

# がんの統計'17

CANCER STATISTICS IN JAPAN — 2017



公益財団法人 がん研究振興財団

Foundation for Promotion of Cancer Research

わが国におけるがん対策のあゆみ	4 ~ 11
-----------------	--------

## 図表編

1	2017年がん死亡数・罹患数予測	14
2	部位別がん死亡数（2016年）	15
3	年齢階級別がん死亡 部位内訳（2016年）	16
4	部位別がん死亡率（2016年）	17
5	都道府県別75歳未満がん年齢調整死亡率（2016年）	18 ~ 22
6	部位別がん罹患数（2013年）	23
7	年齢階級別がん罹患 部位内訳（2013年）	24
8	部位別がん粗罹患率（2013年）	25
9	地域がん登録における5年生存率（2006～2008年診断例）	26 ~ 27
10	がん診療連携拠点病院における5年生存率（2008年診断例）	28
11	院内がん登録からみたがん診療連携拠点病院等における臨床病期の分布（2015年診断例）	29
12	全国がんセンター協議会加盟施設における5年生存率（2007～2009年診断例）	30 ~ 31
13	全国がんセンター協議会加盟施設における10年生存率（2001～2004年診断例）	32 ~ 33
14	累積がん罹患・死亡リスク	34 ~ 35
15	小児・AYA世代のがん	36 ~ 37
16	主要死因別粗死亡率年次推移（1947年～2016年）	38
17	主要死因別年齢調整死亡率年次推移（1947年～2016年）	39
18	部位別がん死亡数年次推移（1965年～2016年）	40
19	がん年齢調整死亡率年次推移（1958年～2016年）	41 ~ 42
20	年齢階級別がん死亡率推移（1965年、1990年、2016年）	43 ~ 46
21	部位別がん罹患数推移（1980年～2013年）	47
22	がん年齢調整罹患率年次推移（1985年～2012年）	48 ~ 49
23	年齢階級別がん罹患率推移（1980年、2013年）	50 ~ 53
24	地域がん登録における5年生存率推移（1993-1996年、1997-1999年、2000-2002年、2003-2005年、2006-2008年診断例）	54
25	がん年齢調整死亡率・罹患率年次推移	55
26	喫煙率	56 ~ 57
27	がん検診受診率（2007、2010、2013、2016年）	58 ~ 60

## 資料編

1	2017年がん死亡数・罹患数予測	62 ~ 63
2	ICD-10三桁分類別がん死亡（死亡数・割合）（2016年）	64 ~ 67
3	部位別年齢階級別がん死亡数・割合（2016年）	68 ~ 71
4	部位別年齢階級別がん死亡率（2016年）	72 ~ 75
5	都道府県別がん死亡率	76 ~ 81
6	部位別年齢階級別がん罹患数・割合（2013年）	82 ~ 85
7	部位別年齢階級別がん罹患率（2013年）	86 ~ 89
8	地域がん登録における5年生存率（2006～2008年診断例）	90 ~ 91
9	がん診療連携拠点病院における5年生存率（2008年診断例）	92
10	全国がんセンター協議会加盟施設における5年生存率（2007～2009年診断例）	93 ~ 96
11	全国がんセンター協議会加盟施設における10年生存率（2001～2004年診断例）	97 ~ 100
12	小児・AYA世代のがん	101
13	主要死因別粗死亡率年次推移（1910年～2016年）	102 ~ 103
14	主要死因別年齢調整死亡率年次推移（1947年～2016年）	104 ~ 105
15	喫煙率	106 ~ 109
16	がん検診受診率（2007年、2010年、2013、2016年）	110 ~ 111
17	医療用麻薬消費量	112 ~ 113
18	喫煙、飲酒と栄養摂取の変化	114 ~ 115
19	受療率の推移（1996年～2014年）	116
20	国民医療費の推移（2003年～2015年）	117
	用語の説明	118 ~ 121
	トピックス①	122
	トピックス②	123
	トピックス③	124
	トピックス④	125 ~ 126
	トピックス⑤	127 ~ 130
	トピックス⑥	131

# 資 料 編

Tabulated Data

## (1) 部位別予測がん死亡数 (2017 年)

## Projected Number of Cancer Deaths by Site (2017)

男性 Males

		部位 Site	死亡数 N	がん全体に占める割合 %
C00-C97	全がん	All cancers	222,000	100
C33-C34	肺、気管	Lung, trachea	55,600	25
C16	胃	Stomach	31,000	14
C18-C20	大腸	Colon/rectum	28,300	13
C22	肝臓	Liver	17,900	8
C25	膵臓	Pancreas	17,100	8
C61	前立腺	Prostate	12,200	5
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	9,500	4
C15	食道	Esophagus	9,300	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	6,800	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	6,300	3
C67	膀胱	Bladder	6,100	3
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	5,400	2
C91-C95	白血病	Leukemia	5,000	2
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	2,100	1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	1,500	<1
C32	喉頭	Larynx	900	<1
C43-C44	皮膚	Skin	800	<1
C73	甲状腺	Thyroid	600	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	18,200	8
C19-C21	直腸	Rectum	10,100	4

女性 Females

		部位 Site	死亡数 N	がん全体に占める割合 %
C00-C97	全がん	All cancers	156,000	100
C18-C20	大腸	Colon/rectum	24,700	16
C33-C34	肺	Lung, trachea	22,400	14
C25	膵臓	Pancreas	16,900	11
C16	胃	Stomach	16,400	11
C50	乳房	Breast	14,400	9
C22	肝臓	Liver	9,600	6
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	9,400	6
C53-C55	子宮	Uterus	6,700	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	5,400	3
C56	卵巣	Ovary	4,800	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	3,400	2
C91-C95	白血病	Leukemia	3,400	2
C67	膀胱	Bladder	2,700	2
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	2,300	1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	2,100	1
C15	食道	Esophagus	2,000	1
C73	甲状腺	Thyroid	1,200	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	1,100	<1
C43-C44	皮膚	Skin	900	<1
C32	喉頭	Larynx	100	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	18,900	12
C19-C20	直腸	Rectum	5,800	4
C53	子宮頸部	Cervix uteri	3,000	2
C54	子宮体部	Corpus uteri	2,600	2

資料：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html))Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. ([https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html))

(2) 部位別予測がん罹患数 (2017年)  
Projected Number of Cancer Incidence by Site (2017)

男性 Males

		部位 Site	罹患数 N	がん全体に占める割合 %
C00-C96	全がん	All cancers	575,900	100
C16	胃	Stomach	90,400	16
C33-C34	肺	Lung, tracea	86,700	15
C61	前立腺	Prostate	86,100	15
C18-C20	大腸	Colon/rectum	85,500	15
C22	肝臓	Liver	27,000	5
C64-C66, C68	腎・尿路(膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	20,900	4
C25	膵臓	Pancreas	20,100	3
C15	食道	Esophagus	19,200	3
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	17,100	3
C67	膀胱	Bladder	15,600	3
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	15,600	3
C43-C44	皮膚	Skin	14,100	2
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	12,200	2
C91-C95	白血病	Leukemia	8,200	1
C73	甲状腺	Thyroid	5,000	<1
C32	喉頭	Larynx	4,500	<1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	4,200	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	2,600	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	53,600	9
C19-C21	直腸	Rectum	31,500	5

女性 Females

		部位 Site	罹患数 N	がん全体に占める割合 %
C00-C96	全がん	All cancers	438,100	100
C50	乳房	Breast	89,100	20
C18-C20	大腸	Colon/rectum	64,000	15
C16	胃	Stomach	42,400	10
C33-C34	肺	Lung, tracea	42,000	10
C53-C55	子宮	Uterus	28,100	6
C25	膵臓	Pancreas	19,700	4
C22	肝臓	Liver	14,900	3
C43-C44	皮膚	Skin	14,300	3
C73	甲状腺	Thyroid	14,200	3
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	14,000	3
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	12,200	3
C56	卵巣	Ovary	10,400	2
C64-C66, C68	腎・尿路(膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	10,000	2
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	7,200	2
C91-C95	白血病	Leukemia	6,000	1
C67	膀胱	Bladder	5,400	1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	4,000	1
C15	食道	Esophagus	3,500	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	2,300	<1
C32	喉頭	Larynx	300	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	47,000	11
C19-C21	直腸	Rectum	17,100	4
C54	子宮体部	Corpus uteri	16,400	4
C53	子宮頸部	Cervix uteri	11,300	3

資料：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html))

Source : Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. ([https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html))

## 2

ICD-10 三桁分類別がん死亡（死亡数・割合）（2016年）  
Cancer Mortality by ICD-10 Classification (2016)

(1/4)

国際疾病 分類 ICD-10	部位 Cancer site	男女計 Both Sexes		男 Males		女 Females	
		死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%
C00-C97	悪性新生物 Total malignant neoplasms	372,986	100.0	219,785	100.0	153,201	100.0
C00	口唇 Lip	30	0.0	9	0.0	21	0.0
C01	舌根〈基底〉部 Base of Tongue	27	0.0	21	0.0	6	0.0
C02	舌のその他および部位不明 Other and unspecified parts of tongue	1,347	0.4	829	0.4	518	0.3
C03	歯肉 Gum	1,356	0.4	651	0.3	705	0.5
C04	口（腔）底 Floor of mouth	241	0.1	168	0.1	73	0.0
C05	口蓋 Palate	84	0.0	55	0.0	29	0.0
C06	その他および部位不明の口腔 Other and unspecified parts of mouth	425	0.1	193	0.1	232	0.2
C07	耳下腺 Parotid gland	356	0.1	242	0.1	114	0.1
C08	その他および部位不明の大唾液腺 Other and unspecified major salivary glands	231	0.1	127	0.1	104	0.1
C09	扁桃 Tonsil	20	0.0	17	0.0	3	0.0
C10	中咽頭 Oropharynx	1,034	0.3	889	0.4	145	0.1
C11	鼻〈上〉咽頭 Nasopharynx	319	0.1	226	0.1	93	0.1
C12	梨状陥凹〈洞〉 Piriform sinus	23	0.0	22	0.0	1	0.0
C13	下咽頭 Hypopharynx	1,589	0.4	1,440	0.7	149	0.1
C14	その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭 Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	593	0.2	507	0.2	86	0.1
C15	食道 Esophagus	11,483	3.1	9,533	4.3	1,950	1.3
C16	胃 Stomach	45,531	12.2	29,854	13.6	15,677	10.2
C17	小腸 Small intestine	1321	0.4	797	0.4	524	0.3
C18	結腸 Colon	34,521	9.3	17,116	7.8	17,405	11.4
C19	直腸 S 状結腸移行部 Rectosigmoid junction	438	0.1	300	0.1	138	0.1
C20	直腸 Rectum	15,140	4.1	9,610	4.4	5,530	3.6

資料：厚生労働省「人口動態統計」

Source: Vital Statistics of Japan, Ministry of Health, Labour and Welfare

国際疾病 分類 ICD-10	部位 Cancer site	男女計 Both Sexes		男 Males		女 Females	
		死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%
C21	肛門および肛門管 Anus and anal canal	418	0.1	196	0.1	222	0.1
C22	肝および肝内胆管 Liver and intrahepatic bile ducts	28,528	7.6	18,510	8.4	10,018	6.5
C23	胆のう〈嚢〉 Gallbladder	6,146	1.6	2,466	1.1	3,680	2.4
C24	その他および部位不明の胆道 Other and unspecified parts of biliary tract	11,819	3.2	6,504	3.0	5,315	3.5
C25	膵 Pancreas	33,475	9.0	17,060	7.8	16,415	10.7
C26	その他および部位不明確の消化器 Other and ill-defined digestive organs	725	0.2	446	0.2	279	0.2
C30	鼻腔および中耳 Nasal cavity and middle ear	224	0.1	112	0.1	112	0.1
C31	副鼻腔 Accessory sinuses	418	0.1	260	0.1	158	0.1
C32	喉頭 Larynx	944	0.3	856	0.4	88	0.1
C33	気管 Trachea	33	0.0	21	0.0	12	0.0
C34	気管支および肺 Bronchus and lung	73,805	19.8	52,409	23.8	21,396	14.0
C37	胸腺 Thymus	418	0.1	266	0.1	152	0.1
C38	心臓、縦隔および胸膜 Heart, mediastinum and pleura	192	0.1	126	0.1	66	0.0
C39	その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器 Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	7	0.0	5	0.0	2	0.0
C40	(四) 肢の骨および関節軟骨 Bone and articular cartilage of limbs	122	0.0	73	0.0	49	0.0
C41	その他および部位不明の骨および関節軟骨 Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	305	0.1	162	0.1	143	0.1
C43	皮膚の悪性黒色腫 Malignant melanoma of skin	604	0.2	308	0.1	296	0.2
C44	皮膚のその他 Other malignant neoplasms of skin	949	0.3	446	0.2	503	0.3
C45	中皮腫 Mesothelioma	1,550	0.4	1,299	0.6	251	0.2
C46	カポジ〈kaposi〉肉腫 Kaposi's sarcoma	1	0.0	-	-	1	0.0
C47	末梢神経および自律神経系 Peripheral nerves and autonomic nervous system	57	0.0	34	0.0	23	0.0
C48	後腹膜および腹膜 Retroperitoneum and peritoneum	1,040	0.3	216	0.1	824	0.5

国際疾病 分類 ICD-10	部位 Cancer site	男女計 Both Sexes		男 Males		女 Females	
		死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%
C49	その他の結合組織および軟部組織 Other connective and soft tissue	1,186	0.3	689	0.3	497	0.3
C50	乳房 Breast	14,132	3.8	117	0.1	14,015	9.1
C51	外陰（部） Vulva	291	0.1	・	・	291	0.2
C52	膣 Vagina	138	0.0	・	・	138	0.1
C53	子宮頸（部） Cervix uteri	2,710	0.7	・	・	2,710	1.8
C54	子宮体部 Corpus uteri	2,388	0.6	・	・	2,388	1.6
C55	子宮、部位不明 Uterus, part unspecified	1,247	0.3	・	・	1,247	0.8
C56	卵巣 Ovary	4,758	1.3	・	・	4,758	3.1
C57	その他および部位不明の女性生殖器 Other and unspecified female genital organs	190	0.1	・	・	190	0.1
C58	胎盤 Placenta	4	0.0	・	・	4	0.0
C60	陰茎 Penis	159	0.0	159	0.1	・	・
C61	前立腺 Prostate	11,803	3.2	11,803	5.4	・	・
C62	精巣（睾丸） Testis	73	0.0	73	0.0	・	・
C63	その他および部位不明の男性生殖器 Other and unspecified male genital organs	15	0.0	15	0.0	・	・
C64	腎盂を除く腎 Kidney, except renal pelvis	4,712	1.3	3,160	1.4	1,552	1.0
C65	腎盂 Renal pelvis	2,138	0.6	1,348	0.6	790	0.5
C66	尿管 Ureter	2,040	0.5	1,202	0.5	838	0.5
C67	膀胱 Bladder	8,432	2.3	5,792	2.6	2,640	1.7
C68	その他および部位不明の尿路 Other and unspecified urinary organs	460	0.1	299	0.1	161	0.1
C69	眼および付属器 Eye and adnexa	43	0.0	20	0.0	23	0.0
C70	髄膜 Meninges	91	0.0	42	0.0	49	0.0
C71	脳 Brain	2,506	0.7	1,414	0.6	1,092	0.7
C72	脊髄、脳神経およびその他の中枢神経系の部位 Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	29	0.0	15	0.0	14	0.0



国際疾病分類 ICD-10	部位 Cancer site	男女計 Both Sexes		男 Males		女 Females	
		死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%
C73	甲状腺 Thyroid gland	1,779	0.5	587	0.3	1,192	0.8
C74	副腎 Adrenal gland	210	0.1	118	0.1	92	0.1
C75	その他の内分泌腺および関連組織 Other endocrine glands and related structures	37	0.0	19	0.0	18	0.0
C76	その他および部位不明確 Other and ill-defined sites	286	0.1	112	0.1	174	0.1
C77	リンパ節の続発性および部位不明 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	31	0.0	19	0.0	12	0.0
C78	呼吸器および消化器の続発性 Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs	1,890	0.5	833	0.4	1,057	0.7
C79	その他の部位の続発性 Secondary malignant neoplasm of other sites	485	0.1	255	0.1	230	0.2
C80	部位の明示されない Malignant neoplasm without specification of site	4,701	1.3	2,427	1.1	2,274	1.5
C81	ホジキン〈Hodgkin〉病 Hodgkin's disease	184	0.0	119	0.1	65	0.0
C82	ろ胞性〔結節性〕非ホジキン〈non-Hodgkin〉リンパ腫 Follicular [nodular] non-Hodgkin's lymphoma	238	0.1	119	0.1	119	0.1
C83	びまん性非ホジキン〈non-Hodgkin〉リンパ腫 Diffuse non-Hodgkin's lymphoma	1,366	0.4	822	0.4	544	0.4
C84	末梢性および皮膚 T 細胞リンパ腫 Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas	366	0.1	217	0.1	149	0.1
C85	非ホジキン〈non-Hodgkin〉リンパ腫のその他及び詳細不明の型 Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma	10,171	2.7	5,606	2.6	4,565	3.0
C88	悪性免疫増殖性疾患 Malignant immunoproliferative diseases	175	0.0	136	0.1	39	0.0
C90	多発性骨髄腫および悪性形質細胞性新生物 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	4,209	1.1	2,069	0.9	2,140	1.4
C91	リンパ性白血病 Lymphoid leukemia	1,961	0.5	1,065	0.5	896	0.6
C92	骨髄性白血病 Myeloid leukemia	5,810	1.6	3,741	1.7	2,069	1.4
C93	単球性白血病 Monocytic leukaemia	46	0.0	30	0.0	16	0.0
C94	細胞型の明示されたその他の白血病 Other leukaemias of specified cell type	28	0.0	20	0.0	8	0.0
C95	細胞型不明の白血病 Leukaemia of unspecified cell type	956	0.3	542	0.2	414	0.3
C96	リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue	59	0.0	35	0.0	24	0.0
C97	独立した（原発性）多部位 Independent (primary) multiple sites	564	0.2	365	0.2	199	0.1

# 3

## 部位別年齢階級別がん死亡数・割合 (2016年)

### Number of Cancer Deaths by Age and Site (2016)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	全年齢 All ages		歳Age 0~4		5~9		10~14		15~19		20~24		25~29		30~34		35~39	
		数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
C00-C97 全がん All cancers	総数 T	372,986	100.0	76	100.0	84	100.0	95	100.0	120	100.0	159	100.0	315	100.0	641	100.0	1,326	100.0
	男 M	219,785	100.0	43	100.0	50	100.0	48	100.0	78	100.0	95	100.0	155	100.0	261	100.0	535	100.0
	女 F	153,201	100.0	33	100.0	34	100.0	47	100.0	42	100.0	64	100.0	160	100.0	380	100.0	791	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	7,675	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.9	14	4.4	27	4.2	44	3.3
	男 M	5,396	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	8	5.2	14	5.4	26	4.9
	女 F	2,279	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	6	3.8	13	3.4	18	2.3
C15 食道 Esophagus	総数 T	11,483	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	3	0.5	10	0.8
	男 M	9,533	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	1	0.4	5	0.9
	女 F	1,950	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	5	0.6
C16 胃 Stomach	総数 T	45,531	12.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	14	8.8	33	10.5	73	11.4	141	10.6
	男 M	29,854	13.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	8	8.4	18	11.6	31	11.9	70	13.1
	女 F	15,677	10.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9.4	15	9.4	42	11.1	71	9.0
C18 結腸 Colon	総数 T	34,521	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	4	2.5	12	3.8	47	7.3	120	9.0
	男 M	17,116	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	3	3.2	8	5.2	27	10.3	53	9.9
	女 F	17,405	11.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.8	1	1.6	4	2.5	20	5.3	67	8.5
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	15,578	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	2	1.3	8	2.5	24	3.7	59	4.4
	男 M	9,910	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	2.1	7	4.5	17	6.5	35	6.5
	女 F	5,668	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	0.6	7	1.8	24	3.0
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	50,099	13.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.2	6	3.8	20	6.3	71	11.1	179	13.5
	男 M	27,026	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	5	5.3	15	9.7	44	16.9	88	16.4
	女 F	23,073	15.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.1	1	1.6	5	3.1	27	7.1	91	11.5
C22 肝臓 Liver	総数 T	28,528	7.6	7	9.2	1	1.2	2	2.1	1	0.8	0	0.0	3	1.0	11	1.7	36	2.7
	男 M	18,510	8.4	3	7.0	1	2.0	1	2.1	1	1.3	0	0.0	1	0.6	8	3.1	24	4.5
	女 F	10,018	6.5	4	12.1	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	2	1.3	3	0.8	12	1.5
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	17,965	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	2	0.6	5	0.8	11	0.8
	男 M	8,970	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	4	1.5	4	0.7
	女 F	8,995	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	0.6	1	0.3	7	0.9
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	33,475	9.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	2	0.6	7	1.1	45	3.4
	男 M	17,060	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	6	2.3	27	5.0
	女 F	16,415	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.1	1	0.6	1	0.3	18	2.3
C32 喉頭 Larynx	総数 T	944	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
	男 M	856	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
	女 F	88	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1

資料：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」（人口動態統計より作成） [https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

40~44		45~49		50~54		55~59		60~64		65~69		70~74		75~79		80~84		85~		Unknown (年齢不詳)	
数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
2,675	100.0	4,753	100.0	7,696	100.0	12,605	100.0	23,343	100.0	46,004	100.0	48,833	100.0	58,317	100.0	67,401	100.0	98,526	100.0	17	100.0
1,115	100.0	2,141	100.0	3,791	100.0	7,268	100.0	14,842	100.0	30,772	100.0	32,933	100.0	37,864	100.0	40,840	100.0	46,939	100.0	15	100.0
1,560	100.0	2,612	100.0	3,905	100.0	5,337	100.0	8,501	100.0	15,232	100.0	15,900	100.0	20,453	100.0	26,561	100.0	51,587	100.0	2	100.0
81	3.0	138	2.9	223	2.9	375	3.0	611	2.6	1,091	2.4	1,065	2.2	1,184	2.0	1,118	1.7	1,700	1.7	1	5.9
56	5.0	96	4.5	165	4.4	314	4.3	507	3.4	912	3.0	873	2.7	901	2.4	752	1.8	769	1.6	1	6.7
25	1.6	42	1.6	58	1.5	61	1.1	104	1.2	179	1.2	192	1.2	283	1.4	366	1.4	931	1.8	0	0.0
54	2.0	109	2.3	247	3.2	518	4.1	1,071	4.6	2,023	4.4	2,130	4.4	1,983	3.4	1,679	2.5	1,654	1.7	0	0.0
33	3.0	79	3.7	193	5.1	438	6.0	909	6.1	1,785	5.8	1,896	5.8	1,706	4.5	1,393	3.4	1,093	2.3	0	0.0
21	1.3	30	1.1	54	1.4	80	1.5	162	1.9	238	1.6	234	1.5	277	1.4	286	1.1	561	1.1	0	0.0
255	9.5	490	10.3	708	9.2	1,320	10.5	2,665	11.4	5,577	12.1	5,902	12.1	7,204	12.4	8,341	12.4	12,803	13.0	4	23.5
127	11.4	285	13.3	452	11.9	907	12.5	1,927	13.0	4,093	13.3	4,464	13.6	5,285	14.0	5,659	13.9	6,524	13.9	3	20.0
128	8.2	205	7.8	256	6.6	413	7.7	738	8.7	1,484	9.7	1,438	9.0	1,919	9.4	2,682	10.1	6,279	12.2	1	50.0
226	8.4	412	8.7	646	8.4	1,043	8.3	2,022	8.7	3,859	8.4	3,978	8.1	4,986	8.5	5,889	8.7	11,272	11.4	2	11.8
110	9.9	213	9.9	341	9.0	577	7.9	1,201	8.1	2,371	7.7	2,397	7.3	2,893	7.6	3,016	7.4	3,903	8.3	2	13.3
116	7.4	199	7.6	305	7.8	466	8.7	821	9.7	1,488	9.8	1,581	9.9	2,093	10.2	2,873	10.8	7,369	14.3	0	0.0
137	5.1	267	5.6	442	5.7	814	6.5	1,388	5.9	2,382	5.2	2,233	4.6	2,280	3.9	2,357	3.5	3,180	3.2	3	17.6
81	7.3	161	7.5	277	7.3	550	7.6	1,012	6.8	1,776	5.8	1,563	4.7	1,551	4.1	1,440	3.5	1,434	3.1	3	20.0
56	3.6	106	4.1	165	4.2	264	4.9	376	4.4	606	4.0	670	4.2	729	3.6	917	3.5	1,746	3.4	0	0.0
363	13.6	679	14.3	1,088	14.1	1,857	14.7	3,410	14.6	6,241	13.6	6,211	12.7	7,266	12.5	8,246	12.2	14,452	14.7	5	29.4
191	17.1	374	17.5	618	16.3	1,127	15.5	2,213	14.9	4,147	13.5	3,960	12.0	4,444	11.7	4,456	10.9	5,337	11.4	5	33.3
172	11.0	305	11.7	470	12.0	730	13.7	1,197	14.1	2,094	13.7	2,251	14.2	2,822	13.8	3,790	14.3	9,115	17.7	0	0.0
92	3.4	184	3.9	394	5.1	840	6.7	1,689	7.2	3,429	7.5	3,821	7.8	5,051	8.7	6,104	9.1	6,863	7.0	0	0.0
66	5.9	149	7.0	319	8.4	704	9.7	1,374	9.3	2,684	8.7	2,779	8.4	3,382	8.9	3,700	9.1	3,314	7.1	0	0.0
26	1.7	35	1.3	75	1.9	136	2.5	315	3.7	745	4.9	1,042	6.6	1,669	8.2	2,404	9.1	3,549	6.9	0	0.0
43	1.6	81	1.7	175	2.3	278	2.2	722	3.1	1,590	3.5	1,856	3.8	2,808	4.8	3,775	5.6	6,615	6.7	3	17.6
18	1.6	45	2.1	97	2.6	158	2.2	444	3.0	983	3.2	1,143	3.5	1,636	4.3	1,984	4.9	2,451	5.2	2	13.3
25	1.6	36	1.4	78	2.0	120	2.2	278	3.3	607	4.0	713	4.5	1,172	5.7	1,791	6.7	4,164	8.1	1	50.0
122	4.6	349	7.3	641	8.3	1,188	9.4	2,188	9.4	4,584	10.0	4,900	10.0	5,793	9.9	5,929	8.8	7,725	7.8	0	0.0
84	7.5	235	11.0	413	10.9	755	10.4	1,372	9.2	2,833	9.2	2,827	8.6	3,062	8.1	2,777	6.8	2,668	5.7	0	0.0
38	2.4	114	4.4	228	5.8	433	8.1	816	9.6	1,751	11.5	2,073	13.0	2,731	13.4	3,152	11.9	5,057	9.8	0	0.0
0	0.0	5	0.1	9	0.1	29	0.2	61	0.3	138	0.3	116	0.2	155	0.3	185	0.3	243	0.2	1	5.9
0	0.0	4	0.2	7	0.2	29	0.4	57	0.4	129	0.4	113	0.3	144	0.4	163	0.4	208	0.4	1	6.7
0	0.0	1	0.0	2	0.1	0	0.0	4	0.0	9	0.1	3	0.0	11	0.1	22	0.1	35	0.1	0	0.0

