

資料4 まき網漁業地区別・月別漁獲量

マイワシ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九七八年	比井崎 御坊南 印南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	1.3	96.7	0	10.0	5.0	21.9	—	—	—	0	0	134.9
		2	—	0	20.1	0.6	0	2.1	0.4	0.2	0	—	—	0	23.4
		3	—	—	—	—	—	18.9	13.9	0.9	0	0	0	—	33.7
		4	—	—	21.6	23.9	55.2	87.6	122.8	17.7	10.2	0	0	—	339.0
		5	—	—	—	—	—	7.8	0	0	0	0	—	—	7.8
		6	—	—	—	0	28.6	7.9	8.7	1.8	0.7	—	—	—	47.7
		7	—	1.4	798.5	13.4	3.8	4.9	5.4	1.0	0.1	—	—	—	828.5
		8	0	0	4.0	133.1	65.9	258.3	99.2	84.8	5.8	0.1	0	39.3	690.5
		9	—	—	0.4	20.3	31.2	18.8	11.2	43.8	0	0	0	4.4	130.1
		10	0	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	2.0	2.0
	計		0	2.6	941.2	191.4	194.7	411.3	283.5	150.1	16.7	0.1	0	45.6	2237.3
一九七九年	比井崎 御坊南 印南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	2.60	20.8	16.0	3.9	2.0	0.8	—	—	0	0.1	2.4	72.0
		2	—	23.4	10.0	4.1	6.3	0	0	0	0	0	—	0	43.8
		3	—	—	—	—	—	24.0	4.8	0.1	0	0	—	—	28.9
		4	—	—	11.5	100.9	513.3	575.4	88.6	5.1	1.0	0	0	—	1295.8
		5	—	—	—	16.3	20.2	0.5	17.9	0	0	—	—	—	54.9
		6	—	—	—	22.0	34.3	22.7	5.7	1.4	0	—	—	—	86.1
		7	—	22.64	769.1	14.51	40.1	4.2	15.2	3.6	0	0	—	1.2	1204.9
		8	9.2	270.8	332.4	164.6	555.4	264.6	219.7	58.4	0.4	0	0.5	240.2	2116.2
		9	0	33.2	88.2	19.1	166.9	68.7	18.9	7.0	0	0	0	—	402.0
		10	9.4	4.2	1.1	—	—	—	6.7	0	0	0	0	4.5	25.9
	計		18.6	583.8	1233.0	488.1	1340.4	962.1	378.2	75.7	1.5	0.1	0.6	248.3	5330.5
一九八〇年	比井崎 御坊南 印南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	—	70.69	440.9	23.4	18.9	14.2	—	—	0	0	0.2	1204.5
		2	—	—	108.9	31.2	2.5	0	7.7	0	0	—	0	0	150.3
		3	—	—	—	—	—	0.8	2.6	0	0	0	—	—	3.4
		4	—	—	7.1	39.6	138.0	270.0	248.6	178.9	143.1	0	0	—	1025.3
		5	—	—	—	—	24.5	21.9	0.2	0.8	0	—	—	—	47.4
		6	—	—	—	—	37.1	28.4	14.5	15.3	11.2	—	—	—	106.5
		7	—	373.0	1178.4	295.4	0.5	65.4	24.0	0	0	—	0	30.7	1967.4
		8	109.8	0	1.3	0	26.11	190.8	116.1	90.1	365.2	5.3	0	159.9	1299.6
		9	—	—	1.3	0	2.74	50.5	34.5	10.5	5.4	1.2	1.5	26.8	159.1
		10	1.5	—	—	—	—	—	—	—	0.2	8.3	0	5.6	15.6
	計		111.3	373.0	2003.9	807.1	514.3	646.1	462.3	295.5	525.2	14.8	1.5	223.2	5978.2
一九八一年	比井崎 御坊南 印南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	3.34	10.14	3.24	9.3	2.58	6.7	0	0.2	0	0	9.0	218.2
		2	—	8.9	31.6	9.4	7.7	0	0	0	0	—	0	0	57.6
		3	—	—	—	—	—	0.4	0.3	4.5	0	—	—	—	5.2
		4	—	—	1.6	9.23	36.13	28.91	17.40	7.35	2.14	1.4	0	—	101.46
		5	—	—	—	4.4	3.1	8.1	1.4	0	0.9	0	0	—	17.9
		6	—	—	—	—	29.0	20.4	40.1	13.4	2.1	—	—	—	105.0
		7	—	64.3	289.9	15.70	2.6	6.71	30.1	6.0	14.6	0	0	13.59	767.5
		8	139.3	725.4	529.4	253.8	13.34	22.74	135.3	216.6	76.7	185.6	0.1	0.2	2623.2
		9	2.90	9.48	7.54	5.71	1.2	1.69	30.3	5.17	1.21	2.7	2.6	2.53	39.91
		10	1.97	2.43	9.5	0.6	—	—	—	—	1.1	0.4	0.1	0	5.57
	計		187.9	951.1	1038.8	606.9	547.5	655.2	418.2	365.7	129.1	190.2	2.8	170.4	5263.7

資料4 つづき(2)

マイワシ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比井崎		—	34.3	8.4	7.0	28.2	10.5	7.3	41.5	0	0	1.3	232.5	371.0
	御坊		—	0	0	6.7	4.4	14.5	1.3	0.8	0	0	—	—	27.7
	印南		—	—	—	—	—	0.3	0.2	0	0	0.3	—	—	0.8
	南部(1そうまき)		—	—	—	7.3	200.4	346.0	114.5	103.3	213.5	79.5	0.9	—	1065.4
	〃(2そうまき)		—	—	—	15.8	69.1	14.0	0.7	10.1	8.6	0	0	—	118.3
	芳養		—	—	—	—	26.2	31.1	10.7	5.1	10.7	—	—	—	83.8
	田辺		—	696.5	600.3	433.4	106.6	56.4	14.3	9.0	4.9	0.6	0.3	789.6	2711.9
	串本		2.7	906.2	146.7	95.3	50.2	219.6	0	5.1	136.2	66.4	7.0	302.0	1937.4
	古座		—	58.5	87.9	27.4	0	31.3	—	12.7	7.3	31.8	18.2	22.1	297.2
	浦神		0	46.9	15.1	—	0	—	—	—	—	—	4.7	0	3.3
	計		2.7	1742.4	858.4	592.8	485.0	723.8	148.9	188.0	381.3	182.9	27.6	1349.5	6683.3
一九八三年	比井崎		—	32.5	132.3	17.7	11.7	4.7	25.0	35.3	95.4	0	40.2	0	394.8
	御坊		—	16.3	109.5	16.0	2.2	0	0.2	0	3.2	0	1.3	22.6	171.3
	印南		—	—	—	—	—	0	0.4	0	0	0	—	—	0.4
	南部(1そうまき)		—	—	—	8.1	85.7	185.7	132.7	54.4	59.4	44.7	0	—	570.7
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	32.0	0.1	1.0	0	0	0.9	0	—	34.0
	芳養		—	—	—	—	5.0	5.1	5.4	3.2	2.4	—	—	—	21.1
	田辺		—	238.8	1092.0	406.0	38.1	109.7	11.0	1.8	13.4	4.5	54.1	160.7	2130.1
	串本		0.6	0.1	639.7	101.7	94.9	1.9	6.7	9.4	0.3	60.0	0	155.5	1070.8
	古座		0	0	54.3	27.6	17.3	3.5	13.0	8.5	0	1.1	0	11.6	136.9
	浦神		—	0	—	2.9	—	—	—	—	0	0	0	12.3	15.2
	計		0.6	287.7	2027.9	580.0	287.0	310.7	195.5	112.6	174.2	111.3	95.6	362.7	4545.7
一九八四年	比井崎		—	44.1	269.2	16.6	1.4	12.7	0.8	10.4	0.6	0	0	0	355.8
	御坊		—	38.2	15.9	0	1.9	4.1	0	0	0	0	0	0	60.1
	印南		—	—	—	—	—	0.7	9.8	11.0	0.3	—	—	—	21.8
	南部(1そうまき)		—	—	—	12.3	238.2	206.7	243.0	161.3	139.8	19.6	0	—	1020.9
	〃(2そうまき)		—	—	0	2.6	39.6	0	0	0.2	0.8	0	0	—	43.2
	芳養		—	—	—	—	16.8	17.1	18.6	7.9	4.8	—	—	—	65.2
	田辺		—	65.5	676.1	—	255.6	49.6	0.2	87.7	3.7	0	0	0	1138.4
	串本		96.0	22.7	1209.1	83.6	356.1	7.2	3.9	42.4	146.3	52.4	8.3	0	2028.0
	古座		—	23.3	175.2	0	5.4	31.1	42.3	50.1	3.6	23.8	8.6	0.3	363.7
	浦神		3.5	21.2	80.1	0	—	—	—	0	2.9	7.8	0.5	0	116.0
	計		99.5	215.1	2425.5	115.1	914.9	329.3	318.5	371.0	302.7	103.6	17.4	0.3	5212.9

資料4 つづき(3)

