

# がんの統計'13

CANCER STATISTICS IN JAPAN — 2013



公益財団法人 がん研究振興財団

Foundation for Promotion of Cancer Research

History of Cancer Control in Japan .....	5 ~ 9
<b>Figures and Tables</b>	
<b>1</b> Number of Deaths, by Cancer Site (2012) .....	12
<b>2</b> Cancer Deaths by Age Group, Site Distribution (2012) .....	13
<b>3</b> Mortality Rate by Cancer Site (2012) .....	14
<b>4</b> Number of Incidence by Cancer Site (2008) .....	15
<b>5</b> Cancer Incidence by Age Group, Site Distribution (2008) .....	16
<b>6</b> Incidence Rate by Cancer Site (2008) .....	17
<b>7</b> Survival Rate, Data from Population-based Cancer Registries (Diagnosed in 2003-2005) .....	18 ~ 19
<b>8</b> Survival Rate in the Member Hospitals of the Association of Clinical Cancer Centers (Diagnosed in 2001-2005) .....	20 ~ 21
<b>9</b> Distribution of Clinical Stage at Designated Cancer Care Hospitals (2011) .....	22
<b>10</b> Cumulative Cancer Incidence/Mortality Risk .....	23 ~ 24
<b>11</b> Trends in Crude Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2012) .....	25
<b>12</b> Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2012) .....	26
<b>13</b> Trends in Site-specific Crude Mortality Rate (1965-2012) .....	27
<b>14</b> Trends in Age-adjusted Mortality Rate (1958-2012) .....	28 ~ 29
<b>15</b> Trends in Age-specific Mortality Rate (1965, 1985, 2012) .....	30 ~ 33
<b>16</b> Trends in Site-specific Crude Incidence Rate (1980-2008) .....	34
<b>17</b> Trends in Age-adjusted Incidence Rate (1985-2007) .....	35 ~ 36
<b>18</b> Trends in Age-specific Incidence Rate (1980, 2008) .....	37 ~ 40
<b>19</b> Trends in Cancer Statistics : Age-adjusted Mortality/Incidence Rate .....	41
<b>20</b> Age-adjusted Cancer Mortality Rate under Age 75 by Prefectures (2012) .....	42 ~ 46
<b>21</b> Smoking Prevalence .....	47 ~ 48
<b>22</b> Cancer Screening Rates (2007, 2010) .....	49 ~ 51
<b>Tabulated Data</b>	
<b>1</b> Cancer Mortality by ICD-10 Classification (2012) .....	54 ~ 57
<b>2</b> Number of Cancer Deaths by Age and Site (2012) .....	58 ~ 61
<b>3</b> Cancer Mortality Rate by Age and Site (2012) .....	62 ~ 65
<b>4</b> Number of Cancer Incidence by Age and Site (2008) .....	66 ~ 69
<b>5</b> Cancer Incidence Rate by Age and Site (2008) .....	70 ~ 73
<b>6</b> 5-year Survival Rate in Population-based Cancer Registry (Diagnosed in 2003-2005) .....	74 ~ 75
<b>7</b> Survival Rate in the Member Hospitals of the Association of Clinical Cancer Centers (Diagnosed in 2001-2005) .....	76 ~ 77
<b>8</b> Trends in Crude Mortality Rate for Leading Causes of Death (1910-2012) .....	78 ~ 79
<b>9</b> Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2012) .....	80 ~ 81
<b>10</b> Cancer Mortality Rate by Prefecture .....	82 ~ 87
<b>11</b> Smoking Prevalence .....	88 ~ 91
<b>12</b> Cancer Screening Rate (2007, 2010) .....	92 ~ 93
<b>13</b> Narcotics for Medical Use .....	94 ~ 95
<b>14</b> Trends in Consumption of Tobacco, Alcohol and Food .....	96 ~ 97
<b>15</b> Trends in Estimated Rate of Patients (per day) in Japan (1965-2011) .....	98
<b>16</b> Trends in Estimates of National Medical Care Expenditure in Japan (1995-2011) .....	99
Glossary .....	100 ~ 103
Topics① .....	104
Topics② .....	105
Topics③ .....	106
Topics④ .....	107 ~ 108

# 資 料 編

Tabulated Data

## (1) 死亡数・割合 (2012年)

Number of Death and Cancer Site Distribution (2012)

(1/4)

国際疾病分類 ICD-10	部位 Cancer site	男女計 Both Sexes		男 Males		女 Females	
		死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%
C00-C97	悪性新生物 Total malignant neoplasms	360,963	100.0	215,110	100.0	145,853	100.0
C00	口唇 Lip	31	0.0	14	0.0	17	0.0
C01	舌根(基底)部 Tongue	19	0.0	16	0.0	3	0.0
C02	その他および部位不明の舌 Other and unspecified parts of tongue	1,253	0.3	777	0.4	476	0.3
C03	歯肉 Gum	1,217	0.3	641	0.3	576	0.4
C04	口腔底 Floor of mouth	250	0.1	186	0.1	64	0.0
C05	口蓋 Palate	92	0.0	54	0.0	38	0.0
C06	その他および部位不明の口腔 Other and unspecified parts of mouth	424	0.1	201	0.1	223	0.2
C07	耳下腺 Parotid gland	369	0.1	239	0.1	130	0.1
C08	その他および部位不明の大唾液腺 Other and unspecified major salivary glands	209	0.1	126	0.1	83	0.1
C09	扁桃 Tonsil	19	0.0	12	0.0	7	0.0
C10	中咽頭 Oropharynx	821	0.2	707	0.3	114	0.1
C11	鼻(上)咽頭 Nasopharynx	304	0.1	230	0.1	74	0.1
C12	梨状陥凹(洞) Pyriform sinus	10	0.0	9	0.0	1	0.0
C13	下咽頭 Hypopharynx	1,538	0.4	1,411	0.7	127	0.1
C14	その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭 Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	611	0.2	543	0.3	68	0.0
C15	食道 Esophagus	11,592	3.2	9,724	4.5	1,868	1.3
C16	胃 Stomach	49,129	13.6	32,206	15.0	16,923	11.6
C17	小腸 Small intestine	1,219	0.3	703	0.3	516	0.4
C18	結腸 Colon	32,177	8.9	16,006	7.4	16,171	11.1
C19	直腸S状結腸移行部 Rectosigmoid junction	411	0.1	269	0.1	142	0.1
C20	直腸 Rectum	14,688	4.1	9,254	4.3	5,434	3.7

資料：厚生労働省大臣官房統計情報部「人口動態統計」

国際疾病 分類 ICD-10	部位 Cancer site	男女計 Both Sexes		男 Males		女 Females	
		死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%	死亡数 Number of deaths	%
C21	肛門および肛門管 Anus and anal canal	403	0.1	189	0.1	214	0.1
C22	肝臓 Liver	30,690	8.5	20,060	9.3	10,630	7.3
C23	胆のう Gallbladder	6,498	1.8	2,546	1.2	3,952	2.7
C24	その他および部位不明の胆道 Other and unspecified parts of biliary tract	11,711	3.2	6,418	3.0	5,293	3.6
C25	膵臓 Pancreas	29,916	8.3	15,517	7.2	14,399	9.9
C26	その他および部位不明の消化器 Other and ill-defined digestive organs	747	0.2	454	0.2	293	0.2
C30	鼻腔および中耳 Nasal cavity and middle ear	200	0.1	109	0.1	91	0.1
C31	副鼻腔 Accessory sinuses	315	0.1	196	0.1	119	0.1
C32	喉頭 Larynx	953	0.3	870	0.4	83	0.1
C33	気管 Trachea	32	0.0	20	0.0	12	0.0
C34	気管支および肺 Bronchus and lung	71,486	19.8	51,352	23.9	20,134	13.8
C37	胸腺 Thymus	387	0.1	244	0.1	143	0.1
C38	心臓、縦隔および胸膜 Heart, mediastinum and pleura	165	0.0	123	0.1	42	0.0
C39	その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器 Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	5	0.0	5	0.0	—	—
C40	(四) 肢の骨および関節軟骨 Bone and articular cartilage of limbs	91	0.0	54	0.0	37	0.0
C41	その他および部位不明の骨および関節軟骨 Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	293	0.1	160	0.1	133	0.1
C43	皮膚の悪性黒色腫 Malignant melanoma of skin	652	0.2	330	0.2	322	0.2
C44	皮膚のその他 Other malignant neoplasms of skin	904	0.3	405	0.2	499	0.3
C45	中皮腫 Mesothelioma	1,400	0.4	1,128	0.5	272	0.2
C46	カポジ肉腫 Kaposi's sarcoma	2	0.0	2	0.0	—	—
C47	末梢神経および自律神経系 Peripheral nerves and autonomic nervous system	66	0.0	33	0.0	33	0.0
C48	後腹膜および腹膜 Retroperitoneum and peritoneum	833	0.2	182	0.1	651	0.4

Source: Vital Statistics of Japan, Statistics and Information Dept., Minister's Secretariat, 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	%
C49	その他の結合組織および軟部組織 Other connective and soft tissue	988	0.3	579	0.3	409	0.3
C50	乳房 Breast	12,617	3.5	88	0.0	12,529	8.6
C51	外陰 Vulva	250	0.1	—	—	250	0.2
C52	膣 Vagina	141	0.0	—	—	141	0.1
C53	子宮頸部 Cervix uteri	2,712	0.8	—	—	2,712	1.9
C54	子宮体部 Corpus uteri	2,092	0.6	—	—	2,092	1.4
C55	子宮、部位不明 Uterus, part unspecified	1,309	0.4	—	—	1,309	0.9
C56	卵巣 Ovary	4,688	1.3	—	—	4,688	3.2
C57	その他および部位不明の女性生殖器 Other and unspecified female genital organs	164	0.0	—	—	164	0.1
C58	胎盤 Placenta	2	0.0	—	—	2	0.0
C60	陰茎 Penis	136	0.0	136	0.1	—	—
C61	前立腺 Prostate	11,143	3.1	11,143	5.2	—	—
C62	精巣（睾丸） Testis	81	0.0	81	0.0	—	—
C63	その他および部位不明の男性生殖器 Other and unspecified male genital organs	19	0.0	19	0.0	—	—
C64	腎盂を除く腎 Kidney, except renal pelvis	4,565	1.3	3,084	1.4	1,481	1.0
C65	腎盂 Renal pelvis	1,708	0.5	1,100	0.5	608	0.4
C66	尿管 Ureter	1,674	0.5	981	0.5	693	0.5
C67	膀胱 Bladder	7,299	2.0	5,003	2.3	2,296	1.6
C68	その他および部位不明の泌尿器 Other and unspecified urinary organs	387	0.1	228	0.1	159	0.1
C69	眼および付属器 Eye and adnexa	63	0.0	29	0.0	34	0.0
C70	髄膜 Meninges	84	0.0	45	0.0	39	0.0
C71	脳 Brain	2,075	0.6	1,189	0.6	886	0.6
C72	脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位 Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	23	0.0	12	0.0	11	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	1,694	0.5	550	0.3	1,144	0.8
C74	副腎 Adrenal gland	188	0.1	101	0.0	87	0.1
C75	その他の内分泌腺および関連組織 Other endocrine glands and related structures	34	0.0	19	0.0	15	0.0
C76	その他および部位不明確 Other and ill-defined sites	352	0.1	152	0.1	200	0.1
C77	リンパ節の続発性および部位不明 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	40	0.0	25	0.0	15	0.0
C78	呼吸器および消化器の続発性 Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs	2,127	0.6	960	0.4	1,167	0.8
C79	その他の部位の続発性 Secondary malignant neoplasm of other sites	463	0.1	241	0.1	222	0.2
C80	部位の明示されない Malignant neoplasm without specification of site	4,312	1.2	2,278	1.1	2,034	1.4
C81	ホジキン病 Hodgkin's disease	156	0.0	92	0.0	64	0.0
C82	ろ（汭）胞性非ホジキンリンパ腫 Follicular [nodular] non-Hodgkin's lymphoma	98	0.0	52	0.0	46	0.0
C83	びまん性非ホジキンリンパ腫 Diffuse non-Hodgkin's lymphoma	704	0.2	435	0.2	269	0.2
C84	末梢性および皮膚 T 細胞リンパ腫 Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas	269	0.1	176	0.1	93	0.1
C85	非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明の型 Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma	9,604	2.7	5,314	2.5	4,290	2.9
C88	悪性免疫増殖性疾患 Malignant immunoproliferative diseases	160	0.0	110	0.1	50	0.0
C90	多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	3,907	1.1	1,976	0.9	1,931	1.3
C91	リンパ性白血病 Lymphoid leukemia	1,945	0.5	1,051	0.5	894	0.6
C92	骨髄性白血病 Myeloid leukemia	5,041	1.4	3,196	1.5	1,845	1.3
C93	単球性白血病 Monocytic leukemia	43	0.0	26	0.0	17	0.0
C94	その他の細胞型の明示された白血病 Other leukemias of specified cell type	22	0.0	16	0.0	6	0.0
C95	細胞型不明の白血病 Leukemia of unspecified cell type	849	0.2	490	0.2	359	0.2
C96	リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue	54	0.0	33	0.0	21	0.0
C97	独立した（原発性）多部位 Independent (primary) multiple sites	549	0.2	375	0.2	174	0.1

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	360,963	100.0	116	100.0	84	100.0	111	100.0	165	100.0	172	100.0	333	100.0	685	100.0
	男 M	215,110	100.0	58	100.0	51	100.0	60	100.0	98	100.0	103	100.0	168	100.0	305	100.0	636	100.0
	女 F	145,853	100.0	58	100.0	33	100.0	51	100.0	67	100.0	69	100.0	165	100.0	380	100.0	901	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	7,167	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	4	2.3	8	2.4	20	2.9	43	2.8
	男 M	5,166	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.9	4	2.4	12	3.9	24	3.8
	女 F	2,001	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	1.4	4	2.4	8	2.1	19	2.1
C15 食道 Esophagus	総数 T	11,592	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.1	19	1.2
	男 M	9,724	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	2.4
	女 F	1,868	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	4	0.4
C16 胃 Stomach	総数 T	49,129	13.6	0	0.0	0	0.0	1	0.9	2	1.2	7	4.1	39	11.7	86	12.6	209	13.6
	男 M	32,206	15.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	2	2.0	4	3.9	16	9.5	38	12.5	91	14.3
	女 F	16,923	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.3	23	13.9	48	12.6	118	13.1
C18 結腸 Colon	総数 T	32,177	8.9	0	0.0	0	0.0	2	1.8	6	3.6	6	3.5	23	6.9	57	8.3	112	7.3
	男 M	16,006	7.4	0	0.0	0	0.0	1	1.7	5	5.1	2	1.9	15	8.9	32	10.5	63	9.9
	女 F	16,171	11.1	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.5	4	5.8	8	4.8	25	6.6	49	5.4
C19-C21 直腸 Rectum	総数 T	15,099	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.7	8	2.4	21	3.1	61	4.0
	男 M	9,523	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	5	3.0	9	3.0	34	5.3
	女 F	5,576	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	3	1.8	12	3.2	27	3.0
C18-C21 大腸 Colon/rectum	総数 T	47,276	13.1	0	0.0	0	0.0	2	1.8	6	3.6	9	5.2	31	9.3	78	11.4	173	11.3
	男 M	25,529	11.9	0	0.0	0	0.0	1	1.7	5	5.1	4	3.9	20	11.9	41	13.4	97	15.3
	女 F	21,747	14.9	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.5	5	7.2	11	6.7	37	9.7	76	8.4
C22 肝臓 Liver	総数 T	30,690	8.5	5	4.3	2	2.4	2	1.8	3	1.8	4	2.3	9	2.7	22	3.2	58	3.8
	男 M	20,060	9.3	1	1.7	1	2.0	1	1.7	1	1.0	3	2.9	7	4.2	17	5.6	46	7.2
	女 F	10,630	7.3	4	6.9	1	3.0	1	2.0	2	3.0	1	1.4	2	1.2	5	1.3	12	1.3
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	18,209	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	0	0.0	6	0.9	17	1.1
	男 M	8,964	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	4	1.3	9	1.4
	女 F	9,245	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	2	0.5	8	0.9
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	29,916	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	5	1.5	17	2.5	58	3.8
	男 M	15,517	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	10	3.3	34	5.3
	女 F	14,399	9.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	3	1.8	7	1.8	24	2.7
C32 喉頭 Larynx	総数 T	953	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0
	男 M	870	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女 F	83	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0

資料：国立がん研究センターがん対策情報センター（人口動態統計より作成）<http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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	%
2,994	100.0	4,572	100.0	8,192	100.0	15,149	100.0	32,875	100.0	38,556	100.0	48,776	100.0	60,631	100.0	64,288	100.0	81,703	100.0	24	100.0
1,268	100.0	2,123	100.0	4,283	100.0	8,974	100.0	21,629	100.0	26,227	100.0	32,886	100.0	39,847	100.0	39,268	100.0	37,110	100.0	16	100.0
1,726	100.0	2,449	100.0	3,909	100.0	6,175	100.0	11,246	100.0	12,329	100.0	15,890	100.0	20,784	100.0	25,020	100.0	44,593	100.0	8	100.0
78	2.6	112	2.4	217	2.6	394	2.6	888	2.7	898	2.3	965	2.0	1,107	1.8	1,034	1.6	1,398	1.7	0	0.0
49	3.9	87	4.1	167	3.9	315	3.5	749	3.5	768	2.9	791	2.4	857	2.2	700	1.8	640	1.7	0	0.0
29	1.7	25	1.0	50	1.3	79	1.3	139	1.2	130	1.1	174	1.1	250	1.2	334	1.3	758	1.7	0	0.0
43	1.4	129	2.8	326	4.0	639	4.2	1,563	4.8	1,928	5.0	2,107	4.3	1,879	3.1	1,544	2.4	1,411	1.7	2	8.3
26	2.1	97	4.6	271	6.3	559	6.2	1,365	6.3	1,710	6.5	1,872	5.7	1,622	4.1	1,269	3.2	916	2.5	2	12.5
17	1.0	32	1.3	55	1.4	80	1.3	198	1.8	218	1.8	235	1.5	257	1.2	275	1.1	495	1.1	0	0.0
346	11.6	511	11.2	942	11.5	1,957	12.9	4,344	13.2	5,108	13.2	6,782	13.9	8,204	13.5	8,671	13.5	11,919	14.6	1	4.2
182	14.4	275	13.0	602	14.1	1,370	15.3	3,204	14.8	3,880	14.8	5,114	15.6	5,990	15.0	5,857	14.9	5,580	15.0	0	0.0
164	9.5	236	9.6	340	8.7	587	9.5	1,140	10.1	1,228	10.0	1,668	10.5	2,214	10.7	2,814	11.2	6,339	14.2	1	12.5
231	7.7	383	8.4	614	7.5	1,186	7.8	2,561	7.8	2,966	7.7	3,931	8.1	5,054	8.3	5,652	8.8	9,388	11.5	5	20.8
105	8.3	210	9.9	314	7.3	644	7.2	1,573	7.3	1,790	6.8	2,393	7.3	2,893	7.3	2,890	7.4	3,073	8.3	3	18.8
126	7.3	173	7.1	300	7.7	542	8.8	988	8.8	1,176	9.5	1,538	9.7	2,161	10.4	2,762	11.0	6,315	14.2	2	25.0
147	4.9	240	5.2	473	5.8	898	5.9	1,890	5.7	1,903	4.9	2,244	4.6	2,293	3.8	2,188	3.4	2,728	3.3	2	8.3
98	7.7	131	6.2	295	6.9	613	6.8	1,398	6.5	1,371	5.2	1,562	4.7	1,573	3.9	1,307	3.3	1,123	3.0	2	12.5
49	2.8	109	4.5	178	4.6	285	4.6	492	4.4	532	4.3	682	4.3	720	3.5	881	3.5	1,605	3.6	0	0.0
378	12.6	623	13.6	1,087	13.3	2,084	13.8	4,451	13.5	4,869	12.6	6,175	12.7	7,347	12.1	7,840	12.2	12,116	14.8	7	29.2
203	16.0	341	16.1	609	14.2	1,257	14.0	2,971	13.7	3,161	12.1	3,955	12.0	4,466	11.2	4,197	10.7	4,196	11.3	5	31.3
175	10.1	282	11.5	478	12.2	827	13.4	1,480	13.2	1,708	13.9	2,220	14.0	2,881	13.9	3,643	14.6	7,920	17.8	2	25.0
128	4.3	200	4.4	522	6.4	1,190	7.9	2,807	8.5	3,329	8.6	4,569	9.4	6,363	10.5	5,958	9.3	5,517	6.8	2	8.3
102	8.0	170	8.0	456	10.6	991	11.0	2,318	10.7	2,638	10.1	3,202	9.7	4,114	10.3	3,535	9.0	2,456	6.6	1	6.3
26	1.5	30	1.2	66	1.7	199	3.2	489	4.3	691	5.6	1,367	8.6	2,249	10.8	2,423	9.7	3,061	6.9	1	12.5
45	1.5	98	2.1	210	2.6	425	2.8	1,108	3.4	1,399	3.6	2,148	4.4	3,100	5.1	3,714	5.8	5,937	7.3	0	0.0
23	1.8	52	2.4	114	2.7	266	3.0	690	3.2	858	3.3	1,259	3.8	1,802	4.5	1,860	4.7	2,026	5.5	0	0.0
22	1.3	46	1.9	96	2.5	159	2.6	418	3.7	541	4.4	889	5.6	1,298	6.2	1,854	7.4	3,911	8.8	0	0.0
168	5.6	321	7.0	679	8.3	1,360	9.0	3,028	9.2	3,686	9.6	4,400	9.0	5,161	8.5	5,023	7.8	6,008	7.4	1	4.2
119	9.4	202	9.5	422	9.9	860	9.6	1,948	9.0	2,204	8.4	2,530	7.7	2,901	7.3	2,358	6.0	1,926	5.2	1	6.3
49	2.8	119	4.9	257	6.6	500	8.1	1,080	9.6	1,482	12.0	1,870	11.8	2,260	10.9	2,665	10.7	4,082	9.2	0	0.0
3	0.1	6	0.1	10	0.1	29	0.2	97	0.3	131	0.3	121	0.2	164	0.3	196	0.3	194	0.2	1	4.2
1	0.1	6	0.3	7	0.2	28	0.3	87	0.4	116	0.4	117	0.4	158	0.4	182	0.5	167	0.5	1	6.3
2	0.1	0	0.0	3	0.1	1	0.0	10	0.1	15	0.1	4	0.0	6	0.0	14	0.1	27	0.1	0	0.0

Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (Vital Statistics of Japan) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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	71,518	19.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	4	2.3	10	3.0	38	5.5
	男 M	51,372	23.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.9	6	3.6	26	8.5	84	13.2
	女 F	20,146	13.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	1.4	4	2.4	12	3.2	44	4.9
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	1,556	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.7	7	2.1	6	0.9	17	1.1
	男 M	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.9	3	1.8	3	1.0	10	1.6
	女 F	821	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.4	3	0.8	7	0.8
C50 乳房 Breast	女 F	12,529	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	13.9	67	17.6	206	22.9
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	6,113	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.8	15	9.1	54	14.2	160	17.8
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	2,712	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.3	11	6.7	51	13.4	126	14.0
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	2,092	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	2	1.2	2	0.5	25	2.8
C56 卵巣 Ovary	女 F	4,688	3.2	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	1.5	7	10.1	12	7.3	27	7.1	70	7.8
C61 前立腺 Prostate	男 M	11,143	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0
C67 膀胱 Bladder	総数 T	7,299	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	2	0.6	6	0.9	10	0.7
	男 M	5,003	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	2	1.2	4	1.3	6	0.9
	女 F	2,296	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	4	0.4
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	8,334	2.3	5	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	7	2.1	7	1.0	25	1.6
	男 M	5,393	2.5	2	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.0	5	1.6	16	2.5
	女 F	2,941	2.0	3	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	2	1.2	2	0.5	9	1.0
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	2,182	0.6	30	25.9	31	36.9	35	31.5	29	17.6	23	13.4	28	8.4	38	5.5	61	4.0
	男 M	1,246	0.6	13	22.4	13	25.5	21	35.0	20	20.4	12	11.7	12	7.1	23	7.5	34	5.3
	女 F	936	0.6	17	29.3	18	54.5	14	27.5	9	13.4	11	15.9	16	9.7	15	3.9	27	3.0
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	1,694	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	4	0.3
	男 M	550	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	2	0.3
	女 F	1,144	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	2	0.2
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	10,885	3.0	2	1.7	6	7.1	7	6.3	14	8.5	18	10.5	26	7.8	42	6.1	56	3.6
	男 M	6,102	2.8	2	3.4	4	7.8	4	6.7	8	8.2	13	12.6	20	11.9	26	8.5	36	5.7
	女 F	4,783	3.3	0	0.0	2	6.1	3	5.9	6	9.0	5	7.2	6	3.6	16	4.2	20	2.2
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	4,067	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	1	0.1
	男 M	2,086	1.0	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	1,981	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.1
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	7,900	2.2	41	35.3	24	28.6	36	32.4	48	29.1	40	23.3	52	15.6	72	10.5	90	5.9
	男 M	4,779	2.2	20	34.5	18	35.3	18	30.0	33	33.7	24	23.3	35	20.8	37	12.1	54	8.5
	女 F	3,121	2.1	21	36.2	6	18.2	18	35.3	15	22.4	16	23.2	17	10.3	35	9.2	36	4.0

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	%
312	10.4	590	12.9	1,092	13.3	2,479	16.4	6,282	19.1	8,293	21.5	10,388	21.3	12,870	21.2	13,948	21.7	15,081	18.5	2	8.3
204	16.1	424	20.0	789	18.4	1,859	20.7	4,810	22.2	6,465	24.7	7,965	24.2	9,685	24.3	10,115	25.8	8,936	24.1	1	6.3
108	6.3	166	6.8	303	7.8	620	10.0	1,472	13.1	1,828	14.8	2,423	15.2	3,185	15.3	3,833	15.3	6,145	13.8	1	12.5
30	1.0	27	0.6	35	0.4	65	0.4	92	0.3	116	0.3	159	0.3	170	0.3	250	0.4	579	0.7	0	0.0
13	1.0	14	0.7	16	0.4	28	0.3	59	0.3	68	0.3	105	0.3	88	0.2	138	0.4	187	0.5	0	0.0
17	1.0	13	0.5	19	0.5	37	0.6	33	0.3	48	0.4	54	0.3	82	0.4	112	0.4	392	0.9	0	0.0
487	28.2	634	25.9	979	25.0	1,357	22.0	1,823	16.2	1,521	12.3	1,325	8.3	1,199	5.8	1,082	4.3	1,824	4.1	2	25.0
254	14.7	312	12.7	415	10.6	496	8.0	791	7.0	586	4.8	618	3.9	647	3.1	745	3.0	1,016	2.3	0	0.0
190	11.0	217	8.9	214	5.5	209	3.4	326	2.9	222	1.8	242	1.5	235	1.1	285	1.1	381	0.9	0	0.0
34	2.0	62	2.5	110	2.8	189	3.1	313	2.8	277	2.2	278	1.7	270	1.3	262	1.0	267	0.6	0	0.0
151	8.7	252	10.3	389	10.0	476	7.7	623	5.5	484	3.9	459	2.9	502	2.4	543	2.2	691	1.5	0	0.0
5	0.4	6	0.3	31	0.7	66	0.7	368	1.7	706	2.7	1,293	3.9	2,169	5.4	2,787	7.1	3,711	10.0	0	0.0
12	0.4	28	0.6	76	0.9	145	1.0	386	1.2	485	1.3	721	1.5	1,134	1.9	1,581	2.5	2,711	3.3	1	4.2
6	0.5	19	0.9	58	1.4	114	1.3	304	1.4	392	1.5	548	1.7	840	2.1	1,117	2.8	1,591	4.3	1	6.3
6	0.3	9	0.4	18	0.5	31	0.5	82	0.7	93	0.8	173	1.1	294	1.4	464	1.9	1,120	2.5	0	0.0
56	1.9	67	1.5	171	2.1	290	1.9	713	2.2	799	2.1	1,054	2.2	1,517	2.5	1,596	2.5	2,025	2.5	1	4.2
37	2.9	53	2.5	135	3.2	231	2.6	550	2.5	620	2.4	748	2.3	1,017	2.6	999	2.5	974	2.6	1	6.3
19	1.1	14	0.6	36	0.9	59	1.0	163	1.4	179	1.5	306	1.9	500	2.4	597	2.4	1,051	2.4	0	0.0
92	3.1	74	1.6	90	1.1	158	1.0	264	0.8	260	0.7	280	0.6	282	0.5	256	0.4	151	0.2	0	0.0
50	3.9	45	2.1	49	1.1	100	1.1	169	0.8	158	0.6	164	0.5	164	0.4	146	0.4	53	0.1	0	0.0
42	2.4	29	1.2	41	1.0	58	0.9	95	0.8	102	0.8	116	0.7	118	0.6	110	0.4	98	0.2	0	0.0
6	0.2	6	0.1	18	0.2	56	0.4	121	0.4	155	0.4	195	0.4	303	0.5	338	0.5	490	0.6	0	0.0
4	0.3	3	0.1	8	0.2	24	0.3	63	0.3	64	0.2	71	0.2	114	0.3	108	0.3	88	0.2	0	0.0
2	0.1	3	0.1	10	0.3	32	0.5	58	0.5	91	0.7	124	0.8	189	0.9	230	0.9	402	0.9	0	0.0
69	2.3	123	2.7	219	2.7	372	2.5	752	2.3	983	2.5	1,384	2.8	1,916	3.2	2,273	3.5	2,621	3.2	2	8.3
49	3.9	74	3.5	141	3.3	239	2.7	495	2.3	603	2.3	887	2.7	1,165	2.9	1,223	3.1	1,112	3.0	1	6.3
20	1.2	49	2.0	78	2.0	133	2.2	257	2.3	380	3.1	497	3.1	751	3.6	1,050	4.2	1,509	3.4	1	12.5
14	0.5	39	0.9	55	0.7	109	0.7	289	0.9	393	1.0	578	1.2	776	1.3	864	1.3	947	1.2	0	0.0
9	0.7	25	1.2	42	1.0	57	0.6	176	0.8	239	0.9	325	1.0	411	1.0	424	1.1	377	1.0	0	0.0
5	0.3	14	0.6	13	0.3	52	0.8	113	1.0	154	1.2	253	1.6	365	1.8	440	1.8	570	1.3	0	0.0
111	3.7	138	3.0	223	2.7	375	2.5	694	2.1	882	2.3	1,097	2.2	1,376	2.3	1,331	2.1	1,270	1.6	0	0.0
71	5.6	73	3.4	139	3.2	244	2.7	451	2.1	585	2.2	718	2.2	857	2.2	815	2.1	587	1.6	0	0.0
40	2.3	65	2.7	84	2.1	131	2.1	243	2.2	297	2.4	379	2.4	519	2.5	516	2.1	683	1.5	0	0.0

## 3

## 部位別年齢階級別がん死亡率 (2012年)

## Cancer Mortality Rate by Age and Site (2012)

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	2.2	1.6	1.9	2.8	2.8	4.9	9.0	16.6	32.1
	男 M	2.2	1.9	2.0	3.2	3.3	4.8	7.8	13.5	26.8
	女 F	2.3	1.3	1.8	2.3	2.3	4.9	10.1	19.8	37.6
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	0.3	0.5	0.8
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	1.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
C16 胃 Stomach	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	2.3	3.7
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.0	1.9	3.9
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.3	2.6	3.6
C18 結腸 Colon	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	1.2	2.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.8	1.3	2.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.1	2.7
C19-C21 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.6
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	2.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	1.1
C18-C21 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.0	1.9	4.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	1.1	2.1	4.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	1.7	3.8
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	1.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	1.0	2.2
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5
	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	0.1	0.2	0.6	1.8
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	2.5
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.1
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対策情報センター (人口動態統計より作成) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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
56.6	108.0	192.2	322.7	472.4	662.4	973.1	1392.1	1901.8	286.6	127.2
52.1	112.7	229.1	432.8	670.1	959.9	1459.6	2155.2	3014.6	350.8	175.7
61.1	103.3	155.7	216.6	290.3	403.5	593.7	894.8	1454.9	225.7	90.3
1.4	2.9	5.0	8.7	11.0	13.1	17.8	22.4	32.5	5.7	2.7
2.1	4.4	8.0	15.0	19.6	23.1	31.4	38.4	52.0	8.4	4.6
0.6	1.3	2.0	2.7	3.1	4.4	7.1	11.9	24.7	3.1	1.2
1.6	4.3	8.1	15.3	23.6	28.6	30.2	33.4	32.8	9.2	4.5
2.4	7.1	14.3	27.3	43.7	54.6	59.4	69.6	74.4	15.9	8.5
0.8	1.5	2.0	3.8	5.1	6.0	7.3	9.8	16.2	2.9	1.2
6.3	12.4	24.8	42.6	62.6	92.1	131.7	187.8	277.4	39.0	16.9
6.7	15.8	35.0	64.1	99.1	149.3	219.4	321.5	453.3	52.5	26.1
5.9	9.0	14.8	22.0	28.9	42.4	63.2	100.6	206.8	26.2	9.6
4.7	8.1	15.0	25.1	36.3	53.4	81.1	122.4	218.5	25.5	10.6
5.2	8.3	16.4	31.5	45.7	69.8	106.0	158.6	249.6	26.1	13.0
4.3	7.9	13.7	19.0	27.7	39.1	61.7	98.8	206.0	25.0	8.7
3.0	6.2	11.4	18.6	23.3	30.5	36.8	47.4	63.5	12.0	5.8
3.2	7.8	15.6	28.0	35.0	45.6	57.6	71.7	91.2	15.5	8.4
2.7	4.7	7.2	9.5	12.5	17.3	20.6	31.5	52.4	8.6	3.6
7.7	14.3	26.4	43.7	59.7	83.9	117.9	169.8	282.0	37.5	16.4
8.4	16.0	32.1	59.5	80.8	115.4	163.6	230.4	340.9	41.6	21.4
7.0	12.6	20.9	28.5	40.2	56.4	82.3	130.3	258.4	33.6	12.3
2.5	6.9	15.1	27.6	40.8	62.0	102.1	129.0	128.4	24.4	10.7
4.2	12.0	25.3	46.4	67.4	93.5	150.7	194.0	199.5	32.7	16.7
0.7	1.7	5.0	9.4	16.3	34.7	64.2	86.7	99.9	16.4	5.6
1.2	2.8	5.4	10.9	17.1	29.2	49.8	80.4	138.2	14.5	5.5
1.3	3.0	6.8	13.8	21.9	36.7	66.0	102.1	164.6	14.6	6.8
1.1	2.5	4.0	8.1	12.7	22.6	37.1	66.3	127.6	14.3	4.4
4.0	8.9	17.3	29.7	45.2	59.8	82.8	108.8	139.9	23.8	10.7
5.0	11.1	22.0	39.0	56.3	73.8	106.3	129.4	156.5	25.3	13.3
3.0	6.8	12.6	20.8	34.9	47.5	64.6	95.3	133.2	22.3	8.4
0.1	0.1	0.4	1.0	1.6	1.6	2.6	4.2	4.5	0.8	0.3
0.1	0.2	0.7	1.7	3.0	3.4	5.8	10.0	13.6	1.4	0.7
0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.5	0.9	0.1	0.1

Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (Vital Statistics of Japan) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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	1.4	3.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.8	4.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	2.4
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4
C50・D05 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	4.5	10.6
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	3.5	5.5
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4	2.8	4.1
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.5	3.3
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6
	男 M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8
	女 F	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4
C70-C72 脳・神経系 Brain, nervous system	総数 T	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0
	男 M	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.3	0.6	0.7	1.1
	女 F	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9
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	0.0
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
	男 M	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0
	女 F	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	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	0.2
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	0.8	0.4	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2
	男 M	0.7	0.7	0.6	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	1.5
	女 F	0.8	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.9

45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	全年齡 All ages	年齢調整 死亡率 Age-adjusted mortality rate
7.3	14.4	31.5	61.7	101.6	141.1	206.5	302.0	351.0	56.8	24.3
10.4	20.8	47.5	96.3	165.2	232.5	354.8	555.2	725.9	83.8	41.0
4.1	8.0	15.6	28.4	43.0	61.5	91.0	137.1	200.5	31.2	11.4
0.3	0.5	0.8	0.9	1.4	2.2	2.7	5.4	13.5	1.2	0.5
0.3	0.4	0.7	1.2	1.7	3.1	3.2	7.6	15.2	1.2	0.6
0.3	0.5	0.9	0.6	1.1	1.4	2.3	4.0	12.8	1.3	0.5
15.8	25.9	34.2	35.1	35.8	33.6	34.2	38.7	59.5	19.4	11.5
7.8	11.0	12.5	15.2	13.8	15.7	18.5	26.6	33.1	9.5	5.4
5.4	5.7	5.3	6.3	5.2	6.1	6.7	10.2	12.4	4.2	2.7
1.5	2.9	4.8	6.0	6.5	7.1	7.7	9.4	8.7	3.2	1.7
6.3	10.3	12.0	12.0	11.4	11.7	14.3	19.4	22.5	7.3	4.2
0.1	0.8	1.7	7.4	18.0	37.7	79.5	153.0	301.5	18.2	7.6
0.3	1.0	1.8	3.8	5.9	9.8	18.2	34.2	63.1	5.8	2.1
0.5	1.5	2.9	6.1	10.0	16.0	30.8	61.3	129.2	8.2	3.6
0.2	0.5	0.8	1.6	2.2	4.4	8.4	16.6	36.5	3.6	1.0
0.8	2.3	3.7	7.0	9.8	14.3	24.3	34.6	47.1	6.6	2.8
1.3	3.6	5.9	11.0	15.8	21.8	37.3	54.8	79.1	8.8	4.4
0.3	1.0	1.5	3.1	4.2	7.8	14.3	21.4	34.3	4.6	1.5
0.9	1.2	2.0	2.6	3.2	3.8	4.5	5.5	3.5	1.7	1.2
1.1	1.3	2.6	3.4	4.0	4.8	6.0	8.0	4.3	2.0	1.4
0.7	1.1	1.5	1.8	2.4	2.9	3.4	3.9	3.2	1.4	1.0
0.1	0.2	0.7	1.2	1.9	2.6	4.9	7.3	11.4	1.3	0.5
0.1	0.2	0.6	1.3	1.6	2.1	4.2	5.9	7.1	0.9	0.4
0.1	0.3	0.8	1.1	2.1	3.1	5.4	8.2	13.1	1.8	0.6
1.5	2.9	4.7	7.4	12.0	18.8	30.7	49.2	61.0	8.6	3.7
1.8	3.7	6.1	9.9	15.4	25.9	42.7	67.1	90.3	9.9	5.0
1.2	2.1	3.4	5.0	8.9	12.6	21.5	37.6	49.2	7.4	2.7
0.5	0.7	1.4	2.8	4.8	7.8	12.5	18.7	22.0	3.2	1.3
0.6	1.1	1.5	3.5	6.1	9.5	15.1	23.3	30.6	3.4	1.7
0.3	0.3	1.3	2.2	3.6	6.4	10.4	15.7	18.6	3.1	1.1
1.7	2.9	4.8	6.8	10.8	14.9	22.1	28.8	29.6	6.3	3.2
1.8	3.7	6.2	9.0	14.9	21.0	31.4	44.7	47.7	7.8	4.4
1.6	2.2	3.3	4.7	7.0	9.6	14.8	18.5	22.3	4.8	2.3

## 4

## 部位別年齢階級別がん罹患数・割合 (2008年)

## Number of Cancer Incidence by Age and Site (2008)

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	749,767	100.0	775	100.0	479	100.0	522	100.0	839	100.0	1,262	100.0	2,397	100.0	5,461	100.0
	男 M	437,787	100.0	420	100.0	231	100.0	275	100.0	445	100.0	565	100.0	931	100.0	1,680	100.0
	女 F	311,980	100.0	355	100.0	248	100.0	247	100.0	394	100.0	697	100.0	1,466	100.0	3,781	100.0
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	15,522	2.1	1	0.1	1	0.2	9	1.7	18	2.1	38	3.0	57	2.4	166	3.0
	男 M	11,024	2.5	0	0.0	0	0.0	9	3.3	5	1.1	25	4.4	35	3.8	88	5.2
	女 F	4,498	1.4	1	0.3	1	0.4	0	0.0	13	3.3	13	1.9	22	1.5	78	2.1
C15 食道 Esophagus	総数 T	20,556	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.3	3	0.1
	男 M	17,308	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.2
	女 F	3,248	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.4	0	0.0
C16 胃 Stomach	総数 T	122,910	16.4	5	0.6	6	1.3	8	1.5	6	0.7	36	2.9	120	5.0	344	6.3
	男 M	84,082	19.2	5	1.2	0	0.0	0	0.0	4	0.9	23	4.1	58	6.2	153	9.1
	女 F	38,828	12.4	0	0.0	6	2.4	8	3.2	2	0.5	13	1.9	62	4.2	191	5.1
C18 結腸 Colon	総数 T	74,285	9.9	5	0.6	0	0.0	1	0.2	18	2.1	23	1.8	73	3.0	215	3.9
	男 M	40,149	9.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4	7	1.6	13	2.3	57	6.1	123	7.3
	女 F	34,136	10.9	5	1.4	0	0.0	0	0.0	11	2.8	10	1.4	16	1.1	92	2.4
C19-C21 直腸 Rectum	総数 T	38,487	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.5	23	1.8	76	3.2	124	2.3
	男 M	25,520	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.9	16	2.8	44	4.7	82	4.9
	女 F	12,967	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.0	32	2.2	42	1.1
C18-C21 大腸 Colon/rectum	総数 T	112,772	15.0	5	0.6	0	0.0	1	0.2	22	2.6	46	3.6	149	6.2	339	6.2
	男 M	65,669	15.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	11	2.5	29	5.1	101	10.8	205	12.2
	女 F	47,103	15.1	5	1.4	0	0.0	0	0.0	11	2.8	17	2.4	48	3.3	134	3.5
C22 肝臓 Liver	総数 T	48,512	6.5	49	6.3	7	1.5	1	0.2	7	0.8	12	1.0	1	0.0	56	1.0
	男 M	32,148	7.3	30	7.1	1	0.4	1	0.4	4	0.9	2	0.4	1	0.1	44	2.6
	女 F	16,364	5.2	19	5.4	6	2.4	0	0.0	3	0.8	10	1.4	0	0.0	12	0.3
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	総数 T	21,739	2.9	2	0.3	2	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.1	20	0.4
	男 M	10,956	2.5	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	3	0.3	8	0.5
	女 F	10,783	3.5	0	0.0	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	0.3
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	29,584	3.9	0	0.0	4	0.8	1	0.2	4	0.5	3	0.2	10	0.4	42	0.8
	男 M	15,912	3.6	0	0.0	4	1.7	1	0.4	3	0.7	0	0.0	2	0.2	14	0.8
	女 F	13,672	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	3	0.4	8	0.5	28	0.7
C32 喉頭 Larynx	総数 T	5,295	0.7	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
	男 M	4,896	1.1	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女 F	399	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

