

Age-Specific Carriers of Hepatitis B and C Viruses in Japan Estimated by the prevalence in the 3485648 first-time blood donors during 1995-2000
Intervirology; Jan/Feb 2004; 47

12) Dhanasekaran R, Hemming AW, Zendejas I, George T, Nelson DR, Soldevila-Pico C, Firpi RJ, Morelli G, Clark V, Cabrera R. Treatment outcomes and prognostic factors of intrahepatic cholangiocarcinoma Oncol Rep. 2013 Apr;29 (4):1259-1267.

G. 研究発表

1. 論文発表 なし
2. 学会発表 なし

H. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含む)

1. 特許取得 なし
2. 実用新案登録 なし
3. その他 なし

表 1-1 肝細胞がん、肝内胆管がん、胆嚢がん、肝外胆管がんにおける年齢階級別および年齢調整罹患率（男） 大阪府 1975-2007

部位 (ICD10)	年	ASR	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳+	
肝細胞がん (C22.0)	1975-77	20.48	0.59	1.37	2.11	9.57	22.80	37.59	59.45	63.20	89.39	94.30	95.85	69.83	50.25	
	1978-80	30.15	0.64	1.47	2.95	8.75	33.36	54.91	67.90	112.67	124.06	137.31	138.61	115.16	57.71	
	1981-83	43.23	0.67	1.39	4.77	10.16	35.61	93.40	133.20	148.71	183.03	190.65	175.57	205.42	139.94	
	1984-86	50.35	0.35	1.37	5.54	13.26	32.46	105.81	178.11	198.45	213.27	201.70	201.22	174.61	127.65	
	1987-89	52.43	0.34	0.98	6.03	12.18	23.96	84.18	194.97	226.26	227.99	237.35	198.47	180.98	179.54	
	1990-92	52.62	0.42	1.36	5.41	11.05	28.58	59.41	171.42	260.47	255.43	236.81	214.81	184.30	180.91	
	1993-95	54.40	0.57	1.15	3.26	12.37	28.12	54.01	118.99	273.27	310.24	280.76	246.92	215.10	187.04	
	1996-98	52.27	0.35	0.53	2.93	9.50	27.72	56.28	67.28	217.02	335.91	306.37	264.54	234.66	204.31	
	1999-01	45.69	0.52	1.16	3.06	8.68	20.90	47.23	81.15	132.71	280.62	330.82	272.71	241.37	171.55	
	2002-04	37.29	0.40	1.45	2.49	5.39	15.99	39.72	68.04	97.89	184.00	293.81	277.62	210.26	176.35	
	2005-07	31.80	0.00	0.95	2.36	6.03	13.39	33.59	55.57	89.80	122.45	230.89	273.56	225.06	203.10	
	肝内胆管がん (C22.1)	1975-77	0.50	0.00	0.09	0.00	0.10	0.52	0.74	1.58	1.96	2.38	2.99	2.57	0.00	0.00
		1978-80	0.73	0.00	0.00	0.17	0.50	0.46	1.35	1.15	3.54	5.17	1.35	2.93	3.34	0.00
		1981-83	0.83	0.00	0.00	0.18	0.47	0.96	1.43	2.02	2.53	3.58	5.61	3.31	2.67	0.00
1984-86		0.91	0.00	0.11	0.08	0.28	0.41	1.28	2.13	2.55	3.65	6.15	5.75	3.47	8.16	
1987-89		1.30	0.00	0.12	0.09	0.73	0.56	1.41	2.25	4.27	4.77	7.85	9.74	10.00	8.45	
1990-92		1.34	0.00	0.00	0.35	0.34	1.28	2.58	2.49	3.75	6.01	5.71	11.44	6.76	3.54	
1993-95		2.00	0.00	0.23	0.39	0.52	0.81	3.03	4.80	5.63	10.60	10.09	13.61	10.72	7.25	
1996-98		2.21	0.09	0.21	0.00	0.64	1.63	2.10	4.13	6.03	10.21	11.75	16.99	16.92	18.57	
1999-01		2.22	0.00	0.00	0.00	0.54	1.53	1.63	3.55	8.05	11.01	13.42	15.07	14.82	18.73	
2002-04		2.07	0.10	0.00	0.43	0.96	0.96	1.83	3.42	5.81	9.24	15.70	14.57	15.90	13.23	
2005-07		1.93	0.00	0.00	0.29	0.24	0.69	2.20	4.02	4.46	8.89	12.49	14.93	15.43	14.73	
胆嚢がん (C23)		1975-77	1.44	0.00	0.00	0.00	0.52	0.91	0.93	3.16	3.97	4.42	12.47	13.69	6.35	6.28
		1978-80	1.67	0.00	0.16	0.09	0.30	1.16	1.50	3.44	5.60	10.98	10.35	15.40	10.01	9.62
		1981-83	2.68	0.11	0.16	0.28	0.19	1.28	2.87	2.94	8.42	13.68	18.04	27.83	22.68	21.53
	1984-86	3.73	0.00	0.00	0.33	0.46	1.74	1.99	5.93	7.88	17.25	23.82	35.65	35.89	38.08	
	1987-89	4.10	0.11	0.12	0.28	0.73	1.03	2.50	5.04	10.02	14.60	27.46	34.36	55.99	52.81	
	1990-92	3.61	0.00	0.00	0.82	0.43	0.97	1.53	3.91	9.89	13.22	21.32	38.79	41.42	45.98	
	1993-95	3.80	0.00	0.34	0.39	0.42	0.99	1.90	4.01	7.55	16.57	25.05	36.79	43.63	53.65	
	1996-98	3.53	0.17	0.00	0.13	0.77	0.91	2.00	3.41	8.86	13.67	19.68	37.20	38.99	55.72	
	1999-01	3.02	0.09	0.00	0.24	0.27	1.17	1.99	4.15	4.90	12.17	20.13	24.63	33.68	57.18	
	2002-04	3.03	0.00	0.00	0.00	0.26	0.55	1.94	3.32	5.81	9.37	18.91	29.99	40.64	64.37	
	2005-07	2.81	0.12	0.00	0.00	0.35	0.83	1.16	3.27	5.99	9.85	17.58	21.81	42.20	57.36	
	肝外胆管がん (C24.0)	1975-77	0.90	0.00	0.00	0.00	0.42	0.52	1.11	1.32	4.53	4.76	5.49	5.99	2.12	0.00
		1978-80	2.19	0.09	0.08	0.52	0.60	1.62	2.56	4.36	7.67	9.69	12.61	18.34	5.01	9.62
		1981-83	3.40	0.00	0.08	0.28	0.75	1.59	3.26	5.32	10.10	19.21	16.84	27.83	26.01	21.53
1984-86		3.78	0.00	0.21	0.33	0.64	1.43	1.64	5.17	10.66	10.61	23.82	39.09	41.68	51.68	
1987-89		4.29	0.00	0.00	0.28	0.55	0.75	3.15	5.70	9.84	16.69	25.89	38.90	56.99	57.03	
1990-92		4.69	0.21	0.00	0.24	0.43	1.64	2.25	5.45	10.94	22.59	29.70	31.82	60.67	74.27	
1993-95		4.45	0.00	0.11	0.26	0.52	1.17	3.13	5.13	11.81	16.76	25.70	41.32	49.76	73.95	
1996-98		4.30	0.00	0.32	0.13	0.39	1.27	3.59	5.78	8.25	14.50	28.87	40.42	54.43	59.20	
1999-01		4.76	0.00	0.19	0.12	0.41	2.23	2.44	4.96	12.36	15.21	26.62	37.49	74.61	85.78	
2002-04		4.21	0.10	0.09	0.22	0.38	1.09	3.67	6.95	10.24	14.18	23.37	33.99	55.95	67.01	
2005-07		4.47	0.12	0.19	0.20	0.71	0.83	3.62	5.70	10.01	14.66	29.30	36.27	56.26	80.62	

表 1-2 肝細胞がん、肝内胆管がん、胆嚢がん、肝外胆管がんにおける年齢階級別および年齢調整罹患率（女） 大阪府 1975-2007

部位 (ICD10)	年	ASR	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳+
肝細胞がん (C22.0)	1975-77	5.38	0.30	0.26	0.67	1.54	3.36	6.13	14.35	16.57	25.79	29.92	31.84	32.79	18.94
	1978-80	7.32	0.09	0.16	0.53	1.67	4.12	7.59	16.21	25.12	34.94	39.73	49.94	44.26	44.06
	1981-83	9.76	0.23	0.41	0.91	2.10	4.61	10.16	19.97	33.53	46.57	56.23	70.81	57.65	55.45
	1984-86	11.05	0.00	0.84	0.65	2.47	5.21	11.63	21.89	39.79	57.82	61.80	68.90	70.46	58.45
	1987-89	12.17	0.23	0.12	0.73	1.35	3.83	8.53	26.85	48.15	72.34	67.53	75.94	75.05	57.55
	1990-92	13.04	0.00	0.13	1.17	2.50	4.09	8.96	29.25	53.99	71.20	82.34	76.09	68.36	62.09
	1993-95	14.12	0.10	0.00	0.65	1.96	2.91	7.39	23.43	54.87	81.38	104.06	93.68	86.05	67.31
	1996-98	15.01	0.26	0.32	0.26	1.53	4.14	7.67	19.36	51.08	93.66	109.69	110.79	104.71	67.64
	1999-01	14.52	0.17	0.58	0.24	2.02	4.58	7.41	15.36	36.21	89.02	113.32	117.26	115.75	95.67
	2002-04	11.96	0.30	0.18	0.53	0.89	2.54	5.09	10.48	26.02	64.12	104.85	104.48	116.64	92.67
	2005-07	10.95	0.00	0.46	0.38	1.04	2.57	5.59	10.45	22.10	45.66	89.78	121.15	109.26	95.21
肝内胆管がん (C22.1)	1975-77	0.31	0.00	0.09	0.00	0.00	0.54	0.66	1.23	0.68	0.62	1.97	1.80	0.00	0.00
	1978-80	0.49	0.09	0.00	0.00	0.21	0.24	0.74	1.84	2.04	2.50	2.40	1.03	1.01	0.00
	1981-83	0.54	0.11	0.08	0.09	0.10	0.11	0.40	1.50	1.67	1.45	2.62	5.48	4.75	3.36
	1984-86	0.74	0.00	0.00	0.24	0.09	0.52	1.06	1.94	1.49	2.59	5.62	4.54	6.10	1.27
	1987-89	0.69	0.11	0.00	0.09	0.18	0.84	1.00	0.94	2.85	2.96	2.90	4.24	2.66	5.76
	1990-92	0.84	0.00	0.25	0.12	0.67	0.38	1.44	0.84	1.50	4.77	4.45	6.09	5.12	5.43
	1993-95	1.09	0.00	0.12	0.26	0.41	0.62	1.40	1.79	2.41	5.27	7.66	7.71	6.43	6.01
	1996-98	1.12	0.00	0.00	0.13	0.25	0.62	1.55	1.83	3.49	5.16	5.90	6.96	9.35	11.58
	1999-01	1.25	0.00	0.10	0.00	0.54	0.34	1.22	2.35	4.09	3.92	7.72	8.93	12.35	12.61
	2002-04	1.17	0.00	0.00	0.00	0.51	0.67	1.76	1.92	2.72	4.66	6.95	8.28	10.25	11.39
	2005-07	1.01	0.00	0.09	0.10	0.12	0.41	1.37	1.59	2.25	4.62	6.10	7.65	8.69	10.16
胆嚢がん (C23)	1975-77	2.20	0.00	0.17	0.29	0.88	1.61	2.49	3.28	4.99	11.60	16.53	14.42	11.35	10.82
	1978-80	3.06	0.00	0.06	0.35	0.31	1.45	2.98	5.71	10.64	11.98	19.87	22.14	30.18	13.22
	1981-83	4.02	0.00	0.16	0.55	0.67	2.65	4.54	5.66	12.08	15.44	25.93	26.04	39.62	35.29
	1984-86	5.32	0.12	0.10	0.16	1.28	3.13	3.24	8.64	14.32	22.60	31.57	49.97	45.39	48.29
	1987-89	5.73	0.11	0.00	0.18	0.81	1.68	4.43	7.08	13.76	27.71	36.67	55.41	56.72	50.84
	1990-92	5.29	0.00	0.13	0.12	1.00	1.81	4.33	7.52	10.53	20.62	31.90	49.61	69.29	58.21
	1993-95	4.73	0.10	0.00	0.26	0.41	1.41	4.11	6.61	11.24	20.56	25.47	39.72	59.92	63.10
	1996-98	4.20	0.09	0.00	0.38	0.51	1.59	2.52	6.83	10.70	15.01	25.55	38.27	45.25	58.38
	1999-01	4.02	0.09	0.10	0.59	0.81	0.92	3.14	3.72	8.17	16.07	22.63	33.84	53.29	73.82
	2002-04	3.39	0.00	0.09	0.11	0.76	1.67	2.84	3.75	4.94	10.79	22.85	28.96	41.59	65.47
	2005-07	2.86	0.00	0.00	0.19	0.35	1.08	1.86	3.37	4.60	10.49	17.09	25.69	36.33	59.91
肝外胆管がん (C24.0)	1975-77	0.64	0.00	0.00	0.00	0.22	0.27	0.66	1.85	2.04	3.84	3.54	3.60	2.52	2.71
	1978-80	1.58	0.00	0.00	0.09	0.42	0.73	1.93	2.95	5.66	9.98	9.25	7.21	12.07	2.20
	1981-83	1.94	0.00	0.08	0.18	0.57	0.55	1.74	3.16	6.25	7.00	12.82	16.90	16.64	15.12
	1984-86	2.70	0.00	0.10	0.33	0.37	1.98	2.16	4.17	5.58	10.11	14.71	27.26	25.74	30.50
	1987-89	2.55	0.00	0.00	0.09	0.72	1.21	2.22	3.87	5.70	11.00	15.83	23.79	20.63	28.78
	1990-92	2.66	0.00	0.25	0.23	0.33	0.95	2.57	2.63	4.81	11.07	14.84	27.39	33.02	34.93
	1993-95	2.57	0.10	0.12	0.00	0.21	1.32	1.31	2.91	5.35	10.67	13.61	21.34	34.98	48.08
	1996-98	2.78	0.00	0.11	0.00	0.64	0.79	1.26	2.85	6.13	9.40	15.73	24.62	39.27	56.06
	1999-01	2.51	0.00	0.00	0.24	0.40	0.57	1.74	2.84	5.33	8.78	11.40	20.68	39.88	54.24
	2002-04	2.29	0.00	0.00	0.00	0.25	0.53	1.06	2.96	3.03	7.60	11.43	22.34	36.47	55.98
	2005-07	2.38	0.00	0.00	0.38	0.23	0.54	1.37	2.48	5.73	8.01	12.61	20.40	31.59	52.15

