

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、「全国がん登録データベース研究利用目的データ(匿名化情報) 2016年診断症例」を使用した。

表 10 小児・AYA世代がん年齢階級別罹患数

	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性	375	22	12	11	22	27	42	79	160
女性	1,283	18	11	8	25	50	185	363	623
総数	1,659	40	23	19	47	77	227	442	784

*上皮内がんを含む

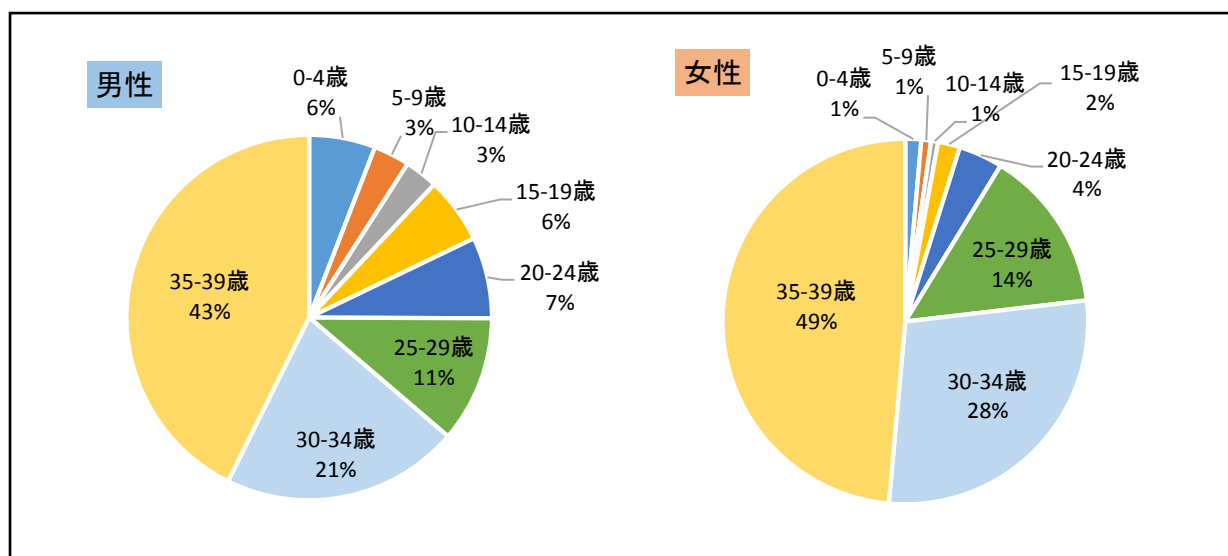


図 86 小児・AYA世代がん年齢階級別罹患割合 (%)

*上皮内がんを含む

女性の罹患数は男性よりも4倍近く多く、25歳以降の罹患が約9割を占めている。

表 11 小児がん罹患数（0-14 歳）：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	45	22	12	11
	白血病	15	7	4	4
	悪性リンパ腫	9	2	4	3
	脳・中枢神経系	4	2	2	
	神経芽腫	4	4		
	網膜芽腫	2	1	1	
	腎腫瘍	1	1		
	肝腫瘍	2	2		
	骨腫瘍				
	軟部腫瘍	1			1
	胚細胞腫瘍	5	3		2
	その他の癌	2		1	1
	その他				
	女児	総数	37	18	11
白血病		17	8	6	3
悪性リンパ腫		2	1		1
脳・中枢神経系		4	1	3	
神経芽腫					
網膜芽腫		1	1		
腎腫瘍		3	2	1	
肝腫瘍					
骨腫瘍		4	1	1	2
軟部腫瘍		1	1		
胚細胞腫瘍		3	2		1
その他の癌					
その他		2	1		1
総数		総数	82	40	23
	白血病	32	15	10	7
	悪性リンパ腫	11	3	4	4
	脳・中枢神経系	8	3	5	
	神経芽腫	4	4		
	網膜芽腫	3	2	1	
	腎腫瘍	4	3	1	
	肝腫瘍	2	2		
	骨腫瘍	4	1	1	2
	軟部腫瘍	2	1		1
	胚細胞腫瘍	8	5		3
	その他の癌	2		1	1
	その他	2	1		1

*上皮内がんを含む

表 12 AYA 世代がん罹患数（15-39 歳）：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	330	22	27	42	79	160
	白血病	21	5	4	1	4	7
	リンパ腫	15	1	1	4	2	7
	中枢神経その他の脳・脊髄腫瘍	20	1	3	6	4	6
	骨・軟骨腫瘍	6	3			3	
	軟部肉腫	5			1	4	
	胚細胞性・トロホblast性新生物	60	6	7	8	15	24
	黒色腫・皮膚癌	8			1	2	5
	癌腫	155	5	7	17	37	89
	その他の新生物	10	1	2	2	1	4
	分類不能の悪性新生物	5		3	1		1
	変換不能	25			1	7	17
女性	総数	1246	25	50	185	363	623
	白血病	17	3	2		8	4
	リンパ腫	23	1	4	6	9	3
	中枢神経その他の脳・脊髄腫瘍	23	4	2	3	7	7
	骨・軟骨腫瘍	4	1	2			1
	軟部肉腫	7	2			4	1
	胚細胞性・トロホblast性新生物	17	3	4	3	3	4
	黒色腫・皮膚癌	14			1	6	7
	癌腫	494	8	17	57	124	288
	その他の新生物	13	1		3	2	7
	分類不能の悪性新生物	20			2	5	13
	変換不能	614	2	19	110	195	288
総数	総数	1577	47	77	227	442	784
	白血病	38	8	6	1	12	11
	リンパ腫	38	2	5	10	11	10
	中枢神経その他の脳・脊髄腫瘍	43	5	5	9	11	13
	骨・軟骨腫瘍	10	4	2		3	1
	軟部肉腫	12	2		1	8	1
	胚細胞性・トロホblast性新生物	77	9	11	11	18	28
	黒色腫・皮膚癌	22			2	8	12
	癌腫	650	13	24	74	161	378
	その他の新生物	23	2	2	5	3	11
	分類不能の悪性新生物	25		3	3	5	14
	変換不能	639	2	19	111	202	305

*変換不能には上皮内癌を含む

北海道がん登録 2016 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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	27,095	21,471	48,567	100.0	100.0	100.0	1,074.8	758.7	907.6	503.2	378.6	428.2	356.4	284.4	312.6	42.8	31.3	36.3
口腔・咽頭	C00-C14	736	311	1,047	2.7	1.4	2.2	29.2	11.0	19.6	15.9	5.3	10.2	11.8	4.0	7.6	1.5	0.4	0.9
食道	C15	1,037	241	1,278	3.8	1.1	2.6	41.1	8.5	23.9	19.5	4.0	10.9	13.7	2.9	7.8	1.8	0.4	1.0
胃	C16	4,055	1,859	5,914	15.0	8.7	12.2	160.8	65.7	110.5	72.4	25.2	46.0	50.0	17.8	32.1	6.0	2.0	3.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,343	3,584	7,927	16.0	16.7	16.3	172.3	126.6	148.1	83.1	51.3	65.5	59.1	36.9	46.9	7.3	4.3	5.7
結腸	C18	2,765	2,611	5,376	10.2	12.2	11.1	109.7	92.3	100.5	50.6	35.5	42.1	35.5	25.3	29.8	4.3	3.0	3.6
直腸	C19-C20	1,578	973	2,551	5.8	4.5	5.3	62.6	34.4	47.7	32.5	15.8	23.4	23.6	11.6	17.1	3.0	1.3	2.1
肝および肝内胆管	C22	1,268	675	1,943	4.7	3.1	4.0	50.3	23.9	36.3	23.2	7.6	14.6	16.3	5.1	10.2	1.9	0.5	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	634	509	1,143	2.3	2.4	2.4	25.1	18.0	21.4	10.0	5.3	7.3	6.6	3.6	4.9	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	1,177	1,197	2,374	4.3	5.6	4.9	46.7	42.3	44.4	21.1	14.9	17.7	14.7	10.3	12.3	1.8	1.2	1.5
喉頭	C32	233	21	254	0.9	0.1	0.5	9.2	0.7	4.7	4.4	0.4	2.2	3.1	0.3	1.6	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	4,412	2,308	6,720	16.3	10.7	13.8	175.0	81.6	125.6	76.9	31.7	51.4	53.1	22.3	35.8	6.7	2.8	4.6
皮膚	C43-C44	490	542	1,032	1.8	2.5	2.1	19.4	19.2	19.3	8.3	6.5	7.2	5.8	4.6	5.1	0.6	0.5	0.5
乳房	C50	36	4,449	4,486	0.1	20.7	9.2	1.4	157.2	83.8	0.8	104.1	55.2	0.5	80.0	42.3	0.1	8.8	4.6
子宮	C53-C55	-	1,327	1,327	-	6.2	2.7	-	46.9	-	-	35.6	-	-	27.9	-	-	2.9	-
子宮頸部	C53	-	520	520	-	2.4	1.1	-	18.4	-	-	15.9	-	-	12.7	-	-	1.2	-
子宮体部	C54	-	776	776	-	3.6	1.6	-	27.4	-	-	19.4	-	-	15.0	-	-	1.7	-
卵巣	C56	-	678	678	-	3.2	1.4	-	24.0	-	-	17.8	-	-	14.4	-	-	1.5	-
前立腺	C61	3,955	-	3,955	14.6	-	8.1	156.9	-	-	66.8	-	-	45.0	-	-	5.9	-	-
膀胱	C67	899	306	1,205	3.3	1.4	2.5	35.7	10.8	22.5	15.1	3.4	8.5	10.3	2.3	5.8	1.1	0.2	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,105	499	1,604	4.1	2.3	3.3	43.8	17.6	30.0	22.9	7.5	14.5	16.7	5.7	10.7	2.0	0.6	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	161	141	302	0.6	0.7	0.6	6.4	5.0	5.6	4.5	3.6	4.0	3.8	3.1	3.5	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	272	810	1,082	1.0	3.8	2.2	10.8	28.6	20.2	7.5	19.8	13.9	6.0	15.6	11.0	0.6	1.6	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	883	833	1,716	3.3	3.9	3.5	35.0	29.4	32.1	18.4	14.1	15.9	13.7	10.6	12.0	1.5	1.2	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	182	196	378	0.7	0.9	0.8	7.2	6.9	7.1	3.2	2.6	2.9	2.2	1.8	2.0	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	364	274	638	1.3	1.3	1.3	14.4	9.7	11.9	8.5	6.1	7.2	7.2	5.7	6.3	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

