

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 (%)	5 1
表 2 年齢階級別罹患数	5 3
表 3 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対)	5 7
表 4 発見経緯 (%)	6 5
表 5 進展度 (%)	6 7
表 6 初回治療内容割合 (%)	7 3
表 7 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%)	7 5
表 8 精度指標	7 7
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 (%)	7 9
表 10 年齢階級別死亡数	8 0
表 11 年齢階級別死亡率 (人口 10 万対)	8 3
表 12 5年相対生存率 (%) : 部位別, 性別	8 9
表 13 5年相対生存率 (%) : 主要部位別, 性別, 進展度・総合別	9 0
表 14 5年相対生存率 (%) : 主要部位別, 発見経緯別	9 6
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 (%)	9 7
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 (%)	9 9
付表 3 初回治療内容割合詳細 (%)	1 0 1
付表 4 医療圏別, 保健所別罹患数	1 0 3
付表 5 市町村別罹患数	1 0 5

※表 1～13 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
 ※表 14 及び付表 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

2019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	13,052	9,223	22,276	100.0	100.0	100.0	914.6	643.6	778.9	426.7	334.1	373.3	301.4	251.1	271.6	35.7	27.4	31.3
口腔・咽頭	C00-C14	306	139	445	2.3	1.5	2.0	21.4	9.7	15.6	11.0	5.2	8.0	8.0	3.9	5.9	1.0	0.4	0.7
食道	C15	467	101	568	3.6	1.1	2.5	32.7	7.0	19.9	15.0	2.9	8.7	10.4	2.0	6.1	1.3	0.2	0.8
胃	C16	2,042	865	2,907	15.6	9.4	13.0	143.1	60.4	101.6	62.8	22.6	41.6	42.9	15.9	28.7	5.2	1.8	3.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,081	1,440	3,521	15.9	15.6	15.8	145.8	100.5	123.1	72.0	41.8	56.4	51.4	29.6	40.2	6.2	3.4	4.8
結腸	C18	1,229	1,029	2,258	9.4	11.2	10.1	86.1	71.8	79.0	40.6	28.6	34.3	28.5	20.0	24.1	3.4	2.3	2.8
直腸	C19-C20	852	411	1,263	6.5	4.5	5.7	59.7	28.7	44.2	31.4	13.2	22.1	22.9	9.7	16.2	2.8	1.1	2.0
肝および肝内胆管	C22	510	238	748	3.9	2.6	3.4	35.7	16.6	26.2	16.3	6.0	10.9	11.5	4.3	7.7	1.4	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	279	212	491	2.1	2.3	2.2	19.6	14.8	17.2	7.9	4.2	6.0	5.3	2.9	4.0	0.6	0.3	0.5
膵臓	C25	479	477	956	3.7	5.2	4.3	33.6	33.3	33.4	15.9	11.8	13.9	11.2	8.3	9.8	1.3	0.9	1.1
喉頭	C32	103	5	108	0.8	0.1	0.5	7.2	0.3	3.8	3.3	0.2	1.7	2.3	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,935	856	2,791	14.8	9.3	12.5	135.6	59.7	97.6	60.1	24.7	41.4	41.2	17.5	28.7	5.0	2.1	3.5
皮膚	C43-C44	284	244	528	2.2	2.6	2.4	19.9	17.0	18.5	8.7	6.1	7.2	6.0	4.3	5.1	0.6	0.5	0.5
乳房	C50	20	2,136	2,156	0.2	23.2	9.7	1.4	149.1	75.4	0.7	101.0	50.4	0.6	77.8	38.7	0.1	8.5	4.2
子宮	C53-C55	-	639	639	-	6.9	2.9	-	44.6	-	-	34.7	-	-	26.9	-	-	2.8	-
子宮頸部	C53	-	227	227	-	2.5	1.0	-	15.8	-	-	13.2	-	-	10.2	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	404	404	-	4.4	1.8	-	28.2	-	-	21.4	-	-	16.6	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	281	281	-	3.0	1.3	-	19.6	-	-	14.0	-	-	11.0	-	-	1.2	-
前立腺	C61	2,329	-	2,329	17.8	-	10.5	163.2	-	-	68.5	-	-	46.0	-	-	5.9	-	-
膀胱	C67	403	111	514	3.1	1.2	2.3	28.2	7.7	18.0	11.9	2.3	6.8	8.0	1.6	4.6	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	454	194	648	3.5	2.1	2.9	31.8	13.5	22.7	16.4	6.2	11.1	11.9	4.5	8.1	1.5	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	77	72	149	0.6	0.8	0.7	5.4	5.0	5.2	4.0	3.5	3.7	3.8	3.3	3.6	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	102	257	359	0.8	2.8	1.6	7.1	17.9	12.6	5.0	13.5	9.1	3.9	10.8	7.2	0.4	1.1	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	454	380	834	3.5	4.1	3.7	31.8	26.5	29.2	16.5	12.3	14.3	12.0	9.1	10.5	1.4	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	90	99	189	0.7	1.1	0.8	6.3	6.9	6.6	2.8	2.8	2.8	1.9	2.1	2.0	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	184	118	302	1.4	1.3	1.4	12.9	8.2	10.6	8.6	5.9	7.2	7.4	5.4	6.3	0.7	0.5	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

2019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	14,357	10,558	24,916	100.0	100.0	100.0	1,006.1	736.8	871.2	473.5	407.7	432.1	334.9	308.9	316.2	39.8	33.2	36.2
食道	C15 D001	503	111	614	3.5	1.1	2.5	35.2	7.7	21.5	16.2	3.1	9.4	11.2	2.2	6.5	1.4	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,771	1,754	4,525	19.3	16.6	18.2	194.2	122.4	158.2	98.7	54.3	75.8	70.7	38.9	54.4	8.7	4.6	6.6
結腸 *2	C18 D010	1,710	1,262	2,972	11.9	12.0	11.9	119.8	88.1	103.9	58.8	37.7	47.9	41.7	26.7	34.0	5.1	3.1	4.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,061	492	1,553	7.4	4.7	6.2	74.4	34.3	54.3	39.8	16.6	27.9	29.0	12.2	20.5	3.6	1.4	2.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,956	894	2,850	13.6	8.5	11.4	137.1	62.4	99.7	60.8	26.0	42.3	41.7	18.5	29.4	5.1	2.3	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	331	331	662	2.3	3.1	2.7	23.2	23.1	23.1	9.9	8.2	8.9	6.8	5.8	6.2	0.6	0.6	0.6
乳房	C50 D05	22	2,428	2,450	0.2	23.0	9.8	1.5	169.4	85.7	0.8	116.5	58.1	0.6	89.9	44.7	0.1	9.8	4.9
子宮	C53-C55 D06	-	1,065	1,065	-	10.1	4.3	-	74.3	-	-	70.5	-	-	56.1	-	-	5.3	-
子宮頸部	C53 D06	-	653	653	-	6.2	2.6	-	45.6	-	-	49.0	-	-	39.4	-	-	3.5	-
膀胱	C67 D090	786	207	993	5.5	2.0	4.0	55.1	14.4	34.7	24.2	5.5	14.3	16.7	3.9	10.0	2.0	0.5	1.2

*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

2019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	13,052	11	12	5	13	9	24	31	59	125	219	338	539	1,066	2,062	2,586	2,660	1,854	929	409	90	11	0
	口腔・咽頭	C00-C14	306	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	9	17	41	56	60	48	30	17	7	2	0	0
	食道	C15	467	0	0	1	0	0	0	1	2	2	6	14	20	29	82	107	98	64	29	11	1	0	0
	胃	C16	2,042	0	1	0	0	0	0	1	3	15	21	34	61	165	338	397	448	337	152	60	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,081	0	0	0	0	0	4	7	13	22	59	100	98	186	352	406	370	266	130	60	5	3	0
	結腸	C18	1,229	0	0	0	0	0	2	2	7	10	32	46	47	102	192	244	233	179	90	38	3	2	0
	直腸	C19-C20	852	0	0	0	0	0	2	5	6	12	27	54	51	84	160	162	137	87	40	22	2	1	0
	肝および肝内胆管	C22	510	0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	12	24	53	91	87	104	61	51	16	3	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	279	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	9	42	53	67	43	32	12	3	1	0
	膵臓	C25	479	0	0	0	0	0	0	0	2	1	14	27	24	36	71	92	82	71	34	18	7	0	0
	喉頭	C32	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	10	18	19	20	15	6	3	2	0	0
	肺	C33-C34	1,935	0	0	0	0	1	0	1	7	11	24	38	71	151	287	413	424	282	137	70	17	1	0
	皮膚	C43-C44	284	0	0	0	1	0	1	1	2	5	7	6	7	20	22	41	59	47	30	26	8	1	0
	乳房	C50	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	4	5	4	0	1	1	0	0	0
	前立腺	C61	2,329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	53	179	392	542	554	359	154	58	17	2	0
	膀胱	C67	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	16	23	52	78	87	63	44	21	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	454	0	0	0	0	0	1	0	1	6	18	15	40	49	78	81	76	46	27	11	3	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	77	3	1	2	4	1	1	2	3	4	4	4	1	3	8	10	12	7	5	2	0	0	0
	甲状腺	C73	102	0	0	0	1	1	2	3	5	5	7	5	10	11	17	13	14	5	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	454	0	0	0	2	1	3	4	2	7	9	13	33	57	65	67	79	68	36	7	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	4	10	21	15	19	9	2	0	0	0
	白血病	C91-C95	184	2	7	1	1	2	2	3	8	8	7	10	11	13	21	25	24	19	12	6	2	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

2019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	9,223	8	7	5	16	14	35	68	166	312	460	523	557	802	1,122	1,276	1,353	1,025	801	493	158	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	139	0	0	0	0	1	2	2	1	8	5	6	11	12	13	14	21	20	13	7	3	0	0
	食道	C15	101	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	3	8	16	13	21	15	12	3	3	0	0
	胃	C16	865	0	0	0	1	0	1	3	5	5	19	11	28	60	101	127	164	131	123	66	18	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,440	0	0	0	0	0	0	5	7	18	30	54	63	115	187	210	263	209	148	92	34	5	0
	結腸	C18	1,029	0	0	0	0	0	0	4	5	11	14	34	41	72	129	154	191	169	109	67	24	5	0
	直腸	C19-C20	411	0	0	0	0	0	0	1	2	7	16	20	22	43	58	56	72	40	39	25	10	0	0
	肝および肝内胆管	C22	238	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3	7	14	28	31	49	41	33	17	9	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	9	17	30	26	36	46	31	7	2	0
	膵臓	C25	477	0	0	0	3	0	1	0	1	5	2	4	15	27	56	77	97	62	69	47	8	3	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	856	0	0	0	0	0	1	1	2	10	12	27	39	74	115	152	155	120	87	47	12	2	0
	皮膚	C43-C44	244	0	0	0	0	0	1	1	0	6	5	4	9	14	17	34	25	42	28	40	16	2	0
	乳房	C50	2,136	0	0	0	0	2	8	15	64	149	244	217	182	238	271	262	236	112	71	48	14	3	0
	子宮	C53-C55	639	0	0	0	1	0	2	20	38	57	64	74	80	67	83	45	50	27	17	9	4	1	0
	子宮頸部	C53	227	0	0	0	0	0	0	11	23	31	23	21	21	20	26	16	11	13	9	2	0	0	0
	子宮体部	C54	404	0	0	0	1	0	2	9	15	26	41	53	59	47	57	29	38	13	6	4	3	1	0
	卵巣	C56	281	0	0	0	2	2	1	4	12	13	23	37	32	34	39	28	16	17	14	4	3	0	0
	膀胱	C67	111	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	8	20	14	19	16	17	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	194	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	10	7	18	19	35	26	29	23	8	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	72	2	2	1	3	1	0	0	2	4	2	7	2	6	8	7	10	7	7	1	0	0	0
	甲状腺	C73	257	0	0	0	0	4	10	7	14	12	21	24	25	20	23	40	35	13	6	1	1	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	380	0	0	0	1	2	2	3	2	5	11	14	17	36	59	53	64	54	39	15	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	99	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	4	15	18	24	8	11	8	1	0	0
	白血病	C91-C95	118	2	4	1	3	1	3	4	5	5	2	4	6	8	16	19	12	16	3	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

2019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	22,276	19	19	10	29	23	59	99	225	437	679	861	1,096	1,868	3,184	3,862	4,013	2,880	1,730	902	248	33	0
	口腔・咽頭	C00-C14	445	0	0	0	0	1	2	2	2	16	15	15	28	53	69	74	69	50	30	14	5	0	0
	食道	C15	568	0	0	1	0	0	0	1	3	2	10	16	23	37	98	120	119	79	41	14	4	0	0
	胃	C16	2,907	0	1	0	1	0	1	4	8	20	40	45	89	225	439	524	612	468	275	126	26	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,521	0	0	0	0	0	4	12	20	40	89	154	161	301	539	616	633	475	278	152	39	8	0
	結腸	C18	2,258	0	0	0	0	0	2	6	12	21	46	80	88	174	321	398	424	348	199	105	27	7	0
	直腸	C19-C20	1,263	0	0	0	0	0	2	6	8	19	43	74	73	127	218	218	209	127	79	47	12	1	0
	肝および肝内胆管	C22	748	1	0	1	1	0	0	0	1	6	4	15	31	67	119	118	153	102	84	33	12	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	491	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	16	18	59	83	93	79	78	43	10	3	0
	膵臓	C25	956	0	0	0	3	0	1	0	3	6	16	31	39	63	127	169	179	133	103	65	15	3	0
	喉頭	C32	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	11	18	21	20	16	6	3	2	0	0
	肺	C33-C34	2,791	0	0	0	0	1	1	2	9	21	36	65	110	225	402	565	579	402	224	117	29	3	0
	皮膚	C43-C44	528	0	0	0	1	0	2	2	2	11	12	10	16	34	39	75	84	89	58	66	24	3	0
	乳房	C50	2,156	0	0	0	0	2	8	15	65	149	246	218	182	239	275	267	240	112	72	49	14	3	0
	子宮	C53-C55	639	0	0	0	1	0	2	20	38	57	64	74	80	67	83	45	50	27	17	9	4	1	0
	子宮頸部	C53	227	0	0	0	0	0	0	11	23	31	23	21	21	20	26	16	11	13	9	2	0	0	0
	子宮体部	C54	404	0	0	0	1	0	2	9	15	26	41	53	59	47	57	29	38	13	6	4	3	1	0
	卵巣	C56	281	0	0	0	2	2	1	4	12	13	23	37	32	34	39	28	16	17	14	4	3	0	0
	前立腺	C61	2,329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	53	179	392	542	554	359	154	58	17	2	0
	膀胱	C67	514	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	11	17	29	60	98	101	82	60	38	11	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	648	0	0	0	0	0	1	0	5	11	24	25	47	67	97	116	102	75	50	19	7	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	149	5	3	3	7	2	1	2	5	8	6	11	3	9	16	17	22	14	12	3	0	0	0
	甲状腺	C73	359	0	0	0	1	5	12	10	19	17	28	29	35	31	40	53	49	18	7	3	1	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	834	0	0	0	3	3	5	7	4	12	20	27	50	93	124	120	143	122	75	22	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	189	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	9	8	25	39	39	27	20	10	1	0	0
	白血病	C91-C95	302	4	11	2	4	3	5	7	13	13	9	14	17	21	37	44	36	35	15	9	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

2019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	14,357	11	12	5	13	9	27	33	65	141	263	396	633	1,202	2,249	2,849	2,914	2,012	992	428	92	11	0
	食道	C15 D001	503	0	0	1	0	0	0	1	2	2	6	14	22	35	86	113	111	68	30	11	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,771	0	0	0	0	0	5	9	19	35	87	139	160	267	444	558	499	333	146	62	5	3	0
	結腸 *2	C18 D010	1,710	0	0	0	0	0	2	4	9	16	52	69	90	162	257	356	324	225	101	38	3	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,061	0	0	0	0	0	3	5	10	19	35	70	70	105	187	202	175	108	45	24	2	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,956	0	0	0	0	1	0	1	7	11	24	38	73	153	291	416	431	285	137	70	17	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	331	0	0	0	1	0	1	1	2	6	7	6	8	22	23	44	75	58	36	31	9	1	0
	乳房	C50 D05	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	4	5	4	0	2	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	786	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	22	33	56	121	150	155	122	75	33	5	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10,558	8	7	5	18	18	59	151	258	439	586	629	643	930	1,268	1,417	1,489	1,096	837	517	160	23	0
食道		C15 D001	111	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	3	8	17	16	27	15	12	3	3	0	0
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,754	0	0	0	0	0	0	5	10	30	39	83	91	151	243	267	310	234	157	95	34	5	0
結腸 *2		C18 D010	1,262	0	0	0	0	0	0	4	7	19	22	54	59	99	172	196	229	189	116	67	24	5	0
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	492	0	0	0	0	0	0	1	3	11	17	29	32	52	71	71	81	45	41	28	10	0	0
肺		C33-C34 D021-D022	894	0	0	0	0	0	1	1	3	10	12	27	40	79	124	165	162	121	88	47	12	2	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	331	0	0	0	0	0	1	1	0	9	6	7	11	18	22	43	45	56	40	52	17	3	0
乳房		C50 D05	2,428	0	0	0	0	2	9	23	70	177	289	247	208	278	305	287	265	128	73	50	14	3	0
子宮		C53-C55 D06	1,065	0	0	0	2	3	25	94	116	138	127	110	101	87	96	54	53	28	17	9	4	1	0
子宮頸部		C53 D06	653	0	0	0	1	3	23	85	101	112	86	57	42	40	39	25	14	14	9	2	0	0	0
膀胱	C67 D090	207	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	6	20	24	33	29	30	26	21	8	0	0	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	24,916	19	19	10	31	27	86	184	323	580	849	1,025	1,276	2,132	3,517	4,266	4,403	3,109	1,829	945	252	34	0
	食道	C15 D001	614	0	0	1	0	0	0	1	3	2	10	16	25	43	103	129	138	83	42	14	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,525	0	0	0	0	0	5	14	29	65	126	222	251	418	687	825	809	567	303	157	39	8	0
	結腸 *2	C18 D010	2,972	0	0	0	0	0	2	8	16	35	74	123	149	261	429	552	553	414	217	105	27	7	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,553	0	0	0	0	0	3	6	13	30	52	99	102	157	258	273	256	153	86	52	12	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,850	0	0	0	0	1	1	2	10	21	36	65	113	232	415	581	593	406	225	117	29	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	662	0	0	0	1	0	2	2	2	15	13	13	19	40	45	87	120	114	76	83	26	4	0
	乳房	C50 D05	2,450	0	0	0	0	2	9	23	71	177	291	248	209	279	309	292	269	128	75	51	14	3	0
	子宮	C53-C55 D06	1,065	0	0	0	2	3	25	94	116	138	127	110	101	87	96	54	53	28	17	9	4	1	0
	子宮頸部	C53 D06	653	0	0	0	1	3	23	85	101	112	86	57	42	40	39	25	14	14	9	2	0	0	0
	膀胱	C67 D090	993	0	0	0	0	0	1	1	2	1	16	25	39	76	145	183	184	152	101	54	13	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

2019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	914.6	20.8	20.7	7.8	18.3	12.3	35.3	39.7	67.0	123.8	192.1	348.5	612.5	1,146.2	1,909.3	2,586.0	3,284.0	3,635.3	2,265.9	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.9	8.8	9.3	19.3	44.1	51.9	60.0	59.3	58.8	41.5	.	.	.	.
	食道	C15	32.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.0	5.3	14.4	22.7	31.2	75.9	107.0	121.0	125.5	70.7	.	.	.	.
	胃	C16	143.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	14.9	18.4	35.1	69.3	177.4	313.0	397.0	553.1	660.8	370.7	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	145.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.0	14.8	21.8	51.8	103.1	111.4	200.0	325.9	406.0	456.8	521.6	317.1	.	.	.	.
	結腸	C18	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	8.0	9.9	28.1	47.4	53.4	109.7	177.8	244.0	287.7	351.0	219.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.4	6.8	11.9	23.7	55.7	58.0	90.3	148.1	162.0	169.1	170.6	97.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	35.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.6	12.4	27.3	57.0	84.3	87.0	128.4	119.6	124.4	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.1	13.6	9.7	38.9	53.0	82.7	84.3	78.0	.	.	.	.
	膵臓	C25	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	12.3	27.8	27.3	38.7	65.7	92.0	101.2	139.2	82.9	.	.	.	.
	喉頭	C32	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.1	10.8	16.7	19.0	24.7	29.4	14.6	.	.	.	.
	肺	C33-C34	135.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	8.0	10.9	21.1	39.2	80.7	162.4	265.7	413.0	523.5	552.9	334.1	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	19.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	1.3	2.3	5.0	6.1	6.2	8.0	21.5	20.4	41.0	72.8	92.2	73.2	.	.	.	.
	乳房	C50	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	1.0	0.0	1.1	3.7	5.0	4.9	0.0	2.4	.	.	.	.
	前立腺	C61	163.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	17.5	60.2	192.5	363.0	542.0	684.0	703.9	375.6	.	.	.	.
	膀胱	C67	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	10.3	18.2	24.7	48.1	78.0	107.4	123.5	107.3	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	5.9	15.8	15.5	45.5	52.7	72.2	81.0	93.8	90.2	65.9	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	5.7	1.7	3.1	5.6	1.4	1.5	2.6	3.4	4.0	3.5	4.1	1.1	3.2	7.4	10.0	14.8	13.7	12.2	.	.	.	.
	甲状腺	C73	7.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	2.9	3.8	5.7	5.0	6.1	5.2	11.4	11.8	15.7	13.0	17.3	9.8	2.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.8	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4	4.4	5.1	2.3	6.9	7.9	13.4	37.5	61.3	60.2	67.0	97.5	133.3	87.8	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	2.1	5.7	4.3	9.3	21.0	18.5	37.3	22.0	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	12.9	3.8	12.1	1.6	1.4	2.7	2.9	3.8	9.1	7.9	6.1	10.3	12.5	14.0	19.4	25.0	29.6	37.3	29.3	.	.	.	.

