

統計編
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 20 (2008) 年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。過去の罹患年についても再集計。

集計の時期

平成 23 (2011) 年 9 月 21 日時点

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

- ①ICD-0-3 分類の性状 2 (上皮内), 3 (悪性、浸潤性) で示される新生物。

②DCO 例については、①に加えて、ICD-0-3 分類の性状 1 (良性・悪性の別不詳: 例 悪性の明示のない〇〇腫瘍) で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のもの。

精度指標

DCN : 27.0%

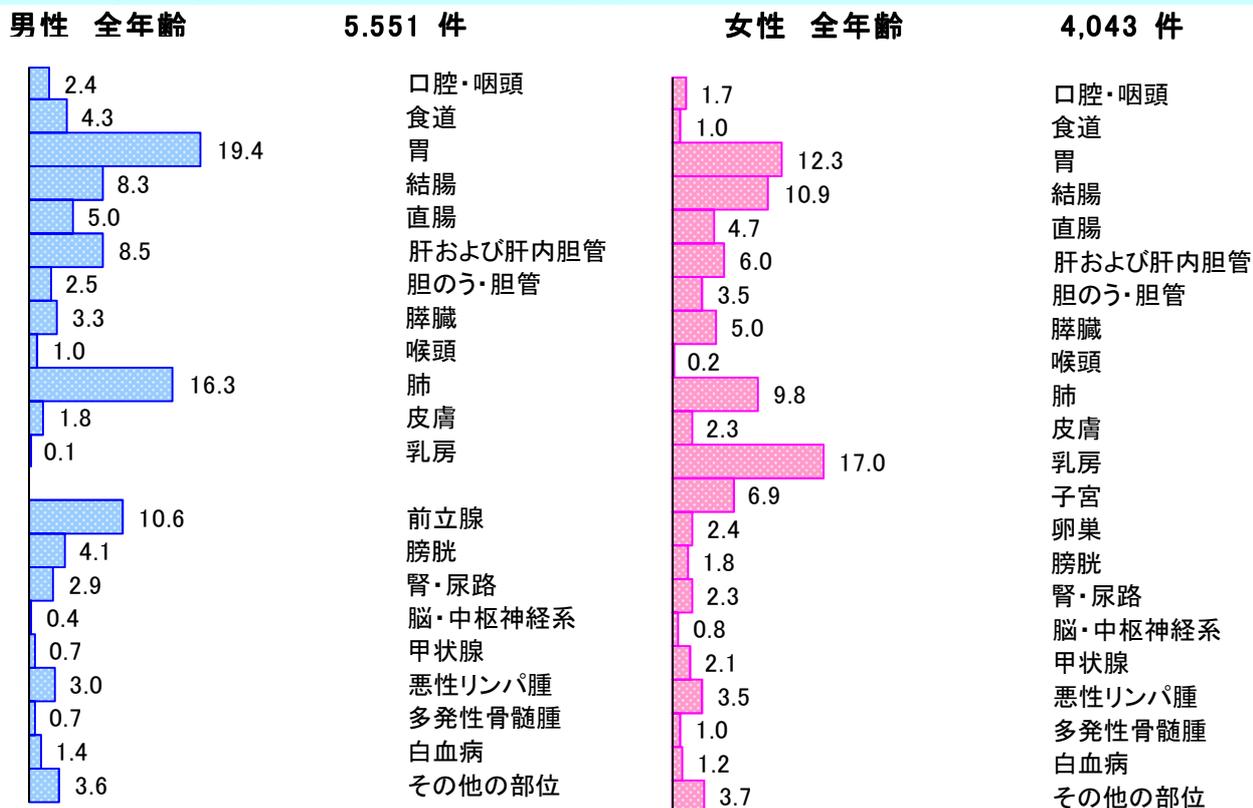
DCO : 27.0%

I/M : 2.05

■ 罹患の概要

2008年に山口県において、男性延べ5,551件、女性延べ4,043件の、合計延べ9,594件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、結腸・直腸、前立腺、肝と続く。女性で最も多いがんは、乳がんであり、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、男女ともに、2008年に新たに診断されたがんの2/3以上が65歳以上だった。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も全体の約1/4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、この年齢層の子宮がんと乳がんが多いためである。(図3)

その他の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い。主なが

んの年齢階級別罹患率をみると、胃がんは男性の55歳以上、女性の70歳以上の千人にひとり以上、結腸がんは男性の60歳以上と女性の65歳以上、肺がんは男性の55歳以上、女性の70歳以上で、それぞれ千人にひとり以上が罹患している。乳がんは、45から80歳代で、千人にひとり以上が罹患している(図4)。さらに、女性の30歳から50歳未満で、子宮の上皮内がんの罹患が多い。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

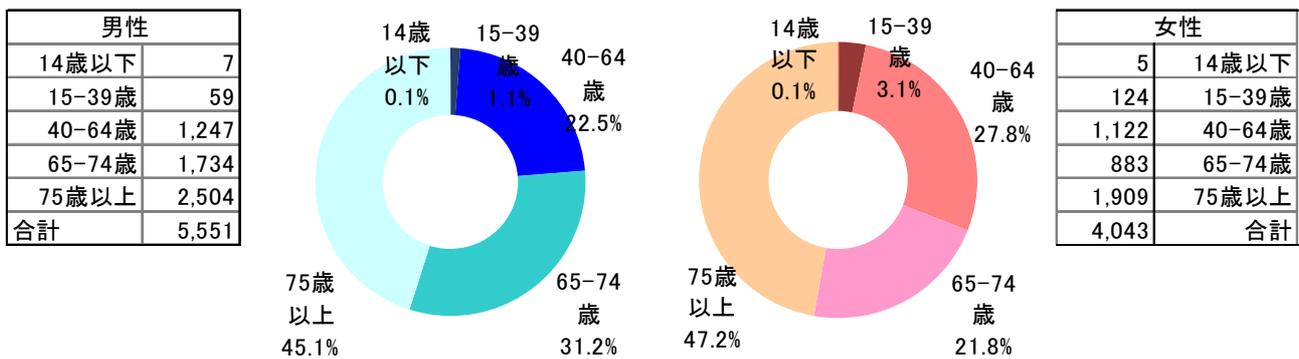
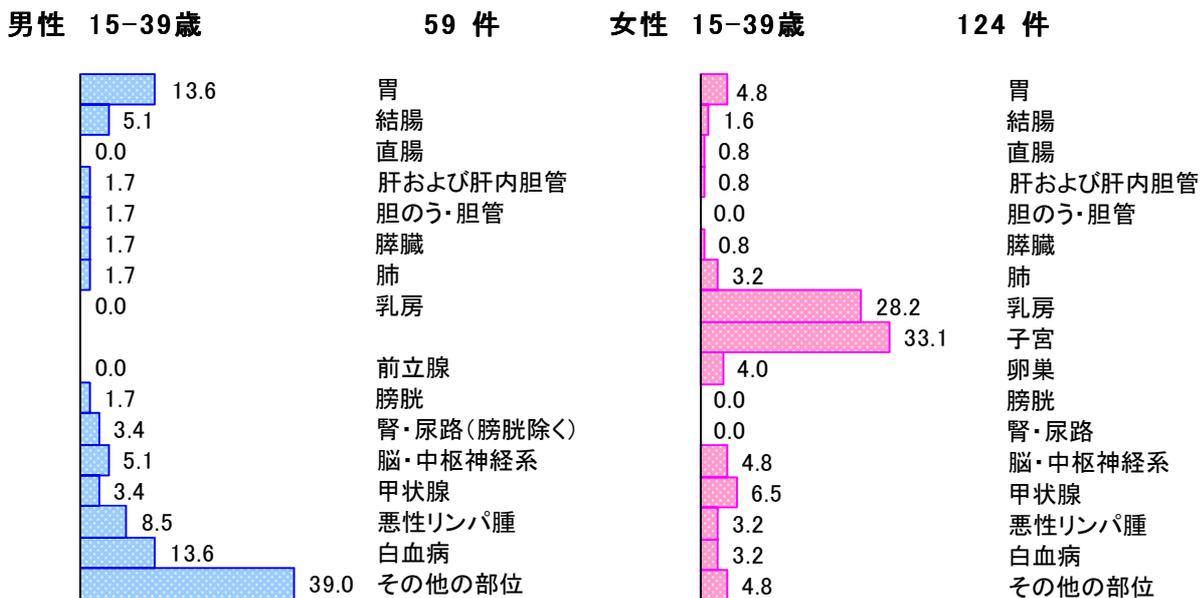
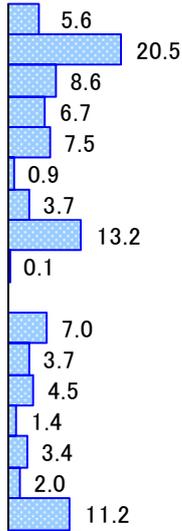


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)



男性 40-64歳

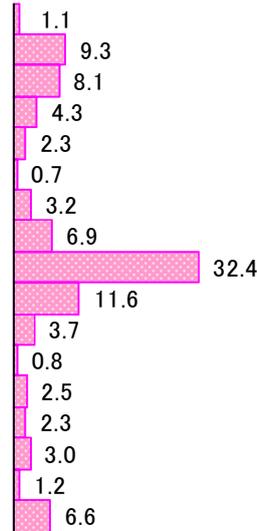
1,247 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 40-64歳

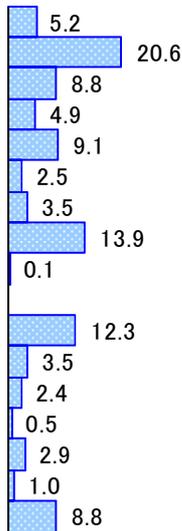
1,122 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 65-74歳

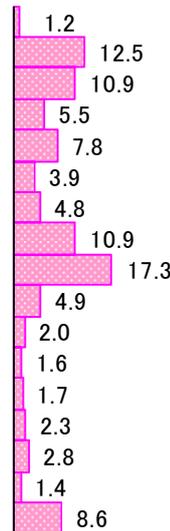
1,734 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 65-74歳

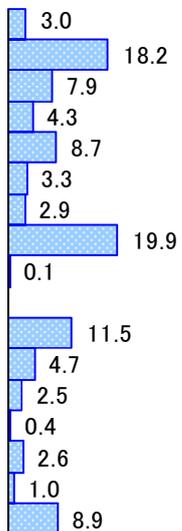
883 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 75+歳

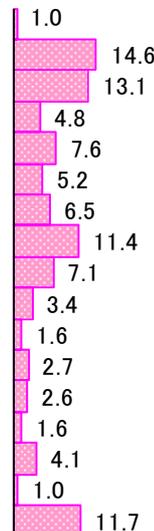
2,504 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除く)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

