

Ⅲ 付 表

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) 及び累積罹患率 (%)	4 0
表 2 年齢階級別罹患数	4 2
表 3 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対)	4 6
表 4 発見経緯 (%)	5 4
表 5 進展度 (%)	5 6
表 6 初回治療内容割合 (%)	6 2
表 7 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%)	6 4
表 8 精度指標	6 6
表 9 死亡数, 死亡割合 (%), 粗死亡率 (人口 10 万対), 年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び累積死亡率 (%)	6 8
表 10 年齢階級別死亡数	6 9
表 11 年齢階級別死亡率 (人口 10 万対)	7 2
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) 及び累積罹患率 (%)	7 8
付表 2 死亡数, 死亡割合 (%), 粗死亡率 (人口 10 万対), 年齢調整死亡率 (人口 10 万対) 及び累積死亡率 (%)	8 0
付表 3 初回治療内容割合詳細 (%)	8 2
付表 4 医療圏別, 保健所別罹患数	8 4
付表 5 市町村別罹患数	8 6

※表及び付表 1～3：全国がん登録都道府県がんデータベースより作成された表を引用

※付表 4～5：全国がん登録都道府県がんデータベースより抽出したデータを基に作成

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（％）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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	C00-C96	13,055	8,963	22,019	100.0	100.0	100.0	909.8	621.6	765.3	436.1	327.0	374.2	309.6	245.3	272.7	36.8	26.9	31.6
口腔・咽頭	C00-C14	339	145	484	2.6	1.6	2.2	23.6	10.1	16.8	13.1	4.9	8.9	9.6	3.7	6.6	1.2	0.4	0.8
食道	C15	424	85	510	3.2	0.9	2.3	29.5	5.9	17.7	14.0	2.7	8.2	9.8	2.0	5.7	1.3	0.2	0.7
胃	C16	2,133	772	2,905	16.3	8.6	13.2	148.6	53.5	101.0	66.9	21.4	42.9	45.8	15.1	29.6	5.5	1.7	3.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,056	1,431	3,487	15.7	16.0	15.8	143.3	99.2	121.2	71.9	43.2	57.0	50.8	31.3	40.7	6.1	3.6	4.9
結腸	C18	1,247	1,029	2,276	9.6	11.5	10.3	86.9	71.4	79.1	41.5	29.6	35.3	28.9	21.3	24.9	3.5	2.4	3.0
直腸	C19-C20	809	402	1,211	6.2	4.5	5.5	56.4	27.9	42.1	30.3	13.5	21.7	21.9	10.0	15.8	2.6	1.2	1.9
肝および肝内胆管	C22	534	240	774	4.1	2.7	3.5	37.2	16.6	26.9	17.6	5.3	11.2	12.4	3.5	7.8	1.5	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	306	242	548	2.3	2.7	2.5	21.3	16.8	19.0	9.1	5.0	6.9	6.1	3.3	4.7	0.7	0.3	0.5
膵臓	C25	474	443	917	3.6	4.9	4.2	33.0	30.7	31.9	15.6	11.1	13.3	11.0	7.7	9.3	1.3	0.9	1.1
喉頭	C32	123	12	135	0.9	0.1	0.6	8.6	0.8	4.7	4.2	0.3	2.2	3.0	0.2	1.6	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,909	808	2,717	14.6	9.0	12.3	133.0	56.0	94.4	59.5	22.7	39.8	41.2	16.0	27.8	5.0	2.0	3.5
皮膚	C43-C44	237	267	504	1.8	3.0	2.3	16.5	18.5	17.5	7.2	6.1	6.6	4.9	4.3	4.6	0.5	0.4	0.4
乳房	C50	17	2,033	2,050	0.1	22.7	9.3	1.2	141.0	71.3	0.7	96.3	48.0	0.5	74.2	36.9	0.1	8.2	4.1
子宮	C53-C55	-	662	662	-	7.4	3.0	-	45.9	-	-	36.3	-	-	28.4	-	-	3.0	-
子宮頸部	C53	-	253	253	-	2.8	1.1	-	17.5	-	-	14.9	-	-	11.6	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	398	398	-	4.4	1.8	-	27.6	-	-	21.0	-	-	16.4	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	299	299	-	3.3	1.4	-	20.7	-	-	15.6	-	-	12.3	-	-	1.3	-
前立腺	C61	2,286	-	2,286	17.5	-	10.4	159.3	-	-	68.6	-	-	46.4	-	-	6.0	-	-
膀胱	C67	363	91	454	2.8	1.0	2.1	25.3	6.3	15.8	11.3	2.0	6.4	7.8	1.4	4.4	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	458	217	675	3.5	2.4	3.1	31.9	15.0	23.5	17.2	6.8	11.9	12.4	4.9	8.6	1.5	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	64	55	119	0.5	0.6	0.5	4.5	3.8	4.1	3.3	3.0	3.1	3.0	2.8	2.9	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	115	239	354	0.9	2.7	1.6	8.0	16.6	12.3	5.3	13.1	9.1	4.1	10.3	7.1	0.4	1.1	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	452	347	799	3.5	3.9	3.6	31.5	24.1	27.8	16.9	11.8	14.2	12.9	8.8	10.8	1.5	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	100	103	203	0.8	1.1	0.9	7.0	7.1	7.1	3.4	2.5	3.0	2.4	1.7	2.0	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	198	116	314	1.5	1.3	1.4	13.8	8.0	10.9	9.8	4.9	7.4	8.7	4.2	6.5	0.8	0.4	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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（％）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018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	C00-C96 D00-D09	14,301	10,150	24,452	100.0	100.0	100.0	996.6	703.9	849.9	481.4	394.2	429.1	341.9	298.7	314.4	40.8	32.1	36.1
食道	C15 D001	477	91	569	3.3	0.9	2.3	33.2	6.3	19.8	15.8	2.8	9.1	11.0	2.0	6.4	1.5	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,613	1,708	4,321	18.3	16.8	17.7	182.1	118.4	150.2	93.9	54.1	73.3	66.9	39.4	52.8	8.2	4.6	6.4
結腸 *2	C18 D010	1,648	1,236	2,884	11.5	12.2	11.8	114.8	85.7	100.2	57.2	37.7	47.0	40.3	27.2	33.5	4.9	3.2	4.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	965	472	1,437	6.7	4.7	5.9	67.2	32.7	49.9	36.7	16.4	26.3	26.6	12.2	19.2	3.2	1.4	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,945	856	2,801	13.6	8.4	11.5	135.5	59.4	97.4	60.8	24.5	41.4	42.1	17.4	28.9	5.1	2.2	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	299	329	628	2.1	3.2	2.6	20.8	22.8	21.8	8.9	7.4	8.1	6.1	5.1	5.5	0.6	0.5	0.5
乳房	C50 D05	20	2,259	2,279	0.1	22.3	9.3	1.4	156.7	79.2	0.9	108.8	54.3	0.6	84.0	41.8	0.1	9.2	4.6
子宮	C53-C55 D06	-	1,077	1,077	-	10.6	4.4	-	74.7	-	-	71.4	-	-	57.6	-	-	5.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	668	668	-	6.6	2.7	-	46.3	-	-	50.0	-	-	40.9	-	-	3.6	-
膀胱	C67 D090	803	169	972	5.6	1.7	4.0	56.0	11.7	33.8	25.8	4.5	14.6	18.0	3.2	10.2	2.2	0.4	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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	13,055	11	9	6	13	19	25	38	65	139	220	335	603	1,130	2,186	2,536	2,408	1,817	1,028	385	74	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	339	0	0	0	0	0	1	5	4	7	14	12	25	46	56	59	59	29	15	7	0	0	0
	食道	C15	424	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	15	20	42	80	95	87	53	18	10	0	0	0
	胃	C16	2,133	0	0	0	0	0	0	3	5	13	29	38	81	168	361	400	438	343	188	56	9	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,056	0	0	0	0	1	2	6	14	26	44	70	147	197	317	394	396	245	132	51	11	3	0
	結腸	C18	1,247	0	0	0	0	0	2	3	6	10	22	25	80	110	184	253	257	158	93	35	7	2	0
	直腸	C19-C20	809	0	0	0	0	1	0	3	8	16	22	45	67	87	133	141	139	87	39	16	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	534	1	0	0	0	0	0	2	1	2	5	15	25	61	82	100	90	91	41	15	3	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	306	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	10	12	56	46	56	60	34	14	6	0	0
	膵臓	C25	474	0	0	0	0	0	0	3	4	5	12	12	17	41	76	92	71	72	43	23	2	1	0
	喉頭	C32	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	8	33	31	17	9	4	3	2	0	0
	肺	C33-C34	1,909	0	0	0	0	0	0	2	5	13	18	37	70	158	329	371	353	268	200	66	17	2	0
	皮膚	C43-C44	237	0	0	0	0	0	0	1	0	6	2	8	6	19	21	32	42	40	34	20	5	1	0
	乳房	C50	17	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	2	3	2	5	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	2,286	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17	58	166	434	533	503	333	155	72	6	0	0
	膀胱	C67	363	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	6	13	29	66	67	56	55	43	14	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	458	0	0	0	0	0	1	2	11	6	16	21	35	47	70	84	68	56	28	10	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	64	2	2	0	1	2	1	2	0	7	3	3	2	7	5	10	5	7	5	0	0	0	0
	甲状腺	C73	115	0	0	1	0	1	0	1	5	5	11	13	6	10	19	16	14	9	3	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	452	0	4	0	5	3	2	1	2	5	12	20	25	49	71	86	65	59	36	4	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	11	16	25	18	11	6	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	198	4	3	3	4	5	5	2	6	7	11	11	15	17	16	30	24	17	17	1	0	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

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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
女	全部位	C00-C96	8,963	3	8	5	7	11	35	89	148	295	499	522	593	766	1,130	1,168	1,121	1,043	831	517	142	30	0
	口腔・咽頭	C00-C14	145	0	0	0	0	2	2	0	2	3	3	8	7	15	16	13	26	19	22	7	0	0	0
	食道	C15	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	6	10	11	6	14	14	9	2	2	2	0
	胃	C16	772	0	0	0	1	1	2	3	6	11	19	13	30	47	94	110	122	137	99	60	17	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,431	0	0	0	0	0	2	3	8	23	41	63	71	124	186	210	195	188	182	99	29	7	0
	結腸	C18	1,029	0	0	0	0	0	1	0	8	14	23	37	46	93	121	150	150	140	134	84	23	5	0
	直腸	C19-C20	402	0	0	0	0	0	1	3	0	9	18	26	25	31	65	60	45	48	48	15	6	2	0
	肝および肝内胆管	C22	240	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	11	24	32	53	39	41	25	7	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	242	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	7	11	19	25	30	46	50	36	11	2	0
	膵臓	C25	443	0	0	0	1	0	0	1	2	0	6	10	15	24	49	66	79	74	65	42	8	1	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	1	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	808	0	0	0	0	0	0	0	4	4	16	22	35	57	125	144	139	98	81	61	17	5	0
	皮膚	C43-C44	267	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	2	10	9	25	24	30	41	36	51	18	8	0
	乳房	C50	2,033	0	0	0	0	0	7	22	46	154	244	207	177	207	293	249	180	113	93	30	8	3	0
	子宮	C53-C55	662	0	0	0	0	1	6	22	27	47	72	94	93	76	77	57	37	32	13	5	3	0	0
	子宮頸部	C53	253	0	0	0	0	0	4	15	19	26	34	23	33	19	19	22	18	13	7	1	0	0	0
	子宮体部	C54	398	0	0	0	0	0	2	7	8	21	38	70	59	57	57	34	16	18	4	4	3	0	0
	卵巣	C56	299	0	1	0	1	1	3	7	16	18	28	29	42	40	32	25	19	14	12	9	2	0	0
	膀胱	C67	91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	13	11	11	15	12	19	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	217	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	5	18	15	31	40	26	38	16	14	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	55	1	3	2	2	0	0	2	1	3	3	1	4	6	9	4	6	4	3	0	1	0	0
	甲状腺	C73	239	0	0	0	0	1	6	14	23	10	17	23	18	32	20	30	20	19	2	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	347	0	1	0	1	1	5	2	2	7	8	13	22	29	43	59	49	62	27	14	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	103	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	7	13	16	22	22	9	9	0	1	0
	白血病	C91-C95	116	1	3	3	0	1	0	2	3	2	9	4	6	13	8	14	10	17	10	7	3	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

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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
総数 *2	全部位	C00-C96	22,019	14	17	11	20	30	60	127	213	434	719	857	1,196	1,896	3,316	3,705	3,529	2,860	1,859	902	216	38	0
	口腔・咽頭	C00-C14	484	0	0	0	0	2	3	5	6	10	17	20	32	61	72	72	85	48	37	14	0	0	0
	食道	C15	510	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	22	26	52	91	102	101	67	27	12	2	2	0
	胃	C16	2,905	0	0	0	1	1	2	6	11	24	48	51	111	215	455	510	560	480	287	116	26	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,487	0	0	0	0	1	4	9	22	49	85	133	218	321	503	604	591	433	314	150	40	10	0
	結腸	C18	2,276	0	0	0	0	0	3	3	14	24	45	62	126	203	305	403	407	298	227	119	30	7	0
	直腸	C19-C20	1,211	0	0	0	0	1	1	6	8	25	40	71	92	118	198	201	184	135	87	31	10	3	0
	肝および肝内胆管	C22	774	1	0	0	0	0	0	2	1	3	7	16	29	72	106	132	143	130	82	40	10	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	548	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	6	17	23	75	71	86	106	84	50	17	2	0
	膵臓	C25	917	0	0	0	1	0	0	4	6	5	18	22	32	65	125	158	150	146	108	65	10	2	0
	喉頭	C32	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	8	34	36	19	10	6	3	2	0	0
	肺	C33-C34	2,717	0	0	0	0	0	0	2	9	17	34	59	105	215	454	515	492	366	281	127	34	7	0
	皮膚	C43-C44	504	0	0	0	0	0	0	4	3	10	5	10	16	28	46	56	72	81	70	71	23	9	0
	乳房	C50	2,050	0	0	0	0	0	8	22	46	155	246	207	178	207	295	252	182	118	93	30	8	3	0
	子宮	C53-C55	662	0	0	0	0	1	6	22	27	47	72	94	93	76	77	57	37	32	13	5	3	0	0
	子宮頸部	C53	253	0	0	0	0	0	4	15	19	26	34	23	33	19	19	22	18	13	7	1	0	0	0
	子宮体部	C54	398	0	0	0	0	0	2	7	8	21	38	70	59	57	57	34	16	18	4	4	3	0	0
	卵巣	C56	299	0	1	0	1	1	3	7	16	18	28	29	42	40	32	25	19	14	12	9	2	0	0
	前立腺	C61	2,286	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17	58	166	434	533	503	333	155	72	6	0	0
	膀胱	C67	454	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	8	15	32	79	78	67	70	55	33	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	675	0	0	0	0	0	1	3	11	8	26	26	53	62	101	124	94	94	44	24	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	119	3	5	2	3	2	1	4	1	10	6	4	6	13	14	14	11	11	8	0	1	0	0
	甲状腺	C73	354	0	0	1	0	2	6	15	28	15	28	36	24	42	39	46	34	28	5	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	799	0	5	0	6	4	7	3	4	12	20	33	47	78	114	145	114	121	63	18	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	203	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	18	29	41	40	33	15	12	0	1	0
	白血病	C91-C95	314	5	6	6	4	6	5	4	9	9	20	15	21	30	24	44	34	34	27	8	3	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

茨城県

2018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 D00-D09	14,301	11	9	6	13	19	26	38	76	158	243	403	686	1,269	2,401	2,777	2,639	1,958	1,085	400	76	8	0	
	食道	C15 D001	477	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16	22	48	95	108	96	57	21	10	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,613	0	0	0	0	1	2	6	21	35	58	116	195	272	415	496	497	290	142	53	11	3	0	
	結腸 *2	C18 D010	1,648	0	0	0	0	0	2	3	10	17	29	55	114	168	255	326	328	197	99	36	7	2	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	965	0	0	0	0	1	0	3	11	18	29	61	81	104	160	170	169	93	43	17	4	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,945	0	0	0	0	0	0	0	2	5	14	18	37	73	161	339	381	360	270	200	66	17	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	299	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	9	6	22	27	40	58	57	40	22	6	1	0
	乳房	C50 D05	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	2	4	2	5	0	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	803	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	7	21	33	71	138	147	138	122	81	24	6	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,150	3	8	5	8	18	76	168	230	410	620	613	676	843	1,259	1,305	1,230	1,106	864	531	147	30	0
食道		C15 D001	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	6	10	11	7	17	15	10	2	2	2	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,708	0	0	0	1	0	4	3	13	28	50	86	101	144	233	264	237	217	190	101	29	7	0	
結腸 *2		C18 D010	1,236	0	0	0	1	0	2	0	13	17	29	54	68	105	156	194	180	165	138	86	23	5	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	472	0	0	0	0	0	2	3	0	11	21	32	33	39	77	70	57	52	52	15	6	2	0	
肺		C33-C34 D021-D022	856	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	20	22	37	64	134	160	148	98	81	61	17	5	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	329	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	3	2	11	10	33	33	39	52	48	57	22	8	0
乳房		C50 D05	2,259	0	0	0	0	0	7	25	50	178	293	238	201	226	319	268	196	120	96	30	9	3	0	
子宮		C53-C55 D06	1,077	0	0	0	0	8	45	97	98	129	124	127	105	92	88	70	40	33	13	5	3	0	0	
子宮頸部		C53 D06	668	0	0	0	0	7	43	90	90	108	86	56	45	35	30	35	21	14	7	1	0	0	0	
膀胱	C67 D090	169	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	8	10	24	27	24	25	15	25	2	0	0		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	24,452	14	17	11	21	37	102	206	306	568	863	1,016	1,362	2,112	3,660	4,083	3,869	3,064	1,949	931	223	38	0	
	食道	C15 D001	569	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	23	28	58	106	116	113	72	31	12	2	2	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,321	0	0	0	1	1	6	9	34	63	108	202	296	416	648	760	734	507	332	154	40	10	0	
	結腸 *2	C18 D010	2,884	0	0	0	1	0	4	3	23	34	58	109	182	273	411	520	508	362	237	122	30	7	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,437	0	0	0	0	1	2	6	11	29	50	93	114	143	237	240	226	145	95	32	10	3	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	2,801	0	0	0	0	0	0	2	9	19	38	59	110	225	473	541	508	368	281	127	34	7	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	628	0	0	0	0	0	0	4	4	10	7	11	17	32	60	73	97	109	88	79	28	9	0	
	乳房	C50 D05	2,279	0	0	0	0	0	8	25	50	180	295	239	202	226	321	272	198	125	96	30	9	3	0	
	子宮	C53-C55 D06	1,077	0	0	0	0	8	45	97	98	129	124	127	105	92	88	70	40	33	13	5	3	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	668	0	0	0	0	7	43	90	90	108	86	56	45	35	30	35	21	14	7	1	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	972	0	0	0	0	0	1	0	4	13	10	24	41	81	162	174	162	147	96	49	8	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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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	909.8	20.4	15.0	9.2	18.1	26.8	35.7	47.5	72.2	131.1	196.4	352.6	677.5	1,189.5	1,900.9	2,669.5	3,127.3	3,634.0	2,635.9	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	4.4	6.6	12.5	12.6	28.1	48.4	48.7	62.1	76.6	58.0	38.5	.	.	.	.
	食道	C15	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	15.8	22.5	44.2	69.6	100.0	113.0	106.0	46.2	.	.	.	.
	胃	C16	148.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	5.6	12.3	25.9	40.0	91.0	176.8	313.9	421.1	568.8	686.0	482.1	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	7.5	15.6	24.5	39.3	73.7	165.2	207.4	275.7	414.7	514.3	490.0	338.5	.	.	.	.
	結腸	C18	86.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.8	6.7	9.4	19.6	26.3	89.9	115.8	160.0	266.3	333.8	316.0	238.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	56.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	8.9	15.1	19.6	47.4	75.3	91.6	115.7	148.4	180.5	174.0	100.0	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	37.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	1.9	4.5	15.8	28.1	64.2	71.3	105.3	116.9	182.0	105.1	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	3.6	4.2	11.2	12.6	48.7	48.4	72.7	120.0	87.2	.	.	.	.
	膵臓	C25	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.4	4.7	10.7	12.6	19.1	43.2	66.1	96.8	92.2	144.0	110.3	.	.	.	.
	喉頭	C32	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	16.9	8.4	28.7	32.6	22.1	18.0	10.3	.	.	.	.
	肺	C33-C34	133.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.6	12.3	16.1	38.9	78.7	166.3	286.1	390.5	458.4	536.0	512.8	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.7	1.8	8.4	6.7	20.0	18.3	33.7	54.5	80.0	87.2	.	.	.	.
	乳房	C50	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	1.1	0.0	1.7	3.2	2.6	10.0	0.0	.	.	.	.
	前立腺	C61	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.1	17.9	65.2	174.7	377.4	561.1	653.2	666.0	397.4	.	.	.	.
	膀胱	C67	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	2.7	6.3	14.6	30.5	57.4	70.5	72.7	110.0	110.3	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	12.2	5.7	14.3	22.1	39.3	49.5	60.9	88.4	88.3	112.0	71.8	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	3.7	3.3	0.0	1.4	2.8	1.4	2.5	0.0	6.6	2.7	3.2	2.2	7.4	4.3	10.5	6.5	14.0	12.8	.	.	.	.
	甲状腺	C73	8.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	1.3	5.6	4.7	9.8	13.7	6.7	10.5	16.5	16.8	18.2	18.0	7.7	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.5	0.0	6.7	0.0	6.9	4.2	2.9	1.3	2.2	4.7	10.7	21.1	28.1	51.6	61.7	90.5	84.4	118.0	92.3	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	5.3	3.4	11.6	13.9	26.3	23.4	22.0	15.4	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	13.8	7.4	5.0	4.6	5.6	7.0	7.1	2.5	6.7	6.6	9.8	11.6	16.9	17.9	13.9	31.6	31.2	34.0	43.6	.	.	.	.