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	29,774	24,364	54,139	100.0	100.0	100.0	1,181.0	860.9	1,011.8	558.5	462.5	496.9	396.2	351.2	365.4	47.7	37.7	42.0
食道	C15 D001	1,107	263	1,370	3.7	1.1	2.5	43.9	9.3	25.6	20.7	4.3	11.6	14.6	3.1	8.3	2.0	0.4	1.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	5,820	4,426	10,246	19.5	18.2	18.9	230.9	156.4	191.5	116.1	66.7	89.0	83.4	48.2	64.2	10.4	5.7	7.9
結腸 *2	C18 D010	3,817	3,211	7,028	12.8	13.2	13.0	151.4	113.5	131.3	73.8	46.4	58.7	52.6	33.3	42.0	6.5	3.9	5.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,003	1,215	3,218	6.7	5.0	5.9	79.5	42.9	60.1	42.3	20.3	30.3	30.9	14.9	22.2	3.9	1.8	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	4,423	2,329	6,752	14.9	9.6	12.5	175.4	82.3	126.2	77.1	32.0	51.7	53.3	22.5	36.0	6.7	2.9	4.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	577	688	1,265	1.9	2.8	2.3	22.9	24.3	23.6	9.7	8.4	8.9	6.6	5.9	6.2	0.6	0.6	0.6
乳房	C50 D05	38	4,948	4,987	0.1	20.3	9.2	1.5	174.8	93.2	0.8	118.4	62.7	0.6	91.1	48.1	0.1	9.9	5.2
子宮	C53-C55 D06	-	2,367	2,367	-	9.7	4.4	-	83.6	-	-	81.6	-	-	66.3	-	-	6.0	-
子宮頸部	C53 D06	-	1,560	1,560	-	6.4	2.9	-	55.1	-	-	61.8	-	-	51.0	-	-	4.4	-
膀胱	C67 D090	1,619	478	2,097	5.4	2.0	3.9	64.2	16.9	39.2	28.1	6.1	15.7	19.2	4.3	10.9	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

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	27,095	21	12	11	22	27	40	71	138	238	408	673	1,350	2,596	4,721	4,717	4,632	3,992	2,423	811	178	14	0
	口腔・咽頭	C00-C14	736	0	0	0	2	1	2	5	4	12	22	34	61	115	148	118	92	69	34	14	2	1	0
	食道	C15	1,037	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	19	69	117	231	205	176	133	53	15	4	0	0
	胃	C16	4,055	0	0	0	0	1	2	6	12	23	53	87	182	367	724	680	754	652	372	109	25	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,343	0	0	0	2	0	3	8	19	43	94	129	276	472	775	762	686	564	363	117	29	1	0
	結腸	C18	2,765	0	0	0	2	0	2	2	9	24	57	59	132	283	466	481	482	397	263	89	16	1	0
	直腸	C19-C20	1,578	0	0	0	0	0	1	6	10	19	37	70	144	189	309	281	204	167	100	28	13	0	0
	肝および肝内胆管	C22	1,268	2	0	0	1	0	0	1	4	4	19	33	73	125	226	193	230	195	120	37	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	634	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	7	21	47	74	89	109	145	91	36	9	0	0
	膵臓	C25	1,177	0	0	0	0	0	0	2	2	8	15	24	60	127	202	188	196	205	106	34	8	0	0
	喉頭	C32	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	15	30	52	46	39	27	13	4	0	0	0
	肺	C33-C34	4,412	0	0	1	0	1	1	2	9	24	41	78	153	392	781	862	785	655	444	149	33	1	0
	皮膚	C43-C44	490	0	0	0	0	0	1	4	5	6	5	12	21	37	50	56	75	87	80	40	10	1	0
	乳房	C50	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	6	1	6	5	5	4	1	0	0	0
	前立腺	C61	3,955	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	41	112	318	711	868	835	600	324	121	18	1	0
	膀胱	C67	899	0	0	0	0	0	0	2	5	4	7	20	38	58	128	140	158	154	125	48	12	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,105	1	0	0	0	1	0	0	12	15	35	64	87	135	195	163	146	150	76	20	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	161	2	2	0	2	4	6	4	6	10	7	6	12	15	24	14	18	15	12	1	0	1	0
	甲状腺	C73	272	0	1	0	1	4	8	8	10	17	15	18	25	30	56	25	21	21	7	3	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	883	2	4	3	1	1	4	2	7	17	30	41	67	80	135	124	131	130	78	18	8	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	182	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	8	12	32	34	26	27	25	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	364	6	4	4	5	5	1	4	7	11	13	13	18	27	47	48	55	50	39	6	1	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	21,471	18	11	8	27	33	77	178	338	725	983	1,128	1,303	1,902	2,989	2,642	2,793	2,642	2,137	1,104	371	62	0
	口腔・咽頭	C00-C14	311	0	0	0	0	2	2	0	5	13	10	16	20	28	34	33	47	46	32	19	3	1	0
	食道	C15	241	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	10	21	21	44	37	33	30	18	10	2	2	0
	胃	C16	1,859	0	0	0	0	1	4	4	9	33	28	53	75	122	242	245	299	295	256	130	54	9	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,584	0	0	0	0	0	3	5	20	38	91	126	164	303	546	468	531	511	444	244	78	12	0
	結腸	C18	2,611	0	0	0	0	0	1	3	10	22	52	87	106	198	391	351	389	370	352	200	69	10	0
	直腸	C19-C20	973	0	0	0	0	0	2	2	10	16	39	39	58	105	155	117	142	141	92	44	9	2	0
	肝および肝内胆管	C22	675	0	0	0	0	1	1	0	1	4	3	10	16	34	70	82	106	159	116	57	14	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	509	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	8	5	24	39	59	87	84	91	69	29	4	0
	膵臓	C25	1,197	0	0	1	0	0	0	1	6	1	14	17	45	79	168	164	200	204	184	86	23	4	0
	喉頭	C32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	2	4	3	4	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	2,308	0	0	0	0	0	0	3	7	6	22	60	98	194	375	396	405	331	239	124	41	7	0
	皮膚	C43-C44	542	0	0	0	1	0	0	7	7	5	7	10	15	25	58	47	67	90	106	59	31	7	0
	乳房	C50	4,449	0	0	0	0	0	10	43	124	336	478	397	431	505	629	480	409	297	199	82	24	5	0
	子宮	C53-C55	1,327	0	0	0	0	3	19	40	79	109	128	165	133	145	146	130	76	74	52	25	3	0	0
	子宮頸部	C53	520	0	0	0	0	2	14	28	55	69	58	48	37	50	54	37	20	24	17	4	3	0	0
	子宮体部	C54	776	0	0	0	0	1	5	12	24	40	69	116	95	95	87	90	54	45	30	13	0	0	0
	卵巣	C56	678	1	0	1	6	8	12	20	25	48	66	66	61	74	106	55	46	40	24	14	4	1	0
	膀胱	C67	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	15	19	28	26	45	60	54	33	16	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	499	2	1	0	0	0	2	4	4	5	12	17	13	46	76	75	68	79	61	29	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	141	1	2	0	4	2	2	7	6	5	5	11	8	20	21	13	10	11	10	3	0	0	0
	甲状腺	C73	810	0	0	0	5	6	13	19	30	66	55	70	60	90	109	97	88	67	21	11	2	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	833	1	0	1	1	4	6	9	3	17	18	37	57	82	134	105	114	110	89	32	13	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	196	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	10	11	35	21	34	34	30	6	4	0	0
	白血病	C91-C95	274	8	6	2	3	2	0	8	4	14	9	11	17	21	45	26	22	36	26	11	3	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	48,567	39	23	19	49	60	117	249	477	963	1,391	1,801	2,653	4,498	7,710	7,359	7,425	6,634	4,560	1,915	549	76	0
	口腔・咽頭	C00-C14	1,047	0	0	0	2	3	4	5	9	25	32	50	81	143	182	151	139	115	66	33	5	2	0
	食道	C15	1,278	0	0	0	0	0	0	0	2	11	15	29	90	138	275	242	209	163	71	25	6	2	0
	胃	C16	5,914	0	0	0	0	2	6	10	21	56	81	140	257	489	966	925	1,053	947	628	239	79	15	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,927	0	0	0	2	0	6	13	39	81	185	255	440	775	1,321	1,230	1,217	1,075	807	361	107	13	0
	結腸	C18	5,376	0	0	0	2	0	3	5	19	46	109	146	238	481	857	832	871	767	615	289	85	11	0
	直腸	C19-C20	2,551	0	0	0	0	0	3	8	20	35	76	109	202	294	464	398	346	308	192	72	22	2	0
	肝および肝内胆管	C22	1,943	2	0	0	1	1	1	1	5	8	22	43	89	159	296	275	336	354	236	94	19	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	1,143	0	0	0	0	0	1	2	4	5	4	15	26	71	113	148	196	229	182	105	38	4	0
	膵臓	C25	2,374	0	0	1	0	0	0	3	8	9	29	41	105	206	370	352	396	409	290	120	31	4	0
	喉頭	C32	254	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	16	33	54	50	42	31	14	4	0	0	0
	肺	C33-C34	6,720	0	0	1	0	1	1	5	16	30	63	138	251	586	1,156	1,258	1,190	986	683	273	74	8	0
	皮膚	C43-C44	1,032	0	0	0	1	0	1	11	12	11	12	22	36	62	108	103	142	177	186	99	41	8	0
	乳房	C50	4,486	0	0	0	0	0	10	43	125	337	480	398	435	511	630	486	414	302	203	83	24	5	0
	子宮	C53-C55	1,327	0	0	0	0	3	19	40	79	109	128	165	133	145	146	130	76	74	52	25	3	0	0
	子宮頸部	C53	520	0	0	0	0	2	14	28	55	69	58	48	37	50	54	37	20	24	17	4	3	0	0
	子宮体部	C54	776	0	0	0	0	1	5	12	24	40	69	116	95	95	87	90	54	45	30	13	0	0	0
	卵巣	C56	678	1	0	1	6	8	12	20	25	48	66	66	61	74	106	55	46	40	24	14	4	1	0
	前立腺	C61	3,955	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	41	112	318	711	868	835	600	324	121	18	1	0
	膀胱	C67	1,205	0	0	0	0	0	0	2	5	4	11	24	53	77	156	166	203	214	179	81	28	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,604	3	1	0	0	1	2	4	16	20	47	81	100	181	271	238	214	229	137	49	9	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	302	3	4	0	6	6	8	11	12	15	12	17	20	35	45	27	28	26	22	4	0	1	0
	甲状腺	C73	1,082	0	1	0	6	10	21	27	40	83	70	88	85	120	165	122	109	88	28	14	4	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,716	3	4	4	2	5	10	11	10	34	48	78	124	162	269	229	245	240	167	50	21	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	378	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	13	18	23	67	55	60	61	55	12	6	0	0
	白血病	C91-C95	638	14	10	6	8	7	1	12	11	25	22	24	35	48	92	74	77	86	65	17	4	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

