

付 表 目 録

1. 浅海定線調査一般項目測定結果	(1)
2. 浅海定線調査栄養塩等測定結果	(13)
3. 浅海定線調査プランクトン査定結果	(17)
4. 気象・海象定置観測結果	(18)
5. 水質監視調査測定結果	(30)
6. 漁業種類別魚種別月別漁獲量	(42)
7. 1996年5月～1997年3月において 大阪湾湾奥部で漁獲されたズズキ胃内容物中の種類別出現頻度	(44)
8. 大型魚礁設置海域における板びき網採集生物	(46)

附表一 1 淺海定線調查一般項目測定結果

1996年 1 月

觀測點	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
經度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	1-11	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-12	
時 分	15:34	09:35	10:09	10:45	11:36	12:19	13:40	14:13	10:32	10:03	14:51	11:01	13:49	11:25	11:50	12:14	13:23	12:51	14:20	13:08		
水溫 ℃	0 m	10.8	10.9	11.0	10.9	10.2	10.4	10.4	9.8	9.2	9.6	9.5	10.1	8.8	10.2	9.6	9.4	9.0	9.1	9.1	9.6	9.9
	5 m	10.88	11.14	11.06	10.98	10.27	10.36	10.37	9.85	9.23	9.56	9.57	10.06	8.93	10.14	9.53	9.38	8.88	9.05	9.11	9.58	9.90
	10 m	10.77	11.16	11.07	10.98	10.23	10.35	10.35	9.86	9.30	9.55	9.56	10.12	8.93	10.22	9.57	9.35	8.93	9.08	9.21	10.26	9.94
	20 m		11.18	11.07	11.01	10.12	10.34	10.33	9.81	9.51											10.43	10.42
	30 m		11.18	11.07	11.00	10.14	10.35	10.28	9.93													10.56
	底層	10.78	11.18	11.10	11.07	10.18	10.35	10.02	9.97	9.51	9.54	9.54	10.35	8.91	10.34	9.86	10.21	8.93	9.20	9.21	10.43	10.03
鹽分	0 m	33.15	32.20	33.21	33.11	32.97	33.01	33.01	32.68	32.60	32.68	32.85	32.90	32.42	32.91	32.54	32.03	30.79	31.76	32.73	32.32	32.64
	5 m	33.18	33.22	33.20	33.11	32.97	33.01	33.00	32.68	32.60	32.70	32.88	32.91	32.44	32.95	32.53	32.02	31.86	31.78	32.78	32.36	32.71
	10 m	33.17	33.21	33.21	33.11	32.94	33.01	33.01	32.73	32.63	32.69	32.99	33.04	32.45	33.02	32.60	32.12	32.34	31.94	32.87	32.89	32.80
	20 m		33.22	33.20	33.12	32.95	33.01	33.00	32.78	32.70											33.00	33.00
	30 m		33.22	33.20	33.11	32.96	33.01	33.00	32.88													33.05
	底層	33.16	33.23	33.21	33.14	32.97	33.00	32.99	32.89	32.70	32.69	33.05	33.05	32.45	33.05	32.77	32.82	32.36	32.06	32.87	33.02	32.87
海深 m	12.0	41.0	40.0	59.0	55.0	56.0	60.0	35.0	21.0	19.0	12.5	19.5	12.0	17.5	19.0	17.5	12.5	14.5	13.5	23.0		
水色	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G4/4	7.5G3/2	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/2	2.5G3/4	5G3/4	5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	2.5G3/4	5G3/2		
透明度	8.7	8.5	6.8	4.5	7.0	5.5	5.0	8.8	3.9	7.6	5.0	6.2	2.6	5.7	9.8	5.1	3.1	4.0	3.5	8.9	6.0	
波浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3		
天氣	BC	C	B	B	B	B	BC	B	B	B	C	B	C	B	B	BC	C	C	BC	BC		
氣溫 氣	8.8	8.1	7.8	7.5	8.6	8.8	9.7	10.0	6.8	7.0	8.8	6.5	7.6	7.2	6.9	7.9	7.8	8.9	8.2	9.6	8.1	
風向風力	NW4	NNW4	NNW4	NW5	NNW5	NNW5	N4	N5	NW4	NW4	WNW4	WNW4	WSW4	WNW4	W4	NW5	W5	NW2	W4	N4		
雲形雲量	Cu5	Ac8	0	0	0	Ac2	Ac5	Cu2	Cu1	Cu1	Cu8	Cu2	Cu8	Cu1	Cu2	Cu3	Cu8	Cu8	Cu3	Ac4		
氣壓	1035.6	1042.1	1042.3	1042.5	1042.3	1042.2	1041.7	1041.4	1035.7	1035.8	1035.2	1035.7	1034.6	1035.4	1035.1	1034.9	1034.5	1034.5	1034.8	1042.2	1037.9	
備考																						

(1)

附表-1 つづき

1996年2月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24			
経度 135°	10'25	07'06	02'08	57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13			
月 日	2-7	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7			
時 分	16:03	09:34	10:08	10:45	11:32	12:16	12:44	13:15	10:30	10:00	15:23	11:00	14:25	11:24	11:50	12:53	14:00	13:27	14:54	12:25			
水温 ℃	0 m	7.6	9.1	9.1	9.5	9.0	7.8	8.3	7.3	6.7	7.3	7.3	7.0	7.6	6.8	6.8	7.4	7.2	7.1	6.8	7.5	7.7	
	5 m	7.63	9.06	9.17	9.48	8.82	7.74	7.73	7.16	6.80	7.41	7.10	6.96	6.98	6.86	6.77	7.40	7.05	7.04	6.64	7.25	7.55	
	10 m	7.65	9.05	9.22	9.45	8.75	7.72	7.71	7.40	6.92	7.41	6.88	7.01	7.15	7.17	7.14	7.36	7.07	7.29	6.77	7.69	7.64	
	20 m		9.07	9.26	9.45	8.74	7.72	7.71	7.75	7.09											7.78	8.29	
	30 m		9.08	9.48	9.58	8.69	7.72	7.71	7.76														8.57
	底層	7.65	9.07	9.48	9.65	7.94	7.72	7.71	7.75	7.09	7.38	6.88	6.98	7.16	7.22	7.47	7.59	7.09	7.53	6.82	7.78	7.70	
塩分	0 m	32.85	33.17	33.17	33.26	33.07	32.96	32.97	32.67	32.51	32.72	32.57	32.36	30.70	31.36	31.61	32.23	28.66	30.04	32.04	32.55	32.17	
	5 m	32.92	33.21	33.25	33.30	33.11	32.98	33.01	32.72	32.59	32.78	32.73	32.41	31.21	32.07	31.77	32.29	31.88	31.43	32.42	32.62	32.54	
	10 m	32.93	33.20	33.23	33.29	33.09	32.98	33.01	32.82	32.70	32.78	32.83	32.45	32.09	32.33	32.38	32.30	31.97	31.88	32.65	32.86	32.69	
	20 m		33.19	33.27	33.28	33.09	32.99	33.00	33.00	32.77											33.01	33.07	
	30 m		33.21	33.30	33.32	33.07	32.99	33.00	33.00														33.13
	底層	32.93	33.20	33.32	33.35	32.99	33.00	33.00	33.01	32.77	32.77	32.83	32.48	32.08	32.37	32.58	32.43	32.05	32.26	32.73	33.01	32.76	
海象	海深 m	11.5	44.0	40.0	59.0	55.0	57.0	60.0	34.0	21.0	18.5	11.0	19.5	11.5	17.0	18.5	17.0	12.0	14.0	13.0	21.0		
	水色	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/2	5GY3/2	2.5G3/2	5G3/4	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY4/4	10Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	5Y3/2	2.5GY4/4	2.5GY3/2		
	透明度	4.7	4.2	5.0	5.2	4.5	4.8	5.9	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	1.8	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.6	2.3	3.3	
	波浪	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	1	3	2	3	2	3	2	2	2	3		
気象	天気	B	B	B	B	C	C	C	C	C	BC	B	BC	B	C	C	C	C	C	BC	C		
	気温℃	4.8	4.4	4.8	5.5	5.8	5.6	6.5	6.6	3.7	4.0	5.3	3.8	4.9	3.8	4.3	5.0	4.6	5.0	5.1	4.4	4.9	
	風向風力	NNW2	NE2	NE2	N2	ENE2	N1	0	0	NNW3	N4	NW3	NW4	WNW3	NNW3	W1	ENE1	WSW2	SW1	NNW2	W2		
	雲形雲量	0	0	0	0	Ac10	Ac10	Ac10	Ac10	Cu9	Cu10	Cu4	0	Cu5	0	Cu8	Cu10	Cu9	Cu10	Cu5	Cu9		
気圧	1040.0	1038.7	1038.7	1038.4	1037.9	1037.3	1036.8	1036.1	1042.9	1042.9	1040.2	1042.9	1040.6	1042.4	1042.0	1041.5	1040.7	1041.1	1040.4	1041.7	1040.2		
備考													赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		
												赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>											

付表-1 つづき

1996年3月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	3-6	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-4		
時 分	13:07	09:38	10:03	10:25	11:01	11:34	12:37	13:02	09:55	09:36	12:42	10:09	12:09	10:27	10:44	11:03	11:44	11:24	12:26	12:09		
水温 ℃	0 m	8.7	9.0	9.1	10.1	8.2	8.5	8.2	8.3	7.6	7.6	8.4	7.6	8.4	7.7	7.8	7.7	8.3	7.7	8.1	8.5	8.3
	5 m	8.24	8.85	9.06	9.97	7.88	7.84	7.99	8.12	7.57	7.63	7.73	7.79	8.10	7.46	7.62	7.58	7.92	7.49	7.77	7.67	8.01
	10 m	8.15	8.85	9.06	10.04	7.80	7.66	7.70	7.89	7.73	7.73	7.76	7.78	7.89	7.81	7.80	7.66	7.80	7.86	7.86	7.63	8.02
	20 m		8.85	9.06	9.99	7.74	7.65	7.64	7.76	7.83											7.63	8.24
	30 m		8.85	9.06	9.99	7.71	7.66	7.63	7.73													8.38
	底層	8.15	8.85	9.07	9.93	7.68	7.63	7.63	7.73	7.83	7.90	7.80	7.72	7.93	7.84	7.74	7.70	7.83	7.89	7.86	7.63	8.02
塩分	0 m	32.53	33.13	33.21	33.46	32.92	32.99	32.99	32.67	31.83	32.44	32.23	30.83	31.03	30.50	30.75	31.62	27.75	31.31	31.61	32.50	31.92
	5 m	32.74	33.18	33.27	33.54	32.97	33.03	33.01	32.71	32.10	32.47	32.25	31.69	31.27	30.64	30.88	32.06	31.74	31.60	32.24	32.76	32.31
	10 m	32.79	33.18	33.27	33.53	32.98	33.04	33.05	32.70	32.54	32.54	32.32	32.53	32.41	32.31	32.38	32.54	32.34	32.60	32.47	32.81	32.72
	20 m		33.19	33.27	33.53	32.97	33.05	33.04	32.78	32.92											32.90	33.07
	30 m		33.18	33.28	33.54	32.99	33.07	33.06	32.97													33.16
	底層	32.79	33.20	33.27	33.50	33.00	33.05	33.06	32.97	32.92	32.70	32.38	32.82	32.38	32.78	32.86	32.86	32.36	32.66	32.49	32.90	32.85
海象	水深 m	11.5	44.5	40.5	58.5	54.0	55.0	50.0	34.0	21.0	19.0	12.5	19.5	14.0	17.5	19.0	17.0	12.0	14.0	13.5	22.0	
	水色	2.5G3/2	2.5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	10GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2	10GY3/2	7.5GY4/2	10Y3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	5G3/2	
	透明度	4.8	7.5	6.1	10.3	9.5	8.2	7.5	6.9	3.5	4.8	5.0	2.7	2.3	1.9	2.8	2.4	1.7	2.8	3.0	7.8	5.1
	波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	
気象	天気	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	BC	C	B	B	
	気温 ℃	7.3	10.9	8.8	9.2	8.1	8.1	7.6	9.0	5.5	5.6	7.1	5.6	6.6	6.4	6.9	6.4	6.8	6.1	6.6	8.9	7.4
	風向風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	雲形雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ac1	0	Ac9	Ac9	Ac6	Ac9	0	0	
気圧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考													赤潮	赤潮	赤潮			赤潮				
																						赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>

付表-1 つづき

1996年4月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24			
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13			
月 日	4-1	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1			
時 分	15:56	09:28	10:00	10:30	11:16	12:00	12:23	12:51	10:36	10:08	15:14	11:01	14:18	11:30	11:53	12:52	13:54	13:22	14:46	12:28			
水温 ℃	0 m	11.3	11.6	11.1	13.4	10.6	9.9	10.1	10.2	11.1	9.5	10.6	9.8	10.3	11.4	10.7	10.5	10.0	9.3	10.3	10.6		
	5 m	11.49	11.68	11.01	13.45	9.95	9.69	9.79	9.70	10.04	11.15	9.29	9.69	9.34	9.45	9.42	9.89	9.34	9.57	9.10	9.86	10.15	
	10 m	11.58	11.69	11.53	13.40	9.82	9.71	9.78	10.14	10.41	11.56	9.63	9.03	9.13	9.22	9.68	9.72	9.10	8.82	9.05	9.35	10.12	
	20 m		11.73	12.69	13.42	10.01	9.94	9.76	10.46												9.18	10.90	
	30 m		11.73	12.71	13.30	10.00	9.96	9.78	10.45													11.13	
底層	11.57	11.78	12.71	13.19	10.32	10.11	9.84	10.44	10.66	11.41	9.65	9.34	9.09	8.89	8.75	9.26	9.10	8.63	9.05	9.18	10.15		
塩分	0 m	32.91	33.52	33.21	33.92	32.67	32.77	32.71	30.31	32.51	33.01	32.34	30.81	31.29	30.46	24.50	26.19	28.33	29.93	32.31	30.81	31.23	
	5 m	33.08	33.53	33.26	33.94	32.77	32.82	32.83	31.93	32.87	33.03	32.56	31.69	31.84	31.50	31.83	31.50	31.88	30.94	32.48	32.10	32.42	
	10 m	33.38	33.53	33.50	33.84	32.77	32.88	32.86	32.91	33.07	33.47	32.77	32.35	32.34	32.02	32.05	32.07	32.29	32.33	32.53	32.29	32.76	
	20 m		33.55	33.74	33.93	32.90	33.00	32.90	33.24													32.67	33.24
	30 m		33.55	33.75	33.87	32.96	33.01	32.90	33.24														33.33
底層	33.41	33.56	33.75	33.86	33.35	33.18	32.95	33.24	33.27	33.45	32.78	32.72	32.37	32.44	32.64	32.54	32.29	32.58	32.53	32.67	32.98		
海深 m	12.5	41.0	39.0	59.0	55.0	54.0	62.0	33.0	20.0	18.0	12.5	19.0	12.0	16.5	18.5	16.0	12.0	14.0	13.0	21.5			
海水色	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	10GY3/2	5G3/4	7.5G3/4	7.5GY3/2	10GY3/2	5G3/4	10GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	10GY4/2	2.5GY4/4	7.5Y3/2	7.5Y3/2	7.5GY4/2	2.5G3/2			
透明度	3.6	8.0	7.0	8.3	4.9	6.1	5.2	3.9	2.5	5.3	2.1	2.4	1.9	2.7	2.0	1.9	1.6	1.9	2.1	3.2	3.8		
波浪	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2			
天気	C	B	B	BC	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
気温 気	11.4	7.1	8.2	7.5	9.3	7.7	8.9	8.1	10.8	10.0	10.0	11.0	10.8	11.8	12.4	10.5	10.6	10.3	11.7	10.4	9.9		
風向風力	NNE4	WNW3	NNW3	N3	NE1	W4	W4	W2	NE3	NNW4	NNE3	NW1	N3	0	NW1	N4	N3	N3	N3	NNW4			
雲形雲量	As10	Cu1	Cu1	Cu3	Cu1	Ac8	Ac9	0	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10			
気圧	1019.9	1028.1	1028.3	1028.1	1027.8	1027.4	1027.4	1027.4	1022.2	1022.4	1020.3	1022.0	1020.6	1021.8	1021.4	1021.1	1020.7	1020.6	1020.5	1021.3	1023.5		
備考											赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮	赤潮	赤潮				
	赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>																						

(4)

付表-1 つづき

1996年6月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24			
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13			
月 日	6-3	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3		
時 分	15:47	09:31	10:01	10:30	11:12	11:52	12:17	12:41	10:28	10:01	15:06	10:54	14:06	11:20	11:42	12:41	13:40	13:10	14:37	12:18			
水温 ℃	0 m	19.3	18.0	18.1	19.6	17.7	17.1	17.0	17.1	19.0	19.8	19.5	20.3	20.2	20.3	20.0	19.6	19.9	20.9	21.6	18.7	19.2	
	5 m	18.40	18.00	17.12	18.15	17.42	17.00	17.00	17.03	16.87	17.19	18.96	16.52	18.88	18.11	18.14	18.55	16.32	16.32	21.31	17.90	17.76	
	10 m	18.03	17.87	17.34	17.98	16.77	16.94	16.99	17.00	16.44	16.94	16.71	16.06	15.59	16.06	15.94	15.20	14.10	14.04	16.29	16.82	16.46	
	20 m		17.89	17.58	17.85	17.38	16.91	16.99	16.98													17.37	
	30 m		17.89	17.89	17.80	17.69	16.91	16.99	16.97														17.45
	底層	18.02	17.94	17.91	17.72	17.64	16.96	16.98	16.96	16.15	17.20	16.71	15.29	15.59	15.16	14.57	14.36	14.11	13.98	16.26	16.09	16.28	
塩分	0 m	32.98	33.21	32.23	32.96	32.54	32.72	32.79	32.79	32.10	32.05	31.20	30.11	30.83	28.78	29.30	30.27	28.37	28.10	31.12	31.28	31.29	
	5 m	32.87	33.19	32.76	33.22	32.58	32.71	32.79	32.76	32.55	32.69	31.41	31.87	31.10	30.77	30.94	30.81	31.62	31.80	31.10	31.69	32.06	
	10 m	33.08	33.24	33.03	33.34	32.73	32.75	32.79	32.77	32.71	32.93	32.89	32.73	32.32	32.94	32.75	32.35	32.49	32.63	32.98	32.67	32.81	
	20 m		33.26	33.18	33.46	33.11	32.76	32.79	32.77														33.05
	30 m		33.27	33.45	33.45	33.36	32.79	32.78	32.77														33.12
	底層	33.09	33.30	33.44	33.42	33.37	32.94	32.78	32.78	32.72	33.06	32.90	32.82	32.32	32.82	32.83	32.71	32.50	32.67	32.97	32.76	32.91	
海象	水深 m	11.5	42.0	39.0	60.0	55.0	56.0	60.0	35.0	20.0	18.0	12.0	18.5	11.0	17.5	18.0	16.0	12.0	13.5	12.0	20.5		
	水色	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G4/2	7.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	10GY3/2	2.5G3/2	5Y3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	10Y3/2	10YR3/2	2.5Y3/2	2.5G3/2		
	透明度	3.8	7.3	7.8	6.8	7.0	7.5	4.8	6.0	7.6	5.5	4.7	4.0	2.0	2.2	2.9	3.8	1.9	1.9	1.9	5.1	4.7	
	波浪	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
気象	天気	C	R	R	R	C	C	C	C	BC	B	C	C	BC	BC	B	BC	BC	C	C	BC		
	気温℃	22.7	19.6	19.7	20.3	21.0	21.0	21.2	20.7	20.1	21.7	22.3	21.3	21.0	21.9	21.4	22.0	21.4	22.3	21.2	21.1	21.2	
	風向風力	SSW6	SW1	SW1	0	0	S1	SSW1	SW1	WNW3	W2	WSW5	W4	W5	W4	W5	SW5	W5	WSW5	WSW6	SW5		
	雲形雲量	Ac9	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	Ac6	Cu1	Ac8	Ac8	Ac7	Ac4	0	Ac7	Ac7	Ac8	Ac9	Ac5		
気圧	1019.9	1017.5	1017.4	1017.3	1017.3	1017.0	1016.8	1016.4	1023.4	1023.5	1020.1	1023.2	1020.5	1023.0	1022.9	1021.9	1020.8	1021.3	1020.3	1022.3	1020.1		
備考														赤潮 (1)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)		赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)			
	赤潮優占種: (1) <i>Prorocentrum minimum</i> (2) <i>Skeletonema costatum</i>																						

付表-1 つづき

1996年7月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	7-1	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1		
時 分	15:43	09:30	10:01	10:29	11:14	11:57	12:20	12:46	10:28	10:02	15:04	10:54	14:07	11:18	11:40	12:40	13:42	13:09	14:37	12:04		
水温 ℃	0 m	22.8	22.6	22.2	21.3	21.3	22.1	22.1	21.9	21.9	21.3	23.8	22.4	25.7	23.4	23.9	23.5	24.8	24.5	23.3	24.2	23.0
	5 m	21.18	21.27	20.46	20.51	20.38	20.54	20.80	20.86	20.26	20.61	21.23	20.97	20.70	21.68	21.96	21.54	21.13	21.27	20.42	20.75	20.93
	10 m	21.00	20.73	20.32	20.26	20.34	20.11	20.64	20.26	20.14	20.09	19.33	20.06	18.79	19.71	19.75	19.85	19.04	19.37	19.33	20.02	19.96
	20 m		20.73	20.19	20.22	20.21	20.09	20.21	20.19													20.26
	30 m		20.26	19.97	20.18	20.34	20.11	20.14	20.19													20.17
	底層	21.00	20.19	19.97	19.43	20.22	19.97	20.07	20.20	19.92	19.57	19.33	19.84	18.79	19.44	19.53	19.75	19.04	18.85	19.25	19.95	19.72
塩分	0 m	29.15	29.35	29.94	32.17	31.73	31.53	31.70	30.13	29.34	27.86	29.68	22.61	25.86	19.61	22.44	14.68	5.60	28.08	23.18	26.24	
	5 m	31.25	31.90	32.65	32.43	31.99	31.86	31.77	31.75	31.97	31.25	30.88	31.35	29.81	30.42	29.97	29.00	28.72	27.84	31.19	31.27	30.96
	10 m	32.29	32.99	32.65	32.76	32.01	32.21	31.81	32.16	32.06	31.83	32.55	32.06	32.18	32.21	32.15	32.10	32.49	32.05	32.46	32.18	32.26
	20 m		33.07	32.70	32.82	32.17	32.25	32.17	32.23													32.49
	30 m		33.09	33.08	33.07	32.56	32.33	32.24	32.23													32.66
	底層	32.29	33.09	33.06	33.68	32.89	32.82	32.38	32.21	32.11	32.19	32.55	32.15	32.18	32.31	32.28	32.21	32.49	32.49	32.49	32.26	32.51
海深 m	11.0	40.0	38.0	59.0	53.0	56.0	58.0	34.0	19.0	17.0	11.0	17.5	11.0	16.5	17.5	15.0	11.0	13.5	11.5	19.0		
海水色	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/4	10G3/4	10G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/2	7.5GY4/2	2.5G3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	5GY3/2		
透明度	6.5	6.6	6.2	8.2	5.5	7.3	6.5	3.6	8.9	9.2	3.0	10.1	1.0	3.0	2.6	2.1	2.0	1.9	8.3	3.6	5.3	
波浪	2	0	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気象	天気	B	C	C	C	C	C	C	C	C	BC	C	BC	C	C	C	BC	C	BC	C		
	気温℃	26.6	24.4	24.7	24.1	23.5	26.1	25.9	23.2	23.8	24.6	25.4	25.4	26.2	25.6	25.9	26.8	26.2	25.6	27.3	26.4	25.4
	風向風力	NSW4	0	0	WSW1	NW1	SSW1	W2	WSW3	NNE2	SW1	W4	0	WSW2	0	W2	SW2	SW2	SSW3	W2	WNW1	
	雲形雲量	Ac2	Ac10	Ac10	Ac9	As10	As10	As10	As10	Ac10	Ac10	Ac3	Ac10	Ac4	Ac9	Ac9	Ac10	Ac7	Ac10	Ac3	Ac10	
気圧	1018.8	1024.7	1024.8	1024.7	1024.6	1024.4	1024.2	1024.1	1019.3	1019.2	1018.7	1019.5	1019.0	1019.4	1019.4	1019.3	1019.1	1019.3	1018.8	1019.3	1021.0	
備考													赤潮 (2)(1)		赤潮 (1)	赤潮 (1)						
														赤潮優占種 (1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Prorocentrum micans</i>								

(7)

