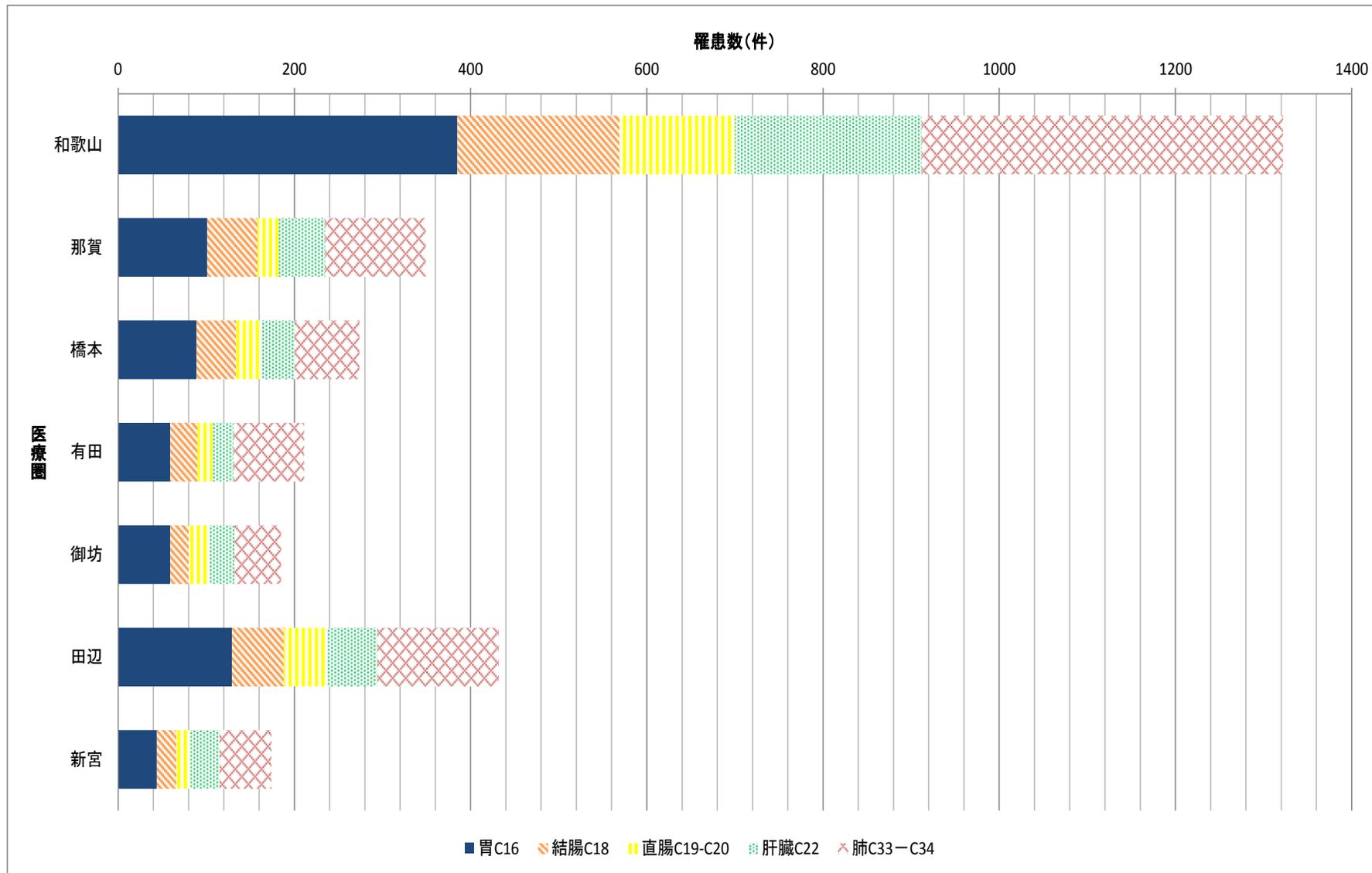


医療圏別罹患数; 部位別、性別(主要5部位)

罹患数(医療圏別・男性)

※ 標準集計表の付表4-A、4-Bから作成



罹患数(医療圏別・女性)

※ 標準集計表の付表4-A、4-Bから作成

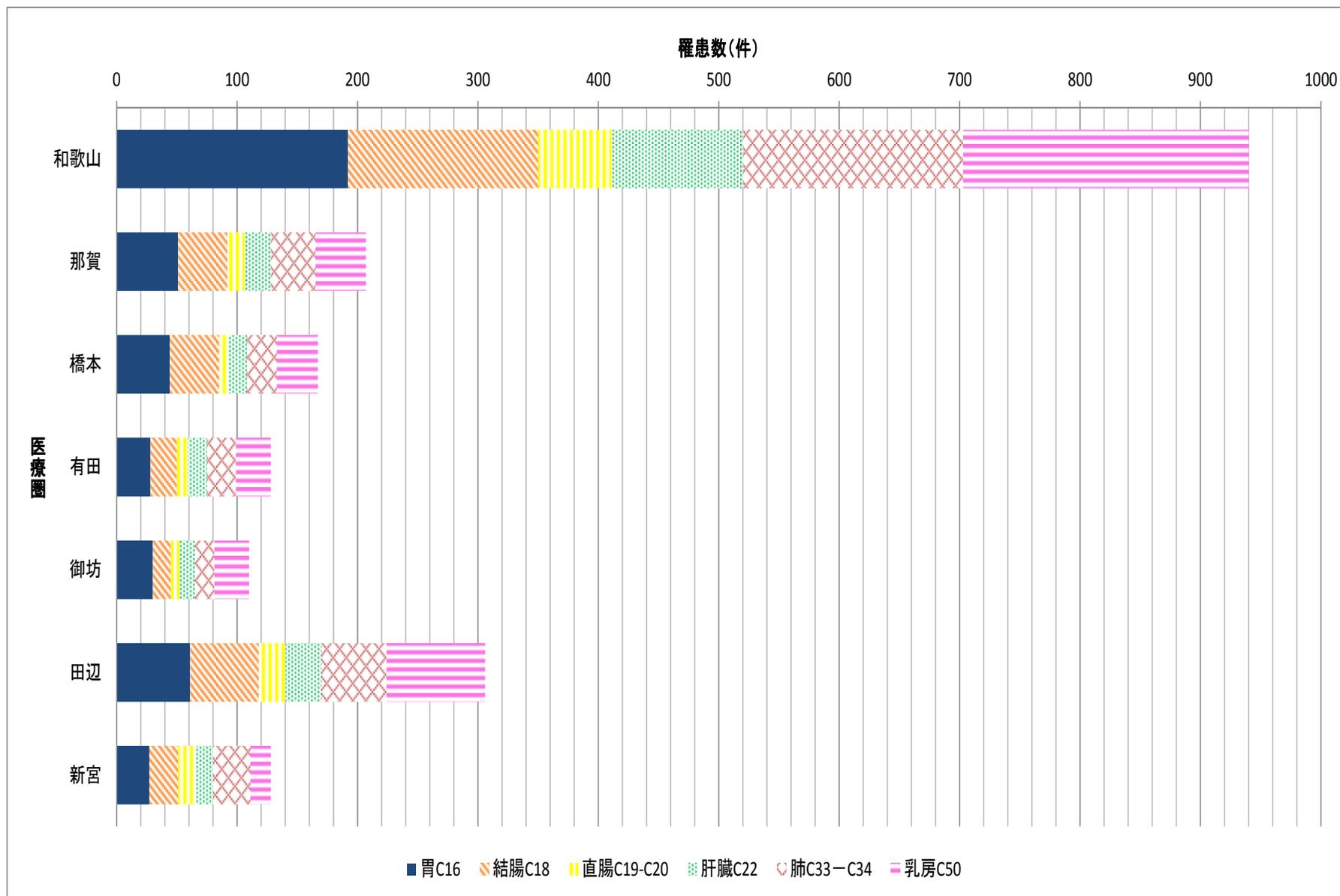


表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)および累積罹患率(人口100対); 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	4,835	3,136	7,971	100.0	100.0	100.0	1,033.4	591.3	798.5	511.7	283.5	381.2	358.1	208.9	273.2	41.9	23.2	31.8
口腔・咽頭	C00-C14	115	54	169	2.4	1.7	2.1	24.6	10.2	16.9	14.2	4.1	8.7	10.4	2.9	6.4	1.2	0.2	0.7
食道	C15	182	37	219	3.8	1.2	2.7	38.9	7.0	21.9	20.7	2.5	10.9	14.8	1.7	7.8	2.0	0.2	1.1
胃	C16	866	433	1,299	17.9	13.8	16.3	185.1	81.6	130.1	89.7	34.9	58.9	62.2	25.2	41.5	7.5	2.9	5.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	602	449	1,051	12.5	14.3	13.2	128.7	84.7	105.3	65.3	37.0	49.4	46.1	26.8	35.4	5.6	3.3	4.4
結腸	C18	345	326	671	7.1	10.4	8.4	73.7	61.5	67.2	36.0	25.8	30.1	24.9	18.6	21.2	2.9	2.2	2.5
直腸	C19-C20	257	123	380	5.3	3.9	4.8	54.9	23.2	38.1	29.3	11.2	19.3	21.2	8.2	14.1	2.7	1.1	1.8
肝および肝内胆管	C22	445	220	665	9.2	7.0	8.3	95.1	41.5	66.6	46.7	15.3	29.3	32.0	10.5	20.1	3.7	1.2	2.4
胆のう・胆管	C23-C24	145	121	266	3.0	3.9	3.3	31.0	22.8	26.6	14.3	8.1	10.8	9.6	5.6	7.3	1.1	0.6	0.8
膵臓	C25	209	161	370	4.3	5.1	4.6	44.7	30.4	37.1	23.0	10.7	16.4	16.2	7.2	11.4	2.0	0.8	1.4
喉頭	C32	47	6	53	1.0	0.2	0.7	10.0	1.1	5.3	4.7	0.5	2.3	3.3	0.3	1.6	0.4	0.1	0.2
肺	C33-C34	928	370	1,298	19.2	11.8	16.3	198.3	69.8	130.0	91.8	27.6	55.3	62.5	19.4	38.2	7.2	2.3	4.6
皮膚	C43-C44	66	64	130	1.4	2.0	1.6	14.1	12.1	13.0	7.4	4.2	5.6	5.1	2.9	3.9	0.5	0.3	0.4
乳房	C50	8	428	436	0.2	13.6	5.5	1.7	80.7	43.7	1.0	56.8	30.7	0.7	43.9	23.6	0.1	4.8	2.6
子宮	C53-C55	-	200	200	-	6.4	2.5	-	37.7	-	-	25.8	-	-	19.8	-	-	2.1	-
子宮頸部	C53	-	98	98	-	3.1	1.2	-	18.5	-	-	14.2	-	-	11.0	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	83	83	-	2.6	1.0	-	15.6	-	-	10.4	-	-	7.9	-	-	0.9	-
卵巣	C56	-	95	95	-	3.0	1.2	-	17.9	-	-	12.3	-	-	9.7	-	-	1.0	-
前立腺	C61	498	-	498	10.3	-	6.2	106.4	-	-	47.8	-	-	31.9	-	-	4.1	-	-
膀胱	C67	158	42	200	3.3	1.3	2.5	33.8	7.9	20.0	15.2	2.9	8.1	10.2	2.0	5.5	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	129	72	201	2.7	2.3	2.5	27.6	13.6	20.1	15.1	5.9	10.0	11.0	4.1	7.3	1.2	0.5	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	10	22	32	0.2	0.7	0.4	2.1	4.1	3.2	2.1	3.0	2.6	1.9	2.7	2.3	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	24	54	78	0.5	1.7	1.0	5.1	10.2	7.8	3.8	5.7	4.9	3.0	4.3	3.7	0.3	0.5	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	141	101	242	2.9	3.2	3.0	30.1	19.0	24.2	16.2	8.4	11.8	11.7	5.9	8.5	1.2	0.7	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	33	30	63	0.7	1.0	0.8	7.1	5.7	6.3	3.3	2.6	2.9	2.3	1.9	2.0	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	72	61	133	1.5	1.9	1.7	15.4	11.5	13.3	9.9	6.2	7.9	7.7	5.8	6.6	0.9	0.5	0.7

