

大阪府におけるがん登録

第84報

2016年のがんの罹患と医療および
2011年罹患者の5年相対生存率

(抜粋)

令和2年3月

大阪府健康医療部

大阪国際がんセンター
がん対策センター

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	39,628	36	24	21	39	53	62	119	200	453	692	1,197	1,827	3,332	7,291	7,784	7,366	5,543	2,679	792	104	14	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,121	0	0	0	4	3	4	9	9	22	30	62	97	135	210	226	154	103	37	15	1	0	0
	食道	C15	1,653	0	0	0	0	0	0	2	1	10	24	55	93	196	354	389	285	166	57	18	2	1	0
	胃	C16	6,750	0	0	0	0	0	5	6	19	49	92	155	291	526	1,300	1,371	1,355	976	475	119	10	1	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,150	0	0	0	1	4	4	15	28	94	145	249	361	605	1,265	1,125	1,015	752	375	95	15	2	0
	結腸	C18	3,760	0	0	0	1	4	4	15	15	43	89	120	174	314	721	702	690	513	281	72	12	1	0
	直腸	C19-C20	2,390	0	0	0	0	0	0	11	13	51	56	129	187	291	544	423	325	239	94	23	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	2,451	2	0	0	0	3	0	0	5	11	37	83	115	229	402	422	432	445	198	58	7	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	683	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	11	26	44	100	133	140	131	67	17	2	2	0
	膵臓	C25	1,408	1	0	0	0	1	0	0	1	9	31	55	65	117	269	301	246	190	72	43	7	1	0
	喉頭	C32	361	0	0	0	0	0	0	4	0	4	7	7	19	27	84	72	65	43	27	7	1	0	0
	肺	C33-C34	6,009	1	0	0	0	1	0	3	12	37	69	144	222	454	1,083	1,259	1,185	860	508	146	23	2	0
	皮膚	C43-C44	740	0	0	0	0	1	2	9	5	15	14	22	41	52	83	92	136	143	89	27	8	1	0
	乳房	C50	49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	11	11	9	7	2	0	0	0	0
	前立腺	C61	5,681	0	0	0	0	1	0	0	0	6	8	48	118	408	1,061	1,321	1,337	893	359	107	14	0	0
	膀胱	C67	1,298	0	0	0	0	0	1	1	2	6	15	30	50	98	208	250	239	200	143	49	4	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,352	1	0	0	0	0	0	5	10	37	60	65	104	144	244	213	198	176	78	15	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	184	1	3	3	2	4	4	7	7	12	11	13	10	12	19	15	22	29	6	3	1	0	0
	甲状腺	C73	324	0	0	0	1	5	4	12	17	25	23	34	28	18	61	42	29	14	7	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,270	3	3	2	5	4	10	8	16	27	30	58	87	114	196	215	215	187	62	27	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	235	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	11	3	21	46	51	48	24	16	3	2	1	0
	白血病	C91-C95	533	15	14	9	10	7	7	8	9	14	19	24	34	43	83	67	72	61	29	7	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2016年

性別	ICD-10	総数*	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女		29,894	24	19	31	68	135	277	562	1,144	1,629	1,756	1,715	2,426	4,108	4,019	4,179	3,510	2,444	1,192	370	66	1	
	C00-C96	29,894	24	19	31	68	135	277	562	1,144	1,629	1,756	1,715	2,426	4,108	4,019	4,179	3,510	2,444	1,192	370	66	1	
	C00-C14	453	0	0	0	4	2	8	8	8	22	27	27	40	54	63	59	59	43	16	7	3	0	
	C15	375	0	0	0	1	1	0	2	4	11	19	30	41	66	53	59	41	26	17	3	1	0	
	C16	3,018	0	0	0	0	2	9	15	37	58	69	110	209	447	499	553	470	325	163	48	4	0	
	C18-C20	4,610	0	0	0	2	9	7	31	80	126	185	246	406	655	706	793	625	458	218	51	12	0	
	C18	3,240	0	0	0	2	5	4	17	37	75	108	150	259	441	492	588	472	358	177	45	10	0	
	C19-C20	1,370	0	0	0	0	4	3	14	43	51	77	96	147	214	214	205	153	100	41	6	2	0	
	C22	1,192	4	0	2	0	0	1	4	8	14	15	19	44	124	161	243	265	180	89	17	2	0	
	C23-C24	640	0	0	0	0	0	0	3	1	6	9	13	40	78	85	104	99	111	64	23	3	0	
	C25	1,308	0	0	0	0	0	1	5	10	16	22	54	57	201	201	243	209	163	93	28	4	0	
	C32	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	6	5	5	5	1	2	0	0	0	
	C33-C34	3,013	0	0	0	1	1	9	6	23	41	76	110	227	490	522	553	466	289	125	60	12	1	
	C43-C44	777	0	0	0	0	0	3	5	3	12	23	26	47	83	107	112	111	118	70	30	8	0	
	C50	6,537	0	0	0	3	20	66	202	578	775	708	550	657	882	709	587	485	213	112	36	4	0	
	C53-C55	1,908	0	0	0	3	18	71	130	148	212	248	193	181	235	173	119	85	60	24	7	4	0	
	C53	856	0	0	0	3	13	61	104	96	99	89	55	63	82	61	49	37	26	13	4	1	0	
	C54	1,013	0	0	0	0	5	10	24	52	113	159	135	117	147	108	66	41	25	8	3	0	0	
	C56	859	0	0	2	9	12	17	37	56	104	93	68	91	103	83	60	56	35	12	3	0	0	
	C67	358	0	0	0	0	0	1	2	3	5	8	9	12	46	46	69	56	60	34	5	2	0	
	C64-C66 C68	656	3	1	0	0	2	2	7	13	23	22	29	52	93	96	109	104	61	28	7	4	0	
	C70-C72	169	3	4	2	1	6	3	5	7	8	5	8	4	23	24	18	24	13	5	1	0	0	
	C73	1,128	0	0	1	6	16	37	45	69	88	92	101	81	105	162	127	91	59	37	5	1	0	
	C81-C85 C86	1,049	2	2	3	2	5	10	13	12	24	32	54	50	94	160	156	161	136	96	31	6	0	
	C88-C90	224	0	0	0	0	0	1	1	0	2	7	6	17	25	43	42	39	31	7	2	0	0	
	C91-C95	377	5	5	5	9	9	5	6	15	17	21	23	24	46	50	52	41	25	16	4	0	0	