*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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
女	全部位	C00-C96	621.6	5.9	14.0	8.1	10.4	18.0	58.3	123.6	180.5	301.0	484.5	580.0	681.6	806.3	957.6	1,145.1	1,318.8	1,580.3	966.3	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	0.0	2.4	3.1	2.9	8.9	8.0	15.8	13.6	12.7	30.6	28.8	25.6	.	.	.	.
	食道	C15	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.8	6.9	10.5	9.3	5.9	16.5	21.2	10.5	.	.	.	.
	胃	C16	53.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	3.3	4.2	7.3	11.2	18.4	14.4	34.5	49.5	79.7	107.8	143.5	207.6	115.1	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.2	9.8	23.5	39.8	70.0	81.6	130.5	157.6	205.9	229.4	284.8	211.6	.	.	.	.
	結腸	C18	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	9.8	14.3	22.3	41.1	52.9	97.9	102.5	147.1	176.5	212.1	155.8	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.2	0.0	9.2	17.5	28.9	28.7	32.6	55.1	58.8	52.9	72.7	55.8	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	1.1	4.6	11.6	20.3	31.4	62.4	59.1	47.7	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.9	2.2	8.0	11.6	16.1	24.5	35.3	69.7	58.1	.	.	.	.
	膵臓	C25	30.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	2.4	0.0	5.8	11.1	17.2	25.3	41.5	64.7	92.9	112.1	75.6	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	4.9	2.4	1.5	2.3	.	.	.	.
	肺	C33-C34	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.1	15.5	24.4	40.2	60.0	105.9	141.2	163.5	148.5	94.2	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	4.1	2.9	2.2	11.5	9.5	21.2	23.5	35.3	62.1	41.9	.	.	.	.
	乳房	C50	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	30.6	56.1	157.1	236.9	230.0	203.4	217.9	248.3	244.1	211.8	171.2	108.1	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.0	30.6	32.9	48.0	69.9	104.4	106.9	80.0	65.3	55.9	43.5	48.5	15.1	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	20.8	23.2	26.5	33.0	25.6	37.9	20.0	16.1	21.6	21.2	19.7	8.1	.	.	.	.
	子宮体部	C54	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	9.7	9.8	21.4	36.9	77.8	67.8	60.0	48.3	33.3	18.8	27.3	4.7	.	.	.	.
	卵巣	C56	20.7	0.0	1.8	0.0	1.5	1.6	5.0	9.7	19.5	18.4	27.2	32.2	48.3	42.1	27.1	24.5	22.4	21.2	14.0	.	.	.	.
	膀胱	C67	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	2.3	3.2	11.0	10.8	12.9	22.7	14.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	9.7	5.6	20.7	15.8	26.3	39.2	30.6	57.6	18.6	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	2.0	5.3	3.2	3.0	0.0	0.0	2.8	1.2	3.1	2.9	1.1	4.6	6.3	7.6	3.9	7.1	6.1	3.5	.	.	.	.
	甲状腺	C73	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.0	19.4	28.0	10.2	16.5	25.6	20.7	33.7	16.9	29.4	23.5	28.8	2.3	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24.1	0.0	1.8	0.0	1.5	1.6	8.3	2.8	2.4	7.1	7.8	14.4	25.3	30.5	36.4	57.8	57.6	93.9	31.4	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.3	7.4	11.0	15.7	25.9	33.3	10.5	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	8.0	2.0	5.3	4.8	0.0	1.6	0.0	2.8	3.7	2.0	8.7	4.4	6.9	13.7	6.8	13.7	11.8	25.8	11.6	.	.	.	.

*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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
総数 *2	全部位	C00-C96	765.3	13.3	14.5	8.7	14.4	22.7	46.2	83.6	123.8	212.7	334.4	463.2	679.5	997.9	1,423.2	1,880.7	2,178.4	2,465.5	1,487.2	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	3.3	3.5	4.9	7.9	10.8	18.2	32.1	30.9	36.5	52.5	41.4	29.6	.	.	.	.
	食道	C15	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	11.9	14.8	27.4	39.1	51.8	62.3	57.8	21.6	.	.	.	.
	胃	C16	101.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5	3.9	6.4	11.8	22.3	27.6	63.1	113.2	195.3	258.9	345.7	413.8	229.6	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.1	5.9	12.8	24.0	39.5	71.9	123.9	168.9	215.9	306.6	364.8	373.3	251.2	.	.	.	.
	結腸	C18	79.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	8.1	11.8	20.9	33.5	71.6	106.8	130.9	204.6	251.2	256.9	181.6	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	3.9	4.7	12.3	18.6	38.4	52.3	62.1	85.0	102.0	113.6	116.4	69.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	26.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.5	3.3	8.6	16.5	37.9	45.5	67.0	88.3	112.1	65.6	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.0	2.8	3.2	9.7	12.1	32.2	36.0	53.1	91.4	67.2	.	.	.	.
	膵臓	C25	31.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.6	3.5	2.5	8.4	11.9	18.2	34.2	53.6	80.2	92.6	125.9	86.4	.	.	.	.
	喉頭	C32	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.1	4.2	14.6	18.3	11.7	8.6	4.8	.	.	.	.
	肺	C33-C34	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	8.3	15.8	31.9	59.7	113.2	194.8	261.4	303.7	315.5	224.8	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	4.9	2.3	5.4	9.1	14.7	19.7	28.4	44.4	69.8	56.0	.	.	.	.
	乳房	C50	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	14.5	26.7	76.0	114.4	111.9	101.1	108.9	126.6	127.9	112.3	101.7	74.4	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	1.4	4.3	8.5	16.8	33.9	39.6	41.4	60.3	44.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	6.4	3.9	12.1	14.1	30.1	32.6	43.3	62.9	58.0	81.0	35.2	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	2.9	4.3	1.6	2.2	1.5	0.8	2.6	0.6	4.9	2.8	2.2	3.4	6.8	6.0	7.1	6.8	9.5	6.4	.	.	.	.
	甲状腺	C73	12.3	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	4.6	9.9	16.3	7.4	13.0	19.5	13.6	22.1	16.7	23.4	21.0	24.1	4.0	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.8	0.0	4.3	0.0	4.3	3.0	5.4	2.0	2.3	5.9	9.3	17.8	26.7	41.1	48.9	73.6	70.4	104.3	50.4	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.7	2.8	9.5	12.4	20.8	24.7	28.4	12.0	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	10.9	4.8	5.1	4.7	2.9	4.5	3.8	2.6	5.2	4.4	9.3	8.1	11.9	15.8	10.3	22.3	21.0	29.3	21.6	.	.	.	.

*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018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 D00-D09	996.6	20.4	15.0	9.2	18.1	26.8	37.1	47.5	84.4	149.1	217.0	424.2	770.8	1,335.8	2,087.8	2,923.2	3,427.3	3,916.0	2,782.1	-	-	-	-				
	食道	C15 D001	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	16.8	24.7	50.5	82.6	113.7	124.7	114.0	53.8	-	-	-	-			
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	182.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	7.5	23.3	33.0	51.8	122.1	219.1	286.3	360.9	522.1	645.5	580.0	364.1	-	-	-	-	-			
	結腸 *2	C18 D010	114.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.8	11.1	16.0	25.9	57.9	128.1	176.8	221.7	343.2	426.0	394.0	253.8	-	-	-	-	-			
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	12.2	17.0	25.9	64.2	91.0	109.5	139.1	178.9	219.5	186.0	110.3	-	-	-	-	-			
	肺	C33-C34 D021-D022	135.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.6	13.2	16.1	38.9	82.0	169.5	294.8	401.1	467.5	540.0	512.8	-	-	-	-	-	-		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.7	3.6	9.5	6.7	23.2	23.5	42.1	75.3	114.0	102.6	-	-	-	-	-	-		
	乳房	C50 D05	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.1	1.1	0.0	1.7	4.2	2.6	10.0	0.0	-	-	-	-	-		
	膀胱	C67 D090	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.4	9.4	6.3	22.1	37.1	74.7	120.0	154.7	179.2	244.0	207.7	-	-	-	-	-	-		
女	全部位	C00-C96 D00-D09	703.9	5.9	14.0	8.1	11.9	29.5	126.7	233.3	280.5	418.4	601.9	681.1	777.0	887.4	1,066.9	1,279.4	1,447.1	1,675.8	1,004.7	-	-	-	-	-			
	食道	C15 D001	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.8	6.9	10.5	9.3	6.9	20.0	22.7	11.6	-	-	-	-	-	-		
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	118.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.7	4.2	15.9	28.6	48.5	95.6	116.1	151.6	197.5	258.8	278.8	328.8	220.9	-	-	-	-	-	-		
	結腸 *2	C18 D010	85.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.3	0.0	15.9	17.3	28.2	60.0	78.2	110.5	132.2	190.2	211.8	250.0	160.5	-	-	-	-	-	-		
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.2	0.0	11.2	20.4	35.6	37.9	41.1	65.3	68.6	67.1	78.8	60.5	-	-	-	-	-	-		
	肺	C33-C34 D021-D022	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.1	19.4	24.4	42.5	67.4	113.6	156.9	174.1	148.5	94.2	-	-	-	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.9	4.1	2.9	2.2	12.6	10.5	28.0	32.4	45.9	78.8	55.8	-	-	-	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	156.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	34.7	61.0	181.6	284.5	264.4	231.0	237.9	270.3	262.7	230.6	181.8	111.6	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	75.0	134.7	119.5	131.6	120.4	141.1	120.7	96.8	74.6	68.6	47.1	50.0	15.1	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	71.7	125.0	109.8	110.2	83.5	62.2	51.7	36.8	25.4	34.3	24.7	21.2	8.1	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	3.3	9.2	10.5	20.3	26.5	28.2	37.9	17.4	-	-	-	-	-	-	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	849.9	13.3	14.5	8.7	15.1	28.0	78.5	135.5	177.9	278.4	401.4	549.2	773.9	1,111.6	1,570.8	2,072.6	2,388.3	2,641.4	1,559.2	-	-	-	-	-			
	食道	C15 D001	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	12.4	15.9	30.5	45.5	58.9	69.8	62.1	24.8	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	150.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	4.6	5.9	19.8	30.9	50.2	109.2	168.2	218.9	278.1	385.8	453.1	437.1	265.6	-	-	-	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	100.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.1	2.0	13.4	16.7	27.0	58.9	103.4	143.7	176.4	264.0	313.6	312.1	189.6	-	-	-	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	49.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	3.9	6.4	14.2	23.3	50.3	64.8	75.3	101.7	121.8	139.5	125.0	76.0	-	-	-	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	97.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	9.3	17.7	31.9	62.5	118.4	203.0	274.6	313.6	317.2	224.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	4.9	3.3	5.9	9.7	16.8	25.8	37.1	59.9	94.0	70.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	乳房	C50 D05	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	16.4	29.1	88.2	137.2	129.2	114.8	118.9	137.8	138.1	122.2	107.8	76.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.3	6.4	4.7	13.0	23.3	42.6	69.5	88.3	100.0	126.7	76.8	-	-	-	-	-	-	-	

*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3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	909.8	20.4	15.0	9.2	18.1	26.8	35.7	47.5	72.2	131.1	196.4	352.6	677.5	1,189.5	1,900.9	2,669.5	3,127.3	3,634.0	3,833.3	-
	口腔・咽頭	C00-C14	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	4.4	6.6	12.5	12.6	28.1	48.4	48.7	62.1	76.6	58.0	56.4	-
	食道	C15	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	15.8	22.5	44.2	69.6	100.0	113.0	106.0	71.8	-
	胃	C16	148.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	5.6	12.3	25.9	40.0	91.0	176.8	313.9	421.1	568.8	686.0	651.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	7.5	15.6	24.5	39.3	73.7	165.2	207.4	275.7	414.7	514.3	490.0	505.1	-
	結腸	C18	86.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.8	6.7	9.4	19.6	26.3	89.9	115.8	160.0	266.3	333.8	316.0	351.3	-
	直腸	C19-C20	56.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	8.9	15.1	19.6	47.4	75.3	91.6	115.7	148.4	180.5	174.0	153.8	-
	肝および肝内胆管	C22	37.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	1.9	4.5	15.8	28.1	64.2	71.3	105.3	116.9	182.0	151.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	3.6	4.2	11.2	12.6	48.7	48.4	72.7	120.0	138.5	-
	膵臓	C25	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.4	4.7	10.7	12.6	19.1	43.2	66.1	96.8	92.2	144.0	176.9	-
	喉頭	C32	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	16.9	8.4	28.7	32.6	22.1	18.0	23.1	-
	肺	C33-C34	133.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.6	12.3	16.1	38.9	78.7	166.3	286.1	390.5	458.4	536.0	730.8	-
	皮膚	C43-C44	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.7	1.8	8.4	6.7	20.0	18.3	33.7	54.5	80.0	153.8	-
	乳房	C50	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	1.1	0.0	1.7	3.2	2.6	10.0	0.0	-
	前立腺	C61	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.1	17.9	65.2	174.7	377.4	561.1	653.2	666.0	597.4	-
	膀胱	C67	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	2.7	6.3	14.6	30.5	57.4	70.5	72.7	110.0	159.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	12.2	5.7	14.3	22.1	39.3	49.5	60.9	88.4	88.3	112.0	105.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	3.7	3.3	0.0	1.4	2.8	1.4	2.5	0.0	6.6	2.7	3.2	2.2	7.4	4.3	10.5	6.5	14.0	12.8	-
	甲状腺	C73	8.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	1.3	5.6	4.7	9.8	13.7	6.7	10.5	16.5	16.8	18.2	18.0	10.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.5	0.0	6.7	0.0	6.9	4.2	2.9	1.3	2.2	4.7	10.7	21.1	28.1	51.6	61.7	90.5	84.4	118.0	110.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	5.3	3.4	11.6	13.9	26.3	23.4	22.0	23.1	-
	白血病	C91-C95	13.8	7.4	5.0	4.6	5.6	7.0	7.1	2.5	6.7	6.6	9.8	11.6	16.9	17.9	13.9	31.6	31.2	34.0	46.2	-

*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3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	621.6	5.9	14.0	8.1	10.4	18.0	58.3	123.6	180.5	301.0	484.5	580.0	681.6	806.3	957.6	1,145.1	1,318.8	1,580.3	1,767.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	0.0	2.4	3.1	2.9	8.9	8.0	15.8	13.6	12.7	30.6	28.8	33.7	-
	食道	C15	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.8	6.9	10.5	9.3	5.9	16.5	21.2	17.4	-
	胃	C16	53.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	3.3	4.2	7.3	11.2	18.4	14.4	34.5	49.5	79.7	107.8	143.5	207.6	204.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.2	9.8	23.5	39.8	70.0	81.6	130.5	157.6	205.9	229.4	284.8	368.6	-
	結腸	C18	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	9.8	14.3	22.3	41.1	52.9	97.9	102.5	147.1	176.5	212.1	286.0	-
	直腸	C19-C20	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.2	0.0	9.2	17.5	28.9	28.7	32.6	55.1	58.8	52.9	72.7	82.6	-
	肝および肝内胆管	C22	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	1.1	4.6	11.6	20.3	31.4	62.4	59.1	84.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.9	2.2	8.0	11.6	16.1	24.5	35.3	69.7	115.1	-
	膵臓	C25	30.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	2.4	0.0	5.8	11.1	17.2	25.3	41.5	64.7	92.9	112.1	134.9	-
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	4.9	2.4	1.5	2.3	-
	肺	C33-C34	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.1	15.5	24.4	40.2	60.0	105.9	141.2	163.5	148.5	190.7	-
	皮膚	C43-C44	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	4.1	2.9	2.2	11.5	9.5	21.2	23.5	35.3	62.1	131.4	-
	乳房	C50	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	30.6	56.1	157.1	236.9	230.0	203.4	217.9	248.3	244.1	211.8	171.2	155.8	-
	子宮	C53-C55	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.0	30.6	32.9	48.0	69.9	104.4	106.9	80.0	65.3	55.9	43.5	48.5	24.4	-
	子宮頸部	C53	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	20.8	23.2	26.5	33.0	25.6	37.9	20.0	16.1	21.6	21.2	19.7	9.3	-
	子宮体部	C54	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	9.7	9.8	21.4	36.9	77.8	67.8	60.0	48.3	33.3	18.8	27.3	12.8	-
	卵巣	C56	20.7	0.0	1.8	0.0	1.5	1.6	5.0	9.7	19.5	18.4	27.2	32.2	48.3	42.1	27.1	24.5	22.4	21.2	26.7	-
	膀胱	C67	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	2.3	3.2	11.0	10.8	12.9	22.7	38.4	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	9.7	5.6	20.7	15.8	26.3	39.2	30.6	57.6	36.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.8	2.0	5.3	3.2	3.0	0.0	0.0	2.8	1.2	3.1	2.9	1.1	4.6	6.3	7.6	3.9	7.1	6.1	4.7	-
	甲状腺	C73	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.0	19.4	28.0	10.2	16.5	25.6	20.7	33.7	16.9	29.4	23.5	28.8	7.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24.1	0.0	1.8	0.0	1.5	1.6	8.3	2.8	2.4	7.1	7.8	14.4	25.3	30.5	36.4	57.8	57.6	93.9	50.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.3	7.4	11.0	15.7	25.9	33.3	22.1	-
	白血病	C91-C95	8.0	2.0	5.3	4.8	0.0	1.6	0.0	2.8	3.7	2.0	8.7	4.4	6.9	13.7	6.8	13.7	11.8	25.8	23.3	-