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)および累積罹患率(人口100対) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2009年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	5,029	3,327	8,356	100.0	100.0	100.0	1,074.9	627.3	837.1	532.8	314.6	407.1	373.0	234.5	293.4	43.9	25.5	34.0
食道	C15 D001	187	38	225	3.7	1.1	2.7	40.0	7.2	22.5	21.2	2.6	11.2	15.2	1.8	8.0	2.1	0.2	1.1
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	708	493	1,201	14.1	14.8	14.4	151.3	93.0	120.3	77.5	41.3	57.3	55.1	30.0	41.2	6.9	3.6	5.1
結腸 *1	C18 D010	419	358	777	8.3	10.8	9.3	89.6	67.5	77.8	44.9	28.6	35.7	31.5	20.6	25.4	3.8	2.5	3.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	289	135	424	5.7	4.1	5.1	61.8	25.5	42.5	32.6	12.6	21.6	23.6	9.4	15.8	3.0	1.2	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	928	370	1,298	18.5	11.1	15.5	198.3	69.8	130.0	91.8	27.6	55.3	62.5	19.4	38.2	7.2	2.3	4.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	71	73	144	1.4	2.2	1.7	15.2	13.8	14.4	7.8	4.9	6.2	5.3	3.4	4.3	0.6	0.4	0.4
乳房	C50 D05	8	470	478	0.2	14.1	5.7	1.7	88.6	47.9	1.0	63.5	34.2	0.7	49.1	26.3	0.1	5.3	2.8
子宮	C53-C55 D06	-	280	280	-	8.4	3.4	-	52.8	-	-	44.2	-	-	35.6	-	-	3.3	-
子宮頸部	C53 D06	-	178	178	-	5.4	2.1	-	33.6	-	-	32.6	-	-	26.9	-	-	2.3	-
膀胱	C67 D090	220	50	270	4.4	1.5	3.2	47.0	9.4	27.0	21.5	3.4	11.1	14.4	2.3	7.5	1.5	0.2	0.8

\*1 粘膜がんを含む



表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

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																		
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)																
男	全部位	C00-C96 D00-D09	3	100.0	0	0.0	4	100.0	1	100.0	5	100.0	8	100.0	9	100.0	30	100.0	41	100.0	71	100.0	128	100.0	343	100.0	493	100.0	776	100.0	885	100.0	977	100.0	755	100.0	500	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.2	10	7.8	20	5.8	26	5.3	31	4.0	42	4.7	33	3.4	18	2.4	4	0.8		
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	1	11.1	5	16.7	15	21.1	17	13.3	59	17.2	68	13.8	130	16.8	135	15.3	122	12.5	86	11.4	62	12.4				
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	1	3.3	4	9.8	8	11.3	9	7.0	33	9.6	33	6.7	78	10.1	75	8.5	83	8.5	53	7.0	40	8.0		
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	11.1	4	13.3	1	2.4	7	9.9	8	6.3	26	7.6	35	7.1	52	6.7	60	6.8	39	4.0	33	4.4	22	4.4		
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	6.7	4	9.8	8	11.3	15	11.7	44	12.8	90	18.3	141	18.2	154	17.4	175	17.9	184	24.4	109	21.8		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	2	4.9	2	2.8	2	1.6	5	1.5	3	0.6	10	1.3	9	1.0	12	1.2	16	2.1	8	1.6				
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.8	0	0.0	1	0.2	1	0.1	0	0.0	1	0.1	3	0.4	0	0.0		
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	1.4	6	4.7	13	3.8	21	4.3	23	3.0	34	3.8	44	4.5	45	6.0	32	6.4				
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	3	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	7	100.0	23	100.0	31	100.0	62	100.0	93	100.0	135	100.0	125	100.0	224	100.0	325	100.0	355	100.0	428	100.0	470	100.0	480	100.0	562
食道		C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3	4	1.2	3	0.8	8	1.9	4	0.9	7	1.5	9	1.6
大腸 (結腸・直腸) *1		C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	8.7	1	3.2	3	4.8	8	8.6	7	5.2	13	10.4	32	14.3	47	14.5	67	18.9	81	18.9	74	15.7	66	13.8	90	16.0
結腸 *1		C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	2	3.2	3	3.2	7	5.2	7	5.6	22	9.8	31	9.5	49	13.8	57	13.3	61	13.0	47	9.8	70	12.5		
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	1	3.2	1	1.6	5	5.4	0	0.0	6	4.8	10	4.5	16	4.9	18	5.1	24	5.6	13	2.8	19	4.0	20	3.6		
肺		C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	7	5.2	9	7.2	23	10.3	35	10.8	37	10.4	55	12.9	64	13.6	55	11.5	84	15.0				
皮膚		C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	3	2.2	0	0.0	1	0.4	7	2.2	5	1.4	9	2.1	9	1.9	14	2.9	24	4.3				
乳房		C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	4.3	6	19.4	19	30.6	40	43.0	52	38.5	38	30.4	50	22.3	74	22.8	41	11.5	54	12.6	40	8.5	33	6.9	21	3.7		
子宮		C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	16	69.6	15	48.4	27	43.5	27	29.0	25	18.5	21	16.8	28	12.5	22	6.8	20	5.6	19	4.4	19	4.0	22	4.6	17	3.0		
子宮頸部		C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	16	69.6	15	48.4	25	40.3	27	29.0	17	12.6	7	5.6	10	4.5	11	3.4	13	3.7	9	2.1	10	2.1	11	2.3	5	0.9		
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.8	0	0.0	6	1.8	5	1.4	5	1.2	9	1.9	12	2.5	11	2.0	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	6	100.0	3	100.0	5	100.0	1	100.0	12	100.0	31	100.0	40	100.0	92	100.0	134	100.0	206	100.0	253	100.0	567	100.0	818	100.0	1,131	100.0	1,313	100.0	1,447	100.0	1,235	100.0	1,062	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.5	10	4.0	23	4.1	30	3.7	34	3.0	50	3.8	37	2.6	25	2.0	13	1.2		
	大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	5	16.1	2	5.0	8	8.7	13	9.7	22	10.7	30	11.9	91	16.0	115	14.1	197	17.4	216	16.5	196	13.6	152	12.3	152	14.3
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	2	6.5	0	0.0	3	3.3	7	5.2	15	7.3	16	6.3	55	9.7	64	7.8	127	11.2	132	10.1	144	10.0	100	8.1	110	10.4		
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	2	5.0	5	5.4	6	4.5	7	3.4	14	5.5	36	6.3	51	6.2	70	6.2	84	6.4	52	3.6	52	4.2	42	4.0		
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	2	2.2	5	3.7	15	7.3	24	9.5	67	11.8	125	15.3	178	15.7	209	15.9	239	16.5	239	19.4	193	18.2		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	3	2.2	5	2.4	2	0.8	6	1.1	10	1.2	15	1.3	18	1.4	21	1.5	30	2.4	32	3.0				
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.2	6	15.0	19	20.7	40	29.9	53	25.7	39	15.4	50	8.8	75	9.2	42	3.7	54	4.1	41	2.8	36	2.9	21	2.0		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	16	51.6	15	37.5	27	29.3	27	20.1	25	12.1	21	8.3	28	4.9	22	2.7	20	1.8	19	1.4	19	1.3	22	1.8	17	1.6		
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	16	51.6	15	37.5	25	27.2	27	20.1	17	8.3	7	2.8	10	1.8	11	1.3	13	1.1	9	0.7	10	0.7	11	0.9	5	0.5		
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	1.0	7	2.8	13	2.3	27	3.3	27	3.3	28	2.5	39	3.0	53	3.7	57	4.6	43	4.1			

\*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	年齢階級 (10万対)																					
		10D-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-C96	16.6	0.0	16.0	4.3	22.7	34.9	32.7	91.8	135.9	235.7	408.4	919.0	1,249.8	2,153.2	3,051.6	3,956.8	4,408.5	5,052.5			
	口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	10.5	31.2	9.8	28.1	37.1	58.0	50.5	79.8	72.2	92.6		
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	32.7	66.2	56.2	88.5	144.4	138.7	102.2	41.2			
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	17.4	38.1	55.5	177.1	256.8	410.0	534.3	659.8	842.0	885.0		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	3.6	15.3	10.5	17.4	38.1	41.6	49.0	140.5	277.3	426.0	449.7	475.1	596.8		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	3.1	7.0	17.3	26.1	70.3	64.7	120.9	198.6	138.7	174.4	216.1			
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	3.6	12.2	22.9	22.9	70.3	86.2	156.3	311.0	300.7	380.7			
	肝および肝内胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	13.1	19.7	34.4	53.1	90.3	159.7	120.3	195.5		
	胆のう・胆管	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.1	13.9	0.0	19.6	56.2	68.8	100.3	130.0	156.4	154.4		
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.6	13.2	3.3	5.6	13.2	3.3	14.4	42.0	36.1	61.7
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.1	13.9	27.7	49.0	123.7	238.3	415.9	556.0	735.4	1,106.6	1,121.6	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.0	6.9	6.5	14.1	7.9	26.5	28.9	46.2	90.2	72.0		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.3	0.0	2.6	2.9	0.0	4.2	18.0	0.0		
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	56.2	92.7	227.1	456.9	500.1	403.0	576.3		
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	16.3	19.6	45.0	42.4	47.2	50.5	84.1	144.3	92.6		
	腎・尿管（膀胱系<）	C64-C66 C68	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	13.9	3.5	19.6	45.0	42.4	47.2	50.5	84.1	144.3	92.6		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.5	4.4	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	6.5	2.8	0.0	7.2	4.2	0.0	0.0		
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.6	9.2	0.0	6.9	2.8	10.6	8.8	7.2	12.6	6.0	10.3		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	3.6	6.1	7.0	13.9	29.4	19.7	21.2	61.9	75.8	117.7	108.3	185.2			
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	5.3	17.7	32.5	50.2	24.1	30.9			
白血病	C91-C95	0.0	0.0	4.0	4.3	4.5	4.4	3.6	6.1	10.5	6.9	9.8	14.1	23.8	14.7	72.2	50.4	18.0	30.9				
女	全部位	000-C96	17.3	13.8	4.2	0.0	22.1	28.6	66.4	112.6	213.6	364.9	369.3	566.0	743.1	885.0	1,228.1	1,413.2	1,781.4	2,047.8			
	口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	3.1	3.1	10.4	4.8	10.4	4.8	10.4	5.9	31.1	34.6	63.1		
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.7	7.8	23.7	12.5	26.9	33.4			
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	8.7	12.2	40.2	34.1	88.3	87.1	134.6	169.1	171.2	261.6	363.6			
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	3.5	5.8	21.4	21.6	40.3	77.9	99.2	155.3	219.5	205.4	293.3	330.2		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	2.9	9.2	21.6	21.7	51.9	60.5	113.9	151.3	171.2	157.7	259.7		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	12.2	0.0	18.6	26.0	38.7	41.4	68.2	34.2	61.6	70.5		
	肝および肝内胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.1	0.0	15.5	5.2	12.1	44.0	38.6	46.7	111.6	122.4		
	胆のう・胆管	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	6.2	15.6	21.8	46.6	68.2	93.4	127.0	141.0		
	膵臓	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	2.4	5.2	3.0	0.0	7.7	0.0		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	21.6	27.9	59.7	84.7	95.8	163.2	199.2	211.6	311.6			
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	2.6	16.9	12.9	26.7	28.0	42.3	74.2			
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	17.5	40.4	106.8	139.2	105.5	127.2	164.6	100.9	145.4	112.1	123.1	74.2			
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	14.0	28.9	39.7	49.5	59.0	67.5	46.0	44.0	56.4	56.0	76.9	63.1			
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	14.0	23.1	38.7	24.7	15.5	20.8	19.4	25.9	26.7	28.0	34.6	18.5			
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	24.7	40.3	44.1	21.8	15.5	29.7	15.6	30.8	38.8			
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	10.5	11.5	9.2	24.7	27.9	13.0	38.7	41.4	20.8	21.8	42.3	14.8		
	腎・尿管（膀胱系<）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	10.4	14.5	20.7	38.6	37.4	57.7	33.4		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	4.2	0.0	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	6.2	3.1	10.4	8.8	4.8	0.0	6.2	15.4	11.1		
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	9.3	12.4	15.6	16.9	25.9	50.4	65.4	50.0	70.5				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	6.1	6.2	12.4	12.4	10.4	16.9	25.9	50.4	65.4	50.0	70.5				
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	5.2	19.4	2.6	5.9	21.8	19.2	11.1				
白血病	C91-C95	11.5	9.2	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	3.5	2.9	3.1	3.1	0.0	10.4	24.2	15.5	23.7	21.8	34.6	37.1			
男女計	全部位	000-C96	16.9	6.7	10.2	2.2	22.4	31.7	49.9	102.5	180.5	304.0	388.3	735.5	985.1	1,417.7	2,055.1	2,496.4	2,806.3	2,844.0			
	口腔・咽頭	000-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.9	6.5	16.3	6.4	18.9	20.2	33.1	26.1	51.9	49.3	70.9			
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	15.9	29.7	36.7	45.5	78.2	66.2	56.3	35.4			
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	8.9	14.6	38.2	44.6	130.9	168.2	230.3	333.8	379.1	488.1	501.7			
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.3	3.6	10.4	16.3	31.1	44.6	108.0	123.9	217.3	312.7	309.4	319.1	400.8			
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	0.0	3.0	8.1	19.6	23.9	60.7	63.2	133.7	185.6	200.7	213.5	291.8			
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6	7.4	8.1	11.4	20.7	47.2	60.7	86.2	127.0	78.7	105.6	109.1			
	肝および肝内胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.6	14.3	12.1	22.8	48.2	61.9	94.8	115.0	141.8		
	胆のう・胆管	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	6.5	3.3	12.7	35.1	44.3	71.7	96.1	123.4	138.4	144.5		
	膵臓	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	7.6	20.7	8.1	17.9	18.8	16.4		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	3.0	8.1	24.5	38.2	90.4	158.1	245.4	340.3	427.4	560.8	526.3		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	6.5	3.2	3.2	8.1	12.6	19.3	27.7	35.8	61.0	73.6		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	8.9	20.8	56.9												

