

がんの統計 2023

CANCER STATISTICS IN JAPAN — 2023



公益財団法人 がん研究振興財団

Foundation for Promotion of Cancer Research

History of Cancer Control in Japan 4 ~ 11

Figures and Tables

1	Projection of Cancer Mortality and Incidence in 2022	14
2	Number of Deaths, by Cancer Site (2021)	15
3	Cancer Deaths by Age Group, Site Distribution (2021)	16
4	Mortality Rate by Cancer Site (2021)	17
5	Age-adjusted Cancer Mortality Rate under Age 75 by Prefectures (2021)	18 ~ 22
6	Number of Incidence by Cancer Site (2019)	23
7	Cancer Incidence by Age Group, Site Distribution (2019)	24
8	Incidence Rate by Cancer Site (2019)	25
9	5-year Relative Survival Rate, Data from Population-based Cancer Registries (Diagnosed in 2009-2011)	26 ~ 27
10	Conditional 5-year relative survival rate, Data from Population-based Cancer Registries (2002-2006 follow-up; Period method)	28
11	3-year Relative Survival at the Designated Cancer Care Hospitals and other core cancer care hospitals (Diagnosed in 2015) ..	29 ~ 30
12	5-year Relative Survival at the Designated Cancer Care Hospitals and other core cancer care hospitals (Diagnosed in 2013-2014) ..	31 ~ 32
13	10-year Relative Survival at the Designated Cancer Care Hospitals and other core cancer care hospitals (Diagnosed in 2009) ..	33 ~ 34
14	Cumulative Cancer Incidence/Mortality Risk	35 ~ 36
15	Cancer among children, adolescent and young adults	37 ~ 39
16	Trends in Crude Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2021)	40
17	Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2021)	41
	Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1950-2021)	42
18	Trends in Number of Deaths, by Cancer Site (1965-2021)	43
19	Trends in Age-adjusted Mortality Rate (1958-2021)	44 ~ 45
20	Trends in Age-specific Mortality Rate (1965, 1990, 2021)	46 ~ 49
21	Trends in Number of Incidence, by Cancer Site (1980-2019)	50
22	Trends in Age-adjusted Incidence Rate (1985-2015)	51 ~ 52
23	Trends in Age-specific Incidence Rate (1980, 2000, 2019)	53 ~ 56
24	Trends in 5-year Relative Survival Rate, Data from Population-based Cancer Registry (Diagnosed in 1993-1996, 1997-1999, 2000-2002, 2003-2005, 2006-2008, 2009-2011) ..	57 ~ 58
25	Trends in Cancer Statistics : Age-adjusted Mortality/Incidence Rate	59
26	Smoking Prevalence	60 ~ 61
27	Cancer Screening Rate (2010, 2013, 2016, 2019)	62 ~ 65

Tabulated Data

1	Projection of Cancer Mortality and Incidence in 2022	68 ~ 69
2	Cancer Mortality by ICD-10 Classification (2021)	70 ~ 73
3	Number of Cancer Deaths by Age and Site (2021)	74 ~ 77
4	Cancer Mortality Rate by Age and Site (2021)	78 ~ 81
5	Cancer Mortality Rate by Prefecture	82 ~ 87
6	Number of Cancer Incidence by Age and Site (2019)	88 ~ 91
7	Cancer Incidence Rate by Age and Site (2019)	92 ~ 95
8	5-year Relative Survival Rate in Population-based Cancer Registry (Diagnosed in 2009-2011)	96 ~ 97
9	Conditional 5-year relative survival rate, Data from Population-based Cancer Registries (2002-2006 follow-up; Period method)	98
10	3-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals and other core cancer care hospitals (Diagnosed in 2015) ..	99 ~ 100
11	5-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals and other core cancer care hospitals (Diagnosed in 2013-2014) ..	101 ~ 102
12	10-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals and other core cancer care hospitals (Diagnosed in 2009) ..	103 ~ 104
13	Cancer among children, adolescent and young adults	105 ~ 106
14	Trends in Mortality Rate for Leading Causes of Death (1910-2021)	108 ~ 109
15	Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2021)	110 ~ 111
	Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1950-2021)	112 ~ 113
16	Smoking Prevalence	114 ~ 117
17	Cancer Screening Rate (2010, 2013, 2016, 2019)	118 ~ 119
18	Narcotics for Medical Use	120 ~ 121
19	Trends in Consumption of Tobacco, Alcohol and Food	122 ~ 123
20	Trends in Estimated Rate of Patients (per day) in Japan(1996-2020)	124
21	Trends in Estimates of National Medical Care Expenditure in Japan (2008-2020)	125
	Glossary	126 ~ 130
	Topics①	131
	Topics②	132
	Topics③	133 ~ 134
	Topics④	135 ~ 138
	Topics⑤	139 ~ 144
	Topics⑥	145 ~ 147

資 料 編

Tabulated Data

(1) 部位別予測がん死亡数 (2022 年)

Projected Number of Cancer Deaths by Site (2022)

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	219,300	100
C33-C34	肺	Lung, trachea	52,600	24
C18-C20	大腸	Colon/rectum	28,500	13
C16	胃	Stomach	26,600	12
C25	膵臓	Pancreas	19,200	9
C22	肝臓	Liver	15,200	7
C61	前立腺	Prostate	13,300	6
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	9,500	4
C15	食道	Esophagus	8,800	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	7,700	4
C67	膀胱	Bladder	6,800	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	6,400	3
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	5,600	3
C91-C95	白血病	Leukemia	5,300	2
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	2,200	1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	1,800	<1
C43-C44	皮膚	Skin	900	<1
C32	喉頭	Larynx	700	<1
C73	甲状腺	Thyroid	600	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	18,600	8
C19-C21	直腸	Rectum	9,900	5

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	161,200	100
C18-C20	大腸	Colon/rectum	25,500	16
C33-C34	肺	Lung, trachea	22,500	14
C25	膵臓	Pancreas	19,700	12
C50	乳房	Breast	15,600	10
C16	胃	Stomach	14,400	9
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	8,400	5
C22	肝臓	Liver	8,100	5
C53-C55	子宮	Uterus	7,100	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	6,200	4
C56	卵巣	Ovary	4,700	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	3,700	2
C91-C95	白血病	Leukemia	3,500	2
C67	膀胱	Bladder	3,200	2
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	2,400	1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	2,100	1
C15	食道	Esophagus	2,100	1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	1,400	<1
C73	甲状腺	Thyroid	1,300	<1
C43-C44	皮膚	Skin	900	<1
C32	喉頭	Larynx	100	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	19,400	12
C19-C20	直腸	Rectum	6,000	4
C53	子宮頸部	Cervix uteri	3,000	2
C54	子宮体部	Corpus uteri	2,800	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/stat/short_pred.html)Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (https://ganjoho.jp/en/public/statistics/short_pred.html)

(2) 部位別予測がん罹患数 (2022年)
Projected Number of Cancer Incidence by Site (2022)

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	584,000	100
C61	前立腺	Prostate	96,400	17
C16	胃	Stomach	91,100	16
C18-C20	大腸	Colon/rectum	89,500	15
C33-C34	肺	Lung, trachea	86,300	15
C22	肝臓	Liver	27,500	5
C25	膵臓	Pancreas	22,600	4
C15	食道	Esophagus	22,100	4
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	20,900	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	19,900	3
C67	膀胱	Bladder	18,700	3
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	16,100	3
C43-C44	皮膚	Skin	13,400	2
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	12,800	2
C91-C95	白血病	Leukemia	8,600	1
C32	喉頭	Larynx	4,900	<1
C73	甲状腺	Thyroid	4,800	<1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	4,300	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	3,200	<1
C50	乳房	Breast	700	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	56,400	10
C19-C21	直腸	Rectum	33,200	6

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	434,900	100
C50	乳房	Breast	94,300	22
C18-C20	大腸	Colon/rectum	68,700	16
C33-C34	肺	Lung, trachea	42,500	10
C16	胃	Stomach	41,000	9
C53-C55	子宮	Uterus	28,600	7
C25	膵臓	Pancreas	21,900	5
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	17,200	4
C73	甲状腺	Thyroid	13,800	3
C56	卵巣	Ovary	13,100	3
C22	肝臓	Liver	12,900	3
C43-C44	皮膚	Skin	12,500	3
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	11,000	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	9,900	2
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	7,100	2
C67	膀胱	Bladder	6,100	1
C91-C95	白血病	Leukemia	6,100	1
C15	食道	Esophagus	4,700	1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	3,800	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	2,800	<1
C32	喉頭	Larynx	400	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	49,600	11
C19-C21	直腸	Rectum	19,100	4
C54	子宮体部	Corpus uteri	10,800	2
C53	子宮頸部	Cervix uteri	17,200	4

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/stat/short_pred.html)
Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (https://ganjoho.jp/en/public/statistics/short_pred.html)

2

ICD-10 三桁分類別がん死亡（死亡数・割合）（2021年） Cancer Mortality by ICD-10 Classification (2021)

(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-C96	悪性新生物〈腫瘍〉 Total malignant neoplasms	381,505	100.0	222,467	100.0	159,038	100.0
C00	口唇 Lip	42	0.0	20	0.0	22	0.0
C01	舌根〈基底〉部 Base of Tongue	36	0.0	30	0.0	6	0.0
C02	舌のその他及び部位不明 Other and unspecified parts of tongue	1,358	0.4	780	0.4	578	0.4
C03	歯肉 Gum	1,127	0.3	472	0.2	655	0.4
C04	口〈腔〉底 Floor of mouth	280	0.1	212	0.1	68	0.0
C05	口蓋 Palate	101	0.0	60	0.0	41	0.0
C06	その他及び部位不明の口腔 Other and unspecified parts of mouth	494	0.1	227	0.1	267	0.2
C07	耳下腺 Parotid gland	397	0.1	259	0.1	138	0.1
C08	その他及び部位不明の大唾液腺 Other and unspecified major salivary glands	231	0.1	142	0.1	89	0.1
C09	扁桃 Tonsil	22	0.0	18	0.0	4	0.0
C10	中咽頭 Oropharynx	1,146	0.3	962	0.4	184	0.1
C11	鼻〈上〉咽頭 Nasopharynx	278	0.1	199	0.1	79	0.0
C12	梨状陥凹〈洞〉 Piriform sinus	34	0.0	34	0.0	-	-
C13	下咽頭 Hypopharynx	1,808	0.5	1,660	0.7	148	0.1
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭 Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	647	0.2	559	0.3	88	0.1
C15	食道 Esophagus	10,958	2.9	8,864	4.0	2,094	1.3
C16	胃 Stomach	41,624	10.9	27,196	12.2	14,428	9.1
C17	小腸 Small intestine	1,477	0.4	891	0.4	586	0.4
C18	結腸 Colon	36,773	9.6	18,183	8.2	18,590	11.7
C19	直腸 S 状結腸移行部 Rectosigmoid junction	352	0.1	203	0.1	149	0.1
C20	直腸 Rectum	15,293	4.0	9,694	4.4	5,599	3.5

(注) 死因分類は、2017年より ICD-10 (2013年版) に準拠している。

Note: The cause of death classification is based on ICD-10 (2013 version) from 2017.

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	肛門及び肛門管 Anus and anal canal	513	0.1	265	0.1	248	0.2
C22	肝及び肝内胆管 Liver and intrahepatic bile ducts	24,102	6.3	15,913	7.2	8,189	5.1
C23	胆のう〈嚢〉 Gallbladder	5,818	1.5	2,554	1.1	3,264	2.1
C24	その他及び部位不明の胆道 Other and unspecified parts of biliary tract	12,354	3.2	7,061	3.2	5,293	3.3
C25	膵 Pancreas	38,579	10.1	19,334	8.7	19,245	12.1
C26	その他及び部位不明確の消化器 Other and ill-defined digestive organs	225	0.1	101	0.0	124	0.1
C30	鼻腔及び中耳 Nasal cavity and middle ear	277	0.1	157	0.1	120	0.1
C31	副鼻腔 Accessory sinuses	757	0.2	517	0.2	240	0.2
C32	喉頭 Larynx	795	0.2	711	0.3	84	0.1
C33	気管 Trachea	30	0.0	17	0.0	13	0.0
C34	気管支及び肺 Bronchus and lung	76,182	20.0	53,261	23.9	22,921	14.4
C37	胸腺 Thymus	450	0.1	272	0.1	178	0.1
C38	心臓、縦隔及び胸膜 Heart, mediastinum and pleura	206	0.1	136	0.1	70	0.0
C39	その他及び部位不明確の呼吸器系及び胸腔内臓器 Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	4	0.0	3	0.0	1	0.0
C40	(四) 肢の骨及び関節軟骨 Bone and articular cartilage of limbs	106	0.0	66	0.0	40	0.0
C41	その他及び部位不明の骨及び関節軟骨 Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	288	0.1	152	0.1	136	0.1
C43	皮膚の悪性黒色腫 Malignant melanoma of skin	646	0.2	346	0.2	300	0.2
C44	皮膚のその他 Other malignant neoplasms of skin	1,072	0.3	519	0.2	553	0.3
C45	中皮腫 Mesothelioma	1,635	0.4	1,383	0.6	252	0.2
C46	カポジ〈Kaposi〉肉腫 Kaposi sarcoma	5	0.0	2	0	3	0.0
C47	末梢神経及び自律神経系 Peripheral nerves and autonomic nervous system	66	0.0	38	0.0	28	0.0
C48	後腹膜及び腹膜 Retroperitoneum and peritoneum	1,269	0.3	260	0.1	1,009	0.6

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	その他の結合組織及び軟部組織 Other connective and soft tissue	1,325	0.3	787	0.4	538	0.3
C50	乳房 Breast	14,908	3.9	105	0.0	14,803	9.3
C51	外陰（部） Vulva	323	0.1	・	-	323	0.2
C52	膣 Vagina	152	0.0	・	-	152	0.1
C53	子宮頸部 Cervix uteri	2,894	0.8	・	-	2,894	1.8
C54	子宮体部 Corpus uteri	2,741	0.7	・	-	2,741	1.7
C55	子宮，部位不明 Uterus, part unspecified	1,183	0.3	・	-	1,183	0.7
C56	卵巣 Ovary	5,081	1.3	・	-	5,081	3.2
C57	その他及び部位不明の女性生殖器 Other and unspecified female genital organs	217	0.1	・	-	217	0.1
C58	胎盤 Placenta	3	0.0	・	-	3	0.0
C60	陰茎 Penis	176	0.0	176	0.1	・	-
C61	前立腺 Prostate	13,217	3.5	13,217	5.9	・	-
C62	精巣（睾丸） Testis	62	0.0	62	0.0	・	-
C63	その他及び部位不明の男性生殖器 Other and unspecified male genital organs	27	0.0	27	0.0	・	-
C64	腎盂を除く腎 Kidney, except renal pelvis	4,618	1.2	3,115	1.4	1,503	0.9
C65	腎盂 Renal pelvis	2,471	0.6	1,566	0.7	905	0.6
C66	尿管 Ureter	2,303	0.6	1,356	0.6	947	0.6
C67	膀胱 Bladder	9,443	2.5	6,434	2.9	3,009	1.9
C68	その他及び部位不明の尿路 Other and unspecified urinary organs	405	0.1	237	0.1	168	0.1
C69	眼及び付属器 Eye and adnexa	70	0.0	35	0.0	35	0.0
C70	髄膜 Meninges	123	0.0	42	0.0	81	0.1
C71	脳 Brain	2,853	0.7	1,627	0.7	1,226	0.8
C72	脊髄,脳神経及びその他の中枢神経系の部位 Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	61	0.0	40	0.0	21	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	1,934	0.5	656	0.3	1,278	0.8
C74	副腎 Adrenal gland	176	0.0	97	0.0	79	0.0
C75	その他の内分泌腺及び関連組織 Other endocrine glands and related structures	36	0.0	21	0.0	15	0.0
C76	その他及び部位不明確 Other and ill-defined sites	268	0.1	89	0.0	179	0.1
C80	悪性新生物〈腫瘍〉,部位が明示されていないもの Malignant neoplasm, without specification of site	7,109	1.9	3,438	1.5	3,671	2.3
C81	ホジキン〈Hodgkin〉リンパ腫 Hodgkin lymphoma	219	0.1	141	0.1	78	0.0
C82	ろ〈濾〉胞性リンパ腫 Follicular lymphoma	303	0.1	160	0.1	143	0.1
C83	非ろ〈濾〉胞性リンパ腫 Non-follicular lymphoma	2,515	0.7	1,449	0.7	1,066	0.7
C84	成熟 T/NK 細胞リンパ腫 Mature T/NK-cell lymphomas	505	0.1	317	0.1	188	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 lymphoma	10,185	2.7	5,528	2.5	4,657	2.9
C86	T/NK 細胞リンパ腫のその他の明示された型 Other specified types of T/NK-cell lymphoma	267	0.1	184	0.1	83	0.1
C88	悪性免疫増殖性疾患 Malignant immunoproliferative diseases	211	0.1	154	0.1	57	0.0
C90	多発性骨髄腫及び悪性形質細胞性新生物〈腫瘍〉 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	4,086	1.1	2,093	0.9	1,993	1.3
C91	リンパ性白血病 Lymphoid leukemia	1,834	0.5	997	0.4	837	0.5
C92	骨髄性白血病 Myeloid leukemia	5,825	1.5	3,695	1.7	2,130	1.3
C93	単球性白血病 Monocytic leukemia	338	0.1	238	0.1	100	0.1
C94	細胞型の明示されたその他の白血病 Other leukemias of specified cell type	165	0.0	87	0.0	78	0.0
C95	細胞型不明の白血病 Leukemia of unspecified cell type	962	0.3	532	0.2	430	0.3
C96	リンパ組織,造血組織及び関連組織のその他及び詳細不明 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue	54	0.0	32	0.0	22	0.0

3

部位別年齢階級別がん死亡数・割合 (2021年)

Number of Cancer Deaths by Age and Site (2021)

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	381,505	100.0	63	100.0	88	100.0	82	100.0	126	100.0	157	100.0	225	100.0	517	100.0	946	100.0
	男 M	222,467	100.0	30	100.0	48	100.0	49	100.0	76	100.0	109	100.0	119	100.0	222	100.0	395	100.0
	女 F	159,038	100.0	33	100.0	40	100.0	33	100.0	50	100.0	48	100.0	106	100.0	295	100.0	551	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	8,001	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.4	3	1.9	6	2.7	17	3.3	28	3.0
	男 M	5,634	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	0.9	4	3.4	8	3.6	18	4.6
	女 F	2,367	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.0	2	4.2	2	1.9	9	3.1	10	1.8
C15 食道 Esophagus	総数 T	10,958	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2	8	0.8
	男 M	8,864	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.5	6	1.5
	女 F	2,094	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4
C16 胃 Stomach	総数 T	41,624	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	7	4.5	27	12.0	64	12.4	94	9.9
	男 M	27,196	12.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	5.5	12	10.1	33	14.9	47	11.9
	女 F	14,428	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	2.1	15	14.2	31	10.5	47	8.5
C18 結腸 Colon	総数 T	36,773	9.6	0	0.0	0	0.0	1	1.2	2	1.6	6	3.8	17	7.6	46	8.9	88	9.3
	男 M	18,183	8.2	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.3	2	1.8	10	8.4	25	11.3	44	11.1
	女 F	18,590	11.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	4	8.3	7	6.6	21	7.1	44	8.0
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	15,645	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	5	2.2	18	3.5	51	5.4
	男 M	9,897	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	3	2.5	9	4.1	34	8.6
	女 F	5,748	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	9	3.1	17	3.1
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	52,418	13.7	0	0.0	0	0.0	1	1.2	2	1.6	8	5.1	22	9.8	64	12.4	139	14.7
	男 M	28,080	12.6	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.3	4	3.7	13	10.9	34	15.3	78	19.7
	女 F	24,338	15.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	4	8.3	9	8.5	30	10.2	61	11.1
C22 肝臓 Liver	総数 T	24,102	6.3	5	7.9	0	0.0	1	1.2	0	0.0	2	1.3	2	0.9	10	1.9	29	3.1
	男 M	15,913	7.2	1	3.3	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	1.8	1	0.8	5	2.3	18	4.6
	女 F	8,189	5.1	4	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	5	1.7	11	2.0
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	18,172	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	1	0.2	8	0.8
	男 M	9,615	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	3	0.8
	女 F	8,557	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.3	5	0.9
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	38,579	10.1	0	0.0	0	0.0	2	2.4	1	0.8	1	0.6	6	2.7	9	1.7	34	3.6
	男 M	19,334	8.7	0	0.0	0	0.0	2	4.1	1	1.3	1	0.9	4	3.4	5	2.3	18	4.6
	女 F	19,245	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	4	1.4	16	2.9
C32 喉頭 Larynx	総数 T	795	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	男 M	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女 F	84	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.2

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」（人口動態統計より作成） 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	%
2,037	100.0	4,296	100.0	7,445	100.0	11,365	100.0	17,660	100.0	31,941	100.0	59,736	100.0	60,029	100.0	67,402	100.0	117,375	100.0	15	100.0
779	100.0	1,865	100.0	3,470	100.0	6,141	100.0	10,834	100.0	20,809	100.0	39,910	100.0	39,124	100.0	41,280	100.0	57,196	100.0	11	100.0
1,258	100.0	2,431	100.0	3,975	100.0	5,224	100.0	6,826	100.0	11,132	100.0	19,826	100.0	20,905	100.0	26,122	100.0	60,179	100.0	4	100.0
54	2.7	123	2.9	192	2.6	335	2.9	447	2.5	824	2.6	1,317	2.2	1,229	2.0	1,250	1.9	2,171	1.8	2	13.3
30	3.9	86	4.6	143	4.1	258	4.2	363	3.4	687	3.3	1,104	2.8	983	2.5	896	2.2	1,050	1.8	2	18.2
24	1.9	37	1.5	49	1.2	77	1.5	84	1.2	137	1.2	213	1.1	246	1.2	354	1.4	1,121	1.9	0	0.0
27	1.3	112	2.6	242	3.3	403	3.5	803	4.5	1,219	3.8	2,214	3.7	2,082	3.5	1,843	2.7	2,003	1.7	0	0.0
18	2.3	76	4.1	182	5.2	323	5.3	660	6.1	1,021	4.9	1,895	4.7	1,774	4.5	1,520	3.7	1,387	2.4	0	0.0
9	0.7	36	1.5	60	1.5	80	1.5	143	2.1	198	1.8	319	1.6	308	1.5	323	1.2	616	1.0	0	0.0
198	9.7	350	8.1	565	7.6	908	8.0	1,782	10.1	3,465	10.8	6,410	10.7	6,473	10.8	7,506	11.1	13,773	11.7	1	6.7
88	11.3	189	10.1	355	10.2	619	10.1	1,307	12.1	2,567	12.3	4,759	11.9	4,732	12.1	5,174	12.5	7,307	12.8	1	9.1
110	8.7	161	6.6	210	5.3	289	5.5	475	7.0	898	8.1	1,651	8.3	1,741	8.3	2,332	8.9	6,466	10.7	0	0.0
190	9.3	363	8.4	694	9.3	1,039	9.1	1,559	8.8	2,854	8.9	5,101	8.5	5,170	8.6	6,193	9.2	13,448	11.5	2	13.3
92	11.8	189	10.1	363	10.5	599	9.8	949	8.8	1,715	8.2	3,126	7.8	2,979	7.6	3,226	7.8	4,860	8.5	2	18.2
98	7.8	174	7.2	331	8.3	440	8.4	610	8.9	1,139	10.2	1,975	10.0	2,191	10.5	2,967	11.4	8,588	14.3	0	0.0
95	4.7	273	6.4	442	5.9	710	6.2	1,030	5.8	1,760	5.5	2,909	4.9	2,375	4.0	2,368	3.5	3,606	3.1	1	6.7
51	6.5	190	10.2	286	8.2	500	8.1	747	6.9	1,286	6.2	2,110	5.3	1,609	4.1	1,458	3.5	1,611	2.8	1	9.1
44	3.5	83	3.4	156	3.9	210	4.0	283	4.1	474	4.3	799	4.0	766	3.7	910	3.5	1,995	3.3	0	0.0
285	14.0	636	14.8	1,136	15.3	1,749	15.4	2,589	14.7	4,614	14.4	8,010	13.4	7,545	12.6	8,561	12.7	17,054	14.5	3	20.0
143	18.4	379	20.3	649	18.7	1,099	17.9	1,696	15.7	3,001	14.4	5,236	13.1	4,588	11.7	4,684	11.3	6,471	11.3	3	27.3
142	11.3	257	10.6	487	12.3	650	12.4	893	13.1	1,613	14.5	2,774	14.0	2,957	14.1	3,877	14.8	10,583	17.6	0	0.0
54	2.7	114	2.7	304	4.1	584	5.1	1,078	6.1	1,912	6.0	3,794	6.4	3,757	6.3	4,595	6.8	7,860	6.7	1	6.7
36	4.6	88	4.7	235	6.8	473	7.7	896	8.3	1,543	7.4	2,883	7.2	2,642	6.8	3,023	7.3	4,065	7.1	1	9.1
18	1.4	26	1.1	69	1.7	111	2.1	182	2.7	369	3.3	911	4.6	1,115	5.3	1,572	6.0	3,795	6.3	0	0.0
21	1.0	61	1.4	145	1.9	266	2.3	500	2.8	1,178	3.7	2,275	3.8	2,714	4.5	3,674	5.5	7,326	6.2	1	6.7
10	1.3	34	1.8	82	2.4	166	2.7	325	3.0	747	3.6	1,431	3.6	1,661	4.2	2,082	5.0	3,072	5.4	1	9.1
11	0.9	27	1.1	63	1.6	100	1.9	175	2.6	431	3.9	844	4.3	1,053	5.0	1,592	6.1	4,254	7.1	0	0.0
119	5.8	343	8.0	718	9.6	1,341	11.8	2,001	11.3	3,477	10.9	6,738	11.3	6,679	11.1	6,838	10.1	10,271	8.8	1	6.7
67	8.6	208	11.2	468	13.5	816	13.3	1,229	11.3	2,125	10.2	3,921	9.8	3,595	9.2	3,290	8.0	3,584	6.3	0	0.0
52	4.1	135	5.6	250	6.3	525	10.0	772	11.3	1,352	12.1	2,817	14.2	3,084	14.8	3,548	13.6	6,687	11.1	1	25.0
0	0.0	2	0.0	11	0.1	13	0.1	36	0.2	81	0.3	162	0.3	136	0.2	124	0.2	227	0.2	0	0.0
0	0.0	2	0.1	10	0.3	10	0.2	32	0.3	80	0.4	150	0.4	126	0.3	113	0.3	187	0.3	0	0.0
0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.1	4	0.1	1	0.0	12	0.1	10	0.0	11	0.0	40	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

