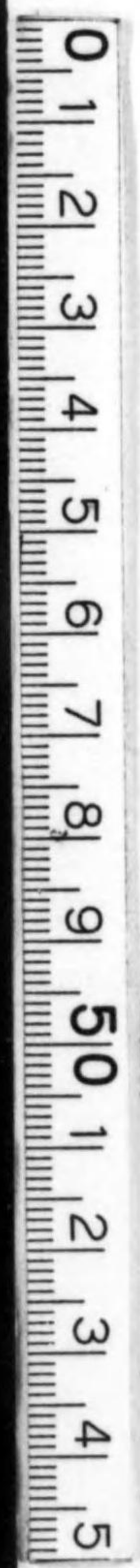


愛知縣 昭和四年度
水産試験場事業概要

14. 2ハ-45ハ
1200501165219
45ハ



始



昭和四年度

愛知縣水產試驗場事業概要

昭和四年度愛知縣水産試験場業務施行方法

本年度本場業務ヲ大別シテ漁撈製造養殖講習及淺海利用トナシ次ノ事業ヲ實施セムトス

漁 撈 部

一、輕釣漁業試験

(外 洋 自四月一日起至九月三十日)

前年度ニ引續キ之カ試験ヲ行ヒ漁夫ヲ養成シ當業者ヲ本漁業ニ誘導セムトス

二、鮪延繩漁業試験

(外 洋 自十月一日起至翌年三月三十一日)

前年度ニ引續キ廣ク漁場ヲ探檢シ併テ漁業經營ニ關スル試験ヲ爲シ又一方ニ於テハ卷揚機ヲ据付ケ
努力ヲ省キ漁業能率ヲ増進セムトス

三、漁 况 通 信

前年度同業縣下各郡重要ナル漁業組合ニ漁况通信員ヲ囑託シ沿岸各地ニ於ケル漁况ヲ明カニシ漁况
ノ豫察及ヒ漁具漁法等ノ改善ヲ計リ以テ漁業者ノ福利ヲ増進セシムトス



製造部

一、海苔加工試験

(寶飯郡 自十一月
至三月)

本縣ニ於ケル海苔養殖業ハ逐年増加シ本年ノ如キハ百萬圓ヲ突破スルノ盛況ヲ呈スルニ至レリ然ルニ製品ノ全部ハ何等加工スルコトナク移出セラレ他府縣ニ於ケルカ如ク佃煮罐詰、燒海苔、味付海苔其他各種ノ加工ヲ行フモノ少シ本縣ノ海苔ハ之等加工ニ最モ適シ現ニ加工品ノ大部分ハ本縣ノ海苔ヲ原料トシテ製産セラレ製品トナリ再ヒ本縣ニ移入セラレツ、アルノ状態ニテ甚タ遺憾ニ堪エス故ニ本場ニ於テ燒海苔及味付海苔加工試験ヲ行ヒ以テ當業者ノ指導ヲ爲サントス

二、煮干改良試驗

(知多郡 自七月
至九月)

煮干製造用籠ハ漸次改良セラレツ、モ未ダ完全ト云フヲ得ス故ニ模範的籠ヲ完成スル爲之カ試験ヲ爲シ其ノ普及ヲ爲サントス

三、自動蝦煎餅製造試験

(知多郡 自九月
至十月)

前年度ニ引續キ試験ヲ爲シ努力並ニ生産費ヲ節減シ大量生産ノ實ヲ揚ケセシメントス

四、雜試驗

(隨所、隨時)

必要ニ應シ臨機之ヲ施行セムトス

養殖部

一、河川魚族増殖事業

(縣下各河川及湖沼 周年)

前年度ヨリ引續キ鱒人工孵化放流、鱒養成、小鮎移植、鯉兒放流、公魚採卵孵化及鮎人工孵化等ノ各事業ヲ爲シ魚族ノ増殖ヲ計ルト共ニ之等ニ關スル各種ノ試験ヲ實施セントス

二、河川漁況通信

縣下各河川漁業組合ニ漁況通信員ヲ囑託シ河川各地ニ於ケル漁況並ニ蕃殖狀況ヲ明カニシ漁況ノ豫察及漁具漁法ノ改善ヲ計リ以テ河川増殖事業ノ振興ニ資セシメントス

養殖出張所

一、牡蠣増殖基礎試験

(伊勢灣奥部 周年)

(一)、垂下式養成並ニ實入試験

五、六月頃附着材料ヨリ剝落セル牡蠣ヲ採集シ前年來蟹江川口ニ敷設試験中ナリシ筏ノ修理ヲ行ヒ之ヲ適當ナル場所ニ完繋シ實入並ニ成長ノ速進ヲ試験シ一ハ立躰的漁場ノ開拓ニ勗メ一ハ牡蠣増殖ノ完全ナル發達ニ資セントス