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	C00-C96 D00-D09	16.6	0.0	16.0	4.3	22.7	34.9	32.7	91.8	142.8	246.1	418.2	964.0	1,305.4	2,288.9	3,195.2	4,105.9	4,540.8	5,145.1
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	32.7	56.2	68.8	91.4	151.6	138.7	108.3	41.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	3.6	15.3	17.4	52.0	55.5	165.8	180.1	383.4	487.4	512.7	517.2	638.0
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	3.1	13.9	27.7	29.4	92.7	87.4	230.1	270.8	348.8	318.8	411.6
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.6	12.2	3.5	24.3	26.1	73.1	92.7	153.4	216.6	163.9	198.5	226.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.1	13.9	27.7	49.0	123.7	238.3	415.9	556.0	735.4	1,106.6	1,121.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.0	6.9	6.5	14.1	7.9	29.5	32.5	50.4	96.2	32.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.3	0.0	2.6	2.9	0.0	4.2	18.0	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	19.6	36.5	55.6	67.8	122.8	184.9	270.6	329.3
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	17.3	13.8	4.2	0.0	30.9	94.0	108.3	179.0	233.7	417.5	337.9	581.6	786.6	918.7	1,269.6	1,463.0	1,846.8
食道		C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	9.7	7.8	23.7	12.5	26.9	33.4
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	8.2	3.5	8.7	24.4	21.6	40.3	83.1	113.8	173.4	240.3	230.4	253.9	333.9
結腸 *1		C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	5.8	9.2	21.6	21.7	57.1	75.0	126.8	169.1	139.9	180.8	259.7
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	3.5	2.9	15.3	0.0	18.6	26.0	38.7	46.6	71.2	40.5	73.1	74.2
肺		C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	21.6	27.9	59.7	84.7	95.8	163.2	199.2	211.6	311.6
皮膚		C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	9.3	0.0	2.6	16.9	12.9	26.7	28.0	53.9	39.0
乳房		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	21.0	54.8	122.0	160.8	117.9	129.8	179.1	106.1	160.2	124.5	127.0	77.9
子宮		C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	65.4	52.4	77.9	82.4	77.3	65.2	72.7	53.2	51.8	56.4	59.1	84.6	63.1
子宮頸部		C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	65.4	52.4	72.2	32.4	52.6	21.7	26.0	26.6	33.6	26.7	31.1	42.3	18.5
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	14.5	12.9	14.8	28.0	46.2	40.8	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	16.9	6.7	10.2	2.2	26.9	65.5	71.2	136.6	217.9	336.7	402.7	765.2	1,034.4	1,559.0	2,138.1	2,587.6	2,897.8	2,895.8
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	15.9	31.0	37.9	46.9	81.4	66.2	58.7	35.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	10.6	3.6	11.9	21.1	36.0	47.7	122.8	145.4	271.6	351.7	350.5	356.7	414.5
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	0.0	4.5	11.4	24.5	25.5	74.2	80.9	175.1	215.0	257.5	234.6	299.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	3.6	7.4	9.8	11.4	22.3	48.6	64.5	96.5	136.8	93.0	122.0	114.5
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	8.1	24.5	38.2	90.4	158.1	245.4	340.3	427.4	560.8	526.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.9	8.2	3.2	8.1	12.6	20.7	29.3	37.6	70.4	87.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	10.7	28.2	65.1	86.6	62.1	67.5	94.8	57.9	87.9	73.3	34.5	57.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	11.1	17.5	34.1	38.6	63.5	94.8	133.7	117.2

\*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DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	4,927	4.5	6.3	29.7	0.0	59.5
口腔・咽頭	C00-C14	118	0.0	0.0	16.9	0.0	83.1
食道	C15	129	3.9	7.0	26.4	0.0	62.8
胃	C16	851	4.7	11.9	27.6	0.0	55.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	678	4.7	5.9	25.1	0.0	64.3
結腸	C18	416	6.5	7.0	28.8	0.0	57.7
直腸	C19-C20	262	1.9	4.2	19.1	0.0	74.8
肝および肝内胆管	C22	303	0.0	2.0	67.0	0.0	31.0
胆のう・胆管	C23-C24	123	0.8	1.6	28.5	0.0	69.1
膵臓	C25	176	1.1	1.7	26.1	0.0	71.0
喉頭	C32	44	0.0	0.0	4.5	0.0	95.5
肺	C33-C34	670	2.1	13.1	41.0	0.0	43.7
皮膚	C43-C44	117	0.0	0.0	12.8	0.0	87.2
乳房	C50	351	25.4	2.3	10.0	0.0	62.4
乳房(女性のみ)	C50	346	25.7	2.3	9.8	0.0	62.1
子宮	C53-C55	145	11.0	1.4	14.5	0.0	73.1
子宮頸部	C53	81	14.8	0.0	7.4	0.0	77.8
子宮体部	C54	63	6.3	3.2	23.8	0.0	66.7
卵巣	C56	62	4.8	4.8	9.7	0.0	80.6
前立腺	C61	393	2.8	4.8	40.2	0.0	52.2
膀胱	C67	136	0.0	2.2	19.9	0.0	77.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	145	0.7	4.1	36.6	0.0	58.6
脳・中枢神経系	C70-C72	19	0.0	10.5	10.5	0.0	78.9
甲状腺	C73	64	1.6	9.4	29.7	0.0	59.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	157	2.5	3.2	26.8	0.0	67.5
多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.0	3.8	26.9	0.0	69.2
白血病	C91-C95	77	0.0	3.9	33.8	0.0	62.3

表4. 発見経緯 (%) ; 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	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	5,312	5.5	6.6	29.5	0.0	58.4
食道	C15 D001	135	3.7	8.1	27.4	0.0	60.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	828	6.0	8.1	27.3	0.0	58.6
結腸 *1	C18 D010	522	7.3	10.0	30.3	0.0	52.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	306	3.9	4.9	22.2	0.0	69.0
肺	C33-C34 D021-D022	670	2.1	13.1	41.0	0.0	43.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	131	0.0	0.0	13.0	0.0	87.0
乳房	C50 D05	393	27.5	2.5	10.4	0.0	59.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	388	27.8	2.6	10.3	0.0	59.3
子宮	C53-C55 D06	225	20.9	4.4	14.2	0.0	60.4
子宮頸部	C53 D06	161	26.7	5.0	10.6	0.0	57.8
膀胱	C67 D090	206	0.5	2.4	20.4	0.0	76.7

\*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	4,927	47.3	9.9	16.0	16.6	10.1
口腔・咽頭	C00-C14	118	42.4	17.8	28.0	2.5	9.3
食道	C15	129	33.3	14.7	27.1	17.1	7.8
胃	C16	851	56.5	11.6	10.8	15.4	5.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	678	44.0	19.3	13.1	18.6	5.0
結腸	C18	416	45.0	16.8	14.7	19.2	4.3
直腸	C19-C20	262	42.4	23.3	10.7	17.6	6.1
肝および肝内胆管	C22	303	66.0	0.7	11.6	6.9	14.9
胆のう・胆管	C23-C24	123	22.0	4.1	42.3	20.3	11.4
膵臓	C25	176	6.8	2.8	38.6	46.0	5.7
喉頭	C32	44	70.5	9.1	18.2	0.0	2.3
肺	C33-C34	670	30.9	12.8	14.9	34.9	6.4
皮膚	C43-C44	117	84.6	4.3	3.4	3.4	4.3
乳房	C50	351	67.8	18.8	4.0	5.4	4.0
乳房（女性のみ）	C50	346	68.2	19.1	3.8	5.2	3.8
子宮	C53-C55	145	56.6	3.4	28.3	8.3	3.4
子宮頸部	C53	81	48.1	2.5	39.5	6.2	3.7
子宮体部	C54	63	66.7	4.8	14.3	11.1	3.2
卵巣	C56	62	33.9	0.0	50.0	16.1	0.0
前立腺	C61	393	62.6	1.0	20.6	10.9	4.8
膀胱	C67	136	71.3	2.2	14.7	3.7	8.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	145	59.3	1.4	25.5	11.7	2.1
脳・中枢神経系	C70-C72	19	78.9	0.0	0.0	5.3	15.8
甲状腺	C73	64	37.5	37.5	17.2	6.3	1.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	157	14.0	0.6	9.6	22.3	53.5
多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.0	0.0	0.0	11.5	88.5
白血病	C91-C95	77	0.0	0.0	0.0	1.3	98.7

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	5,312	7.2	43.9	9.2	14.9	15.4	9.5
食道	C15 D001	135	4.4	31.9	14.1	25.9	16.3	7.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	828	18.1	36.0	15.8	10.7	15.2	4.1
結腸 *1	C18 D010	522	20.3	35.8	13.4	11.7	15.3	3.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	306	14.4	36.3	19.9	9.2	15.0	5.2
肺	C33-C34 D021-D022	670	0.0	30.9	12.8	14.9	34.9	6.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	131	10.7	75.6	3.8	3.1	3.1	3.8
乳房	C50 D05	393	10.2	60.6	16.8	3.6	4.8	4.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	388	10.3	60.8	17.0	3.4	4.6	3.9
子宮	C53-C55 D06	225	35.6	36.4	2.2	18.2	5.3	2.2
子宮頸部	C53 D06	161	49.7	24.2	1.2	19.9	3.1	1.9
膀胱	C67 D090	206	33.5	47.1	1.5	9.7	2.4	5.8

\*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96	4,927	61.5	12.5	41.1	11.8
口腔・咽頭	C00-C14	118	63.6	33.9	53.4	17.8
食道	C15	129	50.4	38.8	51.9	10.1
胃	C16	851	81.1	0.6	23.4	9.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	678	91.9	1.6	33.2	5.3
結腸	C18	416	91.3	0.5	32.5	5.8
直腸	C19-C20	262	92.7	3.4	34.4	4.6
肝および肝内胆管	C22	303	17.5	5.9	24.4	15.8
胆のう・胆管	C23-C24	123	59.3	3.3	30.9	10.6
膵臓	C25	176	40.9	2.8	55.7	16.5
喉頭	C32	44	43.2	70.5	56.8	6.8
肺	C33-C34	670	34.3	22.1	59.7	20.1
皮膚	C43-C44	117	88.0	6.8	7.7	9.4
乳房	C50	351	83.8	25.4	64.1	6.6
乳房（女性のみ）	C50	346	84.1	25.4	64.5	6.1
子宮	C53-C55	145	69.0	23.4	36.6	10.3
子宮頸部	C53	81	64.2	35.8	34.6	7.4
子宮体部	C54	63	74.6	7.9	38.1	14.3
卵巣	C56	62	87.1	1.6	69.4	3.2
前立腺	C61	393	38.7	20.4	43.0	12.5
膀胱	C67	136	89.7	9.6	46.3	5.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	145	85.5	6.2	24.1	8.3
脳・中枢神経系	C70-C72	19	84.2	57.9	52.6	10.5
甲状腺	C73	64	92.2	4.7	12.5	6.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	157	11.5	17.8	64.3	19.1
多発性骨髄腫	C88-C90	26	7.7	11.5	73.1	15.4
白血病	C91-C95	77	0.0	1.3	76.6	16.9

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 \*1

## B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	5,312	63.9	11.9	39.3	11.2
食道	C15 D001	135	52.6	37.0	49.6	9.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	828	93.4	1.3	27.5	4.3
結腸 *2	C18 D010	522	93.1	0.4	26.2	4.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	306	93.8	2.9	29.7	3.9
肺	C33-C34 D021-D022	670	34.3	22.1	59.7	20.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	131	86.3	6.1	7.6	11.5
乳房	C50 D05	393	84.0	25.4	62.1	6.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	388	84.3	25.5	62.4	6.2
子宮	C53-C55 D06	225	78.7	15.6	24.0	7.1
子宮頸部	C53 D06	161	80.1	18.6	18.0	4.3
膀胱	C67 D090	206	90.8	6.3	47.6	4.9