*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

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018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歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	765.3	13.3	14.5	8.7	14.4	22.7	46.2	83.6	123.8	212.7	334.4	463.2	679.5	997.9	1,423.2	1,880.7	2,178.4	2,465.5	2,412.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	3.3	3.5	4.9	7.9	10.8	18.2	32.1	30.9	36.5	52.5	41.4	40.8	-
	食道	C15	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	11.9	14.8	27.4	39.1	51.8	62.3	57.8	34.4	-
	胃	C16	101.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5	3.9	6.4	11.8	22.3	27.6	63.1	113.2	195.3	258.9	345.7	413.8	344.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.1	5.9	12.8	24.0	39.5	71.9	123.9	168.9	215.9	306.6	364.8	373.3	411.2	-
	結腸	C18	79.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	8.1	11.8	20.9	33.5	71.6	106.8	130.9	204.6	251.2	256.9	306.4	-
	直腸	C19-C20	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	3.9	4.7	12.3	18.6	38.4	52.3	62.1	85.0	102.0	113.6	116.4	104.8	-
	肝および肝内胆管	C22	26.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.5	3.3	8.6	16.5	37.9	45.5	67.0	88.3	112.1	105.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.0	2.8	3.2	9.7	12.1	32.2	36.0	53.1	91.4	122.4	-
	膵臓	C25	31.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.6	3.5	2.5	8.4	11.9	18.2	34.2	53.6	80.2	92.6	125.9	148.0	-
	喉頭	C32	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.1	4.2	14.6	18.3	11.7	8.6	8.8	-
	肺	C33-C34	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	8.3	15.8	31.9	59.7	113.2	194.8	261.4	303.7	315.5	359.2	-
	皮膚	C43-C44	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	4.9	2.3	5.4	9.1	14.7	19.7	28.4	44.4	69.8	138.4	-
	乳房	C50	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	14.5	26.7	76.0	114.4	111.9	101.1	108.9	126.6	127.9	112.3	101.7	107.2	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	1.4	4.3	8.5	16.8	33.9	39.6	41.4	60.3	76.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	6.4	3.9	12.1	14.1	30.1	32.6	43.3	62.9	58.0	81.0	57.6	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.1	2.9	4.3	1.6	2.2	1.5	0.8	2.6	0.6	4.9	2.8	2.2	3.4	6.8	6.0	7.1	6.8	9.5	7.2	-
	甲状腺	C73	12.3	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	4.6	9.9	16.3	7.4	13.0	19.5	13.6	22.1	16.7	23.4	21.0	24.1	8.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.8	0.0	4.3	0.0	4.3	3.0	5.4	2.0	2.3	5.9	9.3	17.8	26.7	41.1	48.9	73.6	70.4	104.3	68.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.7	2.8	9.5	12.4	20.8	24.7	28.4	22.4	-
	白血病	C91-C95	10.9	4.8	5.1	4.7	2.9	4.5	3.8	2.6	5.2	4.4	9.3	8.1	11.9	15.8	10.3	22.3	21.0	29.3	30.4	-

*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3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018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歳以上	不詳		
男	全部位	C00-C96 D00-D09	996.6	20.4	15.0	9.2	18.1	26.8	37.1	47.5	84.4	149.1	217.0	424.2	770.8	1,335.8	2,087.8	2,923.2	3,427.3	3,916.0	4,023.1	-		
	食道	C15 D001	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	16.8	24.7	50.5	82.6	113.7	124.7	114.0	79.5	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	182.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	7.5	23.3	33.0	51.8	122.1	219.1	286.3	360.9	522.1	645.5	580.0	535.9	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	114.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.8	11.1	16.0	25.9	57.9	128.1	176.8	221.7	343.2	426.0	394.0	369.2	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	67.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	12.2	17.0	25.9	64.2	91.0	109.5	139.1	178.9	219.5	186.0	166.7	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	135.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.6	13.2	16.1	38.9	82.0	169.5	294.8	401.1	467.5	540.0	730.8	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	5.7	3.6	9.5	6.7	23.2	23.5	42.1	75.3	114.0	176.9	-	-
	乳房	C50 D05	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.1	1.1	0.0	1.7	4.2	2.6	10.0	0.0	-	-
	膀胱	C67 D090	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.4	9.4	6.3	22.1	37.1	74.7	120.0	154.7	179.2	244.0	284.6	-	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	703.9	5.9	14.0	8.1	11.9	29.5	126.7	233.3	280.5	418.4	601.9	681.1	777.0	887.4	1,066.9	1,279.4	1,447.1	1,675.8	1,827.9	-	-
食道		C15 D001	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.8	6.9	10.5	9.3	6.9	20.0	22.7	18.6	-	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	118.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.7	4.2	15.9	28.6	48.5	95.6	116.1	151.6	197.5	258.8	278.8	328.8	380.2	-	-	
結腸 *2		C18 D010	85.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.3	0.0	15.9	17.3	28.2	60.0	78.2	110.5	132.2	190.2	211.8	250.0	293.0	-	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.2	0.0	11.2	20.4	35.6	37.9	41.1	65.3	68.6	67.1	78.8	87.2	-	-	
肺		C33-C34 D021-D022	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.1	19.4	24.4	42.5	67.4	113.6	156.9	174.1	148.5	190.7	-	-
皮膚		C43-C44 D030-D049	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.9	4.1	2.9	2.2	12.6	10.5	28.0	32.4	45.9	78.8	157.0	-	-	
乳房		C50 D05	156.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	34.7	61.0	181.6	284.5	264.4	231.0	237.9	270.3	262.7	230.6	181.8	160.5	-	-	
子宮		C53-C55 D06	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	75.0	134.7	119.5	131.6	120.4	141.1	120.7	96.8	74.6	68.6	47.1	50.0	24.4	-	-	
子宮頸部		C53 D06	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	71.7	125.0	109.8	110.2	83.5	62.2	51.7	36.8	25.4	34.3	24.7	21.2	9.3	-	-	
膀胱	C67 D090	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	3.3	9.2	10.5	20.3	26.5	28.2	37.9	48.8	-	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	849.9	13.3	14.5	8.7	15.1	28.0	78.5	135.5	177.9	278.4	401.4	549.2	773.9	1,111.6	1,570.8	2,072.6	2,388.3	2,641.4	2,512.8	-	-	
	食道	C15 D001	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	12.4	15.9	30.5	45.5	58.9	69.8	62.1	37.6	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	150.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	4.6	5.9	19.8	30.9	50.2	109.2	168.2	218.9	278.1	385.8	453.1	437.1	428.8	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	100.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.1	2.0	13.4	16.7	27.0	58.9	103.4	143.7	176.4	264.0	313.6	312.1	316.8	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	49.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	3.9	6.4	14.2	23.3	50.3	64.8	75.3	101.7	121.8	139.5	125.0	112.0	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	97.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	9.3	17.7	31.9	62.5	118.4	203.0	274.6	313.6	317.2	359.2	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	4.9	3.3	5.9	9.7	16.8	25.8	37.1	59.9	94.0	163.2	-	-	
	乳房	C50 D05	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	16.4	29.1	88.2	137.2	129.2	114.8	118.9	137.8	138.1	122.2	107.8	110.4	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.3	6.4	4.7	13.0	23.3	42.6	69.5	88.3	100.0	126.7	122.4	-	-	

*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4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	21,627	14.5	30.4	0.1	51.7	3.4
口腔・咽頭	C00-C14	479	0.8	19.6	0.0	77.0	2.5
食道	C15	505	11.7	26.3	0.0	60.0	2.0
胃	C16	2,858	16.8	31.9	0.0	48.9	2.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,433	15.6	24.2	0.0	57.3	2.9
結腸	C18	2,234	16.0	26.7	0.0	54.8	2.5
直腸	C19-C20	1,199	14.8	19.5	0.0	62.1	3.7
肝および肝内胆管	C22	743	4.4	56.5	0.0	35.5	3.5
胆のう・胆管	C23-C24	527	5.9	34.2	0.0	57.5	2.5
膵臓	C25	887	6.0	31.6	0.1	61.0	1.4
喉頭	C32	134	0.7	13.4	0.7	82.8	2.2
肺	C33-C34	2,651	15.8	40.8	0.1	40.5	2.9
皮膚	C43-C44	503	0.0	12.7	0.0	85.7	1.6
乳房	C50	2,030	26.3	13.0	0.0	56.8	4.0
乳房（女性のみ）	C50	2,013	26.3	12.9	0.0	56.8	4.0
子宮	C53-C55	654	11.2	17.6	0.0	66.5	4.7
子宮頸部	C53	252	13.9	15.1	0.0	64.7	6.3
子宮体部	C54	396	9.6	19.4	0.0	68.2	2.8
卵巣	C56	293	6.1	18.8	0.0	72.0	3.1
前立腺	C61	2,261	27.6	41.5	0.1	24.9	5.9
膀胱	C67	443	3.4	20.5	0.0	71.3	4.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	11.7	44.7	0.0	40.5	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	116	3.4	16.4	0.0	73.3	6.9
甲状腺	C73	353	15.9	39.4	0.3	34.6	9.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	785	3.8	27.1	0.4	65.2	3.4
多発性骨髄腫	C88-C90	199	3.5	47.2	0.0	47.7	1.5
白血病	C91-C95	309	6.1	38.5	0.0	52.8	2.6

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	24,060	15.7	31.0	0.0	50.1	3.2
食道	C15 D001	564	11.9	31.0	0.0	55.1	2.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,267	19.3	27.0	0.0	51.0	2.6
結腸 *2	C18 D010	2,842	19.8	29.8	0.0	48.1	2.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,425	18.2	21.6	0.0	56.6	3.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,735	15.7	41.6	0.1	39.7	2.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	627	0.2	12.8	0.0	85.8	1.3
乳房	C50 D05	2,259	28.4	13.7	0.0	54.2	3.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,239	28.5	13.7	0.0	54.1	3.7
子宮	C53-C55 D06	1,069	21.7	27.5	0.0	47.4	3.4
子宮頸部	C53 D06	667	29.1	32.5	0.0	35.2	3.1
膀胱	C67 D090	961	5.5	24.2	0.0	67.2	3.0

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	21,125	47.0	9.3	14.2	19.2	10.3	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	479	39.2	11.9	35.3	5.0	8.6	47.2
食道	C15	505	32.7	8.3	28.7	22.6	7.7	37.0
胃	C16	2,858	54.7	12.2	8.4	18.2	6.5	20.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,433	45.6	16.0	12.4	19.0	7.0	28.4
結腸	C18	2,234	44.9	15.3	13.6	19.2	7.0	28.9
直腸	C19-C20	1,199	47.0	17.3	10.2	18.5	7.1	27.4
肝および肝内胆管	C22	743	59.6	2.3	10.2	12.0	15.9	12.5
胆のう・胆管	C23-C24	527	18.6	3.4	36.6	24.9	16.5	40.0
膵臓	C25	887	17.0	9.1	18.5	47.0	8.3	27.6
喉頭	C32	134	71.6	5.2	14.2	0.7	8.2	19.4
肺	C33-C34	2,651	32.9	7.9	10.4	38.6	10.2	18.3
皮膚	C43-C44	503	81.3	1.0	9.3	1.2	7.2	10.3
乳房	C50	2,030	60.3	21.4	4.4	6.7	7.2	25.9
乳房（女性のみ）	C50	2,013	60.3	21.5	4.4	6.7	7.2	25.9
子宮	C53-C55	654	53.2	3.4	26.1	8.6	8.7	29.5
子宮頸部	C53	252	39.7	5.2	41.3	6.7	7.1	46.4
子宮体部	C54	396	62.4	2.3	16.9	9.8	8.6	19.2
卵巣	C56	293	30.4	1.0	40.3	17.1	11.3	41.3
前立腺	C61	2,261	62.1	1.4	15.4	11.6	9.5	16.8
膀胱	C67	443	64.3	2.7	12.9	6.8	12.9	15.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	58.0	1.5	18.3	10.8	11.4	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	116	62.9	0.0	11.2	5.2	20.7	11.2
甲状腺	C73	353	34.8	24.4	14.2	6.2	20.4	38.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	781	25.6	0.4	15.0	42.5	16.5	15.4
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	23,558	9.9	42.5	8.4	12.7	17.2	9.4	21.1
食道	C15 D001	564	10.1	29.3	7.4	25.7	20.2	7.3	33.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,267	19.5	36.7	12.9	10.0	15.3	5.7	22.8
結腸 *3	C18 D010	2,842	21.4	35.3	12.0	10.7	15.1	5.6	22.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,425	15.7	39.5	14.5	8.6	15.6	6.1	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,735	3.1	31.9	7.7	10.1	37.4	9.9	17.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	627	19.8	65.2	0.8	7.5	1.0	5.7	8.3
乳房	C50 D05	2,259	10.0	54.3	19.3	4.0	6.0	6.6	23.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,239	9.9	54.3	19.3	3.9	6.0	6.6	23.3
子宮	C53-C55 D06	1,069	38.3	32.6	2.1	16.0	5.2	5.9	18.1
子宮頸部	C53 D06	667	61.3	15.0	1.9	15.6	2.5	3.6	17.5
膀胱	C67 D090	961	51.5	30.5	1.2	5.9	3.1	7.7	7.2

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	21,125	1.0	47.0	7.3	12.8	18.7	13.2	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	479	0.6	36.3	10.6	35.1	5.0	12.3	45.7
食道	C15	505	4.4	28.5	7.7	29.3	21.8	8.3	37.0
胃	C16	2,858	0.2	56.7	9.1	7.6	16.8	9.6	16.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,433	1.8	41.2	14.4	11.9	18.1	12.6	26.2
結腸	C18	2,234	2.0	39.8	14.2	12.0	18.6	13.4	26.2
直腸	C19-C20	1,199	1.4	43.8	14.8	11.5	17.3	11.3	26.3
肝および肝内胆管	C22	743	0.0	59.2	1.9	10.2	12.0	16.7	12.1
胆のう・胆管	C23-C24	527	0.2	17.6	3.2	32.1	23.9	23.0	35.3
膵臓	C25	887	0.0	23.4	4.1	16.6	46.3	9.6	20.6
喉頭	C32	134	0.7	68.7	6.0	12.7	0.7	11.2	18.7
肺	C33-C34	2,651	0.5	33.8	6.6	10.1	38.1	11.0	16.7
皮膚	C43-C44	503	1.0	72.8	0.8	7.8	1.4	16.3	8.5
乳房	C50	2,030	3.8	62.9	14.4	4.5	6.6	7.9	18.9
乳房（女性のみ）	C50	2,013	3.8	62.8	14.5	4.4	6.6	7.9	18.9
子宮	C53-C55	654	1.2	52.0	2.1	22.9	7.8	13.9	25.1
子宮頸部	C53	252	3.2	36.1	3.2	40.9	6.7	9.9	44.0
子宮体部	C54	396	0.0	62.6	1.5	11.9	8.6	15.4	13.4
卵巣	C56	293	0.0	32.4	1.4	20.5	15.7	30.0	21.8
前立腺	C61	2,261	0.0	64.3	1.1	12.9	11.5	10.2	14.0
膀胱	C67	443	2.3	61.4	2.5	13.3	6.5	14.0	15.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	0.9	59.1	1.5	14.4	10.6	13.5	15.9
脳・中枢神経系	C70-C72	116	0.0	59.5	0.0	13.8	5.2	21.6	13.8
甲状腺	C73	353	0.0	43.1	17.0	8.2	6.8	24.9	25.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	781	0.0	24.8	0.4	14.9	42.6	17.3	15.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	23,558	8.1	43.6	6.6	11.5	16.7	13.5	18.1
食道	C15 D001	564	11.9	27.3	6.9	26.2	19.5	8.2	33.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,267	13.7	34.8	11.6	9.5	14.6	15.8	21.1
結腸 *3	C18 D010	2,842	15.4	33.1	11.2	9.5	14.6	16.3	20.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,425	10.2	38.1	12.5	9.7	14.5	14.9	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,735	1.4	34.6	6.4	9.8	37.0	10.9	16.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	627	17.4	60.6	0.6	6.4	1.1	13.9	7.0
乳房	C50 D05	2,259	11.8	57.9	12.9	4.0	5.9	7.5	17.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,239	11.7	57.9	13.0	3.9	5.9	7.5	17.0
子宮	C53-C55 D06	1,069	35.7	32.3	1.3	14.1	4.8	11.8	15.4
子宮頸部	C53 D06	667	57.3	14.4	1.2	15.6	2.5	9.0	16.8
膀胱	C67 D090	961	40.5	37.9	1.2	6.3	3.0	11.0	7.6

*1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	12,602	54.7	11.1	10.8	4.1	19.2	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	277	49.8	6.9	20.9	0.0	22.4	27.8
食道	C15	194	56.2	5.2	9.3	2.1	27.3	14.4
胃	C16	2,098	64.0	13.9	7.4	3.7	11.0	21.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,757	51.1	17.7	11.8	9.7	9.8	29.4
結腸	C18	1,829	50.1	17.1	13.7	10.2	9.0	30.8
直腸	C19-C20	928	53.2	18.8	8.0	8.7	11.3	26.7
肝および肝内胆管	C22	250	50.4	2.0	3.6	0.8	43.2	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	238	21.0	4.2	45.0	2.5	27.3	49.2
膵臓	C25	264	22.7	22.7	15.5	4.2	34.8	38.3
喉頭	C32	42	50.0	2.4	19.0	0.0	28.6	21.4
肺	C33-C34	1,188	56.7	8.7	8.2	2.7	23.7	16.8
皮膚	C43-C44	474	81.2	0.6	8.4	0.6	9.1	9.1
乳房	C50	1,525	68.7	18.0	1.2	0.5	11.5	19.3
乳房（女性のみ）	C50	1,511	68.7	18.1	1.2	0.5	11.5	19.3
子宮	C53-C55	491	64.8	3.3	13.8	4.5	13.6	17.1
子宮頸部	C53	133	63.2	5.3	10.5	0.8	20.3	15.8
子宮体部	C54	354	66.1	2.5	15.3	5.9	10.2	17.8
卵巣	C56	230	37.0	0.9	43.5	7.4	11.3	44.3
前立腺	C61	716	43.2	0.8	10.9	0.7	44.4	11.7
膀胱	C67	345	29.9	0.9	3.8	2.9	62.6	4.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	502	65.3	0.8	16.9	1.4	15.5	17.7
脳・中枢神経系	C70-C72	95	54.7	0.0	9.5	6.3	29.5	9.5
甲状腺	C73	309	34.0	26.9	14.9	3.9	20.4	41.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	155	24.5	0.0	4.5	7.1	63.9	4.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	14,951	14.5	46.5	9.4	9.1	3.5	17.0	18.5
食道	C15 D001	239	16.7	45.6	4.2	7.5	1.7	24.3	11.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,587	22.7	39.3	13.6	9.0	7.4	7.9	22.6
結腸 *3	C18 D010	2,433	24.5	37.6	12.9	10.3	7.6	7.0	23.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,154	19.0	42.8	15.1	6.4	7.0	9.7	21.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,270	6.5	53.1	8.1	7.6	2.5	22.2	15.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	589	19.4	65.4	0.5	6.8	0.5	7.5	7.3
乳房	C50 D05	1,745	12.2	60.1	15.8	1.1	0.5	10.4	16.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,728	12.2	60.1	15.8	1.0	0.5	10.5	16.8
子宮	C53-C55 D06	884	41.3	36.0	1.8	7.7	2.5	10.7	9.5
子宮頸部	C53 D06	526	69.4	16.0	1.3	2.7	0.2	10.5	4.0
膀胱	C67 D090	848	52.8	12.1	0.4	1.5	1.2	32.0	1.9

