

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10年 平成9年～11年値)

Cancer incidence, rates and age-specific rates per 100,000 population in Japan according to sex and site (1998)

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	15.0	8.7	7.9	10.3	13.1	18.1	29.3	58.7	
	女 F	10.9	5.8	7.1	7.8	15.8	34.7	78.2	130.2	
C00-C14 口腔・咽頭 Oral cavity and pharynx	男 M	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	1.3	0.9	1.9	
	女 F	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.2	0.6	1.3	
C15 食道 Esophagus	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
C16 胃 Stomach	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.9	4.4	16.1	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.3	5.8	13.0	
C18 結腸 Colon	男 M	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	2.9	6.5	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	2.6	4.5	
C19-C21 直腸 Rectum	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.4	4.5	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.3	2.7	
C22 肝臓 Liver	男 M	0.8	0.5	0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	2.2	
	女 F	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	
C23-C24 胆のう・胆管 Gallbladder and bile ducts	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	
C25 膵臓 Pancreas	男 M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	
C32 喉頭 Larynx	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C33-C34 肺 Lung	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	4.1	
	女 F	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	1.2	2.7	
C43-C44 皮膚 Skin	男 M	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.9	0.7	
	女 F	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.8	0.8	0.9	
C50・D05 乳房 Breast	男 M	・	・	・	・	・	・	・	・	
	女 F	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	4.4	16.5	40.8	
C53-C55 子宮 D06 Uterus	男 M	・	・	・	・	・	・	・	・	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	12.1	34.3	41.7	
C56 卵巣 Ovary	男 M	・	・	・	・	・	・	・	・	
	女 F	0.0	0.1	0.6	0.9	2.5	3.3	4.1	5.0	
C61 前立腺 Prostate	男 M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
	女 F	・	・	・	・	・	・	・	・	
C67 膀胱 Bladder	男 M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	1.7	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.7	
C64-C66 腎その他 C68 Kidney and other urinary organs	男 M	0.7	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	1.1	2.0	
	女 F	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8	
C70-C72 脳、神経系 Brain, nervous system	男 M	1.9	1.3	1.3	1.2	0.7	1.5	1.2	2.1	
	女 F	1.6	1.7	1.0	0.8	1.2	1.2	0.9	1.4	
C73 甲状腺 Thyroid	男 M	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.0	1.1	1.4	
	女 F	0.0	0.0	0.4	0.8	2.1	3.0	4.6	7.7	
C81-C85 悪性リンパ腫 C96 Malignant lymphoma	男 M	1.3	0.9	1.0	2.1	1.6	1.5	2.2	3.4	
	女 F	0.5	0.4	0.7	0.6	1.7	0.7	1.4	2.6	
C88-C90 多発性骨髄腫 Multiple myeloma	男 M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
	女 F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
C91-C95 白血病 Leukemia	男 M	4.1	3.2	2.4	2.5	2.1	2.1	2.3	2.5	
	女 F	3.8	2.0	2.0	1.5	1.2	1.5	2.2	1.7	

(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14年度報告書

Source: Tsukuma H. (ed.): Progress Report of the Research Group for Population-based Cancer Registration in Japan, 2002

46 このデータは、22・23ページのグラフのもととなった数値です。

The table shows basic data used for the graphs on p 22-23.

