

シ、併せて種子場探検ヲナサントス。

2、試験ノ方法

昭和十六年十月十日海部郡飛島村地先三十番、川中、北千鳥、南千鳥、朝日等ノ各漁場並ニ名古屋港 國際飛行場西及南側ニ於テ孟宗竹各十株宛ヲ株間五尺ヲ隔テ一列ニ建込ミタリ。建込當時ノ海況次ノ如シ。

測定時刻	潮時	天候	風向	風力	氣温	清濁	水深	水	温	比重
午前十時	下ゲ三分	晴	北西	1	18.5°C	清	7尺	上層	20.4°C	18.59
								下層	21.0°C	21.25

3、試験ノ經過

試験地ニ於ケル地子海苔ノ生育ハ比較的遅ク、漸ク一月中旬ニ至リテ摘採シ得ラレ、其ノ着生状態ハ三十番、朝日ニ於テハ良好ニシテ、其他ハ簀ノ流失等ニ依リ其ノ結果ヲ充分把握スルコト能ハザリシモ稍々薄シ。青海苔ノ着生何レモ少ナク、朝日及國際飛行場西、南側ニテハふじつぼノ着生著シカリキ。

4、試験ノ結果

敘上ノ試験地ニ於テハ初回ノ試験タルトニ簀ノ流失等モアリタルヲ以テ判然トシタル成績擧ガラザリシカド三十番、朝日ハ有望ナル種子場ナルガ如クニ思惟セラレ、藻体モ亦良質ニシテ約3貫260匁、300枚ヲ得タリ。

1、知多郡西岸

試験ノ方法及結果

知多郡小鈴谷及野間村地先ニ於テハ從來往々ニシテ沿岸ノ木杭、轉石等ニあまのりノ着生セルヲ散見セルヲ以テ之ガ簀ニ依ル着生状態並ニ移殖ノ適否等且ハ此等地先ハ種子場トシテノ價値アリヤヲ調査セントシ、小鈴谷村大谷沿岸ニハ樫簀50株、割竹20株、移殖簀(三號)25株ヲ、野間村及上野間沿岸ニテモ前記ト同様ノ株數ヲ建込ミタルモ北西強風ノ爲又大谷地先ニ於テハ海底ハ泥砂ニ薄ク被ハレタル岩盤ナルガ故何レモ拔去リ、移殖簀ニ於テハ幼芽ノ發生ヲ見ズ、遂ニ其ノ結果ヲ得ザリシモ後述ノ如ク此等地先ニ於テ種付シ灣奥部ニ移殖シタルモノハ着生シタルヲ以テ更ニ之ガ研究ヲ重ヌベキモノナリト思考セラレ。

// 種子簀移殖試験

1、試験ノ目的

前年度ニ引續キテ産地別ニ依ル種子簀ノ優劣ヲ比較センガ爲本試験ヲ實施セリ。

2、試験ノ方法

飛島村地先牡蠣養殖場北側及東試験地ニ次ノ如キ種類ノ簀ヲ移殖セリ。

i、牡蠣場北側

昭和16年11月6日大崎産200株ヲ建込ミタルニ當時ノ海況次ノ如シ。

潮時	天候	風向	風力	氣温	清濁	水深	水温	比重
下ゲ1分	晴	西	2	14.0°C	清	2尺8寸	18.5°C	18.02

3、試験ノ経過

本試験地ハ飛島村地先ニ於ケル海苔漁場中最モ淺所ニ在リ、黒海苔ノ着生ハ始メ下層ニ著シク、其ノ中心層ハ一月中旬ニ至リテ水底ヨリ二尺五寸—三尺間ニ、二月以降ハソレヨリ約五寸上昇シ、品質上位色澤良好ナレドモ糸青ノ混生著シキハ種場ニ於ケル早期運込ノ結果ナルベシ。

ii、東試験地

昭和十六年十一月六日大崎産56株、福江産45株、常滑港内産16株、同港外産5株、西浦産25株、小鈴谷産6株、上野間産25株、野間産1株、成岩産17株、三谷産2株、三號産52株計255株ヲ運込ミタリ。

1、試験ノ経過

本試験地ニ於ケル黒海苔伸長層ハ十二月中旬ニ於テハ水底ヨリ一尺五寸以上四尺迄、ソノ良好層ハ二尺—三尺間ニシテ大崎産ハ三寸五分、福江産一寸長ク、三號、西浦、常滑産ハ成長遅ク漸ク五分ニ達シ三號産ハ下層ニ青海苔夥シ。成岩、小鈴谷、野間産ハ着生稀薄ナレドモ上野間産稍々多ケレドモ總ジテ品質中位ナリ。西浦、常滑産ハふじつぼノ着生著シ。二月下旬以降伸長層ハ水底ニヨリ二尺二寸乃至三尺七寸ノ間ニシテ其ノ下層ハ糸青ノ着生大ナリ。摘採ハ一月二十一日大崎、福江、常滑、西浦産ノモノニ始マリテ三月十八日ニ終了シ、此ノ間六回行ヒタリ。

2、試験ノ結果

本試験地及其ノ附近一帯ハ新川、庄内川等ノ淡水ノ影響ヲ過度ニ蒙リタルコト、十二月中ノ摘採期ニハ晝潮充分干カズ、又北西風強カラズシテ海水ヲ停滞セシメタルコト等ニ依リ、下層ニ着生シタルモノハ多クハ下海苔状ヲ呈シテ所謂腐レトナリ、流失シタルヲ以テ摘採量少ナカリシモ本試験ニヨリ知多郡西岸ヨリ即チ近距離間ノ移殖可能ニシテ然モ良質ノ海苔ノ得ラル、コトヲ確メ得タレバ更ニ次年度ニ於テモ之ガ試験ヲ續行セントス。本試験地ニ於ケル摘採量及漉上枚數次ノ如シ。

