

8. 小児・AYA世代（小児がん及び若年成人）がん集計概要

小児・AYA世代（小児がん及び若年成人）がんについては、15歳未満の患者に対しては国際小児がん分類（International Classification of Childhood Cancer: ICCC）第3版に、15歳から39歳のAYA世代においてはAYAがん分類（AYA Site Recode / WHO 2008 Definition）に基づいて登録数を示した。

集計には、「匿名化が行われた北海道がん情報 2016-2018年診断症例」を使用した。

表 16 小児・AYA世代がん年齢階級別罹患数

	総数 (0-39歳)	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性	428	21	18	20	30	38	56	95	150
女性	1332	20	7	16	26	90	199	369	605
総数	1760	41	25	36	56	128	255	464	755

*上皮内がんを含む

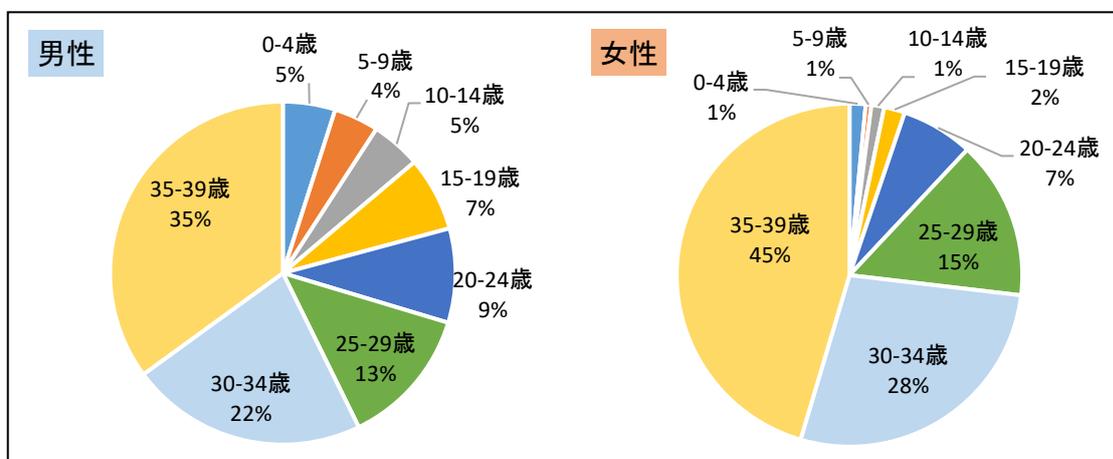


図 90 小児・AYA世代がん年齢階級別罹患割合 (%)

*上皮内がんを含む

女性の罹患数は男性よりも3倍以上多く、25歳以降の罹患が約9割を占めている。

表 17 小児がん罹患数（0-14 歳）_2018 年診断：性別、年齢階級別

性別	主分類	総数（0-14歳）	0-4歳	5-9歳	10-14歳
男児	総数	59	21	18	20
	白血病	18	6	9	3
	悪性リンパ腫	5	0	2	3
	脳・中枢神経系	16	5	3	8
	神経芽腫	5	5	0	0
	網膜芽腫	1	1	0	0
	腎腫瘍	1	0	1	0
	肝腫瘍	1	0	0	1
	骨腫瘍	1	0	0	1
	軟部腫瘍	3	2	0	1
	胚細胞腫瘍	5	1	2	2
	その他の癌	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0
	変換不能	3	1	1	1
	女児	総数	43	20	7
白血病		11	9	0	2
悪性リンパ腫		6	2	1	3
脳・中枢神経系		11	4	4	3
神経芽腫		1	1	0	0
網膜芽腫		1	1	0	0
腎腫瘍		0	0	0	0
肝腫瘍		0	0	0	0
骨腫瘍		3	0	1	2
軟部腫瘍		3	3	0	0
胚細胞腫瘍		4	0	1	3
その他の癌		2	0	0	2
その他		0	0	0	0
変換不能		1	0	0	1
総数		総数	102	41	25
	白血病	29	15	9	5
	悪性リンパ腫	11	2	3	6
	脳・中枢神経系	27	9	7	11
	神経芽腫	6	6	0	0
	網膜芽腫	2	2	0	0
	腎腫瘍	1	0	1	0
	肝腫瘍	1	0	0	1
	骨腫瘍	4	0	1	3
	軟部腫瘍	6	5	0	1
	胚細胞腫瘍	9	1	3	5
	その他の癌	2	0	0	2
	その他	0	0	0	0
	変換不能	4	1	1	2

*上皮内がんを含む

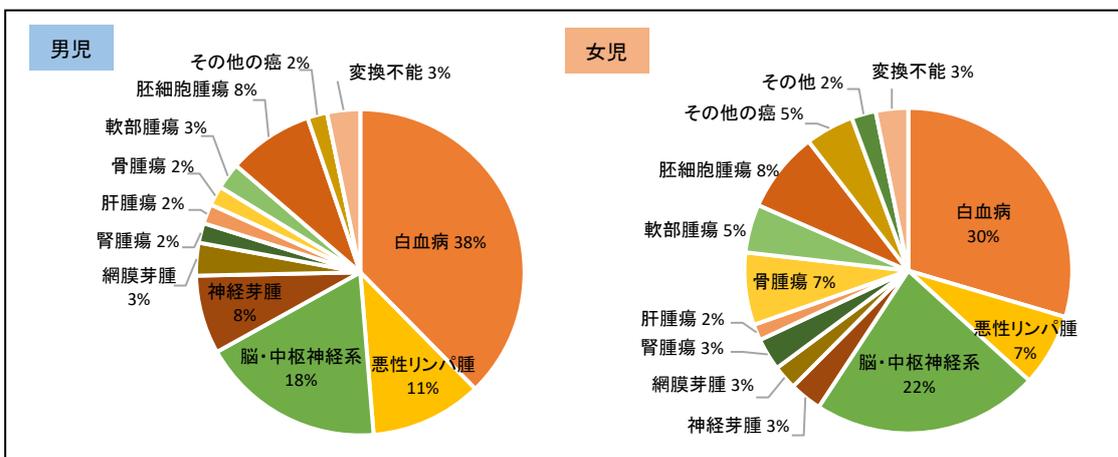


図 91 小児世代がん罹患割合 (%) : 性別、2016-18 年診断

*上皮内がんを含む

表 18 AYA 世代がん罹患数（15-39 歳）_2018 年診断：性別、年齢階級別

性別	主分類	総数 (15-39歳)	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性	総数	369	30	38	56	95	150
	白血病	31	5	10	4	6	6
	リンパ腫	22	3	2	5	6	6
	中枢神経その他の脳・脊髄腫瘍	51	4	6	7	19	15
	骨・軟骨腫瘍	6	4	1	1	0	0
	軟部肉腫	11	0	1	5	1	4
	胚細胞性・トロホプラスト性新生物	41	5	6	9	8	13
	黒色腫・皮膚癌	8	1	0	3	2	2
	癌腫	134	5	6	13	38	72
	その他の新生物	9	0	1	1	2	5
	分類不能の悪性新生物	8	1	0	0	2	5
	変換不能	48	2	5	8	11	22
	女性	総数	1289	26	90	199	369
白血病		27	6	3	5	7	6
リンパ腫		28	4	3	3	9	9
中枢神経その他の脳・脊髄腫瘍		52	5	10	12	16	9
骨・軟骨腫瘍		2	1	0	0	0	1
軟部肉腫		9	0	2	2	4	1
胚細胞性・トロホプラスト性新生物		14	0	2	6	2	4
黒色腫・皮膚癌		8	0	0	1	3	4
癌腫		470	3	17	48	119	283
その他の新生物		8	1	1	2	0	4
分類不能の悪性新生物		9	0	1	1	3	4
変換不能		662	6	51	119	206	280
総数		総数	1658	56	128	255	464
	白血病	58	11	13	9	13	12
	リンパ腫	50	7	5	8	15	15
	中枢神経その他の脳・脊髄腫瘍	103	9	16	19	35	24
	骨・軟骨腫瘍	8	5	1	1	0	1
	軟部肉腫	20	0	3	7	5	5
	胚細胞性・トロホプラスト性新生物	55	5	8	15	10	17
	黒色腫・皮膚癌	16	1	0	4	5	6
	癌腫	604	8	23	61	157	355
	その他の新生物	17	1	2	3	2	9
	分類不能の悪性新生物	17	1	1	1	5	9
	変換不能	710	8	56	127	217	302

* 変換不能には上皮内がんを含む

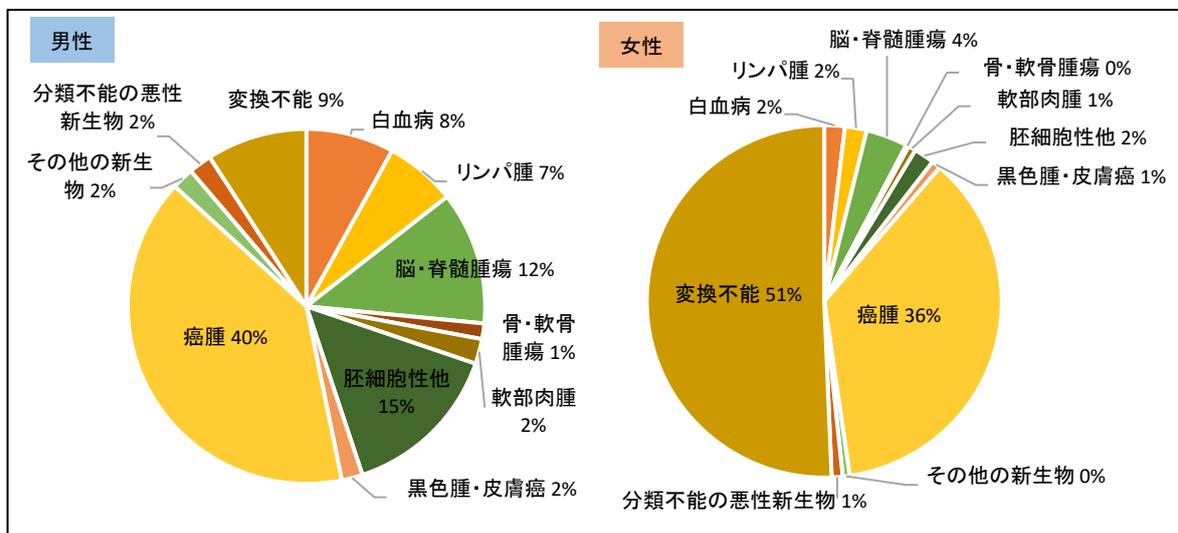


図 92 AYA 世代がん罹患割合 (%) : 性別、2016-18 年診断

*変換不能には上皮内がんを含む

北海道がん登録 2018 年集計表

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)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

部位	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)			
	I0D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	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	男	女	総数*1
全部位	25,808	20,826	46,634	100.0	100.0	100.0	1,036.9	744.6	882.2	469.1	364.6	405.6	333.0	273.5	296.4	39.5	30.2	34.3
口腔・咽頭	684	305	989	2.7	1.5	2.1	27.5	10.9	18.7	14.8	5.5	9.7	10.9	4.1	7.3	1.4	0.4	0.9
食道	1,030	260	1,290	4.0	1.2	2.8	41.4	9.3	24.4	18.6	3.9	10.5	13.0	2.8	7.4	1.7	0.4	1.0
胃	3,734	1,693	5,427	14.5	8.1	11.6	150.0	60.5	102.7	64.0	21.7	40.3	44.0	15.1	28.0	5.2	1.8	3.4
大腸(結腸・直腸)	4,036	3,377	7,413	15.6	16.2	15.9	162.2	120.7	140.2	76.2	49.6	61.4	54.4	35.7	44.1	6.6	4.2	5.3
結腸	2,598	2,431	5,029	10.1	11.7	10.8	104.4	86.9	95.1	46.3	33.1	38.9	32.5	23.5	27.5	3.9	2.7	3.3
直腸	1,438	946	2,384	5.6	4.5	5.1	57.8	33.8	45.1	29.9	16.5	22.6	21.9	12.2	16.6	2.7	1.4	2.0
肝および肝内胆管	1,158	519	1,677	4.5	2.5	3.6	46.5	18.6	31.7	20.5	5.7	12.3	14.4	3.9	8.6	1.8	0.4	1.0
胆のう・胆管	651	516	1,167	2.5	2.5	2.5	26.2	18.4	22.1	9.8	5.0	7.1	6.5	3.3	4.7	0.7	0.4	0.5
膵臓	1,152	1,239	2,391	4.5	5.9	5.1	46.3	44.3	45.2	20.3	15.1	17.4	14.1	10.5	12.1	1.6	1.2	1.4
喉頭	226	24	250	0.9	0.1	0.5	9.1	0.9	4.7	3.9	0.4	1.9	2.7	0.3	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	4,271	2,311	6,582	16.5	11.1	14.1	171.6	82.6	124.5	72.0	30.5	48.6	49.4	21.3	33.7	6.0	2.7	4.2
皮膚	479	494	973	1.9	2.4	2.1	19.2	17.7	18.4	8.0	5.8	6.8	5.6	4.2	4.8	0.6	0.4	0.5
乳房	32	4,318	4,350	0.1	20.7	9.3	1.3	154.4	82.3	0.7	100.0	52.9	0.5	76.7	40.4	0.0	8.4	4.4
子宮	-	1,307	1,307	-	6.3	2.8	-	46.7	-	-	34.6	-	-	26.9	-	-	2.9	-
子宮頸部	-	474	474	-	2.3	1.0	-	16.9	-	-	14.3	-	-	11.3	-	-	1.1	-
子宮体部	-	814	814	-	3.9	1.7	-	29.1	-	-	20.1	-	-	15.5	-	-	1.7	-
卵巣	-	658	658	-	3.2	1.4	-	23.5	-	-	17.5	-	-	14.1	-	-	1.4	-
前立腺	3,755	-	3,755	14.5	-	8.1	150.9	-	-	62.6	-	-	42.5	-	-	5.5	-	-
膀胱	818	300	1,118	3.2	1.4	2.4	32.9	10.7	21.2	13.3	3.2	7.6	9.1	2.2	5.2	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	1,061	507	1,568	4.1	2.4	3.4	42.6	18.1	29.7	21.3	7.1	13.6	15.5	5.1	9.9	1.9	0.6	1.2
脳・中枢神経系	145	124	269	0.6	0.6	0.6	5.8	4.4	5.1	4.3	3.0	3.6	3.9	2.8	3.3	0.3	0.2	0.3
甲状腺	256	771	1,027	1.0	3.7	2.2	10.3	27.6	19.4	7.1	20.0	13.8	5.6	15.9	10.9	0.6	1.6	1.1
悪性リンパ腫	881	875	1,756	3.4	4.2	3.8	35.4	31.3	33.2	17.7	14.4	15.8	13.0	11.1	11.9	1.5	1.2	1.3
多発性骨髄腫	172	183	355	0.7	0.9	0.8	6.9	6.5	6.7	3.1	2.3	2.7	2.2	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
白血病	377	282	659	1.5	1.4	1.4	15.1	10.1	12.5	9.8	6.5	8.0	8.6	5.9	7.2	0.7	0.5	0.6

*1性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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

北海道

2018年

部位	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)							
	I CD-10		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	28,470	23,843	52,313	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,143.8	852.4	989.7	521.4	453.1	475.2	370.5	344.4	350.1	44.2	36.9	40.0										
食道	1,100	277	1,377	3.9	1.2	2.6	44.2	9.9	26.0	20.0	4.2	64.3	83.0	11.2	14.0	3.0	8.0	1.8	0.4	1.1										
大腸(結腸・直腸) *2	5,448	4,201	9,649	19.1	17.6	18.4	218.9	150.2	182.5	106.0	64.3	76.0	46.6	59.9	9.4	5.5	7.3													
結腸 *2	3,593	3,036	6,629	12.6	12.7	12.7	144.4	108.5	125.4	67.1	43.5	47.5	31.1	38.5	5.9	3.7	4.7													
直腸 *2	1,855	1,165	3,020	6.5	4.9	5.8	74.5	41.7	57.1	39.0	20.8	28.5	15.4	21.4	3.5	1.8	2.6													
肺	4,335	2,391	6,726	15.2	10.0	12.9	174.2	85.5	127.2	73.4	31.8	50.4	22.3	34.7	6.1	2.8	4.3													
皮膚	596	623	1,219	2.1	2.6	2.3	23.9	22.3	23.1	9.8	7.3	8.4	6.8	5.2	0.7	0.5	0.6													
乳房	36	4,769	4,805	0.1	20.0	9.2	1.4	170.5	90.9	0.8	111.9	59.2	0.6	85.9	0.1	9.4	5.0													
子宮	-	2,443	2,443	-	10.2	4.7	-	87.3	-	-	87.2	-	-	70.9	-	6.4	-													
子宮頸部	-	1,610	1,610	-	6.8	3.1	-	57.6	-	-	66.9	-	-	55.3	-	4.7	-													
膀胱	1,584	498	2,082	5.6	2.1	4.0	63.6	17.8	39.4	26.5	6.1	15.0	18.3	10.5	2.2	0.5	1.3													

