

## 7. グラフで見る1973～2011年の唾液腺腫瘍

## 広島県腫瘍登録における唾液腺腫瘍の解析

1973年から2011年の間に登録された唾液腺腫瘍について解析、検討を行った。

### 1. 男女別性状別登録数と登録割合 [図1、表1]

登録された唾液腺腫瘍は男性2,532件、女性2,509件で、合計5,041件であった。唾液腺腫瘍を「良性腫瘍」と「悪性腫瘍」の2群に分類すると、約8割が良性腫瘍、約2割が悪性腫瘍であった。良性腫瘍は男性2,007例、女性1,996例で、男性の方がやや多かった。悪性腫瘍は男性525例、女性513例で、男性の方がやや多かった。男性では、腫瘍全体の79.3%が良性、20.7%が悪性であった。一方、女性でも、男性とほぼ同様で79.6%が良性、20.4%が悪性であった。

### 2. 男女別性状別登録数の年次推移 [図2-1、-2、表2-1、-2]

男性では、良性腫瘍は観察した全期間で一貫して増加傾向を示しているが、悪性腫瘍はほとんど変化が見られない。

一方、女性も男性と同様、良性腫瘍は増加傾向にあるが、悪性腫瘍の登録数はほとんど変化がない。

### 3. 男女別詳細部位別割合 [図3-1、-2、-3、-4、表3-1、-2、-3、-4]

全唾液腺腫瘍5,041例中、大唾液腺から発生した腫瘍は4,332例(85.9%)、小唾液腺から発生した腫瘍は709例(14.0%)であった。大唾液腺腫瘍のうち男性発生例は1,855例(82.9%)が良性、382例(17.1%)が悪性で、女性発生例は1,771例(84.5%)が良性、324例(15.5%)が悪性であった。一方、小唾液腺腫瘍のうち男性発生例は152例(51.5%)が良性、143例(48.5%)が悪性で、女性発生例は225例(54.3%)が良性、189例(45.7%)が悪性であった。男女ともに大唾液腺と比べて小唾液腺では悪性の比率が高かった。

詳細部位の記載のあった症例で見ると、男性は良性腫瘍、悪性腫瘍ともに、大唾液腺では耳下腺が最も多く、顎下腺、舌下腺がそれに続く。小唾液腺の部位別割合に関して、良性腫瘍では口蓋(64.5%)、上口唇(15.1%)、頬(7.2%)が多いのに対し、悪性腫瘍では口蓋(37.8%)、口腔底(23.8%)、舌(11.2%)の割合が多かった。

一方、女性の大唾液腺腫瘍の好発部位は良性、悪性ともに男性と同様、耳下腺、顎下腺、舌下腺の順であった。小唾液腺では、良性腫瘍は口蓋(64.9%)、上口唇(14.2%)、頬(13.8%)が多く、悪性腫瘍では口蓋(37.6%)、頬(18.0%)、口腔底(13.2%)と男性例と若干異なるもののほぼ同様の傾向を示した。

また、部位別に良悪性の割合を見てみると、男女とも大唾液腺では、特に舌下腺で悪性腫瘍の割合が非常に高く、小唾液腺では、口蓋や上口唇で良性腫瘍が多いのに対し、舌、口腔底、臼後部では悪性腫瘍の比率が高くなっている。

#### 4. 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数および割合 [図4-1、-2、-3、-4、表4-1、-2、-3、-4、別表1、別表2]

男女別、良悪性別、唾液腺の局在別の組織型の分布を別表1、別表2に示した。

大唾液腺に発生する悪性腫瘍の上位5つの組織型は、男性は粘表皮癌(21.2%)、腺癌NOS(18.3%)、腺様嚢胞癌(14.1%)、多形腺腫由来癌(14.1%)、腺房細胞癌(7.6%)で、女性は腺様嚢胞癌(28.4%)、粘表皮癌(21.0%)、悪性リンパ腫(11.7%)、多形腺腫由来癌(9.9%)、腺癌NOS(9.0%)、腺房細胞癌(9.0%)の順に多かった。部位別に見るといずれの組織型においても男女とも耳下腺、顎下腺が大部分を占めていた。

大唾液腺に発生する良性腫瘍の上位3つの組織型は、男性は腺リンパ腫(ワルチン腫瘍)、多形腺腫、基底細胞腺腫、女性は多形腺腫、腺リンパ腫(ワルチン腫瘍)、基底細胞腺腫の順に多く、女性では多形腺腫が大部分を占めていたのに対して、男性では腺リンパ腫(ワルチン腫瘍)と多形腺腫がほぼ同じ割合であった。発生部位はいずれも耳下腺が大半を占めていた。

小唾液腺に発生する悪性腫瘍の上位5つの組織型は、男性は腺様嚢胞癌(33.6%)、粘表皮癌(31.5%)、腺癌NOS(14.7%)、癌NOS(4.2%)、筋上皮癌(3.5%)で、女性は腺様嚢胞癌(35.4%)、粘表皮癌(32.8%)、腺癌NOS(7.9%)、腺房細胞癌(5.3%)、多形腺腫由来癌(4.2%)であった。上位2つの組織型は口蓋や口腔底に多く発生が見られた。

小唾液腺に発生する良性腫瘍は男女とも多形腺腫が9割以上を占め、以下筋上皮腫、嚢胞腺腫が続く。多形腺腫や筋上皮腫の発生部位は口蓋が最も多かった。

#### 5. 男女別代表的組織型の大唾液腺と小唾液腺における登録数および割合 [図5-1、5-2、表5-1、-2]

男女とも悪性腫瘍の上位5つの組織型はいずれも小唾液腺と比較して、大唾液腺から発生する割合が高かった。特に男性に発生する多形腺腫由来癌や腺房細胞癌、女性に発生する悪性リンパ腫でその傾向が強い。一方、粘表皮癌と腺様嚢胞癌では、大小唾液腺での発生数の差は小さかった。

良性腫瘍も悪性腫瘍と同様、代表的な3つの組織型はいずれも大唾液腺から発生するものが多く、小唾液腺由来の腺リンパ腫(ワルチン腫瘍)や基底細胞腺腫はほとんど見られなかった。

#### 6. 男女別組織型別年齢階級別の登録数 [図6-1、-2、-3、-4、表6-1、-2、-3、-4]

大唾液腺に発生する悪性腫瘍のうち粘表皮癌、腺様嚢胞癌、多形腺腫由来癌は男女とも60歳代、腺癌NOSと女性の悪性リンパ腫は70歳代にピークが認められた。多形腺腫由来癌は多形腺腫よりも20歳高い年齢にピークがある。一方、腺房細胞癌のピークは男性が40歳代、女性が70歳代で広い年齢分布を示した。

小唾液腺に発生する悪性腫瘍は腺様嚢胞癌、粘表皮癌が男女とも60歳代がピークを示し、

腺癌 NOS のピークは男性が70歳代、女性が60歳代であった。

大唾液腺に発生する良性腫瘍に関して、腺リンパ腫（ワルチン腫瘍）のピークは男性が60歳代、女性が70歳代で小児や若年成人での発生はなく、多形腺腫は各々30歳代と50歳代と広い年齢分布を示していた。

小唾液腺に発生する良性腫瘍の大部分は多形腺腫であったが、男性は40歳代、女性は50歳代にピークを示し、広い年齢分布を示した。

#### 7. 男女別性状別年齢調整登録率の年次推移 [図7、表7]

男女とも良性腫瘍は、観察開始時の1973年以降ほぼ一定の割合で増加傾向が認められるが、2003年以降男性の急激な増加傾向が見られる。一方、悪性腫瘍は、男女ともごくわずかな増加傾向が見られるものの、全体としてほとんど変化がなかった。男性の良性腫瘍の近年の増加傾向の理由として、広島医療圏、福山・府中医療圏、広島中央医療圏の近年の登録率の増加が挙げられる。

#### 8. 男女別性状別代表的組織型の年齢調整登録率の年次推移 [図8-1、-2、-3、-4、表8-1、-2、-3、-4]

大唾液腺に発生する悪性腫瘍のうち、粘表皮癌は男性の1978-1982年、女性の1988-1992年にピークが見られるが、観察開始時より増減を繰り返している。腺様嚢胞癌は男性の2003-2007年、女性の1988-1992年をピークに増減を繰り返しているが、全体として減少傾向にある。多形腺腫由来癌は男性では増加傾向が見られるものの、女性は減少している。腺癌 NOS は増減を繰り返し、男性はやや増加傾向、女性はやや減少傾向にある。腺房細胞癌は男女とも増加している。女性の悪性リンパ腫は1993年以降急増している。

小唾液腺に発生する悪性腫瘍のうち、腺様嚢胞癌は男性の1983-1987年をピークに軽度増加が見られるが、女性は増減を繰り返している。粘表皮癌は男女ともやや増加傾向にあるが、男性では1993-1997年にピークが見られる。

大唾液腺に発生する良性腫瘍は、多形腺腫は男女とも増加が見られたのに対し、腺リンパ腫（ワルチン腫瘍）は男性では増加していたが、女性はほぼ横這いであった。基底細胞腺腫は男女ともほぼ変化がなかった。

#### 9. 二次保健医療圏別登録数と年齢調整登録率 [図9、表9-1、-2、-3、-4]

大唾液腺腫瘍の登録数は広島2,102例が広島県全体の57.6%を占め最も多く、以下呉478例(13.1%)、尾道・三原332例(9.1%)、広島中央235例(6.4%)である。

大唾液腺の悪性腫瘍の年齢調整登録率は、広島県全体で男性が0.5であるのに対し、女性は0.4であり、男性が女性の1.25倍多い傾向にあった。地域ごとの悪性腫瘍年齢調整登録率を男女比でみると、広島の1.6倍を除くと、いずれも男性の年齢調整登録率が女性の1-1.25倍多い結果であった。

大唾液腺の良性腫瘍の年齢調整登録率は、広島県全体で男性が2.7であるのに対し、女性は2.4であり、男性が女性の1.13倍多い傾向にあった。地域ごとの良性腫瘍年齢調整登録率を男女比で見ると、呉、福山・府中、備北では女性の方が多かった。

小唾液腺腫瘍の登録数は広島248例が広島県全体の50.7%を占め最も多く、以下呉66例(13.5%)、尾道・三原61例(12.5%)、福山・府中36例(7.4%)である。

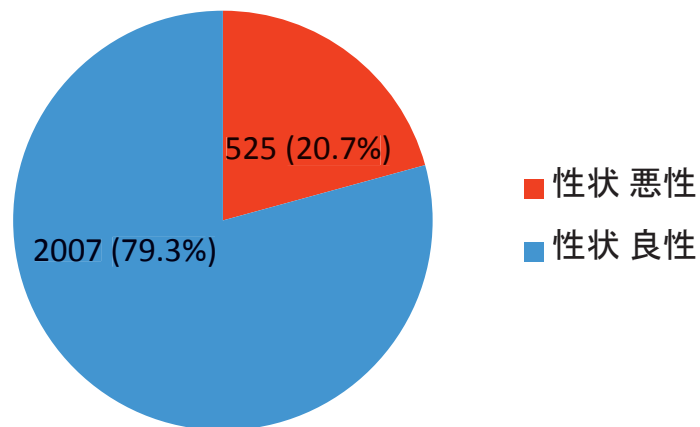
小唾液腺の年齢調整登録率は良性腫瘍、悪性腫瘍ともに、広島県全体で男性が0.2であるのに対し、女性も0.2であり、男女差は認められなかった。

## 1. 男女別性状別登録数と登録割合

表1 男女別性状別登録数と登録割合

	性状		合計
	悪性	良性	
男性	525	2,007	2,532
女性	513	1,996	2,509
合計	1,038	4,003	5,041

### 男性



### 女性

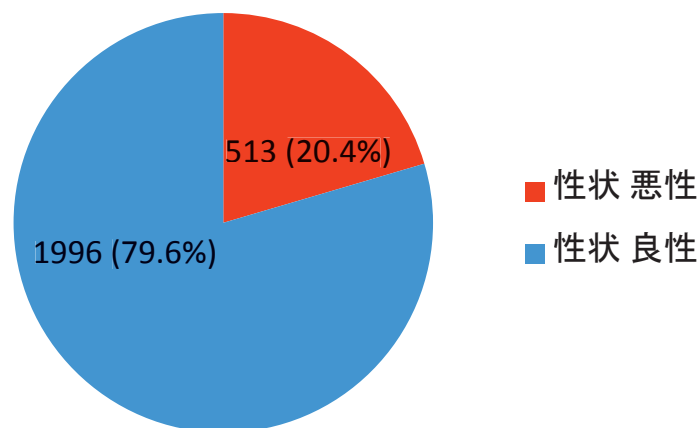


図1 男女別性状別登録数と登録割合

## 2. 男女別性状別登録数の年次推移

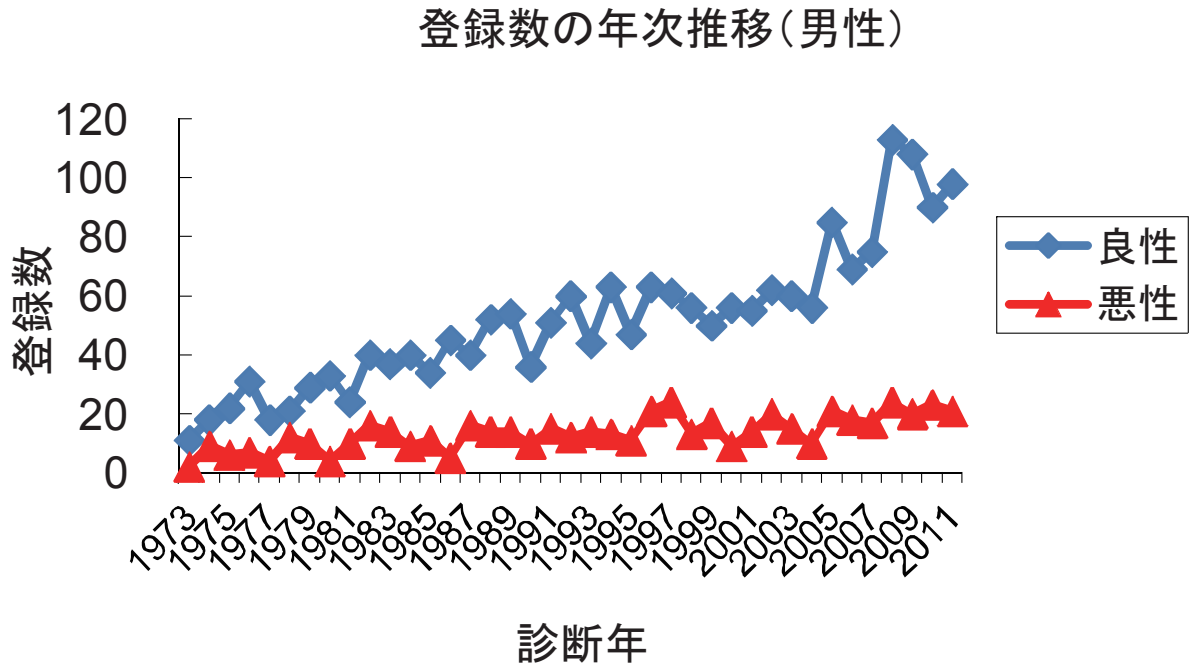


図 2-1 男女別性状別登録数の年次推移 (男性)

表 2-1 男女別性状別登録数の年次推移（男性）

性別	診断年	性状		合計
		良性	悪性	
男性	1973	11	2	13
	1974	18	9	27
	1975	22	6	28
	1976	31	7	38
	1977	18	4	22
	1978	21	12	33
	1979	29	10	39
	1980	33	4	37
	1981	24	10	34
	1982	40	16	56
	1983	37	14	51
	1984	40	9	49
	1985	34	11	45
	1986	45	5	50
	1987	40	16	56
	1988	52	14	66
	1989	54	14	68
	1990	36	10	46
	1991	51	15	66
	1992	60	12	72
	1993	44	14	58
	1994	63	13	76
	1995	47	11	58
	1996	63	21	84
	1997	61	24	85
	1998	56	13	69
	1999	50	17	67
	2000	56	9	65
	2001	55	14	69
	2002	62	20	82
	2003	60	15	75
	2004	56	10	66
	2005	85	21	106
2006	69	18	87	
2007	75	17	92	
2008	113	24	137	
2009	108	20	128	
2010	90	23	113	
2011	98	21	119	
小計	2,007	525	2,532	



### 登録数の年次推移(女性)

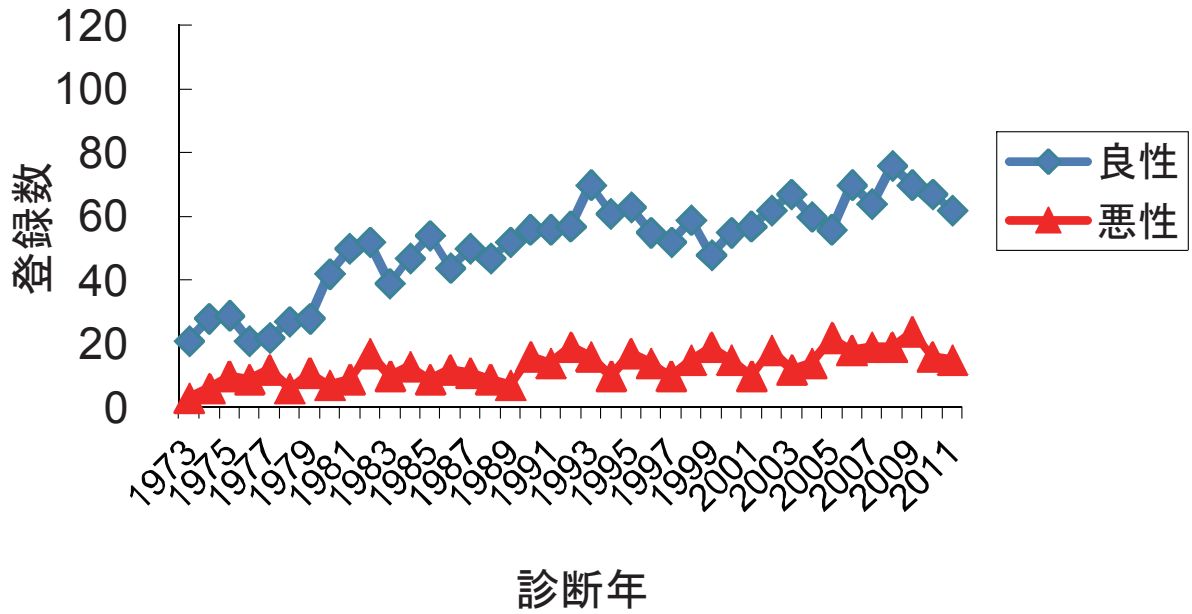


図 2-2 男女別性状別登録数の年次推移 (女性)

