

付 表

Ⅱ-1 海洋観測結果

Ⅱ-2 流動観測結果

Ⅳ-1 底質粒度分析結果

Ⅳ-2 調査海域内における漁獲物組成

付表 II - 1

S 5 2.5.2 0

S t	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (‰)	δT	S t	水深 (m)	水温 (°C)
	0	17.75	34.41	308		0	17.89
	10	17.05	34.39	292		10	17.08
	20	16.89	34.44	278		20	17.07
A 3	30	16.81	34.46	274	B 3	30	16.62
	50	16.15	34.50	266		50	16.08
	58	16.09	34.51	262		60	16.12
	0	18.15	34.44	314		0	18.2
	10	17.03	34.40	297		10	17.55
	20	16.84	34.38	287		20	17.09
A 4	30	16.57	34.41	281	B 4	30	16.78
	50	16.22	34.47	268		50	16.48
	65	16.12	34.50	264		75	16.09
	0	18.85	34.42	331		0	18.09
	10	17.28	34.41	297		10	17.9
	20	16.96	34.40	289		20	17.06
A 6	30	16.77	34.41	286	B 6	30	16.9
	50	16.31	34.47	269		50	16.82
	75	16.06	34.50	262		75	16.07
						94	15.49
	0	18.83	34.39	334		0	19.68
	10	17.49	34.43	299		10	17.51
	20	16.94	34.44	287		20	17.2
	30	16.76	34.43	282		30	16.89
A 7	50	16.48	34.48	273	B 7	50	16.37
	75	16.17	34.52	264		75	16.06
	91	16.00	34.51	260		107	14.05

海洋觀測結果

塩分 (‰)	δT .	St	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (‰)	δT .
34.26	321		0	17.68	34.52	296
34.24	301		10	16.99	34.58	281
34.33	297		20	16.53	34.36	283
34.37	285	C3	30	16.40	34.44	274
34.48	265		50	16.14	34.51	263
34.53	262		57	16.14	34.53	262
34.36	321		0	18.07	34.33	320
34.37	308		10	17.57	34.34	308
34.34	297		20	17.14	34.38	294
34.42	284	C4	30	16.50	34.40	280
34.49	271		50	16.28	34.49	267
34.53	261		68	16.09	34.53	261
34.39	316		0	18.53	34.31	326
34.39	312		10	17.47	34.38	302
34.42	290		20	17.17	34.42	292
34.44	286	C6	30	17.04	34.43	288
34.48	281		50	16.25	34.47	268
34.48	265		75	16.04	34.51	261
34.64	240		95	15.42	34.97	214
34.5	347		0	18.28	34.45	316
34.4	299		10	17.40	34.41	300
34.39	296		20	17.30	34.42	295
34.48	285		30	16.51	34.46	276
34.47	271	C7	50	16.26	34.47	268
34.52	260		75	16.04	34.52	260
34.67	208		100	15.61	34.63	242
			110	15.11	34.66	230

海 洋 観

S 5 2.7.2 7.

S t	水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (‰)	$\delta T.$	S t	水深 (m)	水温 (℃)
	0	27.37	33.16	656		0	27.92
	10	25.84	33.42	592		10	26.45
A 3	20	24.84	33.60	549	B 3	20	25.09
	30	22.40	33.72	473		30	23.44
	50	21.14	33.82	482		40	22.33
	0	27.5	33.41	643		0	27.81
	10	25.94	33.43	595		10	26.93
	20	24.50	33.64	537		20	24.72
A 4	30	23.45	33.74	501	B 4	30	23.70
	55	20.96	33.84	427		50	22.02
						60	21.05
	0	27.99	33.62	643		0	28.15
	10	26.49	33.63	597		10	27.09
	20	24.32	33.94	512		20	25.86
A 6	30	23.52	33.92	490	B 6	30	25.07
	50	22.12	34.01	445		50	22.29
	75	21.09	34.02	416		74	21.76
	0	28.63	33.66	653		0	28.40
	10	27.08	33.58	618		10	27.04
	20	26.09	33.64	533		20	26.26
A 7	30	23.24	33.98	493	B 7	30	23.59
	50	21.92	34.03	437		50	22.10
	75	21.39	34.10	421		75	21.21
						85	20.61

測 結 果

塩 分 (%)	$\delta T.$	S t	水 深 (m)	水 温 ($^{\circ}C$)	塩 分 (%)	$\delta T.$
83.26	666		0	27.7	83.34	654
83.34	616		10	26.59	83.38	618
83.55	560	C 3	20	24.71	83.71	587
83.72	502		27	24.04	83.71	518
83.80	466					
83.47	648		0	27.26	83.37	638
83.41	626		10	25.72	83.47	584
83.63	545		20	24.51	83.66	586
83.68	512	C 4	30	22.76	83.97	465
83.93	449		50	21.25	83.93	423
83.95	420					
83.59	650		0	27.49	83.45	640
83.53	621		10	26.95	83.63	610
83.59	581		20	24.48	83.33	558
83.47	565	C 6	30	22.93	83.73	487
83.95	453		50	21.46	83.93	433
84.04	433		70	20.55	83.95	408
83.60	656		0	27.6	83.55	635
83.60	614		10	27.15	83.59	620
83.61	591		20	24.41	83.68	532
83.91	492	C 7	30	23.12	83.55	504
83.97	448		50	21.36	83.92	431
84.04	419		75	20.73	84.01	408
83.97	408		92	19.05	84.13	357

海 洋 観

S 5 2.1 0.4

St	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (‰)	δT	St	水深 (m)	水温 (°C)
	0	23.60	33.65	511		0	23.20
	10	23.70	33.60	516		10	23.71
A 1	20	23.76	33.61	518	B 1	20	23.74
	30	23.73	33.61	517		30	23.74
	58	23.82	33.78	493		42	23.86
	0	23.9	33.64	519		0	23.70
	10	23.8	33.65	514		10	23.77
	20	23.79	33.64	514		20	23.78
A 2	30	23.78	33.64	513	B 2	30	23.78
	58	23.74	33.84	501		50	23.60
						62	22.64
	0	23.90	33.67	518		0	23.70
	10	23.86	33.69	515		10	23.82
	20	23.83	33.70	514		20	23.81
A 3	30	23.83	33.66	516	B 3	30	23.80
	50	23.41	33.86	492		50	23.77
	65	22.41	33.96	457		74	21.23
	0	23.80	33.74	511		0	23.80
	10	23.97	33.77	512		10	23.90
	20	23.94	33.73	514		20	23.91
A 4	30	23.85	33.73	513	B 4	30	23.87
	50	23.80	33.84	503		50	23.74
	72	21.86	34.06	434		75	21.51
						92	20.74

測 結 果

塩 分 (%)	δT .	S t	水 深 (m)	水 温 ($^{\circ}$ C)	塩 分 (%)	δT .
33.64	500		0	23.10	33.60	500
33.63	515		10	23.75	33.68	517
33.63	516	C 1	20	23.76	33.73	510
33.74	516		25	23.79	33.71	512
33.74	513					
33.63	515		0	23.40	33.62	507
33.64	514		10	23.87	33.65	518
33.62	517		20	23.77	33.64	515
33.66	514	C 2	30	23.69	33.83	501
33.83	498		50	23.40	33.84	492
33.88	468					
33.66	514		0	23.40	33.65	506
33.69	514		10	23.73	33.68	513
33.68	514		20	23.69	33.65	514
33.69	514	C 3	30	23.69	33.66	513
33.83	502		50	23.29	33.87	487
34.03	418		65	21.41	34.10	422
33.74	511		0	23.20	33.67	498
33.69	516		10	23.66	33.70	511
33.72	514		20	23.65	33.67	512
33.72	514	C 4	30	23.95	33.68	519
33.86	499		50	23.50	33.91	489
34.10	422		75	21.02	34.17	406
34.23	392		90	20.97	34.21	402

付表 II - 2

St 1 折居沖 海深 60m

設置水深 80m NC-2

観測時刻	流 向 (度)	流 速 (cm/S)	観測時刻	流 向	流 速
				51	81.8
5/11 14:20	43	17.8	5/12 0:20	54	81.6
	46	18.4		54	81.8
	41	18.4		56	80.7
15:20	44	19.8	1:20	59	80.7
	49	19.8		56	28.8
	52	20.6		57	28.8
16:20	56	21.2	2:20	66	27.6
	55	22.0		74	27.4
	60	24.8		70	26.8
17:20	57	26.5	8:20	70	26.5
	57	26.8		71	26.0
	56	27.9		69	25.4
18:20	64	30.4	4:20	66	24.8
	57	30.7		64	23.7
	56	31.0		68	24.0
19:20	55	31.8	5:20	61	23.7
	54	32.1		62	24.0
	54	33.2		57	24.0
20:20	53	33.8	6:20	70	23.4
	50	33.5		52	25.7
	49	33.2		58	25.7
21:20	49	33.8	7:20	58	25.4
	48	33.5		58	26.0
	49	34.1		55	27.9
22:20	46	33.2	8:20	57	28.2
	44	32.1		57	29.0
	42	31.6		56	28.2
23:20	44	31.6	9:20	54	28.2
	48	31.6		53	25.7

設置水深

5 m

設置水深

観測時刻		流向	流速	観測時刻	
5/11	19:00	85度	30 cm/s	5/11	19:00
	20:00	40	35		20:00
	21:00	35	40		21:00
	22:00	25	45		22:00
	23:00	30	45		23:00
5/12	0:00	80	35	5/12	0:00
	1:00	20	45		1:00
	2:00	115	15		2:00
	3:00	50	35		3:00
	4:00	50	25		4:00
	5:00	60	25		5:00
	6:00	60	30		6:00
	7:00	65	30		7:00
	8:00	55	30		8:00
	9:00	55	25		9:00
	10:00	60	22		10:00
	11:00	60	25		11:00
	12:00	30	30		12:00
	13:00	60	25		13:00

北分平均

2 1.2 cm/sec

東分平均

2 0.7 cm/sec

流速範囲

1 5.0 ~ 4 5.0 cm/sec

海流(恒流)

2 9.6 cm/sec

 $\theta = 44^\circ$

北分平均

東分平均

流速範囲

海流(恒流)

 $\theta = 46^\circ$

海 深 110m

10m

設置水深

20m

流 向	流 速	観 測 時 刻	流 向	流 速
85 度	30 cm/S	5/11 19:00	55 度	30 cm/S
40	35	20:00	40	30
35	40	21:00	40	3.5
30	40	22:00	40	3.5
40	40	28:00	50	3.7
30	30	5/12 0:00	40	2.5
25	40	1:00	20	4.5
110	1.5	2:00	100	1.5
80	3.5	3:00	35	2.5
40	30	4:00	50	2.5
40	20	5:00	40	2.3
45	30	6:00	50	2.5
70	2.5	7:00	60	2.5
55	3.3	8:00	58	3.0
55	2.5	9:00	60	3.0
50	2.5	10:00	55	3.5
55	3.0	11:00	50	3.3
40	3.3	12:00	55	3.0
70	2.5	13:00	70	2.5

20.1 cm/sec
 21.1 cm/sec
 15.0~40.0 cm/sec
 29.1 cm/sec

北分平均
 東分平均
 流速範囲
 海流(恒流)
 $\theta = 49^\circ$

18.8 cm/sec
 21.4 cm/sec
 15.0~45.0 cm/sec
 28.5 cm/sec

St 3

折居沖

海深

45m

設置水深

43m

NC-2

観測時刻	流向	流速	観測時刻	流向	流速
	(度)	(cm/S)			
				107	12.2
6/15 15:20	128	11.4	1:20	128	12.0
	136	10.6		124	10.6
	133	10.6		152	10.6
16:20	140	12.2	2:20	157	11.1
	173	11.7		168	10.8
	270	12.2		209	11.7
17:20	266	12.2	3:20	209	12.8
	258	12.2		228	12.5
	250	12.2		199	12.2
18:20	235	14.2	4:20	200	15.3
	240	13.4		202	16.4
	246	12.5		193	16.4
19:20	249	13.9	5:20	198	15.9
	262	14.2		189	12.8
	254	13.4		198	13.1
20:20	275	13.1	6:20	188	13.1
	289	13.6		196	13.1
	292	12.5		216	13.1
21:20	292	11.7	7:20	142	12.0
	319	10.8		152	11.4
	325	10.8		130	12.5
22:20	366	10.6	8:20	125	11.4
	367	12.8		139	12.5
	20	11.4		139	13.6
23:20	54	12.0	9:20	108	10.8
	72	13.4		90	12.0
	78	12.8		72	15.0
6/16 0:20	97	12.8	10:20	69	17.6
	86	13.9		61	18.7