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Vital Statistics of Japan) [https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	全年齢 All ages		歳Age 0~4		5~9		10~14		15~19		20~24		25~29		30~34		35~39	
		数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
C33-C34 肺・気管 Lung, trachea	総数 T	73,838	19.8	1	1.3	0	0.0	2	2.1	0	0.0	2	1.3	14	4.4	33	5.1	114	8.6
	男 M	52,430	23.9	1	2.3	0	0.0	2	4.2	0	0.0	2	2.1	5	3.2	18	6.9	77	14.4
	女 F	21,408	14.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	5.6	15	3.9	37	4.7
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	1,553	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	4	2.5	5	1.6	5	0.8	10	0.8
	男 M	754	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	3	1.9	3	1.1	6	1.1
	女 F	799	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	2	3.1	2	1.3	2	0.5	4	0.5
C50 乳房 Breast	女 F	14,015	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	17	10.6	83	21.8	205	25.9
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	6,345	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.7	21	13.1	61	16.1	134	16.9
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	2,710	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.1	15	9.4	48	12.6	106	13.4
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	2,388	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	3	1.9	8	2.1	20	2.5
C56 卵巣 Ovary	女 F	4,758	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.3	14	8.8	22	5.8	56	7.1
C61 前立腺 Prostate	男 M	11,803	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	8,432	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	4	0.6	7	0.5
	男 M	5,792	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	2	0.8	3	0.6
	女 F	2,640	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	4	0.5
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	9,350	2.5	2	2.6	2	2.4	2	2.1	6	5.0	0	0.0	6	1.9	3	0.5	17	1.3
	男 M	6,009	2.7	1	2.3	1	2.0	2	4.2	2	2.6	0	0.0	2	1.3	1	0.4	12	2.2
	女 F	3,341	2.2	1	3.0	1	2.9	0	0.0	4	9.5	0	0.0	4	2.5	2	0.5	5	0.6
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	2,626	0.7	17	22.4	42	50.0	31	32.6	21	17.5	17	10.7	32	10.2	53	8.3	68	5.1
	男 M	1,471	0.7	8	18.6	21	42.0	16	33.3	16	20.5	9	9.5	19	12.3	26	10.0	47	8.8
	女 F	1,155	0.8	9	27.3	21	61.8	15	31.9	5	11.9	8	12.5	13	8.1	27	7.1	21	2.7
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	1,779	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.3	0	0.0
	男 M	587	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0
	女 F	1,192	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	12,384	3.3	0	0.0	0	0.0	4	4.2	5	4.2	15	9.4	15	4.8	21	3.3	40	3.0
	男 M	6,918	3.1	0	0.0	0	0.0	2	4.2	3	3.8	12	12.6	11	7.1	7	2.7	27	5.0
	女 F	5,466	3.6	0	0.0	0	0.0	2	4.3	2	4.8	3	4.7	4	2.5	14	3.7	13	1.6
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	4,384	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.3
	男 M	2,205	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.7
	女 F	2,179	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
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	8,801	2.4	26	34.2	19	22.6	24	25.3	34	28.3	28	17.6	43	13.7	69	10.8	77	5.8
	男 M	5,398	2.5	15	34.9	14	28.0	12	25.0	24	30.8	17	17.9	27	17.4	39	14.9	41	7.7
	女 F	3,403	2.2	11	33.3	5	14.7	12	25.5	10	23.8	11	17.2	16	10.0	30	7.9	36	4.6

40~44		45~49		50~54		55~59		60~64		65~69		70~74		75~79		80~84		85~		Unknown (年齢不詳)	
数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
254	9.5	508	10.7	968	12.6	1,928	15.3	4,359	18.7	9,780	21.3	11,079	22.7	12,312	21.1	14,053	20.8	18,429	18.7	2	11.8
172	15.4	340	15.9	689	18.2	1,448	19.9	3,323	22.4	7,543	24.5	8,501	25.8	9,181	24.2	9,993	24.5	11,133	23.7	2	13.3
82	5.3	168	6.4	279	7.1	480	9.0	1,036	12.2	2,237	14.7	2,578	16.2	3,131	15.3	4,060	15.3	7,296	14.1	0	0.0
22	0.8	26	0.5	34	0.4	41	0.3	72	0.3	124	0.3	135	0.3	197	0.3	211	0.3	666	0.7	0	0.0
14	1.3	14	0.7	18	0.5	26	0.4	42	0.3	81	0.3	85	0.3	121	0.3	118	0.3	221	0.5	0	0.0
8	0.5	12	0.5	16	0.4	15	0.3	30	0.4	43	0.3	50	0.3	76	0.4	93	0.4	445	0.9	0	0.0
444	28.5	744	28.5	1,092	28.0	1,269	23.8	1,527	18.0	2,043	13.4	1,500	9.4	1,384	6.8	1,355	5.1	2,351	4.6	0	0.0
242	15.5	347	13.3	465	11.9	508	9.5	566	6.7	807	5.3	644	4.1	695	3.4	705	2.7	1,147	2.2	0	0.0
185	11.9	237	9.1	253	6.5	201	3.8	199	2.3	288	1.9	255	1.6	256	1.3	243	0.9	422	0.8	0	0.0
37	2.4	66	2.5	138	3.5	206	3.9	271	3.2	380	2.5	280	1.8	316	1.5	286	1.1	376	0.7	0	0.0
136	8.7	248	9.5	356	9.1	441	8.3	463	5.4	668	4.4	472	3.0	491	2.4	581	2.2	806	1.6	0	0.0
1	0.1	10	0.5	37	1.0	85	1.2	292	2.0	859	2.8	1,296	3.9	1,926	5.1	2,693	6.6	4,602	9.8	0	0.0
26	1.0	37	0.8	75	1.0	128	1.0	307	1.3	678	1.5	820	1.7	1,113	1.9	1,729	2.6	3,507	3.6	0	0.0
18	1.6	27	1.3	52	1.4	102	1.4	252	1.7	557	1.8	649	2.0	810	2.1	1,193	2.9	2,126	4.5	0	0.0
8	0.5	10	0.4	23	0.6	26	0.5	55	0.6	121	0.8	171	1.1	303	1.5	536	2.0	1,381	2.7	0	0.0
39	1.5	89	1.9	150	1.9	267	2.1	520	2.2	1,087	2.4	1,204	2.5	1,390	2.4	1,865	2.8	2,700	2.7	1	5.9
29	2.6	69	3.2	116	3.1	212	2.9	400	2.7	810	2.6	872	2.6	920	2.4	1,203	2.9	1,356	2.9	1	6.7
10	0.6	20	0.8	34	0.9	55	1.0	120	1.4	277	1.8	332	2.1	470	2.3	662	2.5	1,344	2.6	0	0.0
96	3.6	105	2.2	130	1.7	151	1.2	249	1.1	352	0.8	323	0.7	359	0.6	314	0.5	266	0.3	0	0.0
51	4.6	67	3.1	79	2.1	96	1.3	141	1.0	219	0.7	194	0.6	190	0.5	156	0.4	116	0.2	0	0.0
45	2.9	38	1.5	51	1.3	55	1.0	108	1.3	133	0.9	129	0.8	169	0.8	158	0.6	150	0.3	0	0.0
8	0.3	9	0.2	25	0.3	24	0.2	74	0.3	161	0.3	203	0.4	266	0.5	374	0.6	632	0.6	0	0.0
5	0.4	3	0.1	12	0.3	14	0.2	33	0.2	73	0.2	84	0.3	104	0.3	124	0.3	134	0.3	0	0.0
3	0.2	6	0.2	13	0.3	10	0.2	41	0.5	88	0.6	119	0.7	162	0.8	250	0.9	498	1.0	0	0.0
71	2.7	118	2.5	174	2.3	352	2.8	605	2.6	1,182	2.6	1,480	3.0	1,947	3.3	2,816	4.2	3,539	3.6	0	0.0
49	4.4	80	3.7	111	2.9	232	3.2	399	2.7	747	2.4	935	2.8	1,177	3.1	1,528	3.7	1,598	3.4	0	0.0
22	1.4	38	1.5	63	1.6	120	2.2	206	2.4	435	2.9	545	3.4	770	3.8	1,288	4.8	1,941	3.8	0	0.0
14	0.5	34	0.7	55	0.7	112	0.9	221	0.9	497	1.1	525	1.1	750	1.3	915	1.4	1,257	1.3	0	0.0
8	0.7	22	1.0	30	0.8	69	0.9	112	0.8	270	0.9	286	0.9	406	1.1	469	1.1	529	1.1	0	0.0
6	0.4	12	0.5	25	0.6	43	0.8	109	1.3	227	1.5	239	1.5	344	1.7	446	1.7	728	1.4	0	0.0
132	4.9	180	3.8	216	2.8	313	2.5	552	2.4	1,133	2.5	1,158	2.4	1,538	2.6	1,557	2.3	1,702	1.7	0	0.0
77	6.9	106	5.0	140	3.7	210	2.9	350	2.4	784	2.5	763	2.3	1,001	2.6	955	2.3	823	1.8	0	0.0
55	3.5	74	2.8	76	1.9	103	1.9	202	2.4	349	2.3	395	2.5	537	2.6	602	2.3	879	1.7	0	0.0

## 4

# 部位別年齢階級別がん死亡率 (2016年)

## Cancer Mortality Rate by Age and Site (2016)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C00-C97 全がん All cancers	総数 T	1.6	1.6	1.7	2.0	2.7	5.1	9.1	16.7	28.0
	男 M	1.7	1.9	1.7	2.6	3.1	5.0	7.3	13.3	23.0
	女 F	1.4	1.3	1.8	1.5	2.2	5.3	11.0	20.3	33.2
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	1.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
C16 胃 Stomach	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	1.8	2.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	1.7	2.6
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	1.8	2.7
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	1.5	2.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.3	2.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	1.7	2.5
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.9	1.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.2
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	2.3	3.8
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.2	2.2	3.9
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	2.3	3.7
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0
	男 M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.4
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.8
C32 喉頭 Larynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

率は人口10万対 Rate: Per 100,000 population.

資料: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態統計より作成) [https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

(注) 1) 年齢不詳例を除く。

Note: 1) Cases with unknown age at death were excluded in the figure.

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 死亡率 Age-adjusted mortality rate
52.1	98.9	168.9	288.4	450.0	662.4	897.2	1304.9	1898.3	298.3	119.6
46.3	96.7	195.2	372.0	622.1	958.6	1308.1	1954.3	2989.3	361.1	161.7
58.0	101.1	142.8	207.1	288.7	403.9	567.3	863.6	1425.0	238.8	87.3
1.5	2.9	5.0	7.5	10.7	14.4	18.2	21.6	32.8	6.1	2.7
2.1	4.2	8.4	12.7	18.4	25.4	31.1	36.0	49.0	8.9	4.5
0.9	1.5	1.6	2.5	3.4	4.9	7.8	11.9	25.7	3.6	1.2
1.2	3.2	6.9	13.2	19.8	28.9	30.5	32.5	31.9	9.2	4.1
1.7	4.9	11.8	22.8	36.1	55.2	58.9	66.7	69.6	15.7	7.6
0.7	1.4	2.1	3.9	4.5	5.9	7.7	9.3	15.5	3.0	1.2
5.4	9.1	17.7	32.9	54.6	80.1	110.8	161.5	246.7	36.4	14.0
6.2	11.5	24.4	48.3	82.7	129.9	182.6	270.8	415.5	49.0	21.6
4.6	6.6	11.1	18.0	28.1	36.5	53.2	87.2	173.4	24.4	8.0
4.5	8.3	14.0	25.0	37.7	54.0	76.7	114.0	217.2	27.6	10.4
4.6	8.7	15.5	30.1	47.9	69.8	99.9	144.3	248.6	28.1	12.6
4.4	7.9	12.5	20.0	28.2	40.2	58.1	93.4	203.6	27.1	8.6
2.9	5.7	10.9	17.1	23.3	30.3	35.1	45.6	61.3	12.5	5.6
3.5	7.1	14.8	25.4	35.9	45.5	53.6	68.9	91.3	16.3	8.1
2.4	4.3	7.1	9.2	11.5	17.0	20.2	29.8	48.2	8.8	3.4
7.4	14.0	24.9	42.1	61.0	84.2	111.8	159.6	278.4	40.1	16.0
8.1	15.8	30.3	55.5	83.8	115.3	153.5	213.2	339.9	44.4	20.7
6.8	12.2	19.5	29.2	39.7	57.2	78.3	123.2	251.8	36.0	12.0
2.0	5.1	11.3	20.9	33.5	51.8	77.7	118.2	132.2	22.8	8.8
3.2	8.1	18.9	34.4	54.3	80.9	116.8	177.1	211.0	30.4	13.7
0.8	1.9	3.6	7.7	14.1	26.5	46.3	78.2	98.0	15.6	4.6
0.9	2.2	3.7	8.9	15.6	25.2	43.2	73.1	127.4	14.4	4.7
1.0	2.5	4.2	11.1	19.9	33.3	56.5	94.9	156.1	14.7	6.0
0.8	2.0	3.2	6.8	11.5	18.1	32.5	58.2	115.0	14.0	3.8
3.8	8.2	15.9	27.0	44.8	66.5	89.1	114.8	148.8	26.8	10.8
5.1	10.5	20.3	34.4	57.3	82.3	105.8	132.9	169.9	28.0	13.3
2.5	5.9	11.6	19.9	33.2	52.7	75.7	102.5	139.7	25.6	8.6
0.1	0.1	0.4	0.8	1.3	1.6	2.4	3.6	4.7	0.8	0.3
0.1	0.2	0.8	1.4	2.6	3.3	5.0	7.8	13.2	1.4	0.6
0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	1.0	0.1	0.0

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Vital Statistics of Japan) [https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C33-C34 肺・気管 Lung, trachea	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.4	2.7
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	1.9	3.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.9	1.7
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	5.3	9.5
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.8	3.4	5.2
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.4	2.7	3.9
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	1.4	2.9
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
C70-C72 脳・神経系 Brain, nervous system	総数 T	0.3	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5	0.8	0.9	1.0
	男 M	0.3	0.8	0.6	0.5	0.3	0.6	0.7	1.2	1.1
	女 F	0.4	0.8	0.6	0.2	0.3	0.4	0.8	0.5	1.0
C73 甲状腺 Thyroid gland	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.7	1.0
	女 F	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.5
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	1.0	1.0	1.4
	男 M	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.9	1.1	1.0	1.6
	女 F	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.9	1.2



45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 死亡率 Age-adjusted mortality rate
5.6	12.4	25.8	53.8	95.7	150.3	189.4	272.1	355.1	59.1	22.7
7.4	17.6	38.9	83.3	152.5	247.4	317.2	478.2	709.0	86.1	37.6
3.7	7.2	12.8	25.2	42.4	65.5	86.8	132.0	201.5	33.4	11.0
0.3	0.4	0.5	0.9	1.2	1.8	3.0	4.1	12.8	1.2	0.5
0.3	0.5	0.7	1.1	1.6	2.5	4.2	5.6	14.1	1.2	0.6
0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	1.3	2.1	3.0	12.3	1.2	0.4
16.5	28.3	34.0	37.2	38.7	38.1	38.4	44.1	64.9	21.8	12.2
7.7	12.0	13.6	13.8	15.3	16.4	19.3	22.9	31.7	9.9	5.5
5.3	6.5	5.4	4.8	5.5	6.5	7.1	7.9	11.7	4.2	2.7
1.5	3.6	5.5	6.6	7.2	7.1	8.8	9.3	10.4	3.7	1.9
5.5	9.2	11.8	11.3	12.7	12.0	13.6	18.9	22.3	7.4	4.0
0.2	0.9	2.3	7.3	17.4	37.7	66.5	128.9	293.1	19.4	7.1
0.4	1.0	1.7	3.8	6.6	11.1	17.1	33.5	67.6	6.7	2.1
0.6	1.3	2.7	6.3	11.3	18.9	28.0	57.1	135.4	9.5	3.7
0.2	0.6	0.7	1.3	2.3	4.3	8.4	17.4	38.1	4.1	1.0
1.0	1.9	3.6	6.4	10.6	16.3	21.4	36.1	52.0	7.5	2.8
1.5	3.0	5.7	10.0	16.4	25.4	31.8	57.6	86.4	9.9	4.4
0.4	0.9	1.5	2.9	5.2	8.4	13.0	21.5	37.1	5.2	1.6
1.2	1.7	2.0	3.1	3.4	4.4	5.5	6.1	5.1	2.1	1.3
1.4	2.0	2.6	3.5	4.4	5.6	6.6	7.5	7.4	2.4	1.6
0.8	1.3	1.5	2.6	2.5	3.3	4.7	5.1	4.1	1.8	1.1
0.1	0.3	0.3	0.9	1.6	2.8	4.1	7.2	12.2	1.4	0.5
0.1	0.3	0.4	0.8	1.5	2.4	3.6	5.9	8.5	1.0	0.4
0.1	0.3	0.3	1.0	1.7	3.0	4.5	8.1	13.8	1.9	0.5
1.3	2.2	4.7	7.5	11.6	20.1	30.0	54.5	68.2	9.9	3.7
1.7	2.8	6.2	10.0	15.1	27.2	40.7	73.1	101.8	11.4	5.0
0.8	1.6	3.2	5.0	8.2	13.8	21.4	41.9	53.6	8.5	2.7
0.4	0.7	1.5	2.7	4.9	7.1	11.5	17.7	24.2	3.5	1.3
0.5	0.8	1.9	2.8	5.5	8.3	14.0	22.4	33.7	3.6	1.5
0.3	0.6	1.2	2.7	4.3	6.1	9.5	14.5	20.1	3.4	1.1
2.0	2.8	4.2	6.8	11.1	15.7	23.7	30.1	32.8	7.0	3.3
2.3	3.6	5.6	8.8	15.8	22.2	34.6	45.7	52.4	8.9	4.5
1.6	2.0	2.8	4.9	6.6	10.0	14.9	19.6	24.3	5.3	2.2

# 5 都道府県別がん死亡率

## Cancer Mortality Rate by Prefecture

### 75歳未満年齢調整死亡率（2016年）

#### Age-adjusted Mortality Rate under Age 75 (2016)

ID 都道府県 Prefecture	性別 Sex	02100 全部位 All cancers	02102 食道 Esophagus	02103 胃 Stomach	02104 結腸 Colon	02105 直腸S状結腸 移行部 Rectum	02106 肝及び肝内胆管 Liver	02107 胆のう及び他の胆道 Gallbladder and bile ducts
00 全国 All	総数 T	76.1	3.0	8.5	6.3	4.0	5.1	2.3
	男 M	95.8	5.3	12.5	7.5	5.8	8.2	2.8
	女 F	58.0	0.8	4.9	5.2	2.4	2.2	1.7
01 北海道 Hokkaido	総数 T	85.6	2.8	8.7	7.3	4.7	5.4	2.5
	男 M	108.5	5.0	12.6	9.0	6.7	9.0	2.9
	女 F	66.4	1.0	5.2	5.8	3.0	2.3	2.2
02 青森県 Aomori	総数 T	93.3	3.3	10.6	8.4	6.2	6.9	3.3
	男 M	121.9	6.2	16.2	10.6	10.1	11.3	4.1
	女 F	69.2	0.9	5.9	6.6	2.7	3.1	2.7
03 岩手県 Iwate	総数 T	81.3	2.2	9.5	6.4	5.6	5.2	3.1
	男 M	101.7	3.7	13.4	6.7	7.3	8.6	4.3
	女 F	62.3	0.8	5.9	6.3	3.9	2.1	2.0
04 宮城県 Miyagi	総数 T	72.0	2.4	8.9	6.1	3.4	4.2	2.2
	男 M	90.3	4.0	13.5	6.8	5.5	6.8	2.5
	女 F	54.2	0.9	4.4	5.3	1.3	1.7	1.9
05 秋田県 Akita	総数 T	87.4	4.1	10.7	7.2	4.9	5.8	2.3
	男 M	115.0	8.2	14.9	8.8	8.4	9.5	2.9
	女 F	62.5	0.3	6.8	5.8	1.6	2.3	1.8
06 山形県 Yamagata	総数 T	76.6	3.1	9.4	6.7	3.7	3.3	2.7
	男 M	98.6	5.3	14.3	7.8	6.0	5.0	3.5
	女 F	55.2	1.0	4.6	5.7	1.5	1.6	1.8
07 福島県 Fukushima	総数 T	78.8	2.5	10.1	6.4	3.8	4.6	3.0
	男 M	95.2	4.5	14.5	6.7	5.3	7.2	4.0
	女 F	62.5	0.5	5.8	6.2	2.3	1.9	1.9
08 茨城県 Ibaraki	総数 T	77.5	2.5	9.7	6.5	4.2	5.8	2.6
	男 M	94.8	4.0	13.5	7.9	5.5	9.6	3.0
	女 F	60.8	1.0	5.9	5.1	2.9	2.1	2.1
09 栃木県 Tochigi	総数 T	80.7	2.9	9.5	5.8	4.9	6.1	2.6
	男 M	99.9	5.3	13.7	6.7	6.6	10.4	3.3
	女 F	61.6	0.5	5.2	4.8	3.2	1.8	1.8
10 群馬県 Gunma	総数 T	69.8	3.1	6.9	6.3	4.6	4.7	1.8
	男 M	87.7	5.4	10.6	7.3	6.7	6.6	2.0
	女 F	52.7	0.9	3.4	5.3	2.5	3.0	1.5
11 埼玉県 Saitama	総数 T	75.6	3.1	8.3	6.4	3.7	4.5	2.1
	男 M	92.2	5.3	11.9	7.8	5.3	7.3	2.6
	女 F	60.3	0.9	4.8	5.1	2.1	1.7	1.5
12 千葉県 Chiba	総数 T	74.7	2.7	8.5	6.3	4.1	4.6	2.0
	男 M	94.9	4.7	12.6	7.8	5.9	7.4	2.5
	女 F	55.7	0.8	4.7	4.9	2.5	1.8	1.5
13 東京都 Tokyo	総数 T	75.5	3.6	7.7	6.6	4.3	4.4	2.2
	男 M	94.6	6.2	11.2	8.0	6.0	7.2	2.7
	女 F	58.0	1.3	4.4	5.2	2.7	1.8	1.7
14 神奈川県 Kanagawa	総数 T	75.4	3.4	8.3	6.6	4.0	4.2	2.1
	男 M	92.2	6.0	12.0	8.0	5.5	6.6	2.7
	女 F	60.0	1.0	4.8	5.2	2.5	1.8	1.6
15 新潟県 Niigata	総数 T	76.5	3.2	10.1	6.2	3.9	3.0	2.4
	男 M	98.7	5.9	15.2	7.8	5.5	4.9	3.3
	女 F	55.7	0.7	5.3	4.7	2.2	1.2	1.6

率は人口10万対 Rate: Per 100,000 population.

資料: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(人口動態統計) [https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Vital Statistics of Japan) [https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

02108 膵 Pancreas	02110 気管、気管支 及び肺 Lung, trachea	02112 乳 房 Breast	02113 子 宮 Uterus	02114 卵 巢 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大 腸 Colon/rectum
6.9	13.8	—	—	—	—	1.0	2.1	2.3	10.3
8.7	21.7	—	—	—	2.4	1.6	2.7	3.0	13.3
5.1	6.5	10.7	4.7	3.5	—	0.4	1.4	1.6	7.6
8.8	16.9	—	—	—	—	0.9	2.4	2.3	12.0
11.3	26.1	—	—	—	2.3	1.5	3.0	3.4	15.7
6.6	9.0	11.8	4.7	3.8	—	0.3	1.8	1.4	8.8
8.3	15.0	—	—	—	—	1.3	2.3	2.5	14.6
9.9	24.1	—	—	—	3.3	2.0	3.0	3.2	20.7
6.9	7.3	12.2	5.0	4.1	—	0.8	1.6	1.8	9.3
8.3	12.8	—	—	—	—	1.2	2.5	2.4	12.1
10.2	20.2	—	—	—	2.3	1.9	3.5	3.4	14.0
6.5	5.8	12.1	4.5	3.7	—	0.6	1.7	1.4	10.2
7.0	12.0	—	—	—	—	1.2	2.2	2.0	9.4
9.5	19.0	—	—	—	1.8	2.1	2.5	2.9	12.3
4.5	5.1	12.1	4.9	3.1	—	0.3	1.8	1.2	6.7
9.0	14.7	—	—	—	—	1.5	2.5	2.4	12.1
11.3	23.8	—	—	—	2.4	2.2	3.7	2.7	17.2
6.9	6.3	10.3	5.6	2.4	—	0.8	1.5	2.1	7.5
6.3	14.3	—	—	—	—	0.7	1.6	2.7	10.4
8.8	23.7	—	—	—	2.6	1.3	2.5	3.7	13.7
3.8	5.1	9.3	5.8	3.6	—	0.2	0.6	1.8	7.2
6.4	14.4	—	—	—	—	0.9	2.5	1.8	10.3
8.0	21.2	—	—	—	2.9	1.5	3.1	2.6	12.0
4.7	7.5	12.0	5.0	3.5	—	0.3	1.9	1.1	8.5
6.8	13.7	—	—	—	—	1.0	2.4	2.6	10.7
7.9	21.4	—	—	—	2.3	1.7	3.1	3.3	13.4
5.6	6.2	11.2	4.8	3.8	—	0.4	1.8	1.9	8.0
7.1	13.2	—	—	—	—	1.0	2.4	2.5	10.7
8.4	20.6	—	—	—	2.6	1.5	3.6	3.1	13.4
5.7	5.8	11.9	6.3	3.0	—	0.4	1.1	2.0	8.1
6.0	12.5	—	—	—	—	1.1	1.8	1.6	10.9
7.7	20.0	—	—	—	2.5	1.8	2.6	2.1	14.0
4.3	5.3	10.1	4.9	2.8	—	0.5	1.1	1.0	7.9
6.4	13.5	—	—	—	—	1.0	2.0	2.3	10.1
7.9	20.9	—	—	—	2.4	1.7	2.6	3.1	13.1
4.9	6.4	12.0	5.2	4.5	—	0.4	1.5	1.5	7.2
6.8	13.9	—	—	—	—	0.9	1.9	1.8	10.4
8.3	21.6	—	—	—	2.6	1.4	2.6	2.6	13.7
5.3	6.5	10.8	3.9	3.5	—	0.4	1.2	1.1	7.3
7.0	13.9	—	—	—	—	1.1	2.0	2.0	10.9
8.7	20.9	—	—	—	2.6	1.9	2.7	2.6	14.0
5.3	7.2	10.9	4.3	3.7	—	0.4	1.4	1.3	7.9
6.9	13.6	—	—	—	—	0.9	2.2	1.9	10.5
8.7	20.7	—	—	—	2.6	1.4	3.0	2.6	13.4
5.1	6.9	12.7	4.5	3.9	—	0.4	1.4	1.2	7.8
7.4	13.9	—	—	—	—	0.7	2.0	3.0	10.1
9.8	21.7	—	—	—	2.3	1.2	2.5	3.7	13.3
5.1	6.5	10.1	4.8	3.6	—	0.1	1.5	2.5	6.9

ID 都道府県 Prefecture	性別 Sex	02100 全部位 All cancers	02102 食道 Esophagus	02103 胃 Stomach	02104 結腸 Colon	02105 直腸S状結腸 移行部 Rectum	02106 肝及び肝内胆管 Liver	02107 胆のう及び他の胆道 Gallbladder and bile ducts
16 富山県 Toyama	総数 T	68.3	2.1	8.6	5.9	3.2	4.4	1.9
	男 M	87.9	3.8	11.9	7.2	4.4	7.3	2.0
	女 F	50.3	0.5	5.6	4.7	1.9	1.6	1.8
17 石川県 Ishikawa	総数 T	76.3	2.8	9.2	6.2	4.0	5.5	2.0
	男 M	99.3	4.5	14.1	7.1	5.9	9.2	2.3
	女 F	55.0	1.2	4.6	5.3	2.1	2.0	1.6
18 福井県 Fukui	総数 T	71.8	2.3	8.5	7.6	3.6	4.4	2.3
	男 M	89.4	3.5	12.5	8.8	5.8	6.0	3.2
	女 F	55.2	1.1	4.6	6.5	1.4	2.9	1.4
19 山梨県 Yamanashi	総数 T	67.6	2.3	8.5	5.8	4.1	5.5	2.1
	男 M	83.4	4.0	12.0	7.4	6.3	9.1	1.9
	女 F	52.9	0.6	5.0	4.4	1.9	2.1	2.4
20 長野県 Nagano	総数 T	62.3	2.4	5.8	5.9	3.4	3.9	1.9
	男 M	74.8	4.0	8.0	7.3	3.9	6.1	2.7
	女 F	50.6	0.9	3.7	4.6	2.9	1.8	1.1
21 岐阜県 Gifu	総数 T	71.1	2.5	9.1	5.5	4.1	3.9	2.0
	男 M	88.5	4.8	12.9	7.3	5.3	5.6	2.6
	女 F	55.0	0.4	5.6	3.9	3.0	2.2	1.4
22 静岡県 Shizuoka	総数 T	73.3	2.9	8.3	6.4	3.9	5.0	1.8
	男 M	91.1	5.4	11.6	7.3	6.1	7.8	2.2
	女 F	56.9	0.6	5.2	5.5	1.7	2.2	1.5
23 愛知県 Aichi	総数 T	73.9	2.6	8.6	6.3	3.7	4.3	2.2
	男 M	91.1	4.8	12.1	7.0	5.3	6.7	2.5
	女 F	57.8	0.6	5.3	5.7	2.1	2.1	1.9
24 三重県 Mie	総数 T	69.0	2.5	8.2	5.1	3.6	4.4	2.0
	男 M	85.2	4.4	12.3	6.3	5.0	6.9	2.1
	女 F	53.8	0.7	4.2	4.0	2.3	2.0	1.9
25 滋賀県 Shiga	総数 T	70.0	2.5	8.6	5.5	2.9	3.9	2.4
	男 M	88.1	4.5	11.0	7.7	3.7	6.0	3.0
	女 F	53.8	0.7	6.4	3.4	2.2	2.0	1.8
26 京都府 Kyoto	総数 T	72.0	3.2	7.7	5.3	3.6	4.8	2.3
	男 M	91.5	6.0	11.6	6.0	4.6	7.7	2.8
	女 F	54.6	0.7	4.2	4.6	2.7	2.3	1.8
27 大阪府 Osaka	総数 T	81.4	3.4	9.8	6.4	4.3	5.9	2.3
	男 M	104.5	5.9	14.8	7.4	6.2	9.7	2.7
	女 F	60.7	1.1	5.2	5.5	2.6	2.5	1.9
28 兵庫県 Hyogo	総数 T	75.3	3.3	8.7	5.8	3.8	5.7	2.5
	男 M	98.0	5.9	13.1	7.1	5.8	9.0	3.1
	女 F	55.2	1.0	4.7	4.8	2.0	2.7	2.0
29 奈良県 Nara	総数 T	71.8	3.1	8.6	5.4	2.9	4.3	2.3
	男 M	89.2	6.1	12.3	6.6	4.1	6.9	2.7
	女 F	56.8	0.4	5.4	4.4	1.8	2.1	1.9
30 和歌山県 Wakayama	総数 T	77.5	3.5	9.0	6.3	4.2	5.8	1.8
	男 M	101.9	6.3	14.7	8.0	6.3	9.9	2.2
	女 F	56.3	1.0	4.1	4.8	2.3	2.1	1.3
31 鳥取県 Tottori	総数 T	84.1	4.6	12.2	5.1	4.7	5.9	2.0
	男 M	114.3	7.8	16.7	5.3	7.5	10.3	1.5
	女 F	55.7	1.6	8.1	5.0	2.2	1.8	2.5

