

IV 付 表

平成24年(2012)

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

2012年

A. 上皮内がんを除く

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		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計					
	部位	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	11,994	8,703	20,697	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	873.6	590.1	726.8	473.7	316.8	383.1	335.4	237.7	279.2	279.2	39.9	26.1	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5		
口腔・咽頭	284	132	416	2.4	1.5	2.0	2.0	2.0	20.7	9.0	14.6	12.5	4.4	8.2	9.3	3.3	6.1	6.1	1.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
食道	418	79	497	3.5	0.9	2.4	2.4	30.4	5.4	17.5	17.2	2.7	9.4	9.4	12.4	2.0	6.9	6.9	1.6	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
胃	2,195	973	3,168	18.3	11.2	15.3	15.3	159.9	66.0	111.2	85.9	28.6	54.6	54.6	60.3	20.1	38.6	38.6	7.4	2.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
大腸(結腸・直腸)	1,752	1,339	3,091	14.6	15.4	14.9	14.9	127.6	90.8	108.5	72.0	41.2	55.4	55.4	51.5	29.7	39.8	39.8	6.3	3.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
結腸	1,115	926	2,041	9.3	10.6	9.9	9.9	81.2	62.8	71.7	44.2	26.5	34.6	34.6	31.2	18.8	24.5	24.5	3.7	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
直腸	637	413	1,050	5.3	4.7	5.1	5.1	46.4	28.0	36.9	27.8	14.7	20.8	20.8	20.3	10.8	15.3	15.3	2.5	1.3	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
肝および肝内胆管	845	451	1,296	7.0	5.2	6.3	6.3	61.5	30.6	45.5	33.2	11.1	21.3	21.3	23.2	7.6	14.9	14.9	2.8	0.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
胆のう・胆管	266	259	525	2.2	3.0	2.5	2.5	19.4	17.6	18.4	9.2	5.8	7.3	7.3	6.2	3.9	4.9	4.9	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
膵臓	421	386	807	3.5	4.4	3.9	3.9	30.7	26.2	28.3	16.6	9.9	13.1	13.1	11.7	6.9	9.2	9.2	1.3	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
喉頭	105	7	112	0.9	0.1	0.5	0.5	7.6	0.5	3.9	4.4	0.2	2.1	2.1	3.2	0.1	1.6	1.6	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
肺	1,766	865	2,631	14.7	9.9	12.7	12.7	128.6	58.6	92.4	66.1	26.3	43.8	43.8	45.7	18.7	30.7	30.7	5.3	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
皮膚	226	229	455	1.9	2.6	2.2	2.2	16.5	15.5	16.0	8.3	5.6	6.8	6.8	5.6	4.0	4.7	4.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
乳房	16	1,711	1,727	0.1	19.7	8.3	8.3	1.2	116.0	60.6	0.6	83.8	43.4	43.4	0.4	64.8	33.4	33.4	0.0	7.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7		
子宮	-	572	572	-	6.6	2.8	2.8	-	38.8	-	-	29.7	-	-	-	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮頸部	-	221	221	-	2.5	1.1	1.1	-	15.0	-	-	12.6	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
子宮体部	-	333	333	-	3.8	1.6	1.6	-	22.6	-	-	16.7	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
卵巣	-	198	198	-	2.3	1.0	1.0	-	13.4	-	-	10.4	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
前立腺	1,772	-	1,772	14.8	-	8.6	8.6	129.1	-	-	64.9	-	-	-	43.9	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	406	112	518	3.4	1.3	2.5	2.5	29.6	7.6	18.2	14.4	2.5	7.7	7.7	9.8	1.7	5.2	5.2	1.0	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
腎・尿路(膀胱除く)	371	201	572	3.1	2.3	2.8	2.8	27.0	13.6	20.1	16.3	6.3	11.0	11.0	11.9	4.4	8.0	8.0	1.4	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
脳・中枢神経系	49	50	99	0.4	0.6	0.5	0.5	3.6	3.4	3.5	2.6	2.2	2.4	2.4	2.1	1.8	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	104	381	485	0.9	4.4	2.3	2.3	7.6	25.8	17.0	5.5	19.8	12.8	12.8	4.3	15.6	10.0	10.0	0.5	1.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
悪性リンパ腫	388	334	722	3.2	3.8	3.5	3.5	28.3	22.6	25.4	16.5	11.7	13.8	13.8	11.7	8.8	10.1	10.1	1.3	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
多発性骨髄腫	76	74	150	0.6	0.9	0.7	0.7	5.5	5.0	5.3	2.7	2.3	2.4	2.4	1.8	1.6	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
白血病	162	98	260	1.4	1.1	1.3	1.3	11.8	6.6	9.1	8.0	4.4	6.0	6.0	7.1	4.5	5.7	5.7	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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

2012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 D00-D09	13,549	10,131	23,680	100.0	100.0	100.0	986.8	686.9	831.5	538.6	395.3	453.1	382.3	300.5	332.9	45.8	32.1	38.4	45.8	32.1	38.4	45.8	32.1	38.4
食道	C15 D001	476	90	566	3.5	0.9	2.4	34.7	6.1	19.9	19.7	3.1	10.8	14.2	2.3	7.9	1.8	0.3	1.0	1.8	0.3	1.0	1.8	0.3	1.0
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,669	1,765	4,434	19.7	17.4	18.7	194.4	119.7	155.7	112.6	58.0	83.3	81.5	42.1	60.6	10.1	5.1	7.5	10.1	5.1	7.5	10.1	5.1	7.5
結腸*1	C18 D010	1,800	1,264	3,064	13.3	12.5	12.9	131.1	85.7	107.6	74.1	39.9	55.6	53.2	28.8	40.2	6.6	3.4	5.0	6.6	3.4	5.0	6.6	3.4	5.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	869	501	1,370	6.4	4.9	5.8	63.3	34.0	48.1	38.5	18.1	27.7	28.3	13.3	20.4	3.5	1.6	2.5	3.5	1.6	2.5	3.5	1.6	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,767	868	2,635	13.0	8.6	11.1	128.7	58.9	92.5	66.2	26.4	43.8	45.8	18.8	30.8	5.3	2.3	3.7	5.3	2.3	3.7	5.3	2.3	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	280	310	590	2.1	3.1	2.5	20.4	21.0	20.7	10.1	7.4	8.6	6.9	5.3	6.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	17	1,923	1,940	0.1	19.0	8.2	1.2	130.4	68.1	0.6	94.8	49.1	0.4	73.5	37.9	0.1	8.1	4.2	0.1	8.1	4.2	0.1	8.1	4.2
子宮	C53-C55 D06	-	1,127	1,127	-	11.1	4.8	-	76.4	-	-	73.9	-	-	60.2	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	776	776	-	7.7	3.3	-	52.6	-	-	56.8	-	-	47.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
膀胱	C67 D090	872	195	1,067	6.4	1.9	4.5	63.5	13.2	37.5	32.0	4.7	16.8	21.9	3.2	11.6	2.5	0.3	1.4	2.5	0.3	1.4	2.5	0.3	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

B. 上皮内がんを含む

2012年

性別	部位	100-10歳																	85歳以上																			
		0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳																				
男	全部位	14	100.0	5	100.0	4	100.0	4	100.0	11	100.0	12	100.0	41	100.0	92	100.0	222	100.0	462	100.0	850	100.0	1,806	100.0	2,109	100.0	2,373	100.0	2,290	100.0	1,748	100.0	1,865	100.0			
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	2.4	1	1.1	6	4.5	5	2.3	20	4.3	40	4.4	100	4.7	78	3.3	81	3.5	39	2.2	26	1.9	
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	16.7	5	12.2	20	21.7	41	30.6	73	32.9	128	27.7	221	26.0	417	23.1	446	21.1	464	19.6	376	16.4	274	15.7	201	14.7	
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	3	7.3	11	12.0	21	15.7	47	21.2	78	16.9	126	14.9	269	14.8	303	14.4	324	13.7	324	13.7	264	11.5	201	11.5	151	11.1	
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	4.9	9	9.8	20	14.9	26	11.7	50	10.8	95	11.2	148	8.2	143	6.8	140	5.9	112	4.9	73	4.2	50	3.7	
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.3	4	4.3	7	5.2	30	13.5	41	8.9	202	12.3	292	12.3	310	13.5	264	15.1	243	17.8			
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	2.4	1	1.1	1	0.7	4	1.8	10	2.2	15	1.8	18	1.0	26	1.2	45	1.9	43	1.9	52	3.0	63	4.6	
	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	2	0.2	1	0.1	0	0.0	6	0.3	2	0.1	2	0.1	4	0.3	
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.3	5	3.7	10	4.5	21	4.5	45	5.3	129	6.1	132	5.6	137	6.0	163	9.3	130	9.5	
	全部位	14	100.0	5	100.0	10	100.0	11	100.0	35	100.0	104	100.0	203	100.0	395	100.0	427	100.0	458	100.0	501	100.0	649	100.0	1,088	100.0	1,125	100.0	1,180	100.0	1,239	100.0	1,161	100.0	1,622	100.0	
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.2	7	1.1	16	1.5	17	1.5	17	1.4	8	0.7	8	0.7	11	0.7	
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	1.9	2	1.0	16	5.2	30	7.0	38	8.3	82	16.4	127	19.6	197	18.1	220	19.6	261	22.1	239	19.3	215	18.5	335	20.7	
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.0	0	0.0	11	3.6	17	4.0	27	5.9	52	10.4	76	11.7	138	12.7	161	14.3	182	15.4	180	14.5	161	13.9	257	15.8	
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	2	1.0	5	1.6	13	3.0	11	2.4	30	6.0	51	7.9	59	5.4	59	5.2	79	6.7	59	4.8	54	4.7	78	4.8	
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0	4	1.3	7	1.6	14	3.1	27	5.4	43	6.6	107	9.8	113	10.0	124	10.5	154	12.4	112	9.7	161	9.9
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.8	21	10.3	75	24.6	152	35.6	213	46.5	170	33.9	183	28.2	292	26.8	257	22.8	193	16.4	129	10.4	110	9.5	124	7.6		
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	12	34.3	76	73.1	150	73.9	156	51.1	145	34.0	91	19.9	81	16.2	70	10.8	88	8.1	88	7.8	42	3.6	50	4.0	38	3.3	39	2.4
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	34.3	74	71.2	146	71.9	145	47.5	127	29.7	59	12.9	38	7.6	31	4.8	40	3.7	38	3.4	17	1.4	20	1.6	14	1.2	15	0.9
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2	13	2.0	10	0.9	18	1.6	22	1.9	29	2.3	36	3.1	64	4.0		
男女計 全部位	28	100.0	10	100.0	9	100.0	21	100.0	46	100.0	116	100.0	244	100.0	397	100.0	561	100.0	680	100.0	963	100.0	1,489	100.0	2,894	100.0	3,234	100.0	3,553	100.0	3,529	100.0	2,909	100.0	2,887	100.0		
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	9	1.6	7	1.0	21	2.2	47	3.1	95	3.3	117	3.6	95	2.7	89	2.5	47	1.6	37	1.2		
大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	4	3.4	7	2.9	36	9.1	71	12.7	111	16.3	210	21.8	348	23.2	614	21.2	666	20.6	725	20.4	615	17.4	489	16.8	536	17.9		
結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	2	1.7	3	1.2	22	5.5	38	6.8	74	10.9	130	13.5	202	13.5	407	14.1	464	14.3	506	14.2	444	12.6	382	12.4	408	13.7		
直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	4	1.6	14	3.5	33	5.9	37	5.4	80	8.3	146	9.7	207	7.2	202	6.2	219	6.2	171	4.9	127	4.4	128	4.3		
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.0	8	2.0	14	2.5	44	6.5	68	7.1	135	9.0	308	10.6	383	12.2	416	11.7	464	13.2	376	12.9	404	13.5
皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.2	3	0.8	3	0.5	10	1.5	13	1.3	22	1.5	33	1.1	49	1.5	73	2.1	82	2.3	109	3.8	184	6.2
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.4	21	8.6	75	18.9	152	27.1	213	31.3	170	17.7	185	12.3	293	10.1	257	7.9	199	5.6	131	3.7	112	3.9	128	4.3		
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	12	26.1	76	65.5	150	61.5	156	39.3	145	25.8	91	13.4	81	8.4	70	4.7	88	3.0	88	2.7	42	1.2	50	1.4	38	1.3	39	1.3		
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	26.1	74	63.8	146	59.8	145	36.5	127	22.6	59	8.7	38	3.9	31	2.1	40	1.4	38	1.2	17	0.5	20	0.6	14	0.5	15	0.5
男女計 全部位	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	5	1.3	5	0.9	10	1.5	22	2.3	58	3.9	106	3.7	147	4.5	154	4.3	166	4.7	199	6.8	194	6.5		

