

資料 13 湯浅湾衣奈浦地曳網試験操業で得られた魚種の体長組成

種	操業年月日	測定部位	体			
			5		10	
コノシロ	1983.5.25	FL				
	6.2	"				
	6.28	"				
	7.20	"				
ウルメ イワシ	5.13	SBL	16 25 6 18	71 67 28 4		
	5.25	"	1 20 40 1 1			
	6.20	"		2	11 15 9	
	7.6	"		22 64	13 4 2 2	
	7.20	"		2 12 33	60 13 5 1	
	7.28	"	1	1 1 11 28	38 11 5 1	2
	8.3	"		2 1 1	1	
	11.23	"				2
	12.24	"			1	1
キビナゴ	7.6	SBL			1	
	7.20	"			2 3 1	
	8.3	"	1 1			
	11.9	"	2 4 1			
マイワシ	5.13	SBL	60 262 91 4			
	5.25	"	12 126 66 20 7 1			
	6.2	"	1			
	6.20	"			7 34 40 14 2	
	7.6	"		1	5 10 25 36 38 13	11 1
	7.20	"			1 14 45 48 23 22	11 3 1
	8.28	"				1
カタクチ イワシ	5.13	SBL	1 35 62 36		1	
	5.25	"	1 6 99 71 35 7			
	6.2	"	1			
	7.6	"			1	
	7.20	"		1 6	11 12 1 7	1
オキエン	6.2	FL				
	6.20	"		1	2	1 1
	6.28	"	1 23 4	1		
	7.6	"	2			
	7.20	"		1 3 2 1	4	
	7.28	"	1			
	8.3	"			1	
	8.28	"	1 1	1		1
	9.15	"		2	1	
	10.13	"				1
	12.24	"		1		

* ~ 28.0 cm

長 (cm)							
15	20			25			
			1 2	2	1 2 4 3 5 3 2	1 3 1 1 1 3 2 2 1 1 1	1*
1							
		1					
1							
1 1							

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体																	
			5					10												
*2 トカゲ エソ	1983.5.13	FL		1																
	5.25	"	1		2	3	1	2	1				1	2		1				2
	6.2	"				1														
	6.20	"						2												
	7.28	"										4								
	8.3	"											2							
	8.28	"						2	5	1	2	2	3		3	3	2			2
	9.15	"												1						
	10.13	"									1	1	3	1		1	1			2
	11.9	"								1		1	1	3	4	2	1	4	1	2
	11.23	"									1						1			
	12.24	"											1							
*2 ワニエソ	8.28	FL																		1
ゴンズイ	7.28	TL	21	1																1
*3 ゴテン アナゴ	6.20	TL			1															
	10.13	AL																		
ク アナゴ	8.3	AL																		
*3 マアナゴ	7.28	TL	1																	
	8.28	AL																		
	10.13	"																		
	10.31	"																		
	11.9	"																		
	11.23	"																		
12.24	"																			
*4 ハマダツ	6.2	FL												1						
サヨリ	6.28	FL			1															
	12.24	"																		
アオヤ ガラ	6.28	TL																		
	7.6	"																		
アカヤ ガラ	6.2	TL																		
	6.20	"																		
	7.20	"																		
	8.3	"																		
	*4 *4 10.13 12.24	" " " "								1		2	1	1		1			1	2
ヨウジ ウオ	5.13	TL										1	1							
	6.2	"																		1
	6.20	"																		
	6.28	"																	1	
	7.6	"										1	1							
	8.28	"							1											

*2 基線 40 cm *3 基線 50 cm *4 基線 60 cm *5 ~ 41.0 cm *6 ~ 43.5 cm

長 (cm)						
15		20			25	
1 1	1 1	1				
2						
		1				
						1
				1		
	1	1			1	1
		1		1		
1	1	1		1	1	
				2	1	
			1			
		1 1	1			
	1	2 3	1 1	6 5 5 3 4	2 1 1	
		5 6				1
2 1 1	1	1 1		1		1*5 1*6 1*7 1*8
1						
1						