*1性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

*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

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	25,808	19	15	15	26	30	43	74	111	227	395	619	1,237	2,224	4,191	4,709	4,563	3,753	2,480	897	163	17	0
	口腔・咽頭	C00-C14	684	0	0	0	0	0	0	3	4	8	13	22	60	95	116	135	96	54	41	9	2	0	0
	食道	C15	1,030	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	19	53	120	180	225	205	125	70	24	1	0	0
	胃	C16	3,734	0	0	0	0	0	1	2	7	19	37	84	141	326	606	647	691	639	377	124	28	5	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,036	0	0	0	1	2	3	7	17	42	99	127	252	398	674	725	642	536	368	122	20	1	0
	結腸	C18	2,598	0	0	0	1	1	0	4	5	18	51	63	136	227	410	477	436	387	271	95	16	0	0
	直腸	C19-C20	1,438	0	0	0	0	1	3	3	12	24	48	64	116	171	264	248	206	149	97	27	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	1,158	0	0	1	0	0	1	1	2	9	16	23	47	108	205	224	193	171	109	38	7	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	651	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	18	32	67	115	127	126	96	46	11	0	0
	膵臓	C25	1,152	0	0	0	0	0	1	2	6	7	19	30	62	88	189	180	196	193	115	54	9	1	0
	喉頭	C32	226	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	12	15	42	43	46	33	25	3	0	0	0
	肺	C33-C34	4,271	0	0	0	0	0	0	3	5	20	35	70	168	324	727	798	821	653	455	163	27	2	0
	皮膚	C43-C44	479	0	0	0	1	0	3	2	2	9	9	12	19	23	52	62	63	102	81	33	6	0	0
	乳房	C50	32	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	2	2	5	8	5	4	0	0	0	0
	前立腺	C61	3,755	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	39	123	301	674	818	788	550	307	123	21	3	0
	膀胱	C67	818	0	0	0	0	0	0	1	3	5	12	10	31	55	111	139	145	118	120	55	13	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,061	0	1	0	0	1	1	6	11	19	30	46	75	99	179	189	151	125	94	29	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	145	3	3	5	2	2	3	9	4	4	3	7	11	17	18	8	16	16	11	2	1	0	0
	甲状腺	C73	256	0	0	0	4	4	1	9	10	13	21	23	20	17	44	38	27	15	6	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	881	0	2	3	3	2	6	6	6	11	18	35	60	78	120	150	159	121	72	24	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	172	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	4	8	14	23	24	35	25	23	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	377	6	9	3	5	10	4	6	5	11	20	14	30	31	37	46	46	45	34	14	1	0	0

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

性別	部位	I0D-I0	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	20,826	17	6	13	17	38	74	153	323	594	952	1,107	1,382	1,652	2,631	2,808	2,860	2,548	2,049	1,141	408	53	0
	口腔・咽頭	C00-C14	305	0	0	1	0	0	1	5	6	9	13	28	17	18	37	32	38	33	36	21	9	1	0
	食道	C15	260	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	10	11	19	48	52	42	34	20	11	2	0	0
	胃	C16	1,693	0	0	0	0	0	0	4	8	15	18	33	70	100	218	264	284	286	232	122	36	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,377	0	0	0	0	0	3	10	19	43	69	163	186	259	422	485	523	470	405	230	79	11	0
	結腸	C18	2,431	0	0	0	0	0	1	6	11	23	35	103	101	175	282	356	398	357	317	189	68	9	0
	直腸	C19-C20	946	0	0	0	0	0	2	4	8	20	34	60	85	84	140	129	125	113	88	41	11	2	0
	肝および肝内胆管	C22	519	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	14	23	51	59	105	89	97	39	22	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	516	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	12	14	52	64	77	93	102	66	26	2	0
	膵臓	C25	1,239	0	0	0	0	1	0	0	2	5	17	27	42	79	143	173	211	209	176	110	42	2	0
	喉頭	C32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	2	5	3	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	2,311	0	0	0	0	0	0	3	4	11	31	35	96	178	315	422	419	338	272	140	42	5	0
	皮膚	C43-C44	494	0	0	0	0	0	2	3	4	3	7	13	13	28	46	43	78	73	74	63	35	9	0
	乳房	C50	4,318	0	0	0	0	1	17	25	122	274	436	406	457	421	562	527	424	329	201	90	20	6	0
	子宮	C53-C55	1,307	0	0	0	0	2	11	45	61	82	133	156	164	122	154	130	101	70	48	24	3	1	0
	子宮頸部	C53	474	0	0	0	0	2	7	34	40	45	54	56	41	33	49	41	25	19	15	11	2	0	0
	子宮体部	C54	814	0	0	0	0	0	4	11	21	37	79	100	123	87	105	85	74	45	33	9	1	0	0
	卵巢	C56	658	0	1	2	1	9	14	6	22	38	85	68	73	74	75	65	44	41	26	9	4	1	0
	膀胱	C67	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7	17	38	30	39	55	49	41	15	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	507	0	0	0	0	1	0	0	3	7	12	11	25	41	77	65	84	71	61	39	9	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	124	2	3	2	2	3	3	4	2	3	6	4	7	5	15	17	11	15	11	7	1	1	0
	甲状腺	C73	771	0	0	1	3	11	12	24	48	53	57	59	71	73	99	80	68	60	30	13	8	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	875	2	1	3	4	3	3	9	9	13	15	30	46	97	122	110	129	119	84	51	24	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	183	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	8	27	39	36	27	23	10	2	0	0
	白血病	C91-C95	282	8	0	2	6	3	5	6	5	13	6	14	21	22	37	37	26	34	19	10	6	2	0

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数*2	全部位	C00-C96	46,634	36	21	28	43	68	117	227	434	821	1,347	1,726	2,619	3,876	6,822	7,517	7,423	6,301	4,529	2,038	571	70	0
	口腔・咽頭	C00-C14	989	0	0	1	0	0	4	9	14	22	35	54	77	113	153	167	134	87	77	30	11	1	0
	食道	C15	1,290	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	29	64	139	228	277	247	159	90	35	3	0	0
	胃	C16	5,427	0	0	0	0	0	1	6	15	34	55	117	211	426	824	911	975	925	609	246	64	8	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	7,413	0	0	0	1	2	6	17	36	85	168	290	438	657	1,096	1,210	1,165	1,006	773	352	99	12	0
	結腸	C18	5,029	0	0	0	1	1	1	10	16	41	86	166	237	402	692	833	834	744	588	284	84	9	0
	直腸	C19-C20	2,384	0	0	0	0	1	5	7	20	44	82	124	201	255	404	377	331	262	185	68	15	3	0
	肝および肝内胆管	C22	1,677	0	0	1	0	0	1	1	2	12	21	33	61	131	256	283	298	260	206	77	29	5	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,167	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	9	30	46	119	179	204	219	198	112	37	2	0
	膵臓	C25	2,391	0	0	0	0	1	1	2	8	12	36	57	104	167	332	353	407	402	291	164	51	3	0
	喉頭	C32	250	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	14	16	49	45	36	27	3	0	0	0	0
	肺	C33-C34	6,582	0	0	0	0	0	0	6	9	31	66	105	264	502	1,042	1,220	1,240	991	727	303	69	7	0
	皮膚	C43-C44	973	0	0	0	1	0	5	5	6	12	16	25	32	51	98	105	141	175	155	96	41	9	0
	乳房	C50	4,350	0	0	0	0	1	18	27	122	274	436	407	459	423	564	532	432	334	205	90	20	6	0
	子宮	C53-C55	1,307	0	0	0	0	2	11	45	61	82	133	156	164	122	154	130	101	70	48	24	3	1	0
	子宮頸部	C53	474	0	0	0	0	2	7	34	40	45	54	56	41	33	49	41	25	19	15	11	2	0	0
	子宮体部	C54	814	0	0	0	0	0	4	11	21	37	79	100	123	87	105	85	74	45	33	9	1	0	0
	卵巢	C56	658	0	1	2	1	9	14	6	22	38	85	68	73	74	75	65	44	41	26	9	4	1	0
	前立腺	C61	3,755	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	39	123	301	674	818	788	550	307	123	21	3	0
	膀胱	C67	1,118	0	0	0	0	0	0	1	3	5	18	11	38	72	149	169	184	173	169	96	28	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,568	0	1	0	0	2	1	6	14	26	42	57	100	140	256	254	235	196	155	68	13	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	269	5	6	7	4	5	6	13	6	7	9	11	18	22	33	25	27	31	22	9	2	1	0
	甲状腺	C73	1,027	0	0	1	7	15	13	33	58	66	78	82	91	90	143	118	95	75	36	16	9	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,756	2	3	6	7	5	9	15	15	24	33	65	106	175	242	260	288	240	156	75	29	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	355	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	6	15	22	50	63	71	52	46	14	3	0	0
	白血病	C91-C95	659	14	9	5	11	13	9	12	10	24	26	28	51	53	74	83	72	79	53	24	7	2	0

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表2. 年齢階級別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数*1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	28,470	17	19	15	26	31	45	80	130	261	458	734	1,381	2,500	4,670	5,241	4,995	4,089	2,658	937	167	18	0	
	食道	C15 D001	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	21	56	130	195	238	218	134	72	25	1	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	5,448	0	0	0	1	2	3	8	29	66	144	208	346	588	942	1,018	863	681	418	130	20	1	0	
	結腸*2	C18 D010	3,583	0	0	0	1	1	0	5	11	37	84	115	198	340	598	691	596	492	307	101	16	0	0	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,855	0	0	0	0	1	3	3	18	29	60	36	72	171	335	741	810	834	656	456	163	27	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	4,335	0	0	0	0	0	1	0	4	5	22	36	72	171	335	741	810	834	656	456	163	27	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	596	0	0	0	1	0	5	3	3	3	10	9	13	21	27	62	73	88	131	107	36	7	0	
	乳房	C50 D05	36	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	2	2	3	5	8	5	4	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	1,584	0	0	0	0	0	0	4	4	5	8	22	26	58	120	233	295	267	240	209	80	16	1	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	23,843	17	19	13	18	79	183	352	585	891	1,230	1,307	1,543	1,856	2,939	3,105	3,154	2,764	2,156	1,171	420	54	0	
	食道	C15 D001	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	10	20	54	56	44	37	20	11	2	0	0	
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	4,201	0	0	0	1	1	4	11	23	57	104	144	214	240	351	549	632	663	573	450	238	79	11	0
	結腸*2	C18 D010	3,036	0	0	0	1	0	2	7	13	33	56	83	131	140	241	384	465	511	436	346	193	68	9	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	1,165	0	0	0	0	1	2	4	10	24	48	32	38	100	110	165	167	152	137	104	45	11	2	0
肺	C33-C34 D021-D022	2,391	0	0	0	0	0	0	3	4	11	32	38	100	186	339	439	436	343	273	140	42	5	0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	623	0	0	0	0	0	0	2	5	4	3	11	15	36	57	53	96	94	101	77	44	10	0		
乳房	C50 D05	4,769	0	0	0	0	1	17	28	137	326	501	460	487	467	625	580	457	358	206	93	20	6	0		
子宮	C53-C55 D06	2,443	0	0	0	0	41	117	234	303	309	297	222	207	147	172	136	111	71	48	24	3	1	0		
子宮頸部	C53 D06	1,610	0	0	0	0	41	113	223	282	272	218	122	84	58	67	47	35	20	15	11	2	0	0		
膀胱	C67 D090	498	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	13	19	31	68	60	79	87	67	45	18	2	0	
全部位	C00-C96 D00-D09	52,313	36	21	28	44	110	228	432	715	1,152	1,688	2,041	2,924	4,356	7,609	8,346	8,149	6,853	4,814	2,108	587	72	0		
食道	C15 D001	1,377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	31	67	150	249	294	262	171	92	36	3	0		
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	9,649	0	0	0	2	3	7	19	52	123	248	422	586	919	1,491	1,650	1,526	1,254	868	368	99	12	0		
結腸*2	C18 D010	6,629	0	0	0	2	1	2	12	24	70	140	246	338	581	982	1,156	1,107	928	653	294	84	9	0		
直腸*2	C19-C20 D011-D012	3,020	0	0	0	0	2	5	7	28	53	108	176	248	338	509	494	419	326	215	74	15	3	0		
肺	C33-C34 D021-D022	6,726	0	0	0	0	1	0	7	9	33	68	110	271	521	1,080	1,249	1,270	999	729	303	69	7	0		
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,219	0	0	0	1	0	7	8	7	13	20	28	36	63	119	126	184	225	208	113	51	10	0		
乳房	C50 D05	4,805	0	0	0	0	1	18	30	137	326	502	463	489	489	628	585	465	363	210	93	20	6	0		
子宮	C53-C55 D06	2,443	0	0	0	0	41	117	234	303	309	297	222	207	147	172	136	111	71	48	24	3	1	0		
子宮頸部	C53 D06	1,610	0	0	0	0	41	113	223	282	272	218	122	84	58	67	47	35	20	15	11	2	0	0		
膀胱	C67 D090	2,082	0	0	0	0	0	1	4	5	9	29	39	77	151	301	355	346	327	276	125	34	3	0		

*1総数は年齢不詳を含む

*2粘膜がんを含む

*3性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-C96	1,036.9	21.1	15.0	14.2	22.2	25.0	37.1	55.6	74.0	125.4	211.2	375.2	754.3	1,316.0	1,995.7	2,853.9	3,483.2	3,753.0	4,136.0	・
	口腔・咽頭	000-C14	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	5.3	7.2	11.8	15.8	36.6	56.2	55.2	81.8	73.3	54.0	60.5	・
	食道	C15	41.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	11.5	32.3	71.0	85.7	136.4	156.5	125.0	110.5	・
	胃	C16	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	4.7	10.5	19.8	50.9	86.0	192.9	288.6	392.1	527.5	639.0	620.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	162.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	2.6	5.3	11.3	23.2	52.9	77.0	153.7	235.5	321.0	439.4	490.1	536.0	594.2	・
	結腸	C18	104.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	3.0	3.3	9.9	27.3	38.2	82.9	134.3	195.2	289.1	332.8	387.0	444.2	・
	直腸	C19-C20	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	2.3	8.0	13.3	25.7	38.8	70.7	101.2	125.7	150.3	157.3	149.0	150.0	・
	肝および肝内胆管	C22	46.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.8	1.3	5.0	8.6	13.9	28.7	63.9	97.6	135.8	147.3	171.0	182.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.7	2.4	11.0	18.9	31.9	69.7	96.9	126.0	177.9	・
	膵臓	C25	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	4.0	3.9	10.2	18.2	37.8	52.1	90.0	109.1	149.6	193.0	208.1	・
	喉頭	C32	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.8	7.3	8.9	20.0	26.1	35.1	33.0	32.6	・
	肺	C33-C34	171.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.3	11.0	18.7	42.4	102.4	191.7	346.2	483.6	626.7	653.0	752.3	・
	皮膚	C43-C44	19.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.6	1.5	1.3	5.0	4.8	7.3	11.6	13.6	24.8	37.6	48.1	102.0	139.5	・
	乳房	C50	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.2	1.0	3.0	6.1	5.0	4.7	・
	前立腺	C61	150.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	23.6	75.0	178.1	321.0	495.8	601.5	550.0	527.9	・
	膀胱	C67	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	2.8	6.4	6.1	18.9	32.5	52.9	84.2	110.7	118.0	218.6	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	42.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	0.9	4.5	7.3	10.5	16.0	27.9	45.7	58.6	85.2	114.5	115.3	125.0	148.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	3.3	3.0	4.7	1.7	1.7	2.6	6.8	2.7	2.2	1.6	4.2	6.7	10.1	8.6	4.8	12.2	16.0	16.3	・
	甲状腺	C73	10.3	0.0	0.0	0.0	3.4	3.3	0.9	6.8	6.7	7.2	11.2	13.9	12.2	10.1	21.0	23.0	20.6	15.0	11.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35.4	0.0	2.0	2.8	2.6	1.7	5.2	4.5	4.0	6.1	9.6	21.2	36.6	46.2	57.1	90.9	121.4	121.0	117.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	3.7	2.4	4.9	8.3	11.0	14.5	26.7	25.0	32.6	・
	白血病	C91-C95	15.1	6.7	9.0	2.8	4.3	8.3	3.4	4.5	3.3	6.1	10.7	8.5	18.3	18.3	17.6	27.9	35.1	45.0	57.0	・