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

大阪府

2016年

性別	部位	I00-10	総数*1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C96	69,325	60	43	40	70	121	197	396	762	1,597	2,321	2,953	3,542	5,758	11,399	11,803	11,547	9,053	5,124	1,984	474	80	1
	口腔・咽頭	C00-C14	1,574	0	0	0	7	7	6	17	17	30	52	89	124	175	264	289	213	162	80	31	8	3	0
	食道	C15	2,028	0	0	0	0	1	1	2	3	14	35	74	123	237	420	442	344	207	83	35	5	2	0
	胃	C16	9,768	0	0	0	0	7	7	15	34	86	150	224	401	735	1,747	1,870	1,908	1,446	800	282	58	5	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	10,760	0	0	0	1	6	13	22	59	174	271	434	607	1,011	1,920	1,831	1,808	1,377	833	313	66	14	0
	結腸	C18	7,000	0	0	0	1	6	9	18	32	80	164	228	324	573	1,162	1,194	1,278	985	639	249	57	11	0
	直腸	C19-C20	3,760	0	0	0	0	0	4	14	27	94	107	206	293	438	758	637	530	392	194	64	9	3	0
	肝および肝内胆管	C22	3,644	6	0	2	0	3	0	1	9	19	51	98	134	273	526	583	675	710	379	147	24	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,323	0	0	0	0	0	1	1	6	2	11	20	39	84	178	218	244	230	178	81	25	5	0
	膵臓	C25	2,716	1	1	0	0	1	0	1	5	19	47	77	119	174	470	502	489	399	235	136	35	4	0
	喉頭	C32	399	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	10	25	30	90	77	70	48	28	9	1	0	0
	肺	C33-C34	9,024	1	0	0	1	2	1	12	18	60	110	220	332	681	1,573	1,781	1,740	1,326	797	271	83	14	1
	皮膚	C43-C44	1,517	0	1	0	1	1	5	14	8	27	31	45	67	99	166	199	248	254	207	97	38	9	0
	乳房	C50	6,586	0	0	0	0	3	20	66	202	579	777	709	552	660	893	720	596	442	215	112	36	4	0
	子宮	C53-C55	1,908	0	0	0	0	3	18	71	130	148	212	248	193	181	235	173	119	85	60	24	7	1	0
	子宮頸部	C53	856	0	0	0	0	3	13	61	104	96	99	89	55	63	82	61	49	37	26	13	4	1	0
	子宮体部	C54	1,013	0	0	0	0	0	5	10	24	52	113	159	135	117	147	108	66	41	25	8	3	0	0
	卵巣	C56	859	0	0	2	9	12	17	17	37	56	104	93	68	91	103	83	60	56	35	12	3	0	0
	前立腺	C61	5,681	0	0	0	0	1	0	0	0	6	8	48	118	408	1,061	1,321	1,337	883	359	107	14	0	0
	膀胱	C67	1,656	0	0	0	0	0	0	2	7	17	50	83	87	133	196	337	309	307	280	139	43	9	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2,008	4	1	0	0	0	0	2	7	17	50	83	87	133	196	337	309	307	280	139	43	9	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	353	4	7	5	3	10	7	12	12	19	19	18	18	16	42	39	40	53	19	8	2	0	0
	甲状腺	C73	1,452	0	0	1	7	21	41	57	86	113	115	135	109	123	223	169	120	73	44	8	6	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2,319	5	5	5	7	9	20	21	28	51	62	112	137	208	356	371	376	323	158	58	7	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	459	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	18	9	38	71	94	90	63	47	10	4	1	0
	白血病	C91-C95	910	20	19	14	15	16	10	13	15	29	36	45	57	67	129	117	124	102	54	23	5	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

大阪府

2016年

性別	部位	I00-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	43,669	36	24	19	31	122	330	636	947	1,664	2,111	2,073	1,955	2,739	4,561	4,504	4,599	3,831	2,590	1,232	382	109	14	0
	食道	C15 D001	1,835	0	0	0	0	0	1	1	2	1	11	25	61	97	216	393	431	329	184	63	18	2	1	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	8,138	0	0	0	0	4	5	17	39	135	208	357	357	521	861	1,657	1,534	1,334	920	425	102	16	2	0
	結腸 *2	C18 D010	5,194	0	0	0	0	4	5	17	39	135	208	357	357	521	861	1,657	1,534	1,334	920	425	102	16	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,944	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 D021-D022	6,023	0	0	0	0	2	2	3	10	16	37	69	146	223	455	1,085	1,262	1,186	861	511	146	23	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	929	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	C50 D05	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	2,536	0	0	0	0	1	3	4	12	16	45	57	110	187	411	506	480	364	244	70	6	0	0	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	34,437	24	19	19	31	122	330	636	947	1,664	2,111	2,073	1,955	2,739	4,561	4,504	4,599	3,831	2,590	1,232	382	109	14	0
	食道	C15 D001	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	5,740	0	0	0	0	0	0	10	41	100	165	243	316	522	844	914	991	775	513	227	53	12	0	0
	結腸 *2	C18 D010	4,073	0	0	0	0	0	0	6	26	54	106	155	205	339	584	640	728	582	398	184	47	10	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,667	0	0	0	0	0	0	4	15	46	59	88	111	183	260	274	263	193	115	43	6	2	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	3,021	0	0	0	0	1	1	9	6	23	42	76	111	228	492	524	553	466	290	125	60	12	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,038	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	C50 D05	7,443	0	0	0	0	0	0	23	84	244	706	923	814	623	748	968	801	654	469	225	114	38	4	0
子宮	C53-C55 D06	3,741	0	0	0	0	0	54	204	404	453	511	479	365	248	220	276	204	138	91	62	24	7	1	0	
子宮頸部	C53 D06	2,689	0	0	0	0	0	54	199	394	427	459	366	206	110	102	123	92	68	43	28	13	4	1	0	
膀胱	C67 D090	645	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	14	20	27	32	93	101	115	98	81	42	7	2	0	
全部位	C00-C96 D00-D09	78,109	60	43	40	70	178	396	763	1,173	2,178	2,908	2,908	3,436	4,037	6,491	12,587	13,126	12,691	9,829	5,468	2,062	491	81	1	
食道	C15 D001	2,251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	13,878	0	0	0	0	0	0	15	28	80	235	373	600	837	1,383	2,501	2,448	2,325	1,695	938	329	69	14	0	
結腸 *2	C18 D010	9,267	0	0	0	0	0	0	6	11	13	50	238	352	487	842	1,588	1,634	1,656	1,211	719	263	60	11	0	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	4,611	0	0	0	0	0	0	4	15	30	110	135	248	350	541	913	814	669	484	219	66	9	3	0	
肺	C33-C34 D021-D022	9,046	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	C43-C44 D030-D049	1,967	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	C50 D05	7,492	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	C53-C55 D06	3,741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
子宮頸部	C53 D06	2,689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
膀胱	C67 D090	3,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表14. 罹患者、罹患者、年齢調整罹患者(人口10万対)*1の推移：部位別、性別
人上皮膚がんを除く

