

II 沿岸定線海洋観測表

海 洋 観 測 表

海域・年月		沖縄南部沿岸定線					
観測地 地点	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-04'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'	
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'	
観測日	日	14	14	14	14	14	
	時分	1110-1205	1245-1335	1415-1505	1540-1610	1735-1810	
所 定 層	水 温 (°C)	0	24.1	24.6	24.3	24.5	24.7
		10	23.00	23.61	23.80	23.81	24.31
		20	22.17	22.85	22.80	22.88	23.00
		30	22.07	22.60	22.47	22.31	22.10
		50	21.77	22.01	22.28	22.06	22.09
		75	21.77	21.55	22.27	21.75	21.80
		100	21.31	21.32	21.53	21.49	21.49
		150	20.55	20.69	20.15	20.75	20.68
		200					
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 量 (‰)	0	34.745	34.736	34.718	34.736	34.745
		10	.763	.736	.718	.745	.742
		20	.763	.763	.769	.760	.742
		30	.763	.783	.769	.763	.763
		50	.760	.772	.751	.769	.763
		75	.760	.772	.751	.769	.779
100		.760	.792	.751	.757	.765	
150		.780	.765	.770	.762	.745	
200							
300							
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊤		㊤	㊤	
	採集水層	0	50-0		0	50-0	
	曳網時間(分)	5	0.5		5	0.5	
	濾水量 m ³						
	沈澱量 cc	20	2		40	2	
	湿重量 g						
海 深 (m)							
水色・透明度 (m)		2・35	2・32	2・33	2・28	2・30	
流向・流速		-	-	-	-	-	
波浪・ウネリ		2・2	2・2	2・2	2・2	2・2	
風向・風力		SE 2	S 2	SE 2	S 2	S 2	
気 温		24.5	25.0	25.6	26.0	27.0	
雲形・雲量		5	5	5	1	6	
天 気		bc	bc	bc	bc	bc	
気 圧 (mb)		-	-	-	-	-	

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		沖 縄 南 部 沿 岸 定 線					
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-02'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'	
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'	
観 測 日 時	日	24	24	24	24	24	
	時 分	1010-1047	1125-1147	1230-1305	1400-1425	1540-1615	
所 定 層	水 温 (°C)	0	25.6	25.7	25.9	26.1	25.9
		10	25.29	25.43	25.49	25.90	25.60
		20	25.13	24.78	25.44	25.84	25.47
		30	24.68	23.78	24.40	24.22	24.30
		50	22.46	22.69	23.16	21.47	22.25
		75	21.40	21.60	21.25	20.70	21.55
		100	20.65	20.95	20.71	20.15	21.10
		150		19.56	19.40	19.17	19.69
		200					17.97
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 (‰)	0	34.915	34.930	34.903	34.924	34.921
		10	.912	.921	.888	.921	.896
		20	.874	.852	.883	.906	.896
		30	.832	.823	.852	.852	.849
		50	.801	.810	.796	.805	.805
		75	.789	.790	.793	.796	.800
		100	.796	.791	.787	.804	.801
150			.792	.801	.801	.804	
200						.805	
300							
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊤		㊤	㊤	
	採集水層	0	50-0		0	50-0	
	曳網時間(分)	5			5		
	濾水量 m ³						
	沈澱量 cc	42	6		16	2	
	湿重量 g					25	
海 深 (m)	160						
水色・透明度 (m)	2・28		2・30	2・35	2・38	2・35	
流 向、流 速							
波 浪・ウネリ	2・2		3・3	3・3	3・3	3・3	
風 向、風 力	NE 3		NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	
気 温	25		25	25	25.5	25	
雲 形、雲 量	5		5	4	2	4	
天 気	bc		bc	bc	b	bc	
気 圧 (mb)	1008.0		1007.0	1006.0	1007.0	1006.0	

