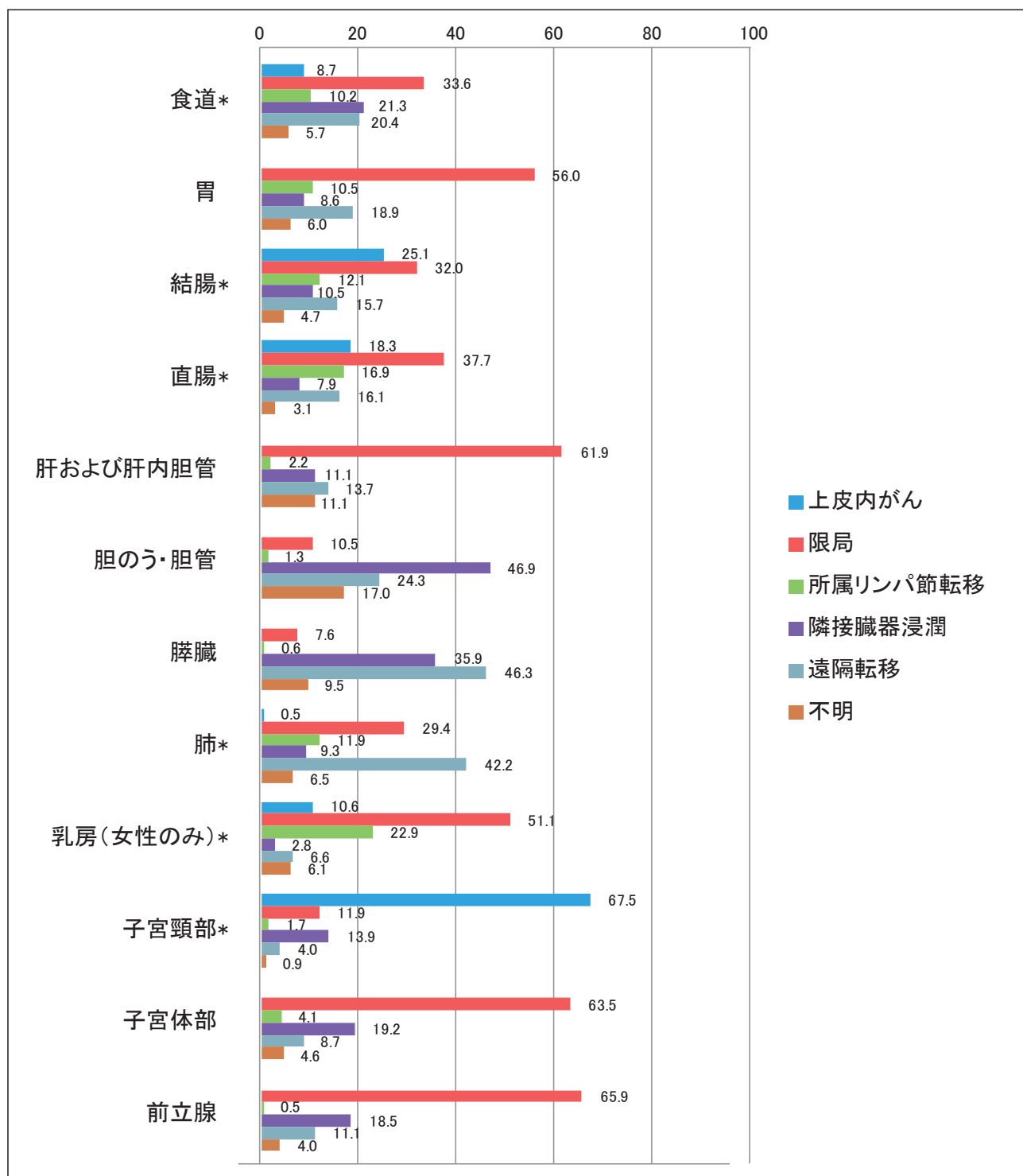


\* 上皮内がんを含む。

## 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)

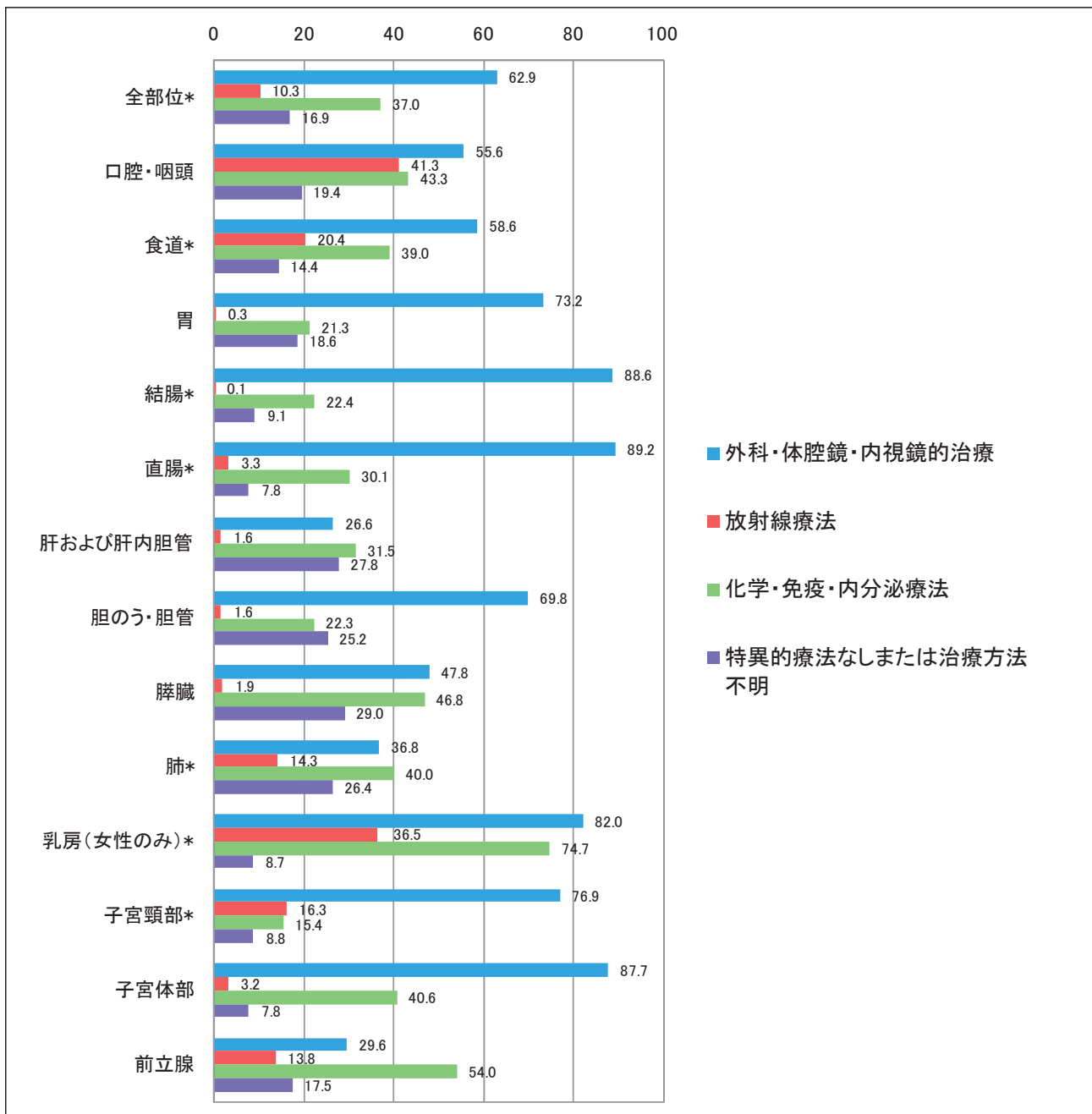


\* 上皮内がんを含む。  
胃の限局にはmがんを含む。  
結腸・直腸の上皮内はmがんまでを指す。  
子宮頸部の上皮内は CIN IIIを含む。

## 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  
 B. 上皮内がんを含む

2015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)					
	I CD-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	男女計	
全部位	8,390	6,124	14,514	100.0	100.0	100.0	100.0	855.9	614.9	734.4	452.9	357.2	393.7	320.6	271.1	288.7	38.4	28.8	33.3							
食道	295	48	343	3.5	0.8	2.4	30.1	4.8	17.4	15.6	2.1	8.5	11.2	1.4	6.1	1.5	0.2	0.8								
大腸(結腸・直腸)*1	1,698	1,046	2,744	20.2	17.1	18.9	173.2	105.0	138.9	95.7	49.8	71.5	67.9	35.8	51.2	8.4	4.2	6.3								
結腸*1	1,105	745	1,850	13.2	12.2	12.7	112.7	74.8	93.6	60.4	34.2	46.3	42.0	24.4	32.7	5.2	2.9	4.0								
直腸*1	593	301	894	7.1	4.9	6.2	60.5	30.2	45.2	35.3	15.6	25.1	26.0	11.3	18.5	3.2	1.3	2.3								
肺	1,191	432	1,623	14.2	7.1	11.2	121.5	43.4	82.1	60.4	18.9	37.7	41.5	13.4	26.2	4.9	1.7	3.3								
皮膚	174	179	353	2.1	2.9	2.4	17.7	18.0	17.9	9.6	6.9	8.1	6.8	4.9	5.8	0.6	0.5	0.6								
乳房	10	1,285	1,295	0.1	21.0	8.9	1.0	129.0	65.5	0.5	92.7	46.3	0.3	71.7	35.6	0.0	7.8	3.9								
子宮	-	778	778	-	12.7	5.4	-	78.1	-	-	74.4	-	-	60.3	-	-	-	5.5	-							
子宮頸部	-	547	547	-	8.9	3.8	-	54.9	-	-	57.9	-	-	47.5	-	-	-	4.1	-							
膀胱	370	121	491	4.4	2.0	3.4	37.7	12.1	24.8	19.3	4.8	11.4	13.4	3.3	8.0	1.6	0.4	1.0								