St 4

岡見沖

海深

55m

設置水深

20m

MOX. TC-4

観測時刻	流向	流速	観測時刻	流向	流速
	(度)	(cm/S)			
				61	7
7/18 14:30	12	26		58	9
	39	33		68	9
	49	32	22:30	65	7
	49	36		60	6
15:30	50	38		101	7
	53	36		99	7
	46	37	23:30	83	6
	47	34		88	8
16:30	53	31		75	8
	8	28		72	8
	22	28	7/19 0:30	64	10
	22	27		54	11
17:30	29	26		57	11
	31	26		50	12
	34	25	1:30	34	14
	41	24		39	16
18:30	47	24		60	17
	65	24		58	17
	78	22	2:30	64	16
	98	20		55	18
19:30	114	17		67	18
	122	15		77	15
	132	16	8:30	63	15
	142	15		75	13
20:30	146	14		98	12
	111	11		103	11
	86	10	4:30	77	10
	88	9		61	11
21:30	70	8		46	11

觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
	58	10		17	80
5:30	60	9		18	80
	111	6		21	81
	106	5	14:30	19	29
	211	4		19	27
6:30	248	4		17	26
	256	4		26	26
	286	5			
	272	5			
7:30	274	5			
	295	5			
	304	6			
	346	5			
8:30	328	5			
	343	4			
	354	5			
	356	6			
9:30	357	7			
	289	8			
	21	8			
	26	8			
10:30	30	10			
	38	11			
	32	13			
	11	15			
11:30	17	16			
	41	19			
	76	20			
	67	22			
12:30	9	23			
	9	25			
	9	28			
	12	29			
13:30	19	29			

北分平均	8.8 cm/sec
東分平均	9.2 cm/sec
流速範圍	4~38 cm/sec
海流(恒流)	12.7 cm/sec
$\theta = 46^\circ$	

St 4

岡見沖

海深

55m

設置水深

53m

NC-2

観測時刻	流向	流速	観測時刻	流向	流速
	(度)	(cm/S)			
				210	16.4
7/18 14:20	60	23.2	7/19 0:20	215	18.7
	57	19.8		216	16.4
	55	17.3		219	15.6
15:20	55	19.8	1:20	213	15.6
	56	17.8		212	16.4
	55	17.3		210	16.4
16:20	52	17.6	2:20	224	16.7
	55	13.6		217	16.4
	53	12.8		225	14.5
17:20	48	15.0	3:20	223	14.5
	38	15.9		227	14.2
	37	13.4		245	16.7
18:20	357	16.4	4:20	257	19.2
	355	13.1		258	19.5
	365	13.4		261	18.1
19:20	260	14.2	5:20	254	15.0
	259	16.7		243	15.3
	238	15.9		237	16.7
20:20	206	19.2	6:20	229	20.4
	213	15.0		230	21.8
	224	15.6		231	19.8
21:20	247	16.4	7:20	226	19.2
	241	16.7		219	19.0
	235	19.0		231	18.1
22:20	238	16.2	8:20	250	16.7
	207	18.7		272	17.6
	208	18.4		275	16.2
23:20	190	17.8	9:20	292	15.9
	189	16.7		310	13.1

St 5

津 摩 冲

海 深

55m

設 置 水 深

20m

NC-2

観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速
	(度)	(cm/S)			
11:00	70	10.8	21:00	328	7.1
	78	12.4		379	6.8
	79	15.2		318	4.6
12:00	84	15.0	22:00	294	4.0
	68	11.6		801	2.9
	86	18.0		280	8.2
13:00	66	12.7	23:00	388	5.7
	74	13.0		279	3.8
	69	13.0		278	5.4
14:00	61	13.8	0:00	228	5.2
	64	16.6		251	5.7
	69	17.5		78	7.7
15:00	55	16.9	1:00	76	3.8
	49	18.0		57	7.4
	77	16.6		41	8.5
16:00	68	16.4	2:00	38	7.1
	65	13.0		35	9.9
	54	12.7		48	10.2
17:00	60	11.0	3:00	38	12.4
	53	11.6		53	10.2
	33	15.2		43	10.5
18:00	46	11.3	4:00	58	10.8
	29	9.1		81	8.5
	18	9.6		43	7.7
19:00	82	4.6	5:00	68	7.4
	358	8.8		115	9.9
	356	5.2		117	6.0
20:00	361	4.0	6:00	94	3.5
	322	8.0		118	9.6
				110	4.9

St 6

津摩冲

海深

80m

設置水深

20m

MOX. TC-4

観測時刻	流向	流速	観測時刻	流向	流速
	(度)	(cm/S)			
				98	19
7/20 11:15	115	40		112	16
	311	26		89	16
	33	17	19:15	96	13
	50	18		122	17
12:15	53	18		121	13
	41	16		125	12
	49	17	20:15	117	11
	57	20		166	11
13:15	60	22		126	12
	62	23		139	12
	61	23	21:15	178	15
	93	32		150	10
14:15	88	29		245	10
	78	24		145	10
	86	26	22:15	295	10
	89	26		193	11
15:15	89	27		290	11
	98	31		305	11
	104	31	23:15	178	11
	104	33		322	11
16:15	97	31		256	11
	105	29		326	11
	113	37	0:15	284	11
	116	32		187	11
17:15	126	30		144	11
	108	27		3	10
	123	26	1:15	328	10
	129	25		27	9
18:15	75	22		35	11

觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
	36	10		844	5
2:15	98	10		88	6
	57	10	11:15	46	7
	91	11		41	8
	84	11		53	9
8:15	88	11		65	9
	82	12			
	92	13			
	93	12			
4:15	95	11			
	86	11			
	95	11			
	91	11			
5:15	88	9			
	85	8			
	186	8			
	151	8			
6:15	159	8			
	150	7			
	161	6			
	185	7			
7:15	168	6			
	157	6			
	177	5			
	179	6			
8:15	233	7			
	248	8			
	250	7			
	235	6			
9:15	158	4			
	314	5			
	323	5			
10:15	286	6			
	153	5			

北分平均 - 1.4 cm/sec
 東分平均 9.0 cm/sec
 流速範圍 4 ~ 40 cm/sec
 海流 (恒流) 9.11 cm/sec
 $\theta = 99^\circ$

St 6

津 摩 沖

海 深

80m

設 置 水 深

78m

NC-2

観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速
	(度)	(cm/S)			
				176	16.7
7/20 12:20	280	14.8	22:20	200	21.8
	250	15.0		214	20.1
	240	12.0		230	19.5
18:20	238	9.4	23:20	219	19.5
	247	11.4		225	17.6
	244	9.4		229	19.2
14:20	250	10.8	7/21 10:20	229	19.2
	288	18.4		234	17.8
	312	21.2		231	17.0
15:20	319	22.3	1:20	237	15.6
	322	22.0		242	14.5
	329	21.2		232	13.6
16:20	334	22.3	2:20	232	13.4
	330	23.7		225	12.0
	325	22.6		252	14.2
17:20	302	28.5	3:20	262	15.6
	318	20.4		268	16.2
	225	26.5		279	16.7
18:20	226	24.8	4:20	283	17.8
	337	22.3		284	18.1
	350	22.0		285	17.0
19:20	350	18.7	5:20	284	17.0
	351	19.5		283	17.8
	358	18.7		278	15.0
20:20	369	14.5	6:20	279	12.0
	370	13.6		285	12.0
	14	10.0		288	10.8
21:20	37	10.6	7:20	282	9.7
	153	18.1		202	11.4

St 7

岡見沖 海深 55m

設置水深

80m

ベルゲンモデル4

観測時刻

22:55

観測時刻	流向 (度)	流速 (cm/s)	観測時刻	流向	流速
				88	14.4
10/12 12:55	62	27.0	17:55	102	14.9
	64	27.5		94	14.4
	64	28.1		99	18.8
	64	27.8		74	12.1
	62	27.8		92	13.0
	78	29.2		91	12.7
13:55	57	28.7	18:55	102	13.8
	64	28.9		87	11.9
	69	29.2		103	12.1
	69	28.4		93	12.7
	64	28.4		79	11.9
	68	27.8		100	12.1
14:55	65	26.7	19:55	99	11.9
	64	26.1		67	13.5
	64	25.6		80	13.0
	78	26.1		67	13.0
	75	25.8		67	13.5
	78	25.8		73	13.8
15:55	77	23.9	20:55	65	13.8
	85	21.7		70	14.4
	89	21.1		68	14.9
	77	20.0		71	15.8
	86	18.8		68	17.7
	71	17.5		70	18.0
16:55	88	16.9	21:55	71	18.6
	76	16.6		74	17.5
	76	16.6		68	17.5
	82	16.1		62	18.8
	82	15.5		72	18.6

10/18

28:55

0:55

1:55

2:55

8:55

流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速
63	19.7		102	8.8		81	8.2
66	19.7		72	9.8		80	7.9
67	20.8		115	8.8		61	8.5
69	20.5	4:55	81	9.1		64	9.8
69	21.1		122	8.8		69	9.8
70	21.4		85	9.1	10:55	60	9.9
69	20.8		132	7.9		61	10.7
68	21.1		158	7.4		61	11.3
76	27.8		198	7.9		68	12.1
75	24.7	5:55	198	7.4		58	13.0
75	27.8		257	8.5		58	13.5
65	24.7		318	8.8	11:55	59	14.7
70	23.9		275	8.8		59	14.9
78	23.9		257	8.8		59	15.5
78	23.3		255	9.9		62	16.1
78	22.8	6:55	242	10.2		58	17.2
79	22.2		271	9.9		61	17.2
77	21.4		245	10.2	12:55	61	17.5
77	20.8		230	11.0		58	17.7
75	18.9		234	10.5		61	18.3
70	18.0		236	10.5		58	18.6
71	16.9	7:55	226	9.6		59	19.4
69	17.2		245	10.2		56	19.4
76	15.8		240	9.9			
74	15.2		200	9.9			
78	14.1		244	9.1			
67	13.3		203	7.9			
70	11.9	8:55	205	7.9			
63	11.3		187	7.4			
68	11.3		176	7.1			
77	10.5		168	7.1			
75	9.6		157	7.1			
78	9.8		92	8.5			
82	9.3	9:55	81	8.2			

北分平均 3.5 cm/sec
 東分平均 12.5 cm/sec
 流速範囲 7.1~29.2 cm/sec
 海流(恒流) 13.0 cm/sec
 $\theta = 74^\circ$

St 7

岡見沖

海深

55m

設置水深

53m

NC-2

観測時刻	流向	流速	観測時刻	流向	流速
	(度)	(cm/S)			
				78	25.4
10/12 12:40	75	25.7	22:40	82	27.9
	73	28.2		81	28.5
	77	26.0		80	28.5
13:40	75	28.5	23:40	80	27.6
	70	26.0		86	27.4
	70	26.8		87	28.5
14:40	73	24.3	10/13 0:40	84	25.7
	69	25.4		79	25.1
	62	25.4		79	25.4
15:40	62	22.0	1:40	75	22.0
	59	24.0		69	22.0
	60	24.3		70	21.2
16:40	58	22.3	2:40	66	17.8
	54	22.0		80	20.4
	58	21.8		80	15.9
17:40	52	20.9	3:40	71	14.8
	51	21.5		72	14.2
	47	21.2		75	11.7
18:40	46	21.2	4:40	52	10.8
	48	20.9		338	13.4
	48	19.0		310	11.4
19:40	50	19.0	5:40	292	10.6
	58	19.5		218	15.3
	60	19.2		210	20.6
20:40	67	22.6	6:40	209	15.3
	67	22.3		209	18.1
	70	23.7		220	16.2
21:40	73	23.7	7:40	220	15.0
	75	23.7		211	12.2

