

V 付 表

平成21 年(2009)

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
A. 上皮内がんを除く

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		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	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	11,298	8,291	19,589	100.0	100.0	100.0	816.8	559.2	683.5	469.6	312.4	378.5	331.6	233.5	275.1	39.3	25.7	32.0						
口腔・咽頭	C00-C14	240	133	373	2.1	1.6	1.9	17.4	9.0	13.0	11.2	4.7	7.8	8.4	3.4	5.8	1.0	0.4	0.7						
食道	C15	378	72	450	3.3	0.9	2.3	27.3	4.9	15.7	16.3	2.2	8.8	11.7	1.5	6.3	1.5	0.2	0.8						
胃	C16	2,114	944	3,058	18.7	11.4	15.6	152.8	63.7	106.7	87.3	28.8	55.2	61.1	20.3	39.0	7.4	2.3	4.7						
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,564	1,266	2,830	13.8	15.3	14.4	113.1	85.4	98.7	66.7	41.0	52.8	47.4	29.4	37.8	5.8	3.4	4.5						
結腸	C18	947	877	1,824	8.4	10.6	9.3	68.5	59.1	63.6	38.9	27.3	32.5	27.1	19.4	22.9	3.3	2.2	2.7						
直腸	C19-C20	617	389	1,006	5.5	4.7	5.1	44.6	26.2	35.1	27.8	13.7	20.3	20.3	10.0	14.9	2.5	1.2	1.8						
肝および肝内胆管	C22	849	425	1,274	7.5	5.1	6.5	61.4	28.7	44.5	35.2	12.0	22.7	24.6	8.3	15.9	3.0	0.9	1.9						
胆のう・胆管	C23-C24	239	227	466	2.1	2.7	2.4	17.3	15.3	16.3	9.1	5.5	7.0	5.9	3.7	4.7	0.6	0.4	0.5						
膀胱	C25	381	346	727	3.4	4.2	3.7	27.5	23.3	25.4	15.5	9.4	12.2	10.9	6.4	8.5	1.3	0.8	1.0						
喉頭	C32	104	7	111	0.9	0.1	0.6	7.5	0.5	3.9	4.2	0.2	2.0	2.9	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2						
肺	C33-C34	1,721	794	2,515	15.2	9.6	12.8	124.4	53.5	87.8	67.8	24.6	43.5	46.6	17.2	30.2	5.3	2.1	3.6						
皮膚	C43-C44	179	200	379	1.6	2.4	1.9	12.9	13.5	13.2	6.8	5.2	5.8	4.5	3.6	4.0	0.4	0.3	0.4						
乳房	C50	11	1,611	1,622	0.1	19.4	8.3	0.8	108.7	56.6	0.4	78.9	41.0	0.2	61.0	31.5	0.0	6.8	3.5						
子宮	C53-C55	-	476	476	-	5.7	2.4	-	32.1	-	-	25.7	-	-	19.9	-	-	2.1	-						
子宮頸部	C53	-	211	211	-	2.5	1.1	-	14.2	-	-	12.0	-	-	9.4	-	-	0.9	-						
子宮体部	C54	-	259	259	-	3.1	1.3	-	17.5	-	-	13.6	-	-	10.5	-	-	1.2	-						
卵巣	C56	-	209	209	-	2.5	1.1	-	14.1	-	-	11.3	-	-	9.1	-	-	0.9	-						
前立腺	C61	1,676	-	1,676	14.8	-	8.6	121.2	-	-	63.9	-	-	42.8	-	-	5.7	-	-						
膀胱	C67	402	133	535	3.6	1.6	2.7	29.1	9.0	18.7	15.5	3.4	8.7	10.4	2.3	5.9	1.2	0.2	0.7						
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	333	191	524	2.9	2.3	2.7	24.1	12.9	18.3	14.8	6.2	10.1	10.8	4.5	7.4	1.3	0.5	0.9						
脳・中枢神経系	C70-C72	53	52	105	0.5	0.6	0.5	3.8	3.5	3.7	3.3	2.8	3.0	3.0	2.4	2.7	0.2	0.2	0.2						
甲状腺	C73	106	405	511	0.9	4.9	2.6	7.7	27.3	17.8	5.9	21.5	13.9	4.7	17.1	11.0	0.5	1.8	1.2						
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	374	318	692	3.3	3.8	3.5	27.0	21.4	24.1	17.7	11.8	14.5	13.0	9.0	10.9	1.4	0.9	1.2						
多発性骨髄腫	C88-C90	71	90	161	0.6	1.1	0.8	5.1	6.1	5.6	2.8	2.8	2.8	1.9	2.0	1.9	0.2	0.3	0.2						
白血病	C91-C95	159	118	277	1.4	1.4	1.4	11.5	8.0	9.7	7.8	5.1	6.3	6.5	4.9	5.6	0.6	0.4	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）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

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	12,684	9,562	22,246	100.0	100.0	100.0	917.0	644.9	776.2	528.6	379.5	439.9	373.4	286.7	321.7	44.4	30.9	37.1
食道	C15 D001	429	84	513	3.4	0.9	2.3	31.0	5.7	17.9	18.4	2.7	10.0	13.2	1.9	7.2	1.7	0.2	0.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,380	1,663	4,043	18.8	17.4	18.2	172.1	112.2	141.1	102.9	56.3	77.7	73.6	40.5	56.0	9.1	4.7	6.8
結腸 *1	C18 D010	1,518	1,169	2,687	12.0	12.2	12.1	109.7	78.8	93.8	64.4	38.6	50.3	45.4	27.6	35.8	5.6	3.2	4.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	862	494	1,356	6.8	5.2	6.1	62.3	33.3	47.3	38.5	17.7	27.5	28.2	13.0	20.2	3.5	1.5	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,721	794	2,515	13.6	8.3	11.3	124.4	53.5	87.8	67.8	24.6	43.5	46.6	17.2	30.2	5.3	2.1	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	235	285	520	1.9	3.0	2.3	17.0	19.2	18.1	8.8	7.3	7.9	5.9	5.0	5.4	0.6	0.4	0.5
乳房	C50 D05	11	1,851	1,862	0.1	19.4	8.4	0.8	124.8	65.0	0.4	92.7	48.0	0.2	71.8	37.0	0.0	7.9	4.1
子宮	C53-C55 D06	-	874	874	-	9.1	3.9	-	58.9	-	-	56.5	-	-	46.3	-	-	4.2	-
子宮頸部	C53 D06	-	609	609	-	6.4	2.7	-	41.1	-	-	42.9	-	-	35.7	-	-	3.0	-
膀胱	C67 D090	789	227	1,016	6.2	2.4	4.6	57.0	15.3	35.5	30.9	6.4	17.2	21.0	4.4	11.8	2.4	0.5	1.4

*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

2009年

性別	部位	年齢別罹患率割合 (%)																		85歳以上	
		100-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	12 100.0	6 100.0	9 100.0	13 100.0	16 100.0	20 100.0	46 100.0	75 100.0	111 100.0	201 100.0	376 100.0	834 100.0	1,396 100.0	1,773 100.0	1,944 100.0	1,948 100.0	1,542 100.0	976 100.0	85歳以上	
	口腔・咽頭	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 7.7	0 0.0	1 5.0	3 6.5	7 9.3	4 3.6	8 4.0	15 4.0	27 3.2	41 2.9	44 2.5	33 1.7	31 1.6	11 0.7	14 1.4	85歳以上	
	食道	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 1.8	5 2.5	19 5.1	49 5.9	68 4.9	67 3.8	60 3.1	59 3.0	38 2.5	11 1.1	85歳以上	
	胃	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	24 21.6	31 15.4	83 22.1	170 20.4	265 19.0	354 20.0	357 18.4	343 17.6	296 19.2	177 18.1	85歳以上	
	大腸(結腸・直腸)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 6.3	2 10.0	3 16.7	13 11.7	20 9.9	40 10.7	103 12.4	153 10.9	163 9.1	157 8.1	135 6.8	126 7.1	69 6.5	85歳以上	
	直腸	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7 9.3	9 8.1	20 10.0	35 9.3	71 8.5	114 8.2	96 5.4	100 5.1	76 3.9	61 4.0	85歳以上	
	小腸	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
	肝および肝内胆管	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 5.0	2 4.3	7 9.3	9 8.1	20 10.0	35 9.3	71 8.5	114 8.2	96 5.4	100 5.1	76 3.9	61 4.0	25 2.6	85歳以上	
	胆嚢・胆管	0 0.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 2.2	1 1.3	5 4.5	7 5.5	34 9.0	72 8.6	109 7.8	129 7.3	160 8.2	156 8.1	105 6.8	59 6.1	85歳以上
	胆嚢のう・胆管	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 1.8	6 3.0	16 4.3	26 3.1	55 3.9	43 2.4	68 3.5	47 2.4	54 3.5	37 3.8	85歳以上	
	肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 2.7	0 0.0	10 5.0	16 4.3	26 3.1	55 3.9	43 2.4	68 3.5	62 3.2	49 3.2	85歳以上	
	気管支	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
	肺	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	13 11.7	18 9.0	46 12.2	118 14.1	199 14.3	260 14.7	269 13.8	239 15.4	273 17.7	215 22.0	85歳以上	
	気管支	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.9	2 1.0	14 3.6	14 3.6	14 3.6	14 3.6	20 1.0	32 1.6	35 2.3	36 3.6	85歳以上	
	腎・尿管	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
	腎・尿管(膀胱・腎臓)	2 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 3.6	8 7.2	10 5.0	16 4.3	32 3.8	39 2.8	56 3.2	52 2.7	43 2.2	39 2.5	29 3.0	85歳以上
	膀胱・尿管	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
	膀胱・尿管(膀胱・腎臓)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
	中脳・中脳神経系	1 8.3	2 33.3	3 33.3	1 7.7	2 12.5	0 0.0	2 4.3	3 4.0	4 3.6	4 2.0	1 1.1	0 0.0	1 0.9	1 0.9	1 0.9	1 0.9	1 0.9	1 0.9	1 0.9	85歳以上
	中脳	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7 9.3	8 7.2	6 3.0	8 2.1	10 1.2	20 1.4	12 0.7	8 0.4	10 0.5	5 0.3	2 0.2	85歳以上
	中脳神経系	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	11 9.9	19 9.5	25 6.6	28 3.4	45 2.5	55 2.8	59 3.0	45 2.4	29 2.1	11 0.5	20 2.1	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
	中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85歳以上	
中脳神経系(中脳・中脳神経系)	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.							

