

昭和三年度

鮭鱒孵化事業報告

第二冊

北海道廳

正誤表

二五頁ノ十七行工字目水源トア
 此ヲ水源ト訂正。
 八十頁ノ十行三十一字目ニエケ所
 也アルヲニエケ所ト訂正。

目次

北海道廳鮭鱒孵化場事業成績	一
鮭人工孵化	一
鱒人工孵化	二
種卵配付	六
試験	六
實習生養成	七
鮭鱒孵化事業獎勵成績	七
民營孵化事業成績	六
獎勵成績	六
取締監督	三
昭和三年度全道鮭孵化事業成績表	一
昭和三年度全道鱒孵化事業成績表	一

北海道廳鮭鱒孵化場事業成績

本廳所管鮭鱒孵化場ノ中千歳西別ノ兩孵化場ハ其ノ設備前年度ニ比シ變ルトコロナキモ留別孵化場ハ豫定計劃ニ從ヒ鮭五百萬粒孵化設備ヲ増加シ二千萬粒トナシタリ。以上三孵化場ノ設備ヲ合計スルハ鮭八千五百萬粒、鱒二千萬粒トナル。

此設備ヲ以テ爲シタル本年度事業成績ハ以下詳記スルトコロナルモ之ヲ綜合スレハ豫定計劃ニ比シ鮭放流數九五・七%ニシテ稍々不足ナリシハ親魚捕獲數少カリシニ基ク。鱒放流數ハ豫定數ヨリモ二・五%ヲ超過スル好成績ヲ收メ得タリ。

鮭人工孵化

一、親魚捕獲及採卵

親魚捕獲場所及方法ハ前年度ト同シク其ノ期間ハ左ノ如シ。

孵化場	捕獲期間	採卵期間
千歳	自昭和三年九月十三日 至昭和四年二月十日	自昭和三年十月八日 至昭和四年二月十日
西別	自昭和三年九月十一日 至昭和四年三月十三日	自昭和三年十月二十一日 至昭和四年三月十日
留別	自昭和三年十月二十六日 至昭和三年十二月二十六日	自昭和三年十月二十六日 至昭和三年十二月二十六日

千歳川ニ於テハ鱒探卵試験ノタメ九月五日ヨリ捕魚車ヲ裝置シ捕獲ヲ開始シタルニ十三日ニ始メテ鱒ノ乗車スルアリ二十日ヨリハ連續シテ捕獲ヲ見後漸次好況ヲ呈シ全道一般不漁ノ嘆聲ハ本川ニ於テハ豐漁ノ歡呼トシテ響キ捕獲總數三万八百〇七尾探卵總數四千四百〇五万六千粒ニシテ創立以來第二位ノ多數記録ヲ殘シタリ。即九月中ノ捕獲數五十二尾十月中二千四百三十一尾、探卵數二百一十一万七千五百粒、十一月中七百〇三尾、六十五万七千五百粒、十二月中一万六千八百八十六尾、二千二百八十六万七千五百粒、一月中一万四千五百三十三尾、千六百六十八万八千五百粒、二月中千九百〇二尾、百七十二万五千粒ナリ。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スルトキハ捕獲數ニ於テ一万四千七百十九尾探卵數ニ於テ五百五十九万八千五百粒ノ増加ナリ。

(第一表參照)

西別川ニ於テハ根室近海ノ不漁ニ禍セラレ從テ親魚ノ遡上少ク捕獲總數三万〇百〇八尾探卵總數三千三百七十七万七千粒ヲ以テ終了セリ。即九月中ノ捕獲數七十二尾、十月中六百四十尾、探卵數三十五万粒、十一月中五千五百二十七尾、四百七十七万五千粒、十二月中二千二百九十四尾、二百九十二万二千粒、一月中九千〇六十八尾、千八百八十八万粒、二月中一万一千五百十尾、千三百八十八万粒、三月中千〇九十七尾、百九十万粒ナリ。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレハ捕獲數ニ於テ八千八百九十四尾ノ減少ナルモ探卵數ニ於テ三百六十六万七千粒ノ増加ヲ示シタリ。(第二表參照)

留別川ニ於テハ之亦近海ノ不漁ノ影響ヲ蒙リ遡上數少ク捕獲總數五千三百尾探卵總數四百五万六千粒ニ過キス。即十月中ノ捕獲數四百八十五尾、探卵數三十五万粒、十一月中二千八百十九尾、二百二十八万五千粒、十二月中千九百九十六尾、百四十二万一千粒ナリ。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スルトキハ捕獲數ニ於テ三十尾ノ減少ナルモ探卵數ニ於テ九十三万一千粒ノ増加ナリ。(第三表參照)

以上三孵化場ヲ通計スレハ捕獲數七万一千二百十五尾、探卵數八千八百八十一万九千粒ニシテ之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレハ捕獲數ニ於テ五千七百九十五尾、探卵數ニ於テ六百二十三万六千五百粒ノ増加ニシテ全道

的鮭不漁年ニ於ケル成績トシテハ良好ナリト認メラル。

次ニ採卵成績ヲ觀ルニ千歳ニ在リテハ親魚使用數雌一万六千九百十七尾、雄六千八百十七尾ニシテ雌使用率九五・五%、平均採卵數二千六百〇四粒、設備ニ對スル卵子收容率一二・五・九%ニ當ル。西別ニ在リテハ親魚使用數雌一万四千二百五十二尾、雄八千六百五十尾ニシテ雌使用率八六・七%、平均採卵數二千三百六十五粒、設備ニ對スル收容率一一・四%ニ當ル。留別ニ在リテハ親魚使用數雌千六百三十五尾、雄千三百〇二尾ニシテ雌使用率七〇・三%、平均採卵數二千四百八十一粒、設備ニ對スル收容率二〇・三%ニ當ル。以上通計スレハ親魚使用數雌三万二千八百〇四尾、雄一万六千七百六十九尾ニシテ雌使用率八九・三%、平均採卵數二千四百九十四粒ニシテ卵子收容率九六・三%ニ當ル。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレハ親魚使用率ニ於テ一五・三%、卵子收容率ニ於テ一・八%ノ増加ナルモ平均採卵數ニ於テ二百九十一粒ノ減少ナリ。コレハ本年度ハ著シク小形ナル親魚多數ヲ占メタルニ依ル。

第一表 昭和三年度千歳鮭鱒孵化場鮭親魚採卵成績表

月 日	捕		獲		數		親		魚		數		採		卵		數	
	雄	雌	計	雄	雌	計	雄	雌	計	雄	雌	計	雄	雌	計	雄	雌	計
九月																		
一三日																		
一四																		
一五																		
一六																		
一七																		
一八																		
一九																		
二〇																		

