

45
168



始



工151138

145
168

水產增殖調查書 第一冊

魚類放流事業

農林省水產局

正誤表

頁數	行數	誤	正
一	七	孵化率八	孵化率ハ
四	五	群馬縣中宮祠湖	栃木縣中宮祠湖
附錄	六	増殖魚種 20,20	Pink Salmon Silver Salmon
7	6	North	〃
9	10	換罪數	採卵數
11			

發行所寄贈本

水産増殖調査書ノ刊行ニ就テ

本邦天然ノ地形ニ於テ水産増殖業ヲ盛ニシ得ヘキハ識者ノ認
ムル所ナルモ魚介藻ノ天恵豊ナル爲メ増殖事業ハ自ラ閑却セ
ラレタルノ觀アリキ。然レトモ時勢ハ本事業ノ發達ヲ促シ
已マス。此際水産増殖調査書ヲ公刊シテ最近ノ成績ヲ明ニシ
各方面ノ計畫ニ資スルハ有益ノ業ト認メ茲ニ第一冊ヲ上梓ス
ルコトトセリ。



大正
15. 5. 6.
寄贈

145-168

目次

一、大正十二年魚類放流事業……………一

 (一) 遡河性鮭鱒人工孵化放流表……………一

 (二) 鱒類人工孵化放流表……………一四

 (三) 鮎人工孵化放流表……………二二

 (四) 公魚人工孵化放流表……………二九

二、外國產鱒類移植成績調查……………四一

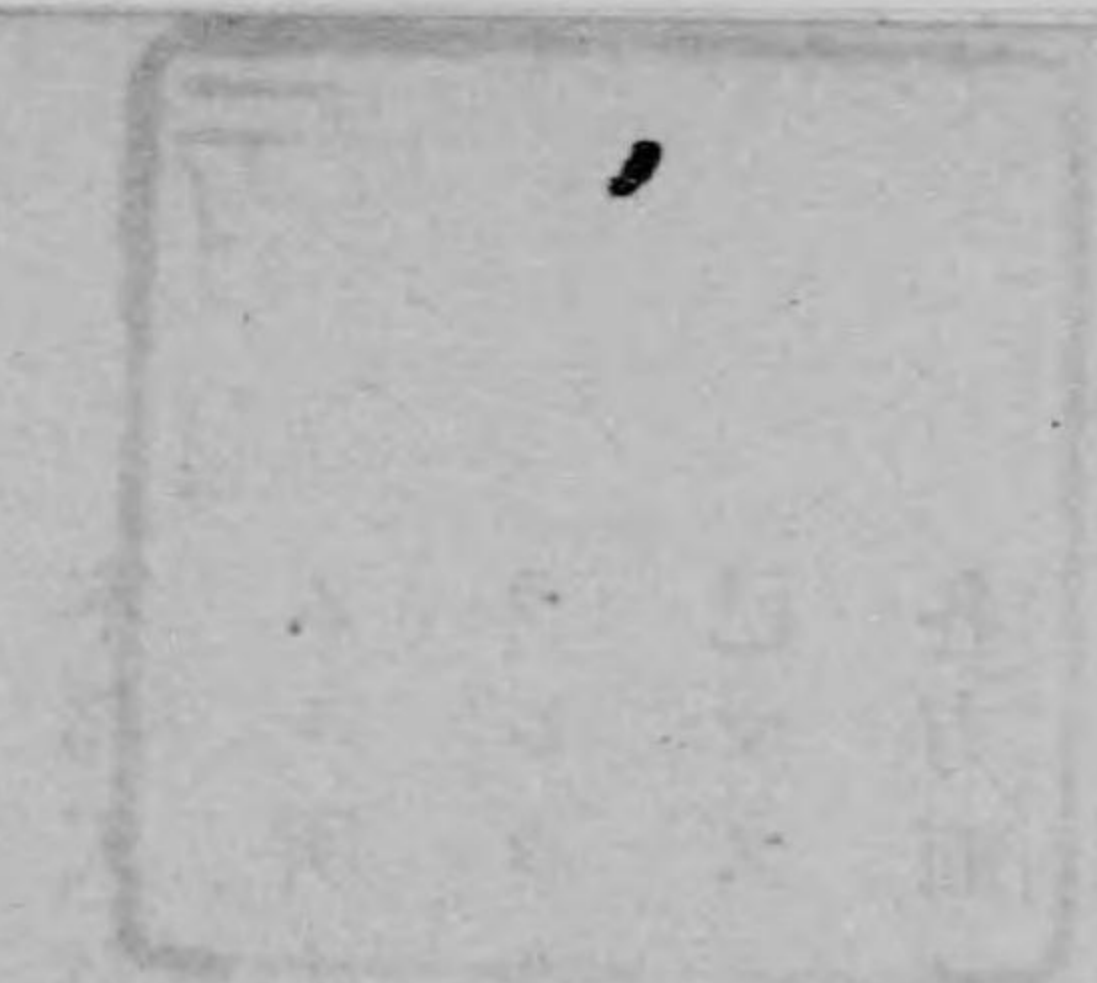
 (イ) 米國產虹鱒移植成績……………四一

 (ロ) 米國產河鱒移植成績……………八〇

附 錄

 (一) 北米合衆國ニ於ケル水産増殖事業……………

 (二) 加奈陀ニ於ケル水産増殖事業……………



大正十二年度魚類放流事業

(一) 遡河性鮭鱒人工孵化放流事業

遡河性鮭鱒人工孵化放流事業ノ概要

大正十二年度ニ於ケル鮭鱒孵化場數ハ公營四二、私營五三、計九五ヶ所ナリ。收容卵數ハ公營二一五、〇一〇、五〇〇粒、私營五〇、九〇五、六六八粒、計二六五、九一六、一六八粒ニ達ス、孵化放流尾數ハ公營二一、四二〇、六一二尾、私營四六、〇〇二、五二七尾、計二五七、四一三、一三九尾ニシテ總收容卵數ニ對シ孵化率八約九六%ヲ示ス。
之ヲ魚種別ニスレバ

魚種	場數	收容卵數	放流尾數
鮭	公	四二 ^{ヶ所}	一九〇、一四五、九二一 ^尾
	私	五二	二六、九七六、八〇二
	計	九四	二二七、一二三、七二三

府 縣 名	魚 種	經 營 場 數	採 用 親 魚 (雌) 數	收 容 卵 數	放 流 尾 數	經 費	現 今 能 力 解	將 來 採 取 親 魚 捕 獲 數	見 込 採 卵 數
京 都	鮭	公	一	一〇六	三三三,〇〇〇	二五五,〇〇〇	八八	一	一〇〇,〇〇〇
兵 庫	鮭	私	一	六〇	六〇,〇〇〇	一,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一	一
新 潟	鮭	公 私	一六	一,三九五	六,七九七	六,九九九	二四,〇〇〇	一三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
宮 城	鮭	私	五	八四四	一,五七一	九五	三,五〇〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
福 岩	鮭	私 公	一	一三〇	〇	二,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
青 森	鮭	私 公	二二	六,八八	一,三三九,〇〇〇	七,三三三	六,五〇〇,〇〇〇	四三,四三七	一六,〇〇〇,〇〇〇
山 形	鮭	私	三	一,五六〇	三,四九六,〇〇〇	三,三三七	五,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇
秋 田	鮭	私 公	三	五,三二九	三,六八八,五六八	三,七三三	一,一〇〇,〇〇〇	一	一,一〇〇,〇〇〇
福 井	鮭	私 公	二二	四六六	九八五,〇〇〇	一,五六	二,〇〇〇,〇〇〇	二五〇	一,一〇〇,〇〇〇

遡河性鮭鱈人工孵化放流事業府縣別一覽表

備考 北海道事業成績表ハ十一年度分ヲ記載ス

今右孵化事業ノ成績ヲ地方別ニスレハ北海道ハ第一位ニシテ鮭一八三,〇三三、三五八尾、鱈二四、四四一、一八〇尾、紅鱈一五、八四九、二三六尾、計二二三、三三三、七七四尾ノ孵化放流數ヲ示、ス之ニ次クハ山形ノ(鮭)一二、二七七、一三九尾ニシテ新潟、岩手、青森、秋田ノ順序ナリ而シテ遡河性鱈ノ孵化事業ハ現時北海道ノミニ限ラレ、又紅鱈ハ饒産地タル擇捉島ノ谷孵化場ニ於テノミ行ハル。

ナリ。

紅 鱈	計	私	公
一	八	一	(七)
一七、三八四、五〇〇	二六、一〇二、〇〇〇	三、七八七、五〇〇	二二、三二四、五〇〇
一五、八四九、二三六	二四、四四一、一八〇	三、一七六、四八九	二一、二六四、六九一

府縣名	魚種			經營場數	採卵用親數	收容卵數	放流尾數	經費	現今ノ力解	將來ノ見込	備考
	紅鱒	鱒	鮭								
富山	公	公	公	1	10,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
鳥取	公	公	公	1	10,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
北海道	私	私	私	1	10,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
計	1	1	1	3	30,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	
合計	1	1	1	3	30,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	
總計	1	1	1	3	30,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	

備考 鱒ノ場數ニ括弧ヲ附シタルハ鱒ノ場數ト重複スルヲ示ス

遼河性鮭鱒人工孵化放流事業府縣別表

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年成績				現今ノ力解	將來ノ見込	備考
						採卵用親數	收容卵數	放流尾數	經費			
京都府	鮭	由良川鮭孵化場	加伏郡由良村	京都府水産講習所	由良川	100尾	35,000	25,000	8,000	100,000	100,000	
兵庫	鮭	三而川鮭孵化場	岩船郡瀨湯町字下波	新瀧縣水産試驗場	三而川	1,334	1,850,000	1,640,577	8,000	1,000,000	10,000	
新潟	鮭	信濃川鮭孵化場	北魚沼郡川口村川口	同	魚野川	121	551,000	486,283	6,000	1,000,000	3,000	
同	鮭	阿智川鮭孵化場	中蒲原郡菅名村木越	同	早出川	1	2,000,000	1,857,310	2,283	2,000,000	500,000	三而川孵化場ヨリ分送
同	鮭	月岡鮭孵化場	南蒲原郡本城寺村月岡	同	幸嵐川	1	3,000,000	2,754,434	3,348	3,000,000	3,000	休道ヨリ移植
同	鮭	村上鮭產育場	岩船郡村上本町字堀片	村上鮭產育場	堀片小川	68	1,010,000	966,250	673	1,000,000	300	三而川孵化場ヨリ分送
同	鮭	國府川鮭孵化場	佐渡郡八幡村大字八幡	佐渡部水産會	國府川	1	100,000	97,000	65	100,000	300	魚卵ハ三而川孵化場ヨリ分送
同	鮭	西頭城郡能生村大字西頭城	新瀧縣立能生水産學校	桂川	川	1	76,590	76,590	9	1,000,000	100	採卵ハ第一孵化場
宮城	鮭	大川鮭蕃殖組	本古郡新月村大字月立	大川鮭蕃殖組	新月村八瀨川	1	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年度成績	現今	將來見込	備考				
府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	孵化能力	觀魚獲數	採卵數	備考
宮城	同	同第二孵化場	本吉郡松岩村字赤岩箱下	右同	本町川(八瀨川下流)	一八尾	一八〇,〇〇〇粒	一七,〇〇〇尾	一〇〇円	三〇〇,〇〇〇粒	二,五〇〇尾	五,〇〇〇粒	孵化場ハ第二テ行フ
同	同	小泉鮭孵化場	本吉郡小泉村字蘇野	小野寺營治郎	小泉川	一四六	二二二,〇〇〇	一〇,九〇〇	二八五	六〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	六〇,〇〇〇	
同	同	志津川町孵化場	本吉郡志津川町水尻川鐘ヶ淵	志津川町	水尻川	五三〇	一,〇〇〇,〇〇〇	九六,〇〇〇	三三〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	
同	同	水戸邊孵化場	本吉郡水戸邊村水戸邊	水戸邊同盟會	水戸邊川	五〇	一三〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一三〇	一四〇,〇〇〇	一,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	
同	同	新田川孵化場	相馬郡原町大字上邊佐	新田川鮭蕃植組合	新田川	一三〇	二二四,〇〇〇	二五,七〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	
岩手	同	釜石町鮭人工孵化場	釜石町釜石大字上釜石錢函澤	釜石町	大渡川	五、六三四	四、五三、一〇〇	三、九〇、〇七〇	五、二五五	四、〇〇〇,〇〇〇	一〇、〇九七	三、五〇〇,〇〇〇	
同	同	大造町鮭人工孵化場	上閉伊郡大槌町大槌御社地	大槌町	小植川	一、八四	一、七〇、五〇〇	一、四四、四九〇	一、九七九	二、五〇〇,〇〇〇	三、一四七	二、五〇〇,〇〇〇	
同	同	津輕石村漁業組合孵化場	下閉伊郡津輕石村大字津輕石字馬越	津輕石村漁業組合	津輕石川	四三	八四、〇〇〇	七五、二八〇	一、二〇五	一、五〇〇,〇〇〇	六、八二四	一、〇〇〇,〇〇〇	
同	同	宮古漁業組合孵化場	下閉伊郡山口村大字山口	宮古町漁業組合	閉伊川	一五三	五〇,〇〇〇	四八、五六〇	二、〇七	一,〇〇〇,〇〇〇	九、六四	八〇〇,〇〇〇	
青森	同	相坂孵化場	上北郡藤坂村	青森縣水産試験場	相坂川	一、二八九	一、九六、〇〇〇	二、三六、四〇〇	二、八九〇	四、〇〇〇,〇〇〇	二、五〇〇	五、〇〇〇,〇〇〇	
同	同	岩木川孵化場	中澤郡駒越村	右同	岩木川	二七	五三、〇〇〇	三三、〇二〇	四七	一、四〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇	二、〇〇〇,〇〇〇	

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年度成績	現今	將來見込	備考				
府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	孵化能力	觀魚獲數	採卵數	備考
山形	鮭	最上川鮭孵化場	西村山郡東五百川村四ノ澤	鈴木倉治	最上川	六二	一、〇九、九〇〇	九五四、〇七	三三四				
同	同	沖ノ島孵化場	西村山郡寒河江町大字島	沖津勇治	最上川	一〇九	三三、五三〇	三〇一、五〇〇	二八				
同	同	高木川孵化場	東村山郡成生村大字高木	後藤源吉	高木川	一六	二九、五〇〇	二七、八元〇	三〇				
同	同	元川除孵化場	東村山郡成生村大字今町	武田勇右衛門	押切川	一三九	二〇三、一〇〇	二二、九四五	三五				
同	同	荷口川孵化場	北村山郡大富村大字荷口	中野謙策	荷口川	六五	一五、〇〇〇	一五〇、五〇〇	一五〇				
同	同	小見川孵化場	北村山郡大富村大字羽入	牧野新藏	小見川	一九	五七、〇〇〇	五七、〇〇〇	二六				
同	同	龜井田孵化場	北村山郡龜井田村大字豐田	芳賀雄治郎	丹生川	一四	四〇三、六一〇	三九八、一三	四五				
同	同	野尻川孵化場	北村山郡龜井田村大字駒籠	星川榮太郎	野尻川	四	一三、七〇〇	一三、六六〇	三〇				
同	同	小國川孵化場	最上郡舟形村大字長者原	豐岡留吉	小國川	一四	四九、〇〇〇	三七、〇〇〇	一五				
同	同	安樂城村孵化場	最上郡安樂城村大字大澤	小松力	安樂城川	二	二六、八〇〇	二五、五〇〇	四				
同	同	眞室川孵化場	最上郡眞室川村大字川ノ内	杉原藏吉	眞室川	二五	一〇六、五〇〇	一〇一、〇〇〇	一〇五				
同	同	鮭川村孵化場	最上郡鮭川村大字向居	矢口九兵衛	鮭川	四	六七、六八〇	五三、〇〇〇	四				

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年年度成績		經費	現今 孵化能力	將來 親魚採獲數	見込 採卵數	備考
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數					
山形	鮭	鶴渡坂孵化場	最上郡鮭川村大字	代表者 矢口八太郎	鮭川地内	20	47,500	31,000	4,000			
同	同	松坂孵化場	最上郡戸澤村大字	代表者 星川 長七	鮭川	55	92,178	85,000	4,178			
同	同	岩清水孵化場	最上郡戸澤村大字	代表者 山科貞次郎	鮭川	65	195,000	190,000	5,000			
同	同	杏喰孵化場	最上郡古口村大字	代表者 加藤宗次郎	最上川	2	3,818	3,700	118			
同	同	西荒瀬村孵化場	鮎海郡西荒瀬村大字	代表者 大場 馬治	日向川	70	112,000	1,000,000	3,800			
同	同	日向川孵化場	鮎海郡西遊佐村大字	代表者 齋藤 仁助	日向川	35	77,000	100,000	700			
同	同	南遊佐孵化場	鮎海郡南遊佐村大字	代表者 白旗 玄作	内川	3	6,000	61,000	60			
同	同	船通川孵化場	鮎海郡川行村大字	代表者 佐藤清治郎	船通川	7	37,000	35,000	2,000			
同	同	前谷地孵化場	鮎海郡稻川村大字	代表者 澁谷重三郎	万部通川	17	53,000	45,000	597			
同	同	箕輪孵化場	鮎海郡吹浦村大字	代表者 金子與右衛門	丑渡川	23	69,000	78,000	28			
同	同	樹川孵化場	鮎海郡高瀬村大字	代表者 菅原 賢吾	瀧淵川	28	74,000	77,000	450			

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年年度成績		經費	現今 孵化能力	將來 親魚採獲數	見込 採卵數	備考
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數					
山形	鮭	月光川孵化場	鮎海郡遊佐村大字	代表者 堀 傳兵衛	日光川	37	1,28,500	1,078,000	3,700			
同	同	野澤孵化場	鮎海郡遊佐村大字	代表者 石垣友三郎	野澤川	29	87,000	668,800	800			
同	同	柳本孵化場	鮎海郡遊佐村大字	代表者 澁谷 清治	野澤川	20	1,248,912	1,134,000	4,912			
同	同	吉出孵化場	鮎海郡遊佐村大字	代表者 石垣兵太郎	月光川	34	95,000	955,000	1,800			
同	同	石辻孵化場	鮎海郡廣岡村大字	代表者 佐藤政右衛門	日向川	22	62,000	5,800	1,200			
同	同	北仁田孵化場	鮎海郡觀音寺村大字	代表者 堀 繁藏	荒瀬川	24	83,255	83,000	255			
同	同	三瀬川孵化場	西田川郡豐浦村大字	代表者 白幡 仲治	三瀬川	26	57,455	54,455	3,000			
同	同	五十川孵化場	西田川郡溫海村大字	代表者 本間嘉津美	五十川	27	94,600	94,500	100			
同	同	溫海川孵化場	西田川郡溫海村大字	代表者 清野 鐵臣	溫海川	10	19,400	19,300	100			
同	同	大岩川孵化場	西田川郡念珠關村大字	代表者 今野 榮藏	大岩川	19	55,000	55,000	700			
同	同	鼠ヶ關川孵化場	西田川郡念珠關村大字	代表者 佐藤 珍平	鼠ヶ關川	27	70,000	70,000	200			
秋田	同	花館孵化場	仙北郡花館村大字	代表者 秋田縣水産試験場	大戸川	49	600,000	578,998	9,998	800,000	600	1,100,000

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年成績	備考				
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	現今孵化能力	將來ノ見込
秋田	鮭	岩見川孵化場	河邊郡川添村田草	秋田縣	岩見川	51尾	52,000	49,185尾	1,026円	1,000,000	100尾
同	同	花館村漁業團	仙北郡花館村下大	花館村漁業團	大戸川	33尾	70,000	67,574尾	890	800,000	70,000
同	同	強首村鮭孵化場	仙北郡強首村	代表者 小山田義孝	雄物川	10尾	28,500	28,850	793	500,000	250
福井	同	牧谷鮭孵化場	南條郡地袖山村牧	福井縣水産試	日野川	19尾	45,000	43,000	609	1,100,000	3,000
富山	同	富山縣鮭孵化場	富山市外奥田村	富山縣	神通川	10尾	40,000	38,000	1,654	500,000	400,000
鳥取	同	天神川孵化場	東伯郡上北條村	上北條村	天神川	15尾	50,000	25,000	250	100,000	300
北海道	同	濱益鮭孵化場	濱益郡濱益村大字	濱益水産組合	天神川	8尾	20,000	14,000	500,000	500,000	100,000
同	同	天鹽川鮭孵化場	中川郡中川村字安	天鹽水産組合	天鹽川	4尾	8,500	—	3,000,000	3,000,000	—
同	同	德志別鮭孵化場	枝幸郡歌登村字德志別小字ホント	枝幸水産組合	德志別川	6尾	9,500	8,693	2,561	3,000,000	—
同	同	右同	右同	右同	右同	9尾	310,000	286,280	1,000,000	1,000,000	—
同	同	右同	右同	右同	右同	1,212尾	4,099,000	3,576,215	2,924	4,000,000	—