産地	大崎	三號	福江	常滑	西浦	上野間	成岩	計
重量	9貫292匁	5貫222匁	5貫634匁	9貫708匁	3貫366匁	500匁	1貫	34貫922匁
枚數	963枚	504枚	567枚	999枚	375枚	27枚	100枚	3535枚

iii、疎植試験地

1、試験ノ目的

三河灣三號、大崎、福江産種各50株ヲ一反歩トニ運込ミ、普通一反歩ニ300株運込ノモノニ比シ疎植セバ其ノ成績良好ナルコトヲ示シ以テ當業者ノ指針ヲラシメントス。

2、試験ノ方法

海部郡飛島村地先六ヶ組合共同漁場内ノ一反歩ヲ撰ビ、昭和十六年十一月七日上記移殖種ヲ株間九尺、柵間九尺五寸ノ間隔ヲ以テ運込ミタルニ當時ノ海況次ノ如シ。

潮時	天候	風向	風力	氣温	清濁	水深	水温	比重
下ケ6分	晴	西		18.6°C	清	7尺	上層 18.8°C	22.12
							下層 19.2	20.70

3. 試験ノ経過

始メ大崎産ハ他ノ二者ニ比シ伸長速ク、着生率モ亦大ニシテ一月中旬迄ハ最モ優勢ナリ。三號産ハ二月ニ入りテ漸ク著シク、福江産ハ終始着生率低カリキ。本試験地ハ比較的水深大ナル地點ナルガ爲十二月ニハ下海苔狀モノ多ク生ジタリ。地子糸青ハ二月中旬以降下層ニ着生著シク、ふじつぼモ同じ部分ニ夥シク附着セリ。

4. 試験ノ結果

本試験地ニ於テハ一般ニ着生層比較の高カリシカド水深大、殊ニ十二月晝潮ノ充分干カザル爲大半下海苔狀ノ成長ヲ遂ゲテ流失シタルモ大崎産(篋13株抜去リタリ)ニ於テハ一般ノ方法ニ於ケルモノヨリモ一株當リノ生産枚數大ニシテ疎植法ノ効果的ナルコトヲ示セリ。摘採ハ一月十九日ノ大崎産ニ始リ五回實施シテ大崎産8貫234匁748枚、三號産8貫490匁789枚、福江産2貫256匁198枚ヲ得テ三月十九日ニ終了セリ。

12 海苔養殖委託試験 下之一色養殖出張所

前年度ヨリノ繼續事業ニシテ本年度ハ海部郡一ヶ所、知多郡三ヶ所計四ヶ組合ニ地子及種子篋ヲ配給シ、之ガ試験ヲ施行セリ。其ノ成績次表ノ如クニシテ常滑、西浦地先ニ於テハ移殖篋ハ全ク幼芽脱落、消失シテ生産無キニ反シ、地子篋ハ良好ナレドモ知多郡北部産地子ニ比シ相當早クヨリ藻体ノ伸長停止シ、黄綠色ニ變セテ品質低下スルノ傾向アリ。成岩地先ノモノハ地子、移殖篋ノ何レモ強風ノタメ大半流失シ、殘餘ノモノニモ幼芽發生セザリシナリ。

移殖篋(三號産150株)

組合名	南陽村		
調査事項	新川		
河川ノ有無	新川		
干満ノ差	6尺		
浜傾建斜	16年12月4日度		
株間	約30尺		
株間	6尺		
摘採初期、盛期、終期	2月5日	2月下旬 3月上旬	3月21日
生産枚數、金額	5100枚	173圓76錢	
一株當リノ枚數、金額	34枚	1圓15錢	
生産内譯	2月5日	一等	600枚
	2月20日	〃	1300枚
	3月7日	〃	2200枚
	3月21日	〃	1000枚
備考	平年ノ約6割作		

地子藻（常滑130株、西浦120株）

調査事項	組合名	常	滑	町	西	浦	町
河川の有無		無			樽水川、阿野川、菊屋川		
干満の差		8 尺			8 尺		
築傾	建月日	昭和16年10月9日			昭和16年10月9日		
株	斜角	直立			70 度		
柵	間	6 尺			6 尺		
摘採、初期、盛期、終期		12月30日、2月15日、3月20日、4月25日			12月18日、2月、3月下旬		
生産枚数、金額		1595枚		51圓4錢	4800枚		176圓40錢
一株當りの枚数、金額		13枚		41錢6厘	40枚		1圓47錢
生産内訳		1月15日	320枚		12月27日	一等	3000枚
		2月15日	480枚			二等	900枚
		3月20日	505枚		3月21日	三等	600枚
		4月25日	290枚			四等	300枚
備考		平年ノ五割作			平年作以上		

13 海苔藻建込時期ニ於ケル海況観測及海苔附着

前年度全様ノ観測場所及観測期間及観測事項ニヨル結果ヲ取纏メ海苔藻建込ノ参考ニ資スルコトトシタ。

梗 概

(1) 水 温

三河灣五ヶ所、伊勢灣五ヶ所各平均水温カラ見ルト初期ノ水温低下ハ割合ニ早ク九月二十日既ニ建込適温 23° ニ降下シテキル、併シソノ後ハ餘リ變化ナク十月八日迄ハ大体 22° ~ 23° ヲ上下シテキル。