資料：国立がん研究センターがん対策情報センター（地域がん登録全国推計値） <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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	%
9,998	100.0	14,711	100.0	22,335	100.0	32,707	100.0	63,942	100.0	79,969	100.0	99,616	100.0	117,919	100.0	118,531	100.0	93,791	100.0	84,513	100.0
3,106	100.0	4,436	100.0	7,962	100.0	15,035	100.0	36,261	100.0	49,702	100.0	65,700	100.0	79,152	100.0	78,343	100.0	56,324	100.0	37,219	100.0
6,892	100.0	10,275	100.0	14,373	100.0	17,672	100.0	27,681	100.0	30,267	100.0	33,916	100.0	38,767	100.0	40,188	100.0	37,467	100.0	47,294	100.0
239	2.4	317	2.2	510	2.3	819	2.5	1,812	2.8	2,043	2.6	2,460	2.5	2,200	1.9	1,954	1.6	1,564	1.7	1,314	1.6
149	4.8	187	4.2	392	4.9	648	4.3	1,420	3.9	1,673	3.4	1,943	3.0	1,626	2.1	1,354	1.7	928	1.6	542	1.5
90	1.3	130	1.3	118	0.8	171	1.0	392	1.4	370	1.2	517	1.5	574	1.5	600	1.5	636	1.7	772	1.6
27	0.3	116	0.8	291	1.3	758	2.3	2,221	3.5	3,102	3.9	3,932	3.9	3,795	3.2	2,939	2.5	2,001	2.1	1,364	1.6
26	0.8	84	1.9	224	2.8	637	4.2	1,948	5.4	2,693	5.4	3,438	5.2	3,303	4.2	2,524	3.2	1,614	2.9	813	2.2
1	0.0	32	0.3	67	0.5	121	0.7	273	1.0	409	1.4	494	1.5	492	1.3	415	1.0	387	1.0	551	1.2
847	8.5	1,303	8.9	2,564	11.5	4,277	13.1	10,026	15.7	13,441	16.8	17,543	17.6	21,226	18.0	20,499	17.3	16,285	17.4	14,374	17.0
407	13.1	685	15.4	1,631	20.5	2,946	19.6	7,445	20.5	9,963	20.0	13,297	20.2	15,765	19.9	14,525	18.5	10,535	18.7	6,640	17.8
440	6.4	618	6.0	933	6.5	1,331	7.5	2,581	9.3	3,478	11.5	4,246	12.5	5,461	14.1	5,974	14.9	5,750	15.3	7,734	16.4
489	4.9	838	5.7	1,439	6.4	2,722	8.3	5,897	9.2	7,662	9.6	10,077	10.1	12,108	10.3	12,411	10.5	10,367	11.1	9,940	11.8
241	7.8	462	10.4	787	9.9	1,409	9.4	3,408	9.4	4,707	9.5	6,130	9.3	7,185	9.1	7,088	9.0	5,190	9.2	3,341	9.0
248	3.6	376	3.7	652	4.5	1,313	7.4	2,489	9.0	2,955	9.8	3,947	11.6	4,923	12.7	5,323	13.2	5,177	13.8	6,599	14.0
387	3.9	615	4.2	1,095	4.9	1,959	6.0	4,014	6.3	5,116	6.4	6,111	6.1	6,245	5.3	5,525	4.7	3,827	4.1	3,366	4.0
253	8.1	377	8.5	690	8.7	1,213	8.1	2,873	7.9	3,693	7.4	4,272	6.5	4,437	5.6	3,861	4.9	2,289	4.1	1,416	3.8
134	1.9	238	2.3	405	2.8	746	4.2	1,141	4.1	1,423	4.7	1,839	5.4	1,808	4.7	1,664	4.1	1,538	4.1	1,950	4.1
876	8.8	1,453	9.9	2,534	11.3	4,681	14.3	9,911	15.5	12,778	16.0	16,188	16.3	18,353	15.6	17,936	15.1	14,194	15.1	13,306	15.7
494	15.9	839	18.9	1,477	18.6	2,622	17.4	6,281	17.3	8,400	16.9	10,402	15.8	11,622	14.7	10,949	14.0	7,479	13.3	4,757	12.8
382	5.5	614	6.0	1,057	7.4	2,059	11.7	3,630	13.1	4,378	14.5	5,786	17.1	6,731	17.4	6,987	17.4	6,715	17.9	8,549	18.1
153	1.5	297	2.0	628	2.8	1,515	4.6	3,739	5.8	4,862	6.1	6,977	7.0	9,503	8.1	9,357	7.9	6,594	7.0	4,754	5.6
77	2.5	256	5.8	512	6.4	1,276	8.5	3,102	8.6	3,792	7.6	4,920	7.5	6,491	8.2	5,963	7.6	3,640	6.5	2,036	5.5
76	1.1	41	0.4	116	0.8	239	1.4	637	2.3	1,070	3.5	2,057	6.1	3,012	7.8	3,394	8.4	2,954	7.9	2,718	5.7
38	0.4	75	0.5	185	0.8	396	1.2	947	1.5	1,371	1.7	2,211	2.2	3,234	2.7	3,945	3.3	4,130	4.4	5,179	6.1
26	0.8	42	0.9	121	1.5	219	1.5	582	1.6	872	1.8	1,310	2.0	1,911	2.4	2,185	2.8	1,968	3.5	1,706	4.6
12	0.2	33	0.3	64	0.4	177	1.0	365	1.3	499	1.6	901	2.7	1,323	3.4	1,760	4.4	2,162	5.8	3,473	7.3
66	0.7	170	1.2	436	2.0	887	2.7	2,154	3.4	2,902	3.6	3,707	3.7	4,827	4.1	5,176	4.4	4,617	4.9	4,578	5.4
38	1.2	102	2.3	265	3.3	558	3.7	1,430	3.9	1,962	3.9	2,325	3.5	2,823	3.6	2,822	3.6	2,131	3.8	1,432	3.8
28	0.4	68	0.7	171	1.2	329	1.9	724	2.6	940	3.1	1,382	4.1	2,004	5.2	2,354	5.9	2,486	6.6	3,146	6.7
24	0.2	43	0.3	86	0.4	178	0.5	459	0.7	827	1.0	925	0.9	941	0.8	857	0.7	631	0.7	322	0.4
21	0.7	42	0.9	67	0.8	160	1.1	426	1.2	768	1.5	866	1.3	890	1.1	798	1.0	581	1.0	275	0.7
3	0.0	1	0.0	19	0.1	18	0.1	33	0.1	59	0.2	59	0.2	51	0.1	59	0.1	50	0.1	47	0.1

Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (Estimates based on population-based cancer registry) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.html>

部位 Site ICD-10	性別 Sex	全年齢 All ages		歳Age 0~4		5~9		10~14		15~19		20~24		25~29		30~34	
		数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
C33-C34 肺・気管 Lung, trachea	総数 T	97,275	13.0	1	0.1	2	0.4	0	0.0	3	0.4	29	2.3	44	1.8	136	2.5
	男 M	67,614	15.4	1	0.2	2	0.9	0	0.0	3	0.7	20	3.5	19	2.0	66	3.9
	女 F	29,661	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	1.3	25	1.7	70	1.9
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	14,127	1.9	5	0.6	10	2.1	5	1.0	14	1.7	24	1.9	89	3.7	149	2.7
	男 M	7,127	1.6	1	0.2	0	0.0	5	1.8	0	0.0	11	1.9	28	3.0	82	4.9
	女 F	7,000	2.2	4	1.1	10	4.0	0	0.0	14	3.6	13	1.9	61	4.2	67	1.8
C50 乳房 Breast	女 F	59,389	19.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	4.4	281	19.2	1,139	30.1
C50・D05 乳房 Breast <sup>1)</sup>	女 F	65,085	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	-	302	-	1,246	-
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	21,508	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.0	71	10.2	357	24.4	971	25.7
C53-C55 D06 子宮 Uterus <sup>1)</sup>	女 F	32,449	-	0	-	0	-	0	-	28	-	490	-	2,080	-	3,355	-
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	9,794	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.5	49	7.0	286	19.5	801	21.2
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	10,815	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	22	3.2	71	4.8	165	4.4
C56 卵巣 Ovary	女 F	9,012	2.9	1	0.3	10	4.0	22	8.9	49	12.4	124	17.8	106	7.2	162	4.3
C61 前立腺 Prostate	男 M	51,534	11.8	0	0.0	9	3.9	3	1.1	8	1.8	1	0.2	1	0.1	2	0.1
C67 膀胱 Bladder	総数 T	18,354	2.4	16	2.1	2	0.4	0	0.0	0	0.0	12	1.0	9	0.4	25	0.5
	男 M	13,975	3.2	11	2.6	2	0.9	0	0.0	0	0.0	10	1.8	9	1.0	4	0.2
	女 F	4,379	1.4	5	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	0	0.0	21	0.6
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	18,762	2.5	44	5.7	1	0.2	4	0.8	6	0.7	4	0.3	26	1.1	81	1.5
	男 M	12,772	2.9	28	6.7	1	0.4	3	1.1	2	0.4	3	0.5	5	0.5	52	3.1
	女 F	5,990	1.9	16	4.5	0	0.0	1	0.4	4	1.0	1	0.1	21	1.4	29	0.8
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	5,275	0.7	90	11.6	106	22.1	130	24.9	78	9.3	122	9.7	86	3.6	216	4.0
	男 M	2,780	0.6	31	7.4	42	18.2	62	22.5	43	9.7	73	12.9	43	4.6	128	7.6
	女 F	2,495	0.8	59	16.6	64	25.8	68	27.5	35	8.9	49	7.0	43	2.9	88	2.3
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	11,658	1.6	0	0.0	9	1.9	13	2.5	50	6.0	158	12.5	237	9.9	432	7.9
	男 M	3,043	0.7	0	0.0	0	0.0	9	3.3	9	2.0	31	5.5	42	4.5	96	5.7
	女 F	8,615	2.8	0	0.0	9	3.6	4	1.6	41	10.4	127	18.2	195	13.3	336	8.9
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	22,075	2.9	34	4.4	41	8.6	29	5.6	96	11.4	157	12.4	158	6.6	301	5.5
	男 M	12,520	2.9	11	2.6	25	10.8	17	6.2	66	14.8	94	16.6	106	11.4	167	9.9
	女 F	9,555	3.1	23	6.5	16	6.5	12	4.9	30	7.6	63	9.0	52	3.5	134	3.5
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	5,862	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.5	0	0.0	0	0.0	9	0.2
	男 M	3,103	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.9	0	0.0	0	0.0	8	0.5
	女 F	2,759	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	11,156	1.5	293	37.8	183	38.2	185	35.4	238	28.4	179	14.2	151	6.3	272	5.0
	男 M	6,518	1.5	180	42.9	102	44.2	98	35.6	145	32.6	100	17.7	98	10.5	140	8.3
	女 F	4,638	1.5	113	31.8	81	32.7	87	35.2	93	23.6	79	11.3	53	3.6	132	3.5

(注) 1) 上皮内がんを含む  
Note: 1) Carcinoma in situ (CIS) was included.

35~39		40~44		45~49		50~54		55~59		60~64		65~69		70~74		75~79		80~84		85~	
数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%	数 N	%
354	3.5	640	4.4	1,225	5.5	2,839	8.7	6,698	10.5	9,584	12.0	12,702	12.8	15,925	13.5	18,734	15.8	15,606	16.6	12,753	15.1
259	8.3	411	9.3	792	9.9	1,819	12.1	4,618	12.7	6,611	13.3	9,137	13.9	11,393	14.4	14,006	17.9	11,245	20.0	7,212	19.4
95	1.4	229	2.2	433	3.0	1,020	5.8	2,080	7.5	2,973	9.8	3,565	10.5	4,532	11.7	4,728	11.8	4,361	11.6	5,541	11.7
149	1.5	258	1.8	266	1.2	434	1.3	770	1.2	863	1.1	1,310	1.3	1,818	1.5	2,354	2.0	2,294	2.4	3,315	3.9
82	2.6	105	2.4	145	1.8	240	1.6	437	1.2	505	1.0	773	1.2	1,036	1.3	1,389	1.8	1,200	2.1	1,088	2.9
67	1.0	153	1.5	121	0.8	194	1.1	333	1.2	358	1.2	537	1.6	782	2.0	965	2.4	1,094	2.9	2,227	4.7
2,451	35.6	4,709	45.8	6,596	45.9	6,411	36.3	8,079	29.2	7,803	25.8	6,770	20.0	5,379	13.9	4,063	10.1	3,045	8.1	2,632	5.6
2,731	—	5,457	—	7,583	—	7,037	—	8,821	—	8,428	—	7,393	—	5,816	—	4,352	—	3,171	—	2,715	—
1,740	25.2	1,701	16.6	1,926	13.4	2,175	12.3	3,158	11.4	2,396	7.9	1,778	5.2	1,646	4.2	1,432	3.6	993	2.7	1,156	2.4
3,879	—	3,350	—	2,900	—	2,661	—	3,530	—	2,681	—	1,988	—	1,790	—	1,522	—	1,023	—	1,172	—
1,268	18.4	1,113	10.8	1,036	7.2	812	4.6	958	3.5	777	2.6	663	2.0	568	1.5	524	1.3	474	1.3	459	1.0
451	6.5	569	5.5	864	6.0	1,345	7.6	2,161	7.8	1,568	5.2	1,065	3.1	1,018	2.6	788	2.0	390	1.0	336	0.7
336	4.9	502	4.9	745	5.2	941	5.3	1,298	4.7	1,077	3.6	928	2.7	786	2.0	707	1.8	564	1.5	654	1.4
8	0.3	14	0.3	88	1.1	564	3.8	2,398	6.6	5,074	10.2	9,143	13.9	12,069	15.2	11,026	14.1	6,644	11.8	4,482	12.0
93	0.9	111	0.8	203	0.9	494	1.5	1,219	1.9	1,764	2.2	1,924	1.9	2,848	2.4	3,383	2.9	3,133	3.3	3,118	3.7
67	2.2	94	2.1	176	2.2	409	2.7	996	2.7	1,511	3.0	1,559	2.4	2,229	2.8	2,635	3.4	2,332	4.1	1,931	5.2
26	0.4	17	0.2	27	0.2	85	0.5	223	0.8	253	0.8	365	1.1	619	1.6	748	1.9	801	2.1	1,187	2.5
285	2.9	395	2.7	651	2.9	1,059	3.2	1,788	2.8	2,208	2.8	2,244	2.3	3,030	2.6	3,044	2.6	2,023	2.2	1,869	2.2
208	6.7	285	6.4	459	5.8	779	5.2	1,362	3.8	1,639	3.3	1,666	2.5	2,149	2.7	2,006	2.6	1,239	2.2	886	2.4
77	1.1	110	1.1	192	1.3	280	1.6	426	1.5	569	1.9	578	1.7	881	2.3	1,038	2.6	784	2.1	983	2.1
227	2.3	203	1.4	226	1.0	311	1.0	465	0.7	457	0.6	507	0.5	644	0.5	613	0.5	485	0.5	309	0.4
114	3.7	103	2.3	132	1.7	169	1.1	303	0.8	202	0.4	262	0.4	385	0.5	327	0.4	241	0.4	120	0.3
113	1.6	100	1.0	94	0.7	142	0.8	162	0.6	255	0.8	245	0.7	259	0.7	286	0.7	244	0.7	189	0.4
681	6.8	871	5.9	927	4.2	897	2.7	1,512	2.4	1,419	1.8	1,236	1.2	1,201	1.0	940	0.8	556	0.6	519	0.6
169	5.4	205	4.6	184	2.3	212	1.4	395	1.1	390	0.8	386	0.6	403	0.5	265	0.3	129	0.2	118	0.3
512	7.4	666	6.5	743	5.2	685	3.9	1,117	4.0	1,029	3.4	850	2.5	798	2.1	675	1.7	427	1.1	401	0.8
301	3.0	529	3.6	856	3.8	1,382	4.2	2,105	3.3	2,194	2.7	2,655	2.7	2,979	2.5	3,434	2.9	2,633	2.8	2,191	2.6
165	5.3	320	7.2	483	6.1	835	5.6	1,289	3.6	1,291	2.6	1,586	2.4	1,789	2.3	1,996	2.5	1,420	2.5	860	2.3
136	2.0	209	2.0	373	2.6	547	3.1	816	2.9	903	3.0	1,069	3.2	1,190	3.1	1,438	3.6	1,213	3.2	1,331	2.8
26	0.3	45	0.3	64	0.3	187	0.6	404	0.6	532	0.7	654	0.7	887	0.8	1,199	1.0	1,035	1.1	816	1.0
7	0.2	34	0.8	39	0.5	95	0.6	251	0.7	319	0.6	343	0.5	509	0.6	648	0.8	549	1.0	297	0.8
19	0.3	11	0.1	25	0.2	92	0.5	153	0.6	213	0.7	311	0.9	378	1.0	551	1.4	486	1.3	519	1.1
238	2.4	312	2.1	416	1.9	432	1.3	876	1.4	1,004	1.3	1,184	1.2	1,383	1.2	1,442	1.2	1,282	1.4	1,086	1.3
142	4.6	189	4.3	233	2.9	260	1.7	464	1.3	619	1.2	740	1.1	876	1.1	899	1.1	707	1.3	526	1.4
96	1.4	123	1.2	183	1.3	172	1.0	412	1.5	385	1.3	444	1.3	507	1.3	543	1.4	575	1.5	560	1.2

# 5

## 部位別年齢階級別がん罹患率 (2008年)

### Cancer Incidence Rate by Age and Site (2008)

部位 Site ICD-10	性別 Sex	歳Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
C00-C96 全がん All cancers	総数 T	14.3	8.3	8.7	13.6	17.8	31.4	60.7	104.0	175.0
	男 M	15.2	7.8	9.0	14.1	15.5	23.9	36.8	63.9	104.7
	女 F	13.5	8.8	8.5	13.1	20.2	39.2	85.3	145.1	246.4
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	総数 T	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.8	2.5	3.8
	男 M	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.9	1.9	3.1	4.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	1.8	1.9	3.1
C15 食道 Esophagus	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.4
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8
C16 胃 Stomach	総数 T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.6	3.8	8.8	15.5
	男 M	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	1.5	3.4	8.4	16.2
	女 F	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4	1.7	4.3	9.3	14.8
C18 結腸 Colon	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	1.0	2.4	5.1	10.0
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.5	2.7	5.0	10.9
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	2.1	5.2	9.0
C19-C20 直腸 Rectum	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	1.4	4.0	7.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	1.8	5.2	8.9
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	2.8	5.7
C18-C20 大腸 Colon/rectum	総数 T	0.1	0.0	0.0	0.4	0.6	2.0	3.8	9.1	17.3
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	2.6	4.5	10.2	19.8
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5	1.3	3.0	8.0	14.7
C22 肝臓 Liver	総数 T	0.9	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	1.6	3.5
	男 M	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	1.6	6.0
	女 F	0.7	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	1.6	1.0
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	0.2	0.4	0.9
	男 M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0
	女 F	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8
C25 膵臓 Pancreas	総数 T	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.7	2.0
	男 M	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.8	2.4
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.6	1.6
C32 喉頭 Larynx	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