02108 膵 Pancreas	02110 気管、気管支 及び肺 Lung, trachea	02112 乳房 Breast	02113 子宮 Uterus	02114 卵巣 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大腸 Colon/rectum
6.4	11.0	—	—	—	—	0.9	2.6	1.6	9.0
9.4	17.9	—	—	—	2.2	1.5	3.3	2.9	11.6
3.6	4.5	10.3	3.9	3.4	—	0.4	1.9	0.4	6.6
7.2	13.5	—	—	—	—	1.4	2.3	1.7	10.1
10.1	22.3	—	—	—	2.6	2.4	3.5	2.2	13.0
4.5	5.3	10.7	4.8	3.6	—	0.5	1.2	1.2	7.4
7.1	12.0	—	—	—	—	1.0	2.0	2.6	11.2
9.1	19.1	—	—	—	2.4	1.4	2.2	2.7	14.7
5.1	5.2	10.3	3.6	3.4	—	0.5	1.8	2.5	7.9
5.5	11.5	—	—	—	—	0.9	2.7	1.9	9.9
6.9	17.4	—	—	—	0.9	0.9	4.1	1.5	13.7
4.2	5.8	9.2	4.0	2.8	—	0.8	1.4	2.3	6.3
5.6	10.7	—	—	—	—	1.2	1.7	1.4	9.3
6.6	17.2	—	—	—	2.6	1.7	2.1	1.7	11.3
4.6	4.4	9.4	4.8	2.6	—	0.7	1.3	1.1	7.5
7.0	12.6	—	—	—	—	1.1	1.7	1.9	9.7
9.0	20.2	—	—	—	1.8	1.8	2.1	2.1	12.6
5.0	5.6	8.9	4.6	3.0	—	0.5	1.4	1.7	6.9
6.6	13.0	—	—	—	—	1.3	1.7	2.4	10.3
8.5	20.3	—	—	—	2.3	2.2	2.3	2.8	13.4
4.8	6.2	10.9	5.3	2.9	—	0.4	1.2	2.1	7.2
7.0	14.4	—	—	—	—	0.9	2.0	2.4	10.0
8.6	22.3	—	—	—	2.2	1.7	2.6	2.9	12.3
5.3	6.7	10.4	4.6	3.4	—	0.2	1.6	2.0	7.8
5.7	14.0	—	—	—	—	0.8	1.6	2.0	8.7
6.7	23.4	—	—	—	1.8	1.2	2.0	2.2	11.3
4.6	5.1	10.3	5.0	4.8	—	0.4	1.3	1.8	6.2
6.7	13.8	—	—	—	—	1.0	2.3	2.0	8.4
9.1	21.4	—	—	—	2.9	1.6	3.2	2.0	11.5
4.5	6.9	9.5	2.6	2.8	—	0.5	1.5	2.0	5.6
6.9	13.6	—	—	—	—	1.1	2.0	2.0	8.9
8.5	21.9	—	—	—	2.1	1.9	2.7	2.9	10.6
5.3	6.2	9.2	4.4	3.1	—	0.4	1.4	1.1	7.3
7.0	15.1	—	—	—	—	1.2	2.3	2.4	10.7
9.0	23.6	—	—	—	2.1	2.0	3.2	3.2	13.6
5.1	7.4	10.2	5.1	3.3	—	0.4	1.5	1.7	8.0
6.7	14.1	—	—	—	—	0.8	2.0	2.1	9.7
8.8	23.0	—	—	—	1.9	1.4	2.4	2.8	12.9
4.8	6.2	9.0	4.7	3.1	—	0.3	1.7	1.6	6.8
6.7	12.6	—	—	—	—	0.9	2.7	2.3	8.3
7.9	19.1	—	—	—	2.2	1.6	3.9	3.2	10.7
5.6	7.0	11.3	4.3	3.1	—	0.3	1.7	1.5	6.2
6.7	14.7	—	—	—	—	0.8	2.4	2.4	10.5
8.6	22.9	—	—	—	2.5	1.1	3.1	3.3	14.3
4.9	7.6	9.2	5.6	3.5	—	0.5	1.8	1.8	7.1
7.1	15.1	—	—	—	—	0.7	1.9	3.3	9.8
10.5	26.3	—	—	—	1.9	1.2	2.7	4.8	12.7
4.0	4.4	10.7	3.8	2.7	—	0.2	1.2	1.8	7.1

ID 都道府県 Prefecture	性別 Sex	02100 全部位 All cancers	02102 食道 Esophagus	02103 胃 Stomach	02104 結腸 Colon	02105 直腸S状結腸 移行部 Rectum	02106 肝及び肝内胆管 Liver	02107 胆のう及び他の胆道 Gallbladder and bile ducts
32 島根県 Shimane	総数 T	78.1	3.1	8.3	5.5	4.1	6.5	2.5
	男 M	97.5	6.4	11.5	7.0	6.5	10.6	3.0
	女 F	59.9	0.0	5.2	4.0	1.6	2.4	2.0
33 岡山県 Okayama	総数 T	69.1	2.5	8.2	5.3	3.0	4.9	2.4
	男 M	90.3	4.4	12.1	6.0	4.4	8.0	2.7
	女 F	49.1	0.6	4.6	4.7	1.6	2.1	2.1
34 広島県 Hiroshima	総数 T	73.1	3.0	8.1	5.8	3.2	5.9	2.0
	男 M	93.5	5.6	12.1	6.1	4.2	9.7	2.6
	女 F	54.7	0.6	4.5	5.5	2.4	2.4	1.5
35 山口県 Yamaguchi	総数 T	79.1	3.2	8.9	6.8	4.1	5.7	2.2
	男 M	102.1	6.0	12.3	8.0	6.8	9.1	2.8
	女 F	58.8	0.7	5.9	5.6	1.6	2.6	1.7
36 徳島県 Tokushima	総数 T	73.3	2.4	8.5	5.6	5.4	6.5	2.7
	男 M	93.0	5.0	12.8	6.0	8.2	10.7	4.2
	女 F	55.1	0.0	4.4	5.1	2.8	2.8	1.2
37 香川県 Kagawa	総数 T	70.9	1.9	9.7	5.0	3.5	6.8	2.5
	男 M	90.3	3.2	13.9	5.9	4.8	11.0	3.1
	女 F	52.4	0.7	5.8	4.2	2.2	2.8	2.0
38 愛媛県 Ehime	総数 T	79.9	2.6	8.4	5.7	3.9	8.2	2.1
	男 M	104.9	4.7	12.9	7.0	5.8	13.2	2.8
	女 F	57.7	0.6	4.3	4.5	2.2	3.6	1.4
39 高知県 Kochi	総数 T	81.8	3.2	9.9	5.8	4.4	6.4	2.7
	男 M	106.8	6.0	14.6	7.9	5.9	10.5	3.9
	女 F	59.1	0.7	5.7	3.9	3.1	2.5	1.5
40 福岡県 Fukuoka	総数 T	80.5	3.0	8.8	6.7	4.4	6.9	2.6
	男 M	102.6	5.5	12.9	7.7	6.1	11.3	3.3
	女 F	61.2	0.7	5.2	5.8	3.0	2.9	2.0
41 佐賀県 Saga	総数 T	79.8	2.1	9.7	6.5	4.1	6.9	3.2
	男 M	97.5	3.7	14.1	8.0	5.3	9.8	3.7
	女 F	64.0	0.6	5.6	5.1	3.0	4.3	2.8
42 長崎県 Nagasaki	総数 T	80.7	3.5	8.7	7.0	4.3	5.4	2.5
	男 M	101.9	6.1	11.5	8.2	6.7	9.1	3.1
	女 F	61.9	1.1	6.2	5.9	2.2	2.1	2.0
43 熊本県 Kumamoto	総数 T	71.0	2.5	6.2	5.4	3.0	6.9	2.0
	男 M	89.6	4.4	8.8	6.5	4.5	11.6	2.9
	女 F	54.5	0.7	3.9	4.5	1.6	2.6	1.3
44 大分県 Oita	総数 T	70.5	2.3	6.6	5.0	4.1	5.1	2.1
	男 M	87.2	3.8	9.7	5.2	5.8	8.4	2.8
	女 F	55.1	0.9	3.8	4.9	2.5	2.1	1.6
45 宮崎県 Miyazaki	総数 T	78.8	3.5	9.0	6.5	4.6	6.0	2.2
	男 M	106.8	6.3	12.8	7.5	7.3	9.7	3.8
	女 F	54.5	1.0	5.7	5.6	2.3	2.8	0.8
46 鹿児島県 Kagoshima	総数 T	77.4	3.0	6.2	6.8	4.2	6.3	2.0
	男 M	94.9	5.3	8.6	7.4	5.5	9.6	2.8
	女 F	60.9	0.8	4.0	6.2	2.9	3.2	1.2
47 沖縄県 Okinawa	総数 T	73.3	2.9	5.1	8.0	5.0	5.0	1.9
	男 M	91.3	5.3	6.6	11.6	7.1	8.2	2.3
	女 F	54.6	0.6	3.6	4.3	2.9	1.7	1.5

02108 膵 Pancreas	02110 気管、気管支 及び肺 Lung, trachea	02112 乳房 Breast	02113 子宮 Uterus	02114 卵巣 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大腸 Colon/rectum
7.5	14.3	—	—	—	—	1.3	1.7	3.2	9.5
9.3	22.9	—	—	—	1.9	1.7	2.1	2.5	13.5
5.7	6.1	11.9	3.4	3.6	—	0.8	1.3	3.8	5.7
7.4	13.3	—	—	—	—	0.9	2.1	1.5	8.3
9.9	21.4	—	—	—	2.7	1.4	2.6	2.2	10.4
4.9	5.7	8.4	3.8	2.7	—	0.5	1.6	0.9	6.3
6.5	13.3	—	—	—	—	0.8	1.8	1.7	9.0
9.0	21.4	—	—	—	2.4	1.4	2.7	2.3	10.3
4.1	5.9	11.5	3.6	4.1	—	0.3	1.0	1.3	7.9
6.1	14.0	—	—	—	—	1.5	1.9	2.6	10.9
7.8	23.0	—	—	—	3.0	2.3	2.9	3.8	14.8
4.6	6.1	11.4	4.3	3.1	—	0.8	1.0	1.6	7.3
6.1	12.3	—	—	—	—	0.6	1.7	1.9	11.0
6.5	19.3	—	—	—	2.0	1.1	1.9	1.6	14.2
5.8	5.9	10.5	2.8	4.0	—	0.1	1.5	2.2	7.9
6.8	13.2	—	—	—	—	0.8	1.6	1.7	8.5
8.5	21.1	—	—	—	1.5	1.4	1.5	1.8	10.7
5.1	5.7	5.9	4.5	4.1	—	0.2	1.7	1.7	6.4
7.5	16.1	—	—	—	—	0.7	1.8	2.9	9.6
10.6	25.4	—	—	—	2.0	1.4	3.0	3.5	12.9
4.8	7.9	11.4	4.9	2.6	—	0.1	0.7	2.4	6.8
7.4	15.0	—	—	—	—	0.7	1.0	2.5	10.2
9.2	22.7	—	—	—	2.0	1.2	1.5	3.8	13.8
5.7	8.0	9.4	5.3	4.2	—	0.3	0.6	1.2	6.9
6.4	14.1	—	—	—	—	1.1	2.1	2.5	11.1
8.4	22.1	—	—	—	2.3	1.7	2.8	3.5	13.8
4.7	7.0	11.0	5.7	3.1	—	0.5	1.5	1.6	8.7
6.7	12.3	—	—	—	—	0.8	2.0	2.1	10.6
8.8	18.8	—	—	—	2.5	1.2	3.0	3.5	13.3
4.7	6.5	12.9	5.3	3.6	—	0.5	1.2	0.8	8.2
6.5	14.0	—	—	—	—	1.0	2.2	3.6	11.3
7.9	22.7	—	—	—	2.3	1.3	3.6	5.0	14.9
5.2	6.1	11.5	5.0	3.4	—	0.8	1.0	2.3	8.1
6.5	12.1	—	—	—	—	0.8	1.9	3.5	8.4
7.8	18.8	—	—	—	3.0	1.3	2.4	4.8	11.0
5.3	6.2	10.4	5.6	3.3	—	0.4	1.4	2.4	6.1
7.3	12.4	—	—	—	—	0.8	1.8	3.1	9.1
8.0	20.7	—	—	—	1.9	0.9	2.3	3.5	11.0
6.7	4.7	9.8	5.1	2.9	—	0.7	1.3	2.7	7.4
8.1	12.7	—	—	—	—	0.5	1.8	3.6	11.1
10.7	21.2	—	—	—	3.2	0.8	2.5	4.9	14.8
5.8	5.2	7.4	5.6	3.1	—	0.2	1.2	2.4	7.9
6.4	14.3	—	—	—	—	0.7	2.1	4.6	11.0
8.1	21.6	—	—	—	2.2	1.3	2.1	6.3	12.9
4.8	7.6	9.5	5.0	3.4	—	0.2	2.2	2.9	9.1
5.7	11.1	—	—	—	—	0.6	1.6	3.8	13.0
6.0	18.1	—	—	—	2.9	1.1	2.3	4.8	18.7
5.3	4.0	10.5	6.1	3.4	—	0.0	1.0	2.7	7.2

## 6

# 部位別年齢階級別がん罹患数・割合 (2013年)

## Number of Cancer Incidence by Age and Site (2013)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	全年齢 All ages		歳Age 0~4		5~9		10~14		15~19		20~24		25~29		30~34	
		数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
C00-C96 全部位 All sites	総数 T	862,452	100.0	747	100.0	469	100.0	518	100.0	987	100.0	837	100.0	1,229	100.0	2,652	100.0
	男 M	498,720	100.0	416	100.0	258	100.0	276	100.0	534	100.0	461	100.0	624	100.0	1,015	100.0
	女 F	363,732	100.0	331	100.0	211	100.0	242	100.0	453	100.0	376	100.0	605	100.0	1,637	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	19,000	2.2	1	0.1	4	0.9	9	1.7	13	1.3	18	2.2	53	4.3	89	3.4
	男 M	13,216	2.6	0	0.0	0	0.0	5	1.8	5	0.9	10	2.2	43	6.9	63	6.2
	女 F	5,784	1.6	1	0.3	4	1.9	4	1.7	8	1.8	8	2.1	10	1.7	26	1.6
C15 食道 Esophagus	総数 T	22,812	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.5	5	0.2
	男 M	19,171	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3
	女 F	3,641	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.0	2	0.1
C16 胃 Stomach	総数 T	131,893	15.3	3	0.4	0	0.0	6	1.2	6	0.6	14	1.7	39	3.2	89	3.4
	男 M	90,851	18.2	0	0.0	0	0.0	6	2.2	6	1.1	9	2.0	23	3.7	42	4.1
	女 F	41,042	11.3	3	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3	16	2.6	47	2.9
C18 結腸 Colon	総数 T	87,701	10.2	0	0.0	5	1.1	4	0.8	9	0.9	13	1.6	33	2.7	83	3.1
	男 M	46,806	9.4	0	0.0	5	1.9	2	0.7	7	1.3	6	1.3	19	3.0	40	3.9
	女 F	40,895	11.2	0	0.0	0	0.0	2	0.8	2	0.4	7	1.9	14	2.3	43	2.6
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	43,688	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.6	18	1.5	45	1.7
	男 M	28,075	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	10	1.6	23	2.3
	女 F	15,613	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	8	1.3	22	1.3
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	131,389	15.2	0	0.0	5	1.1	4	0.8	9	0.9	18	2.2	51	4.1	128	4.8
	男 M	74,881	15.0	0	0.0	5	1.9	2	0.7	7	1.3	9	2.0	29	4.6	63	6.2
	女 F	56,508	15.5	0	0.0	0	0.0	2	0.8	2	0.4	9	2.4	22	3.6	65	4.0
C22 肝臓 Liver	総数 T	40,938	4.7	41	5.5	6	1.3	4	0.8	10	1.0	6	0.7	1	0.1	8	0.3
	男 M	27,335	5.5	22	5.3	5	1.9	2	0.7	7	1.3	4	0.9	1	0.2	3	0.3
	女 F	13,603	3.7	19	5.7	1	0.5	2	0.8	3	0.7	2	0.5	0	0.0	5	0.3
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	22,102	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.6	8	0.3
	男 M	11,205	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女 F	10,897	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.2	8	0.5
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	34,837	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.5	3	0.2	17	0.6
	男 M	18,476	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	2	0.3	6	0.6
	女 F	16,361	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	1	0.2	11	0.7
C32 喉頭 Larynx	総数 T	4,954	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男 M	4,541	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女 F	413	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

資料：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」（地域がん登録全国推計値） [https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)



35~39		40~44		45~49		50~54		55~59		60~64		65~69		70~74		75~79		80~84		85~	
数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
5,262	100.0	10,279	100.0	19,547	100.0	26,226	100.0	35,147	100.0	52,164	100.0	97,666	100.0	119,784	100.0	136,470	100.0	135,215	100.0	112,170	100.0
1,636	100.0	2,927	100.0	5,769	100.0	8,318	100.0	15,139	100.0	27,845	100.0	59,253	100.0	78,247	100.0	90,788	100.0	88,022	100.0	68,568	100.0
3,626	100.0	7,352	100.0	13,778	100.0	17,908	100.0	20,008	100.0	24,319	100.0	38,413	100.0	41,537	100.0	45,682	100.0	47,193	100.0	43,602	100.0
200	3.8	289	2.8	546	2.8	573	2.2	1,008	2.9	1,568	3.0	2,536	2.6	2,784	2.3	2,952	2.2	2,466	1.8	2,020	1.8
89	5.4	146	5.0	332	5.8	378	4.5	725	4.8	1,201	4.3	2,084	3.5	2,221	2.8	2,148	2.4	1,751	2.0	1,214	1.8
111	3.1	143	1.9	214	1.6	195	1.1	283	1.4	367	1.5	452	1.2	563	1.4	804	1.8	715	1.5	806	1.8
19	0.4	20	0.2	151	0.8	312	1.2	858	2.4	1,657	3.2	3,418	3.5	4,149	3.5	4,478	3.3	3,588	2.7	2,454	2.2
16	1.0	9	0.3	109	1.9	235	2.8	694	4.6	1,395	5.0	2,964	5.0	3,602	4.6	3,832	4.2	3,153	3.6	2,010	2.9
3	0.1	11	0.1	42	0.3	77	0.4	164	0.8	262	1.1	454	1.2	547	1.3	646	1.4	435	0.9	444	1.0
318	6.0	691	6.7	1,506	7.7	2,112	8.1	3,563	10.1	7,097	13.6	14,737	15.1	19,243	16.1	23,142	17.0	23,711	17.5	19,096	17.0
126	7.7	301	10.3	833	14.4	1,281	15.4	2,405	15.9	5,160	18.5	11,060	18.7	14,502	18.5	17,011	18.7	16,785	19.1	12,782	18.6
192	5.3	390	5.3	673	4.9	831	4.6	1,158	5.8	1,937	8.0	3,677	9.6	4,741	11.4	6,131	13.4	6,926	14.7	6,314	14.5
230	4.4	555	5.4	1,263	6.5	1,632	6.2	3,061	8.7	4,828	9.3	9,522	9.7	11,533	9.6	14,246	10.4	14,618	10.8	12,604	11.2
113	6.9	274	9.4	668	11.6	803	9.7	1,660	11.0	2,789	10.0	5,697	9.6	6,950	8.9	8,354	9.2	8,227	9.3	6,400	9.3
117	3.2	281	3.8	595	4.3	829	4.6	1,401	7.0	2,039	8.4	3,825	10.0	4,583	11.0	5,892	12.9	6,391	13.5	6,204	14.2
193	3.7	454	4.4	839	4.3	1,331	5.1	2,312	6.6	3,533	6.8	6,584	6.7	6,784	5.7	6,985	5.1	6,076	4.5	4,582	4.1
83	5.1	271	9.3	472	8.2	823	9.9	1,465	9.7	2,401	8.6	4,558	7.7	4,810	6.1	4,748	5.2	3,994	4.5	2,686	3.9
110	3.0	183	2.5	367	2.7	508	2.8	847	4.2	1,132	4.7	2,026	5.3	1,974	4.8	2,237	4.9	2,082	4.4	1,896	4.3
423	8.0	1,009	9.8	2,102	10.8	2,963	11.3	5,373	15.3	8,361	16.0	16,106	16.5	18,317	15.3	21,231	15.6	20,694	15.3	17,186	15.3
196	12.0	545	18.6	1,140	19.8	1,626	19.5	3,125	20.6	5,190	18.6	10,255	17.3	11,760	15.0	13,102	14.4	12,221	13.9	9,086	13.3
227	6.3	464	6.3	962	7.0	1,337	7.5	2,248	11.2	3,171	13.0	5,851	15.2	6,557	15.8	8,129	17.8	8,473	18.0	8,100	18.6
46	0.9	81	0.8	286	1.5	545	2.1	1,019	2.9	2,017	3.9	4,311	4.4	5,507	4.6	6,813	5.0	8,104	6.0	6,853	6.1
29	1.8	63	2.2	209	3.6	421	5.1	852	5.6	1,617	5.8	3,422	5.8	4,066	5.2	4,732	5.2	5,292	6.0	4,131	6.0
17	0.5	18	0.2	77	0.6	124	0.7	167	0.8	400	1.6	889	2.3	1,441	3.5	2,081	4.6	2,812	6.0	2,722	6.2
8	0.2	40	0.4	132	0.7	180	0.7	328	0.9	730	1.4	1,522	1.6	2,107	1.8	3,160	2.3	3,954	2.9	4,291	3.8
0	0.0	32	1.1	86	1.5	117	1.4	195	1.3	445	1.6	925	1.6	1,318	1.7	1,870	2.1	2,231	2.5	2,118	3.1
8	0.2	8	0.1	46	0.3	63	0.4	133	0.7	285	1.2	597	1.6	789	1.9	1,290	2.8	1,723	3.7	2,173	5.0
44	0.8	121	1.2	278	1.4	602	2.3	977	2.8	1,709	3.3	3,599	3.7	4,711	3.9	5,486	4.0	5,795	4.3	5,399	4.8
29	1.8	53	1.8	169	2.9	390	4.7	616	4.1	1,154	4.1	2,235	3.8	2,923	3.7	3,179	3.5	3,050	3.5	2,605	3.8
15	0.4	68	0.9	109	0.8	212	1.2	361	1.8	555	2.3	1,364	3.6	1,788	4.3	2,307	5.1	2,745	5.8	2,794	6.4
5	0.1	9	0.1	10	0.1	65	0.2	179	0.5	380	0.7	692	0.7	867	0.7	951	0.7	805	0.6	538	0.5
2	0.1	6	0.2	10	0.2	64	0.8	168	1.1	351	1.3	652	1.1	788	1.0	870	1.0	743	0.8	495	0.7
3	0.1	3	0.0	0	0.0	1	0.0	11	0.1	29	0.1	40	0.1	79	0.2	81	0.2	62	0.1	43	0.1

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Estimates based on population-based cancer registry) [https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	全年齢 All ages		歳Age 0~4		5~9		10~14		15~19		20~24		25~29		30~34	
		数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
C33-C34 肺・気管 Lung, trachea	総数 T	111,837	13.0	3	0.4	0	0.0	1	0.2	1	0.1	3	0.4	16	1.3	36	1.4
	男 M	75,742	15.2	3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	9	1.4	7	0.7
	女 F	36,095	9.9	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2	0	0.0	7	1.2	29	1.8
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	19,706	2.3	2	0.3	1	0.2	7	1.4	8	0.8	23	2.7	31	2.5	45	1.7
	男 M	9,971	2.0	0	0.0	1	0.4	7	2.5	8	1.5	12	2.6	16	2.6	23	2.3
	女 F	9,735	2.7	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.9	15	2.5	22	1.3
C50 乳房 Breast	女 F	76,839	21.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	20	3.3	303	18.5
C50・D05 乳房 Breast 1)	女 F	85,856	23.6	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	24	4.0	339	20.7
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	24,099	6.6	2	0.6	0	0.0	2	0.8	2	0.4	3	0.8	42	6.9	383	23.4
C53-C55 D06 子宮 Uterus 1)	女 F	46,693	12.8	2	0.6	0	0.0	2	0.8	2	0.4	51	13.6	750	124.0	3,243	198.1
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	10,520	2.9	2	0.6	0	0.0	2	0.8	2	0.4	3	0.8	37	6.1	336	20.5
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	13,004	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.8	47	2.9
C56 卵巣 Ovary	女 F	9,804	2.7	0	0.0	13	6.2	37	15.3	50	11.0	72	19.1	95	15.7	128	7.8
C61 前立腺 Prostate	男 M	74,861	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	19,001	2.2	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	1.1
	男 M	14,343	2.9	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.1
	女 F	4,658	1.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	1.2
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	24,865	2.9	26	3.5	5	1.1	6	1.2	11	1.1	7	0.8	12	1.0	58	2.2
	男 M	16,610	3.3	9	2.2	2	0.8	3	1.1	5	0.9	5	1.1	4	0.6	20	2.0
	女 F	8,255	2.3	17	5.1	3	1.4	3	1.2	6	1.3	2	0.5	8	1.3	38	2.3
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	4,781	0.6	96	12.9	127	27.1	77	14.9	204	20.7	75	9.0	99	8.1	108	4.1
	男 M	2,609	0.5	62	14.9	61	23.6	43	15.6	104	19.5	38	8.2	77	12.3	59	5.8
	女 F	2,172	0.6	34	10.3	66	31.3	34	14.0	100	22.1	37	9.8	22	3.6	49	3.0
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	15,629	1.8	0	0.0	2	0.4	34	6.6	36	3.6	129	15.4	179	14.6	307	11.6
	男 M	4,233	0.8	0	0.0	0	0.0	10	3.6	10	1.9	48	10.4	34	5.4	64	6.3
	女 F	11,396	3.1	0	0.0	2	0.9	24	9.9	26	5.7	81	21.5	145	24.0	243	14.8
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	25,761	3.0	43	5.8	60	12.8	52	10.0	112	11.3	82	9.8	155	12.6	232	8.7
	男 M	13,788	2.8	19	4.6	40	15.5	43	15.6	83	15.5	48	10.4	75	12.0	124	12.2
	女 F	11,973	3.3	24	7.3	20	9.5	9	3.7	29	6.4	34	9.0	80	13.2	108	6.6
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	6,728	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0
	男 M	3,672	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女 F	3,056	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	11,968	1.4	284	38.0	158	33.7	141	27.2	299	30.3	211	25.2	159	12.9	177	6.7
	男 M	6,903	1.4	169	40.6	81	31.4	79	28.6	160	30.0	149	32.3	97	15.5	112	11.0
	女 F	5,065	1.4	115	34.7	77	36.5	62	25.6	139	30.7	62	16.5	62	10.2	65	4.0

(注) 1) 上皮内がんを含む

Note: 1) Carcinoma in situ (CIS) was included.