\*1 重複を含むため合計は100%にならない

\*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

## A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	3,029	82.7	5.7	8.1	3.3	0.2
口腔・咽頭	C00-C14	75	80.0	4.0	10.7	5.3	0.0
食道	C15	65	89.2	1.5	7.7	1.5	0.0
胃	C16	690	88.7	5.1	4.2	1.9	0.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	623	81.9	7.1	7.5	3.2	0.3
結腸	C18	380	82.1	7.6	7.6	2.4	0.3
直腸	C19-C20	243	81.5	6.2	7.4	4.5	0.4
肝および肝内胆管	C22	53	83.0	9.4	5.7	1.9	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	73	56.2	19.2	8.2	16.4	0.0
膵臓	C25	72	58.3	6.9	13.9	20.8	0.0
喉頭	C32	19	89.5	0.0	10.5	0.0	0.0
肺	C33-C34	230	87.0	5.2	3.0	4.8	0.0
皮膚	C43-C44	103	91.3	4.9	2.9	1.0	0.0
乳房	C50	294	82.3	1.7	15.3	0.0	0.7
乳房（女性のみ）	C50	291	82.1	1.7	15.5	0.0	0.7
子宮	C53-C55	100	80.0	4.0	14.0	2.0	0.0
子宮頸部	C53	52	78.8	5.8	13.5	1.9	0.0
子宮体部	C54	47	80.9	2.1	14.9	2.1	0.0
卵巣	C56	54	68.5	11.1	18.5	1.9	0.0
前立腺	C61	152	79.6	6.6	13.8	0.0	0.0
膀胱	C67	122	87.7	5.7	4.9	1.6	0.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	124	89.5	3.2	6.5	0.8	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	16	68.8	18.8	12.5	0.0	0.0
甲状腺	C73	59	94.9	1.7	1.7	1.7	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	18	44.4	16.7	33.3	5.6	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	0.0	100.0	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DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	3,392	83.5	5.4	8.0	2.9	0.2
食道	C15 D001	71	90.1	1.4	7.0	1.4	0.0
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	773	84.1	6.2	6.9	2.6	0.3
結腸 *1	C18 D010	486	84.6	6.8	6.6	1.9	0.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	287	83.3	5.2	7.3	3.8	0.3
肺	C33-C34 D021-D022	230	87.0	5.2	3.0	4.8	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	113	92.0	4.4	2.7	0.9	0.0
乳房	C50 D05	330	83.6	1.5	14.2	0.0	0.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	327	83.5	1.5	14.4	0.0	0.6
子宮	C53-C55 D06	177	76.3	5.1	16.9	1.1	0.6
子宮頸部	C53 D06	129	74.4	6.2	17.8	0.8	0.8
膀胱	C67 D090	187	91.4	4.3	3.2	1.1	0.0

\*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

2009年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (ID比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	2.35	2.37	2.35	38.4	37.9	38.2	38.4	37.9	38.2	34.2	34.2	34.2	59.7	60.7	60.1	54.9	56.7	55.6
口腔・咽頭	C00-C14	2.88	2.45	2.73	30.4	29.6	30.2	30.4	29.6	30.2	27.8	27.8	27.8	71.3	64.8	69.2	68.7	64.8	67.5
食道	C15	2.25	2.06	2.21	39.6	48.6	41.1	39.6	48.6	41.1	37.9	40.5	38.4	59.3	59.5	59.4	59.3	59.5	59.4
胃	C16	2.84	2.24	2.61	32.9	37.6	34.5	32.9	37.6	34.5	30.9	34.9	32.3	68.7	64.0	67.1	68.4	63.5	66.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.97	2.77	2.88	36.2	34.5	35.5	36.2	34.5	35.5	34.4	33.4	34.0	64.6	64.8	64.7	64.3	64.8	64.5
結腸	C18	2.80	2.76	2.78	39.4	36.5	38.0	39.4	36.5	38.0	36.5	35.0	35.8	62.3	63.2	62.7	62.0	63.2	62.6
直腸	C19-C20	3.21	2.80	3.06	31.9	29.3	31.1	31.9	29.3	31.1	31.5	29.3	30.8	67.7	69.1	68.2	67.3	69.1	67.9
肝および肝内胆管	C22	1.69	1.71	1.69	54.2	55.0	54.4	54.2	55.0	54.4	54.2	55.0	54.4	14.2	15.9	14.7	13.5	14.5	13.8
胆のう・胆管	C23-C24	1.77	1.61	1.69	54.5	52.9	53.8	54.5	52.9	53.8	53.8	52.9	53.4	32.4	31.4	32.0	29.7	28.1	28.9
膵臓	C25	1.53	1.41	1.47	49.8	55.9	52.4	49.8	55.9	52.4	49.3	55.9	52.2	31.6	27.3	29.7	29.2	24.2	27.0
喉頭	C32	5.22	...	5.89	19.1	0.0	17.0	19.1	0.0	17.0	19.1	0.0	17.0	80.9	100.0	83.0	80.9	100.0	83.0
肺	C33-C34	1.73	1.93	1.78	48.2	48.9	48.4	48.2	48.9	48.4	37.9	42.7	39.3	58.0	53.8	56.8	38.8	40.5	39.3
皮膚	C43-C44	13.20	9.14	10.83	9.1	10.9	10.0	9.1	10.9	10.0	4.5	3.1	3.8	95.5	96.9	96.2	95.5	96.9	96.2
乳房	C50	2.67	5.16	5.07	37.5	19.2	19.5	37.5	19.2	19.5	37.5	18.5	18.8	62.5	81.3	81.0	62.5	80.4	80.0
子宮	C53-C55	-	3.45	3.45	-	27.5	27.5	-	27.5	27.5	-	23.5	23.5	-	75.5	75.5	-	73.0	73.0
子宮頸部	C53	-	5.76	5.76	-	17.3	17.3	-	17.3	17.3	-	14.3	14.3	-	84.7	84.7	-	81.6	81.6
子宮体部	C54	-	3.61	3.61	-	24.1	24.1	-	24.1	24.1	-	20.5	20.5	-	78.3	78.3	-	75.9	75.9
卵巣	C56	-	2.50	2.50	-	34.7	34.7	-	34.7	34.7	-	34.7	34.7	-	65.3	65.3	-	60.0	60.0
前立腺	C61	5.66	-	5.66	21.1	-	21.1	21.1	-	21.1	18.7	-	18.7	77.7	-	77.7	77.7	-	77.7
膀胱	C67	3.85	2.47	3.45	29.1	42.9	32.0	29.1	42.9	32.0	28.5	42.9	31.5	69.6	52.4	66.0	69.0	47.6	64.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	3.39	2.77	3.14	27.1	29.2	27.9	27.1	29.2	27.9	22.5	26.4	23.9	72.9	68.1	71.1	72.1	63.9	69.2
脳・中枢神経系	C70-C72	2.50	3.67	3.20	30.0	45.5	40.6	30.0	45.5	40.6	20.0	27.3	25.0	70.0	72.7	71.9	70.0	72.7	71.9
甲状腺	C73	8.00	5.40	6.00	12.5	20.4	17.9	12.5	20.4	17.9	12.5	20.4	17.9	87.5	77.8	80.8	87.5	72.2	76.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.14	2.15	2.14	34.8	35.6	35.1	34.8	35.6	35.1	28.4	28.7	28.5	69.5	68.3	69.0	69.5	66.3	68.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1.43	1.58	1.50	60.6	56.7	58.7	60.6	56.7	58.7	57.6	56.7	57.1	36.4	43.3	39.7	30.3	40.0	34.9
白血病	C91-C95	1.85	1.49	1.66	36.1	49.2	42.1	36.1	49.2	42.1	0.0	3.3	1.5	100.0	96.7	98.5	56.9	42.6	50.4

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	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	38.4	37.9	38.2	38.4	37.9	38.2	34.2	34.2	34.2	59.7	60.7	60.1	54.9	56.7	55.6
口腔・咽頭	C00-C14	30.4	29.6	30.2	30.4	29.6	30.2	27.8	27.8	27.8	71.3	64.8	69.2	68.7	64.8	67.5
食道	C15	39.6	48.6	41.1	39.6	48.6	41.1	37.9	40.5	38.4	59.3	59.5	59.4	59.3	59.5	59.4
胃	C16	32.9	37.6	34.5	32.9	37.6	34.5	30.9	34.9	32.3	68.7	64.0	67.1	68.4	63.5	66.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.2	34.5	35.5	36.2	34.5	35.5	34.4	33.4	34.0	64.6	64.8	64.7	64.3	64.8	64.5
結腸	C18	39.4	36.5	38.0	39.4	36.5	38.0	36.5	35.0	35.8	62.3	63.2	62.7	62.0	63.2	62.6
直腸	C19-C20	31.9	29.3	31.1	31.9	29.3	31.1	31.5	29.3	30.8	67.7	69.1	68.2	67.3	69.1	67.9
肝および肝内胆管	C22	54.2	55.0	54.4	54.2	55.0	54.4	54.2	55.0	54.4	14.2	15.9	14.7	13.5	14.5	13.8
胆のう・胆管	C23-C24	54.5	52.9	53.8	54.5	52.9	53.8	53.8	52.9	53.4	32.4	31.4	32.0	29.7	28.1	28.9
膵臓	C25	49.8	55.9	52.4	49.8	55.9	52.4	49.3	55.9	52.2	31.6	27.3	29.7	29.2	24.2	27.0
喉頭	C32	19.1	0.0	17.0	19.1	0.0	17.0	19.1	0.0	17.0	80.9	100.0	83.0	80.9	100.0	83.0
肺	C33-C34	48.2	48.9	48.4	48.2	48.9	48.4	37.9	42.7	39.3	58.0	53.8	56.8	38.8	40.5	39.3
皮膚	C43-C44	9.1	10.9	10.0	9.1	10.9	10.0	4.5	3.1	3.8	95.5	96.9	96.2	95.5	96.9	96.2
乳房	C50	37.5	19.2	19.5	37.5	19.2	19.5	37.5	18.5	18.8	62.5	81.3	81.0	62.5	80.4	80.0
子宮	C53-C55	-	27.5	27.5	-	27.5	27.5	-	23.5	23.5	-	75.5	75.5	-	73.0	73.0
子宮頸部	C53	-	17.3	17.3	-	17.3	17.3	-	14.3	14.3	-	84.7	84.7	-	81.6	81.6
子宮体部	C54	-	24.1	24.1	-	24.1	24.1	-	20.5	20.5	-	78.3	78.3	-	75.9	75.9
卵巣	C56	-	34.7	34.7	-	34.7	34.7	-	34.7	34.7	-	65.3	65.3	-	60.0	60.0
前立腺	C61	21.1	-	21.1	21.1	-	21.1	18.7	-	18.7	77.7	-	77.7	77.7	-	77.7
膀胱	C67	29.1	42.9	32.0	29.1	42.9	32.0	28.5	42.9	31.5	69.6	52.4	66.0	69.0	47.6	64.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	27.1	29.2	27.9	27.1	29.2	27.9	22.5	26.4	23.9	72.9	68.1	71.1	72.1	63.9	69.2
脳・中枢神経系	C70-C72	30.0	45.5	40.6	30.0	45.5	40.6	20.0	27.3	25.0	70.0	72.7	71.9	70.0	72.7	71.9
甲状腺	C73	12.5	20.4	17.9	12.5	20.4	17.9	12.5	20.4	17.9	87.5	77.8	80.8	87.5	72.2	76.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.8	35.6	35.1	34.8	35.6	35.1	28.4	28.7	28.5	69.5	68.3	69.0	69.5	66.3	68.2
多発性骨髄腫	C88-C90	60.6	56.7	58.7	60.6	56.7	58.7	57.6	56.7	57.1	36.4	43.3	39.7	30.3	40.0	34.9
白血病	C91-C95	36.1	49.2	42.1	36.1	49.2	42.1	0.0	3.3	1.5	100.0	96.7	98.5	56.9	42.6	50.4

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 (ID比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	2.44	2.51	2.47	36.9	35.7	36.4	36.9	35.7	36.4	32.8	32.3	32.6	61.3	63.0	61.9	56.6	59.2	57.6
食道	C15 D001	2.31	2.11	2.27	38.5	47.4	40.0	38.5	47.4	40.0	36.9	39.5	37.3	60.4	60.5	60.4	60.4	60.5	60.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3.49	3.04	3.29	30.8	31.4	31.1	30.8	31.4	31.1	29.2	30.4	29.7	69.9	68.0	69.1	69.6	68.0	68.9
結腸 *1	C18 D010	3.41	3.03	3.22	32.5	33.2	32.8	32.5	33.2	32.8	30.1	31.8	30.9	69.0	66.5	67.8	68.7	66.5	67.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.61	3.07	3.42	28.4	26.7	27.8	28.4	26.7	27.8	28.0	26.7	27.6	71.3	71.9	71.5	70.9	71.9	71.2
肺	C33-C34 D021-D022	1.73	1.93	1.78	48.2	48.9	48.4	48.2	48.9	48.4	37.9	42.7	39.3	58.0	53.8	56.8	38.8	40.5	39.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	14.20	10.43	12.00	8.5	9.6	9.0	8.5	9.6	9.0	4.2	2.7	3.5	95.8	97.3	96.5	95.8	97.3	96.5
乳房	C50 D05	2.67	5.66	5.56	37.5	17.4	17.8	37.5	17.4	17.8	37.5	16.8	17.2	62.5	83.0	82.6	62.5	81.9	81.6
子宮	C53-C55 D06	-	4.83	4.83	-	19.6	19.6	-	19.6	19.6	-	16.8	16.8	-	82.5	82.5	-	80.7	80.7
子宮頸部	C53 D06	-	10.47	10.47	-	9.6	9.6	-	9.6	9.6	-	7.9	7.9	-	91.6	91.6	-	89.9	89.9
膀胱	C67 D090	5.37	2.94	4.66	20.9	36.0	23.7	20.9	36.0	23.7	20.5	36.0	23.3	78.2	60.0	74.8	77.7	56.0	73.7