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	76,212	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.2	3	1.3	19	3.7	60	6.3
	男 M	53,278	23.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.7	2	1.7	12	5.4	34	8.6
	女 F	22,934	14.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	0.9	7	2.4	26	4.7
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	1,718	0.5	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3	4	0.8	12	1.3
	男 M	865	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	2	0.9	9	2.3
	女 F	853	0.5	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	2	0.7	3	0.5
C50 乳房 Breast	女 F	14,803	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	11	10.4	55	18.6	139	25.2
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	6,818	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	13	12.3	39	13.2	88	16.0
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	2,894	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	6.6	26	8.8	73	13.2
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	2,741	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	3	2.8	12	4.1	10	1.8
C56 卵巣 Ovary	女 F	5,081	3.2	0	0.0	0	0.0	1	3.0	1	2.0	5	10.4	9	8.5	22	7.5	48	8.7
C61 前立腺 Prostate	男 M	13,217	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	9,443	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.4	2	0.4	9	1.0
	男 M	6,434	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.8	0	0.0	4	1.0
	女 F	3,009	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	5	0.9
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	9,797	2.6	6	9.5	0	0.0	1	1.2	0	0.0	1	0.6	1	0.4	7	1.4	3	0.3
	男 M	6,274	2.8	5	16.7	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	4	1.8	1	0.3
	女 F	3,523	2.2	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	3	1.0	2	0.4
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	3,037	0.8	17	27.0	46	52.3	29	35.4	38	30.2	29	18.5	28	12.4	48	9.3	57	6.0
	男 M	1,709	0.8	7	23.3	24	50.0	13	26.5	23	30.3	19	17.4	15	12.6	29	13.1	41	10.4
	女 F	1,328	0.8	10	30.3	22	55.0	16	48.5	15	30.0	10	20.8	13	12.3	19	6.4	16	2.9
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	1,934	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	1	0.4	0	0.0	1	0.1
	男 M	656	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.3
	女 F	1,278	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	13,781	3.6	0	0.0	2	2.3	2	2.4	7	5.6	7	4.5	18	8.0	24	4.6	23	2.4
	男 M	7,627	3.4	0	0.0	2	4.2	2	4.1	5	6.6	5	4.6	13	10.9	16	7.2	17	4.3
	女 F	6,154	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.0	2	4.2	5	4.7	8	2.7	6	1.1
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	4,297	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	男 M	2,247	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
	女 F	2,050	1.3	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	9,124	2.4	14	22.2	18	20.5	18	22.0	22	17.5	36	22.9	38	16.9	41	7.9	55	5.8
	男 M	5,549	2.5	6	20.0	10	20.8	11	22.4	16	21.1	28	25.7	25	21.0	17	7.7	37	9.4
	女 F	3,575	2.2	8	24.2	8	20.0	7	21.2	6	12.0	8	16.7	13	12.3	24	8.1	18	3.3

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	%
176	8.6	421	9.8	873	11.7	1,608	14.1	3,031	17.2	6,577	20.6	13,746	23.0	13,978	23.3	14,204	21.1	21,507	18.3	4	26.7
114	14.6	285	15.3	594	17.1	1,171	19.1	2,292	21.2	5,052	24.3	10,524	26.4	10,407	26.6	10,060	24.4	12,726	22.2	1	9.1
62	4.9	136	5.6	279	7.0	437	8.4	739	10.8	1,525	13.7	3,222	16.3	3,571	17.1	4,144	15.9	8,781	14.6	3	75.0
15	0.7	28	0.7	43	0.6	55	0.5	72	0.4	108	0.3	166	0.3	172	0.3	255	0.4	784	0.7	0	0.0
8	1.0	15	0.8	25	0.7	32	0.5	43	0.4	70	0.3	106	0.3	105	0.3	149	0.4	299	0.5	0	0.0
7	0.6	13	0.5	18	0.5	23	0.4	29	0.4	38	0.3	60	0.3	67	0.3	106	0.4	485	0.8	0	0.0
321	25.5	677	27.8	1,046	26.3	1,192	22.8	1,345	19.7	1,570	14.1	2,101	10.6	1,586	7.6	1,612	6.2	3,147	5.2	0	0.0
208	16.5	366	15.1	520	13.1	622	11.9	587	8.6	702	6.3	881	4.4	726	3.5	781	3.0	1,284	2.1	0	0.0
161	12.8	236	9.7	266	6.7	261	5.0	214	3.1	267	2.4	337	1.7	265	1.3	292	1.1	489	0.8	0	0.0
24	1.9	83	3.4	171	4.3	254	4.9	271	4.0	322	2.9	408	2.1	347	1.7	356	1.4	479	0.8	0	0.0
116	9.2	266	10.9	441	11.1	456	8.7	445	6.5	559	5.0	658	3.3	557	2.7	633	2.4	864	1.4	0	0.0
0	0.0	15	0.8	35	1.0	85	1.4	195	1.8	590	2.8	1,555	3.9	2,050	5.2	2,834	6.9	5,855	10.2	1	9.1
14	0.7	37	0.9	67	0.9	113	1.0	231	1.3	493	1.5	1,040	1.7	1,168	1.9	1,746	2.6	4,521	3.9	0	0.0
11	1.4	26	1.4	42	1.2	84	1.4	178	1.6	390	1.9	815	2.0	871	2.2	1,220	3.0	2,791	4.9	0	0.0
3	0.2	11	0.5	25	0.6	29	0.6	53	0.8	103	0.9	225	1.1	297	1.4	526	2.0	1,730	2.9	0	0.0
33	1.6	64	1.5	117	1.6	207	1.8	369	2.1	665	2.1	1,408	2.4	1,478	2.5	1,833	2.7	3,604	3.1	0	0.0
22	2.8	52	2.8	86	2.5	161	2.6	291	2.7	483	2.3	1,040	2.6	1,042	2.7	1,201	2.9	1,884	3.3	0	0.0
11	0.9	12	0.5	31	0.8	46	0.9	78	1.1	182	1.6	368	1.9	436	2.1	632	2.4	1,720	2.9	0	0.0
86	4.2	138	3.2	147	2.0	166	1.5	208	1.2	325	1.0	473	0.8	404	0.7	400	0.6	397	0.3	1	6.7
56	7.2	85	4.6	86	2.5	100	1.6	134	1.2	182	0.9	269	0.7	225	0.6	215	0.5	185	0.3	1	9.1
30	2.4	53	2.2	61	1.5	66	1.3	74	1.1	143	1.3	204	1.0	179	0.9	185	0.7	212	0.4	0	0.0
6	0.3	11	0.3	18	0.2	38	0.3	65	0.4	139	0.4	276	0.5	276	0.5	330	0.5	771	0.7	0	0.0
2	0.3	6	0.3	4	0.1	17	0.3	36	0.3	65	0.3	117	0.3	100	0.3	116	0.3	191	0.3	0	0.0
4	0.3	5	0.2	14	0.4	21	0.4	29	0.4	74	0.7	159	0.8	176	0.8	214	0.8	580	1.0	0	0.0
45	2.2	91	2.1	156	2.1	267	2.3	501	2.8	916	2.9	1,773	3.0	2,135	3.6	2,862	4.2	4,952	4.2	0	0.0
27	3.5	57	3.1	99	2.9	164	2.7	329	3.0	581	2.8	1,125	2.8	1,297	3.3	1,605	3.9	2,283	4.0	0	0.0
18	1.4	34	1.4	57	1.4	103	2.0	172	2.5	335	3.0	648	3.3	838	4.0	1,257	4.8	2,669	4.4	0	0.0
6	0.3	16	0.4	48	0.6	69	0.6	141	0.8	309	1.0	631	1.1	714	1.2	942	1.4	1,420	1.2	0	0.0
3	0.4	14	0.8	29	0.8	38	0.6	83	0.8	190	0.9	367	0.9	377	1.0	521	1.3	624	1.1	0	0.0
3	0.2	2	0.1	19	0.5	31	0.6	58	0.8	119	1.1	264	1.3	337	1.6	421	1.6	796	1.3	0	0.0
94	4.6	160	3.7	177	2.4	299	2.6	449	2.5	820	2.6	1,512	2.5	1,511	2.5	1,669	2.5	2,191	1.9	0	0.0
59	7.6	96	5.1	104	3.0	197	3.2	284	2.6	561	2.7	1,007	2.5	988	2.5	1,009	2.4	1,094	1.9	0	0.0
35	2.8	64	2.6	73	1.8	102	2.0	165	2.4	259	2.3	505	2.5	523	2.5	660	2.5	1,097	1.8	0	0.0

4

部位別年齢階級別がん死亡率 (2021年)

Cancer Mortality Rate by Age and Site (2021)

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	1.5	1.8	1.5	2.3	2.7	3.8	8.3	13.4	25.6
	男 M	1.4	1.9	1.8	2.7	3.6	3.9	7.0	11.0	19.3
	女 F	1.6	1.7	1.3	1.9	1.7	3.6	9.7	15.8	32.2
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
C16 胃 Stomach	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	1.3	2.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	1.3	2.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.4	2.8
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.2	2.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.2	2.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.3	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	1.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	1.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.1
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	2.0	3.6
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	2.2	3.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	1.8	3.6
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.9
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
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	0.0	0.1	0.3
	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	0.1	0.3
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.5
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.3
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://ganjobo.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html

(注) 1) 年齢不詳例を除く。

2) 基準人口は昭和60年(1985年)モデル人口を使用

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
45.0	82.0	147.8	242.0	409.5	620.9	898.8	1216.6	1839.6	310.7	110.1
38.5	75.6	159.4	299.6	548.5	878.9	1314.6	1793.6	2822.1	372.7	146.1
51.8	88.6	136.2	185.3	277.9	390.3	564.6	806.6	1382.2	252.1	82.2
1.3	2.1	4.4	6.1	10.6	13.7	18.4	22.6	34.0	6.5	2.5
1.8	3.1	6.7	10.0	18.1	24.3	33.0	38.9	51.8	9.4	4.1
0.8	1.1	2.0	2.3	3.4	4.2	6.6	10.9	25.7	3.8	1.1
1.2	2.7	5.2	11.0	15.6	23.0	31.2	33.3	31.4	8.9	3.6
1.6	4.0	8.4	18.3	26.9	41.7	59.6	66.0	68.4	14.9	6.4
0.8	1.3	2.1	3.9	4.9	6.3	8.3	10.0	14.1	3.3	1.2
3.7	6.2	11.8	24.4	44.4	66.6	96.9	135.5	215.9	33.9	11.4
3.9	7.7	16.1	36.1	67.7	104.8	159.0	224.8	360.5	45.6	17.5
3.4	4.7	7.5	12.9	22.4	32.5	47.0	72.0	148.5	22.9	6.5
3.8	7.6	13.5	21.4	36.6	53.0	77.4	111.8	210.8	30.0	10.0
3.9	7.9	15.5	26.2	45.2	68.8	100.1	140.2	239.8	30.5	12.1
3.7	7.4	11.5	16.6	28.4	38.9	59.2	91.6	197.2	29.5	8.2
2.9	4.9	9.2	14.1	22.6	30.2	35.6	42.7	56.5	12.7	5.2
3.9	6.2	13.0	20.7	33.9	46.5	54.1	63.4	79.5	16.6	7.5
1.8	3.5	5.5	7.7	11.8	15.7	20.7	28.1	45.8	9.1	3.1
6.7	12.5	22.7	35.5	59.2	83.3	113.0	154.5	267.3	42.7	15.2
7.8	14.1	28.5	46.9	79.1	115.3	154.2	203.5	319.3	47.0	19.6
5.5	10.9	16.9	24.2	40.3	54.6	79.9	119.7	243.1	38.6	11.3
1.2	3.3	7.6	14.8	24.5	39.4	56.3	82.9	123.2	19.6	6.5
1.8	5.1	12.3	24.8	40.7	63.5	88.8	131.3	200.6	26.7	10.4
0.6	1.5	2.9	4.9	9.2	17.9	30.1	48.5	87.2	13.0	3.2
0.6	1.6	3.5	6.9	15.1	23.6	40.6	66.3	114.8	14.8	4.3
0.7	1.8	4.3	9.0	19.7	31.5	55.8	90.5	151.6	16.1	5.7
0.6	1.4	2.6	4.8	10.8	16.6	28.4	49.2	97.7	13.6	3.2
3.6	7.9	17.4	27.4	44.6	70.0	100.0	123.4	161.0	31.4	11.4
4.3	10.2	21.2	34.0	56.0	86.3	120.8	143.0	176.8	32.4	13.8
2.9	5.6	13.7	21.0	33.7	55.5	83.3	109.6	153.6	30.5	9.3
0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	1.7	2.0	2.2	3.6	0.6	0.2
0.0	0.2	0.3	0.9	2.1	3.3	4.2	4.9	9.2	1.2	0.5
0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.9	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

Note: 1) Cases with unknown age at death were excluded in the figure.
2) Standardized to the 1985 Japanese model population.

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	0.1	0.1	0.3	0.8	2.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	2.8
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.6
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	4.0	8.2
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	2.5	5.3
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.1	4.1
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.6
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	1.4	3.0
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	男 M	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
C70-C72 脳・神経系 Brain, nervous system	総数 T	0.4	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.8	1.1
	男 M	0.3	0.9	0.5	0.8	0.6	0.5	0.9	1.1	1.4
	女 F	0.5	0.9	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5	0.8
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	0.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.6
	男 M	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	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	0.0	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
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2
	男 M	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	0.8	0.5	1.0	1.5
	女 F	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.8	0.5	0.9

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
4.4	9.6	20.9	41.5	84.3	142.9	209.3	256.4	337.1	62.1	21.0
5.9	12.9	30.4	63.4	133.2	231.8	349.7	437.1	627.9	89.3	34.2
2.9	6.2	11.4	20.1	38.1	63.4	96.4	128.0	201.7	36.3	10.4
0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	1.7	2.6	4.6	12.3	1.4	0.5
0.3	0.5	0.8	1.2	1.8	2.3	3.5	6.5	14.8	1.4	0.6
0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.8	3.3	11.1	1.4	0.4
14.4	23.3	31.1	36.5	39.2	41.4	42.8	49.8	72.3	23.5	11.6
7.8	11.6	16.2	15.9	17.5	17.3	19.6	24.1	29.5	10.8	5.7
5.0	5.9	6.8	5.8	6.7	6.6	7.2	9.0	11.2	4.6	2.7
1.8	3.8	6.6	7.4	8.0	8.0	9.4	11.0	11.0	4.3	2.1
5.7	9.8	11.9	12.1	14.0	13.0	15.0	19.5	19.8	8.1	4.2
0.3	0.8	2.2	5.4	15.6	34.2	68.9	123.1	288.9	22.1	6.7
0.4	0.7	1.5	3.2	6.3	10.8	17.5	31.5	70.9	7.7	2.1
0.5	0.9	2.2	4.9	10.3	17.9	29.3	53.0	137.7	10.8	3.5
0.2	0.6	0.8	1.4	2.6	4.4	8.0	16.2	39.7	4.8	1.0
0.7	1.3	2.7	5.1	8.5	14.6	22.1	33.1	56.5	8.0	2.5
1.1	1.9	4.2	8.0	12.7	22.9	35.0	52.2	93.0	10.5	3.9
0.3	0.7	1.2	2.1	4.5	7.2	11.8	19.5	39.5	5.6	1.4
1.4	1.6	2.2	2.8	4.2	4.9	6.0	7.2	6.2	2.5	1.5
1.8	1.9	2.6	3.7	4.8	5.9	7.6	9.3	9.1	2.9	1.8
1.1	1.4	1.7	2.0	3.6	4.0	4.8	5.7	4.9	2.1	1.2
0.1	0.2	0.5	0.9	1.8	2.9	4.1	6.0	12.1	1.6	0.5
0.1	0.1	0.4	1.0	1.7	2.6	3.4	5.0	9.4	1.1	0.4
0.1	0.3	0.5	0.8	1.8	3.1	4.8	6.6	13.3	2.0	0.5
1.0	1.7	3.5	6.9	11.7	18.4	32.0	51.7	77.6	11.2	3.6
1.2	2.2	4.3	9.1	15.3	24.8	43.6	69.7	112.6	12.8	4.8
0.7	1.3	2.7	4.7	8.4	12.8	22.6	38.8	61.3	9.8	2.6
0.2	0.5	0.9	1.9	4.0	6.6	10.7	17.0	22.3	3.5	1.1
0.3	0.6	1.0	2.3	5.0	8.1	12.7	22.6	30.8	3.8	1.4
0.0	0.4	0.8	1.6	3.0	5.2	9.1	13.0	18.3	3.2	0.9
1.7	1.9	3.9	6.2	10.5	15.7	22.6	30.1	34.3	7.4	3.0
2.0	2.3	5.1	7.9	14.8	22.2	33.2	43.8	54.0	9.3	4.1
1.4	1.6	2.7	4.5	6.5	9.9	14.1	20.4	25.2	5.7	2.1

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（2021年）
Age-adjusted Mortality Rate under Age 75 (2021)

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	67.4	2.4	6.6	5.9	3.7	3.7	2.0
	男 M	82.4	4.1	9.6	7.1	5.3	5.9	2.6
	女 F	53.6	0.8	3.9	4.8	2.1	1.5	1.5
01 北海道 Hokkaido	総数 T	79.5	2.6	6.5	6.8	4.4	4.2	2.3
	男 M	95.6	4.4	8.9	8.1	6.5	6.7	3.0
	女 F	65.8	1.0	4.5	5.6	2.6	1.9	1.7
02 青森県 Aomori	総数 T	86.9	3.1	9.6	8.7	5.1	5.3	3.2
	男 M	108.2	5.7	13.8	10.1	7.2	8.7	4.1
	女 F	68.2	0.7	5.8	7.4	3.1	2.2	2.3
03 岩手県 Iwate	総数 T	69.2	2.0	7.5	6.5	4.4	4.7	2.0
	男 M	84.3	3.0	11.6	7.7	6.3	8.1	2.5
	女 F	54.7	1.0	3.6	5.2	2.6	1.3	1.6
04 宮城県 Miyagi	総数 T	67.7	2.5	6.6	5.4	4.1	4.0	1.9
	男 M	81.1	4.4	8.8	6.0	5.7	6.2	2.6
	女 F	55.6	0.6	4.5	4.9	2.6	2.0	1.2
05 秋田県 Akita	総数 T	77.2	3.0	8.2	8.5	3.7	3.2	3.5
	男 M	102.1	5.3	12.8	11.5	5.8	6.0	4.8
	女 F	53.9	0.9	3.9	5.5	1.8	0.5	2.3
06 山形県 Yamagata	総数 T	65.6	1.8	8.7	4.7	3.5	3.1	2.3
	男 M	79.8	2.7	12.0	5.9	4.4	5.5	2.3
	女 F	51.4	0.8	5.3	3.4	2.5	0.7	2.4
07 福島県 Fukushima	総数 T	74.1	2.2	7.4	7.0	4.5	3.5	2.3
	男 M	91.3	3.5	10.4	8.5	6.7	5.5	3.1
	女 F	56.9	0.8	4.3	5.4	2.4	1.4	1.5
08 茨城県 Ibaraki	総数 T	69.0	1.9	7.5	6.4	3.6	3.7	1.7
	男 M	84.6	3.1	11.7	7.6	4.8	6.0	2.5
	女 F	54.5	0.8	3.3	5.3	2.4	1.5	1.0
09 栃木県 Tochigi	総数 T	67.9	1.9	7.7	6.0	3.8	3.7	2.2
	男 M	82.0	3.0	11.0	7.6	5.9	5.3	2.5
	女 F	54.3	0.8	4.5	4.3	1.6	2.1	1.8
10 群馬県 Gunma	総数 T	65.1	1.8	6.1	5.9	4.2	3.8	2.1
	男 M	80.6	3.0	9.2	7.6	6.0	6.4	3.3
	女 F	50.5	0.5	3.1	4.3	2.4	1.3	1.1
11 埼玉県 Saitama	総数 T	68.2	2.4	6.5	5.9	3.9	3.2	2.0
	男 M	81.3	4.0	9.4	7.1	5.9	5.2	2.5
	女 F	56.2	0.9	3.7	4.8	2.0	1.3	1.5
12 千葉県 Chiba	総数 T	66.4	2.2	6.4	5.8	3.6	3.2	1.8
	男 M	79.5	3.7	9.8	6.7	5.3	5.0	2.3
	女 F	54.3	0.8	3.2	4.9	1.9	1.4	1.4
13 東京都 Tokyo	総数 T	65.0	2.9	5.7	6.0	3.5	3.0	1.9
	男 M	78.0	4.6	8.1	7.2	5.3	4.9	2.3
	女 F	52.7	1.1	3.4	4.9	1.7	1.2	1.5
14 神奈川県 Kanagawa	総数 T	65.8	2.7	5.7	6.2	3.5	3.5	2.0
	男 M	78.8	4.6	8.3	7.1	5.0	5.5	2.5
	女 F	53.6	0.9	3.2	5.3	2.0	1.6	1.5
15 新潟県 Niigata	総数 T	68.3	2.6	7.8	6.1	3.8	3.0	2.1
	男 M	85.7	4.3	11.7	6.8	5.4	5.1	2.7
	女 F	51.9	1.0	4.1	5.5	2.3	0.9	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

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

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
7.0	11.9	—	—	—	—	0.9	1.9	2.0	9.6
8.7	18.4	—	—	—	2.1	1.4	2.5	2.7	12.4
5.4	5.8	9.9	4.9	3.6	—	0.4	1.3	1.4	6.9
8.8	15.7	—	—	—	—	1.1	2.2	2.2	11.2
10.9	23.7	—	—	—	2.6	1.6	2.8	3.0	14.6
6.9	8.6	12.8	5.7	3.6	—	0.6	1.7	1.5	8.2
7.7	15.7	—	—	—	—	1.0	2.0	3.4	13.8
9.6	24.7	—	—	—	2.7	1.9	2.8	4.1	17.3
6.0	7.6	14.8	5.4	3.6	—	0.2	1.3	2.8	10.5
6.3	11.0	—	—	—	—	1.1	1.9	1.7	10.9
7.9	17.9	—	—	—	1.6	1.7	2.4	2.1	13.9
4.8	4.4	12.4	4.8	3.6	—	0.6	1.4	1.2	7.8
7.6	12.0	—	—	—	—	0.7	1.9	1.8	9.5
9.0	18.2	—	—	—	1.8	1.0	2.6	2.3	11.6
6.2	6.2	8.5	5.3	4.7	—	0.5	1.3	1.4	7.5
7.7	14.6	—	—	—	—	1.0	1.4	1.6	12.2
10.8	22.6	—	—	—	1.9	1.4	1.4	2.3	17.3
4.9	7.1	9.0	5.3	3.0	—	0.6	1.4	0.9	7.3
7.3	11.4	—	—	—	—	0.7	1.7	2.3	8.2
8.5	18.3	—	—	—	2.0	1.3	2.0	2.9	10.4
6.1	4.6	7.4	4.9	4.5	—	0.2	1.3	1.7	6.0
7.6	12.9	—	—	—	—	0.8	2.2	2.1	11.5
10.0	19.2	—	—	—	2.3	1.3	2.8	2.9	15.2
5.0	6.6	10.2	5.6	3.9	—	0.3	1.6	1.3	7.8
7.5	11.9	—	—	—	—	0.8	2.3	2.4	10.0
9.4	18.6	—	—	—	2.2	1.2	2.4	3.2	12.4
5.7	5.4	9.2	5.0	4.8	—	0.4	2.2	1.6	7.7
6.9	11.3	—	—	—	—	1.1	2.2	2.1	9.7
7.7	17.4	—	—	—	1.9	2.0	2.9	3.3	13.5
6.1	5.3	9.5	5.9	4.0	—	0.2	1.6	0.9	6.0
6.6	11.7	—	—	—	—	0.7	1.8	2.0	10.1
8.0	18.5	—	—	—	2.2	1.1	2.6	2.6	13.6
5.2	5.2	10.1	4.4	4.2	—	0.2	1.0	1.4	6.8
6.9	11.8	—	—	—	—	0.9	2.3	2.2	9.9
8.4	18.5	—	—	—	2.0	1.4	3.1	2.8	13.0
5.4	5.4	11.0	5.3	4.7	—	0.5	1.6	1.6	6.8
6.8	11.8	—	—	—	—	0.9	2.1	1.7	9.4
8.1	18.2	—	—	—	2.3	1.5	2.8	2.3	12.0
5.5	5.7	9.5	6.0	4.3	—	0.4	1.5	1.2	6.8
6.6	11.4	—	—	—	—	1.0	1.7	1.7	9.5
8.3	17.1	—	—	—	2.4	1.6	2.2	2.2	12.5
5.1	5.9	10.5	5.0	3.6	—	0.4	1.3	1.2	6.6
6.9	11.0	—	—	—	—	0.9	2.0	1.7	9.6
8.7	16.4	—	—	—	2.1	1.5	2.8	2.5	12.1
5.2	5.9	10.6	4.7	3.6	—	0.3	1.4	0.9	7.3
7.2	12.0	—	—	—	—	0.9	2.1	1.7	9.9
8.7	19.8	—	—	—	2.0	1.3	2.6	2.6	12.1
5.8	4.4	10.9	2.8	3.6	—	0.5	1.5	0.8	7.8

注) 基準人口は昭和60年(1985年)モデル人口を使用

Note: Standardized to the 1985 Japanese model population.