昭和52年5月

6	7	8	9	10	11	12
26°-02.5'	26°-06.5'	26°-09.5'	26°-12.9'	26°-12.9'		
128°-09'	128°-05'	128°-01'	127°-57.2'	127°-52.3'		
25	25	25	25	24		
0920-0945	0805-0830	0703-0725	0610-0125	1850-1920		
25.2	24.6	25.2	25.2	25.4		
25.24	24.53	25.11	25.33	25.40		
24.72	24.48	25.11	25.30	24.95		
23.18	24.13	24.06	24.26			
22.16	22.63	22.63				
21.60	21.73	21.55				
21.00	21.13	21.10				
19.97	19.89	19.50				
18.50	18.26	18.33				
34.874	34.861	34.856	34.888	34.953		
.865	.843	.847	.883	.903		
.823	.832	.838	.883	.843		
.819	.819	.801	.814			
.796	.814	.805				
.794	.800	.805				
.792	.800	.793				
.807	.806	.821				
.809	.805	.814				
	㊦	㊦		㊦	㊦	
	0	50-0		0	30-0	
	5			5		
	55	2		55	3	70
						2
		328	54	32		
2・34	2・37	2・35	2・27	2・25		
3・3	2・2	2・2	2・2	2・2		
E 3	E 3	E 2	NE 2	NE 3		
26.3	25	24.0	23.5	25		
5	4	5	5	5		
bc	bc	bc	bc	bc		
1006.5	1007.0	1006.0	1006.0	1006.0		

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		金 武 湾 沿 岸 定 線					
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-13'	26°-13'	26°-10'	26°-21.5'	26°-23'	
	Long E	128°-05'	128°-10'	128°-15.5'	128°-16.5'	128°-11'	
観 測 日 時	日	26	26	25	25	25	
	時 分	0912-0940	0815-0837	1110-1140	1245-1305	1335-1405	
所 定 層	水 温 (°C)	0	24.8	24.5	24.8	25.0	25.8
		10	24.61	24.42	24.43	24.41	25.53
		20	24.32	24.01	24.30	24.35	24.95
		30	23.68	23.36	23.86	23.48	24.03
		50	22.36	22.16	22.24	22.06	22.72
		75	21.99	21.35	21.31	21.58	21.78
		100	20.96	20.90	20.75	21.25	21.23
		150	19.74	19.61	19.74	19.47	19.76
		200		18.61	18.65		18.50
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 (‰)	0	34.870	34.847	34.847	34.915	34.865
		10	.861	.843	.828	.897	.861
		20	.852	.832	.810	.897	.819
		30	.843	.852	.783	.814	.814
		50	.810	.787	.785	.783	.787
		75	.805	.802	.792	.785	.783
100		.805	.806	.805	.788	.805	
150		.827	.833	.792	.796	.819	
200				.800		.819	
300							
プ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊦			㊤	㊦
	採集水層	0	50-0			0	50-0
	曳網時間(分)	5	2			5	2
	濾水量 m ³						
	沈澱量 cc	45	3			16	3
	湿重量 g						
海 深 (m)	440						
水色・透明度 (m)	2・36	2・32	2・36	2・33	2・38		
流 向、流 速							
波 浪・ウネリ	2・2	2・2	2・2	2・2	2・2		
風 向、風 力	E 3	E 3	NE 3	NE 3	NE 3		
気 温	27.5	24.8	25	25.5	26		
雲 形、雲 量	4	4	4	5	4		
天 気	bc	bc	bc	bc	bc		
気 圧 (mb)	1006.0	1006.0	1006.0	1006.0	1006.0		

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		沖 縄 兩 部 沿 岸 定 線					
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-02'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'	
	Long. E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'	
観 測 日 時	日	9	9	9	9	9	
	時 分	1005-1040	1110-1130	1215-1240	1310-1335	1500-1535	
所 定 層	水 温 (°C)	0	25.9	25.8	25.8	25.4	25.6
		10	25.09	25.09	25.09	24.64	24.74
		20	24.45	25.16	24.80	24.55	24.05
		30	22.91	23.90	23.85	24.15	24.23
		50	21.76	22.39	22.33	22.34	22.05
		75	21.35	21.66	21.69	21.48	21.45
		100	20.87	21.14	21.09	21.11	21.11
		150	19.97	19.92	19.95	20.08	20.30
		200		18.95		19.25	19.51
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 (‰)	0	34.447	34.471	34.567	34.686	34.673
		10	.623	.503	.563	.736	.682
		20	.772	.653	.722	.754	.751
		30	.801	.769	.763	.792	.763
		50	.792	.787	.792	.801	.796
		75	.792	.801	.792	.760	.800
100		.794	.801	.796	.790	.798	
150		.796	.801	.796	.792	.794	
200			.783		.787	.791	
300							
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊤		㊤	㊤	
	採集水層	0	50-0		0	50-0	
	曳網時間(分)	5	1		5	1	
	濾水量 m ³						
	沈澱量 cc	20	3		12	2	
	湿重量 g						
海 深 (m)	340						
水色・透明度 (m)	.35		.33	.36	.39	.30	
流 向、流 速							
波 浪・ウネリ	3・3		3・3	3・3	3・3	2・2	
風 向、風 力	SW 3		SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
気 温	25.6		25.6	27.0	27.0	28.5	
雲 形、雲 量	Cu 5		Cu 5	Cu 5	Cu 4	Cu 4	
天 気	bc		bc	bc	bc	bc	
気 圧 (mb)	1005.5		1005.5	1006.0	1005.0	1005.0	