十月九日ニ至ツテ急ニ 3° 降リ 19° ニ臺トナリ、ソノ後ハ途中ニ多少ノ昇降ハアツタガ大体順調ニ下降シ十一月十日ニハ 15° トナツタ。

又兩灣ヲ比較スルト九月二十四日迄ハ常ニ三河灣稍高ク九月二十五日カラ十月十五日迄ハ互ニ上下交错シ十月十五日以後ハ逆ニ伊勢灣ノ方ガ稍高クナツテキル。

(2) 比 重

三河、伊勢兩灣ノ各平均比重ヲ見ルト本年ハ共ニ雨量ニヨル河水ノ注入多ク特ニ伊勢灣ニ於テ甚ダシイ、即チ十月上旬迄ハ大体平日三河灣デハ約1.020伊勢灣デハ1.019—1.018ナルガ降雨毎ニ鹹度ハ低下シ三河灣ハ1.018ニ伊勢灣ハ1.014迄ニ（甚シキ時ニハ1.009）ニ低下シテキル。

併シ十月中旬、以後ハ比較的安定シ伊勢灣ハ1.020—1.018三河灣ハ1.022—1.020ヲ終始シテキル、何レニシテモ本年ノ比重ハ例年ニ比シ低鹹デアル。

(3) 建込及海苔附着状況

水温低下比較的早キタメ三河灣デハ九月二十日ヨリ伊勢灣デハ全月二十三日ヨリ建込ヲ初メ此ノ大潮ニ八分通り終了シ残部ハ十月三日カラノ大潮ニ建込マレタ。

以上ノ結果トシテ海苔ノ附着状況ハトイヘバ

三河灣ノ方デハ杉山、大崎或ハ前芝ノ九月二十日過建込ノモノハ十月二十四日ニハ肉眼ニテ發見出來

ル迄ニ成育シ、ソノ數モ少クナイ、然モ年例ニナク附着層ガ低イ、即チ附着層ハ建込期ノ小潮満潮面カラ三尺乃至三尺五寸下ノ範圍ガ最モ良ク、次ガ二尺五寸下二尺下トイフ具合デ之ハ建込場所ニヨツテハ地底ヨリ下層トナリ附着層ガ外レタモノモアル、又九月下旬ノ建込ノモノハ例年ニナク青海苔ガ少ナク十月上旬建込ノモノハ相當青海苔ガ附着シタ。

併シ總體カラ見ルト建込時期ニ鹹度ノ低カツタ結果灣奥デ河水ノ注入スル様ナ所ニ建込シタモノ程附着狀況ガ悪カツタ。

伊勢灣ノ方モ又河水ノ影響ガ三河灣ヨリ大デ總體ニ灣奥部ハ附着數ガ少ナイ事ハ全様デアル。

三河灣海苔場觀測表

觀測月日	觀測事項	福江				大崎				三谷				一色				大濱			
		水溫	比重	天候	氣溫	水溫	比重	天候	氣溫	水溫	比重	天候	氣溫	水溫	比重	天候	氣溫	水溫	比重	天候	氣溫
9月1日	上	27.0	20.27	曇	28.7	26.0	20.28	曇	26.2	26.3	22.97	曇	27.0	28.5	20.05	曇	25.1	26.4	16.83	晴	26.2
	下	22.5	20.62			35.7	19.42			26.1	24.03			28.3	20.62			26.6	17.18		
5日	上	26.8	22.03	晴	27.3	27.0	20.34	快晴	28.5	27.0	21.78	快晴	28.5	30.0	23.77	晴	30.0	28.0	18.44	晴	31.0
	下	26.25	23.14			28.0	20.12			27.2	22.28			29.0	24.43			28.2	18.26		
10日	上	24.7	22.95	雨	21.6	23.6	20.46	雨	23.2	25.2	21.38	雨	22.5	28.0	20.06	雨	29.0	25.8	21.89	雨	26.4
	下	23.2	22.69			24.0	20.68			25.0	21.90			27.0	20.80			26.0	22.14		
15日	上	24.3	23.13	曇	24.2	24.0	13.48	曇	23.0	23.5	22.92	曇	22.6	24.0	19.04	曇	25.0	26.6	18.11	曇	27.2
	下	24.8	23.04			24.7	17.20			23.5	22.40			25.5	19.63			26.8	18.27		
20日	上	23.4	22.38	快晴	22.2	23.0	15.19	快晴	24.5	21.5	14.80	快晴	23.0	23.5	17.06	快晴	24.0	23.1	10.80	晴	23.0
	下	25.1	23.21			22.8	15.04			23.5	13.32			24.0	17.06			24.2	18.30		
21日	上	23.0	21.46	曇	22.2	22.0	14.13	曇	22.0	23.6	21.77	曇	23.2	23.7	20.12	曇	23.7	25.0	15.55	曇	26.4
	下	23.1	22.25			21.5	13.62			23.7	22.76			23.5	20.49			25.2	16.22		
22日	上	21.0	20.76	晴	21.4	21.4	14.50	晴	22.3	23.6	20.57	晴	21.3	23.0	21.00	晴	21.0	21.5	20.79	曇	21.0
	下	22.5	21.88			21.5	14.19			23.8	21.64			23.0	22.66			22.0	22.07		
23日	上	20.0	21.75	曇	22.3	21.8	15.91	曇	21.4	22.0	15.03	曇	21.1	20.5	21.40	曇	2.00	22.3	21.17	曇	21.1
	下	21.5	22.27			21.6	15.48			21.2	17.39			21.0	22.41			22.	21.30		
24日	上	22.0	23.58	雨	20.6	22.0	18.22	雨	20.2	21.9	19.37	雨	19.8	23.0	20.54	雨	20.0	22.1	21.23	雨	22.5
	下	22.3	22.68			21.7	17.95			22.5	21.69			23.0	20.54			22.3	21.47		
25日	上	22.4	19.86	雨	24.3	22.5	15.65	雨	23.5	21.5	07.48	雨	25.5	21.5	19.23	雨	23.0	23.3	21.92	雨	23.0
	下	22.3	22.24			22.1	16.25			22.3	07.66			21.0	19.23			23.6	21.99		
26日	上	21.2	19.13	晴	23.6	21.7	9.84	曇	23.5	22.8	18.45	晴	23.0	20.5	17.11	曇	23.0	23.0	20.95	晴	23.0
	下	22.8	22.11			21.5	9.65			23.0	20.96			22.0	17.46			23.3	21.15		
27日	上	22.9	22.00	晴	22.7	21.4	10.10	晴	23.5	22.7	21.90	晴	23.0	21.0	18.97	晴	24.0	22.1	21.21	晴	21.0
	下	22.1	22.57			21.2	9.48			22.5	22.47			22.0	18.97			22.5	21.02		