表 2-2 男女別性状別登録数の年次推移（女性）

性別	診断年	性状		合計
		良性	悪性	
女性	1973	21	3	24
	1974	28	6	34
	1975	29	10	39
	1976	21	9	30
	1977	22	12	34
	1978	27	6	33
	1979	28	11	39
	1980	42	7	49
	1981	50	9	59
	1982	52	17	69
	1983	39	10	49
	1984	47	13	60
	1985	54	9	63
	1986	44	12	56
	1987	50	11	61
	1988	47	9	56
	1989	52	7	59
	1990	56	16	72
	1991	56	14	70
	1992	57	19	76
	1993	70	16	86
	1994	61	10	71
	1995	63	17	80
	1996	55	14	69
	1997	52	10	62
	1998	59	15	74
	1999	48	19	67
	2000	55	15	70
	2001	57	10	67
	2002	62	18	80
	2003	67	12	79
	2004	60	14	74
	2005	56	22	78
2006	70	18	88	
2007	64	19	83	
2008	76	19	95	
2009	70	24	94	
2010	67	16	83	
2011	62	15	77	
	小計	1,996	513	2,509
合計		4,003	1,038	5,041

### 3. 男女別詳細部位別割合

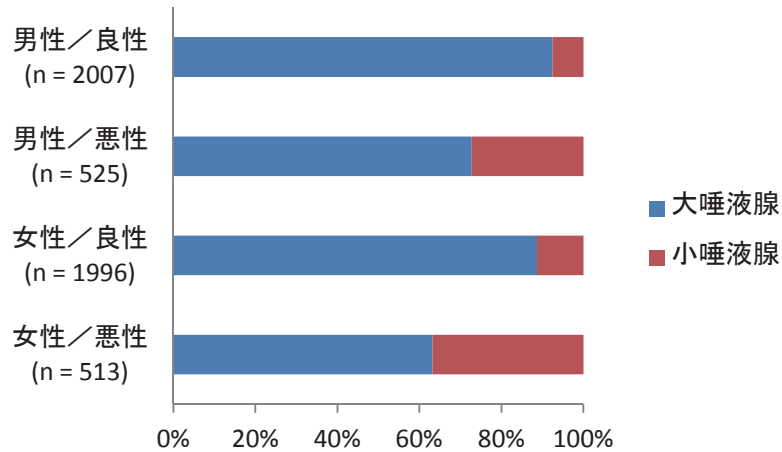


図 3-1 男女別性状別大唾液腺と小唾液腺腫瘍の割合

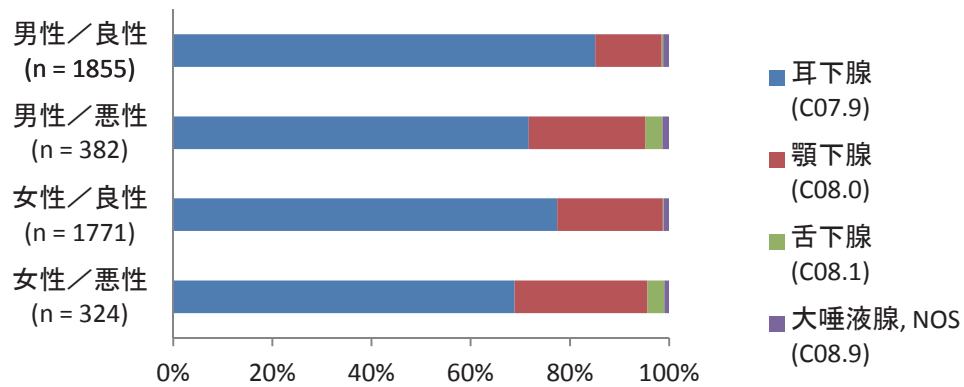


図 3-2 男女別性状別大唾液腺腫瘍の局在

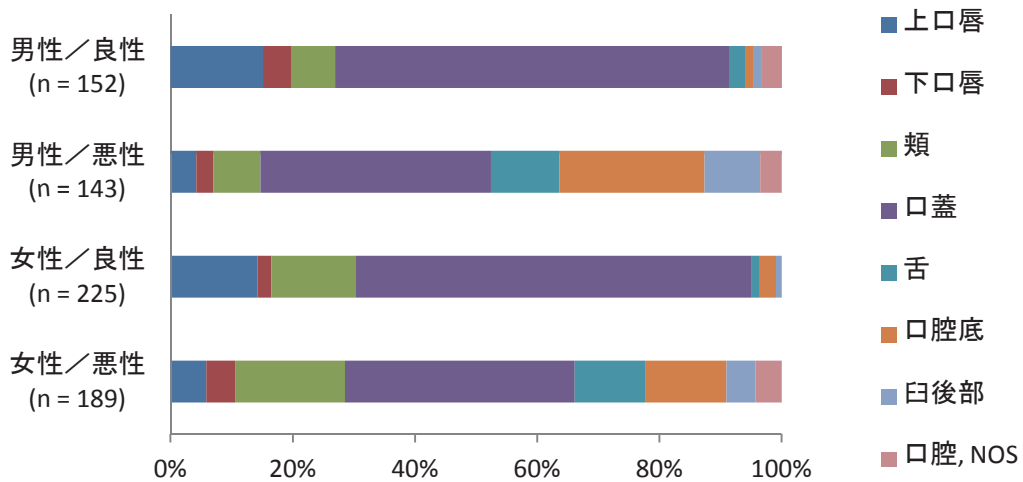


図 3-3 男女別性状別小唾液腺腫瘍の局在

表 3-1 男女別性状別大唾液腺と小唾液腺腫瘍の割合

	大唾液腺	小唾液腺	合計
男性/良性	1,855 (92.4%)	152 (7.6%)	2,007 (100%)
男性/悪性	382 (72.8%)	143 (27.2%)	525 (100%)
女性/良性	1,771 (88.7%)	225 (11.3%)	1,996 (100%)
女性/悪性	324 (63.2%)	189 (36.8%)	513 (100%)

表 3-2 男女別性状別大唾液腺腫瘍の局在

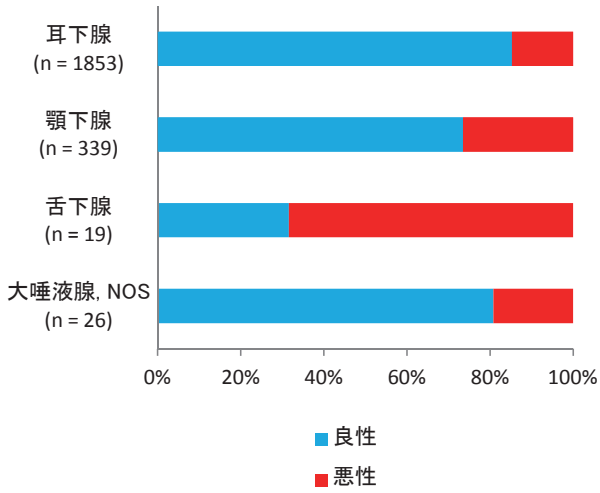
	耳下腺 (C07.9)	顎下腺 (C08.0)	舌下腺 (C08.1)	大唾液腺、NOS (C08.9)	合計
男性/良性	1,579 (85.1%)	249 (13.4%)	6 (0.3%)	21 (1.1%)	1,855 (100%)
男性/悪性	274 (71.7%)	90 (23.6%)	13 (3.4%)	5 (1.3%)	382 (100%)
女性/良性	1,372 (77.5%)	377 (21.3%)	2 (0.1%)	20 (1.1%)	1,771 (100%)
女性/悪性	223 (68.8%)	87 (26.9%)	11 (3.4%)	3 (0.9%)	324 (100%)

表 3-3 男女別性状別小唾液腺腫瘍の局在\*

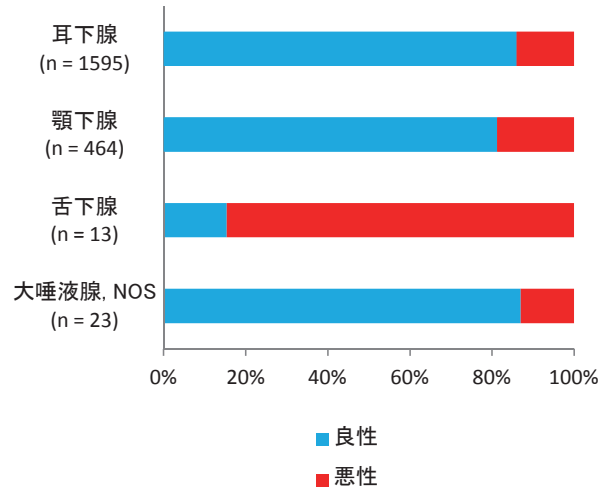
	上口唇	下口唇	頬	口蓋	舌	口腔底	臼後部	口腔、NOS	合計
男性/良性	23 (15.1%)	7 (4.6%)	11 (7.2%)	98 (64.5%)	4 (2.6%)	2 (1.3%)	2 (1.3%)	5 (3.3%)	152 (100%)
男性/悪性	6 (4.2%)	4 (2.8%)	11 (7.7%)	54 (37.8%)	16 (11.2%)	34 (23.8%)	13 (9.1%)	5 (3.5%)	143 (100%)
女性/良性	32 (14.2%)	5 (2.2%)	31 (13.8%)	146 (64.9%)	3 (1.3%)	6 (2.7%)	2 (0.9%)	0 (0%)	225 (100%)
女性/悪性	11 (5.8%)	9 (4.8%)	34 (18.0%)	71 (37.6%)	22 (11.6%)	25 (13.2%)	9 (4.8%)	8 (4.2%)	189 (100%)

\*口唇 C00.0 (外側上唇)、C00.1 (外側下唇)、C00.3 (上唇粘膜)、C00.4 (下唇粘膜)、C00.9 (口唇、NOS)  
 頬 C06.0 (頬粘膜)  
 口蓋 C05.0 (硬口蓋)、C05.1 (軟口蓋、NOS)、C05.2 (口蓋垂)、C05.8 (口蓋の境界部病巣)、C05.9 (口蓋、NOS)  
 舌 C01.9 (舌根部、NOS)、C02.0 (舌背面、NOS)、C02.1 (舌縁)、C02.2 (舌下面、NOS)、C02.3 (舌の前3分の2、NOS)、C02.9 (舌、NOS)  
 口腔底 C04.0 (前部口腔底)、C04.1 (側部口腔底)、C04.8 (口腔底の境界部病巣)、C04.9 (口腔底、NOS)  
 臼後部 C06.2 (臼後部)  
 口腔、NOS C06.9 (口腔、NOS)

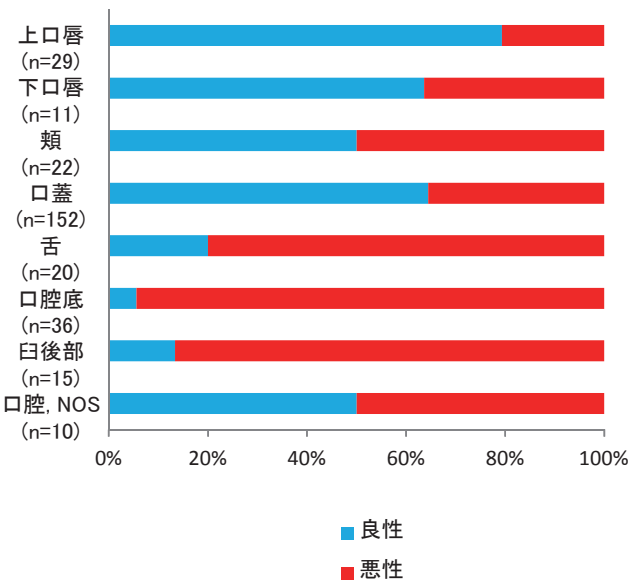
唾液腺の局在別の性状  
大唾液腺腫瘍(男性)



唾液腺の局在別の性状  
大唾液腺腫瘍(女性)



唾液腺の局在別の性状  
小唾液腺腫瘍(男性)



唾液腺の局在別の性状  
小唾液腺腫瘍(女性)

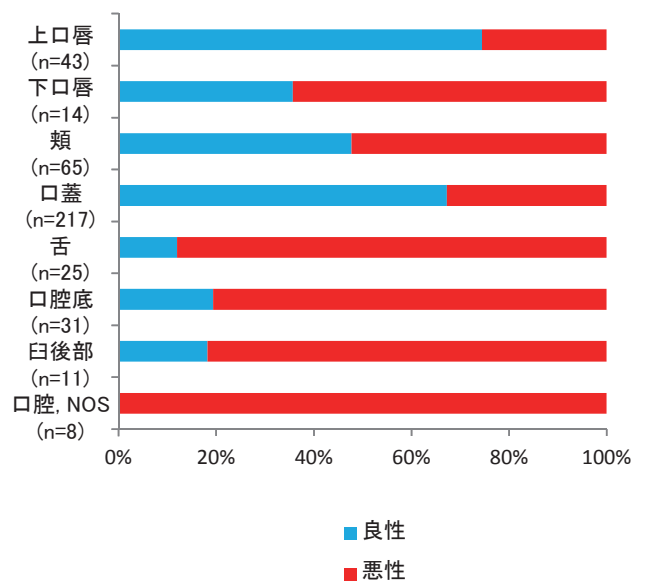


図 3-4 唾液腺の局在別の性状

表 3-4 唾液腺の局在別の性状

大唾液腺腫瘍（男性）

	良性	悪性	合計
耳下腺	1,579 (85%)	274 (15%)	1,853 (100%)
顎下腺	249 (73%)	90 (27%)	339 (100%)
舌下腺	6 (32%)	13 (68%)	19 (100%)
大唾液腺、NOS	21 (81%)	5 (19%)	26 (100%)
合計	1,855 (83%)	382 (17%)	2,237 (100%)

大唾液腺腫瘍（女性）

	良性	悪性	合計
耳下腺	1,372 (86%)	223 (14%)	1,595 (100%)
顎下腺	377 (81%)	87 (19%)	464 (100%)
舌下腺	2 (15%)	11 (85%)	13 (100%)
大唾液腺、NOS	20 (87%)	3 (13%)	23 (100%)
合計	1,771 (85%)	324 (15%)	2,095 (100%)

小唾液腺腫瘍（男性）

	良性	悪性	合計
上口唇	23 (79%)	6 (21%)	29 (100%)
下口唇	7 (64%)	4 (36%)	11 (100%)
頬	11 (50%)	11 (50%)	22 (100%)
口蓋	98 (64%)	54 (36%)	152 (100%)
舌	4 (20%)	16 (80%)	20 (100%)
口腔底	2 (6%)	34 (94%)	36 (100%)
臼後部	2 (13%)	13 (87%)	15 (100%)
口腔、NOS	5 (50%)	5 (50%)	10 (100%)
合計	152 (52%)	143 (48%)	295 (100%)

小唾液腺腫瘍（女性）

	良性	悪性	合計
上口唇	32 (74%)	11 (26%)	43 (100%)
下口唇	5 (36%)	9 (64%)	14 (100%)
頬	31 (48%)	34 (52%)	65 (100%)
口蓋	146 (67%)	71 (33%)	217 (100%)
舌	3 (12%)	22 (88%)	25 (100%)
口腔底	6 (19%)	25 (81%)	31 (100%)
臼後部	2 (18%)	9 (82%)	11 (100%)
口腔、NOS	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
合計	225 (54%)	189 (46%)	414 (100%)

