

(9) 資源管理型漁業推進事業

予算

運営費交付金、水産資源調査・評価推進委託事業（水産庁委託）

概要

資源管理対象種であるイカナゴ、マコガレイ、メイタガレイ、シャコ、ガザミ、ヒラメ、オニオコゼ、クルマエビ、マアナゴ、スズキについて、資源動向や管理効果の把握、管理方策の見直し等に用いる基礎データを得るために、漁獲量調査、生物調査を実施した。

調査方法

1. 調査期間

2024年4月～2025年3月

2. 調査対象魚種

イカナゴ、マコガレイ、メイタガレイ、シャコ、ガザミ、ヒラメ、オニオコゼ、クルマエビ、マアナゴ、スズキの資源管理対象魚種計10種類。

3. 調査項目

1) 漁獲量調査

組合統計および標本船日誌の記帳を依頼し、漁獲量や漁獲尾数などのデータを収集した。漁獲量データに関しては本資料集「漁況調査」に掲載。

2) 生物調査

漁獲物について全長、体重などの測定を行った。

調査結果

表1～4のとおり。

担当者

辻村浩隆、山中智之、木村祐貴、安岡法子、与那覇結衣

表1 石げた網（中部標本組合）におけるメイタガレイ全長測定結果（月別全長階級別個体数）

全長範囲(mm) 以上	年月 未満	2024年						2025年						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
100 ~	105							1						
105 ~	110							1						
110 ~	115							2						
115 ~	120							1						
120 ~	125							5						
125 ~	130							6	1	4	3			
130 ~	135							1		1	5	8		
135 ~	140							2		2	1			
140 ~	145							3						
145 ~	150							5		3				
150 ~	155							6						
155 ~	160							1	1	5	8		4	
160 ~	165							2	1	1	7		4	
165 ~	170							3	1	1	8		3	
170 ~	175							1		2	15	1	6	
175 ~	180							1		2	9		2	
180 ~	185		2		1			1			6		5	
185 ~	190									1	5		2	
190 ~	195										3	1	4	
195 ~	200		2		1						4		5	
200 ~	205		2						1		1		5	
205 ~	210									1	1		3	
210 ~	215		6		1				1				1	
215 ~	220		3		1				1	1			1	
220 ~	225		3		2				1	1		5		
225 ~	230		2						1		1	6		
230 ~	235		2		1				1			1		
235 ~	240		2		1				1		4			
240 ~	245									1			1	
245 ~	250												1	
250 ~	255										2			
255 ~	260										3		1	
260 ~	265										3			
265 ~	270									1	2			
270 ~	275													
275 ~	280								1					
280 ~	285									1				
285 ~	290													
290 ~	295													
295 ~	300													
300 ~	305									1				
計		0	24	13	0	0	0	0	36	10	25	100	2	50

表2 石げた網（中部標本組合）におけるシャコ体長測定結果（雌雄別体長階級別個体数）

体長範囲(mm) 以上	年月 未満	2024年						2025年						
		4月 ♂	4月 ♀	5月 ♂	5月 ♀	6月 ♂	6月 ♀	7月 ♂	7月 ♀	8月 ♂	8月 ♀	9月 ♂	9月 ♀	10月 ♂
~	50													
50 ~	55													
55 ~	60													
60 ~	65													
65 ~	70	1												
70 ~	75	12	10											
75 ~	80	14	19											
80 ~	85	13	19											
85 ~	90	9	8											
90 ~	95	1	2											
95 ~	100													
100 ~	105													
105 ~	110													
110 ~	115								1					
115 ~	120													
120 ~	125													
125 ~	130													
130 ~	135													
135 ~	140													
140 ~	145													
145 ~	150													
150 ~														
計		50	58	0	0	0	24	16	50	76	50	98	13	17

表3 石げた網(中部標本組合)におけるガザミ甲幅長測定結果(雌雄別甲幅長階級別個体)

甲幅範囲(㎜)	未満	2024年												2025年														
		4月	4月	5月	5月	6月	6月	7月	7月	7月	8月	8月	9月	9月	10月	10月	10月	11月	11月	12月	12月	1月	1月	2月	2月	3月	3月	
100 ~	110														1	1												
110 ~	120															1												
120 ~	130														2													
130 ~	140														1													
140 ~	150																3											
150 ~	160															1	2	4	1	4								3
160 ~	170	1													1	1		5	1	2	4	1	3			2	3	
170 ~	180			3	2										1	3	1		4									1
180 ~	190	1	1	1											1	3	2		1	1		1	2	1		1	1	
190 ~	200		3												5	2	1	2		1	2			2			1	
200 ~	210		1	1	1										2	1			2	1		1	1					
210 ~	220	2	1	3												1			2									1
220 ~	230	1	2	1											1	3			2									1
230 ~	240		2												1													
240 ~	250																											
250 ~	260		1														1											
260 ~	270																											
270 ~	280																											
280 ~	290																											
290 ~	300																											1
300 ~	310																											
計		8	7	10	8	1	1	6	2	0	12	16	4	7	4	11	17	7	11	11	4	14	0	0	5	10		

表4 底びき網（中部標本組合）におけるヒラメ全長測定結果（全長階級別個体数）

※無眼側色素の正常・黒化の区別は瀬戸内海区水産研究所の統一基準に従った。