

がんの統計'19

CANCER STATISTICS IN JAPAN — 2019



公益財団法人 がん研究振興財団
Foundation for Promotion of Cancer Research

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

図表編

1	2019年がん死亡数・罹患数予測	14
2	部位別がん死亡数（2018年）	15
3	年齢階級別がん死亡 部位内訳（2018年）	16
4	部位別がん死亡率（2018年）	17
5	都道府県別75歳未満がん年齢調整死亡率（2018年）	18～22
6	部位別がん罹患数（2016年）	23
7	年齢階級別がん罹患 部位内訳（2016年）	24
8	部位別がん粗罹患率（2016年）	25
9	地域がん登録における5年相対生存率（2009～2011年診断例）	26～27
10	がん診療連携拠点病院等における3年相対生存率（2012年診断例）	28
11	がん診療連携拠点病院等における5年相対生存率（2009～2010年診断例）	29
12	全国がんセンター協議会加盟施設における5年生存率（2009～2011年診断例）	30～31
13	全国がんセンター協議会加盟施設における10年生存率（2003～2006年診断例）	32～33
14	累積がん罹患・死亡リスク	34～35
15	小児・AYA世代のがん	36～37
16	主要死因別死亡率年次推移（1947年～2018年）	38
17	主要死因別年齢調整死亡率年次推移（1947年～2018年）	39
18	部位別がん死亡数年次推移（1965年～2018年）	40
19	がん年齢調整死亡率年次推移（1958年～2018年）	41～42
20	年齢階級別がん死亡率推移（1965年、1990年、2018年）	43～46
21	部位別がん罹患数推移（1980年～2016年）	47
22	がん年齢調整罹患率年次推移（1985年～2012年）	48～49
23	年齢階級別がん罹患率推移（1980年、2000年、2016年）	50～53
24	地域がん登録における5年相対生存率推移（1993-1996年、1997-1999年、2000-2002年、2003-2005年、2006-2008年、2009-2011年診断例）	54～55
25	がん年齢調整死亡率・罹患率年次推移	56
26	喫煙率	57～58
27	がん検診受診率（2007、2010、2013、2016年）	59～61

資料編

1	2019年がん死亡数・罹患数予測	64～65
2	ICD-10三桁分類別がん死亡（死亡数・割合）（2018年）	66～69
3	部位別年齢階級別がん死亡数・割合（2018年）	70～73
4	部位別年齢階級別がん死亡率（2018年）	74～77
5	都道府県別がん死亡率	78～83
6	部位別年齢階級別がん罹患数・割合（2016年）	84～87
7	部位別年齢階級別がん罹患率（2016年）	88～91
8	地域がん登録における5年相対生存率（2009～2011年診断例）	92～93
9	がん診療連携拠点病院等における3年生存率（2012年診断例）	94～95
10	がん診療連携拠点病院等における5年生存率（2009～2010年診断例）	96
11	全国がんセンター協議会加盟施設における5年生存率（2009～2011年診断例）	97～100
12	全国がんセンター協議会加盟施設における10年生存率（2003～2006年診断例）	101～104
13	小児・AYA世代のがん	105
14	主要死因別死亡率年次推移（1910年～2018年）	106～107
15	主要死因別年齢調整死亡率年次推移（1947年～2018年）	108～109
16	喫煙率	110～113
17	がん検診受診率（2007年、2010年、2013、2016年）	114～115
18	医療用麻薬消費量	116～117
19	喫煙、飲酒と栄養摂取の変化	118～119
20	受療率の推移（1996年～2017年）	120
21	国民医療費の推移（2005年～2017年）	121
	用語の説明	122～126
	トピックス①	127
	トピックス②	128
	トピックス③	129
	トピックス④	130～131
	トピックス⑤	132～134
	トピックス⑥	135～137

資 料 編

Tabulated Data

(1) 部位別予測がん死亡数 (2019年)

Projected Number of Cancer Deaths by Site (2019)

男性 Males

		部位 Site	死亡数 N	がん全体に占める割合 %
C00-C97	全がん	All cancers	222,500	100
C33-C34	肺	Lung, trachea	54,400	24
C16	胃	Stomach	29,500	13
C18-C20	大腸	Colon/rectum	29,100	13
C25	膵臓	Pancreas	17,900	8
C22	肝臓	Liver	17,000	8
C61	前立腺	Prostate	12,600	6
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	9,400	4
C15	食道	Esophagus	9,200	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	7,200	3
C67	膀胱	Bladder	6,600	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	6,500	3
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	5,500	2
C91-C95	白血病	Leukemia	5,200	2
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	2,300	1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	1,600	<1
C43-C44	皮膚	Skin	800	<1
C32	喉頭	Larynx	800	<1
C73	甲状腺	Thyroid	600	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	18,800	8
C19-C21	直腸	Rectum	10,300	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	157,800	100
C18-C20	大腸	Colon/rectum	25,100	16
C33-C34	肺	Lung, trachea	22,200	14
C25	膵臓	Pancreas	17,800	11
C16	胃	Stomach	15,500	10
C50	乳房	Breast	15,100	10
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	9,100	6
C22	肝臓	Liver	9,100	6
C53-C55	子宮	Uterus	6,900	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	5,700	4
C56	卵巣	Ovary	4,800	3
C64-C66, C68	腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	3,600	2
C91-C95	白血病	Leukemia	3,400	2
C67	膀胱	Bladder	2,900	2
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	2,400	1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	2,200	1
C15	食道	Esophagus	2,000	1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	1,300	<1
C73	甲状腺	Thyroid	1,200	<1
C43-C44	皮膚	Skin	900	<1
C32	喉頭	Larynx	100	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	19,300	12
C19-C20	直腸	Rectum	5,800	4
C53	子宮頸部	Cervix uteri	2,900	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/professional/statistics/table_download.html)

(2) 部位別予測がん罹患数 (2019年)
Projected Number of Cancer Incidence by Site (2019)

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	572,600	100
C18-C20	大腸	Colon/rectum	89,100	16
C16	胃	Stomach	84,200	15
C33-C34	肺	Lung, trachea	82,700	14
C61	前立腺	Prostate	78,500	14
C22	肝臓	Liver	24,500	4
C64-C66, C68	腎・尿路(膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	21,800	4
C25	膵臓	Pancreas	20,800	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	18,500	3
C15	食道	Esophagus	18,300	3
C67	膀胱	Bladder	15,600	3
C43-C44	皮膚	Skin	15,200	3
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	15,100	3
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	11,200	2
C91-C95	白血病	Leukemia	8,200	1
C73	甲状腺	Thyroid	5,200	<1
C32	喉頭	Larynx	4,600	<1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	4,100	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	2,900	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	55,900	10
C19-C21	直腸	Rectum	33,000	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	444,600	100
C50	乳房	Breast	92,200	21
C18-C20	大腸	Colon/rectum	66,300	15
C16	胃	Stomach	39,900	9
C33-C34	肺	Lung, trachea	39,600	9
C53-C55	子宮	Uterus	26,800	6
C25	膵臓	Pancreas	19,800	4
C81-C85, C96	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma	15,600	4
C43-C44	皮膚	Skin	15,000	3
C73	甲状腺	Thyroid	14,200	3
C22	肝臓	Liver	12,900	3
C56	卵巣	Ovary	10,900	2
C23-C24	胆嚢・胆管	Gallbladder and bile ducts	10,800	2
C64-C66, C68	腎・尿路(膀胱除く)	Kidney and other urinary organs	10,400	2
C00-C14	口腔・咽頭	Oral cavity and pharynx	7,400	2
C91-C95	白血病	Leukemia	5,900	1
C67	膀胱	Bladder	5,400	1
C88-C90	多発性骨髄腫	Multiple myeloma	3,700	<1
C15	食道	Esophagus	3,600	<1
C70-C72	脳・中枢神経系	Brain, nervous system	2,500	<1
C32	喉頭	Larynx	300	<1
	(再掲 Detailed)			
C18	結腸	Colon	48,100	11
C19-C21	直腸	Rectum	18,100	4
C54	子宮体部	Corpus uteri	16,000	4
C53	子宮頸部	Cervix uteri	10,500	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/professional/statistics/table_download.html)

2

ICD-10 三桁分類別がん死亡（死亡数・割合）（2018年）

Cancer Mortality by ICD-10 Classification (2018)

(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	373,584	100.0	218,625	100.0	154,959	100.0
C00	口唇 Lip	30	0.0	12	0.0	18	0.0
C01	舌根（基底）部 Base of Tongue	33	0.0	28	0.0	5	0.0
C02	舌のその他及び部位不明 Other and unspecified parts of tongue	1,287	0.3	777	0.4	510	0.3
C03	歯肉 Gum	981	0.3	397	0.2	584	0.4
C04	口（腔）底 Floor of mouth	282	0.1	215	0.1	67	0.0
C05	口蓋 Palate	101	0.0	50	0.0	51	0.0
C06	その他及び部位不明の口腔 Other and unspecified parts of mouth	474	0.1	202	0.1	272	0.2
C07	耳下腺 Parotid gland	380	0.1	270	0.1	110	0.1
C08	その他及び部位不明の大唾液腺 Other and unspecified major salivary glands	221	0.1	152	0.1	69	0.0
C09	扁桃 Tonsil	16	0.0	11	0.0	5	0.0
C10	中咽頭 Oropharynx	1,082	0.3	912	0.4	170	0.1
C11	鼻（上）咽頭 Nasopharynx	314	0.1	226	0.1	88	0.1
C12	梨状陥凹（洞） Piriform sinus	30	0.0	29	0.0	1	0.0
C13	下咽頭 Hypopharynx	1,778	0.5	1,626	0.7	152	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	567	0.2	491	0.2	76	0.0
C15	食道 Esophagus	11,345	3.0	9,358	4.3	1,987	1.3
C16	胃 Stomach	44,192	11.8	28,843	13.2	15,349	9.9
C17	小腸 Small intestine	1,332	0.4	780	0.4	552	0.4
C18	結腸 Colon	35,414	9.5	17,467	8.0	17,947	11.6
C19	直腸 S 状結腸移行部 Rectosigmoid junction	334	0.1	206	0.1	128	0.1
C20	直腸 Rectum	14,910	4.0	9,425	4.3	5,485	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 causes of death classification is based on ICD-10 (2013 version) since 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	474	0.1	263	0.1	211	0.1
C22	肝及び肝内胆管 Liver and intrahepatic bile ducts	25,925	6.9	17,032	7.8	8,893	5.7
C23	胆のう〈嚢〉 Gallbladder	6,108	1.6	2,563	1.2	3,545	2.3
C24	その他及び部位不明の胆道 Other and unspecified parts of biliary tract	12,129	3.2	6,821	3.1	5,308	3.4
C25	膵 Pancreas	35,390	9.5	17,938	8.2	17,452	11.3
C26	その他及び部位不明確の消化器 Other and ill-defined digestive organs	191	0.1	89	0.0	102	0.1
C30	鼻腔及び中耳 Nasal cavity and middle ear	237	0.1	137	0.1	100	0.1
C31	副鼻腔 Accessory sinuses	691	0.2	438	0.2	253	0.2
C32	喉頭 Larynx	841	0.2	768	0.4	73	0.0
C33	気管 Trachea	30	0.0	26	0.0	4	0.0
C34	気管支及び肺 Bronchus and lung	74,298	19.9	52,375	24.0	21,923	14.1
C37	胸腺 Thymus	427	0.1	268	0.1	159	0.1
C38	心臓、縦隔及び胸膜 Heart, mediastinum and pleura	209	0.1	136	0.1	73	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	2	0.0	2	0.0	-	-
C40	(四) 肢の骨及び関節軟骨 Bone and articular cartilage of limbs	109	0.0	68	0.0	41	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	272	0.1	137	0.1	135	0.1
C43	皮膚の悪性黒色腫 Malignant melanoma of skin	654	0.2	338	0.2	316	0.2
C44	皮膚のその他 Other malignant neoplasms of skin	968	0.3	475	0.2	493	0.3
C45	中皮腫 Mesothelioma	1,512	0.4	1,275	0.6	237	0.2
C46	カポジ〈Kaposi〉肉腫 Kaposi sarcoma	-	-	-	-	-	-
C47	末梢神経及び自律神経系 Peripheral nerves and autonomic nervous system	88	0.0	40	0.0	48	0.0
C48	後腹膜及び腹膜 Retroperitoneum and peritoneum	1,146	0.3	252	0.1	894	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	1,227	0.3	721	0.3	506	0.3
C50	乳房 Breast	14,759	4.0	106	0.0	14,653	9.5
C51	外陰（部） Vulva	269	0.1	.	.	269	0.2
C52	膣 Vagina	139	0.0	.	.	139	0.1
C53	子宮頸部 Cervix uteri	2,871	0.8	.	.	2,871	1.9
C54	子宮体部 Corpus uteri	2,601	0.7	.	.	2,601	1.7
C55	子宮，部位不明 Uterus, part unspecified	1,328	0.4	.	.	1,328	0.9
C56	卵巣 Ovary	4,784	1.3	.	.	4,784	3.1
C57	その他及び部位不明の女性生殖器 Other and unspecified female genital organs	182	0.0	.	.	182	0.1
C58	胎盤 Placenta	3	0.0	.	.	3	0.0
C60	陰茎 Penis	146	0.0	146	0.1	.	.
C61	前立腺 Prostate	12,250	3.3	12,250	5.6	.	.
C62	精巣（睾丸） Testis	66	0.0	66	0.0	.	.
C63	その他及び部位不明の男性生殖器 Other and unspecified male genital organs	28	0.0	28	0.0	.	.
C64	腎盂を除く腎 Kidney, except renal pelvis	4,531	1.2	3,044	1.4	1,487	1.0
C65	腎盂 Renal pelvis	2,222	0.6	1,434	0.7	788	0.5
C66	尿管 Ureter	2,256	0.6	1,339	0.6	917	0.6
C67	膀胱 Bladder	8,635	2.3	5,796	2.7	2,839	1.8
C68	その他及び部位不明の尿路 Other and unspecified urinary organs	346	0.1	175	0.1	171	0.1
C69	眼及び付属器 Eye and adnexa	56	0.0	30	0.0	26	0.0
C70	髄膜 Meninges	116	0.0	49	0.0	67	0.0
C71	脳 Brain	2,527	0.7	1,451	0.7	1,076	0.7
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	56	0.0	32	0.0	24	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	1,821	0.5	586	0.3	1,235	0.8
C74	副腎 Adrenal gland	181	0.0	101	0.0	80	0.1
C75	その他の内分泌腺及び関連組織 Other endocrine glands and related structures	30	0.0	17	0.0	13	0.0
C76	その他及び部位不明確 Other and ill-defined sites	307	0.1	127	0.1	180	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	6,960	1.9	3,509	1.6	3,451	2.2
C81	ホジキン〈Hodgkin〉リンパ腫 Hodgkin lymphoma	189	0.1	129	0.1	60	0.0
C82	ろ〈濾〉胞性リンパ腫 Follicular lymphoma	245	0.1	128	0.1	117	0.1
C83	非ろ〈濾〉胞性リンパ腫 Non-follicular lymphoma	1,860	0.5	1,134	0.5	726	0.5
C84	成熟 T/NK 細胞リンパ腫 Mature T/NK-cell lymphomas	467	0.1	317	0.1	150	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	9,997	2.7	5,418	2.5	4,579	3.0
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	235	0.1	144	0.1	91	0.1
C88	悪性免疫増殖性疾患 Malignant immunoproliferative diseases	214	0.1	138	0.1	76	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	3,995	1.1	1,976	0.9	2,019	1.3
C91	リンパ性白血病 Lymphoid leukemia	1,951	0.5	1,019	0.5	932	0.6
C92	骨髄性白血病 Myeloid leukemia	5,446	1.5	3,409	1.6	2,037	1.3
C93	単球性白血病 Monocytic leukemia	343	0.1	248	0.1	95	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	155	0.0	101	0.0	54	0.0
C95	細胞型不明の白血病 Leukemia of unspecified cell type	914	0.2	493	0.2	421	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	72	0.0	46	0.0	26	0.0

3

部位別年齢階級別がん死亡数・割合 (2018年)

Number of Cancer Deaths by Age and Site (2018)

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	373,584	100.0	86	100.0	82	100.0	114	100.0	111	100.0	160	100.0	240	100.0	533	100.0	1,086	100.0
	男 M	218,625	100.0	36	100.0	46	100.0	59	100.0	76	100.0	101	100.0	130	100.0	224	100.0	430	100.0
	女 F	154,959	100.0	50	100.0	36	100.0	55	100.0	35	100.0	59	100.0	110	100.0	309	100.0	656	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	7,576	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	4	2.5	6	2.5	16	3.0	35	3.2
	男 M	5,398	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	3	3.0	5	3.8	10	4.5	23	5.3
	女 F	2,178	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.7	1	0.9	6	1.9	12	1.8
C15 食道 Esophagus	総数 T	11,345	3.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	8	0.7
	男 M	9,358	4.3	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	5	1.2
	女 F	1,987	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5
C16 胃 Stomach	総数 T	44,192	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	7	4.4	26	10.8	53	9.9	137	12.6
	男 M	28,843	13.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	1.0	12	9.2	25	11.2	63	14.7
	女 F	15,349	9.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	10.2	14	12.7	28	9.1	74	11.3
C18 結腸 Colon	総数 T	35,414	9.5	0	0.0	0	0.0	2	1.8	3	2.7	8	5.0	17	7.1	61	11.4	73	6.7
	男 M	17,467	8.0	0	0.0	0	0.0	2	3.4	2	2.6	4	4.0	7	5.4	31	13.8	42	9.8
	女 F	17,947	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	4	6.8	10	9.1	30	9.7	31	4.7
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	15,244	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	11	4.6	11	2.1	51	4.7
	男 M	9,631	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	9	6.9	8	3.6	32	7.4
	女 F	5,613	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	3	1.0	19	2.9
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	50,658	13.6	0	0.0	0	0.0	2	1.8	3	2.7	9	5.6	28	11.7	72	13.5	124	11.4
	男 M	27,098	12.4	0	0.0	0	0.0	2	3.4	2	2.6	5	5.0	16	12.3	39	17.4	74	17.2
	女 F	23,560	15.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	4	6.8	12	10.9	33	10.7	50	7.6
C22 肝臓 Liver	総数 T	25,925	6.9	5	5.8	2	2.4	2	1.8	3	2.7	4	2.5	5	2.1	11	2.1	25	2.3
	男 M	17,032	7.8	2	5.6	1	2.2	0	0.0	2	2.6	4	4.0	3	2.3	6	2.7	21	4.9
	女 F	8,893	5.7	3	6.0	1	2.8	2	3.6	1	2.9	0	0.0	2	1.8	5	1.6	4	0.6
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	18,237	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	4	0.8	14	1.3
	男 M	9,384	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	2	0.9	8	1.9
	女 F	8,853	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	6	0.9
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	35,390	9.5	1	1.2	1	1.2	1	0.9	0	0.0	2	1.3	2	0.8	9	1.7	38	3.5
	男 M	17,938	8.2	1	2.8	1	2.2	1	1.7	0	0.0	1	1.0	1	0.8	2	0.9	20	4.7
	女 F	17,452	11.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.9	7	2.3	18	2.7
C32 喉頭 Larynx	総数 T	841	0.2	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	768	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
	女 F	73	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