*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

2012年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	22.2	7.8	5.9	16.0	15.9	15.4	48.1	87.1	131.2	261.4	560.1	977.2	1,595.9	2,268.8	3,137.2	3,826.9	4,206.2	4,323.9	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	5.9	5.9	24.2	46.0	69.8	107.6	103.1	135.4	93.8	82.4	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	5.9	18.9	40.1	86.0	155.2	254.1	368.5	479.8	613.4	628.4	659.3	636.7	
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.5	10.4	20.6	55.3	94.6	144.9	237.7	326.0	428.3	441.2	483.7	478.3	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	8.5	19.6	30.6	60.6	109.2	130.8	153.8	185.1	187.2	175.7	158.4	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.8	6.9	35.3	49.7	105.8	177.6	301.2	386.0	518.1	635.3	769.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	0.9	1.0	4.7	12.1	17.2	15.9	28.0	59.5	71.9	125.1	199.6	
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	0.0	7.9	3.3	4.8	12.7	
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.9	11.8	25.5	51.7	84.8	138.8	174.5	228.9	392.2	411.8	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	23.1	8.3	7.8	15.2	53.2	138.9	245.9	296.0	418.0	533.6	596.1	732.0	916.8	1,113.5	1,329.0	1,533.0	1,725.3	2,029.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.3	1.2	7.9	13.5	16.8	19.1	9.9	11.9	13.8	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	2.4	15.5	29.4	44.3	97.6	143.2	166.0	217.8	294.0	295.7	319.5	419.1	
	結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	10.7	16.6	31.5	61.9	85.7	116.3	159.4	205.0	222.7	239.3	321.5	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	4.9	12.7	12.8	35.7	57.5	49.7	58.4	89.0	73.0	80.2	97.6	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.9	6.9	16.3	32.1	48.5	90.2	111.8	139.7	190.5	166.4	201.4
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.4	1.9	2.0	7.0	3.6	7.9	12.6	22.8	31.5	48.3	84.7	151.4
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	25.4	72.8	148.8	248.1	202.3	206.4	246.1	254.4	217.4	159.6	163.5	155.1
子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	1.5	18.2	101.5	181.7	151.4	141.9	106.0	96.4	78.9	74.2	87.1	47.3	61.9	56.5	48.8		
子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	98.8	176.9	140.7	124.3	68.7	45.2	35.0	33.7	37.6	19.1	24.7	20.8	18.8		
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	0.0	1.2	14.7	8.4	17.8	24.8	35.9	53.5	80.1		
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	22.7	8.0	6.8	15.6	34.1	76.0	145.4	190.3	274.6	398.2	578.2	853.4	1,248.3	1,667.1	2,160.8	2,508.9	2,672.5	2,678.8	
食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	4.4	4.1	12.6	26.8	41.0	60.3	57.8	63.3	43.2	33.2	
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	4.2	17.3	34.8	65.0	126.1	198.1	264.8	343.3	440.9	437.2	449.2	480.7		
結腸*1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.8	10.5	18.6	43.3	78.1	115.0	175.6	239.2	307.7	315.7	332.6	365.9		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	6.7	16.2	21.7	48.0	83.1	89.3	104.1	133.2	121.6	116.7	114.8		
肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.8	6.9	25.8	40.8	76.9	132.9	202.6	253.0	329.9	345.4	362.3	
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.8	1.4	1.5	5.9	7.8	12.5	14.2	25.3	44.4	58.3	100.1	165.0	
乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	12.5	35.9	74.4	124.7	102.1	105.3	126.4	132.5	121.0	93.1	102.9	114.8	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.4	2.4	5.9	13.2	33.0	45.7	75.8	93.7	118.0	182.8	174.0	

*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 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	健診			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	人間ドック	経過観察中			
全部位	000-C96	20,150	6.1	8.9	26.5	0.0	58.5	
口腔・咽頭	000-C14	411	0.0	1.0	12.7	0.0	86.4	
食道	C15	489	1.0	14.1	21.5	0.0	63.4	
胃	C16	3,128	10.4	11.9	25.1	0.0	52.7	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,033	9.4	6.9	20.9	0.0	62.7	
結腸	C18	1,994	9.0	7.1	23.9	0.0	60.0	
直腸	C19-C20	1,039	10.2	6.6	15.2	0.0	67.9	
肝および肝内胆管	C22	1,206	0.3	4.1	61.9	0.0	33.7	
胆のう・胆管	C23-C24	495	0.0	5.7	27.3	0.0	67.1	
膵臓	C25	766	0.0	3.9	30.9	0.1	65.0	
喉頭	C32	111	0.0	2.7	17.1	0.0	80.2	
肺	C33-C34	2,488	5.3	9.3	38.0	0.0	47.3	
皮膚	C43-C44	454	0.0	0.2	5.5	0.0	94.3	
乳房	C50	1,715	23.8	4.1	8.7	0.0	63.4	
乳房(女性のみ)	C50	1,699	24.0	4.2	8.7	0.0	63.2	
子宮	C53-C55	563	6.4	5.5	14.4	0.0	73.7	
子宮頸部	C53	219	15.5	1.8	12.3	0.0	70.3	
子宮体部	C54	330	0.6	7.9	16.1	0.0	75.5	
卵巣	C56	191	0.0	6.3	16.2	0.0	77.5	
前立腺	C61	1,760	0.7	22.0	32.4	0.0	44.9	
膀胱	C67	506	0.0	3.4	20.8	0.0	75.9	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	561	0.2	13.7	39.0	0.0	47.1	
脳・中枢神経系	C70-C72	96	0.0	2.1	9.4	0.0	88.5	
甲状腺	C73	483	0.2	25.1	34.6	0.4	39.8	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	711	1.1	3.9	16.0	0.1	78.8	
多発性骨髄腫	C88-C90	142	0.0	3.5	33.8	0.0	62.7	
白血病	C91-C95	247	0.0	2.4	33.6	0.0	64.0	

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

2012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	000-C96 D00-D09	23,133	7.6	8.7	26.1	0.0	57.6
食道	C15 D001	558	0.9	14.3	23.1	0.0	61.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	4,376	11.8	7.8	22.3	0.0	58.1
結腸 *1	C18 D010	3,017	12.0	8.1	24.4	0.0	55.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,359	11.3	7.3	17.5	0.0	63.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,492	5.3	9.3	38.0	0.0	47.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	589	0.0	0.2	5.3	0.0	94.6
乳房	C50 D05	1,928	24.9	4.4	9.8	0.0	60.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,911	25.2	4.4	9.8	0.0	60.6
子宮	C53-C55 D06	1,118	24.0	7.2	16.9	0.0	51.9
子宮頸部	C53 D06	774	34.4	7.0	17.4	0.0	41.2
膀胱	C67 D090	1,055	0.1	3.2	22.0	0.1	74.6

*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

2012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	20,150	46.5	8.7	14.0	17.1	13.8
口腔・咽頭	C00-C14	411	40.9	16.1	28.5	3.2	11.4
食道	C15	489	37.6	8.8	30.5	12.9	10.2
胃	C16	3,128	56.8	9.0	9.0	15.9	9.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,033	47.0	15.6	11.8	17.6	8.0
結腸	C18	1,994	46.5	14.5	13.0	17.7	8.3
直腸	C19-C20	1,039	48.0	17.7	9.3	17.5	7.4
肝および肝内胆管	C22	1,206	63.3	1.8	12.9	9.4	12.5
胆のう・胆管	C23-C24	495	13.9	1.6	46.9	24.8	12.7
膵臓	C25	766	7.3	3.0	36.9	43.3	9.4
喉頭	C32	111	76.6	8.1	4.5	0.9	9.9
肺	C33-C34	2,488	36.0	8.7	8.7	38.7	7.9
皮膚	C43-C44	454	74.7	0.4	4.8	1.1	18.9
乳房	C50	1,715	58.9	21.1	5.1	6.2	8.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,699	59.0	21.1	4.9	6.2	8.7
子宮	C53-C55	563	58.4	3.2	21.0	8.2	9.2
子宮頸部	C53	219	44.7	5.0	31.5	11.0	7.8
子宮体部	C54	330	69.1	2.1	14.5	6.1	8.2
卵巣	C56	191	20.4	0.5	48.7	20.9	9.4
前立腺	C61	1,760	55.7	0.7	15.4	7.5	20.7
膀胱	C67	506	67.8	0.8	12.6	3.0	15.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	561	60.4	0.4	22.5	11.1	5.7
脳・中枢神経系	C70-C72	96	52.1	0.0	14.6	2.1	31.3
甲状腺	C73	483	44.3	35.4	8.5	4.6	7.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	711	18.7	0.3	11.8	39.2	30.0
多発性骨髄腫	C88-C90	142	4.2	0.0	0.0	0.7	95.1
白血病	C91-C95	247	2.0	0.0	0.4	2.4	95.1

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 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

2012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	23,133	12.9	40.5	7.5	12.2	14.9	12.0
食道	C15 D001	558	12.4	33.0	7.7	26.7	11.3	9.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	4,376	30.7	32.6	10.8	8.2	12.2	5.6
結腸 *1	C18 D010	3,017	33.9	30.7	9.6	8.6	11.7	5.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,359	23.5	36.7	13.5	7.1	13.4	5.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,492	0.1	36.0	8.7	8.7	38.6	7.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	589	22.6	57.6	0.3	3.7	0.8	14.9
乳房	C50 D05	1,928	11.0	52.4	18.8	4.5	5.5	7.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,911	11.1	52.4	18.8	4.4	5.5	7.7
子宮	C53-C55 D06	1,118	49.6	29.4	1.6	10.6	4.1	4.7
子宮頸部	C53 D06	774	71.6	12.7	1.4	8.9	3.1	2.3
膀胱	C67 D090	1,055	51.9	32.5	0.4	6.1	1.4	7.7

*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D00を除く届出患者、男女計 2012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	000-C96	20,150	56.9	10.7	37.4	22.3
口腔・咽頭	000-C14	411	42.1	47.4	45.0	19.5
食道	C15	489	47.2	37.8	48.9	20.4
胃	C16	3,128	73.8	0.6	21.2	18.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,033	80.8	2.0	30.7	15.4
結腸	C18	1,994	80.5	0.7	28.9	16.0
直腸	C19-C20	1,039	81.4	4.5	34.1	14.1
肝および肝内胆管	C22	1,206	26.9	3.5	38.3	26.7
胆のう・胆管	C23-C24	495	57.4	1.4	31.5	27.9
膵臓	C25	766	39.4	5.9	54.8	28.1
喉頭	C32	111	17.1	75.7	45.0	18.0
肺	C33-C34	2,488	40.2	16.0	38.6	25.8
皮膚	C43-C44	454	67.2	2.2	5.1	31.3
乳房	C50	1,715	80.3	36.0	66.2	12.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,699	80.3	36.3	66.4	12.6
子宮	C53-C55	563	70.7	14.6	36.9	15.3
子宮頸部	C53	219	55.3	31.5	41.1	17.4
子宮体部	C54	330	83.3	3.9	35.5	11.2
卵巣	C56	191	77.5	0.0	66.0	15.2
前立腺	C61	1,760	32.3	8.6	40.1	30.2
膀胱	C67	506	72.3	5.9	34.0	24.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	561	73.4	3.2	16.0	20.1
脳・中枢神経系	C70-C72	96	66.7	51.0	50.0	25.0
甲状腺	C73	483	81.8	4.6	29.0	18.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	711	8.7	6.6	54.1	37.3
多発性骨髄腫	C88-C90	142	0.0	8.5	54.9	40.1
白血病	C91-C95	247	0.4	4.5	72.1	25.1

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計 2012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	000-C96 D00-D09	23, 133	59.0	9.8	33.5	22.7
食道	C15 D001	558	50.4	33.2	43.0	21.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4, 376	78.1	1.4	21.3	19.3
結腸 *2	C18 D010	3, 017	77.6	0.5	19.2	20.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1, 359	79.3	3.5	26.0	17.2
肺	C33-C34 D021-D022	2, 492	40.2	16.0	38.6	25.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	589	66.6	1.9	4.2	31.7
乳房	C50 D05	1, 928	80.8	36.5	61.9	12.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1, 911	80.7	36.8	62.0	12.9
子宮	C53-C55 D06	1, 118	77.9	7.3	18.6	14.0
子宮頸部	C53 D06	774	76.7	8.9	11.6	14.1
膀胱	C67 D090	1, 055	68.2	2.9	30.6	28.6

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計 2012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	11,470	81.9	8.7	3.1	4.6	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	173	75.7	9.2	4.6	9.8	0.6
食道	C15	231	88.3	5.6	0.9	5.2	0.0
胃	C16	2,310	85.7	7.8	1.1	3.8	1.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,452	80.6	11.4	1.5	4.5	1.9
結腸	C18	1,606	80.9	12.3	1.3	3.4	2.1
直腸	C19-C20	846	80.0	9.7	1.9	6.7	1.7
肝および肝内胆管	C22	324	81.5	7.7	4.3	5.6	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	284	54.9	8.5	1.4	34.2	1.1
膵臓	C25	302	54.6	10.6	2.6	30.1	2.0
喉頭	C32	19	52.6	26.3	10.5	10.5	0.0
肺	C33-C34	1,001	87.8	4.8	2.4	3.7	1.3
皮膚	C43-C44	305	91.1	4.9	3.0	0.0	1.0
乳房	C50	1,377	91.4	4.1	3.3	0.1	1.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,364	91.4	4.2	3.4	0.1	1.0
子宮	C53-C55	398	82.7	4.5	11.6	0.3	1.0
子宮頸部	C53	121	80.2	5.0	12.4	0.8	1.7
子宮体部	C54	275	83.6	4.4	11.3	0.0	0.7
卵巣	C56	148	59.5	27.7	9.5	2.7	0.7
前立腺	C61	569	84.9	8.6	4.6	0.9	1.1
膀胱	C67	366	70.8	14.8	7.9	0.8	5.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	412	88.1	6.1	2.7	1.0	2.2
脳・中枢神経系	C70-C72	64	18.8	54.7	14.1	7.8	4.7
甲状腺	C73	395	90.4	4.6	3.8	0.3	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	62	37.1	30.6	16.1	14.5	1.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0	...	...	...	...	...
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0