\*1 粘膜がんを含む

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 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	36.9	35.7	36.4	36.9	35.7	36.4	32.8	32.3	32.6	61.3	63.0	61.9	56.6	59.2	57.6
食道	C15 D001	38.5	47.4	40.0	38.5	47.4	40.0	36.9	39.5	37.3	60.4	60.5	60.4	60.4	60.5	60.4
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	30.8	31.4	31.1	30.8	31.4	31.1	29.2	30.4	29.7	69.9	68.0	69.1	69.6	68.0	68.9
結腸 *1	C18 D010	32.5	33.2	32.8	32.5	33.2	32.8	30.1	31.8	30.9	69.0	66.5	67.8	68.7	66.5	67.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	28.4	26.7	27.8	28.4	26.7	27.8	28.0	26.7	27.6	71.3	71.9	71.5	70.9	71.9	71.2
肺	C33-C34 D021-D022	48.2	48.9	48.4	48.2	48.9	48.4	37.9	42.7	39.3	58.0	53.8	56.8	38.8	40.5	39.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	8.5	9.6	9.0	8.5	9.6	9.0	4.2	2.7	3.5	95.8	97.3	96.5	95.8	97.3	96.5
乳房	C50 D05	37.5	17.4	17.8	37.5	17.4	17.8	37.5	16.8	17.2	62.5	83.0	82.6	62.5	81.9	81.6
子宮	C53-C55 D06	-	19.6	19.6	-	19.6	19.6	-	16.8	16.8	-	82.5	82.5	-	80.7	80.7
子宮頸部	C53 D06	-	9.6	9.6	-	9.6	9.6	-	7.9	7.9	-	91.6	91.6	-	89.9	89.9
膀胱	C67 D090	20.9	36.0	23.7	20.9	36.0	23.7	20.5	36.0	23.3	78.2	60.0	74.8	77.7	56.0	73.7

\*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)および累積死亡率(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	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	2,059	1,326	3,385	100.0	100.0	100.0	440.1	250.0	339.1	203.2	89.0	137.7	137.9	61.9	94.5	14.6	6.6	10.3
口腔・咽頭	C00-C14	40	22	62	1.9	1.7	1.8	8.5	4.1	6.2	4.4	1.2	2.7	3.2	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	81	18	99	3.9	1.4	2.9	17.3	3.4	9.9	9.1	1.1	4.8	6.4	0.8	3.4	0.8	0.1	0.4
胃	C16	305	193	498	14.8	14.6	14.7	65.2	36.4	49.9	29.6	12.5	19.8	20.1	8.8	13.6	2.1	0.9	1.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	203	162	365	9.9	12.2	10.8	43.4	30.5	36.6	19.8	10.8	14.7	13.2	7.8	10.1	1.5	0.9	1.2
結腸	C18	123	118	241	6.0	8.9	7.1	26.3	22.2	24.1	11.5	7.5	9.2	7.6	5.4	6.3	0.8	0.6	0.7
直腸	C19-C20	80	44	124	3.9	3.3	3.7	17.1	8.3	12.4	8.3	3.3	5.5	5.6	2.5	3.9	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	264	129	393	12.8	9.7	11.6	56.4	24.3	39.4	26.8	7.7	16.1	18.1	4.8	10.7	2.0	0.5	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	82	75	157	4.0	5.7	4.6	17.5	14.1	15.7	7.8	4.0	5.7	5.1	2.6	3.7	0.5	0.2	0.4
膵臓	C25	137	114	251	6.7	8.6	7.4	29.3	21.5	25.1	14.7	6.5	10.3	10.2	4.2	7.0	1.1	0.4	0.8
喉頭	C32	9	0	9	0.4	0.0	0.3	1.9	0.0	0.9	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	537	192	729	26.1	14.5	21.5	114.8	36.2	73.0	50.2	12.6	28.4	33.3	8.7	19.1	3.5	0.8	2.1
皮膚	C43-C44	5	7	12	0.2	0.5	0.4	1.1	1.3	1.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	3	83	86	0.1	6.3	2.5	0.6	15.6	8.6	0.3	8.3	4.6	0.2	6.2	3.4	0.0	0.8	0.4
子宮	C53-C55	-	58	58	-	4.4	1.7	-	10.9	-	-	4.6	-	-	3.3	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	17	17	-	1.3	0.5	-	3.2	-	-	1.4	-	-	1.0	-	-	0.1	-
子宮体部	C54	-	23	23	-	1.7	0.7	-	4.3	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	38	38	-	2.9	1.1	-	7.2	-	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.3	-
前立腺	C61	88	-	88	4.3	-	2.6	18.8	-	-	7.3	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	41	17	58	2.0	1.3	1.7	8.8	3.2	5.8	3.4	0.8	1.8	2.2	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	38	26	64	1.8	2.0	1.9	8.1	4.9	6.4	3.9	1.5	2.5	2.7	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	4	6	10	0.2	0.5	0.3	0.9	1.1	1.0	0.6	0.9	0.8	0.4	0.9	0.7	0.0	0.1	0.0
甲状腺	C73	3	10	13	0.1	0.8	0.4	0.6	1.9	1.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	66	47	113	3.2	3.5	3.3	14.1	8.9	11.3	6.8	2.9	4.5	4.7	1.9	3.1	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	23	19	42	1.1	1.4	1.2	4.9	3.6	4.2	2.2	1.4	1.7	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.1
白血病	C91-C95	39	41	80	1.9	3.1	2.4	8.3	7.7	8.0	5.1	3.0	4.0	4.0	2.1	3.0	0.5	0.2	0.3





付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2009年

部位	分類	罹患数		割合(%)		罹患率		日本人口		世界人口									
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
		100-10	100-10	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0								
全部位	C00-C96	4,835	3,136	7,971	130.0	100.0	130.0	1,033.4	591.3	798.5	511.7	233.5	381.2	358.1	203.9	273.2	41.9	23.2	31.8
口癌	C00	182	37	219	3.8	1.2	2.7	38.9	7.0	21.9	20.7	2.5	10.9	14.8	1.7	7.8	2.0	2.2	1.1
舌根・舌体・舌刺	C01	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	19	12	31	0.4	0.4	0.4	4.1	2.3	3.1	2.8	0.8	1.8	2.1	0.6	1.3	0.2	3.0	3.1
咽癌	C03	13	15	28	0.3	0.5	0.4	2.8	2.8	2.8	1.3	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.1	3.1	2.1
口蓋癌	C04	7	1	8	0.1	0.0	0.1	1.5	0.2	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口癌	C06	6	8	14	0.1	0.3	0.2	1.3	1.5	1.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	3.0	3.0
耳下腺	C07	7	6	13	0.1	0.2	0.2	1.5	1.1	1.3	0.9	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	0.1	3.0	3.1
その他および部位不明の耳下腺	C08	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	17	0	17	0.4	0.0	0.2	3.6	3.0	1.7	2.1	0.0	1.0	1.5	0.0	0.7	0.2	3.0	3.1
鼻・上・下咽頭	C11	10	2	12	0.2	0.1	0.2	2.1	2.4	1.2	1.2	0.4	0.7	0.9	0.3	0.6	0.1	3.0	3.1
喉頭癌回<喉>	C12	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	16	2	18	0.3	0.1	0.2	3.4	0.4	1.8	2.2	0.1	1.1	1.7	0.1	0.8	0.2	3.0	3.1
その他および部位不明の口癌・口蓋および咽頭	C14	6	0	6	0.1	0.0	0.1	1.3	0.0	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	182	37	219	3.8	1.2	2.7	38.9	7.0	21.9	20.7	2.5	10.9	14.8	1.7	7.8	2.0	2.2	1.1
胃	C16	866	433	1,299	17.0	13.8	15.3	165.1	81.6	130.1	89.7	34.9	58.9	62.2	25.2	41.5	7.5	2.9	5.0
小腸	C17	19	13	32	0.4	0.4	0.4	4.1	2.5	3.2	1.9	1.5	1.6	1.3	1.1	1.2	0.1	2.1	0.1
結腸	C18	345	326	671	7.1	10.4	8.4	73.7	61.5	67.2	36.0	25.8	30.1	24.9	18.6	21.2	2.9	2.2	2.5
直腸肛門癌移行部	C19	26	16	42	0.5	0.5	0.5	5.6	3.0	4.2	3.0	1.6	2.2	2.3	1.2	1.7	0.3	0.1	0.1
直腸	C20	231	107	338	4.8	3.4	4.2	49.4	20.2	33.9	26.3	9.6	17.1	19.0	7.1	12.5	2.4	0.9	1.6
肛門および肛門管	C21	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	445	220	665	9.2	7.0	8.3	95.1	41.5	66.6	46.7	15.3	29.3	32.0	10.5	20.1	3.7	1.2	2.4
胆のう	C23	35	46	81	0.7	1.5	1.0	7.5	8.7	8.1	3.3	3.0	3.1	2.0	2.1	2.1	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	110	75	185	2.3	2.4	2.3	24.3	14.1	18.5	11.0	5.1	7.7	7.6	3.5	5.3	0.9	0.4	0.6
膵臓	C25	239	161	370	4.3	5.1	4.6	44.7	30.4	37.1	23.0	12.7	16.4	16.2	7.2	11.4	2.0	3.8	1.4
その他および部位不明の消化器	C26	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
膵臓および中耳	C27	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
胆嚢	C28	14	2	16	0.3	0.1	0.2	3.0	0.4	1.6	1.5	0.5	0.7	1.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1
膵臓	C29	47	6	53	1.0	0.2	0.7	10.0	1.1	5.3	4.7	0.5	2.3	3.3	0.3	1.6	0.4	0.1	0.2
尿管	C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎臓	C31	928	370	1,298	19.2	11.8	16.3	198.3	69.8	133.0	91.8	27.6	55.3	62.5	19.4	38.2	2.2	2.3	4.6
腎臓	C32	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
副腎	C33	2	2	4	0.0	0.0	0.1	1.7	0.2	0.9	1.3	0.1	0.6	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
心臓・冠動脈および肺動脈	C34	8	1	9	0.2	0.0	0.1	1.7	0.2	0.9	1.3	0.1	0.6	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および循環器	C35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 疫の発生および原因	C36	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その発生および部位不明の発生および原因	C37	5	8	13	0.1	0.2	0.1	0.6	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	1.2	0.7	0.9	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性腫瘍	C38	3	5	8	0.1	0.2	0.2	1.5	1.1	1.3	0.8	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C39	7	6	13	0.1	0.2	0.2	1.6	1.1	1.3	0.8	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
中皮腫	C40	59	58	117	1.2	1.8	1.5	12.6	10.9	11.7	6.5	3.8	5.0	4.5	2.7	3.5	0.5	3.3	0.4
カサシ肉腫	C41	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.6	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚腫瘍および付属器	C43	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
その他の発生部位	C44	5	13	18	0.1	0.4	0.2	1.1	2.5	1.8	0.4	1.1	0.8	0.2	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1
乳癌	C45	11	12	23	0.2	0.4	0.3	2.4	2.3	2.3	1.6	0.9	1.3	1.2	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C46	8	428	436	0.2	15.6	5.5	1.7	80.7	43.7	1.0	56.8	30.7	0.7	43.9	23.6	0.1	4.8	2.6
外陰	C47	11	11	22	0.3	0.4	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C48	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮体癌	C49	98	98	196	3.1	1.2	1.3	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸癌	C50	83	83	166	2.6	1.0	1.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮部位不明	C51	19	19	38	0.6	0.2	0.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卵巣	C52	95	95	190	3.0	1.2	1.2	17.9	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女性生殖器	C53	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	C54	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤および付随物	C55	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎および付随物	C56	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C57	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰嚢	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
精巣・副精巣および付随物	C59	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
睪丸	C60	28	28	56	0.6	0.4	0.4	7.8	3.8	5.7	4.9	3.6	4.3	3.7	0.3	3.5	3.5	3.4	3.4
その他の内外生殖器および付随物	C61	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	3.0	3.0
前立腺	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
精巣	C63	9	19	28	0.2	0.6	0.4	1.9	3.6	2.8	1								