[illegible]

二八	二九	三〇	三十一	十二月一日	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	
四	三	三	六	二	二	一	二	五	一〇	八	一六	三三	二五	四四	九七	九一	八四	七九	一〇八	二七三	四九七	五七四	五三〇	三八七	二一九
一〇	一〇	二一	一九	四三	三〇	七八	三九	二五	二〇	二〇	二〇	三三	六〇	一〇〇	二八二	二九四	二〇五	一五四	二〇〇	二四五	四二六	五九四	四八五	一八四	
一四	一三	二四	二五	四一	一〇三	四九	三三	三三	三三	三三	三三	五三	六〇	一〇〇	二八二	二九四	二〇五	一五四	二〇〇	二四五	四二六	五九四	四八五	一八四	
三、一四九	三、一六三	三、一八六	三、二一	三、二六四	三、三〇五	三、四〇八	三、四九七	三、四九〇	三、五二六	三、五七八	三、六三八	三、七三八	四、〇二〇	四、〇二〇	四、三二四	四、六〇三	四、八三六	五、一四四	五、六六二	六、五八五	七、七五三	八、七六八	九、四八三	九、八八六	
一四	一四	一四	一四	一四	五〇	五〇	五〇	五〇	六三	六三	六三	六三	一五六	一五六	八二	七八	七〇	九八	二六三	四六三	五二三	五〇七	三七八	二二三	
八	八	八	八	八	二六	二六	二六	二六	二〇	二〇	二〇	二〇	八〇	八〇	四一	四〇	三六	五〇	一三〇	二三〇	二五六	二五四	二〇〇	一〇六	
一、〇六七	一、〇六七	一、〇六七	一、〇六七	一、〇六七	一、二一七	一、二一七	一、二一七	一、二一七	一、一八〇	一、一八〇	一、一八〇	一、一八〇	一、三三六	一、三三六	一、四一七	一、四九五	一、五六五	一、六六三	一、九三五	二、三八七	二、九〇〇	三、四〇七	三、七八五	三、九九八	
四六五	四六五	四六五	四六五	四六五	四九一	四九一	四九一	四九一	五一	五一	五一	五一	五九一	五九一	六三三	六七三	七〇八	七五八	八八八	一、二一八	一、三三四	一、六三八	一、九三四	一、九三四	
四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	一六三、五〇〇	一六三、五〇〇	一六三、五〇〇	一六三、五〇〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	四七七、五〇〇	四七七、五〇〇	二四〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	三二五、〇〇〇	八六三、五〇〇	一、三七七、五〇〇	一、五八五、〇〇〇	一、四三〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	六〇七、五〇〇	
二、七七五、〇〇〇	二、七七五、〇〇〇	二、七七五、〇〇〇	二、七七五、〇〇〇	二、七七五、〇〇〇	二、九三七、五〇〇	二、九三七、五〇〇	二、九三七、五〇〇	二、九三七、五〇〇	三、二二七、五〇〇	三、二二七、五〇〇	三、二二七、五〇〇	三、二二七、五〇〇	三、六二五、〇〇〇	三、六二五、〇〇〇	三八五、〇〇〇	四、一〇五、〇〇〇	四、三二五、〇〇〇	四、六三〇、〇〇〇	五、四九二、五〇〇	六、八七〇、〇〇〇	八、四四五、〇〇〇	九、八七五、〇〇〇	一〇、九八五、〇〇〇	一一、五九二、五〇〇	

七

月 日	雌 捕	雄 獲	計	累 計	雌 親	雄 魚	雌 累計	雄 數	卵 探	卵 數	卵 果	數 計
二二	六七七	五八八	一二六五	一一一五二	六五八	三三八	四六五六	二六六二	一八四二,五〇〇	一八四〇,〇〇〇	一三,四三五,〇〇〇	
二三	七三九	六〇八	一,三四七	一二,四九八	七〇六	三五四	五,三六二	二六六六	一八四〇,〇〇〇	一八四〇,〇〇〇	一五,二七五,〇〇〇	
二四	五五二	三五二	九〇三	一三,四〇一	五四〇	二五八	五,九〇二	二八七四	一八四二,五〇〇	一八四二,五〇〇	一六,七五七,五〇〇	
二五	三五七	二六一	六八八	一四,〇一九	三五一	一九六	六,二五三	三〇,四七	九五七,五〇〇	九五七,五〇〇	一七,七二五,〇〇〇	
二六	三九七	二六三	六六〇	一四,六七九	三九一	一八八	六,六四四	三三,四三	一〇,三五〇,〇〇〇	一〇,三五〇,〇〇〇	一八,七五〇,〇〇〇	
二七	五三七	三三三	八九〇	一五,五五九	五一	二四八	七,一五五	三四九一	一四,三五〇,〇〇〇	一四,三五〇,〇〇〇	二〇,一七五,〇〇〇	
二八	四七一	二七四	七四五	一六,三〇四	四五八	二三四	七,六二三	三七一五	一四,三五〇,〇〇〇	一四,三五〇,〇〇〇	二一,四〇〇,〇〇〇	
二九	六七九	六三七	一二六	一七,六二〇	六〇〇	三三八	八,二七三	四〇,三三	一八,三〇〇,〇〇〇	一八,三〇〇,〇〇〇	二三,三五〇,〇〇〇	
三〇	五一	五二	一〇四二	一八,六六二	四九九	二〇三	八,七七二	四二,三五	一五,〇〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇,〇〇〇	二四,六〇〇,〇〇〇	
三一	三九三	三八	七〇	一九,三七二	三八四	一六三	九,一五六	四三,九八	一〇,四二五,〇〇〇	一〇,四二五,〇〇〇	二五,六四二,五〇〇	
一月一日	三二〇	二八〇	五九〇	一九,九六二								
二	二七四	二二四	四八八	二〇,四五〇	五七三	二二三	九,七二九	四六,三〇	一四,八七五,〇〇〇	一四,八七五,〇〇〇	二七,三〇〇,〇〇〇	
三	二九六	二四四	五四〇	二〇,九九〇	二八二	二二三	一〇,〇一一	四七,五三	七〇,二五〇,〇〇〇	七〇,二五〇,〇〇〇	二七,八三三,五〇〇	
四	五四九	七九五	一,三四四	二二,三三四	五二〇	二二三	一〇,五三一	四九,六六	一四,二五〇,〇〇〇	一四,二五〇,〇〇〇	二九,二四五,〇〇〇	
五	二五〇	四四二	六九二	二三,〇二六	三三七	七三	一〇,七六八	五〇,三九	六〇,五〇〇,〇〇〇	六〇,五〇〇,〇〇〇	三〇,八九五,〇〇〇	
六	三二一	四四九	七七〇	二四,五四六	三二二	八五	一一,三二六	五一,二四	六〇,〇〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇,〇〇〇	三一,四〇〇,〇〇〇	
七	二四七	二九五	五四三	二五,〇八八	三三七	一四三	一一,五六三	五三,六三	七五,七五〇,〇〇〇	七五,七五〇,〇〇〇	三二,一〇七,五〇〇	
八	一九七	一八一	三三八	二五,四四六	一九三	八〇	一二,七三四	五四,四三	五八,〇〇〇,〇〇〇	五八,〇〇〇,〇〇〇	三二,七八七,五〇〇	
九	一四三	一六五	三〇八	二五,八〇八	一三八	二〇〇	一二,九二七	五五,四三	四六,五〇〇,〇〇〇	四六,五〇〇,〇〇〇	三三,六八〇,〇〇〇	
一一	三八五	三三七	七六二	二六,八四五	三七九	九〇	一二,四四四	五七,六三	九七,五〇〇,〇〇〇	九七,五〇〇,〇〇〇	三三,九九五,〇〇〇	