\*1 粘膜がんを含む



表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

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	7	100.0	4	100.0	2	100.0	9	100.0	13	100.0	27	100.0	93	100.0	141	100.0	247	100.0	496	100.0	974	100.0	1,438	100.0	1,590	100.0	1,258	100.0	1,098	100.0	934	100.0						
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	4	2.8	7	2.8	14	2.8	44	4.5	62	4.3	69	4.3	42	3.3	24	2.2	27	2.9						
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	3	11.1	12	24.5	26	28.0	68	27.5	142	28.6	215	22.1	291	20.2	317	19.9	247	19.6	198	18.0	135	14.5						
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1	6	12.2	12	12.9	16	11.3	39	15.8	92	18.5	119	12.2	174	12.1	223	14.0	173	13.8	149	13.6	99	10.6		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	6	12.2	14	15.1	26	18.4	29	11.7	50	10.1	96	9.9	117	8.1	94	5.9	74	5.9	49	4.5	36	3.9				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	15.4	2	7.4	4	4.3	14	9.9	30	12.1	54	10.9	106	10.9	206	14.3	231	14.5	184	14.6	186	16.9	170	18.2				
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0	1	7.7	4	8.2	3	3.2	3	2.1	7	2.8	8	1.6	12	1.2	18	1.3	21	1.3	23	1.8	36	3.3	32	3.4				
	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	1	0.1	2	0.1	3	0.2	3	0.2	1	0.1	0	0.0				
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	3.7	1	2.0	3	3.2	5	3.5	12	4.9	17	3.4	41	4.2	52	3.6	75	4.7	53	4.2	55	5.0	54	5.8		
	女	全部位	5	100.0	4	100.0	7	100.0	4	100.0	12	100.0	61	100.0	148	100.0	187	100.0	321	100.0	401	100.0	579	100.0	718	100.0	721	100.0	687	100.0	682	100.0	960	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	1	0.3	5	1.2	5	0.9	3	0.4	11	1.5	7	1.0	9	1.3	7	0.7	7	0.7				
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	5	3.4	8	4.3	21	8.3	25	7.8	49	13.1	62	15.5	102	17.6	134	18.7	162	22.5	156	22.7	128	18.8	193	20.1		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	4	2.7	6	3.2	12	4.7	11	3.4	35	9.4	38	9.5	71	12.3	98	13.6	113	15.7	111	16.2	97	14.2	148	15.4		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	1.1	9	3.5	14	4.4	14	3.8	24	6.0	31	5.4	36	5.0	49	6.8	45	6.6	31	4.6	45	4.7		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.1	3	1.2	7	2.2	9	2.4	18	4.5	40	6.9	75	10.4	79	11.0	64	9.3	55	8.1	78	8.1
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	0.7	5	2.7	3	1.2	1	0.3	2	0.5	7	1.7	11	1.9	15	2.1	21	2.9	22	3.2	25	3.7	65	6.8		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	5	8.2	15	10.1	46	24.6	91	35.8	146	45.5	161	43.2	117	29.2	148	25.6	180	25.1	125	17.3	101	14.7	76	11.1	72	7.5		
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	66.7	41	67.2	107	72.3	90	48.1	94	37.0	70	21.8	62	16.6	67	16.7	61	10.5	59	8.2	38	5.3	30	4.4	23	3.4	28	2.9			
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	58.3	41	67.2	103	69.6	85	45.5	85	33.5	49	15.3	36	9.7	27	6.7	24	4.1	33	4.6	15	2.1	17	2.5	9	1.3	16	1.7			
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	0.4	0	0.0	2	0.5	6	1.5	14	2.4	9	1.3	21	2.9	16	2.3	25	3.7	27	2.8			
男女計 全部位	12	100.0	8	100.0	9	100.0	13	100.0	22	100.0	74	100.0	175	100.0	236	100.0	347	100.0	462	100.0	620	100.0	897	100.0	1,553	100.0	2,156	100.0	2,311	100.0	1,945	100.0	1,780	100.0	1,894	100.0			
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	4	0.9	8	1.3	19	2.1	49	3.2	65	3.0	80	3.5	49	2.5	33	1.9	34	1.8	34	1.8					
大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.1	8	4.6	20	8.5	47	13.5	67	14.5	117	18.9	204	22.7	317	20.4	425	19.7	479	20.7	403	20.7	326	18.3	328	17.3					
結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	7	4.0	12	5.1	24	6.9	27	5.8	74	11.9	130	14.5	190	12.2	272	12.6	336	14.5	284	14.6	246	13.8	247	13.0					
直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7	1	0.6	8	3.4	23	6.6	40	8.7	43	6.9	74	8.2	127	8.2	153	7.1	143	6.2	119	6.1	80	4.5	81	4.3					
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	2.7	2	1.1	5	2.1	7	2.0	21	4.5	39	6.3	72	8.0	146	9.4	281	13.0	310	13.4	248	12.8	241	13.5	248	13.1			
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	4.5	2	2.7	5	2.9	9	3.8	6	1.7	4	0.9	15	1.7	23	1.5	33	1.5	42	1.8	45	2.3	61	3.4	97	5.1					
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	5	6.8	15	8.6	46	19.5	91	26.2	146	31.6	161	26.0	117	13.0	149	9.6	182	8.4	128	5.5	104	5.4	77	4.3	72	3.8			
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	36.4	41	55.4	107	61.1	90	38.1	94	27.1	70	15.2	62	10.0	67	7.5	61	3.9	59	2.7	38	1.6	30	1.5	23	1.3	28	1.5			
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	31.8	41	55.4	103	58.9	85	36.0	85	24.5	49	10.6	36	5.8	27	3.0	24	1.5	33	1.5	15	0.6	17	0.9	9	0.5	16	0.8			
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	0.4	4	1.2	5	1.1	14	2.3	23	2.6	55	3.5	61	2.8	96	4.2	69	3.6	80	4.5	81	4.3					