28日	上	22.3	21.61	曇	22.5	22.3	13.31	曇	24.2	21.5	11.83	曇	22.6	22.0	18.71	曇	23.0	21.3	21.21	曇	23.1
	下	22.4	21.76			22.4	13.24			22.0	15.32			21.0	18.71			21.5	21.08		
29日	上	21.7	20.43	晴	22.6	22.0	14.52	曇	24.2	22.4	20.11	曇	23.0	21.0	19.99	雨	24.0	23.1	23.74	曇	25.2
	下	21.6	21.45			22.0	15.39			22.4	20.62			21.5	20.33			23.0	22.11		
30日	上	22.0	19.27	雨	22.1	22.4	10.49	曇	23.8	22.3	4.86	曇	22.5	21.5	17.46	曇	22.0	21.8	16.62	曇	22.0
	下	21.7	20.96			23.2	14.02			22.3	16.68			21.5	17.46			21.55	15.71		
10月1日	上					22.4	12.77	曇	21.5	22.5	20.12	曇	25.0	21.0	20.12	雨	25.0	22.1	16.21	雨	23.9
	下					22.3	12.75			22.5	20.12			24.0	21.14			21.9	16.03		
2日	上	23.2	17.74	晴	23.2	22.5	13.88	快晴	23.4	23.0	17.70	快晴	23.0	22.0	9.07	晴	24.0	23.1	21.72	晴	23.6
	下	22.9	19.21			22.5	13.32			23.0	17.70			22.5	9.07			22.9	15.78		
3日	上	21.2	18.77	曇	21.9	21.7	12.06	曇	21.3	22.5	21.38	曇	20.8	22.0	8.53	晴	23.0	22.7	15.94	曇	22.5
	下	21.9	21.85			21.5	12.06			22.0	21.00			22.0	9.15			21.8	16.06		
4日	上	21.6	18.78	曇	21.9	22.5	13.65	晴	26.0	21.6	10.76	曇	21.2	22.0	17.82	雨	22.0	22.2	20.20	雨	19.8
	下	22.1	21.00			22.8	13.08			22.0	18.97			21.5	18.20			22.0	18.73		
5日	上	22.6	20.23	曇		24.0	15.61	晴	21.9	22.6	20.36	曇	23.8	21.0	17.06	曇	24.0	22.8	14.08	晴	21.0
	下	22.4	22.50			24.5	14.97			22.4	20.88			21.5	17.06			22.8	20.86		
6日	上	22.8	20.69	快晴	23.3	22.5	13.65	晴	25.4	22.6	15.68	晴	24.0	23.0	17.45	晴	25.0	23.8	19.79	晴	21.0
	下	22.7	21.72			22.5	13.08			22.5	18.71			22.0	17.95			23.4	20.78		
7日	上	23.2	20.23	曇	25.5	23.2	16.99	曇	23.7	23.5	10.93	曇	24.0	22.5	18.84	曇	23.5	23.9	18.13	曇	22.0
	下	22.9	22.77			23.0	16.71			23.0	18.71			22.5	19.34			23.9	18.40		
8日	上	22.6	22.11	快晴	22.9	22.4	16.39	快晴	24.2	22.5	20.11	快晴	23.0	21.0	19.73	晴	23.0	22.4	17.98	快晴	21.8
	下	22.7	23.18			22.0	16.05			22.1	21.38			20.0	20.75			22.5	18.03		
9日	上	20.7	21.66	快晴	19.5	19.5	15.89	快晴	18.8	20.0	21.63	快晴	19.7	17.5	19.81	快晴	18.0	19.7	19.72	晴	20.7
	下	20.8	21.86			19.6	15.35			21.0	22.12			17.5	20.42			19.9	20.42		
10日	上	19.1	18.29	快晴	22.0	19.3	16.06	快晴	20.5	19.5	13.31	快晴	20.6	18.0	20.81	快晴	19.0	21.1	20.17	晴	19.9
	下	20.5	21.86			19.1	14.81			20.6	19.99			18.5	20.31			21.3	20.90		
11日	上	21.0	21.31	快晴	23.0	20.6	16.97	快晴	21.7	20.5	19.37	快晴	21.0	20.0	21.77	晴	21.0	21.9	20.15	快晴	21.3
	下	21.7	21.78			20.5	17.16			20.8	19.45			20.5	21.77			22.4	21.38		
12日	上	21.5	21.70	曇	22.6	10.9	17.23	曇	23.2	20.7	19.68	曇	21.5	20.0	21.04	晴	21.5	22.1	21.04	曇	22.9
	下	21.7	22.43			21.0	17.26			20.8	20.23			20.5	21.66			21.9	21.30		
13日	上	21.7	22.46	曇	22.4	20.5	17.67	曇	20.3	21.0	19.79	曇	20.6	19.0	18.91	曇	19.0	21.0	15.39	晴	19.7
	下	21.9	22.69			20.6	17.43			21.0	20.38			20.0	19.41			21.2	15.61		
14日	上	19.9	21.72	快晴	19.6	19.2	14.86	晴	19.6	20.5	21.52	晴	20.0	18.0	20.42	晴	19.0	19.7	20.37	晴	20.2
	下	21.5	22.28			19.0	16.27			20.5	21.61			19.0	20.42			19.8	20.57		