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

資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター (地域がん登録全国推計値) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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
287.0	418.1	649.9	892.7	1238.9	1695.0	2077.7	2310.7	2446.8	587.2	337.5
203.8	385.1	745.3	1136.3	1708.7	2463.5	3166.7	3589.8	3946.9	703.3	421.5
370.9	451.0	556.7	660.3	808.5	1035.4	1243.4	1504.7	1884.2	476.7	275.9
6.6	10.5	18.4	22.8	30.6	31.6	34.3	38.5	38.0	12.2	7.4
10.0	16.6	29.2	38.2	50.5	50.6	54.7	59.1	57.5	17.7	11.5
3.0	4.4	7.9	8.1	12.3	15.3	18.6	25.5	30.8	6.9	3.7
3.7	9.7	22.6	34.6	48.9	54.5	51.5	49.3	39.5	16.1	9.1
5.7	16.3	40.0	61.6	89.4	102.8	102.0	102.9	86.2	27.8	16.8
1.7	3.1	5.5	8.9	11.8	13.1	12.8	15.5	22.0	5.0	2.5
33.0	54.7	101.9	150.0	218.2	305.1	359.3	401.2	416.2	96.3	52.4
41.8	75.5	153.0	227.8	345.8	490.7	587.1	671.4	704.1	135.1	80.5
24.1	34.0	51.9	75.9	101.2	145.9	184.8	230.9	308.1	59.3	29.1
18.5	34.8	59.9	85.5	125.3	174.0	217.5	255.4	287.8	58.2	31.2
20.1	36.1	70.1	107.6	159.4	223.6	286.5	330.8	354.3	64.5	38.6
16.8	33.5	50.1	64.5	94.1	131.5	164.7	207.9	262.9	52.2	25.2
14.1	25.0	40.8	57.1	76.0	89.8	96.8	94.3	97.5	30.1	17.7
17.7	31.1	59.1	84.4	111.1	138.1	156.1	145.9	150.2	41.0	25.7
10.5	19.0	22.9	31.0	43.8	48.3	51.5	61.8	77.7	19.8	10.8
32.6	59.8	100.7	142.6	201.3	263.8	314.4	349.7	385.2	88.3	48.9
37.8	67.2	129.1	192.0	270.5	361.7	442.6	476.7	504.5	105.5	64.3
27.3	52.6	73.0	95.5	137.9	179.8	216.2	269.7	340.6	72.0	36.0
8.1	19.4	38.0	54.3	86.8	136.6	164.0	162.5	137.6	38.0	20.3
13.1	32.7	63.8	86.7	128.0	202.0	241.0	232.0	215.9	51.6	30.9
3.0	6.1	12.8	23.3	49.0	80.4	105.0	118.6	108.3	25.0	11.1
2.4	5.1	9.6	15.3	27.5	46.5	69.1	101.7	149.9	17.0	7.8
3.1	5.6	12.0	19.9	34.1	59.5	88.3	125.4	180.9	17.6	9.7
1.7	4.5	7.3	10.9	21.5	35.3	54.5	86.8	138.4	16.5	6.3
5.6	11.3	21.9	32.4	46.1	69.4	90.7	113.7	132.5	23.2	11.9
6.8	14.3	29.4	44.9	60.5	87.9	114.1	135.8	151.9	25.6	15.1
4.4	8.4	14.6	20.5	32.9	53.5	72.8	99.8	125.3	20.9	9.1
1.1	2.3	4.7	9.2	11.5	13.5	15.0	15.5	9.3	4.1	2.3
1.7	4.1	8.8	17.6	22.5	27.7	32.3	37.0	29.2	7.9	4.7
0.5	0.5	0.7	1.3	1.4	1.4	1.8	2.0	1.9	0.6	0.3

Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (Estimates based on population-based cancer registry) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.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	0.4	0.6	1.5	3.7	7.6
	男 M	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	1.4	5.3	9.7
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.6	2.0	5.5
C43-C44 皮膚 Skin	総数 T	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	1.2	1.7	1.6	3.1
	男 M	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.7	1.8	1.7	2.5
	女 F	0.2	0.4	0.0	0.5	0.4	1.6	1.5	1.4	3.7
C50 乳房 Breast	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.5	25.7	51.6	112.9
C50・D05 乳房 Breast <sup>1)</sup>	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.1	28.1	57.5	130.9
C53-C55 子宮 Uterus	女 F	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	9.6	21.9	36.6	40.8
C53-C55 D06 子宮 Uterus <sup>1)</sup>	女 F	0.0	0.0	0.0	0.9	14.2	55.6	75.7	81.7	80.3
C53 子宮頸部 Cervix uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	7.7	18.1	26.7	26.7
C54 子宮体部 Corpus uteri	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.9	3.7	9.5	13.6
C56 卵巣 Ovary	女 F	0.0	0.4	0.8	1.6	3.6	2.8	3.7	7.1	12.0
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
C67 膀胱 Bladder	総数 T	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	1.0	1.3
	男 M	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	1.4	2.2
	女 F	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5	0.4
C64-C66 C68 腎臓など Kidney and other urinary organs	総数 T	0.8	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	3.0	4.7
	男 M	1.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	4.3	6.7
	女 F	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.7	1.6	2.6
C70-C72 脳・中枢神経系 Brain, nervous system	総数 T	1.7	1.8	2.2	1.3	1.7	1.1	2.4	2.4	2.4
	男 M	1.1	1.4	2.0	1.4	2.0	1.1	2.8	2.3	2.4
	女 F	2.2	2.3	2.3	1.2	1.4	1.2	2.0	2.4	2.4
C73 甲状腺 Thyroid	総数 T	0.0	0.2	0.2	0.8	2.2	3.1	4.8	7.1	10.4
	男 M	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8	1.1	2.1	3.5	4.8
	女 F	0.0	0.3	0.1	1.4	3.7	5.2	7.6	10.8	16.0
C81-C85 C96 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	総数 T	0.6	0.7	0.5	1.6	2.2	2.1	3.3	3.1	6.3
	男 M	0.4	0.8	0.6	2.1	2.6	2.7	3.7	3.4	7.6
	女 F	0.9	0.6	0.4	1.0	1.8	1.4	3.0	2.9	5.0
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	総数 T	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5
	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
C91-C95 白血病 Leukemia	総数 T	5.4	3.2	3.1	3.9	2.5	2.0	3.0	2.5	3.7
	男 M	6.5	3.4	3.2	4.6	2.7	2.5	3.1	2.9	4.5
	女 F	4.3	2.9	3.0	3.1	2.3	1.4	3.0	2.0	2.9

(注) 1) 上皮内がんを含む

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

45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～	全年齡 All ages	年齢調整 罹患率 Age-adjusted incidence rate
15.7	36.3	68.1	107.0	158.0	228.9	328.4	384.5	369.2	76.2	39.3
20.3	46.6	94.9	151.1	237.6	354.6	566.1	716.7	764.8	108.6	61.9
11.2	26.0	41.8	64.9	85.0	121.0	146.3	175.1	220.8	45.3	21.6
3.4	5.5	7.8	9.6	16.3	26.1	41.3	56.5	96.0	11.1	5.6
3.7	6.1	9.0	11.5	20.1	32.2	56.1	76.5	115.4	11.4	6.7
3.1	5.0	6.7	7.8	12.8	20.9	29.9	43.9	88.7	10.7	4.8
170.2	163.6	162.5	170.2	161.4	143.7	125.7	122.3	104.9	90.8	69.6
195.7	179.6	177.4	183.9	176.2	155.3	134.7	127.3	108.2	99.5	77.1
49.7	55.5	63.5	52.3	42.4	44.0	44.3	39.9	46.1	32.9	26.1
74.8	67.9	71.0	58.5	47.4	47.8	47.1	41.1	46.7	49.6	44.8
26.7	20.7	19.3	17.0	15.8	15.2	16.2	19.0	18.3	15.0	13.0
22.3	34.3	43.5	34.2	25.4	27.2	24.4	15.7	13.4	16.5	12.5
19.2	24.0	26.1	23.5	22.1	21.0	21.9	22.7	26.1	13.8	10.2
2.3	14.4	49.3	116.0	237.8	375.6	445.7	423.5	475.3	82.8	46.1
2.6	6.3	12.4	19.7	23.9	40.9	59.3	77.2	90.3	14.4	7.2
4.5	10.5	20.5	34.5	40.5	69.4	106.5	148.6	204.8	22.4	12.8
0.7	2.2	4.5	5.5	8.7	16.5	23.1	32.2	47.3	6.7	2.8
8.4	13.5	18.2	24.6	27.9	43.6	53.4	49.8	54.1	14.7	8.7
11.8	20.0	28.0	37.5	43.3	66.9	81.1	79.0	94.0	20.5	13.1
5.0	7.1	8.6	12.4	13.8	23.5	32.1	31.5	39.2	9.2	4.8
2.9	4.0	4.7	5.1	6.3	9.3	10.7	11.9	8.9	4.1	3.1
3.4	4.3	6.2	4.6	6.8	12.0	13.2	15.4	12.7	4.5	3.4
2.4	3.6	3.3	5.6	5.8	6.9	8.8	9.8	7.5	3.8	2.9
11.9	11.5	15.4	15.8	15.4	17.3	16.5	13.7	15.0	9.1	7.0
4.7	5.4	8.1	8.9	10.0	12.5	10.7	8.2	12.5	4.9	3.7
19.2	17.5	22.5	22.4	20.3	21.3	20.9	17.1	16.0	13.2	10.3
11.0	17.7	21.4	24.5	33.0	42.8	60.2	64.9	63.4	17.3	10.6
12.4	21.4	26.5	29.5	41.2	55.7	80.7	90.5	91.2	20.1	13.3
9.6	14.0	16.4	19.7	25.5	31.8	44.5	48.7	53.0	14.6	8.4
0.8	2.4	4.1	5.9	8.1	12.7	21.0	25.5	23.6	4.6	2.3
1.0	2.4	5.2	7.3	8.9	15.8	26.2	35.0	31.5	5.0	2.9
0.6	2.3	3.1	4.6	7.4	10.1	17.0	19.5	20.7	4.2	1.9
5.3	5.5	8.9	11.2	14.7	19.9	25.3	31.6	31.4	8.7	6.1
6.0	6.7	9.5	14.2	19.2	27.3	36.3	45.1	55.8	10.5	7.6
4.7	4.4	8.3	8.4	10.6	13.5	16.8	23.1	22.3	7.1	4.8

# 6

## 地域がん登録における生存率 (2003～2005年診断例)

### 5-year Survival Rate in Population-based Cancer Registry (Diagnosed in 2003-2005)

(1) 5年相対生存率 (7登録) 男女計  
5-year Relative Survival Rate (7 Registries), Both Sexes

部位 Site		5年相対生存率 (%) 5-year relative survival
全がん	All cancers (C00-C96)	58.6
口腔・咽頭	Mouth, oral cavity & pharynx (C00-C14)	54.3
食道	Esophagus (C15)	33.7
胃	Stomach (C16)	63.3
結腸	Colon (C18)	70.1
直腸	Rectum (C19-C21)	67.5
肝臓	Liver (C22)	27.9
胆のう・胆管	Gallbladder & bile duct (C23-C24)	21.1
膵臓	Pancreas (C25)	7.0
喉頭	Larynx (C32)	75.9
肺	Lung (C33-C34)	29.7
乳房	Breast (females) (C50)	89.1
子宮頸部	Cervix uteri (C53)	72.2
子宮体部	Corpus uteri (C54)	79.8
卵巣	Ovary (C56)	55.0
前立腺	Prostate (C61)	93.8
膀胱	Bladder (C67)	73.5
腎・尿路 (膀胱除く)	Kidney and other urinary organs (C64-C66, C68)	65.7
脳・中枢神経系	Brain, nervous system (C70-C72)	32.6
甲状腺	Thyroid (C73)	92.2
悪性リンパ腫	Lymphoma (C81-C85 C96)	58.7
多発性骨髄腫	Multiple myeloma (C88-C90)	32.6
白血病	Leukemia (C91-C95)	37.3

資料：国立がん研究センターがん対策情報センター (生存率データより作成)

Source: Center for Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (Survival) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.html>

※ グラフは18～19ページ参照。See p.18-19 for figures.



(2) 臨床進行度別5年相対生存率（7登録）男女計  
5-year Relative Survival Rate by Clinical Stage (7 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	81,127	42.6	88.9
		領域	Regional	49,256	25.9	49.4
		遠隔	Distant	32,096	16.9	11.8
		不明	Unknown	—	14.7	—
胃	Stomach	限局	Localized	18,418	50.6	96.0
		領域	Regional	9,054	24.9	44.8
		遠隔	Distant	5,905	16.2	5.1
		不明	Unknown	—	8.3	—
結腸	Colon	限局	Localized	9,599	46.9	97.3
		領域	Regional	5,797	28.3	67.7
		遠隔	Distant	3,584	17.5	11.9
		不明	Unknown	—	7.3	—
直腸	Rectum	限局	Localized	4,923	44.5	95.0
		領域	Regional	3,477	31.4	62.4
		遠隔	Distant	1,707	15.4	12.0
		不明	Unknown	—	8.7	—
肝臓	Liver	限局	Localized	5,837	52.9	40.8
		領域	Regional	1,510	13.7	13.0
		遠隔	Distant	941	8.5	2.0
		不明	Unknown	—	24.9	—
肺・気管	Lung, trachea	限局	Localized	5,965	25.7	77.2
		領域	Regional	6,904	29.8	23.1
		遠隔	Distant	7,318	31.6	3.7
		不明	Unknown	—	12.9	—
乳房（女性）	Breast (females)	限局	Localized	9,813	56.8	98.2
		領域	Regional	5,313	30.8	84.5
		遠隔	Distant	831	4.8	28.2
		不明	Unknown	—	7.6	—
子宮頸部	Cervix uteri	限局	Localized	1,449	49.5	92.9
		領域	Regional	970	33.1	55.2
		遠隔	Distant	177	6.0	8.3
		不明	Unknown	—	11.3	—
子宮体部	Corpus uteri	限局	Localized	1,561	64.3	94.0
		領域	Regional	496	20.4	64.6
		遠隔	Distant	198	8.2	25.9
		不明	Unknown	—	7.1	—
前立腺	Prostate	限局	Localized	6,204	50.8	100.0
		領域	Regional	1,667	13.7	94.8
		遠隔	Distant	1,520	12.5	45.2
		不明	Unknown	—	23.0	—



# 全国がん(成人病)センター協議会加盟施設における5年生存率 (2001~2005年診断例)

## Survival Rate in the Member Hospitals of the Association of Clinical Cancer Centers (Diagnosed in 2001-2005)

### (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	52,490	34.6	83.9	91.7
	II	32,266	21.3	74.1	81.0
	III	25,699	16.9	45.2	50.1
	IV	27,070	17.9	17.3	19.2
	不明 Unknown	14,120	9.3	—	—
	計 Total	151,645	100.0	60.2	66.3
食道 Esophagus C15	I	1,559	25.2	71.4	80.1
	II	1,231	19.9	41.2	46.9
	III	1,674	27.0	23.3	26.3
	IV	1,335	21.5	10.1	11.2
	不明 Unknown	396	6.4	—	—
	計 Total	6,195	100.0	36.7	41.3
胃 Stomach C16	I	14,511	58.6	86.9	97.1
	II	2,133	8.6	60.3	67.5
	III	2,639	10.7	40.4	45.3
	IV	4,312	17.4	6.8	7.6
	不明 Unknown	1,160	4.7	—	—
	計 Total	24,755	100.0	64.0	71.5
結腸 Colon C18	I	2,535	25.4	89.2	99.7
	II	2,316	23.2	77.9	88.2
	III	2,504	25.1	71.7	80.3
	IV	1,839	18.4	14.0	15.5
	不明 Unknown	790	7.9	—	—
	計 Total	9,984	100.0	66.5	74.4
直腸 Rectum C19-20	I	1,760	27.0	89.6	98.2
	II	1,484	22.7	78.4	87.0
	III	1,746	26.7	67.7	74.2
	IV	1,017	15.6	15.7	17.2
	不明 Unknown	523	8.0	—	—
	計 Total	6,530	100.0	67.6	74.3
肝臓 Liver C22	I	1,809	28.7	50.2	56.3
	II	1,621	25.7	35.9	40.4
	III	1,545	24.5	14.5	16.3
	IV	762	12.1	6.0	6.6
	不明 Unknown	574	9.1	—	—
	計 Total	6,311	100.0	29.8	33.4
肺腺がん Lung Adeno C33-C34	I	5,634	46.9	79.5	87.3
	II	687	5.7	39.2	43.5
	III	2,260	18.8	21.0	23.3
	IV	3,180	26.5	5.8	6.3
	不明 Unknown	261	2.2	—	—
	計 Total	12,022	100.0	46.4	51.1
肺扁平上皮がん Lung Squamous C33-C34	I	1,503	29.9	55.4	65.9
	II	719	14.3	42.0	48.9
	III	1,801	35.8	18.8	21.6
	IV	871	17.3	2.4	2.8
	不明 Unknown	132	2.6	—	—
	計 Total	5,026	100.0	30.7	35.7
肺小細胞がん Lung small cell C33-C34	I	203	8.9	45.0	52.5
	II	161	7.1	29.7	33.3
	III	901	39.6	17.0	19.3
	IV	945	41.6	2.9	3.3
	不明 Unknown	64	2.8	—	—
	計 Total	2,274	100.0	14.6	16.6
肺・気管 Lung, trachea C33-C34	I	8,431	36.9	72.4	81.1
	II	1,849	8.1	39.0	44.3
	III	5,811	25.4	19.3	21.8
	IV	6,123	26.8	4.7	5.2
	不明 Unknown	640	2.8	—	—
	計 Total	22,854	100.0	37.3	42.0
乳房 Breast C50 女 Females	I	7,712	36.3	96.3	99.4
	II	10,119	47.6	91.3	94.1
	III	2,087	9.8	73.0	75.4
	IV	928	4.4	32.7	33.6
	不明 Unknown	397	1.9	—	—
	計 Total	21,243	100.0	88.4	91.2
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	2,556	50.0	90.8	92.5
	II	971	19.0	73.0	76.3
	III	1,006	19.7	51.5	54.3
	IV	440	8.6	22.1	23.4
	不明 Unknown	142	2.8	—	—
	計 Total	5,115	100.0	73.6	76.2
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	2,425	66.3	91.7	94.8
	II	257	7.0	86.6	89.1
	III	456	12.5	60.0	62.0
	IV	224	6.1	20.9	21.9
	不明 Unknown	294	8.0	—	—
	計 Total	3,656	100.0	81.8	84.6
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	832	35.8	87.0	89.1
	II	198	8.5	68.5	70.6
	III	723	31.1	39.0	40.4
	IV	312	13.4	23.6	24.7
	不明 Unknown	257	11.1	—	—
	計 Total	2,322	100.0	59.1	61.1
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	459	6.0	91.4	100.0
	II	4,353	57.0	91.7	100.0
	III	1,170	15.3	85.1	100.0
	IV	1,236	16.2	47.7	58.6
	不明 Unknown	419	5.5	—	—
	計 Total	7,637	100.0	82.9	97.9

資料：国立がん研究センターがん研究開発費76「地域がん専門診療施設のソフト面の評価と公表に関する研究」による共同調査（研究協力施設：北海道がんセンター、青森県立中央病院、岩手県立中央病院、宮城県立がんセンター、山形県立中央病院、栃木県立がんセンター、茨城県立中央病院、群馬県立がんセンター、埼玉県立がんセンター、国立がん研究センター東病院、千葉県がんセンター、国立がん研究センター中央病院、がん研究会有明病院、東京都立駒込病院、神奈川県立がんセンター、新潟県立がんセンター新潟病院、富山県立中央病院、石川県立中央病院、静岡県立静岡がんセンター、福井県立病院、愛知県がんセンター中央病院、名古屋医療センター、滋賀県立成人病センター、国立病院機構大阪医療センター、大阪府立成人病センター、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、大分県立病院）