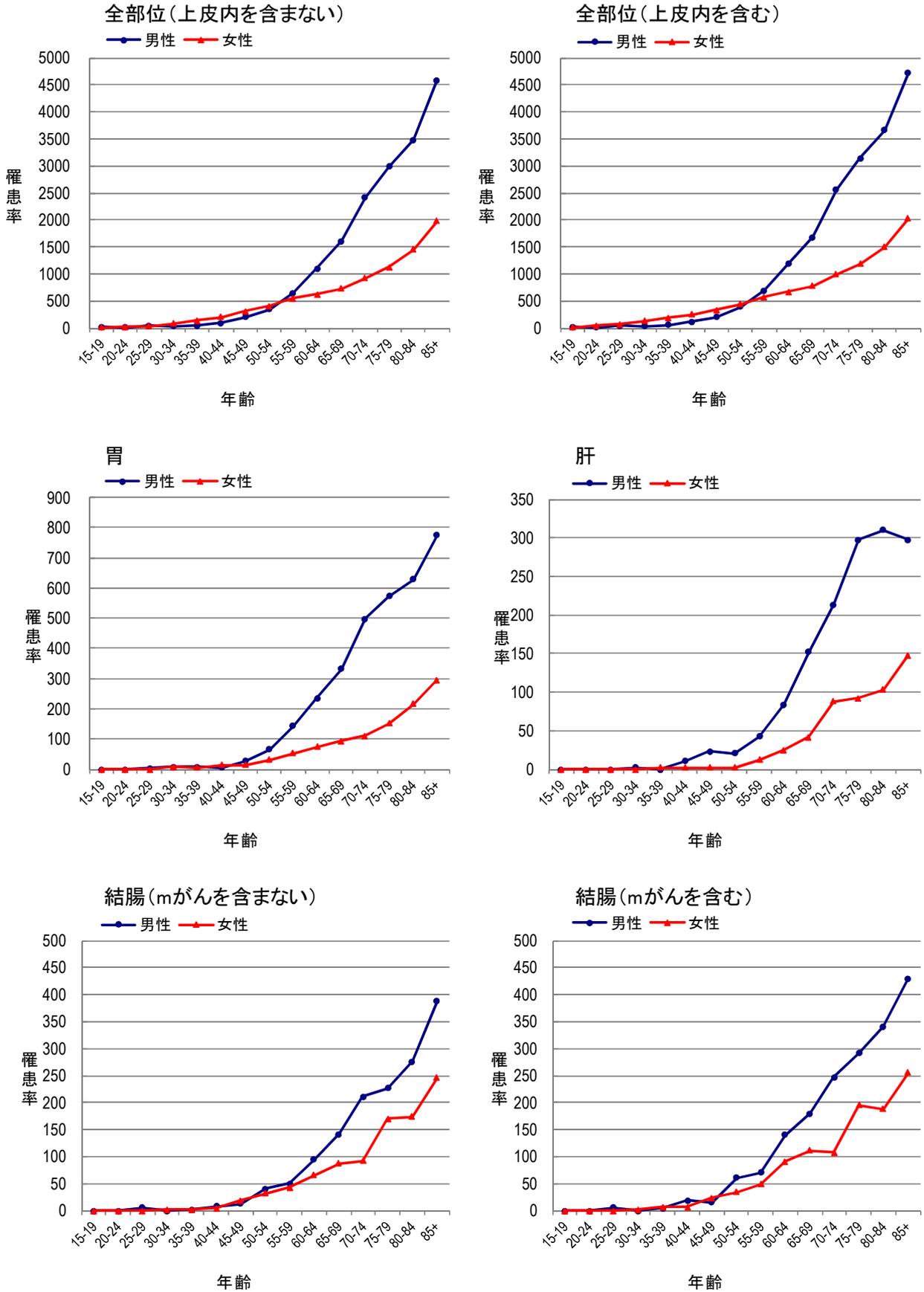
女性 75+歳

1,909 件

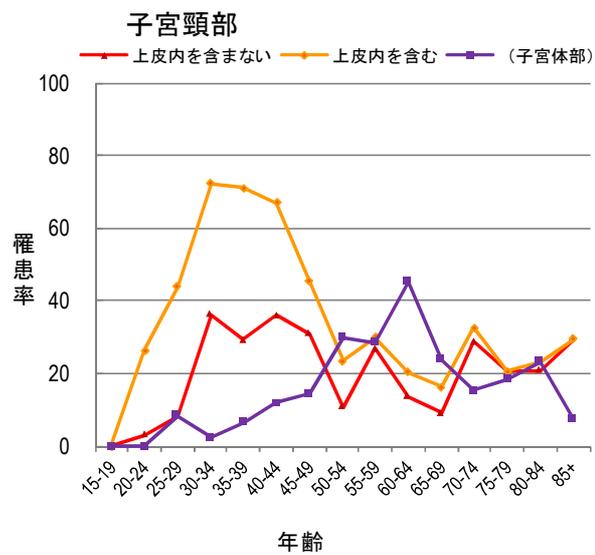
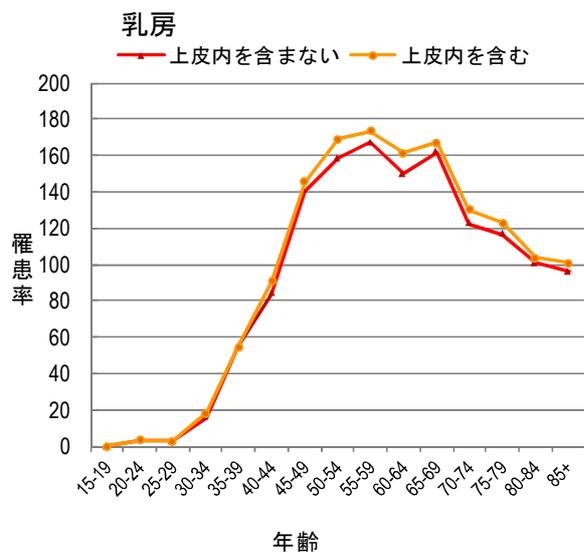
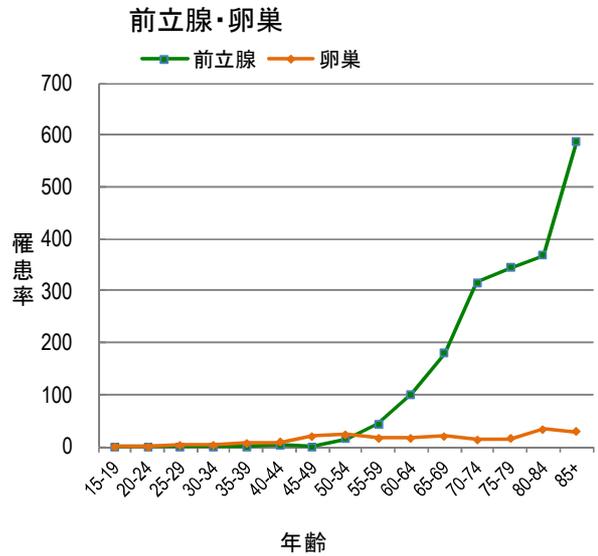
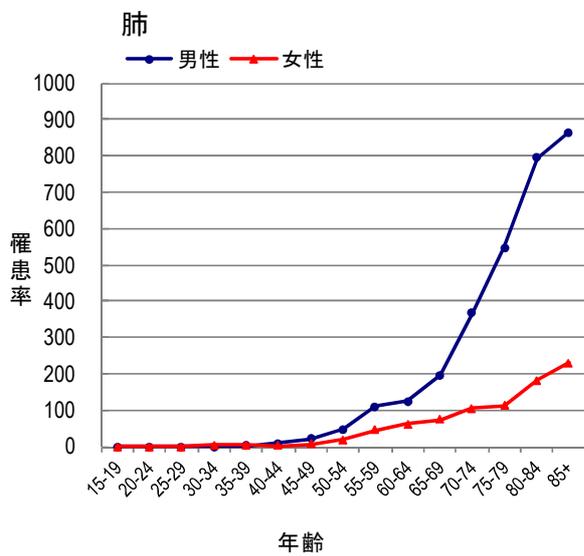
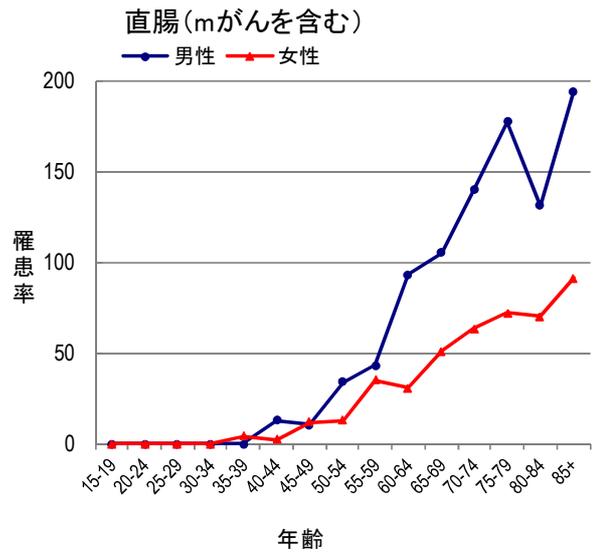
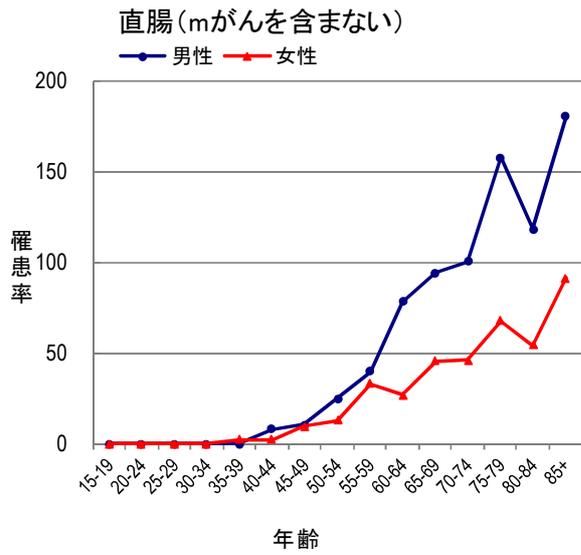


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

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）



※ m がんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（m がん）は上皮内がんとして扱う。

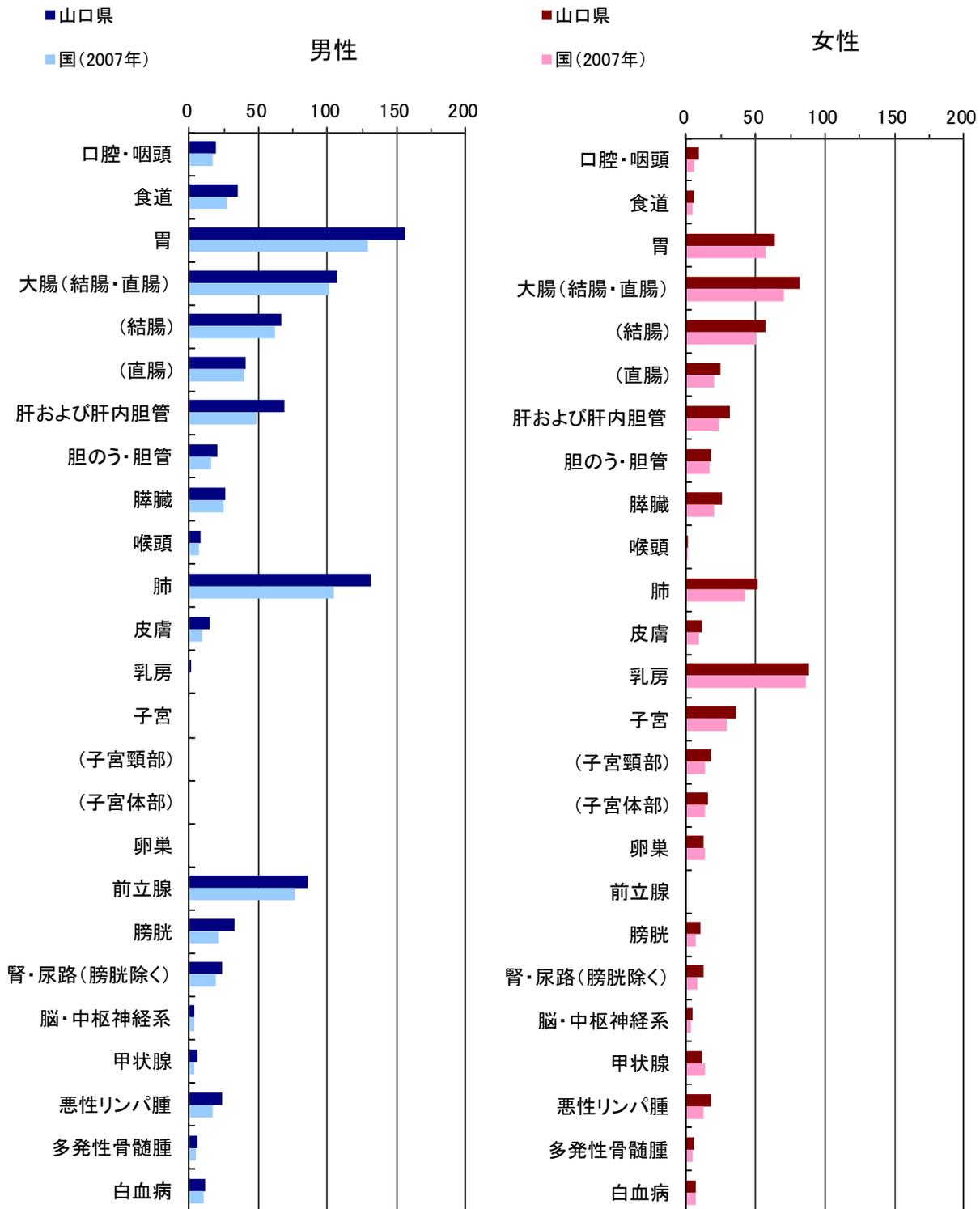


山口県のがんの罹患の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、罹患率が高い。特に、男性は胃、肺、膵、膀胱において差が大きい。