(二)、混凝土柵狀附着器

本年度約七十臺混凝土棚狀附着器ヲ造リ從來使用ノ附着材料トノ比較研究ヲナサントス

(三) 垂下式用採苗簡易法

垂下式用牡蠣採苗ハ前年度迄ハ蟹江川口種子場ニ空殻ヲ撒布シ種苗ヲ採集シ之ヲ針金ニテ結縛垂下シタルモ本年度ヨリ牡蠣空殻ヲ針金ニ通シ之ヲ棚狀ニ敷設シテ簡易便利ニ採苗セントス

(四) 杭打式準垂下法

干潟面上三尺高ノ杭ヲ打チ之ニ横材ヲ結縛シタルモノニ前記ノ如ク牡蠣空殻ヲ十番線ニ通シタルモノヲ懸垂シテ採苗並ニ成長實入ノ試験ヲ併セ施行セントス

二、海苔増殖基礎試験

(伊勢灣奥部

自九
至翌年三月)

(一) 種子場探究

海苔養殖事業ハ近年著シク發達ヲ見ルニ到レリト雖モ其ノ種子場タルヤ幾何モナク寶飯郡前芝村、渥美郡牟呂吉田村、高師村、老津村地先ヲ主要産地トスルノミ他ハ殆ント此ノ四ヶ村ヨリ移殖養成スルノ現況ナリ然レトモ前記四ヶ村ヨリ産出スル種藻ノミニテハ到底縣内ノ需要ヲ滿スコト能ハサルヲ以テ三重縣ヨリ之カ移殖補給ヲ仰キツ、アリ如斯種苗ノ不足ハ其價ニシテ高騰ナラシメ將來海苔増殖業ノ發展ニ恐慌ヲ來スヘキモノト信ス茲ニ於テ之レカ豫防策トシテ伊勢三河灣ノ適所ヲ調査シ之ニ築建試験ヲ施行シ專ラ種子場ノ探究ニ島メ斯業ノ刷新發達ヲ圖ラ

ントス

(二) 海苔移殖適地擴張試験

新川、庄内、蟹江川口ニ於ケル海苔移殖適地ハ年々試験ノ結果漸次擴張開拓シツ、アリト雖モ海洋觀測ノ結果尙擴張ノ餘地大ナルヲ認ムルニヨリ之レガ試験ヲ施行セントス

(三) 藻代用物試験

海苔増殖ノ勃興ニヨリ從來使用ノ藻ハ漸次不足ヲ見且價格モ亦高騰ヲ示スニ至リ而モ其耐久力ニ乏シク年々更新スルノ状態ニシテ増殖事業ノ將來發展ニ遺憾ノ点尠カラズ依ツテ之カ豫防策トシテ眞竹並棕柁繩及トワイン網等藻代用附着物ヲ試験研究セントス

(四) 海苔附着調査

海苔孢子ノ附着ハ從來ノ試験ノ結果水温ト海況ニ大ナル關係ヲ有スルモノナルヲ知得セルモ年々多少ノ遲速アリ又底質其他靜的差異ニ依ルナルヘク現ニ三河灣ト伊勢灣トノ海苔附着ノ時期年々異レル現況ナリサレバ引續キ水理狀態並ニ底質其他靜的狀態ト海苔附着ヲ兩灣ニ就キ比較研究シ海苔築建込時期ニ於ケル諸條件ヲ闡明ナラシムルト共ニ兩灣海苔ノ種類ニ就キ研究セントス

三、伊勢灣重要貝類移殖試験

(伊勢灣 周年)



伊勢灣ニ於テハ各種貝類棲息セリト雖モ尙其他重要貝類ニ適スル場所尠カラズサレバ此等未開ノ海區ヲ利用シ増殖ヲ圖ラントス

四、底棲生物調査

(伊勢灣 周年)

伊勢三河灣ハ底棲生物ノ數多ク且ツ饒産シ各種魚類ノ餌料トシテ重要ナルモノナレバ其ノ生物學的、地質學的、化學的ノ調査ヲ行ハントス

五、海洋觀測

(伊勢灣 周年)

伊勢三河灣ノ水理狀態ヲ闡明ナラシメ海苔牡蠣其他重要魚介類ノ増殖上必要ナル資料ヲ得ルト共ニ前項底棲物調査ト相俟テ細密調査ヲナサントス

三河灣養殖作業場

一、本年度ヨリ三河灣養殖作業場ヲ新設シ水質、底質、底棲生物ノ分布、種苗供給能力、淺海漁業生産物利用狀況等ヲ調査シ牡蠣、海苔、瑪珂貝、藻貝、蜆海羅等ノ増殖試験ヲ行ハントス

講習部

一、漁船運轉士養成講習

(隨所、隨時)

