

第2章 愛知県のがん罹患の状況  
CHAPTER 2 RESULTS

1.届出の状況 Number of Reports

平成21年(2009年)には138医療機関からのご協力により34,998件の届出があり、昭和37年(1962年)からの届出総数は613,454件となった。

In 2009, 34,998 cancer cases were reported to the registry by 138 medical institutions. The total number of reports has yielded 613,454 cases since 1962.

表D 年次別がん患者届出状況 Table 4 Trends in number of reports (1962-2009)

年次 year	患者票 patient form	退院票 discharge form	届出票 notification form	計 total
昭和37 (1962)	2,346	837	.	3,183
38 (1963)	1,959	1,167	.	3,126
39 (1964)	1,516	973	.	2,489
40 (1965)	1,867	1,613	.	3,480
41 (1966)	2,308	2,391	.	4,699
42 (1967)	3,240	2,639	.	5,879
43 (1968)	3,320	2,866	.	6,186
44 (1969)	2,517	3,491	.	6,008
45 (1970)	2,745	3,144	.	5,889
46 (1971)	3,288	3,642	.	6,930
47 (1972)	3,391	3,382	.	6,773
48 (1973)	3,482	3,696	.	7,178
49 (1974)	2,714	3,428	.	6,142
50 (1975)	3,781	4,334	.	8,115
51 (1976)	3,683	3,988	.	7,671
52 (1977)	2,180	2,891	.	5,071
53 (1978)	2,702	2,982	.	5,684
54 (1979)	2,825	3,414	.	6,239
55 (1980)	.	.	5,563	5,563
56 (1981)	.	.	5,786	5,786
57 (1982)	.	.	6,399	6,399
58 (1983)	.	.	6,754	6,754
59 (1984)	.	.	7,771	7,771
60 (1985)	.	.	9,623	9,623
61 (1986)	.	.	10,756	10,756
62 (1987)	.	.	11,123	11,123
63 (1988)	.	.	13,045	13,045
平成元 (1989)	.	.	15,190	15,190
2 (1990)	.	.	16,200	16,200
3 (1991)	.	.	15,878	15,878
4 (1992)	.	.	17,202	17,202
5 (1993)	.	.	18,655	18,655
6 (1994)	.	.	16,866	16,866
7 (1995)	.	.	17,800	17,800
8 (1996)	.	.	18,221	18,221
9 (1997)	.	.	19,121	19,121
10 (1998)	.	.	19,781	19,781
11 (1999)	.	.	17,505	17,505
12 (2000)	.	.	19,049	19,049
13 (2001)	.	.	18,304	18,304
14 (2002)	.	.	20,522	20,522
15 (2003)	.	.	22,029	22,029
16 (2004)	.	.	25,415	25,415
17 (2005)	.	.	22,391	22,391
18 (2006)	.	.	22,341	22,341
19 (2007)	.	.	25,474	25,474
20 (2008)	.	.	32,950	32,950
21 (2009)	.	.	34,998	34,998
合計 Total	49,864	50,878	512,712	613,454

表E 平成21年(2009年)がん患者届出状況(月別) Number of reports by month (2009)

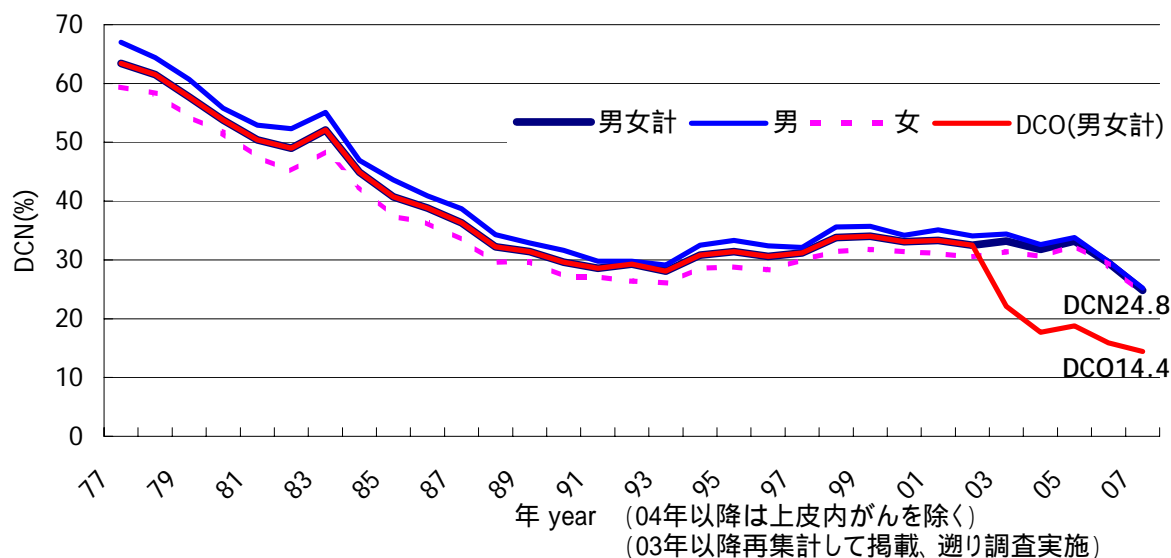
区分 category	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec	計 total
病院 hospitals	2,621	1,664	4,776	1,037	1,846	1,118	2,224	2,800	1,646	3,249	4,019	7,260	34,260
診療所 general clinics	29	53	75	19	41	34	31	23	30	23	23	28	409
他府県送付 other pref.		5	1	28	115	179						1	329
計 total	2,650	1,722	4,852	1,084	2,002	1,331	2,255	2,823	1,676	3,272	4,042	7,289	34,998

表F 平成21(2009)年がん患者届出状況(開設者別) Number of reports by establishing organ (2009)

区分 category	総数 total	病院 hospitals								診療所 clinics
		小計 total	国立	公立	日赤 済生会	厚生連	社保 健保 共済	法人 会社	個人	
届出票 number of reports	34,669	34,322	4,567	13,424	1,700	4,132	1,242	9,257	0	347
届出医療機関数 number of institutions with reports	138	89	4	20	1	7	2	55	0	49
県内医療機関数 number of institutions	5,445	332	8	37	4	8	8	246	21	5,113
施設平均届出数 average number of reports per institution	-	386	1,142	671	1,700	590	621	168	0	7

(一般病床保有病院のみ Number of institutions includes general hospitals and general clinics with beds.)

図C DCN割合の推移 Trends in the proportion of DCN cases (1977-2007)



## 2. 罹患の状況 Cancer Incidence in 2007

最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成19(2007)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30日現在

罹患年月日の決め方

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。

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。

集計対象

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

DCN例については、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 腫瘍)で示される新生物による死亡で、部位が頭蓋内の良性、良性・悪性別不詳の新生物

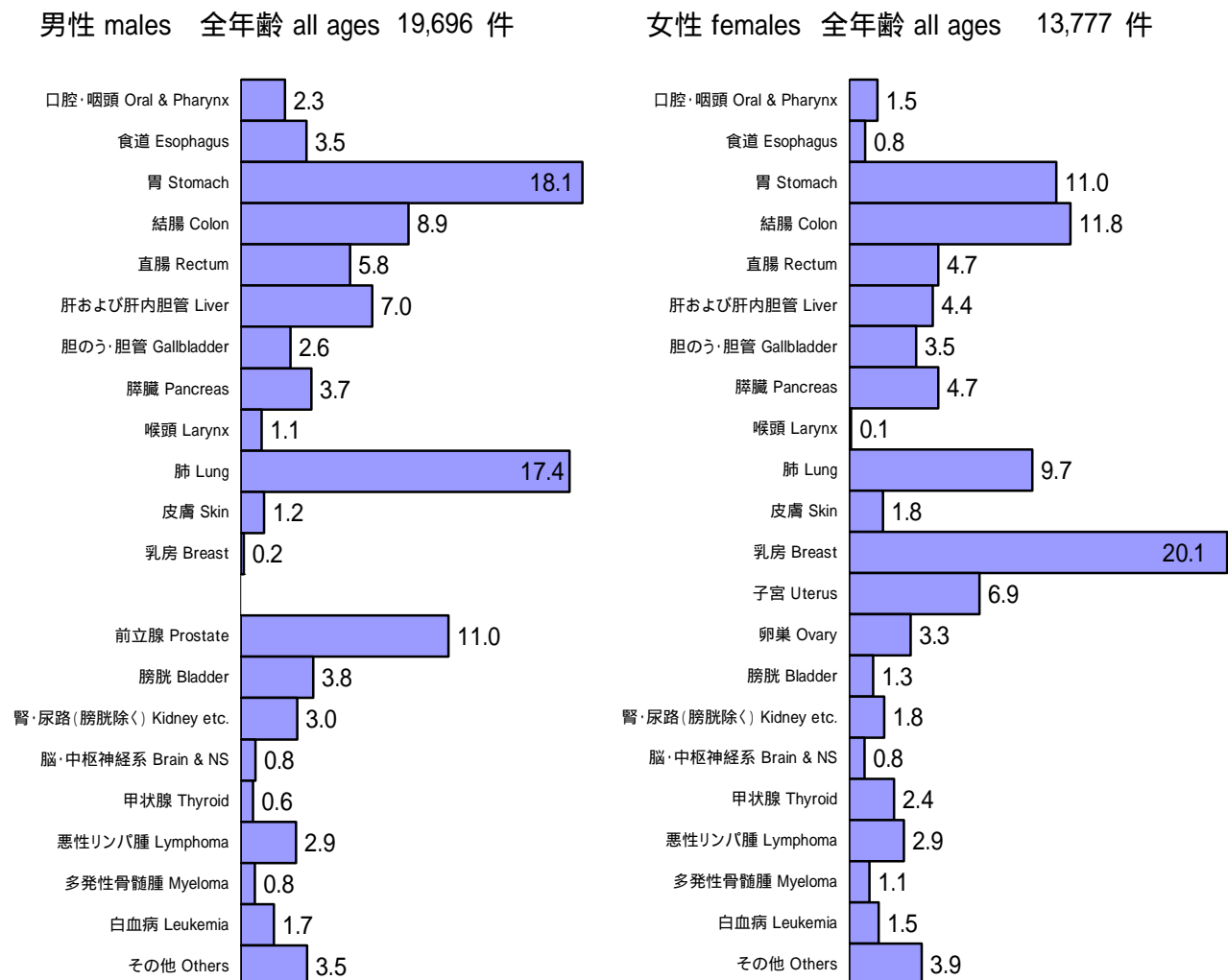
精度指標

DCN:24.8% I/M:2.02

罹患の概要

2007年に愛知県において、男性延べ19,696件、女性延べ13,777件の、合計33,473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、前立腺、結腸、肝および肝内胆管、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃、肺と続く(図1)。

図1 部位内訳(%) (表1 - Aから作成) Percentage of Incident Cases of Cancer by site



## 年齢別にみたがんの罹患 Age-Specific Cancer Incidence

2007年に新たに診断されたがんは、年齢別にみると約65%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30%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頸がんが多いためである(図3)。

そのほか、乳房および子宮を除くほとんど全ての部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすい。主ながんの年齢階層別罹患率をみると、胃がんは男性の55歳以上、女性の70歳以上の千人に1人以上、結腸がんは男性の65歳以上、女性の70歳以上で、それぞれ千人に1人以上が罹患している。乳がんは、40歳以上の千人に1人以上が罹患している(図4)。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

The Number and Percentage of Incident Cases of Cancer by age-group

年齢階層 Age group	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	合計
男性 Males	86	338	5,642	6,890	6,738	19,694
女性 Females	47	626	4,905	3,327	4,871	13,776

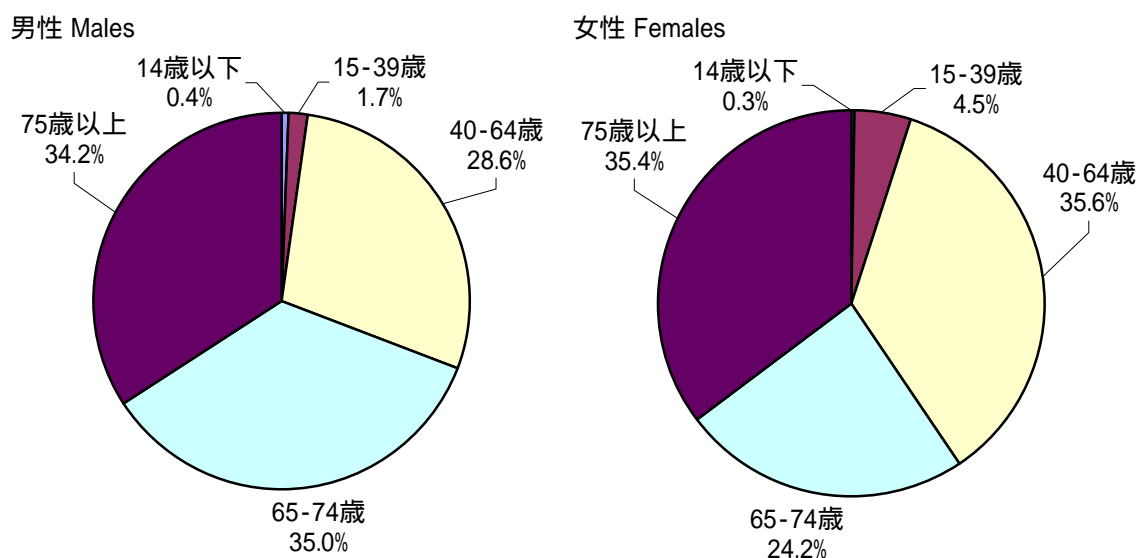
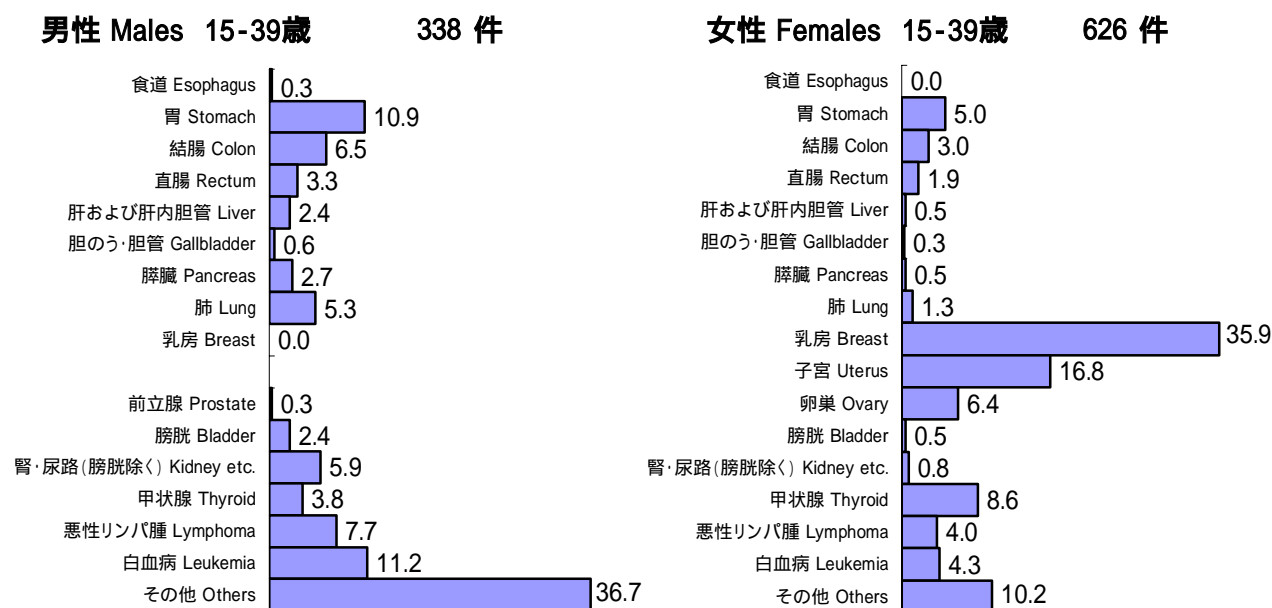
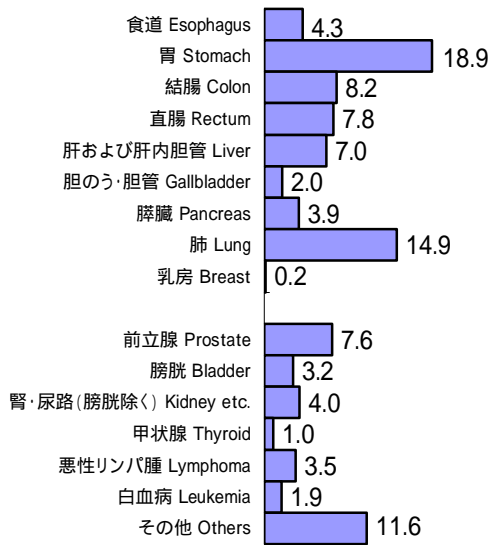