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	63.9	2.6	6.1	5.5	2.9	3.4	2.5
	男 M	79.1	4.6	9.4	6.2	4.8	5.4	3.2
	女 F	50.2	0.7	3.1	4.8	1.1	1.5	1.7
17 石川県 Ishikawa	総数 T	59.9	1.6	6.2	5.2	2.8	3.0	1.8
	男 M	73.8	2.8	8.9	6.4	3.9	5.1	2.2
	女 F	47.6	0.5	3.7	4.1	1.8	1.2	1.5
18 福井県 Fukui	総数 T	60.1	1.2	5.8	6.2	3.3	2.9	1.7
	男 M	73.1	2.0	7.7	7.7	5.5	3.8	2.3
	女 F	47.8	0.4	4.0	4.8	1.2	1.9	1.0
19 山梨県 Yamanashi	総数 T	63.2	3.3	5.0	6.1	4.5	3.5	2.2
	男 M	75.6	5.5	6.5	6.5	6.1	4.8	2.9
	女 F	51.2	1.1	3.5	5.7	2.9	2.2	1.5
20 長野県 Nagano	総数 T	57.3	1.4	4.8	5.0	3.8	2.8	1.9
	男 M	65.7	2.4	7.0	5.6	4.7	4.1	2.5
	女 F	48.9	0.3	2.7	4.4	2.8	1.4	1.3
21 岐阜県 Gifu	総数 T	65.2	1.9	7.1	5.2	3.8	2.3	1.6
	男 M	78.6	3.4	10.3	6.3	5.2	3.9	2.0
	女 F	52.8	0.5	4.1	4.1	2.6	0.9	1.2
22 静岡県 Shizuoka	総数 T	63.8	2.1	5.9	5.6	3.6	3.1	1.8
	男 M	77.3	3.6	8.4	6.8	5.1	4.9	2.2
	女 F	51.1	0.7	3.5	4.4	2.1	1.4	1.5
23 愛知県 Aichi	総数 T	64.3	2.0	7.1	5.6	3.4	3.4	1.7
	男 M	77.2	3.3	9.9	6.7	4.7	5.4	1.9
	女 F	52.3	0.8	4.5	4.6	2.2	1.5	1.5
24 三重県 Mie	総数 T	61.2	2.3	6.5	5.1	3.5	3.5	1.8
	男 M	73.5	4.0	9.2	5.5	5.1	5.0	2.1
	女 F	49.8	0.7	3.9	4.8	1.9	2.1	1.6
25 滋賀県 Shiga	総数 T	59.0	1.8	6.7	5.6	3.6	2.7	1.4
	男 M	73.2	3.2	8.9	6.4	5.0	3.9	2.2
	女 F	45.7	0.6	4.7	4.9	2.3	1.5	0.8
26 京都府 Kyoto	総数 T	60.9	1.9	6.3	4.6	3.1	3.0	2.2
	男 M	74.1	3.3	9.0	5.3	4.2	5.3	2.9
	女 F	49.3	0.7	3.9	4.0	2.0	0.9	1.7
27 大阪府 Osaka	総数 T	71.5	2.7	7.3	5.9	3.9	4.2	2.2
	男 M	90.1	4.3	10.9	7.4	5.7	7.0	2.9
	女 F	54.6	1.1	4.1	4.6	2.2	1.6	1.6
28 兵庫県 Hyogo	総数 T	66.9	2.6	7.0	5.6	3.6	4.0	1.8
	男 M	83.7	4.5	10.1	6.8	5.5	6.8	2.5
	女 F	52.1	0.9	4.3	4.5	1.9	1.4	1.2
29 奈良県 Nara	総数 T	62.4	2.4	7.2	5.1	3.0	3.0	1.6
	男 M	76.0	4.3	10.6	6.6	3.5	5.1	2.0
	女 F	50.8	0.7	4.2	3.7	2.5	1.2	1.3
30 和歌山県 Wakayama	総数 T	68.6	2.9	7.8	5.8	3.2	4.6	2.0
	男 M	86.6	5.2	11.8	8.1	5.1	7.5	2.7
	女 F	52.1	0.9	4.2	3.8	1.5	2.0	1.3
31 鳥取県 Tottori	総数 T	68.1	3.0	8.5	6.5	3.5	3.7	2.0
	男 M	87.3	5.4	13.7	5.5	5.5	6.0	2.7
	女 F	50.3	0.8	3.5	7.6	1.7	1.6	1.4

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
6.6	9.9	—	—	—	—	1.2	2.6	2.4	8.4
8.9	16.4	—	—	—	1.9	2.0	2.6	2.8	11.0
4.4	3.7	9.5	4.5	4.3	—	0.4	2.6	2.1	5.8
6.8	10.8	—	—	—	—	1.1	1.6	2.0	8.0
8.4	16.3	—	—	—	1.3	1.6	2.0	2.5	10.3
5.3	5.9	8.8	2.9	3.2	—	0.7	1.2	1.5	6.0
6.7	11.6	—	—	—	—	0.6	1.7	1.8	9.6
8.1	19.2	—	—	—	1.2	1.1	2.5	2.7	13.2
5.3	4.4	8.8	4.7	3.5	—	0.2	0.8	0.8	6.0
6.0	10.1	—	—	—	—	1.4	1.5	2.1	10.6
7.4	14.8	—	—	—	2.0	2.1	1.5	3.2	12.6
4.7	5.6	9.0	3.9	2.6	—	0.8	1.5	1.0	8.5
6.9	8.8	—	—	—	—	0.8	1.5	1.6	8.8
7.8	13.7	—	—	—	2.2	1.1	2.1	2.5	10.3
5.8	3.9	10.5	4.4	3.6	—	0.4	0.9	0.8	7.3
7.1	11.2	—	—	—	—	0.9	1.9	2.0	9.0
9.2	17.3	—	—	—	1.8	1.4	2.8	3.1	11.4
5.2	5.5	10.2	5.0	4.0	—	0.4	1.1	0.9	6.7
6.7	10.3	—	—	—	—	0.9	1.9	2.3	9.2
8.2	15.4	—	—	—	1.8	1.6	2.6	3.3	11.9
5.2	5.4	8.3	5.2	3.8	—	0.3	1.2	1.4	6.6
6.9	11.6	—	—	—	—	0.8	1.8	1.7	9.1
8.3	18.0	—	—	—	1.8	1.4	2.4	2.3	11.4
5.5	5.6	9.0	4.8	3.4	—	0.3	1.1	1.2	6.8
7.2	11.7	—	—	—	—	1.1	1.7	1.5	8.6
8.4	18.6	—	—	—	1.5	1.8	2.5	1.8	10.6
6.1	5.3	7.0	3.7	3.5	—	0.4	1.0	1.1	6.7
6.5	10.8	—	—	—	—	1.0	1.7	2.3	9.2
7.9	16.9	—	—	—	2.4	1.3	2.5	2.9	11.4
5.1	5.0	7.5	3.6	3.0	—	0.8	0.9	1.7	7.2
6.4	11.6	—	—	—	—	0.7	1.5	1.5	7.7
7.8	18.5	—	—	—	1.6	1.0	2.1	2.0	9.5
5.2	5.4	8.7	4.2	3.6	—	0.4	0.9	1.1	6.0
7.2	13.2	—	—	—	—	1.1	1.9	2.3	9.8
9.4	20.8	—	—	—	2.0	1.8	2.4	2.9	13.0
5.1	6.3	9.9	4.9	3.3	—	0.5	1.5	1.7	6.8
6.7	12.3	—	—	—	—	0.9	1.7	1.9	9.2
8.2	18.4	—	—	—	2.2	1.4	2.3	2.1	12.3
5.3	6.8	9.2	4.8	3.0	—	0.4	1.2	1.7	6.4
7.4	9.5	—	—	—	—	0.6	1.7	1.7	8.0
10.6	15.7	—	—	—	1.6	0.9	2.4	1.4	10.2
4.5	4.1	13.3	3.2	3.2	—	0.3	1.0	2.0	6.2
7.1	12.8	—	—	—	—	0.7	2.0	2.3	9.1
8.8	18.9	—	—	—	1.6	1.2	1.7	3.2	13.2
5.6	7.2	8.7	4.8	2.9	—	0.2	2.2	1.4	5.3
6.0	11.7	—	—	—	—	1.0	1.7	2.1	10.0
6.9	19.2	—	—	—	1.2	1.6	2.7	3.1	11.0
5.2	4.7	6.3	6.0	3.1	—	0.5	0.9	1.3	9.3

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	71.1	1.7	8.1	8.3	2.2	4.0	1.7
	男 M	91.6	3.4	12.1	9.5	2.4	7.1	2.6
	女 F	51.5	0.1	4.2	7.1	2.1	0.9	0.7
33 岡山県 Okayama	総数 T	63.9	2.9	5.9	5.6	3.0	3.5	1.9
	男 M	77.6	5.3	8.1	7.1	4.0	5.9	2.7
	女 F	51.2	0.6	3.9	4.0	2.0	1.4	1.2
34 広島県 Hiroshima	総数 T	64.4	2.1	6.9	5.7	2.9	4.0	1.4
	男 M	79.8	3.3	10.2	6.5	4.1	6.5	2.0
	女 F	50.1	0.9	3.8	4.9	1.7	1.7	0.8
35 山口県 Yamaguchi	総数 T	68.8	2.7	7.4	6.4	3.9	4.2	1.7
	男 M	86.4	4.7	10.3	6.7	6.3	6.7	2.4
	女 F	53.6	1.0	4.9	6.1	1.7	2.0	1.1
36 徳島県 Tokushima	総数 T	66.3	1.9	6.5	4.4	4.8	5.0	1.8
	男 M	86.6	2.8	10.4	5.6	7.1	8.6	2.6
	女 F	47.0	1.0	2.8	3.2	2.6	1.7	1.1
37 香川県 Kagawa	総数 T	65.0	1.6	6.1	5.1	3.5	4.4	1.3
	男 M	80.8	3.0	8.1	5.6	5.9	7.4	2.0
	女 F	49.9	0.3	4.2	4.6	1.2	1.5	0.6
38 愛媛県 Ehime	総数 T	65.2	2.6	7.3	4.9	3.3	3.7	1.6
	男 M	81.5	4.7	9.9	6.7	4.9	6.1	1.9
	女 F	50.7	0.7	5.1	3.2	1.9	1.4	1.3
39 高知県 Kochi	総数 T	72.2	2.9	8.0	5.4	4.1	4.4	2.7
	男 M	94.8	5.5	11.9	8.9	6.1	7.9	3.5
	女 F	51.6	0.5	4.3	2.0	2.1	1.1	1.9
40 福岡県 Fukuoka	総数 T	71.1	3.0	6.9	6.4	3.7	4.7	2.2
	男 M	88.2	5.0	9.8	7.2	4.8	7.9	2.9
	女 F	56.0	1.1	4.2	5.7	2.7	1.8	1.6
41 佐賀県 Saga	総数 T	71.1	2.0	7.9	6.0	3.2	4.6	1.8
	男 M	87.3	3.9	10.1	7.5	4.9	6.3	2.5
	女 F	55.8	0.3	5.8	4.6	1.6	3.0	1.2
42 長崎県 Nagasaki	総数 T	72.3	1.6	7.4	6.6	4.2	4.4	2.1
	男 M	90.1	2.6	10.8	8.6	5.7	7.2	2.9
	女 F	56.5	0.8	4.5	4.8	2.9	1.9	1.4
43 熊本県 Kumamoto	総数 T	66.0	2.1	4.8	5.7	3.3	4.9	1.8
	男 M	81.8	3.3	7.2	7.8	4.8	8.5	2.3
	女 F	51.4	1.1	2.5	3.8	1.9	1.6	1.3
44 大分県 Oita	総数 T	65.5	2.2	6.7	4.6	2.4	4.5	2.6
	男 M	79.8	3.5	10.0	5.7	2.9	7.7	2.6
	女 F	52.9	1.0	3.6	3.5	1.9	1.5	2.7
45 宮崎県 Miyazaki	総数 T	73.0	2.8	6.1	6.4	4.4	4.8	2.5
	男 M	89.7	5.6	8.6	8.3	6.7	8.3	3.4
	女 F	58.5	0.2	4.0	4.8	2.4	1.7	1.8
46 鹿児島県 Kagoshima	総数 T	68.8	3.4	5.8	5.8	3.8	4.0	2.1
	男 M	86.2	6.0	8.2	7.0	5.4	6.6	3.2
	女 F	52.1	0.8	3.5	4.6	2.3	1.5	1.0
47 沖縄県 Okinawa	総数 T	73.3	2.1	5.3	7.3	4.6	4.6	2.3
	男 M	90.7	3.6	7.8	9.8	7.7	7.1	3.0
	女 F	56.8	0.6	2.8	4.9	1.5	2.2	1.6

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
7.1	13.9	—	—	—	—	1.2	2.2	1.3	10.5
8.2	23.2	—	—	—	2.1	0.9	3.1	2.2	12.0
6.0	5.0	8.7	3.5	3.3	—	1.4	1.3	0.4	9.2
6.5	12.0	—	—	—	—	0.7	1.5	1.7	8.5
7.5	18.0	—	—	—	1.8	1.4	2.5	2.4	11.1
5.6	6.4	10.8	4.5	3.8	—	0.2	0.6	1.0	6.0
7.4	10.5	—	—	—	—	1.0	2.3	1.9	8.6
9.5	16.4	—	—	—	2.1	1.4	2.8	3.1	10.6
5.5	5.0	7.9	4.7	3.7	—	0.6	1.8	0.9	6.6
6.6	13.0	—	—	—	—	0.9	1.8	2.0	10.3
8.1	21.1	—	—	—	2.2	1.7	2.4	2.5	13.0
5.3	5.6	10.4	3.7	3.1	—	0.2	1.3	1.6	7.8
7.7	12.8	—	—	—	—	0.6	2.3	1.9	9.2
8.6	20.0	—	—	—	3.0	0.7	4.1	2.6	12.7
6.9	6.0	6.8	4.1	1.8	—	0.6	0.6	1.3	5.8
8.1	11.4	—	—	—	—	1.0	2.1	2.7	8.6
10.9	17.6	—	—	—	1.1	1.2	2.4	3.9	11.4
5.4	5.5	8.4	3.0	4.8	—	0.9	1.8	1.5	5.8
7.5	10.8	—	—	—	—	0.7	1.6	2.2	8.2
9.5	17.8	—	—	—	1.5	0.8	2.3	2.8	11.6
5.7	4.3	10.2	4.7	2.9	—	0.7	0.8	1.7	5.1
7.7	11.9	—	—	—	—	0.6	1.5	2.1	9.4
10.5	17.2	—	—	—	2.9	1.3	2.4	2.4	15.1
5.0	7.2	10.4	4.8	3.3	—	0.0	0.6	1.8	4.2
7.4	12.3	—	—	—	—	0.8	1.8	2.2	10.1
9.4	19.6	—	—	—	2.2	1.4	2.6	2.9	12.0
5.6	5.8	9.5	5.4	3.3	—	0.3	1.2	1.6	8.4
8.9	11.8	—	—	—	—	0.6	1.9	2.0	9.3
9.4	20.7	—	—	—	1.4	0.8	2.4	2.2	12.4
8.4	3.5	9.0	3.9	4.9	—	0.3	1.4	1.9	6.2
7.0	12.9	—	—	—	—	0.7	1.9	2.7	10.8
9.4	20.3	—	—	—	2.6	1.2	2.6	3.3	14.3
4.8	6.3	10.9	5.2	3.3	—	0.2	1.2	2.2	7.7
7.5	11.3	—	—	—	—	0.6	1.3	2.7	9.0
9.4	17.9	—	—	—	2.0	0.8	1.7	3.4	12.6
5.8	5.1	9.6	5.2	3.1	—	0.4	1.0	1.9	5.7
7.2	11.7	—	—	—	—	0.8	1.7	2.6	6.9
8.8	18.2	—	—	—	2.7	1.5	2.4	3.5	8.6
5.8	5.8	9.5	5.2	2.6	—	0.2	1.0	1.8	5.4
7.8	11.2	—	—	—	—	0.7	2.2	2.8	10.9
9.9	17.2	—	—	—	2.4	1.1	2.6	2.9	15.0
5.8	5.8	8.7	7.1	4.3	—	0.3	1.7	2.7	7.2
6.1	11.9	—	—	—	—	0.8	1.7	3.3	9.6
7.5	17.9	—	—	—	2.3	1.2	2.4	3.9	12.3
4.7	6.2	9.4	6.1	2.7	—	0.4	1.1	2.9	6.9
5.6	12.3	—	—	—	—	0.9	1.8	3.8	11.9
6.8	19.9	—	—	—	2.0	1.2	2.4	4.1	17.5
4.4	4.9	11.5	5.6	2.8	—	0.6	1.3	3.6	6.5

6

部位別年齢階級別がん罹患数・割合 (2019年)

Number of Cancer Incidence by Age and Site (2019)

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	999,075	100.0	926	100.0	554	100.0	637	100.0	966	100.0	1,621	100.0	2,683	100.0	5,290	100.0
	男 M	566,460	100.0	483	100.0	303	100.0	365	100.0	474	100.0	701	100.0	1,014	100.0	1,653	100.0
	女 F	432,607	100.0	443	100.0	251	100.0	272	100.0	492	100.0	920	100.0	1,669	100.0	3,637	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	23,671	2.4	3	0.3	3	0.5	13	2.0	26	2.7	69	4.3	103	3.8	184	3.5
	男 M	16,463	2.9	2	0.4	2	0.7	5	1.4	14	3.0	26	3.7	49	4.8	92	5.6
	女 F	7,208	1.7	1	0.2	1	0.4	8	2.9	12	2.4	43	4.7	54	3.2	92	2.5
C15 食道 Esophagus	総数 T	26,382	2.6	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1	1	0.1	5	0.2	11	0.2
	男 M	21,719	3.8	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.2	1	0.1	3	0.3	5	0.3
	女 F	4,663	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	6	0.2
C16 胃 Stomach	総数 T	124,319	12.4	7	0.8	2	0.4	0	0.0	6	0.6	27	1.7	59	2.2	174	3.3
	男 M	85,325	15.1	5	1.0	1	0.3	0	0.0	2	0.4	11	1.6	23	2.3	67	4.1
	女 F	38,994	9.0	2	0.5	1	0.4	0	0.0	4	0.8	16	1.7	36	2.2	107	2.9
C18 結腸 Colon	総数 T	103,338	10.3	0	0.0	2	0.4	7	1.1	12	1.2	34	2.1	92	3.4	219	4.1
	男 M	54,875	9.7	0	0.0	0	0.0	5	1.4	9	1.9	18	2.6	49	4.8	116	7.0
	女 F	48,463	11.2	0	0.0	2	0.8	2	0.7	3	0.6	16	1.7	43	2.6	103	2.8
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	52,287	5.2	0	0.0	0	0.0	2	0.3	4	0.4	29	1.8	75	2.8	206	3.9
	男 M	32,997	5.8	0	0.0	0	0.0	2	0.5	1	0.2	20	2.9	40	3.9	120	7.3
	女 F	19,290	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	9	1.0	35	2.1	86	2.4
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	155,625	15.6	0	0.0	2	0.4	9	1.4	16	1.7	63	3.9	167	6.2	425	8.0
	男 M	87,872	15.5	0	0.0	0	0.0	7	1.9	10	2.1	38	5.4	89	8.8	236	14.3
	女 F	67,753	15.7	0	0.0	2	0.8	2	0.7	6	1.2	25	2.7	78	4.7	189	5.2
C22 肝臓 Liver	総数 T	37,296	3.7	39	4.2	11	2.0	6	0.9	5	0.5	14	0.9	21	0.8	26	0.5
	男 M	25,339	4.5	19	3.9	7	2.3	2	0.5	4	0.8	9	1.3	11	1.1	19	1.1
	女 F	11,957	2.8	20	4.5	4	1.6	4	1.5	1	0.2	5	0.5	10	0.6	7	0.2
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	22,159	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.2	4	0.1	9	0.2
	男 M	11,964	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.4	3	0.3	6	0.4
	女 F	10,195	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	3	0.1
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	43,865	4.4	2	0.2	3	0.5	9	1.4	24	2.5	26	1.6	40	1.5	90	1.7
	男 M	22,285	3.9	1	0.2	0	0.0	2	0.5	6	1.3	6	0.9	13	1.3	37	2.2
	女 F	21,579	5.0	1	0.2	3	1.2	7	2.6	18	3.7	20	2.2	27	1.6	53	1.5
C32 喉頭 Larynx	総数 T	5,111	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
	男 M	4,688	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女 F	423	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
C33-C34 肺 Lung, trachea	総数 T	126,548	12.7	1	0.1	1	0.2	0	0.0	11	1.1	22	1.4	45	1.7	118	2.2
	男 M	84,325	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.5	13	1.9	24	2.4	55	3.3
	女 F	42,221	9.8	1	0.2	1	0.4	0	0.0	4	0.8	9	1.0	21	1.3	63	1.7