\*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

2015年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C96	17.6	9.2	4.3	19.6	21.0	22.7	38.9	65.9	98.4	184.5	350.9	673.8	1,177.4	1,692.5	2,671.6	2,876.9	3,601.0	3,989.2
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	7.2	7.5	8.8	11.0	22.8	28.0	43.4	57.9	64.4	45.8	53.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.9	11.0	21.3	51.9	67.7	114.0	99.0	81.0	111.1
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	10.0	17.4	23.4	40.9	106.5	193.1	268.2	463.1	529.8	761.1	773.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	12.9	18.7	42.5	80.2	149.1	202.5	277.2	454.0	470.4	553.2	550.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.2	5.0	13.2	40.9	92.8	101.2	153.3	309.3	321.9	398.2	395.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.7	13.7	29.3	39.3	56.3	101.2	123.9	144.7	148.5	155.0	155.5
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	3.7	11.7	17.3	42.6	73.3	92.0	117.6	136.2	179.7	182.1
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.5	12.6	9.1	17.3	35.8	56.1	74.3	105.7	182.1
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	10.2	6.3	22.8	38.6	60.0	83.2	91.6	119.8	191.0
	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	9.1	13.3	21.7	32.6	29.7	38.8	44.4
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.8	3.2	1.4	5.0	20.5	47.2	82.1	138.5	263.1	416.0	455.5	655.4	755.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	0.0	6.5	5.7	2.5	4.4	11.0	12.2	13.3	21.7	32.6	49.5	88.1	119.9
	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	1.3	2.6	5.4	7.4	3.5	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.4	42.5	76.1	218.4	347.4	497.4	534.8	507.4	466.4
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	4.4	9.4	13.7	33.3	34.5	79.6	66.8	116.3	168.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.2	5.9	12.6	38.0	37.3	42.2	61.5	71.8	98.7	106.6
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.7	1.5	0.0	3.0	12.0	8.9	7.2	7.4	10.6	4.4
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	5.7	0.0	0.0	2.5	4.4	3.1	10.6	6.7	6.4	30.7	7.4	7.0	8.9
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.5	2.3	2.2	2.2	2.3	0.0	0.0	2.9	6.2	11.7	14.2	25.9	46.6	40.9	81.4	54.5	95.1	102.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.4	1.2	1.5	3.1	4.6	6.7	11.5	9.0	29.7	28.2	22.2	
白血病	C91-C95	12.6	0.0	0.0	6.5	2.3	1.9	4.9	0.0	1.2	4.4	6.3	12.2	13.3	15.3	21.7	24.8	21.1	26.7	
女	全部位	C00-C96	13.3	9.8	15.8	9.2	12.3	46.4	96.0	174.7	230.6	409.1	545.2	549.7	698.7	811.4	1,095.7	1,213.1	1,445.5	1,711.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	5.4	4.7	4.1	3.1	1.7	9.4	8.0	8.8	10.0	11.9	33.7	33.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.9	6.7	2.5	16.6	13.8	15.7	13.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.9	11.0	11.0	19.9	26.7	81.8	98.6	144.6	169.9	193.0	280.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.1	9.4	20.7	29.9	66.5	73.8	111.3	136.5	212.8	227.2	249.1	331.9
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.2	6.3	9.7	12.6	48.2	45.5	73.8	97.3	151.3	162.0	190.8	255.9
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	11.0	17.3	18.3	28.3	37.5	39.2	61.5	65.2	58.4	76.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	3.3	6.3	9.4	19.0	31.6	61.2	103.2	90.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	1.6	10.7	17.7	26.6	45.4	98.8	100.1
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	6.3	6.6	12.6	28.2	35.4	49.9	92.9	127.9	129.8
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.3	2.0	2.2	0.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.1	11.0	15.0	25.1	53.6	91.0	131.3	126.4	123.4	144.6
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.9	4.1	1.6	1.7	11.0	8.0	13.9	24.9	29.6	42.6	92.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	6.3	21.7	66.1	107.7	199.8	249.3	153.9	177.0	201.0	192.9	181.8	157.1	126.1
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.4	29.0	33.0	38.7	55.1	66.5	91.1	72.4	56.9	59.9	45.4	47.1	50.1
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	21.7	25.2	26.2	22.0	23.3	28.3	22.8	24.0	21.6	19.8	15.7	27.8
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.2	7.9	12.4	33.0	43.2	62.8	48.3	39.2	38.2	25.7	26.9	11.1
	卵巣	C56	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	8.4	5.4	11.0	20.7	39.3	28.3	28.3	32.2	22.7	20.0	27.7	18.0	20.4
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	10.7	5.1	21.6	15.8	49.4	46.4
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.4	8.3	9.4	10.7	20.2	29.9	41.5	29.2	51.9
脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	2.4	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8	1.6	1.4	3.1	5.0	6.3	6.7	3.8	1.7	9.9	9.0	3.7	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.4	9.4	5.5	14.2	26.6	25.1	18.8	19.0	29.9	9.9	20.2	18.5	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.7	2.4	2.3	0.0	2.5	4.2	1.8	4.7	2.8	6.3	19.9	31.4	26.8	29.1	29.9	35.6	56.1	51.9	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	6.6	6.3	2.7	8.8	16.6	21.7	11.2	18.5	
白血病	C91-C95	5.3	4.9	6.8	2.3	0.0	6.3	7.2	6.3	2.8	3.1	8.3	9.4	6.7	6.3	8.3	15.8	20.2	20.4	
男女計	全部位	C00-C96	15.5	9.5	10.0	14.5	16.8	33.9	65.9	117.7	161.1	292.8	445.4	612.8	938.9	1,249.6	1,850.5	1,951.5	2,284.3	2,382.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	7.7	6.0	5.9	6.1	6.5	16.2	18.0	26.0	32.9	35.2	38.4	39.2
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	6.5	14.7	29.4	34.9	63.2	51.6	41.1	41.9
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	9.0	14.4	17.4	30.7	67.2	137.7	183.0	297.1	329.7	414.1	425.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	11.2	19.6	36.4	73.6	112.0	157.0	206.5	328.3	335.1	367.5	396.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.1	6.7	7.2	12.9	44.5	69.5	87.5	125.1	227.0	233.0	271.5	296.9
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	4.5	12.4	23.5	29.1	42.5	69.5	81.3	101.4	102.2	96.0	99.4
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	2.0	7.6	10.5	24.7	41.4	55.3	72.8	94.5	133.0	117.7
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	7.3	5.4	14.0	26.7	40.7	58.2	101.5	124.3
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.3	8.3	6.5	17.8	33.4	47.6	65.8	92.3	124.8	147.8
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	4.6	6.7	12.1	17.3	14.3	16.5	13.1
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.0	1.7	3.7	4.6	15.9	31.5	54.1	96.2	176.6	267.7	272.5	330.4	324.4
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.0	3.4	6.7	3.3	3.0	6.5	11.6	10.7	17.8	28.6	38.5	60.3	100.7
	乳房	C5																		

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	2015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	17.6	9.2	4.3	19.6	23.3	24.6	43.8	70.1	115.9	206.5	388.6	754.5	1,297.3	1,836.8	2,876.0	3,114.6	3,868.8	4,149.1	
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.9	11.0	21.3	58.6	79.2	124.8	104.0	84.6	119.9	
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.9	17.2	32.4	61.5	107.0	216.0	286.4	371.7	573.4	611.5	697.6	599.7	
	結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.6	14.9	23.4	61.4	139.9	168.5	222.3	403.4	428.3	525.0	439.8	
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.6	17.4	38.1	45.6	76.1	127.9	149.4	170.0	183.2	172.7	159.9	
	肺	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.8	3.2	1.4	5.0	20.5	47.2	82.1	141.2	263.1	417.8	455.5	655.4	755.2	
	皮膚	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	1.9	6.5	5.7	3.7	4.4	11.0	12.2	16.0	23.0	38.0	56.9	126.8	142.2	
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	5.4	7.4	3.5	0.0
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.6	1.4	3.7	7.3	18.9	25.9	54.6	66.4	135.7	131.2	193.8	239.9	
	男女計 全部位	13.3	9.8	15.8	9.2	29.6	128.6	268.2	294.2	350.7	505.1	620.0	629.8	776.5	907.4	1,198.7	1,357.3	1,530.8	1,779.9	
	女	全部位	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.9	6.7	3.8	18.3	13.8	20.2	13.0
		食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.1	12.6	29.0	39.3	81.4	97.4	136.8	169.4	269.3	308.2	287.3	357.8
		大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	9.4	16.6	17.3	58.2	59.7	95.2	123.9	187.9	219.3	217.7	274.4
		結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	12.4	22.0	23.3	37.7	41.6	45.5	81.5	88.9	69.6	83.4
		直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.1	11.0	15.0	28.3	53.6	94.8	131.3	126.4	123.4	144.6
		肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	7.9	4.1	1.6	3.3	11.0	14.8	19.0	34.9	43.5	56.1	120.5
		皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	10.5	27.2	72.4	125.6	229.7	267.6	183.8	198.5	227.5	207.8	199.5	170.6
乳房		0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	86.4	193.9	141.6	129.8	110.1	103.1	105.2	81.8	74.6	63.2	59.3	51.6	51.9	
子宮		0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	86.4	186.6	133.7	117.4	77.1	59.8	42.4	32.2	41.7	24.9	33.6	20.2	29.7	
子宮頸部		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.3	9.4	18.8	11.4	34.9	31.6	56.1	50.1	
膀胱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
男女計 全部位		15.5	9.5	10.0	14.5	26.4	73.8	149.8	176.9	227.2	350.4	501.2	693.1	1,037.8	1,369.7	2,002.1	2,137.2	2,440.6	2,477.6	
食道		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	6.5	14.7	32.7	41.3	69.3	53.8	45.2	44.5	
大腸（結腸・直腸）*1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.8	15.0	30.8	50.8	94.6	157.6	211.8	270.0	415.0	442.8	447.0	429.1	
結腸 *1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	9.0	15.7	20.5	59.8	100.5	127.0	172.8	291.1	312.1	337.3	323.1	
直腸 *1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	6.0	15.1	30.3	34.8	57.2	84.9	97.2	123.9	130.8	109.7	106.0	
肺		0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.0	1.7	3.7	4.6	15.9	31.5	55.6	97.6	178.5	268.6	272.5	330.4	324.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.0	4.3	6.7	3.9	3.0	7.3	11.6	15.4	21.0	36.4	49.4	83.6	126.9		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.0	12.8	34.5	59.6	110.7	130.1	90.4	99.6	115.6	110.9	114.3	105.6	94.2		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.7	2.6	3.8	11.3	17.8	36.8	38.8	83.2	75.8	109.7	106.0		

\*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

2015年

部位	ICD-10	集計対象数	健診		他疾患の		剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
			がん検診	人間ドック	経過観察中			
全部位	000-096	12,096	10.5	6.9	26.9	0.1	55.6	
口腔・咽頭	000-C14	252	0.0	0.8	19.8	0.0	79.4	
食道	C15	304	2.6	7.2	25.3	0.3	64.5	
胃	C16	1,771	9.4	12.3	29.5	0.1	48.7	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,974	10.7	7.1	20.3	0.0	61.9	
結腸	C18	1,284	11.1	6.3	22.0	0.0	60.7	
直腸	C19-C20	690	10.0	8.7	17.2	0.0	64.1	
肝および肝内胆管	C22	504	0.4	3.6	58.5	0.4	37.1	
胆のう・胆管	C23-C24	305	0.0	3.0	29.2	0.0	67.9	
膵臓	C25	462	0.4	2.8	25.1	0.2	71.4	
喉頭	C32	92	0.0	0.0	14.1	0.0	85.9	
肺	C33-C34	1,449	7.1	10.0	37.1	0.0	45.8	
皮膚	C43-C44	278	0.0	0.4	6.1	0.0	93.5	
乳房	C50	1,121	26.5	4.0	10.7	0.0	58.8	
乳房 (女性のみ)	C50	1,111	26.7	4.1	10.6	0.0	58.6	
子宮	C53-C55	398	15.1	2.5	16.8	0.0	65.6	
子宮頸部	C53	176	21.6	2.8	10.2	0.0	65.3	
子宮体部	C54	219	10.0	2.3	21.9	0.0	65.8	
卵巣	C56	166	5.4	1.8	19.9	0.0	72.9	
前立腺	C61	1,209	32.7	9.3	30.9	0.1	27.0	
膀胱	C67	267	1.9	0.4	18.7	0.0	79.0	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	0.3	7.5	42.2	0.3	49.7	
脳・中枢神経系	C70-C72	70	0.0	2.9	11.4	0.0	85.7	
甲状腺	C73	177	0.0	13.6	45.8	1.1	39.5	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	389	1.5	5.1	23.9	0.0	69.4	
多発性骨髄腫	C88-C90	100	0.0	6.0	46.0	0.0	48.0	
白血病	C91-C95	153	1.3	7.8	39.2	0.0	51.6	