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	29,774	21	12	11	22	27	42	79	154	287	488	794	1,537	2,918	5,229	5,189	5,060	4,301	2,554	850	185	14	0	
	食道	C15 D001	1,107	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	21	70	123	247	221	188	142	57	17	5	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	5,820	0	0	0	2	0	3	12	31	80	153	221	405	684	1,061	1,030	884	699	400	124	30	1	0	
	結腸 *2	C18 D010	3,817	0	0	0	2	0	2	6	17	51	94	118	224	431	669	677	624	499	291	95	16	1	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,003	0	0	0	0	0	1	6	14	29	59	103	181	253	392	353	260	200	109	29	14	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	4,423	0	0	1	0	1	1	2	9	24	41	78	154	393	785	864	785	657	445	149	33	1	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	577	0	0	0	0	0	1	4	5	8	5	14	23	40	53	64	107	103	92	46	11	1	0	
	乳房	C50 D05	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	6	2	7	5	5	4	1	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	1,619	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	24	33	72	120	250	265	295	272	189	66	15	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	24,364	18	11	8	29	52	186	373	625	1,034	1,243	1,317	1,453	2,104	3,288	2,932	3,041	2,826	2,232	1,151	378	63	0
食道		C15 D001	263	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	11	21	21	52	45	36	32	18	10	2	2	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	4,426	0	0	0	0	0	3	9	29	66	121	174	221	397	698	608	672	602	481	254	79	12	0	
結腸 *2		C18 D010	3,211	0	0	0	0	0	1	5	14	44	78	119	146	266	491	447	498	439	378	205	70	10	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	1,215	0	0	0	0	0	2	4	15	22	43	55	75	131	207	161	174	163	103	49	9	2	0	
肺		C33-C34 D021-D022	2,329	0	0	0	0	0	0	3	7	6	22	61	100	196	383	398	408	333	239	124	42	7	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	688	0	0	0	1	0	0	7	7	7	14	17	18	29	69	74	85	106	132	80	34	8	0	
乳房		C50 D05	4,948	0	0	0	0	0	14	57	150	391	562	461	473	548	675	535	436	325	203	88	25	5	0	
子宮		C53-C55 D06	2,367	0	0	0	2	20	123	217	329	321	253	225	154	171	169	142	84	77	52	25	3	0	0	
子宮頸部		C53 D06	1,560	0	0	0	2	19	118	205	305	281	183	108	58	76	77	49	28	27	17	4	3	0	0	
膀胱		C67 D090	478	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	8	27	40	50	53	66	89	73	39	16	2	0	
総数 *3		全部位	C00-C96 D00-D09	54,139	39	23	19	51	79	228	452	780	1,321	1,731	2,111	2,990	5,022	8,517	8,121	8,101	7,127	4,786	2,001	563	77	0
	食道	C15 D001	1,370	0	0	0	0	0	0	0	3	11	15	32	91	144	299	266	224	174	75	27	7	2	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	10,246	0	0	0	2	0	6	21	60	146	274	395	626	1,081	1,759	1,638	1,556	1,301	881	378	109	13	0	
	結腸 *2	C18 D010	7,028	0	0	0	2	0	3	11	31	95	172	237	370	697	1,160	1,124	1,122	938	669	300	86	11	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,218	0	0	0	0	0	3	10	29	51	102	158	256	384	599	514	434	363	212	78	23	2	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	6,752	0	0	1	0	1	1	5	16	30	63	139	254	589	1,168	1,262	1,193	990	684	273	75	8	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1,265	0	0	0	1	0	1	11	12	15	19	31	41	69	122	138	192	209	224	126	45	9	0	
	乳房	C50 D05	4,987	0	0	0	0	0	14	57	151	392	564	462	477	554	677	542	441	330	207	89	25	5	0	
	子宮	C53-C55 D06	2,367	0	0	0	2	20	123	217	329	321	253	225	154	171	169	142	84	77	52	25	3	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	1,560	0	0	0	2	19	118	205	305	281	183	108	58	76	77	49	28	27	17	4	3	0	0	
	膀胱	C67 D090	2,097	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13	34	41	99	160	300	318	361	361	262	105	31	2	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歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	1,074.8	22.3	11.7	10.0	18.0	22.7	33.1	51.1	86.3	123.3	227.9	418.0	818.2	1,388.2	2,155.7	3,165.8	3,647.2	4,073.5	4,449.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	29.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.7	3.6	2.5	6.2	12.3	21.1	37.0	61.5	67.6	79.2	72.4	70.4	66.2	-
	食道	C15	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	4.5	11.8	41.8	62.6	105.5	137.6	138.6	135.7	93.5	-
	胃	C16	160.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	4.3	7.5	11.9	29.6	54.0	110.3	196.3	330.6	456.4	593.7	665.3	664.9	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	172.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	5.8	11.9	22.3	52.5	80.1	167.3	252.4	353.9	511.4	540.2	575.5	662.3	-
	結腸	C18	109.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	1.4	5.6	12.4	31.8	36.6	80.0	151.3	212.8	322.8	379.5	405.1	479.2	-
	直腸	C19-C20	62.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.3	6.3	9.8	20.7	43.5	87.3	101.1	141.1	188.6	160.6	170.4	183.1	-
	肝および肝内胆管	C22	50.3	2.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	2.5	2.1	10.6	20.5	44.2	66.8	103.2	129.5	181.1	199.0	210.4	-
	胆のう・胆管	C23-C24	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.5	1.1	4.3	12.7	25.1	33.8	59.7	85.8	148.0	176.6	-
	膵臓	C25	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	4.1	8.4	14.9	36.4	67.9	92.2	126.2	154.3	209.2	192.2	-
	喉頭	C32	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	9.1	16.0	23.7	30.9	30.7	27.6	22.1	-
	肺	C33-C34	175.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	0.8	1.4	5.6	12.4	22.9	48.4	92.7	209.6	356.6	578.5	618.1	668.4	814.3	-
	皮膚	C43-C44	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	3.1	3.1	2.8	7.5	12.7	19.8	22.8	37.6	59.1	88.8	170.1	-
	乳房	C50	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.6	2.4	3.2	0.5	4.0	3.9	5.1	6.5	-
	前立腺	C61	156.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	25.5	67.9	170.1	324.7	582.6	657.5	612.2	602.6	-
	膀胱	C67	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	2.1	3.9	12.4	23.0	31.0	58.4	94.0	124.4	157.1	240.3	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	43.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	7.5	7.8	19.6	39.8	52.7	72.2	89.0	109.4	115.0	153.1	131.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.4	2.1	1.9	0.0	1.6	3.4	5.0	2.9	3.8	5.2	3.9	3.7	7.3	8.0	11.0	9.4	14.2	15.3	18.2	-
	甲状腺	C73	10.8	0.0	1.0	0.0	0.8	3.4	6.6	5.8	6.3	8.8	8.4	11.2	15.2	16.0	25.6	16.8	16.5	21.4	15.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35.0	2.1	3.9	2.7	0.8	0.8	3.3	1.4	4.4	8.8	16.8	25.5	40.6	42.8	61.6	83.2	103.1	132.7	135.1	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.7	3.1	4.8	6.4	14.6	22.8	20.5	27.6	42.9	-
	白血病	C91-C95	14.4	6.4	3.9	3.6	4.1	4.2	0.8	2.9	4.4	5.7	7.3	8.1	10.9	14.4	21.5	32.2	43.3	51.0	59.7	-

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

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	758.7	20.0	11.2	7.5	23.5	28.7	63.6	124.5	206.1	368.0	517.4	640.9	736.2	923.3	1,181.4	1,405.3	1,614.5	1,809.6	2,123.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	3.0	6.6	5.3	9.1	11.3	13.6	13.4	17.6	27.2	31.5	31.8	-
	食道	C15	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.7	5.7	11.9	10.2	17.4	19.7	19.1	20.5	18.5	-
	胃	C16	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	2.8	5.5	16.8	14.7	30.1	42.4	59.2	95.7	130.3	172.8	202.1	259.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	126.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.5	12.2	19.3	47.9	71.6	92.7	147.1	215.8	248.9	306.9	350.0	449.7	-
	結腸	C18	92.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	6.1	11.2	27.4	49.4	59.9	96.1	154.5	186.7	224.9	253.4	364.7	-
	直腸	C19-C20	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	6.1	8.1	20.5	22.2	32.8	51.0	61.3	62.2	82.1	96.6	85.0	-
	肝および肝内胆管	C22	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	0.6	2.0	1.6	5.7	9.0	16.5	27.7	43.6	61.3	108.9	108.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	2.0	1.1	4.5	2.8	11.7	15.4	31.4	50.3	57.5	111.6	-
	膵臓	C25	42.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	0.5	7.4	9.7	25.4	38.3	66.4	87.2	115.6	139.7	171.7	-
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.6	1.5	0.8	2.1	1.7	2.7	0.6	-
	肺	C33-C34	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	3.0	11.6	34.1	55.4	94.2	148.2	210.6	234.1	226.7	237.6	-
	皮膚	C43-C44	19.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	4.9	4.3	2.5	3.7	5.7	8.5	12.1	22.9	25.0	38.7	61.6	117.3	-
	乳房	C50	157.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	30.1	75.6	170.6	251.6	225.6	243.5	245.1	248.6	255.3	236.4	203.4	179.2	-
	子宮	C53-C55	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	15.7	28.0	48.2	55.3	67.4	93.8	75.1	70.4	57.7	69.1	43.9	50.7	46.2	-
	子宮頸部	C53	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.6	19.6	33.5	35.0	30.5	27.3	20.9	24.3	21.3	19.7	11.6	16.4	13.9	-
	子宮体部	C54	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.1	8.4	14.6	20.3	36.3	65.9	53.7	46.1	34.4	47.9	31.2	30.8	24.9	-
	卵巣	C56	24.0	1.1	0.0	0.9	5.2	7.0	9.9	14.0	15.2	24.4	34.7	37.5	34.5	35.9	41.9	29.3	26.6	27.4	24.9	-
	膀胱	C67	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	8.5	9.2	11.1	13.8	26.0	41.1	60.7	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	17.6	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	2.4	2.5	6.3	9.7	7.3	22.3	30.0	39.9	39.3	54.1	54.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	1.1	2.0	0.0	3.5	1.7	1.7	4.9	3.7	2.5	2.6	6.3	4.5	9.7	8.3	6.9	5.8	7.5	7.5	-
	甲状腺	C73	28.6	0.0	0.0	0.0	4.3	5.2	10.7	13.3	18.3	33.5	28.9	39.8	33.9	43.7	43.1	51.6	50.9	45.9	20.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.4	1.1	0.0	0.9	0.9	3.5	5.0	6.3	1.8	8.6	9.5	21.0	32.2	39.8	53.0	55.9	65.9	75.3	77.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	4.5	5.6	5.3	13.8	11.2	19.7	23.3	23.1	-
	白血病	C91-C95	9.7	8.9	6.1	1.9	2.6	1.7	0.0	5.6	2.4	7.1	4.7	6.3	9.6	10.2	17.8	13.8	12.7	24.7	23.1	-