付表-1 つづき

1996年8月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	8-5	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5		
時 分	15:53	09:33	10:06	10:38	11:25	12:05	12:36	13:06	10:22	09:57	15:11	10:50	14:09	11:15	11:38	12:39	13:42	13:10	14:40	12:13		
水温 ℃	0 m	28.4	26.8	26.3	26.5	26.4	27.1	26.6	28.9	27.6	27.2	29.6	30.2	31.2	31.3	30.8	29.3	30.2	31.4	30.5	29.1	28.8
	5 m	26.24	26.29	25.67	26.05	25.91	25.34	25.48	25.33	25.71	25.36	26.77	25.62	25.95	27.25	27.51	28.29	27.43	28.14	27.09	25.93	26.37
	10 m	25.84	26.18	25.61	25.08	25.12	25.30	25.42	25.29	25.06	24.48	23.70	25.20	23.96	24.61	24.65	25.45	23.21	22.95	24.31	24.92	24.82
	20 m		25.58	25.38	24.92	24.93	25.26	25.38	24.97												24.02	25.06
	30 m		25.52	24.58	24.75	24.88	25.23	25.35	24.90													25.03
	底層	25.77	25.26	24.31	23.64	24.36	24.88	25.25	24.89	24.74	23.88	23.62	24.63	23.96	24.34	22.68	22.95	22.79	22.13	23.63	22.98	24.03
塩分	0 m	32.80	32.70	32.99	32.77	32.21	32.03	32.39	30.46	31.86	31.96	31.22	30.18	28.52	28.47	29.03	29.85	26.15	22.62	30.49	30.73	30.47
	5 m	32.92	32.83	32.92	32.66	32.17	32.34	32.32	32.28	32.20	32.28	31.94	32.29	31.12	30.15	30.17	30.11	30.08	29.93	31.89	32.02	31.73
	10 m	32.96	32.94	32.92	32.50	32.37	32.35	32.31	32.34	32.38	32.40	32.26	32.36	32.43	32.42	32.14	31.37	32.03	31.90	32.12	32.43	32.35
	20 m		33.08	32.93	32.77	32.43	32.35	32.33	32.43												32.34	32.58
	30 m		33.13	33.01	32.78	32.48	32.35	32.34	32.45													32.65
	底層	32.96	33.09	33.13	33.37	33.11	32.50	32.37	32.46	32.45	32.27	32.30	32.44	32.43	32.50	32.16	32.32	32.14	32.20	32.15	32.42	32.54
海深 m	12.0	41.0	41.0	59.0	54.0	58.0	60.0	35.0	19.5	18.0	11.5	18.0	11.0	16.5	18.0	16.0	12.0	14.0	12.0	22.0		
海水色	2.5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	2.5G3/2	5GY3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	10GY3/2	7.5Y3/2	10YR3/2	7.5GY3/2	5GY3/2		
透明度	4.2	5.8	7.0	6.5	6.0	5.3	7.8	3.5	4.1	5.0	4.0	3.9	1.6	3.0	2.5	2.4	1.6	1.3	2.7	3.0	4.1	
波浪	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気象	天気	B	BC	BC	C	BC	BC	C	BC	BC	B	BC	B	B	B	BC	BC	BC	B	BC		
	気温℃	32.2	28.5	29.2	29.3	30.0	30.6	32.0	32.2	30.5	29.5	32.0	29.6	31.2	31.7	30.7	33.0	31.9	32.3	31.0	30.4	30.9
	風向風力	NNW2	NEE1	NNE1	NE2	NNE2	NE1	0	W1	SW1	SW1	W2	W2	W3	W2	SSW2	SW3	WSW3	SW3	WNW3	SSW2	
	雲形雲量	0	As7	As7	As9	As7	As7	As9	As9	Cu4	Cu5	0	Cu3	Cb2	Cb1	Cb2	Cb3	Cb3	Cb6	Cb1	Cb3	
気圧	1017.9	1019.5	1019.5	1018.9	1018.4	1018.3	1018.2	1018.1	1021.1	1021.3	1017.9	1020.8	1018.4	1020.4	1020.1	1019.3	1018.7	1019.0	1018.1	1019.6	1019.2	
備考														赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (2)		赤潮 (2)	赤潮 (2)			
														赤潮優占種 (1) 不明種 <i>Mesodinium rubrum</i> (St.14除く)				(2) <i>Thalassiosira spp.</i> <i>Mesodinium rubrum</i> (St.15除く)				

附表-1 つづき

1996年9月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	9-2	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2		
時 分	15:56	09:33	10:05	10:36	11:20	11:58	12:24	12:50	10:25	10:01	15:17	10:53	14:22	11:21	11:46	12:54	13:58	13:26	14:50	12:20		
水温 ℃	0 m	27.3	26.0	26.0	26.0	26.4	26.9	26.6	26.6	26.4	26.3	27.5	26.4	27.6	26.4	26.6	26.4	27.7	26.3	27.2	26.2	26.6
	5 m	26.75	26.10	25.99	25.92	25.84	26.09	26.45	25.99	26.57	26.20	26.73	26.45	27.13	26.21	26.00	25.98	26.23	26.01	26.94	26.01	26.28
	10 m	26.21	26.08	25.96	25.90	25.80	26.06	26.35	26.01	26.07	26.06	26.05	25.98	25.94	25.95	25.94	25.87	25.82	25.79	25.91	25.99	25.99
	20 m		25.94	25.92	25.83	26.10	26.01	26.16	26.00													25.99
	30 m		25.79	25.78	25.83	26.10	26.03	26.13	25.99													25.95
底層	26.21	25.69	25.61	25.44	25.48	25.64	26.09	25.97	25.96	25.99	26.00	25.93	25.94	25.77	25.82	25.73	25.79	25.70	25.87	25.99	25.83	
塩分	0 m	32.28	32.12	32.45	32.65	30.11	31.15	32.22	27.65	31.25	31.93	31.54	28.73	31.06	28.46	21.32	26.37	30.45	27.04	30.32	26.47	29.78
	5 m	32.50	32.37	32.57	32.68	31.03	31.19	32.15	31.79	31.44	32.10	31.86	30.93	31.38	31.04	31.31	31.23	31.88	31.52	31.62	32.42	31.75
	10 m	32.88	32.79	32.79	32.72	31.39	31.93	32.17	32.35	32.30	32.26	32.39	32.39	32.50	32.41	32.45	32.40	32.59	32.60	32.56	32.47	32.42
	20 m		33.02	32.93	32.84	32.16	32.44	32.20	32.38													32.57
	30 m		33.05	33.01	32.85	32.67	32.47	32.23	32.45													32.68
底層	32.88	33.06	33.09	33.21	33.12	33.03	32.24	32.50	32.40	32.39	32.42	32.44	32.50	32.61	32.53	32.59	32.60	32.69	32.59	32.46	32.67	
海深 m	11.5	42.0	40.0	58.0	54.0	52.0	57.0	35.0	19.5	18.0	12.5	18.5	11.0	17.5	17.5	16.0	11.5	13.0	12.0	20.5		
海水色	5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	5G3/2	10Y3/2	5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5YR3/2	10Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2		
透明度	2.5	3.2	4.0	4.5	2.0	3.0	6.5	2.1	2.9	3.0	2.9	2.1	0.9	1.9	2.0	2.1	1.6	2.9	1.7	2.3	2.7	
波浪	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
天気	B	B	BC	B	B	BC	BC	BC	B	BC	B	B	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	BC	
気温 ℃	28.3	25.9	25.0	26.1	28.0	27.8	28.2	26.4	25.8	25.8	30.3	27.0	29.5	28.0	27.8	28.0	29.2	28.0	28.8	27.6	27.6	
風向風力	NNE4	N3	N3	NNE3	ENE1	SE1	WSW2	W3	NNW5	N4	NNE2	N3	N4	N4	N3	NNW3	N4	N4	NW2	N4		
雲形雲量	Ac1	Ac2	Ac4	Cu1	Cu1	Cu6	Ac7	Ac5	Cu1	Cu3	Ac2	Cu1	Ac1	Cu3	Ac7	Ac7	Ac7	Ac6	Ac1	Ac4		
気圧	1019.8	1024.2	1024.2	1024.0	1023.8	1023.5	1023.4	1023.2	1021.1	1021.2	1019.7	1021.0	1019.8	1020.9	1020.7	1020.1	1019.9	1020.0	1019.6	1020.4	1021.5	
備考	赤潮 (1)				赤潮 (1)			赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	
	赤潮優占種 (1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Gymnodinium mikimotoi</i>																					

附表-1 つづき

1996年10月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均	
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	10-2	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2		
時 分	16:02	09:31	10:02	10:30	11:27	12:04	12:32	13:00	10:32	10:06	15:20	15:58	14:20	11:28	11:50	12:51	13:54	13:23	14:51	12:26		
水温 ℃	0 m	23.8	23.1	23.3	23.6	23.6	23.8	23.8	23.7	24.0	23.7	24.0	23.9	24.0	23.7	23.8	23.2	24.9	22.7	23.7	24.0	23.7
	5 m	24.01	23.46	23.52	23.66	23.82	23.90	23.91	23.91	23.75	23.58	23.71	23.60	23.85	23.46	23.31	23.28	23.80	22.91	23.40	23.81	23.64
	10 m	24.01	23.80	24.02	23.74	23.78	23.91	23.91	23.92	23.58	23.53	23.38	23.54	23.56	23.48	23.22	23.23	23.63	23.44	23.32	23.96	23.65
	20 m		24.15	24.09	23.89	23.98	23.90	23.91	23.91												23.93	23.97
	30 m		24.21	24.12	23.97	24.01	23.90	23.91	23.93													24.01
	底層	24.02	24.22	24.14	24.14	24.13	24.02	23.93	23.95	23.52	23.49	23.38	23.51	23.54	23.56	23.78	23.59	23.59	23.44	23.33	23.93	23.76
塩分	0 m	32.57	32.31	32.55	32.66	32.42	32.43	32.42	32.46	32.39	32.45	32.45	31.61	31.38	30.74	31.31	28.81	27.56	32.18	32.29	31.77	
	5 m	32.78	32.42	32.58	32.79	32.44	32.43	32.41	32.46	32.37	32.42	32.26	32.46	32.03	31.84	31.32	31.30	31.83	30.84	32.15	32.29	32.17
	10 m	33.08	32.74	32.98	32.86	32.44	32.46	32.41	32.46	32.38	32.44	32.33	32.46	32.27	32.00	31.43	31.37	32.20	31.67	32.29	32.49	32.34
	20 m		33.13	33.14	32.99	32.70	32.48	32.44	32.48												32.50	32.73
	30 m		33.28	33.23	33.07	33.09	32.51	32.45	32.50													32.88
	底層	33.09	33.28	33.25	33.28	33.29	33.00	32.47	32.49	32.43	32.44	32.33	32.45	32.28	32.36	32.32	32.05	32.23	31.77	32.32	32.50	32.58
海深 m	12.0	42.0	39.0	58.0	54.0	54.0	58.0	35.0	20.0	18.0	12.0	18.5	11.5	17.0	18.0	16.5	12.0	13.5	13.0	21.0		
海水色	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	10G3/4	10G3/4	7.5G4/4	7.5G4/4	7.5G4/4	5G3/4	5G4/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	5G3/2	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/4	5G3/4		
透明度	3.8	3.2	3.1	3.1	3.9	3.2	3.2	3.1	4.1	2.5	3.9	4.0	5.0	6.9	6.8	7.0	3.0	4.7	3.4	5.9	4.2	
波浪	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2		
天気	C	R	R	R	C	C	C	C	BC	BC	C	BC	C	BC	BC	C	BC	C	C	C		
気温℃	24.6	20.0	19.9	20.6	21.0	21.0	21.1	21.3	22.9	22.7	24.3	23.1	24.7	23.3	23.5	25.4	24.5	23.8	24.9	23.9	22.8	
風向風力	W1	ENE2	ESE2	SE5	E2	SE4	E4	E3	N3	N4	W3	NW2	WSW3	NW2	WSW3	SW3	SW4	SW3	W2	SW3		
雲形雲量	Ac10	St10	St10	St10	Sc10	Sc10	Sc9	Sc10	Ac7	Ac5	Ac10	Ac6	Ac10	Ac5	Ac7	Ac10	Ac6	Ac10	Ac9	Ac9		
気圧	1024.0	1024.9	1024.9	1024.5	1023.7	1023.4	1022.8	1022.2	1025.3	1025.5	1023.9	1025.2	1024.2	1025.0	1024.9	1024.4	1024.3	1024.4	1024.0	1024.6	1024.3	
備考																						

付表-1 つづき

1996年11月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	11-7	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7		
時 分	15:57	09:29	10:01	10:32	11:25	12:11	12:38	13:05	10:26	09:58	15:14	10:54	14:15	11:21	11:45	12:47	13:50	13:18	14:45	12:21		
水温 ℃	0 m	20.0	21.3	20.6	21.5	20.1	20.8	20.7	19.8	20.5	20.7	20.3	20.2	20.4	19.8	19.5	20.4	20.0	19.3	20.3	20.8	20.4
	5 m	20.19	21.44	20.71	21.65	20.31	20.90	20.98	19.89	20.78	20.91	20.44	20.41	20.68	19.94	19.81	20.67	21.16	19.48	20.35	21.09	20.59
	10 m	19.23	21.45	20.74	21.66	20.67	20.89	20.98	20.58	20.79	20.91	20.34	20.42	21.12	20.26	19.93	20.79	21.11	20.21	20.25	21.06	20.67
	20 m		21.51	20.79	21.66	20.94	20.88	20.99	20.97													21.11
	30 m		21.55	20.94	21.66	20.98	20.91	21.01	20.98													21.15
	底層	19.22	21.56	21.54	21.66	21.27	21.00	21.02	20.98	21.03	21.27	20.33	20.89	21.12	21.16	21.17	20.80	21.12	21.05	20.27	21.05	20.98
塩分	0 m	31.87	33.01	32.49	33.13	31.98	32.35	32.42	31.75	32.13	32.24	31.98	31.72	31.52	31.09	31.25	32.11	27.00	29.31	31.71	32.42	31.67
	5 m	31.91	33.06	32.53	33.18	32.01	32.39	32.45	31.78	32.14	32.25	32.01	31.75	31.75	31.11	31.36	32.24	32.18	30.51	31.81	32.43	32.04
	10 m	32.14	33.06	32.53	33.17	32.22	32.40	32.44	32.24	32.19	32.26	32.05	31.77	32.27	31.85	31.52	32.33	32.32	32.11	32.05	32.43	32.27
	20 m		33.08	32.58	33.18	32.41	32.41	32.46	32.44													32.65
	30 m		33.13	32.68	33.18	32.52	32.43	32.47	32.44													32.69
	底層	32.15	33.12	33.08	33.18	32.66	32.50	32.47	32.44	32.33	32.59	32.05	32.29	32.27	32.41	32.36	32.34	32.34	32.24	32.07	32.45	32.47
海深 m	12.0	36.0	47.0	58.0	54.0	57.0	60.0	35.0	19.0	17.0	12.0	18.0	11.0	16.0	18.0	16.0	12.0	13.0	13.0	20.0		
海水色	2.5G3/4	5G4/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	7.5GY4/2	5G3/2	10G3/2	5G3/4	7.5GY3/2	2.5G3/4	2.5G4/2	5G3/2		
透明度	3.2	4.2	4.3	4.3	9.1	7.2	8.8	9.7	4.9	5.1	3.0	5.1	3.9	6.0	10.0	5.3	3.0	4.1	2.4	9.2	5.6	
波浪	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2		
天気	BC	C	C	C	C	R	C	C	B	B	BC	B	BC	B	B	C	BC	C	B	C		
気温 ℃	16.5	16.4	17.1	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	12.6	12.6	16.3	13.0	16.4	13.4	14.0	14.8	16.0	16.1	16.1	14.3	15.6	
風向風力	ENE3	ENE4	NE4	NNE3	NE3	ENE2	NE2	NNE4	NNE3	E2	NNE2	ENE1	NNW2	NE2	NE2	ENE3	0	ESE2	NNE1	ENE3		
雲形雲量	As6	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	0	0	Ac5	0	As4	0	0	As9	As7	As9	As1	As9		
気圧	1034.8	1035.9	1036.0	1035.6	1035.0	1034.6	1034.1	1033.9	1039.3	1039.5	1035.3	1039.0	1035.9	1038.6	1038.2	1037.2	1036.2	1036.6	1035.6	1037.6	1036.4	
備考																						

(11)

付表-1 つづき

1996年12月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均		
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24			
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	12-3	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3			
時 分	15:46	09:30	10:02	10:36	11:20	12:00	12:25	12:53	10:24	09:59	15:03	10:49	14:03	11:13	11:36	12:35	13:37	13:06	14:33	12:10			
水温 ℃	0 m	16.6	17.0	16.7	17.2	17.0	16.6	16.6	15.4	14.5	16.6	14.5	14.8	14.4	14.0	13.3	14.3	14.0	14.0	14.0	16.7	15.4	
	5 m	16.73	17.13	16.80	17.19	17.07	16.80	16.68	15.50	14.75	16.60	14.55	14.90	14.38	15.19	14.92	15.37	14.36	15.12	14.04	16.83	15.75	
	10 m	16.72	17.10	16.78	17.20	17.06	16.80	16.68	15.47	15.11	16.60	14.78	15.30	14.12	15.31	15.15	15.28	15.05	15.22	13.95	16.76	15.82	
	20 m		17.16	16.81	17.22	17.04	16.80	16.68	15.47												16.68	16.73	
	30 m		17.30	16.80	17.26	17.06	16.80	16.67	15.50														16.77
	底層	16.71	17.34	16.78	17.46	16.58	16.80	16.63	15.50	15.73	16.60	14.75	15.94	14.11	15.83	15.27	15.28	15.06	15.20	14.05	16.68	15.92	
塩分	0 m	32.62	32.74	32.62	32.69	32.63	32.54	32.51	32.23	31.94	32.57	32.01	32.00	30.33	31.12	29.34	30.51	28.04	25.98	31.56	32.51	31.42	
	5 m	32.71	32.84	32.71	32.78	32.69	32.63	32.59	32.28	32.00	32.63	32.11	32.08	31.29	32.08	31.94	31.87	31.24	31.15	31.73	32.57	32.20	
	10 m	32.70	32.87	32.72	32.79	32.68	32.62	32.59	32.28	32.31	32.63	32.45	32.30	31.81	32.17	31.95	31.87	31.70	31.44	32.10	32.58	32.33	
	20 m		32.83	32.72	32.81	32.68	32.63	32.58	32.28												32.55	32.64	
	30 m		32.91	32.72	32.85	32.69	32.63	32.59	32.30														32.67
	底層	32.71	32.91	32.73	32.97	32.56	32.64	32.58	32.29	32.43	32.63	32.47	32.55	31.82	32.40	32.02	31.87	31.71	31.47	32.16	32.55	32.37	
海深 m	12.0	41.0	39.0	58.0	54.0	58.0	59.0	35.0	19.0	17.5	12.0	18.0	12.5	16.0	18.0	16.5	12.0	14.0	13.0	21.5			
水色	2.5G3/2	7.5G4/2	5G4/4	5G3/4	5G4/2	5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5G4/4	2.5G4/4	2.5G4/4	2.5G3/4	2.5G4/4	2.5G3/4	2.5G4/4	2.5G4/4			
透明度	5.2	6.8	5.9	5.8	5.3	6.2	6.8	5.9	4.1	5.0	3.1	4.4	2.0	3.1	2.2	2.8	2.2	2.2	2.1	4.7	4.3		
波浪	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2			
天気	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	B	B	BC	B	B	B	B	B	B	B	B			
気温 気温 ℃	10.9	11.4	11.3	11.0	12.3	11.1	11.7	12.3	9.2	9.6	10.8	9.2	10.4	10.0	10.3	10.8	10.8	10.7	10.5	11.5	10.8		
風向風力	N1	E1	E1	NE3	NE5	ESE5	ENE4	NE2	NW4	NW2	SSW2	NW3	SW2	N1	NNW1	SSE1	SW2	S2	SW2	W3			
雲形雲量	0	As3	As3	As4	As6	As6	As3	As5	Cu1	Cu1	0	Ac3	0	0	0	0	0	Cu1	0	0			
気圧	1041.2	1040.3	1040.1	1039.8	1039.0	1038.0	1037.6	1037.1	1043.0	1043.2	1041.2	1042.8	1041.1	1042.5	1042.2	1041.5	1041.2	1041.4	1041.2	1041.7	1040.8		
備考																							

附表-2 淺海定線調查營養鹽等測定結果

1996年2月7, 8日

項目 St.No	水溫 ℃	鹽分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	7.6	32.85	6.57	96.0	8.21	0.19	4.29	0.97	10.32	0.66	1.04	1.88	2.54
	底	7.65	32.93	6.56	96.0	8.22		4.45	0.93	10.08	0.67			
2	表	9.1	33.17	5.94	89.8	8.20	1.16	3.14	0.90	8.69	0.66	1.02	0.99	2.25
	底	9.07	33.20	6.00	90.7	8.22		2.65	0.89	8.64	0.65			
3	表	9.1	33.17	5.94	89.8	8.21	0.18	2.17	0.91	8.45	0.64	0.98	0.92	1.82
	底	9.48	33.32	5.87	89.6	8.21		2.20	0.92	8.23	0.63			
4	表	9.5	33.26	6.00	91.6	8.21	0.16	2.43	0.98	8.45	0.65	0.96	0.68	1.57
	底	9.65	33.35	6.03	92.4	8.23		2.03	0.95	8.22	0.63			
5	表	9.0	33.07	6.16	92.9	8.21	0.18	2.17	0.81	7.82	0.65	0.94	0.42	1.32
	底	7.94	32.99	6.23	91.9	8.23		1.36	0.54	5.86	0.54			
6	表	7.8	32.96	6.60	96.9	8.25	0.34	0.85	0.51	5.42	0.45	0.84	3.15	4.67
	底	7.72	33.00	6.44	94.5	8.24		0.86	0.49	5.38	0.46			
7	表	8.3	32.97	6.57	97.5	8.25	0.27	0.99	0.51	5.30	0.48	0.77	1.37	2.20
	底	7.71	33.00	6.37	93.5	8.24		0.90	0.48	5.26	0.48			
8	表	7.3	32.67	7.34	106.5	8.31	0.90	0.40	0.96	9.97	0.24	1.11	15.79	8.33
	底	7.75	33.01	6.30	92.5	8.24		1.07	0.48	5.39	0.49			
9	表	6.7	32.51	7.03	100.5	8.27	0.82	4.67	1.18	12.06	0.40	1.18	14.58	8.49
	底	7.09	32.77	6.61	95.5	8.26		3.24	1.00	10.31	0.50			
10	表	7.3	32.72	6.28	91.2	8.23	0.51	4.24	0.97	10.09	0.58	1.15	4.00	4.46
	底	7.38	32.77	6.50	94.5	8.25		3.88	0.95	9.75	0.58			
11	表	7.3	32.57	7.14	103.5	8.26	0.74	5.67	1.12	12.36	0.55	1.32	7.51	9.64
	底	6.88	32.83	6.45	92.9	8.23		4.61	0.93	10.67	0.68			
12	表	7.0	32.36	6.93	99.6	8.31	0.78	6.29	1.34	12.76	0.36	1.25	16.89	10.23
	底	6.98	32.48	6.82	98.1	8.30		6.21	1.27	12.53	0.41			
13	表	7.6	30.70	7.53	108.4	8.37	1.60	45.44	2.98	24.50	0.42	2.20	28.73	26.02
	底	7.16	32.08	6.97	100.3	8.32		18.59	1.95	17.18	0.40			
14	表	6.8	31.36	7.54	107.2	8.39	1.30	16.69	2.20	18.43	0.28	1.71	30.40	15.89
	底	7.22	32.37	6.76	97.7	8.34		5.64	1.32	12.40	0.29			
15	表	6.8	31.61	7.92	112.8	8.43	1.46	6.99	1.90	16.16	0.12	1.50	32.01	16.29
	底	7.47	32.58	6.58	95.7	8.34		2.91	1.10	10.73	0.25			
16	表	7.4	32.23	6.94	100.6	8.34	0.82	4.80	1.39	12.74	0.24	1.26	22.23	10.65
	底	7.59	32.43	6.79	99.0	8.33		4.25	1.21	11.53	0.28			
17	表	7.2	28.66	7.66	107.7	8.37	2.24	60.04	4.12	29.69	1.12	2.96	24.02	16.33
	底	7.09	32.05	6.84	98.3	8.35		10.32	1.72	15.14	0.23			
18	表	7.1	30.04	8.36	118.5	8.44	1.95	27.15	3.29	25.18	0.34	2.35	35.00	24.97
	底	7.53	32.26	6.38	92.8	8.31		7.92	1.41	13.15	0.35			
19	表	6.8	32.04	7.10	101.4	8.33	0.82	13.72	1.55	16.63	0.62	1.75	19.59	12.47
	底	6.82	32.73	6.46	92.8	8.23		6.20	1.03	11.73	0.68			
20	表	7.5	32.55	7.37	107.3	8.35	0.46	0.42	0.99	9.47	0.11	0.96	12.45	7.54
	底	7.78	33.01	6.49	95.3	8.26		0.82	0.50	5.10	0.45			
平均	表	7.7	32.17	6.95	101.0	8.30	0.79	10.63	1.48	13.22	0.48	1.36	13.63	9.38
	底	7.70	32.76	6.47	94.7	8.27		4.51	1.00	9.86	0.48			