#### 4. 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数および割合

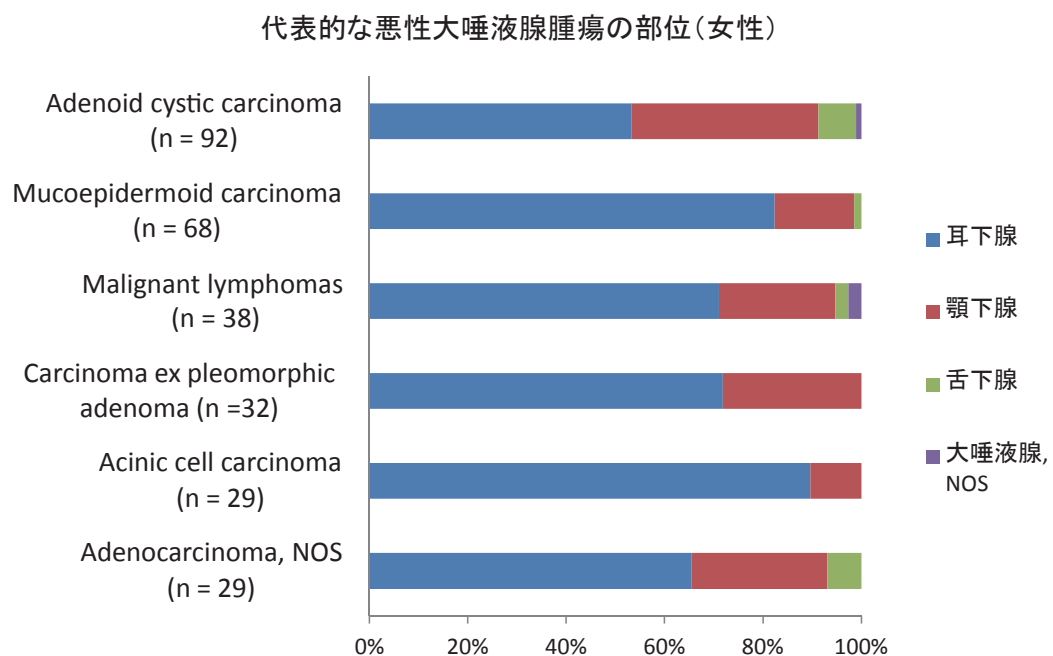
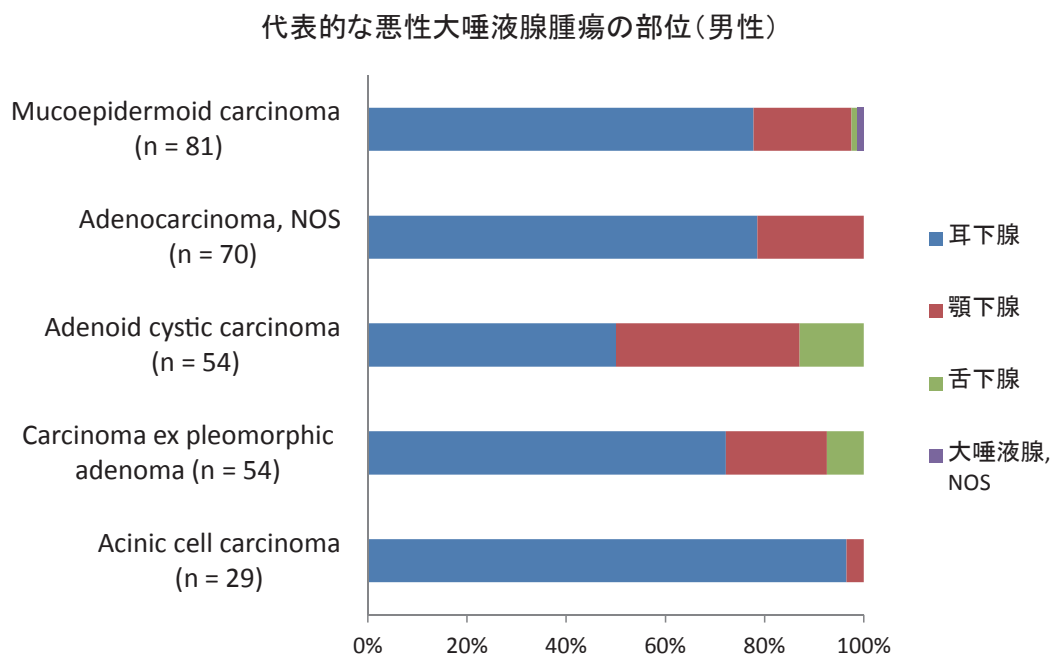


図4-1 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数および割合  
(悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする)

表 4-1 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数

(悪性腫瘍は登録数が上位 5 つの組織型を対象とする)

男性／悪性／大唾液腺腫瘍

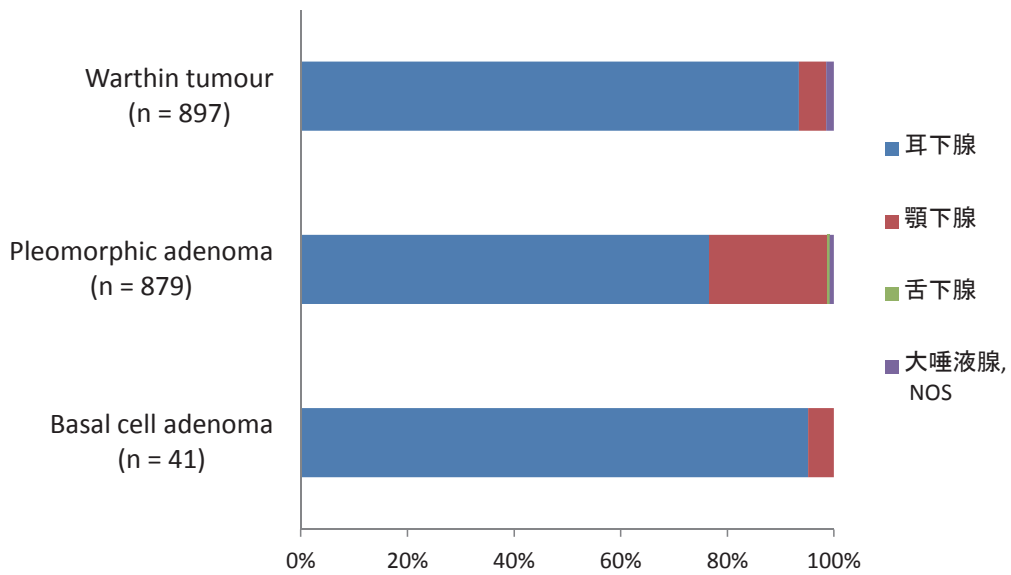
組織型	耳下腺	顎下腺	舌下腺	大唾液腺、 NOS	合計
Mucoepidermoid carcinoma	63	16	1	1	81
Adenocarcinoma, NOS	55	15	0	0	70
Adenoid cystic carcinoma	27	20	7	0	54
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	39	11	4	0	54
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	28	1	0	0	29

女性／悪性／大唾液腺腫瘍

組織型	耳下腺	顎下腺	舌下腺	大唾液腺、 NOS	合計
Adenoid cystic carcinoma	49	35	7	1	92
Mucoepidermoid carcinoma	56	11	1	0	68
Malignant lymphomas	27	9	1	1	38
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	23	9	0	0	32
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	26	3	0	0	29
Adenocarcinoma, NOS	19	8	2	0	29



代表的な良性大唾液腺腫瘍の部位(男性)



代表的な良性大唾液腺腫瘍の部位(女性)

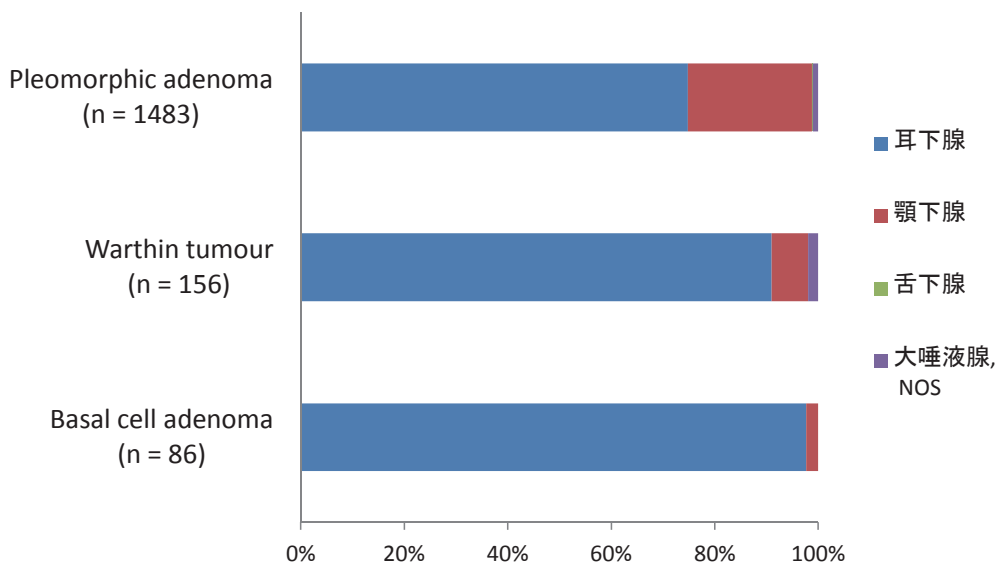


図4-2 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数および割合  
(良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

表 4-2 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数  
 (良性腫瘍は登録数が上位 3 つの組織型を対象とする)

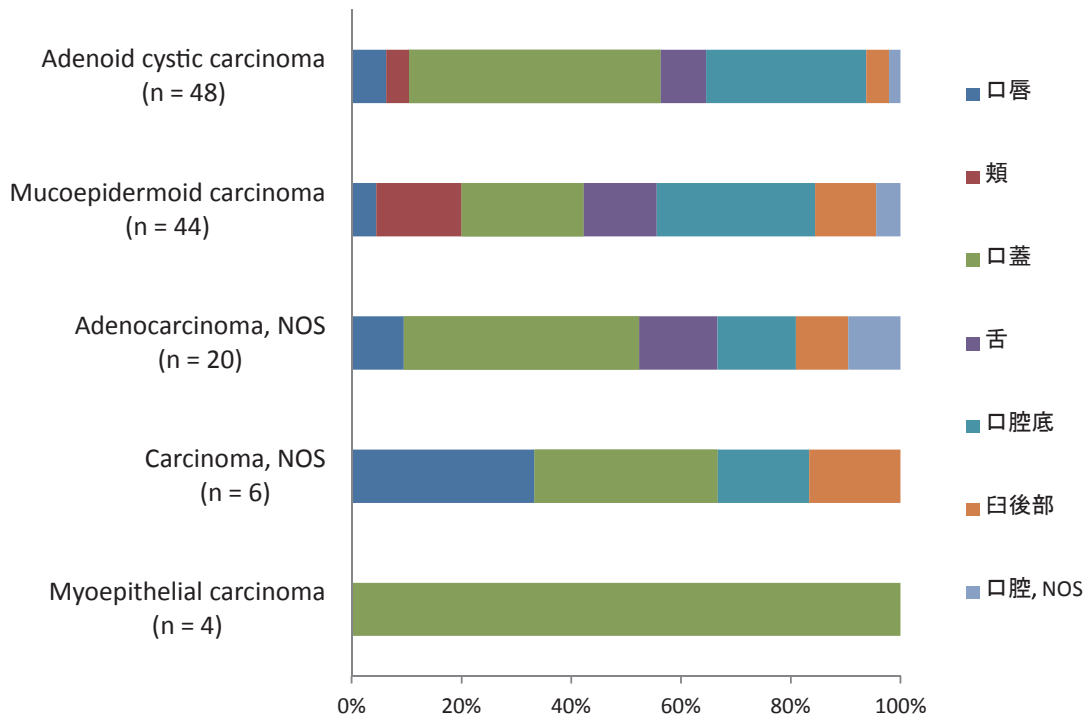
男性／良性／大唾液腺腫瘍

組織型	耳下腺	顎下腺	舌下腺	大唾液腺、 NOS	合計
Warthin tumour <sup>3</sup>	838	46	0	13	897
Pleomorphic adenoma	673	195	4	7	879
Basal cell adenoma	39	2	0	0	41

女性／良性／大唾液腺腫瘍

組織型	耳下腺	顎下腺	舌下腺	大唾液腺、 NOS	合計
Pleomorphic adenoma	1,109	356	2	16	1,483
Warthin tumour <sup>3</sup>	142	11	0	3	156
Basal cell adenoma	84	2	0	0	86

代表的な悪性小唾液腺腫瘍の部位(男性)



代表的な悪性小唾液腺腫瘍の部位(女性)

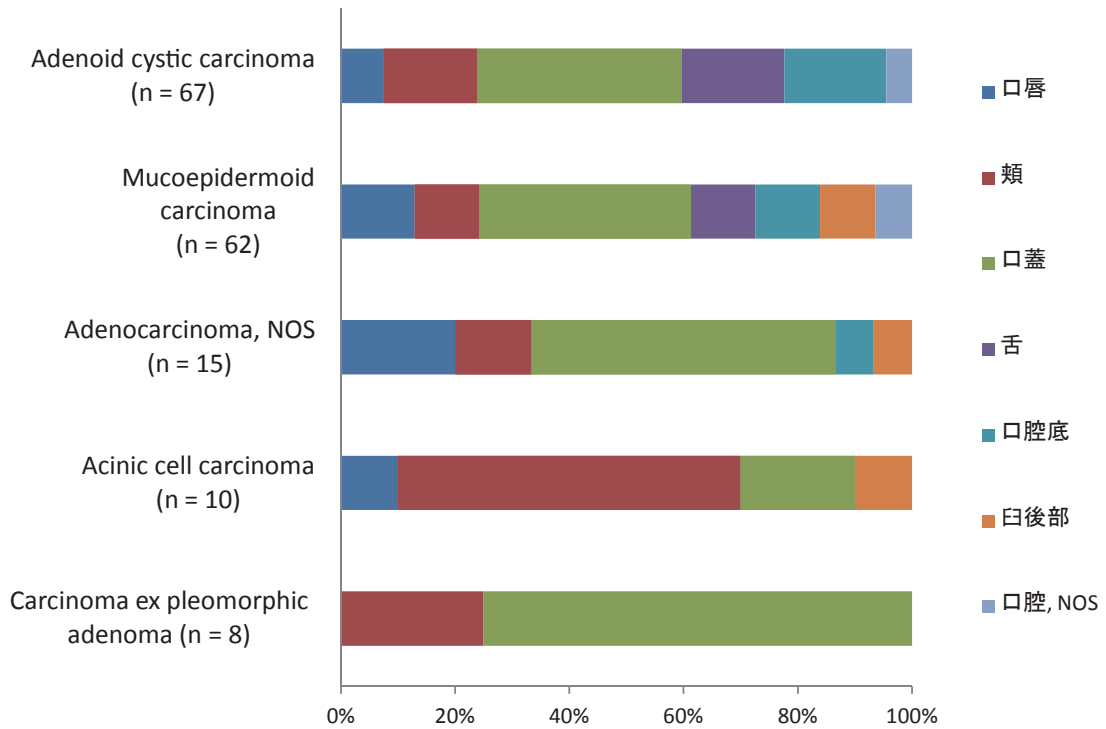


図 4-3 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数および割合  
(悪性腫瘍は登録数が上位 5 つの組織型を対象とする)

表 4-3 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数  
 (悪性腫瘍は登録数が上位 5 つの組織型を対象とする)

男性／悪性／小唾液腺腫瘍

組織型	口唇	頬	口蓋	舌	口腔底	白後部	口腔、 NOS	合計
Adenoid cystic carcinoma	3	2	22	4	14	2	1	48
Mucoepidermoid carcinoma	2	7	10	6	13	5	2	45
Adenocarcinoma, NOS	2	0	9	3	3	2	2	21
Carcinoma, NOS	2	0	2	0	1	1	0	6
Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	0	0	5	0	0	0	0	5

女性／悪性／小唾液腺腫瘍

組織型	口唇	頬	口蓋	舌	口腔底	白後部	口腔、 NOS	合計
Adenoid cystic carcinoma	5	11	24	12	12	0	3	67
Mucoepidermoid carcinoma	8	7	23	7	7	6	4	62
Adenocarcinoma, NOS	3	2	8	0	1	1	0	15
Acinaic cell carcinoma <sup>2</sup>	1	6	2	0	0	1	0	10
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0	2	6	0	0	0	0	8

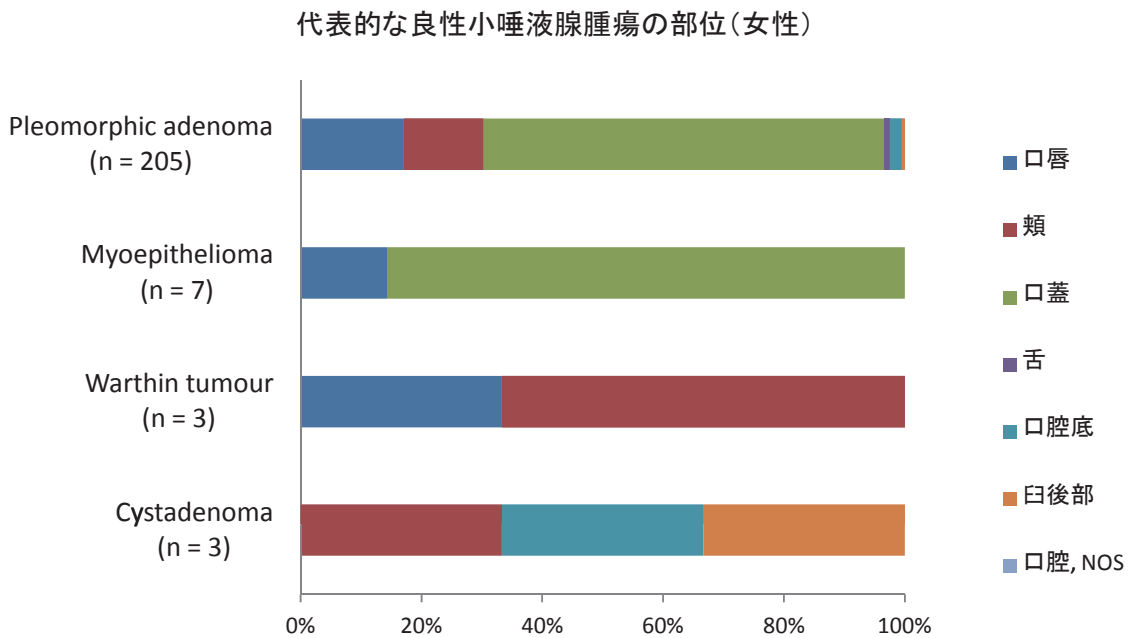
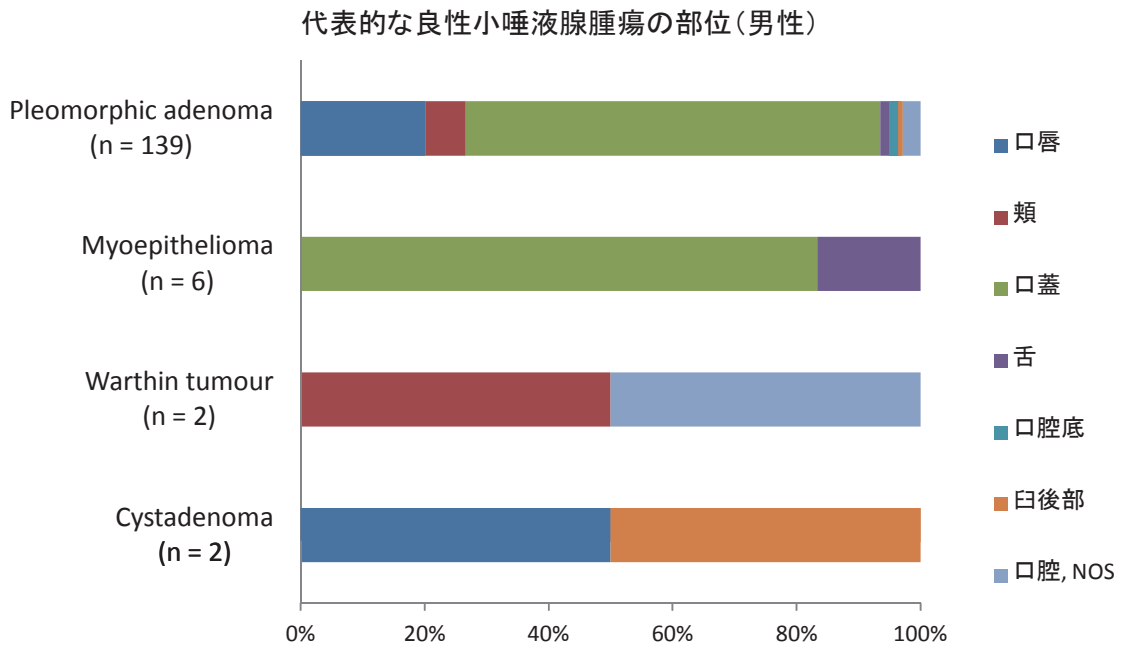