付表1. がん罹患数および罹患率： 詳細部位別、性別

2009年

部位	分類	罹患数		割合(%)		相対罹患率		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						
															男	女	男女計	男	女	男女計
上気道がん																				
全部位	000-009	134	191	385	4.0	6.1	4.8	4.8	41.5	35.0	33.6	21.0	31.1	25.9	14.9	25.6	20.2	2.0	2.3	2.1
口腔、食道および喉	000	7	2	9	0.1	0.1	0.1	1.5	0.4	0.9	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	00001	5	1	6	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他のおよび部位不明の消化器	001	112	47	159	2.3	1.5	2.0	23.9	5.0	13.6	12.8	4.4	8.3	9.4	3.3	6.1	1.3	3.4	0.8	0.6
結腸	0010	74	32	106	1.5	1.0	1.3	15.8	5.0	13.6	3.9	2.8	5.6	6.7	2.0	4.1	0.9	3.3	0.6	0.6
直腸	0011	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.7	0.4	0.1	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
直腸肛門結腸移行部	0012	30	9	39	0.6	0.3	0.5	6.4	1.7	3.9	3.1	0.7	1.8	2.2	0.5	1.3	0.3	0.0	0.2	0.0
中腸および肝臓系	002	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓	0021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管および肺	0022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	00221	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上気道癌	003	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	004	5	8	13	0.1	0.3	0.2	1.1	1.5	1.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	005	0	42	42	0.0	1.3	0.5	0.0	7.9	4.2	0.0	5.7	3.5	0.0	5.2	2.7	0.0	0.5	0.3	0.3
子宮頸部	006	-	80	80	-	2.6	1.0	-	15.1	8.0	-	13.4	9.6	-	15.9	8.2	-	1.3	0.7	0.0
その他および部位不明の生殖器	007	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	009	88	10	78	1.4	0.3	1.0	14.5	1.9	7.8	6.8	0.6	0.6	3.4	4.5	0.5	2.3	0.6	0.1	0.3
例数	0090	62	8	70	1.3	0.3	0.9	13.3	1.5	7.0	6.3	0.5	3.0	4.2	0.3	2.1	0.5	0.0	0.0	0.3
消化器																				
全部位	032	7	29	36	0.1	0.9	0.5	1.5	5.5	3.6	0.8	3.4	2.2	0.6	2.6	1.6	0.1	0.3	0.2	0.2
胆および肝臓癌	033	6	5	11	0.1	0.2	0.1	1.3	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1
下消化、胆管癌腫、胆嚢癌	0352-0354	3	5	8	0.1	0.2	0.1	0.6	0.9	0.8	0.5	0.9	0.7	0.3	0.7	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1
性不詳または不明の腫瘍																				
全部位	D42	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
胆および中腸癌腫系	D43	7	8	15	0.1	0.3	0.2	1.5	1.5	1.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
下消化、胆管癌腫、胆嚢癌	D43-D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
真性血癌腫多発	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
骨髄形或白血病	D46	32	17	49	0.7	0.5	0.6	6.8	3.2	4.9	3.2	0.9	1.9	2.5	0.6	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1
骨髄系癌腫白血病 *1	D47	2	2	4	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数および死亡率：詳細部位別、性別

2009年

部位	ICD-10	死亡数		割合(%)		粗死亡率		年齢調整死亡率		世界人口		東アジア(0-74歳)							
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
		2,389	1,326	3,385	100.0	100.0	440.1	293.0	339.1	203.2	38.0	131.7	137.8	61.9	34.5	14.6	5.6	10.3	
全部死																			
口唇	C00-C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<舌>部	C02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの舌	C03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの口腔底	C06	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの耳下腺	C08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの口腔の大部分	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
咽頭	C10	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭以下咽頭	C13	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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(胃<腸>)	C14	40	22	62	1.9	1.7	1.8	8.5	4.1	5.2	4.4	1.2	2.7	3.2	2.8	1.9	3.4	3.4	0.1
食道	C15	31	18	50	3.9	1.4	2.9	17.3	3.4	9.9	3.1	1.1	4.8	6.4	0.8	3.4	7.8	0.1	0.4
胃	C16	305	193	408	14.8	14.6	14.7	65.2	36.4	43.9	23.6	12.5	19.8	20.1	8.8	13.6	2.1	9.9	1.5
小腸	C17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C18	123	118	241	6.0	3.9	7.1	28.3	22.2	24.1	11.5	7.5	9.2	7.6	5.4	6.3	3.8	3.6	0.7
直腸	C19	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸肛門結腸移行部	C20	80	44	124	3.9	3.3	3.7	17.1	8.3	12.4	3.3	3.3	5.5	5.6	2.5	3.9	0.7	2.3	0.5
肛門および肛門管	C21	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および胆管	C22	264	129	393	12.6	9.7	11.6	58.4	24.3	32.4	25.8	7.7	15.1	18.1	4.8	10.7	2.0	3.0	1.2
胆のう	C23	82	75	157	4.0	5.7	4.6	17.5	14.1	15.7	7.8	4.0	5.7	5.1	2.6	3.7	0.5	2.2	0.4
そのほかの胆のう	C24	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C25	137	114	251	6.7	3.6	7.4	29.3	21.5	25.1	14.7	6.5	10.3	10.2	4.2	7.0	1.1	4.4	3.8
そのほかの膵臓	C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの胆道系	C27	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道および肺	C28	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺結核	C31	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C32	9	0	9	0.4	0.0	0.3	1.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
気管支	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C34	537	192	729	26.1	14.5	21.5	114.8	35.2	72.0	50.2	12.6	28.4	33.3	8.7	19.1	3.5	2.8	2.1
喉頭	C35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、大動脈および肺動脈	C38	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの心臓	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(注) 後の番号は呼吸器系および循環器系	C40	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そのほかの呼吸器系	C41	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	5	7	12	0.2	0.5	0.4	1.1	1.3	1.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房の肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
軟部腫瘍および腫瘍	C48	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の腫瘍(悪性)	C49	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳癌	C50	3	83	86	0.1	5.3	2.5	3.6	15.6	3.6	3.3	3.3	4.6	0.2	6.2	3.4	3.0	0.8	3.4
肉腫	C51	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸癌	C52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮体癌	C53	0	17	17	0.0	1.3	0.5	3.0	3.2	1.7	3.0	1.4	0.8	0.0	1.0	0.5	3.0	0.1	3.1
子宮体癌不明	C54	0	23	23	0.0	1.7	0.7	3.0	4.3	2.3	0.0	2.1	1.2	0.0	1.6	0.8	3.0	0.2	3.1
卵巣	C55	0	18	18	0.0	1.4	0.5	3.4	1.8	0.0	1.0	0.6	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	3.0
卵巣	C56	0	38	38	0.0	2.9	1.1	3.0	7.2	3.8	0.0	3.8	2.1	0.0	2.8	1.5	3.0	3.3	3.2
その他の卵巣	C57	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
出処	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	88	0	88	4.3	0.0	2.6	13.9	0.0	8.8	7.3	0.0	2.8	4.7	0.0	1.8	3.3	0.0	3.1
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の卵巣系	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎系以外の	C64	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C65	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尿管	C67	41	17	58	2.0	1.3	1.7	3.8	3.2	5.8	3.4	0.8	1.8	2.2	0.5	1.1	3.2	0.0	3.1
尿管	C68	38	26	64	1.8	2.0	1.9	3.1	4.9	6.4	3.9	1.5	2.5	2.7	1.0	1.7	3.3	0.1	3.2
その他の泌尿器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎臓	C70	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DCO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+薬物	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3	
全部位	C00-C96	4,927	22.1	7.1	6.2	2.6	9.5	0.1	2.3	1.0	17.1	4.7	0.4	3.2	11.9	11.8
口腔・咽頭	C00-C14	118	24.6	0.0	0.0	1.7	0.8	0.0	0.0	1.7	22.9	14.4	0.0	12.7	3.4	17.8
食道	C15	129	7.0	4.7	14.7	6.2	8.5	0.0	0.8	1.6	12.4	20.9	0.0	7.0	6.2	10.1
胃	C16	851	28.1	10.0	23.1	0.0	7.1	0.0	0.0	0.2	14.0	0.2	0.0	0.1	7.6	9.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	678	28.2	21.4	4.4	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	28.3	0.3	0.0	0.7	9.7	5.3
結腸	C18	416	26.0	23.3	5.3	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	27.9	0.0	0.0	0.2	9.4	5.8
直腸	C19-C20	262	31.7	18.3	3.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	29.0	0.8	0.0	1.5	10.3	4.6
肝および肝内胆管	C22	303	5.3	0.7	0.0	1.3	4.0	0.0	0.0	0.3	3.6	0.7	0.3	0.0	68.0	15.8
胆のう・胆管	C23-C24	123	26.0	1.6	4.1	2.4	10.6	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	31.7	10.6
膵臓	C25	176	16.5	0.0	1.7	0.0	26.7	0.0	0.0	0.6	18.2	2.3	2.3	0.0	15.3	16.5
喉頭	C32	44	13.6	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	11.4	9.1	40.9	0.0	4.5	4.5	6.8
肺	C33-C34	670	6.7	6.3	0.0	4.2	21.0	0.4	0.0	0.0	16.4	12.8	0.0	2.8	9.1	20.1
皮膚	C43-C44	117	77.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	0.9	0.0	1.7	1.7	9.4
乳房	C50	351	23.6	0.0	0.0	0.3	3.7	0.0	3.1	4.6	34.2	0.6	1.7	19.1	2.6	6.6
乳房（女性のみ）	C50	346	23.7	0.0	0.0	0.3	3.8	0.0	3.2	4.6	34.4	0.6	1.7	19.1	2.6	6.1
子宮	C53-C55	145	40.7	1.4	0.0	5.5	3.4	0.0	0.7	2.8	17.2	10.3	0.0	4.8	2.8	10.3
子宮頸部	C53	81	43.2	0.0	0.0	9.9	2.5	0.0	0.0	2.5	8.6	14.8	0.0	8.6	2.5	7.4
子宮体部	C54	63	38.1	3.2	0.0	0.0	4.8	0.0	1.6	3.2	27.0	4.8	0.0	0.0	3.2	14.3
卵巣	C56	62	25.8	1.6	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	53.2	0.0	0.0	1.6	6.5	3.2
前立腺	C61	393	20.6	8.9	2.0	12.2	0.5	0.0	25.2	0.0	6.1	7.9	1.8	0.3	2.0	12.5
膀胱	C67	136	6.6	0.0	22.8	1.5	0.7	1.5	0.0	1.5	36.8	0.7	0.0	5.1	16.9	5.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	145	34.5	19.3	4.1	2.8	0.7	0.0	0.0	1.4	17.9	0.7	0.0	1.4	9.0	8.3
脳・中枢神経系	C70-C72	19	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	5.3	5.3	0.0	42.1	0.0	10.5
甲状腺	C73	64	76.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.9	1.6	0.0	0.0	1.6	6.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	157	3.8	0.6	0.0	7.6	47.1	0.0	0.0	0.6	4.5	7.0	0.6	1.9	7.0	19.1
多発性骨髄腫	C88-C90	26	0.0	0.0	0.0	0.0	46.2	0.0	3.8	0.0	3.8	7.7	0.0	3.8	19.2	15.4
白血病	C91-C95	77	0.0	0.0	0.0	0.0	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	16.9

\*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 単独療法およ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+薬物	薬物+放射線	薬物 *3	切除+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	5,312	22.8	7.1	8.4	2.5	8.8	0.2	2.2	1.0	16.8	4.4	0.4	3.1	11.3	11.2
食道	C15 D001	135	7.4	4.4	17.8	5.9	8.1	0.0	0.7	1.5	11.9	20.0	0.0	6.7	5.9	9.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	828	24.2	20.2	16.9	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	23.6	0.2	0.0	0.6	8.7	4.3
結腸 *1	C18 D010	522	21.6	22.2	18.6	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.2	8.4	4.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	306	28.4	16.7	14.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	25.2	0.7	0.0	1.3	9.2	3.9
肺	C33-C34 D021-D022	670	6.7	6.3	0.0	4.2	21.0	0.4	0.0	0.0	16.4	12.8	0.0	2.8	9.1	20.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	131	76.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.3	5.3	0.8	0.0	1.5	1.5	11.5
乳房	C50 D05	393	24.9	0.0	0.0	0.3	3.3	0.0	3.3	5.3	33.3	0.8	1.5	18.3	2.3	6.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	388	25.0	0.0	0.0	0.3	3.4	0.0	3.4	5.4	33.5	0.8	1.5	18.3	2.3	6.2
子宮	C53-C55 D06	225	56.9	1.8	0.4	4.0	2.2	0.0	0.4	1.8	11.1	6.7	0.0	3.1	4.4	7.1
子宮頸部	C53 D06	161	64.6	1.2	0.6	5.6	1.2	0.0	0.0	1.2	4.3	7.5	0.0	4.3	5.0	4.3
膀胱	C67 D090	206	6.3	0.0	27.7	1.0	0.5	1.9	0.5	1.0	39.8	0.5	0.0	3.4	12.6	4.9

\*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 単独療法およ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4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2009年