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	%
2,517	100.0	4,698	100.0	7,383	100.0	11,693	100.0	20,146	100.0	40,885	100.0	51,182	100.0	60,084	100.0	66,857	100.0	105,711	100.0	16	100.0
1,003	100.0	2,052	100.0	3,534	100.0	6,430	100.0	12,666	100.0	26,899	100.0	34,407	100.0	39,061	100.0	40,729	100.0	50,726	100.0	16	100.0
1,514	100.0	2,646	100.0	3,849	100.0	5,263	100.0	7,480	100.0	13,986	100.0	16,775	100.0	21,023	100.0	26,128	100.0	54,985	100.0	0	0.0
64	2.5	144	3.1	206	2.8	313	2.7	541	2.7	964	2.4	1,095	2.1	1,212	2.0	1,218	1.8	1,755	1.7	1	6.3
43	4.3	108	5.3	161	4.6	255	4.0	445	3.5	820	3.0	930	2.7	955	2.4	834	2.0	804	1.6	1	6.3
21	1.4	36	1.4	45	1.2	58	1.1	96	1.3	144	1.0	165	1.0	257	1.2	384	1.5	951	1.7	0	0.0
29	1.2	101	2.1	226	3.1	473	4.0	941	4.7	1,710	4.2	2,082	4.1	2,218	3.7	1,779	2.7	1,776	1.7	0	0.0
15	1.5	70	3.4	167	4.7	389	6.0	777	6.1	1,479	5.5	1,829	5.3	1,904	4.9	1,478	3.6	1,243	2.5	0	0.0
14	0.9	31	1.2	59	1.5	84	1.6	164	2.2	231	1.7	253	1.5	314	1.5	301	1.2	533	1.0	0	0.0
274	10.9	447	9.5	634	8.6	1,104	9.4	2,143	10.6	4,755	11.6	5,959	11.6	7,060	11.8	8,293	12.4	13,298	12.6	1	6.3
136	13.6	258	12.6	405	11.5	761	11.8	1,597	12.6	3,542	13.2	4,475	13.0	5,097	13.0	5,664	13.9	6,805	13.4	1	6.3
138	9.1	189	7.1	229	5.9	343	6.5	546	7.3	1,213	8.7	1,484	8.8	1,963	9.3	2,629	10.1	6,493	11.8	0	0.0
222	8.8	415	8.8	632	8.6	1,037	8.9	1,850	9.2	3,548	8.7	4,307	8.4	5,110	8.5	6,157	9.2	11,969	11.3	3	18.8
112	11.2	223	10.9	322	9.1	562	8.7	1,120	8.8	2,171	8.1	2,644	7.7	2,942	7.5	3,116	7.7	4,164	8.2	3	18.8
110	7.3	192	7.3	310	8.1	475	9.0	730	9.8	1,377	9.8	1,663	9.9	2,168	10.3	3,041	11.6	7,805	14.2	0	0.0
136	5.4	244	5.2	462	6.3	725	6.2	1,203	6.0	2,248	5.5	2,274	4.4	2,430	4.0	2,277	3.4	3,168	3.0	3	18.8
78	7.8	142	6.9	296	8.4	484	7.5	879	6.9	1,603	6.0	1,633	4.7	1,677	4.3	1,408	3.5	1,378	2.7	3	18.8
58	3.8	102	3.9	166	4.3	241	4.6	324	4.3	645	4.6	641	3.8	753	3.6	869	3.3	1,790	3.3	0	0.0
358	14.2	659	14.0	1,094	14.8	1,762	15.1	3,053	15.2	5,796	14.2	6,581	12.9	7,540	12.5	8,434	12.6	15,137	14.3	6	37.5
190	18.9	365	17.8	618	17.5	1,046	16.3	1,999	15.8	3,774	14.0	4,277	12.4	4,619	11.8	4,524	11.1	5,542	10.9	6	37.5
168	11.1	294	11.1	476	12.4	716	13.6	1,054	14.1	2,022	14.5	2,304	13.7	2,921	13.9	3,910	15.0	9,595	17.5	0	0.0
72	2.9	147	3.1	329	4.5	702	6.0	1,304	6.5	2,726	6.7	3,417	6.7	4,340	7.2	5,425	8.1	7,406	7.0	0	0.0
51	5.1	116	5.7	260	7.4	581	9.0	1,071	8.5	2,136	7.9	2,534	7.4	2,997	7.7	3,465	8.5	3,782	7.5	0	0.0
21	1.4	31	1.2	69	1.8	121	2.3	233	3.1	590	4.2	883	5.3	1,343	6.4	1,960	7.5	3,624	6.6	0	0.0
40	1.6	72	1.5	155	2.1	305	2.6	651	3.2	1,423	3.5	1,978	3.9	2,867	4.8	3,791	5.7	6,936	6.6	0	0.0
17	1.7	42	2.0	86	2.4	179	2.8	408	3.2	918	3.4	1,239	3.6	1,692	4.3	2,059	5.1	2,733	5.4	0	0.0
23	1.5	30	1.1	69	1.8	126	2.4	243	3.2	505	3.6	739	4.4	1,175	5.6	1,732	6.6	4,203	7.6	0	0.0
158	6.3	412	8.8	686	9.3	1,163	9.9	2,118	10.5	4,263	10.4	5,476	10.7	6,189	10.3	6,139	9.2	8,730	8.3	2	12.5
97	9.7	254	12.4	442	12.5	722	11.2	1,328	10.5	2,608	9.7	3,225	9.4	3,271	8.4	2,919	7.2	3,043	6.0	2	12.5
61	4.0	158	6.0	244	6.3	441	8.4	790	10.6	1,655	11.8	2,251	13.4	2,918	13.9	3,220	12.3	5,687	10.3	0	0.0
2	0.1	5	0.1	12	0.2	23	0.2	44	0.2	90	0.2	133	0.3	157	0.3	157	0.2	216	0.2	1	6.3
1	0.1	4	0.2	11	0.3	22	0.3	39	0.3	89	0.3	124	0.4	146	0.4	139	0.3	191	0.4	1	6.3
1	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0	5	0.1	1	0.0	9	0.1	11	0.1	18	0.1	25	0.0	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	74,328	19.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	3	1.9	7	2.9	34	6.4	74	6.8
	男 M	52,401	24.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	4	3.1	22	9.8	41	9.5
	女 F	21,927	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.7	3	2.7	12	3.9	33	5.0
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	1,622	0.4	1	1.2	0	0.0	0	0.0	3	2.7	1	0.6	3	1.3	4	0.8	16	1.5
	男 M	813	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.9	1	1.0	2	1.5	1	0.4	9	2.1
	女 F	809	0.5	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	3	1.0	7	1.1
C50 乳房 Breast	女 F	14,653	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.7	12	10.9	53	17.2	169	25.8
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	6,800	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.1	9	8.2	52	16.8	109	16.6
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	2,871	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	5	4.5	43	13.9	88	13.4
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	2,601	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	3	2.7	8	2.6	15	2.3
C56 卵巣 Ovary	女 F	4,784	3.1	0	0.0	0	0.0	1	1.8	3	8.6	4	6.8	8	7.3	21	6.8	45	6.9
C61 前立腺 Prostate	男 M	12,250	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.8	1	0.4	3	0.7
C67 膀胱 Bladder	総数 T	8,635	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.7
	男 M	5,796	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.2
	女 F	2,839	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	9,355	2.5	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	4	2.5	4	1.7	5	0.9	10	0.9
	男 M	5,992	2.7	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	4	4.0	2	1.5	4	1.8	5	1.2
	女 F	3,363	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	1	0.3	5	0.8
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	2,699	0.7	28	32.6	36	43.9	39	34.2	21	18.9	21	13.1	31	12.9	48	9.0	66	6.1
	男 M	1,532	0.7	11	30.6	21	45.7	21	35.6	16	21.1	10	9.9	19	14.6	26	11.6	46	10.7
	女 F	1,167	0.8	17	34.0	15	41.7	18	32.7	5	14.3	11	18.6	12	10.9	22	7.1	20	3.0
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	1,821	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	男 M	586	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女 F	1,235	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	12,830	3.4	2	2.3	2	2.4	8	7.0	2	1.8	12	7.5	7	2.9	21	3.9	38	3.5
	男 M	7,172	3.3	1	2.8	2	4.3	5	8.5	1	1.3	9	8.9	5	3.8	14	6.3	24	5.6
	女 F	5,658	3.7	1	2.0	0	0.0	3	5.5	1	2.9	3	5.1	2	1.8	7	2.3	14	2.1
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	4,209	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1
	男 M	2,114	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2
	女 F	2,095	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	8,809	2.4	26	30.2	16	19.5	39	34.2	30	27.0	41	25.6	37	15.4	59	11.1	60	5.5
	男 M	5,270	2.4	11	30.6	6	13.0	19	32.2	21	27.6	32	31.7	18	13.8	30	13.4	28	6.5
	女 F	3,539	2.3	15	30.0	10	27.8	20	36.4	9	25.7	9	15.3	19	17.3	29	9.4	32	4.9

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	%
229	9.1	485	10.3	872	11.8	1,794	15.3	3,548	17.6	8,563	20.9	11,778	23.0	13,254	22.1	13,557	20.3	20,127	19.0	2	12.5
141	14.1	338	16.5	639	18.1	1,299	20.2	2,689	21.2	6,595	24.5	9,020	26.2	9,898	25.3	9,635	23.7	12,076	23.8	2	12.5
88	5.8	147	5.6	233	6.1	495	9.4	859	11.5	1,968	14.1	2,758	16.4	3,356	16.0	3,922	15.0	8,051	14.6	0	0.0
29	1.2	36	0.8	43	0.6	47	0.4	77	0.4	129	0.3	155	0.3	177	0.3	228	0.3	673	0.6	0	0.0
17	1.7	20	1.0	21	0.6	31	0.5	45	0.4	85	0.3	100	0.3	116	0.3	127	0.3	235	0.5	0	0.0
12	0.8	16	0.6	22	0.6	16	0.3	32	0.4	44	0.3	55	0.3	61	0.3	101	0.4	438	0.8	0	0.0
418	27.6	790	29.9	1,079	28.0	1,261	24.0	1,412	18.9	1,996	14.3	1,759	10.5	1,598	7.6	1,427	5.5	2,677	4.9	0	0.0
222	14.7	381	14.4	519	13.5	526	10.0	573	7.7	826	5.9	727	4.3	753	3.6	796	3.0	1,304	2.4	0	0.0
165	10.9	253	9.6	271	7.0	206	3.9	214	2.9	329	2.4	240	1.4	279	1.3	302	1.2	475	0.9	0	0.0
37	2.4	81	3.1	148	3.8	215	4.1	265	3.5	361	2.6	367	2.2	319	1.5	327	1.3	454	0.8	0	0.0
121	8.0	254	9.6	348	9.0	399	7.6	416	5.6	636	4.5	602	3.6	556	2.6	539	2.1	831	1.5	0	0.0
1	0.1	7	0.3	27	0.8	79	1.2	221	1.7	776	2.9	1,320	3.8	2,010	5.1	2,833	7.0	4,969	9.8	1	6.3
22	0.9	27	0.6	62	0.8	100	0.9	265	1.3	584	1.4	821	1.6	1,178	2.0	1,729	2.6	3,839	3.6	0	0.0
14	1.4	23	1.1	50	1.4	78	1.2	198	1.6	474	1.8	643	1.9	843	2.2	1,189	2.9	2,279	4.5	0	0.0
8	0.5	4	0.2	12	0.3	22	0.4	67	0.9	110	0.8	178	1.1	335	1.6	540	2.1	1,560	2.8	0	0.0
34	1.4	64	1.4	112	1.5	223	1.9	432	2.1	880	2.2	1,262	2.5	1,486	2.5	1,851	2.8	2,987	2.8	0	0.0
19	1.9	45	2.2	90	2.5	167	2.6	333	2.6	638	2.4	928	2.7	1,016	2.6	1,181	2.9	1,559	3.1	0	0.0
15	1.0	19	0.7	22	0.6	56	1.1	99	1.3	242	1.7	334	2.0	470	2.2	670	2.6	1,428	2.6	0	0.0
77	3.1	131	2.8	128	1.7	149	1.3	212	1.1	335	0.8	380	0.7	372	0.6	331	0.5	294	0.3	0	0.0
49	4.9	87	4.2	77	2.2	87	1.4	134	1.1	190	0.7	223	0.6	222	0.6	157	0.4	136	0.3	0	0.0
28	1.8	44	1.7	51	1.3	62	1.2	78	1.0	145	1.0	157	0.9	150	0.7	174	0.7	158	0.3	0	0.0
8	0.3	14	0.3	29	0.4	32	0.3	68	0.3	150	0.4	213	0.4	290	0.5	351	0.5	664	0.6	0	0.0
4	0.4	8	0.4	15	0.4	11	0.2	25	0.2	65	0.2	96	0.3	111	0.3	114	0.3	136	0.3	0	0.0
4	0.3	6	0.2	14	0.4	21	0.4	43	0.6	85	0.6	117	0.7	179	0.9	237	0.9	528	1.0	0	0.0
66	2.6	67	1.4	183	2.5	331	2.8	538	2.7	1,138	2.8	1,544	3.0	2,067	3.4	2,683	4.0	4,121	3.9	0	0.0
47	4.7	43	2.1	107	3.0	203	3.2	359	2.8	720	2.7	966	2.8	1,280	3.3	1,548	3.8	1,838	3.6	0	0.0
19	1.3	24	0.9	76	2.0	128	2.4	179	2.4	418	3.0	578	3.4	787	3.7	1,135	4.3	2,283	4.2	0	0.0
7	0.3	23	0.5	34	0.5	81	0.7	154	0.8	402	1.0	510	1.0	745	1.2	975	1.5	1,276	1.2	0	0.0
3	0.3	15	0.7	19	0.5	41	0.6	89	0.7	248	0.9	296	0.9	396	1.0	477	1.2	528	1.0	0	0.0
4	0.3	8	0.3	15	0.4	40	0.8	65	0.9	154	1.1	214	1.3	349	1.7	498	1.9	748	1.4	0	0.0
120	4.8	149	3.2	198	2.7	303	2.6	508	2.5	973	2.4	1,273	2.5	1,509	2.5	1,552	2.3	1,915	1.8	1	6.3
73	7.3	94	4.6	118	3.3	201	3.1	335	2.6	640	2.4	830	2.4	964	2.5	905	2.2	944	1.9	1	6.3
47	3.1	55	2.1	80	2.1	102	1.9	173	2.3	333	2.4	443	2.6	545	2.6	647	2.5	971	1.8	0	0.0

4

部位別年齢階級別がん死亡率 (2018年)

Cancer Mortality Rate by Age and Site (2018)

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	1.8	1.6	2.1	1.9	2.7	4.1	8.0	14.5	28.2
	男 M	1.5	1.8	2.2	2.6	3.3	4.3	6.6	11.3	22.1
	女 F	2.2	1.4	2.1	1.2	2.0	3.8	9.4	17.8	34.5
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	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	0.0	0.1	0.3
C16 胃 Stomach	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.8	3.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.7	3.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	2.0	3.1
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	1.0	2.5
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	1.1	2.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.8	2.5
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.8	1.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.3
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.1	1.7	4.0
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.1	1.9	4.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.4	3.8
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8
	男 M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1
	女 F	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	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	0.1	0.2	0.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.8
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.4
C32 喉頭 Larynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

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

(注) 1) 年齢不詳例を除く。

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

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 死亡率 Age-adjusted mortality rate
49.4	89.7	154.8	267.8	438.9	624.5	870.3	1254.3	1859.8	300.7	114.0
42.6	85.1	170.1	341.0	596.9	893.5	1264.5	1862.2	2884.9	361.6	152.1
56.5	94.4	139.4	196.5	290.9	386.1	551.1	831.3	1400.7	243.0	84.5
1.5	2.5	4.1	7.2	10.3	13.4	17.6	22.9	30.9	6.1	2.5
2.2	3.9	6.7	12.0	18.2	24.2	30.9	38.1	45.7	8.9	4.2
0.8	1.1	1.5	2.5	3.0	3.8	6.7	12.2	24.2	3.4	1.1
1.1	2.7	6.3	12.5	18.4	25.4	32.1	33.4	31.2	9.1	3.9
1.5	4.0	10.3	20.9	32.8	47.5	61.6	67.6	70.7	15.5	7.0
0.7	1.4	2.2	4.3	4.8	5.8	8.2	9.6	13.6	3.1	1.2
4.7	7.7	14.6	28.5	51.0	72.7	102.3	155.6	234.0	35.6	12.9
5.4	9.8	20.1	43.0	78.6	116.2	165.0	259.0	387.0	47.7	19.7
4.0	5.6	9.1	14.3	25.2	34.2	51.5	83.6	165.4	24.1	7.4
4.4	7.7	13.7	24.6	38.1	52.6	74.0	115.5	210.6	28.5	10.2
4.6	7.8	14.9	30.2	48.2	68.7	95.2	142.5	236.8	28.9	12.3
4.1	7.6	12.6	19.2	28.6	38.3	56.8	96.8	198.8	28.1	8.5
2.6	5.6	9.6	16.0	24.1	27.7	35.2	42.7	55.7	12.3	5.3
2.9	7.1	12.8	23.7	35.6	42.4	54.3	64.4	78.4	15.9	7.6
2.2	4.1	6.4	8.5	13.4	14.8	19.7	27.6	45.6	8.8	3.3
6.9	13.3	23.3	40.6	62.2	80.3	109.2	158.2	266.3	40.8	15.5
7.6	14.9	27.7	53.8	83.7	111.1	149.5	206.8	315.2	44.8	20.0
6.3	11.7	19.0	27.7	42.1	53.0	76.6	124.4	244.4	36.9	11.7
1.5	4.0	9.3	17.3	29.3	41.7	62.9	101.8	130.3	20.9	7.4
2.4	6.3	15.4	28.8	47.4	65.8	97.0	158.4	215.1	28.2	11.8
0.7	1.7	3.2	6.1	12.3	20.3	35.2	62.4	92.3	13.9	3.8
0.8	1.9	4.0	8.7	15.3	24.1	41.5	71.1	122.0	14.7	4.6
0.9	2.1	4.7	11.0	20.4	32.2	54.8	94.1	155.4	15.5	5.9
0.6	1.7	3.3	6.4	10.5	17.0	30.8	55.1	107.1	13.9	3.5
4.3	8.3	15.4	28.2	45.8	66.8	89.6	115.2	153.6	28.5	11.0
5.3	10.6	19.1	35.7	57.9	83.7	105.9	133.5	173.1	29.7	13.4
3.4	6.0	11.7	20.8	34.4	51.8	76.5	102.4	144.9	27.4	8.9
0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	1.6	2.3	2.9	3.8	0.7	0.2
0.1	0.3	0.6	1.0	2.0	3.2	4.7	6.4	10.9	1.3	0.5
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.6	0.6	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

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	0.5	1.0	2.6
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	1.1	3.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	2.0
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	4.6	9.5
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.6	3.0	5.1
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	2.4	3.8
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.2	2.8
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.1	0.2
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3
C70-C72 脳・神経系 Brain, nervous system	総数 T	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9
	男 M	0.5	0.8	0.8	0.5	0.3	0.6	0.8	1.2	1.1
	女 F	0.7	0.6	0.7	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6
C73 甲状腺 Thyroid gland	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.5	0.7
	男 M	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.4	0.6	1.0
	女 F	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4
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	0.5	0.3	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	1.3
	男 M	0.5	0.2	0.7	0.7	1.0	0.6	0.9	0.7	1.6
	女 F	0.6	0.4	0.8	0.3	0.3	0.7	0.9	0.9	1.1

