

V 付 表

平成23年(2011)

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

2011年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	ICD-10		男		女		男		女		男		女		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
全部位	13,405	10,109	23,514	100.0	100.0	100.0	973.5	684.1	823.7	539.3	402.0	456.1	382.2	305.9	335.1	45.8	32.5	38.6
食道	453	111	564	3.4	1.1	2.4	32.9	7.5	19.8	18.2	4.0	10.5	13.0	2.9	7.6	1.7	0.3	1.0
大腸(結腸・直腸)*1	2,549	1,713	4,262	19.0	16.9	18.1	185.1	115.9	149.3	108.3	57.3	80.8	78.3	41.7	58.7	9.8	5.0	7.3
結腸*1	1,625	1,255	2,880	12.1	12.4	12.2	118.0	84.9	100.9	67.8	39.8	52.7	48.6	28.6	37.9	6.1	3.4	4.6
直腸*1	924	458	1,382	6.9	4.5	5.9	67.1	31.0	48.4	40.5	17.4	28.0	29.7	13.1	20.8	3.7	1.6	2.6
肺	1,747	885	2,632	13.0	8.8	11.2	126.9	59.9	92.2	67.1	26.4	44.4	46.4	18.8	31.1	5.4	2.2	3.7
皮膚	275	305	580	2.1	3.0	2.5	20.0	20.6	20.3	10.0	7.1	8.4	6.7	4.9	5.7	0.7	0.4	0.6
乳房	14	1,952	1,966	0.1	19.3	8.4	1.0	132.1	68.9	0.7	98.0	50.7	0.5	75.9	39.1	0.1	8.2	4.2
子宮	-	1,112	1,112	-	11.0	4.7	-	75.2	-	-	72.9	-	-	59.7	-	-	5.4	-
子宮頸部	-	810	810	-	8.0	3.4	-	54.8	-	-	58.2	-	-	48.4	-	-	4.1	-
膀胱	828	214	1,042	6.2	2.1	4.4	60.1	14.5	36.5	31.4	5.9	17.1	21.6	4.0	11.9	2.4	0.5	1.4

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2011年

性別	部位	I CD-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	000-096 D00-D09	18.9	7.7	13.1	14.3	15.5	24.2	45.6	98.4	138.7	266.7	513.3	938.2	1,540.6	2,273.3	3,246.8	3,847.3	4,256.4	4,567.2	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	7.3	17.0	68.2	101.9	111.2	117.5	123.2	99.9	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.6	8.0	20.2	31.2	77.6	142.0	245.9	343.4	484.4	594.7	611.4	645.7	635.8	
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	8.0	15.6	12.1	46.1	75.2	142.2	215.3	295.5	402.4	429.2	433.8	399.5	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	4.6	19.1	31.5	66.7	103.6	128.0	189.0	192.3	182.2	212.0	236.4	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	2.3	9.2	13.1	23.0	54.6	99.2	183.7	316.1	381.8	536.5	643.3	715.7	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.7	4.0	6.1	2.4	6.6	20.8	22.9	79.7	81.7	135.6	156.5	
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.5	3.4	5.5	1.7	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.3	0.9	3.0	19.4	29.1	45.2	84.0	116.8	175.8	257.2	330.3	412.8	
	全部位	000-096 D00-D09	16.5	4.9	4.6	18.2	68.3	148.9	252.3	308.0	411.3	581.7	596.9	735.7	988.0	1,058.5	1,305.3	1,529.7	1,780.4	2,000.3	
	女	全部位	000-096 D00-D09	17.7	6.4	9.0	16.2	41.3	85.6	147.7	202.3	275.0	425.2	555.5	836.0	1,258.5	1,636.9	2,197.8	2,511.1	2,722.1	2,724.9
		食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	8.4	11.4	21.8	37.0	56.2	60.0	59.1	59.1	48.9
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	1.5	2.2	3.9	6.3	16.2	28.2	71.1	106.4	182.4	252.8	355.5	424.3	440.6	463.1	441.6
		結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.6	5.8	13.9	13.6	44.6	56.5	112.5	164.4	224.6	291.1	318.7	341.2	330.7
		直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.2	0.6	2.3	14.6	26.5	49.9	69.9	88.3	130.9	133.2	121.9	121.9	110.9
		肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	1.3	1.7	7.9	9.6	18.7	37.9	74.3	143.3	203.9	245.6	336.1	374.0	356.1
		皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.6	2.8	2.5	5.4	4.2	8.7	17.5	21.3	51.1	64.2	108.7	155.0
乳房		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	17.9	38.5	86.5	118.0	107.6	106.5	135.1	112.9	117.4	98.8	126.5	95.8		
膀胱		C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.2	0.9	2.0	10.8	16.8	25.1	51.3	65.4	101.7	138.5	165.0	155.0	
全部位		000-096 D00-D09	17.7	6.4	9.0	16.2	41.3	85.6	147.7	202.3	275.0	425.2	555.5	836.0	1,258.5	1,636.9	2,197.8	2,511.1	2,722.1	2,724.9	

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内D00を除く届出患者、男女計 2011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)
			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	19,831	5.3	8.6	27.5	0.1	58.4				
口腔・咽頭	C00-C14	407	0.0	0.5	13.8	0.0	85.7				
食道	C15	475	0.6	10.1	21.7	0.0	67.6				
胃	C16	3,088	9.1	11.1	23.8	0.1	55.9				
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,956	7.6	6.0	22.0	0.1	64.2				
結腸	C18	1,897	8.7	6.2	23.5	0.1	61.6				
直腸	C19-C20	1,059	5.8	5.8	19.5	0.0	69.0				
肝および肝内胆管	C22	1,172	1.0	2.7	65.4	0.1	30.7				
胆のう・胆管	C23-C24	445	0.0	4.3	35.1	0.0	60.7				
膵臓	C25	723	0.1	4.1	34.2	0.1	61.4				
喉頭	C32	104	0.0	0.0	14.4	0.0	85.6				
肺	C33-C34	2,407	5.1	8.8	38.1	0.0	48.0				
皮膚	C43-C44	456	0.0	0.2	7.0	0.0	92.8				
乳房	C50	1,693	20.0	4.0	10.2	0.0	65.9				
乳房(女性のみ)	C50	1,679	20.1	4.1	10.2	0.0	65.6				
子宮	C53-C55	558	7.9	5.2	13.1	0.0	73.8				
子宮頸部	C53	265	15.8	2.3	10.9	0.0	70.9				
子宮体部	C54	286	0.7	8.0	15.4	0.0	75.9				
卵巣	C56	199	0.5	8.5	22.1	0.0	68.8				
前立腺	C61	1,754	0.8	23.5	31.8	0.3	43.5				
膀胱	C67	520	0.0	1.7	19.6	0.0	78.7				
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	586	0.2	11.4	41.1	0.0	47.3				
脳・中枢神経系	C70-C72	101	0.0	2.0	16.8	0.0	81.2				
甲状腺	C73	546	1.1	33.5	30.0	0.2	35.2				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	693	1.2	3.6	20.9	0.0	74.3				
多発性骨髄腫	C88-C90	134	0.0	3.0	40.3	0.7	56.0				
白血病	C91-C95	246	0.0	4.9	36.6	0.0	58.5				

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 2011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	22,675	6.8	8.4	27.4	0.1	57.3
食道	C15 D001	551	0.7	10.2	26.5	0.0	62.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	4,190	9.8	7.0	24.2	0.0	58.9
結腸 *1	C18 D010	2,824	11.0	7.3	25.2	0.1	56.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,366	7.5	6.4	22.0	0.0	64.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,409	5.1	8.8	38.2	0.0	47.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	574	0.0	0.2	8.4	0.0	91.5
乳房	C50 D05	1,949	21.9	3.8	11.3	0.0	63.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,935	22.1	3.8	11.4	0.0	62.7
子宮	C53-C55 D06	1,099	22.4	5.5	18.7	0.0	53.5
子宮頸部	C53 D06	806	30.3	4.6	20.0	0.0	45.2
膀胱	C67 D090	1,025	0.0	2.5	21.0	0.0	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D00を除く届出患者、男女計 2011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	19,831	45.3	9.1	15.4	17.1	13.1
口腔・咽頭	C00-C14	407	36.6	17.2	27.0	5.9	13.3
食道	C15	475	32.4	7.6	27.2	18.9	13.9
胃	C16	3,088	53.9	9.9	9.2	17.4	9.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,956	44.5	17.5	12.7	18.2	7.1
結腸	C18	1,897	43.5	16.9	14.2	18.5	6.9
直腸	C19-C20	1,059	46.1	18.5	10.1	17.8	7.5
肝および肝内胆管	C22	1,172	60.2	1.2	17.9	10.5	10.2
胆のう・胆管	C23-C24	445	15.7	1.8	45.6	22.2	14.6
膵臓	C25	723	6.9	1.9	37.3	45.2	8.6
喉頭	C32	104	75.0	7.7	9.6	0.0	7.7
肺	C33-C34	2,407	34.4	8.4	14.1	35.9	7.2
皮膚	C43-C44	456	73.2	0.9	6.6	0.9	18.4
乳房	C50	1,693	58.4	21.9	6.7	5.3	7.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,679	58.5	21.9	6.5	5.3	7.7
子宮	C53-C55	558	52.7	2.3	28.0	8.2	8.8
子宮頸部	C53	265	46.8	1.5	35.1	6.4	10.2
子宮体部	C54	286	59.1	3.1	21.7	10.1	5.9
卵巣	C56	199	24.6	0.5	50.8	14.1	10.1
前立腺	C61	1,754	54.8	0.7	15.7	8.9	19.9
膀胱	C67	520	71.3	1.2	12.1	2.7	12.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	586	59.6	1.2	20.1	12.6	6.5
脳・中枢神経系	C70-C72	101	62.4	0.0	7.9	1.0	28.7
甲状腺	C73	546	47.1	35.5	7.5	2.4	7.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	693	22.7	0.3	12.8	39.4	24.8
多発性骨髄腫	C88-C90	134	1.5	0.0	0.0	0.0	98.5
白血病	C91-C95	246	0.0	0.0	0.0	3.7	96.3