## A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) 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 C61
	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	女	女	女	男
和歌山県	4,835	3,136	7,971	866	433	1,299	602	449	1,051	345	326	671	257	123	380	445	220	665	928	370	1,298	8	428	436	200	98	83	496
和歌山	2,176	1,431	3,607	385	192	577	268	203	471	153	145	298	115	58	173	212	109	321	410	183	593	3	210	213	86	44	34	240
那賀	551	319	870	101	51	152	65	47	112	43	37	80	22	10	32	53	22	75	114	37	151	2	35	37	25	18	6	54
橋本	445	277	722	89	44	133	58	43	101	33	35	68	25	8	33	38	15	53	74	25	99	1	33	34	23	7	13	59
有田	369	221	590	59	28	87	38	28	66	23	21	44	15	7	22	24	16	40	80	24	104	0	26	26	16	7	9	40
御坊	274	179	453	59	30	89	41	21	62	20	14	34	21	7	28	28	13	41	53	16	69	0	29	29	6	2	4	18
田辺	702	504	1,206	129	61	190	94	72	166	51	52	103	43	20	63	57	30	87	138	54	192	2	78	80	35	16	15	66
新宮	318	205	523	44	27	71	38	35	73	22	22	44	16	13	29	33	15	48	59	31	90	0	17	17	9	4	2	21
岩出保健所	551	319	870	101	51	152	65	47	112	43	37	80	22	10	32	53	22	75	114	37	151	2	35	37	25	18	6	54
橋本保健所	445	277	722	89	44	133	58	43	101	33	35	68	25	8	33	38	15	53	74	25	99	1	33	34	23	7	13	59
海南保健所	355	215	570	62	41	103	36	26	62	23	15	38	13	11	24	34	15	49	75	22	97	0	27	27	11	4	7	37
湯浅保健所	369	221	590	59	28	87	38	28	66	23	21	44	15	7	22	24	16	40	80	24	104	0	26	26	16	7	9	40
御坊保健所	274	179	453	59	30	89	41	21	62	20	14	34	21	7	28	28	13	41	53	16	69	0	29	29	6	2	4	18
田辺保健所	702	504	1,206	129	61	190	94	72	166	51	52	103	43	20	63	57	30	87	138	54	192	2	78	80	35	16	15	66
新宮保健所	209	117	326	22	16	38	26	15	41	15	9	24	11	6	17	23	10	33	41	20	61	0	13	13	6	4	0	10
新宮保健所串本支所	109	88	197	22	11	33	12	20	32	7	13	20	5	7	12	10	5	15	18	11	29	0	4	4	3	0	2	11
和歌山市保健所	1,821	1,216	3,037	323	151	474	232	177	409	130	130	260	102	47	149	178	94	272	335	161	496	3	183	186	75	40	27	203

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2009年

## B. 上皮内がんを含む

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
	C00-C96 D01-D09			C18-C20 D010-D012 *1			C18 D010 *1			C19-C20 D011-D012 *1			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 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	女	女
和歌山県	5,029	3,327	8,356	708	493	1,201	419	358	777	289	135	424	928	370	1,298	8	470	478	280	178
和歌山	2,270	1,521	3,791	315	219	534	184	158	342	131	61	192	410	183	593	3	237	240	119	77
那賀	586	350	936	81	55	136	57	41	98	24	14	38	114	37	151	2	42	44	37	30
橋本	467	295	762	73	49	122	45	41	86	28	8	36	74	25	99	1	34	35	31	15
有田	384	230	614	48	31	79	31	22	53	17	9	26	80	24	104	0	29	29	19	10
御坊	279	184	463	45	22	67	21	15	36	24	7	31	53	16	69	0	29	29	9	5
田辺	723	536	1,259	108	79	187	59	57	116	49	22	71	138	54	192	2	82	84	53	34
新宮	320	211	531	38	38	76	22	24	46	16	14	30	59	31	90	0	17	17	12	7
岩出保健所	586	350	936	81	55	136	57	41	98	24	14	38	114	37	151	2	42	44	37	30
橋本保健所	467	295	762	73	49	122	45	41	86	28	8	36	74	25	99	1	34	35	31	15
海南保健所	368	228	596	43	30	73	25	18	43	18	12	30	75	22	97	0	32	32	13	6
湯浅保健所	384	230	614	48	31	79	31	22	53	17	9	26	80	24	104	0	29	29	19	10
御坊保健所	279	184	463	45	22	67	21	15	36	24	7	31	53	16	69	0	29	29	9	5
田辺保健所	723	536	1,259	108	79	187	59	57	116	49	22	71	138	54	192	2	82	84	53	34
新宮保健所	210	119	329	26	16	42	15	9	24	11	7	18	41	20	61	0	13	13	7	5
新宮保健所串本支所	110	92	202	12	22	34	7	15	22	5	7	12	18	11	29	0	4	4	5	2
和歌山市保健所	1,902	1,293	3,195	272	189	461	159	140	299	113	49	162	335	161	496	3	205	208	106	71

\*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2009年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) 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 C61
	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	女	女	女	男
和歌山県	4,835	3,136	7,971	866	403	1,299	602	449	1,051	345	326	671	257	123	380	445	220	665	928	370	1,298	8	428	436	200	98	83	498
和歌山市	1,821	1,216	3,037	323	151	474	232	177	409	130	130	260	102	47	149	178	94	272	335	161	496	3	183	186	75	40	27	203
海南市	291	179	470	47	35	82	32	23	55	22	13	35	10	10	20	27	13	40	61	17	78	0	21	21	9	3	6	33
橋本市	275	177	452	54	28	82	38	33	71	19	26	45	19	7	26	22	8	30	48	17	65	0	24	24	15	3	9	38
有田市	160	96	256	32	10	42	19	12	31	11	9	20	8	3	11	7	6	13	33	9	42	0	14	14	8	4	4	15
御坊市	88	63	151	18	9	27	12	6	18	6	5	11	6	1	7	8	7	15	19	5	24	0	5	5	2	1	1	6
田辺市	416	277	693	77	30	107	60	48	108	34	35	69	26	13	39	32	16	48	80	26	106	2	45	47	19	8	10	36
新宮市	118	69	187	9	8	17	18	6	24	12	3	15	6	3	9	13	6	19	21	14	35	0	8	8	5	3	0	7
紀の川市	373	216	589	69	34	103	49	24	73	30	18	48	19	6	25	39	13	52	70	32	102	1	24	25	21	16	5	35
岩出市	178	103	281	32	17	49	16	23	39	13	19	32	3	4	7	14	9	23	44	5	49	1	11	12	4	2	1	19
紀美野町	64	36	100	15	6	21	4	3	7	1	2	3	3	1	4	7	2	9	14	5	19	0	6	6	2	1	1	4
伊都郡かつらぎ町	115	69	184	22	11	33	15	6	21	11	5	16	4	1	5	13	4	17	15	6	21	1	5	6	8	4	4	14
伊都郡九度山町	33	13	46	8	2	10	3	1	4	2	1	3	1	0	1	1	0	1	5	1	6	0	1	1	0	0	0	5
伊都郡高野町	22	18	40	5	3	8	2	3	5	1	3	4	1	0	1	2	3	5	6	1	7	0	3	3	0	0	0	2
有田郡湯浅町	57	55	112	7	3	10	8	7	15	5	5	10	3	2	5	7	3	10	7	9	16	0	6	6	5	1	4	6
有田郡広川町	26	16	42	1	2	3	3	3	6	2	2	4	1	1	2	2	4	6	6	0	6	0	4	4	0	0	0	1
有田郡有田川町	126	54	180	19	13	32	8	6	14	5	5	10	3	1	4	8	3	11	34	6	40	0	2	2	3	2	1	18
日高郡美浜町	31	30	61	7	6	13	5	6	11	3	3	6	2	3	5	4	0	4	7	3	10	0	7	7	3	0	3	0
日高郡日高町	40	18	58	11	6	17	7	1	8	2	0	2	5	1	6	2	1	3	7	1	8	0	5	5	0	0	0	3
日高郡由良町	33	14	47	2	2	4	7	1	8	4	1	5	3	0	3	4	0	4	8	2	10	0	1	1	0	0	0	3
日高郡印南町	42	18	60	15	1	16	4	2	6	2	1	3	2	1	3	5	2	7	7	3	10	0	3	3	1	1	0	3
日高郡みなべ町	67	39	106	13	5	18	11	6	17	5	4	9	6	2	8	3	4	7	15	7	22	0	4	4	1	1	0	4
日高郡日高川町	40	36	76	6	6	12	6	5	11	3	4	7	3	1	4	5	3	8	5	2	7	0	8	8	0	0	0	3
西牟婁郡白浜町	130	93	223	23	14	37	16	13	29	8	9	17	8	4	12	10	3	13	30	11	41	0	15	15	9	3	4	13
西牟婁郡上富田町	58	69	127	12	11	23	4	2	6	2	2	4	2	0	2	8	6	14	8	6	14	0	11	11	5	3	1	11
西牟婁郡すさみ町	31	26	57	4	1	5	3	3	6	2	2	4	1	1	2	4	1	5	5	4	9	0	3	3	1	1	0	2
東牟婁郡智勝浦町	73	37	110	11	7	18	7	5	12	3	4	7	4	1	5	8	3	11	17	5	22	0	5	5	1	1	0	2
東牟婁郡太地町	17	10	27	2	1	3	1	3	4	0	1	1	1	2	3	2	1	3	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1
東牟婁郡古座川町	25	12	37	9	2	11	1	1	2	0	0	0	1	1	2	2	0	2	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0
東牟婁郡北山村	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東牟婁郡串本町	84	76	160	13	9	22	11	19	30	7	13	20	4	6	10	8	5	13	12	9	21	0	4	4	3	0	2	11

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

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D01-D09			C18-C20 D010-D012 *1			C18 D010 *1			C19-C20 D011-D012 *1			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 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	女	女
和歌山県	5,029	3,327	8,356	708	493	1,201	419	358	777	289	135	424	928	370	1,298	8	470	478	280	178
和歌山市	1,902	1,293	3,195	272	189	461	159	140	299	113	49	162	335	161	496	3	205	208	106	71
海南市	297	189	486	37	25	62	24	15	39	13	10	23	61	17	78	0	26	26	11	5
橋本市	289	188	477	50	36	86	29	29	58	21	7	28	48	17	65	0	25	25	21	9
有田市	167	102	269	23	14	37	14	10	24	9	4	13	33	9	42	0	16	16	10	6
御坊市	90	64	154	13	7	20	6	6	12	7	1	8	19	5	24	0	5	5	2	1
田辺市	431	296	727	69	54	123	38	39	77	31	15	46	80	26	106	2	46	48	30	19
新宮市	118	70	188	18	6	24	12	3	15	6	3	9	21	14	35	0	8	8	6	4
紀の川市	392	236	628	59	30	89	39	21	60	20	9	29	70	32	102	1	28	29	28	23
岩出市	194	114	308	22	25	47	18	20	38	4	5	9	44	5	49	1	14	15	9	7
紀美野町	71	39	110	6	5	11	1	3	4	5	2	7	14	5	19	0	6	6	2	1
伊都郡かつらぎ町	122	74	196	18	7	25	13	6	19	5	1	6	15	6	21	1	5	6	10	6
伊都郡九度山町	33	14	47	3	2	5	2	2	4	1	0	1	5	1	6	0	1	1	0	0
伊都郡高野町	23	19	42	2	4	6	1	4	5	1	0	1	6	1	7	0	3	3	0	0
有田郡湯浅町	59	55	114	10	7	17	7	5	12	3	2	5	7	9	16	0	6	6	5	1
有田郡広川町	28	16	44	5	3	8	3	2	5	2	1	3	6	0	6	0	4	4	0	0
有田郡有田川町	130	57	187	10	7	17	7	5	12	3	2	5	34	6	40	0	3	3	4	3
日高郡美浜町	32	30	62	6	6	12	3	3	6	3	3	6	7	3	10	0	7	7	3	0
日高郡日高町	41	19	60	8	1	9	2	0	2	6	1	7	7	1	8	0	5	5	1	1
日高郡由良町	33	16	49	7	1	8	4	1	5	3	0	3	8	2	10	0	1	1	1	1
日高郡印南町	42	19	61	4	2	6	2	1	3	2	1	3	7	3	10	0	3	3	2	2
日高郡みなべ町	68	44	112	12	6	18	6	4	10	6	2	8	15	7	22	0	4	4	5	5
日高郡日高川町	41	36	77	7	5	12	4	4	8	3	1	4	5	2	7	0	8	8	0	0
西牟婁郡白浜町	133	95	228	19	14	33	10	10	20	9	4	13	30	11	41	0	15	15	10	4
西牟婁郡上富田町	60	73	133	5	2	7	3	2	5	2	0	2	8	6	14	0	14	14	6	4
西牟婁郡すさみ町	31	28	59	3	3	6	2	2	4	1	1	2	5	4	9	0	3	3	2	2
東牟婁郡智勝浦町	74	38	112	7	6	13	3	4	7	4	2	6	17	5	22	0	5	5	1	1
東牟婁郡太地町	17	10	27	1	3	4	0	1	1	1	2	3	3	1	4	0	0	0	0	0
東牟婁郡古座川町	25	12	37	1	1	2	0	0	0	1	1	2	6	2	8	0	0	0	0	0
東牟婁郡北山村	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東牟婁郡串本町	85	80	165	11	21	32	7	15	22	4	6	10	12	9	21	0	4	4	5	2

\*1 粘膜がんを含む

# 和歌山県地域がん登録事業実施要綱

## 第1 目的

和歌山県のがんによる死亡率は全国的に見て高い水準が続いており、がん対策は県民の保健・医療上重要な課題であり、この対策を有効かつ効果的に推進するためには、がんにかかわる情報の正確な把握が不可欠である。

このため、地域がん登録を実施し、がんの罹患率及び生存率の推計等がんにかかわる医療情報を収集・解析することにより、今後のがん対策の効果的な推進を図ることを目的とする。