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」（全国がん登録） 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	%
10,064	100.0	19,515	100.0	33,093	100.0	40,076	100.0	52,629	100.0	76,966	100.0	130,610	100.0	169,623	100.0	168,491	100.0	135,354	100.0	149,976	100.0
2,915	100.0	5,458	100.0	9,647	100.0	15,388	100.0	25,924	100.0	44,918	100.0	82,845	100.0	110,569	100.0	108,710	100.0	81,995	100.0	73,098	100.0
7,149	100.0	14,057	100.0	23,446	100.0	24,688	100.0	26,705	100.0	32,048	100.0	47,765	100.0	59,051	100.0	59,780	100.0	53,356	100.0	76,877	100.0
289	2.9	533	2.7	880	2.7	1,196	3.0	1,707	3.2	2,348	3.1	3,493	2.7	3,950	2.3	3,612	2.1	2,515	1.9	2,747	1.8
160	5.5	303	5.6	561	5.8	813	5.3	1,247	4.8	1,841	4.1	2,769	3.3	3,099	2.8	2,612	2.4	1,592	1.9	1,276	1.7
129	1.8	230	1.6	319	1.4	383	1.6	460	1.7	507	1.6	724	1.5	851	1.4	1,000	1.7	923	1.7	1,471	1.9
62	0.6	145	0.7	396	1.2	828	2.1	1,569	3.0	2,749	3.6	4,486	3.4	5,435	3.2	5,092	3.0	3,208	2.4	2,393	1.6
38	1.3	95	1.7	259	2.7	637	4.1	1,222	4.7	2,308	5.1	3,795	4.6	4,682	4.2	4,321	4.0	2,601	3.2	1,750	2.4
24	0.3	50	0.4	137	0.6	191	0.8	347	1.3	441	1.4	691	1.4	753	1.3	771	1.3	607	1.1	643	0.8
448	4.5	912	4.7	1,624	4.9	2,410	6.0	4,582	8.7	8,519	11.1	16,619	12.7	23,258	13.7	24,445	14.5	20,627	15.2	20,600	13.7
220	7.5	488	8.9	921	9.5	1,592	10.3	3,274	12.6	6,402	14.3	12,443	15.0	17,243	15.6	17,543	16.1	13,879	16.9	11,211	15.3
228	3.2	424	3.0	703	3.0	818	3.3	1,308	4.9	2,117	6.6	4,176	8.7	6,015	10.2	6,902	11.5	6,748	12.6	9,389	12.2
548	5.4	1,109	5.7	2,157	6.5	3,284	8.2	4,882	9.3	7,466	9.7	13,457	10.3	17,623	10.4	17,938	10.6	15,736	11.6	18,772	12.5
275	9.4	555	10.2	1,110	11.5	1,761	11.4	2,836	10.9	4,507	10.0	8,125	9.8	10,476	9.5	10,118	9.3	7,933	9.7	6,982	9.6
273	3.8	554	3.9	1,047	4.5	1,523	6.2	2,046	7.7	2,959	9.2	5,332	11.2	7,147	12.1	7,820	13.1	7,803	14.6	11,790	15.3
506	5.0	1,048	5.4	1,901	5.7	2,836	7.1	3,795	7.2	5,341	6.9	8,483	6.5	8,953	5.3	7,754	4.6	5,849	4.3	5,505	3.7
295	10.1	624	11.4	1,112	11.5	1,782	11.6	2,520	9.7	3,620	8.1	5,920	7.1	6,086	5.5	5,035	4.6	3,387	4.1	2,433	3.3
211	3.0	424	3.0	789	3.4	1,054	4.3	1,275	4.8	1,721	5.4	2,563	5.4	2,867	4.9	2,719	4.5	2,462	4.6	3,072	4.0
1,054	10.5	2,157	11.1	4,058	12.3	6,120	15.3	8,677	16.5	12,807	16.6	21,940	16.8	26,576	15.7	25,692	15.2	21,585	15.9	24,277	16.2
570	19.6	1,179	21.6	2,222	23.0	3,543	23.0	5,356	20.7	8,127	18.1	14,045	17.0	16,562	15.0	15,153	13.9	11,320	13.8	9,415	12.9
484	6.8	978	7.0	1,836	7.8	2,577	10.4	3,321	12.4	4,680	14.6	7,895	16.5	10,014	17.0	10,539	17.6	10,265	19.2	14,862	19.3
80	0.8	203	1.0	418	1.3	766	1.9	1,412	2.7	2,458	3.2	4,511	3.5	6,153	3.6	7,000	4.2	6,611	4.9	7,562	5.0
51	1.7	154	2.8	313	3.2	605	3.9	1,165	4.5	1,982	4.4	3,542	4.3	4,612	4.2	4,859	4.5	4,151	5.1	3,834	5.2
29	0.4	49	0.3	105	0.4	161	0.7	247	0.9	476	1.5	969	2.0	1,541	2.6	2,141	3.6	2,460	4.6	3,728	4.8
20	0.2	56	0.3	160	0.5	306	0.8	523	1.0	961	1.2	2,155	1.6	3,055	1.8	4,062	2.4	4,218	3.1	6,626	4.4
13	0.4	28	0.5	98	1.0	203	1.3	326	1.3	584	1.3	1,374	1.7	1,938	1.8	2,485	2.3	2,305	2.8	2,598	3.6
7	0.1	28	0.2	62	0.3	103	0.4	197	0.7	377	1.2	781	1.6	1,117	1.9	1,577	2.6	1,913	3.6	4,028	5.2
138	1.4	338	1.7	683	2.1	1,100	2.7	1,855	3.5	2,935	3.8	5,302	4.1	7,536	4.4	7,984	4.7	6,983	5.2	8,817	5.9
75	2.6	179	3.3	397	4.1	670	4.4	1,078	4.2	1,773	3.9	3,196	3.9	4,314	3.9	4,194	3.9	3,306	4.0	3,038	4.2
63	0.9	159	1.1	286	1.2	430	1.7	777	2.9	1,162	3.6	2,106	4.4	3,222	5.5	3,790	6.3	3,676	6.9	5,779	7.5
4	0.0	10	0.1	66	0.2	117	0.3	270	0.5	447	0.6	866	0.7	1,093	0.6	1,036	0.6	656	0.5	544	0.4
3	0.1	7	0.1	53	0.5	97	0.6	245	0.9	416	0.9	806	1.0	1,015	0.9	953	0.9	596	0.7	496	0.7
1	0.0	3	0.0	13	0.1	20	0.1	25	0.1	31	0.1	60	0.1	78	0.1	83	0.1	60	0.1	48	0.1
269	2.7	703	3.6	1,619	4.9	2,760	6.9	4,690	8.9	8,648	11.2	17,332	13.3	25,123	14.8	25,294	15.0	19,125	14.1	20,787	13.9
139	4.8	397	7.3	944	9.8	1,670	10.9	3,048	11.8	5,914	13.2	12,236	14.8	17,477	15.8	17,486	16.1	12,741	15.5	12,174	16.7
130	1.8	306	2.2	675	2.9	1,090	4.4	1,642	6.1	2,734	8.5	5,096	10.7	7,644	12.9	7,808	13.1	6,384	12.0	8,613	11.2

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (National Cancer Registry)
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	%
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	25,247	2.5	1	0.1	3	0.5	8	1.3	23	2.4	39	2.4	61	2.3	130	2.5
	男 M	12,815	2.3	1	0.2	3	1.0	4	1.1	9	1.9	18	2.6	22	2.2	56	3.4
	女 F	12,432	2.9	0	0.0	0	0.0	4	1.5	14	2.8	21	2.3	39	2.3	74	2.0
C50 乳房 Breast	総数 T	97,812	9.8	0	0.0	0	0.0	2	0.3	9	0.9	47	2.9	217	8.1	937	17.7
	男 M	670	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	5	0.7	0	0.0	4	0.2
	女 F	97,142	22.5	0	0.0	0	0.0	2	0.7	7	1.4	42	4.6	217	13.0	933	25.7
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	29,136	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.0	26	2.8	232	13.9	725	19.9
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	10,879	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.2	160	9.6	534	14.7
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	17,880	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.0	15	1.6	72	4.3	191	5.3
C56 卵巣 Ovary	女 F	13,388	3.1	5	1.1	22	8.8	29	10.7	95	19.3	188	20.4	226	13.5	335	9.2
C61 前立腺 Prostate	男 M	94,748	16.7	2	0.4	0	0.0	1	0.3	1	0.2	1	0.1	1	0.1	0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	23,383	2.3	2	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.2	4	0.2	8	0.3	12	0.2
	男 M	17,498	3.1	2	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.4	3	0.4	6	0.6	7	0.4
	女 F	5,885	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	2	0.1	5	0.1
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	30,458	3.0	33	3.6	9	1.6	7	1.1	3	0.3	13	0.8	36	1.3	84	1.6
	男 M	20,678	3.7	16	3.3	3	1.0	4	1.1	1	0.2	6	0.9	27	2.7	56	3.4
	女 F	9,780	2.3	17	3.8	6	2.4	3	1.1	2	0.4	7	0.8	9	0.5	28	0.8
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	5,849	0.6	118	12.7	106	19.1	104	16.3	107	11.1	113	7.0	108	4.0	160	3.0
	男 M	3,116	0.6	57	11.8	49	16.2	72	19.7	59	12.4	66	9.4	59	5.8	70	4.2
	女 F	2,733	0.6	61	13.8	57	22.7	32	11.8	48	9.8	47	5.1	49	2.9	90	2.5
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	18,780	1.9	1	0.1	4	0.7	26	4.1	130	13.5	305	18.8	469	17.5	675	12.8
	男 M	4,888	0.9	0	0.0	3	1.0	9	2.5	36	7.6	54	7.7	81	8.0	134	8.1
	女 F	13,892	3.2	1	0.2	1	0.4	17	6.3	94	19.1	251	27.3	388	23.2	541	14.9
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	36,638	3.7	73	7.9	75	13.5	104	16.3	120	12.4	174	10.7	202	7.5	280	5.3
	男 M	19,311	3.4	39	8.1	53	17.5	67	18.4	69	14.6	98	14.0	103	10.2	144	8.7
	女 F	17,325	4.0	34	7.7	22	8.8	37	13.6	51	10.4	76	8.3	99	5.9	136	3.7
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	7,591	0.8	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	2	0.1	6	0.2	4	0.1
	男 M	4,052	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1	5	0.5	2	0.1
	女 F	3,539	0.8	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	2	0.1
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	14,318	1.4	354	38.2	224	40.4	164	25.7	174	18.0	215	13.3	197	7.3	246	4.7
	男 M	8,396	1.5	196	40.6	129	42.6	91	24.9	109	23.0	135	19.3	121	11.9	149	9.0
	女 F	5,922	1.4	158	35.7	95	37.8	73	26.8	65	13.2	80	8.7	76	4.6	97	2.7

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	%
203	2.0	341	1.7	512	1.5	650	1.6	849	1.6	1,234	1.6	2,069	1.6	3,074	1.8	3,934	2.3	4,226	3.1	7,890	5.3
99	3.4	180	3.3	248	2.6	335	2.2	482	1.9	670	1.5	1,182	1.4	1,676	1.5	2,206	2.0	2,365	2.9	3,259	4.5
104	1.5	161	1.1	264	1.1	315	1.3	367	1.4	564	1.8	887	1.9	1,398	2.4	1,728	2.9	1,861	3.5	4,631	6.0
2,463	24.5	6,428	32.9	11,305	34.2	9,599	24.0	8,818	16.8	9,468	12.3	11,847	9.1	12,140	7.2	9,918	5.9	6,979	5.2	7,635	5.1
8	0.3	22	0.4	18	0.2	28	0.2	41	0.2	61	0.1	80	0.1	88	0.1	123	0.1	91	0.1	99	0.1
2,455	34.3	6,406	45.6	11,287	48.1	9,571	38.8	8,777	32.9	9,407	29.4	11,767	24.6	12,052	20.4	9,795	16.4	6,888	12.9	7,536	9.8
1,453	20.3	2,099	14.9	3,187	13.6	3,770	15.3	3,670	13.7	2,792	8.7	3,017	6.3	2,802	4.7	2,173	3.6	1,527	2.9	1,658	2.2
995	13.9	1,195	8.5	1,347	5.7	1,108	4.5	926	3.5	797	2.5	961	2.0	919	1.6	721	1.2	544	1.0	661	0.9
457	6.4	896	6.4	1,831	7.8	2,652	10.7	2,726	10.2	1,985	6.2	2,027	4.2	1,854	3.1	1,418	2.4	928	1.7	823	1.1
488	6.8	838	6.0	1,422	6.1	1,599	6.5	1,372	5.1	1,323	4.1	1,493	3.1	1,299	2.2	1,018	1.7	740	1.4	896	1.2
5	0.2	36	0.7	184	1.9	1,002	6.5	2,901	11.2	6,966	15.5	14,703	17.7	22,035	19.9	21,390	19.7	14,256	17.4	11,264	15.4
36	0.4	92	0.5	230	0.7	417	1.0	720	1.4	1,330	1.7	2,728	2.1	3,895	2.3	4,276	2.5	3,979	2.9	5,652	3.8
25	0.9	62	1.1	182	1.9	322	2.1	579	2.2	1,109	2.5	2,251	2.7	3,147	2.8	3,288	3.0	2,921	3.6	3,592	4.9
11	0.2	30	0.2	48	0.2	95	0.4	141	0.5	221	0.7	477	1.0	748	1.3	988	1.7	1,058	2.0	2,060	2.7
240	2.4	570	2.9	974	2.9	1,425	3.6	1,841	3.5	2,654	3.4	4,141	3.2	5,088	3.0	4,878	2.9	4,103	3.0	4,359	2.9
168	5.8	393	7.2	689	7.1	1,036	6.7	1,365	5.3	1,986	4.4	3,057	3.7	3,671	3.3	3,328	3.1	2,601	3.2	2,271	3.1
72	1.0	177	1.3	285	1.2	389	1.6	476	1.8	668	2.1	1,084	2.3	1,417	2.4	1,550	2.6	1,502	2.8	2,088	2.7
208	2.1	285	1.5	333	1.0	327	0.8	330	0.6	417	0.5	548	0.4	684	0.4	732	0.4	554	0.4	615	0.4
125	4.3	159	2.9	187	1.9	188	1.2	210	0.8	224	0.5	306	0.4	391	0.4	375	0.3	270	0.3	249	0.3
83	1.2	126	0.9	146	0.6	139	0.6	120	0.4	193	0.6	242	0.5	293	0.5	357	0.6	284	0.5	366	0.5
1,050	10.4	1,459	7.5	1,683	5.1	1,664	4.2	1,543	2.9	1,643	2.1	2,086	1.6	2,311	1.4	1,738	1.0	1,076	0.8	916	0.6
225	7.7	357	6.5	432	4.5	408	2.7	419	1.6	460	1.0	643	0.8	609	0.6	496	0.5	322	0.4	200	0.3
825	11.5	1,102	7.8	1,251	5.3	1,256	5.1	1,124	4.2	1,183	3.7	1,443	3.0	1,702	2.9	1,242	2.1	754	1.4	716	0.9
448	4.5	597	3.1	1,031	3.1	1,347	3.4	2,057	3.9	3,085	4.0	4,550	3.5	5,882	3.5	6,033	3.6	5,223	3.9	5,357	3.6
243	8.3	339	6.2	544	5.6	701	4.6	1,105	4.3	1,692	3.8	2,481	3.0	3,225	2.9	3,239	3.0	2,779	3.4	2,390	3.3
205	2.9	258	1.8	487	2.1	646	2.6	952	3.6	1,393	4.3	2,069	4.3	2,657	4.5	2,794	4.7	2,443	4.6	2,966	3.9
26	0.3	63	0.3	150	0.5	218	0.5	330	0.6	500	0.6	916	0.7	1,270	0.7	1,434	0.9	1,268	0.9	1,402	0.9
13	0.4	36	0.7	84	0.9	135	0.9	196	0.8	288	0.6	495	0.6	719	0.7	764	0.7	687	0.8	626	0.9
13	0.2	27	0.2	66	0.3	83	0.3	134	0.5	212	0.7	421	0.9	551	0.9	670	1.1	581	1.1	776	1.0
304	3.0	457	2.3	627	1.9	657	1.6	811	1.5	1,002	1.3	1,531	1.2	1,835	1.1	1,877	1.1	1,679	1.2	1,964	1.3
174	6.0	262	4.8	383	4.0	404	2.6	465	1.8	599	1.3	950	1.1	1,123	1.0	1,158	1.1	1,001	1.2	947	1.3
130	1.8	195	1.4	244	1.0	253	1.0	346	1.3	403	1.3	581	1.2	712	1.2	719	1.2	678	1.3	1,017	1.3

7

部位別年齢階級別がん罹患率 (2019年)

Cancer Incidence Rate by Age and Site (2019)

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	19.5	10.9	11.9	16.6	25.4	43.0	78.3	133.3	223.8
	男 M	19.8	11.6	13.3	15.9	21.2	31.5	48.0	76.1	123.6
	女 F	19.1	10.1	10.4	17.3	29.8	55.2	110.0	192.0	326.8
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.1	0.1	0.2	0.4	1.1	1.7	2.7	3.8	6.1
	男 M	0.1	0.1	0.2	0.5	0.8	1.5	2.7	4.2	6.9
	女 F	0.0	0.0	0.3	0.4	1.4	1.8	2.8	3.5	5.3
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	1.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	2.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.2
C16 胃 Stomach	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	2.6	5.9	10.5
	男 M	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.9	5.7	11.0
	女 F	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	1.2	3.2	6.1	9.9
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.5	3.2	7.3	12.7
	男 M	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.5	3.4	7.2	12.6
	女 F	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	1.4	3.1	7.3	12.9
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.2	3.1	6.7	12.0
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	1.2	3.5	7.7	14.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.2	2.6	5.7	9.9
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	2.7	6.3	14.0	24.7
	男 M	0.0	0.0	0.3	0.3	1.2	2.8	6.8	14.9	26.7
	女 F	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	2.6	5.7	13.0	22.7
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	1.1	2.3
	男 M	0.8	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	1.3	3.5
	女 F	0.9	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.8	1.1
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	0.3	0.6
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6	1.3	1.8	3.9
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	1.1	2.0	4.1
	女 F	0.0	0.1	0.3	0.6	0.6	0.9	1.6	1.7	3.7
C32 喉頭 Larynx	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

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」(全国がん登録) https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html

注) 基準人口は昭和60年(1985年)モデル人口を使用

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
337.6	467.8	682.5	1022.9	1499.9	1952.8	2327.5	2540.9	2533.4	791.9	387.4
194.7	357.2	673.0	1209.4	1965.0	2700.1	3358.4	3730.4	3949.1	922.4	445.7
483.8	579.7	692.0	841.2	1063.3	1286.2	1493.8	1705.2	1889.3	668.1	346.7
9.0	14.0	22.1	31.2	40.1	45.5	49.9	47.2	46.4	18.8	10.1
11.3	18.9	32.4	49.6	65.7	75.7	80.7	72.4	68.9	26.8	14.9
6.6	9.0	11.9	13.3	16.1	18.5	25.0	29.5	36.2	11.1	5.7
4.0	9.7	20.3	36.5	51.5	62.6	70.3	60.2	40.4	20.9	10.1
5.2	14.8	31.7	62.1	90.0	114.3	133.5	118.3	94.5	35.4	17.6
2.8	4.5	9.0	11.6	15.4	16.4	19.3	19.4	15.8	7.2	3.4
16.6	28.1	59.4	113.2	190.8	267.8	337.7	387.2	348.0	98.5	41.6
18.6	37.0	85.0	172.4	295.1	421.1	542.0	631.4	605.7	138.9	63.4
14.5	19.2	33.9	55.6	93.0	131.0	172.5	215.7	230.7	60.2	23.1
22.0	38.3	63.3	99.2	154.5	202.9	247.8	295.4	317.1	81.9	36.2
22.4	40.9	73.6	121.4	192.7	255.8	312.6	360.9	377.2	89.4	43.4
21.6	35.8	53.0	77.7	118.7	155.7	195.4	249.4	289.8	74.8	30.0
19.4	33.1	49.2	71.0	97.4	103.1	107.1	109.8	93.0	41.4	22.0
22.4	41.4	65.4	97.5	140.4	148.6	155.5	154.1	131.4	53.7	29.8
16.3	24.7	33.0	45.2	57.1	62.4	67.9	78.7	75.5	29.8	14.9
41.4	71.4	112.5	170.2	252.0	306.0	354.9	405.2	410.1	123.3	58.2
44.8	82.2	139.0	218.8	333.1	404.4	468.1	515.0	508.6	143.1	73.2
37.9	60.5	86.1	122.8	175.8	218.1	263.3	328.1	365.2	104.6	44.9
4.3	8.9	18.3	32.7	51.8	70.8	96.7	124.1	127.7	29.6	12.0
6.3	14.0	30.2	53.4	84.0	112.6	150.1	188.9	207.1	41.3	19.0
2.2	3.8	6.4	12.5	21.6	33.6	53.5	78.6	91.6	18.5	6.0
1.6	3.6	6.8	12.8	24.7	35.2	56.1	79.2	111.9	17.6	6.1
2.0	4.7	8.5	15.7	32.6	47.3	76.8	104.9	140.4	19.5	8.0
1.3	2.4	5.1	9.9	17.4	24.3	39.4	61.1	99.0	15.7	4.6
7.0	12.8	24.1	39.0	60.9	86.8	110.3	131.1	148.9	34.8	14.6
8.0	15.6	28.0	47.7	75.8	105.3	129.6	150.4	164.1	36.3	17.3
5.9	10.1	20.1	30.5	46.9	70.2	94.7	117.5	142.0	33.3	12.3
0.7	1.4	3.5	5.9	9.9	12.6	14.3	12.3	9.2	4.1	1.8
1.1	2.3	6.4	11.2	19.1	24.8	29.4	27.1	26.8	7.6	3.6
0.3	0.5	0.6	0.8	1.3	1.7	2.1	1.9	1.2	0.7	0.3

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

Note: Standardized to the 1985 Japanese model population.

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	0.2	0.3	0.7	1.7	3.6	8.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.6	3.6	9.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.9	3.5	7.1
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0	1.9	2.7	3.9
	男 M	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	1.6	2.6	4.1
	女 F	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	1.3	2.2	2.8	3.7
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.1	0.2	1.4	7.2	28.2	65.9	148.9
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	7.7	21.9	39.0	48.8
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.3	16.2	26.7	27.8
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.4	5.8	12.3	20.8
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.2	0.9	1.1	3.3	6.1	7.5	10.1	13.1	19.5
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.1
	男 M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	1.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	3.2	6.5
	男 M	0.7	0.1	0.1	0.0	0.2	0.8	1.6	4.4	8.9
	女 F	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	1.9	4.1
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	2.5	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	2.4	2.8	3.3
	男 M	2.3	1.9	2.6	2.0	2.0	1.8	2.0	3.3	3.6
	女 F	2.6	2.3	1.2	1.7	1.5	1.6	2.7	2.2	2.9
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	0.0	0.1	0.5	2.2	4.8	7.5	10.0	13.9	16.7
	男 M	0.0	0.1	0.3	1.2	1.6	2.5	3.9	5.9	8.1
	女 F	0.0	0.0	0.7	3.3	8.1	12.8	16.4	22.2	25.6
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	1.5	1.5	1.9	2.1	2.7	3.2	4.1	5.9	6.8
	男 M	1.6	2.0	2.4	2.3	3.0	3.2	4.2	6.3	7.7
	女 F	1.5	0.9	1.4	1.8	2.5	3.3	4.1	5.5	6.0
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.8
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	7.4	4.4	3.1	3.0	3.4	3.2	3.6	4.0	5.2
	男 M	8.0	4.9	3.3	3.7	4.1	3.8	4.3	4.5	5.9
	女 F	6.8	3.8	2.8	2.3	2.6	2.5	2.9	3.5	4.5

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
16.5	32.2	60.8	114.9	199.0	289.2	349.4	359.0	351.1	100.3	42.4
19.0	38.8	79.1	159.2	290.2	426.8	540.2	579.7	657.7	137.3	61.9
13.9	25.6	42.5	71.8	113.4	166.5	195.1	204.0	211.7	65.2	26.1
5.2	7.6	11.0	16.4	23.8	35.4	54.3	79.3	133.3	20.0	7.8
5.0	7.8	12.5	18.0	28.0	40.9	68.1	107.6	176.1	20.9	9.2
5.4	7.4	9.5	14.8	19.7	30.5	43.2	59.5	113.8	19.2	6.9
232.9	224.7	227.4	246.9	262.0	262.5	244.8	220.1	185.2	150.0	100.5
65.8	88.5	95.1	73.3	67.2	61.0	54.3	48.8	40.7	45.0	34.3
27.8	26.0	24.0	20.9	21.4	20.0	18.0	17.4	16.2	16.8	13.9
37.8	62.3	70.6	52.1	45.1	40.4	35.4	29.7	20.2	27.6	20.2
29.3	37.5	35.6	34.7	33.2	28.3	25.4	23.6	22.0	20.7	15.7
3.7	23.3	75.3	187.6	348.7	538.1	660.8	648.6	608.5	154.3	68.2
2.3	4.9	9.3	17.7	31.3	44.8	59.1	74.7	95.5	18.5	7.1
3.7	7.5	15.0	29.9	53.4	76.8	101.6	132.9	194.1	28.5	12.2
1.0	2.2	3.7	5.8	10.6	16.3	24.7	33.8	50.6	9.1	2.9
9.9	16.6	23.9	35.3	47.6	58.6	67.4	77.0	73.6	24.1	11.9
13.9	24.0	35.4	53.5	72.5	89.6	102.8	118.3	122.7	33.7	17.8
5.9	9.1	12.3	17.5	24.1	30.9	38.7	48.0	51.3	15.1	6.6
3.4	3.8	4.3	5.5	6.3	7.9	10.1	10.4	10.4	4.6	3.3
3.8	4.4	5.5	6.0	7.3	9.5	11.6	12.3	13.5	5.1	3.7
3.0	3.3	3.1	5.1	5.4	6.4	8.9	9.1	9.0	4.2	2.9
17.2	19.4	20.0	21.8	24.0	26.6	24.0	20.2	15.5	14.9	11.3
8.7	9.5	10.9	12.4	15.3	14.9	15.3	14.6	10.8	8.0	5.8
25.8	29.5	29.1	31.0	32.1	37.1	31.0	24.1	17.6	21.5	16.8
10.5	15.7	26.7	41.0	52.3	67.7	83.3	98.0	90.5	29.0	14.7
11.0	16.3	28.7	45.6	58.8	78.8	100.1	126.4	129.1	31.4	16.8
10.0	15.2	24.7	36.6	46.1	57.9	69.8	78.1	72.9	26.8	12.9
1.5	2.5	4.3	6.6	10.5	14.6	19.8	23.8	23.7	6.0	2.6
1.7	3.1	5.1	7.8	11.7	17.6	23.6	31.3	33.8	6.6	3.1
1.4	1.9	3.5	5.6	9.4	12.0	16.7	18.6	19.1	5.5	2.1
6.4	7.7	10.5	13.3	17.6	21.1	25.9	31.5	33.2	11.3	7.2
7.7	9.4	12.1	16.1	22.5	27.4	35.8	45.5	51.2	13.7	8.9
5.0	5.9	9.0	10.6	12.9	15.5	18.0	21.7	25.0	9.1	5.7