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

2009年

性別	部位	10D-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	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	12	100.0	9	100.0	13	100.0	16	100.0	21	100.0	49	100.0	79	100.0	125	100.0	237	100.0	441	100.0	955	100.0	1,802	100.0	1,975	100.0	2,187	100.0	2,176	100.0	1,707	100.0	1,074	100.0		
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	6	2.5	21	4.8	52	5.4	76	4.7	77	3.9	72	3.3	65	3.0	43	2.5	15	1.4		
	大腸 (結腸・直腸) *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	3	14.3	6	12.2	18	22.8	23	18.4	63	26.6	111	25.2	225	23.6	374	23.3	385	19.5	405	18.5	370	17.0	270	15.8	126	11.7		
	結腸 *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	9.5	4	8.2	10	12.7	12	9.6	34	14.3	66	15.0	127	13.3	208	13.0	250	12.7	264	12.1	262	12.0	187	11.0	91	8.5		
	直腸 *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	2	4.1	8	10.1	11	8.8	29	12.2	45	10.2	98	10.4	135	6.8	141	6.4	108	5.0	83	4.9	35	3.3				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	2	4.1	8	10.1	13	10.4	18	7.6	46	10.4	118	12.4	199	12.4	280	13.2	269	12.3	299	13.7	273	16.0	215	20.0		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	1.6	2	0.8	6	1.4	16	1.7	18	1.1	25	1.3	30	1.4	44	2.0	44	2.6	47	4.4		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.1	2	0.1	4	0.2	0	0.0		
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.1	1	1.3	3	2.4	14	5.9	20	4.5	43	4.5	79	4.9	110	5.6	133	6.1	155	7.1	133	7.8	95	8.9		
	膀胱	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.1	1	1.3	3	2.4	14	5.9	20	4.5	43	4.5	79	4.9	110	5.6	133	6.1	155	7.1	133	7.8	95	8.9
女	全部位	9	100.0	5	100.0	11	100.0	31	100.0	108	100.0	170	100.0	263	100.0	377	100.0	425	100.0	496	100.0	781	100.0	1,007	100.0	1,041	100.0	1,130	100.0	1,207	100.0	1,106	100.0	1,388	100.0		
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	2	0.5	1	0.2	6	0.8	7	0.7	9	0.9	12	1.1	18	1.5	9	0.8	17	1.2		
	大腸 (結腸・直腸) *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	6	3.5	17	6.5	28	7.4	39	9.2	72	14.5	147	18.8	188	18.7	188	18.1	227	20.1	254	21.0	212	19.2	284	20.5		
	結腸 *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.9	13	4.9	15	4.0	27	6.4	44	8.9	98	12.5	128	12.7	127	12.2	163	14.4	181	15.0	161	14.6	207	14.9
	直腸 *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.6	4	1.5	13	3.4	12	2.8	28	5.6	49	6.3	60	6.0	61	5.9	64	5.7	73	6.1	51	4.6	77	5.6		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	2	0.8	10	2.7	12	2.8	15	3.0	55	7.0	75	7.4	114	11.0	117	10.4	138	11.4	123	11.1	132	9.5
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	2	1.2	3	1.1	6	1.6	4	0.9	4	0.8	6	0.8	13	1.3	19	1.8	24	2.1	50	4.1	52	4.7	100	7.2		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	6	5.6	29	17.1	70	26.6	137	36.3	186	43.8	185	37.3	213	27.3	264	26.2	226	21.7	186	16.5	133	11.0	97	8.8	115	8.3		
	子宮	0	0.0	0	0.0	1	9.1	12	38.7	70	64.8	99	58.2	109	41.4	111	29.4	67	15.8	62	12.5	97	12.4	72	7.1	55	5.3	41	3.6	34	2.8	23	2.1	21	1.5		
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	1	9.1	11	35.5	69	63.9	93	54.7	104	39.5	94	24.9	48	11.3	30	6.0	43	5.5	33	3.3	24	2.3	13	1.2	18	1.5	16	1.5	12	0.9		
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	2	0.5	3	0.7	4	0.8	9	1.2	16	1.6	26	2.5	36	3.2	42	3.5	33	3.0	55	4.0	
女計	全部位	21	100.0	13	100.0	14	100.0	24	100.0	129	100.0	219	100.0	342	100.0	502	100.0	662	100.0	937	100.0	1,736	100.0	2,609	100.0	3,016	100.0	3,317	100.0	3,383	100.0	2,813	100.0	2,462	100.0		
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.3	3	0.6	8	1.2	22	2.3	58	3.3	83	3.2	86	2.9	84	2.5	83	2.5	52	1.9	32	1.3		
	大腸 (結腸・直腸) *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	4	3.1	12	5.5	35	10.2	51	10.2	102	15.4	183	19.5	372	21.4	562	21.5	573	19.0	632	19.1	624	18.5	482	17.1	410	16.7		
	結腸 *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	1.6	9	4.1	23	6.7	27	5.4	61	9.2	110	11.7	225	13.0	336	12.9	377	12.5	427	12.9	443	13.1	348	12.4	298	12.1		
	直腸 *	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	3	1.4	12	3.5	24	4.8	41	6.2	73	7.8	147	8.5	226	8.7	196	6.5	205	6.2	181	5.4	134	4.8	112	4.6		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	3	1.4	10	2.9	23	4.6	30	4.5	61	6.5	173	10.0	274	10.5	374	12.4	386	11.6	437	12.9	396	14.1	347	14.1		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	2	0.9	4	1.2	8	1.6	6	0.9	10	1.1	22	1.3	31	1.2	44	1.5	54	1.6	94	2.8	96	3.4	147	6.0
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.5	6	4.7	29	13.2	70	20.5	137	27.3	186	28.1	185	19.7	213	12.3	265	10.2	227	7.5	189	5.7	135	4.0	101	3.6	115	4.7		
	子宮	0	0.0	0	0.0	1	4.2	12	25.5	70	54.3	99	45.2	109	31.9	111	22.1	67	10.1	62	6.6	97	5.6	72	2.8	55	1.8	41	1.2	34	1.0	23	0.8	21	0.9		
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	1	4.2	11	23.4	69	53.5	93	42.5	104	30.4	94	18.7	48	7.3	30	3.2	43	2.5	33	1.3	24	0.8	13	0.4	18	0.5	16	0.6	12	0.5		
膀胱	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.4	1	0.3	5	1.0	17	2.6	24	2.6	52	3.0	95	3.6	136	4.5	169	5.1	197	5.8	166	5.9	150	6.1	

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009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	18.7	9.0	12.9	18.4	21.4	24.7	48.4	68.9	122.3	242.2	442.2	819.8	1,268.8	1,957.5	2,783.4	3,486.5	3,943.3	3,690.7
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	3.2	6.4	4.4	9.6	17.6	26.5	37.3	48.6	47.2	55.5	28.1	52.9
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.0	22.3	48.2	61.8	74.0	85.9	105.6	97.2	41.6
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	8.3	26.4	37.4	97.6	167.1	240.9	390.8	511.2	613.9	757.0	669.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	5.3	12.9	14.3	48.2	75.3	131.7	211.8	283.7	378.0	442.1	501.2	355.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.2	6.4	4.4	24.1	34.1	61.9	108.2	177.8	234.8	306.1	345.2	260.9
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	6.4	9.9	24.1	41.2	69.8	103.6	106.0	143.2	136.0	156.0	94.5
	肝および肝内胆管	C22	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	5.5	18.1	40.0	70.8	99.1	142.4	229.1	282.8	268.5	223.1
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.2	5.9	8.8	16.4	24.3	55.8	84.1	138.1	139.9
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	0.0	12.1	18.8	25.6	50.0	47.5	97.4	111.0	125.3	185.3
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	13.8	8.2	21.0	27.2	35.8	28.1	37.8
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	7.3	14.3	21.7	54.1	116.0	180.9	287.1	385.2	535.1	698.1	813.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.4	5.9	13.8	12.7	22.1	28.6	57.3	89.5	132.4
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	4.3	3.6	10.2	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	4.7	66.8	166.3	336.7	558.4	649.7	611.2	461.3
	膀胱	C67	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.8	10.6	21.6	30.9	67.3	98.8	153.9	168.8	185.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.7	8.8	12.1	18.8	31.5	35.4	61.8	74.5	77.0	99.7	109.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	3.0	4.3	1.4	2.7	0.0	2.1	2.8	4.4	4.8	4.7	1.0	4.5	3.3	7.2	10.7	12.8	7.6
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5	3.2	6.4	8.8	7.2	9.4	9.8	18.2	13.2	11.5	17.9	12.8	11.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	2.8	2.7	4.9	8.4	2.8	12.1	22.9	29.4	27.5	43.6	49.7	78.7	105.6	115.1	75.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.5	2.0	2.7	11.0	17.2	23.3	35.8	41.6
	白血病	C91-C95	6.2	3.0	2.9	5.7	4.0	2.5	2.1	5.5	5.5	2.4	3.5	6.9	13.6	15.5	44.4	37.6	63.9	41.6
女	全部位	C00-C96	14.7	11.0	7.5	15.1	28.1	50.7	96.0	151.0	289.2	395.9	502.0	671.2	775.5	930.2	1,206.0	1,398.0	1,576.1	1,900.2
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.8	2.2	9.5	3.5	13.4	14.0	10.0	13.2	16.9	42.2	34.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	4.8	4.4	7.0	13.2	20.8	12.5	23.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	9.3	10.9	26.2	32.5	52.8	75.2	100.9	142.7	191.5	242.1	299.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	12.0	18.6	31.0	63.8	101.8	115.4	137.9	190.6	244.9	259.3	379.5
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.2	6.5	21.5	35.9	65.3	76.9	89.9	129.5	175.9	195.3	281.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	12.0	9.5	27.8	36.5	38.5	48.0	61.1	69.1	64.0	98.5
	肝および肝内胆管	C22	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	0.0	2.4	9.3	13.4	21.9	54.0	81.5	118.6	120.3	115.9
	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	2.4	5.8	9.6	7.9	15.0	36.0	48.2	65.6	111.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.4	5.8	12.5	28.0	40.0	62.3	67.7	109.3	113.0
	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	0.9	0.0	1.2	3.9	1.6	1.4
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	10.9	14.3	17.4	52.8	65.6	113.9	140.3	179.8	192.1	191.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	1.9	5.5	3.6	3.5	4.8	9.6	12.0	19.2	41.7	56.2	104.3
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	6.3	28.8	54.6	117.9	172.9	182.0	184.4	202.0	199.8	200.2	155.0	135.9	159.3
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	26.7	26.9	45.8	38.2	56.8	80.7	50.7	49.0	43.2	33.9	32.8	27.5
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	20.3	22.2	27.3	15.5	19.7	28.8	16.6	18.0	9.6	13.0	21.9	14.5
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	6.4	4.6	18.6	22.7	37.1	51.8	34.1	31.0	33.6	19.5	7.8	8.7
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	5.1	7.5	6.5	14.2	25.0	29.0	22.1	21.9	21.0	22.8	19.5	17.2	15.9
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.2	4.8	6.1	10.0	24.0	31.3	34.4	59.4
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.9	1.1	2.4	8.1	18.2	16.6	22.0	28.8	35.2	50.0	49.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	4.7	1.5	0.0	1.4	0.0	1.1	3.7	4.4	4.8	1.2	1.9	7.9	6.0	7.2	7.8	1.6	4.3
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	16.5	14.9	14.8	38.2	29.8	42.9	44.2	52.5	47.0	52.7	37.8	32.8	15.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	1.6	0.0	4.5	0.0	6.3	1.1	4.6	7.6	10.7	18.5	25.0	35.8	32.0	42.0	58.6	68.7	69.5	
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	1.2	3.8	7.9	11.0	22.8	20.8	18.7	20.3	
白血病	C91-C95	8.2	4.7	4.5	3.0	1.4	1.3	2.1	1.9	4.4	4.8	1.2	5.8	9.6	11.0	13.2	23.5	21.9	27.5	
男女計	全部位	C00-C96	16.8	10.0	10.3	16.8	24.7	37.6	72.0	109.8	206.1	319.5	472.3	744.6	1,017.4	1,418.2	1,924.8	2,277.8	2,473.7	2,396.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	2.6	4.6	3.3	9.6	10.5	19.9	25.4	28.3	28.7	33.2	36.8	39.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	4.2	11.7	26.2	32.5	38.8	46.3	56.5	44.6	28.3
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.2	8.8	18.6	31.8	64.8	109.3	156.4	238.6	310.6	369.5	437.3	402.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	4.8	12.5	16.4	39.6	69.5	116.6	162.7	207.2	276.0	328.0	351.0	372.8
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.2	8.3	5.5	22.8	35.0	63.6	92.2	131.6	177.5	230.7	252.1	275.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	4.2	11.0	16.8	34.4	52.9	70.4	75.5	98.5	97.3	98.9	97.4
	肝および肝内胆管	C22	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	1.4	2.7	10.2	24.5	41.8	59.7	96.0	148.8	187.7	176.5	145.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8	5.8	9.2	12.0	19.4	45.0	63.3	93.1	119.4
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	0.5	7.2	12.3	18.9	38.8	43.5	78.3	86.0	115.4	133.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.8	4.5	10.0	13.0	17.3	11.6	11.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	4.6	12.6	18.0	35.6	84.0	122.1	196.2	251.9	329.5	384.0	363.4
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.4	3.3	3.0	4.7	9.2	11.1	16.8	23.5	48.3		