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 死亡率 Age-adjusted mortality rate
5.1	10.6	23.7	47.2	91.9	143.7	192.0	254.3	354.1	59.8	21.6
7.0	15.4	34.4	72.4	146.3	234.2	320.4	440.5	686.8	86.7	35.5
3.1	5.7	13.1	22.6	40.9	63.5	88.0	124.8	205.1	34.4	10.6
0.4	0.5	0.6	1.0	1.4	1.9	2.6	4.3	11.8	1.3	0.5
0.4	0.5	0.8	1.2	1.9	2.6	3.8	5.8	13.4	1.3	0.6
0.3	0.5	0.4	0.8	0.9	1.3	1.6	3.2	11.2	1.3	0.4
16.9	26.5	33.4	37.1	41.5	40.5	41.9	45.4	68.2	23.0	12.2
8.1	12.7	13.9	15.1	17.2	16.7	19.7	25.3	33.2	10.7	5.7
5.4	6.6	5.5	5.6	6.8	5.5	7.3	9.6	12.1	4.5	2.7
1.7	3.6	5.7	7.0	7.5	8.4	8.4	10.4	11.6	4.1	2.0
5.4	8.5	10.6	10.9	13.2	13.9	14.6	17.1	21.2	7.5	3.9
0.1	0.7	2.1	5.9	17.2	34.3	65.1	129.5	282.6	20.3	6.8
0.3	0.8	1.3	3.5	6.3	10.0	17.1	32.4	67.5	7.0	2.0
0.5	1.2	2.1	5.3	10.5	16.7	27.3	54.4	129.6	9.6	3.4
0.1	0.3	0.6	1.8	2.3	4.1	8.8	17.2	39.7	4.5	1.0
0.7	1.4	3.0	5.7	9.4	15.4	21.5	34.7	52.6	7.5	2.6
0.9	2.2	4.4	9.0	14.2	24.1	32.9	54.0	88.7	9.9	4.0
0.4	0.5	1.5	2.6	5.0	7.7	12.3	21.3	36.4	5.3	1.5
1.4	1.6	2.0	2.8	3.6	4.6	5.4	6.2	5.2	2.2	1.3
1.8	1.9	2.3	3.6	4.2	5.8	7.2	7.2	7.7	2.5	1.6
0.9	1.3	1.6	2.0	3.0	3.6	3.9	5.5	4.0	1.8	1.1
0.1	0.4	0.4	0.9	1.6	2.6	4.2	6.6	11.7	1.5	0.5
0.2	0.4	0.3	0.7	1.4	2.5	3.6	5.2	7.7	1.0	0.4
0.1	0.3	0.6	1.1	1.8	2.7	4.7	7.5	13.4	1.9	0.5
0.7	2.2	4.4	7.2	12.2	18.8	29.9	50.3	72.5	10.3	3.6
0.9	2.6	5.4	9.7	16.0	25.1	41.4	70.8	104.5	11.9	4.9
0.5	1.9	3.4	4.7	8.7	13.3	20.6	36.1	58.2	8.9	2.6
0.2	0.4	1.1	2.0	4.3	6.2	10.8	18.3	22.4	3.4	1.1
0.3	0.5	1.1	2.4	5.5	7.7	12.8	21.8	30.0	3.5	1.4
0.2	0.4	1.1	1.7	3.2	4.9	9.1	15.8	19.1	3.3	0.9
1.6	2.4	4.0	6.8	10.4	15.5	21.9	29.1	33.7	7.1	3.1
1.9	2.8	5.3	9.0	14.2	21.6	31.2	41.4	53.7	8.7	4.2
1.2	2.0	2.7	4.5	6.9	10.2	14.3	20.6	24.7	5.6	2.3

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（2018年）

Age-adjusted Mortality Rate under Age 75 (2018)

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	71.6	2.7	7.7	6.2	3.8	4.2	2.2
	男 M	88.6	4.7	11.2	7.4	5.4	6.8	2.8
	女 F	56.0	0.9	4.4	5.0	2.3	1.8	1.6
01 北海道 Hokkaido	総数 T	81.6	2.6	8.0	7.0	4.2	4.7	2.3
	男 M	99.8	4.3	11.6	8.7	5.8	8.0	3.1
	女 F	66.1	1.2	4.9	5.5	2.8	1.9	1.6
02 青森県 Aomori	総数 T	91.1	3.3	8.7	9.1	5.8	5.2	3.0
	男 M	118.5	6.2	14.1	12.0	8.2	7.9	4.2
	女 F	66.9	0.6	4.0	6.5	3.7	2.8	1.9
03 岩手県 Iwate	総数 T	78.0	2.6	8.0	6.6	5.0	4.7	2.7
	男 M	96.5	4.5	11.8	8.1	7.8	7.1	3.7
	女 F	60.8	0.8	4.4	5.3	2.3	2.3	1.9
04 宮城県 Miyagi	総数 T	70.6	2.6	8.0	5.8	3.8	4.7	2.1
	男 M	85.1	4.3	11.4	6.2	4.7	7.3	2.9
	女 F	57.4	1.0	4.7	5.5	2.8	2.1	1.5
05 秋田県 Akita	総数 T	80.0	3.0	10.7	7.1	4.2	3.9	2.1
	男 M	102.2	5.2	16.1	8.9	5.9	5.5	2.9
	女 F	60.5	1.1	5.7	5.5	2.6	2.4	1.5
06 山形県 Yamagata	総数 T	70.6	2.6	8.5	5.7	3.8	2.7	2.6
	男 M	87.0	4.7	12.9	7.3	4.7	4.8	3.0
	女 F	54.3	0.5	4.2	4.2	2.9	0.6	2.1
07 福島県 Fukushima	総数 T	75.7	2.2	8.6	6.8	4.4	5.1	2.4
	男 M	93.3	3.7	12.2	7.8	6.7	8.0	3.5
	女 F	57.8	0.7	5.0	5.9	2.1	2.2	1.3
08 茨城県 Ibaraki	総数 T	74.4	2.3	8.5	6.4	4.6	4.3	2.5
	男 M	91.3	4.1	12.6	7.2	6.4	7.0	3.2
	女 F	58.1	0.6	4.6	5.7	2.9	1.6	1.7
09 栃木県 Tochigi	総数 T	74.3	2.3	7.6	6.2	4.8	4.9	2.4
	男 M	88.6	4.1	10.4	6.3	7.6	8.1	3.1
	女 F	60.6	0.5	5.0	6.1	2.0	1.7	1.7
10 群馬県 Gunma	総数 T	72.2	2.7	8.0	6.9	4.4	4.4	2.4
	男 M	89.1	4.3	11.6	8.3	6.2	6.9	3.3
	女 F	56.0	1.1	4.4	5.6	2.5	2.0	1.6
11 埼玉県 Saitama	総数 T	72.2	2.7	8.3	6.7	4.1	3.6	2.1
	男 M	89.1	4.7	12.4	8.1	5.8	5.7	2.6
	女 F	56.6	0.8	4.3	5.5	2.6	1.6	1.7
12 千葉県 Chiba	総数 T	68.6	2.7	7.2	5.8	3.9	3.7	2.1
	男 M	85.0	4.5	10.6	7.0	6.0	5.9	2.4
	女 F	53.3	1.0	4.1	4.6	1.9	1.5	1.9
13 東京都 Tokyo	総数 T	70.3	3.5	6.5	6.1	3.7	3.7	2.1
	男 M	86.2	5.8	9.8	7.8	5.3	6.3	2.7
	女 F	55.5	1.1	3.4	4.4	2.2	1.2	1.5
14 神奈川県 Kanagawa	総数 T	70.2	3.1	7.3	6.2	3.9	3.7	1.9
	男 M	83.9	5.3	10.6	7.2	5.3	5.6	2.3
	女 F	57.7	1.1	4.3	5.3	2.5	1.8	1.6
15 新潟県 Niigata	総数 T	72.0	3.2	8.9	5.8	4.1	3.1	1.8
	男 M	88.7	5.5	11.6	7.2	5.7	4.7	2.2
	女 F	56.3	1.0	6.3	4.5	2.5	1.5	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 巢 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大 腸 Colon/rectum
7.0	12.8	—	—	—	—	0.9	2.0	2.2	10.0
8.8	20.0	—	—	—	2.2	1.4	2.6	2.8	12.9
5.3	6.2	10.7	4.9	3.4	—	0.4	1.4	1.6	7.3
8.3	15.9	—	—	—	—	1.2	2.1	2.3	11.1
10.4	23.6	—	—	—	2.6	1.8	2.8	3.1	14.4
6.4	9.4	13.2	5.1	3.7	—	0.6	1.5	1.6	8.2
9.1	17.2	—	—	—	—	1.3	1.6	2.5	14.9
13.1	28.8	—	—	—	2.9	2.2	2.4	3.5	20.2
5.4	6.6	13.6	6.5	5.0	—	0.5	0.8	1.4	10.1
7.8	13.4	—	—	—	—	0.9	2.7	2.6	11.6
9.7	21.6	—	—	—	2.3	1.6	2.8	2.3	15.8
5.9	5.5	10.8	5.1	4.3	—	0.2	2.6	2.8	7.6
7.1	12.9	—	—	—	—	0.8	2.0	1.4	9.6
8.5	20.0	—	—	—	2.3	1.3	2.3	1.5	10.9
5.9	6.1	9.7	4.2	3.4	—	0.4	1.7	1.3	8.3
7.3	13.4	—	—	—	—	1.2	1.8	2.3	11.3
9.4	23.8	—	—	—	1.6	1.9	2.6	3.3	14.7
5.5	3.8	13.8	5.1	3.8	—	0.5	1.1	1.2	8.1
7.3	12.9	—	—	—	—	1.0	1.9	2.0	9.5
9.5	18.9	—	—	—	1.9	1.5	2.3	2.9	12.0
5.2	6.8	9.1	5.3	4.3	—	0.4	1.4	1.1	7.0
7.0	13.0	—	—	—	—	1.0	1.9	2.7	11.3
7.8	20.1	—	—	—	2.8	1.6	2.7	3.7	14.6
6.3	5.8	10.5	5.3	3.4	—	0.5	1.1	1.6	7.9
6.5	13.3	—	—	—	—	0.9	2.3	2.2	11.0
9.1	20.6	—	—	—	1.8	1.4	2.7	2.7	13.5
4.0	6.1	11.7	5.2	3.2	—	0.3	1.8	1.6	8.6
7.5	13.0	—	—	—	—	0.7	2.1	2.3	11.0
8.0	20.3	—	—	—	2.2	1.2	2.9	2.9	13.9
7.1	5.7	10.3	6.7	4.6	—	0.3	1.3	1.6	8.1
6.0	12.8	—	—	—	—	1.0	2.1	2.1	11.3
6.7	20.4	—	—	—	1.6	1.5	2.6	2.8	14.5
5.2	5.4	9.8	5.2	3.2	—	0.5	1.7	1.4	8.1
6.5	12.6	—	—	—	—	0.8	2.2	1.9	10.9
8.0	19.9	—	—	—	2.5	1.3	3.1	2.5	13.9
5.1	5.7	11.0	5.3	3.7	—	0.5	1.3	1.4	8.1
7.0	12.2	—	—	—	—	0.9	2.0	1.6	9.7
9.1	18.8	—	—	—	2.7	1.4	2.6	2.2	13.0
4.9	6.0	10.3	5.1	3.1	—	0.4	1.4	1.1	6.6
6.9	12.7	—	—	—	—	0.9	2.0	2.0	9.8
8.1	19.2	—	—	—	2.2	1.4	2.6	2.8	13.1
5.8	6.5	11.6	5.0	3.4	—	0.4	1.3	1.3	6.6
6.9	12.3	—	—	—	—	0.9	2.0	1.8	10.1
8.5	18.5	—	—	—	2.4	1.5	2.6	2.2	12.5
5.3	6.4	11.6	4.8	4.1	—	0.3	1.4	1.5	7.8
8.0	12.6	—	—	—	—	1.0	1.7	1.9	9.9
10.1	19.7	—	—	—	2.0	1.6	2.5	2.9	12.9
6.0	5.6	12.8	3.9	2.9	—	0.4	0.9	1.0	7.0

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	65.3	2.2	7.5	4.9	3.3	3.1	2.7
	男 M	80.0	3.6	10.3	6.7	4.9	4.4	3.6
	女 F	51.9	0.8	4.8	3.2	1.8	2.0	1.9
17 石川県 Ishikawa	総数 T	68.6	1.9	7.3	5.3	3.4	3.2	1.7
	男 M	83.1	2.8	11.0	6.5	5.0	5.1	2.1
	女 F	55.8	1.0	3.9	4.1	2.0	1.5	1.4
18 福井県 Fukui	総数 T	66.7	1.9	7.4	5.6	3.2	3.2	2.0
	男 M	86.0	3.3	9.9	7.1	4.6	4.9	2.8
	女 F	48.8	0.6	5.1	4.2	1.8	1.6	1.3
19 山梨県 Yamanashi	総数 T	66.3	2.1	6.5	6.3	4.3	5.2	1.6
	男 M	82.6	3.2	9.3	7.9	6.4	8.5	2.3
	女 F	50.2	0.9	3.6	4.7	2.1	1.9	0.9
20 長野県 Nagano	総数 T	62.5	2.2	5.9	5.6	3.5	3.3	1.7
	男 M	76.0	3.6	7.7	6.2	4.8	5.0	2.6
	女 F	49.6	0.9	4.2	5.1	2.2	1.7	0.9
21 岐阜県 Gifu	総数 T	70.1	1.7	8.8	6.3	3.8	3.5	2.3
	男 M	86.3	3.3	12.2	7.2	5.2	5.6	2.3
	女 F	55.5	0.3	5.7	5.4	2.5	1.6	2.2
22 静岡県 Shizuoka	総数 T	68.6	2.3	6.8	6.0	3.4	4.0	1.9
	男 M	83.8	3.9	10.2	7.6	4.8	6.3	2.4
	女 F	54.7	0.8	3.4	4.6	2.1	1.7	1.5
23 愛知県 Aichi	総数 T	69.9	2.5	8.0	6.2	3.3	3.8	2.1
	男 M	85.2	4.3	11.7	7.1	4.8	6.1	2.7
	女 F	55.9	0.9	4.5	5.3	1.9	1.7	1.6
24 三重県 Mie	総数 T	64.1	1.9	8.3	6.1	2.9	3.2	1.8
	男 M	82.9	3.7	12.8	7.3	4.2	5.2	2.6
	女 F	47.3	0.1	4.2	5.1	1.7	1.4	1.2
25 滋賀県 Shiga	総数 T	64.6	1.9	7.6	6.7	2.6	3.4	2.5
	男 M	81.7	3.4	10.8	7.6	3.8	4.9	3.2
	女 F	48.5	0.4	4.5	5.8	1.4	1.9	1.8
26 京都府 Kyoto	総数 T	69.0	2.5	7.6	6.5	3.2	3.9	2.1
	男 M	86.2	4.2	11.3	7.6	4.2	6.3	2.5
	女 F	54.1	0.9	4.2	5.5	2.3	1.7	1.8
27 大阪府 Osaka	総数 T	75.8	3.1	8.7	6.2	3.7	5.1	2.5
	男 M	96.5	5.3	12.6	7.5	5.5	8.2	3.3
	女 F	57.3	1.1	5.1	5.1	2.1	2.1	1.8
28 兵庫県 Hyogo	総数 T	69.6	2.9	8.2	5.5	3.4	4.4	2.2
	男 M	87.0	5.2	11.9	5.9	4.7	7.1	2.6
	女 F	54.1	0.8	4.8	5.1	2.3	1.9	1.7
29 奈良県 Nara	総数 T	65.1	2.4	6.4	5.2	3.5	4.0	2.0
	男 M	79.1	4.4	10.0	5.9	4.6	6.3	2.0
	女 F	52.6	0.6	3.2	4.5	2.6	2.0	2.0
30 和歌山県 Wakayama	総数 T	75.2	3.2	7.2	7.0	4.6	5.3	2.7
	男 M	101.1	5.8	11.3	8.9	6.4	8.3	3.0
	女 F	51.5	0.9	3.4	5.2	3.0	2.6	2.4
31 鳥取県 Tottori	総数 T	72.2	3.4	7.4	6.8	4.3	4.9	1.8
	男 M	93.5	6.0	11.8	9.3	6.5	7.3	2.9
	女 F	51.7	0.9	3.0	4.3	2.0	2.5	0.7

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
8.4	10.9	—	—	—	—	0.5	1.9	1.6	8.2
10.6	18.0	—	—	—	1.3	0.6	2.3	2.0	11.6
6.3	4.1	10.1	4.2	4.0	—	0.3	1.4	1.2	4.9
6.6	13.5	—	—	—	—	0.9	1.9	1.4	8.7
8.4	19.5	—	—	—	2.9	1.5	2.1	2.0	11.5
4.9	7.9	11.6	5.2	4.0	—	0.4	1.8	0.9	6.1
7.6	11.9	—	—	—	—	0.8	3.0	1.8	8.8
12.0	19.5	—	—	—	2.2	1.5	3.6	2.2	11.7
3.5	4.6	7.6	4.7	3.9	—	0.1	2.6	1.4	6.1
6.3	12.0	—	—	—	—	0.3	1.7	1.5	10.5
8.4	18.5	—	—	—	2.0	0.6	1.3	2.5	14.3
4.1	5.6	11.2	3.9	2.5	—	0.1	2.1	0.5	6.8
7.3	10.1	—	—	—	—	0.9	1.5	1.9	9.1
10.1	15.9	—	—	—	2.2	1.5	2.0	2.4	11.1
4.5	4.5	9.1	4.4	3.7	—	0.3	1.1	1.5	7.2
6.8	13.1	—	—	—	—	0.8	2.3	2.0	10.1
8.7	20.7	—	—	—	2.5	1.3	3.1	2.2	12.3
5.0	6.1	9.0	5.2	3.0	—	0.3	1.6	1.9	7.9
7.3	12.0	—	—	—	—	1.2	1.5	2.0	9.5
9.2	18.1	—	—	—	2.2	2.0	1.9	2.2	12.4
5.5	6.2	10.2	4.7	3.4	—	0.4	1.2	1.8	6.7
7.1	12.6	—	—	—	—	0.9	1.8	2.3	9.5
9.0	19.5	—	—	—	1.8	1.6	2.2	2.5	11.9
5.3	6.1	10.2	4.9	3.6	—	0.2	1.6	2.1	7.3
7.2	11.3	—	—	—	—	0.6	1.9	2.1	9.0
9.7	18.1	—	—	—	1.5	0.9	2.7	2.6	11.5
5.0	5.0	8.5	4.7	2.5	—	0.3	1.2	1.5	6.7
7.3	11.0	—	—	—	—	0.9	2.0	2.3	9.3
10.0	18.4	—	—	—	1.8	1.6	2.4	3.0	11.3
4.7	3.9	9.4	3.6	2.2	—	0.3	1.7	1.6	7.3
6.8	12.9	—	—	—	—	1.0	2.2	1.8	9.7
8.6	19.9	—	—	—	2.4	1.7	3.2	2.1	11.8
5.3	6.6	9.0	4.5	2.6	—	0.3	1.4	1.5	7.8
7.0	14.1	—	—	—	—	0.9	2.3	2.3	9.9
8.8	22.1	—	—	—	2.2	1.5	3.0	3.2	13.0
5.4	6.8	10.5	4.4	3.1	—	0.3	1.7	1.5	7.2
7.0	12.3	—	—	—	—	1.1	2.1	2.0	8.9
8.5	19.8	—	—	—	1.7	1.8	2.9	2.9	10.6
5.5	5.5	9.0	4.5	3.6	—	0.5	1.4	1.2	7.4
6.5	11.5	—	—	—	—	0.5	2.2	2.5	8.7
8.1	18.4	—	—	—	1.8	0.8	3.1	2.5	10.5
5.1	5.3	8.9	4.0	3.0	—	0.2	1.4	2.5	7.1
7.6	14.7	—	—	—	—	1.0	1.8	2.7	11.7
10.8	25.7	—	—	—	1.4	0.8	2.8	3.3	15.3
4.7	4.8	8.3	3.4	3.8	—	1.1	0.9	2.0	8.2
6.7	13.1	—	—	—	—	0.5	1.4	3.7	11.0
8.0	19.7	—	—	—	1.8	1.0	1.7	5.7	15.8
5.5	6.9	9.3	7.1	1.6	—	0.0	1.1	1.7	6.3