付表-2 つづき

1996年5月7, 8日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素 mL/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
		℃												
1	表	12.9	32.58	6.24	101.2	8.21	0.64	1.98	0.38	3.42	0.08	0.69	5.17	6.64
	底	12.85	32.84	5.77	93.7	8.15		2.15	0.27	5.23	0.11			
2	表	14.1	33.30	5.74	95.6	8.16	0.27	1.40	0.15	1.48	0.10	0.39	1.59	2.97
	底	14.38	33.47	5.58	93.6	8.16		1.95	0.19	2.41	0.16			
3	表	12.8	32.39	6.37	103.1	8.21	0.75	1.55	0.48	3.96	0.03	0.56	5.66	5.65
	底	13.89	33.26	5.64	93.6	8.17		2.75	0.27	2.44	0.22			
4	表	13.0	32.62	6.19	100.7	8.21	0.59	1.26	0.40	3.70	0.04	0.52	6.05	4.55
	底	14.00	33.29	5.64	94.0	8.17		4.18	0.24	2.28	0.21			
5	表	13.1	32.38	6.47	105.3	8.23	1.07	0.58	0.50	5.23	0.02	0.67	8.64	8.45
	底	13.89	33.26	5.68	94.3	8.16		2.11	0.18	2.23	0.15			
6	表	12.9	32.54	6.17	100.1	8.20	0.74	1.15	0.16	1.66	0.05	0.64	5.18	3.99
	底	13.06	32.92	5.82	95.0	8.16		2.23	0.21	2.26	0.14			
7	表	12.9	32.73	5.81	94.4	8.16	0.53	1.90	0.18	1.85	0.10	0.48	1.54	2.05
	底	12.98	32.77	5.87	95.6	8.16		2.01	0.21	4.10	0.12			
8	表	13.2	31.83	6.76	109.8	8.25	1.57	0.72	0.73	5.61	0.03	1.18	12.10	8.84
	底	12.78	32.73	5.85	84.8	8.15		2.19	0.18	1.86	0.13			
9	表	12.8	32.20	6.54	105.6	8.23	0.91	2.95	0.36	3.04	0.02	0.59	8.88	7.94
	底	12.55	32.72	5.72	92.3	8.18		2.86	0.24	2.40	0.20			
10	表	12.7	32.46	6.16	99.6	8.17	0.59	3.04	0.46	3.99	0.07	0.53	4.53	3.41
	底	12.51	32.73	5.77	93.0	8.19		3.18	0.33	2.79	0.21			
11	表	12.8	32.56	6.37	103.2	8.23	0.50	1.83	0.33	2.93	0.05	0.66	3.50	8.57
	底	12.12	32.77	5.56	89.0	8.11		3.85	0.25	2.41	0.26			
12	表	12.8	32.05	6.25	100.8	8.24	0.34	3.72	0.59	7.02	0.05	0.65	6.42	4.58
	底	12.58	32.73	5.82	93.9	8.18		3.43	0.28	2.70	0.23			
13	表	13.5	31.69	7.22	117.9	8.30	1.62	12.57	1.24	8.08	0.05	1.39	17.09	20.26
	底	11.17	32.75	4.64	73.0	8.03		6.06	0.24	1.99	0.25			
14	表	12.5	32.08	6.21	99.7	8.22	0.51	4.65	0.51	4.14	0.06	0.68	5.77	5.03
	底	12.14	32.72	5.50	88.1	8.16		4.53	0.27	2.93	0.28			
15	表	13.3	31.40	6.34	102.9	8.24	0.80	4.27	0.94	8.02	0.06	0.79	8.98	5.13
	底	12.51	32.71	5.70	92.0	8.16		2.50	0.20	1.85	0.17			
16	表	14.2	31.29	6.67	110.0	8.35	1.47	1.75	0.93	7.06	0.07	1.63	13.96	10.61
	底	12.40	32.64	5.48	88.1	8.18		2.70	0.18	3.51	0.16			
17	表	13.4	30.35	6.28	101.3	8.21	1.44	21.80	1.61	11.29	0.21	2.00	16.93	12.91
	底	10.88	32.67	3.78	59.0	7.97		11.20	0.50	3.60	0.51			
18	表	13.4	30.21	8.30	133.8	8.22	1.33	11.16	1.04	8.13	0.23	1.99	13.05	9.46
	底	10.75	32.79	3.59	55.9	7.97		11.03	0.37	2.88	0.53			
19	表	12.8	32.39	6.77	109.5	8.26	0.99	0.64	0.40	3.06	0.05	0.92	5.56	7.49
	底	11.48	32.70	5.15	81.4	8.07		5.31	0.31	2.70	0.25			
20	表	13.5	31.62	6.84	111.5	8.30	1.15	3.09	0.69	5.41	0.09	1.84	18.87	13.13
	底	12.58	32.74	5.87	94.8	8.18		3.01	0.23	2.36	0.19			
平均	表	13.1	32.03	6.49	105.3	8.23	0.89	4.10	0.60	4.95	0.07	0.94	7.97	7.58
	底	12.58	32.86	5.42	87.8	8.13		3.96	0.26	2.75	0.22			

付表-2 つづき

1996年8月5, 6日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃		ml/l	%		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	28.4	32.80	5.49	116.7	8.17	1.30	0.44	0.07	0.35	0.05	0.69	3.55	5.48
	底	25.77	32.96	4.09	83.1	8.20		1.01	0.56	0.59	0.30			
2	表	26.8	32.70	4.80	99.1	8.20	1.05	0.68	0.06	0.09	0.08	0.69	3.42	6.42
	底	25.26	33.09	4.21	84.8	8.18		0.77	0.97	1.26	0.22			
3	表	26.3	32.99	4.98	102.0	8.21	2.04	8.52	0.06	0.04	0.56	2.42	2.89	6.36
	底	24.31	33.13	3.82	75.8	8.14		0.57	1.96	2.01	0.37			
4	表	26.5	32.77	4.89	100.3	8.25	1.17	0.43	0.08	0.08	0.04	0.59	2.78	3.92
	底	23.64	33.37	3.85	75.7	8.14		0.19	1.16	2.35	0.33			
5	表	26.4	32.21	5.20	106.1	8.31	1.62	0.31	0.07	N.D.	0.08	0.75	4.40	3.91
	底	24.36	33.11	3.80	75.3	8.14		0.33	1.75	1.89	0.36			
6	表	27.1	32.03	5.19	107.2	8.31	1.83	0.49	0.11	0.04	0.09	1.00	9.35	6.96
	底	24.88	32.50	3.92	78.2	8.15		1.09	1.76	1.65	0.37			
7	表	26.6	32.39	4.51	92.4	8.18	1.61	1.81	0.79	0.70	0.29	1.06	4.48	5.09
	底	25.25	32.37	4.23	84.7	8.17		0.65	1.14	0.97	0.25			
8	表	28.9	30.46	6.31	133.2	8.53	3.24	0.42	0.25	0.05	0.07	1.40	17.79	17.14
	底	24.89	32.46	3.93	78.4	8.15		1.24	1.77	1.59	0.35			
9	表	27.6	31.86	5.38	111.9	8.39	3.08	15.86	0.07	N.D.	0.94	2.53	10.08	6.85
	底	24.74	32.45	3.87	77.0	8.15		1.63	1.46	1.46	0.41			
10	表	27.2	31.96	5.38	111.2	8.22	2.29	7.07	0.06	0.01	0.41	1.71	9.17	5.96
	底	23.88	32.27	2.84	55.6	8.05		3.55	3.14	2.68	0.80			
11	表	29.6	31.22	6.42	138.0	8.43	2.13	0.13	0.05	N.D.	0.03	0.95	6.00	2.89
	底	23.62	32.30	1.88	36.6	7.98		6.83	3.12	2.15	1.33			
12	表	30.2	30.18	6.52	140.8	8.55	3.89	22.77	0.07	N.D.	1.37	3.39	9.16	5.86
	底	24.63	32.44	3.95	78.3	8.13		1.74	1.68	1.53	0.45			
13	表	31.2	28.52	8.13	177.0	8.81	6.21	11.11	1.89	1.19	0.48	3.42	61.48	66.74
	底	23.96	32.43	3.87	76.0	8.12		2.18	2.06	1.77	0.46			
14	表	31.3	28.47	7.09	154.7	8.77	4.84	2.83	1.25	0.32	0.15	1.77	29.81	18.51
	底	24.34	32.50	3.51	69.3	8.09		1.91	2.19	1.88	0.48			
15	表	30.8	29.03	5.93	128.5	8.71	4.89	0.33	0.10	N.D.	0.08	1.60	27.94	11.90
	底	22.68	32.16	0.69	13.3	7.90		11.86	4.57	3.80	2.98			
16	表	29.3	29.85	7.16	151.6	8.64	4.01	0.42	0.08	N.D.	0.16	1.53	28.10	11.55
	底	22.95	32.32	1.42	27.3	7.93		9.50	4.10	3.13	2.84			
17	表	30.2	26.15	6.36	133.8	8.85	7.86	10.83	5.50	11.63	0.25	4.86	134.97	121.88
	底	22.79	32.14	0.30	5.8	7.83		24.65	1.26	1.13	4.50			
18	表	31.4	22.62	11.42	240.2	9.06	8.73	1.60	6.93	21.31	0.62	6.90	177.52	94.67
	底	22.13	32.20	1.07	20.3	7.92		14.65	3.89	2.96	2.95			
19	表	30.5	30.49	6.81	148.2	8.66	3.45	0.49	0.05	0.09	0.08	1.26	12.77	5.05
	底	23.63	32.15	1.44	28.0	7.99		9.67	2.70	1.64	1.64			
20	表	29.1	30.73	6.87	145.8	8.57	3.49	8.61	0.07	0.10	0.31	2.14	20.56	10.69
	底	22.98	32.42	3.48	67.2	8.06		3.30	1.95	1.60	0.88			
平均	表	28.8	30.47	6.24	131.9	8.49	3.44	4.76	0.88	1.80	0.31	2.03	28.81	20.89
	底	24.03	32.54	3.11	61.6	8.08		4.35	2.07	1.85	1.02			

付表-2 つづき

1996年11月7, 8日

項目 St.No	水温 ℃	塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	20.0	31.87	4.82	88.3	8.10	0.56	4.68	4.46	9.66	0.89	1.34	2.16	10.99
	底	19.22	32.15	4.64	84.0	8.11		4.97	3.08	11.04	1.17			
2	表	21.3	33.01	4.51	84.9	8.14	0.24	0.24	1.61	6.66	0.57	0.84	0.54	2.96
	底	21.56	33.12	4.45	84.3	8.20		0.23	1.50	6.35	0.54			
3	表	20.6	32.49	4.46	82.8	8.15	0.24	1.57	3.66	8.12	0.75	1.15	0.97	4.84
	底	21.54	33.08	4.30	81.3	8.21		0.13	1.65	6.17	0.53			
4	表	21.5	33.13	5.10	96.6	8.21	0.33	0.11	1.51	5.67	0.50	0.74	0.49	2.74
	底	21.66	33.18	4.61	87.4	8.22		N.D.	1.45	5.43	0.48			
5	表	20.1	31.98	4.67	85.7	8.19	0.43	1.88	3.33	9.04	0.77	1.05	0.47	4.74
	底	21.27	32.66	3.97	74.6	8.18		0.11	2.14	8.11	0.70			
6	表	20.8	32.35	4.61	85.8	8.18	0.27	0.15	2.50	7.80	0.69	0.95	0.62	3.01
	底	21.00	32.47	4.46	83.4	8.18		0.35	2.50	7.95	0.69			
7	表	20.7	32.42	4.59	85.2	8.17	0.45	0.29	2.38	7.73	0.67	0.95	0.55	2.76
	底	21.02	32.47	4.46	83.4	8.17		0.24	2.34	7.72	0.68			
8	表	19.8	31.75	4.86	88.7	8.18	0.51	3.10	3.09	9.28	0.81	1.17	0.65	4.06
	底	20.98	32.44	4.46	83.3	8.17		0.06	2.38	7.64	0.69			
9	表	20.5	32.13	4.40	81.3	8.14	0.35	2.30	3.70	8.79	0.86	1.17	0.55	2.94
	底	21.03	32.33	4.34	81.0	8.17		1.54	3.19	8.50	0.84			
10	表	20.7	32.24	4.43	82.3	8.16	0.49	2.59	3.28	8.99	0.82	1.10	0.50	2.93
	底	21.27	32.59	4.32	81.2	8.18		1.44	3.06	8.81	0.81			
11	表	20.3	31.98	4.58	84.3	8.13	0.65	11.18	5.09	10.55	1.00	1.53	2.44	9.38
	底	20.33	32.05	4.27	78.7	8.13		10.43	5.18	10.31	1.04			
12	表	20.2	31.72	4.59	84.3	8.16	0.80	3.97	4.06	10.33	0.95	1.30	0.87	4.87
	底	20.89	32.29	4.57	85.0	8.17		2.65	2.96	8.39	0.83			
13	表	20.4	31.52	4.24	77.9	8.12	0.95	21.84	5.29	12.84	1.34	1.98	2.28	6.55
	底	21.12	32.27	3.93	73.5	8.15		3.75	4.06	9.03	0.90			
14	表	19.8	31.09	4.54	82.5	8.16	0.78	9.75	3.71	12.44	1.21	1.61	0.96	4.81
	底	21.16	32.41	4.32	80.9	8.17		1.86	2.89	8.35	0.81			
15	表	19.5	31.25	4.78	86.5	8.19	0.86	8.13	3.23	11.15	1.04	1.45	0.38	3.24
	底	21.17	32.36	4.33	81.1	8.18		1.35	2.65	8.18	0.78			
16	表	20.4	32.11	4.61	85.0	8.18	0.48	4.43	2.69	8.82	0.88	1.24	0.62	4.65
	底	20.80	32.34	4.54	84.4	8.18		1.97	2.61	8.20	0.79			
17	表	20.0	27.00	4.33	76.8	8.12	1.62	43.98	5.70	36.99	2.79	3.97	4.88	8.00
	底	21.12	32.34	4.06	76.0	8.17		2.39	3.49	8.27	0.84			
18	表	19.3	29.31	4.27	75.9	8.08	0.70	28.75	4.63	23.97	2.47	3.11	1.02	5.84
	底	21.05	32.24	3.98	74.3	8.16		5.23	3.55	9.08	1.01			
19	表	20.3	31.71	4.52	83.0	8.13	0.80	9.24	4.90	11.42	1.00	1.59	1.96	9.56
	底	20.27	32.07	4.12	75.9	8.11		8.26	4.89	10.88	1.16			
20	表	20.8	32.42	4.64	86.5	8.18	0.70	0.56	2.37	7.76	0.72	0.97	0.50	2.84
	底	21.05	32.45	4.56	85.3	8.18		0.20	2.40	7.79	0.72			
平均	表	20.4	31.67	4.58	84.2	8.15	0.61	7.94	3.56	11.40	1.04	1.46	1.17	5.09
	底	20.98	32.47	4.33	80.9	8.17		2.36	2.90	8.31	0.80			

付表-3 浅海定線調査プランクトン査定結果 (優占種のみ, 1996年)

(cells/ml)	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	
1996年2月																					
<i>Skeletonema costatum</i>	1,093	329	271	71	121	1,157	664	15,400	11,550	2,978	5,336	20,300	25,183	34,983	32,767	20,583	21,583	41,633	15,083	16,483	
<i>Cryptomonas</i> sp.	43	50	43	36	29	50	29	57	29	21	57	50	136	36	71	21	386	186	43	57	
<i>Chaetoceros</i> spp.					21	49	29	321	157		71	7	86	36	150	29	100	193	107	36	
<i>Thalassiosira</i> spp.	50			7		86		200	64	93	50	79	114	107	43	129	36	114	14	71	
ハプト藻の一種	29	14	14	7		14		14	14	7	7	7	57	7	21	7	50	64	7		
<i>Nitzschia</i> sp.	21		7				7	57	21	7	21	14	7	7	7	14	7		21	21	
1996年5月																					
<i>Skeletonema costatum</i>	957		1,279	507	2,157	1,450	321	4,507	4,364	843	1,714	2,721	4,671	1,779	2,321	1,279	3,850	5,421	4,343	5,057	
<i>Chaetoceros</i> spp.	93	21	164	157	371	79	21	150	629	129	229	236	1,364	257	164	193	1,779	314	386	307	
<i>Protoperidinium</i> sp.	221		107	271	257	50	43	236	150	36	250	107	386	107	457	1,314	64	1,814	193	88	
<i>Cryptomonas</i> sp.	214	14	93	143	179	86	21	136	107	21	86	36	114	64	329	1,021	71	1,964	157	64	
プランノ藻の一種	7		7	14	64	7	14	21	7	7	21	14	593	21	29	157	50	250	79	71	
<i>Gymnodinium</i> sp.	14	14	7	36	100	79		64	50	29	57	21	57	29	43	257	36	36	86	21	
1996年8月																					
<i>Thalassiosira</i> spp.	271	371	29	150	21	43	14	121	14	57	64	21	214	171	2,093	929	11,017	32,050	32	107	
<i>Rhizolenia fragilissima</i>	50	36		64	171	750	57	264	721	1,121	579	914	136	93	1,386	1,814	221	613	1,200	3,443	
<i>Leptocylindrus damicus</i>	86	229	43	143	364	636	50	479	721	436	1,250	1,357	286	229	671	1,036	50	513	2,256	2,643	
<i>Skeletonema costatum</i>	2,393	4,479	1,093	1,350	236	107			88	221	221		57	100	107	179	329	1,200		36	
<i>Chaetoceros</i> spp.	414	643	479	643	71	121		86	50	86	100	50			100	207	529	2,375	144	64	
ハプト藻類似種					7			743			7	7	2,121	2,907	21		257				
1996年11月																					
<i>Skeletonema costatum</i>	10	20	10	35					45	35			150	10		30	1,643		50	10	
クノプト藻の一種	105	25	40	30	40	15	10	35	65	35	140	45	120	25	10	80	114	45	105	40	
<i>Leptocylindrus minimus</i>		10									10		30				121		30		
<i>Nitzschia pungens</i>	5	30		50									50				29			5	
<i>Nitzschia</i> sp.	35	10	10						5		5		60				21	15			
<i>Gymnodinium</i> sp.	20		15	10	5		5		5	5	20	5	5		5		21		5	10	