St 8

岡見沖

海深

64m

設置水深

30m

ベルゲンモデル4

観測時刻

23:27

観測時刻	流向 (度)	流速 (cm/s)	観測時刻	流向	流速	
				88	15.8	
10/12 13:27	57	82.9	18:27	134	15.8	10/18
	55	84.3		119	15.8	
	55	86.5		128	15.2	0:27
	56	87.9		93	13.8	
	57	88.2		115	13.5	
	58	88.5		108	14.7	
14:27	54	88.7	19:27	99	14.7	
	52	89.9		110	12.1	
	51	89.0		110	12.1	1:27
	51	42.1		100	12.7	
	50	43.8		117	13.5	
	56	44.6		120	12.4	
15:27	54	45.5	20:27	117	12.7	
	70	43.5		89	13.3	
	84	42.7		77	14.1	2:27
	67	37.1		86	14.4	
	84	38.2		77	16.1	
	88	33.4		77	14.9	
16:27	99	32.9	21:27	74	16.3	
	94	32.9		65	16.6	
	91	29.8		80	18.8	3:27
	100	27.8		70	18.0	
	89	24.5		63	20.5	
	108	21.7		54	23.1	
17:27	96	20.3	22:27	53	23.9	
	98	21.9		57	24.7	
	99	21.1		51	27.0	4:27
	124	18.9		52	29.2	
	113	17.2		51	31.5	

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
58	32.0		118	20.8		72	14.7
50	32.9		136	15.8		73	16.1
52	35.7		136	14.7		63	16.9
51	38.2	5:27	142	14.7		60	18.0
52	38.2		144	14.4		57	20.0
52	40.7		150	13.5	11:27	52	21.7
52	39.9		155	13.8		49	22.8
50	40.7		165	13.5		51	23.3
53	40.4		158	12.1		50	25.6
51	42.9	6:27	163	11.8		51	28.1
51	43.5		176	12.4		49	28.1
54	45.7		180	10.7	12:27	49	29.8
53	46.0		186	12.7		46	31.5
55	46.8		172	11.6		49	32.3
57	46.8		176	11.6		50	33.4
64	46.9	7:27	174	11.0		52	33.4
69	47.1		177	10.5		50	34.3
71	46.8		167	11.9	18:27	51	34.3
75	42.7		152	10.7		51	34.0
84	40.7		170	10.2		53	34.0
78	37.9		166	10.2		54	32.3
77	37.1	8:27	154	10.2		51	30.9
76	34.5		142	9.9		55	29.8
79	34.0		129	9.9			
80	32.3		134	9.6			
79	30.6		113	10.2			
84	28.4		111	10.2			
82	27.0	9:27	106	10.5			
87	24.5		96	10.2			
83	24.2		92	10.7			
86	22.5		93	11.9			
94	22.8		92	11.0			
100	25.0		87	11.6			
112	26.1	10:27	86	11.9			

北分平均 6.8 cm/sec
 東分平均 20.9 cm/sec
 流速範圍 9.6~47.1 cm/sec
 海流(恒流) 21.8 cm/sec
 $\theta = 73^\circ$

St 8

岡見沖 海深 64m

設置水深

62m

ベルゲンモデル4

観測時刻

28:24

観測時刻	流向 (度)	流速 (cm/s)	観測時刻	流向	流速	
				82	27.8	
19 ¹² 18:24	48	28.4	18:24	88	26.4	
	46	30.1		86	28.4	
	46	27.8		84	27.8	0:24
	41	28.4		84	27.5	
	86	27.5		82	26.4	
	86	30.1		86	26.1	
14:24	86	—	19:24	87	24.2	
	86	30.9		86	24.5	
	80	32.0		89	24.7	1:24
	82	31.7		89	23.6	
	88	29.8		81	22.5	
	81	28.9		86	22.5	
15:24	81	31.5	20:24	88	24.2	
	85	34.8		87	24.5	
	87	30.8		87	24.2	2:24
	87	31.7		44	23.9	
	89	33.1		48	24.2	
	41	33.7		88	28.7	
16:24	40	31.2	21:24	42	31.7	
	89	33.1		48	32.8	
	88	33.4		40	32.6	3:24
	42	28.1		48	34.5	
	84	26.7		49	33.7	
	87	28.9		48	33.4	
17:24	87	30.8	22:24	48	33.1	
	87	28.7		49	35.4	
	85	28.4		48	35.7	4:24
	89	28.7		46	35.1	
	88	29.2		48	34.8	

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
47	83.4		44	17.2		48	25.0
44	82.8		45	14.1		48	26.4
48	82.6		89	14.1		41	27.8
45	80.9	5:24	40	15.8	11:24	89	27.5
47	82.9		42	16.6		88	28.4
58	84.8		48	17.7		89	28.7
44	88.1		40	16.6		89	29.2
46	82.0		89	16.6		89	29.5
45	85.1		41	15.2		89	29.5
89	84.0	6:24	41	17.7		89	28.9
89	88.7		89	15.8		87	29.5
88	84.8		89	15.2	12:24	87	30.6
88	84.0		89	14.7		85	28.9
81	85.4		40	14.9		88	28.4
88	84.8		89	17.2		86	28.1
84	86.5	7:24	40	17.5		86	28.7
40	85.7		89	16.8		85	27.8
88	85.7		41	16.8	18:24	86	27.5
88	83.7		48	14.7		88	26.7
42	82.6		48	16.8		87	26.1
40	83.7		48	15.5		85	25.8
87	81.2	8:24	48	14.1		88	25.3
45	81.2		45	16.3		85	25.8
48	29.8		47	15.5			
45	27.0		45	15.5			
46	27.0		44	15.8			
41	26.1		47	17.5			
41	24.7	9:24	50	18.8			
48	24.7		49	19.4			
41	23.9		50	20.8			
46	22.8		45	20.8			
49	20.8		46	20.8			
42	19.4		45	23.8			
42	19.1	10:24	41	23.6			

北分平均 20.8 cm/sec

東分平均 17.0 cm/sec

流速範圍 14.1~86.5 cm/sec

海流(恒流) 26.4 cm/sec

$\theta = 40^\circ$

St 9

岡見沖 海深 76m

設置水深

80m

ベルゲンモデル4

観測時刻

10/18

0:17

観測時刻	流向 (度)	流速 (cm/s)	観測時刻	流向	流速	
				96	10.5	
10/12 14:17	70	28.7	19:17	89	10.7	
	58	29.2		79	11.0	
	67	28.4		91	12.1	1:17
	62	25.8		98	11.0	
	70	28.8		91	12.1	
	91	22.2		88	12.1	
15:17	68	20.8	20:17	84	11.8	
	94	20.0		76	11.8	
	95	18.8		76	12.4	2:17
	85	16.1		93	13.8	
	95	14.9		91	14.7	
	98	14.4		102	14.7	
16:17	85	12.4	21:17	98	18.0	
	106	13.0		93	19.1	-
	125	14.4		95	21.1	-
	120	16.1		84	20.8	-
	131	14.7		88	22.5	4:27
	111	12.7		91	23.1	
17:17	81	10.5	22:17	88	25.0	
	61	11.3		88	26.1	
	105	11.6		93	24.7	
	95	11.6		89	23.1	
	110	10.5		98	23.1	5:27
	116	11.6		94	22.2	
18:17	109	11.6	23:17	91	22.2	
	122	11.6		89	18.9	
	104	10.5		82	16.3	
	89	10.5		92	16.6	
	105	11.0		88	15.2	6:27

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
95	15.2		174	20.0		46	23.6
81	14.9		174	18.9	12:27	49	25.8
89	13.5		177	19.1		43	22.2
90	13.0		182	18.6		43	22.5
91	11.9		178	18.9		40	23.9
94	10.5	7:27	187	18.9		36	25.6
54	9.6		179	18.6		36	26.4
186	7.7		178	18.9	18:27	33	26.7
115	7.1		181	17.5		36	27.8
159	7.9		174	17.5		47	27.8
172	7.9		179	17.7		43	28.1
178	9.9	8:27	184	18.0		48	27.8
180	7.7		176	17.5		40	25.9
194	8.2		174	15.5	14:27	45	25.3
203	7.9		188	15.2		40	24.7
231	6.8		188	13.0		42	24.5
270	7.1		185	13.5		44	23.1
228	7.7	9:27	187	12.7		40	22.5
—	—		182	11.8		38	21.4
—	—		177	10.2	15:27	43	20.0
—	—		171	9.3		39	21.4
165	20.5		188	7.1		42	23.6
162	20.0		189	6.5		40	23.3
166	20.8	10:27	66	6.8		36	22.8
172	19.1		70	7.9		33	22.8
167	19.4		59	8.8	16:27	29	21.9
180	20.8		54	11.8			
167	18.9		50	13.8			
175	18.6		48	15.2			
172	19.7	11:27	48	17.5			
174	19.7		45	18.9			
184	18.6		45	20.5			
180	18.6		51	18.6			
176	20.8		48	20.0			

北分平均 -0.2 cm/sec
 東分平均 10.6 cm/sec
 流速範圍 6.5~29.2 cm/sec
 海流(恒流) 10.6 cm/sec
 $\theta = 91^\circ$

St 9

岡見沖

海深

7.6m

設置水深

7.4m

MOX. TC-4

観測時刻	流向 (度)	流速 (cm/S)	観測時刻	流向	流速
				22	13
10/12 14:15	66	26		28	14
	81	27		18	16
	80	27	22:15	10	18
	86	24		284	22
15:15	108	19		257	24
	140	13		12	24
	121	15	23:15	357	20
	99	14		358	19
16:15	100	16		382	13
	118	13		324	15
	119	12	10/13 0:15	337	12
	136	14		358	9
17:15	235	13		2	10
	219	13		12	11
	225	12	1:15	13	9
	242	13		75	6
18:15	245	16		108	6
	245	17		135	7
	177	21	2:15	150	11
	245	20		172	16
19:15	251	14		175	22
	267	12		180	23
	275	10	3:15	—	—
	292	8		—	—
20:15	315	8		—	—
	334	9		—	—
	285	9	4:15	—	—
	7	10		118	11
21:15	10	12		118	8

觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
	110	8		102	12
5:15	116	8		110	9
	180	5		104	7
	158	5	14:15	111	7
	188	4		111	10
6:15	104	8		112	9
	111	8		107	7
	288	4	15:15	182	7
	275	7		141	5
7:15	289	6		149	4
	287	5		161	3
	298	5	16:15	160	2
	840	5		188	2
8:15	819	5		219	3
	850	7			
	825	8			
	11	9			
9:15	12	12			
	28	12			
	24	13			
	25	15			
10:15	51	8			
	48	8	北分平均	1.7 cm/sec	
	40	10	東分平均	-1.2 cm/sec	
	41	12	流速範圍	2.0~2.7 cm/sec	
11:15	36	11	海流(恒流)	2.1 cm/sec	
	38	10	$\theta = 324^\circ$		
	45	11			
	37	11			
12:15	29	9			
	86	10			
	79	21			
	87	21			
13:15	101	16			

St 10

津 摩 冲

海 深

70m

設 置 水 深

30m

ベルゲンモデル4

						観測時刻
						21:08
観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速	
	(度)	(cm/s)				
				44	12.1	
10/17 11:08	72	24.7	16:08	88	11.9	
	49	18.8		21	12.4	
	95	14.1		88	11.9	22:08
	70	18.8		24	12.1	
	75	13.5		28	11.9	
	64	13.8		80	11.6	
12:08	47	18.8	17:08	19	11.6	
	58	18.8		19	10.7	
	61	18.8		82	11.9	28:08
	68	13.0		80	11.0	
	54	12.4		18	10.5	
	78	13.0		18	10.2	
18:08	67	13.0	18:08	19	10.2	
	69	12.7		20	9.9	
	47	13.8		21	10.2	0:08
	44	13.5		23	9.8	
	77	12.7		11	9.8	
	48	11.9		17	9.9	
14:08	40	12.4	19:08	20	9.8	
	48	12.4		34	9.9	
	51	12.1		41	10.7	1:08
	44	11.9		50	11.6	
	56	12.4		40	12.1	
	48	12.4		24	11.6	
15:08	31	11.6	20:08	44	11.6	
	42	12.1		71	11.9	
	38	12.1		122	13.5	2:08
	38	12.7		351	11.6	
	31	12.7		359	11.8	