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

2009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	000-096 D00-D09	18.7	9.0	12.9	18.4	21.4	26.0	51.5	72.6	137.7	285.6	518.6	938.8	1,456.1	2,180.5	3,131.4	3,894.5	4,365.3	4,061.3
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.2	24.7	51.1	69.1	85.0	103.1	116.3	110.0	56.7
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.7	6.3	16.5	25.3	75.9	130.5	221.2	339.9	425.1	579.9	662.2	690.5	476.5
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	4.2	9.2	13.2	41.0	77.6	124.8	189.1	276.0	378.0	468.9	478.2	344.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	7.3	12.1	34.9	52.9	96.3	150.9	149.0	201.9	193.3	212.3	132.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	7.3	14.3	21.7	54.1	116.0	180.9	287.1	385.2	535.1	698.1	813.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	2.4	7.1	15.7	16.4	27.6	43.0	78.8	112.5	177.7
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	4.3	3.6	10.2	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	3.3	16.9	23.5	42.3	71.8	121.4	190.4	277.4	340.1	359.2
女	全部位	000-096 D00-D09	14.7	11.0	7.5	16.6	43.5	136.9	181.3	243.6	411.5	506.8	575.0	749.9	880.4	1,040.1	1,354.6	1,572.6	1,727.6	2,010.2
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.9	1.1	2.4	1.2	5.8	6.1	9.0	14.4	23.5	14.1	24.6
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.4	15.7	30.6	46.5	83.5	141.1	164.4	187.8	272.1	330.9	331.1	411.3
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.0	16.4	32.2	51.0	94.1	111.9	126.9	195.4	235.8	251.5	299.8
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.7	14.2	14.3	32.5	47.0	52.5	60.9	76.7	95.1	79.7	111.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	10.9	14.3	17.4	52.8	65.6	113.9	140.3	179.8	192.1	191.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	2.8	6.5	4.8	4.6	5.8	11.4	19.0	28.8	65.1	81.2	144.8
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	7.6	30.9	64.8	149.5	221.8	214.5	204.5	230.8	225.8	223.0	173.3	151.5	166.6
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	1.5	16.9	88.7	105.6	101.0	121.1	79.9	71.9	93.1	62.9	55.0	49.2	44.3	35.9	30.4
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	1.5	15.5	87.5	99.2	96.3	102.6	57.2	34.8	41.3	28.9	24.0	15.6	23.5	25.0	17.4
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	3.6	4.6	8.6	14.0	26.0	43.2	54.7	51.5	79.7
男女計	全部位	000-096 D00-D09	16.8	10.0	10.3	17.5	32.2	80.8	116.0	157.7	275.2	396.8	547.0	843.2	1,162.6	1,581.8	2,164.3	2,550.8	2,727.8	2,578.2
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	1.6	4.8	12.8	28.2	37.0	45.1	54.8	62.6	50.4	33.5
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	6.4	16.1	28.0	61.1	106.8	180.7	250.4	300.5	412.4	470.5	467.4	429.4
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	4.8	10.6	14.8	36.6	64.2	109.3	149.7	197.7	278.6	334.0	337.5	312.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	5.5	13.2	24.6	42.6	71.4	100.7	102.8	133.8	136.5	129.9	117.3
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	4.6	12.6	18.0	35.6	84.0	122.1	196.2	251.9	329.5	384.0	363.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.8	4.4	3.6	5.8	10.7	13.8	23.1	35.2	70.9	93.1	153.9
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.8	15.4	32.3	75.1	111.5	108.0	103.5	118.1	119.1	123.3	101.8	97.9	120.4
	膀胱	C67 D090	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	2.7	10.2	14.0	25.3	42.3	71.3	110.3	148.5	161.0	157.1
	*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 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	18,607	4.3	8.1	25.3	0.1	62.1
口腔・咽頭	C00-C14	364	0.3	0.5	12.9	0.3	86.0
食道	C15	439	0.2	9.3	21.4	0.2	68.8
胃	C16	2,972	6.0	11.6	23.8	0.0	58.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,734	5.4	7.3	19.1	0.1	68.1
結腸	C18	1,748	4.9	7.4	20.9	0.1	66.6
直腸	C19-C20	986	6.5	7.1	15.8	0.0	70.6
肝および肝内胆管	C22	1,149	0.8	3.2	57.8	0.1	38.1
胆のう・胆管	C23-C24	421	0.0	2.1	35.4	0.2	62.2
膵臓	C25	643	0.0	3.4	33.1	0.2	63.3
喉頭	C32	108	0.0	0.0	14.8	0.0	85.2
肺	C33-C34	2,260	4.7	8.3	35.6	0.0	51.4
皮膚	C43-C44	378	0.0	0.3	6.3	0.0	93.4
乳房	C50	1,594	19.1	3.7	10.0	0.0	67.2
乳房(女性のみ)	C50	1,583	19.2	3.7	10.0	0.0	67.1
子宮	C53-C55	465	11.0	9.2	9.2	0.2	70.3
子宮頸部	C53	208	24.0	3.8	7.2	0.5	64.4
子宮体部	C54	256	0.4	13.7	10.9	0.0	75.0
卵巣	C56	199	0.0	8.5	19.1	0.0	72.4
前立腺	C61	1,656	0.1	18.7	29.6	0.1	51.6
膀胱	C67	518	0.0	1.4	16.6	0.2	81.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	489	0.0	9.4	36.6	0.0	54.0
脳・中枢神経系	C70-C72	95	0.0	2.1	13.7	0.0	84.2
甲状腺	C73	506	0.0	22.5	24.3	0.4	52.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	660	0.6	4.1	18.6	0.2	76.5
多発性骨髄腫	C88-C90	148	0.0	6.8	32.4	0.7	60.1
白血病	C91-C95	262	0.0	2.7	27.1	0.0	70.2

表4. 発見経緯（％）； 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内D00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	21,264	5.3	8.2	24.5	0.1	61.9
食道	C15 D001	502	0.2	10.0	24.1	0.2	65.5
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,947	5.8	9.4	19.7	0.1	65.0
結腸 *1	C18 D010	2,611	5.5	9.7	20.8	0.1	63.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,336	6.4	8.8	17.6	0.0	67.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,260	4.7	8.3	35.6	0.0	51.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	519	0.0	0.2	6.9	0.0	92.9
乳房	C50 D05	1,834	21.2	3.8	10.3	0.0	64.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,823	21.3	3.8	10.3	0.0	64.7
子宮	C53-C55 D06	863	24.2	7.5	11.1	0.1	57.0
子宮頸部	C53 D06	606	34.3	5.0	11.2	0.2	49.3
膀胱	C67 D090	999	0.0	2.0	18.4	0.1	79.5

*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 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	18,607	44.3	8.9	15.5	15.6	15.6
口腔・咽頭	C00-C14	364	37.6	14.6	29.1	2.7	15.9
食道	C15	439	30.8	7.7	28.5	18.2	14.8
胃	C16	2,972	54.1	9.9	9.7	16.6	9.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,734	44.7	18.3	12.5	16.0	8.5
結腸	C18	1,748	43.4	17.3	14.4	16.8	8.2
直腸	C19-C20	986	47.1	20.0	9.2	14.6	9.1
肝および肝内胆管	C22	1,149	57.5	1.7	20.6	8.6	11.6
胆のう・胆管	C23-C24	421	16.2	2.1	43.7	23.8	14.3
膵臓	C25	643	6.8	2.8	36.1	42.6	11.7
喉頭	C32	108	62.0	11.1	13.9	0.9	12.0
肺	C33-C34	2,260	31.7	8.1	16.7	34.4	9.1
皮膚	C43-C44	378	71.4	0.5	4.2	1.1	22.8
乳房	C50	1,594	59.0	19.7	6.5	4.8	10.0
乳房（女性のみ）	C50	1,583	58.9	19.7	6.4	4.9	10.1
子宮	C53-C55	465	54.0	2.8	27.3	7.7	8.2
子宮頸部	C53	208	45.7	4.8	31.3	8.2	10.1
子宮体部	C54	256	60.9	1.2	24.2	7.4	6.3
卵巣	C56	199	32.7	1.0	43.2	10.6	12.6
前立腺	C61	1,656	50.1	0.6	15.2	7.5	26.6
膀胱	C67	518	68.0	1.2	12.7	2.9	15.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	489	62.0	1.0	19.6	11.7	5.7
脳・中枢神経系	C70-C72	95	50.5	0.0	14.7	0.0	34.7
甲状腺	C73	506	47.6	33.2	6.9	3.2	9.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	660	20.2	0.2	12.9	31.7	35.2
多発性骨髄腫	C88-C90	148	0.7	0.0	0.0	0.0	99.3
白血病	C91-C95	262	0.4	0.0	0.0	0.4	99.2

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	21,264	12.4	38.8	7.8	13.6	13.7	13.7
食道	C15 D001	502	12.5	26.9	6.8	24.9	15.9	12.9
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,947	30.7	31.0	12.6	8.7	11.1	5.9
結腸 *1	C18 D010	2,611	33.1	29.0	11.6	9.6	11.3	5.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,336	26.2	34.7	14.7	6.8	10.8	6.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,260	0.0	31.7	8.1	16.7	34.4	9.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	519	27.0	52.0	0.4	3.1	0.8	16.8
乳房	C50 D05	1,834	12.5	51.3	17.1	5.6	4.2	9.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,823	12.6	51.2	17.1	5.5	4.2	9.3
子宮	C53-C55 D06	863	46.0	29.1	1.5	14.7	4.2	4.5
子宮頸部	C53 D06	606	65.5	15.7	1.7	10.7	2.8	3.6
膀胱	C67 D090	999	48.0	35.2	0.6	6.6	1.5	8.0

*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DOCを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・内視鏡 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	18,607	51.8	10.7	35.9	26.5
口腔・咽頭	C00-C14	364	36.8	47.8	47.5	23.6
食道	C15	439	40.1	40.5	45.6	24.4
胃	C16	2,972	68.4	0.8	21.6	22.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,734	73.4	1.9	27.3	23.4
結腸	C18	1,748	72.8	0.4	26.9	24.1
直腸	C19-C20	986	74.4	4.7	28.0	22.0
肝および肝内胆管	C22	1,149	21.3	2.6	40.0	28.7
胆のう・胆管	C23-C24	421	52.3	2.4	27.3	29.7
膵臓	C25	643	38.6	6.1	53.0	27.2
喉頭	C32	108	22.2	67.6	49.1	15.7
肺	C33-C34	2,260	36.9	17.1	41.6	26.2
皮膚	C43-C44	378	54.8	5.0	3.7	41.8
乳房	C50	1,594	76.5	33.2	58.3	17.7
乳房（女性のみ）	C50	1,583	76.4	33.4	58.4	17.8
子宮	C53-C55	465	62.8	24.3	37.4	20.4
子宮頸部	C53	208	47.6	40.9	35.6	18.3
子宮体部	C54	256	75.4	10.9	39.1	21.9
卵巣	C56	199	71.9	0.5	60.3	20.6
前立腺	C61	1,656	24.9	9.2	38.5	38.2
膀胱	C67	518	70.1	5.8	26.8	26.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	489	69.5	2.9	15.3	23.9
脳・中枢神経系	C70-C72	95	55.8	46.3	42.1	32.6
甲状腺	C73	506	78.3	1.6	23.3	20.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	660	10.5	6.7	51.5	37.7
多発性骨髄腫	C88-C90	148	0.7	5.4	52.7	44.6
白血病	C91-C95	262	0.0	3.8	66.8	26.3