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

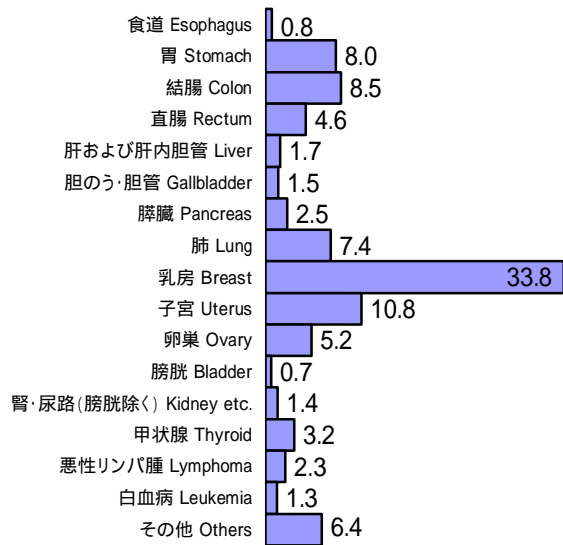
Percentage of Gender- & Age- Specific incidence by Cancer site



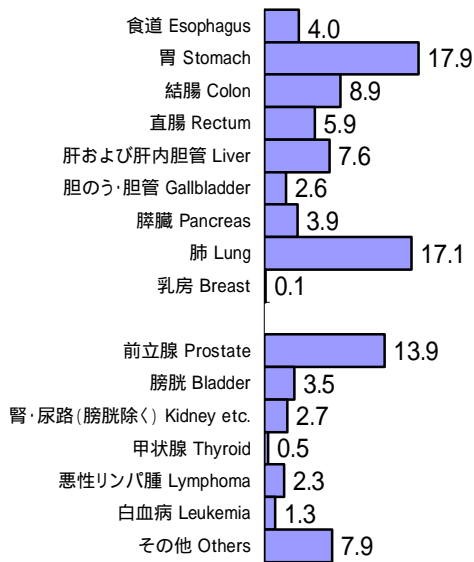
**男性 Males 40-64歳 5,642件**



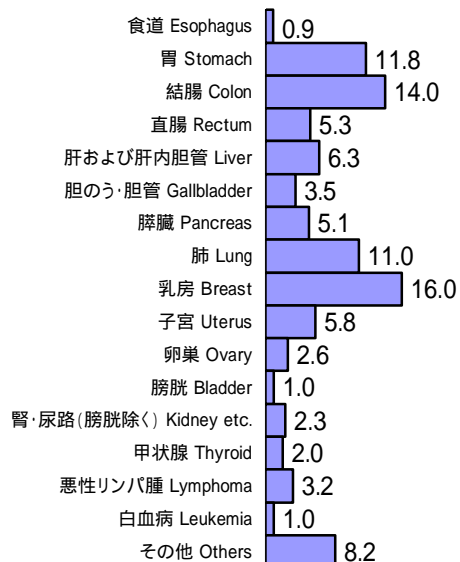
**女性 Females 40-64歳 4,905件**



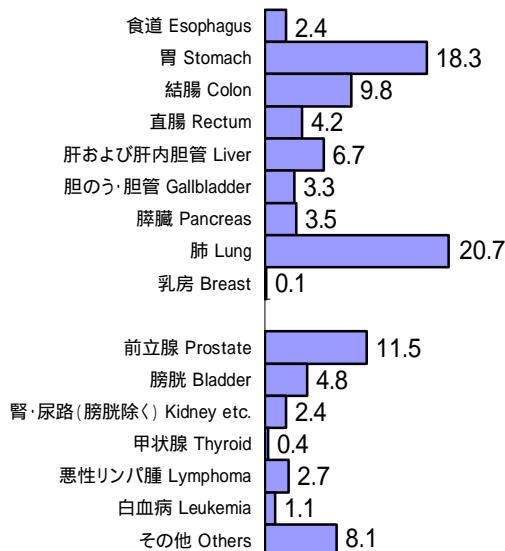
**男性 Males 65-74歳 6,890件**



**女性 Females 65-74歳 3,327件**



**男性 Males 75歳以上 6,738件**



**女性 Females 75歳以上 4,871件**

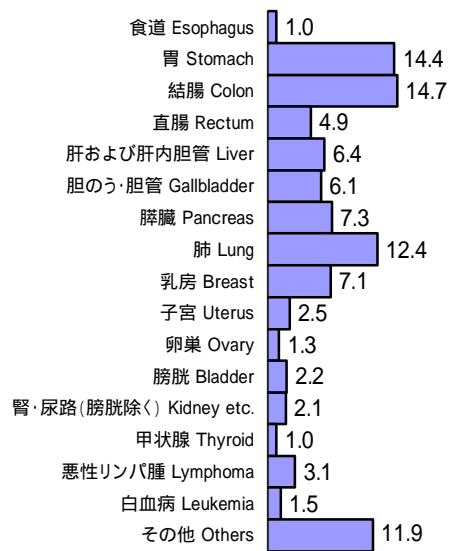
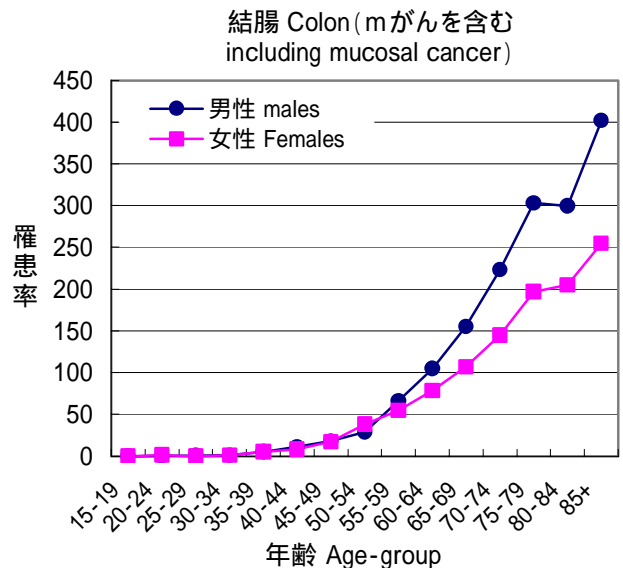
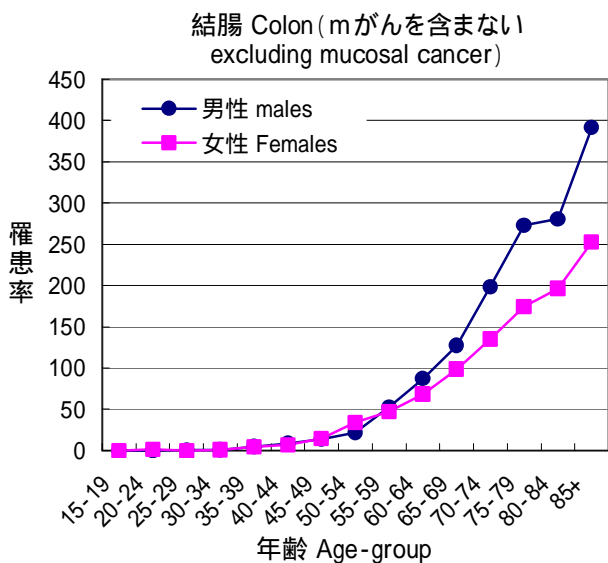
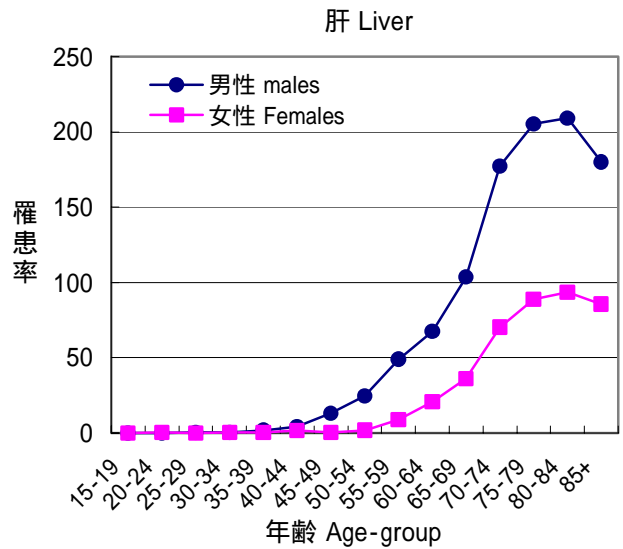
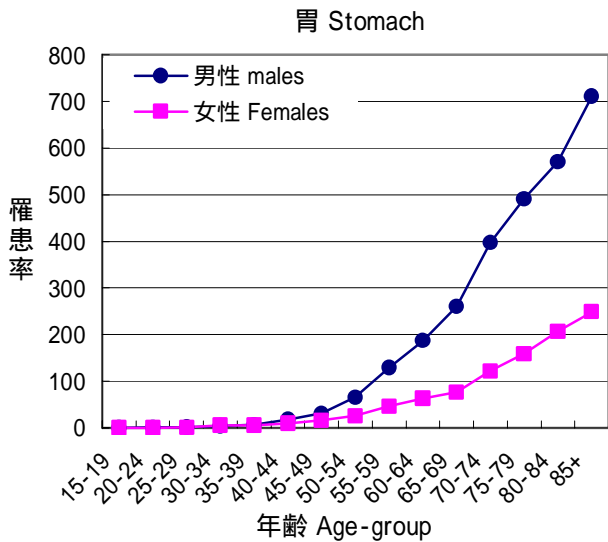
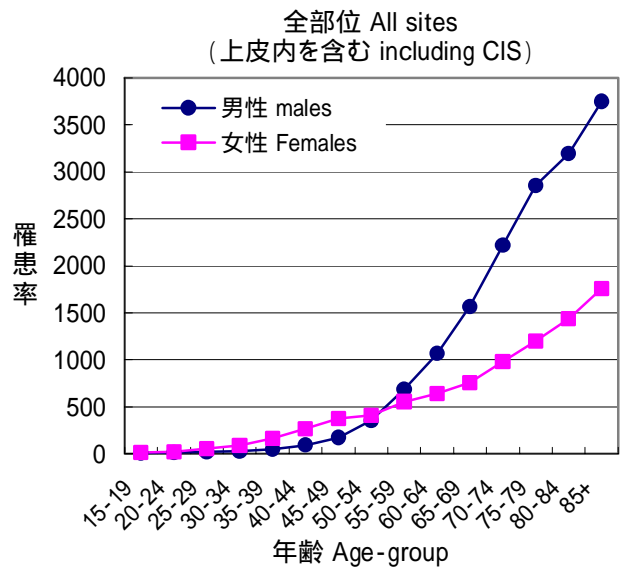
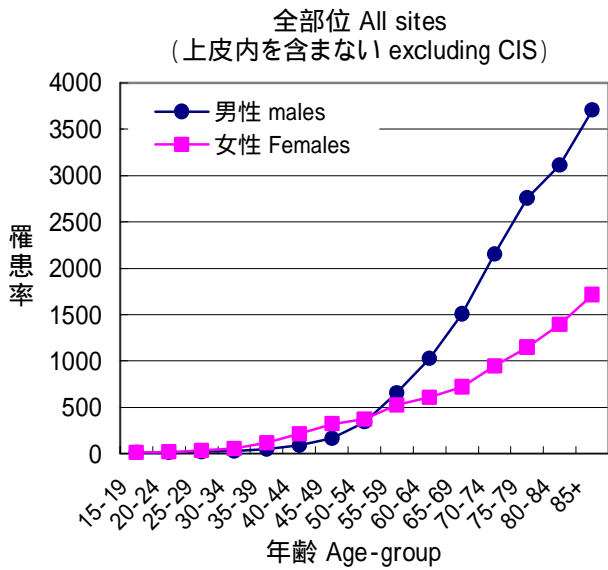


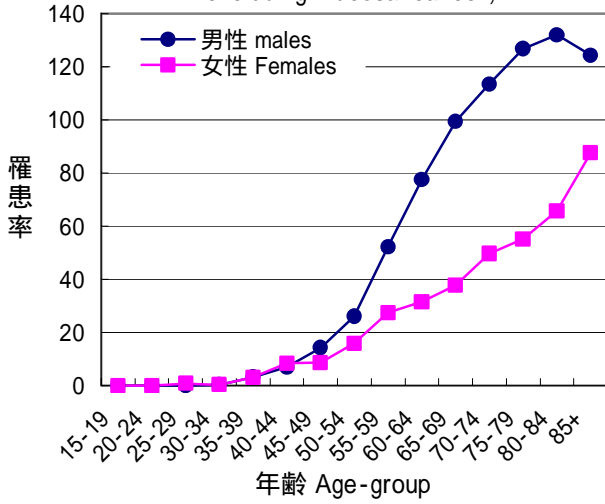
図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A, Bから作成)

Age-Specific Incidence Rates by Cancer site

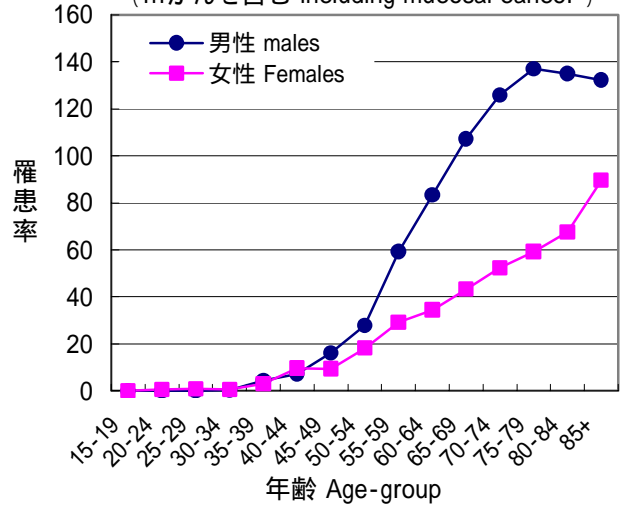


注) mがんについて:我が国の地域がん登録では、大腸(結腸及び直腸)の粘膜内がん(mがん)は上皮内がんとして扱う。

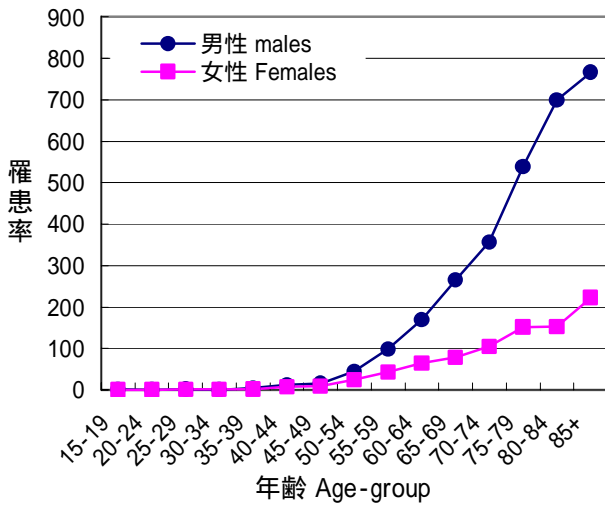
直腸 Rectum (mがんを含まない  
excluding mucosal cancer)



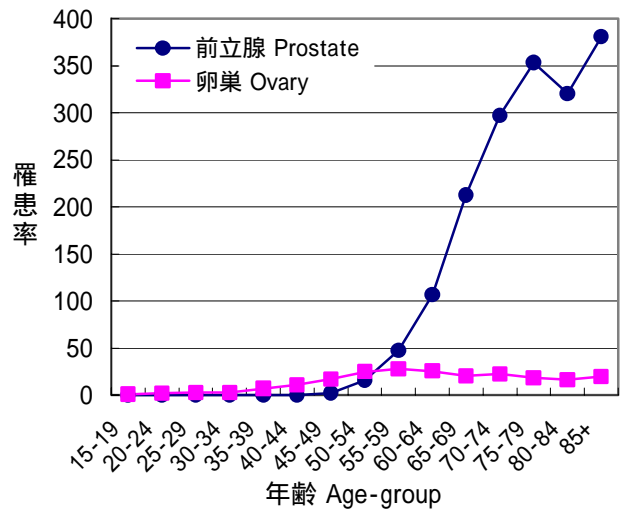
直腸 Rectum  
(mがんを含む including mucosal cancer)



