

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

愛知県

2021年

性別	部位	100-10	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	000-097	20,031		9	7	8	4	9	20	29	39	120	211	423	618	892	1,602	3,276	3,461	3,798	3,253	1,723	478	51	0
口腔・咽頭	000-C14	396		0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	11	15	18	47	71	55	76	53	27	6	2	0
食道	C15	520		0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	14	35	57	117	106	91	52	25	3	1	0
胃	C16	2,257		0	0	0	0	0	3	2	5	16	25	43	67	89	196	366	382	423	392	185	59	4	0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,843		0	0	0	0	0	1	3	9	18	28	62	103	130	213	461	448	518	458	273	109	9	0
結腸	C18	2,001		0	0	0	0	0	1	3	4	14	15	34	59	82	141	286	309	378	351	223	92	9	0
直腸	C19-C20	842		0	0	0	0	0	0	0	5	4	13	28	44	48	72	175	139	140	107	50	17	0	0
肝および肝内胆管	C22	1,194		1	0	0	0	0	2	0	1	5	4	15	24	54	95	199	203	259	211	98	21	2	0
胆のう・胆管	C23-C24	824		0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	3	13	23	61	100	132	191	164	102	24	6	0
膵臓	C25	2,036		0	0	0	0	0	1	0	0	10	17	45	72	101	180	373	393	358	291	154	36	5	0
喉頭	C32	44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	11	9	6	2	0	0	0
肺	C33-C34	4,154		0	0	0	0	0	0	0	3	11	13	47	90	153	340	783	852	851	636	297	74	4	0
皮膚	C40-C44	97		0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	4	6	5	10	11	12	23	9	8	1	0
乳房	C50	778		0	0	0	0	0	1	7	4	12	31	60	64	79	69	106	93	80	92	52	23	5	0
子宮	C53-C55	383		0	0	0	0	0	1	1	2	12	20	32	33	28	46	54	53	42	30	22	6	1	0
子宮頸部	C53	157		0	0	0	0	0	1	1	0	9	12	15	15	13	15	20	14	14	13	13	1	1	0
子宮体部	C54	167		0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	11	13	10	26	27	28	21	12	8	2	0	0
卵巣	C56	270		0	0	0	0	0	1	2	1	8	17	15	27	18	34	37	35	33	24	15	3	0	0
前立腺	C61	622		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	9	28	63	102	142	147	90	28	2	0
膀胱	C67	497		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	9	20	55	61	106	123	85	17	4	0
腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	512		2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	10	24	31	65	82	96	110	69	11	0	0
脳・中枢神経系	C70-C72	184		2	5	5	1	3	0	3	1	7	6	11	12	11	22	27	31	25	8	4	0	0	0
甲状腺	C73	109		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	6	19	24	19	16	15	2	0	0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	694		0	0	0	0	0	1	0	3	4	8	14	11	31	36	82	117	136	167	69	14	1	0
多発性骨髄腫	C88-C90	200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	8	30	42	48	45	12	2	1	0
白血病	C91-C95	460		0	2	2	2	2	4	4	0	2	6	11	9	20	38	85	87	88	56	34	6	2	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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2021年

性別	部位	I0D-I0	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-C97	326.4	1.4	1.2	2.3	1.7	3.6	4.0	5.3	8.7	19.5	29.6	68.6	153.4	267.8	524.5	862.7	1,313.8	1,808.4	1,759.4	・	・	・	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.4	2.0	2.4	4.7	8.0	20.9	23.0	25.9	38.9	25.7	・	・	・	・
	食道	C15	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	5.2	14.1	24.5	38.9	52.3	56.5	35.6	・	・	・	・
	胃	C16	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	2.8	3.3	7.9	22.4	33.7	74.5	103.7	161.5	226.0	238.6	・	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.3	4.8	6.2	12.1	29.3	37.2	69.4	118.9	154.6	208.4	215.8	・	・	・	・
	結腸	C18	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	3.6	2.6	6.2	16.8	20.6	43.9	70.1	104.0	142.0	156.4	・	・	・	・
	直腸	C19-C20	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.6	5.9	12.5	16.6	25.5	48.8	50.6	66.4	59.4	・	・	・	・
	肝および肝内胆管	C22	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.2	1.0	4.1	8.6	21.1	39.8	62.3	79.9	132.1	112.9	・	・	・	・
	胆のう・胆管	C23-C24	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	3.4	8.0	13.8	22.5	44.8	85.5	76.2	・	・	・	・
	膵臓	C25	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	10.7	19.0	32.2	58.7	81.6	132.2	138.2	119.8	・	・	・	・
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.3	5.7	6.1	5.9	・	・	・	・
	肺	C33-C34	82.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	3.3	11.7	30.6	53.3	134.7	243.0	379.3	464.9	416.8	・	・	・	・
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.3	2.0	2.6	2.5	2.3	6.1	7.9	・	・	・	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.8	1.0	・	・	・	・
	前立腺	C61	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	3.9	4.5	14.3	25.8	58.6	108.4	145.5	・	・	・
	膀胱	C67	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.1	2.6	3.0	9.2	16.8	27.0	59.5	87.1	・	・	・	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	4.3	10.6	12.8	20.1	36.8	51.1	63.4	・	・	・	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.6	1.2	0.6	1.0	0.0	0.5	0.4	1.6	1.0	2.4	3.4	3.5	6.1	4.9	9.8	9.9	3.0	・	・	・	・
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	1.5	2.5	4.6	9.2	5.0	・	・	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	2.0	3.1	4.3	11.6	8.2	23.8	44.8	66.4	79.2	・	・	・	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	3.0	1.5	7.0	13.2	18.3	19.8	・	・	・
	白血病	C91-C95	8.1	0.0	0.6	0.6	1.1	0.5	0.5	1.4	0.0	0.4	1.6	1.4	2.6	8.0	10.2	26.2	33.3	48.9	32.7	・	・	・	・

*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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2021年

性別	部位	I0D-I0	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
女	全部位	C00-C97	225.7	5.1	3.2	2.4	0.6	1.1	6.5	9.6	9.2	30.9	42.3	83.3	119.6	183.2	281.4	428.9	570.4	826.0	730.7	・	・	・	・
	口腔・咽頭	C00-C14	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	0.4	1.5	1.8	1.0	2.9	5.5	4.9	14.5	13.4	・	・	・	・
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.9	0.9	3.6	4.4	8.1	7.3	9.8	7.9	・	・	・	・
	胃	C16	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.9	3.9	5.3	7.4	6.8	11.2	24.5	41.4	49.0	73.4	74.8	・	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	3.2	10.0	16.0	28.6	37.7	62.6	86.9	141.6	118.8	・	・	・	・
	結腸	C18	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	2.5	5.9	9.1	20.9	27.0	42.1	62.1	111.0	95.5	・	・	・	・
	直腸	C19-C20	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.7	4.1	6.8	7.7	10.8	20.5	24.8	30.6	23.3	・	・	・	・
	肝および肝内胆管	C22	11.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.4	1.1	1.8	6.1	8.3	17.2	31.1	49.7	48.0	・	・	・	・
	胆のう・胆管	C23-C24	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	3.6	16.7	16.5	26.2	45.7	43.1	・	・	・	・
	膵臓	C25	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.6	2.8	5.2	12.8	18.9	31.9	63.7	79.1	102.3	84.2	・	・	・	・
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.5	0.6	0.0	・	・	・	・
	肺	C33-C34	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	4.8	8.7	24.0	37.3	69.6	93.2	139.9	106.4	・	・	・	・
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.4	0.4	0.5	1.0	0.0	1.5	3.4	2.3	7.4	・	・	・	・
	乳房	C50	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7	1.9	5.2	10.9	21.9	29.2	40.3	33.3	38.5	45.1	45.7	45.0	・	・	・	・
	子宮	C53-C55	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	5.2	7.0	11.9	15.1	14.3	22.5	19.8	25.7	24.3	14.9	・	・	・	・
	子宮頸部	C53	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	3.9	4.2	5.6	6.8	6.6	7.4	7.3	6.8	8.1	6.4	・	・	・	・
	子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.8	4.1	5.9	5.1	12.7	9.9	13.6	12.1	5.9	・	・	・	・
	卵巢	C56	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.5	3.5	6.0	5.6	12.3	9.2	16.7	13.6	17.0	19.1	11.9	・	・	・	・
	膀胱	C67	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.5	1.0	5.1	6.8	16.2	17.3	・	・	・	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.5	2.9	5.9	8.7	16.8	22.8	・	・	・	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.4	2.6	1.8	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	1.3	1.1	1.5	1.8	2.0	4.9	5.5	6.8	6.9	2.5	・	・	・	・
	甲状腺	C73	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.0	1.5	4.8	7.8	4.0	5.4	・	・	・	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.7	1.9	0.5	4.1	9.8	8.8	18.9	28.3	43.1	・	・	・	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.5	2.5	4.8	9.2	13.9	12.4	・	・	・	・
	白血病	C91-C95	4.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.5	1.6	0.5	0.0	0.4	0.4	2.6	1.4	2.0	8.8	7.7	14.1	13.9	11.4	・	・	・	・

*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11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県 2021年

性別	部位	I0D-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歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	326.4	1.4	1.2	2.3	1.7	3.6	4.0	5.3	8.7	19.5	29.6	68.6	153.4	267.8	524.5	862.7	1,313.8	1,808.4	2,711.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.4	2.0	2.4	4.7	8.0	20.9	23.0	25.9	38.9	40.6	-
	食道	C15	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	5.2	14.1	24.5	38.9	52.3	56.5	49.5	-
	胃	C16	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	2.8	3.3	7.9	22.4	33.7	74.5	103.7	161.5	226.0	354.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.3	4.8	6.2	12.1	29.3	37.2	69.4	118.9	154.6	208.4	338.6	-
	結腸	C18	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	3.6	2.6	6.2	16.8	20.6	43.9	70.1	104.0	142.0	244.6	-
	直腸	C19-C20	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.6	5.9	12.5	16.6	25.5	48.8	50.6	66.4	94.1	-
	肝および肝内胆管	C22	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.2	1.0	4.1	8.6	21.1	39.8	62.3	79.9	132.1	169.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	3.4	8.0	13.8	22.5	44.8	85.5	118.8	-
	膵臓	C25	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	10.7	19.0	32.2	58.7	81.6	132.2	138.2	177.2	-
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.3	5.7	6.1	6.9	-
	肺	C33-C34	82.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	3.3	11.7	30.6	53.3	134.7	243.0	379.3	464.9	622.8	-
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.3	2.0	2.6	2.5	2.3	6.1	13.9	-
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.8	1.0	-
	前立腺	C61	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	3.9	4.5	14.3	25.8	58.6	108.4	264.4	-
	膀胱	C67	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.1	2.6	3.0	9.2	16.8	27.0	59.5	153.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	4.3	10.6	12.8	20.1	36.8	51.1	100.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.6	1.2	0.6	1.0	0.0	0.5	0.4	1.6	1.0	2.4	3.4	3.5	6.1	4.9	9.8	9.9	5.9	-
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	1.5	2.5	4.6	9.2	6.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	2.0	3.1	4.3	11.6	8.2	23.8	44.8	66.4	109.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	1.5	7.0	13.2	18.3	24.8	-
	白血病	C91-C95	8.1	0.0	0.6	0.6	1.1	0.5	0.5	1.4	0.0	0.4	1.6	1.4	2.6	8.0	10.2	26.2	33.3	48.9	46.5	-

*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11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2021年

性別	部位	I0D-I10	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歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	225.7	5.1	3.2	2.4	0.6	1.1	6.5	9.6	9.2	30.9	42.3	83.3	119.6	183.2	281.4	428.9	570.4	826.0	1,369.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	0.4	1.5	1.8	1.0	2.9	5.5	4.9	14.5	23.3	-
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.9	0.9	3.6	4.4	8.1	7.3	9.8	15.3	-
	胃	C16	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.9	3.9	5.3	7.4	6.8	11.2	24.5	41.4	49.0	73.4	138.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	3.2	10.0	16.0	28.6	37.7	62.6	86.9	141.6	251.0	-
	結腸	C18	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	2.5	5.9	9.1	20.9	27.0	42.1	62.1	111.0	211.9	-
	直腸	C19-C20	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.7	4.1	6.8	7.7	10.8	20.5	24.8	30.6	39.1	-
	肝および肝内胆管	C22	11.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.4	1.1	1.8	6.1	8.3	17.2	31.1	49.7	79.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	3.6	16.7	16.5	26.2	45.7	87.1	-
	膵臓	C25	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.6	2.8	5.2	12.8	18.9	31.9	63.7	79.1	102.3	152.0	-
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	-
	肺	C33-C34	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	4.8	8.7	24.0	37.3	69.6	93.2	139.9	189.1	-
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.4	0.4	0.5	1.0	0.0	1.5	3.4	2.3	13.4	-
	乳房	C50	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7	1.9	5.2	10.9	21.9	29.2	40.3	33.3	38.5	45.1	45.7	84.7	-
	子宮	C53-C55	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	5.2	7.0	11.9	15.1	14.3	22.5	19.8	25.7	24.3	29.2	-
	子宮頸部	C53	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	3.9	4.2	5.6	6.8	6.6	7.4	7.3	6.8	8.1	13.9	-
	子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.8	4.1	5.9	5.1	12.7	9.9	13.6	12.1	10.9	-
	卵巢	C56	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	3.5	6.0	5.6	12.3	9.2	16.7	13.6	17.0	19.1	20.8	-
	膀胱	C67	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.5	1.0	5.1	6.8	16.2	36.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.5	2.9	5.9	8.7	16.8	44.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.4	2.6	1.8	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	1.3	1.1	1.5	1.8	2.0	4.9	5.5	6.8	6.9	3.0	-
	甲状腺	C73	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.5	4.8	7.8	4.0	12.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.7	1.9	0.5	4.1	9.8	8.8	18.9	28.3	69.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.5	2.5	4.8	9.2	13.9	17.3	-
	白血病	C91-C95	4.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.5	1.6	0.5	0.0	0.4	0.4	2.6	1.4	2.0	8.8	7.7	14.1	13.9	25.2	-