月 日	雌 捕	雄 獲	計	累 計	雌 親	雄 魚	雌 累計	雄 數	卵 探	卵 數	卵 果	數 計
一三	四三三	三八二	八三三	二七,六五八	四三四	二〇	一二,八六八	五八,八三	一〇,一六〇,〇〇〇	一〇,一六〇,〇〇〇	三四,九四二,〇〇〇	
一四	二四二	一四四	三八五	二八,〇四三	三三五	六〇	一三,一〇三	五九,四三	六七,三〇〇,〇〇〇	六七,三〇〇,〇〇〇	三五,六八四,〇〇〇	
一五	三三九	三〇四	六四三	二八,六八六	三三三	七〇	一三,四三五	六〇,一三	八七,〇〇〇,〇〇〇	八七,〇〇〇,〇〇〇	三六,四八四,〇〇〇	
一六	四二二	三七七	七八九	二九,四七四	四二二	九〇	一三,八四七	六一,〇三	九七,二〇〇,〇〇〇	九七,二〇〇,〇〇〇	三七,四五六,〇〇〇	
一七	三三三	三三三	七〇四	三〇,一七八	三七七	八〇	一四,一三四	六一,八三	一〇,七〇〇,〇〇〇	一〇,七〇〇,〇〇〇	三八,三六〇,〇〇〇	
一八	二二〇	二一六	三六	三〇,五〇四	二〇三	四〇	一四,四二七	六二,二三	一〇,八〇〇,〇〇〇	一〇,八〇〇,〇〇〇	三八,七六四,〇〇〇	
一九	一五九	二二五	二八四	三〇,七八八	一五六	三五	一四,五八三	六二,五八	一一,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇	三九,一二二,〇〇〇	
二〇	七三	一〇〇	一七三	三〇,九六一								
二一	九三	四八	一四一	三一,一〇三	一六六	四〇	一四,七四九	六二,九八	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	三九,三六四,〇〇〇	
二二	二二八	九七	二二五	三一,三二七	一七	三〇	一四,八七六	六三,二八	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	三九,六五八,〇〇〇	
二三	五七	七〇	一二七	三一,四五四								
二四	四五	八八	一三三	三一,五八七	一〇三	三〇	一四,九七八	六三,五八	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	三九,九四四,〇〇〇	
二五	九五	一四三	二三七	三一,八二四								
二六	二六五	二八八	五五三	三一,三三七	三五七	七〇	一五,三三五	六四,二八	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四〇,〇六六,〇〇〇	
二七	二二〇	二二二	五五二	三一,六二八	一八	二七	一五,四三三	六四,五五	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四〇,九六三,〇〇〇	
二八	二五〇	二四八	四九八	三一,一六	二五〇	五五	一五,七〇三	六五,〇九	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四一,四九一,〇〇〇	
二九	二二四	九四	二〇八	三一,三三四	一一三	二五	一五,八二六	六五,三四	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四一,七四九,〇〇〇	
三〇	一八四	一六七	三五一	三一,六八五	一八三	四〇	一五,九九八	六五,七四	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四二,一三一,〇〇〇	
三一	一〇六	一四	一二〇	三一,九〇五	一〇六	二五	一六,一〇四	六五,九九	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四二,三三一,〇〇〇	
二月一日	一七六	三五〇	五二六	三一,四三一								
二	一〇三	一六一	一六四	三四,五九五	二七二	八〇	一六,三七六	六六,七九	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四二,九一九,〇〇〇	
三	九五	一八五	二八〇	三四,八七五	一九三	四八	一六,五六九	六七,二七	一二,〇〇〇,〇〇〇	一二,〇〇〇,〇〇〇	四三,三〇六,〇〇〇	
四	七三	一三〇	二〇三	三五,二〇七								

昭和三年度西別鮭鱒孵化場鮭親魚捕獲及採卵表

九月										月	日
二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	日
雌											捕
二	一									一	
雄											獲
四	四					一	四		一		
計											數
六	五					一	四		一	一	
累											計
八	三					七	六		二		
雌											親
雄											魚
雌											累
雄											累
卵											採
數											卵
累											數
計											

[illegible]