性別	部位	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994			
		罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率	罹患者数	率		
男	全部位	12,415	289.6	13,620	299.8	13,974	324.6	14,581	338.5	15,084	347.5	15,843	365.0	16,319	373.0	17,043	388.7	17,470	404.5	17,740	404.5		
	口腔・咽頭	275	6.4	308	7.1	304	7.1	308	7.1	316	7.3	324	7.4	331	7.5	338	7.6	345	7.8	352	7.9		
	食道	370	8.6	417	9.5	432	9.8	448	10.2	464	10.5	480	10.9	496	11.2	512	11.5	528	11.9	544	12.3		
	胃	3,437	80.2	3,481	81.3	3,525	82.5	3,569	83.6	3,613	84.7	3,657	85.8	3,701	86.9	3,745	88.0	3,789	89.1	3,833	90.2	3,877	91.3
	大腸(結腸・直腸)	1,260	28.4	1,352	30.7	1,444	32.9	1,536	36.4	1,628	39.9	1,720	42.4	1,812	45.9	1,904	49.4	1,996	52.9	2,088	56.4	2,180	61.9
	小腸	12	0.3	13	0.3	14	0.3	15	0.3	16	0.4	17	0.4	18	0.4	19	0.4	20	0.4	21	0.4	22	0.4
	肝臓	526	12.0	557	12.7	588	13.3	619	14.0	650	14.6	681	15.3	712	16.0	743	16.7	774	17.4	805	18.1	836	18.8
	胆嚢・胆管	205	4.7	217	5.0	229	5.3	241	5.5	253	5.8	265	6.0	277	6.3	289	6.6	301	6.9	313	7.2	325	7.5
	膵臓	285	6.6	298	6.9	311	7.1	324	7.4	337	7.7	350	8.0	363	8.3	376	8.6	389	8.9	402	9.2	415	9.5
	腎臓	414	9.7	431	9.9	448	10.2	465	10.5	482	10.9	499	11.3	516	11.7	533	12.1	550	12.5	567	12.9	584	13.3
	膀胱	178	4.2	187	4.3	196	4.5	205	4.7	214	4.9	223	5.0	232	5.2	241	5.4	250	5.6	259	5.8	268	6.0
	皮膚	1,861	43.4	1,946	45.3	2,031	47.2	2,116	49.1	2,201	51.0	2,286	52.9	2,371	54.8	2,456	56.7	2,541	58.6	2,626	60.5	2,711	62.4
	乳房	67	1.6	70	1.6	73	1.7	76	1.8	79	1.8	82	1.9	85	1.9	88	2.0	91	2.1	94	2.2	97	2.3
	前立腺	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2
	腎臓	298	6.9	311	7.1	324	7.4	337	7.7	350	8.0	363	8.3	376	8.6	389	8.9	402	9.2	415	9.5	428	9.8
	膀胱	200	4.7	213	5.0	226	5.2	239	5.5	252	5.8	265	6.0	278	6.3	291	6.6	304	6.9	317	7.2	330	7.5
	腎臓(除膀胱)	664	15.0	697	15.9	730	16.5	763	17.2	796	18.0	829	18.8	862	19.6	895	20.4	928	21.2	961	22.0	994	22.8
	腎臓(除膀胱)	200	4.7	213	5.0	226	5.2	239	5.5	252	5.8	265	6.0	278	6.3	291	6.6	304	6.9	317	7.2	330	7.5
	腎臓(除膀胱)	112	2.6	119	2.8	126	2.9	133	3.0	140	3.2	147	3.4	154	3.5	161	3.7	168	3.8	175	4.0	182	4.2
	中脳	59	1.4	63	1.5	67	1.6	71	1.7	75	1.8	79	1.9	83	2.0	87	2.1	91	2.2	95	2.3	99	2.4
	延髄	313	7.3	326	7.6	339	7.9	352	8.2	365	8.5	378	8.8	391	9.1	404	9.4	417	9.7	430	10.0	443	10.3
	脊髄	70	1.6	74	1.7	78	1.8	82	1.9	86	2.0	90	2.1	94	2.2	98	2.3	102	2.4	106	2.5	110	2.6
	多発性骨髄腫	178	4.0	187	4.3	196	4.5	205	4.7	214	4.9	223	5.0	232	5.2	241	5.4	250	5.6	259	5.8	268	6.0
	白血病	943	21.5	987	22.7	1,031	23.9	1,075	24.7	1,119	25.5	1,163	26.3	1,207	27.1	1,251	27.9	1,295	28.7	1,339	29.5	1,383	30.3
	骨肉腫	119	2.7	125	2.9	131	3.0	137	3.1	143	3.2	149	3.3	155	3.4	161	3.5	167	3.6	173	3.7	179	3.9
軟骨肉腫	114	2.6	120	2.8	126	2.9	132	3.0	138	3.1	144	3.2	150	3.3	156	3.4	162	3.5	168	3.6	174	3.7	
骨肉腫	2,025	46.2	2,110	48.1	2,195	50.0	2,280	51.9	2,365	53.8	2,450	55.7	2,535	57.6	2,620	59.5	2,705	61.4	2,790	63.3	2,875	65.2	
大腸(結腸・直腸)	1,023	23.3	1,073	24.4	1,123	25.5	1,173	26.6	1,223	27.7	1,273	28.8	1,323	29.9	1,373	31.0	1,423	32.1	1,473	33.2	1,523	34.3	
小腸	681	15.1	712	16.0	743	16.9	774	17.8	805	18.7	836	19.6	867	20.5	898	21.4	929	22.3	960	23.2	991	24.1	
肝臓	382	8.3	405	9.2	428	10.0	451	10.8	474	11.6	497	12.4	520	13.2	543	14.0	566	14.8	589	15.6	612	16.4	
胆嚢・胆管	591	13.5	614	14.1	637	14.7	660	15.4	683	16.1	706	16.8	729	17.5	752	18.2	775	18.9	798	19.6	821	20.3	
膵臓	350	8.0	363	8.3	376	8.6	389	8.9	402	9.2	415	9.5	428	9.8	441	10.1	454	10.4	467	10.7	480	11.0	
腎臓	294	6.7	307	7.1	320	7.4	333	7.7	346	8.0	359	8.3	372	8.6	385	8.9	398	9.2	411	9.5	424	9.8	
膀胱	17	0.4	18	0.4	19	0.4	20	0.4	21	0.4	22	0.4	23	0.4	24	0.4	25	0.4	26	0.4	27	0.4	
腎臓(除膀胱)	715	16.3	746	17.2	777	18.0	808	18.7	839	19.4	870	20.1	901	20.8	932	21.5	963	22.2	994	22.9	1,025	23.6	
腎臓(除膀胱)	147	3.3	154	3.5	161	3.7	168	3.9	175	4.1	182	4.3	189	4.5	196	4.7	203	4.9	210	5.1	217	5.3	
腎臓(除膀胱)	1,015	23.2	1,065	24.3	1,115	25.4	1,165	26.5	1,215	27.6	1,265	28.7	1,315	29.8	1,365	30.9	1,415	32.0	1,465	33.1	1,515	34.2	
子宮頸部	798	17.3	811	18.3	824	19.3	837	20.3	850	21.3	863	22.3	876	23.3	889	24.3	902	25.3	915	26.3	928	27.3	
子宮体部	383	8.5	396	9.0	409	9.5	422	10.0	435	10.5	448	11.0	461	11.5	474	12.0	487	12.5	500	13.0	513	13.5	
子宮体部	182	4.1	189	4.3	196	4.5	203	4.7	210	4.9	217	5.1	224	5.3	231	5.5	238	5.7	245	5.9	252	6.1	
腎臓(除膀胱)	91	2.1	94	2.2	97	2.3	100	2.4	103	2.5	106	2.6	109	2.7	112	2.8	115	2.9	118	3.0	121	3.1	
腎臓(除膀胱)	101	2.3	104	2.4	107	2.5	110	2.6	113	2.7	116	2.8	119	2.9	122	3.0	125	3.1	128	3.2	131	3.3	
腎臓(除膀胱)	190	4.3	197	4.5	204	4.7	211	4.9	218	5.1	225	5.3	232	5.5	239	5.7	246	5.9	253	6.1	260	6.3	
腎臓(除膀胱)	206	4.7	213	5.0	220	5.3	227	5.6	234	5.9	241	6.2	248	6.5	255	6.8	262	7.1	269	7.4	276	7.7	
腎臓(除膀胱)	61	1.4	64	1.5	67	1.6	70	1.7	73	1.8	76	1.9	79	2.0	82	2.1	85	2.2	88	2.3	91	2.4	
腎臓(除膀胱)	178	4.0	187	4.3	196	4.5	205	4.7	214	4.9	223	5.0	232	5.2	241	5.4	250	5.6	259	5.8	268	6.0	
全部位	21,839	281.9	23,001	324.6	24,163	349.3	25,325	364.5	26,487	419.7	27,649	474.9	28,811	530.1	29,973	585.3	31,135	640.5	32,297	695.9	33,459	751.3	
口腔・咽頭	394	4.5	431	5.9	468	6.5	505	8.4	542	11.3	579	14.2	616	17.1	653	20.0	690	22.9	727	25.8	764	28.7	
食道	484	5.6	521	7.1	558	9.0	595	13.9	632	17.8	669	22.7	706	27.6	743	32.5	780	37.4	817	42.3	854	47.2	
胃	5,492	63.0	5,577	64.9	5,662	64.8	5,747	66.7	5,832	68.6	5,917	70.5	6,002	72.4	6,087	74.3	6,172	76.2	6,257	78.1	6,342	80.0	
大腸(結腸・直腸)	2,284	26.3	2,369	27.7	2,454	29.0	2,539	30.3	2,624	31.6	2,709	32.9	2,794	34.2	2,879	35.5	2,964	36.8	3,049	38.1	3,134	39.4	
小腸	13,884	16.0	14,471	17.1	15,058	18.2	15,645	21.3	16,232	24.4	16,819	27.5	17,406	30.6	17,993	33.7	18,580	36.8	19,167	39.9	19,754	43.0	
肝臓	900	10.4	959	11.0	1,018	12.1	1,077	13.2	1,136	14.3	1,195	15.4	1,254	16.5	1,313	17.6	1,372	18.7	1,431	19.8	1,490	20.9	
胆嚢・胆管	2,442	30.5	2,501	31.6	2,560	32.7	2,619	33.8	2,678														