*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11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

愛知県

2021年

性別	部位	I00-I09	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歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	275.9	3.2	2.2	2.4	1.2	2.4	5.2	7.3	8.9	24.9	35.7	75.7	137.0	225.8	400.5	633.7	910.8	1,249.3	1,816.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	1.2	2.0	3.3	4.6	11.8	13.7	14.5	25.0	29.0	-
	食道	C15	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.3	3.1	8.9	14.3	22.6	27.9	29.9	26.7	-
	胃	C16	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.1	3.3	4.2	7.7	14.9	22.5	49.0	70.8	100.5	139.1	211.2	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	2.1	3.7	4.7	11.1	22.8	32.9	53.3	89.2	117.9	170.4	280.2	-
	結腸	C18	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.9	2.9	2.5	6.1	13.1	20.8	35.3	55.3	81.3	124.3	222.8	-
	直腸	C19-C20	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.2	5.0	9.8	12.2	18.0	33.8	36.6	46.1	57.4	-
	肝および肝内胆管	C22	16.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	1.0	0.7	2.7	5.3	13.7	23.8	38.5	53.4	85.2	109.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.5	2.9	6.8	15.3	19.3	34.7	62.8	97.7	-
	膵臓	C25	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.1	2.9	8.1	16.0	25.6	45.0	72.1	103.4	117.8	160.4	-
	喉頭	C32	0.6	0.0	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	1.9	2.9	3.0	2.6	-
	肺	C33-C34	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	2.2	8.4	20.0	38.7	85.0	151.5	224.2	279.9	333.7	-
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2	0.2	0.5	0.9	1.5	1.3	1.9	2.9	3.9	13.5	-
	乳房	C50	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.9	2.5	5.2	10.7	14.2	20.0	17.3	20.5	24.5	26.3	56.8	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巢	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	1.3	2.3	5.0	10.6	16.1	34.9	75.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	2.2	6.1	7.8	12.6	21.6	31.6	62.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	0.7	1.6	1.5	0.3	0.8	0.0	0.8	0.2	1.5	1.0	2.0	2.7	2.8	5.5	5.2	8.2	8.2	4.0	-
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	1.5	3.7	6.3	6.3	10.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.8	1.4	2.5	2.4	7.8	9.0	15.9	30.8	44.7	82.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.8	2.0	5.8	11.1	15.8	19.8	-
	白血病	C91-C95	6.3	0.0	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	1.0	0.0	0.4	1.0	2.0	2.0	5.1	9.5	16.4	22.9	28.9	32.3	-

*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

4. 5年相対生存率(2016年罹患症例) 5-year Relative Survival Rate

愛知県がん登録に登録されている2016年1月1日から12月31日に診断されたがん罹患集計対象(愛知県在住)から、5年相対生存率を算出している。なお、死亡情報のみで登録された患者、多重がんのある症例では第2がん以降、良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん、がん死亡情報からの遡り調査による登録を除外している。

2016年罹患症例の5年相対生存率を部位別でみると、皮膚・乳房・甲状腺、男性の前立腺、女性の子宮体部のがんが高く、胆のう・胆管と膵臓、女性の肝および肝内胆管のがんが低かった(図13)。

図13 5年相対生存率、部位別 (表12から作成)
Figure 13 5-year Relative Survival Rate by Cancer site

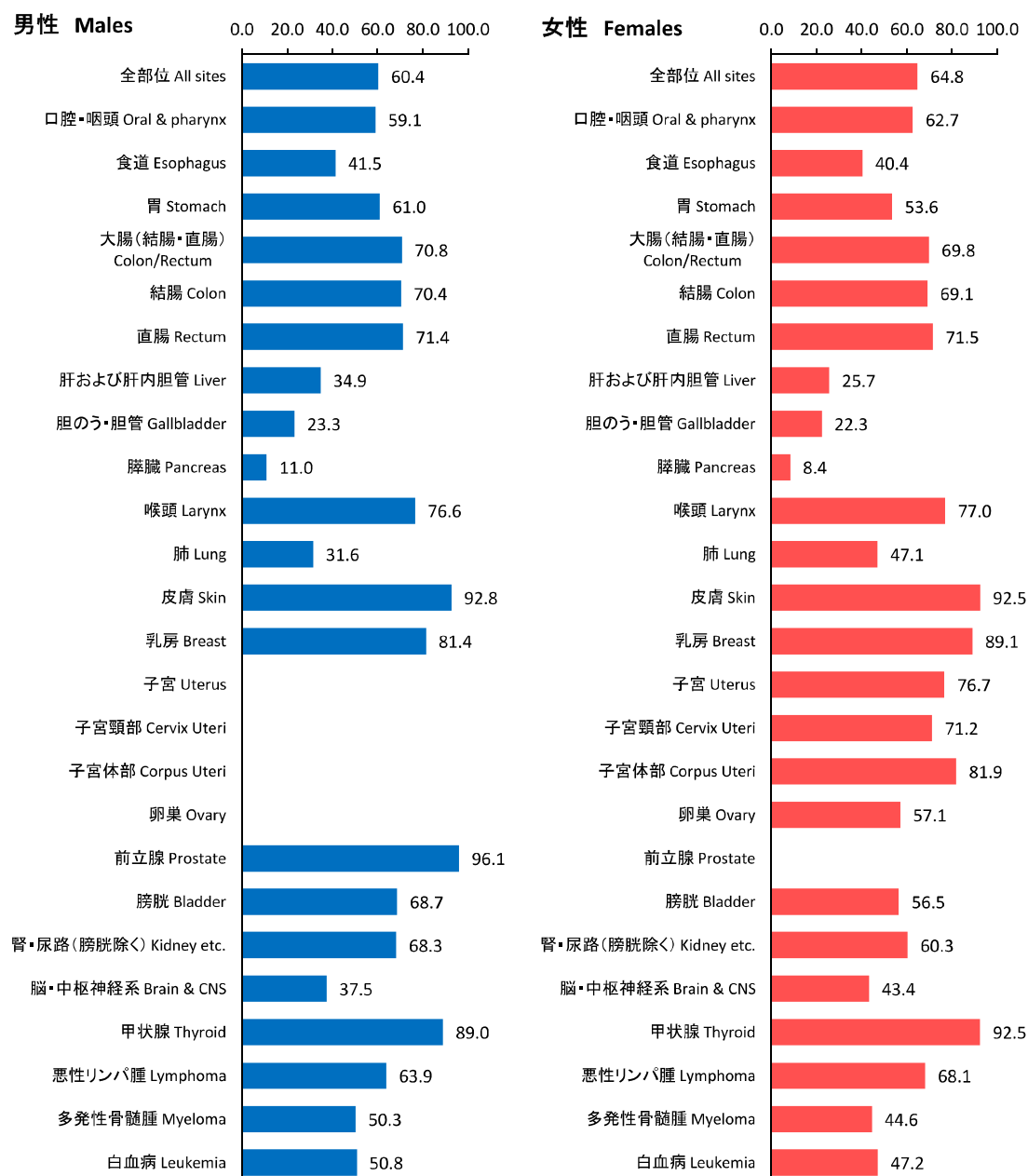


表12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

愛知県

2016年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	26,230	60.4	0.4	19,555	64.8	0.4	45,785	62.3	0.3
口腔・咽頭	C00-C14	642	59.1	2.2	312	62.7	3.1	954	60.3	1.8
食道	C15	772	41.5	2.0	151	40.4	4.3	923	41.3	1.8
胃	C16	4,051	61.0	0.9	1,743	53.6	1.3	5,794	58.7	0.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,172	70.8	0.9	3,336	69.8	0.9	7,508	70.4	0.6
結腸	C18	2,622	70.4	1.2	2,346	69.1	1.1	4,968	69.8	0.8
直腸	C19-C20	1,550	71.4	1.4	990	71.5	1.7	2,540	71.4	1.1
肝および肝内胆管	C22	1,178	34.9	1.6	576	25.7	2.0	1,754	31.8	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	512	23.3	2.1	431	22.3	2.2	943	22.9	1.5
膵臓	C25	968	11.0	1.1	930	8.4	1.0	1,898	9.7	0.7
喉頭	C32	239	76.6	3.7	19	77.0	12.5	258	76.9	3.6
肺	C33-C34	4,142	31.6	0.8	1,832	47.1	1.3	5,974	36.4	0.7
皮膚	C43-C44	629	92.8	2.4	596	92.5	2.4	1,225	92.6	1.7
乳房	C50	25	81.4	10.2	4,408	89.1	0.6	4,433	89.0	0.6
子宮	C53-C55	-	-	-	1,456	76.7	1.2	1,456	76.7	1.2
子宮頸部	C53	-	-	-	643	71.2	1.9	643	71.2	1.9
子宮体部	C54	-	-	-	801	81.9	1.5	801	81.9	1.5
卵巣	C56	-	-	-	513	57.1	2.3	513	57.1	2.3
前立腺	C61	4,404	96.1	0.7	-	-	-	4,404	96.1	0.7
膀胱	C67	868	68.7	2.1	239	56.5	3.7	1,107	66.1	1.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	856	68.3	2.0	401	60.3	2.7	1,257	65.7	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	155	37.5	4.1	106	43.4	5.0	261	40.1	3.2
甲状腺	C73	180	89.0	3.0	552	92.5	1.4	732	91.6	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	925	63.9	1.9	788	68.1	1.9	1,713	65.8	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	189	50.3	4.2	160	44.6	4.4	349	47.6	3.0
白血病	C91-C95	409	50.8	2.7	290	47.2	3.1	699	49.3	2.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

愛知県

2016年

部位	10D-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	11,506	90.7	0.5	8,581	91.5	0.4	20,087	91.0	0.3
		リ転	2,109	64.1	1.3	2,327	82.0	0.9	4,436	73.6	0.8
		隣接	3,790	50.1	0.9	2,532	50.4	1.1	6,322	50.2	0.7
		遠隔	5,688	17.1	0.6	3,565	19.1	0.7	9,253	17.9	0.4
		不明	2,482	32.9	1.1	2,086	33.6	1.1	4,568	33.2	0.8
		合計	26,230	60.4	0.4	19,555	64.8	0.4	45,785	62.3	0.3
口腔・咽頭	C00-C14	領域	5,899	55.1	0.8	4,859	65.6	0.8	10,758	59.9	0.5
		限局	222	84.9	3.4	135	82.6	4.0	357	84.0	2.6
		リ転	116	68.7	5.0	36	77.8	7.6	152	71.3	4.2
		隣接	216	43.4	3.7	98	39.9	5.4	314	42.3	3.1
		遠隔	39	9.0	5.0	10	0.0	0.0	49	7.1	4.0
		不明	49	28.5	7.1	33	46.6	9.6	82	36.2	5.9
食道	C15	合計	642	59.1	2.2	312	62.7	3.1	954	60.3	1.8
		領域	332	52.3	3.0	134	50.8	4.7	466	51.9	2.6
		限局	225	86.6	3.5	45	78.7	7.7	270	85.6	3.2
		リ転	88	44.3	5.9	18	48.2	12.7	106	44.9	5.4
		隣接	259	25.6	3.0	42	27.5	7.2	301	25.9	2.7
		遠隔	146	7.0	2.2	29	3.8	3.8	175	6.4	2.0
胃	C16	不明	54	19.3	6.3	17	19.1	10.4	71	19.5	5.4
		合計	772	41.5	2.0	151	40.4	4.3	923	41.3	1.8
		領域	347	30.3	2.7	60	33.9	6.4	407	30.9	2.5
		限局	2,011	92.1	1.1	775	87.7	1.6	2,786	91.1	0.9
		リ転	465	64.5	2.7	217	57.4	3.8	682	62.2	2.2
		隣接	440	39.2	2.7	203	34.3	3.6	643	37.7	2.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	遠隔	874	5.9	0.9	393	5.8	1.2	1,267	5.9	0.7
		不明	245	27.6	3.4	148	16.6	3.7	393	23.5	2.6
		合計	4,051	61.0	0.9	1,743	53.6	1.3	5,794	58.7	0.8
		領域	905	52.3	1.9	420	46.3	2.7	1,325	50.3	1.6
		限局	1,945	95.8	1.0	1,427	96.3	1.1	3,372	96.0	0.7
		リ転	718	83.1	2.0	597	84.5	1.9	1,315	83.8	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	隣接	432	65.1	2.9	382	62.7	2.9	814	64.0	2.0
		遠隔	778	15.5	1.4	643	19.3	1.6	1,421	17.2	1.1
		不明	293	28.3	3.0	287	27.8	3.0	580	28.1	2.1
		合計	4,172	70.8	0.9	3,336	69.8	0.9	7,508	70.4	0.6
		領域	1,150	76.4	1.7	979	76.0	1.7	2,129	76.3	1.2