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		沖 縄 南 部 沿 岸 定 線							
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5			
	Lat. N	26°-02'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'			
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'			
観 測 日 時	日	14	14	14	14	14			
	時 分	1715-1745	1600-1620	1415-1450	1305-1320	1050-1120			
所 定 層	水 温 (°C)	0	29.9	29.8	29.7	29.7	29.5		
		10	29.61	29.35	29.48	29.46	29.44		
		20	28.91	28.54	28.06	28.78	29.41		
		30	27.00	26.85	26.71	27.08	27.76		
		50	24.60	25.38	23.68	24.06	24.43		
		75	23.64	24.56	22.49	23.77	22.80		
		100	22.15	22.60	21.82	22.22	21.82		
		150	20.68	20.87	20.76	20.54	20.48		
		200	18.81	19.14	19.43	20.06			
	300								
	400								
	500								
	600								
	塩 分 (‰)	0	34.411	34.375	34.429	34.563	34.438		
		10	.400	.367	.387	.476	.401		
		20	.416	.382	.500	.550	.383		
		30	.480	.460	.636	.621	.535		
		50	.670	.731	.972	.816	.742		
75		.807	.823	.817	.823	.799			
100		.855	.806	.830	.823	.802			
150		.910	.822	.832	.816	.813			
200		.878	.832	.842	.814				
300									
400									
500									
600									
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊦		㊤	㊦		㊤	㊦
	採集水層	0	0-50		0	0-50		0	0-50
	曳網時間(分)	5	1		5	1		5	1
	戸水量 m ²								
	沈澱量 cc	56	8		35	4		25	4
湿重量 g									
海 深 (m)	344								
水色・透明度 (m)	3・27		3・29	3・29	3・33	3・36			
流 向、流 速									
波 浪・ウネリ	2・2		2・3	3-3	3・3	3・3			
風 向、風 力	S 2		SSE 2	SSE 3	SSE 3	S 3			
気 温	30.0		30.4	30.2	30.3	29.2			
雲 形、雲 量	-・4		-・4	-・4	-・4	-・5			
天 気	bc		bc	bc	bc	bc			
気 圧 (mb)	1006		1006.5	1007	1007	1007			

昭和 52 年 7 月

6		7		8		9		10		11		12	
26° - 02.5'		26° - 06.5'		26° - 09.5'		26° - 12.9'		26° - 12.9'					
128° - 09'		128° - 05'		128° - 01'		127° - 57.2'		127° - 52.3'					
14		14		13		13		13					
0840 - 0855		0720 - 0750		1600 - 1620		1400 - 1420		1445 - 1500					
29.4		29.4		28.2		28.4		28.0					
29.21		29.28		26.91		27.41		27.98					
28.05		28.01		25.89		26.73		25.64					
27.23		26.97		26.71		26.08		24.62					
25.27		24.71		25.42		24.05							
24.04		22.20		23.26									
23.11		21.40		22.87									
21.05		20.13		22.86									
19.61				21.30									
34.402		34.402		34.548		34.498		34.465					
.362		.371		.497		.466		.456					
.416		.378		.515		.489		.554					
.561		.425		.520		.494		.626					
.730		.666		.530		.659							
.798		.823		.732									
.801		.832		.742									
.822		.846		.742									
.843				.786									
		㊷	㊸			㊷	㊸	㊷	㊸				
		0	0 - 50			0	0 - 25	0	0 - 25				
		5	1			5	1	5	1				
		90	5			520	40	197	16				
						35		25					
3・37		3・32		3・27		3・24		3・24					
3・3		3・3		3・3		2・2		2・2					
SE 3		S 3		S 3		S 3		S 2					
29.0		29.0		29.5		29.2		29.2					
-・4		-・2		-・4		-・4		-・4					
bc		b		bc		bc		bc					
1007		1006.5		1003		1004		1004					