8

地域がん登録における5年相対生存率 (2009～2011年診断例)

5-year Relative Survival Rate in Population-based Cancer Registry
(Diagnosed in 2009-2011)(1) 5年相対生存率 (22登録) 男女計
5-year Relative Survival Rate (22 Registries), Both Sexes

ICD10	原発部位	Primary Site	5年相対生存率 (%) 5-year relative survival
C00-C96	全がん	All cancers	64.1
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	63.5
C15	食道	Esophagus	41.5
C16	胃	Stomach	66.6
C18	結腸	Colon	71.2
C19-C20	直腸	Rectum	71.8
C22	肝および肝内胆管	Liver	35.8
C23-C24	胆のう・胆管	Gallbladder & bile duct	24.5
C25	膵臓	Pancreas	8.5
C32	喉頭	Larynx	81.8
C33-C34	肺	Lung, trachea	34.9
C43-C44	皮膚 (悪性黒色腫を含む)	Skin	94.6
C50	乳房	Breast (females)	92.3
C53	子宮頸部	Cervix uteri	76.5
C54	子宮体部	Corpus uteri	81.3
C56	卵巣	Ovary	60.0
C61	前立腺	Prostate	99.1
C67	膀胱	Bladder	73.3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	68.6
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	35.6
C73	甲状腺	Thyroid	94.7
C81-C85 C96	悪性リンパ腫	Lymphoma	67.5
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	42.8
C91-C95	白血病	Leukemia	44.0

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」(生存率データより作成) 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

※ 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 (22登録) 男女計

5-year Relative Survival Rate by Clinical Stage (22 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	260,826	45.0	92.4
		領域	Regional	149,085	25.7	58.1
		遠隔	Distant	109,308	18.8	15.7
		不明	Unknown	60,855	10.5	47.8
胃	Stomach	限局	Localized	52,191	53.9	96.7
		領域	Regional	20,021	20.7	51.9
		遠隔	Distant	17,705	18.3	6.6
		不明	Unknown	6,973	7.2	34.7
結腸	Colon	限局	Localized	24,987	42.6	98.2
		領域	Regional	17,571	30.0	76.0
		遠隔	Distant	11,929	20.3	16.2
		不明	Unknown	4,166	7.1	46.9
直腸	Rectum	限局	Localized	13,875	43.2	95.7
		領域	Regional	9,925	30.9	74.0
		遠隔	Distant	5,809	18.1	19.7
		不明	Unknown	2,514	7.8	52.5
肝および 肝内胆管	Liver	限局	Localized	16,599	56.3	51.6
		領域	Regional	5,756	19.5	15.4
		遠隔	Distant	2,854	9.7	3.1
		不明	Unknown	4,256	14.4	23.5
肺	Lung, trachea	限局	Localized	19,692	27.7	83.5
		領域	Regional	18,159	25.6	31.1
		遠隔	Distant	27,089	38.1	6.4
		不明	Unknown	6,126	8.6	15.4
乳房(女性)	Breast (females)	限局	Localized	31,422	58.3	99.3
		領域	Regional	15,430	28.6	90.0
		遠隔	Distant	2,729	5.1	39.3
		不明	Unknown	4,329	8.0	81.1
子宮頸部	Cervix uteri	限局	Localized	4,051	46.8	95.7
		領域	Regional	3,196	36.9	66.8
		遠隔	Distant	820	9.5	22.5
		不明	Unknown	589	6.8	69.7
子宮体部	Corpus uteri	限局	Localized	5,780	60.7	95.7
		領域	Regional	2,331	24.5	73.2
		遠隔	Distant	877	9.2	20.1
		不明	Unknown	533	5.6	60.0
前立腺	Prostate	限局	Localized	32,398	60.4	100.0
		領域	Regional	8,548	15.9	99.2
		遠隔	Distant	5,684	10.6	53.4
		不明	Unknown	7,012	13.1	93.4

(1) 男性 (15～99歳) Males aged 15-99 yrs.

がん Cancer		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
胃がん	Stomach	63.3	79.5	88.6	93.3	95.7	96.8
結腸がん	Colon	70.9	80.9	86.7	91.8	94.6	97.2
直腸がん	Rectum	65.5	72.5	78.1	84.1	89.1	92.7
肝臓がん	Liver	25.3	32.3	33.7	34.6	36.0	38.0
膵臓がん	Pancreas	5.9	19.9	41.6	58.8	71.8	78.8
肺がん	Lung, trachea	22.8	39.7	57.0	68.5	76.5	79.4
前立腺がん	Prostate	87.4	85.6	85.8	86.3	88.2	89.2
甲状腺がん	Thyroid	89.0	96.3	97.8	97.5	97.7	97.9

(2) 女性 (15～99歳) Females aged 15-99 yrs.

がん Cancer		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
胃がん	Stomach	60.3	77.9	87.6	92.6	95.3	96.5
結腸がん	Colon	65.3	78.0	86.1	91.2	94.6	96.1
直腸がん	Rectum	66.9	74.5	81.5	86.9	91.4	94.4
肝臓がん	Liver	23.6	30.6	31.7	34.8	36.0	38.4
膵臓がん	Pancreas	5.9	20.7	44.4	64.5	75.3	81.6
肺がん	Lung, trachea	37.0	53.4	66.2	74.7	80.5	84.2
乳房がん	Breast	87.6	87.1	87.9	88.6	89.7	90.5
甲状腺がん	Thyroid	95.5	98.7	99.0	99.1	99.2	99.3

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」(生存率データより作成) https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html
 Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (Survival) https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html

※ グラフは28ページ参照。See p.28 for figures.

総合病期 (UICC TNM分類総合ステージ) 別3年実測・相対生存率 男女計
3-year Crude and Relative Survival Rates by Stage (UICC TNM classification, stage), Both sexes

がん Cancer		総合病期 Stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	3年実測生存率 (%) 3-year crude survival	3年相対生存率 (%) 3-year relative survival
全がん	All cancers	計 Total	460,092	100.0	68.5	73.6
胃癌	Stomach cancer	I	38,823	63.9	89.1	97.4
		II	5,348	8.8	69.9	76.4
		III	6,053	10.0	49.5	53.6
		IV	9,605	15.8	11.0	11.8
		計 Total	60,756	100.0	70.1	76.5
大腸癌	Colorectal cancer	I	15,663	27.4	89.2	96.2
		II	14,664	25.7	84.6	92.6
		III	14,974	26.2	79.4	85.4
		IV	10,936	19.1	29.1	31.0
		計 Total	57,128	100.0	73.0	78.9
肝細胞癌	Liver cancer	I	6,669	46.2	72.2	78.9
		II	4,137	28.7	60.4	65.7
		III	2,307	16.0	24.4	26.7
		IV	1,056	7.3	7.1	7.6
		計 Total	14,431	100.0	55.5	60.6
肝内胆管癌	Hepatic bile duct cancer	I	302	14.2	68.4	73.4
		II	371	17.5	43.5	46.9
		III	121	5.7	42.5	45.0
		IV	1,240	58.5	10.3	11.0
		計 Total	2,120	100.0	26.5	28.5
小細胞肺癌	Small cell lung cancer	I	397	8.1	51.7	56.7
		II	359	7.3	40.8	43.8
		III	1,329	27.1	25.6	27.3
		IV	2,762	56.3	4.5	4.8
		計 Total	4,902	100.0	16.9	18.1
非小細胞肺癌	Non-small cell lung cancer	I	22,339	42.8	84.1	90.6
		II	4,546	8.7	62.2	67.6
		III	8,502	16.3	40.3	43.1
		IV	15,938	30.5	16.6	17.8
		計 Total	52,180	100.0	53.5	57.7
女性乳癌	Brest cancer (female)	I	19,704	45.9	97.5	100.0
		II	15,611	36.4	95.4	98.2
		III	4,950	11.5	86.6	89.5
		IV	2,478	5.8	56.3	57.8
		計 Total	42,939	100.0	93.0	95.7
食道癌	Esophageal cancer	I	5,932	41.9	81.2	87.6
		II	1,643	11.6	54.3	58.2
		III	3,903	27.6	32.8	35.1
		IV	2,392	16.9	13.4	14.2
		計 Total	14,166	100.0	52.3	56.3
膵臓癌	Pancreatic cancer	I	1,241	7.6	59.6	64.4
		II	4,976	30.4	32.3	34.6
		III	2,087	12.7	14.0	14.9
		IV	7,622	46.5	3.6	3.8
		計 Total	16,390	100.0	18.1	19.4

計には、ステージ不詳、空欄の者を含む。

出典：がん診療連携拠点病院等院内がん登録2015年3年生存率集計報告書

Source: The Hospital-based Cancer Registries in Japan: 3-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals in 2015
(https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/index.html)

※ グラフは29～30ページ参照。See p.29-30 for figures.

がん Cancer		総合病期 Stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	3年実測生存率 (%) 3-year crude survival	3年相対生存率 (%) 3-year relative survival
子宮頸癌	Cervical cancer	I	3,078	44.2	96.0	97.2
		II	1,142	16.4	83.7	86.2
		III	1,641	23.6	70.1	72.1
		IV	1,023	14.7	34.4	35.3
		計 Total	6,968	100.0	78.3	80.0
子宮内膜癌	Endometrial cancer	I	6,294	69.6	94.9	96.8
		II	557	6.2	88.2	90.7
		III	1,177	13.0	72.5	74.1
		IV	845	9.3	28.2	28.8
		計 Total	9,038	100.0	84.7	86.6
前立腺癌	Prostate cancer	I	14,982	38.5	94.5	100.0
		II	11,634	29.9	95.6	100.0
		III	5,847	15.0	93.2	100.0
		IV	5,711	14.7	68.0	77.0
		計 Total	38,907	100.0	90.4	99.2
膀胱癌	Bladder cancer	I	4,796	54.6	81.8	92.0
		II	1,707	19.4	56.8	64.3
		III	863	9.8	42.9	48.0
		IV	1,072	12.2	23.4	25.4
		計 Total	8,791	100.0	64.4	72.5
喉頭癌	Laryngeal cancer	I	1,490	41.7	90.3	98.6
		II	858	24.0	83.3	91.9
		III	552	15.5	72.8	79.6
		IV	623	17.4	55.1	60.0
		計 Total	3,572	100.0	79.4	86.9
胆嚢癌	Gallbladder cancer	I	391	12.4	85.6	93.2
		II	483	15.3	78.1	86.0
		III	641	20.3	28.6	31.6
		IV	1,531	48.5	3.8	4.1
		計 Total	3,158	100.0	31.0	34.1
腎癌	Kidney cancer	I	6,641	68.1	93.0	98.4
		II	481	4.9	89.6	94.2
		III	1,195	12.3	80.5	86.0
		IV	1,252	12.8	25.8	27.6
		計 Total	9,754	100.0	82.0	87.0
腎盂尿管癌	Renal pelvis and ureter cancer	I	744	19.2	78.0	87.3
		II	574	14.8	70.0	78.9
		III	1,049	27.1	62.1	68.6
		IV	1,271	32.8	17.6	19.3
		計 Total	3,874	100.0	50.2	56.1
甲状腺癌 (乳頭濾胞癌)	Thyroid cancer (papillary/ follicular cancer)	I	3,064	41.6	97.5	99.0
		II	360	4.9	95.8	100.0
		III	2,298	31.2	97.5	100.0
		IV	1,523	20.7	89.6	93.7
		計 Total	7,364	100.0	95.6	98.3
甲状腺癌 (未分化癌)	Thyroid cancer (anaplastic carcinoma)	IV	164	98.2	7.9	8.4
		計 Total	167	100.0	8.4	8.9
甲状腺癌 (髄様癌)	Thyroid cancer (Medullary carcinoma)	計 Total	75	100.0	96.0	98.2
卵巣癌	Ovarian cancer	I	2,496	38.5	92.5	93.9
		II	525	8.1	79.7	81.3
		III	1,814	28.0	60.7	61.9
		IV	949	14.6	44.8	46.1
		計 Total	6,483	100.0	70.9	72.3

総合病期 (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 Rates by Stage (UICC TNM classification, stage), Both sexes

がん Cancer		総合病期 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	All cancers	計 Total	875,381	100.0	59.7	67.5
胃癌	Stomach cancer	I	76,109	63.0	82.1	96.0
		II	10,931	9.1	60.0	69.6
		III	12,389	10.3	37.0	42.3
		IV	19,519	16.2	5.5	6.2
		計 Total	120,740	100.0	62.1	72.4
大腸癌	Colorectal cancer	I	28,888	26.8	82.7	94.5
		II	28,127	26.1	75.5	88.4
		III	28,305	26.2	68.3	77.3
		IV	21,065	19.5	16.8	18.7
		計 Total	107,968	100.0	63.3	72.5
肝細胞癌	Liver cancer	I	13,519	45.1	54.8	63.7
		II	8,762	29.2	39.9	46.0
		III	4,957	16.5	13.7	16.1
		IV	2,178	7.3	3.7	4.2
		計 Total	29,956	100.0	39.2	45.5
肝内胆管癌	Hepatic bile duct cancer	I	628	15.3	51.8	58.9
		II	786	19.2	30.9	34.6
		III	221	5.4	21.7	24.2
		IV	2,301	56.2	5.0	5.6
		計 Total	4,095	100.0	18.3	20.6
小細胞肺癌	Small cell lung cancer	I	716	7.7	38.0	44.7
		II	629	6.7	27.4	31.2
		III	2,519	26.9	16.0	17.9
		IV	5,379	57.5	1.7	1.9
		計 Total	9,355	100.0	10.2	11.6
非小細胞肺癌	Non-small cell lung cancer	I	41,348	41.5	73.8	84.1
		II	8,874	8.9	47.5	54.4
		III	16,601	16.7	26.7	29.9
		IV	31,155	31.3	7.2	8.1
		計 Total	99,579	100.0	41.9	47.7
女性乳癌	Brest cancer (female)	I	34,450	45.0	95.2	99.8
		II	27,945	36.5	90.7	95.5
		III	9,359	12.2	76.2	80.7
		IV	4,469	5.8	37.0	38.7
		計 Total	76,596	100.0	87.9	92.2
食道癌	Esophageal cancer	I	11,191	40.3	68.9	78.7
		II	3,460	12.5	45.0	50.8
		III	8,031	28.9	24.1	26.9
		IV	4,482	16.1	7.7	8.6
		計 Total	27,760	100.0	72.0	47.7
膵臓癌	Pancreatic cancer	I	2,366	7.7	45.8	51.8
		II	8,945	29.2	20.4	22.9
		III	4,185	13.7	6.1	6.8
		IV	14,357	46.8	1.3	1.4
		計 Total	30,657	100.0	11.2	12.5

計には、ステージ不詳、空欄の者を含む。

出典：がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2013-2014 年 5 年生存率報告書

Source: Hospital-based Cancer Registry: 5-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals in 2013-2014 (https://ganjoho.jp/public/ga_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/index.html)

※ グラフは31～32ページ参照。See p.31-32 for figures.

がん Cancer		総合病期 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
子宮頸癌	Cervical cancer	I	6,037	44.5	93.6	95.6
		II	2,215	16.3	75.3	79.6
		III	3,117	23.0	62.0	64.7
		IV	2,033	15.0	24.8	26.0
		計 Total	13,552	100.0	72.5	75.1
子宮内膜癌	Endometrial cancer	I	11,651	69.2	92.1	95.5
		II	1,037	6.2	85.5	88.9
		III	2,304	13.7	65.7	68.1
		IV	1,497	8.9	21.2	22.1
		計 Total	16,843	100.0	81.1	84.2
前立腺癌	Prostate cancer	I	27,762	39.2	89.6	100.0
		II	20,232	28.6	91.1	100.0
		III	10,633	15.0	86.2	100.0
		IV	10,712	15.1	51.2	63.4
		計 Total	70,853	100.0	83.1	98.4
膀胱癌	Bladder cancer	I	9,137	54.2	70.2	86.4
		II	3,284	19.5	46.2	57.0
		III	1,650	9.8	36.2	43.1
		IV	2,102	12.5	16.8	19.3
		計 Total	16,871	100.0	54.0	66.2
喉頭癌	Laryngeal cancer	I	2,907	41.7	81.5	96.5
		II	1,584	22.7	76.4	89.0
		III	1,023	14.7	61.2	71.3
		IV	1,378	19.7	40.5	46.8
		計 Total	6,979	100.0	69.0	80.9
胆嚢癌	Gallbladder cancer	I	844	13.2	79.2	93.2
		II	958	15.0	58.1	69.3
		III	1,293	20.2	19.8	23.4
		IV	3,068	48.0	2.1	2.4
		計 Total	6,397	100.0	24.8	29.3
腎癌	Kidney cancer	I	12,570	68.2	87.3	96.7
		II	865	4.7	79.6	87.6
		III	2,147	11.6	68.0	77.0
		IV	2,515	13.6	16.3	18.3
		計 Total	18,438	100.0	74.4	82.7
腎盂尿管癌	Renal pelvis and ureter cancer	I	1,364	18.7	68.5	82.8
		II	1,102	15.1	59.9	72.9
		III	2,034	27.9	46.6	55.1
		IV	2,353	32.2	10.7	12.3
		計 Total	7,298	100.0	39.3	47.3
甲状腺癌 (乳頭濾胞癌)	Thyroid cancer (papillary/ follicular cancer)	I	5,833	41.2	96.1	98.9
		II	767	5.4	93.4	100.5
		III	4,312	30.5	94.6	100.1
		IV	3,013	21.3	83.9	91.1
		計 Total	14,149	100.0	92.7	97.5
甲状腺癌 (未分化癌)	Thyroid cancer (anaplastic carcinoma)	IV	281	96.6	5.7	6.6
計 Total	291	100.0	5.4	6.3		
甲状腺癌 (髄様癌)	Thyroid cancer (Medullary carcinoma)	計 Total	87	100.0	89.6	95.9
卵巣癌	Ovarian cancer	I	4,562	41.4	88.4	90.8
		II	957	8.7	71.5	74.0
		III	3,335	30.3	43.4	44.9
		IV	1,740	15.8	25.5	26.6
		計 Total	11,008	100.0	61.7	63.7

総合病期（UICC TNM分類総合ステージ）別10年実測・相対生存率 男女計

10-year Crude and Relative Survival Rates by Stage (UICC TNM classification, stage), Both sexes

がん Cancer		総合病期 Stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率 (%) 10-year crude survival	10年相対生存率 (%) 10-year relative survival
全がん	All cancers	計 Total	123,227	100.0	46.2	60.2
胃癌	Stomach cancer	I	27,028	63.1	65.1	91.3
		II	3,427	8.0	42.0	57.8
		III	3,322	7.8	27.6	36.6
		IV	8,409	19.6	5.0	6.6
		計 Total	42,828	100.0	47.9	66.8
大腸癌	Colorectal cancer	I	8,724	25.3	68.2	92.6
		II	9,400	27.3	58.7	83.4
		III	9,100	26.4	52.8	70.1
		IV	6,721	19.5	10.2	12.7
		計 Total	34,488	100.0	49.5	67.5
肝細胞癌	Liver cancer	I	5,179	41.1	25.5	34.5
		II	3,978	31.6	14.7	20.0
		III	2,428	19.3	7.1	9.5
		IV	692	5.5	1.6	2.1
		計 Total	12,590	100.0	16.9	22.8
肝内胆管癌	Hepatic bile duct cancer	I	89	6.1	29.8	40.1
		II	230	15.7	17.9	24.5
		III	226	15.4	4.3	5.4
		IV	759	51.7	0.6	0.7
		計 Total	1,468	100.0	7.9	10.4
小細胞肺癌	Small cell lung cancer	I	261	7.7	23.4	33.8
		II	191	5.7	14.2	18.6
		III	1,190	35.3	8.6	10.8
		IV	1,678	49.8	1.4	1.8
		計 Total	3,370	100.0	6.6	8.6
非小細胞肺癌	Non-small cell lung cancer	I	12,829	39.2	53.6	72.0
		II	2,276	7.0	26.5	35.0
		III	7,869	24.1	11.0	14.2
		IV	9,194	28.1	1.7	2.2
		計 Total	32,719	100.0	26.3	35.0
女性乳癌	Brest cancer (female)	I	11,183	42.7	89.0	99.0
		II	10,271	39.2	81.5	90.7
		III	3,148	12.0	61.6	68.6
		IV	1,343	5.1	17.4	19.4
		計 Total	26,197	100.0	78.8	87.8
食道癌	Esophageal cancer	I	2,821	29.4	49.2	79.7
		II	1,912	19.9	29.5	66.1
		III	2,476	25.8	15.3	38.6
		IV	2,170	22.6	6.2	19.1
		計 Total	9,604	100.0	26.0	34.2
膵臓癌	Pancreatic cancer	I	554	6.3	25.9	35.1
		II	1,982	22.4	11.3	14.4
		III	1,732	19.5	2.1	2.7
		IV	4,312	48.7	0.9	1.0
		計 Total	8,862	100.0	5.2	6.7

計には、ステージ不詳、空欄の者を含む。

出典：がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2009 年 10 年生存率集計報告書

 Source: Hospital-based Cancer Registry: 10-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals in 2009
 (https://ganjoho.jp/public/ga_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/index.html)

※ グラフは33～34ページ参照。See p.33-34 for figures.