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

愛知県 2016年

部位	10D-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	1,238		95.8	1.4	975		96.4	1.3	2,213		96.0	1.0
		392		85.7	2.7	407		86.4	2.3	799		86.1	1.8
		301		67.3	3.5	280		64.1	3.3	581		65.8	2.4
		518		13.7	1.6	480		17.6	1.8	998		15.6	1.2
		170		25.2	3.8	204		30.8	3.7	374		28.2	2.7
		2,622		70.4	1.2	2,346		69.1	1.1	4,968		69.8	0.8
直腸	C19-C20	693		77.8	2.2	687		77.4	2.0	1,380		77.6	1.5
		707		95.2	1.6	452		95.8	1.7	1,159		95.8	1.2
		326		80.0	2.9	190		80.5	3.4	516		80.2	2.2
		131		60.3	5.0	102		58.7	5.5	233		59.6	3.7
		260		19.0	2.6	163		24.0	3.5	423		20.9	2.1
		123		32.5	4.7	83		19.8	5.0	206		27.7	3.5
肝および肝内胆管	C22	1,550		71.4	1.4	990		71.5	1.7	2,540		71.4	1.1
		457		74.4	2.5	292		73.0	3.0	749		73.8	1.9
		660		52.0	2.3	310		39.7	3.1	970		48.0	1.9
		25		9.0	6.2	18		12.7	8.5	43		10.7	5.1
		153		14.5	3.1	49		7.2	4.2	202		12.8	2.6
		137		4.0	1.8	83		4.2	2.4	220		4.1	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	203		17.8	3.1	116		12.6	3.4	319		15.9	2.3
		1,178		34.9	1.6	576		25.7	2.0	1,754		31.8	1.3
		178		13.8	2.8	67		8.9	3.8	245		12.5	2.3
		81		49.6	7.0	66		54.6	7.4	147		51.8	5.1
		14		16.2	11.5	11		19.5	12.8	25		18.2	8.5
		217		31.9	3.6	160		29.6	3.9	377		30.9	2.7
膵臓	C25	134		1.7	1.2	132		4.1	1.8	266		2.9	1.1
		66		8.0	4.1	62		7.7	4.2	128		8.1	3.0
		512		23.3	2.1	431		22.3	2.2	943		22.9	1.5
		231		31.0	3.5	171		29.0	3.8	402		30.2	2.6
		74		34.3	6.2	75		44.8	6.3	149		40.0	4.5
		20		22.6	10.1	21		5.3	5.2	41		13.8	5.8
		326		16.0	2.2	283		11.6	2.0	609		13.9	1.5
		480		3.5	0.9	455		1.7	0.6	935		2.6	0.5
		68		11.3	4.4	96		3.9	2.2	164		6.9	2.2
		968		11.0	1.1	930		8.4	1.0	1,898		9.7	0.7
		346		16.4	2.2	304		11.2	1.9	650		13.9	1.5

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

愛知県

2016年

部位	10D-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	153	92.2	4.1	14	89.1	11.1	167	92.7	3.9						
		リ転	21	43.4	12.1	2	0.0	0.0	23	39.4	11.3						
		隣接	45	51.9	8.6	1	0.0	0.0	46	50.7	8.5						
		遠隔	9	25.1	21.7	2	52.1	37.5	11	30.3	18.6						
		不明	11	60.3	17.0	0	-	-	11	60.3	17.0						
		合計	239	76.6	3.7	19	77.0	12.5	258	76.9	3.6						
肺	C33-C34	領域	66	49.2	7.1	3	0.0	0.0	69	46.9	6.8						
		限局	1,140	75.6	1.7	712	88.0	1.6	1,852	80.5	1.2						
		リ転	448	33.7	2.5	151	56.2	4.4	599	39.5	2.2						
		隣接	431	26.3	2.3	108	27.3	4.5	539	26.5	2.1						
		遠隔	1,714	7.7	0.7	672	11.6	1.3	2,386	8.8	0.6						
		不明	409	12.4	1.9	189	20.1	3.3	598	14.9	1.7						
皮膚	C43-C44	合計	4,142	31.6	0.8	1,832	47.1	1.3	5,974	36.4	0.7						
		領域	879	30.1	1.7	259	44.1	3.3	1,138	33.4	1.5						
		限局	543	96.5	2.5	530	94.8	2.5	1,073	96.0	1.8						
		リ転	5	49.5	30.9	7	69.0	25.4	12	64.7	19.9						
		隣接	44	40.8	9.0	26	43.6	11.2	70	42.6	7.0						
		遠隔	7	0.0	0.0	4	50.6	26.1	11	19.3	12.6						
乳房	C50	不明	30	81.9	12.9	26	68.2	11.9	56	76.3	8.8						
		合計	629	92.8	2.4	596	92.5	2.4	1,225	92.6	1.7						
		領域	49	42.3	8.7	33	49.7	10.5	82	46.2	6.7						
		限局	15	81.2	13.4	2,599	98.6	0.5	2,614	98.6	0.5						
		リ転	6	84.3	16.2	977	92.7	1.1	983	92.7	1.1						
		隣接	1	100.0	0.0	188	79.4	3.5	189	79.5	3.5						
子宮	C53-C55	遠隔	0	-	-	287	41.1	3.0	287	41.1	3.0						
		不明	3	34.7	29.4	357	49.1	2.9	360	49.0	2.9						
		合計	25	81.4	10.2	4,408	89.1	0.6	4,433	89.0	0.6						
		領域	7	86.6	13.9	1,165	90.6	1.1	1,172	90.6	1.1						
		限局	-	-	-	808	95.4	1.0	808	95.4	1.0						
		リ転	-	-	-	52	83.1	5.6	52	83.1	5.6						
		隣接	-	-	-	336	66.5	2.8	336	66.5	2.8						
		遠隔	-	-	-	154	23.8	3.5	154	23.8	3.5						
		不明	-	-	-	106	38.3	5.1	106	38.3	5.1						
		合計	-	-	-	1,456	76.7	1.2	1,456	76.7	1.2						
		領域	-	-	-	388	68.7	2.5	388	68.7	2.5						

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

愛知県

2016年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数	*1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	270	-	94.7	1.6	270	-	94.7	1.6	270	-	94.7	1.6
		リ転	-	-	-	29	-	75.2	8.6	29	-	75.2	8.6	29	-	75.2	8.6
		隣接	-	-	-	222	-	66.2	3.4	222	-	66.2	3.4	222	-	66.2	3.4
		遠隔	-	-	-	78	-	23.0	4.9	78	-	23.0	4.9	78	-	23.0	4.9
		不明	-	-	-	44	-	31.2	7.4	44	-	31.2	7.4	44	-	31.2	7.4
		合計	-	-	-	643	-	71.2	1.9	643	-	71.2	1.9	643	-	71.2	1.9
子宮体部	C54	領域	-	-	-	251	-	67.3	3.2	251	-	67.3	3.2	251	-	67.3	3.2
		限局	-	-	-	538	-	95.7	1.2	538	-	95.7	1.2	538	-	95.7	1.2
		リ転	-	-	-	23	-	92.0	6.0	23	-	92.0	6.0	23	-	92.0	6.0
		隣接	-	-	-	114	-	67.0	4.7	114	-	67.0	4.7	114	-	67.0	4.7
		遠隔	-	-	-	76	-	24.6	5.1	76	-	24.6	5.1	76	-	24.6	5.1
		不明	-	-	-	50	-	48.1	7.7	50	-	48.1	7.7	50	-	48.1	7.7
卵巣	C56	合計	-	-	-	801	-	81.9	1.5	801	-	81.9	1.5	801	-	81.9	1.5
		領域	-	-	-	137	-	71.4	4.1	137	-	71.4	4.1	137	-	71.4	4.1
		限局	-	-	-	100	-	94.6	2.8	100	-	94.6	2.8	100	-	94.6	2.8
		リ転	-	-	-	6	-	51.5	21.4	6	-	51.5	21.4	6	-	51.5	21.4
		隣接	-	-	-	239	-	67.0	3.2	239	-	67.0	3.2	239	-	67.0	3.2
		遠隔	-	-	-	98	-	22.6	4.4	98	-	22.6	4.4	98	-	22.6	4.4
前立腺	C61	不明	-	-	-	70	-	16.3	4.5	70	-	16.3	4.5	70	-	16.3	4.5
		合計	-	-	-	513	-	57.1	2.3	513	-	57.1	2.3	513	-	57.1	2.3
		領域	-	-	-	245	-	66.6	3.1	245	-	66.6	3.1	245	-	66.6	3.1
		限局	2,768	100.0	0.7	-	-	-	-	2,768	-	100.0	0.7	2,768	-	100.0	0.7
		リ転	41	91.4	8.2	-	-	-	-	41	-	91.4	8.2	41	-	91.4	8.2
		隣接	664	98.0	1.7	-	-	-	-	664	-	98.0	1.7	664	-	98.0	1.7
膀胱	C67	遠隔	542	57.4	2.7	-	-	-	-	542	-	57.4	2.7	542	-	57.4	2.7
		不明	389	60.8	3.4	-	-	-	-	389	-	60.8	3.4	389	-	60.8	3.4
		合計	4,404	96.1	0.7	-	-	-	-	4,404	-	96.1	0.7	4,404	-	96.1	0.7
		領域	705	97.9	1.7	-	-	-	-	705	-	97.9	1.7	705	-	97.9	1.7
		限局	550	82.3	2.5	111	-	79.6	5.0	661	-	81.9	2.3	661	-	81.9	2.3
		リ転	16	50.1	14.6	11	-	29.1	14.7	27	-	42.0	10.8	27	-	42.0	10.8
膵臓	C67	隣接	110	40.0	5.4	48	-	32.9	7.7	158	-	38.2	4.4	158	-	38.2	4.4
		遠隔	43	2.6	2.7	10	-	10.6	12.0	53	-	4.3	3.1	53	-	4.3	3.1
		不明	123	53.1	5.9	55	-	40.1	7.4	178	-	49.0	4.7	178	-	49.0	4.7
		合計	868	68.7	2.1	239	-	56.5	3.7	1,107	-	66.1	1.8	1,107	-	66.1	1.8
		領域	126	41.4	5.0	59	-	32.4	6.8	185	-	38.9	4.1	185	-	38.9	4.1

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

愛知県 2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	462	91.0	2.1	196	88.6	3.0	658	90.3	1.7
		リ転	15	32.4	14.6	5	42.5	24.1	20	36.4	12.4
		隣接	153	65.8	4.8	84	48.9	5.9	237	59.6	3.7
		遠隔	124	14.8	3.4	62	5.4	3.0	186	11.6	2.5
		不明	102	37.0	5.7	54	36.6	7.6	156	37.3	4.5
		合計	856	68.3	2.0	401	60.3	2.7	1,257	65.7	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	領域	168	63.1	4.6	89	48.6	5.7	257	57.9	3.6
		限局	100	41.3	5.2	60	43.3	6.6	160	42.3	4.1
		リ転	0	-	-	0	-	-	0	-	-
		隣接	18	17.9	9.4	6	50.3	20.7	24	26.4	9.3
		遠隔	3	0.0	0.0	9	11.5	10.8	12	8.6	8.3
		不明	34	39.7	8.8	31	50.8	9.5	65	45.1	6.5
甲状腺	C73	合計	155	37.5	4.1	106	43.4	5.0	261	40.1	3.2
		領域	18	17.9	9.4	6	50.3	20.7	24	26.4	9.3
		限局	50	94.5	4.9	250	97.5	1.5	300	97.3	1.5
		リ転	81	97.3	2.2	180	97.6	1.6	261	98.4	1.3
		隣接	16	67.1	13.5	29	76.4	8.9	45	73.6	7.5
		遠隔	14	55.5	15.3	24	56.6	10.7	38	57.1	8.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	不明	19	60.2	12.1	69	71.2	6.1	88	69.2	5.4
		合計	180	89.0	3.0	552	92.5	1.4	732	91.6	1.3
		領域	97	93.8	3.1	209	95.2	1.9	306	95.0	1.6
		限局	221	78.3	3.6	194	84.0	3.2	415	81.0	2.4
		リ転	8	53.7	20.3	2	51.7	37.7	10	53.4	17.9
		隣接	110	74.8	5.4	120	79.5	4.4	230	77.5	3.4
多発性骨髄腫	C88-C90	遠隔	449	58.0	2.7	339	61.3	3.0	788	59.5	2.0
		不明	116	46.3	5.4	121	51.5	5.3	237	48.9	3.8
		合計	925	63.9	1.9	788	68.1	1.9	1,713	65.8	1.3
		領域	118	73.5	5.3	122	79.0	4.4	240	76.6	3.4
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リンパ管系	C81-C85 C96	隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ管系転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ管系転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別 愛知県 2016年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