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

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	907.6	21.2	11.4	8.8	20.7	25.6	48.3	88.3	147.2	246.9	377.0	534.4	775.7	1,144.5	1,633.5	2,183.7	2,475.0	2,718.9	2,840.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	19.6	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.7	1.8	2.8	6.4	8.7	14.8	23.7	36.4	38.6	44.8	46.3	47.1	42.4	-
	食道	C15	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	4.1	8.6	26.3	35.1	58.3	71.8	69.7	66.8	41.6	-
	胃	C16	110.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	3.5	6.5	14.4	22.0	41.5	75.1	124.4	204.7	274.5	351.0	388.1	384.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	148.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	4.6	12.0	20.8	50.1	75.7	128.7	197.2	279.9	365.0	405.7	440.6	515.2	-
	結腸	C18	100.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	1.8	5.9	11.8	29.5	43.3	69.6	122.4	181.6	246.9	290.3	314.3	400.0	-
	直腸	C19-C20	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	6.2	9.0	20.6	32.3	59.1	74.8	98.3	118.1	115.3	126.2	115.2	-
	肝および肝内胆管	C22	36.3	1.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.5	2.1	6.0	12.8	26.0	40.5	62.7	81.6	112.0	145.1	140.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.2	1.3	1.1	4.5	7.6	18.1	23.9	43.9	65.3	93.9	131.6	-
	膵臓	C25	44.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	2.3	7.9	12.2	30.7	52.4	78.4	104.5	132.0	167.6	178.0	-
	喉頭	C32	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	1.2	4.7	8.4	11.4	14.8	14.0	12.7	7.2	-
	肺	C33-C34	125.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.4	1.8	4.9	7.7	17.1	40.9	73.4	149.1	244.9	373.3	396.7	404.1	415.2	-
	皮膚	C43-C44	19.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	3.9	3.7	2.8	3.3	6.5	10.5	15.8	22.9	30.6	47.3	72.5	133.6	-
	乳房	C50	83.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	15.2	38.6	86.4	130.1	118.1	127.2	130.0	133.5	144.2	138.0	123.8	126.0	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.0	3.0	7.1	15.5	19.6	33.1	49.3	67.7	87.7	116.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	30.0	1.6	0.5	0.0	0.0	0.4	0.8	1.4	4.9	5.1	12.7	24.0	29.2	46.1	57.4	70.6	71.3	93.9	78.4	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	1.6	2.0	0.0	2.5	2.6	3.3	3.9	3.7	3.8	3.3	5.0	5.8	8.9	9.5	8.0	9.3	10.7	10.8	-
	甲状腺	C73	20.2	0.0	0.5	0.0	2.5	4.3	8.7	9.6	12.3	21.3	19.0	26.1	24.9	30.5	35.0	36.2	36.3	36.1	18.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.1	1.6	2.0	1.9	0.8	2.1	4.1	3.9	3.1	8.7	13.0	23.1	36.3	41.2	57.0	68.0	81.7	98.4	95.2	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1	3.9	5.3	5.9	14.2	16.3	20.0	25.0	29.2	-
	白血病	C91-C95	11.9	7.6	5.0	2.8	3.4	3.0	0.4	4.3	3.4	6.4	6.0	7.1	10.2	12.2	19.5	22.0	25.7	35.2	34.4	-

*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歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,181.0	22.3	11.7	10.0	18.0	22.7	34.7	56.8	96.3	148.7	272.6	493.2	931.5	1,560.4	2,387.7	3,482.6	3,984.3	4,388.8	4,679.2	-	
	食道	C15 D001	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.6	4.5	13.0	42.4	65.8	112.8	148.3	148.0	144.9	102.6	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	230.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	8.6	19.4	41.5	85.5	137.3	245.5	365.8	484.5	691.3	696.1	713.3	720.8	-	
	結腸 *2	C18 D010	151.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	4.3	10.6	26.4	52.5	73.3	135.8	230.5	305.5	454.4	491.3	509.2	523.4	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.3	8.8	15.0	33.0	64.0	109.7	135.3	179.0	236.9	204.7	204.1	197.4	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	175.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	0.8	1.4	5.6	12.4	22.9	48.4	93.3	210.2	358.4	579.9	618.1	670.4	815.6	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	3.1	4.1	2.8	8.7	13.9	21.4	24.2	43.0	84.3	105.1	194.8	-	
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.6	2.4	3.2	0.9	4.7	3.9	5.1	6.5	-
	膀胱	C67 D090	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.4	4.1	13.4	20.5	43.6	64.2	114.2	177.9	232.3	277.6	350.6	-	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	860.9	20.0	11.2	7.5	25.2	45.2	153.7	260.8	381.1	524.9	654.2	748.3	820.9	1,021.4	1,299.6	1,559.6	1,757.8	1,935.6	2,210.4	-
食道		C15 D001	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.7	6.3	11.9	10.2	20.6	23.9	20.8	21.9	18.5	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	156.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.3	17.7	33.5	63.7	98.9	124.9	192.7	275.9	323.4	388.4	412.3	477.5	-	
結腸 *2		C18 D010	113.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.5	8.5	22.3	41.1	67.6	82.5	129.1	194.1	237.8	287.9	300.7	383.2	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	9.1	11.2	22.6	31.3	42.4	63.6	81.8	85.6	100.6	111.6	94.2	-	
肺		C33-C34 D021-D022	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	3.0	11.6	34.7	56.5	95.1	151.4	211.7	235.8	228.1	238.2	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	24.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	4.9	4.3	3.6	7.4	9.7	10.2	14.1	27.3	39.4	49.1	72.6	146.8	-	
乳房		C50 D05	174.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	39.9	91.5	198.5	295.8	261.9	267.2	266.0	266.8	284.6	252.0	222.6	185.5	-	
子宮		C53-C55 D06	83.6	0.0	0.0	0.0	1.7	17.4	101.7	151.7	200.6	162.9	133.2	127.8	87.0	83.0	66.8	75.5	48.6	52.7	46.2	-	
子宮頸部		C53 D06	55.1	0.0	0.0	0.0	1.7	16.5	97.5	143.4	186.0	142.6	96.3	61.4	32.8	36.9	30.4	26.1	16.2	18.5	13.9	-	
膀胱	C67 D090	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	4.5	15.3	19.4	19.8	28.2	38.2	61.0	75.1	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,011.8	21.2	11.4	8.8	21.5	33.8	94.2	160.3	240.7	338.7	469.1	626.4	874.3	1,277.9	1,804.4	2,409.8	2,700.3	2,920.9	2,970.8	-	
	食道	C15 D001	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	4.1	9.5	26.6	36.6	63.3	78.9	74.7	71.3	44.4	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	191.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	7.4	18.5	37.4	74.3	117.2	183.0	275.1	372.7	486.1	518.7	533.2	552.4	-	
	結腸 *2	C18 D010	131.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	3.9	9.6	24.4	46.6	70.3	108.2	177.4	245.8	333.5	374.0	384.4	426.4	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	9.0	13.1	27.6	46.9	74.9	97.7	126.9	152.5	144.7	148.8	126.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	126.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.4	1.8	4.9	7.7	17.1	41.2	74.3	149.9	247.5	374.5	397.7	405.7	416.0	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	3.9	3.7	3.8	5.1	9.2	12.0	17.6	25.8	40.9	64.0	85.7	161.6	-	
	乳房	C50 D05	93.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	20.2	46.6	100.5	152.8	137.1	139.5	141.0	143.4	160.8	147.0	135.2	130.4	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	3.3	9.2	12.2	28.9	40.7	63.6	94.4	120.3	148.0	160.0	-	

*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4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016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	46,963	10.8	32.9	0.1	50.4	5.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,032	1.5	20.3	0.0	70.3	7.9
食道	C15	1,245	9.6	33.6	0.1	52.4	4.4
胃	C16	5,719	14.2	37.6	0.1	43.6	4.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,681	13.3	28.4	0.0	53.4	4.9
結腸	C18	5,191	13.2	32.0	0.0	50.4	4.4
直腸	C19-C20	2,490	13.3	21.0	0.0	59.7	6.1
肝および肝内胆管	C22	1,809	3.0	59.2	0.2	29.0	8.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,066	2.7	34.8	0.2	58.0	4.3
膵臓	C25	2,258	2.9	36.1	0.0	57.0	4.0
喉頭	C32	252	1.6	15.5	0.0	73.0	9.9
肺	C33-C34	6,414	11.1	43.1	0.0	42.1	3.7
皮膚	C43-C44	1,024	0.6	14.0	0.0	80.8	4.7
乳房	C50	4,408	20.1	12.6	0.0	59.4	7.8
乳房（女性のみ）	C50	4,372	20.3	12.7	0.0	59.2	7.8
子宮	C53-C55	1,311	12.8	19.5	0.1	61.1	6.6
子宮頸部	C53	513	18.9	15.2	0.2	57.9	7.8
子宮体部	C54	771	9.2	22.3	0.0	63.7	4.8
卵巣	C56	661	7.1	24.1	0.0	61.3	7.6
前立腺	C61	3,862	16.8	40.6	0.1	33.3	9.2
膀胱	C67	1,165	2.1	25.1	0.1	64.5	8.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,559	8.0	48.4	0.2	36.6	6.8
脳・中枢神経系	C70-C72	293	1.0	15.7	0.0	77.1	6.1
甲状腺	C73	1,066	14.7	34.6	0.2	38.3	12.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,682	4.8	27.8	0.4	63.2	3.9
多発性骨髄腫	C88-C90	366	4.9	47.3	0.0	42.9	4.9
白血病	C91-C95	608	4.9	41.4	0.0	49.8	3.8