女性は、大腸、肺において差が大きい。全国値よりも明らかに罹患率が低い部位は、ほとんどない。

図5 部位別がん罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



※国の値は、国立がん研究センター がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計」より引用。

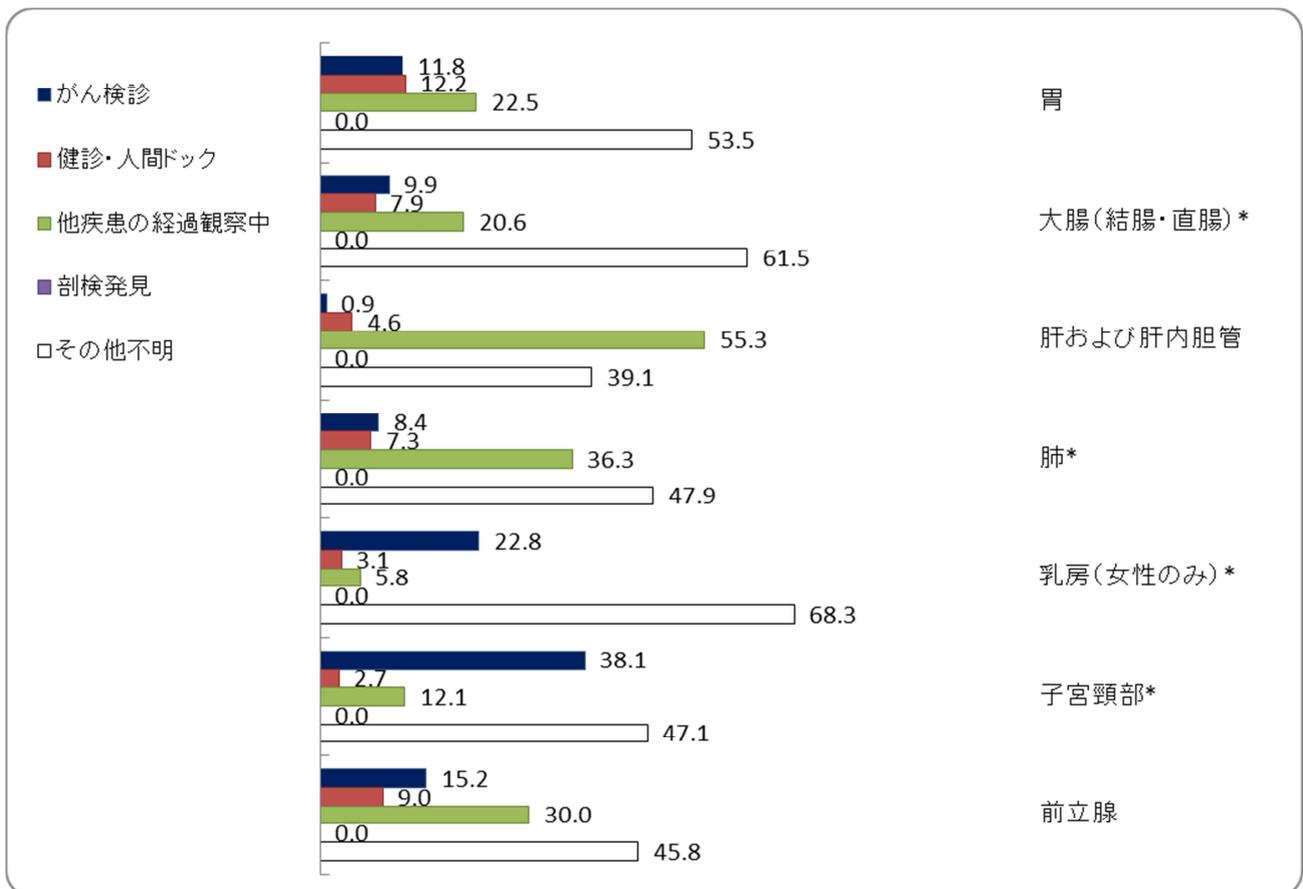
発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、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や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃 24.0%、大腸 17.8%、肺 15.7%、乳房 25.9%、子宮頸部 40.8%であった。前立腺においても、がん検診・健康診断・人間ドックが発見の契機であった症例の割合

は 24.2%である。その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれる。今後は、その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

肝および肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中の発見によるものと考えられる。

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。

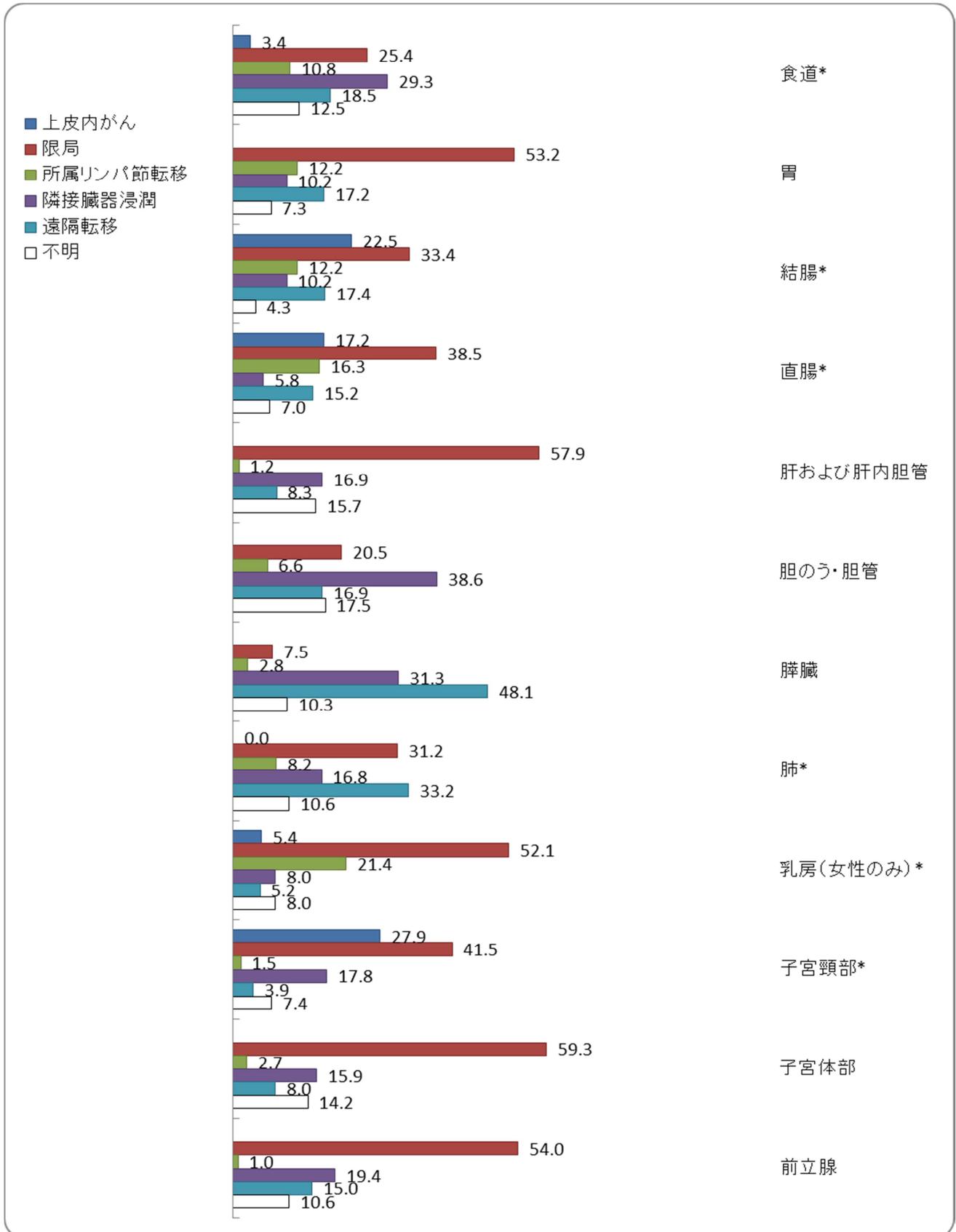
病期

胃、結腸・直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期が上皮内がん、限局がんの割合が高い。また、肝および肝内胆管で限局の割合が高いのは、他疾患の経過観察中に発見される場合が多い為、初期の段階で発見されて

いることが考えられる。

一方、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。膵臓は、比較的大きくなるまで自覚症状の出にくいため、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

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



*上皮内がんを含む。

胃の限局には、mがんを含む。

結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。

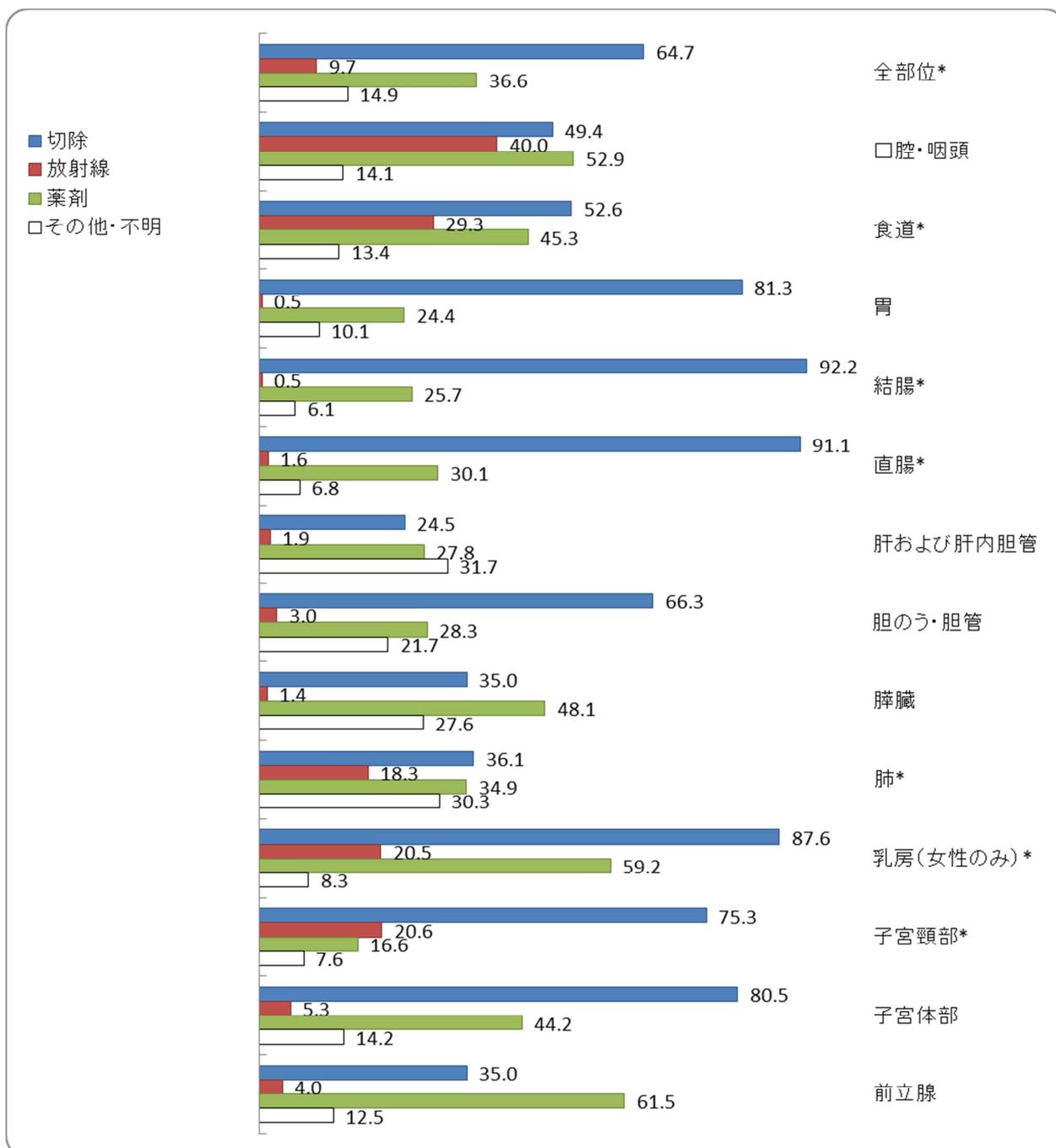
子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

初回治療の方法

胃、結腸・直腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道、膵、前立腺では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行われている。肺で

