

出雲東部地区大規模増殖場開発事業調査報告

- 1 板曳網による定点別・月別調査内容
- 2 ヤリイカ稚仔の定点別出現数と外套背長組成
- 3 ケンサキイカ・スルメイカ稚仔の定点別出現数と外套背長組成
- 4 ヤリイカ稚仔保護育成場予定海域の動物プランクトン
- 5 主要漁協における漁業種別、月別、旬別ヤリイカ漁獲状況
- 6 主要漁協における最近3カ年の漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況
- 7 主要漁協における漁業種類別・旬別ヤリイカ一日一統当り平均漁獲量と変異係数
- 8 沖泊定置網、瀬崎一本釣によるヤリイカとケンサキイカ漁獲量の比較

付表-1 板曳網による定点別、月別調査内容

1981.5

定点	調査日	位置		水深	投揚網時間	曳網距離
		投網	揚網			
J	5.22	35°-53.9' N 133-24.15'E	35-53.87 133-24.85	112 m	10 ⁵³ ~ 11 ⁰⁷	1,200 m

1981.6

G	6.18	35-35.09 133-00.78	35-34.74 133-00.26	75	9 ¹⁰ ~ 9 ²⁵	1,100
H	6.18	35-39.35 133-01.11	35-38.91 133-00.74	80	10 ²⁰ ~ 10 ³⁵	1,000
I	6.18	35-43.05 133-01.44	35-42.69 133-01.13	85	11 ³⁰ ~ 11 ⁴⁵	900
A	6.19	35-36.32 133-19.53	35-36.31 133-18.80	52	9 ⁰⁵ ~ 9 ²⁰	1,100
B	6.19	35-39.58 133-19.02	35-39.58 133-18.31	60	10 ²⁰ ~ 10 ³⁵	1,000
C	6.19	35-42.48 133-18.60	35-42.34 133-18.00	57	13 ⁰⁰ ~ 13 ¹⁵	950
K	6.20	35-52.35 133-25.95	35-52.17 133-25.54	120	9 ⁴⁰ ~ 9 ⁵⁵	800
L	6.20	35-55.21 133-21.80	35-55.03 133-21.40	130	11 ²⁰ ~ 11 ³⁵	780
M	6.20	35-58.24 133-16.33	35-58.03 133-15.66	118	13 ⁵⁰ ~ 14 ⁰⁵	1,000
P	6.21	35-39.20 132-45.50	35-39.18 132-44.82	132	15 ⁰⁵ ~ 15 ²⁰	漁獲なし
Q	6.21	35-46.17 132-49.18	35-46.15 132-48.45	138	13 ⁰⁰ ~ 13 ¹⁵	1,200
R	6.21	35-50.63 132-51.50	35-50.60 132-50.82	134	10 ²⁰ ~ 10 ³⁵	1,000
S	6.21	35-54.93 132-55.15	35-54.88 132-54.59	128	9 ³⁵ ~ 9 ⁵⁰	漁獲なし

1981.12

P	12.4	35-38.63 132-45.35	35-38.01 132-44.85	130	9 ⁵⁶ ~ 10 ⁰⁵	1,100
J	12.6	35-52.70 133-22.98	35-52.45 133-22.19	112	9 ³⁰ ~ 9 ⁴⁵	1,000
N	12.6	35-58.91 133-17.01	35-58.31 133-16.49	125	13 ⁰⁰ ~ 13 ¹⁵	1,300
Q	12.6	35-56.39 133-18.85	35-56.13 133-17.94	120	11 ⁰⁸ ~ 11 ²³	1,500

付表-2 昭和56年度ヤリイカ稚仔の定点別出現数と外套背長組成

M・L階級	5月															M・L階級	12月			
	S	J	A	B	C	G	H	I	K	L	M	P	Q	R	S		S	P	J	N
0.0~																8.5~				1
0.5~		8				3		3								9.0~		1	2	1
1.0	60	16	16	38	38	36	7			1					9.5		3	3	6	
1.5	136	33	17	51	38	52	24	1	8	7			1	1	10.0		9	2	6	
2.0	40	47	28	26	44	75	19	7	8	21				10	10.5		6	4	5	
2.5	16	41	36	35	45	27	47	10	20	32			6	23	11.0		1	3	9	
3.0	2	13	25	20	8	7	38	15	18	29			26	21	11.5			1	3	
3.5		4	9	6		1	1	29	22	13			24	13	12.0				3	5
4.0			3					8	15	10			34	1	12.5				2	3
4.5					1			2	1	5			14	3	13.0					
5.0									1	2			2	1	13.5					1
5.5									1					1	14.0					1
6.0														1	14.5					
6.5															15.0				1	
7.0																				
7.5																				
8.0																				
調査個体数	262	154	134	176	177	198	139	72	94	120	0	101	75	0		0	20	22	40	
出現個体数	1,943	7,103	5,659	2,936	2,392	2,166	2,331	1,156	426	854	0	1,128	181	0		0	20	22	40	
1Km当り個体数	1,619	6,457	5,659	3,091	2,175	2,166	2,590	1,445	546	854	0	940	181	0		0	20	16	27	
出現個体数/g	685	4,613	5,034	1,825	1,369	1,094	1,828	1,795	614	1,139	0	2,538	283	0		0	533	714	1,266	

付表3 昭和56年度ケンサキイカ・スルメイガ稚仔の定点別出現数と外套背長組成

6月分

外套背長	S		B (ケンサキイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	17	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70cm 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数/m ²	196.5	
5.0 ~	3		曳網距離 m		
5.5 ~	2				
6.0 ~	7				
6.5 ~	3				
7.0 ~	1				
7.5 ~					
8.0 ~					
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~	1				
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6月分