六	五	四	三	二	二 月 一 日	三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六
三三六	四九三	四三四	七八五	五〇二	二〇七	一三四	七	二五四	三六	六八一	二九	七五〇	一一五	二	二	二七	一四	一九	一一	一〇	二八四
一五六	二八八	三八九	五八七	三三五	一九五	一二三	四	一六四	二八	四〇三	一〇九	四一七	六三	一一	三	二〇	二三	一五	一一	五	一九四
四九二	七八一	八二三	一三七三	八五七	四〇二	二五六	一一	四一八	六四	一〇八四	三三八	一一六七	一七八	一三	五	四七	三六	三四	二二	一五	四七八
二二,二二八	二一,七二六	二〇,九四五	二〇,一三三	一八,七六〇	一七,九〇三	一七,五〇一	一七,二四五	一七,三三四	一六,八一六	一六,七五三	一五,六六八	一五,三四〇	一四,一七三	一三,九九五	一三,九八二	一三,九七七	一三,九八〇	一三,八九四	一三,八六〇	一三,八三六	一三,八二三
四五〇	四四	四五	七五	七〇	三二一	一	一九八	八四一	七〇	八四一	八五	八五	一	一	一	一六二	一	一二五	一	一	一
二七〇	二五五	二五五	四三七	四三	一九三	一	一二〇	五〇三	五一	五〇三	五〇一	五〇一	一	一	一	九七	一	七四	一	一	一
九,八六四	九,四一四	八,八九九	八,五六四	七,八三九	七,七六九	一	七,四四八	七,二五〇	一	七,一八〇	一	六,三三九	一	一	一	一	五,五〇四	一	五,三四三	一	一
六,〇八二	五,八二二	五,五五七	五,三〇二	四,八六五	四,八二三	一	四,六三二	四,五一二	一	四,四六〇	一	三,九五七	一	一	一	一	三,四五六	一	三,三五九	一	一
一,〇五〇,〇〇〇	九五〇,〇〇〇	九五〇,〇〇〇	一六六,二五〇	一七五,〇〇〇	七四二,五〇〇	一	四七〇,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一	二,一〇〇,〇〇〇	一	二,〇八〇,〇〇〇	一	一	一	一	四一五,〇〇〇	一	三二〇,〇〇〇	一	一
二四,一五七〇,〇〇〇	二三,一〇七〇,〇〇〇	二二,一五七〇,〇〇〇	二一,二〇七〇,〇〇〇	一九五四,四五〇〇	一九,三六九五〇〇	一	一八六,二七〇,〇〇〇	一八,一五七〇,〇〇〇	一	一七,九八二,〇〇〇	一	一五,八八二,〇〇〇	一	一	一	一	一三,八〇二,〇〇〇	一	一三,三八七〇,〇〇〇	一	一

昭和三年度留別鮭鱒孵化場鮭親捕獲採卵表

月 日	捕	獲	計	數	親	魚	數	採	卵	數	累	計
十月 二六日	二四	四九	七三	一	二二	一七	一	六五,〇〇〇	六五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一
二七	二〇	七四	九四	一六七	二二	九	三三	三五,〇〇〇	三五,〇〇〇	一四二,五〇〇	一四二,五〇〇	
二八	二〇	二〇	四〇	二〇七	一五	一二	四八	四二,五〇〇	四二,五〇〇	一七三,五〇〇	一七三,五〇〇	
二九	一五	一七	三三	三九	一〇	七	五八	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一七三,五〇〇	一七三,五〇〇	
三〇	四七	一九九	一九六	四五	四五	三六	一〇三	一五二,五〇〇	一五二,五〇〇	三三五,〇〇〇	三三五,〇〇〇	

月 日	雌 捕	雄 獲	計 數	雌 親	雄 魚	雌 果 計	雄 果 計	卵 數	卵 累 計
十二月一日	一五	一四	二九	一五	一四	二九	二九	一五	一五
二	一四	一三	二七	一四	一三	二七	二七	一四	二九
三	一三	一二	二五	一三	一二	二五	二五	一三	四二
四	一二	一一	二三	一二	一一	二三	二三	一二	五四
五	一一	一〇	二一	一一	一〇	二一	二一	一一	六五
六	一〇	〇九	一九	一〇	〇九	一九	一九	一〇	七五
七	〇九	〇八	一七	〇九	〇八	一七	一七	〇九	八四
八	〇八	〇七	一五	〇八	〇七	一五	一五	〇八	九二
九	〇七	〇六	一三	〇七	〇六	一三	一三	〇七	九九
一〇	〇六	〇五	一一	〇六	〇五	一一	一一	〇六	一〇五
一一	〇五	〇四	〇九	〇五	〇四	〇九	〇九	〇五	一一〇
一二	〇四	〇三	〇七	〇四	〇三	〇七	〇七	〇四	一二四
一三	〇三	〇二	〇五	〇三	〇二	〇五	〇五	〇三	一二七
一四	〇二	〇一	〇三	〇二	〇一	〇三	〇三	〇二	一二九
一五	〇一	〇〇	〇一	〇一	〇〇	〇一	〇一	〇一	一三〇
一六	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
一七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
一八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
一九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二二	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二三	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二四	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二六	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
二九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇
三十一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三〇

二、孵化成績

千歳ニ於テハ採卵數四千四百〇五万六千粒ノ内分與及試験用卵數五百六十八万五千粒ヲ控除シ三千八百三十七万一千粒ノ收容ニ對シ死卵數百九十四万七千二百二十粒ニシテ三千六百四十二万三千八百八十尾ノ孵化數ナリ。即九四・九%ノ孵化率ニ當ル。(第四表參照)

西別ニ於テハ前年度來永源ニ發生シタル細菌ノタメ被害アルヲ慮リ採卵數ノ中試験用トシテ六百七十八万二千粒ヲ殘シ其ノ他二千六百九十二万五千粒ヲ附近ニ在ル根室鮭鱒養殖水産組合經營ノ奔別、上當幌、標津ノ三孵化場孵化室ニ委託シテ收容セリ。右卵數ニ對スル死卵數二百〇九万三千六百七十粒ニシテ二千四百八十三万一千三百三十尾ノ孵化數ナリ。即九六・〇%ノ孵化率ニ當ル。(第五表參照)

留別ニ於テハ四百〇五万六千粒ニ對シ死卵數二十五万五千二百粒ニシテ三百八十八万八百尾ノ孵化ナリ。即

九三・七%ノ孵化率ナリ。(第六表参照)

以上三孵化場ヲ通計スレハ採卵數八千八百八十一万九千粒ノ中分與及試験用卵千二百四十六万七千粒ヲ除キ六千九百三十五万二千粒ノ收容ニシテ之ニ對スル死卵數ハ四百二十九万五千九百九十粒ニシテ六千五百〇五万六千〇十尾ノ孵化ナリ。即九三・八%ニ當ル。之ヲ前年度ノ孵化成績七五・三%ニ比スレリ著シク良好ナリ。コレ西別ニ於ケル被害ヲ免ル、方法ヲトリタルニ依ル。

第四表 昭和三年度千歳鮭鱒孵化場鮭孵化成績表

槽號	採卵	孵化	發眼	發生	卵數	死	發眼前	發眼後	合計	數	百分數	孵化數	記	事
一	十月	十一月	十二月	一月	100,000	3,300	7,800	11,100	11,100	11,100	11.1%	88,900		
二	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
三	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
四	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
五	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
六	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
七	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
八	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
九	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
一〇	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
一一	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
一二	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
一三	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		
一四	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11.2%	88,800		