は、手術と薬剤（化学療法）が同じ程度行われている。前立腺の薬剤による治療は、ほとんどが内分泌治療であると考えられる。

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。

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

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

2008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)											
	100-10			C00-C96			男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計			男	女	男女計	男	女	男女計									
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計												
全部位	5,551	4,043	9,594	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	806.7	521.8	655.8	402.5	251.3	312.5	283.2	186.1	225.6	32.8	20.2	25.8	8.3	3.2	5.5	12.8	1.6	6.7	54.2	18.3	34.1	38.5	23.4	30.0	2.8	1.7	2.2	1.8	0.9	1.3	2.7	0.9	1.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
口腔・咽頭	132	68	200	2.4	1.7	2.1	19.2	8.8	13.7	11.0	4.2	7.3	8.3	3.2	5.5	1.0	0.4	0.7	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9			
食道	237	42	279	4.3	1.0	2.9	34.4	5.4	19.1	17.9	2.3	9.2	12.8	1.6	6.7	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9
胃	1,078	498	1,576	19.4	12.3	16.4	156.7	64.3	107.7	77.5	25.7	48.2	54.2	18.3	34.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1	6.6	2.0	4.1
大腸(結腸・直腸)	737	628	1,365	13.3	15.5	14.2	107.1	81.1	93.3	54.3	33.0	42.2	38.5	23.4	30.0	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6	2.6	3.5			
結腸	460	439	899	8.3	10.9	9.4	66.8	56.7	61.5	33.4	22.5	27.1	23.6	15.9	19.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2			
直腸	277	189	466	5.0	4.7	4.9	40.3	24.4	31.9	20.8	10.5	15.0	14.9	7.6	10.8	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	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	1.3			
肝および肝内胆管	470	241	711	8.5	6.0	7.4	68.3	31.1	48.6	33.6	10.7	20.7	23.0	7.2	14.2	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7	2.7	0.9	1.7			
胆のう・胆管	138	142	280	2.5	3.5	2.9	20.1	18.3	19.1	9.0	5.1	6.8	5.9	3.5	4.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5			
膵臓	181	203	384	3.3	5.0	4.0	26.3	26.2	26.2	13.7	9.1	11.2	10.0	6.3	8.0	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9			
喉頭	58	7	65	1.0	0.2	0.7	8.4	0.9	4.4	4.2	0.4	2.1	2.9	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2			
肺	905	395	1,300	16.3	9.8	13.6	131.5	51.0	88.9	60.9	19.5	36.7	40.4	13.7	25.0	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9			
皮膚	98	91	189	1.8	2.3	2.0	14.2	11.7	12.9	6.7	3.6	4.9	4.7	2.3	3.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3			
乳房	6	686	692	0.1	17.0	7.2	0.9	88.5	47.3	0.4	62.3	33.0	0.3	48.1	25.4	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8	0.0	5.3	2.8			
子宮	-	279	279	-	6.9	2.9	-	36.0	-	-	27.1	-	-	21.3	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	21.3	-	-	2.1	-	-	21.3	-	-	2.1	-	-	21.3	-	-	2.1	-	-	21.3	-						
子宮頸部	-	142	142	-	3.5	1.5	-	18.3	-	-	15.6	-	-	12.3	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	12.3	-	-	1.2	-	-	12.3	-	-	1.2	-	-	12.3	-	-	1.2	-	-	12.3	-						
子宮体部	-	119	119	-	2.9	1.2	-	15.4	-	-	10.8	-	-	8.5	-	-	0.9	-	-	0.9	-	-	8.5	-	-	0.9	-	-	8.5	-	-	0.9	-	-	8.5	-	-	0.9	-	-	8.5	-						
卵巣	-	96	96	-	2.4	1.0	-	12.4	-	-	7.9	-	-	6.1	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	6.1	-	-	0.6	-	-	6.1	-	-	0.6	-	-	6.1	-	-	0.6	-	-	6.1	-						
前立腺	589	-	589	10.6	-	6.1	85.6	-	-	39.0	-	-	26.5	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-						
膀胱	225	74	299	4.1	1.8	3.1	32.7	9.6	20.4	15.5	2.9	8.2	10.8	2.0	5.8	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6	1.2	0.2	0.6						
腎・尿路(膀胱除く)	161	92	253	2.9	2.3	2.6	23.4	11.9	17.3	13.2	5.4	8.9	9.6	3.8	6.4	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7						
脳・中枢神経系	22	33	55	0.4	0.8	0.6	3.2	4.3	3.8	2.6	3.3	2.9	2.3	2.9	2.6	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	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						
甲状腺	38	85	123	0.7	2.1	1.3	5.5	11.0	8.4	3.5	6.6	5.2	2.7	5.0	3.9	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4									
悪性リンパ腫	165	142	307	3.0	3.5	3.2	24.0	18.3	21.0	13.2	8.4	10.5	9.7	6.0	7.6	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8						
多発性骨髄腫	38	42	80	0.7	1.0	0.8	5.5	5.4	5.5	2.6	1.9	2.2	1.8	1.3	1.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2						
白血病	75	50	125	1.4	1.2	1.3	10.9	6.5	8.5	7.4	3.8	5.4	6.1	3.1	4.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4						

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)、および累積罹患率(人口100対) ; 部位別、性別
 B. 上皮内がんを含む 2008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)	
	100-10		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
全部位	5,865	4,323	10,188	100.0	100.0	100.0	100.0	2.8	2.8	35.3	5.8	19.7	18.3	279.0	338.0	300.9	208.6	245.3	34.9	22.3	27.9	0.9
食道	243	45	288	4.1	1.0	1.0	2.8	35.3	5.8	19.7	18.3	2.5	9.5	13.1	1.8	1.7	0.2	0.2	1.7	0.2	0.2	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	915	721	1,636	15.6	16.7	16.1	133.0	93.1	111.8	68.8	39.1	52.1	49.1	28.0	37.3	5.9	3.2	4.4	5.9	3.2	4.4	4.4
結腸*1	589	507	1,096	10.0	11.7	10.8	85.6	65.4	74.9	44.0	27.0	34.4	31.2	19.3	24.6	3.7	2.2	2.9	3.7	2.2	2.9	2.9
直腸*1	326	214	540	5.6	5.0	5.3	47.4	27.6	36.9	24.9	12.1	17.7	17.8	8.7	12.7	2.2	1.1	1.6	2.2	1.1	1.6	1.6
肺	905	395	1,300	15.4	9.1	12.8	131.5	51.0	88.9	60.9	19.5	36.7	40.4	13.7	25.0	4.4	1.6	2.9	4.4	1.6	2.9	2.9
皮膚	114	115	229	1.9	2.7	2.2	16.6	14.8	15.7	7.9	4.5	6.0	5.5	3.0	4.1	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
乳房	6	721	727	0.1	16.7	7.1	0.9	93.1	49.7	0.4	65.5	34.7	0.3	50.7	26.7	0.0	5.6	2.9	0.0	5.6	2.9	2.9
子宮	-	374	374	-	8.7	3.7	-	48.3	-	-	42.6	-	-	34.8	-	-	3.2	-	-	-	3.2	-
子宮頸部	-	237	237	-	5.5	2.3	-	30.6	-	-	31.2	-	-	25.7	-	-	2.2	-	-	-	2.2	-
膀胱	327	96	423	5.6	2.2	4.2	47.5	12.4	28.9	23.0	4.0	12.2	16.0	2.8	8.5	1.8	0.3	1.0	1.8	0.3	1.0	1.0

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2008年

性別	部位	100-10																									
		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	3	100.0	4	100.0	14	100.0	15	100.0	21	100.0	37	100.0	77	100.0	154	100.0	391	100.0	986	100.0	1,045	100.0	797	100.0	662	100.0
	口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	小腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	喉頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿管(膀胱除く)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	悪性リンパ腫	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
多発性骨髄腫	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
白血病	1	33.3	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	
00-C06	1	33.3	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	
00-C07	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C08	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C09	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C12	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C17	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C19	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C21	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C23	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C26	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C27	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C28	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C29	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C30	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C31	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C33	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C35	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C36	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C37	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C38	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C39	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C40	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C41	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C42	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
00-C43	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

2008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	3	100.0	1	100.0	3	100.0	5	100.0	4	100.0	14	100.0	15	100.0	23	100.0	45	100.0	80	100.0	172	100.0	419	100.0	638	100.0	784	100.0	1,041	100.0	1,099	100.0	838	100.0	681	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	2	4.4	3	3.8	4	2.3	23	5.5	49	6.3	43	5.5	49	4.7	41	3.7	24	2.9	13	1.9		
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	8.7	12	26.7	10	12.5	42	24.4	69	16.5	125	19.6	133	17.0	158	15.2	164	14.9	108	12.9	90	13.2		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	7	15.6	6	7.5	27	15.7	43	10.3	75	11.8	84	10.7	101	9.7	102	9.3	78	9.3	62	9.1		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	11.1	4	5.0	15	8.7	26	6.2	50	7.8	49	6.3	57	5.5	62	5.6	30	3.6	28	4.1		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	6.7	8	10.0	21	12.2	67	16.0	66	10.3	91	11.6	150	14.4	191	17.4	182	21.7	125	18.4		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	6.7	2	8.7	0	0.0	2	2.5	2	1.2	5	1.2	11	1.7	9	1.1	17	1.6	19	1.7	23	2.7	22	3.2		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.2	0	0.0	1	0.1	2	0.3
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	1	2.2	5	6.3	10	5.8	22	5.3	37	5.8	34	4.3	54	5.2	65	5.9	42	5.0	55	8.1		
	全部位	1	100.0	3	100.0	1	100.0	3	100.0	15	100.0	24	100.0	54	100.0	91	100.0	102	100.0	139	100.0	203	100.0	362	100.0	400	100.0	430	100.0	516	100.0	576	100.0	531	100.0	822	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	1.0	0	0.0	1	0.5	4	1.1	7	1.8	2	0.5	10	1.9	6	1.0	6	1.0	8	1.0		
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	5	5.5	4	3.9	15	10.8	22	10.8	53	14.6	72	18.0	89	20.7	89	17.2	130	22.6	100	17.2	141	17.2		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	3	3.3	3	2.9	10	7.2	16	7.9	31	8.6	54	13.5	61	14.2	56	10.9	95	16.5	73	12.6	104	12.7		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	1	1.0	5	3.6	6	3.0	22	6.1	18	4.5	28	6.5	33	6.4	35	6.1	27	4.7	37	4.5		
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	1	1.0	3	2.2	8	3.9	28	7.7	37	9.3	41	9.5	55	10.7	55	9.6	70	12.1	93	11.3			
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.0	1	0.7	1	0.5	3	0.8	3	0.8	5	1.2	13	2.5	23	4.0	20	3.4	44	5.4			
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	4.2	8	14.8	26	28.6	38	37.3	61	43.9	79	38.9	110	30.4	96	24.0	92	21.4	68	13.2	60	10.4	40	6.9	41	5.0			
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	60.0	19	79.2	33	61.1	37	40.7	33	32.4	26	18.7	25	12.3	38	10.5	39	9.8	23	5.3	26	5.0	21	3.7	20	3.4	25	3.0	
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	60.0	16	66.7	32	59.3	34	37.4	28	27.5	19	13.7	11	5.4	19	5.2	12	3.0	9	2.1	17	3.3	10	1.7	9	1.6	12	1.5	
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.0	0	0.0	2	1.0	2	0.6	5	1.3	7	1.6	14	2.7	13	2.3	17	2.9	34	4.1			
男女計 全部位	4	100.0	4	100.0	4	100.0	8	100.0	19	100.0	38	100.0	89	100.0	114	100.0	147	100.0	219	100.0	375	100.0	781	100.0	1,038	100.0	1,214	100.0	1,557	100.0	1,675	100.0	1,419	100.0	1,503	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	0.9	3	2.0	3	1.4	5	1.3	27	3.5	47	4.5	45	3.7	59	3.8	47	2.8	30	2.1	21	1.4	
大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.3	1	1.4	7	6.1	16	10.9	25	11.4	64	17.1	122	15.6	197	19.0	222	18.3	247	15.9	294	17.6	208	14.7	231	15.4			
結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.3	1	1.4	5	4.4	10	6.8	16	7.3	43	11.5	74	9.5	129	12.4	145	11.9	157	10.1	197	11.8	151	10.6	166	11.0			
直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	6	4.1	9	4.1	21	5.6	48	6.1	68	6.6	77	6.3	90	5.8	97	5.8	57	4.0	65	4.3			
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.9	3	2.6	4	2.7	11	5.0	29	7.7	95	12.2	103	9.9	132	10.9	205	13.2	246	14.7	252	17.8	218	14.5	
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.6	1	1.4	3	2.6	1	0.7	3	1.4	3	0.8	8	1.0	14	1.3	14	1.2	30	1.9	42	2.5	43	3.0	66	4.4			
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.6	8	11.6	26	22.8	38	25.9	61	27.9	79	21.1	110	14.1	97	9.3	92	7.6	70	4.5	60	3.6	41	2.9	43	2.9			
子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	47.4	19	50.0	33	47.8	37	32.5	33	22.4	26	11.9	25	6.7	38	4.9	39	3.8	23	1.9	26	1.7	21	1.3	20	1.4	25	1.7	
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	47.4	16	42.1	32	46.4	34	29.8	28	19.0	19	8.7	11	2.9	19	2.4	12	1.2	9	0.7	17	1.1	10	0.6	9	0.6	12	0.8	
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.6	2	1.4	5	2.3	12	3.2	24	3.1	42	4.0	41	3.4	68	4.4	78	4.7	59	4.2	89	5.9			