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 2012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	13,647	83.4	7.6	3.4	3.9	1.7
食道	C15 D001	281	90.0	4.6	0.7	4.3	0.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3,418	84.9	8.4	1.5	3.2	2.0
結腸 *1	C18 D010	2,340	85.6	8.6	1.4	2.3	2.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,078	83.3	8.0	1.7	5.3	1.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,003	87.7	4.9	2.4	3.7	1.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	392	91.8	4.1	3.1	0.0	1.0
乳房	C50 D05	1,557	91.7	4.0	3.1	0.1	1.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,543	91.7	4.1	3.1	0.1	1.0
子宮	C53-C55 D06	871	85.1	2.8	11.1	0.1	0.9
子宮頸部	C53 D06	594	85.7	2.0	11.1	0.2	1.0
膀胱	C67 D090	719	76.5	10.0	7.8	0.4	5.3

*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

2012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 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						
ICD-10																		
全部位	2.45	2.63	2.52	5.7	7.8	6.6	2.2	3.3	2.6	1.9	3.1	2.4	88.1	86.9	87.6	84.4	83.3	83.9
C00-C96																		
口腔・咽頭	3.51	2.40	3.06	0.7	6.8	2.6	0.4	3.0	1.2	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4	97.9	95.5	97.1
C00-C14																		
食道	2.19	1.84	2.12	4.1	3.8	4.0	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	95.9	94.9	95.8	95.2	94.9	95.2
C15																		
胃	3.04	2.57	2.88	2.6	5.3	3.4	0.8	2.3	1.3	0.8	2.3	1.2	97.6	94.5	96.7	97.4	94.0	96.4
C16																		
大腸(結腸・直腸)	3.29	3.04	3.17	2.9	6.7	4.6	1.0	3.0	1.9	1.0	3.0	1.9	95.7	91.3	93.8	95.7	91.3	93.8
C18-C20																		
結腸	3.17	2.89	3.04	3.3	7.7	5.3	1.3	3.6	2.3	1.3	3.6	2.3	94.6	90.1	92.6	94.6	90.1	92.6
C18																		
直腸	3.52	3.41	3.48	2.2	4.6	3.1	0.6	1.7	1.0	0.6	1.7	1.0	97.6	94.2	96.3	97.6	94.2	96.3
C19-C20																		
肝および肝内胆管	1.39	1.33	1.37	12.7	23.7	16.5	4.6	11.3	6.9	4.6	11.1	6.9	43.6	29.0	38.5	42.5	28.6	37.7
C22																		
胆のう・胆管	1.31	1.38	1.34	12.4	14.3	13.3	4.1	7.3	5.7	4.1	7.3	5.7	71.8	69.1	70.5	57.9	54.1	56.0
C23-C24																		
膵臓	1.26	1.23	1.25	10.9	18.1	14.4	3.1	7.3	5.1	3.1	7.3	5.1	67.5	53.9	61.0	56.3	42.5	49.7
C25																		
喉頭	3.89	7.00	4.00	3.8	0.0	3.6	1.0	0.0	0.9	1.0	0.0	0.9	97.1	100.0	97.3	97.1	100.0	97.3
C32																		
肺	1.57	1.72	1.62	11.0	12.5	11.5	5.3	5.8	5.4	4.4	5.4	4.7	80.5	82.1	81.0	66.5	69.4	67.5
C33-C34																		
皮膚	14.13	17.62	15.69	0.9	1.7	1.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8
C43-C44																		
乳房	8.00	6.24	6.26	0.0	2.3	2.3	0.0	0.7	0.7	0.0	0.7	0.7	100.0	98.2	98.2	100.0	97.1	97.1
C50																		
子宮	-	4.97	4.97	-	4.5	4.5	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	95.8	95.8	-	93.9	93.9
C53-C55																		
子宮頸部	-	4.25	4.25	-	3.6	3.6	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	96.4	96.4	-	92.8	92.8
C53																		
子宮体部	-	9.51	9.51	-	2.1	2.1	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	99.1	99.1	-	98.2	98.2
C54																		
卵巣	-	2.36	2.36	-	6.6	6.6	-	3.5	3.5	-	3.5	3.5	-	91.9	91.9	-	87.4	87.4
C56																		
前立腺	7.09	-	7.09	2.6	-	2.6	0.7	-	0.7	0.6	-	0.6	95.5	-	95.5	95.1	-	95.1
C61																		
膀胱	3.12	1.78	2.68	3.7	8.9	4.8	1.7	4.5	2.3	1.7	4.5	2.3	93.6	82.1	91.1	89.2	75.0	86.1
C67																		
腎・尿路(膀胱除く)	2.90	2.58	2.78	5.4	7.0	5.9	1.6	2.5	1.9	1.6	2.0	1.7	87.3	84.1	86.2	83.3	78.6	81.6
C64-C66 C68																		
脳・中枢神経系	1.36	2.50	1.77	8.2	8.0	8.1	0.0	6.0	3.0	0.0	2.0	1.0	91.8	82.0	86.9	91.8	80.0	85.9
C70-C72																		
甲状腺	17.33	15.24	15.65	1.9	2.4	2.3	0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.4	97.1	97.6	97.5	93.3	94.8	94.4
C73																		
悪性リンパ腫	2.46	2.81	2.61	5.9	5.1	5.5	2.1	0.9	1.5	1.5	0.9	1.2	92.3	94.3	93.2	89.7	91.0	90.3
C81-C85 C96																		
多発性骨髄腫	1.46	1.54	1.50	10.5	12.2	11.3	3.9	6.8	5.3	3.9	6.8	5.3	92.1	86.5	89.3	88.2	86.5	87.3
C88-C90																		
白血病	1.51	1.75	1.60	15.4	12.2	14.2	4.9	5.1	5.0	1.9	0.0	1.2	98.1	100.0	98.8	82.7	78.6	81.2
C91-C95																		

表8. 精度指標：部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

2012年

部位	ICD-10						死亡情報で初めて把握された症例 DON(%)						死亡情報のみの症例 DOO(%)						国際 DCO (%)						病理学的裏付けのある症例 MW (%)						組織学的裏付けのある症例 HW (%)					
	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							
	5.7	7.8	6.6	5.7	7.8	6.6	2.2	3.3	2.6	1.9	3.1	2.4	88.1	86.9	87.6	84.4	83.3	83.9	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4	97.9	95.5	97.1	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4			
全部位	5.7	7.8	6.6	5.7	7.8	6.6	2.2	3.3	2.6	1.9	3.1	2.4	88.1	86.9	87.6	84.4	83.3	83.9	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4	97.9	95.5	97.1	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4			
口腔・咽頭	0.7	6.8	2.6	0.7	6.8	2.6	0.4	3.0	1.2	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4	97.9	95.5	97.1	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4	97.9	95.5	97.1	0.4	2.3	1.0	98.2	95.5	97.4			
食道	4.1	3.8	4.0	4.1	3.8	4.0	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	95.9	94.9	95.8	95.2	94.9	95.2	1.7	1.3	1.6	95.9	94.9	95.8	95.2	94.9	95.2	1.7	1.3	1.6	95.9	94.9	95.8			
胃	2.6	5.3	3.4	2.6	5.3	3.4	0.8	2.3	1.3	0.8	2.3	1.2	97.6	94.5	96.7	97.4	94.0	96.4	0.8	2.3	1.2	97.6	94.5	96.7	97.4	94.0	96.4	0.8	2.3	1.2	97.6	94.5	96.7			
大腸(結腸・直腸)	2.9	6.7	4.6	2.9	6.7	4.6	1.0	3.0	1.9	1.0	3.0	1.9	95.7	91.3	93.8	95.7	91.3	93.8	1.0	3.0	1.9	95.7	91.3	93.8	95.7	91.3	93.8	1.0	3.0	1.9	95.7	91.3	93.8			
結腸	3.3	7.7	5.3	3.3	7.7	5.3	1.3	3.6	2.3	1.3	3.6	2.3	94.6	90.1	92.6	94.6	90.1	92.6	1.3	3.6	2.3	94.6	90.1	92.6	94.6	90.1	92.6	1.3	3.6	2.3	94.6	90.1	92.6			
直腸	2.2	4.6	3.1	2.2	4.6	3.1	0.6	1.7	1.0	0.6	1.7	1.0	97.6	94.2	96.3	97.6	94.2	96.3	0.6	1.7	1.0	97.6	94.2	96.3	97.6	94.2	96.3	0.6	1.7	1.0	97.6	94.2	96.3			
肝および肝内胆管	12.7	23.7	16.5	12.7	23.7	16.5	4.6	11.3	6.9	4.6	11.1	6.9	43.6	29.0	38.5	42.5	28.6	37.7	4.6	11.1	6.9	43.6	29.0	38.5	42.5	28.6	37.7	4.6	11.1	6.9	43.6	29.0	38.5			
胆のう・胆管	12.4	14.3	13.3	12.4	14.3	13.3	4.1	7.3	5.7	4.1	7.3	5.7	71.8	69.1	70.5	57.9	54.1	56.0	4.1	7.3	5.7	71.8	69.1	70.5	57.9	54.1	56.0	4.1	7.3	5.7	71.8	69.1	70.5			
膵臓	10.9	18.1	14.4	10.9	18.1	14.4	3.1	7.3	5.1	3.1	7.3	5.1	67.5	53.9	61.0	56.3	42.5	49.7	3.1	7.3	5.1	67.5	53.9	61.0	56.3	42.5	49.7	3.1	7.3	5.1	67.5	53.9	61.0			
喉頭	3.8	0.0	3.6	3.8	0.0	3.6	1.0	0.0	0.9	1.0	0.0	0.9	97.1	100.0	97.3	97.1	100.0	97.3	1.0	0.0	0.9	97.1	100.0	97.3	97.1	100.0	97.3	1.0	0.0	0.9	97.1	100.0	97.3			
肺	11.0	12.5	11.5	11.0	12.5	11.5	5.3	5.8	5.4	4.4	5.4	4.7	80.5	82.1	81.0	66.5	69.4	67.5	4.4	5.4	4.7	80.5	82.1	81.0	66.5	69.4	67.5	4.4	5.4	4.7	80.5	82.1	81.0			
皮膚	0.9	1.7	1.3	0.9	1.7	1.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8			
乳房	0.0	2.3	2.3	0.0	2.3	2.3	0.0	0.7	0.7	0.0	0.7	0.7	100.0	98.2	98.2	100.0	97.1	97.1	0.0	0.7	0.7	100.0	98.2	98.2	100.0	97.1	97.1	0.0	0.7	0.7	100.0	97.1	97.1			
子宮	-	4.5	4.5	-	4.5	4.5	-	1.6	1.6	-	1.6	1.6	-	95.8	95.8	-	-	-	-	-	1.6	1.6	1.6	-	95.8	95.8	-	-	-	-	-	-	-	93.9	93.9	
子宮頸部	-	3.6	3.6	-	3.6	3.6	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	96.4	96.4	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	-	96.4	96.4	-	-	-	-	-	-	-	92.8	92.8	
子宮体部	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	99.1	99.1	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	-	99.1	99.1	-	-	-	-	-	-	-	98.2	98.2	
卵巣	-	6.6	6.6	-	6.6	6.6	-	3.5	3.5	-	3.5	3.5	-	91.9	91.9	-	-	-	-	-	3.5	3.5	3.5	-	91.9	91.9	-	-	-	-	-	-	-	87.4	87.4	
前立腺	2.6	-	2.6	2.6	-	2.6	0.7	-	0.7	2.6	-	0.7	95.5	-	95.5	95.1	-	95.1	0.7	-	0.7	95.5	-	95.5	95.1	-	95.1	0.7	-	0.7	95.5	-	95.5			
膀胱	3.7	8.9	4.8	3.7	8.9	4.8	1.7	4.5	2.3	1.7	4.5	2.3	93.6	82.1	91.1	89.2	75.0	86.1	1.7	4.5	2.3	93.6	82.1	91.1	89.2	75.0	86.1	1.7	4.5	2.3	93.6	82.1	91.1			
腎・尿路(膀胱除く)	5.4	7.0	5.9	5.4	7.0	5.9	1.6	2.5	1.9	1.6	2.0	1.7	87.3	84.1	86.2	83.3	78.6	81.6	1.6	2.0	1.7	87.3	84.1	86.2	83.3	78.6	81.6	1.6	2.0	1.7	87.3	84.1	86.2			
脳・中枢神経系	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	0.0	6.0	3.0	0.0	2.0	1.0	91.8	82.0	86.9	91.8	80.0	85.9	0.0	2.0	1.0	91.8	82.0	86.9	91.8	80.0	85.9	0.0	2.0	1.0	91.8	80.0	85.9			
甲状腺	1.9	2.4	2.3	1.9	2.4	2.3	0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.4	97.1	97.6	97.5	93.3	94.8	94.4	0.0	0.5	0.4	97.1	97.6	97.5	93.3	94.8	94.4	0.0	0.5	0.4	97.1	97.6	97.5			
悪性リンパ腫	5.9	5.1	5.5	5.9	5.1	5.5	2.1	0.9	1.5	1.5	0.9	1.5	92.3	94.3	93.2	89.7	91.0	90.3	1.5	0.9	1.5	92.3	94.3	93.2	89.7	91.0	90.3	1.5	0.9	1.5	92.3	94.3	93.2			
多発性骨髄腫	10.5	12.2	11.3	10.5	12.2	11.3	3.9	6.8	5.3	3.9	6.8	5.3	92.1	86.5	89.3	88.2	86.5	87.3	3.9	6.8	5.3	92.1	86.5	89.3	88.2	86.5	87.3	3.9	6.8	5.3	92.1	86.5	89.3			
白血病	15.4	12.2	14.2	15.4	12.2	14.2	4.9	5.1	5.0	1.9	0.0	1.2	98.1	100.0	98.8	82.7	78.6	81.2	1.9	0.0	1.2	98.1	100.0	98.8	82.7	78.6	81.2	1.9	0.0	1.2	98.1	100.0	98.8			