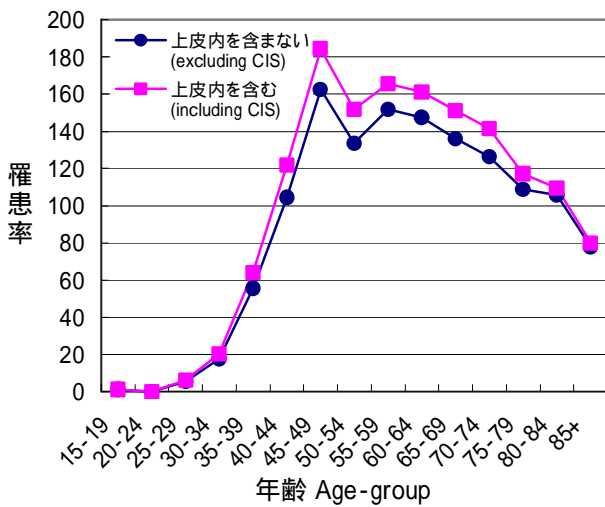
肺 Lung



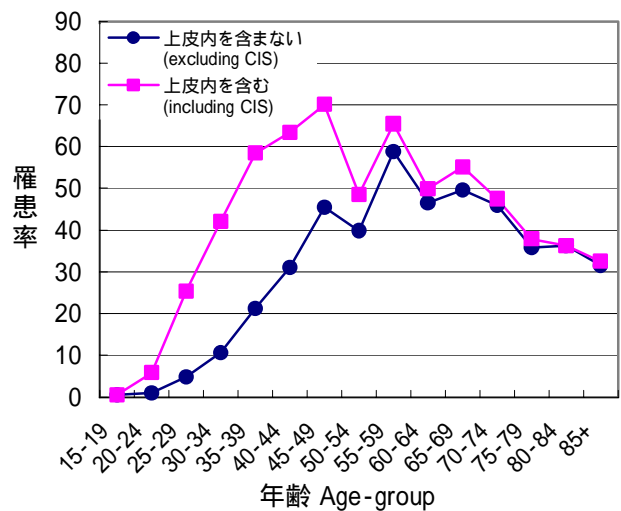
前立腺 Prostate・卵巣 Ovary



乳房 (女性) Breast (Females)



子宮 Uterus

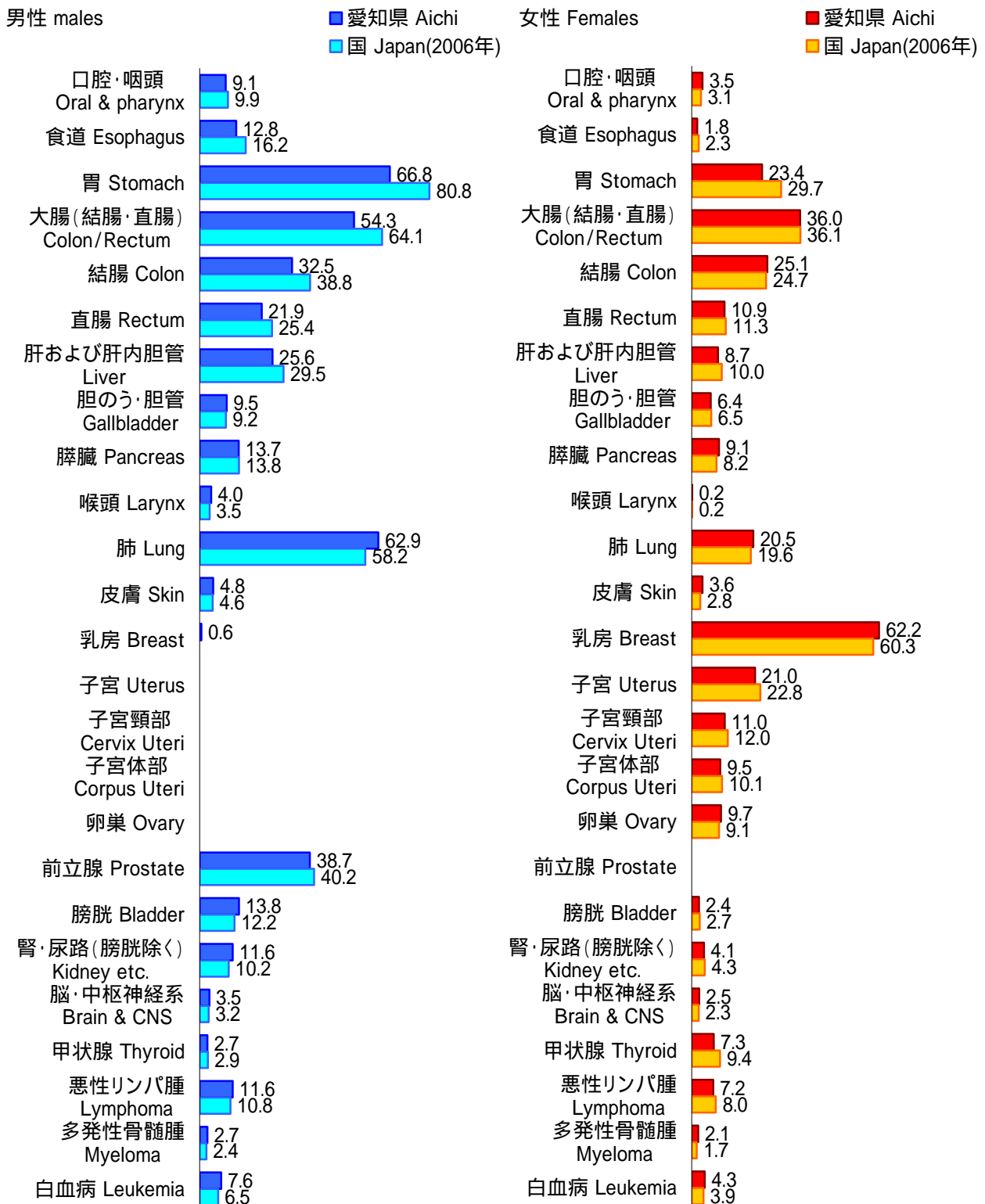


## 愛知県のがん罹患の特徴 Aspects Cancer Incidence in Aichi

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、男性では罹患率は同等あるいは低く、女性ではほぼ同等である。特に、男性の胃、大腸(結腸・直腸)において差が大きい。愛知県がん登録では完全性の指標であるDCNが24.8%となり、また、2007年の溯り調査の実施によりDCOが14.4%に改善がみられており、今後は、より正確な罹患率の把握が期待できる(図5)。

図5 部位別がん年齢調整罹患率(日本人口による):人口10万対 (表1 - Aから作成)

Age-Standardized Incidence Rates by Cancer Site (by Japanese Population)



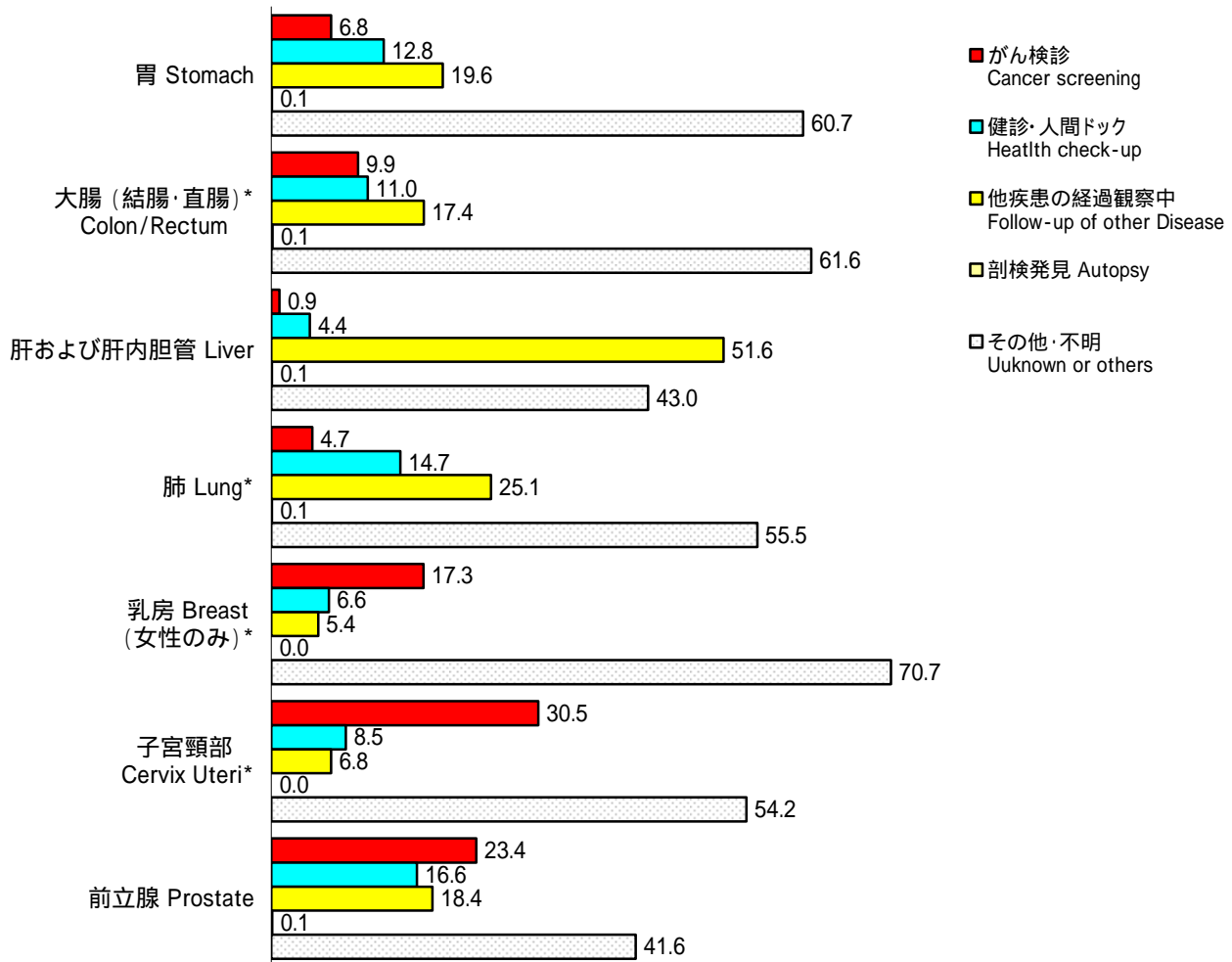
国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2006年罹患数・率報告」より引用

## 発見経緯 Background of Cancer Detection

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19.6%、大腸20.9%、肺19.4%、乳房23.9%、子宮頸部39.0%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40.0%と他のがんと比べて最も多い。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多数含まれる。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・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と考えられる。前立腺において、健診・人間ドックが多いのは、前立腺肥大やPSA高値の症例の発見によると考えられる(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)

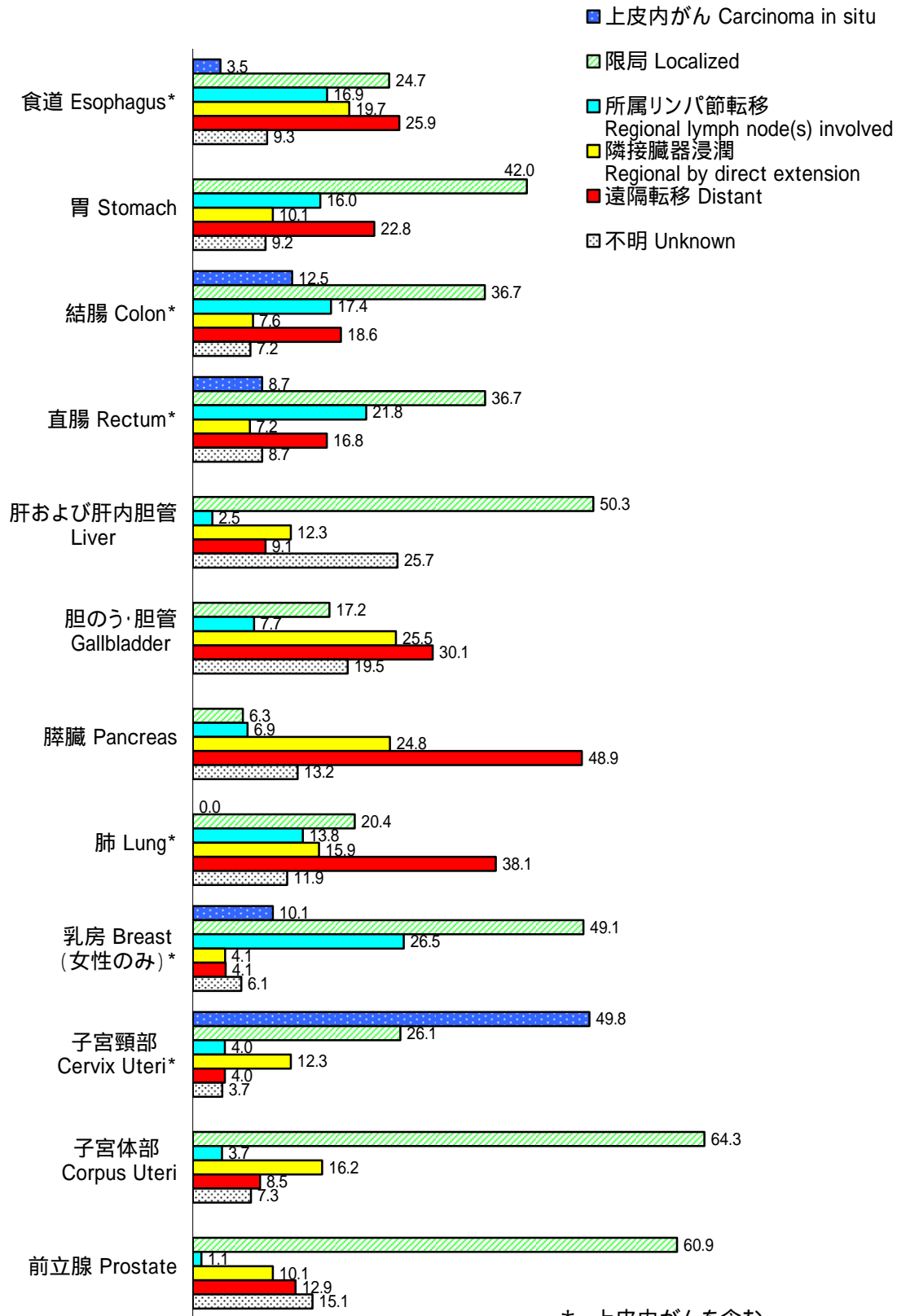


## 病期 Clinical Extent of Disease

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。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。膵臓など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)