カタクチ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九七八年	比 井 崎		—	0.2	0	0	1.8	0	0	—	—	—	0	0	2.0
	御 坊		—	0	20.1	0	0	0	0	0	0	—	—	0	20.1
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	0.6	60.5	4.3	11.1	3.2	0.4	0	0	—	80.1
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	—	—	0
	芳 養		—	—	—	7.9	0	0.1	0.1	0.3	0	—	—	—	8.4
	田 辺		—	0	0	0	0	0	5.4	0	0	—	—	—	5.4
	串 本		0	0	1.1	1.3	0	0.1	5.4	1.0	0.1	0	0	0	9.0
	古 座		—	—	0	1.3	0.2	0.2	0.1	0	0	1.6	6.6	9.7	19.7
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	0
	計		0	0.2	2.1	11.2	62.4	4.6	22.0	4.5	0.5	1.6	6.6	9.7	144.5
一九七九年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	南部(1そうまき)		0	—	0	0.9	1.8	1.0	1.2	0.5	1.5	0	0	—	6.9
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0
	芳 養		—	—	—	0.1	0.1	0	0.1	0.3	0	—	—	—	0.6
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0
	串 本		0	1.8	0.5	4.4	1.0	2.1	5.9	9.6	1.4	1.2	0	0	27.9
	古 座		0	3.6	7.8	0.1	0.9	3.1	0.5	0	0	0	0.1	—	16.1
	浦 神		0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	計		0	5.4	8.3	5.4	3.7	6.2	7.7	10.4	2.9	1.2	0.1	0	51.3
一九八〇年	比 井 崎		—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
	御 坊		—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	1.2	26.9	89.0	0.6	6.1	0.1	0.1	0	—	124
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	0
	芳 養		—	—	—	—	0.4	0.6	0.2	1.4	0	—	—	—	2.6
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	串 本		0	0.4	14.5	0	3.5	0.1	23.2	0.1	0.4	0.4	0	0	42.6
	古 座		—	—	17.6	9.0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	26.8
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計		0	0.4	32.1	10.2	30.9	89.7	24.0	7.6	0.5	0.5	0	0	196.0
一九八一年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	2.3	0.6	1.0	1.2	5.6	2.0	0	0	—	12.7
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	芳 養		—	—	—	—	0.5	0.2	1.6	0	0	—	—	—	2.3
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串 本		0	0	0	1.0	0	0.9	6.1	7.6	1.4	0	0.5	0	17.5
	古 座		0	0.2	0	0	0	0.7	0.9	0.5	1.5	0.4	9.2	6.9	20.3
	浦 神		0	0	0	0	—	—	—	—	0.1	1.3	0	0	1.4
	計		0	0.2	0	3.2	1.1	2.7	9.8	13.7	5.0	1.7	9.7	6.9	54.1

資料4 つづき(4)

カタクチイワシ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比井崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御坊		—	17.9	20.8	0	0	0	0	0	0	0	—	—	38.7
	印南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	—	3.5	13.8	1.1	5.8	5.6	3.3	2.7	0	—	35.8
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	芳養		—	—	—	—	0.3	0	0	0	0.2	—	—	—	0.5
	田辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串本		0	0.1	0.5	0.2	2.4	0.6	2.9	8.8	5.9	4.7	3.8	3.6	33.5
	古座		—	0	0	0	0	0.1	—	0.8	0	0.4	0.2	0	1.5
	浦神		0	0	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0
	計		0	18.0	21.3	3.7	16.5	1.7	8.6	15.2	9.4	7.7	4.1	3.6	109.9
一九八三年	比井崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	印南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0.3	22.3	32.1	24.6	3.7	2.4	7.1	0.7	0	—	93.2
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	芳養		—	—	—	—	0	7.3	5.2	—	1.7	—	—	—	14.2
	田辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串本		2.8	1.5	2.9	14.2	26.5	9.5	17.5	14.5	1.6	7.8	0	0	98.8
	古座		0	0	11.5	7.1	1.5	5.3	2.5	0	0	0.2	0	0	28.1
	浦神		—	—	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計		2.8	1.5	14.7	43.7	60.1	46.7	28.9	16.9	10.4	8.7	0	0	234.3
一九八四年	比井崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	印南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	9.5	32.4	1.9	0.2	0.2	18.7	0.2	0	—	63.1
	〃(2そうまき)		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	芳養		—	—	—	—	24.8	0.4	0.5	1.9	4.4	—	—	—	32
	田辺		—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串本		5.5	2.0	6.1	7.1	29.8	0.8	0.1	6.5	2.6	29.6	2.0	0	92.1
	古座		—	0	5.1	0.5	3.7	2.5	0.6	0	0	1.4	1.8	0	15.6
	浦神		0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0
	計		5.5	2.0	11.2	17.1	90.6	5.6	1.4	8.6	25.7	31.2	3.7	0	202.5

資料4 つづき(5)

ウルメイワシ

年	地区		月												計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一九七八年	比 井 崎	—	2.0	46.3	0	0	0.4	3.0	—	—	—	0	0	51.7	
	御 坊	—	0	2.3	0	0	0	0	0.1	0	—	—	0	2.4	
	印 南	—	—	—	—	—	1.0	1.8	0.6	0	0	0	—	3.4	
	南部(1そうまき)	—	—	1.9	1.4	5.1	8.1	22.1	20.5	1.3	0.1	0	—	60.5	
	〃(2そうまき)	—	—	—	—	—	0.6	0.1	0.8	—	0	—	—	1.5	
	芳 養	—	—	—	0	0.4	1.3	5.0	2.1	0	—	—	—	8.8	
	田 辺	—	1.8	380.5	0.1	0.5	1.2	5.5	3.5	0	—	—	—	393.1	
	串 本	0	0.9	7.0	141.7	1.66	1.38	20.6	43.7	2.6	0.2	0	0	243.1	
	古 座	—	—	0.1	0.3	2.7	0.9	0.1	3.9	0	0	0	0	8.0	
	浦 神	0	—	—	—	—	—	—	9.3	0	—	—	0	9.3	
	計	0	4.6	434.2	143.5	25.5	27.3	58.1	84.5	4.0	0.3	0	0	781.9	
一九七九年	比 井 崎	—	1.8	0.1	0.5	0.5	1.2	0.1	—	—	0	0	3.0	7.2	
	御 坊	—	0	0	0.8	0.9	0.1	0.5	0.2	0	0	—	0	2.5	
	印 南	—	—	—	—	—	0.4	1.1	0.1	0	0	—	—	1.6	
	南部(1そうまき)	0	—	0	0.7	8.7	29.3	28.4	0.5	10.7	0	0	—	78.3	
	〃(2そうまき)	—	—	—	0.7	0	0.9	1.4	0	0	—	—	—	3.0	
	芳 養	—	—	—	0.3	1.7	4.3	3.8	0.1	0.4	—	—	—	10.6	
	田 辺	—	2.3	169.3	30.1	1.74	2.4	6.2	102.6	3.4	0	—	—	13.4	
	串 本	13.6	0	0.1	0.1	2.34	19.0	34.4	20.0	3.2	0.5	0.2	2.9	117.4	
	古 座	0	0	0	0	5.5	7.0	8.3	0.8	0	0.1	0	—	21.7	
	浦 神	0	0	0	—	—	—	0.1	0	0	0	0	0	0.1	
	計	13.6	4.1	169.5	33.2	58.0	63.6	85.3	124.2	17.7	0.5	0.2	19.4	589.3	
一九八〇年	比 井 崎	—	—	10.7	2.7	0.2	1.6	2.2	—	—	0	0	0.6	18.0	
	御 坊	—	—	1.0	0.2	0	0.1	4.4	0	0	—	0	0	5.7	
	印 南	—	—	—	—	—	0	0.4	1.9	0	0	—	—	2.3	
	南部(1そうまき)	—	—	0	0.2	20.1	43.9	45.6	62.1	29.2	0	—	—	201.1	
	〃(2そうまき)	—	—	—	—	14.8	30.2	36.9	23.9	0	—	—	—	105.8	
	芳 養	—	—	—	—	2.3	2.9	3.0	4.9	1.7	—	—	—	14.8	
	田 辺	—	4.9	124.1	10.5	1.4	64.8	256.5	0	0.8	—	0	2.2	465.2	
	串 本	0	0	0	0.1	4.8	14.6	18.8	21.2	34.6	12.5	1.3	8.2	116.1	
	古 座	—	—	0.8	0	0.1	2.1	2.0	5.2	3.7	0.9	0	0.1	14.9	
	浦 神	0	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.1	0	0	2.4	
	計	0	4.9	136.5	13.7	43.6	160.1	369.6	119.2	71.2	14.5	1.8	11.2	946.3	
一九八一年	比 井 崎	—	0	0.6	0	0	0.4	0	0	0	0	0	99.0	100.0	
	御 坊	—	0	0	0.8	0.4	0.2	0	0	0	—	0	0	1.4	
	印 南	—	—	—	—	—	0.2	2.5	4.6	0	—	—	—	7.3	
	南部(1そうまき)	—	—	0	11.0	41.4	122.2	99.8	72.6	94.6	1.2	0	0	442.8	
	〃(2そうまき)	—	—	—	11.4	12.3	10.8	12.5	15.4	10.0	0	—	—	72.4	
	芳 養	—	—	—	—	1.7	3.1	5.2	7.6	8.2	—	—	—	25.8	
	田 辺	—	1.0	30.1	127.4	4.4	79.1	272.3	108.8	192.7	0	0	60.5	876.3	
	串 本	12.1	53.0	218.4	78.6	1.2	14.9	3.3	10.2	40.8	37.9	6.1	0.3	476.8	
	古 座	3.4	12.8	28.1	44.3	0	2.0	3.0	8.4	1.3	1.2	3.5	2.0	110.0	
	浦 神	5.7	4.0	1.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8	
	計	21.1	70.8	279.1	273.7	61.4	232.8	398.7	227.6	347.6	40.3	9.6	161.8	2124.4	

資料4 つづき(6)