*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D00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	21,264	53.5	9.9	32.1	27.5
食道	C15 D001	502	42.8	36.1	40.2	25.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,947	70.2	1.3	19.2	27.6
結腸 *2	C18 D010	2,611	69.5	0.3	18.3	28.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,336	71.6	3.4	20.9	25.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,260	36.9	17.1	41.6	26.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	519	53.9	3.7	3.3	43.5
乳房	C50 D05	1,834	76.4	33.7	54.1	18.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,823	76.2	33.8	54.1	18.7
子宮	C53-C55 D06	863	71.0	13.1	20.3	19.9
子宮頸部	C53 D06	606	69.3	14.0	12.4	19.0
膀胱	C67 D090	999	65.5	3.2	20.5	32.1

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く		国内D00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	9,646	80.9	8.2	4.3	4.2	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	134	81.3	9.7	3.7	4.5	0.7
食道	C15	176	82.4	5.1	4.5	4.5	3.4
胃	C16	2,032	83.6	7.7	3.2	3.8	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,006	81.3	9.7	2.8	3.7	2.5
結腸	C18	1,272	80.8	9.7	2.8	3.9	2.7
直腸	C19-C20	734	82.2	9.5	2.7	3.4	2.2
肝および肝内胆管	C22	245	82.9	6.9	3.3	4.9	2.0
胆のう・胆管	C23-C24	220	50.0	16.4	3.6	28.6	1.4
膵臓	C25	248	51.2	10.9	4.0	31.0	2.8
喉頭	C32	24	50.0	16.7	12.5	4.2	16.7
肺	C33-C34	833	87.8	4.0	1.8	3.1	3.4
皮膚	C43-C44	207	90.8	2.9	3.9	1.0	1.4
乳房	C50	1,220	89.1	2.9	5.2	0.2	2.6
乳房（女性のみ）	C50	1,209	89.2	2.9	5.2	0.2	2.4
子宮	C53-C55	292	83.6	3.8	8.9	1.0	2.7
子宮頸部	C53	99	89.9	1.0	6.1	0.0	3.0
子宮体部	C54	193	80.3	5.2	10.4	1.6	2.6
卵巣	C56	143	64.3	21.7	10.5	3.5	0.0
前立腺	C61	412	83.0	9.5	4.9	1.5	1.2
膀胱	C67	363	65.3	18.2	11.0	2.2	3.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	340	85.9	5.9	5.0	1.5	1.8
脳・中枢神経系	C70-C72	53	28.3	60.4	3.8	1.9	5.7
甲状腺	C73	396	91.4	3.3	2.8	0.8	1.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	69	49.3	21.7	20.3	4.3	4.3
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D00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	11,374	82.7	7.2	4.3	3.6	2.2
食道	C15 D001	215	81.4	4.2	7.4	3.7	3.3
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,770	85.3	7.1	2.7	2.7	2.1
結腸 *1	C18 D010	1,814	85.3	6.9	2.9	2.8	2.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	956	85.4	7.5	2.4	2.6	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	833	87.8	4.0	1.8	3.1	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	280	92.9	2.1	3.2	0.7	1.1
乳房	C50 D05	1,401	89.6	2.6	5.1	0.2	2.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,390	89.7	2.6	5.2	0.2	2.3
子宮	C53-C55 D06	613	88.4	2.1	6.0	0.5	2.9
子宮頸部	C53 D06	420	92.1	0.7	4.0	0.0	3.1
膀胱	C67 D090	654	74.0	11.8	9.9	1.4	2.9

*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

A. 上皮内がんを除く										2009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 D00(%)				国際 D00(%)		病理学的裏付けの ある症例 MV(%)				組織学的裏付けの ある症例 HV(%)			
		男	女	男	女	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	2.44	2.63	2.52	7.3	9.3	8.1	4.2	6.1	5.0	3.8	5.7	4.6	88.7	87.6	88.2	83.9	84.0	83.9		
口腔・咽頭	C00-C14	2.58	2.56	2.57	2.1	4.5	2.9	1.3	4.5	2.4	1.3	4.5	2.4	97.9	95.5	97.1	97.5	94.7	96.5		
食道	C15	2.16	1.95	2.12	3.4	5.6	3.8	1.9	5.6	2.4	1.9	5.6	2.4	96.3	93.1	95.8	96.0	91.7	95.3		
胃	C16	3.05	2.52	2.87	3.6	6.3	4.4	2.0	4.6	2.8	1.8	4.2	2.6	97.5	94.2	96.5	97.3	93.9	96.2		
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3.55	2.94	3.25	4.0	7.4	5.5	1.8	5.4	3.4	1.8	5.1	3.3	96.4	92.0	94.4	96.2	92.0	94.3		
結腸	C18	3.36	2.71	3.01	4.8	8.8	6.7	2.1	6.4	4.2	2.1	6.0	4.0	95.6	90.3	93.0	95.5	90.3	93.0		
直腸	C19-C20	3.88	3.67	3.80	2.8	4.4	3.4	1.3	3.1	2.0	1.3	2.8	1.9	97.6	95.9	96.9	97.2	95.9	96.7		
肝および肝内胆管	C22	1.34	1.32	1.34	15.8	22.6	18.1	8.5	12.5	9.8	8.4	12.5	9.7	38.4	34.1	37.0	37.1	32.0	35.4		
胆のう・胆管	C23-C24	1.31	1.23	1.27	13.4	25.6	19.3	5.9	13.7	9.7	5.9	13.7	9.7	78.7	63.9	71.5	67.4	52.9	60.3		
膵臓	C25	1.33	1.19	1.26	16.3	22.8	19.4	8.1	15.3	11.6	8.1	15.3	11.6	70.9	64.2	67.7	60.9	55.5	58.3		
喉頭	C32	3.85	7.00	3.96	4.8	14.3	5.4	1.9	14.3	2.7	1.9	14.3	2.7	94.2	85.7	93.7	93.3	85.7	92.8		
肺	C33-C34	1.50	1.83	1.59	14.9	16.6	15.5	9.9	10.7	10.1	8.7	10.1	9.1	84.0	82.1	83.4	60.4	64.0	61.5		
皮膚	C43-C44	8.95	11.11	9.97	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
乳房	C50	5.50	6.29	6.29	0.0	3.1	3.1	0.0	1.7	1.7	0.0	1.6	1.6	100.0	97.4	97.4	100.0	96.1	96.1		
子宮	C53-C55	-	4.18	4.18	-	2.7	2.7	-	2.3	2.3	-	2.3	2.3	-	97.3	97.3	-	96.6	96.6		
子宮頸部	C53	-	3.98	3.98	-	1.9	1.9	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	98.1	98.1	-	97.6	97.6		
子宮体部	C54	-	9.25	9.25	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	98.8	98.8	-	98.1	98.1		
卵巣	C56	-	2.58	2.58	-	6.7	6.7	-	4.8	4.8	-	4.8	4.8	-	94.3	94.3	-	91.9	91.9		
前立腺	C61	7.42	-	7.42	2.3	-	2.3	1.2	-	1.2	1.2	-	1.2	96.1	-	96.1	96.1	-	96.1		
膀胱	C67	3.98	2.15	3.28	3.7	9.0	5.0	2.5	5.3	3.2	2.5	5.3	3.2	95.3	91.7	94.4	94.0	90.2	93.1		
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.30	2.65	3.03	6.9	13.6	9.4	4.5	10.5	6.7	4.5	8.9	6.1	92.2	83.2	88.9	89.5	79.6	85.9		
脳・中枢神経系	C70-C72	2.21	2.60	2.39	17.0	15.4	16.2	9.4	9.6	9.5	3.8	3.8	3.8	83.0	90.4	86.7	83.0	90.4	86.7		
甲状腺	C73	9.64	15.00	13.45	0.9	2.0	1.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	99.1	98.0	98.2	99.1	96.5	97.1		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.88	2.97	2.92	7.8	8.2	7.9	3.5	6.0	4.6	2.4	6.0	4.0	93.9	89.0	91.6	93.6	86.5	90.3		
多発性骨髄腫	C88-C90	1.65	1.80	1.73	12.7	16.7	14.9	8.5	7.8	8.1	8.5	7.8	8.1	84.5	82.2	83.2	77.5	78.9	78.3		
白血病	C91-C95	1.59	1.87	1.70	8.8	11.0	9.7	3.8	7.6	5.4	1.3	0.8	1.1	98.7	99.2	98.9	86.2	84.7	85.6		

表8. 精度指標； 部位別、性別
A'. 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10		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 (%)			
			男女計		男女計		男女計		男女計		男女計		男女計		男女計		男女計		男女計		男女計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	7.3	9.3	8.1		4.2	6.1	5.0		3.8	5.7	4.6		88.7	87.6	88.2		83.9	84.0	83.9			
C00-C96																						
口腔・咽頭	2.1	4.5	2.9		1.3	4.5	2.4		1.3	4.5	2.4		97.9	95.5	97.1		97.5	94.7	96.5			
C00-C14																						
食道	3.4	5.6	3.8		1.9	5.6	2.4		1.9	5.6	2.4		96.3	93.1	95.8		96.0	91.7	95.3			
C15																						
胃	3.6	6.3	4.4		2.0	4.6	2.8		1.8	4.2	2.6		97.5	94.2	96.5		97.3	93.9	96.2			
C16																						
大腸（結腸・直腸）	4.0	7.4	5.5		1.8	5.4	3.4		1.8	5.1	3.3		96.4	92.0	94.4		96.2	92.0	94.3			
C18-C20																						
結腸	4.8	8.8	6.7		2.1	6.4	4.2		2.1	6.0	4.0		95.6	90.3	93.0		95.5	90.3	93.0			
C18																						
直腸	2.8	4.4	3.4		1.3	3.1	2.0		1.3	2.8	1.9		97.6	95.9	96.9		97.2	95.9	96.7			
C19-C20																						
肝および肝内胆管	15.8	22.6	18.1		8.5	12.5	9.8		8.4	12.5	9.7		38.4	34.1	37.0		37.1	32.0	35.4			
C22																						
胆のう・胆管	13.4	25.6	19.3		5.9	13.7	9.7		5.9	13.7	9.7		78.7	63.9	71.5		67.4	52.9	60.3			
C23-C24																						
膵臓	16.3	22.8	19.4		8.1	15.3	11.6		8.1	15.3	11.6		70.9	64.2	67.7		60.9	55.5	58.3			
C25																						
喉頭	4.8	14.3	5.4		1.9	14.3	2.7		1.9	14.3	2.7		94.2	85.7	93.7		93.3	85.7	92.8			
C32																						
肺	14.9	16.6	15.5		9.9	10.7	10.1		8.7	10.1	9.1		84.0	82.1	83.4		60.4	64.0	61.5			
C33-C34																						
皮膚	0.6	0.0	0.3		0.6	0.0	0.3		0.0	0.0	0.0		100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0			
C43-C44																						
乳房	0.0	3.1	3.1		0.0	1.7	1.7		0.0	1.6	1.6		100.0	97.4	97.4		100.0	96.1	96.1			
C50																						
子宮	-	2.7	2.7		-	2.3	2.3		-	2.3	2.3		-	97.3	97.3		-	96.6	96.6			
C53-C55																						
子宮頸部	-	1.9	1.9		-	1.4	1.4		-	1.4	1.4		-	98.1	98.1		-	97.6	97.6			
C53																						
子宮体部	-	1.2	1.2		-	1.2	1.2		-	1.2	1.2		-	98.8	98.8		-	98.1	98.1			
C54																						
卵巣	-	6.7	6.7		-	4.8	4.8		-	4.8	4.8		-	94.3	94.3		-	91.9	91.9			
C56																						
前立腺	2.3	-	2.3		1.2	-	1.2		1.2	-	1.2		96.1	-	96.1		96.1	-	96.1			
C61																						
膀胱	3.7	9.0	5.0		2.5	5.3	3.2		2.5	5.3	3.2		95.3	91.7	94.4		94.0	90.2	93.1			
C67																						
腎・尿管（膀胱除く）	6.9	13.6	9.4		4.5	10.5	6.7		4.5	8.9	6.1		92.2	83.2	88.9		89.5	79.6	85.9			
C64-C66 C68																						
脳・中枢神経系	17.0	15.4	16.2		9.4	9.6	9.5		3.8	3.8	3.8		83.0	90.4	86.7		83.0	90.4	86.7			
C70-C72																						
甲状腺	0.9	2.0	1.8		0.9	1.0	1.0		0.9	1.0	1.0		99.1	98.0	98.2		99.1	96.5	97.1			
C73																						
悪性リンパ腫	7.8	8.2	7.9		3.5	6.0	4.6		2.4	6.0	4.0		93.9	89.0	91.6		93.6	86.5	90.3			
C81-C85 C96																						
多発性骨髄腫	12.7	16.7	14.9		8.5	7.8	8.1		8.5	7.8	8.1		84.5	82.2	83.2		77.5	78.9	78.3			
C88-C90																						
白血病	8.8	11.0	9.7		3.8	7.6	5.4		1.3	0.8	1.1		98.7	99.2	98.9		86.2	84.7	85.6			
C91-C95																						