表14. 罹癌率、相率、年齢調整罹癌率(人口10万対)*2の推移：部位別、性別
B. 上皮がんを含む

性別	部位	1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率	罹癌数	相率
男	全部位	7,014	169.7	7,289	175.5	7,558	181.2	8,214	196.3	8,637	205.9	9,004	225.5	9,790	231.9	10,501	247.8	10,893	256.0	11,732	274.7
	C00-C96 D00-D09	293	7.1	301	7.5	312	7.8	325	8.1	340	8.4	355	9.0	371	9.5	388	10.0	405	10.5	422	11.0
	C15 D001	588	13.5	619	14.9	649	15.8	682	16.3	728	17.7	778	19.2	831	20.7	888	22.2	945	23.7	1,002	25.2
	大腸(結腸・直腸)*1	288	6.5	305	7.3	314	7.6	329	8.2	344	8.6	364	9.2	384	9.8	404	10.3	424	10.8	444	11.4
	C18 D010	280	7.0	314	7.6	313	7.5	344	8.2	384	9.2	404	10.3	424	10.8	444	11.4	464	11.8	484	12.4
	C19-C20 D011-D012	1,928	44.9	2,002	48.3	2,068	49.6	2,184	52.1	2,228	53.4	2,288	55.4	2,338	56.8	2,388	58.2	2,438	59.6	2,488	61.0
	肺	48	1.2	55	1.3	62	1.5	70	1.7	78	1.9	86	2.1	94	2.3	102	2.5	110	2.7	118	2.9
	C33-C34 D021-D022	1,928	44.9	2,002	48.3	2,068	49.6	2,184	52.1	2,228	53.4	2,288	55.4	2,338	56.8	2,388	58.2	2,438	59.6	2,488	61.0
	C43-C44 D030-D049	178	4.3	197	4.7	209	5.0	214	5.1	222	5.2	230	5.3	238	5.5	246	5.6	254	5.8	262	6.0
	C50 D05	178	4.3	197	4.7	209	5.0	214	5.1	222	5.2	230	5.3	238	5.5	246	5.6	254	5.8	262	6.0
C67 D090	178	4.3	197	4.7	209	5.0	214	5.1	222	5.2	230	5.3	238	5.5	246	5.6	254	5.8	262	6.0	
女	全部位	5,984	144.3	6,278	150.2	6,756	160.3	7,214	174.2	7,691	180.9	8,146	191.4	8,601	199.9	9,056	201.4	9,511	208.9	9,966	216.4
	C00-C96 D00-D09	89	2.1	93	2.3	97	2.4	101	2.5	105	2.6	109	2.7	113	2.8	117	2.9	121	3.0	125	3.1
	C15 D001	421	10.2	440	11.0	459	11.6	478	12.2	497	12.8	516	13.4	535	14.0	554	14.6	573	15.2	592	15.8
	大腸(結腸・直腸)*1	219	5.3	234	5.8	249	6.2	264	6.6	279	7.0	294	7.4	309	7.8	324	8.2	339	8.6	354	9.0
	C18 D010	202	4.9	217	5.4	232	5.8	247	6.2	262	6.6	277	7.0	292	7.4	307	7.8	322	8.2	337	8.6
	C19-C20 D011-D012	319	7.7	334	8.2	349	8.7	364	9.2	379	9.7	394	10.2	409	10.7	424	11.2	439	11.7	454	12.2
	肺	32	0.8	36	0.9	40	1.0	44	1.1	48	1.2	52	1.3	56	1.4	60	1.5	64	1.6	68	1.7
	C33-C34 D021-D022	319	7.7	334	8.2	349	8.7	364	9.2	379	9.7	394	10.2	409	10.7	424	11.2	439	11.7	454	12.2
	C43-C44 D030-D049	832	15.2	890	16.5	948	17.8	1,006	19.1	1,064	20.4	1,122	21.7	1,180	23.0	1,238	24.3	1,296	25.6	1,354	26.9
	C50 D05	832	15.2	890	16.5	948	17.8	1,006	19.1	1,064	20.4	1,122	21.7	1,180	23.0	1,238	24.3	1,296	25.6	1,354	26.9
C53-C55 D06	1,210	28.2	1,244	29.8	1,278	31.4	1,312	33.0	1,346	34.6	1,380	36.2	1,414	37.8	1,448	39.0	1,482	40.2	1,516	41.4	
C67 D090	929	22.4	974	24.4	1,019	26.4	1,064	28.4	1,109	30.4	1,154	32.4	1,200	34.4	1,245	36.4	1,290	38.4	1,335	40.4	
総数	全部位	13,002	157.0	13,572	162.9	14,322	170.9	15,169	180.2	16,337	193.4	17,250	203.6	18,281	217.0	19,337	230.2	20,426	242.9	21,564	256.1
	C00-C96 D00-D09	382	4.6	394	4.7	406	4.8	418	4.9	430	5.0	442	5.1	454	5.2	466	5.3	478	5.4	490	5.5
	C15 D001	980	11.8	1,039	12.6	1,098	13.9	1,157	15.1	1,216	16.3	1,275	17.5	1,334	18.7	1,393	20.0	1,452	21.3	1,511	22.6
	大腸(結腸・直腸)*1	488	5.9	511	6.3	534	6.5	557	7.0	580	7.4	603	7.8	626	8.2	649	8.6	672	9.0	695	9.4
	C18 D010	488	5.9	511	6.3	534	6.5	557	7.0	580	7.4	603	7.8	626	8.2	649	8.6	672	9.0	695	9.4
	C19-C20 D011-D012	1,347	16.3	1,411	17.5	1,475	18.7	1,539	20.1	1,603	21.5	1,667	22.9	1,731	24.3	1,795	25.7	1,859	27.1	1,923	28.5
	肺	80	1.0	91	1.1	102	1.2	113	1.3	124	1.4	135	1.5	146	1.6	157	1.7	168	1.8	179	1.9
	C33-C34 D021-D022	1,347	16.3	1,411	17.5	1,475	18.7	1,539	20.1	1,603	21.5	1,667	22.9	1,731	24.3	1,795	25.7	1,859	27.1	1,923	28.5
	C43-C44 D030-D049	637	7.7	671	8.3	705	8.9	739	9.5	773	10.1	807	10.7	841	11.3	875	11.9	909	12.5	943	13.1
	C50 D05	637	7.7	671	8.3	705	8.9	739	9.5	773	10.1	807	10.7	841	11.3	875	11.9	909	12.5	943	13.1
C53-C55 D06	244	2.9	258	3.1	272	3.3	286	3.5	299	3.7	313	3.9	327	4.1	341	4.3	355	4.5	369	4.7	
C67 D090	244	2.9	258	3.1	272	3.3	286	3.5	299	3.7	313	3.9	327	4.1	341	4.3	355	4.5	369	4.7	