10

將來ノ見込
龍川産鮭ニ
テ採卵

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年成績	備考				
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	現今孵化能力	將來ノ見込
北海道	鮭	網走川鮭孵化場	網走郡字女滿別十	網走外二耶水産組合	網走川	17尾	3,000	3,000	—	1,000,000	—
同	同	斜里鮭孵化場	斜里郡斜里村字エ	網走外二耶水産組合	斜里川	2,95尾	6,300,000	5,950,058	5,299	7,000,000	—
同	同	人工孵化場	トシ	産組合	—	2,291尾	5,056,000	4,784,551	3,333	5,000,000	—
同	同	當路栖原鮭孵化場	千島國藥販那乙今	合名會社標原	當路湖	2,291尾	5,056,000	4,784,551	3,333	5,000,000	—
同	同	紗那鮭孵化場	千島國紗那村字ト	合名會社標原	紗那川	5,097尾	7,590,000	7,255,800	5,838	10,000,000	—
同	同	右同	右同	右同	右同	6,066尾	13,400,000	12,390,270	—	10,000,000	—
同	同	留別鮭孵化場	千島國留別村字大山	北海道廳	大山川	7,380尾	9,221,000	8,762,430	5,133	10,000,000	—
同	同	留別鮭孵化場	千島國留別村字大山	北海道廳	大山川	2,261尾	6,051,000	5,918,160	—	8,000,000	—
同	同	紅鮭孵化場	擇捉郡留別村大字	谷茂平	ウルモ湖	5,245尾	17,384,500	15,849,236	13,435	50,000,000	—
同	同	泊鮭孵化場	國後郡泊村大字泊	國後水産組合	塘ノ用上流	5尾	1,000,000	939,236	2,365	1,000,000	—
同	同	音根別鮭孵化場	國後郡留別村音	國後水産組合	音根別川	3尾	53,500	48,544	2,881	1,000,000	—
同	同	二木城鮭孵化場	國後郡大瀧村二木	國後水産組合	二木城湖畔	2,994尾	6,028,200	5,436,600	4,689	10,000,000	—

11

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年年度成績	現今	將來ノ見込	備考
北海道	鮭	東沸鮭人工孵化場	千島國後郡泊村大字東沸	國後水産組合	東沸湖	六、一九二、七三三、六〇〇 一、〇、六四、四〇〇	六、三三〇、〇〇〇	—	—
同	鮭	第二當幌鮭孵化場	根室國野付郡常幌川字コハナイ	根室外四郡水産組合	當幌川	八、〇〇〇、〇〇〇 八、六〇、〇〇〇	二、九一九、〇〇〇	—	—
同	鮭	右同	右同	右同	右同	六、六〇〇、〇〇〇 一、〇〇〇、〇〇〇	—	—	—
同	鮭	第一當幌鮭孵化場	根室國野付郡春別原野二十一線	右同	當幌川春別	二、六七〇、〇〇〇 三、〇三〇、〇〇〇	四、〇九八、〇〇〇	—	—
同	鮭	羅白鮭孵化場	根室國日梨郡植別村大字羅白	右同	羅白川	四、五二四、二七〇 六、〇〇〇、〇〇〇	五、三七八、〇〇〇	—	—
同	鮭	伊茶仁鮭孵化場	根室國標津郡標津村字伊茶仁村	右同	伊茶仁川	四、九八三、八五〇 三、〇八五、〇〇〇	七、五九四、〇〇〇	—	—
同	鮭	右同	右同	右同	伊茶仁川	一、〇六〇、〇〇〇 一、八六〇、〇〇〇	—	—	—
同	鮭	標津鮭孵化場	標津郡標津村大字標津字ホソリユウ	右同	標津川	五、七六三、八〇〇 三、三五六、八二八	五、三三三、〇〇〇	—	—
同	鮭	奔別鮭孵化場	野付郡西別川支流奔別川字トイチセ	右同	奔別川字トイチセ	三、六三三、三三〇 三、〇〇〇、〇〇〇	六、二四一、五〇〇	—	—
同	鮭	吉嘉内鮭孵化場	阿寒郡壬辛村字雪袖原野小字吉嘉内	水産組合	蘆別川	九、九七二、三三〇 一、八二六、九五三	四、四三三、〇〇〇	—	—
同	鮭	十勝鮭孵化場	十勝國河内郡帶廣町	十勝外四郡水産組合	帶廣川	一、二二二、〇〇〇 二、五八九、二七〇	七、二二五、〇〇〇	—	—
同	鮭	日高水産組合(新冠)孵化場	日高國新冠郡新冠村大字高江村	日高水産組合	新冠村大字去童村	一、六〇〇、〇〇〇 二、八四一、五〇〇	二、三三八、〇〇〇	—	—

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年年度成績	現今	將來ノ見込	備考
北海道	鮭	日高水産組合東幌別村	浦河郡浦河町大字東幌別村	右同	西倉村	六、九七一、〇〇〇 一、四八、五〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	—	—
同	鮭	右同(染退)	市父村	右同	市父村	一、二八三、三〇〇 三、一〇七、五〇〇	四、八〇〇、〇〇〇	—	—
同	鮭	壯健鮭孵化場	有珠郡壯健村	齋藤主計	伊達村	二、〇七二、五〇〇 五、七五〇、〇〇〇	九、四四四、〇〇〇	—	—
同	鮭	利別川鮭人工孵化場	瀬棚郡東瀬棚村字丹羽村	瀬棚水産組合	丹羽村冷水川尻本流	四、四七二、八〇〇 一、〇四一、八〇〇	一、二〇二、〇〇〇	—	—
同	鮭	知内村鮭孵化場	上磯郡知内村大字知内村	知内村	知内川	四、四七二、八〇〇 一、〇四一、八〇〇	一、二〇二、〇〇〇	—	—
同	鮭	茂邊地川孵化場	上磯郡茂別村字茂邊地村字館	佐々木久太郎	茂邊地川	三七七、〇〇〇 九四、四〇〇	九、九二二、〇〇〇	—	—
同	鮭	遊樂川鮭孵化場	小越郡八雲町字セイヤウベツ	遊樂部川鮭蕃殖組合	遊樂部川	七〇〇、〇〇〇 一、六九六、二〇〇	五、二三三、〇〇〇	—	—
同	鮭	尻別川鮭孵化場	磯谷郡南尻別村字チリベツ	尻別川鮭蕃殖組合	尻別川	一、二二三、三〇〇 三、六七五、〇〇〇	四、八八五、〇〇〇	—	—
同	鮭	右同	右同	右同	右同	一、五二四、〇〇〇 三、一六四、〇〇〇	—	—	—
同	鮭	岩内鮭魚蕃殖組合孵化場	岩内郡前田村大字幌似村字シノナイ	岩内鮭魚蕃殖組合	幌似村字シノナイ川	五四四、〇〇〇 一、五六一、〇〇〇	八、三三三、〇〇〇	—	—
同	鮭	水産試験場西別支場	川上郡虹別村字シユクンベツ	北海道廳	西別川	一、四〇三、〇〇〇 三、〇〇〇、〇〇〇	—	—	—
同	鮭	右同	右同	右同	右同	八三六、〇〇〇 一、五〇六、〇〇〇	—	—	—
同	鮭	水産試験場千歳支場	千歳郡千歳村大字烏棚舞村	右同	千歳川	四、六六二、四〇〇 三、三五六、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	—	—

魚卵三百萬粒ハ分別孵化場ヘ分送
那水景減
少ノ爲メ市
父ニ轉送

(二) 鱒類人工孵化放流事業

鱒類人工孵化放流事業ノ概要

現時本邦内水面ニ於テ増殖セラルル鱒族ハ鱒アノソウナ(鮭ヲ含ム)姫鱒、虹鱒、及河鱒ノ類ナリ、大正十二年度ニ於ケル孵化場數ハ官營一、公營一九、私營一八、公私共營一、計三九ヶ所、收容卵數ハ官營二、七二一、二〇〇粒、公營二、五九八、八〇〇粒、私營三、〇二四、〇五〇粒、公私共營三〇、〇〇〇粒、計一八、三七四、〇五〇粒ニ達ス、孵化放流尾數ハ官營二、〇〇〇、〇〇〇尾、公營一〇、八二六、三五五尾、私營二、五四四、八〇五尾、公私共營二七、一四五尾、計一五、三九八、三〇五尾ニシテ總收容卵數ニ對スル孵化放流率ハ約八三%ヲ示ス之ヲ魚種別ニセハ左ノ如シ

鱒	場數	收容卵數	孵化放流數
官	一ヶ所	二、七二一、二〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇
公	四	四四二、八〇〇	三五七、二六〇
私	一四	二一三、五五〇	九五、九五五

姫鱒	公	私	公私共	河鱒	公	私	虹鱒	公	私	公私共
公	八	三	一	二	二	一	九	九	一	一
私	三	三	一	一	一	一	一	一	一	一
公私共	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
公	一一、七六八、〇〇〇	二、七九〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	四二、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三四六、〇〇〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	三二、八〇〇
私	一〇、二六一、八五七	二、三七五、〇〇〇	二七、一四五	三二、八〇〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	一七四、四三八	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	二八、〇〇〇
公私共	二一、九八九、八五七	五、一六五、〇〇〇	五七、一四五	七四、八〇〇	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	五二〇、四三八	二八、〇〇〇	二八、〇〇〇	六〇、八〇〇

尙右孵化事業成績ヲ地方別ニ觀ルトキハ北海道第一位ニシテ放流高(姫鱒)九、八八五、〇〇〇尾ヲ示シ之レニ次クハ栃木、秋田、滋賀、長野ノ諸地方ナリ

備考 一、北海道ニ於ケル放流事業ハ十一年度ヲ記載ス

二、帝室林野局日光養魚場ニ於テハ姫鱒、虹鱒河鱒ヲモ孵化放流ナセルモ數量不明ナレバ鱒ト合算セリ

鱒類人工孵化放流事業府縣別一覽表

府縣名	魚種	經營	場數	採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	現代化能力	將來見込採卵數
東 京	虹鱒	公	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000
兵 庫	同	公	1	1	5,000	3,000	500	100,000	6,000
新 潟	虹鱒	公	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000
群 馬	虹鱒	私	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000
栃 木	虹鱒	官	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000
茨 木	虹鱒	公	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000
山 梨	虹鱒	公	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000
滋 賀	虹鱒	公	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000
岐 阜	虹鱒	私	1	1	10,000	11,000	1,500	100,000	6,000

府縣名	魚種	經營	場數	採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	現代化能力	將來見込採卵數
長 野	虹鱒	公	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000
福 島	虹鱒	私	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000
青 森	虹鱒	公	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000
秋 田	虹鱒	公	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000
北 海 道	同	公	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000
計	類	共營公私	1	1	5,000	3,000	3,000	100,000	6,000

鱒類人工孵化事業府縣別表

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	採卵用親魚(雌)數	大正十二年度成績	現今	將來ノ見込	備考		
							收容卵數	放流尾數	經費	孵化能力	採卵數	
東京	虹鱒	東京府吉野養魚場	西多摩郡吉野村楠木	東京府	養魚池(多摩川)	75,000	34,000尾	2,000円	30,000尾	600,000粒	魚卵ハ購入	
兵庫	同	兵庫郡葛澤村	兵庫郡葛澤村	兵庫郡農會	掛保川	50,000	33,000尾	500	100,000		魚卵ハ青森縣及中宮湖ヨリ購入	
新潟	虹鱒	西頸城郡能生村大字鶴石	西頸城郡能生村大字	能生水産學校	月不見池		11,000	300			魚卵ハ購入	
群馬	虹鱒	利根郡片品村東小川丸沼	利根郡片品村東小川丸沼	千明賢治 万年虎太郎	丸沼	26,000	14,500	100		500,000	魚卵ハ購入	
同	同	利根郡川場村谷地	利根郡川場村谷地	川場村農會	薄根川	5,000	2,500	60			魚卵ハ購入	
同	同	利根郡川場村谷地	利根郡川場村谷地	池田村農會	薄根川	5,000	3,500	30			魚卵ハ購入	
同	同	利根郡水上村湯檜會	利根郡水上村湯檜會	木村喜作 阿部藤三郎	利根川上流	10,000	11,000	100		100,000	魚卵購入	
同	同	利根郡新治村大字相俣	利根郡新治村大字	新治養魚組合	赤谷川	10,000	3,000	50			魚卵購入	
同	同	山田郡梅田村大字高澤	山田郡梅田村大字	小曾根勲助	高澤川	10,000	8,000	20			魚卵購入	
同	同	北樂郡青倉村大字土谷澤	北樂郡青倉村大字	工藤和平	青倉川	15,000	7,500	20			魚卵購入	

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	採卵用親魚(雌)數	大正十二年度成績	現今	將來ノ見込	備考		
							收容卵數	放流尾數	經費	孵化能力	採卵數	
群馬	虹鱒	香妻郡澤田村大字四方	香妻郡澤田村大字	町田庄藏	四方川	10,000	8,000	50			魚卵購入	
同	同	勢多郡富士見村赤城山	勢多郡富士見村赤城山	赤城山開發調查會	赤城大沼	30,000	10,100	30			魚卵購入	
同	同	勢多郡里保根村大字水沼	勢多郡里保根村大字	黒保根村青年會	黒保根村河	5,000	2,500	40			魚卵購入	
同	同	多野郡三波川村字平滑	多野郡三波川村	飯塚清	三波川村	5,000	4,500	50			魚卵購入	
同	同	群馬郡室田村大字榛名山町	群馬郡室田村大字	佐藤郁三	榛名山川	2,500	1,000	10			魚卵購入	
栃木	虹鱒	帝室林野局日光出張所	日光町中宮祠菖蒲ヶ濱	帝室林野局	中宮祠湖 湯ノ湖 西ノ湖	22,000	10,000	4,000円	2,000,000	2,000,000	魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	
同	同	松田川孵化場	足利郡三和村	三和村養魚組	松田川	10,000	6,500	50	10,000		魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	
同	同	佐淵孵化場	下都賀郡吹上村	吹上村養魚組	佐淵湧水池	10,000	5,000	50	10,000		魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	
同	同	長游孵化場	下都賀郡大宮村	大宮村養魚組	長游沼	10,000	8,000	50	10,000		魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	
同	同	足尾孵化場	上都賀郡足尾町	足尾町養魚組	神子内川 外二川	50,000	47,000	100	20,000		魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	
同	同	藤原孵化場	鹽谷郡藤原村	藤原村農會	男鹿川外二川	50,000	40,000	80	50,000		魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	
奈良	虹鱒	吉野郡川上村大字追	吉野郡川上村大字	川上村	吉野川	10,000	6,000	100	10,000		魚卵ハ中宮祠湖ヨリ購入	

府縣	種魚	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年年度成績			現今 孵化能力	將來ノ見込 親魚採卵數	備考
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數			
山梨	鮎	西湖孵化場	南都留郡西湖村	西湖漁業組合	西湖	10,000	8,000	50円	1尾	1尾	魚卵ハ十和入田湖ヨリ購
滋賀	鮎	知内孵化場	高島郡百瀬村大字知内	滋賀縣水産試験場	琵琶湖	38,800	31,300	3,500	7,000	5,000	6,000,000
岐阜	虹鱒		揖斐郡藤橋村東横山	揖斐川電氣株式會社	揖斐川	10,000	10,000	150	100,000	100,000	日光中宮湖養魚場ヨリ購入
同	同		古城郡國府村字津枝	吉城大野郡水産會	宮川	15,000	5,500	100	100,000	100,000	右同
同	同		益田郡荻原町	益田郡水産會	益田川	5,000	1,800	30	100,000	100,000	右同
長野	鮎	池田孵化場	上水内郡信ノ尻村	池田万作	野尼湖	160	350,000	900	1,500,000	10,000	鮎鱒二五萬購入ハ
同	虹鱒	新開長野縣魚類孵化場	西筑摩郡新開村松島	長野縣	木曾川	185,000	155,000	200	200,000	200,000	
同	右同	三岳長野縣魚類孵化場	西筑摩郡三岳村棚山	長野縣	木曾川	26,000	29,000	5,100	200,000	200,000	收容魚卵購入
同	鮎	木崎湖養魚試驗場	北安曇郡平村海ノ口	農商務省水産講習所	青木湖	1,000,000	3,000,000	3,000	500,000	10,000	
福島	鮎	沼澤沼鱒孵化場	大沼郡沼澤村大字沼澤	沼澤沼鱒養殖組合	沼澤沼	1,000	100,000	500	500,000	10,000	採卵魚ハ全部配布
青森	虹鱒	相坂孵化場	上北郡藤坂村	青森縣水産試驗所		300	1,000,000	1,000	100,000	1,000	

青森	虹鱒	岩木川孵化場	中津輕郡駒越村	右同		26	11,000	11,000	1	10,000	100	200,000	
秋田	鮎	和井内養魚場	鹿角郡七瀧村追平	和井内貞時	十和田湖	8,300	1,920,000	1,800,000	2,200	10,000,000	15,000	3,000,000	
同	同	田澤湖孵化場	仙北郡田澤村春山	秋田縣水産試験場	田澤湖	100,000	93,900	23	800,000	1	1	魚卵購入	
同	同	一ノ目湖孵化場	南秋田郡北浦町	秋田縣水産試験場	一ノ目湖	70,000	44,900	16	100,000	200	100,000	右同	
同	同	栗山池孵化場	由利郡上郷村	秋田縣水産試験場	栗山池	10,000	27,100	20	100,000	200	100,000	右同	
北海道	鮎	洞爺湖孵化場	虻田郡洞爺村字ホロベツ	洞爺湖漁業組合	洞爺湖	9,601	4,700,000	3,400	5,000,000	1	1		
同	同	支支湖鱒孵化場	千歳郡千歳村烏棚舞支笏湖畔	北海道水産試験場	支笏湖	16,500	6,450,000	5,700,000	1	3,000,000	1		

(三) 鮎人工孵化放流表

鮎人工孵化放流事業ノ概要

鮎人工孵化放流事業ハ北海道ヨリ九州ニ亘リ漸次普遍的發展ノ傾向ヲ示シ現時増殖施設ヲ有スル地方ハ一道二府十九縣ニ及フ。大正十二年度ニ於ケル孵化場數ハ公營三五私營七計四二ヶ所。收容卵數ハ公營四六九、一一九、〇〇〇粒私營三二、一八〇、〇〇〇粒計五〇一、二九九、〇〇〇粒ニシテ孵化放流尾數ハ公營三六四、三六八、四五〇尾私營三〇、七九七、五〇〇尾計三九五、一六五、九五〇尾ナリ即チ孵化放流率ハ約七九%ニ當レリ今孵化放流高ヲ地方別ニ觀レハ岐阜第一位ニシテ一四〇、二五〇、〇〇〇尾ヲ示シ之レニ次クハ山口、宮崎、北海道、鳥取、京都ノ諸地方ナリ

備考 北海道事業成績表ハ十一年度分ヲ記載ス

鮎人工孵化放流事業府縣別一覽表

府縣名	經營場數	採卵用親魚數(雌)	收容卵數	放流尾數	經費	現代化能力ノ	將來ノ見込親魚捕獲數	採卵數
東京	一 ^{ヶ所}	三三尾	一〇〇,〇〇〇粒	一三六尾	一五〇圓	一〇,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
京都	二	七六尾	一三,一八〇,〇〇〇粒	一一,〇〇〇尾	九三	一〇,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
兵庫	二	六〇尾	六,〇〇〇,〇〇〇粒	五,〇〇〇尾	一〇〇圓	八,〇〇〇尾	一尾	八,〇〇〇粒
新潟	二	四三尾	六,〇〇〇,〇〇〇粒	五,四〇〇尾	四一圓	六,〇〇〇尾	一尾	六,〇〇〇粒
群馬	一	五尾	一〇〇,〇〇〇粒	一〇〇尾	一六圓	一尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
茨城	一	一尾	六,〇〇〇,〇〇〇粒	六,三〇〇尾	一〇圓	六,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
岐阜	一	一尾	三,〇〇〇,〇〇〇粒	一,〇〇〇尾	一〇圓	一〇,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
岐阜	二	九八尾	三,〇〇〇,〇〇〇粒	一,〇〇〇尾	一〇圓	一〇,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
岩手	二	三七尾	三,七六〇,〇〇〇粒	一,八三三,七〇〇尾	一三圓	三,一〇〇尾	一尾	六,〇〇〇粒
青森	一	一〇〇尾	一〇〇,〇〇〇粒	一尾	一圓	一尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
石川	二	一尾	六,〇〇〇,〇〇〇粒	六,〇〇〇尾	一五圓	一〇,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒
富山	一	一〇〇尾	一〇〇,〇〇〇粒	一〇〇尾	一五圓	一〇,〇〇〇尾	一尾	一〇,〇〇〇粒

