

・魚類

魚類調査は、泡瀬地区周辺の魚類の生息状況を確認するため、泡瀬海域の3地点で年4回（四季）刺網を設置して、得られた漁獲物の種類や個体数等の調査を行っている。

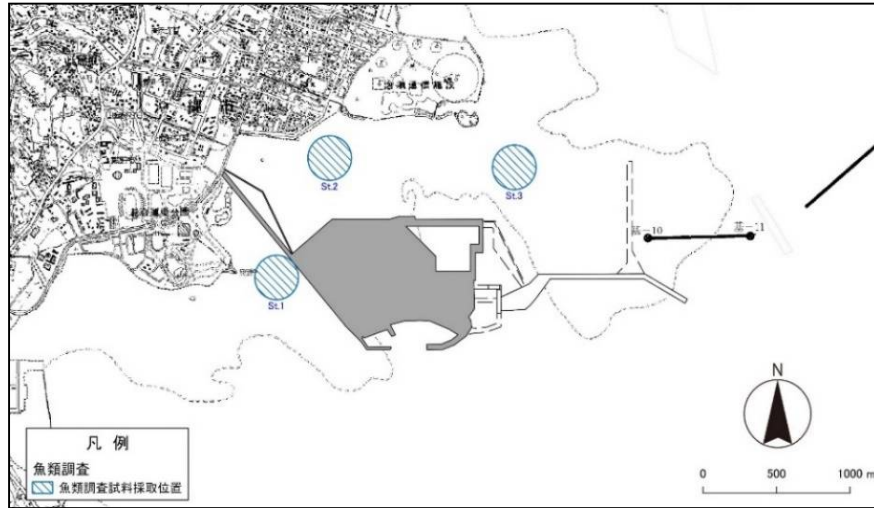


図1 調査位置図

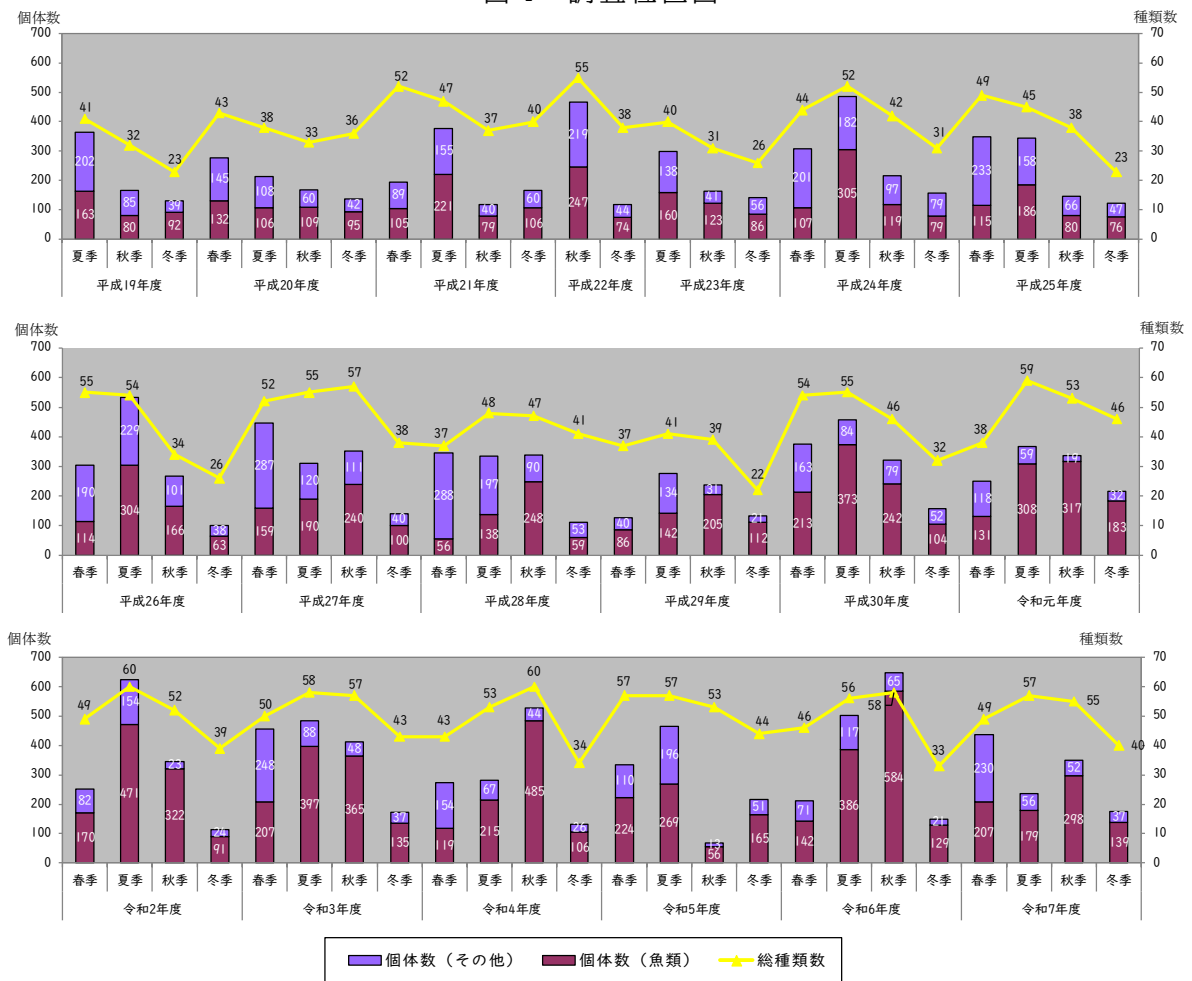


図2 魚類調査試料採取における調査結果（全網）

表1 (1) 魚類調査試料採取における調査結果 (全網)

調査時期 項目		平成19年度			平成20年度				平成21年度				平成22年度	
		夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	秋季	冬季
		(10、11月)	(12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(12月)	(2月)	(10、11月)	(2月)
種類数	魚類	34	26	17	31	30	27	26	30	35	31	28	45	30
	甲殻類	6	6	5	12	8	5	10	22	12	5	12	10	7
	頭足類	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
	合計	41	32	23	43	38	33	36	52	47	37	40	55	38
個体数	魚類	163	80	92	132	106	109	95	105	221	79	106	247	74
	甲殻類	201	85	38	145	108	59	42	89	155	39	60	219	43
	頭足類	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
	合計	365	165	131	277	214	169	137	194	376	119	166	466	118
主な出現種	魚類	ホ <sup>ラ</sup> ト <sup>ロクイ</sup> 属	ニセクロキリシガ <sup>イ</sup> ホ <sup>ラ</sup>	ニセクロキリシガ <sup>イ</sup> ハマフエフキ	リュウキョウト <sup>ロクイ</sup>	タイワンメダガ <sup>イ</sup> ハマフエフキ ト <sup>ロクイ</sup>	ヨスジ <sup>シマイサキ</sup> ト <sup>ロクイ</sup>	ヨスジ <sup>シマイサキ</sup> ニセクロキリシガ <sup>イ</sup> ミナミクロサキ <sup>キ</sup>	アマエヒ <sup>ス</sup> ハマフエフキ ミナミクロサキ <sup>キ</sup> コホ <sup>ラ</sup>	ハマフエフキ	ホ <sup>ラ</sup> コホ <sup>ラ</sup>	コホ <sup>ラ</sup> ハマフエフキ アイコ <sup>ノ</sup>	サッパ <sup>ノ</sup> 属 ニセクロキリシガ <sup>イ</sup>	