*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

2008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	10.4	3.1	8.6	15.0	11.7	38.7	33.7	45.1	95.5	195.6	345.7	643.0	1,094.1	1,601.2	2,414.5	2,990.1	3,482.5	4,581.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	7.7	17.8	4.5	19.7	42.8	57.8	53.9	54.4	35.0	55.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.2	7.6	9.0	36.2	72.6	92.0	115.1	117.3	100.5	83.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.7	8.6	5.2	27.9	65.1	143.1	236.3	331.8	497.1	572.3	629.2	775.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	2.1	15.5	22.9	65.1	88.8	173.0	235.5	311.0	383.4	393.3	567.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	2.1	7.7	12.7	40.4	49.3	94.9	141.3	210.6	226.0	275.3	387.5
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	10.2	24.7	39.5	78.1	94.2	100.4	157.4	118.0	179.9
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	10.3	22.9	20.2	42.8	83.7	152.0	213.0	297.6	310.2	297.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.1	4.5	4.9	7.4	42.8	56.3	85.8	126.7	166.1
	膵臓	C25	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	7.7	5.1	20.2	19.7	37.2	64.2	73.5	74.4	104.9	159.2
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	11.5	9.3	17.1	29.4	40.1	26.2	27.7
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.7	20.3	47.1	110.2	122.8	194.8	367.3	546.5	795.2	865.1
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	4.3	0.0	2.5	2.2	6.6	18.6	17.1	36.7	42.9	83.0	145.3
	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	1.9	0.0	4.9	0.0	4.4	13.8
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	13.5	42.8	100.5	179.8	315.9	343.4	367.0	588.2
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	10.2	13.5	21.4	42.8	51.4	90.6	131.6	104.9	325.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	7.7	20.3	24.7	21.4	39.1	32.1	60.7	83.0	56.8	138.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	5.5	0.0	2.1	2.6	0.0	6.7	3.3	3.7	4.3	9.8	8.6	0.0	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	0.0	0.0	7.6	2.2	14.8	9.3	12.8	7.3	14.3	8.7	13.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	2.9	6.0	0.0	0.0	2.2	4.3	12.9	5.1	15.7	18.1	31.6	38.5	80.8	68.7	100.5	131.5
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	2.2	6.6	7.4	15.0	9.8	11.4	48.1	20.8	
白血病	C91-C95	3.5	0.0	0.0	3.0	5.8	8.3	2.2	2.1	2.6	7.6	15.7	13.2	11.2	17.1	22.0	25.8	43.7	34.6	
女	全部位	C00-C96	3.6	9.5	3.0	9.7	20.6	30.1	81.4	140.1	203.2	304.8	406.2	551.4	620.5	726.6	923.8	1,123.6	1,445.0	1,972.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	6.4	7.9	13.5	7.3	24.9	18.5	23.3	29.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	6.3	11.8	3.6	17.2	12.3	15.5	17.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	6.3	14.3	14.3	32.1	52.0	74.0	94.5	110.9	151.7	217.1	295.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	7.2	28.6	44.9	75.6	92.5	132.6	137.7	237.9	227.5	336.9	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	4.8	19.1	32.1	42.5	65.6	87.2	91.8	170.2	173.2	245.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	9.5	12.8	33.1	26.9	45.4	45.9	67.7	54.3	91.0	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	2.4	2.1	12.6	25.2	41.8	88.0	93.3	103.4	147.5	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.6	8.4	25.4	38.3	26.7	67.2	150.0	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	12.8	17.3	31.9	21.8	57.4	55.4	93.1	150.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.8	3.8	2.1	2.6	2.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	2.4	7.1	17.1	44.1	62.2	74.5	105.2	112.8	180.9	228.7	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	2.4	2.1	3.2	1.7	9.1	15.3	41.0	41.4	86.1	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.7	15.8	54.4	83.7	140.5	158.2	167.0	149.7	161.7	122.4	116.9	100.8	95.9
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	16.4	38.4	35.6	47.8	47.6	40.6	56.7	58.9	34.5	45.9	43.1	49.1	61.5
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.2	36.2	29.3	35.9	31.0	10.7	26.8	13.5	9.1	28.7	20.5	20.7	29.5
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.3	6.3	12.0	14.3	29.9	28.4	45.4	23.6	15.3	18.5	23.3	7.4
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	6.3	7.2	19.1	23.5	15.8	16.8	20.0	13.4	14.4	33.6	27.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.3	3.2	6.7	7.3	19.1	14.4	33.6	76.2
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.9	8.6	18.9	10.1	9.1	19.1	28.7	49.1	39.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	3.2	0.0	0.0	8.8	2.7	0.0	4.2	0.0	4.8	6.4	3.2	5.0	5.4	7.7	6.2	12.9	2.5	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5	10.5	7.2	11.9	10.7	9.5	11.8	18.2	19.1	22.6	20.7	29.5		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.7	2.3	2.1	12.0	0.0	17.1	20.5	13.5	14.5	32.5	63.6	64.6	56.6	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	6.3	5.0	5.4	7.7	16.4	15.5	32.0	
白血病	C91-C95	0.0	3.2	0.0	0.0	5.9	0.0	2.3	2.1	2.4	4.8	2.1	9.5	6.7	14.5	7.7	10.3	23.3	12.3	
男女計	全部位	C00-C96	7.1	6.2	5.9	12.4	16.1	34.4	57.5	93.2	151.4	252.0	376.7	596.3	845.3	1,128.1	1,577.5	1,902.8	2,202.3	2,656.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	6.2	11.1	5.5	13.7	27.4	30.5	37.6	33.4	27.6	36.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	3.7	4.4	20.9	40.6	44.2	60.1	56.1	47.1	34.5	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.8	7.4	9.9	20.9	48.2	96.6	151.0	203.4	280.3	327.3	370.3	420.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	3.2	11.2	25.8	54.7	82.1	130.7	179.8	213.7	298.6	289.1	397.3
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	2.1	6.2	16.0	36.1	45.9	79.5	112.0	143.9	193.5	211.1	283.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.0	9.8	18.6	36.2	51.2	67.8	69.8	105.1	78.0	114.3	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	6.2	12.3	10.9	27.4	53.0	92.4	142.8	178.0	180.3	186.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.7	3.3	3.2	7.9	33.4	46.2	51.4	89.3	154.2
	膵臓	C25	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.7	2.5	16.4	18.5	34.4	41.3	64.4	63.3	97.4	152.4	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	5.6	4.4	8.8	15.0	17.9	11.4	9.1	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.2	5.0	13.5	31.8	76.4	91.0	129.7	220.1	293.8	409.3	395.5	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	3.2	1.2	2.5	2.2	4.8	9.7	12.8	24.7	41.8	56.8	101.6	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	7.9	27.5	43.4	72.5	81.0	85.3	79.5	87.5	70.9			

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

2008年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	10.4	3.1	8.6	15.0	11.7	38.7	33.7	49.3	116.1	203.2	386.1	689.1	1,187.1	1,678.3	2,549.2	3,144.6	3,661.6	4,712.8	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	7.6	9.0	37.8	74.4	92.0	120.0	117.3	104.9	90.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.3	31.0	25.4	94.3	113.5	232.6	284.7	386.9	469.3	471.9	622.8	
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.3	18.1	15.2	60.6	70.7	139.6	179.8	247.3	291.9	340.8	429.1	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	10.2	33.7	42.8	93.0	104.9	139.6	177.4	131.1	193.8	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.7	20.3	47.1	110.2	122.8	194.8	367.3	546.5	795.2	865.1	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	4.3	0.0	0.0	5.1	4.5	8.2	20.5	19.3	41.6	54.4	100.5	152.2
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.9	0.0	4.4	13.8
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.6	12.7	22.4	36.2	68.8	72.8	132.2	186.0	183.5	380.6	
	全部位	C00-C96 D00-D09	3.6	9.5	3.0	9.7	44.1	65.6	122.0	190.3	243.8	331.0	434.0	570.3	672.6	781.1	986.9	1,181.1	1,501.8	2,021.2	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	6.3	11.8	3.6	19.1	12.3	15.5	19.7	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.5	9.6	35.7	47.0	83.5	121.1	161.7	170.2	266.6	258.5	346.7
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3	7.2	23.8	34.2	48.8	90.8	110.8	107.1	194.8	188.7	255.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.4	11.9	12.8	34.7	30.3	50.9	63.1	71.8	69.8	91.0
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	2.4	7.1	17.1	44.1	62.2	74.5	105.2	112.8	180.9	228.7	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	2.4	2.1	4.7	5.0	9.1	24.9	47.2	51.7	108.2	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.7	18.1	54.4	90.8	145.3	168.9	173.3	161.4	167.1	130.1	123.0	103.4	100.8		
子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	52.0	74.6	77.4	78.9	61.9	53.4	59.9	65.6	41.8	49.7	43.1	51.7	61.5		
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	43.8	72.3	71.1	66.9	45.2	23.5	29.9	20.2	16.3	32.5	20.5	23.3	29.5		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	0.0	4.3	3.2	8.4	12.7	26.8	26.7	43.9	83.6		
男女計全部位	C00-C96 D00-D09	7.1	6.2	5.9	12.4	27.8	52.2	77.8	120.7	182.4	269.2	410.6	628.5	916.8	1,193.0	1,672.0	2,000.7	2,304.6	2,726.8		
食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	3.7	5.5	21.7	41.5	44.2	63.4	56.1	48.7	38.1		
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	7.4	19.9	30.7	70.1	98.2	174.0	218.2	285.2	351.2	337.8	419.1		
結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	5.3	12.4	19.7	47.1	59.5	113.9	142.5	168.6	235.3	245.2	301.2		
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.4	11.1	23.0	38.6	60.1	75.7	96.6	115.9	92.6	117.9		
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.2	5.0	13.5	31.8	76.4	91.0	129.7	220.1	293.8	409.3	395.5	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	3.2	1.2	3.7	3.3	6.4	12.4	13.8	32.2	50.2	69.8	119.7		
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	9.0	27.5	47.2	75.0	86.5	88.5	85.7	90.4	75.2	71.7	66.6	78.0		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.5	6.1	13.1	19.3	37.1	40.3	73.0	93.2	95.8	161.5		

