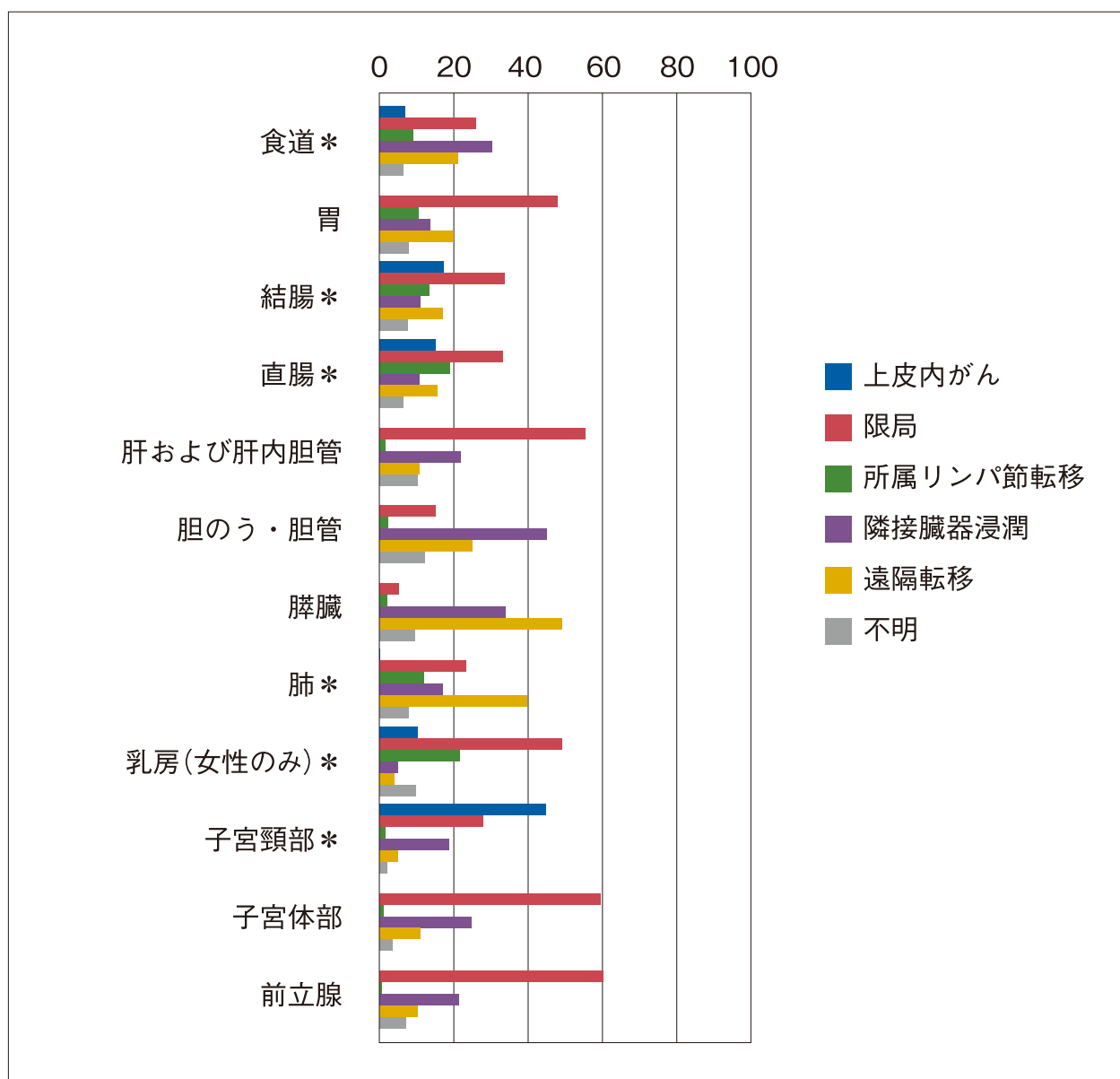


病期

胃、結腸、直腸、肝、乳房、子宮、前立腺などは、発見時の病期が上皮内・限局の割合が高い。肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、発見時に遠隔転移があった割合が高い。膵臓のように腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に遠隔転移があった割合が高い。子宮頸部については発見時の病期が上皮内・限局の割合が前年に比べて高かった。(図7)

