



付表1. がん罹患数及び罹患率： 詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	214	290	504	4.4	8.8	6.2	45.4	54.6	50.3	23.6	51.4	37.4	16.6	42.5	29.6	2.0	3.8	2.9
口腔、食道および胃	D00	20	3	23	0.4	0.1	0.3	4.2	0.6	2.3	2.5	0.2	1.2	1.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
食道	D001	15	2	17	0.3	0.1	0.2	3.2	0.4	1.7	1.6	0.1	0.8	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	93	53	146	1.9	1.6	1.8	19.7	10.0	14.6	10.8	5.4	7.9	7.8	3.9	5.7	1.0	0.5	0.7
結核	D010	62	41	103	1.3	1.2	1.3	13.2	7.7	10.3	7.6	3.8	5.6	5.6	2.7	4.0	0.7	0.3	0.5
癌腫5状結核移行部	D011	5	3	8	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
癌腫	D012	20	7	27	0.4	0.2	0.3	4.2	1.3	2.7	2.2	1.0	1.5	1.6	0.8	1.2	0.2	0.1	0.1
中耳および呼吸器系	D02	6	1	7	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	15	17	32	0.3	0.5	0.4	3.2	3.2	3.2	1.2	1.0	1.1	0.8	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	54	54	0.0	1.6	0.7	0.0	10.2	5.4	0.0	7.2	3.8	0.0	5.5	2.9	0.0	0.6	0.3
子宮頸部	D06	-	144	144	-	4.4	1.8	-	27.1	14.4	-	35.8	18.4	-	31.2	16.0	-	2.4	1.3
その他および部位不明の生殖器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D09	79	17	96	1.6	0.5	1.2	16.8	3.2	9.6	8.3	1.4	4.5	5.7	1.0	3.2	0.7	0.1	0.4
膀胱	D090	70	16	86	1.5	0.5	1.1	14.8	3.0	8.6	7.3	1.3	4.0	5.0	1.0	2.8	0.6	0.1	0.4
良性腫瘍																			
髄腫	D32	18	53	71	0.4	1.6	0.9	3.8	10.0	7.1	2.6	5.3	4.1	2.2	4.0	3.1	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	1	6	7	0.0	0.2	0.1	0.2	1.1	0.7	0.1	1.0	0.6	0.1	0.9	0.5	0.0	0.1	0.0
下垂体、聽覚明眼管、松果体	D352-D354	6	7	13	0.1	0.2	0.2	1.3	1.3	1.3	0.8	1.5	1.1	0.5	1.5	1.0	0.0	0.1	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄腫	D42	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	12	19	31	0.2	0.6	0.4	2.5	3.6	3.1	1.4	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、聽覚明眼管、松果体	D443-D445	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真紅系血球増多症	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
骨髄異形成症候群	D46	47	29	76	1.0	0.9	0.9	10.0	5.5	7.6	4.7	1.7	3.0	3.1	1.3	2.1	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄性疾患他 *1	D47	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態



