

資料11 パッチ網の漁獲内容調査結果

紀伊水道（西脇）

1986. 2～1986. 12

月	日	2・10	2・26	3・4	3・13	4・7	4・11	4・17	4・28	5・8
漁	場	双子島沖 3 km	田倉沖 5 km	双子島沖	西脇	水軒沖 2 km	荒崎沖	双子島沖	住金沖 1 km	〃
漁	獲	200	960	240	160	40	200	40	40	50
調	査	69.1	41.2	70.6	60.8	38.8	39.6	63.2	41.4	30.6
調	査	447	1,602	1,038	625	1,362	791	1,858	1,153	628
混 獲 比 %	ウルメイワシ							0.0	1.4	88.5
	マイワシ	1.3			0.3	84.6	99.7	99.0	59.6	8.2
	マイワシカエリ								13.9	
	カタクチイワシ	96.4			3.5	14.8	0.3	0.1	23.2	3.0
	カタクチイワシカエリ									
	エソ科									
	ウナギ亜目									
	アカカマス									
	サバ属					0.3	0.0	0.3	1.1	0.0
	タチウオ									
	マルアジ									
	マアジ									
	スミツキアカタチ									
	テンジクダイ属									0.1
	マダイ									
	イサキ?									
	イカナゴ	1.0	99.9	95.3	96.1	0.1		0.3		
	イソギンボ									
	クモハゼ科					0.0			0.4	0.1
	ベラ科									
	アミメハギ									
	ウマズラハギ									
	フサカサゴ科									
	メバル属	0.1			0.2	0.1		0.3		
	カサゴ								0.0	0.0
	アイナメ	0.3								
	コチ									
	ヒラメ類					0.1		0.0	0.0	
	ウシノシタ科									
	サイウオ								0.0	
	不明				0.0				0.0	0.0
	イカ類									
	スルメイカ			1.4						
	タコ類									
	甲殻・毛顎類	0.9	0.1	3.3				0.1	0.5	0.0
	ウキツノガイ									

紀伊水道（西脇）つづき

月	日	5・20	5・29	6・9	6・19	6・30	7・7	7・8	7・18	7・28
漁	場	双子島沖 1 km	水軒沖 2 km	住金沖 1 km	住金沖 1 km	紀ノ川沖 1 km	田倉沖 5 km	住金沖	田倉・沼島間	住金沖
漁	獲	280	40	300	70	80	200	200	160	40
調	査	22.9	45.1	43.4	46.6	32.7	63.7	73.6	40.5	31.5
調	査	608	874	2,493	1,540	414	1,613	1,706	1,003	634
混 獲 比 %	ウルメイワシ	11.1	41.3	4.9	23.9	56.2	1.3	1.8		0.4
	マイワシ	4.2	1.4	0.7	4.9	1.1				
	マイワシカエリ									
	カタクチイワシ	81.1	43.1	82.7	67.7	36.2	90.1	88.4	99.4	94.0
	カタクチイワシカエリ					2.0				
	エソ科	0.1	0.1	2.2	1.5	4.3	1.4	0.7	0.2	2.0
	ウナギ亜目	0.8			0.2					
	アカカマス									
	サバ属			0.1	0.2					
	タチウオ			0.0				0.7		
	マルアジ		0.0	0.2		0.0	0.0			0.3
	マアジ				0.1					
	スミツキアカタチ			0.0						
	テンジクダイ属									0.2
	マダイ		0.6	0.0						
	イサキ?				0.1					
	イカナゴ									
	イソギンボ								0.1	
	クモハゼ科	2.8	11.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1		1.6
	ベラ科		0.0				0.0			
	アミメハギ				0.0					
	ウマズラハギ			0.0						
	フササゴ科		0.0	0.0						
	メバル属									
	カサゴ									
	アイナメ									
	コチ									0.0
	ヒラメ類									
	ウシノシタ科									
	サイウオ									
	不明	0.0						0.0		
	イカ類									
	スルメイカ						0.4	0.0		
	タコ類						0.0		0.1	
	甲殻・毛顎類	0.0	2.1	9.3	1.1	0.2	6.7	8.2	0.3	1.6
	ウキツノガイ									