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016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	52,535	12.3	33.4	0.1	48.8	5.5
食道	C15 D001	1,337	9.4	36.1	0.1	50.3	4.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	10,000	17.1	31.3	0.0	47.5	4.2
結腸 *2	C18 D010	6,843	17.3	34.3	0.0	44.6	3.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,157	16.5	24.7	0.0	53.7	5.1
肺	C33-C34 D021-D022	6,446	11.0	43.2	0.0	42.0	3.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,257	0.5	14.0	0.0	80.7	4.9
乳房	C50 D05	4,909	22.2	13.3	0.0	57.0	7.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,871	22.3	13.4	0.0	56.7	7.5
子宮	C53-C55 D06	2,351	24.5	28.3	0.0	42.3	4.8
子宮頸部	C53 D06	1,553	32.6	31.4	0.1	31.6	4.4
膀胱	C67 D090	2,057	2.4	27.5	0.0	63.4	6.7

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	45,990	45.4	9.8	12.9	18.6	13.2	22.7
口腔・咽頭	C00-C14	1,032	34.7	14.2	30.5	4.7	15.8	44.8
食道	C15	1,245	40.3	10.0	25.5	13.7	10.6	35.4
胃	C16	5,719	56.1	10.7	7.8	16.6	8.8	18.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,681	46.5	17.4	9.1	17.3	9.7	26.6
結腸	C18	5,191	46.5	16.5	10.1	17.7	9.3	26.6
直腸	C19-C20	2,490	46.4	19.4	7.1	16.5	10.6	26.5
肝および肝内胆管	C22	1,809	53.5	2.3	9.7	12.4	22.2	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	1,066	17.8	3.0	42.6	20.1	16.5	45.6
膵臓	C25	2,258	9.9	2.7	34.6	40.8	12.0	37.3
喉頭	C32	252	63.1	6.3	14.3	2.0	14.3	20.6
肺	C33-C34	6,414	33.3	11.0	7.7	36.9	11.1	18.7
皮膚	C43-C44	1,024	82.5	1.3	4.7	1.5	10.1	6.0
乳房	C50	4,408	57.5	19.8	3.6	7.0	12.1	23.4
乳房（女性のみ）	C50	4,372	57.5	19.8	3.6	7.0	12.2	23.3
子宮	C53-C55	1,311	57.0	3.0	21.0	9.0	10.1	24.0
子宮頸部	C53	513	42.9	2.7	31.2	11.5	11.7	33.9
子宮体部	C54	771	68.1	3.1	14.8	7.3	6.7	17.9
卵巣	C56	661	34.9	0.8	34.9	12.1	17.2	35.7
前立腺	C61	3,862	58.5	1.7	12.3	12.8	14.7	14.0
膀胱	C67	1,165	56.1	2.6	10.8	5.8	24.7	13.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,559	55.5	1.3	16.4	12.4	14.4	17.7
脳・中枢神経系	C70-C72	293	60.4	0.0	9.9	2.0	27.6	9.9
甲状腺	C73	1,066	38.0	31.5	5.3	4.4	20.7	36.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,673	26.4	0.9	15.6	44.8	12.3	16.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016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	51,562	10.3	40.8	8.8	11.5	16.6	12.0	20.3
食道	C15 D001	1,337	6.9	37.5	9.3	23.7	12.7	9.9	33.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	10,000	23.1	35.7	13.4	7.0	13.3	7.5	20.4
結腸 *3	C18 D010	6,843	24.1	35.3	12.5	7.6	13.4	7.1	20.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,157	21.1	36.6	15.3	5.6	13.0	8.4	20.9
肺	C33-C34 D021-D022	6,446	0.5	33.1	10.9	7.7	36.8	11.0	18.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,257	17.7	67.2	1.0	3.8	1.2	9.0	4.9
乳房	C50 D05	4,909	9.8	51.6	17.7	3.2	6.3	11.3	21.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,871	9.8	51.6	17.7	3.2	6.2	11.4	20.9
子宮	C53-C55 D06	2,351	43.9	31.8	1.7	11.7	5.0	6.0	13.4
子宮頸部	C53 D06	1,553	66.4	14.2	0.9	10.3	3.8	4.4	11.2
膀胱	C67 D090	2,057	40.7	31.8	1.5	6.1	3.3	16.6	7.6

*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

2016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	45,991	1.2	43.5	7.8	11.4	17.7	18.5	19.2
口腔・咽頭	C00-C14	1,032	0.5	29.1	14.8	28.0	4.4	23.3	42.8
食道	C15	1,245	3.0	35.6	9.6	25.5	13.4	13.0	35.0
胃	C16	5,719	1.0	55.6	9.2	6.3	14.7	13.2	15.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,681	2.8	40.1	14.6	10.2	16.0	16.4	24.7
結腸	C18	5,191	3.1	39.9	13.8	10.7	16.3	16.2	24.5
直腸	C19-C20	2,490	2.1	40.5	16.1	9.1	15.3	16.9	25.2
肝および肝内胆管	C22	1,809	0.0	51.5	2.2	9.7	11.8	24.9	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	1,066	0.1	18.4	2.9	38.3	18.6	21.8	41.2
膵臓	C25	2,258	0.2	11.5	1.8	33.1	39.8	13.6	34.9
喉頭	C32	252	0.8	59.1	6.3	14.3	2.4	17.1	20.6
肺	C33-C34	6,414	0.0	32.9	9.7	7.2	36.0	14.2	16.8
皮膚	C43-C44	1,024	2.1	72.7	0.8	4.4	1.3	18.8	5.2
乳房	C50	4,408	2.2	60.9	12.1	3.7	6.3	14.8	15.8
乳房（女性のみ）	C50	4,372	2.2	60.8	12.1	3.7	6.3	14.8	15.8
子宮	C53-C55	1,311	2.7	51.3	1.8	17.5	7.9	18.8	19.3
子宮頸部	C53	513	7.0	34.9	1.9	30.0	10.9	15.2	32.0
子宮体部	C54	771	0.0	63.9	1.7	9.6	5.8	18.9	11.3
卵巣	C56	661	0.3	27.8	0.8	21.3	10.0	39.8	22.1
前立腺	C61	3,862	0.0	59.1	1.4	7.3	12.3	19.9	8.6
膀胱	C67	1,165	6.2	46.1	1.9	8.3	5.2	32.3	10.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,559	0.7	55.5	1.4	9.4	12.6	20.5	10.8
脳・中枢神経系	C70-C72	293	0.0	57.7	0.0	10.6	1.7	30.0	10.6
甲状腺	C73	1,066	0.2	40.3	16.1	3.5	4.0	35.8	19.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,673	0.0	24.4	0.9	15.1	43.9	15.8	16.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016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	51,563	8.2	39.6	6.9	10.2	15.7	19.3	17.1
食道	C15 D001	1,337	8.2	34.0	8.9	23.7	12.5	12.7	32.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	10,000	15.3	31.9	11.2	7.8	12.3	21.5	19.1
結腸 *3	C18 D010	6,843	16.0	31.3	10.5	8.1	12.4	21.7	18.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	3,157	13.6	33.1	12.8	7.2	12.0	21.3	20.0
肺	C33-C34 D021-D022	6,446	0.1	33.2	9.6	7.1	35.8	14.2	16.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,257	17.6	60.0	0.6	3.6	1.0	17.2	4.2
乳房	C50 D05	4,909	9.6	56.4	10.9	3.3	5.7	14.1	14.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,871	9.6	56.4	10.9	3.3	5.7	14.1	14.2
子宮	C53-C55 D06	2,351	41.3	28.9	1.1	9.7	4.4	14.5	10.8
子宮頸部	C53 D06	1,553	62.6	12.0	0.7	9.9	3.6	11.2	10.6
膀胱	C67 D090	2,057	32.7	28.1	1.1	4.8	3.0	30.3	5.9

*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5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	28,875	52.8	11.1	9.6	4.5	22.0	20.7
口腔・咽頭	C00-C14	559	43.8	7.3	12.2	0.5	36.1	19.5
食道	C15	589	57.4	6.5	9.7	1.4	25.1	16.1
胃	C16	4,392	64.4	11.3	6.8	4.7	12.8	18.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,434	50.2	18.8	8.6	10.2	12.2	27.4
結腸	C18	4,411	50.0	18.2	10.0	10.8	11.0	28.2
直腸	C19-C20	2,023	50.8	20.0	5.6	8.9	14.7	25.6
肝および肝内胆管	C22	737	44.9	0.7	3.3	1.4	49.8	3.9
胆のう・胆管	C23-C24	484	18.2	3.5	49.0	3.1	26.2	52.5
膵臓	C25	754	14.9	5.3	36.5	5.8	37.5	41.8
喉頭	C32	109	40.4	4.6	13.8	0.0	41.3	18.3
肺	C33-C34	2,882	51.8	9.9	4.7	2.6	31.0	14.6
皮膚	C43-C44	946	82.8	1.4	3.2	0.5	12.2	4.5
乳房	C50	3,267	61.7	19.9	1.1	1.1	16.3	20.9
乳房（女性のみ）	C50	3,239	61.7	19.9	1.0	1.0	16.3	20.9
子宮	C53-C55	1,032	65.9	2.8	13.9	3.0	14.4	16.7
子宮頸部	C53	315	60.0	2.5	13.3	2.5	21.6	15.9
子宮体部	C54	696	70.5	3.0	14.5	3.3	8.6	17.5
卵巣	C56	519	41.6	0.8	30.6	5.4	21.6	31.4
前立腺	C61	1,635	45.9	0.4	14.1	1.0	38.5	14.6
膀胱	C67	975	52.2	1.9	6.5	2.7	36.7	8.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,212	60.3	0.7	15.8	3.4	19.9	16.4
脳・中枢神経系	C70-C72	219	51.6	0.0	7.3	0.9	40.2	7.3
甲状腺	C73	968	35.7	32.4	4.6	1.7	25.5	37.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	347	22.2	0.6	6.6	7.2	63.4	7.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016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	34,137	14.4	45.1	9.4	8.1	3.8	19.3	17.5
食道	C15 D001	657	9.6	51.4	5.8	8.7	1.2	23.3	14.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	8,742	26.3	37.0	13.8	6.3	7.5	9.1	20.2
結腸 *3	C18 D010	6,057	27.1	36.4	13.2	7.3	7.9	8.1	20.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,685	24.5	38.3	15.1	4.2	6.7	11.2	19.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,913	1.1	51.2	9.8	4.7	2.6	30.7	14.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,144	15.7	68.4	1.1	2.6	0.4	11.6	3.8
乳房	C50 D05	3,702	11.2	54.5	17.5	0.9	1.0	14.9	18.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,673	11.2	54.5	17.6	0.9	0.9	15.0	18.4
子宮	C53-C55 D06	1,960	45.1	34.7	1.5	7.3	1.6	9.8	8.8
子宮頸部	C53 D06	1,243	71.1	15.2	0.6	3.4	0.6	9.0	4.0
膀胱	C67 D090	1,847	43.2	27.6	1.0	3.4	1.4	23.4	4.4

