

二、觀測表

月別	氣溫	水			比			摘要
		上層	中層	下層	上層	中層	下層	
昭和十一年一月	一五、四	一六、九	一七、三	一七、五	二二、三	二四、〇	二四、四	欠測
二月	一八、四	一七、七	一七、九	一八、〇	二二、五	二四、〇	二四、四	
三月	一六、五	一七、〇	一八、〇	一八、〇	一九、九	二四、〇	二四、四	
四月	三三、五	三三、三	三三、四	三三、三	三三、九	三三、九	三三、九	
五月	三五、〇	三四、九	三五、〇	三四、六	三三、四	三三、六	三四、三	
六月	二八、八	二七、三	二六、六	二六、四	三〇、八	三四、三	三四、三	
七月	三〇、八	三三、三	三〇、八	三〇、五	三三、三	三四、〇	三四、三	
八月	元九、六	元九、七	元九、六	二八、四	三四、二九	三四、五	三四、八	
九月	二四、五	二四、四	二四、一	二四、三	二八、二七	三三、六	三四、〇	
一〇月	二三、八	二三、〇	二三、一	二三、三	二四、〇	二四、七	二四、九	
十一月	二五、〇	二三、五	二二、八	二二、九	二四、六	二四、七	二五、〇	
十二月	二二、三	一九、五	一七、六	二〇、五	二四、六	二四、九	二四、九	

取物 九年九月

中³ 昭和十年九月

全十一年五月

海綿生態一 海人草、生態一 乾燥一 石材附着ノモノ一

四、貝類移殖試驗

本試験ハ底質ノ關係ニアリ成長度斃死狀況等ニ影響アルヲ以テ對比研究ノ要アルヲ認メ本年度ニ於テ島尻郡豊見城村地先ノ廣大ナル干潟ノ利用ニ資シ度左記ノ通り施行シタリ

- 一、施行月日 昭和十二年一月
 - 二、施行地 島尻郡豊見城村字與根地先
 - 三、種 苗 熊本縣蝦一石蛤四石計五石ニシテ蒔付當時ノ大サ次ノ如シ
- 蛤 調 査 表 (調査個數百個)

區別	殼長	殼高	巾	殼付重量	殼付容量	肉容量	肉容量	切拵ノ數	備考
最大	元〇 ^耗	三三 ^耗	二六 ^耗						
最小	一三、五	二二、五	六、〇						
平均	一七、六	二五、五	八、八	一、七	一、三	〇、三	三、〇	一、〇	個

蝦 調 査 表

區別	殼長	殼高	巾	殼付重量	殼付容量	肉重量	肉容量	切拵ノ數	備考
最大	四、〇	一〇、五	三、〇	一、五					
最小	二、〇	八、〇	四、六	〇、〇					
平均	三、〇	九、〇	三、七	一、七	一、四	〇、三	〇、三	八、〇	

四、蒔 付

砂泥底ノ比較的柔軟ナル地區二百五十坪ヲ竹柵ヲ以テ區畫シ内一部ニ試驗調査用ノ小區畫ヲ設ケ定期調査上ニ便メラシメ各一拵蒔付トシタリ

前年度ニ於テ國頭郡羽地村地先ニ於テ施行ノ經過成績次ノ如シ

(一) 成長度測定表

調査月日	調査個數	穀			高			中			重			備考
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
蔭付一、二、四	二〇	四三〇	三〇八	三三九	三三〇	一九〇	三七七	二〇〇	一七九	四〇五	一〇〇	二、九四		
六、八	五〇	四三〇	二九〇	三五四	三七二	二六〇	三〇三	二二九	一八四	五六〇	一、三〇	三、〇八		
九、二一	五〇	四七八	三三〇	三五四	三〇四	二二八	三〇四	一五〇	一九五	六七〇	一、三〇	三、三八		
一一、一二〇	五〇	四八八	三六五	四〇〇	三三九	二四〇	三三九	一九〇	二二四	七四〇	一、六〇	四、六一		
増量		六、八	五、七	六、一	五、〇	五、〇	六、二	一〇、〇	九、〇	三、五	二、九〇	〇、六〇	一、六七	

(二) 斃死状況調査

調査ハ昭和十一年六月三十日ヨリ開始シ全年十一月三十日ニ至ル間十日毎ニ施行セリ當初一坪單位ノ十區ヲ定メ各區ノ蔭付個數ヲ算定シ斃死穀ヲ摘出セリ
 七月中ニ於ケル斃死多キヲ以テ蔭付ヲ加減按配シ地面ヲ均整シ調査基準ヲ變更スルト同時ニ更ニ一區百個蔭付區ヲ新設シ他ヨリ細砂ヲ入レテ底質ヲ軟化ス
 前項施行ノ結果ハ斃死率ヲ低下シ細砂ヲ以テ軟化シタル區ハ斃死ヲ來サズ 即之ヲ以テ見レバ斃死ノ原因ハ底質ノ硬固ナル場合ハ始ノ深入度淺ク爲ニ夏季
 干潮時ニ於テハ高温ノ影響ヲ受クルモノノ如ク蔭付量トノ關係ハ明カナラズ

調査表

區別	七月			八月			九月			十月			十一月		
	總生介數	死介數	死率	總生介數	死介數	死率	總生介數	死介數	死率	總生介數	死介數	死率	總生介數	死介數	死率
一	五三三	三五	四、七%	四八八	八	一、六四%	四八〇	七	一、四六%	四七三	三	〇、六三%	四七三	三	〇、六三%
二	三三三	四	一、二%	三六七	一四	四、一%	三三七	八	二、三%	三六五	三	〇、八%	三六三	一	〇、三%
三	二七六	三三	一〇、一%	七五	一	一、三%	七五	一	一、三%	七四	一	一、三%	七四	一	一、三%
四	七〇	七	一〇、〇%	一三三	七	五、六%	一八	一	五、六%	一八	一	五、六%	一八	一	五、六%

計	十	九	八	七	六	五
三、八六八	一、七〇五	二、三三三	三、九六〇	五、五八七	七、二一四	八、八四一
三、五八八	五	二	二	二九	四	九
九、三三六	二、九四四	九、〇三三	六、九〇〇	二、二二八	八、〇〇〇	六、〇〇四
三、三三九	三、〇〇〇	六、七三三	三、五〇〇	七、五〇〇	三、三三三	一、四四四
一、八七七	一、四四四	五、四四四	三、〇〇〇	五、三三三	五	三
五、六三三	四、六六六	八、〇〇〇	三、〇〇〇	六、九九九	三、三三三	二、〇〇八
三、一三三	二、八六六	六、二二二	三、〇〇〇	六、九九九	三、〇〇〇	一、四四四
六三三	三	〇	三	一四	三	一
一、九七七	一、〇三三	三、三三三	二、七七七	二、〇一〇	一、三三三	〇、七一一
三、〇三三	二、八三三	一、〇三三	二、三三三	六、八三三	三、七三三	一、四三三
九	二	三			一	
〇、三九九	〇、七二二	〇、四七七			〇、四六六	
三、〇六一	二、八二二	五、九八八	三、三三三	六、八四四	二、六六六	一、四四四
六		二			一	
〇、一五九		〇、三三三			〇、四六六	