外套背長	S		H (ケンサキイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	37	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70 kg 当り個体数		
4.5 ~	5		出現個体数量 kg	554.7	
5.0 ~	5		曳網距離 <i>m</i>		
5.5 ~	7				
6.0 ~	3				
6.5 ~	2				
7.0 ~	4				
7.5 ~	3				
8.0 ~	3				
8.5 ~	4				
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~	1				
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長	S ㄷ		I (ケンサキイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	9	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~	1		70km 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数/kg	106.7	
5.0 ~			曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~	3				
6.5 ~	3				
7.0 ~	1				
7.5 ~	1				
8.0 ~					
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長	S 系		G (ケンサキイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	45	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70 μ 当り個体数		
4.5 ~	1		出現個体数量 kg	8 19.3	
5.0 ~	1		曳網距離 m		
5.5 ~	8				
6.0 ~	5				
6.5 ~	6				
7.0 ~	6				
7.5 ~	5				
8.0 ~	7				
8.5 ~	3				
9.0 ~	2				
9.5 ~	1				
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長	S π	P (スルメイカ)			
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	1	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70 μ 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数 μ g		
5.0 ~			曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~					
6.5 ~					
7.0 ~					
7.5 ~		1			
8.0 ~					
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長 \ S ₂	N (スルメイカ)				
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	1	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70kg 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数量 kg		
5.0 ~			曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~					
6.5 ~					
7.0 ~	1				
7.5 ~					
8.0 ~					
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長	S.π		K (スルメイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	1	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70km 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数/kg		
5.0 ~			曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~					
6.5 ~					
7.0 ~					
7.5 ~		1			
8.0 ~					
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長	S 21		B (スリムタイプ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	8	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70cm 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数 kq		
5.0 ~	2		曳網距離 m		
5.5 ~	1				
6.0 ~					
6.5 ~					
7.0 ~	1				
7.5 ~	2				
8.0 ~	1				
8.5 ~					
9.0 ~	1				
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

6 月分

外套背長	S		M (スルメイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	2	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70kg 当り個体数		
4.5 ~			出現個体数/kg		
5.0 ~			曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~					
6.5 ~					
7.0 ~					
7.5 ~		1			
8.0 ~					
8.5 ~		1			
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~					
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

12月分

外套背長	S		N (スルメイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~			2 1.5 ~		
3.0 ~			調査個体数	13	
3.5 ~			出現個体数		
4.0 ~			70kg 当り個体数		
4.5 ~	1		出現個体数量kg		
5.0 ~	2		曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~	2				
6.5 ~	2				
7.0 ~	3				
7.5 ~	1				
8.0 ~	1				
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~	1				
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

12月分

外套背長	S		O (ケンサキイカ)		
	個体数	%	外套背長	個体数	%
0.0 ~			1 8.0 ~		
0.5 ~			1 8.5 ~		
1.0 ~			1 9.0 ~		
1.5 ~			1 9.5 ~		
2.0 ~			2 0.0 ~		
2.5 ~	9		2 1.5 ~		
3.0 ~	7		調査個体数	19	
3.5 ~	1		出現個体数		
4.0 ~	1		70kg当り個体数		
4.5 ~			出現個体数/kg		
5.0 ~			曳網距離 m		
5.5 ~					
6.0 ~					
6.5 ~					
7.0 ~					
7.5 ~					
8.0 ~					
8.5 ~					
9.0 ~					
9.5 ~					
1 0.0 ~	1				
1 0.5 ~					
1 1.0 ~					
1 1.5 ~					
1 2.0 ~					
1 2.5 ~					
1 3.0 ~					
1 3.5 ~					
1 4.0 ~					
1 4.5 ~					
1 5.0 ~					
1 5.5 ~					
1 6.0 ~					
1 6.5 ~					
1 7.0 ~					
1 7.5 ~					

付表4 島根県・ヤリイカ稚仔保護育成場予定海域(6月)の動物プランクトン

採集地点	個体数/m ³	1	2	3	4
動物プランクトン					
かいあし類 (Copepoda)					
Calanus helgolandicus		124.6	73.3	101.6	75.1
Nannocalanus minor		0.6	0.2	1.5	0.9
Eucalanus Subtenuis		0.4	0.5	1.8	
Rhincalanus nasutus		0.2		0.2	0.1
Paracalanus parvus (P. aculeatus 含む)		31.7	28.4	61.8	17.8
Clausocalanus arcuicornis		4.8	3.9	19.1	11.0
Euchaeta plana				0.8	1.4
Scolecithrix danae					
Centropages longicornis					0.1
Candacia bipinnata		3.3	2.8	7.0	1.0
Labidocera japonica			0.4	0.7	0.2
Pontellina plumata		0.2			
Acartia longiremis?					
Oithona plumifera		11.3	7.2	9.2	1.0
O. similis		1.3	4.0		
Oncaea venusta		0.9	4.4	16.9	2.0
Sapphirina gemma			0.2	0.2	
Corycaeus crassiusculus		0.4	0.7	1.3	1.0
C. speciosus		0.2		0.4	0.1
Macrosetella gracilis					
Pontellopsis yamadae					0.1
小計		179.9 (33)	126.0 (31)	222.5 (27)	111.8 (26)
枝角類 (Cladocera)					
Podon polyphemoides		1.3	0.7		0.2
Evadne tergestina		18.9	2.5	123.9	4.1
Penilia avirostris		176.6	55.8	274.5	170.0
小計		196.8 (36)	59.0 (15)	398.4 (48)	174.3 (41)
介形類 (Ostracoda)					
小計					
端脚類 (Amphipoda)					
小計				0.3	
				0.3	

() 内は%

5	6	7	8	9	10	11	12
34.6	47.3	109.9	144.7		0.9	7.2	105.6
0.4	0.5	2.9	4.2	0.3	2.7	0.4	
0.7	0.4	0.1	1.0		0.2		0.4
25.7	58.1	37.3	127.5	9.2	16.2	7.6	75.2
5.6	18.5	9.8	21.4	0.6	1.3	0.7	
	0.4						0.2
	0.1	0.1					
		0.2	0.1				
1.5	1.4	2.9	1.0	0.3	0.4	1.3	2.5
	0.1	0.8		0.3	0.2	0.4	0.2
		0.1					
0.4		0.1					0.1
8.7	60.4	12.9	31.5	3.6	3.5	4.3	9.5
		1.1		5.0	3.5	2.2	3.9
1.1	10.8	5.0	17.3	1.9	3.5	2.1	8.7
	0.1	0.4				0.1	
0.4	2.4	1.8	0.4	1.1	0.6	0.4	1.6
0.2	1.8	1.5	0.9	1.4	0.6	0.7	2.5
							0.1
79.3 (17)	202.3 (34)	186.9 (28)	350.0 (35)	23.7 (15)	33.6 (6.5)	27.4 (10)	210.5 (25)
1.3	0.8	0.8	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3
25.2	33.3	32.2	25.5	16.4	122.3	56.8	161.8
220.0	181.1	210.9	354.4	88.3	336.3	93.5	297.0
246.5 (54)	215.2 (36)	243.9 (36)	380.3 (38)	105.3 (65)	458.8 (88)	150.6 (49)	459.1 (53)
			0.3				
			0.3				