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

2011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	22,675	12.5	39.6	7.9	13.4	14.9	11.5
食道	C15 D001	551	13.8	27.9	6.5	23.4	16.3	12.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	4,190	29.4	31.4	12.3	9.0	12.9	5.0
結腸 *1	C18 D010	2,824	32.8	29.2	11.4	9.5	12.4	4.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,366	22.5	35.7	14.3	7.8	13.8	5.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,409	0.1	34.4	8.4	14.1	35.8	7.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	574	20.6	58.2	0.7	5.2	0.7	14.6
乳房	C50 D05	1,949	12.9	50.7	19.0	5.8	4.6	7.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,935	13.0	50.8	19.0	5.6	4.6	7.0
子宮	C53-C55 D06	1,099	49.1	26.8	1.2	14.2	4.2	4.5
子宮頸部	C53 D06	806	67.0	15.4	0.5	11.5	2.1	3.5
膀胱	C67 D090	1,025	49.1	36.2	0.6	6.1	1.4	6.6

*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

2011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	19,831	57.1	11.3	37.7	21.0
口腔・咽頭	C00-C14	407	42.0	50.6	48.6	19.9
食道	C15	475	44.6	37.9	46.5	18.5
胃	C16	3,088	71.9	0.8	22.6	18.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,956	81.2	1.2	30.6	15.0
結腸	C18	1,897	81.7	0.2	29.3	15.2
直腸	C19-C20	1,059	80.4	3.0	33.1	14.7
肝および肝内胆管	C22	1,172	26.1	3.1	40.2	25.4
胆のう・胆管	C23-C24	445	59.1	0.7	26.5	25.6
膵臓	C25	723	39.4	6.9	56.7	23.7
喉頭	C32	104	20.2	77.9	55.8	13.5
肺	C33-C34	2,407	40.7	17.5	39.1	24.1
皮膚	C43-C44	456	71.7	3.3	5.0	26.1
乳房	C50	1,693	81.5	35.3	64.0	12.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,679	81.4	35.4	63.7	12.1
子宮	C53-C55	558	70.3	22.9	38.7	12.9
子宮頸部	C53	265	56.6	37.7	36.6	13.6
子宮体部	C54	286	83.9	9.8	41.6	10.8
卵巣	C56	199	78.4	1.0	65.3	14.6
前立腺	C61	1,754	28.8	11.5	43.4	29.9
膀胱	C67	520	76.2	6.0	35.2	20.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	586	75.4	3.9	16.0	16.0
脳・中枢神経系	C70-C72	101	62.4	53.5	51.5	25.7
甲状腺	C73	546	85.0	1.6	24.9	14.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	693	8.4	8.1	53.4	35.4
多発性骨髄腫	C88-C90	134	1.5	8.2	49.3	47.8
白血病	C91-C95	246	0.4	3.3	72.4	24.0

*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 2011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	22,675	59.3	10.3	33.8	21.4
食道	C15 D001	551	48.6	33.0	40.7	18.9
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,190	78.9	0.8	21.7	18.4
結腸 *2	C18 D010	2,824	79.0	0.1	19.8	18.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,366	78.8	2.3	25.6	17.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,409	40.8	17.5	39.1	24.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	574	71.8	2.6	4.4	26.3
乳房	C50 D05	1,949	81.7	34.7	58.6	12.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,935	81.7	34.7	58.3	12.7
子宮	C53-C55 D06	1,099	78.2	11.6	19.7	12.8
子宮頸部	C53 D06	806	76.6	12.4	12.0	13.0
膀胱	C67 D090	1,025	70.0	3.0	29.0	26.4

*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D00を除く届出患者、男女計 2011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		11,327	81.8	8.3	3.3	4.6	1.9
口腔・咽頭	C00-C96	171	71.9	8.2	6.4	13.5	0.0
食道	C15	212	84.9	3.3	2.4	8.0	1.4
胃	C16	2,221	85.1	7.5	1.7	4.2	1.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,400	81.1	11.3	1.4	3.7	2.5
結腸	C18	1,549	81.3	11.6	1.5	2.8	2.7
直腸	C19-C20	851	80.6	10.8	1.3	5.2	2.1
肝および肝内胆管	C22	306	86.3	4.9	2.3	4.9	1.6
胆のう・胆管	C23-C24	263	53.2	10.6	1.1	33.1	1.9
膵臓	C25	285	53.0	10.2	3.9	31.6	1.4
喉頭	C32	21	57.1	4.8	9.5	23.8	4.8
肺	C33-C34	980	87.6	5.3	1.5	3.8	1.8
皮膚	C43-C44	327	94.5	2.4	2.4	0.0	0.6
乳房	C50	1,379	92.6	3.1	3.0	0.3	0.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,367	92.5	3.1	3.1	0.3	1.0
子宮	C53-C55	392	82.4	6.6	8.4	0.5	2.0
子宮頸部	C53	150	85.3	7.3	6.0	0.0	1.3
子宮体部	C54	240	80.8	6.3	10.0	0.8	2.1
卵巣	C56	156	59.6	21.8	12.8	5.1	0.6
前立腺	C61	505	80.2	9.7	6.9	2.0	1.2
膀胱	C67	396	68.7	13.4	11.9	1.5	4.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	442	85.7	6.8	2.5	0.7	4.3
脳・中枢神経系	C70-C72	63	25.4	57.1	6.3	4.8	6.3
甲状腺	C73	464	90.1	4.3	4.5	0.4	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	58	51.7	20.7	10.3	8.6	8.6
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

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

2011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 転移集切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,454	83.6	7.3	3.3	3.9	1.9
食道	C15 D001	268	85.8	3.0	3.7	6.3	1.1
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,307	85.2	8.4	1.4	2.7	2.4
結腸 *1	C18 D010	2,231	85.9	8.2	1.3	2.0	2.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,076	83.7	8.7	1.6	4.1	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	982	87.6	5.3	1.5	3.8	1.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	412	95.4	2.2	1.9	0.0	0.5
乳房	C50 D05	1,592	92.9	3.1	2.8	0.3	0.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,580	92.8	3.1	2.8	0.3	0.9
子宮	C53-C55 D06	859	88.4	4.0	6.1	0.2	1.4
子宮頸部	C53 D06	617	91.4	3.1	4.5	0.0	1.0
膀胱	C67 D090	718	75.5	9.5	10.2	1.0	3.9

*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

2011年

部位	罹患/死亡比 (IM比)		死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)		死亡情報のみの症例 DCO (%)		国際 DCO (%)		病理学的裏付けのある症例 MV (%)		組織学的裏付けのある症例 MV (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
ICD-10																		
全部位	2.47	2.62	2.53	5.8	8.0	6.7	3.3	5.1	4.1	3.0	4.8	3.7	88.1	86.5	87.4	84.3	83.0	83.7
C00-C96																		
口腔・咽頭	3.12	3.84	3.29	1.7	5.0	2.7	1.4	3.4	1.9	1.4	3.4	1.9	97.6	95.0	96.9	95.3	94.1	94.9
C15	1.68	2.45	1.79	2.8	7.1	3.7	2.1	5.1	2.7	2.1	4.1	2.5	95.1	93.9	94.9	95.1	93.9	94.9
食道	2.98	2.43	2.78	2.9	5.6	3.7	1.5	3.9	2.2	1.3	3.8	2.1	97.5	93.6	96.3	97.1	93.2	95.9
C16	3.40	2.91	3.17	3.7	4.7	4.1	2.1	2.7	2.4	2.1	2.7	2.3	95.4	93.2	94.5	95.4	93.0	94.4
大腸 (結腸・直腸)	3.22	2.92	3.07	3.9	6.2	5.0	2.2	3.6	2.9	2.2	3.5	2.8	95.1	91.2	93.2	95.0	91.0	93.1
C18	3.71	2.88	3.37	3.4	0.8	2.5	2.0	0.5	1.5	2.0	0.5	1.5	95.9	98.1	96.7	95.9	98.1	96.7
直腸	1.35	1.17	1.29	13.6	22.7	16.5	7.5	13.9	9.6	7.5	13.9	9.6	41.5	25.4	36.3	40.1	23.7	34.8
C22	1.45	1.19	1.32	9.5	20.5	14.8	4.3	13.2	8.6	4.3	13.2	8.6	81.0	57.3	69.6	67.6	44.0	56.3
肝および肝内胆管	1.23	1.13	1.19	10.5	17.5	13.6	5.9	8.8	7.2	5.9	8.8	7.2	63.4	58.8	61.4	52.2	44.7	48.9
C23-C24	6.86	9.00	7.00	2.1	0.0	1.9	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	95.8	100.0	96.2	95.8	100.0	96.2
膵臓	1.60	1.91	1.69	10.7	14.9	12.1	6.8	11.8	8.5	5.7	11.1	7.5	82.7	77.4	80.9	66.2	65.6	66.0
C32	19.42	12.05	14.90	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	98.7	97.8	98.3	98.7	97.8	98.3
肺	4.67	6.92	6.90	7.1	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.9	0.9	100.0	97.9	97.9	100.0	96.4	96.4
C33-C34																		
皮膚																		
C43-C44																		
乳房																		
C50																		
子宮																		
C53-C55																		
子宮頸部																		
C53																		
子宮体部																		
C54																		
卵巣																		
C56																		
前立腺																		
C61																		
膀胱																		
C67																		
腎・尿路 (膀胱除く)																		
C64-C66 C68																		
脳・中枢神経系																		
C70-C72																		
甲状腺																		
C73																		
悪性リンパ腫																		
C81-C85 C96																		
多発性骨髄腫																		
C88-C90																		
白血病																		
C91-C95																		

