

II 魚種別の種苗生産について

各魚種の材料と方法は年度ごとに詳細は記してあるので、ここでは結果と考察について記す。

1. ミナミクロダイ

ミナミクロダイの年度別の種苗生産結果を表5に示す。昭和55～56年度飼育についてはふ化仔魚収容当初は100%海水とし、その後淡水を除々に混入して日令15前後には85%海水となるよう調節していたが、昭和57年度以降は飼育全期間100%海水とした。両者の差異

表5 ミナミクロダイの種苗生産飼育結果

年 度	使用水槽 t	仔魚収容数 ×10 ² 尾	飼育日数 日	取揚尾数 尾	全 長 mm	歩留り %	沖出し月日
昭和55年	1.0	1,000	43	4,064	13.3	4.0	2月14日
	4.2	500	39	10,000	13.0	20.0	3月10日
	1.5	299	33	8,444	12.4	28.2	3月17日
	1.5	479	36	6,800	14.8	14.1	3月22日
	1.5	185	30	2,704	15.1	14.6	3月17日
	4.2	955	34	22,000	14.4	23.0	3月22日
	1.5	1,258	32	2,800	9.8	2.2	3月22日
	6.0	7,340	37	79,055	14.8	10.7	3月28日
	6.0	8,680	37	112,800	16.2	12.9	3月31日
昭和56年	6.0	12,600	54	157,690	12.7	12.5	3月17日
	6.0	18,400	48	230,000	13.1	12.5	4月3日
昭和57年	6.0	11,781	34	681,000	10.2	57.8	4月1日
	1.0	306	33	9,000	11.6	29.4	3月31日
	1.0	306	33	12,000	11.1	39.2	3月31日
	0.5	152	33	3,566	13.0	23.4	3月29日
	0.5	146	33	5,128	13.4	35.1	3月29日
	0.5	141	33	3,852	14.6	27.3	3月29日
昭和58年	1.0	357	42	4,400	12.8	12.3	3月14日
	1.0	289	42	15,100	12.8	52.2	3月14日
	6.0	8,330	日令24	全 滅	-	-	-
昭和59年	1.0	420	38	6,712	11.8	15.9	2月23日
	1.0	309	38	8,905	11.8	28.8	2月23日
	0.5	243	38	4,850	11.8	19.9	2月23日
	0.5	210	38	3,558	11.8	16.9	2月23日
	0.5	234	37	3,671	11.8	15.6	2月23日
	0.5	206	日令36	全 滅	-	-	-
	6.0	5,400	50	80,113	14.6	14.8	3月21日
	6.0	4,960	49	9,350	13.9	1.8	4月4日
合 計		85,486		1,487,562		17.4	