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	000-C96	744.6	19.8	6.3	12.9	15.2	33.0	63.8	114.2	209.7	319.4	490.7	618.4	780.8	893.0	1,087.2	1,383.3	1,597.8	1,687.4	1,931.7	・
	口腔・咽頭	000-C14	10.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	3.7	3.9	4.8	6.7	15.6	9.6	9.7	15.3	15.8	21.2	21.9	35.4	・
	食道	C15	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.6	5.6	6.2	10.3	19.8	25.6	23.5	22.5	17.5	・
	胃	C16	60.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	8.1	9.3	18.4	39.5	54.1	90.1	130.0	158.7	189.4	207.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	120.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.5	12.3	23.1	35.6	91.1	105.1	140.0	174.4	238.9	292.2	311.3	383.6	・
	結腸	C18	86.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	7.1	12.4	18.0	57.5	57.1	94.6	116.5	175.4	222.3	236.4	308.5	・
	直腸	C19-C20	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.0	5.2	10.8	17.5	33.5	48.0	45.4	57.9	63.5	69.8	74.8	75.1	・
	肝および肝内胆管	C22	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	5.6	7.9	12.4	21.1	29.1	58.7	58.9	84.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	2.8	6.8	7.6	21.5	31.5	43.0	61.6	103.7	・
	膵臓	C25	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.3	2.7	8.8	15.1	23.7	42.7	59.1	85.2	117.9	138.4	174.6	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.1	0.5	2.9	1.0	2.8	2.0	1.1	・
	肺	C33-C34	82.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	5.9	16.0	19.6	54.2	96.2	130.2	207.9	234.1	223.8	242.9	・
	皮膚	C43-C44	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	2.6	1.6	3.6	7.3	7.3	15.1	19.0	21.2	43.6	48.3	95.8	・
	乳房	C50	154.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	14.7	18.7	79.2	147.3	224.7	226.8	258.2	227.6	232.2	259.6	236.9	217.9	167.7	・
	子宮	C53-C55	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.5	33.6	39.6	44.1	68.6	87.2	92.7	65.9	63.6	64.0	56.4	46.4	40.2	・
	子宮頸部	C53	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.0	25.4	26.0	24.2	27.8	31.3	23.2	17.8	20.2	20.2	14.0	12.6	14.8	・
	子宮体部	C54	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.2	13.6	19.9	40.7	55.9	69.5	47.0	43.4	41.9	41.3	29.8	22.8	・
	卵巣	C56	23.5	0.0	1.1	2.0	0.9	7.8	12.1	4.5	14.3	20.4	43.8	38.0	41.2	40.0	31.0	32.0	24.6	27.2	21.2	・
	膀胱	C67	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.6	4.0	9.2	15.7	14.8	21.8	36.4	56.6	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.9	3.8	6.2	6.1	14.1	22.2	31.8	32.0	46.9	47.0	58.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	2.3	3.2	2.0	1.8	2.6	2.6	3.0	1.3	1.6	3.1	2.2	4.0	2.7	6.2	8.4	6.1	9.9	10.6	・
	甲状腺	C73	27.6	0.0	0.0	1.0	2.7	9.6	10.3	17.9	31.2	28.5	29.4	33.0	40.1	39.5	40.9	39.4	38.0	39.7	27.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.3	2.3	1.1	3.0	3.6	2.6	2.6	6.7	5.8	7.0	7.7	16.8	26.0	52.4	50.4	54.2	72.1	78.8	84.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	4.0	4.3	11.2	19.2	20.1	17.9	18.5	・
	白血病	C91-C95	10.1	9.3	0.0	2.0	5.4	2.6	4.3	4.5	3.2	7.0	3.1	7.8	11.9	11.9	15.3	18.2	14.5	22.5	19.6	・

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	000-C96	882.2	20.5	10.8	13.5	18.8	28.9	50.4	85.0	142.8	223.7	353.5	501.7	768.0	1,094.9	1,509.3	2,042.7	2,394.5	2,510.4	2,621.1	・
	口腔・咽頭	000-C14	18.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.7	3.4	4.6	6.0	9.2	15.7	22.6	31.9	33.8	45.4	43.2	34.7	43.3	・
	食道	C15	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.7	8.4	18.8	39.3	50.4	75.3	79.7	63.3	46.5	・
	胃	C16	102.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	4.9	9.3	14.4	34.0	61.9	120.3	182.3	247.6	314.5	368.5	337.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	140.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.6	6.4	11.8	23.2	44.1	84.3	128.4	185.6	242.5	328.8	375.8	400.8	449.5	・
	結腸	C18	95.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	3.7	5.3	11.2	22.6	48.3	69.5	113.6	153.1	226.4	269.0	296.4	350.9	・
	直腸	C19-C20	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	2.6	6.6	12.0	21.5	36.0	58.9	72.0	89.4	102.4	106.8	104.4	98.5	・
	肝および肝内胆管	C22	31.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	3.3	5.5	9.6	17.9	37.0	56.6	76.9	96.1	103.6	115.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.6	2.6	8.8	13.0	26.3	48.6	65.8	87.3	126.9	・
	膵臓	C25	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	2.6	3.3	9.4	16.6	30.5	47.2	73.5	95.9	131.3	160.2	185.1	・
	喉頭	C32	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.2	4.1	4.5	10.8	12.2	16.5	14.3	10.9	・
	肺	C33-C34	124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.0	8.4	17.3	30.5	77.4	141.8	230.5	331.5	400.0	394.8	402.2	・
	皮膚	C43-C44	18.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.2	1.9	2.0	3.3	4.2	7.3	9.4	14.4	21.7	28.5	45.5	69.7	109.5	・
	乳房	C50	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.8	10.1	40.1	74.7	114.4	118.3	134.6	119.5	124.8	144.6	139.4	133.1	116.7	・
	子宮	C63-C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.4	4.7	3.2	11.1	20.3	33.0	45.9	59.4	68.9	107.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	29.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.4	2.2	4.6	7.1	11.0	16.6	29.3	39.5	56.6	69.0	75.8	78.1	86.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	2.8	3.1	3.4	1.7	2.1	2.6	4.9	2.0	1.9	2.4	3.2	5.3	6.2	7.3	6.8	8.7	12.4	12.4	・
	甲状腺	C73	19.4	0.0	0.0	0.5	3.1	6.4	5.6	12.4	19.1	18.0	20.5	23.8	26.7	25.4	31.6	32.1	30.6	29.9	22.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.2	1.1	1.5	2.9	3.1	2.1	3.9	5.6	4.9	6.5	8.7	18.9	31.1	49.4	53.5	70.7	92.9	95.6	94.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	2.1	1.7	4.4	6.2	11.1	17.1	22.9	20.7	22.9	・
	白血病	C91-C95	12.5	8.0	4.6	2.4	4.8	5.5	3.9	4.5	3.3	6.5	6.8	8.1	15.0	15.0	16.4	22.6	23.2	31.5	31.3	・

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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

B. 上皮内がんを含む

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	000-096 D00-D09	1,143.8	21.1	15.0	14.2	22.2	25.8	38.8	60.2	86.7	144.2	244.9	444.8	842.1	1,479.3	2,223.8	3,176.4	3,813.0	4,089.0	4,395.3	・
	食道	C15 D001	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	12.7	34.1	76.9	92.9	144.2	166.4	134.0	114.0	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	218.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	2.6	6.0	19.3	36.5	77.0	126.1	211.0	336.1	448.6	617.0	658.8	681.0	661.6	・
	結腸 *2	C18 D010	144.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	3.8	7.3	20.4	44.9	69.7	120.7	201.2	284.8	418.8	455.0	492.0	493.0	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	2.3	12.0	16.0	32.1	56.4	90.2	134.9	163.8	198.2	203.8	189.0	168.6	・
	肺	C33-C34 D021-D022	174.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.0	3.3	12.2	19.3	43.6	104.3	198.2	352.9	490.9	636.6	656.0	753.5	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.3	2.3	2.0	5.5	4.8	7.9	12.8	16.0	29.5	44.2	67.2	131.0	174.4	・
	乳房	C50 D05	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	1.2	1.4	3.0	6.1	5.0	4.7	・
	膀胱	C67 D090	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	4.4	11.8	15.8	35.4	71.0	111.0	178.8	203.8	240.0	355.8	・
	全部位	000-096 D00-D09	852.4	19.8	6.3	12.9	16.1	68.7	157.8	262.7	379.9	479.0	634.0	730.2	871.8	1,003.2	1,214.5	1,529.6	1,762.0	1,830.5	2,011.1	・
	食道	C15 D001	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.2	5.6	6.2	10.8	22.3	27.6	24.6	24.5	17.5	・
	大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	150.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.4	8.2	14.9	30.6	53.6	119.6	135.6	189.7	226.9	311.3	370.4	379.5	411.6	・
	結腸 *2	C18 D010	108.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.7	5.2	8.4	17.7	28.9	73.2	79.1	130.3	158.7	229.1	285.5	288.7	325.9	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	3.0	6.5	12.9	24.7	46.4	56.5	59.5	68.2	82.3	84.9	90.7	85.7	・
	肺	C33-C34 D021-D022	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	5.9	16.5	21.2	56.5	100.5	140.1	216.3	243.6	227.2	243.4	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	1.6	5.7	8.4	8.5	19.5	23.6	26.1	53.6	62.3	122.8	・
	乳房	C50 D05	170.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	14.7	20.9	89.0	175.3	258.2	257.0	275.1	252.4	258.3	295.7	255.3	237.1	172.0
子宮	C53-C55 D06	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	100.9	174.6	196.8	166.1	153.1	124.0	116.9	79.5	71.1	67.0	62.0	47.0	40.2	・
子宮頸部	C53 D06	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	97.4	166.4	183.1	146.2	112.4	68.2	47.5	31.4	27.7	23.2	19.6	13.2	14.8	・
膀胱	C67 D090	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	3.6	7.3	10.7	16.8	28.1	29.6	44.1	57.6	69.8	・	
総数 *3 全部位	000-096 D00-D09	989.7	20.5	10.8	13.5	19.2	46.8	98.3	161.8	235.2	313.9	443.0	593.3	857.5	1,230.5	1,683.4	2,267.9	2,628.7	2,730.3	2,756.7	・	
食道	C15 D001	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	9.0	19.6	42.4	55.1	79.9	84.5	68.1	47.6	・	
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	182.5	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	3.0	7.1	17.1	33.5	65.1	122.7	171.8	259.6	329.9	448.4	492.3	499.6	489.8	・	
結腸 *2	C18 D010	125.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	4.5	7.9	19.1	36.7	71.5	99.1	164.1	217.3	314.1	357.1	369.7	378.2	・	
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	2.6	9.2	14.4	28.3	51.2	72.7	95.5	112.6	134.2	135.2	129.9	111.6	・	
肺	C33-C34 D021-D022	127.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.6	3.0	9.0	17.8	32.0	79.5	147.2	238.9	339.4	409.7	398.0	402.9	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.0	3.0	2.3	3.5	5.2	8.1	10.6	17.8	26.3	34.2	59.4	89.6	138.9	・	
乳房	C50 D05	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.8	11.2	45.1	88.8	131.8	134.6	143.4	132.5	138.9	159.0	150.0	144.6	119.6	・	
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
膀胱	C67 D090	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	1.6	2.5	7.6	11.3	22.6	42.7	66.6	96.5	111.6	130.3	159.3	・	

*1総数は年齢不詳を含む

*2粘膜がんを含む

*3性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	45,722	10.2	33.7	0.1	51.7	4.4
口腔・咽頭	C00-C14	981	0.9	20.8	0.0	71.9	6.4
食道	C15	1,277	9.2	34.8	0.1	53.8	2.0
胃	C16	5,345	13.2	37.2	0.0	47.1	2.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	7,275	12.6	27.2	0.0	57.2	3.0
結腸	C18	4,929	12.7	29.8	0.0	54.8	2.7
直腸	C19-C20	2,346	12.4	21.7	0.0	62.1	3.7
肝および肝内胆管	C22	1,617	3.0	57.1	0.1	34.1	5.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,120	3.4	32.9	0.0	60.7	2.9
膵臓	C25	2,325	2.9	35.6	0.1	59.4	2.1
喉頭	C32	249	0.0	21.3	0.0	71.9	6.8
肺	C33-C34	6,356	10.0	46.6	0.1	39.8	3.5
皮膚	C43-C44	970	0.1	12.0	0.0	82.0	6.0
乳房	C50	4,300	19.3	14.0	0.0	58.8	7.9
乳房 (女性のみ)	C50	4,268	19.5	14.0	0.0	58.7	7.8
子宮	C53-C55	1,298	11.7	21.6	0.0	63.0	3.7
子宮頸部	C53	472	18.2	17.6	0.0	59.3	4.9
子宮体部	C54	810	8.1	24.1	0.0	65.4	2.3
卵巣	C56	651	6.8	26.1	0.0	62.7	4.5
前立腺	C61	3,700	17.1	41.6	0.2	33.9	7.2
膀胱	C67	1,090	1.5	27.2	0.0	65.0	6.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,541	7.9	51.9	0.1	36.0	4.2
脳・中枢神経系	C70-C72	266	1.5	16.2	0.0	76.7	5.6
甲状腺	C73	1,020	12.5	43.9	0.2	34.3	9.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,732	3.2	28.2	0.1	65.4	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	346	4.6	47.1	0.0	41.9	6.4
白血病	C91-C95	642	6.5	35.0	0.0	54.2	4.2

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	51,401	11.7	34.4	0.1	49.8	4.1
食道	C15 D001	1,364	9.5	37.1	0.1	51.2	2.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	9,511	16.4	31.0	0.0	50.0	2.6
結腸 *2	C18 D010	6,529	16.8	33.4	0.0	47.5	2.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,982	15.5	25.9	0.0	55.5	3.0
肺	C33-C34 D021-D022	6,500	10.1	47.1	0.1	39.2	3.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,216	0.2	12.7	0.0	81.3	5.8
乳房	C50 D05	4,755	21.1	14.7	0.0	56.8	7.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,719	21.3	14.7	0.0	56.7	7.4
子宮	C53-C55 D06	2,434	24.0	32.0	0.0	41.0	2.9
子宮頸部	C53 D06	1,608	32.3	36.3	0.0	28.6	2.9
膀胱	C67 D090	2,054	2.3	29.6	0.0	64.2	3.8

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

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	44,746	46.8	9.9	13.3	19.4	10.6	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	981	37.9	16.9	32.4	4.2	8.6	49.3
食道	C15	1,277	43.7	8.7	26.7	13.2	7.7	35.4
胃	C16	5,345	57.0	10.7	8.3	17.3	6.6	19.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	7,275	47.1	16.8	10.8	18.7	6.6	27.6
結腸	C18	4,929	47.7	15.6	11.4	18.7	6.6	27.1
直腸	C19-C20	2,346	45.9	19.2	9.5	18.8	6.6	28.7
肝および肝内胆管	C22	1,617	57.3	2.5	9.8	14.2	16.3	12.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,120	18.9	2.7	40.6	22.1	15.6	43.3
膵臓	C25	2,325	20.7	7.7	20.3	41.6	9.5	28.1
喉頭	C32	249	67.9	10.8	12.0	1.6	7.6	22.9
肺	C33-C34	6,356	32.1	10.0	9.6	37.3	11.0	19.6
皮膚	C43-C44	970	83.0	1.3	7.6	0.7	7.2	9.0
乳房 (女性のみ)	C50	4,300	58.0	20.8	3.8	7.3	10.1	24.6
乳房	C50	4,268	58.0	20.8	3.7	7.3	10.1	24.5
子宮	C53-C55	1,298	56.9	3.7	22.2	10.1	6.9	25.9
子宮頸部	C53	472	39.8	3.2	37.3	11.9	7.0	40.5
子宮体部	C54	810	67.7	4.0	13.8	9.0	5.6	17.8
卵巣	C56	651	32.3	0.6	43.8	14.0	9.4	44.4
前立腺	C61	3,700	60.5	1.8	10.8	12.9	13.9	12.6
膀胱	C67	1,090	67.6	3.0	9.6	5.4	14.0	12.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,541	58.8	1.2	15.2	14.1	10.6	16.5
脳・中枢神経系	C70-C72	266	69.9	0.0	11.7	0.8	17.7	11.7
甲状腺	C73	1,020	37.9	28.1	17.6	4.5	11.8	45.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,715	27.7	0.8	14.1	43.8	13.6	14.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