*1 DC0、660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	21,627	30.9	14.0	8.0	11.3	28.8	11.3	2.2	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	479	44.9	0.0	2.7	35.9	21.9	0.0	1.9	23.2
食道	C15	505	12.5	13.1	19.2	24.4	44.4	0.2	0.2	26.5
胃	C16	2,858	28.0	12.1	28.6	0.5	21.5	0.0	0.4	23.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,433	36.1	31.1	11.6	1.9	29.7	0.0	0.6	18.8
結腸	C18	2,234	38.8	30.4	10.6	0.3	29.0	0.0	0.5	19.2
直腸	C19-C20	1,199	31.3	32.3	13.5	4.8	31.0	0.0	0.8	17.8
肝および肝内胆管	C22	743	17.4	2.4	0.1	3.4	27.3	0.0	29.1	42.3
胆のう・胆管	C23-C24	527	32.4	2.3	1.1	2.8	25.4	0.0	1.7	48.4
膵臓	C25	887	19.6	1.7	0.5	3.4	45.5	0.2	2.1	44.6
喉頭	C32	134	15.7	0.0	9.7	67.2	20.9	0.0	0.7	16.4
肺	C33-C34	2,651	10.2	24.6	0.0	12.3	35.2	0.1	0.6	33.2
皮膚	C43-C44	503	87.7	0.0	0.0	3.2	1.4	0.0	0.8	10.5
乳房	C50	2,030	80.1	0.0	0.0	33.6	34.0	54.9	0.6	9.8
乳房（女性のみ）	C50	2,013	80.1	0.0	0.0	33.8	34.1	54.9	0.6	9.8
子宮	C53-C55	654	56.4	11.5	0.5	21.9	39.8	0.8	0.2	14.5
子宮頸部	C53	252	43.3	4.0	0.8	50.0	44.4	0.0	0.0	15.5
子宮体部	C54	396	65.7	16.4	0.3	4.3	37.1	1.3	0.3	12.9
卵巣	C56	293	77.8	3.4	0.0	0.3	55.3	0.3	0.0	14.0
前立腺	C61	2,261	2.1	17.1	0.9	18.3	1.7	55.0	0.5	23.0
膀胱	C67	443	12.6	2.7	72.0	9.3	49.4	1.4	15.3	18.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	22.3	43.9	1.9	1.5	14.5	0.0	2.2	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	116	59.5	0.9	0.0	51.7	50.9	0.0	0.9	33.6
甲状腺	C73	353	70.0	2.0	0.0	10.2	2.3	14.4	0.0	24.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	785	7.9	0.8	0.1	9.7	60.3	0.6	1.8	29.9
多発性骨髄腫	C88-C90	199	1.0	0.5	0.0	4.0	65.3	0.0	2.5	32.2
白血病	C91-C95	309	0.6	0.0	0.0	5.8	73.1	0.3	7.4	25.9

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	24,060	31.1	13.4	12.6	10.6	27.2	10.4	2.3	22.8
食道	C15 D001	564	11.3	11.9	23.9	22.2	40.4	0.2	0.5	26.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,267	29.6	26.3	26.9	1.5	23.9	0.0	0.5	15.4
結腸 *2	C18 D010	2,842	31.2	25.4	27.4	0.2	22.8	0.0	0.4	15.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,425	26.6	28.1	25.8	4.1	26.1	0.0	0.7	15.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,735	10.5	26.3	0.0	11.9	34.2	0.1	0.6	32.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	627	88.7	0.0	0.0	2.7	1.1	0.0	1.1	9.6
乳房	C50 D05	2,259	81.6	0.0	0.0	33.8	30.8	52.0	0.6	9.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,239	81.6	0.0	0.0	34.0	30.8	52.0	0.6	9.3
子宮	C53-C55 D06	1,069	67.2	8.7	0.7	13.4	24.3	0.5	0.7	12.6
子宮頸部	C53 D06	667	68.7	4.2	1.0	18.9	16.8	0.0	0.9	11.8
膀胱	C67 D090	961	6.6	1.2	84.1	4.5	53.1	0.7	15.3	10.5

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	11,154	87.5	10.5	2.0
口腔・咽頭	C00-C14	227	88.5	10.1	1.3
食道	C15	219	89.0	8.7	2.3
胃	C16	1,906	91.8	6.5	1.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,579	88.7	9.5	1.8
結腸	C18	1,696	89.3	8.6	2.1
直腸	C19-C20	883	87.4	11.3	1.2
肝および肝内胆管	C22	148	87.2	10.8	2.0
胆のう・胆管	C23-C24	183	81.4	16.9	1.6
膵臓	C25	192	80.2	17.7	2.1
喉頭	C32	30	70.0	23.3	6.7
肺	C33-C34	922	93.5	5.9	0.7
皮膚	C43-C44	441	92.7	5.4	1.8
乳房	C50	1,628	94.5	4.5	1.0
乳房（女性のみ）	C50	1,614	94.4	4.5	1.1
子宮	C53-C55	442	88.0	9.7	2.3
子宮頸部	C53	116	83.6	14.7	1.7
子宮体部	C54	326	89.6	8.0	2.5
卵巣	C56	236	75.0	20.3	4.7
前立腺	C61	454	83.3	13.4	3.3
膀胱	C67	342	44.4	48.2	7.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	446	93.5	4.9	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	70	25.7	68.6	5.7
甲状腺	C73	254	89.0	10.2	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	69	47.8	43.5	8.7
多発性骨髄腫	C88-C90	3	66.7	33.3	0.0
白血病	C91-C95	2	50.0	50.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	13,448	88.5	9.3	2.3
食道	C15 D001	259	90.0	8.1	1.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,402	89.8	7.6	2.6
結腸 *2	C18 D010	2,297	90.2	6.8	3.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,105	89.0	9.1	1.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,004	93.8	5.6	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	556	93.7	4.9	1.4
乳房	C50 D05	1,844	94.7	4.3	1.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,827	94.6	4.3	1.0
子宮	C53-C55 D06	811	89.4	7.6	3.0
子宮頸部	C53 D06	485	89.3	7.4	3.3
膀胱	C67 D090	836	71.4	23.8	4.8

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.42	0.39	0.41	3.0	4.3	3.6	1.5	2.2	1.8	85.6	85.0	85.3	82.8	82.2	82.5
口腔・咽頭	C00-C14	0.39	0.35	0.38	1.2	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0	94.7	92.4	94.0	92.3	92.4	92.4
食道	C15	0.50	0.54	0.51	1.7	3.5	2.0	0.7	2.4	1.0	96.2	94.1	95.9	96.2	94.1	95.9
胃	C16	0.37	0.48	0.40	2.4	4.9	3.1	1.3	2.5	1.6	95.4	92.6	94.7	95.3	91.7	94.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.35	0.39	0.36	2.6	4.5	3.4	1.2	2.1	1.5	92.6	86.2	90.0	92.6	86.1	89.9
結腸	C18	0.35	0.40	0.37	3.0	5.2	4.0	1.4	2.4	1.8	92.1	84.1	88.4	92.1	83.9	88.4
直腸	C19-C20	0.34	0.34	0.34	2.1	2.7	2.3	0.9	1.2	1.0	93.4	91.8	92.9	93.3	91.8	92.8
肝および肝内胆管	C22	0.71	0.70	0.71	6.6	10.0	7.6	3.7	4.6	4.0	32.6	27.1	30.9	32.0	25.4	30.0
胆のう・胆管	C23-C24	0.75	0.92	0.82	5.6	13.6	9.1	2.3	5.8	3.8	68.3	51.2	60.8	55.9	43.0	50.2
膵臓	C25	0.96	0.85	0.91	5.7	9.3	7.4	1.9	4.7	3.3	51.5	47.6	49.6	42.6	41.8	42.2
喉頭	C32	0.18	0.25	0.19	0.8	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7	94.3	91.7	94.1	94.3	91.7	94.1
肺	C33-C34	0.67	0.55	0.64	5.6	5.8	5.7	2.1	3.2	2.4	78.2	79.3	78.5	68.8	70.8	69.4
皮膚	C43-C44	0.09	0.07	0.08	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.2	98.7	96.3	97.4	97.9	96.3	97.0
乳房	C50	0.06	0.16	0.16	0.0	1.2	1.2	0.0	1.0	1.0	100.0	96.3	96.3	100.0	95.7	95.7
子宮	C53-C55	-	0.25	0.25	-	1.5	1.5	-	1.2	1.2	-	95.2	95.2	-	94.1	94.1
子宮頸部	C53	-	0.27	0.27	-	0.8	0.8	-	0.4	0.4	-	96.8	96.8	-	95.3	95.3
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	96.5	96.5	-	95.7	95.7
卵巣	C56	-	0.36	0.36	-	3.3	3.3	-	2.0	2.0	-	91.0	91.0	-	86.6	86.6
前立腺	C61	0.13	-	0.13	1.4	-	1.4	1.1	-	1.1	89.6	-	89.6	89.5	-	89.5
膀胱	C67	0.37	0.62	0.42	2.5	8.8	3.7	1.9	4.4	2.4	90.4	83.5	89.0	85.1	74.7	83.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.43	0.34	2.0	1.8	1.9	1.3	0.9	1.2	81.7	79.7	81.0	77.9	74.2	76.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.59	0.38	0.50	6.3	3.6	5.0	4.7	0.0	2.5	71.9	70.9	71.4	71.9	70.9	71.4
甲状腺	C73	0.10	0.11	0.10	1.7	0.4	0.8	0.0	0.4	0.3	95.7	95.8	95.8	87.8	85.8	86.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.43	0.35	0.40	1.8	5.5	3.4	0.9	2.9	1.8	93.8	91.4	92.7	92.5	89.6	91.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0.64	0.51	0.58	3.0	7.8	5.4	1.0	2.9	2.0	96.0	85.4	90.6	92.0	82.5	87.2
白血病	C91-C95	0.61	0.78	0.67	2.5	6.9	4.1	1.5	1.7	1.6	96.5	93.1	95.2	87.4	81.0	85.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.38	0.35	0.37	2.8	3.8	3.2	1.3	2.0	1.6	86.8	86.8	86.8	84.2	84.2	84.2
食道	C15 D001	0.45	0.51	0.46	1.5	3.3	1.8	0.6	2.2	0.9	96.6	94.5	96.3	96.6	94.5	96.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.27	0.32	0.29	2.1	3.7	2.7	0.9	1.8	1.2	94.2	88.5	91.9	94.1	88.3	91.9
結腸 *2	C18 D010	0.27	0.34	0.30	2.2	4.3	3.1	1.0	2.0	1.5	94.0	86.7	90.9	94.0	86.6	90.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.29	0.29	0.29	1.8	2.3	1.9	0.7	1.1	0.8	94.5	93.0	94.0	94.4	93.0	93.9
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.52	0.62	5.5	5.5	5.5	2.1	3.0	2.4	78.6	80.5	79.2	69.4	72.4	70.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.06	0.07	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.2	99.0	97.0	97.9	98.3	97.0	97.6
乳房	C50 D05	0.05	0.15	0.14	0.0	1.1	1.1	0.0	0.9	0.9	100.0	96.6	96.7	100.0	96.1	96.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.16	0.16	-	0.9	0.9	-	0.7	0.7	-	97.0	97.0	-	96.1	96.1
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1	-	98.8	98.8	-	97.8	97.8
膀胱	C67 D090	0.17	0.33	0.20	1.1	4.7	1.7	0.9	2.4	1.1	95.6	91.1	94.9	92.8	85.2	91.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%) : 部位別、性別

茨城県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(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	C00-C97	5,446	3,538	8,984	100.0	100.0	100.0	386.0	249.5	317.6	159.3	87.7	119.7	107.9	62.1	82.5	11.1	6.3	8.6
口腔・咽頭	C00-C14	132	51	183	2.4	1.4	2.0	9.4	3.6	6.5	4.5	1.1	2.8	3.2	0.8	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	214	46	260	3.9	1.3	2.9	15.2	3.2	9.2	6.5	1.0	3.6	4.4	0.7	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	779	371	1,150	14.3	10.5	12.8	55.2	26.2	40.7	22.6	7.9	14.7	15.1	5.4	9.9	1.5	0.5	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	714	553	1,267	13.1	15.6	14.1	50.6	39.0	44.8	21.8	12.8	17.0	14.9	9.1	11.8	1.6	0.9	1.3
結腸	C18	438	415	853	8.0	11.7	9.5	31.0	29.3	30.2	12.6	9.0	10.6	8.5	6.4	7.3	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	276	138	414	5.1	3.9	4.6	19.6	9.7	14.6	9.2	3.8	6.3	6.4	2.8	4.5	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	381	167	548	7.0	4.7	6.1	27.0	11.8	19.4	11.5	3.4	7.2	7.9	2.2	4.9	0.9	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	229	222	451	4.2	6.3	5.0	16.2	15.7	15.9	6.2	3.9	5.0	4.2	2.6	3.3	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	455	376	831	8.4	10.6	9.2	32.2	26.5	29.4	14.1	7.9	10.9	9.7	5.1	7.3	1.1	0.5	0.8
喉頭	C32	22	3	25	0.4	0.1	0.3	1.6	0.2	0.9	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,288	446	1,734	23.7	12.6	19.3	91.3	31.5	61.3	36.6	10.1	22.2	24.5	6.9	14.9	2.6	0.7	1.7
皮膚	C43-C44	22	20	42	0.4	0.6	0.5	1.6	1.4	1.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	329	330	0.0	9.3	3.7	0.1	23.2	11.7	0.0	13.1	6.6	0.0	10.0	5.0	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	167	167	-	4.7	1.9	-	11.8	-	-	6.2	-	-	4.5	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	69	69	-	2.0	0.8	-	4.9	-	-	2.8	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	60	60	-	1.7	0.7	-	4.2	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	108	108	-	3.1	1.2	-	7.6	-	-	3.8	-	-	2.8	-	-	0.3	-
前立腺	C61	302	-	302	5.5	-	3.4	21.4	-	-	6.9	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	134	56	190	2.5	1.6	2.1	9.5	3.9	6.7	3.4	0.9	2.0	2.3	0.5	1.3	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	135	94	229	2.5	2.7	2.5	9.6	6.6	8.1	3.7	2.0	2.7	2.4	1.3	1.8	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	38	21	59	0.7	0.6	0.7	2.7	1.5	2.1	1.8	0.9	1.4	1.4	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	11	26	37	0.2	0.7	0.4	0.8	1.8	1.3	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	196	123	319	3.6	3.5	3.6	13.9	8.7	11.3	5.4	2.9	4.0	3.5	2.0	2.6	0.3	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	64	53	117	1.2	1.5	1.3	4.5	3.7	4.1	1.8	1.0	1.4	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	120	90	210	2.2	2.5	2.3	8.5	6.3	7.4	4.0	2.4	3.1	2.9	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2018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-C97	5,446	1	0	1	2	2	3	2	6	38	57	97	171	316	677	831	1,022	986	807	353	70	4	0
	口腔・咽頭	C00-C14	132	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	13	9	19	19	25	21	12	4	0	0	0
	食道	C15	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	11	16	23	46	46	29	23	15	0	0	0
	胃	C16	779	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	21	25	34	92	114	146	152	111	56	14	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	714	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	23	28	44	103	104	124	124	93	48	7	1	0
	結腸	C18	438	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	9	10	23	56	66	75	80	66	38	4	1	0
	直腸	C19-C20	276	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	14	18	21	47	38	49	44	27	10	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	381	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	14	33	48	62	66	76	49	17	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	229	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	12	31	27	37	42	45	20	5	0	0
	膵臓	C25	455	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	10	14	34	74	73	90	72	54	17	3	1	0
	喉頭	C32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	5	3	4	2	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,288	0	0	0	0	0	1	0	0	7	9	13	33	67	173	223	249	227	199	69	17	1	0
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	4	3	4	2	0	1	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11	34	55	67	70	53	6	0	0
	膀胱	C67	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	7	16	24	22	28	20	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	12	9	28	36	24	7	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	38	0	0	0	0	0	2	1	1	2	3	2	1	6	3	5	5	3	4	0	0	0	0
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	196	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	8	17	29	49	41	36	4	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	11	10	13	16	8	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	120	0	0	1	2	0	0	0	1	2	6	1	1	8	14	23	23	19	15	3	1	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2018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
女	全部位	C00-C97	3,538	2	1	1	2	1	3	8	18	34	69	92	120	200	329	367	485	576	604	481	125	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	3	0	8	9	13	10	0	0	0
	食道	C15	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	7	4	4	12	9	3	2	1	0
	胃	C16	371	0	0	0	0	0	1	0	2	4	8	4	9	12	23	37	44	69	78	60	19	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	553	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	13	17	31	45	59	55	73	107	98	28	5	0
	結腸	C18	415	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	6	11	21	29	42	37	60	77	87	24	5	0
	直腸	C19-C20	138	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	6	10	16	17	18	13	30	11	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	15	10	37	29	31	25	6	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	222	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	9	15	17	29	43	52	41	11	1	0
	膵臓	C25	376	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	5	11	36	44	75	71	66	50	9	1	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	446	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7	4	11	18	41	57	74	69	68	72	13	5	0
	皮膚	C43-C44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	2	5	2	4	1	0
	乳房	C50	329	0	0	0	0	0	1	2	4	6	20	32	28	49	41	35	35	24	31	14	4	3	0
	子宮	C53-C55	167	0	0	0	0	0	0	2	0	6	10	8	20	11	24	17	22	22	17	7	1	0	0
	子宮頸部	C53	69	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	4	7	3	9	6	10	10	7	1	0	0	0
	子宮体部	C54	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	5	10	8	4	8	5	6	1	0	0
	卵巣	C56	108	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	10	7	10	14	14	12	15	9	9	1	0	0
	膀胱	C67	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	6	10	12	14	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	14	8	10	27	15	11	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	21	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	2	4	3	2	1	2	0	1	0	0
	甲状腺	C73	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	8	2	2	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	123	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5	8	13	8	17	33	22	12	1	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	7	7	6	11	14	1	0	0
	白血病	C91-C95	90	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	5	7	17	13	14	17	8	3	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2018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
総数 *2 全部位		C00-C97	8,984	3	1	2	4	3	6	10	24	72	126	189	291	516	1,006	1,198	1,507	1,562	1,411	834	195	24	0
	口腔・咽頭	C00-C14	183	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	13	14	22	19	33	30	25	14	0	0	0
	食道	C15	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	12	16	30	50	50	41	32	18	2	1	0
	胃	C16	1,150	0	0	0	0	0	1	0	4	12	12	25	34	46	115	151	190	221	189	116	33	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,267	0	0	0	0	0	0	2	4	12	19	36	45	75	148	163	179	197	200	146	35	6	0
	結腸	C18	853	0	0	0	0	0	0	2	3	8	13	15	21	44	85	108	112	140	143	125	28	6	0
	直腸	C19-C20	414	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	21	24	31	63	55	67	57	57	21	7	0	0
	肝および肝内胆管	C22	548	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	19	40	63	72	103	105	80	42	11	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	451	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	6	21	46	44	66	85	97	61	16	1	0
	膵臓	C25	831	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	12	19	45	110	117	165	143	120	67	12	2	0
	喉頭	C32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	5	3	6	3	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,734	0	0	0	0	0	1	2	2	10	16	17	44	85	214	280	323	296	267	141	30	6	0
	皮膚	C43-C44	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	4	1	5	5	9	4	4	2	0
	乳房	C50	330	0	0	0	0	0	1	2	4	6	20	32	28	49	41	36	35	24	31	14	4	3	0
	子宮	C53-C55	167	0	0	0	0	0	0	2	0	6	10	8	20	11	24	17	22	22	17	7	1	0	0
	子宮頸部	C53	69	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	4	7	3	9	6	10	10	7	1	0	0	0
	子宮体部	C54	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	5	10	8	4	8	5	6	1	0	0
	卵巣	C56	108	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	10	7	10	14	14	12	15	9	9	1	0	0
	前立腺	C61	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11	34	55	67	70	53	6	0	0
	膀胱	C67	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	8	26	30	32	40	34	8	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	26	17	38	63	39	18	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	59	1	0	0	0	0	2	2	1	3	4	4	1	8	7	8	7	4	6	0	1	0	0
	甲状腺	C73	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	5	9	6	3	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	319	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	11	16	30	37	66	74	58	16	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	14	17	20	22	19	16	1	0	0
	白血病	C91-C95	210	1	0	1	4	0	1	0	1	2	7	2	1	13	21	40	36	33	32	11	4	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