*7 ~ 44.5 cm *8 ~ 53.5 cm

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体																	
			5					10												
ナミノハナ	1983.6.2	FL				1														
ムギイワシ	5.25	FL				3														
	6.2	"				18	39	11	3											
	6.20	"				1	47	46	2											
	7.6	"					35	71	9											
	7.20	"					1	7												
トウゴロイワシ	6.2	FL																		
	6.20	"																		
	12.24	"																		
ギンイソイワシ	6.2	FL																		
	7.20	"																		
	7.28	"																		
	8.3	"																		
	8.28	"																		
	9.15	"																		
11.23	"																			
ボラ	6.28	TL				1	2	3	10	2										
カマス類	5.13	TL				1	27	38	8	2	1									
	6.2	"				1	49	186	146	39	10	1								
	6.20	"				2	7	10	21	22	11	10	1	1	1	1	1			
	6.28	"				3	2	19	21	27	24	21	16	6	1					
	7.6	"				1	6	14	20	28	35	49	41	21	14	6	1			
	7.20	"					2	3	3	5	10	3	3							
	7.28	"	1				1	1	2	2		1								
	8.3	"										1	1		3					
	8.28	"					1				1	2	2	2	3	1				
	9.15	"																		
	10.13	"																		
	10.31	"										1			1					
	11.9	"																		
11.23	"																			
ツバメコノシロ	10.13	FL																		
サバ類	5.13	FL					2	33	30	17	10	1								
	5.25	"					1	2			1									
	6.2	"																		
	6.20	"																		
	7.6	"																		
	7.20	"																		
	7.28	"																		
	8.3	"																		
	8.28	"																		
	9.15	"																		
	10.13	"																		
	10.31	"																		
	11.23	"																		

長 (cm)						
15		20		25		
14 12 8 2 1 3 3 1 1 4 1 1 1						
1 1 2 1 2 3 3 3 5 1 2 7 1 3 7 5 12 4 5 2 3 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 2 1 1 8 2 2 6 7 6 4 4 5 2 1 1 1						
4 2 2 1 1 3 3 1 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 3 2 1 1 1 2 2 6 1 1 1						

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体			
			5		10	
タチウオ	1983.9.15	AL				
マルアジ	6.20	FL			1	
	10.13	"				3 5
	10.31	"				1 1 5 10
	11. 9	"				3 5 3 9 16 29 32
	11.23	"			1 1	1 2 2 9 15 42 63 71
マアジ	6. 2	FL			1	
	6.20	"		9 33 48	22 5 1 2 1	1
	7. 6	"	1			
	7.28	"			1 1	2 9 34 73 80 62 13 10 5
	8. 3	"				4 16 77 105 93 52 16
	8.28	"				1 2 12 35 30
	9.15	"	1			1 3 4 8
	10.13	"				1 4
	10.31	"				2 4
	11. 9	"				1
	11.23	"				1
	12.24	"				
カイワリ	6.20	FL			2	
	8.28	"				1 1 1
シマアジ	7.20	FL				
	10.13	"				
イトヒキアジ	6.20	FL			1	
	7.28	"				1 2
	8. 3	"				1 1 1
	8.28	"			1	
	9.15	"				1
	11. 9	"				1 1 1
11.23	"				1 3 1 1	
カンパチ	6.28	FL		1		
	8. 3	"				1
ヒイラギ類	5.13	SL	1 1			
	6.20	FL				1
	9.15	"	1 10	3 47 27 2 1		
	10.13	"		1 7 2 2		
	10.31	"		1 5 37 14		
	11. 9	"		1 33 5	1	
12.24	"		2 1			
キンメドキ	12.24	FL			4 4	
ハタンポ	11. 9	FL			1	
	11.23	"		2	1	
ミナミハタンポ	10.13	FL			1	

長 (cm)						
15			20		25	
					1	
13 14 17 7 3	1 1					
20 28 38 32 30	17 16 16 12 3	1				
27 19 20 13 9	9 4 4 1					
86 53 43 30 18	20 10 2 1 3					
7						
8 3 1	1					
22 4 1						
28 23 15 3	1					
7 15 35 34 11	6 3					
20 39 43 59 44	19 5 1					
1 1 6 4 4	8 1	1				
5 10 26 16 17	13 2 1					
2 3 5	2 3 1					
1 2 3	3 3 1 1	1				
3 1						
1						