採集地点	個体数/	1	2	3	4
十脚類 (Decapoda)					
小計					
矢虫類 (Sagittidea)					
<i>Sagitta crassa</i>		15.6	22.1	25.9	18.3
(<i>S. bedoti</i> など含む)					
小計		15.6 (13)	22.1 (6)	25.9 (3)	18.3 (4)
ヒドロ虫類 (Hydnozoa)					
花水母亜目 (Anthomedusae)		0.6	3.7	3.5	0.4
鐘泳亜目 (Calyconectae)		5.0	3.7	16.6	1.7
小計		5.6 (1)	7.4 (2)	20.1 (2)	2.1 —
尾索類 (Urochordata)					
<i>Oikopleura longicauda</i>		33.1	61.9	89.3	15.8
<i>Doliolum</i> sp.		84.4	108.2	52.4	92.6
小計		117.5 (22)	170.1 (42)	141.7 (17)	108.4 (26)
幼体類 (Larvae)					
<i>Mysis macrura</i>		9.6	8.4	2.9	2.1
<i>Zoea brachara</i>		0.4	0.2	0.7	2.0
<i>Balanus nauplius</i>		5.0	0.4	2.5	0.3
Cypri-brom larva		1.3	0.4	0.4	0.3
Gastropoda veliger		0.4	1.2	2.8	0.6
Bivalvia veliger				0.2	
polychaeta larva			0.4	0.8	0.4
Echinopluteus larva		0.4	1.2		0.2
(棘皮動物)					
Fish egg () カタクチイワシ		4.4	2.6	0.8	1.0
Fish larva		3.9	1.9	1.9	0.5
いか類幼生					
小計		25.4 (5)	16.7 (4)	13.0 (2)	7.4 (2)
総個体数		540.8 (100)	401.3 (100)	821.9 (100)	422.3 (100)

()内は%

5	6	7	8	9	10	11	12
						0.1	
						0.1	
15.9	35.3	30.9	42.2	8.9	4.3	13.5	35.9
15.9 (3)	35.3 (6)	30.9 (5)	42.2 (4)	8.9 (5)	4.3 (0.8)	13.5 (4)	35.9 (4)
1.3	0.8	2.3	10.4	1.1	1.3	15.4	15.1
10.9	3.0	6.7	9.2	3.1	3.3	7.2	9.3
12.2 (3)	3.8 —	9.0 (1)	19.6 (2)	4.2 (3)	4.6 (0.9)	22.6 (7)	24.4 (3)
12.6	18.4	9.2	79.1	5.3	6.9	13.8	68.6
76.3	100.6	162.2	113.8	6.4	8.1	70.1	46.6
88.9 (20)	119.0 (20)	171.4 (25)	192.9 (19)	11.7 (7)	15.0 (2.9)	83.9 (27)	115.2 (13)
3.7	2.4	4.2	2.9	1.9	0.6	2.4	4.5
0.4	0.1	0.4	0.4	1.1	0.2	0.3	0.8
2.6	3.0	12.9	5.5	0.5	0.6	1.6	1.9
0.6	1.0	2.9	0.3	1.7	0.4	0.7	1.0
1.5	14.9	10.4			0.8	1.2	1.5
0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2		0.2
0.7			1.0		0.2		1.4
0.8	2.8	0.9	2.6	2.5	11(0.2)	1.0	1.5
1.0	1.8	1.3	1.8	0.6	0.4	0.6	1.2
						0.1	
11.7 (3)	26.4 (4)	33.2 (5)	15.0 (2)	8.6 (5)	4.5 (0.9)	7.9 (3)	14.0 (2)
454.5 (100)	602 (100)	675.3 (100)	1,000 (100)	162.4 (100)	520.8 (100)	306 (100)	859.1 (100)

付表5-1 野波漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況 (S51~53年度)

年 漁業種数 月 区分 旬	50 ~ 51							51 ~		
	定置網			一本釣				定置網		
	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数
10	上									
	中									
	下									
	計									
11	上									
	中									
	下									
	計									
12	上							1	6	
	中							8	422	
	下							9	2,056	
	計							18	2,484	
1	上	4	84		2	2	8	6	5,136	
	中	8	1,734		8	59	579	10	7,580	
	下	10	4,599		10	84	1,919	11	4,106	
	計	22	6,417		20	145	2,506	27	16,822	
2	上	10	3,330		8	52	1,154	8	1,504	
	中	10	3,552		10	60	1,090	10	2,619	
	下	8	2,856		8	32	1,121	8	1,880	
	計	28	9,738		26	144	3,365	26	6,003	
3	上	9	2,690		8	29	834	9	1,660	
	中	10	2,730		6	34	762	10	2,446	
	下	11	2,450		5	5	30	10	4,383	
	計	30	7,870		19	68	1,626	29	8,489	
4	上	10	690		5	5	40	10	3,070	
	中	10	320		9	10	55	9	1,170	
	下	8	282		6	5	28	9	473	
	計	28	1,292		20	20	123	28	4,713	
5	上	6	136		2	3	8	4	50	
	中	1	10							
	下									
	計	7	146		2	3	8	4	50	
6	上	2	48		2	5	24			
	中									
	下									
	計	2	48		2	5	24			
合計	117	25,511		89	385	7,652		132	38,561	
初漁日	1月	5日		1月	8日					
終漁日	5月	11日		6月	7日					

付表5-2 野井漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況 (S51~53年度)