	甲殻類	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	ソデ <sup>カラツハ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ミナミ <sup>ニツツサキ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	ワタクス <sup>カニ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup>	ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>

調査時期 項目		平成23年度			平成24年度				平成25年度			
		夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
		(9、10月)	(11、12月)	(2月)	(6月)	(10月)	(11、12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)
種類数	魚類	33	27	18	32	40	35	21	34	32	30	16
	甲殻類	7	4	7	12	11	6	9	15	13	8	7
	頭足類	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
	合計	40	31	26	44	52	42	31	49	45	38	23
個体数	魚類	160	123	86	107	305	119	79	115	186	80	76
	甲殻類	138	41	55	201	181	96	78	233	158	66	47
	頭足類	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
	合計	298	164	142	308	487	216	158	348	344	146	123
主な出現種	魚類	ハマフエフキ コホ <sup>ラ</sup> リュウキョウト <sup>ロクイ</sup>	ニセクロキリシガ <sup>イ</sup> ハマフエフキ	コホ <sup>ラ</sup> アイコ <sup>ノ</sup> テソ <sup>クイサキ</sup>	ハマフエフキ アイコ <sup>ノ</sup>	ハマフエフキ ミナミクロサキ <sup>キ</sup>	ヨメヒメジ <sup>ノ</sup> ホ <sup>ラ</sup>	コホ <sup>ラ</sup> ヨメヒメジ <sup>ノ</sup>	ハマフエフキ ミナミクロサキ <sup>キ</sup> コホ <sup>ラ</sup>	ハマフエフキ	アイコ <sup>ノ</sup> テソ <sup>クイサキ</sup>	ト <sup>ロクイ</sup> ニセクロキリシガ <sup>イ</sup> リュウキョウト <sup>ロクイ</sup>
	甲殻類	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ミナミ <sup>ニツツサキ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	タイワンガ <sup>ザミ</sup> ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup>	ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup>	ホンコンイシガ <sup>ニ</sup> ソデ <sup>カラツハ</sup> タイワンガ <sup>ザミ</sup>