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体							
			5		10					
ヒメジ	1983.6. 2	FL		1						1
	6.20	//		9 6 4	2					
	6.28	TL		4 5						
	7. 6	FL		1 1	2 1					
	7.20	//				1 1 1				
	7.28	//			1	1 3 4	2		1	
	8. 3	//				1	1	1		
	8.28	//			1				2	
	9.15	//		1.						
	10.13	//								2 3 3
	10.31	//								1
	11. 9	//						1		1 3 1
	11.23	//								1
12.24	//				1	1	1			
ヨ コ ヒメジ	11.23	FL						1		
	12.24	//						1 1		
タカサゴ ヒメジ	10.13	FL							2	1
コバン ヒメジ	7.20	FL			2					
	10.31	//								
クロイシ モチ	8.28	TL		2	1					
	10.31	//					1			
	11. 9	//	1	4 4 5 3 6	6 8 1 1					
	11.23	//		1 1 1	3 2 1					
	12.24	//		1	2					
テンジク ダイ	6. 2	TL				1	1			
	9.15	//	1	3 1 1		1				
	10.31	//		2						
オオスジ イシモチ	9.15	TL		3						
	10.13	//					1			
	10.31	//				1				
	11. 9	//			1 15	21 7 2 2 2				
	11.23	FL			3	3 4 2				
	12.24	//				1				
ネンブツ ダイ	7.28	TL	5 7	11 28 6 3				14 20 18 9 3		
	8. 3	FL	1	3 17 19 4			1	15 43 23 5		
	8.28	//	2 19	20 3 3 5 1				1 3 2 1 1		
	9.15	//		18 28 43 4 2	1 1			1 2		
	10.13	//	8	37 5 7 7 2	2 1		1			
	10.31	//	1	26 36 5 7 3	1 1					
	11. 9	//		5 26 18 3 6	3 4 1			1		
	12.24	//		16 48 8 2		2				

長 (cm)						
15		20		25		
1						
3						
1						
	1					

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体				
			5		10		
ハウセキ キントキ	1983.8.28 9.15	TL "			1 1	1	
チカメ キントキ	11. 9	TL			1		
ム ツ	5.13 6. 2 6.20 7.28	TL " FL "		3 42 36 1	10 1 1 3 4 1 1 4 12 8 7 2		1 1
イシナギ	6. 2	TL				1	
マハタ	5.13 9.15 10.13 11. 9 11.23	TL " " " "				1 1	1 1
シロギス	5.13 5.25 6. 2 6.20 7. 6 7.28 8. 3 8.28 9.15 10.13 10.31 11. 9 11.23 12.24	TL FL " " " " " " " " " " " "		1 2 1 5 16 24 5 1 1 1 1 1 2 3 6 2 1 4 13 1 2 3 6	1 1 6 1 12 4 1 1 4 5 3 10 30 20 18 11		1 1 1 1 1 1
メジナ	5.13 6. 2 6.20 6.28 7. 6	TL " " " "	3 11 2	10 26 56 30 4 1 1 18 67 30 7 3 27 51 9		1 1 4	
ダイミョウ ウサギ	6. 2 6.20 7.28 8. 3 8.28 9.15 10.13 10.31 11. 9 11.23	FL " " " " " " " " "					

		長 (cm)					
		15	20		25		
		1					
1							
2							
		1 1 1		1	1		
	1 1						
1 3 2	1 1 2	1 1					
2 1 1	2 1						
			1	1			
1			1	1		1	
		1 1	1 1			1	
				1			
					1		
	1	1	1	1	1	1	
	1 2 5 1 4	1 1 2 1	1 1 1	1 1 1 1			
	1 4 1 7	3 4 1 1 2	1 1 1 1	1 1 1 1			
	1 1	2 1		1		1	
	3 3 4	3 4 1		2		1	
	1 3	1 1					