表8. 精度指標； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2012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 DGN (%)						死亡情報のみの症例 D00 (%)						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		男		女		男女計						
	ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10				
全部位	2.76	3.07	2.89	5.1	6.7	5.8	1.9	2.9	2.3	1.7	2.7	2.1	89.5	88.7	89.2	86.2	85.6	85.9	2.1	2.7	2.1	1.7	2.7	2.1	89.5	88.7	89.2	86.2	85.6	85.9	2.1	2.7	2.1	1.7	2.7	2.1					
食道	2.49	2.09	2.42	3.6	3.3	3.5	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4	96.4	95.6	96.3	95.8	95.6	95.8	1.4	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4	96.4	95.6	96.3	95.8	95.6	95.8	1.4	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4					
大腸 (結腸・直腸) *1	5.01	4.00	4.55	1.9	5.1	3.2	0.7	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3	97.2	93.4	95.7	97.2	93.4	95.7	1.3	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3	97.2	93.4	95.7	97.2	93.4	95.7	1.3	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3					
結腸 *1	5.11	3.95	4.56	2.1	5.6	3.6	0.8	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5	96.7	92.7	95.0	96.6	92.7	95.0	1.5	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5	96.7	92.7	95.0	96.6	92.7	95.0	1.5	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5					
直腸 *1	4.80	4.14	4.54	1.6	3.8	2.4	0.5	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8	98.3	95.2	97.2	98.3	95.2	97.2	0.8	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8	98.3	95.2	97.2	98.3	95.2	97.2	0.8	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8					
肺	1.57	1.72	1.62	11.0	12.6	11.5	5.3	5.8	5.4	4.4	5.4	4.7	80.5	82.0	81.0	66.6	69.4	67.5	4.4	5.4	4.7	4.4	5.4	4.7	80.5	82.0	81.0	66.6	69.4	67.5	4.4	5.4	4.7	4.4	5.4	4.7					
皮膚	17.50	23.85	20.34	0.7	1.3	1.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2					
乳房	8.50	7.02	7.03	0.0	2.0	2.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	100.0	98.4	98.4	100.0	97.3	97.4	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	100.0	98.4	98.4	100.0	97.3	97.4	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6					
子宮	-	9.80	9.80	-	2.3	2.3	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.9	97.9	-	96.6	96.6	0.8	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.9	97.9	-	96.6	96.6	0.8	0.8	0.8	-	0.8	0.8					
子宮頸部	-	14.92	14.92	-	1.0	1.0	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.0	99.0	-	97.6	97.6	0.3	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.0	99.0	-	97.6	97.6	0.3	0.3	0.3	-	0.3	0.3					
膀胱	6.71	3.10	5.53	1.9	5.1	2.5	0.8	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1	97.0	89.7	95.7	94.0	85.1	92.4	1.1	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1	97.0	89.7	95.7	94.0	85.1	92.4	1.1	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1					

*1 粘膜炎を含む

表8. 精度指標； 部位別、性別
B'. 上皮内がんを含む

2012年

部位	死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)						死亡情報のみの症例 D00 (%)						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		男		女		男女計						
	ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10						ICD-10				
全部位	5.1	6.7	5.8	1.9	2.9	2.3	1.9	2.9	2.3	1.7	2.7	2.1	89.5	88.7	89.2	86.2	85.6	85.9	2.1	2.7	2.1	1.7	2.7	2.1	89.5	88.7	89.2	86.2	85.6	85.9	2.1	2.7	2.1	1.7	2.7	2.1					
食道	3.6	3.3	3.5	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4	96.4	95.6	96.3	95.8	95.6	95.8	1.4	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4	96.4	95.6	96.3	95.8	95.6	95.8	1.4	1.1	1.4	1.5	1.1	1.4					
大腸 (結腸・直腸) *1	1.9	5.1	3.2	0.7	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3	97.2	93.4	95.7	97.2	93.4	95.7	1.3	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3	97.2	93.4	95.7	97.2	93.4	95.7	1.3	2.3	1.3	0.7	2.3	1.3					
結腸 *1	2.1	5.6	3.6	0.8	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5	96.7	92.7	95.0	96.6	92.7	95.0	1.5	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5	96.7	92.7	95.0	96.6	92.7	95.0	1.5	2.6	1.5	0.8	2.6	1.5					
直腸 *1	1.6	3.8	2.4	0.5	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8	98.3	95.2	97.2	98.3	95.2	97.2	0.8	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8	98.3	95.2	97.2	98.3	95.2	97.2	0.8	1.4	0.8	0.5	1.4	0.8					
肺	11.0	12.6	11.5	5.3	5.8	5.4	4.4	5.4	4.7	4.4	5.4	4.7	80.5	82.0	81.0	66.6	69.4	67.5	4.4	5.4	4.7	4.4	5.4	4.7	80.5	82.0	81.0	66.6	69.4	67.5	4.4	5.4	4.7	4.4	5.4	4.7					
皮膚	0.7	1.3	1.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	99.6	100.0	99.8	99.6	100.0	99.8	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2					
乳房	0.0	2.0	2.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	100.0	98.4	98.4	100.0	97.3	97.4	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	100.0	98.4	98.4	100.0	97.3	97.4	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6					
子宮	-	2.3	2.3	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.9	97.9	-	96.6	96.6	0.8	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.9	97.9	-	96.6	96.6	0.8	0.8	0.8	-	0.8	0.8					
子宮頸部	-	1.0	1.0	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.0	99.0	-	97.6	97.6	0.3	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	99.0	99.0	-	97.6	97.6	0.3	0.3	0.3	-	0.3	0.3					
膀胱	1.9	5.1	2.5	0.8	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1	97.0	89.7	95.7	94.0	85.1	92.4	1.1	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1	97.0	89.7	95.7	94.0	85.1	92.4	1.1	2.6	1.1	0.8	2.6	1.1					

*1 粘膜炎を含む

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 2012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)			
	1CD-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	4,907	3,307	8,214	100.0	100.0	100.0	288.4	173.7	84.3	122.4	118.1	59.3	84.6	12.3	6.1	9.0		
口腔・咽頭	81	55	136	1.7	1.7	1.7	3.7	2.9	1.2	2.0	2.0	0.8	1.4	0.2	0.1	0.2		
食道	191	43	234	3.9	1.3	2.8	2.9	7.0	1.2	3.8	4.9	0.8	2.7	0.6	0.1	0.3		
胃	721	379	1,100	14.7	11.5	13.4	25.7	25.6	9.2	16.3	17.2	6.6	11.2	1.8	0.7	1.2		
大腸(結腸・直腸)	533	441	974	10.9	13.3	11.9	38.8	19.1	10.4	14.2	13.2	7.3	9.9	1.4	0.7	1.1		
結腸	352	320	672	7.2	9.7	8.2	21.7	12.1	7.1	9.2	8.3	5.0	6.4	0.9	0.5	0.7		
直腸	181	121	302	3.7	3.7	3.7	8.2	7.0	3.3	5.0	4.9	2.4	3.5	0.6	0.3	0.4		
肝および肝内胆管	607	339	946	12.4	10.3	11.5	44.2	22.4	7.1	14.1	15.5	4.5	9.6	1.8	0.4	1.1		
胆のう・胆管	203	188	391	4.1	5.7	4.8	14.8	6.6	4.0	5.1	4.3	2.8	3.4	0.4	0.3	0.3		
膵臓	333	314	647	6.8	9.5	7.9	24.3	12.4	7.3	9.7	8.6	4.9	6.6	1.0	0.5	0.7		
嚥頭	27	1	28	0.6	0.0	0.3	2.0	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0		
肺	1,122	504	1,626	22.9	15.2	19.8	81.7	39.4	12.3	24.0	26.7	8.5	16.4	2.9	0.9	1.9		
皮膚	16	13	29	0.3	0.4	0.4	1.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0		
乳房	2	274	276	0.0	8.3	3.4	0.1	18.6	10.9	5.8	0.0	8.2	4.3	0.0	0.9	0.5		
子宮	-	115	115	-	3.5	1.4	7.8	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.3	-		
子宮頸部	-	52	52	-	1.6	0.6	3.5	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.1	-		
子宮体部	-	35	35	-	1.1	0.4	2.4	-	1.1	-	-	0.8	-	-	0.1	-		
卵巢	-	84	84	-	2.5	1.0	5.7	-	3.6	-	-	2.7	-	-	0.3	-		
前立腺	250	-	250	5.1	-	3.0	18.2	7.2	-	-	4.5	-	-	0.3	-	-		
膀胱	130	63	193	2.6	1.9	2.3	6.8	3.8	1.1	2.2	2.4	0.7	1.4	0.2	0.1	0.1		
腎・尿路(膀胱除く)	128	78	206	2.6	2.4	2.5	9.3	4.5	1.8	3.0	3.0	1.2	2.0	0.3	0.1	0.2		
脳・中枢神経系	36	20	56	0.7	0.6	0.7	1.4	1.7	0.9	1.3	1.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1		
甲状腺	6	25	31	0.1	0.8	0.4	1.7	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0		
悪性リンパ腫	158	119	277	3.2	3.6	3.4	11.5	5.7	2.6	4.0	3.9	1.8	2.7	0.3	0.2	0.2		
多発性骨髄腫	52	48	100	1.1	1.5	1.2	3.8	1.7	1.1	1.4	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1		
白血病	107	56	163	2.2	1.7	2.0	7.8	3.8	1.6	2.5	2.6	1.3	1.8	0.3	0.1	0.2		

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)：性別別、性別

性別	部位	100-110		0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上												
		死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)									
男	全部位	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0							
	口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
	女	全部位	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0	1000	0.0		
		口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

表12. 5年相対生存率(%) *1

A. 部位別、性別

2008年

部位	ICD-10	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		8,456	62.9	0.7	6,694	70.1	0.7	15,150	66.1	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	181	59.3	4.3	98	67.7	5.6	279	62.5	3.4
食道	C15	291	35.5	3.1	53	62.1	7.5	344	39.8	3.0
胃	C16	1,783	69.8	1.4	853	66.0	1.9	2,636	68.5	1.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	1,277	72.5	1.6	1,026	70.6	1.8	2,303	71.6	1.2
結腸	C18	777	72.5	2.1	714	68.5	2.2	1,491	70.6	1.5
直腸	C19-C20	500	72.5	2.5	312	75.2	3.0	812	73.5	1.9
肝および肝内胆管	C22	666	41.4	2.2	337	35.7	2.9	1,003	39.5	1.7
胆のう・胆管	C23-C24	158	32.2	4.4	144	33.4	4.6	302	32.8	3.2
膵臓	C25	249	10.0	2.1	218	6.7	1.8	467	8.5	1.4
喉頭	C32	109	77.7	5.3	5	81.9	19.1	114	78.1	5.1
肺	C33-C34	1,135	30.9	1.5	576	47.3	2.3	1,711	36.5	1.3
皮膚	C43-C44	175	91.7	4.8	176	95.4	4.6	351	94.2	3.3
乳房	C50	11	88.2	13.9	1,455	93.7	0.9	1,466	93.8	0.9
子宮	C53-C55	-	-	-	431	82.7	2.1	431	82.7	2.1
子宮頸部	C53	-	-	-	204	75.8	3.3	204	75.8	3.3
子宮体部	C54	-	-	-	221	90.0	2.4	221	90.0	2.4
卵巣	C56	-	-	-	132	64.7	4.4	132	64.7	4.4
前立腺	C61	1,120	99.4	1.5	-	-	-	1,120	99.4	1.5
膀胱	C67	304	82.0	3.5	102	66.3	6.0	406	78.5	3.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	263	75.0	3.3	147	76.9	4.3	410	76.3	2.6
脳・中枢神経系	C70-C72	43	37.6	8.0	38	35.3	8.2	81	36.5	5.7
甲状腺	C73	79	94.7	3.8	365	96.8	1.3	444	96.6	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	70.1	3.7	249	70.9	3.4	483	70.5	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	58	37.1	7.7	49	40.8	7.8	107	39.0	5.5
白血病	C91-C95	107	33.2	4.9	76	41.3	6.0	183	36.6	3.8
小児がん		32	79.1	7.7	17	93.3	6.4	49	84.2	5.5