府縣名	經營場數	採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	現今ノ孵化能力	將來ノ見込親魚捕獲數	採卵數
鳥取	公	三、六三三尾	三〇、九〇〇、〇〇〇粒	一四、八六九、〇〇〇尾	一、〇五一、〇〇〇圓	三〇、〇〇〇、〇〇〇粒	三、五〇〇尾	九、五〇〇、〇〇〇粒
島根	公	一、〇〇〇尾	一、五〇〇、〇〇〇粒	一、一四四、〇〇〇尾	一、六〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	四、〇〇〇尾	四、五〇〇、〇〇〇粒
岡山	公	四〇〇尾	九、五〇〇、〇〇〇粒	七、四四五、〇〇〇尾	四、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
廣島	公	三、七二二尾	九、九〇〇、〇〇〇粒	七、五五〇、〇〇〇尾	四、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
山口	私公	一、六五五尾	一〇、七〇〇、〇〇〇粒	六、四七〇、〇〇〇尾	一、一〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
愛媛	公	三、九三九尾	三、〇七〇、〇〇〇粒	三、〇〇〇、〇〇〇尾	一、三〇〇圓	六、〇〇〇、〇〇〇粒	五、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
大分	私公	七〇〇尾	三、〇〇〇、〇〇〇粒	二、五八〇、〇〇〇尾	五、四八〇圓	一、〇〇〇、〇〇〇粒	二、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
佐賀	私	二、六八八尾	一、一八〇、〇〇〇粒	八、〇〇〇、〇〇〇尾	八、〇〇〇圓	三、〇〇〇、〇〇〇粒	一、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
熊本	私	一、五五六尾	八、九〇〇、〇〇〇粒	四、〇〇〇、〇〇〇尾	七、三〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	五、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
宮崎	公	一、六五五尾	六、七〇〇、〇〇〇粒	四、〇〇〇、〇〇〇尾	八、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	三、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
北海道	私公	一、七三六尾	二、二〇〇、〇〇〇粒	一、八三〇、〇〇〇尾	六、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒
北海	私公	二、八八三尾	三、一八〇、〇〇〇粒	三、〇〇〇、〇〇〇尾	一、一八四圓	四、〇〇〇、〇〇〇粒	二、〇〇〇尾	八、五〇〇、〇〇〇粒
合計	私公	三三、四四八尾	五〇一、二九九、〇〇〇粒	三九五、一六五、九六〇尾	一三、一〇〇圓	四九七、七四〇、〇〇〇粒	二四七、五〇〇尾	九一九、五〇〇、〇〇〇粒

鮎人工孵化放流事業府縣別表

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	現今ノ孵化能力	將來ノ見込親魚捕獲數	採卵數	備考
東京	荏原郡玉川村	東京府	多摩川	三、六三三尾	一、〇五一、〇〇〇圓	三〇、〇〇〇、〇〇〇粒	三、五〇〇尾	九、五〇〇、〇〇〇粒	入	收容卵ハ岐入		
京都	水産講習所 加佐郡河守町	京都府水産講習所	由良川	六、四〇〇尾	一、一八四圓	四、〇〇〇、〇〇〇粒	一、〇〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
同	宇川孵化場	宇川漁業組	宇川	四、〇〇〇尾	一、六〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
兵庫	揖保郡神部村正條	揖保郡水産會	揖保川	四、〇〇〇尾	四、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
同	加東郡瀧野村上瀧	合上瀧野漁業組	加古川	五〇〇尾	五、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
新潟	北魚沼郡川口村	新潟縣水産試験場	魚野川	九七尾	九、〇〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
同	刈羽郡野田村字野田	刈羽郡水産會	鶴川	一七尾	一、七〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
群馬	佐波郡芝根村字沼ノ上	群馬縣	利根川	一七尾	一、七〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
茨城	那珂郡石神村字石神外宿	久滋郡水産會	久滋川	一七尾	一、七〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				
岐阜	稲葉郡鏡島村	長良川水産會	長良川	一七尾	一、七〇〇圓	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒	一、五〇〇尾	一〇、〇〇〇、〇〇〇粒				

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年度成績	現今	將來見込	備考			
					採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	孵化能力	採卵數	備考
岐阜	安八郡下宮村掛斐川	掛斐川水産會	掛斐川	1,200尾	1,000,000	1,000,000	300	50,000	100,000	100,000	
岩手	上閉伊郡釜石町	上閉伊郡水産會	大渡川	1,500尾	1,500,000	1,500,000	300	60,000	200,000	200,000	
同	下閉伊郡宮古町	下閉伊郡水産會	閉伊川	2,200尾	2,200,000	2,200,000	100	25,000	100,000	100,000	
青森	中津輕郡駒越村	青森縣水産講習所	岩木川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
石川	能美郡港村三百河原	石川縣水産試驗場	手取川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
同	犀川孵化場	金澤市上菊橋	犀川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
富山	富山縣鮎人工孵化場	富山市外奥田村	神通川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
鳥取	千代川孵化場	氣高郡美穗村	千代川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
同	天神川孵化場	東伯郡上北條村	天神川	3,671尾	3,671,000	3,671,000	1	50,000	100,000	100,000	
同	日野川孵化場	西伯郡車尾村	日野川	4,000尾	4,000,000	4,000,000	1	50,000	100,000	100,000	
鳥根	神戶川鮎孵化場	篠川郡朝山村馬木	神戶川	4,000尾	4,000,000	4,000,000	1	50,000	100,000	100,000	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流所	大正十二年度成績	現今	將來見込	備考			
					採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	孵化能力	採卵數	備考
鳥根	周布村鰯ヶ石淵孵化場	周布村鰯ヶ石淵	那賀水産會	江川	1,200尾	1,200,000	1,200,000	300	10,000	10,000	
岡山	御休村孵化場	上道郡御休村一日市	岡山縣水産試驗場	吉井川	4,000尾	4,000,000	4,000,000	1	50,000	100,000	
廣島	安佐郡原村大字西原太田川流域	廣島縣水産試驗場	太田川	2,211尾	2,211,000	2,211,000	1	10,000	10,000	10,000	
山口	玖珂郡水産會	玖珂郡岩國町大字横山	錦川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
同	佐波川鮎人工孵化場	佐波郡華城村植松	佐波川	4,000尾	4,000,000	4,000,000	1	50,000	100,000	100,000	
同	川島鮎人工孵化場	阿武郡萩町川島	阿武川	5,310尾	5,310,000	5,310,000	1	10,000	10,000	10,000	
同	厚狹郡水産會	厚狹郡厚東村字持四寺	厚東川	5,500尾	5,500,000	5,500,000	1	10,000	10,000	10,000	
愛媛	喜多郡白瀧村	喜多郡白瀧村	厚東川	3,900尾	3,900,000	3,900,000	1	10,000	10,000	10,000	
大分	大分市畑中	大分縣水産試驗場	大分川	6,600尾	6,600,000	6,600,000	1	10,000	10,000	10,000	
同	字佐郡豐川村字下拜田	豐川魚族蕃殖組合	豐川	1,000尾	1,000,000	1,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
同	南海部郡鶴岡村高畑	南海部郡河川魚族蕃殖組合	香匠川	5,000尾	5,000,000	5,000,000	1	10,000	10,000	10,000	
佐賀	東松浦郡玉島村	田中源太郎	玉島川	1,300尾	1,300,000	1,300,000	1	10,000	10,000	10,000	

收容卵數ヨリ
四〇〇〇〇
岐阜縣ヨリ
四〇〇〇〇

收容卵數ヨリ
三〇〇〇〇
長良川ヨリ
三〇〇〇〇

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	放流場所	大正十二年度成績			現今 孵化能力	將來見込		備考
					採卵用親 魚(雌)數	收容卵數	放流尾數		親魚 漁獲數	採卵數	
佐賀	藤津郡鹽田町		松尾清一	鹽田川	一四五尾	四三〇,〇〇〇粒	二八〇,〇〇〇尾	四三圓	二,〇〇〇,〇〇〇粒	一尾	一粒
熊本	上益城郡白旗村		熊本電氣株式 會社他一社	綠川	一,五三六	八,九二〇,〇〇〇	四,九二〇,〇〇〇	七三三	一〇,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
宮崎	東臼杵郡東海村須 在		北川村漁業組 合	北川	六〇五	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一八二	一〇,〇〇〇,〇〇〇	七,五〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇
同	兒湯郡上江村		兒湯郡水産會	小丸川	一五〇	七,二〇〇,〇〇〇	六,五〇〇,〇〇〇	一七四	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
同	兒湯郡美々津町余 瀬		縣水産試驗場 余瀬飯谷漁業 組合	美々津川	八五五	〇,七〇〇,〇〇〇	三,六三〇,〇〇〇	四四〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,五〇〇	一五〇,〇〇〇,〇〇〇
北海道	余市郡余市町大字 山田村		余市漁業組合	余市川	三二八	八,五七〇,〇〇〇	七,四七〇,〇〇〇	一,一五六		一	一
同	古平川孵化場	古平郡古平町	古平漁業組合	古平川	一三〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,七六〇,〇〇〇	八四九		一	一
同	尻別川孵化場	磯谷郡南尻別村チ リベツ	尻別川鮭鱒人 工孵化組合	尻別川	五五五	一〇,〇〇〇,〇〇〇	八,四七〇,〇〇〇	六〇〇		一	一
同	朱太川孵化場	歌葉郡然鄂村大字 作開村	壽都、歌葉兩 漁業組合	朱太川	三三三	一〇,〇〇〇,〇〇〇	八,三三〇,〇〇〇	一,四〇一		一	一

(四) 公魚人工孵化放流事業

公魚人工孵化放流事業ノ概要

公魚人工孵化放流事業ハ、晩近著シク發展ヲ來シ從テ増殖地ハ、逐年増加ノ傾向アリ、大正十二年度ニ於ケル孵化場總數ハ一五三ヶ所内公營一二三私營三〇公私共營一、收容卵總數ハ一、〇八六、七八〇、〇〇〇粒内公營一、〇六五、九八〇、〇〇〇粒私營二〇、七〇〇、〇〇〇粒公私共營一〇〇、〇〇〇粒、放流總尾數ハ八九八、五三一、〇〇〇尾内公營八八八、二五一、〇〇〇尾私營一〇、二三〇、〇〇〇尾公私共營五〇、〇〇〇尾ニシテ收容卵總數ニ對スル放流率ハ約八二%ニ當ル今孵化放流高ヲ地方別ニ觀レハ茨城第一位ニシテ七五一、一五五、〇〇〇尾ヲ示シ(同縣ハ饒産地タル霞ケ浦湖畔ニ孵化場三ヶ所ヲ設ケ毎年三四千萬粒ノ魚卵ヲ縣外ニ分讓スルノ能力ヲ有ス)之レニ次クモノハ島根、長野、奈良、岐阜、和歌山ノ諸地方ナリ

公魚人工孵化放流事業府縣別一覽表

府縣名	經營	場數	採卵用親魚數(雌)	收容卵數	放流尾數	經費	現代化能力ノ	將來ノ見込
京都	公	二 ^ヶ 所	1尾	1,000,000	6,400,000尾	2,500	1尾	100,000,000
兵庫	公	一	1	1,000,000	5,000,000	500	1,000,000	100,000,000
長崎	公	一	1	7,000,000	4,000,000	700	7,100,000	100,000,000
新潟	公私共營	一六	1	100,000,000	5,000,000	1,800	1	100,000,000
埼玉	私	二	850	2,000,000	1,000,000	800	2,000,000	100,000,000
群馬	公	一	1	500,000	400,000	500	1	100,000,000
茨城	公	三	1,476,000	8,837,000	7,511,500	700	1,000,000,000	1,000,000,000
奈良	公私	二六	1	18,700,000	9,300,000	1,200	1	100,000,000
山梨	公	三	1	150,000	1	1	150,000,000	100,000,000
岐阜	公	七	1	128,000,000	8,900,000	1,400	18,500,000	8,000,000,000

府縣名	經營	場數	採卵用親魚數(雌)	收容卵數	放流尾數	經費	現代化能力ノ	將來ノ見込
長野	公	六	350,000	4,110,000	10,100,000	500	50,000,000	100,000,000
福井	公	一	1	4,000,000	3,000,000	1,500	3,000,000	100,000,000
石川	公	一	1	6,000,000	5,000,000	2,500	1	100,000,000
鳥取	公	二	1	6,000,000	4,800,000	1,100	10,000,000	100,000,000
鳥根	公	一	278,000	2,200,000	2,000,000	2,000	2,000,000	100,000,000
岡山	公	三	1	6,000,000	3,000,000	2,500	10,000,000	100,000,000
山口	公	三	1	8,800,000	6,900,000	1,100	11,000,000	100,000,000
和歌山	公	三	1	5,000,000	7,000,000	300	2,000,000	100,000,000
香川	公	一	1	1,000,000	500,000	500	1,100,000	100,000,000
合計	公私共營	一三三	3,211,000	1,000,000,000	888,300,000	6,700	1,000,000,000	1,000,000,000

公魚人工孵化事業府縣別表

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	放流	大正十二年度成績		經費	現今 孵化能力	將來見込		備考
						採卵用親魚(雄)數	收容卵數			放流尾數	親魚 漁獲數	
京都	京都府水産講習所公魚孵化場	乙訓郡大原野村大蛇ヶ池	京都府水産講習所	大蛇ヶ池	巨椋池	1,200,000粒	950,000尾	254円	1尾	1尾	魚卵ハ鳥根縣決道湖ヨリ購入移植ニ費ハ總計二五四圓	
同	同	久世郡	同	同	猪崎池	1,200,000	900,000	1	1	1		
同	同	天田郡庵松村	同	同	同	1,200,000	840,000	1	1	1		
同	同	加佐郡河守上村	同	同	同	1,100,000	850,000	1	1	1		
同	同	久美濱灣	同	同	同	3,600,000	258,000	1	1	1		
同	同	與謝郡日置村	同	同	同	400,000	300,000	1	1	1		
同	同	與謝郡城東村	同	同	同	500,000	330,000	1	1	1		
同	同	與謝郡栗田村	同	同	同	500,000	350,000	1	1	1		
同	同	中郡新山村新町	同	同	同	600,000	400,000	1	1	1		
同	同	中郡丹波村鶴尾	同	同	同	600,000	400,000	1	1	1		

京都	同	中郡長善村	京都府水産講習所	上八幡池	1,000,000	660,000	1	1,000,000	1	1	鳥根縣ヨリ購入
兵庫	同	三原郡神代村裏壁	神代村農會	裏壁大池	1,000,000	500,000	50	1,000,000	1	1	鳥根縣ヨリ購入
長崎	同	長崎縣水産試験場	長崎縣水産試験場	諏訪ノ池	7,000,000	5,000,000	70	7,000,000	1	1	鹿兒島縣ヨリ購入
新潟	同	南高水郡北串山村	縣水産試驗場	諏訪ノ池	1,000,000	500,000	15	1,000,000	1	1	魚卵ハ長野縣諏訪湖ヨリ購入
同	同	佐渡郡金澤村大字中興	當業者共同	中ノ入溜	1,000,000	700,000	3	1,000,000	1	1	
同	同	西頸城郡青海村	西頸城郡水産會	青海村田海湖沼	1,000,000	700,000	3	1,000,000	1	1	
同	同	中頸城郡鴻町村	中頸城郡鴻町村	旭池	4,000,000	2,800,000	3	4,000,000	1	1	
同	同	東頸城郡	東頸城郡	池沼	1,000,000	100,000	6	1,000,000	1	1	
同	同	西蒲原郡松野尾村	西蒲原郡松野尾村	上堰池	1,500,000	1,000,000	6	1,500,000	1	1	
同	同	中蒲原郡大江山村	中蒲原郡大江山村	池沼	300,000	210,000	9	300,000	1	1	
同	同	北蒲原郡紫雲寺村	北蒲原郡紫雲寺村	池沼	100,000	70,000	4	100,000	1	1	
埼玉	同	北埼玉郡忍町	忍町公益養魚會	池沼	1,000,000	600,000	3	1,000,000	1	1	茨城縣設ク浦ヨリ購入
同	同	大里郡本島村	本島村養魚組合	溜池	1,000,000	600,000	5	1,000,000	1	1	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	大正十二年年度成績				備考
					採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	
群馬	邑樂郡赤羽村	城沼漁業組合	城沼	同	1尾	500,000	500,000	500	魚卵ハ購入
茨城	志戸崎孵化場	新治郡佐賀村字坂	茨城縣水産試験場	霞ヶ浦	1尾	67,100	67,100	100	
同	大山孵化場	稻敷郡安中村大字	同	同	1尾	53,000	53,000	100	
同	掛崎孵化場	鹿島郡大同村津賀	同	北浦	1尾	27,800	27,800	100	
奈良		生駒郡北倭村字高	上武峯太郎	溜池	1尾	600,000	600,000	600	魚卵ハ島根ヨリ購入
同		生駒郡北倭村字高	尾山興	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡北倭村字南	池谷楢松	同	1尾	1,100,000	1,100,000	600	
同		生駒郡北倭村字南	池田久吉	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡北倭村字北	淺野朝太郎	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡都跡村佐紀	水上池養魚組合	同	1尾	1,100,000	1,100,000	600	
同		生駒郡北倭村上雄	田中史郎	同	1尾	600,000	600,000	600	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	大正十二年年度成績				備考
					採卵用親魚(雌)數	收容卵數	放流尾數	經費	
奈良		生駒郡富雄村字三	同村組合	同村溜池	1尾	600,000	600,000	600	魚卵ハ島根ヨリ購入
同		生駒郡伏見村字疋	生駒郡組合	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡伏見村字西大寺	伏見村組合	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡平群村信貴	向山彦次郎	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡南生駒村字一分	同	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡南生駒村字藤尾	南生駒村農會	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡南生駒村字古瀬	同	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡三郷村字南畑	奥田利治	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡矢田村字城	同村組合	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		生駒郡矢田村字新	同	同	1尾	600,000	600,000	600	
同		山邊郡二階堂村字岩室	中野砂雄	同	1尾	1,100,000	1,100,000	600	
同		山邊郡朝和村字萱	徳田勝治	同	1尾	600,000	600,000	600	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	採卵用親魚(雌)數	大正十二年年度成績		現今 孵化能力	將來ノ見込 採卵數	備考
						收容卵數	放流尾數			
奈良	北葛城郡新庄町寺口	同町組合	溜池	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	北葛城郡二上村大字畑	同村組合	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	北葛城郡當麻村新在家	同村組合	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	添上郡大柳生村字大平尾	大柳生村組合	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	添上郡東里村大字須川	東里村組合	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	高市郡船倉村字丹生相	深谷勇治	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	南葛城郡葛城村島井戸	同村組合	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	宇智郡宇智村字岡	岡養魚組合	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	磯城郡三輪町三輪	上田辰造	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	
同	宇陀郡宇賀志村字賀志	京地熊吉	同	同	1	100,000	200,000尾	1尾	1尾	
同	宇陀郡三本松村大字向瀨	向瀨區	同	同	1	200,000	300,000尾	1尾	1尾	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	採卵用親魚(雌)數	大正十二年年度成績		現今 孵化能力	將來ノ見込 採卵數	備考
						收容卵數	放流尾數			
奈良	山梨河口湖孵化場	南都留郡河口村	河口村	河口湖	1	50,000	50,000尾	1尾	1尾	魚卵ハ霞ケ 浦ヨリ購入
同	精進湖孵化場	西八代郡上九色村	精進本栖湖漁業組合	精進湖	1	50,000	50,000尾	1尾	1尾	同右
同	山中湖孵化場	中都留郡中郷村	中郷村	山中湖	1	50,000	50,000尾	1尾	1尾	同右
岐阜	羽島郡小熊村	長良川水産會	用悪水路	用悪水路	1	4,000,000	5,000,000尾	1尾	1,000,000	卵ハ他ヨリ購入
同	稻葉郡南長森村	長良川水産會	用悪水路	中江川	1	3,000,000	4,000,000尾	1尾	1,000,000	同右
同	海津郡中江川筋	海津郡水産會	大江川	大江川	1	3,000,000	4,000,000尾	1尾	1,000,000	同右
同	安八郡仁木村	安八郡水産會	用悪水路	用悪水路	1	1,000,000	1,000,000尾	1尾	1,000,000	同右
同	養老郡笠郷村	養老郡農會	同村池	同村池	1	1,000,000	1,000,000尾	1尾	1,000,000	同右
同	加茂郡高井村下米田村	同郡古井村農會	溜池	溜池	1	1,000,000	1,000,000尾	1尾	1,000,000	同右
同	下惠郡本郷村	本郷村耕地整理組合	溜池	溜池	1	500,000	1,000,000尾	1尾	1,000,000	同右
同	大垣市	大垣市	用悪水路	用悪水路	1	200,000	500,000尾	1尾	500,000	同右
長野	六斗川公魚採捕場	諏訪郡上諏訪町澁崎	長野縣	二町歩以上湖沼六一箇所	1	3,000,000	5,000,000尾	1尾	3,000,000	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	放流	大正十二年成績		現今	將來見込	備考
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數			
福井	森本川孵化場	三方郡八村時川筋鳥濱池先	福井縣水産試験場	三方湖	3,000尾	3,000尾	3,000尾	6,000尾	那珂英城縣ヨリ購入	
石川	森本川孵化場	森本河々口(禁漁場)	石川縣水産試験場	河北潟入口	5,400尾	5,400尾	2,500尾	4,000尾	那珂英城縣ヨリ購入	
鳥取	湖山池孵化場	氣高郡大郷村	鳥取縣水産試験場	湖山池	2,300尾	2,300尾	100尾	100尾	鳥根縣共道ヨリ購入	
同	東郷池孵化場	東伯郡松崎村	右同	東郷池	2,500尾	2,500尾	100尾	100尾	同	
鳥根	荏原公魚孵化場	篠川郡莊原村字新田	鳥根縣水産試験場	尖道湖	2,800尾	2,800尾	2,000尾	2,000尾	同	
岡山	瓢箪川孵化場	上道郡沖田村	岡山縣水産試験場	四番川(溝渠)	2,200尾	2,200尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ霞ヶ浦ヨリ購入	
同	五番川孵化場	上道郡光政村	右同	五番川	2,000尾	2,000尾	2,000尾	2,000尾	魚卵ハ霞ヶ浦ヨリ購入	
同	大池孵化場	兒島郡味野町	右同	大池	1,000尾	1,000尾	4,000尾	4,000尾	魚卵ハ霞ヶ浦ヨリ購入	
山口		玖珂郡麻里布村	山口縣水産試験場	同村	600尾	600尾	1,000尾	1,000尾	經費ハ孵化場ニ要シタル總計ナリ	
同		都濃郡中須村	右同	大王寺池	500尾	500尾	1,000尾	1,000尾	經費ハ孵化場ニ要シタル總計ナリ	
同		都濃郡末武南村	右同	平田池	400尾	400尾	1,000尾	1,000尾	經費ハ孵化場ニ要シタル總計ナリ	
同		佐波郡防府町	右同	同町毛利家及内ノ池	600尾	600尾	1,000尾	1,000尾	經費ハ孵化場ニ要シタル總計ナリ	