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



*上皮内がんを含む。

胃の限局にはmがんを含む。

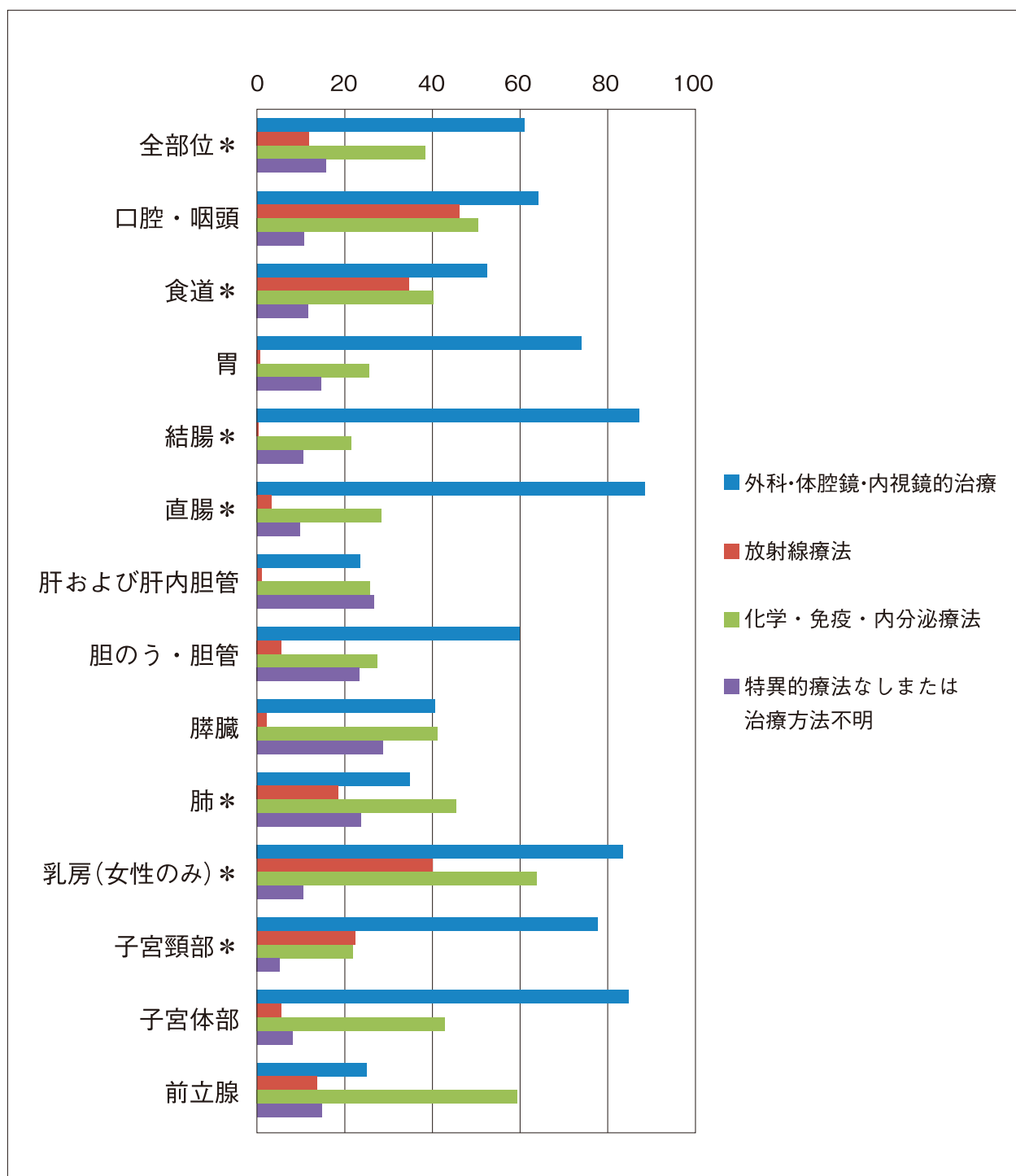
結腸・直腸の上皮内はmがんまでを指す。

子宮頸部の上皮内はC I N 3を含む。

初回治療の方法

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

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



* 上皮内がんを含む。

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

2009年

部位	罹患者数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	6,810	4,831	11,641	100.0	100.0	100.0	100.0	579.7	409.4	277.6	332.2	286.4	207.4	240.1	33.6	22.4	0.8	0.3	27.7
口腔・咽頭	135	82	217	2.0	1.7	1.9	13.5	8.1	10.8	8.7	4.3	6.4	6.3	3.1	4.7	0.8	0.3	0.6	0.6
食道	184	54	238	2.7	1.1	2.0	18.4	5.3	11.9	11.0	2.5	6.5	7.8	1.8	4.6	1.1	0.2	0.6	0.6
胃	1,343	591	1,934	19.7	12.2	16.6	134.5	58.5	96.3	80.0	27.5	51.4	55.2	19.4	36.0	6.4	2.1	4.2	4.2
大腸(結腸・直腸)	1,039	777	1,816	15.3	16.1	15.6	104.1	76.9	90.4	63.9	38.2	50.0	45.3	27.5	35.8	5.4	3.2	4.3	4.3
結腸	638	549	1,187	9.4	11.4	10.2	63.9	54.4	59.1	38.7	26.4	31.8	27.1	19.1	22.7	3.1	2.3	2.7	2.7
直腸	401	228	629	5.9	4.7	5.4	40.2	22.6	31.3	25.2	11.8	18.2	18.2	8.4	13.1	2.3	1.0	1.6	1.6
肝および肝内胆管	456	201	657	6.7	4.2	5.6	45.7	19.9	32.7	27.2	8.9	17.4	18.6	6.0	12.0	2.3	0.7	1.5	1.5
胆のう・胆管	166	176	342	2.4	3.6	2.9	16.6	17.4	17.0	9.1	7.0	7.8	5.8	4.7	5.1	0.6	0.5	0.5	0.5
膵臓	201	234	435	3.0	4.8	3.7	20.1	23.2	21.7	11.5	9.8	10.6	8.0	7.3	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
