

表4 水域別ヒウオ採集尾数

水域	調査次																	
	第1次調査(10月17, 19日)					第2次調査(11月13, 15日)					第3次調査(12月12, 18日)							
	1	2	3	4	計	1	2	3	4	計	1	2	3	4	計	平均		
南浜～早崎沖	-	149	-	98	247	123.5	54	33	30	22	139	34.8	53	40	26	26	145	36.3
塩津湾内	-	20	-	37	57	28.5	19	19	45	52	135	33.8	30	21	9	3	63	15.8
竹生島周辺	232	253	-	-	485	242.5	31	25	-	-	56	28.0	1	6	-	-	7	3.5
海津～石田川沖	-	282	-	110	392	196.0	45	23	317	201	586	146.5	31	25	43	16	115	28.8
今津沖	157	131	-	-	288	144.0	64	48	-	-	112	56.0	30	33	-	-	63	31.5
船木～大溝沖	120	-	101	-	221	110.5	22	33	41	44	140	35.0	14	31	13	19	77	19.3
明神崎～舞子沖	123	-	77	-	200	100.0	145	81	89	36	351	87.8	36	36	31	55	158	39.5
北比良～和彦沖	117	-	68	-	185	92.5	49	59	59	165	332	83.0	39	19	16	30	104	26.0
葛蒲～長命寺沖	107	137	-	-	244	122.0	107	262	-	-	369	184.5	68	14	-	-	82	41.0
全水域					2319	128.8					2220	123.3					814	45.2

表5 水域別採集ヒウオの体型

水域	調査次																	
	第1次調査(10月17, 19日)				第2次調査(11月13, 15日)				第3次調査(12月12, 18日)									
	全長(mm)		体重(mg)		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	24.6	11.5	17.1	52	2	13.3	29.6	13.2	20.9	111	3	26.0	55.6	15.6	28.6	1012	10	89.6
塩津湾内	27.1	10.4	17.9	75	1	16.8	36.6	13.5	21.5	184	4	36.3	64.5	20.1	31.8	1604	21	201.1
竹生島周辺	32.6	14.9	20.7	145	5	28.3	45.8	10.2	23.9	479	1	54.2	29.3	22.1	25.9	86	31	53.4
海津～石田川沖	27.2	10.9	18.7	80	1	19.3	38.8	14.9	22.9	266	7	42.0	50.0	19.0	27.5	775	18	90.6
今津沖	24.6	8.3	17.5	52	1	15.8	46.1	14.3	23.6	516	6	55.3	73.8	15.0	30.2	2858	7	156.7
船木～大溝沖	-	-	-	-	-	-	44.5	9.2	23.0	453	1	49.4	77.5	15.8	28.4	3123	6	128.1
明神崎～舞子沖	-	-	-	-	-	-	46.4	13.1	23.3	506	3	47.7	41.6	18.0	25.8	315	10	58.0
北比良～和彦沖	-	-	-	-	-	-	30.4	13.6	20.9	96	4	27.2	59.8	14.9	25.9	1235	6	69.9
葛蒲～長命寺沖	-	-	-	-	-	-	43.7	14.1	22.6	389	5	39.5	38.0	17.1	25.8	225	13	60.2
全水域	32.6	8.3	18.4	145	1	18.7	46.4	9.2	22.5	516	1	42.0	73.8	14.9	27.8	3123	6	100.8

表6 調査次別ヒウオ体重組成

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17, 19日	2,319	18.7	81.32	16.26	1.98	0.22	0.22			
第2次調査	11月13, 15日	2,220	42.0	54.98	30.48	7.81	2.49	1.25	0.75	0.66	1.58
第3次調査	12月12, 18日	814	100.8	7.23	40.31	24.94	9.95	6.20	3.10	1.42	6.85

表7 漁獲アユの体型

	11月				12月				1月				2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
エリ	体長(cm)	-	-	4.025	4.025	4.223	-	-	4.223	4.413	4.745	4.748	4.667	-	-	-
	体重(g)	-	-	0.516	0.516	0.629	-	-	0.629	0.799	1.028	1.053	0.983	-	-	-
ヤナ	体長(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	体重(g)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

  

	3月				4月				5月				6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	
エリ	体長(cm)	5.235	5.752	5.592	5.614	5.402	5.791	5.620	5.573	5.946	6.022	5.827	5.932	6.270	6.154	5.790	6.106
	体重(g)	1.478	2.028	1.779	1.859	1.571	2.177	1.963	1.864	2.527	2.440	2.310	2.426	2.937	2.701	2.303	2.686
ヤナ	体長(cm)	-	-	-	-	7.423	7.300	7.570	7.348	7.692	-	7.866	7.776	-	7.001	7.176	7.113
	体重(g)	-	-	-	-	4.299	4.139	4.885	4.281	5.324	-	5.874	5.536	-	4.148	4.445	4.300

  

	7月				8月				
	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	
エリ	体長(cm)	6.173	6.701	6.452	6.384	6.701	-	-	6.701
	体重(g)	2.858	3.759	3.393	3.233	3.671	-	-	3.671
ヤナ	体長(cm)	6.960	-	-	6.960	-	-	-	-
	体重(g)	3.503	-	-	3.503	-	-	-	-