Distribution of Clinical Extent for cases of different sites

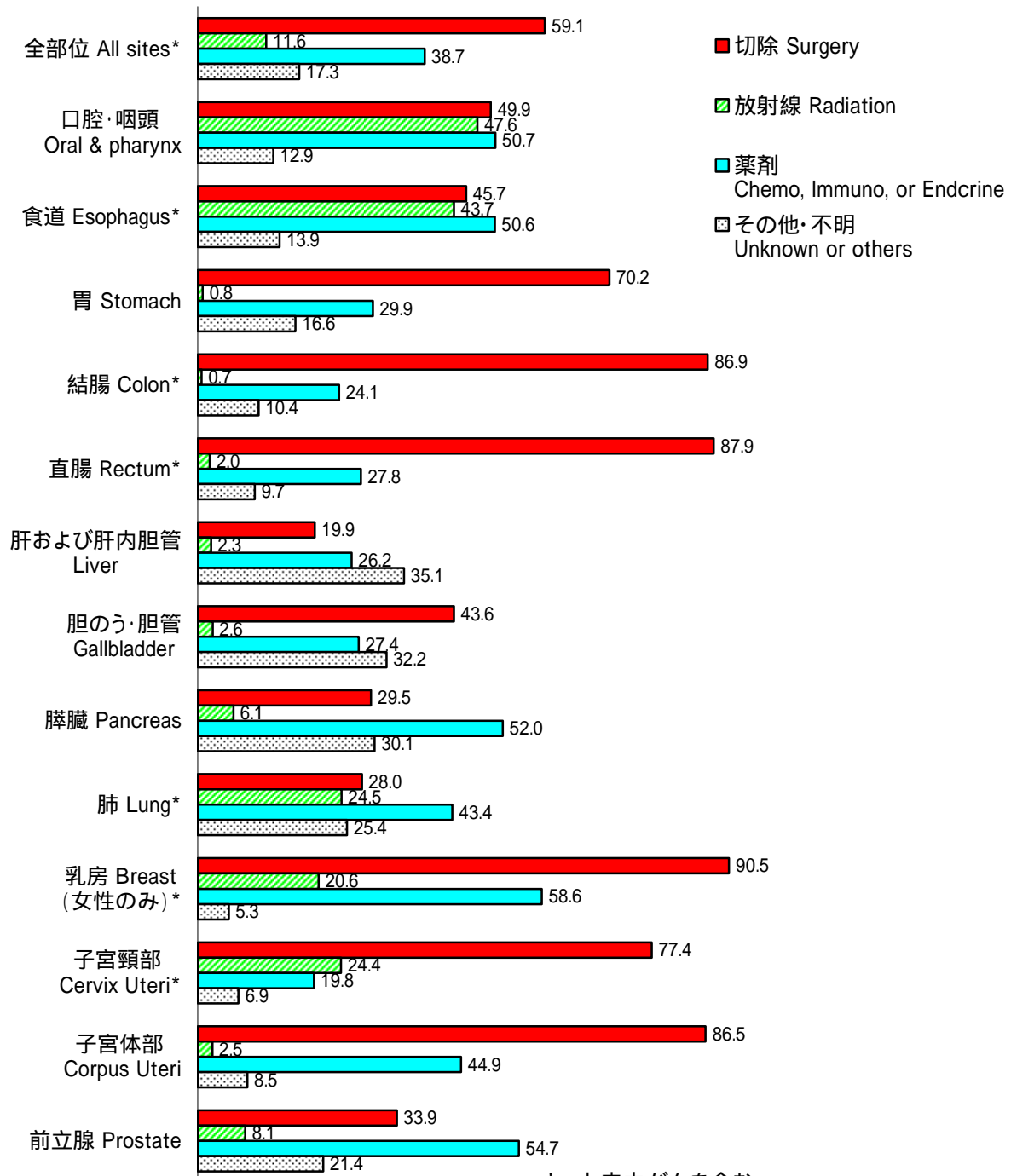


\* 上皮内がんを含む  
 胃の限局には、mがんまでを指す  
 結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す  
 子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む

## 初回治療の方法 First Course of Therapy

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮、などでは、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道、乳房、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。食道、肺、膵臓では、手術に比べ薬剤(化学療法)が多く行われている。前立腺の薬剤による治療は、ほとんど内分泌治療と考えられる(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

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

2007年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	19,696	13,777	33,473	100.0	100.0	100.0	537.2	378.4	458.1	371.2	244.5	299.5	262.7	181.6	217.0	30.5	19.8	25.0
口腔・咽頭	C00-C14	458	207	665	2.3	1.5	2.0	12.5	5.7	9.1	9.1	3.5	6.2	6.8	2.6	4.7	0.8	0.3	0.5
食道	C15	683	117	800	3.5	0.8	2.4	18.6	3.2	10.9	12.8	1.8	7.0	9.3	1.3	5.1	1.2	0.1	0.7
胃	C16	3,567	1,516	5,083	18.1	11.0	15.2	97.3	41.6	69.6	66.8	23.4	43.4	46.7	16.4	30.5	5.5	1.8	3.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,892	2,270	5,162	14.7	16.5	15.4	78.9	62.4	70.6	54.3	36.0	44.4	38.2	25.6	31.5	4.6	3.0	3.8
結腸	C18	1,751	1,620	3,371	8.9	11.8	10.1	47.8	44.5	46.1	32.5	25.1	28.3	22.4	17.7	19.8	2.6	2.1	2.3
直腸	C19-C20	1,141	650	1,791	5.8	4.7	5.4	31.1	17.9	24.5	21.9	10.9	16.1	15.8	7.9	11.7	2.0	0.9	1.4
肝および肝内胆管	C22	1,375	612	1,987	7.0	4.4	5.9	37.5	16.8	27.2	25.6	8.7	16.7	17.8	5.9	11.6	2.2	0.7	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	517	487	1,004	2.6	3.5	3.0	14.1	13.4	13.7	9.5	6.4	7.8	6.4	4.3	5.3	0.7	0.4	0.6
膵臓	C25	734	651	1,385	3.7	4.7	4.1	20.0	17.9	19.0	13.7	9.1	11.4	9.6	6.2	7.9	1.2	0.7	0.9
喉頭	C32	214	11	225	1.1	0.1	0.7	5.8	0.3	3.1	4.0	0.2	2.0	2.9	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	3,432	1,341	4,773	17.4	9.7	14.3	93.6	36.8	65.3	62.9	20.5	39.6	42.8	14.4	27.4	4.8	1.7	3.2
皮膚	C43-C44	243	244	487	1.2	1.8	1.5	6.6	6.7	6.7	4.8	3.6	4.1	3.4	2.5	2.9	0.3	0.2	0.3
乳房	C50	30	2,763	2,793	0.2	20.1	8.3	0.8	75.9	38.2	0.6	62.2	31.4	0.4	48.2	24.2	0.0	5.2	2.6
子宮	C53-C55	-	953	953	-	6.9	2.8	-	26.2	-	-	21.0	-	-	16.3	-	-	1.8	-
子宮頸部	C53	-	459	459	-	3.3	1.4	-	12.6	-	-	11.0	-	-	8.6	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	455	455	-	3.3	1.4	-	12.5	-	-	9.5	-	-	7.3	-	-	0.9	-
卵巣	C56	-	448	448	-	3.3	1.3	-	12.3	-	-	9.7	-	-	7.7	-	-	0.8	-
前立腺	C61	2,167	-	2,167	11.0	-	6.5	59.1	-	-	38.7	-	-	26.5	-	-	3.4	-	-
膀胱	C67	752	176	928	3.8	1.3	2.8	20.5	4.8	12.7	13.8	2.4	7.6	9.4	1.6	5.2	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	591	254	845	3.0	1.8	2.5	16.1	7.0	11.6	11.6	4.1	7.7	8.3	3.0	5.6	1.0	0.4	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	151	110	261	0.8	0.8	0.8	4.1	3.0	3.6	3.5	2.5	2.9	3.0	2.1	2.6	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	128	328	456	0.6	2.4	1.4	3.5	9.0	6.2	2.7	7.3	5.0	2.1	5.9	4.0	0.2	0.6	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	578	400	978	2.9	2.9	2.9	15.8	11.0	13.4	11.6	7.2	9.2	8.7	5.4	6.9	0.9	0.6	0.7
多発性骨髄腫	C88-C90	148	145	293	0.8	1.1	0.9	4.0	4.0	4.0	2.7	2.1	2.4	1.8	1.5	1.6	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	344	213	557	1.7	1.5	1.7	9.4	5.9	7.6	7.6	4.3	5.9	6.7	3.7	5.2	0.6	0.3	0.5

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)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

2007年

部位	ICD-10	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)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	20,385	14,890	35,275	100.0	100.0	100.0	556.0	409.0	482.7	384.3	270.9	318.8	272.0	202.4	231.7	31.7	21.8	26.5
食道	C15 D001	705	120	825	3.5	0.8	2.3	19.2	3.3	11.3	13.2	1.9	7.2	9.6	1.3	5.3	1.2	0.2	0.7
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,261	2,465	5,726	16.0	16.6	16.2	88.9	67.7	78.4	61.5	39.6	49.7	43.5	28.3	35.4	5.2	3.3	4.2
結腸 *1	C18 D010	2,018	1,764	3,782	9.9	11.8	10.7	55.0	48.5	51.8	37.6	27.8	32.2	26.2	19.6	22.6	3.1	2.3	2.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,243	701	1,944	6.1	4.7	5.5	33.9	19.3	26.6	23.8	11.9	17.6	17.2	8.7	12.8	2.2	1.0	1.6
肺	C33-C34 D021-D022	3,432	1,341	4,773	16.8	9.0	13.5	93.6	36.8	65.3	62.9	20.5	39.6	42.8	14.4	27.4	4.8	1.7	3.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	291	328	619	1.4	2.2	1.8	7.9	9.0	8.5	5.6	4.6	5.1	4.0	3.2	3.6	0.4	0.3	0.3
乳房	C50 D05	34	3,073	3,107	0.2	20.6	8.8	0.9	84.4	42.5	0.7	69.8	35.2	0.5	54.2	27.2	0.1	5.8	2.9
子宮	C53-C55 D06	-	1,399	1,399	-	9.4	4.0	-	38.4	-	-	33.8	-	-	26.9	-	-	2.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	905	905	-	6.1	2.6	-	24.9	-	-	23.8	-	-	19.2	-	-	1.7	-
膀胱	C67 D090	958	221	1,179	4.7	1.5	3.3	26.1	6.1	16.1	17.7	3.0	9.7	12.0	2.1	6.6	1.3	0.2	0.8

\*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2007年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上			
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96	33	100.0	24	100.0	29	100.0	21	100.0	32	100.0	52	100.0	85	100.0	148	100.0	229	100.0	370	100.0	735	100.0	1,849	100.0	2,459	100.0	3,249	100.0	3,641	100.0	3,238	100.0	2,099	100.0	1,401	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	1	3.0	0	0.0	3	10.3	0	0.0	0	0.0	4	7.7	2	2.4	8	5.4	10	4.4	14	3.8	33	4.5	61	3.3	78	3.2	80	2.5	64	1.8	46	1.4	35	1.7	19	1.4		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	6	2.6	13	3.5	27	3.7	84	4.5	113	4.6	159	4.9	118	3.2	82	2.5	51	2.4	29	2.1		
	胃	C16	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	4	7.7	13	15.3	19	12.8	45	19.7	68	18.4	140	19.0	364	19.7	448	18.2	561	17.3	672	18.5	577	17.8	385	18.3	269	19.2
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	2	3.8	5	5.9	25	16.9	41	17.9	64	17.3	103	14.0	196	16.0	395	16.1	489	15.1	528	14.5	470	14.5	278	13.2	195	13.9
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	2	3.8	4	7.7	13	15.3	19	12.8	45	19.7	68	18.4	140	19.0	364	19.7	448	18.2	561	17.3	672	18.5	577	17.8	385	18.3	269	19.2
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	10	6.8	18	7.9	32	8.6	56	7.6	147	8.0	186	7.6	214	6.6	192	5.3	149	4.6	89	4.2	47	3.4		
	肝および肝内胆管	C22	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	1	1.2	6	4.1	11	4.8	29	7.8	53	7.2	138	7.5	167	6.6	223	6.9	300	8.2	241	7.4	141	6.7	68	4.9		
	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	0	0.0	2	1.4	5	2.2	8	2.2	16	2.2	36	1.9	49	2.0	67	2.1	110	3.0	92	2.8	66	3.1	66	4.7		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	4.7	2	0.9	14	3.8	31	4.2	67	3.6	105	4.3	127	3.9	140	3.8	108	3.3	82	3.9	49	3.5
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.8	10	1.4	24	1.3	42	1.7	41	1.3	33	0.9	37	1.1	10	0.5	13	0.9				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	4	7.7	1	1.2	12	8.1	30	13.1	35	9.5	96	13.1	275	14.9	405	16.5	573	17.6	604	16.6	633	19.6	472	22.5	290	20.7		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	2.0	6	2.6	13	3.5	13	1.8	23	1.2	26	1.1	24	0.7	34	0.9	39	1.2	24	1.1	36	2.6		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	3	0.4	4	0.2	2	0.1	6	0.2	4	0.1	4	0.1	3	0.1	2	0.1		
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	34	4.6	134	7.2	256	10.4	458	14.1	503	13.8	415	12.8	216	10.3	144	10.3
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	3	3.5	4	2.7	3	1.3	12	3.2	23	3.1	59	3.2	86	3.5	105	3.2	135	3.7	138	4.3	108	5.2	75	5.4
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8	6	7.1	12	8.1	20	8.7	15	4.1	38	5.2	67	3.6	85	3.5	77	2.4	109	3.0	95	2.9	43	2.1	22	1.6				
	脳・中枢神経系	C70-C72	4	12.1	4	16.7	4	13.8	1	4.8	2	6.3	5	9.6	3	3.5	7	4.7	9	3.9	5	1.4	13	1.8	18	1.0	18	0.7	17	0.5	16	0.4	12	0.4	11	0.5	2	0.1		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	2	6.3	2	3.8	7	8.2	1	0.7	3	1.3	10	2.7	10	1.4	20	1.1	16	0.7	21	0.6	11	0.3	5	0.2	8	0.6				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1	3.0	4	16.7	6	20.7	4	19.0	6	18.8	2	3.8	9	10.6	5	3.4	12	5.2	19	5.1	34	4.6	64	3.5	71	2.9	72	2.2	87	2.4	86	2.7	54	2.6	42	3.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	3	0.4	13	0.7	17	0.7	18	0.6	32	0.9	30	0.9	20	1.0	12	0.9			
白血病	C91-C95	14	42.4	11	45.8	7	24.1	5	23.8	6	18.8	6	11.5	9	10.6	12	8.1	8	3.5	6	1.6	17	2.3	45	2.4	33	1.3	40	1.2	48	1.3	42	1.3	22	1.1	13	0.9			
女	全部位	C00-C96	17	100.0	14	100.0	16	100.0	23	100.0	33	100.0	75	100.0	157	100.0	338	100.0	503	100.0	681	100.0	778	100.0	1,482	100.0	1,461	100.0	1,582	100.0	1,745	100.0	1,666	100.0	1,463	100.0	1,742	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	4	5.3	2	1.3	3	0.9	8	1.6	10	1.5	11	1.4	26	1.8	11	0.8	22	1.4	22	1.3	26	1.6	25	1.7	36	2.1		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1	6	0.8	17	1.1	13	0.9	18	1.1	12	0.7	15	0.9	13	0.9	21	1.2
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	15	9.6	15	4.4	22	4.4	33	4.8	53	6.8	131	8.8	153	10.5	168	10.6	225	12.9	230	13.8	217	14.8	253	14.5				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.1	2	2.7	4	2.5	22	6.5	36	7.2	49	7.2	104	13.4	213	14.4	241	16.5	300	19.0	342	19.6	333	20.0	275	18.8	346	19.9		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.1	0	0.0	3	1.9	13	3.8	16	3.2	31	4.6	71	9.1	135	9.1	165	11.3	217	13.7	250	14.3	253	15.2	206	14.1	257	14.8		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7	3	0.6	9	2.7	20	4.0	18	2.6	33	4.2	78	5.3	76	5.2	83	5.2	92	5.3	80	4.8	69	4.7	89	5.1		
	肝および肝内胆管	C22	1	5.9	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	4	0.8	1	0.1	4	0.5	25	1.7	50	3.4	79	5.0	130	7.4	129	7.7	98	6.7	87	5.0		
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	0	0.0	3	0.6	4	0.6	7	0.9	26	1.8	33	2.3	48	3.0	68	3.9	61	3.7	101	6.9	134	7.7		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	2	0.6	5	1.0	2	0.3	13	1.7	44	3.0	58	4.0	77	4.9	93	5.3	114	6.8	111	7.6	131	7.5		
	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	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	1	0.1	1	0.1				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	12	0.8	18	1.1	27	1.5	40	2.4	28	1.9	71	4.1		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	2	2.7	4	2.3	4	1.2	17	3.4	18	2.6	50	6.4	122	8.2	155													