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
14	11.6		29	31.2		42	19.1
17	11.0		26	34.8		42	17.5
350	12.1		26	35.4		42	16.9
15	12.4	8:08	25	36.5		45	17.2
19	11.9		31	36.2		51	16.8
4	11.9		31	37.9	9:03	40	16.8
12	12.7		33	39.3		47	14.9
6	11.6		40	39.0		47	14.7
26	11.6		40	38.7		44	14.4
12	11.9	4:08	44	37.9		44	14.4
15	11.6		52	35.4		38	13.8
26	11.6		52	34.0	10:08	36	13.8
27	12.1		51	32.9		42	13.3
30	12.7		52	—		50	13.0
22	12.7		51	28.7		52	13.3
38	13.8	5:08	56	30.1		58	13.5
43	11.9		61	29.8		54	13.0
51	11.9		58	29.2	11:08	60	13.5
40	12.7		54	28.9		62	13.3
51	13.3		51	28.7		58	12.7
43	13.5		50	28.1		65	12.4
46	14.1	6:08	51	27.3		54	11.9
41	13.5		52	27.3		60	12.1
38	14.4		51	27.0			
38	16.1		46	25.9			
37	17.7		48	25.3			
28	19.4		43	25.3			
15	21.1	7:08	40	25.3			
27	20.8		44	23.1			
26	23.3		42	21.9			
29	26.7		48	21.4			
27	27.8		45	19.7			
30	30.6		46	19.7			
25	29.5	8:08	40	19.7			

北分平均 12.5 cm/sec

東分平均 10.7 cm/sec

流速範圍 9.3~39.3 cm/sec

海流(恒流) 16.5 cm/sec

$\theta = 41^\circ$

St 10

津 摩 沖 海 深 70m

設 置 水 深

68m

ベルゲンモデル4

						観測時刻
						21:05
観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速	
	(度)	(cm/S)				
				48	9.6	
10/17 11:05	14	11.9	16:05	49	9.6	
	17	8.2		52	9.8	
	15	8.2		50	9.6	22:05
	18	8.5		50	9.6	
	18	9.1		55	9.8	
	16	9.1		51	9.9	
12:05	15	9.1	17:05	55	9.1	
	20	8.8		51	9.8	
	21	9.9		55	9.1	28:05
	26	9.9		54	7.7	
	28	10.5		58	7.9	
	25	9.6		55	7.7	
18:05	24	10.7	18:05	58	7.4	
	21	10.7		55	6.8	
	20	10.2		58	6.5	10/18 0:05
	27	10.2		58	6.8	
	24	11.0		60	6.8	
	26	11.6		68	5.7	
14:05	27	11.0	19:05	70	5.4	
	27	11.8		65	5.7	
	88	10.7		65	5.1	1:05
	81	10.5		66	5.4	
	80	11.8		72	5.1	
	29	10.7		76	4.9	
15:05	86	10.5	20:05	76	4.6	
	48	10.5		77	4.9	
	46	11.6		174	5.1	2:05
	47	11.0		174	9.8	
	46	10.2		174	9.1	

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
181	9.8		29	21.1		16	16.9
187	10.5		25	21.4		14	15.8
186	9.9		24	21.7		15	15.5
195	9.9	8:05	21	23.6		10	13.8
197	9.8		26	23.6		12	14.4
197	9.6		80	26.1	9:05	14	18.5
199	9.8		88	27.8		9	18.5
201	9.8		47	26.1		4	18.5
199	8.5		49	29.8		8	12.1
194	7.7	4:05	45	25.9		7	12.7
191	7.4		42	23.8		8	13.8
187	6.8		41	26.7	10:05	7	13.8
187	6.8		40	27.8		7	14.1
178	6.0		37	23.9		8	13.0
174	4.6		39	25.8		7	11.8
170	4.8	5:05	37	25.0		5	11.3
177	4.0		36	24.5		6	11.6
195	5.4		38	23.1	11:05	5	12.7
195	7.1		37	21.7		6	12.4
239	7.7		34	21.4		5	12.1
263	8.2		37	20.0		8	12.7
292	7.7	6:05	34	18.6		6	11.9
0	7.4		29	17.7		2	11.6
10	8.5		19	16.9			
11	9.6		34	18.6			
14	10.5		19	18.0			
18	11.9		15	16.8			
25	13.5	7:05	15	16.8			
38	14.7		10	16.8			
40	17.2		14	16.9			
40	18.6		14	16.6			
86	19.7		8	17.2			
29	19.7		8	17.7			
28	20.0	8:05	14	17.7			

北分平均 8.6 cm/sec
 東分平均 4.9 cm/sec
 流速範圍 4.0~29.8 cm/sec
 海流(恒流) 9.9 cm/sec
 $\theta = 30^\circ$

St 11

津 摩 沖 海 深

97m

設 置 水 深

80m

ベルゲンモデル4

						観測時刻
						21:57
観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速	
	(度)	(cm/S)				
				60	17.2	
10/11:57	80	14.1	16:57	65	16.6	
	42	12.4		54	15.8	
	25	12.1		58	15.5	22:57
	50	12.7		50	14.7	
	38	12.4		64	14.7	
	28	13.8		64	14.7	
12:57	38	13.8	17:57	70	14.4	
	25	13.8		69	15.2	
	37	12.7		65	14.9	23:57
	37	13.8		63	14.9	10/
	26	13.8		65	14.7	18
	39	13.8		67	16.1	
13:57	39	13.8	18:57	68	14.9	
	39	13.5		68	12.7	
	32	14.1		95	12.4	0:57
	51	13.8		97	12.1	
	45	15.5		98	11.6	
	46	14.1		58	11.6	
14:57	47	14.9	19:57	63	11.9	
	43	14.9		66	13.0	
	49	16.1		44	12.7	1:57
	54	16.1		99	12.4	
	60	16.6		44	11.9	
	53	16.1		52	12.7	
15:57	45	15.5	20:57	77	13.8	
	46	15.8		69	13.0	
	46	15.8		65	13.8	2:57
	54	16.6		57	15.5	
	49	16.6		49	14.7	

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
63	14.7		55	27.3		33	19.7
19	15.2		56	27.8		38	17.7
54	14.7		53	26.7		38	17.7
56	14.7	3:57	52	27.8		38	17.7
50	15.8		53	27.8		38	16.6
40	16.1		52	28.4	9:57	43	17.5
50	16.1		55	28.7		44	17.5
48	16.3		53	28.4		43	16.3
45	16.9		53	28.9		35	17.2
36	17.2	4:57	51	28.7		39	16.1
51	17.5		52	28.4		29	15.8
48	18.0		60	27.5	10:57	31	15.5
42	20.8		61	27.8		35	14.7
42	19.7		59	27.5		36	14.9
47	19.7		61	27.8		35	14.9
45	20.5	5:57	62	27.0		31	14.1
53	21.1		53	27.8		33	13.8
50	22.5		65	26.4	11:57	34	13.0
44	23.1		60	27.0		37	13.5
48	23.6		56	25.6			
49	23.6		57	26.4			
53	24.5	6:57	61	24.7			
52	27.0		52	26.4			
55	28.1		53	24.5			
53	28.1		53	23.6			
55	29.8		45	23.3			
52	29.8		56	23.9			
57	30.3	7:57	53	22.2			
55	31.5		50	23.1			
53	31.7		51	20.5			
48	31.7		51	21.1			
52	28.7		38	20.3			
53	28.4		32	18.9			
57	27.5	8:57	26	18.6			

北分平均 14.7 cm/sec
 東分平均 14.4 cm/sec
 流速範圍 11.6~31.7 cm/sec
 海流(恒流) 13.6 cm/sec
 $\theta = 51^\circ$

St 11

津 摩 沖 海 深 97m

設 置 水 深

95m

ベルゲンモデル4

観測時刻

21:59

観測時刻	流 向	流 速	観測時刻	流 向	流 速
	(度)	(cm/S)			
				801	20.5
10/17 11:59	189	20.5	16:59	800	19.7
	194	25.9		802	19.1
	202	27.0		808	18.9
	218	25.9		802	18.6
	221	22.5		804	18.9
	231	21.9		808	18.8
12:59	232	20.0	17:59	804	17.7
	238	19.7		804	18.6
	238	16.8		808	18.9
	249	19.1		801	18.8
	249	15.5		802	19.4
	260	16.6		802	20.5
18:59	273	16.8	18:59	802	19.4
	279	17.2		808	16.9
	281	18.9		804	17.2
	281	20.8		808	13.5
	282	22.8		808	14.1
	284	23.9		805	12.4
14:59	285	23.9	19:59	806	13.0
	290	23.9		806	11.6
	288	23.1		804	11.3
	292	21.9		822	10.2
	294	21.7		845	6.0
	295	21.7		67	4.6
15:59	296	21.1	20:59	0	6.8
	296	19.7		21	6.8
	297	19.7		59	5.4
	298	20.0		118	11.0
	297	20.8		88	13.8

流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速	觀測時刻	流 向	流 速
98	19.7		10	22.5		138	22.8
180	25.6		11	23.8		120	17.7
124	14.4		4	23.6		124	16.6
116	19.1	8:59	10	23.6		117	15.8
127	17.2		11	22.2		105	14.9
142	13.0		25	20.0	9:59	113	10.7
162	13.4		17	20.5		110	6.8
174	11.6		12	21.4		92	7.9
180	9.9		15	22.5		114	5.4
178	11.8	4:59	12	22.8		95	5.1
179	6.8		20	23.1		100	5.1
202	4.9		19	22.8	10:59	91	4.9
202	7.7		12	23.1		92	3.5
227	6.5		14	22.5		304	3.7
259	7.7		14	24.2		284	4.9
286	7.7	5:59	13	23.6		284	5.7
288	8.8		14	24.2		331	6.3
305	9.1		12	21.9	11:59	324	11.6
323	9.8		20	18.9		61	13.0
327	10.2		12	17.5		47	37.6
337	11.6		18	18.9			
347	14.1	6:59	20	19.1			
350	15.8		19	20.8			
0	16.9		15	19.1			
1	18.9		18	18.6			
6	21.1		18	16.9			
3	22.2		20	16.8			
7	23.8	7:59	17	15.2			
8	23.1		24	15.2			
12	21.9		22	14.4			
14	20.0		22	14.9			
14	20.5		31	12.4			
11	22.2		39	10.5			
18	22.5	8:59	135	12.1			

北分平均 6.5 cm/sec
 東分平均 -2.7 cm/sec
 流速範圍 3.5~27 cm/sec
 海流(恒流) 7.1 cm/sec
 $\theta = 338^\circ$

付表 IV - 1 底

節番号 №	1	2	3	4	5
	5メッシュ	9	16	32	60
1	2.9	14.7	36.2	85.5	98.9
2	0.4	1.8	3.7	7.6	58.6
3	6.5	16.8	27.9	39.5	59.6
4	1.4	6.8	12.4	29.1	76.8
5	1.9	9.0	20.9	37.2	74.9
6	1.4	5.9	14.4	36.6	87.4
7	8.3	24.9	42.2	64.6	69.6
8	0.8	3.6	10.5	24.0	55.0
9	0.7	2.2	7.9	55.6	98.6
10	0.7	1.6	5.7	10.5	20.0
11	0	1.6	6.0	19.9	45.1
12	0.5	2.4	9.0	26.9	67.5
13	11.1	19.8	28.4	42.4	73.4
14	0.7	6.5	18.2	33.7	66.1
15	7.8	16.0	27.6	45.0	69.9
16	8.0	16.0	25.5	37.8	58.6
17	0	0.4	1.1	3.6	26.4
18	0.6	1.2	3.0	7.8	17.6
19	0.6	1.7	8.8	20.8	36.5
20	4.4	6.4	9.9	18.1	42.8
21	1.3	3.1	7.4	16.0	49.6
22	1.4	6.2	13.6	30.2	68.6
23	4.8	9.6	18.5	33.7	64.7
24	23.9	31.0	40.1	50.0	64.0
25	0.2	0.4	2.7	5.0	26.2
26	0	0.4	1.7	5.2	17.4
27	0.2	0.8	3.0	8.1	21.5
28	0.5	1.9	6.0	14.9	40.1
29	3.0	9.5	19.0	30.3	57.8
30	0.4	1.3	6.4	15.1	57.9
31	0.8	1.9	5.5	12.2	42.1
32	1.0	1.8	3.6	9.9	25.1
33	0	0.2	1.0	2.5	6.9
34	0	0.2	1.0	3.6	17.9
35	0	0.5	3.3	10.3	33.9