一五	三三・五	二二・三	三三・五	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
一六	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
一七	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
一八	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
一九	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二〇	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二一	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二二	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二三	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二四	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二五	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二六	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二七	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二八	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
二九	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三〇	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三一	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三二	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三三	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三四	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三五	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三六	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三七	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		
三八	二五・六	二二・三	二五・六	二二・三	14,000	2,500	3,900	3,900	3,900	3,900	3.9%	96,100		

大阪高島屋ニ二万粒分

槽 號	孵 化 期 日	卵 數	死 卵 數	計 數	孵 出 數	記 事
三九	一三—一四	二—二三	九〇〇	五四〇〇	九四六〇〇	靜岡縣立燒津水產學校 二一萬粒分與
四〇	一四—一五	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四一	一四—一五	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四二	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四三	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四四	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四五	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四六	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四七	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四八	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
四九	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五〇	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五一	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五二	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五三	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五四	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五五	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五六	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五七	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五八	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
五九	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	
六〇	一五—一六	二—二三	四〇〇	五九〇〇	九四一〇〇	

六一	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九七,〇〇〇	二五
六二	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六三	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六四	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六五	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六六	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六七	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六八	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
六九	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七〇	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七一	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七二	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七三	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七四	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七五	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七六	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七七	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七八	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
七九	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
八〇	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
八一	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
八二	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
八三	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	
八四	一七—一八	二—二三	二〇〇	三〇〇〇	九六,七五〇	

槽號					
採卵	發眼	發生	孵化期日		
卵數			死卵數	孵出數	
發眼前—發眼後—合計			百分比數		
記事					

一一七

槽 號	孵 化 期 日	卵 數	死 卵	數	孵 出 數	記 事
二五	二二	10000	200	2,290	9770	
二六	二二		200	2,290	9770	
二七	二二		120	2,010	9790	
二八	二二		190	2,090	9800	以下穴號槽迄都合ニヨ リ發眼前檢卵ナサズ
二九	二二		230	2,290	9760	
三〇	二二		290	2,290	9770	
三一	二二		330	2,290	9760	
三二	二二		390	2,290	9760	
三三	二二		390	2,290	9760	
三四	二二		390	2,290	9760	
三五	二二		390	2,290	9760	
三六	二二		390	2,290	9760	
三七	二二		390	2,290	9760	
三八	二二		390	2,290	9760	
三九	二二		390	2,290	9760	
四〇	二二		390	2,290	9760	
四一	二二		390	2,290	9760	
四二	二二		390	2,290	9760	
四三	二二		390	2,290	9760	
四四	二二		390	2,290	9760	
四五	二二		390	2,290	9760	

四七	二二			2,290	9770	
四八	二二			2,290	9770	
四九	二二			2,290	9770	
五〇	二二			2,290	9770	
五一	二二			2,290	9770	
五二	二二			2,290	9770	
五三	二二			2,290	9770	
五四	二二			2,290	9770	
五五	二二			2,290	9770	
五六	二二			2,290	9770	
五七	二二			2,290	9770	
五八	二二			2,290	9770	
五九	二二			2,290	9770	
六〇	二二			2,290	9770	
六一	二二			2,290	9770	
六二	二二			2,290	9770	
六三	二二			2,290	9770	
六四	二二			2,290	9770	
六五	二二			2,290	9770	
六六	二二			2,290	9770	
六七	二二			2,290	9770	
六八	二二			2,290	9770	
六九	二二			2,290	9770	
七〇	二二			2,290	9770	

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	百 分 數	孵 出 數	記 事
七一	〃	〃	〃	100,000	八〇〇	二,三八〇	三三六	九七,六〇〇	
七二	〃	〃	〃	〃	八〇〇	三,三八〇	三三八	九六,六〇〇	
七三	〃	〃	〃	〃	八〇〇	三,三八〇	三三八	九六,二〇〇	
七四	〃	〃	〃	〃	八〇〇	三,三八〇	三三八	九七,〇〇〇	
七五	〃	〃	〃	〃	九〇〇	二,八九〇	二八九	九七,一〇〇	
七六	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二〇〇	
七七	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九八,〇〇〇	
七八	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九八,五〇〇	
七九	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九八,一〇〇	
八〇	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,七〇〇	以下百號槽迄都合ニヨ リ發眼前檢卵ナナサズ
八一	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九七,〇〇〇	
八二	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,五〇〇	
八三	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九七,一〇〇	
八四	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,一〇〇	
八五	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
八六	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
八七	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
八八	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
八九	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
九〇	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
九一	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	
九二	〃	〃	〃	〃	一,〇〇〇	三,七九〇	三七九	九六,二七〇	

第二號孵化室番外

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	百 分 數	孵 出 數	記 事
九三	〃	〃	〃	100,000	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
九四	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
九五	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
九六	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
九七	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
九八	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
九九	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	
一〇〇	〃	〃	〃	〃	二,五六〇	二,七,八七〇	二七七	九六,九七〇	

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	百 分 數	孵 出 數	記 事
一〇	〃	〃	〃	100,000	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	此槽全部試験ニ供ス
一一	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一二	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一三	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一四	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一五	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一六	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一七	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一八	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	
一九	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	八六〇〇	四三〇	一九,四〇〇	

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	數 百分數	孵 出 數	記 事
一	十二月	三月	一	二〇〇〇〇〇	二,〇〇〇	四,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	一九四,〇〇〇
二	〃	〃	〃	〃	五,五〇〇	四,四〇〇	九,九〇〇	四,九〇五	一九〇,一〇〇
三	〃	〃	〃	〃	三,〇〇〇	四,四〇〇	七,四〇〇	三七〇	一九二,六〇〇
四	〃	〃	〃	〃	四,五〇〇	四,四〇〇	八,九〇〇	四四五	一九一,一〇〇
五	〃	〃	〃	〃	二,六〇〇	四,二〇〇	六,八〇〇	三四〇	一九三,二〇〇
六	〃	〃	〃	〃	二,八〇〇	四,一〇〇	六,九〇〇	三四五	一九三,一〇〇
七	三〇—三二	一	二	〃	二,六〇〇	四,一〇〇	六,七〇〇	三三五	一九三,三〇〇
八	三三	二九	二	〃	三,二〇〇	三,九五〇	七,一五〇	三三七	一九二,八五〇
九	〃	〃	〃	〃	三,二〇〇	三,五五〇	六,七五〇	三三七	一九三,二五〇
一〇	〃	〃	〃	〃	二,五〇〇	四,〇〇〇	六,五〇〇	三二五	一九三,五〇〇

槽 號	探 卵	孵 化 期 日	卵 數	死 發 眼 前	死 發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
計									
三五	六		二〇〇,〇〇〇						
三六			五,二七〇,〇〇〇	六二,〇〇〇	一〇〇,七八〇	一六二,七八〇	九六六	四八三七,二〇〇	分與數