表2-1 SIR 男 1975-1991 大阪府

市区町村名	肝細胞がん(C220)				肝内胆管がん(C221)			
	観察罹患数	期待罹患数	SIR	95%信頼区間 下側 上側	観察罹患数	期待罹患数	SIR	95%信頼区間 下側 上側
大阪市								
都島区	291	270.2	1.077	0.95 - 1.20	5	5.87	0.852	0.11 - 1.60
福島区	249	205.1	1.214	1.06 - 1.36	5	4.61	1.085	0.13 - 2.04
此花区	256	225.4	1.136	1.00 - 1.28	9	4.82	1.656	0.65 - 3.08
西区	213	166.7	1.278	1.11 - 1.45	4	3.55	1.095	0.02 - 2.17
港区	369	296.3	1.245	1.12 - 1.37	9	6.26	1.437	0.50 - 2.30
大正区	254	250.8	1.013	0.89 - 1.14	-	-	-	-
天王寺区	213	188.9	1.127	0.98 - 1.28	7	4.21	1.684	0.43 - 2.90
浪速区	294	188.8	1.558	1.38 - 1.74	-	-	-	-
西淀川区	324	297.8	1.088	0.97 - 1.21	6	6.43	0.933	0.19 - 1.68
東淀川区	529	454.1	1.165	1.07 - 1.26	10	9.76	1.025	0.39 - 1.66
東成区	399	311.2	1.282	1.16 - 1.41	11	6.95	1.582	0.65 - 2.52
生野区	658	576.2	1.489	1.39 - 1.59	10	12.77	0.783	0.30 - 1.27
旭区	323	377.4	0.856	0.76 - 0.95	6	6.37	0.717	0.14 - 1.29
城東区	442	466.2	0.909	0.82 - 0.99	10	10.64	0.940	0.36 - 1.52
阿倍野区	505	416.3	1.207	1.10 - 1.31	10	9.33	1.072	0.41 - 1.74
住吉区	595	505.5	1.175	1.08 - 1.27	22	11.09	1.983	1.15 - 2.81
東住吉区	542	524.3	1.034	0.95 - 1.12	15	11.66	1.286	0.64 - 1.94
西成区	616	679.1	1.204	1.12 - 1.29	12	14.35	0.836	0.36 - 1.31
淀川区	461	469.1	0.983	0.89 - 1.07	8	10.15	0.780	0.24 - 1.33
鶴見区	254	242.0	1.050	0.92 - 1.18	-	-	-	-
住之江区	437	348.2	1.255	1.14 - 1.37	10	7.57	1.322	0.50 - 2.14
平野区	656	532.5	1.232	1.14 - 1.33	10	11.23	0.890	0.34 - 1.44
北区	383	289.0	1.214	1.09 - 1.34	5	6.58	0.760	0.09 - 1.43
中央区	308	221.6	1.388	1.23 - 1.54	7	4.97	1.409	0.37 - 2.45
堺市(7区合計)	1991	2117.7	0.940	0.90 - 0.98	37	45.73	0.809	0.55 - 1.07
岸和田市	449	526.9	0.852	0.77 - 0.93	11	11.43	0.963	0.39 - 1.53
豊中市	652	1037.2	0.621	0.77 - 0.88	17	22.36	0.760	0.40 - 1.12
池田市	200	273.2	0.732	0.63 - 0.83	5	6.02	0.831	0.10 - 1.56
吹田市	663	767.2	0.842	0.78 - 0.91	10	17.06	1.055	0.57 - 1.54
泉大津市	202	161.3	1.114	0.96 - 1.27	4	3.91	1.024	0.02 - 2.03
高槻市	634	652.5	0.744	0.69 - 0.80	19	16.22	1.043	0.57 - 1.51
貝塚市	207	240.0	0.862	0.74 - 0.98	4	5.23	0.766	0.02 - 1.52
守口市	396	438.2	0.904	0.81 - 0.99	6	9.49	0.632	0.13 - 1.14
枚方市	607	613.2	0.746	0.69 - 0.81	13	17.52	0.742	0.34 - 1.15
茨木市	432	554.8	0.779	0.71 - 0.85	17	12.00	1.417	0.74 - 2.09
八尾市	622	716.9	1.147	1.07 - 1.23	21	15.51	1.354	0.77 - 1.93
奈良野市	277	257.4	1.076	0.95 - 1.20	-	-	-	-
富田林市	222	266.7	0.832	0.72 - 0.94	-	-	-	-
寝屋川市	470	566.0	0.830	0.76 - 0.91	16	12.12	1.320	0.67 - 1.97
河内長野市	234	256.1	0.914	0.80 - 1.03	12	5.56	2.156	0.94 - 3.38
松原市	396	345.4	1.146	1.03 - 1.26	4	7.46	0.536	0.01 - 1.06
大東市	287	266.1	1.003	0.89 - 1.12	-	-	-	-
和泉市	368	352.7	1.100	0.99 - 1.21	6	7.62	1.050	0.32 - 1.78
泉南市	213	266.9	0.798	0.69 - 0.91	12	5.85	2.052	0.89 - 3.21
柏原市	157	167.2	0.938	0.71 - 0.97	6	4.09	1.468	0.29 - 2.64
羽曳野市	266	302.5	0.879	0.77 - 0.99	7	6.57	1.066	0.28 - 1.55
門真市	294	311.2	0.945	0.84 - 1.05	7	6.61	1.060	0.27 - 1.64
摂津市	139	163.9	0.756	0.63 - 0.88	10	3.98	2.515	0.96 - 4.07
高石市	145	174.5	0.831	0.70 - 0.97	-	-	-	-
藤井寺市	156	178.5	0.874	0.74 - 1.01	5	3.86	1.294	0.16 - 2.43
東大阪市	1640	1398.8	1.172	1.12 - 1.23	22	30.36	0.725	0.42 - 1.03
泉南市	111	148.3	0.749	0.61 - 0.89	4	3.21	1.247	0.02 - 2.47
四條畷市	97	116.0	0.836	0.67 - 1.00	4	2.53	1.580	0.03 - 3.13
交野市	90	145.7	0.638	0.51 - 0.77	-	-	-	-
大阪狭山市	99	115.6	0.857	0.69 - 1.03	-	-	-	-
飯南市	92	123.7	0.744	0.59 - 0.90	-	-	-	-
三島郡島本町	39	68.3	0.571	0.39 - 0.75	-	-	-	-
豊能郡豊能町	26	44.3	0.587	0.36 - 0.81	-	-	-	-
豊能郡能勢町	18	42.5	0.423	0.23 - 0.62	-	-	-	-
泉北郡忠岡町	53	49.7	1.067	0.78 - 1.35	-	-	-	-
泉南郡熊取町	54	75.0	0.720	0.53 - 0.91	-	-	-	-
泉南郡田尻町	16	23.1	0.694	0.35 - 1.03	-	-	-	-
泉南郡岬町	92	76.5	1.202	0.96 - 1.45	-	-	-	-
南河内郡太子町	20	28.8	0.670	0.38 - 0.96	-	-	-	-
南河内郡河南町	35	45.8	0.764	0.51 - 1.02	-	-	-	-
南河内郡千早赤阪村	17	24.5	0.695	0.36 - 1.03	-	-	-	-

一 観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

表2-2 SIR 男 1975-1991 大阪府

市区町村名	別表がん(C23)			95%CI		計外別管がん(C24D)			95%CI	
	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側
大阪市										
都島区	14	17.4	0.803	0.38	1.22	20	19.0	1.056	0.59	1.52
福島区	15	14.7	1.021	0.50	1.54	21	15.9	1.321	0.76	1.89
此花区	12	14.0	0.857	0.37	1.34	12	15.2	0.787	0.34	1.23
西区	8	11.1	0.720	0.22	1.22	15	12.1	1.243	0.61	1.87
港区	16	17.0	1.012	0.54	1.40	25	18.4	1.289	0.78	1.79
大正区	17	15.6	1.087	0.57	1.60	20	17.0	1.175	0.66	1.59
天王寺区	16	13.0	1.349	0.73	1.97	12	14.5	0.829	0.36	1.30
浪速区	16	12.4	1.295	0.68	1.93	14	13.4	1.043	0.50	1.59
西淀川区	13	19.0	0.685	0.31	1.06	20	20.6	0.969	0.54	1.39
東淀川区	39	28.0	1.377	0.94	1.81	44	30.8	1.427	1.01	1.85
東成区	27	22.0	1.225	0.76	1.69	24	23.8	1.007	0.60	1.41
生野区	46	39.0	1.206	0.85	1.55	42	43.1	0.975	0.66	1.27
旭区	24	26.1	0.918	0.65	1.29	29	28.3	1.024	0.66	1.40
城東区	26	32.1	0.871	0.55	1.19	29	34.9	0.831	0.53	1.13
阿倍野区	29	29.7	0.977	0.62	1.33	19	32.2	0.591	0.33	0.86
住吉区	36	33.7	1.127	0.77	1.40	39	36.6	1.066	0.73	1.40
東住吉区	37	36.7	1.009	0.68	1.33	31	39.8	0.780	0.51	1.05
西成区	40	41.2	0.971	0.67	1.27	43	44.9	0.959	0.67	1.25
淀川区	29	30.0	0.966	0.61	1.32	26	32.6	0.796	0.49	1.10
鶴見区	9	14.2	0.633	0.22	1.05	12	15.5	0.773	0.34	1.21
住之江区	20	22.2	0.900	0.51	1.29	26	24.2	1.076	0.66	1.49
平野区	31	31.2	0.994	0.64	1.34	30	34.1	0.881	0.57	1.20
北区	20	20.4	0.960	0.55	1.41	16	22.1	0.723	0.37	1.08
中央区	24	15.9	1.509	0.91	2.11	26	17.2	1.510	0.93	2.09
堺市(7区合計)	120	131.0	0.977	0.61	1.15	122	142.8	0.654	0.70	1.01
岸和田市	32	33.0	0.947	0.62	1.28	32	36.7	0.671	0.57	1.17
豊中市	65	64.3	1.011	0.77	1.26	71	70.1	1.013	0.76	1.25
池田市	16	18.3	0.986	0.53	1.44	27	19.9	1.359	0.65	1.87
吹田市	53	49.1	1.079	0.79	1.37	66	53.6	1.231	0.93	1.53
泉大津市	9	11.3	0.709	0.22	1.20	20	12.3	1.630	0.82	2.34
高槻市	62	51.1	1.214	0.91	1.52	48	55.7	0.661	0.62	1.10
貝塚市	10	15.6	0.643	0.24	1.04	14	16.9	0.828	0.39	1.26
守口市	32	27.4	1.168	0.76	1.57	41	29.8	1.375	0.95	1.60
枚方市	39	49.0	0.795	0.55	1.05	51	53.5	0.953	0.69	1.21
茨木市	26	34.2	0.818	0.51	1.12	26	37.4	0.695	0.43	0.96
八尾市	45	44.0	1.004	0.71	1.30	51	46.8	1.045	0.76	1.33
泉佐野市	22	16.5	1.337	0.78	1.90	20	17.9	1.118	0.63	1.61
富田林市	15	16.8	0.891	0.44	1.34	21	18.3	1.146	0.66	1.64
寝屋川市	25	33.3	0.750	0.46	1.04	35	36.4	0.961	0.64	1.28
河内長野市	19	16.4	1.156	0.64	1.58	25	17.9	1.397	0.65	1.94
松原市	21	21.3	0.986	0.66	1.41	34	23.2	1.466	0.97	1.96
大東市	13	17.4	0.749	0.34	1.16	12	16.9	0.634	0.26	0.99
和泉市	34	22.1	1.537	1.02	2.05	18	24.1	0.746	0.40	1.09
箕面市	17	17.3	0.983	0.52	1.45	17	18.9	0.901	0.47	1.33
柏原市	11	11.9	0.923	0.38	1.47	6	13.0	0.463	0.09	0.83
羽曳野市	19	19.4	0.961	0.54	1.42	26	21.1	1.234	0.76	1.71
門真市	22	17.0	1.239	0.72	1.76	19	19.4	0.979	0.54	1.42
摂津市	15	11.1	1.352	0.67	2.04	20	12.1	1.652	0.93	2.38
高石市	6	10.9	0.552	0.11	0.99	7	11.8	0.591	0.15	1.03
藤井寺市	11	11.3	0.969	0.40	1.54	12	12.4	0.971	0.42	1.52
東大阪市	82	88.5	0.927	0.73	1.13	116	96.3	1.205	0.99	1.42
泉南市	10	9.3	1.074	0.41	1.74	10	10.1	0.986	0.37	1.60
四條畷市	6	7.2	0.829	0.17	1.49	7	7.9	0.887	0.23	1.54
交野市	6	8.8	0.679	0.14	1.22	17	9.6	1.762	0.92	2.60
大阪狭山市	8	7.1	1.130	0.35	1.91	10	7.7	1.292	0.49	2.09
阪南市	6	7.9	0.759	0.15	1.37	5	8.6	0.581	0.07	1.09
三島郡島本町	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
豊能郡豊能町	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
豊能郡能勢町	--	--	--	--	--	4	3.5	1.137	0.02	2.25
泉北郡志岡町	4	3.0	1.322	0.03	2.62	--	--	--	--	--
泉南郡熊取町	5	4.5	1.117	0.14	2.16	4	4.9	0.819	0.02	1.62
泉南郡田尻町	5	1.5	3.403	0.42	6.39	--	--	--	--	--
泉南郡岬町	6	5.4	1.120	0.22	2.02	--	--	--	--	--
南河内郡太子町	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
南河内郡河南町	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
南河内郡千早赤阪村	--	--	--	--	--	4	2.0	2.041	0.04	4.04