*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

2016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	46,963	26.9	18.1	8.9	10.6	28.4	8.5	2.5	25.4
口腔・咽頭	C00-C14	1,032	43.3	0.2	4.0	32.6	35.6	0.2	0.9	23.5
食道	C15	1,245	16.1	8.6	23.5	26.9	38.9	0.2	0.9	23.4
胃	C16	5,719	20.3	19.1	32.5	0.5	19.8	0.2	0.6	22.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	7,681	23.4	45.7	12.3	1.0	27.5	0.2	1.1	18.6
結腸	C18	5,191	24.7	45.9	12.0	0.3	25.9	0.1	1.2	18.5
直腸	C19-C20	2,490	20.7	45.1	13.1	2.3	31.1	0.2	0.9	18.7
肝および肝内胆管	C22	1,809	18.9	4.1	0.3	3.5	27.8	0.2	27.8	40.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,066	30.6	3.8	2.4	1.9	23.5	0.0	3.0	46.2
膵臓	C25	2,258	21.1	0.8	1.5	4.2	46.6	0.2	2.1	43.5
喉頭	C32	252	24.2	1.6	5.2	56.0	24.6	0.0	0.0	21.8
肺	C33-C34	6,414	5.2	26.3	0.5	14.1	37.2	0.5	0.9	33.9
皮膚	C43-C44	1,024	86.5	0.0	0.0	4.7	2.1	0.1	2.0	9.7
乳房	C50	4,408	72.1	0.1	0.0	31.0	30.4	50.8	1.3	13.3
乳房（女性のみ）	C50	4,372	72.0	0.1	0.0	31.2	30.3	50.8	1.3	13.4
子宮	C53-C55	1,311	57.5	14.9	0.6	14.9	37.4	0.4	0.8	15.0
子宮頸部	C53	513	49.5	7.0	1.0	32.9	42.7	0.0	1.2	16.8
子宮体部	C54	771	64.7	20.6	0.4	3.4	35.0	0.6	0.5	10.9
卵巣	C56	661	64.3	8.2	0.0	0.8	42.8	0.2	0.6	23.0
前立腺	C61	3,862	6.7	20.7	1.8	16.2	3.3	41.8	0.9	22.5
膀胱	C67	1,165	13.3	4.2	64.7	3.8	24.1	0.5	15.0	23.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,559	17.8	47.1	1.7	1.8	10.5	0.1	1.7	27.1
脳・中枢神経系	C70-C72	293	53.2	0.0	0.0	41.3	40.6	0.3	1.0	36.5
甲状腺	C73	1,066	68.1	0.9	1.5	7.7	2.1	4.5	0.4	26.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,682	6.6	1.8	0.7	13.0	61.2	0.9	2.2	27.6
多発性骨髄腫	C88-C90	366	1.1	0.0	0.0	9.3	66.9	1.4	1.6	28.7
白血病	C91-C95	608	0.3	0.0	0.0	1.3	68.1	0.7	1.3	30.6

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016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	52,535	27.1	17.1	13.8	9.9	26.0	7.9	2.7	23.1
食道	C15 D001	1,337	15.1	8.1	26.4	25.2	36.5	0.1	1.0	23.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	10,000	18.5	36.4	30.8	0.8	21.3	0.1	0.9	14.4
結腸 *2	C18 D010	6,843	19.3	36.2	31.2	0.3	19.7	0.1	0.9	14.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	3,157	16.7	36.9	29.7	1.8	24.7	0.2	0.8	14.9
肺	C33-C34 D021-D022	6,446	5.2	26.6	0.5	14.1	37.0	0.5	0.9	33.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,257	85.8	0.0	0.0	4.1	1.8	0.1	3.3	9.3
乳房	C50 D05	4,909	73.3	0.2	0.0	31.9	27.7	48.5	1.2	12.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,871	73.3	0.2	0.0	32.2	27.6	48.5	1.2	12.7
子宮	C53-C55 D06	2,351	64.4	13.9	0.6	8.4	20.8	0.3	4.1	11.2
子宮頸部	C53 D06	1,553	65.4	10.8	0.7	11.0	14.1	0.1	6.0	9.9
膀胱	C67 D090	2,057	9.0	3.1	76.3	2.2	27.5	0.6	14.6	14.9

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	24,484	90.0	9.0	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	487	84.4	14.6	1.0
食道	C15	584	93.0	6.3	0.7
胃	C16	3,931	93.2	6.3	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,858	90.7	8.5	0.9
結腸	C18	4,010	90.8	8.3	0.9
直腸	C19-C20	1,848	90.5	8.9	0.6
肝および肝内胆管	C22	419	91.2	8.4	0.5
胆のう・胆管	C23-C24	381	80.8	18.6	0.5
膵臓	C25	523	85.9	13.6	0.6
喉頭	C32	78	89.7	9.0	1.3
肺	C33-C34	2,032	94.1	5.0	0.9
皮膚	C43-C44	886	95.4	4.0	0.7
乳房	C50	3,179	95.9	3.4	0.8
乳房（女性のみ）	C50	3,149	95.9	3.4	0.7
子宮	C53-C55	944	93.0	5.3	1.7
子宮頸部	C53	289	91.7	7.6	0.7
子宮体部	C54	654	93.7	4.3	2.0
卵巣	C56	467	84.2	13.5	2.4
前立腺	C61	1,116	87.6	11.0	1.3
膀胱	C67	847	61.7	33.4	4.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,022	93.8	5.5	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	156	48.1	49.4	2.6
甲状腺	C73	751	90.4	8.8	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	152	57.9	34.2	7.9
多発性骨髄腫	C88-C90	4	75.0	25.0	0.0
白血病	C91-C95	2	50.0	50.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	29,628	91.1	7.8	1.1
食道	C15 D001	647	93.7	5.7	0.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	8,159	92.9	6.3	0.7
結腸 *2	C18 D010	5,651	93.1	6.1	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,508	92.5	6.9	0.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,063	94.2	4.9	0.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,078	95.6	3.5	0.8
乳房	C50 D05	3,602	96.1	3.2	0.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	3,571	96.1	3.2	0.6
子宮	C53-C55 D06	1,833	95.0	4.0	1.0
子宮頸部	C53 D06	1,178	95.8	3.8	0.3
膀胱	C67 D090	1,697	75.6	19.0	5.4

*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

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.41	0.38	0.39	4.6	5.9	5.2	3.0	3.7	3.3	84.7	84.3	84.5	81.4	81.1	81.2
口腔・咽頭	C00-C14	0.37	0.32	0.35	2.0	2.6	2.2	1.4	1.6	1.4	94.0	91.0	93.1	92.1	88.4	91.0
食道	C15	0.43	0.47	0.44	4.2	3.7	4.1	2.5	2.9	2.6	92.9	90.0	92.3	92.7	90.0	92.2
胃	C16	0.33	0.41	0.36	4.0	6.6	4.8	2.7	4.6	3.3	93.1	89.6	92.0	92.8	89.1	91.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.34	0.33	3.6	6.4	4.9	2.3	4.1	3.1	92.5	87.6	90.3	92.2	87.1	89.9
結腸	C18	0.32	0.36	0.34	3.9	7.3	5.5	2.3	4.6	3.4	92.1	86.5	89.4	91.6	85.8	88.8
直腸	C19-C20	0.32	0.30	0.32	3.2	4.1	3.5	2.3	2.6	2.4	93.2	90.6	92.2	93.1	90.4	92.1
肝および肝内胆管	C22	0.65	0.63	0.64	8.0	14.1	10.1	5.3	9.9	6.9	41.1	29.8	37.2	40.1	28.4	36.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.74	0.96	0.84	7.1	18.1	12.0	3.5	10.8	6.7	76.7	57.8	68.2	70.5	52.5	62.5
膵臓	C25	0.84	0.84	0.84	7.5	10.5	9.0	4.2	5.5	4.9	68.1	58.4	63.2	60.9	53.7	57.3
喉頭	C32	0.19	0.29	0.20	0.9	9.5	1.6	0.4	4.8	0.8	93.6	85.7	92.9	93.6	85.7	92.9
肺	C33-C34	0.64	0.54	0.61	7.2	7.5	7.3	4.4	4.8	4.6	76.7	76.8	76.7	65.0	66.5	65.5
皮膚	C43-C44	0.09	0.09	0.09	1.2	1.3	1.3	0.4	1.1	0.8	97.6	96.7	97.1	97.6	96.7	97.1
乳房	C50	0.14	0.16	0.16	5.6	2.2	2.2	2.8	1.7	1.7	94.4	95.0	95.0	91.7	92.8	92.8
子宮	C53-C55	-	0.23	0.23	-	2.0	2.0	-	1.2	1.2	-	94.8	94.8	-	93.4	93.4
子宮頸部	C53	-	0.24	0.24	-	1.5	1.5	-	1.3	1.3	-	96.0	96.0	-	94.0	94.0
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	96.9	96.9	-	96.0	96.0
卵巣	C56	-	0.35	0.35	-	4.7	4.7	-	2.5	2.5	-	87.6	87.6	-	84.2	84.2
前立腺	C61	0.15	-	0.15	2.9	-	2.9	2.4	-	2.4	87.0	-	87.0	86.8	-	86.8
膀胱	C67	0.32	0.42	0.35	4.2	10.1	5.7	2.7	5.2	3.3	88.5	82.4	87.0	85.4	76.1	83.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.38	0.33	3.3	6.2	4.2	2.3	4.0	2.8	82.4	74.9	80.1	79.1	71.3	76.7
脳・中枢神経系	C70-C72	0.45	0.36	0.41	6.2	3.5	5.0	3.1	2.8	3.0	70.2	72.3	71.2	70.2	71.6	70.9
甲状腺	C73	0.12	0.11	0.11	1.5	1.6	1.6	1.1	1.6	1.5	95.2	93.3	93.8	86.4	87.7	87.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.37	0.35	0.36	2.7	4.7	3.7	1.5	2.5	2.0	92.8	91.6	92.2	91.5	90.0	90.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0.50	0.53	0.52	5.5	7.1	6.3	2.7	3.6	3.2	86.8	87.8	87.3	81.3	81.6	81.5
白血病	C91-C95	0.71	0.57	0.65	8.0	9.1	8.5	4.7	4.7	4.7	97.3	97.4	97.3	83.0	81.0	82.1