がん Cancer		総合病期 Stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率 (%) 10-year crude survival	10年相対生存率 (%) 10-year relative survival
子宮頸癌	Cervical cancer	I	2,410	44.3	88.7	93.1
		II	1,005	18.5	64.1	71.8
		III	1,269	23.3	49.4	54.4
		IV	698	12.8	18.6	20.7
		計 Total	5,445	100.0	65.5	70.5
子宮内膜癌	Endometrial cancer	I	3,309	62.8	87.6	95.3
		II	479	9.1	79.2	87.4
		III	977	18.6	64.8	69.2
		IV	417	7.9	16.2	17.6
		計 Total	5,265	100.0	76.3	83.0
前立腺癌	Prostate cancer	I	693	2.9	71.8	100.0
		II	15,435	64.9	73.9	100.0
		III	3,801	16.0	69.6	100.0
		IV	3,417	14.4	29.8	47.6
		計 Total	23,779	100.0	66.4	100.0
膀胱癌	Bladder cancer	I	3,326	56.6	52.2	81.0
		II	1,062	18.1	34.3	52.7
		III	614	10.5	24.1	36.2
		IV	667	11.4	10.7	15.2
		計 Total	5,874	100.0	40.5	62.4
喉頭癌	Laryneal cancer	I	1,022	39.6	62.3	88.1
		II	670	26.0	52.9	73.4
		III	347	13.5	40.7	59.1
		IV	514	19.9	24.9	34.8
		計 Total	2,578	100.0	49.2	69.3
胆嚢癌	Gallbladder cancer	I	541	24.4	51.8	75.9
		II	479	21.6	14.6	21.2
		III	226	10.2	3.9	5.3
		IV	890	40.1	1.5	2.1
		計 Total	2,220	100.0	17.2	25.2
腎癌	Kidney cancer	I	3,801	65.5	72.2	90.3
		II	341	5.9	64.0	79.2
		III	638	11.0	47.8	64.8
		IV	918	15.8	8.6	10.8
		計 Total	5,799	100.0	58.4	73.7
腎盂尿管癌	Renal pelvis and ureter cancer	I	431	18.4	48.5	76.1
		II	352	15.0	41.2	62.9
		III	703	30.0	38.0	55.6
		IV	744	31.8	7.3	9.6
		計 Total	2,342	100.0	29.8	44.6
甲状腺癌 (乳頭濾胞癌)	Thyroid cancer (papillary/ follicular cancer)	I	1,944	39.8	93.4	100.0
		II	307	6.3	81.3	94.5
		III	1,396	28.6	87.4	99.2
		IV	1,156	23.7	69.1	81.8
		計 Total	4,882	100.0	84.6	94.9
甲状腺癌 (未分化癌)	Thyroid cancer (anaplastic carcinoma)	IV	115	99.1	5.1	7.2
計 Total	116	100.0	5.1	7.2		
卵巣癌	Ovarian cancer	I	1,590	40.0	82.6	87.7
		II	372	9.4	55.4	61.3
		III	1,229	30.9	27.5	29.6
		IV	628	15.8	13.0	14.1
		計 Total	3,976	100.0	50.2	53.9

(1) 全国がん登録における小児・AYAがんの年齢階級別罹患率 (2019年)

Age-specific childhood and AYA cancer incidence rate, from the National Cancer Registry (2019)

人口10万人対
Rate per 100,000

歳 Age	男性 Males	女性 Females	男女計 All
0-4	19.8	19.1	19.5
5-9	11.6	10.1	10.9
10-14	13.3	10.4	11.9
15-19	15.9	17.3	16.6
20-24	21.2	29.8	25.4
25-29	31.5	55.2	43.0
30-34	48.0	110.0	78.3
35-39	76.1	192.0	133.3

(2) 地域がん登録における小児・AYAがんの内訳 (2009-2011年)

Distribution of childhood and AYA cancer diagnostic groups, from population-based cancer registries (2009-2011)

	男性 Males				女性 Females			
	歳 Age 0-14	15-19	20-29	30-39	歳 Age 0-14	15-19	20-29	30-39
白血病 Leukemia	431	124	273	363	349	73	178	299
リンパ腫 Lymphoma	127	61	213	390	62	47	200	325
脳腫瘍 CNS	174	41	123	225	156	40	95	163
神経芽腫 Neuroblastoma	82	1~3	8	12	70	1~3	4	8
網膜芽腫 Retinoblastoma	30	0	0	0	26	0	0	0
腎腫瘍 Renal tumor	28	1~3	32	209	27	5	17	100
肝腫瘍 Hepatic tumor	30	1~3	13	142	22	1~3	5	47
骨腫瘍 Bone tumor	39	45	38	44	41	32	31	32
軟部肉腫 Soft tissue sarcoma	64	29	100	205	58	30	101	190
胚細胞腫瘍・性腺腫瘍 Germ cell/gonadal tumor	75	72	372	761	81	64	253	567
甲状腺 Thyroid	9	11	95	257	14	48	378	997
皮膚 Skin	1~3	8	24	136	1~3	4	39	94
大腸 Colon/rectum	1~3	5	101	650	1~3	1~3	84	573
肺 Lung	1~3	1~3	32	240	1~3	4	28	207
女性乳房 Female breast	0	0	0	0	1~3	1~3	257	3415
子宮頸部 Cervix uteri	0	0	0	0	0	1~3	371	2005
胃 Stomach	4	1~3	67	534	0	1~3	75	525
他部位 Other sites	11	20	105	581	12	14	157	891
その他 Others	8	7	26	169	5	1~3	40	330

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」(27府県の地域がん登録) https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Services, National Cancer Center, Japan (27 prefectures) https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html

(3-1) 院内がん登録における小児がんの内訳 (2016-2017年)

Distribution of childhood cancer diagnostic groups, from Hospital-based Cancer Registries (2016-2017)

	男性 Males				女性 Females			
	歳 Age 0	1-4	5-9	10-14	歳 Age 0	1-4	5-9	10-14
白血病 Leukemia	63	327	233	177	64	242	163	134
リンパ腫 Lymphoma	16	76	89	99	12	38	36	58
脳腫瘍 CNS	49	124	179	172	44	112	140	170
神経芽腫 Neuroblastoma	47	71	17	1~3	48	58	14	0
網膜芽腫 Retinoblastoma	30	43	1~3	0	35	32	1~3	0
腎腫瘍 Renal tumor	7~9	35	7~9	4~6	16	23	7~9	1~3
肝腫瘍 Hepatic tumor	18	29	7~9	4~6	24	21	1~3	4~6
骨腫瘍 Bone tumor	1~3	4~6	17	56	0	7~9	29	45
軟部腫瘍 Soft tissue sarcoma	7~9	26	16	42	7~9	21	19	28
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor/gonadal tumor	19	32	24	65	31	19	31	81
その他の癌 Other malignant epithelial neoplasms	4~6	4~6	13	38	4~6	1~3	12	46
その他 Others	1~3	4~6	1~3	4~6	1~3	1~3	1~3	4~6
変換不能 Unspecified Malignant Neoplasms	86	35	23	27	60	27	24	19

(3-2) 院内がん登録における AYA がんの内訳 (2016-2017 年)

Distribution of AYA cancer diagnostic groups, from Hospital-based Cancer Registries (2016-2017)

男性 Males

女性 Females

	男性 Males					女性 Females				
	歳 Age 15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	歳 Age 15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
白血病 Leukemia	178	174	200	227	306	114	117	136	161	234
リンパ腫 Lymphoma	130	160	178	237	368	64	108	191	260	309
脳・脊髄腫瘍 CNS	150	172	211	320	475	145	163	212	363	518
骨・軟骨腫瘍 Bone tumor	80	45	27	38	36	42	30	18	31	27
軟部肉腫 Soft tissue sarcoma	53	55	79	89	201	50	66	68	112	144
胚細胞性他 Gern cell gonadal tumor	144	281	381	502	557	115	120	126	96	63
黒色腫・皮膚癌 Melanoma and skin carcinomas	4~6	15	44	74	154	10	18	41	79	147
癌腫 Carcinomas	81	251	530	1,216	2,656	223	616	1,699	4,815	10,144
甲状腺癌 Thyroid carcinoma	33	77	102	164	273	120	246	424	611	970
肺、気管支癌 Carcinoma of trachea, bronchus, and lung	4~6	21	28	101	265	4~6	17	47	119	276
乳癌 Carcinoma of breast	0	0	0	1~3	4~6	1~3	65	384	1,484	4,106
腎癌 Carcinoma of kidney	1~3	7~9	34	121	315	4~6	7~9	19	59	133
性腺の癌 Carcinoma of gonads	-	-	-	-	-	24	46	86	224	497
子宮頸癌・子宮癌 Carcinoma of cervix and uterus	-	-	-	-	-	1~3	85	416	1,565	2,514
大腸癌 Carcinoma of colon and rectum	14	49	134	327	732	19	37	124	284	714
胃癌 Carcinoma of stomach	1~3	13	48	173	375	4~6	26	63	197	406
その他の上皮性癌 Other carcinoma	23	82	184	328	691	42	85	136	272	528
その他の癌新生物 Miscellaneous specified neoplasms, NOS	31	37	57	72	124	16	46	53	92	193
分類不能の悪性新生物 Unclassified	1~3	1~3	11	14	48	1~3	4~6	7~9	31	44
変換不能 Unspecified Malignant Neoplasms	56	84	122	155	230	103	170	234	278	333

資料：がん診療連携拠点病院等院内がん登録 2016-2017 年小児 AYA 集計報告書

Source: Cancer Registry Report of the Nationwide Designated Cancer Care Hospitals, Childhood and AYA cancer, 2016-2017

(https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c_registry.html)

(4) 地域がん登録における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
急性リンパ性白血病 Acute lymphoid leukemia		82.3	84.6	87.7	91.7	94.7
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	C81-C85, C96	90.2	94.1	95.7	96.6	98.3
脳・中枢神経系 Brain, nervous system	C70-C72	64.7	74.2	85.1	89.5	88.8

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
急性リンパ性白血病 Acute lymphoid leukemia		42.2	48	61.6	74.7	84.8
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	C81-C85, C96	78.4	85.9	90.4	92.1	93
脳・中枢神経系 Brain, nervous system	C70-C72	70.5	78.5	82.2	81.6	82

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

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

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物 (腫瘍) Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases		脳血管疾患 Cerebrovascular 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	死亡数 N	死亡率 Rate
1910	1,064,234	2163.8	32,998	67.1	31,976	65	64,888	131.9
1915	1,093,793	2073.5	37,789	71.6	33,586	63.7	67,921	128.8
1920	1,422,096	2541.1	40,648	72.6	35,540	63.5	88,186	157.6
1925	1,210,706	2026.7	42,177	70.6	39,895	66.8	96,293	161.2
1930	1,170,867	1816.7	45,488	70.6	41,138	63.8	104,942	162.8
1935	1,161,936	1677.8	50,080	72.3	39,902	57.6	114,554	165.4
1940	1,186,595	1649.6	51,879	72.1	45,542	63.3	127,847	177.7
1945
1950	904,876	1087.6	64,428	77.4	53,377	64.2	105,728	127.1
1955	693,523	776.8	77,721	87.1	54,351	60.9	121,504	136.1
1960	706,599	756.4	93,773	100.4	68,400	73.2	150,109	160.7
1961	695,644	737.8	96,442	102.3	68,017	72.1	155,966	165.4
1962	710,265	746.2	98,224	103.2	72,493	76.2	161,228	169.4
1963	670,770	697.6	101,426	105.5	67,672	70.4	164,818	171.4
1964	673,067	692.6	104,324	107.3	68,328	70.3	166,901	171.7
1965	700,438	712.7	106,536	108.4	75,672	77.0	172,773	175.8
1966	670,342	676.7	109,805	110.9	71,188	71.9	172,186	173.8
1967	675,006	677.5	112,593	113.0	75,424	75.7	172,464	173.1
1968	686,555	681.1	115,462	114.6	80,866	80.2	174,905	173.5
1969	693,787	680.0	118,559	116.2	83,357	81.7	177,894	174.4
1970	712,962	691.4	119,977	116.3	89,411	86.7	181,315	175.8
1971	684,521	656.0	122,850	117.7	85,529	82.0	176,952	169.6
1972	683,751	646.6	127,299	120.4	85,885	81.2	176,228	166.7
1973	709,416	656.4	130,964	121.2	94,324	87.3	180,332	166.9
1974	710,510	649.4	133,751	122.2	98,251	89.8	178,365	163.0
1975	702,275	631.2	136,383	122.6	99,226	89.2	174,367	156.7
1976	703,270	625.6	140,893	125.3	103,638	92.2	173,745	154.5
1977	690,074	608.0	145,772	128.4	103,564	91.2	170,029	149.8
1978	695,821	607.6	150,336	131.3	106,786	93.3	167,452	146.2
1979	689,664	597.3	156,661	135.7	111,938	96.9	158,974	137.7
1980	722,801	621.4	161,764	139.1	123,505	106.2	162,317	139.5
1981	720,262	614.5	166,399	142.0	126,012	107.5	157,351	134.3
1982	711,883	603.2	170,130	144.2	125,905	106.7	147,537	125.0
1983	740,038	623.0	176,206	148.3	132,244	111.3	145,880	122.8
1984	740,247	619.3	182,280	152.5	136,162	113.9	140,093	117.2
1985	752,283	625.5	187,714	156.1	141,097	117.3	134,994	112.2
1986	750,620	620.6	191,654	158.5	142,581	117.9	129,289	106.9
1987	751,172	618.1	199,563	164.2	143,909	118.4	123,626	101.7
1988	793,014	649.9	205,470	168.4	157,920	129.4	128,695	105.5
1989	788,594	644.0	212,625	173.6	156,831	128.1	120,652	98.5
1990	820,305	668.4	217,413	177.2	165,478	134.8	121,944	99.4
1991	829,797	674.1	223,727	181.7	168,878	137.2	118,448	96.2
1992	856,643	693.8	231,917	187.8	175,546	142.2	118,058	95.6
1993	878,532	709.7	235,707	190.4	180,297	145.6	118,794	96.0
1994	875,933	706.0	243,670	196.4	159,579	128.6	120,239	96.9
1995	922,139	741.9	263,022	211.6	139,206	112.0	146,552	117.9
1996	896,211	718.6	271,183	217.5	138,229	110.8	140,366	112.6
1997	913,402	730.9	275,413	220.4	140,174	112.2	138,697	111.0
1998	936,484	747.7	283,921	226.7	143,120	114.3	137,819	110.0
1999	982,031	782.9	290,556	231.6	151,079	120.4	138,989	110.8
2000	961,653	765.6	295,484	235.2	146,741	116.8	132,529	105.5
2001	970,331	770.7	300,658	238.8	148,292	117.8	131,856	104.7
2002	982,379	779.6	304,568	241.7	152,518	121.0	130,257	103.4
2003	1,014,951	804.6	309,543	245.4	159,545	126.5	132,067	104.7
2004	1,028,602	815.2	320,358	253.9	159,625	126.5	129,055	102.3
2005	1,083,796	858.8	325,941	258.3	173,125	137.2	132,847	105.3
2006	1,084,451	859.6	329,314	261.0	173,025	137.2	128,268	101.7
2007	1,108,334	879.0	336,468	266.9	175,539	139.2	127,041	100.8
2008	1,142,407	907.1	342,963	272.3	181,928	144.4	127,023	100.9
2009	1,141,865	907.5	344,105	273.5	180,745	143.7	122,350	97.2
2010	1,197,014	947.1	353,499	279.7	189,361	149.8	123,461	97.7
2011	1,253,068	993.1	357,306	283.2	194,926	154.5	123,867	98.2
2012	1,256,359	997.5	360,963	286.6	198,836	157.9	121,602	96.5
2013	1,268,438	1,009.1	364,873	290.3	196,723	156.5	118,347	94.1
2014	1,273,025	1,014.9	368,106	293.5	196,931	157.0	114,209	91.1
2015	1,290,510	1,029.8	370,362	295.5	196,127	156.5	111,974	89.4
2016	1,308,158	1,046.4	373,088	298.4	198,070	158.4	109,353	87.5
2017	1,340,567	1,075.5	373,365	299.5	204,868	164.4	109,896	88.2
2018	1,362,470	1,096.8	373,584	300.7	208,221	167.6	108,186	87.1
2019	1,381,093	1,116.2	376,425	304.2	207,714	167.9	106,552	86.1
2020	1,372,755	1,112.5	378,385	306.6	205,596	166.6	102,978	83.5
2021	1,439,856	1,172.7	381,505	310.7	214,710	174.9	104,595	85.2

死亡率は人口10万対 N: Number of deaths. Rate: 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

老 衰 Senility		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
59117	120.2	69,888	142.1	113,203	230.2
59346	112.5	86,014	163.1	115,913	219.7
73468	131.3	175,674	313.9	125,165	223.7
70065	117.3	129,129	216.2	115,956	194.1
76591	118.8	101,046	156.8	119,635	185.6
78972	114	105,078	151.7	132,151	190.8
89540	124.5	111,077	154.4	153,154	212.9
...
58412	70.2	54,169	65.1	121,769	146.4
59932	67.1	34,309	38.4	46,735	52.3
54139	58	37,534	40.2	31,959	34.2
54880	58.2	31,839	33.8	27,916	29.6
54738	57.5	34,839	36.6	27,852	29.3
48466	50.4	26,109	27.2	23,302	24.2
46995	48.4	25,547	26.3	22,929	23.6
49092	50.0	29,868	30.4	22,366	22.8
44209	44.6	22,654	22.9	20,064	20.3
43129	43.3	23,451	23.5	17,708	17.8
39750	39.4	25,188	25.0	16,922	16.8
37817	37.1	25,408	24.9	16,392	16.1
39277	38.1	27,929	27.1	15,899	15.4
35457	34.0	23,102	22.1	13,608	13.0
32520	30.8	23,204	21.9	12,565	11.9
33415	30.9	26,996	25.0	11,965	11.1
32486	29.7	28,557	26.1	11,418	10.4
29916	26.9	30,441	27.4	10,567	9.5
29659	26.4	29,913	26.6	9,578	8.5
28381	25.0	26,440	23.3	8,803	7.8
27976	24.4	28,241	24.7	8,261	7.2
29419	25.5	27,330	23.7	6,738	5.8
32154	27.6	33,051	28.4	6,439	5.5
29873	25.5	33,590	28.7	5,698	4.9
27501	23.3	35,338	29.9	5,343	4.5
29391	24.7	40,237	33.9	5,329	4.5
28805	24.1	38,895	32.5	4,950	4.1
27804	23.1	45,075	37.5	4,692	3.9
26810	22.2	47,256	39.1	4,170	3.4
25274	20.8	49,013	40.3	4,022	3.3
26400	21.6	57,055	46.8	3,872	3.2
23781	19.4	58,963	48.1	3,527	2.9
24187	19.7	68,194	55.6	3,664	3.0
23200	18.8	70,057	56.9	3,325	2.7
23361	18.9	74,274	60.2	3,347	2.7
23115	18.7	81,138	65.5	3,249	2.6
23464	18.9	83,354	67.2	3,094	2.5
21493	17.3	79,629	64.1	3,178	2.6
20878	16.7	70,971	56.9	2,858	2.3
21434	17.2	78,904	63.1	2,742	2.2
21374	17.1	79,952	63.8	2,795	2.2
22829	18.2	93,994	74.9	2,935	2.3
21213	16.9	86,938	69.2	2,656	2.1
22145	17.6	85,305	67.8	2,491	2.0
22682	18.0	87,421	69.4	2,317	1.8
23449	18.6	94,942	75.3	2,337	1.9
24126	19.1	95,534	75.7	2,330	1.8
26360	20.9	107,241	85.0	2,296	1.8
27764	22.0	107,242	85.0	2,269	1.8
30734	24.4	110,159	87.4	2,194	1.7
35975	28.6	115,317	91.6	2,220	1.8
38670	30.7	112,004	89.0	2,159	1.7
45342	35.9	118,888	94.1	2,129	1.7
52242	41.4	124,749	98.9	2,166	1.7
60719	48.2	123,925	98.4	2,110	1.7
69,721	55.5	122,969	97.8	2,087	1.7
75,391	60.1	119,652	95.4	2,100	1.7
84,819	67.7	120,959	96.5	1,956	1.6
92,836	74.3	119,346	95.5	1,893	1.5
101,411	81.4	96,859	77.7	2,306	1.9
109,605	88.2	94,661	76.2	2,204	1.8
121,863	98.5	95,518	77.2	2,087	1.7
132,440	107.3	78,450	63.6	1,909	1.5
152,027	123.8	73,194	59.6	1,845	1.5

(注) 1) 表頭の死因分類は、2017年よりICD-10(2013年版)に準拠している。
 2) 心疾患は高血圧性を除く。
 Note: 1) The causes of death classification of the table head is based on ICD-10 (2013 version) since 2017.
 2) Hypertensive heart disease is excluded from the classification of heart disease.

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物 (腫瘍) Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases		脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	
	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
1947	2,363.3	1,826.3	127.4	110.3	113.3	97.8	318.7	235.3
1950	1,858.6	1,457.8	148.2	121.4	126.2	105.4	297.9	236.3
1955	1,482.0	1,099.3	167.9	125.4	125.4	96.8	302.1	224.8
1960	1,476.1	1,042.3	188.2	132.0	153.3	111.9	341.1	242.7
1961	1,432.5	1,000.5	188.8	132.3	149.6	109.2	349.0	242.2
1962	1,464.6	1,004.2	188.4	130.6	160.7	112.4	355.0	244.1
1963	1,344.6	927.5	192.6	131.2	145.0	104.0	356.1	244.4
1964	1,324.6	906.9	195.9	130.0	142.9	101.9	353.6	241.4
1965	1,369.9	931.5	195.6	130.3	156.0	111.1	361.0	243.8
1966	1,273.2	867.3	197.2	130.5	142.3	101.8	349.1	237.7
1967	1,256.2	849.3	197.9	130.8	148.0	104.6	342.1	232.1
1968	1,254.8	839.6	200.0	129.7	155.6	109.0	340.6	227.5
1969	1,237.2	815.3	202.1	129.1	156.4	108.4	338.7	223.3
1970	1,234.6	823.3	199.2	126.9	161.7	114.5	333.8	222.6
1971	1,146.0	758.3	198.2	126.5	149.9	104.3	314.5	209.1
1972	1,120.9	735.4	202.3	126.4	146.6	102.8	304.7	203.9
1973	1,118.5	740.0	201.9	125.2	154.6	108.4	297.7	202.4
1974	1,087.7	724.3	202.8	123.4	154.5	110.9	283.9	194.9
1975	1,036.5	685.1	198.9	121.1	150.0	106.3	265.0	183.0
1976	1,012.5	664.0	202.0	120.6	152.0	106.9	254.4	176.8
1977	959.9	624.2	203.4	120.0	147.1	101.2	237.9	166.2
1978	939.9	604.8	203.8	120.0	146.0	100.0	226.1	156.8
1979	902.5	574.4	208.6	119.6	147.2	98.5	204.3	143.9
1980	923.5	579.8	210.9	118.8	158.0	103.9	202.0	140.9
1981	889.2	556.3	211.6	117.8	153.1	103.3	187.7	131.8
1982	849.6	523.4	210.7	115.7	147.5	97.5	168.1	118.2
1983	855.3	520.1	213.3	114.8	148.5	98.1	158.6	112.4
1984	831.1	498.4	215.0	114.6	148.3	96.2	146.1	103.9
1985	812.9	482.9	214.8	113.1	146.9	94.6	134.0	95.3
1986	785.0	461.7	213.8	110.9	142.4	91.6	122.4	88.0
1987	758.2	439.1	216.9	110.1	137.3	87.6	111.6	80.1
1988	770.8	445.9	215.5	110.5	143.8	92.4	111.4	79.5
1989	744.7	424.4	217.8	109.4	137.6	87.7	100.5	71.2
1990	747.9	423.0	215.6	107.7	139.1	88.5	97.9	68.6
1991	735.5	410.1	215.6	107.1	137.6	86.0	91.5	64.0
1992	735.2	404.5	216.8	107.0	137.1	85.5	87.7	60.9
1993	729.0	398.9	214.1	105.0	135.4	84.2	84.6	59.1
1994	705.7	380.3	214.7	105.1	116.7	70.7	82.0	57.1
1995	719.6	384.7	226.1	108.3	99.7	58.4	99.3	64.0
1996	677.4	357.2	225.7	107.7	95.1	55.2	91.3	58.5
1997	667.2	348.4	221.3	106.4	92.8	53.1	87.1	54.8
1998	664.7	342.2	221.0	105.9	91.4	51.7	83.7	51.9
1999	673.7	344.8	219.0	105.2	92.2	53.0	82.2	49.9
2000	634.2	323.9	214.0	103.5	85.8	48.5	74.2	45.7
2001	615.9	313.9	209.4	102.5	83.6	46.9	71.4	42.8
2002	602.5	304.9	205.1	99.7	83.2	45.9	67.7	40.6
2003	601.6	302.5	201.7	98.1	83.7	45.8	66.5	39.2
2004	588.3	297.1	202.0	99.2	80.6	44.2	62.5	37.0
2005	593.2	298.6	197.7	97.3	83.7	45.3	61.9	36.1
2006	571.3	289.8	193.6	95.8	79.7	43.6	57.8	33.4
2007	561.9	284.7	191.5	94.5	77.0	42.3	55.4	31.6
2008	557.4	283.0	188.9	94.2	77.1	41.7	53.6	30.3
2009	541.0	272.5	183.3	92.2	74.2	39.6	50.4	28.1
2010	544.3	274.9	182.4	92.2	74.2	39.7	49.5	26.9
2011	547.6	286.4	179.4	91.8	73.9	39.5	47.3	26.3
2012	524.1	270.6	175.7	90.3	72.4	38.7	44.8	24.6
2013	510.3	265.4	172.5	89.7	69.1	37.0	42.0	23.3
2014	496.7	259.8	168.9	89.4	67.7	35.5	39.8	21.9
2015	486.0	255.0	165.3	87.7	65.5	34.2	37.8	21.0
2016	477.3	251.4	161.7	87.3	64.6	33.1	36.2	20.0
2017	471.4	247.4	157.5	85.0	63.7	32.7	35.5	19.4
2018	464.1	246.1	152.1	84.5	63.0	32.3	34.2	18.8
2019	458.0	243.2	149.5	83.7	62.0	31.3	33.2	18.0
2020 ⁴⁾	452.0	237.6	147.6	82.6	61.8	29.6	32.0	17.3
2021 ⁴⁾	459.5	242.3	146.1	82.2	62.7	29.9	32.0	16.8

年齢調整死亡率は人口10万対 Rate: Per 100,000 population.