ウルメイワシ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比井崎 御坊南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	35	34	53	65.9	9.0	7.1	7.2	0	0	0.7	160.5	262.6
		2	—	0	12	13	0.6	0.4	0.4	0	0	0	—	—	3.9
		3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0
		4	—	—	—	0.1	28.2	160.2	12.3	21.3	29.1	11.6	1.1	—	263.9
		5	—	—	—	6.0	26.4	5.9	1.2	2.0	4.2	4.3	0	—	5.0
		6	—	—	—	—	1.3	24.3	1.8	2.2	3.4	—	—	—	3.3
		7	—	43.7	35.3	7.6	20.5	14.5	2.7	7.8	2.3	0.9	0.3	29.5	165.1
		8	1.0	71.6	11.5	0.6	0.9	1.4	0	87.6	17.5	9.2	1.7	7.4	210.4
		9	—	0.3	4.4	0.3	0	0	—	1.9	2.9	6.0	13.5	5.4	34.7
		10	0	3.4	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0.4	3.8
	計	1.0	122.5	55.8	21.1	143.7	215.7	25.5	129.9	59.4	32.0	17.2	203.1	1,026.9	
一九八三年	比井崎 御坊南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	14.9	69.6	10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	95.1
		2	—	0.1	3.1	10.5	0	0.3	0.4	0.9	0.4	0.3	0.1	0.1	16.2
		3	—	—	—	—	—	0	0	0	1.0	0	—	—	1.0
		4	—	—	—	3.2	16.8	138.8	328.0	80.7	67.4	75.5	0	—	710.4
		5	—	—	—	—	0.6	0.5	2.3	0.2	0.1	1.3	0.2	—	5.2
		6	—	—	—	—	1.0	2.6	3.1	4.1	5.3	—	—	—	16.1
		7	—	0.3	27.7	6.5	11.8	58.2	11.2	11.4	3.3	4.1	1.4	9.8	145.7
		8	0.8	0.2	3.8	0.8	3.5	2.0	2.4	19.7	5.1	10.8	0.6	28.4	78.1
		9	0.6	0	0.6	7.6	1.5	4.0	0.9	8.7	0.6	0.3	0	0.1	24.9
		10	—	0	—	5.1	—	—	—	—	0	0.2	0	0.4	5.7
	計	1.4	15.5	104.8	44.2	35.1	206.4	348.3	125.6	83.2	92.6	2.4	38.8	1,098.4	
一九八四年	比井崎 御坊南 南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	—	0.5	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	2.2
		3	—	—	—	—	—	7.7	2.4	4.3	0	—	—	—	14.4
		4	—	—	0	0	123.4	351.9	627.5	201.8	77.7	5.9	0	—	1,388.2
		5	—	—	0	0	1.0	0	0.6	0	0	0	0	—	1.6
		6	—	—	—	—	0	34.1	67.9	14.1	13.1	—	—	—	129.2
		7	—	0.2	17.0	—	4.6	44.1	17.6	33.2	0	0	0	0	116.7
		8	1.9	1.2	41.3	4.1	19.3	0.3	1.3	5.4	37.3	54.3	50.9	2.0	219.3
		9	—	0.7	9.5	0	0	0.2	0.2	5.7	7.2	15.6	10.6	0.7	50.4
		10	0	1.6	1.3	0	—	—	—	0	0.7	0.5	0.1	0	4.2
	計	1.9	4.2	69.2	4.1	148.4	438.1	717.5	266.2	136.0	76.3	61.7	2.7	1,926.3	

資料4 つづき(7)

サバ類

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
一九七八年	比 井 崎	御 坊	—	146.3	311.6	64.8	34.4	4.5	29.1	—	—	—	76.7	486.6	1,154.0	
		印 南	—	47.1	29.7	23.5	14.0	1.1	17.8	151.1	6.5	—	—	4.40	334.8	
	南部(1そうまき)	〃 (2そうまき)	—	—	—	—	—	—	16.8	7.4	2.5	18.9	21.4	2.5	—	69.5
		〃 (2そうまき)	—	—	0.2	40.7	91.7	5.9	45.9	54.5	239.7	135.9	5.0	—	619.5	
	芳 養	田 辺	—	—	—	0.1	0.6	0.5	0.2	2.5	13.7	—	—	—	—	17.6
		串 本	—	19.7	811.2	488.1	207.0	8.1	61.8	747.6	15.1	—	—	—	—	2,358.6
	古 座	浦 神	14.3	10.4	132.5	432.0	370.8	25.9	10.8	30.8	2.16	31.7	2.3	233.7	1,316.8	
		浦 神	—	—	11.7	20.2	9.3	14.4	4.5	0.4	5.0	0.9	1.1	23.3	90.8	
	計	計	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	6.4	—	—	11.5	36.2
		計	14.3	223.5	1,296.7	1,069.2	727.8	77.8	187.1	1,027.4	326.9	189.8	87.6	799.0	6,027.1	
一九七九年	比 井 崎	御 坊	—	0.3	662.4	173.6	83.0	16.3	201.3	—	—	10.5	17.2	230.1	1,394.7	
		印 南	—	—	90.3	38.1	32.1	4.4	86.9	122.7	164.2	2.0	—	24.2	564.9	
	南部(1そうまき)	〃 (2そうまき)	—	—	—	—	—	—	5.6	10.3	20.3	40.0	0.6	—	—	76.8
		〃 (2そうまき)	—	—	—	—	40.7	17.9	188.3	344.0	254.3	5.2	0.3	—	—	850.7
	芳 養	田 辺	—	—	—	—	—	—	0	21.6	26.3	19.9	—	—	—	67.8
		串 本	—	6.6	902.1	497.6	249.9	2.27	476.0	637.3	676.8	3.8	—	—	97.7	3,570.5
	古 座	浦 神	67.9	139.8	204.2	29.8	23.3	45.4	45.4	66.3	15.9	25.2	16.5	206.2	885.9	
		浦 神	2.1	38.7	30.7	1.1	2.4	7.6	11.6	16.7	20.0	9.0	2.6	—	—	142.5
	計	計	8.8	9.7	0.8	—	—	—	—	1.8	4.6	0.8	0.9	0.1	8.2	35.7
		計	78.8	195.1	1,890.5	747.5	473.0	120.7	1,130.2	1,264.1	1,249.4	57.1	36.7	566.2	7,809.3	
一九八〇年	比 井 崎	御 坊	—	—	191.7	63.8	133.3	2.72	270.4	—	—	0.6	51.8	279.8	1,018.6	
		印 南	—	—	21.5	16.6	70.2	4.7	119.6	264.9	50.4	—	14.4	23.5	585.8	
	南部(1そうまき)	〃 (2そうまき)	—	—	—	—	—	—	11.0	3.7	22.7	7.2	1.9	—	—	46.5
		〃 (2そうまき)	—	—	0.2	—	38.6	2.29	115.0	57.2	78.2	0.1	—	—	—	312.2
	芳 養	田 辺	—	—	—	—	—	—	0.9	0.9	1.6	6.6	—	—	—	10.0
		串 本	—	54.3	260.2	155.6	95.5	7.20	495.3	983.0	489.5	—	6.63	135.8	2,806.7	
	古 座	浦 神	6.3	24.4	0.6	3.1	1.6	2.16	17.6	26.3	60.4	5.8	0.2	10.8	178.7	
		浦 神	—	—	—	3.1	1.0	11.8	6.6	23.5	35.2	25.9	29.4	3.4	—	139.9
	計	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	12.9	—	1.4	35.5
		計	6.3	78.7	474.2	242.1	379.5	194.8	1,086.1	1,417.6	791.7	47.2	162.1	45.40	5,334.4	
一九八一年	比 井 崎	御 坊	—	113.7	277.0	73.9	110.4	2.77	84.8	286.2	225.5	11.2	138.2	285.6	1,634.2	
		印 南	—	25.6	53.8	40.7	33.9	3.1	37.3	209.2	97.0	—	33.7	60.5	594.8	
	南部(1そうまき)	〃 (2そうまき)	—	—	—	—	—	—	3.7	26.7	23.2	26.0	—	—	—	79.6
		〃 (2そうまき)	—	—	—	0.3	36.1	349.0	505.9	208.7	429.6	108.5	50.7	—	—	1,688.8
	芳 養	田 辺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.2
		串 本	—	31.1	198.5	253.4	185.6	157.6	418.7	705.1	392.1	141.0	725.2	525.0	3,733.3	
	古 座	浦 神	35.9	168.3	650.6	473.6	122.0	109.2	116.6	219.3	129.1	75.4	69.9	60.0	2,229.9	
		浦 神	7.3	57.5	190.6	156.4	60.7	33.4	2.8	94.9	100.1	2.5	33.4	33.9	773.5	
	計	計	1.4	17.4	39.5	—	—	—	—	—	—	6.5	0	0	0	64.7
		計	44.5	413.5	1,409.9	999.0	594.8	774.1	1,298.7	1,831.8	1,503.3	365.3	1,050.9	965.0	11,251.3	

資料4 つづき(8)