付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2010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)			
											日本人口			世界人口			
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	
良性腫瘍																	
髄膜	D32	0	0	0	0.0	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	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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
脳および中枢神経系	D43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	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 2010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	薬物+放射線	薬物+放射線+薬物	薬物	切除+放射線	薬物	薬物+放射線+薬物	その他*3			
			5,749	19.9	7.9	6.3	2.2	10.1	0.1	2.8	0.9	18.0	4.6	0.2	4.3	0.2	4.3	9.9	13.0	
全部位	C00-C96	5,749	19.9	7.9	6.3	2.2	10.1	0.1	2.8	0.9	18.0	4.6	0.2	4.3	0.2	4.3	9.9	13.0		
口腔・咽頭	C00-C14	154	17.5	0.0	0.0	2.6	7.8	0.0	0.0	0.6	26.0	17.5	0.6	12.3	0.6	12.3	4.5	10.4		
食道	C15	155	7.7	5.2	4.5	6.5	9.0	0.0	0.0	0.6	16.1	21.3	0.0	8.4	0.0	8.4	6.5	14.2		
胃	C16	1,016	23.6	10.2	24.1	0.2	8.2	0.0	0.0	0.0	16.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	7.4	9.4		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	844	24.6	21.1	5.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.4	27.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.6	9.2	9.2		
結腸	C18	561	26.2	21.0	5.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.4	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	9.8		
直腸	C19-C20	283	21.6	21.2	6.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.4	27.2	0.7	0.0	1.8	0.0	1.8	11.3	8.1		
肝および肝内胆管	C22	332	10.2	0.3	0.0	0.9	5.1	0.0	0.0	0.0	3.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	60.5	17.8		
胆のう・胆管	C23-C24	117	21.4	1.7	3.4	0.9	8.5	0.0	0.0	0.9	12.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	23.9	26.5		
膵臓	C25	202	19.3	0.5	1.0	0.5	20.3	0.0	0.0	0.5	19.8	2.5	0.0	5.4	0.0	5.4	12.4	17.8		
喉頭	C32	57	15.8	0.0	1.8	10.5	1.8	0.0	0.0	7.0	5.3	29.8	0.0	17.5	0.0	17.5	3.5	7.0		
肺	C33-C34	743	2.4	10.0	0.0	5.0	23.1	0.1	0.0	0.3	16.7	11.8	0.0	2.8	0.0	2.8	6.2	21.5		
皮膚	C43-C44	134	74.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.2	7.5	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	2.2	10.4		
乳房	C50	448	15.0	0.0	0.0	0.2	3.1	0.0	2.5	2.5	34.2	1.6	1.3	28.8	1.3	28.8	2.2	8.7		
乳房 (女性のみ)	C50	444	15.1	0.0	0.0	0.2	3.2	0.0	2.5	2.5	34.0	1.6	1.4	28.6	1.4	28.6	2.3	8.8		
子宮	C53-C55	155	46.5	0.0	0.6	3.2	0.6	0.0	0.0	4.5	23.9	8.4	0.0	2.6	0.0	2.6	4.5	5.2		
子宮頸部	C53	76	43.4	0.0	0.0	6.6	1.3	0.0	0.0	6.6	10.5	15.8	0.0	5.3	0.0	5.3	6.6	3.9		
子宮体部	C54	79	49.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	36.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.3		
卵巣	C56	53	15.1	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.3		
前立腺	C61	455	18.2	6.6	2.4	10.1	0.7	0.2	33.4	0.9	5.9	9.2	0.9	0.2	0.9	0.2	2.4	8.8		
膀胱	C67	171	11.7	0.6	21.6	0.6	1.2	1.2	0.0	2.9	33.9	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	16.4	8.2		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	159	32.7	32.1	0.6	1.3	3.8	0.0	0.0	0.0	12.6	1.3	0.0	0.6	0.0	0.6	3.1	11.9		
脳・中枢神経系	C70-C72	34	26.5	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	0.0	8.8	5.9	8.8	0.0	23.5	0.0	23.5	2.9	17.6		
甲状腺	C73	104	69.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	14.4		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	154	4.5	0.0	0.0	1.9	64.3	0.6	0.0	1.3	4.5	7.1	0.0	1.9	0.0	1.9	3.2	10.4		
多発性骨髄腫	C88-C90	34	0.0	0.0	0.0	5.9	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	29.4		
白血病	C91-C95	75	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	24.0		