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2008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	7,002	8.5	5.9	23.4	0.0	62.2
口腔・咽頭	C00-C14	170	0.0	0.0	12.4	0.0	87.6
食道	C15	223	5.4	4.5	19.3	0.0	70.9
胃	C16	1,185	11.8	12.2	22.5	0.0	53.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,028	8.2	6.1	18.0	0.0	67.7
結腸	C18	673	8.0	6.2	21.0	0.0	64.8
直腸	C19-C20	355	8.5	5.9	12.4	0.0	73.2
肝および肝内胆管	C22	432	0.9	4.6	55.3	0.0	39.1
胆のう・胆管	C23-C24	166	0.6	1.2	32.5	0.0	65.7
膵臓	C25	214	0.9	2.3	20.1	0.0	76.6
喉頭	C32	59	0.0	0.0	15.3	0.0	84.7
肺	C33-C34	776	8.4	7.3	36.3	0.0	47.9
皮膚	C43-C44	179	0.0	0.0	6.1	0.0	93.9
乳房	C50	625	21.6	2.9	6.1	0.0	69.4
乳房(女性のみ)	C50	619	21.8	2.9	5.8	0.0	69.5
子宮	C53-C55	242	21.5	0.8	9.9	0.0	67.8
子宮頸部	C53	128	29.7	0.0	9.4	0.0	60.9
子宮体部	C54	113	12.4	1.8	10.6	0.0	75.2
卵巣	C56	69	2.9	2.9	10.1	0.0	84.1
前立腺	C61	480	15.2	9.0	30.0	0.0	45.8
膀胱	C67	224	3.1	2.2	16.5	0.0	78.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	200	2.5	10.0	39.5	0.0	48.0
脳・中枢神経系	C70-C72	47	0.0	4.3	8.5	0.0	87.2
甲状腺	C73	108	2.8	2.8	32.4	0.0	62.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	243	2.1	2.1	20.2	0.4	75.3
多発性骨髄腫	C88-C90	43	0.0	7.0	37.2	0.0	55.8
白血病	C91-C95	80	0.0	3.8	25.0	0.0	71.3

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2008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	7,595	9.3	6.1	23.5	0.0	61.0
食道	C15 D001	232	5.6	4.7	20.3	0.0	69.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,299	9.9	7.9	20.6	0.0	61.5
結腸 *1	C18 D010	870	9.4	8.6	23.1	0.0	58.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	429	11.0	6.5	15.6	0.0	66.9
肺	C33-C34 D021-D022	776	8.4	7.3	36.3	0.0	47.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	219	0.0	0.0	5.9	0.0	94.1
乳房	C50 D05	660	22.6	3.0	6.1	0.0	68.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	654	22.8	3.1	5.8	0.0	68.3
子宮	C53-C55 D06	337	29.4	2.4	11.6	0.0	56.7
子宮頸部	C53 D06	223	38.1	2.7	12.1	0.0	47.1
膀胱	C67 D090	347	3.2	2.3	21.3	0.0	73.2

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別
 A. 上皮内がんを除く
 国内DCOを除く届出患者、男女計 2008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	7,002	45.3	9.6	15.6	17.2	12.4
口腔・咽頭	C00-C14	170	35.9	16.5	30.6	6.5	10.6
食道	C15	223	26.5	11.2	30.5	19.3	12.6
胃	C16	1,185	53.2	12.2	10.2	17.2	7.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,028	44.4	17.1	11.1	21.0	6.4
結腸	C18	673	43.2	15.8	13.2	22.4	5.3
直腸	C19-C20	355	46.5	19.7	7.0	18.3	8.5
肝および肝内胆管	C22	432	57.9	1.2	16.9	8.3	15.7
胆のう・胆管	C23-C24	166	20.5	6.6	38.6	16.9	17.5
膵臓	C25	214	7.5	2.8	31.3	48.1	10.3
喉頭	C32	59	71.2	3.4	10.2	6.8	8.5
肺	C33-C34	776	31.2	8.2	16.8	33.2	10.6
皮膚	C43-C44	179	86.6	1.7	6.1	0.0	5.6
乳房	C50	625	55.5	22.4	8.3	5.4	8.3
乳房 (女性のみ)	C50	619	55.1	22.6	8.4	5.5	8.4
子宮	C53-C55	242	57.9	2.1	24.8	5.4	9.9
子宮頸部	C53	128	57.0	1.6	32.8	2.3	6.3
子宮体部	C54	113	59.3	2.7	15.9	8.0	14.2
卵巣	C56	69	21.7	2.9	33.3	31.9	10.1
前立腺	C61	480	54.0	1.0	19.4	15.0	10.6
膀胱	C67	224	67.4	2.2	15.6	3.6	11.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	200	58.0	3.0	22.0	9.5	7.5
脳・中枢神経系	C70-C72	47	55.3	0.0	10.6	0.0	34.0
甲状腺	C73	108	42.6	26.9	15.7	7.4	7.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	243	23.5	0.4	9.5	36.2	30.5
多発性骨髄腫	C88-C90	43	0.0	0.0	2.3	2.3	95.3
白血病	C91-C95	80	1.3	0.0	0.0	1.3	97.5

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

2008年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	000-096 D00-D09	7,595	7.7	41.7	8.8	14.4	15.9	11.5
食道	C15 D001	232	3.4	25.4	10.8	29.3	18.5	12.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,299	20.8	35.1	13.5	8.8	16.6	5.2
結腸 *1	C18 D010	870	22.5	33.4	12.2	10.2	17.4	4.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	429	17.2	38.5	16.3	5.8	15.2	7.0
肺	C33-C34 D021-D022	776	0.0	31.2	8.2	16.8	33.2	10.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	219	18.3	70.8	1.4	5.0	0.0	4.6
乳房	C50 D05	660	5.3	52.6	21.2	7.9	5.2	7.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	654	5.4	52.1	21.4	8.0	5.2	8.0
子宮	C53-C55 D06	337	27.9	41.5	1.5	17.8	3.9	7.4
子宮頸部	C53 D06	223	42.2	32.7	0.9	18.8	1.3	4.0
膀胱	C67 D090	347	34.0	43.5	1.4	10.1	2.3	8.6

*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 2008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	7,002	62.4	10.3	38.8	15.7
口腔・咽頭	C00-C14	170	49.4	40.0	52.9	14.1
食道	C15	223	51.6	30.5	47.1	13.0
胃	C16	1,185	81.3	0.5	24.4	10.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,028	90.2	1.1	34.3	7.5
結腸	C18	673	90.5	0.6	33.3	7.3
直腸	C19-C20	355	89.6	2.0	36.3	7.9
肝および肝内胆管	C22	432	24.5	1.9	27.8	31.7
胆のう・胆管	C23-C24	166	66.3	3.0	28.3	21.7
膵臓	C25	214	35.0	1.4	48.1	27.6
喉頭	C32	59	20.3	67.8	52.5	6.8
肺	C33-C34	776	36.1	18.3	34.9	30.3
皮膚	C43-C44	179	89.9	2.8	5.0	7.8
乳房	C50	625	87.0	20.5	60.0	8.5
乳房 (女性のみ)	C50	619	87.1	20.5	59.9	8.6
子宮	C53-C55	242	73.1	21.5	36.4	9.1
子宮頸部	C53	128	67.2	35.9	28.9	4.7
子宮体部	C54	113	80.5	5.3	44.2	14.2
卵巣	C56	69	72.5	0.0	71.0	14.5
前立腺	C61	480	35.0	4.0	61.5	12.5
膀胱	C67	224	81.7	26.8	44.6	12.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	200	75.5	7.5	25.0	15.5
脳・中枢神経系	C70-C72	47	63.8	59.6	48.9	23.4
甲状腺	C73	108	75.9	3.7	3.7	19.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	243	16.5	11.9	64.2	22.2
多発性骨髄腫	C88-C90	43	0.0	4.7	79.1	18.6
白血病	C91-C95	80	1.3	2.5	76.3	22.5

*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DC0を除く届出患者、男女計 2008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	7,595	64.7	9.7	36.6	14.9
食道	C15 D001	232	52.6	29.3	45.3	13.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,299	91.8	0.8	27.2	6.3
結腸 *2	C18 D010	870	92.2	0.5	25.7	6.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	429	91.1	1.6	30.1	6.8
肺	C33-C34 D021-D022	776	36.1	18.3	34.9	30.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	219	89.5	2.3	4.1	7.3
乳房	C50 D05	660	87.6	20.5	59.2	8.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	654	87.6	20.5	59.2	8.3
子宮	C53-C55 D06	337	76.9	15.4	26.1	9.8
子宮頸部	C53 D06	223	75.3	20.6	16.6	7.6
膀胱	C67 D090	347	83.3	18.4	40.6	10.1

*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DC0を除く届出患者、男女計

2008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	4, 370	72.9	9.8	9.5	4.1	3.7
口腔・咽頭	C00-C14	84	72.6	13.1	3.6	8.3	2.4
食道	C15	115	65.2	13.0	6.1	10.4	5.2
胃	C16	963	77.5	8.7	7.2	2.7	3.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	927	70.2	13.5	9.1	3.5	3.8
結腸	C18	609	70.1	13.8	9.4	3.4	3.3
直腸	C19-C20	318	70.4	12.9	8.5	3.5	4.7
肝および肝内胆管	C22	106	75.5	7.5	6.6	7.5	2.8
胆のう・胆管	C23-C24	110	46.4	13.6	10.0	20.9	9.1
膵臓	C25	75	38.7	17.3	12.0	25.3	6.7
喉頭	C32	12	50.0	25.0	8.3	8.3	8.3
肺	C33-C34	280	74.6	3.9	12.1	3.6	5.7
皮膚	C43-C44	161	88.8	1.9	7.5	1.2	0.6
乳房	C50	544	85.5	4.8	6.8	0.9	2.0
乳房 (女性のみ)	C50	539	85.5	4.8	6.9	0.7	2.0
子宮	C53-C55	177	82.5	2.8	11.3	1.1	2.3
子宮頸部	C53	86	77.9	5.8	12.8	1.2	2.3
子宮体部	C54	91	86.8	0.0	9.9	1.1	2.2
卵巣	C56	50	70.0	18.0	8.0	4.0	0.0
前立腺	C61	168	71.4	10.7	8.3	7.7	1.8
膀胱	C67	183	62.3	10.9	21.3	1.1	4.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	151	75.5	6.0	17.2	0.0	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	30	3.3	60.0	20.0	3.3	13.3
甲状腺	C73	82	86.6	3.7	6.1	1.2	2.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	40	27.5	30.0	25.0	12.5	5.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計 2008年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	4,915	74.6	8.9	9.3	3.7	3.5
食道	C15 D001	122	66.4	12.3	6.6	9.8	4.9
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,193	74.7	10.9	8.3	2.7	3.4
結腸 *1	C18 D010	802	75.3	11.0	8.2	2.6	2.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	391	73.4	10.7	8.4	2.8	4.6
肺	C33-C34 D021-D022	280	74.6	3.9	12.1	3.6	5.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	196	89.8	1.5	6.6	1.0	1.0
乳房	C50 D05	578	86.0	4.5	6.7	0.9	1.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	573	86.0	4.5	6.8	0.7	1.9
子宮	C53-C55 D06	259	86.9	2.3	8.1	0.8	1.9
子宮頸部	C53 D06	168	86.9	3.6	7.1	0.6	1.8
膀胱	C67 D090	289	66.4	8.0	21.5	0.7	3.5

