

和58年は54.9%、3ヶ年の平均歩留りは37.4%であった。

成長については5月中旬から6月上旬には30~40mm、8月上、中旬には100~110mmサイズまでの大きさに達した。このようにマダイの成長は早く、3月上、中旬に採卵して飼育した場合、2ヶ月後の5月上、中旬には50mmサイズ種苗としての大きさまでは十分に期待できる。

表10 マダイの中間育成結果

年 度	収容尾数	養成日数	取揚尾数	全 長	歩留り	取揚月日	用 途
	尾	日	尾	mm	%		
昭和56年	1,400	109	901	110.0	40.9	8月13日	養殖用
	800						
	2,850	98	1,944	100.0	33.9	8月7日	放流用
	2,876						
昭和57年	601	15	509	—	84.7	4月30日	親魚用
	6,570	20	2,150	35.3	32.7	5月24日	養殖用
	2,250	20	565	37.4	25.1	6月2日	“
	4,000	15	1,800	37.4	45.2	6月2日	“
	1,100	96	201	118.5	18.3	8月30日	放流用
昭和58年	703	15	520	40.0	73.9	5月13日	放流用
	1,243	15	550	30.0	44.2	5月13日	“

3. コガネシマアジ

結果と考察

コガネシマアジの沖出しは全長5.8~10.8mm(日令15~23)の大きさが割合小型の時期に実施した。他魚種と比較して沖出しが早い理由として体高が高いこと、日令20前後、全長

表11 コガネシマアジ中間育成結果

年 度	収容尾数	養成日数	取揚尾数	全 長	歩留り	取揚月日	用 途
	尾	日	尾	mm	%		
昭和58年	1,250	11	1,064	31.1	85.1	8月5日	試験用
	4,500	21	398	40.6	8.8	9月7日	養殖用
	3,500	21	1,135	40.6	32.4	9月7日	養殖用
	4,000	21	1,206	40.6	30.1	9月7日	養殖用
昭和59年	20,561	22	10,900	31.8	53.0	7月6日	養殖用
	5,700	239	2,245	130.4	39.3	2月8日	放流用
	27,187	21	12,300	36.7	45.2	8月15日	養殖用
	26,224	21	4,450	34.8	17.2	8月15日	養殖用