15日	上	18.7	21.05	快晴	17.7	16.5	13.44	快晴	16.7	20.0	21.46	快晴	16.8	17.0	20.50	晴	18.0	20.5	19.20	晴	21.0
	下	19.5	21.59	晴		17.5	15.70	晴		20.0	21.46	晴		17.5	20.50	晴		20.7	19.40		
20日	上	17.1	20.88	晴	17.1	15.5	15.69	晴	16.2	19.1	21.08	晴	19.0	19.0	21.52	曇	24.0	16.2	20.21	晴	16.8
	下	18.1	22.62	晴		15.3	14.29	晴		18.8	22.09	晴		19.0	21.52	曇		16.3	20.44		
25日	上	19.7	22.81	快晴	19.8	19.0	19.22	晴	21.8	18.5	20.26	晴	21.5	19.0	21.27	晴	19.0	19.2	20.94	晴	20.1
	下	19.8	23.06	晴		18.9	19.28	晴		18.5	20.53	晴		19.5	22.28	晴		19.4	21.11		
30日	上	16.3	22.25	快晴	17.8	15.3	17.88	快晴	16.7	17.5	21.59	快晴	17.5	16.0	20.38	雨	14.0	17.2	21.82	晴	17.4
	下	16.3	22.32	晴		15.3	17.42	晴		17.5	21.55	晴		16.0	20.38	雨		17.3	21.89		
11月5日	上	17.0	22.57	快晴	18.0	18.9	19.40	快晴	19.0	16.5	19.72	快晴	18.8	16.0	21.82	快晴	16.0	17.0	21.09	晴	16.8
	下	16.8	22.60	晴		18.7	19.84	快晴		17.2	21.25	晴		16.5	21.82	快晴		17.2	21.42		
10日	上	16.2	22.52	曇	16.0	14.3	20.00	曇	13.0	16.3	21.47	曇	13.4	16.0	21.19	曇	16.0	14.2	22.16	晴	13.5
	下	16.5	22.49	曇		14.4	18.34	曇		16.2	21.97	曇		17.0	21.19	曇		14.3	22.18		
15日	上	14.4	2.19	快晴	16.7	13.7	21.50	晴	13.5	15.3	22.09	快晴	16.8	15.0	23.70	晴	16.0	15.3	21.19	晴	17.1
	下	14.7	23.06	晴		13.6	21.47	晴		15.3	22.09	晴		15.5	23.70	晴		15.3	21.29		

伊勢灣海苔觀測表

月	日	區分 觀測示數	名古屋下之一色町地先			知多郡八幡町池先			知多郡西浦町地先			知多郡野間村地先		
			水溫	比重	天候	水溫	比重	天候	水溫	比重	天候	水溫	比重	天候
9月	1日		27.5°	5.69	晴	欠	欠	欠	26.1°	19.04	晴	24.5°	17.26	晴
	5日		27.6	3.94	晴	27.0	14.40	晴	27.0	17.96	晴	26.0	18.51	晴
	10日		24.5	15.77	雨	27.0	21.52	雨	23.5	21.39	雨	25.5	21.08	雨
	15日		23.7	17.30	曇	24.5	21.33	曇	23.0	12.91	曇	25.0	19.23	晴
	20日		22.4	4.81	晴	23.8	8.65	晴	23.0	16.35	晴	24.0	7.05	晴
	21日		23.3	13.53	晴	22.5	14.14	晴	22.8	20.88	晴	23.5	17.23	晴
	22日		22.3	11.42	晴	23.5	16.68	晴	22.6	22.67	晴	23.0	17.23	晴
	23日		21.5	8.16	曇	22.0	12.97	曇	22.5	21.68	曇	22.5	21.00	曇
	24日		21.6	12.27	雨	22.5	12.75	雨	23.2	22.03	雨	22.6	21.00	曇
	25日		21.0	8.21	雨	22.0	13.00	雨	欠	欠	欠	22.7	15.63	曇
	26日		22.1	5.15	晴	21.5	19.54	晴	22.5	11.74	晴	23.5	18.08	晴
	27日		21.7	12.64	晴	21.5	12.68	晴	22.0	21.03	晴	21.0	19.80	晴
	28日		21.7	11.11	曇	22.5	14.41	曇	22.3	21.17	曇	23.0	20.49	晴
	29日		欠	欠	欠	23.0	19.51	曇	22.8	21.25	晴	23.0	20.23	曇
	30日		20.4	0.87	曇	22.0	12.27	曇	23.4	20.75	曇	23.0	18.20	曇
10月	1日		22.5	8.45	曇	23.5	17.06	曇	23.7	20.54	曇	23.5	19.73	曇
	2日		欠	欠	欠	23.5	16.68	晴	欠	欠	欠	23.3	13.18	晴

3 日	21.5	1.01	晴	22.5	14.41	晴	22.7	17.59	晴	21.9	10.63	晴
4 日	21.0	1.19	曇	22.0	12.27	曇	22.3	18.47	曇	21.0	15.64	雨
5 日	21.4	1.0	晴	22.5	14.77	晴	22.6	19.73	晴	22.5	16.36	晴
6 日	22.5	1.02	晴	23.5	13.70	晴	欠	欠	欠	23.8	12.74	晴
7 日	22.7	5.91	曇	23.0	14.64	曇	22.8	14.52	曇	23.0	14.12	曇
8 日	22.3	3.81	晴	23.0	14.76	晴	23.0	17.56	晴	22.0	15.54	晴
9 日	20.9	16.05	晴	19.5	13.96	晴	欠	欠	欠	18.0	19.41	晴
10 日	20.4	18.59	晴	18.5	15.77	晴	18.0	19.23	晴	18.0	19.63	晴
11 日	20.7	16.60	晴	欠	欠	欠	21.0	20.50	晴	21.0	18.23	晴
12 日	20.7	15.41	曇	欠	欠	欠	20.7	19.56	曇	19.0	17.61	晴
13 日	20.7	12.01	曇	欠	欠	欠	21.2	21.12	曇	21.0	18.73	晴
14 日	欠	欠	欠	欠	欠	晴	19.4	20.10	晴	18.5	19.30	晴
15 日	20.1	11.06	晴	19.0	12.75	晴	20.0	20.92	晴	16.9	18.17	晴
20 日	17.5	13.85	晴	16.5	12.24	曇	17.0	20.55	晴	19.5	21.04	晴
25 日	20.4	20.58	曇	19.0	12.64	曇	18.9	22.05	晴	20.0	21.66	晴
30 日	17.0	12.39	晴	16.5	20.48	晴	17.2	21.76	晴	18.5	20.58	晴
11 月 5 日	18.5	20.26	晴	17.0	22.09	晴	17.5	10.72	晴	16.5	22.20	晴
10 日	18.0	22.60	晴	15.2	23.24	晴	14.5	10.12	晴	13.0	22.32	晴
15 日	15.2	18.52	晴	14.0	10.31	晴	16.5	22.49	晴	14.0	21.24	晴