5. 年次推移 Trends

- (1) 部位別性別罹患数の年次推移(表A: 男, 表B: 女)

Trends in the Number of Incident Cases of Cancer by Site (TableA: males, TableB: females)

- (2) 部位別年齢調整罹患率(世界人口による)の年次推移(表C: 男, 表D: 女)

Trends in Age-standardized (by World Population) Incidence Rates for Cancer by Site
(TableC: males, TableD: females)

- (3) 主要部位別年齢調整死亡率(世界人口による)の年次推移(表E)

Trends in Age-standardized Death Rates (by World Population) (TableE)

表A 部位別性別罹患数の年次推移 Table A Trends in the number of incident cases of cancer by site = males

男		※2014年以降については、重集計して掲載																										
部位	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年		
ICD-10	(1996)	(1997)	(1998)	(1999)	(2000)	(2001)	(2002)	(2003)	(2004)	(2005)	(2006)	(2007)	(2008)	(2009)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)		
C00-C96 D05	11,847	12,165	12,039	12,808	13,268	13,594	14,094	15,968	16,701	17,164	18,393	20,511	21,355	22,187	24,186	24,732	25,087	25,836	29,353	29,681	32,290	33,000	32,631	33,231	31,722	32,661		
C00-C96	11,847	12,164	12,039	12,808	13,268	13,594	14,094	15,966	16,700	17,162	18,392	20,508	21,354	22,186	24,186	24,730	25,083	25,833	26,768	27,041	28,937	29,529	29,042	29,492	28,204	28,954		
〔口唇、口腔及び咽頭〕																												
C00	1	1	7	7	1	1	6	1	4	6	7	9	7	3	8	8	6	3	8	5	4	8	3	5	3	5		
C01-C02	60	74	78	84	79	60	90	110	95	77	90	116	119	143	119	153	157	144	160	165	173	209	183	194	215	220		
C03	29	30	24	32	29	31	35	44	35	44	35	39	42	46	53	49	54	62	47	74	81	68	91	75	106	87		
C04	23	15	11	24	23	14	17	13	20	19	20	19	20	11	31	20	32	29	28	22	28	36	23	30	20	27		
C05-C06	20	23	20	17	22	20	16	22	22	18	24	27	27	25	42	43	42	47	41	31	49	50	51	60	56	55		
C07-C08	27	28	17	24	30	31	15	29	36	27	19	36	38	41	32	50	44	54	42	55	58	52	49	64	55	63		
C09-C10	30	27	27	34	44	44	38	77	52	71	73	61	72	82	86	82	76	83	100	99	117	102	121	136	127	117		
C11	30	22	22	24	19	29	28	35	38	32	21	33	30	27	44	33	34	17	37	33	34	31	29	29	34	35		
C12-C13	43	48	54	58	65	58	66	87	96	87	100	107	120	128	138	134	156	141	150	157	189	172	186	231	191	215		
C14	8	7	6	22	15	12	14	21	10	15	16	19	8	12	13	7	13	5	5	6	3	4	3	4	2	2		
〔その部位及び部位不明の口腔、口腔及び咽頭〕																												
〔消化器及び腫瘍〕																												
C15	362	375	380	395	448	464	445	527	535	573	653	707	710	727	871	750	808	810	832	867	912	942	866	921	884	938		
C16	2,748	2,821	2,618	2,701	2,808	2,707	2,763	2,967	3,177	3,072	3,475	3,710	3,832	3,781	4,205	3,903	4,112	4,079	4,211	4,104	4,467	4,434	4,258	4,164	3,664	3,865		
C17	25	28	27	20	48	31	48	46	46	40	60	72	62	67	67	75	98	83	82	83	96	99	98	107	114	111		
C18	1,160	1,225	1,245	1,237	1,325	1,343	1,455	1,404	1,483	1,516	1,895	1,806	1,933	2,042	2,306	2,353	2,330	2,466	2,599	2,549	2,893	3,022	2,813	2,964	2,715	2,827		
C19-C21	784	781	800	809	822	953	909	945	966	1,025	1,198	1,220	1,315	1,285	1,472	1,527	1,506	1,624	1,713	1,737	1,767	1,925	1,742	1,816	1,825	1,852		
C22	1,167	1,138	1,219	1,264	1,197	1,219	1,220	1,384	1,364	1,392	1,239	1,443	1,534	1,395	1,430	1,359	1,378	1,290	1,307	1,228	1,310	1,310	1,244	1,186	1,096	1,088		
C23-C24	329	283	295	302	348	353	353	384	413	420	406	520	504	524	534	592	538	517	527	515	554	541	614	550	590	543		
C25	468	480	471	508	533	549	562	632	633	685	673	751	841	868	928	939	932	1,045	1,032	996	1,077	1,145	1,176	1,223	1,193	1,284		
C26	13	12	13	10	18	7	12	12	20	6	11	2	2	3	6	5	1	2	114	136	137	142	146	141	145	151		
〔その部位及び部位不明の消化器 及び胸腺内臓器〕																												
C30-C31	38	22	21	25	29	31	30	31	35	47	44	52	55	55	52	46	48	50	68	61	64	61	74	54	63	62		
C32	126	164	131	146	146	162	172	155	155	183	199	227	212	225	199	223	240	235	245	242	267	279	249	240	230	223		
C33-C34	1,922	2,034	2,049	2,236	2,223	2,337	2,396	2,773	2,998	3,066	3,110	3,527	3,515	3,716	3,845	3,999	4,000	4,230	4,223	4,263	4,634	4,516	4,500	4,689	4,536	4,628		
C37-C38	22	24	20	35	36	21	23	35	39	51	55	48	60	55	51	61	57	78	57	95	79	89	106	128	120	111		
C39	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0		
〔その部位及び部位不明の呼吸器系 及び胸腺内臓器〕																												
C40-C41	20	26	12	28	24	19	29	26	34	40	23	38	29	16	30	32	34	30	27	26	29	40	20	54	28	29		
〔骨及び関節軟骨〕																												
C43	18	25	15	28	20	27	27	30	37	30	33	33	25	31	31	33	46	39	46	40	46	42	42	44	52	58		
C44	72	90	83	108	117	141	137	139	158	146	154	212	263	296	333	388	387	486	502	567	626	604	696	619	657	674		
〔皮膚の黒色腫及びその他〕																												

部位	ICD-10	平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	令和2年 (2020)	令和3年 (2021)
〔中皮及び軟組織〕																											
中皮腫	C45	18	19	19	15	29	27	22	32	41	37	44	55	50	47	74	56	83	76	79	79	75	74	92	80	81	75
カポシ<Kaposi>肉腫	C46	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	9	3	1	3	1	2	2	1	1	0	0
末梢神経及び自律神経系、 その他の神経組織及び軟組織	C47, C48	37	32	33	58	39	41	42	45	66	63	51	77	70	70	63	81	83	91	88	91	92	99	93	104	91	92
後腹膜及び腹膜	C48	19	8	15	16	15	12	14	34	18	18	20	22	21	16	20	26	11	22	22	24	25	21	32	25	34	39
〔乳房〕																											
乳房	C50	13	12	12	21	14	20	13	19	21	14	16	23	16	18	26	22	29	29	28	31	27	39	34	40	36	26
〔男性生殖器〕																											
前立腺	C61	602	529	600	701	801	795	910	1,590	1,671	1,897	2,122	2,386	2,517	3,138	3,469	3,907	3,993	4,105	4,137	4,365	4,683	4,837	4,793	4,814	4,541	4,898
睾丸(精巣)	C62	56	56	52	51	51	58	61	53	71	67	73	88	93	79	102	89	97	114	113	120	104	116	126	131	125	122
陰茎、尿道、その他 及び部位不明の泌尿器	C60, C63	21	20	16	17	29	13	22	19	13	24	21	29	30	40	39	50	41	47	40	48	47	48	52	60	47	53
〔尿道〕																											
膀胱	C67	397	479	190	200	508	530	645	582	576	645	715	780	815	778	746	855	812	824	926	954	954	893	885	955	1,010	983
腎盂を除く腎	C64	206	182	441	496	219	257	233	285	273	340	345	413	477	460	490	538	584	536	699	671	667	761	766	783	732	740
腎盂、尿道、その他 及び部位不明の泌尿器	C65-C66, C68	75	103	95	104	98	121	117	130	138	157	165	191	189	195	238	253	227	265	284	287	295	321	295	306	305	345
〔眼、顔及び中枢神経系のその他の部位〕																											
眼および付属器	C69	5	2	4	1	7	2	2	7	7	7	9	10	11	5	11	6	10	6	8	10	11	18	7	10	13	17
〔脳〕																											
脳	C71	67	70	69	84	94	87	92	131	148	149	87	140	147	141	121	113	138	114	161	144	156	162	132	147	157	157
脳腫瘍、脊髄、脳神経 及び中枢神経系のその他の部位 〔中気脳及びその他の内分分泌〕	C70, C72	9	7	9	4	5	12	8	12	16	13	10	22	10	14	15	10	5	16	10	16	19	12	20	16	17	9
〔神経、その他の内分泌腺 及び関連組織〕																											
神経、その他の内分泌腺 及び関連組織	C73	41	59	55	41	51	51	69	64	81	98	99	131	115	128	158	177	192	196	219	214	197	237	222	252	245	229
副腎、その他の内分泌腺 及び関連組織	C74-C75	10	20	17	18	11	16	11	22	11	15	7	21	26	16	22	16	26	21	10	20	21	20	29	24	25	41
〔部位不明腫、結核部位及び部位不明〕																											
その他及び部位不明腫	C76	9	7	16	20	17	12	16	16	16	16	23	10	18	9	6	4	10	3	6	6	6	4	22	18	21	19
〔結核性及び部位不明〕																											
結核性及び部位不明腫	C77-C80	138	156	143	150	140	159	165	156	168	123	165	156	201	176	245	238	239	235	213	220	234	234	222	220	204	230
〔リンパ組織及び造血組織〕																											
リンパ組織及び造血組織																											
ホジキン病	C81	13	12	8	15	14	17	22	30	19	26	31	34	37	30	60	29	37	36	47	54	47	58	58	59	56	50
非ホジキンリンパ腫	C82-C85	278	290	311	304	334	349	377	386	411	376	494	571	600	623	661	792	759	852	793	878	954	987	1,054	1,011	1,024	1,007
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫、 その他のリンパ組織及び造血組織	C86, C90, C96	79	66	75	93	102	110	121	137	130	124	162	156	174	173	183	217	199	182	210	218	208	245	258	214	260	232
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫	C88, C90	78	65	75	93	102	93	106																			
リンパ性白血病	C91	41	54	29	55	49	43	51	70	63	77	65	107	88	97	100	89	102	113	120	114	110	118	142	114	114	147
骨髄性白血病	C92	129	113	104	128	129	152	142	200	194	170	168	228	251	250	269	256	244	290	284	271	285	287	293	309	319	306
単核性白血病	C93	9	6	7	5	5	3	6	10	8	5	9	7	6	10	4	3	6	6	9	10	7	8	16	9	9	13
その他細胞型の明示された白血病	C94	1	10	9	1	6	8	7	3	5	3	2	6	3	2	12	5	6	3	7	2	4	7	3	6	5	6
細胞型不明の白血病	C95	28	39	45	42	32	30	19	12	8	8	13	7	17	9	9	20	9	16	22	29	25	24	28	25	31	25
その他のリンパ組織及び造血組織	C96	1	1	0	0	0	17	15																			

表B 部位別性別罹患数の年次推移 Table B: the number of incident cases for cancer by site - females