*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

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.33	0.35	4.2	5.2	4.7	2.7	3.3	3.0	86.0	86.1	86.1	83.0	83.1	83.1
食道	C15 D001	0.40	0.43	0.41	4.0	3.4	3.9	2.3	2.7	2.4	93.3	90.9	92.8	93.1	90.9	92.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.28	0.26	2.7	5.2	3.8	1.7	3.3	2.4	94.4	90.0	92.5	94.1	89.5	92.2
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.29	0.26	2.8	5.9	4.2	1.7	3.8	2.6	94.2	89.0	91.8	93.9	88.5	91.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.25	0.24	0.25	2.5	3.3	2.8	1.8	2.1	1.9	94.7	92.5	93.8	94.6	92.3	93.7
肺	C33-C34 D021-D022	0.64	0.54	0.60	7.2	7.4	7.3	4.4	4.7	4.5	76.7	77.0	76.8	65.1	66.8	65.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.08	0.07	0.07	1.0	1.0	1.0	0.3	0.9	0.6	97.9	97.4	97.6	97.9	97.2	97.5
乳房	C50 D05	0.13	0.14	0.14	5.3	2.0	2.0	2.6	1.6	1.6	94.7	95.5	95.5	92.1	93.1	93.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.1	1.1	-	0.7	0.7	-	97.1	97.1	-	95.6	95.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.5	0.5	-	0.4	0.4	-	98.7	98.7	-	97.0	97.0
膀胱	C67 D090	0.18	0.27	0.20	2.3	6.5	3.3	1.5	3.3	1.9	93.6	88.7	92.5	91.4	84.3	89.8

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

北海道

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	11,075	8,104	19,179	100.0	100.0	100.0	441.1	287.8	360.0	180.1	97.8	132.4	122.7	69.0	91.7	13.2	7.3	10.0
口腔・咽頭	C00-C14	270	99	369	2.4	1.2	1.9	10.8	3.5	6.9	4.9	1.1	2.8	3.4	0.8	2.0	0.4	0.1	0.2
食道	C15	446	113	559	4.0	1.4	2.9	17.8	4.0	10.5	7.6	1.5	4.1	5.1	1.0	2.8	0.6	0.1	0.4
胃	C16	1,338	764	2,102	12.1	9.4	11.0	53.3	27.1	39.5	21.4	8.3	13.9	14.5	5.8	9.5	1.5	0.6	1.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,389	1,233	2,622	12.5	15.2	13.7	55.3	43.8	49.2	23.7	13.4	18.0	16.5	9.5	12.6	1.9	1.0	1.4
結腸	C18	879	937	1,816	7.9	11.6	9.5	35.0	33.3	34.1	14.5	9.5	11.7	10.0	6.7	8.1	1.1	0.7	0.8
直腸	C19-C20	510	296	806	4.6	3.7	4.2	20.3	10.5	15.1	9.2	3.9	6.2	6.5	2.9	4.5	0.8	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	818	425	1,243	7.4	5.2	6.5	32.6	15.1	23.3	14.0	4.3	8.6	9.6	2.8	5.9	1.1	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	466	490	956	4.2	6.0	5.0	18.6	17.4	17.9	6.5	4.4	5.3	4.3	3.0	3.5	0.4	0.3	0.3
膵臓	C25	989	1,009	1,998	8.9	12.5	10.4	39.4	35.8	37.5	17.0	11.0	13.7	11.7	7.4	9.4	1.4	0.8	1.1
喉頭	C32	44	6	50	0.4	0.1	0.3	1.8	0.2	0.9	0.7	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	2,830	1,247	4,077	25.6	15.4	21.3	112.7	44.3	76.5	44.9	14.1	27.2	30.1	9.7	18.4	3.3	1.1	2.1
皮膚	C43-C44	44	47	91	0.4	0.6	0.5	1.8	1.7	1.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	5	699	704	0.0	8.6	3.7	0.2	24.8	13.2	0.1	13.1	7.1	0.1	9.8	5.3	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	301	301	-	3.7	1.6	-	10.7	-	-	5.5	-	-	4.1	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	126	126	-	1.6	0.7	-	4.5	-	-	2.8	-	-	2.2	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	116	116	-	1.4	0.6	-	4.1	-	-	1.8	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	234	234	-	2.9	1.2	-	8.3	-	-	4.4	-	-	3.2	-	-	0.4	-
前立腺	C61	574	-	574	5.2	-	3.0	22.9	-	-	7.2	-	-	4.6	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	289	130	419	2.6	1.6	2.2	11.5	4.6	7.9	3.8	1.0	2.2	2.5	0.7	1.4	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	338	192	530	3.1	2.4	2.8	13.5	6.8	9.9	5.7	1.9	3.6	3.9	1.3	2.4	0.4	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	73	51	124	0.7	0.6	0.6	2.9	1.8	2.3	1.7	1.2	1.4	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	32	88	120	0.3	1.1	0.6	1.3	3.1	2.3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	328	290	618	3.0	3.6	3.2	13.1	10.3	11.6	5.4	3.1	4.1	3.6	2.1	2.8	0.3	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	91	104	195	0.8	1.3	1.0	3.6	3.7	3.7	1.4	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	260	157	417	2.3	1.9	2.2	10.4	5.6	7.8	5.0	2.0	3.3	3.8	1.4	2.5	0.4	0.1	0.2