茨城県

2018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-C97	386.0	1.9	0.0	1.6	2.8	3.0	4.5	2.6	6.8	36.2	51.4	103.2	194.3	336.2	593.9	884.0	1,327.3	1,972.0	2,069.2	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	2.1	14.8	9.6	16.7	20.2	32.5	42.0	30.8	.	.	.	.
	食道	C15	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.1	12.5	17.0	20.2	48.9	59.7	58.0	59.0	.	.	.	.
	胃	C16	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.6	3.6	22.3	28.4	36.2	80.7	121.3	189.6	304.0	284.6	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	5.7	6.3	24.5	31.8	46.8	90.4	110.6	161.0	248.0	238.5	.	.	.	.
	結腸	C18	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	4.5	9.6	11.4	24.5	49.1	70.2	97.4	160.0	169.2	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	1.8	14.9	20.5	22.3	41.2	40.4	63.6	88.0	69.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	27.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	6.4	15.9	35.1	42.1	66.0	85.7	152.0	125.6	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	2.1	5.7	12.8	27.2	28.7	48.1	84.0	115.4	.	.	.	.
	膵臓	C25	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8	6.3	10.6	15.9	36.2	64.9	77.7	116.9	144.0	138.5	.	.	.	.
	喉頭	C32	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	1.8	5.3	3.9	8.0	5.1	.	.	.	.
	肺	C33-C34	91.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	6.7	8.1	13.8	37.5	71.3	151.8	237.2	323.4	454.0	510.3	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	3.2	1.8	1.1	5.2	6.0	10.3	.	.	.	.
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	前立腺	C61	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.3	9.6	36.2	71.4	134.0	179.5	.	.	.	.
	膀胱	C67	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	9.6	6.1	17.0	31.2	44.0	71.8	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.4	10.6	10.5	9.6	36.4	72.0	61.5	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.3	1.1	1.9	2.7	2.1	1.1	6.4	2.6	5.3	6.5	6.0	10.3	.	.	.	.
	甲状腺	C73	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1	1.3	8.0	2.6	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.2	6.8	8.5	14.9	30.9	63.6	82.0	92.3	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	9.6	10.6	16.9	32.0	20.5	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	8.5	0.0	0.0	1.6	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	5.4	1.1	1.1	8.5	12.3	24.5	29.9	38.0	38.5	.	.	.	.

*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11-1. 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

茨城県

2018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	
女	全部位	C00-C97	249.5	4.0	1.8	1.6	3.0	1.7	5.2	11.6	22.5	35.8	68.3	104.5	139.5	212.8	278.8	363.4	570.6	872.7	702.3	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	0.0	5.3	2.5	0.0	9.4	13.6	15.1	.	.	.	.
	食道	C15	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	1.2	0.0	5.9	4.0	4.7	18.2	10.5	.	.	.	.
	胃	C16	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.5	4.2	7.9	4.5	10.5	12.8	19.5	36.6	51.8	104.5	90.7	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	6.3	11.9	14.8	19.8	33.0	38.1	58.4	64.7	110.6	124.4	.	.	.	.
	結腸	C18	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	4.2	7.9	6.8	12.8	22.3	24.6	41.6	43.5	90.9	89.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.0	8.0	7.0	10.6	13.6	16.8	21.2	19.7	34.9	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	7.4	12.7	9.9	43.5	43.9	36.0	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	1.2	9.6	12.7	16.8	34.1	65.2	60.5	.	.	.	.
	膵臓	C25	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.0	2.3	5.8	11.7	30.5	43.6	88.2	107.6	76.7	.	.	.	.
	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	0.0	0.0	0.0	3.0	1.2	.	.	.	.
	肺	C33-C34	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	3.2	6.9	4.5	12.8	19.1	34.7	56.4	87.1	104.5	79.1	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	1.7	0.0	1.2	3.0	5.8	.	.	.	.
	乳房	C50	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	5.0	6.3	19.8	36.4	32.6	52.1	34.7	34.7	41.2	36.4	36.0	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.3	9.9	9.1	23.3	11.7	20.3	16.8	25.9	33.3	19.8	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.2	5.9	4.5	8.1	3.2	7.6	5.9	11.8	15.2	8.1	.	.	.	.
	子宮体部	C54	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	2.3	9.3	5.3	8.5	7.9	4.7	12.1	5.8	.	.	.	.
	卵巣	C56	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.5	1.1	3.0	11.4	8.1	10.6	11.9	13.9	14.1	22.7	10.5	.	.	.	.
	膀胱	C67	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.9	7.1	15.2	14.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.5	2.1	11.9	7.9	11.8	40.9	17.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	2.3	0.0	2.1	3.4	3.0	2.4	1.5	2.3	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.8	4.0	9.4	3.0	2.3	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	5.8	8.5	11.0	7.9	20.0	50.0	25.6	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.2	2.5	6.9	8.2	9.1	12.8	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	6.3	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	5.3	5.9	16.8	15.3	21.2	19.8	.	.	.	.

*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

茨城県

2018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	
総数 *2	全部位	C00-C97	317.6	2.9	0.9	1.6	2.9	2.4	4.8	6.8	14.3	36.0	59.4	103.8	167.2	274.5	433.6	614.4	930.2	1,346.6	1,128.8	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	2.2	7.5	7.4	9.5	9.7	20.4	25.9	20.0	.	.	.	.
	食道	C15	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.6	6.9	8.5	12.9	25.6	30.9	35.3	25.6	.	.	.	.
	胃	C16	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	6.0	5.7	13.7	19.5	24.5	49.6	77.4	117.3	190.5	151.2	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	6.0	9.0	19.8	25.9	39.9	63.8	83.6	110.5	169.8	160.0	.	.	.	.
	結腸	C18	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	4.0	6.1	8.2	12.1	23.4	36.6	55.4	69.1	120.7	114.4	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	2.8	11.5	13.8	16.5	27.2	28.2	41.4	49.1	45.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	19.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	4.4	10.9	21.3	27.2	36.9	63.6	90.5	64.0	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.2	3.4	11.2	19.8	22.6	40.7	73.3	77.6	.	.	.	.
	膵臓	C25	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	5.7	6.6	10.9	23.9	47.4	60.0	101.9	123.3	96.0	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	0.9	2.6	1.9	5.2	2.4	.	.	.	.
	肺	C33-C34	61.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.2	5.0	7.5	9.3	25.3	45.2	92.2	143.6	199.4	255.2	213.6	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	2.7	1.7	0.5	3.1	4.3	7.2	.	.	.	.
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.4	3.0	9.4	17.6	16.1	26.1	17.7	18.5	21.6	20.7	24.8	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.8	3.4	13.3	18.5	27.6	32.0	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	3.4	6.4	11.2	8.7	23.5	54.3	31.2	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.6	1.5	1.9	2.2	0.6	4.3	3.0	4.1	4.3	3.4	4.8	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	0.4	2.6	5.6	5.2	2.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	1.6	6.3	8.5	12.9	19.0	40.7	63.8	46.4	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.7	6.0	8.7	12.3	19.0	15.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	7.4	1.0	0.0	0.8	2.9	0.0	0.8	0.0	0.6	1.0	3.3	1.1	0.6	6.9	9.1	20.5	22.2	28.4	25.6	.	.	.	.

*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

茨城県

2018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歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	386.0	1.9	0.0	1.6	2.8	3.0	4.5	2.6	6.8	36.2	51.4	103.2	194.3	336.2	593.9	884.0	1,327.3	1,972.0	3,164.1	.
	口腔・咽頭	C00-C14	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	2.1	14.8	9.6	16.7	20.2	32.5	42.0	41.0	.
	食道	C15	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.1	12.5	17.0	20.2	48.9	59.7	58.0	97.4	.
	胃	C16	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.6	3.6	22.3	28.4	36.2	80.7	121.3	189.6	304.0	464.1	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	5.7	6.3	24.5	31.8	46.8	90.4	110.6	161.0	248.0	382.1	.
	結腸	C18	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	4.5	9.6	11.4	24.5	49.1	70.2	97.4	160.0	279.5	.
	直腸	C19-C20	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	1.8	14.9	20.5	22.3	41.2	40.4	63.6	88.0	102.6	.
	肝および肝内胆管	C22	27.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	6.4	15.9	35.1	42.1	66.0	85.7	152.0	182.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	2.1	5.7	12.8	27.2	28.7	48.1	84.0	179.5	.
	膵臓	C25	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8	6.3	10.6	15.9	36.2	64.9	77.7	116.9	144.0	192.3	.
	喉頭	C32	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	1.8	5.3	3.9	8.0	10.3	.
	肺	C33-C34	91.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	6.7	8.1	13.8	37.5	71.3	151.8	237.2	323.4	454.0	733.3	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	3.2	1.8	1.1	5.2	6.0	17.9	.
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	.
	前立腺	C61	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.3	9.6	36.2	71.4	134.0	330.8	.
	膀胱	C67	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	9.6	6.1	17.0	31.2	44.0	135.9	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.4	10.6	10.5	9.6	36.4	72.0	87.2	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.3	1.1	1.9	2.7	2.1	1.1	6.4	2.6	5.3	6.5	6.0	10.3	.
	甲状腺	C73	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1	1.3	8.0	7.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.2	6.8	8.5	14.9	30.9	63.6	82.0	107.7	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	9.6	10.6	16.9	32.0	25.6	.
	白血病	C91-C95	8.5	0.0	0.0	1.6	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	5.4	1.1	1.1	8.5	12.3	24.5	29.9	38.0	48.7	.

*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11-2. 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

茨城県

2018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歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	249.5	4.0	1.8	1.6	3.0	1.7	5.2	11.6	22.5	35.8	68.3	104.5	139.5	212.8	278.8	363.4	570.6	872.7	1,430.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	0.0	5.3	2.5	0.0	9.4	13.6	26.7	.
	食道	C15	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	1.2	0.0	5.9	4.0	4.7	18.2	17.4	.
	胃	C16	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.5	4.2	7.9	4.5	10.5	12.8	19.5	36.6	51.8	104.5	183.7	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	6.3	11.9	14.8	19.8	33.0	38.1	58.4	64.7	110.6	276.7	.
	結腸	C18	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	4.2	7.9	6.8	12.8	22.3	24.6	41.6	43.5	90.9	224.4	.
	直腸	C19-C20	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.0	8.0	7.0	10.6	13.6	16.8	21.2	19.7	52.3	.
	肝および肝内胆管	C22	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	7.4	12.7	9.9	43.5	43.9	72.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	1.2	9.6	12.7	16.8	34.1	65.2	122.1	.
	膵臓	C25	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.0	2.3	5.8	11.7	30.5	43.6	88.2	107.6	146.5	.
	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	0.0	0.0	0.0	3.0	1.2	.
	肺	C33-C34	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	3.2	6.9	4.5	12.8	19.1	34.7	56.4	87.1	104.5	183.7	.
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	1.7	0.0	1.2	3.0	14.0	.
	乳房	C50	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	5.0	6.3	19.8	36.4	32.6	52.1	34.7	34.7	41.2	36.4	60.5	.
	子宮	C53-C55	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	6.3	9.9	9.1	23.3	11.7	20.3	16.8	25.9	33.3	29.1	.
	子宮頸部	C53	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.2	5.9	4.5	8.1	3.2	7.6	5.9	11.8	15.2	9.3	.
	子宮体部	C54	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	2.3	9.3	5.3	8.5	7.9	4.7	12.1	14.0	.
	卵巣	C56	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.5	1.1	3.0	11.4	8.1	10.6	11.9	13.9	14.1	22.7	22.1	.
	膀胱	C67	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.9	7.1	15.2	33.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.5	2.1	11.9	7.9	11.8	40.9	33.7	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	2.3	0.0	2.1	3.4	3.0	2.4	1.5	3.5	.
	甲状腺	C73	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.8	4.0	9.4	3.0	8.1	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	5.8	8.5	11.0	7.9	20.0	50.0	41.9	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.2	2.5	6.9	8.2	9.1	30.2	.
	白血病	C91-C95	6.3	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	5.3	5.9	16.8	15.3	21.2	32.6	.

*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

茨城県

2018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歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	317.6	2.9	0.9	1.6	2.9	2.4	4.8	6.8	14.3	36.0	59.4	103.8	167.2	274.5	433.6	614.4	930.2	1,346.6	1,971.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	2.2	7.5	7.4	9.5	9.7	20.4	25.9	31.2	.
	食道	C15	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.6	6.9	8.5	12.9	25.6	30.9	35.3	42.4	.
	胃	C16	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	6.0	5.7	13.7	19.5	24.5	49.6	77.4	117.3	190.5	271.2	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	6.0	9.0	19.8	25.9	39.9	63.8	83.6	110.5	169.8	309.6	.
	結腸	C18	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	4.0	6.1	8.2	12.1	23.4	36.6	55.4	69.1	120.7	241.6	.
	直腸	C19-C20	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	2.8	11.5	13.8	16.5	27.2	28.2	41.4	49.1	68.0	.
	肝および肝内胆管	C22	19.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	4.4	10.9	21.3	27.2	36.9	63.6	90.5	106.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.2	3.4	11.2	19.8	22.6	40.7	73.3	140.0	.
	膵臓	C25	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	5.7	6.6	10.9	23.9	47.4	60.0	101.9	123.3	160.8	.
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	0.9	2.6	1.9	5.2	4.0	.
	肺	C33-C34	61.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.2	5.0	7.5	9.3	25.3	45.2	92.2	143.6	199.4	255.2	355.2	.
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	2.7	1.7	0.5	3.1	4.3	15.2	.
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.4	3.0	9.4	17.6	16.1	26.1	17.7	18.5	21.6	20.7	41.6	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.8	3.4	13.3	18.5	27.6	65.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	3.4	6.4	11.2	8.7	23.5	54.3	50.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.6	1.5	1.9	2.2	0.6	4.3	3.0	4.1	4.3	3.4	5.6	.
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	0.4	2.6	5.6	5.2	8.0	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	1.6	6.3	8.5	12.9	19.0	40.7	63.8	62.4	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.7	6.0	8.7	12.3	19.0	28.8	.
	白血病	C91-C95	7.4	1.0	0.0	0.8	2.9	0.0	0.8	0.0	0.6	1.0	3.3	1.1	0.6	6.9	9.1	20.5	22.2	28.4	37.6	.

