

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

北海道

2015年

性別	部位	ICD-10	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	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	24,889	27.6	12.8	8.1	20.6	15.3	31.5	46.8	80.7	154.7	245.6	423.6	814.8	1,377.3	2,024.4	2,970.4	3,362.2	3,691.8	3,974.3	0.0	
	食道	C15 D001	919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.7	6.0	30.9	57.2	87.8	140.3	122.8	142.5	80.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	4,852	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.1	3.5	12.7	38.3	72.2	122.7	198.1	319.2	408.2	563.3	607.5	594.4	659.8	0.0	
	結腸 *1	C18 D010	3,153	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	2.1	7.8	21.7	39.1	65.3	110.3	188.4	253.3	359.8	428.2	444.5	498.4	0.0	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	4.8	16.6	33.1	57.4	87.8	130.7	154.8	203.5	179.3	149.9	161.4	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	3,940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.0	7.8	20.1	39.3	96.3	216.0	329.1	481.5	552.6	629.5	774.9	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	465	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.2	4.1	5.9	9.7	12.7	17.9	18.0	34.6	63.0	105.3	146.0	0.0
	乳房	C50 D05	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.5	2.0	5.7	5.3	2.8	0.0	
	膀胱	C67 D090	1,149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	6.2	5.9	16.9	31.5	50.0	76.2	133.7	163.2	212.7	259.7	0.0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	21,054	19.0	11.3	2.8	12.2	48.6	149.9	223.3	345.9	479.2	620.3	629.4	791.1	932.1	1,100.6	1,335.3	1,579.8	1,641.5	1,851.1	0.0
		食道	C15 D001	214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	2.2	3.9	10.1	7.4	19.9	15.2	20.2	14.7	19.7	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,476	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.6	5.5	14.8	20.3	49.2	70.1	104.2	167.9	193.7	273.6	297.8	343.0	398.0	0.0
		結腸 *1	C18 D010	2,521	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.0	4.1	8.3	12.2	28.7	37.3	66.1	114.1	132.7	194.9	228.8	269.5	321.2	0.0
		直腸 *1	C19-C20 D011-D012	955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	6.5	8.1	20.4	32.8	38.1	53.8	61.0	78.6	68.9	73.5	76.8	0.0
		肺	C33-C34 D021-D022	1,977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.4	3.0	4.6	9.4	25.0	51.5	86.5	130.3	167.2	214.6	200.2	207.0	0.0
		皮膚	C43-C44 D030-D049	511	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	1.2	4.1	5.0	11.7	13.4	9.7	24.5	32.0	47.5	52.5	87.2	0.0
		乳房	C50 D05	4,557	0.0	0.0	0.0	0.9	3.4	11.3	29.7	83.4	184.9	280.1	254.1	273.4	260.9	244.8	245.3	238.3	192.5	144.9	0.0
		子宮	C53-C55 D06	2,274	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	94.3	143.8	182.7	160.6	135.9	102.9	88.5	84.7	66.0	58.7	58.8	51.1	50.4	0.0
		子宮頸部	C53 D06	1,494	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	91.1	136.2	171.5	138.3	98.3	48.4	29.7	29.4	24.9	25.2	22.0	25.9	20.3	0.0
膀胱		C67 D090	411	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.8	2.2	9.0	11.5	24.1	32.5	44.6	46.9	57.7	0.0	
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	45,945	23.4	12.0	5.5	16.5	32.0	91.6	136.2	214.6	318.6	439.4	530.8	802.5	1,143.1	1,526.5	2,055.8	2,335.4	2,455.4	2,497.7	0.0	
食道		C15 D001	1,133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	3.4	4.9	20.1	31.0	51.2	70.3	63.7	65.4	38.0	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	8,329	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	4.9	4.6	13.7	29.2	60.3	95.3	149.3	239.6	292.6	401.3	429.1	442.8	478.1	0.0	
結腸 *1		C18 D010	5,674	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	3.3	3.2	8.1	16.9	33.7	50.7	87.3	149.3	188.3	267.6	313.3	339.0	375.1	0.0	
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	2,655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	5.7	12.3	26.6	44.6	62.0	90.3	104.2	133.7	115.7	103.8	103.0	0.0	
肺		C33-C34 D021-D022	5,918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.1	4.5	6.1	14.6	31.9	73.1	147.9	222.1	305.7	357.8	370.6	379.8	0.0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	976	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.2	2.5	1.2	4.1	5.4	10.7	13.1	13.6	21.5	33.1	54.1	73.4	105.1	0.0	
乳房		C50 D05	4,581	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	5.7	15.1	42.1	93.7	145.4	132.3	142.0	138.0	132.2	138.1	139.7	118.2	101.7	0.0	
膀胱	C67 D090	1,560	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	4.1	4.3	9.3	19.8	29.8	48.1	77.1	94.9	112.7	119.2	0.0		

*1 粘膜がんを含む

*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5-1. 進展度・総合(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