14 ふくろふのり増殖試験 (下之一色養殖出張所)

伊勢、三河灣沿岸ニハ品質優良ナルまふのり、ふくろふのりはなふのり等各種ノ海蘿類並ニ漉布海苔ヲ産シ、其ノ繁殖地帯ノ分布廣汎ニシテ年産額ノ大ナルコトニ於テハ本縣産有用海藻類中ノ上位ニアリ。從來此ガ採收並ニ販賣ハ殆ド漁村ノ婦女子ニ依リテ行ハレ、然モ小範圍ノ漁場ヨリ容易ニ多額ノ收入ヲ擧ゲ得ラルルヲ以テ各漁村ニ於テハ最モ有利ナル副業ノ一トシテ其ノ従業ヲ大イニ獎勵シツツアリ。是ニ於テ更ニ此等海藻類ノ増殖ヲ企畫シ、先ヅ管内繁殖地帯ニケ所ヲ撰定シ、投石ニ依リテ此レガ地帯ヲ造成、擴大センメ、尙將來其ノ着生層、着生材料並ニ雜藻類ニ關スル調査研究ニ資セントセリ。

1、設 備

本縣寶飯郡西浦町産黒雲母花崗岩(俗稱播豆石)1個平均50—70貫大ノモノ約500石宛
基準標柱 棒杭5寸角、長さ約12尺ノモノ7本ニ夫々5種毎ニ目盛ヲ施シタリ。

セメント 少々

セメント急硬劑 1罐

2、試 験 方 法

(i) 知多郡豊濱町中洲地先

試験區域ハ横一突堤外側他數ヶ所ニシテ其ノ面積約10坪アリ。昭和十六年三月十二日胞子成熟期直前

(水温13度内外) = 横一突堤外側 = 於ケルふくろふのり着生地帯ヲ基準トナシ、同地帯並 = 之ト同水位 = 在ル干出岩盤上 = 約250石ヲ散在セシメ、セメント及セメント急硬劑ヲ以テ固着セシメタリ。投石場所 = ハ着生層ヲ明カニセンガ爲基準標柱ヲ建設セリ。

3 試 験 經 過

同地先 = 於ケルふくろふのり着生層ハ當時ノ大潮時満潮線ノ下方約60厘ヲ上限トシ、略々平均水面ヲ中心トシテ約140厘、間 = 展開セラレ其ノ中良好層ノ幅ハ約85厘ナリ。投石後約四ヶ月ヲ經過シタル七月二十五日調査シタル處投石面 = ハ小型ノ座及成育早キモノハ既ニ此ノ座ヨリ長サ0.5—1.0耗ノ幼芽ノ起立セルヲ認メ得タリ八九月頃 = ハさんかくふじつぼ、*Ralsia verrucosa* あるみどり等ウ着生著シク此等 = 混淆セルふくろふのりノ座ハ淡褐色ヲ呈シ、肉眼的ニハ *Ralsia verrucosa* = 酷似セルヲ以テ甚ダ判別シ難キモ、十月中旬以後 = ハさんかくふじつぼハ消失シ、あるみどりモ亦脱落シテ獨リふくろふのりノミハ2—5耗ノ長サ = 達シタル幼芽ヲ叢生セシメソノ幼芽ノ伸長ハ下層ヨリ漸次上層ニ及ビ翌十七年一月以降 = ハ顯著ナルふくろふのり群叢ヲ構成スルニ至レリ。二、三月頃此ノ群叢ノ下部 = はひてんぐさ、こめのり、いろゝ等僅カニ混生セリ。

3 試 験 ノ 結 果

投石第一年月ハ着生密度著シク大ナラザレドモ生産品ノ質良好ニシテ次ノ如キ生産高ヲ擧ゲ得タリ。

採 取 期 間

自昭和十六年十二月一日 (殆ド翌年一月ニ入リテ採取ヲ始メタリ。)

至全十七年三月三十一日

生 産 高

干燥量 12貫800匁 (判型7寸3分—6寸1分ノモノ約4000枚、1枚ノ目方3,2匁)

金 額 192圓 (1枚ニ付4錢8厘)

(ii) 渥美郡野田村仁崎地先

試験區域ハ同地先堤防外側ニシテ其ノ面積約40坪トス。同地先沿岸ハ比較的速淺ニシテ拳大ノ轉石散在シ、水深約1尋ノ地帯 = 在ル此等轉石面 = ハふくろふのりノ着生著シ。然レドモ從來之ガ繁殖ハ殆ド自然ニ委セ、積極的ナル増殖法ヲ考ゼラレタルコト無カリシヲ以テ前述ノ中洲地先 = 於ケルト同様ニ昭和十六年三月十日幡豆石250石ヲふくろふのり着生層内ニ投入シ、此ガ繁殖地帯ノ造成並ニ擴張ニ努メントス。