*1 粘膜がんを含む

*2 相率：年齢調整率(人口10万対)

調整率：年齢調整率(人口10万対; 1985年日本人モデル人口)

表14. 罹患率、結核率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移：部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

性別	部位	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994											
		罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率										
男	全部位	12,443	200.3	305.8	12,866	299.6	384.2	13,887	317.9	397.3	14,012	325.5	394.4	14,824	339.5	482.1	15,038	343.0	398.2	15,179	352.1	388.4	15,974	370.3	393.5	16,924	392.2	403.7	17,641	405.5	407.7
	食道	371	8.7	11.7	495	10.1	13.3	435	10.1	12.7	432	10.0	12.0	487	11.5	13.4	500	11.6	12.5	525	12.2	13.0	574	13.3	13.7	552	12.3	12.3	643	14.9	14.3
	大腸(結腸・直腸)*1	1,260	29.4	39.2	1,305	30.4	39.3	1,468	34.1	42.6	1,579	36.7	44.9	1,824	42.3	48.3	1,993	44.9	49.3	2,080	48.3	51.8	2,183	50.6	52.5	2,356	54.6	54.9	2,679	62.0	60.6
	結腸*1	722	16.8	22.7	717	16.7	22.0	882	20.5	26.0	915	21.3	25.7	1,080	25.1	28.1	1,195	28.8	30.4	1,279	29.6	32.1	1,376	31.9	33.4	1,518	35.2	35.8	1,687	38.1	38.4
	直腸*1	538	12.6	16.5	588	13.7	17.3	586	13.6	16.7	664	15.4	18.4	744	17.3	19.6	778	18.1	19.5	805	18.7	19.7	807	18.7	18.1	840	19.5	19.2	992	23.0	22.1
	肺	1,863	43.5	61.9	1,946	45.3	62.1	2,088	48.6	64.4	2,181	50.7	65.6	2,220	51.5	64.5	2,302	53.4	65.0	2,340	54.3	63.4	2,521	58.4	65.4	2,619	60.7	66.1	2,721	63.0	66.1
	皮膚	78	1.8	2.4	89	1.8	2.1	89	2.1	2.5	90	2.1	2.6	102	2.4	3.0	99	2.3	2.6	92	2.1	2.4	85	2.0	2.1	102	2.4	2.4	124	2.9	2.8
	乳房	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	13	0.3	0.3	9	0.2	0.3	10	0.2	0.3	9	0.2	0.3	8	0.2	0.2	8	0.2	0.2	9	0.2	0.2	12	0.3	0.3
	膀胱	380	8.9	12.4	424	9.9	13.5	459	10.7	14.0	410	9.5	12.0	468	10.9	13.4	440	10.2	12.3	431	10.0	11.3	465	10.8	11.8	499	11.6	12.4	519	12.0	12.4
	腎臓	9,679	220.9	228.6	9,892	225.1	227.1	10,219	232.0	227.9	10,481	237.4	227.6	10,847	245.3	229.1	11,121	251.2	228.5	11,090	249.9	221.9	11,417	256.7	222.2	11,921	287.5	226.1	12,813	282.4	231.9
女	全部位	1,023	23.3	24.4	1,023	23.3	23.5	1,159	26.3	25.9	1,195	27.1	25.9	1,372	31.0	28.8	1,429	32.3	29.2	1,543	34.8	30.4	1,604	36.1	30.5	1,668	37.4	30.8	1,972	44.1	35.3
	食道	661	15.1	15.8	655	14.9	15.1	727	16.5	16.3	791	17.9	17.2	915	20.7	19.1	923	20.9	18.8	1,021	23.0	20.1	1,101	24.8	20.8	1,136	25.5	20.9	1,380	30.9	24.5
	大腸(結腸・直腸)*1	382	8.3	8.6	368	8.4	8.5	432	9.8	9.6	404	9.2	8.7	457	10.3	9.6	506	11.4	10.4	522	11.8	10.4	503	11.3	9.7	532	11.9	9.9	582	13.3	10.8
	結腸*1	715	16.3	17.2	768	17.5	17.7	820	18.6	18.3	869	19.7	18.8	878	19.9	18.3	928	21.0	18.7	931	21.0	18.0	1,031	23.2	19.3	1,077	24.2	19.4	1,111	24.9	19.5
	直腸*1	91	2.1	2.2	80	1.8	1.4	80	1.8	1.8	68	1.5	1.5	85	1.9	1.7	78	1.8	1.8	95	2.1	1.9	93	2.1	1.8	100	2.2	1.8	119	2.7	2.1
	肺	1,433	32.5	32.6	1,328	30.2	29.9	1,549	35.2	34.2	1,499	34.0	32.5	1,663	37.6	35.3	1,719	38.8	35.8	1,686	37.5	34.5	1,638	36.8	33.2	1,918	43.0	37.7			
	皮膚	1,235	28.2	28.7	1,264	28.8	28.8	1,160	26.3	25.8	1,099	24.9	24.0	1,047	23.7	22.4	1,058	23.9	22.5	1,066	24.0	22.2	1,047	23.5	21.7	965	21.7	19.9	1,000	22.4	19.8
	乳房	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	867	20.1	19.8	782	17.7	16.3	771	17.4	16.6	782	17.4	16.6	782	17.6	16.6	768	17.3	16.3	673	15.1	14.2	680	15.4	14.1