府縣	孵化場名稱	孵化場位置	經營者	場所	放流	大正十二年成績		現今	將來見込	備考
						採卵用親魚(雌)數	收容卵數			
山口		吉敷郡小郡町	山口縣水産試験場	同町上水道貯水池	500尾	500尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		吉敷郡仁保村	右同	深野貯水池	600尾	600尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		宇部市	右同	常盤池	700尾	700尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		厚狹郡出合村	右同	猿ヶ谷溜池	800尾	800尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		豐浦郡清禾村	右同	大迫溜池	1,000尾	1,000尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		大津郡仙崎町	右同	青海湖	500尾	500尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		大津郡倭山村	右同	溜池	800尾	800尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		大津郡深川村	右同	溜池	800尾	800尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同		大津郡菱海村	右同	溜池	800尾	800尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
和歌山	紀ノ川孵化場	那賀郡岩出町大字清水	和歌山縣水産試験場	紀ノ川	2,500尾	2,500尾	2,500尾	2,500尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同	有田川孵化場	有田郡岩倉村大字粟生	右同	有田川	1,000尾	1,000尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
同	住持池孵化場	那賀郡根來村大字西阪本	右同	住持池	1,000尾	1,000尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	
香川	男井間也孵化場	木田池戸町	香川縣水産試験場	溜池	500尾	500尾	1,000尾	1,000尾	魚卵ハ鳥根縣ヨリ購入	

外國產鱒類 移植成績調査

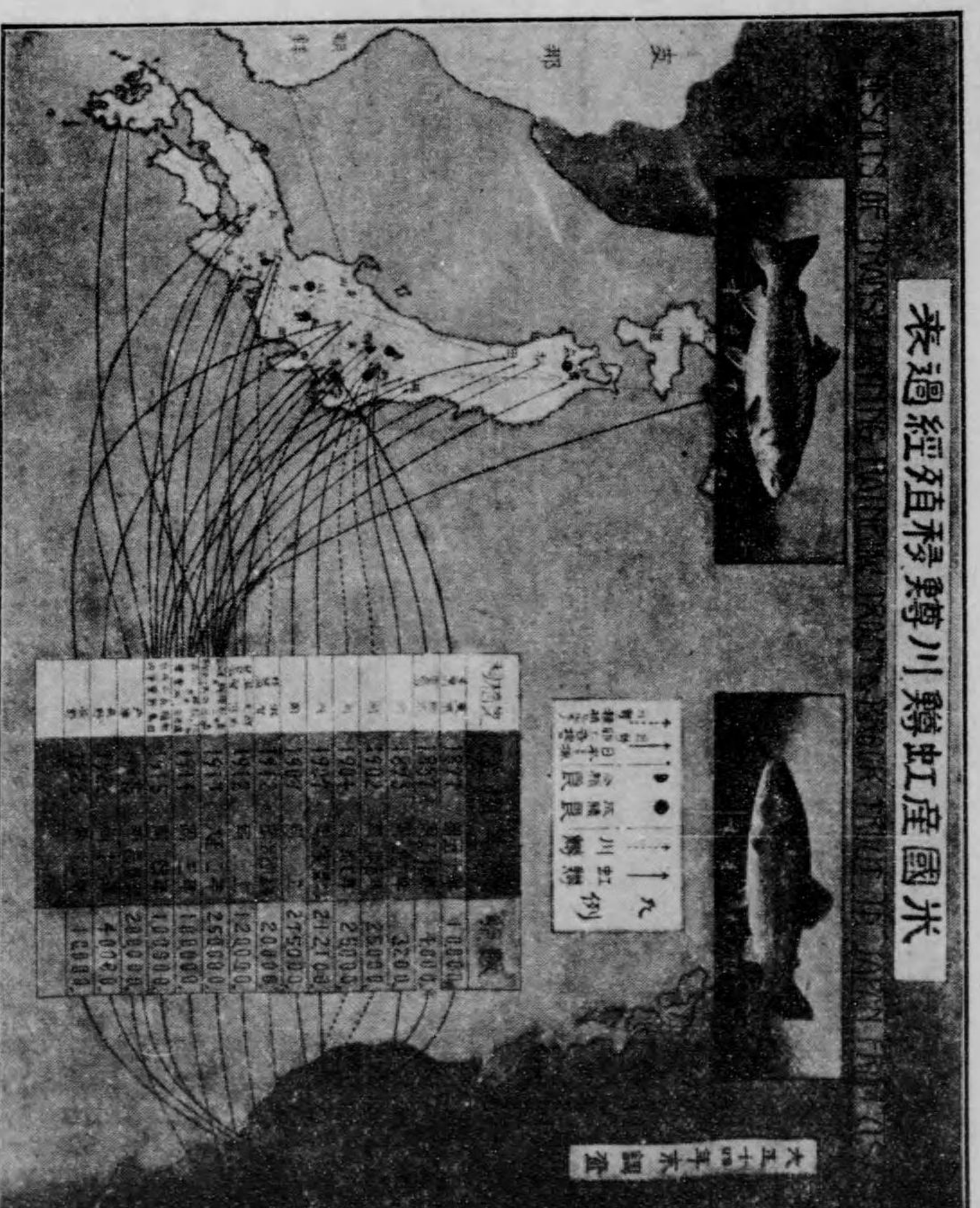
(イ) 米國產虹鱒移植成績

虹鱒 Rainbow trout (*Salmo iridens*) ハ米國中部ノ所産ニシテ山間ノ溪流ニ棲息ス、本種ハ合衆國政府ニテ各地ノ山間湖沼、河川ニ移植シ又ハ池中ニ養ヒテ好結果ヲ得タルヲ以テ近來ハ米國各州殆ント産セサルナキニ至リシノミナラス加奈陀ニモ饒産シ一八八七年ニハ之ヲ歐州ニ移植セルニ蕃殖力旺盛ニシテ特ニ獨逸ニテハ近來盛ンニコレヲ繁殖セシメ池中ニ養殖セルモノ甚タ多キニ至ル

本種ハ湖沼、河川、池中養殖ニ適シ蕃殖力旺盛ニシテ且ツ連年産卵スルモノナルヲ以テ移植魚種トシテ適當ノモノト認メラルル虹鱒ノ本邦ヘノ移植ハ其起原甚タ古ク明治十年米國加州マツラウト川産虹鱒卵ヲ一万粒武藏國白子村養魚場ニ移植セシヲ嚆矢トス移植後ノ稚魚ハ漸次成育シ明治十三年ニハ成魚トナレルヲ以テ探卵シ猪苗代湖ニ移植セリ、明治二十年ニハ米國ヨリ一萬粒ヲ中宮祠湖及ヒ猪苗代湖ニ移植セリ

其后明治四十年ヨリ大正四年迄及ヒ大正十一、十二年ニ移植ヲ行ヒタリ從來ノ移植卵數及ヒ移植先ハ左ノ如シ

移植年次	卵數	移植先
明治十年 1877	10,000	東京多摩川
同 廿年 1887	10,000	栃木(中宮祠湖)福島(猪苗代湖)
同 二十六年 1893	3,200	栃木(中宮祠湖)
同 三十五年 1902	25,000	同
同 三十七年 1904	25,000	同
明治四十年 1907—1912	212,100	同
自大正元年 1907—1912	275,000	同
明治四十五年 1912	20,000	滋賀(琵琶湖)
同 1912	120,000	群馬(丸沼)滋賀(琵琶湖)
大正二年 1913	250,000	青森、秋田、福井、群馬、東京、滋賀、宮崎
同 三年 1914	100,000	北海道(千歳)、秋田、神奈川(芦ノ湖)、三重、兵庫
同 四年 1915	100,000	秋田、福島、長野、三重、兵庫、宮崎
自大正四年 1914—15	200,000	兵庫
自大正五年 1914—15	40,000	長野
同 十一年 1922	40,000	長野
同 十二年 1923	10,000	長野



右ノ内明治二十六年米國東海岸「ウアージニア」州ヨリ移植セル分ハ運搬日數ヲ要セシタメ途中大部分死滅シ明治十年ノモノハ半數死滅ス其ノ他ノ年度ノモノハ大體ニ於テ運搬中ノ死卵ハ僅少ナリキ次ニ移植成績ヲ地方別ニ之ヲ示サン

栃木縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

群馬縣中宮祠湖及同湖注入川流ヘ米國ヨリ移植セルモノハ虹鱒及川鱒ナリ
 虹鱒ヲ中宮祠湖ヘ初メテ移植シタルハ明治二十年ニシテ同年六月農商務省ハ四千尾ノ魚兒ヲ放流シ次テ同二十六年四月時ノ同湖漁業組合ニ於テ三千二百尾ノ魚兒ヲ放流セリ而シテ是等ノ魚兒ハ中宮祠湖ヘ放流後成魚トナリテ多少ノ漁獲アリシモ明治三十五年末曾有ノ暴風水害アリタル後ハ其跡ヲ絶ツニ至レリ

其後帝室林野局ニ於テ中宮祠湖ヲ經營スルト共ニ虹鱒ノ移植ヲ引キ續キ實行セリ即明治四十年ヨリ大正元年迄ノ間ニ北米合衆國政府ノ厚意ニ依リ「コロラド」州「リイドウイル」孵化場ノ採卵ニ係ル魚卵ヲ三回ニ亘リ二十一萬二千百粒ノ寄贈ヲ受ケ猶同地私營養魚場ヨリモ二回ニ亘リ魚卵二十七萬五千粒ヲ購入シ移植セリ

二、運搬成績

虹鱒卵ノ運搬方法ハ年々殆ント同一ナリシニ付キ左ニ初年輸送シタル方法ノミヲ記ス

荷裝法ハ長一尺九寸横一尺五寸深サ一尺九寸ノ堅牢ナル木箱ニシテ内部ノ周圍ニハ幅三寸五分許ノ空隙ヲ造リテ氷塊ヲ填充シ中央部長サ一尺一寸横一尺ヲ魚卵收容個處トシ此處ニ魚卵ヲ一列ニ並ヘ其上ニ布片ト水草ヲ薄ク載セタル金網盆（内經長及巾八寸四分）ヲ重疊シ其上邊ニ深サ三寸ノ氷塊ヲ載セ蓋ヲナス、而シテ航海中ニ於ケル取扱ハ船中ノ冷藏室ニ納メ日々氷塊ノ補充及ヒ死卵ノ除去ヲナシ横濱着後陸路輸送中ニ於テモ氷塊ヲ補給シテ溫度ノ上昇ヲ防キタリ

移送中ノ死卵並孵化成績ハ左ノ如シ

原產地	魚卵到着年月日	孵化期日	放流月日	卵數	孵化數	放流數	運搬中ノ死卵數	孵化中ノ死卵數	孵化後遊兒數	備考
北米コロラド州リイドウイル	明治四十年六月廿八日	自七月五日至同十六日	十月五日	八三,一〇〇粒	七三,六六六尾	六八,五九〇尾	二,八三六尾	六,三九六尾	四,一八六尾	寄贈卵
同	同四十二年八月九日	自同十九日至同廿三日	十月十日	二〇〇,〇〇〇	四八三	三〇八	一九,四六三	五五	一,七五	購入卵
同	同四十二年七月七日	自同廿三日至同廿七日	十月八日	七五,〇〇〇	六〇,四七三	五六,六五五	四,七七三	九,七五五	三,八一七	同
同	同四十三年五月廿九日	自同十七日至同廿七日	十一月二日	一〇〇,〇〇〇	五七,八四三	五〇,三三〇	三三,七〇〇	九,四五七	七,五二三	寄贈卵
同	大正元年五月十一日	自同十五日至同二十日	十二月二日	三〇,〇〇〇	二〇,二七九	一九,三七九	七,六六〇	一,七九〇	一,二七二	同

三、移植ノ成績

移植後ノ成績ヲ記サンニ明治四十年移植放流セルモノハ同四十四年春季ニ至リ始メテ成熟シ之レヨリ人工採卵ヲナシテ魚兒ヲ養成スルヲ得タリ爾來年々親魚ヲ捕獲シテ卵ヲ採收スルト共ニ分讓希望ノ各府縣ニ對シ左ノ如ク卵ヲ配給セリ

年 度	親 魚		計 數	採 卵 數	放 流 數	分 讓 數
	雌	雄				
明治四十四年	四三尾	三三尾	七五尾	二七、八五 <small>粒</small>	三五、六四 <small>尾</small>	
大正元年	六九	五四	一二三	三一、八〇	二七、二六	
同 二 年	五七	二六	八三	七六、五〇	三六、五〇	
同 三 年	七三	四六	一二〇	九三、九〇	四六、八五	五、〇〇
同 四 年	一三	五三	一七三	一五八、三〇	八七、九〇	
同 五 年	二二	一四	三五五	二六六、二〇	一四三、一六〇	二〇、〇〇
同 六 年	二四	一六三	三六七	三七四、〇〇	八五、〇九〇	五〇、〇〇
同 七 年	三七三	二九	五九一	五三七、五〇	一六、二〇	六〇、〇〇
同 八 年	一九四	五三	二四六	三〇三、〇〇	九〇、二二	七〇、〇〇

年 度	親 魚	計 數	採 卵 數	放 流 數	分 讓 數	
同 九 年	一三四	六四	一九	二四、一〇	九三、八二	五五、〇〇
同 十 年	二六	六七	二八	二六、五〇	一八、三〇	四二、〇〇
同 十 一 年	一八一	七三	二五四	二五四、〇〇	九七、五〇	一〇四、〇〇
同 十 二 年	三三三	九七	三三九	三五六、九〇	四七、一〇	一四五、〇〇
同 十 三 年	一九九	一七三	三七一	三七七、四五〇	四八、七五	一六〇、〇〇

孵化シタル魚兒ハ一時養魚池ニ於テ育養シタル後漸次湖水ニ放流シ天然飼料ニヨリテ成長セシメ他ノ鱒類ト共ニ漁獲ス其一部ハ魚池ニ蓄養シテ池中養殖ノ成否並ニ成長度ノ試驗其他連年孕卵ノ試驗等ニ供シ又公益的ニハ各府縣ヨリノ魚卵分讓ニモ應スル事トセリ而シテ前記試驗ノ結果今日マテ知ラレタル成績ニヨレハ成長度ハ他ノ鱒類ニ比シ迅速ナルノミナラス各魚ノ成長均一ニシテ一年魚ノ平均大サ四寸、重量五匁、二年七寸五分、六十匁、三年一尺二寸、百八十匁、四年一尺三寸、二百匁、五年一尺四寸、二百五十匁トナレリ、但シ其ノ畜養池ノ廣狹ニヨリ成長度ニ差異アルハ言フヲ待タサル所ナルモ試驗ニ供シタル池ハ面積二百坪水深五尺ナリキ又一度採卵ニ供シタル親魚ハ其儘魚池ニ蓄養シテ連年孕卵ノ實否ヲ試ミタルニ三ヶ年連續採卵シ尙ホ其雌魚ハ生存スルモノアリタリ然レトモ卵ノ發育率ハ漸次不良トナリ初メハ其孵化ノ割合八割ニ上リタルモ採卵ノ度ヲ重スルニ從ヒ漸次減少シ終ニハ

三割六分九至二割五分トナレリ尙又該卵ノ分讓希望者ハ年ヲ追フテ増加シ大正三年ヨリ同十四年マテノ間ニ於テ東京府外十五ヶ所ニ上レリ今左ニ其ノ内容ヲ擧ケン

年 度	卵 數	分 讓 地	年 度	卵 數	分 讓 地
大正三年	五、〇〇〇 <small>枚</small>	宮崎縣	同	一〇、〇〇〇 <small>枚</small>	岐阜縣
同 五 年	二〇、〇〇〇	朝鮮總督府	同 九 年	二五、〇〇〇	柘木縣
同 六 年	三〇、〇〇〇	北海道	同 十 年	一二、〇〇〇	岐阜縣
同 六 年	二〇、〇〇〇	箱根湖	同 十 年	二〇、〇〇〇	東京府
同 七 年	一〇、〇〇〇	東京府	同 十 年	一〇、〇〇〇	兵庫縣
同 七 年	二〇、〇〇〇	滋賀縣	同 十 一 年	二九、〇〇〇	柘木縣
同 七 年	三〇、〇〇〇	箱根湖	同 十 一 年	二〇、〇〇〇	富山縣
同 八 年	一〇、〇〇〇	東京府	同 十 一 年	一五、〇〇〇	岐阜縣
同 八 年	一〇、〇〇〇	岐阜縣	同 十 一 年	一〇、〇〇〇	兵庫縣
同 八 年	五〇、〇〇〇	箱根湖	同 十 一 年	二〇、〇〇〇	東京府
同 九 年	二〇、〇〇〇	東京府	同 十 一 年	一〇、〇〇〇	箱根岩崎別邸池

中宮湖ニ放流シタル後ハ全ク天然成育ニ委スルカ爲メ其發育成魚カ幾何數ニ達シアルヤ知ルヲ得サルモ今現ニ飼育池ニ蓄養セル親魚ハ七百尾及二三年魚二千尾内外ニシテ是等ハ主トシテ採卵用ニ供ス