喉頭	83	7	90	1.2	0.1	0.8	8.3	0.7	4.5	5.0	0.4	2.6	3.6	0.3	1.9	0.5	0.0	0.3	0.3
肺	1,077	418	1,495	15.8	8.7	12.8	107.9	41.4	74.4	62.5	19.2	38.6	42.0	13.5	26.5	4.8	1.5	3.1	3.1
皮膚	129	104	233	1.9	2.2	2.0	12.9	10.3	11.6	7.8	4.6	6.0	5.3	3.2	4.1	0.5	0.3	0.4	0.4
乳房	14	903	917	0.2	18.7	7.9	1.4	89.4	45.7	0.9	69.4	35.0	0.6	53.9	27.0	0.1	5.8	2.9	2.9
子宮	-	398	398	-	8.2	3.4	-	39.4	-	-	31.8	-	-	25.1	-	-	2.6	-	-
子宮頸部	-	182	182	-	3.8	1.6	-	18.0	-	-	16.1	-	-	12.9	-	-	1.3	-	-
子宮体部	-	203	203	-	4.2	1.7	-	20.1	-	-	15.0	-	-	11.7	-	-	1.3	-	-
卵巣	-	140	140	-	2.9	1.2	-	13.9	-	-	11.5	-	-	9.1	-	-	0.9	-	-
前立腺	1,004	-	1,004	14.7	-	8.6	100.6	-	-	57.4	-	-	39.2	-	-	5.1	-	-	-
膀胱	194	80	274	2.8	1.7	2.4	19.4	7.9	13.6	11.2	3.3	6.8	7.7	2.2	4.7	0.8	0.2	0.5	0.5
腎・尿管(膀胱除く)	173	96	269	2.5	2.0	2.3	17.3	9.5	13.4	10.8	4.6	7.5	7.7	3.2	5.4	0.9	0.4	0.6	0.6
脳・中枢神経系	34	31	65	0.5	0.6	0.6	3.4	3.1	3.2	2.8	2.4	2.6	2.4	2.1	2.3	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	52	114	166	0.8	2.4	1.4	5.2	11.3	8.3	4.1	8.8	6.4	3.3	7.0	5.1	0.3	0.7	0.5	0.5
悪性リンパ腫	187	170	357	2.7	3.5	3.1	18.7	16.8	17.8	12.3	9.6	10.9	9.1	7.2	8.1	1.1	0.8	0.9	0.9
多発性骨髄腫	56	46	102	0.8	1.0	0.9	5.6	4.6	5.1	3.3	2.0	2.6	2.4	1.3	1.8	0.3	0.1	0.2	0.2
白血病	97	52	149	1.4	1.1	1.3	9.7	5.1	7.4	7.1	3.3	5.1	6.0	2.9	4.4	0.6	0.3	0.4	0.4