-- : 観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

表2-3 SIR 女 1975-1994 大阪府

市区町村名	詳細値が λ (C220)			95%信頼区間		群内値が λ (C221)			95%信頼区間	
	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側
大阪市										
都島区	102	76.1	1.340	1.08	1.60	5	4.7	1.062	0.13	1.99
福島区	75	65.9	1.121	0.87	1.37	4	4.1	0.986	0.02	1.96
北花区	47	58.7	0.800	0.57	1.03	--	--	--	--	--
西区	30	50.9	1.571	1.23	1.91	--	--	--	--	--
港区	76	71.2	1.067	0.83	1.31	--	--	--	--	--
大正区	80	68.5	1.204	0.94	1.47	5	4.1	1.216	0.15	2.28
天王寺区	86	59.4	1.111	0.84	1.38	--	--	--	--	--
浪速区	99	50.7	1.954	1.57	2.34	4	3.1	1.293	0.03	2.58
西淀川区	95	84.0	1.131	0.90	1.36	4	5.2	0.776	0.02	1.54
東淀川区	155	125.6	1.234	1.04	1.43	8	7.8	1.022	0.31	1.73
東成区	115	100.2	1.147	0.94	1.36	5	6.1	0.826	0.10	1.55
生野区	230	188.0	1.344	1.18	1.51	10	11.3	1.599	0.86	2.34
旭区	92	118.8	0.775	0.62	0.93	8	7.2	1.107	0.34	1.87
城東区	173	141.6	1.222	1.04	1.40	8	8.7	0.919	0.28	1.56
阿倍野区	138	136.6	1.010	0.84	1.18	8	8.3	0.966	0.30	1.63
住吉区	153	154.6	0.990	0.83	1.15	7	9.5	0.735	0.19	1.28
東住吉区	163	166.7	0.978	0.83	1.13	8	10.1	0.789	0.24	1.34
西成区	281	180.3	1.738	1.53	1.95	13	9.1	1.423	0.65	2.20
淀川区	158	134.9	1.171	0.99	1.35	12	8.3	1.439	0.62	2.25
鶴見区	77	63.4	1.215	0.94	1.49	5	4.0	1.255	0.15	2.38
住之江区	121	101.2	1.198	0.98	1.41	4	8.3	0.836	0.01	1.28
平野区	158	141.4	1.117	0.94	1.29	8	8.9	0.897	0.28	1.52
北区	129	93.5	1.380	1.14	1.82	8	5.7	1.402	0.43	2.37
中央区	118	72.0	1.593	1.30	1.88	--	--	--	--	--
堺市(7区合計)	489	584.2	0.837	0.78	0.91	48	36.6	1.311	0.84	1.68
岸和田市	143	159.9	0.894	0.75	1.04	12	9.9	1.217	0.53	1.91
豊中市	280	286.1	0.909	0.80	1.02	13	18.0	0.721	0.33	1.11
池田市	64	80.6	0.794	0.60	0.99	7	5.0	1.401	0.36	2.44
吹田市	205	211.1	0.971	0.84	1.10	8	13.4	0.589	0.18	1.01
泉大津市	53	53.3	0.995	0.73	1.26	--	--	--	--	--
高槻市	172	219.7	0.783	0.67	0.90	16	13.9	1.152	0.59	1.72
貝塚市	70	69.9	1.002	0.77	1.24	--	--	--	--	--
守口市	113	122.3	0.924	0.75	1.09	14	7.8	1.834	0.87	2.79
枚方市	170	212.1	0.802	0.68	0.92	13	13.5	0.965	0.44	1.49
茨木市	112	150.8	0.743	0.61	0.88	5	9.5	0.525	0.06	0.99
八尾市	222	199.9	1.111	0.96	1.26	10	12.5	0.880	0.30	1.30
泉佐野市	68	77.8	0.848	0.64	1.05	--	--	--	--	--
富田林市	83	72.9	0.864	0.65	1.08	--	--	--	--	--
堺区川市	109	148.7	0.733	0.60	0.87	10	9.5	1.056	0.40	1.71
河内長野市	32	70.7	0.452	0.30	0.61	5	4.4	1.139	0.14	2.14
松原市	97	95.2	1.008	0.81	1.21	8	6.0	1.328	0.41	2.25
大東市	75	74.2	1.011	0.78	1.24	8	4.7	1.278	0.26	2.30
和泉市	133	99.3	1.339	1.11	1.57	7	6.2	1.132	0.29	1.97
箕面市	79	74.9	1.054	0.82	1.29	6	4.7	1.277	0.26	2.30
柏原市	42	52.3	0.802	0.58	1.05	--	--	--	--	--
羽曳野市	87	84.0	0.797	0.61	0.99	--	--	--	--	--
門真市	71	79.1	0.897	0.69	1.11	6	5.1	1.183	0.24	2.13
摂津市	36	47.8	0.752	0.51	1.00	4	3.0	1.320	0.03	2.61
高石市	35	49.8	0.703	0.47	0.94	--	--	--	--	--
藤井寺市	31	48.5	0.639	0.41	0.86	--	--	--	--	--
東大阪市	405	401.2	1.009	0.91	1.11	28	24.9	1.123	0.71	1.54
泉南市	23	44.1	0.522	0.31	0.73	--	--	--	--	--
四條畷市	20	32.0	0.624	0.35	0.90	--	--	--	--	--
交野市	31	38.2	0.811	0.53	1.10	4	2.4	1.549	0.03	3.27
大塚狭山市	18	30.7	0.588	0.32	0.86	--	--	--	--	--
浪南市	28	35.2	0.798	0.50	1.09	--	--	--	--	--
三島郡島本町	11	17.5	0.629	0.26	1.00	--	--	--	--	--
豊能郡豊能町	9	11.9	0.758	0.26	1.25	--	--	--	--	--
豊能郡能勢町	6	13.4	0.448	0.09	0.80	--	--	--	--	--
泉北郡忠岡町	12	14.2	0.846	0.37	1.32	--	--	--	--	--
泉南郡鞆岬町	17	21.0	0.810	0.43	1.20	--	--	--	--	--
泉南郡田尻町	7	6.9	1.016	0.26	1.77	--	--	--	--	--
泉南郡新町	34	24.9	1.364	0.91	1.82	--	--	--	--	--
南河内郡太平町	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
南河内郡河南町	10	13.7	0.730	0.28	1.18	--	--	--	--	--
南河内郡千早赤阪村	4	7.3	0.552	0.01	1.09	--	--	--	--	--

--:観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

表2-4 SFR 女 1975-1991 大阪府

市区町村名	胆嚢がん(C23)			95%CI		肝外胆管がん(C24D)			95%CI	
	観察罹患数	期待罹患数	SFR	下側	上側	観察罹患数	期待罹患数	SFR	下側	上側
大阪市										
都島区	25	33.9	0.737	0.45	1.03	18	15.9	1.005	0.51	1.50
福島区	34	30.8	1.102	0.73	1.47	21	14.4	1.455	0.83	2.08
北花区	21	26.0	0.809	0.46	1.15	12	12.2	0.998	0.43	1.54
西区	29	22.7	1.275	0.81	1.74	15	10.7	1.407	0.89	2.12
港区	30	31.0	0.968	0.62	1.31	15	14.5	1.031	0.51	1.55
大正区	23	29.3	0.784	0.46	1.10	21	13.8	1.526	0.67	2.16
天王寺区	28	27.1	1.034	0.65	1.42	13	12.7	1.023	0.47	1.56
浪速区	18	22.5	0.798	0.43	1.17	16	10.8	1.516	0.77	2.26
西淀川区	36	37.4	0.964	0.65	1.28	15	17.5	0.857	0.42	1.29
東淀川区	56	55.8	1.007	0.74	1.27	42	26.1	1.600	1.12	2.09
東成区	38	45.7	0.788	0.53	1.04	28	21.4	1.309	0.82	1.79
生野区	90	84.4	1.066	0.65	1.29	40	39.5	1.012	0.70	1.33
旭区	56	54.1	1.035	0.76	1.31	18	25.4	0.710	0.38	1.04
城東区	68	63.6	1.038	0.79	1.29	25	29.8	0.830	0.51	1.17
阿倍野区	80	62.4	1.282	1.00	1.58	26	29.2	0.899	0.55	1.23
住吉区	68	70.0	0.999	0.99	1.52	35	32.8	1.066	0.71	1.42
東住吉区	76	76.1	0.999	0.77	1.22	31	35.8	0.870	0.58	1.16
西成区	74	67.0	1.104	0.65	1.36	37	31.3	1.181	0.80	1.56
淀川区	62	59.9	1.036	0.76	1.29	22	28.1	0.784	0.46	1.11
鶴見区	20	27.7	0.723	0.41	1.04	13	13.0	0.999	0.46	1.54
住之江区	43	45.1	0.953	0.67	1.24	29	21.2	1.389	0.87	1.87
平野区	74	62.2	1.189	0.92	1.46	24	29.3	0.819	0.49	1.15
北区	56	42.3	1.323	0.98	1.67	23	19.8	1.160	0.69	1.83
中央区	33	32.6	1.014	0.67	1.36	18	15.2	1.181	0.64	1.73
堺市(7区合計)	234	262.5	0.891	0.78	1.01	119	123.5	0.964	0.79	1.14
岸和田市	64	72.8	0.879	0.66	1.09	32	34.2	0.937	0.61	1.26
豊中市	145	126.4	1.130	0.95	1.31	43	60.5	0.711	0.50	0.92
池田市	39	36.0	1.081	0.73	1.39	12	17.3	0.694	0.30	1.09
吹田市	89	95.2	0.935	0.74	1.13	39	44.9	0.859	0.60	1.14
泉大津市	21	23.7	0.885	0.51	1.26	14	11.1	1.256	0.50	1.91
高槻市	122	97.7	1.249	1.03	1.47	45	46.0	0.970	0.69	1.26
貝塚市	28	31.8	0.881	0.55	1.21	20	14.9	1.340	0.75	1.93
守口市	69	54.5	1.265	0.97	1.58	24	25.8	0.936	0.58	1.31
枚方市	75	94.0	0.791	0.61	0.97	40	44.7	0.895	0.62	1.17
茨木市	64	68.4	0.936	0.71	1.16	31	32.3	0.951	0.62	1.30
八尾市	62	89.7	0.694	0.72	1.11	43	42.2	1.020	0.71	1.32
泉佐野市	39	35.2	1.107	0.76	1.45	14	16.5	0.847	0.40	1.29
富田林市	35	32.9	1.063	0.71	1.41	10	15.5	0.645	0.25	1.04
寝屋川市	65	65.9	0.986	0.75	1.23	27	31.1	0.859	0.54	1.20
河内長野市	39	32.2	1.210	0.83	1.59	16	15.2	1.055	0.54	1.57
松原市	41	43.0	0.953	0.66	1.24	22	20.2	1.087	0.63	1.54
大東市	29	33.0	0.878	0.58	1.20	15	15.5	0.965	0.48	1.45
和泉市	47	45.1	1.043	0.74	1.34	23	21.2	1.095	0.64	1.53
箕面市	39	34.4	1.133	0.78	1.49	18	16.2	1.109	0.60	1.62
柏原市	18	23.5	0.767	0.41	1.12	10	11.0	0.908	0.35	1.47
羽曳野市	35	38.2	0.915	0.61	1.22	9	10.0	0.900	0.17	0.83
門真市	32	34.4	0.929	0.61	1.25	13	16.2	0.802	0.37	1.24
摂津市	25	21.2	1.179	0.72	1.64	8	10.0	0.802	0.25	1.36
高石市	13	22.3	0.582	0.27	0.90	8	10.5	0.762	0.23	1.29
藤井寺市	29	21.8	1.342	0.85	1.93	11	10.2	1.063	0.44	1.72
東大阪市	190	179.6	1.058	0.91	1.21	106	64.4	1.257	1.02	1.50
泉南市	12	20.2	0.593	0.26	0.93	7	9.5	0.735	0.19	1.26
四條畷市	11	14.7	0.748	0.31	1.19	11	8.9	1.588	0.65	2.52
交野市	12	17.2	0.695	0.30	1.09	5	8.1	0.615	0.08	1.15
大阪狭山市	12	13.8	0.867	0.38	1.36	7	6.5	1.072	0.28	1.87
阪南市	13	16.1	0.810	0.37	1.25	8	7.6	1.059	0.33	1.79
三島郡島本町	15	7.7	1.938	0.96	2.92	-	-	-	-	-
豊能郡豊能町	5	5.4	0.924	0.11	1.73	-	-	-	-	-
豊能郡能勢町	-	-	-	-	-	4	3.0	1.334	0.03	2.64
泉北郡志保町	4	6.3	0.634	0.01	1.26	5	3.0	1.692	0.21	3.18
泉南郡熊取町	4	9.4	0.425	0.01	0.84	7	4.4	1.585	0.41	2.76
泉南郡田尻町	7	3.1	2.241	0.58	3.90	5	1.5	3.408	0.42	6.40
泉南郡群町	7	11.7	0.600	0.16	1.04	-	-	-	-	-
南河内郡太子町	7	4.0	1.769	0.48	3.08	-	-	-	-	-
南河内郡河南町	-	-	-	-	-	5	3.0	1.662	0.21	3.12
南河内郡千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- : 観察罹患数3人以下の市区町村は省略した。