同 十 二 年	五〇、〇〇〇	東京府	同 十 三 年	一〇、〇〇〇	柘木縣
同 十 二 年	三〇、〇〇〇	兵庫縣	同 十 四 年	二〇、〇〇〇	岐阜縣
同 十 二 年	四〇、〇〇〇	朝鮮江原道	同 十 四 年	二、〇〇〇	三重縣
同 十 二 年	一〇、〇〇〇	柘木縣	同 十 四 年	四〇、〇〇〇	奈良縣
同 十 二 年	一五、〇〇〇	岐阜縣	同 十 四 年	一五、〇〇〇	滋賀縣
同 十 三 年	一〇、〇〇〇	奈良縣	同 十 四 年	二〇、〇〇〇	群馬縣
同 十 三 年	二〇、〇〇〇	秋田縣	同 十 四 年	一〇、〇〇〇	長野縣
同 十 三 年	四〇、〇〇〇	長野縣	同 十 四 年	五、〇〇〇	東京府
同 十 三 年	三〇、〇〇〇	朝鮮江原道	同 十 四 年	一四、〇〇〇	秋田縣
同 十 三 年	一〇、〇〇〇	岐阜縣	同 十 四 年	一三、〇〇〇	柘木縣
同 十 三 年	一五、〇〇〇	東京府	合 計	八五〇、〇〇〇 <small>枚</small>	

ルモノナリ

魚卵ノ配給能力ハ飼育池蓄養ノ親魚ト湖ヨリ捕獲スル成魚トヨリ採卵シ當局ノ事業ニ供シタル後卵ノ
 剰余ヲ生シタル場合ニ限ルモノナレハ豫メ其數ヲ定ムルコト能ハサルトモ從來ノ成績ヨリ推ストキハ
 約二十萬粒宛ハ配給シ得ラルヘシ而シテ其ノ價格ハ目下一萬粒ニ付金三十圓トス

福島縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

福島縣猪苗代湖ニ虹鱒ヲ移植シタルハ明治十三年ニ初マル此ノ時ノ移植卵ハ武藏國白子村勸農局養魚
 場ヨリ供給ヲ受ケシモノニシテ其後明治二十年ニモ米國ヨリ移植シ猪苗代湖ニ放流ス、右二回ニ移植
 セシ結果ハ輸送卵數僅少ナリシ爲成績明カナラス、大正二年以後農商務省ノ指導斡旋ニヨリ米國ヨリ
 二回ニ亘リ二萬粒ヲ移植ス即大正二年五月ニハ米國「アリゾナ」州「ホランブルウク」孵化場ヨリ一萬粒
 ヲ輸送シコノ内六十粒ヲ猪苗代湖ニ、二千粒ヲ信夫郡上湯沼ニ二千粒ヲ大沼郡沼澤沼ニ移植セリ、大
 正四年五月ニハ「カリフォルニア」州「ベイヤアド」孵化場ヨリ一萬粒ヲ輸送シ三千粒ヲ猪苗代湖
 ニ、五千粒ヲ沼澤沼、二千粒ヲ上湯沼ニ移植セリ、尙大正八年四月十七日、二十四日、五月九日、大
 正九年三月二十四日ノ四回ニ亘リテ青森縣相模孵化場ヨリ四千粒ヲ移植ス
 二、運搬方法及運搬ノ成績

大正二年ニ移植セル時ノ運搬方法及運搬ノ成績ヲ記サンニ荷造リ方法ハ外國ト卵ノ入レタル枠トノ間
 ニ間隙ヲ存シ此處及卵枠ノ最上部ニ氷塊ヲ入ルル様ニセルヲ以テ卵ハ殆ント四面ヨリ冷却セラル、發
 送ヨリ到着マテノ概要左ノ如シ

大正二年五月三日桑港發

五月二十一日 横濱 着 汽船内ニ於テハ氣温華氏三十八度ノ室内ニ置ク

五月二十一日 横濱 發

五月二十二日 猪苗代湖 着 横濱、上野、小山、郡山、中山宿驛ニテ氷ヲ補充ス

五月二十二日 猪苗代湖畔發上湯着 郡山驛ニテ氷ヲ補充ス

五月二十三日 猪苗代湖畔發沼澤驛着 若松ニテ一回、若松ヨリ柳津間ニテ三回、柳津ヨリ
 沼澤間ニテ四回、沼澤ニテ二回氷ヲ補充ス

運搬中ノ死卵ハ猪苗代湖收容分(六千粒中)百六十五粒、沼澤沼收容分(二千粒中)百五十三粒、土
 湯沼收容分(二千粒中)四十六粒ナリ

大正四年ニ移植セル分ハ加州「ベイヤアド」孵化場ヨリ發送横濱ニ着荷シタルハ大正四年五月四日ニ
 シテ農商務省ヨリ午後六時交付ヲ受ケ直チニ同地出發翌五日午前七時川桁ニ到着セリ、此ノ時ノ運搬
 ハ夜間ニシテ低溫ナリシタメ横濱ニテ補充セシ氷ハ融解セス殆ント其儘ナリシヲ以テ別ニ加氷セス川
 桁ニ於テ一萬中粒三千粒ヲ川桁養魚試驗場ニ收容シ、五千粒ヲ縣内大沼郡沼澤沼鱒蕃殖組合へ、二千

粒ヲ信夫郡土湯養魚會社へ分與セリ、兩者共ニ六日午後各孵化場へ到着收容セリ

運搬中ノ死卵ハ猪苗代湖收容分(三千粒中)八粒、沼澤沼收容分(五千粒中)六十粒、土湯沼收容分(二千粒中)八粒ニ過キス

大正八年ヨリ同九年ニ亘リ青森縣相坂孵化場ヨリ移植分ノ運搬成績ハ左表ノ如シ

採卵日時	大正八年 三月二十七日	大正八年 四月二日	大正八年 四月十三日	大正九年 三月一日
發送日時	四月十六日	四月二十三日	五月八日	三月二十三日
到着日時	四月十七日	四月二十四日	五月九日	三月二十四日

三、移植後ノ成績

猪代苗湖並ニ土湯沼收容分ハ其ノ成績顯著ナラサルモ沼澤沼ニ於テハ相當蕃殖シ大正十二年ニハ長野縣へ三千粒、大正十三年ニハ東京府、長野縣、兵庫縣、滋賀縣等ニ對シ十三萬粒ヲ分讓セリ

現在養殖水面ニ於ケル數量不明ナルモ沼澤沼ノ漁獲高一ヶ年三百貫以上ニシテ現在一ヶ年約二十萬粒ノ配給能力ヲ有ス

青森縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

青森縣ニ米國ヨリ虹鱒ノ移植ヲナシタルハ大正二年只一回ニ過キサレモ今日ノ成績ヲ舉クルニ至リタリ即大正二年農商務省水産局ノ手ヲ經テ水産講習所及外五縣ト共ニ米國政府ニ注文シ加州「ベイヤー」孵化場ヨリ送付ヲ受ケ相坂孵化場ニ收容セリ

二、運搬ノ經過

桑港發ハ大正二年五月三日ニシテ横濱ニ到着シタルハ五月二十一日ナリ横濱陸揚後本縣技術員出張受領シ氷ノ補充ヲナシ直チニ汽車ニ積ミ新橋驛ニ下シ荷馬車ニテ上野驛ニ運搬シ氷ノ補充ヲナシ翌日上野發列車ニ積込ミ奥羽線經由二十三日古間木驛ニ到着ス此ノ間大宮、郡山、板屋、船形、弘前、青森古間木等各驛ニテ氷ノ補充ヲナセリ、着後直チニ荷馬車ニ積込ミ相坂孵化場ニ着セリ、此ノ行程日數ハ桑港ヨリ横濱マテ十八日間、横濱ヨリ相坂孵化場間ニテ二日半ニシテ、汽車積二十八時間、此馬車積四時間半、他ハ東京滞在ニ要セリ

相坂孵化場到着後卵ハ水溫ノ調節ヲ圖リツツ「アットキンス」式孵化槽ニ收容セリ此際檢卵セルニ死卵ノ最モ多カリシハ上層ヨリ四枚目ノ二百六十一粒ニシテ之レニ次クハ最上層ノ百十五粒、次ハ六枚目八十五粒、最モ少キハ第三枚目ノ十三粒、第八枚目ノ十八粒等ニシテ、死卵數合計六百八十九粒ニ

シテ全數ノ七、一六%ニ當リ遠距離ノ輸送トシテハ成績甚タ良好ナリキ
三、移植後ノ成績

大正二年五月米國ヨリ移植セシ魚卵ハ五月二十七日ヨリ孵化ヲ初メ六月四日全部孵化ヲ了セリ孵化總數ハ八千二百八十三尾ニシテ其ノ百分率ハ八六、六%ニ當リ魚兒ハ臍裏吸收後ハ之ヲ飼育池七十坪ニ放養シ飼育セリ、大正四年十二月上旬ニ至リ成熟魚多少現ハレタルニヨリ採卵シタルモ卵膜薄ク孵化後全部死滅セリ、大正五年ヨリハ年々採卵シ縣内外ノ當業者ニ配付スルト共ニ一部ハ相坂孵化場ニ於テ飼育ノ上親魚ノ補充ヲナセリ、大正十一年五月ニ至リ前記米國ヨリ移植ノ上親魚トナセルモノハ老衰ノ爲メ全部死滅セリ、其ノ後ハ相坂孵化場ニテ採卵シテ成長セル親魚ヨリ採卵シツツアリ以上ノ結果ニヨリ見ルトキハ孵化後四年ニテ産卵ヲ初メ約十年ニテ死滅スルモノノ如シ連年ノ採卵孵化成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

年次	親魚尾數		採卵數	死卵數	配付卵數		殘卵孵化數	備考
	雌	雄			計	縣内		
大正二年 (米國ヨリ移植)	—	—	10,000	1,711	—	—	8,283	
同五年	256	159	417	197,000	28,377	7,000	21,377	96,633

同六年	218	133	351	197,000	10,671	15,000	16,671	20,339
同七年	170	144	314	143,500	20,830	6人	15,000	7,170
同八年	374	291	665	388,000	53,799	4人	61,000	36,211
同九年	397	260	657	207,000	63,595	4人	54,000	33,885
同一〇年	533	184	717	284,000	81,350	4人	34,000	9,500
同一一年	347	131	478	233,000	47,400	2人	20,000	69,600
同一二年	338	165	503	129,000	18,230	—	40,000	70,770
同一三年	—	—	—	—	—	—	—	—

米國ヨリ移植セルモノヲ親魚トセルモノハ一尾ノ孕卵數ハ一千五百粒アリタレトモ、之レヨリ採卵シ親魚トナセルモノハ一尾孕卵數六百粒内外ニ過キス魚體モ稍小型トナレリ
縣内當業者ニ配付セル卵ヲ養魚池ニ於テ飼育セルモノハ設備不完全ナル爲ニ大部不成功ニ終リタレトモ、西津輕郡岩崎村十二池及上北部法奥澤村葛沼等ノ山間湖沼ニ放養セルモノハ非常ナル繁殖ヲ見ツ

ツアリ

養殖水面ニ於ケル大正十三年現在水量ハ孵化槽「アットキンス」式孵化器一間半槽一本ニ對シ水量一分間約三斗乃至二斗八升ニシテ稚魚飼育地ハ稚魚一萬尾ニツキ水量一分間一斗二、三升乃至二斗位ナリ、親魚飼育池ハ七十坪ノ池ニ對シ一分間約一石ナリ、現今魚卵配給能力ハ五十一萬粒ナリ

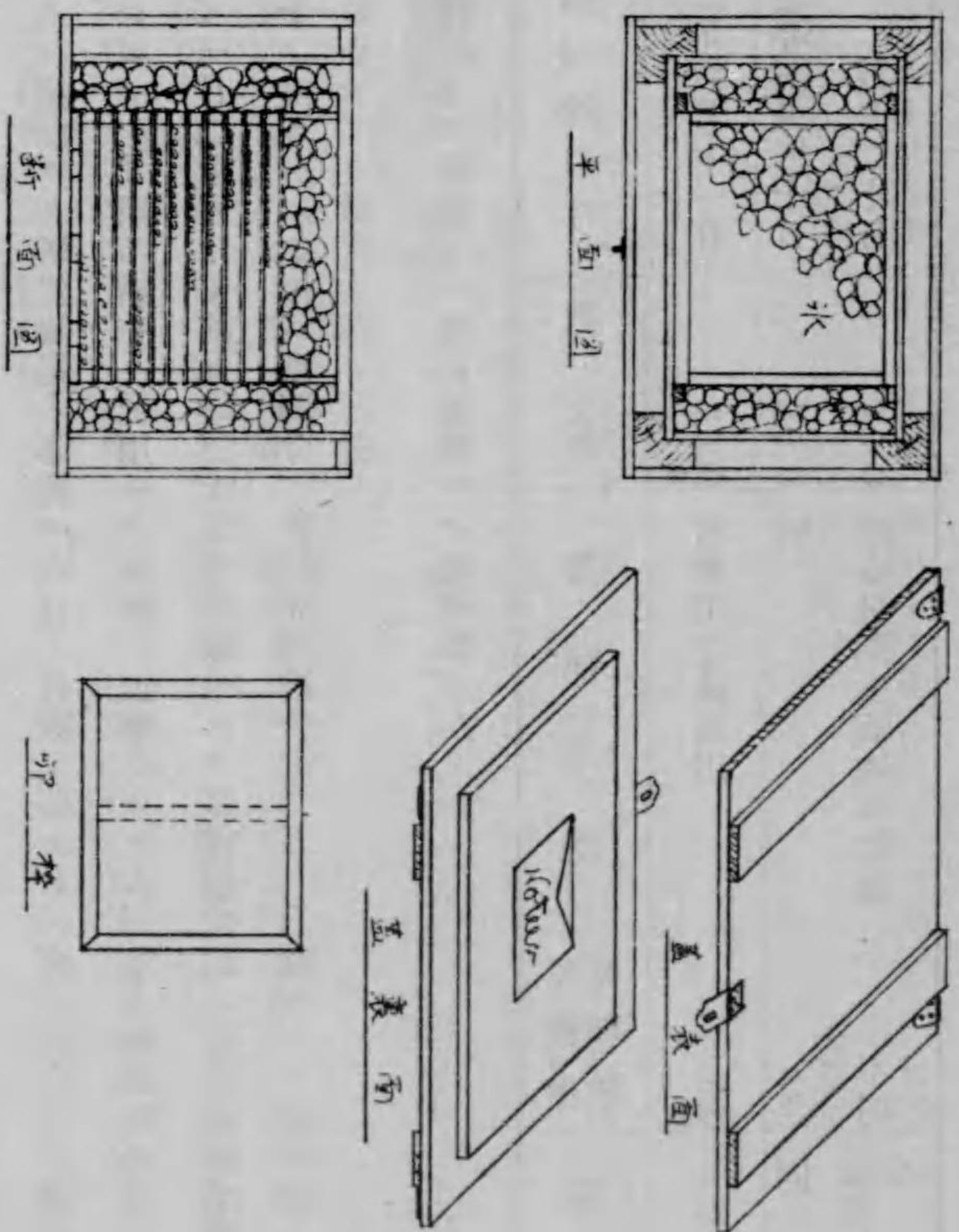
長野縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

長野縣へ米國産虹鱒ヲ移植シタルハ大正十一年三月農商務省水産講習所カ「カリフォルニア」州「ク
ラマウス」河ヨリ四萬尾ヲ購入シ之レヲ木崎養魚試驗場ニ放養シタルヲ創始トス、次テ長野縣ハ大正十
二年三月米國「アイダホ」州水産局ヨリ虹鱒卵十萬粒ヲ購入シ新開村及三岳村ノ縣營孵化場、大同電力
飼育池ニ飼養一部ヲ木曾川及其支流ニ放養セリ、其後福島縣水産試驗場ノ斡旋ニテ同縣沼澤沼虹鱒蕃
殖組合ヨリ大正十二年三千粒、大正十三年ニ二萬粒ヲ移植シ、木曾川支流及上高地田代沼ニ放養シ(田
代沼へ移植セル分ハ個人カ計劃セリ)、猶ホ大正十三年ニハ日光養魚場ヨリ五萬粒ヲ購入シ新開村及三
岳村養魚場ニ移植セリ

二、運搬方法及運搬成績

(イ) 米國「アイダホ」州ヨリ移植セシ時ノ運搬方法ハ別紙圖ノ通りニシテ一箱ニ付キ十萬粒ヲ收



容シ、大正十二年三月四日桑港發ノ「サイベリア」丸ニテ同月二十日横濱港ニ着、同二十五日前記解化場へ收容ス（横濱ヨリ解化場迄ノ運搬ニ六日ノ日數ヲ要セシハ荷カ規定ヨリ過大ニシテ客車便トナスヲ得サリシニヨル、猶ホ船中ハ社用ニテ同船ニ便來シタル大同電力株式會社員ニ依頼シ氷ノ補充ニ注意シタリ）、三月二十五日午前九時三十五分開箱セルニ運搬器内部ノ溫度攝氏零度ニシテ解化場用水ノ溫度攝氏十一度五分（氣溫八度四分）着時死卵數一七、五〇〇粒ニシテ原卵數ニ對シ一七、五%ニ當ル

(ロ) 沼澤沼ヨリ移殖セル卵ノ運搬中ノ死卵數ハ左ノ如シ

移植卵到着月日	數量	移植場所	運搬中死卵數	備考
大正十二年六月十一日	三〇〇〇粒	木曾川支流黒川	六九〇粒	長野縣移殖ノ分
大正十三年五月二十日	一〇〇〇	同	八九三	同
同 五月二十日	一〇〇〇	南安曇郡上高地田代池	不明	安曇村加藤惣吉移殖分

(ハ) 日光養魚場ヨリ移殖セル卵ノ運搬中ノ死卵數ハ左ノ如シ

移植卵到着月日	數量	移植場所	運搬中死卵數	備考
大正十三年三月十三日	六〇〇〇粒	新開村縣養魚場	三三〇粒	
同	四〇〇〇	三岳村同	四八六五	

三、孵化經過

(イ) 米國「アイダホ」州ヨリ移殖分ハ孵化中一三、三〇〇粒死シ孵化後放養迄ニ二三、五〇〇尾ノ死魚ヲ出シ十萬粒ノ移殖卵ニ對シ差引四萬五千七百尾ノ稚魚ヲ放養セリ、大正十二年六月沼澤沼ヨリ移殖セル三千粒分ハ運搬中死卵六九〇、孵化迄ノ死卵三四五粒、放流迄ノ死稚魚數三四五尾ニシテ、差引千六百尾ヲ木曾川支流へ放流ス

(ロ) 大正十三年五月十二日沼澤沼ヨリ移殖シタル一萬粒分ハ運搬中八九二粒、孵化迄ニ一八四粒、放流迄ニ千八十二尾死シ、差引七、八四二尾ヲ七月十二日木曾川支流黒川へ放流セリ
 大正十三年五月廿日沼澤沼ヨリ上高地へ移殖セル一萬粒分ハ放流迄ノ死卵死兒數約四、五〇〇ニシテ差引五、五〇〇尾ヲ上高地田代池へ放流セリ

(ハ) 大正十三年三月十三日日光養魚場ヨリ移殖セル五萬粒分ハ運搬中五千百九十五粒、孵化迄ニ

五、八九七粒、放流迄ニ稚魚二、四八八尾死シ差引三六、四二〇尾ヲ新開村縣營養魚場及木曾川支流(四ヶ所)へ放流セリ

四、移植後ノ成績

放流後ノ成績ハ概シテ良好ナリ其ノ詳細ヲ左ニ表示ス

放流場所	放流月日	放流數	放流後ノ成績
西筑摩郡新開村縣營養化場飼育池	大正十二年六月十日	三、六〇〇尾	生存數二年魚一七〇尾平均體重五七匁 (大正十三年八月末調査)
同	大正十三年五月三十日	四二〇	同一年魚二〇〇尾
西筑摩郡新開村杭ノ原飼育池	大正十三年五月三十日	四、〇〇〇	現在數一年魚一、五〇〇尾 (大正十三年十二月調査)
西筑摩郡讀書村大同電力株式會社飼育池	大正十二年六月十五日	四、四〇〇	生存數三八〇、平均體重四四匁 (大正十三年十二月調査)
西筑摩郡新開村	大正十二年六月二十五日	八、二〇〇	
木曾川支流	大正十二年八月十一日	一、六〇〇	