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	68.2	2.9	7.8	5.8	3.4	3.9	2.0
	男 M	89.2	4.9	10.7	5.7	5.0	6.4	3.2
	女 F	47.7	1.0	5.1	6.0	1.8	1.6	0.9
33 岡山県 Okayama	総数 T	67.7	2.5	6.7	5.3	3.4	5.1	1.9
	男 M	85.6	4.4	10.5	6.3	4.7	8.0	2.5
	女 F	51.3	0.9	3.1	4.4	2.1	2.4	1.4
34 広島県 Hiroshima	総数 T	69.8	2.7	7.5	6.3	3.6	5.8	2.1
	男 M	87.1	4.8	11.1	7.6	4.9	9.8	2.4
	女 F	54.1	0.8	4.1	5.0	2.4	2.0	1.9
35 山口県 Yamaguchi	総数 T	74.1	2.3	8.9	7.4	3.5	4.2	1.4
	男 M	89.5	4.2	13.3	8.5	4.8	6.5	1.9
	女 F	61.0	0.7	4.9	6.3	2.2	2.0	1.0
36 徳島県 Tokushima	総数 T	66.8	1.9	6.9	5.6	3.7	5.3	2.3
	男 M	86.7	3.8	10.4	8.2	5.9	8.4	2.4
	女 F	47.4	0.0	3.6	3.1	1.5	2.3	2.2
37 香川県 Kagawa	総数 T	67.1	2.1	8.5	4.6	3.5	4.8	1.5
	男 M	83.6	3.6	11.4	5.2	4.6	8.7	2.1
	女 F	51.4	0.8	5.8	4.0	2.4	1.1	1.0
38 愛媛県 Ehime	総数 T	72.8	2.0	8.4	6.2	4.2	5.5	2.4
	男 M	93.5	3.5	12.0	7.7	6.1	9.3	3.5
	女 F	54.0	0.7	5.2	4.7	2.4	2.1	1.4
39 高知県 Kochi	総数 T	77.4	3.5	10.5	5.5	3.6	5.4	2.0
	男 M	96.9	6.2	15.3	7.3	5.7	8.4	1.9
	女 F	59.6	1.1	6.2	3.9	1.5	2.6	2.0
40 福岡県 Fukuoka	総数 T	74.4	2.7	7.6	6.7	3.6	5.2	2.4
	男 M	93.9	4.8	10.9	7.8	5.4	8.7	3.5
	女 F	57.5	0.9	4.7	5.7	2.0	2.0	1.5
41 佐賀県 Saga	総数 T	77.2	2.8	8.9	5.2	4.9	4.7	3.4
	男 M	99.6	5.3	12.9	6.1	7.5	8.3	5.0
	女 F	56.0	0.4	5.3	4.4	2.5	1.3	1.9
42 長崎県 Nagasaki	総数 T	78.7	2.4	8.0	7.1	4.5	4.4	2.7
	男 M	93.6	4.5	10.9	6.9	5.6	7.4	2.8
	女 F	65.3	0.5	5.4	7.2	3.4	1.7	2.6
43 熊本県 Kumamoto	総数 T	66.5	2.3	5.2	5.2	3.0	4.8	1.9
	男 M	82.8	4.1	7.4	6.3	3.8	7.6	2.2
	女 F	51.6	0.6	3.1	4.3	2.2	2.2	1.6
44 大分県 Oita	総数 T	65.7	2.3	6.4	4.3	3.4	3.3	2.6
	男 M	81.8	4.5	8.8	5.8	4.5	4.3	3.8
	女 F	52.7	0.4	4.3	3.1	2.5	2.4	1.7
45 宮崎県 Miyazaki	総数 T	70.2	1.6	7.6	5.5	3.7	5.0	2.3
	男 M	85.0	3.2	11.0	7.7	6.1	7.9	3.3
	女 F	56.9	0.2	4.6	3.4	1.6	2.3	1.3
46 鹿児島県 Kagoshima	総数 T	70.5	3.0	7.4	5.5	4.4	5.3	2.2
	男 M	90.8	5.8	10.9	7.2	6.0	8.5	2.9
	女 F	51.5	0.5	4.2	3.9	2.8	2.4	1.4
47 沖縄県 Okinawa	総数 T	72.5	2.9	4.3	7.6	4.0	3.7	2.0
	男 M	84.2	4.6	6.1	10.3	6.2	5.8	3.0
	女 F	60.8	1.2	2.5	5.0	1.8	1.6	1.1

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
6.5	13.0	—	—	—	—	0.6	2.0	3.3	9.3
8.5	21.4	—	—	—	2.1	1.2	2.7	4.3	10.6
4.6	4.9	8.1	3.8	2.0	—	0.1	1.4	2.2	7.8
6.6	12.1	—	—	—	—	0.8	2.3	1.7	8.7
8.4	19.7	—	—	—	2.3	1.0	3.3	2.5	11.1
4.9	5.0	11.4	4.2	3.0	—	0.5	1.2	1.0	6.5
6.9	12.0	—	—	—	—	0.8	1.9	1.6	9.9
8.5	18.8	—	—	—	2.1	1.3	2.2	2.2	12.6
5.4	5.7	10.3	4.0	3.1	—	0.4	1.7	1.1	7.4
6.3	12.8	—	—	—	—	1.1	1.6	2.3	10.8
7.4	20.7	—	—	—	2.3	2.0	2.5	2.8	13.3
5.4	5.8	12.6	5.2	4.1	—	0.3	0.8	1.9	8.6
6.0	13.6	—	—	—	—	0.7	1.9	1.9	9.3
7.7	20.9	—	—	—	1.8	1.3	1.7	2.4	14.1
4.3	6.6	9.8	4.1	3.2	—	0.1	2.0	1.5	4.6
6.9	12.2	—	—	—	—	0.8	2.1	3.1	8.1
8.8	18.6	—	—	—	1.3	1.3	2.6	3.7	9.8
5.0	6.2	8.1	4.7	2.7	—	0.3	1.6	2.6	6.4
7.5	12.6	—	—	—	—	0.7	2.1	2.3	10.3
9.2	21.1	—	—	—	1.5	1.2	2.8	2.9	13.8
5.8	4.8	10.1	4.5	2.8	—	0.2	1.5	1.7	7.2
7.6	13.0	—	—	—	—	0.5	2.2	2.2	9.1
9.0	18.9	—	—	—	3.0	0.5	2.4	2.5	13.0
6.2	7.6	7.2	3.6	4.4	—	0.6	2.2	1.9	5.4
6.6	13.4	—	—	—	—	0.7	2.0	2.3	10.3
8.9	21.3	—	—	—	2.1	1.1	2.6	3.3	13.1
4.7	6.4	12.0	4.8	3.3	—	0.4	1.4	1.5	7.8
6.8	14.5	—	—	—	—	0.7	2.5	3.3	10.1
9.4	21.9	—	—	—	1.6	1.3	3.3	3.8	13.5
4.3	7.5	11.4	5.3	1.4	—	0.1	1.8	2.8	6.9
6.5	14.4	—	—	—	—	0.8	2.2	4.2	11.5
8.1	21.8	—	—	—	1.9	1.4	2.8	4.9	12.5
5.0	7.6	12.5	6.0	2.3	—	0.3	1.7	3.6	10.6
7.1	11.8	—	—	—	—	0.8	2.1	2.8	8.2
10.6	18.9	—	—	—	2.7	1.1	3.0	3.5	10.1
3.9	5.3	10.9	4.5	3.2	—	0.5	1.3	2.1	6.5
7.4	11.4	—	—	—	—	0.9	2.2	2.2	7.7
9.3	18.8	—	—	—	1.4	1.2	3.3	3.3	10.3
5.8	5.0	10.9	4.2	4.3	—	0.7	1.2	1.1	5.5
7.5	11.3	—	—	—	—	0.5	1.8	3.5	9.2
8.4	17.4	—	—	—	1.7	1.0	2.7	4.0	13.8
6.7	5.8	11.1	5.7	3.0	—	0.2	0.9	2.9	5.0
5.5	12.2	—	—	—	—	0.6	1.7	4.3	9.9
7.6	18.5	—	—	—	1.8	0.9	2.1	5.4	13.2
3.6	6.3	8.3	5.3	2.2	—	0.4	1.4	3.4	6.8
6.6	11.2	—	—	—	—	0.7	1.8	3.4	11.6
8.0	16.1	—	—	—	2.4	1.0	2.0	2.7	16.6
5.2	6.3	10.5	9.8	3.9	—	0.4	1.5	4.1	6.7

6

部位別年齢階級別がん罹患数・割合 (2016年)

Number of Cancer Incidence by Age and Site (2016)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	全年齢 All ages		歳Age 0~4		5~9		10~14		15~19		20~24		25~29		30~34	
		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	995,131	100.0	1,005	100.0	546	100.0	593	100.0	971	100.0	1,614	100.0	2,873	100.0	5,848	100.0
	男 M	566,574	100.0	568	100.0	321	100.0	322	100.0	506	100.0	738	100.0	1,070	100.0	1,776	100.0
	女 F	428,499	100.0	437	100.0	225	100.0	271	100.0	465	100.0	876	100.0	1,803	100.0	4,072	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	21,601	2.2	2	0.2	1	0.2	7	1.2	25	2.6	62	3.8	118	4.1	185	3.2
	男 M	15,205	2.7	0	0.0	1	0.3	6	1.9	14	2.8	30	4.1	68	6.4	108	6.1
	女 F	6,396	1.5	2	0.5	0	0.0	1	0.4	11	2.4	32	3.7	50	2.8	77	1.9
C15 食道 Esophagus	総数 T	25,845	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.2	5	0.2	10	0.2
	男 M	21,431	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.3	8	0.5
	女 F	4,414	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	2	0.1	2	0.0
C16 胃 Stomach	総数 T	134,650	13.5	11	1.1	2	0.4	1	0.2	7	0.7	22	1.4	77	2.7	233	4.0
	男 M	92,691	16.4	6	1.1	2	0.6	0	0.0	5	1.0	11	1.5	39	3.6	100	5.6
	女 F	41,959	9.8	5	1.1	0	0.0	1	0.4	2	0.4	11	1.3	38	2.1	133	3.3
C18 結腸 Colon	総数 T	104,901	10.5	0	0.0	0	0.0	6	1.0	19	2.0	44	2.7	100	3.5	223	3.8
	男 M	56,016	9.9	0	0.0	0	0.0	3	0.9	8	1.6	27	3.7	54	5.0	115	6.5
	女 F	48,883	11.4	0	0.0	0	0.0	3	1.1	11	2.4	17	1.9	46	2.6	108	2.7
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	53,226	5.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2	4	0.4	20	1.2	75	2.6	193	3.3
	男 M	33,625	5.9	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.4	9	1.2	44	4.1	112	6.3
	女 F	19,593	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	11	1.3	31	1.7	81	2.0
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	158,127	15.9	0	0.0	0	0.0	7	1.2	23	2.4	64	4.0	175	6.1	416	7.1
	男 M	89,641	15.8	0	0.0	0	0.0	4	1.2	10	2.0	36	4.9	98	9.2	227	12.8
	女 F	68,476	16.0	0	0.0	0	0.0	3	1.1	13	2.8	28	3.2	77	4.3	189	4.6
C22 肝臓 Liver	総数 T	42,762	4.3	52	5.2	9	1.6	8	1.3	8	0.8	20	1.2	11	0.4	44	0.8
	男 M	28,480	5.0	29	5.1	8	2.5	4	1.2	6	1.2	12	1.6	4	0.4	27	1.5
	女 F	14,274	3.3	23	5.3	1	0.4	4	1.5	2	0.4	8	0.9	7	0.4	17	0.4
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	22,828	2.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.2	1	0.1	7	0.2	12	0.2
	男 M	12,052	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1	5	0.5	4	0.2
	女 F	10,774	2.5	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2	0	0.0	2	0.1	8	0.2
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	40,617	4.1	4	0.4	1	0.2	2	0.3	5	0.5	10	0.6	14	0.5	38	0.6
	男 M	20,856	3.7	1	0.2	0	0.0	1	0.3	2	0.4	4	0.5	6	0.6	18	1.0
	女 F	19,760	4.6	3	0.7	1	0.4	1	0.4	3	0.6	6	0.7	8	0.4	20	0.5
C32 喉頭 Larynx	総数 T	5,285	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	4	0.1
	男 M	4,892	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女 F	393	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.1
C33-C34 肺 Lung, trachea	総数 T	125,454	12.6	4	0.4	2	0.4	3	0.5	4	0.4	27	1.7	46	1.6	139	2.4
	男 M	83,790	14.8	4	0.7	1	0.3	3	0.9	3	0.6	16	2.2	18	1.7	66	3.7
	女 F	41,634	9.7	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.2	11	1.3	28	1.6	73	1.8

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」（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	%
11,142	100.0	21,991	100.0	31,557	100.0	39,387	100.0	55,205	100.0	88,640	100.0	158,417	100.0	152,858	100.0	152,886	100.0	134,128	100.0	135,463	100.0
3,138	100.0	6,058	100.0	9,260	100.0	15,725	100.0	28,047	100.0	52,602	100.0	101,263	100.0	101,152	100.0	98,517	100.0	80,852	100.0	64,655	100.0
8,002	100.0	15,933	100.0	22,296	100.0	23,661	100.0	27,157	100.0	36,033	100.0	57,148	100.0	51,701	100.0	54,356	100.0	53,267	100.0	70,793	100.0
250	2.2	529	2.4	781	2.5	1,167	3.0	1,648	3.0	2,425	2.7	3,691	2.3	3,250	2.1	2,830	1.9	2,362	1.8	2,268	1.7
130	4.1	321	5.3	524	5.7	803	5.1	1,273	4.5	1,914	3.6	2,948	2.9	2,525	2.5	2,053	2.1	1,502	1.9	985	1.5
120	1.5	208	1.3	257	1.2	364	1.5	375	1.4	511	1.4	743	1.3	725	1.4	777	1.4	860	1.6	1,283	1.8
36	0.3	166	0.8	346	1.1	820	2.1	1,676	3.0	3,057	3.4	5,281	3.3	5,112	3.3	4,319	2.8	2,921	2.2	2,092	1.5
23	0.7	104	1.7	237	2.6	621	3.9	1,368	4.9	2,591	4.9	4,594	4.5	4,374	4.3	3,678	3.7	2,387	3.0	1,441	2.2
13	0.2	62	0.4	109	0.5	199	0.8	308	1.1	466	1.3	687	1.2	738	1.4	641	1.2	534	1.0	651	0.9
477	4.3	1,128	5.1	1,841	5.8	3,053	7.8	5,917	10.7	11,283	12.7	21,964	13.9	22,861	15.0	24,546	16.1	21,496	16.0	19,731	14.6
230	7.3	591	9.8	1,074	11.6	2,095	13.3	4,206	15.0	8,496	16.2	16,518	16.3	17,052	16.9	17,513	17.8	14,276	17.7	10,477	16.2
247	3.1	537	3.4	767	3.4	958	4.0	1,711	6.3	2,787	7.7	5,446	9.5	5,809	11.2	7,033	12.9	7,220	13.6	9,254	13.1
560	5.0	1,231	5.6	2,071	6.6	3,286	8.3	5,121	9.3	9,150	10.3	16,552	10.4	16,133	10.6	17,248	11.3	15,739	11.7	17,418	12.9
277	8.8	603	10.0	1,076	11.6	1,749	11.1	2,905	10.4	5,503	10.5	10,123	10.0	9,587	9.5	9,693	9.8	7,926	9.8	6,367	9.8
283	3.5	628	3.9	995	4.5	1,537	6.5	2,216	8.2	3,647	10.1	6,428	11.2	6,546	12.7	7,555	13.9	7,812	14.7	11,051	15.6
537	4.8	1,152	5.2	1,768	5.6	2,707	6.9	4,079	7.4	6,327	7.1	10,046	6.3	8,276	5.4	7,164	4.7	5,710	4.3	5,164	3.8
303	9.7	655	10.8	1,048	11.3	1,677	10.7	2,685	9.6	4,332	8.2	7,023	6.9	5,671	5.6	4,527	4.6	3,230	4.0	2,304	3.6
233	2.9	497	3.1	719	3.2	1,030	4.4	1,394	5.1	1,995	5.5	3,022	5.3	2,605	5.0	2,634	4.8	2,480	4.7	2,858	4.0
1,097	9.8	2,383	10.8	3,839	12.2	5,993	15.2	9,200	16.7	15,477	17.5	26,598	16.8	24,409	16.0	24,412	16.0	21,449	16.0	22,582	16.7
580	18.5	1,258	20.8	2,124	22.9	3,426	21.8	5,590	19.9	9,835	18.7	17,146	16.9	15,258	15.1	14,220	14.4	11,156	13.8	8,671	13.4
516	6.4	1,125	7.1	1,714	7.7	2,567	10.8	3,610	13.3	5,642	15.7	9,450	16.5	9,151	17.7	10,189	18.7	10,292	19.3	13,909	19.6
111	1.0	236	1.1	468	1.5	916	2.3	1,809	3.3	3,244	3.7	6,256	3.9	6,613	4.3	7,722	5.1	7,907	5.9	7,327	5.4
78	2.5	181	3.0	344	3.7	750	4.8	1,492	5.3	2,616	5.0	4,804	4.7	4,719	4.7	5,095	5.2	4,810	5.9	3,501	5.4
33	0.4	55	0.3	124	0.6	166	0.7	317	1.2	627	1.7	1,452	2.5	1,894	3.7	2,626	4.8	3,097	5.8	3,820	5.4
43	0.4	89	0.4	175	0.6	322	0.8	608	1.1	1,303	1.5	2,599	1.6	3,069	2.0	3,896	2.5	4,362	3.3	6,339	4.7
22	0.7	44	0.7	105	1.1	180	1.1	365	1.3	809	1.5	1,629	1.6	1,963	1.9	2,238	2.3	2,332	2.9	2,354	3.6
21	0.3	45	0.3	70	0.3	142	0.6	243	0.9	494	1.4	970	1.7	1,106	2.1	1,657	3.0	2,029	3.8	3,985	5.6
121	1.1	302	1.4	569	1.8	1,031	2.6	1,846	3.3	3,139	3.5	6,407	4.0	6,371	4.2	6,687	4.4	6,541	4.9	7,529	5.6
59	1.9	185	3.1	342	3.7	646	4.1	1,116	4.0	1,951	3.7	3,777	3.7	3,604	3.6	3,511	3.6	3,091	3.8	2,542	3.9
62	0.8	117	0.7	227	1.0	385	1.6	730	2.7	1,188	3.3	2,630	4.6	2,766	5.3	3,176	5.8	3,450	6.5	4,987	7.0
8	0.1	30	0.1	75	0.2	129	0.3	293	0.5	553	0.6	1,081	0.7	1,074	0.7	839	0.5	689	0.5	508	0.4
7	0.2	21	0.3	66	0.7	113	0.7	275	1.0	513	1.0	1,030	1.0	1,008	1.0	774	0.8	627	0.8	456	0.7
1	0.0	9	0.1	9	0.0	16	0.1	18	0.1	40	0.1	51	0.1	66	0.1	65	0.1	62	0.1	52	0.1
336	3.0	873	4.0	1,535	4.9	2,722	6.9	5,112	9.3	10,335	11.7	21,752	13.7	22,428	14.7	21,795	14.3	18,987	14.2	19,353	14.3
183	5.8	468	7.7	939	10.1	1,692	10.8	3,337	11.9	7,111	13.5	15,084	14.9	15,719	15.5	14,994	15.2	12,727	15.7	11,425	17.7
153	1.9	405	2.5	596	2.7	1,029	4.3	1,774	6.5	3,221	8.9	6,665	11.7	6,706	13.0	6,794	12.5	6,255	11.7	7,921	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	24,507	2.5	5	0.5	3	0.5	13	2.2	19	2.0	36	2.2	81	2.8	133	2.3
	男 M	12,238	2.2	3	0.5	1	0.3	9	2.8	5	1.0	12	1.6	38	3.6	63	3.5
	女 F	12,269	2.9	2	0.5	2	0.9	4	1.5	14	3.0	24	2.7	43	2.4	70	1.7
C50 乳房 Breast	総数 T	95,525	9.6	0	0.0	2	0.4	0	0.0	1	0.1	38	2.4	262	9.1	1,055	18.0
	男 M	674	0.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.3	0	0.0
	女 F	94,848	22.1	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.2	37	4.2	259	14.4	1,055	25.9
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	28,076	6.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4	2	0.4	51	5.8	251	13.9	942	23.1
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	11,283	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	27	3.1	193	10.7	714	17.5
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	16,304	3.8	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2	24	2.7	57	3.2	228	5.6
C56 卵巣 Ovary	女 F	13,388	3.1	1	0.2	10	4.4	45	16.6	107	23.0	167	19.1	295	16.4	357	8.8
C61 前立腺 Prostate	男 M	89,717	15.8	3	0.5	0	0.0	0	0.0	2	0.4	3	0.4	1	0.1	3	0.2
C67 膀胱 Bladder	総数 T	23,422	2.4	3	0.3	2	0.4	2	0.3	0	0.0	6	0.4	6	0.2	17	0.3
	男 M	17,719	3.1	2	0.4	1	0.3	2	0.6	0	0.0	4	0.5	6	0.6	13	0.7
	女 F	5,703	1.3	1	0.2	1	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.2	0	0.0	4	0.1
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	29,152	2.9	51	5.1	10	1.8	4	0.7	3	0.3	14	0.9	35	1.2	108	1.8
	男 M	19,794	3.5	28	4.9	6	1.9	3	0.9	2	0.4	5	0.7	18	1.7	73	4.1
	女 F	9,357	2.2	23	5.3	4	1.8	1	0.4	1	0.2	9	1.0	17	0.9	35	0.9
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	6,227	0.6	112	11.1	113	20.7	100	16.9	92	9.5	112	6.9	159	5.5	205	3.5
	男 M	3,403	0.6	60	10.6	71	22.1	60	18.6	47	9.3	64	8.7	84	7.9	114	6.4
	女 F	2,824	0.7	52	11.9	42	18.7	40	14.8	45	9.7	48	5.5	75	4.2	91	2.2
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	18,807	1.9	4	0.4	6	1.1	20	3.4	107	11.0	270	16.7	440	15.3	713	12.2
	男 M	4,772	0.8	2	0.4	1	0.3	11	3.4	18	3.6	59	8.0	78	7.3	152	8.6
	女 F	14,035	3.3	2	0.5	5	2.2	9	3.3	89	19.1	211	24.1	362	20.1	561	13.8
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	34,240	3.4	86	8.6	61	11.2	84	14.2	120	12.4	157	9.7	228	7.9	319	5.5
	男 M	18,295	3.2	53	9.3	45	14.0	50	15.5	81	16.0	87	11.8	114	10.7	166	9.3
	女 F	15,945	3.7	33	7.6	16	7.1	34	12.5	39	8.4	70	8.0	114	6.3	153	3.8
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	7,525	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	1	0.1	0	0.0	3	0.1
	男 M	3,894	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女 F	3,631	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.0
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	13,789	1.4	384	38.2	229	41.9	156	26.3	191	19.7	215	13.3	217	7.6	261	4.5
	男 M	8,143	1.4	223	39.3	132	41.1	84	26.1	126	24.9	134	18.2	132	12.3	146	8.2
	女 F	5,646	1.3	161	36.8	97	43.1	72	26.6	65	14.0	81	9.2	85	4.7	115	2.8