表2-5 SIR 男 1992-2007 大阪府

市区町村名	肝臓がん(G220)			95%信頼区間		肝内胆管がん(G221)			95%信頼区間	
	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側
大阪市										
都島区	497	417.0	1.192	1.09	1.30	22	19.3	1.142	0.66	1.62
福島区	269	254.3	1.058	0.93	1.18	14	11.9	1.178	0.56	1.79
此花区	358	317.0	1.129	1.01	1.25	13	14.8	0.889	0.41	1.37
西区	292	242.8	1.203	1.06	1.34	16	11.3	1.417	0.72	2.11
港区	580	416.5	1.393	1.26	1.51	23	19.1	1.207	0.71	1.70
大正区	399	365.0	1.091	0.96	1.20	18	16.8	1.070	0.58	1.56
天王寺区	271	249.9	1.085	0.96	1.21	18	11.7	1.534	0.63	2.24
浪速区	371	255.9	1.450	1.30	1.60	6	11.8	0.678	0.21	1.15
西淀川区	428	420.4	1.018	0.92	1.11	25	19.4	1.288	0.78	1.79
東淀川区	926	711.1	1.302	1.22	1.39	39	32.7	1.193	0.82	1.57
東成区	514	373.5	1.376	1.26	1.50	16	17.5	0.914	0.47	1.36
生野区	981	704.0	1.392	1.30	1.48	38	33.0	1.153	0.79	1.52
旭区	456	488.5	0.932	0.85	1.02	21	22.9	0.915	0.52	1.31
城東区	771	704.5	1.094	1.02	1.17	33	32.7	1.009	0.66	1.35
阿倍野区	479	509.1	0.941	0.86	1.03	30	24.0	1.251	0.80	1.70
住吉区	783	717.6	1.091	1.01	1.17	38	33.4	1.137	0.78	1.50
東住吉区	817	675.3	1.210	1.13	1.29	23	31.4	0.731	0.43	1.03
西成区	1391	1080.7	1.287	1.22	1.35	40	48.9	0.819	0.58	1.07
淀川区	720	699.0	1.030	0.95	1.11	33	32.2	1.024	0.67	1.37
鶴見区	441	407.8	1.081	0.98	1.18	15	18.7	0.803	0.40	1.21
住之江区	688	559.1	1.230	1.14	1.32	28	25.7	1.088	0.69	1.49
平野区	1108	675.4	1.266	1.19	1.34	47	39.9	1.179	0.64	1.52
北区	429	394.5	1.088	0.96	1.19	17	18.3	0.927	0.49	1.37
中央区	280	266.0	1.049	0.93	1.17	11	12.5	0.877	0.38	1.40
堺市(区合計)	3645	3638.0	1.002	0.97	1.03	155	166.6	0.935	0.79	1.08
岸和田市	773	648.1	0.911	0.85	0.98	31	39.1	0.793	0.51	1.07
豊中市	1420	1659.0	0.856	0.81	0.90	73	76.3	0.957	0.74	1.18
池田市	352	429.9	0.819	0.73	0.90	29	20.0	1.450	0.92	1.96
吹田市	1125	1348.0	0.835	0.79	0.88	70	62.1	1.127	0.68	1.38
東大津市	404	289.7	1.385	1.26	1.53	10	13.3	0.751	0.29	1.22
高槻市	1261	1574.4	0.801	0.76	0.85	63	72.3	0.872	0.66	1.09
貝塚市	346	381.3	0.913	0.82	1.01	20	17.6	1.138	0.64	1.63
守口市	691	688.9	1.003	0.93	1.08	33	31.5	1.047	0.69	1.40
枚方市	1134	1575.4	0.720	0.68	0.76	78	72.1	1.082	0.64	1.32
茨木市	836	1009.9	0.828	0.77	0.88	46	46.4	0.992	0.71	1.28
八尾市	1313	1205.4	1.089	1.03	1.15	55	55.2	0.997	0.73	1.26
泉佐野市	430	406.6	1.058	0.96	1.16	17	18.8	0.906	0.48	1.34
富田林市	477	501.0	0.952	0.87	1.04	34	23.1	1.472	0.98	1.97
豊盛川市	894	1023.0	0.873	0.82	0.93	59	46.5	1.268	0.94	1.59
河内長野市	426	528.4	0.806	0.73	0.88	33	24.4	1.354	0.89	1.82
松原市	564	572.8	0.985	0.90	1.07	16	26.2	0.611	0.31	0.91
大東市	490	511.6	0.958	0.87	1.04	13	23.3	0.557	0.25	0.86
和泉市	784	654.0	1.197	1.11	1.28	29	30.1	0.963	0.61	1.31
黄面市	381	499.3	0.763	0.69	0.84	23	23.1	0.994	0.59	1.40
柏原市	312	314.0	0.994	0.88	1.10	12	14.4	0.832	0.38	1.30
羽曳野市	503	520.6	0.966	0.88	1.06	15	24.0	0.625	0.31	0.94
門真市	562	589.1	0.953	0.91	1.07	35	25.6	1.365	0.91	1.82
摂津市	263	330.0	0.797	0.70	0.89	19	15.0	1.265	0.70	1.83
高石市	242	264.1	0.916	0.80	1.03	11	12.2	0.901	0.37	1.43
藤井寺市	278	289.9	0.959	0.85	1.07	11	13.4	0.821	0.34	1.31
東大阪市	2330	2212.2	1.053	1.01	1.10	94	101.2	0.928	0.74	1.12
泉南市	194	268.7	0.722	0.62	0.82	4	12.3	0.325	0.01	0.64
四條畷市	196	217.9	0.900	0.77	1.03	10	9.9	1.009	0.38	1.63
交野市	209	303.4	0.689	0.60	0.78	15	13.8	1.085	0.54	1.63
大阪狭山市	196	233.9	0.847	0.73	0.96	11	10.7	1.024	0.42	1.63
阪南市	207	240.5	0.861	0.74	0.98	13	11.0	1.178	0.54	1.82
三島郡島本町	84	119.3	0.704	0.55	0.86	6	5.5	1.449	0.44	2.45
豊能郡豊能町	71	115.6	0.614	0.47	0.76	-	-	-	-	-
豊能郡能勢町	93	66.2	0.499	0.33	0.67	5	3.2	1.584	0.20	2.97
泉北郡志願町	64	78.0	0.821	0.62	1.02	-	-	-	-	-
泉南郡熊取町	138	169.4	0.815	0.68	0.95	6	7.6	1.031	0.32	1.75
泉南郡田尻町	36	33.0	1.089	0.73	1.45	-	-	-	-	-
泉南郡神町	207	104.6	1.978	1.71	2.25	6	4.9	1.231	0.25	2.22
南河内郡太子町	48	56.9	0.844	0.61	1.08	-	-	-	-	-
南河内郡河南町	64	78.3	0.818	0.62	1.02	-	-	-	-	-
南河内郡千早赤阪村	49	37.6	1.302	0.94	1.67	-	-	-	-	-