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		金 武 湾 沿 岸 定 線					
観 測 地 点	St. No.	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-13'	26°-13'	26°-10'	26°-21.5'	26°-23'	
	Long E	128°-05'	128°-10'	128°-16.5'	128°-16.5'	128°-11'	
観 測 日 時	日	13	13	13	13	13	
	時 分	1225-1300	1125-1145	1020-1050	0825-0845	0720-0750	
所 定 層	水 温 (°C)	0	28.4	28.3	28.5	28.4	28.6
		10	27.74	27.76	28.28	28.00	28.56
		20	26.59	26.20	27.84	26.10	26.91
		30	25.83	25.70	26.02	25.28	25.35
		50	24.11	23.62	24.20	23.49	23.76
		75	22.99	22.40	22.47	22.59	22.38
		100	22.09	21.86	23.22	21.74	21.49
		150	20.92	20.50	20.32	20.30	20.14
		200	19.30	20.87			18.87
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 (‰)	0	34.453	34.465	34.402	34.366	34.411
		10	.427	.451	.369	.356	.388
		20	.435	.500	.422	.477	.465
		30	.510	.550	.560	.640	.668
		50	.672	.700	.690	.763	.751
		75	.755	.787	.800	.732	.795
100		.770	.801	.804	.800	.796	
150		.810	.810	.814	.828	.832	
200		.825	.805			.829	
300							
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊤			㊤	㊤
	採集水層	0	0-50			0	0-50
	曳網時間(分)	5	1			5	1
	浚水量 m ³						
	沈澱量 cc	195	3			106	12
	湿重量 g						
海 深 (m)							
水色・透明度 (m)		3・28	3・30	3・33	3・29	3・32	
流 向、流 速							
波 浪・ウネリ		3・3	3・3	3・3	2・3	2・3	
風 向、風 力		S 3	S 3	S 3	SSW 2	S 3	
気 温		29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	
雲 形、雲 量		4	4	3	2	4	
天 気		bc	bc	bc	b	bc	
気 圧 (mb)		1004	1004	1004	1009	1004	

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		沖 縄 南 部 沿 岸 定 線							
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5			
	Lat. N	26°-02'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'			
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'			
観 日 測 時	日	30	30	30	30	30			
	時 分	1054-1124	0943-1002	0818-0848	0715-0735	0510-0550			
所 定	水 温 (°C)	0	28.1	28.5	28.5	28.5	28.5		
		10	28.04	28.31	28.39	28.41	28.47		
		20	28.06	28.52	28.57	28.61	28.47		
		30	27.95	28.40	28.50	28.52	28.42		
		50	27.01	26.87	27.20	27.34	27.59		
		75	25.58	24.58	25.10	25.63	26.20		
		100	24.27	23.32	23.10	23.60	23.78		
		150	22.20	21.48	21.46	21.37	21.49		
		200		19.72	20.07	19.84	19.98		
		300							
		400							
		500							
600									
層	塩 分 量 (‰)	0	34.465	34.476	34.438	34.435	34.447		
		10	.447	.444	.438	.417	.429		
		20	.447	.444	.426	.417	.429		
		30	.453	.435	.420	.417	.435		
		50	.498	.516	.516	.494	.503		
		75	.590	.677	.644	.613	.590		
		100	.673	.727	.736	.801	.722		
		150	.752	.754	.763	.783	.763		
		200		.763	.759	.754	.763		
		300							
		400							
		500							
600									
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊦		㊤	㊦		㊤	㊦
	採集水層	0	0-50		0	0-50		0	0-50
	曳網時間(分)	5	0.5		5	0.5		5	0.5
	浚水量 m ³								
	沈澱量 cc	16	12		42	6		124	4
湿重量 g									
海 深 (m)	360								
水色・透明度 (m)	2・33		2・37	2・41	2・37	---			
流 向、流 速									
波 浪・ウネリ	3・2		2・1	1・1	1・1	1・1			
風 向、風 力	NW 2		NW 2	NW 2	N 2	NW 1			
気 温	27.4		27.3	27.3	27.2	27.1			
雲 形、雲 量									
天 気	bc		bc	bc	bc	bc			
気 圧 (mb)									