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体																
			5					10											
チダイ	1983.5.13	TL					2	9	11	22	4	1	1						
	5.25	FL					1	6	5	7	3	1							
	6.2	TL							2	14	44	30	25	6	1				
	6.20	//							1	3	9	31	54	18	3	1	1		
	7.6	//										1	5			1			
	7.28	//												2	1	2	1	1	
	8.3	//												1	1	2	1		
	8.28	//																1	
ヘダイ	5.25	FL																	
マダイ	5.13	SL	167	114	49	9	1												
	5.25	FL					1												
	6.2	TL		14	36	31	55	34	15	7	1								1
	6.20	//		1	3	25	48	185	324	258	230	98	51	12	1				
	6.28	//		5	5	7	10	7	6	3	3	1							
	7.6	//				4	30	27	30	25	9	1	1	1					
	7.20	//					1	3	6	4	4	2	2	1					
	7.28	//					1	5	9	21	18	17	9	13	4	1	3	3	
	8.3	//						1	4	7	20	14	6	9	7	9	1		
	8.28	//									1			3	7	8	12	9	5
	10.13	//												1	8	8	9	8	19
	10.31	//															1	3	3
	11.9	//												1	1	7	7	10	13
	11.23	//																3	3
12.24	//														1			3	
イトフエ フキ	10.13	FL									1								
	10.31	//							1								1	1	
	11.9	//												1	1	3	4	4	
クロホシ フエダイ	10.13	FL											1	2	2				
	10.31	//														1			
イサキ	7.28	FL			3														
	8.3	//			1	2	2	3	1										
	8.28	//						1											
	10.31	//														1			
コショウ ダイ	5.13	TL															1		
	10.31	//																1	
コロダイ	10.13	FL																1	
シマ イサキ	5.25	FL																	
	6.20	//																	
	7.28	//																	1
コトヒキ	9.15	FL					1												

長 (cm)						
15		20			25	
1						
			1			
2 1 1	1 1 1 1					
1 1 1	1 1 1	1 1				
4 1						
1 1 1	2 2					
15 11 10 3 8	4 1 1 4	1				
4 8 7 8 2	1					
5 6 7 8	4 2 1					
			1	1 2	1 1	

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体														
			5					10									
トビメリ	1983.6.20	TL															
ネズミゴ	7.20	TL															
	7.28	"									1						
	8.3	"							1								
ニンギンポ	6.28	TL				2											
	7.6	"					1	1									
ギンポ	5.25	TL															
	6.2	"															
ギンポ類	5.13	SL				11											
	6.2	TL				1											
ヒメハゼ	5.13	TL							1								
	7.6	"								1							
マハゼ	5.13	TL			2	66	81	61	42	18	7						
	5.25	"				1	1										
	6.2	"				5	19	47	15	3							
	6.20	"					6	25	61	9	3						
	6.28	"				1	5	25	19	3	1						
	7.6	"						3	3	19	16	6					
	7.20	"								1	1	1					
	7.28	"								1	1						
	8.3	"							1	1							
	11.23	"									1						
12.24	"								1	3	1	2					
キヌバリ	5.13	TL								1							
	7.6	"				1	1										
ニシキハゼ	5.13	TL								1	1	9	5				
	6.2	"								7	3	2					
	6.20	"								1	1		2	1			
クモハゼ類	5.13	TL			2	6	2										
	5.25	"				5											
	6.2	"				7	36	16	2								
ウミタナゴ	5.13	TL								2	6	2					
	5.25	FL								1		1					
	6.2	"									1	3	1				
	6.20	"									7	17	18	8	4		
	6.28	"								1		2	1	1	1		
	7.6	"										3	5	5	3	3	1
	7.28	"								1							
	8.3	"															
12.24	"																

資料 13 つづき

種	操 業 年月日	測定 部位	体															
			5					10										
キュウ セ ン	1983.5.13	TL				1	2	4	1	3	1	1	2	1	1	1		
	5.25	"												1				
	6. 2	"										1	1			1		
	6.20	"								1		1	2					
	6.28	"																
	7.20	"									1	1	2	2				
カゴカキ ダ イ	6.20	TL	1		1	1												
	6.28	"		2	6	3												
	7.20	"				4	5	2										
アイゴ	8.28	FL		1					2									
	10.31	"									1							
	11.23	"												1				
カワハギ	6.20	TL		5	33	44	10	7	4									
	6.28	"				3	3											
	7. 6	"		2	5	3	1	3	1									
	7.20	"				1	1	2										
	7.28	"					5	2	1	2	3	3	1	2	1	1		
	8. 3	"	1		1				1	3		1	1		1			
	8.28	"		2	2	7	5	3	2	2				1	2	1	2	1
	9.15	"	1						1	1						1		
	10.13	"											1		2	2	3	1
	10.31	"										1			1	2	1	
	11. 9	"					1	1	1		1			2	1	2	1	1
	11.23	"							1					1				
	12.24	"												3	1	1	2	
アミメ ハ ギ	5.13	TL		2	14	68	61	13	3									
	5.25	"					3	4	1									
	6. 2	"				5	21	31	7	1								
	6.20	"				7	21	30	13	1	2							
	6.28	"	1				5	3										
	7. 6	"				1	1	7	4	1								
	7.28	"		1	1	1		7	1	2								
	8. 3	"		1				2	1	1								
	8.28	"		1	6	4	1											
	9.15	"					1											
	10.31	"		1	1													
	11. 9	"					1											
	11.23	"		2														
12.24	"	1	2	3	1	2												
ウマツラ ハ ギ	6.20	TL		1	2	4	5	10	12	18	18	7	5	2				
	7.28	"								1								
	8. 3	"					1											