放流場所	放流月日	放流數	放流後ノ成績
黒川	大正十三年七月十二日	七、八四二尾	大正十三年九月四寸前後ノモノ相當漁獲ヲ見タリ
西筑摩郡三岳村	大正十二年六月十五日	三、二五〇	
王龍川支流	大正十三年八月二日	一、〇六七	相當棲息ヲ見ル旨報告アリ
西野川	大正十三年五月三十一日	一四、〇〇〇	
	大正十三年六月一日	八、〇〇〇	
西筑摩郡開田村	大正十三年六月十日	一五、六八三	
王龍川支流	大正十三年六月十三日	八、五〇〇	大正十二年秋期ヨリ相當ノ漁獲ヲ見 大正十三年四月下旬ヨリ十月上旬ニ 渡リ一日一人五、六尾前後ノ漁獲アリ タリ
西野川上流	大正十三年六月二十二日	一〇、〇〇〇	

南安曇郡上高地田代池	大正二十三年五月二十三日	五、五〇〇	目下禁漁中ニテ成績不明ナルモ大正十三年十月上旬二寸(體長)前後ノモ多数遊泳セルモノヲ見タリトノ報告アリ
------------	--------------	-------	---

猶西筑摩郡開田村西野川上流ニテ漁獲サレタルモノ成長度ヲ示セハ左ノ如シ

日期	體長	體高	體重	備考
大正十三年五月八日	五、七七	一、三三	二〇、八六	五尾平均
九月四日	七、五	一、八四	四二、九〇	七尾平均

岐阜縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

岐阜縣ニ於テハ米國ヨリ直接虹鱒ヲ移植シタル事ナキモ日光養魚場ヨリ大正八年ニ一萬粒、大正九年ニ一萬粒、大正十二年ニ一萬二千粒、大正十三年ニ三萬粒ヲ相坂孵化場ヨリ大正八年ニ五千粒、大正九年ニ一萬三千粒、大正十年ニ一萬五千粒、大正十一年ニ三萬粒、大正十二年ニ二萬粒、大正十三年ニ二萬粒ヲ移植セリ

移植者移植場所等ヲ左ニ表示ス

移植者	數量	場所	年月日	魚卵發送地
吉城郡水産組合	一〇、〇〇〇	宮川、高原川	大正八年五月	帝室林野管理局日光養魚場
同	一〇、〇〇〇	同	大正九年四月	同
同	一二、〇〇〇	同	大正十年四月九日	同
揖斐川電気會社	五、〇〇〇	揖斐川	大正八年四月	青森縣水産試驗場相坂孵化場
同	一三、〇〇〇	同	大正九年四月	同
同	一五、〇〇〇	同	大正十一年四月	同
同	三〇、〇〇〇	同	大正十一年四月	同
同	二〇、〇〇〇	同	大正十一年四月	日光養魚場
同	一〇、〇〇〇	同	大正十三年四月	同
岐阜縣水産會	二〇、〇〇〇	宮川、益田川、水産増殖試驗場	大正十二年	相坂孵化場
同	二〇、〇〇〇	同	大正十三年	同

二、運搬方法及運搬ノ成績

運搬方法ハ發眼卵ヲ何レモ晒木綿ヲ張リタル枠ニ列ヘ枠ト枠トノ間ニ水苔ヲ詰メテ數枚乃至十數枚ノ枠ヲ重ネテ外箱ニ入レ上部ニハ水ヲ結メテ溫度ノ上昇ト卵ノ乾燥ヲ防キ運搬人ハ取扱ニ注意シテ携帶汽車輸送ヲナス、岐阜、高山間等鐵道便ナキ所ニテハ貨物自動車ヲ用ヒタリ此ノ場合ニハ前記ノ箱ノ外ニ更ニ外箱ヲ用フ、即チ二重箱ト箱トノ間ニハ十數個ノ「バネ」ヲ用ヒテ激動ヲ防キタリ右ノ成績ハ何レモ良好ニシテ百分ノ五内外ノ斃死ヲ見タルコトアリシモ一割以上ノ斃死ヲ見タルコトナシ

二、移植後ノ成績

宮川、高原川、小鳥川、益田川等ニ於ケルモノハ放養後洪水屢々アリタル爲メ時ニ一、二尾ノ漁獲ヲ見タルコトアレトモ纏リタル漁獲ヲ見ス、揖斐川ニ於ケルモノハ大正十一年頃ヨリ時々漁獲アリ大正十二年十三年ニ於テハ夏期ヨリ秋期ニ亘リテ相當漁獲ヲ見ルニ至レリ

大正十二年度大正十三年度ノ魚卵中水産増殖試驗場ニ於テ孵化セルモノハ目下大垣市外水産増殖試驗場及高山分場ニ於テ飼育中ナルカ何レモ成績良好ニシテ本場分ハ滿二箇年ニシテ體長一尺五寸體重二百匁内外ニ達シ三十尾ノ雌ヨリ約二萬粒ヲ採卵シ之レヲ各郡水産會ニ配給シ目下稚魚飼育中ナリ各河川ニ放流セルモノノ(大正十三年十二月末)現在數量ハ不明ナルカ池中飼育中ノモノハ水産増殖試驗場大垣本場ニ親魚一五〇尾大正十三年春孵化セル稚魚五、〇〇〇尾同高山分場ニ大正十三年春孵

化セル稚魚一五〇尾飼育中ナリ現今ノ魚卵配給能力ハ三萬粒ナリ

北海道ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

北海道へ米國ヨリ虹鱒ヲ移植セシハ大正三年ニシテ農商務省ノ斡旋ニヨリ加州ロイスウキール孵化場ヨリ五萬粒ノ分讓ヲ受ケタルモ運搬中殆ンド全滅セリ次テ大正六年三月日光養魚場ニテ採卵セル發眼卵二萬七千粒ヲ移植シ千歲支場ニ於テ孵化セシメタリ現在生存スルハコノ分ノモノナリ

二、運搬方法及運搬成績

運搬方法ハ木枠ニ晒木綿ヲ張附シ卵子ヲ盛り盆ト盆トノ間ニハ濕潤セル水苔ヲ置キ層々重ネ運搬箱ハ乾燥水苔ヲ充填シ荷造シタリ日光及千歲間ハ汽車及車轎ニ依リタリ卵子ハ孵化ニ近キモノヲ運搬シタル爲メ途中ニ於テ孵化セルモノ等アリ到着時ノ死卵九千粒ヲ算セリ、孵化槽收容後モ日々多數ノ死卵ヲ出シ尙不自然ノ發生ニ伴フ斃死魚モ尠ナカラサリキコハ運搬時期ノ遅レタル爲メ斯クノ如キ不成績ヲ來セルモノト認ム

三、移植後ノ成績

前記ノ如ク運搬ニ依ル不成績ノ爲メ完全ニ孵化シタル數ハ約七千五百尾ナリシカ同年六月ニハ六千九百六十尾ニ減少ス然レトモ其後飼育ノ結果ハ概シテ良好ニシテ大正九年春季初メテ採卵スル機運ニ到

初年目ハ僅カニ五萬六千粒ヲ得タレトモ爾來連年採卵ヲ爲シ養魚池飼育ノ外支笏湖及千歲川發電所各堰堤貯水部ニ移植ヲナシ更ニ道内團體又ハ個人ノ希望ニ依リ卵子ノ分與ヲナシツ、アリ只目下ノ狀態ハ湖水等ヲ除キ民間ニテハ虹鱒ヲ愛翫的ノ意味ニテ養殖スルモノ其大部分ナルヲ以テ養魚池ノ不完備ト餌料ノ給與完カラサル等ノタメ割合ニ好成績ヲ舉クルニ至ラサルモ當場ニテ施行セル支笏湖ノ如キニ在リテハ其成長宜シク體長一尺七寸餘ニ達シ食味モ亦良好ナレバ今後ハ斯ル粗放的ニ行フ湖沼養殖ニ於テハ最モ有望ナルモノト認ム又溪流ノ適當ナル所ニ行フモ亦有望ナルヘシ現ニ千歲川ニ於テ釣獲セラル、モノ、如キハ(稚魚時代ニ於テ養魚池ヨリ逃逸セシモノ)最モ良好ノ發育ヲナシ一般釣魚者ニ歡迎セラレツ、アリ而シテ普通養魚池ニ在リテモ餌料ノ供給潤澤ナル所ニ於テハ經濟的ニモ經營シ得ルコト容易ナリト認ム

現在大正十三年末調査セシ右各水面ニ於ケル數量ハ左ノ如シ

- (イ) 八年 魚(親魚)四十尾 飼育池 六十七坪
(大ナルハ二尺二寸體量二貫六十五匁ニ達セルモノアリ)
- (ロ) 四年 魚(親魚)四十尾 前記飼育池ニ混養
- (ハ) 三年 魚 千九百尾 飼育池 百六十坪

(コノ内大正十四年春産卵ヲナスモノ幾分アリ)

- (ニ) 二年 魚 百五十尾 飼育池 五十四坪
- (ホ) 一年 魚 約五十尾 飼育池 四十八坪

滋賀縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革

滋賀縣ヘ米國ヨリ虹鱒ヲ移植シタルハ二回ナリ第一回ハ明治四十五年五月米國「アリゾナ」州「ホルンブルウク」孵化場ヨリ四萬粒ヲ移植シ第二回ハ大正二年五月同場所ヨリ四萬粒ヲ移植シ各々小松養魚場ニ收容セリ右移植ハ滋賀縣ニ於テ計劃シ農商務省水産局ノ斡旋ニヨリ米國政府ヨリ寄贈ヲ受ケタルモノナリ

二、運搬方法及運搬成績

魚卵運搬器ハ他縣ニ移植セル分ノモノト殆ント同様ニシテ虹鱒卵ハ兩回共桑港ヨリ汽船ニ搭載シテ航海中ハ下甲板ノ氷室ノ側ニ靜置シ注水ト氷ノ補充及死卵ノ摘出等米國政府ノ與ヘラレタル注意ノ要點ニ基キ托送汽船會社ノ手當ニヨリ輸送シ陸揚當時其他何等ノ異狀モナク受領ノ上注水及氷ノ補充ヲナシ夫々前記ノ場所ニ收容セリ

採卵ヨリ到着後飼育放流ニ至ル迄ノ經過ヲ左ニ表示ス

採卵	第一回移植分	第二回移植分
不明	大正二年四月一日 四月四日	
卵數 四〇、〇〇〇粒	四〇、〇〇〇粒	
運搬箱 深一尺六寸九分	長一尺八寸八分 深一尺七寸七分	
發送 明治四十五年四月二十五日桑港發	大正二年五月三日桑港發	
到着 五月十三日神戸着	五月二十一日横濱着	
收容 五月十四日小松養魚場收容	五月二十五日小松養魚場收容	
航海中 十九日間	航海中 十八時間	
汽船積 三十分	汽船積 十二時間	
汽船積 一時間	汽船積 九時間	
其他二十四時間半其間氷ノ補充一回	其他二十四時間半其間氷ノ補充二回	
函中溫度 六度	二〇度—四、〇	
運搬中斃死 四六二	二二九	
運搬諸費 出帆以來 四二、四九	養魚場發送以來 六三、七一	

孵化數 三七、四二五尾	三六、五九〇尾
孵化率 九三、五六%	九一、五〇%
用水溫度 攝氏 一五、二	一五、六
用水量 一斗二升	二斗二升
飼育數 一五、六〇〇	一、八七五
放流數 一八、四七九	二八、六〇〇

三、移植後ノ成績

明治四十五年五月十四日日本場附屬小松養魚場ニ收容シタル第一回移植虹鱒卵四萬粒ハ同月二十三日孵化ヲ了リ浮上ノ後ハ琵琶湖産小鮎及蝦ノ粉末ヲ給餌シ六月二十二日左ノ如ク分割放養セリ

放養場所	放養月日	面・積	尾數	放養時體長
池中養殖試驗	大正六年 八月六日	六十二坪	一五、六〇尾	一寸五五
余吳湖放流	同	一七八町步	九六五尾	一、五
琵琶湖放流	明治四十五年 六月二十二日		一七、五四尾	〇、九五

第二回移植虹鱒卵四萬粒ハ大正二年五月二十二日小松養魚場ニ收容シ六月三日孵化ヲ終リ内一千三百四十五尾、小松養魚場ニ五百三十尾ヲ坂田郡醒ヶ井村宗谷藤野養魚場ニ飼育シ殘餘ノ二萬八千五百尾ヲ七月十三日琵琶湖ニ放流セリ

琵琶湖流放經過

兩年度ニ亙リ蒲生郡沖ノ島沿岸ニ放流シタル四萬六千餘尾及余吳湖ニ於ケルモノハ放流後一兩年ハ稀ニ漁獲ヲ見タレトモ其後遂ニ形跡ヲ認メス

池中養殖試驗經過

小松養魚場ハ湖岸ニ近キ山腹ニアリ用水ハ溪流ヲ十數丁引用スルヲ以テ水溫四季ニヨリ一定セス換水量一分間一石二斗アリ琵琶湖岸小鮎蝦ノ粉末ニヨリテ飼育セシニ成長度ハ大同小異ニシテ在來ノ琵琶湖鱒ニ比シ著シク大ニシテ左ノ結果ヲ得タリ

	平均體長	平均體高	平均體量	取揚數	歩留
大正元年八月六日放養	一・五 ^寸	〇・三 ^寸	〇・四 ^分	一五六〇〇 ^尾	—
同 十月二十一日調査	二・五〇	〇・五〇	一・四〇	放養 七六七	五・〇 ^分
同 十一月二十六日調査	二・六〇	〇・六〇	二・〇〇	六〇四	三・八 ^分

	平均體長	平均體高	平均體量	取揚數	歩留
大正二年三月廿九日調査	五・九〇	一・三〇	一四・二〇	五五三	三・五 ^分
同 五月七日調査	六・〇〇	—	一五・七〇	五三四	三・四 ^分
同 七月十一日調査	六・二〇	—	一九・三〇	四八一	三・〇 ^分
同 十二月七日調査	六・四〇	—	二六・〇〇	一九八	一・二 ^分
大正三年二月二十日調査	九・七〇	—	二四・〇〇	一九五	一・二 ^分

尙米國種虹鱒ト在來鱒トニ就キ數年間ノ平均成長度ヲ比較スルニ

虹鱒	體長		體量		琵琶湖產鱒	
	長	體量	體長	體量	體長	體量
一 歲 魚	四・九 ^寸	九・一 ^分	三・七 ^寸	三・八 ^分	—	—
二 歲 魚	一〇・五	九四・二	六・八	一九・八	—	—
三 歲 魚	一二・〇	一八三・五	九・五	八八・三	—	—

前記ノ如ク成長迅速ニシテ第一次移植ニ係ルモノハ大正三、四年兩年ニ多數採卵シ得タルモ親魚ハ大正六年中ニ斃死シ第二次移植ニ係ルモノハ大正五年以降大正九年迄年々相當多數ノ採卵ヲナシ得テ蕃殖ヲ計ルト共ニ親魚ノ養成ニ努ムレトモ漸次減耗シテ未タ所期ノ目的ヲ達スルニ至ラス

飼育系統ノ明瞭ナルモノノ左ノ如シ

第一回移植分

大正元年	二	年	三	年	四	年	五	年	六	年
小松飼育 一五、六〇〇尾	三月二十九日現在 五五二尾	二月三十一日現在 三九七尾	三月六日現在 八五尾	三月十四日現在 二三尾	三月末現在 五尾	同年中斃死				
	三月探卵〇十九 一〇、一三二尾 孵化 三三二尾	三月探卵〇十九 一〇、一三二尾 孵化 三三二尾	一月二、二四九粒 孵化 一、七〇九尾							

第二回移植分

大正二年	三	年	五	年	六	年	七	年	八	年	九	年
小松飼育 二、四五尾	二月七日現在 八七尾	三月十日現在 三三尾	三月末現在 四尾	同年中斃死	親魚同年中斃死							
宗谷飼育 五〇尾	一月十日現在 一四尾	四月三日迄尾 本場ニ移ス	三月探卵 九四八粒	六月三十一日 現在 六尾	小松ヨリ移ス 在	一月十一日現 在 五尾	一月現在 五尾	二月現在混養 八二四 五尾				

合計	七尾	卵一月探卵 結果不良	一月探卵 一三三六粒 孵化 一、五〇三尾	一月探卵 一七三二粒 孵化 三三三尾
----	----	---------------	-------------------------------	-----------------------------

各養殖水面ニ於ケル大正十三年現在數量ハ湖水放流ノモノハ其後漁獲ナク蕃殖ヲ絶テタルモノノ如ク
池中飼育ニヨルモノハ移植後數次ノ交代ヲ經タレハ親魚ノ系統遂ニ不明トナリタレトモ大正十三年現
在數雌三尾雄四尾ニシテ同年一月二、三〇〇粒ヲ探卵シタレト精子未熟ノ爲メ孵化ニ至ラスシテ死滅
シ目下稚魚ノ飼育セルモノナシ

東京府ニ於ケル移植成績

一、移植ノ沿革

東京府へ米國ヨリ虹鱒ヲ移植シタルハ明治十年ニシテ加州「マツラウト」川産ノ種卵一萬粒ヲ武藏國
白子村養魚場ニ收容飼育セリ而シテ明治十三年ニハ親魚トナリ種卵ヲ猪苗代湖ニ移植セリ其後ノ成績
ハ記録ノ徵スヘキモノナク不明ナリ最近ニ至リ大正七年ヨリ大正十三年ニ至ル間ニ日光養魚場及相坂
孵化場ヨリ十九萬五千粒ヲ左表ノ如ク移植セリ

移植者	魚種	數量	場所	年月日	發送者
西多摩郡	虹鱒	一〇、〇〇〇 <small>粒</small>	西多摩郡三田村	大正七年三月	日光養魚場
同	同	一〇、〇〇〇	同	大正八年五月	同
同	同	一〇、〇〇〇	同	大正九年三月	同
東京府	同	二〇、〇〇〇	同	大正十年四月	同
同	同	三〇、〇〇〇	同	大正十一年四月	同
同	同	二五、〇〇〇	西多摩郡吉野村	大正十二年三月	青森試験場
同	同	五〇、〇〇〇	同	大正十二年四月	日光養魚場
同	同	二〇、〇〇〇	同	大正十三年三月	青森試験場
同	同	二〇、〇〇〇	同	大正十三年四月	日光養魚場

二、運搬方法及運搬成績
 大正七年乃至大正十三年ニ移植セル分ノ運搬方法ハ他ノ縣ト同様ニシテ到着時ノ死卵ハ五分乃至一割ナリ

三、移植後今日ニ至ル迄ノ成績
 各養殖水面ニ於ケル大正十三年十二月現在數量ハ二年、三年、四年ノモノ計九百尾ナリ（池中ニ飼育スルモノ）多摩川ニ於テハ相當繁殖ヲ見ツツアリ大正十四年度ノ採卵豫想數ハ三十萬粒ニシテ全部多摩川ニ放流ノ見込ナリ

群馬縣ニ於ケル虹鱒移植成績

一、移植ノ沿革
 虹鱒ヲ群馬縣エ移植シタルハ大正二年五月ニシテ移植者ハ水産講習所ナリ同月中第一回ニ五萬粒ヲ第一回ニ三萬粒ヲ丸沼ニ運搬收容セリ

二、運搬ノ成績
 第一回分ハ大正二年五月三日「モンゴリア」號ニテ桑港出發シ同月二十一日横濱ニ到着セリ船中ニ於テハ冷藏室ニ納メ約四度ノ濕度ヲ維持セシメ時々冷水ヲ注入シ卵ニ充分ノ濕氣ヲ帶入シメタリ同日午後横濱ヨリ新橋ニ送リ同所ヨリ荷車ニテ上野驛ニ運ヒ二十二日午前六時四十分發ノ列車ニ積込ミ同日午後七時三十分沼田町ニ到着二十三日午前六時沼田發荷車ニ積込ミ午後六時片品村東小川着二十四日午前五時同地發馬背ニテ午後二時丸沼到着セリ此ノ運搬中氷ハ十一回詰メ更エタリ
 孵化槽ニ收容當時ハ函内溫度六度六分水溫九度五分ニシテ二度九分ノ差アリシニヨリ運搬器内ニ殘留

