

資料 11. パッチ網の漁獲内容調査結果

(1) 紀伊水道 (西脇)

年 月 日	3:4	3:15	3:22	4:19	4:25	5:9	5:14	5:20	5:30
漁 場	西脇沖	西脇沖2km	田倉沖10km	西脇沖1km	〃	〃	西脇	紀伊沖1km	住友沖1km
漁 獲 量	760	200	130	140	340	70	80	80	80
調 査 重 量	63.5	94.7	47.8	64.7	72.1	94.3	87.4	67.9	75.9
調 査 尾 数	1,969	2,280	385	1,641	1,025	3,327	2,442	950	1,904
混	ウルメイワシ			0.0		3.2	4.6	54.3	34.7
	マイワシ			32.8	30.0	58.5	48.6	14.4	8.8
	カタクチイワシ			67.1	70.0	34.2	45.7	28.7	48.6
	エソ科								0.0
	トカゲエソ								
	ハダカイワシ科?								
	ウナギ目								
	サバ属					1.1	0.1	0.3	
	タチウオ								
	サワラ						0.0		
獲	マルアジ								
	マアジ					0.0			
	スミツキアカタチ								
	アカタチ								
	テンジクダイ属								
	キス								
	クロダイ					0.0		0.0	
	キビレ								
	マイダイイ					0.4	0.1	0.1	0.1
	イサキ								
比	ネズッポ属	100.0	100.0	100.0					
	イカナゴ								
	イソギンボ科								
	イソギンボ					0.0			
	ナベカ				0.0				
	クモハゼ科						0.3	0.1	2.1
	ベラ科						0.0		7.8
	アヒ								
	アミメハギ								
	サバフグ属								
%	メバル		0.0			0.0	1.9	0.1	0.1
	カサゴ								
	オニオコゼ科								
	コウボウ						0.0		
	ヒラメ							0.0	
	ヒラメ						0.1		
	ダルマガレイ亜科								
	ウシノシタ科								
	サイウオ						0.0	0.6	
	不								
イカ類									
スルメイカ									
タコ類									
甲殻・毛顎類		0.0	0.0	0.0		0.3		0.2	0.0
ウキツノガイ									

(西脇)つづき

年 月 日	6:13	6:27	7:5	7:11	7:18	7:23	8:5	8:19	8:27	
漁 場	住友沖1km	西脇沖1km	西脇沖	住金沖	田倉沖3km	住友沖1km	西脇沖4km	西脇沖	住金沖	
漁 獲 量	40	60	40	60	100	100	40	150	100	
調 査 重 量	29.4	41.3	34.0	80.3	55.8	59.8	49.4	65.1	24.4	
調 査 尾 数	1,116	1,203	132	2,324	744	753	475	359	884	
混	ウルメイワシ	2.2	22.2	91.1	5.1	4.0	0.4	37.2	0.3	
	マイワシ	6.2	0.2		0.4					
	カタクチイワシ	79.1	76.1	8.8	79.1	93.3	99.2	47.2	97.6	94.7
	エソ科				9.3	1.7		0.3	0.2	0.5
	トカゲエソ	0.2	0.2							
	ハダカイワシ科?									
	ウナギ目									
	サバ属	1.5	0.1							
	タチウオ					0.1		2.1	1.2	0.3
	サワラ	0.0								
獲	マールアジ	0.0	0.3		0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6
	マアジ									
	スミツキアカタチ									
	アカタチ									
	テンジクダイ属		0.0		0.0		0.0	0.0		0.3
	キクロダスイ	0.0								
	キビレイ									
	マダレイ									
	イサキ									
	ネズッポ									
比	イカナゴ									
	イソギンボ科									
	イソギンボ									
	ナベカ									
	クモハゼ科	7.0	0.6		0.1	0.1	0.0	0.0		0.6
	ベラ科				0.0			0.0		0.0
	アヒ				0.0		0.0			
	アミメハギ			0.0						
	サバフグ				0.3					
	メバル属									
%	カサゴ									
	オニオコゼ科									
	コチ				0.0			0.0		0.0
	ホウボウ類									
	ヒラメ							0.0		
	ヒラメ									
	ダルマガレイ亜科									
	ウシノシタ科									
	サイウオ									
	不明	0.3	0.0							0.0
%	イカ類							0.7		
	スルメイカ									
	タコ類									0.0
	甲殻・毛顎類	3.4	0.1	0.1	5.5	0.7	0.3	12.5	0.7	3.0
ウキツノガイ										