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  
 2015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	13,539	11.9	7.1	27.7	0.1	53.3
食道	C15 D001	333	3.0	6.9	28.2	0.3	61.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,564	12.5	8.7	25.1	0.0	53.7
結腸 *1	C18 D010	1,718	12.8	8.0	27.1	0.0	52.0
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	846	11.9	10.0	21.0	0.0	57.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,457	7.1	10.0	37.4	0.0	45.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	350	0.0	0.3	7.4	0.0	92.3
乳房	C50 D05	1,257	27.8	4.5	11.8	0.0	55.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,247	28.1	4.5	11.7	0.0	55.7
子宮	C53-C55 D06	767	28.9	4.6	25.4	0.0	41.1
子宮頸部	C53 D06	545	36.7	5.5	26.8	0.0	31.0
膀胱	C67 D090	462	2.2	1.3	20.8	0.0	75.8

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

国内DCOを除く届出患者、男女計

2015年

A. 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	12,096	45.7	10.1	14.7	20.4	9.1
口腔・咽頭	C00-C14	252	30.6	19.8	38.1	5.2	6.3
食道	C15	304	36.8	11.2	23.4	22.4	6.3
胃	C16	1,771	56.0	10.5	8.6	18.9	6.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,974	44.0	17.8	12.5	20.5	5.2
結腸	C18	1,284	42.8	16.2	14.0	21.0	6.1
直腸	C19-C20	690	46.2	20.7	9.7	19.7	3.6
肝および肝内胆管	C22	504	61.9	2.2	11.1	13.7	11.1
胆のう・胆管	C23-C24	305	10.5	1.3	46.9	24.3	17.0
膵臓	C25	462	7.6	0.6	35.9	46.3	9.5
喉頭	C32	92	78.3	6.5	6.5	1.1	7.6
肺	C33-C34	1,449	29.6	12.0	9.4	42.4	6.6
皮膚	C43-C44	278	88.8	0.7	4.3	0.0	6.1
乳房	C50	1,121	57.4	25.5	3.3	7.3	6.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,111	57.3	25.7	3.2	7.4	6.5
子宮	C53-C55	398	51.3	4.5	29.6	10.3	4.3
子宮頸部	C53	176	36.9	5.1	43.2	12.5	2.3
子宮体部	C54	219	63.5	4.1	19.2	8.7	4.6
卵巣	C56	166	20.5	0.0	56.6	15.7	7.2
前立腺	C61	1,209	65.9	0.5	18.5	11.1	4.0
膀胱	C67	267	70.0	3.0	10.5	7.1	9.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	53.8	2.8	16.9	21.9	4.7
脳・中枢神経系	C70-C72	70	80.0	0.0	4.3	1.4	14.3
甲状腺	C73	177	48.6	33.9	7.3	5.6	4.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	389	20.3	0.0	13.6	47.6	18.5
多発性骨髄腫	C88-C90	100	0.0	0.0	2.0	16.0	82.0
白血病	C91-C95	153	0.7	0.0	0.7	11.8	86.9

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

2015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	10.6	40.8	9.0	13.1	18.2	8.2		
食道	C15 D001	8.7	33.6	10.2	21.3	20.4	5.7		
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	22.9	33.9	13.7	9.6	15.8	4.1		
結腸 *1	C18 D010	25.1	32.0	12.1	10.5	15.7	4.7		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	18.3	37.7	16.9	7.9	16.1	3.1		
肺	C33-C34 D021-D022	0.5	29.4	11.9	9.3	42.2	6.5		
皮膚	C43-C44 D030-D049	20.3	70.6	0.6	3.4	0.0	5.1		
乳房	C50 D05	10.5	51.2	22.8	2.9	6.5	6.1		
乳房 (女性のみ)	C50 D05	10.6	51.1	22.9	2.8	6.6	6.1		
子宮	C53-C55 D06	48.0	26.6	2.3	15.4	5.3	2.3		
子宮頸部	C53 D06	67.5	11.9	1.7	13.9	4.0	0.9		
膀胱	C67 D090	41.8	40.5	1.7	6.1	4.1	5.8		

\*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

2015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	12,096	59.1	11.2	40.5	18.4
口腔・咽頭	C00-C14	252	55.6	41.3	43.3	19.4
食道	C15	304	56.6	21.4	41.8	14.8
胃	C16	1,771	73.2	0.3	21.3	18.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,974	85.8	1.5	32.2	11.0
結腸	C18	1,284	85.0	0.2	29.8	11.9
直腸	C19-C20	690	87.1	4.1	36.8	9.4
肝および肝内胆管	C22	504	26.6	1.6	31.5	27.8
胆のう・胆管	C23-C24	305	69.8	1.6	22.3	25.2
膵臓	C25	462	47.8	1.9	46.8	29.0
喉頭	C32	92	38.0	75.0	32.6	2.2
肺	C33-C34	1,449	36.6	14.4	40.2	26.4
皮膚	C43-C44	278	92.1	2.9	2.9	7.2
乳房	C50	1,121	80.7	37.2	79.8	9.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,111	80.7	37.4	79.8	9.0
子宮	C53-C55	398	68.6	24.1	43.2	9.3
子宮頸部	C53	176	46.0	50.6	47.2	9.7
子宮体部	C54	219	87.7	3.2	40.6	7.8
卵巢	C56	166	77.1	0.6	65.1	13.9
前立腺	C61	1,209	29.6	13.8	54.0	17.5
膀胱	C67	267	79.4	3.4	38.6	15.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	320	61.6	6.6	20.9	25.9
脳・中枢神経系	C70-C72	70	60.0	51.4	57.1	27.1
甲状腺	C73	177	80.8	7.3	9.0	17.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	389	6.9	6.4	68.4	23.4
多発性骨髄腫	C88-C90	100	1.0	9.0	64.0	32.0
白血病	C91-C95	153	0.0	2.0	71.2	26.8

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数	国内DCOを除く届出患者、男女計				2015年 特異療法なしまたは 治療方法不明
			放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	2015年 特異療法なしまたは 治療方法不明	
全部位	C00-C96 D00-D09	13,539	10.3	37.0	62.9	16.9	
食道	C15 D001	333	20.4	39.0	58.6	14.4	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,564	1.2	24.9	88.8	8.7	
結腸 *2	C18 D010	1,718	0.1	22.4	88.6	9.1	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	846	3.3	30.1	89.2	7.8	
肺	C33-C34 D021-D022	1,457	14.3	40.0	36.8	26.4	
皮膚	C43-C44 D030-D049	350	2.3	2.9	92.6	6.3	
乳房	C50 D05	1,257	36.3	74.6	82.0	8.7	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,247	36.5	74.7	82.0	8.7	
子宮	C53-C55 D06	767	12.5	22.6	79.7	8.9	
子宮頸部	C53 D06	545	16.3	15.4	76.9	8.8	
膀胱	C67 D090	462	2.2	35.5	85.9	10.0	

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む



表7. 切除内容 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCCを除く届出患者、男女計

2015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	7,144	80.2	8.3	3.9	7.1	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	140	69.3	14.3	6.4	10.0	0.0
食道	C15	172	68.0	14.0	2.9	15.1	0.0
胃	C16	1,296	87.4	6.6	1.9	3.8	0.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,693	82.6	6.6	2.8	7.6	0.3
結腸	C18	1,092	83.9	6.5	2.9	6.4	0.3
直腸	C19-C20	601	80.4	6.8	2.7	9.8	0.3
肝および肝内胆管	C22	134	76.9	6.7	3.0	11.9	1.5
胆のう・胆管	C23-C24	213	40.4	8.0	3.3	47.4	0.9
膵臓	C25	221	37.1	10.0	0.9	51.6	0.5
喉頭	C32	35	57.1	8.6	14.3	20.0	0.0
肺	C33-C34	530	87.4	6.2	3.2	2.6	0.6
皮膚	C43-C44	256	91.4	5.5	3.1	0.0	0.0
乳房	C50	905	91.9	4.3	3.3	0.2	0.2
乳房 (女性のみ)	C50	897	91.9	4.3	3.3	0.2	0.2
子宮	C53-C55	273	81.0	8.4	8.4	1.1	1.1
子宮頸部	C53	81	86.4	7.4	3.7	2.5	0.0
子宮体部	C54	192	78.6	8.9	10.4	0.5	1.6
卵巣	C56	128	63.3	19.5	12.5	4.7	0.0
前立腺	C61	358	82.7	14.8	1.1	1.1	0.3
膀胱	C67	212	60.4	16.5	17.9	1.9	3.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	197	89.3	6.6	2.5	1.0	0.5
脳・中枢神経系	C70-C72	42	45.2	40.5	11.9	0.0	2.4
甲状腺	C73	143	79.0	11.9	8.4	0.7	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27	48.1	18.5	18.5	11.1	3.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容 (%) ; 部位別  
B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	国内DC0を除く届出患者、男女計				不明
			完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	
全部位	C00-C96 D00-D09	8,511	81.9	7.7	4.0	6.0	0.4
食道	C15 D001	195	70.3	13.3	2.6	13.8	0.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,277	85.9	5.4	2.7	5.7	0.3
結腸 *1	C18 D010	1,522	87.3	5.1	2.7	4.6	0.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	755	83.0	6.2	2.6	7.8	0.3
肺	C33-C34 D021-D022	536	87.5	6.2	3.2	2.6	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	324	91.7	4.9	3.4	0.0	0.0
乳房	C50 D05	1,031	92.0	4.2	3.4	0.2	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,023	92.0	4.2	3.4	0.2	0.2
子宮	C53-C55 D06	611	83.6	10.0	5.4	0.5	0.5
子宮頸部	C53 D06	419	85.9	10.5	3.1	0.5	0.0
膀胱	C67 D090	397	72.3	8.8	16.1	1.0	1.8