付表-4 気象・海象定置観測結果

1996年1月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.3	7.5	66	1016.3	0.0	7.7	10.1	N	5.7	12.6	12.5	33.17	33.18	
2	5.4	5.3	62	1019.4	0.0	9.3	7.2	NNE	3.4	12.4	12.4	33.18	33.17	
3	5.3	7.0	72	1014.1	0.5	6.9	11.7	W	5.3	12.4	12.3	33.15	33.14	
4	4.4	5.0	60	1020.2	0.0	7.6	10.8	WNW	6.9	11.9	12.1	33.13	33.16	
5	3.7	4.1	79	1020.8	0.0	8.3	4.0	NW	1.8	12.0	12.2	33.14	33.14	
6	5.0	6.6	85	1022.7	0.0	6.2	2.9	NNE	1.4	12.0	12.2	33.06	33.08	
7	5.1	7.8	81	1024.2	0.0	8.1	5.0	SSE	1.9	11.9	12.0	33.03	33.05	
8	15.5	10.3	80	1010.4	1.5	0.7	16.3	W	8.6	11.9	11.8	33.04	33.02	
9	2.0	2.8	60	1015.7	0.0	4.1	13.8	WNW	10.9	10.8	11.0	32.94	32.95	
10	4.5	5.3	57	1016.6	0.0	4.6	12.7	W	10.2	10.8	10.9	33.02	32.98	
上旬平均	5.9	6.2	70	1018.0	2.0	63.5			5.6	11.9	11.9	33.09	33.09	
11	5.9	6.8	62	1022.4	0.0	8.4	11.5	W	7.4	11.0	11.1	33.02	32.99	
12	7.0	7.1	60	1028.6	0.0	9.1	11.6	NNW	6.5	11.3	11.5	33.01	33.02	
13	6.4	6.3	65	1030.4	0.0	9.0	8.4	N	3.8	11.3	11.5	33.05	33.06	
14	6.4	8.6	87	1024.2	7.0	2.4	8.4	SSE	2.9	11.2	11.3	33.05	33.06	
15	10.5	12.3	92	1014.3	9.5	4.8	11.0	S	2.2	11.5	11.5	33.08	33.10	
16	10.5	10.7	71	1013.5	0.0	7.8	12.0	W	6.9	11.5	11.6	33.08	33.04	
17	6.0	6.7	67	1020.3	0.0	6.5	12.1	WNW	3.5	11.3	11.4	33.04	33.06	
18	5.1	5.9	77	1020.2	3.0	2.3	7.7	N	3.8	11.4	11.4	33.05	33.07	
19	4.1	3.9	77	1018.5	0.0	1.9	4.5	ENE	1.9	11.1	11.2	33.06	33.09	
20	4.9	6.6	83	1017.4	0.5	7.4	4.3	NW	1.7	11.2	11.3	33.09	33.09	
中旬平均	6.7	7.5	74	1021.0	20.0	59.6			4.1	11.3	11.4	33.05	33.06	
21	7.1	6.7	69	1022.2	0.0	8.7	6.5	W	2.3	11.1	11.1	33.08	33.04	
22	5.0	3.8	94	1019.0	6.5	0.9	2.9	ENE	1.8	11.0	11.1	33.06	33.03	
23	5.7	6.5	74	1013.6	1.0	6.3	8.4	WNW	4.2	11.0	11.2	33.11	33.11	
24	5.2	5.7	55	1017.2	0.0	8.4	11.9	W	9.9	10.8	10.9	33.12	33.12	
25	3.8	4.8	59	1017.6	0.0	4.4	10.4	W	6.3	10.8	10.7	33.21	33.16	
26	3.3	3.9	62	1019.5	0.0	6.5	11.2	W	7.1	10.3	10.5	33.13	33.12	
27	1.2	1.8	72	1024.0	0.0	9.2	6.0	NNE	1.9	10.5	10.7	33.17	33.18	
28	4.1	4.1	63	1021.6	0.0	8.1	4.0	NW	2.5	10.5	10.6	33.19	33.18	
29	6.3	6.1	67	1017.8	0.0	4.7	8.6	W	4.7	10.7	10.6	33.19	33.17	
30	5.9	4.4	59	1019.7	0.0	5.1	12.8	WNW	7.7	10.5	10.3	33.16	33.17	
31	2.5	3.2	56	1022.8	0.5	9.2	10.5	W	7.7	9.7	9.9	33.14	33.13	
下旬平均	4.6	4.6	66	1019.5	8.0	71.4			5.1	10.6	10.7	33.14	33.13	
月平均	5.7	6.0	70	1019.5	30.0	194.4			4.9	11.2	11.3	33.10	33.09	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年2月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	1.7	2.8	56	1018.0	0.0	5.9	12.8	W	7.9	9.8	10.0	33.19	33.19	
2	0.7	1.6	67	1016.8	0.0	8.2	15.5	WNW	9.7	9.4	9.5	33.15	33.16	
3	3.3	3.8	60	1020.8	0.0	9.9	10.0	W	6.8	9.3	9.5	33.15	33.14	
4	3.1	4.5	61	1020.9	0.0	10.8	7.8	W	3.0	9.2	9.4	33.09	33.08	
5	7.3	5.3	66	1014.7	0.0	6.8	13.8	W	6.1	9.3	9.4	33.08	33.06	
6	2.4	3.0	66	1021.2	0.0	8.6	13.0	W	10.4	9.0	9.2	33.06	33.07	
7	3.1	3.0	67	1028.3	0.5	9.4	7.4	NNW	4.2	8.9	9.3	33.00	33.03	
8	1.4	3.0	77	1023.6	0.0	8.5	2.1	SSE	1.4	8.9	9.2	33.05	33.06	
9	6.9	6.0	65	1015.1	0.0	5.8	11.4	WNW	5.8	9.2	9.4	33.10	33.11	
10	2.8	3.0	73	1018.6	0.0	8.4	14.1	W	6.6	9.3	9.5	33.18	33.17	
上旬平均	3.3	3.6	66	1019.8	0.5	82.3			6.2	9.2	9.4	33.11	33.11	
11	3.3	3.7	72	1021.7	0.0	11.1	5.5	SSW	3.2	9.4	9.4	33.19	33.18	
12	5.8	6.6	75	1014.7	0.0	9.6	6.1	SSE	2.5	9.3	9.4	33.15	33.19	
13	9.5	10.7	92	1007.4	0.0	3.4	8.5	SSE	3.1	9.6	9.6	33.24	33.24	
14	7.2	11.7	82	1007.2	2.0	9.8	6.9	SSE	1.8	9.5	9.6	33.23	33.24	
15	10.4	9.8	78	1008.4	0.5	6.4	10.6	N	5.1	9.6	9.9	33.27	33.22	
16	6.6	6.8	57	1018.2	0.0	12.0	10.0	N	6.3	9.7	9.9	33.19	33.21	
17	0.0	1.6	85	1022.3	12.0	1.0	8.9	NNE	4.9	9.4	9.4	33.20	33.18	
18	1.5	3.2	82	1024.6	6.5	7.3	12.0	NNW	5.1	9.0	9.0	33.09	33.03	
19	2.8	3.5	51	1030.8	0.5	13.7	9.8	NNW	6.6	8.5	8.7	33.01	32.98	
20	2.6	2.7	52	1027.7	0.0	11.0	6.7	NNE	2.9	8.9	8.9	33.14	33.05	
中旬平均	5.0	6.0	73	1018.3	21.5	85.2			4.1	9.3	9.4	33.17	33.15	
21	4.0	4.4	61	1023.9	0.0	11.2	10.6	NW	4.9	8.9	9.1	33.17	33.12	
22	1.3	2.7	65	1026.0	0.0	12.0	7.4	NNW	2.9	8.8	9.0	33.08	33.10	
23	5.1	4.7	57	1025.3	0.0	14.0	7.0	NW	3.7	9.0	9.2	33.17	33.15	
24	4.8	5.3	58	1027.1	0.0	12.1	7.6	NNE	5.0	9.1	9.3	33.14	33.14	
25	3.5	4.1	71	1021.9	8.5	2.3	11.2	WNW	3.2	9.2	9.2	33.17	33.15	
26	5.3	6.0	76	1018.9	1.0	12.0	7.5	WNW	3.4	9.0	9.2	33.12	33.16	
27	5.2	6.6	72	1015.5	0.5	8.5	12.3	NW	4.8	9.2	9.3	33.20	33.17	
28	6.4	5.9	60	1023.9	0.5	13.8	8.8	WNW	4.6	9.0	9.1	33.11	33.12	
29	6.3	6.8	77	1020.9	30.5	9.1	4.1	S	1.7	9.1	9.2	33.12	33.14	
下旬平均	4.7	5.2	66	1022.6	41.0	95.0			3.8	9.0	9.2	33.14	33.14	
月平均	4.3	4.9	68	1020.1	63.0	262.5			4.7	9.2	9.3	33.14	33.13	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年3月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.3	7.9	77	1008.2	10.5	7.3	12.6	WNW	6.2	9.1	9.2	33.05	33.03	
2	5.9	6.2	60	1013.8	0.0	11.3	9.7	W	7.0	9.0	9.1	33.01	32.98	
3	5.0	5.0	56	1017.2	0.0	14.6	7.8	WNW	3.2	9.0	9.2	33.08	33.09	
4	7.2	6.4	65	1015.3	0.0	14.4	9.4	NNW	4.4	9.0	9.3	33.09	33.09	
5	2.7	3.4	58	1020.5	0.0	14.0	12.7	N	9.6	8.9	9.3	33.05	33.04	
6	5.0	4.3	57	1022.1	0.0	15.1	5.8	NNW	3.2	8.9	9.1	33.03	32.98	
7	4.8	4.5	87	1016.8	2.5	1.9	2.9	E	1.7	9.2	9.3	33.12	33.10	
8	9.1	9.0	73	1008.2	1.0	8.7	11.4	WNW	4.0	9.3	9.5	33.15	33.12	
9	6.1	6.7	61	1011.5	0.5	10.8	10.9	WNW	6.5	9.3	9.5	33.11	33.14	
10	6.8	6.6	59	1014.0	0.0	15.5	6.4	NNW	3.6	9.4	9.7	33.16	33.19	
上旬平均	6.1	6.0	65	1014.8	14.5	113.6			4.9	9.1	9.3	33.09	33.07	
11	8.0	7.2	67	1013.2	0.0	14.2	11.6	WNW	3.8	9.7	10.0	33.24	33.23	
12	3.6	4.8	58	1021.9	0.0	12.9	10.3	NW	5.0	9.8	9.9	33.21	33.21	
13	5.5	5.1	64	1021.8	0.5	6.4	3.6	ENE	1.7	9.7	9.7	33.21	33.23	
14	8.5	8.6	73	1019.3	0.0	12.7	5.9	SSE	2.0	9.7	9.8	33.22	33.24	
15	9.6	10.0	72	1003.0	50.5	2.0	11.0	NNW	4.3	9.8	10.0	33.23	33.07	
16	7.7	9.7	64	1014.9	0.0	14.7	9.3	NNW	4.6	9.9	9.8	33.02	32.98	
17	18.9	14.9	78	1002.4	0.0	2.6	12.4	SSE	7.1	9.8	10.0	33.16	33.17	
18	10.1	8.9	62	1010.6	0.0	7.1	10.3	WNW	5.9	10.1	10.2	33.12	33.12	
19	7.1	7.4	50	1018.5	0.0	17.0	7.7	WNW	4.2	9.9	10.3	33.13	33.11	
20	7.2	7.4	55	1023.5	0.0	10.2	5.4	NNE	3.0	10.0	10.2	33.16	33.14	
中旬平均	8.6	8.4	64	1014.9	51.0	99.7			4.1	9.8	10.0	33.17	33.15	
21	9.1	9.5	74	1020.3	4.0	10.9	3.9	NNE	1.5	10.2	10.3	33.22	33.19	
22	11.2	10.9	81	1012.4	8.0	3.8	10.7	N	4.7	10.4	10.5	33.15	33.15	
23	6.8	6.9	52	1024.9	0.0	11.7	13.1	N	9.4	10.3	10.4	32.99	32.94	
24	6.4	6.5	66	1023.9	3.0	9.5	7.7	NNE	2.7	10.1	10.2	33.05	33.04	
25	7.9	8.7	89	1016.7	3.0	5.5	7.6	W	3.7	10.4	10.4	33.02	33.15	
26	9.4	8.4	70	1023.0	0.0	14.3	7.0	N	2.5	10.3	10.6	33.19	33.24	
27	9.0	8.5	65	1024.2	0.0	8.1	3.1	-	1.4	10.5	10.5	33.25	33.27	
28	10.7	10.7	67	1022.4	0.0	15.1	8.3	NNE	4.5	10.6	10.7	33.28	33.26	
29	9.6	9.6	70	1022.3	0.5	6.1	6.3	NNE	2.4	10.7	10.7	33.23	33.27	
30	18.4	15.9	90	1008.6	59.0	2.1	12.6	SSW	5.8	10.8	11.0	33.26	33.31	
31	12.7	13.1	67	1007.8	0.5	17.1	7.2	WSW	2.9	12.0	12.2	33.43	33.43	
下旬平均	10.1	9.9	72	1018.7	78.0	104.3			3.8	10.5	10.7	33.19	33.21	
月平均	8.3	8.1	67	1016.2	143.5	317.6			4.3	9.9	10.0	33.15	33.14	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年4月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	9.8	10.3	57	1008.6	0.0	8.0	9.7	N	6.7	12.3	12.4	33.42	33.42	
2	7.3	7.8	52	1009.4	0.0	18.5	8.7	WNW	6.6	12.5	12.6	33.47	33.50	
3	6.9	7.1	56	1013.7	0.0	19.2	8.4	NW	5.4	12.7	12.8	33.64	33.54	
4	6.7	7.8	59	1017.5	0.0	16.5	8.6	NW	4.0	12.5	12.7	33.54	33.49	
5	8.8	9.9	54	1021.1	0.0	19.1	7.6	WNW	4.1	12.2	12.3	33.24	33.22	
6	11.3	11.2	56	1022.1	0.0	12.4	7.8	S	2.8	12.1	12.4	33.15	33.25	
7	10.0	11.7	88	1013.7	8.0	10.0	5.0	NNE	1.9	12.0	12.2	32.98	33.15	
8	12.0	12.2	69	1013.7	0.0	17.0	5.5	N	2.0	12.1	12.4	33.22	33.27	
9	11.6	12.1	59	1015.7	0.5	19.0	6.9	WNW	3.7	12.4	12.5	33.26	33.29	
10	11.0	10.0	53	1015.8	0.0	9.9	8.8	NNW	3.2	12.5	12.6	33.34	33.37	
上旬平均	9.5	10.0	60	1015.1	8.5	149.6			4.0	12.3	12.5	33.33	33.35	
11	8.2	8.7	49	1017.4	0.5	15.3	10.8	N	6.5	12.5	12.7	33.16	33.18	
12	6.0	6.7	69	1023.1	0.0	14.4	11.9	NW	7.1	12.1	12.2	33.00	32.99	
13	8.4	8.2	56	1028.4	0.0	20.0	6.9	WNW	3.6	11.9	11.9	32.94	32.86	
14	11.4	12.1	61	1025.1	10.5	13.1	7.8	SSW	3.5	12.0	12.1	33.07	32.97	
15	9.6	11.8	84	1013.8	21.5	15.9	6.8	NNE	2.9	12.1	12.2	32.94	32.93	
16	11.5	11.8	87	1001.6	4.0	5.1	6.6	W	2.9	12.3	12.4	33.04	33.05	
17	12.6	14.4	71	1007.4	0.0	15.6	13.0	SSE	5.3	12.1	12.3	32.93	33.01	
18	14.5	15.4	56	1010.0	0.0	20.7	9.8	WSW	5.4	12.4	12.5	32.88	32.91	
19	12.5	9.6	76	1013.6	4.5	2.5	5.5	N	2.8	12.4	12.4	32.97	32.92	
20	9.6	9.8	67	1013.1	1.5	17.5	10.5	NNW	6.5	12.2	12.5	33.00	32.94	
中旬平均	10.4	10.8	67	1015.3	42.5	140.0			4.6	12.2	12.3	32.99	32.98	
21	9.2	9.3	59	1019.4	0.0	19.8	7.8	N	3.2	12.1	12.3	32.91	33.00	
22	10.7	10.8	58	1021.2	0.0	20.8	7.4	SSE	2.7	12.1	12.3	33.08	33.05	
23	13.6	14.7	60	1023.6	0.0	19.5	7.3	S	4.2	12.2	12.4	32.99	33.00	
24	14.8	15.9	70	1020.5	0.0	19.3	8.8	S	3.3	12.3	12.3	32.98	33.06	
25	14.9	15.7	69	1017.9	0.0	19.1	7.3	S	2.6	12.3	12.4	33.11	33.13	
26	15.1	16.2	67	1015.8	0.0	14.7	7.2	S	2.9	12.5	12.5	33.13	33.12	
27	18.4	18.2	65	1013.2	0.0	20.0	7.0	S	3.1	12.7	12.8	33.15	33.16	
28	18.2	18.8	60	1013.2	0.0	20.0	2.8	NNE	1.5	12.8	12.9	33.08	33.11	
29	17.6	18.0	79	1011.9	0.0	13.7	9.0	S	3.0	12.9	13.0	33.11	33.12	
30	16.8	18.8	75	1012.0	4.0	8.6	6.6	SE	4.6	12.9	13.0	33.06	33.07	
下旬平均	14.9	15.6	66	1016.9	4.0	175.4			3.1	12.5	12.6	33.06	33.08	
月 平 均	11.6	12.2	65	1015.8	55.0	465.0			3.9	12.3	12.5	33.13	33.14	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年5月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	15.9	16.5	94	1009.8	4.0	3.2	5.2	SSE	2.0	13.0	13.0	32.99	33.04	
2	17.6	18.3	84	1012.2	0.0	10.9	6.2	N	2.6	13.3	13.4	33.07	33.07	
3	16.4	16.1	65	1017.6	0.0	14.5	6.7	N	2.4	13.7	13.8	33.11	33.15	
4	15.3	14.9	80	1009.9	28.0	5.3	3.0	ESE	1.5	14.0	14.1	33.27	33.29	
5	15.0	15.5	81	1003.9	3.0	13.0	9.1	WNW	5.3	14.4	14.4	33.26	33.20	
6	14.1	13.7	63	1013.8	0.0	18.3	8.7	NNE	4.3	14.9	15.0	33.36	33.31	
7	12.0	12.5	63	1013.7	0.0	10.1	5.1	NE	2.3	14.7	14.9	33.28	33.36	
8	13.1	13.6	90	1007.0	12.0	3.4	3.3	W	1.3	14.9	14.7	33.34	33.29	
9	16.1	15.4	73	1005.7	3.0	19.9	6.3	WSW	2.4	14.6	14.5	33.12	33.01	
10	19.8	18.8	46	1010.6	0.0	20.0	5.7	S	3.9	14.2	14.3	32.99	32.97	
上旬平均	15.5	15.5	74	1010.4	50.0	118.5			2.8	14.2	14.2	33.18	33.17	
11	20.8	19.0	59	1012.5	0.5	9.3	4.8	SSW	2.2	14.3	14.4	32.95	32.92	
12	17.8	18.0	72	1011.3	0.0	20.3	5.9	NNE	2.4	14.5	14.7	33.00	32.97	
13	16.5	15.8	68	1015.0	1.0	21.4	5.3	NNE	1.9	14.7	14.7	33.01	33.01	
14	17.3	16.4	69	1017.2	0.5	18.5	4.9	W	1.7	14.8	14.9	32.92	32.97	
15	18.4	17.9	67	1018.5	0.0	20.9	2.7	ESE	1.2	15.1	15.0	32.97	32.97	
16	18.6	17.4	66	1020.0	0.0	19.4	3.5	NNW	1.2	15.1	15.2	32.95	32.94	
17	18.4	18.8	65	1017.1	0.0	13.9	2.7	W	1.3	15.2	15.2	32.96	33.02	
18	18.4	17.8	79	1013.8	0.5	14.3	5.8	S	1.5	15.2	15.4	33.25	33.23	
19	17.8	18.1	80	1013.7	0.0	18.3	9.0	SSE	4.4	15.4	15.5	33.29	33.28	
20	21.9	20.4	75	1015.6	0.5	8.9	10.8	S	5.2	15.8	15.7	32.96	33.20	
中旬平均	18.6	18.0	70	1015.5	3.0	165.2			2.3	15.0	15.1	33.03	33.05	
21	22.0	20.3	79	1014.0	13.0	19.3	8.9	SSE	5.0	15.7	15.9	33.23	33.21	
22	16.8	19.2	83	1009.4	7.5	17.2	7.2	SE	2.9	16.1	16.5	33.31	33.34	
23	19.0	18.4	66	1009.7	0.0	21.1	5.6	SSE	1.8	16.8	16.9	33.39	33.49	
24	20.7	19.8	63	1009.8	0.0	21.5	2.6	S	1.3	16.9	16.9	33.50	33.48	
25	20.1	20.3	64	1011.3	0.0	21.2	2.3	WNW	1.3	17.0	17.2	33.45	33.49	
26	20.5	20.9	66	1012.5	0.5	18.9	10.0	SSE	4.0	17.2	17.3	33.43	33.38	
27	20.5	20.9	70	1013.3	0.0	14.0	9.9	S	3.4	17.2	17.4	33.25	33.27	
28	22.1	22.0	77	1013.1	0.0	13.8	7.7	S	3.7	17.5	17.6	33.38	33.21	
29	19.9	20.8	84	1012.8	0.0	9.3	4.8	SSE	2.1	17.8	17.6	33.26	33.14	
30	20.0	20.8	86	1012.1	2.0	9.1	3.6	W	1.5	17.5	17.6	33.27	33.13	
31	20.1	21.1	65	1010.8	2.5	16.0	4.1	NNE	1.8	17.4	17.6	33.21	33.12	
下旬平均	20.2	20.4	75	1011.7	25.5	181.4			2.6	17.0	17.1	33.33	33.30	
月平均	18.2	18.0	73	1012.5	78.5	465.1			2.6	15.4	15.5	33.18	33.18	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年6月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	21.7	21.7	77	1013.2	0.0	17.9	5.0	NNW	1.6	17.5	17.8	33.24	33.20	
2	21.4	21.7	82	1014.9	0.0	20.0	9.9	S	4.9	17.6	18.0	33.27	33.24	
3	25.8	24.2	71	1010.1	2.0	20.2	9.3	S	5.7	18.1	18.2	33.23	33.19	
4	20.6	21.3	93	1004.3	2.5	7.4	8.1	S	2.6	18.2	18.3	33.16	33.20	
5	20.7	20.4	55	1009.4	0.0	18.7	8.6	NNE	5.2	18.6	18.8	33.20	33.21	
6	19.6	19.7	65	1015.8	0.0	21.9	7.5	SSE	3.5	18.9	19.2	33.30	33.39	
7	24.0	21.8	72	1018.5	4.0	17.6	10.2	SSW	5.1	18.6	19.0	32.70	33.28	
8	18.7	18.4	91	1017.6	20.0	6.1	6.3	S	2.9	19.0	19.1	33.39	33.30	
9	18.9	19.0	96	1015.1	6.0	3.0	3.7	E	1.6	19.0	19.0	33.36	33.32	
10	20.3	20.7	90	1012.6	0.0	8.0	2.6	W	1.3	19.1	19.0	33.40	33.41	
上旬平均	21.2	20.9	79	1013.1	34.5	140.8			3.4	18.4	18.6	33.22	33.27	
11	24.6	24.3	84	1008.6	1.5	14.3	8.8	S	3.3	19.0	19.1	33.46	33.43	
12	22.0	21.5	83	1010.5	0.0	6.1	4.5	WSW	1.5	19.2	19.1	33.41	33.42	
13	21.2	21.5	93	1011.7	2.0	5.5	3.4	SSE	1.2	19.2	19.2	33.32	33.36	
14	20.9	22.4	89	1011.0	1.0	6.1	8.8	S	3.9	19.3	19.3	33.38	33.39	
15	24.6	25.7	75	1010.7	0.0	19.1	10.2	SSE	4.2	19.7	19.7	33.49	33.41	
16	25.2	25.3	76	1010.7	0.0	18.7	10.1	SSE	2.8	19.9	20.0	33.41	33.43	
17	26.9	25.7	83	1005.4	1.0	12.8	9.3	S	6.7	20.4	20.2	33.44	33.44	
18	24.9	23.9	87	993.5	24.0	6.6	12.2	S	9.0	20.5	20.3	33.45	33.29	
19	21.9	22.4	68	1000.8	0.0	18.0	8.8	WSW	4.5	19.5	19.9	32.36	32.78	
20	20.0	21.5	95	999.2	54.5	3.3	10.3	S	3.0	19.9	19.8	33.07	32.99	
中旬平均	23.2	23.4	83	1006.2	84.0	110.6			4.0	19.6	19.7	33.28	33.29	
21	22.1	22.3	93	1001.5	17.5	2.5	8.9	SSE	2.9	20.0	20.0	32.88	32.99	
22	21.0	22.1	88	1006.5	1.0	6.8	3.3	E	1.2	20.0	19.9	32.70	32.94	
23	22.0	22.4	88	1010.1	0.0	14.6	6.9	S	1.6	19.9	19.9	32.89	32.93	
24	25.2	24.0	85	1010.2	3.5	5.8	8.5	SSE	3.4	20.1	20.0	32.92	32.95	
25	28.0	27.0	84	1005.6	0.0	16.4	10.8	S	9.3	20.1	20.1	32.97	32.94	
26	22.0	23.2	93	1007.7	14.5	6.6	9.8	SSE	2.6	20.4	20.3	32.88	32.84	
27	23.9	24.0	81	1011.6	0.0	14.6	8.0	SSW	3.2	20.2	20.3	32.97	32.88	
28	26.4	25.2	88	1008.3	6.5	5.5	9.9	S	5.1	20.5	20.6	32.80	32.73	
29	26.1	26.5	81	1007.6	0.5	11.4	8.3	SSE	2.6	20.6	20.7	32.78	32.68	
30	24.3	26.4	85	1003.0	6.0	12.1	11.2	S	5.4	20.5	20.9	32.97	32.65	
下旬平均	24.1	24.3	87	1007.2	49.5	96.4			3.7	20.2	20.3	32.88	32.85	
月 平 均	22.8	22.9	83	1008.8	168.0	347.9			3.7	19.4	19.5	33.13	33.14	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年7月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	25.6	25.4	81	1005.6	0.0	12.9	5.5	SSW	2.5	21.1	21.4	32.40	32.06	
2	24.3	24.3	80	1009.6	0.0	12.8	5.2	SSW	2.3	21.2	21.3	32.25	32.14	
3	26.7	25.3	84	1010.1	0.0	16.4	8.6	S	3.3	20.9	21.6	32.56	32.11	
4	24.1	24.7	72	1009.0	0.0	18.2	8.6	S	3.4	21.3	21.3	32.12	32.35	
5	25.1	25.4	84	1001.7	7.0	7.2	11.4	SSE	6.8	20.7	20.8	32.51	32.78	
6	22.1	22.1	78	1004.2	0.0	10.3	5.9	NNE	2.9	21.0	21.0	32.73	32.82	
7	19.7	20.4	90	1007.8	14.5	3.2	3.6	ENE	1.7	20.9	20.9	33.06	33.07	
8	20.9	21.0	96	1009.6	10.5	1.9	4.6	NNE	2.0	20.9	20.9	33.14	33.18	
9	23.6	22.6	88	1008.2	6.0	9.8	4.4	NNE	1.3	20.9	20.8	33.19	33.16	
10	24.1	23.9	81	1003.6	0.0	21.2	8.2	N	3.8	20.9	21.2	33.21	32.92	
上旬平均	23.6	23.5	83	1006.9	38.0	113.8			3.0	21.0	21.1	32.72	32.66	
11	22.9	22.9	76	1005.6	0.0	22.3	7.8	NNE	5.5	21.3	21.5	33.02	32.91	
12	23.5	23.6	70	1010.1	0.0	20.4	4.0	NNE	1.8	21.3	21.5	32.82	32.91	
13	26.8	27.1	76	1012.3	0.0	21.5	7.8	SSE	3.2	21.6	21.7	32.77	32.84	
14	28.0	27.3	82	1013.6	0.0	18.5	9.3	S	3.8	22.0	22.2	32.49	32.43	
15	30.4	28.7	76	1011.9	0.0	20.3	9.6	SSE	4.5	22.0	22.5	32.65	32.32	
16	30.9	29.7	72	1011.5	0.0	22.5	10.0	SSE	6.1	22.4	22.3	32.53	32.78	
17	30.9	29.7	75	1012.9	0.0	23.0	9.5	S	6.6	22.8	22.9	32.67	32.75	
18	31.9	30.0	77	1012.2	0.0	22.1	10.0	SSW	5.3	23.3	23.3	32.74	32.81	
19	30.7	28.0	84	1007.2	31.0	8.6	10.2	S	5.4	23.5	23.2	32.85	32.83	
20	23.7	24.3	96	1007.0	15.0	1.8	7.9	WSW	3.7	23.6	23.4	32.72	32.73	
中旬平均	28.0	27.1	78	1010.4	46.0	180.9			4.6	22.4	22.4	32.73	32.73	
21	26.4	26.9	81	1009.9	0.0	19.8	3.3	WSW	1.5	23.6	23.7	32.73	32.71	
22	26.1	27.0	86	1009.6	0.5	14.8	9.4	S	3.1	23.7	23.7	32.67	32.70	
23	31.3	29.7	73	1007.9	0.0	18.9	6.5	S	2.8	23.8	23.9	32.62	32.63	
24	27.5	28.3	80	1010.3	0.0	20.9	6.9	SSE	2.5	25.2	24.4	32.53	32.59	
25	29.8	29.2	80	1012.0	0.0	19.4	8.8	S	4.3	24.8	24.8	32.56	32.52	
26	30.5	29.3	78	1014.1	0.0	21.3	10.6	S	4.7	25.0	24.8	32.46	32.49	
27	31.3	29.7	73	1014.8	0.0	21.5	6.8	SSW	3.4	24.4	24.9	32.57	32.52	
28	29.3	29.7	76	1014.2	0.0	20.8	7.0	SSE	4.4	24.9	25.1	32.47	32.48	
29	29.2	29.7	80	1012.1	0.5	21.5	7.9	S	4.4	24.9	25.2	32.50	32.50	
30	31.5	29.9	75	1010.5	0.0	21.8	9.4	SSW	5.4	25.0	25.2	32.49	32.51	
31	30.1	29.4	76	1012.3	0.0	20.8	9.5	S	4.7	25.2	25.3	32.50	32.53	
下旬平均	29.4	29.0	78	1011.6	1.0	221.5			3.7	24.6	24.6	32.55	32.56	
月平均	27.1	26.6	80	1009.7	85.0	516.2			3.8	22.7	22.8	32.66	32.65	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年8月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	28.0	29.5	78	1015.1	0.0	20.1	7.7	S	4.1	25.4	25.5	32.43	32.57	
2	28.9	29.9	81	1013.7	0.0	18.6	7.3	S	2.9	25.6	25.6	32.73	32.74	
3	28.9	29.8	82	1013.9	0.5	19.2	9.6	SSE	4.5	25.8	25.7	32.74	32.75	
4	30.5	30.5	76	1010.8	0.0	18.7	8.5	S	4.8	25.4	25.7	32.79	32.77	
5	29.1	29.6	74	1007.3	0.5	18.3	4.8	NNE	1.9	26.1	26.0	32.77	32.77	
6	28.4	28.4	69	1005.5	0.0	15.7	5.5	SSW	2.6	25.8	25.8	32.78	32.79	
7	29.2	28.5	75	1006.6	0.0	18.1	7.6	S	2.2	26.5	26.2	32.71	32.70	
8	27.2	27.8	72	1007.3	0.0	16.7	7.7	S	3.5	26.2	26.2	32.58	32.61	
9	28.5	27.7	72	1007.2	0.0	18.5	6.5	S	2.8	26.6	26.4	32.56	32.56	
10	29.2	28.7	70	1007.8	0.0	18.8	7.1	S	2.7	26.4	26.6	32.34	32.29	
上旬平均	28.8	29.0	75	1009.5	1.0	180.6			3.2	26.0	26.0	32.64	32.65	
11	28.9	28.2	75	1008.7	0.0	17.4	8.2	SSW	2.7	25.8	26.2	32.35	32.31	
12	29.0	28.5	73	1007.7	0.0	20.2	9.6	SSW	3.0	25.8	26.1	32.42	32.36	
13	30.2	27.3	86	1005.3	9.5	11.2	7.0	SSE	2.4	25.8	26.2	32.35	32.20	
14	30.6	28.2	87	997.8	13.0	10.3	14.1	S	8.4	25.7	25.8	32.35	32.36	
15	29.8	29.2	73	1002.7	0.5	19.6	12.9	S	4.6	25.7	25.9	32.41	32.37	
16	28.3	28.3	76	1008.6	0.0	19.1	4.9	NW	2.6	26.1	26.3	32.37	32.32	
17	26.8	27.2	81	1010.6	0.0	9.9	4.1	NNE	1.6	26.1	26.2	32.34	32.31	
18	28.3	27.3	79	1011.1	0.0	19.9	3.5	W	1.9	26.0	26.2	32.34	32.30	
19	28.7	27.6	78	1011.7	0.0	19.4	7.1	S	2.4	26.0	26.1	32.32	32.32	
20	27.8	27.6	82	1011.7	0.0	17.4	6.5	S	2.8	26.0	26.1	32.32	32.49	
中旬平均	28.8	27.9	79	1007.6	23.0	164.4			3.2	25.9	26.1	32.36	32.33	
21	29.1	28.0	80	1011.4	0.0	14.9	7.3	S	3.5	26.3	26.2	32.78	32.77	
22	29.3	28.2	76	1010.3	0.0	17.8	8.1	SSE	3.9	26.2	26.4	32.74	32.75	
23	28.8	28.4	80	1007.0	2.0	15.5	6.8	SSE	3.9	26.7	26.9	32.65	32.58	
24	26.1	26.9	80	1007.9	1.0	11.4	9.3	N	4.9	27.3	27.0	32.40	32.36	
25	26.4	26.0	65	1010.6	0.0	17.0	6.7	NNE	3.3	26.1	26.2	32.66	32.62	
26	27.3	26.4	74	1011.5	3.5	12.8	6.8	S	2.6	25.9	26.0	32.71	32.73	
27	23.7	24.1	94	1008.7	21.0	3.2	5.4	SSE	1.9	25.9	26.1	32.66	32.70	
28	27.1	26.9	87	1003.4	8.5	9.0	6.9	S	2.9	25.7	25.9	33.00	32.96	
29	27.2	27.6	84	1004.1	0.5	9.6	6.3	S	2.3	25.8	25.9	32.97	32.96	
30	27.0	27.0	82	1009.4	0.0	14.8	4.5	SSW	2.0	25.7	26.0	33.01	32.99	
31	31.0	29.0	75	1010.0	0.0	17.9	6.3	SSW	3.4	26.0	26.0	32.97	32.99	
下旬平均	27.5	27.1	80	1008.6	36.5	143.7			3.1	26.1	26.2	32.78	32.76	
月平均	28.4	28.0	78	1008.5	60.5	488.7			3.2	26.0	26.1	32.60	32.59	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年9月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	28.9	27.6	77	1005.9	11.0	12.6	7.6	S	4.2	26.0	26.1	32.99	32.90	
2	25.8	26.2	67	1006.8	0.0	17.7	9.5	N	6.9	26.1	26.4	32.74	32.84	
3	24.0	25.2	70	1009.6	0.5	16.5	8.3	N	4.8	26.1	26.3	32.75	32.92	
4	25.8	25.2	75	1010.2	0.0	16.6	4.7	W	2.0	26.1	26.2	33.02	33.04	
5	27.0	25.9	80	1010.5	0.0	16.4	2.6	NNW	1.5	26.3	26.2	33.01	33.03	
6	26.2	26.0	81	1009.8	0.0	12.4	6.8	SSE	2.8	26.3	26.4	32.94	32.92	
7	26.1	26.3	74	1012.2	0.0	10.3	7.4	NNE	3.5	26.5	26.5	32.39	32.46	
8	25.0	25.3	73	1015.1	0.0	14.2	4.9	S	2.6	26.0	26.4	32.88	32.73	
9	27.9	25.9	87	1009.4	15.5	8.2	9.3	S	3.3	26.3	26.2	32.50	32.59	
10	23.7	24.0	76	1007.7	4.0	12.5	8.4	NNW	5.2	26.0	26.2	32.35	32.51	
上旬平均	26.0	25.7	76	1009.7	31.0	137.3			3.7	26.2	26.3	32.76	32.79	
11	24.6	23.8	70	1010.8	0.5	15.2	5.2	NNE	2.1	25.8	26.0	32.97	32.91	
12	25.3	24.8	72	1011.5	0.0	13.9	4.5	W	2.2	25.8	26.0	33.05	33.01	
13	21.4	19.9	99	1009.2	30.5	1.9	7.4	NNE	3.3	25.7	25.7	33.08	32.93	
14	22.2	22.5	77	1008.7	0.0	15.0	6.7	NNE	2.5	25.3	25.4	32.94	33.01	
15	24.7	23.5	73	1011.6	0.5	17.6	4.2	NE	1.8	25.2	25.4	33.18	33.17	
16	25.0	23.9	80	1011.5	0.0	14.1	3.3	WSW	1.8	25.3	25.4	33.26	33.21	
17	23.2	22.3	88	1008.8	0.5	4.9	2.7	SE	1.6	25.3	25.4	33.23	33.19	
18	23.7	23.2	82	1007.2	0.0	16.0	3.1	SSW	1.4	25.3	25.5	33.19	33.13	
19	25.0	24.9	74	1005.9	0.5	12.8	7.2	S	2.9	25.5	25.5	33.11	33.09	
20	27.0	24.3	78	1006.6	3.0	6.3	9.3	NNW	3.1	25.3	25.4	32.89	32.89	
中旬平均	24.2	23.3	79	1009.2	35.5	117.8			2.3	25.5	25.6	33.09	33.05	
21	21.6	22.5	72	1005.3	0.0	3.8	9.6	NNE	4.1	25.3	25.2	32.96	32.97	
22	23.4	23.3	67	1001.1	0.5	4.8	13.1	N	9.4	24.9	24.8	32.90	32.95	
23	22.2	22.3	59	1012.0	0.0	13.4	7.9	NNE	6.2	24.6	24.6	32.83	32.78	
24	21.7	21.1	73	1017.9	0.5	12.0	5.8	NNE	2.1	24.7	24.7	32.98	32.94	
25	21.6	20.8	93	1017.2	3.5	4.5	2.2	WNW	1.2	24.8	24.9	33.12	33.09	
26	18.3	19.0	96	1015.5	25.0	2.5	4.5	E	1.5	24.7	24.8	32.94	33.04	
27	21.2	20.9	73	1018.0	0.0	11.8	10.5	N	4.7	24.6	24.8	33.09	33.09	
28	18.7	19.0	66	1019.9	0.0	11.0	8.3	N	2.9	24.3	24.5	33.06	33.04	
29	19.8	19.6	77	1015.2	3.0	6.7	4.1	NNE	1.8	24.4	24.5	33.16	33.16	
30	17.3	17.3	97	1008.5	28.5	2.3	5.9	NNE	3.4	24.3	24.3	33.14	33.14	
下旬平均	20.6	20.6	77	1013.0	61.0	72.9			3.7	24.6	24.7	33.02	33.02	
月平均	23.6	23.2	77	1010.6	127.5	327.9			3.2	25.4	25.5	32.96	32.96	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年10月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.6	20.8	77	1007.0	1.5	4.8	10.0	N	5.2	24.1	24.1	33.17	33.15	取水施設点検
2	23.1	21.4	78	1010.7	0.0	10.5	6.9	N	2.1	23.8	24.0	32.98	33.02	
3	18.7	19.0	94	1009.0	14.5	3.8	5.8	SSE	2.3	23.9	24.1	32.93	33.11	
4	21.3	18.9	84	1006.8	0.5	10.8	7.8	NW	2.4	24.1	24.1	33.16	33.10	
5	21.3	20.5	76	1012.5	0.0	8.9	8.4	WNW	4.5	23.8	23.8	32.99	32.99	
6	21.5	21.0	75	1014.9	0.0	12.9	5.1	S	2.8	-	-	-	-	
7	25.8	23.2	81	1013.1	3.5	5.2	8.9	S	5.9	23.8	23.9	32.98	33.02	
8	17.4	17.2	95	1013.6	4.5	1.9	8.2	NNE	3.6	23.9	23.7	33.05	33.03	
9	19.1	19.6	62	1015.2	0.0	10.4	8.6	N	3.4	23.4	23.6	33.00	33.03	
10	19.4	18.3	65	1018.8	0.0	14.4	7.2	NNE	3.3	23.3	23.5	33.05	33.03	
上旬平均	20.7	20.0	79	1012.2	24.5	83.7			3.6	23.8	23.9	33.03	33.05	
11	20.1	19.7	73	1021.7	0.0	12.3	5.8	NNE	2.9	23.5	23.6	33.12	33.10	
12	20.6	19.4	90	1022.0	31.5	5.1	6.6	N	2.6	23.6	23.7	33.15	33.12	
13	19.7	20.1	83	1017.4	3.5	11.4	3.8	NNE	2.0	23.6	23.8	33.07	33.11	
14	17.6	18.4	97	1009.0	27.0	1.1	5.1	N	2.2	23.6	23.7	33.08	33.09	
15	18.4	18.8	75	1006.7	0.5	12.7	9.0	NW	2.8	23.5	23.7	33.12	33.10	
16	18.0	17.7	57	1014.9	0.0	11.0	9.5	NNW	5.6	23.1	23.4	32.88	32.94	
17	17.7	15.0	62	1019.6	0.0	14.3	3.7	N	2.3	23.0	23.3	33.04	33.04	
18	16.2	16.2	83	1015.8	0.0	2.1	3.9	SE	1.8	23.1	23.1	33.04	33.03	
19	18.7	18.2	82	1013.2	2.0	7.7	4.9	NNE	1.9	23.1	23.1	33.03	33.01	
20	17.6	17.5	55	1020.3	0.0	12.6	11.0	NNW	8.7	22.7	22.7	32.96	32.85	
中旬平均	18.5	18.1	76	1016.0	64.5	90.2			3.3	23.3	23.4	33.05	33.04	
21	16.2	16.0	59	1024.9	0.0	10.7	8.0	N	3.2	21.9	22.0	32.58	32.63	
22	17.1	16.9	75	1024.5	0.0	8.3	3.5	E	1.9	22.3	22.5	32.91	32.93	
23	14.3	16.3	87	1025.0	0.5	10.5	2.2	SSE	1.5	22.4	22.6	32.91	32.99	
24	19.1	18.3	76	1022.6	0.0	11.7	3.6	N	1.8	22.5	22.7	33.07	33.08	
25	20.3	18.8	82	1014.8	2.5	10.8	2.2	SSE	1.4	22.8	22.9	33.14	33.16	
26	17.4	15.7	77	1014.5	1.0	2.9	12.4	N	7.3	22.7	22.6	33.19	33.19	
27	13.9	13.0	58	1022.2	0.0	12.9	9.2	NNW	4.2	21.3	21.6	32.79	32.87	
28	12.3	13.2	86	1021.9	0.0	2.7	2.6	WSW	1.7	21.9	21.9	33.14	33.03	
29	18.3	16.8	84	1019.0	0.0	11.3	2.6	SE	1.6	22.1	22.2	33.17	33.14	
30	19.0	19.0	79	1018.0	0.0	11.1	5.3	SSE	2.4	22.2	22.3	33.16	33.16	
31	21.2	19.3	91	1017.3	13.0	3.5	2.8	E	1.4	22.3	22.3	33.11	33.11	
下旬平均	17.2	16.6	77	1020.4	17.0	96.4			2.6	22.2	22.3	33.02	33.03	
月 平均	18.7	18.2	77	1016.3	106.0	270.3			3.1	23.0	23.2	33.03	33.04	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年11月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	18.2	20.5	89	1007.7	6.0	3.1	8.3	SSE	3.8	22.2	22.2	33.07	33.07	
2	19.0	20.1	81	1012.3	3.0	5.7	8.4	S	4.5	21.9	22.1	32.85	32.90	
3	18.1	17.9	63	1023.5	0.0	10.2	7.8	NNE	4.4	21.8	21.9	32.94	32.93	
4	15.5	15.6	75	1026.1	0.0	11.2	4.7	E	2.4	21.6	21.6	32.91	32.87	
5	18.1	19.0	87	1017.6	12.0	3.5	6.9	NW	2.2	21.8	21.8	32.97	32.96	
6	19.7	16.7	73	1017.2	0.5	4.2	13.2	N	7.2	21.9	21.8	32.92	32.90	
7	11.4	12.9	59	1022.6	0.0	10.2	10.3	N	3.7	20.3	20.5	32.47	32.56	
8	15.2	15.2	87	1019.3	1.0	2.6	4.1	ENE	1.7	21.2	21.1	32.87	32.84	
9	19.5	20.0	86	1014.9	0.0	9.6	8.7	S	3.6	21.2	21.3	32.93	32.92	
10	19.4	19.6	74	1017.0	0.0	4.7	6.9	NNE	4.4	21.3	21.3	32.79	32.84	
上旬平均	17.4	17.7	77	1017.8	22.5	65.1			3.8	21.5	21.6	32.87	32.88	
11	15.9	15.9	88	1015.1	26.5	0.9	3.2	ESE	1.9	21.3	21.2	33.00	32.94	
12	17.1	15.8	80	1006.6	0.5	1.8	14.0	N	7.5	21.3	21.3	32.95	32.91	
13	10.4	10.0	58	1014.5	0.0	7.2	14.6	N	11.1	18.8	19.1	32.00	32.03	
14	10.7	10.2	62	1022.5	0.0	10.5	6.9	N	2.2	19.5	19.3	32.37	32.22	
15	14.7	13.5	57	1022.0	0.0	8.1	9.4	NW	6.6	19.3	19.5	32.33	32.35	
16	10.7	10.2	59	1025.5	0.0	8.9	11.2	WNW	5.5	18.3	18.8	31.86	32.14	
17	8.9	10.7	80	1020.3	3.0	3.8	6.2	NW	2.2	19.0	19.2	32.43	32.46	
18	13.9	13.4	65	1016.0	0.5	4.8	10.4	WNW	6.7	19.3	19.2	32.57	32.52	
19	13.3	13.0	59	1022.8	0.0	7.6	8.8	WNW	6.5	18.5	18.7	32.41	32.47	
20	10.6	9.9	73	1023.7	0.0	8.7	2.4	NNE	1.7	18.8	18.8	32.60	32.56	
中旬平均	12.6	12.3	68	1018.9	30.5	62.3			5.2	19.4	19.5	32.45	32.46	
21	16.3	15.6	62	1017.7	0.0	6.2	11.5	WSW	5.8	19.0	19.0	32.68	32.67	
22	14.2	13.4	61	1019.5	0.0	6.3	6.1	WNW	3.7	19.0	19.0	32.75	32.76	
23	11.1	11.2	69	1020.9	0.5	8.3	4.3	WNW	2.4	19.1	19.1	32.92	32.88	
24	12.4	12.2	63	1021.0	0.0	9.4	4.5	NNW	2.1	19.0	19.0	32.88	32.88	
25	11.0	12.0	72	1022.6	0.0	7.7	8.9	NNE	4.0	18.9	19.0	32.92	32.89	
26	11.7	11.3	70	1021.9	0.0	8.2	3.5	E	2.2	18.5	18.6	32.85	32.82	
27	14.0	14.2	88	1012.5	11.5	1.0	10.8	WNW	4.2	18.7	18.4	32.83	32.73	
28	12.5	12.0	57	1016.9	0.0	6.0	10.2	WNW	7.3	16.8	17.1	32.26	32.32	
29	9.7	8.1	80	1015.6	7.5	2.8	8.4	WNW	2.7	16.9	16.9	32.33	32.33	
30	8.8	8.9	58	1011.1	0.0	6.4	7.2	NW	5.5	17.1	17.0	32.47	32.41	
下旬平均	12.2	11.9	68	1018.0	19.5	62.3			4.0	18.3	18.3	32.69	32.67	
月 平均	14.1	14.0	71	1018.2	72.5	189.7			4.3	19.7	19.8	32.67	32.67	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1996年12月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	4.7	5.8	66	1012.4	0.5	5.9	13.6	WNW	10.4	16.8	16.9	32.64	32.63	
2	7.2	7.0	79	1022.6	0.5	4.1	13.9	WNW	7.4	16.7	16.8	32.71	32.68	
3	8.5	7.3	66	1027.3	0.5	8.2	7.3	WNW	3.3	16.6	16.7	32.64	32.61	
4	6.9	8.8	80	1021.9	17.5	6.7	5.4	SSE	2.2	17.0	17.0	32.75	32.72	
5	16.9	15.3	88	1004.6	59.0	0.7	12.3	WNW	7.6	17.3	17.4	32.77	32.67	
6	5.9	7.0	58	1012.1	0.0	4.5	14.3	WNW	9.8	16.9	16.7	32.53	32.52	
7	5.9	5.5	64	1015.3	0.0	6.7	13.8	WNW	5.7	16.5	16.4	32.78	32.69	
8	7.3	7.6	61	1021.3	0.0	7.8	11.5	WNW	8.1	15.9	15.8	32.71	32.67	
9	8.6	7.9	71	1022.4	0.0	6.9	7.0	WNW	2.7	16.1	16.0	32.80	32.78	
10	8.1	7.7	96	1017.8	20.5	1.2	4.3	E	2.1	16.1	16.1	32.79	32.76	
上旬平均	8.0	8.0	73	1017.8	98.5	52.7			5.9	16.6	16.6	32.71	32.67	
11	10.0	9.8	80	1017.2	0.0	5.5	6.8	WNW	3.5	16.0	16.1	32.79	32.72	
12	7.4	8.2	81	1020.1	0.0	8.1	5.3	WNW	2.1	15.8	15.9	32.66	32.65	
13	6.9	8.5	85	1019.3	0.0	6.3	4.0	NNE	1.8	15.6	15.8	32.66	32.67	
14	7.6	8.4	89	1020.7	0.0	7.6	2.1	SSE	1.5	15.8	15.9	32.73	32.72	
15	7.2	8.0	81	1024.2	0.0	8.2	4.6	NNE	2.3	15.4	15.6	32.58	32.65	
16	6.4	8.9	83	1026.2	0.0	6.0	2.5	SSE	1.4	15.5	15.7	32.68	32.76	
17	11.6	12.3	99	1015.3	49.5	0.5	6.6	WNW	2.0	15.9	15.9	32.81	32.77	
18	12.7	12.2	62	1013.3	0.0	7.5	10.7	WNW	8.4	16.0	15.9	32.69	32.68	
19	6.9	7.6	57	1019.9	0.0	4.8	13.3	W	9.4	15.4	15.3	32.50	32.63	
20	7.8	7.9	56	1024.5	0.0	7.4	8.8	WNW	6.3	14.2	14.0	32.02	32.01	
中旬平均	8.5	9.2	77	1020.1	49.5	62.0			3.9	15.6	15.6	32.61	32.62	
21	6.5	7.4	69	1021.8	0.0	5.8	5.1	W	2.4	15.2	14.7	32.75	32.47	
22	8.4	10.4	60	1013.2	1.0	8.2	14.0	W	5.4	15.2	15.1	32.77	32.71	
23	7.7	7.7	65	1015.6	0.0	3.3	14.6	WNW	7.9	14.6	14.7	32.73	32.67	
24	5.8	5.3	72	1018.9	0.0	7.5	2.7	S	2.0	14.5	14.6	32.68	32.70	
25	8.3	8.2	82	1016.2	0.5	7.2	3.0	S	2.1	14.9	14.9	32.86	32.78	
26	10.4	8.6	74	1017.5	0.0	6.6	8.5	NNE	5.4	14.7	14.8	32.75	32.71	
27	6.3	6.6	68	1019.3	0.0	8.6	4.1	E	2.6	13.9	14.0	32.55	32.56	
28	5.6	7.8	79	1014.8	0.0	6.4	7.1	N	3.7	14.3	14.4	32.74	32.68	
29	4.9	6.0	75	1015.8	0.0	8.8	2.7	ENE	1.8	14.2	14.3	32.70	32.67	
30	5.0	6.9	85	1017.5	0.0	7.9	2.5	S	1.6	14.2	14.3	32.71	32.67	
31	6.3	8.2	87	1017.9	0.0	7.0	2.1	SSE	1.5	14.3	14.3	32.71	32.67	
下旬平均	6.8	7.5	74	1017.1	1.5	77.3			3.3	14.5	14.6	32.72	32.66	
月平均	7.7	8.2	75	1018.3	149.5	191.9			4.3	15.5	15.5	32.68	32.65	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-5 水質監視調査測定結果