(西脇) つづき

年 月 日	9:6	9:12	9:12	9:24	10:7	10:15	10:24	11:7	11:15	12:3	12:13	12:23
漁 場	住金沖	〃	〃	西脇沖 1km	〃	住金沖 1km	西脇沖 3km	磯の浦沖 1km	双子沖 4km	西脇沖 1km	〃	和歌浦沖 2km
漁 獲 量	40	60	80	30	100	80	110	120	240	160	180	40
調 査 重 量	39.9	59.0	75.6	88.9	84.0	48.5	69.1	109.3	46.1	83.3	78.4	54.1
調 査 尾 数	1,548	2,226	591	2,907	1,827	1,539	1,812	1,878	904	994	1,131	539
混	ウルメイワシ							0.1	0.2	0.1	0.1	
	マイワシ							0.1	1.0	1.0	2.6	2.3
	カタクチイワシ	92.8	92.4	64.3	96.0	98.9	93.8	98.7	99.6	97.8	98.3	97.7
	エソ科	5.3	4.1	0.8	2.1	0.3	0.6	0.1				
	トカゲエソ											
	ハダカイワシ科?							0.3				
	ウナギ目				0.0							
	サバ属											
	タチウオ					0.1	4.5	0.2		0.2		
	サワラ											
獲	マルアジ	0.2			0.1	0.1						
	マアジ											
	スミツキアカタチ					0.0		0.0				
	アカタチ				0.1							
	テンジクダイ属	0.1	0.0		0.5	0.1	0.0	0.3	0.1			
	キクロダイ	0.0	0.0			0.0						
	キビレ									0.0		
	マダイ											
	イサキ					0.0						0.0
	ネズッコ					0.0						
比	イソギンボ科						0.0					
	イソギンボ					0.1			0.4	0.2	0.2	
	ナベカ		0.0	0.0								
	クモハゼ科	0.2	0.1		0.3	0.0	0.1	0.1	0.0			
	ベラ科	0.2			0.0	0.1	0.1				0.0	
	アイゴ	0.0	0.1									
	アミメハギ		0.0		0.0							
	サバフグ											
	メバル属											0.0
	カサゴ											
%	オニオコゼ科	0.0										
	コチ											
	ヒラメ類											
	ヒラメ											
	ダルマガレイ亜科			0.1								
	ウシノシタ科	0.0			0.0	0.0			0.0			
	サイウオ				0.0							
	不明	0.0			0.0	0.2						0.0
	イカ類								0.0			
	スルメイカ					0.0			0.0			
タコ類				0.1						0.2		
甲殻・毛顎類	1.2	3.3	34.8	0.7	0.2	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.5	
ウキツノガイ								0.0			0.0	

## (2) 紀伊水道 (田栖川)

年 月 日	2:1	"	3:4	4:15	5:2	7:5	7:11	7:12
漁 場	田栖川	"	栖原沖	白崎沖	双子沖	栖原沖	加太沖	友ヶ島沖
漁 獲 量			40	480	40	100	200	160
調 査 重 量	29.4	19.3	12.2	15.6	7.4	11.8	6.4	5.5
調 査 尾 数	208	266	63	476	363	67	140	70
混	ウルメイワシ		6.2	17.8		0.3	10.5	
	マイワシ	3.1	21.8	5.9	30.1	74.9		1.4
	カタクチイワシ	91.8	71.1	49.6	61.3	14.1	85.5	94.6
	エソ科							1.4
	アカカマス						1.9	1.1
	サバ属				8.6	0.5		
	タチウオ					0.9		
	マルアジ							0.3
	テンジクダイ属							
	獲							
テンジクダイ								
イカナゴ	0.3	0.0	0.5					
イソギンボク								
クモハゼ科					5.8			
比	シロウオ			23.2				
	スズメダイ科?							
	ベラ科							
	アミメハギ							
%	カサゴ	1.4	1.0	0.7		1.8		
	ホウボウ					0.9		
	不明				0.0			0.9
	イカ類							
	タコ類							
甲殻・毛顎類	3.4	0.0	2.3		0.8	2.1	1.2	0.5
ウキツノガイ								

9 : 12	10 : 15	10 : 18	11 : 15	12 : 2	12 : 27
友ヶ島沖				友ヶ島沖	
80	360	160	280	440	140
28.5	18.6	18.6	10.2	13.2	26.3
1,113	643	516	348	150	434
			1.0	2.6	33.8
95.4	97.9	98.9	98.3	96.5	66.2
2.8	1.9	0.5			
0.0					
0.3		0.2			
	0.2				
			0.0	0.0	
0.4		0.0			
	0.0				
0.9			0.0		
			0.0		
0.0					
		0.3			
		0.7		0.9	
0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	0.0				