年	漁業種数	50 ~ 51						51 ~			
		定置網			一本釣			定置網			
		出漁日数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	延出漁隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	漁獲量 kg	尾数
10	上										
	中										
	下										
	計										
11	上										
	中										
	下										
	計										
12	上							7	236		
	中							9	502		
	下							11	1,620		
	計							27	2,358		
1	上	3	45					9	1,087		
	中	10	187		6	13	156	10	3,035		
	下	11	2,298		9	34	1,486	11	1,079		
	計	24	2,530		15	47	1,642	30	5,201		
2	上	10	1,962		9	52	1,449	10	752		
	中	9	897		9	42	888	8	402		
	下	8	1,121		7	32	714	8	875		
	計	27	3,980		25	126	3,051	26	2,029		
3	上	10	1,675		8	36	1,422	7	663		
	中	8	721		9	24	537	10	666		
	下	9	1,630		5	7	54	8	1,106		
	計	27	4,026		22	67	2,013	25	2,435		
4	上	6	159		2	2	12	8	152		
	中	7	86		1	1	6	2	18		
	下	7	88					1	3		
	計	20	333		3	3	18	11	173		
5	上	2	9					1	3		
	中	3	7								
	下										
	計	5	16					1	3		
6	上										
	中										
	下										
	計										
合計		103	10,885		65	243	6,724	120	12,199		
初漁日		1月	6日		1月	13日		12月	3日		
終漁日		5月	16日		4月	11日		5月	7日		

付表5-3 笠浦漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況 (S51~53年度)

年	漁業種数	50 ~ 51						51 ~			
		定置網			一本釣			定置網			
		出漁日数	漁獲量kg	尾数	出漁日数	延出漁隻数	漁獲量kg	尾数	出漁日数	漁獲量kg	尾数
10	上										
	中										
	下										
	計										
11	上										
	中										
	下										
	計										
12	上							7	220		
	中							7	324		
	下							6	253		
	計							20	797		
1	上	1	5		1	2	18	6	685		
	中	6	278		7	13	83	7	1,105		
	下	9	1,310		7	15	310	8	390		
	計	16	1,593		15	30	411	21	2,180		
2	上	9	1,162		9	56	817	9	380		
	中	9	1,784		10	43	917	1	10		
	下	7	501		7	29	438	8	418		
	計	25	3,447		26	128	2,172	18	808		
3	上	10	838		9	40	500	7	151		
	中	8	625		8	29	280	3	80		
	下	8	493		6	7	45	4	65		
	計	26	1,956		23	76	825	14	296		
4	上	4	84		2	2	8	5	68		
	中	7	120		4	4	15	3	16		
	下	4	51		1	1	3	2	23		
	計	15	255		7	7	26	10	107		
5	上							2	8		
	中										
	下										
	計							2	8		
6	上										
	中										
	下										
	計										
合計	82	7,251		71	241	3,434		85	4,196		
初漁日	1月	8日		1月	5日			12月	3日		
終漁日	4月	30日		4月	21日			5月	6日		

付表5-4 美保関漁協における漁業種別・月別・旬別カリイカ漁協状況 (S51~53年度)

年 漁業種数	50 ~ 51								51 ~		
	月 区分 旬	定置網			一本釣				定置網		
		出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数
10	上										
	中										
	下										
	計										
11	上										
	中										
	下										
	計										
12	上										
	中										
	下										
	計										
1	上				2	7	45				
	中				8	66	705				
	下										
	計				10	73	750				
2	上				8	132	2,205				
	中				10	78	1,535				
	下				6	60	925				
	計				24	270	4,665				
3	上				8	81	666				
	中				8	61	366				
	下				9	66	408				
	計				25	208	1,440				
4	上				5	7	85				
	中				6	10	55				
	下										
	計				11	17	140				
5	上										
	中				1	1	40				
	下										
	計				1	1	40				
6	上										
	中										
	下										
	計										
合計				71	569	7,035					
初漁日				1月	18日						
終漁日				5月	16日						

付表6-1 野井漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況

年	53 ~ 54								54 ~		
	漁業種数	定置網			一本釣				定置網		
		区分	出漁日数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	延出漁隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	漁獲量 kg
12	上										
	中										
	下										
	計										
1	上								2	6	22
	中	1	10						6	96	434
	下	8	280						10	882	3,820
	計	9	290				993		18	984	4,276
2	上	5	90						7	1,542	10,939
	中	6	280						10	1,428	8,141
	下	6	170						8	774	4,273
	計	17	540				1,440		25	3,744	23,353
3	上	10	380						8	438	2,385
	中	9	200						9	798	5,345
	下	9	1,610						10	606	4,455
	計	28	2,190				1,464		27	1,842	12,185
4	上	9	2,550						9	438	3,070
	中	9	620						7	600	4,940
	下	8	230						9	186	1,545
	計	26	3,420				902		25	1,224	9,555
5	上	2	20						5	50	240
	中										
	下										
	計	2	20				46		5	50	240
合計		82	6,460				4,845		100	7,844	49,609

5 5				5 5 ~ 5 6						
一 本 釣				定 置 網			一 本 釣			
出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数
				1	5	21				
				4	25	105	1	2	10	29
				8	155	650	2	4	30	114
				13	185	776	3	6	40	143
				7	710	3441	3	16	290	1,194
2		95	428	10	1,285	5,493	7	25	390	1,484
7		271	1,174	10	815	4,433	9	18	100	532
9		366	1,602	27	2,810	13,367	19	59	780	3,210
2		275	770	9	530	3,098	8	19	475	3,052
9		1,659	4,610	10	735	3,153	7	24	450	2,574
5		427	1,269	7	970	6,283	4	12	455	2,333
16		2,361	6,649	26	2,235	12,534	19	55	1,380	7,959
6		121	405	8	440	2,674	6	11	90	353
4		766	2,650	8	745	5,029	7	30	345	2,022
7		192	703	8	1,135	6,870	8	32	355	1,569
17		1,079	3,758	24	2,320	14,573	21	73	790	3,944
4		311	1,062	7	430	2,893	9	34	660	2,647
6		739	2,820	7	225	1,415	9	38	800	2,682
2		102	369	6	160	1,149	7	29	550	2,200
12		1,152	4,251	20	815	5,457	25	101	2,010	7,529
3		170	630	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		170	630	-	-	-	-	-	-	-
57		5,128	16,890	110	8,365	46,707	87	294	5,000	22,785