紀伊水道（西脇） つづき

月 日	8・7	10・2	10・13	10・28	11・13	11・13	12・1	12・9	12・23
漁 場		住金沖 1 km	双子島沖 1 km	住金沖 1 km	"	"	"	友ヶ島沖 2 km	住金沖 1 km
漁 獲 量	80	20	180	40	80	40	40	120	20
調 査 重 量	54.1	81.0	54.8	52.8	87.4	51.2	73.0	16.6	50.9
調 査 尾 数	956	1,969	650	955	253	508	753	216	306
混 獲 比 %	ウルメイワシ	0.0		0.0			0.0		0.6
	マイワシ				0.5		0.0	23.5	6.5
	マイワシカエリ								
	カタクチワシ	97.7	97.6	99.4	98.6	1.7	99.7	98.9	75.9
	カタクチワシカエリ				95.6				91.5
	エ ソ 科	0.7	1.2	0.0					
	ウナギ亜目				1.8		0.7		
	アカカマス	1.2							
	サ バ 属								
	タ チ ウ オ			0.0		0.2	0.1		
	マル ア ジ	0.2	0.0						
	マ ア ジ								
	スミツキアカタチ		0.0						
	テンジクダイ属	0.0	0.0	0.4					
	マ ダ イ								
	イ サ キ ?								
	イ カ ナ ゴ								
	イ ソ ギ ン ボ	0.0		0.0				0.0	
	クモハゼ科	0.0	0.1	0.0	0.0				
	ベ ラ 科	0.0	0.0	0.0				0.0	
	アミメハギ			0.0					
	ウマズラハギ								
	フサカサゴ科								
	メ バ ル 属								
	カ サ ゴ				0.0		0.0		0.2
	ア イ ナ メ								
	コ チ			0.0			0.0		
	ヒ ラ メ 類	0.0							
	ウシノシタ科		0.0	0.0					
	サ イ ウ オ	0.0							
	不 明			0.2					
	イ カ 類						0.1		
	スルメイカ								
	タ コ 類						0.1		
	甲殻・毛顎類	0.2	1.1	0.6	0.8	0.4	0.1	0.6	1.2
	ウキツノガイ			0.0					

資料11 つづき

紀伊水道（田栖川）

1986. 1～1986. 12

月	日	1・13	2・26	3・31	4・17	4・25	6・3	6・16	7・3	7・24
漁	場	ひらせ沖	黒島沖	黒島沖	かるも沖	かるも沖	下津沖	かるも沖	むしま沖	和歌山市沖
漁	獲	量	220	60	160	100	50	280	100	1,100
調	査	重	量	36.1	40.2	34.6	33.6	36.8	22.1	27.1
調	査	尾	数	500	1,692	908	818	907	1,207	580
混 獲 比 %	ウルメイワシ	0.1			0.5		6.5	45.0	0.7	0.1
	マイワシ	44.7	10.3	80.3	65.3	35.7	0.2	0.3		
	カタクチイワシ	54.9	21.3	17.7	23.0	47.5	86.8	49.8	96.8	99.3
	エソ科						0.6	2.6	2.5	0.3
	サバ属			0.4	0.0	0.1	0.4	0.0		
	タチウオ									
	サワラ						1.2	0.0		
	マルアジ						0.5			
	テンジクダイ属							0.0		
	ムツ									
	マダイ						0.2			
	イカナゴ		40.9	1.1						
	イソギンポ									
	クモハゼ科				7.6	0.4	1.2	1.0		0.0
	ベラ科									
	アミメハギ							0.0		
	フサカサゴ科						0.0			
	メバル属	0.1	26.6	0.4	0.1	16.2				
	ムラソイ		0.4	0.2						
	カサゴ						0.3			
	アイナメ		0.1							
	不明				0.1	0.0		0.0		
	甲殻・毛顎類	0.2	0.4		3.5		2.1	1.3	0.1	0.3

紀伊水道（田栖川） つづき

月 日		10・20	12・6
漁 場		湯 浅 沖	宮 崎 沖
漁 獲 量			
調 査 重 量		27.4	38.5
調 査 尾 数		584	503
混 獲 比 %	ウルメイワシ		0.0
	マ イ ワ シ		2.4
	カタクチイワシ	99.2	96.3
	エ ソ 科	0.4	
	サ バ 属		
	タ チ ウ オ		0.0
	サ ワ ラ		
	マ ル ア ジ		
	テンジクダイ属		
	ム ツ		0.0
	マ ダ イ		
	イ カ ナ ゴ		
	イ ソ ギ ン ボ	0.4	0.6
	クモハゼ科	0.0	
	ベ ラ 科		0.0
	アミメハギ		
	フサカサゴ科		
	メバ ル 属		
	ム ラ ソ イ		
	カ サ ゴ		0.0
	ア イ ナ メ		
	不 明		0.0
	甲 殻 ・ 毛 顎 類	0.0	0.7