	子宮頸部	156	3.5	3.8	133	3.0	3.0	141	3.2	3.1	137	3.1	3.0	146	3.3	3.1	151	3.4	3.0	136	3.1	2.6	159	3.6	2.9	161	3.6	2.9	189	4.3	2.7
	膀胱	22,123	255.2	283.4	22,788	261.9	292.4	23,888	274.4	297.8	24,493	280.9	298.3	25,471	291.8	299.6	26,157	299.5	298.3	26,270	300.3	290.3	27,391	312.8	293.6	28,845	328.8	300.1	30,254	344.4	305.1
総数	全部位	488	5.6	6.7	548	6.3	7.2	538	6.2	6.8	539	6.2	6.8	622	7.1	7.4	624	7.1	7.1	662	7.5	7.1	697	8.0	7.3	675	7.7	6.9	788	9.0	7.8
	食道	2,284	28.3	30.6	2,328	28.8	30.1	2,827	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,196	36.6	37.4	3,362	38.5	38.1	3,623	41.4	39.7	3,787	43.2	40.2	4,026	45.9	41.4	4,651	52.9	46.3
	大腸(結腸・直腸)*1	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.8	20.8	1,995	22.9	23.5	2,078	23.8	23.7	2,296	26.2	25.2	2,477	28.3	26.4	2,654	30.3	27.3	3,087	34.9	30.8
	結腸*1	900	10.4	12.0	956	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	1,201	13.8	13.9	1,284	14.7	14.4	1,327	15.2	14.4	1,310	15.0	13.9	1,372	15.6	14.0	1,584	18.0	15.8
	直腸*1	2,578	29.7	35.7	2,714	31.2	36.2	2,908	33.4	37.5	3,050	35.0	38.1	3,098	35.5	37.5	3,230	37.0	37.8	3,271	37.4	36.7	3,552	40.5	36.3	3,696	42.1	38.7	3,832	43.6	38.8
	肺	169	1.9	2.3	129	1.5	1.7	169	1.9	2.1	158	1.8	1.9	169	1.9	2.1	177	2.0	2.0	187	2.1	2.1	178	2.0	1.9	202	2.3	2.1	243	2.8	2.4
	皮膚	1,433	16.5	17.3	1,337	15.4	15.8	1,582	17.9	18.1	1,508	17.3	17.1	1,673	19.2	18.6	1,723	19.7	18.8	1,674	19.1	18.1	1,641	18.7	17.4	1,925	21.9	20.1	1,933	22.0	19.8
	乳房	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	867	20.1	19.8	782	17.7	16.3	771	17.4	16.6	782	17.4	16.6	782	17.6	16.6	768	17.3	16.3	673	15.1	14.2	680	15.4	14.1
	子宮頸部	156	3.5	3.8	133	3.0	3.0	141	3.2	3.1	137	3.1	3.0	146	3.3	3.1	151	3.4	3.0	136	3.1	2.6	159	3.6	2.9	161	3.6	2.9	189	4.3	2.7
	膀胱	22,123	255.2	283.4	22,788	261.9	292.4	23,888	274.4	297.8	24,493	280.9	298.3	25,471	291.8	299.6	26,157	299.5	298.3	26,270	300.3	290.3	27,391	312.8	293.6	28,845	328.8	300.1	30,254	344.4	305.1
総数	全部位	536	6.2	7.4	587	6.4	7.4	580	6.9	7.7	547	6.3	6.8	616	7.1	7.4	591	6.8	6.9	587	6.5	6.3	624	7.1	6.7	680	7.5	6.8	678	7.7	6.8
	食道	488	5.6	6.7	548	6.3	7.2	538	6.2	6.8	539	6.2	6.8	622	7.1	7.4	624	7.1	7.1	662	7.5	7.1	697	8.0	7.3	675	7.7	6.9	788	9.0	7.8
	大腸(結腸・直腸)*1	2,284	28.3	30.6	2,328	28.8	30.1	2,827	30.2	33.0	2,774	31.8	33.6	3,196	36.6	37.4	3,362	38.5	38.1	3,623	41.4	39.7	3,787	43.2	40.2	4,026	45.9	41.4	4,651	52.9	46.3
	結腸*1	1,384	16.0	18.6	1,372	15.8	17.9	1,609	18.5	20.3	1,706	19.8	20.8	1,995	22.9	23.5	2,078	23.8	23.7	2,296	26.2	25.2	2,477	28.3	26.4	2,654	30.3	27.3	3,087	34.9	30.8
	直腸*1	900	10.4	12.0	956	11.0	12.2	1,018	11.7	12.6	1,068	12.2	12.9	1,201	13.8	13.9	1,284	14.7	14.4	1,327	15.2	14.4	1,310	15.0	13.9	1,372	15.6	14.0	1,584	18.0	15.8
	肺	169	1.9	2.3	129	1.5	1.7	169	1.9	2.1	158	1.8	1.9	169	1.9	2.1	177	2.0	2.0	187	2.1	2.1	178	2.0	1.9	202	2.3	2.1	243	2.8	2.4
	皮膚	1,433	16.5	17.3	1,337	15.4	15.8	1,582	17.9	18.1	1,508	17.3	17.1	1,673	19.2	18.6	1,723	19.7	18.8	1,674	19.1	18.1	1,641	18.7	17.4	1,925	21.9	20.1	1,933	22.0	19.8
	乳房	978	22.3	22.6	1,003	22.8	22.8	867	20.1	19.8	782	17.7	16.3	771	17.4	16.6	782	17.4	16.6	782	17.6	16.6	768	17.3	16.3	673	15.1	14.2	680	15.4	14.1
	子宮頸部	156	3.5	3.8	133																										