質粒度分析結果

6	7	8	9	M d ϕ	備 考
115	150	200	200 以上		
99.8	100			0.28	粗 砂
97.0	98.4	99.2	100	1.92	中 砂
86.3	91.6	96.1	100	1.52	〃
95.4	96.8	98.2	100	1.44	〃
95.6	97.0	98.4	100	1.34	〃
99.1	99.4	99.7	100	1.26	〃
96.4	98.2	99.2	100	0.85	粗 砂
91.6	99.4	97.2	100	1.84	中 砂
99.4	99.6	99.8	100	0.83	粗 砂
77.0	88.4	95.9	100	2.53	細 砂
79.7	88.5	94.5	100	2.14	〃
89.7	92.8	95.9	100	1.57	中 砂
93.5	95.3	97.5	100	1.25	〃
95.0	96.6	98.2	100	1.50	〃
95.3	98.3	99.0	100	1.20	〃
94.2	95.3	96.6	100	1.59	〃
73.9	82.5	94.2	100	2.50	細 砂
78.6	88.7	95.9	100	2.53	〃
80.0	88.6	94.3	100	2.31	〃
86.3	91.5	95.3	100	2.18	〃
89.5	91.9	95.3	100	2.01	〃
96.8	97.6	98.6	100	1.52	中 砂
92.4	94.9	97.2	100	1.53	〃
92.6	96.7	98.6	100	1.00	粗 砂
90.1	95.0	98.2	100	2.37	細 砂
80.1	90.2	96.0	100	2.52	〃
77.7	83.6	92.3	100	2.51	〃
86.7	91.5	95.4	100	2.21	〃
90.6	93.0	95.8	100	1.72	中 砂
94.6	96.2	98.0	100	1.82	〃
93.0	97.2	98.6	100	2.16	細 砂
88.4	94.5	97.5	100	2.39	〃
62.3	72.7	89.6	100	2.78	〃
86.9	93.6	97.8	100	2.47	〃
81.7	86.7	94.2	100	2.34	〃

篩番号 No.	1	2	3	4	5
	5メッシュ	9	16	30	60
36	0.7	2.0	6.5	13.8	36.2
37	1.7	6.2	10.6	19.6	60.8
38	0	0.6	3.9	13.0	56.8
39	0	0.8	4.2	5.6	25.7
40	0.8	0.8	3.6	12.9	25.8
41	5.8	26.1	79.0	96.9	98.5
42	0.2	0.5	2.8	6.6	25.4
43	0	1.0	4.5	11.9	82.2
44	1.5	2.1	5.1	15.5	41.4
45	4.9	9.1	15.7	27.0	62.7
46	2.0	4.0	7.4	17.4	55.1
47	0	0.9	7.7	17.1	86.8
48	0.5	1.4	4.9	10.2	23.4
49	7.5	29.2	83.6	99.6	99.9
50	0.6	1.0	3.8	10.4	47.5
51	0	0.7	2.9	12.1	43.7
52	0	0.4	3.2	10.8	40.4
53	0	0.6	1.7	9.4	40.4
54	0.7	2.1	6.8	16.8	53.7
55	0.6	1.7	5.8	14.2	48.0
56	0	0.8	2.8	6.4	19.2
57	4.5	7.7	15.6	29.0	51.5
58	9.8	20.1	35.9	60.1	78.1
59	0	0.6	4.0	12.3	45.7
60	0	0.5	2.8	12.0	44.7
61	3.4	4.1	7.5	17.1	56.9
62	0	0.4	4.4	14.2	55.1
63	0.2	1.3	3.6	8.8	57.8
64	0.8	1.1	3.6	10.6	22.0
65	7.9	21.4	45.8	77.8	96.9
66	1.2	3.3	9.8	24.6	54.2
67	3.5	6.1	11.8	23.8	54.4
68	0	0.5	1.8	11.5	60.6
69	0	0.4	2.3	11.5	70.8
70	0	0	1.2	7.5	54.4
71	0	0.8	3.8	10.3	87.8

6	7	8	9	M d ϕ	備 考
115	150	200	200 以上		
89.7	92.3	95.7	100	2.26	細 砂
94.1	96.3	98.0	100	1.75	中 砂
94.5	95.9	97.8	100	1.85	〃
90.1	94.1	96.6	100	2.38	細 砂
98.7	96.5	99.0	100	2.36	〃
99.4	99.6	99.8	100	-0.55	極粗砂
87.8	94.4	97.5	100	2.40	細 砂
88.6	89.3	93.8	100	2.35	〃
91.8	93.9	96.8	100	2.17	〃
95.1	96.3	97.8	100	1.64	中 砂
93.4	95.1	96.8	100	1.87	〃
92.7	95.2	97.0	100	2.24	細 砂
91.8	96.1	98.1	100	2.39	〃
100				-0.62	極粗砂
88.7	94.8	97.6	100	2.06	細 砂
91.0	93.9	96.5	100	2.13	〃
92.8	94.9	96.8	100	2.18	〃
95.2	96.8	97.7	100	2.18	〃
95.8	96.5	97.9	100	1.90	中 砂
97.8	99.2	99.6	100	2.04	細 砂
98.8	97.8	99.2	100	2.41	〃
86.4	89.4	94.8	100	1.93	中 砂
94.8	97.6	98.8	100	0.58	粗 砂
94.8	96.4	97.8	100	2.09	細 砂
95.2	96.3	97.7	100	2.11	〃
95.9	96.6	97.8	100	1.83	中 砂
95.6	96.8	98.0	100	1.88	〃
97.5	99.0	99.6	100	1.85	〃
94.8	98.6	99.3	100	2.39	細 砂
99.4	99.6	99.8	100	0.14	粗 砂
90.0	92.9	95.7	100	1.86	中 砂
94.3	96.0	97.7	100	1.86	〃
96.0	96.8	97.9	100	1.78	〃
96.8	97.9	98.8	100	1.65	〃
97.2	98.8	99.4	100	1.91	〃
94.1	96.4	98.2	100	2.22	細 砂

節番号 No.	1	2	3	4	5
	5メッシュ	9	16	32	60
72	0.2	0.9	2.7	7.3	41.3
73	0.2	0.8	1.9	5.1	15.7
74	1.4	3.0	7.1	16.4	88.0
75	0	0.5	3.1	10.7	58.8
76	3.4	6.5	8.4	22.1	63.7
77	0	0.6	3.0	21.4	70.9
78	0	0.5	1.8	11.9	52.1
79	0.3	1.2	3.8	13.4	48.0
80	0	1.0	2.3	7.3	18.9
81	0.1	0.5	1.8	4.3	16.5
82	0.4	1.2	3.5	11.9	44.6
83	1.9	3.5	6.5	13.4	69.1
84	0	1.3	5.1	16.0	67.5
85	0	1.5	7.5	19.8	66.7
86	0	0.8	2.8	16.7	51.1
87	0.6	1.0	1.6	7.6	42.2
88	0.3	0.6	2.3	8.2	27.2
89	0	0.4	1.8	6.4	24.3
90	0.2	0.7	2.3	7.1	34.5
91	1.6	10.8	28.0	59.5	86.2
92	61.0	73.8	84.7	92.3	97.2
93	47.8	69.0	79.7	87.0	94.6
94	0	0.4	2.0	14.9	59.6
95	0	0.2	1.2	9.1	47.7
96	0	0.5	1.9	6.4	43.3
97	0	0.8	1.9	5.7	27.9
98	1.8	4.3	8.5	20.6	52.9
99	9.9	12.3	16.4	28.4	67.5
100	1.3	3.0	10.6	34.6	84.6
101	16.6	26.6	41.5	55.9	81.0
102	0	0.5	5.3	23.6	77.2
103	0	0.5	2.1	14.0	53.1
104	0	0.5	2.4	8.0	28.7
105	0	0.2	1.9	6.8	19.0
106	0.4	1.0	1.8	5.2	24.2
107	0.4	0.6	2.6	15.3	79.0

6	7	8	9	M d ϕ	備 考
115	150	200	200以上		
96.9	98.9	99.6	100	2.16	細砂
80.1	85.9	92.6	100	2.53	〃
88.6	91.7	95.2	100	2.24	〃
98.0	98.5	99.0	100	1.82	中砂
96.6	97.6	98.6	100	1.67	〃
96.9	97.8	98.7	100	1.58	〃
96.2	98.0	99.0	100	1.95	〃
92.8	95.1	97.4	100	2.05	細砂
91.9	93.8	95.6	100	2.43	〃
80.3	84.8	91.8	100	2.53	〃
90.5	93.2	96.9	100	2.12	〃
97.6	98.4	99.2	100	1.65	中砂
97.3	98.2	99.1	100	1.66	〃
98.6	99.2	99.7	100	1.64	〃
97.5	98.9	99.4	100	1.97	〃
95.8	98.2	99.4	100	2.15	細砂
96.9	98.8	99.3	100	2.33	〃
79.3	84.2	90.7	100	2.47	〃
91.0	92.1	94.3	100	2.27	〃
98.3	98.8	99.3	100	0.70	粗砂
99.7	99.8	99.9	100	-2.0	礫
99.1	99.4	99.7	100	-1.88	〃
99.5	99.8	99.9	100	1.79	中砂
96.6	98.0	99.0	100	2.05	細砂
98.4	99.6	99.8	100	2.12	〃
83.7	90.3	93.3	100	2.40	〃
97.2	97.9	98.6	100	1.91	中砂
99.0	99.2	99.4	100	1.55	〃
99.4	99.6	99.8	100	1.81	〃
98.6	99.3	99.6	100	0.59	粗砂
99.4	99.6	99.8	100	1.49	中砂
96.5	97.8	98.9	100	1.92	〃
97.8	99.2	99.7	100	2.31	細砂
92.1	96.3	98.0	100	2.42	〃
95.4	98.5	99.6	100	2.42	〃
99.2	99.4	99.8	100	1.55	中砂

付表 IV-2 調査海域内における

目	垂目	科	種	⑤ S t l			⑤ 個数
				個数	全長範囲	総重量	
がんぎえい	がんぎえい	さかたぎめ	さかたぎめ				
〃	〃	がんぎえい	がんぎえい				
〃	〃	〃	こもんがんぎえい				
〃	〃	あかえい	ひらたえい				
〃	しびれえい	しびれえい	しびれえい				
はだかいわし	はだかいわし	ひめ	ひめ				1
〃	〃	えそ	おきえそ				
〃	〃	〃	まえそ	6	180~288	229.0	
〃	〃	〃	ちょうちょうえそ				
にしん	にしん	かたくちいわし	かたくちいわし	3		0.1	
ようじうお	へらやがら	さぎふえ	さぎふえ	1	43	0.4	
〃	ようじうお	ようじうお	ようじうお				
きんめだい		まつがさうお	まつがさうお				
まとうだい		まとうだい	まとうだい				
すずき	すずき	ひめじ	ひめじ	1	98	7.0	
〃	〃	あまだい	あかあまだい				
〃	〃	〃	しろあまだい				
〃	〃	あかたち	すみつきあかたち				
〃	〃	たい	きだい	1	55	3.4	1
〃	〃	〃	まだい				
〃	〃	すずき	あおはた				
〃	はぜ	はぜ	こもちじゃこ	1	64	2.3	
〃	〃	〃	さびはぜ				
〃	〃	〃	種不明				
〃	べら	べら	きゅうせん				
〃	みしまおこせ	みしまおこせ	みしまおこせ				
〃	ねずっぱ	ねずっぱ	ほろぬめり	2	50~61	2.5	4
〃	〃	〃	ねずみごち				
〃	〃	〃	やりぬめり	1	90	4.9	
〃	〃	〃	よめごち				1
〃	わにぎす	わにぎす	わにぎす				1