注) 1.平成22年度は、工事中断中のため監視調査に準じた現況調査を実施。  
 2.種類数、個体数については、各調査時期2回採取した結果を集計。  
 3.主な出現種は、各分類群ごとの個体数合計の10%以上を占める種について記載。  
 4.ト<sup>ロクイ</sup>属にはト<sup>ロクイ</sup>、リュウキョウト<sup>ロクイ</sup>および両種の間中間的な形質を示す個体を含んでいる。



表1 (3) 魚類調査試料採取における調査結果 (全網)

調査時期 項目		令和2年度				令和3年度				令和4年度			
		春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
		(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)
種類数	魚類	35	49	45	26	35	49	47	32	27	41	53	24
	甲殻類	14	9	6	13	15	9	9	10	16	11	7	10
	頭足類	0	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
	合計	49	60	52	39	50	58	57	43	43	53	60	34
個体数	魚類	170	471	322	91	207	397	365	135	119	215	485	106
	甲殻類	82	152	22	24	248	88	47	35	154	66	44	26
	頭足類	0	2	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0
	合計	252	625	345	115	455	485	413	172	273	282	529	132
主な出現種	魚類	リュウキュウト`ロイ ミナミクロサキ ハマフエフキ	リュウキュウト`ロイ ト`ロイ ミナミクロサキ	ハマフエフキ ゴ`ンス`イ	ハマフエフキ テンジ`クイサキ ミナミクロサキ	ハマフエフキ テンジ`クイサキ	リュウキュウト`ロイ コホ`ラ ホ`ラ	ハマフエフキ コホ`ラ ゴ`ンス`イ	ニセクロホシフエダ`イ テンジ`クイサキ	ハマフエフキ テンジ`クイサキ ハマフエフキ	リュウキュウト`ロイ ホ`ラ	ホ`ラ フウライホ`ラ	ニセクロホシフエダ`イ アイゴ`
	甲殻類	タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ` ミナミ`ニツカガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ スエヒロイホ`テカ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ` ミナミ`ニツカガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ` タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ` タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ

調査時期 項目		令和5年度				令和6年度				令和7年度			
		春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
		(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)	(5、6月)	(9、10月)	(11、12月)	(2月)
種類数	魚類	42	44	40	33	33	43	46	27	34	46	45	33
	甲殻類	15	12	12	11	13	13	12	6	15	11	10	7
	頭足類	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	57	57	53	44	46	56	58	33	49	57	55	40
個体数	魚類	224	269	56	165	142	386	584	129	207	179	298	139
	甲殻類	110	195	13	51	71	117	65	21	230	56	52	37
	頭足類	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	334	465	69	216	213	503	649	150	437	235	350	176
主な出現種	魚類	ハマフエフキ	ハマフエフキ リュウキュウト`ロイ	コホ`ラ ホ`ラ	ニセクロホシフエダ`イ ホ`ラ	ハマフエフキ テンジ`クイサキ	リュウキュウト`ロイ ト`ロイ	ホ`ラ リュウキュウト`ロイ	サバ`ヒー フウライホ`ラ ニセクロホシフエダ`イ ホ`ラ	ニセクロホシフエダ`イ ト`ロイ	ト`ロイ ホ`ラ	ホ`ラ リュウキュウト`ロイ	テンジ`クイサキ ニセクロホシフエダ`イ ハマフエフキ
	甲殻類	タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ`	コモンガ`ニ タイワンガ`ザミ	タイワンガ`ザミ コモンガ`ニ	コモンガ`ニ タイワンガ`ザミ コワタクズ`ガ`ニ	タイワンガ`ザミ コモンガ`ニ	コモンガ`ニ タイワンガ`ザミ	タイワンガ`ザミ ミナミ`ニツカガ`ニ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ`	コモンガ`ニ タイワンガ`ザミ コモンガ`ニ	ミナミ`ニツカガ`ニ タイワンガ`ザミ	タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ`	コモンガ`ニ タイワンガ`ザミ タイワンガ`ザミ ソデ`カラツハ` ミナミ`ニツカガ`ニ

注) 1.平成22年度は、工事中断中のため監視調査に準じた現況調査を実施。  
 2.種類数、個体数については、各調査時期2回採取した結果を集計。  
 3.主な出現種は、各分類群ごとの個体数合計の10%以上を占める種について記載。  
 4.ト`ロイ属にはト`ロイ、リュウキュウト`ロイおよび両種の間中間的な形質を示す個体を含んでいる。