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

\*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

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

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別  
B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2010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	薬物+放射線	切除+放射線+薬物 *3	その他*4			
全部位	C00-C96 D00-D09	6,253	21.3	7.6	8.0	2.0	9.3	0.2	2.6	0.9	17.5	4.2	0.2	4.1	9.4	12.6
食道	C15 D001	172	7.0	4.7	12.8	5.8	8.1	0.0	0.0	0.6	14.5	19.2	0.0	7.6	5.8	14.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	982	22.5	19.8	14.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.3	23.4	0.2	0.0	0.5	8.4	9.4
結腸 *1	C18 D010	664	23.8	19.9	14.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	23.0	0.0	0.0	0.0	7.5	9.8
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	318	19.8	19.5	14.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.3	24.2	0.6	0.0	1.6	10.1	8.5
肺	C33-C34 D021-D022	745	2.4	10.1	0.0	5.0	23.1	0.1	0.0	0.3	16.6	11.9	0.0	2.8	6.2	21.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	168	78.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.8	6.0	0.0	0.0	1.8	2.4	9.5
乳房	C50 D05	502	16.5	0.0	0.0	0.2	2.8	0.0	2.4	3.2	33.1	1.4	1.2	28.5	2.0	8.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	498	16.7	0.0	0.0	0.2	2.8	0.0	2.4	3.2	32.9	1.4	1.2	28.3	2.0	8.8
子宮	C53-C55 D06	299	63.5	1.3	0.7	1.7	0.3	0.0	0.0	2.7	12.7	4.3	0.0	1.3	5.0	6.4
子宮頸部	C53 D06	220	68.6	1.8	0.5	2.3	0.5	0.0	0.0	2.7	4.1	5.5	0.0	1.8	5.9	6.4
膀胱	C67 D090	257	8.2	0.4	25.7	0.4	0.8	2.7	0.0	1.9	38.9	0.0	0.0	1.2	13.6	6.2

\*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

2010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・ sigmoid) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C52-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61														
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女													
和歌山県	4,810	3,309	8,119	911	665	1,377	648	553	1,201	411	403	814	237	150	387	413	193	606	859	357	1,216	7	541	548	192	89	81	46	10	24	26	48					
和歌山	2,190	1,527	3,717	378	208	566	274	245	519	181	175	356	93	70	163	205	94	299	398	174	572	3	253	256	93	40	46	10	24	26	48						
那賀	509	370	879	101	56	157	48	50	98	31	33	64	17	17	34	57	22	79	97	34	131	0	73	73	24	12	10	10	10	10	10	10					
標本	438	283	721	85	44	129	62	59	121	34	48	82	28	11	39	27	14	41	70	26	96	1	39	40	26	16	10	10	10	10	10	10					
有田	346	254	600	79	40	119	40	42	82	20	34	54	20	8	28	24	13	37	69	24	93	0	45	45	12	3	8	8	8	8	8	8	8				
伊勢	299	193	492	73	39	112	43	33	76	33	25	58	10	8	18	20	10	30	49	21	70	0	29	29	7	2	5	5	5	5	5	5	5				
田辺	664	437	1,101	121	52	173	104	76	180	60	49	109	44	27	71	44	18	62	109	46	155	1	73	74	26	14	11	11	11	11	11	11	11	11			
新宮	364	245	609	74	27	101	77	48	125	52	39	91	25	9	34	36	22	58	67	32	98	2	29	31	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1			
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
岩出保健所	509	370	879	101	56	157	48	50	98	31	33	64	17	17	34	57	22	79	97	34	131	0	73	73	24	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
標本保健所	438	283	721	85	44	129	62	59	121	34	48	82	28	11	39	27	14	41	70	26	96	1	39	40	26	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
海草保健所	338	231	567	65	34	99	32	38	70	24	30	54	8	8	16	25	17	42	67	26	93	1	38	39	7	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
湯浅保健所	346	254	600	79	40	119	40	42	82	20	34	54	20	8	28	24	13	37	69	24	93	0	45	45	12	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
御坊保健所	299	193	492	73	39	112	43	33	76	33	25	58	10	8	18	20	10	30	49	21	70	0	29	29	7	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
田辺保健所	664	437	1,101	121	52	173	104	76	180	60	49	109	44	27	71	44	18	62	109	46	155	1	73	74	26	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
新宮保健所	258	161	397	46	20	68	53	31	84	35	25	61	18	5	23	23	15	38	43	23	66	1	24	25	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
新宮保健所単本支所	128	84	212	28	7	35	24	17	41	17	13	30	7	4	11	13	7	20	24	9	33	1	5	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和歌山市保健所	1,854	1,295	3,150	313	174	487	242	207	449	157	145	302	85	82	147	180	77	257	331	148	479	2	215	217	86	39	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