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		金 武 湾 沿 岸 定 線										
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5						
	Lat. N	26°-13'	26°-13'	26°-10'	26°-21.5'	26°-23'						
	Long E	128°-05'	128°-10'	128°-16.5'	128°-16.5'	128°-11'						
観 測 日	日	29	29	29	29	29						
	時 分	1440-1515	1120-1141	1018-1050	0848-0906	0739-0813						
所 定 層	水 温 (°C)	0	28.5	28.3	28.1	28.1	28.1					
		10	28.49	28.12	28.08	28.07	28.19					
		20	28.35	28.30	28.02	28.07	28.21					
		30	28.38	28.10	27.98	28.06	28.07					
		50	26.58	26.90	26.76	27.23	26.85					
		75	24.90	25.16	24.62	25.44	25.30					
		100	23.58	23.08	23.55	24.21	23.93					
		150	21.60	20.99	21.28	21.41	21.66					
		200	19.84	19.31	20.41	18.98	20.02					
		300										
	400											
	500											
	600											
	塩 分 量 (‰)	0	34.420	34.429	34.465	34.435	34.388					
		10	.370	.417	.444	.420	.388					
		20	.375	.417	.444	.420	.388					
		30	.393	.444	.444	.426	.411					
		50	.525	.516	.516	.507	.512					
		75	.632	.617	.644	.599	.602					
		100	.663	.700	.718	.664	.668					
150		.715	.733	.745	.760	.733						
200		.751	.745	.736	35.159	.744						
300												
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊟	㊟				㊟	㊟			㊟	㊟
	採集水層	0	0-50				0	0-50			0	0-50
	曳網時間(分)	5	0.5				5	0.5			5	0.5
	戸水量 m ³											
	沈澱量 cc	74	4				31	7			42	4
	湿重量 g											
海 深 (m)	420											
水色・透明度 (m)	2・33		2・32		2・35		2・34		2・30			
流 向、流 速												
波 浪・ウネリ	2・2		3・2		3・2		3・2		3・2			
風 向、風 力	NW 2		W 2		W 3		W 3		W 3			
気 温	28.4		28.1		28.2		28.2		27.7			
雲 形、雲 量												
天 気	bc		bc		bc		bc		bc			
気 圧 (mb)												

海洋観測表

海域・年月		沖縄南部沿岸定線								
観測地点	St. No	1	2	3	4	5				
	Lat. N	26°-02'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'				
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'				
観測日	日	25	25	25	25	25				
	時分	1105-1135	1210-1230	1305-1330	1405-1420	1545-1610				
所定	水 温 (°C)	0	27.2	27.5	27.7	27.2	27.5			
		10	27.07	26.95	26.84	26.62	27.02			
		20	27.10	27.00	26.96	26.80	27.12			
		30	26.83	26.90	26.89	26.74	27.10			
		50	26.62	25.08	26.50	26.71	27.00			
		75	26.10	25.29	25.25	26.05	26.19			
		100	23.43	25.02	23.99	24.67	24.32			
		150	20.95	24.07	23.05	23.41	21.30			
		200		19.97	20.45	20.25	19.13			
		300								
		400								
		500								
600										
層	塩 分 量 (‰)	0	34.480	34.456	34.471	34.498	34.462			
		10	.444	.425	.453	.456	.444			
		20	.444	.444	.447	.456	.429			
		30	.453	.444	.447	.456	.438			
		50	.489	.485	.494	.456	.435			
		75	.556	.599	.599	.536	.516			
		100	.640	.686	.686	.626	.652			
		150	.710	.604	.590	.554	.742			
		200	.715	.742	.722	.539	.727			
		300								
		400								
		500								
600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤			㊤		㊤			
	採集水層	0			0		0			
	曳網時間(分)	5			5		5			
	濾水量 m ³									
	沈澱量 cc	16			62		62			
	湿重量 g									
海 深 (m)	340									
水色・透明度 (m)	2・39		2・37		・35		・34		・32	
流 向、流 速										
波 浪・ウネリ	2・2		1・2		1・2		2・2		2・3	
風 向、風 力	NE 2		NE 1		NE 2		NE 2		NE 2	
気 温	25		26		26		26.2		26.0	
雲 形、雲 量	Cu 4		Cu 4		Cu 5		5		Ca 4	
天 気	bc		bc		bc		bc		bc	
気 圧 (mb)	1020.0		1020.0		1020.0		1020.0		1018.0	