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

2007年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96 D00-D09	33	100.0	24	100.0	29	100.0	21	100.0	32	100.0	52	100.0	85	100.0	159	100.0	240	100.0	388	100.0	763	100.0	1,937	100.0	2,559	100.0	3,373	100.0	3,757	100.0	3,357	100.0	2,156	100.0	1,417	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	6	2.5	13	3.4	27	3.5	86	4.4	119	4.7	165	4.9	121	3.2	86	2.6	52	2.4	29	2.1
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	2	3.8	5	5.9	31	19.5	47	19.6	77	19.8	122	16.0	354	18.3	452	17.7	566	16.8	591	15.7	517	15.4	293	13.6	202	14.3
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	2	3.8	4	4.7	17	10.7	28	11.7	41	10.6	62	8.1	187	9.7	252	9.8	335	9.9	378	10.1	356	10.6	202	9.4	152	10.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	14	8.8	19	7.9	36	9.3	60	7.9	167	8.6	200	7.8	231	6.8	213	5.7	161	4.8	91	4.2	50	3.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	4	7.7	1	1.2	12	7.5	30	12.5	35	9.0	96	12.6	275	14.2	405	15.8	573	17.0	604	16.1	633	18.9	472	21.9	290	20.5
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	1.9	6	2.5	14	3.6	14	1.8	27	1.4	32	1.3	29	0.9	42	1.1	53	1.6	32	1.5	37	2.6
	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	1	0.4	2	0.5	4	0.5	5	0.3	3	0.1	6	0.2	4	0.1	4	0.1	3	0.1	2	0.1
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	3	3.5	8	5.0	7	2.9	16	4.1	29	3.8	78	4.0	111	4.3	134	4.0	170	4.5	186	5.5	133	6.2	82	5.8
女	全部位	C00-C96 D00-D09	17	100.0	14	100.0	16	100.0	23	100.0	45	100.0	125	100.0	256	100.0	473	100.0	632	100.0	786	100.0	853	100.0	1,578	100.0	1,546	100.0	1,667	100.0	1,823	100.0	1,739	100.0	1,508	100.0	1,788	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1	6	0.7	17	1.1	15	1.0	18	1.1	12	0.7	15	0.9	13	0.9	22	1.2
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.9	2	1.6	5	2.0	24	5.1	43	6.8	56	7.1	118	13.8	238	15.1	272	17.6	330	19.8	365	20.0	372	21.4	286	19.0	350	19.6
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.7	0	0.0	3	1.2	15	3.2	20	3.2	36	4.6	80	9.4	155	9.8	189	12.2	235	14.1	268	14.7	286	16.5	215	14.3	259	14.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	2	1.6	2	0.8	9	1.9	23	3.6	20	2.5	38	4.5	83	5.3	83	5.4	95	5.7	97	5.3	86	5.0	71	4.7	91	5.1
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	2	0.8	4	0.8	17	2.7	18	2.3	50	5.9	122	7.7	155	10.0	172	10.3	193	10.6	220	12.7	160	10.6	226	12.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	3	2.4	4	1.6	7	1.5	6	0.9	7	0.9	7	0.8	21	1.3	15	1.0	23	1.4	37	2.0	50	2.9	49	3.3	98	5.5
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	14	11.2	58	22.7	184	38.9	291	46.0	389	49.5	316	37.0	470	29.8	388	25.1	332	19.9	262	14.4	170	9.8	115	7.6	81	4.5
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	12	26.7	58	46.4	119	46.5	168	35.5	151	23.9	148	18.8	101	11.8	186	11.8	120	7.8	121	7.3	88	4.8	55	3.2	38	2.5	33	1.9
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	12	26.7	55	44.0	115	44.9	158	33.4	136	21.5	114	14.5	50	5.9	80	5.1	43	2.8	51	3.1	31	1.7	24	1.4	17	1.1	18	1.0
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.4	1	0.2	2	0.3	1	0.1	2	0.2	17	1.1	22	1.4	20	1.2	27	1.5	33	1.9	41	2.7	53	3.0
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	50	100.0	38	100.0	45	100.0	44	100.0	77	100.0	177	100.0	341	100.0	632	100.0	872	100.0	1,174	100.0	1,616	100.0	3,515	100.0	4,105	100.0	5,040	100.0	5,580	100.0	5,096	100.0	3,664	100.0	3,205	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	7	0.8	14	1.2	33	2.0	103	2.9	134	3.3	183	3.6	133	2.4	101	2.0	65	1.8	51	1.6
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.5	4	2.3	10	2.9	55	8.7	90	10.3	133	11.3	240	14.9	592	16.8	724	17.6	896	17.8	956	17.1	889	17.5	579	15.8	552	17.2
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.2	2	1.1	7	2.1	32	5.1	48	5.5	77	6.6	142	8.8	342	9.7	441	10.7	570	11.3	646	11.6	642	12.6	417	11.4	411	12.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	1.1	3	0.9	23	3.6	42	4.8	56	4.8	98	6.1	250	7.1	283	6.9	326	6.5	310	5.6	247	4.9	162	4.4	141	4.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	6	3.4	3	0.9	16	2.5	47	5.4	53	4.5	146	9.0	397	11.3	560	13.6	745	14.8	797	14.3	853	16.7	632	17.3	516	16.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	0	0.0	3	1.7	5	1.5	10	1.6	12	1.4	21	1.8	21	1.3	48	1.4	47	1.1	52	1.0	79	1.4	103	2.0	81	2.2	135	4.2
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	0	0.0	14	7.9	58	17.0	184	29.1	292	33.5	391	33.3	320	19.8	475	13.5	391	9.5	338	6.7	266	4.8	174	3.4	118	3.2	83	2.6
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	12	15.6	58	32.8	119	34.9	168	26.6	151	17.3	148	12.6	101	6.3	186	5.3	120	2.9	121	2.4	88	1.6	55	1.1	38	1.0	33	1.0
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	12	15.6	55	31.1	115	33.7	158	25.0	136	15.6	114	9.7	50	3.1	80	2.3	43	1.0	51	1.0	31	0.6	24	0.5	17	0.5	18	0.6
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	0.6	4	1.2	9	1.4	9	1.0	17	1.4	31	1.9	95	2.7	133	3.2	154	3.1	197	3.5	219	4.3	174	4.8	135	4.2

\*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率(人口10万対); 部位別、性別

2007年

## A. 上皮内がんを除く

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	18.9	12.6	15.9	11.1	13.9	20.5	27.7	47.5	88.4	165.5	341.8	656.1	1,025.5	1,507.9	2,150.8	2,755.3	3,111.9	3,706.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.6	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	0.7	2.6	3.9	6.3	15.3	21.6	32.5	37.1	37.8	39.1	51.9	50.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	5.8	12.6	29.8	47.1	73.8	69.7	69.8	75.6	76.7
	胃	C16	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.6	4.2	6.1	17.4	30.4	65.1	129.2	186.8	260.4	397.0	491.0	570.8	711.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.6	8.0	15.8	28.6	47.9	105.0	164.7	226.9	311.9	399.9	412.2	515.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.3	4.8	8.9	14.3	21.9	52.9	87.2	127.6	198.5	273.2	280.2	391.5
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.2	6.9	14.3	26.0	52.2	77.6	99.3	113.4	126.8	131.9	124.3
	肝および肝内胆管	C22	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.9	4.2	13.0	24.6	49.0	67.6	103.5	177.2	205.1	209.0	179.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	3.6	7.4	12.8	20.4	31.1	65.0	78.3	97.8	174.6
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.2	0.8	6.3	14.4	23.8	43.8	58.9	82.7	91.9	121.6	129.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	4.7	8.5	17.5	19.0	19.5	31.5	14.8	34.4
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	0.3	3.9	11.6	15.7	44.6	97.6	168.9	265.9	356.8	538.6	699.8	767.1
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.0	2.3	5.8	6.0	8.2	10.8	11.1	20.1	33.2	35.6	95.2
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.4	0.8	2.8	2.4	3.4	4.4	5.3
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	15.8	47.6	106.8	212.6	297.1	353.1	320.2	380.9
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	1.3	1.2	5.4	10.7	20.9	35.9	48.7	79.7	117.4	160.1	198.4
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	3.9	7.7	6.7	17.7	23.8	35.4	35.7	64.4	80.8	63.7	58.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	2.1	2.2	0.5	0.9	2.0	1.0	2.2	3.5	2.2	6.0	6.4	7.5	7.9	9.5	10.2	16.3	5.3
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.8	2.3	0.3	1.2	4.5	4.7	7.1	6.7	9.7	6.5	9.4	7.4	21.2
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.6	2.1	3.3	2.1	2.6	0.8	2.9	1.6	4.6	8.5	15.8	22.7	29.6	33.4	51.4	73.2	80.1	111.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	1.4	4.6	7.1	8.4	18.9	25.5	29.7	31.7	
白血病	C91-C95	8.0	5.8	3.8	2.6	2.6	2.4	2.9	3.9	3.1	2.7	7.9	16.0	13.8	18.6	28.4	35.7	32.6	34.4	
女	全部位	C00-C96	10.2	7.8	9.2	13.0	16.0	32.8	55.4	117.5	210.9	322.6	373.4	521.8	606.7	719.7	942.3	1,147.6	1,394.0	1,713.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.7	1.0	3.4	4.7	5.3	9.2	4.6	10.0	11.9	17.9	23.8	35.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.9	6.0	5.4	8.2	6.5	10.3	12.4	20.7
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.3	5.2	9.2	15.6	25.4	46.1	63.5	76.4	121.5	158.4	206.8	248.9
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.4	7.6	15.1	23.2	49.9	75.0	100.1	136.5	184.7	229.4	262.0	340.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	4.5	6.7	14.7	34.1	47.5	68.5	98.7	135.0	174.3	196.3	252.9
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	3.1	8.4	8.5	15.8	27.5	31.6	37.8	49.7	55.1	65.7	87.6
	肝および肝内胆管	C22	0.6	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.4	0.3	1.7	0.5	1.9	8.8	20.8	35.9	70.2	88.9	93.4	85.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.3	1.9	3.4	9.2	13.7	21.8	36.7	42.0	96.2	131.8
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	2.1	0.9	6.2	15.5	24.1	35.0	50.2	78.5	105.8	128.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.8	0.9	1.1	0.7	1.0	1.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.4	7.1	8.5	24.0	43.0	64.4	78.3	104.2	151.5	152.5	222.4
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.4	2.1	2.1	3.3	2.9	6.0	5.0	8.2	14.6	27.6	26.7	69.9
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.7	17.7	55.6	104.4	162.5	133.4	151.7	147.4	136.0	126.4	108.8	105.8	77.7
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	4.8	10.6	21.2	31.0	45.5	39.8	58.8	46.5	49.6	45.9	35.8	36.2	31.5
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.5	9.2	17.7	24.7	29.4	15.4	21.5	14.5	17.7	15.1	14.5	16.2	16.7
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	3.5	6.3	15.2	24.0	35.6	31.6	29.6	27.5	16.5	17.2	5.9
	卵巣	C56	0.0	0.6	0.6	1.1	1.9	2.6	2.8	7.0	10.9	17.1	25.0	27.8	25.7	20.5	22.7	18.6	16.2	19.7
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5	1.0	3.9	7.5	7.3	9.2	17.9	33.3	44.3
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.8	2.8	5.8	7.7	10.8	15.0	23.8	17.2	32.4	41.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.6	1.1	1.1	1.7	0.5	1.8	2.1	1.0	1.7	4.7	3.8	4.2	3.7	5.9	6.5	4.1	5.7	7.9	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	4.4	3.9	6.3	8.4	12.8	13.0	15.5	17.0	14.6	18.4	16.5	14.3	9.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.6	1.1	1.1	1.1	2.4	2.6	2.5	1.7	2.5	6.6	13.0	8.8	16.2	20.9	32.9	41.3	58.1	30.5	
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	1.4	1.9	3.5	5.4	11.4	11.3	17.9	18.1	23.6	
白血病	C91-C95	1.8	3.9	3.4	0.6	1.5	2.6	3.2	2.8	2.9	2.8	5.8	5.6	9.6	5.9	10.8	17.9	21.0	24.6	
男女計	全部位	C00-C96	14.7	10.3	12.6	12.0	14.9	26.3	41.0	81.1	147.1	241.8	357.4	588.7	815.6	1,109.9	1,519.5	1,866.8	2,066.1	2,253.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.3	0.0	0.8	0.0	0.2	1.7	0.7	1.8	3.6	5.5	10.4	15.4	18.5	23.4	24.3	27.4	34.8	39.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	3.2	7.8	17.8	26.2	40.7	36.7	36.9	37.1	35.9
	胃	C16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.0	4.7	5.7	13.5	23.2	45.6	87.5	125.0	167.5	253.1	307.2	349.2	374.3
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.5	7.8	15.5	26.0	48.9	90.0	132.3	181.3	245.4	305.7	320.8	388.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.2	4.7	7.8	14.5	27.9	50.2	77.8	113.0	165.3	218.5	229.1	290.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	3.2	7.6	11.5	21.0	39.8	54.5	68.2	80.1	87.2	91.6	97.5
	肝および肝内胆管	C22	0.6	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	1.2	3.0	6.9	13.5	28.8	44.1	69.4	121.3	140.9	138.6	111.2	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.6	2.8	5.4	11.0	17.1	26.4	50.2	58.2	96.9	143.4
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	1.5	1.4	3.7	10.4	19.6	33.9	46.9	65.7	84.5	111.9	129.1
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.4	4.4	9.2	9.9	9.9	14.5	6.4	10.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.5	2.7	9.4	12.2	34.5	70.2	116.5	171.2	224.8	324.7	366.6	370.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.8	1.5	2.2	4.6	4.5	7.1	7.9	9.6	17.2	30.1	30.2	76.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.7												

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

2007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	18.9	12.6	15.9	11.1	13.9	20.5	27.7	51.0	92.7	173.5	354.8	687.4	1,067.2	1,565.4	2,219.3	2,856.6	3,196.4	3,748.3
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	5.8	12.6	30.5	49.6	76.6	71.5	73.2	77.1	76.7
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.6	10.0	18.1	34.4	56.7	125.6	188.5	262.7	349.1	439.9	434.4	534.3
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.3	5.5	10.8	18.3	28.8	66.4	105.1	155.5	223.3	302.9	299.5	402.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	7.3	16.1	27.9	59.3	83.4	107.2	125.8	137.0	134.9	132.3
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	0.3	3.9	11.6	15.7	44.6	97.6	168.9	265.9	356.8	538.6	699.8	767.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.0	2.3	6.3	6.5	9.6	13.3	13.5	24.8	45.1	47.4	97.9
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.9	1.8	1.3	2.8	2.4	3.4	4.4	5.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	2.6	2.7	7.2	13.5	27.7	46.3	62.2	100.4	158.3	197.2	216.9
女	全部位	C00-C96 D00-D09	10.2	7.8	9.2	13.0	21.8	54.7	90.4	164.4	265.0	372.3	409.4	555.6	642.0	758.4	984.5	1,197.9	1,436.9	1,759.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.9	6.0	6.2	8.2	6.5	10.3	12.4	21.6
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	1.8	8.3	18.0	26.5	56.6	83.8	112.9	150.1	197.1	256.2	272.5	344.3
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	5.2	8.4	17.1	38.4	54.6	78.5	106.9	144.7	197.0	204.9	254.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.7	3.1	9.6	9.5	18.2	29.2	34.5	43.2	52.4	59.2	67.7	89.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.4	7.1	8.5	24.0	43.0	64.4	78.3	104.2	151.5	152.5	222.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.3	1.4	2.4	2.5	3.3	3.4	7.4	6.2	10.5	20.0	34.4	46.7	96.4
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.1	20.5	64.0	122.0	184.3	151.7	165.5	161.1	151.0	141.5	117.1	109.6	79.7
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.6	5.8	25.4	42.0	58.4	63.3	70.1	48.5	65.5	49.8	55.0	47.5	37.9	36.2	32.5
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.6	5.8	24.1	40.6	54.9	57.0	54.0	24.0	28.2	17.9	23.2	16.7	16.5	16.2	17.7	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5	1.0	6.0	9.1	9.1	14.6	22.7	39.1	52.1	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	14.7	10.3	12.6	12.0	17.7	36.7	57.8	105.5	175.3	270.1	381.7	621.2	854.1	1,157.9	1,574.2	1,939.9	2,125.3	2,298.4
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	3.2	7.8	18.2	27.9	42.0	37.5	38.4	37.7	36.6
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.7	9.2	18.1	30.6	56.7	104.6	150.6	205.8	269.7	338.4	335.8	395.9
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.2	5.3	9.6	17.7	33.5	60.4	91.8	131.0	182.2	244.4	241.9	294.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	3.8	8.4	12.9	23.1	44.2	58.9	74.9	87.5	94.0	94.0	101.1
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.5	2.7	9.4	12.2	34.5	70.2	116.5	171.2	224.8	324.7	366.6	370.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.8	1.7	2.4	4.8	5.0	8.5	9.8	11.9	22.3	39.2	47.0	96.8
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.9	9.8	30.7	58.7	89.9	75.6	83.9	81.4	77.7	75.0	66.2	68.4	59.5
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.5	1.8	3.9	7.3	16.8	27.7	35.4	55.6	83.4	100.9	96.8