投石後約四ヶ月ヲ經過シタル七月十日調査ノ際座及体長0.5耗未滿ノ幼芽ノ多數着生セルヲ檢鏡セリ。

15 三河・伊勢兩灣綜合横斷觀測

前年繼承調査トシテ三河灣 = 於テハ八月七日、伊勢灣 = 於テハ八月五、六日ノ兩日ニ涉リ夫々横斷觀測ヲ施行セリ。

調 査 線

(1) 三谷—片濱 (1點—5點)

(2) 片濱—宮崎 (6點—9點)

(3) 宮崎—立馬 (10點—14點)

(4) 立馬—師崎 (15點—19點)

以上 三 河 灣

1、野間—中ノ川(三重) (1點—5點)

2、中ノ川—常滑 (6點—10點)

3、常滑—鈴鹿川口(三重) (11點—15點)

4、鈴鹿川口—日長 (16點—20點)

5、日長—揖斐川突堤 (21點—25點)

以上 伊 勢 灣

三河灣横斷観測

観測點	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	備考
観測時刻	A.M. 7.25	7.40	7.55	8.05	8.25	8.40	9.00	9.25	9.45	10.05	10.30	10.55	11.13	11.33	11.55	12.15	12.35	12.50	
雲量	10	10	9	8	7	7	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5
風向	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	0	N.1	N.2	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	
風力																			
気温	28.5	26.5	27.0	29.5	30.5	30.0	29.5	29.5	27.5	32.0	34.0	33.0	31.5	32.1	33.5	34.5	36.1	21.0	
表層	28.5	28.3	28.3	28.3	28.0	27.9	27.5	27.4	28.5	28.5	29.2	28.5	27.0	26.6	27.5	27.5	28.1	28.0	
5米	27.3	26.0	27.0	26.5	26.5	26.9	24.6	27.0	26.5	27.0	27.0	26.5	26.0	26.0	25.7	26.5	26.5	26.5	
10米											25.5	24.8	25.6	25.0	25.5			26.0	
20米																		21.5	
水温	26.5	24.5	24.4	26.0	21.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.5	21.5	21.5	21.5	24.5	21.5	24.8	25.3	25.0	24.6
表層	13.57	13.21	14.14	14.05	14.31	14.72	15.07	15.07	11.51	15.08	14.78	15.07	15.37	16.15	15.95	15.56	14.19	14.33	
5米	14.48	14.88	15.03	15.07	15.17	15.48	15.17	15.71	14.78	15.32	15.45	15.56	15.76	16.54	16.25	15.66	15.76	15.37	
10米											16.05	15.95	16.31	16.31	13.14	16.15		15.27	
20米																		15.85	
分層	14.73	15.76	14.51	15.22	16.25	15.73	16.30	16.05	16.15	16.54	16.34	16.34	15.47	15.48	16.73	16.34	16.51	16.46	
表層	16.62	17.45	18.74	18.61	18.05	19.62	20.02	20.02	19.29	20.04	19.62	20.02	20.44	21.52	21.21	20.70	18.81	18.06	
5米	19.21	19.76	19.97	20.02	20.16	20.54	20.58	20.91	19.62	20.37	20.55	20.70	20.93	22.06	21.66	20.81	20.98	20.44	
10米											21.38	21.24	21.78	21.78	21.93	21.52		20.30	
20米																		21.10	
比重	19.55	19.98	19.25	20.23	21.66	20.94	21.72	21.38	21.52	22.06	21.78	21.78	20.58	20.59	22.32	21.78	22.06	21.91	
水深	7.0m	8.7	9.7	10.1	10.2	11.0	12.0	13.0	11.0	11.5	16.0	19.5	16.5	16.0	15.0	18.0	13.5	29.0	
水色	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	
透明度	4.6	5.2	5.5	6.2	7.2	7.0	7.0	6.2	6.2	6.1	7.0	6.3	6.0	5.8	5.8	6.2	6.5	6.9	

Mohr氏ノ硝酸銀滴定法ニヨル

鹽分ヨリ換算

Fohr比色計ニヨル
Secchi透明度板ニヨル

伊勢灣橫斷觀測

觀測點	時間	水溫及比重		鹽分百分		透明度	氣溫、風向、風力	浮量
		上	中	上	中			
1	5 HAM 11.00	27.3° 19.16	28.1° 18.47	28.5° 16.41	28.9° 14.89	28.9° 12.24	S, 1	0.2
2	"	28.1° 18.47	28.5° 16.41	28.9° 14.89	29.3° 12.24	29.5° 10.60	S, 1	0.15
3	PM 0.20	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 1	0.175
4	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 1	0.220
5	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 3	0.135
6	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 3	0.060
7	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 3	0.850
8	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 3	0.085
9	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 3	0.225
10	"	28.3° 16.51	28.6° 14.89	29.0° 12.24	29.3° 10.60	29.5° 8.31	S, 3	0.305
11	6 HAM 7.03	27.3° 17.36	27.3° 17.36	27.3° 17.36	27.3° 17.36	27.3° 17.36	NW, 1	0.7
12	"	27.4° 17.36	27.4° 17.36	27.4° 17.36	27.4° 17.36	27.4° 17.36	NW, 1	0.29
13	"	27.3° 17.36	27.3° 17.36	27.3° 17.36	27.3° 17.36	27.3° 17.36	N, 1	0.22
14	"	27.5° 18.24	27.5° 18.24	27.5° 18.24	27.5° 18.24	27.5° 18.24	N, 1	0.205
15	PM 0.55	27.7° 18.24	27.7° 18.24	27.7° 18.24	27.7° 18.24	27.7° 18.24	S, 1	0.15
16	"	29.5° 9.91	29.5° 9.91	29.5° 9.91	29.5° 9.91	29.5° 9.91	S, 2	0.125
17	"	29.8° 8.37	29.8° 8.37	29.8° 8.37	29.8° 8.37	29.8° 8.37	S, 2	0.135
18	"	30.5° 9.77	30.5° 9.77	30.5° 9.77	30.5° 9.77	30.5° 9.77	S, 2	0.24
19	"	31.5° 9.02	31.5° 9.02	31.5° 9.02	31.5° 9.02	31.5° 9.02	S, 2	0.095
20	"	31.0° 9.21	31.0° 9.21	31.0° 9.21	31.0° 9.21	31.0° 9.21	S, 2	0.16
21	"	30.5° 9.91	30.5° 9.91	30.5° 9.91	30.5° 9.91	30.5° 9.91	S, 2	0.275
22	"	30.6° 8.51	30.6° 8.51	30.6° 8.51	30.6° 8.51	30.6° 8.51	S, 2	0.09
23	"	31.0° 7.39	31.0° 7.39	31.0° 7.39	31.0° 7.39	31.0° 7.39	S, 2	0.135
24	"	29.5° 5.43	29.5° 5.43	29.5° 5.43	29.5° 5.43	29.5° 5.43	S, 2	0.10
25	"	29.5° 5.71	29.5° 5.71	29.5° 5.71	29.5° 5.71	29.5° 5.71	S, 2	0.15