表8. 精度指標； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2011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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
全部位	2.76	3.04	2.88	5.2	6.8	5.9	2.9	4.4	3.6	2.7	4.1	3.3	89.4	88.4	89.0	85.9	85.4	85.7
食道	1.95	2.78	2.07	2.4	6.3	3.2	1.8	4.5	2.3	1.8	3.6	2.1	95.8	94.6	95.6	95.8	94.6	95.6
大腸(結腸・直腸)*1	5.08	3.77	4.46	2.5	3.6	2.9	1.4	2.1	1.7	1.4	2.0	1.7	96.9	94.7	96.1	96.9	94.6	96.0
結腸*1	5.19	3.87	4.52	2.4	4.7	3.4	1.4	2.7	1.9	1.4	2.6	1.9	97.0	93.4	95.4	96.9	93.2	95.3
直腸*1	4.89	3.52	4.33	2.6	0.7	2.0	1.5	0.4	1.2	1.5	0.4	1.2	96.9	98.5	97.4	96.9	98.5	97.4
肺	1.60	1.92	1.70	10.7	14.9	12.1	6.8	11.8	8.5	5.7	11.1	7.5	82.7	77.4	80.9	66.2	65.6	66.0
皮膚	22.92	16.05	18.71	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	98.9	98.4	98.6	98.9	98.4	98.6
乳房	4.67	7.97	7.93	7.1	1.7	1.8	0.0	0.9	0.9	0.0	0.8	0.8	100.0	98.2	98.2	100.0	96.8	96.8
子宮	-	9.67	9.67	-	2.0	2.0	-	1.2	1.2	-	1.1	1.1	-	97.8	97.8	-	96.9	96.9
子宮頸部	-	14.73	14.73	-	1.1	1.1	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	98.9	98.9	-	98.0	98.0
膀胱	7.60	4.28	6.55	2.2	2.3	2.2	1.8	0.9	1.6	1.8	0.9	1.6	97.0	96.3	96.8	95.5	94.4	95.3

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対)； 部位別、性別 2011年

部位	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)			
	ICD-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	4,860	3,324	8,184	100.0	100.0	100.0	353.0	224.9	286.7	176.6	86.6	125.1	120.5	60.6	86.6	12.9	6.2	9.4
口腔・咽頭	95	31	126	2.0	0.9	1.5	6.9	2.1	4.4	3.6	0.8	2.0	2.5	0.6	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	232	40	272	4.8	1.2	3.3	16.8	2.7	9.5	9.1	0.9	4.6	6.4	0.6	3.3	0.8	0.1	0.4
胃	728	408	1,136	15.0	12.3	13.9	52.9	27.6	39.8	26.0	9.9	16.8	17.5	6.9	11.5	1.9	0.7	1.3
大腸(結腸・直腸)	502	454	956	10.3	13.7	11.7	36.5	30.7	33.5	19.2	11.0	14.7	13.4	7.7	10.3	1.4	0.8	1.1
結腸	313	324	637	6.4	9.7	7.8	22.7	21.9	22.3	11.5	7.4	9.2	7.8	5.2	6.4	0.8	0.5	0.6
直腸	189	130	319	3.9	3.9	3.9	13.7	8.8	11.2	7.8	3.6	5.5	5.7	2.5	4.0	0.6	0.3	0.5
肝および肝内胆管	649	357	1,006	13.4	10.7	12.3	47.1	24.2	35.2	23.8	8.3	15.2	16.2	5.4	10.2	1.8	0.6	1.2
胆のう・胆管	174	196	370	3.6	5.9	4.5	12.6	13.3	13.0	5.8	3.7	4.6	3.8	2.4	3.0	0.3	0.2	0.3
膵臓	354	302	656	7.3	9.1	8.0	25.7	20.4	23.0	13.4	7.4	10.2	9.4	5.0	7.0	1.2	0.5	0.8
喉頭	14	1	15	0.3	0.0	0.2	1.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	1,090	462	1,552	22.4	13.9	19.0	79.2	31.3	54.4	39.1	11.1	23.2	26.2	7.5	15.7	2.8	0.8	1.8
皮膚	12	19	31	0.2	0.6	0.4	0.9	1.3	1.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	3	245	248	0.1	7.4	3.0	0.2	16.6	8.7	0.1	10.6	5.6	0.1	8.1	4.2	0.0	0.9	0.5
子宮	-	115	115	-	3.5	1.4	-	7.8	-	-	4.4	-	-	3.2	-	-	0.4	-
子宮頸部	-	55	55	-	1.7	0.7	-	3.7	-	-	2.4	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	-	33	33	-	1.0	0.4	-	2.2	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	-	98	98	-	2.9	1.2	-	6.6	-	-	3.8	-	-	2.9	-	-	0.3	-
前立腺	245	-	245	5.0	-	3.0	17.8	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	109	50	159	2.2	1.5	1.9	7.9	3.4	5.6	3.6	0.9	2.0	2.4	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	129	71	200	2.7	2.1	2.4	9.4	4.8	7.0	4.6	1.6	2.9	3.1	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	23	27	50	0.5	0.8	0.6	1.7	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	13	27	40	0.3	0.8	0.5	0.9	1.8	1.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	152	125	277	3.1	3.8	3.4	11.0	8.5	9.7	5.3	2.9	3.9	3.7	2.0	2.7	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	49	49	98	1.0	1.5	1.2	3.6	3.3	3.4	1.6	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	96	78	174	2.0	2.3	2.1	7.0	5.3	6.1	4.1	2.1	3.0	3.0	1.5	2.2	0.3	0.1	0.2

表12. 5年相対生存率(%) *1

A. 部位別、性別

2007年

部位	男			女			男女計		
	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差
ICD-10									
全部位	8,520	62.7	0.7	6,449	69.5	0.7	14,969	65.6	0.5
000-C96									
口腔・咽頭	206	56.6	4.0	95	71.4	6.1	301	61.1	3.3
000-C14									
C15	279	39.6	3.3	56	50.7	7.7	335	41.8	3.0
C16	1,804	69.2	1.4	828	66.1	2.0	2,632	68.3	1.1
C18-C20	1,259	74.9	1.6	1,032	73.3	1.7	2,291	74.2	1.2
C18	741	74.4	2.2	714	73.3	2.1	1,455	73.9	1.5
C19-C20	518	75.7	2.5	318	73.3	3.1	836	74.7	1.9
C22	743	36.6	2.0	340	37.0	2.9	1,083	36.7	1.6
C23-C24	163	37.0	4.4	152	21.1	3.7	315	29.3	2.9
C25	224	9.1	2.1	223	8.0	1.9	447	8.5	1.4
C32	90	80.0	5.9	8	87.5	15.4	98	81.5	5.6
C33-C34	1,132	29.8	1.5	550	49.7	2.4	1,682	36.4	1.3
C43-C44	150	88.0	5.2	141	90.6	5.0	291	89.8	3.6
C50	6	45.1	25.0	1,345	93.3	1.0	1,351	93.1	1.0
C53-C55	-	-	-	449	79.3	2.1	449	79.3	2.1
C53	-	-	-	208	74.2	3.3	208	74.2	3.3
C54	-	-	-	239	84.0	2.7	239	84.0	2.7
C56	-	-	-	151	60.1	4.2	151	60.1	4.2
C61	1,131	99.8	1.5	-	-	-	1,131	99.8	1.5
C67	336	81.9	3.3	100	64.6	6.0	436	77.9	2.9
C64-C66 C68	256	66.0	3.6	134	78.7	4.6	390	70.4	2.9
C70-C72	47	41.9	8.2	34	43.5	9.0	81	42.7	6.0
C73	85	92.7	4.0	354	95.8	1.5	439	95.9	1.5
C81-C85 C96	265	69.0	3.4	207	72.0	3.7	472	70.3	2.5
C88-C90	45	46.6	8.9	41	42.3	8.7	86	44.6	6.2
C91-C95	100	36.4	5.3	53	37.9	7.1	153	36.9	4.2
小児がん	20	68.5	10.7	24	63.9	10.2	44	66.0	7.4