罹患率 Rate										全年齡 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
111.2 199.9	223.1 311.1	343.1 320.0	627.0 417.5	1,027.6 544.4	1,628.5 709.2	2,226.8 905.8	2,467.5 1,099.1	3,069.9 1,357.4	3,336.3 1,615.6			
3.2 2.3	7.4 2.7	11.6 3.1	18.4 4.9	24.8 7.3	32.1 9.4	40.2 9.3	36.7 13.8	38.8 18.4	44.9 22.6	6,101 2,586	9.9 4.0	7.9 2.7
2.6 0.4	7.3 1.0	16.6 3.1	39.7 4.0	51.6 6.4	76.1 6.9	84.9 10.2	81.4 12.3	82.8 16.3	85.9 24.5	11,742 2,111	19.0 3.3	14.9 2.0
29.8 23.9	63.6 35.3	89.5 37.8	162.2 57.5	255.5 88.6	378.3 116.0	516.1 159.8	539.0 204.8	651.9 248.1	683.7 306.3	67,861 33,518	109.6 51.9	87.1 33.7
14.0 9.1	26.4 19.4	43.9 28.9	79.3 49.4	130.6 69.5	192.1 98.1	247.7 126.7	270.2 151.9	290.7 186.2	321.3 204.9	33,008 24,726	53.3 38.3	42.3 24.4
9.6 6.5	22.8 13.4	33.3 17.6	60.2 26.5	85.1 37.0	115.3 43.6	141.9 56.3	124.8 64.4	144.4 70.8	150.4 84.6	20,144 11,693	32.5 18.1	25.9 12.1
5.9 1.8	19.8 3.3	34.2 6.4	63.2 14.1	124.6 32.5	185.8 57.8	187.2 73.4	174.2 74.5	181.8 91.8	175.8 91.9	25,931 11,307	41.9 17.5	32.8 10.6
1.6 1.0	3.2 2.8	5.6 4.4	11.7 9.3	22.1 18.8	36.1 28.0	60.0 43.9	83.0 71.6	124.5 106.4	165.5 135.8	7,672 9,177	12.4 14.2	9.8 7.9
2.4 1.5	6.6 3.0	13.2 6.0	21.2 12.6	32.2 17.3	53.3 28.0	75.5 39.8	95.8 61.8	137.0 80.6	132.8 107.7	10,052 8,217	16.2 12.7	12.8 7.4
0.8 0.0	2.1 0.2	4.6 0.2	9.2 0.7	13.3 0.6	17.4 1.0	24.2 1.5	22.3 1.4	27.4 1.5	24.3 2.0	3,083 239	5.0 0.4	3.9 0.2
9.8 5.1	20.4 11.4	34.8 18.4	67.4 32.9	120.9 40.5	246.1 64.5	397.2 88.3	491.0 121.9	611.5 156.5	601.0 177.9	43,895 17,723	70.9 27.4	55.9 16.8
1.9 1.5	2.7 2.4	2.9 2.8	6.7 4.6	9.4 6.7	14.4 8.4	23.2 14.0	29.9 22.7	45.5 34.4	72.4 56.0	3,339 3,505	5.4 5.4	4.3 3.2
・ 77.1	・ 123.7	・ 92.2	・ 90.6	・ 92.2	・ 88.0	・ 92.2	・ 77.0	・ 71.5	・ 66.2	・ 33,676	・ 52.2	・ 43.6
・ 39.1	・ 44.5	・ 40.2	・ 39.8	・ 39.4	・ 39.7	・ 38.4	・ 37.2	・ 40.3	・ 57.9	・ 17,686	・ 27.4	・ 23.9
・ 9.5	・ 15.4	・ 19.4	・ 18.8	・ 18.0	・ 18.8	・ 19.1	・ 18.1	・ 25.2	・ 25.5	・ 6,742	・ 10.4	・ 8.3
0.1 ・	0.7 ・	3.0 ・	12.4 ・	35.1 ・	85.5 ・	151.5 ・	193.8 ・	294.2 ・	359.1 ・	15,814 ・	25.5 ・	19.9 ・
2.8 0.7	5.2 1.0	10.3 2.4	14.8 4.3	28.7 5.6	53.9 10.2	80.6 15.4	94.7 24.3	132.2 34.1	158.7 45.9	9,765 3,243	15.8 5.0	12.5 2.9
4.5 1.7	7.6 2.9	11.2 3.6	13.4 5.0	24.6 7.9	33.4 12.1	46.3 17.1	49.0 21.2	61.5 24.6	59.0 24.5	6,523 3,204	10.5 5.0	8.5 3.2
2.8 1.2	2.9 2.4	2.6 2.8	4.6 3.6	5.4 4.1	7.1 5.5	7.9 6.6	11.5 7.3	16.3 8.9	13.9 10.4	2,020 1,842	3.3 2.9	2.9 2.3
2.2 9.8	2.0 14.5	2.3 14.7	3.6 14.1	4.5 15.8	6.4 16.1	7.8 15.6	6.8 12.7	6.4 13.6	7.2 13.0	1,411 5,581	2.3 8.6	1.9 7.2
5.0 3.2	6.5 5.2	8.3 6.2	13.0 8.4	20.4 11.2	33.3 17.7	44.8 24.8	46.0 27.9	59.1 34.0	70.7 33.1	6,530 4,892	10.5 7.6	8.7 5.2
0.6 0.2	1.5 0.9	1.6 1.3	2.6 1.8	5.2 3.9	7.7 6.7	14.0 10.4	17.4 13.5	22.0 13.4	29.9 14.8	1,690 1,642	2.7 2.5	2.2 1.5
3.2 3.0	5.8 3.5	5.7 4.1	9.0 6.2	13.1 8.1	19.8 10.6	23.9 12.2	28.1 15.9	37.5 16.9	42.0 19.8	4,565 3,332	7.4 5.2	6.4 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、佐賀、長崎の各府県市がん登録が計測した平成9年～平成11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10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, Saga, and Nagasaki.