海洋観測表

海域・年月		沖縄南部沿岸定線							
観測点	St. No	1	2	3	4	5			
	Lat. N	26°-02'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'			
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'			
観測日	日	24	24	24	24	24			
	時分	1035-1105	1143-1200	1240-1313	1340-1358	1512-1540			
所定層	水 温 (°C)	0	25.5	25.7	25.7	25.6	25.6		
		10	25.39	25.51	25.30	25.53	25.40		
		20	25.52	25.51	25.44	25.51	25.54		
		30	25.56	25.48	25.44	25.45	25.56		
		50	25.56	25.31	25.44	25.28	25.55		
		75	25.23	25.32	25.48	25.35	25.57		
		100	25.20	25.46	24.58	24.08	24.00		
		150	21.52	21.86	21.85	21.15	21.10		
		200	19.96	19.26			18.88		
	塩 分 量 (‰)	0	34.754	34.760	34.760	34.772	34.736		
		10	.742	.745	.736	.763	.722		
		20	.733	.745	.736	.763	.722		
		30	.727	.745	.736	.760	.722		
		50	.727	.745	.736	.760	.722		
		75	.718	.742	.739	.760	.722		
		100	.722	.745	.880	.920	.856		
		150	.865	.843	.830	.803	.835		
		200	.838	.819			.802		
		300							
400									
500									
600									
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊦		㊤	㊦		㊤	㊦
	採集水層	0	0-50		0	0-50		0	0-50
	曳網時間(分)	5	1		5	1		5	1
	戸水量 m ³								
	沈殿量 cc	16	3		4	3		16	2
湿重量 g									
海 深 (m)									
水色・透明度 (m)		3・36	3・37	3・32	3・32	3・28			
流向・流速									
波浪・ウネリ		2・2	2・2	3・2	2・2	2・2			
風向・風力		NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 3			
気温		19.5	21.0	22.0	23.0	24.0			
雲形・雲量		5	5	6	7	9			
天気		bc	bc	bc	bc	c			
気 圧 (mb)									

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		金 武 湾 沿 岸 定 線							
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5			
	Lat. N	26°-13'	26°-13'	26°-10'	26°-21.5'	26°-23'			
	LongE	128°-05'	128°-10'	128°-16.5'	128°-16.5'	128°-11'			
観 測 日 時	日	26	26	26	26	26			
	時 分	0903-0935	1010-1028	1113-1142	1236-1256	1331-1404			
所 定	水 温 (°C)	0	25.0	25.2	25.1	25.0	24.9		
		10	24.95	24.93	24.95	24.80	24.66		
		20	24.78	25.09	24.95	24.95	24.83		
		30	24.93	25.08	24.93	24.97	24.83		
		50	24.77	24.84	24.68	24.98	24.82		
		75	24.77	24.77	24.30	24.73	24.73		
		100	24.33	24.72	24.06	23.84	23.97		
		150	21.52	22.16	21.77	21.38	21.24		
		200	19.78	19.64	19.86	18.99	19.27		
		300							
		400							
		500							
600									
層	塩 分 (%)	0	34.727	34.727	34.727	34.718	34.736		
		10	.718	.718	.700	.709	.713		
		20	.713	.718	.718	.709	.713		
		30	.713	.718	.718	.700	.713		
		50	.713	.700	.682	.700	.709		
		75	.715	.690	.697	.731	.705		
		100	.685	.718	.795	.762	.716		
		150	.792	.771	.820	.815	.781		
		200	.794	.802	.811	.800	.770		
		300							
		400							
		500							
600									
プ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊦	㊧		㊦	㊧	㊦	㊧	
	採集水層	0	0-50		0	0-50		0	0-50
	曳網時間(分)	5	1		5	1		5	1
	濾水量 m ³								
	沈澱量 cc	16	2		16	2		42	4
湿重量 g									
海 深 (m)									
水色・透明度 (m)		-・29	-・34	-・31	-・32	-・29			
流 向、流 速									
波 浪・ウネリ		2・2	2・2	3・2	3・2	4・3			
風 向、風 力		N 3	NNE 3	N 3	N 3	NNE 4			
気 温		22.0	23.2	24.4	24.2	25.3			
雲 形、雲 量		10	10	10	10	9			
天 気		0	0	0	0	0			
気 圧 (mb)									