北海道

2015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	38,828	43.3	10.0	13.6	18.6	14.4	23.6
口腔・咽頭	C00-C14	893	38.0	16.9	28.4	3.5	13.2	45.4
食道	C15	1,013	34.6	10.5	25.7	15.2	14.1	36.1
胃	C16	4,799	54.7	9.8	8.4	17.6	9.5	18.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	6,084	43.6	17.3	10.5	18.3	10.3	27.8
結腸	C18	4,045	43.3	16.8	11.2	18.6	10.0	28.0
直腸	C19-C20	2,039	44.3	18.2	9.1	17.8	10.7	27.3
肝および肝内胆管	C22	1,577	54.6	2.2	10.2	10.8	22.3	12.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,024	12.1	1.9	42.1	22.6	21.4	43.9
膵臓	C25	1,999	6.5	1.4	36.0	43.4	12.8	37.4
喉頭	C32	258	65.9	10.5	11.2	1.2	11.2	21.7
肺	C33-C34	5,551	30.3	11.3	7.8	36.4	14.2	19.1
皮膚	C43-C44	831	83.8	1.8	4.2	1.4	8.8	6.0
乳房	C50	4,051	55.5	19.7	4.8	6.7	13.2	24.5
乳房(女性のみ)	C50	4,027	55.6	19.7	4.7	6.7	13.2	24.4
子宮	C53-C55	1,260	54.6	3.8	23.1	7.9	10.6	26.9
子宮頸部	C53	499	40.1	2.8	36.3	8.6	12.2	39.1
子宮体部	C54	744	65.6	4.6	14.8	7.4	7.7	19.4
卵巣	C56	489	21.9	1.4	44.2	13.7	18.8	45.6
前立腺	C61	2,909	61.0	1.2	14.2	10.7	13.0	15.4
膀胱	C67	891	60.2	1.5	11.3	5.6	21.4	12.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,281	54.6	1.1	17.6	13.6	13.0	18.7
脳・中枢神経系	C70-C72	231	47.6	0.0	5.2	2.6	44.6	5.2
甲状腺	C73	1,021	40.6	37.1	5.2	4.2	12.8	42.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,351	22.8	0.5	13.8	40.0	22.8	14.4
多発性骨髄腫	C88-C90	7	57.1	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0
白血病	C91-C95	13	15.4	0.0	15.4	23.1	46.2	15.4

*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

2015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	43,215	10.0	38.9	9.0	12.3	16.7	13.1	21.2
食道	C15 D001	1,092	7.2	32.1	9.7	23.8	14.1	13.1	33.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	7,979	23.6	33.3	13.2	8.0	14.0	7.9	21.2
結腸 *3	C18 D010	5,405	25.1	32.4	12.6	8.4	13.9	7.6	21.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,574	20.6	35.1	14.4	7.2	14.1	8.7	21.6
肺	C33-C34 D021-D022	5,563	0.2	30.2	11.3	7.8	36.3	14.1	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	971	14.4	71.7	1.5	3.6	1.2	7.5	5.1
乳房	C50 D05	4,473	9.3	50.3	17.9	4.3	6.1	12.1	22.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,449	9.3	50.4	17.8	4.2	6.1	12.1	22.1
子宮	C53-C55 D06	2,245	43.6	30.6	2.1	13.0	4.4	6.2	15.1
子宮頸部	C53 D06	1,484	66.0	13.5	0.9	12.2	2.9	4.5	13.1
膀胱	C67 D090	1,510	39.5	35.5	0.9	6.7	3.3	14.1	7.5

*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

*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

2015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	38,829	41.4	8.0	12.5	17.8	19.4	20.5
口腔・咽頭	C00-C14	893	31.7	14.7	26.9	3.5	23.0	41.5
食道	C15	1,013	30.0	9.9	24.8	15.0	16.1	34.6
胃	C16	4,799	54.7	8.7	7.0	16.2	13.4	15.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	6,084	39.5	13.8	11.9	17.4	15.9	25.7
結腸	C18	4,045	38.4	13.5	13.1	17.8	15.5	26.6
直腸	C19-C20	2,039	41.7	14.3	9.6	16.6	16.6	23.9
肝および肝内胆管	C22	1,577	54.6	2.1	9.4	10.4	23.5	11.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,024	11.6	1.6	42.3	20.8	23.7	43.8
膵臓	C25	1,999	6.7	1.1	35.8	42.5	13.8	36.9
喉頭	C32	258	58.5	10.1	10.5	1.2	19.8	20.5
肺	C33-C34	5,551	29.7	10.2	7.1	35.7	17.4	17.2
皮膚	C43-C44	831	74.7	1.2	3.9	1.3	17.2	5.1
乳房 (女性のみ)	C50	4,051	54.5	14.3	4.7	6.3	18.0	19.1
乳房 (女性のみ)	C50	4,027	54.6	14.3	4.6	6.3	18.0	19.0
子宮	C53-C55	1,260	50.4	2.9	20.2	7.1	16.7	23.1
子宮頸部	C53	499	32.9	1.4	34.7	8.0	16.4	36.1
子宮体部	C54	744	63.3	3.9	11.0	6.5	15.2	14.9
卵巣	C56	489	21.5	1.0	27.8	13.3	36.4	28.8
前立腺	C61	2,909	60.5	1.2	9.1	10.0	19.2	10.3
膀胱	C67	891	48.6	1.0	10.0	4.9	31.8	11.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	1,281	53.9	1.2	13.6	13.1	17.7	14.8
脳・中枢神経系	C70-C72	231	45.5	0.0	5.2	2.6	46.8	5.2
甲状腺	C73	1,021	42.6	22.4	4.0	3.7	27.2	26.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,352	21.2	0.5	13.5	38.8	26.0	14.0
多発性骨髄腫	C88-C90	7	57.1	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0
白血病	C91-C95	13	15.4	0.0	15.4	23.1	46.2	15.4