*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

2008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	3,583	92.0	0.8	3,122	94.2	0.7	6,705	93.0	0.6
		領域	2,074	52.4	1.3	1,781	67.6	1.3	3,855	59.5	0.9
		遠隔	1,567	13.1	0.9	1,000	14.8	1.2	2,567	13.8	0.7
		不明	1,232	59.2	1.8	791	49.5	2.1	2,023	55.3	1.4
		合計	8,456	62.9	0.7	6,694	70.1	0.7	15,150	66.1	0.5
胃	C16	限局	961	97.4	1.5	457	96.1	1.8	1,418	97.3	1.1
		領域	386	57.2	3.1	186	49.5	4.2	572	54.6	2.5
		遠隔	313	7.8	1.6	133	1.9	1.3	446	6.1	1.2
		不明	123	37.7	5.4	77	23.6	6.0	200	32.2	4.1
		合計	1,783	69.8	1.4	853	66.0	1.9	2,636	68.5	1.1
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20	限局	580	95.5	2.0	430	97.7	1.9	1,010	96.6	1.4
		領域	402	74.5	2.9	320	73.0	3.1	722	73.8	2.1
		遠隔	225	18.4	2.8	210	17.3	2.8	435	17.9	2.0
		不明	70	45.2	6.9	66	43.1	7.3	136	45.1	5.0
		合計	1,277	72.5	1.6	1,026	70.6	1.8	2,303	71.6	1.2
結腸	C18	限局	354	96.1	2.6	283	96.9	2.5	637	96.6	1.8
		領域	242	75.0	3.8	239	71.8	3.7	481	73.4	2.7
		遠隔	148	12.8	3.0	149	15.4	3.2	297	14.1	2.2
		不明	33	51.6	10.5	43	39.8	8.9	76	45.7	6.8
		合計	777	72.5	2.1	714	68.5	2.2	1,491	70.6	1.5
直腸	C19-C20	限局	226	91.4	3.0	147	98.6	2.8	373	94.7	2.2
		領域	160	73.9	4.3	81	76.5	5.8	241	74.8	3.5
		遠隔	77	29.0	5.7	61	22.0	5.7	138	25.9	4.1
		不明	37	40.1	9.0	23	47.6	12.6	60	44.5	7.3
		合計	500	72.5	2.5	312	75.2	3.0	812	73.5	1.9
肝および肝内胆管	C22	限局	390	60.2	3.0	214	46.4	3.8	604	55.3	2.4
		領域	141	16.0	3.4	50	22.0	6.6	191	17.6	3.0
		遠隔	48	4.9	3.4	28	3.8	3.9	76	4.6	2.6
		不明	87	19.0	4.7	45	17.3	6.5	132	18.3	3.8
		合計	666	41.4	2.2	337	35.7	2.9	1,003	39.5	1.7
肺	C33-C34	限局	292	80.9	3.2	212	97.4	2.2	504	88.4	2.1
		領域	319	29.2	2.8	125	37.2	4.8	444	31.4	2.5
		遠隔	454	3.4	0.9	204	5.4	1.7	658	4.0	0.8
		不明	70	9.4	4.0	35	13.6	6.4	105	10.8	3.4
		合計	1,135	30.9	1.5	576	47.3	2.3	1,711	36.5	1.3
乳房	C50	限局	6	100.0	0.0	870	99.8	0.8	876	99.9	0.8
		領域	4	77.0	24.0	409	92.7	1.8	413	92.6	1.8
		遠隔	0	...	...	74	35.4	5.8	74	35.4	5.8
		不明	1	0.0	0.0	102	81.5	4.7	103	80.9	4.7
		合計	11	88.2	13.9	1,455	93.7	0.9	1,466	93.8	0.9
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	241	99.3	1.2	241	99.3	1.2
		領域	-	-	-	126	72.0	4.4	126	72.0	4.4
		遠隔	-	-	-	34	9.2	5.1	34	9.2	5.1
		不明	-	-	-	30	70.5	9.4	30	70.5	9.4
		合計	-	-	-	431	82.7	2.1	431	82.7	2.1
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	88	95.9	2.6	88	95.9	2.6
		領域	-	-	-	81	68.3	5.8	81	68.3	5.8
		遠隔	-	-	-	17	12.4	8.2	17	12.4	8.2
		不明	-	-	-	18	67.1	12.3	18	67.1	12.3
		合計	-	-	-	204	75.8	3.3	204	75.8	3.3
子宮体部	C54	限局	-	-	-	153	99.4	1.2	153	99.4	1.2
		領域	-	-	-	44	79.9	6.6	44	79.9	6.6
		遠隔	-	-	-	15	6.8	6.6	15	6.8	6.6
		不明	-	-	-	9	76.1	16.0	9	76.1	16.0
		合計	-	-	-	221	90.0	2.4	221	90.0	2.4
前立腺	C61	限局	514	100.0	1.6	-	-	-	514	100.0	1.6
		領域	159	100.0	3.6	-	-	-	159	100.0	3.6
		遠隔	110	46.8	6.0	-	-	-	110	46.8	6.0
		不明	337	98.8	2.9	-	-	-	337	98.8	2.9
		合計	1,120	99.4	1.5	-	-	-	1,120	99.4	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

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数									割合(%)									罹患率									年齢調整罹患率									累積罹患率(0-74歳)		
		罹患者			割合(%)			罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)			日本人人口			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	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	11,994	8,703	20,697	100.0	100.0	100.0	873.6	590.1	726.8	473.7	316.8	383.1	335.4	237.7	279.2	39.9	26.1	32.5																					
口唇	C00	0	8	8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
舌根く基底舌部	C01	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																					
その他および部位不明の舌	C02	73	34	107	0.6	0.4	0.5	5.3	2.3	3.8	3.4	1.5	2.4	2.5	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2																					
歯肉	C03	28	30	58	0.2	0.3	0.3	2.0	2.0	2.0	1.2	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1																					
口腔底	C04	14	3	17	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.0	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0																					
口蓋	C05	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の口腔	C06	9	19	28	0.1	0.2	0.1	0.7	1.3	1.0	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0																					
耳下腺	C07	9	10	19	0.1	0.1	0.1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の大唾液腺	C08	5	4	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
扁桃	C09	14	1	15	0.1	0.0	0.1	1.0	0.1	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0																					
中咽頭	C10	32	5	37	0.3	0.1	0.2	2.3	0.3	1.3	1.5	0.1	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1																					
鼻くよ>咽頭	C11	11	4	15	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
梨状陥凹く洞	C12	39	1	40	0.3	0.0	0.2	2.8	0.1	1.4	1.6	0.1	0.8	1.2	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1																					
下咽頭	C13	40	3	43	0.3	0.0	0.2	2.9	0.2	1.5	1.7	0.1	0.8	1.2	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1																					
その他および部位不明の咽喉、口腔および咽頭	C14	1	2	3	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																					
食道	C15	418	79	497	3.5	0.9	2.4	30.4	5.4	17.5	17.2	2.7	9.4	12.4	2.0	6.9	1.6	0.3	0.9																					
胃	C16	2,195	973	3,168	18.3	11.2	15.3	159.9	66.0	111.2	85.9	28.6	54.6	60.3	20.1	38.6	7.4	2.3	4.7																					
小腸	C17	74	36	110	0.6	0.4	0.5	5.4	2.4	3.9	3.0	1.1	2.0	2.1	0.8	1.4	0.2	0.1	0.2																					
結腸	C18	1,115	926	2,041	9.3	10.6	9.9	81.2	62.8	71.7	44.2	26.5	34.6	31.2	18.8	24.5	3.7	2.2	2.9																					
直腸S状結腸移行部	C19	131	95	226	1.1	1.1	1.1	9.5	6.4	7.9	5.6	3.4	4.4	4.0	2.4	3.2	0.5	0.3	0.4																					
直腸	C20	506	318	824	4.2	3.7	4.0	36.9	21.6	28.9	22.2	11.3	16.4	16.3	8.4	12.1	2.0	1.0	1.5																					
肛門および肛門管	C21	14	8	22	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.8	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
肝および肝内胆管	C22	845	451	1,296	7.0	5.2	6.3	61.5	30.6	45.5	33.2	11.1	21.3	23.2	7.6	14.9	2.8	0.7	1.7																					
胆のう	C23	88	120	208	0.7	1.4	1.0	6.4	8.1	7.3	3.2	2.9	3.0	2.1	2.0	2.0	0.2	0.2	0.2																					
その他および部位不明の胆道	C24	178	139	317	1.5	1.6	1.5	13.0	9.4	11.1	6.0	3.0	4.3	4.0	2.0	2.9	0.4	0.2	0.3																					
膵臓	C25	421	386	807	3.5	4.4	3.9	30.7	26.2	28.3	16.6	9.9	13.1	11.7	6.9	9.2	1.3	0.8	1.1																					
その他および部位不明の消化器	C26	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
鼻腔および中耳	C30	5	8	13	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
副鼻腔	C31	12	2	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0																					
喉頭	C32	105	7	112	0.9	0.1	0.5	7.6	0.5	3.9	4.4	0.2	2.1	3.2	0.1	1.6	0.4	0.0	0.2																					
気管	C33	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	0.0																					
気管支および肺	C34	1,766	864	2,630	14.7	9.9	12.7	128.6	58.6	92.4	66.1	26.3	43.7	45.7	18.7	30.7	5.3	2.2	3.7																					
胸腺	C37	21	9	30	0.2	0.1	0.1	1.5	0.6	1.1	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1																					
心臓、縦隔および胸膜	C38	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の呼吸器系および胸膜内臓器	C39	1	0	1	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	0.0	0.0																					
(注) 該の骨および関節軟骨	C40	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	7	4	11	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
皮膚の悪性黒色腫	C43	28	15	43	0.2	0.2	0.2	2.0	1.0	1.5	1.2	0.5	0.8	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1																					
皮膚のその他	C44	198	214	412	1.7	2.5	2.0	14.4	14.5	14.5	7.0	5.1	5.9	4.8	3.7	4.1	0.5	0.3	0.4																					
中皮腫	C45	45	10	55	0.4	0.1	0.3	3.3	0.7	1.9	1.6	0.2	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1																					
カポジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	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																					
後腹膜および腹膜	C48	8	26	34	0.1	0.3	0.2	0.6	1.8	1.2	0.4	0.9	0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1																					
その他の結合組織および軟部組織	C49	29	32	61	0.2	0.4	0.3	2.1	2.2	2.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1																					
乳房	C50	16	1,711	1,727	0.1	19.7	8.3	1.2	116.0	60.6	0.6	83.8	43.4	0.4	64.8	33.4	0.0	7.2	3.7																					
外陰	C51	-	11	11	-	0.1	0.1	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-																					
陰茎	C52	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-																					
子宮頸部	C53	-	221	221	-	2.5	1.1	-	15.0	-	-	12.6	-	-	9.9	-	-	1.0	-																					
子宮体部	C54	-	333	333	-	3.8	1.6	-	22.6	-	-	16.7	-	-	13.0	-	-	1.4	-																					
子宮部位不明	C55	-	18	18	-	0.2	0.1	-	1.2	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-																					
卵巣	C56	-	198	198	-	2.3	1.0	-	13.4	-	-	10.4	-	-	8.6	-	-	0.8	-																					
その他および部位不明の女性性器	C57	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-																					

付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2012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			日本人口			世界人口			累積死亡率(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		
良性腫瘍																					
髄膜	D32	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	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	D33	1	0	1	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	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	0.0	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
脳および中枢神経系	D43	20	36	56	0.4	1.1	0.7	1.5	2.4	2.0	0.8	1.1	1.0	0.6	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
内分泌腺	D44	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	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
骨髄異形成症候群	D46	67	38	105	1.4	1.1	1.3	4.9	2.6	3.7	2.0	0.7	1.2	1.3	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	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