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

2009年

部位	ICD-10	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				世界人口				累積罹患率(0-74歳)				
		男	女	男	女	男女計	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
		7,144	5,228	12,372	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	430.5	309.8	358.2	301.5	232.9	259.9	35.5	25.0	29.9	35.5	25.0	29.9
全部位	000-C96 D00-D09	7,144	5,228	12,372	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	430.5	309.8	358.2	301.5	232.9	259.9	35.5	25.0	29.9	35.5	25.0	29.9	
食道	C15 D001	198	56	254	2.8	1.1	2.1	19.8	5.5	12.6	11.8	2.6	6.9	8.4	1.9	4.9	4.9	1.2	0.2	0.7	1.2	0.2	0.7	
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,252	875	2,127	17.5	16.7	17.2	125.4	86.7	105.9	77.8	43.7	59.6	55.5	31.5	42.9	42.9	6.7	3.7	5.2	6.7	3.7	5.2	
結腸*1	C18 D010	781	616	1,397	10.9	11.8	11.3	78.2	61.0	69.6	48.2	30.2	38.5	34.2	21.9	27.6	27.6	4.0	2.6	3.3	4.0	2.6	3.3	
直腸*1	C19-C20 D011-D012	471	259	730	6.6	5.0	5.9	47.2	25.6	36.4	29.6	13.4	21.1	21.3	9.6	15.3	15.3	2.7	1.1	1.9	2.7	1.1	1.9	
肺	C33-C34 D021-D022	1,077	419	1,496	15.1	8.0	12.1	107.9	41.5	74.5	62.5	19.3	38.6	42.0	13.5	26.5	26.5	4.8	1.5	3.1	4.8	1.5	3.1	
皮膚	C43-C44 D030-D049	141	124	265	2.0	2.4	2.1	14.1	12.3	13.2	8.4	5.5	6.7	5.7	3.8	4.6	4.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
乳房	C50 D05	14	1,007	1,021	0.2	19.3	8.3	1.4	99.7	50.8	0.9	77.5	39.0	0.6	60.2	30.2	30.2	0.1	6.5	3.3	0.1	6.5	3.3	
子宮	C53-C55 D06	-	545	545	-	10.4	4.4	-	54.0	-	-	48.0	-	-	38.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	329	329	-	6.3	2.7	-	32.6	-	-	32.3	-	-	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	271	100	371	3.8	1.9	3.0	27.1	9.9	18.5	15.9	4.3	9.5	10.8	2.9	6.5	6.5	1.2	0.3	0.8	1.2	0.3	0.8	

*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

性別	部位	ICD-10														2009年			
		0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳		70-74歳	75-79歳	80-84歳
男	全部位	11.5	8.4	14.3	4.2	11.2	30.6	52.6	61.9	87.3	196.8	359.4	661.6	1,173.9	1,765.6	2,660.2	3,382.0	3,747.2	4,040.7
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.3	26.1	39.5	52.1	109.5	71.9	65.9
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	2.8	12.6	31.1	46.9	104.4	140.3	246.1	294.5	465.9	479.3	565.8	611.2
	結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.8	7.6	22.2	34.4	58.0	73.2	139.5	185.5	279.1	295.6	410.8	461.8
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	5.1	8.9	12.5	46.4	67.0	106.6	109.0	186.8	183.7	155.0	149.4
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.1	13.3	25.0	36.2	91.9	147.4	257.1	380.0	529.9	794.4	652.0
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.5	0.0	4.4	4.7	7.2	11.2	15.8	24.4	21.5	82.6	108.5	135.8
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	0.0	1.2	1.3	6.5	2.1	5.3	7.8	6.8
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.1	18.8	31.0	34.2	68.3	75.1	143.8	166.6	190.2	190.2
女	全部位	14.8	2.2	4.3	8.8	28.2	79.2	157.5	160.4	308.5	467.4	492.5	612.0	710.9	893.0	1,057.1	1,344.6	1,419.5	1,891.2
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	1.5	10.2	8.1	6.3	13.2	16.1	14.5	35.2
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.4	6.1	9.7	15.7	31.5	57.8	80.5	109.5	199.5	228.8	256.0	282.5	394.3
	結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.6	3.1	6.9	11.0	23.2	31.9	54.9	73.0	148.8	166.4	165.3	190.7	308.9
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	2.8	4.7	8.3	25.8	25.6	36.5	50.7	62.4	90.7	91.7	85.4
	肺	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.1	1.4	11.0	9.9	15.2	37.1	43.2	77.6	104.0	157.2	135.2	233.6
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	1.6	0.0	16.7	10.2	9.5	7.9	24.6	36.3	57.9	85.4
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.2	24.5	62.2	138.5	208.8	156.6	192.9	175.7	182.1	151.3	110.9	130.4	95.4
	子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	41.4	87.2	51.2	89.7	96.1	89.7	81.8	90.5	64.9	49.2	50.4	31.4	35.2
	子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	41.4	79.5	47.0	74.0	69.6	41.0	30.7	36.5	30.1	22.7	14.1	12.1	17.6
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.8	12.2	20.6	28.4	38.3	45.9	47.7
男女計	全部位	13.1	5.4	9.4	6.4	19.4	53.5	102.5	109.0	194.5	328.1	424.4	637.2	945.5	1,323.4	1,807.8	2,222.4	2,313.0	2,471.5
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.2	3.0	18.3	24.0	28.9	58.3	40.2	34.2	51.3
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.2	4.4	11.2	23.6	39.4	81.6	110.8	178.7	246.4	339.8	352.2	391.2	452.9
	結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	2.9	7.3	16.8	28.9	45.3	64.2	106.7	166.9	219.2	221.4	275.2	350.2
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	4.0	6.9	10.5	36.4	46.6	72.0	79.5	120.7	130.8	116.0	102.7
	肺	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.9	3.3	12.2	17.7	26.0	64.9	96.0	166.1	233.3	317.8	388.2	346.5
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	1.3	3.1	2.4	11.9	10.7	12.7	16.1	23.1	56.2	77.3	99.0
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	11.6	30.4	67.1	102.1	76.4	95.7	87.3	95.5	81.4	65.4	83.3	71.5
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	11.9	17.6	23.3	44.1	50.3	83.8	92.2	86.2