2010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	
	C00-C96 D01-D09		C18-C20 D010-D012 *1		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-D06		C53-C54 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
和歌山県	5,024	3,599	8,623	735	604	1,339	473	444	917	262	160	422	861	357	1,218	7	595	602	336			233		
和歌山	2,298	1,694	3,992	308	268	576	208	195	403	100	73	173	398	174	572	3	283	286	178			125		
那賀	539	406	945	63	53	116	42	34	76	21	19	40	97	34	131	0	79	79	46			34		
橋本	461	301	762	71	65	136	39	54	93	32	11	43	70	26	96	1	40	41	34			24		
有田	366	274	640	51	44	95	27	35	62	24	9	33	70	24	94	0	51	51	22			13		
御坊	306	202	508	47	35	82	35	27	62	12	8	20	49	21	70	0	32	32	11			6		
田辺	688	470	1,158	117	88	205	69	57	126	48	31	79	110	46	156	1	78	79	40			28		
新宮	366	252	618	78	51	129	53	42	95	25	9	34	67	32	99	2	32	34	5			3		
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		
岩出保健所	539	406	945	63	53	116	42	34	76	21	19	40	97	34	131	0	79	79	46			34		
橋本保健所	461	301	762	71	65	136	39	54	93	32	11	43	70	26	96	1	40	41	34			24		
海南保健所	345	254	599	36	41	77	26	31	57	10	10	20	67	26	93	1	41	42	18			12		
湯浅保健所	366	274	640	51	44	95	27	35	62	24	9	33	70	24	94	0	51	51	22			13		
御坊保健所	306	202	508	47	35	82	35	27	62	12	8	20	49	21	70	0	32	32	11			6		
田辺保健所	688	470	1,158	117	88	205	69	57	126	48	31	79	110	46	156	1	78	79	40			28		
新宮保健所	237	164	401	54	33	87	36	28	64	18	5	23	43	23	66	1	25	26	2			1		
新宮保健所串本支所	129	88	217	24	18	42	17	14	31	7	4	11	24	9	33	1	7	8	3			2		
和歌山市保健所	1,953	1,440	3,393	272	227	499	182	164	346	90	63	153	331	148	479	2	242	244	160			113		
県内保健所不定	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5. 市区町村別罹患数： 部位別、性別