表14. 罹患率、結核率、年齢調整罹患率(人口10万対)*2の推移； 部位別、性別
B. 上気管内がんを含む

性別	部位	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004			
		罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率	罹患数	罹患率		
男	全部位	18,240	42.1	18,508	42.6	18,878	43.7	19,006	45.3	40,161	47.5	40,181	47.5	40,181	47.5	40,181	47.5	40,181	47.5	40,181	47.5	40,181	47.5
	食道	684	15.8	752	17.4	778	18.0	800	18.6	153	3.5	163	3.8	163	3.8	163	3.8	163	3.8	163	3.8	163	3.8
	大腸(結腸・直腸)*1	2,712	6.2	2,873	6.5	2,728	6.2	2,513	5.7	3,054	7.0	2,924	6.7	2,924	6.7	2,924	6.7	2,924	6.7	2,924	6.7	2,924	6.7
	結腸*1	1,798	4.0	1,894	4.3	1,669	3.8	1,624	3.6	1,976	4.5	1,864	4.3	1,864	4.3	1,864	4.3	1,864	4.3	1,864	4.3	1,864	4.3
	直腸*1	974	2.2	1,019	2.3	1,069	2.4	1,089	2.5	1,076	2.4	1,076	2.4	1,076	2.4	1,076	2.4	1,076	2.4	1,076	2.4	1,076	2.4
	肺	2,866	6.6	3,056	7.0	3,119	7.2	3,235	7.5	3,420	7.9	3,420	7.9	3,420	7.9	3,420	7.9	3,420	7.9	3,420	7.9	3,420	7.9
	皮膚	135	3.1	122	2.8	128	3.0	156	3.6	140	3.2	145	3.4	145	3.4	145	3.4	145	3.4	145	3.4	145	3.4
	乳房	8	0.2	11	0.3	12	0.3	16	0.4	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2	10	0.2
	膀胱	482	11.4	572	13.2	570	13.2	622	14.4	12.8	0.3	13.7	0.3	13.7	0.3	13.7	0.3	13.7	0.3	13.7	0.3	13.7	0.3
	腎臓	12,789	28.5	13,160	29.1	13,515	30.1	13,980	31.1	14,377	31.9	14,923	33.1	15,231	33.7	15,231	33.7	15,231	33.7	15,231	33.7	15,231	33.7
女	全部位	134	3.0	155	3.5	149	3.3	149	3.3	2.4	0.6	2.4	0.6	2.4	0.6	2.4	0.6	2.4	0.6	2.4	0.6	2.4	0.6
	食道	1,888	41.7	1,909	42.6	1,987	44.3	2,086	46.4	32.9	0.8	32.9	0.8	32.9	0.8	32.9	0.8	32.9	0.8	32.9	0.8	32.9	0.8
	大腸(結腸・直腸)*1	1,307	29.2	1,345	30.0	1,386	30.9	1,470	32.7	22.9	0.6	22.9	0.6	22.9	0.6	22.9	0.6	22.9	0.6	22.9	0.6	22.9	0.6
	結腸*1	561	12.5	564	12.6	561	12.5	561	12.5	561	12.5	561	12.5	561	12.5	561	12.5	561	12.5	561	12.5	561	12.5
	直腸*1	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5	1,233	27.5
	肺	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2	141	3.2
	皮膚	1,959	43.8	2,113	47.1	2,308	51.4	2,468	54.7	2,408	53.5	2,408	53.5	2,408	53.5	2,408	53.5	2,408	53.5	2,408	53.5	2,408	53.5
	乳房	1,040	23.2	1,075	24.0	1,095	24.3	1,177	26.1	1,023	22.9	1,023	22.9	1,023	22.9	1,023	22.9	1,023	22.9	1,023	22.9	1,023	22.9
	子宮頸部	714	16.0	697	15.6	647	14.4	598	13.3	11.8	0.3	11.8	0.3	11.8	0.3	11.8	0.3	11.8	0.3	11.8	0.3	11.8	0.3
	膀胱	172	3.8	198	4.5	189	4.2	179	3.9	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1
総数	全部位	31,070	35.2	30,433	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8	30,693	31.8
	食道	818	9.3	788	10.3	827	10.5	83	1.9	83	1.9	83	1.9	83	1.9	83	1.9	83	1.9	83	1.9	83	1.9
	大腸(結腸・直腸)*1	4,580	52.1	4,452	52.1	4,715	53.6	4,272	49.9	56.8	1.5	56.8	1.5	56.8	1.5	56.8	1.5	56.8	1.5	56.8	1.5	56.8	1.5
	結腸*1	3,045	34.6	2,999	34.1	2,804	31.6	2,776	32.9	37.4	0.9	37.4	0.9	37.4	0.9	37.4	0.9	37.4	0.9	37.4	0.9	37.4	0.9
	直腸*1	1,535	17.4	1,453	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0	1,470	16.0
	肺	4,099	46.6	4,291	48.8	4,375	49.7	4,610	52.4	4,610	52.4	4,610	52.4	4,610	52.4	4,610	52.4	4,610	52.4	4,610	52.4	4,610	52.4
	皮膚	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1	276	3.1
	乳房	1,967	22.4	2,012	24.1	2,124	26.3	2,472	28.1	24.5	0.6	24.5	0.6	24.5	0.6	24.5	0.6	24.5	0.6	24.5	0.6	24.5	0.6
	子宮頸部	684	7.5	644	7.3	598	6.6	549	6.2	6.9	0.2	6.9	0.2	6.9	0.2	6.9	0.2	6.9	0.2	6.9	0.2	6.9	0.2
	膀胱	172	3.8	198	4.5	189	4.2	179	3.9	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1

*1 粘膜炎を含む

*2 粗率； 粗率(人口10万対)