*1 粘膜炎を含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計 2009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	10,151	9.6	6.3	26.1	0.0	58.0
口腔・咽頭	C00-C14	206	0.0	0.0	15.5	0.0	84.5
食道	C15	215	3.3	4.2	19.1	0.0	73.5
胃	C16	1,638	9.2	8.8	28.6	0.0	53.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,568	9.7	6.4	22.8	0.1	61.0
結腸	C18	1,006	10.7	6.2	25.2	0.1	57.8
直腸	C19-C20	562	7.8	6.8	18.3	0.2	66.9
肝および肝内胆管	C22	537	0.4	2.8	61.5	0.2	35.2
胆のう・胆管	C23-C24	252	0.0	0.8	30.6	0.0	68.7
膵臓	C25	335	0.6	1.8	21.2	0.0	76.4
喉頭	C32	87	1.1	0.0	17.2	0.0	81.6
肺	C33-C34	1,242	8.7	8.2	32.4	0.0	50.6
皮膚	C43-C44	229	0.0	0.0	11.4	0.0	88.6
乳房	C50	877	20.4	7.0	8.7	0.0	64.0
乳房 (女性のみ)	C50	870	20.5	7.0	8.7	0.0	63.8
子宮	C53-C55	379	16.4	2.6	12.9	0.0	68.1
子宮頸部	C53	179	26.8	3.4	11.2	0.0	58.7
子宮体部	C54	198	7.1	2.0	14.6	0.0	76.3
卵巣	C56	135	5.9	4.4	12.6	0.0	77.0
前立腺	C61	921	30.8	9.9	31.4	0.0	27.9
膀胱	C67	245	0.8	1.2	22.0	0.0	75.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	242	1.2	9.1	36.8	0.4	52.5
脳・中枢神経系	C70-C72	60	0.0	1.7	13.3	0.0	85.0
甲状腺	C73	159	2.5	19.5	30.8	0.0	47.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	334	1.8	5.4	21.6	0.0	71.3
多発性骨髄腫	C88-C90	89	0.0	0.0	41.6	0.0	58.4
白血病	C91-C95	130	0.8	5.4	23.1	0.0	70.8

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009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	10,882	10.4	6.6	26.3	0.0	56.6
食道	C15 D001	231	3.9	5.6	21.6	0.0	68.8
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,879	11.3	7.8	24.7	0.1	56.0
結腸 *1	C18 D010	1,216	12.4	8.1	27.2	0.1	52.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	663	9.2	7.4	20.2	0.2	63.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,243	8.7	8.2	32.4	0.0	50.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	261	0.0	0.0	11.5	0.0	88.5
乳房	C50 D05	981	21.7	7.5	9.3	0.0	61.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	974	21.8	7.6	9.3	0.0	61.3
子宮	C53-C55 D06	526	24.5	5.9	16.3	0.0	53.2
子宮頸部	C53 D06	326	35.3	8.3	17.5	0.0	39.0
膀胱	C67 D090	342	0.9	1.8	23.1	0.0	74.3

*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

2009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	10,151	41.9	9.9	17.5	19.5	11.1
口腔・咽頭	C00-C14	206	42.2	16.5	30.6	2.9	7.8
食道	C15	215	27.9	9.8	32.6	22.8	7.0
胃	C16	1,638	47.9	10.6	13.7	20.0	7.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,568	40.2	18.4	13.1	19.8	8.5
結腸	C18	1,006	40.8	16.3	13.3	20.6	9.0
直腸	C19-C20	562	39.3	22.2	12.6	18.3	7.5
肝および肝内胆管	C22	537	55.5	1.5	22.0	10.8	10.2
胆のう・胆管	C23-C24	252	15.1	2.4	45.2	25.0	12.3
膵臓	C25	335	5.1	2.1	34.0	49.3	9.6
喉頭	C32	87	71.3	8.0	16.1	0.0	4.6
肺	C33-C34	1,242	23.3	11.9	17.1	39.9	7.9
皮膚	C43-C44	229	82.5	2.6	7.4	1.3	6.1
乳房	C50	877	55.1	24.3	5.7	4.4	10.5
乳房 (女性のみ)	C50	870	55.1	24.3	5.6	4.5	10.6
子宮	C53-C55	379	55.1	1.8	29.0	10.0	4.0
子宮頸部	C53	179	50.8	2.8	34.1	8.9	3.4
子宮体部	C54	198	59.6	1.0	24.7	11.1	3.5
卵巣	C56	135	23.7	0.7	51.9	17.0	6.7
前立腺	C61	921	60.4	0.7	21.5	10.3	7.2
膀胱	C67	245	68.6	1.2	9.8	6.9	13.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	242	53.3	1.7	17.8	21.1	6.2
脳・中枢神経系	C70-C72	60	61.7	0.0	13.3	3.3	21.7
甲状腺	C73	159	41.5	37.1	10.1	5.7	5.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	334	15.6	0.0	15.3	44.9	24.3
多発性骨髄腫	C88-C90	89	0.0	0.0	1.1	6.7	92.1
白血病	C91-C95	130	0.0	0.0	0.8	13.8	85.4