35~39		40~44		45~49		50~54		55~59		60~64		65~69		70~74		75~79		80~84		85~	
数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
136	2.6	345	3.4	654	3.3	1,392	5.3	2,772	7.9	5,267	10.1	12,091	12.4	16,842	14.1	19,206	14.1	19,484	14.4	17,628	15.7
57	3.5	206	7.0	378	6.6	873	10.5	1,773	11.7	3,390	12.2	8,253	13.9	11,735	15.0	13,511	14.9	13,650	15.5	12,432	18.1
79	2.2	139	1.9	276	2.0	519	2.9	999	5.0	1,877	7.7	3,838	10.0	5,107	12.3	5,695	12.5	5,834	12.4	5,196	11.9
133	2.5	243	2.4	294	1.5	420	1.6	532	1.5	748	1.4	1,257	1.3	1,710	1.4	2,484	1.8	3,019	2.2	3,433	3.1
74	4.5	119	4.1	140	2.4	245	2.9	320	2.1	441	1.6	704	1.2	900	1.2	1,444	1.6	1,754	2.0	1,864	2.7
59	1.6	124	1.7	154	1.1	175	1.0	212	1.1	307	1.3	553	1.4	810	2.0	1,040	2.3	1,265	2.7	1,569	3.6
934	25.8	2,686	36.5	6,320	45.9	8,830	49.3	7,640	38.2	7,701	31.7	10,714	27.9	9,457	22.8	7,821	17.1	6,001	12.7	4,207	9.6
1,064	29.3	3,046	41.4	7,464	54.2	10,167	56.8	8,694	43.5	8,644	35.5	11,874	30.9	10,440	25.1	8,662	19.0	6,567	13.9	4,500	10.3
931	25.7	1,583	21.5	2,239	16.3	2,328	13.0	2,718	13.6	2,686	11.0	2,858	7.4	2,303	5.5	1,896	4.2	1,565	3.3	1,223	2.8
5,661	156.1	6,633	90.2	6,256	45.4	4,446	24.8	3,585	17.9	3,309	13.6	3,465	9.0	2,702	6.5	2,217	4.9	1,711	3.6	1,287	3.0
760	21.0	1,152	15.7	1,443	10.5	1,131	6.3	870	4.3	681	2.8	919	2.4	823	2.0	690	1.5	577	1.2	506	1.2
171	4.7	431	5.9	778	5.6	1,195	6.7	1,827	9.1	1,991	8.2	1,913	5.0	1,450	3.5	1,169	2.6	922	2.0	619	1.4
184	5.1	313	4.3	751	5.5	1,022	5.7	1,066	5.3	1,076	4.4	1,283	3.3	1,053	2.5	743	1.6	770	1.6	547	1.3
1	0.1	9	0.3	36	0.6	89	1.1	849	5.6	2,661	9.6	8,037	13.6	13,991	17.9	17,801	19.6	15,515	17.6	9,824	14.3
20	0.4	42	0.4	113	0.6	277	1.1	367	1.0	689	1.3	1,752	1.8	2,305	1.9	2,822	2.1	3,349	2.5	3,498	3.1
17	1.0	29	1.0	90	1.6	216	2.6	287	1.9	561	2.0	1,435	2.4	1,879	2.4	2,254	2.5	2,610	3.0	2,657	3.9
3	0.1	13	0.2	23	0.2	61	0.3	80	0.4	128	0.5	317	0.8	426	1.0	568	1.2	739	1.6	841	1.9
96	1.8	256	2.5	610	3.1	751	2.9	1,245	3.5	1,650	3.2	3,089	3.2	3,380	2.8	3,685	2.7	3,969	2.9	3,286	2.9
64	3.9	181	6.2	457	7.9	578	6.9	903	6.0	1,185	4.3	2,246	3.8	2,442	3.1	2,560	2.8	2,601	3.0	2,031	3.0
32	0.9	75	1.0	153	1.1	173	1.0	342	1.7	465	1.9	843	2.2	938	2.3	1,125	2.5	1,368	2.9	1,255	2.9
138	2.6	194	1.9	212	1.1	226	0.9	244	0.7	336	0.6	415	0.4	451	0.4	517	0.4	531	0.4	475	0.4
74	4.5	109	3.7	115	2.0	126	1.5	135	0.9	182	0.7	229	0.4	270	0.3	308	0.3	279	0.3	229	0.3
64	1.8	85	1.2	97	0.7	100	0.6	109	0.5	154	0.6	186	0.5	181	0.4	209	0.5	252	0.5	246	0.6
460	8.7	873	8.5	1,239	6.3	1,228	4.7	1,286	3.7	1,417	2.7	1,970	2.0	1,863	1.6	1,729	1.3	1,394	1.0	876	0.8
73	4.5	223	7.6	305	5.3	317	3.8	297	2.0	461	1.7	569	1.0	562	0.7	497	0.5	425	0.5	220	0.3
387	10.7	650	8.8	934	6.8	911	5.1	989	4.9	956	3.9	1,401	3.6	1,301	3.1	1,232	2.7	969	2.1	656	1.5
251	4.8	359	3.5	583	3.0	724	2.8	1,176	3.3	1,717	3.3	2,813	2.9	3,311	2.8	3,717	2.7	4,028	3.0	3,381	3.0
125	7.6	192	6.6	334	5.8	339	4.1	606	4.0	924	3.3	1,606	2.7	1,913	2.4	2,097	2.3	2,252	2.6	1,764	2.6
126	3.5	167	2.3	249	1.8	385	2.1	570	2.8	793	3.3	1,207	3.1	1,398	3.4	1,620	3.5	1,776	3.8	1,617	3.7
8	0.2	27	0.3	72	0.4	118	0.4	238	0.7	331	0.6	667	0.7	792	0.7	971	0.7	1,299	1.0	1,181	1.1
0	0.0	16	0.5	42	0.7	86	1.0	149	1.0	201	0.7	364	0.6	477	0.6	578	0.6	756	0.9	569	0.8
8	0.2	11	0.1	30	0.2	32	0.2	89	0.4	130	0.5	303	0.8	315	0.8	393	0.9	543	1.2	612	1.4
222	4.2	335	3.3	371	1.9	506	1.9	502	1.4	679	1.3	1,191	1.2	1,428	1.2	1,538	1.1	1,524	1.1	1,333	1.2
119	7.3	154	5.3	223	3.9	299	3.6	315	2.1	402	1.4	725	1.2	897	1.1	904	1.0	882	1.0	746	1.1
103	2.8	181	2.5	148	1.1	207	1.2	187	0.9	277	1.1	466	1.2	531	1.3	634	1.4	642	1.4	587	1.3

# 7

## 部位別年齢階級別がん罹患率 (2013年) Cancer Incidence Rate by Age and Site (2013)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C00-C96 全がん All cancers	総数 T	14.3	8.7	8.9	13.8	19.8	38.6	69.0	113.5	202.2
	男 M	15.5	9.4	9.3	14.9	19.6	29.0	42.3	63.7	118.0
	女 F	13.0	8.1	8.6	12.8	20.0	48.7	96.5	164.6	288.3
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.0	0.1	0.2	0.3	0.9	1.3	2.6	3.2	5.6
	男 M	0.0	0.0	0.2	0.3	1.4	1.8	2.3	3.2	6.8
	女 F	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.8	3.0	3.2	4.5
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.6
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	2.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.9
C16 胃 Stomach	総数 T	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	1.3	4.2	7.6	15.6
	男 M	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	1.2	3.3	6.6	17.0
	女 F	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	1.4	5.1	8.7	14.1
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.2	3.0	6.1	13.1
	男 M	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	1.1	2.9	6.0	13.7
	女 F	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.3	3.1	6.3	12.5
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	2.5	5.0	8.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	2.1	5.9	9.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	2.9	4.1	7.7
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	1.9	5.5	11.1	21.7
	男 M	0.0	0.2	0.1	0.3	0.9	1.8	5.1	11.9	23.3
	女 F	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.9	6.0	10.4	20.1
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.9	3.0
	男 M	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	1.4	4.3
	女 F	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.4	1.6
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	1.3	2.9
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	1.2	3.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	1.5	2.3
C32 喉頭 Larynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0

率は人口10万対 Rate: Per 100,000 population.

資料: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(地域がん登録全国推計値) [https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 罹患率 Age-adjusted incidence rate
312.0	454.4	674.7	1010.4	1377.0	1796.6	2145.6	2355.5	2336.3	677.5	361.9
196.7	391.2	725.3	1250.1	1870.6	2566.8	3175.4	3631.8	3718.5	805.6	436.1
428.6	517.9	624.8	779.8	919.8	1125.2	1337.3	1517.1	1769.1	556.3	307.8
6.8	13.0	20.3	26.2	32.0	38.9	39.1	42.4	41.5	14.9	8.6
8.9	18.7	31.3	44.0	53.1	60.7	63.2	64.3	61.0	21.3	13.0
4.7	7.3	9.4	9.2	12.5	19.8	20.3	28.0	33.5	8.8	4.7
3.7	11.1	21.4	35.4	47.7	59.0	56.9	51.5	37.4	17.9	9.4
5.6	17.9	36.3	62.5	86.1	108.3	113.7	106.5	86.9	31.0	17.1
1.8	4.2	6.7	9.2	12.1	15.9	12.3	15.4	17.0	5.6	2.8
25.1	46.1	91.8	152.5	221.2	304.7	376.2	401.0	364.0	103.6	50.9
30.3	62.1	134.4	233.3	346.7	480.9	605.5	677.0	644.9	146.7	77.8
19.9	30.0	49.8	74.6	105.0	151.0	196.3	219.7	248.7	62.8	28.3
19.4	39.6	62.4	98.5	132.6	187.5	232.0	264.7	296.7	68.9	33.9
19.0	42.9	72.6	120.2	166.1	236.2	296.8	339.0	363.0	75.6	40.9
19.8	36.3	52.4	77.6	101.5	145.1	181.1	215.9	269.6	62.5	28.0
15.8	29.9	45.7	68.1	78.0	92.0	96.4	96.2	86.9	34.3	19.2
19.5	37.9	62.5	96.2	115.0	134.2	144.1	142.3	130.7	45.3	26.7
12.2	21.9	29.1	41.1	43.7	55.1	59.0	66.0	69.0	23.9	12.6
35.2	69.5	108.1	166.6	210.6	279.5	328.4	360.9	383.7	103.2	53.1
38.5	80.7	135.2	216.4	281.1	370.4	440.9	481.3	493.7	121.0	67.7
32.0	58.2	81.5	118.8	145.2	200.2	240.1	281.8	338.5	86.4	40.6
6.5	13.2	26.1	44.6	63.3	89.7	128.6	143.9	116.5	32.2	15.2
10.0	22.0	42.1	72.2	97.2	133.8	190.9	218.8	186.4	44.2	23.5
3.0	4.3	10.3	18.0	31.9	51.3	79.7	94.7	87.8	20.8	8.1
2.1	4.2	9.4	15.7	24.2	41.6	62.7	90.1	124.1	17.4	7.1
2.8	5.0	11.6	19.5	31.5	52.9	80.5	112.2	141.3	18.1	8.8
1.5	3.4	7.3	12.1	17.5	31.8	48.8	75.6	117.1	16.7	5.6
7.2	12.6	22.1	37.2	54.2	72.2	92.0	113.4	134.2	27.4	12.8
9.2	15.9	30.1	47.2	69.9	89.9	110.0	138.0	156.1	29.8	16.0
5.1	9.3	14.3	27.7	39.6	56.8	77.8	97.2	125.2	25.0	10.0
0.8	2.3	4.9	7.2	10.0	12.5	12.8	11.3	10.0	3.9	2.0
1.5	4.3	9.1	13.8	18.8	24.6	26.8	26.2	29.7	7.3	4.0
0.0	0.3	0.7	0.8	1.7	2.0	1.8	1.5	1.9	0.6	0.3

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Estimates based on population-based cancer registry) [https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C33-C34 肺・気管 Lung, trachea	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.8	3.8	6.8
	男 M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	1.5	4.5	7.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.1	3.1	5.8
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.7	1.7	2.7	3.0
	男 M	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	1.9	2.6	2.9
	女 F	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	0.7	1.6	2.8	3.2
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	9.0	24.9	60.1	132.2
C50・D05 乳房 Breast <sup>1)</sup>	女 F	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	10.1	28.3	68.2	156.2
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.1	0.0	0.1	0.1	1.4	11.4	24.8	35.4	46.9
C53-C55 D06 子宮 Uterus <sup>1)</sup>	女 F	0.1	0.0	0.1	1.7	24.8	96.4	150.7	148.5	130.9
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.1	0.0	0.1	0.1	1.2	10.0	20.2	25.8	30.2
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	4.6	9.6	16.3
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.5	1.3	2.4	3.1	3.8	4.9	7.0	15.7
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	1.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.6	1.8
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.3	0.5
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	1.3	2.8	6.3
	男 M	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	1.7	3.9	9.3
	女 F	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	1.1	0.9	1.7	3.2
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	1.8	2.4	1.3	1.2	1.6	1.6	1.8	2.1	2.2
	男 M	2.3	2.2	1.4	1.2	2.4	1.7	1.9	2.4	2.4
	女 F	1.3	2.5	1.2	1.3	0.7	1.5	1.7	1.9	2.0
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	0.0	0.0	0.6	2.1	2.9	4.5	6.0	9.6	12.8
	男 M	0.0	0.0	0.3	1.5	1.1	1.8	1.9	4.9	6.2
	女 F	0.0	0.1	0.9	2.7	4.8	7.2	10.3	14.6	19.5
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	0.8	1.1	0.9	1.4	2.5	3.4	3.3	4.0	6.0
	男 M	0.7	1.5	1.4	1.5	2.4	3.5	3.2	4.2	6.8
	女 F	0.9	0.8	0.3	1.2	2.6	3.2	3.4	3.7	5.2
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	5.4	2.9	2.4	3.5	2.6	2.6	2.9	3.7	3.8
	男 M	6.3	3.0	2.7	4.8	3.0	3.2	3.1	3.4	4.6
	女 F	4.5	2.9	2.2	2.1	2.1	1.9	2.7	4.1	3.1

(注) 1) 上皮内がんを含む

Note: 1) Carcinoma in situ (CIS) was included.

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 罹患率 Age-adjusted incidence rate
16.6	35.8	68.1	125.1	193.6	252.8	309.2	370.2	351.6	87.9	41.4
20.6	45.8	88.3	174.1	280.5	382.0	492.4	658.5	715.7	122.3	62.3
12.4	25.9	48.2	77.9	113.1	140.3	165.3	180.8	202.0	55.2	24.8
5.0	6.9	9.7	13.0	19.7	32.7	47.9	72.1	117.3	15.5	6.9
5.8	8.3	11.5	14.9	21.5	40.8	63.3	98.7	144.3	16.1	8.3
4.2	5.5	7.9	11.2	17.9	25.6	35.8	54.6	106.2	14.9	5.8
211.3	197.8	197.9	217.5	209.4	192.6	170.0	146.4	130.6	117.5	85.6
243.3	225.1	222.1	241.0	231.2	213.3	186.1	156.6	135.6	131.3	96.8
55.7	70.4	69.0	58.0	51.0	46.7	44.3	42.6	41.6	36.9	29.1
106.4	92.8	85.0	70.3	59.8	54.6	48.5	44.8	42.7	71.4	69.3
27.1	22.5	17.5	18.7	18.2	17.0	16.4	17.6	18.3	16.1	13.8
28.6	47.3	51.2	38.8	32.1	28.8	26.1	21.5	15.1	19.9	15.0
24.5	27.6	27.6	26.0	23.3	18.3	21.8	19.0	20.2	15.0	11.4
2.1	21.9	69.3	169.6	334.5	503.3	559.7	520.3	457.5	120.9	60.7
3.3	4.7	8.9	18.1	26.5	37.2	53.1	73.5	82.3	14.9	6.6
5.1	7.4	14.6	30.3	44.9	63.7	94.2	140.7	173.7	23.2	11.5
1.5	2.1	3.3	6.4	9.4	14.0	20.9	29.3	44.7	7.1	2.6
8.9	16.1	21.3	32.0	38.9	48.5	63.0	69.0	60.2	19.5	10.6
13.7	23.3	30.9	47.4	58.4	72.4	93.8	107.6	99.8	26.8	15.7
4.1	8.9	11.9	17.1	20.8	27.7	38.8	43.7	44.0	12.6	6.1
2.7	3.2	4.3	4.3	5.2	6.8	8.4	10.0	10.1	3.8	2.8
3.0	3.5	4.7	4.8	6.5	8.7	10.1	12.1	16.1	4.2	3.2
2.4	2.8	4.0	3.8	4.0	5.1	7.1	8.6	7.7	3.3	2.4
14.6	16.6	18.3	20.4	21.4	22.8	22.1	18.4	14.2	12.3	9.2
7.5	7.7	12.0	12.0	13.4	14.1	15.3	11.7	9.7	6.8	5.0
21.8	25.6	24.6	28.4	28.8	30.3	27.5	22.8	16.0	17.4	13.3
8.6	15.2	22.2	29.1	38.1	48.9	63.9	71.0	67.8	20.2	11.3
8.0	15.7	24.1	33.9	45.7	59.3	81.2	93.4	97.4	22.3	13.2
9.2	14.8	20.4	24.5	31.0	39.9	50.3	56.3	55.6	18.3	9.8
1.4	3.1	4.3	6.9	9.1	12.8	20.6	24.8	22.5	5.3	2.5
2.0	3.9	5.2	7.7	11.4	16.3	27.3	30.1	32.8	5.9	3.1
0.8	2.3	3.3	6.2	7.0	9.7	15.4	21.3	18.3	4.7	2.0
6.0	6.5	8.8	12.3	16.4	20.2	24.2	28.0	26.6	9.4	6.3
7.1	8.1	10.5	15.3	21.4	25.6	31.8	39.5	41.6	11.2	7.7
5.0	4.8	7.1	9.5	11.8	15.6	18.2	20.4	20.5	7.7	5.0

## 8

## 地域がん登録における5年生存率(2006～2008年診断例)

## 5-year Survival Rate in Population-based Cancer Registry (Diagnosed in 2006-2008)

(1) 5年相対生存率(21登録) 男女計  
5-year Relative Survival Rate (21 Registries), Both Sexes

	部位 Site		5年相対生存率(%) 5-year relative survival
(C00-C96)	全がん	All cancers	62.1
(C00-C14)	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	60.2
(C15)	食道	Esophagus	37.2
(C16)	胃	Stomach	64.6
(C18)	結腸	Colon	71.6
(C19-C20)	直腸	Rectum	70.1
(C22)	肝臓	Liver	32.6
(C23-C24)	胆のう・胆管	Gallbladder & bile duct	22.5
(C25)	膵臓	Pancreas	7.7
(C32)	喉頭	Larynx	78.7
(C33-C34)	肺	Lung	31.9
(C50)	乳房	Breast (females)	91.1
(C53)	子宮頸部	Cervix uteri	73.4
(C54)	子宮体部	Corpus uteri	81.1
(C56)	卵巣	Ovary	58.0
(C61)	前立腺	Prostate	97.5
(C67)	膀胱	Bladder	76.1
(C64-C66, C68)	腎・尿路(膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	69.1
(C70-C72)	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	35.5
(C73)	甲状腺	Thyroid	93.7
(C81-C85 C96)	悪性リンパ腫	Lymphoma	65.5
(C88-C90)	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	36.4
(C91-C95)	白血病	Leukemia	39.2

資料：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(生存率データより作成) [https://ganjobo.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjobo.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)  
 Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Survival) [https://ganjobo.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjobo.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

※ グラフは26～27ページ参照。See p.26-27 for figures.



(2) 臨床進行度別5年相対生存率 (21 登録) 男女計  
5-year Relative Survival Rate by Clinical Stage (21 Registries), Both Sexes

部位 Site		臨床進行度 Clinical stage		対象者数 N	(割合) (%)	5年相対生存率 (%) 5-year relative survival
全がん	All cancers	限局	Localized	258,046	40.0	90.4
		領域	Regional	152,806	23.7	55.1
		遠隔	Distant	104,185	16.2	13.6
		不明	Unknown	—	20.1	—
胃	Stomach	限局	Localized	52,030	47.9	95.9
		領域	Regional	23,571	21.7	50.0
		遠隔	Distant	17,770	16.3	5.7
		不明	Unknown	—	14.1	—
結腸	Colon	限局	Localized	26,747	40.5	97.4
		領域	Regional	17,680	26.8	73.8
		遠隔	Distant	11,340	17.2	15.1
		不明	Unknown	—	15.5	—
直腸	Rectum	限局	Localized	14,645	39.8	95.1
		領域	Regional	10,510	28.6	69.4
		遠隔	Distant	5,762	15.7	17.2
		不明	Unknown	—	16.0	—
肝臓	Liver	限局	Localized	18,174	52.1	45.8
		領域	Regional	5,148	14.8	13.7
		遠隔	Distant	2,898	8.3	3.5
		不明	Unknown	—	24.9	—
肺・気管	Lung, trachea	限局	Localized	18,830	24.8	80.6
		領域	Regional	20,235	26.7	26.7
		遠隔	Distant	25,309	33.4	4.9
		不明	Unknown	—	15.1	—
乳房(女性)	Breast (females)	限局	Localized	32,614	52.7	98.9
		領域	Regional	17,310	27.9	88.4
		遠隔	Distant	2,811	4.5	33.7
		不明	Unknown	—	14.9	—
子宮頸部	Cervix uteri	限局	Localized	4,373	44.4	93.4
		領域	Regional	3,332	33.8	62.6
		遠隔	Distant	734	7.4	17.8
		不明	Unknown	—	14.4	—
子宮体部	Corpus uteri	限局	Localized	5,908	56.7	94.7
		領域	Regional	2,258	21.7	71.2
		遠隔	Distant	781	7.5	20.1
		不明	Unknown	—	14.2	—
前立腺	Prostate	限局	Localized	25,956	52.8	100.0
		領域	Regional	6,866	14.0	97.7
		遠隔	Distant	5,078	10.3	49.1
		不明	Unknown	—	22.9	—

臨床病期 (UICC TNM分類総合ステージ) 別5年実測・相対生存率 男女計  
5-year Crude and Relative Survival by Clinical Stage (UICC TNM classification, summary stage), Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率 (%) 5-year crude survival	5年相対生存率 (%) 5-year relative survival
全がん	計 Total	214,469	100.0	58.0	65.2
胃	I	20,339	61.7	82.4	95.0
	II	2,546	7.7	60.0	68.8
	III	2,571	7.8	37.8	42.8
	IV	6,698	20.3	8.0	9.0
	不詳 Unknown	521	1.6	13.4	17.2
	計 Total	32,964	100.0	61.2	70.4
大腸	I	6,636	25.3	83.8	95.5
	II	6,937	26.5	76.2	88.5
	III	6,690	25.5	67.4	76.5
	IV	5,175	19.7	15.9	17.5
	不詳 Unknown	348	1.3	24.1	30.2
	計 Total	26,219	100.0	63.6	72.6
肝臓	I	4,058	37.7	51.3	58.5
	II	3,180	29.6	35.4	40.2
	III	2,307	21.4	14.0	16.1
	IV	854	7.9	2.2	2.5
	不詳 Unknown	323	3.0	15.6	18.0
	計 Total	10,761	100.0	33.9	38.5
肺、気管	I	9,268	34.5	71.1	80.9
	II	1,857	6.9	41.9	47.8
	III	7,145	26.6	18.6	20.9
	IV	8,015	29.8	4.2	4.6
	不詳 Unknown	471	1.8	7.0	9.0
	計 Total	26,886	100.0	34.5	39.1
乳房 (女性)	I	8,292	42.7	95.8	100.0
	II	7,711	39.7	91.9	95.7
	III	2,291	11.8	77.6	81.6
	IV	991	5.1	33.9	35.2
	不詳 Unknown	98	0.5	65.0	72.7
	計 Total	19,428	100.0	88.8	92.7
食道	I	2,142	29.1	70.6	80.3
	II	1,420	19.3	42.6	48.0
	III	1,898	25.8	24.5	27.3
	IV	1,601	21.8	9.3	10.3
	不詳 Unknown	151	2.1	13.6	16.2
	計 Total	7,360	100.0	38.5	43.4
膵臓	I	429	6.3	36.1	41.5
	II	1,417	20.7	18.3	20.5
	III	1,325	19.4	6.6	7.4
	IV	3,367	49.2	1.6	1.7
	不詳 Unknown	205	3.0	6.8	8.1
	計 Total	6,840	100.0	8.8	9.9
前立腺	I	315	2.1	86.9	100.0
	II	9,200	62.4	89.5	100.0
	III	2,327	15.8	86.3	100.0
	IV	2,362	16.0	47.7	59.2
	不詳 Unknown	224	1.5	61.1	83.9
	計 Total	14,735	100.0	81.7	97.7
子宮頸部	I	1,783	43.7	92.6	95.0
	II	705	17.3	75.2	79.1
	III	946	23.2	59.3	62.3
	IV	471	11.5	22.2	23.6
	不詳 Unknown	82	2.0	54.9	59.0
	計 Total	4,083	100.0	72.7	75.6
子宮内膜	I	2,417	57.3	93.3	96.7
	II	305	7.2	87.0	91.0
	III	708	16.8	72.8	75.2
	IV	293	6.9	23.8	24.6
	不詳 Unknown	48	1.1	-	-
	計 Total	4,221	100.0	79.8	82.8
膀胱	I	2,377	54.6	73.1	88.8
	II	768	17.7	54.8	66.1
	III	453	10.4	40.5	48.8
	IV	477	11.0	13.3	15.5
	不詳 Unknown	123	2.8	37.9	48.7
	計 Total	4,350	100.0	58.8	71.2

計には、ステージ空欄の者を含む

資料：がん診療連携拠点病院院内がん登録 2008年5年予後情報付きデータから作成  
Source: The data of cancer cases in 2008 diagnosed at the Hospital-based Cancer Registries in Japan