\*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

2015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							
	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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計						
全部位	C00-C96	2.32	2.47	2.38	10.0	11.1	10.4	6.8	8.3	7.5	6.6	8.0	7.2	83.3	83.2	83.3	83.3	83.3	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4						
口腔・咽頭	C00-C14	2.90	2.57	2.80	3.3	3.9	3.5	2.7	3.9	3.1	2.7	3.9	3.1	94.0	93.5	93.8	94.0	93.5	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7						
食道	C15	1.99	2.10	2.00	4.4	6.8	4.8	3.0	4.5	3.2	2.2	4.5	2.5	96.7	95.5	96.5	96.7	95.5	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7					
胃	C16	2.44	2.49	2.45	10.9	14.9	12.1	7.9	11.7	9.1	7.8	11.4	8.9	90.1	85.5	88.7	90.1	85.5	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1	90.1					
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2.76	2.50	2.65	10.5	11.3	10.8	8.0	8.9	8.4	8.0	8.6	8.3	89.4	83.8	87.1	89.4	83.8	89.4	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9					
結腸	C18	2.67	2.48	2.58	12.5	11.0	11.9	9.7	8.9	9.3	9.7	8.7	9.3	87.1	82.5	85.1	87.1	82.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5					
直腸	C19-C20	2.92	2.55	2.78	7.1	12.1	8.8	5.3	8.9	6.5	5.3	8.5	6.4	93.1	87.0	91.1	93.1	87.0	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9					
肝および肝内胆管	C22	1.36	1.32	1.35	14.5	23.3	17.2	8.9	17.0	11.4	8.9	17.0	11.4	34.1	29.0	32.5	34.1	29.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8					
胆のう・胆管	C23-C24	1.38	1.13	1.25	15.8	25.3	20.2	8.9	18.5	13.4	8.9	18.5	13.4	64.2	53.1	59.1	64.2	53.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1					
膵臓	C25	1.17	1.19	1.18	15.9	22.1	19.1	10.2	17.0	13.6	10.2	16.6	13.5	56.1	47.2	51.6	56.1	47.2	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4					
喉頭	C32	14.33	...	15.33	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.7	100.0	97.8	97.7	100.0	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7					
肺	C33-C34	1.54	1.64	1.57	14.1	17.1	14.9	9.4	12.6	10.3	9.0	12.4	9.9	77.4	79.4	77.9	77.4	79.4	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5				
皮膚	C43-C44	49.00	9.57	16.53	0.7	2.2	1.4	0.0	2.2	1.1	0.0	1.5	0.7	99.3	97.8	98.6	99.3	97.8	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3					
乳房	C50	10.00	5.77	5.80	10.0	4.6	4.7	0.0	3.3	3.3	0.0	3.1	3.1	100.0	95.4	95.4	100.0	95.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0					
子宮	C53-C55	-	4.17	4.17	-	3.7	3.7	-	2.7	2.7	-	2.7	2.7	-	96.1	96.1	-	96.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
子宮頸部	C53	-	4.05	4.05	-	1.1	1.1	-	1.1	1.1	-	1.1	1.1	-	98.9	98.9	-	98.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
子宮体部	C54	-	6.73	6.73	-	2.7	2.7	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	97.7	97.7	-	97.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
卵巣	C56	-	2.64	2.64	-	8.5	8.5	-	6.2	6.2	-	6.2	6.2	-	87.6	87.6	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
前立腺	C61	6.76	-	6.76	5.6	-	5.6	3.8	-	3.8	3.8	-	3.8	90.2	-	90.2	90.2	-	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9	89.9					
膀胱	C67	2.71	2.10	2.51	10.3	22.0	13.5	6.1	19.5	9.8	6.1	19.5	9.8	87.9	74.4	84.1	87.9	74.4	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5					
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2.54	2.82	2.63	10.4	9.7	10.1	7.7	6.5	7.2	7.2	5.6	6.7	73.3	72.6	73.0	73.3	72.6	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4					
脳・中枢神経系	C70-C72	1.85	2.62	2.15	2.7	0.0	1.4	2.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	86.5	79.4	83.1	86.5	79.4	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8					
甲状腺	C73	5.89	7.53	6.96	0.0	3.9	2.8	0.0	3.1	2.2	0.0	2.3	1.7	98.1	94.5	95.6	98.1	94.5	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.30	2.90	2.53	7.4	7.8	7.6	4.3	6.1	5.1	4.3	6.1	5.1	91.7	92.8	92.2	91.7	92.8	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4					
多発性骨髄腫	C88-C90	1.89	1.62	1.74	11.3	12.7	12.0	5.7	9.1	7.4	5.7	9.1	7.4	90.6	85.5	88.0	90.6	85.5	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7	88.7					
白血病	C91-C95	1.16	1.60	1.34	9.4	10.4	9.9	5.9	5.2	5.6	1.2	1.3	1.2	97.6	98.7	98.1	97.6	98.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7					

表8. 精度指標：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2015年

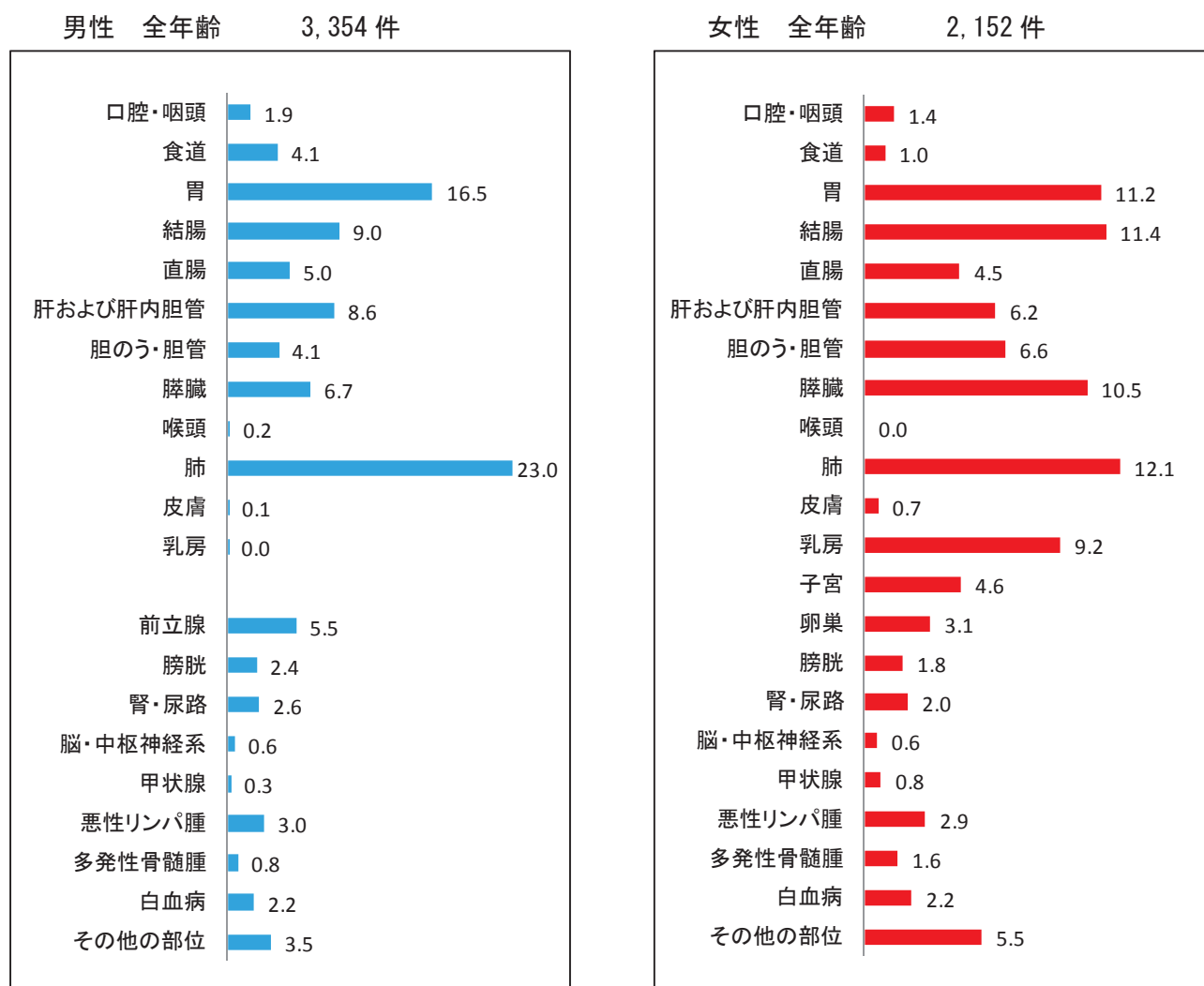
部位	罹患/死亡比 (IM比)												死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)						死亡情報のみの症例 DCO (%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MW (%)						組織学的裏付けのある症例 HV (%)																																																																																																																																																																																																		
	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	2.51	2.85	2.64	9.2	9.7	9.4	6.3	7.3	6.7	6.1	7.0	6.5	84.6	85.4	84.9	80.9	82.0	81.4	D00-D09	2.17	2.29	2.18	4.7	6.3	5.0	2.7	4.2	2.9	2.0	4.2	2.3	96.9	95.8	96.8	96.9	95.8	96.8	D10-D12	3.61	3.05	3.38	8.0	9.3	8.5	6.1	7.3	6.6	6.1	7.1	6.5	91.9	86.7	89.9	91.5	86.7	89.7	D13-D15	3.66	3.03	3.38	9.1	9.0	9.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	90.6	85.6	88.6	90.1	85.6	88.3	D16-D18	3.53	3.10	3.37	5.9	10.0	7.3	4.4	7.3	5.4	4.4	7.0	5.3	94.3	89.4	92.6	94.1	89.4	92.5	D19-D20	1.55	1.66	1.58	14.0	16.9	14.8	9.4	12.5	10.2	9.0	12.3	9.9	77.4	79.6	78.0	62.6	65.7	63.4	D21-D22	58.00	12.79	20.76	0.6	1.7	1.1	0.0	1.7	0.8	0.0	1.1	0.6	99.4	98.3	98.9	99.4	98.3	98.9	D23-D25	10.00	6.46	6.48	10.0	4.1	4.2	0.0	3.0	2.9	0.0	2.8	2.8	100.0	95.9	95.9	100.0	95.6	95.6	D26-D28	-	7.94	7.94	-	1.9	1.9	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	-	97.9	97.9	-	95.9	95.9	D29-D31	-	12.43	12.43	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	-	99.6	99.6	-	97.3	97.3	D32-D34	4.68	3.10	4.16	5.9	14.9	8.1	3.5	13.2	5.9	3.5	13.2	5.9	93.0	82.6	90.4	86.5	76.0	83.9	D35-D37																			