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

表12. 5年相対生存率(%) *1

B. 主要部位別、性別、臨床進行度別

2007年

部位	ICD-10	臨床 進行度	男			女			男女計		
			対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	3,687	89.2	0.9	2,982	92.0	0.8	6,669	90.5	0.6
		領域	2,022	52.1	1.3	1,790	67.7	1.3	3,812	59.5	0.9
		遠隔	1,486	12.1	0.9	920	15.3	1.3	2,406	13.3	0.7
		不明	1,325	62.8	1.7	757	50.5	2.1	2,082	58.2	1.4
		合計	8,520	62.7	0.7	6,449	69.5	0.7	14,969	65.6	0.5
胃	C16	限局	976	98.0	1.4	413	97.2	2.0	1,389	97.8	1.2
		領域	390	53.2	3.0	180	60.6	4.2	570	55.6	2.4
		遠隔	296	6.8	1.6	154	5.9	2.0	450	6.5	1.3
		不明	142	40.9	5.3	81	30.8	6.6	223	37.2	4.1
		合計	1,804	69.2	1.4	828	66.1	2.0	2,632	68.3	1.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	限局	571	96.6	2.0	432	96.5	2.1	1,003	96.9	1.4
		領域	420	74.5	2.8	360	79.0	2.9	780	76.6	2.0
		遠隔	197	16.4	2.9	172	18.0	3.1	369	17.2	2.1
		不明	71	59.2	7.5	68	38.7	7.0	139	50.5	5.2
		合計	1,259	74.9	1.6	1,032	73.3	1.7	2,291	74.2	1.2
結腸	C18	限局	334	94.8	2.8	309	97.0	2.5	643	96.5	1.9
		領域	243	76.7	3.8	237	78.8	3.6	480	77.8	2.6
		遠隔	128	18.6	3.8	131	16.2	3.4	259	17.3	2.5
		不明	36	62.0	10.5	37	40.7	10.3	73	52.0	7.6
		合計	741	74.4	2.2	714	73.3	2.1	1,455	73.9	1.5
直腸	C19-C20	限局	237	97.8	2.7	123	92.8	4.0	360	96.7	2.2
		領域	177	71.5	4.3	123	79.3	4.8	300	74.7	3.2
		遠隔	69	12.8	4.3	41	23.8	7.0	110	16.9	3.8
		不明	35	54.5	10.6	31	36.5	9.4	66	47.8	7.2
		合計	518	75.7	2.5	318	73.3	3.1	836	74.7	1.9
肝および肝内胆管	C22	限局	430	48.2	2.8	211	48.3	3.8	641	48.2	2.3
		領域	161	15.4	3.2	48	14.0	5.4	209	15.1	2.7
		遠隔	50	0.0	0.0	33	6.4	4.4	83	2.6	1.8
		不明	102	38.9	5.6	48	31.8	7.7	150	36.7	4.6
		合計	743	36.6	2.0	340	37.0	2.9	1,083	36.7	1.6
肺	C33-C34	限局	285	81.1	3.2	227	91.0	2.7	512	85.7	2.2
		領域	308	27.9	2.9	106	41.6	5.3	414	31.5	2.6
		遠隔	453	2.6	0.8	172	7.8	2.2	625	4.0	0.8
		不明	86	9.2	3.6	45	14.8	6.2	131	11.1	3.2
		合計	1,132	29.8	1.5	550	49.7	2.4	1,682	36.4	1.3
乳房	C50	限局	1	0.0	0.0	807	99.2	0.9	808	99.2	0.9
		領域	4	27.5	25.1	412	88.9	1.9	416	88.3	1.9
		遠隔	0	61	49.7	6.7	61	49.7	6.7
		不明	1	100.0	0.0	65	71.9	6.7	66	72.5	6.6
		合計	6	45.1	25.0	1,345	93.3	1.0	1,351	93.1	1.0
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	249	94.8	1.8	249	94.8	1.8
		領域	-	-	-	129	71.9	4.3	129	71.9	4.3
		遠隔	-	-	-	39	18.8	6.5	39	18.8	6.5
		不明	-	-	-	32	55.2	9.9	32	55.2	9.9
		合計	-	-	-	449	79.3	2.1	449	79.3	2.1
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	99	92.2	3.1	99	92.2	3.1
		領域	-	-	-	68	66.7	6.4	68	66.7	6.4
		遠隔	-	-	-	21	25.5	9.9	21	25.5	9.9
		不明	-	-	-	20	59.9	12.8	20	59.9	12.8
		合計	-	-	-	208	74.2	3.3	208	74.2	3.3
子宮体部	C54	限局	-	-	-	150	96.4	2.1	150	96.4	2.1
		領域	-	-	-	61	77.1	5.7	61	77.1	5.7
		遠隔	-	-	-	17	12.1	8.1	17	12.1	8.1
		不明	-	-	-	11	51.5	16.4	11	51.5	16.4
		合計	-	-	-	239	84.0	2.7	239	84.0	2.7
前立腺	C61	限局	519	100.0	1.6	-	-	-	519	100.0	1.6
		領域	138	96.6	3.7	-	-	-	138	96.6	3.7
		遠隔	93	55.0	6.7	-	-	-	93	55.0	6.7
		不明	381	99.1	2.8	-	-	-	381	99.1	2.8
		合計	1,131	99.8	1.5	-	-	-	1,131	99.8	1.5

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2011年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			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	男		女	日本人口			世界人口			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
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,425	1,419	2,844	11.9	16.3	13.8	103.5	96.0	99.6	60.2	78.0	67.6	43.0	62.4	51.7	5.2	5.9	5.5
口腔、食道および胃	D00	82	26	108	0.7	0.3	0.5	6.0	1.8	3.8	3.2	1.0	2.0	2.3	0.7	1.4	0.3	0.1	0.2
食道	D001	63	13	76	0.5	0.1	0.4	4.6	0.9	2.7	2.5	0.5	1.4	1.7	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	849	402	1,251	7.1	4.6	6.1	61.7	27.2	43.8	38.4	15.1	26.0	28.1	11.1	19.2	3.6	1.4	2.4
経腸	D010	617	310	927	5.2	3.6	4.5	44.8	21.0	32.5	27.8	11.5	19.1	20.2	8.4	14.0	2.6	1.1	1.8
直腸S状結腸移行部	D011	32	15	47	0.3	0.2	0.2	2.3	1.0	1.6	1.4	0.7	1.0	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	191	69	260	1.6	0.8	1.3	13.9	4.7	9.1	8.9	2.6	5.6	6.7	2.0	4.2	0.8	0.3	0.5
中耳および呼吸器系	D02	6	2	8	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	38	73	111	0.3	0.8	0.5	2.8	4.9	3.9	1.3	1.6	1.5	0.9	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	256	256	0.0	2.9	1.2	0.0	17.3	9.0	0.0	13.4	6.9	0.0	10.4	5.3	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	541	541	-	6.2	2.6	-	36.6	19.0	-	43.1	21.4	-	36.5	18.1	-	3.0	1.5
その他および部位不明の生殖器	D07	10	7	17	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	436	109	545	3.6	1.3	2.6	31.7	7.4	19.1	16.5	3.2	9.1	11.2	2.2	6.3	1.2	0.3	0.7
膀胱	D090	408	97	505	3.4	1.1	2.4	29.6	6.6	17.7	15.6	2.9	8.5	10.6	2.0	5.8	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍																			
髄膜	D32	43	95	138	0.4	1.1	0.7	3.1	6.4	4.8	2.2	3.8	3.0	1.6	2.8	2.2	0.2	0.3	0.3
脳および中枢神経系	D33	16	21	37	0.1	0.2	0.2	1.2	1.4	1.3	0.9	1.2	1.1	0.8	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	32	35	67	0.3	0.4	0.3	2.3	2.4	2.3	1.7	2.2	1.9	1.4	1.9	1.6	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	20	28	48	0.2	0.3	0.2	1.5	1.9	1.7	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	4	12	16	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	145	91	236	1.2	1.0	1.1	10.5	6.2	8.3	4.9	2.2	3.3	3.1	1.6	2.2	0.3	0.2	0.2
慢性骨髄性疾患 *1	D47	22	16	38	0.2	0.2	0.2	1.6	1.1	1.3	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0

*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2011年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数		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		
良性腫瘍																		
髄膜	D32	2	5	7	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																		
髄膜	D42	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	29	28	57	0.6	0.8	0.7	2.1	1.9	2.0	1.4	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1
内分泌腺	D44	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	51	34	85	1.0	1.0	1.0	3.7	2.3	3.0	1.7	0.6	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 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

2011年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1									
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他 *3	不明						
全部位	C00-C96	19,831	19.6	8.1	6.6	1.8	8.8	0.0	2.7	1.0	15.0	4.3	0.1	3.8	6.9	21.0						
口腔・咽頭	C00-C14	407	19.7	0.0	0.7	6.1	2.9	0.0	0.0	3.9	5.2	27.8	0.0	12.0	1.7	19.9						
食道	C15	475	8.4	2.1	13.7	7.2	6.5	0.0	0.0	0.8	9.3	22.3	0.0	7.2	4.0	18.5						
胃	C16	3,088	21.4	7.1	25.1	0.1	7.6	0.0	0.0	0.1	13.9	0.5	0.0	0.1	5.4	18.7						
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,956	28.9	13.9	5.5	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	25.8	0.3	0.0	0.7	7.3	15.0						
結腸	C18	1,897	30.0	14.7	4.5	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	25.8	0.1	0.0	0.1	7.2	15.2						
直腸	C19-C20	1,059	26.7	12.4	7.4	0.2	2.9	0.0	0.0	0.1	25.8	0.8	0.0	1.7	7.4	14.7						
肝および肝内胆管	C22	1,172	17.8	1.0	0.9	0.7	6.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	0.1	0.0	45.8	25.4						
胆のう・胆管	C23-C24	445	18.4	3.6	11.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.2	15.7	0.0	0.0	0.4	17.3	25.6						
膵臓	C25	723	8.2	0.1	3.7	0.7	25.6	0.0	0.0	0.1	21.0	3.7	0.1	1.7	11.3	23.7						
喉頭	C32	104	4.8	0.0	1.0	23.1	1.0	0.0	0.0	1.0	1.9	39.4	0.0	10.6	3.8	13.5						
肺	C33-C34	2,407	4.9	23.3	0.3	5.2	17.3	0.0	0.0	0.2	8.9	10.4	0.0	1.3	4.0	24.1						
皮膚	C43-C44	456	66.4	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	0.2	1.3	3.1	0.2	0.0	0.7	0.2	26.1						
乳房	C50	1,693	17.3	0.2	0.0	0.2	4.0	0.0	0.8	6.4	29.5	0.7	0.7	28.0	0.2	12.0						
乳房 (女性のみに)	C50	1,679	17.5	0.2	0.0	0.2	4.0	0.0	0.8	6.4	29.2	0.7	0.7	28.1	0.2	12.1						
子宮	C53-C55	558	38.2	0.0	0.0	4.3	2.2	0.0	0.2	4.1	22.0	9.3	0.0	4.5	2.3	12.9						
子宮頸部	C53	265	33.6	0.0	0.0	8.3	0.8	0.0	0.0	5.7	12.5	18.9	0.0	3.8	3.0	13.6						
子宮体部	C54	286	42.7	0.0	0.0	0.7	3.5	0.0	0.3	2.8	31.5	0.7	0.0	5.2	1.7	10.8						
卵巣	C56	199	17.6	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	56.3	0.0	0.0	1.0	2.5	14.6						
前立腺	C61	1,754	12.9	9.5	0.7	2.9	0.1	0.2	29.9	0.2	4.6	7.6	0.1	0.6	0.7	29.9						
膀胱	C67	520	6.7	0.0	32.3	0.2	1.2	0.2	0.0	1.7	29.8	1.5	0.0	2.3	3.7	20.4						
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	586	27.6	35.0	1.5	1.4	5.1	0.2	0.0	0.3	8.4	0.7	0.0	1.4	2.4	16.0						
脳・中枢神経系	C70-C72	101	10.9	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	5.9	8.9	5.9	0.0	35.6	1.0	25.7						
甲状腺	C73	546	59.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	23.6	0.2	0.0	0.7	0.9	14.5						
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	693	4.0	0.3	0.1	3.2	42.1	0.3	0.3	0.1	3.0	4.0	1.2	0.6	5.3	35.4						
多発性骨髄腫	C88-C90	134	0.7	0.0	0.0	1.5	37.3	0.0	0.0	0.0	0.7	6.7	0.0	0.0	5.2	47.8						
白血病	C91-C95	246	0.0	0.0	0.0	0.4	63.8	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	9.3	24.0						