*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

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

茨城県

2018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	1,246	1,187	2,433	8.5	11.3	9.7	86.8	82.3	84.6	45.3	67.2	54.8	32.4	53.3	41.8	4.0	5.2	4.6
口腔、食道および胃	D00	73	14	87	0.5	0.1	0.3	5.1	1.0	3.0	2.6	0.5	1.5	1.8	0.3	1.1	0.3	0.0	0.1
食道	D001	53	6	59	0.4	0.1	0.2	3.7	0.4	2.1	1.7	0.1	0.9	1.3	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	601	324	925	4.1	3.1	3.7	41.9	22.5	32.2	23.8	12.8	18.2	17.4	9.5	13.4	2.2	1.2	1.7
結腸	D010	401	207	608	2.7	2.0	2.4	27.9	14.4	21.1	15.6	8.1	11.8	11.4	6.0	8.6	1.4	0.7	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	39	19	58	0.3	0.2	0.2	2.7	1.3	2.0	1.5	0.7	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	117	51	168	0.8	0.5	0.7	8.2	3.5	5.8	4.9	2.2	3.5	3.6	1.6	2.6	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	37	49	86	0.3	0.5	0.3	2.6	3.4	3.0	1.3	1.8	1.5	0.9	1.4	1.1	0.1	0.2	0.2
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	36	48	84	0.2	0.5	0.3	2.5	3.3	2.9	1.3	1.8	1.5	0.9	1.3	1.1	0.1	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	58	58	116	0.4	0.6	0.5	4.0	4.0	4.0	1.6	1.2	1.4	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	3	226	229	0.0	2.2	0.9	0.2	15.7	8.0	0.2	12.5	6.2	0.1	9.8	4.9	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	415	415	-	4.0	1.7	-	28.8	-	-	35.1	-	-	29.2	-	-	2.5	-
その他および部位不明の性器	D07	3	9	12	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	467	88	555	3.2	0.8	2.2	32.5	6.1	19.3	15.5	2.8	8.9	10.9	2.0	6.2	1.3	0.2	0.8
膀胱	D090	440	78	518	3.0	0.7	2.1	30.7	5.4	18.0	14.6	2.5	8.2	10.2	1.8	5.8	1.2	0.2	0.7
良性腫瘍	D32-D35	110	171	281	0.8	1.6	1.1	7.7	11.9	9.8	5.4	8.7	7.0	4.3	7.1	5.7	0.4	0.7	0.6
髄膜	D32	52	99	151	0.4	0.9	0.6	3.6	6.9	5.2	2.1	4.0	3.0	1.5	2.9	2.2	0.2	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	21	23	44	0.1	0.2	0.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体	D352	37	49	86	0.3	0.5	0.3	2.6	3.4	3.0	2.0	3.7	2.8	1.6	3.3	2.4	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	219	140	359	1.5	1.3	1.4	15.3	9.7	12.5	7.8	5.0	6.3	5.8	4.0	4.8	0.6	0.4	0.5
髄膜	D42	11	11	22	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	33	35	68	0.2	0.3	0.3	2.3	2.4	2.4	1.5	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	7	3	10	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D46	13	6	19	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	128	55	183	0.9	0.5	0.7	8.9	3.8	6.4	3.8	1.5	2.6	2.6	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	3	9	12	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	20	16	36	0.1	0.2	0.1	1.4	1.1	1.3	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上皮内黒色腫	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
良性腫瘍	D32-D35	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下垂体	D352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭蓋咽頭管	D353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松果体	D354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状不詳	D42-D47	104	69	173	1.9	1.9	1.9	7.4	4.9	6.1	2.8	1.3	2.0	1.8	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1	
髄膜	D42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脳および中枢神経系	D43	30	26	56	0.5	0.7	0.6	2.1	1.8	2.0	0.9	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1	
下垂体	D443	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
頭蓋咽頭管	D444	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
松果体	D445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
真正赤血球増加症	D45	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
骨髄異形成症候群	D46	59	29	88	1.1	0.8	0.9	4.2	2.0	3.1	1.5	0.4	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	
慢性骨髄増殖性疾患	D471	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
本態性(出血性)血小板血症	D473	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	21,627	25.6	5.9	0.7	2.3	15.6	4.1	0.8	0.9	14.1	0.3	3.8	1.1	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	479	34.2	2.3	0.0	10.9	2.9	14.0	0.0	6.5	1.3	0.2	2.9	1.7	23.2
食道	C15	505	6.9	16.2	0.8	4.2	8.5	17.2	0.0	0.6	16.4	0.0	2.4	0.2	26.5
胃	C16	2,858	26.6	26.7	1.6	0.2	9.5	0.2	0.2	0.0	11.5	0.1	0.0	0.1	23.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,433	39.6	8.7	2.5	0.2	5.1	0.6	0.1	0.2	22.8	0.1	1.0	0.3	18.8
結腸	C18	2,234	41.1	7.5	2.6	0.0	4.4	0.1	0.1	0.1	24.4	0.1	0.0	0.3	19.2
直腸	C19-C20	1,199	36.9	10.9	2.3	0.4	6.3	1.4	0.2	0.3	20.0	0.2	2.8	0.5	17.8
肝および肝内胆管	C22	743	16.3	0.1	0.0	2.6	7.3	0.3	16.8	0.0	2.2	0.8	0.0	11.4	42.3
胆のう・胆管	C23-C24	527	23.1	0.4	0.2	1.1	14.2	0.6	0.4	0.2	9.3	0.4	0.8	0.9	48.4
膵臓	C25	887	7.9	0.5	0.0	0.6	29.5	1.5	0.6	0.0	12.9	0.0	0.5	1.6	44.6
喉頭	C32	134	9.7	1.5	3.0	43.3	2.2	14.9	0.0	4.5	0.0	0.0	3.7	0.7	16.4
肺	C33-C34	2,651	26.9	0.0	0.0	4.0	20.5	7.0	0.2	0.3	6.7	0.0	0.9	0.4	33.2
皮膚	C43-C44	503	84.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.6	0.4	0.2	10.5
乳房	C50	2,030	9.3	0.0	0.0	0.6	8.5	0.7	0.1	3.0	38.3	0.1	29.3	0.3	9.8
乳房（女性のみ）	C50	2,013	9.2	0.0	0.0	0.6	8.5	0.7	0.1	3.0	38.2	0.1	29.4	0.3	9.8
子宮	C53-C55	654	38.5	0.2	0.3	3.8	2.4	11.5	0.2	2.1	22.0	0.0	4.4	0.0	14.5
子宮頸部	C53	252	27.4	0.0	0.8	8.3	0.8	29.4	0.0	3.6	5.6	0.0	8.7	0.0	15.5
子宮体部	C54	396	46.2	0.3	0.0	1.0	3.3	0.3	0.3	1.3	32.8	0.0	1.8	0.0	12.9
卵巣	C56	293	30.4	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	49.8	0.0	0.3	0.0	14.0
前立腺	C61	2,261	16.2	0.8	0.0	3.7	38.5	14.3	0.1	0.0	2.7	0.0	0.3	0.4	23.0
膀胱	C67	443	1.6	16.7	2.7	0.7	2.3	0.7	0.2	2.3	33.6	6.3	5.6	8.8	18.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	667	58.2	0.4	0.7	0.4	6.9	0.9	0.0	0.0	6.4	0.7	0.1	1.5	23.5
脳・中枢神経系	C70-C72	116	9.5	0.0	0.0	0.9	0.0	5.2	0.0	4.3	4.3	0.9	41.4	0.0	33.6
甲状腺	C73	353	53.0	0.0	0.0	1.7	1.7	0.3	0.0	4.8	10.8	0.0	3.4	0.0	24.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	785	2.9	0.0	0.0	4.1	51.8	3.8	0.4	1.0	4.2	0.0	0.4	1.4	29.9
多発性骨髄腫	C88-C90	199	0.5	0.0	0.0	2.0	59.8	2.0	2.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	32.2
白血病	C91-C95	309	0.3	0.0	0.0	0.3	65.4	0.3	2.3	0.0	0.3	0.0	0.0	5.2	25.9

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	24,060	26.6	9.3	0.7	2.0	14.1	3.7	0.7	1.0	13.8	0.4	3.6	1.2	22.8
食道	C15 D001	564	6.6	21.3	0.7	3.7	8.0	15.8	0.0	0.5	14.7	0.0	2.1	0.5	26.1
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,267	33.6	24.4	2.2	0.1	4.1	0.4	0.1	0.1	18.4	0.1	0.8	0.3	15.4
結腸 *4	C18 D010	2,842	34.3	24.8	2.3	0.0	3.4	0.1	0.1	0.1	19.1	0.1	0.0	0.2	15.4
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,425	32.2	23.6	2.0	0.4	5.3	1.2	0.1	0.2	16.8	0.1	2.3	0.4	15.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,735	29.0	0.0	0.0	3.9	19.9	6.8	0.2	0.3	6.5	0.0	0.8	0.4	32.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	627	85.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.8	0.3	0.3	9.6
乳房	C50 D05	2,259	13.0	0.0	0.0	0.6	7.7	0.6	0.1	4.8	35.7	0.2	27.7	0.3	9.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,239	12.9	0.0	0.0	0.6	7.7	0.6	0.1	4.9	35.6	0.2	27.9	0.3	9.3
子宮	C53-C55 D06	1,069	57.6	0.6	0.2	2.3	1.5	7.0	0.1	1.3	13.5	0.0	2.7	0.6	12.6
子宮頸部	C53 D06	667	64.9	0.7	0.3	3.1	0.3	11.1	0.0	1.3	2.1	0.0	3.3	0.9	11.8
膀胱	C67 D090	961	1.0	25.0	1.2	0.3	1.2	0.3	0.2	1.1	41.2	6.6	2.7	8.5	10.5

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県 2018年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50	子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女	男
茨城県	13055	8963	22019	2133	772	2905	2056	1431	3487	1247	1029	2276	809	402	1211	534	240	774	1909	808	2717	2033	662	253	398	2286
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸	2117	1586	3704	327	127	454	358	252	610	220	188	408	138	64	202	83	51	134	328	131	459	387	117	52	63	364
日立	1193	853	2046	182	80	262	195	155	350	122	115	237	73	40	113	53	27	80	172	84	256	185	58	21	36	190
常陸太田・ひたちなか	1559	1107	2666	256	93	349	234	177	411	142	128	270	92	49	141	53	31	84	225	97	322	259	74	23	51	299
鹿行	1329	831	2160	214	81	295	196	130	326	106	83	189	90	47	137	66	23	89	222	69	291	161	67	28	38	213
土浦	1208	803	2011	207	56	263	194	130	324	109	97	206	85	33	118	46	29	75	179	84	263	178	61	19	40	219
つくば	1270	900	2170	203	65	268	219	147	366	135	109	244	84	38	122	56	15	71	159	65	224	228	75	30	45	238
取手・竜ヶ崎	2181	1450	3631	365	122	487	315	205	520	200	145	345	115	60	175	89	32	121	300	149	449	342	106	47	57	390
筑西・下妻	1193	783	1976	215	87	302	198	123	321	120	84	204	78	39	117	55	20	75	167	58	225	155	61	20	39	208
古河・坂東	1005	650	1655	164	61	225	147	112	259	93	80	173	54	32	86	33	12	45	157	71	228	138	43	13	29	165
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸	2117	1586	3704	327	127	454	358	252	610	220	188	408	138	64	202	83	51	134	328	131	459	387	117	52	63	364
常陸大宮	764	557	1321	122	50	172	110	97	207	66	69	135	44	28	72	21	19	40	111	43	154	112	29	*	22	148
日立	1193	853	2046	182	80	262	195	155	350	122	115	237	73	40	113	53	27	80	172	84	256	185	58	21	36	190
鉾田	448	294	742	72	29	101	65	55	120	35	40	75	30	15	45	22	*	30	75	23	98	48	23	12	11	76
潮来	881	537	1418	142	52	194	131	75	206	71	43	114	60	32	92	44	15	59	147	46	193	113	44	16	27	137
竜ヶ崎	1926	1269	3195	327	107	434	279	182	461	179	129	308	100	53	153	78	28	106	265	129	394	305	94	41	51	350
土浦	1463	984	2447	245	71	316	230	153	383	130	113	243	100	40	140	57	33	90	214	104	318	215	73	25	46	259
筑西	934	595	1529	162	61	223	157	99	256	95	69	164	62	30	92	45	17	62	130	42	172	119	48	17	30	158
常総	767	533	1300	146	60	206	121	85	206	75	56	131	46	29	75	33	*	42	117	48	165	110	44	15	27	138
古河	756	503	1259	121	44	165	114	83	197	71	63	134	43	20	63	23	10	33	110	55	165	108	29	*	22	116
つくば	1011	702	1713	153	48	201	172	115	287	107	85	192	65	30	95	43	11	54	126	49	175	184	58	24	34	199
ひたちなか	795	550	1345	134	43	177	124	80	204	76	59	135	48	21	69	32	12	44	114	54	168	147	45	16	29	151

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 10未満は「*」で表示

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2018年

市区町村	全部位			大腸(直腸・結腸) ※2			結腸 ※2			直腸 ※2			肺			乳房	子宮		子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05	C53-C55 D06		C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	
茨城県	14301	10150	24452	2613	1708	4321	1648	1236	2884	965	472	1437	1945	856	2801	2259	1077	668	
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
水戸	2328	1796	4125	446	305	751	290	231	521	156	74	230	337	143	480	418	191	126	
日立	1306	962	2268	256	177	433	168	132	300	88	45	133	177	92	269	212	85	48	
常陸太田・ひたちなか	1707	1238	2945	288	208	496	177	153	330	111	55	166	232	105	337	286	114	63	
鹿行	1435	936	2371	249	157	406	147	103	250	102	54	156	225	72	297	180	108	69	
土浦	1304	906	2210	225	147	372	130	111	241	95	36	131	181	86	267	200	103	61	
つくば	1379	1020	2399	260	170	430	164	126	290	96	44	140	160	71	231	262	109	64	
取手・竜ヶ崎	2455	1656	4111	451	267	718	302	188	490	149	79	228	307	154	461	375	179	120	
筑西・下妻	1285	882	2167	246	144	390	150	99	249	96	45	141	168	59	227	171	99	58	
古河・坂東	1102	754	1856	192	133	325	120	93	213	72	40	112	158	74	232	155	89	59	
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
水戸	2328	1796	4125	446	305	751	290	231	521	156	74	230	337	143	480	418	191	126	
常陸大宮	831	613	1444	135	109	244	86	79	165	49	30	79	114	46	160	122	44	22	
日立	1306	962	2268	256	177	433	168	132	300	88	45	133	177	92	269	212	85	48	
鉾田	481	322	803	83	59	142	49	44	93	34	15	49	76	23	99	52	36	25	
潮来	954	614	1568	166	98	264	98	59	157	68	39	107	149	49	198	128	72	44	
竜ヶ崎	2178	1441	3619	403	234	637	274	165	439	129	69	198	272	134	406	333	152	99	
土浦	1581	1121	2702	273	180	453	158	134	292	115	46	161	216	106	322	242	130	82	
筑西	1003	670	1673	192	116	308	118	81	199	74	35	109	130	43	173	131	77	46	
常総	836	586	1422	149	100	249	91	67	158	58	33	91	119	49	168	118	63	34	
古河	830	594	1424	150	99	249	93	73	166	57	26	83	110	57	167	125	70	48	
つくば	1097	806	1903	207	132	339	132	97	229	75	35	110	127	55	182	214	87	53	
ひたちなか	876	625	1501	153	99	252	91	74	165	62	25	87	118	59	177	164	70	41	

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜がんを含む

※3 10未満は「*」で表示

付表5. 市町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

茨城県 2018年

市区町村	全部位			胃		大腸(直腸・結腸)			結腸		直腸			肝および肝内胆管			肺		乳房	子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺				
	C00-C96			C16		C18-C20			C18		C19-C20			C22			C33-C34		C50	C53-C55	C53	C54	C61				
	男	女	総数	男	女	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女	男		
茨城県	13055	8963	22019	2133	772	2905	2056	1431	3487	1247	1029	2276	809	402	1211	534	240	774	1909	808	2717	2033	662	253	398	2286	
茨城県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
水戸市	1122	925	2047	175	78	253	185	145	330	126	109	235	59	36	95	40	23	63	177	69	246	240	71	27	42	197	
日立市	813	579	1392	128	45	173	123	98	221	77	76	153	46	22	68	34	20	54	105	59	164	134	42	16	25	147	
土浦市	601	425	1026	97	24	121	98	74	172	58	53	111	40	21	61	22	12	34	87	46	133	90	30	*	20	113	
古河市	610	419	1029	99	33	132	84	65	149	53	53	106	31	12	43	19	10	29	89	42	131	97	26	*	20	96	
石岡市	370	251	621	70	21	91	63	36	99	34	30	64	29	*	35	14	11	25	49	26	75	57	22	*	14	68	
結城市	237	149	386	31	14	45	33	23	56	20	15	35	13	*	21	12	*	15	38	*	45	36	20	*	13	41	
龍ヶ崎市	383	252	635	63	22	85	54	49	103	39	31	70	15	18	33	16	*	25	61	29	90	68	12	*	*	56	
下妻市	170	117	287	41	14	55	25	12	37	13	*	19	12	*	18	*	*	*	25	12	37	26	13	*	*	31	
常総市	259	198	457	50	17	67	47	32	79	28	24	52	19	*	27	13	*	17	33	16	49	44	17	*	11	39	
常陸太田市	243	202	445	43	17	60	34	43	77	22	34	56	12	*	21	*	*	16	33	16	49	38	*	*	*	41	
高萩市	144	97	241	19	*	28	27	20	47	15	18	33	12	*	14	*	*	11	23	*	32	23	*	*	*	20	
北茨城市	236	177	413	35	26	61	45	37	82	30	21	51	15	16	31	11	*	15	44	16	60	28	10	*	*	23	
笠間市	366	258	624	58	20	78	71	45	116	39	30	69	32	15	47	17	10	27	49	25	74	50	20	12	*	50	
取手市	584	362	946	119	28	147	83	48	131	49	36	85	34	12	46	19	*	24	78	36	114	78	27	16	11	90	
牛久市	347	234	581	42	13	55	43	28	71	22	24	46	21	*	25	15	*	20	48	28	76	56	27	*	19	86	
つくば市	807	547	1354	121	41	162	133	83	216	83	60	143	50	23	73	36	*	45	98	40	138	148	49	22	27	156	
ひたちなか市	628	440	1068	107	38	145	104	70	174	65	51	116	39	19	58	25	10	35	91	42	133	113	32	10	22	108	
鹿嶋市	382	205	587	67	22	89	59	33	92	31	22	53	28	11	39	22	*	27	58	20	78	46	10	*	*	59	
潮来市	131	82	213	29	*	37	23	11	34	13	*	19	10	*	15	*	*	24	11	35	13	*	*	*	*	14	
守谷市	243	176	419	36	18	54	37	24	61	27	16	43	10	*	18	*	*	29	13	42	53	*	*	*	*	58	
常陸大宮市	221	138	359	31	13	44	33	25	58	18	15	33	15	10	25	*	*	12	34	12	46	27	*	*	*	47	
那珂市	218	152	370	35	14	49	29	21	50	20	13	33	*	*	17	*	*	31	13	44	36	*	*	*	*	49	
筑西市	469	296	765	84	34	118	83	44	127	50	34	84	33	10	43	24	10	34	70	21	91	59	19	*	13	73	
坂東市	249	147	396	43	17	60	33	29	62	22	17	39	11	12	23	10	*	12	47	16	63	30	14	*	*	49	
稲敷市	197	149	346	39	15	54	39	23	62	25	15	40	14	*	22	12	*	16	28	16	44	25	16	*	*	25	
かすみがうら市	237	127	364	40	11	51	33	20	53	17	14	31	16	*	22	10	*	16	43	12	55	31	*	*	*	38	
桜川市	228	150	378	47	13	60	41	32	73	25	20	45	16	12	28	*	*	13	22	14	36	24	*	*	*	44	
神栖市	368	250	618	46	22	68	49	31	80	27	15	42	22	16	38	17	*	26	65	15	80	54	27	*	19	64	
行方市	176	112	288	27	*	35	26	20	46	17	16	33	*	*	13	*	*	12	33	10	43	16	*	*	*	23	
鉾田市	272	182	454	45	21	66	39	35	74	18	24	42	21	11	32	13	*	18	42	13	55	32	15	*	*	53	
つくばみらい市	204	155	359	32	*	39	39	32	71	24	25	49	15	*	22	*	*	28	*	37	36	*	*	*	*	43	
小美玉市	207	142	349	36	*	45	30	16	46	21	13	34	*	*	12	*	*	16	38	11	49	37	10	*	*	27	
東茨城郡 茨城町	197	118	316	27	*	35	32	26	58	18	20	38	14	*	20	*	*	12	25	*	34	29	*	*	*	50	
東茨城郡 大洗町	92	61	153	13	*	16	11	*	19	*	*	10	*	*	*	*	*	17	*	26	10	*	0	*	*	20	
東茨城郡 城里町	133	82	215	18	*	27	29	12	41	13	*	22	16	*	19	*	0	*	22	*	30	21	*	*	*	20	
那珂郡 東海村	167	110	277	27	*	32	20	10	30	11	*	19	*	*	11	*	*	23	12	35	34	13	*	*	*	43	
久慈郡 大子町	82	65	147	13	*	19	14	*	22	*	*	13	*	*	*	*	*	13	*	15	11	*	*	*	*	11	
稲敷郡 美浦村	68	33	101	10	*	15	13	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*
稲敷郡 阿見町	187	148	335	28	10	38	23	21	44	14	15	29	*	*	15	*	*	11	27	17	44	29	10	*	*	31	
稲敷郡 河内町	65	34	99	14	*	19	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	11	10	*	*	0	0	13	
結城郡 八千代町	89	71	160	12	12	24	16	12	28	12	*	21	*	*	*	*	*	12	*	16	10	0	0	0	0	19	
猿島郡 五霞町	47	23	70	*	*	11	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	11	*	*	*	*	*	*	12
猿島郡 境町	99	61	160	13	*	22	22	14	36	13	*	21	*	*	15	*	0	*	14	*	23	*	*	0	*	*	
北相馬郡 利根町	107	62	169	14	*	20	14	*	23	10	*	16	*	*	*	*	*	12	*	17	15	*	*	*	*	22	