2010年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 000-096		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 OS3-OS5		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
和歌山県	4,810	3,309	8,119	911	466	1,377	648	553	1,201	411	403	814	237	150	387	413	183	606	859	357	1,216	7	541	548	192	89	91	545
和歌山市	1,854	1,296	3,150	313	174	487	242	207	449	157	145	302	85	62	147	180	77	257	331	148	479	2	215	217	86	39	41	237
海南市	272	182	454	54	21	75	25	34	60	20	28	48	6	6	12	23	12	35	57	19	76	1	35	36	5	1	3	16
橋本市	301	191	492	65	31	96	39	41	80	21	31	52	18	10	28	18	11	29	53	16	69	0	32	32	16	11	5	46
有田市	138	95	233	22	15	37	18	20	38	8	17	25	10	3	13	13	6	19	30	8	41	0	17	17	4	2	1	11
御坊市	103	73	176	29	20	49	12	15	27	9	12	21	3	3	6	6	4	10	19	8	27	0	5	5	2	0	2	8
田辺市	389	269	658	75	36	111	63	50	113	42	32	74	21	18	39	28	9	37	61	27	88	1	42	43	19	10	8	46
新宮市	122	83	205	23	10	33	34	19	53	25	15	41	8	4	12	12	8	20	15	12	27	1	13	14	2	1	1	7
紀の川市	350	229	579	69	36	105	33	31	64	20	21	41	13	10	23	40	16	56	65	27	92	9	32	32	17	7	3	33
岩出市	159	141	300	32	20	52	15	19	34	11	12	23	4	7	11	17	6	23	32	7	39	0	41	41	7	3	3	15
紀美野町	64	49	113	11	13	24	6	4	10	4	2	6	2	2	4	2	5	7	10	7	17	0	3	3	2	0	2	11
伊都郡かつらぎ町	97	61	158	16	8	24	20	11	31	10	10	20	10	1	11	6	2	8	12	6	18	1	6	7	7	5	2	11
伊都郡九度山町	22	18	40	2	2	4	1	4	5	1	4	5	0	0	0	2	1	3	2	2	4	0	0	0	3	0	3	6
伊都郡高野町	18	13	31	2	3	5	2	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	5	0	1	1	0	0	0	6
有田郡湯浅町	53	59	112	12	10	22	7	5	12	4	4	8	3	1	4	4	4	8	8	5	13	0	14	14	3	0	3	6
有田郡広川町	31	19	50	8	1	9	4	3	7	1	3	4	3	0	3	4	1	5	3	3	6	0	4	4	0	0	0	0
有田郡有田川町	124	81	205	37	14	51	11	14	25	7	10	17	4	4	8	3	2	5	25	8	33	0	10	10	5	1	4	14
白高郡美浜町	51	21	72	9	2	11	8	3	11	5	2	7	3	1	4	8	3	11	7	2	9	0	6	6	0	0	0	1
白高郡日高町	27	13	40	4	4	8	7	0	7	5	2	0	2	0	2	0	2	3	1	4	0	5	5	0	0	0	0	1
白高郡由良町	37	22	59	11	4	15	5	7	12	5	4	9	0	3	3	2	0	2	8	1	9	0	2	2	1	0	1	5
白高郡印南町	30	23	53	5	3	8	6	1	7	4	1	5	2	0	2	1	1	2	5	4	9	0	2	2	3	1	2	3
白高郡みなべ町	57	39	96	8	6	14	7	6	13	3	4	7	4	2	6	3	2	5	11	1	12	0	10	10	1	1	0	10
白高郡日高川町	51	41	92	15	6	21	5	7	12	5	6	11	0	1	1	2	3	7	5	12	0	9	9	1	1	1	4	4
西牟婁郡白浜町	110	82	192	17	6	23	12	11	23	7	7	14	5	4	9	10	3	13	17	11	28	0	13	13	5	2	3	16
西牟婁郡上富田町	72	30	102	13	1	14	17	4	21	7	2	9	10	2	12	3	2	5	12	4	16	0	8	8	1	1	0	7
西牟婁郡すさみ町	36	17	53	8	3	11	5	5	10	1	4	5	4	1	5	0	2	2	8	3	11	0	0	0	0	0	0	6
東牟婁郡智勝浦町	89	54	143	20	8	28	12	10	22	5	9	14	7	1	8	9	5	14	21	9	30	0	8	8	0	0	0	3
東牟婁郡太地町	24	12	36	3	2	5	7	2	9	4	2	6	3	0	3	2	2	4	6	2	8	0	3	3	0	0	0	1
東牟婁郡古座川町	16	17	33	7	2	9	3	1	4	3	0	3	0	1	1	1	4	5	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0
東牟婁郡北山村	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
東牟婁郡串本町	112	67	179	21	5	26	21	16	37	14	13	27	7	3	10	12	3	15	23	9	32	0	4	4	1	1	0	13
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2010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					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	C00-C09	D01-D09	C18-C20	D010-D012	*1	C18	D010	*1	C19-C20	D011-D012	*1	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53-C54	D06			