表8. 精度指標； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2009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 DC0(%)			国際 DC0(%)			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	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	2.74	3.04	2.86	6.5	8.1	7.2	3.7	5.3	4.4	3.4	4.9	4.1	89.9	89.2	89.6	85.6	86.1	85.8
食道	C15 D001	2.45	2.27	2.42	3.0	4.8	3.3	1.6	4.8	2.1	1.6	4.8	2.1	96.7	94.0	96.3	96.5	92.9	95.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	5.40	3.87	4.64	2.6	5.7	3.9	1.2	4.1	2.4	1.2	3.8	2.3	97.6	93.9	96.1	97.5	93.9	96.0
結腸 *1	C18 D010	5.38	3.61	4.43	3.0	6.6	4.5	1.3	4.8	2.8	1.3	4.5	2.7	97.2	92.7	95.3	97.2	92.7	95.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	5.42	4.66	5.12	2.0	3.6	2.6	0.9	2.4	1.5	0.9	2.2	1.4	98.3	96.6	97.6	98.0	96.6	97.5
肺	C33-C34 D021-D022	1.50	1.83	1.59	14.9	16.6	15.5	9.9	10.7	10.1	8.7	10.1	9.1	84.0	82.1	83.4	60.4	64.0	61.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	11.75	15.83	13.68	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
乳房	C50 D05	5.50	7.23	7.22	0.0	2.8	2.7	0.0	1.5	1.5	0.0	1.4	1.4	100.0	97.7	97.7	100.0	96.6	96.6
子宮	C53-C55 D06	-	7.67	7.67	-	1.5	1.5	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	98.5	98.5	-	98.2	98.2
子宮頸部	C53 D06	-	11.49	11.49	-	0.7	0.7	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	99.3	99.3	-	99.2	99.2
膀胱	C67 D090	7.81	3.66	6.23	2.0	5.3	2.8	1.3	3.1	1.7	1.3	3.1	1.7	97.6	95.2	97.0	96.7	94.3	96.2

*1 粘膜がんを含む

平成26年3月訂正

表8. 精度指標； 部位別、性別
B'. 上皮内がんを含む

2009年

部位	ICD-10	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
全部位	C00-C96 D00-D09	6.5	8.1	7.2	3.7	5.3	4.4	3.4	4.9	4.1	89.9	89.2	89.6	85.6	86.1	85.8
食道	C15 D001	3.0	4.8	3.3	1.6	4.8	2.1	1.6	4.8	2.1	96.7	94.0	96.3	96.5	92.9	95.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2.6	5.7	3.9	1.2	4.1	2.4	1.2	3.8	2.3	97.6	93.9	96.1	97.5	93.9	96.0
結腸 *1	C18 D010	3.0	6.6	4.5	1.3	4.8	2.8	1.3	4.5	2.7	97.2	92.7	95.3	97.2	92.7	95.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2.0	3.6	2.6	0.9	2.4	1.5	0.9	2.2	1.4	98.3	96.6	97.6	98.0	96.6	97.5
肺	C33-C34 D021-D022	14.9	16.6	15.5	9.9	10.7	10.1	8.7	10.1	9.1	84.0	82.1	83.4	60.4	64.0	61.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
乳房	C50 D05	0.0	2.8	2.7	0.0	1.5	1.5	0.0	1.4	1.4	100.0	97.7	97.7	100.0	96.6	96.6
子宮	C53-C55 D06	-	1.5	1.5	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	98.5	98.5	-	98.2	98.2
子宮頸部	C53 D06	-	0.7	0.7	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	99.3	99.3	-	99.2	99.2
膀胱	C67 D090	2.0	5.3	2.8	1.3	3.1	1.7	1.3	3.1	1.7	97.6	95.2	97.0	96.7	94.3	96.2

*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 2009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			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	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C97	4,639	3,156	7,795	100.0	100.0	100.0	335.4	212.8	272.0	175.7	85.1	123.7	118.9	59.6	85.1	12.6	6.1	9.1												
口腔・咽頭	C00-C14	93	52	145	2.0	1.6	1.9	6.7	3.5	5.1	3.8	1.3	2.4	2.7	0.9	1.7	0.3	0.1	0.2												
食道	C15	175	37	212	3.8	1.2	2.7	12.7	2.5	7.4	7.2	1.0	3.8	5.0	0.6	2.7	0.6	0.1	0.3												
胃	C16	693	374	1,067	14.9	11.9	13.7	50.1	25.2	37.2	25.8	9.1	16.3	17.5	6.2	11.1	1.8	0.6	1.2												
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	441	430	871	9.5	13.6	11.2	31.9	29.0	30.4	16.7	10.8	13.4	11.3	7.5	9.2	1.2	0.7	1.0												
結腸	C18	282	324	606	6.1	10.3	7.8	20.4	21.9	21.1	10.5	7.9	9.0	7.0	5.5	6.1	0.7	0.5	0.6												
直腸	C19-C20	159	106	265	3.4	3.4	3.4	11.5	7.1	9.2	6.2	2.9	4.4	4.4	2.0	3.1	0.5	0.2	0.4												
肝および肝内胆管	C22	632	322	954	13.6	10.2	12.2	45.7	21.7	33.3	24.8	7.9	15.5	16.8	5.2	10.5	2.1	0.6	1.3												
胆のう・胆管	C23-C24	183	185	368	3.9	5.9	4.7	13.2	12.5	12.8	6.9	4.3	5.5	4.5	2.9	3.6	0.5	0.3	0.4												
膵臓	C25	286	291	577	6.2	9.2	7.4	20.7	19.6	20.1	11.1	7.7	9.2	7.5	5.3	6.3	0.8	0.6	0.7												
喉頭	C32	27	1	28	0.6	0.0	0.4	2.0	0.1	1.0	1.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0												
肺	C33-C34	1,151	435	1,586	24.8	13.8	20.3	83.2	29.3	55.3	43.2	11.0	24.8	29.0	7.4	16.8	3.0	0.8	1.8												
皮膚	C43-C44	20	18	38	0.4	0.6	0.5	1.4	1.2	1.3	1.0	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1												
乳房	C50	2	256	258	0.0	8.1	3.3	0.1	17.3	9.0	0.1	10.2	5.4	0.0	7.7	4.0	0.0	0.9	0.5												
子宮	C53-C55	-	114	114	-	3.6	1.5	-	7.7	-	-	4.4	-	-	3.3	-	-	0.4	-												
子宮頸部	C53	-	53	53	-	1.7	0.7	-	3.6	-	-	2.4	-	-	1.9	-	-	0.2	-												
子宮体部	C54	-	28	28	-	0.9	0.4	-	1.9	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-												
卵巣	C56	-	81	81	-	2.6	1.0	-	5.5	-	-	3.4	-	-	2.5	-	-	0.3	-												
前立腺	C61	226	-	226	4.9	-	2.9	16.3	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-												
膀胱	C67	101	62	163	2.2	2.0	2.1	7.3	4.2	5.7	3.3	0.9	1.9	2.1	0.6	1.2	0.2	0.0	0.1												
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	101	72	173	2.2	2.3	2.2	7.3	4.9	6.0	3.6	1.5	2.4	2.4	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1												
脳・中枢神経系	C70-C72	24	20	44	0.5	0.6	0.6	1.7	1.3	1.5	1.3	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1												
甲状腺	C73	11	27	38	0.2	0.9	0.5	0.8	1.8	1.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0												
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	130	107	237	2.8	3.4	3.0	9.4	7.2	8.3	5.0	2.7	3.7	3.3	2.0	2.5	0.3	0.2	0.3												
多発性骨髄腫	C88-C90	43	50	93	0.9	1.6	1.2	3.1	3.4	3.2	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1												
白血病	C91-C95	100	63	163	2.2	2.0	2.1	7.2	4.2	5.7	4.0	2.0	2.9	2.8	1.6	2.1	0.3	0.2	0.2												

表10. 年齡階級別死亡數、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2009年

性別	部位	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(%)
男	全部位	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0	22	100.0	17	100.0	42	100.0	101	100.0	256	100.0	441	100.0	574	100.0	697	100.0	846	100.0	827	100.0	749	100.0
	口死・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.5	0	0.0	2	2.0	6	3.5	11	2.5	18	3.1	11	1.6	11	1.3	11	1.3	15	1.9
	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	4.5	3	17.6	4	9.5	7	6.9	16	6.3	27	6.1	33	5.7	24	3.4	33	3.9	14	1.8	13	1.5
	C18-420	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	大腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C18-420	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C19-420	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肝および肝内胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C22-424	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	胆嚢・十二指腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C23-424	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C33-434	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C43-644	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
腎・尿管（膀胱除去）	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
C70-472	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0										