海洋観測表

海域・年月		沖縄県南部沿岸定線					
観測地	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-02'	25°-28'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'	
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49'	127°-59'	
観測日	日	26	26	26	26	26	
	時分	1105-1140	1217-1330	1402-1435	1510-1532	1640-1715	
所定層	水 温 (°C)	0	21.8	21.9	21.9	22.3	22.0
		10	21.73	21.62	21.91	22.24	22.23
		20	21.55	21.60	21.91	22.23	22.12
		30	21.57	21.41	21.91	22.24	22.11
		50	21.58	21.77	21.6	22.03	21.79
		75	22.35	21.52	21.57	22.02	21.70
		100	21.53	21.37	21.71	22.10	21.65
		150	21.23	21.54	21.70	22.11	21.50
		200	21.23	20.90		21.30	20.40
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩分 (‰)	0	34.796	34.792	34.792	34.796	34.796
		10	.787	.787	.792	.792	.796
		20	.787	.797	.787	.792	.796
		30	.787	.783	.787	.792	.796
		50	.792	.783	.780	.796	.805
		75	.792	.783	.780	.793	.796
		100	.783	.783	.805	.792	.796
150		.783	.783	.790	.800	.796	
200		.792	.800		.830	.805	
300							
400							
500							
600							
プランクトン	ネット種類	㊤	㊦		㊤	㊦	
	採集水層	0	0-50		0	0-50	
	曳網時間(分)	5	0.5		5	0.5	
	濾水量 m ³						
	沈澱量 cc	6	1		56	3	
湿重量 g							
海深 (m)							
水色・透明度 (m)		3-	2-22	2-23	2-23	2-21	
流向、流速							
波浪・ウネリ		2-2	3-3	2-3	2-3	3-3	
風向、風力		WSW 2	WSW 2	SW 2	W 2	W 3	
気温		18.5	20	21.3	22.0	24.0	
雲形、雲量		As 8	10	2	1	3	
天気		bc	bc	bc	b	bc	
気圧 (mb)		-	-	-	-	-	

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		金 武 湾 沿 岸 定 線					
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-13'	26°-13'	26°-10'	26°-21.5'	26°-23'	
	Long E	128°-05'	128°-10'	128°-16.5'	128°-16.5'	128°-11'	
観 測 日 時	日	27	27	27	27	27	
	時 分	0828-0855	0930-0955	1032-1105	1208-1230	1307-1342	
所 定 層	水 温 (°C)	0	21.8	22.0	21.8	21.5	21.8
		10	21.84	22.23	21.83	21.46	21.82
		20	21.64	21.91	21.83	21.42	21.73
		30	21.80	21.90	21.81	21.41	21.70
		50	21.76	21.83	21.64	21.15	21.45
		75	21.65	21.60	21.65	21.0	21.20
		100	21.50	21.70	21.86	21.30	21.20
		150	20.64	21.20	21.50	21.10	21.30
		200		19.80		21.05	20.92
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 (‰)	0	34.801	34.823	34.814	34.792	34.796
		10	.805	.823	.805	.792	.796
		20	.805	.814	.805	.792	.796
		30	.805	.780	.805	.792	.796
		50	.805	.772	.796	.781	.796
		75	.800	.765	.792	.780	.780
100		.780	.810	.792	.780	.780	
150		.783	.800	.780	.772	.780	
200			.800		.770	.772	
300							
プ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤	㊦		㊤	㊦	
	採集水層	0	0-50		0	0-50	
	曳網時間(分)	5	0.5		5	0.5	
	濾水量 m ³						
	沈澱量 cc	86	4		106	3	
	湿重量 g						
海 深 (m)							
水色・透明度 (m)		2・23	2・23	3・22	2・27	3・24	
流 向、流 速							
波 浪・ウネリ		2・2	3・2	3・3	3・3	3・3	
風 向、風 力		NE 3	N 3	NNE 3	N 3	NNE 3	
気 温		21.0	22.5	23.0	24.0	24.5	
雲 形、雲 量		9	10	A~Cu	-	10	
天 気		C	C	C	C	C	
気 圧 (mb)		1015	1016.5	1019	1015.3	1014.5	

