

7

悪性新生物罹患数、罹患率および年齢階級別罹患率 (平成11年<平成10年~12年値>) Cancer incidence, rates and age-specific rates per 100,000 population in Japan according to sex and site (1999)

部 位 Primary site ICD-10	性 Sex	罹患率 Rate							
		歳 Age 0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39
C00-C96 全部位 D05-D06 All sites	男 M 女 F	16.1 11.4	8.6 6.2	8.3 6.1	12.7 9.2	14.5 16.9	20.0 34.2	31.0 79.0	58.0 137.9
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.2 0.0	0.4 0.0	0.9 0.3	1.3 0.6	1.5 0.7	2.2 1.4
C15 食道 Esophagus	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.1	0.0 0.0	0.1 0.0	0.4 0.2
C16 胃 Stomach	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.1	0.1 0.5	0.7 1.2	2.2 2.1	4.3 5.0	13.6 12.3
C18 結腸 Colon	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.1	0.2 0.3	0.4 0.3	1.2 0.6	2.8 2.3	5.9 4.7
C19-C21 直腸 Rectum	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.2 0.1	0.2 0.2	0.5 0.6	1.9 1.2	4.9 2.9
C22 肝臓 Liver	男 M 女 F	1.0 0.5	0.4 0.1	0.0 0.0	0.0 0.1	0.3 0.1	0.3 0.3	0.8 0.3	2.3 0.5
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	男 M 女 F	0.0 0.0	0.1 0.0	0.0 0.0	0.0 0.1	0.0 0.0	0.1 0.0	0.2 0.1	1.0 0.5
C25 膵臓 Pancreas	男 M 女 F	0.1 0.0	0.0 0.0	0.2 0.0	0.1 0.0	0.0 0.0	0.3 0.1	0.1 0.4	0.8 0.5
C32 喉頭 Larynx	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.2 0.0
C33-C34 肺 Lung	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.1	0.0 0.0	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3 0.3	1.4 1.4	4.0 2.2
C43-C44 皮膚 Skin	男 M 女 F	0.1 0.1	0.2 0.0	0.1 0.2	0.2 0.1	0.2 0.5	0.4 0.5	1.1 0.8	0.9 1.3
C50・D05 乳房 Breast	男 M 女 F	. 0.1	. 0.0	. 0.1	. 0.1	. 0.5	. 4.3	. 17.1	. 44.2
C53-C55 子宮 D06 Uterus	男 M 女 F	. 0.0	. 0.0	. 0.0	. 0.2	. 2.3	. 11.4	. 35.2	. 44.0
C56 卵巣 Ovary	男 M 女 F	. 0.0	. 0.1	. 0.5	. 1.9	. 2.6	. 4.5	. 3.7	. 5.5
C61 前立腺 Prostate	男 M 女 F	0.0 .	0.0 .	0.0 .	0.1 .	0.0 .	0.0 .	0.1 .	0.0 .
C67 膀胱 Bladder	男 M 女 F	0.2 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.2	0.4 0.0	1.0 0.4	2.0 0.8
C64-C66 腎その他 C68 Kidney and other urinary organs	男 M 女 F	1.0 0.5	0.0 0.1	0.3 0.1	0.0 0.1	0.3 0.2	0.4 0.2	1.1 0.5	2.2 0.8
C70-C72 脳、神経系 Brain, nervous system	男 M 女 F	1.8 1.9	1.4 1.7	1.3 0.8	1.2 0.6	0.8 1.0	2.0 0.9	1.5 1.1	2.7 1.7
C73 甲状腺 Thyroid	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.1	0.2 0.3	0.4 0.9	0.6 2.6	0.9 3.5	0.9 5.9	1.4 8.9
C81-C85 悪性リンパ腫 C96 Malignant lymphoma	男 M 女 F	1.0 0.4	0.9 0.3	1.1 0.5	2.8 0.9	2.0 1.8	1.8 1.0	2.4 1.3	3.6 3.2
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	男 M 女 F	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.3 0.0
C91-C95 白血病 Leukemia	男 M 女 F	4.6 3.4	3.2 2.2	2.2 1.9	3.1 1.9	3.0 1.3	1.8 1.6	2.4 2.0	2.3 1.9

(注) 年齢調整罹患率の基準人口は、昭和60年のモデル人口である。

Note: The standard population for age-adjusted incidence rate is the population in 1985.

資料：厚生労働省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」(主任研究者 津熊 秀明) 平成15年度報告書

Source: The Research Group for Population-based Cancer Registration in Japan. Cancer Incidence and Incidence Rates in Japan in 1999: Estimates Based on Data from 11 Population-based Cancer Registries. Jpn J Clin Oncol 2004; 34 (6) 352-356.