サバ類

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比井崎		—	106.5	199.5	120.6	57.2	43.7	124.8	207.3	327.5	149.3	63.7	6.4	1,406.5
	御坊		—	40.1	48.1	25.8	17.7	17.2	67.6	16.7	197.3	55.9	—	—	486.4
	印南		—	—	—	—	—	2.8	1.6	12.3	23.4	9.9	—	—	50.0
	南部(1そうまき)		—	—	—	0.2	56.5	189.2	24.0	118.5	291.0	282.9	13.3	—	975.6
	〃(2そうまき)		—	—	—	1.1	17.5	14.9	0.5	6.5	52.8	62.1	24.0	—	179.4
	芳養		—	—	—	—	6.3	21.4	1.1	9.8	19.5	—	—	—	58.1
	田辺		—	498.5	403.4	67.3	138.5	76.4	128.9	144.5	692.2	508.3	69.6	19.1	2,746.7
	串本		5.0	87.5	142.7	35.4	11.1	91.6	12.9	99.0	63.6	20.4	431.9	444.9	1,446.0
	古座		—	0.6	9.0	19.2	0	48.4	—	67.7	34.7	59.5	35.3	114.1	388.5
	浦神		1.3	4.3	0.1	—	0	—	—	—	—	21.8	1.6	5.8	34.9
	計		6.3	737.4	802.8	269.6	304.8	505.4	361.5	682.3	1,702.0	1,170.1	639.3	590.3	7,771.8
一九八三年	比井崎		—	7.8	67.0	13.0	138.8	172.1	54.9	117.7	176.3	207.3	263.0	55.5	1,273.4
	御坊		—	3.0	45.7	11.5	43.4	55.8	14.4	45.4	53.7	34.9	21.5	5.2	334.5
	印南		—	—	—	—	—	5.4	33.1	39.7	44.4	2.0	—	—	124.6
	南部(1そうまき)		—	—	—	7.7	31.8	122.9	384.5	254.5	568.3	337.4	22.3	—	1,729.4
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	18.5	32.6	26.2	38.2	30.7	57.9	13.1	—	217.2
	芳養		—	—	—	—	0	0.2	3.1	5.4	37.1	—	—	—	45.8
	田辺		—	9.7	170.4	10.8	94.5	282.2	72.3	243.9	347.3	276.2	187.1	174.5	1,868.9
	串本		60.7	144.2	36.5	69.5	1.5	24.6	92.4	174.1	192.0	157.1	159.0	325.7	1,437.3
	古座		6.2	0.5	1.2	1.6	0.5	16.3	63.0	88.4	43.3	37.3	31.8	26.3	316.4
	浦神		—	6.6	—	0.9	—	—	—	—	1.0	3.3	0	8.2	20.0
	計		66.9	171.7	320.7	115.0	328.9	712.0	743.9	1,007.3	1,494.2	1,113.5	697.9	595.3	7,367.4
一九八四年	比井崎		—	72.4	123.8	4.0	66.6	87.1	3.8	78.9	347.5	83.6	783.3	62.3	1,713.3
	御坊		—	15.7	54.4	—	39.1	39.9	0.4	70.8	136.2	29.4	122.4	29.8	538.1
	印南		—	—	—	—	—	3.2	0.8	8.3	16.4	—	—	—	28.7
	南部(1そうまき)		—	—	—	0.2	47.5	169.7	220.3	268.2	185.6	70.0	0.1	—	961.6
	〃(2そうまき)		—	—	—	0.1	7.6	6.5	30.6	7.5	57.9	17.4	27.6	—	155.2
	芳養		—	—	—	—	—	14.8	11.9	12.3	13.3	—	—	—	52.3
	田辺		—	75.7	161.6	—	88.6	74.6	7.9	331.1	650.8	433.5	960.1	11.7	2,795.6
	串本		2.7	0.3	66.0	22.0	74.1	41.2	38.6	118.8	20.6	191.4	128.0	53.8	757.5
	古座		—	0.4	5.5	0.1	0.7	1.9	12.8	51.0	71.0	50.9	36.7	3.8	234.8
	浦神		7.5	4.0	1.0	0.1	—	—	—	1.0	13.9	41.9	7.8	—	77.2
	計		10.2	168.4	412.3	26.7	324.2	438.9	327.0	947.9	1,513.4	917.9	2,065.9	161.5	7,314.0



資料4 つづき(9)

マ ア ジ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九七八年	比 井 崎		—	3.1	7.4	10.47	34.1	32.7	15.5	—	—	—	0	0.4	197.9
	御 坊		—	0.5	2.4	28.8	10.4	8.4	4.7	3.7	0.6	—	—	0	59.5
	印 南		—	—	—	—	—	0	1.1	5.7	1.8	0.1	0	—	8.7
	南部(1そうまき)		—	—	0	7.7	9.7	13.2	45.5	41.1	21.6	11.2	0.5	—	150.5
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	—	18.0	3.3	0.7	—	0	—	—	22.0
	芳 養		—	—	—	0	0.1	0.6	5.1	3.9	0.3	—	—	—	10.0
	田 辺		—	1.8	15.0	98.7	81.1	84.3	34.2	7.9	0	—	—	—	323.0
	串 本		1.9	2.9	29.6	3.9	1.6	7.1	35.7	36.0	5.6	2.7	1.4	1.3	129.7
	古 座		—	—	1.4	0.6	0	0.1	0	9.4	5.3	0.9	0.6	0.8	19.1
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	15.4	19.6	—	—	0.2	35.2
	計		1.9	8.4	55.8	244.4	137.0	164.5	145.1	123.8	54.7	14.8	2.5	2.7	955.5
一九七九年	比 井 崎		—	0.9	21.2	9.1	13.5	6.7	0.3	—	—	0.3	0	3.9	55.9
	御 坊		—	0.8	4.0	14.9	3.5	2.5	1.5	0.9	1.9	0	—	0.6	30.6
	印 南		—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.5	0	0	—	—	1.7
	南部(1そうまき)		0	—	0	0	5.6	4.5	13.9	5.5	21.0	0.2	0	0	50.7
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0.5	0.1	0	1.1	0.2	—	—	—	1.9
	芳 養		—	—	—	0	0	1.3	1.1	1.6	0.2	—	—	—	4.2
	田 辺		—	0	1.6	34.5	45.9	32.2	13.3	8.3	17.1	—	—	3.9	156.8
	串 本		17.7	0	0	0	0.6	0.5	5.1	9.9	6.2	16.6	3.4	12.3	72.3
	古 座		0.2	0	0	0	0	0	3.7	1.7	7.0	5.0	0.6	—	18.2
	浦 神		0.2	0	0	—	—	—	0.6	0.1	0	0.1	0	0	1.0
	計		18.1	1.8	26.8	58.5	69.6	47.8	40.6	31.1	53.8	22.1	4.1	20.8	395.1
一九八〇年	比 井 崎		—	—	3.9	19.8	18.8	70.3	11.0	—	—	0	0.1	0.1	124.0
	御 坊		—	—	5.8	7.3	6.7	9.5	7.7	0	0	—	0	0.2	37.2
	印 南		—	—	—	—	—	2.3	0	0.7	0	0	—	—	3.0
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	1.2	11.1	12.3	10.2	20.3	0.2	—	—	55.3
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0.7	0.2	0.1	0.5	—	—	—	1.5
	芳 養		—	—	—	—	0.2	0.7	1.5	1.2	0.2	—	—	—	3.8
	田 辺		—	0.1	22.1	47.8	39.9	6.3	27.3	1.4	21.2	—	53.8	23.6	243.5
	串 本		0.1	0.4	0.5	0.2	0.3	3.7	4.4	2.4	5.6	22.6	9.3	1.4	50.9
	古 座		—	—	0	0	0	0.2	0	2.5	3.7	1.9	3.2	1.2	12.7
	浦 神		—	—	—	—	—	—	—	—	0	1.0	0	3.1	4.1
	計		0.1	0.4	32.2	75.1	67.1	104.8	64.5	18.5	51.6	25.7	66.8	29.5	536.2
一九八一年	比 井 崎		—	0	42.7	6.2	2.5	2.6	0.6	0.2	0.1	0	0	0.2	55.1
	御 坊		—	0	1.7	0.1	0.4	0	0.2	0.2	0.2	—	0	0	2.8
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	0.1	1.2	4.8	5.0	2.6	0.8	4.2	0	—	18.7
	〃(2そうまき)		—	—	—	0.4	3.8	4.1	0	0	0.8	1.9	—	—	11.0
	芳 養		—	—	—	—	0	1.1	0.3	1.1	0	—	—	—	2.5
	田 辺		—	0	17.0	96.7	10.2	0.6	4.6	1.5	20.3	64.5	0.2	1.1	216.7
	串 本		0.5	0.4	0.3	3.1	2.7	0.1	0.4	0.1	5.4	2.4	0.9	0	16.3
	古 座		0.3	0.2	6.1	5.0	0.9	0	0	2.0	1.2	1.4	5.4	0.2	22.7
	浦 神		0	0.1	1.2	0.1	—	—	—	—	20.4	4.3	1.2	4.8	32.1
	計		0.8	0.7	69.0	111.9	21.6	13.4	11.2	7.7	49.2	78.7	7.8	6.3	378.3

資料4 つづき(10)