# 全国がんセンター協議会加盟施設における5年生存率 (2007~2009年診断例)

## 5-year Survival Rate in the Member Hospitals of the Association of Clinical Cancer Centers (Diagnosed in 2007-2009)

### (1) 全症例 男女計 All Cases, Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	48,534	36.5	85.1	91.8
	II	28,781	21.6	76.1	82.4
	III	22,828	17.2	49.1	53.1
	IV	27,334	20.6	19.7	21.2
	不明 Unknown	5,392	4.1	60.2	65.0
	計 Total	132,869	100.0	62.5	67.6
食道 Esophagus C15	I	1,290	22.7	77.9	86.3
	II	1,112	19.6	51.1	56.1
	III	1,658	29.2	26.9	29.3
	IV	1,523	26.8	11.5	12.4
	不明 Unknown	92	1.6	39.8	42.5
	計 Total	5,675	100.0	39.4	43.3
胃 Stomach C16	I	13,888	63.1	87.9	97.4
	II	1,667	7.6	59.5	65.0
	III	2,077	9.4	42.8	47.1
	IV	3,782	17.2	6.7	7.2
	不明 Unknown	586	2.7	78.3	85.9
	計 Total	22,000	100.0	67.4	74.5
結腸 Colon C18	I	2,132	25.7	89.8	98.5
	II	1,728	20.8	82.1	91.6
	III	2,267	27.3	77.3	85.1
	IV	1,864	22.5	17.7	18.8
	不明 Unknown	303	3.7	69.0	76.1
	計 Total	8,294	100.0	67.9	74.8
直腸 Rectum C19-20	I	1,631	26.1	89.3	96.5
	II	1,345	21.5	81.1	88.0
	III	1,817	29.0	77.6	83.2
	IV	1,104	17.6	21.3	22.4
	不明 Unknown	360	5.8	87.0	92.6
	計 Total	6,257	100.0	72.1	77.6
大腸 Colon/rectum C18-20 再掲1	I	3,763	25.9	89.6	97.6
	II	3,073	21.1	81.7	90.0
	III	4,084	28.1	77.5	84.2
	IV	2,968	20.4	19.0	20.2
	不明 Unknown	663	4.6	78.8	85.0
	計 Total	14,551	100.0	69.7	76.0
肝臓 Liver C22	I	1,763	37.2	53.3	59.6
	II	1,191	25.1	32.0	35.6
	III	1,147	24.2	12.6	14.0
	IV	552	11.6	1.7	1.9
	不明 Unknown	87	1.8	21.6	24.9
	計 Total	4,740	100.0	31.6	35.3
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	606	27.6	51.4	57.3
	II	564	25.6	21.8	24.4
	III	276	12.6	10.2	11.3
	IV	611	27.8	1.7	1.8
	不明 Unknown	142	6.5	32.7	36.4
	計 Total	2,199	100.0	23.7	26.4
膵臓 Pancreas C25	I	283	6.3	39.0	41.9
	II	970	21.6	16.8	18.3
	III	846	18.8	5.5	5.9
	IV	2,289	51.0	1.2	1.2
	不明 Unknown	101	2.2	35.9	38.8
	計 Total	4,489	100.0	8.6	9.3
喉頭 Larynx C32	I	456	32.3	86.1	96.4
	II	358	25.3	72.4	81.0
	III	236	16.7	63.7	71.9
	IV	351	24.8	41.7	47.2
	不明 Unknown	12	0.8	50.0	53.8
	計 Total	1,413	100.0	67.6	75.8
肺腺がん Lung Adeno C33-C34	I	5,346	49.1	81.1	88.1
	II	507	4.7	44.8	49.0
	III	1,862	17.1	22.6	24.2
	IV	2,947	27.1	5.8	6.1
	不明 Unknown	215	2.0	80.0	86.0
	計 Total	10,877	100.0	49.1	53.2
肺扁平上皮がん Lung Squamous C33-C34	I	1,278	32.6	59.8	69.5
	II	589	15.0	45.2	50.5
	III	1,268	32.3	17.7	19.4
	IV	745	19.0	2.7	2.8
	不明 Unknown	45	1.1	39.8	46.8
	計 Total	3,925	100.0	33.0	37.7

#### 研究協力施設

北海道がんセンター、青森県立中央病院、岩手県立中央病院、宮城県立がんセンター、山形県立中央病院、栃木県立がんセンター、茨城県立中央病院、群馬県立がんセンター、埼玉県立がんセンター、国立がん研究センター東病院、千葉県がんセンター、国立がん研究センター中央病院、がん研究会有明病院、東京都立駒込病院、神奈川県立がんセンター、新潟県立がんセンター新潟病院、富山県立中央病院、石川県立中央病院、静岡県立静岡がんセンター、福井県立病院、愛知県がんセンター中央病院、名古屋医療センター、滋賀県立総合病院、国立病院機構大阪医療センター、大阪国際がんセンター、兵庫県立がんセンター、呉医療センター・中国がんセンター、山口県立総合医療センター、四国がんセンター、九州がんセンター、佐賀県医療センター好生館、大分県立病院

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
肺小細胞がん Lung small cell C33-C34	I	256	12.5	51.2	58.1
	II	136	6.6	37.8	42.1
	III	723	35.3	17.1	18.4
	IV	917	44.8	2.1	2.3
	不明 Unknown	17	0.8	47.1	54.8
	計 Total	2,049	100.0	16.4	18.1
肺・気管 Lung, trachea C33-C34 再掲2	I	7,655	38.3	74.3	81.8
	II	1,448	7.2	43.6	48.4
	III	4,644	23.2	19.7	21.2
	IV	5,824	29.1	4.2	4.5
	不明 Unknown	426	2.1	67.4	72.7
	計 Total	19,997	100.0	38.9	42.7
乳房 Breast C50 女 Females	I	7,289	43.2	97.4	100.0
	II	7,020	41.6	93.2	96.0
	III	1,679	10.0	78.2	80.8
	IV	779	4.6	36.1	37.1
	不明 Unknown	98	0.6	79.3	82.9
	計 Total	16,865	100.0	90.8	93.5
乳房 Breast C50 男 Males	I	22	42.3	100.0	100.0
	II	18	34.6	94.4	100.0
	III	7	13.5	71.4	78.8
	IV	-	-	-	-
	不明 Unknown	-	-	-	-
	計 Total	52	61.2	86.2	100.0
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	1,698	46.3	90.6	92.3
	II	694	18.9	75.2	77.6
	III	751	20.5	60.6	62.8
	IV	479	13.1	25.8	26.6
	不明 Unknown	45	1.2	74.9	75.8
	計 Total	3,667	100.0	73.0	74.8
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	2,403	69.0	93.0	95.9
	II	232	6.7	84.8	87.3
	III	408	11.7	69.1	70.8
	IV	226	6.5	17.1	17.5
	不明 Unknown	216	6.2	66.1	67.9
	計 Total	3,485	100.0	83.2	85.6
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	689	36.7	87.3	89.0
	II	123	6.6	68.0	69.6
	III	599	31.9	43.9	45.0
	IV	306	16.3	24.7	25.3
	不明 Unknown	158	8.4	74.5	76.3
	計 Total	1,875	100.0	60.9	62.2
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	163	1.8	90.5	100.0
	II	6,490	70.9	93.8	100.0
	III	1,213	13.3	88.2	100.0
	IV	1,209	13.2	54.5	63.7
	不明 Unknown	76	0.8	69.4	81.2
	計 Total	9,151	100.0	87.6	100.0
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66	I	1,322	48.4	90.0	97.4
	II	308	11.3	76.1	82.4
	III	291	10.7	66.7	73.2
	IV	720	26.4	15.6	16.9
	不明 Unknown	90	3.3	73.1	80.9
	計 Total	2,731	100.0	65.9	71.5
膀胱 Bladder C67	I	885	50.9	75.6	86.5
	II	330	19.0	64.7	72.7
	III	262	15.1	49.3	55.4
	IV	174	10.0	15.3	17.0
	不明 Unknown	86	5.0	61.2	67.8
	計 Total	1,737	100.0	62.8	71.3
甲状腺 Thyroid gland C73	I	868	40.2	99.2	100.0
	II	223	10.3	94.1	98.6
	III	271	12.5	94.5	99.0
	IV	640	29.6	68.8	73.2
	不明 Unknown	158	7.3	92.4	97.0
	計 Total	2,160	100.0	88.6	92.1

Collaborating facility: Hokkaido Cancer Center, Aomori prefectural central hospital, Iwate prefectural central hospital, Miyagi Cancer Center, Yamagata prefectural central hospital, Tochigi Cancer Center, Ibaraki prefectural central hospital, Gunma prefectural Cancer Center, Saitama Cancer Center, National Cancer Center Hospital East., Chiba Cancer Center, National Cancer Center Hospital, Cancer institute hospital of JFCR, Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Kanagawa Cancer Center, Niigata Cancer Center hospital, Toyama prefectural central hospital, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Shizuoka Cancer Center, Fukui Prefectural Hospital, Aichil Cancer Center Hospital, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Shiga General Hospital, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka International Cancer Institute, Hyogo Cancer Center, National Hospital Organization Kure Medical Center/Chugoku Cancer Center, Yamaguchi Grand Medical Center, Shikoku Cancer Center, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center, Saga Medical Center Koseikan, Oita Prefectural Hospital

## (2) 手術症例のみ 男女計 Surgical Cases Only, Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	43,675	49.1	88.0	94.7
	II	20,848	23.4	79.1	84.4
	III	13,204	14.8	62.7	67.3
	IV	7,852	8.8	32.4	34.7
	不明 Unknown	3,397	3.8	78.6	84.6
	計 Total	88,976	100.0	76.9	82.5
食道 Esophagus C15*	I	375	17.9	78.6	85.0
	II	693	33.1	58.3	63.6
	III	747	35.7	37.3	40.3
	IV	252	12.0	32.0	34.1
	不明 Unknown	28	1.3	37.1	38.7
	計 Total	2,095	100.0	51.0	55.3
胃 Stomach C16*	I	8,148	62.4	87.7	95.3
	II	1,609	12.3	61.0	66.6
	III	1,969	15.1	44.6	49.1
	IV	1,130	8.7	17.1	18.5
	不明 Unknown	207	1.6	84.5	90.2
	計 Total	13,063	100.0	71.8	78.1
結腸 Colon C18*	I	1,897	25.8	90.9	99.6
	II	1,708	23.3	82.6	92.2
	III	2,242	30.5	77.7	85.4
	IV	1,322	18.0	23.9	25.6
	不明 Unknown	175	2.4	68.8	75.3
	計 Total	7,344	100.0	72.4	79.7
直腸 Rectum C19-20*	I	1,464	26.6	89.4	96.5
	II	1,325	24.1	82.1	89.1
	III	1,796	32.6	78.1	83.8
	IV	807	14.6	27.8	29.3
	不明 Unknown	117	2.1	82.8	89.1
	計 Total	5,509	100.0	74.9	80.6
大腸 Colon/rectum C18-20* 再掲1	I	3,361	26.1	90.3	98.3
	II	3,033	23.6	82.4	90.8
	III	4,038	31.4	77.9	84.7
	IV	2,129	16.6	25.4	27.0
	不明 Unknown	292	2.3	74.5	80.8
	計 Total	12,853	100.0	73.5	80.1
肝臓 Liver C22	I	694	49.6	67.3	74.3
	II	345	24.7	53.4	58.6
	III	310	22.2	29.7	32.3
	IV	25	1.8	4.0	4.2
	不明 Unknown	24	1.7	50.0	59.1
	計 Total	1,398	100.0	54.1	59.6
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	484	42.3	57.5	63.9
	II	388	33.9	28.9	32.0
	III	126	11.0	17.7	19.8
	IV	67	5.9	6.1	6.7
	不明 Unknown	79	6.9	49.8	55.2
	計 Total	1,144	100.0	39.9	44.3
膵臓 Pancreas C25	I	222	15.2	46.4	49.6
	II	748	51.1	21.2	22.9
	III	265	18.1	14.0	15.0
	IV	178	12.2	7.3	7.8
	不明 Unknown	50	3.4	61.9	66.1
	計 Total	1,463	100.0	23.4	25.2
喉頭 Larynx C32	I	83	16.6	87.7	99.5
	II	63	12.6	72.8	80.1
	III	128	25.7	68.0	77.2
	IV	218	43.7	47.8	54.2
	不明 Unknown	7	1.4	28.6	30.2
	計 Total	499	100.0	62.5	70.5
肺腺がん Lung Adeno C33-C34*	I	4,973	81.1	83.9	90.7
	II	439	7.2	49.5	54.0
	III	377	6.1	46.2	49.2
	IV	155	2.5	11.5	12.5
	不明 Unknown	188	3.1	89.3	95.8
	計 Total	6,132	100.0	77.5	83.7
肺扁平上皮がん Lung Squamous C33-C34*	I	1,022	57.7	67.6	77.9
	II	450	25.4	54.7	61.0
	III	239	13.5	48.9	53.9
	IV	32	1.8	12.9	13.3
	不明 Unknown	29	1.6	58.2	68.5
	計 Total	1,772	100.0	60.7	69.0

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
肺小細胞がん Lung small cell C33-C34*	I	217	61.3	55.6	62.5
	II	63	17.8	55.6	62.5
	III	30	8.5	50.0	54.1
	IV	33	9.3	0.0	0.0
	不明 Unknown	11	3.1	72.7	84.7
	計 Total	354	100.0	50.6	56.8
肺・気管 Lung, trachea C33-C34* 再掲2	I	6,685	73.1	79.5	86.8
	II	1,098	12.0	52.0	57.4
	III	767	8.4	46.8	50.5
	IV	271	3.0	9.2	10.0
	不明 Unknown	323	3.5	85.1	91.6
	計 Total	9,144	100.0	71.6	78.1
乳房 Breast C50 女 Females	I	7,186	45.5	97.5	100.0
	II	6,843	43.3	93.6	96.3
	III	1,493	9.5	81.8	84.2
	IV	192	1.2	53.5	55.2
	不明 Unknown	84	0.5	81.9	85.7
	計 Total	15,798	100.0	93.7	96.4
乳房 Breast C50 男 Males	I	22	45.8	100.0	100.0
	II	18	37.5	94.4	100.0
	III	7	14.6	71.4	78.8
	IV	-	-	-	-
	不明 Unknown	-	-	-	-
	計 Total	48	100.0	93.5	100.0
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	1,492	70.9	91.9	93.0
	II	363	17.3	81.1	82.6
	III	162	7.7	69.6	70.4
	IV	50	2.4	22.7	23.2
	不明 Unknown	37	1.8	78.0	79.0
	計 Total	2,104	100.0	86.5	87.6
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	2,313	71.7	93.3	96.1
	II	227	7.0	84.9	87.2
	III	370	11.5	74.9	76.7
	IV	121	3.7	30.6	31.2
	不明 Unknown	196	6.1	70.4	72.4
	計 Total	3,227	100.0	86.9	89.4
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	683	40.9	87.7	89.4
	II	113	6.8	69.6	71.1
	III	518	31.0	48.7	49.9
	IV	213	12.7	31.5	32.1
	不明 Unknown	144	8.6	79.0	80.8
	計 Total	1,671	100.0	66.4	67.9
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	57	1.8	98.2	100.0
	II	2,650	85.6	97.3	100.0
	III	317	10.2	94.3	100.0
	IV	55	1.8	65.0	77.4
	不明 Unknown	17	0.5	70.6	76.9
	計 Total	3,096	100.0	96.3	100.0
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66*	I	1,247	56.6	91.4	98.4
	II	289	13.1	80.1	86.3
	III	271	12.3	70.6	77.3
	IV	326	14.8	29.6	31.9
	不明 Unknown	69	3.1	85.3	93.8
	計 Total	2,202	100.0	78.0	84.3
膀胱** Bladder C67	I	860	54.4	76.1	87.0
	II	309	19.5	66.1	74.3
	III	233	14.7	52.0	58.4
	IV	104	6.6	23.9	26.7
	不明 Unknown	76	4.8	65.8	73.1
	計 Total	1,582	100.0	66.7	75.7
甲状腺 Thyroid gland C73	I	792	40.5	99.2	100.0
	II	217	11.1	95.8	100.0
	III	266	13.6	95.5	100.0
	IV	536	27.4	78.6	83.6
	不明 Unknown	145	7.4	94.5	98.8
	計 Total	1,956	100.0	92.3	96.0

# 全国がんセンター協議会加盟施設における10年生存率（2001～2004年診断例）

## 10-year Survival Rate in the Member Hospitals of the Association of Clinical Cancer Centers (Diagnosed in 2001-2004)

### (1) 全症例 男女計 All Cases, Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	19,682	34.4	70.0	80.6
	II	13,009	22.8	59.5	68.3
	III	10,205	17.9	32.7	38.5
	IV	10,644	18.6	11.1	13.1
	不明 Unknown	3,607	6.3	39.3	45.1
	計 Total	57,147	100.0	48.1	55.5
食道 Esophagus C15	I	585	21.9	49.1	60.6
	II	603	22.5	26.3	31.7
	III	754	28.2	15.8	18.6
	IV	584	21.8	5.8	7.2
	不明 Unknown	151	5.6	17.5	20.7
	計 Total	2,677	100.0	23.4	28.4
胃 Stomach C16	I	5,463	58.8	74.0	89.7
	II	787	8.5	44.0	52.2
	III	1,004	10.8	29.6	36.2
	IV	1,551	16.7	5.0	6.0
	不明 Unknown	478	5.1	36.1	42.9
	計 Total	9,283	100.0	53.2	64.3
結腸 Colon C18	I	803	25.6	76.3	93.3
	II	770	24.6	63.8	77.9
	III	777	24.8	61.1	74.4
	IV	596	19.0	9.1	10.4
	不明 Unknown	185	5.9	48.8	59.6
	計 Total	3,131	100.0	55.1	67.1
直腸 Rectum C19-20	I	590	26.6	73.7	87.5
	II	519	23.4	63.1	77.0
	III	600	27.1	56.6	65.6
	IV	366	16.5	6.7	7.8
	不明 Unknown	143	6.4	53.6	60.8
	計 Total	2,218	100.0	54.2	64.2
大腸 Colon/rectum C18-20 再掲1	I	1,393	26.0	75.2	90.8
	II	1,289	24.1	63.5	77.5
	III	1,377	25.7	59.2	70.6
	IV	962	18.0	8.2	9.5
	不明 Unknown	328	6.1	50.9	59.8
	計 Total	5,349	100.0	54.7	65.9
肝臓 Liver C22	I	722	28.4	21.7	25.7
	II	760	29.9	13.1	15.9
	III	641	25.2	6.0	7.5
	IV	296	11.6	2.1	2.5
	不明 Unknown	125	5.0	4.9	6.6
	計 Total	2,544	100.0	12.1	14.6
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	153	20.5	34.6	42.0
	II	177	23.7	13.5	15.8
	III	84	11.3	4.8	5.5
	IV	256	34.3	1.3	1.6
	不明 Unknown	76	10.2	14.5	16.6
	計 Total	746	100.0	12.8	15.2
膵臓 Pancreas C25	I	122	7.7	25.2	29.1
	II	309	19.5	7.2	8.7
	III	225	14.2	1.8	2.1
	IV	791	49.9	0.6	0.7
	不明 Unknown	139	8.8	4.0	4.6
	計 Total	1,586	100.0	4.3	5.0
喉頭 Larynx C32	I	257	34.5	61.9	79.3
	II	209	28.0	41.0	52.3
	III	91	12.2	35.2	44.7
	IV	139	18.6	31.2	38.9
	不明 Unknown	50	6.7	42.0	56.1
	計 Total	746	100.0	45.8	58.3

#### 研究協力施設

青森県立中央病院、岩手県立中央病院、宮城県立がんセンター、山形県立中央病院、栃木県立がんセンター、群馬県立がんセンター、埼玉県立がんセンター、国立がん研究センター東病院、千葉県がんセンター、がん研究会有明病院、神奈川県立がんセンター、新潟県立がんセンター新潟病院、福井県立病院、静岡県立静岡がんセンター、愛知県がんセンター中央病院、滋賀県立総合病院、国立病院機構大阪医療センター、兵庫県立がんセンター、呉医療センター・中国がんセンター、佐賀県医療センター好生館、大分県立病院

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
肺・気管 Lung, trachea C33-C34	I	3,407	35.9	52.3	63.3
	II	898	9.5	23.3	28.5
	III	2,470	26.0	10.9	13.2
	IV	2,482	26.2	2.4	2.8
	不明 Unknown	228	2.4	24.4	28.4
	計 Total	9,485	100.0	25.1	30.4
乳房 Breast C50 女 Females	I	2,905	35.4	89.4	95.4
	II	3,961	48.2	81.2	86.0
	III	835	10.2	54.6	57.8
	IV	384	4.7	14.6	15.4
	不明 Unknown	130	1.6	58.7	63.0
	計 Total	8,215	100.0	77.9	82.8
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	912	50.3	86.2	89.1
	II	341	18.8	61.0	65.7
	III	350	19.3	43.5	46.8
	IV	156	8.6	13.4	14.5
	不明 Unknown	55	3.0	74.2	79.9
	計 Total	1,814	100.0	66.6	69.8
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	920	68.8	85.3	90.9
	II	85	6.4	77.4	82.2
	III	171	12.8	52.4	55.0
	IV	76	5.7	7.9	8.2
	不明 Unknown	86	6.4	56.8	59.7
	計 Total	1,338	100.0	74.4	79.0
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	267	33.3	79.0	82.5
	II	78	9.7	53.8	56.1
	III	286	35.7	17.6	18.7
	IV	122	15.2	12.6	13.4
	不明 Unknown	48	6.0	43.7	44.6
	計 Total	801	100.0	42.5	44.5
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	139	4.5	73.8	98.2
	II	1,726	55.7	79.8	100.0
	III	593	19.1	65.3	93.5
	IV	522	16.8	27.7	41.0
	不明 Unknown	120	3.9	67.0	94.5
	計 Total	3,100	100.0	67.5	92.4
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66	I	469	46.9	77.2	89.3
	II	124	12.4	57.9	68.9
	III	122	12.2	43.9	51.4
	IV	226	22.6	11.6	14.9
	不明 Unknown	60	6.0	34.9	39.2
	計 Total	1,001	100.0	53.5	62.4
膀胱 Bladder C67	I	423	51.8	57.5	73.6
	II	164	20.1	58.3	74.7
	III	105	12.9	25.7	33.3
	IV	75	9.2	13.6	16.5
	不明 Unknown	49	6.0	57.3	74.5
	計 Total	816	100.0	49.6	63.5
甲状腺 Thyroid gland C73	I	231	25.9	95.2	98.7
	II	174	19.5	92.9	100.0
	III	174	19.5	82.7	92.7
	IV	229	25.7	48.0	54.7
	不明 Unknown	83	9.3	82.8	88.9
	計 Total	891	100.0	79.0	86.0

Collaborating facility: Aomori prefectural central hospital, Iwate prefectural central hospital, Miyagi Cancer Center, Yamagata prefectural hospital, Tochigi Cancer Center, Gunma prefectural Cancer Center, Saitama Cancer Center, National Cancer Center Hospital East., Chiba Cancer Center, Cancer institute hospital of JFCR, Kanagawa Cancer Center, Niigata Cancer Center hospital, Fukui Prefectural Hospital, Shizuoka Cancer Center, Aichi Cancer Center Hospital, Shiga General Hospital, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Hyogo Cancer Center, National Hospital Organization Kure Medical Center/Chugoku Cancer Center, Saga Medical Center Koseikan, Oita Prefectural Hospital



## (2) 手術症例のみ 男女計 Surgical Cases Only, Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	17,770	45.2	73.5	84.4
	II	10,022	25.5	65.9	74.2
	III	5,916	15.0	43.7	50.7
	IV	3,591	9.1	18.2	21.1
	不明 Unknown	2,047	5.2	55.8	63.2
	計 Total	39,346	100.0	61.1	69.9
食道 Esophagus C15*	I	212	20.0	50.3	60.2
	II	348	32.8	33.9	40.0
	III	352	33.2	26.3	30.5
	IV	105	9.9	11.4	14.2
	不明 Unknown	43	4.1	24.3	27.0
	計 Total	1,060	100.0	32.0	37.7
胃 Stomach C16*	I	3,768	59.0	76.0	89.6
	II	747	11.7	45.9	54.5
	III	956	15.0	30.6	37.4
	IV	680	10.6	8.1	9.8
	不明 Unknown	238	3.7	47.4	54.8
	計 Total	6,389	100.0	57.4	67.9
結腸 Colon C18*	I	632	22.9	77.4	94.6
	II	761	27.5	64.3	78.5
	III	773	28.0	61.4	74.8
	IV	480	17.4	10.9	12.5
	不明 Unknown	119	4.3	52.0	63.8
	計 Total	2,765	100.0	56.7	69.1
直腸 Rectum C19-20*	I	517	25.6	73.3	86.9
	II	507	25.1	64.4	78.6
	III	592	29.3	56.9	65.9
	IV	314	15.5	7.5	8.6
	不明 Unknown	93	4.6	48.1	55.4
	計 Total	2,023	100.0	54.9	65.0
大腸 Colon/rectum C18-20* 再掲1	I	1,149	24.0	75.5	91.1
	II	1,268	26.5	64.3	78.5
	III	1,365	28.5	59.5	70.9
	IV	794	16.6	9.5	11.1
	不明 Unknown	212	4.4	50.3	59.6
	計 Total	4,788	100.0	55.9	67.3
肝臓 Liver C22	I	228	33.9	35.3	41.8
	II	215	32.0	26.5	32.3
	III	173	25.7	15.7	20.2
	IV	37	5.5	8.4	9.7
	不明 Unknown	19	2.8	10.5	14.3
	計 Total	672	100.0	25.3	30.6
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	138	34.0	36.7	44.8
	II	145	35.7	16.5	19.3
	III	50	12.3	8.0	9.2
	IV	36	8.9	3.3	4.4
	不明 Unknown	37	9.1	27.0	30.3
	計 Total	406	100.0	22.2	26.5
膵臓 Pancreas C25	I	97	15.8	31.7	36.6
	II	239	39.1	9.4	11.2
	III	99	16.2	3.0	3.6
	IV	132	21.6	2.3	2.8
	不明 Unknown	45	7.4	7.6	9.1
	計 Total	612	100.0	10.2	12.0
喉頭 Larynx C32	I	41	14.7	72.5	84.3
	II	55	19.7	40.8	49.6
	III	61	21.9	39.3	51.4
	IV	98	35.1	34.0	41.9
	不明 Unknown	24	8.6	37.5	47.1
	計 Total	279	100.0	42.4	51.7

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
肺・気管 Lung, trachea C33-C34*	I	3,136	71.4	55.7	67.3
	II	562	12.8	33.0	39.9
	III	498	11.3	24.2	28.4
	IV	124	2.8	4.1	4.8
	不明 Unknown	74	1.7	56.8	64.0
	計 Total	4,394	100.0	47.8	57.6
乳房 Breast C50 女 Females	I	2,886	36.8	89.6	95.5
	II	3,921	50.0	81.5	86.3
	III	763	9.7	55.6	58.8
	IV	175	2.2	24.5	25.8
	不明 Unknown	96	1.2	72.3	76.9
	計 Total	7,841	100.0	80.6	85.5
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	836	68.7	88.1	90.7
	II	206	16.9	70.7	73.8
	III	111	9.1	49.3	50.9
	IV	22	1.8	17.0	17.6
	不明 Unknown	42	3.5	83.1	84.6
	計 Total	1,217	100.0	80.2	82.7
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	911	71.7	86.1	91.7
	II	83	6.5	78.0	82.8
	III	161	12.7	55.1	57.8
	IV	43	3.4	14.0	14.5
	不明 Unknown	72	5.7	63.8	67.0
	計 Total	1,270	100.0	77.9	82.8
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	264	37.4	79.1	82.6
	II	75	10.6	56.0	58.4
	III	242	34.3	20.4	21.7
	IV	85	12.1	15.5	16.6
	不明 Unknown	39	5.5	53.8	54.8
	計 Total	705	100.0	47.5	49.7
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	62	5.2	88.5	100.0
	II	868	73.3	88.7	100.0
	III	183	15.5	83.4	100.0
	IV	34	2.9	44.1	61.1
	不明 Unknown	37	3.1	83.7	100.0
	計 Total	1,184	100.0	86.4	100.0
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66*	I	452	54.2	78.1	90.1
	II	117	14.0	61.4	73.1
	III	113	13.5	46.5	54.5
	IV	119	14.3	21.2	26.7
	不明 Unknown	33	4.0	51.5	58.1
	計 Total	834	100.0	62.3	72.5
膀胱** Bladder C67	I	409	55.6	58.0	74.1
	II	155	21.1	61.1	78.2
	III	84	11.4	28.6	35.2
	IV	48	6.5	21.4	25.9
	不明 Unknown	40	5.4	65.4	83.3
	計 Total	736	100.0	53.3	67.9
甲状腺 Thyroid gland C73	I	223	27.0	95.5	99.1
	II	170	20.6	93.4	100.0
	III	170	20.6	84.7	94.9
	IV	196	23.7	54.1	61.7
	不明 Unknown	67	8.1	84.7	91.6
	計 Total	826	100.0	82.1	89.5

(1) 地域がん登録全国推計値における40歳未満のがん罹患数の部位内訳 (2009-2013年合計)  
Cancer incidence under age 40 in the population-based cancer registry (2009-2013)

## 男性 Males

部位 Site		歳 Age 0～4	5～14	15～24	25～39
胃 Stomach	C16	7	15	96	2,696
大腸 Colon/rectum	C18-C20	0	14	170	4,053
肝臓 Liver	C22	111	23	42	666
腎・尿路(膀胱除く) Kidney and other urinary organs	C64-C66, C68	96	38	62	1,233
脳・中枢神経系 Brain, nervous system	C70-C72	262	558	563	1,380
甲状腺 Thyroid	C73	0	33	353	1,812
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	C81-C85, C96	125	419	731	2,203
白血病 Leukemia	C91-C95	934	917	1,153	2,172
その他 Others		715	677	2,334	12,152

## 女性 Females

部位 Site		歳 Age 0～4	5～14	15～24	25～39
胃 Stomach	C16	5	0	154	3,090
大腸 Colon/rectum	C18-C20	4	5	145	3,459
肝臓 Liver	C22	103	34	32	285
乳房 Breast	C50	1	1	196	20,161
子宮頸部 Cervix uteri	C53	4	10	286	12,575
卵巣 Ovary	C56	4	214	738	3,201
腎・尿路(膀胱除く) Kidney and other urinary organs	C64-C66, C68	79	27	41	522
脳・中枢神経系 Brain, nervous system	C70-C72	282	402	325	947
甲状腺 Thyroid	C73	0	69	1,096	6,220
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	C81-C85, C96	91	195	605	2,030
白血病 Leukemia	C91-C95	592	771	719	1,751
その他 Others		651	555	1,114	10,213

(2) 主要がん種別サバイバー生存率 (2002～2006年追跡例 男女計 %)  
Conditional survival rates (2002-2006 follow-up cases; males and females %)

## 0～14歳 Age 0-14 yrs.

がん種 Cancer type		診断時 From diagnosis	1年サバイバー 1-year survivors	2年サバイバー 2-year survivors	3年サバイバー 3-year survivors	4年サバイバー 4-year survivors	5年サバイバー 5-year survivors
白血病 Leukemia	C91-C95	79.6	83.9	88	92.3	95.3	96.1
急性リンパ性白血病 Acute lymphoid leukemia		82.3	84.6	87.7	91.7	94.7	95.5
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	C81-C85, C96	90.2	94.1	95.7	96.6	98.3	98.3
脳・中枢神経系 Brain, nervous system	C70-C72	64.7	74.2	85.1	89.5	88.8	89.7

## 15～29歳 Age 15-29 yrs.

がん種 Cancer type		診断時 From diagnosis	1年サバイバー 1-year survivors	2年サバイバー 2-year survivors	3年サバイバー 3-year survivors	4年サバイバー 4-year survivors	5年サバイバー 5-year survivors
白血病 Leukemia	C91-C95	56.9	64.6	75.3	84.9	89.2	92.3
急性リンパ性白血病 Acute lymphoid leukemia		42.2	48	61.6	74.7	84.8	87.4
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	C81-C85, C96	78.4	85.9	90.4	92.1	93	93.6
脳・中枢神経系 Brain, nervous system	C70-C72	70.5	78.5	82.2	81.6	82	83.5

サバイバー生存率: 診断から一定年数後生存している者(サバイバー)の、その後の生存率。英語では「conditional survival rate」(条件付き生存率)と表現される。例えば1年サバイバーの5年生存率は、診断から1年後に生存している者に限って算出した、その後の5年生存率(診断から合計6年後)。[https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

Conditional survival rate: the probability of surviving a given additional years, given that the person has already survived a certain years.