る漁獲物組成（桁曳網）

S t 2		⑤ S t 3			⑤ S t 4			⑤ S t 5		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
								1	295	88.0
					1	208	56.0	1	350	400.0
					1	200	100.0			
56	1.0	1	119	18.0						
		1	84	3.5	10	78~245	318.0	2	90~137	16.0
		1	24	0.5				1	98	16.0
					2	64~88	12.0			
		1	69	3.6						
		1	157	10.0	1	146	8.0	2	139~142	11.0
57	2.6							1	58	3.6
		2	54~61	3.5	13	59~82	46.0	9	55~85	23.7
								2	27~28	0.3
48~65	6.1	54	35~91	68.6	29	47~105	78.0	53	36~89	61.3
					13	52~122	28.0	1	45	0.5
142	13.0									
60	1.4	7	48~70	11.5				22	52~75	35.0

目	垂目	科	種	⑤ S t l			⑤
				個数	全長範囲	総重量	個数
すずき	わにぎす	とらぎす	くらかけぎす				1
〃	ぎんぼ	にしきぎんぼ	ぎんぼ				
ふぐ	もんがらかわはぎ	かわはぎ	よそぎ				
〃	〃	〃	うまずらはぎ				
かじか	かじか	かさご	はち				
〃	〃	〃	とごつとめぼる				
〃	〃	〃	めぼる				
〃	〃	〃	ひめおこせ				
〃	〃	〃	かさご				
〃	〃	こち	おにごち				4
〃	〃	〃	まつぼごち				
〃	〃	〃	めごち				
〃	〃	〃	とかげごち				
〃	〃	ほうぼう	かながしら				
〃	〃	〃	ほうぼう	1		0.1	
〃	〃	おにおこせ	やせおこせ				
〃	〃	はおこせ	はおこせ				
〃	〃	はりごち	そこはりごち				
かれい	かれい	ひらめ	あらめがれい				
〃	〃	〃	たまがんぞうびらめ				
〃	〃	〃	がんぞうびらめ				
〃	〃	〃	やりがれい				
〃	〃	〃	種不明				
〃	〃	かれい	むしがれい				
〃	〃	〃	みしがれい				
〃	〃	〃	まこがれい				
〃	〃	〃	かわらがれい				
〃	〃	〃	めいたがれい	1	168	64	1
〃	〃	〃	つまりつきのかれい				
〃	うしのした	うしのした	げんこ	1	120	10	
〃	〃	〃	くろうしのした				
〃	〃	さきうしのした	さきうしのした				2
〃	〃	〃	せとうしのした				

S t 2		⑤ S t 8			⑤ S t 4			⑤ S t 5		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
150	38.0				2	81~83	13.0	1	124	21.0
								1	72	0.9
		5	135~143	138.0						
					1	83	8.0			
		1	85	10.0						
		1	192	85.0						
48~115	18.2	18	65~127	182.1	1	45	0.8	3	55~115	27.5
		1	154	29.0	1	114	13.0	1	120	13.0
		1	110	20.0	2	52~180	85.0	3	65~75	13.1
								2	22~29	0.2
		2	40~44	2.3	10	23~42	7.4	2	35~86	1.7
								11	30~52	14.0
		1	189	16.0				2	149~189	86.0
		6	87~105	50.0	2	117~135	171.0	7	47~129	72.6
					2	17~22	0.1			
		5	29~50	2.1	2	44	3.0	1	88	0.3
		5	149~205	230.0	2	27~35	0.2			
		2	150	67.0						
180	94.0				1	58	3.0			
		1	66	1.8						
84~93	12.5				3	34~100	28.0	8	88~115	73.1

目	亜目	科	種	⑤ S t l			⑤ 個数
				個数	全長範囲	総重量	
あんこう	あんこう	あんこう	あんこう				
十腕		こういか	ひめこういか	5	28~88	76	
〃		〃	ししいか	1		7.8	
〃		だんごいか	みみいか				
〃		するめいか	するめいか	1	28	1.1	8
〃			イカ稚仔	102		158	2
十脚	長尾類	ろうそくえび	えびじゃこ				1
〃	〃	うちわえび	うちわえび	1		21.5	
〃	〃	くるまえび	きしえび	18		10.5	8
〃	〃	〃	さるえび				
〃	〃	〃	いしえび				
〃	〃	もえび	もえびもどき				
〃	〃	〃	種不明				
〃		たらばえび	Plerionika				
〃			Binoclup (Bata)				
〃	〃	えびじゃこ	種不明				
〃	(こえび群)	—	—	1		0.1	1
〃	短尾類	みずひきがに	みずひきがに	1			1
〃	〃	くもがに	つのがに				
〃	〃	〃	あわつぶあけうす				
〃	〃	〃	ひめこしまがに				
〃	〃	〃	あしながつのがに				1
〃	〃	〃	わたくずだまし				
〃	〃	〃	こしまがに				
〃	〃	わたりがに	ふたほしいしがに				
〃	〃	〃	あかいしがに				
〃	〃	おうぎがに	いぼてがに				1
〃	異尾類	やどかり	やすりひめよこばさみ				
〃	〃	こしおりえび	種不明				
端脚	よこえび	—	〃	3		0.1	2
あみ	あみ		〃	39		0.5	
翼形		いたやがい	なでしこがい				
〃		〃	いたやがい				

目	垂目	科	種	⑤ S t 6			⑤
				個数	全長範囲	総重量	個数
がんぎえい	がんぎえい	さかたぎめ	さかたぎめ				
〃	〃	がんぎえい	がんぎえい				1
〃	〃	〃	こもんがんぎえい				
〃	〃	あかえい	ひらたえい				1
〃	しびれえい	しびれえい	しびれえい				
はだかいわし	はだかいわし	ひめ	ひめ				
〃	〃	えそ	おきえそ				
〃	〃	〃	まえそ				2
〃	〃	〃	ちょうちょうえそ				
にしん	にしん	かたくちいわし	かたくちいわし				
ようじうお	へらやがら	さぎふえ	さぎふえ				
〃	ようじうお	ようじうお	ようじうお				
きんめだい		まつかさうお	まつかさうお				
まとうだい		まとうだい	まとうだい				
すずき	すずき	ひめじ	ひめじ				
〃	〃	あまだい	あかあまだい				
〃	〃	〃	しろあまだい				
〃	〃	あかたち	すみつきあかたち	1	265	25.0	
〃	〃	たい	きだい	1	50	2.5	2
〃	〃	〃	まだい				
〃	〃	すずき	あおはた				
〃	はぜ	はぜ	こもちじゃこ	7	70~73	23.0	10
〃	〃	〃	さびはぜ				
〃	〃	〃	種不明	1			
〃	べら	べら	きゅうせん				
〃	みしまおこぜ	みしまおこぜ	みしまおこぜ				
〃	ねずっぼ	ねずっぼ	ほろぬめり	56	37~380	171.3	24
〃	〃	〃	ねずみごち				1
〃	〃	〃	やりぬめり				3
〃	〃	〃	よめごち				
〃	わにぎす	わにぎす	わにぎす	6	44~83	9.0	5

S t 7		⑤ S t 8			⑤ S t 9			S t		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
298	168.0				1	220	27.0			
140	86.0									
		1	195	168.0	1	280	210.0			
85~225	64.5									
					1	84	8.4			
					1	14	1.5			
					1	80	5.1			
		4	115~212	32.0						
48~ 64	7.7	1	52	2.8	6	64~ 88	50.0			
66~ 76	27.8	2	69~ 80	6.0	2	26~ 72	8.6			
		1								
44~ 99	50.7	30	47~ 92	48.0	19	38~ 75	25.2			
180	30.0									
32~ 35	1.8									
					2	120~340	86.5			
55~ 74	10.8	10	43~ 78	15.0	9	39~ 62	14.3			

目	匝目	科	種	⑤ S t 6			⑤
				個数	全長範囲	総重量	個数
すずき	わにぎす	とらぎす	くらかけぎす	2	92~125	32.0	
〃	ぎんぼ	にしきぎんぼ	ぎんぼ				
ふぐ	もんがらかわはぎ	かわはぎ	よそぎ				
〃	〃	〃	うまづらはぎ				
かじか	かじか	かさご	はち				1
〃	〃	〃	とごつとめばる				
〃	〃	〃	めばる				
〃	〃	〃	ひめおこせ				
〃	〃	〃	かさご				
〃	〃	こち	おにごち	6	70~121	56.0	2
〃	〃	〃	まつばごち				1
〃	〃	〃	めごち	1	138	20.0	1
〃	〃	〃	とかげごち				
〃	〃	ほうぼう	かながしら	4	70~123	57.0	4
〃	〃	〃	ほうぼう				
〃	〃	おにおこせ	やせおこせ	3	34~36	3.0	3
〃	〃	はおこせ	はおこせ				1
〃	〃	はりごち	そこはりごち				
かれい	かれい	ひらめ	あらめがれい				4
〃	〃	〃	たまがんぞうひらめ	9	105~158	192.0	
〃	〃	〃	がんぞうひらめ				
〃	〃	〃	やりがれい				
〃	〃	〃	種不明				
〃	〃	かれい	むしがれい	4	42~225	106.4	1
〃	〃	〃	みしがれい				
〃	〃	〃	まこがれい				
〃	〃	〃	かわらがれい				
〃	〃	〃	めいたがれい				
〃	〃	〃	つまりつきのがれい				
〃	うしのした	うしのした	げんこ	2	125~144	36.0	
〃	〃	〃	くちうしのした				
〃	〃	さきうしのした	さきうしのした	1	109	14.0	3
〃	〃	〃	せとうしのした				

S t 7		⑤ S t 8			⑤ S t 9			S t		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
					1	148	36.0			
					1	39	1.7			
					1	305	41.6			
130	30.0									
55~109	14.0	4	53~80	12.0	1	56	1.7			
190	60.0									
130	16.0				1	135	24.0			
65~140	68.0	2	77~89	14.0	2	115~130	51.0			
					3	22~26	0.8			
20~40	2.5									
55	2.8									
57~61	6.5									
		1	113	11.0	4	102~122	52.6			
		2	18	0.1	2	14~24	0.1			
255	193.0	1	37	0.3	2	32~54	1.4			
					1	154	36.8			
		1	154	40.0	1	17	0.1			
		1	211	80.0	1	221	147.0			
					1	154	11.0			
94~95	22.0	5	88~110	58.0	1	56	1.3			
		1	125	24.0						

目	亜目	科	種	⑤ S t 6			⑤
				個数	全長範囲	総重量	個数
あんこう	あんこう	あんこう	あんこう				
十腕		こういか	ひめこういか	17	22~59	72.0	21
〃		〃	ししいか				
〃		だんごいか	みみいか	2	10~18	1.5	9
〃		するめいか	するめいか				
〃			イカ稚子	2		0.2	
十脚	長尾類	ろうそくえび	えびじゃこ	8		2.8	10
〃	〃	うちわえび	うちわえび				
〃	〃	くるまえび	きしえび	58		29.9	47
〃	〃	〃	きるえび				
〃	〃	〃	いしえび				
〃	〃	もえび	もえびもどき				2
〃	〃		<i>P. binoculus</i> (Bate)	42		8.2	
〃	〃	えびじゃこ	種不明	5		1.5	
〃	(こえび群)		—				
〃	短尾類	みずひきがに	みずひきがに	2			2
〃	〃	くもがに	つのがに				1
〃	〃	〃	あわつぶあけうす				2
〃	〃	〃	ひめこしまがに				
〃	〃	〃	あしながつのがに				
〃	〃	〃	わたくずだまし				
〃	〃	〃	こしまがに				
〃	〃	わたりがに	ふたほしいしがに	1		0.7	1
〃	〃	〃	あかいしがに				
〃	〃	おうぎがに	いぼてがに				
〃	異尾類	やどかり	種不明				1
〃	〃	こしおりえび	〃				
端脚	よこえび	—	—				1
あみ	あみ		種不明	560		36.0	5
翼形		いたやがい	なでしこがい				
〃		〃	いたやがい				
異歯		まるすだれがい	さらさがい	1			
〃		〃	種不明				