1966年1月

(1966年1月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:41	35.0	3.0	5G4/2	10.8 10.98	33.18 33.22	5.83	91.6	なし	
10	S B-1m	10:08	18.0	1.9	2.5G5/2	10.2 10.49	32.96 33.06	5.70	88.5	なし	
9	S B-1m	10:35	20.0	3.6	5G3/4	9.7 9.85	32.68 32.86	6.05	92.7	なし	
12	S B-1m	11:04	19.0	6.2	5G3/4	9.3 9.72	31.85 32.86	6.08	92.9	なし	
14	S B-1m	11:30	18.0	5.1	5G3/2	9.3 9.84	31.68 32.82	5.98	91.6	なし	
15	S B-1m	11:55	19.0	5.4	5G3/2	9.3 9.85	31.13 32.85	6.02	92.2	なし	
16	S B-1m	12:15	17.5	4.8	5G3/2	8.9 9.82	31.15 32.77	6.04	92.5	なし	
18	S B-1m	12:49	13.0	3.9	2.5G3/2	9.2 10.30	29.97 32.79	4.68	72.3	なし	
17	S B-1m	13:20	12.0	4.9	5G3/4	9.5 10.41	30.77 32.84	4.81	74.6	なし	
13	S B-1m	13:45	12.0	4.1	5G3/4	9.7 10.36	32.08 32.80	5.00	77.4	なし	
19	S B-1m	14:14	13.0	4.8	5G3/4	9.4 10.13	32.44 32.78	5.40	83.2	なし	
11	S B-1m	14:43	12.0	5.2	5G3/4	9.2 9.74	32.38 32.61	5.83	88.9	なし	
A	S B-1m	15:08	9.0	4.7	2.5G3/4	9.3 9.82	32.53 32.84	5.88	90.0	なし	
1	S B-1m	15:25	11.0	5.3	5G3/4	10.0 10.84	32.90 33.20	5.73	89.8	なし	
平均	S B-1m			4.5		9.5 10.15	31.98 32.88	5.65	87.0		

