

五、海洋調査

本年度ヨリ全國協定ニ基キ定點觀測ヲ實施シ全國連絡ニシテ日本近海海洋ノ推移ヲ知り併セテ本點附近ニ於ケル黒潮ノ動靜ヲ推測セントス
 使用船並乗組員 千鳥丸(木船八馬力) 五名乗組

觀測場所 糸滿西沖(北緯二六度〇分東經一二七度三四分)

觀測具及方法 中層採水器、ブランクトンネット、透明度板、潮流板、比重計、水溫計等ヲ使用シ毎月一回以上表面一〇、二五、三五、五〇米各層ノ

水溫比重鹽分ノ測定潮流、透明度、水色ノ觀測並ブランクトン採集等ヲナス

本年度ハ天候其他事故ニヨリ缺測多ク充分ナル資料トハ云ヒ難キモ一年間ニ於ケル變化ノ狀況ニ何等カノ型ヲ認メ得ルニヨリ觀測年ヲ重ネルニ從ヒ目的達成ニ近ヅクモノト認ム。

本年度ニ於ケル定點觀測概況左表ノ如シ

月	日	4-24		6-11		9-13		11-14		1--30		2-19		3-18		
		AM 12.00	AM 11.05	AM 11.30	AM 11.35	PM 12.25	PM 12.02	AM 11.30	AM 11.35	PM 12.25	PM 12.02	AM 11.30	AM 11.35	PM 12.25	PM 12.02	AM 11.30
水	表面	23.8	25.2	28.5	25.0	21.1	21.2	20.8								
	10米					21.0	21.2	20.8								
	25米	22.9	24.3	26.15	24.8	21.0	21.1	20.5								
	35米					20.9	21.0	20.5								
比	表面	26.59	25.86	25.46	25.87	26.20	25.76	25.39								
	10米					25.00	25.77	25.29								
	25米	26.50	25.96	26.86	25.67	26.15	25.77	25.29								
	35米					26.10	25.77	25.34								
重	表面	26.48	25.91	26.91	25.67	26.10	25.77	25.29								
	10米															
	25米															
	35米															
分	表面	34.51	34.54	33.82	35.26	34.85	35.44	34.92								
	10米					34.85	35.44	34.96								
	25米	34.42	34.78	34.34	35.03	34.92	35.26	35.26								
	35米					34.92	35.26	34.99								
透	表面	16.75	16.5		14	18	21	21								
	10米															
	25米															
	35米															
水	色	3	2	2	2	3	2	2								
	流	SSE	SSE NNW	SSE			N $\frac{1}{4}$ E	E/S								
	速	2	1	1			1	0.5								
	波	2.2	1.1	1.1	3.0	3.0	2.2	1.0								
氣	溫	26.5	28.5	30.5	23.7	17.3	24.6	24.5								
	壓		756.5	759.2	762.5	766.5	760	764								
	濕	NNW	SW	SSW	ESE	N	NNE	S								
	風	2	1	1	3	3	2	2								
象	風															
	雲															
	量															
	降															
天	氣	bc	c	b	bc	bc	bc	bc								
	象															
	象															
	象															

尙昭和八年度及全九年度實施ノ横斷視測ノ際ノ放流瓶拾得ノ其ノ後ノモノヲ次表ニ示ス

拾得狀況		放流狀況		未着瓶數		計		拾得狀況		放流狀況	
拾得狀況	拾得狀況	放流瓶數	放流瓶數	拾得瓶數	拾得瓶數	拾得月日	拾得月日	拾得月日	拾得月日	放流瓶數	放流瓶數
鹿兒島縣大島郡沖永良部島東海岸	鹿兒島縣大島郡沖永良部島東海岸	50	22日	40	10	2	昭和八年十一月三十日	同	昭和八年十一月二十五日	50	2
三重縣濱島港南西十三哩	鹿兒島縣大島郡龜津村龜德港	50	3	39	11	1	同 九年七月二十九日	同	同 九年七月二十九日	50	3
鹿兒島縣大島郡龜津村龜德港	鹿兒島縣大島郡龜津村龜德港	50	4	46	4	0	同 九年八月三十日	同	同 九年八月三十日	50	4
鹿兒島縣大島郡南種子村平山濱田海岸	鹿兒島縣大島郡南種子村平山濱田海岸	50	5	46	4	0	同 九年九月廿六日	同	同 九年九月廿六日	50	5
沖繩縣島尻郡伊平屋村字島尻ノネ海岸	沖繩縣島尻郡伊平屋村字島尻ノネ海岸	50	6	46	4	1	同 十年十一月十三日	同	同 十年十一月十三日	50	6
和歌山縣東牟婁郡那智町大字二河字太浦	和歌山縣東牟婁郡那智町大字二河字太浦	50	7	46	4	1	同 十年十二月九日	同	同 十年十二月九日	50	7
		50	8	48	2	2	同 十一年五月一日	同	同 十一年五月一日	50	8
		50	9	47	3	2	同 十年八月一三日	同	同 十年八月一三日	50	9
		50	10	47	3	0	同 十年八月一三日	同	同 十年八月一三日	50	10
		50	11	45	5	1	同 十年五月五日	同	同 十年五月五日	50	11

未 着 瓶 數	果 計	計
49	1	0
38	12	0
45	5	0
50	0	0
50	0	0
47	3	2
42	8	2
43	7	1
37	13	0
38	12	1