[https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table\\_download.html](https://ganjoho.jp/en/professional/statistics/table_download.html)

※ グラフは36～37ページ参照。See p.36-37 for figures.

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物 Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases	
	死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate
1910	1,064,234	2163.8	32,998	67.1	31,976	65.0
15	1,093,793	2073.5	37,789	71.6	33,586	63.7
20	1,422,096	2541.1	40,648	72.6	35,540	63.5
25	1,210,706	2026.7	42,177	70.6	39,895	66.8
30	1,170,867	1816.7	45,488	70.6	41,138	63.8
35	1,161,936	1677.8	50,080	72.3	39,902	57.6
40	1,186,595	1649.6	51,879	72.1	45,542	63.3
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	904,876	1087.6	64,428	77.4	53,377	64.2
55	693,523	776.8	77,721	87.1	54,351	60.9
60	706,599	756.4	93,773	100.4	68,400	73.2
61	695,644	737.8	96,442	102.3	68,017	72.1
62	710,265	746.2	98,224	103.2	72,493	76.2
63	670,770	697.6	101,426	105.5	67,672	70.4
64	673,067	692.6	104,324	107.3	68,328	70.3
65	700,438	712.7	106,536	108.4	75,672	77.0
66	670,342	676.7	109,805	110.9	71,188	71.9
67	675,006	677.5	112,593	113.0	75,424	75.7
68	686,555	681.1	115,462	114.6	80,866	80.2
69	693,787	680.0	118,559	116.2	83,357	81.7
70	712,962	691.4	119,977	116.3	89,411	86.7
71	684,521	656.0	122,850	117.7	85,529	82.0
72	683,751	646.6	127,299	120.4	85,885	81.2
73	709,416	656.4	130,964	121.2	94,324	87.3
74	710,510	649.4	133,751	122.2	98,251	89.8
75	702,275	631.2	136,383	122.6	99,226	89.2
76	703,270	625.6	140,893	125.3	103,638	92.2
77	690,074	608.0	145,772	128.4	103,564	91.2
78	695,821	607.6	150,336	131.3	106,786	93.3
79	689,664	597.3	156,661	135.7	111,938	96.9
80	722,801	621.4	161,764	139.1	123,505	106.2
81	720,262	614.5	166,399	142.0	126,012	107.5
82	711,883	603.2	170,130	144.2	125,905	106.7
83	740,038	623.0	176,206	148.3	132,244	111.3
84	740,247	619.3	182,280	152.5	136,162	113.9
85	752,283	625.5	187,714	156.1	141,097	117.3
86	750,620	620.6	191,654	158.5	142,581	117.9
87	751,172	618.1	199,563	164.2	143,909	118.4
88	793,014	649.9	205,470	168.4	157,920	129.4
89	788,594	644.0	212,625	173.6	156,831	128.1
90	820,305	668.4	217,413	177.2	165,478	134.8
91	829,797	674.1	223,727	181.7	168,878	137.2
92	856,643	693.8	231,917	187.8	175,546	142.2
93	878,532	709.7	235,707	190.4	180,297	145.6
94	875,933	706.0	243,670	196.4	159,579	128.6
95	922,139	741.9	263,022	211.6	139,206	112.0
96	896,211	718.6	271,183	217.5	138,229	110.8
97	913,402	730.9	275,413	220.4	140,174	112.2
98	936,484	747.7	283,921	226.7	143,120	114.3
99	982,031	782.9	290,556	231.6	151,079	120.4
2000	961,653	765.6	295,484	235.2	146,741	116.8
01	970,331	770.7	300,658	238.8	148,292	117.8
02	982,379	779.6	304,568	241.7	152,518	121.0
03	1,014,951	804.6	309,543	245.4	159,545	126.5
04	1,028,602	815.2	320,358	253.9	159,625	126.5
05	1,083,796	858.8	325,941	258.3	173,125	137.2
06	1,084,450	859.6	329,314	261.0	173,024	137.2
07	1,108,334	879.0	336,468	266.9	175,539	139.2
08	1,142,407	907.1	342,963	272.3	181,928	144.4
09	1,141,865	907.5	344,105	273.5	180,745	143.7
10	1,197,012	947.1	353,499	279.7	189,360	149.8
11	1,253,066	993.1	357,305	283.2	194,926	154.5
12	1,256,359	997.5	360,963	286.6	198,836	157.9
13	1,268,436	1009.1	364,872	290.3	196,723	156.5
14	1,273,004	1014.9	368,103	293.5	196,925	157.0
15	1,290,444	1029.7	370,346	295.5	196,113	156.5
16	1,307,748	1,046.0	372,986	298.3	198,006	158.4

率は人口10万対

N: Number of deaths. Rate: Crude mortality rate per 100,000 population.

資料: 厚生労働省「人口動態統計」

Source: Vital Statistics of Japan, Ministry of Health, Labour and Welfare

脳血管疾患 Cerebrovascular diseases		肺炎 Pneumonia		結核 Tuberculosis	
死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate
64,888	131.9	69,888	142.1	113,203	230.2
67,921	128.8	86,014	163.1	115,913	219.7
88,186	157.6	175,674	313.9	125,165	223.7
96,293	161.2	129,129	216.2	115,956	194.1
104,942	162.8	101,046	156.8	119,635	185.6
114,554	165.4	105,078	151.7	132,151	190.8
127,847	177.7	111,077	154.4	153,154	212.9
.....	.....	.....	.....	.....	.....
105,728	127.1	54,169	65.1	121,769	146.4
121,504	136.1	34,309	38.4	46,735	52.3
150,109	160.7	37,534	40.2	31,959	34.2
155,966	165.4	31,839	33.8	27,916	29.6
161,228	169.4	34,839	36.6	27,852	29.3
164,818	171.4	26,109	27.2	23,302	24.2
166,901	171.7	25,547	26.3	22,929	23.6
172,773	175.8	29,868	30.4	22,366	22.8
172,186	173.8	22,654	22.9	20,064	20.3
172,464	173.1	23,451	23.5	17,708	17.8
174,905	173.5	25,188	25.0	16,922	16.8
177,894	174.4	25,408	24.9	16,392	16.1
181,315	175.8	27,929	27.1	15,899	15.4
176,952	169.6	23,102	22.1	13,608	13.0
176,228	166.7	23,204	21.9	12,565	11.9
180,332	166.9	26,996	25.0	11,965	11.1
178,365	163.0	28,557	26.1	11,418	10.4
174,367	156.7	30,441	27.4	10,567	9.5
173,745	154.5	29,913	26.6	9,578	8.5
170,029	149.8	26,440	23.3	8,803	7.8
167,452	146.2	28,241	24.7	8,261	7.2
158,974	137.7	27,330	23.7	6,738	5.8
162,317	139.5	33,051	28.4	6,439	5.5
157,351	134.3	33,590	28.7	5,698	4.9
147,537	125.0	35,338	29.9	5,343	4.5
145,880	122.8	40,237	33.9	5,329	4.5
140,093	117.2	38,895	32.5	4,950	4.1
134,994	112.2	45,075	37.5	4,692	3.9
129,289	106.9	47,256	39.1	4,170	3.4
123,626	101.7	49,013	40.3	4,022	3.3
128,695	105.5	57,055	46.8	3,872	3.2
120,652	98.5	58,963	48.1	3,527	2.9
121,944	99.4	68,194	55.6	3,664	3.0
118,448	96.2	70,057	56.9	3,325	2.7
118,058	95.6	74,274	60.2	3,347	2.7
118,794	96.0	81,138	65.5	3,249	2.6
120,239	96.9	83,354	67.2	3,094	2.5
146,552	117.9	79,629	64.1	3,178	2.6
140,366	112.6	70,971	56.9	2,858	2.3
138,697	111.0	78,904	63.1	2,742	2.2
137,819	110.0	79,952	63.8	2,795	2.2
138,989	110.8	93,994	74.9	2,935	2.3
132,529	105.5	86,938	69.2	2,656	2.1
131,856	104.7	85,305	67.8	2,491	2.0
130,257	103.4	87,421	69.4	2,317	1.8
132,067	104.7	94,942	75.3	2,337	1.9
129,055	102.3	95,534	75.7	2,330	1.8
132,847	105.3	107,241	85.0	2,296	1.8
128,268	101.7	107,242	85.0	2,269	1.8
127,041	100.8	110,159	87.4	2,194	1.7
127,023	100.9	115,317	91.6	2,220	1.8
122,350	97.2	112,004	89.0	2,159	1.7
123,461	97.7	118,888	94.1	2,129	1.7
123,867	98.2	124,749	98.9	2,166	1.7
121,602	96.5	123,925	98.4	2,110	1.7
118,347	94.1	122,969	97.8	2,087	1.7
114,207	91.1	119,650	95.4	2,100	1.7
111,973	89.4	120,953	96.5	1,956	1.6
109,320	87.4	119,300	95.4	1,892	1.5

(注) 1) 表頭の死因名はICD-10による。

2) 心疾患は高血圧性を除く。

Note: 1) The names of the causes of death in the table headings are according to ICD-10.

2) Hypertensive heart disease is excluded from the classification of heart disease.

# 14

## 主要死因別年齢調整死亡率年次推移 (1947年～2016年)

### Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2016)

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物 Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases	
	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
1947	2363.3	1826.3	127.4	110.3	113.3	97.8
50	1858.6	1457.8	148.2	121.4	126.2	105.4
55	1482.0	1099.3	167.9	125.4	125.4	96.8
60	1476.1	1042.3	188.2	132.0	153.3	111.9
61	1432.5	1000.5	188.8	132.3	149.6	109.2
62	1464.6	1004.2	188.4	130.6	160.7	112.4
63	1344.6	927.5	192.6	131.2	145.0	104.0
64	1324.6	906.9	195.9	130.0	142.9	101.9
65	1369.9	931.5	195.6	130.3	156.0	111.1
66	1273.2	867.3	197.2	130.5	142.3	101.8
67	1256.2	849.3	197.9	130.8	148.0	104.6
68	1254.8	839.6	200.0	129.7	155.6	109.0
69	1237.2	815.3	202.1	129.1	156.4	108.4
70	1234.6	823.3	199.2	126.9	161.7	114.5
71	1146.0	758.3	198.2	126.5	149.9	104.3
72	1120.9	735.4	202.3	126.4	146.6	102.8
73	1118.5	740.0	201.9	125.2	154.6	108.4
74	1087.7	724.3	202.8	123.4	154.5	110.9
75	1036.5	685.1	198.9	121.1	150.0	106.3
76	1012.5	664.0	202.0	120.6	152.0	106.9
77	959.9	624.2	203.4	120.0	147.1	101.2
78	939.9	604.8	203.8	120.0	146.0	100.0
79	902.5	574.4	208.6	119.6	147.2	98.5
80	923.5	579.8	210.9	118.8	158.0	103.9
81	889.2	556.3	211.6	117.8	153.1	103.3
82	849.6	523.4	210.7	115.7	147.5	97.5
83	855.3	520.1	213.3	114.8	148.5	98.1
84	831.1	498.4	215.0	114.6	148.3	96.2
85	812.9	482.9	214.8	113.1	146.9	94.6
86	785.0	461.7	213.8	110.9	142.4	91.6
87	758.2	439.1	216.9	110.1	137.3	87.6
88	770.8	445.9	215.5	110.5	143.8	92.4
89	744.7	424.4	217.8	109.4	137.6	87.7
90	747.9	423.0	215.6	107.7	139.1	88.5
91	735.5	410.1	215.6	107.1	137.6	86.0
92	735.2	404.5	216.8	107.0	137.1	85.5
93	729.0	398.9	214.1	105.0	135.4	84.2
94	705.7	380.3	214.7	105.1	116.7	70.7
95	719.6	384.7	226.1	108.3	99.7	58.4
96	677.4	357.2	225.7	107.7	95.1	55.2
97	667.2	348.4	221.3	106.4	92.8	53.1
98	664.7	342.2	221.0	105.9	91.4	51.7
99	673.7	344.8	219.0	105.2	92.2	53.0
2000	634.2	323.9	214.0	103.5	85.8	48.5
01	615.9	313.9	209.4	102.5	83.6	46.9
02	602.5	304.9	205.1	99.7	83.2	45.9
03	601.6	302.5	201.7	98.1	83.7	45.8
04	588.3	297.1	202.0	99.2	80.6	44.2
05	593.2	298.6	197.7	97.3	83.7	45.3
06	571.3	289.8	193.6	95.8	79.7	43.6
07	561.9	284.7	191.5	94.5	77.0	42.3
08	557.4	283.0	188.9	94.2	77.1	41.7
09	541.0	272.5	183.3	92.2	74.2	39.6
10	544.3	274.9	182.4	92.2	74.2	39.7
11	547.6	286.4	179.4	91.8	73.9	39.5
12	524.1	270.6	175.7	90.3	72.4	38.7
13	510.3	265.4	172.5	89.7	69.1	37.0
14	496.7	259.7	168.9	89.4	67.7	35.5
15	486.0	255.0	165.3	87.7	65.4	34.2
16	477.2	251.3	161.7	87.3	64.5	33.1

率は人口10万対 Rate: Per 100,000 population.

(注) 1) 年齢調整死亡率の基準人口は、昭和60年のモデル人口である。 2) 表頭の死因名はICD-10による。

3) 心疾患は高血圧性を除く。

脳血管疾患 Cerebrovascular diseases		肺炎 Pneumonia		結核 Tuberculosis	
男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
318.7	235.3	163.4	110.2	236.5	167.2
297.9	236.3	73.7	56.0	192.5	141.6
302.1	224.8	54.2	39.5	84.3	52.9
341.1	242.7	68.3	45.7	64.5	32.2
349.0	242.2	55.2	38.8	56.7	27.2
355.0	244.1	65.2	43.1	57.3	26.4
356.1	244.4	46.4	31.0	48.1	21.6
353.6	241.4	45.7	30.7	47.5	20.7
361.0	243.8	57.0	36.3	46.9	19.3
349.1	237.7	42.5	27.0	41.1	17.1
342.1	232.1	42.8	27.3	37.0	14.8
340.6	227.5	45.2	29.3	35.4	13.6
338.7	223.3	46.4	29.8	33.5	12.7
333.8	222.6	50.5	32.2	32.3	11.7
314.5	209.1	41.1	25.8	27.7	9.5
304.7	203.9	40.6	25.4	25.0	8.6
297.7	202.4	45.3	29.0	23.6	7.6
283.9	194.9	47.9	29.1	21.8	7.3
265.0	183.0	49.3	30.0	19.6	6.5
254.4	176.8	48.4	28.4	17.6	5.5
237.9	166.2	41.2	24.1	15.7	4.8
226.1	156.8	43.3	24.1	14.5	4.3
204.3	143.9	40.8	22.1	11.5	3.3
202.0	140.9	48.5	25.2	10.8	3.0
187.7	131.8	47.5	24.6	9.5	2.5
168.1	118.2	48.1	24.3	8.4	2.3
158.6	112.4	52.8	26.2	8.1	2.3
146.1	103.9	49.7	23.7	7.5	1.9
134.0	95.3	54.4	26.2	6.8	1.8
122.4	88.0	55.0	26.1	5.9	1.5
111.6	80.1	54.8	25.1	5.4	1.4
111.4	79.5	61.2	27.7	5.3	1.2
100.5	71.2	60.7	27.3	4.6	1.1
97.9	68.6	67.1	30.1	4.6	1.1
91.5	64.0	66.8	29.3	4.0	1.0
87.7	60.9	68.2	29.2	3.9	0.9
84.6	59.1	71.0	30.8	3.7	0.9
82.0	57.1	69.9	29.7	3.4	0.8
99.3	64.0	60.6	28.5	3.2	0.9
91.3	58.5	52.6	23.5	2.8	0.7
87.1	54.8	55.4	24.9	2.6	0.7
83.7	51.9	53.6	23.9	2.5	0.7
82.2	49.9	60.4	27.0	2.6	0.6
74.2	45.7	53.1	23.3	2.2	0.5
71.4	42.8	49.6	21.4	2.0	0.5
67.7	40.6	48.7	20.7	1.7	0.5
66.5	39.2	50.2	21.6	1.7	0.4
62.5	37.0	48.8	20.4	1.6	0.4
61.9	36.1	51.8	21.6	1.5	0.4
57.8	33.4	48.8	20.9	1.4	0.4
55.4	31.6	48.2	20.2	1.3	0.4
53.6	30.3	48.2	20.3	1.3	0.4
50.4	28.1	44.8	18.6	1.1	0.4
49.5	26.9	46.0	18.9	1.0	0.3
47.3	26.3	46.1	19.2	1.0	0.3
44.8	24.6	43.7	18.1	0.9	0.3
42.0	23.3	41.8	17.3	0.8	0.3
39.8	21.9	39.3	16.3	0.8	0.3
37.8	21.0	38.3	15.8	0.7	0.2
36.2	20.0	36.9	15.0	0.7	0.2

資料：厚生労働省「人口動態統計」

Source: Vital Statistics of Japan, Ministry of Health, Labour and Welfare

- Note: 1) The standard population for age-adjusted death rate is the population in 1985.  
 2) The names of the causes of death in the table headings are according to ICD-10.  
 3) Hypertensive heart disease is excluded from the classification of heart disease.

### (1) ①男女別、年齢階級別、年次別喫煙率の推移 (20歳以上) (1989年～2015年)

#### Trends in Sex and Age-specific Adult Smoking Prevalence (1989-2015)

(%)

		20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	総数
		1989	62.3	65.4	59.5	53.3	50.4	34.5
男 Males	1990	52.9	63.3	56.6	50.1	51.8	38.8	53.1
	1991	48.3	57.2	55.6	47.0	52.4	36.6	50.6
	1992	47.8	56.9	55.6	47.2	48.1	38.4	50.1
	1993	44.4	48.7	47.3	47.4	41.8	34.4	44.8
	1994	45.1	51.2	46.4	41.9	40.8	34.3	43.8
	1995	60.9	60.8	58.4	54.2	47.0	31.1	52.7
	1996	53.6	61.6	56.9	53.1	43.8	38.4	51.2
	1997	62.5	62.3	60.5	56.6	42.2	35.3	52.7
	1998	60.3	61.9	60.5	52.5	41.8	32.4	50.8
	1999	56.3	58.1	57.7	52.9	42.1	33.8	49.2
	2000	60.8	56.6	55.1	54.1	37.0	29.4	47.4
	2001	58.9	58.1	58.4	49.6	35.9	29.0	45.9
	2002	53.3	57.1	54.3	48.1	34.7	28.3	43.3
	2003	55.8	56.8	55.4	54.4	35.7	26.6	46.8
	2004	51.3	57.3	51.4	47.7	33.3	24.0	43.3
	2005	48.9	54.4	44.1	42.5	34.0	20.0	39.3
	2006	45.1	53.3	46.5	46.2	34.8	19.9	39.9
	2007	47.5	55.6	49.1	42.3	32.8	18.6	39.4
	2008	41.2	48.6	51.9	41.2	32.6	19.1	36.8
	2009	40.1	51.2	49.1	44.0	33.7	19.3	38.2
2010	34.2	42.1	42.4	40.3	27.4	15.6	32.2	
2011	39.2	43.9	40.2	37.3	29.3	16.6	32.4	
2012	37.6	43.2	43.2	41.0	31.9	16.9	34.1	
2013	36.3	44.0	39.5	41.5	33.2	14.5	32.2	
2014	36.7	44.3	44.2	36.4	32.5	15.1	32.2	
2015	30.6	41.9	37.7	37.2	29.4	15.2	30.1	
女 Females	1989	8.9	11.7	10.6	9.1	6.8	8.2	9.4
	1990	11.9	11.0	11.3	8.0	8.5	7.2	9.7
	1991	11.2	13.5	11.8	8.0	7.0	5.1	9.7
	1992	9.7	11.8	11.1	6.6	6.9	7.0	9.0
	1993	10.7	10.2	11.7	7.9	6.1	5.6	8.9
	1994	12.7	11.0	9.9	8.6	5.6	6.3	9.1
	1995	16.9	13.2	11.1	9.1	7.6	6.3	10.6
	1996	12.8	15.3	9.9	8.9	7.2	6.0	9.8
	1997	21.3	15.6	13.7	10.0	5.8	5.7	11.6
	1998	19.1	13.8	12.7	9.6	7.9	5.4	10.9
	1999	16.0	14.9	14.2	8.3	7.9	3.5	10.3
	2000	20.9	18.8	13.6	10.4	6.6	4.0	11.5
	2001	16.1	16.0	11.7	9.7	6.5	3.4	9.9
	2002	17.4	17.2	14.4	9.4	7.5	2.9	10.2
	2003	19.2	18.1	15.5	10.7	6.4	4.2	11.3
	2004	18.0	18.0	13.7	13.7	7.6	4.5	12.0
	2005	18.9	19.4	15.1	12.4	7.3	2.6	11.3
	2006	17.9	16.4	13.8	9.2	6.4	2.8	10.0
	2007	16.7	17.2	17.9	9.3	7.3	3.7	11.0
	2008	14.3	18.0	13.4	9.5	4.9	3.2	9.1
2009	16.2	17.5	15.2	11.7	7.4	4.9	10.9	
2010	12.8	14.2	13.6	10.4	4.5	2.0	8.4	
2011	12.8	16.6	16.5	10.2	6.4	3.0	9.7	
2012	12.3	11.9	12.7	11.9	8.0	2.9	9.0	
2013	12.7	12.0	12.4	11.8	6.4	2.3	8.2	
2014	11.7	14.3	12.8	12.3	6.3	2.5	8.5	
2015	6.7	11.0	11.7	11.1	8.3	2.3	7.9	

2002年までは国民栄養調査。2003年からは国民健康・栄養調査。

※国民栄養調査と国民健康・栄養調査では喫煙の定義及び調査方法が異なるため、その単純比較は困難である。

### ②総数、年次別喫煙率の推移 (20歳以上) (2003～2015)

#### Trends in Adult Smoking Prevalence (2003-2015)

(%)

2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
27.7	26.4	24.2	23.8	24.1	21.8	23.4	19.5	20.1	20.7	19.3	19.6	18.2

### (2) 成人1日喫煙本数分布の推移 (2003年～2015年)

#### Trends in the Distribution of Number of Cigarettes Smoked per Day among Adults (2003-2015)

	男性 Males			女性 Females		
	1-10本 (%)	11-20本 (%)	21本以上 (%)	1-10本 (%)	11-20本 (%)	21本以上 (%)
2003年	15.5	51.8	32.7	43.4	47.0	9.5
2004年	14.7	55.4	29.9	43.3	48.7	8.0
2005年	16.9	55.1	27.9	36.2	53.6	10.2
2006年	19.4	52.8	27.8	41.1	49.4	9.6
2007年	18.4	53.5	28.1	37.7	51.8	10.6
2008年	22.7	52.0	25.3	46.0	44.8	9.1
2009年	22.3	53.5	24.2	41.0	50.6	8.4
2010年	26.3	56.6	17.1	47.6	45.6	6.9
2011年	30.3	55.0	14.7	51.2	43.3	5.4
2014年	29.5	55.3	15.2	45.1	49.4	5.5
2015年	33.9	53.7	12.4	55.8	42.2	2.0