平成26年3月訂正

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2009年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C97	0.0	1.5	0.0	1.4	6.7	7.4	4.2	20.2	18.7	50.6	118.8	251.6	400.8	633.7	998.0	1,514.1	2,114.9	3,021.4
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.8	2.4	8.8	10.0	19.9	15.7	19.7	28.1	56.7
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.2	15.7	24.5	36.4	34.4	59.1	48.6	52.9
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	0.9	3.3	2.4	17.6	41.3	59.1	98.3	141.7	202.2	322.2	510.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.8	8.2	26.5	42.7	64.0	94.5	132.4	202.0	276.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.4	5.9	15.7	20.0	35.3	60.1	93.1	140.7	196.6
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.4	2.4	10.8	22.7	28.7	34.4	39.4	61.4	79.4
	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	2.2	9.6	12.9	41.3	58.2	98.3	196.2	229.1	237.8	219.3
	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	4.8	3.5	7.9	9.1	21.0	60.1	62.6	94.6	94.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	12.9	16.7	36.4	30.9	57.3	91.3	143.2	147.5
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.7	5.5	4.3	7.2	10.2	26.5
	肺	C33-C34	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	2.8	8.8	4.8	35.3	57.0	99.1	151.3	233.4	390.2	557.5	756.3
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	1.2	2.4	0.0	0.9	6.6	2.9	3.6	5.1	7.6
	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	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.4	0.0	3.9	5.5	18.8	31.5	77.0	125.3	310.1
	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	3.9	3.6	3.3	20.0	34.0	61.4	124.8
	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	1.2	0.0	6.9	11.8	14.4	10.0	28.6	56.3	83.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	3.7	0.0	1.2	2.4	2.0	1.8	2.2	1.4	7.2	7.7	3.8
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.9	2.2	1.4	1.8	2.6	11.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	2.2	0.0	5.9	5.9	9.1	6.6	32.9	48.3	56.3	98.3
	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	1.0	0.9	6.6	5.7	17.9	20.5	49.2
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.9	6.4	23.2	22.9	37.6	40.9	37.8
女	全部位	C00-C97	1.6	3.1	1.5	4.5	2.8	3.8	11.7	16.7	25.1	53.7	95.1	134.4	201.1	267.8	394.4	615.0	873.2	1,400.5
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	1.9	1.7	3.0	4.8	2.6	21.9	30.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9	1.7	3.0	4.8	7.8	12.5	14.5
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	2.2	4.8	11.6	11.5	21.0	19.0	44.4	73.0	96.8	210.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.1	0.9	4.4	8.3	9.3	14.4	23.6	36.0	43.2	87.3	109.3	227.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.1	0.9	3.3	4.8	5.8	10.6	17.5	26.0	28.8	65.1	85.9	178.1
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	3.5	3.8	6.1	10.0	14.4	22.1	23.4	49.2
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	4.6	4.8	14.0	34.0	58.7	79.5	103.1	124.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	2.3	8.6	7.0	15.0	20.4	35.2	57.8	98.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.1	2.4	11.6	6.7	21.9	29.0	36.0	62.5	89.0	115.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	4.8	7.0	16.3	29.7	34.0	61.1	87.3	150.0	178.1
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	0.0	0.0	3.6	1.3	3.1	13.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	6.5	7.6	13.1	20.9	24.0	35.0	33.0	32.4	40.4	31.2	50.7
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.7	2.2	7.2	8.1	12.5	8.7	13.0	15.6	22.1	18.7	23.2
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.7	2.2	4.8	4.6	6.7	5.2	5.0	7.2	6.5	6.2	7.2
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	4.8	1.7	3.0	6.0	7.8	4.7	2.9
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.2	8.3	4.6	9.6	7.9	12.0	8.4	11.7	10.9	15.9
	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	1.0	4.8	7.8	17.2	57.9
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9	0.9	2.0	6.0	11.7	29.7	44.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.9	2.6	4.0	2.4	3.9	1.6	2.9
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.0	2.4	3.9	15.6	13.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.3	2.9	8.7	2.0	15.6	19.5	31.2	55.0	
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	1.9	0.9	10.0	4.8	9.1	20.3	18.8	
白血病	C91-C95	0.0	1.6	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.3	1.9	6.1	4.0	12.0	9.1	12.5	26.1	
男女計	全部位	C00-C97	0.8	2.3	0.7	2.9	4.8	5.6	7.9	18.4	21.9	52.1	106.8	192.3	299.0	441.6	669.5	993.8	1,344.0	1,849.4
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.6	2.3	5.3	5.8	11.0	9.8	9.8	24.2	37.7
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	9.2	12.9	18.9	18.3	29.4	26.2	25.1
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	0.9	2.7	3.6	14.6	26.2	39.7	56.6	88.7	127.4	182.3	293.2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	3.2	2.2	6.6	8.8	20.4	33.0	49.3	66.6	106.3	144.5	240.9
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	2.3	1.6	3.6	5.8	13.1	18.7	30.4	43.1	76.9	106.7	183.3
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	3.0	2.9	7.3	14.3	18.9	23.5	29.4	37.8	57.6
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.8	8.8	22.8	35.7	64.5	121.4	142.5	154.2	150.8
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.4	2.9	8.3	8.0	17.8	38.5	46.7	71.8	97.4
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	3.0	12.3	11.7	29.0	29.9	45.7	74.6	109.6	124.6
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.3	2.6	2.0	3.8	3.9	7.3
	肺	C33-C34	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	2.3	4.9	4.8	21.0	36.4	63.7	89.7	139.6	214.9	304.5	338.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.5	0.6	2.3	0.5	0.4	3.1	3.3	2.3	3.9	11.5
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.2	3.8	6.6	10.5	12.1	17.8	17.3	17.6	23.4	21.3	36.7
	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	1.9	1.8	2.1	11.7	18.8	33.9	76.4
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.6	4.9	6.2	7.9	7.8	18.8	39.8	55.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0																	

2009年

–51–

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2009年

部位		国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整罹患率																		累積罹患率 (0-74歳)		
			罹患数						割合 (%)						粗罹患率								
			日本人人口			世界人口			日本人人口			世界人口			日本人人口			世界人口					
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			
上皮内がん																							
全部位		D00-D09	1,386	1,271	2,657	12.3	15.3	13.6	100.2	85.7	92.7	59.0	67.0	61.4	41.8	53.3	46.5	5.1	5.1	5.1			
口腔、食道および胃		D00	74	22	96	0.7	0.3	0.5	5.3	1.5	3.3	3.1	0.8	1.8	2.2	0.6	1.3	0.3	0.1	0.2			
食道		D001	51	12	63	0.5	0.1	0.3	3.7	0.8	2.2	2.1	0.5	1.2	1.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1			
その他および部位不明の消化器		D01	828	408	1,236	7.3	4.9	6.3	59.9	27.5	43.1	36.7	15.6	25.3	26.6	11.3	18.4	3.4	1.4	2.3			
結腸		D010	571	292	863	5.1	3.5	4.4	41.3	19.7	30.1	25.4	11.3	17.8	18.3	8.2	12.9	2.3	1.0	1.6			
直腸S状結腸移行部		D011	27	22	49	0.2	0.3	0.3	2.0	1.5	1.7	1.1	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1			
直腸		D012	218	83	301	1.9	1.0	1.5	15.8	5.6	10.5	9.6	3.2	6.2	7.0	2.3	4.5	0.9	0.3	0.6			
中耳および呼吸器系		D02	5	1	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他		D04	53	77	130	0.5	0.9	0.7	3.8	5.2	4.5	1.9	1.7	1.8	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1			
乳房		D05	0	240	240	0.0	2.9	1.2	0.0	16.2	8.4	0.0	13.8	7.0	0.0	10.8	5.5	0.0	1.1	0.6			
子宮頸部		D06	-	398	398	-	4.8	2.0	-	26.8	13.9	-	30.9	15.4	-	26.3	13.1	-	2.1	1.1			
その他および部位不明の生殖器		D07	16	11	27	0.1	0.1	0.1	1.2	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明		D09	407	106	513	3.6	1.3	2.6	29.4	7.1	17.9	16.2	3.4	9.0	11.1	2.4	6.3	1.2	0.3	0.7			
膀胱		D090	387	94	481	3.4	1.1	2.5	28.0	6.3	16.8	15.4	3.0	8.5	10.6	2.1	5.9	1.2	0.3	0.7			
良性腫瘍																							
髄膜		D32	34	91	125	0.3	1.1	0.6	2.5	6.1	4.4	1.5	4.1	2.8	1.1	3.1	2.1	0.1	0.3	0.2			
脳および中枢神経系		D33	8	14	22	0.1	0.2	0.1	0.6	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1			
下垂体、嗅覚神経管、松果体		D352-D354	30	30	60	0.3	0.4	0.3	2.2	2.0	2.1	1.6	2.0	1.8	1.3	1.6	1.4	0.1	0.2	0.1			
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	17	24	41	0.2	0.3	0.2	1.2	1.6	1.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0			
下垂体、嗅覚神経管、松果体		D443-D445	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
真正赤血球増多症		D45	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群		D46	91	63	154	0.8	0.8	0.8	6.6	4.2	5.4	3.3	1.8	2.4	2.2	1.3	1.7	0.2	0.1	0.1			
慢性骨増殖性疾患他 *1		D47	12	6	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0			

*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

2009年

平成26年 3 月訂正

付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2009年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整死亡率																		累積死亡率(0-74歳)					
		死亡数			割合(%)			粗死亡率			日本人人口			世界人口											
		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									
良性腫瘍		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	0.0	0.0	0.0	0.0			
髄膜	D32																								
脳および中枢神経系	D33	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	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の内分泌腺	D35	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D43	31	33	64	0.7	1.0	0.8	2.2	2.2	2.2	1.7	0.9	1.3	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
内分泌腺	D44	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群	D46	44	35	79	0.9	1.1	1.0	3.2	2.4	2.8	1.6	0.8	1.1	1.1	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0			
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	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

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					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+薬物			その他*3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									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	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物			切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物	切除+放射線+薬物

*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DC0を除く届出患者、男女計 2009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	薬物	薬物+放射線	薬物	その他*4				
全部位	C00-C96 D00-D09	21,264	20.3	4.7	9.2	1.3	7.5	0.1	2.1	1.2	12.5	3.5	0.4	3.5	6.3	27.5			
食道	C15 D001	502	9.6	1.4	15.7	5.0	3.4	0.0	0.0	0.8	6.6	21.3	0.0	7.8	2.8	25.7			
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,947	23.2	6.8	19.2	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	16.5	0.4	0.0	0.6	4.5	27.6			
結腸 *1	C18 D010	2,611	22.6	6.7	19.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	16.5	0.1	0.0	0.1	5.0	28.5			
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,336	24.4	7.0	18.7	0.1	1.0	0.0	0.0	0.2	16.4	1.1	0.0	1.7	3.4	25.8			
肺	C33-C34 D021-D022	2,260	7.7	15.8	0.1	3.9	18.7	0.2	0.0	0.4	9.1	10.5	0.1	1.5	5.7	26.2			
皮膚	C43-C44 D030-D049	519	48.9	0.0	0.0	1.5	0.2	0.2	0.0	1.3	2.3	0.0	0.0	0.6	1.3	43.5			
乳房	C50 D05	1,834	19.1	0.1	0.0	0.1	2.8	0.1	1.0	7.9	23.6	0.3	0.7	25.4	0.5	18.6			
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,823	19.0	0.1	0.0	0.1	2.8	0.1	1.0	7.8	23.4	0.3	0.7	25.6	0.5	18.7			
子宮	C53-C55 D06	863	52.4	0.2	0.0	3.0	1.3	0.0	0.0	3.1	12.1	4.4	0.0	2.2	1.4	19.9			
子宮頸部	C53 D06	606	60.7	0.3	0.0	4.1	1.0	0.0	0.0	2.0	3.5	6.1	0.0	1.3	2.0	19.0			
膀胱	C67 D090	999	8.8	0.1	33.9	0.4	1.0	0.5	0.0	0.8	16.0	0.3	0.0	1.7	4.3	32.1			

*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ーC1 標準化死亡比(全国との比較): 部位別、性別

2009年

部位	ICD-10	男			女		
		死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)		死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)	
全部位	C00-C97	4639	0.98 (0.95 - 1.01)		3156	0.96 (0.93 - 1.00)	
食道	C15	175	0.78 (0.66 - 0.89)		37	0.86 (0.59 - 1.14)	
胃	C16	693	0.92 (0.85 - 0.99)		374	0.90 (0.81 - 0.99)	
結腸	C18	282	0.86 (0.76 - 0.96)		324	0.93 (0.82 - 1.03)	
直腸	C19-C20	159	0.81 (0.68 - 0.94)		106	0.87 (0.70 - 1.03)	
肝および肝内胆管	C22	632	1.28 (1.18 - 1.38)		322	1.22 (1.09 - 1.35)	
胆のう・胆管	C23-C24	183	0.92 (0.79 - 1.05)		185	0.85 (0.73 - 0.97)	
膵臓	C25	286	0.89 (0.79 - 0.99)		291	0.96 (0.85 - 1.07)	
肺	C33-C34	1151	1.02 (0.96 - 1.08)		435	0.98 (0.89 - 1.07)	
乳房	C50	2	0.97 (-0.37 - 2.31)		256	0.93 (0.81 - 1.04)	
子宮	C53-C55	0			114	0.88 (0.72 - 1.05)	
卵巣	C56	0			81	0.76 (0.59 - 0.92)	
前立腺	C61	226	0.95 (0.83 - 1.08)		0		
膀胱	C67	101	0.96 (0.77 - 1.14)		62	1.18 (0.89 - 1.48)	
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	130	1.01 (0.83 - 1.18)		107	1.04 (0.84 - 1.24)	
白血病	C91-C95	100	0.92 (0.74 - 1.10)		63	0.86 (0.64 - 1.07)	