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*3 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 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

2011年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2						不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+放射線	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	その他*4				
全部位	000-C96 D00-D09	22,675	20.5	7.4	7.4	10.5	1.6	7.8	0.1	2.4	1.1	13.7	3.8	0.1	3.5	6.2	21.4		
食道	C15 D001	551	7.4	1.8	21.8	6.4	6.0	0.0	0.0	0.7	8.0	19.4	0.0	0.0	6.2	3.4	18.9		
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	4,190	21.4	10.7	23.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	18.3	0.2	0.0	0.0	0.5	5.6	18.4		
結腸 *1	C18 D010	2,824	21.3	11.0	24.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	0.1	5.4	18.8			
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,366	21.6	9.9	20.8	0.1	2.3	0.0	0.0	0.1	20.0	0.6	0.0	1.3	5.9	17.4			
肺	C33-C34 D021-D022	2,409	4.9	23.3	0.3	5.2	17.3	0.0	0.0	0.2	8.9	10.4	0.0	1.3	4.0	24.0			
皮膚	C43-C44 D030-D049	574	67.4	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	0.2	1.0	2.6	0.2	0.0	0.5	0.2	26.3			
乳房	C50 D05	1,949	20.7	0.2	0.0	0.2	3.5	0.0	0.7	7.7	26.8	0.6	0.6	26.1	0.2	12.6			
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,935	20.8	0.2	0.0	0.2	3.5	0.0	0.7	7.8	26.6	0.6	0.6	26.1	0.2	12.7			
子宮	C53-C55 D06	1,099	60.3	0.1	0.8	2.2	1.1	0.0	0.1	2.1	11.2	4.7	0.0	2.3	2.3	12.8			
子宮頸部	C53 D06	806	66.9	0.1	1.1	2.7	0.2	0.0	0.0	1.9	4.1	6.2	0.0	1.2	2.5	13.0			
膀胱	C67 D090	1,025	6.7	0.0	34.6	0.1	0.7	1.6	0.0	0.9	24.5	0.8	0.1	1.2	2.4	26.4			

*1 粘膜がんを含む

*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*4 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2011年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸直腸・直腸 C18-C20		結腸 C18		直腸 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計							
広島県	11,300	8,690	20,670	2,169	990	3,159	1,709	1,319	3,028	1,008	945	1,953	701	374	1,075	878	418	1,268	1,746	884	2,630	14	1,606	1,710	289	288	1,778	1,023	
広島広域	6,701	5,028	11,729	1,206	566	1,771	956	709	1,306	576	563	1,138	381	217	598	445	221	667	966	493	1,458	9	938	959	161	165	1,023	1,023	
呉広域	1,473	1,017	2,490	275	116	391	207	178	385	116	127	243	91	51	142	129	57	188	202	105	307	2	181	183	23	39	212	212	
備後広域	3,274	2,282	5,556	572	256	828	475	315	790	276	220	468	199	95	294	209	126	365	513	237	750	2	485	497	60	80	449	449	
備北広域	526	380	906	115	50	165	68	46	114	39	35	74	29	11	40	35	13	48	65	49	114	1	70	71	15	15	93	93	
県内医療圏不定	6	3	9	2	2	4	3	0	3	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
広島	3,273	2,301	5,234	327	145	1,352	741	602	1,346	446	422	877	256	178	466	355	171	526	764	395	1,159	7	742	740	145	177	1,023	1,023	
広島西	637	455	1,092	117	56	173	96	79	175	59	59	118	37	20	57	40	18	58	81	50	131	1	85	86	11	11	121	121	
呉	1,473	1,017	2,490	275	116	391	207	178	385	116	127	243	91	51	142	129	57	188	202	105	307	2	181	183	23	39	212	212	
広島中央	791	642	1,433	161	85	246	119	99	218	71	72	143	48	27	75	50	33	83	121	48	169	1	123	124	17	17	115	115	
尾三	1,310	883	2,173	227	109	336	191	125	316	111	83	184	80	42	122	99	42	141	194	102	296	0	159	159	17	33	208	208	
福山・府中	1,964	1,399	3,363	345	147	492	294	190	474	165	137	302	119	53	172	170	84	254	319	135	454	2	338	338	43	47	241	241	
備北	526	380	906	115	50	165	68	46	114	39	35	74	29	11	40	35	13	48	65	49	114	1	70	71	15	15	93	93	
県内医療圏所不定	6	3	9	2	2	4	3	0	3	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2011年

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計				
広島県	13,405	10,109	23,514	2,549	1,713	4,262	1,625	1,255	2,880	924	458	1,382	1,747	885	2,632	14	1,952	1,966	1,112	810
広島広域	7,589	5,901	13,490	1,498	1,028	2,526	971	756	1,727	527	272	799	967	494	1,461	9	1,117	1,126	662	503
呉広域	1,653	1,185	2,838	322	243	565	206	183	389	116	60	176	202	105	307	2	208	210	109	68
備後広域	3,555	2,579	6,134	608	384	992	371	272	643	237	112	349	513	237	750	2	548	550	296	210
備北広域	601	441	1,042	117	58	175	74	44	118	43	14	57	65	49	114	1	79	80	45	29
県内医療圏不定	7	3	10	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	5,997	4,647	10,644	1,194	815	2,009	781	595	1,376	413	220	633	765	395	1,160	7	875	882	542	411
広島西	708	527	1,235	137	99	236	87	77	164	50	22	72	81	50	131	1	100	101	53	42
呉	1,653	1,185	2,838	322	243	565	206	183	389	116	60	176	202	105	307	2	208	210	109	68
広島中央	884	727	1,611	167	114	281	103	84	187	64	30	94	121	49	170	1	142	143	67	50
尾三	1,429	965	2,394	249	156	405	152	107	259	97	49	146	194	102	296	0	173	173	91	55
福山・府中	2,126	1,614	3,740	359	228	587	219	165	384	140	63	203	319	135	454	2	375	377	205	155
備北	601	441	1,042	117	58	175	74	44	118	43	14	57	65	49	114	1	79	80	45	29
県内医療圏所不定	7	3	10	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

付表4-C1 標準化死亡率(全国との比較): 部位別、性別

2011年

部位	ICD-10	男			女		
		死亡数	標準化死亡率(95%信頼区間)		死亡数	標準化死亡率(95%信頼区間)	
全部位	C00-C97	4,860	0.99	(0.97 - 1.02)	3,324	0.97	(0.94 - 1.01)
食道	C15	232	1.00	(0.88 - 1.13)	40	0.93	(0.64 - 1.21)
胃	C16	728	0.97	(0.90 - 1.04)	408	1.00	(0.91 - 1.10)
結腸	C18	313	0.88	(0.78 - 0.98)	324	0.87	(0.78 - 0.96)
直腸	C19-C20	189	0.88	(0.76 - 1.01)	130	1.04	(0.86 - 1.22)
肝および肝内胆管	C22	649	1.36	(1.26 - 1.47)	357	1.38	(1.24 - 1.53)
胆のう・胆管	C23-C24	174	0.85	(0.72 - 0.97)	196	0.88	(0.75 - 1.00)
膵臓	C25	354	1.05	(0.94 - 1.16)	302	0.91	(0.81 - 1.01)
肺	C33-C34	1,090	0.93	(0.88 - 0.99)	462	1.00	(0.91 - 1.09)
乳房	C50	3	1.28	(-0.17 - 2.74)	245	0.84	(0.73 - 0.94)
子宮	C53-C55	0			115	0.82	(0.67 - 0.97)
卵巣	C56	0			98	0.90	(0.72 - 1.08)
前立腺	C61	245	0.97	(0.85 - 1.09)	0		
膀胱	C67	109	0.97	(0.79 - 1.16)	50	0.93	(0.67 - 1.18)
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	152	1.14	(0.96 - 1.32)	125	1.15	(0.94 - 1.35)
白血病	C91-C95	96	0.88	(0.71 - 1.06)	78	0.98	(0.77 - 1.20)

