

五、海 洋 調 査

前年度ヨリ繼續全國協定ニ基キ定線横斷觀測並定點觀測ヲナシ日本近海海洋ノ推移ヲ知り併セテ本縣附近ニ於ケル黒潮ノ動靜ヲ知セントスルモ事務都合ニ依リ定點觀測ノミヲ左記ノ通り實施セリ

使用船並乘組員 千鳥丸(木船八馬力)六名乘組

觀測場所 糸満西沖(北緯二六度東經一二七度三四分)

觀測方法 毎月一回表面一〇、二五、三五、五〇米ノ各層ニ於ケル水溫、比重、鹽分ノ測定潮流透明度水色ノ觀測並プランクトシノ採集等ヲナス

本年度ニ於ケル定點觀測概況

		11年					12年				
月 日		4-16	5-20	6-16	8-15	9-22	11-25	12-19	2-19	3-15	
時 分		A m 45 11-	A m 00 11-	A m 30 11-	A m 00 11-	A m 20 11-	A m 35 11-	P m 18 12-	P m 00 12-	P m 35 12-	
水 温	表 面	20.8	23.6	24.5	29.3	28.1	24.1	23.3	21.6	21.6	
	10 米	20.6	23.1	24.5	29.1	27.9	24.1	23.3	21.6	21.7	
	25 米	20.6	22.4	23.3	27.5	27.5	24.1	23.2	21.5	21.5	
	35 米	20.4	22.2	23.2	26.8	27.5	24.1	23.1	21.5	21.3	
	50 米	20.4	22.0	22.4	25.7	26.6	24.1	23.0	21.6	21.3	
比 重	表 面	25.76	25.90	25.93	25.54	25.71	25.76	25.82	25.97	25.91	
	10 米	25.77	25.73	26.89	25.44	25.71	25.81	25.92	26.01	25.96	
	25 米	25.77	25.73	26.97	25.34	25.40	25.84	25.92	26.11	25.91	
	35 米	25.77	25.73	27.02	25.44	25.30	25.79	25.82	26.15	25.96	
	50 米	25.77	25.72	26.96	25.44	25.30	25.76	25.98	26.05	25.55	
鹽 分	表 面	35.44	34.87	34.74	34.65	34.83	35.53	35.71	34.53	34.74	
	10 米	35.44	34.65	34.65	34.65	34.83	35.79	36.24	34.92	34.90	
	25 米	35.26	34.65	34.54	34.65	34.83	35.61	35.79	34.94	35.05	
	35 米	35.26	34.65	34.54	34.65	34.65	35.17	35.64	35.12	35.19	
	50 米	35.26	34.61	34.54	34.65	34.47	35.20	36.26	35.14	35.66	
透明度(米)		21	20	25	25	22	23	21	21	18	
水 色		2	2	2	3	2	2	3	3	3	
流 向		NE ₂ E	SSE	FSE	NW	N	E		N/E	SW	
流 速		1 温	0.5-0.7	0.3			1		緩	0.5	
波浪ウネリ		3		2	2	3	3	3.3	2	1	
氣 象	氣 温	23.5	27.3	26.0	30.5	28.7	24.8	24.0	18.2	25.5	
	氣 壓	764	758	758	758	759	763.5	764	767.5	763.5	
	濕 度										
	風 向	E NE	S	SSW	SE	NE	NE	NE	N/E	S	
	風 力	2	1	1	2	2-3	2-3	3	2	2	
雲 形								6K	10SC		
降 水											
天 氣		B	c	c	bc	bc	bc	c	bc	c	