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	50 425	10.9	41.8	8.8	11.8	17.2	9.5	20.6
食道	C15 D001	1,364	6.4	40.9	8.1	25.0	12.4	7.2	33.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	9,511	23.5	36.0	12.8	8.3	14.3	5.1	21.1
結腸 *3	C18 D010	6,529	24.5	36.0	11.8	8.6	14.1	5.0	20.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,982	21.4	36.1	15.1	7.5	14.8	5.2	22.6
肺	C33-C34 D021-D022	6,500	2.2	31.4	9.8	9.4	36.4	10.8	19.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,216	19.8	66.2	1.1	6.1	0.6	6.3	7.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,755	9.4	52.4	18.8	3.4	6.6	9.3	22.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,719	9.4	52.4	18.8	3.4	6.6	9.4	22.2
子宮	C53-C55 D06	2,434	46.5	30.3	2.0	11.8	5.4	3.9	13.8
子宮頸部	C53 D06	1,608	70.5	11.7	0.9	10.9	3.5	2.5	11.9
膀胱	C67 D090	2,054	45.7	35.9	1.6	5.1	2.9	8.8	6.7

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	44,746	1.1	46.9	7.6	11.8	18.9	13.7	19.5
口腔・咽頭	C00-C14	981	0.7	33.8	16.7	32.1	4.3	12.3	48.8
食道	C15	1,277	1.6	42.8	7.8	26.6	13.2	8.0	34.4
胃	C16	5,345	0.5	58.6	9.7	6.6	15.9	8.7	16.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	7,275	2.6	43.1	13.8	11.8	17.9	10.9	25.6
結腸	C18	4,929	2.8	42.7	13.3	12.1	17.7	11.3	25.4
直腸	C19-C20	2,346	2.1	43.7	14.7	11.1	18.5	9.9	25.8
肝および肝内胆管	C22	1,617	0.1	57.1	2.4	9.5	14.1	16.8	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	1,120	0.2	18.7	2.5	38.8	20.3	19.6	41.3
膵臓	C25	2,325	0.1	25.7	4.3	18.5	40.7	10.6	22.8
喉頭	C32	249	0.0	67.1	11.2	11.2	1.6	8.8	22.5
肺	C33-C34	6,356	0.2	33.3	8.5	8.8	37.0	12.1	17.4
皮膚	C43-C44	970	2.1	77.8	0.5	5.8	0.7	13.1	6.3
乳房	C50	4,300	1.8	63.6	12.8	3.8	7.3	10.7	16.6
乳房 (女性のみ)	C50	4,268	1.8	63.6	12.9	3.7	7.3	10.6	16.6
子宮	C53-C55	1,298	3.3	53.1	1.8	19.5	8.8	13.5	21.3
子宮頸部	C53	472	8.9	33.9	1.3	35.4	10.8	9.7	36.7
子宮体部	C54	810	0.1	65.1	2.1	10.6	7.5	14.6	12.7
卵巣	C56	651	0.2	29.0	0.5	24.7	13.5	32.1	25.2
前立腺	C61	3,700	0.0	62.2	1.4	7.2	12.9	16.2	8.6
膀胱	C67	1,090	5.0	59.2	2.1	8.7	5.0	20.1	10.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,541	1.2	58.9	1.7	10.6	13.9	13.8	12.3
脳・中枢神経系	C70-C72	266	0.0	68.4	0.0	12.0	0.8	18.8	12.0
甲状腺	C73	1,020	0.0	47.1	14.9	9.5	4.3	24.2	24.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,715	0.0	25.8	0.8	14.1	44.0	15.3	14.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、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

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	50 425	9.3	42.6	6.8	10.5	16.8	14.0	17.3
食道	C15 D001	1,364	6.5	41.1	7.3	24.9	12.3	7.9	32.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	9,511	18.0	34.3	10.5	9.0	13.7	14.4	19.6
結腸 *3	C18 D010	6,529	18.5	33.7	10.1	9.2	13.4	15.3	19.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,982	17.0	35.6	11.6	8.8	14.5	12.5	20.3
肺	C33-C34 D021-D022	6,500	1.3	33.6	8.3	8.7	36.2	12.0	17.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,216	19.3	63.1	0.4	4.7	0.6	11.9	5.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,755	9.0	59.2	11.6	3.5	6.6	10.1	15.1
乳房	C50 D05	4,719	9.0	59.2	11.6	3.4	6.6	10.1	15.1
子宮	C53-C55 D06	2,434	44.3	28.6	1.0	10.4	4.7	11.0	11.4
子宮頸部	C53 D06	1,608	67.0	10.4	0.4	10.4	3.2	8.6	10.8
膀胱	C67 D090	2,054	39.0	34.3	1.1	4.6	2.6	18.4	5.7

*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

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	27,113	55.3	11.3	10.5	4.3	18.5	21.8
口腔・咽頭	C00-C14	503	53.1	8.3	15.7	0.2	22.7	24.1
食道	C15	605	63.0	6.6	8.4	0.5	21.5	15.0
胃	C16	3,922	67.1	11.5	7.4	3.4	10.6	18.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	5,931	51.4	18.7	10.3	10.6	9.0	29.1
結腸	C18	4,111	51.2	17.8	11.4	11.1	8.4	29.3
直腸	C19-C20	1,820	51.9	20.8	7.8	9.3	10.2	28.6
肝および肝内胆管	C22	603	56.4	1.2	4.3	0.3	37.8	5.5
胆のう・胆管	C23-C24	457	17.5	3.1	50.3	5.7	23.4	53.4
膵臓	C25	695	24.9	17.6	17.4	5.8	34.4	35.0
喉頭	C32	95	46.3	11.6	12.6	0.0	29.5	24.2
肺	C33-C34	2,790	51.9	9.2	7.5	2.7	28.7	16.7
皮膚	C43-C44	892	82.7	1.3	6.5	0.1	9.3	7.8
乳房 (女性のみ)	C50	3,089	62.8	20.0	1.9	0.9	14.4	21.9
乳房	C50	3,063	62.7	19.9	2.0	0.9	14.5	21.9
子宮	C53-C55	976	68.5	4.3	12.3	3.9	11.0	16.6
子宮頸部	C53	258	62.4	4.7	12.4	2.3	18.2	17.1
子宮体部	C54	705	71.9	4.3	12.5	4.5	6.8	16.7
卵巣	C56	498	38.8	0.6	45.2	4.2	11.2	45.8
前立腺	C61	1,593	47.6	1.1	11.2	0.8	39.3	12.3
膀胱	C67	906	63.7	2.1	6.1	2.9	25.3	8.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,173	64.0	0.5	15.6	3.2	16.7	16.1
脳・中枢神経系	C70-C72	187	67.9	0.0	7.0	0.5	24.6	7.0
甲状腺	C73	925	36.0	29.0	17.4	2.6	15.0	46.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	373	27.6	0.5	4.0	8.6	59.2	4.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、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

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	32,519	15.8	46.4	9.4	8.8	3.6	15.9	18.2
食道	C15 D001	677	10.2	56.3	5.9	7.5	0.4	19.6	13.4
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	8,155	27.2	37.4	13.6	7.5	7.7	6.6	21.1
結腸 *3	C18 D010	5,709	27.9	36.8	12.8	8.2	8.0	6.2	21.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,446	25.5	38.6	15.5	5.8	6.9	7.7	21.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,930	4.8	49.4	8.8	7.1	2.6	27.3	15.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,119	19.0	66.0	1.1	5.2	0.1	8.7	6.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,502	11.5	55.4	17.6	1.7	0.8	13.0	19.3
乳房	C50 D05	3,473	11.6	55.3	17.6	1.7	0.8	13.0	19.3
子宮	C53-C55 D06	1,998	48.8	33.5	2.1	6.0	1.9	7.7	8.1
子宮頸部	C53 D06	1,280	76.3	12.6	0.9	2.5	0.5	7.3	3.4
膀胱	C67 D090	1,842	47.7	31.3	1.0	3.0	1.4	15.6	4.0

*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

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	45,722	24.6	20.3	8.5	10.0	28.6	8.4	1.9	25.4
口腔・咽頭	C00-C14	981	48.6	0.1	2.0	36.5	38.7	0.1	0.3	18.6
食道	C15	1,277	10.9	11.8	24.7	23.6	34.4	0.1	0.5	24.8
胃	C16	5,345	16.3	20.2	32.7	0.6	20.2	0.1	0.4	23.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	7,275	16.7	53.3	11.2	1.0	28.8	0.1	0.5	17.5
結腸	C18	4,929	18.4	52.7	10.7	0.2	27.0	0.0	0.5	18.0
直腸	C19-C20	2,346	13.2	54.4	12.4	2.8	32.7	0.1	0.5	16.5
肝および肝内胆管	C22	1,617	18.6	5.3	0.4	2.4	26.3	0.0	24.9	40.0
胆のう・胆管	C23-C24	1,120	30.4	2.3	0.8	2.1	24.1	0.0	1.5	47.5
膵臓	C25	2,325	20.2	1.5	0.4	2.9	45.0	0.1	1.0	45.5
喉頭	C32	249	22.5	2.4	5.2	60.2	25.3	0.0	0.0	18.1
肺	C33-C34	6,356	3.8	28.1	0.0	13.6	37.3	0.0	0.5	33.4
皮膚	C43-C44	970	85.3	0.3	0.2	4.8	3.4	0.1	1.3	10.6
乳房(女性のみ)	C50	4,300	72.7	0.3	0.1	27.9	30.2	50.4	0.3	12.3
子宮	C50	4,268	72.7	0.3	0.1	28.0	30.4	50.3	0.3	12.3
子宮頸部	C53-C55	1,298	51.8	20.6	0.2	14.7	37.8	1.0	0.1	13.9
子宮体部	C53	472	44.1	11.2	0.0	36.9	46.0	0.0	0.2	13.8
卵巣	C54	810	57.3	26.5	0.4	2.1	33.8	1.6	0.0	12.3
前立腺	C56	651	69.6	9.7	0.0	0.0	49.0	0.0	0.2	15.7
膀胱	C61	3,700	5.3	20.9	1.8	13.2	2.8	41.8	0.8	24.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,090	8.8	8.3	69.5	4.0	26.1	0.9	18.2	20.8
脳・中枢神経系	C70-C72	1,541	13.2	52.0	1.4	1.4	11.7	0.1	1.4	27.0
甲状腺	C73	266	53.4	1.1	0.8	42.5	42.5	0.0	0.4	33.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,020	72.5	1.7	3.2	6.7	0.9	3.6	0.1	21.8
多発性骨髄腫	C88-C90	1,732	6.8	3.0	0.2	11.7	58.3	1.0	1.2	31.3
白血病	C91-C95	346	1.4	0.0	0.3	7.8	61.3	0.0	0.3	35.5
		642	0.2	0.0	0.0	1.9	69.9	0.6	3.3	29.1

*1 DC0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

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	51,401	25.1	19.3	13.5	9.3	26.1	7.7	2.3	23.0
食道	C15 D001	1,364	10.2	11.1	28.2	22.3	32.3	0.1	0.5	24.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	9,511	13.2	42.4	30.0	0.8	22.1	0.1	0.4	13.6
結腸 *2	C18 D010	6,529	14.2	41.5	30.6	0.2	20.4	0.1	0.4	13.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,982	10.9	44.3	28.8	2.2	25.7	0.1	0.4	13.3
肺	C33-C34 D021-D022	6,500	3.8	29.6	0.0	13.3	36.5	0.0	0.5	32.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,216	85.5	0.2	0.2	4.2	3.0	0.1	1.6	10.2
乳房	C50 D05	4,755	74.3	0.3	0.1	29.0	27.5	48.3	0.3	11.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,719	74.3	0.3	0.1	29.1	27.7	48.3	0.3	11.4
子宮	C53-C55 D06	2,434	61.9	16.9	0.4	7.9	20.2	0.5	3.5	10.7
子宮頸部	C53 D06	1,608	64.8	12.2	0.4	10.9	13.6	0.0	5.3	9.1
膀胱	C67 D090	2,054	5.7	5.1	80.2	2.2	27.4	0.8	19.7	12.9

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜炎を含む

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

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	23,723	89.3	10.1	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	497	89.5	9.7	0.8
食道	C15	594	95.5	4.5	0.0
胃	C16	3,571	94.7	5.0	0.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	5,594	90.3	9.1	0.6
結腸	C18	3,823	90.1	9.4	0.5
直腸	C19-C20	1,771	90.7	8.6	0.6
肝および肝内胆管	C22	392	92.6	6.9	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	368	85.3	14.1	0.5
膵臓	C25	512	82.6	17.0	0.4
喉頭	C32	74	82.4	17.6	0.0
肺	C33-C34	2,015	94.1	5.4	0.5
皮膚	C43-C44	830	94.0	5.3	0.7
乳房	C50	3,140	90.2	9.6	0.2
乳房 (女性のみ)	C50	3,114	90.2	9.6	0.2
子宮	C53-C55	928	92.1	7.2	0.6
子宮頸部	C53	254	88.2	10.2	1.6
子宮体部	C54	673	93.6	6.1	0.3
卵巣	C56	498	80.9	16.5	2.6
前立腺	C61	1,030	89.1	10.7	0.2
膀胱	C67	822	55.6	43.1	1.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,007	94.5	4.7	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	147	45.6	54.4	0.0
甲状腺	C73	788	92.3	7.0	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	171	62.0	34.5	3.5
多発性骨髄腫	C88-C90	6	66.7	33.3	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	29,010	90.5	8.9	0.6
食道	C15 D001	663	95.8	4.2	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	7,813	92.3	6.9	0.7
結腸 *2	C18 D010	5,416	92.3	7.0	0.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,397	92.4	6.9	0.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,155	94.4	5.1	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,043	94.9	4.5	0.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,548	90.3	9.5	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,521	90.3	9.5	0.2
子宮	C53-C55 D06	1,904	94.8	4.7	0.5
子宮頸部	C53 D06	1,230	95.4	3.9	0.7
膀胱	C67 D090	1,731	74.4	24.6	1.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2018年

部位	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 DC0 (%)		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	男	女	男	女	男	女	男	女		
ICD-10												
全部位	0.43	0.40	0.42	3.4	4.3	3.8	2.0	85.6	85.6	82.9	82.8	82.9
C00-C96	0.36	0.29	0.34	1.6	0.7	1.3	0.8	95.2	94.8	94.0	93.1	93.7
C00-C14	0.43	0.46	0.43	1.9	3.1	2.2	1.0	95.7	93.1	95.6	92.7	95.0
C15	0.35	0.44	0.38	2.5	5.0	3.2	1.5	95.3	91.9	94.9	91.3	93.8
C16	0.33	0.38	0.35	2.6	4.4	3.4	1.9	93.5	89.6	93.2	89.5	91.5
C18-C20	0.35	0.40	0.37	2.9	4.8	3.8	2.0	92.8	88.5	92.5	88.5	90.5
C18	0.30	0.32	0.31	2.0	3.3	2.5	1.6	94.6	92.4	94.5	92.3	93.6
C19-C20	0.70	0.80	0.73	5.3	10.6	6.9	3.6	41.5	31.6	40.0	30.3	37.0
C22	0.78	0.86	0.82	5.8	9.9	7.6	5.0	76.5	63.8	71.1	59.1	65.8
C23-C24	0.85	0.85	0.85	5.5	8.2	6.9	3.1	67.4	60.1	60.9	55.1	57.9
C25	0.19	0.17	0.19	0.4	4.2	0.8	0.4	93.4	87.5	92.9	87.5	92.4
C32	0.67	0.59	0.64	6.6	6.7	6.6	3.1	77.4	75.2	69.0	66.0	68.0
C33-C34	0.05	0.06	0.05	0.0	1.4	0.7	0.3	98.3	96.8	98.3	96.8	97.5
C43-C44	0.13	0.19	0.19	0.0	1.5	1.5	1.1	93.8	95.9	93.8	95.3	95.3
C50	-	0.26	0.26	-	1.5	1.5	0.7	-	95.6	-	93.4	93.4
C53-C55	-	0.28	0.28	-	1.1	1.1	0.4	-	96.2	-	94.1	94.1
C53	-	0.17	0.17	-	0.9	0.9	0.5	-	96.7	-	94.5	94.5
C54	-	0.38	0.38	-	2.4	2.4	1.1	-	91.2	-	85.4	85.4
C56	0.17	-	0.17	2.1	-	2.1	1.5	87.9	-	87.7	-	87.7
C61	0.36	0.55	0.41	3.5	5.3	4.0	2.5	90.8	84.3	86.9	77.7	84.4
C67	0.28	0.34	0.30	1.8	4.7	2.7	1.7	80.9	75.3	78.2	72.4	76.3
C64-C66 C68	0.45	0.47	0.46	2.1	6.5	4.1	1.1	72.4	66.1	72.4	65.3	69.1
C70-C72	0.11	0.11	0.11	0.4	1.2	1.0	0.7	96.9	94.7	88.7	88.7	88.7
C73	0.40	0.33	0.36	2.6	4.2	3.4	1.4	94.7	90.4	92.4	88.5	90.4
C81-C85 C96	0.48	0.62	0.55	2.3	6.0	4.2	2.5	84.9	83.6	79.7	78.7	79.2
C88-C90	0.66	0.54	0.61	3.4	6.0	4.6	2.6	96.8	95.4	85.7	83.3	84.7
C91-C95												