付表4-C2 二次保健医療圏別標準化死亡率(広島県との比較): 部位別、性別

医療圏	部位	ICD-10	男			女		
			死亡数	標準化死亡率(95%信頼区間)		死亡数	標準化死亡率(95%信頼区間)	
広島	全部位	C00-C97	1,935	0.98	(0.93 - 1.02)	1,430	1.07	(1.01 - 1.13)
	胃	C16	291	0.98	(0.87 - 1.10)	166	1.02	(0.86 - 1.17)
	結腸	C18	118	0.92	(0.76 - 1.09)	145	1.13	(0.95 - 1.32)
	直腸	C19-C20	85	1.06	(0.84 - 1.29)	47	0.89	(0.63 - 1.14)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	203	0.98	(0.84 - 1.11)	192	1.06	(0.91 - 1.21)
	肝および肝内胆管	C22	245	0.92	(0.81 - 1.04)	152	1.07	(0.90 - 1.24)
	肺	C33-C34	423	0.95	(0.86 - 1.04)	221	1.20	(1.04 - 1.36)
	乳房	C50	1	1.00	(-0.96 - 2.96)	112	1.05	(0.85 - 1.24)
	子宮	C53-C55	0			46	0.94	(0.67 - 1.21)
	前立腺	C61	85	0.89	(0.70 - 1.08)			
広島西	全部位	C00-C97	227	0.89	(0.77 - 1.00)	142	0.84	(0.70 - 0.97)
	胃	C16	40	1.05	(0.73 - 1.38)	24	1.14	(0.69 - 1.60)
	結腸	C18	17	1.00	(0.52 - 1.48)	19	1.12	(0.62 - 1.62)
	直腸	C19-C20	8	0.80	(0.25 - 1.35)	6	0.86	(0.17 - 1.54)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	25	0.93	(0.56 - 1.29)	25	1.09	(0.66 - 1.51)
	肝および肝内胆管	C22	31	0.91	(0.59 - 1.23)	9	0.50	(0.17 - 0.83)
	肺	C33-C34	46	0.79	(0.56 - 1.02)	19	0.79	(0.44 - 1.15)
	乳房	C50	1	N.A.	(N.A. - N.A.)	7	0.54	(0.14 - 0.94)
	子宮	C53-C55	0			1	0.17	(-0.16 - 0.49)
	前立腺	C61	10	0.77	(0.29 - 1.25)			
呉	全部位	C00-C97	616	1.13	(1.04 - 1.22)	385	1.02	(0.92 - 1.13)
	胃	C16	97	1.18	(0.95 - 1.42)	46	1.00	(0.71 - 1.29)
	結腸	C18	46	1.31	(0.93 - 1.69)	40	1.08	(0.75 - 1.42)
	直腸	C19-C20	19	0.90	(0.50 - 1.31)	26	1.73	(1.07 - 2.40)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	65	1.18	(0.89 - 1.47)	66	1.29	(0.98 - 1.61)
	肝および肝内胆管	C22	92	1.28	(1.02 - 1.54)	49	1.20	(0.86 - 1.53)
	肺	C33-C34	130	1.07	(0.88 - 1.25)	49	0.92	(0.67 - 1.18)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	23	0.92	(0.54 - 1.30)
	子宮	C53-C55	0			12	1.00	(0.43 - 1.57)
	前立腺	C61	33	1.18	(0.78 - 1.58)			
広島中央	全部位	C00-C97	305	0.87	(0.77 - 0.97)	257	1.08	(0.95 - 1.21)
	胃	C16	49	0.94	(0.68 - 1.21)	36	1.24	(0.84 - 1.65)
	結腸	C18	25	1.09	(0.66 - 1.51)	28	1.22	(0.77 - 1.67)
	直腸	C19-C20	16	1.14	(0.58 - 1.70)	13	1.44	(0.66 - 2.23)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	41	1.14	(0.79 - 1.49)	41	1.24	(0.86 - 1.62)
	肝および肝内胆管	C22	34	0.72	(0.48 - 0.97)	23	0.92	(0.54 - 1.30)
	肺	C33-C34	74	0.95	(0.73 - 1.16)	23	0.70	(0.41 - 0.98)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	27	1.50	(0.93 - 2.07)
	子宮	C53-C55	0			11	1.38	(0.56 - 2.19)
	前立腺	C61	8	0.47	(0.14 - 0.80)			
尾三	全部位	C00-C97	623	1.11	(1.03 - 1.20)	376	0.98	(0.88 - 1.08)
	胃	C16	87	1.04	(0.82 - 1.25)	54	1.15	(0.84 - 1.46)
	結腸	C18	44	1.22	(0.86 - 1.58)	29	0.76	(0.49 - 1.04)
	直腸	C19-C20	29	1.38	(0.88 - 1.88)	13	0.87	(0.40 - 1.34)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	73	1.28	(0.99 - 1.57)	42	0.79	(0.55 - 1.03)
	肝および肝内胆管	C22	86	1.16	(0.92 - 1.41)	40	0.95	(0.66 - 1.25)
	肺	C33-C34	145	1.15	(0.96 - 1.34)	43	0.80	(0.56 - 1.03)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	25	0.96	(0.58 - 1.34)
	子宮	C53-C55	0			18	1.50	(0.81 - 2.19)
	前立腺	C61	40	1.33	(0.92 - 1.75)			
福山・府中	全部位	C00-C97	945	1.06	(1.00 - 1.13)	581	0.98	(0.90 - 1.06)
	胃	C16	138	1.04	(0.86 - 1.21)	64	0.88	(0.66 - 1.09)
	結腸	C18	54	0.95	(0.69 - 1.20)	43	0.75	(0.53 - 0.98)
	直腸	C19-C20	28	0.80	(0.50 - 1.10)	19	0.83	(0.45 - 1.20)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	82	0.89	(0.70 - 1.08)	62	0.77	(0.57 - 0.96)
	肝および肝内胆管	C22	134	1.13	(0.94 - 1.32)	67	1.06	(0.81 - 1.32)
	肺	C33-C34	221	1.11	(0.96 - 1.25)	85	1.04	(0.82 - 1.26)
	乳房	C50	1	1.00	(-0.96 - 2.96)	48	1.09	(0.78 - 1.40)
	子宮	C53-C55	0			22	1.05	(0.61 - 1.49)
	前立腺	C61	55	1.22	(0.90 - 1.55)			
備北	全部位	C00-C97	209	0.89	(0.77 - 1.01)	153	0.89	(0.75 - 1.03)
	胃	C16	26	0.72	(0.44 - 1.00)	18	0.82	(0.44 - 1.20)
	結腸	C18	9	0.60	(0.21 - 0.99)	20	1.18	(0.66 - 1.69)
	直腸	C19-C20	4	0.50	(0.01 - 0.99)	6	1.00	(0.20 - 1.80)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	13	0.54	(0.25 - 0.84)	26	1.08	(0.67 - 1.50)
	肝および肝内胆管	C22	27	0.87	(0.54 - 1.20)	17	0.89	(0.47 - 1.32)
	肺	C33-C34	51	0.96	(0.70 - 1.23)	22	0.92	(0.53 - 1.30)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	3	0.30	(-0.04 - 0.64)
	子宮	C53-C55	0			5	1.00	(0.12 - 1.88)
	前立腺	C61	14	1.00	(0.48 - 1.52)			