付表6-2 野波漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況

年		53 ~ 54							54 ~				
		定置網			一本釣				定置網				
月	旬	区分	出漁日数	漁獲量kg	尾数	出漁日数	延出漁隻数	漁獲量kg	尾数	出漁日数	漁獲量kg	尾数	
		12	上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	上	1	5	18	1	1	5	14	-	-	-	-	
	中	1	5	23	2		115	322	1	5	30		
	下	4	75	325	7		809	263	5	90	619		
	計	6	85	366	10		929	2967	6	95	649		
2	上	4	28	210	6		238	655	6	55	299		
	中	3	15	85	5		1,081	3,004	9	205	1,126		
	下	2	50	260	7		904	2,788	9	455	2,097		
	計	9	93	555	18		2,223	6,447	24	715	3,522		
3	上	6	133	670	10		753	2,513	7	265	1,154		
	中	9	156	918	9		156	540	8	355	1,445		
	下	8	465	2,830	9		1,657	5,928	8	315	1,665		
	計	23	754	4,418	28		2,566	8,981	23	935	4,264		
4	上	7	574	3,897	8		2,114	7,217	6	115	499		
	中	7	625	4,812	9		2,337	9,179	7	190	1,079		
	下	4	85	664	8		293	1,062	6	40	221		
	計	18	1,284	9,373	25		4,744	17,458	19	345	1,799		
5	上	3	33	158	4		43	172	5	75	365		
	中	2	20	96	2		20	80	3	15	70		
	下	1	20	96	1		20	80	-	-	-		
	計	6	73	350	7		83	332	8	90	435		
合計			62	2,325			88		10,545		80	2,180	10,669

5 5				5 5 ~ 5 6							
一 本 釣				定 置 網			一 本 釣				
出漁 日数	延出漁 隻 数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻 数	漁獲量 kg	尾数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	34	422	1,182	-	-	-	-	-	-	-	
7	91	1,850	5,180	-	-	-	-	-	-	-	
15	125	2,272	6,362	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	5	55	425	2	17	360	1,724	
3	5	28	80	5	55	315	6	44	642	2,862	
10	34	237	658	7	78	480	10	52	980	7,006	
13	39	265	738	17	188	1,220	18	113	1,982	11,592	
6	17	240	671	6	130	760	7	55	2,016	13,160	
9	52	696	1,934	5	155	665	7	66	1,601	9,633	
8	73	1,682	5,004	5	440	2,850	4	37	1,066	5,741	
23	142	2,618	7,609	16	725	4,275	18	158	4,683	28,534	
8	45	734	2,449	6	260	1,580	8	55	376	1,690	
9	73	1,697	5,870	9	549	3,706	8	64	1,250	7,607	
9	94	1,933	7,088	8	795	4,812	7	47	530	2,814	
26	212	4,364	15,407	23	1,604	10,098	23	166	2,156	12,111	
9	90	1,138	3,885	7	260	1,749	1	1	5	25	
9	40	457	1,743	5	80	503	-	-	-	-	
2	7	54	196	6	136	977	-	-	-	-	
20	137	1,649	5,824	18	476	3,229	1	1	5	25	
5	8	53	200	1	15	120					
-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-					
5	8	53	200	1	15	120					
102	663	11,221	36,140	75	3,008	18,942	60	438	8,826	52,262	

付表 6-3 御津漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況

年 漁業種数 月 旬	53 ~ 54							54 ~		
	定置網			一本釣				定置網		
	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数
12	上							-	-	-
	中							-	-	-
	下							-	-	-
	計							-	-	-
1	上							-	-	-
	中							1	1	6
	下							5	49	226
	計							6	50	232
2	上							-	-	-
	中							5	219	1240
	下							9	477	2470
	計							14	696	3710
3	上							10	178	896
	中							8	535	3152
	下							7	345	2291
	計							25	1,058	6,339
4	上							-	-	-
	中							-	-	-
	下							2	101	790
	計							2	101	790
5	上							9	103	500
	中							-	-	-
	下							-	-	-
	計							9	103	500
合 計							56	2,008	11,571	

5 5				5 5 ~ 5 6							
一 本 釣				定 置 網			一 本 釣				
出漁 日数	延出漁 隻 数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻 数	漁獲量 kg	尾数	
-	-	-	-								
-	-	-	-								
3		50	130								
3		50	130								
2		10	27								
7		200	493								
8		330	1029								
17		540	1549								
8		460	1613								
9		720	2494								
9		1,065	3905								
26		2,245	8012								
7		425	1451								
8		865	3300								
4		40	145								
19		1,330	4896								
-		-	-								
-		-	-								
-		-	-								
-		-	-								
65		4,165	14587								

付表 6-4 笠浦漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況

年	53 ~ 54								54 ~		
	漁業種数	定置網			一本釣				定置網		
		区分	出漁日数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	延出漁隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	漁獲量 kg
月	旬										
12	上								2	0.5	2
	中								2	0.5	2
	下								8	7	27
	計								12	8	31
1	上	1	5	18	1	1	3	8	6	13	48
	中	5	45	207	3	3	13	36	9	224	1030
	下	5	105	442	6	9	37	104	9	694	3170
	計	11	155	667	10	13	53	148	24	931	4248
2	上	6	68	510	3	5	22	62	8	458	3220
	中	2	180	1020	6	8	78	216	10	1,108	6290
	下	3	180	1025	3	6	45	142	6	469	2430
	計	11	428	2555	12	19	145	420	24	2,035	11940
3	上	8	247	1243	8	19	110	367	10	576	2900
	中	8	102	600	6	8	45	156	4	102	600
	下	8	1,814	10,832	10	17	213	765	8	248	1,650
	計	24	2,163	12,675	24	44	368	1,288	22	926	5,150
4	上	8	635	4,311	9	17	241	823	10	527	3,400
	中	10	663	5,105	10	22	323	1,268	5	558	4,250
	下	5	45	388	8	9	85	297	7	285	2,230
	計	23	1,343	9,804	27	48	649	2,388	22	1,370	9,880
5	上								4	20	95
	中								1	6	30
	下								-	-	-
	計								5	26	125
合計		69	4,089		73	124	1,215		109	5,296	31,374