女		※2014年以降については、重畳計上経過																									
部位		平成28年 (1996)	平成29年 (1997)	平成30年 (1998)	平成31年 (1999)	平成32年 (2000)	平成33年 (2001)	平成34年 (2002)	平成35年 (2003)	平成36年 (2004)	平成37年 (2005)	平成38年 (2006)	平成39年 (2007)	平成40年 (2008)	平成41年 (2009)	平成42年 (2010)	平成43年 (2011)	平成44年 (2012)	平成45年 (2013)	平成46年 (2014)	平成47年 (2015)	平成48年 (2016)	平成49年 (2017)	平成50年 (2018)	令和元年 (2019)	令和2年 (2020)	令和3年 (2021)
ICD-10																											
C00-C96	全部位	9,245	9,087	9,461	9,695	10,321	10,507	11,594	12,033	12,275	13,304	15,033	15,428	16,022	17,782	18,152	18,542	18,403	21,440	22,599	24,488	24,617	24,874	26,329	24,958	26,494	
C00-C06	全部位	9,068	8,950	8,939	9,279	9,434	10,054	10,255	11,253	11,881	11,883	12,768	14,254	14,623	15,130	16,604	17,061	17,427	18,099	18,796	19,835	21,072	21,015	21,072	22,173	21,054	22,148
【口唇、口腔及び咽頭】																											
C00	口唇	2	3	4	4	5	5	3	3	4	4	5	6	4	2	4	4	4	1	6	1	7	2	6	8	3	3
C01-C02	舌根・舌体・舌、その他及び部位不明の舌	40	49	62	51	44	49	53	65	56	56	60	68	77	78	70	64	66	86	88	79	109	92	94	126	109	106
C03	歯肉	27	21	22	27	37	32	30	34	44	37	42	50	43	56	58	62	59	68	73	77	93	85	98	76	84	82
C04	口腔底	6	9	3	3	7	8	6	4	5	7	7	11	8	7	6	6	8	5	7	7	6	7	9	6	13	19
C05-C06	口蓋、その他及び歯肉の口腔	13	13	12	13	21	15	18	16	11	16	16	13	24	30	25	35	27	28	23	28	25	43	34	35	32	28
C07-C08	舌下腺、その他及び部位不明の舌下腺	14	11	18	14	14	16	10	21	24	21	21	22	22	23	23	33	35	23	30	28	37	33	43	34	29	43
C09-C10	扁桃、中咽頭	6	3	5	5	6	8	10	11	17	6	11	24	16	23	18	24	18	23	18	35	24	27	32	29	35	30
C11	鼻く上・咽頭	10	11	5	12	9	5	9	9	14	7	10	7	10	14	14	5	6	16	10	8	12	11	10	9	7	3
C12-C13	梨状嚢・咽下、下咽頭	6	1	14	5	7	4	14	7	5	9	9	13	6	10	12	10	18	21	18	14	19	14	16	24	19	16
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	5	2	0	5	7	2	3	6	6	4	4	4	0	3	0	5	1	5	1	2	3	2	1	1	1	0
【消化器及び胆膵】																											
C15	食道	71	78	72	82	81	97	88	97	116	100	117	119	151	141	135	152	160	149	166	155	171	180	182	200	204	245
C16	胃	1,382	1,384	1,402	1,419	1,415	1,346	1,391	1,431	1,443	1,489	1,618	1,558	1,615	1,668	1,749	1,761	1,737	1,810	1,802	1,732	1,866	1,791	1,878	1,753	1,567	1,601
C17	小腸	22	26	18	16	28	23	20	37	35	44	43	37	40	37	52	48	55	56	50	46	58	75	60	67	60	64
C18	結腸	1,090	1,062	1,041	1,115	1,166	1,263	1,223	1,239	1,279	1,332	1,456	1,670	1,619	1,728	1,948	1,954	2,065	2,204	2,241	2,360	2,517	2,321	2,525	2,609	2,395	2,543
C19-C21	直腸・結腸移行部、直腸、肛門及び肛管	454	484	458	489	439	554	514	573	548	584	699	699	705	762	835	895	902	892	941	1,001	1,086	1,095	1,013	1,101	1,049	1,081
C22	肝及び肝内胆管	481	451	474	483	479	486	534	556	610	643	613	625	681	671	777	740	629	637	619	621	641	675	551	536	489	454
C23-C24	胆嚢、その他及び部位不明の胆道	402	406	385	418	370	408	429	422	437	417	443	500	496	462	506	528	556	507	476	508	483	510	458	465	433	472
C25	膵臓	390	361	367	343	403	423	443	493	506	534	602	654	635	676	760	808	819	838	813	856	1,013	1,002	1,021	1,078	1,154	1,159
C26	その他及び不明の消化器	6	12	5	14	9	7	9	8	11	8	8	3	8	5	9	6	9	7	113	102	112	111	126	132	118	98
【呼吸器及び循環内臓器】																											
C30-C31	鼻腔、中耳、副鼻腔	17	24	16	24	13	18	19	12	29	31	17	30	37	23	19	37	25	21	32	44	25	29	33	43	40	36
C32	喉頭	10	16	14	10	16	9	15	17	14	10	10	12	19	16	16	15	18	19	18	25	24	21	22	20	12	23
C33-C34	気管、気管支、肺	687	781	832	807	846	916	950	1,046	1,113	1,181	1,180	1,380	1,342	1,428	1,648	1,664	1,678	1,724	1,851	1,876	2,047	2,099	2,040	2,154	2,031	2,234
C37-C38	肺臓、胸腺、心臓、縦隔	7	7	10	13	10	20	8	28	26	25	29	31	35	34	40	42	40	31	53	44	53	46	84	89	93	106
C39	その他及び部位不明の呼吸器系及び循環内臓器	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C40-C41	(四) 肢の骨及び関節軟骨その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	12	19	12	15	14	21	21	21	23	30	22	27	22	29	23	30	24	20	24	24	17	15	19	22	25	14
C43	皮膚の悪性黒色腫	22	31	25	34	19	19	26	25	32	27	29	28	35	45	40	33	29	46	41	41	43	52	46	40	47	49
C44	皮膚のその他	74	98	97	114	108	145	141	119	142	159	155	216	248	295	337	363	393	465	489	500	563	529	602	640	550	646
C45	中皮及び軟部組織	7	4	2	5	10	7	4	9	6	11	9	10	16	10	5	14	11	16	9	14	12	18	13	12	7	14
C46	力ボジ<Kaposi>肉腫	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47, C49	末梢神経及び自律神経系、その他の結	26	26	27	41	27	38	25	37	49	39	38	50	47	48	48	50	67	56	73	63	63	66	68	79	53	76
C48	後頭部及び顔面	16	17	14	16	14	15	23	25	27	40	27	43	44	49	36	42	49	40	55	68	64	82	117	95	103	104
【乳房】																											
C50	乳房	1,579	1,551	1,553	1,530	1,544	1,713	1,896	2,056	2,067	2,177	2,391	2,899	2,969	3,005	3,383	3,500	3,582	3,695	3,978	4,543	4,598	4,564	4,672	5,067	4,893	5,032
C50, D05	乳癌(上皮下肉がん含む)	1,611	1,592	1,596	1,589	1,784	1,958	2,204	2,229	2,344	2,608	3,222	3,309	3,410	3,672	4,019	4,078	4,292	4,487	5,126	5,203	5,223	5,341	5,808	5,603	5,789	

部位	ICD-10	(1986)	(1987)	(1988)	(1989)	(2000)	(2001)	(2002)	(2003)	(2004)	(2005)	(2006)	(2007)	(2008)	(2009)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2020)	(2021)
〔女性生殖系〕																											
子宮頸(部)	C53	370	314	293	303	335	383	367	382	448	425	395	474	484	534	572	544	659	594	667	648	666	682	682	683	593	678
	C54	194	195	228	262	255	291	312	370	400	354	422	468	466	566	590	632	603	683	712	734	839	853	845	982	929	1,004
	C55	54	53	52	50	45	53	51	52	43	49	40	48	41	41	24	40	29	27	25	24	23	21	9	8	11	
	C56	296	290	298	314	348	361	358	408	436	372	413	480	464	479	464	461	518	498	496	611	661	718	707	667	702	691
	C51-C52、 C57	36	36	25	40	35	37	32																			
外陰、その他 及び部位不明の女性生殖 器	C58	2	1	2	4	2	4	2																			
	C51-C52 C57-C58								32	36	39	41	35	38	42	46	51	50	45	69	60	76	73	75	73	81	78
その他及び部位不明の女性生殖系、 胎盤																											
〔尿路〕																											
膀胱	C67	161	122	134	138	142	160	172	179	162	222	208	180	227	172	226	250	235	264	240	247	253	282	246	275	251	294
	C64	92	85	83	79	83	97	93	124	135	104	135	174	175	192	201	185	227	266	236	259	291	258	315	330	303	374
腎盂、尿管、その他 及び部位不明の泌尿 器	C65-C66、 C68	32	38	43	63	42	54	64	67	62	71	66	91	106	99	117	124	114	138	146	137	156	154	156	158	152	189
	C69	6	4	0	4	2	3	6	4	11	7	9	8	6	3	6	11	5	10	12	5	9	7	11	7	5	12
睪	C71	55	64	52	77	72	65	58	123	130	122	67	90	84	104	98	101	99	88	109	132	98	130	115	132	125	111
	C70、C72	8	6	7	7	7	4	6	20	11	16	23	33	8	19	10	10	9	13	12	11	15	21	14	10	25	15
〔生殖腺及びその他の内分泌腺〕																											
副睪、その他の内分泌腺 及び関連組織	C73	226	177	171	185	202	180	170	217	256	219	298	333	364	387	447	443	436	546	549	569	582	598	579	664	563	636
	C74-C75	16	9	7	7	11	9	6	14	10	5	10	13	23	10	19	13	11	12	17	13	10	20	23	20	25	29
その他及び部位不明 の男性生殖系及び部位不明	C76	12	15	11	10	18	27	20	16	31	17	23	21	21	15	18	16	6	10	5	13	7	5	12	8	17	
	C77-C80	143	134	139	138	123	148	125	149	166	144	168	208	192	191	216	201	210	212	205	205	227	235	200	220	207	218
〔リンパ組織及び造血組織〕																											
ホジキン病	C81	8	9	2	11	13	6	13	16	8	10	11	18	30	21	22	29	30	40	37	26	31	34	32	27	41	24
	C82-C85	213	201	224	226	237	246	269	322	317	319	360	393	455	476	579	599	627	660	668	744	799	790	829	831	843	848
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫、 その他のリンパ組織及び造血組織	C86、C90、 C96	76	69	78	83	82	102	97	119	121	131	132	154	136	161	150	151	190	175	188	181	181	214	197	189	195	198
	C88、C90	77	68	76	82	82	93	87																			
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫	C91	59	46	34	41	44	39	40	55	44	70	47	71	78	62	82	79	71	76	76	95	96	104	102	99	98	100
	C92	85	87	74	80	73	97	87	104	114	114	141	131	173	163	147	160	159	168	156	154	187	183	179	195	163	192
骨髄性白血病	C93	6	3	3	4	4	5	2	4	6	2	5	4	5	8	6	4	5	5	9	14	9	8	8	7	7	8
	C94	1	0	2	3	3	3	0	2	2	0	2	3	4	7	1	1	7	4	4	4	4	3	2	3	4	0
その他細胞基の明示された白血病	C95	19	25	20	32	30	11	9	10	8	12	10	14	8	4	13	7	7	17	15	14	14	24	24	29	19	19
	C96	1	1	2	1	0	9	10																			
〔女性上皮内〕																											
乳癌の上皮内がん	D05	32	41	39	66	45	81	102	138	162	167	215	323	340	405	489	519	496	557	519	566	605	659	669	741	710	757
	D06	145	112	109	116	126	166	150	198	190	225	321	456	465	467	689	572	619	747	804	525	656	746	923	1,022	927	1,132
子宮頸部の上皮内がん																											

表C 部位別性別年齢調整罹患率の年次推移(世界人口) Table C Trends in age-standardized (by world population) incidence rates for cancers by site - males