*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

2008年

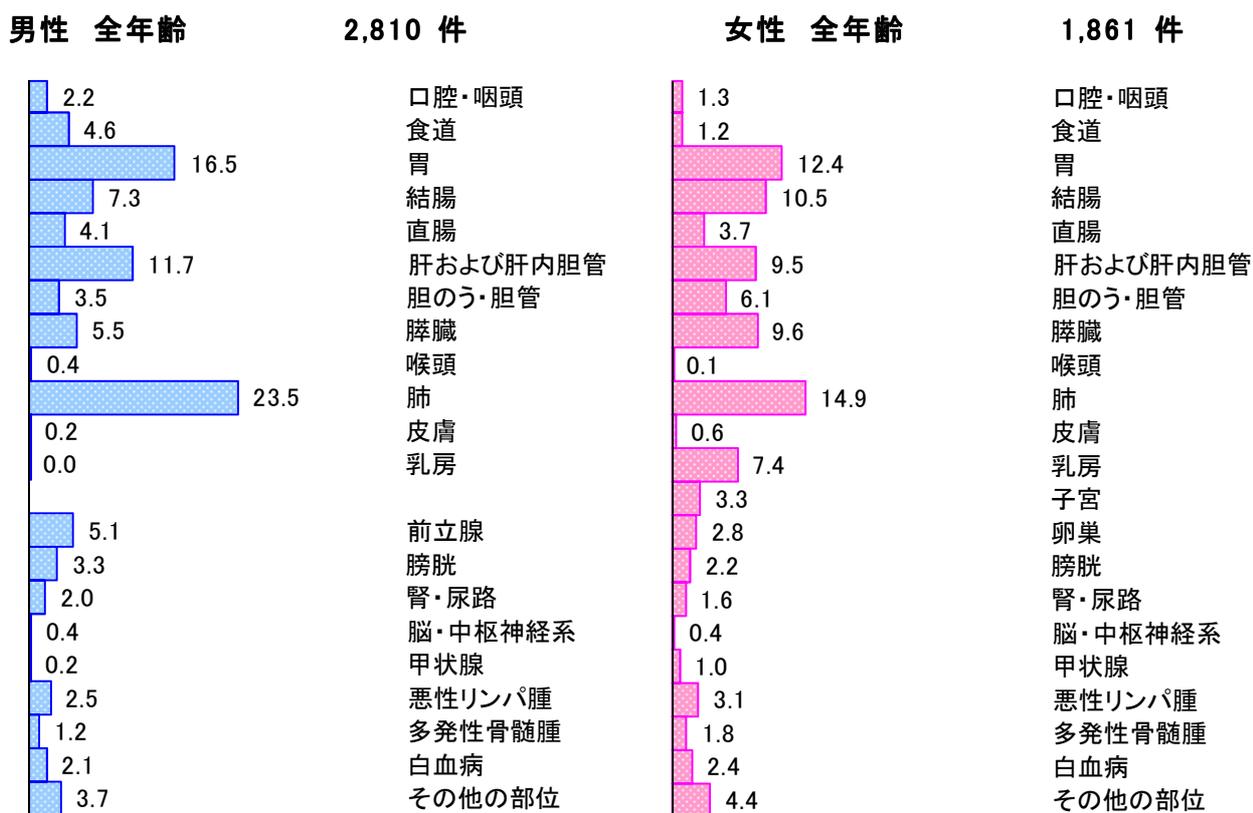
部位	罹患/死亡比 (1D比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DCO (%)		国際 DCO (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計						
10D-10																		
C00-C96	1.98	2.17	2.05	27.1	26.9	27.0	27.1	26.9	27.0	24.1	25.2	24.6	69.0	67.7	68.4	63.4	63.4	63.4
口腔・咽頭	2.16	2.83	2.35	16.7	11.8	15.0	16.7	11.8	15.0	15.2	11.8	14.0	84.8	82.4	84.0	83.3	79.4	82.0
食道	1.85	1.83	1.85	21.5	11.9	20.1	21.5	11.9	20.1	20.7	11.9	19.4	76.8	88.1	78.5	75.9	88.1	77.8
胃	2.32	2.17	2.27	22.9	28.9	24.8	22.9	28.9	24.8	21.2	27.7	23.3	78.0	69.9	75.4	77.0	69.5	74.6
大腸 (結腸・直腸)	2.30	2.38	2.34	25.1	24.2	24.7	25.1	24.2	24.7	24.6	23.7	24.2	74.4	73.2	73.8	73.8	72.9	73.4
結腸	2.24	2.24	2.24	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	24.8	24.4	24.6	74.3	72.4	73.4	73.7	72.2	73.0
直腸	2.41	2.78	2.55	24.9	22.2	23.8	24.9	22.2	23.8	24.2	22.2	23.4	74.4	75.1	74.7	74.0	74.6	74.2
肝および肝内胆管	1.43	1.36	1.41	37.2	43.2	39.2	37.2	43.2	39.2	37.0	43.2	39.1	23.4	18.7	21.8	22.3	17.8	20.8
胆のう・胆管	1.39	1.26	1.32	36.2	45.1	40.7	36.2	45.1	40.7	36.2	45.1	40.7	50.0	29.6	39.6	43.5	26.1	34.6
膵臓	1.18	1.14	1.16	40.3	47.8	44.3	40.3	47.8	44.3	39.8	47.3	43.8	33.1	25.6	29.2	29.3	20.2	24.5
喉頭	4.83	7.00	5.00	10.3	0.0	9.2	10.3	0.0	9.2	10.3	0.0	9.2	89.7	100.0	90.8	89.7	100.0	90.8
肺	1.37	1.42	1.39	38.3	44.8	40.3	38.3	44.8	40.3	30.6	38.2	32.9	62.5	54.7	60.2	39.6	37.2	38.8
皮膚	16.33	8.27	11.12	5.1	5.5	5.3	5.1	5.5	5.3	2.0	4.4	3.2	96.9	94.5	95.8	96.9	94.5	95.8
乳房	6.00	5.01	5.01	0.0	9.8	9.7	0.0	9.8	9.7	0.0	9.8	9.7	100.0	89.5	89.6	100.0	87.6	87.7
子宮	-	4.57	4.57	-	13.3	13.3	-	13.3	13.3	-	12.9	12.9	-	86.0	86.0	-	81.0	81.0
子宮頸部	-	5.92	5.92	-	9.9	9.9	-	9.9	9.9	-	9.2	9.2	-	90.1	90.1	-	83.1	83.1
子宮体部	-	8.50	8.50	-	5.0	5.0	-	5.0	5.0	-	5.0	5.0	-	94.1	94.1	-	90.8	90.8
卵巣	-	1.81	1.81	-	28.1	28.1	-	28.1	28.1	-	28.1	28.1	-	67.7	67.7	-	59.4	59.4
前立腺	4.12	-	4.12	18.5	-	18.5	18.5	-	18.5	18.3	-	18.3	79.6	-	79.6	79.6	-	79.6
膀胱	2.42	1.80	2.23	22.2	33.8	25.1	22.2	33.8	25.1	21.3	33.8	24.4	77.3	66.2	74.6	74.7	63.5	71.9
腎・尿路 (膀胱除く)	2.88	3.17	2.98	19.9	22.8	20.9	19.9	22.8	20.9	18.0	21.7	19.4	73.9	69.6	72.3	69.6	66.3	68.4
脳・中枢神経系	2.20	4.71	3.24	18.2	12.1	14.5	18.2	12.1	14.5	9.1	9.1	9.1	90.9	78.8	83.6	86.4	75.8	80.0
甲状腺	5.43	4.72	4.92	5.3	15.3	12.2	5.3	15.3	12.2	5.3	14.1	11.4	94.7	84.7	87.8	86.8	74.1	78.0
悪性リンパ腫	2.36	2.49	2.42	21.8	19.7	20.8	21.8	19.7	20.8	18.8	19.0	18.9	78.8	76.8	77.9	75.8	74.6	75.2
多発性骨髄腫	1.09	1.27	1.18	44.7	47.6	46.3	44.7	47.6	46.3	36.8	47.6	42.5	60.5	50.0	55.0	50.0	50.0	50.0
白血病	1.29	1.14	1.23	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	1.3	2.0	1.6	98.7	98.0	98.4	54.7	52.0	53.6

死亡の概要

2008年に山口県において、男性2,810人、女性1,861人の、合計4,671人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性では、肺がんが最も多く、胃、肝臓、結腸・直腸、膵臓の順が多い。女性でも、

肺がんが最も多く、結腸・直腸、胃、肝臓、膵臓と続く。罹患数と比べると、男性で罹患の比較的多かった前立腺は、死因としてはそれほど多くはないことがわかる。

図9 部位内訳 (%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

男女ともに山口県で2008年にがんで死亡された方の2/3以上が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹りやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。40-64歳のがんによる死亡は、男性では肺がん、女性では乳がんが多い。主ながんの年齢階級別死亡

率をみると、胃がんは男性の65歳以上と女性の80歳以上の千人にひとり以上であり、男性の結腸・直腸がんと肝がんは65歳以上、さらに男性の肺がんについては60歳、女性については結腸・直腸がんと肺がんで80歳以上肺がん千人にひとり以上の死因となっている。

図 10 年齢内訳 (%) (表 9 から作成)