罹患率 Rate										全年齢 All ages		
40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85~	罹患数 Incidence	粗罹患率 Rate	年齢調整罹患率 Age-adjusted incidence rate
113.0	223.4	369.5	650.4	1,010.6	1,633.2	2,283.6	2,625.3	3,094.6	3,369.9	304,527	491.4	381.7
208.5	319.0	336.4	436.3	566.4	730.7	924.8	1,137.4	1,372.7	1,673.7	224,996	347.7	237.4
3.4	8.2	11.4	20.0	26.5	33.9	40.3	39.1	39.3	46.4	6,563	10.6	8.4
2.1	2.7	3.1	5.2	7.3	9.5	10.2	13.8	17.7	22.0	2,638	4.1	2.7
3.1	7.5	18.4	41.0	53.2	72.5	87.4	87.1	92.5	86.1	12,402	20.0	15.3
0.6	1.4	3.2	4.3	6.9	8.0	11.0	14.4	18.2	27.6	2,428	3.8	2.2
29.9	61.5	93.9	162.4	248.5	375.4	515.7	562.8	646.8	691.0	69,627	112.4	87.1
23.5	34.0	38.9	54.3	83.1	115.3	160.1	210.9	249.9	305.1	34,058	52.6	33.3
14.5	27.0	47.6	83.0	131.4	197.8	253.4	289.1	304.3	334.7	35,092	56.6	43.8
8.9	20.1	29.7	53.3	74.6	102.9	139.6	163.2	190.8	229.1	27,105	41.9	25.9
9.8	21.3	34.2	61.9	82.8	111.7	141.9	127.3	142.0	142.8	20,461	33.0	25.7
6.0	12.5	17.5	29.2	37.8	43.5	52.3	63.4	73.6	77.2	11,834	18.3	12.0
6.0	20.1	34.5	61.9	108.1	188.2	185.3	185.6	185.6	179.0	26,174	42.2	32.4
1.9	3.3	5.7	13.0	31.7	57.1	73.3	80.3	96.2	97.6	11,794	18.2	10.7
1.6	2.8	6.8	11.5	23.3	37.1	61.1	83.5	121.8	161.9	8,024	12.9	9.9
1.1	2.6	4.1	9.3	16.9	26.3	41.3	69.0	97.8	135.4	9,027	13.9	7.5
2.6	7.4	13.0	23.2	30.0	52.2	81.0	98.2	130.0	135.4	10,490	16.9	13.0
2.1	3.2	6.3	13.3	18.2	28.7	38.6	64.7	79.9	114.0	8,744	13.5	7.6
0.9	1.8	5.1	9.2	13.5	17.9	24.2	22.0	27.7	23.7	3,196	5.2	4.0
0.0	0.1	0.3	0.8	0.6	0.8	1.0	1.6	1.4	1.4	224	0.3	0.2
10.5	19.5	37.2	68.6	118.1	235.3	398.8	507.7	593.1	598.0	45,091	72.8	55.7
4.7	12.1	18.6	32.3	43.0	64.0	90.2	120.2	150.1	179.6	18,226	28.2	16.9
2.0	3.0	3.2	6.5	10.7	16.5	25.0	36.3	52.8	76.1	3,834	6.2	4.8
1.7	2.3	3.0	4.1	6.5	9.1	11.7	21.4	32.3	56.1	3,490	5.4	3.1
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
80.1	128.7	101.3	98.6	100.7	94.0	95.5	81.6	75.9	73.0	36,139	55.8	46.4
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
41.3	46.0	42.5	38.8	40.5	40.9	40.9	37.6	43.1	55.0	18,364	28.4	24.7
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
10.5	16.5	19.8	20.9	19.2	21.1	18.5	18.4	26.3	27.9	7,314	11.3	8.9
0.1	0.5	3.2	13.2	38.0	90.4	169.6	225.1	317.0	372.1	17,865	28.8	21.7
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
2.6	6.4	12.7	20.0	30.7	59.3	90.1	116.1	141.5	166.8	11,418	18.4	14.2
0.9	0.9	2.6	5.0	6.6	11.4	17.9	25.2	36.4	47.2	3,638	5.6	3.2
4.3	7.6	12.3	15.6	24.4	34.4	48.3	51.7	53.8	56.1	6,872	11.1	8.8
1.7	3.2	3.8	5.7	8.3	14.0	16.9	21.8	23.9	26.6	3,452	5.3	3.4
2.4	3.1	3.6	5.1	5.2	8.3	9.3	10.7	15.4	14.5	2,222	3.6	3.2
1.6	2.5	2.7	3.9	4.4	5.7	7.2	8.0	10.2	9.2	1,946	3.0	2.3
2.2	2.8	3.0	3.5	5.0	6.2	7.9	8.1	7.2	6.8	1,520	2.5	2.1
12.1	14.9	15.7	17.5	19.2	18.8	16.9	15.4	15.1	12.3	6,464	10.0	8.3
5.1	7.1	10.2	16.1	20.0	34.2	47.0	49.7	59.4	68.5	7,121	11.5	9.3
4.2	5.5	6.3	9.3	12.9	18.7	23.9	29.7	35.3	35.9	5,312	8.2	5.6
0.5	0.9	2.1	3.1	5.2	7.9	14.5	19.7	22.4	30.9	1,812	2.9	2.2
0.4	0.7	1.5	2.4	4.3	6.6	11.3	14.5	14.9	16.7	1,843	2.8	1.7
2.9	6.3	5.7	7.9	12.1	18.2	23.3	28.3	29.0	45.7	4,499	7.3	6.2
2.8	3.1	4.5	5.8	8.6	9.6	13.6	15.8	14.1	18.7	3,338	5.2	4.0

(注) 宮城、山形、千葉 (モデル地域)、神奈川 (モデル地域)、新潟、福井、愛知 (モデル地域)、滋賀、大阪、広島市、長崎の各府県市がん登録が計測した平成10年~平成12年平均の部位別、性別、年齢階級別罹患率を使用し、全国値 (平成11年) を推計した。

Note: Estimated using data from the cancer registries of Miyagi, Yamagata, Chiba (model area), Kanagawa (model area), Niigata, Fukui, Aichi (model area), Shiga, Osaka, Hiroshima city, and Nagasaki.