漁業ノ發展ニ伴ヒ或ハ船型ヲ大ニシ或ハ動力機ヲ据付ケ沖合ニ出漁スルモノ漸ク増加スルヲ以テ之カ操縦者ノ養成ヲ爲シ以テ縣下漁業ノ發展ヲシテ基礎ヲ鞏固ナラシメントス

二、機關士養成講習

(隨所、隨時)

近來沿岸漁業用小型發動機船激增シ益々動力化ノ傾向アルカ故ニ優良ナル機關士ヲ養成セムトス

三、船匠養成講習

(隨所、隨時)

外洋出漁船ノ増加並ニ發動機据付船ノ増加等ニ依リ造船方法ニモ大ニ改良ヲ要スルモノアルカ故ニ優良船匠ノ養成ヲ爲サントス

四、小學校教員水産講習

(隨所、隨時)

沿岸小學校ノ教員ニ對シ水産ニ關スル知識ヲ授ケ之カ教育ノ普及ニ努メントス

五、製造別科講習

(漁撈製造出張所、八月中)

水産製造業者ノ子弟ヲ募集シ一般製造ニ就キ學術並ニ實地ノ講習ヲ爲サントス

六、指導

漁船設計、各種漁業指導

貝殻利用、罐詰機械、氷藏庫、海苔貯藏法其他指導

昭和四年度愛

業務別	漁撈部					製			
	白經 鳥丸費	鯉試 釣漁業費	鮪業 延繩漁費	漁況 調查	計	海試 加工費	自煎 自動費	餅試 煎費	改試 頁簽費
俸給									
技師給									
技手以下職員給									
雜給	6.701	6.178	1.625	100	14.604	100	90	30	
諸備給	5.897	4.978	1.025	100	12.000	100	90	30	
乘組員漁獲配當		1.200	600		1.800				
生徒手当									
旅費									
賄費									
被服費	804				804				
惠與									
死亡給與金									
負傷手当									
場費	3.590	6.086	3.519	120	13.315	890	260	55	
備品費	3.030	1.300	500		4.830	420	50	25	
消耗品費	560	4.786	3.019	60	8.425	145	110	30	
圖書及印刷費									
通信運搬費				60	60				
原料費						325	100		
借家料									
借器具料									
借地料									
廣告料									
雜費									
修繕費									
通常修繕費									
指定修繕費									
計	10.291	12.264	5.144	220	27.919	990	350	85	

稻田養鯉、其他一般增殖指導
其他一般指導

昭和四年度愛知縣水產試驗場業務別豫算

(經常部)

臨時部

科 業務別	漁撈部					製造部					養殖部		養殖出張所						養殖作業場		講習部						三谷出張所	庶務部	計	鱒建人工孵化場				
	白經丸費	鯉試釣漁業費	鮪業試延繩漁費	漁況調査	計	海苔加工費	自動煎費	餅試煎費	改良驗釜費	雜試驗費	製講習費	計	河川增魚族費	計	牡蠣増殖費	海苔増殖費	重要貝類移殖試驗費	伊勢灣底棲生動物調査費	海觀測洋費	事務費	計	三河灣養殖試驗費	計	機關士費	講習會士費	運轉講習會費	船匠講習費	講習會費 小學校教員			計			
俸給																																	26.232	26.232
技師給																																9.600	9.600	
技手以下職員給																																16.632	16.632	
雜諸備給	6.701	6.178	1.625	100	14.604	100	90	30	60	420	700	4.449	4.449	73	86	22		6	2.765	2.952	1.363	1.363			320	300	220	334	1.174	635	10.990	36.867		
乘組員漁獲配當		1.200	600		1.800																													
生徒手当																																		
旅費																																		
賄費																																		
被服費	804				804																													
惠與																																		
死亡給與金																																		
負傷手当																																		
場費	3.590	6.086	3.519	120	13.315	890	260	55	605	272	2.082	30.205	30.205	471	243	312	277	58	1.772	3.133	2.680	2.680									557	7.408	59.380	
備品費	3.030	1.300	500		4.830	420	50	25	225	82	802	2.719	2.719	129			270	51	929	1.379	1.356	1.356									178	4.218	15.482	
消耗品費	560	4.786	3.019	60	8.425	145	110	30	100	190	575	25.946	25.946	342	243	12	7	7	701	1.312	1.000	1.000									274	1.530	39.062	
圖書及印刷費																																		
通信運搬費				60	60					80	80	1.030	1.030							142	142	324	324								105	536	2.277	
原料費						325	100		200		625	460	460			300					300													
借家料																																	200	200
借器具料																																	1	1
借地料																																	1	1
廣告料																																	1	1
雜費																																	35	85
修繕費																																		
通常修繕費																																	285	285
指定修繕費																																	100	100
計	10.291	12.264	5.144	220	27.919	990	350	85	665	692	2.782	34.654	34.654	544	329	334	277	64	4.537	6.085	4.043	4.043			320	300	220	334	1.174	1.477	44.630	122.764	39.417	

14.2
45.8

終