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	%
236	2.1	391	1.8	488	1.5	616	1.6	893	1.6	1,396	1.6	2,593	1.6	2,877	1.9	3,471	2.3	4,187	3.1	7,069	5.2
129	4.1	218	3.6	241	2.6	324	2.1	496	1.8	783	1.5	1,421	1.4	1,617	1.6	1,942	2.0	2,236	2.8	2,700	4.2
107	1.3	173	1.1	247	1.1	292	1.2	397	1.5	613	1.7	1,172	2.1	1,260	2.4	1,529	2.8	1,951	3.7	4,369	6.2
3,014	27.1	7,594	34.5	11,040	35.0	9,437	24.0	8,822	16.0	10,521	11.9	13,538	8.5	9,826	6.4	8,127	5.3	6,125	4.6	6,123	4.5
5	0.2	17	0.3	23	0.2	22	0.1	41	0.1	78	0.1	101	0.1	98	0.1	112	0.1	102	0.1	70	0.1
3,008	37.6	7,577	47.6	11,017	49.4	9,415	39.8	8,781	32.3	10,443	29.0	13,436	23.5	9,727	18.8	8,015	14.7	6,023	11.3	6,053	8.6
1,547	19.3	2,244	14.1	2,997	13.4	3,335	14.1	3,261	12.0	2,933	8.1	3,409	6.0	2,193	4.2	1,908	3.5	1,491	2.8	1,511	2.1
1,113	13.9	1,334	8.4	1,342	6.0	1,020	4.3	887	3.3	924	2.6	1,119	2.0	751	1.5	701	1.3	532	1.0	625	0.9
431	5.4	904	5.7	1,642	7.4	2,304	9.7	2,361	8.7	1,987	5.5	2,244	3.9	1,408	2.7	1,163	2.1	864	1.6	685	1.0
559	7.0	992	6.2	1,376	6.2	1,449	6.1	1,384	5.1	1,338	3.7	1,706	3.0	1,100	2.1	883	1.6	755	1.4	864	1.2
3	0.1	36	0.6	151	1.6	945	6.0	2,801	10.0	7,344	14.0	17,482	17.3	19,748	19.5	18,815	19.1	13,122	16.2	9,258	14.3
51	0.5	127	0.6	212	0.7	482	1.2	835	1.5	1,621	1.8	3,323	2.1	3,510	2.3	3,974	2.6	4,082	3.0	5,169	3.8
33	1.1	91	1.5	148	1.6	394	2.5	688	2.5	1,374	2.6	2,774	2.7	2,831	2.8	3,071	3.1	3,016	3.7	3,271	5.1
18	0.2	36	0.2	64	0.3	88	0.4	147	0.5	247	0.7	549	1.0	679	1.3	903	1.7	1,066	2.0	1,898	2.7
292	2.6	586	2.7	982	3.1	1,296	3.3	1,923	3.5	2,855	3.2	4,791	3.0	4,279	2.8	4,277	2.8	4,085	3.0	3,561	2.6
204	6.5	424	7.0	731	7.9	977	6.2	1,461	5.2	2,163	4.1	3,508	3.5	3,035	3.0	2,866	2.9	2,534	3.1	1,756	2.7
88	1.1	162	1.0	251	1.1	319	1.3	462	1.7	692	1.9	1,283	2.2	1,244	2.4	1,411	2.6	1,550	2.9	1,805	2.5
260	2.3	338	1.5	314	1.0	363	0.9	344	0.6	492	0.6	778	0.5	681	0.4	682	0.4	553	0.4	529	0.4
153	4.9	209	3.4	173	1.9	208	1.3	186	0.7	269	0.5	453	0.4	377	0.4	370	0.4	273	0.3	232	0.4
107	1.3	129	0.8	141	0.6	155	0.7	158	0.6	223	0.6	325	0.6	304	0.6	312	0.6	280	0.5	297	0.4
1,070	9.6	1,492	6.8	1,498	4.7	1,593	4.0	1,648	3.0	1,853	2.1	2,635	1.7	1,929	1.3	1,571	1.0	1,087	0.8	871	0.6
222	7.1	343	5.7	405	4.4	416	2.6	429	1.5	505	1.0	769	0.8	494	0.5	398	0.4	296	0.4	174	0.3
848	10.6	1,149	7.2	1,093	4.9	1,177	5.0	1,219	4.5	1,348	3.7	1,866	3.3	1,435	2.8	1,173	2.2	791	1.5	697	1.0
406	3.6	683	3.1	953	3.0	1,433	3.6	2,189	4.0	3,073	3.5	5,164	3.3	4,882	3.2	5,060	3.3	4,952	3.7	4,390	3.2
212	6.8	374	6.2	508	5.5	775	4.9	1,201	4.3	1,669	3.2	2,813	2.8	2,760	2.7	2,805	2.8	2,646	3.3	1,936	3.0
194	2.4	309	1.9	445	2.0	658	2.8	988	3.6	1,404	3.9	2,351	4.1	2,122	4.1	2,255	4.1	2,306	4.3	2,454	3.5
25	0.2	71	0.3	141	0.4	221	0.6	346	0.6	582	0.7	1,140	0.7	1,160	0.8	1,245	0.8	1,300	1.0	1,288	1.0
12	0.4	54	0.9	76	0.8	132	0.8	195	0.7	330	0.6	637	0.6	633	0.6	648	0.7	637	0.8	537	0.8
13	0.2	17	0.1	65	0.3	89	0.4	151	0.6	252	0.7	503	0.9	527	1.0	597	1.1	663	1.2	751	1.1
333	3.0	505	2.3	532	1.7	646	1.6	737	1.3	1,103	1.2	1,800	1.1	1,561	1.0	1,694	1.1	1,611	1.2	1,614	1.2
193	6.2	296	4.9	308	3.3	361	2.3	425	1.5	654	1.2	1,150	1.1	989	1.0	1,069	1.1	942	1.2	779	1.2
140	1.7	209	1.3	224	1.0	285	1.2	312	1.1	449	1.2	650	1.1	572	1.1	625	1.1	669	1.3	835	1.2

7

部位別年齢階級別がん罹患率 (2016年)

Cancer Incidence Rate by Age and Site (2016)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C00-C96 全がん All cancers	総数 T	20.2	10.3	10.8	16.1	26.2	44.9	80.6	137.2	226.4
	男 M	22.4	11.8	11.4	16.3	23.3	32.7	48.2	76.2	123.1
	女 F	18.0	8.7	10.1	15.8	29.3	57.7	114.0	200.0	332.5
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.8	2.5	3.1	5.4
	男 M	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	2.1	2.9	3.2	6.5
	女 F	0.1	0.0	0.0	0.4	1.1	1.6	2.2	3.0	4.3
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	2.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3
C16 胃 Stomach	総数 T	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	3.2	5.9	11.6
	男 M	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	1.2	2.7	5.6	12.0
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	3.7	6.2	11.2
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.6	3.1	6.9	12.7
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	1.7	3.1	6.7	12.3
	女 F	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.5	3.0	7.1	13.1
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.2	2.7	6.6	11.9
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.3	3.0	7.4	13.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	2.3	5.8	10.4
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	2.7	5.7	13.5	24.5
	男 M	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	3.0	6.2	14.1	25.6
	女 F	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	2.5	5.3	12.9	23.5
C22 肝臓 Liver	総数 T	1.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	1.4	2.4
	男 M	1.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.7	1.9	3.7
	女 F	0.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	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	0.0	0.1	0.2	0.5	0.9
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.9
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.9
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	1.5	3.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.4	3.8
	女 F	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.5	2.4
C32 喉頭 Larynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2

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

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
339.9	498.4	731.7	1,086.3	1,541.6	2,063.4	2,343.1	2,588.8	2,604.1	784.0	402.0
197.6	396.3	746.1	1,308.8	2,036.7	2,931.1	3,391.3	3,857.4	4,105.1	917.3	469.8
485.0	601.3	717.3	870.2	1,077.5	1,306.6	1,501.5	1,726.6	1,951.8	657.5	354.1
8.4	14.8	21.8	29.7	35.9	43.9	43.4	45.6	43.6	17.0	9.5
11.2	20.2	33.9	47.6	59.3	73.2	70.7	71.7	62.5	24.6	14.4
5.6	9.3	9.9	12.3	14.0	18.3	21.5	27.9	35.4	9.8	5.1
3.7	10.4	22.2	37.5	51.4	69.0	66.2	56.4	40.2	20.4	10.2
5.1	15.7	36.4	64.5	92.4	126.7	126.6	113.9	91.5	34.7	18.2
2.4	5.1	8.1	11.3	13.0	18.7	17.7	17.3	17.9	6.8	3.3
19.8	38.6	78.4	138.3	213.7	308.6	376.2	414.9	379.3	106.1	48.2
22.9	52.8	111.9	211.4	332.2	494.1	602.9	681.1	665.2	150.1	73.9
16.7	24.3	45.2	67.3	102.7	146.8	194.3	234.0	255.1	64.4	26.5
22.3	41.6	67.9	112.1	161.1	217.8	264.3	303.8	334.8	82.6	38.5
23.0	44.1	77.3	136.9	203.6	277.8	333.7	378.1	404.3	90.7	46.4
21.6	39.1	58.5	88.1	121.2	165.4	208.7	253.2	304.7	75.0	31.8
19.0	34.3	54.1	77.5	97.8	111.7	109.8	110.2	99.3	41.9	22.9
22.4	42.3	71.4	107.8	141.3	164.3	155.8	154.1	146.3	54.4	31.1
15.6	26.2	36.8	48.2	57.0	65.8	72.8	80.4	78.8	30.1	15.5
41.4	75.8	121.9	189.7	258.8	329.5	374.1	414.0	434.1	124.6	61.4
45.3	86.3	148.7	244.7	344.9	442.1	489.5	532.3	550.5	145.1	77.5
37.3	65.2	95.4	136.2	178.2	231.3	281.5	333.6	383.5	105.1	47.3
5.0	11.6	24.0	39.8	60.9	89.3	118.3	152.6	140.8	33.7	14.7
7.3	18.9	39.7	65.1	96.6	136.7	175.4	229.5	222.3	46.1	22.8
2.7	4.2	8.4	15.1	27.4	47.9	72.5	100.4	105.3	21.9	7.7
1.9	4.1	8.1	16.0	25.3	41.4	59.7	84.2	121.9	18.0	6.8
2.2	4.5	9.7	20.1	32.8	56.9	77.0	111.3	149.5	19.5	8.8
1.5	3.6	6.4	11.9	18.3	28.0	45.8	65.8	109.9	16.5	5.3
6.1	13.0	24.5	38.5	62.3	86.0	102.5	126.2	144.7	32.0	14.1
7.3	16.3	29.7	48.5	76.0	104.4	120.9	147.5	161.4	33.8	17.0
4.9	9.8	19.3	28.7	49.6	69.9	87.7	111.8	137.5	30.3	11.6
0.8	1.6	3.9	6.8	10.5	14.5	12.9	13.3	9.8	4.2	2.0
1.4	2.8	7.3	12.8	20.7	29.2	26.6	29.9	29.0	7.9	4.0
0.2	0.4	0.5	1.0	1.0	1.7	1.8	2.0	1.4	0.6	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

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C33-C34 肺・気管 Lung, trachea	総数 T	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	1.9	4.1	9.0
	男 M	0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	1.8	4.4	9.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.0	3.8	8.5
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.3	1.8	2.9	4.0
	男 M	0.1	0.0	0.3	0.2	0.4	1.2	1.7	3.1	4.4
	女 F	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	1.4	2.0	2.7	3.6
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.3	29.5	75.2	158.1
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	8.0	26.4	38.7	46.8
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.2	20.0	27.8	27.8
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	6.4	10.8	18.9
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.4	1.7	3.6	5.6	9.4	10.0	14.0	20.7
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.7
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.3
	男 M	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.8
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.8
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	1.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	1.5	3.6	6.0
	男 M	1.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	2.0	5.0	8.6
	女 F	0.9	0.2	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	2.2	3.4
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	2.3	2.1	1.8	1.5	1.8	2.5	2.8	3.2	3.5
	男 M	2.4	2.6	2.1	1.5	2.0	2.6	3.1	3.7	4.2
	女 F	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	2.4	2.5	2.7	2.7
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	0.1	0.1	0.4	1.8	4.4	6.9	9.8	13.2	15.4
	男 M	0.1	0.0	0.4	0.6	1.9	2.4	4.1	5.4	7.0
	女 F	0.1	0.2	0.3	3.0	7.1	11.6	15.7	21.2	24.0
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	1.7	1.2	1.5	2.0	2.6	3.6	4.4	5.0	7.0
	男 M	2.1	1.7	1.8	2.6	2.8	3.5	4.5	5.1	7.6
	女 F	1.4	0.6	1.3	1.3	2.3	3.6	4.3	4.8	6.4
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	0.3	0.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	7.7	4.3	2.8	3.2	3.5	3.4	3.6	4.1	5.2
	男 M	8.8	4.9	3.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.7	6.0
	女 F	6.6	3.7	2.7	2.2	2.7	2.7	3.2	3.5	4.4

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	34.4	67.8	126.7	211.7	302.8	334.0	366.5	372.0	98.8	44.4
20.0	42.6	88.8	176.9	303.4	455.5	516.1	607.2	725.4	135.7	65.3
13.0	26.1	46.9	77.8	125.7	169.5	187.7	202.8	218.4	63.9	27.2
5.3	7.8	11.8	17.1	25.2	38.8	53.2	80.8	135.9	19.3	8.2
5.1	8.2	13.2	19.5	28.6	46.9	66.9	106.7	171.4	19.8	9.5
5.4	7.4	10.5	14.8	22.1	31.8	42.2	63.2	120.5	18.8	7.1
239.7	239.3	231.9	252.2	253.3	245.8	221.4	195.2	166.9	145.5	102.3
65.2	84.8	86.1	70.8	64.3	55.4	52.7	48.3	41.7	43.1	33.3
29.2	25.9	23.4	22.3	21.1	19.0	19.4	17.2	17.2	17.3	14.5
35.7	58.6	62.4	48.0	42.3	35.6	32.1	28.0	18.9	25.0	18.6
29.9	36.8	36.6	32.3	32.2	27.8	24.4	24.5	23.8	20.5	15.9
3.2	23.8	74.5	182.7	351.6	572.2	647.7	626.0	587.8	145.3	68.3
2.3	6.1	11.1	19.9	32.3	47.4	60.9	78.8	99.4	18.5	7.7
3.2	9.9	18.3	34.2	55.8	82.0	105.7	143.9	207.7	28.7	13.3
1.4	2.2	3.9	6.0	10.4	17.2	24.9	34.6	52.3	8.8	3.0
10.6	16.4	25.5	35.0	46.6	57.8	65.5	78.8	68.5	23.0	11.9
15.6	24.6	38.9	53.8	70.6	87.9	98.7	120.9	111.5	32.0	18.0
5.5	8.1	12.2	16.7	24.2	31.4	39.0	50.2	49.8	14.4	6.5
3.4	4.6	4.6	6.0	7.6	9.2	10.5	10.7	10.2	4.9	3.6
3.7	5.2	4.9	6.7	9.1	10.9	12.7	13.0	14.7	5.5	4.1
3.1	3.9	4.2	5.4	6.1	7.7	8.6	9.1	8.2	4.3	3.1
16.1	20.2	21.8	22.7	25.6	26.0	24.1	21.0	16.7	14.8	11.2
8.6	10.5	11.4	12.6	15.5	14.3	13.7	14.1	11.0	7.7	5.7
23.8	29.9	32.2	32.6	35.2	36.3	32.4	25.6	19.2	21.5	16.7
10.3	18.1	29.0	37.7	50.3	65.9	77.5	95.6	84.4	27.0	14.4
10.8	19.5	31.9	41.5	56.6	80.0	96.6	126.2	122.9	29.6	16.7
9.7	16.7	26.1	33.9	44.3	53.6	62.3	74.7	67.7	24.5	12.5
1.5	2.8	4.6	7.1	11.1	15.7	19.1	25.1	24.8	5.9	2.7
1.6	3.3	5.2	8.2	12.8	18.3	22.3	30.4	34.1	6.3	3.1
1.4	2.3	4.0	6.1	9.5	13.3	16.5	21.5	20.7	5.6	2.3
5.7	8.2	9.8	13.5	17.5	21.1	26.0	31.1	31.0	10.9	7.2
6.6	9.1	11.3	16.3	23.1	28.7	36.8	44.9	49.5	13.2	8.9
4.9	7.2	8.2	10.8	12.3	14.5	17.3	21.7	23.0	8.7	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

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 Summary Stage (UICC TNM classification, summary stage), Both sexes

部位 Site		総合病期 Summary 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 C00-C96	計 Total	467,775	100.0	67.2	72.1
胃	Stomach C16	I	29,674	60.7	88.9	96.9
		II	4,353	8.9	70.2	76.4
		III	5,017	10.3	49.3	53.2
		IV	7,959	16.3	9.7	10.3
		計 Total	48,917	100.0	69.5	75.6
大腸	Colon/rectum C18-20	I	10,436	25.5	89.3	96.4
		II	10,704	26.1	85.3	93.4
		III	10,345	25.3	79.2	85.2
		IV	8,142	19.9	28.7	30.5
		計 Total	40,963	100.0	72.8	78.7
肝臓	Liver C22	I	5,545	39.1	72.4	78.5
		II	4,020	28.4	57.8	62.5
		III	2,192	15.5	23.8	26.0
		IV	1,907	13.5	7.3	7.8
		計 Total	14,164	100.0	50.3	54.6
肺、気管	Lung/trachea C33-34	I	15,937	37.3	83.1	89.7
		II	3,745	8.8	57.3	62.2
		III	8,027	18.8	34.1	36.5
		IV	14,212	33.3	11.8	12.6
		計 Total	42,676	100.0	47.1	50.8
乳房 (女性)	Breast (female) C50	I	13,356	45.0	97.4	99.8
		II	10,858	36.6	95.2	97.8
		III	3,545	12.0	86.5	89.2
		IV	1,693	5.7	55.2	56.6
		計 Total	29,661	100.0	92.7	95.2
食道	Esophagus C15	I	4,207	37.9	80.0	86.2
		II	1,399	12.6	54.3	58.2
		III	3,375	30.4	32.6	34.8
		IV	1,839	16.6	12.1	12.8
		計 Total	11,095	100.0	50.0	53.6
膵臓	Pancreas C25	I	710	6.2	57.3	62.2
		II	3,113	27.4	29.5	31.5
		III	1,741	15.3	10.2	10.9
		IV	5,401	47.5	3.0	3.2
		計 Total	11,369	100.0	15.8	16.9

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 2012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 2012

(https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/brochure/hosp_c_reg_surv.html)

※ グラフは28ページ参照。See p.28 for figures.