## (3) 都道府県別喫煙率

## Adult Smoking Prevalence by Prefecture

都道府県 番号	都道府県	性別	2004年 (20歳以上)			2007年 (20歳以上)			2010年 (20歳以上)			2013年 (20歳以上)			2016年 (20歳以上)		
			総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	男女計	96,896	27,581	28.5	97,847	25,061	25.6	97,760	20,761	21.2	99,563	21,502	21.6	97,483	19,313	19.8
01	北海道	男女計	4,391	1,542	35.1	4,354	1,370	31.5	4,319	1,073	24.8	4,383	1,211	27.6	4,201	1,036	24.7
02	青森	男女計	1,098	351	32.0	1,107	320	28.9	1,072	265	24.7	1,058	274	25.9	1,053	251	23.8
03	岩手	男女計	1,081	292	27.0	1,047	269	25.7	1,027	230	22.4	1,047	245	23.4	1,043	236	22.6
04	宮城	男女計	1,807	539	29.8	1,784	493	27.6	1,788	410	22.9	1,818	439	24.1	1,839	386	21.0
05	秋田	男女計	888	250	28.2	900	226	25.1	865	195	22.5	854	201	23.5	839	170	20.3
06	山形	男女計	934	261	27.9	929	227	24.4	906	187	20.6	905	189	20.9	891	172	19.3
07	福島	男女計	1,595	471	29.5	1,596	429	26.9	1,579	363	23.0	1,537	386	25.1	1,514	339	22.4
08	茨城	男女計	2,247	669	29.8	2,276	592	26.0	2,266	486	21.4	2,276	531	23.3	2,252	486	21.6
09	栃木	男女計	1,508	447	29.6	1,535	416	27.1	1,537	350	22.8	1,561	355	22.7	1,534	335	21.8
10	群馬	男女計	1,513	445	29.4	1,533	413	26.9	1,529	348	22.8	1,554	362	23.3	1,514	333	22.0
11	埼玉	男女計	5,387	1,639	30.4	5,458	1,469	26.9	5,482	1,246	22.7	5,628	1,302	23.1	5,694	1,182	20.8
12	千葉	男女計	4,583	1,338	29.2	4,699	1,260	26.8	4,725	1,078	22.8	4,800	1,044	21.8	4,918	1,038	21.1
13	東京	男女計	9,510	2,728	28.7	9,835	2,507	25.5	9,975	2,024	20.3	10,444	2,186	20.9	10,600	1,943	18.3
14	神奈川	男女計	6,560	1,937	29.5	6,819	1,804	26.5	6,864	1,519	22.1	7,077	1,398	19.8	6,986	1,396	20.0
15	新潟	男女計	1,897	516	27.2	1,893	493	26.0	1,876	394	21.0	1,847	400	21.7	1,826	366	20.0
16	富山	男女計	875	229	26.2	865	207	23.9	862	176	20.4	858	169	19.7	835	163	19.5
17	石川	男女計	895	250	27.9	885	232	26.2	883	175	19.8	905	193	21.3	894	176	19.7
18	福井	男女計	622	165	26.5	617	150	24.3	615	115	18.7	611	125	20.5	606	120	19.8
19	山梨	男女計	660	184	27.9	658	175	26.6	663	144	21.7	661	154	23.3	650	133	20.5
20	長野	男女計	1,654	438	26.5	1,670	395	23.7	1,643	323	19.7	1,678	336	20.0	1,642	320	19.5
21	岐阜	男女計	1,595	442	27.7	1,623	384	23.7	1,587	310	19.5	1,584	325	20.5	1,555	276	17.7
22	静岡	男女計	2,874	831	28.9	2,908	698	24.0	2,903	607	20.9	2,903	629	21.7	2,880	573	19.9
23	愛知	男女計	5,354	1,568	29.3	5,452	1,493	27.4	5,552	1,206	21.7	5,775	1,224	21.2	5,596	1,054	18.8
24	三重	男女計	1,406	353	25.1	1,409	349	24.8	1,426	289	20.3	1,405	272	19.4	1,412	250	17.7
25	滋賀	男女計	1,011	278	27.5	1,028	254	24.7	1,077	206	19.1	1,060	210	19.8	1,079	202	18.7
26	京都	男女計	2,023	540	26.7	1,973	473	24.0	2,031	388	19.1	2,044	378	18.5	2,004	351	17.5
27	大阪	男女計	6,725	1,985	29.5	6,741	1,756	26.0	6,650	1,480	22.3	6,882	1,537	22.3	6,810	1,353	19.9
28	兵庫	男女計	4,208	1,116	26.5	4,244	987	23.3	4,234	803	19.0	4,295	825	19.2	4,243	802	18.9
29	奈良	男女計	1,069	259	24.2	1,105	242	21.9	1,070	195	18.2	1,097	186	17.0	1,076	184	17.1
30	和歌山	男女計	812	218	26.8	792	189	23.9	778	150	19.3	793	157	19.8	768	145	18.9
31	鳥取	男女計	472	113	23.9	459	108	23.5	456	87	19.1	462	91	19.7	446	81	18.2
32	島根	男女計	581	141	24.3	563	118	21.0	556	96	17.3	539	106	19.7	557	100	18.0
33	岡山	男女計	1,507	396	26.3	1,469	357	24.3	1,477	289	19.6	1,496	294	19.7	1,469	276	18.8
34	広島	男女計	2,199	555	25.2	2,190	547	25.0	2,213	432	19.5	2,209	453	20.5	2,223	403	18.1
35	山口	男女計	1,171	291	24.9	1,166	270	23.2	1,126	208	18.5	1,122	222	19.8	1,095	209	19.1
36	徳島	男女計	629	156	24.8	631	153	24.2	624	115	18.4	610	110	18.0	592	103	17.4
37	香川	男女計	784	211	26.9	778	185	23.8	783	158	20.2	784	152	19.4	772	134	17.4
38	愛媛	男女計	1,127	279	24.8	1,136	254	22.4	1,087	205	18.9	1,130	206	18.2	1,103	199	18.0
39	高知	男女計	622	166	26.7	608	147	24.2	603	120	19.9	588	129	21.9	591	114	19.3
40	福岡	男女計	3,806	1,125	29.6	3,823	969	25.3	3,859	876	22.7	3,975	938	23.6	4,010	817	20.4
41	佐賀	男女計	635	177	27.9	660	167	25.3	648	138	21.3	654	151	23.1	651	141	21.7
42	長崎	男女計	1,119	298	26.6	1,117	251	22.5	1,077	222	20.6	1,081	241	22.3	1,082	204	18.9
43	熊本	男女計	1,385	370	26.7	1,407	332	23.6	1,399	275	19.7	1,437	300	20.9	-	-	-
44	大分	男女計	921	247	26.8	932	217	23.3	918	181	19.7	912	198	21.7	909	174	19.1
45	宮崎	男女計	873	231	26.5	891	203	22.8	859	181	21.1	879	187	21.3	858	172	20.0
46	鹿児島	男女計	1,343	321	23.9	1,318	284	21.5	1,295	238	18.4	1,312	259	19.7	1,309	228	17.4
47	沖縄	男女計	936	239	25.5	964	224	23.2	995	203	20.4	1,034	213	20.6	1,058	193	18.2

資料：国立がん研究センターがん対策情報センター ([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html))Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan ([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html))

※2016年は熊本地震の影響で熊本県のデータが含まれていない。

都道府県 番号	都道府県	性別	2004年 (20歳以上)			2007年 (20歳以上)			2010年 (20歳以上)			2013年 (20歳以上)			2016年 (20歳以上)		
			総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	男	46,218	20,730	44.9	46,839	18,593	39.7	46,564	15,423	33.1	47,255	15,912	33.7	46,374	14,433	31.1
01	北海道	男	2,039	1,018	49.9	2,034	892	43.9	2,011	704	35.0	2,018	792	39.2	1,944	673	34.6
02	青森	男	511	260	50.9	508	230	45.3	497	192	38.6	477	192	40.3	493	180	36.5
03	岩手	男	507	231	45.6	497	205	41.2	486	172	35.4	497	189	38.0	497	180	36.2
04	宮城	男	864	405	46.9	842	356	42.3	851	301	35.4	860	321	37.3	874	292	33.4
05	秋田	男	412	196	47.6	420	173	41.2	404	151	37.4	393	150	38.2	392	133	33.9
06	山形	男	443	208	47.0	443	178	40.2	431	143	33.2	424	146	34.4	426	139	32.6
07	福島	男	772	367	47.5	766	328	42.8	763	276	36.2	751	292	38.9	736	253	34.4
08	茨城	男	1,106	509	46.0	1,124	458	40.7	1,113	379	34.1	1,111	396	35.6	1,101	375	34.1
09	栃木	男	738	342	46.3	747	317	42.4	745	266	35.7	757	269	35.5	749	247	33.0
10	群馬	男	733	339	46.2	749	316	42.2	743	253	34.1	773	277	35.8	738	248	33.6
11	埼玉	男	2,663	1,213	45.6	2,691	1,075	39.9	2,695	915	34.0	2,724	921	33.8	2,777	871	31.4
12	千葉	男	2,238	984	44.0	2,347	932	39.7	2,317	798	34.4	2,336	784	33.6	2,406	764	31.8
13	東京	男	4,623	1,943	42.0	4,796	1,760	36.7	4,697	1,425	30.3	4,971	1,554	31.3	5,042	1,422	28.2
14	神奈川	男	3,253	1,415	43.5	3,366	1,295	38.5	3,399	1,111	32.7	3,476	1,048	30.1	3,402	1,005	29.5
15	新潟	男	900	402	44.7	895	375	41.9	900	297	33.0	884	309	35.0	871	283	32.5
16	富山	男	412	183	44.4	408	162	39.7	404	144	35.6	406	135	33.3	396	126	31.8
17	石川	男	424	193	45.5	420	178	42.4	421	131	31.1	427	147	34.4	421	130	30.9
18	福井	男	303	131	43.2	296	116	39.2	291	87	29.9	291	97	33.3	288	91	31.6
19	山梨	男	321	142	44.2	317	132	41.6	316	108	34.2	326	120	36.8	315	104	33.0
20	長野	男	793	350	44.1	808	315	39.0	788	258	32.7	816	260	31.9	793	250	31.5
21	岐阜	男	765	350	45.8	778	304	39.1	754	246	32.6	756	245	32.4	738	224	30.4
22	静岡	男	1,379	628	45.5	1,421	539	37.9	1,407	463	32.9	1,395	469	33.6	1,388	432	31.1
23	愛知	男	2,604	1,208	46.4	2,700	1,143	42.3	2,703	926	34.3	2,812	949	33.7	2,738	817	29.8
24	三重	男	665	288	43.3	675	269	39.9	674	222	32.9	671	212	31.6	670	198	29.6
25	滋賀	男	489	220	45.0	502	199	39.6	517	159	30.8	517	169	32.7	533	162	30.4
26	京都	男	945	396	41.9	934	342	36.6	949	284	29.9	968	286	29.5	942	254	27.0
27	大阪	男	3,158	1,443	45.7	3,186	1,267	39.8	3,147	1,056	33.6	3,219	1,064	33.1	3,160	962	30.4
28	兵庫	男	1,958	857	43.8	1,977	751	38.0	1,968	615	31.3	2,000	624	31.2	1,985	615	31.0
29	奈良	男	502	204	40.6	527	184	34.9	508	151	29.7	507	143	28.2	500	138	27.6
30	和歌山	男	373	171	45.8	362	142	39.2	358	112	31.3	368	118	32.1	358	109	30.4
31	鳥取	男	217	95	43.8	216	81	37.5	212	64	30.2	211	70	33.2	206	66	32.0
32	島根	男	268	115	42.9	260	93	35.8	259	76	29.3	258	84	32.6	263	80	30.4
33	岡山	男	712	319	44.8	687	276	40.2	708	232	32.8	698	233	33.4	694	213	30.7
34	広島	男	1,036	442	42.7	1,040	416	40.0	1,051	344	32.7	1,028	345	33.6	1,053	317	30.1
35	山口	男	547	232	42.4	529	206	38.9	514	157	30.5	519	165	31.8	512	163	31.8
36	徳島	男	293	122	41.6	294	118	40.1	291	91	31.3	284	85	29.9	280	79	28.2
37	香川	男	365	167	45.8	368	145	39.4	368	126	34.2	364	115	31.6	367	104	28.3
38	愛媛	男	517	221	42.7	516	199	38.6	505	157	31.1	530	163	30.8	517	156	30.2
39	高知	男	288	121	42.0	280	110	39.3	278	89	32.0	271	96	35.4	269	85	31.6
40	福岡	男	1,753	845	48.2	1,748	704	40.3	1,804	633	35.1	1,798	678	37.7	1,817	605	33.3
41	佐賀	男	294	141	48.0	301	126	41.9	297	103	34.7	298	118	39.6	299	112	37.5
42	長崎	男	517	235	45.5	509	195	38.3	490	171	34.9	496	183	36.9	492	157	31.9
43	熊本	男	639	283	44.3	646	260	40.2	641	210	32.8	662	235	35.5	-	-	-
44	大分	男	420	190	45.2	431	166	38.5	422	135	32.0	415	147	35.4	423	137	32.4
45	宮崎	男	404	181	44.8	406	160	39.4	396	139	35.1	402	143	35.6	397	130	32.7
46	鹿児島	男	613	261	42.6	608	228	37.5	589	190	32.3	609	204	33.5	599	187	31.2
47	沖縄	男	449	183	40.8	463	173	37.4	479	154	32.2	497	159	32.0	506	150	29.6

都道府県 番号			2004年 (20歳以上)			2007年 (20歳以上)			2010年 (20歳以上)			2013年 (20歳以上)			2016年 (20歳以上)		
			総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	女	50,676	6,852	13.5	51,006	6,467	12.7	51,195	5,340	10.4	52,310	5,589	10.7	51,111	4,878	9.5
01	北海道	女	2,353	523	22.2	2,320	479	20.6	2,309	373	16.2	2,365	422	17.8	2,257	363	16.1
02	青森	女	584	90	15.4	598	88	14.7	575	73	12.7	579	83	14.3	559	68	12.2
03	岩手	女	574	59	10.3	550	56	10.2	544	55	10.1	548	56	10.2	548	51	9.3
04	宮城	女	946	136	14.4	938	134	14.3	938	105	11.2	956	114	11.9	965	94	9.7
05	秋田	女	478	52	10.9	479	53	11.1	460	45	9.8	463	49	10.6	448	38	8.5
06	山形	女	491	53	10.8	487	48	9.9	474	42	8.9	483	44	9.1	464	33	7.1
07	福島	女	823	105	12.8	831	101	12.2	817	86	10.5	788	95	12.1	777	83	10.7
08	茨城	女	1,142	155	13.6	1,151	136	11.8	1,157	105	9.1	1,162	135	11.6	1,153	110	9.5
09	栃木	女	769	107	13.9	790	100	12.7	795	85	10.7	805	90	11.2	787	82	10.4
10	群馬	女	778	105	13.5	784	97	12.4	782	88	11.3	785	82	10.4	777	85	10.9
11	埼玉	女	2,727	424	15.5	2,763	397	14.4	2,788	330	11.8	2,905	381	13.1	2,919	313	10.7
12	千葉	女	2,343	354	15.1	2,353	329	14.0	2,407	278	11.5	2,464	263	10.7	2,511	270	10.8
13	東京	女	4,887	783	16.0	5,039	749	14.9	5,275	599	11.4	5,475	632	11.5	5,560	518	9.3
14	神奈川	女	3,308	520	15.7	3,457	509	14.7	3,464	411	11.9	3,601	351	9.7	3,585	389	10.9
15	新潟	女	996	115	11.5	994	113	11.4	978	95	9.7	963	88	9.1	954	80	8.4
16	富山	女	461	45	9.8	458	44	9.6	456	34	7.5	452	36	8.0	437	30	6.9
17	石川	女	471	57	12.1	463	58	12.5	463	43	9.3	479	43	9.0	475	44	9.3
18	福井	女	320	31	9.7	322	26	8.1	325	20	6.2	317	23	7.3	318	19	6.0
19	山梨	女	340	43	12.6	340	43	12.6	344	32	9.3	337	37	11.0	333	27	8.1
20	長野	女	857	88	10.3	862	75	8.7	852	70	8.2	862	75	8.7	849	65	7.7
21	岐阜	女	831	92	11.1	842	81	9.6	835	63	7.5	829	80	9.7	818	49	6.0
22	静岡	女	1,496	204	13.6	1,489	160	10.7	1,496	145	9.7	1,508	160	10.6	1,490	137	9.2
23	愛知	女	2,750	359	13.1	2,753	351	12.7	2,850	281	9.9	2,964	277	9.3	2,857	242	8.5
24	三重	女	744	69	9.3	735	75	10.2	755	69	9.1	735	58	7.9	739	51	6.9
25	滋賀	女	523	59	11.3	523	48	9.2	561	42	7.5	545	42	7.7	545	42	7.7
26	京都	女	1,079	146	13.5	1,040	132	12.7	1,079	105	9.7	1,075	91	8.5	1,062	98	9.2
27	大阪	女	3,567	542	15.2	3,556	490	13.8	3,502	430	12.3	3,663	472	12.9	3,650	391	10.7
28	兵庫	女	2,247	259	11.5	2,264	238	10.5	2,265	185	8.2	2,293	200	8.7	2,256	190	8.4
29	奈良	女	568	53	9.3	579	55	9.5	562	44	7.8	587	42	7.2	578	43	7.4
30	和歌山	女	436	48	11.0	434	49	11.3	420	36	8.6	430	32	7.4	411	30	7.3
31	鳥取	女	256	17	6.6	243	20	8.2	244	16	6.6	247	17	6.9	236	13	5.5
32	島根	女	313	24	7.7	300	21	7.0	297	16	5.4	286	18	6.3	299	15	5.0
33	岡山	女	793	76	9.6	783	79	10.1	769	59	7.7	798	62	7.8	776	59	7.6
34	広島	女	1,163	113	9.7	1,152	130	11.3	1,163	88	7.6	1,182	106	9.0	1,171	85	7.3
35	山口	女	624	61	9.8	639	63	9.9	608	49	8.1	602	49	8.1	581	48	8.3
36	徳島	女	337	31	9.2	335	33	9.9	329	25	7.6	326	20	6.1	313	20	6.4
37	香川	女	421	42	10.0	410	38	9.3	412	35	8.5	419	33	7.9	402	27	6.7
38	愛媛	女	608	58	9.5	620	61	9.8	585	45	7.7	600	46	7.7	584	38	6.5
39	高知	女	336	37	11.0	329	35	10.6	326	29	8.9	317	33	10.4	320	25	7.8
40	福岡	女	2,052	277	13.5	2,074	261	12.6	2,055	242	11.8	2,176	259	11.9	2,192	210	9.6
41	佐賀	女	343	36	10.5	357	38	10.6	350	27	7.7	356	37	10.4	351	26	7.4
42	長崎	女	603	62	10.3	607	58	9.6	587	52	8.9	583	55	9.4	589	44	7.5
43	熊本	女	749	88	11.7	766	73	9.5	757	65	8.6	772	63	8.2	-	-	-
44	大分	女	501	58	11.6	501	50	10.0	497	38	7.6	497	46	9.3	484	34	7.0
45	宮崎	女	470	52	11.1	483	44	9.1	464	39	8.4	476	43	9.0	461	43	9.3
46	鹿児島	女	731	57	7.8	710	56	7.9	704	48	6.8	702	56	8.0	709	39	5.5
47	沖縄	女	488	57	11.7	504	53	10.5	514	48	9.3	537	51	9.5	553	42	7.6

### 男女別がん検診受診率(%) (40~69歳) National Cancer Screening Rate (%) (40-69 years old)

	胃がん検診* Stomach Cancer	大腸がん検診* Colorectal Cancer	肺がん検診* Lung Cancer	乳がん検診** Breast Cancer	子宮がん検診(20~69歳)** Uterine Cancer (20-69 years old)
男性 2007年 Male	33.8	27.9	26.7	—	—
男性 2010年 Male	36.6	28.1	26.4	—	—
男性 2013年 Male	45.8	41.4	47.5	—	—
男性 2016年 Male	46.4	44.5	51.0	—	—
女性 2007年 Female	26.8	23.7	22.9	—	—
女性 2010年 Female	28.3	23.9	23.0	39.1	37.7
女性 2013年 Female	33.8	34.5	37.4	43.4	42.1
女性 2016年 Female	35.6	38.5	41.7	44.9	42.3

### がん検診受診率(%) (40~69歳 男女計) Cancer Screening Rate (%) (40-69 years old, males and females)

(1/2)

都道府県 番号	都道府県	胃がん検診* Stomach Cancer				大腸がん検診* Colorectal Cancer				肺がん検診* Lung Cancer				乳がん検診** Breast Cancer			子宮がん検診(20~69歳)** Uterine Cancer (20-69 years old)		
		2007年	2010年	2013年	2016年	2007年	2010年	2013年	2016年	2007年	2010年	2013年	2016年	2010年	2013年	2016年	2010年	2013年	2016年
00	全国	30.2	32.3	39.6	40.9	25.8	26.0	37.9	41.4	24.8	24.7	42.3	46.2	39.1	43.4	44.9	37.7	42.1	42.3
01	北海道	27.7	27.7	35.4	36.7	22.8	22.5	32.7	36.6	22.0	20.5	35.7	39.1	35.3	38.9	38.2	35.8	39.4	39.7
02	青森	31.7	35.4	40.0	43.9	27.2	30.1	38.8	45.1	29.5	30.1	44.7	50.5	39.3	41.3	41.6	38.9	43.6	40.9
03	岩手	35.1	39.0	42.8	46.8	30.8	33.7	43.9	49.2	33.0	32.5	52.3	56.6	44.8	49.8	50.4	41.0	45.8	46.4
04	宮城	42.0	44.8	51.5	52.3	33.8	35.3	47.6	51.8	35.9	34.9	55.1	59.3	53.9	56.4	57.1	47.3	51.3	51.7
05	秋田	38.7	37.3	47.1	46.8	34.9	31.2	45.5	48.0	32.8	28.8	50.9	53.8	42.5	47.4	46.5	42.3	47.2	45.2
06	山形	48.9	51.6	60.2	61.9	38.4	40.5	54.9	59.5	37.6	39.2	60.0	65.2	53.8	58.7	61.2	51.9	55.1	55.9
07	福島	41.1	41.8	50.4	50.5	30.8	30.9	43.9	45.6	31.3	30.3	50.8	52.6	42.9	47.2	46.6	41.7	46.4	44.4
08	茨城	30.4	32.6	39.5	42.4	25.8	25.6	36.8	42.2	26.7	26.6	44.2	51.0	39.8	44.8	46.2	36.5	41.7	42.5
09	栃木	33.9	35.4	42.5	43.2	29.4	28.4	41.6	44.3	33.3	31.2	47.7	51.9	41.7	45.7	48.2	39.0	43.8	44.0
10	群馬	34.3	35.8	41.8	41.3	27.9	27.8	38.5	40.3	28.3	28.5	48.8	53.6	43.1	42.8	43.3	41.6	41.5	43.1
11	埼玉	28.7	31.2	37.7	37.5	27.6	27.4	37.9	40.6	23.1	24.9	40.2	43.4	35.4	41.4	43.1	33.4	38.4	38.2
12	千葉	31.1	33.3	40.9	42.0	28.6	27.8	40.0	44.4	27.8	26.3	45.2	49.8	43.0	48.6	49.9	39.9	43.7	44.2
13	東京	27.9	30.7	38.9	40.6	25.1	26.4	39.9	43.5	21.7	21.9	40.7	43.7	41.1	46.1	47.3	39.1	43.8	44.4
14	神奈川	28.9	31.7	39.5	41.8	24.3	24.1	38.5	42.2	23.2	23.3	41.8	45.9	38.9	42.9	45.7	37.9	43.0	44.6
15	新潟	43.2	46.4	51.9	54.1	33.4	34.2	45.0	49.9	33.2	33.4	54.5	60.4	44.1	50.9	50.8	41.4	46.5	47.1
16	富山	39.5	42.4	49.9	48.3	29.9	29.6	43.3	45.4	31.7	32.0	51.2	54.1	45.9	48.5	51.1	41.7	46.1	48.4
17	石川	34.0	36.4	43.7	44.9	27.7	27.4	39.0	42.2	28.5	29.4	47.5	52.3	39.3	42.1	44.1	37.7	41.2	42.7

資料：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl\\_screening/index.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl_screening/index.html))

都道府県 番号	都道府 県	胃がん検診* Stomach Cancer				大腸がん検診* Colorectal Cancer				肺がん検診* Lung Cancer				乳がん検診** Breast Cancer			子宮がん検診(20~69歳)** Uterine Cancer(20-69 years old)		
		2007年	2010年	2013年	2016年	2007年	2010年	2013年	2016年	2007年	2010年	2013年	2016年	2010年	2013年	2016年	2010年	2013年	2016年
18	福井	30.7	36.0	45.1	42.2	24.5	27.8	43.2	43.7	25.8	28.7	47.9	49.2	42.7	48.1	46.4	40.7	48.7	45.1
19	山梨	37.3	37.4	49.0	50.1	30.1	29.0	45.8	51.3	32.8	31.9	54.5	58.7	49.4	54.9	57.2	40.5	48.4	47.9
20	長野	36.9	39.4	46.7	45.5	31.0	30.9	44.3	46.1	30.4	30.2	50.2	53.9	43.9	49.7	48.2	42.4	47.1	44.7
21	岐阜	31.2	31.6	37.2	39.2	26.8	26.1	37.2	40.8	22.9	24.3	40.9	45.9	39.4	43.4	45.0	37.6	40.8	40.4
22	静岡	32.8	34.7	41.5	42.6	27.5	28.0	40.2	43.5	29.0	29.6	48.1	52.4	40.6	42.8	45.4	37.4	43.3	43.2
23	愛知	26.6	30.7	39.0	40.4	24.6	25.6	37.8	41.6	22.7	23.2	40.9	45.2	37.2	41.7	45.6	35.2	38.6	41.6
24	三重	29.7	32.9	40.0	40.6	24.4	25.5	39.3	42.5	24.6	24.6	40.4	45.6	40.8	45.5	47.4	38.9	44.4	44.2
25	滋賀	29.3	31.2	39.8	41.7	27.8	26.0	39.4	43.5	19.7	17.8	39.6	45.6	38.1	42.0	43.1	34.7	39.8	39.9
26	京都	27.1	30.6	36.8	35.5	24.2	25.1	35.0	37.0	21.6	21.6	37.8	41.2	36.8	40.7	39.4	33.6	38.4	38.5
27	大阪	23.5	23.0	30.2	33.7	21.3	19.5	29.8	34.4	18.6	16.4	32.3	36.4	32.5	35.7	39.0	33.0	37.1	38.5
28	兵庫	26.5	28.6	34.9	35.9	22.4	23.4	34.8	39.8	21.0	20.4	37.0	40.7	32.2	38.0	40.6	32.6	39.3	38.1
29	奈良	28.4	29.3	37.2	36.2	26.3	24.7	35.8	39.0	20.5	20.2	35.5	38.5	35.7	39.4	40.9	35.7	39.2	38.3
30	和歌山	25.4	28.5	37.1	38.2	18.6	20.5	33.7	36.8	20.1	21.3	40.0	44.2	34.6	39.1	39.4	32.3	36.4	37.5
31	鳥取	35.7	34.6	43.5	44.7	29.1	28.2	40.5	43.5	30.4	29.1	48.7	52.3	39.7	42.4	45.5	35.4	41.9	44.8
32	島根	32.5	34.1	41.8	45.9	31.4	29.7	43.3	46.6	30.3	27.8	47.8	53.8	35.3	41.6	43.0	37.4	39.2	40.5
33	岡山	38.0	38.6	45.3	44.7	30.9	31.3	41.0	43.2	36.3	35.6	52.1	53.2	43.2	46.6	47.4	42.6	46.9	47.1
34	広島	31.1	32.6	40.5	40.5	23.9	23.3	37.2	38.8	23.5	23.3	41.3	42.1	36.9	43.0	40.3	40.0	43.9	40.2
35	山口	27.4	29.5	36.4	36.3	22.0	21.3	32.8	34.0	23.5	23.0	40.9	43.6	33.0	37.1	36.1	34.3	39.1	37.3
36	徳島	24.8	27.5	35.1	34.8	19.7	20.7	33.5	33.5	22.1	22.2	39.5	41.2	36.4	43.2	41.3	36.4	42.1	39.0
37	香川	33.5	33.5	40.4	45.6	27.5	28.3	39.6	46.3	31.4	28.5	46.3	54.9	39.9	46.5	49.3	41.2	45.8	49.0
38	愛媛	28.8	33.1	36.3	37.7	24.0	26.9	35.8	39.1	27.0	29.5	43.4	45.3	40.3	41.1	40.9	39.8	41.2	40.7
39	高知	30.9	33.3	41.5	44.7	23.1	23.7	35.5	41.7	27.7	29.8	46.5	52.7	43.3	46.5	48.4	41.4	45.9	43.9
40	福岡	27.1	28.5	36.4	38.2	20.9	21.1	32.1	36.4	17.9	19.1	36.2	40.9	34.4	39.4	40.9	34.7	40.0	37.9
41	佐賀	31.2	33.6	43.2	43.0	23.5	25.8	37.8	38.3	26.5	27.3	45.3	47.4	38.5	42.8	42.5	40.8	42.5	42.0
42	長崎	23.8	26.1	35.5	35.8	20.7	20.4	32.3	34.5	19.4	21.1	37.3	40.4	35.4	38.0	38.9	35.4	40.8	39.8
43	熊本	33.5	38.2	45.5	-	29.0	29.3	40.7	-	30.5	29.9	47.1	-	47.8	49.2	-	43.4	46.0	-
44	大分	32.6	33.7	40.0	43.4	26.1	27.5	35.9	39.3	24.2	25.2	41.8	49.4	45.1	45.6	49.6	42.5	46.6	46.9
45	宮崎	29.4	30.8	39.1	39.5	23.6	23.4	34.5	38.9	23.2	22.3	42.1	47.7	39.5	45.3	44.7	38.2	41.0	41.8
46	鹿児島	29.7	33.1	40.7	42.2	25.3	26.8	36.3	41.2	28.8	29.0	46.4	54.0	40.0	47.4	49.6	40.0	44.2	46.6
47	沖縄	27.6	30.9	40.4	41.4	20.6	23.1	33.1	35.6	22.1	24.3	40.8	43.6	44.9	50.4	50.7	41.8	47.1	47.5

\* 過去1年間の受診有無

\*\* 過去2年間の受診有無(過去2年間の受診有無は2010年調査から)

※ 2016年は熊本地震の影響で熊本県のデータが含まれていない

\* Presence or absence of medical examination within one year

\*\* Presence or absence of medical examination within two years (surveyed in 2010)

※ No data are available for Kumamoto prefecture because of the Kumamoto earthquake in 2016.