\*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

2007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	28,651	6.9	9.1	19.7	0.1	64.2
口腔・咽頭	C00-C14	613	1.3	1.1	14.5	0.0	83.0
食道	C15	692	4.0	5.2	18.4	0.0	72.4
胃	C16	4,215	6.8	12.8	19.6	0.1	60.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,448	7.2	10.5	17.1	0.2	65.0
結腸	C18	2,872	7.6	11.5	19.3	0.2	61.5
直腸	C19-C20	1,576	6.5	8.7	13.2	0.1	71.4
肝および肝内胆管	C22	1,500	0.9	4.4	51.6	0.1	43.0
胆のう・胆管	C23-C24	740	1.2	4.2	22.3	0.1	72.2
膵臓	C25	1,033	1.1	2.3	22.6	0.3	73.8
喉頭	C32	210	1.9	0.0	4.8	0.0	93.3
肺	C33-C34	3,852	4.7	14.7	25.1	0.1	55.5
皮膚	C43-C44	472	1.3	0.4	10.0	0.0	88.3
乳房	C50	2,687	14.9	6.2	5.4	0.0	73.6
乳房(女性のみ)	C50	2,659	15.0	6.2	5.3	0.0	73.4
子宮	C53-C55	904	14.4	3.2	8.4	0.0	74.0
子宮頸部	C53	447	19.5	4.5	5.4	0.0	70.7
子宮体部	C54	437	9.8	2.1	11.2	0.0	76.9
卵巣	C56	407	2.7	3.2	11.3	0.2	82.6
前立腺	C61	2,019	23.4	16.6	18.4	0.1	41.6
膀胱	C67	824	3.8	3.2	14.8	0.1	78.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	738	2.2	13.0	30.8	0.0	54.1
脳・中枢神経系	C70-C72	226	0.4	4.0	8.0	0.0	87.6
甲状腺	C73	438	2.3	13.5	28.5	0.2	55.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	906	1.5	4.4	16.4	0.3	77.3
多発性骨髄腫	C88-C90	239	0.0	4.2	40.2	0.0	55.6
白血病	C91-C95	504	0.2	6.9	26.2	0.0	66.7

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

2007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	30,452	8.1	9.2	19.4	0.1	63.3
食道	C15 D001	717	4.0	5.4	19.2	0.0	71.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	5,012	9.9	11.0	17.4	0.1	61.6
結腸 *1	C18 D010	3,283	10.9	11.8	19.5	0.2	57.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,729	7.9	9.4	13.3	0.1	69.2
肺	C33-C34 D021-D022	3,852	4.7	14.7	25.1	0.1	55.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	603	1.0	0.3	10.4	0.0	88.2
乳房	C50 D05	3,001	17.2	6.5	5.4	0.0	70.8
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,969	17.3	6.6	5.4	0.0	70.7
子宮	C53-C55 D06	1,350	23.3	6.3	8.4	0.0	62.0
子宮頸部	C53 D06	893	30.5	8.5	6.8	0.0	54.2
膀胱	C67 D090	1,075	3.5	3.7	16.2	0.1	76.5

\*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

2007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	28,651	39.1	13.2	12.3	19.5	15.9
口腔・咽頭	C00-C14	613	36.2	24.5	25.8	4.7	8.8
食道	C15	692	25.6	17.5	20.4	26.9	9.7
胃	C16	4,215	42.0	16.0	10.1	22.8	9.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,448	41.4	21.3	8.4	20.3	8.7
結腸	C18	2,872	42.0	19.8	8.7	21.3	8.3
直腸	C19-C20	1,576	40.3	23.9	7.9	18.5	9.5
肝および肝内胆管	C22	1,500	50.3	2.5	12.3	9.1	25.7
胆のう・胆管	C23-C24	740	17.2	7.7	25.5	30.1	19.5
膵臓	C25	1,033	6.3	6.9	24.8	48.9	13.2
喉頭	C32	210	59.0	11.9	12.9	3.8	12.4
肺	C33-C34	3,852	20.4	13.8	15.9	38.1	11.9
皮膚	C43-C44	472	74.2	4.0	5.5	3.0	13.3
乳房	C50	2,687	54.7	29.5	4.6	4.7	6.4
乳房（女性のみ）	C50	2,659	54.8	29.6	4.6	4.6	6.4
子宮	C53-C55	904	57.3	5.9	20.5	8.4	8.0
子宮頸部	C53	447	52.1	8.1	24.6	8.1	7.2
子宮体部	C54	437	64.3	3.7	16.2	8.5	7.3
卵巣	C56	407	30.2	3.7	36.4	15.7	14.0
前立腺	C61	2,019	60.9	1.1	10.1	12.9	15.1
膀胱	C67	824	72.9	2.2	7.8	4.6	12.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	738	55.8	1.4	16.1	17.3	9.3
脳・中枢神経系	C70-C72	226	35.4	0.0	1.8	2.2	60.6
甲状腺	C73	438	35.2	37.9	11.6	7.1	8.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	906	14.0	1.7	9.3	21.2	53.9
多発性骨髄腫	C88-C90	239	2.5	0.4	0.4	5.0	91.6
白血病	C91-C95	504	1.4	0.2	0.6	3.6	94.2

表5. 臨床進行度分布(%) ; 部位別  
B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	国内DCOを除く届出患者、男女計			不明
					所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	
全部位	C00-C96 D00-D09	30,452	5.8	36.8	12.4	11.5	18.4	15.1
食道	C15 D001	717	3.5	24.7	16.9	19.7	25.9	9.3
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	5,012	11.2	36.7	18.9	7.4	18.0	7.8
結腸 *1	C18 D010	3,283	12.5	36.7	17.4	7.6	18.6	7.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,729	8.7	36.7	21.8	7.2	16.8	8.7
肺	C33-C34 D021-D022	3,852	0.0	20.4	13.8	15.9	38.1	11.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	603	21.1	58.0	3.2	4.3	2.3	11.1
乳房	C50 D05	3,001	10.1	49.0	26.4	4.1	4.2	6.1
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,969	10.1	49.1	26.5	4.1	4.1	6.1
子宮	C53-C55 D06	1,350	33.0	38.4	3.9	13.7	5.6	5.4
子宮頸部	C53 D06	893	49.8	26.1	4.0	12.3	4.0	3.7
膀胱	C67 D090	1,075	22.5	55.9	1.7	6.0	3.5	10.4

\*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

2007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	28,651	57.0	12.1	40.7	18.0
口腔・咽頭	C00-C14	613	49.9	47.6	50.7	12.9
食道	C15	692	44.9	44.5	52.3	14.0
胃	C16	4,215	70.2	0.8	29.9	16.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,448	85.9	1.3	28.5	11.1
結腸	C18	2,872	85.3	0.8	27.4	11.5
直腸	C19-C20	1,576	87.1	2.2	30.5	10.3
肝および肝内胆管	C22	1,500	19.9	2.3	26.2	35.1
胆のう・胆管	C23-C24	740	43.6	2.6	27.4	32.2
膵臓	C25	1,033	29.5	6.1	52.0	30.1
喉頭	C32	210	28.6	76.7	55.2	10.0
肺	C33-C34	3,852	28.0	24.5	43.4	25.4
皮膚	C43-C44	472	87.3	5.5	9.7	9.1
乳房	C50	2,687	89.9	20.9	63.8	5.4
乳房(女性のみ)	C50	2,659	90.0	21.0	63.9	5.4
子宮	C53-C55	904	74.0	25.4	41.9	9.2
子宮頸部	C53	447	62.2	48.5	39.4	9.2
子宮体部	C54	437	86.5	2.5	44.9	8.5
卵巣	C56	407	78.1	1.0	72.5	12.8
前立腺	C61	2,019	33.9	8.1	54.7	21.4
膀胱	C67	824	85.6	5.2	23.5	11.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	738	77.6	5.0	22.8	14.9
脳・中枢神経系	C70-C72	226	61.1	47.8	37.2	24.8
甲状腺	C73	438	84.5	4.1	13.5	12.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	906	12.7	16.4	73.2	18.0
多発性骨髄腫	C88-C90	239	1.7	17.2	66.1	27.6
白血病	C91-C95	504	1.0	2.0	74.4	21.8

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合(%) ; 部位別 \*1

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2007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	30,452	59.1	11.6	38.7	17.3
食道	C15 D001	717	45.7	43.7	50.6	13.9
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	5,012	87.2	1.1	25.4	10.1
結腸 *2	C18 D010	3,283	86.9	0.7	24.1	10.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,729	87.9	2.0	27.8	9.7
肺	C33-C34 D021-D022	3,852	28.0	24.5	43.4	25.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	603	87.6	4.5	8.1	8.8
乳房	C50 D05	3,001	90.4	20.5	58.5	5.3
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,969	90.5	20.6	58.6	5.3
子宮	C53-C55 D06	1,350	80.1	17.1	28.1	7.7
子宮頸部	C53 D06	893	77.4	24.4	19.8	6.9
膀胱	C67 D090	1,075	86.6	4.0	23.5	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DC0を除く届出患者、男女計

2007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	16,335	76.5	9.5	5.9	3.8	4.3
口腔・咽頭	C00-C14	306	83.3	2.6	7.5	3.9	2.6
食道	C15	311	80.4	4.5	4.2	5.1	5.8
胃	C16	2,957	79.0	10.0	4.6	3.8	2.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,822	76.5	12.2	3.0	4.7	3.5
結腸	C18	2,450	75.3	13.6	3.1	4.4	3.7
直腸	C19-C20	1,372	78.6	9.8	3.0	5.4	3.1
肝および肝内胆管	C22	299	70.6	7.4	5.7	8.0	8.4
胆のう・胆管	C23-C24	323	63.8	11.1	3.4	13.3	8.4
膵臓	C25	305	48.5	11.1	5.6	28.2	6.6
喉頭	C32	60	63.3	8.3	11.7	11.7	5.0
肺	C33-C34	1,078	80.8	6.2	4.3	4.0	4.7
皮膚	C43-C44	412	85.2	2.9	6.6	0.7	4.6
乳房	C50	2,415	86.8	2.8	4.2	0.2	5.9
乳房(女性のみ)	C50	2,393	86.7	2.8	4.3	0.3	5.9
子宮	C53-C55	669	78.3	6.9	11.4	1.0	2.4
子宮頸部	C53	278	80.9	6.5	9.4	1.1	2.2
子宮体部	C54	378	77.5	6.9	12.7	0.5	2.4
卵巣	C56	318	54.7	23.3	14.8	4.4	2.8
前立腺	C61	685	74.5	8.3	10.5	1.6	5.1
膀胱	C67	705	65.5	18.0	10.2	1.7	4.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	573	74.7	12.4	8.7	1.0	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	138	32.6	31.9	22.5	5.8	7.2
甲状腺	C73	370	87.8	5.4	4.3	0.5	1.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	115	28.7	22.6	17.4	7.8	23.5
多発性骨髄腫	C88-C90	4	0.0	25.0	25.0	0.0	50.0
白血病	C91-C95	5	20.0	20.0	0.0	0.0	60.0

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

2007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	18,006	77.8	8.8	5.8	3.5	4.1
食道	C15 D001	328	81.4	4.3	4.0	4.9	5.5
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	4,372	78.8	10.9	2.9	4.1	3.3
結腸 *1	C18 D010	2,852	77.9	11.9	2.9	3.8	3.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,520	80.3	9.0	2.9	4.9	3.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,078	80.8	6.2	4.3	4.0	4.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	528	86.4	2.5	6.4	0.6	4.2
乳房	C50 D05	2,713	87.3	2.7	4.1	0.2	5.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	2,687	87.2	2.7	4.2	0.2	5.7
子宮	C53-C55 D06	1,082	82.9	4.8	9.6	0.6	2.0
子宮頸部	C53 D06	691	86.5	3.5	7.8	0.4	1.7
膀胱	C67 D090	931	69.6	15.1	10.4	1.3	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

2007年

部位	ICD-10	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 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	1.95	2.14	2.02	25.2	24.1	24.8	14.4	14.3	14.4	13.2	13.4	13.3	78.5	78.9	78.7	72.8	72.2	72.6
口腔・咽頭	C00-C14	2.30	2.33	2.31	10.7	14.5	11.9	6.8	10.1	7.8	6.1	10.1	7.4	92.4	87.0	90.7	89.5	84.1	87.8
食道	C15	1.60	1.63	1.60	22.8	33.3	24.4	12.6	18.8	13.5	12.0	17.1	12.8	86.2	81.2	85.5	84.9	79.5	84.1
胃	C16	2.00	1.78	1.93	25.1	28.3	26.0	16.3	19.0	17.1	15.1	18.1	16.0	82.9	79.9	82.0	81.7	78.8	80.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2.38	2.35	2.37	20.5	20.8	20.7	13.7	14.0	13.8	13.0	13.4	13.2	84.7	83.2	84.1	84.2	82.3	83.4
結腸	C18	2.35	2.30	2.33	21.9	21.6	21.8	15.1	14.4	14.8	14.5	13.9	14.2	82.6	82.3	82.5	82.1	81.4	81.8
直腸	C19-C20	2.42	2.51	2.45	18.3	18.9	18.5	11.5	12.9	12.0	10.6	12.3	11.2	87.9	85.4	87.0	87.5	84.6	86.4
肝および肝内胆管	C22	1.36	1.24	1.32	40.4	48.7	42.9	22.1	29.9	24.5	22.0	29.6	24.4	23.9	19.0	22.3	22.5	17.3	20.9
胆のう・胆管	C23-C24	1.37	1.22	1.29	41.8	48.5	45.0	22.8	30.0	26.3	22.6	29.6	26.0	55.1	43.7	49.6	48.4	40.0	44.3
膵臓	C25	1.17	1.16	1.16	41.0	50.1	45.3	21.9	29.3	25.4	21.8	28.9	25.1	54.1	43.5	49.1	47.5	38.4	43.2
喉頭	C32	5.10	3.67	5.00	9.8	18.2	10.2	6.1	18.2	6.7	5.1	18.2	5.8	94.4	81.8	93.8	93.0	81.8	92.4
肺	C33-C34	1.38	1.51	1.42	34.0	36.1	34.6	18.5	21.4	19.3	15.6	18.9	16.5	78.1	73.8	76.9	57.0	53.2	55.9
皮膚	C43-C44	9.00	9.04	9.02	4.1	7.4	5.7	0.8	5.3	3.1	0.8	3.3	2.1	99.2	95.9	97.5	97.5	95.1	96.3
乳房	C50	4.29	4.85	4.84	16.7	7.7	7.8	6.7	3.8	3.8	6.7	3.7	3.7	90.0	95.4	95.4	80.0	84.8	84.7
子宮	C53-C55	-	3.34	3.34	-	10.1	10.1	-	5.1	5.1	-	4.6	4.6	-	93.5	93.5	-	89.6	89.6
子宮頸部	C53	-	3.43	3.43	-	6.5	6.5	-	2.6	2.6	-	2.2	2.2	-	96.5	96.5	-	90.4	90.4
子宮体部	C54	-	5.48	5.48	-	7.7	7.7	-	4.0	4.0	-	4.0	4.0	-	94.9	94.9	-	93.2	93.2
卵巣	C56	-	1.99	1.99	-	20.5	20.5	-	9.2	9.2	-	8.5	8.5	-	87.9	87.9	-	80.4	80.4
前立腺	C61	5.03	-	5.03	11.1	-	11.1	6.8	-	6.8	6.8	-	6.8	90.4	-	90.4	89.9	-	89.9
膀胱	C67	3.13	2.32	2.94	14.8	23.3	16.4	9.3	19.3	11.2	9.2	19.3	11.1	89.1	79.5	87.3	84.7	73.9	82.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2.77	2.23	2.58	18.4	26.8	20.9	11.3	15.7	12.7	10.8	15.4	12.2	83.2	75.6	80.9	78.3	69.7	75.7
脳・中枢神経系	C70-C72	2.70	2.89	2.78	28.5	26.4	27.6	12.6	14.5	13.4	5.3	11.8	8.0	80.1	67.3	74.7	79.5	67.3	74.3
甲状腺	C73	4.27	6.43	5.63	14.1	7.0	9.0	5.5	3.4	3.9	4.7	3.0	3.5	94.5	96.0	95.6	78.1	79.9	79.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.28	2.74	2.45	19.0	20.5	19.6	6.7	8.3	7.4	6.1	6.5	6.2	91.2	90.8	91.0	88.4	88.0	88.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1.37	1.46	1.42	40.5	38.6	39.6	19.6	17.2	18.4	18.9	17.2	18.1	72.3	66.9	69.6	68.9	64.8	66.9
白血病	C91-C95	1.61	1.47	1.55	29.1	28.6	28.9	9.6	9.4	9.5	0.9	2.3	1.4	98.5	96.7	97.8	80.2	77.0	79.0