部位 Site		総合病期 Summary 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
前立腺	Prostate C61	I	10,652	39.7	94.8	100.0
		II	7,807	29.1	95.6	100.0
		III	3,970	14.8	92.9	100.0
		IV	3,937	14.7	67.1	75.7
		計 Total	26,839	100.0	90.3	99.2
子宮頸部	Cervix uteri C53	I	2,640	44.2	96.0	97.2
		II	992	16.6	83.2	85.9
		III	1,396	23.4	69.4	71.2
		IV	847	14.2	31.9	32.8
		計 Total	5,967	100.0	78.0	79.6
子宮内膜	Endometrium C54	I	4,444	63.6	95.6	97.6
		II	420	6.0	91.6	94.1
		III	855	12.2	75.0	76.7
		IV	520	7.4	31.8	32.6
		計 Total	6,985	100.0	84.0	85.9
膀胱	Bladder C67	I	3,529	54.6	81.3	91.7
		II	1,261	19.5	59.4	67.5
		III	657	10.2	45.9	51.5
		IV	789	12.2	23.8	25.9
		計 Total	6,464	100.0	65.1	73.4
喉頭	Larynx C32	I	1,269	41.7	87.9	96.0
		II	688	22.6	82.2	90.2
		III	431	14.2	77.3	84.9
		IV	592	19.4	49.7	53.6
		計 Total	3,045	100.0	77.3	84.4
胆嚢	Gallbladder C23	I	358	14.4	83.8	91.1
		II	384	15.5	69.7	77.4
		III	448	18.0	23.0	25.3
		IV	1,187	47.8	4.2	4.6
		計 Total	2,482	100.0	30.4	33.4
腎	Kidney C64	I	4,748	66.7	93.2	98.5
		II	326	4.6	89.7	94.3
		III	835	11.7	77.4	83.0
		IV	1,040	14.6	24.8	26.6
		計 Total	7,121	100.0	80.7	85.6
腎盂尿管	Renal pelvis, ureter C65, C66	I	539	19.8	80.8	90.1
		II	372	13.7	71.9	79.6
		III	761	27.9	62.1	68.3
		IV	905	33.2	15.6	17.0
		計 Total	2,724	100.0	50.2	55.6

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 Summary Stage (UICC TNM classification, summary stage), Both sexes

部位 Site	総合病期 Summary 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 C00-C96	計 Total	568,005	100.0	58.6	66.1
胃	Stomach C16	I	52,927	63.6	81.6	94.6
		II	6,209	7.5	59.3	68.5
		III	5,927	7.1	39.6	45.1
		IV	16,166	19.4	8.0	9.0
		計 Total	83,171	100.0	61.9	71.6
大腸	Colon/rectum C18-20	I	16,987	25.1	83.5	95.4
		II	17,842	26.4	75.4	88.1
		III	17,477	25.9	67.5	76.5
		IV	13,087	19.4	16.9	18.7
		計 Total	67,600	100.0	63.7	72.9
肝臓	Liver C22	I	10,595	39.4	52.5	60.4
		II	7,695	28.6	37.4	42.8
		III	5,693	21.2	12.6	14.5
		IV	2,276	8.5	3.1	3.5
		計 Total	26,906	100.0	34.9	40.0
肺、気管	Lung/trachea C33-34	I	26,274	36.7	71.0	81.2
		II	4,670	6.5	40.4	46.3
		III	17,664	24.7	19.7	22.3
		IV	21,628	30.2	4.5	5.1
		計 Total	71,569	100.0	35.6	40.6
乳房 (女性)	Breast (female) C50	I	21,350	43.3	95.3	99.8
		II	19,046	38.6	91.6	95.9
		III	5,913	12.0	75.8	79.9
		IV	2,482	5.0	35.6	37.2
		計 Total	49,310	100.0	88.2	92.5
食道	Esophagus C15	I	5,921	30.6	71.1	80.9
		II	3,765	19.5	44.4	50.2
		III	4,958	25.6	22.3	24.9
		IV	4,177	21.6	10.8	12.0
		計 Total	19,339	100.0	39.2	44.4
膵臓	Pancreas C25	I	1,067	6.1	37.9	43.3
		II	4,174	23.7	17.2	19.3
		III	3,266	18.5	5.2	5.7
		IV	8,594	48.8	1.5	1.7
		計 Total	17,617	100.0	8.6	9.6
前立腺	Prostate C61	I	757	1.7	82.5	100.0
		II	30,188	67.1	89.3	100.0
		III	6,828	15.2	86.6	100.0
		IV	6,547	14.5	50.0	62.2
		計 Total	45,016	100.0	82.7	98.6
子宮頸部	Cervix uteri C53	I	4,868	45.1	93.2	95.3
		II	1,851	17.1	74.7	78.7
		III	2,607	24.1	58.5	61.4
		IV	1,326	12.3	23.9	25.2
		計 Total	10,805	100.0	72.6	75.3
子宮内膜	Endometrium C54	I	6,580	57.3	93.3	96.8
		II	922	8.0	86.0	89.9
		III	1,936	16.9	71.6	74.0
		IV	887	7.7	20.4	21.3
		計 Total	11,479	100.0	79.0	82.1
膀胱	Bladder C67	I	6,526	56.4	71.6	88.1
		II	2,133	18.4	50.3	61.9
		III	1,174	10.2	37.6	45.2
		IV	1,349	11.7	16.5	19.1
		計 Total	11,565	100.0	56.7	69.5

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2009～2010年5年生存率集計報告書

Source: The Hospital-based Cancer Registries in Japan: 5-year Survival at the Designated Cancer Care Hospitals in 2009-2010
(https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/brochure/hosp_c_reg_surv.html)

(1) 全症例 男女計 All Cases, Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	51,943	36	85.3	92.2
	II	31,142	22	76.8	83.4
	III	23,179	16	50.5	54.6
	IV	29,769	21	21.3	23.0
	不明 Unknown	6,914	5	58.3	62.6
	計 Total		142,947	100	63.2
食道 Esophagus C15	I	1,550	26	79.6	88.5
	II	1,095	18	51.7	56.7
	III	1,739	29	27.1	29.6
	IV	1,533	25	13.1	14.2
	不明 Unknown	96	2	36.3	39.5
	計 Total		6,013	100	41.7
胃 Stomach C16	I	14,370	64	87.6	97.2
	II	1,640	7	57.4	62.8
	III	1,858	8	44.5	49.0
	IV	3,922	17	6.6	7.1
	不明 Unknown	622	3	81.8	89.9
	計 Total		22,412	100	67.6
結腸 Colon C18	I	2,158	26	90.3	99.6
	II	1,878	22	81.2	91.4
	III	2,173	26	77.5	85.0
	IV	1,940	23	18.8	20.2
	不明 Unknown	302	4	76.2	84.8
	計 Total		8,451	100	68.2
直腸 Rectum C19-20	I	1,638	26	90.6	97.8
	II	1,322	21	81.6	88.9
	III	1,821	29	77.0	82.3
	IV	1,117	18	26.7	28.1
	不明 Unknown	383	6	86.5	91.6
	計 Total		6,281	100	73.2
大腸 Colon/rectum C18-20 再掲1	I	3,796	26	90.4	98.8
	II	3,200	22	81.4	90.3
	III	3,994	27	77.3	83.8
	IV	3,057	21	21.7	23.1
	不明 Unknown	685	5	82.0	88.6
	計 Total		14,732	100	70.3
肝臓 Liver C22	I	1,849	38	55.8	62.3
	II	1,144	24	33.1	37.3
	III	1,154	24	13.4	14.8
	IV	596	12	0.8	0.9
	不明 Unknown	70	1	27.5	32.3
	計 Total		4,813	100	33.1
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	678	30	51.2	57.4
	II	622	27	23.1	25.7
	III	250	11	13.4	14.6
	IV	606	27	2.0	2.3
	不明 Unknown	120	5	36.6	41.6
	計 Total		2,276	100	25.6
膵臓 Pancreas C25	I	328	6	39.6	42.9
	II	1,283	24	15.7	16.8
	III	987	18	6.9	7.4
	IV	2,633	49	1.4	1.5
	不明 Unknown	117	2	46.4	49.3
	計 Total		5,348	100	9.2
喉頭 Larynx C32	I	503	33	85.6	96.8
	II	370	24	81.0	91.2
	III	282	19	65.6	75.0
	IV	342	23	41.1	45.7
	不明 Unknown	15	1	60.0	63.0
	計 Total		1,512	100	70.4
肺腺がん Lung Adeno C33-C34	I	6,051	51	82.2	89.4
	II	496	4	49.8	54.7
	III	1,796	15	25.1	26.8
	IV	3,362	28	7.5	8.0
	不明 Unknown	189	2	83.1	89.4
	計 Total		11,894	100	51.2
肺扁平上皮がん Lung Squamous C33-C34	I	1,281	34	59.1	69.3
	II	519	14	42.8	47.7
	III	1,170	31	19.2	21.1
	IV	791	21	3.3	3.5
	不明 Unknown	40	1	53.8	63.3
	計 Total		3,801	100	33.0

研究協力施設

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

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
肺小細胞がん Lung small cell C33-C34	I	252	12	54.4	61.8
	II	140	7	32.4	35.7
	III	685	34	16.0	17.2
	IV	954	47	2.1	2.3
	不明 Unknown	13	1	46.2	51.2
	計 Total	2,044	100	15.6	17.3
肺・気管 Lung, trachea C33-C34 再掲 2	I	8,518	41	75.5	83.3
	II	1,375	7	44.2	48.8
	III	4,384	21	21.1	22.7
	IV	6,219	30	5.4	5.8
	不明 Unknown	404	2	71.2	77.2
	計 Total	20,900	100	41.2	45.2
乳房 Breast C50 女 Females	I	7,683	44	97.7	100.0
	II	7,254	41	93.3	96.1
	III	1,630	9	77.3	80.0
	IV	876	5	38.9	40.0
	不明 Unknown	103	1	83.5	86.5
	計 Total	17,546	100	91.0	93.7
乳房 Breast C50 男 Males	I	28	34	92.9	100.0
	II	33	40	84.8	94.7
	III	13	16	76.9	79.8
	IV	8	10	37.5	39.8
	不明 Unknown	-	-	-	-
	計 Total	83	100	81.9	90.6
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	1,805	46	91.6	93.2
	II	652	17	79.3	82.2
	III	843	22	64.2	66.1
	IV	518	13	27.4	28.3
	不明 Unknown	73	2	86.1	87.0
	計 Total	3,891	100	75.0	76.8
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	2,693	70	93.3	96.1
	II	243	6	86.0	88.7
	III	371	10	64.5	66.2
	IV	250	7	23.5	24.2
	不明 Unknown	263	7	70.3	72.0
	計 Total	3,820	100	83.9	86.4
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	620	35	92.1	94.1
	II	111	6	73.6	75.1
	III	583	33	48.7	50.1
	IV	322	18	32.1	32.9
	不明 Unknown	147	8	76.7	78.5
	計 Total	1,783	100	64.7	66.2
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	227	2	89.7	100.0
	II	7,946	71	94.4	100.0
	III	1,505	13	88.4	100.0
	IV	1,408	13	57.0	66.9
	不明 Unknown	77	1	67.2	78.7
	計 Total	11,163	100	88.6	100.0
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66	I	1,483	50	88.5	95.8
	II	291	10	70.6	76.8
	III	316	11	65.0	72.1
	IV	795	27	14.2	15.3
	不明 Unknown	83	3	67.5	74.5
	計 Total	2,968	100	63.9	69.4
膀胱 Bladder C67	I	851	45	76.7	87.7
	II	401	21	58.9	67.7
	III	276	15	45.0	50.6
	IV	256	14	21.7	24.0
	不明 Unknown	87	5	74.1	83.6
	計 Total	1,871	100	60.6	69.0
甲状腺 Thyroid gland C73	I	1,050	44	98.6	100.0
	II	226	10	93.8	97.8
	III	233	10	94.8	100.0
	IV	688	29	68.2	72.6
	不明 Unknown	173	7	95.9	100.0
	計 Total	2,370	100	88.7	92.4

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

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

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	46,303	50	88.2	95.0
	II	21,675	23	78.9	84.2
	III	13,120	14	63.4	68.1
	IV	8,357	9	34.1	36.4
	不明 Unknown	3,921	4	78.0	83.5
	計 Total		93,376	100	77.3
食道 Esophagus C15*	I	408	18	78.6	85.5
	II	685	31	60.3	65.3
	III	839	38	38.8	42.1
	IV	249	11	34.2	36.6
	不明 Unknown	30	1	33.3	37.1
	計 Total		2,211	100	52.2
胃 Stomach C16*	I	8,286	64	87.4	95.1
	II	1,571	12	59.6	65.2
	III	1,761	14	46.5	51.3
	IV	1,122	9	18.2	19.8
	不明 Unknown	204	2	82.8	89.0
	計 Total		12,944	100	72.5
結腸 Colon C18*	I	1,907	26	91.9	100.0
	II	1,855	25	82.0	92.3
	III	2,152	29	78.0	85.6
	IV	1,313	18	26.1	28.1
	不明 Unknown	169	2	73.5	79.8
	計 Total		7,396	100	73.4
直腸 Rectum C19-20*	I	1,481	27	91.7	98.9
	II	1,299	24	82.6	89.9
	III	1,787	33	77.7	83.0
	IV	798	15	35.4	37.3
	不明 Unknown	123	2	83.6	89.7
	計 Total		5,488	100	76.6
大腸 Colon/rectum C18-20* 再掲1	I	3,388	26	91.8	100.0
	II	3,154	24	82.2	91.3
	III	3,939	31	77.9	84.4
	IV	2,111	16	29.6	31.6
	不明 Unknown	292	2	77.8	84.0
	計 Total		12,884	100	74.8
肝臓 Liver C22	I	685	52	69.5	76.7
	II	299	22	50.7	55.9
	III	295	22	30.7	33.2
	IV	24	2	4.2	4.7
	不明 Unknown	27	2	63.0	70.7
	計 Total		1,330	100	55.3
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	540	46	58.5	65.1
	II	417	35	32.0	35.5
	III	114	10	25.4	27.9
	IV	57	5	7.0	7.6
	不明 Unknown	57	5	57.8	65.5
	計 Total		1,185	100	43.5
膵臓 Pancreas C25	I	259	15	46.1	50.0
	II	968	54	19.9	21.3
	III	278	16	17.3	18.5
	IV	197	11	7.6	7.9
	不明 Unknown	76	4	66.7	71.1
	計 Total		1,778	100	23.9
喉頭 Larynx C32	I	47	11	93.5	100.0
	II	44	10	81.8	91.4
	III	136	31	66.2	75.8
	IV	201	46	45.1	50.3
	不明 Unknown	10	2	60.0	63.1
	計 Total		438	100	60.9
肺腺がん Lung Adeno C33-C34*	I	5,644	83	84.7	91.7
	II	434	6	53.8	58.9
	III	368	5	48.8	52.0
	IV	173	3	20.0	21.1
	不明 Unknown	177	3	87.0	93.7
	計 Total		6,796	100	79.2
肺扁平上皮がん Lung Squamous C33-C34*	I	1,023	61	66.9	77.5
	II	386	23	53.0	58.5
	III	200	12	50.7	56.1
	IV	39	2	5.1	5.6
	不明 Unknown	29	2	67.5	79.4
	計 Total		1,677	100	60.3

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	5年実測生存率(%) 5-year observed survival	5年相対生存率(%) 5-year relative survival
肺小細胞がん Lung small cell C33-C34*	I	217	66	58.3	65.7
	II	49	15	44.9	49.4
	III	27	8	46.2	52.9
	IV	27	8	-	-
	不明 Unknown	8	2	75.0	79.7
	計 Total	328	100	50.9	57.6
肺・気管 Lung, trachea C33-C34* 再掲2	I	7,414	76	80.6	88.0
	II	1,017	10	53.0	58.2
	III	705	7	48.6	52.5
	IV	298	3	14.3	15.1
	不明 Unknown	323	3	84.4	91.0
	計 Total	9,757	100	73.5	80.2
乳房 Breast C50 女 Females	I	7,537	47	97.9	100.0
	II	6,988	43	93.8	96.5
	III	1,431	9	81.5	84.2
	IV	147	1	50.0	51.4
	不明 Unknown	86	1	89.5	92.9
	計 Total	16,189	100	94.2	97.0
乳房 Breast C50 男 Males	I	27	37	96.3	100.0
	II	33	45	84.8	94.7
	III	12	16	75.0	77.6
	IV	-	-	-	-
	不明 Unknown	-	-	-	-
	計 Total	73	100	87.7	97.3
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	1,577	72	92.6	93.7
	II	308	14	85.7	87.0
	III	196	9	75.5	76.3
	IV	56	3	31.0	31.8
	不明 Unknown	63	3	90.3	91.0
	計 Total	2,200	100	88.4	89.5
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	2,582	73	93.7	96.4
	II	234	7	86.7	89.2
	III	327	9	70.8	72.6
	IV	132	4	37.0	38.0
	不明 Unknown	238	7	73.1	74.9
	計 Total	3,513	100	87.6	90.1
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	617	39	92.2	94.2
	II	103	7	76.5	78.1
	III	503	32	54.1	55.6
	IV	218	14	40.8	41.8
	不明 Unknown	137	9	80.2	82.0
	計 Total	1,578	100	70.9	72.5
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	75	2	94.6	100.0
	II	2,573	85	97.7	100.0
	III	297	10	94.2	100.0
	IV	48	2	64.0	73.6
	不明 Unknown	27	1	70.4	79.3
	計 Total	3,020	100	96.5	100.0
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66*	I	1,397	59	90.1	97.1
	II	274	12	73.9	80.1
	III	291	12	68.5	75.7
	IV	335	14	28.2	30.1
	不明 Unknown	63	3	81.0	88.8
	計 Total	2,360	100	76.6	82.8
膀胱 Bladder C67**	I	824	50	77.5	88.6
	II	368	22	61.2	70.2
	III	232	14	49.1	55.0
	IV	156	9	32.3	35.6
	不明 Unknown	78	5	77.8	87.2
	計 Total	1,658	100	65.7	74.7
甲状腺 Thyroid gland C73	I	881	43	99.1	100.0
	II	216	10	96.3	100.0
	III	228	11	95.6	100.0
	IV	571	28	77.2	81.9
	不明 Unknown	171	8	95.9	100.0
	計 Total	2,067	100	92.1	95.7