— 観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

表2-6 SIR 男 1992-2007 大府府

市区町村名	胆嚢がん(C23)			95%信頼区間		肝外胆管がん(C240)			95%信頼区間	
	観覧総数	期待罹患数	SIR	下限	上限	観覧総数	期待罹患数	SIR	下限	上限
大阪市										
都島区	23	29.2	0.789	0.47	1.11	34	40.6	0.837	0.56	1.12
福島区	26	10.9	1.378	0.85	1.91	25	26.2	0.956	0.58	1.33
此花区	21	22.4	0.939	0.54	1.34	38	31.1	1.223	0.83	1.61
西区	18	17.4	1.037	0.56	1.52	28	24.1	1.160	0.73	1.59
港区	35	20.5	1.220	0.82	1.83	49	39.7	1.210	0.87	1.55
大正区	42	25.5	1.650	1.15	2.15	37	35.5	1.043	0.71	1.38
天王寺区	23	10.8	1.224	0.72	1.72	25	26.0	0.960	0.58	1.34
浪速区	20	18.1	1.104	0.62	1.59	21	25.2	0.834	0.48	1.19
西淀川区	32	29.6	1.082	0.71	1.46	50	41.2	1.215	0.88	1.55
東淀川区	55	49.1	1.121	0.82	1.42	62	60.3	1.201	0.94	1.46
東成区	33	28.2	1.170	0.77	1.57	40	39.0	1.025	0.71	1.34
生野区	53	53.1	0.998	0.73	1.27	74	73.5	1.007	0.78	1.24
旭区	42	37.2	1.130	0.79	1.47	55	51.4	1.071	0.78	1.35
城東区	50	50.9	0.982	0.71	1.25	59	70.7	0.835	0.62	1.05
阿倍野区	38	39.3	0.916	0.62	1.22	44	54.2	0.811	0.57	1.05
住吉区	65	52.9	1.229	0.93	1.53	82	73.2	1.121	0.80	1.36
東住吉区	63	50.0	1.260	0.85	1.57	71	69.2	1.028	0.79	1.26
西成区	74	72.0	1.028	0.79	1.26	98	100.2	0.958	0.77	1.15
淀川区	70	48.4	1.447	1.11	1.79	71	67.5	1.052	0.81	1.30
鶴見区	21	27.7	0.759	0.43	1.08	45	38.6	1.167	0.83	1.51
住之江区	35	38.5	0.910	0.61	1.21	54	53.7	1.006	0.74	1.27
平野区	62	59.1	1.049	0.79	1.31	82	82.3	0.997	0.78	1.21
北区	31	28.4	1.091	0.71	1.47	30	39.5	0.759	0.49	1.03
中央区	20	20.1	0.993	0.56	1.43	34	28.0	1.218	0.81	1.63
堺市(7区合計)	246	249.7	0.985	0.86	1.11	343	348.4	0.985	0.88	1.09
岸和田市	65	59.4	1.094	0.83	1.36	94	82.6	1.137	0.91	1.37
豊中市	114	114.3	0.997	0.81	1.18	150	159.4	0.941	0.79	1.09
池田市	31	31.3	0.991	0.84	1.34	34	43.4	0.783	0.52	1.05
吹田市	86	93.2	0.923	0.73	1.12	125	130.0	0.962	0.79	1.13
泉大津市	15	19.9	0.753	0.37	1.13	18	27.6	0.578	0.29	0.86
高槻市	113	108.9	1.038	0.85	1.23	161	151.8	1.061	0.90	1.22
貝塚市	18	26.0	0.671	0.36	0.98	37	37.3	0.992	0.67	1.31
守口市	56	47.2	1.187	0.88	1.50	83	65.8	1.262	0.99	1.53
枚方市	89	106.0	0.839	0.66	1.01	145	148.4	0.977	0.82	1.14
茨木市	61	68.6	0.890	0.67	1.11	94	95.9	0.990	0.78	1.18
八尾市	58	82.5	0.679	0.50	0.88	109	115.1	0.947	0.77	1.13
泉佐野市	28	28.6	0.979	0.82	1.34	29	39.8	0.729	0.46	0.99
藤田林市	29	35.0	0.827	0.53	1.13	33	48.8	0.678	0.45	0.91
堺市川市	70	67.3	1.040	0.80	1.28	103	94.4	1.091	0.88	1.30
河内長野市	43	37.2	1.157	0.81	1.50	51	51.8	0.985	0.71	1.28
松原市	42	39.9	1.079	0.75	1.40	64	54.4	1.177	0.89	1.47
大東市	27	34.1	0.793	0.49	1.09	48	47.7	0.964	0.69	1.24
和泉市	41	44.8	0.914	0.63	1.19	69	62.6	1.102	0.84	1.36
箕面市	33	35.5	0.930	0.61	1.25	47	49.5	0.950	0.68	1.22
柏原市	21	21.5	0.976	0.56	1.39	31	30.1	1.031	0.67	1.39
羽曳野市	26	36.7	0.708	0.44	0.90	45	51.1	0.881	0.62	1.14
門真市	41	36.2	1.132	0.79	1.48	54	50.9	1.061	0.78	1.34
摂津市	18	21.6	0.835	0.45	1.22	35	30.3	1.155	0.77	1.54
高石市	17	18.6	0.913	0.48	1.35	25	25.9	0.965	0.59	1.34
藤井寺市	17	20.6	0.827	0.43	1.22	27	28.6	0.945	0.59	1.30
東大和市	154	151.0	1.020	0.86	1.10	240	210.3	1.139	0.99	1.28
泉南市	21	18.5	1.135	0.65	1.82	21	25.8	0.814	0.47	1.16
四條畷市	14	14.4	0.975	0.46	1.49	24	20.2	1.191	0.71	1.67
交野市	22	20.2	1.097	0.63	1.54	22	28.4	0.776	0.45	1.10
大塚狭山市	17	18.1	1.056	0.55	1.56	20	22.5	0.891	0.50	1.28
阪南市	14	16.5	0.846	0.40	1.29	14	23.1	0.607	0.29	0.93
三島郡島本町	13	8.4	1.550	0.71	2.39	14	11.7	1.197	0.57	1.82
豊能郡豊能町	7	7.9	0.884	0.23	1.54	12	11.1	1.083	0.47	1.70
豊能郡能勢町	5	5.3	0.941	0.12	1.77	4	7.3	0.547	0.01	1.08
泉北郡忠興町	-	-	-	-	-	9	7.5	1.189	0.42	1.98
泉南郡熊取町	11	11.4	0.968	0.39	1.54	16	16.0	1.002	0.51	1.49
泉南郡田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉南郡岬町	7	7.6	0.900	0.23	1.57	12	10.8	1.116	0.48	1.75
南河内郡太子町	5	4.1	1.208	0.16	2.27	9	5.7	1.588	0.54	2.59
南河内郡河南町	9	5.9	1.363	0.42	2.31	8	8.1	0.739	0.15	1.33
南河内郡千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

— :観覧総数3人以下の市区町村は省略した

表2-7 SIR 女 1992-2007 大脳症

1992-2007 女 市区町村名	肝細胞がん(C220)			95%信頼区間		肝内胆管がん(C221)			95%信頼区間	
	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下側	上側
大塚市										
都島区	226	163.5	1.362	1.20	1.56	18	13.6	1.180	0.80	1.76
福島区	129	112.4	1.148	0.95	1.35	14	9.3	1.499	0.71	2.28
此花区	116	122.2	0.949	0.78	1.12	7	10.0	0.698	0.16	1.22
西区	154	101.1	1.523	1.28	1.76	18	8.5	2.119	1.14	3.10
港区	209	151.6	1.378	1.19	1.57	12	12.5	0.960	0.42	1.50
大正区	142	138.7	1.024	0.86	1.19	15	11.5	1.305	0.64	1.96
天王寺区	112	109.2	1.025	0.84	1.22	11	9.1	1.206	0.49	1.92
浪速区	160	91.1	1.757	1.46	2.03	5	7.5	0.664	0.08	1.25
西淀川区	178	164.4	1.062	0.92	1.24	22	13.6	1.616	0.94	2.29
東淀川区	331	273.6	1.210	1.06	1.34	35	22.8	1.547	1.03	2.06
東成区	226	164.0	1.363	1.20	1.56	6	13.5	0.443	0.09	0.80
生野区	441	315.0	1.398	1.27	1.53	27	26.0	1.037	0.65	1.43
旭区	168	213.8	0.787	0.67	0.91	27	17.6	1.536	0.96	2.12
城東区	297	286.2	1.038	0.92	1.16	13	23.7	0.548	0.25	0.95
阿倍野区	278	233.0	1.184	1.04	1.32	24	19.1	1.254	0.75	1.76
住吉区	346	311.7	1.107	0.99	1.22	20	25.7	0.777	0.44	1.12
東住吉区	332	294.1	1.129	1.01	1.25	19	24.2	0.784	0.43	1.14
西成区	407	268.5	1.516	1.37	1.66	25	21.7	1.152	0.70	1.60
淀川区	309	273.4	1.130	1.00	1.26	18	22.7	0.794	0.43	1.16
鶴見区	138	154.6	0.893	0.74	1.04	10	12.8	0.782	0.30	1.27
住之江区	266	220.7	1.205	1.06	1.35	17	18.5	0.920	0.48	1.36
平野区	412	342.5	1.203	1.09	1.32	31	28.2	1.089	0.71	1.49
北区	219	168.9	1.298	1.12	1.47	15	14.1	1.067	0.53	1.61
中央区	145	110.7	1.221	1.02	1.42	13	9.8	1.320	0.60	2.04
堺市(7区合計)	1222	1375.4	0.888	0.84	0.94	109	116.0	0.940	0.76	1.12
岸和田市	282	341.9	0.825	0.73	0.92	34	28.8	1.190	0.79	1.59
豊中市	596	630.4	0.945	0.87	1.02	68	52.9	1.248	0.85	1.55
池田市	162	169.8	0.954	0.81	1.10	22	14.3	1.538	0.90	2.18
吹田市	425	499.3	0.851	0.77	0.93	45	42.3	1.064	0.75	1.38
泉大津市	144	116.9	1.232	1.03	1.43	6	9.8	0.612	0.12	1.10
高槻市	426	560.3	0.760	0.69	0.83	39	47.3	0.825	0.57	1.06
貝塚市	141	148.4	0.950	0.79	1.11	14	12.4	1.130	0.54	1.72
守口市	271	258.3	1.049	0.92	1.17	32	21.6	1.484	0.97	2.00
枚方市	438	567.1	0.772	0.70	0.84	49	48.6	1.009	0.73	1.29
茨木市	330	368.4	0.898	0.80	0.99	23	31.5	0.729	0.43	1.03
八尾市	451	455.0	0.991	0.90	1.08	39	38.2	1.021	0.70	1.34
泉佐野市	155	167.4	0.928	0.78	1.07	12	13.9	0.861	0.37	1.35
富田林市	171	169.2	0.904	0.77	1.04	14	16.0	0.874	0.42	1.33
寝屋川市	329	363.4	0.905	0.81	1.00	28	30.9	0.907	0.57	1.24
河内長野市	173	197.3	0.877	0.75	1.01	15	16.8	0.894	0.44	1.35
松原市	208	215.7	0.964	0.83	1.10	13	18.1	0.719	0.33	1.11
大東市	166	168.3	0.920	0.78	1.06	13	15.3	0.847	0.39	1.31
和泉市	294	246.3	1.194	1.06	1.33	17	20.9	0.812	0.43	1.20
箕面市	136	188.9	0.718	0.60	0.84	17	16.3	1.043	0.55	1.54
松原市	107	119.7	0.894	0.72	1.06	14	10.1	1.383	0.66	2.11
羽曳野市	191	201.1	0.950	0.82	1.08	18	17.0	1.062	0.57	1.55
門真市	217	194.3	1.117	0.97	1.27	24	16.4	1.464	0.68	2.05
摂津市	87	113.7	0.765	0.60	0.93	9	9.7	0.824	0.32	1.53
豊石市	105	106.4	0.987	0.80	1.18	10	9.9	1.120	0.43	1.81
藤井寺市	101	113.4	0.890	0.72	1.06	6	9.5	0.631	0.13	1.14
東大塚市	325	344.5	0.977	0.91	1.04	52	70.7	0.735	0.54	0.94
泉南市	74	104.6	0.707	0.55	0.87	7	8.9	0.788	0.20	1.37
四條畷市	64	78.2	0.818	0.62	1.02	4	6.7	0.595	0.01	1.16
交野市	78	105.9	0.737	0.57	0.90	14	9.1	1.539	0.73	2.35
大阪狭山市	84	85.6	0.961	0.77	1.19	9	7.3	1.235	0.43	2.04
阪南市	80	69.6	0.893	0.70	1.09	6	7.6	1.049	0.32	1.78
三島郡島本町	25	44.5	0.562	0.34	0.78	4	3.6	1.058	0.02	2.09
豊能郡豊能町	35	40.8	0.862	0.58	1.15	-	-	-	-	-
豊能郡能勢町	15	28.0	0.538	0.26	0.81	-	-	-	-	-
泉北郡忠岡町	28	31.4	0.891	0.56	1.22	4	2.6	1.533	0.03	3.03
泉南郡熊取町	51	60.9	0.837	0.61	1.07	-	-	-	-	-
泉南郡田尻町	11	13.5	0.814	0.33	1.29	-	-	-	-	-
泉南郡岬町	94	46.4	2.024	1.61	2.43	-	-	-	-	-
南河内郡太子町	10	21.2	0.472	0.16	0.76	-	-	-	-	-
南河内郡河南町	22	30.9	0.712	0.41	1.01	-	-	-	-	-
東河内郡千早赤阪村	13	15.1	0.863	0.39	1.33	-	-	-	-	-