2012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+放射線	薬物+放射線	薬物	薬物+放射線	薬物	薬物+放射線		薬物	その他*3
全部位	C00-C96	20,150	17.1	9.5	7.1	1.6	8.6	0.0	2.6	1.1	15.6	3.9	0.1	3.9	0.1	3.9	0.1	3.9	6.5	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	411	22.1	0.0	0.7	6.3	2.9	0.0	0.0	4.6	5.6	28.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0	8.3	1.9	19.5
食道	C15	489	8.2	1.4	15.5	3.9	4.1	0.0	0.0	0.2	11.0	23.3	0.0	9.8	0.0	9.8	0.0	9.8	2.0	20.4
胃	C16	3,128	19.4	8.9	27.9	0.2	6.6	0.0	0.0	0.0	13.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4.7	18.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,033	23.3	16.7	7.0	0.2	2.6	0.0	0.0	0.3	25.8	0.3	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.2	7.3	15.4
結腸	C18	1,994	24.8	16.9	6.1	0.2	2.6	0.0	0.0	0.1	25.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	7.8	16.0
直腸	C19-C20	1,039	20.3	16.5	8.7	0.2	2.8	0.0	0.1	0.7	26.8	0.8	0.0	2.9	0.0	2.9	0.0	2.9	6.4	14.1
肝および肝内胆管	C22	1,206	15.6	2.9	0.7	0.5	5.8	0.0	0.0	0.2	2.7	1.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	43.5	26.7
胆のう・胆管	C23-C24	495	18.8	1.8	11.5	0.0	9.9	0.0	0.0	0.2	19.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	9.9	27.9
膵臓	C25	766	7.8	0.4	4.0	0.3	24.9	0.0	0.0	0.0	23.0	3.1	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	2.2	6.1	28.1
喉頭	C32	111	3.6	0.0	0.0	25.2	0.9	0.0	0.0	6.3	0.9	35.1	0.0	6.3	0.0	6.3	0.0	6.3	3.6	18.0
肺	C33-C34	2,488	4.5	23.3	0.1	4.2	17.3	0.0	0.0	0.3	9.2	10.1	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.2	3.9	25.8
皮膚	C43-C44	454	61.5	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	31.3
乳房	C50	1,715	13.6	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	2.1	7.0	31.4	0.4	0.8	28.2	0.5	28.2	0.5	28.2	0.5	12.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,699	13.4	0.0	0.0	0.4	3.1	0.0	2.1	7.0	31.3	0.4	0.8	28.4	0.5	28.4	0.5	28.4	0.5	12.6
子宮	C53-C55	563	42.1	0.0	0.0	3.9	2.1	0.0	0.4	1.2	24.7	7.1	0.2	2.3	0.0	2.3	0.0	2.3	0.7	15.3
子宮頸部	C53	219	32.0	0.0	0.0	7.3	1.8	0.0	0.0	1.8	16.9	18.3	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0	4.1	0.5	17.4
子宮体部	C54	330	50.3	0.0	0.0	1.8	2.4	0.0	0.6	0.9	30.6	0.0	0.3	1.2	0.0	1.2	0.0	1.2	0.6	11.2
卵巣	C56	191	17.3	1.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2
前立腺	C61	1,760	10.5	15.2	0.9	2.4	0.1	0.2	28.0	0.1	5.1	5.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	30.2
膀胱	C67	506	4.9	0.6	26.7	0.4	1.8	0.4	0.0	2.6	28.3	0.4	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	2.4	7.5	24.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	561	23.2	35.5	0.0	0.9	3.6	0.5	0.0	0.2	9.6	0.4	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	1.8	4.3	20.1
脳・中枢神経系	C70-C72	96	17.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.2	8.3	0.0	36.5	0.0	36.5	0.0	36.5	0.0	25.0
甲状腺	C73	483	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	25.7	0.2	0.0	3.1	0.0	3.1	0.0	3.1	0.2	18.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	711	2.4	1.0	0.1	2.3	44.4	0.0	0.0	0.3	3.7	2.4	0.1	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.1	37.3
多発性骨髄腫	C88-C90	142	0.0	0.0	0.0	4.2	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	40.1
白血病	C91-C95	247	0.0	0.0	0.0	0.0	56.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	25.1

*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、内視鏡的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

2012年

部位	ICD-10	単独療法										併用療法 *2									
		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+薬物	薬物+放射線	薬物	*3 切除+放射線+薬物	その他*4	不明						
全部位	C00-C96 D00-D09	23,133	18.0	8.5	11.0	1.4	7.5	0.1	2.3	1.2	14.3	3.4	0.1	3.5	5.9	22.7					
食道	C15 D001	558	7.2	1.3	22.6	3.4	3.8	0.0	0.0	0.2	9.7	20.4	0.0	8.6	1.8	21.1					
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	4,376	17.2	12.4	24.5	0.1	1.8	0.0	0.0	0.2	17.9	0.2	0.0	0.8	5.6	19.3					
結腸 *1	C18 D010	3,017	17.5	12.2	25.6	0.1	1.7	0.0	0.0	0.1	16.8	0.0	0.0	0.2	5.7	20.2					
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,359	16.5	12.8	22.2	0.1	2.1	0.0	0.1	0.5	20.5	0.6	0.0	2.2	5.2	17.2					
肺	C33-C34 D021-D022	2,492	4.5	23.4	0.1	4.2	17.3	0.0	0.0	0.3	9.2	10.1	0.0	1.2	3.9	25.9					
皮膚	C43-C44 D030-D049	589	62.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	1.0	3.4	0.0	0.0	0.2	0.3	31.7					
乳房	C50 D05	1,928	15.7	0.0	0.0	0.3	2.7	0.0	1.9	9.0	29.1	0.4	0.7	26.7	0.5	12.9					
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,911	15.5	0.0	0.0	0.3	2.8	0.0	1.9	9.1	29.0	0.4	0.7	26.9	0.5	12.9					
子宮	C53-C55 D06	1,118	61.7	0.1	1.4	2.0	1.1	0.0	0.2	0.6	12.4	3.6	0.1	1.2	1.6	14.0					
子宮頸部	C53 D06	774	67.6	0.1	2.1	2.1	0.5	0.0	0.0	0.5	4.8	5.2	0.0	1.2	1.9	14.1					
膀胱	C67 D090	1,055	4.9	0.4	29.1	0.2	0.9	1.3	0.0	1.2	26.3	0.2	0.2	1.2	5.4	28.6					

*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

2012年

医療圏/保健所	全部位 000-C96												胃 C16		大腸(直腸・横膈) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 G61	
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
広島県	11,994	8,103	20,997	2,195	973	3,168	1,732	1,338	3,091	1,115	926	2,041	637	413	1,050	845	451	1,296	1,766	865	2,631	16	1,711	1,727	21	333	333	1,772	1,772					
広島広域	6,326	4,997	11,823	1,242	544	1,786	1,009	794	1,793	652	555	1,207	357	229	596	455	240	695	939	485	1,424	3	1,021	1,024	126	188	188	1,008	1,008					
呉広域	1,447	1,014	2,461	259	115	374	205	156	381	134	107	241	71	49	120	114	58	172	223	114	337	4	178	182	29	30	30	204	204					
備後広域	3,202	2,325	5,527	590	288	868	466	336	802	279	219	498	187	117	304	240	138	378	533	233	766	9	455	464	59	92	92	447	447					
備北広域	518	367	885	103	46	149	72	63	135	50	45	95	22	18	40	36	15	51	71	33	104	0	57	57	7	23	23	83	83					
県内医療圏不定	1	0	1	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	0	0				
広島	5,365	3,955	9,320	990	433	1,423	789	613	1,402	514	430	944	275	183	458	349	183	532	722	388	1,110	3	820	823	102	145	145	807	807					
広島西	679	425	1,104	100	39	139	103	68	171	69	52	121	34	16	50	40	29	69	110	36	146	0	96	96	11	23	23	142	142					
呉	1,447	1,014	2,461	259	115	374	205	156	381	134	107	241	71	49	120	114	58	172	223	114	337	4	178	182	29	30	30	204	204					
広島中央	782	617	1,399	152	72	224	117	100	230	69	73	142	48	30	76	66	28	94	107	61	168	0	105	105	13	20	20	89	89					
尾三	1,234	883	2,117	214	107	321	170	133	303	102	88	190	68	45	113	97	54	151	211	99	310	3	161	164	17	31	31	192	192					
福山・府中	1,968	1,442	3,410	376	161	537	296	200	499	177	131	308	119	72	191	143	84	227	322	134	456	6	294	300	42	61	61	255	255					
備北	518	367	885	103	46	149	72	63	135	50	45	95	22	18	40	36	15	51	71	33	104	0	57	57	7	23	23	83	83					
県内保健所不定	1	0	1	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	0	0				

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

2012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	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		
広島県	13,549	10,131	23,680	2,669	1,765	4,434	1,800	1,264	3,064	869	501	1,370	1,767	868	2,635	17	1,923	1,940	486	1,426	4	1,127	1,166	648	106	106	776	776		
広島広域	7,803	5,900	13,703	1,611	1,069	2,680	1,092	787	1,879	519	282	801	940	486	1,426	4	1,162	1,166	486	1,426	4	648	648	648	106	106	451	451		
呉広域	1,652	1,171	2,823	343	221	564	242	159	401	101	62	163	223	114	337	4	199	203	235	768	9	497	506	320	320	320	221	221		
備後広域	3,494	2,636	6,130	599	391	990	383	260	643	216	131	347	533	235	768	9	497	506	533	768	9	497	506	320	320	320	221	221		
備北広域	599	424	1,023	116	84	200	83	58	141	33	26	59	71	33	104	0	65	65	71	33	104	0	65	65	53	53	53	29	29	
県内医療圏不定	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	0	0	0
広島	6,184	4,687	10,871	1,312	856	2,168	894	629	1,523	418	227	645	723	388	1,111	4	933	937	486	1,426	4	514	514	648	106	106	362	362		
広島西	764	492	1,256	144	88	232	99	69	168	45	19	64	110	36	146	0	109	109	486	1,426	4	59	59	648	106	106	36	36	36	
呉	1,652	1,171	2,823	343	221	564	242	159	401	101	62	163	223	114	337	4	199	203	235	768	9	497	506	320	320	320	221	221		
広島中央	855	721	1,576	155	125	280	99	89	188	56	36	92	107	62	169	0	120	120	107	62	169	0	120	120	75	75	75	53	53	
尾三	1,371	987	2,358	242	160	402	160	108	268	82	52	134	211	100	311	3	170	173	100	311	3	170	173	92	92	92	60	60		
福山・府中	2,123	1,649	3,772	357	231	588	223	152	375	134	79	213	322	135	457	6	327	333	135	457	6	327	333	228	228	228	161	161		
備北	599	424	1,023	116	84	200	83	58	141	33	26	59	71	33	104	0	65	65	71	33	104	0	65	65	53	53	53	29	29	
県内保健所不定	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	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

2012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	4907	1.00	(0.97 - 1.03)	3307	0.96	(0.93 - 0.99)
食道	C15	191	0.86	(0.74 - 0.99)	43	0.98	(0.69 - 1.27)
胃	C16	721	0.98	(0.91 - 1.05)	379	0.94	(0.85 - 1.04)
結腸	C18	352	0.96	(0.86 - 1.06)	320	0.83	(0.74 - 0.92)
直腸	C19-C20	181	0.84	(0.71 - 0.96)	121	0.92	(0.76 - 1.09)
肝および肝内胆管	C22	607	1.33	(1.23 - 1.44)	339	1.35	(1.21 - 1.50)
胆のう・胆管	C23-C24	203	0.99	(0.85 - 1.13)	188	0.85	(0.73 - 0.97)
膵臓	C25	333	0.94	(0.84 - 1.05)	314	0.92	(0.82 - 1.03)
肺	C33-C34	1122	0.96	(0.90 - 1.01)	504	1.06	(0.97 - 1.15)
乳房	C50	2	1.00	(-0.39 - 2.39)	274	0.95	(0.84 - 1.06)
子宮	C53-C55	0			115	0.81	(0.67 - 0.96)
卵巣	C56	0			84	0.78	(0.61 - 0.94)
前立腺	C61	250	0.97	(0.85 - 1.09)	0		
膀胱	C67	130	1.12	(0.93 - 1.32)	63	1.14	(0.86 - 1.42)
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	158	1.14	(0.96 - 1.31)	119	1.05	(0.86 - 1.24)
白血病	C91-C95	107	0.99	(0.80 - 1.18)	56	0.77	(0.57 - 0.97)