最新がん統計 Cancer Statistics Update

## (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	44,638	43.7	86.6	93.9
	II	25,478	25.0	78.8	84.9
	III	15,728	15.4	56.7	62.0
	IV	9,665	9.5	26.3	28.8
	不明 Unknown	6,544	6.4	—	—
	計 Total	102,053	100.0	72.9	79.1
食道 Esophagus C15	I	863	29.8	78.0	86.0
	II	729	25.2	49.9	54.9
	III	803	27.7	33.4	36.7
	IV	341	11.8	20.7	22.4
	不明 Unknown	161	5.6	—	—
	計 Total	2,897	100.0	49.9	54.7
胃 Stomach C16	I	12,351	63.5	87.8	97.5
	II	2,044	10.5	62.1	69.3
	III	2,505	12.9	41.3	46.2
	IV	1,934	9.9	13.0	14.5
	不明 Unknown	604	3.1	—	—
	計 Total	19,438	100.0	71.0	78.9
結腸 Colon C18	I	2,254	24.8	89.9	100.0
	II	2,293	25.2	78.4	88.6
	III	2,470	27.1	71.9	80.6
	IV	1,467	16.1	16.9	18.7
	不明 Unknown	616	6.8	—	—
	計 Total	9,100	100.0	69.0	77.2
直腸 Rectum C19-20	I	1,617	26.8	90.1	98.6
	II	1,459	24.2	79.2	87.7
	III	1,712	28.4	68.5	75.1
	IV	854	14.2	18.1	19.8
	不明 Unknown	388	6.4	—	—
	計 Total	6,030	100.0	69.9	76.8
肝臓 Liver C22	I	641	33.2	64.6	71.7
	II	561	29.1	53.8	59.8
	III	504	26.1	26.6	29.7
	IV	129	6.7	15.8	17.2
	不明 Unknown	93	4.8	—	—
	計 Total	1,928	100.0	46.8	51.9
肺腺がん Lung Adeno C33-C34	I	5,321	78.0	81.4	89.0
	II	509	7.5	48.6	53.0
	III	638	9.4	35.6	38.9
	IV	233	3.4	14.2	15.3
	不明 Unknown	117	1.7	—	—
	計 Total	6,818	100.0	72.1	78.7
肺扁平上皮がん Lung Squamous C33-C34	I	1,280	54.7	60.1	70.7
	II	525	22.4	52.4	60.0
	III	450	19.2	37.8	42.4
	IV	51	2.2	4.1	4.7
	不明 Unknown	33	1.4	—	—
	計 Total	2,339	100.0	52.6	60.9
肺小細胞がん Lung small cell C33-C34	I	153	56.9	51.4	59.2
	II	28	10.4	39.3	42.2
	III	43	16.0	30.2	34.9
	IV	35	13.0	5.7	6.2
	不明 Unknown	10	3.7	—	—
	計 Total	269	100.0	39.1	44.7
肺・気管 Lung, trachea C33-C34	I	7,695	69.9	75.8	84.1
	II	1,261	11.5	49.6	55.4
	III	1,391	12.6	35.3	38.9
	IV	452	4.1	10.7	11.7
	不明 Unknown	207	1.9	—	—
	計 Total	11,006	100.0	64.6	71.7
乳房 Breast C50 女 Females	I	7,641	37.8	96.4	99.5
	II	9,979	49.4	91.5	94.3
	III	1,885	9.3	74.7	77.2
	IV	438	2.2	41.8	43.1
	不明 Unknown	275	1.4	—	—
	計 Total	20,218	100.0	90.6	93.5
子宮頸部 Cervix uteri C53 女 Females	I	2,310	69.2	92.1	93.5
	II	589	17.6	77.0	78.7
	III	274	8.2	56.6	57.5
	IV	71	2.1	26.2	26.8
	不明 Unknown	95	2.8	—	—
	計 Total	3,339	100.0	85.1	86.4
子宮体部 Corpus Uteri C54 女 Females	I	2,377	69.1	92.2	95.1
	II	250	7.3	87.4	89.7
	III	425	12.3	62.1	64.2
	IV	132	3.8	29.6	30.6
	不明 Unknown	258	7.5	—	—
	計 Total	3,442	100.0	84.8	87.5
卵巣 Ovary C56 女 Females	I	820	39.4	87.3	89.3
	II	184	8.8	71.7	73.8
	III	639	30.7	41.4	42.8
	IV	217	10.4	29.1	30.0
	不明 Unknown	221	10.6	—	—
	計 Total	2,081	100.0	63.1	64.9
前立腺 Prostate C61 男 Males	I	243	7.1	96.3	100.0
	II	2,340	68.5	95.6	100.0
	III	471	13.8	91.8	100.0
	IV	205	6.0	57.6	69.9
	不明 Unknown	158	4.6	—	—
	計 Total	3,417	100.0	92.5	100.0

Source: National Cancer Center Research and Development 76 (Ed: Mikami H.) - Participating member hospitals:

National Hospital Organization 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 (Ariake), Tokyo Komagome Hospital, Kanagawa Cancer Center, Niigata Cancer Center, Toyama Prefectural Central Hospital, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Shizuoka Cancer Center, Fukui Prefectural Hospital, Aichi Cancer Center Hospital, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Shiga Medical Center for Adults, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka Medical Center for Cancer and Cardiovascular Diseases, Hyogo Cancer Center, National Hospital Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center, Yamaguchi Grand Medical Center, Shikoku Cancer Center, National Kyushu Cancer Center, Oita Prefectural Hospital, National Hospital Organization Osaka National Hospital

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物 Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases	
	死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate
1910	1,064,234	2,163.8	32,998	67.1	31,976	65.0
15	1,093,793	2,073.5	37,789	71.6	33,586	63.7
20	1,422,096	2,541.1	40,648	72.6	35,540	63.5
25	1,210,706	2,026.7	42,177	70.6	39,895	66.8
30	1,170,867	1,816.7	45,488	70.6	41,138	63.8
35	1,161,936	1,677.8	50,080	72.3	39,902	57.6
40	1,186,595	1,649.6	51,879	72.1	45,542	63.3
45	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	904,876	1,087.6	64,428	77.4	53,377	64.2
55	693,523	776.8	77,721	87.1	54,351	60.9
60	706,599	756.4	93,773	100.4	68,400	73.2
61	695,644	737.8	96,442	102.3	68,017	72.1
62	710,265	746.2	98,224	103.2	72,493	76.2
63	670,770	697.6	101,426	105.5	67,672	70.4
64	673,067	692.6	104,324	107.3	68,328	70.3
65	700,438	712.7	106,536	108.4	75,672	77.0
66	670,342	676.7	109,805	110.9	71,188	71.9
67	675,006	677.5	112,593	113.0	75,424	75.7
68	686,555	681.1	115,462	114.6	80,866	80.2
69	693,787	680.0	118,559	116.2	83,357	81.7
70	712,962	691.4	119,977	116.3	89,411	86.7
71	684,521	656.0	122,850	117.7	85,529	82.0
72	683,751	646.6	127,299	120.4	85,885	81.2
73	709,416	656.4	130,964	121.2	94,324	87.3
74	710,510	649.4	133,751	122.2	98,251	89.8
75	702,275	631.2	136,383	122.6	99,226	89.2
76	703,270	625.6	140,893	125.3	103,638	92.2
77	690,074	608.0	145,772	128.4	103,564	91.2
78	695,821	607.6	150,336	131.3	106,786	93.3
79	689,664	597.3	156,661	135.7	111,938	96.9
80	722,801	621.4	161,764	139.1	123,505	106.2
81	720,262	614.5	166,399	142.0	126,012	107.5
82	711,883	603.2	170,130	144.2	125,905	106.7
83	740,038	623.0	176,206	148.3	132,244	111.3
84	740,247	619.3	182,280	152.5	136,162	113.9
85	752,283	625.5	187,714	156.1	141,097	117.3
86	750,620	620.6	191,654	158.5	142,581	117.9
87	751,172	618.1	199,563	164.2	143,909	118.4
88	793,014	649.9	205,470	168.4	157,920	129.4
89	788,594	644.0	212,625	173.6	156,831	128.1
90	820,305	668.4	217,413	177.2	165,478	134.8
91	829,797	674.1	223,727	181.7	168,878	137.2
92	856,643	693.8	231,917	187.8	175,546	142.2
93	878,532	709.7	235,707	190.4	180,297	145.6
94	875,933	706.0	243,670	196.4	159,579	128.6
95	922,139	741.9	263,022	211.6	139,206	112.0
96	896,211	718.6	271,183	217.5	138,229	110.8
97	913,402	730.9	275,413	220.4	140,174	112.2
98	936,484	747.7	283,921	226.7	143,120	114.3
99	982,031	782.9	290,556	231.6	151,079	120.4
2000	961,653	765.6	295,484	235.2	146,741	116.8
01	970,331	770.7	300,658	238.8	148,292	117.8
02	982,379	779.6	304,568	241.7	152,518	121.0
03	1,014,951	804.6	309,543	245.4	159,545	126.5
04	1,028,602	815.2	320,358	253.9	159,625	126.5
05	1,083,796	858.8	325,941	258.3	173,125	137.2
06	1,084,450	859.6	329,314	261.0	173,024	137.2
07	1,108,334	879.0	336,468	266.9	175,539	139.2
08	1,142,407	907.1	342,963	272.3	181,928	144.4
09	1,141,865	907.5	344,105	273.5	180,745	143.7
10	1,197,012	947.1	353,499	279.7	189,360	149.8
11	1,253,066	993.1	357,305	283.2	194,926	154.5
12	1,256,359	997.5	360,963	286.6	198,836	157.9

率は人口10万対

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

資料：厚生労働省大臣官房統計情報部「人口動態統計」

Source: Vital Statistics of Japan, Statistics and Information Dept., Minister's Secretariat, Ministry of Health, Labour and Welfare

脳血管疾患 Cerebrovascular diseases		肺炎 Pneumonia		結核 Tuberculosis	
死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate	死亡数 N	死亡率 Rate
64,888	131.9	128,877	262.0	113,203	230.2
67,921	128.8	137,730	261.1	115,913	219.7
88,186	157.6	228,330	408.0	125,165	223.7
96,293	161.2	164,649	275.6	115,956	194.1
104,942	162.8	128,976	200.1	119,635	185.6
114,554	165.4	129,318	186.7	132,151	190.8
127,847	177.7	133,649	185.8	153,154	212.9
.....	.....	.....	.....	.....	.....
105,728	127.1	77,565	93.2	121,769	146.4
121,504	136.1	43,154	48.3	46,735	52.3
150,109	160.7	46,045	49.3	31,959	34.2
155,966	165.4	39,245	41.6	27,916	29.6
161,228	169.4	42,861	45.0	27,852	29.3
164,818	171.4	31,899	33.2	23,302	24.2
166,901	171.7	31,212	32.1	22,929	23.6
172,773	175.8	36,663	37.3	22,366	22.8
172,186	173.8	27,942	28.2	20,064	20.3
172,464	173.1	28,640	28.7	17,708	17.8
174,905	173.5	32,049	31.8	16,922	16.8
177,894	174.4	32,283	31.6	16,392	16.1
181,315	175.8	35,142	34.1	15,899	15.4
176,952	169.6	29,649	28.4	13,608	13.0
176,228	166.7	29,670	28.1	12,565	11.9
180,332	166.9	33,779	31.3	11,965	11.1
178,365	163.0	35,692	32.6	11,418	10.4
174,367	156.7	37,462	33.7	10,567	9.5
173,745	154.5	36,616	32.6	9,578	8.5
170,029	149.8	32,430	28.6	8,803	7.8
167,452	146.2	34,682	30.3	8,261	7.2
158,974	137.7	32,859	28.5	6,738	5.8
162,317	139.5	39,241	33.7	6,439	5.5
157,351	134.3	39,448	33.7	5,698	4.9
147,537	125.0	41,335	35.0	5,343	4.5
145,880	122.8	46,687	39.3	5,329	4.5
140,093	117.2	44,982	37.6	4,950	4.1
134,994	112.2	51,366	42.7	4,692	3.9
129,289	106.9	53,065	43.9	4,170	3.4
123,626	101.7	54,523	44.9	4,022	3.3
128,695	105.5	62,914	51.6	3,872	3.2
120,652	98.5	64,534	52.7	3,527	2.9
121,944	99.4	74,535	60.7	3,664	3.0
118,448	96.2	76,351	62.0	3,325	2.7
118,058	95.6	80,306	65.0	3,347	2.7
118,794	96.0	87,409	70.6	3,249	2.6
120,239	96.9	89,834	72.4	3,094	2.5
146,552	117.9	79,629	64.1	3,178	2.6
140,366	112.6	70,971	56.9	2,858	2.3
138,697	111.0	78,904	63.1	2,742	2.2
137,819	110.0	79,952	63.8	2,795	2.2
138,989	110.8	93,994	74.9	2,935	2.3
132,529	105.5	86,938	69.2	2,656	2.1
131,856	104.7	85,305	67.8	2,491	2.0
130,257	103.4	87,421	69.4	2,317	1.8
132,067	104.7	94,942	75.3	2,337	1.9
129,055	102.3	95,534	75.7	2,330	1.8
132,847	105.3	107,241	85.0	2,296	1.8
128,268	101.7	107,242	85.0	2,269	1.8
127,041	100.8	110,159	87.4	2,194	1.7
127,023	100.9	115,317	91.6	2,220	1.8
122,350	97.2	112,004	89.0	2,159	1.7
123,461	97.7	118,888	94.1	2,129	1.7
123,867	98.2	124,749	98.9	2,166	1.7
121,602	96.5	123,925	98.4	2,110	1.7

(注) 1) 表頭の死因名はICD-10による。 2) 平成6年までの数値は旧分類によるものである。「肺炎」←「肺炎及び気管支炎」(分類変更) 3) 心疾患は高血圧性を除く。

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

2) The numerical data before 1995 are according to the old classification: "pneumonia & bronchitis" → "pneumonia" (change in classification).

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

# 9

## 主要死因別年齢調整死亡率年次推移 (1947年～2012年)

### Trends in Age-adjusted Mortality Rate for Leading Causes of Death (1947-2012)

年 Year	全死亡 All causes		悪性新生物 Malignant neoplasms		心疾患 Heart diseases	
	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
1947	2,363.3	1,826.3	127.4	110.3	113.3	97.8
50	1,858.6	1,457.8	148.2	121.4	126.2	105.4
55	1,482.0	1,099.3	167.9	125.4	125.4	96.8
60	1,476.1	1,042.3	188.2	132.0	153.3	111.9
61	1,432.5	1,000.5	188.8	132.3	149.6	109.2
62	1,464.6	1,004.2	188.4	130.6	160.7	112.4
63	1,344.6	927.5	192.6	131.2	145.0	104.0
64	1,324.6	906.9	195.9	130.0	142.9	101.9
65	1,369.9	931.5	195.6	130.3	156.0	111.1
66	1,273.2	867.3	197.2	130.5	142.3	101.8
67	1,256.2	849.3	197.9	130.8	148.0	104.6
68	1,254.8	839.6	200.0	129.7	155.6	109.0
69	1,237.2	815.3	202.1	129.1	156.4	108.4
70	1,234.6	823.3	199.2	126.9	161.7	114.5
71	1,146.0	758.3	198.2	126.5	149.9	104.3
72	1,120.9	735.4	202.3	126.4	146.6	102.8
73	1,118.5	740.0	201.9	125.2	154.6	108.4
74	1,087.7	724.3	202.8	123.4	154.5	110.9
75	1,036.5	685.1	198.9	121.1	150.0	106.3
76	1,012.5	664.0	202.0	120.6	152.0	106.9
77	959.9	624.2	203.4	120.0	147.1	101.2
78	939.9	604.8	203.8	120.0	146.0	100.0
79	902.5	574.4	208.6	119.6	147.2	98.5
80	923.5	579.8	210.9	118.8	158.0	103.9
81	889.2	556.3	211.6	117.8	153.1	103.3
82	849.6	523.4	210.7	115.7	147.5	97.5
83	855.3	520.1	213.3	114.8	148.5	98.1
84	831.1	498.4	215.0	114.6	148.3	96.2
85	812.9	482.9	214.8	113.1	146.9	94.6
86	785.0	461.7	213.8	110.9	142.4	91.6
87	758.2	439.1	216.9	110.1	137.3	87.6
88	770.8	445.9	215.5	110.5	143.8	92.4
89	744.7	424.4	217.8	109.4	137.6	87.7
90	747.9	423.0	215.6	107.7	139.1	88.5
91	735.5	410.1	215.6	107.1	137.6	86.0
92	735.2	404.5	216.8	107.0	137.1	85.5
93	729.0	398.9	214.1	105.0	135.4	84.2
94	705.7	380.3	214.7	105.1	116.7	70.7
95	719.6	384.7	226.1	108.3	99.7	58.4
96	677.4	357.2	225.7	107.7	95.1	55.2
97	667.2	348.4	221.3	106.4	92.8	53.1
98	664.7	342.2	221.0	105.9	91.4	51.7
99	673.7	344.8	219.0	105.2	92.2	53.0
2000	634.2	323.9	214.0	103.5	85.8	48.5
01	615.9	313.9	209.4	102.5	83.6	46.9
02	602.5	304.9	205.1	99.7	83.2	45.9
03	601.6	302.5	201.7	98.1	83.7	45.8
04	588.3	297.1	202.0	99.2	80.6	44.2
05	593.2	298.6	197.7	97.3	83.7	45.3
06	571.3	289.8	193.6	95.8	79.7	43.6
07	561.9	284.7	191.5	94.5	77.0	42.3
08	557.4	283.0	188.9	94.2	77.1	41.7
09	541.0	272.5	183.3	92.2	74.2	39.6
10	544.3	274.9	182.4	92.2	74.2	39.7
11	547.6	286.4	179.4	91.8	73.9	39.5
12	524.1	270.6	175.7	90.3	72.4	38.7

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

(注) 1) 年齢調整死亡率の基準人口は、昭和60年のモデル人口である。 2) 表頭の死因名はICD-10による。  
3) 平成6年までの死亡率は旧分類によるものである。「肺炎」←「肺炎及び気管支炎」(分類変更) 4) 心疾患は高血圧性を除く。

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

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

3) The numerical data before 1995 are according to the old classification: "pneumonia & bronchitis" → "pneumonia"(change in classification)

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

腦血管疾患 Cerebrovascular diseases		肺 炎 Pneumonia		結 核 Tuberculosis	
男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
318.7	235.3	238.0	162.0	236.5	167.2
297.9	236.3	129.4	94.6	192.5	141.6
302.1	224.8	78.4	55.3	84.3	52.9
341.1	242.7	92.0	62.2	64.5	32.2
349.0	242.2	76.5	52.4	56.5	27.2
355.0	244.1	87.9	58.2	57.3	26.4
356.1	244.4	62.2	41.5	48.1	21.6
353.6	241.4	61.6	40.9	47.5	20.7
361.0	243.8	75.5	49.0	46.9	19.3
349.1	237.7	57.1	36.3	41.1	17.1
342.1	232.1	56.7	36.6	37.0	14.8
340.6	227.5	63.1	41.1	35.4	13.6
338.7	223.3	61.8	38.7	33.5	12.7
333.8	222.6	66.1	41.4	32.3	11.7
314.5	209.1	54.8	33.6	27.7	9.5
304.7	203.9	54.1	32.8	25.0	8.6
297.7	202.4	58.5	36.5	23.6	7.6
283.9	194.9	61.0	36.8	21.8	7.3
265.0	183.0	62.0	37.1	19.6	6.5
254.4	176.8	60.2	34.8	17.6	5.5
237.9	166.2	51.4	29.5	15.7	4.8
226.1	156.8	53.9	29.6	14.5	4.3
204.3	143.9	49.7	26.5	11.5	3.3
202.0	140.9	57.7	30.2	10.8	3.0
187.7	131.8	56.2	28.8	9.5	2.5
168.1	118.2	56.5	28.4	8.4	2.3
158.6	112.4	61.3	30.4	8.1	2.3
146.1	103.9	57.7	27.3	7.5	1.9
134.0	95.3	62.2	29.8	6.8	1.8
122.4	88.0	61.9	29.2	5.9	1.5
111.6	80.1	61.1	27.9	5.4	1.4
111.4	79.5	67.5	30.5	5.3	1.2
100.5	71.2	66.6	29.8	4.6	1.1
97.9	68.6	73.4	32.9	4.6	1.1
91.5	64.0	72.8	31.9	4.0	1.0
87.7	60.9	73.7	31.6	3.9	0.9
84.6	59.1	76.3	33.2	3.7	0.9
82.0	57.1	69.9	29.7	3.4	0.8
99.3	64.0	60.6	28.5	3.2	0.9
91.3	58.5	52.6	23.5	2.8	0.7
87.1	54.8	55.4	24.9	2.6	0.7
83.7	51.9	53.6	23.9	2.5	0.7
82.2	49.9	60.4	27.0	2.6	0.6
74.2	45.7	53.1	23.3	2.2	0.5
71.4	42.8	49.6	21.4	2.0	0.5
67.7	40.6	48.7	20.7	1.7	0.5
66.5	39.2	50.2	21.6	1.7	0.4
62.5	37.0	48.8	20.4	1.6	0.4
61.9	36.1	51.8	21.6	1.5	0.4
57.8	33.4	48.8	20.9	1.4	0.4
55.4	31.6	48.2	20.2	1.3	0.4
53.6	30.3	48.2	20.3	1.3	0.4
50.4	28.1	44.8	18.6	1.1	0.4
49.5	26.9	46.0	18.9	1.0	0.3
47.3	26.3	46.1	19.2	1.0	0.3
44.8	24.6	43.7	18.1	0.9	0.3

資料：厚生労働省大臣官房統計情報部「人口動態統計」

Source: Vital Statistics of Japan, Statistics and Information Dept., Minister's Secretariat, Ministry of Health, Labour and Welfare

# 10 都道府県別がん死亡率

## Cancer Mortality Rate by Prefecture

### (1) 全がん 75歳未満年齢調整死亡率 (2012年)

All Cancer, Age-adjusted Mortality Rate under Age 75 (2012)