## 第2 実施主体

和歌山県は、医療機関をはじめとする関係機関の協力を得て、本事業を実施するものとする。

## 第3 業務委託

- 1 和歌山県は、地域がん登録に係る情報収集・集計分析等業務（以下「委託業務」という。）について、公立大学法人和歌山県立医科大学（以下「和医大」という。）へ委託を行う。
- 2 その他、委託に際して必要な事項については、和歌山県及び和医大双方にて協議の上、別に定めるものとする。

## 第4 登録室

- 1 和医大は、委託業務の遂行のため、地域がん登録室（以下「登録室」という。）を設ける。
- 2 登録室の管理・運営については、和医大において責任者を置くこととし、和医大は、委託業務の遂行に際して必要な態勢を整備し、業務の円滑な実施に努めるものとする。
- 3 登録室は、委託業務の遂行に要する地域がん登録標準データベースシステムに係る機器を設置する。

## 第5 対象疾患

登録の対象は、県内の医療機関で次のとおり診断又は治療されたものとする。

- (1) 上皮内がんを含む全悪性新生物
- (2) 頭蓋内の良性腫瘍

## 第6 登録の方法

次の各号に掲げる手順により、がん患者にかかわる情報の届出及び人口動態調査死亡票（人口動態調査令施行規則（昭和23年厚生省令第6号）第6条に定める様式第2号。以下「死亡票」という。）による全死亡についての確認を行い、個々の患者情報等を登録するものとする。

### (1) 医療機関からの届出

- ア 県内に所在する医療機関の医師は、第5に規定する疾患を診断したときは、悪性新生物患者届出票（以下「届出票」という。）（様式第1号）に所要事項を記載のうえ、登録室あてに送付するものとする。
- イ 地域がん診療連携拠点病院、和歌山県がん診療連携推進病院及び和歌山県院内がん登録推進事業実施医療機関（以下「院内がん登録実施機関」という。）にあっては、院内がん登録システムを

利用して地域がん登録に必要な電子データを出し、これを電子媒体で登録室へ送付するとともに、データの確認を行う必要があるため、印刷出力の届出票も併せて提出する。

#### (2) 出張採録

登録は原則として医療機関からの届出によるが、必要な場合は、医療機関の協力を得て、出張採録を行うものとする。

#### (3) 死亡小票による登録

ア 各保健所は、当該月分の死亡小票を、翌々月の20日までに、和歌山県福祉保健部健康局健康推進課（以下「健康推進課」という。）へ提出するものとする。

イ 健康推進課は、各保健所から提出された死亡小票を取りまとめ、登録室へ送付するものとし、登録室は、送付された死亡小票の確認と必要な事項の登録を行い、登録終了後は死亡小票の完全消去処分を行う。

#### (4) 遡り調査

死亡小票のデータから把握したがんによる死亡者の中で、医療機関からの届出及び出張採録による情報採取による登録が行われていない者については、死亡小票のデータから把握した当該死亡者を診療した医療機関に対して、遡り調査を実施する。

#### (5) 生存確認調査

生存確認調査は、登録後3年、5年及び10年経過した時点で死亡情報を把握していない者について、関係市町村へ照会を行い、生死の状況を確認するものとする。

#### (6) 登録

登録室は、第1号から第5号により情報を取得したときは、内容を精査し、患者ごとに所要事項を登録する。

#### (7) 医療機関からの届出及び出張採録並びに遡り調査についての協力費

登録室は、医療機関からの届出及び出張採録並びに遡り調査に対する協力費として、1件につき200円を支払う。支払については、一定期間分をまとめて処理する。

ただし、院内がん登録実施機関及びDPC対象医療機関にあつては、協力費については無償とする。

### 第7 集計、分析

登録室は、第6の方法により登録した情報について、必要な集計、分析を行い、その結果を取りまとめて和歌山県へ報告する。

### 第8 結果の公表

和歌山県は、集計、分析した結果の報告を必要に応じて公表する。

### 第9 情報の提供

- 1 本事業で得た情報は、個人情報の保護に十分配慮しつつ、がんの原因の究明、がん予防活動の評価、医療活動の評価等、がん予防の推進ならびにがん医療の向上に寄与する目的に資すると認められる場合は、提供することができる。
- 2 提供方法等その手続きについては、別に定めるものとする。

## 第10 事業の周知

本事業の周知については、和歌山県が関係機関の協力を得て行うものとする。

## 第11 秘密の保持

- 1 本事業の実施に携わる者は、この業務に関連して得た秘密は他に漏らしてはならない。また、その職務を退いた後も同様とする。
- 2 前項の規定は、第9に定める情報の提供を受けた者について準用する。

## 第12 届出票等の保存

届出票等の保存は、次のとおりとする。

- (1) 届出票 永年
- (2) 登録した電子媒体 永年

## 第12 その他

この要綱に定めるもののほか必要な事項は別に定めるものとする。

## 附 則

この要綱は、平成23年6月13日から施行する。

この要綱は、平成24年4月1日から施行する。

# 和歌山県地域がん登録事業情報管理要領

## 第1 目的

この要領は、和歌山県地域がん登録事業実施要綱に基づき、収集、登録する情報の取扱いについて基本的事項を定め、もって個人情報等の秘密を保護することを目的とする。

## 第2 情報の収集

- 1 地域がん登録事業に従事する職員（以下「担当職員」という。）は、事業を実施するために必要な範囲を越えて情報を収集してはならない。
- 2 担当職員は、出張採録により情報を収集するときは、収集する情報の内容を明示し、医療機関の了解を得たうえで訪問し、必要情報のみを収集する。この場合、担当職員は身分を明らかにした書面を携帯する。
- 3 送付された届出票、ディスク等の処理は、担当職員以外の者がこれを扱ってはならない。

## 第3 情報の登録

- 1 収集した情報の登録は、パスワードを設定した電子計算機により行ない、担当職員のみがこれを操作する。
- 2 登録に際し、届出医療機関に対して問い合わせを行なう必要が生じた場合は、担当職員がこれを行う。

## 第4 情報の管理

- 1 届出票等の管理
  - (1) 担当職員は、登録室を離れるときは、送付された届出票、ディスク等をすべて施錠したキャビネットに保管するとともに、登録室に施錠をしなければならない。
  - (2) 届出票等が不要となったときは速やかに裁断又は焼却により処分する。
- 2 出力帳票の管理
  - (1) 出力帳票のうち保管を要するものは、施錠したキャビネット等に保管する。
  - (2) 不要となった出力帳票は、直ちに裁断又は焼却により処分する。
- 3 媒体に記録された情報の管理
  - (1) 収集した情報を登録した媒体は、作業終了後光磁気ディスク等適当な媒体に複写し、すべて施錠したキャビネットに保管する。
- 4 入退室の管理
  - (1) 担当職員以外の者は、登録室責任者の承認を受けなければ登録室に入ることができない。
  - (2) 必要があって立ち入るときは、入室承認簿（様式第1号）により承認を受け、担当職員が立ち会いのもと入室する。

## 第5 登録情報の利用制限

登録情報は、この事業の目的以外に使用してはならない。

## 第6 予後情報利用の手続き

- 1 届出医療機関に対して、当該医療機関に係る届出患者の予後に関する情報（死亡年月日及び死因。以下「予後情報」という。）を提供することができる。
- 2 届出医療機関が届出患者に関する予後情報の提供を受けようとする場合には、書面により登録室を経由し、知事に申請する。
- 3 前項の規定に基づく申請につき知事が適当と認める場合は、予後情報提供記録簿（様式第2号）に記入し、直接交付又は郵便により情報を提供する。

## 第7 公表資料以外の情報の提供

- 1 年報等により公表された資料以外の情報及び第6に規定する情報以外の情報を利用しようとする者は、地域がん登録情報利用申請書（様式第3号）を知事に提出するものとする。申請した内容を変更する場合も同様とする。
- 2 知事は、当該申請が次に掲げる要件を満たしているとき、利用の承認を行うことができる。
  - (1) 疫学研究を目的とするものであって、申請者の所属する機関の倫理審査委員会（「疫学研究に関する倫理指針（平成14年文部科学省・厚生労働省告示）」第2-1に定める要件を満たすものであること）の承認を得ていること。
  - (2) 当該研究が、がんの診断、治療及び予防を目的としていること。
  - (3) がん登録の資料を利用しなければ、研究を実施できず、又は研究の価値を著しく損ねるなど、がん登録資料利用の必要性が高いこと。
  - (4) 利用する登録情報が、利用目的を達成するうえで必要な最小限度であること。
  - (5) 資料が提供された場合の資料管理責任者の選定など、資料の機密保持のための具体的方策が明らかであること。
  - (6) 資料提供による個人又は第三者の権利利益侵害の可能性がないこと。
- 3 知事は、承認又は不承認を行う前に必要と認めるときには、和歌山県地域がん登録運営部会の意見を聴くものとする。
- 4 知事は、承認又は不承認を決定したときは、地域がん登録情報利用承認通知書（様式第4号）、又は地域がん登録情報利用不承認通知書（様式第5号）を申請者に通知する。
- 5 承認通知に基づき申請者に情報を提供するときは、地域がん登録情報提供記録簿（様式第6号）に記入する。
- 6 申請者は利用目的を達成したときは、直ちに当該情報を返還、もしくは裁断又は焼却により廃棄しなければならない。

## 附 則

この要領は、平成23年6月13日から施行する。





和歌山県地域がん登録情報利用申請書

年 月 日

和歌山県知事 様

申請者 住 所  
 所 属  
 職 名  
 氏 名 印

和歌山県地域がん登録事業に係る情報を利用したいので、下記のとおり申請します。

記

研究課題名		
研究内容、目的、方法等(参考資料がある場合は添付すること)		
研究の性格(予算措置等)		1 国・府県市の委託研究(委託元 ) 2 国・府県市の研究資金(研究費名称 ) 3 民間団体の委託・助成等(団体名 ) 4 その他 ( )
共同研究者名及び所属名		
倫理審査委員会の承認		倫理審査委員会の名称 ( ) 承認年月日 年 月 日
利用する資料	種類	1 統計数値 ( ) 2 その他資料 ( )
	対象	1 範囲(ア)特定施設分(施設名: ) (イ)特定地域分(地域名: ) (ウ)全県分 (エ)その他 ( ) 2 期間 年分～ 年分 3 患者(ア)診断患者(罹患者) (a. 全罹患者 b. 届出患者 c. 新発生届出患者) (イ)死亡者 4 部位 ( )
必要項目		
提供希望媒体		1. 帳票 2. 磁気媒体 (どちらかを選択)
情報の保管場所		
利用期間		年 月 ～ 年 月

様式第4号

番 号  
平成 年 月 日

様

和歌山県知事

和歌山県地域がん登録情報の利用について（通知）

年 月 日付けで申請のあった標記については、（下記条件を付けて）承認します。

様式第5号

番  
平成 年 月 日 号

様

和歌山県知事

和歌山県地域がん登録情報の利用について（通知）

年 月 日付けで申請のあった標記については、承認しません。

（理由）



# 悪性新生物患者届出票 秘

事務局 使用欄	受付番号
	受付年月日

使事  
務局  
機

医療機関	名称	照会先所属	届出者	
貴院患者ID		性別	生年月日	
フリガナ		1 男 2 女	0 西暦 1 明治 2 大正 3 昭和 4 平成	
姓・名 (漢字)			年 月 日	
診断時住所				
診断名	左右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 9 不明 3 両側 (卵巣、腎芽腫、網膜芽腫) (例 胃U、肺S2、など)	病理診断名 詳細をお願いします	
	部位 臓器名と詳細部位	白血病は「骨髄」を記載 悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載		
診断情報	初発・ 治療開始後	1 初発 (自施設で診断かつ/もしくは初回治療) 2 治療開始後 (前医で当該腫瘍の初回治療を開始した以降) ・再発		
	診断根拠 (複数回答可)	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー (PSA、AFP、HCG、VMA、免疫グロブリン高値) 5 臨床検査 (画像診断、内視鏡・体腔鏡・手術肉眼所見含む) 6 臨床診断	患者の全経過を通じて、 <b>がん</b> と診断する根拠となった検査に○ (初回治療前の診断に限定しない)	
	診断日	自施設 診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年 月 日 ・初回治療前に自施設で実施した検査のうち、診断根拠の番号の最も小さい検査の検体採取日や検査日 ・他施設診断の場合は、当該腫瘍自施設初診日
		初回 診断日	0 西暦 1 昭和 2 平成	年 月 日 他施設診断の場合、その診断日をわかる範囲で必ず記入
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 自覚症状・その他・不明			
病期	病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明		
	UICC TNM	T <input type="text"/> N <input type="text"/> M <input type="text"/> ステージ <input type="text"/>		
	壁深達度 その他	壁深達度 ※腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。		
初回治療	観血的治療	手術	1 有 2 無	
		体腔鏡的	1 有 2 無	
		内視鏡的	1 有 2 無	
		観血的治療を 総合した治療	原発巣切除 (1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明) 4 姑息・対症療法・転移巣切除・試験開腹 9 不祥	
	その他の 治療	放射線	1 有 2 無	
		化学療法	1 有 2 無	
免疫療法		1 有 2 無		
再発では記載不要	内分泌療法	1 有 2 無		
その他				
死亡年月日	0 西暦 1 平成	年 月 日		