*1性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M1比)		死亡情報のみ 「がん」が確認された症例 DC1 (%)		死亡情報のみの 症例 DC0 (%)		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 HW (%)				
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	C00-C96 D00-D09	0.39	0.35	0.37	3.1	3.7	3.4	1.7	87.0	87.5	87.2	84.5	84.9	84.7
食道	C15 D001	0.40	0.43	0.41	1.8	2.9	2.0	0.9	96.0	93.5	95.5	95.9	93.1	95.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.30	0.27	1.9	3.5	2.6	1.4	95.2	91.6	93.6	95.0	91.6	93.5
結腸 *2	C18 D010	0.25	0.32	0.28	2.1	3.9	2.9	1.5	94.8	90.8	93.0	94.5	90.8	92.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.26	0.25	1.6	2.7	2.0	1.3	95.8	93.8	95.1	95.7	93.7	95.0
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.57	0.63	6.5	6.4	6.5	3.4	77.7	76.0	77.1	69.5	67.1	68.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.04	0.04	0.0	1.1	0.6	0.2	98.7	97.3	97.9	98.7	97.3	97.9
乳房	C50 D05	0.11	0.17	0.17	0.0	1.3	1.3	1.0	94.4	96.3	96.3	94.4	95.8	95.8
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	0.8	0.8	0.4	-	97.6	97.6	-	96.1	96.1
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.3	0.3	0.1	-	98.9	98.9	-	97.6	97.6
膀胱	C67 D090	0.18	0.33	0.22	1.8	3.2	2.2	1.3	95.3	90.6	94.1	92.7	86.3	91.2

*1性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

*2粘膜がんを含む

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	000-C97	11,069	0	2	4	3	4	5	13	17	41	100	159	333	653	1,389	1,585	1,901	2,128	1,736	791	184	21	0
	口腔・咽頭	000-C14	248	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	14	18	44	44	43	34	33	7	0	0	0
	食道	C15	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16	31	66	79	91	88	45	16	2	0	0
	胃	C16	1,323	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	17	39	76	157	196	205	262	212	107	27	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,346	0	0	0	0	0	0	4	4	12	26	24	39	96	216	185	218	232	175	92	21	2	0
	結腸	C18	910	0	0	0	0	0	0	2	2	7	19	13	22	52	131	121	146	168	139	72	15	1	0
	直腸	C19-C20	436	0	0	0	0	0	0	2	2	5	7	11	17	44	85	64	72	64	36	20	6	1	0
	肝および肝内胆管	C22	815	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	13	22	59	118	125	141	164	104	46	7	4	0
	胆のう・胆管	C23-C24	511	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	13	18	42	50	89	126	106	40	14	4	0
	膵臓	C25	984	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	25	47	59	144	151	177	166	137	48	13	0	0
	喉頭	C32	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	7	11	10	8	3	0	0	0
	肺	C33-C34	2,867	0	0	0	0	0	0	1	1	2	19	20	74	159	363	438	547	538	462	203	39	1	0
	皮膚	C43-C44	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	3	3	7	3	1	0	0
	乳房	C50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	15	38	65	87	150	144	97	29	3	0
	膀胱	C67	291	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	6	16	18	33	37	53	74	33	15	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	064-066 068	299	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	8	15	26	49	55	58	46	29	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	65	0	1	1	1	2	1	1	3	3	2	6	2	6	8	6	7	5	9	1	1	0	0
	甲状腺	C73	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	1	6	7	3	2	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	351	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	5	4	21	28	52	66	85	57	19	6	1	0
	多発性骨髄腫	088-090	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	14	6	10	21	14	9	0	0	0
	白血病	091-095	248	0	0	4	0	1	0	1	0	3	6	4	15	19	34	28	37	50	34	12	0	0	0

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位	000-097	8,373	2	0	0	1	1	1	2	9	23	68	129	197	314	437	835	929	1,132	1,383	1,430	1,011	415	54	0
	口腔・咽頭	000-C14	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	9	9	11	19	14	13	3	2	0
	食道	C15	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	16	11	22	18	14	11	4	0	0	0
	胃	C16	745	0	0	0	0	0	2	0	0	5	7	7	8	20	37	54	81	96	111	153	119	43	2	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,272	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	10	29	64	119	103	132	223	238	200	91	15	0	0
	結腸	C18	965	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	6	17	23	49	77	76	101	167	189	164	79	12	0
	直腸	C19-C20	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	12	16	15	42	27	31	56	49	36	12	3	0
	肝および肝内胆管	C22	415	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	4	12	32	33	67	99	85	52	18	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	11	30	39	60	91	86	77	39	3	0
	膵臓	C25	1,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	10	20	44	101	151	175	194	110	50	1	0	0
	喉頭	C32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,358	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	10	48	68	155	184	223	224	142	43	9	0	0
	皮膚	C43-C44	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	5	3	6	5	1	0
	乳房	C50	801	0	0	0	0	0	0	4	7	17	46	60	60	76	79	122	94	74	79	68	52	17	6	0
	子宮	C53-C55	340	0	0	0	0	0	0	0	4	9	20	22	26	27	39	39	48	39	38	37	24	6	1	0
	子宮頸部	C53	132	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13	14	6	6	15	15	13	11	13	9	4	0	0	0
	子宮体部	C54	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	13	19	19	23	20	15	15	7	2	1	0
	卵巢	C56	248	0	0	0	1	0	0	1	1	2	14	12	28	26	25	29	28	28	38	28	9	5	1	0
	膀胱	C67	165	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	2	9	10	17	35	37	30	16	2	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	174	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	7	16	10	29	31	30	34	11	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	2	5	6	7	8	13	5	1	1	0	0
	甲状腺	C73	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	6	5	11	14	20	10	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	24	36	36	53	60	37	20	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	13	12	18	24	25	13	2	0	0
	白血病	C91-C95	153	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	6	5	11	17	19	23	27	15	14	6	2	0

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

北海道

2018年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位	000-097	19,442	2	2	5	4	4	5	7	22	40	109	229	356	647	1,090	2,224	2,514	3,033	3,511	3,166	1,802	599	75	0
口腔・咽頭	000-C14	337	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	16	20	53	53	54	53	47	20	3	2	0
食道	C15	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	21	41	82	90	113	106	59	27	6	0	0
胃	C16	2,068	0	0	0	0	0	0	2	1	8	13	19	25	59	113	211	277	301	373	365	226	70	5	0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,618	0	0	0	0	0	0	0	5	4	20	36	53	78	160	335	288	350	455	413	292	112	17	0
結腸	C18	1,875	0	0	0	0	0	0	0	3	2	11	25	30	45	101	208	197	247	335	328	236	94	13	0
直腸	C19-C20	743	0	0	0	0	2	0	0	2	2	9	11	23	33	59	127	91	103	120	85	56	18	4	0
肝および肝内胆管	C22	1,230	1	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	16	26	71	150	158	208	263	189	98	25	7	0
胆のう・胆管	C23-C24	955	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	6	18	29	72	89	149	217	192	117	53	7	0
膵臓	C25	2,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	35	67	103	245	302	352	350	331	158	63	1	0
喉頭	C32	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	7	13	10	9	3	0	0	0
肺	C33-C34	4,225	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	25	30	122	227	518	622	770	762	703	345	82	10	0
皮膚	C43-C44	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	2	4	8	10	9	6	1	0
乳房	C50	805	0	0	0	0	0	0	0	4	7	17	46	60	76	79	122	96	74	80	69	52	17	6	0
子宮	C53-C55	340	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	20	22	26	27	39	48	39	38	37	24	6	1	0
子宮頸部	C53	132	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13	14	6	6	15	15	13	11	13	9	4	0	0
子宮体部	C54	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	12	13	19	23	20	15	15	7	2	1	0
卵巢	C56	248	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	14	12	28	26	25	29	28	38	28	9	5	1	0
前立腺	C61	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	15	38	65	87	150	144	97	29	3	0
膀胱	C67	456	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	9	18	27	43	54	88	111	63	31	3	0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 068	473	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	9	11	22	42	59	84	89	76	63	14	0	0
脳・中枢神経系	C70-C72	123	0	1	0	1	2	2	2	3	5	6	6	9	4	11	14	13	15	15	18	14	2	2	0
甲状腺	C73	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	2	9	6	17	21	23	12	11	1	0
悪性リンパ腫	C81-C85 096	637	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	9	10	29	52	88	102	138	117	56	26	3	0
多発性骨髄腫	C88-C90	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	27	18	28	45	39	22	2	0	0
白血病	C91-C95	401	0	0	5	0	1	0	1	1	1	8	7	10	20	30	51	47	60	77	49	26	6	2	0

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対、85歳以上まらめ）： 部位別、性別

北海道

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	447.2	0.0	2.0	3.8	2.6	3.4	4.4	9.9	11.4	22.7	53.8	96.4	204.3	386.4	661.4	960.6	1,451.1	2,128.0	3,176.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.1	4.2	8.6	10.7	21.0	26.7	32.8	34.0	46.5	・
	食道	C15	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	9.8	18.3	31.4	47.9	69.5	88.0	73.3	・
	胃	C16	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	3.3	6.5	10.3	23.9	45.0	74.8	118.8	156.5	262.0	405.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	6.6	14.0	14.5	23.9	56.8	102.9	112.1	166.4	232.0	337.2	・
	結腸	C18	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	3.9	10.2	7.9	13.5	30.8	62.4	73.3	111.5	168.0	264.0	・
	直腸	C19-C20	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.8	3.8	6.7	10.4	26.0	40.5	38.8	55.0	64.0	73.3	・
	肝および肝内胆管	C22	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	1.7	2.7	7.9	13.5	34.9	56.2	75.8	107.6	164.0	187.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	1.1	3.0	8.0	10.7	20.0	30.3	67.9	126.0	190.7	・
	膵臓	C25	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	8.1	15.2	28.8	34.9	68.6	91.5	135.1	166.0	230.2	・
	喉頭	C32	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	1.4	4.2	8.4	10.0	12.8	・
	肺	C33-C34	115.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.1	10.2	12.1	45.4	94.1	172.9	265.5	417.6	538.0	819.8	・
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.6	1.0	0.6	2.3	3.0	12.8	・
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	1.2	・
	前立腺	C61	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	8.9	18.1	39.4	66.4	150.0	317.4	・
	膀胱	C67	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.6	3.7	9.5	8.6	20.0	28.2	53.0	143.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	4.8	4.9	8.9	12.4	29.7	42.0	58.0	90.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	1.0	0.0	0.9	0.9	1.8	0.8	2.0	1.7	1.1	3.6	1.2	3.6	3.8	3.6	5.3	5.0	12.8	・
	甲状腺	C73	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	1.4	0.6	4.6	7.0	7.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.7	1.1	1.1	3.0	2.5	12.4	13.3	31.5	50.4	85.0	96.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	6.7	3.6	7.6	21.0	26.7	・
	白血病	C91-C95	10.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.9	0.0	0.8	0.0	1.7	3.2	2.4	9.2	11.2	16.2	17.0	28.2	50.0	53.5	・

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対、85歳以上まらめ）： 部位別、性別

北海道

2018年

性別	部位	10D-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	301.4	2.4	0.0	1.0	0.9	0.9	1.8	6.9	15.1	37.0	66.8	110.1	177.4	236.2	346.5	457.6	632.4	915.9	1,547.9	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	3.2	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	3.7	4.4	6.1	12.6	17.0	・	
	食道	C15	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	2.8	2.8	5.4	6.6	5.4	12.3	11.9	15.4	・
	胃	C16	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.3	3.8	3.6	4.5	11.3	20.0	22.4	39.9	53.6	73.5	168.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.3	5.2	16.2	22.0	34.6	49.4	50.7	73.7	147.7	289.4	・
	結腸	C18	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.2	3.1	9.5	13.0	26.5	32.0	37.4	56.4	110.6	236.2	・
	直腸	C19-C20	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	6.7	9.0	8.1	17.4	13.3	17.3	37.1	53.2	・
	肝および肝内胆管	C22	14.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.5	1.6	1.7	2.3	6.5	13.3	16.3	37.4	65.6	84.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.6	2.8	5.9	12.4	19.2	33.5	60.3	109.0	・
	膵臓	C25	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.7	5.6	11.3	23.8	41.9	74.4	97.8	121.9	188.8	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.5	・
	肺	C33-C34	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	3.1	5.6	27.1	36.8	64.3	90.6	124.6	148.3	231.4	・
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	0.5	0.6	3.3	8.0	・
	乳房	C50	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.6	9.2	23.8	33.5	42.9	42.7	50.6	46.3	41.3	52.3	76.1	・
	子宮	C53-C55	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.9	10.4	12.3	14.7	14.6	16.2	23.6	21.8	25.2	36.2	・
	子宮頸部	C53	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.9	6.7	7.8	3.4	3.2	6.2	7.4	7.3	7.3	13.8	・
	子宮体部	C54	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	6.8	7.0	7.9	11.3	11.2	9.9	13.3	・
	卵巣	C56	8.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.1	7.3	6.7	15.8	14.1	10.4	14.3	15.6	25.2	22.9	・
	膀胱	C67	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	1.1	1.7	1.1	3.7	4.9	9.5	23.2	45.2	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	1.7	3.8	6.6	4.9	16.2	20.5	39.9	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.1	2.1	1.7	1.1	2.7	2.5	3.4	4.5	8.6	3.7	・
	甲状腺	C73	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.0	0.5	2.5	2.5	6.1	9.3	21.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.4	4.3	10.0	17.7	20.1	35.1	63.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.6	5.4	5.9	10.1	15.9	21.3	・
	白血病	C91-C95	5.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	0.5	3.4	2.8	5.9	7.1	9.4	12.8	17.9	19.7	・

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対、85歳以上をめるめ）： 部位別、性別

北海道

2018年

性別	部位	10D-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	370.1	1.1	1.0	2.4	1.8	2.2	3.1	8.4	13.3	29.9	60.4	103.5	190.3	307.9	493.1	683.2	978.4	1,398.8	2,059.1	・
	口腔・咽頭	C00-C14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	3.5	4.7	5.6	11.8	14.4	17.4	21.1	26.3	・
	食道	C15	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	2.3	6.2	11.6	18.2	24.5	36.5	42.2	33.6	・
	胃	C16	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	2.7	3.6	5.0	7.3	17.4	31.9	46.8	75.3	97.1	148.6	243.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	5.5	9.5	15.4	22.9	45.2	74.3	78.3	112.9	181.3	304.4	・
	結腸	C18	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	3.0	6.6	8.7	13.2	28.5	46.1	53.5	79.7	133.5	244.9	・
	直腸	C19-C20	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.5	2.9	6.7	9.7	16.7	28.2	24.7	33.2	47.8	59.5	・
	肝および肝内胆管	C22	23.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.1	2.1	4.7	7.6	20.1	33.3	42.9	67.1	104.8	116.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.5	1.7	5.3	8.2	16.0	24.2	48.1	86.5	134.7	・
	膵臓	C25	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.3	10.2	19.7	29.1	54.3	82.1	113.5	139.4	201.8	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.7	1.9	4.2	4.0	4.4	・
	肺	C33-C34	80.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.4	6.6	8.7	35.9	64.1	114.9	169.0	248.4	303.6	416.1	・
	皮膚	C43-C44	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.8	1.3	0.5	1.3	3.2	9.5	・
	乳房	C50	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	4.7	12.1	17.4	22.4	22.3	27.1	26.1	23.9	31.9	52.6	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	0.9	2.6	5.1	6.0	11.7	17.4	35.1	75.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.3	2.6	3.2	6.2	9.3	16.0	27.1	35.5	55.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.5	0.0	0.4	0.4	0.9	0.8	1.0	1.4	1.6	2.6	1.2	3.1	3.1	3.5	4.8	7.2	6.6	・
	甲状腺	C73	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.2	0.3	0.6	2.0	1.6	5.5	8.4	17.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.3	0.5	0.5	2.6	2.9	8.2	11.5	23.9	32.9	55.0	73.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	2.3	6.0	4.9	9.0	17.9	23.0	・
	白血病	C91-C95	7.6	0.0	0.0	2.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.3	2.2	1.8	2.9	5.9	8.5	11.3	12.8	19.4	30.7	30.3	・