男		※2014年以降については、重集計して掲載																									
ICD-10	部位	平成3年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	
C00-C36, D06	全部位(上肢内がんを含む)	234.0	233.9	225.0	225.2	225.4	223.0	223.4	239.6	243.3	241.5	251.6	273.6	274.2	277.4	293.6	295.1	293.3	294.1	333.2	329.4	346.7	348.1	337.4	335.2	316.2	322.0
C00-C36	全部位	234.0	233.9	225.0	225.2	225.4	223.0	223.4	239.5	243.2	241.5	251.5	273.5	274.1	277.4	293.6	295.1	293.3	294.0	302.6	298.3	300.8	307.7	296.8	294.4	277.7	281.3
[口唇、口腔及び喉頭]																											
C00	口唇	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
C01-C02	舌根・舌茎・舌、その他及び部位不明の舌	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1	1.6	1.9	1.5	1.2	1.4	1.8	1.8	2.2	1.7	2.2	2.3	2.0	2.3	2.4	2.4	3.0	2.3	2.7	2.8	2.8
C03	歯肉	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	1.0	0.8
C04	口腔底	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2
C05-C06	口腔、その他及び不明の口腔	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
C07-C08	耳下腺、その他及び部位不明の唾液腺	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8
C09-C10	扁桃、咽頭	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	1.2	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5
C11	鼻・上・咽頭	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
C12-C13	梨状筋四つ頭、下咽頭	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	2.1	2.4	2.1	2.3
C14	その他及び部位不明の口腔、口腔及び咽頭	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
[消化器及び膵臓]																											
C15	食道	7.1	7.1	7.0	6.7	7.6	7.6	7.0	8.0	7.9	8.2	9.3	9.6	9.4	9.3	10.6	9.4	9.8	9.3	9.8	9.6	10.1	10.2	9.0	9.4	8.9	9.6
C16	胃	53.9	54.0	48.7	47.6	47.4	44.1	43.8	44.3	45.8	43.1	47.4	48.6	48.1	46.1	49.6	45.0	46.3	44.7	45.0	43.0	45.6	42.6	40.9	38.2	32.7	32.1
C17	小腸	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1
C18	結腸	22.7	23.3	22.9	21.3	22.2	21.8	23.0	20.8	21.5	20.8	22.8	23.2	24.2	25.1	27.6	27.9	26.4	27.8	28.7	27.2	31.1	31.3	28.6	28.9	26.1	26.9
C19-C21	直腸・盲腸・結腸移行部、直腸、肛門及び肛門管	15.5	14.9	15.0	14.5	14.0	15.9	14.7	14.5	14.9	15.0	17.3	17.0	17.7	17.2	19.3	20.0	19.3	20.2	21.1	21.6	21.4	22.1	20.4	21.0	21.2	21.5
C22	肝及び肝内臓	22.9	21.8	22.5	22.2	20.1	19.9	19.1	20.8	19.7	19.2	17.2	18.7	19.1	16.8	16.5	15.9	15.4	14.1	14.3	12.9	13.4	12.7	11.7	10.6	9.9	10.0
C23-C24	胆嚢、その他及び部位不明の胆道	6.4	5.2	5.3	5.1	5.5	5.4	5.2	5.4	5.7	5.5	5.2	6.5	5.9	6.0	6.0	6.2	5.4	5.2	5.3	4.9	5.0	4.7	5.3	4.4	4.7	4.3
C25	膵臓	9.0	9.1	8.7	8.7	8.8	8.9	8.8	9.3	9.3	9.5	9.0	9.9	10.6	10.7	10.8	10.9	10.8	11.6	11.2	10.7	11.4	11.7	11.6	11.9	11.3	12.2
C26	その他及び不明の消化器	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
[呼吸器及び胸腔内臓器]																											
C30-C31	鼻腔、中耳、副鼻腔	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
C32	喉頭	2.4	3.1	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.5	2.7	3.1	2.6	2.9	2.4	2.8	2.8	2.7	2.8	2.4	2.7	2.8	2.5	2.2	2.3	2.1
C33-C34	気管、気管支、肺	37.1	38.3	37.4	37.9	36.3	36.6	36.4	39.8	41.4	40.6	40.3	44.1	42.3	43.9	45.0	45.0	43.9	45.1	43.8	43.6	45.7	43.7	42.3	42.7	40.9	40.1
C37-C38	胸腺、胸腺、心臓、縦隔	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.7	1.3	1.3	1.5	2.0	1.8	1.7
C39	その他及び不明の呼吸器系 その他及び不明の呼吸系 及び胸腔内臓器	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C40-C41	(四) 肢の骨及び関節軟骨その他 及び部位不明の骨及び関節軟骨 [皮膚の黒色腫及びその他]	0.6	0.7	0.2	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	1.2	0.8	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5	1.3	0.5	0.6
C43	皮膚の悪性黒色腫	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
C44	皮膚その他	1.4	1.8	1.5	1.9	2.0	2.3	2.1	1.9	2.3	2.0	2.1	2.9	3.3	4.0	3.9	4.5	4.4	5.1	5.3	5.5	6.1	5.4	6.3	5.3	5.6	5.6
C45	中皮腫	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6
C46	中皮腫、その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C47, C49	末梢神経及び自律神経系、その他	1.0	0.7	0.8	1.3	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	1.2	0.9	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2
C48	後頭部及び顔面	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4	0.4	0.8

表D 部位別性別年齢調整罹患率の年次推移(世界人口) Table D Trends in age-standardized (by world population) incidence rates for cancers by site – females

ICD-10	部位	*2014年以降については、再集計して掲載																											
		平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	令和2年 (2020)	令和3年 (2021)		
C00-C06 D00-D06	全部位(上唇内がんを含む)	180.0	152.3	147.5	149.1	146.0	156.1	155.0	164.8	170.5	168.0	180.8	205.2	206.5	210.8	230.7	229.4	232.7	240.8	264.7	275.2	285.0	296.3	296.6	310.0	281.7	307.7		
C00-C06	全部位	155.7	148.7	144.0	145.0	144.1	150.2	149.3	157.6	163.0	159.6	169.0	188.1	188.8	191.9	205.5	206.6	209.5	213.4	223.4	233.3	243.9	241.4	235.4	246.1	231.6	239.7		
[口唇、口腔及び咽頭]																													
C00	口唇	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
C01-C02	舌根<基底>舌、その他 及び部位不明の舌	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3	1.7	1.4	1.2		
C03	歯肉	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5			
C04	口腔底	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2		
C05-C06	口蓋、その他及び不明の口腔	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		
C07-C08	耳下腺、その他及び部位不明の 大唾液腺	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6		
C09-C10	扁桃、中咽頭	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3		
C11	鼻<上>咽頭	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		
C12-C13	梨状頭巾<洞>、下咽頭	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2		
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔 及び咽頭	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
[消化器及び腫瘍]																													
C15	食道	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.8	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8	2.1	2.0	2.4		
C16	胃	22.2	21.4	21.2	20.6	19.8	18.3	17.9	17.6	17.4	17.2	18.5	16.8	17.1	17.6	17.1	17.4	16.4	16.6	16.7	16.4	15.7	16.4	14.9	13.4	12.4	11.7		
C17	小腸	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		
C18	結腸	17.5	16.4	15.6	15.9	15.8	16.8	15.8	15.3	15.5	15.2	16.4	18.3	16.7	17.6	19.3	18.8	20.0	20.2	20.9	21.9	23.1	21.7	20.6	21.7	19.3	19.7		
C19-C21	直腸S状結腸移行部、直腸、肛門 及び肛門管	7.6	8.1	7.3	7.0	7.2	8.1	7.2	7.7	7.2	7.6	8.8	8.5	8.4	9.1	9.6	10.4	10.0	9.7	10.8	11.1	11.6	11.3	10.4	11.9	10.7	11.6		
C22	肝及び胆内臓管	7.4	6.8	6.7	6.6	6.5	6.1	6.6	6.5	6.8	6.8	5.8	6.0	6.3	5.8	6.4	6.1	4.8	5.2	4.9	4.8	4.6	4.5	3.6	3.5	3.3	2.9		
C23-C24	胆嚢、その他及び部位不明の胆道	5.5	5.3	4.9	5.1	4.3	4.5	4.7	4.2	4.2	3.7	3.9	4.4	4.1	3.8	3.9	3.9	4.2	3.5	3.4	3.3	3.2	3.4	3.1	2.7	2.6	3.0		
C25	膵臓	5.7	5.2	5.0	4.3	5.0	5.1	5.2	5.6	5.3	5.7	6.0	6.2	6.0	6.5	6.8	7.2	6.9	7.1	6.8	7.0	7.8	8.3	7.5	8.5	9.1	8.2		
C26	その他及び不明の消化器	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.1		
[呼吸器及び胸腔内臓器]																													
C30-C31	鼻咽、中耳、副鼻腔	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4		
C32	喉頭	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2		
C33-C34	気管、気管支、肺	10.6	11.5	11.6	11.1	11.5	11.8	11.7	12.6	13.1	13.4	13.2	14.8	14.1	14.7	17.1	16.2	16.5	16.2	17.1	17.3	18.2	18.2	17.3	17.8	16.5	17.8		
C37-C38	胸腺、胸膜、心臓、縦隔	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.7	1.2	1.2	1.3	1.4		
C39	その他及び部位不明の呼吸器系 及び胸腔内臓器	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
[骨及び関節軟骨]																													
C40-C41	(四)肢の骨及び胸郭軟骨その他 及び部位不明の骨及び関節軟骨	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3		
C43	皮膚の悪性黒色腫	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6		
C44	皮膚その他	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	1.2	1.5	1.6	1.6	2.1	2.2	2.5	3.1	3.0	3.1	3.9	3.8	3.9	4.5	3.9	4.3	4.5	3.6	4.5		
[中皮及び軟部組織]																													
C45	中皮腫	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		
C46	カポシ<Kaposi>肉腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
C47-C49	末梢神経及び自律神経系 その他の結合組織及び軟部組織	0.6	0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	1.3	0.8	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0		
C48	後腹膜及び腹膜	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	1.5	1.1	1.1	1.3		

部位	ICD-10	【乳房】																											
		平成8年 (1996)	平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	令和2年 (2020)	令和3年 (2021)		
乳房	C50	31.5	30.5	29.8	29.4	29.0	32.4	34.6	37.2	37.4	38.1	41.1	50.5	50.4	49.8	54.4	55.5	56.8	57.3	61.7	67.8	68.3	68.1	67.4	71.4	69.5	71.1		
【女性生殖器】																													
子宮頸(部)	C53	7.1	6.1	5.5	5.7	6.2	7.4	6.9	6.7	8.3	8.0	7.5	8.9	9.1	9.5	10.3	10.0	12.1	10.8	11.8	11.7	11.7	12.0	12.5	12.2	9.9	11.7		
子宮体部	C54	3.8	3.7	4.2	4.8	4.5	4.9	5.5	6.1	6.8	5.8	7.1	7.6	7.7	9.2	9.5	10.0	9.5	10.8	11.4	11.8	13.4	13.3	14.5	14.2	15.5			
子宮、部位不明	C55	0.7	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1			
卵巣	C56	5.8	5.4	5.5	5.9	6.2	6.6	6.2	7.0	7.5	6.3	6.9	8.2	8.0	8.3	7.6	7.7	8.5	8.2	8.0	10.4	11.3	11.8	12.0	11.5	11.0	11.5		
外陰、陰、その他 及び部位不明の女性生殖器	C51～C52、 C57	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4																					
胎盤	C58	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6		
外陰、陰 その他及び部位不明の女性生殖器、 胎盤	C51～C52 C57～C58								0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
【膀胱】																													
膀胱	C67	2.3	1.3	1.4	1.3	1.9	1.9	1.9	2.0	1.7	2.4	1.9	1.6	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7		
腎盂を除く腎	C64	1.5	1.4	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.7	1.7	1.4	1.8	2.3	2.1	2.6	2.6	2.3	2.5	3.0	2.9	2.9	3.7	3.3	3.6	3.9	3.2	3.7		
腎主、尿管、その他 腎盂、尿管、その他 及び部位不明の泌尿器	C65～C66、 C68	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1		
【胆、膵及び十二指腸系のその他の部位】																													
胆および付属器	C69	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2		
膵	C71	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	2.0	2.4	2.0	1.7	1.8	1.9	2.2	2.0	1.9	1.6	1.9	2.0	2.6	1.7	2.4	2.3	2.0	2.3	1.9		
膵膵、膵膵、膵神経 及び中腸神経系のその他の部位 【甲状腺及びその他の内分泌腺】	C70、C72	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3		
中膵腺	C73	4.6	3.5	3.3	3.5	3.8	3.3	3.0	3.7	4.6	3.9	5.2	6.0	6.7	6.5	7.6	7.3	7.4	9.3	8.9	8.9	9.7	9.5	9.7	11.6	9.8	10.7		
副腎、その他の内分泌腺 及び副腎組織	C74～C75	0.9	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	0.7	0.2	0.6	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.8	0.7	0.4	0.4	0.9		
【部位不明腫瘍、線状部位及び部位不明】																													
その他及び部位不明腫瘍	C76	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2		
線状部位及び部位不明	C77～C80	2.1	2.0	1.8	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2		
【リンパ組織及び造血組織】																													
ホジキン病	C81	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5		
非ホジキンリンパ腫	C82～C85	3.4	3.1	3.8	3.4	3.6	3.4	3.8	4.3	4.4	4.0	4.7	5.1	5.5	5.8	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.9	8.4	8.6	8.3	8.4	8.3	8.4		
免疫増殖性新生物及び多発性骨髄腫、 その他のリンパ組織及び造血組織	C88、C90、 C96	1.2	0.9	1.1	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.8	1.7	1.4	1.6	1.7		
免疫増殖性新生物 及び多発性骨髄腫	C88、C90	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1																					
リンパ性白血病	C91	1.9	1.3	0.9	1.0	1.3	0.9	1.0	1.2	1.1	1.8	1.3	1.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	2.1	2.3	2.4	2.4	2.2	2.3	2.0	2.0		
骨髄性白血病	C92	1.8	2.0	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.8	1.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.4	2.8	2.8	2.5	2.8	2.4	2.3		
単球性白血病	C93	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2		
その他細胞型の明示された白血病	C94	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0		
細胞型不明の白血病	C95	0.2	0.4	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		
その他のリンパ組織及び造血組織	C96	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2																					
【女性上皮内】																													
乳房の上皮内がん	D05	0.7	0.3	0.9	1.3	0.9	1.6	2.1	2.6	3.1	3.1	4.0	6.2	6.5	7.5	9.0	9.4	8.6	9.8	8.6	10.0	10.3	10.7	11.0	12.0	11.0	12.0		
子宮頸部の上皮内がん	D06	3.6	2.7	2.6	2.8	3.0	4.3	3.5	4.6	4.3	5.2	7.5	10.9	11.1	11.4	16.3	13.4	14.5	17.7	14.3	12.3	15.3	17.8	22.6	24.7	23.2	28.6		