付表-5 つづき

1996年2月

(1996年2月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:54	32.0	3.5	2.5G4/4	9.0 8.93	33.23 33.25	6.47	97.6	なし	
10	S B-1m	10:34	19.0	3.0	2.5G4/4	7.2 7.21	32.65 32.68	7.04	101.9	なし	
9	S B-1m	10:52	20.0	3.4	2.5G3/2	7.3 7.58	32.16 32.83	6.99	102.1	なし	
12	S B-1m	11:12	19.0	3.3	2.5G3/2	7.6 7.68	31.91 32.85	6.83	100.0	なし	
14	S B-1m	11:30	17.5	3.0	2.5G3/4	7.3 7.51	31.31 32.82	6.89	100.5	なし	
15	S B-1m	11:45	18.5	3.1	2.5G3/4	7.3 7.46	31.25 32.76	7.06	102.8	なし	
16	S B-1m	12:03	16.5	2.9	10GY3/4	7.2 7.58	31.90 32.87	6.89	100.7	なし	
18	S B-1m	12:42	13.5	3.8	100GY4/4	7.0 7.46	31.75 32.63	7.08	103.1	なし	
17	S B-1m	13:02	11.5	2.2	7.5GY4/4	7.9 7.62	30.41 32.83	6.32	92.5	なし	
13	S B-1m	13:20	13.5	3.0	10GY4/4	8.0 7.59	32.23 32.81	6.69	97.8	なし	
19	S B-1m	13:40	13.0	3.3	2.5G3/4	7.5 7.47	32.52 32.73	6.86	99.9	なし	
11	S B-1m	14:00	12.5	3.8	2.5G4/6	7.4 7.17	32.53 32.63	7.00	101.2	なし	
A	S B-1m	14:18	9.5	3.5	2.5G4/4	7.3 7.06	32.43 32.54	7.21	104.0	なし	
1	S B-1m	14:31	12.0	3.0	2.5G4/4	7.0 7.05	32.49 32.59	7.33	105.6	なし	
平均	S B-1m			3.2		7.5 7.53	32.06 32.77	6.90	100.7		

付表-5 つづき

1996年3月

(1996年3月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ 発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:37	33.5	4.1	7.5G3/4	9.8 9.74	33.24 33.33	5.80	88.9	なし	
10	S B-1m	10:04	18.5	3.1	10G4/4	9.3 9.49	32.66 33.08	5.77	87.9	なし	
9	S B-1m	10:27	20.0	2.3	7.5GY3/2	8.6 8.09	32.14 32.81	6.29	92.8	なし	
12	S B-1m	10:51	18.0	1.7	10Y3/2	8.6 7.87	31.25 32.81	6.00	88.1	なし	赤潮
14	S B-1m	11:15	16.0	1.7	25.GY4/4	8.3 7.83	29.95 32.78	6.00	88.1	なし	赤潮
15	S B-1m	11:38	18.5	1.9	7.5GY4/4	8.7 7.90	30.55 32.89	6.35	93.5	なし	
16	S B-1m	12:01	15.5	1.9	7.5GY4/4	8.3 7.94	31.63 32.83	6.28	92.4	なし	
18	S B-1m	12:28	13.5	1.9	5GY4/4	8.5 7.86	31.03 32.80	5.32	78.2	なし	赤潮
17	S B-1m	12:57	11.0	1.3	2.5GY4/4	8.8 7.89	28.71 32.63	5.22	76.7	なし	赤潮
13	S B-1m	13:23	11.0	1.5	5GY4/2	8.5 8.03	29.82 32.60	5.32	78.4	なし	赤潮
19	S B-1m	13:52	12.0	1.2	5GY3/2	8.7 8.09	31.77 32.48	5.96	87.9	なし	赤潮
11	S B-1m	14:21	12.0	2.2	10GY3/2	8.8 8.26	31.82 32.38	6.21	91.8	なし	
A	S B-1m	14:46	8.0	2.0	10GY3/2	9.0 9.01	32.06 32.46	6.45	96.8	なし	
1	S B-1m	15:05	11.5	4.2	5G3/2	9.5 9.80	32.64 33.17	5.94	91.1	なし	
平均	S B-1m			2.2		8.8 8.41	31.38 32.79	5.92	88.0		

付表-5 つづき

1996年4月

(1996年4月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	34.0	5.6	5G3/4	12.4 12.26	33.09 33.35	5.68	91.6	なし	
10	S B-1m	10:07	18.0	3.8	10GY3/2	11.6 11.47	32.34 32.84	5.67	89.8	なし	
9	S B-1m	10:32	20.0	3.9	10GY3/2	11.6 10.58	32.13 32.79	5.83	90.6	なし	
12	S B-1m	10:58	18.5	3.5	10GY3/2	12.4 10.52	31.30 32.82	5.87	91.2	なし	
14	S B-1m	11:21	17.0	4.6	2.5G3/2	12.9 10.60	30.64 32.75	5.55	86.2	なし	
15	S B-1m	11:44	18.5	4.0	2.5G3/2	12.6 10.57	29.39 32.80	5.91	91.8	なし	
16	S B-1m	12:04	16.5	4.1	2.5G3/2	12.6 10.67	31.25 32.67	5.44	84.6	少しあり	
18	S B-1m	12:34	13.0	2.8	10GY4/4	12.8 10.71	28.56 32.52	5.03	78.2	なし	赤潮
17	S B-1m	13:03	11.0	3.0	10GY4/4	13.1 10.71	28.94 32.52	4.90	76.1	なし	赤潮
13	S B-1m	13:28	11.0	3.0	7.5GY3/2	12.9 10.31	31.32 32.65	4.23	65.3	なし	赤潮
19	S B-1m	13:57	12.0	3.2	7.5GY3/2	12.8 10.80	31.89 32.65	5.09	79.3	なし	赤潮
11	S B-1m	14:25	11.5	3.0	2.5G3/2	12.8 11.08	32.16 32.65	5.59	87.7	なし	
A	S B-1m	14:50	8.0	3.2	2.5G3/4	13.1 11.64	32.56 32.66	5.59	88.5	なし	
1	S B-1m	15:07	11.0	6.1	2.5G3/2	14.3 12.27	32.95 33.15	5.69	91.7	なし	
平均	S B-1m			3.8		12.7 11.01	31.32 32.77	5.43	85.2		

付表-5 つづき

1996年5月

(1996年5月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:37	33.0	5.5	5G3/2	15.8 15.87	33.21 33.50	5.41	93.2	なし	
10	S B-1m	10:05	17.5	3.9	5G3/2	15.4 14.30	32.33 32.88	5.38	89.8	なし	
9	S B-1m	10:29	19.0	4.1	5G3/2	16.0 13.79	31.75 32.70	5.27	87.0	多い	
12	S B-1m	10:54	18.0	2.2	10Y3/2	15.9 13.45	30.25 32.72	4.78	78.5	なし	赤潮
14	S B-1m	11:19	16.0	2.4	10Y3/2	16.3 13.40	30.37 32.67	5.09	83.5	なし	赤潮
15	S B-1m	11:40	18.0	3.5	5GY3/2	16.4 13.18	30.89 32.62	4.55	74.3	多い	
16	S B-1m	12:02	16.0	5.2	7.5G3/2	16.1 13.17	31.46 32.66	4.01	65.5	なし	
18	S B-1m	12:31	14.0	1.8	2.5GY3/2	17.5 12.32	27.92 32.71	2.51	40.4	なし	赤潮
17	S B-1m	13:02	11.0	1.2	10Y3/2	16.9 12.80	28.91 32.61	5.03	81.5	なし	赤潮
13	S B-1m	13:27	10.5	0.9	7.5Y3/2	17.6 12.82	31.22 32.65	4.24	68.8	なし	赤潮
19	S B-1m	13:55	11.5	1.5	10Y3/2	16.8 14.37	31.76 32.25	5.95	99.0	なし	赤潮
11	S B-1m	14:22	11.0	2.5	10GY3/2	16.7 14.02	32.16 32.40	5.52	91.3	なし	
A	S B-1m	14:47	8.0	2.9	2.5G3/2	16.1 14.04	32.43 32.75	5.46	90.7	なし	
1	S B-1m	15:05	11.0	4.3	5G3/4	15.7 15.25	33.07 33.20	5.87	99.9	なし	
平均	S B-1m			3.0		16.4 13.77	31.27 32.74	4.93	81.7		

付表-5 つづき

1996年6月

(1996年6月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:36	34.0	2.8	7.5GY3/2	21.5 20.05	30.12 33.56	4.94	91.5	なし	
10	S B-1m	10:06	18.0	3.0	10GY3/2	22.3 17.71	29.52 32.71	4.31	76.3	なし	
9	S B-1m	10:33	19.0	4.1	10GY3/2	21.4 17.56	30.62 32.74	4.00	70.7	なし	
12	S B-1m	10:55	18.0	4.5	10GY3/2	21.3 17.66	31.06 32.72	3.55	62.8	なし	
14	S B-1m	11:19	16.0	3.0	7.5GY3/2	22.1 17.72	30.32 32.72	4.04	71.5	なし	
15	S B-1m	11:40	17.0	1.8	10Y3/2	22.5 17.95	28.83 32.73	4.43	78.8	なし	赤潮
16	S B-1m	12:04	16.0	2.1	5GY3/2	20.4 16.07	31.05 32.72	1.77	30.4	なし	
18	S B-1m	12:32	13.0	1.7	5Y3/2	20.6 16.35	28.70 32.75	2.24	38.7	なし	赤潮
17	S B-1m	13:02	11.0	1.1	5Y3/2	22.1 17.08	27.14 32.65	2.31	40.5	なし	赤潮
13	S B-1m	13:27	11.0	1.2	10Y3/2	23.4 16.80	29.12 32.53	2.95	51.3	なし	赤潮
19	S B-1m	13:57	12.0	1.7	7.5Y3/2	22.5 17.13	29.76 32.66	3.11	54.5	なし	赤潮
11	S B-1m	14:26	11.0	2.4	5GY3/2	23.2 17.28	29.64 32.66	3.52	61.8	なし	赤潮
A	S B-1m	14:51	9.0	1.2	7.5GY3/2	21.9 17.53	30.43 32.62	3.96	69.9	なし	赤潮
1	S B-1m	15:10	11.0	1.9	5G4/2	19.3 17.60	32.62 32.67	3.99	70.4	なし	
平均	S B-1m			2.3		21.8 17.46	29.92 32.75	3.51	62.1		

付表-5 つづき

1996年7月

(1996年7月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:37	33.0	7.3	5G3/2	24.1 22.93	32.73 32.76	4.34	83.9	なし	
10	S B-1m	10:04	18.0	7.2	5G3/2	25.2 23.38	32.39 32.82	4.44	86.4	なし	
9	S B-1m	10:29	19.5	6.6	5G3/2	25.9 21.76	31.57 32.43	3.68	69.7	なし	
12	S B-1m	10:53	18.0	3.5	2.5G3/2	26.8 21.85	30.53 32.36	3.57	67.6	あり	
14	S B-1m	11:17	16.5	4.9	10GY3/2	27.1 20.97	29.12 32.56	2.06	38.4	なし	
15	S B-1m	11:42	18.0	3.9	10GY3/2	27.4 20.57	24.42 32.56	1.31	24.3	なし	
16	S B-1m	12:04	16.0	1.8	2.5Y3/2	26.9 20.49	25.79 32.65	1.12	20.7	なし	赤潮
18	S B-1m	12:35	13.0	1.2	10Y3/2	28.8 20.79	18.74 32.00	2.06	38.3	なし	赤潮
17	S B-1m	13:06	11.5	3.3	7.5GY3/2	28.1 22.04	22.71 32.21	2.81	53.4	なし	
13	S B-1m	13:32	11.0	3.6	7.5GY3/2	27.7 22.21	27.39 32.18	3.91	74.4	なし	
19	S B-1m	14:01	12.0	4.0	10GY3/2	27.5 22.62	30.92 32.21	4.83	92.5	多い	
11	S B-1m	14:30	12.0	5.6	2.5G3/2	27.3 22.54	30.34 32.30	4.14	79.3	なし	
A	S B-1m	14:57	8.5	5.3	2.5G3/2	27.3 23.48	31.65 32.57	4.50	87.6	なし	
1	S B-1m	15:15	11.5	6.2	7.5G3/2	26.9 23.52	32.62 32.80	4.25	83.0	なし	
平均	S B-1m			4.6		26.9 22.08	28.64 32.46	3.36	64.2		

付表-5 つづき

1996年 8月

(1996年 8月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	32.0	4.3	5G3/2	27.1 25.64	32.93 32.90	3.84	77.8	なし	
10	S B-1m	10:05	19.0	4.1	10GY3/2	26.9 25.61	32.49 32.56	3.29	66.5	なし	
9	S B-1m	10:30	20.0	3.3	2.5G3/2	27.3 25.73	32.33 32.56	3.72	75.2	なし	
12	S B-1m	10:54	18.0	1.9	2.5GY3/2	27.9 25.70	32.05 32.54	3.48	70.3	なし	赤潮
14	S B-1m	11:18	16.0	1.8	10Y3/2	28.2 25.66	31.45 32.54	2.94	59.4	なし	赤潮
15	S B-1m	11:41	18.0	1.7	10Y3/2	27.8 25.57	30.57 32.54	3.09	62.4	なし	赤潮
16	S B-1m	12:03	16.0	1.2	5Y3/2	27.5 25.70	30.27 32.45	2.80	56.6	なし	赤潮
18	S B-1m	12:31	13.5	0.9	5Y3/2	28.3 25.49	27.69 32.45	2.26	45.6	なし	赤潮
17	S B-1m	13:03	11.5	1.1	7.5Y3/2	27.1 25.52	31.45 32.28	1.51	30.4	なし	赤潮
13	S B-1m	13:28	11.0	1.2	10Y3/2	27.8 25.67	31.82 32.36	2.60	52.5	なし	赤潮
19	S B-1m	13:57	12.0	1.5	2.5GY3/2	27.9 25.72	32.18 32.45	2.66	53.7	なし	赤潮
11	S B-1m	14:27	11.0	2.7	10GY3/2	28.0 25.78	32.29 32.45	3.18	64.3	なし	
A	S B-1m	14:53	9.0	1.5	2.5GY3/2	28.5 25.73	32.46 32.54	2.77	56.1	なし	
1	S B-1m	15:12	11.0	2.8	10GY3/2	28.3 26.03	32.86 32.90	3.97	80.9	なし	
平均	S B-1m			2.1		27.8 25.68	31.63 32.54	3.01	60.8		

付表-5 つづき

1996年9月

(1996年9月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	31.5	3.8	10GY3/2	25.1 25.23	32.56 33.29	3.65	73.7	なし	
10	S B-1m	10:05	18.0	4.3	10GY3/2	25.2 25.17	32.00 33.16	3.13	63.0	なし	
9	S B-1m	10:30	20.5	2.2	2.5GY3/2	25.5 25.32	31.34 32.48	3.24	65.1	なし	赤潮
12	S B-1m	10:57	18.5	1.9	10Y3/2	25.1 25.35	31.49 32.46	3.58	71.9	なし	赤潮
14	S B-1m	11:21	17.0	1.8	10Y3/2	24.9 25.31	31.08 32.50	3.18	63.9	なし	赤潮
15	S B-1m	11:44	18.0	1.4	10Y3/2	24.6 25.32	28.07 32.44	3.40	68.3	なし	赤潮
16	S B-1m	12:06	16.5	1.2	7.5Y3/2	24.3 25.22	26.33 32.26	2.77	55.4	なし	赤潮
18	S B-1m	12:36	14.0	1.6	5Y3/2	24.4 25.32	26.74 32.50	0.64	12.8	なし	赤潮
17	S B-1m	13:07	12.0	2.0	10Y3/2	24.1 25.29	27.39 32.39	2.15	43.1	なし	赤潮
13	S B-1m	13:32	12.0	1.1	7.5Y3/2	25.7 25.28	31.46 32.38	1.92	38.4	なし	赤潮
19	S B-1m	14:01	12.0	2.3	10Y3/2	25.3 25.23	31.95 32.38	1.92	38.5	なし	赤潮
11	S B-1m	14:31	12.0	1.9	2.5GY3/2	25.4 25.27	32.05 32.37	2.43	48.7	なし	
A	S B-1m	14:54	10.0	2.8	7.5GY3/2	25.1 25.22	32.24 32.73	2.67	53.6	なし	
1	S B-1m	15:12	12.0	1.4	5GY3/2	25.2 25.27	32.63 33.28	3.63	73.2	なし	
平均	S B-1m			2.1		25.0 25.27	30.52 32.62	2.74	55.0		

付表-5 つづき

1996年10月

(1996年10月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ 発生の 有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	15:37	30.0	3.2	5G3/2	21.7 22.68	32.36 33.03	4.62	89.1	なし	
10	S B-1m	15:07	18.0	2.2	10GY3/2	21.8 22.42	32.16 32.42	4.80	91.9	なし	
9	S B-1m	14:41	19.0	2.2	7.5GY3/2	21.9 22.56	31.90 32.37	4.42	84.7	なし	
12	S B-1m	14:16	18.0	1.9	7.5Y3/2	21.5 22.65	31.07 32.37	4.27	81.9	なし	赤潮
14	S B-1m	13:51	16.0	1.8	7.5Y3/2	21.2 22.59	30.61 32.33	3.90	74.7	なし	赤潮
15	S B-1m	13:27	18.0	1.7	10YR3/2	20.6 22.50	30.49 32.32	3.65	69.8	なし	赤潮
16	S B-1m	13:04	16.0	2.3	2.5GY3/2	21.2 22.28	31.29 32.25	3.27	62.3	なし	赤潮
18	S B-1m	12:34	13.0	1.7	10Y3/2	20.6 22.82	28.79 32.40	4.56	87.8	なし	赤潮
17	S B-1m	11:58	12.0	1.8	7.5GY3/2	21.0 22.72	26.10 32.36	4.55	87.4	なし	赤潮
13	S B-1m	11:33	11.0	2.3	2.5G4/2	22.3 22.45	32.13 32.19	4.31	82.3	なし	
19	S B-1m	11:02	12.0	2.7	10GY3/2	21.8 21.75	32.17 32.11	4.36	82.2	なし	
11	S B-1m	10:35	11.0	2.6	10GY4/4	21.6 21.63	32.13 32.15	4.48	84.4	なし	
A	S B-1m	10:07	8.0	2.6	7.5GY4/4	21.3 21.29	32.20 32.20	4.43	83.0	なし	
1	S B-1m	9:46	11.5	2.3	7.5GY4/2	21.5 21.50	32.28 32.27	4.48	84.2	なし	
平均	S B-1m			2.2		21.4 22.27	31.12 32.34	4.29	81.8		

附表-5 つづき

1996年11月

(1996年11月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:40	31.0	5.5	7.5G3/4	18.7 18.84	32.52 32.60	4.98	89.8	短いヌタ多い	
10	S B-1m	10:09	17.0	4.7	7.5G3/4	18.1 18.25	32.23 32.31	4.92	87.8	短いヌタ多い	
9	S B-1m	10:35	19.0	7.2	7.5G3/4	17.6 18.19	31.90 32.22	4.77	84.8	短いヌタ多い	
12	S B-1m	11:02	18.0	8.1	7.5G3/4	17.3 18.84	31.53 32.40	4.78	86.2	短いヌタ多い	
14	S B-1m	11:28	17.0	5.7	7.5G3/4	17.6 19.19	31.45 32.49	4.50	81.5	短いヌタ多い	
15	S B-1m	11:51	18.0	8.7	10G3/4	17.7 18.46	31.82 32.38	4.84	86.6	短いヌタ多い	
16	S B-1m	12:15	16.0	3.1	5G3/4	18.2 18.21	32.22 32.29	4.80	85.5	短いヌタ多い	
18	S B-1m	12:45	13.0	3.1	2.5G3/4	17.2 18.33	27.95 32.17	4.37	77.8	短いヌタ多い	
17	S B-1m	13:16	12.0	3.2	2.5G4/4	17.5 18.72	29.27 32.24	4.46	80.1	短いヌタ多い	
13	S B-1m	13:45	12.0	2.1	2.5G3/4	17.9 18.98	31.13 32.22	3.98	71.7	短いヌタ多い	
19	S B-1m	14:18	13.0	4.1	5G3/4	17.6 17.42	31.63 31.81	4.86	85.0	少しあり	
11	S B-1m	14:49	13.0	7.7	7.5G3/4	17.1 17.30	31.67 31.90	4.96	86.8	多い	
A	S B-1m	15:16	9.0	4.1	7.5G3/4	16.6 16.48	31.64 31.82	5.24	90.3	長いヌタ多い	
1	S B-1m	15:37	12.0	4.9	7.5G3/4	17.1 17.20	31.95 32.03	5.00	87.4	あり	
平均	S B-1m			5.2		17.6 18.17	31.35 32.21	4.75	84.4		

付表-5 つづき

1996年12月

(1996年12月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:46	32.0	7.0	5G3/4	14.2 15.22	32.39 32.76	5.44	92.3	なし	
10	S B-1m	10:16	18.0	8.3	5G3/4	13.3 14.22	31.55 32.25	5.48	91.0	短いヌタ少しあり	
9	S B-1m	10:43	20.0	6.8	7.5G3/4	13.4 13.77	31.49 32.18	5.46	89.8	短いヌタ少しあり	
12	S B-1m	11:09	19.0	4.8	5G3/4	13.7 13.87	31.82 31.92	5.59	92.0	短いヌタ少しあり	
14	S B-1m	11:34	17.0	3.0	5G4/4	13.3 13.61	31.45 31.58	5.39	88.1	なし	
15	S B-1m	11:59	18.0	2.9	5G4/4	14.0 14.04	32.06 32.11	5.37	88.8	なし	
16	S B-1m	12:23	17.0	2.5	2.5G3/4	14.0 14.14	32.03 32.09	5.25	86.8	なし	
18	S B-1m	12:55	14.0	3.8	5G4/4	13.2 13.86	31.15 31.90	5.16	84.9	なし	
17	S B-1m	13:25	12.0	2.5	5G4/4	12.7 13.27	28.50 31.35	5.43	88.0	なし	
13	S B-1m	13:53	12.0	2.0	2.5G4/4	13.1 13.22	31.03 31.67	5.48	88.9	なし	
19	S B-1m	14:24	13.0	4.0	5G3/4	13.2 13.22	31.57 31.84	5.51	89.5	なし	
11	S B-1m	14:54	12.0	4.5	7.5G3/4	13.1 13.13	31.71 31.90	5.62	91.2	短いヌタあり	
A	S B-1m	15:22	10.0	5.8	7.5G3/4	13.3 13.50	31.79 32.09	5.69	93.0	短いヌタあり	
1	S B-1m	15:43	12.0	6.2	7.5G3/4	13.3 13.59	31.88 32.17	5.72	93.7	短いヌタあり	
平均	S B-1m			4.6		13.4 13.76	31.46 31.99	5.47	89.9		

付表－6 漁業種類別魚種別月別漁獲量(1996年)

巾着網 (中部標本船)

1隻1ヶ月間の漁獲量 (トン)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数							8	16	14	18	9	7
マイワシ							128.5	400.4	10.1	13.8	0.9	
カタクチイワシ											3.0	1.2
コノシロ							159.2	297.9	479.0	694.5	123.9	135.3
サバ類							9.9	92.4	94.9	105.3	30.6	18.0
アツ類								11.4	44.6	143.7	20.4	0.6
その他の魚類							1.5	11.0	33.1	7.0	6.0	12.9

機船船びき網 (南部標本組合)

1組合1ヶ月間の漁獲量 (トン)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数		6	6	5	5	5	5		4	1	1	
出漁日数		4	17	6	20	13	17		3	4	1	
イワシシラス				13.0	101.8	49.3	59.3		5.8	0.7	0.1	
イカナゴ		23.0	103.5									

板びき網 (中部標本組合)