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	81.3	3.4	10.5	6.3	4.2	6.4	2.7
	男 M	104.6	6.1	15.5	7.6	5.9	10.5	3.3
	女 F	60.1	0.9	5.9	5.1	2.5	2.7	2.1
01 北海道 Hokkaido	総数 T	89.6	3.2	10.5	7.2	4.2	6.7	3.1
	男 M	117.5	6.3	16.3	8.8	5.7	11.1	4.1
	女 F	66.4	0.6	5.6	5.8	2.8	2.8	2.3
02 青森県 Aomori	総数 T	96.5	4.4	12.8	8.6	4.8	7.6	3.5
	男 M	127.6	8.5	19.4	11.6	7.0	13.4	4.6
	女 F	71.3	0.8	7.3	6.1	3.1	2.7	2.6
03 岩手県 Iwate	総数 T	82.1	3.7	8.4	7.1	4.9	6.0	3.2
	男 M	108.8	6.3	12.6	8.4	7.1	10.3	4.1
	女 F	58.5	1.3	4.6	5.9	2.9	2.1	2.4
04 宮城県 Miyagi	総数 T	80.7	3.4	11.3	5.9	3.7	4.8	2.4
	男 M	101.7	6.1	17.0	6.5	4.7	7.5	2.6
	女 F	61.2	1.0	5.9	5.3	2.7	2.2	2.2
05 秋田県 Akita	総数 T	89.0	3.8	14.5	7.3	4.0	4.3	3.6
	男 M	117.9	6.5	22.8	9.4	5.4	6.7	4.9
	女 F	63.3	1.4	7.1	5.3	2.8	2.2	2.5
06 山形県 Yamagata	総数 T	80.0	4.0	12.5	6.3	4.2	5.0	3.0
	男 M	103.2	7.2	19.8	7.4	6.9	8.0	3.6
	女 F	58.5	1.0	5.6	5.1	1.6	2.3	2.5
07 福島県 Fukushima	総数 T	83.1	3.4	12.5	6.6	5.0	6.2	2.9
	男 M	109.2	6.2	18.6	7.9	7.4	10.4	3.7
	女 F	58.5	0.7	6.7	5.3	2.7	2.1	2.2
08 茨城県 Ibaraki	総数 T	81.5	2.5	11.5	6.5	4.4	6.3	3.0
	男 M	99.8	4.8	16.8	7.5	6.1	10.3	3.5
	女 F	63.7	0.3	6.3	5.5	2.7	2.4	2.6
09 栃木県 Tochigi	総数 T	82.6	2.7	11.2	7.3	4.5	6.5	3.0
	男 M	106.6	4.9	16.6	8.9	6.7	10.3	4.0
	女 F	59.5	0.5	5.9	5.8	2.3	2.6	1.9
10 群馬県 Gunma	総数 T	78.7	3.5	10.0	6.2	4.8	6.2	2.7
	男 M	99.8	6.4	13.4	8.1	7.7	9.6	2.9
	女 F	58.6	0.6	6.7	4.4	2.0	3.0	2.5
11 埼玉県 Saitama	総数 T	82.2	3.4	11.0	6.4	4.4	5.8	2.7
	男 M	102.7	6.0	16.3	7.6	6.4	9.0	3.2
	女 F	62.6	0.7	5.9	5.3	2.6	2.8	2.2
12 千葉県 Chiba	総数 T	77.3	3.2	10.0	6.3	4.3	5.6	2.4
	男 M	97.7	5.5	14.9	7.6	6.2	8.9	3.0
	女 F	57.8	0.9	5.3	5.1	2.5	2.4	1.8
13 東京都 Tokyo	総数 T	81.4	4.3	9.3	6.3	4.4	5.5	2.5
	男 M	103.0	7.5	13.3	7.6	6.4	9.1	3.2
	女 F	61.8	1.3	5.7	5.1	2.5	2.1	1.9
14 神奈川県 Kanagawa	総数 T	80.6	3.8	9.8	6.8	4.2	5.6	2.4
	男 M	101.3	6.6	14.5	8.1	5.9	8.9	3.0
	女 F	61.4	1.1	5.4	5.6	2.6	2.5	1.9
15 新潟県 Niigata	総数 T	81.4	4.6	12.9	6.1	4.0	4.7	2.6
	男 M	109.5	8.4	20.2	7.1	6.1	7.8	3.1
	女 F	55.3	0.9	5.9	5.1	2.0	1.6	2.0

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対策情報センター (人口動態統計) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.html>

Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (Vital Statistics of Japan) <http://ganjoho.go.jp/professional/statistics/statistics.html>



02108 膵 Pancreas	02110 気管、気管支 及び肺 Lung, trachea	02112 乳房 Breast	02113 子宮 Uterus	02114 卵巣 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大腸 Colon/rectum
7.0	14.8					0.9	2.2	2.3	10.5
8.9	23.3				2.4	1.5	2.9	3.0	13.6
5.3	6.9	10.2	4.6	3.7		0.4	1.5	1.7	7.7
8.3	18.3					1.2	2.3	2.5	11.3
10.6	28.3				2.4	1.8	3.3	3.6	14.5
6.3	9.8	11.0	4.4	3.8		0.7	1.4	1.6	8.7
7.7	16.6					0.7	2.4	2.0	13.5
10.7	27.5				4.9	1.4	2.2	2.2	18.5
5.0	7.4	10.8	5.5	7.2		0.1	2.6	1.8	9.2
6.8	14.2					1.1	2.5	2.5	12.0
7.9	23.3				2.6	1.9	3.8	3.2	15.5
5.7	6.0	9.3	4.4	3.7		0.4	1.5	1.8	8.8
7.7	14.9					0.8	2.1	2.1	9.5
9.6	23.3				2.6	1.4	2.5	2.3	11.2
5.9	7.0	10.8	4.1	3.5		0.3	1.6	1.9	8.0
8.6	14.5					0.5	2.1	2.3	11.3
12.1	24.1				2.9	0.8	3.1	2.8	14.8
5.3	5.9	11.5	4.5	4.6		0.3	1.2	1.9	8.1
8.3	13.5					0.7	1.5	2.9	10.4
9.2	21.7				1.7	1.4	1.7	3.5	14.3
7.4	5.7	6.5	4.8	4.0		0.0	1.4	2.4	6.7
7.9	13.0					1.0	1.9	2.1	11.6
9.5	21.6				2.8	1.2	2.7	2.9	15.3
6.3	4.8	9.0	4.7	4.3		0.8	1.2	1.3	7.9
6.9	14.2					0.7	2.1	2.1	10.9
8.3	21.1				2.5	1.1	2.8	2.6	13.6
5.6	7.3	11.1	5.4	3.2		0.4	1.4	1.7	8.2
6.3	14.2					1.1	2.2	2.3	11.8
7.8	22.9				2.2	1.8	2.7	3.1	15.6
4.8	5.7	10.1	4.8	4.5		0.5	1.8	1.6	8.1
6.5	13.9					0.8	2.0	2.0	11.0
7.8	21.4				2.5	1.3	2.9	2.6	15.8
5.3	6.6	11.4	4.6	3.4		0.4	1.2	1.5	6.4
6.6	15.1					0.8	2.2	2.2	10.9
8.1	23.4				2.7	1.3	2.8	2.8	13.9
5.1	6.9	11.3	5.6	3.4		0.4	1.5	1.5	7.9
6.8	13.5					0.8	2.0	2.3	10.6
8.5	21.3				2.7	1.2	2.6	3.2	13.7
5.1	6.0	10.3	5.1	3.5		0.5	1.4	1.4	7.6
7.0	15.0					1.0	2.1	2.1	10.7
8.7	22.9				2.5	1.5	2.9	3.0	14.1
5.4	7.6	11.3	4.8	4.1		0.5	1.4	1.2	7.7
6.9	14.1					1.0	2.2	2.2	11.0
8.4	21.6				2.4	1.7	3.1	2.7	14.0
5.4	7.0	11.8	4.6	4.2		0.3	1.4	1.8	8.2
8.6	13.4					0.9	2.0	2.0	10.1
11.9	21.6				1.8	1.6	2.8	2.7	13.2
5.5	5.6	9.2	2.8	4.4		0.1	1.3	1.3	7.1

ID 都道府県 Prefecture	性別 Sex	02100 全部位 All cancers	02102 食道 Esophagus	02103 胃 Stomach	02104 結腸 Colon	02105 直腸S状結腸 移行部 Rectum	02106 肝及び肝内胆管 Liver	02107 胆のう及び他の胆道 Gallbladder and bile ducts
16 富山県 Toyama	総数 T	78.8	3.1	12.5	6.1	3.0	6.3	2.6
	男 M	103.5	6.0	19.4	6.4	4.0	9.9	3.2
	女 F	55.5	0.4	6.0	5.8	2.2	2.7	2.0
17 石川県 Ishikawa	総数 T	76.1	2.4	9.8	5.1	4.1	5.2	3.2
	男 M	97.4	4.3	13.6	6.8	6.6	9.0	3.5
	女 F	56.6	0.7	6.3	3.5	1.8	1.6	2.8
18 福井県 Fukui	総数 T	69.6	2.1	10.1	4.4	3.9	5.5	2.9
	男 M	86.7	3.4	14.9	4.2	5.5	7.3	4.1
	女 F	53.6	0.8	5.6	4.6	2.4	3.9	1.8
19 山梨県 Yamanashi	総数 T	73.8	2.5	8.0	5.7	4.3	8.2	2.1
	男 M	96.0	4.7	11.2	8.2	5.7	13.7	2.4
	女 F	54.3	0.5	5.2	3.4	3.2	3.1	2.0
20 長野県 Nagano	総数 T	68.6	2.5	7.9	5.1	3.6	4.9	2.3
	男 M	86.2	4.6	11.4	6.5	4.6	7.4	2.9
	女 F	52.2	0.6	4.6	3.8	2.6	2.4	1.7
21 岐阜県 Gifu	総数 T	76.9	2.7	11.9	5.9	4.5	4.5	2.3
	男 M	95.1	5.2	16.0	6.0	6.9	7.4	3.1
	女 F	60.6	0.3	8.3	5.8	2.2	1.8	1.6
22 静岡県 Shizuoka	総数 T	77.9	3.5	9.5	6.5	3.9	5.9	2.7
	男 M	98.6	6.1	13.5	7.6	5.7	9.5	3.2
	女 F	58.5	1.0	5.7	5.5	2.2	2.4	2.3
23 愛知県 Aichi	総数 T	80.9	3.3	10.9	6.3	4.1	6.2	2.4
	男 M	102.7	5.8	16.2	7.3	5.5	9.7	2.8
	女 F	60.4	1.0	5.9	5.2	2.9	2.7	2.0
24 三重県 Mie	総数 T	73.5	2.6	10.6	5.0	4.2	4.5	2.3
	男 M	94.3	4.5	15.2	5.9	5.8	7.1	3.3
	女 F	54.6	0.9	6.5	4.2	2.8	2.0	1.3
25 滋賀県 Shiga	総数 T	69.2	2.0	9.3	5.0	3.1	5.2	2.7
	男 M	84.8	3.4	12.9	5.0	4.2	8.2	3.3
	女 F	54.6	0.6	6.0	5.1	2.0	2.3	2.2
26 京都府 Kyoto	総数 T	81.8	3.6	11.7	7.0	4.2	6.0	2.3
	男 M	103.7	6.0	16.9	8.5	5.4	9.7	2.6
	女 F	62.3	1.4	7.1	5.7	3.1	2.6	2.0
27 大阪府 Osaka	総数 T	87.2	3.8	12.1	6.5	4.5	7.4	2.7
	男 M	113.6	6.7	18.0	8.0	6.3	12.2	3.1
	女 F	63.2	1.0	6.6	5.1	2.9	3.0	2.3
28 兵庫県 Hyogo	総数 T	82.7	3.5	10.2	6.3	4.0	7.5	2.6
	男 M	109.3	6.3	15.2	7.5	5.8	12.0	3.4
	女 F	58.6	1.0	5.7	5.2	2.4	3.4	1.9
29 奈良県 Nara	総数 T	75.8	3.0	11.5	5.9	3.8	5.2	2.5
	男 M	98.2	5.4	16.6	6.8	5.0	9.1	2.7
	女 F	55.5	0.9	7.0	5.1	2.8	1.7	2.2
30 和歌山県 Wakayama	総数 T	87.7	3.0	12.8	6.6	4.3	8.4	2.3
	男 M	117.5	5.4	19.0	8.9	6.1	12.7	3.3
	女 F	61.4	0.9	7.4	4.6	2.7	4.7	1.5
31 鳥取県 Tottori	総数 T	84.7	4.6	12.2	7.6	3.5	7.5	2.8
	男 M	108.9	8.7	18.5	7.5	3.9	12.5	4.3
	女 F	62.2	0.7	6.4	7.6	3.0	2.8	1.4

02108 膵 Pancreas	02110 気管、気管支 及び肺 Lung, trachea	02112 乳房 Breast	02113 子宮 Uterus	02114 卵巣 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大腸 Colon/rectum
7.7	13.0					0.7	2.2	1.8	9.1
9.9	22.1				2.4	1.2	3.4	2.3	10.3
5.6	4.4	9.1	4.0	3.8		0.2	1.1	1.4	8.0
6.8	14.4					0.8	2.0	2.7	9.2
9.3	24.5				1.4	1.0	2.0	2.8	13.5
4.5	5.0	12.0	4.0	2.5		0.6	2.0	2.6	5.3
6.3	13.0					0.6	2.3	2.5	8.3
7.7	20.8				2.0	1.3	3.1	2.7	9.7
4.9	5.6	6.6	4.9	3.7		0.0	1.4	2.2	7.0
7.7	12.4					1.1	1.6	1.6	10.0
10.7	18.8				2.5	2.2	1.6	1.3	13.8
4.9	6.6	6.5	4.2	3.0		0.1	1.7	2.0	6.6
6.6	11.9					0.9	2.5	1.8	8.7
7.7	19.6				2.4	1.5	3.3	2.5	11.1
5.4	4.7	9.9	4.7	2.9		0.2	1.8	1.1	6.4
6.3	13.0					0.6	1.9	2.4	10.4
7.9	21.1				2.1	1.1	3.0	3.4	12.9
4.8	5.5	10.3	5.0	4.9		0.2	1.0	1.4	8.0
6.7	14.3					1.0	1.7	2.8	10.4
8.5	22.6				2.2	1.7	2.4	3.5	13.2
4.8	6.5	10.6	4.3	3.7		0.4	1.1	2.2	7.7
7.0	16.1					0.9	2.3	1.9	10.4
8.6	25.0				2.2	1.4	3.0	2.2	12.8
5.5	7.6	9.9	4.2	3.2		0.4	1.5	1.6	8.1
6.7	14.4					0.8	2.8	1.6	9.3
8.1	23.9				2.2	1.5	3.6	2.2	11.7
5.5	5.6	8.1	3.7	4.3		0.1	2.1	1.1	7.0
6.5	13.3					0.7	2.1	1.8	8.1
7.5	21.0				2.6	1.1	2.7	2.0	9.2
5.6	6.0	9.9	3.1	2.1		0.3	1.5	1.6	7.0
6.2	16.1					1.3	2.0	2.4	11.2
6.8	24.3				2.2	2.3	2.7	3.4	14.0
5.7	8.7	9.5	4.8	3.8		0.3	1.3	1.5	8.8
7.0	16.1					1.1	2.4	2.5	11.0
8.6	25.4				2.0	1.8	3.1	3.1	14.3
5.4	7.5	10.3	4.5	3.8		0.4	1.7	1.9	8.1
7.1	15.8					1.0	2.5	2.0	10.3
9.2	26.0				2.0	1.6	3.2	2.3	13.3
5.3	6.6	8.5	3.9	3.6		0.5	1.8	1.7	7.6
7.1	12.8					0.7	2.4	2.3	9.7
10.2	19.3				2.5	1.2	3.4	3.4	11.8
4.3	7.1	8.8	4.5	3.0		0.1	1.5	1.2	7.9
8.6	16.3					1.4	2.1	1.8	10.9
11.5	25.4				2.7	2.1	3.1	2.4	15.0
5.9	8.3	9.9	3.5	3.2		0.8	1.3	1.2	7.3
6.1	14.9					1.0	2.0	2.8	11.1
8.2	23.1				1.1	1.6	2.6	3.6	11.5
4.1	7.4	9.5	6.3	4.4		0.4	1.4	2.0	10.7

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	82.9	2.9	11.6	7.5	3.5	8.3	2.8
	男 M	105.2	5.0	15.8	9.8	4.7	13.5	3.9
	女 F	61.8	0.9	7.5	5.2	2.3	3.3	1.8
33 岡山県 Okayama	総数 T	76.9	3.8	10.9	5.2	3.5	6.8	2.1
	男 M	99.8	7.0	15.6	5.7	4.8	10.7	2.7
	女 F	56.4	0.9	6.7	4.8	2.3	3.2	1.6
34 広島県 Hiroshima	総数 T	78.0	2.7	10.4	5.7	3.5	8.8	2.7
	男 M	102.7	4.7	15.0	7.2	4.8	14.8	3.2
	女 F	55.3	0.8	6.2	4.3	2.3	3.2	2.3
35 山口県 Yamaguchi	総数 T	83.1	3.5	11.4	6.1	4.2	7.1	2.5
	男 M	108.9	6.6	16.6	7.9	5.4	12.0	3.0
	女 F	60.7	0.6	6.7	4.5	3.1	2.8	2.0
36 徳島県 Tokushima	総数 T	73.3	2.5	10.5	5.7	2.5	8.7	2.6
	男 M	102.8	4.7	15.4	8.1	4.9	15.0	3.8
	女 F	47.8	0.6	6.3	3.6	0.4	3.0	1.6
37 香川県 Kagawa	総数 T	74.2	3.8	11.4	3.9	4.3	6.1	2.4
	男 M	97.7	6.6	16.8	4.2	6.0	10.5	3.4
	女 F	51.7	1.0	6.2	3.6	2.6	1.9	1.4
38 愛媛県 Ehime	総数 T	84.2	3.0	11.5	5.0	4.1	10.1	3.0
	男 M	111.1	5.5	16.1	6.2	6.2	17.6	3.0
	女 F	60.3	0.8	7.5	4.0	2.3	3.4	3.0
39 高知県 Kochi	総数 T	78.3	2.9	9.4	4.6	3.3	8.2	2.6
	男 M	103.6	5.5	14.3	6.1	4.4	14.1	3.5
	女 F	57.5	0.6	5.2	3.3	2.4	3.0	1.9
40 福岡県 Fukuoka	総数 T	86.0	3.6	10.0	6.3	4.3	8.9	2.9
	男 M	112.5	6.6	14.7	7.4	6.0	14.9	4.0
	女 F	63.0	0.8	5.9	5.3	2.7	3.5	2.0
41 佐賀県 Saga	総数 T	86.9	3.2	10.0	7.2	3.8	9.4	2.8
	男 M	116.1	6.6	13.1	9.6	6.6	17.3	3.1
	女 F	63.1	0.3	7.5	5.4	1.2	2.6	2.4
42 長崎県 Nagasaki	総数 T	85.2	3.2	11.1	7.4	4.2	6.7	3.8
	男 M	113.7	6.4	16.5	8.2	6.2	11.2	5.2
	女 F	60.1	0.2	6.2	6.7	2.5	2.6	2.5
43 熊本県 Kumamoto	総数 T	74.6	2.2	6.6	5.8	3.7	8.1	2.6
	男 M	97.4	4.2	9.9	7.2	5.3	13.3	3.5
	女 F	54.3	0.4	3.7	4.5	2.2	3.4	1.8
44 大分県 Oita	総数 T	79.2	2.8	9.2	5.5	3.6	7.4	3.0
	男 M	103.1	5.8	14.1	6.4	5.1	11.4	3.7
	女 F	58.1	0.2	4.9	4.8	2.2	3.7	2.3
45 宮崎県 Miyazaki	総数 T	80.1	3.0	8.9	4.9	3.8	9.3	2.9
	男 M	107.5	5.4	13.9	5.5	6.1	15.5	3.9
	女 F	55.3	0.8	4.3	4.3	1.8	3.6	2.0
46 鹿児島県 Kagoshima	総数 T	82.4	3.4	8.7	5.8	4.3	7.4	4.2
	男 M	109.7	6.9	11.8	8.0	6.7	12.8	5.7
	女 F	57.7	0.2	5.8	3.8	2.2	2.4	2.8
47 沖縄県 Okinawa	総数 T	78.3	2.6	6.0	8.7	4.7	6.8	2.7
	男 M	100.2	4.9	9.2	11.8	7.4	10.9	3.6
	女 F	56.9	0.4	2.9	5.6	2.1	2.7	1.9