表8. 精度指標； 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

2007年

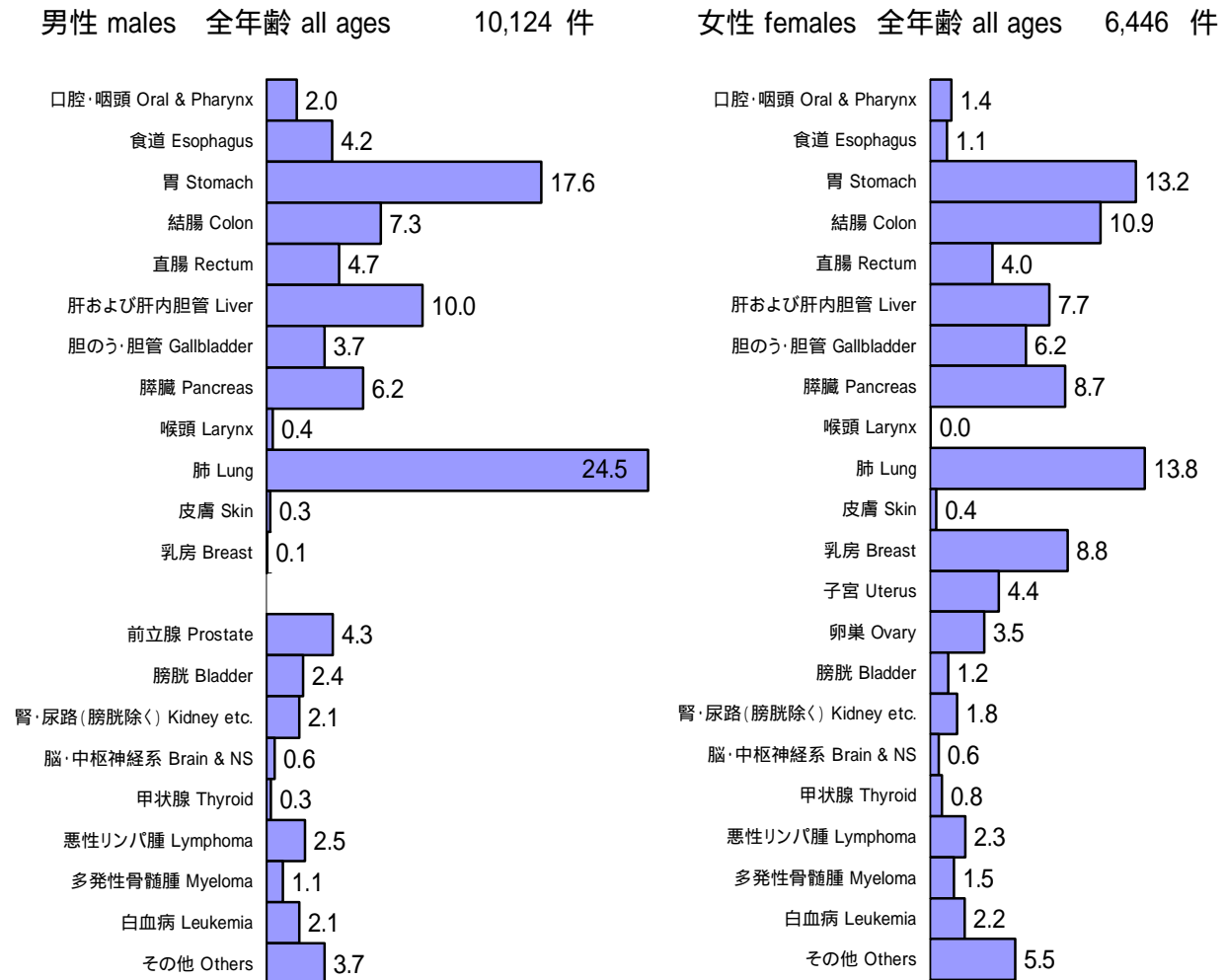
部位	ICD-10	罹患/死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			国際 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	2.02	2.31	2.13	24.4	22.4	23.5	14.0	13.3	13.7	12.7	12.4	12.6	79.2	80.5	79.7	73.7	73.8	73.8
食道	C15 D001	1.65	1.67	1.65	22.1	32.5	23.6	12.2	18.3	13.1	11.6	16.7	12.4	86.7	81.7	85.9	85.4	80.0	84.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2.68	2.56	2.63	18.2	19.2	18.6	12.1	12.9	12.5	11.5	12.4	11.9	86.4	84.5	85.6	85.9	83.7	84.9
結腸 *1	C18 D010	2.71	2.50	2.61	19.0	19.8	19.4	13.1	13.3	13.2	12.6	12.8	12.7	84.9	83.8	84.4	84.3	82.8	83.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2.64	2.71	2.66	16.9	17.5	17.1	10.5	12.0	11.1	9.7	11.4	10.3	88.9	86.4	88.0	88.5	85.7	87.5
肺	C33-C34 D021-D022	1.38	1.51	1.42	34.0	36.1	34.6	18.5	21.4	19.3	15.6	18.9	16.5	78.1	73.8	76.9	57.0	53.2	55.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	10.78	12.15	11.46	3.4	5.8	4.7	0.7	4.3	2.6	0.7	2.4	1.6	99.3	97.0	98.1	97.9	96.3	97.1
乳房	C50 D05	4.86	5.39	5.38	14.7	6.9	7.0	5.9	3.4	3.4	5.9	3.3	3.3	91.2	95.9	95.8	82.4	85.4	85.4
子宮	C53-C55 D06	-	4.91	4.91	-	6.9	6.9	-	3.5	3.5	-	3.1	3.1	-	95.6	95.6	-	90.9	90.9
子宮頸部	C53 D06	-	6.75	6.75	-	3.3	3.3	-	1.3	1.3	-	1.1	1.1	-	98.2	98.2	-	92.0	92.0
膀胱	C67 D090	3.99	2.91	3.73	11.7	19.5	13.1	7.3	15.4	8.8	7.2	15.4	8.7	91.4	83.3	89.9	87.3	77.4	85.4

\*1 粘膜がんを含む

### 3. 死亡の状況 Cancer Death in 2007

2007年に愛知県において、男性10,124人、女性6,446人の、合計16,570人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性で最も死亡数の多い部位は肺であり、胃、肝及び肝内胆管、結腸と続く。女性では、肺が最も多く、胃、結腸、乳房と続く。罹患率と比べると、男性で罹患の比較的多かった前立腺は、死因としてそれほど多くないことがわかる(図9)。

図9 部位内訳 (%) (表9から作成) Percentage of Cancer Death by site



### 年齢別にみたがんの死亡 Age-Specific Cancer death

男女ともに、愛知県で2007年にがんで死亡された方の75%以上が65歳以上の方であった。ほとんど全ての部位のがんは、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(図10)。

40-54歳のがんによる死亡は、女性の乳がんが多い。39歳以下のがんによる死亡は、男性では胃、結腸がんと白血病、女性では乳房、胃、子宮のがん及び白血病が多い。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、結腸は男性の75歳以上と女性の80歳以上、肺がんは男性の60歳以上と女性の75歳以上の千人に1人以上の死因となっている(図11)。

図10 年齢別内訳(%) (表10から作成) Number and Percentage of Cancer death cases

年齢階層 Age group	14歳以下	15-39歳	40-64歳	65-74歳	75歳以上	合計
男性 Males	14	91	2,280	3,273	4,466	10,124
女性 Females	8	110	1,428	1,496	3,404	6,446

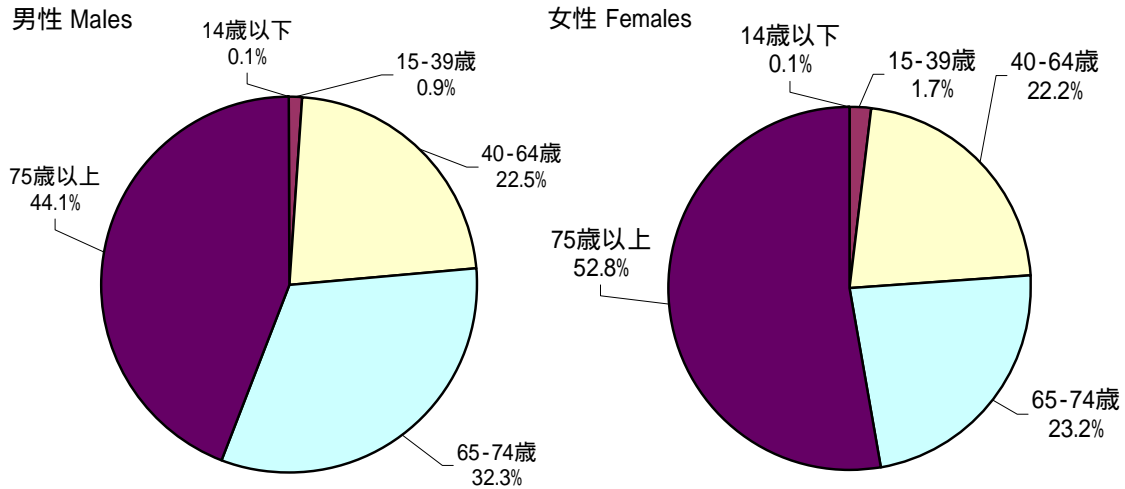
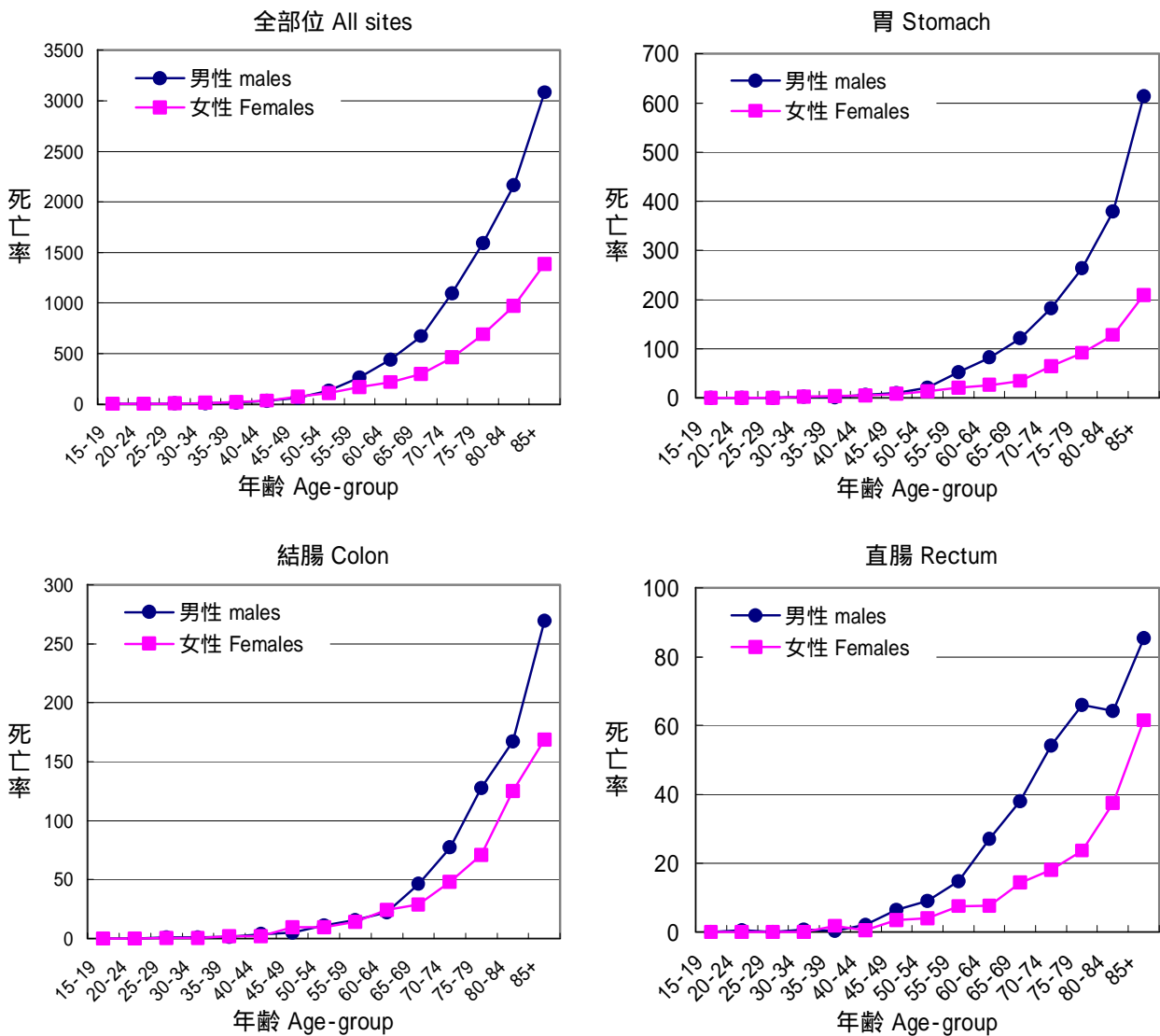
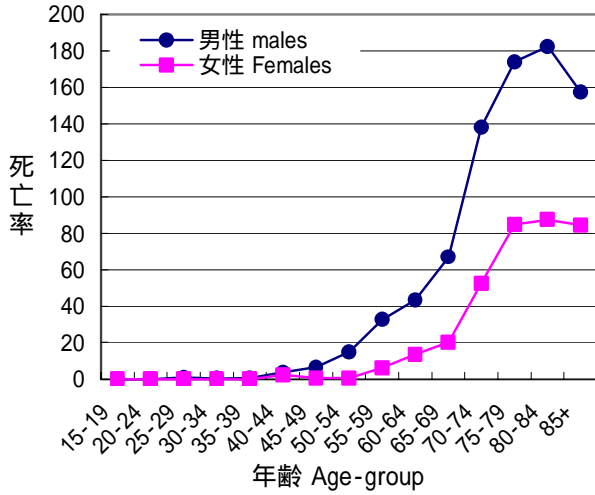


図11 部位別年齢階級別死亡率:人口10万対 (表11から作成)