図 4-4 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数および割合  
(良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

表 4-4 男女別代表的組織型の詳細部位別登録数  
 (良性腫瘍は登録数が上位 3 つの組織型を対象とする)

男性／良性／小唾液腺腫瘍

組織型	口唇	頬	口蓋	舌	口腔底	白後部	口腔、 NOS	合計
Pleomorphic adenoma	28	9	93	2	2	1	4	139
Myoepithelioma	0	0	5	1	0	0	0	6
Warthin tumour <sup>3</sup>	0	1	0	0	0	0	1	2
Cystadenoma	1	0	0	0	0	1	0	2

女性／良性／小唾液腺腫瘍

組織型	口唇	頬	口蓋	舌	口腔底	白後部	口腔、 NOS	合計
Pleomorphic adenoma	35	27	136	2	4	1	0	205
Myoepithelioma	1	0	6	0	0	0	0	7
Warthin tumour <sup>3</sup>	1	2	0	0	0	0	0	3
Cystadenoma	0	1	0	0	1	1	0	3

- 1 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Carcinoma in pleomorphic adenoma
- 2 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Acinar cell carcinoma
- 3 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Adenolymphoma
- 4 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Malignant myoepithelioma

## 5. 男女別代表的組織型の大唾液腺と小唾液腺における登録数および割合

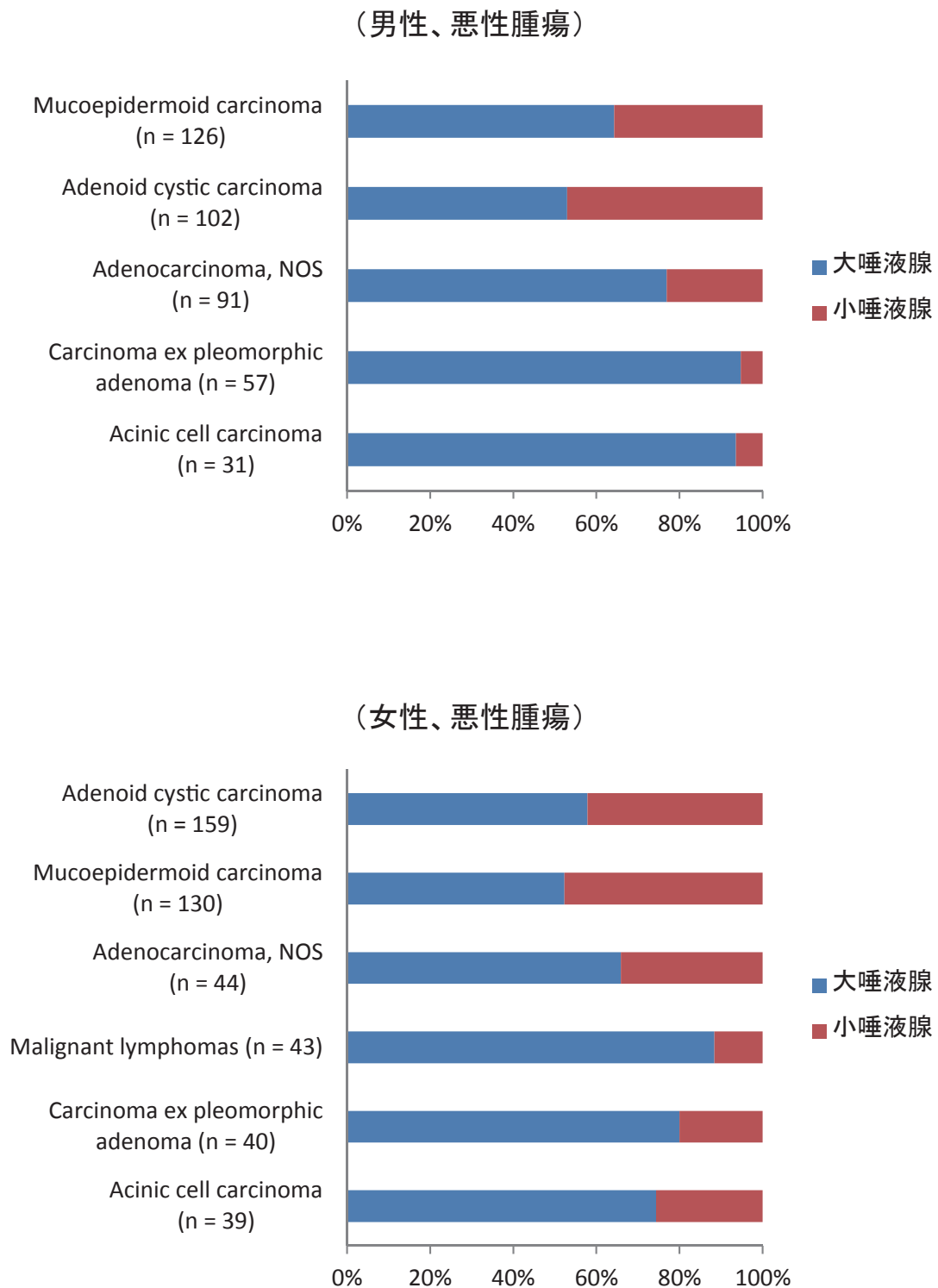


図 5-1 男女別代表的組織型の大唾液腺と小唾液腺における登録数および割合  
(悪性腫瘍は登録数が上位 5 つの組織型を対象とする)

表 5-1 男女別代表的組織型の大唾液腺と小唾液腺における登録数  
 (悪性腫瘍は登録数が上位 5 つの組織型を対象とする)

男性／悪性腫瘍

組織型	大唾液腺	小唾液腺	合計
Mucoepidermoid carcinoma	81	45	126
Adenoid cystic carcinoma	54	48	102
Adenocarcinoma, NOS	70	21	91
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	54	3	57
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	29	2	31

女性／悪性腫瘍

組織型	大唾液腺	小唾液腺	合計
Adenoid cystic carcinoma	92	67	159
Mucoepidermoid carcinoma	68	62	130
Adenocarcinoma, NOS	29	15	44
Malignant lymphomas	38	5	43
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	32	8	40
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	29	10	39



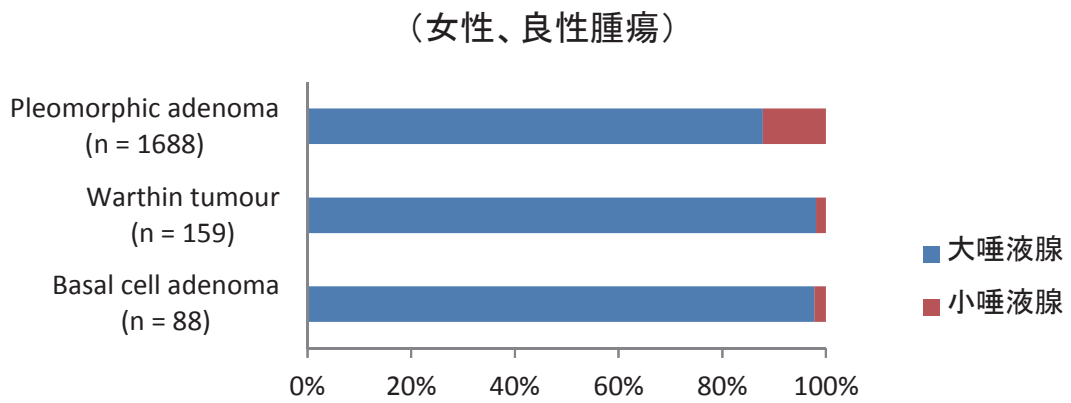
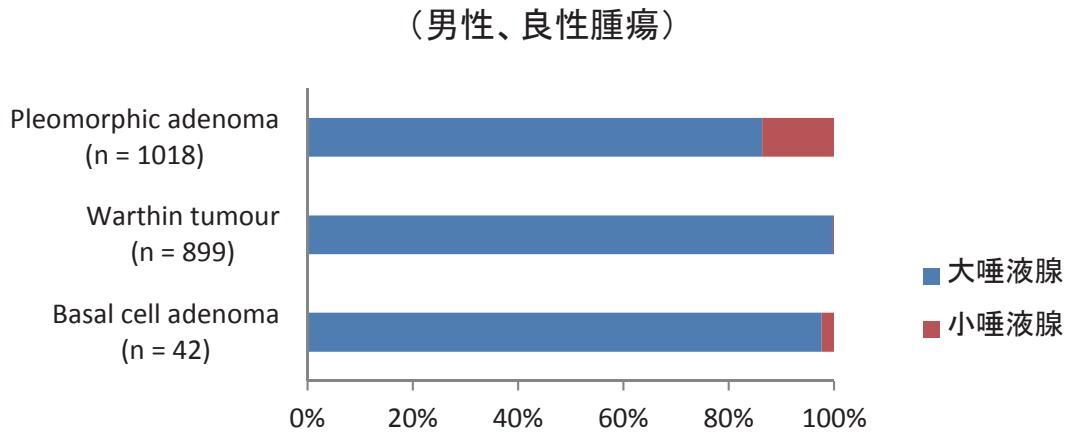


図 5-2 男女別代表的組織型の大唾液腺と小唾液腺における登録数および割合  
(良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

表 5-2 男女別代表的組織型の大唾液腺と小唾液腺における登録数  
(良性腫瘍は登録数が上位 3 つの組織型を対象とする)

男性／良性腫瘍

組織型	大唾液腺	小唾液腺	合計
Pleomorphic adenoma	879	139	1,018
Warthin tumour <sup>3</sup>	897	2	899
Basal cell adenoma	41	1	42

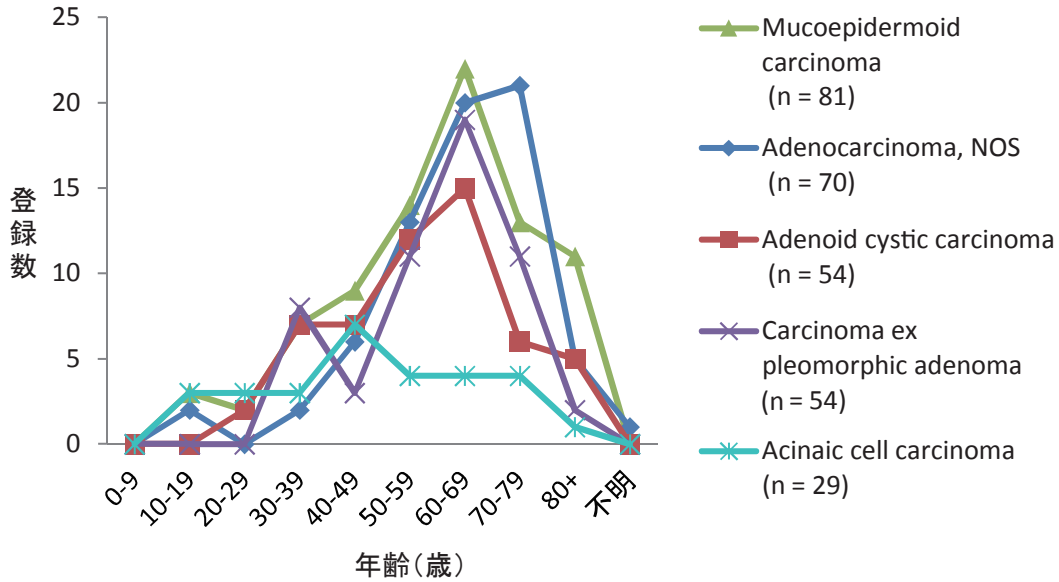
女性／良性腫瘍

組織型	大唾液腺	小唾液腺	合計
Pleomorphic adenoma	1,483	205	1,688
Warthin tumour <sup>3</sup>	156	3	159
Basal cell adenoma	86	2	88

- 1 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Carcinoma in pleomorphic adenoma
- 2 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Acinar cell carcinoma
- 3 国際疾病分類腫瘍学第 3 版における名称は Adenolymphoma

## 6. 男女別組織型別年齢階級別の登録数

代表的な悪性大唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(男性)



代表的な悪性大唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(女性)

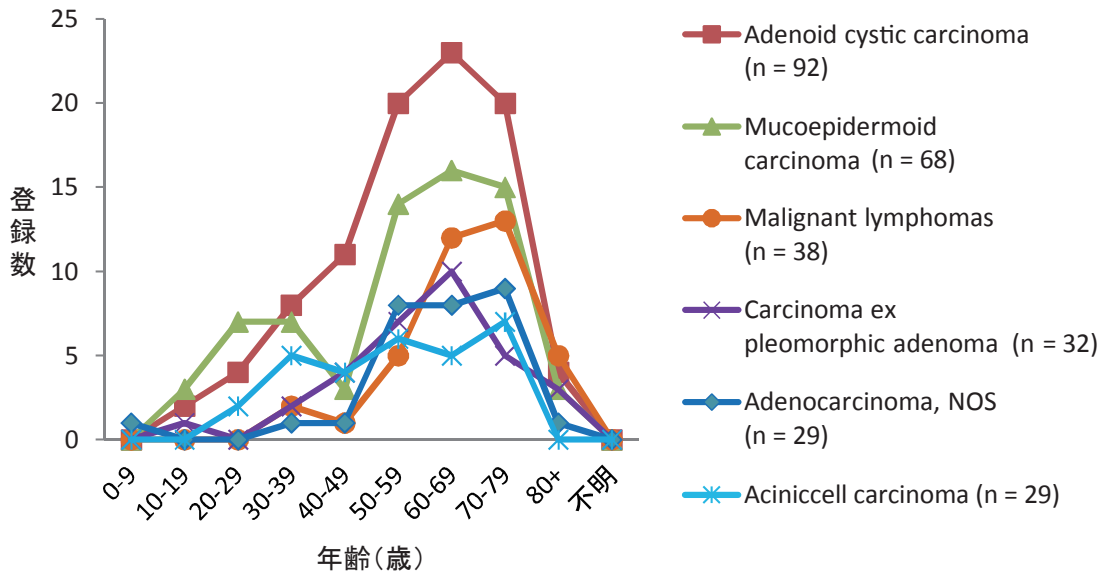


図6-1 男女別組織型別年齢階級別の登録数  
(悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする)

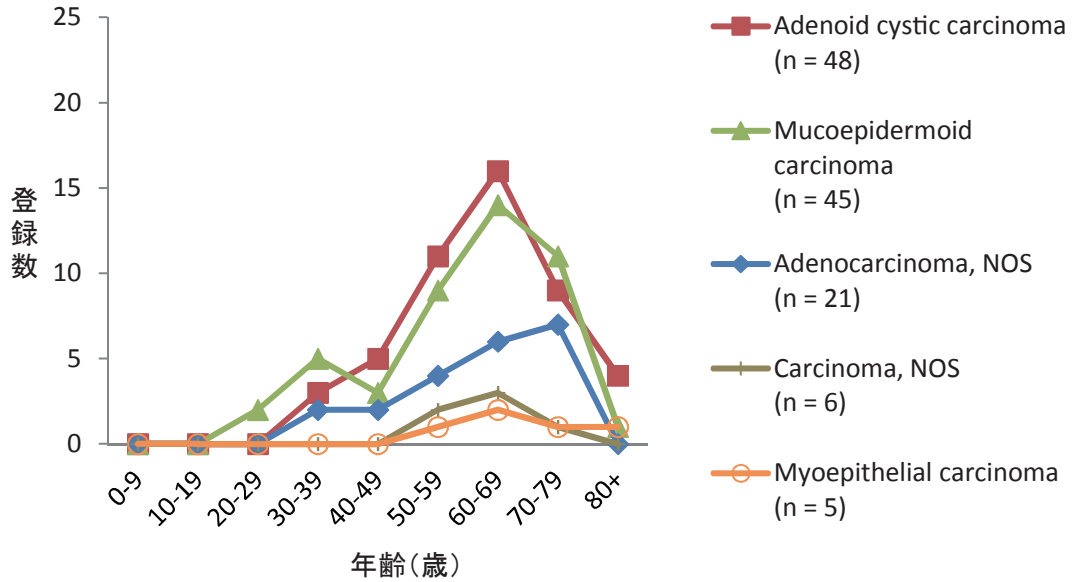
表6-1 男女別組織型別年齢階級別の登録数（悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする）