*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

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	11,075	3	2	2	4	2	3	13	19	57	104	156	393	787	1,489	1,603	1,861	2,057	1,675	681	149	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	270	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	3	13	32	41	47	49	43	22	8	2	1	0
	食道	C15	446	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	14	39	83	81	84	85	34	14	3	0	0
	胃	C16	1,338	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	20	51	88	188	182	223	240	212	90	20	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,389	0	0	0	0	0	0	2	2	10	20	27	66	120	200	209	212	222	196	78	22	3	0
	結腸	C18	879	0	0	0	0	0	0	1	1	5	15	15	35	70	111	120	146	143	146	54	15	2	0
	直腸	C19-C20	510	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	12	31	50	89	89	66	79	50	24	7	1	0
	肝および肝内胆管	C22	818	1	0	0	0	0	0	0	0	6	9	11	41	68	128	121	148	144	98	35	8	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	466	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	24	40	61	82	99	101	45	6	0	0
	膵臓	C25	989	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	24	37	92	160	149	161	182	121	37	7	0	0
	喉頭	C32	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	9	12	4	3	1	0	0
	肺	C33-C34	2,830	0	0	0	0	0	0	2	4	9	12	30	86	189	379	454	496	536	449	151	32	1	0
	皮膚	C43-C44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	5	3	5	6	9	6	1	1	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	前立腺	C61	574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	35	62	80	139	133	91	18	0	0
	膀胱	C67	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	31	25	45	59	71	31	11	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	338	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	7	13	26	39	46	58	62	52	20	3	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	73	0	0	1	0	0	2	2	2	2	2	1	5	6	17	9	8	5	10	0	0	1	0
	甲状腺	C73	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	5	7	5	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	328	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	20	17	40	28	52	82	45	19	8	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	91	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	4	7	14	14	17	21	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	260	1	2	1	3	1	0	3	1	3	5	5	11	20	23	38	54	40	37	11	1	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	8,104	0	1	1	3	2	5	9	31	71	141	187	297	510	877	822	1,096	1,335	1,335	972	344	65	0
	口腔・咽頭	C00-C14	99	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	2	2	12	10	14	13	18	12	8	1	0
	食道	C15	113	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	5	12	14	18	16	17	13	3	1	0
	胃	C16	764	0	0	0	0	0	0	0	3	9	10	15	21	44	63	69	85	122	139	128	45	11	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,233	0	0	0	0	0	0	0	6	4	23	19	33	86	125	107	127	197	225	186	83	12	0
	結腸	C18	937	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10	9	21	61	89	81	102	144	173	152	78	10	0
	直腸	C19-C20	296	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	10	12	25	36	26	25	53	52	34	5	2	0
	肝および肝内胆管	C22	425	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	11	16	36	41	59	107	85	49	11	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	490	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	24	35	41	72	83	99	85	34	6	0
	膵臓	C25	1,009	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	15	22	51	121	124	173	180	185	104	23	4	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,247	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	19	35	73	144	157	189	218	209	132	47	7	0
	皮膚	C43-C44	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	8	5	7	10	7	3	0
	乳房	C50	699	0	0	0	0	0	0	3	6	21	39	50	69	81	98	88	69	68	51	35	16	5	0
	子宮	C53-C55	301	0	0	0	0	1	1	3	4	6	16	22	28	29	39	23	36	36	25	23	8	1	0
	子宮頸部	C53	126	0	0	0	0	1	1	1	3	4	13	14	10	11	20	9	17	11	4	3	4	0	0
	子宮体部	C54	116	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	13	14	13	10	11	16	13	11	3	1	0
	卵巣	C56	234	0	0	0	0	0	0	0	3	4	15	12	38	16	41	16	31	21	21	11	4	1	0
	膀胱	C67	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	6	24	23	24	22	15	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	192	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	14	17	14	34	37	41	27	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	0	1	1	1	0	1	2	0	3	1	1	4	6	10	7	7	3	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8	7	12	26	17	10	2	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	290	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	2	7	11	28	34	45	57	56	33	10	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	17	12	18	13	25	9	2	1	0
	白血病	C91-C95	157	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	4	11	24	13	20	36	24	12	3	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	19,179	3	3	3	7	4	8	22	50	128	245	343	690	1,297	2,366	2,425	2,957	3,392	3,010	1,653	493	80	0
	口腔・咽頭	C00-C14	369	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	3	15	34	53	57	63	56	40	20	10	2	0
	食道	C15	559	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	9	20	44	95	95	102	101	51	27	6	1	0
	胃	C16	2,102	0	0	0	0	0	0	0	5	14	21	35	72	132	251	251	308	362	351	218	65	17	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,622	0	0	0	0	0	0	2	8	14	43	46	99	206	325	316	339	419	421	264	105	15	0
	結腸	C18	1,816	0	0	0	0	0	0	1	4	9	25	24	56	131	200	201	248	287	319	206	93	12	0
	直腸	C19-C20	806	0	0	0	0	0	0	1	4	5	18	22	43	75	125	115	91	132	102	58	12	3	0
	肝および肝内胆管	C22	1,243	1	0	0	0	0	0	0	0	7	12	16	52	84	164	162	207	251	183	84	19	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	956	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	5	48	75	102	154	182	200	130	40	6	0
	膵臓	C25	1,998	0	0	0	0	0	0	0	1	9	16	39	59	143	281	273	334	362	306	141	30	4	0
	喉頭	C32	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	10	10	14	6	3	1	0	0
	肺	C33-C34	4,077	0	0	0	0	0	0	2	7	14	21	49	121	262	523	611	685	754	658	283	79	8	0
	皮膚	C43-C44	91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	7	6	13	11	16	16	8	4	0
	乳房	C50	704	0	0	0	0	0	0	3	6	21	39	50	69	83	98	88	69	69	52	36	16	5	0
	子宮	C53-C55	301	0	0	0	0	1	1	3	4	6	16	22	28	29	39	23	36	36	25	23	8	1	0
	子宮頸部	C53	126	0	0	0	0	1	1	1	3	4	13	14	10	11	20	9	17	11	4	3	4	0	0
	子宮体部	C54	116	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	13	14	13	10	11	16	13	11	3	1	0
	卵巣	C56	234	0	0	0	0	0	0	0	3	4	15	12	38	16	41	16	31	21	21	11	4	1	0
	前立腺	C61	574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	35	62	80	139	133	91	18	0	0
	膀胱	C67	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	42	31	69	82	95	53	26	3	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	530	0	0	0	0	0	1	1	2	3	6	7	14	40	56	60	92	99	93	47	8	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	124	0	1	2	1	0	3	4	2	5	3	2	9	12	27	16	15	8	12	1	0	1	0
	甲状腺	C73	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	10	13	17	33	22	13	3	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	618	0	0	0	0	1	0	1	1	4	9	10	27	28	68	62	97	139	101	52	18	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	195	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	10	24	26	32	30	46	15	4	1	0
	白血病	C91-C95	417	1	2	1	3	1	0	3	2	5	7	10	15	31	47	51	74	76	61	23	4	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11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	441.1	3.2	2.0	1.8	3.3	1.7	2.5	9.4	11.9	29.7	58.1	96.9	239.6	423.1	679.9	1,075.8	1,465.4	2,099.0	3,272.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	2.8	1.9	7.9	17.2	18.7	31.5	38.6	43.9	42.9	-
	食道	C15	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.5	8.5	21.0	37.9	54.4	66.1	86.7	66.2	-
	胃	C16	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	6.1	12.4	31.1	47.3	85.8	122.1	175.6	244.9	426.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	5.2	11.2	16.8	40.2	64.5	91.3	140.3	166.9	226.5	388.3	-
	結腸	C18	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.6	8.4	9.3	21.3	37.6	50.7	80.5	115.0	145.9	281.8	-
	直腸	C19-C20	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.6	2.8	7.5	18.9	26.9	40.6	59.7	52.0	80.6	106.5	-
	肝および肝内胆管	C22	32.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.0	6.8	25.0	36.6	58.4	81.2	116.5	146.9	183.1	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.2	1.2	12.9	18.3	40.9	64.6	101.0	197.4	-
	膵臓	C25	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	6.7	14.9	22.6	49.5	73.1	100.0	126.8	185.7	214.3	-
	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	0.0	0.6	0.5	1.8	6.0	7.1	12.2	10.4	-
	肺	C33-C34	112.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	4.7	6.7	18.6	52.4	101.6	173.1	304.7	390.6	546.9	822.1	-
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.9	0.6	0.5	2.3	2.0	3.9	6.1	22.1	-
	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	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	-
	前立腺	C61	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	6.5	16.0	41.6	63.0	141.8	314.3	-
	膀胱	C67	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.3	3.8	14.2	16.8	35.4	60.2	148.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.6	3.4	4.3	7.9	14.0	17.8	30.9	45.7	63.3	98.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.7	1.4	1.3	1.0	1.1	0.6	3.0	3.2	7.8	6.0	6.3	5.1	14.3	-
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.9	4.0	3.9	7.1	11.7	-	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	2.8	5.0	12.2	9.1	18.3	18.8	40.9	83.7	93.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.1	0.6	1.2	2.2	3.2	9.4	11.0	17.3	37.7	-
	白血病	C91-C95	10.4	1.1	2.0	0.9	2.5	0.9	0.0	2.2	0.6	1.6	2.8	3.1	6.7	10.8	10.5	25.5	42.5	40.8	63.6	-

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

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	287.8	0.0	1.0	1.0	2.6	1.8	4.2	6.4	19.0	36.2	74.6	106.9	167.8	248.8	346.6	437.2	633.5	914.4	1,579.1	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	1.6	0.0	1.1	1.0	4.7	5.3	8.1	8.9	22.7	.
	食道	C15	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	2.9	3.4	2.4	4.7	7.4	10.4	11.0	19.8	.
	胃	C16	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.6	5.3	8.6	11.9	21.5	24.9	36.7	49.1	83.6	187.8	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.0	12.2	10.9	18.6	42.0	49.4	56.9	73.4	134.9	294.2	.
	結腸	C18	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	5.3	5.1	11.9	29.8	35.2	43.1	59.0	98.6	240.1	.
	直腸	C19-C20	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.9	5.7	6.8	12.2	14.2	13.8	14.5	36.3	54.1	.
	肝および肝内胆管	C22	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	2.9	6.2	7.8	14.2	21.8	34.1	73.3	84.9	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.1	1.7	11.7	13.8	21.8	41.6	56.8	130.2	.
	膵臓	C25	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	8.6	12.4	24.9	47.8	66.0	100.0	123.3	183.7	.
	喉頭	C32	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.4	1.2	.
	肺	C33-C34	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	4.8	10.9	19.8	35.6	56.9	83.5	109.2	149.3	229.7	.
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.6	4.6	3.4	15.7	.
	乳房	C50	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	10.7	20.6	28.6	39.0	39.5	38.7	46.8	39.9	46.6	62.2	.
	子宮	C53-C55	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.1	2.5	3.1	8.5	12.6	15.8	14.1	15.4	12.2	20.8	24.7	33.1	.
	子宮頸部	C53	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.7	1.8	2.0	6.9	8.0	5.6	5.4	7.9	4.8	9.8	7.5	6.4	.
	子宮体部	C54	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.1	3.4	7.3	6.8	5.1	5.3	6.4	11.0	16.3	.
	卵巣	C56	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	7.9	6.9	21.5	7.8	16.2	8.5	17.9	14.4	21.5	.
	膀胱	C67	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	4.3	3.2	13.9	15.8	36.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	6.8	6.7	7.4	19.7	25.3	42.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.8	0.0	1.0	1.0	0.9	0.0	0.8	1.4	0.0	1.5	0.5	0.6	2.3	2.9	4.0	3.7	4.0	2.1	1.7	.
	甲状腺	C73	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	3.2	3.7	6.9	17.8	17.4	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	1.1	4.0	5.4	11.1	18.1	26.0	39.0	57.6	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.9	6.7	6.4	10.4	8.9	21.5	.
	白血病	C91-C95	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.1	2.9	2.3	5.4	9.5	6.9	11.6	24.7	22.7	.

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

北海道

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	360.0	1.6	1.5	1.4	3.0	1.7	3.4	7.9	15.5	33.0	66.6	102.1	202.3	331.7	501.3	719.6	985.7	1,390.2	2,102.8	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	2.2	0.9	4.4	8.7	11.2	16.9	21.0	23.0	28.9	.
	食道	C15	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.1	2.7	5.9	11.3	20.1	28.2	34.0	41.4	34.1	.
	胃	C16	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.6	5.7	10.4	21.1	33.8	53.2	74.5	102.7	148.4	261.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	3.6	11.7	13.7	29.0	52.7	68.9	93.8	113.0	171.7	323.3	.
	結腸	C18	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.3	6.8	7.1	16.4	33.5	42.4	59.6	82.7	117.6	253.0	.
	直腸	C19-C20	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.3	4.9	6.5	12.6	19.2	26.5	34.1	30.3	54.1	70.3	.
	肝および肝内胆管	C22	23.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	4.8	15.2	21.5	34.7	48.1	69.0	102.9	115.3	.
	胆のう・胆管	C23-C24	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.2	1.5	12.3	15.9	30.3	51.3	74.6	151.0	.
	膵臓	C25	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	4.3	11.6	17.3	36.6	59.5	81.0	111.3	148.4	193.2	.
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8	3.0	3.3	5.7	4.0	.
	肺	C33-C34	76.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	3.6	5.7	14.6	35.5	67.0	110.8	181.3	228.3	309.0	412.9	.
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	0.3	0.8	1.5	1.8	4.3	4.5	17.7	.
	乳房	C50	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	5.4	10.6	14.9	20.2	21.2	20.8	26.1	23.0	28.3	43.8	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	2.3	8.9	9.2	23.0	33.6	71.1	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	0.8	1.6	2.1	4.1	10.2	11.9	17.8	30.7	40.6	59.8	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.5	0.9	0.4	0.0	1.3	1.4	0.6	1.3	0.8	0.6	2.6	3.1	5.7	4.7	5.0	3.3	5.6	.
	甲状腺	C73	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.5	2.1	3.9	5.7	13.5	15.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.3	1.0	2.4	3.0	7.9	7.2	14.4	18.4	32.3	57.0	68.7	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.6	0.6	2.6	5.1	7.7	10.7	12.3	26.5	.
	白血病	C91-C95	7.8	0.5	1.0	0.5	1.3	0.4	0.0	1.1	0.6	1.3	1.9	3.0	4.4	7.9	10.0	15.1	24.7	31.1	35.3	.

*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