- (注) 1) 年齢調整死亡率の基準人口は、1985 (昭和60)年のモデル人口である。
 2) 表頭の死因分類は、2017年よりICD-10 (2013年版)に準拠している。
 3) 心疾患は高血圧性を除く。
 4) 2020、2021年の年齢調整死亡率は、「がんの統計編集委員会」において作成。

老 衰 Senility		肺 炎 Pneumonia		結 核 Tuberculosis	
男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
361.3	320.1	163.4	110.2	236.5	167.2
243.9	216.3	73.7	56.0	192.5	141.6
198.6	178.2	54.2	39.5	84.3	52.9
148.8	136.4	68.3	45.7	64.5	32.2
145.4	132.0	55.2	38.8	56.7	27.2
142.4	128.1	65.2	43.1	57.3	26.4
117.9	113.2	46.4	31.0	48.1	21.6
108.1	106.7	45.7	30.7	47.5	20.7
110.9	109.3	57.0	36.3	46.9	19.3
94.9	96.5	42.5	27.0	41.1	17.1
91.2	90.3	42.8	27.3	37.0	14.8
81.5	81.1	45.2	29.3	35.4	13.6
74.8	74.1	46.4	29.8	33.5	12.7
72.8	76.5	50.5	32.2	32.3	11.7
62.9	65.5	41.1	25.8	27.7	9.5
56.4	58.2	40.6	25.4	25.0	8.6
54.7	56.3	45.3	29.0	23.6	7.6
49.0	53.4	47.9	29.1	21.8	7.3
43.2	46.2	49.3	30.0	19.6	6.5
40.7	43.3	48.4	28.4	17.6	5.5
37.2	39.5	41.2	24.1	15.7	4.8
35.3	36.4	43.3	24.1	14.5	4.3
34.3	36.2	40.8	22.1	11.5	3.3
35.8	37.4	48.5	25.2	10.8	3.0
31.7	32.4	47.5	24.6	9.5	2.5
27.0	28.0	48.1	24.3	8.4	2.3
27.0	27.9	52.8	26.2	8.1	2.3
25.6	25.6	49.7	23.7	7.5	1.9
22.8	23.0	54.4	26.2	6.8	1.8
20.4	20.9	55.0	26.1	5.9	1.5
18.1	18.1	54.8	25.1	5.4	1.4
17.6	17.7	61.2	27.7	5.3	1.2
14.8	15.1	60.7	27.3	4.6	1.1
14.4	14.5	67.1	30.1	4.6	1.1
13.2	13.2	66.8	29.3	4.0	1.0
12.4	12.4	68.2	29.2	3.9	0.9
11.3	11.6	71.0	30.8	3.7	0.9
10.7	11.0	69.9	29.7	3.4	0.8
9.3	9.4	60.6	28.5	3.2	0.9
8.4	8.5	52.6	23.5	2.8	0.7
8.0	8.2	55.4	24.9	2.6	0.7
7.4	7.7	53.6	23.9	2.5	0.7
7.4	7.8	60.4	27.0	2.6	0.6
6.3	6.8	53.1	23.3	2.2	0.5
6.1	6.8	49.6	21.4	2.0	0.5
5.9	6.5	48.7	20.7	1.7	0.5
5.8	6.5	50.2	21.6	1.7	0.4
5.4	6.5	48.8	20.4	1.6	0.4
5.6	6.6	51.8	21.6	1.5	0.4
5.5	6.6	48.8	20.9	1.4	0.4
5.6	6.9	48.2	20.2	1.3	0.4
6.3	7.7	48.2	20.3	1.3	0.4
6.2	7.9	44.8	18.6	1.1	0.4
6.9	8.9	46.0	18.9	1.0	0.3
7.5	9.7	46.1	19.2	1.0	0.3
8.3	10.8	43.7	18.1	0.9	0.3
9.0	11.9	41.8	17.3	0.8	0.3
9.2	12.3	39.3	16.3	0.8	0.3
10.1	13.4	38.3	15.8	0.7	0.2
10.5	14.0	36.9	15.0	0.7	0.2
11.2	14.6	28.0	11.2	0.8	0.2
11.7	15.2	26.7	10.5	0.7	0.2
12.7	16.3	26.4	10.4	0.6	0.2
13.9	17.1	22.1	8.2	0.6	0.2
15.4	18.9	20.1	7.3	0.5	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 Mortality rate is the population in 1985.

2) The causes of death classification of the table head is based on ICD-10 (2013 version) since 2017.

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

4) Age-adjusted Mortality rate for 2020, 2021 is prepared by the "Cancer Statistics in Japan" Editorial Board.

主要死因別年齢調整死亡率年次推移 2 (1950年～2021年)

Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1950-2021)

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物〈腫瘍〉 Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases		脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	
	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
1950	4,220.0	3,280.1	266.3	199.6	269.5	215.0	724.1	559.3
1955	3,602.4	2,725.4	310.8	217.0	293.7	222.4	712.6	535.6
1960	3,752.3	2,780.4	360.4	238.2	408.5	299.3	832.9	615.8
1965	3,551.0	2,603.0	383.1	240.1	439.0	324.8	912.3	655.0
1970	3,234.7	2,370.6	400.9	240.0	481.6	363.0	894.4	639.8
1975	2,837.0	2,061.5	412.0	236.4	474.6	364.4	760.1	566.3
1980	2,569.2	1,794.1	452.8	241.7	488.0	357.3	597.0	455.2
1985	2,268.6	1,502.3	478.6	241.5	463.5	334.0	413.6	322.3
1990	2,127.6	1,335.9	493.6	237.6	446.4	325.5	311.0	241.3
1995	2,047.3	1,185.5	537.7	244.6	308.4	206.9	327.4	230.5
2000	1,761.3	976.4	519.3	236.1	258.3	174.7	236.1	161.4
2005	1,659.7	891.5	494.4	225.0	249.2	161.8	194.3	125.3
2006	1,592.2	862.7	483.5	222.3	238.0	156.1	179.2	115.8
2007	1,567.2	848.1	480.4	220.0	230.5	152.7	170.4	109.1
2008	1,566.9	845.5	476.2	219.0	231.9	151.5	164.7	104.6
2009	1,517.1	814.4	465.2	215.5	222.6	144.6	153.9	96.2
2010	1,564.6	833.7	469.4	216.2	228.9	147.4	153.7	93.3
2011	1,570.6	852.4	461.5	214.5	227.9	145.8	147.3	91.1
2012	1,528.8	828.1	453.3	211.9	224.6	143.2	139.7	86.0
2013	1,487.4	813.6	445.8	210.3	213.1	137.3	130.3	81.2
2014	1,449.7	793.2	438.4	208.8	208.7	131.8	121.7	75.6
2015	1,434.9	787.2	433.0	206.6	203.6	127.4	116.0	72.6
2016	1,409.4	771.9	424.4	205.6	199.9	123.1	110.0	68.0
2017	1,400.9	764.4	415.1	200.7	200.4	122.6	107.5	65.7
2018	1,375.7	756.6	402.9	199.6	197.4	120.1	102.3	62.8
2019	1,352.8	745.9	397.8	197.6	191.5	115.6	98.2	59.9
2020	1,328.7	722.1	394.7	196.4	190.1	109.2	93.8	56.4
2021	1,355.8	737.8	390.8	195.5	193.8	110.2	93.7	55.1

年齢調整死亡率は人口10万対 Rate : Per 100,000 population.

- (注) 1) 年齢調整死亡率の基準人口は、2015 (平成 27) 年のモデル人口である。
 2) 1950年～2005年までは5年ごと、2006年以降は各年の数値である。
 3) 年齢調整死亡率の算出では、基準人口 (2015 (平成 27) 年モデル人口) の「0歳」、「1～4歳」を分離せずに「0～4歳」として使用している。
 4) 表頭の死因分類は、2017年よりICD-10 (2013年版) に準拠している。
 5) 心疾患は高血圧性を除く。

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 Mortality rate is the population in 2015.
 2) The figures are every five years from 1950 to 2005 and for each year since 2006.
 3) Age-adjusted Mortality rates are calculated by combining age 0 and age 1~4 for the 2015 model population.
 4) The causes of death classification of the table head is based on ICD-10 (2013 version) since 2017.
 5) Hypertensive heart disease is excluded from the classification of heart disease.

老 衰 Senility		肺 炎 Pneumonia		結 核 Tuberculosis	
男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
1,076.9	937.0	149.4	95.0	196.1	129.2
940.6	817.7	126.8	81.1	109.0	59.5
745.5	673.5	180.2	112.5	99.9	42.6
561.2	553.3	175.6	109.3	84.0	30.2
386.1	412.5	150.2	98.4	64.5	21.0
252.3	269.1	165.3	102.7	43.4	13.1
216.7	224.8	172.9	94.4	24.3	6.4
143.9	144.0	200.0	103.5	16.6	4.1
97.8	93.4	256.8	124.1	11.6	2.8
64.1	60.8	247.2	121.9	8.6	2.3
42.8	42.5	217.3	99.1	6.3	1.8
35.3	36.6	213.4	91.8	4.8	1.3
33.9	36.2	200.2	88.2	4.4	1.3
34.5	37.4	196.9	85.1	4.1	1.2
38.6	41.2	196.9	84.9	4.2	1.2
38.5	41.9	183.5	78.3	3.7	1.2
44.6	48.1	191.9	80.2	3.7	1.2
48.4	52.3	191.3	80.7	3.6	1.2
54.2	57.7	182.1	76.5	3.3	1.1
57.7	63.6	173.6	72.5	3.0	1.1
60.0	65.7	162.3	67.8	3.0	1.1
65.2	71.5	160.3	66.4	2.8	1.0
67.5	73.7	152.6	61.8	2.6	0.9
71.1	76.2	120.3	47.8	3.2	1.0
72.7	78.2	112.5	44.7	2.8	1.0
76.6	82.8	109.7	43.3	2.4	1.0
82.7	85.8	90.1	33.4	2.2	0.8
90.0	93.8	81.9	29.8	2.1	0.8

(1) ①男女別、年齢階級別、年次別喫煙率の推移 (20歳以上) (1991年～2019年)

Trends in Sex and Age-specific Adult Smoking Prevalence (1991-2019)

(%)

		20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	総数
		1991	48.3	57.2	55.6	47.0	52.4	36.6
男 Males	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	
2016	30.7	42.0	41.1	39.0	28.9	12.8	30.2	
2017	26.6	39.7	39.6	33.4	30.6	16.2	29.4	
2018	25.7	37.4	37.0	35.2	30.9	15.8	29.0	
2019	25.5	33.2	36.5	31.8	31.1	15.1	27.1	
女 Females	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	
2016	6.3	13.7	13.8	12.5	6.3	2.3	8.2	
2017	6.3	8.5	12.3	9.8	7.3	2.9	7.2	
2018	10.8	9.8	13.6	10.2	7.8	3.1	8.1	
2019	7.6	7.4	10.3	12.9	8.6	3.0	7.6	

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) (2005～2019)

Trends in Adult Smoking Prevalence (2005-2019)

(%)

2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
24.2	23.8	24.1	21.8	23.4	19.5	20.1	20.7	19.3	19.6	18.2	18.3	17.7	17.8	16.7

(2) 成人1日喫煙本数分布の推移 (2005年～2019年)

Trends in the Distribution of Number of Cigarettes Smoked per Day among Adults (2005-2019)

	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 (%)
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
2017年	34.0	53.9	12.1	53.4	43.8	2.8
2018年	36.3	52.4	11.3	57.7	39.4	2.9
2019年	32.5	56.2	11.2	52.0	45.3	2.8

(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)			2019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」		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	%		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	98,565	18,072	18.3
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	4,325	976	22.6
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	1,038	229	22.1
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	998	209	20.9
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	1,823	383	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	801	165	20.6
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	868	156	18.0
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	1,434	314	21.9
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	2,248	429	19.1
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	1,557	309	19.8
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	1,509	297	19.7
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	5,724	1,047	18.3
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	4,917	994	20.2
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	10,692	1,764	16.5
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	7,078	1,224	17.3
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	1,787	334	18.7
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	834	150	18.0
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	866	150	17.3
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	608	112	18.4
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	643	123	19.1
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	1,603	272	17.0
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	1,538	265	17.2
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	2,883	531	18.4
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	5,666	1,028	18.1
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	1,350	248	18.4
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	1,055	169	16.0
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	2,022	319	15.8
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	6,884	1,318	19.1
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	4,298	673	15.7
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	1,054	161	15.3
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	741	130	17.5
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	449	79	17.6
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	537	85	15.8
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	1,451	254	17.5
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	2,175	379	17.4
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	1,086	181	16.7
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	572	97	17.0
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	752	125	16.6
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	1,074	170	15.8
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	571	104	18.2
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	3,961	786	19.8
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	627	133	21.2
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	1,051	199	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	-	-	-	1,373	253	18.4
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	878	156	17.8
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	839	161	19.2
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	1,275	243	19.1
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	1,053	205	19.5

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)

Source: Cancer Registry and Statistics. Cancer Information Service, National Cancer Center, Japan. (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)			2019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」		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	%		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	47,004	13,524	28.8
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	1,984	628	31.7
02	青森	男	511	260	50.9	508	230	45.3	497	192	38.6	477	192	40.3	493	180	36.5	482	166	34.4
03	岩手	男	507	231	45.6	497	205	41.2	486	172	35.4	497	189	38.0	497	180	36.2	471	164	34.8
04	宮城	男	864	405	46.9	842	356	42.3	851	301	35.4	860	321	37.3	874	292	33.4	876	292	33.3
05	秋田	男	412	196	47.6	420	173	41.2	404	151	37.4	393	150	38.2	392	133	33.9	375	127	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	413	125	30.3
07	福島	男	772	367	47.5	766	328	42.8	763	276	36.2	751	292	38.9	736	253	34.4	693	234	33.8
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	1,105	341	30.9
09	栃木	男	738	342	46.3	747	317	42.4	745	266	35.7	757	269	35.5	749	247	33.0	765	235	30.7
10	群馬	男	733	339	46.2	749	316	42.2	743	253	34.1	773	277	35.8	738	248	33.6	740	226	30.5
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	2,812	774	27.5
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	2,395	730	30.5
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	5,087	1,289	25.3
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	3,423	915	26.7
15	新潟	男	900	402	44.7	895	375	41.9	900	297	33.0	884	309	35.0	871	283	32.5	864	257	29.7
16	富山	男	412	183	44.4	408	162	39.7	404	144	35.6	406	135	33.3	396	126	31.8	399	121	30.3
17	石川	男	424	193	45.5	420	178	42.4	421	131	31.1	427	147	34.4	421	130	30.9	412	114	27.7
18	福井	男	303	131	43.2	296	116	39.2	291	87	29.9	291	97	33.3	288	91	31.6	296	88	29.7
19	山梨	男	321	142	44.2	317	132	41.6	316	108	34.2	326	120	36.8	315	104	33.0	315	92	29.2
20	長野	男	793	350	44.1	808	315	39.0	788	258	32.7	816	260	31.9	793	250	31.5	768	212	27.6
21	岐阜	男	765	350	45.8	778	304	39.1	754	246	32.6	756	245	32.4	738	224	30.4	728	208	28.6
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	1,408	402	28.6
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	2,812	799	28.4
24	三重	男	665	288	43.3	675	269	39.9	674	222	32.9	671	212	31.6	670	198	29.6	646	194	30.0
25	滋賀	男	489	220	45.0	502	199	39.6	517	159	30.8	517	169	32.7	533	162	30.4	507	135	26.6
26	京都	男	945	396	41.9	934	342	36.6	949	284	29.9	968	286	29.5	942	254	27.0	944	229	24.3
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	3,192	930	29.1
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	2,012	516	25.6
29	奈良	男	502	204	40.6	527	184	34.9	508	151	29.7	507	143	28.2	500	138	27.6	490	120	24.5
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	342	101	29.5
31	鳥取	男	217	95	43.8	216	81	37.5	212	64	30.2	211	70	33.2	206	66	32.0	214	60	28.0
32	島根	男	268	115	42.9	260	93	35.8	259	76	29.3	258	84	32.6	263	80	30.4	255	69	27.1
33	岡山	男	712	319	44.8	687	276	40.2	708	232	32.8	698	233	33.4	694	213	30.7	694	196	28.2
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	1,045	299	28.6
35	山口	男	547	232	42.4	529	206	38.9	514	157	30.5	519	165	31.8	512	163	31.8	505	141	27.9
36	徳島	男	293	122	41.6	294	118	40.1	291	91	31.3	284	85	29.9	280	79	28.2	269	72	26.8
37	香川	男	365	167	45.8	368	145	39.4	368	126	34.2	364	115	31.6	367	104	28.3	353	97	27.5
38	愛媛	男	517	221	42.7	516	199	38.6	505	157	31.1	530	163	30.8	517	156	30.2	490	130	26.5
39	高知	男	288	121	42.0	280	110	39.3	278	89	32.0	271	96	35.4	269	85	31.6	264	74	28.0
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	1,847	587	31.8
41	佐賀	男	294	141	48.0	301	126	41.9	297	103	34.7	298	118	39.6	299	112	37.5	293	105	35.8
42	長崎	男	517	235	45.5	509	195	38.3	490	171	34.9	496	183	36.9	492	157	31.9	483	153	31.7
43	熊本	男	639	283	44.3	646	260	40.2	641	210	32.8	662	235	35.5	-	-	-	633	195	30.8
44	大分	男	420	190	45.2	431	166	38.5	422	135	32.0	415	147	35.4	423	137	32.4	410	126	30.7
45	宮崎	男	404	181	44.8	406	160	39.4	396	139	35.1	402	143	35.6	397	130	32.7	393	120	30.5
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	596	186	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	508	150	29.5

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)			2019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」		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	%		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	51,562	4,545	8.8
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	2,341	347	14.8
02	青森	女	584	90	15.4	598	88	14.7	575	73	12.7	579	83	14.3	559	68	12.2	554	62	11.2
03	岩手	女	574	59	10.3	550	56	10.2	544	55	10.1	548	56	10.2	548	51	9.3	524	46	8.8
04	宮城	女	946	136	14.4	938	134	14.3	938	105	11.2	956	114	11.9	965	94	9.7	945	90	9.5
05	秋田	女	478	52	10.9	479	53	11.1	460	45	9.8	463	49	10.6	448	38	8.5	428	35	8.2
06	山形	女	491	53	10.8	487	48	9.9	474	42	8.9	483	44	9.1	464	33	7.1	455	30	6.6
07	福島	女	823	105	12.8	831	101	12.2	817	86	10.5	788	95	12.1	777	83	10.7	743	78	10.5
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	1,143	96	8.4
09	栃木	女	769	107	13.9	790	100	12.7	795	85	10.7	805	90	11.2	787	82	10.4	790	76	9.6
10	群馬	女	778	105	13.5	784	97	12.4	782	88	11.3	785	82	10.4	777	85	10.9	772	69	8.9
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	2,912	272	9.3
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	2,525	263	10.4
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	5,604	473	8.4
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	3,659	312	8.5
15	新潟	女	996	115	11.5	994	113	11.4	978	95	9.7	963	88	9.1	954	80	8.4	918	81	8.8
16	富山	女	461	45	9.8	458	44	9.6	456	34	7.5	452	36	8.0	437	30	6.9	435	28	6.4
17	石川	女	471	57	12.1	463	58	12.5	463	43	9.3	479	43	9.0	475	44	9.3	457	33	7.2
18	福井	女	320	31	9.7	322	26	8.1	325	20	6.2	317	23	7.3	318	19	6.0	314	21	6.7
19	山梨	女	340	43	12.6	340	43	12.6	344	32	9.3	337	37	11.0	333	27	8.1	331	25	7.6
20	長野	女	857	88	10.3	862	75	8.7	852	70	8.2	862	75	8.7	849	65	7.7	835	59	7.1
21	岐阜	女	831	92	11.1	842	81	9.6	835	63	7.5	829	80	9.7	818	49	6.0	808	55	6.8
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	1,474	127	8.6
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	2,856	231	8.1
24	三重	女	744	69	9.3	735	75	10.2	755	69	9.1	735	58	7.9	739	51	6.9	704	53	7.5
25	滋賀	女	523	59	11.3	523	48	9.2	561	42	7.5	545	42	7.7	545	42	7.7	550	33	6.0
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	1,076	90	8.4
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	3,694	385	10.4
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	2,286	155	6.8
29	奈良	女	568	53	9.3	579	55	9.5	562	44	7.8	587	42	7.2	578	43	7.4	566	39	6.9
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	398	29	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	236	15	6.4
32	島根	女	313	24	7.7	300	21	7.0	297	16	5.4	286	18	6.3	299	15	5.0	283	12	4.2
33	岡山	女	793	76	9.6	783	79	10.1	769	59	7.7	798	62	7.8	776	59	7.6	756	55	7.3
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	1,131	82	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	581	40	6.9
36	徳島	女	337	31	9.2	335	33	9.9	329	25	7.6	326	20	6.1	313	20	6.4	300	20	6.7
37	香川	女	421	42	10.0	410	38	9.3	412	35	8.5	419	33	7.9	402	27	6.7	397	24	6.0
38	愛媛	女	608	58	9.5	620	61	9.8	585	45	7.7	600	46	7.7	584	38	6.5	583	39	6.7
39	高知	女	336	37	11.0	329	35	10.6	326	29	8.9	317	33	10.4	320	25	7.8	307	25	8.1
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	2,115	196	9.3
41	佐賀	女	343	36	10.5	357	38	10.6	350	27	7.7	356	37	10.4	351	26	7.4	333	25	7.5
42	長崎	女	603	62	10.3	607	58	9.6	587	52	8.9	583	55	9.4	589	44	7.5	567	44	7.8
43	熊本	女	749	88	11.7	766	73	9.5	757	65	8.6	772	63	8.2	-	-	-	740	57	7.7
44	大分	女	501	58	11.6	501	50	10.0	497	38	7.6	497	46	9.3	484	34	7.0	468	33	7.1
45	宮崎	女	470	52	11.1	483	44	9.1	464	39	8.4	476	43	9.0	461	43	9.3	449	35	7.8
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	680	54	7.9
47	沖縄	女	488	57	11.7	504	53	10.5	514	48	9.3	537	51	9.5	553	42	7.6	543	48	8.8

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

	胃がん検診* Stomach Cancer	胃がん検診 (50~69歳)** Stomach Cancer (50-69 years old)	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 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	—	—
男性 2019年 Male	48.0	54.2	47.8	53.4	—	—
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
女性 2019年 Female	37.1	45.1	40.9	45.6	47.4	43.7

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				胃がん検診(50~69歳)** Stomach Cancer (50-69 years old)	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)			
		2010年	2013年	2016年	2019年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年
00	全 国	32.3	39.6	40.9	42.4	49.5	26.0	37.9	41.4	44.2	24.7	42.3	46.2	43.6	39.1	43.4	44.9	47.4	37.7	42.1	42.3	43.7
01	北海道	27.7	35.4	36.7	36.8	43.6	22.5	32.7	36.6	37.4	20.5	35.7	39.1	49.4	35.3	38.9	38.2	37.7	35.8	39.4	39.7	37.8
02	青 森	35.4	40.0	43.9	47.9	54.4	30.1	38.8	45.1	51.4	30.1	44.7	50.5	41.2	39.3	41.3	41.6	45.6	38.9	43.6	40.9	44.1
03	岩 手	39.0	42.8	46.8	44.1	51.3	33.7	43.9	49.2	49.4	32.5	52.3	56.6	55.9	44.8	49.8	50.4	50.4	41.0	45.8	46.4	47.1
04	宮 城	44.8	51.5	52.3	53.3	60.6	35.3	47.6	51.8	53.6	34.9	55.1	59.3	57.6	53.9	56.4	57.1	59.8	47.3	51.3	51.7	52.2
05	秋 田	37.3	47.1	46.8	47.4	55.8	31.2	45.5	48.0	48.8	28.8	50.9	53.8	61.7	42.5	47.4	46.5	48.4	42.3	47.2	45.2	46.3
06	山 形	51.6	60.2	61.9	61.1	67.2	40.5	54.9	59.5	61.7	39.2	60.0	65.2	57.2	53.8	58.7	61.2	61.0	51.9	55.1	55.9	56.2
07	福 島	41.8	50.4	50.5	51.3	58.9	30.9	43.9	45.6	48.1	30.3	50.8	52.6	66.7	42.9	47.2	46.6	50.0	41.7	46.4	44.4	46.6
08	茨 城	32.6	39.5	42.4	41.4	49.6	25.6	36.8	42.2	44.1	26.6	44.2	51.0	56.5	39.8	44.8	46.2	46.2	36.5	41.7	42.5	41.7
09	栃 木	35.4	42.5	43.2	43.4	50.7	28.4	41.6	44.3	47.2	31.2	47.7	51.9	52.0	41.7	45.7	48.2	50.0	39.0	43.8	44.0	43.8
10	群 馬	35.8	41.8	41.3	43.7	50.1	27.8	38.5	40.3	45.8	28.5	48.8	53.6	54.3	43.1	42.8	43.3	48.3	41.6	41.5	43.1	44.7
11	埼 玉	31.2	37.7	37.5	41.0	48.1	27.4	37.9	40.6	44.1	24.9	40.2	43.4	57.9	35.4	41.4	43.1	46.0	33.4	38.4	38.2	40.6
12	千 葉	33.3	40.9	42.0	43.1	50.0	27.8	40.0	44.4	45.1	26.3	45.2	49.8	47.4	43.0	48.6	49.9	51.9	39.9	43.7	44.2	41.8
13	東 京	30.7	38.9	40.6	44.5	51.6	26.4	39.9	43.5	49.1	21.9	40.7	43.7	51.3	41.1	46.1	47.3	53.5	39.1	43.8	44.4	47.3
14	神奈川	31.7	39.5	41.8	41.7	49.8	24.1	38.5	42.2	43.5	23.3	41.8	45.9	50.2	38.9	42.9	45.7	47.8	37.9	43.0	44.6	47.4
15	新 潟	46.4	51.9	54.1	55.0	60.9	34.2	45.0	49.9	52.1	33.4	54.5	60.4	47.9	44.1	50.9	50.8	51.4	41.4	46.5	47.1	47.2
16	富 山	42.4	49.9	48.3	49.6	58.0	29.6	43.3	45.4	48.5	32.0	51.2	54.1	60.3	45.9	48.5	51.1	52.3	41.7	46.1	48.4	49.7
17	石 川	36.4	43.7	44.9	47.1	54.8	27.4	39.0	42.2	46.4	29.4	47.5	52.3	57.1	39.3	42.1	44.1	50.6	37.7	41.2	42.7	44.8