表E 主要部位別性別年齢調整 死亡率の年次推移(世界人口) Table E Trends in age-standardized death rates (by world population)

性 sex	部位	ICD-10	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年								
			(1986)	(1987)	(1988)	(1989)	(1990)	(1991)	(1992)	(1993)	(1994)	(1995)	(1996)	(1997)	(1998)	(1999)	(2000)	(2001)	(2002)	(2003)	(2004)	(2005)	(2006)	(2007)	(2008)	(2009)	(2010)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)
男 male	全部位	C00-C97	153.1	148.2	152.0	144.4	140.9	140.4	136.9	135.0	135.3	131.4	126.9	127.9	127.4	120.3	122.9	119.3	117.8	118.0	112.5	106.5	106.0	105.1	101.1	97.9	96.3	94.1								
	食道	C15	5.2	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	4.8	5.4	5.9	5.3	5.6	5.7	5.8	5.1	5.8	5.5	5.4	5.2	5.0	5.1	4.6	4.9	4.2	4.0	3.7	3.5								
	胃	C16	30.8	30.1	30.1	27.7	26.1	26.0	24.4	24.4	23.7	23.4	21.9	22.4	21.6	20.1	19.7	19.0	18.3	17.0	17.5	15.8	14.7	14.5	14.1	12.9	12.0	11.9								
	結腸	C18	9.6	9.8	10.1	9.6	9.3	9.4	10.0	9.2	10.2	9.8	9.5	9.3	8.9	8.3	8.7	9.0	9.0	9.1	8.9	8.4	8.3	8.7	8.2	8.0	8.4	8.0								
	直腸	C19-C21	6.8	6.9	7.8	7.0	6.5	6.7	7.0	6.8	6.7	6.3	6.0	6.4	6.2	5.8	6.0	6.0	5.5	6.0	5.2	5.8	5.4	5.6	5.0	4.9	5.1	4.9								
	肝臓	C22	20.5	19.3	20.5	19.5	17.3	17.2	16.2	16.5	15.0	14.7	12.9	12.3	13.1	11.2	11.3	10.4	10.5	9.7	8.9	8.2	8.0	7.9	7.2	6.7	6.1	6.3								
	胆嚢・胆管	C23-C24	5.6	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9	4.5	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2	4.4	4.1	4.1	4.3	3.9	3.5	3.8	3.6	3.6	3.7	3.5	3.2	2.9									
	膵臓	C25	8.8	8.5	8.9	8.4	8.4	8.5	8.4	8.7	8.2	8.5	7.9	8.1	8.5	8.1	8.1	8.8	9.0	9.6	9.1	8.8	9.0	9.0	9.4	8.6	8.1	9.1								
	肺	C33-C34	30.0	33.6	33.6	32.7	31.5	31.2	30.4	29.6	31.9	31.1	30.5	30.0	29.8	28.1	29.4	29.1	29.1	28.5	27.4	27.0	25.8	24.5	23.9	23.6	23.1	22.6								
	膀胱	C67	2.7	2.4	2.5	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.8	2.3	2.6	2.4	2.5	2.0	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3								
	リンパ組織	C81-C90, C96	6.6	4.8	5.2	5.0	5.4	5.8	5.0	4.7	5.4	3.9	4.4	4.5	4.9	4.1	4.2	4.6	4.6	4.1	4.4	4.3	4.1	4.5	3.8	4.2	4.1	3.7								
	白血病	C91-C95	3.5	3.2	3.4	3.4	3.8	3.5	3.4	3.5	3.6	3.0	2.7	3.2	3.5	3.4	3.4	3.1	2.4	2.9	2.9	3.1	3.0	2.9	2.7	3.0	2.7	2.6								
	女 female	全部位	C00-C97	79.2	78.4	77.8	74.8	73.9	75.7	71.4	70.4	71.5	69.3	67.5	67.3	66.1	65.2	66.0	62.4	63.8	63.1	62.6	62.8	61.6	59.9	59.8	58.3	58.0	57.3							
食道		C15	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8								
胃		C16	13.2	12.2	13.6	12.3	12.7	11.0	10.3	10.1	10.1	9.1	9.3	8.4	8.0	7.6	7.9	7.0	6.7	7.1	6.6	6.3	6.0	5.6	5.3	5.6	5.2	5.0								
結腸		C18	7.7	8.0	7.6	7.5	7.1	7.7	6.8	7.2	6.8	7.2	6.7	7.0	6.1	6.0	6.3	6.2	6.2	6.0	6.4	6.3	6.4	6.0	6.2	6.0	5.7	5.8								
直腸		C19-C21	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	2.7	3.2	2.9	2.7	2.8	3.0	2.3	2.7	2.6	2.3	2.3	2.1	2.6	2.5	2.2								
肝臓		C22	6.4	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	4.7	4.7	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9	3.9	3.5	3.4	3.0	3.0	2.9	2.9	2.3	2.4	2.1	2.2	2.1								
胆嚢・胆管		C23-C24	5.3	4.7	5.0	4.4	4.0	4.1	4.2	3.5	3.7	3.4	3.0	3.3	3.3	2.8	3.3	2.5	2.8	2.9	2.3	2.4	2.6	2.6	2.3	2.2	1.9	2.0								
膵臓		C25	4.9	5.0	4.9	4.5	4.8	4.6	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	5.3	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	5.7	5.5	5.4	6.0	5.9	5.8	5.7	6.2									
肺		C33-C34	9.5	9.3	9.6	8.5	8.8	9.4	8.5	8.3	8.6	8.7	8.5	8.5	7.9	7.8	8.1	7.7	8.2	8.2	8.3	7.9	7.5	6.8	7.0	6.7	6.9	6.7								
乳房		C50	8.1	8.0	7.6	7.5	8.0	9.3	8.7	9.1	8.8	8.1	8.4	8.7	8.7	9.2	8.5	8.1	8.5	8.4	8.9	9.2	8.9	8.8	8.8	8.6	8.8	8.1								
子宮		C55-C56	4.1	4.2	3.7	4.0	3.7	4.1	3.7	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	3.7	4.4	4.0	3.8	4.2	4.2	4.6	4.4	4.6	4.0	4.2	4.4	4.6	4.2								
膀胱		C67	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6								
リンパ組織		C81-C90, C96	4.0	2.9	3.2	3.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.3	2.6	2.8	2.4	2.3	2.5	2.1	2.2	2.1								
白血病	C91-C95	2.3	2.4	2.1	2.1	1.9	2.3	1.5	1.8	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.6	1.9	1.9	1.5	2.1	1.7	1.3	1.4									

6. 特集

Special topics

小児・AYA世代のがん

Cancer among children, adolescent and young adults

希少がん

Rare cancers

小児(0-14歳)・AYA世代(Adolescent & Young adult ; 思春期・若年成人, 15-39歳)のがんは、多種多様ながん種を含むことや、成長発達の過程においても、乳幼児から小児期、活動性の高い思春期・若年成人といった特徴あるライフステージで発症する。

また、希少がんは個々のがん種としては頻度が低い、希少がん全体としては、がん全体の一定の割合を占めている。

これまでがん対策は5大がんを優先して行われてきたが、これらのがんは新しい課題として、重点的に取り組むべき課題となっている。

本特集では、愛知県の小児・AYA世代のがん、及び希少がん罹患を集計し、これらのがんの特徴を概説する。

【解析対象、解析方法】

○小児・AYA世代のがん

解析対象は、2017年から2021年に診断された0から39歳の、悪性腫瘍並びに良性・良悪不詳の脳腫瘍(ICD-O-3.2による)である。

がんの種類については、がん種間の比較のため、悪性腫瘍のみを解析対象とし、国際小児がん分類第3版のグループに基づき、がんを分類した。

○希少がん

解析対象は、2012年から2021年に診断された悪性腫瘍(ICD-O-3.2による)である。

欧州連合の希少がん情報ネットワークプロジェクト RARECAREnet が提供する希少がんリストに基づき、がんを分類した。

小児・AYA世代のがん (Cancer in childhood, adolescents and young adults)

■ 罹患の状況 (2025年8月12日現在の統計値による)

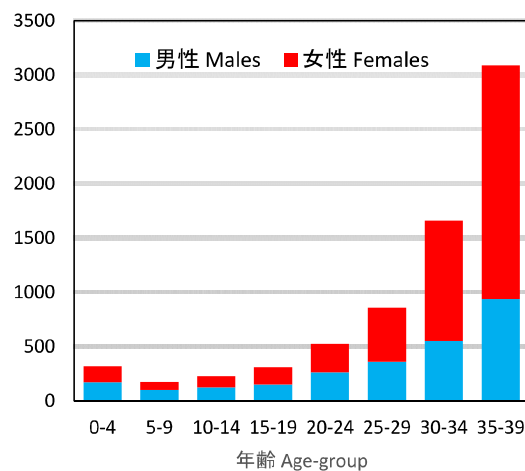
2017年から2021年の5年間にがんと診断された人数(男女計)は、0-14歳で725人(性別不詳1名含む)、15-19歳で310人、20歳代で1,380人、30歳代で4,743人であった。小児がん(0-14歳)の罹患率(粗罹患率)は男女計で14.7(人口10万人あたり)であった。同様にAYA世代のがん罹患率は15-19歳で16.9、20歳代で33.5、30歳代で104.3(人口10万人あたり)であった。図に示す通り、罹患数(罹患率)は25歳を過ぎると飛躍的に上昇していた。

小児期における罹患率に性差はほとんどないが、女性の罹患率は15歳以上で男性より高くなり、15-39歳のがん症例の65%を占め、年齢が上がるに従って性差は増加している。

罹患数(2017-2021年)

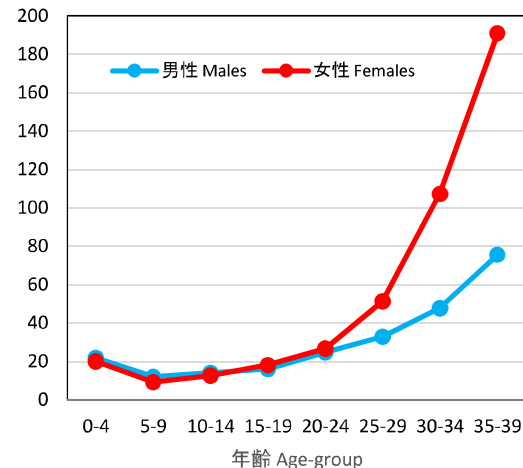
年齢階層 Age group	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性 Males	172	101	123	151	265	359	550	934
女性 Females	149	74	105	159	260	496	1,107	2,152

罹患数(2017-2021年)



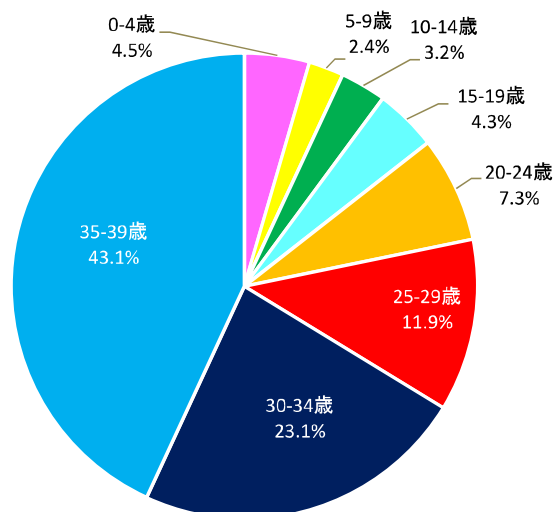
人口10万対

罹患率(2017-2021年)