N. A. =算出不可

付表4-D 二次保健医療圏別標準化罹患比(広島県との比較) : 部位別、性別

2011年

医療圏	部位	ICD-10	男		女	
			罹患数	標準化罹患比(95%信頼区間)	罹患数	標準化罹患比(95%信頼区間)
広島	全部位	C00-C96	5,273	1.05 (1.02 - 1.08)	3,931	1.07 (1.03 - 1.10)
	胃	C16	927	1.02 (0.95 - 1.09)	425	1.04 (0.94 - 1.14)
	結腸	C18	445	1.05 (0.95 - 1.15)	432	1.11 (1.01 - 1.22)
	直腸	C19-C20	296	0.99 (0.87 - 1.10)	170	1.06 (0.90 - 1.22)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	741	1.02 (0.95 - 1.10)	602	1.10 (1.01 - 1.18)
	肝および肝内胆管	C22	355	0.97 (0.87 - 1.07)	171	1.02 (0.87 - 1.18)
	肺	C33-C34	764	1.05 (0.98 - 1.13)	395	1.09 (0.98 - 1.19)
	乳房	C50	7	1.17 (0.30 - 2.03)	742	0.97 (0.90 - 1.04)
	子宮	C53-C55			276	1.07 (0.94 - 1.20)
	子宮頸部	C53			145	1.17 (0.98 - 1.36)
	子宮体部	C54			127	0.98 (0.81 - 1.16)
	前立腺	C61	787	1.06 (0.99 - 1.14)		
	広島西	全部位	C00-C96	637	1.01 (0.93 - 1.09)	455
胃		C16	117	1.03 (0.84 - 1.21)	56	1.10 (0.81 - 1.39)
結腸		C18	59	1.11 (0.83 - 1.40)	59	1.20 (0.90 - 1.51)
直腸		C19-C20	37	1.00 (0.68 - 1.32)	20	1.05 (0.59 - 1.51)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	96	1.07 (0.85 - 1.28)	79	1.16 (0.91 - 1.42)
肝および肝内胆管		C22	40	0.87 (0.60 - 1.14)	18	0.86 (0.46 - 1.25)
肺		C33-C34	81	0.88 (0.69 - 1.07)	50	1.09 (0.79 - 1.39)
乳房		C50	1	1.00 (-0.96 - 2.96)	85	0.97 (0.76 - 1.17)
子宮		C53-C55			29	1.00 (0.64 - 1.36)
子宮頸部		C53			18	1.29 (0.69 - 1.88)
子宮体部		C54			11	0.73 (0.30 - 1.17)
前立腺		C61	121	1.30 (1.07 - 1.53)		
呉		全部位	C00-C96	1,473	1.12 (1.07 - 1.18)	1,017
	胃	C16	275	1.16 (1.02 - 1.29)	116	1.05 (0.86 - 1.25)
	結腸	C18	116	1.05 (0.86 - 1.25)	127	1.20 (0.99 - 1.41)
	直腸	C19-C20	91	1.21 (0.96 - 1.46)	51	1.24 (0.90 - 1.59)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	207	1.12 (0.97 - 1.27)	178	1.22 (1.04 - 1.40)
	肝および肝内胆管	C22	129	1.34 (1.11 - 1.58)	57	1.19 (0.88 - 1.50)
	肺	C33-C34	202	1.05 (0.90 - 1.19)	105	1.06 (0.86 - 1.26)
	乳房	C50	2	2.00 (-0.77 - 4.77)	181	1.07 (0.91 - 1.23)
	子宮	C53-C55			64	1.14 (0.86 - 1.42)
	子宮頸部	C53			23	0.88 (0.52 - 1.25)
	子宮体部	C54			39	1.34 (0.92 - 1.77)
	前立腺	C61	212	1.06 (0.92 - 1.20)		
	広島中央	全部位	C00-C96	791	0.91 (0.85 - 0.97)	642
胃		C16	161	1.03 (0.87 - 1.18)	85	1.20 (0.94 - 1.45)
結腸		C18	71	0.97 (0.75 - 1.20)	72	1.06 (0.81 - 1.30)
直腸		C19-C20	48	0.94 (0.67 - 1.21)	27	1.00 (0.62 - 1.38)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	119	0.95 (0.78 - 1.12)	99	1.05 (0.85 - 1.26)
肝および肝内胆管		C22	50	0.79 (0.57 - 1.01)	33	1.14 (0.75 - 1.53)
肺		C33-C34	121	0.95 (0.78 - 1.12)	48	0.76 (0.55 - 0.98)
乳房		C50	1	1.00 (-0.96 - 2.96)	123	1.01 (0.83 - 1.19)
子宮		C53-C55			35	0.85 (0.57 - 1.14)
子宮頸部		C53			18	0.90 (0.48 - 1.32)
子宮体部		C54			17	0.81 (0.42 - 1.19)
前立腺		C61	115	0.90 (0.73 - 1.06)		
尾三		全部位	C00-C96	1,310	0.99 (0.93 - 1.04)	863
	胃	C16	227	0.94 (0.82 - 1.06)	109	0.98 (0.80 - 1.17)
	結腸	C18	111	1.00 (0.81 - 1.19)	83	0.78 (0.61 - 0.95)
	直腸	C19-C20	80	1.05 (0.82 - 1.28)	42	1.05 (0.73 - 1.37)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	191	1.02 (0.88 - 1.17)	125	0.85 (0.70 - 1.00)
	肝および肝内胆管	C22	99	1.01 (0.81 - 1.21)	42	0.88 (0.61 - 1.14)
	肺	C33-C34	194	0.99 (0.85 - 1.13)	102	1.03 (0.83 - 1.23)
	乳房	C50	0	0.00 (0.00 - 0.00)	159	0.94 (0.79 - 1.09)
	子宮	C53-C55			53	0.95 (0.69 - 1.20)
	子宮頸部	C53			17	0.65 (0.34 - 0.96)
	子宮体部	C54			33	1.14 (0.75 - 1.53)
	前立腺	C61	208	1.05 (0.90 - 1.19)		
	福山・府中	全部位	C00-C96	1,964	0.90 (0.86 - 0.94)	1,399
胃		C16	345	0.87 (0.78 - 0.96)	147	0.83 (0.70 - 0.96)
結腸		C18	165	0.90 (0.76 - 1.03)	137	0.81 (0.67 - 0.95)
直腸		C19-C20	119	0.93 (0.76 - 1.10)	53	0.79 (0.58 - 1.00)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	284	0.91 (0.80 - 1.01)	190	0.81 (0.69 - 0.92)
肝および肝内胆管		C22	170	1.06 (0.90 - 1.22)	84	1.14 (0.89 - 1.38)
肺		C33-C34	319	1.00 (0.89 - 1.11)	135	0.85 (0.71 - 1.00)
乳房		C50	2	0.67 (-0.26 - 1.59)	336	1.11 (0.99 - 1.22)
子宮		C53-C55			93	0.91 (0.73 - 1.10)
子宮頸部		C53			43	0.90 (0.63 - 1.16)
子宮体部		C54			47	0.90 (0.65 - 1.16)
前立腺		C61	241	0.74 (0.65 - 0.83)		
備北		全部位	C00-C96	526	0.99 (0.90 - 1.07)	380
	胃	C16	115	1.19 (0.97 - 1.40)	50	1.04 (0.75 - 1.33)
	結腸	C18	39	0.89 (0.61 - 1.16)	35	0.76 (0.51 - 1.01)
	直腸	C19-C20	29	0.97 (0.61 - 1.32)	11	0.69 (0.28 - 1.09)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	68	0.92 (0.70 - 1.14)	46	0.74 (0.53 - 0.96)
	肝および肝内胆管	C22	35	0.88 (0.59 - 1.16)	13	0.59 (0.27 - 0.91)
	肺	C33-C34	65	0.81 (0.61 - 1.01)	49	1.17 (0.84 - 1.49)
	乳房	C50	1	N.A. (N.A. - N.A.)	70	1.11 (0.85 - 1.37)
	子宮	C53-C55			21	1.00 (0.57 - 1.43)
	子宮頸部	C53			5	0.50 (0.06 - 0.94)
	子宮体部	C54			15	1.36 (0.67 - 2.05)
	前立腺	C61	93	1.18 (0.94 - 1.42)		

N. A. =算出不可

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2011年

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	C00-C96 D01-D09	C18-C20 D010-D012 *1	C18 D010 *1	C19-C20 D011-D012 *1	C33-C34 D021-D022	C50 D05	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53-C55 D06	C53 D06	C53 D06				
広島県	13,405	10,109	23,514	2,549	1,713	4,262	1,625	1,255	2,880	924	458	1,382	1,747	885	2,632	14	1,952	1,966	1,112	810
中区	558	562	1,120	115	104	219	73	78	151	42	26	68	83	46	129	0	107	107	58	40
東区	549	403	952	108	66	174	58	49	107	50	17	67	62	38	100	1	62	63	47	35
南区	647	484	1,131	93	81	174	62	52	114	31	29	60	97	42	139	0	103	103	60	51
西区	802	636	1,438	178	120	298	121	90	211	57	30	87	107	58	165	1	123	124	62	49
安佐南区	888	670	1,558	193	117	310	143	81	224	50	36	86	93	50	143	1	129	130	84	60
安佐北区	735	589	1,324	149	92	241	104	67	171	45	25	70	88	44	132	0	121	121	68	45
安芸区	329	263	592	54	27	81	33	18	51	21	9	30	46	28	74	3	48	51	44	40
佐伯区	591	439	1,030	122	79	201	79	58	137	43	21	64	73	39	112	0	93	93	54	45
呉市	1,413	1,068	2,481	268	215	483	176	164	340	92	51	143	171	96	267	2	185	187	99	63
竹原市	170	141	311	28	25	53	20	18	38	8	7	15	26	15	41	0	32	32	7	6
三原市	524	331	855	99	57	156	63	40	103	36	17	53	67	28	95	0	60	60	29	21
尾道市	792	561	1,353	134	88	222	80	61	141	54	27	81	109	71	180	0	104	104	55	32
因島市	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
福山市	1,856	1,407	3,263	328	206	534	200	146	346	128	60	188	275	117	392	2	334	336	181	138
府中市	213	170	383	25	18	43	16	15	31	9	3	12	32	14	46	0	33	33	20	15
三次市	368	257	625	62	38	100	38	28	66	24	10	34	38	26	64	1	52	53	23	18
庄原市	233	184	417	55	20	75	36	16	52	19	4	23	27	23	50	0	27	27	22	11
大竹市	172	107	279	40	18	58	27	14	41	13	4	17	25	10	35	0	16	16	14	11
東広島市	641	545	1,186	128	86	214	76	63	139	52	23	75	81	33	114	1	100	101	58	43
廿日市市	536	420	956	97	81	178	60	63	123	37	18	55	56	40	96	1	84	85	39	31
安芸高田市	205	136	341	45	34	79	30	28	58	15	6	21	20	9	29	0	22	22	13	11
江田島市	240	117	357	54	28	82	30	19	49	24	9	33	31	9	40	0	23	23	10	5
府中町	214	140	354	42	20	62	26	16	42	16	4	20	29	13	42	1	27	28	18	11
海田町	105	75	180	27	14	41	17	11	28	10	3	13	12	6	18	0	12	12	13	10
熊野町	119	88	207	26	25	51	14	20	34	12	5	17	14	8	22	0	9	9	11	11
坂町	79	42	121	16	14	30	11	11	22	5	3	8	15	4	19	0	7	7	2	0
大野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安芸太田町	62	38	100	11	4	15	3	3	6	8	1	9	7	3	10	0	2	2	3	0
北広島町	114	82	196	15	18	33	7	13	20	8	5	13	19	7	26	0	10	10	5	3
瀬戸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大崎上島町	73	41	114	11	3	14	7	3	10	4	0	4	14	1	15	0	10	10	2	1
世羅町	112	72	184	16	11	27	9	6	15	7	5	12	17	3	20	0	8	8	7	2
神辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神石高原町	57	37	94	6	4	10	3	4	7	3	0	3	12	4	16	0	8	8	4	2
県内市区町村不詳	7	3	10	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜炎を含む

付表6-1. 広島県地域がん登録における罹患数に対する資料源ごとの数(詳細)