マ ア ジ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比井崎		—	0.1	4.1	1.6	21.0	31.3	11.6	1.9	0.1	0.4	0	1.3	73.4
	御坊		—	0	1.1	4.4	3.8	10.2	0.9	0.4	1.2	0.2	—	—	22.2
	印南		—	—	—	—	—	0.2	0	0.1	1.1	0.7	—	—	2.1
	南部(1そうまき)		—	—	—	0	1.0	29.2	8.4	41.5	49.4	34.1	3.5	—	167.1
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	2.3	38.0	6.2	0.1	9.5	11.1	0.7	—	67.9
	芳養		—	—	—	—	0.2	1.7	4.2	4.1	4.1	—	—	—	14.3
	田辺		—	0.3	9.2	35.5	48.8	48.3	8.9	2.7	8.1	64.3	33.0	4.0	263.1
	串本		0	0	0.2	0	3.7	2.8	0	2.8	2.0	5.6	3.1	2.1	22.3
	古座		—	0	0.4	0	0	0	—	2.8	6.4	1.8	0	0.3	11.7
	浦神		0	0	0	—	0	—	—	—	—	8.8	4.3	1.0	14.1
	計		0	0.4	14.9	41.5	80.8	161.7	40.3	56.5	81.8	127.0	44.6	8.7	658.2
一九八三年	比井崎		—	0.2	2.0	2.5	5.3	5.4	3.5	8.3	5.1	0	1.5	0	33.8
	御坊		—	0.3	3.9	3.1	0.3	3.2	0.2	7.3	8.0	7.3	0.7	0	34.3
	印南		—	—	—	—	—	4.2	0.7	1.0	1.3	0.1	—	—	7.3
	南部(1そうまき)		—	—	0	1.1	4.0	12.5	19.3	31.7	30.9	31.6	12.7	—	143.8
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	3.2	0.2	3.2	2.2	18.6	9.2	13.1	—	49.7
	芳養		—	—	—	—	0.5	0.9	2.9	0.4	2.9	—	—	—	7.6
	田辺		—	0.4	2.9	26.2	43.8	13.6	0.5	36.8	48.7	43.7	59.7	6.3	282.6
	串本		5.3	2.4	0	0	3.1	2.6	1.5	18.6	51.0	19.6	21.7	0.1	125.9
	古座		0.4	0	0	0.8	1.2	0.8	0.7	6.0	10.7	7.0	9.7	4.4	41.7
	浦神		—	0.3	—	0	—	—	—	—	0.1	0.8	6.1	0.2	7.5
	計		5.7	3.6	8.8	33.7	61.3	43.4	32.5	112.2	177.2	119.3	125.2	11.0	733.9
一九八四年	比井崎		—	1.2	15.1	17.4	2.6	16.3	11.0	19.6	3.4	0.5	8.1	0.2	95.4
	御坊		—	2.2	1.6	0	0	3.1	0	4.8	0.3	1.4	0.6	0	14.0
	印南		—	—	—	—	—	3.0	2.3	1.4	4.5	—	—	—	11.2
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	14.8	6.1	19.6	4.1	66.3	4.3	0	—	115.2
	〃(2そうまき)		—	—	0	0.1	1.2	0.5	13.5	5.6	16.0	1.7	0	—	38.6
	芳養		—	—	—	—	0	0.1	0.4	0.7	9.3	—	—	—	10.5
	田辺		—	0.7	41.7	—	64.9	58.0	2.2	34.9	22.7	25.9	15.4	0	266.4
	串本		0.3	0	0	0.2	11.3	21.5	12.8	14.2	11.7	12.9	8.9	3.2	97.0
	古座		—	0	0	0	0.2	0.2	0.2	4.1	3.7	1.0	15.8	0	25.2
	浦神		0.6	0	0	0	—	—	—	0.1	1.4	0.1	0	0	2.2
	計		0.9	4.2	58.5	17.7	95.0	108.8	61.8	89.5	139.4	47.8	48.9	3.4	675.9

資料4 つづき(11)

マルアジ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九七八年	比 井 崎		—	17.6	5.6	7.7	98.7	4.9	62.1	—	—	—	9.7	0.7	207.0
	御 坊		—	26.8	1.9	7.1	45.6	13.2	76.5	0.5	3.0	—	—	0	174.6
	印 南		—	—	—	—	—	0.2	1.6	0.1	0.1	1.3	0	—	3.3
	南部(1そうまき)		—	—	0	0.4	1.9	0.6	25.2	4.9	2.4	11.9	1.2	—	48.5
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	—	0	6.7	0	—	0	—	—	6.7
	芳 養		—	—	—	0	0	0	0.2	0	0	—	—	—	0.2
	田 辺		—	7.0	1.1	1.8	129.9	13.2	110.8	0.2	0	—	—	—	264.0
	串 本		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.3	0	2.8
	古 座		—	—	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.8	0	1.1
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0
	計		0	51.4	8.7	17.0	276.1	32.0	283.0	5.7	5.5	14.9	13.0	0.8	708.1
一九七九年	比 井 崎		—	0	0.9	16.6	79.8	31.9	21.5	—	—	4.5	58.2	1.8	215.2
	御 坊		—	0	0.4	9.0	60.8	10.2	30.4	20.8	10.5	2.1	—	0.7	144.9
	印 南		—	—	—	—	—	2.8	0	2.7	2.2	0.1	—	—	7.8
	南部(1そうまき)		0	—	0	0	7.6	8.8	31.1	13.3	7.5	6.7	0	—	75.0
	〃(2そうまき)		—	—	—	0.9	4.5	4.4	19.0	1.6	4.0	—	—	—	34.4
	芳 養		—	—	—	0	0	0	1.4	0.7	0.3	—	—	—	2.4
	田 辺		—	0	35.5	129.9	108.9	5.3	19.1	8.9	47.7	1.8	—	2.3	359.4
	串 本		1.6	0	0	0	0.1	0	0.5	0	0	8.4	21.6	0.4	32.6
	古 座		0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.2	0.1	6.4	1.0	—	7.9
	浦 神		0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	計		1.6	0.1	36.7	156.5	261.8	63.4	123.1	48.2	72.2	30.1	80.8	5.2	879.8
一九八〇年	比 井 崎		—	—	5.1	16.1	67.1	63.2	27.8	—	—	0.5	92.3	32.8	304.9
	御 坊		—	—	9.7	6.9	48.2	23.1	17.6	7.3	7.1	—	12.8	9.1	141.8
	印 南		—	—	—	—	—	6.3	0.9	2.2	1.9	0.4	—	—	11.7
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0.2	0	1.7	2.8	0.2	0	0	0	4.9
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	9.5	2.9	0	—	—	—	12.4
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0.1	0	0.9	—	—	—	1.0
	田 辺		—	0	7.0	14.4	93.5	29.7	30.2	9.8	8.0	—	10.1	18.4	221.1
	串 本		0	0.3	3.5	1.1	0.7	0.3	0	0	0	0	1.8	2.3	10.0
	古 座		—	—	0.6	0.1	0	1.5	0	0.5	0.3	0.1	0.2	0	3.3
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	—	0	0.3	0	0	0.3
	計		0	0.3	25.9	38.7	209.7	124.1	87.8	25.4	18.4	1.4	117.1	62.7	711.4
一九八一年	比 井 崎		—	0	2.4	9.4	80.4	141.2	9.5	9.6	39.3	201.2	6.4	0.2	664.4
	御 坊		—	0.1	5.8	6.6	29.6	76.0	7.1	1.1	11.2	—	0.6	0.3	198.7
	印 南		—	—	—	—	—	2.8	3.3	1.0	3.3	—	—	—	10.4
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0.6	0.2	0.4	1.1	0.4	7.9	0	0	10.6
	〃(2そうまき)		—	—	—	1.0	0.6	0	6.1	1.5	0	3.5	—	—	12.7
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	田 辺		—	0	7.1	7.2	25.2	84.1	80.3	1.7	2.5	6.9	0.4	0	345.3
	串 本		0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	2.4	2.2	0.1	29.2
	古 座		0	0	0.1	0.6	2.8	0	0	0.1	0.1	0.1	4.9	0.2	8.9
	浦 神		0.5	0	0.2	1.5	—	—	—	—	1.6	0.8	0.9	0.2	5.7
	計		0.6	0.1	10.1	23.9	13.9	30.4	10.6	16.1	5.8	24.4	7.3	0.9	128.5

資料4 つづき(12)

マルアジ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比 井 崎		—	0	45	347	1669	2164	1470	26.7	43.3	190.7	205.3	11.9	1047.4
	御 坊		—	0	0	64.8	45.9	94.8	47.5	4.9	25.3	76.7	2.3	—	362.2
	印 南		—	—	—	—	—	10.1	2.9	4.6	9.7	3.1	—	—	30.4
	南部(1そうまき)		—	—	—	0	15.9	13.9	10.1	0	1.8	12.0	10.7	—	64.4
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0.8	1.5	3.5	0	0.2	19.4	27.8	—	53.2
	芳 養		—	—	—	—	0	0.8	0	0.5	0.5	—	—	—	1.8
	田 辺		—	0	4.3	40.5	102.0	210.0	11.6	16.9	100.0	212.0	136.0	22.1	855.4
	串 本		0.8	0	0	5.7	2.7	0	0	0	0	0	4.8	0.6	14.6
	古 座		—	0	0.2	0.1	0	0	—	0.1	0	0	0.1	0.3	0.8
	浦 神		0.2	0	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0.2
	計		0.9	0	9.0	145.7	334.2	547.6	222.6	53.7	180.8	514.0	387.0	34.9	2430.4
一九八三年	比 井 崎		—	17.2	86.7	67.7	299.9	388.5	137.2	36.5	45.4	70.7	96.5	24.8	1271.1
	御 坊		—	3.4	37.3	16.7	107.1	121.0	34.7	1.9	16.7	16.5	9.2	0.2	364.7
	印 南		—	—	—	—	—	8.1	2.7	4.5	3.1	0.1	—	—	18.5
	南部(1そうまき)		—	—	0	4.9	16.3	27.9	6.0	21.2	7.4	6.8	9.8	—	100.3
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	15.1	39.2	38.3	5.2	0	1.9	5.8	—	105.5
	芳 養		—	—	—	—	0.1	0	0.3	1.0	0.4	—	—	—	1.8
	田 辺		—	21.8	73.7	1.5	170.5	405.0	131.4	0	47.9	87.4	46.0	4.5	989.7
	串 本		0.2	0	0	0	0.8	0.2	0.4	0.2	0	12.1	4.9	0	18.8
	古 座		0	0	0	0.4	0.1	0	0.6	0	0	0.1	5.4	0.1	6.7
	浦 神		—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	2.0	0	2.0
	計		0.2	42.5	197.6	91.1	609.8	989.9	351.5	70.5	121.0	195.7	179.6	29.6	2879.1
一九八四年	比 井 崎		—	57.6	43.3	20.6	135.3	153.5	14.5	17.4	37.1	29.0	255.6	78.2	842.1
	御 坊		—	58.2	26.1	0	47.1	46.0	16.2	15.0	21.1	13.0	80.3	26.7	349.7
	印 南		—	—	—	—	—	12.8	3.1	1.5	3.0	—	—	—	20.4
	南部(1そうまき)		—	—	0	0.3	2.4	2.7	6.2	2.3	7.6	20.3	0	—	85.1
	〃(2そうまき)		—	—	0	1.4	2.4	1.7	2.2	0	5.1	10.2	0	—	81.0
	芳 養		—	—	—	—	0	0.2	0.1	0.1	0.8	—	—	—	1.2
	田 辺		—	391.6	61.2	—	181.2	213.7	16.7	43.4	66.6	106.8	396.4	13.2	1490.8
	串 本		0.8	0	0	0.6	0.7	0	0.6	0.1	1.0	61.0	16.7	9.9	91.4
	古 座		—	0	0	0.4	0.1	0	0	0	0	6.7	6.2	0	13.4
	浦 神		0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0
	計		0.8	507.4	131.6	23.1	410.3	470.5	80.1	79.9	142.3	247.0	755.3	128.0	2976.3