シタル氷ヲ孵化槽内ニ投入シ水温ヲ七度二分迄低下セシメタル後收容セリ運搬中ノ死卵ハ八八三粒死
 兒ハ九二五計一、八〇八ニシテ全部五萬ニ對シ運搬中斃死率ハ約三、六「パーセント」ニ當ル
 第二回移植分五月二十七日日本丸ニテ到着セリ（七萬粒到着セルモ四萬粒ハ秋田縣へ運搬ス）横濱ニ
 テ三萬粒ヲ荷造シ同日中ニ高崎迄輸送シ同二十九日澁川迄電車ニテ沼田迄鐵道馬車ニテ高平迄ハ荷馬
 車ニテ高平ヨリ片品村迄片品村鎌田ヲ經テ丸沼迄ハ馬背ニテ輸送セリ丸沼へ到着セシハ三十日午前十
 一時ニシテ氷ハ前後十二回ニ亘リ詰メ更ヘタリ
 到着當時ノ水温ハ九度五分ナリシモ氷ヲ入レ六度ニ低下シ之レニ卵ヲ收容セリ右死卵中約百五十粒ハ
 卵膜ノ一部破裂シテ卵黃ノ一部脱出シタルヲ認メタリ翌日更ニ檢卵セルニ死卵五一、死兒二〇七計
 七百十八尾アリタリ右ノ結果ニヨルニ第二回分ハ死卵死兒合計二二六ニシテ全數三萬ニ對シ七、五
 「パーセント」ニ當ル

三、孵化ノ成績

五月二十四日收容シタル卵ハ六月七日孵化了リ七月二日投餌ヲ初メタリ五月三十日ニ收容シタル卵
 ハ六月十六日孵化了リ七月八日ヨリ投餌スルニ至レリ
 七月十九日ニハ二萬三千尾ヲ池ニ放流シ同二十二日五九、六七八尾ヲ孵化槽側ノ細流ニ放チ自然ニ湖
 中ニ入ラシメ殘余ノ一萬尾ハ孵化槽中ニ留メ翌八月二十五日之ヲ池中ニ移シタリ

收容后七月一日迄ノ現存數ハ左ノ如シ

月 日	尾 數	備 考
五月三十日	七五、六七五 _尾	
六月三十日	七〇、三七五	
七月十九日	六九、七八八	内二萬三千尾ヲ池ニ放ツ
七月二十二日	六九、六七八	内一萬尾ヲ孵化槽ニ殘シ餘ハ小河ニ放ツ

四、移植後ノ成績

丸沼へ放流後ノ育成成績ハ頗ル良好ニシテ大正三年以後捕獲魚ノ大サハ左ノ如シ

月 日	最 大		小		平 均		備 考
	體 長	體 重	體 長	體 重	體 長	體 重	
大正三年八、九月中	八〇 _寸	八六 _匁	四八 _寸	二 _匁	六・三 _寸	三〇・五 _匁	放流後 一ケ年
同 四年五、六月中	一三〇	一六四	八四	五 _匁	一〇・二	一〇三・〇	同 二ケ年

月 日	最大		最小		平均		備考
	體長	體重	體長	體重	體長	體重	
同 五年四、五月中	一三〇 ^寸	一七〇 ^匁	八五 ^寸	九〇 ^匁	二〇 ^寸	一〇九〇 ^匁	同 三ケ年
同 六年五月中	二二五	一、〇〇〇	—	—	—	—	

丸沼ニ於テハ種卵ヲ得ルヲ目的トシ成熟年齢ニ達スル迄成ル可ク捕獲ヲ避ケタルモ他種ト共ニ刺網ニテ漁獲サレタルモノ大正四年ニハ約三百尾アリ同年ハ成熟スルニ至ラザリシモ大正五年四、五月ニ至リ始メテ成熟魚ヲ捕獲スルヲ得タリ即チ四年度ニ於テハ左表ニ示ス如ク二百一尾ヲ捕獲シ内六十五尾ヲ採卵シ四萬二千粒ノ卵ヲ得タリ右ノ内一萬三千粒ヲ朝鮮總督府ニ分讓シ殘部二萬九千粒ヲ丸沼ニテ孵化放流シタリ

大正六年度ニ於テハ左表ニ示ス如ク三月十日ヨリ五月二十七日迄ニ二百六十八尾ヲ捕獲シ内百四十四尾ノ雌魚ヨリ十萬六千五百粒ノ卵ヲ採收シ内四萬粒ヲ他ニ分讓シ殘部六萬六千五百粒ヲ丸沼ニテ孵化セシメ七月二十五日放流ス

目下丸沼ニ棲息スル鱒類ハ姬鱒最モ多ク之レニ次キ多ク蕃殖セルヲ虹鱒トス

其他ノ府縣ニ於ケル虹鱒移植成績

秋田縣ニ於テハ大正二年五月米國加州「ホンブルウク」孵化場ヨリ五萬粒ヲ移植セリ卵ハ五月二十九日横濱ニ到着シ縣水産試驗場ハ八柳養魚場へ收容ス孵化後ハ十五日間飼育シ體長最大一寸八分、最小九分ニ成長シタルモノ三萬五千三百餘尾ヲ空素沼ニ放養シ約二萬尾ハ八柳養魚場内ノ五坪ノ飼育池二個ニ放養シテ飼育セルカ大部分放養シタル空素沼ノ成績ハ頗ル不良ニシテ殆ント斃死シタルモノ、如キモ池飼トシタルモノハ滿三年後即大正五年五月ニ至リテ成熟シ（親魚ノ體長最大一尺一寸五分、最小七寸、體量最大百九十匁、最小六十五匁）母魚十一尾ヨリ約六千粒ヲ採卵シ其後大正七年マテニ三年間同一親魚ヨリ採卵シ何レモ之レヲ由利郡栗山池ニ移植セリ、親魚ハ大正九年八柳養魚場移轉ノ際之レヲ空素沼ニ放養シ栗山池ノモノハ其後體長五寸ニ成長セルマテ屢々目撃セルモ大正十年同池ノ堤防壞崩ノ際逸出シ目下棲息セルモノヲ認メス

宮崎縣ニ於テハ大正二年ニ五萬粒大正四年ニ二萬粒ヲ米國ヨリ移植シ西諸縣郡高原村大字蒲牟田御池（約百町步）ニ收容セリ大正二年六月二十八日ニハ三萬八千五百七十七尾ヲ大正四年六月十五日ニハ八千九百八十四尾ヲ同池ニ放養セルモ其後漁獲セシモノ僅ニ四尾ニシテ（體長一尺二寸六分乃至二尺一寸體量百九十匁乃至一貫六百匁）現在數量ハ未明ナリ其他大正三年四月二十四日丸沼ヨリ五千粒ヲ購入セル事アルモ孵化中ニ全部死滅シテ放流スルニ至ラザリキ

兵庫縣、三重縣、神奈川縣ハ米國ヨリ虹鱒ヲ移植シタル事アルモ其後ノ成績ハ明カナラス

(ロ) 米國産河鱒移植成績

栃木縣ニ於ケル河鱒移植成績

一、移植ノ沿革

中宮祠湖ニ注入スル河流ニシテ湯湖ヨリ放出スル湯川ハ其流域約二里、流水多量且諸所ニ深淵アルノミナラス天然餌料ニ富ム此川流ニ明治三十五年及同三十七年ノ二回時ノ東京駐在英國大使ノ厚意ニヨリ米國ヨリ川鱒卵ヲ輸入シ孵化放流セリ

二、移植成績

卵ノ運搬方法及孵化放流等ニ關シテハ記錄ノ徵スヘキモノナキモ大略左表ノ如キ魚兒ヲ放流セリ

原產地	魚卵到着年月日	放流月日	卵數	放流表
北米合衆國	明治三十五年一月二十九日	五月二日	二五,〇〇〇 ^尾	一五,〇〇〇 ^尾
同	明治三十七年二月五日	四月三十日	二五,〇〇〇	二二,七五〇
計			五〇,〇〇〇	三七,七五〇

川鱒ノ移植セラレテヨリ明治四十二年マテニ於ケル約九年間ハ全ク天然蕃殖ニ放置シ更ニ保護ヲ加フルコトナカリシニモ拘ラス能ク其ノ種ヲ絶ツニ至ラサリシノミナラス深淵蔭翳ノ裡ニ尺餘ノ魚影ヲ認ムルコト屢々ニシテ且ツ既ニ天然産卵ヲ遂クルニ至レリ之レ實ニ該魚ノ蕃殖力旺盛ナルト其性質トシテ好ンテ川底又ハ深淵ニ潜ミ水面ヲ遊泳スルコト稀ナルニヨルナルヘシ斯ノ如キ成績ナリシニヨリ同四十二年ヨリハ充分保護補助スルト共ニ親魚ヲ魚池ニ蕃養シ人工採卵ニヨリテ魚兒ヲ放流シタル結果近來著ク増殖スルニ至レリ左ニ其孵化及ヒ分讓成績ヲ舉クヘシ

年 度	親 魚 數		採卵數	放流數	分讓數	分讓地
	雌	雄				
明治四十四年	一	一	二尾	六七 ^尾		
大正元年	八	五	一三	四四〇〇	一,二六九	
同 二 年	五七	二七	八四	四八,六〇〇	五,一五〇	
同 三 年	四八	二二	七〇	五七,〇〇〇	二六,七三〇	
同 四 年	四七	三六	八〇	九四,二〇〇	二七,四八〇	
同 五 年	五三	三〇	八〇	八三,一〇〇	一八,七〇〇	
計					五,〇〇〇	群馬縣碓氷郡立岡業講習所

年 度	親 魚 數		採 卵 數	放 流 數	分 讓 數	分 讓 地
	雌	雄				
大 正 六 年	二五	一七	四三	五七,〇〇〇	一三,二〇〇	
同 七 年	三九	二一	六〇	七二,〇〇〇	二九,五三〇	
同 八 年	三三	一六	四七	五八,六〇〇	二六,九一八	群馬縣
同 九 年	五三	二〇	七三	六三,〇〇〇	一三,一五九	
同 十 年	八八	二七	一一五	八八,四〇〇	三五,三〇〇	朝鮮江原道
同 十 一 年	一〇七	五一	一五九	一〇四,三〇〇	四九,〇〇〇	同
同 十 二 年	七二	四〇	一一二	七一,八〇〇	四〇,〇〇〇	長野縣
同 十 三 年	六六	三五	一〇三	五九,一〇〇	一四,五〇〇	農林省水産講習所

湯川ハ内外貴紳好釣家ノ遊漁場トシテ開放シ専ラ釣ニヨリテ漁獲スルノミナルカ爲メ其増殖ノ程度及其成長率等詳カナラサルモ年々釣漁者増加シ大正十三年ノ如キ實ニ四百七十七人ニ及ヒ一日ノ釣獲多キハ三貫匁ニ上ルコトアリ又其魚ハ大ナルモノニアリテハ體長一尺八寸重量五百匁ニ達スルモノアルモ平均七八寸重量五六匁ノモノ釣獲セラレ

以上述フルカ如ク魚兒ハ主トシテ湯川ニ放流スルモノノ外僅ニ採卵用親魚トシテ約二百尾ヲ蓄養スルノミナレハ卵ノ配給能力トシテハ僅ニ一、二萬粒ニ過キス然レトモ遠カラス専用親魚蓄養池ヲ設備シ廣ク希望者ニ配給スル豫定ナリ

長野縣ニ於ケル河鱒移植成績

一、移植ノ沿革
 長野縣ヘ河鱒ヲ移植セシハ四萬二千粒ニシテ大正十三年一月三萬粒ヲ縣營新開孵化場ヘ一萬二千粒ヲ三岳村孵化場ヘ收容セリ
 二、運搬及孵化成績
 新開孵化場ヘ收容シタル分ハ三萬粒中運搬中ニ一、九二〇粒孵化迄ニ一、四六二粒ノ死卵ヲ生シ放流迄ニ一、一一八尾ノ死魚ヲ生シ放流セルハ差引二五、五〇〇尾ナリ放流月日及ヒ放流場所ハ左ノ如シ

放 流 年 月 日	放 流 場 所	放 流 數
大正十三年五月二十三日	西筑摩郡日義村青木橋附近木曾本流	一一,〇〇〇
同 五月二十三日	同郡木祖村五反田橋附近及笹川、味噌川合流點	二,〇〇〇

放流年月日	放流場所	放流數
同 五月二十四日	同郡上杉町小川橋附近	四、〇〇〇尾
同 五月二十五日	同郡大桑村木曾川本流	二、〇〇〇
同 五月二十六日	同郡讀書村木曾川本流	二、〇〇〇
同 五月二十七日	同郡新開村木曾川支流黒川	七、〇〇〇
同 五月二十七日	同郡福島町木曾川本流	二、〇〇〇
同 五月三十日	同郡新開村木曾川支流黒川	四、五〇〇

三岳村縣營孵化場へ收容シタル河鱒ハ一萬二千粒ヲ運搬中ニ二、四三〇粒孵化迄ニ一、一五四粒ノ死卵ヲ生シ放流迄ニ六一六尾ノ死魚ヲ出シ差引七、八〇〇尾ヲ大正十三年六月一日西筑摩郡三岳村及同郡開田村柳又及把ノ澤へ放流セリ

三、放流後ノ成績

木曾川本流木祖村、上杉町、大桑村、讀書村、新開村ノ漁業者ヨリ放流魚ノ釣獲アリタル報告ニ接セリ大正十三年九月黒川ニテ漁獲シタルモノハ體長五匁九體高八分ナリ猶ホ西筑摩郡三岳村棚山ニテモ漁獲ヲ見ルニ至レリ

大正十五年三月二十五日印刷
大正十五年三月三十日發行

農 林 省 水 産 局

印刷者 東京市芝區愛宕町三丁目二番地 村 橋 圭 二
印刷所 東京市芝區愛宕町三丁目二番地 東洋印刷株式會社

放流年月日	放流場所	放流數
同 五月二十四日	同郡上杉町小川橋附近	四、〇〇〇 <small>尾</small>
同 五月二十五日	同郡大桑村木曾川本流	二、〇〇〇
同 五月二十六日	同郡讀書村木曾川本流	二、〇〇〇
同 五月二十七日	同郡新開村木曾川支流黒川	七、〇〇〇
同 五月二十七日	同郡福島町木曾川本流	二、〇〇〇
同 五月三十日	同郡新開村木曾川支流黒川	四、五〇〇

三岳村縣營孵化場へ收容シタル河鱒ハ一萬二千粒ヲ運搬中ニ二、四三〇粒孵化迄ニ一、一五四粒ノ死卵ヲ生シ放流迄ニ六一六尾ノ死魚ヲ出シ差引七、八〇〇尾ヲ大正十三年六月一日西筑摩郡三岳村及同郡開田村柳又及把ノ澤へ放流セリ

三、放流後ノ成績

木曾川本流木祖村、上杉町、大桑村、讀書村、新開村ノ漁業者ヨリ放流魚ノ釣獲アリタル報告ニ接セリ大正十三年九月黒川ニテ漁獲シタルモノハ體長五匁九體高八分ナリ猶ホ西筑摩郡三岳村棚山ニテモ漁獲ヲ見ルニ至レリ

附
錄

(一) 北米合衆國ニ於ケル水産増殖事業

北米合衆國ニ於ケル増殖事業ハ殆ンド全部 政府ノ指導ニ依リ又ハ其經營ニ基キ勃興シタルモノナリ

故ニ今日主要ナル孵化場ハ悉ク官營ニシテ或ハ中央政府ニ屬シ或ハ州政府ニ屬ス。其ノ内國立孵化場ハ現時七十三ヶ所アリ此等ハ主トシテ大西洋岸、大平洋岸又ハ大湖地方ニ配置セラレ各場ハ種々ノ魚種ニ就テ人工孵化ヲ行ヒ配給ヲナシ又ハ種魚ヲ公有水面ニ放流ス。尙ホ水産局ニ於テハ「ミシシッピ」河上流ノ氾濫期ニ際シ魚族救護班ヲ組織シテ閉塞サレタル有用魚族ヲ捕獲シ之ヲ活魚運搬貨車(水産局所有)ニ依リ一般當業者ニ配布シ或ハ天然水面ニ放流シテ斯業ノ獎勵助長ヲ計リツツアリ

又州政府ニ於テモ各々一、二或ハ數ヶ所以上ノ州立孵化場ヲ有シ常ニ中央政府ト連絡シテ魚卵魚苗ノ配給、放流ヲ行ヒテ水面資源ノ開發ニ努メツツアリ

一九二四年國立孵化場ニ依リ増殖サレタル魚族ハ淡水産四十八種鹹水産九種計五十七種ニシテ其ノ放流數ハ

魚 卵	1,237,582,214
種 魚	3,863,847,534
二年魚又ハ親魚	260,380,906

計..... 5,361,810,654

ニ達ス就中淡水産魚類ノ「ホワイトフイツシュ」「シスコ」「エローパーチ」鹹水産魚類ノ「ウインターフラウンダー」「コツド」ハ其ノ放流數各一億尾以上ニ達ス

又一九二三年救護班ニ依リ捕獲サレタル魚類ハ十四種 139,799,031 尾ニシテ内天然水面ニ放流サレタルモノ 138,634,079 尾一般希望者ニ配布サレタルモノ 1,164,952 尾ニ及ブ

増殖魚族五十七種ノ内譯ハ左ノ如シ

一、増殖魚種

THE CATFISHES (SILURIDAE):

1. Blue catfish (*Ictalurus furcatus*).
2. Channel catfish (*Ictalurus punctatus*).
3. Hornod pout, bullhead (*Ameiurus nebulosus*).
4. Mississippi catfish (*Ameiurus lacustris*).

5. Yellow catfish (*Ameiurus natalis*).
6. Black bullhead (*Ameiurus melas*).
7. Mud catfish (*Leptopus olivalis*).

THE SUCKERS (CATOSTOMIDAE):

88. Mongrel buffalofish (*Ictiobus urus*).
9. Common buffalofish (*Ictiobus cyprinella*).
10. Smallmouth buffalofish (*Ictiobus bubalus*).

THE CARPS (CYPLINIDAE):

11. Asiatic carp (*Cyprinus carpio*).

THE SHADS AND HERRINGS (CLUPEIDAE):

12. Shad (*Alosa sapidissima*).
13. Glut herring (*Pomolobus aestivalis*).
14. Skipjack (*Pomolobus chrysochloris*).

THE SALMONS, TROUTS, WHITEFISHES, ETC. (SALMONIDAE):

15. Common whitefishes (*Coregonus albus* and *C. clupeaformis*).
16. Pilot fish (*Coregonus quadrilateralis*).
17. Cisco (chiefly *Leucichthys artedi*).
18. Chinook salmon, king salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*).
19. Dog salmon, cham salmon (*Oncorhynchus keta*).
20. Pink salmon, Humpback salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*).
21. Silver salmon, choo salmon (*Oncoreynchus kisutch*).
22. Sockeye salmon, redfish (*Oncorhynchus nerka*).
23. Steelhead salmon (*salmo gairdneri*).
24. Atlantic salmon *Salmo salar*.
25. Loch Leven trout *Salmo levenensis*.
26. Lake trout, Mackinaw trout (*Cristovomer namaycush*).
27. Brook trout (*Salvelinus fontinalis*).
28. Landlocked salmon (*Salmo sebago*).

29. Rainbow trout (*Salmo shasta*).
30. Black-spotted trout, redthroat trout (*Salmo lewisi*).

THE SEMELTS (OSMERIDAE):

31. Smelt (*Osmerus mordax*).
32. Wilton smelt (*Osmerus mordax spectrum*).

THE PIKES (LUCIDAE):

33. Little pickerel (*Lucius vermicur^{us}tus*).
34. Common Pickerel (*Lucius lucius*).

THE MACKERELS (SCOMBRIDAE):

35. Mackerel (*Scomber scombrus*).

THE SUNFISHES, BLACK BASSES, AND CRAPPIES (CENTRARCHIDAE):

36. Crappies (*Pomoxis annularis* and *P. sparoides*).
37. Largemouth black bass (*Micropterus salmoides*).
38. Smallmouth black bass (*Micropterus dolomieu*).
39. Rock bass (*Amplopities rupestris*).
40. Warmouth bass (*Chaenobryttus gulosus*).
41. Green sunfish (*Apomotis cyanellus*).
42. -Red-breasted bream (*Lepomis auritus*).
43. Bluegill sunfish (*Lepomis pallidus*).
44. Long-eared sunfish (*Lepomis megalotis*).
45. Common sunfish (*Eupomotis gibbosus*).