02108 膵 Pancreas	02110 気管、気管支 及び肺 Lung, trachea	02112 乳房 Breast	02113 子宮 Uterus	02114 卵巣 Ovary	02115 前立腺 Prostate	02116 膀胱の悪性新生物 Bladder	02118 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	02119 白血病 Leukemia	02145 大腸 Colon/rectum
7.4	12.3					1.1	1.7	3.0	11.0
9.1	18.5				2.6	2.0	2.5	2.7	14.6
5.7	6.2	8.6	5.1	4.2		0.3	1.0	3.4	7.6
7.6	13.9					0.9	2.0	1.8	8.7
9.9	22.8				1.8	1.5	2.5	2.6	10.5
5.5	5.8	9.8	3.7	2.5		0.4	1.6	0.9	7.1
6.1	15.2					0.8	2.2	1.6	9.2
8.2	23.5				2.1	1.1	3.1	2.2	12.0
4.1	7.6	9.8	3.0	3.2		0.5	1.3	1.1	6.6
6.6	15.2					1.1	2.1	2.2	10.3
7.8	24.2				3.0	2.0	2.9	3.2	13.3
5.6	7.4	9.9	5.0	3.5		0.2	1.4	1.2	7.6
6.5	11.8					0.7	2.4	1.8	8.2
10.3	19.4				1.3	1.1	3.3	2.0	13.0
3.1	5.3	7.0	4.1	4.1		0.4	1.7	1.7	4.1
5.9	15.1					0.6	2.7	1.8	8.2
6.9	24.4				1.2	0.9	3.0	2.1	10.2
4.9	6.1	7.0	4.2	2.4		0.4	2.3	1.5	6.2
7.4	14.1					0.7	1.8	2.5	9.1
9.4	24.4				2.3	0.9	2.6	4.2	12.3
5.7	5.0	9.5	4.2	5.1		0.5	1.0	0.9	6.2
6.9	15.3					0.8	2.1	2.3	7.9
8.0	24.1				2.5	0.7	2.8	2.1	10.6
6.0	7.9	8.2	4.4	3.7		0.9	1.5	2.5	5.7
6.9	15.5					1.1	2.1	2.7	10.6
9.1	24.8				2.1	1.8	2.4	3.8	13.5
4.9	7.4	11.1	5.5	3.2		0.5	1.9	1.7	8.0
7.5	14.8					0.6	2.4	2.8	11.0
11.1	24.7				3.1	1.1	2.9	3.4	16.2
4.5	6.5	12.5	5.0	3.5		0.3	1.9	2.3	6.6
7.0	15.3					0.8	1.8	4.8	11.7
9.1	26.3				1.5	1.1	2.2	6.3	14.4
5.1	5.6	10.8	3.3	3.1		0.5	1.4	3.4	9.2
6.9	13.9					1.0	1.8	2.9	9.5
9.6	21.4				2.0	1.7	2.3	4.0	12.6
4.5	7.1	9.2	5.0	2.3		0.3	1.2	1.9	6.7
7.3	15.6					0.6	1.7	2.6	9.1
10.4	25.2				2.9	0.6	2.5	2.9	11.5
4.5	7.1	11.4	3.6	3.6		0.5	1.1	2.3	7.1
7.5	12.2					0.7	2.7	4.2	8.7
9.4	20.3				2.9	1.0	3.2	5.5	11.6
5.6	4.8	8.5	5.1	2.3		0.6	2.3	2.9	6.1
6.5	13.2					0.6	2.8	4.6	10.2
9.0	20.8				2.6	1.1	3.0	6.0	14.7
4.2	6.2	9.5	6.0	2.2		0.1	2.7	3.3	6.0
5.8	12.1					0.8	1.6	3.7	13.4
8.3	18.6				3.1	1.2	1.9	3.6	19.1
3.5	5.8	9.6	6.7	2.9		0.4	1.3	3.7	7.6

## 11

## 喫煙率

## Smoking Prevalence

## (1) 男女別、年齢階級別、年次別喫煙率の推移 (1989年～2011年)

Trends in Sex and Age-specific Adult Smoking prevalence (1989-2011)

(%)

		20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	平均
男 Males	1989	62.3	65.4	59.5	53.3	50.4	34.5	55.3
	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	
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	

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) 成人1日喫煙本数分布の推移 (2003年～2011年)

Trends in the Distribution of Number of Cigarettes Smoked per Day among Adults (2003-2011)

	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

## (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	2001年 (20歳以上)			2004年 (20歳以上)			2007年 (20歳以上)			2010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」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	男女計	97,308	29,638	30.5	96,896	27,581	28.5	97,847	25,061	25.6	97,760	20,761	21.2
01	北海道	男女計	4,441	1,688	38.0	4,391	1,542	35.1	4,354	1,370	31.5	4,319	1,073	24.8
02	青森	男女計	1,140	354	31.1	1,098	351	32.0	1,107	320	28.9	1,072	265	24.7
03	岩手	男女計	1,064	313	29.4	1,081	292	27.0	1,047	269	25.7	1,027	230	22.4
04	宮城	男女計	1,811	578	31.9	1,807	539	29.8	1,784	493	27.6	1,788	410	22.9
05	秋田	男女計	929	265	28.5	888	250	28.2	900	226	25.1	865	195	22.5
06	山形	男女計	954	273	28.6	934	261	27.9	929	227	24.4	906	187	20.6
07	福島	男女計	1,615	485	30.0	1,595	471	29.5	1,596	429	26.9	1,579	363	23.0
08	茨城	男女計	2,235	711	31.8	2,247	669	29.8	2,276	592	26.0	2,266	486	21.4
09	栃木	男女計	1,523	502	33.0	1,508	447	29.6	1,535	416	27.1	1,537	350	22.8
10	群馬	男女計	1,542	484	31.4	1,513	445	29.4	1,533	413	26.9	1,529	348	22.8
11	埼玉	男女計	5,305	1,807	34.1	5,387	1,639	30.4	5,458	1,469	26.9	5,482	1,246	22.7
12	千葉	男女計	4,528	1,422	31.4	4,583	1,338	29.2	4,699	1,260	26.8	4,725	1,078	22.8
13	東京	男女計	9,518	3,049	32.0	9,510	2,728	28.7	9,835	2,507	25.5	9,975	2,024	20.3
14	神奈川	男女計	6,537	2,059	31.5	6,560	1,937	29.5	6,819	1,804	26.5	6,864	1,519	22.1
15	新潟	男女計	1,923	576	30.0	1,897	516	27.2	1,893	493	26.0	1,876	394	21.0
16	富山	男女計	878	246	28.0	875	229	26.2	865	207	23.9	862	176	20.4
17	石川	男女計	913	247	27.1	895	250	27.9	885	232	26.2	883	175	19.8
18	福井	男女計	621	176	28.3	622	165	26.5	617	150	24.3	615	115	18.7
19	山梨	男女計	661	197	29.8	660	184	27.9	658	175	26.6	663	144	21.7
20	長野	男女計	1,720	468	27.2	1,654	438	26.5	1,670	395	23.7	1,643	323	19.7
21	岐阜	男女計	1,607	459	28.6	1,595	442	27.7	1,623	384	23.7	1,587	310	19.5
22	静岡	男女計	2,900	925	31.9	2,874	831	28.9	2,908	698	24.0	2,903	607	20.9
23	愛知	男女計	5,397	1,675	31.0	5,354	1,568	29.3	5,452	1,493	27.4	5,552	1,206	21.7
24	三重	男女計	1,399	394	28.2	1,406	353	25.1	1,409	349	24.8	1,426	289	20.3
25	滋賀	男女計	991	299	30.2	1,011	278	27.5	1,028	254	24.7	1,077	206	19.1
26	京都	男女計	2,038	537	26.3	2,023	540	26.7	1,973	473	24.0	2,031	388	19.1
27	大阪	男女計	6,692	2,071	30.9	6,725	1,985	29.5	6,741	1,756	26.0	6,650	1,480	22.3
28	兵庫	男女計	4,316	1,230	28.5	4,208	1,116	26.5	4,244	987	23.3	4,234	803	19.0
29	奈良	男女計	1,107	321	29.0	1,069	259	24.2	1,105	242	21.9	1,070	195	18.2
30	和歌山	男女計	830	235	28.3	812	218	26.8	792	189	23.9	778	150	19.3
31	鳥取	男女計	473	124	26.2	472	113	23.9	459	108	23.5	456	87	19.1
32	島根	男女計	604	151	25.0	581	141	24.3	563	118	21.0	556	96	17.3
33	岡山	男女計	1,502	419	27.9	1,507	396	26.3	1,469	357	24.3	1,477	289	19.6
34	広島	男女計	2,198	612	27.8	2,199	555	25.2	2,190	547	25.0	2,213	432	19.5
35	山口	男女計	1,199	330	27.5	1,171	291	24.9	1,166	270	23.2	1,126	208	18.5
36	徳島	男女計	635	172	27.1	629	156	24.8	631	153	24.2	624	115	18.4
37	香川	男女計	799	226	28.3	784	211	26.9	778	185	23.8	783	158	20.2
38	愛媛	男女計	1,140	299	26.2	1,127	279	24.8	1,136	254	22.4	1,087	205	18.9
39	高知	男女計	633	180	28.4	622	166	26.7	608	147	24.2	603	120	19.9
40	福岡	男女計	3,765	1,130	30.0	3,806	1,125	29.6	3,823	969	25.3	3,859	876	22.7
41	佐賀	男女計	636	181	28.5	635	177	27.9	660	167	25.3	648	138	21.3
42	長崎	男女計	1,143	320	28.0	1,119	298	26.6	1,117	251	22.5	1,077	222	20.6
43	熊本	男女計	1,395	380	27.2	1,385	370	26.7	1,407	332	23.6	1,399	275	19.7
44	大分	男女計	938	248	26.4	921	247	26.8	932	217	23.3	918	181	19.7
45	宮崎	男女計	875	241	27.5	873	231	26.5	891	203	22.8	859	181	21.1
46	鹿児島	男女計	1,312	322	24.5	1,343	321	23.9	1,318	284	21.5	1,295	238	18.4
47	沖縄	男女計	914	251	27.5	936	239	25.5	964	224	23.2	995	203	20.4

資料：国立がん研究センターがん対策情報センター (<http://ganjoho.ncc.go.jp/public/statistics/pub/statistics06.html>)Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (<http://ganjoho.ncc.go.jp/professional/statistics/statistics.html>)

都道府県 番号	都道府県	性別	2001年 (20歳以上)			2004年 (20歳以上)			2007年 (20歳以上)			2010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」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	男	46,525	22,541	48.4	46,218	20,730	44.9	46,839	18,593	39.7	46,564	15,423	33.1
01	北海道	男	2,084	1,115	53.5	2,039	1,018	49.9	2,034	892	43.9	2,011	704	35.0
02	青森	男	524	266	50.8	511	260	50.9	508	230	45.3	497	192	38.6
03	岩手	男	502	250	49.8	507	231	45.6	497	205	41.2	486	172	35.4
04	宮城	男	864	441	51.0	864	405	46.9	842	356	42.3	851	301	35.4
05	秋田	男	433	216	49.9	412	196	47.6	420	173	41.2	404	151	37.4
06	山形	男	457	224	49.0	443	208	47.0	443	178	40.2	431	143	33.2
07	福島	男	771	381	49.4	772	367	47.5	766	328	42.8	763	276	36.2
08	茨城	男	1,088	565	51.9	1,106	509	46.0	1,124	458	40.7	1,113	379	34.1
09	栃木	男	732	384	52.5	738	342	46.3	747	317	42.4	745	266	35.7
10	群馬	男	733	364	49.7	733	339	46.2	749	316	42.2	743	253	34.1
11	埼玉	男	2,624	1,350	51.4	2,663	1,213	45.6	2,691	1,075	39.9	2,695	915	34.0
12	千葉	男	2,238	1,100	49.2	2,238	984	44.0	2,347	932	39.7	2,317	798	34.4
13	東京	男	4,662	2,201	47.2	4,623	1,943	42.0	4,796	1,760	36.7	4,697	1,425	30.3
14	神奈川	男	3,211	1,515	47.2	3,253	1,415	43.5	3,366	1,295	38.5	3,399	1,111	32.7
15	新潟	男	925	469	50.7	900	402	44.7	895	375	41.9	900	297	33.0
16	富山	男	417	196	47.0	412	183	44.4	408	162	39.7	404	144	35.6
17	石川	男	443	158	35.7	424	193	45.5	420	178	42.4	421	131	31.1
18	福井	男	295	144	48.8	303	131	43.2	296	116	39.2	291	87	29.9
19	山梨	男	312	152	48.7	321	142	44.2	317	132	41.6	316	108	34.2
20	長野	男	826	380	46.0	793	350	44.1	808	315	39.0	788	258	32.7
21	岐阜	男	767	368	48.0	765	350	45.8	778	304	39.1	754	246	32.6
22	静岡	男	1,407	712	50.6	1,379	628	45.5	1,421	539	37.9	1,407	463	32.9
23	愛知	男	2,709	1,323	48.8	2,604	1,208	46.4	2,700	1,143	42.3	2,703	926	34.3
24	三重	男	658	316	48.0	665	288	43.3	675	269	39.9	674	222	32.9
25	滋賀	男	479	241	50.3	489	220	45.0	502	199	39.6	517	159	30.8
26	京都	男	959	360	37.5	945	396	41.9	934	342	36.6	949	284	29.9
27	大阪	男	3,148	1,513	48.1	3,158	1,443	45.7	3,186	1,267	39.8	3,147	1,056	33.6
28	兵庫	男	2,014	961	47.7	1,958	857	43.8	1,977	751	38.0	1,968	615	31.3
29	奈良	男	530	255	48.1	502	204	40.6	527	184	34.9	508	151	29.7
30	和歌山	男	390	187	47.9	373	171	45.8	362	142	39.2	358	112	31.3
31	鳥取	男	221	104	47.1	217	95	43.8	216	81	37.5	212	64	30.2
32	島根	男	278	130	46.8	268	115	42.9	260	93	35.8	259	76	29.3
33	岡山	男	711	346	48.7	712	319	44.8	687	276	40.2	708	232	32.8
34	広島	男	1,027	482	46.9	1,036	442	42.7	1,040	416	40.0	1,051	344	32.7
35	山口	男	550	260	47.3	547	232	42.4	529	206	38.9	514	157	30.5
36	徳島	男	299	142	47.5	293	122	41.6	294	118	40.1	291	91	31.3
37	香川	男	378	185	48.9	365	167	45.8	368	145	39.4	368	126	34.2
38	愛媛	男	521	240	46.1	517	221	42.7	516	199	38.6	505	157	31.1
39	高知	男	296	141	47.6	288	121	42.0	280	110	39.3	278	89	32.0
40	福岡	男	1,723	861	50.0	1,753	845	48.2	1,748	704	40.3	1,804	633	35.1
41	佐賀	男	291	145	49.8	294	141	48.0	301	126	41.9	297	103	34.7
42	長崎	男	520	252	48.5	517	235	45.5	509	195	38.3	490	171	34.9
43	熊本	男	647	301	46.5	639	283	44.3	646	260	40.2	641	210	32.8
44	大分	男	427	194	45.4	420	190	45.2	431	166	38.5	422	135	32.0
45	宮崎	男	404	193	47.8	404	181	44.8	406	160	39.4	396	139	35.1
46	鹿児島	男	594	260	43.8	613	261	42.6	608	228	37.5	589	190	32.3
47	沖縄	男	439	191	43.5	449	183	40.8	463	173	37.4	479	154	32.2



都道府県 番号			2001年 (20歳以上)			2004年 (20歳以上)			2007年 (20歳以上)			2010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」	
				人数	%		人数	%		人数	%		人数	%
00	全国	女	50,781	7,095	14.0	50,676	6,852	13.5	51,006	6,467	12.7	51,195	5,340	10.4
01	北海道	女	2,358	574	24.3	2,353	523	22.2	2,320	479	20.6	2,309	373	16.2
02	青森	女	617	87	14.1	584	90	15.4	598	88	14.7	575	73	12.7
03	岩手	女	562	64	11.4	574	59	10.3	550	56	10.2	544	55	10.1
04	宮城	女	947	136	14.4	946	136	14.4	938	134	14.3	938	105	11.2
05	秋田	女	496	50	10.1	478	52	10.9	479	53	11.1	460	45	9.8
06	山形	女	495	53	10.7	491	53	10.8	487	48	9.9	474	42	8.9
07	福島	女	843	106	12.6	823	105	12.8	831	101	12.2	817	86	10.5
08	茨城	女	1,148	147	12.8	1,142	155	13.6	1,151	136	11.8	1,157	105	9.1
09	栃木	女	791	119	15.0	769	107	13.9	790	100	12.7	795	85	10.7
10	群馬	女	809	118	14.6	778	105	13.5	784	97	12.4	782	88	11.3
11	埼玉	女	2,680	455	17.0	2,727	424	15.5	2,763	397	14.4	2,788	330	11.8
12	千葉	女	2,292	322	14.0	2,343	354	15.1	2,353	329	14.0	2,407	278	11.5
13	東京	女	4,857	845	17.4	4,887	783	16.0	5,039	749	14.9	5,275	599	11.4
14	神奈川	女	3,327	543	16.3	3,308	520	15.7	3,457	509	14.7	3,464	411	11.9
15	新潟	女	999	105	10.5	996	115	11.5	994	113	11.4	978	95	9.7
16	富山	女	464	50	10.8	461	45	9.8	458	44	9.6	456	34	7.5
17	石川	女	468	88	18.8	471	57	12.1	463	58	12.5	463	43	9.3
18	福井	女	328	31	9.5	320	31	9.7	322	26	8.1	325	20	6.2
19	山梨	女	349	42	12.0	340	43	12.6	340	43	12.6	344	32	9.3
20	長野	女	892	87	9.8	857	88	10.3	862	75	8.7	852	70	8.2
21	岐阜	女	840	90	10.7	831	92	11.1	842	81	9.6	835	63	7.5
22	静岡	女	1,494	214	14.3	1,496	204	13.6	1,489	160	10.7	1,496	145	9.7
23	愛知	女	2,691	350	13.0	2,750	359	13.1	2,753	351	12.7	2,850	281	9.9
24	三重	女	740	80	10.8	744	69	9.3	735	75	10.2	755	69	9.1
25	滋賀	女	513	58	11.3	523	59	11.3	523	48	9.2	561	42	7.5
26	京都	女	1,079	177	16.4	1,079	146	13.5	1,040	132	12.7	1,079	105	9.7
27	大阪	女	3,544	556	15.7	3,567	542	15.2	3,556	490	13.8	3,502	430	12.3
28	兵庫	女	2,302	265	11.5	2,247	259	11.5	2,264	238	10.5	2,265	185	8.2
29	奈良	女	577	67	11.6	568	53	9.3	579	55	9.5	562	44	7.8
30	和歌山	女	444	48	10.8	436	48	11.0	434	49	11.3	420	36	8.6
31	鳥取	女	251	21	8.4	256	17	6.6	243	20	8.2	244	16	6.6
32	島根	女	325	22	6.8	313	24	7.7	300	21	7.0	297	16	5.4
33	岡山	女	793	75	9.5	793	76	9.6	783	79	10.1	769	59	7.7
34	広島	女	1,171	130	11.1	1,163	113	9.7	1,152	130	11.3	1,163	88	7.6
35	山口	女	649	73	11.2	624	61	9.8	639	63	9.9	608	49	8.1
36	徳島	女	338	33	9.8	337	31	9.2	335	33	9.9	329	25	7.6
37	香川	女	420	40	9.5	421	42	10.0	410	38	9.3	412	35	8.5
38	愛媛	女	617	58	9.4	608	58	9.5	620	61	9.8	585	45	7.7
39	高知	女	339	40	11.8	336	37	11.0	329	35	10.6	326	29	8.9
40	福岡	女	2,041	273	13.4	2,052	277	13.5	2,074	261	12.6	2,055	242	11.8
41	佐賀	女	345	35	10.1	343	36	10.5	357	38	10.6	350	27	7.7
42	長崎	女	625	66	10.6	603	62	10.3	607	58	9.6	587	52	8.9
43	熊本	女	748	80	10.7	749	88	11.7	766	73	9.5	757	65	8.6
44	大分	女	513	51	9.9	501	58	11.6	501	50	10.0	497	38	7.6
45	宮崎	女	470	49	10.4	470	52	11.1	483	44	9.1	464	39	8.4
46	鹿児島	女	719	61	8.5	731	57	7.8	710	56	7.9	704	48	6.8
47	沖縄	女	476	56	11.8	488	57	11.7	504	53	10.5	514	48	9.3

12

# がん検診受診率 (2007年、2010年)

## Cancer Screening Rate (2007, 2010)

### 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	—	—
女性 2007年 Female	26.8	23.7	22.9	24.7	24.5
女性 2010年 Female	28.3	23.9	23.0	30.6	28.7

### がん検診受診率(%) (40～69歳 男女計)

#### Cancer Screening Rate (%) (40-69 years old, males and females)

(1/2)

都道府県 番号	都道府県	胃がん検診 Stomach Cancer		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	2007年	2010年	2007年	2010年	2007年	2010年	2007年	2010年
00	全 国	30.2	32.3	25.8	26.0	24.8	24.7	24.7	30.6	24.5	28.7
01	北海道	27.7	27.7	22.8	22.5	22.0	20.5	21.2	26.9	24.3	27.3
02	青 森	31.7	35.4	27.2	30.1	29.5	30.1	25.3	29.0	25.7	29.1
03	岩 手	35.1	39.0	30.8	33.7	33.0	32.5	29.3	33.7	26.2	31.0
04	宮 城	42.0	44.8	33.8	35.3	35.9	34.9	37.6	40.4	34.0	37.1
05	秋 田	38.7	37.3	34.9	31.2	32.8	28.8	33.5	32.1	32.7	32.5
06	山 形	48.9	51.6	38.4	40.5	37.6	39.2	38.8	44.1	36.2	42.1
07	福 島	41.1	41.8	30.8	30.9	31.3	30.3	29.7	32.8	29.4	31.9
08	茨 城	30.4	32.6	25.8	25.6	26.7	26.6	24.0	32.3	24.1	29.4
09	栃 木	33.9	35.4	29.4	28.4	33.3	31.2	31.4	33.0	26.5	29.8
10	群 馬	34.3	35.8	27.9	27.8	28.3	28.5	29.7	32.0	28.2	31.7
11	埼 玉	28.7	31.2	27.6	27.4	23.1	24.9	22.6	27.8	21.7	25.5
12	千 葉	31.1	33.3	28.6	27.8	27.8	26.3	31.0	35.6	27.3	31.2
13	東 京	27.9	30.7	25.1	26.4	21.7	21.9	23.4	32.6	23.9	29.8
14	神奈川	28.9	31.7	24.3	24.1	23.2	23.3	22.9	31.1	23.9	29.9
15	新 潟	43.2	46.4	33.4	34.2	33.2	33.4	29.7	33.9	27.4	31.4
16	富 山	39.5	42.4	29.9	29.6	31.7	32.0	31.2	36.9	27.7	32.2
17	石 川	34.0	36.4	27.7	27.4	28.5	29.4	25.4	30.3	22.8	27.4
18	福 井	30.7	36.0	24.5	27.8	25.8	28.7	23.9	32.3	23.6	29.6