調整率； 年齢調整罹患率(人口10万対)； 1986年日本人モザイク人口

付表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

大阪府

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数*1	男	女	総数*1	男	女	総数*1	日本人口			世界人口			男	女	総数*1
											男	女	総数*1	男	女	総数*1			
全部位	000-086 000-047	44,779	35,695	80,477	100.0	100.0	100.0	1,053.9	778.9	911.2	556.7	459.3	497.2	396.2	348.7	365.8	47.9	37.6	42.3
全部位	000-086	39,628	29,694	69,325	88.5	83.2	86.1	932.6	647.9	784.9	487.6	358.8	413.1	345.7	288.8	301.0	41.9	29.8	35.3
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	41	15	56	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	252	131	383	0.6	0.4	0.5	5.9	2.9	4.3	3.9	1.8	2.8	2.9	1.4	2.1	0.4	0.1	0.2
歯肉	003	111	106	217	0.2	0.3	0.3	2.6	2.3	2.5	1.4	0.9	1.1	0.9	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	61	10	71	0.1	0.0	0.1	1.4	0.2	0.8	0.8	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	37	22	59	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	39	25	64	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	52	36	88	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	17	11	28	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	72	17	89	0.2	0.0	0.1	1.7	0.4	1.0	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	010	86	25	111	0.2	0.1	0.1	2.0	0.5	1.3	1.2	0.3	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	011	53	15	68	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	187	18	205	0.4	0.1	0.3	4.4	0.4	2.3	2.7	0.2	1.4	2.0	0.2	1.0	0.3	0.0	0.1
下咽頭	013	104	16	120	0.2	0.0	0.1	2.4	0.3	1.4	1.3	0.2	0.7	1.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口腔、口腔および咽頭	014	5	2	7	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
食道	015	1,653	375	2,028	3.7	1.1	2.5	38.9	8.2	23.0	21.0	4.3	12.0	15.0	3.2	8.7	2.0	0.4	1.2
胃	016	6,750	3,018	9,768	15.1	8.5	12.1	158.9	65.9	110.6	78.8	28.5	51.8	55.2	20.0	36.1	6.9	2.4	4.5
小腸	017	189	107	296	0.4	0.3	0.4	4.4	2.3	3.4	2.3	1.2	1.7	1.6	0.9	1.2	0.2	0.1	0.2
結腸	018	3,760	3,240	7,000	8.4	9.1	8.7	88.5	70.7	79.3	46.0	31.9	38.3	32.4	22.7	27.1	3.9	2.6	3.2
直腸S状結腸移行部	019	588	355	943	1.3	1.0	1.2	13.8	7.7	10.7	8.0	4.3	6.0	5.8	3.2	4.4	0.8	0.4	0.6
直腸	020	1,802	1,015	2,817	4.0	2.8	3.5	42.4	22.1	31.9	24.6	12.0	17.9	18.0	8.8	13.2	2.3	1.1	1.7
肛門および肛門管	021	43	35	78	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	0.9	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	2,451	1,192	3,644	5.5	3.3	4.5	57.7	26.0	41.3	28.3	9.5	18.6	20.4	6.5	12.9	2.4	0.6	1.5
胆のう	023	231	304	535	0.5	0.9	0.7	5.4	6.6	6.1	2.6	2.4	2.5	1.7	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	024	452	336	788	1.0	0.9	1.0	10.6	7.3	8.9	5.1	2.7	3.8	3.4	1.8	2.6	0.4	0.2	0.3
膵臓	025	1,408	1,308	2,716	3.1	3.7	3.4	33.1	28.5	30.8	17.2	11.5	14.2	12.1	7.9	9.9	1.5	0.9	1.2
その他および部位不明の消化器	026	84	60	144	0.2	0.2	0.2	2.0	1.3	1.6	1.2	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	030	34	19	53	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	59	34	93	0.1	0.1	0.1	1.4	0.7	1.1	0.9	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	032	361	38	399	0.8	0.1	0.5	8.5	0.8	4.5	4.3	0.5	2.2	3.0	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2
気管	033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	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	034	6,005	3,012	9,019	13.4	8.4	11.2	141.3	65.7	102.1	69.7	28.6	47.0	48.1	20.1	32.8	5.9	2.5	4.1
胸腺	037	61	42	103	0.1	0.1	0.1	1.4	0.9	1.2	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	038	26	14	40	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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) 腕の骨および関節軟骨	040	16	17	33	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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	041	34	16	50	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	47	61	108	0.1	0.2	0.1	1.1	1.3	1.2	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	044	693	716	1,409	1.5	2.0	1.8	16.3	15.6	16.0	8.3	6.3	7.2	5.7	4.5	5.0	0.6	0.5	0.5
中皮腫	045	136	41	177	0.3	0.1	0.2	3.2	0.9	2.0	1.6	0.4	0.9	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後遺癩および瘰癧	048	27	108	135	0.1	0.3	0.2	0.6	2.4	1.5	0.4	1.4	0.9	0.3	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	049	132	103	235	0.3	0.3	0.3	3.1	2.2	2.7	2.2	1.5	1.8	1.9	1.2	1.5	0.2	0.1	0.2
乳房	050	49	6,537	6,586	0.1	18.3	8.2	1.2	142.6	74.6	0.6	100.6	52.3	0.4	77.3	40.0	0.1	8.5	4.4
外陰	051	-	71	71	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.1	-
陰	052	-	18	18	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	856	856	-	2.4	1.1	-	18.7	-	-	15.8	-	-	12.4	-	-	1.2	-
子宮体部	054	-	1,013	1,013	-	2.8	1.3	-	22.1	-	-	16.6	-	-	12.9	-	-	1.5	-
子宮部位不明	055	-	39	39	-	0.1	0.0	-	0.9	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	859	859	-	2.4	1.1	-	18.7	-	-	14.2	-	-	11.5	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	36	36	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰茎	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰莖	060	33	-	33	0.1	-	0.0	0.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	5,681	-	5,681	12.7	-	7.1	133.7	-	-	62.5	-	-	41.9	-	-	5.4	-	-
精巣	062	187	-	187	0.4	-	0.2	4.4	-	-	4.7	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	36	-	36	0.1	-	0.0	0.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	878	448	1,426	2.2	1.3	1.8	23.0	8.8	16.1	14.1	5.2	8.4	10.5	3.9	7.0	1.3	0.4	0.8
腎盂	065	187	110	297	0.4	0.3	0.4	4.4	2.4	3.4	2.2	1.0	1.5	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1
尿管	066	177	92	269	0.4	0.3	0.3	4.2	2.0	3.0	2.0	0.7	1.3	1.3	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1
膀胱	067	1,298	358	1,656	2.9	1.0	2.1	30.5	7.8	18.8	14.9	2.9	8.3	10.3	2.0	5.7	1.2	0.2	0.7
その他および部位不明の泌尿器	068	10	0	10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	11	20	31	0.0														

付表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

大阪府

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	4,041	4,743	8,784	9.0	13.3	10.9	95.1	103.5	99.5	52.6	83.2	67.3	37.6	66.1	51.5	4.8	6.4	5.6
口腔、食道および胃	D00	270	80	350	0.6	0.2	0.4	6.4	1.7	4.0	3.4	0.9	2.1	2.4	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	182	41	223	0.4	0.1	0.3	4.3	0.9	2.5	2.2	0.5	1.3	1.6	0.3	0.9	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	2,165	1,288	3,453	4.8	3.6	4.3	51.0	28.1	39.1	30.0	15.1	22.1	21.9	11.0	16.2	2.9	1.4	2.1
結腸	D010	1,434	833	2,267	3.2	2.3	2.8	33.7	18.2	25.7	19.8	9.8	14.5	14.4	7.2	10.6	1.9	0.9	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	151	82	233	0.3	0.2	0.3	3.6	1.8	2.6	2.1	0.9	1.5	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1
直腸	D012	403	215	618	0.9	0.6	0.8	9.5	4.7	7.0	5.6	2.4	3.9	4.1	1.7	2.9	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	48	12	60	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	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	14	8	22	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	31	40	71	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	180	230	410	0.4	0.6	0.5	4.2	5.0	4.6	2.0	1.8	1.9	1.3	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	906	906	0.0	2.5	1.1	0.0	19.8	10.3	0.0	16.8	8.1	0.0	12.3	6.3	0.0	1.3	0.7
子宮頸部	D06	-	1,833	1,833	-	5.1	2.3	-	40.0	-	-	44.9	-	-	37.5	-	-	3.1	-
その他および部位不明の性器	D07	31	41	72	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D08	1,338	322	1,660	3.0	0.9	2.1	31.5	7.0	18.8	16.1	3.4	9.2	11.2	2.4	6.4	1.4	0.3	0.8
膀胱	D090	1,238	287	1,525	2.8	0.8	1.9	29.1	6.3	17.3	14.9	3.1	8.4	10.3	2.2	5.9	1.3	0.3	0.7
良性腫瘍	D10-D35	385	739	1,125	0.9	2.1	1.4	9.1	15.1	12.7	6.7	10.9	8.8	5.5	8.5	7.0	0.6	0.9	0.7
髄膜	D32	163	467	630	0.4	1.3	0.8	3.8	10.2	7.1	2.3	5.9	4.2	1.7	4.4	3.1	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	94	112	206	0.2	0.3	0.3	2.2	2.4	2.3	1.9	1.7	1.8	1.7	1.4	1.6	0.2	0.1	0.1
下垂体	D352	128	159	287	0.3	0.4	0.4	3.0	3.5	3.2	2.5	3.1	2.8	2.0	2.6	2.3	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D42-D47	684	463	1,147	1.5	1.3	1.4	15.1	10.1	13.0	9.0	6.3	7.0	6.6	4.2	5.9	0.7	0.4	0.5
髄膜	D42	14	15	29	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	71	76	147	0.2	0.2	0.2	1.7	1.7	1.7	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	13	10	23	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	14	0	14	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	50	21	71	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	419	218	637	0.9	0.6	0.8	9.9	4.8	7.2	4.8	1.9	3.2	3.3	1.4	2.3	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	25	24	49	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	64	79	143	0.1	0.2	0.2	1.5	1.7	1.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計