男性／悪性／大唾液腺腫瘍	組織型										不明	合計
	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳			
Mucoepidermoid carcinoma	0	3	2	7	9	14	22	13	11		0	81
Adenocarcinoma, NOS	0	2	0	2	6	13	20	21	5		1	70
Adenoid cystic carcinoma	0	0	2	7	7	12	15	6	5		0	54
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0	0	0	8	3	11	19	11	2		0	54
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	0	3	3	3	7	4	4	4	1		0	29

女性／悪性／大唾液腺腫瘍	組織型										不明	合計
	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳			
Adenoid cystic carcinoma	0	2	4	8	11	20	23	20	4		0	92
Mucoepidermoid carcinoma	0	3	7	7	3	14	16	15	3		0	68
Malignant lymphomas	0	0	0	2	1	5	12	13	5		0	38
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0	1	0	2	4	7	10	5	3		0	32
Adenocarcinoma, NOS	1	0	0	1	1	8	8	9	1		0	29
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	0	0	2	5	4	6	5	7	0		0	29

代表的な悪性小唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(男性)



代表的な悪性小唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(女性)

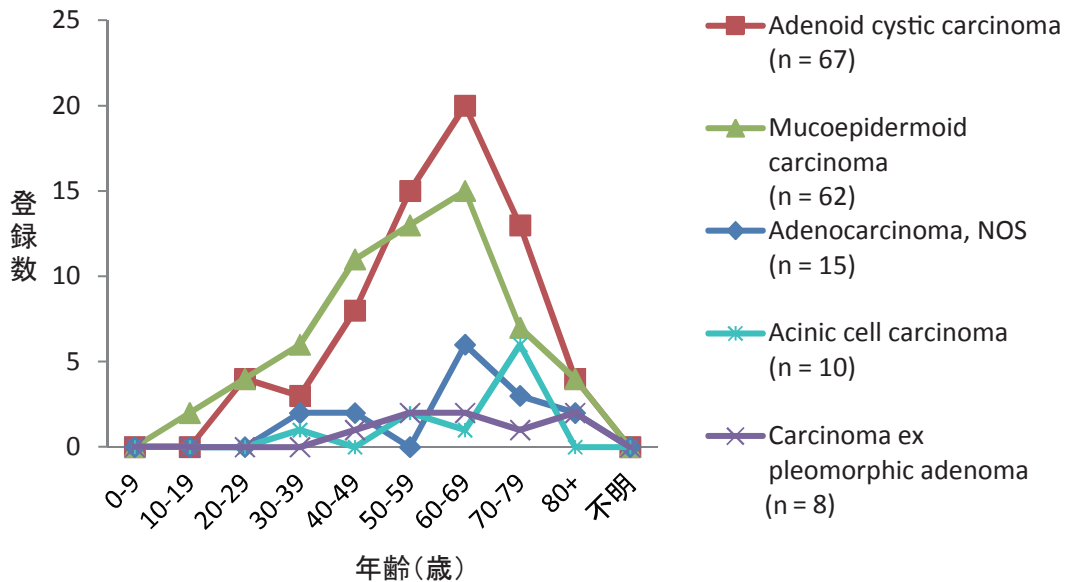


図 6-2 男女別組織型別年齢階級別の登録数  
(悪性腫瘍は登録数が上位 5 つの組織型を対象とする)

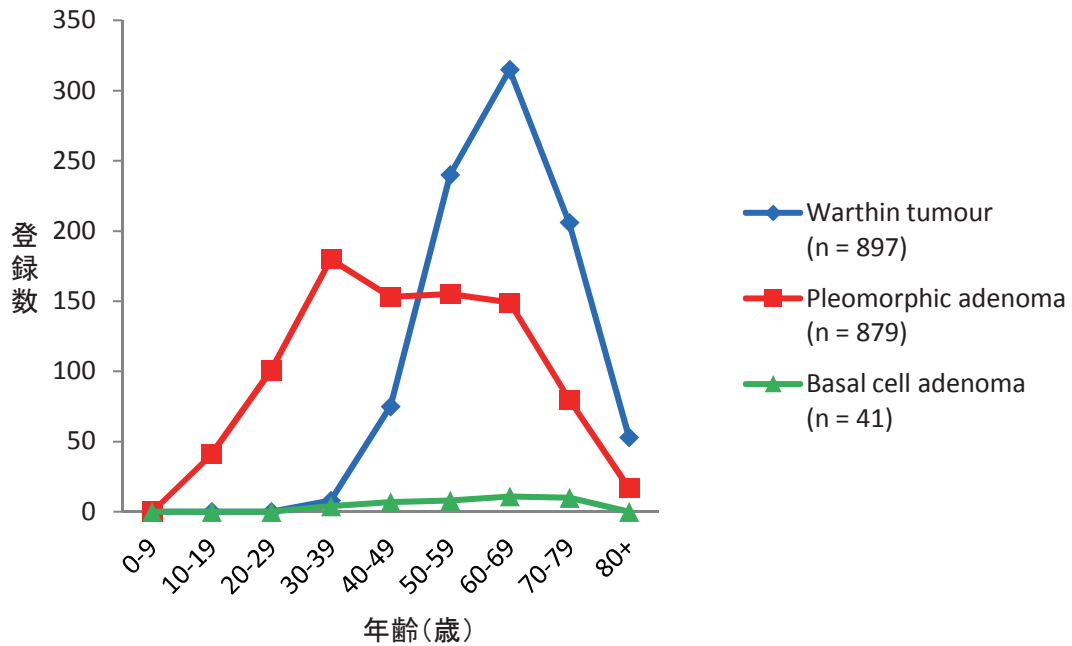
表6-2 男女別組織型別年齢階級別の登録数（悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする）

男性／悪性／小唾液腺腫瘍	組織型										合計
	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳	不明	
Adenoid cystic carcinoma	0	0	0	3	5	11	16	9	4	0	48
Mucoepidermoid carcinoma	0	0	2	5	3	9	14	11	1	0	45
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	2	2	4	6	7	0	0	21
Carcinoma, NOS	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	6
Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5

女性／悪性／小唾液腺腫瘍	組織型										合計
	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳	不明	
Adenoid cystic carcinoma	0	0	4	3	8	15	20	13	4	0	67
Mucoepidermoid carcinoma	0	2	4	6	11	13	15	7	4	0	62
Adenocarcinoma, NOS	0	0	0	2	2	0	6	3	2	0	15
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	0	0	0	1	0	2	1	6	0	0	10
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	2	2	1	2	0	8

代表的な良性大唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(男性)



代表的な良性大唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(女性)

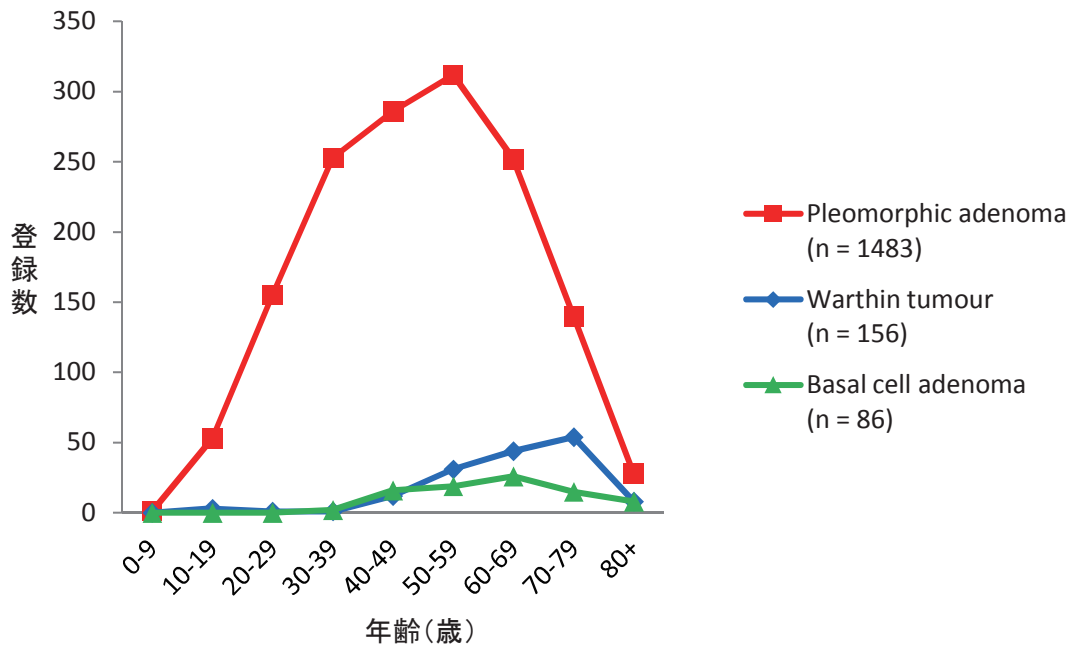


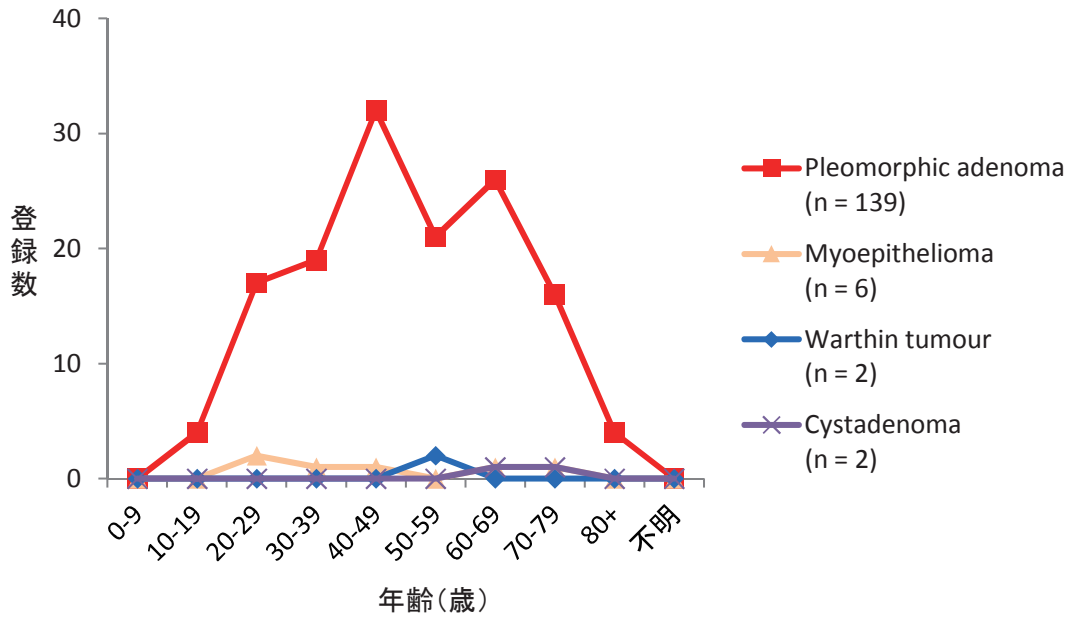
図 6-3 男女別組織型別年齢階級別の登録数  
(良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

表6-3 男女別組織型別年齢階級別の登録数（良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする）

男性／良性／大唾液腺腫瘍	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳	不明	合計
Warthin tumour <sup>4</sup>	0	0	0	8	75	240	315	206	53	0	897
Pleomorphic adenoma	0	41	101	180	153	155	149	80	17	3	879
Basal cell adenoma	0	0	0	4	7	8	11	10	0	1	41
女性／良性／大唾液腺腫瘍	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳	不明	合計
Pleomorphic adenoma	1	53	155	253	286	312	252	140	28	3	1,483
Warthin tumour <sup>4</sup>	0	3	1	1	12	31	44	54	8	2	156
Basal cell adenoma	0	0	0	2	16	19	26	15	8	0	86



代表的な良性小唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(男性)



代表的な良性小唾液腺腫瘍の年齢階級別登録数(女性)

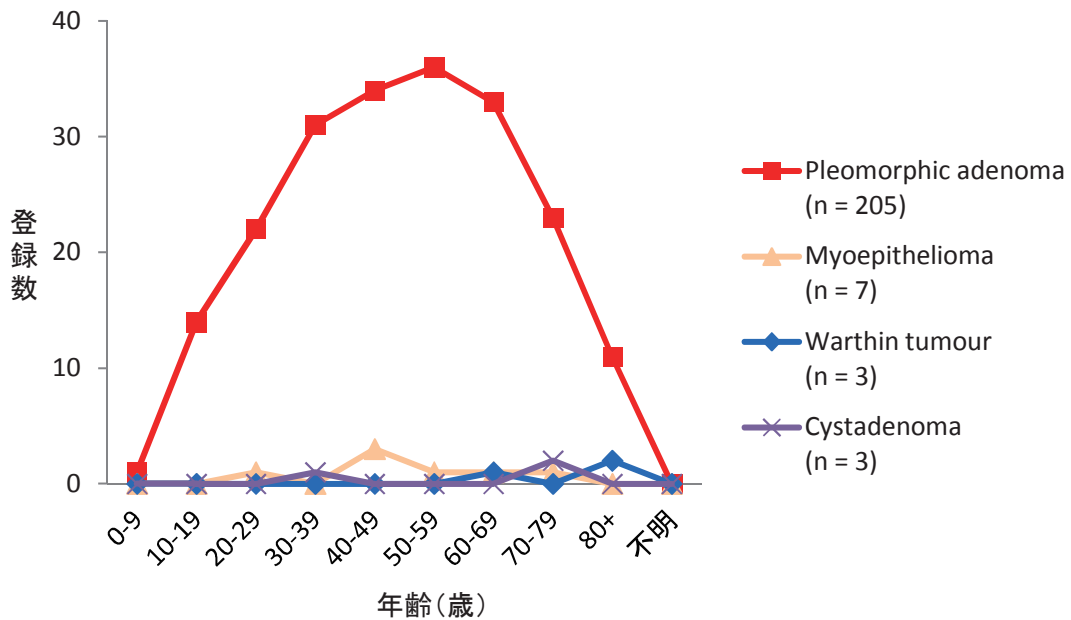


図 6-4 男女別組織型別年齢階級別の登録数  
(良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

表6-4 男女別組織型別年齢階級別の登録数（良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする）

男性／良性／小唾液腺腫瘍	組織型											合計
	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳	不明	合計	
Pleomorphic adenoma	0	4	17	19	32	21	26	16	4	0	139	
Myoepithelioma	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	6	
Warthin tumour <sup>4</sup>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
Cystadenoma	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	

女性／良性／小唾液腺腫瘍	組織型											合計
	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80+歳	不明	合計	
Pleomorphic adenoma	1	14	22	31	34	36	33	23	11	0	205	
Myoepithelioma	0	0	1	0	3	1	1	1	0	0	7	
Warthin tumour <sup>4</sup>	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	
Cystadenoma	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	

1 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Carcinoma in pleomorphic adenoma