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 10未満は「*」で表示

付表5. 市町村別罹患数 : 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

茨城県 2018年

市区町村	全部位			大腸(直腸・結腸) ※2			結腸 ※2			直腸 ※2			肺			乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女		
茨城県	14301	10150	24452	2613	1708	4321	1648	1236	2884	965	472	1437	1945	856	2801	2259	1077		668		
茨城県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
水戸市	1246	1046	2292	244	181	425	170	138	308	74	43	117	180	77	257	256	104		60		
日立市	893	660	1553	168	112	280	110	88	198	58	24	82	107	67	174	157	58		32		
土浦市	651	486	1137	119	86	205	72	62	134	47	24	71	89	47	136	107	49		27		
古河市	670	488	1158	112	78	190	70	62	132	42	16	58	89	43	132	107	59		39		
石岡市	398	273	671	68	38	106	38	32	70	30	*	36	49	27	76	61	32		18		
結城市	252	170	422	39	27	66	23	17	40	16	10	26	38	*	46	39	29		16		
龍ヶ崎市	437	291	728	76	57	133	54	38	92	22	19	41	62	31	93	72	30		24		
下妻市	190	132	322	36	14	50	20	*	28	16	*	22	26	12	38	28	19		*		
常総市	282	214	496	53	38	91	32	29	61	21	*	30	33	16	49	48	22		11		
常陸太田市	259	217	476	38	47	85	25	38	63	13	*	22	35	17	52	40	11		*		
高萩市	158	111	269	37	22	59	25	20	45	12	*	14	24	*	33	24	13		*		
北茨城市	255	191	446	51	43	94	33	24	57	18	19	37	46	16	62	31	14		*		
笠間市	399	295	694	82	50	132	50	33	83	32	17	49	51	27	78	60	34		26		
取手市	685	408	1093	143	70	213	97	52	149	46	18	64	79	37	116	84	37		26		
牛久市	378	268	646	54	33	87	29	28	57	25	*	30	52	29	81	67	35		16		
つくば市	867	630	1497	153	96	249	97	69	166	56	27	83	98	45	143	173	73		46		
ひたちなか市	697	499	1196	128	82	210	78	61	139	50	21	71	94	47	141	126	53		31		
鹿嶋市	415	236	651	79	45	124	47	32	79	32	13	45	58	22	80	51	16		12		
潮来市	143	94	237	30	15	45	18	*	25	12	*	20	24	11	35	17	10		*		
守谷市	269	195	464	49	32	81	35	21	56	14	11	25	30	13	43	57	14		10		
常陸大宮市	240	152	392	40	28	68	24	17	41	16	11	27	35	12	47	29	*		*		
那珂市	242	171	413	39	26	65	28	17	45	11	*	20	31	14	45	40	14		*		
筑西市	505	335	840	103	52	155	64	39	103	39	13	52	70	21	91	65	34		21		
坂東市	272	160	432	42	34	76	27	20	47	15	14	29	48	17	65	30	19		11		
稲敷市	216	169	385	50	28	78	36	16	52	14	12	26	28	17	45	26	26		15		
かずみがうら市	255	147	402	38	23	61	20	17	37	18	*	24	43	12	55	32	22		16		
桜川市	246	165	411	50	37	87	31	25	56	19	12	31	22	14	36	27	14		*		
神栖市	396	284	680	57	38	95	33	20	53	24	18	42	67	16	83	60	46		26		
行方市	186	124	310	30	21	51	21	17	38	*	*	13	33	10	43	20	13		*		
鉾田市	295	198	493	53	38	91	28	27	55	25	11	36	43	13	56	32	23		16		
つくばみらい市	230	176	406	54	36	90	35	28	63	19	*	27	29	10	39	41	14		*		
小美玉市	225	163	388	35	17	52	26	14	40	*	*	12	41	12	53	41	24		22		
東茨城郡 茨城町	219	131	351	41	34	75	24	28	52	17	*	23	25	*	34	30	11		*		
東茨城郡 大洗町	97	70	167	14	*	23	*	*	13	*	*	10	17	10	27	10	*		*		
東茨城郡 城里町	142	91	233	30	14	44	14	11	25	16	*	19	23	*	31	21	11		*		
那珂郡 東海村	179	126	305	25	17	42	13	13	26	12	*	16	24	12	36	38	17		10		
久慈郡 大子町	90	73	163	18	*	26	*	*	16	*	*	10	13	*	16	13	10		*		
稲敷郡 美浦村	72	38	110	15	*	19	*	*	10	*	*	*	*	*	11	*	*		*		
稲敷郡 阿見町	205	177	382	33	29	62	20	21	41	13	*	21	27	17	44	33	24		19		
稲敷郡 河内町	73	41	114	11	*	13	*	*	10	*	0	*	*	*	11	11	*		*		
結城郡 八千代町	92	80	172	18	14	32	12	10	22	*	*	10	12	*	16	12	*		*		
猿島郡 五霞町	52	31	83	10	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*		*		
猿島郡 境町	108	75	183	28	16	44	16	*	25	12	*	19	14	*	23	13	*		*		
北相馬郡 利根町	120	69	189	20	12	32	15	*	23	*	*	*	12	*	17	16	*		*		

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜がんを含む

※3 10未満は「*」で表示

IV 参 考 资 料

調査票

1) 届出項目一覧

項目番号	項目名	区分
1	病院等の名称	
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明 (原発側不明を含む)
9	原発部位	テキスト又は ICD-0-3 局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又は ICD-0-3 形態コードによる提出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2 自施設で初回治療を開始 3 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8 その他
13	診断根拠	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 他疾患の経過観察中の偶然発見 4 剖検発見 8 その他 9 不明
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

平成30年 全国がん登録 罹患数・率 報告より引用

2) 電子届出票

発行日付

有効期限 年 月 日

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<input checked="" type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> CSVファイル添付
------	---	------------------------------------

電子届出ファイルの使い方

■届出票

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 届出票に情報を入力してください
※最大10件まで入力できます
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

■CSVファイル添付

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出票件数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

(全半角256文字)

初期化

確定

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票①

①病院等の名称			
②診療録番号		(全半角16文字)	
③カナ氏名	シ	(全角カナ10文字)	メイ
④氏名	氏	(全角10文字)	名
⑤性別		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性	
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明治 <input type="checkbox"/> 2. 大正 <input type="checkbox"/> 3. 昭和 <input type="checkbox"/> 4. 平成	
⑦診断時住所	都道府県選択	(全半角40文字)	
	市区町村以下		
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑨原発部位	大分類	
		詳細分類	
	⑩病理診断	組織型・性状	
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断	
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始 <input type="checkbox"/> 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 <input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 <input type="checkbox"/> 8. その他	
	⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦	
	⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明
⑰進展度・術後病理学的		<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明	
初回治療	⑱観血的治療	⑱①外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明
		⑱②鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明
		⑱③内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明
	⑲④観血的治療の範囲	⑲④①	<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明
		⑲④②放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明
		⑲④③化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明
		⑲④④内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明
⑲④⑤その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
⑳死亡日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦		
備考	(全半角128文字)		

登録対象の範囲

茨城県で実施している全国がん登録事業の登録対象は次に示す範囲である。

1) 地域範囲

茨城県内に設置された病院等及び茨城県知事に指定された診療所。

2) 登録対象の地域的属性

診断時住所が日本国内。外国、不明を含む。

3) 登録対象の人的範囲

国籍が日本、外国、不明を含む。

4) 届出期間

2018年1月1日～同年12月31日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として2019年12月31日までに届け出られたもの。

5) 届出対象のがん（がん登録等の推進に関する法律施行1第1条）

① 悪性新生物及び上皮内がん

② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

④ 消化管間質腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

詳細については、「全国がん登録届出マニュアル 2016」（平成31年1月、厚生労働省）を参照のこと。

6) 死亡者新規がん情報に関する通知の範囲

死亡者情報票において、原死因として選択された死因を、同定後の患者の死因とすると共に、死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、同定できなかった死亡者については、死亡者新規がん情報として、厚生労働大臣が茨城県知事に通知し、茨城県知事は、当該死亡者情報もとの元となった死亡診断書を作成した病院等に対して、診断時情報の有無を調査すると共に、全国がん登録の届出対象であった場合には届出を促す（法第14条 遡り調査）。

2018 年罹患数・率の主な注意点

結果の活用にあたって本報告書の正しい理解と活用の一助とするため、以下に注意点をまとめた。

1) 届出の義務化

法が整備される前は、健康増進法に基づき地域がん登録が実施されており、医療機関に届出義務はなかった。法により、2016 年以降に診療した症例について、病院等に届出義務が課されたため、届出件数は 2015 年症例と比較し、2016 年症例以降増加している。この届出件数の増加分には、真の罹患数の増加に加えて、今までの地域がん登録で登録されていなかった症例も含まれると考える。そのため、2015 年診断症例までの茨城県地域がん登録による罹患数と 2016 年診断症例以降の全国がん登録による罹患数の直接的比較は困難である。

2) 都道府県間の情報移送

地域がん登録は都道府県ごとに行われていたことから、県外の医療機関に受診していた患者は、他都道府県からの情報提供が無い限り、罹患数から除外されていた。特に、県境の地域においては、県外の医療機関へ受診する患者が多いと考えられ、医療機関からの届出情報が適切に収集されず、罹患数・罹患率集計の過小評価となっていた可能性がある。

全国がん登録においては、病院等の所在地の各都道府県に一旦届出はなされるものの、都道府県下で名寄せが行われたのち、統合された全国がん登録データベースに集積され、最終的に患者住所地に基づき集計されることから、地域がん登録における過小評価は修正されたことが期待される。

一方で、異なる都道府県間で同一人物が届け出られていた場合には、地域がん登録では都道府県間での名寄せは行われず過大評価になっていた可能性がある。全国がん登録においては、全国がん登録データベースに集約される際に同一人物となるため、過大評価は修正されたことが期待される。

以上より、この制度の変化による全国がん登録の罹患数・率への影響について増加、減少の方向、および程度は不明である。

3) 今後について

がん登録の特性として、今後遅れた届出が追加されたり、後年に亡くなった患者の情報が遡り調査で補完されたりして古い年のデータは蓄積されていく。そのため、本報告書では、報告書作成時に確定されたデータを集計しているが、後年にデータ利用する際にその利用データに含まれる 2018 年の症例数が、本報告書よりも多いことは十分に考えられ、こうした現象を認識する必要がある。

数値の安定にはしばらく時間がかかると考えられ、真の罹患増加が反映されなかったり、罹患数が減少したりすることも考えられる。これから数年は罹患集計の妥当性には限界があると考えられるため、複雑な集計過程による数値の影響と注意について理解した上での活用が必要である。

用語の解説

罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである（再発を含まない）。

罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口（観察人数）で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、X年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、X年に新たに診断されたがんの数÷X年の観察人数（人口）×100000である。罹患率は、当該人口集団のX年におけるがん罹患のリスクを表す。

年齢階級別罹患率 (age-specific incidence rates) と粗罹患率 (crude incidence rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4、5-9、10-14、…、80-84、85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある（0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など）。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized incidence rates)

全国がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した（人口構成の違いを取り除いた）罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準（標準）人口（standard population）と同じであると仮定して算出する直接法（direct method）と、基準（標準）人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法（indirect method）がある。

1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準（標準）人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準（標準）人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Aに、基準（標準）人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万対で表される。

2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域（例えば市町村）の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団（例えば県全体）の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数（期待罹患数）を計算し、実際に観察された罹患

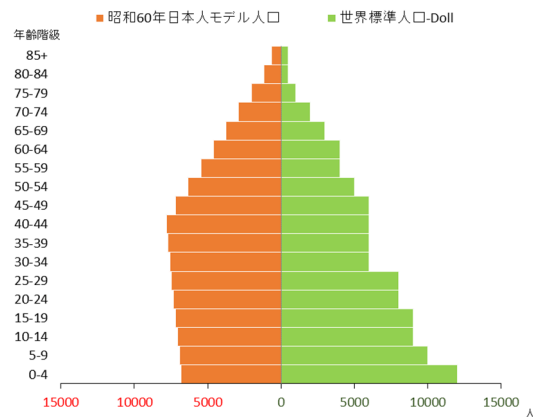
数（観察罹患数）との比〔標準化罹患比（SIR）：standardized incidence rate〕を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団（市町村や医療圏など）の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIR が 1 の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1 より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1 より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す（本書では SIR : 100 で比較集団と同じとしている）。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR は、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

図A 基準（標準）人口（重み）



累積罹患率 (cumulative incidence rates) と累積罹患リスク (cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間（通常 0-74 歳）において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき（例えばがんの罹患率）は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1) 計算に基準（標準）人口を選択する必要がない、つまり基準（標準）人口による重み付けの影響を受けない、(2) 異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる（0-74 歳の累積罹患率 = 0-39 歳の累積罹患率 + 40-74 歳の累積罹患率）、(3) $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$ の式により、簡単に累積罹患リスクが求められるという利点がある。

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率 (mortality rates) ・年齢調整死亡率 (age-standardized mortality rates) ・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio) ・累積死亡率 (cumulative mortality rates) ・累積死亡リスク (cumulative mortality risk) の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

標準化罹患比(SIR)・標準化死亡比(SMR)

年齢階級の異なる地域間で罹患（または死亡）状況を比較するために用いる指標で、年齢構成の差異を基準の罹患（死亡）率で調整した予測罹患（死亡）数に対する実測罹患（死亡）数の比を指す。

茨城県がん登録事業報告（2018年集計）では、2016年から2018年までの3ヶ年における各市町村のがん種別実測罹患（死亡）数を同時期におけるがん種別予測罹患（死亡）数で除して算出している。

$$\text{市町村のがん種別標準化罹患（死亡）比} = \frac{\text{市町村の3ヶ年がん種別実測罹患（死亡）数}}{\text{市町村の3ヶ年がん種別予測罹患（死亡）数}}$$

各市町村におけるがん種別予測罹患（死亡）数は、茨城県における年齢階級別罹患（死亡）率と各市町村人口をもとに算出した年齢階級別予測罹患（死亡）数の総和としており、3ヶ年の合計値を標準化罹患（死亡）比の算出に用いている。なお、茨城県及び各市町村の年齢階級別人口については、平成27年国勢調査人口等基本集計を参照している。

(例) ○○市におけるがん種別予測罹患数（男性）の算出方法

年齢階級	県 男性罹患数 (A)	県 男性人口 (B)	県 年齢階級別 男性罹患率 (C, 10万人対) (A × 100000/B)	○○市 男性人口 (D)	○○市 年齢階級別 予測男性罹患数 (E) (C × D/100000)
0-4歳	0	55823	0.0	5000	0.0
5-9歳	0	62872	0.0	6000	0.0
10-14歳	0	68231	0.0	6000	0.0
15-19歳	0	72798	0.0	7000	0.0
20-24歳	0	68321	0.0	6000	0.0
25-29歳	0	75699	0.0	7000	0.0
30-34歳	0	84726	0.0	8000	0.0
35-39歳	5	96711	5.2	9000	0.5
40-44歳	10	113611	8.8	10000	0.9
45-49歳	20	99000	20.2	9000	1.8
50-54歳	40	90417	44.2	8000	3.5
55-59歳	70	91891	76.2	8000	6.1
60-64歳	190	107461	176.8	8000	14.1
65-69歳	300	113700	263.9	9000	23.7
70-74歳	350	89085	392.9	7000	27.5
75-79歳	440	66560	661.1	5000	33.1
80-84歳	300	43888	683.6	4000	27.3
85-89歳	150	24173	620.5	2000	12.4
90-94歳	50	7654	653.3	600	3.9
95-99歳	10	1344	744.0	100	0.7
100歳以上	0	204	0.0	20	0.0

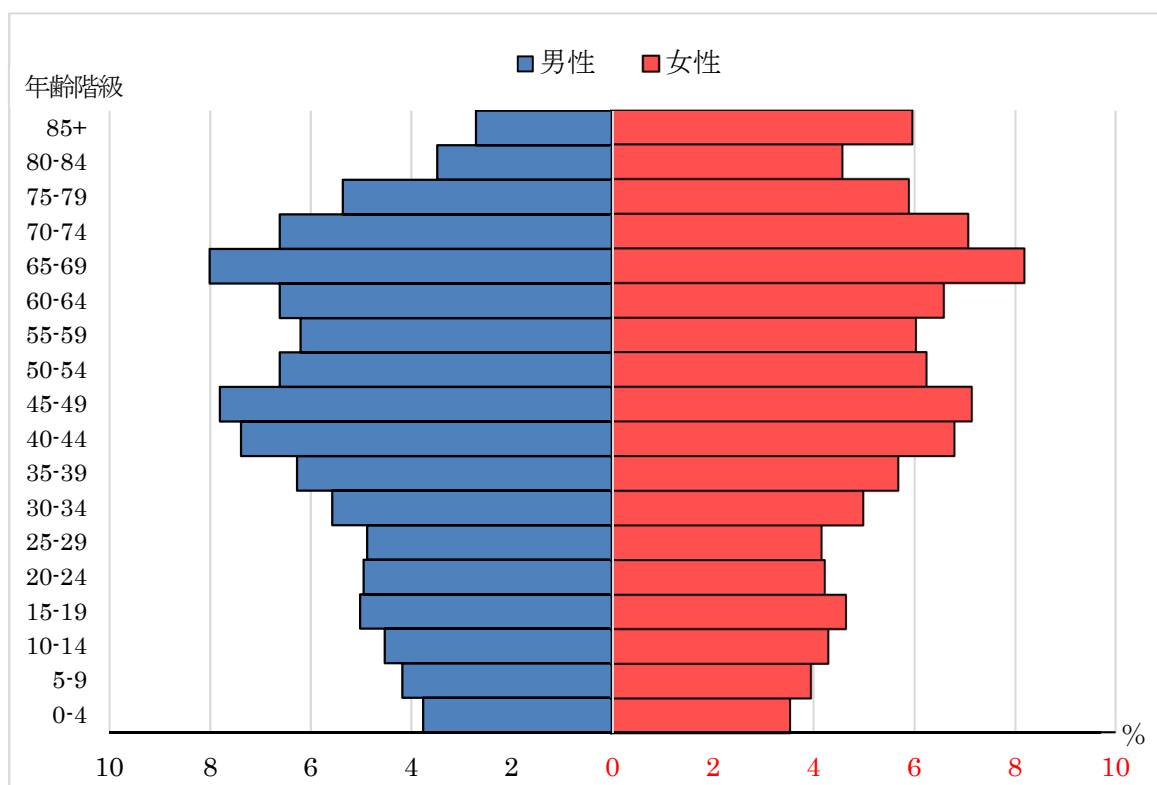
計 155.7(○○市の予測男性罹患数)

人口情報

2018年診断症例の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を採用しており、年齢階級別の人口は図Bのとおりである。ただし、前述のように、標準化罹患比及び標準化死亡比の年齢階級別人口においては、平成27年国勢調査人口等基本集計を採用している。

罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いる。

図B 2018年茨城県人口構造（総人口）



全国がん登録情報の処理過程

「平成 30 年全国がん登録罹患数・率 報告」より引用

国際疾病分類腫瘍学

国際がん登録協議会（International Association of Cancer Registries、IACR）の推奨のもと、世界のがん登録では ICD-0-3 ががんの分類コードとして用いられており、我が国においても、平成 30 年に厚生労働省が編集し、国立がん研究センター監修により ICD-0-3（3.1 版）の日本語版冊子を刊行した。

（1）コーディング

病院等において、院内がん登録を実施している場合は、届出を担当する実務者が、病理報告を含む病院情報システムから、がんの診断に関する情報を抽出し、整理する過程において、診断されたがんのより確からしいコード（局在・形態）を国際的に統一された新生物のための分類である国際疾病分類腫瘍学第 3 版（ICD-0-3）に準拠して付与する。電子届出票 PDF を利用する、主として小規模の病院や診療所においては、届出票上の大分類及び詳細分類から、診断に相当する局在や形態を選択することで、自動的に ICD-0-3 コードが付与される仕組みとなっている。

（2）変換

死亡統計との比較可能性を担保することから、ICD-0 第 3 版から ICD-10 へ変換した上で集計を行っている。変換表は、IACR/IARC が整備し、米国 NCI 等でも電子媒体の形で配布している。