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

医療圏	部位	ICD-10	男			女		
			死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)		死亡数	標準化死亡比(95%信頼区間)	
広島	全部位	C00-C97	1809	0.97 (0.92 - 1.01)		1324	1.05 (0.99 - 1.11)	
	胃	C16	265	0.95 (0.84 - 1.07)		161	1.10 (0.93 - 1.26)	
	結腸	C18	116	1.03 (0.84 - 1.21)		123	0.96 (0.79 - 1.13)	
	直腸	C19-C20	73	1.12 (0.87 - 1.38)		34	0.81 (0.54 - 1.08)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	189	1.06 (0.91 - 1.21)		157	0.92 (0.78 - 1.07)	
	肝および肝内胆管	C22	236	0.91 (0.80 - 1.03)		132	1.04 (0.86 - 1.22)	
	肺	C33-C34	432	0.94 (0.85 - 1.02)		179	1.04 (0.89 - 1.19)	
	乳房	C50				123	1.13 (0.93 - 1.33)	
	子宮	C53-C55				42	0.88 (0.61 - 1.14)	
	前立腺	C61	89	1.02 (0.81 - 1.24)				
広島西	全部位	C00-C97	234	0.97 (0.84 - 1.09)		152	0.94 (0.79 - 1.09)	
	胃	C16	41	1.14 (0.79 - 1.49)		18	0.95 (0.51 - 1.39)	
	結腸	C18	10	0.67 (0.25 - 1.08)		13	0.81 (0.37 - 1.25)	
	直腸	C19-C20	6	0.75 (0.15 - 1.35)		0	0.00 (0.00 - 0.00)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	16	0.70 (0.35 - 1.04)		13	0.59 (0.27 - 0.91)	
	肝および肝内胆管	C22	29	0.88 (0.56 - 1.20)		12	0.75 (0.33 - 1.17)	
	肺	C33-C34	60	1.00 (0.75 - 1.25)		20	0.91 (0.51 - 1.31)	
	乳房	C50				13	1.00 (0.46 - 1.54)	
	子宮	C53-C55				5	0.83 (0.10 - 1.56)	
	前立腺	C61	13	1.08 (0.49 - 1.67)				
呉	全部位	C00-C97	578	1.10 (1.01 - 1.19)		384	1.06 (0.95 - 1.16)	
	胃	C16	100	1.28 (1.03 - 1.53)		33	0.77 (0.51 - 1.03)	
	結腸	C18	40	1.25 (0.86 - 1.64)		45	1.18 (0.84 - 1.53)	
	直腸	C19-C20	13	0.72 (0.33 - 1.11)		18	1.50 (0.81 - 2.19)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	53	1.06 (0.77 - 1.35)		63	1.26 (0.95 - 1.57)	
	肝および肝内胆管	C22	85	1.20 (0.94 - 1.45)		46	1.21 (0.86 - 1.56)	
	肺	C33-C34	141	1.08 (0.91 - 1.26)		57	1.12 (0.83 - 1.41)	
	乳房	C50				30	1.07 (0.69 - 1.45)	
	子宮	C53-C55				22	1.83 (1.07 - 2.60)	
	前立腺	C61	32	1.23 (0.80 - 1.66)				
広島中央	全部位	C00-C97	371	1.12 (1.00 - 1.23)		227	1.00 (0.87 - 1.13)	
	胃	C16	41	0.82 (0.57 - 1.07)		24	0.89 (0.53 - 1.24)	
	結腸	C18	20	1.00 (0.56 - 1.44)		19	0.79 (0.44 - 1.15)	
	直腸	C19-C20	14	1.27 (0.61 - 1.94)		9	1.13 (0.39 - 1.86)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	34	1.06 (0.71 - 1.42)		28	0.90 (0.57 - 1.24)	
	肝および肝内胆管	C22	46	1.02 (0.73 - 1.32)		23	1.00 (0.59 - 1.41)	
	肺	C33-C34	99	1.21 (0.97 - 1.45)		29	0.94 (0.60 - 1.28)	
	乳房	C50				15	0.83 (0.41 - 1.26)	
	子宮	C53-C55				5	0.63 (0.08 - 1.17)	
	前立腺	C61	11	0.69 (0.28 - 1.09)				
尾三	全部位	C00-C97	550	1.02 (0.93 - 1.10)		376	1.02 (0.92 - 1.12)	
	胃	C16	84	1.04 (0.82 - 1.26)		47	1.07 (0.76 - 1.37)	
	結腸	C18	29	0.88 (0.56 - 1.20)		41	1.08 (0.75 - 1.41)	
	直腸	C19-C20	23	1.28 (0.76 - 1.80)		18	1.50 (0.81 - 2.19)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	52	1.02 (0.74 - 1.30)		59	1.16 (0.86 - 1.45)	
	肝および肝内胆管	C22	87	1.21 (0.95 - 1.46)		44	1.16 (0.82 - 1.50)	
	肺	C33-C34	136	1.01 (0.84 - 1.18)		46	0.90 (0.64 - 1.16)	
	乳房	C50				30	1.07 (0.69 - 1.45)	
	子宮	C53-C55				15	1.25 (0.62 - 1.88)	
	前立腺	C61	33	1.18 (0.78 - 1.58)				
福山・府中	全部位	C00-C97	867	1.04 (0.97 - 1.10)		555	0.99 (0.91 - 1.08)	
	胃	C16	129	1.02 (0.85 - 1.20)		68	1.03 (0.79 - 1.28)	
	結腸	C18	53	1.04 (0.76 - 1.32)		65	1.14 (0.86 - 1.42)	
	直腸	C19-C20	24	0.83 (0.50 - 1.16)		27	1.42 (0.89 - 1.96)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	77	0.96 (0.75 - 1.18)		92	1.21 (0.96 - 1.46)	
	肝および肝内胆管	C22	119	1.04 (0.86 - 1.23)		51	0.89 (0.65 - 1.14)	
	肺	C33-C34	229	1.11 (0.96 - 1.25)		88	1.14 (0.90 - 1.38)	
	乳房	C50				37	0.80 (0.55 - 1.06)	
	子宮	C53-C55				21	1.05 (0.60 - 1.50)	
	前立腺	C61	37	0.90 (0.61 - 1.19)				
備北	全部位	C00-C97	230	0.99 (0.86 - 1.11)		138	0.83 (0.69 - 0.96)	
	胃	C16	33	0.94 (0.62 - 1.26)		23	1.10 (0.65 - 1.54)	
	結腸	C18	14	1.00 (0.48 - 1.52)		18	1.00 (0.54 - 1.46)	
	直腸	C19-C20	6	0.86 (0.17 - 1.54)		0	0.00 (0.00 - 0.00)	
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	20	0.91 (0.51 - 1.31)		18	0.78 (0.42 - 1.14)	
	肝および肝内胆管	C22	30	1.00 (0.64 - 1.36)		14	0.82 (0.39 - 1.25)	
	肺	C33-C34	54	0.93 (0.68 - 1.18)		16	0.70 (0.35 - 1.04)	
	乳房	C50				8	0.73 (0.22 - 1.23)	
	子宮	C53-C55				4	0.80 (0.02 - 1.58)	
	前立腺	C61	11	0.85 (0.35 - 1.35)				

平成26年3月訂正

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

2009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-C97	4960	1.06 (1.03 - 1.09)	3745	1.08 (1.04 - 1.11)
	胃	C16	913	1.04 (0.98 - 1.11)	400	1.04 (0.94 - 1.15)
	結腸	C18	426	1.09 (0.98 - 1.19)	379	1.06 (0.95 - 1.17)
	直腸	C19-C20	261	1.00 (0.88 - 1.12)	178	1.10 (0.94 - 1.26)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	687	1.05 (0.97 - 1.13)	557	1.07 (0.98 - 1.16)
	肝および肝内胆管	C22	354	1.01 (0.90 - 1.11)	183	1.08 (0.92 - 1.23)
	肺	C33-C34	692	0.98 (0.91 - 1.06)	362	1.12 (1.01 - 1.24)
	乳房	C50			752	1.05 (0.98 - 1.13)
	子宮	C53-C55			211	0.98 (0.85 - 1.11)
	子宮頸部	C53			101	1.04 (0.84 - 1.24)
	子宮体部	C54			109	0.94 (0.76 - 1.12)
	前立腺	C61	801	1.17 (1.09 - 1.25)		
広島西	全部位	C00-C97	595	1.02 (0.93 - 1.10)	388	0.91 (0.82 - 1.00)
	胃	C16	105	0.95 (0.77 - 1.14)	43	0.90 (0.63 - 1.16)
	結腸	C18	49	1.00 (0.72 - 1.28)	44	0.98 (0.69 - 1.27)
	直腸	C19-C20	24	0.75 (0.45 - 1.05)	10	0.50 (0.19 - 0.81)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	73	0.90 (0.69 - 1.11)	54	0.83 (0.61 - 1.05)
	肝および肝内胆管	C22	36	0.82 (0.55 - 1.09)	20	0.91 (0.51 - 1.31)
	肺	C33-C34	101	1.12 (0.90 - 1.34)	33	0.80 (0.53 - 1.08)
	乳房	C50			61	0.73 (0.54 - 0.91)
	子宮	C53-C55			24	0.96 (0.58 - 1.34)
	子宮頸部	C53			11	1.00 (0.41 - 1.59)
	子宮体部	C54			12	0.86 (0.37 - 1.34)
	前立腺	C61	97	1.11 (0.89 - 1.34)		
呉	全部位	C00-C97	1364	1.09 (1.03 - 1.15)	1015	1.12 (1.05 - 1.19)
	胃	C16	260	1.12 (0.98 - 1.25)	114	1.07 (0.87 - 1.26)
	結腸	C18	100	0.95 (0.77 - 1.14)	109	1.10 (0.89 - 1.31)
	直腸	C19-C20	77	1.17 (0.91 - 1.43)	38	0.88 (0.60 - 1.16)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	177	1.04 (0.88 - 1.19)	147	1.04 (0.87 - 1.20)
	肝および肝内胆管	C22	111	1.18 (0.96 - 1.40)	68	1.39 (1.06 - 1.72)
	肺	C33-C34	202	1.05 (0.91 - 1.20)	114	1.25 (1.02 - 1.48)
	乳房	C50			186	1.12 (0.96 - 1.28)
	子宮	C53-C55			62	1.32 (0.99 - 1.65)
	子宮頸部	C53			19	0.95 (0.52 - 1.38)
	子宮体部	C54			41	1.58 (1.09 - 2.06)
	前立腺	C61	183	0.96 (0.82 - 1.10)		
広島中央	全部位	C00-C97	761	0.94 (0.87 - 1.00)	546	0.92 (0.84 - 1.00)
	胃	C16	132	0.87 (0.72 - 1.02)	67	1.00 (0.76 - 1.24)
	結腸	C18	59	0.87 (0.65 - 1.09)	48	0.76 (0.55 - 0.98)
	直腸	C19-C20	37	0.82 (0.56 - 1.09)	30	1.07 (0.69 - 1.45)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	96	0.85 (0.68 - 1.02)	78	0.87 (0.67 - 1.06)
	肝および肝内胆管	C22	41	0.67 (0.47 - 0.88)	22	0.73 (0.43 - 1.04)
	肺	C33-C34	139	1.13 (0.94 - 1.32)	44	0.79 (0.55 - 1.02)
	乳房	C50			99	0.85 (0.69 - 1.02)
	子宮	C53-C55			42	1.24 (0.86 - 1.61)
	子宮頸部	C53			21	1.40 (0.80 - 2.00)
	子宮体部	C54			21	1.11 (0.63 - 1.58)
	前立腺	C61	95	0.80 (0.64 - 0.96)		
尾三	全部位	C00-C97	1223	0.97 (0.91 - 1.02)	895	0.98 (0.92 - 1.05)
	胃	C16	232	0.98 (0.86 - 1.11)	110	1.02 (0.83 - 1.21)
	結腸	C18	101	0.95 (0.77 - 1.14)	94	0.94 (0.75 - 1.13)
	直腸	C19-C20	68	1.03 (0.79 - 1.28)	37	0.86 (0.58 - 1.14)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	169	0.98 (0.83 - 1.13)	131	0.92 (0.76 - 1.07)
	肝および肝内胆管	C22	99	1.04 (0.84 - 1.25)	59	1.18 (0.88 - 1.48)
	肺	C33-C34	203	1.04 (0.89 - 1.18)	98	1.08 (0.86 - 1.29)
	乳房	C50			153	0.93 (0.78 - 1.07)
	子宮	C53-C55			45	0.96 (0.68 - 1.24)
	子宮頸部	C53			13	0.65 (0.30 - 1.00)
	子宮体部	C54			31	1.19 (0.77 - 1.61)
	前立腺	C61	180	0.94 (0.80 - 1.08)		
福山・府中	全部位	C00-C97	1897	0.93 (0.89 - 0.97)	1374	0.93 (0.88 - 0.98)
	胃	C16	370	0.97 (0.87 - 1.06)	163	0.97 (0.82 - 1.12)
	結腸	C18	172	1.01 (0.86 - 1.16)	153	0.98 (0.83 - 1.14)
	直腸	C19-C20	126	1.13 (0.93 - 1.32)	80	1.14 (0.89 - 1.39)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	298	1.05 (0.93 - 1.17)	233	1.03 (0.90 - 1.16)
	肝および肝内胆管	C22	167	1.08 (0.92 - 1.25)	60	0.80 (0.60 - 1.00)
	肺	C33-C34	315	1.01 (0.90 - 1.12)	121	0.86 (0.71 - 1.01)
	乳房	C50			311	1.08 (0.96 - 1.20)
	子宮	C53-C55			74	0.86 (0.66 - 1.06)
	子宮頸部	C53			38	1.00 (0.68 - 1.32)
	子宮体部	C54			35	0.74 (0.50 - 0.99)
	前立腺	C61	237	0.78 (0.68 - 0.88)		
備北	全部位	C00-C97	498	0.97 (0.88 - 1.05)	328	0.86 (0.77 - 0.96)
	胃	C16	102	1.06 (0.86 - 1.27)	47	1.00 (0.71 - 1.29)
	結腸	C18	40	0.93 (0.64 - 1.22)	50	1.16 (0.84 - 1.49)
	直腸	C19-C20	24	0.92 (0.55 - 1.29)	16	0.89 (0.45 - 1.32)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	64	0.93 (0.70 - 1.15)	66	1.08 (0.82 - 1.34)
	肝および肝内胆管	C22	41	1.08 (0.75 - 1.41)	13	0.59 (0.27 - 0.91)
	肺	C33-C34	69	0.84 (0.64 - 1.04)	22	0.56 (0.33 - 0.80)
	乳房	C50			49	0.78 (0.56 - 1.00)
	子宮	C53-C55			18	1.06 (0.57 - 1.55)
	子宮頸部	C53			8	1.14 (0.35 - 1.93)
	子宮体部	C54			10	1.00 (0.38 - 1.62)
	前立腺	C61	83	1.06 (0.84 - 1.29)		