5 5				5 5 ~ 5 6							
一 本 釣				定 置 網			一 本 釣				
出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	5	15	-	-	-	5	5	47	178	
1	1	5	15	-	-	-	5	5	47	178	
-	-	-	-	7	685	3320	5	14	245	1,009	
-	-	-	-	10	705	3,014	10	25	391	1,488	
6	16	193	536	8	285	1,550	9	13	80	426	
6	16	193	536	25	1,675	7,884	24	52	716	2,923	
5	11	166	464	8	225	1,315	4	4	74	475	
9	25	531	1,476	5	270	1,158	8	12	178	1,018	
8	20	168	500	4	150	972	5	9	160	820	
22	56	865	2,440	17	645	3,445	17	25	412	2,313	
5	5	48	160	8	225	1,367	5	9	75	294	
1	1	10	35	8	285	1,924	7	12	150	879	
4	6	85	312	9	1,160	7,021	9	19	233	1,030	
10	12	143	507	25	1,670	10,312	21	40	458	2,203	
7	14	127	434	7	390	2,624	9	20	185	742	
6	13	113	431	1	35	220	9	17	150	503	
4	4	14	50	-	-	-	6	9	109	436	
17	31	254	915	8	425	2,844	24	46	444	1,681	
1	1	4	15				4	5	34	272	
-	-	-	-				3	3	20	160	
-	-	-	-				-	-	-	-	
1	1	4	15				7	8	54	432	
57	117	1,464	4,428	75	4,415	24,485	98	176	2,131	9,730	

(諸喰)
付表6-5 美保中央漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況

年		53 ~ 54							54 ~			
		定置網			一本釣				定置網			
月	旬	区分	出漁日数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	延出漁隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁日数	漁獲量 kg	尾数
		12	上									
中												
下												
計												
1	上											
	中											
	下											
	計											
2	上											
	中											
	下											
	計											
3	上											
	中											
	下											
	計											
4	上											
	中											
	下											
	計											
5	上											
	中											
	下											
	計											
合計												

55				55 ~ 56							
一本釣				定置網			一本釣				
出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	
4	4	1.5	4				-	-	-	-	
3	3	1.0	4				-	-	-	-	
2	2	2.5	8				-	-	-	-	
9	9	5	16				-	-	-	-	
-	-	-	-				2	13	404	1664	
2	2	20	116				2	21	988	3760	
4	7	275	765				7	73	1,616	8599	
6	9	295	881				11	107	3,008	14,023	
2	6	211	590				6	41	556	3,572	
5	13	279	774				6	49	588	3,363	
6	15	316	940				4	46	868	4,450	
13	34	806	2,304				16	136	2,012	11,385	
6	9	118	393				2	28	432	1,693	
4	6	67	232				2	27	76	445	
2	4	70	256				6	45	904	3,995	
12	19	255	881				10	100	1,412	6,133	
5	9	706	2,410				9	87	2,264	9,282	
5	5	224	855				5	43	1,640	5,499	
1	1	49	176				6	48	924	3,696	
11	15	979	3,441				20	178	4,828	18,477	
1	1	11	42				7	63	922	3,688	
-	-	-	-				-	-	-	-	
1	1	4	13				-	-	-	-	
2	2	15	55				7	63	922	3,688	
53	88	2,355	7,578				64	584	12,182	53,706	

付表6-6 美保関漁協における漁業種別・月別・旬別ヤリイカ漁獲状況

年 漁業種数	53 ~ 54								54 ~		
	定置網			一本釣				定置網			
	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	
月 旬	区分										
12	上										
	中										
	下										
	計										
1	上				2	36		-	-	-	
	中				2	27		-	-	-	
	下				5	864		-	-	-	
	計				9	927		-	-	-	
2	上				2	18		1	30	144	
	中				3	999		2	120	576	
	下				2	450		-	-	-	
	計				7	1467		3	150	720	
3	上				6	153		-	-	-	
	中				2	117		-	-	-	
	下				-	-		-	-	-	
	計				8	270		-	-	-	
4	上										
	中										
	下										
	計										
5	上										
	中										
	下										
	計										
合計				24		2664		3	150	720	

5 5				5 5 ~ 5 6							
一 本 釣				定 置 網			一 本 釣				
出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	漁獲量 kg	尾数	出漁 日数	延出漁 隻数	漁獲量 kg	尾数	
				5	305	1,281	5	14	418	1,614	
				4	90	378	2	5	21	60	
							4	17	62	235	
				9	395	1,659	11	36	501	1,909	
-	-	-	-	3	245	1,029	3	25	352	1,208	
1	1	5	14	8	1,060	4,452	10	84	1,585	5,613	
8	32	415	1,162	1	45	189	9	71	1,056	3,823	
9	33	420	1,176	12	1,350	5,670	22	180	2,993	10,649	
4	18	285	798				6	14	63	198	
10	140	2,965	8,302				7	35	183	572	
8	27	270	756				3	13	130	391	
22	185	3,520	9,856				16	62	376	1,161	
6	14	145	406				5	33	243	736	
2	2	5	14				4	11	99	300	
-	-	-	-				7	23	131	407	
8	16	150	420				16	67	473	1,443	
							10	47	93	368	
							7	19	51	171	
							2	4	17	68	
							19	70	161	607	
39	234	4,090	11,452	21	1,745	7,329	84	415	4,504	15,769	

付表 7-1 昭和 50～51 年出雲東部地区の主要漁協における漁業種類別・旬別ヤリイカ
1 日 1 統当り平均漁獲量 (kg) と変異係数 (S/ \bar{x})