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

2009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	C00-C96 D00-D09	10,882	6.6	39.1	9.3	16.4	18.2	10.4
食道	C15 D001	231	6.9	26.0	9.1	30.3	21.2	6.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,879	16.5	33.6	15.4	10.9	16.5	7.1
結腸 *1	C18 D010	1,216	17.3	33.7	13.5	11.0	17.0	7.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	663	15.1	33.3	18.9	10.7	15.5	6.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,243	0.1	23.3	11.9	17.1	39.8	7.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	261	12.3	72.4	2.3	6.5	1.1	5.4
乳房	C50 D05	981	10.2	49.2	21.7	5.1	4.0	9.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	974	10.3	49.2	21.7	5.0	4.0	9.9
子宮	C53-C55 D06	526	27.8	39.7	1.3	20.9	7.2	3.0
子宮頸部	C53 D06	326	44.8	27.9	1.5	18.7	4.9	2.1
膀胱	C67 D090	342	27.2	49.1	0.9	7.0	5.0	10.8

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計 2009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	10,151	58.4	12.3	40.3	16.6
口腔・咽頭	C00-C14	206	64.1	46.1	50.5	10.7
食道	C15	215	51.2	36.3	43.3	11.6
胃	C16	1,638	73.9	0.8	25.6	14.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,568	85.4	1.7	28.6	12.1
結腸	C18	1,006	84.5	0.5	25.9	12.7
直腸	C19-C20	562	87.0	3.9	33.5	11.0
肝および肝内胆管	C22	537	23.5	1.1	25.7	26.6
胆のう・胆管	C23-C24	252	59.9	5.6	27.4	23.4
膵臓	C25	335	40.6	2.1	41.2	28.7
喉頭	C32	87	29.9	69.0	40.2	12.6
肺	C33-C34	1,242	34.9	18.6	45.4	23.6
皮膚	C43-C44	229	90.4	3.9	8.3	7.4
乳房	C50	877	82.2	39.3	66.6	10.9
乳房 (女性のみ)	C50	870	82.2	39.4	66.6	11.0
子宮	C53-C55	379	73.6	22.2	41.2	7.9
子宮頸部	C53	179	62.0	40.8	39.7	6.7
子宮体部	C54	198	84.8	5.6	42.9	8.1
卵巣	C56	135	80.7	1.5	69.6	9.6
前立腺	C61	921	25.0	13.6	59.4	14.8
膀胱	C67	245	80.0	2.0	34.3	15.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	242	66.5	3.7	21.1	19.4
脳・中枢神経系	C70-C72	60	61.7	68.3	68.3	18.3
甲状腺	C73	159	86.2	4.4	30.2	12.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	334	9.0	10.2	68.3	21.0
多発性骨髄腫	C88-C90	89	1.1	6.7	62.9	32.6
白血病	C91-C95	130	0.0	0.8	75.4	23.1

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

B. 上皮内がんを含む 国内DC0を除く届出患者、男女計 2009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	10,882	60.9	11.9	38.3	15.7
食道	C15 D001	231	52.4	34.6	40.3	11.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,879	87.7	1.4	23.9	10.3
結腸 *2	C18 D010	1,216	87.2	0.4	21.5	10.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	663	88.5	3.3	28.4	9.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,243	34.8	18.6	45.4	23.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	261	91.6	3.4	7.3	6.5
乳房	C50 D05	981	83.5	40.0	63.8	10.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	974	83.5	40.0	63.8	10.5
子宮	C53-C55 D06	526	80.0	16.0	29.7	6.7
子宮頸部	C53 D06	326	77.6	22.4	21.8	5.2
膀胱	C67 D090	342	83.3	1.8	35.4	12.9