*1総数は年齢不詳を含む

*2性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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

北海道

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口								
								男	女	総数 *1	男	女	総数 *1						
全部位	000-C96 000-D47	29,276	24,919	54,195	100.0	100.0	100.0	1,176.2	890.9	1,025.3	540.5	475.4	495.8	385.4	362.3	366.5	45.7	38.8	41.6
全部位	000-C96	25,808	20,826	46,634	88.2	83.6	86.0	1,036.9	744.6	882.2	469.1	364.6	405.6	333.0	273.5	296.4	39.5	30.2	34.3
口唇	000	7	4	11	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	33	5	38	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	0.7	0.7	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舌	002	136	85	221	0.5	0.3	0.4	5.5	3.0	4.2	3.3	1.8	2.5	2.5	1.4	1.9	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	46	65	111	0.2	0.3	0.2	1.8	2.3	2.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	26	16	42	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	31	10	41	0.1	0.0	0.1	1.2	0.4	0.8	0.6	0.2	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腔	006	23	32	55	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	37	24	61	0.1	0.1	0.1	1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	16	11	27	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	40	8	48	0.1	0.0	0.1	1.6	0.3	0.9	1.0	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	75	10	85	0.3	0.0	0.2	3.0	0.4	1.6	1.7	0.1	0.9	1.3	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	23	8	31	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	113	10	123	0.4	0.0	0.2	4.5	0.4	2.3	2.3	0.2	1.1	1.6	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	76	16	92	0.3	0.1	0.2	3.1	0.6	1.7	1.3	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	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	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	1,030	260	1,290	3.5	1.0	2.4	41.4	9.3	24.4	18.6	3.9	10.5	13.0	2.8	7.4	1.7	0.4	1.0
胃	C16	3,734	1,693	5,427	12.8	6.8	10.0	150.0	60.5	102.7	64.0	21.7	40.3	44.0	15.1	28.0	5.2	1.8	3.4
小腸	C17	101	64	165	0.3	0.3	0.3	4.1	2.3	3.1	2.0	1.0	1.5	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	2,598	2,431	5,029	8.9	9.8	9.3	104.4	86.9	95.1	46.3	33.1	38.9	32.5	23.5	27.5	3.9	2.7	3.3
直腸S状結腸移行部	C19	405	264	669	1.4	1.1	1.2	16.3	9.4	12.7	8.2	5.0	6.4	5.9	3.7	4.7	0.7	0.4	0.6
直腸	C20	1,033	682	1,715	3.5	2.7	3.2	41.5	24.4	32.4	21.7	11.5	16.2	16.0	8.5	12.0	2.0	1.0	1.4
肛門および肛門管	C21	21	21	42	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1,158	519	1,677	4.0	2.1	3.1	46.5	18.6	31.7	20.5	5.7	12.3	14.4	3.9	8.6	1.8	0.4	1.0
胆のう	C23	138	178	316	0.5	0.7	0.6	5.5	6.4	6.0	2.2	2.0	2.0	1.5	1.3	1.4	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	513	338	851	1.8	1.4	1.6	20.6	12.1	16.1	7.6	3.1	5.0	5.0	2.0	3.3	0.5	0.2	0.4
膵臓	C25	1,152	1,239	2,391	3.9	5.0	4.4	46.3	45.2	20.3	15.1	17.4	14.1	10.5	12.1	1.6	1.2	1.4	
その他および部位不明の消化器	C26	52	56	108	0.2	0.2	0.2	2.1	2.0	2.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	23	13	36	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	47	21	68	0.2	0.1	0.1	1.9	0.8	1.3	1.0	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	226	24	250	0.8	0.1	0.5	9.1	0.9	4.7	3.9	0.4	1.9	2.7	0.3	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	6	2	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	4,265	2,309	6,574	14.6	9.3	12.1	171.4	82.6	124.4	71.9	30.4	48.5	49.3	21.3	33.6	6.0	2.7	4.2
胸腺	C37	72	82	154	0.2	0.3	0.3	2.9	2.9	2.9	1.8	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	0.2	0.1	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	24	13	37	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.7	0.7	0.2	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	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	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	10	6	16	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	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	14	21	35	0.0	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	41	36	77	0.1	0.1	0.1	1.6	1.3	1.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	438	458	896	1.5	1.8	1.7	17.6	16.4	17.0	7.1	5.3	6.0	4.9	3.8	4.2	0.5	0.4	0.4
中皮腫	C45	89	10	99	0.3	0.0	0.2	3.6	0.4	1.9	1.6	0.2	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	6	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	26	87	113	0.1	0.3	0.2	1.0	3.1	2.1	0.5	1.5	1.0	0.4	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	77	58	135	0.3	0.2	0.2	3.1	2.1	2.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	32	4,318	4,350	0.1	17.3	8.0	1.3	154.4	82.3	0.7	100.0	52.9	0.5	76.7	40.4	0.0	8.4	4.4
外陰	C51	-	43	44	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-
陰	C52	-	22	22	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	474	474	-	1.9	0.9	-	16.9	-	-	14.3	-	-	11.3	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	814	814	-	3.3	1.5	-	29.1	-	-	20.1	-	-	15.5	-	-	1.7	-
子宮部位不明	C55	-	19	19	-	0.1	0.0	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	658	658	-	2.6	1.2	-	23.5	-	-	17.5	-	-	14.1	-	-	1.4	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	25	25	-	0.1	0.0	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	4	4	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C60	22	-	22	0.1	-	0.0	0.9	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	3,755	-	3,755	12.8	-	6.9	150.9	-	-	62.6	-	-	42.5	-	-	5.5	-	-
精巣	C62	74	-	74	0.3	-	0.1	3.0	-	-	3.4	-	-	3.0	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	7	-	7	0.0	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	804	350	1,154	2.7	1.4	2.1	32.3	12.5	21.8	17.5	5.7	11.1	12.9	4.2	8.2	1.6	0.5	1.0
腎盂	C65	130	77	207	0.4	0.3	0.4	5.2	2.8	3.9	2.0	0.7	1.3	1.3	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	116	77	193	0.4	0.3	0.4	4.7	2.8	3.7	1.7	0.7	1.1	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	818	300	1,118	2.8	1.2	2.1	32.9	10.7	21.2	13.3	3.2	7.6	9.1	2.2	5.2	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	11	3	14	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	6	11	17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	3	7																

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

北海道

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			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	2,662	3,017	5,679	9.1	12.1	10.5	107.0	107.9	107.4	52.3	88.5	69.6	37.5	70.9	53.7	4.7	6.7	5.7
口腔、食道および胃	D00	107	34	141	0.4	0.1	0.3	4.3	1.2	2.7	2.0	0.7	1.3	1.5	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
食道	D001	70	17	87	0.2	0.1	0.2	2.8	0.6	1.6	1.4	0.3	0.8	1.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	1,521	933	2,454	5.2	3.7	4.5	61.1	33.4	46.4	32.2	16.6	23.7	23.4	12.2	17.3	3.0	1.5	2.2
結腸	D010	995	605	1,600	3.4	2.4	3.0	40.0	21.6	30.3	20.7	10.5	15.1	15.0	7.7	11.0	1.9	0.9	1.4
直腸S状結腸移行部	D011	112	70	182	0.4	0.3	0.3	4.5	2.5	3.4	2.3	1.5	1.8	1.6	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	305	149	454	1.0	0.6	0.8	12.3	5.3	8.6	6.8	2.8	4.6	5.0	2.1	3.4	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	75	81	156	0.3	0.3	0.3	3.0	2.9	3.0	1.6	1.3	1.5	1.2	1.0	1.1	0.2	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	64	80	144	0.2	0.3	0.3	2.6	2.9	2.7	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	10	19	29	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	107	110	217	0.4	0.4	0.4	4.3	3.9	4.1	1.6	1.0	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	4	451	455	0.0	1.8	0.8	0.2	16.1	8.6	0.1	11.9	6.2	0.1	9.2	4.8	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	1,136	1,136	-	4.6	2.1	-	40.6	-	-	52.5	-	-	44.0	-	-	3.6	-
その他および部位不明の性器	D07	9	22	31	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.2	0.7	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	829	231	1,060	2.8	0.9	2.0	33.3	8.3	20.1	14.3	3.4	8.2	9.9	2.4	5.8	1.2	0.3	0.7
膀胱	D090	766	198	964	2.6	0.8	1.8	30.8	7.1	18.2	13.2	3.0	7.5	9.2	2.1	5.2	1.1	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	299	608	907	1.0	2.4	1.7	12.0	21.7	17.2	8.7	13.5	11.3	7.2	10.8	9.1	0.7	1.2	0.9
髄膜	D32	104	366	470	0.4	1.5	0.9	4.2	13.1	8.9	2.3	7.0	4.8	1.7	5.3	3.6	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	110	127	237	0.4	0.5	0.4	4.4	4.5	4.5	3.9	3.1	3.5	3.5	2.5	3.0	0.3	0.3	0.3
下垂体	D352	85	113	198	0.3	0.5	0.4	3.4	4.0	3.7	2.5	3.4	3.0	2.0	3.0	2.5	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	2	2	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
性状不詳	D42-D47	482	421	903	1.6	1.7	1.7	19.4	15.1	17.1	9.6	7.4	8.3	7.1	6.0	6.4	0.7	0.6	0.6
髄膜	D42	18	41	59	0.1	0.2	0.1	0.7	1.5	1.1	0.5	0.9	0.7	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D43	58	56	114	0.2	0.2	0.2	2.3	2.0	2.2	1.7	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	16	15	31	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	9	7	16	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	34	20	54	0.1	0.1	0.1	1.4	0.7	1.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	267	198	465	0.9	0.8	0.9	10.7	7.1	8.8	4.1	2.4	3.1	2.8	1.7	2.1	0.3	0.2	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	19	13	32	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	43	63	106	0.1	0.3	0.2	1.7	2.3	2.0	0.9	1.4	1.1	0.6	1.1	0.9	0.1	0.1	0.1

*1性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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 北海道 2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口					
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 000-D47	11,442	8,698	20,140	100.0	100.0	100.0	462.3	313.1	383.4	176.5	100.3	132.2	119.4	70.7	91.2	12.4	7.5	9.7
全部位	000-C97	11,069	8,373	19,442	96.7	96.3	96.5	447.2	301.4	370.1	171.1	97.3	128.2	115.8	68.5	88.4	12.1	7.3	9.5
口唇	000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舌根<基底>部	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の舌	002	38	18	56	0.3	0.2	0.3	1.5	0.6	1.1	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	13	17	30	0.1	0.2	0.1	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	17	3	20	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.1	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	9	11	20	0.1	0.1	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
耳下腺	007	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	8	7	15	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中咽頭	C10	57	10	67	0.5	0.1	0.3	2.3	0.4	1.3	1.0	0.1	0.5	0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	7	-	7	0.1	-	0.0	0.3	-	0.1	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	1	-	1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
下咽頭	C13	72	12	84	0.6	0.1	0.4	2.9	0.4	1.6	1.2	0.2	0.6	0.9	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	18	4	22	0.2	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	438	120	558	3.8	1.4	2.8	17.7	4.3	10.6	7.0	1.6	4.0	4.7	1.2	2.7	0.5	0.1	0.3
胃	C16	1,323	745	2,068	11.6	8.6	10.3	53.5	26.8	39.4	20.1	7.8	13.0	13.5	5.5	8.9	1.4	0.6	1.0
小腸	C17	40	31	71	0.3	0.4	0.4	1.6	1.1	1.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	910	965	1,875	8.0	11.1	9.3	36.8	34.7	35.7	14.3	9.2	11.5	9.8	6.4	7.9	1.0	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	10	6	16	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	426	301	727	3.7	3.5	3.6	17.2	10.8	13.8	7.7	3.7	5.5	5.5	2.6	3.9	0.6	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	9	3	12	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	815	415	1,230	7.1	4.8	6.1	32.9	14.9	23.4	13.0	3.9	7.9	8.8	2.6	5.4	1.0	0.2	0.6
胆のう	C23	101	161	262	0.9	1.9	1.3	4.1	5.8	5.0	1.4	1.5	1.5	0.9	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	410	283	693	3.6	3.3	3.4	16.6	10.2	13.2	5.6	2.2	3.6	3.6	1.4	2.3	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	984	1,051	2,035	8.6	12.1	10.1	39.8	37.8	38.7	16.2	10.8	13.3	11.1	7.3	9.0	1.2	0.8	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	5	11	16	0.0	0.1	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
鼻腔および中耳	C30	8	10	18	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	19	14	33	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	44	4	48	0.4	0.0	0.2	1.8	0.1	0.9	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	3	-	3	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
気管支および肺	C34	2,864	1,358	4,222	25.0	15.6	21.0	115.7	48.9	80.4	42.7	14.8	26.6	28.4	10.1	17.9	3.0	1.2	2.0
胸腺	C37	18	7	25	0.2	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	12	8	20	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	10	16	0.1	0.1	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
皮膚のその他	C44	18	18	36	0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	75	11	86	0.7	0.1	0.4	3.0	0.4	1.6	1.3	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
カボジ肉腫	C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	6	8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	20	55	75	0.2	0.6	0.4	0.8	2.0	1.4	0.4	0.9	0.7	0.3	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	39	32	71	0.3	0.4	0.4	1.6	1.2	1.4	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	4	801	805	0.0	9.2	4.0	0.2	28.8	15.3	0.1	14.6	7.9	0.0	11.0	5.9	0.0	1.3	0.7
外陰	C51	-	11	11	-	0.1	0.1	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	132	132	-	1.5	0.7	-	4.8	-	-	2.7	-	2.0	-	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	136	136	-	1.6	0.7	-	4.9	-	-	2.1	-	1.5	-	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	72	72	-	0.8	0.4	-	2.6	-	-	1.1	-	0.8	-	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	248	248	-	2.9	1.2	-	8.9	-	-	4.3	-	3.2	-	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	9	9	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰茎	C60	5	-	5	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	635	-	635	5.5	-	3.2	25.7	-	-	7.6	-	-	4.9	-	-	-	0.4	-
精巣	C62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
その他および部位不明の男性性器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	162	84	246	1.4	1.0	1.2	6.5	3.0	4.7	2.6	0.9	1.6	1.7	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
腎盂	C65	66	38	104	0.6	0.4	0.5	2.7	1.4	2.0	1.0	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	67	44	111	0.6	0.5	0.6	2.7	1.6	2.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	291	165	456	2.5	1.9	2.3	11.8	5.9	8.7	3.9	1.3	2.4	2.6	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	8	12	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
髄膜	C70	2	2	4	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
脳	C71	61	56	117	0.5	0.6	0.6	2.5	2.0	2.2	1.6	1.0	1.3	1.4	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	2	-	2	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
甲状腺																			