*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3-1. 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

2019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	643.6	16.0	12.7	8.3	23.9	23.0	60.3	98.6	207.5	335.5	438.1	568.5	640.2	862.4	1,001.8	1,192.5	1,503.3	1,553.0	910.2	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	2.9	1.3	8.6	4.8	6.5	12.6	12.9	11.6	13.1	23.3	30.3	14.8	.	.	.	.
	食道	C15	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	2.2	3.4	8.6	14.3	12.1	23.3	22.7	13.6	.	.	.	.
	胃	C16	60.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	4.3	6.3	5.4	18.1	12.0	32.2	64.5	90.2	118.7	182.2	198.5	139.8	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.8	19.4	28.6	58.7	72.4	123.7	167.0	196.3	292.2	316.7	168.2	.	.	.	.
	結腸	C18	71.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	6.3	11.8	13.3	37.0	47.1	77.4	115.2	143.9	212.2	256.1	123.9	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	7.5	15.2	21.7	25.3	46.2	51.8	52.3	80.0	60.6	44.3	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	16.6	2.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	1.0	3.3	8.0	15.1	25.0	29.0	54.4	62.1	37.5	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	4.6	9.7	15.2	28.0	28.9	54.5	52.3	.	.	.	.
	膵臓	C25	33.3	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.7	0.0	1.3	5.4	1.9	4.3	17.2	29.0	50.0	72.0	107.8	93.9	78.4	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.3	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	1.9	0.0	1.5	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.5	10.8	11.4	29.3	44.8	79.6	102.7	142.1	172.2	181.8	98.9	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	6.5	4.8	4.3	10.3	15.1	15.2	31.8	27.8	63.6	31.8	.	.	.	.
	乳房	C50	149.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	13.8	21.7	80.0	160.2	232.4	235.9	209.2	255.9	242.0	244.9	262.2	169.7	80.7	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	44.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	29.0	47.5	61.3	61.0	80.4	92.0	72.0	74.1	42.1	55.6	40.9	19.3	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	28.8	33.3	21.9	22.8	24.1	21.5	23.2	15.0	12.2	19.7	10.2	.	.	.	.
	子宮体部	C54	28.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	13.0	18.8	28.0	39.0	57.6	67.8	50.5	50.9	27.1	42.2	19.7	6.8	.	.	.	.
	卵巣	C56	19.6	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	1.7	5.8	15.0	14.0	21.9	40.2	36.8	36.6	34.8	26.2	17.8	25.8	15.9	.	.	.	.
	膀胱	C67	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.1	1.1	6.5	7.1	18.7	15.6	28.8	18.2	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.4	5.7	10.9	8.0	19.4	17.0	32.7	28.9	43.9	26.1	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	4.0	3.6	1.7	4.5	1.6	0.0	0.0	2.5	4.3	1.9	7.6	2.3	6.5	7.1	6.5	11.1	10.6	8.0	.	.	.	.
	甲状腺	C73	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	17.2	10.1	17.5	12.9	20.0	26.1	28.7	21.5	20.5	37.4	38.9	19.7	6.8	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	3.4	4.3	2.5	5.4	10.5	15.2	19.5	38.7	52.7	49.5	71.1	81.8	44.3	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.2	4.6	4.3	13.4	16.8	26.7	12.1	12.5	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	8.2	4.0	7.3	1.7	4.5	1.6	5.2	5.8	6.3	5.4	1.9	4.3	6.9	8.6	14.3	17.8	13.3	24.2	3.4	.	.	.	.

*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3-1. 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

2019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	778.9	18.4	16.8	8.1	21.0	17.2	46.8	67.3	133.9	225.3	310.0	455.6	626.3	1,004.3	1,447.3	1,865.7	2,346.8	2,461.5	1,341.1	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.4	1.2	8.2	6.8	7.9	16.0	28.5	31.4	35.7	40.4	42.7	23.3	.	.	.	.
	食道	C15	19.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.0	4.6	8.5	13.1	19.9	44.5	58.0	69.6	67.5	31.8	.	.	.	.
	胃	C16	101.6	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.8	2.7	4.8	10.3	18.3	23.8	50.9	121.0	199.5	253.1	357.9	400.0	213.2	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	123.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.2	11.9	20.6	40.6	81.5	92.0	161.8	245.0	297.6	370.2	406.0	215.5	.	.	.	.
	結腸	C18	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	7.1	10.8	21.0	42.3	50.3	93.5	145.9	192.3	248.0	297.4	154.3	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	4.8	9.8	19.6	39.2	41.7	68.3	99.1	105.3	122.2	108.5	61.2	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	26.2	1.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	1.8	7.9	17.7	36.0	54.1	57.0	89.5	87.2	65.1	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.2	9.1	9.7	26.8	40.1	54.4	67.5	60.5	.	.	.	.
	膵臓	C25	33.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.8	0.0	1.8	3.1	7.3	16.4	22.3	33.9	57.7	81.6	104.7	113.7	79.8	.	.	.	.
	喉頭	C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.1	5.9	8.2	10.1	11.7	13.7	4.7	.	.	.	.
	肺	C33-C34	97.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.4	5.4	10.8	16.4	34.4	62.9	121.0	182.7	272.9	338.6	343.6	173.6	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	18.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.4	1.2	5.7	5.5	5.3	9.1	18.3	17.7	36.2	49.1	76.1	45.0	.	.	.	.
	乳房	C50	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.3	10.2	38.7	76.8	112.3	115.3	104.0	128.5	125.0	129.0	140.4	95.7	55.8	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	5.8	9.7	15.6	27.3	47.3	59.1	70.1	46.5	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.0	5.7	11.0	13.2	26.9	36.0	44.1	56.0	59.6	64.1	38.8	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.2	4.9	2.7	2.4	5.1	1.5	0.8	1.4	3.0	4.1	2.7	5.8	1.7	4.8	7.3	8.2	12.9	12.0	9.3	.	.	.	.
	甲状腺	C73	12.6	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	9.5	6.8	11.3	8.8	12.8	15.3	20.0	16.7	18.2	25.6	28.7	15.4	5.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.2	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	4.0	4.8	2.4	6.2	9.1	14.3	28.6	50.0	56.4	58.0	83.6	104.3	58.1	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	2.1	5.1	4.3	11.4	18.8	22.8	23.1	15.5	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	10.6	3.9	9.7	1.6	2.9	2.2	4.0	4.8	7.7	6.7	4.1	7.4	9.7	11.3	16.8	21.3	21.1	29.9	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

B. 上皮内がんを含む

茨城県

2019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	1,006.1	20.8	20.7	7.8	18.3	12.3	39.7	42.3	73.9	139.6	230.7	408.2	719.3	1,292.5	2,082.4	2,849.0	3,597.5	3,945.1	2,419.5	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	35.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.0	5.3	14.4	25.0	37.6	79.6	113.0	137.0	133.3	73.2	-	-	-	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.5	21.6	34.7	76.3	143.3	181.8	287.1	411.1	558.0	616.0	652.9	356.1	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	119.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.1	10.2	15.8	45.6	71.1	102.3	174.2	238.0	356.0	400.0	441.2	246.3	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	74.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.4	11.4	18.8	30.7	72.2	79.5	112.9	173.1	202.0	216.0	211.8	109.8	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	137.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	8.0	10.9	21.1	39.2	83.0	164.5	269.4	416.0	532.1	558.8	334.1	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	1.3	2.3	5.9	6.1	6.2	9.1	23.7	21.3	44.0	92.6	113.7	87.8	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	1.0	1.1	1.1	3.7	5.0	4.9	0.0	4.9	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	22.7	37.5	60.2	112.0	150.0	191.4	239.2	182.9	-	-	-	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	736.8	16.0	12.7	8.3	26.9	29.5	101.7	218.8	322.5	472.0	558.1	683.7	739.1	1,000.0	1,132.1	1,324.3	1,654.4	1,660.6	951.1	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	2.2	3.4	8.6	15.2	15.0	30.0	22.7	13.6	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	122.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	12.5	32.3	37.1	90.2	104.6	162.4	217.0	249.5	344.4	354.5	178.4	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	88.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.8	20.4	21.0	58.7	67.8	106.5	153.6	183.2	254.4	286.4	131.8	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	11.8	16.2	31.5	36.8	55.9	63.4	66.4	90.0	68.2	46.6	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	62.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	3.8	10.8	11.4	29.3	46.0	84.9	110.7	154.2	180.0	183.3	100.0	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	9.7	5.7	7.6	12.6	19.4	19.6	40.2	50.0	84.8	45.5	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	169.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	15.5	33.3	87.5	190.3	275.2	268.5	239.1	298.9	272.3	268.2	294.4	193.9	83.0	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	74.3	0.0	0.0	0.0	3.0	4.9	43.1	136.2	145.0	148.4	121.0	119.6	116.1	93.5	85.7	50.5	58.9	42.4	19.3	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	45.6	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	39.7	123.2	126.3	120.4	81.9	62.0	48.3	43.0	34.8	23.4	15.6	21.2	10.2	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	1.1	2.9	3.3	6.9	21.5	21.4	30.8	32.2	45.5	29.5	-	-	-	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	871.2	18.4	16.8	8.1	22.5	20.1	68.3	125.2	192.3	299.0	387.7	542.3	729.1	1,146.2	1,598.6	2,060.9	2,574.9	2,657.3	1,417.8	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	21.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.0	4.6	8.5	14.3	23.1	46.8	62.3	80.7	70.9	32.6	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	158.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.5	17.3	33.5	57.5	117.5	143.4	224.7	312.3	398.6	473.1	484.6	234.9	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	103.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.4	9.5	18.0	33.8	65.1	85.1	140.3	195.0	266.7	323.4	353.8	168.2	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	7.7	15.5	23.7	52.4	58.3	84.4	117.3	131.9	149.7	130.8	66.7	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	99.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.4	6.0	10.8	16.4	34.4	64.6	124.7	188.6	280.7	346.8	347.0	174.4	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.4	1.2	7.7	5.9	6.9	10.9	21.5	20.5	42.0	70.2	97.4	58.9	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.1	15.6	42.3	91.2	132.9	131.2	119.4	150.0	140.5	141.1	157.3	109.4	58.1	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	0.5	7.3	13.2	22.3	40.9	65.9	88.4	107.6	129.9	78.3	-	-	-	-		

*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

2019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	914.6	20.8	20.7	7.8	18.3	12.3	35.3	39.7	67.0	123.8	192.1	348.5	612.5	1,146.2	1,909.3	2,586.0	3,284.0	3,635.3	3,509.8	-
	口腔・咽頭	C00-C14	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.9	8.8	9.3	19.3	44.1	51.9	60.0	59.3	58.8	63.4	-
	食道	C15	32.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.0	5.3	14.4	22.7	31.2	75.9	107.0	121.0	125.5	100.0	-
	胃	C16	143.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	14.9	18.4	35.1	69.3	177.4	313.0	397.0	553.1	660.8	539.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	145.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.0	14.8	21.8	51.8	103.1	111.4	200.0	325.9	406.0	456.8	521.6	482.9	-
	結腸	C18	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	8.0	9.9	28.1	47.4	53.4	109.7	177.8	244.0	287.7	351.0	324.4	-
	直腸	C19-C20	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.4	6.8	11.9	23.7	55.7	58.0	90.3	148.1	162.0	169.1	170.6	158.5	-
	肝および肝内胆管	C22	35.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.6	12.4	27.3	57.0	84.3	87.0	128.4	119.6	170.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.1	13.6	9.7	38.9	53.0	82.7	84.3	117.1	-
	膵臓	C25	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	12.3	27.8	27.3	38.7	65.7	92.0	101.2	139.2	143.9	-
	喉頭	C32	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.1	10.8	16.7	19.0	24.7	29.4	26.8	-
	肺	C33-C34	135.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	8.0	10.9	21.1	39.2	80.7	162.4	265.7	413.0	523.5	552.9	548.8	-
	皮膚	C43-C44	19.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	1.3	2.3	5.0	6.1	6.2	8.0	21.5	20.4	41.0	72.8	92.2	158.5	-
	乳房	C50	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	1.0	0.0	1.1	3.7	5.0	4.9	0.0	4.9	-
	前立腺	C61	163.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	17.5	60.2	192.5	363.0	542.0	684.0	703.9	563.4	-
	膀胱	C67	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	10.3	18.2	24.7	48.1	78.0	107.4	123.5	168.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	5.9	15.8	15.5	45.5	52.7	72.2	81.0	93.8	90.2	104.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	5.7	1.7	3.1	5.6	1.4	1.5	2.6	3.4	4.0	3.5	4.1	1.1	3.2	7.4	10.0	14.8	13.7	17.1	-
	甲状腺	C73	7.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	2.9	3.8	5.7	5.0	6.1	5.2	11.4	11.8	15.7	13.0	17.3	9.8	7.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.8	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4	4.4	5.1	2.3	6.9	7.9	13.4	37.5	61.3	60.2	67.0	97.5	133.3	107.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	2.1	5.7	4.3	9.3	21.0	18.5	37.3	26.8	-
	白血病	C91-C95	12.9	3.8	12.1	1.6	1.4	2.7	2.9	3.8	9.1	7.9	6.1	10.3	12.5	14.0	19.4	25.0	29.6	37.3	48.8	-

*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

2019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	643.6	16.0	12.7	8.3	23.9	23.0	60.3	98.6	207.5	335.5	438.1	568.5	640.2	862.4	1,001.8	1,192.5	1,503.3	1,553.0	1,675.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	2.9	1.3	8.6	4.8	6.5	12.6	12.9	11.6	13.1	23.3	30.3	26.1	-
	食道	C15	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	2.2	3.4	8.6	14.3	12.1	23.3	22.7	20.5	-
	胃	C16	60.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	4.3	6.3	5.4	18.1	12.0	32.2	64.5	90.2	118.7	182.2	198.5	237.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.8	19.4	28.6	58.7	72.4	123.7	167.0	196.3	292.2	316.7	317.0	-
	結腸	C18	71.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	6.3	11.8	13.3	37.0	47.1	77.4	115.2	143.9	212.2	256.1	233.0	-
	直腸	C19-C20	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	7.5	15.2	21.7	25.3	46.2	51.8	52.3	80.0	60.6	84.1	-
	肝および肝内胆管	C22	16.6	2.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	1.0	3.3	8.0	15.1	25.0	29.0	54.4	62.1	67.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	4.6	9.7	15.2	28.0	28.9	54.5	97.7	-
	膵臓	C25	33.3	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.7	0.0	1.3	5.4	1.9	4.3	17.2	29.0	50.0	72.0	107.8	93.9	144.3	-
	喉頭	C32	0.3	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	1.9	0.0	1.5	0.0	-
	肺	C33-C34	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.5	10.8	11.4	29.3	44.8	79.6	102.7	142.1	172.2	181.8	168.2	-
	皮膚	C43-C44	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	6.5	4.8	4.3	10.3	15.1	15.2	31.8	27.8	63.6	97.7	-
	乳房	C50	149.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	13.8	21.7	80.0	160.2	232.4	235.9	209.2	255.9	242.0	244.9	262.2	169.7	154.5	-
	子宮	C53-C55	44.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	29.0	47.5	61.3	61.0	80.4	92.0	72.0	74.1	42.1	55.6	40.9	35.2	-
	子宮頸部	C53	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	28.8	33.3	21.9	22.8	24.1	21.5	23.2	15.0	12.2	19.7	12.5	-
	子宮体部	C54	28.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	13.0	18.8	28.0	39.0	57.6	67.8	50.5	50.9	27.1	42.2	19.7	15.9	-
	卵巣	C56	19.6	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	1.7	5.8	15.0	14.0	21.9	40.2	36.8	36.6	34.8	26.2	17.8	25.8	23.9	-
	膀胱	C67	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.1	1.1	6.5	7.1	18.7	15.6	28.8	45.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.4	5.7	10.9	8.0	19.4	17.0	32.7	28.9	43.9	39.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	4.0	3.6	1.7	4.5	1.6	0.0	0.0	2.5	4.3	1.9	7.6	2.3	6.5	7.1	6.5	11.1	10.6	9.1	-
	甲状腺	C73	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	17.2	10.1	17.5	12.9	20.0	26.1	28.7	21.5	20.5	37.4	38.9	19.7	10.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	3.4	4.3	2.5	5.4	10.5	15.2	19.5	38.7	52.7	49.5	71.1	81.8	64.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.2	4.6	4.3	13.4	16.8	26.7	12.1	22.7	-
	白血病	C91-C95	8.2	4.0	7.3	1.7	4.5	1.6	5.2	5.8	6.3	5.4	1.9	4.3	6.9	8.6	14.3	17.8	13.3	24.2	8.0	-

*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

2019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	778.9	18.4	16.8	8.1	21.0	17.2	46.8	67.3	133.9	225.3	310.0	455.6	626.3	1,004.3	1,447.3	1,865.7	2,346.8	2,461.5	2,258.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.4	1.2	8.2	6.8	7.9	16.0	28.5	31.4	35.7	40.4	42.7	38.0	-
	食道	C15	19.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.0	4.6	8.5	13.1	19.9	44.5	58.0	69.6	67.5	45.7	-
	胃	C16	101.6	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.8	2.7	4.8	10.3	18.3	23.8	50.9	121.0	199.5	253.1	357.9	400.0	333.3	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	123.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.2	11.9	20.6	40.6	81.5	92.0	161.8	245.0	297.6	370.2	406.0	369.8	-
	結腸	C18	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	7.1	10.8	21.0	42.3	50.3	93.5	145.9	192.3	248.0	297.4	262.0	-
	直腸	C19-C20	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	4.8	9.8	19.6	39.2	41.7	68.3	99.1	105.3	122.2	108.5	107.8	-
	肝および肝内胆管	C22	26.2	1.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	1.8	7.9	17.7	36.0	54.1	57.0	89.5	87.2	100.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.2	9.1	9.7	26.8	40.1	54.4	67.5	103.9	-
	膵臓	C25	33.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.8	0.0	1.8	3.1	7.3	16.4	22.3	33.9	57.7	81.6	104.7	113.7	144.2	-
	喉頭	C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.1	5.9	8.2	10.1	11.7	13.7	8.5	-
	肺	C33-C34	97.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.4	5.4	10.8	16.4	34.4	62.9	121.0	182.7	272.9	338.6	343.6	289.1	-
	皮膚	C43-C44	18.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.4	1.2	5.7	5.5	5.3	9.1	18.3	17.7	36.2	49.1	76.1	117.1	-
	乳房	C50	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.3	10.2	38.7	76.8	112.3	115.3	104.0	128.5	125.0	129.0	140.4	95.7	107.0	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	5.8	9.7	15.6	27.3	47.3	59.1	70.1	84.5	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.0	5.7	11.0	13.2	26.9	36.0	44.1	56.0	59.6	64.1	60.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.2	4.9	2.7	2.4	5.1	1.5	0.8	1.4	3.0	4.1	2.7	5.8	1.7	4.8	7.3	8.2	12.9	12.0	11.6	-
	甲状腺	C73	12.6	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	9.5	6.8	11.3	8.8	12.8	15.3	20.0	16.7	18.2	25.6	28.7	15.4	9.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.2	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	4.0	4.8	2.4	6.2	9.1	14.3	28.6	50.0	56.4	58.0	83.6	104.3	78.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	2.1	5.1	4.3	11.4	18.8	22.8	23.1	24.0	-
	白血病	C91-C95	10.6	3.9	9.7	1.6	2.9	2.2	4.0	4.8	7.7	6.7	4.1	7.4	9.7	11.3	16.8	21.3	21.1	29.9	20.9	-