2 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Acinar cell carcinoma

3 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Malignant myoepithelioma

4 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Adenolymphoma

## 7. 男女別性状別年齢調整登録率の年次推移

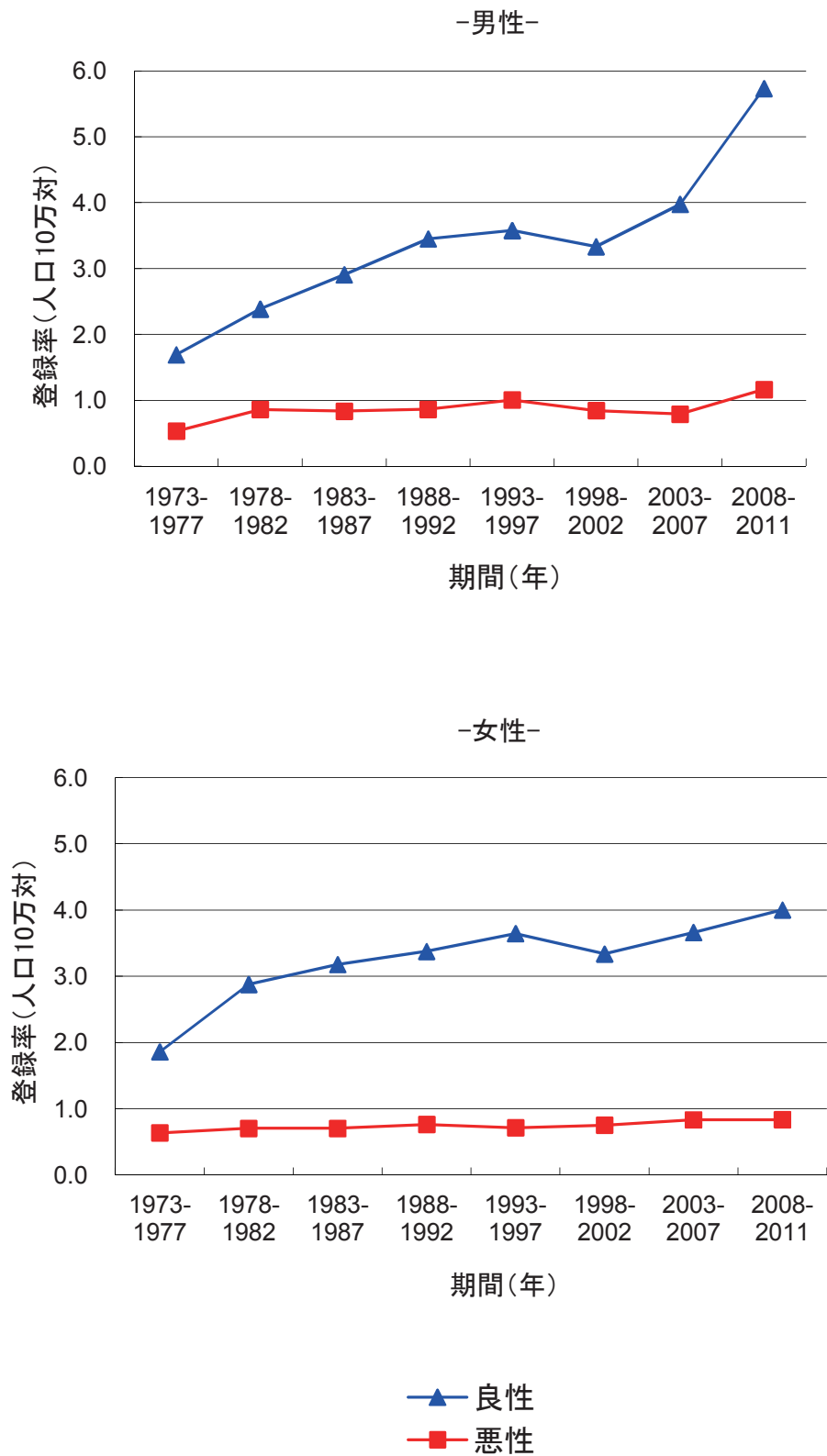


図7 男女別性状別年齢調整登録率の年次推移

表7 唾液腺腫瘍の男女別性状別診断期間ごとの登録数及び年齢調整登録率（人口10万人対）

診断期間（年）	男性				女性			
	良性		悪性		良性		悪性	
	登録数	登録率	登録数	登録率	登録数	登録率	登録数	登録率
1973-1977	99	1.7	28	0.5	121	1.9	40	0.6
1978-1982	146	2.4	52	0.9	198	2.9	50	0.7
1983-1987	195	2.9	55	0.8	233	3.2	55	0.7
1988-1992	253	3.5	65	0.9	265	3.4	65	0.8
1993-1997	277	3.6	82	1.0	301	3.6	67	0.7
1998-2002	279	3.3	73	0.8	281	3.3	77	0.8
2003-2007	345	4.0	81	0.8	317	3.7	85	0.8
2008-2011	409	5.7	88	1.2	275	4.0	74	0.8
1973-2011	2,003	3.5	524	0.9	1,991	3.3	513	0.7

注1) 上皮内がんは悪性に含まれる。

注2) 年齢不明の症例は含まない。

注3) 昭和60年モデル人口で調整。

★県外で診断された症例を含む

## 8. 男女別性状別代表的組織型の年齢調整登録率の年次推移

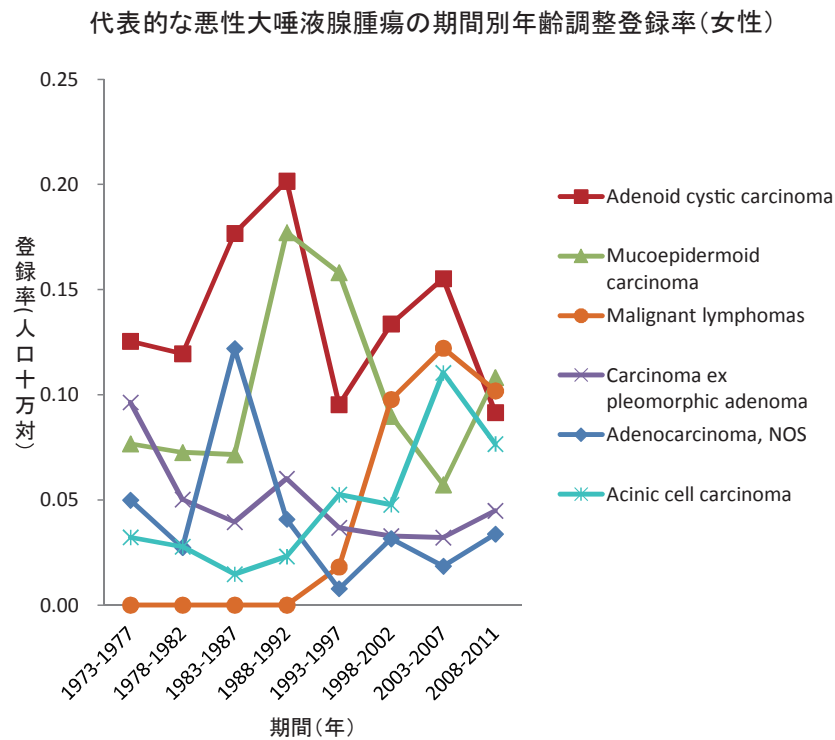
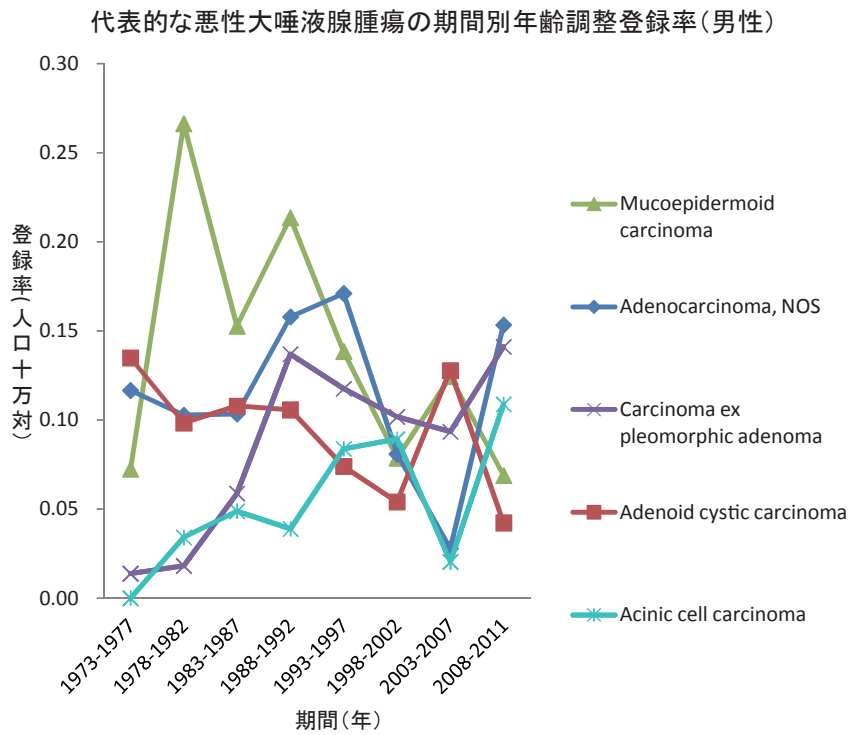


図8-1 男女別性状別代表的組織型の年齢調整登録率の年次推移  
(人口10万人対、悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする)

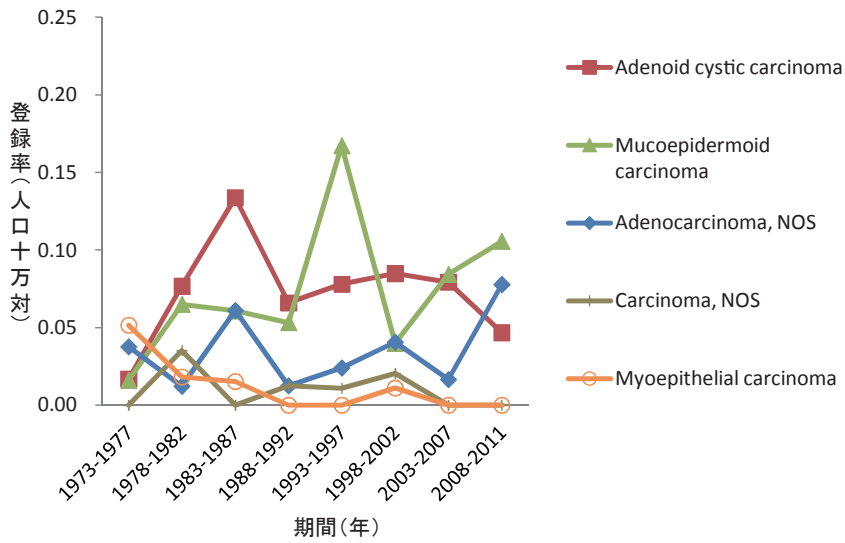
表 8-1 男女別性状別代表的組織型の診断期間別年齢調整登録率（人口10万人対、悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする）

男性／悪性／大唾液腺	組織型									
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年	
Mucoepidermoid carcinoma	0.07	0.27	0.15	0.21	0.14	0.08	0.12	0.07	0.14	
Adenocarcinoma, NOS	0.12	0.10	0.10	0.16	0.17	0.08	0.03	0.15	0.11	
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0.01	0.02	0.06	0.14	0.12	0.10	0.09	0.14	0.09	
Adenoid cystic carcinoma	0.13	0.10	0.11	0.11	0.07	0.05	0.13	0.04	0.09	
Acinar cell carcinoma <sup>2</sup>	0	0	0	0	0.08	0.09	0.02	0.11	0.05	

女性／悪性／大唾液腺	組織型									
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年	
Adenoid cystic carcinoma	0.13	0.12	0.18	0.20	0.10	0.13	0.16	0.09	0.14	
Mucoepidermoid carcinoma	0.08	0.07	0.07	0.18	0.16	0.09	0.06	0.11	0.10	
Malignant lymphomas	0	0	0	0	0.02	0.10	0.12	0.10	0.05	
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0.10	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	
Adenocarcinoma, NOS	0.05	0.03	0.12	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	0.03	0.03	0.01	0.02	0.05	0.05	0.11	0.08	0.05	

代表的な悪性小唾液腺腫瘍の期間別年齢調整登録率(男性)



代表的な悪性小唾液腺腫瘍の期間別年齢調整登録率(女性)

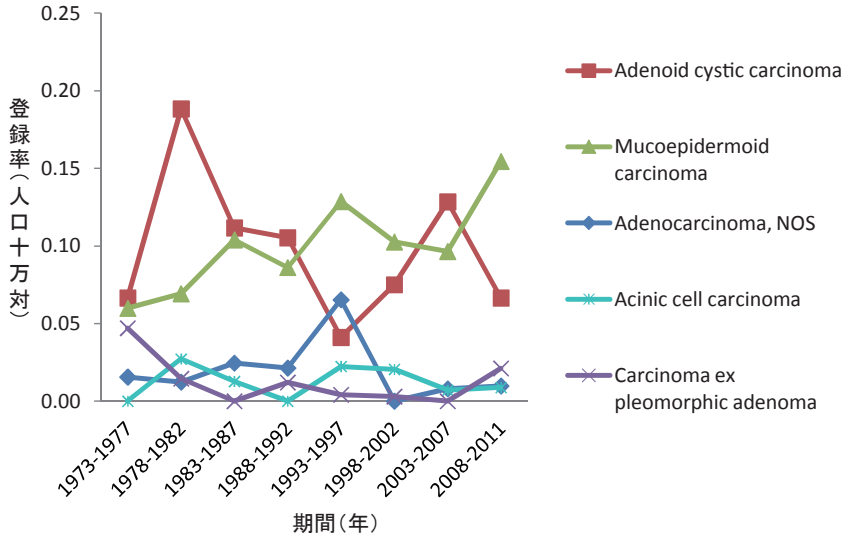


図8-2 男女別性状別代表的組織型の年齢調整登録率の年次推移  
(人口10万人対、悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする)

表 8 - 2 男女別性状別代表的組織型の診断期間別年齢調整登録率（人口10万人対、悪性腫瘍は登録数が上位5つの組織型を対象とする）

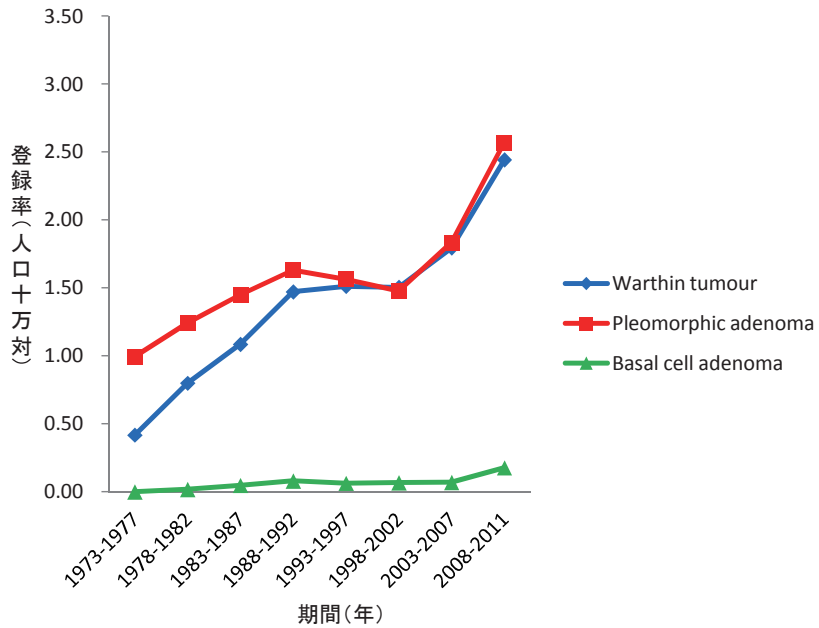
男性／悪性／小唾液腺	組織型										
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年		
Adenoid cystic carcinoma	0.02	0.08	0.13	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08		
Mucoepidermoid carcinoma	0.02	0.07	0.06	0.05	0.17	0.04	0.08	0.11	0.08		
Adenocarcinoma, NOS	0.04	0.01	0.06	0.01	0.02	0.04	0.02	0.08	0.03		
Carcinoma, NOS	0	0.04	0	0.01	0.01	0.02	0	0	0.01		
Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	0.05	0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01		

女性／悪性／小唾液腺	組織型										
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年		
Adenoid cystic carcinoma	0.07	0.19	0.11	0.11	0.04	0.08	0.13	0.07	0.10		
Mucoepidermoid carcinoma	0.06	0.07	0.10	0.09	0.13	0.10	0.10	0.15	0.10		
Adenocarcinoma, NOS	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07	0	0.01	0.01	0.02		
Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	0	0.03	0.01	0	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01		
Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	0.05	0.01	0	0.01	0.00	0.00	0	0.02	0.01		



代表的な良性大唾液腺腫瘍の期間別年齢調整登録率(男性)



代表的な良性大唾液腺腫瘍の期間別年齢調整登録率(女性)

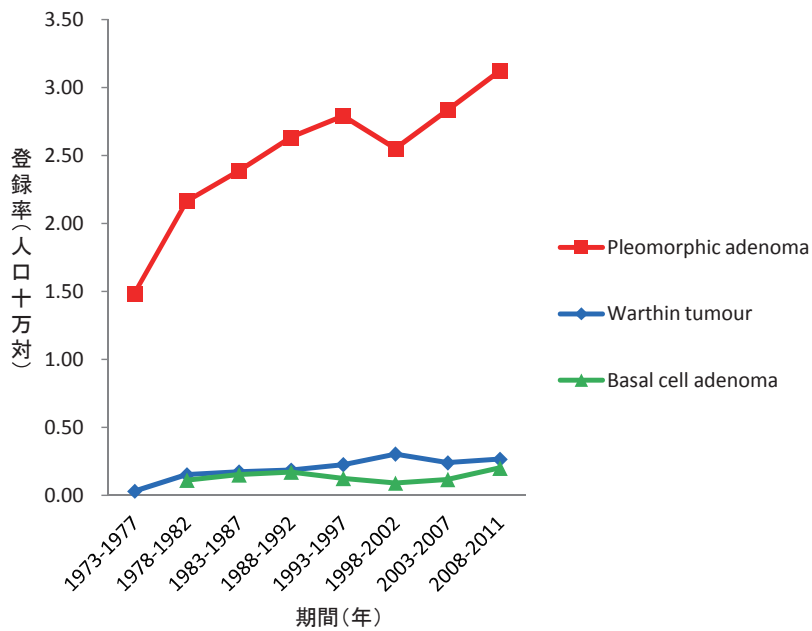


図 8-3 男女別性状別代表的組織型の年齢調整登録率の年次推移  
(人口10万人対、良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

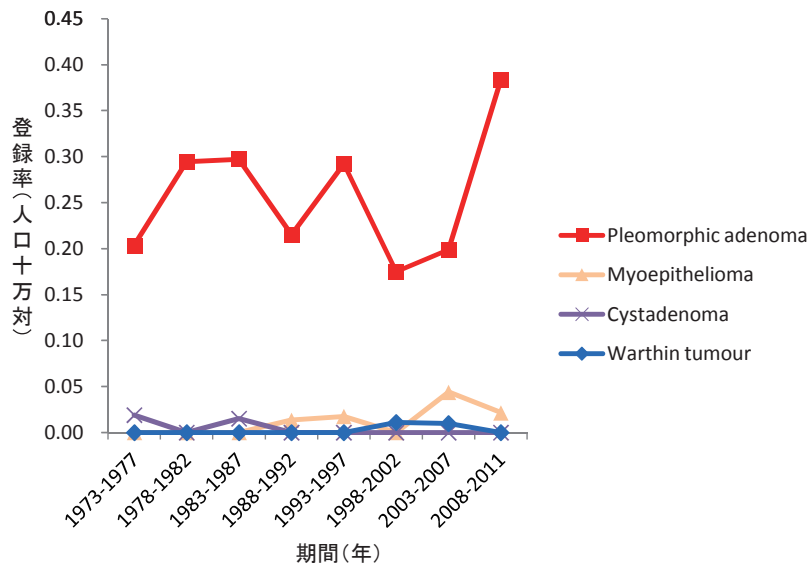
表 8 - 3 男女別性状別代表的組織型の診断期間別年齢調整登録率（人口10万人対、良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする）