# 17 医療用麻薬消費量 Narcotics for Medical Use

## I 日本のモルヒネ・フェンタニル・オキシコドン消費量の推移について [厚生労働省調べ (2016年)] Trends in usage of morphine, fentanyl, and oxycodone in Japan [Ministry of Health, Labour and Welfare (2016)]

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
モルヒネ(kg) Morphine	175	528	733	775	841	775	699	562	511	436	382	341	341	331	283	262	238	218	205	200
フェンタニル(g) Fentanyl	156	1,069	1,021	694	1,468	3,926	11,822	12,132	14,677	18,607	18,155	19,758	29,758	29,011	25,877	25,794	25,469	25,147	23,839	23,052
オキシコドン(g) Oxycodone					157	251	15,959	84,114	185,490	234,831	284,669	344,648	397,346	427,641	437,596	454,457	495,219	493,229	494,605	503,931
モルヒネ換算(kg)* Morphine equivalent	201	706	903	891	1,086	1,430	2,691	2,696	3,204	3,850	3,787	4,094	5,830	5,736	5,179	5,167	5,143	5,066	4,837	4,714

\* 国際麻薬統制委員会 (INCB)・統計のために定義された1日投与量 (S-DDD: フェンタニル 0.6mg = オキシコドン 75mg = モルヒネ 100mg) で換算

*Fentanyl 0.6mg = Oxycodone 75mg = morphine 100mg (INCB, defined daily doses for statistical purposes)*

## II 医療用麻薬消費量国際比較\* International Comparisons of Usage of Medical Narcotics

### 1 モルヒネ (100万人1日あたり消費量換算 (g)) Morphine (g/day/a million population)

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15
オーストリア Austria	161.2	204.0	256.3	303.6	362.2	397.8	439.8	459.3	430.3	482.4	503.1	576.8	562.3	576.3
カナダ Canada	167.3	180.7	186.9	186.6	186.9	192.9	193.0	208.0	191.8	206.1	228.6	269.5	262.9	328.5
オーストラリア Australia	147.9	149.0	152.3	153.3	152.5	148.0	143.3	138.1	135.5	133.9	128.8	118.6	106.9	98.7
アメリカ USA	105.7	121.0	132.8	140.0	150.3	175.9	188.8	206.0	204.5	209.2	209.8	214.7	214.1	199.1
フランス France	104.8	112.2	117.0	117.3	117.9	114.2	110.9	102.4	99.8	94.3	92.1	90.0	86.7	82.7
イギリス UK	51.8	51.8	52.1	61.3	69.9	71.9	75.2	111.4	144.9	151.1	134.2	112.0	113.0	98.1
ドイツ Germany	45.3	46.1	47.7	53.9	51.1	57.5	55.6	61.9	61.1	61.3	57.9	51.8	44.2	44.3
日本 Japan	18.4	17.8	15.6	13.1	11.1	9.5	8.3	7.6	7.2	7.0	7.5	6.8	6.1	5.3
イタリア Italy	8.9	8.4	8.8	10.1	10.4	7.3	7.6	7.8	9.8	10.0	22.5	23.7	23.0	11.4
韓国 Korea	6.7	7.7	7.7	4.9	4.4	3.6	5.6	5.0	5.1	3.8	3.9	3.8	3.9	3.2

### 2 フェンタニル (100万人1日あたりモルヒネ消費量換算 (g)) Fentanyl (morphine equivalent g/day/a million population)

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15
オーストリア Austria	308.0	338.8	367.7	421.9	507.3	689.4	857.2	1,025.2	1,091.4	1,148.7	1,186.6	1,213.4	1,231.2	1,217.8
カナダ Canada	203.9	281.1	393.7	442.8	541.4	678.0	748.2	943.2	971.8	1,128.8	1,140.1	1,100.7	1,150.4	1,028.3
オーストラリア Australia	72.2	86.9	98.2	105.1	129.3	193.5	290.7	405.8	427.7	534.7	711.0	819.2	776.9	665.1
アメリカ USA	352.3	453.2	567.7	699.6	829.5	927.2	1,021.0	990.4	926.2	838.0	767.0	770.1	708.5	719.6
フランス France	166.8	189.5	209.1	256.0	333.3	427.3	468.1	505.5	547.7	562.4	568.2	547.1	543.4	528.4
イギリス UK	95.8	91.2	118.9	170.4	202.3	177.6	184.5	128.1	219.8	1,087.0	1,233.4	314.4	433.4	479.2
ドイツ Germany	293.2	359.5	503.6	629.3	981.1	1,221.6	1,405.0	1,277.2	1,264.2	1,271.7	1,095.0	1,518.2	1,659.1	2,204.5
日本 Japan	7.5	20.8	33.4	46.2	54.2	61.3	67.3	80.5	93.5	100.9	98.1	95.1	95.6	94.4
イタリア Italy	37.5	63.8	85.7	112.0	126.9	147.0	177.4	247.9	275.4	333.3	244.2	315.7	281.5	413.2
韓国 Korea	12.7	11.6	9.3	15.4	27.6	44.8	68.9	107.9	151.1	166.4	184.0	179.6	195.9	189.7

\* 国際麻薬統制委員会 (INCB)・統計のために定義された1日投与量 (S-DDD: フェンタニル 0.6mg = モルヒネ 100mg) で換算  
*Fentanyl 0.6mg = morphine 100mg (INCB, defined daily doses for statistical purposes)*

3 オキシコドンの合計（100万人1日あたりモルヒネ消費量換算（g））  
Oxycodone (morphine equivalent g/day/a million population)

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15
オーストリア Austria	2.7	5.1	7.2	8.9	11.2	13.6	16.0	17.7	22.2	24.6	27.8	31.1	34.0	36.1
カナダ Canada	113.1	154.0	210.0	254.6	321.0	356.9	395.9	437.3	564.2	577.7	572.1	503.9	424.4	371.9
オーストラリア Australia	45.7	63.4	82.6	104.2	129.0	155.1	182.5	209.9	266.1	307.1	329.6	362.9	433.7	453.7
アメリカ USA	253.4	298.0	329.9	363.4	375.6	411.5	429.6	528.6	660.8	754.3	799.1	806.5	784.0	728.1
フランス France	2.7	3.8	3.7	4.6	7.9	14.7	22.1	29.1	39.6	45.2	51.0	60.2	69.2	77.9
イギリス UK	5.1	8.6	13.7	20.2	23.3	20.7	27.8	81.0	106.8	43.2	65.6	62.4	160.9	156.7
ドイツ Germany	14.0	20.3	29.8	43.6	50.1	57.3	62.7	74.1	95.8	105.3	116.2	122.8	117.7	123.4
日本 Japan	—	0.2	0.2	1.5	3.4	5.9	7.3	8.7	9.8	12.1	12.7	14.7	15.4	18.4
イタリア Italy	0.2	—	0.1	1.1	2.7	3.1	6.7	10.5	20.9	27.8	35.5	43.1	51.5	65.4
韓国 Korea	1.6	1.7	1.2	2.4	4.2	7.4	9.7	11.3	16.0	19.3	29.6	28.3	31.1	33.3

\* 国際麻薬統制委員会（INCB）・統計のために定義された1日投与量（S-DDD：オキシコドン 75mg = モルヒネ 100mg）で換算  
*Oxycodone 75mg = morphine 100mg (INCB, defined daily doses for statistical purposes)*

4 モルヒネ、フェンタニル、オキシコドンの合計（100万人1日あたりモルヒネ消費量換算（g））  
Morphine, fentanyl, and oxycodone in total (morphine equivalent g/day/a million population)

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15
オーストリア Austria	471.9	547.9	631.2	734.4	880.7	1,100.8	1,313.0	1,502.2	1,543.9	1,655.7	1,717.5	1,821.3	1,827.5	1,830.2
カナダ Canada	484.3	615.8	790.6	884.0	1,049.3	1,227.8	1,337.1	1,588.5	1,727.8	1,912.6	1,940.8	1,874.1	1,837.7	1,728.7
オーストラリア Australia	265.8	299.3	333.1	362.6	410.8	496.6	616.5	753.8	829.3	975.7	1,169.4	1,300.7	1,317.5	1,217.5
アメリカ USA	711.4	872.2	1,030.4	1,203.0	1,355.4	1,514.6	1,639.4	1,725.0	1,791.5	1,801.5	1,775.9	1,791.3	1,706.6	1,646.8
フランス France	274.3	305.5	329.8	377.9	459.1	556.2	601.1	637.0	687.1	701.9	711.3	697.3	699.3	689.0
イギリス UK	152.7	151.6	184.7	251.9	295.5	270.2	287.5	320.5	471.5	1,281.3	1,433.2	488.8	707.3	734.0
ドイツ Germany	352.5	425.9	581.1	726.8	1,082.3	1,336.4	1,523.3	1,413.2	1,421.1	1,438.3	1,269.1	1,692.8	1,821.0	2,372.2
日本 Japan	25.9	38.8	49.2	60.8	68.7	76.7	82.9	96.8	110.5	120.0	118.3	116.6	117.1	118.1
イタリア Italy	46.6	72.2	94.6	123.2	140.0	157.4	191.7	266.2	306.1	371.1	302.2	382.5	356.0	490.0
韓国 Korea	21.0	21.0	18.2	22.7	36.2	55.8	84.2	124.2	172.2	189.5	217.5	211.7	230.9	226.2

\* 国際麻薬統制委員会（INCB）・統計のために定義された1日投与量（S-DDD：フェンタニル 0.6mg = オキシコドン 75mg = モルヒネ 100mg）で換算  
*Fentanyl 0.6mg = Oxycodone 75mg = morphine 100mg (INCB, defined daily doses for statistical purposes)*

## (1) たばこ販売数量と喫煙率

## Cigarette Sales and Smoking Prevalence

年 Year	販売数量（百万本） Number of cigarettes sold in Japan (million)	15歳以上1人当り Per person 15 years and older	20歳以上喫煙率 Smoking prevalence among adults 20 years and older	
			男 Males	女 Females
昭和40年(1965)	173,639	2,357本	82.3%	15.7%
昭和45年(1970)	222,745	2,801	77.5	15.6
昭和50年(1975)	290,202	3,427	76.2	15.1
昭和55年(1980)	303,974	3,397	70.2	14.4
昭和60年(1985)	310,700 (2.4%)	3,271	64.6	13.7
平成2年(1990)	322,000 (15.9%)	3,194	60.5	14.3
平成7年(1995)	334,700 (21.2%)	3,175	58.8	15.2
平成12年(2000)	324,500 (25.1%)	2,999	53.5	13.7
平成17年(2005)	285,200 (33.6%)	2,598	45.8	13.8
平成20年(2008)	245,800 (34.9%)	2,224	39.5	12.9
平成21年(2009)	233,900 (35.1%)	2,117	38.9	11.9
平成22年(2010)	210,200		36.6	12.1
平成23年(2011)	197,500		33.7	10.6
平成24年(2012)	195,100		32.7	10.4
平成25年(2013)	196,900		32.2	10.5
平成26年(2014)	179,300		30.3	9.8
平成27年(2015)	183,300		31.0	9.6
平成28年(2016)	168,000		29.7	9.7
平成29年(2017)※			28.2	9.0

※ 2017年5月現在

(注)：( ) は外国たばこのシェア

Note: Market share of imported cigarettes.

資料：販売数量は、日本専売公社「専売統計」および日本たばこ協会調べ  
喫煙率は、日本たばこ産業株式会社「全国たばこ喫煙者率調査」Source: Cigarette sales, Japan Tobacco and Salt Co. and Tobacco Institute of Japan.  
Smoking prevalence, Japan Tobacco Inc.

## (2) アルコール消費量と飲酒習慣者数の推移

## Alcohol Consumption and Habitual Drinkers

年 Year	飲酒習慣者の 年次推移(男性)(%) Annual changes in the percentages of drinkers (men)	飲酒習慣者の 年次推移(女性)(%) Annual changes in the percentages of drinkers (women)	酒類のアルコール分 100度換算課税数量合計 Total tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol)	人口1人当たり 酒類のアルコール分 100度換算課税数量 Tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol) per capita	成人人口1人当たり 酒類のアルコール分 100度換算課税数量 Tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol) per adult
昭和40年(1965)			373,372	3.80	6.00
昭和45年(1970)			516,752	4.98	7.40
昭和50年(1975)			629,682	5.63	8.20
昭和55年(1980)			682,761	5.83	8.40
昭和60年(1985)			753,838	6.23	8.76
平成元年(1989)	51.5	6.3	773,795	6.28	8.59
平成5年(1993)	46.3	5.8	868,846	6.96	9.18
平成10年(1998)	52.2	9.4	868,958	6.90	8.73
平成15年(2003)	42.9	9.3	857,522	6.72	8.35
平成20年(2008)	35.9	6.4			

※ 「我が国の精神保健福祉」より

(注) 1) 単位：飲酒習慣の年次推移は%、酒類のアルコール分100度換算課税数量はキロリットル、人口・成人1人当たりアルコール分100度換算課税数量はリットル/年。

2) 飲酒習慣の年次推移は、厚生労働省栄養調査に基づき作成。昭和61年以前は栄養調査での飲酒習慣は行われていない。また平成15年以降の値に関しては習慣飲酒の質問形式が変わったため、それ以前の値との単純な比較はできない。

3) 酒類のアルコール分100度換算課税数量、人口・成人1人当たりアルコール分100度換算課税数量は国税庁調べに基づき作成。

Note: 1) Units: Annual changes in drinking habits (%); tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol) (kiloliter); tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol) per population or adult (liter/year).

2) Annual changes in drinking habits were created based on the nutrition survey by the Ministry of Health, Labour and Welfare. Drinking habits have not been examined in the nutrition survey since 1986. The values obtained since 2003 cannot be simply compared with those before 2003, because a question format has been employed to examine the changes in drinking habits since 2003.

3) Tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol) and tax amounts for alcoholic beverages (reduced to 100-degree alcohol) per population or adult were determined based on the survey by the National Tax Agency.



(3) エネルギーおよび栄養素摂取量(1人1日当たり)  
Energy and Nutrient Intake (Per Capita Per Day)

年 Year	総エネルギー Total energy	たんぱく質(動物性) Protein(animal)	脂肪(動物性) Fat(animal)	炭水化物 Carbohydrate	食塩 Salt	ビタミンA Vitamin A	ビタミンC Vitamin C
昭和50年(1975)	2,188kcal	80.0 g (38.9%)	52.0 g (27.4%)	337 g	14.0 g	1,602IU	117mg
昭和55年(1980)	2,084	77.9 (39.2)	52.4 (27.2)	313	13.0	1,576	107
昭和60年(1985)	2,088	79.0 (40.1)	56.9 (27.6)	298	12.1	2,188	128
平成2年(1990)	2,026	78.7 (41.4)	56.9 (27.5)	287	12.5	2,567	120
平成7年(1995)	2,042	81.5 (44.4)	59.9 (29.8)	280	13.2	2,840	135
平成12年(2000)	1,948	77.7 (41.7)	57.4 (28.8)	266	12.3	2,654	128
平成17年(2005)	1,904	71.1 (38.3)	53.9 (27.3)	267	11.0	604µg RE	106
平成18年(2006)	1,891	69.8 (37.5)	54.1 (27.3)	264	10.8	596	98
平成19年(2007)	1,898	69.8 (38.0)	55.1 (27.7)	264	10.6	615	96
平成20年(2008)	1,867	68.1 (36.1)	52.1 (25.9)	265	10.5	597	100
平成21年(2009)	1,861	67.8 (36.3)	53.6 (27.0)	260	10.3	536	100
平成22年(2010)	1,849	67.3 (36.0)	53.7 (27.1)	258	10.2	529	90
平成23年(2011)	1,840	67.0 (36.4)	54.0 (27.4)	255	10.1	532	94
平成24年(2012)	1,874	68.0 (36.4)	55.0 (28.0)	260	10.0	527	96
平成25年(2013)	1,873	68.9 (37.2)	55.0 (28.1)	259	9.8	516	94
平成26年(2014)	1,863	67.7 (36.3)	55.0 (27.7)	257	9.7	514	94
平成27年(2015)	1,889	69.1 (37.3)	57.0 (28.7)	258	9.7	534	98

資料：厚生労働省「国民健康・栄養調査」

Source: 'National Health and Nutrition Survey' Ministry of Health, Labour and Welfare

(4) 食品群別摂取量(1人1日当たり)  
Food Intake (Per Capita Per Day)

年 Year	穀類 Grains	穀類エネルギー比率 <sup>1)</sup>	イモ類 Potatoes and taro	豆類 Beans	緑黄色野菜 Green and yellow vegetables	魚介類 Fish	肉類 Meat	乳類 Milk
昭和50年(1975)	340.0 g	49.8%	60.9 g	70.0 g	48.2 g	94.0 g	64.2 g	103.6 g
昭和55年(1980)	319.1	48.7	63.4	65.4	51.0	92.5	67.9	115.2
昭和60年(1985)	308.9	47.2	63.2	66.6	73.9	90.0	71.7	116.7
平成2年(1990)	285.2	45.5	65.3	68.5	77.2	95.3	71.2	130.1
平成7年(1995)	264.0	40.7	68.9	70.0	94.0	96.9	82.3	144.5
平成12年(2000)	256.8	41.4	64.7	70.2	95.9	92.0	78.2	127.6
平成17年(2005)	452.0 <sup>2)</sup>	42.7	59.1	59.3	94.4	84.0	80.2	125.1
平成18年(2006)	449.8	42.4	62.1	56.3	95.6	80.2	80.4	125.3
平成19年(2007)	445.7	42.3	56.3	56.0	92.2	80.2	82.6	123.9
平成20年(2008)	448.8	43.3	56.9	56.2	93.4	78.5	77.7	111.2
平成21年(2009)	442.2	42.7	54.6	55.6	93.4	74.2	82.9	115.4
平成22年(2010)	439.7	43.0	53.3	55.3	87.9	72.5	82.5	117.3
平成23年(2011)	433.9	42.5	54.1	51.7	86.6	72.7	83.6	122.7
平成24年(2012)	439.7	42.1	54.3	57.9	86.8	70.0	88.9	125.8
平成25年(2013)	434.9	42.0	52.6	60.4	83.6	72.8	89.6	125.8
平成26年(2014)	435.9	42.2	52.9	59.4	88.2	69.4	89.1	121.0
平成27年(2015)	430.7	41.2	50.9	60.3	94.4	69.0	91.0	132.2

資料：厚生労働省「国民健康・栄養調査」

Source: 'National Health and Nutrition Survey', Ministry of Health, Labour and Welfare

(注) 1) 総エネルギー摂取量に占める穀物からのエネルギー摂取量

2) 2001年に準拠食品成分表が変更されているので年次変化の考察には注意を要する。

Note: 1) The proportion of energy intake from grains to the total energy intake

2) The reference food composition table was changed in 2001.

# 19

## 受療率の推移 (1996年～2014年)

### Trends in Estimated Rate of Patients (per day) in Japan (1996-2014)

受療率とは、わが国の病院及び診療所の患者について、3年に1回行っている「患者調査」から調査日当日受診した患者の全国推計数を求め、これを人口で除して、人口10万対で表したものである。

*Note : Estimated rate of patients is the ratio of the total number of outpatients who visited medical facilities and inpatients on the patient survey day to the whole population of Japan.*

人口10万対 per 100,000 population

傷病分類 Classification of diseases	平成8年 1996	平成11年 1999	平成14年 2002	平成17年 2005	平成20年 2008	平成23年 2011	平成26年 2014
総数 Total	7,000	6,566	6,222	6,696	6,467	6,852	6,734
結核 Tuberculosis	15	14	10	7	6	5	4
悪性新生物 Malignant neoplasms	208	203	203	223	233	238	237
胃の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of stomach(among them)	42	37	31	30	30	27	26
結腸及び直腸の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of colon and rectosigmoid and rectum(among them)	33	32	31	31	34	34	37
肝及び肝内胆管の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts(among them)	...	14	14	15	13	11	10
気管、気管支及び肺の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung(among them)	21	21	23	26	27	28	27
乳房の悪性新生物 (女) (再掲) Malignant neoplasm of breast(among them)	...	36	34	37	41	46	45
子宮の悪性新生物 (女) (再掲) Malignant neoplasm of uterus(among them)	...	16	15	15	16	15	15
糖尿病 Diabetes mellitus	189	178	173	182	168	185	191
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	383	387	415	431	418	401	412
神経系の疾患 Diseases of the nervous system	148	146	160	188	187	211	232
眼及び付属器の疾患 Diseases of the eye and adnexa	283	281	252	271	219	244	275
耳及び乳様突起の疾患 Diseases of the ear and mastoid process	112	110	82	92	98	94	81
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	587	531	477	513	478	534	533
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	111	98	79	74	68	62	59
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	310	288	275	279	250	226	199
肺炎 Pneumonia	24	24	28	33	36	40	34
慢性閉塞性肺疾患 Chronic obstructive pulmonary diseases	...	25	23	24	20	22	24
喘息 Asthma	136	132	120	122	93	107	103
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	106	83	67	55	45	35	27
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	110	84	69	67	52	49	58
肝疾患 Diseases of liver	88	71	55	47	36	40	32
皮膚及び皮下組織の疾患 Diseases of skin & subcutaneous tissue	213	226	180	216	208	215	234
筋骨格系及び結合組織の疾患 Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	823	760	748	823	794	848	746
糸球体疾患、腎尿管間質性疾患及び腎不全 Glomerular diseases, Renal tubulo-interstitial diseases and Renal failure	78	81	91	104	133	128	120
妊娠、分娩及び産後 Pregnancy, childbirth and the puerperium	36	35	33	26	29	25	26
損傷、中毒及びその他の外因の影響 Injury, poisoning and certain other consequences of external cause	347	350	315	334	348	352	344

(注) 1) 平成23年の数値は、宮城県石巻医療圏、気仙沼医療圏及び福島県を除いた数値である。  
2) 平成11年より「肝及び肝内胆管の悪性新生物」、「乳房の悪性新生物」、「子宮の悪性新生物」及び「慢性閉塞性肺疾患」を表章している。

*Note : 1) The data in 2011 were calculated excluding the data of Ishinomaki medical area and Kesenuma medical area of Miyagi Prefecture, and Fukushima Prefecture.  
2) "Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts", "Malignant neoplasm of breast", "Malignant neoplasm of uterus" and "chronic obstructive pulmonary diseases" are estimated in 1999 and therefore.*

資料：厚生労働省「患者調査」  
Source: Patient Survey, Ministry of Health, Labour and Welfare

単位 億円:100 million Yen

傷病分類 <sup>2)</sup> (ICD-10) Classification of diseases	平成 15年度 2003	平成 16年度 2004	平成 17年度 2005	平成 18年度 2006	平成 19年度 2007	平成 20年度 2008	平成 21年度 2009	平成 22年度 2010	平成 23年度 2011	平成 24年度 2012	平成 25年度 2013	平成 26年度 2014	平成 27年度 2015
総数 Total	240,931	243,627	249,677	250,468	256,418	254,452	262,041	272,228	278,129	283,198	287,447	292,506	300,461
結核 Tuberculosis	580	511	505	373	377	345	304	313	290	270	265	254	244
悪性新生物 Malignant neoplasms	24,813	23,306	25,748	24,836	26,958	28,190	29,159	30,312	31,831	33,267	33,792	34,488	35,889
胃の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of stomach(among them)							3,202	3,239	3,267	3,376	3,335	3,299	3,358
結腸及び直腸の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of colon and rectosigmoid and rectum (among them)							4,740	4,988	5,283	5,474	5,577	5,701	5,873
肝及び肝内胆管の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts(among them)							1,519	1,515	1,528	1,542	1,478	1,470	1,423
気管、気管支及び肺の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung(among them)							3,459	3,811	4,070	4,236	4,255	4,315	4,503
乳房の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of breast(among them)							2,546	2,529	2,667	2,883	3,015	3,194	3,395
子宮の悪性新生物 (再掲) Malignant neoplasm of uterus(among them)									849	851	854	865	884
糖尿病 Diabetes mellitus	11,465	11,168	11,165	11,342	11,471	11,559	11,504	12,149	12,152	12,088	12,076	12,196	12,356
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	18,281	19,506	18,863	19,369	19,378	17,774	18,831	19,590	19,050	18,879	18,810	19,020	19,242
神経系の疾患 Diseases of the nervous system	6,729	7,581	7,231	8,615	9,079	9,899	10,713	11,666	11,973	12,385	12,768	13,140	13,637
眼及び付属器の疾患 Diseases of the eye and adnexa	9,746	9,844	9,736	9,479	9,784	9,144	9,130	9,571	9,730	10,135	10,431	10,724	11,085
耳及び乳様突起の疾患 Diseases of the ear and mastoid process	1,912	1,828	1,939	1,898	1,747	1,846	1,804	1,864	1,842	1,902	1,878	1,887	1,899
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	19,114	18,936	18,922	22,077	18,923	17,873	18,241	18,830	19,082	18,740	18,890	18,513	18,500
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	6,954	7,000	6,635	6,755	6,812	7,442	7,599	7,420	7,553	7,421	7,503	7,430	7,562
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	17,182	18,459	17,953	18,689	17,684	15,390	16,590	17,691	17,894	17,772	17,730	17,821	17,966
肺炎 Pneumonia									3,506	3,256	3,168	3,237	3,382
慢性閉塞性肺疾患 Chronic obstructive pulmonary diseases									1,441	1,410	1,514	1,460	1,473
喘息 Asthma	4,313	4,036	3,871	3,934	3,701	3,502	3,433	3,612	3,557	3,487	3,445	3,403	3,507
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	3,550	3,495	3,230	3,022	2,908	2,624	2,524	2,434	4,784	4,566	4,537	4,427	4,381
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	2,514	2,585	2,394	2,530	2,474	2,583	2,608	2,642					
肝疾患 Diseases of liver	2,995	2,585	2,576	2,303	2,200	1,944	1,936	1,871	1,810	1,734	1,722	1,703	1,727
皮膚および皮下組織の疾患 Diseases of skin & subcutaneous tissue	4,418	4,622	4,870	4,443	4,744	4,460	4,381	4,642	4,894	5,008	5,091	5,263	5,469
筋骨格系および結合組織の疾患 Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	16,662	16,669	17,148	18,017	18,433	18,770	19,505	20,263	20,898	21,647	22,422	22,847	23,261
糸球体疾患、腎尿管間質性疾患及び腎不全 Glomerular diseases, Renal tubulo-interstitial diseases and Renal failure	12,938	15,319	15,682	11,622	15,921	12,830	13,405	14,368	14,726	14,901	15,061	15,346	15,637
妊娠、分娩及び産じょく Pregnancy, childbirth and the puerperium	2,017	2,041	1,833	1,923	2,014	1,746	1,821	2,056	2,122	2,302	2,336	2,347	2,345
損傷、中毒及びその他の外因の影響 Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	15,585	16,647	17,405	17,657	17,190	17,070	17,774	17,958	18,898	19,844	20,466	21,667	22,212
その他 Others	52,721	51,528	55,842	55,469	58,935	63,885	65,270	67,398	75,043	76,850	78,226	80,030	78,687

- (注) 1) 本表の国民医療費には、歯科医療費等は含まれていない。 5) 平成21年度より「胃の悪性新生物」、「結腸及び直腸の悪性新生物」、「肝及び肝内胆管の悪性新生物」、「気管、気管支及び肺の悪性新生物」及び「乳房の悪性新生物」を表章している。  
2) 平成20年度より療養費及び移送費は含まれていない。 6) 平成23年度より「子宮の悪性新生物」を表章している。  
3) 平成23年度より「胃潰瘍及び十二指腸潰瘍」と「胃炎及び十二指腸炎」をまとめて「胃及び十二指腸の疾患」として表章している。  
4) 平成23年度より「肺炎」と「慢性閉塞性肺疾患」を表章している。

Note : 1) Dental care expenditures are excluded. 2) Refund of payment of patients for prosthetic devices, judo healing treatment, massage and finger pressure treatment, acupuncture, moxibustion treatment and transportation are excluded in FY2008 and thereafter. 3) "Gastric and duodenal ulcer" and "gastritis and duodenitis" are integrated into "gastric and duodenal diseases" in FY2011. 4) "Pneumonia" and "chronic obstructive pulmonary diseases" are estimated in FY2011 and thereafter. 5) "Malignant neoplasm of stomach", "malignant neoplasm of colon and rectosigmoid and rectum", "malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts", "malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung" and "malignant neoplasm of breast" are estimated in FY2009 and thereafter. 6) "Malignant neoplasm of uterus" are estimated in FY2011 and thereafter.

資料：厚生労働省「国民医療費」

Source : Estimates of national medical care expenditure in Japan, Ministry of Health, Labour and Welfare