*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

2019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	1,006.1	20.8	20.7	7.8	18.3	12.3	39.7	42.3	73.9	139.6	230.7	408.2	719.3	1,292.5	2,082.4	2,849.0	3,597.5	3,945.1	3,714.6	-	
	食道	C15 D001	35.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.0	5.3	14.4	25.0	37.6	79.6	113.0	137.0	133.3	102.4	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.5	21.6	34.7	76.3	143.3	181.8	287.1	411.1	558.0	616.0	652.9	526.8	-	
	結腸 *2	C18 D010	119.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.1	10.2	15.8	45.6	71.1	102.3	174.2	238.0	356.0	400.0	441.2	351.2	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	74.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.4	11.4	18.8	30.7	72.2	79.5	112.9	173.1	202.0	216.0	211.8	175.6	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	137.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	8.0	10.9	21.1	39.2	83.0	164.5	269.4	416.0	532.1	558.8	548.8	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	1.3	2.3	5.9	6.1	6.2	9.1	23.7	21.3	44.0	92.6	113.7	187.8	-	
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	1.0	1.1	1.1	3.7	5.0	4.9	0.0	7.3	-	
	膀胱	C67 D090	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	22.7	37.5	60.2	112.0	150.0	191.4	239.2	275.6	-
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	736.8	16.0	12.7	8.3	26.9	29.5	101.7	218.8	322.5	472.0	558.1	683.7	739.1	1,000.0	1,132.1	1,324.3	1,654.4	1,660.6	1,746.6	-
食道		C15 D001	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	2.2	3.4	8.6	15.2	15.0	30.0	22.7	20.5	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	122.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	12.5	32.3	37.1	90.2	104.6	162.4	217.0	249.5	344.4	354.5	330.7	-	
結腸 *2		C18 D010	88.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.8	20.4	21.0	58.7	67.8	106.5	153.6	183.2	254.4	286.4	240.9	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	11.8	16.2	31.5	36.8	55.9	63.4	66.4	90.0	68.2	89.8	-	
肺		C33-C34 D021-D022	62.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	3.8	10.8	11.4	29.3	46.0	84.9	110.7	154.2	180.0	183.3	169.3	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	9.7	5.7	7.6	12.6	19.4	19.6	40.2	50.0	84.8	127.3	-	
乳房		C50 D05	169.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	15.5	33.3	87.5	190.3	275.2	268.5	239.1	298.9	272.3	268.2	294.4	193.9	159.1	-	
子宮		C53-C55 D06	74.3	0.0	0.0	0.0	3.0	4.9	43.1	136.2	145.0	148.4	121.0	119.6	116.1	93.5	85.7	50.5	58.9	42.4	35.2	-	
子宮頸部		C53 D06	45.6	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	39.7	123.2	126.3	120.4	81.9	62.0	48.3	43.0	34.8	23.4	15.6	21.2	12.5	-	
膀胱	C67 D090	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	1.1	2.9	3.3	6.9	21.5	21.4	30.8	32.2	45.5	62.5	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	871.2	18.4	16.8	8.1	22.5	20.1	68.3	125.2	192.3	299.0	387.7	542.3	729.1	1,146.2	1,598.6	2,060.9	2,574.9	2,657.3	2,372.1	-	
	食道	C15 D001	21.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.0	4.6	8.5	14.3	23.1	46.8	62.3	80.7	70.9	46.5	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	158.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.5	17.3	33.5	57.5	117.5	143.4	224.7	312.3	398.6	473.1	484.6	393.0	-	
	結腸 *2	C18 D010	103.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.4	9.5	18.0	33.8	65.1	85.1	140.3	195.0	266.7	323.4	353.8	276.0	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	7.7	15.5	23.7	52.4	58.3	84.4	117.3	131.9	149.7	130.8	117.1	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	99.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.4	6.0	10.8	16.4	34.4	64.6	124.7	188.6	280.7	346.8	347.0	289.9	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.4	1.2	7.7	5.9	6.9	10.9	21.5	20.5	42.0	70.2	97.4	146.5	-	
	乳房	C50 D05	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.1	15.6	42.3	91.2	132.9	131.2	119.4	150.0	140.5	141.1	157.3	109.4	110.9	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	0.5	7.3	13.2	22.3	40.9	65.9	88.4	107.6	129.9	130.2	-	

*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

2019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	21,833	15.3	32.0	0.0	49.3	3.3
口腔・咽頭	C00-C14	440	0.7	20.5	0.0	75.7	3.2
食道	C15	564	9.9	31.9	0.0	55.7	2.5
胃	C16	2,855	16.3	35.1	0.0	46.5	2.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,453	16.0	25.2	0.1	56.4	2.5
結腸	C18	2,211	15.8	29.0	0.0	52.9	2.2
直腸	C19-C20	1,242	16.2	18.3	0.1	62.5	3.0
肝および肝内胆管	C22	713	5.0	58.8	0.1	31.3	4.8
胆のう・胆管	C23-C24	469	5.5	34.3	0.0	57.1	3.0
膵臓	C25	927	4.0	32.5	0.0	61.7	1.8
喉頭	C32	107	0.0	15.9	0.0	79.4	4.7
肺	C33-C34	2,710	18.6	41.8	0.1	37.3	2.2
皮膚	C43-C44	526	0.2	15.8	0.0	83.1	1.0
乳房	C50	2,128	26.7	13.3	0.0	55.7	4.2
乳房（女性のみ）	C50	2,108	26.9	13.4	0.0	55.4	4.2
子宮	C53-C55	635	11.2	19.4	0.0	67.6	1.9
子宮頸部	C53	225	13.8	15.6	0.0	68.4	2.2
子宮体部	C54	404	9.9	21.3	0.0	67.3	1.5
卵巣	C56	277	4.3	26.7	0.0	66.8	2.2
前立腺	C61	2,293	30.4	41.2	0.0	22.1	6.3
膀胱	C67	503	3.6	25.8	0.0	66.2	4.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	637	13.2	47.7	0.0	33.0	6.1
脳・中枢神経系	C70-C72	146	2.1	13.7	0.0	79.5	4.8
甲状腺	C73	359	16.7	42.3	0.0	30.1	10.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	823	6.9	28.9	0.0	62.1	2.1
多発性骨髄腫	C88-C90	180	5.0	53.9	0.0	36.7	4.4
白血病	C91-C95	297	8.8	40.4	0.0	48.8	2.0

*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

2019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	24,473	16.7	32.8	0.0	47.4	3.1
食道	C15 D001	610	11.3	33.9	0.0	52.1	2.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,457	20.3	29.4	0.0	48.1	2.2
結腸 *2	C18 D010	2,925	20.3	32.9	0.0	44.8	2.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,532	20.2	22.7	0.1	54.4	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,769	18.8	42.4	0.1	36.5	2.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	660	0.3	17.6	0.0	81.2	0.9
乳房	C50 D05	2,422	29.6	13.8	0.0	52.7	3.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,400	29.9	13.8	0.0	52.4	3.9
子宮	C53-C55 D06	1,061	21.0	30.3	0.0	47.1	1.6
子宮頸部	C53 D06	651	28.1	35.8	0.0	34.6	1.5
膀胱	C67 D090	982	5.4	28.6	0.0	63.0	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

2019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	21,357	47.3	9.6	14.6	19.2	9.2	24.3
口腔・咽頭	C00-C14	440	33.9	13.4	39.3	3.9	9.5	52.7
食道	C15	564	41.0	9.4	25.4	17.2	7.1	34.8
胃	C16	2,855	55.4	10.7	9.1	18.7	6.1	19.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,453	45.2	17.1	12.7	19.3	5.7	29.8
結腸	C18	2,211	46.1	16.0	13.2	19.7	5.0	29.1
直腸	C19-C20	1,242	43.6	19.0	11.9	18.5	6.9	30.9
肝および肝内胆管	C22	713	61.6	2.7	9.3	10.9	15.6	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	469	15.4	1.9	45.0	20.7	17.1	46.9
膵臓	C25	927	16.9	8.3	22.2	44.3	8.2	30.5
喉頭	C32	107	72.0	4.7	12.1	1.9	9.3	16.8
肺	C33-C34	2,710	35.3	9.3	10.5	37.2	7.7	19.8
皮膚	C43-C44	526	83.8	1.1	9.1	0.8	5.1	10.3
乳房	C50	2,128	59.1	22.4	5.2	6.7	6.6	27.6
乳房（女性のみ）	C50	2,108	59.2	22.5	5.0	6.6	6.6	27.6
子宮	C53-C55	635	54.3	4.1	25.2	8.5	7.9	29.3
子宮頸部	C53	225	37.3	4.9	40.0	8.9	8.9	44.9
子宮体部	C54	404	64.4	3.7	17.1	8.2	6.7	20.8
卵巣	C56	277	28.2	1.4	44.8	14.4	11.2	46.2
前立腺	C61	2,293	59.5	1.2	16.6	12.8	9.9	17.8
膀胱	C67	503	64.0	1.2	14.1	6.8	13.7	15.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	637	55.6	1.1	15.9	14.4	13.0	17.0
脳・中枢神経系	C70-C72	146	62.3	0.0	17.1	6.2	14.4	17.1
甲状腺	C73	359	42.3	25.1	14.2	4.5	13.9	39.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	819	25.2	1.0	15.9	44.8	13.2	16.8
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

2019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	23,997	10.5	42.4	8.6	13.0	17.1	8.4	21.6
食道	C15 D001	610	7.4	37.9	8.7	23.4	15.9	6.7	32.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,457	22.3	35.0	13.2	9.8	14.9	4.7	23.1
結腸 *3	C18 D010	2,925	24.2	34.8	12.1	9.9	14.9	4.0	22.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,532	18.7	35.4	15.4	9.7	15.0	5.9	25.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,769	2.1	34.6	9.1	10.3	36.4	7.6	19.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	660	20.3	66.8	0.9	7.3	0.6	4.1	8.2
乳房	C50 D05	2,422	11.6	52.1	19.8	4.6	5.9	5.9	24.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,400	11.7	52.2	19.9	4.4	5.9	5.9	24.3
子宮	C53-C55 D06	1,061	39.3	32.5	2.5	15.1	5.1	5.6	17.5
子宮頸部	C53 D06	651	64.1	12.9	1.7	13.8	3.1	4.5	15.5
膀胱	C67 D090	982	47.4	33.3	0.6	7.2	3.5	8.0	7.8

*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5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

茨城県

2019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	21,357	1.0	46.9	7.5	13.0	18.7	12.9	20.5
口腔・咽頭	C00-C14	440	0.7	30.2	12.7	38.0	4.1	14.3	50.7
食道	C15	564	4.6	36.5	7.6	24.8	17.6	8.9	32.4
胃	C16	2,855	0.4	56.3	9.6	7.5	17.2	9.1	17.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,453	1.8	40.2	14.5	12.9	18.7	11.9	27.4
結腸	C18	2,211	1.8	40.6	14.3	12.2	19.1	11.9	26.5
直腸	C19-C20	1,242	1.8	39.5	14.7	14.2	18.0	11.8	28.9
肝および肝内胆管	C22	713	0.0	60.4	2.7	8.7	11.1	17.1	11.4
胆のう・胆管	C23-C24	469	0.0	17.3	1.7	35.8	19.6	25.6	37.5
膵臓	C25	927	0.0	21.4	4.2	21.3	43.7	9.5	25.5
喉頭	C32	107	0.9	71.0	2.8	12.1	1.9	11.2	15.0
肺	C33-C34	2,710	0.3	34.6	7.8	10.3	36.2	10.7	18.1
皮膚	C43-C44	526	1.3	74.9	1.1	7.2	0.8	14.6	8.4
乳房	C50	2,128	3.5	61.9	14.5	5.1	6.7	8.3	19.6
乳房（女性のみ）	C50	2,108	3.5	62.0	14.7	4.9	6.7	8.3	19.5
子宮	C53-C55	635	0.6	54.8	3.0	19.1	8.2	14.3	22.0
子宮頸部	C53	225	1.8	36.9	4.4	35.6	8.9	12.4	40.0
子宮体部	C54	404	0.0	65.3	2.2	9.9	7.7	14.9	12.1
卵巣	C56	277	0.0	32.9	0.7	24.2	12.6	29.6	24.9
前立腺	C61	2,293	0.0	61.5	1.2	13.5	12.8	10.9	14.7
膀胱	C67	503	2.0	60.0	1.0	13.3	7.2	16.5	14.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	637	0.5	57.3	1.4	11.1	14.4	15.2	12.6
脳・中枢神経系	C70-C72	146	0.0	64.4	0.0	15.8	5.5	14.4	15.8
甲状腺	C73	359	0.0	52.6	13.9	8.6	4.5	20.3	22.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	819	0.0	24.8	0.7	15.9	44.7	13.9	16.6
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

2019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	23,997	8.2	43.1	6.7	11.6	16.6	13.7	18.3
食道	C15 D001	610	9.2	35.9	7.0	23.0	16.2	8.7	30.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,457	14.0	33.3	11.3	10.0	14.5	16.9	21.3
結腸 *3	C18 D010	2,925	14.8	33.1	10.9	9.2	14.5	17.6	20.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,532	12.6	33.7	12.0	11.5	14.6	15.7	23.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,769	0.7	34.9	7.6	10.1	35.5	11.3	17.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	660	17.9	61.2	0.9	6.2	0.6	13.2	7.1
乳房	C50 D05	2,422	13.0	55.8	12.9	4.5	5.9	7.8	17.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,400	13.1	55.9	13.0	4.3	5.9	7.8	17.3
子宮	C53-C55 D06	1,061	36.9	33.2	1.8	11.5	4.9	11.7	13.3
子宮頸部	C53 D06	651	60.2	13.4	1.5	12.4	3.1	9.4	14.0
膀胱	C67 D090	982	37.2	38.5	0.5	7.0	3.7	13.1	7.5

*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

2019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	12,736	55.0	11.1	11.7	4.0	18.3	22.7
口腔・咽頭	C00-C14	271	44.6	5.2	28.0	0.4	21.8	33.2
食道	C15	245	59.6	6.5	6.9	0.4	26.5	13.5
胃	C16	2,066	65.3	11.9	8.5	3.5	10.9	20.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,739	50.2	19.2	12.0	9.9	8.7	31.2
結腸	C18	1,793	50.9	18.1	13.4	10.1	7.5	31.5
直腸	C19-C20	946	48.8	21.4	9.3	9.5	11.0	30.7
肝および肝内胆管	C22	271	52.4	0.7	3.7	0.0	43.2	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	218	15.6	2.3	53.2	4.6	24.3	55.5
膵臓	C25	230	19.1	23.0	18.3	4.3	35.2	41.3
喉頭	C32	37	54.1	8.1	18.9	0.0	18.9	27.0
肺	C33-C34	1,258	58.8	8.9	9.2	2.8	20.3	18.1
皮膚	C43-C44	493	84.0	1.2	7.3	0.0	7.5	8.5
乳房	C50	1,592	67.3	18.4	2.9	0.4	11.1	21.3
乳房（女性のみ）	C50	1,578	67.4	18.5	2.7	0.4	11.0	21.2
子宮	C53-C55	475	65.1	3.8	17.5	2.1	11.6	21.3
子宮頸部	C53	116	57.8	5.2	17.2	0.9	19.0	22.4
子宮体部	C54	357	67.8	3.4	17.6	2.5	8.7	21.0
卵巣	C56	206	35.0	1.0	44.7	6.3	13.1	45.6
前立腺	C61	715	40.8	0.1	13.4	0.1	45.5	13.6
膀胱	C67	406	39.7	0.5	7.1	3.4	49.3	7.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	468	61.1	0.2	15.4	3.6	19.7	15.6
脳・中枢神経系	C70-C72	117	53.8	0.0	17.1	6.8	22.2	17.1
甲状腺	C73	306	38.2	27.8	15.0	1.6	17.3	42.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	132	18.9	2.3	4.5	5.3	68.9	6.8
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

2019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	15,265	15.4	46.2	9.3	9.7	3.3	16.0	19.0
食道	C15 D001	279	12.2	52.3	5.7	6.1	0.4	23.3	11.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,739	26.2	36.8	14.1	8.8	7.2	6.9	22.9
結腸 *3	C18 D010	2,503	27.8	36.5	13.0	9.6	7.2	5.9	22.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,236	23.0	37.4	16.3	7.1	7.3	8.9	23.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,317	4.3	56.2	8.5	8.8	2.7	19.5	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	622	20.1	66.6	1.0	5.8	0.0	6.6	6.8
乳房	C50 D05	1,876	14.2	57.4	15.7	2.5	0.3	9.9	18.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,860	14.2	57.5	15.8	2.3	0.3	9.8	18.1
子宮	C53-C55 D06	850	41.3	36.4	2.1	9.8	1.2	9.3	11.9
子宮頸部	C53 D06	491	71.5	13.6	1.2	4.1	0.2	9.4	5.3
膀胱	C67 D090	872	48.7	18.5	0.2	3.3	1.6	27.6	3.6

*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

2019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	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	21,833	29.0	15.7	8.3	11.7	29.3	11.9	1.7	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	440	47.7	0.2	3.9	33.6	23.6	0.0	0.5	22.3
食道	C15	564	8.7	12.6	22.5	23.2	37.4	0.0	0.5	27.3
胃	C16	2,855	24.5	12.6	30.5	1.1	22.0	0.0	0.3	23.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,453	30.6	36.5	11.4	2.8	32.3	0.0	0.3	17.5
結腸	C18	2,211	31.9	36.3	10.9	0.6	30.3	0.0	0.2	17.6
直腸	C19-C20	1,242	28.1	36.8	12.3	6.7	35.8	0.0	0.4	17.2
肝および肝内胆管	C22	713	18.7	3.5	0.0	3.5	24.8	0.0	23.6	41.9
胆のう・胆管	C23-C24	469	33.9	3.2	0.4	2.3	23.7	0.0	0.2	45.6
膵臓	C25	927	20.5	1.1	0.0	4.1	49.1	0.1	1.3	42.8
喉頭	C32	107	22.4	0.9	7.5	63.6	15.0	0.0	1.9	12.1
肺	C33-C34	2,710	7.3	30.2	0.0	14.7	35.6	0.0	0.7	29.5
皮膚	C43-C44	526	88.4	0.2	0.0	3.6	2.9	0.2	0.4	8.2
乳房	C50	2,128	78.9	0.0	0.0	32.2	33.4	56.2	0.2	10.1
乳房（女性のみ）	C50	2,108	79.2	0.0	0.0	32.4	33.3	56.4	0.2	10.0
子宮	C53-C55	635	54.8	13.9	0.0	23.0	40.0	0.8	0.2	14.2
子宮頸部	C53	225	41.8	1.8	0.0	56.0	46.2	0.0	0.4	14.7
子宮体部	C54	404	62.9	20.8	0.0	4.7	37.1	1.2	0.0	12.9
卵巣	C56	277	78.3	1.8	0.0	0.4	55.2	0.0	0.4	15.2
前立腺	C61	2,293	1.6	17.2	1.0	17.1	2.1	57.8	1.1	20.8
膀胱	C67	503	12.9	2.4	70.0	7.4	46.9	0.6	16.7	21.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	637	19.9	41.4	0.8	3.1	14.4	0.2	1.7	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	146	60.3	4.1	0.0	56.8	58.2	0.7	2.1	25.3
甲状腺	C73	359	69.6	2.2	0.0	6.7	0.8	13.6	0.6	26.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	823	6.1	1.3	0.0	9.8	60.6	0.6	1.0	30.4
多発性骨髄腫	C88-C90	180	0.6	0.6	0.0	6.7	65.0	0.6	2.8	32.2
白血病	C91-C95	297	0.3	0.0	0.0	3.4	76.1	0.3	0.7	23.2

*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

2019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	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	24,473	29.4	14.8	13.2	10.9	27.2	10.9	1.9	21.9
食道	C15 D001	610	8.0	11.6	26.4	22.0	35.1	0.0	0.5	26.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,457	24.2	29.7	29.1	2.2	25.0	0.0	0.3	13.8
結腸 *2	C18 D010	2,925	24.7	28.9	30.3	0.5	22.9	0.0	0.3	13.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,532	23.2	31.3	26.9	5.4	29.1	0.0	0.3	14.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,769	7.5	31.3	0.0	14.4	34.9	0.0	0.7	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	660	89.5	0.2	0.0	2.9	2.3	0.3	0.6	7.4
乳房	C50 D05	2,422	80.8	0.0	0.0	32.6	29.5	52.1	0.2	9.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,400	81.0	0.0	0.0	32.8	29.5	52.3	0.2	9.3
子宮	C53-C55 D06	1,061	64.5	10.1	0.1	13.8	23.9	0.5	0.8	14.5
子宮頸部	C53 D06	651	66.1	3.5	0.2	19.4	16.0	0.0	1.4	14.9
膀胱	C67 D090	982	7.7	1.4	81.1	3.9	50.1	0.7	16.6	12.1

*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

2019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	11,367	86.7	11.8	1.5
口腔・咽頭	C00-C14	224	85.7	13.8	0.4
食道	C15	240	86.3	12.9	0.8
胃	C16	1,889	93.0	5.8	1.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,609	89.5	9.6	0.9
結腸	C18	1,689	89.1	9.9	1.0
直腸	C19-C20	920	90.3	9.0	0.7
肝および肝内胆管	C22	158	89.2	7.6	3.2
胆のう・胆管	C23-C24	175	76.0	22.3	1.7
膵臓	C25	200	76.0	19.0	5.0
喉頭	C32	33	78.8	12.1	9.1
肺	C33-C34	1,015	91.5	6.5	2.0
皮膚	C43-C44	466	94.8	4.1	1.1
乳房	C50	1,681	94.1	5.5	0.4
乳房（女性のみ）	C50	1,670	94.1	5.6	0.3
子宮	C53-C55	435	88.7	9.0	2.3
子宮頸部	C53	98	87.8	12.2	0.0
子宮体部	C54	337	89.0	8.0	3.0
卵巣	C56	220	72.7	25.0	2.3
前立腺	C61	453	79.5	19.2	1.3
膀胱	C67	384	38.5	56.5	4.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	393	91.3	6.6	2.0
脳・中枢神経系	C70-C72	94	27.7	67.0	5.3
甲状腺	C73	258	83.7	14.7	1.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	60	41.7	50.0	8.3
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0を除く総数