和歌山県	5,024	3,599	8,623	735	604	1,339	473	444	917	262	160	422	861	357	1,218	7	595	602	336	233
和歌山市	1,953	1,440	3,393	272	227	499	182	164	346	90	63	153	331	148	479	2	242	244	160	113
海南市	280	202	482	29	37	66	22	29	51	7	8	15	57	19	76	1	37	38	15	11
橋本市	318	205	523	44	46	90	24	36	60	20	10	30	53	16	69	0	33	33	22	17
有田市	145	106	251	22	21	43	11	18	29	11	3	14	33	8	41	0	21	21	8	6
御坊市	105	76	181	14	16	30	11	13	24	3	3	6	19	8	27	0	7	7	2	0
田辺市	401	288	689	68	57	125	45	36	81	23	21	44	61	27	88	1	46	47	27	18
新宮市	123	94	217	35	19	54	27	15	42	8	4	12	15	12	27	1	14	15	2	1
紀の川市	371	250	621	42	32	74	27	21	48	15	11	26	65	27	92	0	33	33	31	23
岩出市	168	156	324	21	21	42	15	13	28	6	8	14	32	7	39	0	46	46	15	11
紀美野町	65	52	117	7	4	11	4	2	6	3	2	5	10	7	17	0	4	4	3	1
伊都郡かつらぎ町	101	64	165	23	11	34	11	10	21	12	1	13	12	6	18	1	6	7	9	7
伊都郡九度山町	22	18	40	1	4	5	1	4	5	0	0	0	2	2	4	0	0	0	3	0
伊都郡高野町	20	14	34	3	4	7	3	4	7	0	0	0	3	2	5	0	1	1	0	0
有田郡湯浅町	58	60	118	9	5	14	6	4	10	3	1	4	9	5	14	0	14	14	4	1
有田郡広川町	33	22	55	5	3	8	1	3	4	4	0	4	3	3	6	0	5	5	2	2
有田郡有田川町	130	86	216	15	15	30	9	10	19	6	5	11	25	8	33	0	11	11	8	4
日高郡美浜町	53	22	75	8	3	11	5	2	7	3	1	4	7	2	9	0	7	7	0	0
日高郡日高町	27	14	41	7	0	7	5	0	5	2	0	2	3	1	4	0	5	5	1	1
日高郡由良町	39	22	61	7	7	14	5	4	9	2	3	5	8	1	9	0	2	2	1	0
日高郡印南町	31	24	55	6	1	7	4	1	5	2	0	2	5	4	9	0	2	2	4	2
日高郡みなべ町	60	43	103	8	7	15	3	5	8	5	2	7	11	1	12	0	11	11	3	3
日高郡日高川町	51	44	95	5	8	13	5	7	12	0	1	1	7	5	12	0	9	9	3	3
西牟婁郡白浜町	114	86	200	15	14	29	10	9	19	5	5	10	17	11	28	0	13	13	5	2
西牟婁郡上富田町	75	34	109	20	5	25	9	3	12	11	2	13	12	4	16	0	8	8	3	3
西牟婁郡すさみ町	38	19	57	6	5	11	2	4	6	4	1	5	9	3	12	0	0	0	2	2
東牟婁郡智勝浦町	89	56	145	12	12	24	5	11	16	7	1	8	21	9	30	0	8	8	0	0
東牟婁郡太地町	24	12	36	7	2	9	4	2	6	3	0	3	6	2	8	0	3	3	0	0
東牟婁郡古座川町	16	19	35	3	1	4	3	0	3	0	1	1	1	0	1	1	1	3	4	1
東牟婁郡北山村	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
東牟婁郡串本町	113	69	182	21	17	38	14	14	28	7	3	10	23	9	32	0	4	4	2	2
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*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。）にあつては、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認めるときは、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。

様式第1号

入室承認簿

月日	所属	職名	氏名	入室理由	入室時間	退出時間	承認欄	立会者



様式第 2 号

予後情報提供記録簿

受付月日	所属	職名	氏名	登録番号	内容	回答月日

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 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、承認しません。

（理由）

様式第6号

地域がん登録情報提供記録簿

申請 年月日	提供 年月日	所属	職名	氏名	資料名	返却 年月日

# 悪性新生物患者届出票 秘

事務局 使用欄	受付番号	使事 務局
	受付年月日	

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	0 西暦	
姓・名 (漢字)			2 女	1 明治	
				2 大正 年 月 日	
				3 昭和	
				4 平成	
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「骨髓」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-] (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		初発の場合、病巣の拡がりかUICC TNMのどちらかは必ず記入 (地域がん登録では病巣の拡がり を集計する。病巣の拡がりに記入 がなければTNM分類やその他の情 報からコード化する。)	
	UICC TNM	T	N		M
	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 貴院における初回の一連の治療について すべてご記入ください。  再発では記載不要	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			
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			

20110531

和歌山県地域がん登録事業