S t 7		⑤ S t 8			⑤ S t 9			S t		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
9~55	39.5	11	8~50	42.0	40	11~70	173.0			
9~16	7.2	4	9~18	4.0	3		0.8			
		8	7~12	0.6	41		3.4			
	4.0	22		5.7	13		1.8			
	63.5	97		101.0	47		31.8			
	0.2	1		0.1						
		2		0.2						
		2		0.5	2		0.4			
		10		1.2						
		1			2		2.0			
	19.5									
	1.0									
					1	34	11.0			
		1		5.5						
	0.7				1		0.8			
	0.1									
	0.1	41		1.1	1,095		41.5			
					1		44.2			

目	亜目	科	種	⑦ S t 1			⑦
				個数	全長範囲	総重量	個数
がんぎえい	がんぎえい	さかたざめ	さかたざめ				
〃	〃	がんぎえい	がんぎえい				
〃	〃	〃	こもんがんぎえい				1
〃	〃	あかえい	ひらたえい				2
〃	しびれえい	しびれえい	しびれえい				
はだかいわし	はだかいわし	ひめ	ひめ				2
〃	〃	えそ	おきえそ				
〃	〃	〃	まえそ	4	146-198	129.3	2
〃	〃	〃	ちょうちようえそ				
にしん	にしん	かたくしいわし	かたくちいわし				
ようじうお	へらやがら	さぎふえ	さぎふえ				
〃	ようじうお	ようじうお	ようじうお				
きんめだい		まつかさうお	まつかさうお				1
まとうだい		まとうだい	まとうだい	1	45	22	
すずき	すずき	ひめじ	ひめじ				
〃	〃	あまだい	あかあまだい				
〃	〃	〃	しろあまだい				
〃	〃	あかたち	すみつきあかたち				
〃	〃	た	いきだ	2	86-99	34.9	
〃	〃	〃	まだい				1
〃	〃	すずき	あおはた	2	40-42	14	
〃	はぜ	はぜ	こもちじゃこ				
〃	〃	〃	さびはぜ				
〃	〃	〃	種不明				
〃	べら	べら	きゅうせん				
〃	みしまおこぜ	みしまおこぜ	みしまおこぜ				
〃	ねずつぼ	ねずつぼ	ほろぬめり				4
〃	〃	〃	ねずみごち				
〃	〃	〃	やりぬぬり	24	74-152	162.7	4
〃	〃	〃	よめごち				
〃	わにぎす	わにぎす	わにぎす				
〃	〃	とらぎす	くらかけぎす				
〃	ぎんぼ	にしきぎんぼ	ぎんぼ				

S t 2		㊦ S t 4			㊦ S t 5			㊦ S t 7		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
		1	90	4.8						
390	360.0							1	375	454.0
240~290	460.0									
90~95	12.5									
167~195	70.2	5	165~197	209.0	2	160~198	78.0	2	167~186	81.9
		1	226	3.9	1	151	1.7			
120	73.5									
					3	60~72	19.1	2	106	27.2
					4	85~126	67.6			
		7	96~110	165.9	6	77~108	124.7			
224	-									
		5	30~44	2.2	1	38	0.4			
					1	180	94.0			
80~65	3.4				51	36~79	34.6	1	43	0.7
75~90	11.7	47	63~178	472.7	29	59~95	99.4	5	80~107	28.3
					3	70~85	11.1			
		3	125~140	83.5	5	115~160	137.9			

目	亜目	科	種	① S t 1			② 個数
				個数	全長範囲	総重量	
ふ	ぐもんがらかわはぎ	かわはぎ	よそぎ				
〃	〃	〃	うまずらはぎ	1	98	13.6	
かじか	かじか	かさご	はち				
〃	〃	〃	とごつとめぼる				
〃	〃	〃	めぼる				1
〃	〃	〃	ひめおこぜ				
〃	〃	〃	かさご				8
〃	〃	こ	ちおにち	8	90~128	41.2	6
〃	〃	〃	まつぼち				
〃	〃	〃	めち	1	164	35.4	
〃	〃	〃	とかげち				1
〃	〃	ほうぼう	かながしら	2	20~68	4.0	8
〃	〃	〃	ほうぼう				
〃	〃	おにおこぜ	やせおこぜ	1	50	2.7	
〃	〃	はおこぜ	はおこぜ				
〃	〃	はりち	そこはりち				
かれい	かれい	ひらめ	あらめがれい				
〃	〃	〃	たまがんそうひらめ	3	46~58	3.5	
〃	〃	〃	がんそうびらめ				
〃	〃	〃	やりがれい				
〃	〃	〃	種不明				
〃	〃	かれい	むしがれい	1	72	2.9	
〃	〃	〃	みぎがれい				
〃	〃	〃	まこがれい				
〃	〃	〃	かわらがれい				
〃	〃	〃	めいたがれい				
〃	〃	〃	つまりつきのおれい				
〃	うしのした	うしのした	げんこ				
〃	〃	〃	くろうしのした				
〃	〃	ささのしのした	ささうしのした				
〃	〃	〃	せとうしのした				
あんこう	あんこう	あんこう	あんこう				
十腕		こういか	ひめこういか	2	26~86	6.3	4

目	垂目	科	種	① S t l			②
				個数	全長範圍	総重量	個数
十	腕		こういかししいか				
〃			だんごいかみみいか				
〃			するめいかするめいか				
〃			イカ稚仔				
十	脚	長尾類	ろうそくえび	えびじゃこ			
〃		〃	うちわえび	うちわえび			
十	脚目	長尾類	くるまえび	きしえび			
〃		〃	〃	さるえび			
〃		〃	〃	いしえび			2
〃		〃	もえび	もえびもとき			
〃				<i>P. binoculus</i> (Bate)			
〃		〃	えびじゃこ	種不明			
〃	短尾類		みずひきがに	みずひきがに			
〃		〃	くもがに	つのがに			
〃		〃	〃	あわつぶあけうす			
〃		〃	〃	ひめこしまがに			
〃		〃	〃	あしながつのがに			
〃		〃	〃	わたくずだまし			
〃		〃	〃	こしまがに			
〃		〃	わたりがに	ふたほしいしがに			
〃		〃	〃	あかいしがに			
〃		〃	おうぎがに	いぼてがに			
〃	異尾類		やどかり	種不明			
〃	〃		こしおりえび	〃			
あ	み	あ	み	〃			
翼	形		いたやがい	なでしこがい			
〃			〃	いたやがい	2		
異	歯		まるすだれがい	さらさがい			
〃			〃	種不明			
無	面		こづつがいつくえがい				
頭	楯		きせわたがい	きせわたがい			
拱	歯		さんしょううに	はりさんしょううに			
顕	帯		ルイディア	やつですなひとで			

目	垂目	科	種	① S t 8			①
				個数	全長範囲	総重量	個数
がんぎえい	がんぎえい	さかたぎめ	さかたぎめ				
〃	〃	がんぎえい	がんぎえい				
〃	〃	〃	こもんがんぎえい				
〃	〃	あかえい	ひらたえい	1	204	113.4	1
〃	しびれえい	しびれえい	しびれえい				
はだかいわし	はだかいわし	ひめ	ひめ				
〃	〃	えそ	おきえそ				
〃	〃	〃	まえそ	2	191-207	111.0	
〃	〃	〃	ちょうちょうえき				
にしん	にしん	かたくちいわし	かたくちいわし				
ようじゅうお	へらやがら	さぎふえ	さぎふえ				
〃	ようじゅうお	ようじゅうお	ようじゅうお				
きんめだい		まつかさうお	まつかさうお				
まとうだい		まとうだい	まとうだい				
すずき	すずき	ひめじ	ひめじ	3	104-112	45.4	
〃	〃	あまだい	あかあまだい				
〃	〃	〃	しろあまだい				
〃	〃	あかたち	すみつきあかたち				
〃	〃	たいき	だいき	5	90-99	92.8	
〃	〃	〃	まだい				2
〃	〃	すずき	あおはた				
〃	はぜ	はぜ	こもちじゃこ				
〃	〃	〃	さびはぜ				
〃	〃	〃	種不明				
〃	べら	べら	きゅうせん				
〃	みしまおこぜ	みしまおこぜ	みしまおこぜ				
〃	ねずつぼ	ねずつぼ	ほろぬめり	16	20-80	13.1	
〃	〃	〃	ねずみごち	1	290	70.6	
〃	〃	〃	やりぬめり	2	97-109	13.9	11
〃	〃	〃	よめごち				
〃	わにぎす	わにぎす	わにぎす	2	64-72	4.5	
〃	〃	とらぎす	くらかけぎす	1	115	20.0	
〃	ぎんぼ	にしきぎんぼ	ぎんぼ				

S t 10		㊦ S t 11			㊦ S t 12			S t		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
161	55.1									
					3	147~206	128.1			
					4	41~102	85.3			
		1	175	9.5	1	250	15.6			
24	1.5									
		2	41~49	1.4						
		1	221	209.0						
82~138	70.4	46	66~132	282.0	14	64~112	61.4			

目	亜目	科	種	⑦ S t 8			⑦ 個数
				個数	全長範囲	総重量	
ふ	ぐもんがらかわはぎ	かわはぎ	よそぎ				
〃	〃	〃	うまずらはぎ				
かじか	かじか	かさご	はち				8
〃	〃	〃	とごつとめばる				
〃	〃	〃	めばる				
〃	〃	〃	ひめおこぜ				
〃	〃	〃	かさご				
〃	〃	こち	おにごち	1	85	6.4	
〃	〃	〃	まつぼごち				
〃	〃	〃	めごち				
〃	〃	〃	とかげごち				
〃	〃	ほうぼう	かながしら	18	27~189	79.8	2
〃	〃	〃	ほうぼう				
〃	〃	おにおこぜ	やせおこぜ	1	51	1.5	
〃	〃	はおこぜ	はおこぜ				
〃	〃	はりごち	そこはりごち				
かれい	かれい	ひらめ	あらめがれい	2	42~47	1.4	
〃	〃	〃	たまがんそうびらめ	4	132~145	96.8	
〃	〃	〃	がんそうびらめ				
〃	〃	〃	やりがれい				
〃	〃	〃	種不明				
〃	〃	かれい	むしがれい				
〃	〃	〃	みざがれい				
〃	〃	〃	まこがれい				
〃	〃	〃	かわらがれい				
〃	〃	〃	めいたがれい	8	80~109	28.9	1
〃	〃	〃	つまりつきのはがれい				
〃	うしのした	うしのした	げんこ	1	156	33.6	
〃	〃	〃	くちうしのした				
〃	〃	ささうしのした	ささうしのした	19	85~110	186.0	
〃	〃	〃	せとうしのした				
あんこう	あんこう	あんこう	あんこう				
十腕		こういか	ひめこういか	13	8~79	138.1	1

S t 10		㊶ S t 11			㊷ S t 12			S t		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
119~155	119.7	1	122	26.0						
		2	70~72	7.6	1	68	3.3			
58~72	6.5	2	30~58	8.4	8	34~58	4.4			
		2	39~57	1.9						
		2	45~70	8.7						
118	18.9									
		2	151~201	98.9						
49	13.7	7	7~25	6.0	2	20~30	4.6			

目	亜目	科	種	⑦ S t R			⑧
				個数	全長範囲	総重量	個数
十	腕		こういかししいか				
	〃		だんごいかみみいか				
	〃		するめいかするめいか				
	〃		イカ稚仔				
十	脚	長尾類	ろうそくえび	えびじゃこ			
	〃	〃	うちわえび	うちわえび			
十	脚目	長尾類	くるまえび	きしえび	1		25
	〃	〃	〃	さるえび			
	〃	〃	〃	いしえび			
	〃	〃	もえび	もえびもどき			
	〃			Pbiuoculus(Bat)			
	〃	短尾類	えびじゃこ	種不明			
十	脚	〃	みずひきがに	みずひきがに			
	〃	〃	くもがに	つのがに			
	〃	〃	〃	あわつぶあけうす			
	〃	〃	〃	ひめこしまがに			
	〃	〃	〃	あしながつのがに			
	〃	〃	〃	わたくずだまし			
	〃	〃	〃	こしまがに			
	〃	〃	わたりがに	ふたほしいしがに			
	〃	〃	〃	あかいしがに			
	〃	〃	おうぎがに	いぼてがに			
	〃	異尾類	やどかり	種不明			
	〃	〃	こしおりえび	〃			
あ	み	あ	み	〃			
翼	形		いたやがい	なでしこがい			
	〃		〃	いたやがい			
異	歯		まるすだれがい	さらさがい			
	〃		〃	種不明			
無	面		こづつがい	つくえがい			
頭	楯		きせわたがい	きせわたがい			
拱	歯		さんしょうに	はりさんしょうに			
頭	帯		ルイディア	やつですなひとで			