— 観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

表2-0 SIR 女 1992-2007 大阪府

市区町村名	胆嚢がん(C23)			95%信頼区間		肝外胆嚢がん(C240)			95%信頼区間	
	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下限	上限	観察罹患数	期待罹患数	SIR	下限	上限
大阪市										
都島区	59	50.0	1.181	0.88	1.48	38	33.6	1.123	0.77	1.48
福島区	33	35.9	0.919	0.61	1.23	18	24.0	0.726	0.39	1.06
北区	38	37.1	1.025	0.70	1.35	32	25.1	1.274	0.83	1.72
西区	41	31.6	1.296	0.90	1.69	15	21.6	0.696	0.34	1.05
港区	44	46.1	0.955	0.67	1.24	31	31.2	0.993	0.64	1.34
大正区	39	42.9	0.908	0.62	1.19	32	29.3	1.093	0.71	1.47
天王寺区	37	34.9	1.060	0.72	1.40	23	24.0	0.957	0.57	1.35
浪速区	31	28.5	1.089	0.71	1.47	15	19.5	0.769	0.38	1.16
西淀川区	64	51.0	1.255	0.95	1.56	38	34.0	1.092	0.74	1.44
東淀川区	61	62.8	0.976	0.77	1.19	65	56.0	1.161	0.88	1.44
東成区	64	52.0	1.230	0.93	1.53	33	35.6	0.922	0.61	1.24
生野区	111	101.0	1.099	0.89	1.30	73	69.9	1.045	0.81	1.29
旭区	77	67.9	1.134	0.86	1.39	50	46.6	1.067	0.77	1.36
城東区	121	98.7	1.364	1.12	1.61	53	50.5	0.976	0.64	1.11
阿倍野区	104	73.8	1.409	1.14	1.68	49	50.9	0.963	0.69	1.23
住吉区	109	97.6	1.117	0.91	1.33	65	66.9	0.971	0.73	1.21
東住吉区	104	93.0	1.118	0.90	1.33	73	64.0	1.140	0.88	1.40
新成区	99	82.1	1.207	0.97	1.44	71	56.0	1.268	0.97	1.56
流川区	106	83.6	1.267	1.03	1.51	54	56.7	0.952	0.70	1.21
鶴見区	53	46.3	1.144	0.84	1.45	27	31.2	0.868	0.54	1.19
住之江区	78	68.2	1.144	0.89	1.40	72	46.3	1.554	1.20	1.91
平野区	125	102.5	1.220	1.01	1.43	73	69.1	1.057	0.81	1.30
北区	48	53.2	0.902	0.65	1.16	32	36.5	0.877	0.57	1.18
中央区	34	37.4	0.909	0.60	1.21	26	25.6	1.014	0.62	1.40
堺市(7区合計)	430	426.3	1.004	0.91	1.10	292	291.6	1.001	0.89	1.12
岸和田市	95	107.3	0.885	0.71	1.06	66	73.5	1.171	0.82	1.42
豊中市	166	193.3	0.859	0.73	0.99	101	130.9	0.772	0.62	0.92
池田市	53	53.6	0.988	0.72	1.25	32	36.7	0.871	0.57	1.17
吹田市	141	153.7	0.917	0.77	1.07	99	104.0	0.852	0.76	1.14
東大津市	29	38.3	0.800	0.51	1.09	30	24.7	1.216	0.78	1.65
高槻市	106	172.3	1.080	0.92	1.23	121	116.6	1.037	0.85	1.22
貝塚市	35	46.5	0.753	0.50	1.09	34	31.6	1.089	0.71	1.43
守口市	96	79.2	1.213	0.97	1.46	62	53.7	1.154	0.87	1.44
枚方市	185	176.5	0.935	0.79	1.08	130	119.7	1.096	0.90	1.27
茨木市	98	116.0	0.845	0.68	1.01	63	79.0	0.798	0.60	0.99
八尾市	118	140.7	0.839	0.69	0.99	94	96.7	0.982	0.78	1.18
泉佐野市	45	52.3	0.860	0.61	1.11	42	35.8	1.174	0.82	1.53
富田林市	59	59.4	0.993	0.74	1.25	31	40.5	0.765	0.50	1.03
寝屋川市	91	110.5	0.823	0.65	0.99	75	74.4	1.008	0.78	1.24
河内長野市	57	62.9	0.907	0.67	1.14	50	43.1	1.160	0.84	1.48
松原市	75	66.1	1.135	0.88	1.39	35	44.6	0.782	0.52	1.04
大東市	57	55.6	1.024	0.78	1.29	41	37.7	1.088	0.75	1.42
和泉市	60	77.4	0.775	0.58	0.97	54	52.6	1.022	0.75	1.38
箕面市	49	60.9	0.788	0.56	1.01	53	41.6	1.285	0.93	1.61
柏原市	34	37.4	0.910	0.60	1.22	23	25.4	0.904	0.53	1.27
羽曳野市	57	63.5	0.897	0.66	1.13	45	43.5	1.034	0.73	1.34
門真市	52	57.9	0.899	0.65	1.14	47	38.7	1.214	0.87	1.56
摂津市	35	35.1	0.998	0.67	1.33	13	23.7	0.549	0.25	0.85
高石市	28	33.5	0.837	0.53	1.15	22	22.9	0.962	0.56	1.36
藤井寺市	28	35.3	0.793	0.50	1.09	15	24.1	0.624	0.31	0.94
東大阪市	278	260.2	1.068	0.94	1.19	174	176.6	0.994	0.84	1.13
泉南市	21	33.6	0.625	0.36	0.89	25	23.1	1.081	0.66	1.51
四條畷市	24	24.7	0.972	0.56	1.36	19	16.9	1.127	0.62	1.63
交野市	38	33.8	1.099	0.73	1.45	18	22.4	0.802	0.43	1.17
大阪狭山市	18	26.7	0.675	0.36	0.99	14	18.1	0.773	0.37	1.18
阪南市	23	28.2	0.816	0.48	1.15	12	19.2	0.624	0.27	0.98
三島郡島本町	16	13.9	1.152	0.59	1.72	10	9.4	1.060	0.40	1.72
豊能郡豊能町	9	12.0	0.751	0.24	1.16	7	8.7	0.801	0.21	1.39
豊能郡能勢町	15	9.2	1.624	0.90	2.45	11	6.4	1.708	0.70	2.72
泉北郡志保町	9	9.7	0.923	0.32	1.53	11	6.7	1.654	0.68	2.63
泉南郡熊取町	18	19.2	0.936	0.50	1.37	11	13.1	0.840	0.34	1.34
泉南郡田尻町	-	-	-	-	-	4	2.9	1.391	0.03	2.76
泉南郡神町	6	15.1	0.398	0.08	0.72	10	10.5	0.956	0.36	1.55
南河内郡太子町	5	6.8	0.738	0.09	1.39	5	4.7	1.075	0.13	2.02
南河内郡河南町	6	10.0	0.602	0.12	1.08	-	-	-	-	-
南河内郡千早赤阪村	4	5.0	0.808	0.02	1.60	-	-	-	-	-

---:観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

表3 肝細胞がん(C22.0)、肝内胆管がん(C22.1)、胆嚢がん(C23)、肝外胆管がん(C24.0)の背景 1975-2007 新発届出患者 大阪府

		肝細胞がん (C22.0) n=61315				肝内胆管がん(C22.1) n=3095				胆嚢がん(C23) n=7836				肝外胆管がん(C24.0) n=6516			
		男		女		男		女		男		女		男		女	
		n=45898	n=15417	n=1797	n=1298	n=2801	n=5035	n=3638	n=2878								
年齢	(歳) 平均±SD	63.7±0.05	68.9±0.08	66.5±0.21	68.0±0.34	68.2±0.21	70.9±0.16	68.9±0.19	72.0±0.22								
	(歳)																
	0-24	38	0.1	23	0.1	0	0.0	2	0.2	1	0.04	1	0.0	1	0.03	7	0.2
	25-29	38	0.1	14	0.1	1	0.1	3	0.2	5	0.2	4	0.1	4	0.1	1	0.0
	30-34	102	0.2	25	0.2	5	0.3	7	0.5	6	0.2	6	0.1	8	0.2	5	0.2
	35-39	315	0.7	53	0.3	16	0.9	10	0.8	20	0.7	23	0.5	19	0.5	9	0.3
	40-44	826	1.8	149	1.0	37	2.1	24	1.8	40	1.4	53	1.1	44	1.2	33	1.1
	45-49	2148	4.7	296	1.9	78	4.3	47	3.6	77	2.7	137	2.7	98	2.7	71	2.5
	50-54	4591	10.0	618	4.0	155	8.6	91	7.0	140	5.0	244	4.8	200	5.5	128	4.4
	55-59	7277	15.9	1314	8.5	225	12.5	125	9.6	246	8.8	354	7.0	342	8.4	193	6.7
	60-64	8630	18.8	2210	14.3	259	14.4	156	12.0	329	11.7	535	10.6	512	14.1	253	8.8
	65-69	8772	19.1	3082	20.0	339	18.9	203	15.6	466	16.6	745	14.8	588	16.2	406	14.1
	70-74	6789	14.8	3114	20.2	309	17.2	217	16.7	519	18.5	855	17.0	615	16.9	441	15.3
	75-79	3905	8.5	2359	15.3	222	12.4	190	14.6	459	16.4	873	17.3	537	14.8	496	17.2
	80-84	1736	3.8	1338	8.7	99	5.5	122	9.4	295	10.5	663	13.2	419	11.5	430	14.9
	85-89	584	1.3	606	3.9	42	2.3	75	5.8	154	5.5	373	7.4	178	4.9	287	10.0
	90-94	127	0.3	185	1.2	9	0.5	20	1.5	37	1.3	147	2.9	64	1.8	94	3.3
	95-99	20	0.0	31	0.2	1	0.1	6	0.5	7	0.2	22	0.4	9	0.2	24	0.8
診断年	1975-1991	18548	40.4	5116	33.2	443	24.7	352	27.1	1048	37.4	2073	41.2	1164	32.0	933	32.4
	1992-2007	27350	59.6	10301	66.8	1354	75.3	946	72.9	1753	62.6	2962	58.8	2474	68.0	1945	67.6
	(歳) 25-45(再掲)	1565	3.4	285	1.8	74	4.1	49	3.8	78	2.8	103	2.0	94	2.6	53	1.8
	診断年 1975-1991	979		169		39		23		47		60		55		28	
	1992-2007	586		116		35		26		31		43		39		25	
臨床進行度	限局	21578	47.0	7655	49.7	441	24.5	312	24.0	403	14.4	691	13.7	609	18.2	490	17.0
	領域	6420	14.0	1938	12.6	602	33.5	434	33.4	1220	43.6	2183	43.4	1487	40.9	1175	40.8
	遠隔転移	5779	12.6	1635	10.6	448	24.9	326	25.1	801	28.6	1531	30.4	595	16.4	528	18.3
	不明	12121	26.4	4189	27.2	306	17.0	226	17.4	377	13.5	630	12.5	857	23.6	685	23.8
外科治療	有り	7522	16.4	1953	12.7	624	34.7	439	33.8	1158	41.3	2077	41.3	1477	40.6	954	33.1
	無し	35494	77.3	12405	80.5	1099	61.2	805	62.0	1525	54.4	2776	55.1	2004	55.1	1804	62.7
	不明	2882	6.3	1059	6.9	74	4.1	54	4.2	118	4.2	182	3.6	157	4.3	120	4.2

表 4 肝内胆管がん、胆嚢がん、肝外胆管がんの予後に影響を及ぼす因子 1993-2005 新発届出患者 大阪府

		肝内胆管がん(C221)		胆嚢がん(C23)		肝外胆管がん(C240)	
		ハザード比	95% 信頼区間	ハザード比	95% 信頼区間	ハザード比	95% 信頼区間
臨床進行度	限局	1.00		1.00		1.00	
	領域	2.58	2.27 - 2.93 *	4.19	3.71 - 4.73 *	1.70	1.55 - 1.87 *
	遠隔転移	3.70	3.21 - 4.27 *	7.14	6.27 - 8.13 *	3.10	2.76 - 3.47 *
	不明	2.51	2.16 - 2.92 *	4.50	3.89 - 5.22 *	2.11	1.90 - 2.35 *
外科治療	あり	1.00		1.00		1.00	
	なし	2.53	2.27 - 2.81 *	3.38	3.13 - 3.66 *	2.23	2.06 - 2.41 *
	不明	2.21	1.72 - 2.86 *	2.66	2.24 - 3.16 *	1.99	1.67 - 2.36 *