THE PERCHES (PERCIDAE):

46. Pike perch (*Stizostedion vitreum*).
47. Sauger (*Stizostedion canadense*).
48. Yellow perch (*Perca flavescens*).

THE SEA BASSES (SERRANIDAE):

49. White bass (*Roccus chrysops*).

50. White perch (*Morone americana*).

51. Sea bass (*Centropristes striatus*).

THE PORGIES (SPARIDAE):

52. Scup, scuppaug (*Stenotomus chrysops*).

THE DRUMS (SCICENIDAE):

53. Fresh-water drum, lake sheephead (*Apodinotus grunniens*).

THE CODS (GADIDAE):

54. Cod (*Gadus callarias*).

55. Haddock (*Melanogrammus aeglefinus*).

56. Pollock (*pollachius virens*).

THE FLOUNDERS (PLEURONECTIDAE):

57. Winter flounder, American flatfish (*Pseudopleuronectes americanus*).

二、魚類放流表

本表ハ一九二四年孵化場ニ於テ放流サレタルモノヲ示ス

魚 種	卵	稚 魚	兒 魚 及 成 魚	計
Catfish	—	—	30,245,755	30,245,755
Buffalo fish	281,728,500	—	23,706,323	305,434,823
Carp	13,500,000	28,875,000	36,693,618	79,068,618
Shad	—	15,033,000	—	15,033,000
Glut herring.....	—	95,000,000	—	95,000,000
Whitefish	73,560,000	299,220,000	—	372,780,000
Cisco	10,000,000	128,360,000	—	138,360,000
Chinook salmon	12,785,100	1,801,000	41,526,405	56,112,505
Chum salmon	—	23,512,320	765,600	24,277,920
Humpback salmon.....	—	1,260,000	11,580	1,271,580
Silver salmon	—	11,419,990	11,430,150	22,850,140
Sockeye salmon	3,320,000	8,819,840	30,168,545	42,208,285
Steelhead salmon	2,180,000	383,685	4,927,290	7,490,975
Atlantic salmon	—	494,000	7,000	501,000
Landlocked salmon	90,500	752,350	155,360	998,210
Rainbow trout.....	1,360,611	1,261,000	3,075,513	5,697,124
Black-spotted trout	13,332,000	6,314,900	2,710,000	22,356,900
Loch Leven trout	2,178,000	—	2,095,800	4,273,800
Brook trout	17,857	3,052,089	—	12,639,331
Smelt	8,000,000	9,300,000	—	17,300,000
Pike and pickerel	—	7,392,000	—	8,176,027
Crappi	—	—	—	22,575,531
Largemouth black bass...	—	710,950	—	2,386,674
Smallmouth black bas...	—	596,300	—	635,800
Rock bass	—	—	100,800	100,800
Lake trout	1,839,616	34,286,710	313,296	36,439,652

魚種	卵	雜魚	兒魚及成魚	計
Warmouth bass	—	—	4,519	4,519
Sunfish	—	—	27,552,560	27,552,589
Pike perch	97,005,000	71,250,000	—	168,255,000
Yellow perch	—	212,009,400	630,452	212,639,852
White perch	—	—	714,447	714,447
Fresh-water drum	—	—	230,566	230,566
Cod	481,355,000	392,423,000	—	873,778,000
Haddock	235,330,000	2,590,000	—	237,920,000
Pollock	—	363,440,000	—	263,440,000
Flounder	—	2,244,290,000	—	2,244,290,000
其他.....	—	—	8,641,131	8,641,131
果計.....	1,237,582,214	3,863,847,534	360,380,906	5,361,810,654

三、米國中央政府直轄孵化場

(一)、大平洋產鮭鱒類ノ孵化場

孵化場名	所在州名	增殖魚種
Afognak Station	Alaska	20. 20. Red fish,
Yes Bay Station	"	"
Baker Lake Station	Washington	Sockeye Salmon
Birdsview Substation	"	Chinook, Humpback Silver, Sockeye, Steelhead,
Brinnon Substation	"	Chum.
Duckabush Substation	"	Chum, Silver, Steelhead.
Quilcene Substation	"	Humpback. Chum, Silver, Steelhead.
Sultan Substation	"	Silver, Steelhead.
Quinalt Station	"	Sockeye, Steelhead.
Clackamas Station	Oregon	Lake tr., Rainbow. Steelhead, Black-spotted trout, Brook trout, Chinook, Coum, Silver.
Upperclackamas Substation	"	"
Little White Salmon Substation	Washington	Chinook, Chum, Sockeye,
Big White Salmon Substation	"	Chinook, Silver.
Rogue River Substation	Oregon	Chinook, Steelhead, Silver, Black-spotted trout.
Applegate Creek Substation	"	Silver, Steelhead.
Sandy River Substation	"	Chinook, Silver, Steelhead, Black-spotted trout.
Washougal River Substation	Washington	Steelhead.
Salmon Substation	Idaho	Chinook, Rainbow, Blook.
Baird Station	California	Chinook.
Battle Creek Substation	"	"
Mill Creek Substation	"	"

孵化場名	所在州名	増殖魚種
Greer Springs Substion	Montana	Chinook.
Janodon Substation	"	"
(一) 淡水産魚類ノ孵化場 White Sulphur Springs Station	West Verginia	Brook tr., Rainbow, Black bass, Rock bass Smallmouth black bass, Sunfish.
Wytheville Station	Virginia	Black bass, Brook tr., Catfish, Rainbow tr., Rock bass, Sunfish.
Cold Springs Station	Georginia	Black bass, Catfish, Crappie, Sunfish.
Harris Pond Substation	"	Snnfish, Catfish.
Louisvilles Station	Kentucky	Black bass, Rock bass, Smallmouth black bass, Sunfish
Cairo Substation	Illinois	Black bass, Buffalofish, atfish, Crappie, Sunfish
Mammoth Spring Station	Arkansas	Black bass, Crappie, Rock bass, Smallmouth black bass, Sunfish
Orangeburg Station	South Carolina	Black bass, Catfish, Sunfish
San Marcos Station	Texas	Black bass, Crappie, Rock bass, Sunfish, Warmouth bass
Tupelo Station	Mississippi	Black bass, Crappie, Sunfish
Friar Point Substation	"	Black bass, Buffalofish, Carp, Catfish, Crappie, Sunfish, Rock bass, White bass
Bozeman Station	Montana	Black-spotted tr., Brook tr., Rainbow tr.
Meadow Creek Substation	"	Rainbow trout
Glacier National Park Substation	"	Black-spotted tr., Rainbow tr., Steelhead trout
Leadville Station	Colorado	Black-spotted tr., Lake tr., Rainbow, Steelhead, Loch Leven trout
Yellowstone National Park Substation	Wyoming	Black-spottek trout
Saratoga Station	"	Black-spotted tr., Brook tr., Rainbow trout
Spearfish Station	South Dakota	Brook tr., Loch Leven tr., Rainbow trout
Springville Station	Utah	Brook tr., Black-spotted tr., Rainbow trout
Berkshire Station	Massachusetts	Brook tr., Pike perch, Rainbow trout.

孵化場名	所在州名	増殖魚種
Green Lake Substation	Maine	Brook tr., Landlocked salmon, Smallmouth black bass, Smelt.
Grand Lake Stream Substation	"	Atlantic salmon, Brook tr., Landlocked salmon.
St. Johnsbury Station	Vermont	Brook trout, Lake trout, Steelhead salmon.
Holden Substation	"	Brook trout, Lake trout, Rainbow trout, Steelhead salmon.
York Pond Substation	"	Brook trout, Lake trout.
Nashuya Station	North	Smallmouth black bass, Brook tr., Lake tr., Landlocked salmon, Rainbow tr., Pike perch.
Erwin Station	Tennessee	Brook tr., Rainbow tr., Black bass, Rock bass, Rock bass, Sunfish, Yellow perch, Steelhead, S. M. B. bass.
Manchester Station	Iowa	Brook tr., Rainbow tr., Rock bass.
Neosho Station	Missouri	Black b., Crappie, Rainbow, Rock b., Sm. b. bass Sunfish, Yellow perch.
Boaring River Substation	Montana	"
Bourbon substation	"	"

(三)、大湖産魚類ノ孵化場

孵化場名	所在州名	増殖魚種
Duluth Station	Minnesota	Rainbow tr., Steelhead, Whitefish, Brook tr., Lake tr., Pike perch.
Northville Station	Michigan	Brook tr., Lake tr., Rainbow tr. Smallmouth black bass.
Charlevoix Substation	"	Lake tr., Landlocked salmon, Whitefish.
Alpena Substation	"	Lake tr., Whitefish.
Put In Bay Station	Ohio	Carp, Pike perch, Whitefish, Yellow perch.
Cape Vincent Station	New York	Brook tr., Cisco, Lake tr., Pike perch, Rainbow, Whitefish, Black bass.
Bryans Point Substation	Maryland	Yellow perch.
Atchafalava Substation	Louisiana	Buffalofish.
(四) 鹹水産魚類ノ孵化場 Boothbay Harbor Station	Maine	Flonnder.
Gloucester Station	Massachusetts	God, Flounder, Haddock, Pollock.
Woods Hole Station	"	Cod, Flunder, Pollock, White perch.
(五) 大西洋産魚類ノ孵化場 Bryans Point Substation	Maryland	Shad.
Edenton Station	North Carolina	Shad, Sunfish; Black, bass, Catfish, Crappie, Glut herring.
Craig Brook Station	Main	Atlantic salmon, Brook tr., Landlocked salmon.
Weldon Substation	North Carolina	Stripmed-bass.

(二) 加奈陀ニ於ケル水産増殖事業

加奈陀ニ於ケル主要ナル増殖事業ハ北米合衆國ニ於ケルト同様殆ンド官營ナリ現時中央政廳ニ屬スル孵化場ハ四十三個所アリ内十三ヶ所ハ大洋面ニ十二個所ハ大西洋面ニ残り十八個所ヲ大湖地方ニ配置シテ何レモ公有水面ノ増殖ヲ計リツツアリ。一九二四年ニ於テ中央政廳ノ放流シタル魚類ハ二十種ニシテ溯河性魚族ト大湖産魚族ナリ其採卵數ハ 989,517,297 粒ニシテ總放流數ハ 890,252,151 尾ニ達ス就中「ホワイトフイツシュ」ノ放流高ハ 587,517,050 尾ニシテ其最高ヲ占メビツカアレル、紅鮭之ニ次ク。尙同年度ニ於ケル事業成績ヲ表示セハ次ノ如シ。

採卵表

魚種	換卵數
Atlantic salmon.....	33,353,750
Rainbow trout.....	90,000
Cutthroat trout.....	392,538
Steelhead salmon.....	29,700
Kamloops trout.....	847,800
Sockeye salmon.....	100,513,450
Spring salmon.....	2,327,500
Coho salmon.....	207,480
Chum salmon.....	228,000
Speckled trout.....	3,932,184
Whitefish.....	549,030,000
Salmon trout.....	29,754,000
Cisco.....	25,920,000
Pickereel.....	237,580,000
Carp.....	5,160,000
Sturgeon.....	12,500
Brown trout.....	98,395
Kennerly's salmon.....	41,600
合計.....	989,517,297

購入卵

前表採卵數以外左記ハ當業者又ハ米國ヨリ購入ス

魚種	數量	購入先
Rainbow trout.....	100,000	
".....	86,000	
Speckled trout.....	1,200,000	
".....	130,000	
Loch Leven trout.....	289,000	

備考

計.....購入卵ヲ合シ孵化場ニ收容シタル魚卵數ハ累計 991,322,297 粒ナリ。

交換卵

魚種	数量	交換先
Speckled trout	209,900	米國ニュハンプシア州ヨリ大西洋鮭卵ト交換ス ケイブコッド鱒會社ヨリ同種卵ト交換ス 米國エロウストーン、パーク孵化場ヨリ大西洋鮭ト交換ス
”	46,000	
Cutthroat trout	500,000	米國ノウリス孵化場ヨリ大西洋鮭ト交換ス 米國モンタナ州ノウリス孵化場ヨリ大西洋鮭ト交換ス
Loch Leven trout....	500,000	
Cutthroat trout	50,000	米國クランブルウク孵化場ヨリカムブルウブ鱒ト交換ス

放流表

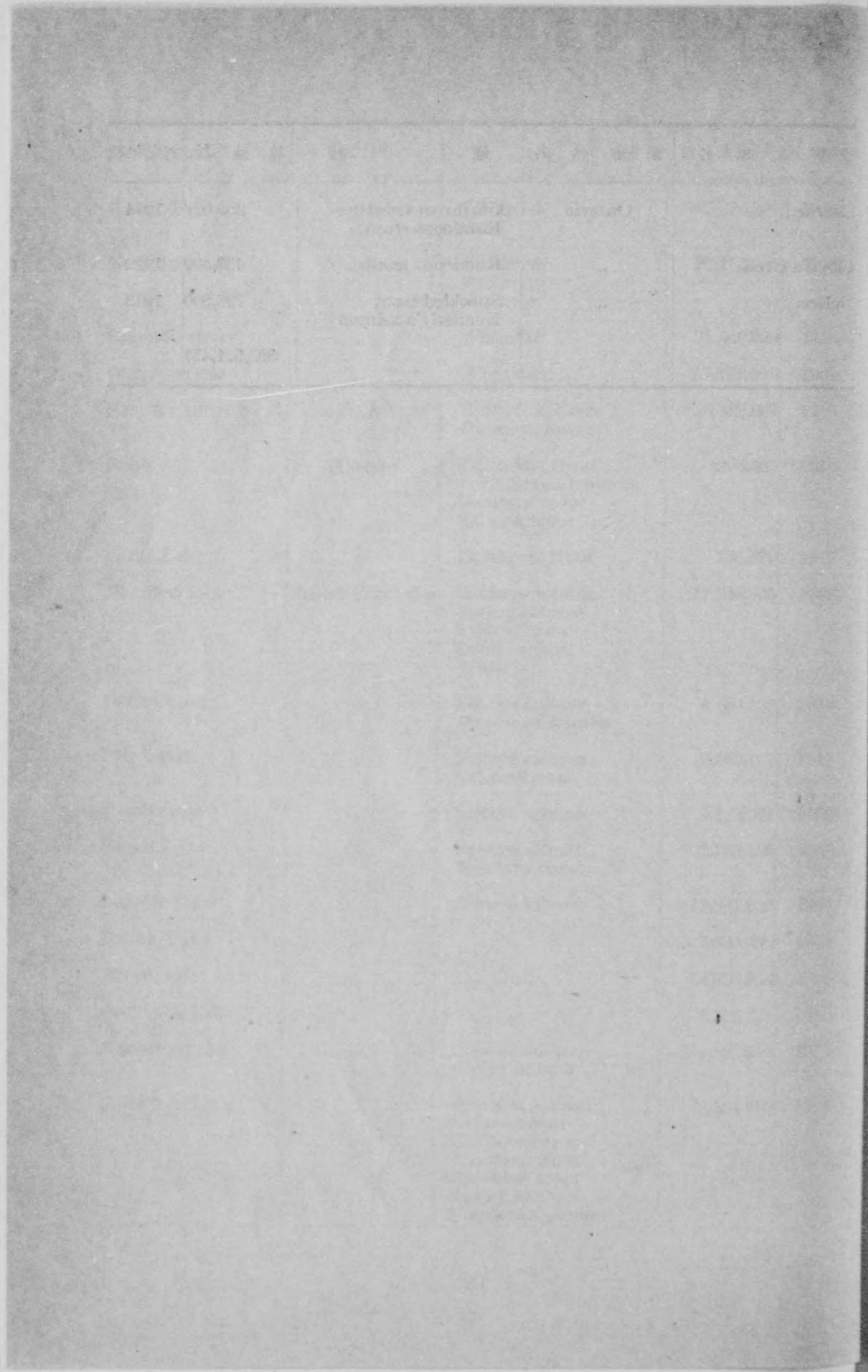
増殖魚種	發眼卵	稚魚	魚苗	當才魚	二年魚及親	計
Atlantic salmon.....	100,000	10,768,927	1,139,575	4,328,078	437	16,247,017
Rainbow trout	79,100	—	—	163,014	—	242,114
Cutthroat trout.....	50,000	239,077	70,000	424,348	—	783,425
Steelhead salmon...	2,000	17,329	—	1,900	—	21,259
Kamloops trout.....	738,427	75,000	—	—	—	813,427
Loch Leven trout ...	—	25,000	50,000	291,963	—	366,963
Sockeye salmon.....	25,702,500	41,081,047	8,919,495	7,299,303	7,030	83,009,375
Spring salmon	—	60,000	—	590,466	—	650,466
Kinnerly's salmon...	37,800	—	—	—	—	37,800
Coho salmon	246,000	1,553,186	—	—	—	1,799,186
Pink salmon	—	135,000	—	—	—	135,000
Chum salmon.....	—	—	—	2,166	—	2,166
Speckled trout	290,000	1,125,221	343,000	1,223,016	153	2,781,390
Whitefish	—	587,517,050	3,600,000	—	—	587,517,050
Salmon trout	20,000	61,273,633	—	999,943	—	25,893,000
Cisco.....	—	6,288,000	—	—	—	6,388,000
Pickereel	—	160,625,000	—	—	—	160,625,000
Black bass	—	—	—	1,037	—	1,037
Carp	—	4,999,200	—	—	—	4,999,200
Sturgeon	—	8,000	—	—	—	8,000
計	27,265,827	835,890,670	14,122,070	15,235,264	7,900	892,521,451

孵化場別放流表

孵化場名	所在州名	魚種	放流数	創立年號
Bedford	Nova Scotia	Atlantic salmon Speckled trout	1,960,927	1876
Margaree	”	”	3,112,000	1902
Windsor	”	”	1,550,466	1906
Middleton	”	Atlantic salmon Speckled trout Rainbow trout	1,778,600	1913
Lindloff	”	Atlantic salmon	726,500	1912
Restigouche	”	”	1,805,035	1874
Miramichi	”	”	2,283,915	1874
Grand Falls	”	Atlantic salmon Speckled trout	1,508,831	1880
St. John	”	Atlantic salmon Speckled trout Loch Leven trout	1,202,137	1914
Nipisiguit	”	Atlantic salmon	399,000	1914
Tobique	”	”	555,632	1915
Sparkle	”	”	339,400	1915
Kelly's Pond	Prince Edward Island	Atlantic salmon Speckled trout	1,088,403	1906
Sarnia	Ontario	Whitefish Pickereel	83,000,000	1908
Wiaraton	”	Salmon trout	9,578,100	1908
Collingwood	”	Whitefish Pickereel	79,120,000	1912
Port Arthur	”	Whitefish Salmon trout	34,646,500	1912
Southampton	”	Salmon trout	6,618,000	1912
Thurlow	”	Spring salmon Salmon trout Whitefish, Pickereel	137,344,780	1915
Kenora	”	Whitefish Salmon trout Pickereel	126,105,033	1915

孵化場名	所在州名	魚種	放流數	創立年號
Kingsville	Ontario	Whitefish Carp	103,679,200	1917
Gull Harbour	Manitoba	Whitefish Pickerel Sturgeon	29,153,000	1914
Dauphin River	"	Whitefish	71,350,000	1914
Winnipegosis	"	Whitefish	73,360,000	1909
Fort Qu'appelle	Saskatchewan	Whitefish, Cisco Pickerel, Bass	26,388,087	1915
Banff	Alberta	Cutthroat trout Loch Leven trout Rainbow trout Salmon trout	968,465	1914
Spray Lake	"	Cutthroat trout	126,870	1917
Harrison Lake	British Columbia	Sockeye salmon Spring salmon Pink salmon Coho salmon Whitefish	17,548,900	1905
Cultus Lake	"	Sokeye salmon Steelhead salmon	4,770,230	1916
Pitt Lake	"	Sokeye salmon Coho salmon	3,260,172	1917
Pemberton	"	Sokeye salmon	9,383,061	1906
Stuart Lake	"	Sokeye salmon Rainbow trout	2,762,180	1908
Lakelse Lake	"	Sokeye salmon	15,091,633	1903
Babine Lake	"	"	7,596,390	1908
Rivers Inlet	"	"	14,958,253	1906
Anderson Lake	"	"	8,736,821	1911
Kennedy Lake	"	Sokeye salmon Chum salmon	4,595,910	1911
Cowichan Lake	"	Atlantic salmon Coho salmon Cutthroat trout Kamloop trout Speckled trout Spring salmon Steelhead salmon	2,554,910	1911

孵化場名	所在州名	魚種	放流數	創立年號
Gerrard	Ontario	Cutthroat trout Kamloops trout	355,027	1914
Lloyd's Creek	"	Kamloops trout	433,400	1922
Nelson	"	Speckled trout Kennerly's salmon	725,800	1913
		"	892,521,451	



大正十五年三月二十五日印刷
大正十五年三月三十日發行

農 林 省 水 產 局

印 刷 者 東京市芝區愛宕町三丁目二番地
印 刷 所 東京市芝區愛宕町三丁目二番地
東洋印刷株式會社

終