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	1,970	0.98	(0.94 - 1.03)	1,350	1.01	(0.96 - 1.07)
	胃	C16	273	0.93	(0.82 - 1.04)	163	1.07	(0.91 - 1.24)
	結腸	C18	154	1.08	(0.91 - 1.26)	144	1.13	(0.95 - 1.32)
	直腸	C19-C20	75	0.99	(0.76 - 1.21)	44	0.90	(0.63 - 1.16)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	229	1.06	(0.92 - 1.19)	188	1.07	(0.92 - 1.22)
	肝および肝内胆管	C22	227	0.90	(0.78 - 1.01)	152	1.14	(0.96 - 1.32)
	肺	C33-C34	445	0.97	(0.88 - 1.06)	216	1.06	(0.92 - 1.21)
	乳房	C50	1	1.00	(-0.96 - 2.96)	119	1.01	(0.83 - 1.19)
	子宮	C53-C55	0			45	0.92	(0.65 - 1.19)
	前立腺	C61	103	1.07	(0.87 - 1.28)			
	広島西	全部位	C00-C97	238	0.92	(0.80 - 1.03)	159	0.94	(0.79 - 1.08)
胃		C16	35	0.92	(0.62 - 1.23)	14	0.74	(0.35 - 1.12)
結腸		C18	14	0.74	(0.35 - 1.12)	12	0.75	(0.33 - 1.17)
直腸		C19-C20	9	0.90	(0.31 - 1.49)	8	1.33	(0.41 - 2.26)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	23	0.82	(0.49 - 1.16)	20	0.91	(0.51 - 1.31)
肝および肝内胆管		C22	32	1.00	(0.65 - 1.35)	23	1.35	(0.80 - 1.91)
肺		C33-C34	54	0.90	(0.66 - 1.14)	20	0.77	(0.43 - 1.11)
乳房		C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	11	0.79	(0.32 - 1.25)
子宮		C53-C55	0			4	0.67	(0.01 - 1.32)
前立腺		C61	13	1.00	(0.46 - 1.54)			
呉		全部位	C00-C97	590	1.09	(1.00 - 1.17)	414	1.12	(1.01 - 1.23)
	胃	C16	102	1.28	(1.03 - 1.52)	40	0.95	(0.66 - 1.25)
	結腸	C18	41	1.05	(0.73 - 1.37)	36	1.00	(0.67 - 1.33)
	直腸	C19-C20	13	0.65	(0.30 - 1.00)	18	1.38	(0.74 - 2.02)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	54	0.92	(0.67 - 1.16)	54	1.08	(0.79 - 1.37)
	肝および肝内胆管	C22	71	1.06	(0.81 - 1.31)	45	1.15	(0.82 - 1.49)
	肺	C33-C34	142	1.14	(0.95 - 1.32)	63	1.11	(0.83 - 1.38)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	30	1.07	(0.69 - 1.45)
	子宮	C53-C55	0			14	1.17	(0.56 - 1.78)
	前立腺	C61	31	1.11	(0.72 - 1.50)			
	広島中央	全部位	C00-C97	341	0.97	(0.86 - 1.07)	244	1.03	(0.90 - 1.16)
胃		C16	66	1.27	(0.96 - 1.58)	32	1.19	(0.77 - 1.60)
結腸		C18	18	0.72	(0.39 - 1.05)	30	1.30	(0.84 - 1.77)
直腸		C19-C20	15	1.15	(0.57 - 1.74)	10	1.11	(0.42 - 1.80)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	33	0.87	(0.57 - 1.16)	40	1.25	(0.86 - 1.64)
肝および肝内胆管		C22	33	0.75	(0.49 - 1.01)	13	0.54	(0.25 - 0.84)
肺		C33-C34	74	0.91	(0.71 - 1.12)	30	0.83	(0.54 - 1.13)
乳房		C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	21	1.05	(0.60 - 1.50)
子宮		C53-C55	0			5	0.63	(0.08 - 1.17)
前立腺		C61	13	0.76	(0.35 - 1.18)			
尾三		全部位	C00-C97	583	1.04	(0.95 - 1.12)	365	0.97	(0.87 - 1.07)
	胃	C16	81	0.99	(0.77 - 1.20)	42	0.98	(0.68 - 1.27)
	結腸	C18	43	1.05	(0.74 - 1.36)	31	0.84	(0.54 - 1.13)
	直腸	C19-C20	17	0.85	(0.45 - 1.25)	9	0.64	(0.22 - 1.06)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	60	0.98	(0.73 - 1.23)	40	0.78	(0.54 - 1.03)
	肝および肝内胆管	C22	81	1.19	(0.93 - 1.45)	37	0.93	(0.63 - 1.22)
	肺	C33-C34	134	1.04	(0.86 - 1.21)	69	1.19	(0.91 - 1.47)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	26	0.90	(0.55 - 1.24)
	子宮	C53-C55	0			13	1.00	(0.46 - 1.54)
	前立腺	C61	25	0.83	(0.51 - 1.16)			
	福山・府中	全部位	C00-C97	946	1.05	(0.99 - 1.12)	616	1.05	(0.96 - 1.13)
胃		C16	125	0.95	(0.78 - 1.11)	68	1.01	(0.77 - 1.26)
結腸		C18	63	0.98	(0.74 - 1.23)	48	0.84	(0.60 - 1.08)
直腸		C19-C20	37	1.12	(0.76 - 1.48)	21	1.00	(0.57 - 1.43)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	100	1.03	(0.83 - 1.23)	69	0.88	(0.68 - 1.09)
肝および肝内胆管		C22	131	1.17	(0.97 - 1.37)	60	1.00	(0.75 - 1.25)
肺		C33-C34	225	1.09	(0.95 - 1.23)	81	0.90	(0.70 - 1.10)
乳房		C50	1	N.A.	(N.A. - N.A.)	60	1.22	(0.91 - 1.53)
子宮		C53-C55	0			28	1.33	(0.84 - 1.83)
前立腺		C61	49	1.07	(0.77 - 1.36)			
備北		全部位	C00-C97	239	1.01	(0.88 - 1.14)	159	0.94	(0.79 - 1.09)
	胃	C16	39	1.11	(0.76 - 1.46)	20	1.00	(0.56 - 1.44)
	結腸	C18	19	1.06	(0.58 - 1.53)	19	1.12	(0.62 - 1.62)
	直腸	C19-C20	15	1.88	(0.93 - 2.82)	11	1.83	(0.75 - 2.92)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	34	1.31	(0.87 - 1.75)	30	1.30	(0.84 - 1.77)
	肝および肝内胆管	C22	32	1.14	(0.75 - 1.54)	9	0.50	(0.17 - 0.83)
	肺	C33-C34	48	0.89	(0.64 - 1.14)	25	0.96	(0.58 - 1.34)
	乳房	C50	0	N.A.	(N.A. - N.A.)	7	0.58	(0.15 - 1.02)
	子宮	C53-C55	0			6	1.20	(0.24 - 2.16)
	前立腺	C61	16	1.14	(0.58 - 1.70)			

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

2012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	5,365	1.06 (1.03 - 1.09)	3,955	1.07 (1.04 - 1.10)
	胃	C16	990	1.07 (1.00 - 1.14)	433	1.08 (0.98 - 1.18)
	結腸	C18	514	1.09 (1.00 - 1.19)	430	1.13 (1.02 - 1.24)
	直腸	C19-C20	275	1.00 (0.88 - 1.12)	183	1.05 (0.89 - 1.20)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	789	1.06 (0.98 - 1.13)	613	1.10 (1.02 - 1.19)
	肝および肝内胆管	C22	349	0.98 (0.88 - 1.08)	183	1.01 (0.86 - 1.16)
	肺	C33-C34	722	0.98 (0.91 - 1.05)	388	1.08 (0.97 - 1.19)
	乳房	C50	3	0.50 (-0.07 - 1.07)	820	1.06 (0.99 - 1.13)
	子宮	C53-C55			254	0.98 (0.86 - 1.10)
	子宮頸部	C53			102	0.99 (0.80 - 1.18)
	子宮体部	C54			145	0.97 (0.81 - 1.12)
	前立腺	C61	807	1.09 (1.01 - 1.16)		
	広島西	全部位	C00-C96	679	1.07 (0.99 - 1.15)	425	0.94 ( 0.85 - 1.03 )
胃		C16	100	0.85 (0.69 - 1.02)	39	0.78 (0.54 - 1.02)
結腸		C18	69	1.17 (0.89 - 1.45)	52	1.08 (0.79 - 1.38)
直腸		C19-C20	34	1.00 (0.66 - 1.34)	16	0.73 (0.37 - 1.08)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	103	1.11 (0.89 - 1.32)	68	0.99 (0.75 - 1.22)
肝および肝内胆管		C22	40	0.89 (0.61 - 1.16)	29	1.26 (0.80 - 1.72)
肺		C33-C34	110	1.17 (0.95 - 1.39)	36	0.80 (0.54 - 1.06)
乳房		C50	0	0.00 (0.00 - 0.00)	96	1.08 (0.86 - 1.29)
子宮		C53-C55			34	1.13 (0.75 - 1.51)
子宮頸部		C53			11	1.00 (0.41 - 1.59)
子宮体部		C54			23	1.28 (0.76 - 1.80)
前立腺		C61	142	1.53 (1.28 - 1.78)		
呉		全部位	C00-C96	1,447	1.11 (1.05 - 1.17)	1,014	1.09 ( 1.02 - 1.16 )
	胃	C16	259	1.08 (0.95 - 1.22)	115	1.06 (0.87 - 1.26)
	結腸	C18	134	1.11 (0.92 - 1.29)	107	1.04 (0.84 - 1.24)
	直腸	C19-C20	71	1.06 (0.81 - 1.31)	49	1.11 (0.80 - 1.43)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	205	1.09 (0.94 - 1.24)	156	1.06 (0.89 - 1.23)
	肝および肝内胆管	C22	114	1.24 (1.01 - 1.47)	58	1.14 (0.84 - 1.43)
	肺	C33-C34	223	1.15 (1.00 - 1.30)	114	1.19 (0.97 - 1.41)
	乳房	C50	4	2.00 (0.04 - 3.96)	178	1.05 (0.89 - 1.20)
	子宮	C53-C55			60	1.07 (0.80 - 1.34)
	子宮頸部	C53			29	1.38 (0.88 - 1.88)
	子宮体部	C54			30	0.91 (0.58 - 1.23)
	前立腺	C61	204	1.04 (0.89 - 1.18)		
	広島中央	全部位	C00-C96	782	0.90 (0.83 - 0.96)	617	0.99 ( 0.91 - 1.07 )
胃		C16	152	0.95 (0.80 - 1.10)	72	1.04 (0.80 - 1.28)
結腸		C18	69	0.85 (0.65 - 1.05)	73	1.11 (0.85 - 1.36)
直腸		C19-C20	48	1.02 (0.73 - 1.31)	30	1.03 (0.66 - 1.40)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	117	0.91 (0.75 - 1.08)	103	1.08 (0.87 - 1.29)
肝および肝内胆管		C22	66	1.08 (0.82 - 1.34)	28	0.88 (0.55 - 1.20)
肺		C33-C34	107	0.84 (0.68 - 0.99)	61	1.00 (0.75 - 1.25)
乳房		C50	0	0.00 (0.00 - 0.00)	105	0.85 (0.68 - 1.01)
子宮		C53-C55			35	0.83 (0.56 - 1.11)
子宮頸部		C53			13	0.81 (0.37 - 1.25)
子宮体部		C54			20	0.83 (0.47 - 1.20)
前立腺		C61	89	0.70 (0.55 - 0.84)		
尾三		全部位	C00-C96	1,234	0.94 (0.88 - 0.99)	883	0.95 ( 0.88 - 1.01 )
	胃	C16	214	0.88 (0.77 - 1.00)	107	0.99 (0.80 - 1.18)
	結腸	C18	102	0.84 (0.67 - 1.00)	88	0.85 (0.67 - 1.02)
	直腸	C19-C20	68	1.00 (0.76 - 1.24)	45	1.02 (0.72 - 1.32)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	170	0.89 (0.76 - 1.03)	133	0.90 (0.75 - 1.05)
	肝および肝内胆管	C22	97	1.04 (0.84 - 1.25)	54	1.04 (0.76 - 1.32)
	肺	C33-C34	211	1.07 (0.93 - 1.22)	99	1.03 (0.83 - 1.23)
	乳房	C50	3	1.50 (-0.20 - 3.20)	161	0.95 (0.80 - 1.09)
	子宮	C53-C55			49	0.88 (0.63 - 1.12)
	子宮頸部	C53			17	0.81 (0.42 - 1.19)
	子宮体部	C54			31	0.94 (0.61 - 1.27)
	前立腺	C61	192	0.98 (0.84 - 1.12)		
	福山・府中	全部位	C00-C96	1,968	0.90 (0.86 - 0.94)	1,442	0.93 ( 0.88 - 0.97 )
胃		C16	376	0.93 (0.84 - 1.03)	161	0.93 (0.78 - 1.07)
結腸		C18	177	0.87 (0.74 - 1.00)	131	0.79 (0.65 - 0.92)
直腸		C19-C20	119	1.03 (0.84 - 1.21)	72	0.97 (0.75 - 1.20)
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	296	0.92 (0.82 - 1.03)	203	0.85 (0.73 - 0.96)
肝および肝内胆管		C22	143	0.92 (0.77 - 1.07)	84	1.05 (0.83 - 1.27)
肺		C33-C34	322	0.99 (0.89 - 1.10)	134	0.86 (0.72 - 1.01)
乳房		C50	6	2.00 (0.40 - 3.60)	294	0.96 (0.85 - 1.07)
子宮		C53-C55			109	1.06 (0.86 - 1.26)
子宮頸部		C53			42	1.08 (0.75 - 1.40)
子宮体部		C54			61	1.02 (0.76 - 1.27)
前立腺		C61	255	0.78 (0.69 - 0.88)		
備北		全部位	C00-C96	518	0.99 (0.91 - 1.08)	367	0.95 ( 0.86 - 1.05 )
	胃	C16	103	1.07 (0.87 - 1.28)	46	1.00 (0.71 - 1.29)
	結腸	C18	50	1.02 (0.74 - 1.30)	45	1.00 (0.71 - 1.29)
	直腸	C19-C20	22	0.85 (0.49 - 1.20)	18	1.00 (0.54 - 1.46)
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	72	0.96 (0.74 - 1.18)	63	1.00 (0.75 - 1.25)
	肝および肝内胆管	C22	36	0.97 (0.66 - 1.29)	15	0.65 (0.32 - 0.98)
	肺	C33-C34	71	0.89 (0.68 - 1.09)	33	0.83 (0.54 - 1.11)
	乳房	C50	0	0.00 (0.00 - 0.00)	57	0.90 (0.67 - 1.14)
	子宮	C53-C55			31	1.48 (0.96 - 2.00)
	子宮頸部	C53			7	0.88 (0.23 - 1.52)
	子宮体部	C54			23	1.92 (1.13 - 2.70)
	前立腺	C61	83	1.09 (0.86 - 1.33)		