\*1 粘膜がんを含む

## 死亡の概要

2015年に栃木県において、男性3,354人、女性2,152人の、合計5,506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、大腸、肝臓、膵臓と続く。女性では、大腸、肺、胃、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2015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)

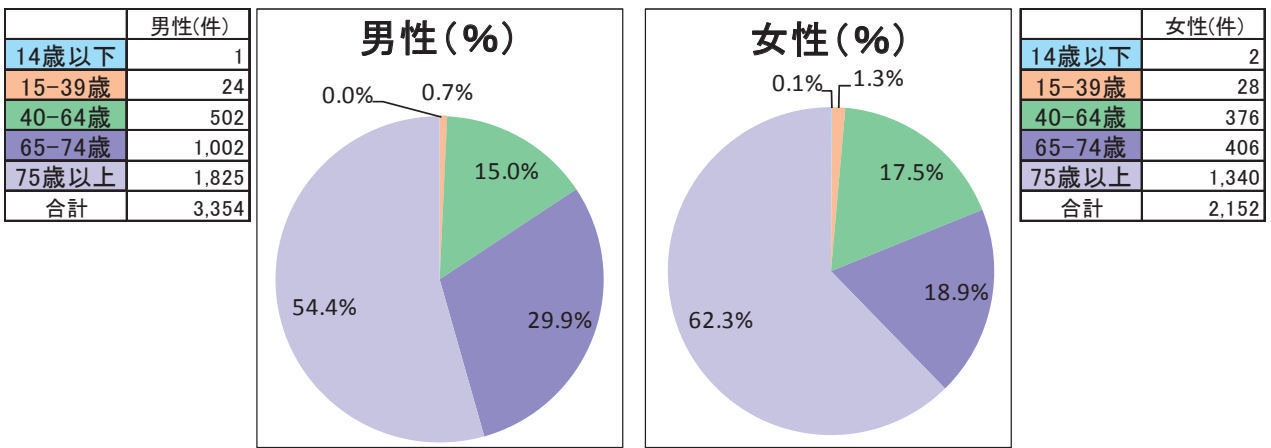
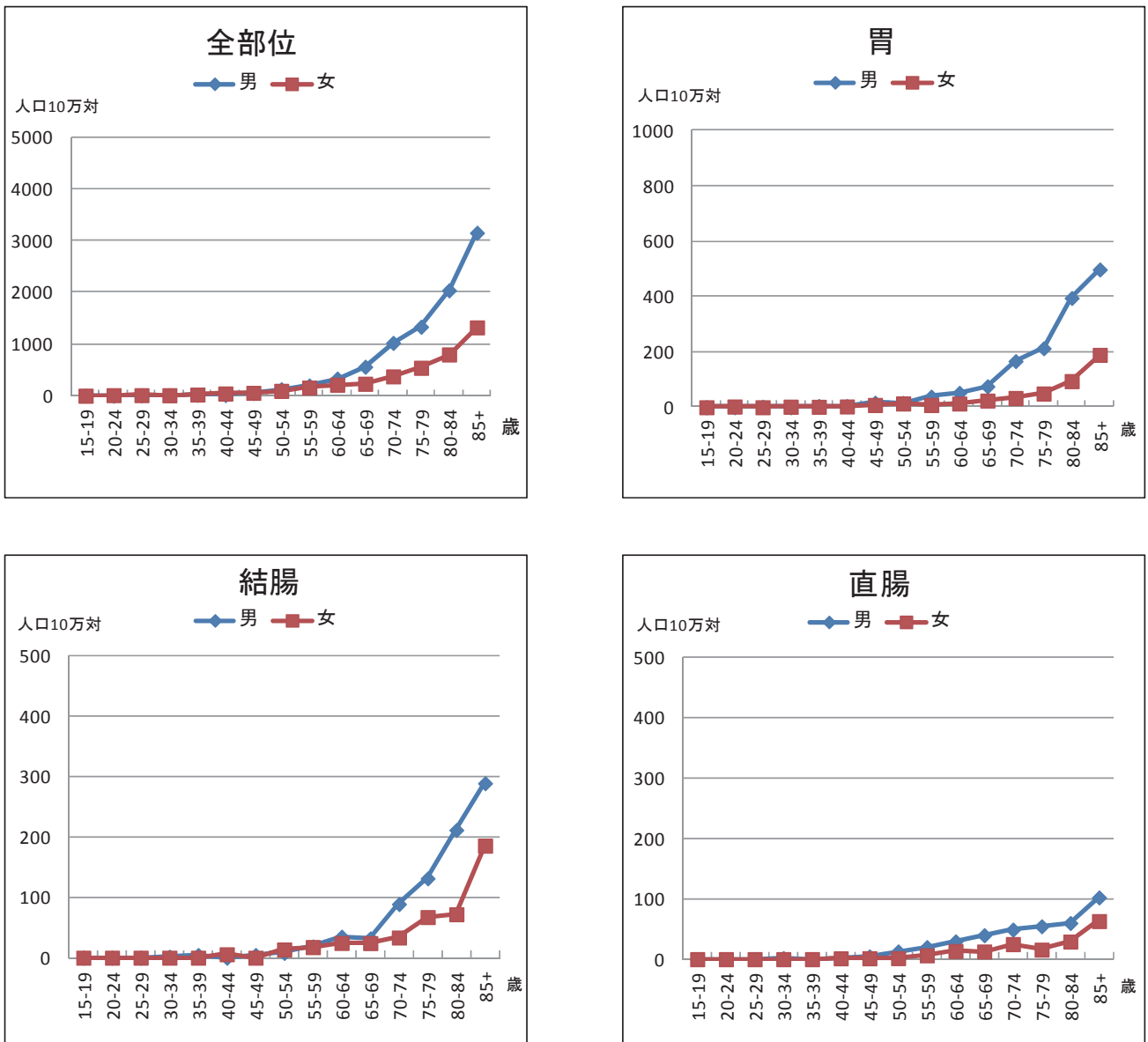
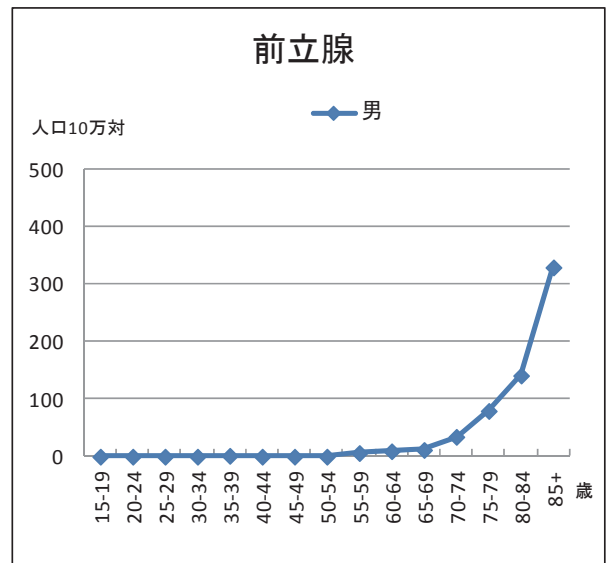
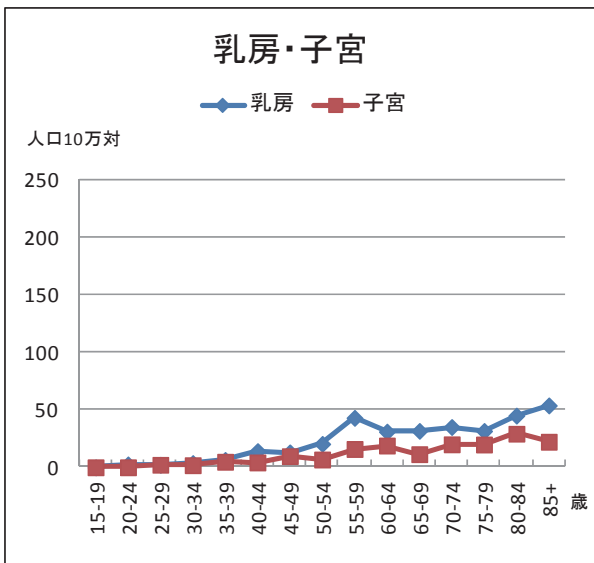
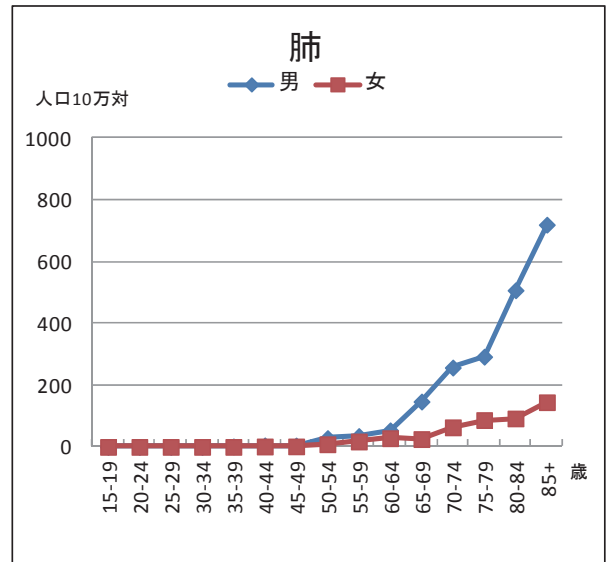
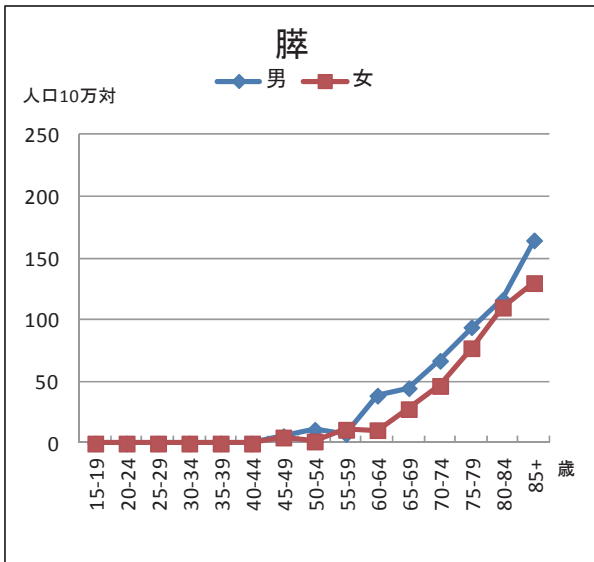
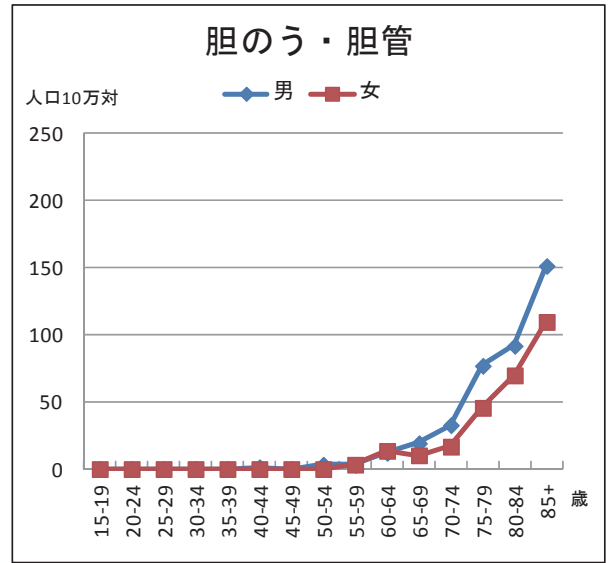
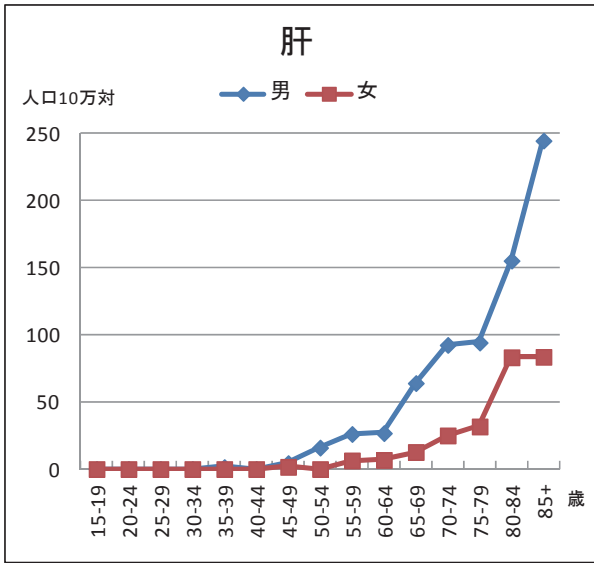