調整因子：性、年齢

P<0.001

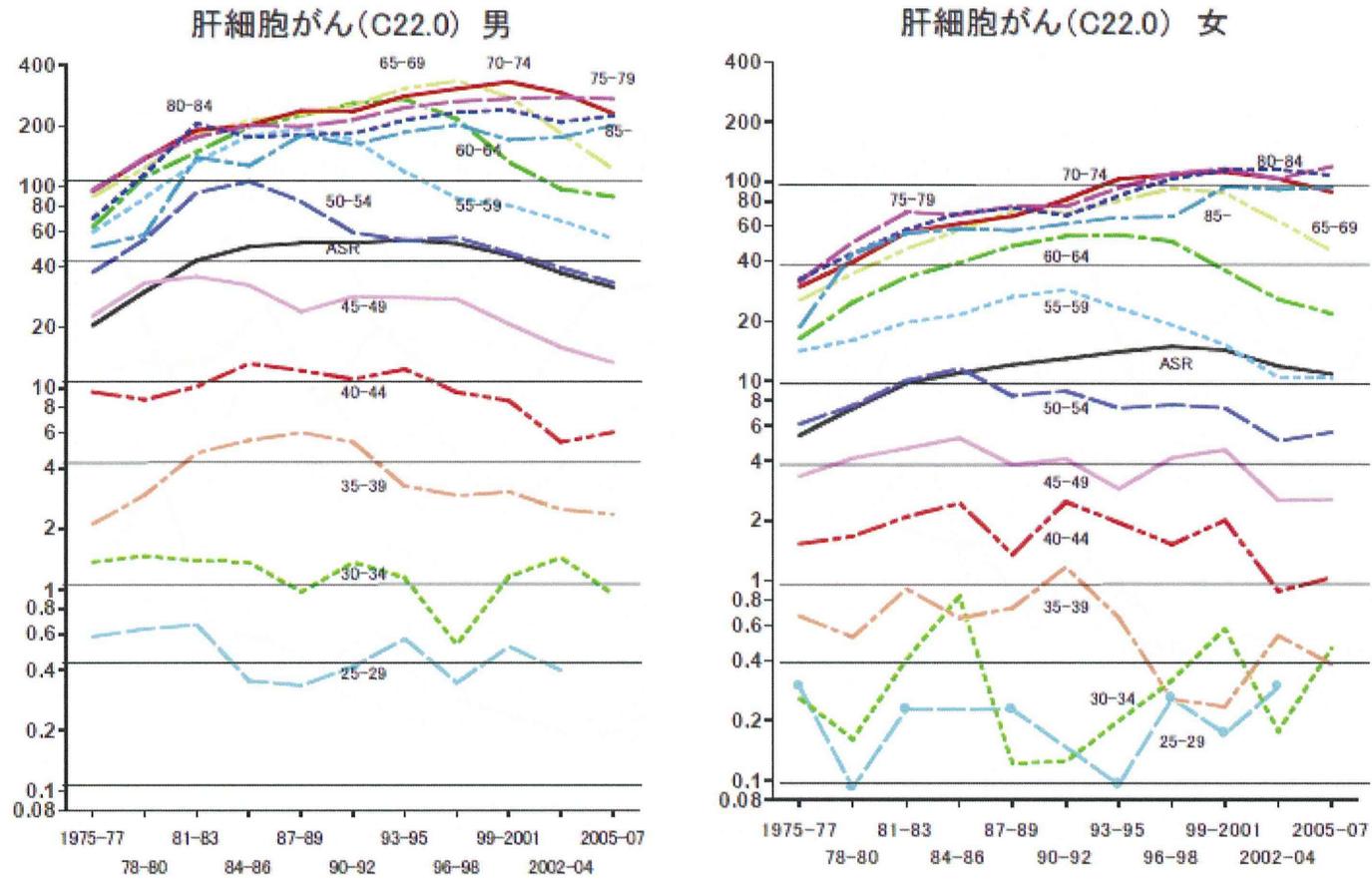


図 1-1 肝細胞がん性年齢階級別罹患率と年齢調整罹患率、人口 10 万対、1975-2007 大阪府

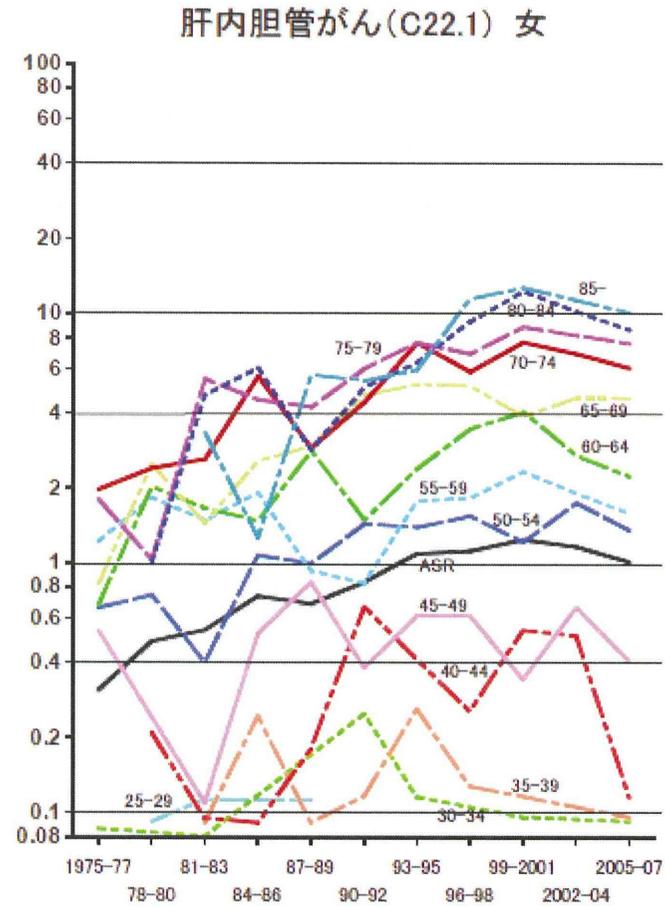
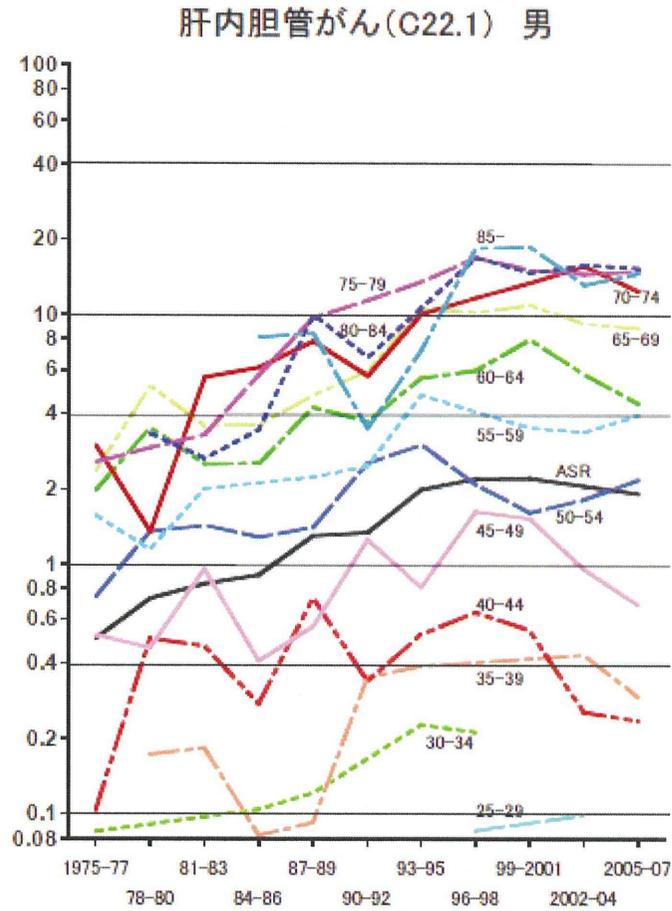


図 1-2 肝内胆管がん性年齢階級別罹患率と年齢調整罹患率、人口 10 万対、1975-2007 大阪府

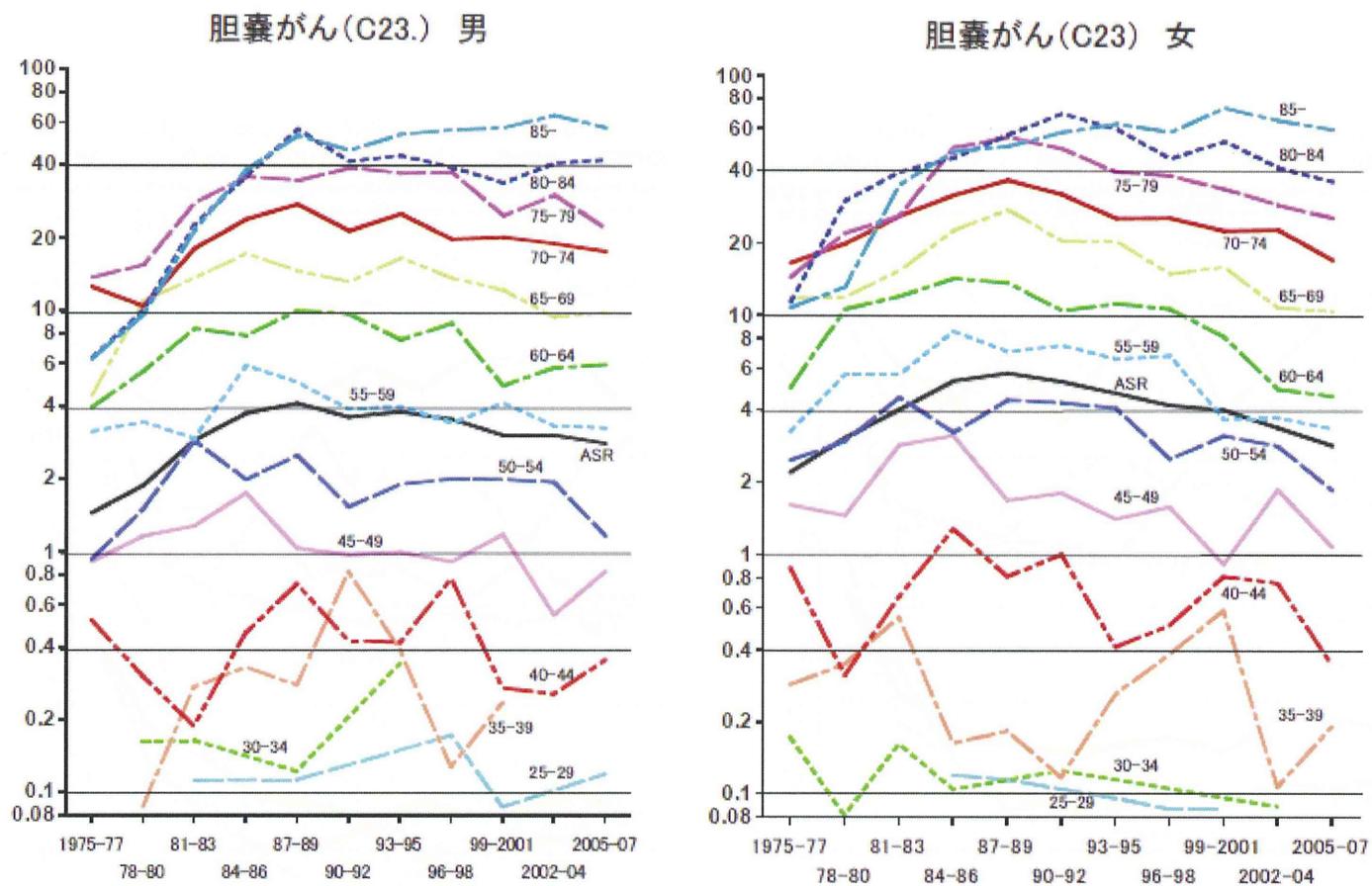


図 1-3 胆嚢がん性年齢階級別罹患率と年齢調整罹患率、人口 10 万対、1975-2007 大阪府

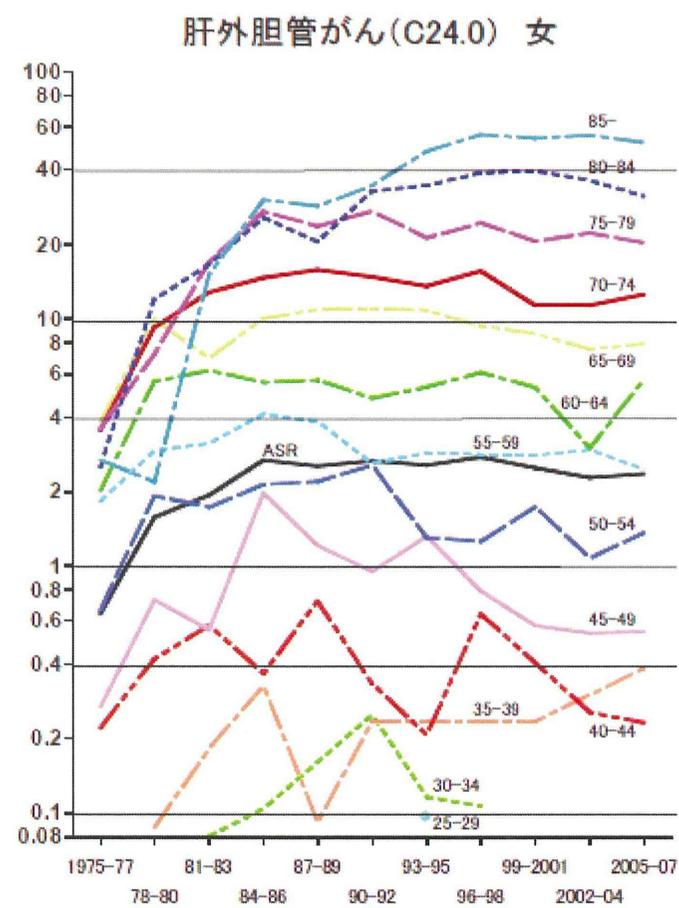
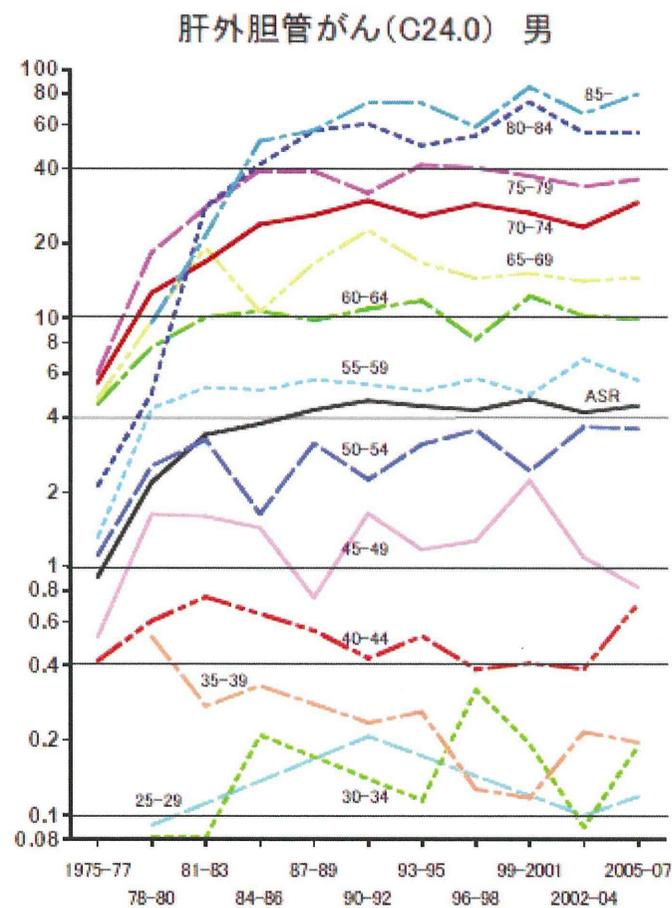