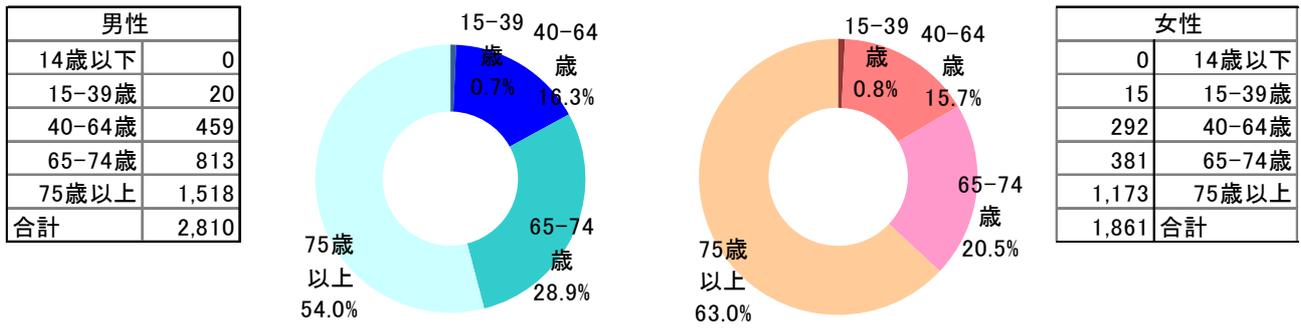
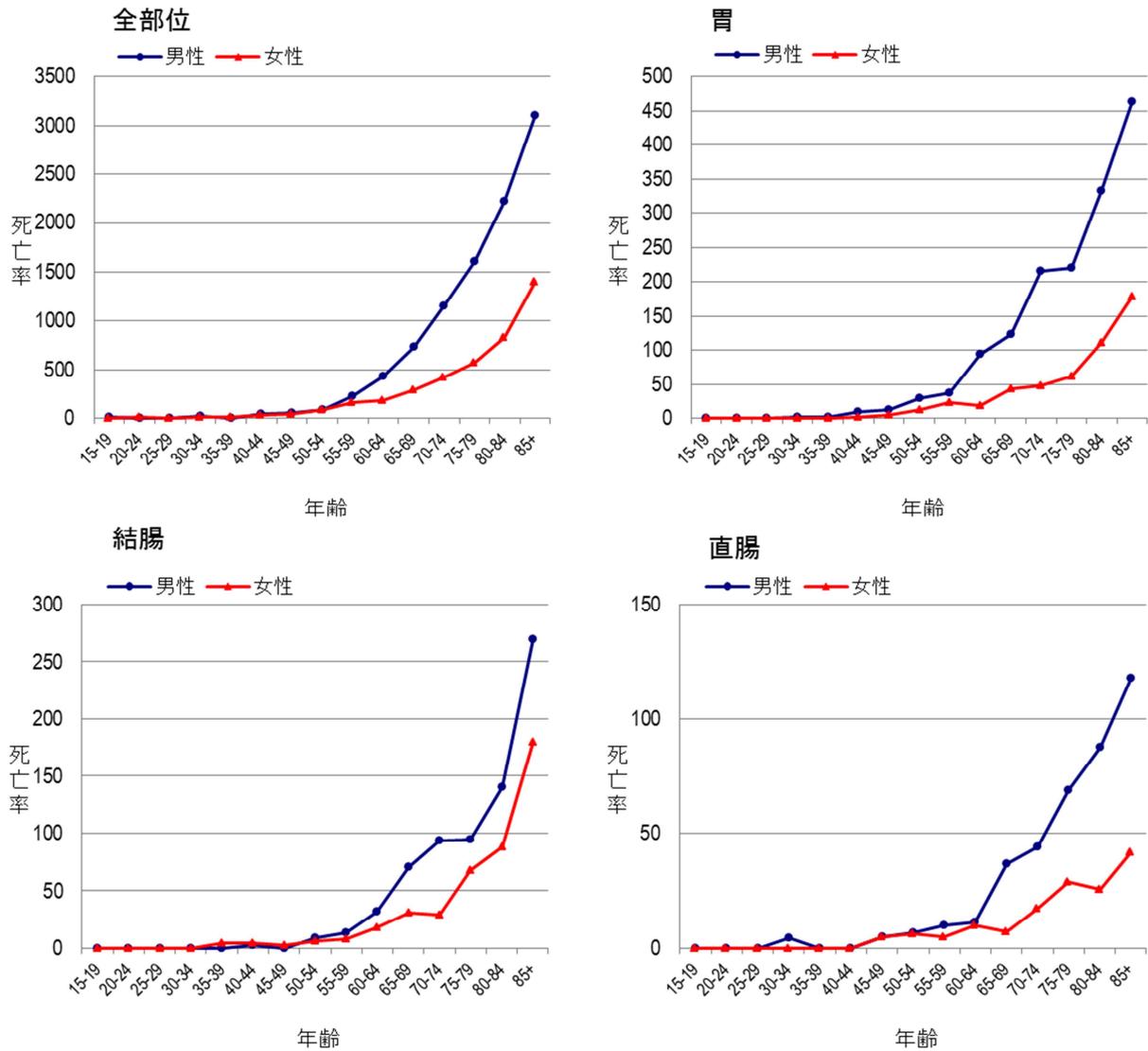
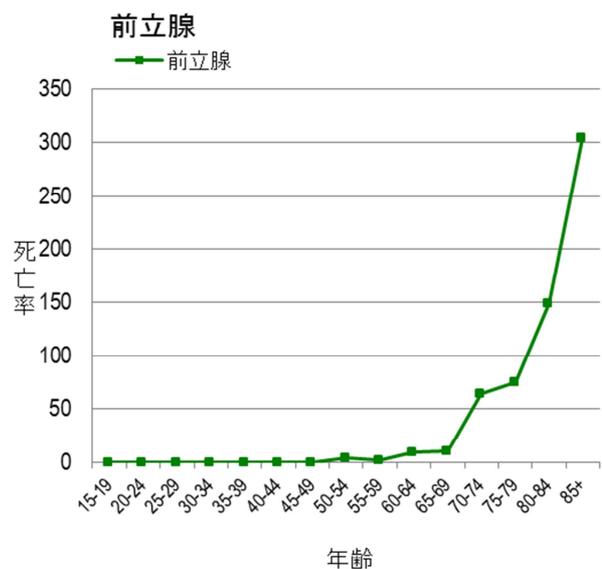
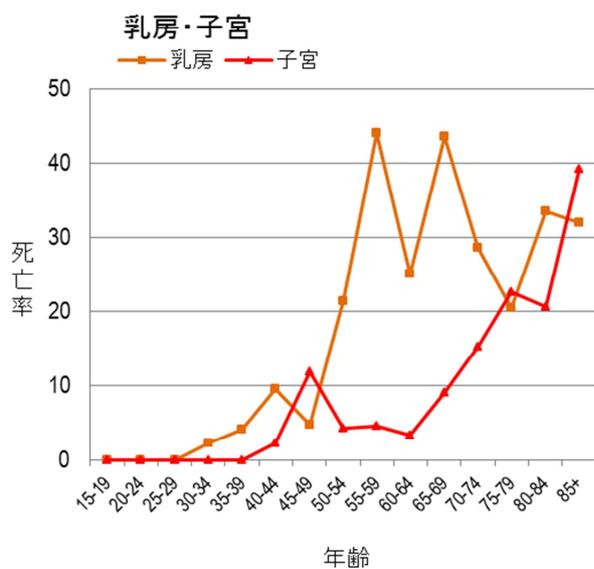
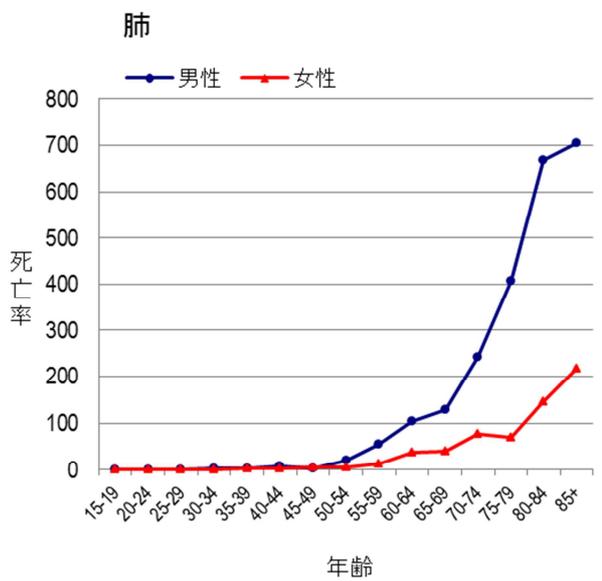
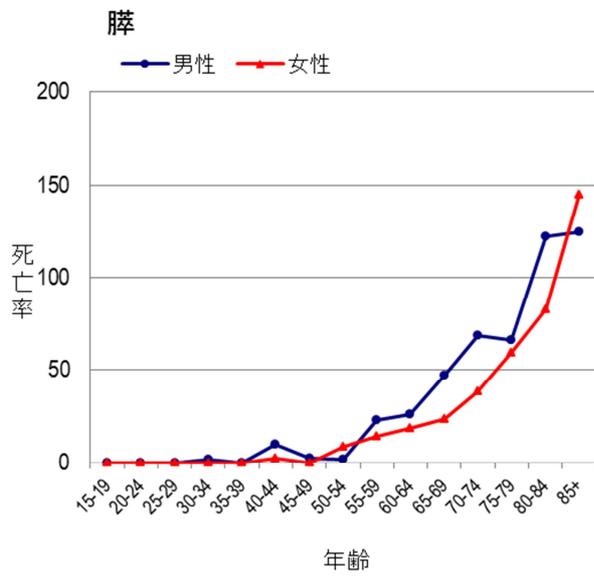
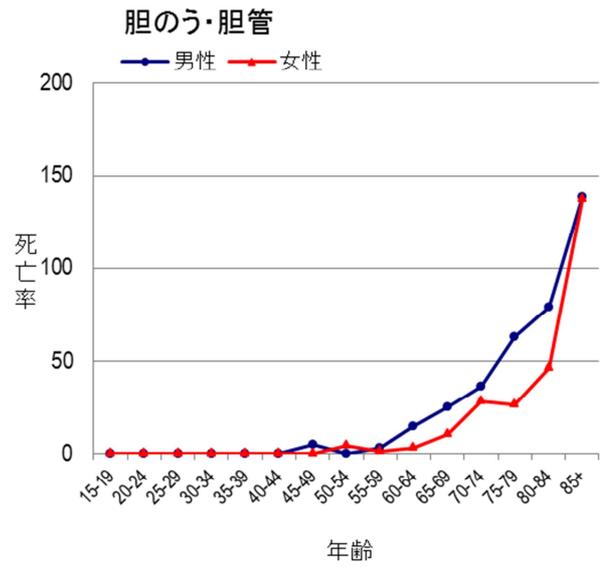
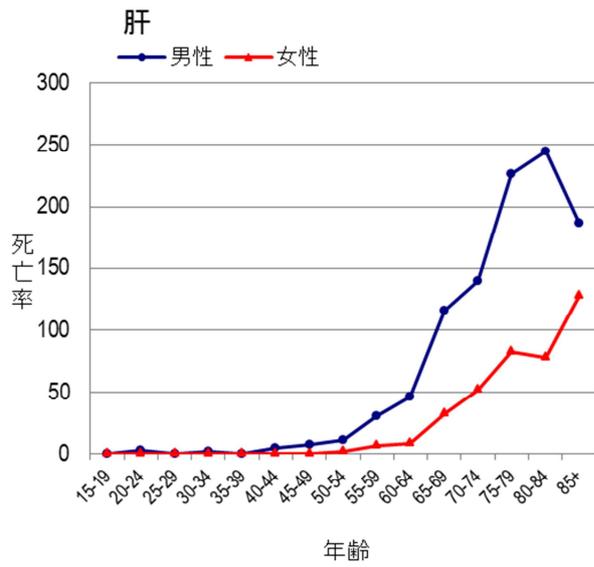


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)





山口県のがんの死亡の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、死亡率が高い。特に、男女の胃、結腸・直腸、肺、肝および肝内胆

管や男性の前立腺において差が大きい。

図 12 部位別がん死亡率：人口 10 万対 (表 9 から作成)

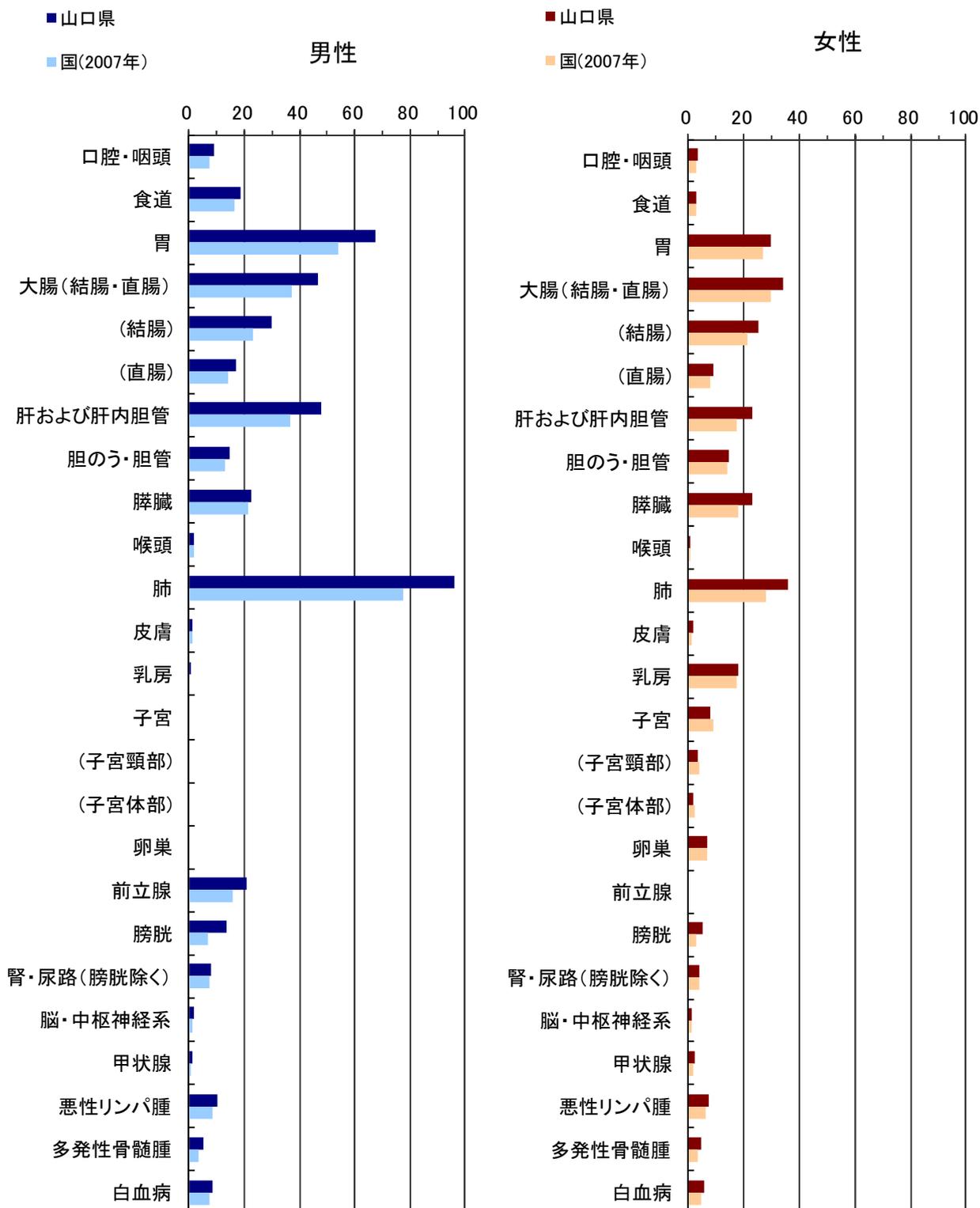


表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2008年

性別	部位	100-10		5-4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											
		死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)								
男	全部位	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0	22	100.0	42	100.0	141	100.0	234	100.0	343	100.0	470	100.0	79	100.0	10	100.0	561	100.0	449	100.0								
	口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.8	6	2.6	16	4.7	9	1.9	10	10.0	10	1.8	4	0.8	7	1.6								
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	小腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆たよび肝内胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆たのう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	前立腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿管(膀胱除く)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	腎・尿管(膀胱除く)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	脳・中枢神経系	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	甲状腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	多発性骨髄腫	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	白血病	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	000-097		0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0	22	100.0	42	100.0	141	100.0	234	100.0	343	100.0	470	100.0	79	100.0	10	100.0	561	100.0	449	100.0							
	000-097		0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0	22	100.0	42	100.0	141	100.0	234	100.0	343	100.0	470	100.0	79	100.0	10	100.0	561	100.0	449	100.0							
	000-097		0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0	22	100.0	42	100.0	141	100.0	234	100.0	343	100.0	470	100.0	79	100.0	10	100.0	561	100.0	449	100.0							
	000-097		0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0	22	100.0	42	100.0	141	100.0	234	100.0	343	100.0	470	100.0	79	100.0	10	100.0	561	100.0	449	100.0							
	000-097		0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0	22	100.0	42	100.0	141	100.0	234	100.0	343	100.0	470	100.0	79	100.0	10	100.0	561	100.0	449	100.0							
	000-097		0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	10	100.0	3	100.0	20	100.0																											