資料4 つづき(13)

ムロアジ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九七八年	比 井 崎		—	0.3	0.4	0	0.3	0	0	—	—	—	0.1	0.1	1.2
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0.1	0.5	0.6	0.1	—	1.3
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0.1	0	0.1	0.4	14.5	1.8	0.2	—	17.1
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	—	0	0	0	—	0.1	—	—	0.1
	芳 養		—	—	—	0	0	0	0	0	1.0	—	—	—	1.0
	田 辺		—	0	0.2	0	12.8	0.2	0	0	1.2	—	—	—	14.4
	串 本		2.6	2.9	0.6	4.1	8.2	1.5	0	6.3	5.0	22.4	9.6	22.8	86.0
	古 座		—	—	5.0	0.3	0	0.4	0.1	1.0	0.5	0.5	0.8	3.7	12.3
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	10.0	0.7	—	—	—	10.7
	計		2.6	3.2	6.2	4.4	21.5	2.0	0.2	17.7	22.3	25.5	10.9	26.5	143.0
一九七九年	比 井 崎		—	0	0	0	0.4	0	0	—	—	0	0	13.2	13.6
	御 坊		—	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	—	0.5	0.6
	印 南		—	—	—	—	—	0.1	0	0	0.6	0	—	—	0.7
	南部(1そうまき)		0	—	0	0	0.1	0.1	0.5	9.2	16.2	0.9	0	—	27.0
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0.3	0.1	0.1	0	0.2	—	—	—	0.7
	芳 養		—	—	—	0	0	0	0.1	0.8	0.6	—	—	—	1.5
	田 辺		—	0	0	2.4	0.2	0	0	0	1.2	0	—	17.0	20.8
	串 本		2.4	1.0	0.5	0	0	0	3.4	41.5	51.5	26.3	20.0	40.6	187.2
	古 座		0	0.4	0.5	0	0	0	21.1	1.5	4.9	2.5	1.2	0	32.1
	浦 神		1.6	0.1	0	—	—	—	0	1.4	0	0.3	0.4	0.6	4.4
	計		3.9	1.5	1.0	2.5	1.0	0.3	25.2	54.4	75.1	30.1	21.6	71.9	288.5
一九八〇年	比 井 崎		—	—	0	0	0.3	0.1	0	—	—	0	0.4	2.7	3.5
	御 坊		—	—	0	0	0.1	0	0	0	0	—	0.1	0	0.2
	印 南		—	—	—	—	—	0.2	0	0	0	0	—	—	0.2
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0	0.2	0	0.7	3.6	0	—	—	4.5
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0.3	0	—	—	—	0.3
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	田 辺		—	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0	0	—	2.40	79.7	104.1
	串 本		2.0	15.1	0	0	0	0.2	0.7	57.2	19.8	15.1	8.9	19.4	138.4
	古 座		—	—	0	0	0	0.8	0	0	4.3	7.6	12.0	3.2	27.9
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.4	0	0.2	11.6
	計		2.0	15.1	0	0.1	0.6	1.6	0.7	58.2	35.6	26.2	45.2	105.2	290.5
一九八一年	比 井 崎		—	0	1.1	0.1	0.5	0.1	0	0	0.2	0	2.3	5.6	9.9
	御 坊		—	0.1	0	3.9	5.4	0	0	0	0	—	0	3.5	12.9
	印 南		—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.1	0.6	—	—	—	1.0
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0	12.6	3.1	6.7	10.1	13.4	0	—	45.9
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	2.6	0	0.6	0.6	0.9	3.0	—	—	7.7
	芳 養		—	—	—	—	0	0.5	1.4	0	1.2	—	—	—	3.1
	田 辺		—	1.0	13.9	3.2	2.1	0.2	11.9	3.5	25.9	11.1	71.2	10.1	154.1
	串 本		8.8	21.5	187.4	33.5	0.8	0.5	0	6.7	10.4	4.5	0.4	1.0	275.5
	古 座		0.6	3.8	38.5	27.8	0.8	0.4	0	0.5	16.6	0.1	0.4	0	89.5
	浦 神		0	1.5	7.3	0.7	—	—	—	—	0	0.2	0.2	0	9.9
	計		9.4	27.8	248.2	69.3	12.2	14.7	17.3	18.2	66.0	32.4	74.4	20.2	610.1

資料4 つづき(14)

ムロアジ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
一九八二年	比井崎 御坊南 印南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.5	0	83.6
		2	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	—	—	0.3
		3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0.1	—	—	0.1
		4	—	—	—	0	0.1	0.7	0.1	2.0	16.9	6.8	0	—	—	26.6
		5	—	—	—	0	0.1	0	0	0	0	10.3	0.5	—	—	10.9
		6	—	—	—	—	0	0.4	0.2	0.5	1.1	—	—	—	—	2.2
		7	—	0.1	0.3	0	0.7	1.1	0	0	5.7	9.23	0.7	0.1	—	10.10
		8	0	1.9	7.5	2.0	0	4.7	0	6.8	0.2	0.9	2.1	0.1	—	26.2
		9	—	0	3.2	0	0	0	—	0	0.5	0.1	0	0	—	3.8
	計		0.3	2.5	11.0	2.0	0.9	6.9	0.3	9.2	24.3	110.8	86.9	0.2	255.3	
一九八三年	比井崎 御坊南 印南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	0	0.4	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.8
		2	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
		3	—	—	—	—	—	0.1	0	0	0	0.6	—	—	—	0.7
		4	—	—	0	0.1	0.6	0.3	0.8	4.8	4.2	2.6	2.3	—	—	15.7
		5	—	—	—	—	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.7	—	—	2.9
		6	—	—	—	—	0	0	0	0	0.5	—	—	—	—	0.5
		7	—	0	0.3	0	1.0	0.5	0.4	0.5	0.1	1.0	6.28	6.78	—	13.44
		8	0	0	0	0.4	0	0	2.2	13.9	3.3	8.27	4.56	1.1	—	14.92
		9	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.1	2.6	3.2	0.9	—	8.3
	計		0	0	0.8	0.9	2.0	1.3	4.1	2.01	9.3	90.2	116.6	70.0	315.3	
一九八四年	比井崎 御坊南 印南部(1そうまき) 〃(2そうまき) 芳養 田辺 串本 古座 浦神	1	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.3	0.6	—	—	—	—	1.2
		4	—	—	0	0	0	0.9	13.1	20.2	8.6	1.3	—	—	—	44.1
		5	—	—	0	0	0	0.2	3.4	0.4	0.1	0.2	0.2	—	—	4.5
		6	—	—	—	—	0	0	1.4	0.1	1.5	—	—	—	—	3.0
		7	—	0.2	0.1	—	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.5
		8	0	0	0.1	0	0.4	0.4	0.2	5.2	7.9	8.1	15.42	0.1	—	17.66
		9	—	0	0.1	1.6	0.9	0.8	0.9	0	1.4	0.2	0.5	0	—	6.4
	計		0.2	0.3	0.4	1.6	1.3	2.5	19.2	26.4	21.3	9.8	15.48	0.1	237.9	

資料4 つづき(15)

ブ リ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
一九七八年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—	—	0	
	芳 養		—	—	—	0	0	0	0.1	0.1	0.6	—	—	—	0.8	
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	串 本		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古 座		—	—	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	2.9	0	3.1
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	0
	計		0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.6	0	2.9	0	3.9	
一九七九年	比 井 崎		—	2.4	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	2.4	
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)		0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	芳 養		—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	田 辺		—	0	0	8.5	0	0	0	0	0	0	—	0	8.5	
	串 本		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古 座		0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0.2	0.1	0	0.7
	浦 神		0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	計		0	2.4	0	8.5	0	0.1	0.3	0	0	0.2	0.1	0	11.6	
一九八〇年	比 井 崎		—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
	御 坊		—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	田 辺		—	0	12.5	0	0	0	0	0	0	—	0	0	12.5	
	串 本		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古 座		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	浦 神		0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	
	計		0	0	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.5	
一九八一年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	串 本		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古 座		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	浦 神		0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	
	計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

資料4 つづき(16)

ブ リ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
一九八二年	比 井 崎	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	御 坊	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	
	印 南	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	〃(2そうまき)	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	芳 養	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	
	田 辺	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	串 本	0	0	0	39.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.3
	古 座	—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	
	浦 神	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	
	計	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.3	
一九八三年	比 井 崎	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	御 坊	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	印 南	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	〃(2そうまき)	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	芳 養	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	
	田 辺	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	串 本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古 座	0	0	0.4	0	0	0	0.3	0	0.6	0	0	0	0	0	1.3
	浦 神	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0.4	0	0	0	0.3	0	0.6	0	0	0	0	1.3	
一九八四年	比 井 崎	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	御 坊	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	印 南	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	0	
	南部(1そうまき)	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	
	〃(2そうまき)	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	
	芳 養	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	
	田 辺	—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	串 本	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	1.6	1.9	
	古 座	—	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0.5	0	0	0.7	
	浦 神	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0	0	0	0.4	0	0.1	0	0	0.5	1.6	2.6		