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

北海道

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1	
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1				
上皮内がん	D00-D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
口腔、食道および胃	D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
食道	D001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他および部位不明の消化器	D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
結腸	D010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
直腸S状結腸移行部	D011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
直腸	D012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中耳および呼吸器系	D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気管	D021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気管支および肺	D022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上皮内黒色腫	D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
皮膚のその他	D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
乳房	D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他および部位不明の性器	D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他および部位不明	D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
良性腫瘍	D32-D35	4	14	18	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	4	13	17	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
下垂体	D352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
頭蓋咽頭管	D353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
松果体	D354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状不詳	D42-D47	253	177	430	2.2	2.0	2.1	10.2	6.4	8.2	3.8	1.8	2.6	2.6	1.4	1.9	0.2	0.1	0.2	
髄膜	D42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
脳および中枢神経系	D43	56	57	113	0.5	0.7	0.6	2.3	2.1	2.2	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1	
下垂体	D443	4	-	4	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
頭蓋咽頭管	D444	2	-	2	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
松果体	D445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
真正赤血球増加症	D45	2	2	4	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	
骨髄異形成症候群	D46	166	94	260	1.5	1.1	1.3	6.7	3.4	4.9	2.3	0.8	1.4	1.5	0.6	1.0	0.1	0.0	0.1	
慢性骨髄増殖性疾患	D471	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	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	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

*1性別不明の登録があるため、男女の計は総数と一致しないことがあります

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 + その他		手術/内視鏡 + その他		放射線 + 薬物 + その他		他の組合せ	治療なし・不明
			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	放射線 + その他	手術/内視鏡 + その他	放射線 + 薬物 + その他										
全部位	C00-C96 D00-D09	51,401	27.5	10.7	0.9	2.5	13.6	3.1	0.5	1.1	12.8	0.8	2.5	1.0	23.0					
食道	C15 D001	1,364	10.4	26.5	0.7	5.3	7.0	14.4	0.1	0.1	8.5	0.1	2.3	0.4	24.3					
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	9,511	34.1	27.2	2.4	0.1	3.7	0.2	0.1	0.1	17.7	0.1	0.4	0.3	13.6					
結腸 *4	C18 D010	6,529	35.2	27.9	2.3	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	17.2	0.1	0.1	0.2	13.7					
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	2,982	31.7	25.8	2.6	0.4	5.2	0.5	0.0	0.2	18.8	0.1	1.1	0.3	13.3					
肺	C33-C34 D021-D022	6,500	25.0	0.0	0.0	5.3	21.3	7.2	0.1	0.2	7.2	0.1	0.5	0.2	32.7					
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,216	81.7	0.2	0.0	2.1	0.7	0.5	0.0	1.3	1.5	0.9	0.1	0.7	10.2					
乳房	C50 D05	4,755	13.1	0.0	0.0	4.0	9.1	0.8	0.0	5.4	37.2	0.0	18.8	0.3	11.4					
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,719	13.0	0.0	0.0	4.0	9.1	0.8	0.0	5.4	37.1	0.0	18.9	0.3	11.4					
子宮	C53-C55 D06	2,434	62.3	0.2	0.1	2.1	1.9	3.8	0.0	0.5	13.4	0.2	1.5	3.3	10.7					
子宮頸部	C53 D06	1,608	68.7	0.2	0.1	2.5	1.3	5.6	0.0	0.5	4.4	0.4	2.2	5.0	9.1					
膀胱	C67 D090	2,054	2.0	34.8	4.1	0.7	1.1	0.1	0.1	0.9	23.3	15.7	0.4	3.9	12.9					

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

付表4 医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別

A.上皮内がんを除く

北海道

2018年

医療圏/保健所	皮膚		乳房		子宮		子宮頸部		卵巣		前立腺		膀胱		腎・尿路(膀胱を除く)		脳・中枢神経系		甲状腺		悪性リンパ腫		多発性骨髄腫		白血病									
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性						
	C43-C44	C50	C50	C53-C55	C53	C54	C56	C61	C67	C68	C70-C72	C73	C81-85	C88-C90	C81-85	C96	C88-C90	C91-C95																
北海道	479	494	973	32	4,318	4,350	1,307	474	814	658	3,755	818	300	1,118	1,061	507	1,568	145	124	269	256	771	1,027	881	875	1,756	172	183	355	377	282	659		
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
南渡島	37	45	82	3	365	368	113	44	68	241	68	20	88	83	38	121	13	9	22	12	50	62	56	62	118	14	21	35	25	27	52			
南檜山	2	1	3	0	21	21	8	6	2	3	27	5	1	6	3	6	9	0	1	1	0	1	1	1	3	7	10	4	0	4	1	2	3	
北渡島	3	7	10	0	24	24	3	6	1	27	7	0	7	3	9	1	10	0	0	0	0	1	1	5	7	12	1	2	3	3	6			
札幌	169	197	366	17	2,002	2,019	569	214	348	293	1,616	314	128	442	473	205	678	63	42	105	116	352	468	381	381	762	72	60	132	166	128	284		
後志	21	27	48	0	185	185	59	20	39	22	179	45	14	59	37	19	56	5	7	12	10	35	45	46	43	89	5	5	10	16	14	30		
南空知	17	11	28	0	133	134	48	8	38	24	154	33	16	49	42	25	67	9	1	10	4	25	29	30	30	68	7	8	15	9	10	19		
北空知	17	13	30	1	95	96	19	5	14	18	110	26	8	34	19	16	35	3	3	6	4	20	24	19	18	37	3	2	5	5	10			
西胆振	2	3	5	0	27	27	5	3	7	44	6	3	9	5	2	7	0	0	0	4	3	7	6	8	14	1	2	3	8	2	10			
東胆振	20	27	47	2	162	164	42	16	26	20	152	44	10	54	28	17	45	3	5	8	7	28	35	26	37	63	8	10	18	21	8	29		
上川中部	17	11	28	1	135	136	60	22	37	21	109	31	12	43	38	23	61	6	5	11	6	20	26	20	46	3	7	10	13	6	19			
上川北部	8	5	13	0	46	46	14	5	9	7	42	9	3	12	15	9	24	1	6	7	4	5	9	10	10	20	2	3	5	6	3	9		
富良野	44	37	81	4	336	340	105	30	73	36	284	63	22	85	67	38	105	11	11	22	26	64	90	66	60	126	9	22	31	28	21	49		
富良野	6	8	14	0	42	42	8	4	7	70	11	2	13	10	3	13	4	3	7	5	8	13	6	4	10	4	2	6	7	4	11			
留萌	13	8	21	0	38	38	11	6	4	49	8	4	12	13	2	15	1	1	2	3	3	6	5	7	12	0	0	0	3	2	5			
宗谷	4	4	8	0	39	39	12	6	4	57	5	6	11	16	5	21	1	2	3	6	11	17	11	6	17	2	3	5	5	3	8			
北網	24	17	41	1	144	145	59	23	35	43	122	33	14	47	43	17	60	3	11	14	11	26	37	42	52	94	10	6	16	16	11	27		
遠紋	8	6	14	0	55	55	15	5	9	8	56	14	9	23	13	5	18	0	2	2	5	11	16	14	11	25	0	2	2	6	6	12		
十勝	32	37	69	2	227	229	76	28	45	55	193	45	13	58	65	42	107	9	7	16	16	35	51	58	61	119	16	14	30	23	11	34		
根室	18	19	37	0	169	169	50	21	29	24	138	33	12	45	58	21	79	9	3	12	10	40	50	38	30	68	8	9	17	21	7	28		
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市立函館	30	29	59	1	284	285	78	29	48	37	167	39	14	53	50	26	76	10	6	16	4	35	39	39	38	77	8	14	22	22	22	44		
渡島	7	16	23	2	101	103	35	15	20	9	74	29	6	35	32	12	45	3	3	6	8	15	23	17	24	41	6	7	13	3	5	8		
江差	2	1	3	0	21	21	8	6	2	3	27	5	1	6	3	6	9	0	1	1	0	1	1	5	7	10	4	0	4	1	2	3		
札幌	3	7	10	0	24	24	10	3	6	1	27	7	0	7	9	1	10	0	0	0	0	11	11	5	7	12	1	2	3	3	6			
札幌市	128	161	289	14	1,692	1,706	475	176	293	248	1,315	260	106	366	377	166	543	53	37	90	95	302	397	313	306	619	59	48	107	132	108	240		
江別	16	18	34	2	153	155	39	14	25	18	140	24	10	34	43	17	60	2	4	6	12	22	34	34	32	66	8	4	12	16	9	25		
千歳	25	18	43	1	157	158	55	24	30	27	161	30	12	42	53	22	75	8	1	9	9	28	37	34	43	77	5	8	13	8	11	19		
小樽市	10	15	25	0	118	118	35	11	24	13	100	26	10	36	21	33	4	4	8	4	18	22	26	25	51	3	2	5	8	7	15			
倶知安	8	9	17	0	48	48	15	6	9	8	56	18	3	21	13	4	17	0	3	3	6	16	22	14	12	26	2	3	5	7	6	13		
岩内	3	3	6	0	19	19	9	3	6	1	23	1	1	2	3	3	6	1	0	1	0	1	1	6	6	12	0	0	0	1	1	2		
岩内町	17	11	28	1	133	134	48	8	38	24	154	33	16	49	42	25	67	9	1	10	4	25	29	38	30	68	7	8	15	9	10	19		
滝川	17	13	30	1	95	96	19	5	14	18	110	26	8	34	19	16	35	3	3	6	4	20	24	19	18	37	3	2	5	5	10			
深川	2	3	5	0	27	27	5	3	2	7	44	6	3	9	5	2	7	0	0	0	4	3	7	6	8	14	1	2	3	8	2	10		
室蘭	20	27	47	2	162	164	42	16	26	20	152	44	10	54	28	17	45	3	5	8	7	28	35	26	37	63	8	10	18	21	8	29		
苫小牧	17	11	28	1	135	136	60	22	37	21	109	31	12	43	38	23	61	6	5	11	6	20	26	26	20	46	3	7	10	13	6	19		
浦河	6	1	7	0	16	16	8	2	6	2	10	3	1	4	4	1	5	0	3	3	2	2	4	1	2	3	1	0	1	2	1	3		
静内	2	4	6	0	30	30	6	3	5	32	6	2	8	11	8	19	1	3	4	2	3	4	5	9	8	17	1	3	4	4	2	6		
旭川市	39	31	70	4	303	307	94	28	64	32	236	50	17	67	54	32	86	10	10	20	21	55	76	57	58	115	7	21	28	21	18	39		
上川	5	6	11	0	33	33	11	4	9	4	48	13	5	18	13	6	19	1	1	2	5	9	14	9	2	11	2	1	3	7	3	10		
上川町	6	8	14	0	42	42	13	4	7	70	11	2	13	10	6	16	1	4	3	7	5	8	13	6	4	10	4	2	6	7	4	11		
名寄	8	3	11	0	37	37	5	0	5	7	42	8	1	9	10	6	16	1	1	2	3	3	6	5	7	12	0	0	0	3	2	5		
留萌	13	8	21	0	39	39	12	11	6	49	8	4	12	13	2	15	1	1	2	3	6	11	17	11										

付表4 医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別

医療圏/保健所	全部位		食道		大腸(結腸・直腸)*		結腸*		直腸*		肺		皮膚		乳房		子宮		子宮頸部		膀胱									
	C00-C96		C155 D001		C18-C20 D010-D0012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C43-C44 D030-D049		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		C67 D090									
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性								
北海道	28,874	23,843	52,313	1,100	277	1,377	5,448	4,201	9,649	3,593	3,036	6,629	1,855	1,165	3,020	4,335	2,391	6,726	596	623	1,219	36	4,769	4,805	2,443	1,610	1,584	498	2,082	
医療圏不定	3	2	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		
南渡島	2,247	2,004	4,251	93	23	116	520	396	916	336	289	625	184	107	291	359	183	542	42	53	95	3	401	404	215	146	115	37	152	
南檜山	171	121	292	5	0	5	31	19	50	16	34	13	3	16	32	12	44	2	3	5	0	24	24	10	7	3	10	7	3	10
北渡島檜山	203	170	373	4	2	6	42	33	75	31	26	57	11	7	18	29	13	42	6	9	15	0	25	25	17	10	12	2	14	
札幌	11,751	10,254	22,005	477	119	596	2,220	1,762	3,982	1,463	1,260	2,723	757	502	1,259	1,686	976	2,662	218	245	463	19	2,231	2,250	1,151	796	634	212	846	
後志	1,241	973	2,214	49	12	61	202	149	351	137	107	244	65	42	107	111	328	26	33	59	0	197	197	83	44	83	26	109		
南空知	1,103	829	1,932	51	16	67	210	146	356	140	113	253	70	33	103	156	81	237	25	14	39	1	139	140	71	31	62	23	85	
中空知	660	559	1,219	16	5	21	103	104	207	75	79	154	28	25	53	125	73	198	20	15	35	1	105	106	42	28	43	13	56	
北空知	213	147	360	8	1	9	38	32	70	25	28	53	13	4	17	30	13	43	2	4	6	0	27	27	14	12	14	5	19	
西胆振	1,159	951	2,110	37	12	49	223	180	403	148	135	283	75	45	120	219	101	320	22	36	58	2	185	187	74	48	57	14	71	
東胆振	1,014	783	1,797	33	10	43	206	118	324	130	85	215	76	33	109	172	88	260	25	14	39	1	142	143	90	52	54	22	76	
日高	384	286	670	11	3	14	72	58	130	53	40	93	19	18	37	65	31	96	10	8	18	0	50	50	18	9	21	3	24	
上川中部	2,256	1,926	4,182	84	22	106	479	396	875	314	296	610	165	100	265	324	183	507	53	49	102	5	375	380	197	122	129	38	167	
上川北部	367	261	628	12	2	14	57	38	95	39	29	68	18	9	27	63	30	93	8	8	16	0	47	47	23	19	20	5	25	
富良野	227	180	407	1	1	11	34	26	60	28	17	45	6	9	15	31	23	54	9	4	13	0	40	40	16	11	12	1	13	
留萌	384	231	565	13	1	14	45	40	85	32	24	56	13	16	29	53	27	80	13	8	21	0	44	44	21	10	18	4	22	
宗谷	381	256	637	24	3	27	72	41	113	52	29	81	20	12	32	61	28	89	5	5	10	0	41	41	23	17	17	8	25	
北網	1,104	943	2,047	30	14	44	209	166	375	135	110	245	74	56	130	156	99	255	28	25	53	1	158	159	105	69	74	25	99	
遠紋	414	323	737	17	4	21	72	45	117	41	34	75	31	11	42	55	38	93	10	7	17	0	58	58	36	26	33	12	45	
十勝	1,538	1,354	2,892	50	12	62	248	216	464	145	148	293	103	68	171	240	136	376	37	50	87	2	254	256	126	78	87	21	108	
釧路	1,342	1,033	2,375	58	14	72	295	195	490	206	141	347	89	54	143	206	123	329	24	23	47	1	186	187	77	48	72	19	91	
根室	358	257	615	18	1	19	70	41	111	45	30	75	25	11	36	56	22	78	11	9	20	0	40	40	32	24	20	5	25	
保健所不定	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
市立函館	1,572	1,414	2,986	70	16	86	376	289	665	241	214	455	135	75	210	250	135	385	35	35	70	1	285	286	148	99	75	28	103	
渡島	675	590	1,265	23	7	30	144	107	251	95	75	170	49	32	81	109	48	157	7	18	25	2	116	118	67	47	40	9	49	
江差	171	121	292	5	0	5	31	19	50	18	16	34	13	3	16	32	12	44	2	3	5	0	24	24	12	10	7	3	10	
八雲	203	170	373	4	2	6	42	33	75	31	26	57	11	7	18	29	13	42	6	9	15	0	25	25	17	10	12	2	14	
札幌市	9,608	8,572	18,180	395	99	494	1,857	1,476	3,333	1,216	1,050	2,266	641	426	1,067	1,375	820	2,195	164	200	364	16	1,896	1,912	956	657	521	183	704	
江別	1,066	846	1,912	37	9	46	193	145	338	136	104	240	57	41	98	155	88	243	20	25	40	2	170	172	91	66	53	14	67	
千歳	1,077	836	1,913	45	11	56	170	141	311	111	106	217	59	35	94	156	68	224	34	25	59	1	165	166	104	73	60	15	75	
小樽市	690	568	1,258	26	8	34	122	79	201	83	58	141	39	21	60	115	63	178	12	18	30	0	124	124	51	27	42	16	58	
倶知安	423	291	714	20	4	24	60	44	104	42	30	72	18	14	32	78	33	111	11	12	23	0	53	53	21	12	36	5	41	
岩内	128	114	242	3	0	3	20	26	46	12	19	31	8	7	15	24	15	39	3	3	6	0	20	20	11	5	5	5	10	
岩見沢	1,103	829	1,932	51	16	67	210	146	356	140	113	253	70	33	103	156	81	237	25	14	39	1	139	140	71	31	62	23	85	
滝川	660	559	1,219	16	5	21	103	104	207	75	79	154	28	25	53	125	73	198	20	15	35	1	105	106	42	28	43	13	56	
深川	213	147	360	8	1	9	38	32	70	25	28	53	13	4	17	30	13	43	2	4	6	0	27	27	14	12	14	5	19	
室蘭	1,159	951	2,110	37	12	49	223	180	403	148	135	283	75	45	120	219	101	320	22	36	58	2	185	187	74	48	57	14	71	
苫小牧	1,014	783	1,797	33	10	43	206	118	324	130	85	215	76	33	109	172	88	260	25	14	39	1	142	143	90	52	54	22	76	
浦河	124	90	214	4	0	4	28	22	50	20	16	36	8	6	14	16	7	23	7	1	8	0	18	18	11	5	8	1	9	
静内	260	196	456	7	3	10	44	36	80	33	24	57	11	12	23	49	24	73	3	7	10	0	32	32	7	4	13	2	15	
旭川市	1,945	1,691	3,636	75	20	95	432	349	781	286	261	547	146	88	234	277	161	438	47	41	88	5	335	340	170	104	105	32	137	
上川	311	235	546	9	2	11	47	47	94	28	35	63	19	12	31	47	22	69	6	8	14	0	40	40	23	18	24	6	30	
名寄	267	261	628	12	1	14	57	38	95	39	29	68	18	9	27	63	30	93	8	8	16	0	47	47	23	19	20	5	25	
富良野	227	180	407	10	1	11	34	26	60	28	17	45	6	9	15	31	23	54	9	4	13	0	40	40	16	11	12	1	13	
留萌	334	231	565	13	1	14	45	40	85	32	24	56	13	16	29	53	27	80	13	8	21	0	44	44	21	10	18</			