診断年	資料源									合計
	届出票 病理登録 採録票	届出票 病理登録	届出票 採録票	届出票 のみ	病理登録 採録票	病理登録 のみ	採録 のみ	死亡票 補充票	死亡票 のみ (DCO)	
2003	1,496	2,235	356	1,120	2,609	5,446	622	0	3,708	17,592
2004	1,958	2,943	462	1,368	2,349	4,176	560	0	3,546	17,362
2005	2,549	4,528	512	2,213	1,621	3,494	441	1,364	1,537	18,259
2006	694	7,824	201	2,997	812	2,997	249	1,455	1,049	18,278
2007	952	9,482	191	3,458	427	2,127	136	1,029	991	18,793
2008	813	10,640	156	3,055	367	2,043	131	881	951	19,037
2009	899	11,374	143	2,908	280	2,349	98	612	977	19,640
2010	895	12,646	175	3,174	164	1,533	168	457	953	20,165
2011	816	12,260	212	4,227	90	1,462	219	545	839	20,670

※上皮内がんを除く

※届出票＝広島県地域がん登録届出票情報、病理登録＝広島県腫瘍登録情報、採録票＝広島市地域がん登録採録票情報

付表6-2. 広島県地域がん登録における罹患数に対する資料源ごとの割合(%) (詳細)

診断年	資料源									合計
	届出票 病理登録 採録票	届出票 病理登録	届出票 採録票	届出票 のみ	病理登録 採録票	病理登録 のみ	採録 のみ	死亡票 補充票	死亡票 のみ	
2003	8.5	12.7	2.0	6.4	14.8	31.0	3.5	0.0	21.1	100.0
2004	11.3	17.0	2.7	7.9	13.5	24.1	3.2	0.0	20.4	100.0
2005	14.0	24.8	2.8	12.1	8.9	19.1	2.4	7.5	8.4	100.0
2006	3.8	42.8	1.1	16.4	4.4	16.4	1.4	8.0	5.7	100.0
2007	5.1	50.5	1.0	18.4	2.3	11.3	0.7	5.5	5.3	100.0
2008	4.3	55.9	0.8	16.0	1.9	10.7	0.7	4.6	5.0	100.0
2009	4.6	57.9	0.7	14.8	1.4	12.0	0.5	3.1	5.0	100.0
2010	4.4	62.7	0.9	15.7	0.8	7.6	0.8	2.3	4.7	100.0
2011	3.9	59.3	1.0	20.4	0.4	7.1	1.1	2.6	4.1	100.0

※上皮内がんを除く

※届出票＝広島県地域がん登録届出票情報、病理登録＝広島県腫瘍登録情報、採録票＝広島市地域がん登録採録票情報

付表6-3. 広島県地域がん登録における罹患数に対する資料源の数

診断年	届出票	病理登録	採録	死亡票 補充票	死亡票 のみ	罹患数
2003	5,207	11,786	5,083	0	3,708	17,592
2004	6,731	11,426	5,329	0	3,546	17,362
2005	9,802	12,192	5,123	1,364	1,537	18,259
2006	11,716	12,327	1,956	1,455	1,049	18,278
2007	14,083	12,988	1,706	1,029	991	18,793
2008	14,664	13,863	1,467	881	951	19,037
2009	15,324	14,902	1,420	612	977	19,640
2010	16,890	15,238	1,402	457	953	20,165
2011	17,515	14,628	1,337	545	839	20,670

※上皮内がんを除く

※届出票＝広島県地域がん登録届出票情報、病理登録＝広島県腫瘍登録情報、採録票＝広島市地域がん登録採録票情報

付表6-4. 広島県地域がん登録における罹患数に対する資料源の割合(%)

診断年	届出票	病理登録	採録	死亡票 補充票	死亡票 のみ
2003	29.6	67.0	28.9	0.0	21.1
2004	38.8	65.8	30.7	0.0	20.4
2005	53.7	66.8	28.1	7.5	8.4
2006	64.1	67.4	10.7	8.0	5.7
2007	74.9	69.1	9.1	5.5	5.3
2008	77.0	72.8	7.7	4.6	5.0
2009	78.0	75.9	7.2	3.1	5.0
2010	83.8	75.6	7.0	2.3	4.7
2011	84.7	70.8	6.5	2.6	4.1

※上皮内がんを除く

※届出票＝広島県地域がん登録届出票情報、病理登録＝広島県腫瘍登録情報、採録票＝広島市地域がん登録採録票情報

付表7-1 罹患数の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
男	全部位	C00-C96	10,556	10,232	10,733	10,708	10,894	10,827	11,337	11,580	11,980
	胃	C16	1,942	1,969	2,110	2,015	2,143	2,090	2,115	2,201	2,169
	大腸	C18-C20	1,718	1,510	1,540	1,602	1,532	1,533	1,571	1,585	1,709
	肝	C22	1,131	1,054	1,057	994	1,030	955	858	913	878
	肺	C33-C34	1,407	1,432	1,610	1,523	1,649	1,656	1,725	1,641	1,746
	前立腺	C61	1,496	1,288	1,290	1,395	1,328	1,355	1,684	1,725	1,778
女	全部位	C00-C96	7,036	7,130	7,526	7,570	7,899	8,210	8,303	8,585	8,690
	胃	C16	1,056	919	985	985	1,005	1,022	944	1,017	990
	大腸	C18-C20	1,194	1,161	1,190	1,284	1,240	1,225	1,267	1,238	1,319
	肝	C22	518	535	547	479	499	473	430	501	418
	肺	C33-C34	625	618	695	671	781	821	799	861	884
	乳房	C50	1,085	1,194	1,295	1,273	1,437	1,586	1,612	1,696	1,696
	子宮	C53-C55	414	450	496	475	497	489	475	557	571
	甲状腺	C73	260	279	334	381	397	409	405	403	430

付表7-2 年齢調整罹患率の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
男	全部位	C00-C96	495.2	469.0	481.8	469.7	471.8	456.0	471.2	470.1	479.1
	胃	C16	90.7	90.5	95.0	88.3	93.3	87.5	87.3	88.6	85.9
	大腸	C18-C20	82.7	69.8	70.7	72.3	66.9	66.8	67.1	65.9	70.3
	肝	C22	53.5	49.2	47.6	43.9	45.4	39.9	35.6	37.1	34.6
	肺	C33-C34	63.9	63.2	69.5	63.6	67.9	66.2	68.0	63.4	67.0
	前立腺	C61	65.0	54.7	53.5	56.7	53.1	52.2	64.2	64.8	66.2
女	全部位	C00-C96	278.4	281.5	296.9	294.0	302.0	315.3	312.6	322.0	324.1
	胃	C16	36.6	31.9	34.3	33.5	31.8	33.2	28.8	30.3	30.4
	大腸	C18-C20	44.0	40.5	40.4	43.5	41.2	40.2	41.1	39.7	42.4
	肝	C22	17.2	17.4	17.3	15.3	14.6	13.9	12.1	13.8	10.5
	肺	C33-C34	21.4	21.8	24.9	21.9	25.4	26.7	24.7	26.5	26.4
	乳房	C50	56.5	60.5	66.3	64.7	72.8	80.8	78.9	85.1	84.6
	子宮	C53-C55	21.2	23.7	25.8	25.5	27.3	26.6	25.6	30.0	29.8
	甲状腺	C73	12.8	14.8	17.2	19.7	19.4	21.5	21.5	22.0	22.8

付表7-3 死亡数の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
男	全部位	C00-C97	4,385	4,519	4,610	4,601	4,593	4,799	4,639	4,778	4,860
	胃	C16	702	756	716	706	688	683	693	722	728
	大腸	C18-C20	469	463	464	479	451	490	441	489	502
	肝	C22	739	756	735	740	699	713	632	713	649
	肺	C33-C34	989	980	1,059	1,055	1,098	1,173	1,151	1,044	1,090
	膵臓	C25	228	282	279	256	303	298	286	340	354
女	全部位	C00-C97	2,897	3,011	2,988	3,012	3,146	3,237	3,156	3,292	3,324
	胃	C16	442	389	368	411	427	414	374	396	408
	大腸	C18-C20	378	405	429	423	425	426	430	421	454
	肝	C22	343	391	364	341	391	336	322	383	357
	肺	C33-C34	354	367	373	397	412	466	435	438	462
	膵臓	C25	236	240	261	279	263	297	291	316	302
	乳房	C50	219	220	225	201	226	265	256	265	245

付表7-4 年齢調整死亡率の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
男	全部位	C00-C97	198.9	199.6	196.8	191.3	185.3	187.4	175.7	177.6	176.6
	胃	C16	31.9	33.8	30.5	29.1	28.0	26.8	25.8	26.7	26.0
	大腸	C18-C20	21.3	20.8	19.8	20.1	18.4	19.5	16.7	18.5	19.2
	肝	C22	34.6	34.3	32.8	32.4	29.6	28.5	24.8	27.7	23.8
	肺	C33-C34	43.9	42.6	44.3	42.6	42.8	44.7	43.2	37.7	39.1
	膵臓	C25	10.4	12.5	12.3	10.7	12.7	12.0	11.1	12.8	13.4
女	全部位	C00-C97	94.0	95.3	92.3	89.0	88.8	91.3	85.1	86.3	86.6
	胃	C16	13.7	11.5	11.3	12.1	11.1	11.0	9.1	10.2	9.9
	大腸	C18-C20	11.6	12.2	12.3	11.1	11.5	10.9	10.8	10.4	11.0
	肝	C22	11.0	11.7	10.4	9.8	10.5	8.6	7.9	8.9	8.3
	肺	C33-C34	9.9	10.7	11.4	11.4	10.9	12.5	11.0	10.8	11.1
	膵臓	C25	7.3	7.0	7.7	7.7	6.9	7.8	7.7	7.8	7.4
	乳房	C50	10.4	10.1	9.9	8.7	9.9	11.3	10.2	10.9	10.6