図11 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 (表11から作成)

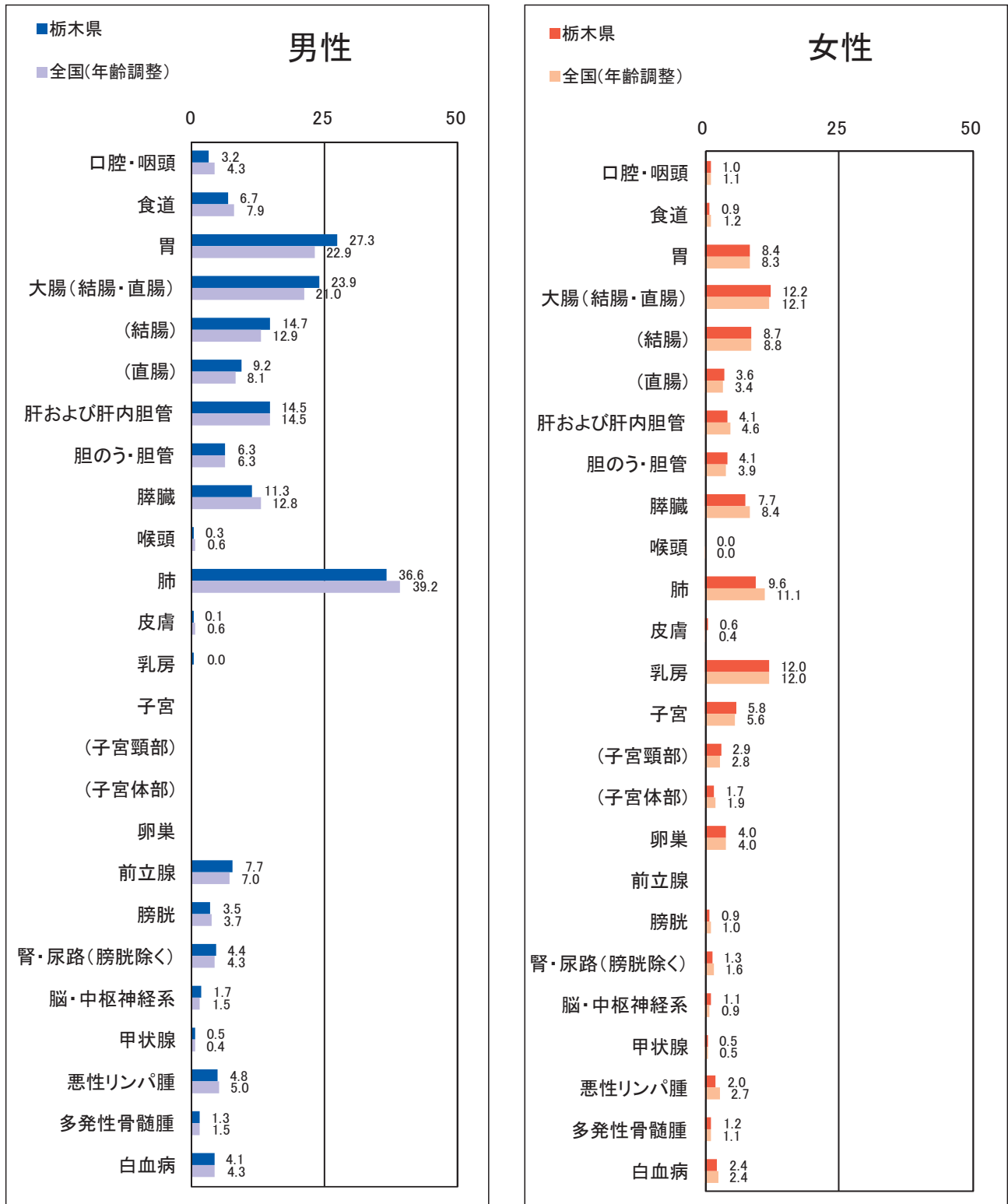




## 栃木県のがんの死亡の特徴

男性の胃がんでは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)



