

3 松川浦における幼稚魚調査

石田敏則・石井孝幸・佐々木恵一

目 的

松川浦に出現する幼稚魚をモニタリングし、このうち有用魚種については、資源への加入量との関係を探る。

方 法

平成13年4月から14年3月にかけて、大三瀦及び7号水路において、広田式ソリネットを5分間曳網し、幼稚魚を採集した。

結 果

表1に松川浦における幼稚魚の採集結果を示す。

表1 平成13年度松川浦における幼稚魚採集結果

採集日時等	H13.4.17		H13.5.16		H13.6.14		H13.7.13		H13.8.24		H13.9.26		H13.10.9		H13.11.7		H13.12.5		H14.1.18		H14.2.4		H14.3.4		計		
	採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所		採集場所				
	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻	採集時刻			
河口部水温(℃)	11.1		13.7		17.7		23.3		23.1		21.2		18.5		15.4		11.4		9.4		9.3		7.3				
種	アイナメ		1	1	1																				3		
	アカオビシマハゼ	2		3	3		1		2		7	11	3	7	11	5	10	6	1	6	8	3			5	94	
	アサヒアナハゼ	33	4	6	15	1	8		6	2			1	1												77	
	イシガレイ	1																								1	
	ウキゴリ属						1	2																		3	
	ウマスラハギ								1																	1	
	ウミタナゴ						1													1						2	
	キツネメバル			1																						1	
	クサウオ						2																			2	
	シモフリシマハゼ	4	2	2	1		21	28		6	1	10	1	2				4	1	5		7	3			98	
	スジハゼ	2		4		12	2		2	2	1			3	10		4										42
	タケギンボ	91	146	32	87	2	5	4	14	8	5	2	2	1	1					1	1	1	1	9	2	414	
	タケノコメバル	1											1								1						3
	ハゼSP									4																	4
	ハタタシメジ								1	1	3	1	2	3	5		10	1									27
	ヒメジ							1																			1
ヒメハゼ									1	1				1												3	
マゴチ																	1									1	
マハゼ	1				5	11	4	4	2		2	11	4	5	1		4		1	1	4	9	2	5	76		
メバル	4				6	13	7	7	1	1	5	1	2		3											50	
ヨウジウオ									2															1		3	
計	139	153	49	107	20	56	23	62	27	20	18	41	12	24	29	8	29	11	3	15	13	20	15	12	906		