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	4	8	10	13	14	8	12	14	14	12	12	10
マアナゴ	0.7		0.3	0.9	1.3	10.7	10.6	3.5	2.7	1.5	1.2	0.6
シャコ	7.1	7.7	28.4	34.5	28.5	12.4	9.4	2.6	5.5	5.9	2.5	9.6
小エビ類		1.0	0.5	1.2	1.5	5.6	8.6	7.1	6.5	14.4	1.1	0.9
マダコ	7.9	2.6	1.8	2.9	2.9	5.1	7.6	9.4	7.9	5.8	14.9	8.5
アツ類	68.6	6.5			1.2	3.9	11.0	31.5	54.6	20.0	8.7	47.2
アイナメ	0.0	0.6	1.6	2.4	0.6	1.0	0.9	0.2			0.7	2.4
イボダイ							2.4	32.8	34.5	19.2	0.6	
マダイ	1.4			0.7	0.9	0.8	5.6	9.3	8.4	6.1	6.3	2.8
キス	3.6	3.9	2.7	1.2	0.9	2.9	2.8	0.7	0.7	0.8	3.7	1.5
マコガレイ	1.4	1.3	1.3	1.8	1.3	3.7	1.6	1.0	1.5	0.9	1.0	1.9
スズキ	11.5	5.5	5.8	5.3	9.8	1.4	2.5	2.3	1.4	1.6	27.7	98.5
ジンドウイカ	5.7	7.4	2.9	1.3	1.4	1.7	3.4	5.0	3.6	4.0	2.4	4.8
カワハギ類	2.9	0.6					0.9	0.3	1.4	2.0	2.3	3.9
クルマエビ								0.2	0.2	0.1		
カサゴ	0.7		4.8	2.9	0.4	0.7	0.9	0.4	0.6	0.5	0.7	1.3
シログチ	4.3	17.4	14.5	8.1	3.4	3.1	1.3	1.0	1.1	1.6	2.9	3.0
ネズッコ類	1.4	2.3	2.3	1.3	1.1	1.0	0.8		0.3			
テンジクダイ			1.0	0.4	0.9	4.2	7.4	2.6	0.9		0.4	0.3
メイタガレイ						1.7	2.4	0.5		0.8		0.9
ヒラメ					0.4							
その他の魚類	15.6	43.8	12.3	6.6	6.5	11.4	18.8	7.4	13.3	16.1	17.4	20.1
その他の海産動物		3.9	6.4	8.0	2.7	6.1	10.0	3.8	4.1	3.8	6.8	6.7

石げた網 (中部標本組合)

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	4	8	11	14	15	10	13	14	15	14	12	12
シタ類	20.2	21.4	17.9	18.4	13.9	14.6	10.5	3.8	6.0	7.1	13.1	16.8
シャコ	15.3	14.5	18.3	28.9	25.5	15.4	13.9	8.7	13.9	15.7	18.9	16.6
マコガレイ	3.9	4.6	6.7	12.9	19.7	18.2	23.3	24.8	9.6	9.5	10.5	13.0
ヨシエビ	1.7	0.9	0.7	0.4	0.2	0.2	0.4	1.5	3.4	3.5	2.4	2.0
小エビ類	11.8	10.7	8.2	8.1	12.5	13.8	16.6	15.1	6.0	6.8	11.6	10.4
ガザミ	1.0	1.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.9	3.4	10.9	11.8	9.8	5.2
クルマエビ	0.2	0.1			0.1		0.3	0.9	0.4	0.6	0.8	0.2
ネズッコ類	1.8	2.5	2.4	3.4	3.3	3.8	1.7	4.3	0.4	0.2	0.2	0.3
マダコ	2.1	1.6	1.2	1.0	1.0	1.2	1.6	2.2	1.8	2.0	1.6	1.5
その他のカニ類	0.9	0.5	0.4	1.2	0.7	0.7	3.5	4.5		1.5	1.3	2.6
マアナゴ	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.9	1.4	0.9	0.2	0.2		0.1
メイタガレイ	8.4	4.4	4.0	5.0	4.2	6.3	5.6	3.1	1.5	1.7	1.9	1.7
その他の魚類	3.9	5.9	4.1	3.2	3.0	2.1	2.1	1.8	3.3	3.0	3.0	3.5
その他の海産動物	6.6	10.4	16.7	16.0	7.2	4.8	6.5	3.3	4.6	3.1	1.4	2.9

付表-6 つづき

板びき網 (南部標本組合)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	7	7	9	11	10	8	9	10	10	11	9	8
マダコ	8	4	4	7	5	5	10	10	6	8	8	4
小エビ類				4	2	12	12	6	11	12	2	
マアナゴ	4	3	2	4	8	6	4		2	3	2	2
エイ類				8	5	2					3	3
マダイ	2			3	12	4	3	3	3	6	3	2
アジ類	4	8			4		12	6	8	8		10
キス	6	4	5	4	2	2	5	1			10	3
シタ類	8	4	6	6	2	6	3	4		2		3
イボダイ							8	12	12	6		
メイタガレイ	7	9	8	5	3	4	3	4	3	2	2	3
スズキ											3	2
マコガレイ												2
シャコ			3	4	2	2	2		3			3
サメ類					4	2					2	2
コウイカ類	3			10	12	5			3	3	4	15
ヒラメ				3								
ハモ				2				1.5	2	2		
カサゴ												
アイナメ												
ウマヅラハギ	2											
カワハギ	2											
マナガツオ												
シログチ	2	4	3	4	3				3			3
ホウボウ												
クルマエビ												
テナガダコ				3	3	2						
イイダコ			4	2								
ジンドウイカ		3		2		2	2	2	4			
その他の魚類	9	12	14	8	13	10	15	9	10	6	5	14
その他の海産動物										1		

かれい刺網 (中部標本船)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	9	18	17	19	27	20	*	*	*	*	*	*
マコガレイ	17.8	5.3	6.1	10.6	12.0	12.0						
その他の魚類												
その他の海産動物												

* : 標本船出漁せず

すずき刺網 (中部標本船)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数				1	12	19	14	18	13	1		
スズキ				125.0	77.4	42.4	30.6	45.3	32.1	19.4		

あなごかご網 (中部標本船)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	5	12	14	18	22	21	17	4	9	20	16	10
マアナゴ	64.8	53.0	53.3	49.6	50.4	54.3	48.2	19.5	22.3	24.5	34.6	38.8

さわら流刺網 (南部市場調査)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数												
サワラ				30.0	44.0					21.7		

付表-7 1996年5月～1997年3月において大阪湾湾奥部で漁獲されたスズキ胃内容物中の種類別出現頻度

(出現頻度：摂餌全個体数に対するその餌料生物を摂餌していた個体数の割合)

a. 魚 類

種 名	月								全 体
	5	7	8	9	10	11	1	3	
カタクチイワシ	1.8	3.2	16.7	15.9	26.3	65.6	6.7		16.2
イワシ類	0.9		4.2		5.3	3.1	50.7	1.3	8.4
ハゼ類	2.8	3.2	29.2	0.9	1.3			17.1	4.6
サツパゴ					6.6	18.8			3.0
イカナゴ	0.9							18.4	2.7
マコガレイ	5.5	3.2	12.5						1.8
カレイ類	2.8		16.7					1.3	1.4
ネズッコ	1.8		8.3						0.7
アイナメ			12.5						0.5
マハゼ	0.9	6.5							0.5
イトヒキハゼ			8.3						0.4
シログチ	1.8								0.4
スジハゼ			8.3						0.4
スズキ		6.5							0.4
マイワシ				0.9	1.3				0.4
イソギンポ			4.2						0.2
ウロハゼ		3.2							0.2
キス	0.9								0.2
コノシロ	0.9								0.2
ヒイラギ								1.3	0.2
ボラ		3.2							0.2
魚類 (不明種)	4.6	19.4	12.5	19.6	9.2	1.6	2.7	32.9	12.5
魚卵		3.2							0.2

b. エビ類

種 名	月								全 体
	5	7	8	9	10	11	1	3	
テナガテッポウエビ	12.8		4.2		1.3			44.7	8.9
サルエビ	7.3			23.4	1.3		14.7	5.3	8.7
アキアミ	0.9			12.1	5.3		6.7	5.3	4.6
オニテッポウエビ			4.2					3.9	0.7
アカエビ	1.8							1.3	0.5
エビジャコ	0.9		4.2					1.3	0.5
ソコシラエビ							2.7	1.3	0.5
スジエビ類				0.9			1.3		0.4
モエビ類			4.2	0.9					0.4
アカシマモエビ			4.2						0.2
スベスベエビ	0.9								0.2
エビ類 (不明種)	0.9			10.3	2.6	1.6	6.7	6.6	4.4

c. カニ類

種 名	月								全 体
	5	7	8	9	10	11	1	3	
カニメガロバ幼生							14.7		2.0
フタホシイシガニ	8.3								1.6
ケフサイソガニ	1.8	3.2			3.9				1.1
イシガニ	1.8			0.9	2.6				0.9
イソガニ	0.9				2.6	1.6			0.7
ヒメガザミ	0.9								0.2
マメガニ類								1.3	0.2

付表-7 つづき

d. エビ類・カニ類以外の甲殻類

種名	月								全体
	5	7	8	9	10	11	1	3	
コノハエビ	50.5	6.5	4.2	10.3	11.8				13.9
シヤコ	1.8		16.7	2.8	15.8			2.6	4.1
ヨコエビ類	7.3	6.5				1.6	1.3	5.3	2.8
アナジャコ				0.9				3.9	0.7
アメリカフジツボ		3.2							0.2
ナナトゲコブシ		3.2							0.2
フジツボ類		3.2							0.2
等脚類	0.9								0.2

e. 多毛類

種名	月								全体
	5	7	8	9	10	11	1	3	
ゴカイ科	20.2	35.5		6.5	2.6		24.0	5.3	11.4
ヨツバナスピオ		6.5	4.2	26.2	2.6	1.6	1.3		6.2
多毛類	12.8	16.1		10.3	13.2		4.0	15.8	9.8

f. 軟体類・その他

種名	月								全体
	5	7	8	9	10	11	1	3	
キセワタ貝	5.5								1.1
イカ類	1.8						1.3	2.6	0.9
ジンドウイカ				0.9					0.2
貝類	0.9								0.2
ヒモムシ類	0.9								0.2

付表-8 大型魚礁設置海域における板びき網採集生物

平成8年7月1日

種名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 4		Line 5		Line 6		Line 1~6合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
シロザメ	1	140.0											1	140.0
コモンサカタザメ	2	351.9			1	204.4							3	556.3
サカタザメ			1	140.6									1	140.6
コモンカスベ					1	65.8							1	65.8
ツマリカスベ													0	0.0
メガネカスベ													0	0.0
アカエイ													0	0.0
ウルメイワシ													0	0.0
コノシロ	3	386.5	2	228.2	3	384.0			1	93.2			9	1,091.9
カタクチイワシ													0	0.0
ゴテンアナゴ									3	223.6	1	9.8	4	233.4
マアナゴ	2	100.1	1	117.2	4	373.6	5	462.7	15	1,175.8	12	781.7	39	3,011.1
ハモ													0	0.0
ホタテウミヘビ													0	0.0
ゴンズイ													0	0.0
オキエソ											1	15.9	7	135.9
トカゲエソ	2	43.6	2	30.1	2	46.3							1	3.8
ヒフキヨウジ			1	3.8									1	3.8
タカクラタツ							1	3.6					1	3.6
イザリウオ									3	5.9	1	1.6	4	7.5
アカカマス													0	0.0
スズキ													0	0.0
ホタルジャコ			1	4.3					1	6.1			2	10.4
キントキダイ													0	0.0
マトイシモチ													0	0.0
テンジクダイ	142	1,091.1	117	915.7	59	509.2	95	718.2	188	1,364.1	224	1,647.3	825	6,245.6
クロイシモチ													0	0.0
テッポウイシモチ													0	0.0
ネンブツダイ													0	0.0
コスジイシモチ													0	0.0
シロギス			2	75.0	4	224.3	12	662.8	2	105.2	4	135.8	24	1,203.1
マアジ	79	205.1	99	483.3	9	23.9	11	703.7	142	11,862.8	36	3,314.2	376	16,593.0
マールアジ	20	2,378.7	3	557.1	4	678.8							27	3,614.6
カイワリ	2	12.9	2	7.2	3	13.6	1	3.4	2	6.2	1	1.8	11	45.1
ヒイラギ			5	72.7			3	49.5	2	26.5	1	16.7	11	165.4
オキヒイラギ	1	2.9	1	4.4	14	62.6	6	35.9	3	12.8	3	15.6	28	134.2
ヒメヒイラギ													0	0.0
イボダイ	3	6.7					1	2.0	2	3.6			6	12.3
マナガツオ	3	1,413.5											3	1,413.5
コイチ													0	0.0
シログチ	4	203.2	1	43.4			1	47.2			3	142.7	9	436.5
ヒメジ	2	18.7	2	29.0	3	1.3	5	73.7	1	0.5			13	123.2
ヨメヒメジ													0	0.0
イサキ													0	0.0
クロダイ													0	0.0
シマイサキ													0	0.0
コトヒキ													0	0.0
マダイ	1	3.7	3	5.5	19	1,173.2	58	3,627.3	2	4.4	12	824.3	95	5,638.4
チダイ							2	132.7	3	124.5			5	257.2

付表-8 つづき

平成8年7月1日

種名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 4		Line 5		Line 6		Line 1~6合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)								
アカエビ	204	407.1	189	420.7	93	174.3	65	133.9	24	52.4	7	20.2	582	1,208.6
トラエビ													0	0.0
キシエビ	52	101.6	123	242.9	46	98.4	359	787.7	453	969.6	510	1,081.0	1,543	3,281.2
ヤマトイシエビ													0	0.0
ナйкаイスジエビ													0	0.0
オニテッポウエビ	11	24.1	3	7.7	1	1.4					3	3.4	18	36.6
テナガテッポウエビ	4	5.3	1	0.2									5	5.5
ヒラツノモエビ	2	0.3	1	0.2	1	0.1					24	2.4	28	3.0
アカシマモエビ	1	0.1											1	0.1
イズミエビ	63	26.0	3	1.4	2	0.5			1	0.5			69	28.4
エビジャコsp.	8	6.0	6	2.7	3	0.5	1	0.1	1	0.4	1	0.2	20	9.9
トゲツノヤドカリ	8	79.3	11	61.1	5	2.9	26	328.2	323	2,271.7	531	2,819.8	904	5,563.0
フサゲツノヤドカリ									7	14.1	27	63.6	34	77.7
ゼンマイヤドカリ							1	0.4					1	0.4
トウヨウコシオリエビ			1	0.1									1	0.1
ヒラコウカムリ							1	8.2	3	9.2	9	34.4	13	51.8
サメハダヘイケガニ	5	16.4					1	0.7	15	43.0	28	61.5	49	121.6
ヘイケガニ			1	3.6									1	3.6
キメソガニ	1	24.5	1	15.6									2	40.1
トラフカラッパ													0	0.0
オオロッカクコブシ									11	11.5	7	6.7	18	18.2
ジュウイチトゲコブシ									2	3.5	2	2.7	4	6.2
テナガコブシ													0	0.0
ツノナガコブシ							1	8.7	2	13.1	2	14.3	5	36.1
アワツブアケウス													0	0.0
イッカククモガニ									1	1.2	1	0.5	2	1.7
ヤハズモガニ			1	0.1	2	0.9			4	0.6	6	2.4	13	4.0
マルツノガニ									1	0.3			1	0.3
ヒソガニ							4	50.6	3	30.5			7	81.1
イボイチョウガニ									1	0.3	10	18.0	11	18.3
ジャノメガザミ													0	0.0
イボガザミ													0	0.0
ヒメガザミ	108	238.9	46	99.3	6	18.5	11	24.3	10	22.4	48	110.3	229	513.7
カワリイシガニ	4	9.9	5	10.2	5	8.9	20	45.1	171	392.8	1,134	2,571.9	1,339	3,038.8
イシガニ					1	3.5							1	3.5
ヒロハイシガニ													0	0.0
フタホシイシガニ	95	340.1	30	118.7	2	8.1	2	6.3	7	19.6	14	43.1	150	535.9
フタハベニツケガニ													0	0.0
ケブカエンコウガニ													0	0.0
キバガニ					2	0.4							2	0.4
マルバガニ	6	8.4	1	0.7	1	1.8	1	2.2	4	16.8	1	0.6	14	30.5
ゴカクイボオウギガニ									1	5.8	1	12.5	2	18.3
ヒメケブカガニ													0	0.0
オキナガニ													0	0.0
イボテガニ									1	0.8			1	0.8
ピンノsp.									1	1.0			1	1.0
トゲシヤコ													0	0.0
スジオシヤコ									4	21.3			4	21.3
セスジシヤコ									4	20.7	9	50.2	13	70.9

シ ャ コ	12	66.9	16	304.8	4	125.8	12	349.3	4	38.3	1	5.2	49	890.3
ナンキシャコ													0	0.0
オキナワシャコ													0	0.0
トゲヒメミョウガ					1	0.4							1	0.4
甲殻類合計	1,076	2,759.0	495	1,427.3	181	456.3	664	2,168.3	1,520	5,386.6	3,327	9,271.6	7,263	21,469.1
キイエビスガイ							1	1.3	6	12.6	7	15.2	14	29.1
ヒラフネガイ													0	0.0
シマメノウフネガイ									1	1.0			1	1.0
キヌガサガイ													0	0.0
タマガイ科sp.											1	1.1	1	1.1
カコボラ													0	0.0
ヤツシロガイ													0	0.0
アカニシ													0	0.0
カゴメガイ			1	1.3	1	0.4							2	1.7
レイシガイ					1	0.8							1	0.8
ハナムシロガイ													0	0.0
アラレガイ	1	5.1	1	3.4	1	3.7	2	7.5	9	23.8	22	73.0	36	116.5
コロモガイ													0	0.0
キセワタガイ											1	0.5	1	0.5
ウミウシ spp.											5	15.9	5	15.9
アカガイ													0	0.0
ホトトギスガイ													0	0.0
タイラギ													0	0.0
ニクイロナデシコガイ					1	1.5							1	1.5
ヒヨクガイ					1	4.2							3	11.9
アワジチヒロガイ							3	12.7	6	16.3	1	2.7	10	31.7
ヤミノニシキガイ									2	4.9			2	4.9
イタヤガイ									9	173.0	2	41.4	11	214.4
スダレモシオガイ									1	1.9			1	1.9
サツマアカガイ													0	0.0
ホクロガイ													0	0.0
コウイカ	1	273.0	1	384.5	4	1,516.7					1	1.9	7	2,176.1
ミニイカ	10	5.9	1	17.6					4	16.4	9	13.4	24	53.3
ケンサキイカ			3	43.4	2	161.4	2	95.2	3	255.0			10	555.0
アオリイカ													0	0.0
ジンドウイカ	33	409.3	32	488.2	52	808.4	21	496.4	23	456.5	7	97.4	168	2,756.2
スルメイカ							2	538.7					2	538.7
マダコ	2	143.5	2	1,421.3	3	996.1	3	1,783.3	2	251.3			12	4,595.5
テナガダコ	15	1,768.6	4	377.9	2	141.6	1	138.9			1	100.4	23	2,527.4
イイダコ	1	48.0					4	46.8	1	42.0			6	136.8
軟体動物合計	63	2,653.4	45	2,737.6	68	3,634.8	39	3,120.8	69	1,262.4	57	362.9	341	13,771.9
トゲモジガイ													0	0.0
スナヒトデ	2	40.8	2	23.2	1	1.5	6	19.0	8	11.2	13	71.7	32	167.4
イトマキヒトデ							1	21.9					1	21.9
キヒトデ													0	0.0
クモヒトデsp.	8	0.7	8	0.7	3	0.4			3	0.8			22	2.6
サンショウウニ	23	154.4	11	64.7	2	3.0	51	126.1	162	363.8	115	527.6	364	1,239.6
オカメブンブク													0	0.0
ナマコsp.													0	0.0
棘皮動物合計	33	195.9	21	88.6	6	4.9	58	167.0	173	375.8	128	599.3	419	1,431.5
総合計	1,742	13,820.6	1,145	8,681.3	651	9,896.6	1,883	17,470.2	2,668	24,798.4	4,333	24,971.3	12,422	99,638.4

付表-8 つづき

平成8年9月19日

種 名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 4		Line 5		Line 6		Line 1~6合計	
	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)
シ ロ ザ メ													0	0.0
コモンサカタザメ	16	1,653.6	39	2,413.3	22	1,449.2	7	442.6	11	652.6	3	162.8	98	6,774.1
サカタザメ													0	0.0
コモンカスベ			1	13.8	1	688.9			1	305.8			3	1,008.5
ツマリカスベ											2	12.6	2	12.6
メガネカスベ													0	0.0
アカエイ					2	341.6	1	156.7	1	110.4	1	113.6	5	722.3
ウルメイワシ											1	9.4	1	9.4
コノシロ													0	0.0
カタクチイワシ	5	37.1	1	6.9	1	11.4	4	38.3	4	26.0	7	62.2	22	181.9
ゴテンアナゴ	4	522.5	6	617.6	8	478.7							18	1,618.8
マアナゴ	6	531.0	10	873.4	1	132.6							17	1,537.0
ハモ			2	1,996.2									2	1,996.2
ホタテウミヘビ	1	118.8									1	592.1	2	710.9
ゴンズイ							1	3.2					1	3.2
オキエソ													0	0.0
トカゲエソ	2	7.8	2.2	92.9	51	200.3	122	539.9	19	77.4	20	65.8	236	984.1
ヒフキヨウジ													0	0.0
タカクラタツ													0	0.0
イザリウオ													0	0.0
アカカマス	4	298.8	2	187.0	2	214.6	2	204.3	9	714.7	14	1,136.2	33	2,755.6
スズキ			1	291.6									1	291.6
ホタルジャコ	871	880.5	403	415.1	371	388.6	1,111	1,382.7	283	334.7	76	89.8	3,115	3,491.4
キントキダイ									1	70.7			1	70.7
マトイシモチ			4	15.5	1	3.0							5	18.5
テンジクダイ	132	339.3	234	466.4	23	50.5	28	142.4	41	289.6	2	19.3	460	1,307.5
クロイシモチ			2	7.0	1	2.3	2	5.8	1	2.9			6	18.0
テッポウイシモチ			2	1.2									2	1.2
ネンブツダイ			2	4.0									2	4.0
コスジイシモチ	2	3.0	1	1.0									3	4.0
シロギス	1	31.1	1	38.3									2	69.4
マアジ	46	3,703.2	23	864.6	21	1,014.7	5	256.8	26	1,146.8	1	27.1	122	7,013.2
マルアジ	53	3,176.2	48	1,836.9	38	2,107.2	15	2,603.9	3	132.6	1	33.8	158	9,890.6
カイワリ													0	0.0
ヒイラギ											1	8.2	1	8.2
オキヒイラギ	5	13.9	10	25.7	15	35.6	2	5.9	1	2.2	5	11.4	38	94.7
ヒメヒイラギ											1	8.2	1	8.2
イボダイ	118	5,671.7	63	3,891.3	15	1,022.6	16	1,302.1	78	4,986.3	7	725.6	297	17,599.6
マナガツオ													0	0.0
コイチ													0	0.0
シログチ	2,342	30,857.4	1,962	25,366.2	1	34.6			463	2,346.2	1	109.5	4,769	58,713.9
ヒメジ	4	47.3	37	595.3	45	677.8	21	354.0			41	553.6	148	2,228.0
ヨメヒメジ													0	0.0
イサキ			1	9.8									1	9.8
コロダイ			1	4.3									1	4.3
シマイサキ			1	114.8									1	114.8
コトヒキ													0	0.0
マダイ	3	85.5	6	105.8	1	31.2	4	92.2	7	309.3	17	855.9	38	1,479.9
チダイ	1	44.8			1	23.5							2	68.3