海 洋 観 測 表

海 域 ・ 年 月		沖 縄 南 部 沿 岸 定 線					
観 測 地 点	St. No	1	2	3	4	5	
	Lat. N	26°-04'	25°-58'	25°-54'	25°-49.5'	25°-56'	
	Long E	127°-39.5'	127°-43'	127°-46'	127°-49.0'	127°-59'	
観 測 日 時	日	17	16	16	16	16	
	時 分	0015-0100	2245-2313	2135-2215	2035-2105	1838-1910	
所 定 層	水 温 (℃)	0	21.50	21.40	21.40	21.80	21.90
		10	21.54	21.57	21.56	21.57	22.00
		20	21.55	21.57	21.61	21.61	22.02
		30	21.51	21.60	21.60	21.66	22.11
		50	21.43	21.63	21.61	21.70	21.96
		75	21.37	21.60	21.50	21.80	22.00
		100	21.30	21.30	21.60	21.30	21.62
		150	21.20	21.52	21.60	21.10	21.41
		200			20.89		21.00
		300					
	400						
	500						
	600						
	塩 分 (‰)	0	34.870	34.894	34.883	34.870	34.903
		10	.870	.894	.883	.870	.903
		20	.888	.894	.888	.883	.903
		30	.879	.894	.888	.899	.903
		50	.865	.894	.915	.897	.903
		75	.860	.894	.920	.900	.915
100		.862	.880	.918	.860	.880	
150		.835	.820	.815	.810	.872	
200				.915		.880	
300							
400							
500							
600							
プ ラ ン ク ト ン	ネット種類	㊤			㊤		
	採集水層	0			0		
	曳網時間(分)	5			5		
	戸水量 m ³						
	沈澱量 cc	136			228	197	
湿重量 g							
海 深 (m)		-	680	-	-	-	
水色・透明度 (m)		---	---	---	---	---	
流 向、流 速		-	680	-	-	-	
波 浪・ウネリ		5・4	5・4	4・3	4・4	3・3	
風 向、風 力		E 5	ENE 8 (5)	ENE 7	ENE 4	NE 6	
気 温		19.0	18.0	17.5	19.0	19.0	
雲 形、雲 量		10 Ne	10 Ne	10 Ne	10 Ne	Ne	
天 気		R	R	R	R	R	
気 圧 (mb)		1017.5	1018	1018	1018	1017	

昭和53年3月

6	7	8	9	10	11	12
26°-02.5'	26°-09.5'	26°-09.5'	26°-12.9'	26°-12.9'		
128°-09'	128°-05'	128°-01'	127°-57.2'	127°-52.3'		
16	16	16	16	16		
1650-1720	1545-1620	1455-1525	1405-1425	1320-1340		
21.60	21.50	21.30	20.70	20.30		
21.72	21.71	21.42	20.77	20.32		
21.76	21.71	21.40	20.82	20.21		
21.73	21.72	21.39	20.68			
21.69	21.63	21.11	19.69			
21.72	21.60	21.08				
21.70	21.60	20.90				
21.52	21.11	20.64				
20.91	20.30	20.52				
34.906	34.912	34.903	34.874	34.870		
.906	.912	.894	.870	.852		
.906	.906	.894	.870	.847		
.906	.906	.894	.870	.805		
.906	.897	.879	.783			
.906	.905	.879				
.906	.910	.870				
.888	.880	.856				
.840	.865	.856				
	⊕		⊕	⊕		
	0		0	0		
	5		5	5		
	74		56	228		
-	-	350	55	32		
- - -	3・17	3・23	3・17	3・15		
-	-	350	-	32		
3・3	3・3	2・2	2・2	2・1		
NE7	ENE7	ENE5	NE6			
19.0	19.0	19.2	19.0	19.5		
Ne	NeCu	10	10 Ne	10		
R	O~R	ONeCu	O~R	O		
1017	1016	1016	1016	1017		