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

2019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	13,836	87.8	10.5	1.7
食道	C15 D001	274	86.9	12.0	1.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,601	91.0	7.4	1.7
結腸 *2	C18 D010	2,393	90.7	7.5	1.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,208	91.5	7.1	1.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,072	92.0	6.2	1.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	592	94.6	4.2	1.2
乳房	C50 D05	1,957	94.4	5.2	0.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,944	94.4	5.2	0.4
子宮	C53-C55 D06	789	90.9	6.3	2.8
子宮頸部	C53 D06	452	92.3	5.1	2.7
膀胱	C67 D090	841	63.5	33.2	3.3

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0を除く総数

*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

2019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	0.41	0.39	0.40	3.4	4.4	3.8	1.7	2.4	2.0	85.8	85.4	85.6	83.3	82.9	83.1
口腔・咽頭	C00-C14	0.41	0.40	0.41	1.6	3.6	2.2	0.3	2.9	1.1	93.5	90.6	92.6	91.8	89.2	91.0
食道	C15	0.45	0.54	0.47	1.3	4.0	1.8	0.2	3.0	0.7	95.9	89.1	94.7	95.9	89.1	94.7
胃	C16	0.36	0.45	0.39	2.4	3.9	2.8	1.3	2.9	1.8	96.0	92.3	94.9	95.8	91.6	94.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.35	0.38	0.36	3.0	4.2	3.5	1.6	2.4	1.9	92.8	89.3	91.4	92.7	89.2	91.3
結腸	C18	0.38	0.38	0.38	3.1	4.5	3.7	1.8	2.4	2.1	92.4	88.2	90.5	92.1	88.0	90.3
直腸	C19-C20	0.31	0.37	0.33	2.9	3.6	3.2	1.3	2.4	1.7	93.5	92.0	93.0	93.5	92.0	93.0
肝および肝内胆管	C22	0.73	0.79	0.75	9.0	10.5	9.5	4.7	4.6	4.7	36.7	26.9	33.6	35.3	26.5	32.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.82	0.89	0.85	5.7	15.1	9.8	1.1	9.0	4.5	74.6	54.2	65.8	66.3	46.2	57.6
膵臓	C25	0.84	0.92	0.88	6.1	8.8	7.4	2.3	3.8	3.0	56.6	46.8	51.7	49.7	41.3	45.5
喉頭	C32	0.13	0.00	0.12	1.9	0.0	1.9	1.0	0.0	0.9	91.3	100.0	91.7	91.3	100.0	91.7
肺	C33-C34	0.66	0.55	0.62	5.5	6.8	5.9	2.5	3.9	2.9	78.8	78.3	78.6	70.9	72.2	71.3
皮膚	C43-C44	0.08	0.10	0.09	0.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.4	99.3	97.1	98.3	99.3	97.1	98.3
乳房	C50	0.00	0.15	0.14	10.0	1.5	1.6	0.0	1.3	1.3	95.0	96.3	96.2	95.0	95.9	95.9
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	1.4	1.4	-	0.6	0.6	-	96.9	96.9	-	94.7	94.7
子宮頸部	C53	-	0.26	0.26	-	1.3	1.3	-	0.9	0.9	-	97.8	97.8	-	94.3	94.3
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	0.5	0.5	-	0.0	0.0	-	97.8	97.8	-	96.5	96.5
卵巣	C56	-	0.38	0.38	-	3.9	3.9	-	1.4	1.4	-	90.0	90.0	-	85.8	85.8
前立腺	C61	0.13	-	0.13	2.1	-	2.1	1.5	-	1.5	89.1	-	89.1	88.8	-	88.8
膀胱	C67	0.37	0.61	0.42	3.7	8.1	4.7	2.0	2.7	2.1	88.6	78.4	86.4	82.1	68.5	79.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.34	0.30	2.9	5.7	3.7	1.5	2.1	1.7	77.5	68.6	74.8	74.0	64.4	71.1
脳・中枢神経系	C70-C72	0.48	0.42	0.45	3.9	2.8	3.4	2.6	1.4	2.0	74.0	66.7	70.5	71.4	66.7	69.1
甲状腺	C73	0.21	0.07	0.11	0.0	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	91.2	94.9	93.9	77.5	84.8	82.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.41	0.36	0.39	2.4	3.7	3.0	0.9	1.8	1.3	94.1	91.6	92.9	93.2	88.9	91.2
多発性骨髄腫	C88-C90	0.62	0.68	0.65	5.6	8.1	6.9	3.3	6.1	4.8	87.8	85.9	86.8	86.7	83.8	85.2
白血病	C91-C95	0.67	0.55	0.62	2.7	3.4	3.0	1.6	1.7	1.7	95.7	93.2	94.7	86.4	81.4	84.4

*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

2019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	0.37	0.34	0.36	3.1	3.8	3.4	1.5	2.1	1.8	87.1	87.3	87.1	84.8	85.1	84.9
食道	C15 D001	0.42	0.50	0.43	1.2	3.6	1.6	0.2	2.7	0.7	96.2	90.1	95.1	96.2	90.1	95.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.26	0.31	0.28	2.3	3.5	2.8	1.2	2.0	1.5	94.6	91.2	93.3	94.5	91.1	93.2
結腸 *2	C18 D010	0.27	0.31	0.29	2.2	3.6	2.8	1.3	2.0	1.6	94.5	90.4	92.8	94.3	90.3	92.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.25	0.31	0.27	2.4	3.3	2.6	1.0	2.0	1.4	94.8	93.3	94.3	94.8	93.3	94.3
肺	C33-C34 D021-D022	0.65	0.53	0.61	5.4	6.5	5.8	2.5	3.7	2.8	79.0	79.2	79.1	71.2	73.4	71.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.08	0.07	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.3	99.4	97.6	98.5	99.4	97.6	98.5
乳房	C50 D05	0.00	0.13	0.13	9.1	1.4	1.4	0.0	1.2	1.1	95.5	96.7	96.7	95.5	96.3	96.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	0.8	0.8	-	0.4	0.4	-	98.1	98.1	-	96.7	96.7
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.5	0.5	-	0.3	0.3	-	99.2	99.2	-	97.9	97.9
膀胱	C67 D090	0.19	0.33	0.22	2.0	4.3	2.5	1.0	1.4	1.1	94.1	88.4	93.0	90.6	83.1	89.0

*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

2019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	5,312	3,562	8,874	100.0	100.0	100.0	379.2	253.0	315.9	152.9	86.6	116.4	104.0	61.0	80.3	11.0	6.3	8.6
口腔・咽頭	C00-C14	126	55	181	2.4	1.5	2.0	9.0	3.9	6.4	3.9	1.2	2.5	2.7	0.8	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	C15	211	55	266	4.0	1.5	3.0	15.1	3.9	9.5	6.1	1.3	3.6	4.1	0.9	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	745	391	1,136	14.0	11.0	12.8	53.2	27.8	40.4	20.9	8.9	14.3	14.1	6.3	9.8	1.5	0.6	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	723	544	1,267	13.6	15.3	14.3	51.6	38.6	45.1	21.7	11.3	16.2	14.9	7.7	11.1	1.7	0.7	1.2
結腸	C18	461	393	854	8.7	11.0	9.6	32.9	27.9	30.4	13.4	7.7	10.4	9.1	5.2	7.0	1.0	0.5	0.7
直腸	C19-C20	262	151	413	4.9	4.2	4.7	18.7	10.7	14.7	8.3	3.6	5.8	5.8	2.5	4.1	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	372	188	560	7.0	5.3	6.3	26.6	13.4	19.9	11.2	3.6	7.2	7.7	2.3	4.9	0.9	0.2	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	229	189	418	4.3	5.3	4.7	16.3	13.4	14.9	6.1	3.6	4.8	3.9	2.5	3.1	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	400	437	837	7.5	12.3	9.4	28.6	31.0	29.8	12.4	9.7	11.0	8.6	6.5	7.5	1.0	0.7	0.9
喉頭	C32	13	0	13	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,271	472	1,743	23.9	13.3	19.6	90.7	33.5	62.1	35.9	10.0	21.9	24.1	6.7	14.7	2.6	0.8	1.7
皮膚	C43-C44	22	25	47	0.4	0.7	0.5	1.6	1.8	1.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	0	310	310	0.0	8.7	3.5	0.0	22.0	11.0	0.0	11.4	5.8	0.0	8.5	4.3	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	153	153	-	4.3	1.7	-	10.9	-	-	6.2	-	-	4.7	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	59	59	-	1.7	0.7	-	4.2	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	64	64	-	1.8	0.7	-	4.5	-	-	2.5	-	-	1.9	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	108	108	-	3.0	1.2	-	7.7	-	-	4.1	-	-	3.1	-	-	0.4	-
前立腺	C61	299	-	299	5.6	-	3.4	21.3	-	-	6.8	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	150	68	218	2.8	1.9	2.5	10.7	4.8	7.8	3.8	1.1	2.3	2.5	0.7	1.5	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	130	65	195	2.4	1.8	2.2	9.3	4.6	6.9	3.6	1.3	2.3	2.4	0.9	1.6	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	37	30	67	0.7	0.8	0.8	2.6	2.1	2.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	21	19	40	0.4	0.5	0.5	1.5	1.3	1.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	187	136	323	3.5	3.8	3.6	13.3	9.7	11.5	5.2	2.9	4.0	3.5	1.9	2.6	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	56	67	123	1.1	1.9	1.4	4.0	4.8	4.4	1.7	1.5	1.6	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	123	65	188	2.3	1.8	2.1	8.8	4.6	6.7	4.2	1.9	3.0	2.9	1.5	2.2	0.3	0.1	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計(死亡の場所が不詳及び外国を含む)

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2019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	5,312	2	2	3	0	4	2	2	8	19	51	83	160	298	680	882	1,015	966	674	371	83	7	0
	口腔・咽頭	C00-C14	126	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	5	7	22	25	26	21	8	5	1	0	0
	食道	C15	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	12	35	41	52	33	18	8	3	0	0
	胃	C16	745	0	0	1	0	0	0	0	2	0	7	9	19	48	82	120	142	147	97	62	9	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	723	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	13	38	40	100	128	134	99	92	53	8	3	0
	結腸	C18	461	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	24	23	53	85	88	68	66	34	5	2	0
	直腸	C19-C20	262	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	14	17	47	43	46	31	26	19	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	372	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	9	16	25	61	59	58	63	51	23	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	6	27	35	39	58	33	13	6	1	0
	膵臓	C25	400	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	18	10	27	52	90	64	67	32	24	6	0	0
	喉頭	C32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	1	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,271	0	0	0	0	0	0	0	4	10	15	29	76	173	222	252	231	157	85	15	2	0	0
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4	0	3	1	1	4	3	3	0	0
	乳房	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	17	34	59	66	62	42	13	1	0
	膀胱	C67	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	17	15	31	34	27	13	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	130	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	8	12	18	36	18	18	10	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	37	1	1	1	0	1	1	0	0	0	3	0	4	1	3	2	9	6	3	1	0	0	0
	甲状腺	C73	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	5	3	5	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	187	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	9	27	31	26	43	31	8	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5	13	1	12	11	6	5	0	0	0
	白血病	C91-C95	123	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	6	5	10	13	14	22	27	11	3	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2019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	3,562	1	0	1	4	2	5	10	12	31	74	78	143	146	312	437	480	589	590	477	149	21	0
	口腔・咽頭	C00-C14	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	10	9	10	8	8	3	0	0
	食道	C15	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	7	7	5	11	10	4	3	0	0
	胃	C16	391	0	0	0	1	0	0	1	1	6	11	3	12	12	36	45	45	61	70	66	19	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	544	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	11	16	18	35	58	68	89	101	92	37	7	0
	結腸	C18	393	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	8	11	23	36	45	71	75	75	28	5	0
	直腸	C19-C20	151	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	8	7	12	22	23	18	26	17	9	2	0
	肝および肝内胆管	C22	188	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	6	11	17	31	44	40	25	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	189	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	7	4	12	17	23	33	45	34	9	1	0
	膵臓	C25	437	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	5	11	14	39	61	83	81	74	47	10	4	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	472	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	15	12	40	78	70	78	92	60	15	2	0
	皮膚	C43-C44	25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	2	10	5	0	0
	乳房	C50	310	0	0	0	0	0	1	1	4	8	21	19	31	23	40	37	34	29	30	22	8	2	0
	子宮	C53-C55	153	0	0	0	0	0	1	1	2	6	11	8	19	16	17	18	17	15	10	9	2	1	0
	子宮頸部	C53	59	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	4	8	4	5	8	7	5	4	0	0	0	0
	子宮体部	C54	64	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	9	7	10	8	7	3	4	5	2	0	0
	卵巣	C56	108	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	5	13	12	16	13	9	15	7	5	3	0	0
	膀胱	C67	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	8	11	12	19	8	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	6	8	8	13	14	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	30	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	2	1	2	6	6	4	2	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	4	3	2	2	2	0	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	136	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	4	12	16	17	37	25	16	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	9	13	15	9	7	1	0	0
	白血病	C91-C95	65	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	2	6	9	12	14	7	8	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

茨城県

2019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	8,874	3	2	4	4	6	7	12	20	50	125	161	303	444	992	1,319	1,495	1,555	1,264	848	232	28	0
	口腔・咽頭	C00-C14	181	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	6	7	25	35	35	31	16	13	4	0	0
	食道	C15	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	15	42	48	57	44	28	12	6	0	0
	胃	C16	1,136	0	0	1	1	0	0	1	3	6	18	12	31	60	118	165	187	208	167	128	28	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,267	0	0	0	0	0	0	0	4	7	16	24	54	58	135	186	202	188	193	145	45	10	0
	結腸	C18	854	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	12	32	34	76	121	133	139	141	109	33	7	0
	直腸	C19-C20	413	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	12	22	24	59	65	69	49	52	36	12	3	0
	肝および肝内胆管	C22	560	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	12	17	31	72	76	89	107	91	48	10	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	418	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	16	10	39	52	62	91	78	47	15	2	0
	膵臓	C25	837	0	0	0	0	0	1	1	0	2	14	23	21	41	91	151	147	148	106	71	16	4	0
	喉頭	C32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	1	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,743	0	0	0	0	0	0	1	0	4	14	20	44	88	213	300	322	309	249	145	30	4	0
	皮膚	C43-C44	47	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	5	0	4	2	4	6	13	8	0	0
	乳房	C50	310	0	0	0	0	0	1	1	4	8	21	19	31	23	40	37	34	29	30	22	8	2	0
	子宮	C53-C55	153	0	0	0	0	0	1	1	2	6	11	8	19	16	17	18	17	15	10	9	2	1	0
	子宮頸部	C53	59	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	4	8	4	5	8	7	5	4	0	0	0	0
	子宮体部	C54	64	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	9	7	10	8	7	3	4	5	2	0	0
	卵巣	C56	108	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	5	13	12	16	13	9	15	7	5	3	0	0
	前立腺	C61	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	17	34	59	66	62	42	13	1	0
	膀胱	C67	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	20	18	39	45	39	32	11	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	195	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	11	15	24	44	26	31	24	10	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	67	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	5	3	9	8	13	8	4	1	0	0	0
	甲状腺	C73	40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6	9	6	7	5	2	0	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	323	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	9	13	39	47	43	80	56	24	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	123	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	8	21	10	25	26	15	12	1	0	0
	白血病	C91-C95	188	1	0	0	0	3	0	1	2	4	2	6	7	12	19	23	34	41	18	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

2019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	379.2	3.8	3.4	4.8	0.0	6.0	3.1	2.7	9.3	19.0	45.1	86.5	181.8	323.9	629.6	890.9	1,253.1	1,894.1	1,685.0	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	2.1	5.7	7.6	20.4	25.3	32.1	41.2	20.0	.	.	.	.
	食道	C15	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	4.5	13.0	32.4	41.4	64.2	64.7	45.0	.	.	.	.
	胃	C16	53.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.2	9.4	21.6	52.2	75.9	121.2	175.3	288.2	242.5	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	8.0	13.5	43.2	43.5	92.6	129.3	165.4	194.1	230.0	.	.	.	.
	結腸	C18	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	4.4	4.2	27.3	25.0	49.1	85.9	108.6	133.3	165.0	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.5	9.4	15.9	18.5	43.5	43.4	56.8	60.8	65.0	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.7	9.4	18.2	27.2	56.5	59.6	71.6	123.5	127.5	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	10.2	6.5	25.0	35.4	48.1	113.7	82.5	.	.	.	.
	膵臓	C25	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	7.1	18.8	11.4	29.3	48.1	90.9	79.0	131.4	80.0	.	.	.	.
	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	0.0	0.0	0.9	2.0	1.2	9.8	2.5	.	.	.	.
	肺	C33-C34	90.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.8	15.6	33.0	82.6	160.2	224.2	311.1	452.9	392.5	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	4.3	0.0	3.0	1.2	2.0	10.0	.	.	.	.
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	前立腺	C61	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.3	15.7	34.3	72.8	129.4	155.0	.	.	.	.
	膀胱	C67	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	15.7	15.2	38.3	66.7	67.5	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	2.1	2.3	8.7	11.1	18.2	44.4	35.3	45.0	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	1.9	1.7	1.6	0.0	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.5	1.1	2.8	2.0	11.1	11.8	7.5	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	2.8	5.1	3.7	9.8	7.5	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	8.0	9.8	25.0	31.3	32.1	84.3	77.5	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	1.1	5.4	12.0	1.0	14.8	21.6	15.0	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	1.2	3.0	1.8	6.3	5.7	10.9	12.0	14.1	27.2	52.9	27.5	.	.	.	.

*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

2019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	253.0	2.0	0.0	1.7	6.1	3.4	9.1	15.2	15.4	34.1	71.8	87.6	168.2	158.7	278.6	412.3	533.3	892.4	670.5	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	1.2	0.0	2.7	9.4	10.0	15.2	9.1	.	.	.	.
	食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.7	3.3	6.3	6.6	5.6	16.7	11.4	.	.	.	.
	胃	C16	27.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	1.3	6.6	10.7	3.4	14.1	13.0	32.1	42.5	50.0	92.4	79.5	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	6.8	12.4	18.8	19.6	31.3	54.7	75.6	134.8	114.8	.	.	.	.
	結腸	C18	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3	3.9	9.0	9.4	12.0	20.5	34.0	50.0	107.6	85.2	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	3.4	9.4	7.6	10.7	20.8	25.6	27.3	29.5	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.4	1.2	6.5	9.8	16.0	34.4	66.7	45.5	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	8.2	4.3	10.7	16.0	25.6	50.0	51.1	.	.	.	.
	膵臓	C25	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	5.8	5.6	12.9	15.2	34.8	57.5	92.2	122.7	84.1	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.9	5.6	17.6	13.0	35.7	73.6	77.8	118.2	104.5	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.9	1.1	4.5	2.3	.	.	.	.
	乳房	C50	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	5.1	8.8	20.4	21.3	36.5	25.0	35.7	34.9	37.8	43.9	34.1	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.6	6.6	10.7	9.0	22.4	17.4	15.2	17.0	18.9	22.7	11.4	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	5.5	5.8	4.5	9.4	4.3	4.5	7.5	7.8	7.6	4.5	.	.	.	.
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.9	3.4	10.6	7.6	8.9	7.5	7.8	4.5	4.5	.	.	.	.
	卵巣	C56	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	0.0	1.1	6.8	5.6	15.3	13.0	14.3	12.3	10.0	22.7	8.0	.	.	.	.
	膀胱	C67	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	2.7	2.8	8.9	16.7	13.6	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	3.3	2.7	5.7	8.9	12.1	14.8	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	1.7	3.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.1	0.0	2.2	1.2	2.2	5.4	5.7	4.4	3.0	1.1	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	3.8	3.3	3.0	2.3	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	0.0	3.4	2.4	4.3	10.7	15.1	18.9	56.1	28.4	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.3	7.1	8.5	14.4	22.7	10.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	4.6	2.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	2.4	2.2	5.4	8.5	13.3	21.2	8.0	.	.	.	.

*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

2019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	315.9	3.0	1.8	3.3	3.0	4.8	5.9	8.5	12.2	26.2	57.9	87.0	175.1	241.3	450.9	643.4	874.3	1,329.1	987.5	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.2	3.5	3.8	11.4	17.1	20.5	26.5	12.5	.	.	.	.
	食道	C15	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	4.6	8.2	19.1	23.4	33.3	37.6	21.9	.	.	.	.
	胃	C16	40.4	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.7	1.8	3.1	8.3	6.5	17.9	32.6	53.6	80.5	109.4	177.8	130.5	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.7	7.4	13.0	31.2	31.5	61.4	90.7	118.1	160.7	150.8	.	.	.	.
	結腸	C18	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	4.2	6.5	18.5	18.5	34.5	59.0	77.8	118.8	110.2	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.2	6.5	12.7	13.0	26.8	31.7	40.4	41.9	40.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	1.4	6.5	9.8	16.8	32.7	37.1	52.0	91.5	71.1	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	9.2	5.4	17.7	25.4	36.3	77.8	60.9	.	.	.	.
	膵臓	C25	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	1.0	6.5	12.4	12.1	22.3	41.4	73.7	86.0	126.5	82.8	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.6	4.3	0.8	.	.	.	.
	肺	C33-C34	62.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.1	6.5	10.8	25.4	47.8	96.8	146.3	188.3	264.1	194.5	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	2.7	0.0	2.0	1.2	3.4	4.7	.	.	.	.
	乳房	C50	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.4	4.2	9.7	10.3	17.9	12.5	18.2	18.0	19.9	24.8	23.4	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	4.9	9.1	8.8	22.8	38.5	30.5	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	2.2	2.3	6.0	6.8	11.7	25.7	22.2	24.2	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.0	0.9	1.6	1.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	1.4	1.1	2.9	1.6	4.1	3.9	7.6	6.8	3.1	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.5	2.7	4.4	3.5	6.0	3.9	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	2.7	5.2	7.1	17.7	22.9	25.1	68.4	43.8	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.2	4.3	9.5	4.9	14.6	22.2	11.7	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	6.7	1.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.7	1.2	2.1	0.9	3.2	4.0	6.5	8.6	11.2	19.9	35.0	14.1	.	.	.	.