*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DCOを除く届出患者、男女計

2009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	5,925	71.1	9.0	11.1	5.7	3.0
口腔・咽頭	C00-C14	132	61.4	2.3	23.5	8.3	4.5
食道	C15	110	66.4	9.1	6.4	17.3	0.9
胃	C16	1,211	78.4	10.2	5.4	3.4	2.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,339	75.0	10.2	6.8	5.6	2.5
結腸	C18	850	76.1	10.4	6.2	5.1	2.2
直腸	C19-C20	489	73.0	9.8	7.8	6.5	2.9
肝および肝内胆管	C22	126	75.4	11.9	5.6	5.6	1.6
胆のう・胆管	C23-C24	151	40.4	7.9	9.9	38.4	3.3
膵臓	C25	136	33.1	3.7	9.6	50.7	2.9
喉頭	C32	26	53.8	15.4	23.1	7.7	0.0
肺	C33-C34	433	71.6	6.9	15.7	3.2	2.5
皮膚	C43-C44	207	83.1	3.4	10.6	0.5	2.4
乳房	C50	721	71.7	3.7	18.6	0.6	5.4
乳房 (女性のみ)	C50	715	71.7	3.6	18.6	0.6	5.5
子宮	C53-C55	279	74.2	10.4	11.5	1.1	2.9
子宮頸部	C53	111	67.6	10.8	16.2	1.8	3.6
子宮体部	C54	168	78.6	10.1	8.3	0.6	2.4
卵巣	C56	109	59.6	22.0	12.8	3.7	1.8
前立腺	C61	230	71.3	11.3	13.9	2.6	0.9
膀胱	C67	196	62.8	13.8	15.3	1.0	7.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	161	73.9	8.1	16.1	0.0	1.9
脳・中枢神経系	C70-C72	37	29.7	37.8	27.0	5.4	0.0
甲状腺	C73	137	72.3	5.8	21.2	0.0	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30	36.7	10.0	26.7	10.0	16.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0

表7. 切除内容(%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む 国内DC0を除く届出患者、男女計 2009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	6,623	72.7	8.6	10.6	5.1	3.0
食道	C15 D001	121	67.8	9.1	6.6	15.7	0.8
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,647	78.4	8.4	6.3	4.6	2.4
結腸*1	C18 D010	1,060	79.3	8.6	5.8	4.1	2.3
直腸*1	C19-C20 D011-D012	587	76.7	8.2	7.2	5.5	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	433	71.6	6.9	15.7	3.2	2.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	239	83.7	3.3	10.5	0.4	2.1
乳房	C50 D05	819	73.0	3.4	17.8	0.5	5.3
乳房(女性のみ)	C50 D05	813	73.1	3.3	17.8	0.5	5.3
子宮	C53-C55 D06	421	77.2	11.6	8.3	0.7	2.1
子宮頸部	C53 D06	253	76.3	12.6	8.3	0.8	2.0
膀胱	C67 D090	285	66.0	11.2	14.0	0.7	8.1