漁業種類		定置網					
月	地区	野 波		野 井		笠 浦	
	旬	\bar{x}	C	\bar{x}	C	\bar{x}	C
1 2	上						
	中						
	下						
	計						
1	上	21	0.46	15	0.67	5	—
	中	217	0.87	19	0.86	46	1.27
	下	460	1.06	209	0.59	146	0.48
	計	292	1.30	105	1.21	100	0.83
2	上	333	0.77	196	0.72	129	0.46
	中	355	0.55	100	0.39	198	0.84
	下	357	1.37	140	0.86	72	0.59
	計	348	0.89	147	0.77	138	0.85
3	上	299	0.70	168	0.75	84	0.72
	中	273	0.82	90	0.61	78	0.80
	下	223	0.80	181	0.96	62	0.94
	計	262	0.76	149	0.88	75	0.78
4	上	69	1.08	27	1.02	21	0.66
	中	32	0.51	12	0.84	17	0.69
	下	35	1.05	13	0.99	13	0.54
	計	46	1.11	17	1.07	17	0.65
5	上	23	0.49	5	0.47		
	中	10	—	2	0.25		
	下						
	計	21	0.54	3	0.51		
6	上	24	0.59				
	中						
	下						
	計	24	0.59				
総	計	218	1.25	106	1.14	88	1.02

注) 定置網は 1 日平均漁獲量

S : 標準偏差
 \bar{x} : 平均値

一 本 釣							
野 波		野 井		笠 浦		美 保 関	
\bar{x}	C	\bar{x}	C	\bar{x}	C	\bar{x}	C
4	—			9			
10		12		6		6	
23		44		21		11	
17		35		14		10	
22		28		15		17	
18		21		21		20	
35		22		15		15	
23		24		17		17	
29		40		13		8	
22		22		10		6	
6		8		6		6	
24		30		11		7	
8		6		4		12	
6		6		4		6	
6				3			
6		6		4		8	
3							
						40	
3						40	
5							
5							
20		28		14		12	

付表7-2 昭和51~52年出雲東部地区の主要漁協における漁業種別・旬別ヤリイカ
1日1統当り平均漁獲量(kg)と変異係数

漁業種別		定置網						
月	旬	地区	野波		野井		笠浦	
			\bar{x}	c	\bar{x}	c	\bar{x}	c
1 2	上		6	-	34	0.78	31	1.88
	中		53	1.13	56	0.66	46	1.61
	下		228	1.07	147	0.96	42	1.28
	計		138	1.42	87	1.19	40	1.52
1	上		856	0.50	121	0.69	114	0.12
	中		758	0.96	304	0.56	158	0.67
	下		373	1.32	98	0.95	49	0.52
	計		623	0.96	173	0.87	104	0.74
2	上		188	1.40	75	0.75	42	0.50
	中		262	1.03	50	0.70	10	-
	下		235	0.74	109	0.65	52	1.64
	計		231	1.02	78	0.73	45	1.26
3	上		184	0.79	95	1.06	22	0.83
	中		245	0.56	67	0.68	27	0.39
	下		438	0.70	138	0.93	16	1.19
	計		293	0.80	97	0.98	21	0.77
4	上		307	0.39	19	0.91	14	0.66
	中		130	0.77	9	0.16	5	0.50
	下		53	0.83	3	-	12	0.10
	計		168	0.85	16	0.96	11	0.69
5	上		13	0.40	3	-	4	0.47
	中							
	下							
	計		13	0.40	3	-	4	
6	上							
	中							
	下							
	計							
総	計		292	1.26	102	1.10	49	1.30

一 本 釣							
野 波		野 井		笠 浦		美 保 関	
\bar{x}	c	\bar{x}	c	\bar{x}	c	\bar{x}	c
11	-						
14	-	23	0.60	10	0.56	11	
20	-	23	0.59	14	1.00	17	
18	-	23	0.58	11	0.69	15	
29	0.75	15	-	42	0.72	15	
23	1.00	16	0.43	19	0.57	13	
15	1.47	33	0.86	9	0.31	8	
23	0.98	21	0.74	25	0.81	13	
28	1.73	24	0.33	7	0.26	6	
26	1.15	36	0.93	6	0.24	13	
16	1.65	27	0.82	7	0.42	5	
21	1.51	28	0.74	6	0.35	6	
13	0.78	10	0.81	7	0.47	4	
9	0.89	30	0.62	4	0.25	5	
22	0.77	52	0.86	7	0.64	2	
13	0.89	28	0.92	6	0.59	4	
12	0.82	19	0.20	6	0.44	5	
18	2.00			7	0.89	3	
6	0.35			-	-	13	
13	1.53	19	0.20	6	0.62	6	
5	-			5	-	33	
5	-			5	-	33	
19	1.18	24		17		11	

付表 7-3 昭和52~53年出雲東部地区の主要漁協における漁業種別・旬別ヤリイカ
1日1統当り平均漁獲量 (kg) と変異係数

漁業種別		定置網					
月	旬	野波		野井		笠浦	
		\bar{x}	c	\bar{x}	c	\bar{x}	c
12	上					3	-
	中					4	0.27
	下					3	0.46
	計					4	0.33
1	上	8	-	51	0.58	27	0.36
	中	15	0.52	37	0.80	53	0.71
	下	31	0.27	58	0.71	48	0.82
	計	18	0.58	49	0.71	46	0.76
2	上	20	0.66	58	0.49	68	0.83
	中	33	1.29	60	0.78	40	1.24
	下	33	0.99	51	1.09	34	0.71
	計	31	1.10	56	0.70	52	0.89
3	上	37	0.89	65	0.63	25	0.61
	中	25	0.62	73	1.00	21	0.55
	下	12	0.58	64	0.71	88	0.97
	計	22	0.90	67	0.78	43	1.26
4	上	17	0.58	51	1.61	36	0.69
	中	18	0.76	29	0.78	42	0.69
	下	12	0.83	27	0.76	23	0.59
	計	16	0.70	35	1.42	31	0.69
5	上	6	-	8	1.09	12	0.55
	中						
	下						
	計	6	-	8	1.09	12	0.55
6	上						
	中						
	下						
	計						
総計		21	0.98	72	0.71	36	1.05