*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

2019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	379.2	3.8	3.4	4.8	0.0	6.0	3.1	2.7	9.3	19.0	45.1	86.5	181.8	323.9	629.6	890.9	1,253.1	1,894.1	2,837.5	.
	口腔・咽頭	C00-C14	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.9	2.1	5.7	7.6	20.4	25.3	32.1	41.2	35.0	.
	食道	C15	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	4.5	13.0	32.4	41.4	64.2	64.7	72.5	.
	胃	C16	53.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.2	9.4	21.6	52.2	75.9	121.2	175.3	288.2	420.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	8.0	13.5	43.2	43.5	92.6	129.3	165.4	194.1	390.0	.
	結腸	C18	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	4.4	4.2	27.3	25.0	49.1	85.9	108.6	133.3	267.5	.
	直腸	C19-C20	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.5	9.4	15.9	18.5	43.5	43.4	56.8	60.8	122.5	.
	肝および肝内胆管	C22	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.7	9.4	18.2	27.2	56.5	59.6	71.6	123.5	190.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	10.2	6.5	25.0	35.4	48.1	113.7	132.5	.
	膵臓	C25	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	7.1	18.8	11.4	29.3	48.1	90.9	79.0	131.4	155.0	.
	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	0.0	0.0	0.9	2.0	1.2	9.8	10.0	.
	肺	C33-C34	90.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.8	15.6	33.0	82.6	160.2	224.2	311.1	452.9	647.5	.
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	4.3	0.0	3.0	1.2	2.0	25.0	.
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	前立腺	C61	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.3	15.7	34.3	72.8	129.4	295.0	.
	膀胱	C67	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	15.7	15.2	38.3	66.7	107.5	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	2.1	2.3	8.7	11.1	18.2	44.4	35.3	80.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	1.9	1.7	1.6	0.0	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.5	1.1	2.8	2.0	11.1	11.8	10.0	.
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	2.8	5.1	3.7	9.8	7.5	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	8.0	9.8	25.0	31.3	32.1	84.3	102.5	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	1.1	5.4	12.0	1.0	14.8	21.6	27.5	.
	白血病	C91-C95	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	1.2	3.0	1.8	6.3	5.7	10.9	12.0	14.1	27.2	52.9	45.0	.

*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11-2. 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

2019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	253.0	2.0	0.0	1.7	6.1	3.4	9.1	15.2	15.4	34.1	71.8	87.6	168.2	158.7	278.6	412.3	533.3	892.4	1,405.7	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	1.2	0.0	2.7	9.4	10.0	15.2	21.6	.
	食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.7	3.3	6.3	6.6	5.6	16.7	19.3	.
	胃	C16	27.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	1.3	6.6	10.7	3.4	14.1	13.0	32.1	42.5	50.0	92.4	178.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	6.8	12.4	18.8	19.6	31.3	54.7	75.6	134.8	269.3	.
	結腸	C18	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3	3.9	9.0	9.4	12.0	20.5	34.0	50.0	107.6	208.0	.
	直腸	C19-C20	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	3.4	9.4	7.6	10.7	20.8	25.6	27.3	61.4	.
	肝および肝内胆管	C22	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.4	1.2	6.5	9.8	16.0	34.4	66.7	84.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	8.2	4.3	10.7	16.0	25.6	50.0	101.1	.
	膵臓	C25	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	5.8	5.6	12.9	15.2	34.8	57.5	92.2	122.7	153.4	.
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	肺	C33-C34	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.9	5.6	17.6	13.0	35.7	73.6	77.8	118.2	192.0	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.9	1.1	4.5	19.3	.
	乳房	C50	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	5.1	8.8	20.4	21.3	36.5	25.0	35.7	34.9	37.8	43.9	70.5	.
	子宮	C53-C55	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.6	6.6	10.7	9.0	22.4	17.4	15.2	17.0	18.9	22.7	25.0	.
	子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	5.5	5.8	4.5	9.4	4.3	4.5	7.5	7.8	7.6	4.5	.
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.9	3.4	10.6	7.6	8.9	7.5	7.8	4.5	12.5	.
	卵巣	C56	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	0.0	1.1	6.8	5.6	15.3	13.0	14.3	12.3	10.0	22.7	17.0	.
	膀胱	C67	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	2.7	2.8	8.9	16.7	44.3	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	3.3	2.7	5.7	8.9	12.1	37.5	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	1.7	3.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.1	0.0	2.2	1.2	2.2	5.4	5.7	4.4	3.0	1.1	.
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	3.8	3.3	3.0	5.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	0.0	3.4	2.4	4.3	10.7	15.1	18.9	56.1	48.9	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.3	7.1	8.5	14.4	22.7	19.3	.
	白血病	C91-C95	4.6	2.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	2.4	2.2	5.4	8.5	13.3	21.2	17.0	.

*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11-2. 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

2019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	315.9	3.0	1.8	3.3	3.0	4.8	5.9	8.5	12.2	26.2	57.9	87.0	175.1	241.3	450.9	643.4	874.3	1,329.1	1,853.1	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.2	3.5	3.8	11.4	17.1	20.5	26.5	25.8	.
	食道	C15	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	4.6	8.2	19.1	23.4	33.3	37.6	35.9	.
	胃	C16	40.4	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.7	1.8	3.1	8.3	6.5	17.9	32.6	53.6	80.5	109.4	177.8	253.9	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.7	7.4	13.0	31.2	31.5	61.4	90.7	118.1	160.7	307.0	.
	結腸	C18	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	4.2	6.5	18.5	18.5	34.5	59.0	77.8	118.8	226.6	.
	直腸	C19-C20	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.2	6.5	12.7	13.0	26.8	31.7	40.4	41.9	80.5	.
	肝および肝内胆管	C22	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	1.4	6.5	9.8	16.8	32.7	37.1	52.0	91.5	117.2	.
	胆のう・胆管	C23-C24	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	9.2	5.4	17.7	25.4	36.3	77.8	110.9	.
	膵臓	C25	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	1.0	6.5	12.4	12.1	22.3	41.4	73.7	86.0	126.5	153.9	.
	喉頭	C32	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.6	4.3	3.1	.
	肺	C33-C34	62.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.1	6.5	10.8	25.4	47.8	96.8	146.3	188.3	264.1	334.4	.
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	2.7	0.0	2.0	1.2	3.4	21.1	.
	乳房	C50	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.4	4.2	9.7	10.3	17.9	12.5	18.2	18.0	19.9	24.8	48.4	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	4.9	9.1	8.8	22.8	38.5	64.1	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	2.2	2.3	6.0	6.8	11.7	25.7	22.2	50.8	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.0	0.9	1.6	1.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	1.4	1.1	2.9	1.6	4.1	3.9	7.6	6.8	3.9	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.5	2.7	4.4	3.5	6.0	6.3	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	2.7	5.2	7.1	17.7	22.9	25.1	68.4	65.6	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.2	4.3	9.5	4.9	14.6	22.2	21.9	.
	白血病	C91-C95	6.7	1.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.7	1.2	2.1	0.9	3.2	4.0	6.5	8.6	11.2	19.9	35.0	25.8	.

*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12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

茨城県

2014年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	10,274	57.5	0.6	7,265	61.9	0.6	17,539	59.3	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	222	49.6	3.8	92	54.5	5.9	314	51.0	3.2
食道	C15	292	27.6	2.9	70	34.2	6.0	362	28.9	2.6
胃	C16	1,790	60.5	1.4	796	56.8	2.0	2,586	59.3	1.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,611	65.2	1.5	1,075	62.5	1.7	2,686	64.1	1.1
結腸	C18	990	65.8	1.9	760	61.6	2.1	1,750	63.9	1.4
直腸	C19-C20	621	64.2	2.3	315	64.9	3.1	936	64.5	1.8
肝および肝内胆管	C22	521	32.3	2.3	220	29.7	3.4	741	31.6	1.9
胆のう・胆管	C23-C24	239	23.6	3.1	259	19.5	2.7	498	21.5	2.1
膵臓	C25	364	10.3	1.7	343	8.0	1.6	707	9.2	1.2
喉頭	C32	89	70.0	6.5	8	76.0	15.8	97	70.6	6.1
肺	C33-C34	1,579	30.1	1.3	623	45.3	2.2	2,202	34.5	1.1
皮膚	C43-C44	200	86.6	4.2	202	92.9	4.1	402	90.2	2.9
乳房	C50	10	86.8	15.5	1,608	88.4	1.0	1,618	88.5	1.0
子宮	C53-C55	-	-	-	570	75.2	1.9	570	75.2	1.9
子宮頸部	C53	-	-	-	240	72.3	3.1	240	72.3	3.1
子宮体部	C54	-	-	-	327	78.1	2.5	327	78.1	2.5
卵巣	C56	-	-	-	221	54.5	3.5	221	54.5	3.5
前立腺	C61	1,732	95.5	1.2	-	-	-	1,732	95.5	1.2
膀胱	C67	269	65.4	3.9	108	60.8	5.7	377	64.4	3.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	338	65.7	3.1	138	66.2	4.7	476	65.8	2.6
脳・中枢神経系	C70-C72	70	31.4	5.8	59	35.4	6.5	129	33.2	4.3
甲状腺	C73	65	82.0	5.6	180	93.6	2.1	245	91.0	2.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	346	66.4	3.0	288	63.7	3.1	634	65.1	2.2
多発性骨髄腫	C88-C90	98	39.4	5.7	76	41.7	6.3	174	40.4	4.2
白血病	C91-C95	137	44.1	4.6	93	42.3	5.5	230	43.4	3.5

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	4,284	89.5	0.8	3,076	90.6	0.7	7,360	89.9	0.6
		リ転	794	57.9	2.1	751	80.0	1.7	1,545	68.8	1.4
		隣接	1,610	49.1	1.5	1,036	47.5	1.7	2,646	48.5	1.1
		遠隔	2,156	14.6	0.8	1,303	16.1	1.1	3,459	15.2	0.7
		不明	1,165	32.9	1.6	915	34.1	1.7	2,080	33.4	1.2
		合計	10,274	57.5	0.6	7,265	61.9	0.6	17,539	59.3	0.4
		領域	2,404	52.0	1.2	1,787	61.3	1.3	4,191	56.0	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	限局	57	83.2	6.6	40	82.7	8.1	97	83.2	5.1
		リ転	31	49.8	9.9	13	40.4	14.5	44	47.3	8.2
		隣接	89	43.4	6.0	22	36.0	11.3	111	42.0	5.3
		遠隔	13	0.0	0.0	8	0.0	0.0	21	0.0	0.0
		不明	32	23.7	8.1	9	38.8	18.6	41	26.9	7.6
		合計	222	49.6	3.8	92	54.5	5.9	314	51.0	3.2
		領域	120	45.1	5.1	35	38.0	9.0	155	43.6	4.5
食道	C15	限局	62	77.8	7.1	14	73.3	13.0	76	77.6	6.2
		リ転	27	24.8	8.9	3	0.0	0.0	30	22.2	8.1
		隣接	97	15.8	4.1	22	34.4	10.9	119	19.4	4.0
		遠隔	63	7.0	3.4	16	6.6	6.4	79	6.9	3.0
		不明	43	13.3	5.7	15	28.4	12.5	58	17.4	5.4
		合計	292	27.6	2.9	70	34.2	6.0	362	28.9	2.6
		領域	124	17.8	3.8	25	30.2	9.8	149	20.0	3.6
胃	C16	限局	923	93.2	1.6	371	93.7	2.2	1,294	93.7	1.3
		リ転	182	55.3	4.4	78	54.0	6.7	260	55.0	3.7
		隣接	150	33.1	4.3	84	29.8	5.3	234	31.9	3.4
		遠隔	367	5.0	1.3	172	4.4	1.7	539	4.8	1.0
		不明	168	30.3	4.3	91	24.9	5.2	259	29.0	3.3
		合計	1,790	60.5	1.4	796	56.8	2.0	2,586	59.3	1.2
		領域	332	45.3	3.2	162	41.4	4.3	494	44.0	2.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	652	93.9	1.9	406	91.9	2.1	1,058	93.5	1.4
		リ転	257	77.9	3.3	148	78.2	4.3	405	78.0	2.6
		隣接	199	59.9	4.1	154	62.5	4.5	353	61.1	3.0
		遠隔	372	18.1	2.2	251	14.0	2.3	623	16.5	1.6
		不明	131	38.6	4.9	116	40.4	5.2	247	39.7	3.6
		合計	1,611	65.2	1.5	1,075	62.5	1.7	2,686	64.1	1.1
		領域	456	70.1	2.6	302	70.2	3.1	758	70.2	2.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	390	95.3	2.5	281	90.8	2.6	671	93.7	1.8
		リ転	150	86.2	4.2	100	77.4	5.3	250	82.6	3.3
		隣接	137	62.7	5.1	116	63.3	5.2	253	63.1	3.6
		遠隔	230	14.1	2.5	187	15.5	2.8	417	14.8	1.9
		不明	83	37.0	6.0	76	39.1	6.4	159	38.7	4.4
		合計	990	65.8	1.9	760	61.6	2.1	1,750	63.9	1.4
		領域	287	75.0	3.4	216	69.8	3.8	503	72.8	2.5
直腸	C19-C20	限局	262	91.8	2.9	125	94.0	3.5	387	93.1	2.3
		リ転	107	66.7	5.2	48	78.7	7.0	155	70.8	4.2
		隣接	62	53.9	7.1	38	60.3	8.8	100	56.3	5.5
		遠隔	142	24.4	3.9	64	10.0	3.9	206	19.9	3.0
		不明	48	40.6	8.3	40	42.3	8.8	88	41.6	6.0
		合計	621	64.2	2.3	315	64.9	3.1	936	64.5	1.8
		領域	169	62.0	4.2	86	71.3	5.6	255	65.2	3.4
肝および肝内胆管	C22	限局	313	47.3	3.2	125	46.1	5.0	438	47.0	2.7
		リ転	10	0.0	0.0	6	0.0	0.0	16	0.0	0.0
		隣接	47	11.8	5.3	21	11.6	9.1	68	12.3	4.6
		遠隔	53	2.0	2.1	26	0.0	0.0	79	1.4	1.4
		不明	98	13.3	3.8	42	11.0	5.4	140	12.7	3.1
		合計	521	32.3	2.3	220	29.7	3.4	741	31.6	1.9
		領域	57	9.7	4.4	27	8.8	7.0	84	9.9	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	限局	32	56.3	10.7	44	44.7	8.5	76	51.2	6.7
		リ転	8	27.2	18.1	4	0.0	0.0	12	18.5	12.3
		隣接	110	28.1	4.9	92	28.7	5.2	202	28.4	3.6
		遠隔	49	0.0	0.0	68	0.0	0.0	117	0.0	0.0
		不明	40	8.8	5.3	51	7.6	5.0	91	8.1	3.6
		合計	239	23.6	3.1	259	19.5	2.7	498	21.5	2.1
		領域	118	28.2	4.8	96	27.4	5.0	214	27.8	3.4
膵臓	C25	限局	16	27.6	12.3	22	21.5	9.8	38	24.3	7.7
		リ転	8	41.5	20.4	4	0.0	0.0	12	27.4	14.7
		隣接	132	18.8	3.7	127	12.1	3.0	259	15.5	2.4
		遠隔	161	0.7	0.7	141	3.3	1.8	302	2.0	0.9
		不明	47	7.0	4.2	49	4.4	3.1	96	5.7	2.6
		合計	364	10.3	1.7	343	8.0	1.6	707	9.2	1.2
		領域	140	20.2	3.7	131	11.7	3.0	271	16.1	2.4

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	49	93.7	7.5	5	80.6	18.5	54	92.3	7.0
		リ転	9	35.7	17.2	2	50.3	37.0	11	38.7	15.7
		隣接	23	35.1	11.4	0	.	.	23	35.1	11.4
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	8	41.0	21.0	1	100.0	0.0	9	48.0	19.5
		合計	89	70.0	6.5	8	76.0	15.8	97	70.6	6.1
		領域	32	35.3	9.5	2	50.3	37.0	34	36.3	9.2
肺	C33-C34	限局	419	74.3	2.9	252	85.7	2.8	671	78.7	2.1
		リ転	179	34.5	4.0	45	56.0	8.2	224	39.0	3.7
		隣接	187	21.4	3.3	31	32.3	9.3	218	23.1	3.1
		遠隔	631	7.4	1.1	226	9.8	2.1	857	8.0	1.0
		不明	163	9.8	2.7	69	9.0	3.9	232	9.7	2.2
		合計	1,579	30.1	1.3	623	45.3	2.2	2,202	34.5	1.1
		領域	366	27.8	2.6	76	46.7	6.3	442	31.1	2.4
皮膚	C43-C44	限局	172	92.6	4.4	161	95.7	4.4	333	94.6	3.1
		リ転	3	68.4	30.2	2	50.2	36.5	5	62.1	23.8
		隣接	13	35.8	14.9	14	61.6	19.0	27	48.4	12.2
		遠隔	4	26.7	23.5	1	0.0	0.0	5	21.2	19.3
		不明	8	69.7	21.3	24	75.0	11.1	32	75.0	9.9
		合計	200	86.6	4.2	202	92.9	4.1	402	90.2	2.9
		領域	16	43.1	13.9	16	60.8	17.2	32	51.4	11.0
乳房	C50	限局	6	86.8	19.6	927	98.9	0.8	933	98.9	0.8
		リ転	3	69.5	32.4	368	91.1	1.8	371	91.0	1.8
		隣接	1	100.0	0.0	82	71.3	5.8	83	71.7	5.8
		遠隔	0	.	.	107	36.3	4.8	107	36.3	4.8
		不明	0	.	.	124	55.1	4.9	124	55.1	4.9
		合計	10	86.8	15.5	1,608	88.4	1.0	1,618	88.5	1.0
		領域	4	77.4	24.7	450	87.6	1.9	454	87.6	1.9
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	296	93.1	1.8	296	93.1	1.8
		リ転	-	-	-	18	78.7	10.0	18	78.7	10.0
		隣接	-	-	-	138	71.0	4.2	138	71.0	4.2
		遠隔	-	-	-	61	22.1	5.4	61	22.1	5.4
		不明	-	-	-	57	47.4	6.9	57	47.4	6.9
		合計	-	-	-	570	75.2	1.9	570	75.2	1.9
		領域	-	-	-	156	72.0	3.9	156	72.0	3.9

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	90	91.5	3.2	90	91.5	3.2
		リ転	-	-	-	9	78.5	14.1	9	78.5	14.1
		隣接	-	-	-	84	70.7	5.5	84	70.7	5.5
		遠隔	-	-	-	32	29.0	8.2	32	29.0	8.2
		不明	-	-	-	25	58.2	10.4	25	58.2	10.4
		合計	-	-	-	240	72.3	3.1	240	72.3	3.1
		領域	-	-	-	93	71.5	5.1	93	71.5	5.1
子宮体部	C54	限局	-	-	-	206	93.7	2.1	206	93.7	2.1
		リ転	-	-	-	9	78.5	14.2	9	78.5	14.2
		隣接	-	-	-	54	70.8	6.6	54	70.8	6.6
		遠隔	-	-	-	28	14.8	6.8	28	14.8	6.8
		不明	-	-	-	30	41.1	9.2	30	41.1	9.2
		合計	-	-	-	327	78.1	2.5	327	78.1	2.5
		領域	-	-	-	63	72.0	6.0	63	72.0	6.0
卵巣	C56	限局	-	-	-	42	96.4	3.4	42	96.4	3.4
		リ転	-	-	-	3	100.0	0.0	3	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	106	49.7	5.0	106	49.7	5.0
		遠隔	-	-	-	28	25.8	8.5	28	25.8	8.5
		不明	-	-	-	42	38.0	7.9	42	38.0	7.9
		合計	-	-	-	221	54.5	3.5	221	54.5	3.5
		領域	-	-	-	109	51.1	4.9	109	51.1	4.9
前立腺	C61	限局	1,010	100.0	1.0	-	-	-	1,010	100.0	1.0
		リ転	22	95.6	12.0	-	-	-	22	95.6	12.0
		隣接	331	96.2	2.7	-	-	-	331	96.2	2.7
		遠隔	190	46.5	4.4	-	-	-	190	46.5	4.4
		不明	179	70.7	5.0	-	-	-	179	70.7	5.0
		合計	1,732	95.5	1.2	-	-	-	1,732	95.5	1.2
		領域	353	96.6	2.7	-	-	-	353	96.6	2.7
膀胱	C67	限局	164	83.4	4.7	67	79.6	6.7	231	82.7	3.9
		リ転	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		隣接	46	32.0	7.7	17	26.9	12.5	63	31.7	6.6
		遠隔	18	12.8	8.8	4	0.0	0.0	22	10.4	7.2
		不明	39	54.9	10.5	19	37.0	14.0	58	50.5	8.5
		合計	269	65.4	3.9	108	60.8	5.7	377	64.4	3.2
		領域	48	30.9	7.5	18	25.3	11.8	66	30.5	6.4