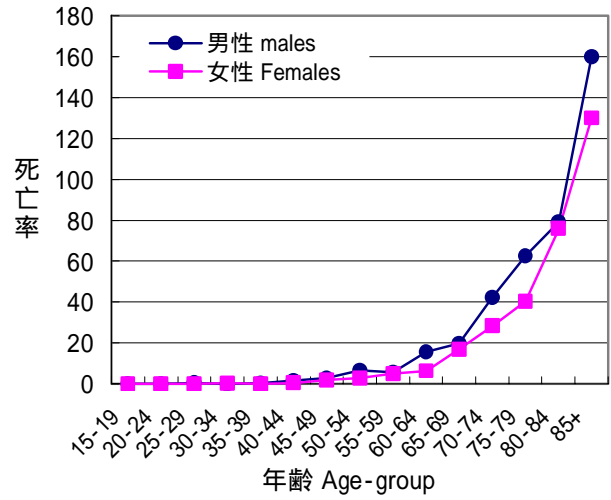
Age-Specific Death Rates by Cancer site



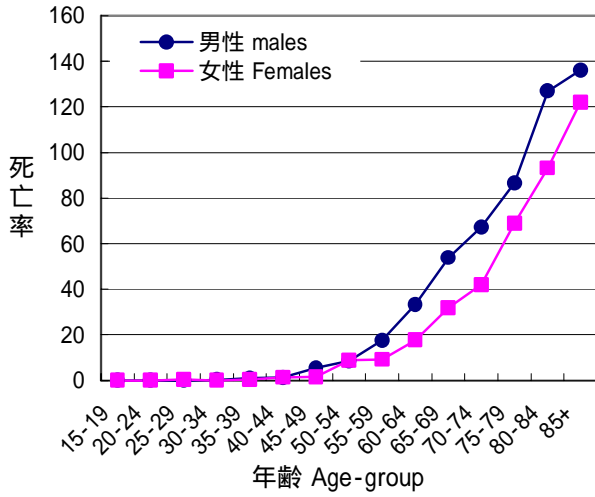
肝 Liver



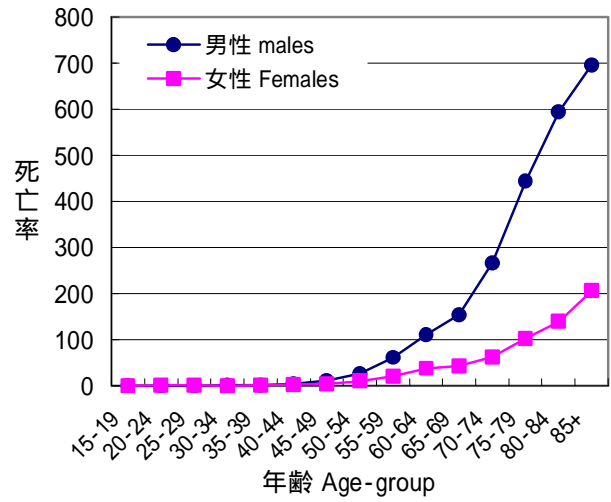
胆のう・胆管 Gallbladder



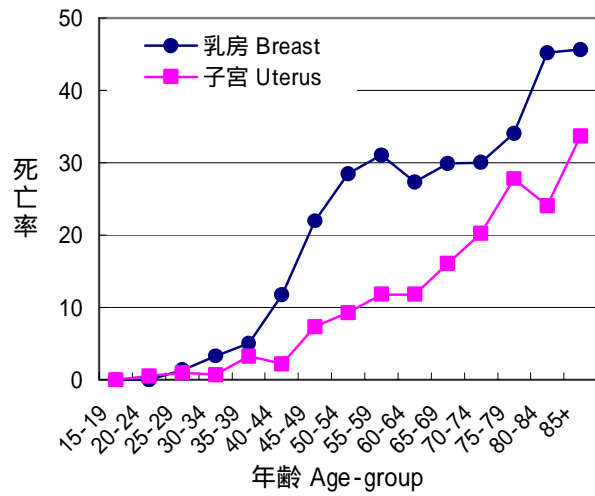
膵 Pancreas



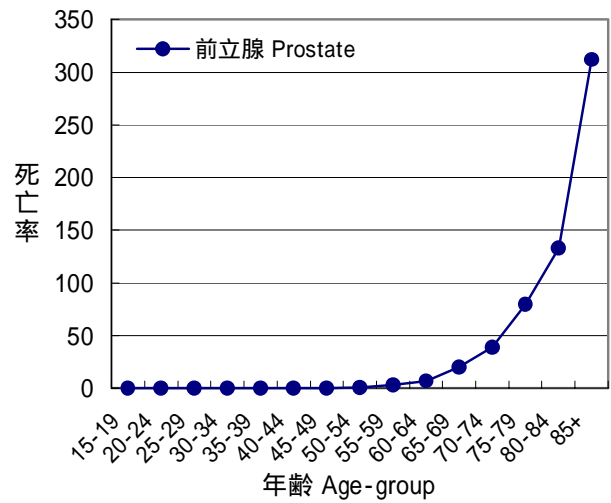
肺 Lung



乳房 Breast・子宮 Uterus



前立腺 Prostate

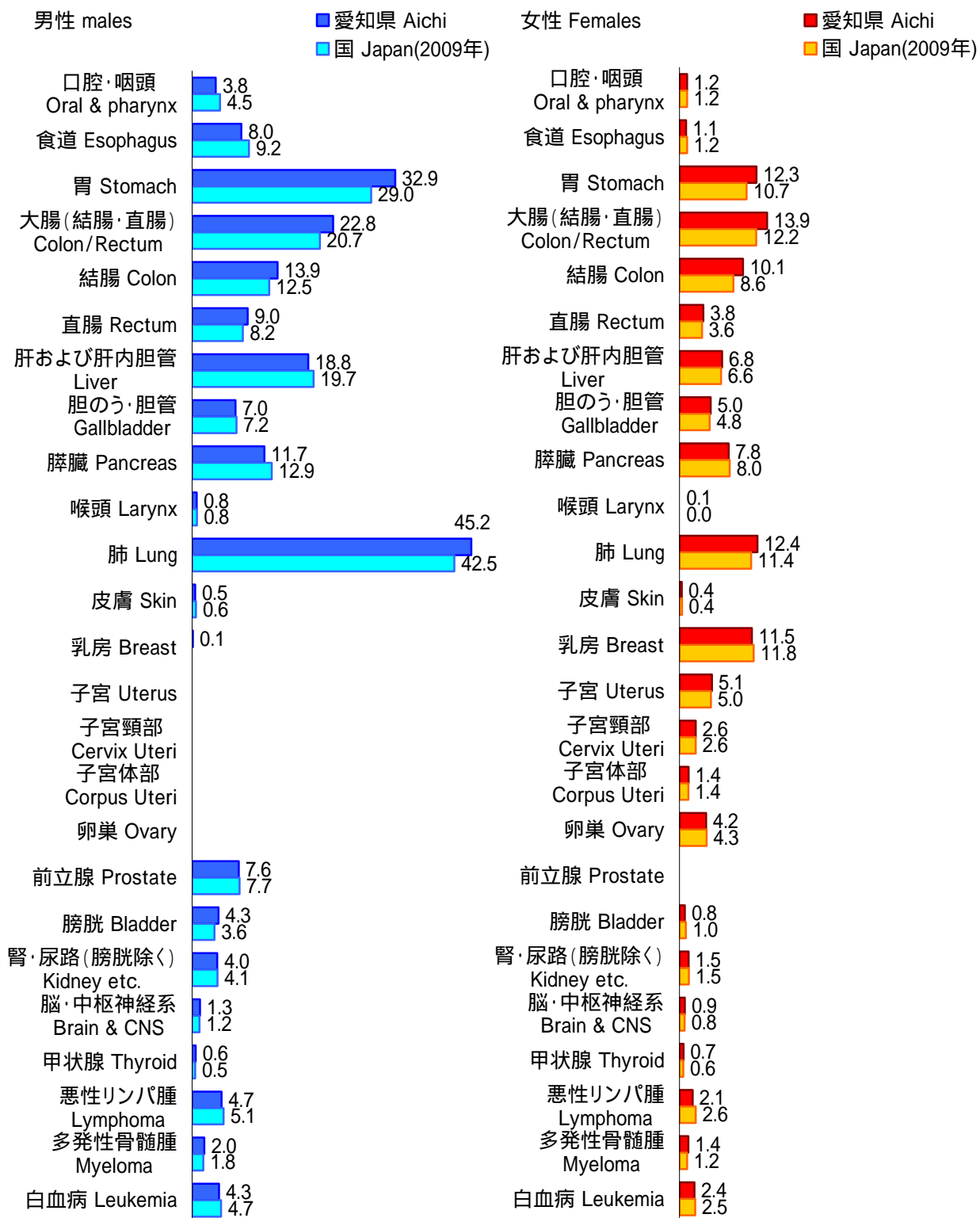


## 愛知県のがん死亡の特徴 Aspects of Cancer Death in Aichi

男女とも、胃、大腸(結腸・直腸)および肺を除く部位において、日本全体の推計値と比較して、死亡率はほぼ同等である(図12)。

図12 部位別がん年齢調整死亡率(日本人口による):人口10万対 (表9から作成)

Age-Standardized Death Rate by Cancer Site (by Japan population)



国の値は、国立がん研究センターがん対策情報センター「人口動態統計」より引用

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

2007年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	10,124	6,446	16,570	100.0	100.0	100.0	282.6	181.8	232.5	188.0	96.4	136.7	127.9	67.3	94.2	13.7	7.0	10.3
口腔・咽頭	C00-C14	199	89	288	2.0	1.4	1.7	5.6	2.5	4.0	3.8	1.2	2.5	2.7	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2
食道	C15	428	72	500	4.2	1.1	3.0	11.9	2.0	7.0	8.0	1.1	4.3	5.7	0.7	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	1,784	851	2,635	17.6	13.2	15.9	49.8	24.0	37.0	32.9	12.3	21.4	22.4	8.4	14.7	2.4	0.9	1.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,215	964	2,179	12.0	15.0	13.2	33.9	27.2	30.6	22.8	13.9	18.0	15.6	9.6	12.4	1.7	1.0	1.3
結腸	C18	744	705	1,449	7.3	10.9	8.7	20.8	19.9	20.3	13.9	10.1	11.7	9.3	7.0	8.0	0.9	0.7	0.8
直腸	C19-C20	471	259	730	4.7	4.0	4.4	13.1	7.3	10.2	9.0	3.8	6.3	6.3	2.7	4.4	0.8	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	1,013	494	1,507	10.0	7.7	9.1	28.3	13.9	21.1	18.8	6.8	12.4	12.8	4.3	8.3	1.5	0.5	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	378	398	776	3.7	6.2	4.7	10.6	11.2	10.9	7.0	5.0	5.9	4.8	3.3	4.0	0.5	0.3	0.4
膵臓	C25	630	559	1,189	6.2	8.7	7.2	17.6	15.8	16.7	11.7	7.8	9.7	8.1	5.3	6.6	0.9	0.6	0.8
喉頭	C32	42	3	45	0.4	0.0	0.3	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	2,478	888	3,366	24.5	13.8	20.3	69.2	25.1	47.2	45.2	12.4	27.0	30.0	8.5	18.2	3.2	0.9	2.0
皮膚	C43-C44	27	27	54	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	7	570	577	0.1	8.8	3.5	0.2	16.1	8.1	0.1	11.5	5.9	0.1	8.7	4.5	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	285	285	-	4.4	1.7	-	8.0	-	-	5.1	-	-	3.8	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	134	134	-	2.1	0.8	-	3.8	-	-	2.6	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	83	83	-	1.3	0.5	-	2.3	-	-	1.4	-	-	1.0	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	225	225	-	3.5	1.4	-	6.3	-	-	4.2	-	-	3.2	-	-	0.4	-
前立腺	C61	431	-	431	4.3	-	2.6	12.0	-	-	7.6	-	-	4.8	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	240	76	316	2.4	1.2	1.9	6.7	2.1	4.4	4.3	0.8	2.3	2.8	0.5	1.5	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	213	114	327	2.1	1.8	2.0	5.9	3.2	4.6	4.0	1.5	2.7	2.8	1.0	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	56	38	94	0.6	0.6	0.6	1.6	1.1	1.3	1.3	0.9	1.0	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	30	51	81	0.3	0.8	0.5	0.8	1.4	1.1	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	253	146	399	2.5	2.3	2.4	7.1	4.1	5.6	4.7	2.1	3.3	3.2	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	108	99	207	1.1	1.5	1.2	3.0	2.8	2.9	2.0	1.4	1.6	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	214	145	359	2.1	2.2	2.2	6.0	4.1	5.0	4.3	2.4	3.3	3.2	1.8	2.5	0.4	0.2	0.3

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2007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			
			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	C00-C97	4	100.0	4	100.0	6	100.0	5	100.0	8	100.0	11	100.0	28	100.0	39	100.0	80	100.0	140	100.0	285	100.0	736	100.0	1,039	100.0	1,435	100.0	1,838	100.0	1,859	100.0	1,450	100.0	1,157	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	2	5.1	5	6.3	4	2.9	7	2.5	22	3.0	30	2.9	34	2.4	37	2.0	22	1.2	22	1.5	12	1.0		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.5	4	2.9	18	6.3	36	4.9	68	6.5	94	6.6	83	4.5	58	3.1	38	2.6	27	2.3
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	21.4	4	10.3	15	18.8	21	15.0	43	15.3	145	19.7	194	18.7	258	18.0	306	16.6	308	16.6	254	17.5	230	19.9		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	3	27.3	5	17.9	6	15.4	15	18.8	25	17.9	43	15.1	85	11.5	117	11.3	180	12.5	221	12.0	226	12.2	155	10.7	133	11.5		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	3	10.7	5	12.8	10	12.5	11	7.9	24	8.4	44	6.0	53	5.1	99	6.9	130	7.1	149	8.0	112	7.7	101	8.7		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	7.1	1	2.6	5	6.3	14	10.0	19	6.7	41	5.6	64	6.2	81	5.6	91	5.0	77	4.1	43	3.0	32	2.8		
	肝および肝内胆管	C22	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	1	3.6	2	5.1	9	11.3	14	10.0	31	10.9	91	12.4	103	9.9	143	10.0	232	12.6	203	10.9	122	8.4	59	5.1		
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	2.6	4	5.0	6	4.3	14	4.9	16	2.2	37	3.6	42	2.9	71	3.9	73	3.9	53	3.7	60	5.2		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	3	7.7	3	3.8	12	8.6	18	6.3	49	6.7	79	7.6	115	8.0	113	6.1	101	5.4	85	5.9	51	4.4		
	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	1	0.4	1	0.1	6	0.6	8	0.6	6	0.3	6	0.3	5	0.3	9	0.8		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	4	10.3	10	12.5	23	16.4	54	18.9	171	23.2	262	25.2	328	22.9	447	24.3	518	27.9	398	27.5	261	22.6				
	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	2	5.1	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.1	3	0.3	7	0.5	3	0.2	2	0.1	2	0.1	6	0.5		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.1	2	0.2	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0		
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.1	16	1.5	42	2.9	65	3.5	93	5.0	89	6.1	117	10.1		
	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	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.4	12	1.6	16	1.5	29	2.0	37	2.0	41	2.2	47	3.2	56	4.8
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	2.6	2	2.5	3	2.1	13	4.6	20	2.7	20	1.9	34	2.4	32	1.7	40	2.2	28	1.9	19	1.6		
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	25.0	2	50.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	3	7.7	0	0.0	3	2.1	4	1.4	5	0.7	8	0.8	8	0.6	5	0.3	7	0.4	4	0.3	2	0.2		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	4	0.4	5	0.3	4	0.2	5	0.3	2	0.1	8	0.7		
	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	0.0	4	14.3	3	7.7	4	5.0	5	3.6	6	2.1	20	2.7	19	1.8	26	1.8	50	2.7	43	2.3	41	2.8	32	2.8		
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	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.1	2	0.7	6	0.8	9	0.9	12	0.8	21	1.1	23	1.2	15	1.0	17	1.5			
白血病	C91-C95	1	25.0	1	25.0	1	16.7	1	20.0	4	50.0	2	18.2	2	7.1	3	7.7	2	2.5	6	4.3	16	5.6	16	2.2	25	2.4	26	1.8	41	2.2	28	1.5	25	1.7	14	1.2			
女	全部位	C00-C97	1	100.0	2	100.0	5	100.0	5	100.0	3	100.0	12	100.0	32	100.0	58	100.0	78	100.0	147	100.0	222	100.0	466	100.0	515	100.0	650	100.0	846	100.0	994	100.0	1,013	100.0	1,397	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	6.3	0	0.0	0	0.0	2	1.4	3	1.4	6	1.3	3	0.6	11	1.7	7	0.8	10	1.0	12	1.2	32	2.3		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	1.4	2	0.9	7	1.5	6	1.2	7	1.1	10	1.2	12	1.2	7	0.7	18	1.3		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	18.8	9	15.5	10	12.8	16	10.9	26	11.7	56	12.0	62	12.0	74	11.4	118	13.9	131	13.2	133	13.1	210	15.0		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	6.3	11	19.0	6	7.7	27	18.4	28	12.6	61	13.1	76	14.8	94	14.5	121	14.3	136	13.7	169	16.7	232	16.6				
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	6.3	6	10.3	5	6.4	20	13.6	20	9.0	40	8.6	58	11.3	63	9.7	88	10.4	102	10.3	130	12.8	170	12.2				
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8.6	1	1.3	7	4.8	8	3.6	21	4.5	18	3.5	31	4.8	33	3.9	34	3.4	39	3.9	62	4.4				
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.4	1	0.7	1	0.5	17	3.6	32	6.2	44	6.8	96	11.3	122	12.3	91	9.0	85	6.1		
	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	3.1	0	0.0	1	1.3	4	2.7	6	2.7	14	3.0	15	2.9	37	5.7	52	6.1	58	5.8	79	7.8	131	9.4		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	1.7	3	3.8	3	2.0	18	8.1	26	5.6	42	8.2	69	10.6	77	9.1	99	10.0	97	9.6	123	8.8				
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	8.3	0	0.0	1	1.7	5	6.4	7	4.8	20	9.0	56	12.0	90	17.5	94	14.5	113	13.4	147	14.8	145	14.3	208	14.9		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	3	0.6	0	0.0	4	0.5	6	0.6	1	0.1	10	0.7		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	9	28.1	14	24.1	27	34.6	45	30.6	58																			