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

	全部位				大腸（結腸・直腸）				結腸				直腸				肺				乳房				子宮				子宮頸部			
	C00-C96		D01-D09		C18-C20		D010-D012		C18		D010		C19-C20		D011-D012		C33-C34		D021-D022		C50		D05		C53-C55		D06		C53		D06	
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女
市区町村																																
広島県	12,684	9,562	22,246	2,380	1,663	4,043	1,518	1,169	2,687	862	494	1,356	1,721	794	2,515	11	1,851	1,862														609
中区	591	499	1,090	120	88	208	76	64	140	44	24	68	78	49	127	0	98	98														38
東区	488	399	887	107	62	169	71	47	118	36	15	51	70	31	101	0	76	76														36
南区	576	457	1,033	101	89	190	63	57	120	38	32	70	64	39	103	0	82	82														33
西区	694	622	1,316	132	110	242	91	77	168	41	33	74	88	58	146	1	126	127														53
安佐南区	777	640	1,417	144	103	247	99	75	174	45	28	73	91	44	135	0	121	121														61
安佐北区	743	520	1,263	169	99	268	115	64	179	54	35	89	80	43	123	0	108	108														19
安芸区	315	234	549	66	36	102	42	26	68	24	10	34	36	8	44	1	54	55														19
佐伯区	546	418	964	98	75	173	59	59	118	39	16	55	56	37	93	0	84	84														26
呉市	1,311	993	2,304	248	178	426	153	132	285	95	46	141	171	100	271	0	178	178														36
竹原市	156	110	266	24	14	38	14	10	24	10	4	14	25	11	36	0	18	18														3
三原市	464	337	801	77	50	127	52	33	85	25	17	42	91	30	121	0	63	63														14
尾道市	786	608	1,394	143	107	250	87	77	164	56	30	86	91	60	151	0	97	97														34
因島市	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														0
福山市	1,770	1,370	3,140	320	247	567	188	164	352	132	83	215	273	103	376	5	318	323														99
府中市	234	157	391	51	26	77	27	17	44	24	9	33	29	13	42	0	33	33														6
三次市	330	227	557	79	54	133	53	45	98	26	9	35	36	10	46	0	33	33														13
庄原市	255	170	425	36	35	71	24	23	47	12	12	24	33	12	45	1	24	25														14
大竹市	138	102	240	25	17	42	17	14	31	8	3	11	17	8	25	0	8	8														5
東広島市	637	463	1,100	100	72	172	65	44	109	35	28	63	106	27	133	0	98	98														35
廿日市市	520	361	881	83	62	145	58	47	105	25	15	40	84	25	109	0	71	71														23
安芸高田市	230	128	358	49	18	67	28	12	40	21	6	27	33	11	44	0	17	17														6
江田島市	198	131	329	33	21	54	23	16	39	10	5	15	31	14	45	0	21	21														4
府中町	197	140	337	44	23	67	22	16	38	22	7	29	28	15	43	1	39	40														5
海田町	133	80	213	31	13	44	21	9	30	10	4	14	18	5	23	0	22	22														6
熊野町	128	87	215	23	12	35	16	7	23	7	5	12	18	6	24	1	22	23														8
坂町	68	56	124	12	12	24	10	6	16	2	6	8	15	10	25	1	11	12														1
大野町	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
安芸太田町	54	28	82	9	4	13	5	2	7	4	2	6	7	2	9	0	3	3														3
北広島町	126	86	212	23	17	40	18	11	29	5	6	11	10	4	14	0	9	9														3
瀬戸田町	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0														0
大崎上島町	56	37	93	15	3	18	13	2	15	2	1	3	8	6	14	0	4	4														0
世羅町	96	63	159	11	8	19	6	7	13	5	1	6	19	8	27	0	9	9														3
神辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														0
神石高原町	64	37	101	7	8	15	2	6	8	5	2	7	13	5	18	0	4	4														3
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														0

*1 粘膜がんを含む

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	1,482	2,190	356	1,118	2,627	5,497	623	0	3,708	17,601
2004	1,949	2,909	459	1,362	2,355	4,212	563	0	3,548	17,357
2005	2,523	4,500	516	2,212	1,635	3,531	444	1,364	1,537	18,262
2006	670	7,793	201	2,996	822	3,038	251	1,456	1,049	18,276
2007	934	9,441	186	3,449	431	2,159	136	1,034	991	18,761
2008	787	10,580	157	3,039	365	2,089	128	882	953	18,980
2009	829	11,251	165	2,908	249	2,468	125	612	982	19,589

※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	8.4	12.4	2.0	6.4	14.9	31.2	3.5	0.0	21.1	100.0
2004	11.2	16.8	2.6	7.8	13.6	24.3	3.2	0.0	20.4	100.0
2005	13.8	24.6	2.8	12.1	9.0	19.3	2.4	7.5	8.4	100.0
2006	3.7	42.6	1.1	16.4	4.5	16.6	1.4	8.0	5.7	100.0
2007	5.0	50.3	1.0	18.4	2.3	11.5	0.7	5.5	5.3	100.0
2008	4.1	55.7	0.8	16.0	1.9	11.0	0.7	4.6	5.0	100.0
2009	4.2	57.4	0.8	14.8	1.3	12.6	0.6	3.1	5.0	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	5,146	11,796	5,088	0	3,708	17,601
2004	6,679	11,425	5,326	0	3,548	17,357
2005	9,751	12,189	5,118	1,364	1,537	18,262
2006	11,660	12,323	1,944	1,456	1,049	18,276
2007	14,010	12,965	1,687	1,034	991	18,761
2008	14,563	13,821	1,437	882	953	18,980
2009	15,153	14,797	1,368	612	982	19,589

※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	29.2	67.0	28.9	0.0	21.1
2004	38.5	65.8	30.7	0.0	20.4
2005	53.4	66.7	28.0	7.5	8.4
2006	63.8	67.4	10.6	8.0	5.7
2007	74.7	69.1	9.0	5.5	5.3
2008	76.7	72.8	7.6	4.6	5.0
2009	77.4	75.5	7.0	3.1	5.0

※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7-1 罹患数の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
男	全部位	C00-C97	10,557	10,227	10,735	10,705	10,875	10,798	11,298
	胃	C16	1,941	1,969	2,115	2,015	2,142	2,085	2,114
	大腸	C18-C20	1,723	1,509	1,540	1,603	1,530	1,532	1,564
	肝	C22	1,124	1,052	1,057	993	1,027	941	849
	肺	C33-C34	1,408	1,432	1,609	1,520	1,646	1,654	1,721
	前立腺	C61	1,494	1,285	1,285	1,389	1,323	1,347	1,676
女	全部位	C00-C97	7,044	7,130	7,527	7,571	7,886	8,182	8,291
	胃	C16	1,057	920	985	984	1,005	1,020	944
	大腸	C18-C20	1,197	1,160	1,188	1,282	1,238	1,219	1,266
	肝	C22	519	535	545	479	496	469	425
	肺	C33-C34	625	618	695	672	778	820	794
	乳房	C50	1,086	1,192	1,296	1,273	1,433	1,579	1,611
	子宮	C53-C55	414	449	495	475	497	486	476
	甲状腺	C73	260	279	334	380	397	406	405

付表7-2 年齢調整罹患率の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
男	全部位	C00-C97	495.2	468.7	481.9	469.5	470.8	454.8	469.6
	胃	C16	90.6	90.5	95.1	88.2	93.2	87.3	87.3
	大腸	C18-C20	82.9	69.7	70.6	72.3	66.8	66.8	66.7
	肝	C22	53.2	49.1	47.6	43.8	45.3	39.3	35.2
	肺	C33-C34	63.9	63.2	69.5	63.5	67.7	66.1	67.8
	前立腺	C61	65.0	54.6	53.3	56.4	52.9	51.9	63.9
女	全部位	C00-C97	278.8	281.4	297.0	294.0	301.4	314.0	312.4
	胃	C16	36.6	31.9	34.3	33.5	31.8	33.1	28.8
	大腸	C18-C20	44.2	40.5	40.3	43.5	41.1	40.0	41.0
	肝	C22	17.2	17.4	17.2	15.3	14.5	13.8	12.0
	肺	C33-C34	21.4	21.8	24.9	21.9	25.3	26.6	24.6
	乳房	C50	56.6	60.4	66.3	64.8	72.5	80.3	78.9
	子宮	C53-C55	21.2	23.6	25.7	25.5	27.3	26.4	25.7
	甲状腺	C73	12.8	14.8	17.2	19.7	19.4	21.4	21.5

付表7-3 死亡数の年次推移

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

付表7-4 年齢調整死亡率の年次推移

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

平成26年3月訂正