一 本 釣							
野 波		野 井		笠 浦		美 保 関	
\bar{x}	c	\bar{x}	c	\bar{x}	c	\bar{x}	c
				3	-		
				3	-	5	
				3	-	5	
8	0.77			5	-	8	
12	0.95	34	0.88	3	-	8	
10	0.61	18	0.57	4	0.73	3	
11	0.85	25	0.79	4	0.60	6	
12	0.85	6	0.49	4	0.88	6	
16	1.04	6	0	10	0.64	3	
16	1.15	6	0.30	8	0.33	3	
14	1.06	6	0.74	8	0.74	4	
35	1.49	10	0.39	7	0.24	5	
11	0.96	13	1.27			3	
5	0.53	15	1.55	8	0.64	3	
26	1.71	13	1.55	7	0.57	4	
10	-	8	0.58	10	0.49	2	
5	0.19	6	0	7	0.36	2	
				7	0.54	7	
6	0.43	8	0.56	8	0.49	3	
				12	0.63		
				12	0.63		
16	1.62	12		7		4	

付表 7-4 出雲東部地区の主要漁協における漁業種別・月別ヤリイカ
1日1統当り平均漁獲量 (kg)

月	漁業種別	野		波		御			津		野	
		53~54		54~55		55~56		53~54		54~55		55~56
		定置網	一本釣	定置網								
12	上											
	中				12				1			
	下				20				10			
	計				18				8			
1	上	5				11	21					
	中	5		5	6	11	15			44		10
	下	19		18	7	11	19			53		35
	計	14		16	7	11	18			50		32
2	上	7		9	14	22	37			18		18
	中	5		23	13	31	24			67		47
	下	25		51	23	88	29			49		28
	計	10		30	18	45	30			50		32
3	上	22		38	16	6	7			18		38
	中	17		44	23	43	20			67		22
	下	58		39	21	61	11			49		179
	計	33		41	21	70	13			42		78
4	上	82		19	13	37	5					283
	中	89		27	11	16						69
	下	21		7	8	23				51		29
	計	71		18	12	26	5			51		132
5	上	11		15	7	15				11		10
	中	10		5								
	下	20										
	計	12		1	7	15				11		10
合計		38		27	17	40	20			36		79

(昭和53~56年度)

井					美 保 関						美 保 中 央					
54		54~55		55~56	53~54		54~55		55~56		53~54		54~55		55~56	
一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣
			5						61	30				0.4		
			6	5					23	4				0.3		
			19	2						4				1.3		
			14	7					44	14				0.6		
	3		101	18					82	14				0		31
	16		129	16				5	113	19				10		47
	88		82	6				13	45	15				39		22
	55		104	13				13	113	16				33		28
	220		59	25			30	16		5				35		14
	143		24	19			60	21		5				21		12
	97		139	38				10		10				21		19
	150		89	25			50	19		6				24		15
	55		55	8				10		7				13		15
	89		93	12				3		9				11		3
	61		142	11						6				18		20
	68		97	11				9		7				13		14
	49		61	19						2				78		26
	86		32	21						3				45		38
	21		27	19						4				49		19
	49		41	20						2				65		27
	10													11		15
														4		
	10													8		15
	78		76	17			50	17	83	11				27		21

付表 7-5 出雲東部地区の主要漁協における漁業種別・
月別ヤリイカ 1 日 1 統当り平均漁獲量 (kg)

月	漁業種別	漁協名 年	笠 浦					
			53~54		54~55		55~56	
			定置網	一本釣	定置網	一本釣	定置網	一本釣
12	上							
	中							
	下			1	5		9	
	計			1	5		9	
1	上	5	3	2		98	18	
	中	9	4	25		71	16	
	下	21	4	77	12	35	6	
	計	14	4	39	12	67	14	
2	上	11	4	57	15	28	19	
	中	90	10	111	212	54	15	
	下	60	8	78	8	38	18	
	計	39	8	85	15	38	20	
3	上	31	6	58	10	28	8	
	中	13	6	26	10	36	13	
	下	227	13	31	14	193	12	
	計	90	8	42	12	67	11	
4	上	79	14	53	9	56	9	
	中	66	15	112	9	35	9	
	下	9	9	41	4		12	
	計	58	14	62	8	53	10	
5	上			5	4		7	
	中			6				
	下						7	
	計			5	4		7	
合 計		59	10	49	13	59	12	

付表8 沖泊定置網、瀬崎一本釣によるヤリイカとケンサキイカ漁獲量の比較

年 度	ケンサキイカ漁獲量 (kg)																ヤリイカ年漁獲量		
	9				10				11				12				一本釣	定置網	合計
	上	中	下	計	上	中	下	計	上	中	下	計	上	中	下	計			
51	7436	11945	5675	25056	5495	2885	2875	11255	2490	2955	1195	6640	349			349	10370	3329	13699
52	5425	4070	5580	15075	11315	9380	12365	33060	4929	9735	2210	16874	2490	10	10	2510	7386	839	8225
53	7760	1360	1970	11090	3075	1834	3205	8114	965	45	340	1350	80	33	120	233	3287	1172	4459
54	11660	6940	1725	20325	6440	12590	7140	26170	5970	2280	1432	9682	402	300	280	982	9532	1766	11298
55	3355	2780	4177	10312	10620	5510	229	16359	2475	3180	2108	7763	173	81		254	8858	1938	10796
56	1202	4742	6094	12038	11955	4675	5135	21765	1773	1296	3358	6427	651	13	95	759	11100	1908	13008
57																			

51	0	0	75	75	128	80	22	230	140	38	25	203	58	30	20	108	10370	3329	13699
52	0	0	85	85	190	198	200	588	59	55	160	274	105	150	55	310	7386	839	8225
53	0	15	5	20	5	57	80	142	66	97	25	188	65	49	73	187	3287	1172	4459
54	5	21	5	31	280	169	33	482	90	82	111	283	203	67	102	372	9532	1766	11298
55	306	398	91	795	35	15	104	154	211	120	338	669	490	125	63	678	8858	1938	10796
56	0	28	33	61	213	247	405	865	182	194	260	636	305	90	206	601	11100	1908	13008
57																			