資料：国立がん研究センターがん対策情報センター (<http://ganjoho.ncc.go.jp/professional/statistics/statistics.html>)

(2/2)

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	2007年	2010年	2007年	2010年	2007年	2010年	2007年	2010年
19	山梨	37.3	37.4	30.1	29.0	32.8	31.9	36.7	40.9	30.2	31.3
20	長野	36.9	39.4	31.0	30.9	30.4	30.2	31.3	34.3	28.3	33.1
21	岐阜	31.2	31.6	26.8	26.1	22.9	24.3	25.5	32.0	23.1	29.0
22	静岡	32.8	34.7	27.5	28.0	29.0	29.6	25.4	31.2	25.0	28.7
23	愛知	26.6	30.7	24.6	25.6	22.7	23.2	22.6	29.3	21.9	26.9
24	三重	29.7	32.9	24.4	25.5	24.6	24.6	25.8	34.3	26.4	31.3
25	滋賀	29.3	31.2	27.8	26.0	19.7	17.8	22.8	28.7	22.3	25.6
26	京都	27.1	30.6	24.2	25.1	21.6	21.6	23.5	28.5	22.3	25.5
27	大阪	23.5	23.0	21.3	19.5	18.6	16.4	18.3	24.7	21.1	23.7
28	兵庫	26.5	28.6	22.4	23.4	21.0	20.4	17.8	24.3	19.7	24.2
29	奈良	28.4	29.3	26.3	24.7	20.5	20.2	21.2	26.9	21.0	26.3
30	和歌山	25.4	28.5	18.6	20.5	20.1	21.3	21.4	28.0	21.3	23.7
31	鳥取	35.7	34.6	29.1	28.2	30.4	29.1	26.9	28.9	25.5	27.5
32	島根	32.5	34.1	31.4	29.7	30.3	27.8	21.3	26.6	25.7	26.2
33	岡山	38.0	38.6	30.9	31.3	36.3	35.6	32.5	35.3	29.3	34.8
34	広島	31.1	32.6	23.9	23.3	23.5	23.3	23.9	28.0	27.2	30.2
35	山口	27.4	29.5	22.0	21.3	23.5	23.0	17.2	24.8	20.2	25.2
36	徳島	24.8	27.5	19.7	20.7	22.1	22.2	21.1	27.3	22.0	26.9
37	香川	33.5	33.5	27.5	28.3	31.4	28.5	30.2	30.0	27.0	29.9
38	愛媛	28.8	33.1	24.0	26.9	27.0	29.5	23.2	31.9	23.0	31.0
39	高知	30.9	33.3	23.1	23.7	27.7	29.8	27.2	32.9	26.7	29.5
40	福岡	27.1	28.5	20.9	21.1	17.9	19.1	21.7	26.1	22.8	25.8
41	佐賀	31.2	33.6	23.5	25.8	26.5	27.3	21.5	29.9	23.8	30.2
42	長崎	23.8	26.1	20.7	20.4	19.4	21.1	20.2	26.2	23.0	25.9
43	熊本	33.5	38.2	29.0	29.3	30.5	29.9	32.6	38.8	27.4	33.9
44	大分	32.6	33.7	26.1	27.5	24.2	25.2	29.6	36.1	28.7	34.3
45	宮崎	29.4	30.8	23.6	23.4	23.2	22.3	26.6	31.3	24.5	28.8
46	鹿児島	29.7	33.1	25.3	26.8	28.8	29.0	27.5	32.4	26.7	31.1
47	沖縄	27.6	30.9	20.6	23.1	22.1	24.3	30.1	34.4	27.3	31.7

Source : Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan (<http://ganjoho.ncc.go.jp/professional/statistics/statistics.html>)

## 13

医療用麻薬消費量  
Narcotics for Medical UseI 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 (2012年)]  
Trends in usage of morphine, fentanyl, and oxycodone in Japan [Ministry of Health, Labour and Welfare (2012)]

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
モルヒネ (kg) Morphine	175	528	733	775	841	775	699	562	511	436	382	341	341	331	283	262
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
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
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	4,093	5,830	5,736	5,179	5,250

\* 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
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
カナダ Canada	167.3	180.7	186.9	186.6	186.9	192.9	193.0	208.0	191.8
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
アメリカ USA	105.7	121.0	132.8	140.0	150.3	175.9	188.8	206.0	204.5
フランス France	104.8	112.2	117.0	117.3	117.9	114.2	110.9	102.4	99.8
イギリス UK	51.8	51.8	52.1	61.3	69.9	71.9	75.2	111.4	144.9
ドイツ Germany	45.3	46.1	47.7	53.9	51.1	57.5	55.6	61.9	61.1
日本 Japan	18.4	17.8	15.6	13.1	11.1	9.5	8.3	7.6	7.2
イタリア Italy	8.9	8.4	8.8	10.1	10.4	7.3	7.6	7.8	9.8
韓国 Korea	6.7	7.7	7.7	4.9	4.4	3.6	5.6	5.0	5.1

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
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
カナダ Canada	203.9	281.1	393.7	442.8	541.4	678.0	748.2	943.2	971.8
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
アメリカ USA	352.3	453.2	567.7	699.6	829.5	927.2	1,021.0	990.4	926.2
フランス France	166.8	189.5	209.1	256.0	333.3	427.3	468.1	505.5	547.7
イギリス UK	95.8	91.2	118.9	170.4	202.3	177.6	184.5	128.1	219.8
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
日本 Japan	7.5	20.8	33.4	46.2	54.2	61.3	67.3	80.5	93.5
イタリア Italy	37.5	63.8	85.7	112.0	126.9	147.0	177.4	247.9	275.4
韓国 Korea	12.7	11.6	9.3	15.4	27.6	44.8	68.9	107.9	151.1

\* 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
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
カナダ Canada	113.1	154.0	210.0	254.6	321.0	356.9	395.9	437.3	564.2
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
アメリカ USA	253.4	298.0	329.9	363.4	375.6	411.5	429.6	528.6	660.8
フランス France	2.7	3.8	3.7	4.6	7.9	14.7	22.1	29.1	39.6
イギリス UK	5.1	8.6	13.7	20.2	23.3	20.7	27.8	81.0	106.8
ドイツ Germany	14.0	20.3	29.8	43.6	50.1	57.3	62.7	74.1	95.8
日本 Japan	—	0.2	0.2	1.5	3.4	5.9	7.3	8.7	9.8
イタリア Italy	0.2	—	0.1	1.1	2.7	3.1	6.7	10.5	20.9
韓国 Korea	1.6	1.7	1.2	2.4	4.2	7.4	9.7	11.3	16.0

\* 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：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
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
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
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
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
フランス France	274.3	305.5	329.8	377.9	459.1	556.2	601.1	637.0	687.1
イギリス UK	152.7	151.6	184.7	251.9	295.5	270.2	287.5	320.5	471.5
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
日本 Japan	25.9	38.8	49.2	60.8	68.7	76.7	82.9	96.8	111.8
イタリア Italy	46.6	72.2	94.6	123.2	140.0	157.4	191.7	266.2	306.1
韓国 Korea	21.0	21.0	18.2	22.7	36.2	55.8	84.2	124.2	172.2

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

## 14

## 喫煙、飲酒と栄養摂取の変化

## Trends in Consumption of Tobacco, Alcohol and Food

## (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

(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者数、大量飲酒者数

## Alcohol Consumption, Number of Drinkers and Heavy Drinkers

年 Year	純アルコール消費量 Alcohol consumption	成人1人当り Per person 20 years and older	飲酒者数(千人) Number of drinkers (1,000)	大量飲酒者数(千人) Number of heavy drinkers (1,000)
昭和40年(1965)	364,640kl	5.86 l	26,804	1,028
昭和45年(1970)	483,225	6.87	33,333	1,396
昭和50年(1975)	585,743	7.63	39,669	1,705
昭和55年(1980)	658,291	8.11	45,224	1,905
昭和60年(1985)	733,399	8.59	57,009	2,023
平成2年(1990)	754,646	8.29	60,764	2,124
平成7年(1995)	835,296	8.61	65,391	2,316
平成9年(1997)	869,889	8.81	65,960	2,423
平成11年(1999)	832,524	8.30	66,931	2,270

※「我が国の精神保健福祉」より

(注) 大量飲酒者 = 1日平均 150ml以上のアルコールを飲む者  
Note: Heavy drinkers: Those who drink 150 ml of alcohol or more per day

資料：純アルコール消費量は、国税庁「統計年報書」に基づく換算  
飲酒者数は、国税庁および総理府による「酒類に関する世論調査」に基づく推計。大量飲酒者数はWHOの計算方式による推計。

Source: Alcohol consumption calculated from 'Annual report' of the National Tax Administration Agency  
Number of drinkers estimated from 'Poll on alcoholic beverages' by the National Tax Administration Agency and the  
Management and Coordination Agency. Number of heavy drinkers estimated by the WHO formula

### (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	604 $\mu$ g 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

資料：厚生労働省「国民健康・栄養調査」

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

### (4) 食品群別摂取量(1人1日当たり)

Food Intake (Per Capita Per Day)

年 Year	穀類 Grains	穀類エネルギー比率 <sup>1)</sup>	イモ類 Potatoes and taro	豆類 Beans	緑黄色野菜 Green and yellow vegetables	魚介類 Fish	肉類 Meat	乳類 Milk
昭和50年(1975)	340.0 g	49.8%	60.9 g	70.0 g	48.2 g	94.0 g	64.2 g	103.6 g
昭和55年(1980)	319.1	48.7	63.4	65.4	51.0	92.5	67.9	115.2
昭和60年(1985)	308.9	47.2	63.2	66.6	73.9	90.0	71.7	116.7
平成2年(1990)	285.2	45.5	65.3	68.5	77.2	95.3	71.2	130.1
平成7年(1995)	264.0	40.7	68.9	70.0	94.0	96.9	82.3	144.5
平成12年(2000)	256.8	41.4	64.7	70.2	95.9	92.0	78.2	127.6
平成17年(2005)	452.0 <sup>2)</sup>	42.2	59.1	59.3	94.4	84.0	80.2	125.1
平成18年(2006)	449.8	42.1	62.1	56.3	95.6	80.2	80.4	125.3
平成19年(2007)	445.7	41.8	56.3	56.0	92.2	80.2	82.6	123.9
平成20年(2008)	448.8	42.7	56.9	56.2	93.4	78.5	77.7	111.2
平成21年(2009)	442.2	42.2	54.6	55.6	93.4	74.2	82.9	115.4
平成22年(2010)	439.7	42.5	53.3	55.3	87.9	72.5	82.5	117.3
平成23年(2011)	433.9	41.1	54.1	51.7	86.6	72.7	83.6	122.7

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.

## 15

## 受療率の推移 (1965年～2011年)

## Trends in Estimated Rate of Patients (per day) in Japan (1965-2011)

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(昭和59年以前は毎年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 <sup>1)</sup> Classification of diseases	昭和40年 1965	昭和45年 1970	昭和50年 1975	昭和57年 1982	昭和59年 1984	昭和62年 1987	平成2年 1990	平成5年 1993	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
全疾患 Total	5,910	6,987	7,049	6,805	6,403	6,600	6,768	6,735	7,000	6,566	6,222	6,696	6,467	6,852
全結核 <sup>2)</sup> Tuberculosis	301	192	116	41	38	36	27	21	15	14	10	7	6	5
新生物 Neoplasms	63	86	95	146	161	185	218	241	287	277	272	293	296	295
胃の悪性新生物(再掲) Malignant Neoplasm of Stomach (among them)	13	18	19	28	32	32	36	38	42	37	31	30	30	27
気管・気管支および肺の悪性新生物(再掲) Malignant Neoplasm of trachea, bronchus and Lung (among them)	...	3	4	9	11	14	16	18	21	21	23	26	27	28
乳房の悪性新生物(女)(再掲) Malignant Neoplasm of Breast (Female) (among them)	3	4	4	7	9	10	12	14	38	36	34	37	41	46
子宮の悪性新生物(再掲) <sup>3)</sup> Malignant Neoplasm of Uterus (among them)	7	8	8	8	4	8	9	8	9	8	8	8	8	8
糖尿病 Diabetes mellitus	34	64	87	106	119	128	161	159	189	178	173	182	168	185
統合失調症 Schizophrenic psychoses	130	151	165	181	184	185	193	181	...	...	...	...	...	...
てんかん Epilepsy	...	26	22	28	25	24	26	24	24	19	21	22	18	18
白内障 Cataract	...	31	89	93	97	89	90	97	104	106	85	86	62	73
中耳炎 Otitis media	...	...	...	91	80	87	76	69	52	51	35	40	48	40
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	244	343	475	434	548	526	554	561	587	531	477	513	478	534
虚血性心疾患 <sup>4)</sup> Ischemic heart diseases	64	49	74	102	105	102	112	100	111	98	79	74	68	62
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	69	118	158	237	226	274	305	295	310	288	275	279	250	226
脳出血(再掲) Intracerebral hemorrhage	...	33	28	22	23	31	32	34	44	45	46	50	46	46
脳梗塞(再掲) <sup>5)</sup> Cerebral embolism	...	11	26	76	83	104	129	139	221	213	202	201	170	149
脳動脈硬化(症) Cerebral atherosclerosis	...	...	...	56	53	71	73	52	17	4	2	1	1	1
脳軟化(再掲) Encephalomalacia	...	26	28	22	11	7	4	2	...	...	...	...	...	...
急性上気道感染 Acute upper respiratory infections	...	585	576	408	424	361	365	331	276	270	222	225	205	217
喘息 Asthma	33	57	61	84	115	123	127	140	136	132	120	122	93	107
胃および十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	88	145	137	144	137	121	120	120	106	83	67	55	45	35
胃炎および十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	213	218	214	147	128	119	117	124	110	84	69	67	52	49
慢性および詳細不明の腎不全 Chronic nephritis	...	...	...	21	19	32	40	46	...	...	...	...	...	...
慢性関節リウマチ <sup>6)</sup> Rheumatoid arthritis	...	81	67	64	49	44	44	40	38	35	34	33	31	30
その他のリウマチ Other rheumatosis	...	...	...	55	40	43	37	36	...	...	...	...	...	...
先天異常 Congenital anomalies	27	31	31	24	24	26	25	26	...	...	...	...	...	...
四肢の骨折 Fracture of upper and lower limb	...	75	65	85	91	90	97	90	...	...	...	...	...	...

- (注) 1) 傷病分類は、40年はICD-7、昭和45、50年はICD-8、昭和57～平成5年はICD-9、平成8年以降はICD-10による傷病分類を適用している。各ICD間では分類体系の変更がなされている(特にICD-9とICD-10の間では大幅な変更がなされている)ため、同一傷病であっても直接比較できないものがある。「…」は、当該年次調査に適用したICDには存在しなかった傷病分類である。  
2) 平成5年(ICD-9)までは、珪肺・塵肺結核・結核後遺症を含む。 3) 平成5年(ICD-9)までは、胎盤の悪性新生物を含む。  
4) 平成8年以降(ICD-10)は急性心筋梗塞の続発合併症を含む。 5) 平成8年以降(ICD-10)は脳梗塞後遺症を含む。  
6) 平成5年(ICD-9)までは、若年性関節リウマチを含む。 7) 平成23年の数値は、宮城県の上巻医療圏、気仙沼医療圏及び福島県を除いた数値である。

Note: 1) The Seventh Revision of the International Classification of Diseases (ICD-7) was applied to the classifications of Diseases in 1965, the Eighth Revision (ICD-8) to the classifications in 1970 and 1975, the Ninth Revision (ICD-9) to the classifications during 1982-1993, and the Tenth (ICD-10) to the classifications in 1996 and thereafter. Because the classification system changes between different ICD revisions mentioned above (in particular, there are gross changes between ICD-9 and ICD-10), some statistics cannot be compared directly even under the same name of diseases. "..." indicates that no comparable category existed in the relevant revision of ICD applied to the annual survey. 2) Silicosis, silicotuberculosis, and tuberculosis sequelae were included in this category in ICD-9 and previous revisions (-1993). 3) Malignant neoplasms of the placenta were included in this category in ICD-9 and previous revisions (-1993). 4) Sequential complications of acute myocardial infarction were included in this category in ICD-10 (1996-). 5) Sequelae of cerebral infarction were included in this category in ICD-10 (1996-). 6) Juvenile rheumatoid arthritis was included in this category in ICD-9 and previous revisions (-1993). 7) The data in 2011 were calculated excluding the data of Ishinomaki medical area and Kesenuma medical area of Miyagi Prefecture, and Fukushima Prefecture.

資料: 厚生労働省「患者調査」

Source: Patient Survey, Ministry of Health, Labour and Welfare



単位 億円: 100 million Yen

傷病分類 <sup>2)</sup> (ICD-10) Classification of diseases	平成 7年度 1995	平成 12年度 2000	平成 15年度 2003	平成 16年度 2004	平成 17年度 2005	平成 18年度 2006	平成 19年度 2007	平成 20年度 2008	平成 21年度 2009	平成 22年度 2010	平成 23年度 2011
総数 Total	218,683	237,960	240,931	243,627	249,677	250,468	256,418	254,452	262,041	272,228	278,129
結核 Tuberculosis	1,130	1,036	580	511	505	373	377	345	304	313	290
悪性新生物 Malignant neoplasms	18,637	20,808	24,813	23,306	25,748	24,836	26,958	28,190	29,159	30,312	31,831
糖尿病 Diabetes mellitus	8,741	11,084	11,465	11,168	11,165	11,342	11,471	11,559	11,504	12,149	12,152
精神及び行動の障害 Mental and behavioural disorders	13,703	16,574	18,281	19,506	18,863	19,369	19,378	17,774	18,831	19,590	19,050
神経系、眼及び付属器、耳及び乳様突起の疾患 Diseases of the nervous system, eye and adnexa, ear and mastoid process	15,426	18,164	18,387	19,253	18,906	19,992	20,610	20,889	21,647	23,101	23,545
高血圧性疾患 Hypertensive diseases	16,359	18,420	19,114	18,936	18,922	22,077	18,923	17,873	18,241	18,830	19,082
虚血性心疾患 Ischemic heart diseases	6,862	7,339	6,954	7,000	6,635	6,755	6,812	7,442	7,599	7,420	7,553
脳血管疾患 Cerebrovascular diseases	18,543	17,813	17,182	18,459	17,953	18,689	17,684	15,390	16,590	17,691	17,894
急性上気道感染 Acute upper respiratory infections	4,705	4,160	4,540	4,219	4,388	4,490	4,138	3,698	3,605	3,642	...
気管支炎及び慢性閉塞性肺疾患 Bronchitis and chronic obstructive pulmonary diseases	1,711	1,845	1,902	1,742	1,741	1,625	1,547	1,878	1,904	1,936	...
喘息 Asthma	4,129	4,451	4,313	4,036	3,871	3,934	3,701	3,502	3,433	3,612	3,557
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 Gastric and duodenal ulcer	5,466	4,456	3,550	3,495	3,230	3,022	2,908	2,624	2,524	2,434	4,784
胃炎及び十二指腸炎 Gastritis and duodenitis	3,697	3,000	2,514	2,585	2,394	2,530	2,474	2,583	2,608	2,642	
肝疾患 Diseases of liver	5,182	3,695	2,995	2,585	2,576	2,303	2,200	1,944	1,936	1,871	1,810
皮膚および皮下組織の疾患 Diseases of skin & subcutaneous tissue	4,269	5,030	4,418	4,622	4,870	4,443	4,744	4,460	4,381	4,642	4,894
筋骨格系および結合組織の疾患 Diseases of musculoskeletal system & connective tissue	17,625	18,926	16,662	16,669	17,148	18,017	18,433	18,770	19,505	20,263	20,898
糸球体疾患、腎尿細管間質性疾患及び腎不全 Glomerular diseases, Renal tubulo-interstitial diseases and Renal failure	9,293	9,859	12,938	15,319	15,682	11,622	15,921	12,830	13,405	14,368	14,726
妊娠、分娩及び産じょく Pregnancy, childbirth and the puerperium	2,040	2,283	2,017	2,041	1,833	1,923	2,014	1,746	1,821	2,056	2,122
損傷、中毒及びその他の外因の影響 Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	13,788	16,110	15,585	16,647	17,405	17,657	17,190	17,070	17,774	17,958	18,898
その他 Others	47,377	52,907	52,721	51,528	55,842	55,469	58,935	63,885	65,270	67,398	75,043

- (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) 傷病分類は平成6年度まではICD-9、平成7年度からはICD-10による。  
3) 平成20年度より療養費及び移送費は含まれていない。 4) 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。

Note: 1) Dental care expenditures are excluded. 2) ICD-9 (~1994) ICD-10 (1995~) 3) 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. 4) "Gastric and duodenal ulcer" and "gastritis and duodenitis" are integrated into "gastric and duodenal diseases" in FY2011

資料: 厚生労働省「国民医療費」

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