(3) 田 辺 湾

年 月 日	1:7	"	1:18	"	"	"	"	"	"	"	"
漁 場	南部湾	"	神楽島	扇 浜	"	畠ヶ島	神島北	磯間前	田辺湾	畠ヶ島	
漁 獲 量			60	30	5	15	5	60	30	5	
調 査 重 量	12.5	17.2	49.1	60.4	23.0	56.4	78.6	26.8	59.4	46.2	
調 査 尾 数	215	72	488	966	215	659	436	235	662	475	
	ウルメイワシ	10.4	7.6	12.3	34.2	47.8	37.0	4.3	34.6	33.8	19.8
	マイワシ	72.8	3.5	27.9	58.5	14.2	28.4	48.7	48.3	60.5	30.0
	カタクチイワシ	16.8	88.9	59.0	6.3	38.0	34.3	47.0	15.8	5.6	49.2
	キビナゴ			0.8							
混	エソ科										
	サバ属										
	ヒイラギ										
	テングダイ属										
獲	キス										
	クロサギ										
	チダイ										
	イカナゴ										
比	イソギンポ科				0.5					0.0	1.0
	クモハゼ科				0.2		0.3		0.7		
	シロウオ								0.6		
	アイゴ										
%	メバル										
	カサゴ				0.3					0.1	
	アイナメ				0.0						
	ヒラメ類										
	不明										
	イカ類										
	スルメイカ										
	甲殻・毛顎類										

田 辺 湾 (つづき)

1:18	"	"	1:23	"	"	1:25	"	"	"	"	2:1	2:4
内の浦	島ヶ島	天神崎	神 島	天神崎	"	中 島	"	"	"	"	南 部	"
10	50	20	70	80	10	20	30	40	10	30		
89.3	61.1	51.0	140.7	146.4	44.7	53.5	63.5	41.1	24.7	44.5	68.6	18.6
635	560	658	287	112	622	207	1,681	810	258	317	991	551
7.0	45.5	43.9	26.0	21.3	32.7	38.7	13.1	16.3	70.5	60.2	0.7	0.1
47.7	51.1	50.6	16.7	53.0	59.9	26.9	56.4	38.7	6.1	23.6	86.4	89.7
45.3	3.2	3.7	38.1	14.0	2.7	34.4	29.4	43.5	18.6	13.4	8.8	4.8
			19.2	11.7					0.4			
									3.6			
	0.2	1.7			3.3		0.0					
					0.2		1.1	1.0				
									0.0	1.8	3.6	4.1
									0.8	0.5	0.4	
					1.0		0.0	0.0			0.1	1.3
											0.0	
		0.1					0.0					
					0.2							
							0.0	0.5				
							0.0	0.0				

田 辺 湾 (つづき)

年 月 日	2:7	2:15	3:25	4:5	4:15	4:23	5:6	5:16	6:26	7:8
漁 場	南 部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
漁 獲 量										
調 査 重 量	9.9	22.5	16.4	16.7	25.8	16.7	27.2	19.8	14.1	27.6
調 査 尾 数	310	372	548	714	443	56	747	155	257	297
混 獲 比 %	ウ ル メ イ ワ シ	1.0			1.1		2.6	1.0	0.2	
	マ イ ワ シ	88.6	48.2	95.6	93.3	18.6	23.5	9.0		
	カ タ ク チ イ ワ シ	6.1	16.5		5.5	80.2	79.2	72.8	90.0	99.5
	キ ビ ナ ゴ									99.7
	ア ユ		26.8							
	エ ソ 科			2.6						
	サ バ 属			1.2		1.2		1.1		
	ヒ イ ラ ギ									
	テ ソ ジ ク ダ イ 属							0.0		
	キ ス									
ク ロ サ ギ										
チ ダ イ										
イ カ ナ ゴ	1.5	2.0	0.5							
イ ソ ギ ン ボ 科		0.5								
ク モ ハ ゼ 科		0.3							0.3	0.3
シ ロ ウ オ		2.5								
ア イ ゴ										
メ バ ル										
カ サ ゴ	2.8	3.2	0.1	0.0						
ア イ ナ メ										
ヒ ラ メ 類							0.0			
不 明				0.0			0.0			
イ カ 類										
ス ル メ イ カ										
甲 殻 ・ 毛 顎 類										



田 辺 湾 (つづき)

8:2	8:22	8:29	10:2	10:16	12:19	12:24	12:25	〃	〃	〃
南 部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	島 島	田辺湾
		20	580				160	160	30	36
14.4	16.2	10.4	18.7	10.4	14.7	15.2	12.7	49.1	28.7	46.6
368	158	248	435	293	548	476	397	764	926	1,520
3.9					4.2	11.2	8.3	44.6	2.4	5.6
94.6		98.9	2.4	99.4	48.7	57.2	56.1	39.6	77.3	78.0
0.7	98.8	0.4	96.6		47.1	30.3	35.6	15.8	19.1	15.3
						1.3				
	1.0		1.0							
0.1				0.2						
	0.1									0.6
0.7		0.7						0.0	0.1	0.0
	0.1									
				0.4	0.0					
										0.1
			0.0	0.0	0.0				1.1	0.4