ル
エ
ン

槽 號	探 卵	孵 化 期 日	卵 數	死 發 眼 前	死 發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一	一月	七	二〇〇,〇〇〇		七四九〇	七四九〇	三七四	一九二,五〇〇	都合ニヨリ發眼前檢卵 ヲナサズ
二	二月	五			八五四〇	八五四〇	四・七	一九一,四六〇	
三	三月	九			八五七〇	八五七〇	四・八	一九一,四〇〇	
四					八九四〇	八九四〇	四・七	一九一,六〇〇	
五					八六四〇	八六四〇	四・三	一九一,三六〇	
六					一〇四七〇	一〇四七〇	五・三	一九九,五〇〇	
七					一〇七九〇	一〇七九〇	五・三	一九九,二〇〇	
八					一一,三四〇	一一,三四〇	五・六	二〇八,七六〇	
九					一〇,八四〇	一〇,八四〇	五・四	二〇八,一六〇	
一〇					七九六〇	七九六〇	三・九	一九二,〇四〇	
一一					七八五〇	七八五〇	三・九	一九二,一五〇	
一二					五二六〇	五二六〇	二・三	九四,七四〇	五區ヨリ以下十五號槽 迄上ノ國孵化場ニ分與

第三號孵化室

槽 號	探 卵	孵 化 期 日	卵 數	死 發 眼 前	死 發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
計									
一四									
一五									
一六									
一七									
一八									
一九									
二〇									
計			二四〇,〇〇〇		一〇六,五九〇	一〇六,五九〇	四六三	二,一九三四,一〇〇	以下二十號槽迄利別 孵化場ニ分與

槽 號	探 卵	孵 化 期 日	卵 數	死 發 眼 前	死 發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一	一月	一三	二〇〇,〇〇〇	三〇〇	三,二八〇	三,五八〇	二・九	二一六,四二〇	
二	二月	二五		五〇〇	四〇八〇	四,五八〇	三・八	二一五,四二〇	
三	三月	一五		八〇〇	三,八九〇	四,六九〇	三・九	二一五,三二〇	
四				三〇〇	三,二八〇	三,五八〇	二・九	二一六,四二〇	
五				八〇〇	七,九八〇	八,七八〇	七・三	二一一,二二〇	
六				一,〇〇〇	一〇,一八〇	一一,一八〇	九・三	二〇八,八二〇	
七				一,二〇〇	五,七八〇	六,九八〇	五・八	二一三,〇二〇	
八				二,五〇〇	一〇,四八〇	一二,九八〇	一〇・九	二〇八,〇二〇	
九				五〇〇	六,二八〇	六,七八〇	二・八	二一三,二二〇	

槽 號	孵 化 期 日			卵 數	死 卵			數		孵 出 數	記 事
採 卵	發 眼	發 生	發 生	發 眼 前	發 眼 後	合 計	百 分 數				
一一	〃	〃	〃	六〇〇	五、九八〇	六、五八〇	五、四八	一三、四〇	燒 津 水 產 學 校 ニ 五 千 粒 分 與		
一二	〃	〃	〃	五〇〇	五、二八〇	五、七八〇	四、八一	一二、三〇			
一三	〃	〃	〃	七〇〇	五、四八〇	六、一八〇	五、一五	一一、八二			
一四	〃	〃	〃	八〇〇	七、四八〇	八、二八〇	六、九〇	一一、七三			
一五	〃	〃	〃	五〇〇	八、三八〇	八、八八〇	七、四〇	一一、七三			
一六	〃	〃	〃	三〇〇	三、七五〇	四、〇五〇	三、三七	一〇、六二			
一七	一五 一六	一三 一四	一七 一八	一、二〇〇	四、八〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇	一四、〇〇			
一八	一六	一四	一八	八〇〇	九、二〇〇	一〇、〇〇〇	八、三三	一一、〇〇			
一九	〃	〃	〃	一、〇〇〇	八、八〇〇	九、八〇〇	八、一六	一一、〇二			
二〇	〃	〃	〃	一、〇〇〇	一、一五〇	二、一五〇	一〇、四一	一〇、七五			
二一	〃	〃	〃	一、〇〇〇	一九、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一六、六六	一〇〇、〇〇			
二二	〃	〃	〃	三〇〇	六、二〇〇	六、五〇〇	五、四一	一一、五〇			
二三	〃	〃	〃	三〇〇	九、八〇〇	一〇、八〇〇	八、四一	一〇、七二			
二四	〃	〃	〃	八〇〇	一六、〇〇〇	一六、八〇〇	一四、〇〇	一〇三、二〇			
二五	〃	〃	〃	二、九〇〇	二、九〇〇	二、九〇〇	二、六六五、七四〇	試驗卵及分與卵			
計				二、九〇〇 三、三〇〇 二、八七五、〇〇〇	槽全部試驗ニ供ス						

第二號孵化室

槽號		孵化期日		卵數	死卵數		孵出數	記事
採卵	發眼	發生	發眼前		發眼後	合計		

第一號孵化室

計	一	二	三	四	五	六	七	八	試驗卵
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	
	一七	一七	一五	一八	一八	一八	一九	二二	
	二	二	二	二	二	二	二	二	
	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	
	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	
	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	
	六、七四〇	六、七四〇	六、七四〇	六、七四〇	六、七四〇	六、七四〇	六、七四〇	六、七四〇	
	七、七四〇	七、七四〇	七、七四〇	七、七四〇	七、七四〇	七、七四〇	七、七四〇	七、七四〇	
	八六〇	八六〇	八六〇	八六〇	八六〇	八六〇	八六〇	八六〇	
	五、二六〇	五、二六〇	五、二六〇	五、二六〇	五、二六〇	五、二六〇	五、二六〇	五、二六〇	
	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	十八萬粒試驗ニ供ス	