(1) 全症例 男女計 All Cases, Both Sexes

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	28,075	34.8	71.9	82.7
	II	18,619	23.1	61.0	70.6
	III	14,474	17.9	34.4	40.4
	IV	15,351	19.0	12.0	14.0
	不明 Unknown	4,189	5.2	37.6	43.1
	計 Total	80,708	100.0	49.5	57.2
食道 Esophagus C15	I	779	21.3	54.8	68.3
	II	779	21.3	28.2	33.7
	III	1,073	29.3	18.1	21.3
	IV	872	23.8	6.0	7.1
	不明 Unknown	154	4.2	22.2	27.5
	計 Total	3,657	100.0	25.4	30.9
胃 Stomach C16	I	7,639	59.8	74.4	90.7
	II	1,144	9.0	46.3	54.9
	III	1,459	11.4	29.2	35.5
	IV	2,115	16.6	3.6	4.4
	不明 Unknown	408	3.2	34.2	40.5
	計 Total	12,765	100.0	53.7	65.3
結腸 Colon C18	I	1,002	23.6	77.7	95.7
	II	1,030	24.2	66.2	81.9
	III	1,142	26.9	64.6	78.1
	IV	850	20.0	10.7	12.5
	不明 Unknown	227	5.3	51.6	62.9
	計 Total	4,251	100.0	56.6	69.3
直腸 Rectum C19-20	I	740	24.9	75.9	89.2
	II	680	22.9	66.1	79.5
	III	855	28.8	58.6	67.5
	IV	512	17.2	11.4	13.1
	不明 Unknown	183	6.2	53.4	60.4
	計 Total	2,970	100.0	56.2	65.8
大腸 Colon/rectum C18-20 再掲1	I	1,742	24.1	77.0	92.9
	II	1,710	23.7	66.2	81.0
	III	1,997	27.7	62.0	73.5
	IV	1,362	18.9	11.0	12.7
	不明 Unknown	410	5.7	52.4	61.6
	計 Total	7,221	100.0	56.5	67.8
肝臓 Liver C22	I	1,042	30.2	22.4	27.3
	II	992	28.8	14.3	17.5
	III	863	25.0	5.5	6.7
	IV	399	11.6	2.1	2.4
	不明 Unknown	153	4.4	6.2	7.4
	計 Total	3,449	100.0	12.8	15.6
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	290	22.3	36.9	45.0
	II	330	25.4	15.0	18.5
	III	190	14.6	9.6	11.8
	IV	387	29.7	1.7	2.1
	不明 Unknown	104	8.0	10.4	12.1
	計 Total	1,301	100.0	14.8	18.0
膵臓 Pancreas C25	I	174	6.6	27.7	31.7
	II	540	20.4	6.9	8.5
	III	491	18.5	2.6	3.0
	IV	1,258	47.5	0.6	0.8
	不明 Unknown	184	7.0	7.2	8.3
	計 Total	2,647	100.0	4.5	5.3
喉頭 Larynx C32	I	372	34.4	66.6	84.2
	II	298	27.6	46.9	59.2
	III	149	13.8	41.4	51.4
	IV	229	21.2	29.7	35.3
	不明 Unknown	33	3.1	48.5	68.7
	計 Total	1,081	100.0	49.4	61.9

研究協力施設

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

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
肺・気管 Lung, trachea C33-C34	I	4,579	37.1	54.0	64.8
	II	1,256	10.2	23.6	28.4
	III	2,988	24.2	10.3	12.0
	IV	3,301	26.8	1.5	1.7
	不明 Unknown	211	1.7	22.1	24.9
	計 Total		12,335	100.0	25.8
乳房 Breast C50 女 Females	I	4,567	39.8	91.7	97.6
	II	5,257	45.8	82.5	87.4
	III	1,047	9.1	58.3	61.9
	IV	499	4.3	17.3	18.3
	不明 Unknown	108	0.9	58.3	62.7
	計 Total		11,478	100.0	80.9
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	1,203	48.4	85.8	88.6
	II	462	18.6	62.8	67.6
	III	507	20.4	44.4	47.7
	IV	256	10.3	16.8	18.3
	不明 Unknown	60	2.4	71.1	73.9
	計 Total		2,488	100.0	65.6
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	1,447	69.0	86.9	92.4
	II	126	6.0	82.5	87.0
	III	289	13.8	55.7	58.8
	IV	129	6.2	11.6	12.1
	不明 Unknown	105	5.0	62.7	66.5
	計 Total		2,096	100.0	76.5
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	401	32.5	79.7	83.3
	II	116	9.4	52.6	55.1
	III	476	38.6	21.9	23.3
	IV	176	14.3	9.7	10.5
	不明 Unknown	65	5.3	46.2	47.7
	計 Total		1,234	100.0	43.1
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	215	4.3	84.5	100.0
	II	3,050	60.3	82.7	100.0
	III	920	18.2	67.7	96.7
	IV	724	14.3	31.1	43.3
	不明 Unknown	149	2.9	70.8	96.6
	計 Total		5,058	100.0	72.3
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66	I	705	48.7	78.0	90.9
	II	182	12.6	57.5	68.7
	III	182	12.6	43.5	52.4
	IV	317	21.9	10.4	13.1
	不明 Unknown	61	4.2	35.0	41.7
	計 Total		1,447	100.0	54.5
膀胱 Bladder C67	I	575	54.2	59.1	75.4
	II	196	18.5	55.0	67.4
	III	130	12.3	34.4	44.4
	IV	120	11.3	11.8	13.1
	不明 Unknown	40	3.8	48.5	59.2
	計 Total		1,061	100.0	49.6
甲状腺 Thyroid gland C73	I	424	31.0	95.5	99.2
	II	192	14.1	92.6	100.0
	III	233	17.1	84.1	94.7
	IV	416	30.5	47.3	53.8
	不明 Unknown	101	7.4	81.2	88.6
	計 Total		1,366	100.0	77.4

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

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

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
全がん All cancers C00-C96	I	25,187	46.2	75.6	86.7
	II	13,775	25.3	67.1	75.7
	III	8,350	15.3	45.8	52.8
	IV	5,069	9.3	20.9	24.0
	不明 Unknown	2,106	3.9	55.6	63.1
	計 Total	54,487	100.0	63.0	72.0
食道 Esophagus C15*	I	276	19.2	60.1	72.1
	II	438	30.5	37.2	44.0
	III	522	36.4	28.1	32.5
	IV	158	11.0	11.4	14.0
	不明 Unknown	41	2.9	36.6	42.9
	計 Total	1,435	100.0	35.4	41.8
胃 Stomach C16*	I	4,925	58.7	76.5	90.6
	II	1,077	12.8	48.3	57.3
	III	1,358	16.2	31.0	37.7
	IV	879	10.5	7.2	8.8
	不明 Unknown	151	1.8	51.5	59.9
	計 Total	8,390	100.0	57.9	68.6
結腸 Colon C18*	I	870	22.8	78.7	96.8
	II	1,018	26.6	66.9	82.8
	III	1,135	29.7	64.7	78.2
	IV	652	17.1	13.6	15.9
	不明 Unknown	148	3.9	54.0	66.3
	計 Total	3,823	100.0	59.4	72.6
直腸 Rectum C19-20*	I	663	24.5	75.2	88.4
	II	665	24.5	67.5	81.2
	III	834	30.8	59.2	68.3
	IV	425	15.7	13.7	15.7
	不明 Unknown	122	4.5	48.3	55.0
	計 Total	2,709	100.0	57.5	67.5
大腸 Colon/rectum C18-20* 再掲 1	I	1,533	23.5	77.2	93.1
	II	1,683	25.8	67.1	82.1
	III	1,969	30.1	62.4	74.0
	IV	1,077	16.5	13.6	15.8
	不明 Unknown	270	4.1	51.4	60.8
	計 Total	6,532	100.0	58.6	70.4
肝臓 Liver C22	I	338	37.0	38.0	46.4
	II	286	31.3	27.6	33.0
	III	236	25.8	14.2	17.1
	IV	38	4.2	14.4	16.0
	不明 Unknown	16	1.8	18.8	21.9
	計 Total	914	100.0	27.3	33.0
胆のう・胆道 Gallbladder and bile ducts C23-24	I	253	33.6	40.2	49.2
	II	278	36.9	16.7	20.3
	III	113	15.0	14.2	16.9
	IV	65	8.6	5.3	6.2
	不明 Unknown	44	5.8	18.2	21.6
	計 Total	753	100.0	23.4	28.4
膵臓 Pancreas C25	I	147	15.3	31.4	36.4
	II	392	40.7	8.6	10.7
	III	207	21.5	5.1	5.9
	IV	170	17.7	2.4	4.4
	不明 Unknown	46	4.8	21.7	25.5
	計 Total	962	100.0	10.9	13.0
喉頭 Larynx C32	I	56	14.5	76.4	89.0
	II	71	18.4	40.8	49.0
	III	93	24.1	47.0	59.2
	IV	153	39.6	36.8	42.9
	不明 Unknown	13	3.4	53.8	88.0
	計 Total	386	100.0	46.3	55.4

部位 Site	臨床病期 Clinical stage (UICC)	例数 N	割合 (%)	10年実測生存率(%) 10-year observed survival	10年相対生存率(%) 10-year relative survival
肺・気管 Lung, trachea C33-C34*	I	4,079	73.6	58.9	70.4
	II	719	13.0	36.4	43.4
	III	519	9.4	28.9	33.6
	IV	156	2.8	5.2	6.4
	不明 Unknown	71	1.3	56.3	63.1
	計 Total		5,544	100.0	51.7
乳房 Breast C50 女 Females	I	4,528	41.5	91.9	97.8
	II	5,180	47.4	82.9	87.9
	III	930	8.5	61.0	64.6
	IV	212	1.9	30.2	31.9
	不明 Unknown	74	0.7	73.4	78.4
	計 Total		10,924	100.0	83.7
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	1,090	69.5	88.2	90.7
	II	263	16.8	72.4	75.5
	III	141	9.0	50.4	51.9
	IV	24	1.5	33.3	34.1
	不明 Unknown	50	3.2	79.7	81.1
	計 Total		1,568	100.0	81.0
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	1,420	72.1	87.8	93.3
	II	121	6.1	84.3	88.8
	III	266	13.5	59.6	62.7
	IV	70	3.6	20.0	20.9
	不明 Unknown	93	4.7	67.6	71.9
	計 Total		1,970	100.0	80.4
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	396	36.0	80.0	83.6
	II	110	10.0	55.5	58.1
	III	412	37.5	25.1	26.7
	IV	128	11.6	11.8	12.9
	不明 Unknown	54	4.9	53.7	55.5
	計 Total		1,100	100.0	47.7
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	90	5.2	94.4	100.0
	II	1,343	77.1	92.0	100.0
	III	229	13.1	86.7	100.0
	IV	36	2.1	61.1	73.3
	不明 Unknown	44	2.5	90.9	100.0
	計 Total		1,742	100.0	90.8
腎・尿管 Kidney and Ureter C64-66*	I	679	55.4	79.7	92.7
	II	171	13.9	59.7	71.5
	III	172	14.0	45.5	54.8
	IV	164	13.4	18.9	23.5
	不明 Unknown	40	3.3	52.2	62.2
	計 Total		1,226	100.0	63.1
膀胱 Bladder C67**	I	554	58.2	59.0	75.2
	II	187	19.6	57.1	70.1
	III	103	10.8	40.6	50.7
	IV	79	8.3	15.4	17.3
	不明 Unknown	29	3.0	64.1	75.1
	計 Total		952	100.0	53.2
甲状腺 Thyroid gland C73	I	401	32.5	96.2	99.8
	II	185	15.0	93.4	100.0
	III	227	18.4	86.3	97.2
	IV	349	28.3	55.2	63.0
	不明 Unknown	70	5.7	81.4	89.7
	計 Total		1,232	100.0	81.5

(1) 地域がん登録における小児・AYA がんの年齢階級別罹患率 (2009-2011 年)

Age-specific childhood and AYA cancer incidence rate, from population-based cancer registries (2009-2011)

人口 10 万人対
Rate per 100,000

歳 Age	男性 Males	女性 Females	男女計 All
0-4	16.4	14.3	15.4
5-9	9.5	9.0	9.3
10-14	10.5	8.6	9.6
15-19	13.0	11.8	12.4
20-24	19.6	22.0	20.7
25-29	25.9	45.5	35.5
30-34	41.0	89.6	64.8
35-39	64.7	149.8	106.6

(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

	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) 主要がん種別サバイバー生存率 (2002 ~ 2006 年追跡例 男女計 %)

Conditional survival rates (2002-2006 follow-up cases; males and females %)

0 ~ 14 歳 Age 0-14 yrs.

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

15 ~ 29 歳 Age 15-29 yrs.

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

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

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

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

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物〈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

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
59,117	120.2	69,888	142.1	113,203	230.2
59,346	112.5	86,014	163.1	115,913	219.7
73,468	131.3	175,674	313.9	125,165	223.7
70,065	117.3	129,129	216.2	115,956	194.1
76,591	118.8	101,046	156.8	119,635	185.6
78,972	114	105,078	151.7	132,151	190.8
89,540	124.5	111,077	154.4	153,154	212.9
...
58,412	70.2	54,169	65.1	121,769	146.4
59,932	67.1	34,309	38.4	46,735	52.3
54,139	58	37,534	40.2	31,959	34.2
54,880	58.2	31,839	33.8	27,916	29.6
54,738	57.5	34,839	36.6	27,852	29.3
48,466	50.4	26,109	27.2	23,302	24.2
46,995	48.4	25,547	26.3	22,929	23.6
49,092	50.0	29,868	30.4	22,366	22.8
44,209	44.6	22,654	22.9	20,064	20.3
43,129	43.3	23,451	23.5	17,708	17.8
39,750	39.4	25,188	25.0	16,922	16.8
37,817	37.1	25,408	24.9	16,392	16.1
39,277	38.1	27,929	27.1	15,899	15.4
35,457	34.0	23,102	22.1	13,608	13.0
32,520	30.8	23,204	21.9	12,565	11.9
33,415	30.9	26,996	25.0	11,965	11.1
32,486	29.7	28,557	26.1	11,418	10.4
29,916	26.9	30,441	27.4	10,567	9.5
29,659	26.4	29,913	26.6	9,578	8.5
28,381	25.0	26,440	23.3	8,803	7.8
27,976	24.4	28,241	24.7	8,261	7.2
29,419	25.5	27,330	23.7	6,738	5.8
32,154	27.6	33,051	28.4	6,439	5.5
29,873	25.5	33,590	28.7	5,698	4.9
27,501	23.3	35,338	29.9	5,343	4.5
29,391	24.7	40,237	33.9	5,329	4.5
28,805	24.1	38,895	32.5	4,950	4.1
27,804	23.1	45,075	37.5	4,692	3.9
26,810	22.2	47,256	39.1	4,170	3.4
25,274	20.8	49,013	40.3	4,022	3.3
26,400	21.6	57,055	46.8	3,872	3.2
23,781	19.4	58,963	48.1	3,527	2.9
24,187	19.7	68,194	55.6	3,664	3.0
23,200	18.8	70,057	56.9	3,325	2.7
23,361	18.9	74,274	60.2	3,347	2.7
23,115	18.7	81,138	65.5	3,249	2.6
23,464	18.9	83,354	67.2	3,094	2.5
21,493	17.3	79,629	64.1	3,178	2.6
20,878	16.7	70,971	56.9	2,858	2.3
21,434	17.2	78,904	63.1	2,742	2.2
21,374	17.1	79,952	63.8	2,795	2.2
22,829	18.2	93,994	74.9	2,935	2.3
21,213	16.9	86,938	69.2	2,656	2.1
22,145	17.6	85,305	67.8	2,491	2.0
22,682	18.0	87,421	69.4	2,317	1.8
23,449	18.6	94,942	75.3	2,337	1.9
24,126	19.1	95,534	75.7	2,330	1.8
26,360	20.9	107,241	85.0	2,296	1.8
27,764	22.0	107,242	85.0	2,269	1.8
30,734	24.4	110,159	87.4	2,194	1.7
35,975	28.6	115,317	91.6	2,220	1.8
38,670	30.7	112,004	89.0	2,159	1.7
45,342	35.9	118,888	94.1	2,129	1.7
52,242	41.4	124,749	98.9	2,166	1.7
60,719	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

(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

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。

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

資料：厚生労働省「人口動態統計」

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

Note: 1) The standard population for age-adjusted death rate is the population in 1985.

2) The 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.

(1) ①男女別、年齢階級別、年次別喫煙率の推移 (20歳以上) (1989年～2017年)

Trends in Sex and Age-specific Adult Smoking Prevalence (1989-2017)

(%)

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

2002年までは国民栄養調査。2003年からは国民健康・栄養調査。

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

②総数、年次別喫煙率の推移 (20歳以上) (2003～2017)

Trends in Adult Smoking Prevalence (2003-2017)

(%)

2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
27.7	26.4	24.2	23.8	24.1	21.8	23.4	19.5	20.1	20.7	19.3	19.6	18.2	18.3	17.7

(2) 成人1日喫煙本数分布の推移 (2003年～2017年)

Trends in the Distribution of Number of Cigarettes Smoked per Day among Adults (2003-2017)