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2014年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	174	91.3	3.4	79	91.0	4.8	253	91.8	2.8
		リ転	5	0.0	0.0	0	.	.	5	0.0	0.0
		隣接	77	56.3	6.7	28	47.3	10.3	105	55.0	5.6
		遠隔	52	15.4	5.5	22	9.6	6.6	74	13.7	4.3
		不明	30	26.8	9.1	9	28.3	21.4	39	27.9	8.6
		合計	338	65.7	3.1	138	66.2	4.7	476	65.8	2.6
		領域	82	52.9	6.5	28	47.3	10.3	110	52.6	5.5
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	43	45.7	7.9	37	42.2	8.5	80	44.1	5.8
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	6	18.0	16.9	9	22.7	14.6	15	21.1	11.1
		遠隔	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		不明	19	5.6	5.5	12	26.0	13.3	31	13.6	6.5
		合計	70	31.4	5.8	59	35.4	6.5	129	33.2	4.3
		領域	6	18.0	16.9	9	22.7	14.6	15	21.1	11.1
甲状腺	C73	限局	24	88.4	8.4	90	99.6	1.1	114	99.1	2.0
		リ転	24	88.4	7.1	51	100.0	0.0	75	96.7	2.3
		隣接	2	54.0	38.8	14	79.2	11.4	16	76.8	11.3
		遠隔	7	46.5	22.3	8	64.0	17.8	15	56.2	14.1
		不明	8	63.9	17.9	17	55.3	12.9	25	58.3	10.5
		合計	65	82.0	5.6	180	93.6	2.1	245	91.0	2.2
		領域	26	86.6	7.4	65	95.9	2.7	91	94.2	2.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	82	73.4	6.1	53	80.5	6.6	135	77.1	4.5
		リ転	3	100.0	0.0	0	.	.	3	100.0	0.0
		隣接	58	80.1	6.8	42	67.7	8.0	100	75.4	5.2
		遠隔	110	57.7	5.4	116	57.6	5.0	226	57.6	3.7
		不明	61	55.3	7.8	61	53.4	6.9	122	55.2	5.2
		合計	346	66.4	3.0	288	63.7	3.1	634	65.1	2.2
		領域	61	81.2	6.5	42	67.7	8.0	103	76.2	5.1
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

茨城県

2014年

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

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表14. 5年相対生存率(%)：部位別、発見経緯別

		茨城県						2014年				
部位	発見経緯	限局 *1	リ転 *1	隣接 *1	遠隔 *1	不明 *1	総人数 *1	実測生存率(%)	期待生存率(%)	相対生存率(%)	実測標準誤差(%)	相対標準誤差(%)
胃	がん検診・健康診断・人間ドック	342	40	22	27	19	450	84.4	75.7	97.9	1.7	2.3
	他疾患経過観察中の偶然発見	450	63	35	112	72	732	53.4	60.5	71.5	1.8	3.0
	その他(症状があって受診など)	502	157	177	400	168	1404	37.3	65.9	53.3	1.3	2.0
		35.8%	11.2%	12.6%	28.5%	12.0%	100.0%					
大腸 (直腸・結腸)	がん検診・健康診断・人間ドック	268	83	27	28	25	431	89.6	79.4	98.6	1.5	1.9
	他疾患経過観察中の偶然発見	249	78	74	110	46	557	49.0	63.6	73.3	2.1	3.3
	その他(症状があって受診など)	541	244	252	485	176	1698	49.1	70.4	66.8	1.2	1.7
		31.9%	14.4%	14.8%	28.6%	10.4%	100.0%					
肺	がん検診・健康診断・人間ドック	215	54	30	75	8	382	66.5	77.0	82.9	2.4	3.1
	他疾患経過観察中の偶然発見	323	109	65	216	86	799	31.8	68.0	46.2	1.6	2.4
	その他(症状があって受診など)	133	61	123	566	138	1021	14.4	68.1	20.8	1.1	1.6
		13.0%	6.0%	12.0%	55.4%	13.5%	100.0%					
乳	がん検診・健康診断・人間ドック	325	87	3	4	8	427	97.0	94.8	99.7	0.8	0.9
	他疾患経過観察中の偶然発見	94	25	9	14	10	152	73.0	82.0	89.1	3.6	4.4
	その他(症状があって受診など)	514	259	71	89	106	1039	79.5	84.6	92.1	1.3	1.5
		49.5%	24.9%	6.8%	8.6%	10.2%	100.0%					
子宮頸部	がん検診・健康診断・人間ドック	27	2	4	0	2	35	94.3	97.7	95.5	3.9	4.0
	他疾患経過観察中の偶然発見	9	1	4	6	2	22	50.0	87.5	53.6	10.7	12.2
	その他(症状があって受診など)	54	6	76	26	21	183	67.2	91.1	73.8	3.5	3.8
		29.5%	3.3%	41.5%	14.2%	11.5%	100.0%					

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移

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

2019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			
全部位	000-C96 D00-D47	14,768	10,956	25,725	100.0	100.0	100.0	1,034.9	764.5	899.5	490.9	424.5	449.1	348.2	322.5	329.5	41.2	34.6	37.6
全部位	000-C96	13,052	9,223	22,276	88.4	84.2	86.6	914.6	643.6	778.9	426.7	334.1	373.3	301.4	251.1	271.6	35.7	27.4	31.3
口唇	000	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	7	3	10	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	63	46	109	0.4	0.4	0.4	4.4	3.2	3.8	2.5	2.1	2.3	1.9	1.6	1.7	0.2	0.1	0.2
歯肉	003	31	36	67	0.2	0.3	0.3	2.2	2.5	2.3	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	11	4	15	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	14	4	18	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	16	11	27	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
耳下腺	007	21	10	31	0.1	0.1	0.1	1.5	0.7	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	7	2	9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	16	6	22	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.8	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	23	11	34	0.2	0.1	0.1	1.6	0.8	1.2	1.0	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	62	1	63	0.4	0.0	0.2	4.3	0.1	2.2	2.1	0.1	1.1	1.5	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	25	3	28	0.2	0.0	0.1	1.8	0.2	1.0	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	467	101	568	3.2	0.9	2.2	32.7	7.0	19.9	15.0	2.9	8.7	10.4	2.0	6.1	1.3	0.2	0.8
胃	C16	2,042	865	2,907	13.8	7.9	11.3	143.1	60.4	101.6	62.8	22.6	41.6	42.9	15.9	28.7	5.2	1.8	3.4
小腸	C17	44	35	79	0.3	0.3	0.3	3.1	2.4	2.8	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	1,229	1,029	2,258	8.3	9.4	8.8	86.1	71.8	79.0	40.6	28.6	34.3	28.5	20.0	24.1	3.4	2.3	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	212	98	310	1.4	0.9	1.2	14.9	6.8	10.8	7.7	3.5	5.6	5.5	2.6	4.0	0.7	0.3	0.5
直腸	C20	640	313	953	4.3	2.9	3.7	44.8	21.8	33.3	23.7	9.7	16.5	17.4	7.1	12.2	2.1	0.8	1.5
肛門および肛門管	C21	12	16	28	0.1	0.1	0.1	0.8	1.1	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0
肝および肝内胆管	C22	510	238	748	3.5	2.2	2.9	35.7	16.6	26.2	16.3	6.0	10.9	11.5	4.3	7.7	1.4	0.4	0.9
胆のう	C23	80	80	160	0.5	0.7	0.6	5.6	5.6	5.6	2.3	1.7	2.0	1.6	1.1	1.3	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	199	132	331	1.3	1.2	1.3	13.9	9.2	11.6	5.6	2.5	4.0	3.7	1.7	2.7	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	479	477	956	3.2	4.4	3.7	33.6	33.3	33.4	15.9	11.8	13.9	11.2	8.3	9.8	1.3	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	24	26	50	0.2	0.2	0.2	1.7	1.8	1.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	18	8	26	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	0.9	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	103	5	108	0.7	0.0	0.4	7.2	0.3	3.8	3.3	0.2	1.7	2.3	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2
気管	C33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,935	855	2,790	13.1	7.8	10.8	135.6	59.7	97.6	60.1	24.7	41.4	41.2	17.5	28.7	5.0	2.1	3.5
胸腺	C37	51	35	86	0.3	0.3	0.3	3.6	2.4	3.0	2.2	1.7	1.9	1.7	1.3	1.5	0.2	0.1	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	7	4	11	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	15	11	26	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	12	18	30	0.1	0.2	0.1	0.8	1.3	1.0	0.4	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	272	226	498	1.8	2.1	1.9	19.1	15.8	17.4	8.2	5.3	6.6	5.7	3.7	4.7	0.5	0.4	0.5
中皮腫	C45	20	3	23	0.1	0.0	0.1	1.4	0.2	0.8	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	19	43	62	0.1	0.4	0.2	1.3	3.0	2.2	0.6	1.9	1.2	0.4	1.5	0.9	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	37	33	70	0.3	0.3	0.3	2.6	2.3	2.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	20	2,136	2,156	0.1	19.5	8.4	1.4	149.1	75.4	0.7	101.0	50.4	0.6	77.8	38.7	0.1	8.5	4.2
外陰	C51	-	23	23	-	0.2	0.1	-	1.6	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	C52	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	227	227	-	2.1	0.9	-	15.8	-	-	13.2	-	-	10.2	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	404	404	-	3.7	1.6	-	28.2	-	-	21.4	-	-	16.6	-	-	1.8	-
子宮部位不明	C55	-	8	8	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	281	281	-	2.6	1.1	-	19.6	-	-	14.0	-	-	11.0	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	11	-	11	0.1	-	0.0	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	2,329	-	2,329	15.8	-	9.1	163.2	-	-	68.5	-	-	46.0	-	-	5.9	-	-
精巣	C62	57	-	57	0.4	-	0.2	4.0	-	-	4.5	-	-	4.0	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	14	-	14	0.1	-	0.1	1.0	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	338	137	475	2.3	1.3	1.8	23.7	9.6	16.6	13.1	4.9	8.9	9.7	3.6	6.6	1.2	0.4	0.8
腎盂	C65	55	24	79	0.4	0.2	0.3	3.9	1.7	2.8	1.6	0.6	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	58	32	90	0.4	0.3	0.3	4.1	2.2	3.1	1.6	0.7	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	403	111	514	2.7	1.0	2.0	28.2	7.7	18.0	11.9	2.3	6.8	8.0	1.6	4.6	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	8	5	13	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	0.8	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.1											

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

2019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	1,305	1,335	2,640	8.8	12.2	10.3	91.5	93.2	92.3	46.8	73.6	58.8	33.5	57.8	44.5	4.1	5.8	4.9
口腔、食道および胃	D00	61	16	77	0.4	0.1	0.3	4.3	1.1	2.7	2.2	0.6	1.4	1.6	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
食道	D001	36	10	46	0.2	0.1	0.2	2.5	0.7	1.6	1.2	0.2	0.7	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	753	355	1,108	5.1	3.2	4.3	52.8	24.8	38.7	29.2	14.1	21.5	21.2	10.6	15.8	2.6	1.3	2.0
結腸	D010	481	233	714	3.3	2.1	2.8	33.7	16.3	25.0	18.2	9.1	13.5	13.2	6.7	9.9	1.7	0.8	1.3
直腸S状結腸移行部	D011	71	28	99	0.5	0.3	0.4	5.0	2.0	3.5	3.2	1.2	2.2	2.4	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	138	53	191	0.9	0.5	0.7	9.7	3.7	6.7	5.3	2.2	3.7	3.8	1.7	2.7	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	25	39	64	0.2	0.4	0.2	1.8	2.7	2.2	0.8	1.3	1.0	0.5	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
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	21	38	59	0.1	0.3	0.2	1.5	2.7	2.1	0.7	1.2	1.0	0.5	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	0	7	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	47	80	127	0.3	0.7	0.5	3.3	5.6	4.4	1.2	1.7	1.5	0.7	1.1	0.9	0.0	0.1	0.1
乳房	D05	2	292	294	0.0	2.7	1.1	0.1	20.4	10.3	0.1	15.5	7.7	0.1	12.1	5.9	0.0	1.3	0.6
子宮頸部	D06	-	426	426	-	3.9	1.7	-	29.7	-	-	35.8	-	-	29.2	-	-	2.5	-
その他および部位不明の性器	D07	3	10	13	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.5	0.1	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	414	110	524	2.8	1.0	2.0	29.0	7.7	18.3	13.3	3.6	8.2	9.3	2.6	5.8	1.1	0.3	0.7
膀胱	D090	383	96	479	2.6	0.9	1.9	26.8	6.7	16.7	12.3	3.1	7.5	8.7	2.3	5.3	1.1	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	165	239	404	1.1	2.2	1.6	11.6	16.7	14.1	8.0	11.6	9.8	6.3	9.5	7.9	0.7	1.0	0.8
髄膜	D32	57	126	183	0.4	1.2	0.7	4.0	8.8	6.4	2.2	5.1	3.6	1.6	3.9	2.7	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	51	50	101	0.3	0.5	0.4	3.6	3.5	3.5	2.6	2.9	2.7	2.0	2.7	2.3	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	57	62	119	0.4	0.6	0.5	4.0	4.3	4.2	3.3	3.6	3.4	2.7	2.9	2.8	0.3	0.3	0.3
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	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	234	147	381	1.6	1.3	1.5	16.4	10.3	13.3	8.7	4.5	6.5	6.4	3.4	4.9	0.7	0.4	0.5
髄膜	D42	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	29	28	57	0.2	0.3	0.2	2.0	2.0	2.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	12	10	22	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	137	74	211	0.9	0.7	0.8	9.6	5.2	7.4	4.2	1.7	2.9	2.9	1.2	2.1	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	7	5	12	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	28	24	52	0.2	0.2	0.2	2.0	1.7	1.8	1.4	1.0	1.2	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 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(%) : 詳細部位別、性別 茨城県 2019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			
全部位	000-C97 D00-D47	5,479	3,695	9,174	100.0	100.0	100.0	391.1	262.4	326.6	157.5	88.9	119.7	107.0	62.6	82.6	11.3	6.5	8.8
全部位	000-C97	5,312	3,562	8,874	97.0	96.4	96.7	379.2	253.0	315.9	152.9	86.6	116.4	104.0	61.0	80.3	11.0	6.3	8.6
口唇	000	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	13	16	29	0.2	0.4	0.3	0.9	1.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	11	13	24	0.2	0.4	0.3	0.8	0.9	0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	27	3	30	0.5	0.1	0.3	1.9	0.2	1.1	0.9	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	39	5	44	0.7	0.1	0.5	2.8	0.4	1.6	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	12	1	13	0.2	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	211	55	266	3.9	1.5	2.9	15.1	3.9	9.5	6.1	1.3	3.6	4.1	0.9	2.4	0.5	0.1	0.3
胃	C16	745	391	1,136	13.6	10.6	12.4	53.2	27.8	40.4	20.9	8.9	14.3	14.1	6.3	9.8	1.5	0.6	1.0
小腸	C17	17	12	29	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	1.0	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	461	393	854	8.4	10.6	9.3	32.9	27.9	30.4	13.4	7.7	10.4	9.1	5.2	7.0	1.0	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	258	149	407	4.7	4.0	4.4	18.4	10.6	14.5	8.1	3.6	5.7	5.7	2.5	4.0	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	372	188	560	6.8	5.1	6.1	26.6	13.4	19.9	11.2	3.6	7.2	7.7	2.3	4.9	0.9	0.2	0.5
胆のう	C23	64	72	136	1.2	1.9	1.5	4.6	5.1	4.8	1.7	1.6	1.6	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	165	117	282	3.0	3.2	3.1	11.8	8.3	10.0	4.4	2.0	3.1	2.9	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	400	437	837	7.3	11.8	9.1	28.6	31.0	29.8	12.4	9.7	11.0	8.6	6.5	7.5	1.0	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	5	6	11	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	13	7	20	0.2	0.2	0.2	0.9	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	13	0	13	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,270	472	1,742	23.2	12.8	19.0	90.6	33.5	62.0	35.8	10.0	21.9	24.1	6.7	14.7	2.6	0.8	1.7
胸腺	C37	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	O40	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	O41	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	O43	4	8	12	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	O44	18	17	35	0.3	0.5	0.4	1.3	1.2	1.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
中皮腫	O45	17	4	21	0.3	0.1	0.2	1.2	0.3	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
カボジ肉腫	O46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	O47	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	O48	9	24	33	0.2	0.6	0.4	0.6	1.7	1.2	0.3	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	O49	14	10	24	0.3	0.3	0.3	1.0	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	O50	0	310	310	0.0	8.4	3.4	0.0	22.0	11.0	0.0	11.4	5.8	0.0	8.5	4.3	0.0	1.0	0.5
外陰	O51	-	6	6	-	0.2	0.1	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	O52	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	O53	-	59	59	-	1.6	0.6	-	4.2	-	-	2.9	-	-	2.2	-	-	0.2	-
子宮体部	O54	-	64	64	-	1.7	0.7	-	4.5	-	-	2.5	-	-	1.9	-	-	0.2	-
子宮部位不明	O55	-	30	30	-	0.8	0.3	-	2.1	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.1	-
卵巣	O56	-	108	108	-	2.9	1.2	-	7.7	-	-	4.1	-	-	3.1	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	O57	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	O58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	O60	7	-	7	0.1	-	0.1	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	O61	299	-	299	5.5	-	3.3	21.3	-	-	6.8	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-
精巣	O62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	O63	2	-	2	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	O64	64	33	97	1.2	0.9	1.1	4.6	2.3	3.5	1.9	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
腎盂	O65	28	7	35	0.5	0.2	0.4	2.0	0.5	1.2	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	O66	34	24	58	0.6	0.6	0.6	2.4	1.7	2.1	0.8	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	O67	150	68	218	2.7	1.8	2.4	10.7	4.8	7.8	3.8	1.1	2.3	2.5	0.7	1.5	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	O68	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	O69	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	O70	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	O71	35	28	63	0.6	0.8	0.7	2.5	2.0										

付表2. 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(%) : 詳細部位別、性別

茨城県

2019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			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
髄膜	D32	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	116	75	191	2.1	2.0	2.1	8.3	5.3	6.8	3.2	1.5	2.2	2.1	1.1	1.5	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	22	45	0.4	0.6	0.5	1.6	1.6	1.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	76	45	121	1.4	1.2	1.3	5.4	3.2	4.3	2.0	0.8	1.3	1.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2019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			治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明	
								+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+その他 *4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	21,833	25.2	6.3	0.6	2.4	16.1	4.4	0.5	1.0	14.6	0.2	3.8	1.0	23.9
口腔・咽頭	C00-C14	440	36.6	2.7	0.5	7.7	2.3	16.4	0.0	6.4	2.0	0.0	2.7	0.5	22.3
食道	C15	564	7.6	20.6	1.1	5.7	7.8	16.3	0.0	0.0	11.9	0.0	1.2	0.5	27.3
胃	C16	2,855	23.4	29.0	1.2	0.4	8.9	0.6	0.1	0.1	12.4	0.1	0.0	0.1	23.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,453	38.5	8.7	2.2	0.7	5.7	0.5	0.0	0.1	24.4	0.0	1.5	0.2	17.5
結腸	C18	2,211	41.4	8.3	2.2	0.2	5.7	0.1	0.0	0.0	24.1	0.0	0.3	0.2	17.6
直腸	C19-C20	1,242	33.4	9.3	2.2	1.6	5.9	1.0	0.1	0.3	25.0	0.1	3.6	0.2	17.2
肝および肝内胆管	C22	713	19.2	0.0	0.0	2.7	10.4	0.4	11.8	0.1	1.7	0.7	0.0	11.1	41.9
胆のう・胆管	C23-C24	469	28.6	0.4	0.0	1.5	14.7	0.6	0.0	0.0	8.1	0.0	0.2	0.2	45.6
膵臓	C25	927	7.0	0.0	0.0	0.8	31.9	2.0	0.1	0.0	13.5	0.0	0.6	1.2	42.8
喉頭	C32	107	17.8	3.7	0.0	43.9	1.9	10.3	0.0	6.5	0.0	0.0	1.9	1.9	12.1
肺	C33-C34	2,710	28.6	0.0	0.0	5.4	18.6	8.3	0.2	0.4	7.8	0.0	0.5	0.5	29.5
皮膚	C43-C44	526	85.9	0.0	0.0	1.7	0.6	0.8	0.0	0.8	1.3	0.2	0.4	0.2	8.2
乳房	C50	2,128	8.6	0.0	0.0	0.3	9.6	1.0	0.0	3.1	39.4	0.0	27.7	0.1	10.1
乳房（女性のみ）	C50	2,108	8.5	0.0	0.0	0.3	9.4	1.0	0.0	3.2	39.5	0.0	27.8	0.1	10.0
子宮	C53-C55	635	36.7	0.0	0.0	3.8	3.0	10.4	0.0	4.4	23.1	0.0	4.3	0.2	14.2
子宮頸部	C53	225	21.3	0.0	0.0	9.3	3.1	28.9	0.0	8.0	4.9	0.0	9.3	0.4	14.7
子宮体部	C54	404	45.8	0.0	0.0	0.5	3.0	0.2	0.0	2.5	33.7	0.0	1.5	0.0	12.9
卵巣	C56	277	29.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.4	0.0	0.0	49.5	0.0	0.0	0.4	15.2
前立腺	C61	2,293	16.1	0.7	0.0	2.9	41.6	13.9	0.2	0.0	2.5	0.0	0.2	0.9	20.8
膀胱	C67	503	3.4	15.3	2.0	0.6	1.2	0.0	0.2	2.0	33.0	7.6	4.8	8.9	21.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	637	53.7	0.2	0.2	0.8	6.4	1.3	0.2	0.6	6.1	0.3	0.5	1.3	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	146	11.0	0.0	0.0	1.4	0.0	8.2	0.0	4.1	6.8	0.0	41.1	2.1	25.3
甲状腺	C73	359	54.6	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	3.1	10.9	0.3	3.1	0.3	26.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	823	2.6	0.0	0.0	4.5	53.3	3.5	0.4	0.9	3.2	0.0	0.7	0.6	30.4
多発性骨髄腫	C88-C90	180	0.6	0.0	0.0	1.7	57.8	4.4	2.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	32.2
白血病	C91-C95	297	0.0	0.0	0.0	0.3	72.7	2.7	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	23.2