男性 / 良性 / 大唾液腺	組織型										
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年		
Warthin tumour <sup>4</sup>	0.42	0.80	1.09	1.47	1.51	1.50	1.79	2.44	1.46		
Pleomorphic adenoma	0.99	1.24	1.45	1.63	1.56	1.48	1.83	2.57	1.59		
Basal cell adenoma	0	0.02	0.05	0.08	0.06	0.07	0.07	0.18	0.07		

女性 / 良性 / 大唾液腺	組織型										
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年		
Pleomorphic adenoma	1.49	2.16	2.39	2.63	2.79	2.55	2.84	3.12	2.51		
Warthin tumour <sup>4</sup>	0.03	0.15	0.17	0.19	0.23	0.30	0.24	0.27	0.21		
Basal cell adenoma		0.11	0.15	0.17	0.13	0.09	0.12	0.20	0.12		

代表的な良性小唾液腺腫瘍の期間別年齢調整登録率(男性)



代表的な良性小唾液腺腫瘍の期間別年齢調整登録率(女性)

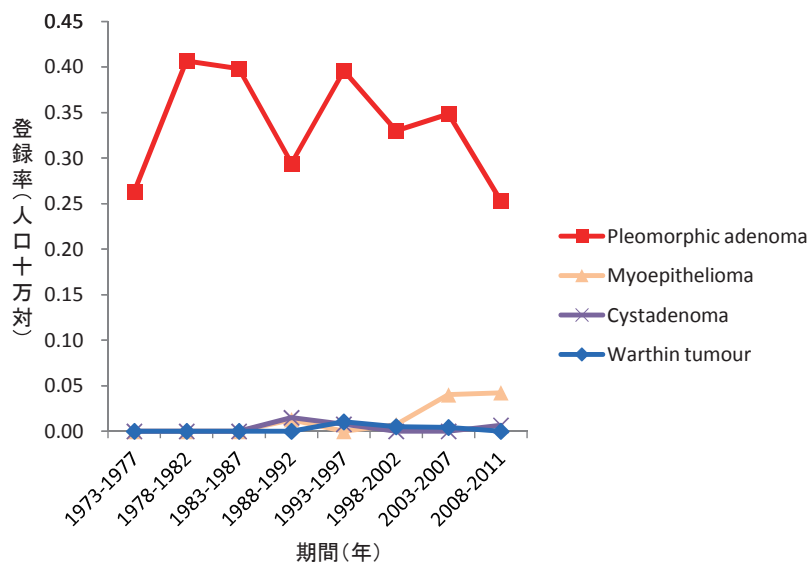


図8-4 男女別性状別代表的組織型の年齢調整登録率の年次推移  
(人口10万人対、良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする)

表8-4 男女別性状別代表的組織型の診断期間別年齢調整登録率（人口10万人対、良性腫瘍は登録数が上位3つの組織型を対象とする）

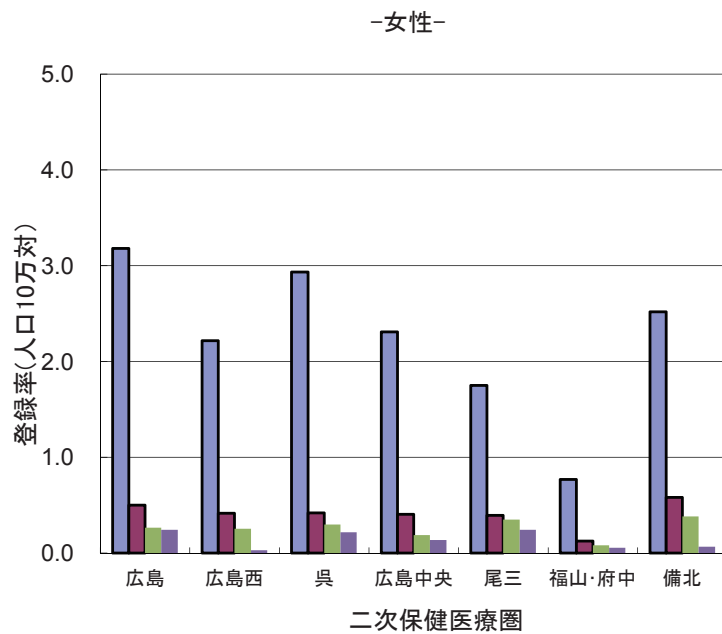
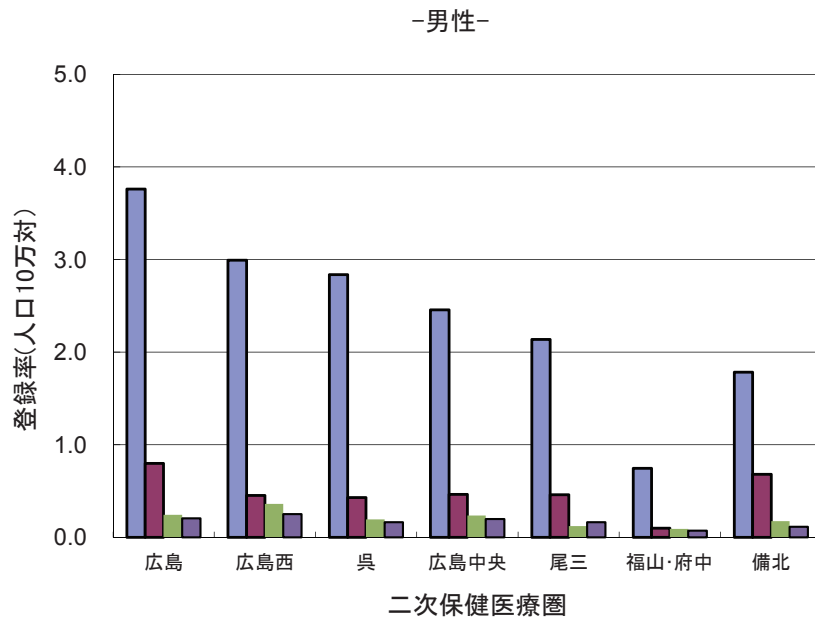
男性／良性／小唾液腺	組織型										
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年		
Pleomorphic adenoma	0.20	0.29	0.30	0.22	0.29	0.18	0.20	0.38	0.25		
Myoepithelioma	0	0	0	0.01	0.02	0	0.04	0.02	0.01		
Cystadenoma	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.003		
Warthin tumour <sup>4</sup>	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.003		

女性／良性／小唾液腺	組織型										
	1973-1977年	1978-1982年	1983-1987年	1988-1992年	1993-1997年	1998-2002年	2003-2007年	2008-2011年	1973-2011年		
Pleomorphic adenoma	0.26	0.41	0.40	0.29	0.40	0.33	0.35	0.25	0.34		
Myoepithelioma	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04	0.04	0.01		
Cystadenoma	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0.004		
Warthin tumour <sup>4</sup>	0	0	0	0	0.01	0.01	0.004	0	0.003		

- 1 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Carcinoma in pleomorphic adenoma
- 2 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Acinar cell carcinoma
- 3 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Malignant myoepithelioma
- 4 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Adenolymphoma

## 9. 二次保健医療圏別登録数と年齢調整登録率



■ 良性 大唾液腺 ■ 悪性 大唾液腺 ■ 良性 小唾液腺 ■ 悪性 小唾液腺

図9 性別性状別局在別二次保健医療圏別の年齢調整登録率

表9-1 大唾液腺の性別性状別二次保健医療圏別登録数と年齢調整登録率（人口10万人対）

二次保健 医療圏	男性				女性			
	良性		悪性		良性		悪性	
	登録数	登録率	登録数	登録率	登録数	登録率	登録数	登録率
広島	926	3.8	197	0.8	837	3.2	142	0.5
広島西	84	3.0	13	0.5	66	2.2	12	0.4
呉	195	2.8	34	0.4	212	2.9	36	0.4
広島中央	99	2.5	20	0.5	94	2.3	20	0.4
尾三	144	2.1	33	0.5	121	1.7	32	0.4
福山・府中	78	0.7	11	0.1	80	0.8	16	0.1
備北	44	1.8	22	0.7	61	2.5	17	0.6
合計	1,570	2.7	330	0.5	1,471	2.4	275	0.4

表9-2 小唾液腺の性別性状別二次保健医療圏別登録数と年齢調整登録率（人口10万人対）

二次保健 医療圏	男性				女性			
	良性		悪性		良性		悪性	
	登録数	登録率	登録数	登録率	登録数	登録率	登録数	登録率
広島	59	0.2	51	0.2	69	0.3	69	0.2
広島西	9	0.4	7	0.3	8	0.3	1	0.0
呉	12	0.2	12	0.2	24	0.3	18	0.2
広島中央	9	0.2	8	0.2	8	0.2	7	0.1
尾三	8	0.1	12	0.2	23	0.4	18	0.2
福山・府中	9	0.1	8	0.1	10	0.1	9	0.1
備北	4	0.2	3	0.1	11	0.4	3	0.1
合計	110	0.2	101	0.2	153	0.2	125	0.2

注1) 上皮内がんは悪性に含まれる。

注2) 診断時の医療圏が不明もしくは年齢が不明の症例は含まない。

注3) 昭和60年モデル人口で調整。

表9-3 大唾液腺腫瘍の性別性状別二次保健医療圏別登録数

二次保健医療圏	男性				女性				男女合計					
	良性		悪性		良性		悪性		良性		悪性		合計	
	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)
広島	926 (82.5)	197 (17.5)	1,123 (100.0)	837 (85.5)	142 (14.5)	979 (100.0)	1,763 (85.5)	339 (19.1)	2,102 (84.3)	150 (6.6)	25 (0.7)	175 (8.1)	478 (22.5)	48.5 (4.0)
広島西	84 (86.6)	13 (13.4)	97 (100.0)	66 (84.6)	12 (15.4)	78 (100.0)	213 (85.5)	36 (14.5)	249 (100.0)	195 (82.8)	40 (16.2)	235 (99.0)	332 (13.7)	7.7 (0.3)
呉	195 (85.2)	34 (14.8)	229 (100.0)	96 (83.3)	16 (16.7)	112 (100.0)	121 (79.1)	32 (20.9)	153 (100.0)	80 (83.3)	16 (16.7)	96 (100.0)	158 (27.0)	4.3 (0.2)
広島中央	99 (83.2)	20 (16.8)	119 (100.0)	61 (78.2)	17 (21.8)	78 (100.0)	61 (78.2)	17 (21.8)	78 (100.0)	61 (78.2)	17 (21.8)	78 (100.0)	105 (39.0)	3.3 (0.2)
尾三	146 (81.6)	33 (18.4)	179 (100.0)	121 (79.1)	32 (20.9)	153 (100.0)	121 (79.1)	32 (20.9)	153 (100.0)	121 (79.1)	32 (20.9)	153 (100.0)	267 (65.0)	7.7 (0.3)
福山・府中	78 (87.6)	11 (12.4)	89 (100.0)	80 (83.3)	16 (16.7)	96 (100.0)	80 (83.3)	16 (16.7)	96 (100.0)	80 (83.3)	16 (16.7)	96 (100.0)	158 (27.0)	4.3 (0.2)
備北	44 (66.7)	22 (33.3)	66 (100.0)	61 (78.2)	17 (21.8)	78 (100.0)	61 (78.2)	17 (21.8)	78 (100.0)	61 (78.2)	17 (21.8)	78 (100.0)	105 (39.0)	3.3 (0.2)
小計	1,572 (82.6)	330 (17.4)	1,902 (100.0)	1,474 (84.3)	275 (15.7)	1,749 (100.0)	1,474 (84.3)	275 (15.7)	1,749 (100.0)	1,474 (84.3)	275 (15.7)	1,749 (100.0)	3,651 (84.3)	683.7 (15.7)
県外	60 (81.1)	14 (18.9)	74 (100.0)	71 (87.7)	10 (12.3)	81 (100.0)	71 (87.7)	10 (12.3)	81 (100.0)	131 (18.1)	24 (3.3)	155 (18.4)	185 (27.0)	4.3 (0.2)
住所不明	223 (85.4)	38 (14.6)	261 (100.0)	226 (85.3)	39 (14.7)	265 (100.0)	226 (85.3)	39 (14.7)	265 (100.0)	449 (85.3)	77 (14.7)	526 (100.0)	526 (100.0)	12.1 (2.3)
合計	1,855 (82.9)	382 (17.1)	2,237 (100.0)	1,771 (84.5)	324 (15.5)	2,095 (100.0)	1,771 (84.5)	324 (15.5)	2,095 (100.0)	3,626 (84.5)	706 (15.5)	4,332 (100.0)	4,332 (100.0)	100.0 (2.3)

表9-4 小唾液腺腫瘍の性別性状別二次保健医療圏別登録数

二次保健医療圏	男性				女性				男女合計					
	良性		悪性		良性		悪性		良性		悪性		合計	
	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)	登録数 (%)
広島	59 (53.6)	51 (46.4)	110 (100.0)	69 (50.0)	69 (50.0)	138 (100.0)	128 (50.0)	120 (46.4)	248 (50.7)	17 (15.5)	8 (5.9)	25 (25.4)	25 (25.4)	3.5 (3.5)
広島西	9 (56.3)	7 (43.8)	16 (100.0)	8 (88.9)	1 (11.1)	9 (100.0)	8 (88.9)	1 (11.1)	9 (100.0)	36 (57.1)	30 (42.9)	66 (100.0)	66 (100.0)	9.3 (14.2)
呉	12 (50.0)	12 (50.0)	24 (100.0)	24 (57.1)	18 (42.9)	42 (100.0)	24 (57.1)	18 (42.9)	42 (100.0)	8 (53.3)	7 (46.7)	15 (100.0)	32 (65.0)	4.5 (6.7)
広島中央	9 (52.9)	8 (47.1)	17 (100.0)	8 (53.3)	7 (46.7)	15 (100.0)	8 (53.3)	7 (46.7)	15 (100.0)	23 (56.1)	18 (43.9)	41 (100.0)	61 (12.5)	8.6 (20.9)
尾三	8 (40.0)	12 (60.0)	20 (100.0)	10 (52.6)	9 (47.4)	19 (100.0)	10 (52.6)	9 (47.4)	19 (100.0)	11 (78.6)	3 (21.4)	14 (100.0)	21 (4.3)	3.0 (21.4)
福山・府中	9 (52.9)	8 (47.1)	17 (100.0)	153 (55.0)	125 (45.0)	278 (100.0)	153 (55.0)	125 (45.0)	278 (100.0)	9 (45.0)	11 (55.0)	20 (100.0)	33 (4.7)	4.7 (26.4)
備北	4 (57.1)	3 (42.9)	7 (100.0)	9 (45.0)	11 (55.0)	20 (100.0)	9 (45.0)	11 (55.0)	20 (100.0)	63 (54.3)	53 (45.7)	116 (100.0)	187 (16.2)	26.4 (22.6)
小計	110 (52.1)	101 (47.9)	211 (100.0)	153 (55.0)	125 (45.0)	278 (100.0)	153 (55.0)	125 (45.0)	278 (100.0)	225 (54.3)	189 (45.7)	414 (100.0)	414 (100.0)	100.0 (24.2)
県外	5 (38.5)	8 (61.5)	13 (100.0)	9 (45.0)	11 (55.0)	20 (100.0)	9 (45.0)	11 (55.0)	20 (100.0)	225 (54.3)	189 (45.7)	414 (100.0)	414 (100.0)	100.0 (24.2)
住所不明	37 (52.1)	34 (47.9)	71 (100.0)	63 (54.3)	53 (45.7)	116 (100.0)	63 (54.3)	53 (45.7)	116 (100.0)	377 (54.3)	332 (45.7)	709 (100.0)	709 (100.0)	100.0 (24.2)
合計	152 (51.5)	143 (48.5)	295 (100.0)	225 (54.3)	189 (45.7)	414 (100.0)	225 (54.3)	189 (45.7)	414 (100.0)	377 (54.3)	332 (45.7)	709 (100.0)	709 (100.0)	100.0 (24.2)

注1) 上皮内がんは悪性に含まれる。  
注2) 年齢不明の症例を含む。

## 別表 1 男女別性状別大小唾液腺別各組織型の登録数

### 悪性大唾液腺腫瘍（男女合計）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	149
2	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	146
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	99
4	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	86
5		Malignant lymphomas	61
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	(19)
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	(17)
	9680/3	<i>Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS</i>	(10)
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	(9)
	9687/3	<i>Burkitt lymphoma, NOS</i>	(3)
	9673/3	<i>Mantle cell lymphoma</i>	(1)
	9719/3	<i>NK/T-cell lymphoma, nasal and nasal-type</i>	(1)
	9827/3	<i>Adult T-cell leukemia/lymphoma (HTLV-1positive)</i>	(1)
6	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	58
7	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	24
8	8010/3	Carcinoma, NOS	23
9	8562/3	Epithelial-myoeithelial carcinoma	11
10	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	10
11	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	9
12	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	6
13	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>4</sup>	5
14	8440/3	Cystadenocarcinoma	5
15	8000/3	Neoplasm, malignant	3
16	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	2
17	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	2
18	8013/3	Large cell neuroendocrine carcinoma	1
19	8041/3	Small cell carcinoma, NOS	1
20	8082/3	Lymphoepithelial carcinoma	1
21	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
22	8980/3	Carcinosarcoma, NOS	1
23	9750/3	Malignant histiocytosis	1
24	8850/3	Liposarcoma, NOS	1
	合計		706