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)

都道府県 番号	都道 府県	胃がん検診* Stomach Cancer				胃がん検診(50~69歳)** Stomach Cancer (50-69 years old)	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)			
		2010年	2013年	2016年	2019年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年	2010年	2013年	2016年	2019年
18	福井	36.0	45.1	42.2	41.9	51.2	27.8	43.2	43.7	46.3	28.7	47.9	49.2	55.9	42.7	48.1	46.4	48.1	40.7	48.7	45.1	43.5
19	山梨	37.4	49.0	50.1	50.7	57.9	29.0	45.8	51.3	53.9	31.9	54.5	58.7	51.4	49.4	54.9	57.2	58.6	40.5	48.4	47.9	49.8
20	長野	39.4	46.7	45.5	46.6	55.2	30.9	44.3	46.1	48.3	30.2	50.2	53.9	61.2	43.9	49.7	48.2	53.1	42.4	47.1	44.7	47.4
21	岐阜	31.6	37.2	39.2	43.7	50.4	26.1	37.2	40.8	46.5	24.3	40.9	45.9	54.7	39.4	43.4	45.0	47.8	37.6	40.8	40.4	42.5
22	静岡	34.7	41.5	42.6	42.9	50.2	28.0	40.2	43.5	44.7	29.6	48.1	52.4	51.2	40.6	42.8	45.4	46.6	37.4	43.3	43.2	44.0
23	愛知	30.7	39.0	40.4	42.2	48.3	25.6	37.8	41.6	44.7	23.2	40.9	45.2	52.1	37.2	41.7	45.6	47.4	35.2	38.6	41.6	44.3
24	三重	32.9	40.0	40.6	41.0	48.9	25.5	39.3	42.5	43.1	24.6	40.4	45.6	48.2	40.8	45.5	47.4	49.6	38.9	44.4	44.2	43.8
25	滋賀	31.2	39.8	41.7	41.8	50.3	26.0	39.4	43.5	44.9	17.8	39.6	45.6	48.7	38.1	42.0	43.1	48.0	34.7	39.8	39.9	44.3
26	京都	30.6	36.8	35.5	38.7	46.2	25.1	35.0	37.0	39.8	21.6	37.8	41.2	48.8	36.8	40.7	39.4	44.3	33.6	38.4	38.5	38.9
27	大阪	23.0	30.2	33.7	35.8	42.1	19.5	29.8	34.4	37.8	16.4	32.3	36.4	43.9	32.5	35.7	39.0	41.9	33.0	37.1	38.5	39.8
28	兵庫	28.6	34.9	35.9	36.8	44.1	23.4	34.8	39.8	42.5	20.4	37.0	40.7	42.0	32.2	38.0	40.6	42.1	32.6	39.3	38.1	39.1
29	奈良	29.3	37.2	36.2	42.1	50.7	24.7	35.8	39.0	42.8	20.2	35.5	38.5	44.6	35.7	39.4	40.9	45.1	35.7	39.2	38.3	42.5
30	和歌山	28.5	37.1	38.2	39.0	46.2	20.5	33.7	36.8	36.9	21.3	40.0	44.2	44.8	34.6	39.1	39.4	40.6	32.3	36.4	37.5	38.5
31	鳥取	34.6	43.5	44.7	45.8	55.2	28.2	40.5	43.5	46.3	29.1	48.7	52.3	44.4	39.7	42.4	45.5	43.5	35.4	41.9	44.8	42.1
32	島根	34.1	41.8	45.9	45.7	52.6	29.7	43.3	46.6	49.4	27.8	47.8	53.8	55.4	35.3	41.6	43.0	43.7	37.4	39.2	40.5	39.0
33	岡山	38.6	45.3	44.7	46.1	53.9	31.3	41.0	43.2	46.9	35.6	52.1	53.2	56.9	43.2	46.6	47.4	49.6	42.6	46.9	47.1	47.7
34	広島	32.6	40.5	40.5	41.3	47.5	23.3	37.2	38.8	41.0	23.3	41.3	42.1	55.0	36.9	43.0	40.3	43.9	40.0	43.9	40.2	43.6
35	山口	29.5	36.4	36.3	36.5	42.5	21.3	32.8	34.0	35.4	23.0	40.9	43.6	45.9	33.0	37.1	36.1	35.4	34.3	39.1	37.3	35.4
36	徳島	27.5	35.1	34.8	38.9	43.2	20.7	33.5	33.5	37.5	22.2	39.5	41.2	44.4	36.4	43.2	41.3	44.5	36.4	42.1	39.0	43.2
37	香川	33.5	40.4	45.6	45.6	51.9	28.3	39.6	46.3	46.6	28.5	46.3	54.9	46.0	39.9	46.5	49.3	51.2	41.2	45.8	49.0	48.4
38	愛媛	33.1	36.3	37.7	40.5	46.4	26.9	35.8	39.1	42.2	29.5	43.4	45.3	55.4	40.3	41.1	40.9	43.8	39.8	41.2	40.7	43.3
39	高知	33.3	41.5	44.7	46.4	53.8	23.7	35.5	41.7	44.6	29.8	46.5	52.7	48.1	43.3	46.5	48.4	50.0	41.4	45.9	43.9	45.1
40	福岡	28.5	36.4	38.2	40.5	46.7	21.1	32.1	36.4	38.5	19.1	36.2	40.9	55.4	34.4	39.4	40.9	44.3	34.7	40.0	37.9	39.6
41	佐賀	33.6	43.2	43.0	43.2	51.8	25.8	37.8	38.3	42.3	27.3	45.3	47.4	44.5	38.5	42.8	42.5	44.7	40.8	42.5	42.0	43.3
42	長崎	26.1	35.5	35.8	36.7	43.6	20.4	32.3	34.5	36.7	21.1	37.3	40.4	50.5	35.4	38.0	38.9	37.5	35.4	40.8	39.8	38.3
43	熊本	38.2	45.5	-	47.5	55.1	29.3	40.7	-	47.5	29.9	47.1	-	43.1	47.8	49.2	-	51.9	43.4	46.0	-	48.3
44	大分	33.7	40.0	43.4	45.0	52.0	27.5	35.9	39.3	43.6	25.2	41.8	49.4	54.0	45.1	45.6	49.6	51.3	42.5	46.6	46.9	49.2
45	宮崎	30.8	39.1	39.5	41.0	48.4	23.4	34.5	38.9	41.0	22.3	42.1	47.7	51.7	39.5	45.3	44.7	47.3	38.2	41.0	41.8	41.6
46	鹿児島	33.1	40.7	42.2	40.8	49.1	26.8	36.3	41.2	43.0	29.0	46.4	54.0	49.5	40.0	47.4	49.6	48.5	40.0	44.2	46.6	44.3
47	沖縄	30.9	40.4	41.4	39.6	45.7	23.1	33.1	35.6	37.4	24.3	40.8	43.6	53.9	44.9	50.4	50.7	48.3	41.8	47.1	47.5	45.5

* 過去1年間の受診有無

** 過去2年間の受診有無(胃がん検診の過去2年間の受診有無は2019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 cancer screening within one year

** Presence or absence of cancer screening within two years (Presence or absence of gastric cancer screening within two years (surveyed in 2019))

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

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 (2021年)]

Trends in usage of morphine, fentanyl, and oxycodone in Japan [Ministry of Health, Labour and Welfare (2021)]

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
モルヒネ (kg) Morphine	775	841	775	699	562	511	436	382	341	341	331	283	262	238	218	205	200	187	176	161	148	144
フェンタニル (g) Fentanyl	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	21,909	19,595	20,035	19,170	18,742
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	508,501	506,287	481,113	450,526	435,980
モルヒネ換算 (kg)* Morphine equivalent	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	4,517	4,117	4,141	3,944	3,923

* 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)

	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17	2016-18	2017-19	2018-20
オーストリア Austria	303.6	362.2	397.8	439.8	459.3	430.3	482.4	503.1	576.8	562.3	576.3	590.4	604.2	617.2	628.8	645.7
カナダ Canada	186.6	186.9	192.9	193.0	208.0	191.8	206.1	228.6	269.5	262.9	328.5	299.6	216.9	147.5	121.2	119.5
オーストラリア Australia	153.3	152.5	148.0	143.3	138.1	135.5	133.9	128.8	118.6	106.9	98.7	90.6	76.6	66.8	62.1	92.4
アメリカ USA	140.0	150.3	175.9	188.8	206.0	204.5	209.2	209.8	214.7	214.1	199.1	176.4	158.1	136.7	132.5	119.9
フランス France	117.3	117.9	114.2	110.9	102.4	99.8	94.3	92.1	90.0	86.7	82.7	78.9	78.3	78.9	77.9	73.6
イギリス UK	61.3	69.9	71.9	75.2	111.4	144.9	151.1	134.2	112.0	113.0	98.1	82.4	83.1	111.9	140.3	144.9
ドイツ Germany	53.9	51.1	57.5	55.6	61.9	61.1	61.3	57.9	51.8	44.2	44.3	48.1	54.1	58.2	57.8	59.0
日本 Japan	13.1	11.1	9.5	8.3	7.6	7.2	7.0	7.5	6.8	6.1	5.3	5.1	5.0	4.2	4.6	4.3
イタリア Italy	10.1	10.4	7.3	7.6	7.8	9.8	10.0	22.5	23.7	23.0	11.4	9.5	10.0	9.7	10.3	10.2
韓国 Korea	4.9	4.4	3.6	5.6	5.0	5.1	3.8	3.9	3.8	3.9	3.2	3.2	3.0	3.3	2.9	2.7

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)

	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17	2016-18	2017-19	2018-20
オーストリア Austria	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	1,208.1	1,197.0	1,196.3	1,178.5	1,152.7
カナダ Canada	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	1,009.3	784.2	693.8	560.8	490.1
オーストラリア Australia	105.1	129.3	193.5	290.7	405.8	427.7	534.7	711.0	819.2	776.9	665.1	602.3	576.7	543.3	551.3	463.0
アメリカ USA	699.6	829.5	927.2	1,021.0	990.4	926.2	838.0	767.0	770.1	708.5	719.6	665.4	590.0	499.4	364.8	319.0
フランス France	256.0	333.3	427.3	468.1	505.5	547.7	562.4	568.2	547.1	543.4	528.4	518.8	505.7	489.1	472.7	479.5
イギリス UK	170.4	202.3	177.6	184.5	128.1	219.8	1,087.0	1,233.4	314.4	433.4	479.2	572.3	560.2	905.5	556.6	459.5
ドイツ Germany	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	1,866.2	1,808.6	1,558.4	1,403.5	1,292.6
日本 Japan	46.2	54.2	61.3	67.3	80.5	93.5	100.9	98.1	95.1	95.6	94.4	98.9	110.9	90.9	82.8	78.8
イタリア Italy	112.0	126.9	147.0	177.4	247.9	275.4	333.3	244.2	315.7	281.5	413.2	347.5	394.1	410.0	431.6	433.4
韓国 Korea	15.4	27.6	44.8	68.9	107.9	151.1	166.4	184.0	179.6	195.9	189.7	185.3	181.0	167.5	182.3	184.3

* 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: 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)

	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17	2016-18	2017-19	2018-20
オーストリア Austria	8.9	11.2	13.6	16.0	17.7	22.2	24.6	27.8	31.1	34.0	36.1	37.6	39.0	39.9	40.1	39.8
カナダ Canada	254.6	321.0	356.9	395.9	437.3	564.2	577.7	572.1	503.9	424.4	371.9	353.9	365.2	344.3	300.4	262.3
オーストラリア Australia	104.2	129.0	155.1	182.5	209.9	266.1	307.1	329.6	362.9	433.7	453.7	449.3	398.8	417.2	438.7	379.1
アメリカ USA	363.4	375.6	411.5	429.6	528.6	660.8	754.3	799.1	806.5	784.0	728.1	699.1	620.3	523.4	420.9	427.1
フランス France	4.6	7.9	14.7	22.1	29.1	39.6	45.2	51.0	60.2	69.2	77.9	88.0	93.3	96.7	91.5	98.8
イギリス UK	20.2	23.3	20.7	27.8	81.0	106.8	43.2	65.6	62.4	160.9	156.7	164.0	73.4	80.3	88.7	89.2
ドイツ Germany	43.6	50.1	57.3	62.7	74.1	95.8	105.3	116.2	122.8	117.7	123.4	130.0	146.2	151.1	140.2	140.7
日本 Japan	1.5	3.4	5.9	7.3	8.7	9.8	12.1	12.7	14.7	15.4	18.4	17.8	19.3	16.8	16.4	14.3
イタリア Italy	1.1	2.7	3.1	6.7	10.5	20.9	27.8	35.5	43.1	51.5	65.4	64.8	67.5	45.3	38.2	26.5
韓国 Korea	2.4	4.2	7.4	9.7	11.3	16.0	19.3	29.6	28.3	31.1	33.3	38.6	37.7	33.1	32.7	33.5

* 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)

	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17	2016-18	2017-19	2018-20
オーストリア Austria	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	1,836.1	1,840.2	1,853.4	1,847.4	1,838.2
カナダ Canada	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	1,662.8	1,366.3	1,185.6	982.4	971.9
オーストラリア Australia	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	1,142.2	1,052.1	1,027.3	1,052.1	934.5
アメリカ USA	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	1,540.9	1,368.4	1,159.5	918.2	866.0
フランス France	377.9	459.1	556.2	601.1	637.0	687.1	701.9	711.3	697.3	699.3	689.0	685.7	677.3	664.7	642.1	651.9
イギリス UK	251.9	295.5	270.2	287.5	320.5	471.5	1,281.3	1,433.2	488.8	707.3	734.0	818.7	716.7	1,097.7	785.6	693.6
ドイツ Germany	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	2,044.3	2,008.9	1,767.7	1,601.5	1,492.3
日本 Japan	60.8	68.7	76.7	82.9	96.8	110.5	120.0	118.3	116.6	117.1	118.1	121.8	135.2	111.9	103.8	97.4
イタリア Italy	123.2	140.0	157.4	191.7	266.2	306.1	371.1	302.2	382.5	356.0	490.0	421.8	471.6	465.0	480.1	470.1
韓国 Korea	22.7	36.2	55.8	84.2	124.2	172.2	189.5	217.5	211.7	230.9	226.2	227.1	221.7	203.9	217.9	220.5

* 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)	145,500		28.2	9.0
平成30年(2018)	130,000		27.8	8.7
令和元年(2019)	118,100			
令和2年(2020)	98,800			
令和3年(2021)	93,700			

(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			
平成24年(2012)	34.0	7.3			
平成30年(2018)	33.0	8.3			

資料：厚生労働省「我が国の精神保健福祉」「国民健康・栄養調査」 Source: 'National Health and Nutrition Survey' Ministry of Health, Labour and Welfare

- (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
平成28年(2016)	1,865	68.5 (37.4)	57.2 (29.1)	253	9.6	524	89
平成29年(2017)	1,897	69.4 (37.8)	59.0 (30.0)	255	9.5	519	94
平成30年(2018)	1,900	70.4 (38.9)	60.4 (31.8)	251	9.7	518	95
令和元年(2019)	1,903	71.4 (40.1)	61.3 (32.4)	248	9.7	534	94

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 ¹⁾	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 ²⁾	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
平成28年(2016)	422.1	40.9	53.8	58.6	84.5	65.6	95.5	131.8
平成29年(2017)	421.8	40.4	52.7	62.8	83.9	64.4	98.5	135.7
平成30年(2018)	415.1	40.0	51.0	62.9	82.9	65.1	104.5	128.8
令和元年(2019)	410.7	39.5	50.2	60.6	81.8	64.1	103.0	131.2

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.

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	平成29年 2017	令和2年 2020
総数 Total	7,000	6,566	6,222	6,696	6,467	6,852	6,734	6,711	6,618
結核 Tuberculosis	15	14	10	7	6	5	4	3	2
悪性新生物(腫瘍) Malignant neoplasms	208	203	203	223	233	238	237	244	234
胃の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasms of stomach(among them)	42	37	31	30	30	27	26	26	21
結腸及び直腸の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasms of colon and rectosigmoid and rectum(among them)	33	32	31	31	34	34	37	38	35
肝及び肝内胆管の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts(among them)	...	14	14	15	13	11	10	9	7
気管、気管支及び肺の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung(among them)	21	21	23	26	27	28	27	28	27
乳房の悪性新生物(腫瘍)(女)(再掲) Malignant neoplasms of breast(Female)(among them)	...	36	34	37	41	46	45	51	62
子宮の悪性新生物(腫瘍)(女)(再掲) Malignant neoplasms of uterus(Female)(among them)	...	16	15	15	16	15	15	15	14
糖尿病 Diabetes mellitus	189	178	173	182	168	185	191	192	183
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	383	387	415	431	418	401	412	405	399
神経系の疾患 Diseases of the nervous system	148	146	160	188	187	211	232	230	231
眼及び付属器の疾患 Diseases of the eye and adnexa	283	281	252	271	219	244	275	292	245
耳及び乳様突起の疾患 Diseases of the ear and mastoid process	112	110	82	92	98	94	81	80	78
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	587	531	477	513	478	534	533	515	475
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	111	98	79	74	68	62	59	56	52
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	310	288	275	279	250	226	199	183	157
肺炎 Pneumonia	24	24	28	33	36	40	34	34	22
慢性閉塞性肺疾患 Chronic obstructive pulmonary disease	...	25	23	24	20	22	24	20	17
喘息 Asthma	136	132	120	122	93	107	103	98	73
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	106	83	67	55	45	35	27	19	11
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	110	84	69	67	52	49	58	53	48
肝疾患 Diseases of liver	88	71	55	47	36	40	32	27	25
皮膚及び皮下組織の疾患 Diseases of skin and subcutaneous tissue	213	226	180	216	208	215	234	249	256
筋骨格系及び結合組織の疾患 Diseases of musculoskeletal system and connective tissue	823	760	748	823	794	848	746	749	777
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	149	134
妊娠、分娩及び産後 Pregnancy, childbirth and the puerperium	36	35	33	26	29	25	26	26	22
損傷、中毒及びその他の外因の影響 Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	347	350	315	334	348	352	344	345	336

(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<腫瘍>」、「乳房の悪性新生物<腫瘍>」、「子宮の悪性新生物<腫瘍>」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 neoplasms of liver and intrahepatic bile ducts", "Malignant neoplasms of breast", "Malignant neoplasms of uterus" and "Chronic obstructive pulmonary disease" 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 ⁷⁾ (ICD-10) Classification of diseases	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	平成 28年度 2016	平成 29年度 2017	平成 30年度 2018	令和 元年度 2019	令和 2年度 2020
総数 Total	254,452	262,041	272,228	278,129	283,198	287,447	292,506	300,461	301,853	308,335	313,251	319,583	307,813
結核 Tuberculosis	345	304	313	290	270	265	254	244	242	230	220	213	192
悪性新生物(腫瘍) Malignant neoplasms	28,190	29,159	30,312	31,831	33,267	33,792	34,488	35,889	37,067	38,187	39,546	41,534	41,252
胃の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasm of stomach(among them)		3,202	3,239	3,267	3,376	3,335	3,299	3,358	3,360	3,369	3,403	3,394	3,128
結腸及び直腸の悪性新生物(腫瘍)(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	5,738	5,826	5,921	6,112	5,884
肝及び肝内胆管の悪性新生物(腫瘍)(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	1,374	1,324	1,273	1,247	1,245
気管、気管支及び肺の悪性新生物(腫瘍)(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	5,161	5,248	5,573	6,146	6,019
乳房の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasm of breast(among them)		2,546	2,529	2,667	2,883	3,015	3,194	3,395	3,425	3,495	3,600	3,909	3,881
子宮の悪性新生物(腫瘍)(再掲) Malignant neoplasm of uterus(among them)				849	851	854	865	884	898	949	993	1,039	1,023
糖尿病 Diabetes mellitus	11,559	11,504	12,149	12,152	12,088	12,076	12,196	12,356	12,132	12,236	12,059	12,154	11,833
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	17,774	18,831	19,590	19,050	18,879	18,810	19,020	19,242	19,062	19,084	19,206	19,139	18,982
神経系の疾患 Diseases of the nervous system	9,899	10,713	11,666	11,973	12,385	12,768	13,140	13,637	13,857	14,259	14,989	15,529	15,530
眼及び付属器の疾患 Diseases of the eye and adnexa	9,144	9,130	9,571	9,730	10,135	10,431	10,724	11,085	10,851	11,139	11,481	11,757	10,968
耳及び乳様突起の疾患 Diseases of the ear and mastoid process	1,846	1,804	1,864	1,842	1,902	1,878	1,887	1,899	1,866	1,869	1,906	1,894	1,637
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	17,873	18,241	18,830	19,082	18,740	18,890	18,513	18,500	17,981	17,903	17,481	17,427	16,919
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	7,442	7,599	7,420	7,553	7,421	7,503	7,430	7,562	7,399	7,498	7,165	6,983	6,735
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	15,390	16,590	17,691	17,894	17,772	17,730	17,821	17,966	17,739	18,081	18,019	18,250	18,098
肺炎 Pneumonia				3,506	3,256	3,168	3,237	3,382	3,682	3,645	3,750	3,798	2,613
慢性閉塞性肺疾患 Chronic obstructive pulmonary diseases				1,441	1,410	1,514	1,460	1,473	1,467	1,446	1,514	1,531	1,389
喘息 Asthma	3,502	3,433	3,612	3,557	3,487	3,445	3,403	3,507	3,383	3,337	3,359	3,345	2,585
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	2,624	2,524	2,434	4,784	4,566	4,537	4,427	4,381	4,142	3,953	3,790	3,643	3,323
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	2,583	2,608	2,642										
肝疾患 Diseases of liver	1,944	1,936	1,871	1,810	1,734	1,722	1,703	1,727	1,682	1,694	1,677	1,698	1,650
皮膚及び皮下組織の疾患 Diseases of skin & subcutaneous tissue	4,460	4,381	4,642	4,894	5,008	5,091	5,263	5,469	5,529	5,650	5,837	6,082	6,097
筋骨格系及び結合組織の疾患 Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	18,770	19,505	20,263	20,898	21,647	22,422	22,847	23,261	23,326	24,452	25,184	25,839	24,800
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	12,830	13,405	14,368	14,726	14,901	15,061	15,346	15,637	15,598	15,889	16,142	16,595	16,322
妊娠、分娩及び産後 Pregnancy, childbirth and the puerperium	1,746	1,821	2,056	2,122	2,302	2,336	2,347	2,345	2,345	2,312	2,278	2,251	2,144
損傷、中毒及びその他の外因の影響 Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	17,070	17,774	17,958	18,898	19,844	20,466	21,667	22,212	22,974	23,814	24,421	24,897	24,274
その他 Others	63,885	65,270	67,398	75,043	76,850	78,226	80,030	78,687	79,529	81,657	83,227	85,024	80,470

- (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。
2) 平成20年度より療養費及び移送費は含まれていない。
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。
5) 平成21年度より「胃の悪性新生物(腫瘍)」、「結腸及び直腸の悪性新生物(腫瘍)」、「肝及び肝内胆管の悪性新生物(腫瘍)」、「気管、気管支及び肺の悪性新生物(腫瘍)」及び「乳房の悪性新生物(腫瘍)」を表章している。
6) 平成23年度より「子宮の悪性新生物(腫瘍)」を表章している。
7) 傷病分類は、平成27年度まではICD-10(2003年版)に、平成28年度からはICD-10(2013年版)に準拠した分類による。

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. 7) Injuries and diseases were classified according to ICD-10 (2003 version) until 2015 and ICD-10 (2013 version) in 2016 and later.

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