図 1-4 肝外胆管がん性年齢階級別罹患率と年齢調整罹患率、人口 10 万対、1975-2007 大阪府

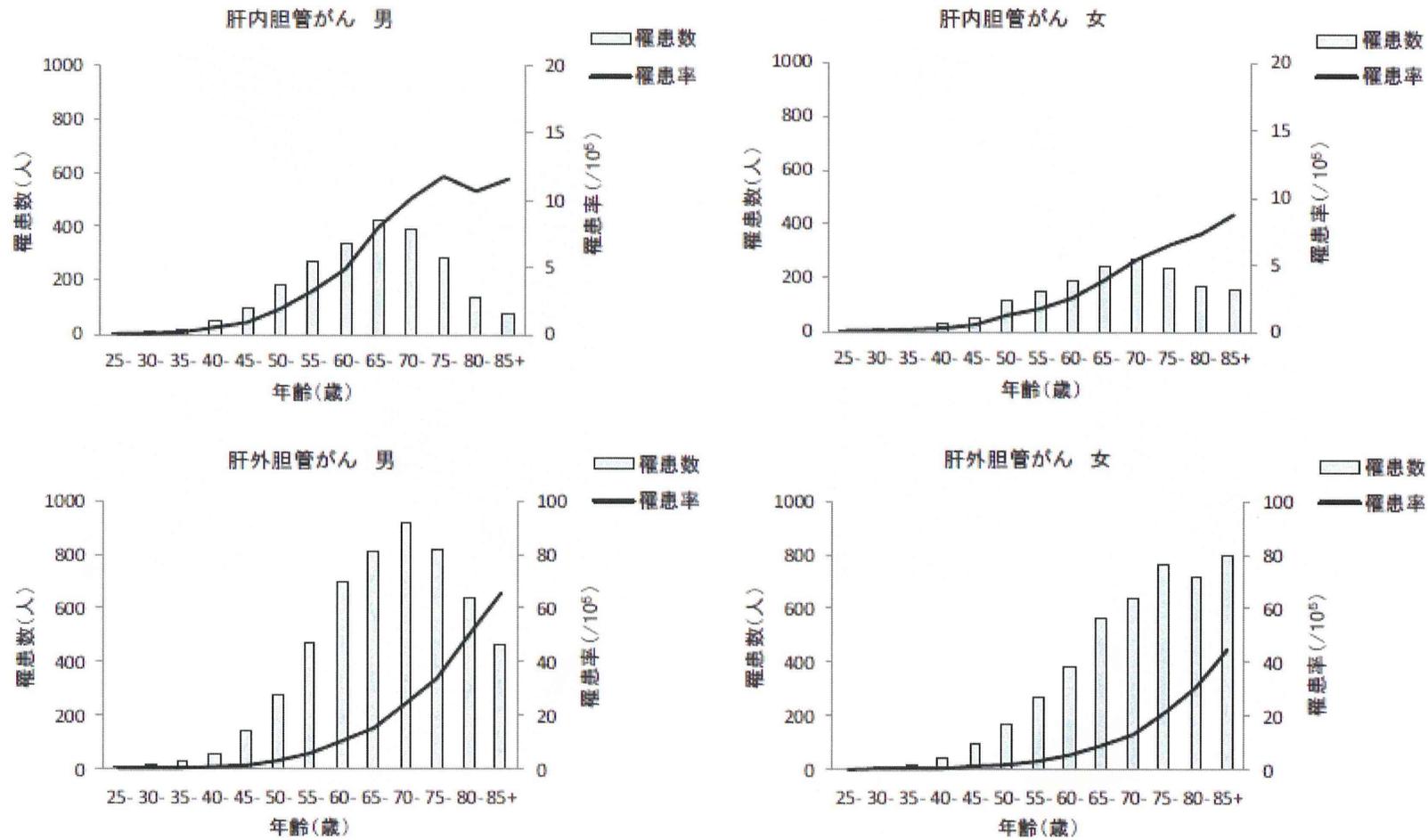
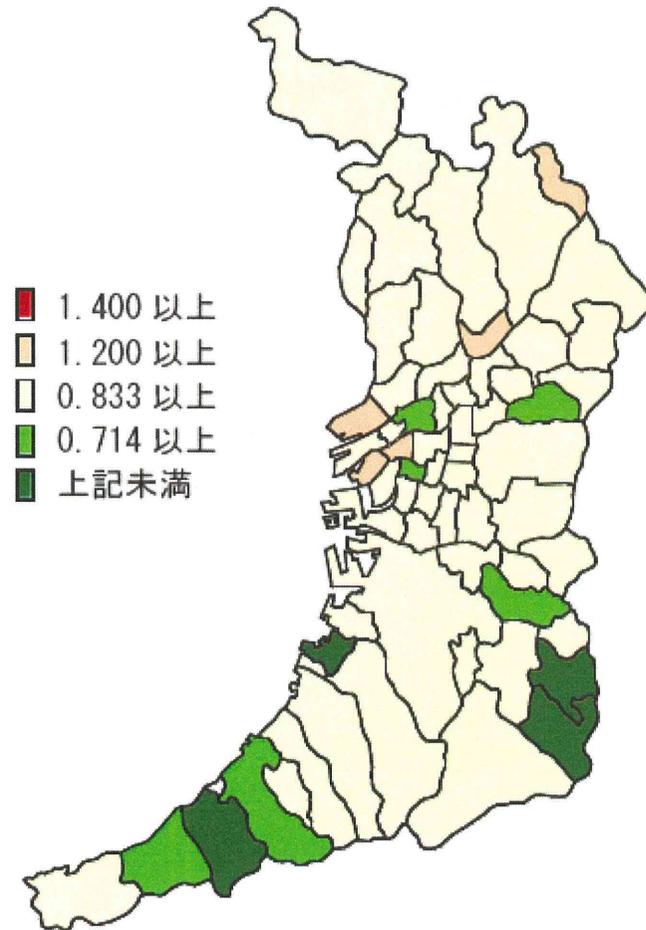


図2 肝内、肝外胆管がん 性年齢階級別罹患数および罹患率、10万人対 1975-2007 大阪府

肝内・肝外胆管がん(C22.1+C24.0) 男



肝内・肝外胆管がん(C22.1+C24.0) 女

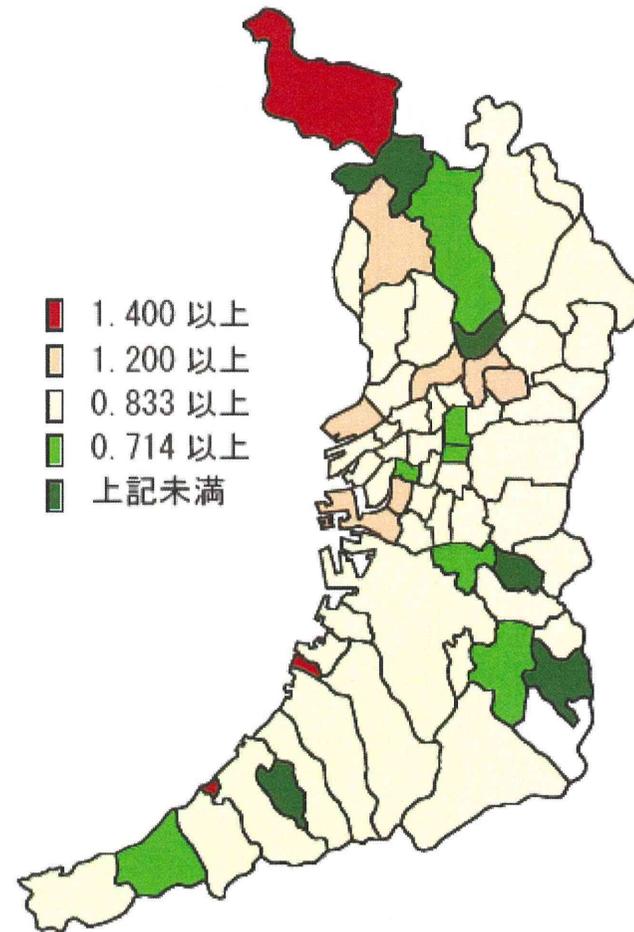


図3 肝内・肝外胆管がん (C22.1+C24.0) SIR 1992-2007 大阪府

※ 観察罹患数3人以下の市区町村は省略した

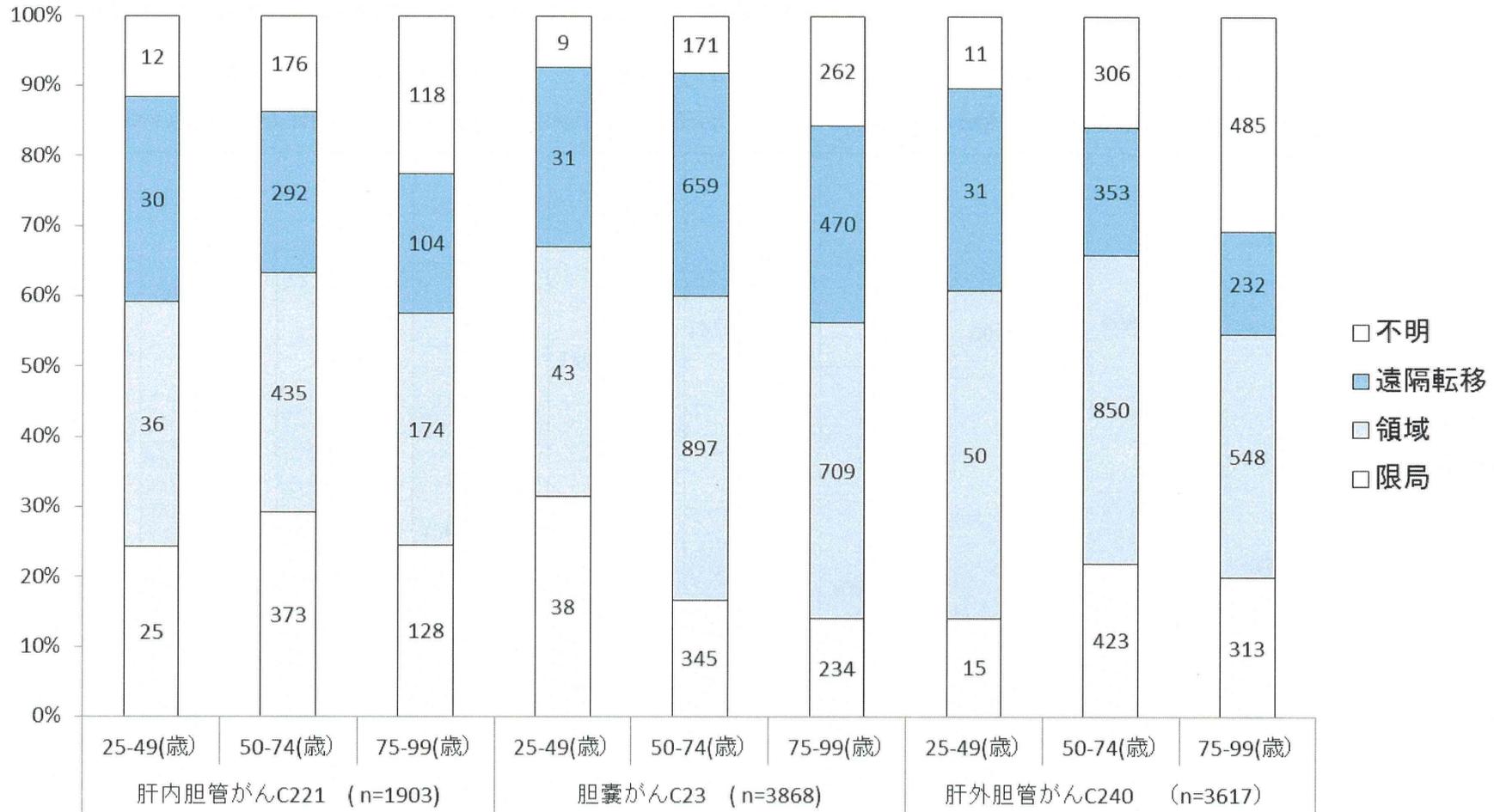


図4 肝内胆管がん、胆嚢がん、肝外胆管がん臨床進展度内訳 1993-2005 新発届出患者 大阪府