資料4 つづき(17)

ソーダガツオ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九七八年	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0.2	—	—	—	0	0	0.2
	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	—	0	0	0	0.3	0	0	—	0.3
	比井崎	御坊南	—	—	0	0	0	0	0.4	0.6	42.7	27.5	0	—	71.2
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	—	0	0.2	0	—	1.7	—	—	1.9
	比井崎	御坊南	—	—	—	0	0	0	0	0	1.7	—	—	—	1.7
	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0.1	0.7	3.6	—	—	—	4.4
	比井崎	御坊南	0	0	0.5	0	0	0	0	0.2	2.1	12.1	0.1	0.1	34.0
	比井崎	御坊南	—	—	0	0	0	0	0	0.1	2.1	0	0.2	0	2.3
		計	6.7	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	6.7
		計	6.7	0	0.5	0	0.1	0	0.7	1.5	71.4	41.3	0.3	0.1	122.6
一九七九年	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0	—	—	0.1	0	0	0.1
	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	—	0	0	0	0.1	0	—	—	0.1
	比井崎	御坊南	0	—	0	0	0	0.7	0	0.3	4.8	2.0	0	—	7.8
	比井崎	御坊南	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	0	0.1	0	0	0.1	1.2	—	—	—	1.4
	比井崎	御坊南	—	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	—	0	0.5
	比井崎	御坊南	0	0.9	0.4	0	0	0	0.1	9.4	0	8.9	0	0.2	19.9
	比井崎	御坊南	0	0.4	0	0	0.3	0	0.7	0.1	0.3	0.4	0	0	2.2
		計	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
		計	0	1.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	9.9	6.4	11.4	0	0.2	32.0
一九八〇年	比井崎	御坊南	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	0.1	0	0.1
	比井崎	御坊南	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0
	比井崎	御坊南	—	—	0	0	0	0	1.0	1.4	3.5	0.1	0	0	6.0
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	0	0	0.4	0	0.1	—	—	—	0.5
	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0	0	0.2	—	0	5.9	6.1
	比井崎	御坊南	0	0	0	0	0	0	0	5.7	3.2	4.4	0	0.3	13.6
	比井崎	御坊南	—	—	0	0	0	0	0	1.2	6.5	3.7	1.9	0.7	14.0
		計	0	—	—	—	—	—	—	4.6	7.6	0	0	12.2	
		計	0	0	0	0	0	0	1.3	8.3	18.1	15.9	2.1	6.9	52.6
一九八一年	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	比井崎	御坊南	—	—	—	0	0	0	0.1	2.4	43.6	3.0	0	—	49.1
	比井崎	御坊南	—	—	—	0	0	0	0	0.1	9.8	0	—	—	9.9
	比井崎	御坊南	—	—	—	—	0	0	0	0	2.2	—	—	—	2.2
	比井崎	御坊南	—	0	0	0	0	0	0.4	4.9	0.4	0.9	0.2	0	6.8
	比井崎	御坊南	0	1.7	0	0	0	0.1	0	19.0	14.8	1.2	0.7	0	37.5
	比井崎	御坊南	0	0	0	0	0	0	0	3.9	1.0	0	0.7	0	5.6
		計	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	
		計	0	1.7	0	0	0	0.1	0.8	30.1	71.8	5.2	1.6	0	111.3

資料4 つづき(18)

ソーダガツオ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0.1	0	—	—	0.1
	南部(1そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	40.5	14.6	0	—	55.1
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	5.3	1.3	0	—	6.6
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0.3	—	—	—	0.3
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	1.1	5.0	0	0	6.1
	串 本		0	0	0	0	0	0	0	10.6	2.0	0.9	0.4	0.6	14.5
	古 座		—	0	0	0	0	0	—	0.1	0.2	1.8	0	0.3	4.4
	浦 神		0	0	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0
	計		0	0	0	0	0	0	0	12.8	49.5	23.6	0.4	0.9	87.2
一九八三年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0	0	0	3.7	13.3	4.2	0	—	20.8
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0.1	0.5	0.1	0	—	0.7
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0.7	—	—	—	0.7
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.1	0	0.5
	串 本		0	0	0	0	0	0	0.8	8.6	3.8	0.6	1.5	1.8	17.1
	古 座		0	0	0	0	0	0	0.1	3.3	0.1	0.1	0.3	0.3	4.2
	浦 神		—	0	—	0	—	—	—	—	0	3.0	0.2	0.5	3.7
	計		0	0	0	0	0	0.9	15.3	18.3	8.1	2.2	2.6	47.4	
一九八四年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0.1	0	0.2	0.1	—	—	—	0.4
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0.2	0	4.8	10.1	0.6	0.7	0	—	16.4
	〃(2そうまき)		—	—	0	0	0	0	0.5	0.4	0	0	0	—	0.9
	芳 養		—	—	—	—	0	0	1.1	0.5	0	—	—	—	1.6
	田 辺		—	0	0	—	0	0.5	0	0.2	0	0.6	0	0	1.3
	串 本		2.0	0	0	0	0	0.2	0	2.2	0	0.2	0.3	0	4.9
	古 座		0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
	浦 神		0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	13.1	13.1
	計		2.0	0	0	0	0.2	0.9	6.4	13.6	0.9	1.6	0.3	13.1	39.0

資料4 つづき(19)

キビナゴ

年	地区		月												計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一九七八年	比	井	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	
	御	坊	—	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	
	印	南	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	17.5	3.7	0.1	0	0	0	0.4	0	—	21.7
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—	—	0
	芳	養	—	—	—	3.6	0.1	0	0.2	0	0	—	—	—	3.9
	田	辺	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	串	本	3.3	0.5	20.1	5.4	17.0	15.7	9.2	1.1	2.4	30.3	52.9	22.0	179.9
	古	座	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	1.3
	浦	神	0	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0
	計	3.3	0.5	20.1	26.6	20.8	15.7	9.4	1.1	2.4	30.7	54.2	22.0	206.8	
一九七九年	比	井	—	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
	御	坊	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	
	印	南	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)		0	—	0	0.3	13.8	1.6	0.3	0.2	0	0.1	0	—	16.3
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0
	芳	養	—	—	—	0	0.5	0.5	0.3	0	0	—	—	—	1.3
	田	辺	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0
	串	本	23.9	31.8	123.1	21.8	82.4	16.1	2.2	2.8	0.8	4.7	0.3	0.8	310.7
	古	座	0	0	0	0	0.1	1.1	0	0	0	0	0	—	1.2
	浦	神	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
	計	23.9	31.8	123.1	22.0	96.8	19.3	2.7	3.0	0.8	4.9	0.3	0.8	329.4	
一九八〇年	比	井	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
	御	坊	—	—	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	
	印	南	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	1.0	1.6	0.3	0.2	0.6	3.9	—	—	7.6
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	0
	芳	養	—	—	—	—	0	0.1	0	0	0	—	—	—	0.1
	田	辺	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
	串	本	0	16.6	42.3	31.3	28.9	25.3	0.3	4.6	0.7	17.7	67.0	22.5	257.2
	古	座	—	—	0.1	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5
	浦	神	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	0	16.6	42.3	31.5	29.9	27.1	0.5	4.7	1.3	21.6	67.0	22.5	265.0	
一九八一年	比	井	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	御	坊	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	
	印	南	—	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	3.0	5.6	0.2	0.1	0.1	1.1	0.4	0	—	10.5
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	芳	養	—	—	—	—	3.6	0	0	0	—	—	—	—	3.6
	田	辺	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串	本	10.4	10.0	4.6	7.4	36.4	15.3	2.3	0	0.1	18.5	109.7	60.3	275.0
	古	座	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.2
	浦	神	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	10.4	10.0	4.6	10.3	45.6	15.5	2.4	0.1	1.2	18.9	109.7	60.3	289.0	

資料4 つづき(20)

キビナゴ

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
一九八二年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	—	0	3.3	9.7	24	0.2	0.1	0	0	—	15.7
	〃(2そうまき)		—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	芳 養		—	—	—	—	4.0	1.8	2.8	0	0	—	—	—	8.6
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串 本		5.0	16.0	17.5	12.4	9.4	5.7	0	0.8	0.6	31.1	44.3	55.6	198.4
	古 座		—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
	浦 神		0	0	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0
	計		5.0	16.0	17.5	12.4	16.6	17.2	5.2	1.0	0.7	31.1	44.3	55.6	222.6
一九八三年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	2.2	6.8	0.3	0	0	0	0	—	9.3
	〃(2そうまき)		—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	—	0	
	芳 養		—	—	—	—	—	1.7	0.2	0	0	—	—	—	1.9
	田 辺		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串 本		13.2	33.4	76.7	23.9	20.0	3.1	8.0	2.4	0	4.5	10.1	7.4	202.7
	古 座		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	浦 神		—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計		13.2	33.4	76.7	23.9	22.1	11.6	8.6	2.4	4.5	10.1	7.4	213.9	
一九八四年	比 井 崎		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	御 坊		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	印 南		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0
	南部(1そうまき)		—	—	0	0	0.1	0	0	0	0	0.3	0	—	0.4
	〃(2そうまき)		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	芳 養		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0
	田 辺		—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串 本		40.4	27.8	32.6	10.2	11.8	10.4	0	0.4	0	58.3	31.5	28.0	251.4
	古 座		—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	浦 神		0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0
	計		40.4	27.8	32.6	10.2	11.8	10.4	0	0.4	0	58.7	31.5	28.0	251.8