*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 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

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

2019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			治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明	
								+放射線	-その他 *	+放射線	+薬物	+その他 *4			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	24,473	26.2	10.2	0.5	2.1	14.4	3.9	0.5	1.2	14.1	0.4	3.5	1.1	21.9
食道	C15 D001	610	7.0	24.6	1.0	5.2	7.2	15.6	0.0	0.0	11.0	0.0	1.1	0.5	26.7
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,457	31.8	26.9	1.8	0.6	4.4	0.4	0.0	0.1	18.9	0.1	1.1	0.2	13.8
結腸 *4	C18 D010	2,925	33.2	28.2	1.7	0.2	4.3	0.1	0.0	0.0	18.2	0.1	0.2	0.1	13.6
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,532	29.0	24.4	1.8	1.3	4.8	0.8	0.1	0.3	20.3	0.1	2.9	0.2	14.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,769	30.0	0.0	0.0	5.3	18.2	8.2	0.2	0.4	7.7	0.0	0.5	0.5	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	660	87.4	0.0	0.0	1.4	0.6	0.6	0.0	0.6	1.1	0.3	0.3	0.3	7.4
乳房	C50 D05	2,422	13.2	0.0	0.0	0.2	8.6	0.9	0.0	5.8	36.1	0.0	25.5	0.2	9.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	2,400	13.2	0.0	0.0	0.3	8.5	0.9	0.0	5.9	36.2	0.0	25.6	0.2	9.3
子宮	C53-C55 D06	1,061	55.2	0.1	0.0	2.3	1.8	6.2	0.0	2.6	13.9	0.0	2.5	0.8	14.5
子宮頸部	C53 D06	651	61.6	0.2	0.0	3.2	1.1	10.0	0.0	2.8	1.7	0.0	3.2	1.4	14.9
膀胱	C67 D090	982	2.5	24.2	1.0	0.4	0.7	0.0	0.2	1.0	38.9	7.2	2.4	9.2	12.1

*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 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

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 2019年

医療圏/保健所	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	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	13052	9223	22276	2042	865	2907	2081	1440	3521	1229	1029	2258	852	411	1263	510	238	748	1935	856	2791	2136	639	227	404	2329
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	2056	1503	3559	304	139	443	339	263	602	206	187	393	133	76	209	68	31	99	322	143	465	350	94	37	57	388
日立	1138	864	2002	206	80	286	197	132	329	107	94	201	90	38	128	39	23	62	179	79	258	197	54	14	40	158
常陸太田・ひたちなか	1618	1162	2780	246	94	340	242	187	429	146	135	281	96	52	148	63	32	95	235	106	341	282	88	33	54	304
鹿行	1264	870	2134	208	101	309	189	130	319	113	100	213	76	30	106	61	31	92	209	85	294	183	51	17	34	208
土浦	1234	890	2124	173	85	258	201	150	351	122	112	234	79	38	117	52	20	72	189	90	279	219	59	19	39	210
つくば	1305	908	2213	205	77	282	201	133	334	119	91	210	82	42	124	55	18	73	159	83	242	222	69	20	49	250
取手・竜ヶ崎	2124	1518	3643	340	143	483	342	225	567	205	158	363	137	67	204	73	42	115	286	137	423	342	108	44	61	411
筑西・下妻	1244	818	2062	201	83	284	198	121	319	116	87	203	82	34	116	47	23	70	187	75	262	166	64	23	38	224
古河・坂東	1069	690	1759	159	63	222	172	99	271	95	65	160	77	34	111	52	18	70	169	58	227	175	52	20	32	176
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	2056	1503	3559	304	139	443	339	263	602	206	187	393	133	76	209	68	31	99	322	143	465	350	94	37	57	388
常陸大宮	886	589	1475	141	46	187	119	92	211	68	67	135	51	25	76	30	19	49	129	48	177	139	43	15	28	158
日立	1138	864	2002	206	80	286	197	132	329	107	94	201	90	38	128	39	23	62	179	79	258	197	54	14	40	158
鉾田	419	300	719	70	50	120	63	38	101	43	33	76	20	*	25	17	*	26	70	26	96	54	16	*	11	72
潮来	845	570	1415	138	51	189	126	92	218	70	67	137	56	25	81	44	22	66	139	59	198	129	35	12	23	136
竜ヶ崎	1865	1320	3186	288	122	410	308	195	503	184	134	318	124	61	185	66	39	105	252	116	368	302	90	36	52	369
土浦	1493	1088	2581	225	106	331	235	180	415	143	136	279	92	44	136	59	23	82	223	111	334	259	77	27	48	252
筑西	930	632	1562	145	68	213	151	87	238	88	64	152	63	23	86	40	19	59	127	66	193	134	47	16	29	178
常総	868	525	1393	153	54	207	133	78	211	71	55	126	62	23	85	38	11	49	131	51	182	111	47	18	28	137
古河	829	533	1362	119	45	164	133	76	209	76	48	124	57	28	85	39	14	53	129	40	169	134	36	14	22	147
つくば	991	726	1717	148	56	204	154	112	266	95	76	171	59	36	95	37	15	52	128	59	187	184	55	15	40	188
ひたちなか	732	573	1305	105	48	153	123	95	218	78	68	146	45	27	72	33	13	46	106	58	164	143	45	18	26	146

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 10未満は「*」で表示

※3 2019年11月1日から常総保健所が廃止、常陸大宮保健所及び鉾田保健所は、それぞれひたちなか保健所及び潮来保健所の支所として再編された。本データ上は保健所再編前の管轄に基づき作成。

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

2019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	14357	10558	24916	2771	1754	4525	1710	1262	2972	1061	492	1553	1956	894	2850	2428	1065	653
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	2278	1733	4011	456	309	765	286	220	506	170	89	259	326	148	474	392	186	129
日立	1266	969	2235	260	146	406	155	106	261	105	40	145	182	84	266	217	83	43
常陸太田・ひたちなか	1762	1292	3054	304	215	519	181	156	337	123	59	182	242	112	354	314	125	70
鹿行	1382	975	2357	261	163	424	164	123	287	97	40	137	210	87	297	213	72	38
土浦	1363	1032	2395	272	188	460	179	139	318	93	49	142	192	99	291	248	103	63
つくば	1439	1044	2483	285	172	457	181	118	299	104	54	158	159	84	243	264	102	53
取手・竜ヶ崎	2373	1768	4142	474	299	773	295	217	512	179	82	261	289	143	432	390	182	118
筑西・下妻	1335	936	2271	247	140	387	146	101	247	101	39	140	187	78	265	192	111	70
古河・坂東	1159	809	1968	212	122	334	123	82	205	89	40	129	169	59	228	198	101	69
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	2278	1733	4011	456	309	765	286	220	506	170	89	259	326	148	474	392	186	129
常陸大宮	950	641	1591	150	107	257	87	77	164	63	30	93	132	50	182	152	56	28
日立	1266	969	2235	260	146	406	155	106	261	105	40	145	182	84	266	217	83	43
鉾田	467	336	803	91	48	139	65	40	105	26	*	34	71	27	98	64	23	12
潮来	915	639	1554	170	115	285	99	83	182	71	32	103	139	60	199	149	49	26
竜ヶ崎	2078	1537	3616	419	259	678	262	185	447	157	74	231	255	121	376	342	156	102
土浦	1658	1263	2921	327	228	555	212	171	383	115	57	172	226	121	347	296	129	79
筑西	986	718	1704	177	103	280	105	75	180	72	28	100	127	69	196	153	83	52
常総	967	607	1574	191	97	288	108	71	179	83	26	109	131	51	182	128	73	44
古河	889	624	1513	162	90	252	97	58	155	65	32	97	129	41	170	153	73	51
つくば	1091	840	1931	214	144	358	140	97	237	74	47	121	128	60	188	220	85	45
ひたちなか	812	651	1463	154	108	262	94	79	173	60	29	89	110	62	172	162	69	42

※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

※4 2019年11月1日から常総保健所が廃止、常陸大宮保健所及び鉾田保健所は、それぞれひたちなか保健所及び潮来保健所の支所として再編された。本データ上は保健所再編前の管轄に基づき作成。

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 2019年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20				結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 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	男	女	女	女	女	男
	13052	9223	22276	2042	865	2907	2081	1440	3521	1229	1029	2258	852	411	1263	510	238	748	1935	856	2791	2136	639	227	404	2329	
茨城県	13052	9223	22276	2042	865	2907	2081	1440	3521	1229	1029	2258	852	411	1263	510	238	748	1935	856	2791	2136	639	227	404	2329	
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	0
水戸市	1107	883	1990	160	66	226	204	161	365	121	114	235	83	47	130	32	14	46	175	85	260	215	64	26	38	202	
日立市	793	579	1372	142	45	187	126	81	207	70	56	126	56	25	81	21	18	39	125	60	185	139	36	11	25	115	
土浦市	653	510	1163	95	53	148	105	85	190	67	64	131	38	21	59	26	*	34	102	47	149	130	39	12	26	109	
古河市	657	446	1103	97	38	135	111	68	179	62	43	105	49	25	74	30	12	42	96	31	127	107	28	10	18	113	
石岡市	400	245	645	53	22	75	68	42	110	40	33	73	28	*	37	20	*	28	51	26	77	62	16	*	*	73	
結城市	234	154	388	35	*	44	43	17	60	22	10	32	21	*	28	12	*	21	29	17	46	32	14	*	*	43	
龍ヶ崎市	360	241	602	50	16	66	60	32	92	30	18	48	30	14	44	21	*	28	55	24	79	55	23	10	13	63	
下妻市	208	125	333	43	*	52	27	21	48	15	13	28	12	*	20	*	*	*	37	*	43	24	*	*	*	30	
常総市	314	182	496	57	21	78	47	21	68	24	15	39	23	*	29	18	*	21	31	24	55	38	14	*	*	62	
常陸太田市	315	206	521	67	11	78	42	35	77	32	27	59	10	*	18	10	*	15	47	16	63	56	11	*	*	48	
高萩市	140	114	254	22	17	39	29	19	48	14	17	31	15	*	17	*	*	*	18	*	23	26	*	*	*	24	
北茨城市	205	171	376	42	18	60	42	32	74	23	21	44	19	11	30	10	*	14	36	14	50	32	10	*	*	19	
笠間市	360	236	596	57	27	84	59	39	98	37	27	64	22	12	34	18	*	25	61	19	80	50	13	*	10	66	
取手市	589	381	970	100	37	137	95	57	152	63	36	99	32	21	53	16	11	27	81	34	115	99	20	*	14	122	
牛久市	360	238	598	58	25	83	60	25	85	34	19	53	26	*	32	*	*	10	49	18	67	58	19	10	*	74	
つくば市	777	575	1352	113	41	154	118	83	201	78	54	132	40	29	69	30	10	40	103	52	155	154	41	*	32	152	
ひたちなか市	592	462	1054	80	42	122	103	76	179	69	52	121	34	24	58	29	*	38	83	47	130	112	34	14	19	116	
鹿嶋市	353	236	589	57	24	81	66	51	117	39	39	78	27	12	39	15	*	24	56	21	77	51	14	*	*	44	
潮来市	127	91	218	23	*	30	12	11	23	*	*	12	*	*	11	*	*	12	26	*	35	22	*	*	*	27	
守谷市	213	201	414	21	19	40	43	38	81	28	28	56	15	10	25	*	*	14	23	11	34	46	11	*	*	53	
常陸大宮市	214	139	353	30	14	44	25	17	42	13	11	24	12	*	18	*	*	12	33	12	45	27	11	*	*	40	
那珂市	257	182	439	29	19	48	34	30	64	14	22	36	20	*	28	*	*	14	32	14	46	42	17	*	11	58	
筑西市	486	330	816	76	42	118	77	44	121	48	33	81	29	11	40	20	*	24	68	37	105	73	22	*	13	89	
坂東市	240	157	397	40	18	58	39	23	62	19	17	36	20	*	26	13	*	17	40	18	58	41	16	*	10	29	
稲敷市	196	147	343	37	13	50	28	28	56	18	21	39	10	*	17	*	*	18	28	15	43	22	10	*	*	27	
かすみがうら市	181	135	316	25	10	35	28	23	51	15	15	30	13	*	21	*	*	10	36	17	53	27	*	0	*	28	
桜川市	210	148	358	34	17	51	31	26	57	18	21	39	13	*	18	*	*	14	30	12	42	29	11	*	*	46	
神栖市	365	243	608	58	20	78	48	30	78	25	22	47	23	*	31	21	*	30	57	29	86	56	17	*	13	65	
行方市	187	127	314	30	21	51	24	18	42	14	14	28	10	*	14	*	*	14	29	*	38	18	*	*	*	39	
鉾田市	232	173	405	40	29	69	39	20	59	29	19	48	10	*	11	*	*	12	41	17	58	36	10	*	*	33	
つくばみらい市	214	151	365	35	15	50	36	29	65	17	22	39	19	*	26	*	*	12	25	*	32	30	14	*	*	36	
小美玉市	226	138	364	36	17	53	41	20	61	26	14	40	15	*	21	*	*	11	24	10	34	33	*	*	*	48	
東茨城郡 茨城町	166	110	276	24	15	39	13	20	33	*	15	23	*	*	10	*	*	30	*	39	21	*	0	*	*	29	
東茨城郡 大洗町	90	66	156	12	10	22	12	13	25	*	10	19	*	*	*	*	*	17	11	28	13	*	*	*	*	17	
東茨城郡 城里町	107	70	177	15	*	19	10	10	20	*	*	12	*	*	*	*	*	15	*	24	18	*	*	*	*	26	
那珂郡 東海村	140	111	251	25	*	31	20	19	39	*	16	25	11	*	14	*	*	23	11	34	31	11	*	*	*	30	
久慈郡 大子町	100	62	162	15	*	17	18	10	28	*	*	16	*	*	12	*	*	17	*	23	14	*	0	*	*	12	
稲敷郡 美浦村	71	50	121	16	*	23	*	*	17	*	*	13	*	*	*	*	*	10	*	19	*	*	*	*	*	*	
稲敷郡 阿見町	188	148	336	36	14	50	26	21	47	15	17	32	11	*	15	*	*	24	12	36	35	13	*	*	*	35	
稲敷郡 河内町	53	35	88	14	*	19	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	12
結城郡 八千代町	106	61	167	13	*	19	20	13	33	13	10	23	*	*	10	*	*	23	*	26	*	*	*	*	*	16	
猿島郡 五霞町	49	31	80	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	16	12	*	0	*	*	11	
猿島郡 境町	123	56	179	19	*	24	16	*	20	11	*	14	*	*	*	*	*	19	*	26	15	*	*	*	*	23	
北相馬郡 利根町	94	77	171	*	*	15	17	11	28	10	*	18	*	*	10	*	0	*	14	*	21	16	*	*	*	18	

※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 2019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	14357	10558	24916	2771	1754	4525	1710	1262	2972	1061	492	1553	1956	894	2850	2428	1065	653			
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			
水戸市	1230	1019	2249	272	188	460	168	134	302	104	54	158	176	88	264	240	117	79			
日立市	889	653	1542	175	91	266	108	64	172	67	27	94	128	64	192	153	55	30			
土浦市	730	589	1319	144	107	251	98	81	179	46	26	72	105	50	155	143	66	39			
古河市	698	512	1210	129	79	208	76	51	127	53	28	81	96	32	128	124	51	33			
石岡市	431	285	716	87	49	136	55	37	92	32	12	44	51	30	81	74	27	18			
結城市	254	177	431	50	21	71	26	13	39	24	*	32	29	17	46	39	24	16			
龍ヶ崎市	412	284	697	87	39	126	50	23	73	37	16	53	55	25	80	65	44	31			
下妻市	234	143	377	43	23	66	24	15	39	19	*	27	37	*	43	26	17	12			
常総市	348	204	552	71	28	99	41	21	62	30	*	37	31	24	55	44	17	*			
常陸太田市	340	228	568	53	40	93	40	30	70	13	10	23	48	18	66	60	17	*			
高萩市	153	130	283	37	22	59	21	20	41	16	*	18	18	*	23	30	13	*			
北茨城市	224	186	410	48	33	81	26	22	48	22	11	33	36	15	51	34	15	*			
笠間市	394	275	669	73	48	121	44	33	77	29	15	44	63	20	83	56	29	19			
取手市	662	445	1107	138	87	225	93	61	154	45	26	71	82	35	117	110	30	16			
牛久市	391	288	679	71	35	106	42	26	68	29	*	38	50	20	70	68	34	25			
つくば市	856	661	1517	167	107	274	115	70	185	52	37	89	103	52	155	183	62	30			
ひたちなか市	653	531	1184	121	87	208	78	62	140	43	25	68	87	50	137	129	56	36			
鹿嶋市	383	262	645	89	63	152	57	48	105	32	15	47	56	21	77	56	21	12			
潮来市	135	101	236	18	13	31	*	*	16	*	*	15	26	*	35	26	*	*			
守谷市	236	225	461	57	45	102	36	34	70	21	11	32	23	12	35	51	16	10			
常陸大宮市	230	152	382	34	20	54	17	13	30	17	*	24	33	12	45	33	14	10			
那珂市	275	195	470	42	35	77	19	26	45	23	*	32	33	14	47	44	21	10			
筑西市	511	371	882	90	50	140	58	38	96	32	12	44	68	40	108	78	42	27			
坂東市	270	185	455	50	32	82	26	24	50	24	*	32	40	18	58	45	28	18			
稲敷市	213	174	387	34	36	70	23	27	50	11	*	20	28	15	43	25	22	14			
かずみがうら市	202	158	360	41	32	73	26	21	47	15	11	26	36	19	55	31	10	*			
桜川市	221	170	391	37	32	69	21	24	45	16	*	24	30	12	42	36	17	*			
神栖市	397	276	673	63	39	102	33	28	61	30	11	41	57	30	87	67	20	*			
行方市	202	141	343	34	21	55	21	17	38	13	*	17	29	*	38	23	*	*			
鉾田市	265	195	460	57	27	84	44	23	67	13	*	17	42	18	60	41	14	*			
つくばみらい市	235	179	414	47	37	84	25	27	52	22	10	32	25	*	33	37	23	15			
小美玉市	247	159	406	52	23	75	34	16	50	18	*	25	24	11	35	39	19	16			
東茨城郡 茨城町	190	131	321	28	25	53	19	19	38	*	*	15	30	*	39	23	12	*			
東茨城郡 大洗町	98	74	172	14	13	27	11	10	21	*	*	*	18	11	29	15	*	*			
東茨城郡 城里町	119	75	194	17	12	29	10	*	18	*	*	11	15	*	24	19	*	*			
那珂郡 東海村	159	120	279	33	21	54	16	17	33	17	*	21	23	12	35	33	13	*			
久慈郡 大子町	105	66	171	21	12	33	11	*	19	10	*	14	18	*	24	15	*	0			
稲敷郡 美浦村	81	61	142	14	13	27	10	10	20	*	*	*	10	10	20	*	*	*			
稲敷郡 阿見町	214	170	384	41	27	68	23	22	45	18	*	23	24	12	36	42	18	11			
稲敷郡 河内町	61	37	98	*	*	13	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*			
結城郡 八千代町	115	75	190	27	14	41	17	11	28	10	*	13	23	*	26	13	11	*			
猿島郡 五霞町	54	38	92	*	*	11	*	*	*	*	*	*	14	*	16	13	*	*			
猿島郡 境町	137	74	211	26	*	33	18	*	23	*	*	10	19	*	26	16	17	14			
北相馬郡 利根町	103	84	187	23	13	36	14	10	24	*	*	12	15	*	22	17	*	*			

※1 総数は男女および性別不詳の合計

※2 粘膜炎を含む

※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 31 年(令和元年) 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

電子届出票 PDF (続き)