長 (cm)						
15	20	25				
1						
2 1 1 1 1 2 1	1					
1 1						
1						
2 2 2 1 2						

資料 13 つづき

種	操業年月日	測定部位	体											
			5	10	10	10	10							
ハコフグ	1983.6.20 7.20	TL "	1				1							
コンゴウフグ	9.15	TL			1	1								
キマクラ	5.13	TL		1										
	6.20	"		1										
	8.28	"			1									
	9.15	"				1								
	11.9	"					1 1							
	11.23 12.24	" "					1 1	1						
クサフグ	6.2	TL						1						
	6.20	"												
	6.28	"	1											
	7.28	"						1						
コモンフグ	6.20	TL												
	12.24	"					1							
ヒガンフグ	7.6	TL												
	12.24	"												
メバル	5.13	TL		22	11	6	9	3	6	4	1	1		
	6.2	"				1		5	1	6	9	6	1	
	6.20	"						4	5	6	1	3		
	7.6	"							2	1		1	2	
	12.24	"												
カサゴ	7.6	TL			1									
ハチ	7.28	TL										1		
	8.3	"										1	1	
	8.28	"											1	
	9.15	"									1			
ハノコゼ	6.2	TL							1			1		
	6.28	"						1						
	7.6	"						3	3	1		1	1	
	7.28	"						1	3	3	5	3	3	
	8.3	"				1	4	5			1	3	1	1
	8.28	"					7	14	12	3	4	1	3	1
	9.15	"										1		
	10.31	"							1		1			
	11.23 12.24	" "							1 2					
メゴチ	11.23	TL												

長 (cm)						
15			20		25	
	1					
		1 1	1			
1 1						
	1					
1						

資料 13 つづき

種	操 業 年月日	測定 部位	体			
			5	10	10	10
トカゲ ゴチ	1983.5.25	TL				
	6.20	〃				
	7.28	〃			1	
	8.3	〃				1
	10.13	〃				
	10.31	〃			1	
	11.9	〃				
アナハゼ	5.13	TL			1	
	6.2	〃			2 1 2	1 1 1 1 1
アサヒ アナハゼ	7.6	TL			2	
ハウボウ	5.13	TL		1		
	6.20	〃		1 1		
セミ ハウボウ	6.20	TL		1		
アラメ ガレイ	5.25	TL			1	
	6.2	〃			1	
	6.20	〃			1	1
	6.28	〃		2 4		
	7.6	〃		1 3	2	
	7.28	〃		1	1 1	
	8.3	〃			3 1	
	8.28	〃			1 2 2 2	
	11.9	〃			1 1 1 1	
	11.23	〃			2 1	
	12.24	〃		1		
ホシダル マガレイ	8.28	TL				1
ササウシ ノシタ	6.2	TL				1
	11.23	〃			1 1	
ツルマキ	10.31	TL				
クロウシ ノシタ	7.28	TL				
	10.13	〃				
	10.31	〃				
ゲンコ	7.28	TL			1 1 1	1
	8.28	〃			2	1
サイウオ	11.9	FL		1		
イザリ ウオ	6.2	TL				
	6.20	〃			1	
	7.28	〃			1	
	11.9	〃				1
フトミゾ エビ	8.3	BL				
	8.28	〃				
	10.13	〃				1
	10.31	〃			1 2 3	1 1
	11.9	〃				1
	12.24	〃			1 1 1	

*9 ~ 30.0 cm

長 (cm)						
15		20			25	
1				1		
2				1		
1	1	1				
		1				
		1		1	1	
1						
1						
1						
					1	1*9
			1			
1						
	1	1				
	1					
1						