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

2009年

A. 上皮内がんを除く

部位	罹患/死亡率 (10比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		国際 DC0 (%)		病学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 HV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	2.14	2.32	2.21	18.7	19.2	18.9	12.4	13.4	12.8	11.7	12.8	12.2	79.2	78.7	79.0	74.9	75.5	75.1
ICD-10																		
C00-C96																		
口腔・咽頭	2.05	2.93	2.31	10.4	4.9	8.3	6.7	2.4	5.1	6.7	2.4	5.1	91.9	93.9	92.6	91.1	91.5	91.2
C15	1.42	2.08	1.53	15.2	16.7	15.5	8.7	13.0	9.7	8.7	13.0	9.7	86.4	79.6	84.9	86.4	79.6	84.9
C16	2.35	1.99	2.23	18.2	26.9	20.9	13.0	20.6	15.3	12.2	19.6	14.5	86.6	78.0	84.0	86.1	77.5	83.5
大腸 (結腸・直腸)	2.63	2.57	2.61	17.6	20.3	18.8	11.7	16.2	13.7	11.6	16.1	13.5	84.5	79.9	82.5	84.3	79.5	82.3
C18	2.68	2.52	2.60	18.3	21.1	19.6	13.5	17.3	15.2	13.5	17.1	15.2	81.8	78.1	80.1	81.5	77.8	79.8
C19-C20	2.55	2.71	2.61	16.5	18.4	17.2	9.0	13.6	10.7	8.7	13.6	10.5	88.8	84.2	87.1	88.8	83.8	87.0
肝および肝内胆管	1.41	1.52	1.44	27.0	36.8	30.0	16.4	22.4	18.3	16.4	22.4	18.3	29.8	24.9	28.3	28.9	23.4	27.2
C22	1.22	1.17	1.20	34.3	36.4	35.4	25.3	27.3	26.3	25.3	27.3	26.3	55.4	47.7	51.5	42.8	42.0	42.4
C23-C24	1.04	1.19	1.12	30.3	34.6	32.6	21.9	23.9	23.0	20.9	23.9	22.5	41.3	38.9	40.0	35.8	32.9	34.3
C25	6.38	7.00	6.43	6.0	14.3	6.7	2.4	14.3	3.3	2.4	14.3	3.3	95.2	85.7	94.4	95.2	85.7	94.4
C32	1.50	1.57	1.51	22.9	29.2	24.7	14.9	22.0	16.9	13.6	20.6	15.6	77.6	68.9	75.2	59.6	55.7	58.5
C33-C34	18.43	9.45	12.94	2.3	2.9	2.6	0.8	2.9	1.7	0.0	1.9	0.9	98.4	98.1	98.3	98.4	98.1	98.3
C43-C44	2.80	5.07	5.01	50.0	6.6	7.3	50.0	3.7	4.4	50.0	3.7	4.4	50.0	95.1	94.4	50.0	94.4	93.7
C50	-	3.59	3.59	-	7.8	7.8	-	4.8	4.8	-	4.5	4.5	-	94.2	94.2	-	91.0	91.0
C53-C55	-	3.71	3.71	-	3.8	3.8	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	97.8	97.8	-	94.0	94.0
C53	-	6.15	6.15	-	5.4	5.4	-	2.5	2.5	-	2.5	2.5	-	96.6	96.6	-	93.6	93.6
C54	-	2.55	2.55	-	10.7	10.7	-	3.6	3.6	-	3.6	3.6	-	91.4	91.4	-	82.9	82.9
C56	5.94	-	5.94	12.8	-	12.8	8.3	-	8.3	8.3	-	8.3	88.2	-	88.2	87.9	-	87.9
C61	3.29	2.00	2.77	12.9	27.5	17.2	8.2	16.3	10.6	8.2	16.3	10.6	87.1	80.0	85.0	85.1	75.0	82.1
C67	2.75	2.82	2.77	17.3	18.8	17.8	11.0	8.3	10.0	9.2	6.3	8.2	76.9	81.3	78.4	73.4	75.0	74.0
C64-C66 C68	2.27	2.82	2.50	11.8	16.1	13.8	5.9	9.7	7.7	2.9	6.5	4.6	91.2	74.2	83.1	91.2	74.2	83.1
C70-C72	4.33	6.71	5.72	9.6	7.0	7.8	9.6	1.8	4.2	7.7	1.8	3.6	88.5	93.9	92.2	78.8	87.7	84.9
C73	2.53	2.88	2.68	11.8	12.4	12.0	7.0	5.9	6.4	6.4	5.9	6.2	88.8	88.8	88.8	87.2	87.1	87.1
C81-C85 C96	1.60	1.77	1.67	16.1	32.6	23.5	8.9	17.4	12.7	8.9	17.4	12.7	83.9	65.2	75.5	76.8	60.9	69.6
C88-C90	1.45	1.41	1.43	25.8	21.2	24.2	11.3	15.4	12.8	2.1	3.8	2.7	95.9	96.2	96.0	70.1	75.0	71.8
C91-C95																		

46 表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

部位	罹患/死亡比 (ID比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DCO (%)		国際 DCO (%)		病理性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						
全部位	2.25	2.51	2.35	17.9	17.7	17.8	11.8	12.3	12.0	11.2	11.8	11.4	80.2	80.4	80.3	76.0	77.2	76.5
食道	1.52	2.15	1.63	14.6	16.1	15.0	8.1	12.5	9.1	8.1	12.5	9.1	87.4	80.4	85.8	87.4	80.4	85.8
大腸 (結腸・直腸) *1	3.17	2.90	3.05	14.6	18.1	16.0	9.7	14.4	11.7	9.7	14.3	11.6	87.1	82.2	85.1	87.0	81.8	84.9
結腸 *1	3.28	2.83	3.06	15.0	18.8	16.7	11.0	15.4	13.0	11.0	15.3	12.9	85.1	80.5	83.1	84.9	80.2	82.8
直腸 *1	3.00	3.08	3.03	14.0	16.2	14.8	7.6	12.0	9.2	7.4	12.0	9.0	90.4	86.1	88.9	90.4	85.7	88.8
肺	1.50	1.57	1.52	22.9	29.1	24.7	14.9	22.0	16.9	13.6	20.5	15.6	77.6	69.0	75.2	59.6	55.6	58.5
皮膚	20.14	11.27	14.72	2.1	2.4	2.3	0.7	2.4	1.5	0.0	1.6	0.8	98.6	98.4	98.5	98.6	98.4	98.5
乳房	2.80	5.66	5.58	50.0	6.0	6.6	50.0	3.3	3.9	50.0	3.3	3.9	50.0	95.6	95.0	50.0	94.6	94.0
子宮	-	4.91	4.91	-	5.7	5.7	-	3.5	3.5	-	3.3	3.3	-	95.8	95.8	-	93.2	93.2
子宮頸部	-	6.71	6.71	-	2.1	2.1	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	98.8	98.8	-	96.4	96.4
膀胱	4.59	2.50	3.75	9.6	22.0	12.9	5.9	13.0	7.8	5.9	13.0	7.8	90.8	84.0	88.9	89.3	79.0	86.5

*1 粘膜がんを含む