資料11 つづき
紀伊水道（南部）

1986. 1～1986. 12

月 日	1・23	2・7	2・15	2・17	"	3・3	3・13	"	3・25
漁 場	南 部	島ヶ島沖	南 部	天神崎丸山	"	南 部	南部岸岬		南 部
漁 獲 量		60	60	300	300		40	105	
調 査 重 量	11.4	99.4	12.0	51.8	74.0	20.9	17.8	92.5	15.4
調 査 尾 数	118	565	78	311	179	781	320	171	299
混 獲 比 %	ウルメイワシ	39.7	39.6	26.7	76.6	81.1	0.5	37.4	
	キ ビ ナ ゴ								
	マ イ ワ シ	16.5	12.9	20.8	3.3	8.7	51.6	60.8	53.3
	カタクチワシ	39.8	45.2	36.8	20.1	10.3	10.0	7.6	46.7
	カタクチワシ大羽							14.1	
	ア ユ			13.6			25.4		
	エ ソ 科								
	ヤマトカマス								
	テンジクダイ属								
	イ カ ナ ゴ					21.1			
%	イソギンボ科			2.0		0.2	0.7		
	クモハゼ科	4.1							
	シロウオ						5.1		
	メバル属					17.2			
	ウシノシタ科								
	不 明			0.1					
	スルメイカ		2.3						
	甲殻・毛類類		0.1						

月 日	4・9	4・16	4・25	5・12	5・23	6・9	6・16	6・18	7・2
漁 場	磯間前	南 部	"	"	"	"	"	"	"
漁 獲 量	30		120	80	40			240	40
調 査 重 量	62.8	20.7	21.3	15.5	12.8	21.1	9.2	23.1	20.1
調 査 尾 数	534	288	274	265	332	217	103	214	389
混 獲 比 %	ウルメイワシ	4.1	2.2	0.4	6.5	8.5	35.9	12.6	52.9
	キ ビ ナ ゴ								16.4
	マ イ ワ シ	34.4	44.0	42.8	11.4	0.5	0.5		
	カタクチワシ	61.5	53.8	55.8	80.4	91.0	63.5	85.2	47.1
	カタクチワシ大羽								83.6
	ア ユ								
	エ ソ 科								
	ヤマトカマス				1.4				
	テンジクダイ属								0.0
	イ カ ナ ゴ								
%	イソギンボ科			1.0					
	クモハゼ科				0.3	0.0	0.1	2.2	
	シロウオ								
	メバル属								
	ウシノシタ科								
	不 明							0.0	
	スルメイカ								
	甲殻・毛類類								0.0

紀伊水道（南部） つづき

月	日	7・8	7・15	8・4	10・1	10・2	10・4	10・9	12・6	12・15
漁	場	南部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
漁	獲 量	80			1,620	340		80		60
調	査 重 量	10.4	9.9	13.9	13.4	7.2	5.5	8.4	7.6	7.8
調	査 尾 数	145	227	322	391	73	153	168	138	226
混 獲 比 %	ウルメイワシ	11.5	2.0						13.2	9.0
	キ ビ ナ ゴ			0.0	0.0		0.0	0.8		
	マ イ ワ シ								17.1	35.9
	カタクチイワシ	88.5	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	69.7	55.1
	カタクチイワシ大羽									
	ア ユ									
	エ ソ 科		3.0	0.0			0.0			
	ヤマトカマス									
	テンジクダイ属									
	イ カ ナ ゴ									
	イソギンボ科									
	クモハゼ科	0.0	1.0	0.0			0.0			
%	シ ロ ウ オ									
	メ バ ル 属									
	ウシノシタ科							0.0		
	不 明							0.0		0.0
	スルメイカ									
	甲殻・毛顎類						0.0	0.5		

月	日	12・22
漁	場	南 部
漁	獲 量	584
調	査 重 量	8.3
調	査 尾 数	205

混 獲 比 %	ウルメイワシ	
	キ ビ ナ ゴ	
	マ イ ワ シ	54.2
	カタクチイワシ	44.6
	カタクチイワシ大羽	
	ア ユ	
	エ ソ 科	
	ヤマトカマス	
	テンジクダイ属	
	イ カ ナ ゴ	
	イソギンボ科	
	クモハゼ科	
%	シ ロ ウ オ	1.2
	メ バ ル 属	
	ウシノシタ科	
	不 明	
	スルメイカ	
	甲殻・毛顎類	