### 悪性大唾液腺腫瘍（男性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	81
2	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	70
3	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	54
4	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	54



5	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	29
6		Malignant lymphomas	23
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	( 7 )
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	( 5 )
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	( 5 )
	9680/3	<i>Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS</i>	( 2 )
	9687/3	<i>Burkitt lymphoma, NOS</i>	( 2 )
	9673/3	<i>Mantle cell lymphoma</i>	( 1 )
	9719/3	<i>NK/T-cell lymphoma, nasal and nasal-type</i>	( 1 )
7	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	20
8	8010/3	Carcinoma, NOS	15
9	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	5
10	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>4</sup>	5
11	8562/3	Epithelial-myoeithelial carcinoma	5
12	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	5
13	8440/3	Cystadenocarcinoma	4
14	8000/3	Neoplasm, malignant	2
15	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	2
16	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	2
17	8013/3	Large cell neuroendocrine carcinoma	1
18	8041/3	Small cell carcinoma, NOS	1
19	8082/3	Lymphoepithelial carcinoma	1
20	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
21	8980/3	Carcinosarcoma, NOS	1
22	9750/3	Malignant histiocytosis	1
		合計	382

### 悪性大唾液腺腫瘍（女性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	92
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	68
3		Malignant lymphomas	38
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	( 14 )
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	( 10 )
	9680/3	<i>Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS</i>	( 8 )
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	( 4 )
	9687/3	<i>Burkitt lymphoma, NOS</i>	( 1 )
	9827/3	<i>Adult T-cell leukemia/lymphoma (HTLV-1positive)</i>	( 1 )
4	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	32
5	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	29
6	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	29
7	8010/3	Carcinoma, NOS	8
8	8562/3	Epithelial-myoeithelial carcinoma	6
9	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	5

10	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	4
11	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	4
12	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	4
13	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	2
14	8000/3	Neoplasm, malignant	1
15	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
16	8850/3	Liposarcoma, NOS	1
	合計		324

悪性小唾液腺腫瘍（男女合計）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	115
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	107
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	36
4	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	12
5	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	11
6	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	11
7	8010/3	Carcinoma, NOS	9
8		Malignant lymphomas	6
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	( 5 )
	9673/3	<i>Mantle cell lymphoma</i>	( 1 )
9	8560/3	Adenosquamous carcinoma	5
10	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	3
11	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	3
12	8310/3	Clear cell carcinoma, NOS <sup>6</sup>	3
13	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	2
14	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	2
15	8440/3	Cystadenocarcinoma	2
16	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	2
17	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	1
18	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>4</sup>	1
19	8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	1
	合計		326

悪性小唾液腺腫瘍（男性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	48
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	45
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	21
4	8010/3	Carcinoma, NOS	6
5	8982/3	Malignant myoepithelioma <sup>3</sup>	5
6	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	3
7	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	3
8	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	2

9	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	2
10	8560/3	Adenosquamous carcinoma	2
11	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	1
12	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>4</sup>	1
13	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
14	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
15	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	1
16	9699/3	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	1
	合計		143

### 悪性小唾液腺腫瘍（女性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	67
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	62
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	15
4	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	10
5	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	8
6	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>3</sup>	6
7		Malignant lymphomas	5
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	(4)
	9673/3	<i>Mantle cell lymphoma</i>	(1)
8	8010/3	Carcinoma, NOS	3
9	8310/3	Clear cell carcinoma, NOS <sup>6</sup>	3
10	8560/3	Adenosquamous carcinoma	3
11	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	2
12	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	2
13	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
14	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
15	8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	1
	合計		189

1 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Carcinoma in pleomorphic adenoma

2 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Acinar cell carcinoma

3 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Malignant myoepithelioma

4 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Oxyphilic adenocarcinoma

5 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Sebaceous adenocarcinoma

6 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Clear cell adenocarcinoma, NOS

### 良性大唾液腺腫瘍（男女合計）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	1,053
2	8940/0	Pleomorphic adenoma	2,362
3	8147/0	Basal cell adenoma	127
4	8140/0	Adenoma, NOS	32
5	8982/0	Myoepithelioma	22
6	8850/0	Lipoma, NOS	5

7	9170/0	Lymphangioma, NOS	5
8	8440/0	Cystadenoma	9
9	9121/0	Cavernous hemangioma	4
10	9120/0	Hemangioma, NOS	2
11	9084/0	Dermoid cyst, NOS	1
12	8410/0	Sebaceous adenoma	1
13	8503/0	Intraductal papilloma	1
14	8560/0	Mixed squamous cell and glandular papilloma	1
15	9122/0	Venous hemangioma	1
	合計		3,626

### 良性大唾液腺腫瘍（男性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	897
2	8940/0	Pleomorphic adenoma	879
3	8147/0	Basal cell adenoma	41
4	8140/0	Adenoma, NOS	13
5	8982/0	Myoepithelioma	10
6	8850/0	Lipoma, NOS	4
7	9170/0	Lymphangioma, NOS	3
8	8440/0	Cystadenoma	2
9	8410/0	Sebaceous adenoma	1
10	8503/0	Intraductal papilloma	1
11	8560/0	Mixed squamous cell and glandular papilloma	1
12	9084/0	Dermoid cyst, NOS	1
13	9120/0	Hemangioma, NOS	1
14	9121/0	Cavernous hemangioma	1
	合計		1,855

### 良性大唾液腺腫瘍（女性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	1,483
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	156
3	8147/0	Basal cell adenoma	86
4	8140/0	Adenoma, NOS	19
5	8982/0	Myoepithelioma	12
6	8440/0	Cystadenoma	7
7	9121/0	Cavernous hemangioma	3
8	9170/0	Lymphangioma, NOS	2
9	8850/0	Lipoma, NOS	1
10	9120/0	Hemangioma, NOS	1
11	9122/0	Venous hemangioma	1
	合計		1,771

良性小唾液腺腫瘍（男女合計）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	344
2	8982/0	Myoepithelioma	13
3	8440/0	Cystadenoma	5
4	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	5
5	8147/0	Basal cell adenoma	3
6	8149/0	Canalicular adenoma	2
7	8140/0	Adenoma, NOS	2
8	8503/0	Intraductal papilloma	1
9	8010/0	Epithelial tumor, benign	1
10	8310/0	Clear cell adenoma	1
	合計		377

良性小唾液腺腫瘍（男性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	139
2	8982/0	Myoepithelioma	6
3	8440/0	Cystadenoma	2
4	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	2
5	8147/0	Basal cell adenoma	1
6	8149/0	Canalicular adenoma	1
7	8503/0	Intraductal papilloma	1
	合計		152

良性小唾液腺腫瘍（女性）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	205
2	8982/0	Myoepithelioma	7
3	8440/0	Cystadenoma	3
4	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	3
5	8140/0	Adenoma, NOS	2
6	8147/0	Basal cell adenoma	2
7	8010/0	Epithelial tumor, benign	1
8	8149/0	Canalicular adenoma	1
9	8310/0	Clear cell adenoma	1
	合計		225

7 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Adenolymphoma

## 別表 2 男女別性状別大小唾液腺別局在ごとの組織型別登録数

### 男性悪性腫瘍

#### 大唾液腺（耳下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	63
2	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	55
3	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	39
4	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	28
5	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	27
6	Malignant lymphomas		15
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	( 5 )
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	( 3 )
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	( 3 )
	9680/3	<i>Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS</i>	( 2 )
	9673/3	<i>Mantle cell lymphoma</i>	( 1 )
	9719/3	<i>NK/T-cell lymphoma, nasal and nasal-type</i>	( 1 )
7	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	13
8	8010/3	Carcinoma, NOS	7
9	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	5
10	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>3</sup>	4
11	8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	4
12	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	4
13	8440/3	Cystadenocarcinoma	3
14	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	2
15	8000/3	Neoplasm, malignant	1
16	8013/3	Large cell neuroendocrine carcinoma	1
17	8041/3	Small cell carcinoma, NOS	1
18	8082/3	Lymphoepithelial carcinoma	1
19	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
	合計		274

#### 大唾液腺（顎下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	20
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	16
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	15
4	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	11
5	8010/3	Carcinoma, NOS	7
6	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	7
7	Malignant lymphomas		6
	9687/3	<i>Burkitt lymphoma, NOS</i>	( 2 )
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	( 2 )
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	( 1 )
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	( 1 )
8	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	2

9	8000/3	Neoplasm, malignant	1
10	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>3</sup>	1
11	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
12	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	1
13	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	1
14	9750/3	Malignant histiocytosis	1
		合計	90

#### 大唾液腺（舌下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	7
2	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	4
3	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	1
4	8980/3	Carcinosarcoma, NOS	1
		合計	13

#### 大唾液腺（大唾液腺、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1		Malignant lymphomas	2
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	(1)
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	(1)
2	8010/3	Carcinoma, NOS	1
3	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	1
4	8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	1
		合計	5

#### 小唾液腺（口唇）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	3
2	8010/3	Carcinoma, NOS	2
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	2
4	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	2
5	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	1
		合計	10

#### 小唾液腺（頬）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	7
2	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	2
3	8290/3	Oncocytic carcinoma <sup>3</sup>	1
4	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	1
		合計	11

小唾液腺（口蓋）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	22
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	10
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	9
4	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	5
5	8010/3	Carcinoma, NOS	2
6	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	2
7	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	1
8	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
9	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	1
10	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	1
		合計	54

小唾液腺（舌）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	6
2	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	4
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	3
4	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	1
5	8480/3	Mucinous adenocarcinoma	1
6	8560/3	Adenosquamous carcinoma	1
		合計	16

小唾液腺（口腔底）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	14
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	13
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	3
4	8010/3	Carcinoma, NOS	1
5	8560/3	Adenosquamous carcinoma	1
6	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	1
7	9699/3	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	1
		合計	34

小唾液腺（臼後部）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	5
2	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	2
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	2
4	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	2
5	8010/3	Carcinoma, NOS	1
6	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
		合計	13



小唾液腺（口腔、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	2
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	2
3	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	1
		合計	5

女性悪性腫瘍

大唾液腺（耳下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	56
2	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	49
3		Malignant lymphomas	27
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	( 9 )
	9699/3	<i>Marginal zone B-cell lymphoma, NOS</i>	( 9 )
	9680/3	<i>Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS</i>	( 6 )
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	( 2 )
	9687/3	<i>Burkitt lymphoma, NOS</i>	( 1 )
4	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	26
5	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	23
6	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	19
7	8010/3	Carcinoma, NOS	5
8	8562/3	Epithelial-myoeepithelial carcinoma	5
9	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	3
10	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	2
11	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	2
12	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	2
13	8000/3	Neoplasm, malignant	1
14	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
15	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	1
16	8850/3	Liposarcoma, NOS	1
		合計	223

大唾液腺（顎下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	35
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	11
3	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	9
4		Malignant lymphomas	9
	9591/3	<i>Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS</i>	( 4 )
	9680/3	<i>Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, NOS</i>	( 2 )
	9690/3	<i>Follicular lymphoma, NOS</i>	( 2 )
	9827/3	<i>Adult T-cell leukemia/lymphoma (HTLV-1positive)</i>	( 1 )
5	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	8

6	8010/3	Carcinoma, NOS	3
7	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	3
8	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	3
9	8012/3	Large cell carcinoma, NOS	2
10	8070/3	Squamous cell carcinoma, NOS	2
11	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	1
12	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	1
合計			87

### 大唾液腺（舌下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	7
2	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	2
3	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	1
4	9699/3	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	1
合計			11

### 大唾液腺（大唾液腺、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	1
2	8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	1
3	9591/3	Malignant lymphoma, non-Hodgkin, NOS	1
合計			3

### 小唾液腺（口唇）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	8
2	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	5
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	3
4	8410/3	Sebaceous carcinoma <sup>5</sup>	1
5	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	1
6	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	1
7	9673/3	Mantle cell lymphoma	1
合計			20

### 小唾液腺（頬）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	11
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	7
3	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	6
4	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	2
5	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	2
6	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	2
7	9699/3	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	2
8	8310/3	Clear cell carcinoma, NOS <sup>6</sup>	1

9	8560/3	Adenosquamous carcinoma	1
		合計	34

#### 小唾液腺（口蓋）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	24
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	23
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	8
4	8941/3	Carcinoma ex pleomorphic adenoma <sup>1</sup>	6
5	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	3
6	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	2
7	8010/3	Carcinoma, NOS	1
8	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	1
9	8525/3	Polymorphous low grade adenocarcinoma	1
10	8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	1
11	9699/3	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	1
		合計	71

#### 小唾液腺（舌）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	12
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	7
3	8310/3	Clear cell carcinoma, NOS <sup>6</sup>	1
4	8440/3	Cystadenocarcinoma	1
5	8560/3	Adenosquamous carcinoma	1
		合計	22

#### 小唾液腺（口腔底）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	12
2	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	7
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	1
4	8147/3	Basal cell adenocarcinoma	1
5	8310/3	Clear cell carcinoma, NOS <sup>6</sup>	1
6	8560/3	Adenosquamous carcinoma	1
7	8982/3	Myoepithelial carcinoma <sup>4</sup>	1
8	9699/3	Marginal zone B-cell lymphoma, NOS	1
		合計	25

#### 小唾液腺（臼後部）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	6
2	8010/3	Carcinoma, NOS	1
3	8140/3	Adenocarcinoma, NOS	1

4	8550/3	Acinic cell carcinoma <sup>2</sup>	1
		合計	9

#### 小唾液腺（口腔、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8430/3	Mucoepidermoid carcinoma	4
2	8200/3	Adenoid cystic carcinoma	3
3	8010/3	Carcinoma, NOS	1
		合計	8

#### 男性良性腫瘍

##### 大唾液腺（耳下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	838
2	8940/0	Pleomorphic adenoma	673
3	8147/0	Basal cell adenoma	39
4	8140/0	Adenoma, NOS	11
5	8982/0	Myoepithelioma	8
6	8850/0	Lipoma, NOS	4
7	9170/0	Lymphangioma, NOS	2
8	8410/0	Sebaceous adenoma	1
9	8560/0	Mixed squamous cell and glandular papilloma	1
10	9084/0	Dermoid cyst, NOS	1
11	9121/0	Cavernous hemangioma	1
		合計	1579

##### 大唾液腺（顎下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	195
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	46
3	8140/0	Adenoma, NOS	2
4	8147/0	Basal cell adenoma	2
5	8982/0	Myoepithelioma	2
6	9120/0	Hemangioma, NOS	1
7	9170/0	Lymphangioma, NOS	1
		合計	249

##### 大唾液腺（舌下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	4
2	8440/0	Cystadenoma	2
		合計	6

### 大唾液腺（大唾液腺、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	13
2	8940/0	Pleomorphic adenoma	7
3	8503/0	Intraductal papilloma	1
		合計	21

### 小唾液腺（口唇）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	28
2	8440/0	Cystadenoma	1
3	8503/0	Intraductal papilloma	1
		合計	30

### 小唾液腺（頬）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	9
2	8149/0	Canalicular adenoma	1
3	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	1
		合計	11

### 小唾液腺（口蓋）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	93
2	8982/0	Myoepithelioma	5
		合計	98

### 小唾液腺（舌）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	2
2	8147/0	Basal cell adenoma	1
3	8982/0	Myoepithelioma	1
		合計	4

### 小唾液腺（口腔底）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	2
		合計	2

### 小唾液腺（臼後部）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8440/0	Cystadenoma	1
2	8940/0	Pleomorphic adenoma	1
		合計	2

小唾液腺（口腔、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	4
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	1
		合計	5

女性良性腫瘍

大唾液腺（耳下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	1,109
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	142
3	8147/0	Basal cell adenoma	84
4	8140/0	Adenoma, NOS	15
5	8982/0	Myoepithelioma	10
6	8440/0	Cystadenoma	7
7	9121/0	Cavernous hemangioma	3
8	8850/0	Lipoma, NOS	1
9	9170/0	Lymphangioma, NOS	1
		合計	1372

大唾液腺（顎下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	356
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	11
3	8140/0	Adenoma, NOS	3
4	8147/0	Basal cell adenoma	2
5	8982/0	Myoepithelioma	2
6	9120/0	Hemangioma, NOS	1
7	9122/0	Venous hemangioma	1
8	9170/0	Lymphangioma, NOS	1
		合計	377

大唾液腺（舌下腺）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	2
		合計	2

大唾液腺（大唾液腺、NOS）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	16
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	3
3	8140/0	Adenoma, NOS	1
		合計	20

### 小唾液腺（口唇）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	35
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	1
3	8982/0	Myoepithelioma	1
		合計	37

### 小唾液腺（頬）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	27
2	8561/0	Warthin tumour <sup>7</sup>	2
3	8310/0	Clear cell adenoma	1
4	8440/0	Cystadenoma	1
		合計	31

### 小唾液腺（口蓋）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	136
2	8982/0	Myoepithelioma	6
3	8147/0	Basal cell adenoma	2
4	8010/0	Epithelial tumor, benign	1
5	8140/0	Adenoma, NOS	1
		合計	146

### 小唾液腺（舌）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	2
2	8149/0	Canalicular adenoma	1
		合計	3

### 小唾液腺（口腔底）

	ICD-O-3	組 織 名	登録数
1	8940/0	Pleomorphic adenoma	4
2	8140/0	Adenoma, NOS	1
3	8440/0	Cystadenoma	1
		合計	6

1 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Carcinoma in pleomorphic adenoma

2 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Acinar cell carcinoma

3 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Oxyphilic adenocarcinoma

4 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Malignant myoepithelioma

5 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Sebaceous adenocarcinoma

6 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Clear cell adenocarcinoma, NOS

7 国際疾病分類腫瘍学第3版における名称は Adenolymphoma