*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

2015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	43,216	8.4	37.6	7.2	11.3	16.0	19.6	18.5
食道	C15 D001	1,092	10.6	28.2	9.2	23.0	13.9	15.1	32.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	7,979	16.8	30.7	10.5	9.1	13.3	19.6	19.6
結腸 *3	C18 D010	5,405	17.4	29.3	10.2	9.8	13.4	20.0	19.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,574	15.3	33.7	11.3	7.6	13.2	18.9	19.0
肺	C33-C34 D021-D022	5,563	0.2	29.7	10.1	7.1	35.6	17.4	17.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	971	14.2	64.3	1.0	3.3	1.1	16.1	4.3
乳房	C50 D05	4,473	9.5	50.2	13.0	4.3	5.7	17.3	17.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	4,449	9.5	50.3	13.0	4.2	5.7	17.3	17.2
子宮	C53-C55 D06	2,245	41.4	28.7	1.6	11.4	4.0	13.0	13.0
子宮頸部	C53 D06	1,484	62.6	11.7	0.5	11.7	2.7	10.9	12.1
膀胱	C67 D090	1,510	33.6	30.6	0.6	6.0	2.9	26.3	6.6

*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

*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

2015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	25,068	50.4	11.4	11.1	5.3	21.8	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	531	46.1	7.5	13.9	0.2	32.2	21.5
食道	C15	530	46.4	8.9	15.5	2.5	26.8	24.3
胃	C16	3,647	63.7	11.2	8.9	5.8	10.4	20.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,146	47.5	18.8	10.6	11.9	11.2	29.4
結腸	C18	3,422	47.4	18.6	11.7	11.8	10.5	30.4
直腸	C19-C20	1,724	47.9	19.3	8.3	12.0	12.6	27.6
肝および肝内胆管	C22	645	48.8	0.8	6.4	2.2	41.9	7.1
胆のう・胆管	C23-C24	555	13.3	1.8	44.9	12.1	27.9	46.7
膵臓	C25	724	10.1	2.2	39.6	13.0	35.1	41.9
喉頭	C32	100	36.0	7.0	13.0	1.0	43.0	20.0
肺	C33-C34	2,539	47.4	11.7	5.2	2.9	32.8	16.9
皮膚	C43-C44	752	83.2	1.5	2.8	0.1	12.4	4.3
乳房(女性のみ)	C50	3,328	56.5	18.1	2.6	0.8	21.9	20.8
乳房	C50	3,307	56.6	18.1	2.5	0.8	21.9	20.7
子宮	C53-C55	973	63.7	4.1	13.9	3.5	14.8	18.0
子宮頸部	C53	294	55.1	3.1	15.0	2.4	24.5	18.0
子宮体部	C54	665	68.9	4.7	13.7	4.1	8.7	18.3
卵巣	C56	386	26.9	1.0	43.3	6.2	22.5	44.3
前立腺	C61	1,369	46.7	0.6	15.7	1.0	35.9	16.3
膀胱	C67	770	64.3	1.0	7.8	3.1	23.8	8.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	985	61.7	0.2	17.6	4.6	15.9	17.8
脳・中枢神経系	C70-C72	175	41.7	0.0	4.0	0.0	54.3	4.0
甲状腺	C73	935	38.7	37.4	4.3	1.8	17.8	41.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	297	18.5	0.3	6.4	5.1	69.7	6.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

*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

2015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	29,181	13.5	43.3	9.8	9.5	4.6	19.3	19.3
食道	C15 D001	589	9.5	41.8	8.0	13.9	2.2	24.6	21.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	7,015	26.3	34.9	13.8	7.8	8.7	8.5	21.6
結腸 *3	C18 D010	4,765	27.9	34.0	13.4	8.4	8.5	7.8	21.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,250	23.0	36.7	14.8	6.4	9.2	10.0	21.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,550	0.4	47.2	11.6	5.2	2.9	32.7	16.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	884	13.8	70.8	1.2	2.4	0.1	11.7	3.6
乳房	C50 D05	3,722	9.6	50.5	16.2	2.4	0.7	20.5	18.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,701	9.7	50.6	16.2	2.3	0.7	20.6	18.5
子宮	C53-C55 D06	1,819	44.0	34.1	2.2	7.4	1.9	10.4	9.6
子宮頸部	C53 D06	1,140	70.2	14.2	0.8	3.9	0.6	10.4	4.6
膀胱	C67 D090	1,372	41.5	36.1	0.6	4.4	1.7	15.7	5.0

*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

*3 粘膜がんを含む