第 四 附 設 講 習 所

本		一	本	二
4	1	入所式舉行父兄懇談會		始業式舉行
	9	金魚飼育池築造作業	左	同
	10	カキ垂下式臺製作作業		鮑標識記入作業
	13	水産デー記念講話	左	同
	18	海産稚鮎輸送見學	左	同
	25	靖國神社臨時大祭	左	同
	26	西幡豆三ヶ峯航空燈臺マテ行軍	左	同
	28	海面作業		
	29	天長節祝賀式舉行	左	同
5	9	帝大、雨宮博士來場講話聽講	左	同
	12	海面作業	左	同
	14	筮拔作業	左	同
	15	皇后陛下關西行啓ニ付奉迎送	左	同
	16	三谷國民學校生徒ト劍道試合	左	同
	22	青少年學徒ニ賜リタル勅語奉讀式舉行		原源太郎本校代表トシテ御親閱拜受
		西幡豆マテ行軍實施	左	同
	27	海軍記念日辯論會開催	左	同
		地方天氣豫報掲揚塔建設	左	同
6	3	愛知縣知事相川勝六閣下來場訓辭	左	同
	9	傳馬船エンヂン据付實習	左	同
	10	地曳網修理實習	左	同
	14	鱈稚魚輸送實習	左	同
	20			雜魚味噌製造實習
	22	静岡縣立燒津水産學校練習船東海丸寄港		航海機關運轉實習
	24	岩面搔破機講習會受講	左	同
7	1	勤勞奉仕作業	左	同
	7	支那事變四周年記念講話	左	同
		武裝駝步行軍		
	10	体力檢定實施	左	同
	14}			海洋訓練實施 {三谷一内海 三谷一前芝
	15}			
	16}	漁村指導者講習會受講	左	同
	17}			

20	海ノ記念日開催	左	同
21}			
22}			
24			神戸海洋氣象臺春風丸 = 便乗、三河灣横斷海洋觀測見學
26}			
31}	勤勞實習	左	同
8	9 }		
	28}		國民學校訓導受驗準備講習會 = 出席ス
9	1	左	同
	始業式		
	13		夜行軍實施
	18}		
	19}		三河部青年學校聯合演習 = 參加
	20	左	同
	八名郡石卷山マデ行軍		
	24}		
	25}	左	同
	海苔築建實習		
	27		牡蠣成長實測定
10	4		蛸罐詰實習
	18	左	同
	靖國神社臨時大祭 = 付休業		
	30	左	同
	教育 = 關スル勅語御下賜記念日 = 付訓話		
11	4	左	同
	三谷青年學校教練科査閲見學		
	9		相川知事閣下水産狀況視察ノタメ來町 = 付 歡送迎
	15	左	同
	体力章檢定会實施		
	20	左	同
	新築校舍へ移轉		
12	16}		
	18}		松坂屋於テ海ノ資源展覽會 = 於テ鮎販賣實習
	水産實習調査ノタメ名古屋市へ 熱田神宮神旗奉戴		
	27	左	同
	教練科査閲 (査閲官長島大佐殿)		
1	1	左	同
	新年祝賀式		
	7	左	同
	第三學期始業式舉行		
	8	左	同
	大詔奉戴式舉行		
	14}		
	15}		カキトマト漬罐詰製造實習
	20	左	同
	大島 = 於テ耐寒作業		
	22}		
	28}	左	同
	寒稽古實施		
	30		耐寒行軍 (五井山、宮路山、赤坂、長澤、 本宿、蒲郡)
	左	同	
2	2 }		
	8 }	左	同
	耐寒駢步訓練		
	11	左	同
	紀元節祝賀式舉行		

13	戰捷第一次祝賀式及祝賀行事實施	左	同
20		陸上据付ノ機關運轉實習	
25	私立青年學校體験發表會 = 代表選手出場		
3 12	第二次祝賀式舉行	左	同
14	劍道大會實施	左	同
16 } 18 }	特別作業實施	左	同
20	修了式	左	同

學年別教授時數調

科 目	本科一年	本科二年
修身公民科	47時	38時
普通學科	239	218
專問學科	627	567
教練科	203	198
實驗實習	333	456
總計	1,449	1,477
出席率	97.40%	98.80%

在學者調

本科一年	21
本科二年	6
計	27

本科二年修了就職狀況

縣廳	2	水産試験場	1	郡水産會	1
帝大實驗所	1	海軍志願	1		