	男性 Males			女性 Females		
	1-10本 (%)	11-20本 (%)	21本以上 (%)	1-10本 (%)	11-20本 (%)	21本以上 (%)
2003年	15.5	51.8	32.7	43.4	47.0	9.5
2004年	14.7	55.4	29.9	43.3	48.7	8.0
2005年	16.9	55.1	27.9	36.2	53.6	10.2
2006年	19.4	52.8	27.8	41.1	49.4	9.6
2007年	18.4	53.5	28.1	37.7	51.8	10.6
2008年	22.7	52.0	25.3	46.0	44.8	9.1
2009年	22.3	53.5	24.2	41.0	50.6	8.4
2010年	26.3	56.6	17.1	47.6	45.6	6.9
2011年	30.3	55.0	14.7	51.2	43.3	5.4
2014年	29.5	55.3	15.2	45.1	49.4	5.5
2015年	33.9	53.7	12.4	55.8	42.2	2.0
2017年	34.0	53.9	12.1	53.4	43.8	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)		
			総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」		総数	「毎日吸っている」 または 「時々吸う日がある」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	男女計	96,896	27,581	28.5	97,847	25,061	25.6	97,760	20,761	21.2	99,563	21,502	21.6	97,483	19,313	19.8
01	北海道	男女計	4,391	1,542	35.1	4,354	1,370	31.5	4,319	1,073	24.8	4,383	1,211	27.6	4,201	1,036	24.7
02	青森	男女計	1,098	351	32.0	1,107	320	28.9	1,072	265	24.7	1,058	274	25.9	1,053	251	23.8
03	岩手	男女計	1,081	292	27.0	1,047	269	25.7	1,027	230	22.4	1,047	245	23.4	1,043	236	22.6
04	宮城	男女計	1,807	539	29.8	1,784	493	27.6	1,788	410	22.9	1,818	439	24.1	1,839	386	21.0
05	秋田	男女計	888	250	28.2	900	226	25.1	865	195	22.5	854	201	23.5	839	170	20.3
06	山形	男女計	934	261	27.9	929	227	24.4	906	187	20.6	905	189	20.9	891	172	19.3
07	福島	男女計	1,595	471	29.5	1,596	429	26.9	1,579	363	23.0	1,537	386	25.1	1,514	339	22.4
08	茨城	男女計	2,247	669	29.8	2,276	592	26.0	2,266	486	21.4	2,276	531	23.3	2,252	486	21.6
09	栃木	男女計	1,508	447	29.6	1,535	416	27.1	1,537	350	22.8	1,561	355	22.7	1,534	335	21.8
10	群馬	男女計	1,513	445	29.4	1,533	413	26.9	1,529	348	22.8	1,554	362	23.3	1,514	333	22.0
11	埼玉	男女計	5,387	1,639	30.4	5,458	1,469	26.9	5,482	1,246	22.7	5,628	1,302	23.1	5,694	1,182	20.8
12	千葉	男女計	4,583	1,338	29.2	4,699	1,260	26.8	4,725	1,078	22.8	4,800	1,044	21.8	4,918	1,038	21.1
13	東京	男女計	9,510	2,728	28.7	9,835	2,507	25.5	9,975	2,024	20.3	10,444	2,186	20.9	10,600	1,943	18.3
14	神奈川	男女計	6,560	1,937	29.5	6,819	1,804	26.5	6,864	1,519	22.1	7,077	1,398	19.8	6,986	1,396	20.0
15	新潟	男女計	1,897	516	27.2	1,893	493	26.0	1,876	394	21.0	1,847	400	21.7	1,826	366	20.0
16	富山	男女計	875	229	26.2	865	207	23.9	862	176	20.4	858	169	19.7	835	163	19.5
17	石川	男女計	895	250	27.9	885	232	26.2	883	175	19.8	905	193	21.3	894	176	19.7
18	福井	男女計	622	165	26.5	617	150	24.3	615	115	18.7	611	125	20.5	606	120	19.8
19	山梨	男女計	660	184	27.9	658	175	26.6	663	144	21.7	661	154	23.3	650	133	20.5
20	長野	男女計	1,654	438	26.5	1,670	395	23.7	1,643	323	19.7	1,678	336	20.0	1,642	320	19.5
21	岐阜	男女計	1,595	442	27.7	1,623	384	23.7	1,587	310	19.5	1,584	325	20.5	1,555	276	17.7
22	静岡	男女計	2,874	831	28.9	2,908	698	24.0	2,903	607	20.9	2,903	629	21.7	2,880	573	19.9
23	愛知	男女計	5,354	1,568	29.3	5,452	1,493	27.4	5,552	1,206	21.7	5,775	1,224	21.2	5,596	1,054	18.8
24	三重	男女計	1,406	353	25.1	1,409	349	24.8	1,426	289	20.3	1,405	272	19.4	1,412	250	17.7
25	滋賀	男女計	1,011	278	27.5	1,028	254	24.7	1,077	206	19.1	1,060	210	19.8	1,079	202	18.7
26	京都	男女計	2,023	540	26.7	1,973	473	24.0	2,031	388	19.1	2,044	378	18.5	2,004	351	17.5
27	大阪	男女計	6,725	1,985	29.5	6,741	1,756	26.0	6,650	1,480	22.3	6,882	1,537	22.3	6,810	1,353	19.9
28	兵庫	男女計	4,208	1,116	26.5	4,244	987	23.3	4,234	803	19.0	4,295	825	19.2	4,243	802	18.9
29	奈良	男女計	1,069	259	24.2	1,105	242	21.9	1,070	195	18.2	1,097	186	17.0	1,076	184	17.1
30	和歌山	男女計	812	218	26.8	792	189	23.9	778	150	19.3	793	157	19.8	768	145	18.9
31	鳥取	男女計	472	113	23.9	459	108	23.5	456	87	19.1	462	91	19.7	446	81	18.2
32	島根	男女計	581	141	24.3	563	118	21.0	556	96	17.3	539	106	19.7	557	100	18.0
33	岡山	男女計	1,507	396	26.3	1,469	357	24.3	1,477	289	19.6	1,496	294	19.7	1,469	276	18.8
34	広島	男女計	2,199	555	25.2	2,190	547	25.0	2,213	432	19.5	2,209	453	20.5	2,223	403	18.1
35	山口	男女計	1,171	291	24.9	1,166	270	23.2	1,126	208	18.5	1,122	222	19.8	1,095	209	19.1
36	徳島	男女計	629	156	24.8	631	153	24.2	624	115	18.4	610	110	18.0	592	103	17.4
37	香川	男女計	784	211	26.9	778	185	23.8	783	158	20.2	784	152	19.4	772	134	17.4
38	愛媛	男女計	1,127	279	24.8	1,136	254	22.4	1,087	205	18.9	1,130	206	18.2	1,103	199	18.0
39	高知	男女計	622	166	26.7	608	147	24.2	603	120	19.9	588	129	21.9	591	114	19.3
40	福岡	男女計	3,806	1,125	29.6	3,823	969	25.3	3,859	876	22.7	3,975	938	23.6	4,010	817	20.4
41	佐賀	男女計	635	177	27.9	660	167	25.3	648	138	21.3	654	151	23.1	651	141	21.7
42	長崎	男女計	1,119	298	26.6	1,117	251	22.5	1,077	222	20.6	1,081	241	22.3	1,082	204	18.9
43	熊本	男女計	1,385	370	26.7	1,407	332	23.6	1,399	275	19.7	1,437	300	20.9	-	-	-
44	大分	男女計	921	247	26.8	932	217	23.3	918	181	19.7	912	198	21.7	909	174	19.1
45	宮崎	男女計	873	231	26.5	891	203	22.8	859	181	21.1	879	187	21.3	858	172	20.0
46	鹿児島	男女計	1,343	321	23.9	1,318	284	21.5	1,295	238	18.4	1,312	259	19.7	1,309	228	17.4
47	沖縄	男女計	936	239	25.5	964	224	23.2	995	203	20.4	1,034	213	20.6	1,058	193	18.2

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

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

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

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

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

(1/2)

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

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

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

* 過去1年間の受診有無

** 過去2年間の受診有無(過去2年間の受診有無は2010年調査から)

※ 2016年は熊本地震の影響で熊本県のデータが含まれていない

* Presence or absence of medical examination within one year

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

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

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 (2018年)] Trends in usage of morphine, fentanyl, and oxycodone in Japan [Ministry of Health, Labour and Welfare (2018)]

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
モルヒネ (kg) Morphine	175	528	733	775	841	775	699	562	511	436	382	341	341	331	283	262	238	218	205	200	187	176
フェンタニル (g) Fentanyl	156	1,069	1,021	694	1,468	3,926	11,822	12,132	14,677	18,607	18,155	19,758	29,758	29,011	25,877	25,794	25,469	25,147	23,839	23,052	21,909	19,595
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
モルヒネ換算 (kg)* Morphine equivalent	201	706	903	891	1,086	1,430	2,691	2,696	3,204	3,850	3,787	4,094	5,830	5,736	5,179	5,167	5,143	5,066	4,837	4,714	4,517	4,117

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

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

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

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17
オーストリア Austria	161.2	204.0	256.3	303.6	362.2	397.8	439.8	459.3	430.3	482.4	503.1	576.8	562.3	576.3	590.4	604.2
カナダ Canada	167.3	180.7	186.9	186.6	186.9	192.9	193.0	208.0	191.8	206.1	228.6	269.5	262.9	328.5	299.6	216.9
オーストラリア Australia	147.9	149.0	152.3	153.3	152.5	148.0	143.3	138.1	135.5	133.9	128.8	118.6	106.9	98.7	90.6	76.6
アメリカ USA	105.7	121.0	132.8	140.0	150.3	175.9	188.8	206.0	204.5	209.2	209.8	214.7	214.1	199.1	176.4	158.1
フランス France	104.8	112.2	117.0	117.3	117.9	114.2	110.9	102.4	99.8	94.3	92.1	90.0	86.7	82.7	78.9	78.3
イギリス UK	51.8	51.8	52.1	61.3	69.9	71.9	75.2	111.4	144.9	151.1	134.2	112.0	113.0	98.1	82.4	83.1
ドイツ Germany	45.3	46.1	47.7	53.9	51.1	57.5	55.6	61.9	61.1	61.3	57.9	51.8	44.2	44.3	48.1	54.1
日本 Japan	18.4	17.8	15.6	13.1	11.1	9.5	8.3	7.6	7.2	7.0	7.5	6.8	6.1	5.3	5.1	5.0
イタリア Italy	8.9	8.4	8.8	10.1	10.4	7.3	7.6	7.8	9.8	10.0	22.5	23.7	23.0	11.4	9.5	10.0
韓国 Korea	6.7	7.7	7.7	4.9	4.4	3.6	5.6	5.0	5.1	3.8	3.9	3.8	3.9	3.2	3.2	3.0

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

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17
オーストリア Austria	308.0	338.8	367.7	421.9	507.3	689.4	857.2	1,025.2	1,091.4	1,148.7	1,186.6	1,213.4	1,231.2	1,217.8	1,208.1	1,197.0
カナダ Canada	203.9	281.1	393.7	442.8	541.4	678.0	748.2	943.2	971.8	1,128.8	1,140.1	1,100.7	1,150.4	1,028.3	1,009.3	784.2
オーストラリア Australia	72.2	86.9	98.2	105.1	129.3	193.5	290.7	405.8	427.7	534.7	711.0	819.2	776.9	665.1	602.3	576.7
アメリカ USA	352.3	453.2	567.7	699.6	829.5	927.2	1,021.0	990.4	926.2	838.0	767.0	770.1	708.5	719.6	665.4	590.0
フランス France	166.8	189.5	209.1	256.0	333.3	427.3	468.1	505.5	547.7	562.4	568.2	547.1	543.4	528.4	518.8	505.7
イギリス UK	95.8	91.2	118.9	170.4	202.3	177.6	184.5	128.1	219.8	1,087.0	1,233.4	314.4	433.4	479.2	572.3	560.2
ドイツ Germany	293.2	359.5	503.6	629.3	981.1	1,221.6	1,405.0	1,277.2	1,264.2	1,271.7	1,095.0	1,518.2	1,659.1	2,204.5	1,866.2	1,808.6
日本 Japan	7.5	20.8	33.4	46.2	54.2	61.3	67.3	80.5	93.5	100.9	98.1	95.1	95.6	94.4	98.9	110.9
イタリア Italy	37.5	63.8	85.7	112.0	126.9	147.0	177.4	247.9	275.4	333.3	244.2	315.7	281.5	413.2	347.5	394.1
韓国 Korea	12.7	11.6	9.3	15.4	27.6	44.8	68.9	107.9	151.1	166.4	184.0	179.6	195.9	189.7	185.3	181.0

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

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

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17
オーストリア Austria	2.7	5.1	7.2	8.9	11.2	13.6	16.0	17.7	22.2	24.6	27.8	31.1	34.0	36.1	37.6	39.0
カナダ Canada	113.1	154.0	210.0	254.6	321.0	356.9	395.9	437.3	564.2	577.7	572.1	503.9	424.4	371.9	353.9	365.2
オーストラリア Australia	45.7	63.4	82.6	104.2	129.0	155.1	182.5	209.9	266.1	307.1	329.6	362.9	433.7	453.7	449.3	398.8
アメリカ USA	253.4	298.0	329.9	363.4	375.6	411.5	429.6	528.6	660.8	754.3	799.1	806.5	784.0	728.1	699.1	620.3
フランス France	2.7	3.8	3.7	4.6	7.9	14.7	22.1	29.1	39.6	45.2	51.0	60.2	69.2	77.9	88.0	93.3
イギリス UK	5.1	8.6	13.7	20.2	23.3	20.7	27.8	81.0	106.8	43.2	65.6	62.4	160.9	156.7	164.0	73.4
ドイツ Germany	14.0	20.3	29.8	43.6	50.1	57.3	62.7	74.1	95.8	105.3	116.2	122.8	117.7	123.4	130.0	146.2
日本 Japan	—	0.2	0.2	1.5	3.4	5.9	7.3	8.7	9.8	12.1	12.7	14.7	15.4	18.4	17.8	19.3
イタリア Italy	0.2	—	0.1	1.1	2.7	3.1	6.7	10.5	20.9	27.8	35.5	43.1	51.5	65.4	64.8	67.5
韓国 Korea	1.6	1.7	1.2	2.4	4.2	7.4	9.7	11.3	16.0	19.3	29.6	28.3	31.1	33.3	38.6	37.7

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

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

	2000-02	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07	2006-08	2007-09	2008-10	2009-11	2010-12	2011-13	2012-14	2013-15	2014-16	2015-17
オーストリア Austria	471.9	547.9	631.2	734.4	880.7	1,100.8	1,313.0	1,502.2	1,543.9	1,655.7	1,717.5	1,821.3	1,827.5	1,830.2	1,836.1	1,840.2
カナダ Canada	484.3	615.8	790.6	884.0	1,049.3	1,227.8	1,337.1	1,588.5	1,727.8	1,912.6	1,940.8	1,874.1	1,837.7	1,728.7	1,662.8	1,366.3
オーストラリア Australia	265.8	299.3	333.1	362.6	410.8	496.6	616.5	753.8	829.3	975.7	1,169.4	1,300.7	1,317.5	1,217.5	1,142.2	1,052.1
アメリカ USA	711.4	872.2	1,030.4	1,203.0	1,355.4	1,514.6	1,639.4	1,725.0	1,791.5	1,801.5	1,775.9	1,791.3	1,706.6	1,646.8	1,540.9	1,368.4
フランス France	274.3	305.5	329.8	377.9	459.1	556.2	601.1	637.0	687.1	701.9	711.3	697.3	699.3	689.0	685.7	677.3
イギリス UK	152.7	151.6	184.7	251.9	295.5	270.2	287.5	320.5	471.5	1,281.3	1,433.2	488.8	707.3	734.0	818.7	716.7
ドイツ Germany	352.5	425.9	581.1	726.8	1,082.3	1,336.4	1,523.3	1,413.2	1,421.1	1,438.3	1,269.1	1,692.8	1,821.0	2,372.2	2,044.3	2,008.9
日本 Japan	25.9	38.8	49.2	60.8	68.7	76.7	82.9	96.8	110.5	120.0	118.3	116.6	117.1	118.1	121.8	135.2
イタリア Italy	46.6	72.2	94.6	123.2	140.0	157.4	191.7	266.2	306.1	371.1	302.2	382.5	356.0	490.0	421.8	471.6
韓国 Korea	21.0	21.0	18.2	22.7	36.2	55.8	84.2	124.2	172.2	189.5	217.5	211.7	230.9	226.2	227.1	221.7

* 国際麻薬統制委員会（INCB）・統計のために定義された1日投与量（S-DDD：フェンタニル0.6mg＝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

(注)：() は外国たばこのシェア
Note: Market share of imported cigarettes.

資料：販売数量は、日本専売公社「専売統計」および日本たばこ協会調べ
喫煙率は、日本たばこ産業株式会社「全国たばこ喫煙者率調査」

Source: Cigarette sales, Japan Tobacco and Salt Co. and Tobacco Institute of Japan.
Smoking prevalence, Japan Tobacco Inc.

(2) アルコール消費量と飲酒習慣者数の推移

Alcohol Consumption and Habitual Drinkers

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

※「我が国の精神保健福祉」より

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

受療率の推移 (1996年～2017年)

Trends in Estimated Rate of Patients (per day) in Japan (1996-2017)

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
総数 Total	7,000	6,566	6,222	6,696	6,467	6,852	6,734	6,711
結核 Tuberculosis	15	14	10	7	6	5	4	3
悪性新生物(腫瘍) Malignant neoplasms	208	203	203	223	233	238	237	244
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
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
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
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
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
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
糖尿病 Diabetes mellitus	189	178	173	182	168	185	191	192
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	383	387	415	431	418	401	412	405
神経系の疾患 Diseases of the nervous system	148	146	160	188	187	211	232	230
眼及び付属器の疾患 Diseases of the eye and adnexa	283	281	252	271	219	244	275	292
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
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	587	531	477	513	478	534	533	515
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	111	98	79	74	68	62	59	56
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	310	288	275	279	250	226	199	183
肺炎 Pneumonia	24	24	28	33	36	40	34	34
慢性閉塞性肺疾患 Chronic obstructive pulmonary disease	...	25	23	24	20	22	24	20
喘息 Asthma	136	132	120	122	93	107	103	98
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	106	83	67	55	45	35	27	19
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	110	84	69	67	52	49	58	53
肝疾患 Diseases of liver	88	71	55	47	36	40	32	27
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
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
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
妊娠、分娩及び産じょく Pregnancy, childbirth and the puerperium	36	35	33	26	29	25	26	26
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

(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 ²⁾ (ICD-10) Classification of diseases	平成 17年度 2005	平成 18年度 2006	平成 19年度 2007	平成 20年度 2008	平成 21年度 2009	平成 22年度 2010	平成 23年度 2011	平成 24年度 2012	平成 25年度 2013	平成 26年度 2014	平成 27年度 2015	平成 28年度 2016	平成 29年度 2017
総数 Total	249,677	250,468	256,418	254,452	262,041	272,228	278,129	283,198	287,447	292,506	300,461	301,853	308,335
結核 Tuberculosis	505	373	377	345	304	313	290	270	265	254	244	242	230
悪性新生物(腫瘍) Malignant neoplasms	25,748	24,836	26,958	28,190	29,159	30,312	31,831	33,267	33,792	34,488	35,889	37,067	38,192
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
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	5,827
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	1,325
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	5,249
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
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
糖尿病 Diabetes mellitus	11,165	11,342	11,471	11,559	11,504	12,149	12,152	12,088	12,076	12,196	12,356	12,132	12,239
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	18,863	19,369	19,378	17,774	18,831	19,590	19,050	18,879	18,810	19,020	19,242	19,062	19,092
神経系の疾患 Diseases of the nervous system	7,231	8,615	9,079	9,899	10,713	11,666	11,973	12,385	12,768	13,140	13,637	13,857	14,261
眼及び付属器の疾患 Diseases of the eye and adnexa	9,736	9,479	9,784	9,144	9,130	9,571	9,730	10,135	10,431	10,724	11,085	10,851	11,140
耳及び乳様突起の疾患 Diseases of the ear and mastoid process	1,939	1,898	1,747	1,846	1,804	1,864	1,842	1,902	1,878	1,887	1,899	1,866	1,869
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	18,922	22,077	18,923	17,873	18,241	18,830	19,082	18,740	18,890	18,513	18,500	17,981	17,907
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	6,635	6,755	6,812	7,442	7,599	7,420	7,553	7,421	7,503	7,430	7,562	7,399	7,499
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	17,953	18,689	17,684	15,390	16,590	17,691	17,894	17,772	17,730	17,821	17,966	17,739	18,085
肺炎 Pneumonia							3,506	3,256	3,168	3,237	3,382	3,682	3,646
慢性閉塞性肺疾患 Chronic obstructive pulmonary diseases							1,441	1,410	1,514	1,460	1,473	1,467	1,447
喘息 Asthma	3,871	3,934	3,701	3,502	3,433	3,612	3,557	3,487	3,445	3,403	3,507	3,383	3,337
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	3,230	3,022	2,908	2,624	2,524	2,434	4,784	4,566	4,537	4,427	4,381	4,142	3,954
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	2,394	2,530	2,474	2,583	2,608	2,642							
肝疾患 Diseases of liver	2,576	2,303	2,200	1,944	1,936	1,871	1,810	1,734	1,722	1,703	1,727	1,682	1,695
皮膚及び皮下組織の疾患 Diseases of skin & subcutaneous tissue	4,870	4,443	4,744	4,460	4,381	4,642	4,894	5,008	5,091	5,263	5,469	5,529	5,651
筋骨格系及び結合組織の疾患 Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	17,148	18,017	18,433	18,770	19,505	20,263	20,898	21,647	22,422	22,847	23,261	23,326	24,456
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	15,682	11,622	15,921	12,830	13,405	14,368	14,726	14,901	15,061	15,346	15,637	15,598	15,890
妊娠、分娩及び産後 Pregnancy, childbirth and the puerperium	1,833	1,923	2,014	1,746	1,821	2,056	2,122	2,302	2,336	2,347	2,345	2,345	2,312
損傷、中毒及びその他の外因の影響 Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	17,405	17,657	17,190	17,070	17,774	17,958	18,898	19,844	20,466	21,667	22,212	22,974	23,884
その他 Others	55,842	55,469	58,935	63,885	65,270	67,398	75,043	76,850	78,226	80,030	78,687	79,529	81,549

- (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