

表4 水域別ヒウオ採集尾数

水域名	調査次																	
	第1次調査(10月3, 4日)						第2次調査(11月6, 7日)						第3次調査(12月3, 4日)					
	1	2	3	4	計	平均	1	2	3	4	計	平均	1	2	3	4	計	平均
南浜～早崎沖	—	0	—	3	3	2	—	18	—	22	40	20	—	8	—	14	22	11
塩津湾内	—	6	—	8	14	7	—	44	—	26	70	35	—	0	—	2	2	1
竹生島周辺	13	4	—	—	17	9	25	24	—	—	49	25	4	7	—	—	11	6
海津～石田川沖	—	15	—	4	19	10	—	32	—	26	58	29	—	5	—	1	6	3
今津沖	8	5	—	—	13	7	27	29	—	—	56	28	6	3	—	—	9	5
舟木～大溝沖	7	—	11	—	18	9	6	—	15	—	21	11	16	—	3	—	19	10
明神崎～舞子沖	12	—	1	—	13	7	30	—	5	—	35	18	8	—	10	—	18	9
北比良～和邇沖	10	—	14	—	24	12	4	—	5	—	9	5	3	—	3	—	6	3
葛蒲～長命寺沖	6	10	—	—	16	8	4	20	—	—	24	12	10	20	—	—	30	15
全水域					137	8					362	20					123	7

表5 水域別採集ヒウオの体型

水域名	調査次 (月日)																	
	第1次調査(10月3, 4日)						第2次調査(11月6, 7日)						第3次調査(12月3, 4日)					
	全長(mm)			体重(mg)			全長(mm)			体重(mg)			全長(mm)			体重(mg)		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
南浜～早崎沖	14.7	12.0	13.2	7	2	4.3	25.9	9.0	16.5	57	1	13.6	26.2	15.5	21.9	53	4	26.7
塩津湾内	19.6	8.2	15.1	20	1	9.1	31.6	11.1	20.7	129	2	27.6	22.9	13.5	18.2	32	5	18.5
竹生島周辺	19.4	8.1	15.6	22	1	10.5	32.7	7.9	20.9	131	1	33.9	28.8	14.4	22.3	64	5	30.2
海津～石田川沖	19.2	6.1	14.1	20	1	7.5	30.4	11.2	20.6	110	2	31.1	28.4	14.1	21.1	62	9	27.2
今津沖	19.0	8.6	14.3	15	1	6.7	29.4	12.4	20.7	81	2	30.0	27.9	17.5	24.2	52	11	37.4
舟木～大溝沖	22.3	7.7	13.9	28	1	8.4	34.1	17.5	23.5	178	12	47.6	38.6	15.9	22.5	219	6	41.0
明神崎～舞子沖	19.1	8.6	14.3	21	1	8.5	28.8	11.6	21.0	82	4	29.1	27.6	17.5	21.7	59	11	26.4
北比良～和邇沖	20.5	10.2	15.2	23	1	9.0	30.8	17.1	22.5	94	10	34.8	24.3	18.2	20.7	27	13	19.6
葛蒲～長命寺沖	19.4	9.2	14.9	16	1	8.5	31.9	13.9	21.1	118	4	31.0	31.4	12.4	20.5	95	3	26.3
全水域	22.3	6.1	14.7	28	1	8.5	34.1	7.9	20.5	178	1	29.5	38.6	12.4	21.7	219.0	3.0	29.4

表6 調査特別ヒウオ体重組成

調査次	調査月日	総採集尾数	平均体重(mg)	体重区分(mg)								
				0～29	30～59	60～89	90～119	120～149	150～179	180～209	210<	
第1次調査	10月3, 4日	137	8.5	100.0								
第2次調査	11月6, 7日	362	29.5	61.7	26.5	9.0	2.0	0.5	0.3			
第3次調査	12月3, 4日	123	29.4	62.0	32.3	3.3	0.8	0.8				

表7 漁獲アユの体型

	11月				12月				1月				2月				3月		
	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬
工 体長(mm)	—	—	42.18	42.18	—	45.23	50.59	47.52	—	—	—	—	44.57	47.79	49.11	47.79	56.51	58.53	55.41
リ 体重(g)	—	—	0.661	0.661	—	0.864	1.252	1.025	—	—	—	—	0.801	1.092	1.181	1.076	1.861	2.200	1.699
ヤ 体長(mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.23
ナ 体重(g)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.118

	4月				5月				6月				7月				8月		
	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬
工 体長(mm)	55.50	57.96	55.33	56.27	58.61	58.47	59.72	58.28	58.51	58.55	60.80	59.21	61.78	—	—	61.78	65.38	—	—
リ 体重(g)	1.744	2.036	1.817	1.865	2.248	2.150	2.232	2.274	2.288	2.615	2.387	2.782	—	—	—	2.782	3.261	—	—
ヤ 体長(mm)	70.41	69.89	71.67	70.66	72.08	71.84	70.92	71.61	69.48	67.78	68.21	68.34	67.85	68.67	70.35	68.86	67.92	—	—
ナ 体重(g)	3.707	3.573	4.027	3.769	4.112	4.104	3.927	4.048	3.634	3.365	3.369	3.448	3.527	3.725	4.127	3.773	3.635	—	—