年齢の割合

30-39歳で発症している人が40歳未満のがん罹患者の約66%、AYA世代(15-39歳)のがん罹患者の約74%を占めていた。

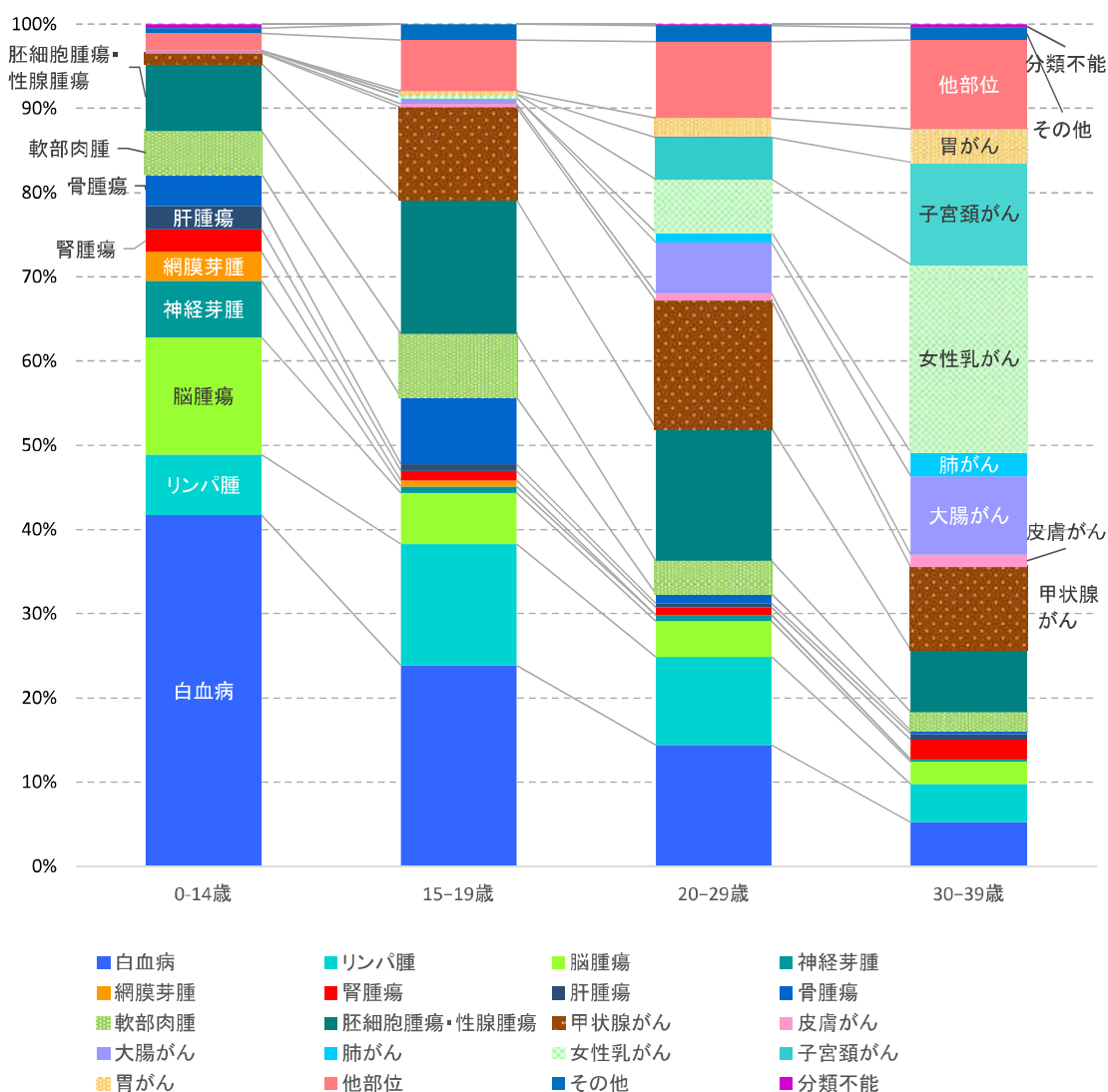


■ がんの種類について

小児期からAYA世代のがんを「国際小児がん分類」を用いて分類すると、好発するがんの種類が年齢により大きく変わる。特に20歳代では、女性乳がん、子宮頸がんが増えてその変化が大きい。

年齢階級	1位	2位	3位
0－14歳	白血病(42%)	脳腫瘍(14%)	リンパ腫(7%)
15－19歳	白血病(24%)	胚細胞腫瘍・性腺腫瘍(16%)	リンパ腫(14%)
20－29歳	胚細胞腫瘍・性腺腫瘍(16%)	甲状腺がん(15%)	白血病(14%)
30－39歳	女性乳がん(22%)	子宮頸がん(12%)	大腸がん(9%)

小児・AYA世代のがん種の内訳の変化



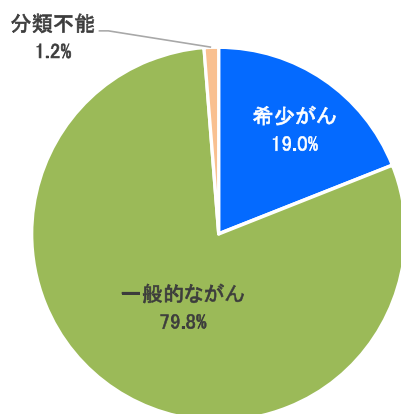
希少がん (Rare Cancer)

2012年から2021年までにがん診断された488,094人のうち、92,672人(19.0%)が希少がん、389,329人(79.8%)が一般的ながんであった(図①)。6,093人(1.2%)はどちらにも分類することができなかった。

年齢階級別罹患率は、30歳未満では一般的ながんよりも希少がんが高く、30歳以上で一般的ながんが高かった(図②)。

希少がんでは、リンパ性疾患、胆嚢および肝外胆道(EBT)の上皮性腫瘍、甲状腺癌が主要な3分類であった(図③)。

图①



※ 円グラフの構成比は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

图②

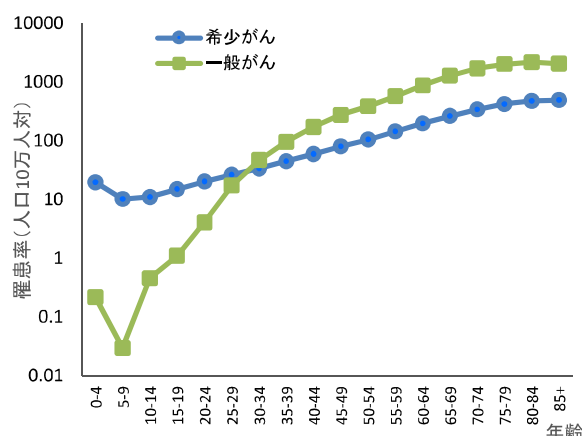
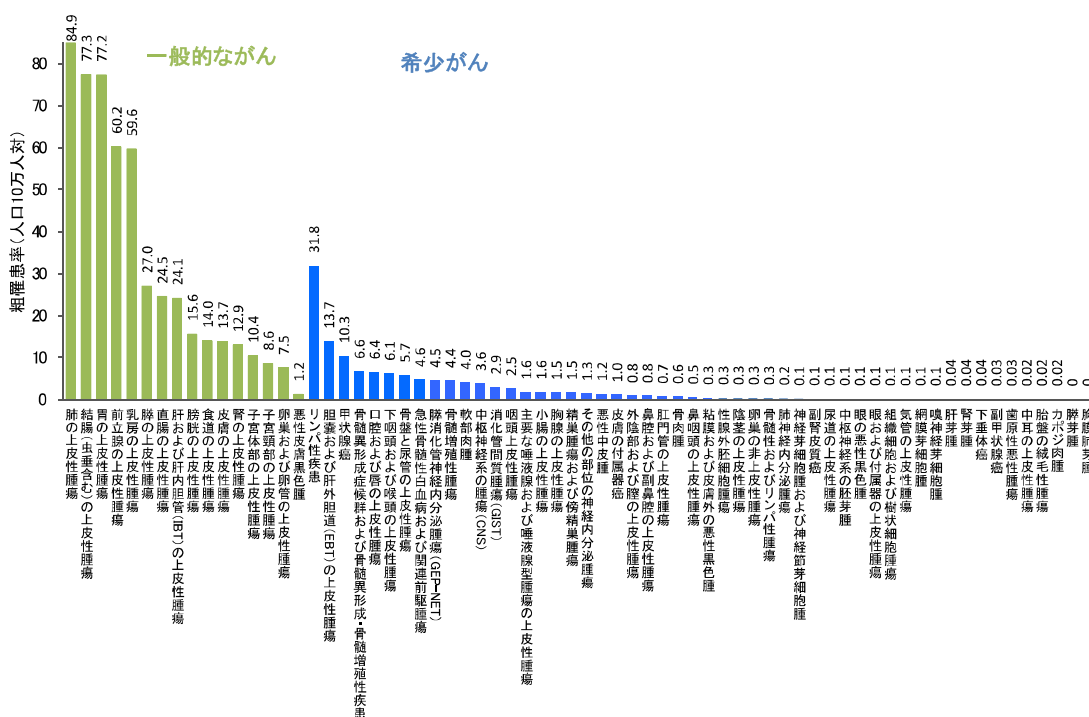
 $\square \textcircled{3}$ 

表. 希少がんの罹患数と粗罹患率(2012–2021年)

群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)
希少がん	1. 頭頸部	鼻腔および副鼻腔の上皮性腫瘍	606	0.81
		鼻腔および副鼻腔の扁平上皮癌	489	0.65
		鼻腔および副鼻腔のリンパ上皮癌	0	0.00
		鼻腔および副鼻腔の未分化癌	23	0.03
		鼻腔および副鼻腔の腸型腺癌	2	0.00
		鼻咽頭の上皮性腫瘍	391	0.52
		鼻咽頭の扁平上皮癌	326	0.43
		鼻咽頭の乳頭状腺癌	1	0.00
		主要な唾液腺および唾液腺型腫瘍の上皮性腫瘍	1,220	1.62
		大唾液腺の上皮性腫瘍	876	1.17
		頭頸部の唾液腺型腫瘍	344	0.46
		下咽頭および喉頭の上皮性腫瘍	4,598	6.12
		下咽頭の扁平上皮癌	1,869	2.49
		喉頭の扁平上皮癌	2,510	3.34
		咽頭上皮性腫瘍	1,851	2.47
		中咽頭の扁平上皮癌	1,787	2.38
		口腔および唇の上皮性腫瘍	4,836	6.44
		口腔の扁平上皮癌	4,519	6.02
		口唇の扁平上皮癌	83	0.11
		眼および付属器の上皮性腫瘍	68	0.09
		眼および付属器の扁平上皮癌	38	0.05
		眼および付属器の線癌	22	0.03
		中耳の上皮性腫瘍	17	0.02
		中耳の扁平上皮癌	14	0.02
		中耳の腺癌	0	0.00
2. 消化器(希少)		小腸の上皮性腫瘍	1,217	1.62
		小腸の腺癌	1,068	1.42
		小腸の扁平上皮癌	4	0.01
		肛門管の上皮性腫瘍	498	0.66
		肛門管の扁平上皮癌	195	0.26
		肛門管の腺癌	266	0.35
		肛門管のパジネット病	3	0.00
		胆嚢および肝外胆道(EBT)の上皮性腫瘍	10,319	13.74
		胆嚢の腺癌	1,948	2.59
		肝外胆管の腺癌	4,272	5.69
		胆嚢および肝外胆管の扁平上皮癌	37	0.05
3. 胸部(希少)		気管の上皮性腫瘍	64	0.07
		気管の扁平上皮癌	19	0.03
		気管の腺癌	3	0.00
		気管の唾液腺型腫瘍	27	0.04
		胸腺の上皮性腫瘍	1,147	1.53
		悪性胸腺腫	889	1.18
		胸腺の扁平上皮癌	176	0.23
		胸腺の腺癌	19	0.03
		悪性中皮腫	921	1.23
		胸膜および心膜の中皮腫	835	1.11
		肺臓および精巣鞘膜の中皮腫	65	0.09
4. 女性性器(希少)		卵巣の非上皮性腫瘍	228	0.30
		卵巣の性索腫瘍	53	0.07
		卵巣の悪性/未熟奇形腫	98	0.13
		卵巣の胚細胞腫瘍	77	0.10
		外陰部および陰の上皮性腫瘍	829	0.84
		外陰および陰の扁平上皮癌	402	0.54
		外陰および陰の腺癌	32	0.04
		外陰および陰のパジネット病	163	0.22
		外陰および陰の未分化癌	2	0.00
		外陰および陰のミューラー管混合腫瘍	1	0.00
		胎盤の絨毛性腫瘍	17	0.02
		胎盤の絨毛癌	16	0.02
5. 男性性器および尿生殖器(希少)		精巣腫瘍および附精巣腫瘍	1,147	1.53
		精巣上体の腺癌	1	0.00
		非セミノーマ性の精巣がん	330	0.44
		セミノーマ性の精巣がん	776	1.03
		精母細胞性セミノーマ	6	0.01
		悪性転化を伴う奇形腫	4	0.01
		精巣の性索がん	4	0.01
		陰茎の上皮性腫瘍	242	0.32
		陰茎の扁平上皮癌	170	0.23
		陰茎の腺癌	59	0.08
		腎臓と尿管の上皮性腫瘍	4,301	5.73
		腎盂と尿管の移行上皮癌	3,123	4.16
6. 皮膚(希少)		腎盂と尿管の扁平上皮癌	51	0.07
		腎盂と尿管の腺癌	32	0.04
		尿道の上皮性腫瘍	86	0.11
		尿道の移行上皮癌	44	0.06
		尿道の扁平上皮癌	17	0.02
		尿道の腺癌	14	0.02
		性腺外胚細胞腫瘍	243	0.32
		非セミノーマ性の胚細胞腫瘍	76	0.10
		セミノーマ性の胚細胞腫瘍	24	0.03
		中枢神経系の胚細胞腫瘍	123	0.16
		粘膜および皮膚外の悪性黒色腫	253	0.34
		粘膜および皮膚外の悪性黒色腫	253	0.34
希少がん	6. 皮膚(希少)	眼の悪性黒色腫	72	0.10
		結膜の悪性黒色腫	12	0.02
		ぶどう膜の悪性黒色腫	58	0.08
		皮膚の付属器癌	741	0.99
		皮膚付属器癌	741	0.99
		カボジ肉腫	14	0.02
		カボジ肉腫	14	0.02