第四號池收容

三八

槽 號	採 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 前	死 後	合 計	數 百分數	孵 出 數	記 事
一	一八 一 二九	二六 一 二七	三〇 一 三一	二四〇〇〇〇	一五、四〇〇	一七、八〇〇	一五、四〇〇	六、四二	二四、六〇〇	都合ニヨリ發眼前檢卵 ナナサズ
二	二九 一 三〇	二七 一 二八	三二 一 三三	〃	一七、七〇〇	一七、七〇〇	一七、七〇〇	七、四二	二二、三〇〇	〃
三	三〇 一 三一	二八 一 二九	三三 一 三四	〃	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	一〇、〇〇	二三、〇〇〇	〃
四	三二 一 三三	三〇 一 三一	三三 一 三四	〃	四三、一〇〇	四三、一〇〇	四三、一〇〇	一三、七九	二九、四〇〇	〃
五	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三五、七〇〇	三五、七〇〇	三五、七〇〇	一四、八七	二〇、八〇〇	〃
六	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	五二、一〇〇	五二、一〇〇	五二、一〇〇	二二、二九	一八、九〇〇	〃
七	三四 一 三五	三二 一 三三	三三 一 三四	〃	三九、二〇〇	三九、二〇〇	三九、二〇〇	一九、四〇	二〇、九〇〇	〃
八	三四 一 三五	三二 一 三三	三三 一 三四	〃	四九、〇〇〇	四九、〇〇〇	四九、〇〇〇	二二、四二	二六、八〇〇	三万八千粒試驗ニ供ス
九	三四 一 三五	三二 一 三三	三三 一 三四	〃	〃	〃	〃	〃	一、九一、〇〇〇	試驗ニ供ス
一〇	三四 一 三五	三二 一 三三	三三 一 三四	一八〇〇〇〇	〃	〃	〃	〃	〃	試驗卵及分與卵
計	〃	〃	〃	二、五八〇〇〇 三、〇四〇〇〇 二、二七六〇〇 四、〇〇五〇〇 五、三三九〇〇 三、八三七一〇	二六、四五六〇	二六、八、五六〇	二六、八、五六〇	五、〇七	三六、四三三、八八〇	總成績 分與卵及試驗卵 北海池孵化事業協會 二分與

第五表

昭和三年度西別鮭鱒孵化場鮭孵化成績表

(奔別孵卵場委託ノ分)

槽 號	採 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 前	死 後	合 計	數 百分數	孵 化 數	記 事
一	一八 一 二九	二六 一 二七	三〇 一 三一	一〇〇〇〇〇	三、八〇〇	一〇、八〇〇	四、八八〇	四、九	九五、一二〇	〃
二	二九 一 三〇	二七 一 二八	三二 一 三三	〃	三、六五〇	一〇、二〇〇	四、六七〇	四、七	九五、三三〇	〃
三	三〇 一 三一	二八 一 二九	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	三、八	九五、一八〇	〃
四	三二 一 三三	三〇 一 三一	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、五	九五、五四〇	〃
五	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、八	九五、二五〇	〃
六	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、二	九五、九四〇	〃
七	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
八	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
九	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
一〇	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
一	一八 一 二九	二六 一 二七	三〇 一 三一	〃	三、八〇〇	一〇、八〇〇	四、八八〇	四、九	九五、一二〇	〃
二	二九 一 三〇	二七 一 二八	三二 一 三三	〃	三、六五〇	一〇、二〇〇	四、六七〇	四、七	九五、三三〇	〃
三	三〇 一 三一	二八 一 二九	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	三、八	九五、一八〇	〃
四	三二 一 三三	三〇 一 三一	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、五	九五、五四〇	〃
五	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、八	九五、二五〇	〃
六	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、二	九五、九四〇	〃
七	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
八	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
九	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
一〇	三三 一 三四	三一 一 三二	三三 一 三四	〃	三、〇〇〇	八、二〇〇	三、八二〇	四、四	九五、五八〇	〃
計	〃	〃	〃	一〇〇〇〇〇	三、八〇〇	一〇、八〇〇	四、八八〇	四、九	九五、一二〇	〃

三九

槽號	孵化期	發生	卵數	死	卵	合計	數	百分比	孵出數	記
二四	二一三	二	一〇〇〇〇	三,二〇〇	一,四九〇	四,六九〇	四七	四三	九五,三二〇	
二五	二一三	二	三,〇八〇	三,一六〇	一,二〇〇	四,二八〇	四三	四二	九五,七二〇	
二六	二一三	二	三,二〇〇	三,二〇〇	一,〇〇〇	四,一六〇	四三	四三	九五,八四〇	
二七	二一三	二	三,四〇〇	三,三〇〇	一,〇〇〇	四,三〇〇	四三	四三	九五,六八〇	
二八	二一三	二	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	四,四九〇	四三	四三	九五,五一〇	
二九	二一三	二	三,二〇〇	三,二〇〇	一,〇〇〇	四,四〇〇	四三	四三	九五,七三〇	
三〇	二一三	二	三,四八〇	三,四八〇	一,五〇〇	四,八八〇	四八	四八	九五,二〇〇	
三一	二一三	二	三,八六〇	三,八六〇	一,五〇〇	四,九八〇	五〇	五〇	九五,〇二〇	
三二	二一三	二	三,四〇〇	三,四〇〇	一,五〇〇	四,八〇〇	四八	四八	九五,〇二〇	
三三	二一三	二	三,六五〇	三,六五〇	一,四〇〇	五,〇八〇	五〇	五〇	九五,〇二〇	
三四	二一三	二	三,九〇〇	三,九〇〇	一,四〇〇	五,二〇〇	五八	五八	九五,三〇〇	
三五	二一三	二	三,八六〇	三,八六〇	一,六〇〇	五,四六〇	五三	五三	九五,七〇〇	
三六	二一三	二	三,三〇〇	三,三〇〇	一,六〇〇	四,九〇〇	五五	五五	九五,四四〇	
三七	二一三	二	三,七〇〇	三,七〇〇	一,七〇〇	五,四〇〇	五五	五五	九五,〇四〇	
三八	二一三	二	三,四六〇	三,四六〇	一,四八〇	四,九四〇	四九	四九	九五,〇六〇	
三九	二一三	二	三,九二〇	三,九二〇	一,三六〇	五,二八〇	五三	五三	九五,七二〇	
四〇	二一三	二	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一,一八〇	五,一八〇	五二	五二	九五,八二〇	
四一	二一三	二	三,八四〇	三,八四〇	一,四九〇	五,三三〇	五三	五三	九五,六七〇	
四二	二一三	二	四,二〇〇	四,二〇〇	一,五八〇	五,七八〇	五三	五三	九五,八二〇	
四三	二一三	二	四,二〇〇	四,二〇〇	一,五八〇	五,七八〇	五三	五三	九五,八二〇	
四四	二一三	二	三,九〇〇	三,九〇〇	一,四二〇	五,三二〇	五三	五三	九五,九六〇	