付表5 市区町村別罹患数:部別別、性別

市区町村	全部位		食道		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および肝内胆管		胆のう・胆管		膵臓		喉頭		肺															
	C00-C96		C15		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C23-C24		C25		C32		C33-C34															
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性														
北海道	25,808	20,826	46,634	684	305	989	1,030	260	1,290	3,734	1,693	5,427	4,036	3,377	7,413	2,598	2,431	5,029	1,438	946	2,984	1,158	519	1,677	651	516	1,167	1,152	1,239	2,391	226	24	250	4,271	2,311	6,582
北海道内市区町村不定	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
札幌市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
札幌市 中央区	936	936	1,872	25	14	39	43	20	63	128	54	182	130	142	272	79	99	178	51	43	94	39	21	60	27	11	38	45	61	106	12	1	13	132	94	226
札幌市 北区	1,205	1,064	2,269	38	18	56	44	10	54	171	72	243	188	167	355	117	116	233	71	51	122	47	27	74	23	25	48	62	55	117	6	1	7	190	124	314
札幌市 東区	1,140	888	2,028	30	12	42	48	9	57	166	81	247	156	174	330	103	118	221	53	56	109	51	13	64	26	11	37	57	40	97	15	1	16	182	86	288
札幌市 白石区	982	784	1,726	28	12	40	46	10	56	141	50	191	171	122	293	96	84	180	75	38	113	39	28	67	20	15	35	38	35	73	6	1	7	158	84	242
札幌市 豊平区	909	803	1,712	22	11	33	36	13	49	133	78	211	158	122	280	111	93	204	47	29	76	27	15	42	20	18	34	41	31	72	6	0	6	148	96	244
札幌市 南区	716	593	1,309	25	11	36	26	9	35	108	46	154	126	88	214	86	65	151	40	23	63	32	12	44	14	10	24	33	39	72	5	1	6	106	69	175
札幌市 西区	1,027	809	1,836	29	12	41	48	7	55	135	68	203	159	140	299	102	108	210	57	32	89	51	20	71	23	27	50	55	43	98	13	1	14	134	77	211
札幌市 厚別区	592	535	1,127	19	8	27	32	5	37	77	37	114	102	79	181	70	51	121	32	28	60	25	12	37	14	12	26	23	30	53	2	1	3	85	58	143
札幌市 手稲区	694	553	1,247	18	3	21	35	8	43	113	49	162	100	81	181	65	59	124	35	22	57	25	14	39	18	11	29	31	37	68	7	0	7	111	47	158
札幌市 清田区	484	391	875	12	5	17	16	1	17	66	26	92	73	54	127	48	33	81	25	21	46	25	6	31	12	11	23	21	20	41	4	0	4	99	41	140
函館市	1,406	1,233	2,639	29	20	49	68	16	84	218	107	325	266	235	501	169	177	346	97	58	155	72	28	100	37	33	70	55	66	121	10	3	13	242	129	371
小樽市	629	521	1,150	20	10	30	25	8	33	87	47	134	84	68	152	54	51	105	30	17	47	32	13	45	14	19	33	25	21	46	7	0	7	115	62	177
旭川市	1,703	1,470	3,173	53	19	72	61	16	77	281	116	397	288	278	566	180	204	384	108	74	182	79	39	118	42	35	77	56	79	135	13	2	15	274	161	485
室蘭市	505	364	869	11	7	18	17	8	25	56	28	84	76	66	142	46	51	97	30	15	45	29	6	35	11	9	20	25	21	46	7	1	8	101	45	146
釧路市	891	684	1,575	25	17	42	34	11	45	136	58	194	168	114	282	114	73	187	54	41	95	42	24	66	21	11	32	35	59	94	2	1	11	147	92	239
帯広市	643	607	1,250	20	5	25	21	8	29	87	49	136	88	101	189	52	70	122	36	31	67	27	16	43	19	19	38	30	28	58	2	0	2	111	74	185
北見市	480	429	909	16	6	22	13	9	22	62	29	91	91	73	164	59	51	110	32	22	54	25	7	32	11	12	23	23	16	39	2	0	2	64	49	113
夕張市	73	62	135	3	1	4	5	0	5	12	8	20	12	8	20	6	8	14	6	0	6	1	0	1	2	2	2	4	6	12	1	0	1	11	5	16
岩手県	494	368	862	13	4	17	29	7	36	78	32	110	81	58	139	45	44	89	36	14	50	21	11	32	17	10	27	18	21	39	6	1	7	78	45	123
網走市	196	141	337	8	0	8	5	4	9	35	10	45	22	23	45	15	16	31	7	7	14	7	4	11	8	1	9	13	11	24	2	1	3	27	18	45
留萌市	156	101	257	3	2	5	6	1	7	27	10	37	22	16	38	15	11	26	7	5	12	12	1	13	3	0	3	7	9	16	0	0	25	13	38	
苫小牧市	698	538	1,236	22	10	32	22	9	31	95	39	134	127	71	198	71	49	120	56	22	78	38	14	52	13	17	30	41	29	70	6	2	8	130	59	189
稚内市	167	117	284	5	2	7	9	2	11	11	11	22	31	17	48	21	11	32	10	6	16	12	5	17	3	4	7	6	11	17	3	0	3	35	15	50
美瑛市	129	92	221	1	0	1	4	2	6	16	8	24	17	16	33	10	12	22	7	4	11	9	1	10	1	3	4	9	11	20	0	0	21	10	31	
芦別市	92	81	173	1	0	1	1	3	4	10	10	20	11	18	29	9	13	22	2	5	7	6	2	8	1	1	2	4	9	13	0	0	24	8	32	
江別市	550	497	987	14	6	20	23	4	27	87	35	122	76	68	144	50	46	96	26	22	48	28	8	36	13	20	33	26	26	52	7	1	8	82	47	129
赤平市	58	45	103	3	0	3	1	0	1	9	1	10	4	10	14	3	9	12	1	1	2	4	2	6	1	1	2	3	1	4	0	0	0	10	8	18
紋別市	100	86	186	3	1	4	4	1	5	14	5	19	16	14	30	8	10	18	8	4	12	5	4	9	3	1	4	8	8	16	2	0	2	16	11	27
士別市	101	72	173	1	0	1	4	0	4	12	10	22	13	25	6	9	15	6	4	10	1	1	2	4	3	7	2	0	2	1	0	1	22	11	33	
名寄市	143	102	245	2	2	4	4	1	5	24	14	38	27	15	42	20	11	31	7	4	11	1	2	3	4	5	9	3	7	10	1	0	1	29	13	42
三笠市	55	32	87	3	2	5	2	1	3	11	4	15	11	4	15	7	2	9	4	2	6	0	1	1	0	0	0	2	4	6	0	0	6	5	11	
根室市	127	84	211	4	1	5	7	0	7	14	5	19	13	14	27	11	12	23	2	2	4	3	6	9	2	2	4	8	3	11	0	0	28	10	38	
千歳市	382	309	691	6	6	12	14	7	21	64	20	84	47	43	90	31	30	61	16	13	29	19	7	26	8	7	15	13	14	27	3	0	3	56	33	89
滝川市	216	167	383	4	3	7	5	0	5	32	6	38	27	33	60	15	26	41	12	7	19	9	9	18	8	2	10	7	9	16	1	0	1	52	26	78
砂川市	86	92	178	2	2	4	3	1	4	8	10	18	12	10	22	9	6	15	3	4	7	6	1	7	1	5	6	3	5	8	1	0	1	9	14	23
歌志内市	30	22	52	0	0	0	0	0	2	0	2	9	1	10	6	1	7	3	0	3	0	3	2	1	3	0	1	1	3	2	5	0	0	5	3	8
深川市	130	94	224	2	0	2	6	0	6	20	4	24																								

付表5 市区町村別罹患数:部別、性別

A.上皮内がんを除く

北海道

2018年

市区町村	全部位												口腔・咽頭				食道				胃				大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肝および肝内胆管				胆のう・胆管				膵臓				喉頭				肺			
	C00-C06		C15		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C23-C24		C25		C32		C33-C34																																			
	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数																	
伊達市	176	165	341	3	3	6	8	1	9	26	18	44	25	27	52	17	18	35	8	9	17	9	5	14	6	6	12	6	12	18	2	0	2	41	18	59																				
北広島市	278	205	483	9	3	12	11	2	13	33	10	43	41	36	77	29	27	56	12	9	21	10	4	14	8	6	14	9	10	19	2	0	2	47	17	64																				
石狩市	295	205	500	3	0	3	8	5	13	43	23	66	46	34	80	27	24	51	19	10	29	14	4	18	11	4	15	5	14	19	8	1	9	51	21	72																				
北斗市	202	190	392	7	2	9	7	1	8	16	19	35	36	27	63	22	15	37	14	12	26	9	5	14	5	3	8	10	14	24	1	0	1	44	19	63																				
石狩郡 当別町	96	74	170	3	0	3	6	0	6	15	6	21	12	12	24	9	10	19	3	2	5	6	1	7	2	2	4	1	6	7	4	0	4	16	10	26																				
石狩郡 新篠津村	23	12	35	0	0	0	0	0	0	4	0	4	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	3	3	6																			
松前郡 松前町	45	49	94	1	0	1	1	0	1	8	3	11	12	7	19	9	5	14	3	2	5	1	2	3	1	0	1	0	2	2	0	0	0	6	9	15																				
松前郡 福島町	33	24	57	2	0	2	1	2	3	10	4	14	8	6	14	5	4	9	3	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	5																			
上磯郡 知内町	22	22	44	1	0	1	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	1	3	4	0	0	1	1	2	2	1	3	1	3	4	0	0	0	5	1	6																				
上磯郡 木古内町	49	26	75	0	1	1	2	2	4	8	1	9	8	2	10	5	1	6	3	1	4	1	0	1	0	1	1	4	1	5	0	0	10	4	14																					
亀田郡 七飯町	161	121	282	7	3	10	7	1	8	22	11	33	25	22	47	20	13	33	5	9	14	6	4	10	3	1	4	10	18	28	1	0	1	22	8	30																				
茅渚郡 鹿部町	24	15	39	1	0	1	1	0	1	4	1	5	2	4	6	0	4	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	2	10																				
茅渚郡 森町	79	61	140	2	4	2	0	2	14	6	20	12	11	23	7	6	13	5	5	10	6	2	8	5	4	9	4	3	7	0	0	0	7	4	11																					
二世郡 八雲町	89	65	154	7	0	7	3	0	3	8	7	15	16	17	33	10	14	24	6	3	9	5	2	7	3	1	4	5	2	7	4	2	6	12	4	16																				
山越郡 長万部町	24	22	46	1	0	1	0	0	0	5	2	7	6	1	7	5	1	6	1	0	1	1	1	2	2	0	2	0	2	0	2	1	0	1	5	2	7																			
檜山郡 江差町	45	26	71	0	0	0	3	0	3	3	0	3	4	3	7	2	2	4	2	1	3	1	4	2	0	4	2	3	1	4	1	0	1	11	4	15																				
檜山郡 上ノ国町	39	24	63	1	0	1	0	0	0	8	4	12	6	6	12	2	5	7	4	1	5	1	0	1	0	1	0	1	5	3	8	1	0	1	6	6	12																			
檜山郡 厚沢部町	29	21	50	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	1	7	3	1	4	3	0	3	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	0	7	0	7	0	7																			
南支那 乙部町	29	24	53	0	4	4	1	0	1	3	0	3	4	3	7	4	2	6	0	1	1	4	1	5	1	1	2	3	3	6	0	0	5	1	6	6																				
奥尻郡 奥尻町	16	11	27	0	0	0	1	0	1	2	1	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	2	0	2	4	1	5	0	0	0	0	0	0	3	1	4																				
瀬棚郡 今金町	19	28	47	0	1	1	0	0	0	1	4	5	7	4	11	4	4	8	3	0	3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	6																				
久遠郡 せたな町	53	37	90	0	0	0	0	2	2	9	4	13	5	6	11	4	5	9	1	1	2	2	3	5	3	2	5	1	5	6	1	0	1	9	3	12																				
島牧郡 島牧村	10	4	14	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	4	3	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1																		
寿都郡 寿都町	16	12	28	1	0	1	1	0	1	3	1	4	4	2	6	2	1	3	2	1	3	1	0	1	1	0	1	2	4	0	0	0	0	0	3	3	3																			
寿都郡 黒松内町	18	7	25	1	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1	4	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2	5																				
磯谷郡 蘭越町	25	18	43	0	2	2	0	0	4	3	7	3	2	5	2	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	4	0	0	4	1	5																				
虻田郡 二七町	23	16	39	0	0	0	0	0	0	4	2	6	3	1	4	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	6	2	8																				
虻田郡 真狩村	19	8	27	1	0	1	2	0	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5																				
虻田郡 留寿都村	8	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0																			
虻田郡 喜茂別町	18	8	26	2	0	2	1	0	1	1	0	1	1	3	4	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	6	0	6																			
虻田郡 京極町	23	14	37	3	0	3	3	0	3	2	0	2	4	0	4	4	0	4	0	0	2	1	3	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	3	5	5																				
虻田郡 倶知安町	66	53	119	2	1	3	2	1	3	6	2	8	12	8	20	10	5	15	2	3	5	1	3	4	0	0	0	4	5	9	0	0	14	3	17																					
岩内郡 共和町	20	24	44	1	0	1	0	0	0	3	2	5	2	6	8	0	4	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	9																				
岩内郡 岩内町	78	66	144	1	1	2	3	0	3	10	4	14	10	16	26	6	11	17	4	5	9	7	2	9	3	1	4	4	5	9	0	0	12	10	22																					
古宇郡 泊村	11	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	3	5																				
古宇郡 神恵内村	8	6	14	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	3	5																					
積丹郡 積丹町	12	10	22	0	0	0	1	0	1	2	0	2	2	2	4	2	2	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	1	5																					
古平郡 古平町	22	11	33	0	0	0	1	1	2	4	1	5	1	1	2	1	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	1	8																				
余市郡 仁木町	16	17	33	1	0	1	0	0	0	3	1	4	1	2	3	1	2	3	0	0	3	0	3	1	1	2	1	1	2	0	0	0	2	3	5																					
余市郡 余市町	109	70	179	2	4	6	8	2	10	10	2	12	11	8	19	7	5	12	4	3	7	11	3	14	1	2	3	3	5	8	0	0	22	11	33																					
余市郡 赤井川村	5	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4																				
空知郡 南幌町	30	45	75	1	0	1	1	4	5	4	2	6	7	8	15	3	4	7	4	4	8	1	2	1	2	1	3	4	2	2	4	1	0	1	3	4																				
空知郡 奈井江町	41	27	68	1	1	2	1	0	1	3	2	5	4	7	11	2	7	9	2	0	2	3	1	4	1	0	1	2	2	4	0	0	9	3	12																					