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		13009_東京都__病院		
②診療録番号		1 2 3 4 5 (全半角16文字)		
③カナ氏名		シ コクリツ (全角カナ10文字)	メイ タロウ (全角カナ10文字)	
④氏名		氏 国立 (全角10文字)	名 太郎 (全角10文字)	
⑤性別		<input checked="" type="checkbox"/> 1.男性 <input type="checkbox"/> 2.女性		
⑥生年月日		<input checked="" type="checkbox"/> 0.西暦 <input type="checkbox"/> 1.明 <input type="checkbox"/> 2.大 <input type="checkbox"/> 3.昭 <input type="checkbox"/> 4.平 <input type="checkbox"/> 5.令 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日		
⑦診断時住所		都道府県選択 東京都 (全半角40文字) 市区町村以下 中央区築地		
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 checked="" type="checkbox"/> 7.側性なし <input type="checkbox"/> 9.不明		
	⑨原発部位	大分類	脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系	
		詳細分類	大脳 C71.0	
⑩病理診断	組織型・性状	海綿状血管腫	9121/0	
診断情報	⑪診断施設	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 0.西暦 <input type="checkbox"/> 4.平 <input type="checkbox"/> 5.令 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
⑮発見経緯	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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	観血的治療	⑱外科的	<input checked="" 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	
		⑲鏡視下	<input checked="" 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内視鏡的	<input checked="" 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	
	その他治療	㉑観血的治療の範囲	<input checked="" 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	
		㉒放射線療法	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input checked="" type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明	
		㉓化学療法	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input checked="" type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明	
		㉔内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input checked="" type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明	
㉕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 checked="" type="checkbox"/> 9.施行の有無不明			
㉖死亡日	<input type="checkbox"/> 0.西暦 <input type="checkbox"/> 4.平 <input type="checkbox"/> 5.令 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
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

2019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2020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令第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」の最新改訂版を参照のこと。

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）。

2019 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 2019 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。

がん診断後の5年生存率とがん検診の有効性について

本報告ではがん発見の経緯別5年生存率の比較結果が掲載されている（ページ）。取り上げられた5つの部位のがん（胃がん、肺がん、大腸がん、乳がん、子宮頸がん）でいずれも検診（人間ドックなどを含む）発見群の方がこれ以外（症状があつて受診など）よりも5年生存率が高い。しかし、このことより、「がん検診が発見後の生命予後を改善する」という根拠にはならないことに留意する必要がある。

5年生存率は、がんの発見・診断から死亡までの期間を集団として表わした指標で、高い方が発見・診断から死亡までの期間が長い。しかしながら、検診発見群と検診以外発見群では主に3種類の偏り（バイアス）があるために、両群の5年生存率の比較から検診の生命予後に関する有効性は議論できないとされている。

リード・タイムバイアス(Lead-time bias)は検診の目的自体に起因するバイアスである。検診は自覚症状が出る前のがんを発見して早期治療に結びつけることを主目的としていることから、検診発見群では診断後の予後が治療によって変わらなくても、検診から検診を受けなかった場合の自覚症状出現までの期間が、診断から死亡までの期間に上乘せされる。その結果、検診がその後の生命予後に何ら影響を与えなくても5年生存率は必然的に検診群では高くなる。

レングスバイアス(Length bias)は定期的(例えば年に1回など)にがん検診を受ける場合に発生する。すなわち、定期的ながん検診により、進行の速度が遅いがんは発見しやすいが、進行が早いがんは発見される確率が低くなるということである。年1回の定期的ながん検診の受診でも、発症から死亡までの期間が半年の進行が早いがんは、検診で発見される確率は理論的には1/2であるのに対して、これに比較して進行が遅い、例えば発症から死亡までの期間が1年以上のがんは必ずどこかの時点で年1回の検診で発見される。還元すれば、定期的ながん検診では進行の遅いがんほど発見しやすいということである。

セルフ・セレクションバイアス (self-selection bias) は、がん検診を受診する人はしない人に比べて「検診を受診する」という行動に着目しただけでも自らの健康に関心を持ち、健康管理を行っていると考えられることができる。これが検診受診以外の日常生活にもおよび、健康に良い生活（食生活、運動習慣、喫煙習慣など）を行っている可能性があり、そうでない人と比べると、発生するがんの性状が異なっている可能性がある。

以上のようなバイアスを排除するために、がん検診が生命予後の改善に有効かどうかは無作為割付介入研究（対象者を無作為に2群に分けて、一方の群に積極的にがん検診を受診させ、両群の生命予後を比較する）によるものが最良の方法であるとされている。

以上のような理由により、がん検診の生命予後に関する有効性を示すものではないにもかかわらず本報告に比較結果を掲載したのは、(1) 茨城県における事実であること、(2) 掲載した5部位のがんは健康増進法により市町村で検診を行うことが規定されており、検診を更に推進する必要があること、(3) 国立がん研究センターの詳細な検討結果により、これら5部位のがん検診は集団検診として推奨すると評価されていること、の3点による。

なお、国立がん研究センターの評価結果などについては同センターのサイトで公開されている (https://www.ncc.go.jp/jp/ncch/division/cancer_screening/about/gankenshin.html)。

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

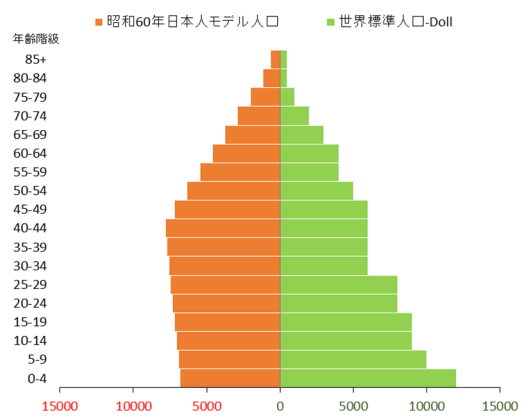
数（観察罹患数）との比〔標準化罹患比（SIR）：standardized incidence rate〕を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

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（2019年集計）では、2016年から2019年までの4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。

$$\text{市町村のがん種別標準化罹患（死亡）比} = \frac{\text{市町村の4ヶ年がん種別実測罹患（死亡）数}}{\text{市町村の4ヶ年がん種別予測罹患（死亡）数}}$$

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、4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、茨城県常住人口（各年10月1日時点のデータ）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

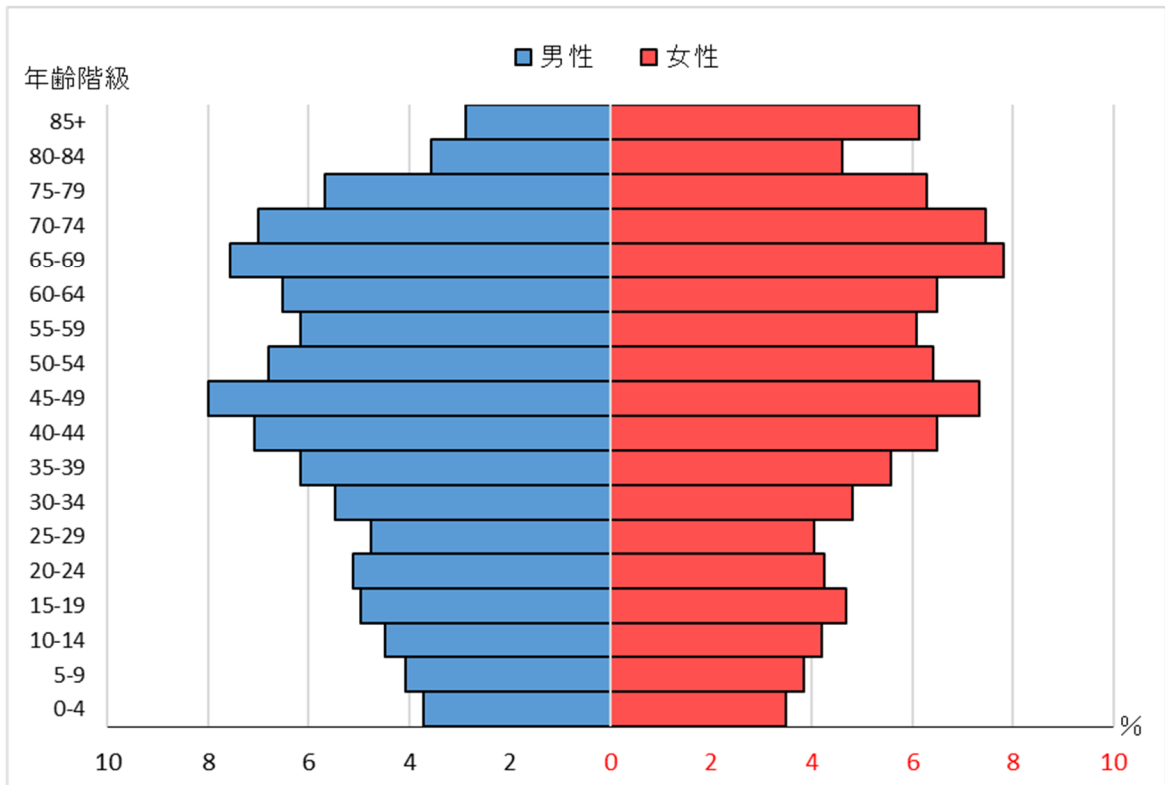
計 155.7(○○市の予測男性罹患数)

人口情報

2019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、茨城県常住人口（各年10月1日時点のデータ）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 2019年茨城県人口構造（総人口）



参考：総務省統計局 人口推計

全国がん登録情報の処理過程

「平成 31 年（令和元年）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け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。

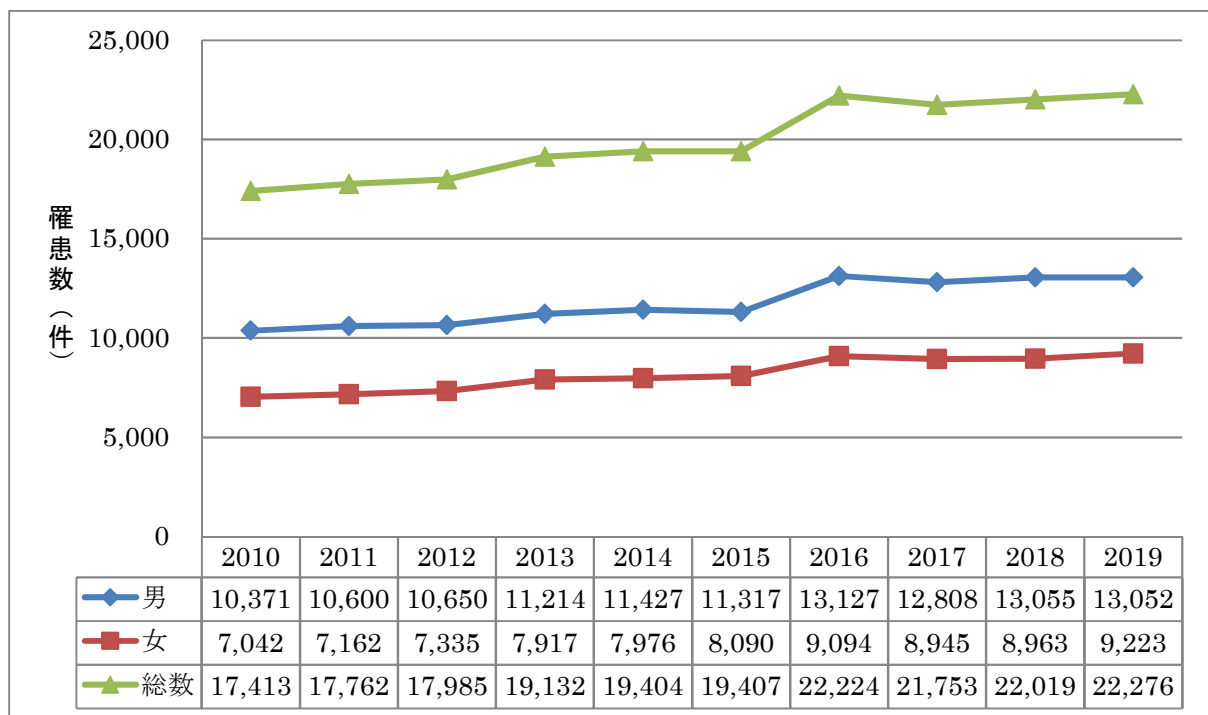
その他、死亡診断書を契機に登録されたがんの割合（DCI%：Death Certificate Initiated）なども精度指標のひとつである。

		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

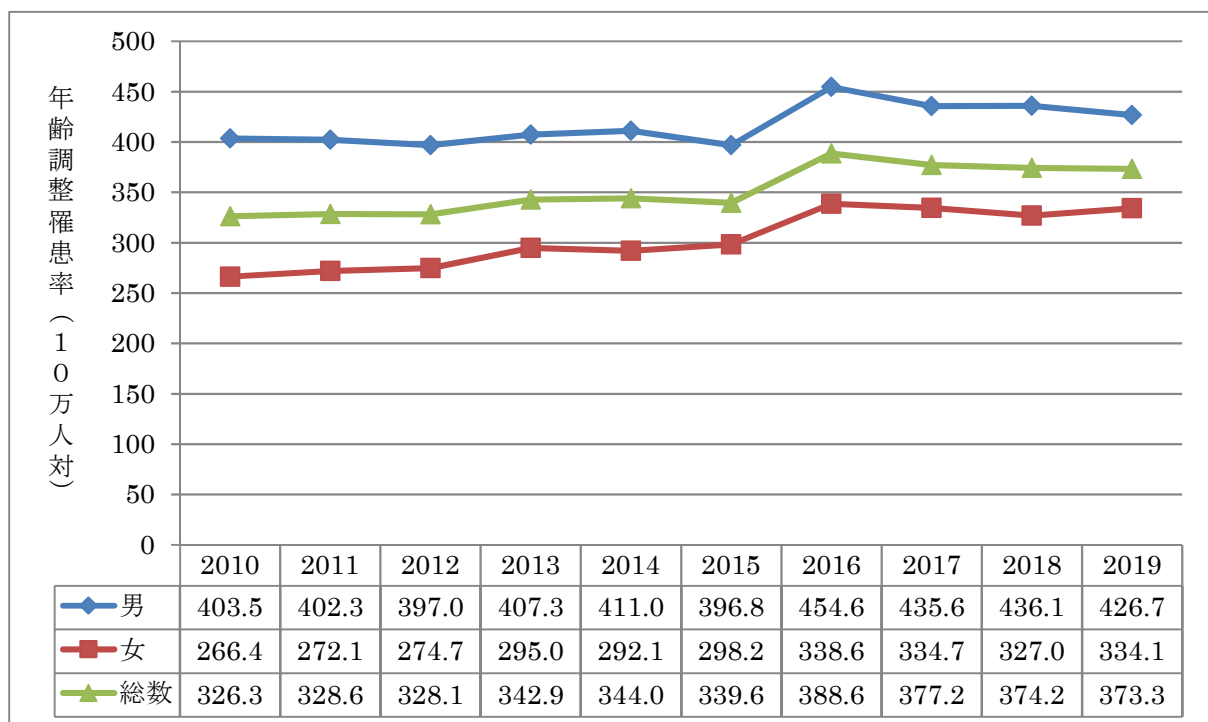
罹患と死亡の年次推移

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

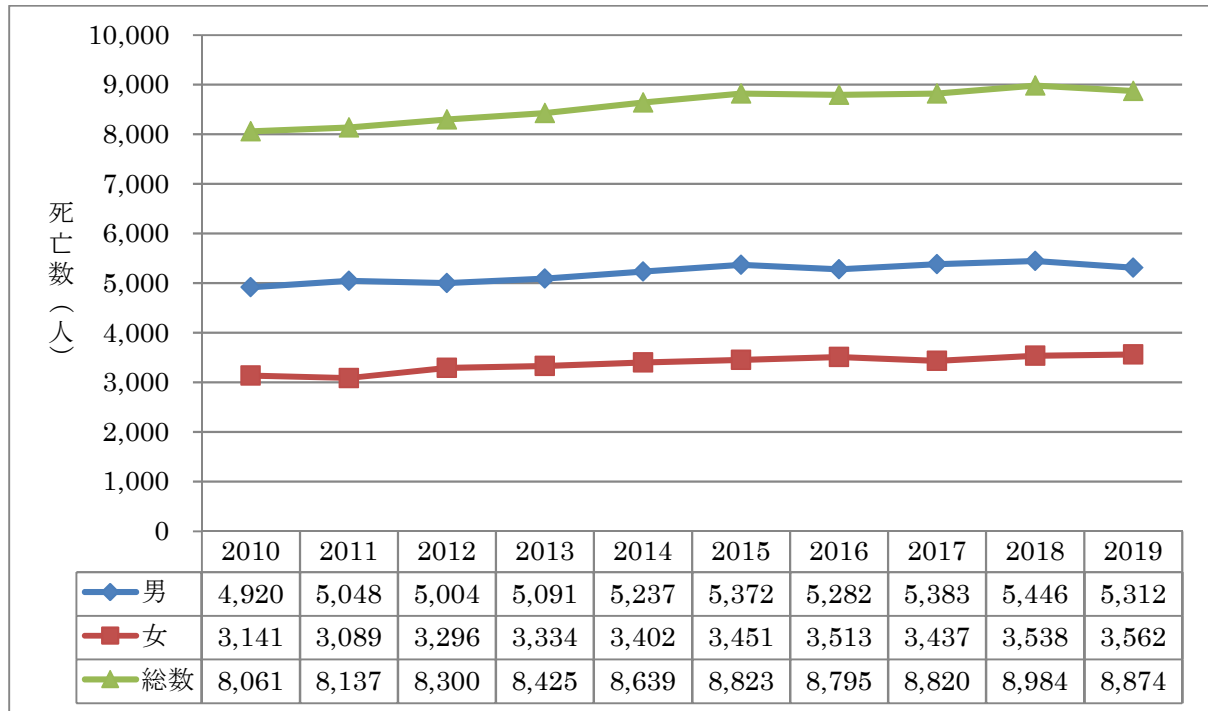


※年齢調整罹患率の計算には、昭和60年日本人モデル人口を使用した。

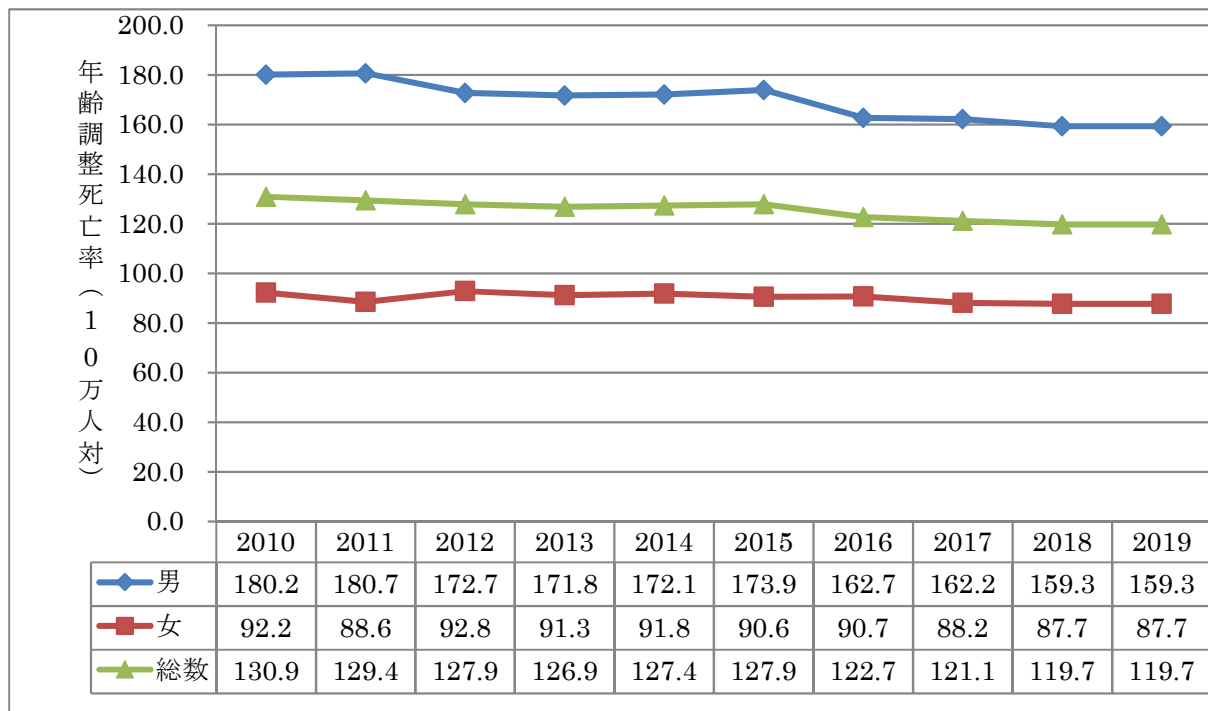
※2010～2015年は茨城県地域がん登録事業、2016年以降は全国がん登録事業の年齢調整罹患率を示している。

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4年10月時点)

選出区分	氏名	役職名
県医師会	丹野 英	一般社団法人茨城県医師会理事
学識経験者	小島 寛	茨城県立中央病院副院長兼がんセンター長
〃	稲垣 雅春	総合病院土浦協同病院地域がんセンター長 兼呼吸器外科部長
〃	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