目	亜目	科	種	⑨ S t i			⑨
				個数	全長範囲	総重量	個数
がんぎえい	がんぎえい	さかたぎめ	さかたぎめ				
〃	〃	がんぎえい	がんぎえい	1	112	8.2	
〃	〃	〃	こもんがんぎえい				8
〃	〃	あかえい	ひらたえい	2	252~264	506.0	
〃	しびれえい	しびれえい	しびれえい				
はだかいわし	はだかいわし	ひめ	ひめ				1
〃	〃	えそ	おきえそ				
〃	〃	〃	まえそ	1	36	0.3	
〃	〃	〃	ちょうちょうえそ				
にしん	にしん	かたくちいわし	かたくちいわし				
ようじうお	へらやがら	さぎふえ	さぎふえ				
〃	ようじうお	ようじうお	ようじうお				
きんめだい		まつかさうお	まつかさうお				
まとうだい		まとうだい	まとうだい				
すずき	すずき	ひめじ	ひめじ	2	49~130	29.1	6
〃	〃	あまだい	あかあまだい				
〃	〃	〃	しろあまだい				
〃	〃	あかたち	すみつきあかたち				
〃	〃	たい	きだい				
〃	〃	〃	まだい				
〃	〃	すずき	あおはた				
〃	はぜ	はぜ	こもちじゃこ				
〃	〃	〃	さびはぜ				
〃	〃	〃	種不明				
〃	べら	べら	きゆうせん				1
〃	みしまおこぜ	みしまおこぜ	みしまおこぜ				
〃	ねずっぱ	ねずっぱ	ほろぬめり	2	39~49	1.1	
〃	〃	〃	ねずみごち				
〃	〃	〃	やりぬめり	18	90~170	173.7	5
〃	〃	〃	よめごち				
〃	わにぎす	わにぎす	わにぎす				

S t 2		⑨ S t 4			⑨ S t 5			⑨ S t 7		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
					-					
					1	112	10.0	3	110~221	97.7
372~390	1.700.0									
								2	154~164	114.0
94	6.7									
		1	150	21.6						
47~127	50.4	1	61	2.5	2	58~60	4.8			
					2	212~220	68.6			
		1	46	0.8						
125	19.2		39~52	3.1	4	45~264	120.9	1	39	0.8
		4	102~178	198.5				4	93~137	41.5
93~104	22.4	14								

目	亜目	科	種	⑨ S t 1			⑨ 個数
				個数	全長範囲	総重量	
すずき	わにぎす	とらぎす	くらかけぎす	1	67	2.9	
〃	ぎんぼ	にしきぎんぼ	ぎんぼ				
ふぐ	もんがわらかわはぎ	かわはぎ	よそぎ				
〃	〃	〃	うまずらはぎ				
かじか	かじか	かさご	はち				
〃	〃	〃	とごつとめぼる				
〃	〃	〃	めぼる				
〃	〃	〃	ひめおこぜ				
〃	〃	〃	かさご				
〃	〃	こち	おにごち				5
〃	〃	〃	まつぼごち				
〃	〃	〃	めごち	3	75~105	18.4	
〃	〃	〃	とかげごち				
〃	〃	ほうぼう	かながしら				3
〃	〃	〃	ほうぼう				
〃	〃	おにおこぜ	やせおこぜ				
〃	〃	はおこぜ	はおこぜ				
〃	〃	はりごち	そこはりごち				
かれい	かれい	ひらめ	あらめがれい				
〃	〃	〃	たまがんぞうびらめ	5	56~95	19.7	
〃	〃	〃	がんぞうびらめ				1
〃	〃	〃	やりがれい				
〃	〃	〃	種不明				
〃	〃	かれい	むしがれい				
〃	〃	〃	みぎがれい				
〃	〃	〃	まこがれい				
〃	〃	〃	かわらがれい				
〃	〃	〃	めいたがれい	1	74	3.7	
〃	〃	〃	つまりつきのがれい				
〃	うしのした	うしのした	げんこ				
〃	〃	〃	くちうしのした				
〃	〃	ささうしのした	ささうしのした	5	62~95	30.4	1
〃	〃	〃	せとうしのした				

S t 2		⑨ S t 4			⑨ S t 5			⑨ S t 7		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
		1	130	23.2						
		2	80~150	48.4	1	70	4.6			
65~95	30.9				4	90~116	44.0	2	74~77	9.1
		1	116	12.2	1	186	54.6			
48~113	25.5	4	77~88	30.5	3	56~90	20.9	4	74~104	32.5
		9	64~104	42.6	2	80~146	39.1			
55	1.3				5	69~86	21.9			
					1	144	23.1			
		8	97~177	132.7	5	102~156	86.8			
64	1.4	1	102	9.5						

目	垂目	科	種	⑨ S t 1			⑨
				個数	全長範囲	総重量	個数
あんこう	あんこう	あんこう	あんこう				
十腕		こういか	ひめこういか	4	18~29	6.0	2
◇		◇	ししいか				
◇		だんごいか	みみいか				
◇		するめいか	するめいか				
◇			イカ稚仔				
十脚	長尾類	ろうそくえび	えびじゃこ				
◇	◇	うちわえび	うちわえび				
◇	◇	くるまえび	きしえび	1			
◇	◇	◇	さるえび				
◇	◇	◇	いしえび				
◇	◇	もえび	もえびもどき				
◇	◇		<i>P. binoculus</i> (Bota)				
◇	◇	えびじゃこ	種不明				
◇	短尾類	みずひきがに	みずひきがに				
◇	◇	くもがに	つのがに				
◇	◇	◇	あわつぶあけうす				
◇	◇	◇	ひめこしまがに				
◇	◇	◇	あしながつのがに				
◇	◇	◇	わたくずだまし				
◇	◇	◇	こしまがに				
◇	◇	わたりがに	ふたほしいしがに	1			
◇	◇	◇	あかいしがに				
◇	◇	おうぎがに	いぼてがに				
◇	異尾類	やどかり	種不明				
◇	◇	こしおりえび	◇				
あみ	あみ		◇				
翼形		いたやがい	なでしこがい				
◇		◇	い-たやがい				1
異齒		まなすだれがい	さらさがい				
◇		◇	種不明				
無面		こづつがい	つくえがい				
頭楯		きせわたがい	きせわたがい				

目	亜目	科	種	⑨ S t 8			⑩
				個数	全長範囲	総重量	個数
がんぎえい	がんぎえい	さかたぎめ	さかたぎめ				
〃	〃	がんぎえい	がんぎえい	1	95	5.8	
〃	〃	〃	こもんがんぎえい	1	888	468.0	1
〃	〃	あかえい	ひらたえい				1
〃	しびれえい	しびれえい	しびれえい				
はだかいわし	はだかいわし	ひめ	ひめ				
〃	〃	えそ	おきえそ				
〃	〃	〃	まえそ				27
〃	〃	〃	ちょうちょうえそ				
にしん	にしん	かたくちいわし	かたくちいわし				
ようじうお	へらやがら	さぎふえ	さぎふえ				
〃	ようじうお	ようじうお	ようじうお				
きんめだい		まつかさうお	まつかさうお				
まとうだい		まとうだい	まとうだい				
すずき	すずき	ひめじ	ひめじ				8
〃	〃	あまだい	あかあまだい				
〃	〃	〃	しろあまだい				
〃	〃	あかたち	すみつきあかたち				
〃	〃	たい	きだい				
〃	〃	〃	まだい				
〃	〃	すずき	あおはた				
〃	はぜ	はぜ	こもちじゃこ				
〃	〃	〃	さびはぜ				
〃	〃	〃	種不明				
〃	べら	べら	きゆうせん				
〃	みしまおこせ	みしまおこせ	みしまおこせ				
〃	ねずっぱ	ねずっぱ	ほろぬめり	4	48-57	8.8	
〃	〃	〃	ねづみごち				
〃	〃	〃	やりぬめり	4	76-215	54.7	5
〃	〃	〃	よめごち				
〃	わにぎす	わにぎす	わにぎす	1	60	1.5	
〃	〃	とらぎす	くらかげぎす				
〃	ぎんぼ	にしきぎんぼ	ぎんぼ				

S t 10		⑨ S t 11			⑨ S t 12			S t		
全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量	個数	全長範囲	総重量
		4	100~188	88.8	1	120	12.4			
202	60.4				2	240~380	552.0			
185	40.6									
		1	209	12.6						
34~55	10.8	2	35~37	0.6	2	35~40	0.6			
					1	134	42.5			
36~58	3.2	8	52~61	5.8	4	55~76	14.9			
		1	51	1.2						
					2	58~60	3.5			
95~127	38.7	28	81~139	184.8	9	74~145	66.9			
					1	50	1.5			

目	亜目	科	種	⑨ S t 8			⑩ 個数
				個数	全長範囲	総重量	
ふ	ぐもんがらかわはぎ	かわはぎ	よそぎ				
〃	〃	〃	うまずらはぎ				
かじか	かじか	かさご	はち	2	75~78	12.4	1
〃	〃	〃	とごつとめぼる				
〃	〃	〃	めぼる				
〃	〃	〃	ひめおこせ				
〃	〃	〃	かさご				
〃	〃	こち	おにごち				
〃	〃	〃	まつぼごち				
〃	〃	〃	めごち	1	150	26.1	1
〃	〃	〃	とかげごち				
〃	〃	ほうぼう	かながしら	1	87	9.2	
〃	〃	〃	ほうぼう				
〃	〃	おにおこせ	やせおこせ				
〃	〃	はおこせ	はおこせ				
〃	〃	はりごち	そこはりごち				
かれい	かれい	ひらめ	あらめがれい				1
〃	〃	〃	たまがんぞうびらめ	3	140~165	17.4	1
〃	〃	〃	がんぞうびらめ				
〃	〃	〃	やりがれい				
〃	〃	〃	種不明				
〃	〃	かれい	むしがれい				
〃	〃	〃	みきがれい				
〃	〃	〃	まこがれい				
〃	〃	〃	かわらがれい				
〃	〃	〃	めいたがれい	1	80	5.0	
〃	〃	〃	つまりつきのがれい				
〃	うしのした	うしのした	げんこ				
〃	〃	〃	くろうしのした				
〃	〃	ささうしのした	ささうしのした	4	82~102	32.1	7
〃	〃	〃	せとうしのした				
あんこう	あんこう	あんこう	あんこう				1
十腕		こういか	ひめこういか	8	11~42	12.5	2

目	亜目	科	種	⑨ S t 8			⑨
				個数	全長範囲	総重量	個数
十腕		こういか	ししいか				
〃		だんごいか	みみいか				
〃		するめいか	するめいか				
〃			イカ稚仔				
十脚目	長尾類	ろうそくえび	えびじゃこ				
〃	〃	うちわえび	うちわえび				
〃	〃	くるまえび	きしえび				
〃	〃	〃	さるえび				
〃	〃	〃	いしえび				
〃	〃	もえび	もえびもどき				
〃	〃		<i>P. binoculus</i> (Bate)				
〃	〃	えびじゃこ	種不明				
〃	短尾類	みずひきがに	みずひきがに				
〃	〃	くもがに	つのがに				
〃	〃	〃	あわつぶあけうす				
〃	〃	〃	ひめこしまがに				
〃	〃	〃	あしながつのがに				
〃	〃	〃	わたくずだまし				
〃	〃	〃	こしまがに				
〃	〃	わたりがに	ふたほしいしがに	1			
〃	〃	〃	あかいしがに				
〃	〃	おうぎがに	いほてがに				
〃	異尾類	やどかり	種不明				
〃	〃	こしおりえび	〃	8		0.5	
あみ	あみ		〃				
翼形		いたやがい	なでしこがい				
〃		〃	いたやがい				
異歯		まなすだれがれい	さらさがい				
〃		〃	種不明				
無面		こつつがい	つくえがい				
頭楯		きせわたがい	きせわたがい				
拱歯		さんしょうに	はりさんしょうに				
頭帯		ルイディア	やつですなひとで				