資料4 つづき(21)

その他の魚類

年	地区	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
一九七八年	比井崎	御坊南	—	1.6	35.6	70.5	50.9	76.7	9.1	—	—	—	6.7	5.0	216.1	
			—	5.6	6.4	11.1	26.9	14.3	8.7	1.9	2.1	—	—	—	0	77.0
	印南	南部(1そうまき)	—	—	—	—	—	—	1.2	4.6	0.2	1.2	0.6	0	—	7.8
			—	—	4.3	19.9	10.7	10.5	34.8	9.3	35.7	15.5	1.0	—	—	141.7
	芳田	養辺	串本	—	—	—	0.6	1.6	0.5	0.9	0.3	0.3	—	—	—	4.2
				—	1.3	7.2	3.3	11.8	40.0	67.2	0.5	1.0	—	—	—	132.3
	古座	浦神	計	25.4	39.5	3.5	10.0	14.5	32.4	7.1	5.8	4.2	18.4	3.1	4.5	168.4
				—	—	6.9	11.0	19.6	11.0	7.0	4.0	1.1	1.6	0.7	0.8	63.7
				0	—	—	—	—	—	—	47.3	—	—	—	0	47.3
				25.4	48.0	64.0	126.4	136.1	151.4	145.6	69.3	45.7	37.0	11.6	10.3	870.5
一九七九年	比井崎	御坊南	—	0	0.7	25.3	12.2	0.6	4.8	—	—	0.2	1.1	46.3	91.2	
			—	0.1	11.8	16.1	9.3	2.1	6.7	2.7	3.8	0.2	—	—	3.3	56.1
	印南	南部(1そうまき)	—	—	—	—	—	—	7.2	0.6	0.2	1.3	0.2	—	—	9.5
			0.5	—	0.1	0.6	11.1	14.5	14.0	6.6	38.5	1.3	0.1	—	—	87.3
	芳田	養辺	串本	—	—	—	1.3	0.4	0.4	1.7	0.2	1.4	—	—	—	5.4
				—	—	—	0.1	0.9	0.7	2.0	0.8	3.3	—	—	—	7.8
	古座	浦神	計	—	0	1.8	17.8	8.2	10.4	3.4	0	0.9	0	—	0.7	43.2
				3.7	0	0.6	3.5	3.8	3.4	4.5	9.9	3.6	8.7	1.5	0.7	43.9
				0	1.4	0.3	0	0.6	1.2	2.5	4.8	5.2	7.1	1.1	—	24.2
				0.2	0	0	—	—	—	0	0.2	2.0	9.2	0.3	0	11.9
			4.5	1.5	15.3	64.8	46.5	40.4	40.2	25.5	60.1	27.1	4.0	51.0	380.9	
一九八〇年	比井崎	御坊南	—	—	30.2	0.9	25.3	10.3	1.4	—	—	0.2	3.2	16.0	87.5	
			—	—	8.4	0.5	7.8	4.8	2.2	2.7	1.1	—	0.6	1.2	29.3	
	印南	南部(1そうまき)	—	—	—	—	—	—	8.9	1.5	1.2	0.2	0.1	—	—	11.9
			—	—	0.1	0.5	4.4	10.6	25.0	19.1	3.4	1.1	—	—	—	64.2
	芳田	養辺	串本	—	—	—	—	0.4	1.4	2.1	1.4	0.3	—	—	—	5.6
				—	—	—	—	0.6	1.5	1.5	0.8	0.7	—	—	—	5.1
	古座	浦神	計	—	0.1	0.1	0.1	2.1	21.5	8.2	0.1	0	—	0	1.5	33.7
				0.1	6.2	5.5	0.3	9.6	7.6	1.5	1.7	8.4	5.3	10.6	2.4	59.2
				—	—	0.9	1.4	0.9	15.2	6.6	2.7	4.4	14.6	49.2	2.7	98.6
				0	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.5	0	1.0	3.6
			0.1	6.3	45.2	3.8	51.1	81.7	49.9	29.9	19.6	22.8	63.6	24.8	398.8	
一九八一年	比井崎	御坊南	—	0	10.4	0.7	2.7	19.1	0.6	0.1	1.4	2.2	0.4	0.1	37.7	
			—	0	1.6	0.9	2.2	9.1	0.4	0.9	2.2	—	0.2	0.3	17.8	
	印南	南部(1そうまき)	—	—	—	—	—	—	1.0	1.4	1.4	0.6	—	—	—	4.4
			—	—	0	0.3	1.2	10.3	50.0	13.0	12.1	21.2	15.9	—	—	216.8
	芳田	養辺	串本	—	—	—	—	0.3	3.7	4.6	2.7	0.8	0.6	—	—	18.0
				—	—	—	—	0.1	0.8	1.8	2.3	0.7	—	—	—	5.7
	古座	浦神	計	—	0	2.3	1.8	6.8	1.8	17.7	2.5	0	3.4	0.6	0	36.9
				15.3	0.4	4.2	3.9	32.0	8.8	9.7	10.8	29.0	11.2	5.0	9.0	139.3
				0	0.1	1.3	3.8	20.3	5.5	2.4	8.2	60.3	1.1	13.9	3.8	120.7
				0.2	1.3	1.1	0	—	—	—	—	2.1	2.0	0.5	0	7.2
			15.5	1.8	20.9	11.7	69.0	153.8	86.7	40.0	109.0	46.3	36.5	13.3	604.4	

資料4 つづき(22)

その他の魚類

年	地区		月												計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一九八二年	比井崎	—	0	17	58.6	10	2.8	1.8	0.9	0.6	1.6	1.5	8.6	79.1	
	御坊	—	0.1	0.6	2.2	1.1	2.8	2.0	0.3	1.2	3.5	—	—	13.8	
	印南	—	—	—	—	—	1.3	0.3	1.8	0.2	0.1	—	—	3.7	
	南部(1そうまき)	—	—	—	0.2	9.6	16.2	4.6	10.6	10.4	7.6	1.4	—	60.6	
	〃(2そうまき)	—	—	—	0	0.3	2.2	0.6	1.9	0.4	0.9	0.6	—	6.9	
	芳養	—	—	—	—	0.7	0.5	0.4	1.0	1.0	—	—	—	3.6	
	田辺	—	0.5	21.7	0.9	7.5	28.0	1.1	0	0.2	8.9	1.6	0.3	70.7	
	串本	4.7	6.3	10.9	28.7	175.4	73.4	46.6	59.3	52.7	7.0	27.5	17.8	510.3	
	古座	—	0	29.6	7.7	38.0	23.0	—	3.6	4.0	18.5	2.4	—	126.8	
	浦神	0	0.6	1.2	—	5.5	—	—	—	—	1.0	0.8	1.9	11.0	
計	4.7	7.4	65.7	98.2	239.0	150.3	57.2	79.2	70.7	49.1	35.9	28.6	886.0		
一九八三年	比井崎	—	0.4	47.2	6.5	1.1	4.1	1.1	0.8	2.8	2.6	2.1	2.3	71.0	
	御坊	—	0.1	1.3	0.6	0.7	1.3	0.8	0.2	1.7	1.1	0.7	2.8	11.3	
	印南	—	—	—	—	—	0.8	3.6	1.6	1.1	0.3	—	—	7.4	
	南部(1そうまき)	—	—	0	0.1	2.1	9.4	24.7	36.4	28.1	20.4	0.3	—	121.5	
	〃(2そうまき)	—	—	—	—	0.2	1.3	2.1	1.4	7.4	1.8	0.3	—	14.5	
	芳養	—	—	—	—	0	0.5	4.8	2.5	3.2	—	—	—	11.0	
	田辺	—	0	4.1	16.6	6.2	10.0	1.7	2.4	9.3	10.9	14.3	40.7	116.2	
	串本	4.5	0.5	1.2	7.9	1.4	7.6	9.8	9.7	13.4	5.8	2.1	1.7	65.6	
	古座	0.6	—	0	6.7	3.9	4.6	2.8	8.9	15.9	2.8	15.7	3.3	65.2	
	浦神	—	0	—	0	—	—	—	—	0.3	0.5	0.1	0.5	1.4	
計	5.1	1.1	53.7	38.4	15.5	39.6	51.4	64.0	83.1	46.2	35.7	51.2	485.2		
一九八四年	比井崎	—	3.7	12.1	11.5	44.5	5.7	0.3	1.3	2.2	1.3	5.2	1.3	89.1	
	御坊	—	1.2	1.8	0	21.1	2.3	4.9	2.6	4.9	0.8	0.8	1.1	41.5	
	印南	—	—	—	—	—	0.4	0.9	0.6	14.3	—	—	—	16.2	
	南部(1そうまき)	—	—	0	0.3	4.9	5.8	15.2	3.9	42.4	33.8	0.2	—	106.5	
	〃(2そうまき)	—	—	0	0.9	2.6	0.3	4.0	1.1	1.8	2.9	0	—	13.6	
	芳養	—	—	—	—	1.3	0.2	0.6	0.5	0.7	—	—	—	3.3	
	田辺	—	6.0	2.6	—	51.2	12.4	0.4	4.5	9.3	3.2	4.4	0.1	94.1	
	串本	0.3	0.2	0.6	7.4	6.7	2.0	4.3	13.1	8.3	11.0	6.4	7.7	68.0	
	古座	—	0	5.6	2.8	8.7	8.8	14.5	9.5	5.5	4.0	9.5	1.2	70.1	
	浦神	0.1	0.6	0	0	—	—	—	0.2	2.0	2.3	0.8	0	6.0	
計	0.4	11.7	22.6	23.0	141.0	37.8	45.2	37.3	91.3	59.2	27.3	11.3	508.1		