

(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)		年 月	2024年										2025年		
以上	未満		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														
105 ～	110														
110 ～	115														
115 ～	120														
120 ～	125														
125 ～	130								1						
130 ～	135								1		1				
135 ～	140								2		2	1			
140 ～	145								3	1					
145 ～	150								5		3				
150 ～	155								6	1	4	3			
155 ～	160				1				1	1	5	8		4	
160 ～	165								2	1	1	7		4	
165 ～	170				1				3	1	1	8		3	
170 ～	175				1				1		2	15	1	6	
175 ～	180								1		2	9		2	
180 ～	185			2	1				1			6		5	
185 ～	190				1						1	5		2	
190 ～	195				1							3	1	4	
195 ～	200			2	1							4		5	
200 ～	205			2					1			1		5	
205 ～	210									1	1	1		3	
210 ～	215			6	1				1					1	
215 ～	220			3	1				1	1		2		1	
220 ～	225			3	2				1	1		5			
225 ～	230			2					1		1	6		1	
230 ～	235			2	1				1			1		1	
235 ～	240			2	1				1			4			
240 ～	245									1		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	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)		年月	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 ♂	10月 ♀	11月 ♂	11月 ♀	12月 ♂	12月 ♀	1月 ♂	1月 ♀	2月 ♂	2月 ♀	3月 ♂	3月 ♀
以上	未満																									
50 ~	50																									
50 ~	55																									
55 ~	60																									
60 ~	65																									
65 ~	70		1											1			2	6	3	2	2	1			2	
70 ~	75		12	10							1		3	2		10	11	9	8	5	8			1	3	
75 ~	80		14	19						2			6	3	5	19	22	18	26	9	1			11	6	
80 ~	85		13	19					1	2	10	2	12	1	4	12	7	17	13	14	4			10	10	
85 ~	90		9	8				7	2	12	20	23	25	2	4	4	2	2	1	6	4			4	2	
90 ~	95		1	2				7	3	27	28	18	37	3		1	1				1			1		
95 ~	100							7	6	5	11	7	10	2		1	1	1								
100 ~	105							3	4	1	5		2		1											
105 ~	110									1			2											1		
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	50	50	50	50	36	19	0	0	30	21	

甲幅範圍 (mm)	年	2024年												2025年												
		未滿												未滿												
		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	11月	11月	12月	12月	1月	1月	2月	2月	3月	3月
以上	未滿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	不明	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
100 ~ 110	110													1	1											
110 ~ 120	120				1																					
120 ~ 130	130				1										1											
130 ~ 140	140																3			1						
140 ~ 150	150				1										1	2			2	3		1				3
150 ~ 160	160				2											2			4							
160 ~ 170	170	1		1				1					1	1				5	1	2	4	1	2		2	3
170 ~ 180	180			3				1					3	1				4		2	1		1			1
180 ~ 190	190	1		1	1			1				1	3		2			1	1		2	1			1	1
190 ~ 200	200	3										5	2	1	2			1	2			2			1	
200 ~ 210	210		1			1		1				2	1							1	1	1				
210 ~ 220	220	2	1		3			1						1			2								1	
220 ~ 230	230	1	2		1							1	3				2							1	1	
230 ~ 240	240		2				1		2			2			1			2		1		1				
240 ~ 250	250																			1						
250 ~ 260	260		1													1										
260 ~ 270	270																									
270 ~ 280	280																									
280 ~ 290	290																									
290 ~ 300	300																				1					
300 ~ 310	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

[illegible]

126