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

2012年

市区町村	全部位												直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C06 D01-D09		C18-D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		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					
広島県	13,549	10,131	23,680	2,669	1,765	4,434	1,800	1,264	3,064	869	501	1,370	1,767	868	2,635	17	1,923	1,940	1,127	776	1,903					
中区	592	553	1,145	130	101	231	90	77	167	40	24	64	88	44	132	0	104	104	68	52	120					
東区	581	418	999	102	75	177	63	54	117	39	21	60	57	32	89	0	80	80	56	44	100					
南区	651	479	1,130	135	77	212	96	58	154	39	19	58	87	50	137	0	92	92	56	38	94					
西区	785	639	1,424	183	119	302	128	86	214	55	33	88	99	52	151	0	124	124	75	55	130					
安佐南区	912	662	1,574	204	120	324	139	90	229	65	30	95	109	47	156	0	142	142	86	64	150					
安佐北区	767	570	1,337	152	103	255	98	78	176	54	25	79	79	52	131	1	111	112	42	23	65					
安芸区	348	260	608	75	50	125	50	34	84	25	16	41	34	18	52	1	53	54	38	30	68					
佐伯区	587	472	1,059	125	91	216	88	72	160	37	19	56	68	37	105	1	107	108	50	33	83					
呉市	1,457	1,066	2,523	314	187	501	221	136	357	93	51	144	187	103	290	3	180	183	100	70	170					
竹原市	156	122	278	25	20	45	16	13	29	9	7	16	18	6	24	0	22	22	4	2	6					
三原市	487	345	832	94	61	155	60	41	101	34	20	54	67	34	101	2	58	60	33	23	56					
尾道市	791	575	1,366	130	91	221	87	62	149	43	29	72	134	61	195	1	96	97	53	33	86					
因島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
福山市	1,821	1,449	3,270	308	193	501	194	125	319	114	68	182	290	116	406	5	291	296	207	144	351					
府中市	230	160	390	38	30	68	22	20	42	16	10	26	21	19	40	1	31	32	17	13	30					
三次市	337	257	594	72	50	122	51	34	85	21	16	37	30	21	51	0	42	42	32	16	48					
任原市	262	167	429	44	34	78	32	24	56	12	10	22	41	12	53	0	23	23	21	13	34					
大竹市	174	96	270	33	14	47	20	9	29	13	5	18	29	9	38	0	19	19	13	6	19					
東広島市	645	545	1,190	122	94	216	77	67	144	45	27	72	83	49	132	0	93	93	70	51	121					
廿日市市	590	396	986	111	74	185	79	60	139	32	14	46	81	27	108	0	90	90	46	30	76					
安芸高田市	202	133	335	48	29	77	32	19	51	16	10	26	22	15	37	1	19	20	8	2	10					
江田島市	195	105	300	29	34	63	21	23	44	8	11	19	36	11	47	1	19	20	6	5	11					
府中町	226	131	357	43	25	68	31	17	48	12	8	20	23	7	30	0	35	35	6	3	9					
海田町	127	103	230	30	16	46	19	11	30	11	5	16	16	8	24	0	17	17	14	10	24					
熊野町	136	105	241	25	18	43	18	11	29	7	7	14	15	6	21	0	23	23	9	5	14					
坂町	66	49	115	15	9	24	12	6	18	3	3	6	10	6	16	0	12	12	2	1	3					
大野町	0	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	0					
安芸太田町	56	33	89	8	6	14	5	4	9	3	2	5	3	5	8	0	6	6	1	0	1					
北広島町	147	80	227	37	17	54	25	12	37	12	5	17	13	9	22	0	8	8	3	2	5					
瀬戸田町	0	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	54	54	108	8	11	19	6	9	15	2	2	4	6	7	13	0	5	5	1	0	1					
世羅町	93	67	160	18	8	26	13	5	18	5	3	8	10	5	15	0	16	16	6	4	10					
神辺町	0	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	72	40	112	11	8	19	7	7	14	4	1	5	11	0	11	0	5	5	4	4	8					
県内市区町村不定	2	0	2	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	1,504	2,228	356	1,120	2,601	5,303	613	0	3,411	17,136
2004	1,960	2,945	465	1,358	2,348	4,080	554	0	3,345	17,055
2005	2,560	4,531	512	2,201	1,614	3,436	434	1,301	1,469	18,058
2006	711	7,835	201	2,987	807	2,932	249	1,403	1,020	18,145
2007	974	9,484	189	3,445	426	2,085	137	997	970	18,707
2008	838	10,634	162	3,045	366	1,988	133	853	931	18,950
2009	926	11,392	145	2,895	284	2,303	97	592	968	19,602
2010	930	12,676	165	3,163	244	1,523	103	449	930	20,183
2011	956	13,189	175	3,280	251	1,504	109	538	823	20,825
2012	885	12,569	158	3,705	220	1,652	142	819	547	20,697

※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	8.8	13.0	2.1	6.5	15.2	30.9	3.6	0.0	19.9	100.0
2004	11.5	17.3	2.7	8.0	13.8	23.9	3.2	0.0	19.6	100.0
2005	14.2	25.1	2.8	12.2	8.9	19.0	2.4	7.2	8.1	100.0
2006	3.9	43.2	1.1	16.5	4.4	16.2	1.4	7.7	5.6	100.0
2007	5.2	50.7	1.0	18.4	2.3	11.1	0.7	5.3	5.2	100.0
2008	4.4	56.1	0.9	16.1	1.9	10.5	0.7	4.5	4.9	100.0
2009	4.7	58.1	0.7	14.8	1.4	11.7	0.5	3.0	4.9	100.0
2010	4.6	62.8	0.8	15.7	1.2	7.5	0.5	2.2	4.6	100.0
2011	4.6	63.3	0.8	15.8	1.2	7.2	0.5	2.6	4.0	100.0
2012	4.3	60.7	0.8	17.9	1.1	8.0	0.7	4.0	2.6	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	5,208	11,636	5,074	0	3,411	17,136
2004	6,728	11,333	5,327	0	3,345	17,055
2005	9,804	12,141	5,120	1,301	1,469	18,058
2006	11,734	12,285	1,968	1,403	1,020	18,145
2007	14,092	12,969	1,726	997	970	18,707
2008	14,679	13,826	1,499	853	931	18,950
2009	15,358	14,905	1,452	592	968	19,602
2010	16,934	15,373	1,442	449	930	20,183
2011	17,600	15,900	1,491	538	823	20,825
2012	17,317	15,326	1,405	819	547	20,697

※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	30.4	67.9	29.6	0.0	19.9
2004	39.4	66.4	31.2	0.0	19.6
2005	54.3	67.2	28.4	7.2	8.1
2006	64.7	67.7	10.8	7.7	5.6
2007	75.3	69.3	9.2	5.3	5.2
2008	77.5	73.0	7.9	4.5	4.9
2009	78.3	76.0	7.4	3.0	4.9
2010	83.9	76.2	7.1	2.2	4.6
2011	84.5	76.4	7.2	2.6	4.0
2012	83.7	74.0	6.8	4.0	2.6

※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	2012
男	全部位	C00-C96	10,294	10,050	10,618	10,640	10,840	10,782	11,318	11,608	12,097	11,994
	胃	C16	1,874	1,934	2,085	1,997	2,133	2,075	2,106	2,202	2,183	2,195
	大腸	C18-C20	1,676	1,469	1,516	1,594	1,526	1,525	1,568	1,588	1,727	1,752
	肝	C22	1,101	1,024	1,045	985	1,029	946	863	914	887	845
	肺	C33-C34	1,383	1,422	1,599	1,521	1,644	1,655	1,722	1,643	1,759	1,766
	前立腺	C61	1,471	1,271	1,275	1,390	1,316	1,352	1,678	1,736	1,809	1,772
女	全部位	C00-C96	6,842	7,005	7,440	7,505	7,867	8,168	8,284	8,575	8,728	8,703
	胃	C16	1,022	902	971	975	995	1,012	942	1,019	990	973
	大腸	C18-C20	1,161	1,142	1,181	1,274	1,231	1,218	1,263	1,242	1,320	1,339
	肝	C22	507	526	541	476	499	471	432	499	424	451
	肺	C33-C34	614	608	690	670	781	819	795	861	893	865
	乳房	C50	1,055	1,169	1,274	1,254	1,431	1,571	1,600	1,685	1,697	1,711
	子宮	C53-C55	403	442	491	472	492	491	474	560	571	572
	甲状腺	C73	252	274	331	376	395	408	404	402	438	381

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	2012
男	全部位	C00-C96	483.3	461.3	477.0	467.1	469.8	454.4	470.7	471.6	483.9	473.7
	胃	C16	87.7	89.1	93.9	87.6	92.9	87.0	87.0	88.7	86.4	85.9
	大腸	C18-C20	80.6	68.0	69.7	71.9	66.7	66.5	67.0	66.1	71.1	72.0
	肝	C22	52.1	48.0	47.1	43.6	45.4	39.6	35.8	37.1	34.9	33.2
	肺	C33-C34	62.8	62.8	69.1	63.6	67.7	66.2	67.9	63.6	67.5	66.1
	前立腺	C61	64.1	54.1	53.0	56.6	52.7	52.2	64.1	65.3	67.4	64.9
女	全部位	C00-C96	271.5	277.1	293.9	291.8	300.9	313.9	311.9	322.1	325.9	316.8
	胃	C16	35.5	31.4	33.8	33.3	31.6	32.9	28.8	30.3	30.6	28.6
	大腸	C18-C20	43.0	39.9	40.1	43.3	40.9	40.0	41.0	39.8	42.5	41.2
	肝	C22	16.9	17.1	17.1	15.2	14.6	13.9	12.2	13.7	10.6	11.1
	肺	C33-C34	21.0	21.4	24.7	21.9	25.4	26.7	24.6	26.5	26.7	26.3
	乳房	C50	55.1	59.4	65.4	63.9	72.5	80.0	78.6	84.7	84.7	83.8
	子宮	C53-C55	20.8	23.4	25.6	25.3	27.0	26.7	25.6	30.3	29.8	29.7
	甲状腺	C73	12.5	14.5	17.2	19.6	19.3	21.5	21.4	22.0	23.2	19.8

付表7-3 死亡数の年次推移

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
男	全部位	C00-C97	4,385	4,519	4,610	4,601	4,593	4,799	4,639	4,778	4,860	4,907
	胃	C16	702	756	716	706	688	683	693	722	728	721
	大腸	C18-C20	469	463	464	479	451	490	441	489	502	533
	肝	C22	739	756	735	740	699	713	632	713	649	607
	肺	C33-C34	989	980	1,059	1,055	1,098	1,173	1,151	1,044	1,090	1,122
	膵臓	C25	228	282	279	256	303	298	286	340	354	333
女	全部位	C00-C97	2,897	3,011	2,988	3,012	3,146	3,237	3,156	3,292	3,324	3,307
	胃	C16	442	389	368	411	427	414	374	396	408	379
	大腸	C18-C20	378	405	429	423	425	426	430	421	454	441
	肝	C22	343	391	364	341	391	336	322	383	357	339
	肺	C33-C34	354	367	373	397	412	466	435	438	462	504
	膵臓	C25	236	240	261	279	263	297	291	316	302	314
	乳房	C50	219	220	225	201	226	265	256	265	245	274

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	2012
男	全部位	C00-C97	198.9	199.6	196.8	191.3	185.3	187.4	175.7	177.6	176.6	173.7
	胃	C16	31.9	33.8	30.5	29.1	28.0	26.8	25.8	26.7	26.0	25.6
	大腸	C18-C20	21.3	20.8	19.8	20.1	18.4	19.5	16.7	18.5	19.2	19.1
	肝	C22	34.6	34.3	32.8	32.4	29.6	28.5	24.8	27.7	23.8	22.4
	肺	C33-C34	43.9	42.6	44.3	42.6	42.8	44.7	43.2	37.7	39.1	39.4
	膵臓	C25	10.4	12.5	12.3	10.7	12.7	12.0	11.1	12.8	13.4	12.4
女	全部位	C00-C97	94.0	95.3	92.3	89.0	88.8	91.3	85.1	86.3	86.6	84.3
	胃	C16	13.7	11.5	11.3	12.1	11.1	11.0	9.1	10.2	9.9	9.2
	大腸	C18-C20	11.6	12.2	12.3	11.1	11.5	10.9	10.8	10.4	11.0	10.4
	肝	C22	11.0	11.7	10.4	9.8	10.5	8.6	7.9	8.9	8.3	7.1
	肺	C33-C34	9.9	10.7	11.4	11.4	10.9	12.5	11.0	10.8	11.1	12.3
	膵臓	C25	7.3	7.0	7.7	7.7	6.9	7.8	7.7	7.8	7.4	7.3
	乳房	C50	10.4	10.1	9.9	8.7	9.9	11.3	10.2	10.9	10.6	10.9