死亡者情報票における「原死因」選択

WHO は原死因を次のように定義している。

- ①直接に死亡を引き起こした一連の事象の起因となった疾病又は損傷
- ②致命傷を負わせた事故又は暴力の状況

また、原死因を選択するために、WHO は死亡診断書の国際様式及び原死因の選択手順を定め加盟各国に勧告しており、我が国もこれを基本としている。死亡診断書の様式においては、死亡の原因を記載する欄が I 欄と II 欄に分かれており、I 欄には直接死因のみならず、その原因となった一連の病態について記載し、II 欄には死亡に寄与したが、直接的に死亡を引き起こした疾病又は病態には関連しなかったその他の重要な病態を記載することとなっている。

原死因の選択手順には原死因選択のための複雑なルールが規定されている。死因となる傷病名が一つだけ記載されている場合には、その傷病名の属する分類が原死因となりうる。二つ以上の傷病名が記載されている場合で、I 欄の一番上に直接死因の傷病名が記載され、その下欄に原因となった傷病名が因果関係の順番に正しく記載されている場合は、I 欄の最下欄に記載された疾病又は損傷の属する分類が原死因と考えられる。しかし死亡の状況は死亡者によって異なるため記載状況は多様であり、原死因の選択にあたっては、傷病名の組み合わせ、記載された位置や欄、合併症や手術・解剖の記載及び死亡の場所や死亡の状況等の全ての記載事項を確認した上で、それぞれの状況に該当する原死因の選択手順を判断・適用し、最終的な原死因を決定している。こうして決定された原死因に基づいて、全国がん登録では、がんを原死因とする死亡者情報票を C 票として、患者に死亡日と死因を付与すると共に、がん罹患情報の補完に活用し、がん以外を原死因とする死亡者情報票を NC 票として患者に死亡日と死因を付与して、処理を行っている。

同一患者の照合及び同定

全国がん登録では、新たに届出された患者が、全国がん登録データベースに既に登録されて

いるか、初めて登録されるのかを照合及び同定し、その結果に基づき各患者に一番号の個人識別番号を付与している。全国がん登録システムでは、漢字氏、漢字名、生年月日、住所の4指標の組み合わせ20種類を用いて、全国がん登録データベースに既に登録されているかを照合し、病院コード+診療録番号、死亡日、腫瘍の局在、カナ氏名、性別、病院コード、住所の大字までが一致の7指標を参考に、同一人物として同定している。

4指標の組み合わせ20種類のうち、いずれか一つでも一致があれば同一人物候補、一つも一致しなければ同一人物候補はいないとする。

同一人物候補から同定するとき、部分的に自動判定を導入している。4つの指標と7つの参考指標に対して数値による重み付けを行うことで、一致した指標の重みの合計数によって、自動的に同一人物とする、自動的に同一人物ではないとする、人が見て同一人物か判定する、かの場合分けで判断する仕組みを導入している。

同一患者における同一腫瘍及びその他の情報の集約

同定された同一患者において、複数のがん情報が存在する場合、International Rules for Multiple Primary Cancers-ICD-0-3rd Edition(IARC、Lyon、2004) Recording Ruleに基づき、腫瘍の同一性についての判断を実施している。同じ腫瘍と見なされる局在のグループ及び側性を参照し、同一腫瘍かどうか判断した上、病理診断(組織型)グループが異なる場合には別腫瘍として登録する。

その他の、日付や発見経緯、治療情報を含むがん情報、生年月日、住所といった個人情報についても、我が国の地域がん登録において採用されていたルールに基づき、複数の情報を維持しつつ、集計表に表示されるべく一意の情報を決定している。

情報の論理チェック

がん登録の作業では、情報入手時の受付整理、コーディング、登録、追加、修正、データ更新等のいずれの作業段階においても人による作業が必要で、作業者のミスや知識・経験不足・誤解による誤った情報の登録の可能性がある。誤った情報の登録を防ぐため、全国がん登録システムでは、登録作業の各段階において、その段階に応じて単項目・項目間の論理チェックを組み込み、作業者による目視や読み合わせ等による確認作業を軽減している。

分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は、次のとおりである。

(1) 全国がん登録基本集計表

全国がん登録で使用する基本集計表(「正表」という。)は、基本分類による罹患数・率を、性別、年齢階級、更に治療情報等の項目別に集計したものである。基本分類としてICD-10から抽出した項目は、アルファベットの大文字と数字2桁で表示し、詳細集計用として追加した細分類項目は、4桁目も含めて表示している。

次頁の表は、それぞれ、A及びBの2表から構成され、Aは浸潤がんのみ(C00-C96)、Bは上皮内がんを含めた表となっている。

基本分類 A表

部位名	ICD10 コード
全部位	C00-C96 (死亡は C00-C97)
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

*1 悪性黒色腫を含む

基本分類 B表

部位名	ICD10 コード
全部位*1	C00-C96, D00-D09 (死亡は C00-C97, D00-D09)
食道*1	C15, D001
大腸*1	C18-C20, D010-D012
結腸*1	C18, D010
直腸*1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚*1*2	C43-C44, D030-D049
乳房*1	C50, D05
子宮*1	C53-C55, D06
子宮頸*1	C53, D06
膀胱*1	C67, D090

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

(2) 全国がん登録詳細集計表

全国がん登録詳細集計表(「付表」という)では、登録対象となっている ICD-10 のコード 3 桁全てを対象として詳細な集計を行っている。

登録精度指標

完全性

完全性とは、対象地域の実際のがん罹患数のうちのどの程度もれなく登録できているかのことである。完全性が高いほど、罹患率と生存率は真の値に近くなる。

完全性を表す指標のひとつに死亡罹患比（M/I：Mortality/Incidence Ratio）がある。M/Iが大きすぎる場合は、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、M/Iが小さすぎる場合、照合の漏れ（同一人物が別人として登録）、あるいは、多重がんの判定違い（同一腫瘍が多重がんとして登録）の可能性を検討しなければならない。全部位のM/Iは、本県の全がん生存率を考慮すると、全部位で0.4～0.45程度が適切と推測される。

正確性

正確性とは、一定の特徴（例えば、部位や年齢）を有するデータセットにおいて、その属性を真に有する症例の割合として定義される。

正確性を表す指標には、組織診の成績のある症例の割合（HV%：Histologically Verified）、組織診・細胞診に関わらず顕微鏡的に確かめられた症例の割合（MV%：Microscopically Verified）、死亡診断書の割合（DCO%：Death Certificate Only）などがある。

ほとんどの場合、がんの診断の確からしさは、病理組織検査に基づいていれば高いことに由来する。ただし、HV%やMV%が想定よりも高すぎる場合は、病理組織検査以外の手段によって診断された症例の届出漏れなどの可能性がある。

DCO%は死亡診断書以外の情報が得られていない、情報源が死亡診断書のみの症例の割合を示し、正確性や詳細性の不足が問題となる。日本では10%未満が望ましいとされているが、北米など5%未満を基準としている国もある。

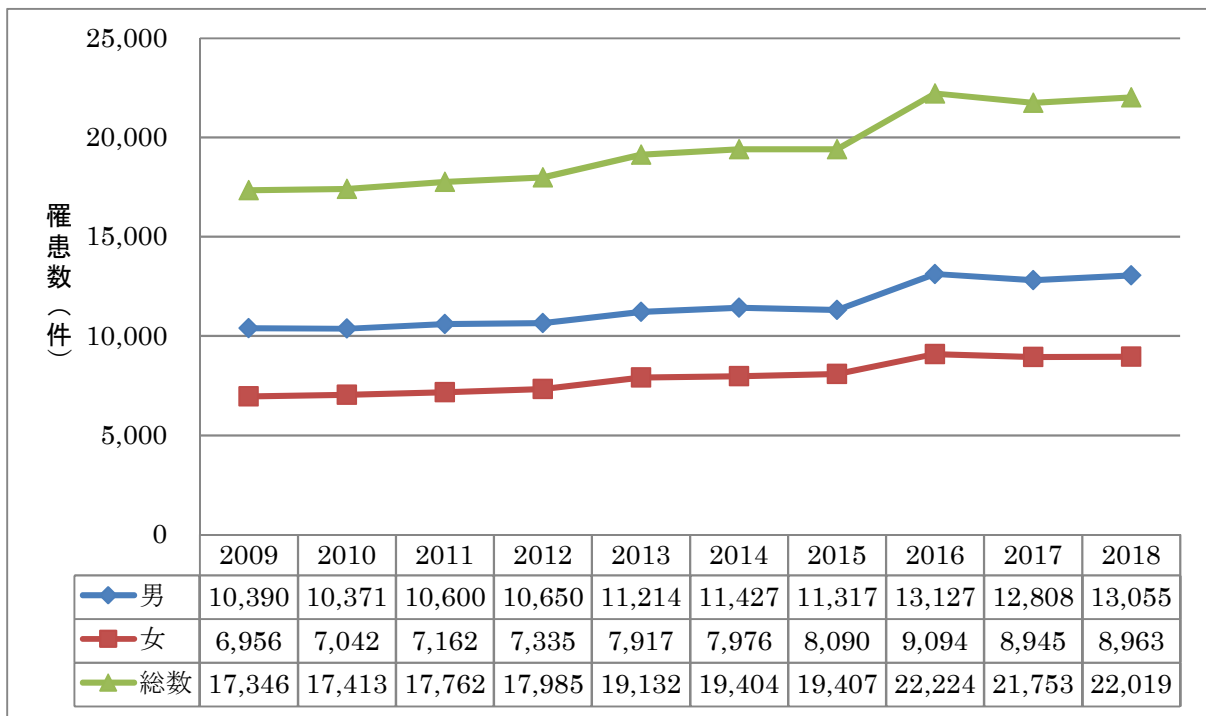
その他、死亡診断書を契機に登録されたがんの割合（DCI%：Death Certificate Initiated）なども精度指標のひとつである。

		罹患数確定前		罹患数確定後		
誰も知らない真の罹患数	届出情報なし		生存	届け出漏れ・把握不可能		
		DCN: 死亡診断書で初めて 把握されたがん Death certificate notified	死亡	がんではなかった		
	届出情報あり		生存	DCI:死亡診断書を 契機に登録された がん Death certificate initiated	DCO Death certificate only	報告罹患数
			死亡		届出情報あり	

がん登録の手引き 改訂第6版 より引用

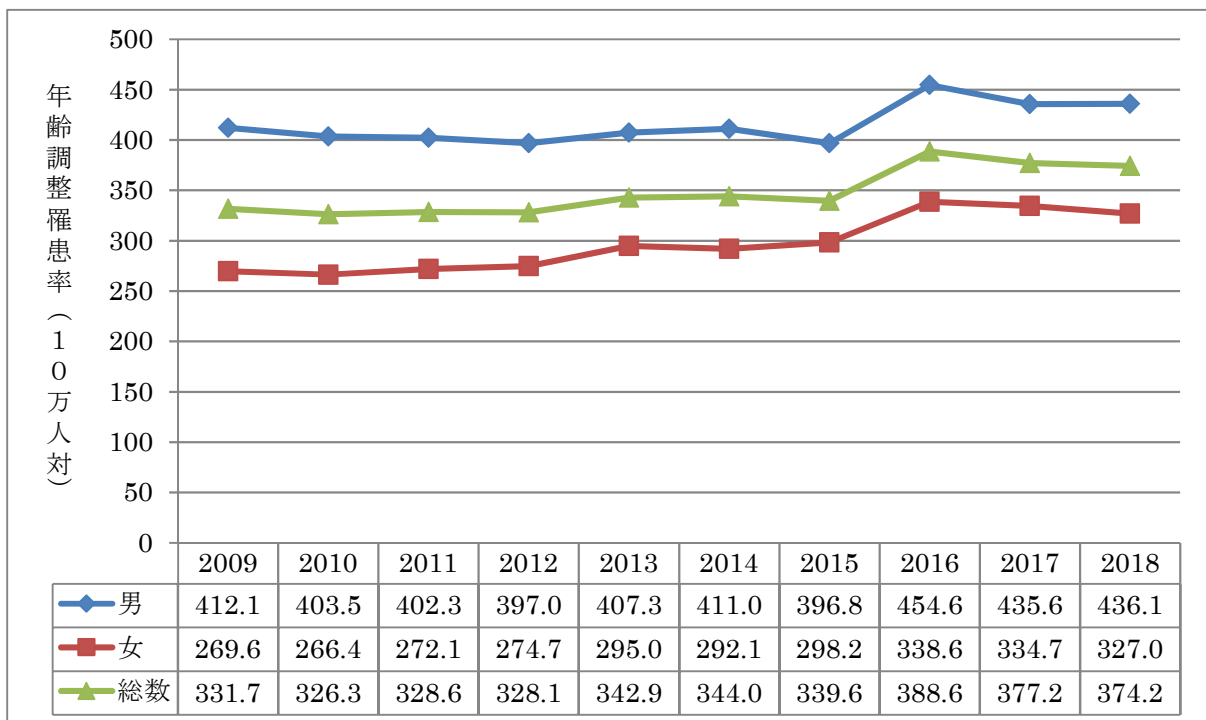
罹患と死亡の年次推移

罹患数の推移



※総数は男女及び性別不詳の合計

年齢調整罹患率（人口 10 万対）の推移

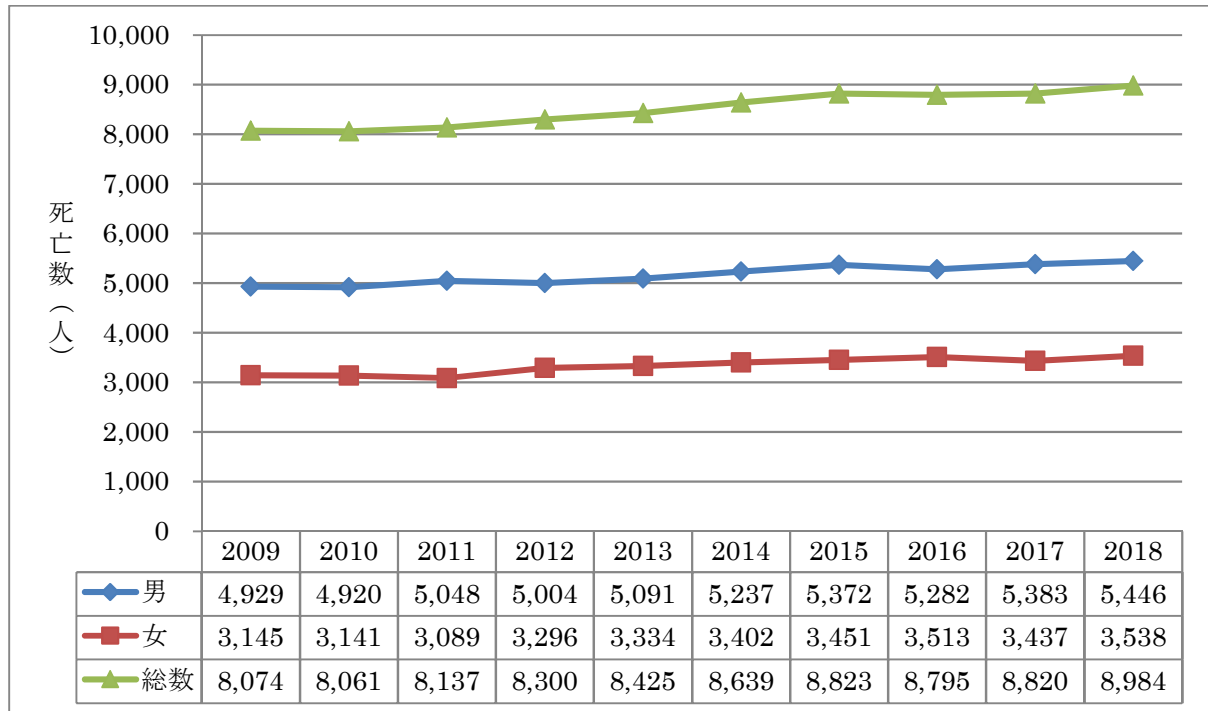


※年齢調整罹患率の計算には、昭和 60 年日本人モデル人口を使用した。

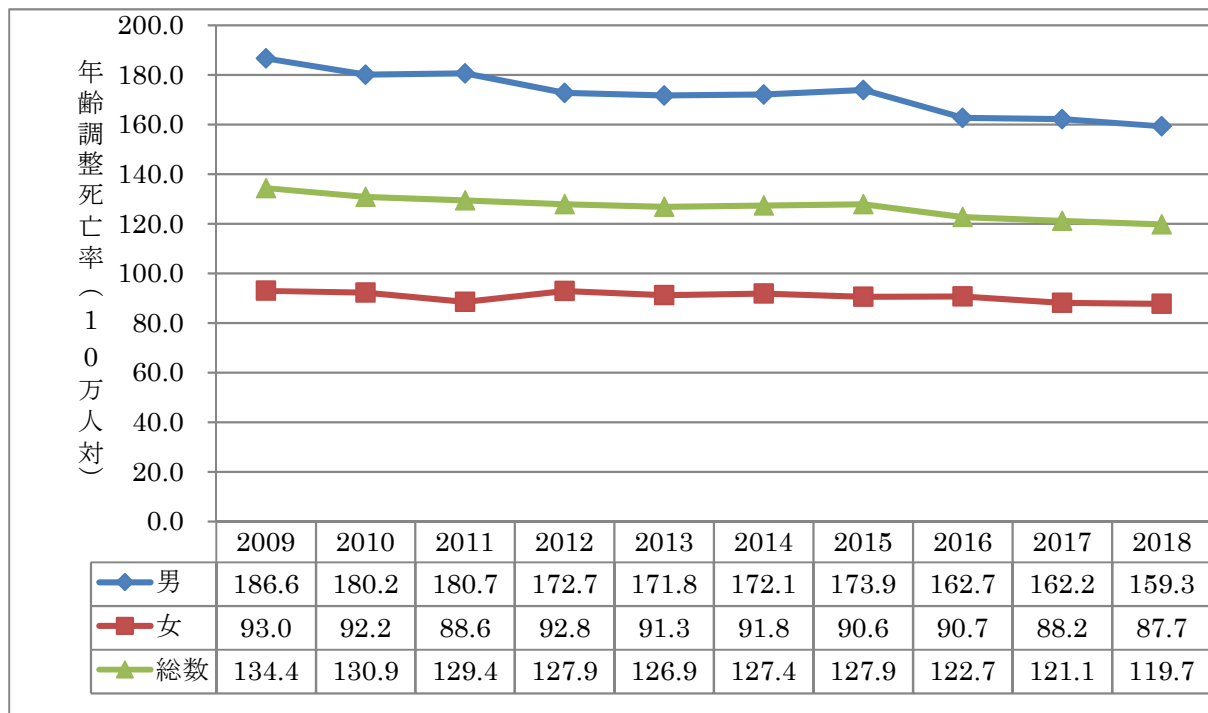
※2009～2015 年は茨城県地域がん登録事業、2016 年以降は全国がん登録事業の年齢調整罹患率を示している。

2016 年からの届出義務化による見かけの増加等を考慮し、解釈を慎重にする必要がある。

死亡数の推移



年齢調整死亡率（人口 10 万対）の推移



茨城県二次保健医療圏

(平成 18 年 3 月 31 日から)



茨城県生活習慣病検診管理指導協議会

生活習慣病登録・評価部会委員名簿

(敬称略 役職名は令和3年8月時点)

選出区分	氏名	役職名
県医師会	大場 正二	一般社団法人茨城県医師会常任理事
学識経験者	菊池 孝治	筑波メディカルセンター病院専門副院長兼がんセンター長
〃	小島 寛	茨城県立中央病院副院長兼がんセンター長
〃	近藤 正英	筑波大学医学医療系教授
〃	中村 好一	自治医科大学公衆衛生学教授
保健所	緒方 剛	茨城県潮来保健所長