付表-8 つづき

平成8年9月19日

種 名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 4		Line 5		Line 6		Line 1~6合計	
	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)	尾 数	重量(g)
ア カ エ ビ	47	285.5	115	438.2	42	202.9	6	7.5	1	6.9			211	941.0
ト ラ エ ビ	1	2.3	1	0.6									2	2.9
キ シ エ ビ	52	27.2	88	27.5	19	8.8	111	37.5	231	77.8	80	62.6	581	241.4
ヤマトイシエビ					1	0.8	1	1.8			2	3.1	4	5.7
ナイカイスジエビ	1	0.8											1	0.8
オニテッポウエビ	3	8.0	4	9.3	3	4.8			2	2.6			12	24.7
テナガテッポウエビ	6	2.8											6	2.8
ヒラツノモエビ													0	0.0
アカシマモエビ	2	0.3											2	0.3
イズミエビ	54	19.3	44	14.2	4	1.4			11	3.9	1	0.2	114	39.0
エビジャコsp.													0	0.0
トゲツノヤドカリ	3	40.4	19	134.4	15	217.7	98	876.5	162	777.0	49	459.1	346	2,505.1
フサゲツノヤドカリ			1	0.2			36	98.3					37	98.5
ゼンマイヤドカリ			7	24.9	3	10.6							10	35.5
トウヨウコシオリエビ													0	0.0
ヒラコウカムリ	2	14.8	9	85.2	2	12.8	17	123.0	12	73.9	2	15.7	44	325.4
サメハダヘイケガニ	9	16.8	5	22.0					9	18.3			23	57.1
ヘイケガニ	1	0.6											1	0.6
キメンガニ	4	45.7	3	50.7	4	58.7	1	22.2					12	177.3
トラフカラッパ					3	24.3	5	119.1	1	5.8			9	149.2
オオロッカクコブシ					1	1.8			3	1.7	1	1.3	5	4.8
ジュウイチトゲコブシ			2	9.7	1	6.8							3	16.5
テナガコブシ			1	13.8	3	19.0	1	0.7					5	33.5
ツノナガコブシ											1	5.9	1	5.9
アワツブアケウス													0	0.0
イッカククモガニ													0	0.0
ヤハズモガニ													0	0.0
マルツノガニ													0	0.0
ヒシガニ			1	7.2	3	37.6	7	106.5	13	148.8	9	91.6	33	391.7
イボイチョウガニ													0	0.0
ジャノメガザミ	1	26.2											1	26.2
イボガザミ			2	14.3	2	22.8	16	92.4	20	96.0	9	125.4	49	350.9
ヒメガザミ	737	1,535.0	3,726	5,745.4	854	1,142.5	585	816.2	869	1,004.4	14	19.9	6,785	10,263.4
カワリイシガニ	31	130.0	7	25.6	7	22.4	27	80.6	72	206.3	16	49.8	160	514.7
イシガニ	1	21.2	2	73.5									3	94.7
ヒロハイシガニ	1	8.6	4	40.2									5	48.8
フタホシイシガニ	169	640.8	221	638.4	24	72.2	2	5.5	13	32.7			429	1,389.6
フタハベニツケガニ					2	5.7							2	5.7
ケブカエンコウガニ	3	6.4											3	6.4
キバガニ					1	0.1							1	0.1
マルバガニ	3	17.0	18	76.6									21	93.6
ゴカクイボオウギガニ									1	3.9	1	6.7	2	10.6
ヒメケブカガニ													0	0.0
オキナガニ													0	0.0
イボテガニ													0	0.0
ピンノsp.													0	0.0
トゲシヤコ	1	10.8											1	10.8
スジオシヤコ													0	0.0
セスジヤコ					1	2.3	1	4.2	8	28.0			10	34.5

シ ャ コ	212	2,163.9	74	659.2	29	247.7	4	81.5	3	10.9			322	3,163.2
ナンキシヤコ	1	7.1			1	6.1							2	13.2
オキナワシヤコ	26	125.0	6	30.7									32	155.7
トゲヒメミョウガ													0	0.0
甲 般 類 合 計	12,391	24,632.2	7,158	11,511.1	2,027	3,212.8	2,175	3,395.7	6,853	7,519.1	568	1,156.5	31,172	51,427.4
キイエビスガイ													0	0.0
ヒラフネガイ											2	0.4	2	0.4
シマメノウフネガイ													0	0.0
キヌガサガイ													0	0.0
タマガイ科sp.													0	0.0
カコボラ							1	34.8					1	34.8
ヤツシロガイ											1	195.0	1	195.0
アカニシ											1	59.1	1	59.1
カゴメガイ					1	0.6							1	0.6
レイシガイ													0	0.0
ハナムシロガイ	1	1.8			1	1.3							2	3.1
アラレガイ	1	0.8			1	3.6					1	4.0	3	8.4
コロモガイ													0	0.0
キセワタガイ									2	1.2			2	1.2
ウミウシspp.			1	0.3	1	10.9							2	11.2
アカガイ													0	0.0
ホトトギスガイ													0	0.0
タイラギ			1	18.3									1	18.3
ニクイロナデシコガイ													0	0.0
ヒヨクガイ													0	0.0
アワジチヒロガイ													0	0.0
ヤミノニシキガイ													0	0.0
イタヤガイ	2	47.6											2	47.6
スダレモシオガイ													0	0.0
サツマアカガイ													0	0.0
ホクロガイ											1	22.7	1	22.7
コウイカ	21	1,282.8	90	4,280.7	9	402.3	19	1,018.6	2	91.9	17	958.9	158	8,035.2
ミミイカ	56	94.8	20	144.4	9	122.0			7	29.9			92	391.1
ケンサキイカ	3	176.5	2	110.6	2	61.7	3	109.7	4	266.1	10	358.7	24	1,083.3
アオリイカ													0	0.0
ジョンドウイカ	267	1,297.1	111	601.5	82	376.0	523	2,325.0	180	1,048.4	136	766.4	1,299	6,414.4
スルメイカ													0	0.0
マダコ	12	4,133.6	4	1,067.2	5	2,241.1	1	51.0	10	1,529.2	7	1,063.4	39	10,085.5
テナガダコ			1	21.1					1	15.0	2	115.2	4	151.3
イイダコ	3	124.2	9	244.5	2	39.8	2	99.0	2	33.1			18	540.6
軟体動物合計	366	7,159.2	239	6,488.6	113	3,259.3	549	3,638.1	208	3,014.8	178	3,543.8	1,653	27,103.8
トゲモミジガイ											3	44.3	3	44.3
スナヒトデ	8	175.3			2	23.9	5	33.5	3	75.3			18	308.0
イトマキヒトデ			1	23.7			1	28.8			1	41.6	3	94.1
キヒトデ									1	7.2			1	7.2
クモヒトデsp.					1	0.3							1	0.3
サンショウウニ	44	385.4	88	726.0	65	318.8	207	823.0	171	647.2	21	140.5	596	3,040.9
オカメブク	32	276.1	7	72.5	4	53.9							43	402.5
ナマコsp.													0	0.0
棘皮動物合計	84	836.8	96	822.2	72	396.9	213	885.3	175	729.7	25	226.4	665	3,897.3
総 合 計	16,765	85,511.4	11,142	66,740.2	3,260	19,223.2	4,715	20,407.4	8,503	27,995.7	1,155	12,432.9	45,540	232,310.8

付表-8 つづき

平成8年12月20日

種名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 4		Line 5		Line 1~5合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
シロザメ											0	0.0
コモンサカタザメ	2	274.8	7	917.5	1	135.0	1	130.3			11	1,457.6
サカタザメ											0	0.0
コモンカスベ	1	715.1									1	715.1
ツマリカスベ											0	0.0
メガネカスベ											0	0.0
アカエイ											0	0.0
ウルメイワシ											0	0.0
コノシロ											0	0.0
カタクチイワシ											0	0.0
ゴテンアナゴ											0	0.0
マアナゴ											0	0.0
ハモ											0	0.0
ホタテウミヘビ											0	0.0
ゴソズイ											0	0.0
オキエソ					1	25.5			1	28.3	2	53.8
トカゲエソ	1	145.4	2	289.3	1	159.0	5	662.2	2	279.1	11	1,535.0
ヒフキヨウジ											0	0.0
タカラタツ											0	0.0
イザリウオ											0	0.0
アカカマス											0	0.0
スズキ	1	702.3	3	1,370.3			1	161.1	1	252.1	6	2,485.8
ホタルジャコ					2	6.0	5	23.1	1	10.4	8	39.5
キントキダイ											0	0.0
マトインモチ											0	0.0
テンジクダイ					5	11.0	2	7.3			7	18.3
クロインモチ					1	6.0	1	8.9			2	14.9
テッポウインモチ											0	0.0
ネンブツダイ											0	0.0
コスジインモチ											0	0.0
シロギス	12	316.3	18	413.2	6	105.8	9	276.7	10	293.9	55	1,405.9
マアジ					1	44.5	11	633.8	17	856.1	29	1,534.4
マルアジ											0	0.0
カイワリ											0	0.0
ヒイラギ					3	63.2	28	616.5	30	710.7	61	1,390.4
オキヒイラギ	1	2.7	3	23.1	7	13.0	1	4.3	1	1.5	13	44.6
ヒメヒイラギ											0	0.0
イボダイ											0	0.0
マナガツオ											0	0.0
コイチ							1	1,675.1			1	1,675.1
シログチ							7	194.2	9	210.0	16	404.2
ヒメジ											0	0.0
ヨメヒメジ											0	0.0
イサキ											0	0.0
クロダイ											0	0.0
シマイサキ											0	0.0
コトヒキ											0	0.0
マダイ					6	292.0	5	289.6			11	581.6
チダイ											0	0.0

付表-8 つづき

平成8年12月20日

種名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 4		Line 5		Line 1~5合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)								
アカエビ	4	4.8	29	47.2	7	7.7	1	2.6			41	62.3
トラエビ											0	0.0
キシエビ	1	0.6	1	0.5	3	2.4	1	0.7	1	0.9	7	5.1
ヤマトイシエビ											0	0.0
ナйкаイスジエビ											0	0.0
オニテッポウエビ											0	0.0
テナガテッポウエビ											0	0.0
ヒラツノモエビ											0	0.0
アカシマモエビ											0	0.0
イズミエビ											0	0.0
エビジャコsp.											0	0.0
トゲツノヤドカリ	7	142.8	2	82.8	2	45.2	1	11.8	1	13.6	13	296.2
フサゲツノヤドカリ											0	0.0
ゼンマイヤドカリ											0	0.0
トウヨウコシオリエビ											0	0.0
ヒラコウカムリ					1	2.6					1	2.6
サメハダヘイケガニ											0	0.0
ヘイケガニ											0	0.0
キメンガニ											0	0.0
トラフカラッパ											0	0.0
オオロッカクコブシ											0	0.0
ジュウイチトゲコブシ											0	0.0
テナガコブシ											0	0.0
ツノナガコブシ					1	7.8					1	7.8
アワツブアケウス											0	0.0
イッカククモガニ											0	0.0
ヤハズモガニ											0	0.0
マルツノガニ											0	0.0
ヒシガニ											0	0.0
イボイチョウガニ											0	0.0
ジャノメガザミ											0	0.0
イボガザミ											0	0.0
ヒメガザミ	10	16.0	36	64.1	16	23.2	1	1.8	1	1.4	64	106.5
カワリイシガニ											0	0.0
イシガニ											0	0.0
ヒロハイシガニ											0	0.0
フタホシイシガニ					1	5.3					1	5.3
フタハベニツケガニ					1	9.6					1	9.6
ケブカエンコウガニ											0	0.0
キバガニ											0	0.0
マルバガニ											0	0.0
ゴカクイボオウギガニ											0	0.0
ヒメケブカガニ											0	0.0
オキナガニ											0	0.0
イボテガニ											0	0.0
ピンノsp.											0	0.0
トゲシヤコ											0	0.0
スジオシヤコ											0	0.0
セスジシヤコ							1	5.4			1	5.4

シ ャ コ											0	0.0
ナンキシャコ											0	0.0
オキナワシャコ											0	0.0
トゲヒメミョウガ											0	0.0
甲殻類合計	23	165.3	71	236.2	37	117.5	5	22.3	3	15.9	139	557.2
キイエビスガイ											0	0.0
ヒラフネガイ											0	0.0
シママノウフネガイ											0	0.0
キヌガサガイ											0	0.0
タマガイ科sp.											0	0.0
カコボラ											0	0.0
ヤツシロガイ											0	0.0
アカニシ					2	491.1	1	183.0	1	88.6	4	762.7
カゴメガイ											0	0.0
レイシガイ											0	0.0
ハナムシロガイ											0	0.0
アラレガイ											0	0.0
コロモガイ											0	0.0
キセワタガイ											0	0.0
ウミウシspp.							2	7.9	1	7.0	3	14.9
アカガイ	1	53.7									1	53.7
ホトトギスガイ	5	2.5									5	2.5
タイラギ					1	8.1					1	8.1
ニクイロナデシコガイ											0	0.0
ヒヨクガイ											0	0.0
アワヅチヒロガイ											0	0.0
ヤミノニシキガイ											0	0.0
イタヤガイ					2	92.4			1	35.0	3	127.4
スダレモシオガイ											0	0.0
サツマアカガイ											0	0.0
ホクロガイ											0	0.0
コウイカ	1	54.2	1	205.4	4	776.1	5	879.9	6	2,718.7	17	4,634.3
ミミイカ	1	0.5									1	0.5
ケンサキイカ					1	49.1					1	49.1
アオリイカ	2	229.5							2	248.7	4	478.2
ジンドウイカ	23	72.2	14	37.2	64	235.1	7	18.0	5	17.4	113	379.9
スルメイカ											0	0.0
マダコ					1	1,500.0	1	212.7			2	1,712.7
テナガダコ			1	28.7							1	28.7
イイダコ											0	0.0
軟体動物合計	33	412.6	16	271.3	75	3,151.9	16	1,301.5	16	3,115.4	156	8,252.7
トゲモミジガイ											0	0.0
スナヒトデ					2	6.6	2	40.6			4	47.2
イトマキヒトデ											0	0.0
キヒトデ											0	0.0
クモヒトデsp.											0	0.0
サンショウウニ	3	28.2	1	32.8	3	13.9	5	10.5	6	20.1	18	105.5
オカメブシ											0	0.0
ナマコsp.			1	157.9							1	157.9
棘皮動物合計	3	28.2	2	190.7	5	20.5	7	51.1	6	20.1	23	310.6
総合計	95	3,066.6	135	3,955.6	181	5,026.7	129	8,048.2	112	6,949.0	652	27,046.1

付表-8 つづき

平成9年3月26日

種名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 1~3合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
シロザメ							0	0.0
コモンサカタザメ					4	643.3	4	643.3
サカタザメ							0	0.0
コモンカスベ			1	606.1	6	2,799.7	7	3,405.8
ツマリカスベ							0	0.0
メガネカスベ	1	497.3					1	497.3
アカエイ					2	9,196.8	2	9,196.8
ウルメイワシ							0	0.0
コノシロ	1	201.1			1	202.0	2	403.1
カタクチイワシ							0	0.0
ゴテンアナゴ	1	18.0					1	18.0
マアナゴ							0	0.0
ハモ							0	0.0
ホタテウミヘビ							0	0.0
ゴンズイ							0	0.0
オキエソ							0	0.0
トカゲエソ	8	328.1	14	455.5	3	141.0	25	924.6
ヒフキヨウジ							0	0.0
タカクラタツ							0	0.0
イザリウオ							0	0.0
アカカマス							0	0.0
スズキ							0	0.0
ホタルジャコ							0	0.0
キントキダイ							0	0.0
マトイシモチ							0	0.0
テンジクダイ							0	0.0
クロイシモチ							0	0.0
テッポウシモチ							0	0.0
ネンブツダイ							0	0.0
コスジイシモチ							0	0.0
シロギス	9	230.0	19	505.7	2	48.5	30	784.2
マアジ	2	72.1	1	51.6	3	102.6	6	226.3
マルアジ							0	0.0
カイワリ							0	0.0
ヒイラギ	4	111.4	13	836.6	1	28.3	18	976.3
オキヒイラギ							0	0.0
ヒメヒイラギ							0	0.0
イボダイ							0	0.0
マナガツオ			1	262.0			1	262.0
コイチ							0	0.0
シログチ	1	153.9	1	52.6			2	206.5
ヒメジ							0	0.0
ヨメヒメジ							0	0.0
イサキ							0	0.0
コロダイ							0	0.0
シマイサキ							0	0.0
コトヒキ							0	0.0
マダイ							0	0.0
チダイ	2	2.6	1	2.1			3	4.7

ア	カ	タ	チ						0	0.0						
マ	サ	ウ	バ						0	0.0						
タ	チ	ウ	オ						0	0.0						
ス	ジ	ハ	セ						0	0.0						
イ	ト	ヒ	キ	ハ	セ				5	40.5						
コ	モ	チ	ジ	ャ	コ				0	0.0						
ア	カ	ハ	セ	30	93.9				30	93.9						
ク	ラ	カ	ケ	ト	ラ	ギ	ス	5	72.5	16	199.3	23	297.0			
マ	ト	ウ	ト	ラ	ギ	ス		2	5.6			2	5.6			
ギ	ン	ボ							0	0.0		0	0.0			
カ	サ	ゴ							0	0.0		0	0.0			
コ	ク	チ	フ	サ	カ	サ	ゴ					0	0.0			
ハ									0	0.0		0	0.0			
ヒ	メ	オ	コ	ゼ	1	31.9						1	31.9			
オ	ニ	オ	コ	ゼ								0	0.0			
ハ	オ	コ	ゼ									0	0.0			
ア	ブ	オ	コ	ゼ			1	2.8		1	2.0	2	4.8			
ア	イ	ナ	メ							1	113.2	1	113.2			
オ	ニ	ゴ	チ							1	6.4	1	6.4			
ホ	ウ	ボ	ウ									0	0.0			
イ	ゴ	ダ	カ	ホ	デ	リ						0	0.0			
オ	ニ	カ	ナ	ガ	シ	ラ						0	0.0			
ク	サ	ウ	オ									0	0.0			
ホ	ロ	ス	メ	リ						1	1.0	1	1.0			
ネ	ズ	ミ	ゴ	チ								0	0.0			
セ	ト	ヌ	メ	リ						6	108.9	6	108.9			
ハ	タ	テ	ヌ	メ	リ	1	10.6			1	10.4	2	21.0			
ヌ	メ	リ	ゴ	チ	1	11.8	16	214.0		87	1,198.5	104	1,424.3			
ヒ	ラ	メ										0	0.0			
タ	マ	ガ	ン	ゾ	ウ	ビ	ラ	メ	3	67.3	5	61.1	5	68.2	13	196.6
ア	ラ	メ	ガ	レ	イ							1	1.6	1	1.6	
ナ	ガ	ダル	マ	ガ	レ	イ						0	0.0			
ム	シ	ガ	レ	イ	1	20.5						1	20.5			
メ	イ	タ	ガ	レ	イ	1	46.3	4	170.9	10	707.7	15	924.9			
マ	コ	ガ	レ	イ	1	89.9	1	131.6		2	210.7	4	432.2			
サ	サ	ウ	シ	ノ	シ	タ						1	7.8	1	7.8	
セ	ト	ウ	シ	ノ	シ	タ						2	14.5	2	14.5	
ゲ							11	67.5	13	116.1		17	152.5	41	336.1	
ア	カ	シ	タ	ビ	ラ	メ						1	27.4	1	27.4	
コ	ウ	ラ	イ	シ	タ	ビ	ラ	メ	1	454.7			1	454.7		
イ	ヌ	ノ	シ	タ			2	119.6					2	119.6		
ヨ	ン	ギ											0	0.0		
カ	ワ	ハ	ギ					1	51.3				1	51.3		
ウ	マ	ツ	ラ	ハ	ギ								0	0.0		
コ	モ	ン	フ	グ			1	9.7					1	9.7		
ナ	シ	フ	グ				15	321.5	21	543.0	8	243.2	44	1,107.7		
シ	ロ	サ	バ	フ	グ								0	0.0		
魚	類	合	計				108	3,039.0	119	4,142.0	181	16,221.0	408	23,402.0		
マ	イ	マ	イ	エ	ビ								0	0.0		
ク	ル	マ	エ	ビ									0	0.0		
ク	マ	エ	ビ										0	0.0		
ヨ	シ	エ	ビ										0	0.0		
サ	ル	エ	ビ				3	4.4	2	1.5	4	4.6	9	10.5		
ス	ベ	ス	ベ	エ	ビ		6	3.0					6	3.0		

付表-8 つづき

平成9年3月26日

種名	Line 1		Line 2		Line 3		Line 1~3 合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
アカエビ	28	21.1	12	9.4	6	8.4	46	38.9
トラエビ							0	0.0
キシエビ	13	10.7	9	7.4	32	24.8	54	42.9
ヤマトイシエビ							0	0.0
ナイクイスジエビ							0	0.0
オニテッポウエビ			1	1.5			1	1.5
テナガテッポウエビ							0	0.0
ヒラツノモエビ							0	0.0
アカシマモエビ							0	0.0
イズミエビ	2	0.6	2	0.5	1	0.2	5	1.3
エビジャコsp.							0	0.0
トゲツノヤドカリ	6	70.0	4	11.0	10	101.2	20	182.2
フサゲツノヤドカリ							0	0.0
ゼンマイヤドカリ							0	0.0
トウヨウコシオリエビ							0	0.0
ヒラコウカムリ							0	0.0
サメハダヘイケガニ	2	0.5	1	0.2	2	2.1	5	2.8
ヘイケガニ							0	0.0
キメンガニ							0	0.0
トラフカラッパ							0	0.0
オオロッカクコブシ			1	0.9			1	0.9
ジュウイチトゲコブシ							0	0.0
テナガコブシ							0	0.0
ツノナガコブシ							0	0.0
アワツブアケウス					1	0.3	1	0.3
イッカクモガニ							0	0.0
ヤハズモガニ							0	0.0
マルツノガニ							0	0.0
ヒシガニ							0	0.0
イボイチョウガニ	3	1.7	1	2.0	9	10.0	13	13.7
ジャノメガザミ							0	0.0
イボガザミ							0	0.0
ヒメガザミ	32	52.5	43	81.1	95	141.5	170	275.1
カワリイシガニ	1	0.7			1	0.6	2	1.3
イシガニ							0	0.0
ヒロハイシガニ							0	0.0
フタホシイシガニ	3	3.7	4	10.7	4	10.7	11	25.1
フタハベニツケガニ							0	0.0
ケブカエンコウガニ							0	0.0
キバガニ							0	0.0
マルバガニ							0	0.0
ゴカクイボオウギガニ							0	0.0
ヒメケブカガニ					1	0.2	1	0.2
オキナガニ							0	0.0
イボテガニ							0	0.0
ピンノsp.							0	0.0
トゲシヤコ							0	0.0
スジオシヤコ							0	0.0
セスジシヤコ							0	0.0

シ ャ コ	26	802.0	26	859.5	2	87.0	54	1,748.5
ナンキシヤコ							0	0.0
オキナワシヤコ							0	0.0
トゲヒメミョウガ							0	0.0
甲殻類合計	125	970.9	106	985.7	168	391.6	399	2,348.2
キイエビスガイ	1	0.2					1	0.2
ヒラフネガイ							0	0.0
シマメノウフネガイ							0	0.0
キヌガサガイ					1	13.4	1	13.4
タマガイ科sp.							0	0.0
カコボラ					1	110.2	1	110.2
ヤツシロガイ							0	0.0
アカニシ			2	539.4			2	539.4
カゴメガイ							0	0.0
レイシガイ							0	0.0
ハナムシロガイ			1	1.1			1	1.1
アラレガイ							0	0.0
コロモガイ			1	7.9	1	11.2	2	19.1
キセワタガイ							0	0.0
ウミウシ spp.	1	78.3			1	9.1	2	87.4
アカガイ							0	0.0
ホトトギスガイ	1	0.1					1	0.1
タイラギ	1	0.1					1	0.1
ニクイロナデシコガイ							0	0.0
ヒヨクガイ							0	0.0
アワジチヒロガイ							0	0.0
ヤミノニシキガイ							0	0.0
イタヤガイ					1	35.7	1	35.7
スダレモシオガイ							0	0.0
サツマアカガイ							0	0.0
ホクロガイ							0	0.0
コウイカ			1	434.3			1	434.3
ミミイカ	28	50.8	7	8.1	13	20.2	48	79.1
ケンサキイカ							0	0.0
アオリイカ							0	0.0
ジンドウイカ	29	193.2	26	314.3	19	88.2	74	595.7
スルメイカ							0	0.0
マダコ			1	120.4	2	634.6	3	755.0
テナガダコ							0	0.0
イイダコ			3	109.2	1	44.3	4	153.5
軟体動物合計	61	322.7	42	1,534.7	40	966.9	143	2,824.3
トゲモミジガイ							0	0.0
スナヒトデ	131	82.3	146	97.8	84	66.5	361	246.6
イトマキヒトデ					1	7.6	1	7.6
キヒトデ	1	3.2	1	3.5	3	12.6	5	19.3
クモヒトデsp.							0	0.0
サンショウウニ	37	319.6	6	59.0	18	76.2	61	454.8
オカメブク	1	17.4					1	17.4
ナマコsp.	1	4.3			1	2.1	2	6.4
棘皮動物合計	171	426.8	153	160.3	107	165.0	431	752.1
総合計	465	4,759.4	420	6,822.7	496	17,744.5	1,381	29,326.6

平成8年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成10年2月13日 発行

発行所 大阪府立水産試験場
〒599-0311
大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926-1
TEL.(0724)95-5252

発行者 長田 凱夫