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(2016年版)より」引用。  
2015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)及び累積死亡率(人口100対); 部位別、性別 2015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						100-10						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	3,354	2,152	5,506	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	346.1	219.5	282.4	164.1	84.4	118.8	111.0	59.9	82.1	11.7	6.1	8.9	11.7	6.1	8.9	11.7	6.1	8.9	11.7	6.1	8.9	11.7	6.1	8.9	11.7	6.1	8.9	11.7	6.1	8.9
口腔・咽頭	63	30	93	1.9	1.4	1.7	4.1	1.0	2.9	6.5	3.1	4.8	3.2	1.0	2.0	2.2	0.7	1.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
食道	136	21	157	4.1	1.0	2.9	16.5	11.2	14.4	14.0	2.1	8.1	6.7	0.9	3.5	4.6	0.6	2.4	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3
胃	553	241	794	16.5	11.2	14.4	47.1	24.6	40.7	57.1	24.6	40.7	27.3	8.4	16.8	18.2	5.9	11.5	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2
大腸(結腸・直腸)	470	343	813	14.0	15.9	14.8	14.0	15.9	14.8	48.5	35.0	41.7	23.9	12.2	17.5	16.3	8.6	12.1	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3
結腸	302	246	548	9.0	11.4	10.0	9.0	11.4	10.0	31.2	25.1	28.1	14.7	8.7	11.3	9.7	6.0	7.6	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8
直腸	168	97	265	5.0	4.5	4.8	5.0	4.5	4.8	17.3	9.9	13.6	9.2	3.6	6.3	6.6	2.6	4.5	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6			
肝および肝内胆管	289	133	422	8.6	6.2	7.7	8.6	6.2	7.7	29.8	13.6	21.6	14.5	4.1	8.9	10.0	2.7	6.1	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7	1.2	0.3	0.7			
胆のう・胆管	138	143	281	4.1	6.6	5.1	4.1	6.6	5.1	14.2	14.6	14.4	6.3	4.1	5.1	4.0	2.7	3.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3			
膵臓	225	227	452	6.7	10.5	8.2	6.7	10.5	8.2	23.2	23.2	23.2	11.3	7.7	9.4	7.8	5.0	6.4	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7			
喉頭	6	0	6	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
肺	770	260	1,030	23.0	12.1	18.7	23.0	12.1	18.7	79.5	26.5	52.8	36.6	9.6	21.5	24.3	6.5	14.4	2.7	0.7	1.7	2.7	0.7	1.7	2.7	0.7	1.7	2.7	0.7	1.7	2.7	0.7	1.7	2.7	0.7	1.7			
皮膚	3	14	17	0.1	0.7	0.3	0.1	0.7	0.3	0.3	1.4	0.9	0.1	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
乳房	1	199	200	0.0	9.2	3.6	0.0	9.2	3.6	0.1	20.3	10.3	0.0	12.0	6.1	0.0	9.1	4.6	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5			
子宮	-	98	98	-	4.6	1.8	-	4.6	1.8	-	10.0	-	-	5.8	-	-	4.3	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-						
子宮頸部	-	44	44	-	2.0	0.8	-	2.0	0.8	-	4.5	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-						
子宮体部	-	33	33	-	1.5	0.6	-	1.5	0.6	-	3.4	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-						
卵巣	-	67	67	-	3.1	1.2	-	3.1	1.2	-	6.8	-	-	4.0	-	-	3.1	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-						
前立腺	186	-	186	5.5	-	3.4	5.5	-	3.4	19.2	-	-	7.7	-	-	4.9	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-						
膀胱	79	39	118	2.4	1.8	2.1	2.4	1.8	2.1	8.2	4.0	6.1	3.5	0.9	2.0	2.3	0.5	1.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1						
腎・尿路(膀胱除く)	87	44	131	2.6	2.0	2.4	2.6	2.0	2.4	9.0	4.5	6.7	4.4	1.3	2.7	2.9	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2						
脳・中枢神経系	20	13	33	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.1	1.3	1.7	1.7	1.1	1.4	1.6	1.2	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
甲状腺	9	17	26	0.3	0.8	0.5	0.3	0.8	0.5	0.9	1.7	1.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
悪性リンパ腫	100	62	162	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	10.3	6.3	8.3	4.8	2.0	3.3	3.3	1.3	2.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2						
多発性骨髄腫	28	34	62	0.8	1.6	1.1	0.8	1.6	1.1	2.9	3.5	3.2	1.3	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
白血病	73	48	121	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	7.5	4.9	6.2	4.1	2.4	3.1	3.0	1.8	2.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2						



表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2015年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C97	0.0	2.3	0.0	4.4	2.4	7.9	10.0	16.0	13.8	53.3	124.2	197.9	331.6	560.5	1,021.9	1,333.5	2,037.7	3,152.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.8	3.1	8.0	6.4	21.7	34.7	28.2	53.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.4	6.1	17.4	20.5	61.6	54.5	52.9	120.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.4	3.8	16.3	15.9	38.4	52.2	75.5	166.7	213.2	394.8	497.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.4	1.3	8.9	20.7	38.4	64.2	71.7	137.7	185.9	271.5	391.2
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	0.0	4.4	8.0	18.4	34.8	32.0	88.8	131.4	211.5	289.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.3	4.4	12.7	19.9	29.4	39.7	48.9	54.5	59.9	102.2
	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	0.0	4.4	15.9	26.1	26.7	64.0	92.4	94.2	155.1	244.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	3.1	12.0	19.2	32.6	76.8	91.7	151.2
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	11.1	7.7	38.8	44.8	67.0	94.2	116.3	164.5
	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	1.3	1.8	5.0	0.0	8.9
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	4.4	28.7	35.3	53.5	147.2	257.3	292.5	507.7	720.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	4.4
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	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	1.5	0.0	0.0	0.0	6.1	9.4	11.5	34.4	79.3	141.0	329.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	6.7	12.8	23.6	32.2	42.3	106.7
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	12.3	6.7	19.2	29.0	42.1	45.8	53.3
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	2.3	0.0	4.4	0.0	0.0	3.3	1.5	0.0	3.0	1.6	0.0	2.7	2.6	7.2	2.5	7.1	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	7.4	7.1	4.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.4	4.6	9.4	17.9	32.6	27.3	67.0	102.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.3	10.2	7.2	9.9	17.6	17.8
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.9	1.7	0.0	0.0	3.0	4.8	4.6	6.7	14.1	16.3	24.8	42.3	62.2
女	全部位	C00-C97	2.7	2.5	0.0	0.0	10.2	11.0	9.4	22.7	42.4	55.1	93.6	157.8	213.4	230.7	373.3	540.4	797.9	1,321.4
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	1.6	1.4	1.3	1.7	11.9	9.0	26.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.8	2.7	1.3	3.3	4.0	9.0	11.1
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.9	1.6	2.8	8.1	13.6	8.0	13.5	24.1	33.3	49.5	94.4	189.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	1.6	15.3	23.9	37.8	36.8	58.3	83.1	101.1	248.7
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	13.6	17.5	24.3	24.1	33.3	67.3	71.9	185.6
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	1.7	6.4	13.5	12.7	25.0	15.8	29.2	63.1
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	6.4	6.8	12.7	25.0	31.7	83.2	83.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	13.5	10.1	16.7	45.5	69.7	109.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.7	11.2	10.8	27.9	46.7	77.2	110.1	129.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	8.5	17.5	28.4	25.3	63.3	87.1	92.2	144.8	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	1.7	0.0	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	16.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	3.7	6.5	14.1	13.0	20.4	43.0	31.1	31.7	35.0	31.7	45.0	53.8
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	4.9	4.2	9.7	6.8	15.9	18.9	11.4	20.0	19.8	29.2	22.3
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	3.2	4.2	4.9	5.1	6.4	4.1	3.8	8.3	13.9	11.2	7.4
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	1.7	4.8	8.1	5.1	6.7	4.0	13.5	9.3
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	7.1	9.7	6.8	4.8	10.8	11.4	8.3	11.9	20.2	18.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.3	7.9	27.0	35.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	8.9	8.3	5.9	15.7	37.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	2.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.2	2.7	1.3	1.7	4.0	0.0	1.9
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3	5.9	9.0	13.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	1.6	4.1	5.1	8.3	23.8	29.2	40.8
	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	1.7	1.6	5.4	2.5	3.3	11.9	20.2	16.7
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	1.9	0.0	1.4	0.0	3.4	3.2	6.8	5.1	10.0	13.9	13.5	22.3
男女計	全部位	C00-C97	1.3	2.4	0.0	2.3	6.2	9.3	9.7	19.2	27.3	54.2	109.4	178.2	272.8	394.8	684.0	892.5	1,280.6	1,860.5
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	3.3	2.3	4.7	3.8	11.3	22.0	16.5	34.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.1	5.5	10.1	10.8	31.2	26.4	26.1	43.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.9	3.1	3.3	12.4	14.8	23.5	32.9	49.7	97.2	122.2	211.4	280.2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	4.0	5.4	18.1	31.3	51.1	54.1	96.4	128.8	167.4	290.7
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.3	2.7	2.3	10.7	18.0	29.6	28.0	59.9	95.7	126.3	216.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.3	3.1	7.4	13.3	21.5	26.1	36.5	33.0	41.2	74.6
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.1	8.2	16.4	16.8	38.2	57.3	59.4	111.2	130.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	3.1	12.8	14.6	24.3	59.4	78.2	121.8
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	6.6	9.4	24.9	36.3	56.4	84.7	112.5	140.1
	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	0.6	0.9	2.2	0.0	2.6
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	3.1	18.9	26.6	41.0	86.0	156.2	178.3	253.9	314.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.8	0.0	0.7	1.3	0.9	0.0	0.0	13.1
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.8	3.1	6.7	6.2	9.9	21.1	15.5	16.6	18.2	17.6	27.5	38.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	3.4	7.6	13.0	18.7	32.9	56.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.3	4.0	14.0	18.2	22.0	27.5	41.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.3	2.4	0.0	2.3	1.2	0.0	1.8	0.8	0.0	2.3	0.8	1.6	2.7	1.9	4.3	3.3	2.7	1.3
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	1.3	1.7	6.6	8.2	10.5
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.1	3.1	6.7	11.5	20.0	25.3	43.9	58.9
	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	0.8	2.3	3.4	6.4	5.2	11.0	19.2	17.0	
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.1	1.8	0.0	0.7	1.5	4.1	3.9	6.7	9.6	13.0	18.7	24.7	34.0