四四	二一三	二	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一,七四〇	五,八二〇	五八	五八	九五,一八〇	
四六	二一三	二	三,四二〇	三,四二〇	一,三五〇	四,七七〇	四八	四八	九五,三〇〇	
四七	二一三	二	三,六五〇	三,六五〇	一,七〇〇	五,三五〇	五四	五四	九五,六四〇	
四八	二一三	二	三,九八〇	三,九八〇	一,七〇〇	五,六八〇	六〇	六〇	九五,九七〇	
四九	二一三	二	四,二六〇	四,二六〇	一,八二〇	七,〇八〇	七一	七一	九五,九三〇	
五〇	二一三	二	四,一〇〇	四,一〇〇	一,八二〇	六,一〇〇	六一	六一	九五,八八〇	
五一	二一三	二	四,二八〇	四,二八〇	一,八二〇	六,一〇〇	六一	六一	九五,九〇〇	
五二	二一三	二	三,四〇〇	三,四〇〇	一,七〇〇	五,一〇〇	五二	五二	九五,八八〇	
五三	二一三	二	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一,七〇〇	五,七〇〇	六二	六二	九五,四三〇	
五四	二一三	二	三,八〇〇	三,八〇〇	一,七〇〇	五,五〇〇	五六	五六	九五,四三〇	
五五	二一三	二	四,四八〇	四,四八〇	一,六〇〇	六,〇八〇	五九	五九	九五,一四〇	
五六	二一三	二	四,四八〇	四,四八〇	一,九七〇	六,四五〇	六五	六五	九五,五五〇	
五七	二一三	二	四,〇六〇	四,〇六〇	一,六〇〇	五,六六〇	五七	五七	九五,三四〇	
五八	二一三	二	四,二五〇	四,二五〇	一,七四〇	五,九九〇	六〇	六〇	九五,〇一〇	
五九	二一三	二	四,一八〇	四,一八〇	一,七〇〇	五,八八〇	六一	六一	九五,七〇〇	
六〇	二一三	二	四,六四〇	四,六四〇	一,四八〇	六,一二〇	六三	六三	九五,八八〇	
六一	二一三	二	四,八六〇	四,八六〇	二,〇八〇	六,九四〇	六九	六九	九五,〇六〇	
六二	二一三	二	四,二〇〇	四,二〇〇	二,〇六〇	六,二六〇	六三	六三	九五,七四〇	
六三	二一三	二	四,二〇〇	四,二〇〇	二,〇五〇	六,二五〇	六三	六三	九五,七五〇	
六四	二一三	二	四,六八〇	四,六八〇	一,九四〇	六,六二〇	六六	六六	九五,三八〇	
六五	二一三	二	五,四〇〇	五,四〇〇	二,八二〇	八,二二〇	八二	八二	九五,七八〇	
六六	二一三	二	五,六〇〇	五,六〇〇	二,四六〇	八,〇六〇	八一	八一	九五,九四〇	
六七	二一三	二	四,七八〇	四,七八〇	一,五二〇	六,三〇〇	六三	六三	九五,七〇〇	
六八	二一三	二	四,二〇〇	四,二〇〇	一,四二〇	五,六二〇	五六	五六	九五,三八〇	

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	數 百分數	孵 出 數	記 事
六九	二五	四	一五	一〇〇,〇〇〇	四四〇〇	一,六四〇	六〇	九三,六六〇	
七一〇	〃	〃	〃	〃	五,四〇〇	一,五八〇	七〇	九三,〇二〇	
七一	〃	〃	〃	〃	五,三五〇	一,九二〇	七三	九三,七三〇	
七二	〃	〃	〃	〃	五,二五〇	一,八〇〇	七二	九三,九五〇	
七三	〃	〃	〃	〃	五,〇〇〇	一,八〇〇	七二	九三,八四〇	
七四	〃	〃	〃	〃	七,四〇〇	二,五八〇	一〇〇	九三,〇二〇	
七五	〃	〃	〃	〃	六,八二〇	二,四〇〇	九三	九三,七八〇	
七六	〃	〃	〃	〃	四,六八〇	二,〇八〇	六八	九三,三四〇	
七七	〃	〃	〃	〃	四,六〇〇	二,〇八〇	六七	九三,三二〇	
七八	〃	〃	〃	〃	四,六〇〇	二,〇八〇	六七	九三,二八〇	
七九	〃	〃	〃	〃	四,三〇〇	一,九八〇	六三	九三,七二〇	
八〇	〃	〃	〃	〃	四,〇六〇	一,七〇〇	五五	九四,五〇〇	
八一	〃	〃	〃	〃	四,〇六〇	一,七〇〇	五五	九四,五〇〇	
八二	〃	〃	〃	〃	四,〇〇〇	一,五三〇	五七	九四,二七〇	
八三	〃	〃	〃	〃	三,九〇〇	一,四三〇	五三	九四,六七〇	
八四	〃	〃	〃	〃	四,〇〇〇	一,八二〇	五八	九四,一八〇	
八五	〃	〃	〃	〃	四,四〇〇	一,七六〇	六二	九三,八四〇	
八六	〃	〃	〃	〃	四,二五〇	一,六〇〇	六四	九三,六五〇	
八七	〃	〃	〃	〃	四,一八〇	一,五三〇	五八	九四,一八〇	
八八	〃	〃	〃	〃	四,〇〇〇	一,六九〇	五七	九四,三二〇	
八九	〃	〃	〃	〃	三,八〇〇	一,三九〇	五三	九四,八一〇	

(上當幌孵化場委託ノ分)

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	數 百分數	孵 出 數	記 事
九一	〃	〃	〃	〃	四,〇〇〇	一,七三〇	五七	九四,二七〇	
九二	〃	〃	〃	〃	四,四〇〇	二,三六〇	六八	九三,三四〇	
九三	〃	〃	〃	〃	四,三〇〇	二,二四〇	六五	九三,四六〇	
九四	〃	〃	〃	〃	四,八〇〇	二,三二〇	七一	九三,八九〇	
九五	〃	〃	〃	〃	四,二〇〇	一,七五〇	六〇	九四,〇五〇	
九六	〃	〃	〃	〃	四,六〇〇	二,二〇〇	六八	九三,二〇〇	
九七	〃	〃	〃	〃	四,七〇〇	二,六四〇	七三	九三,六六〇	
九八	〃	〃	〃	〃	四,三〇〇	二,五三〇	七一	九三,八八〇	
九九	〃	〃	〃	〃	三,八〇〇	二,三〇〇	六五	九三,五〇〇	
一〇〇	〃	〃	〃	〃	四,六〇〇	二,四六〇	六三	九三,七四〇	
一〇一	〃	〃	〃	〃	四,五〇〇	八〇〇	五三	九四,七〇〇	試験中
計	〃	〃	〃	一〇,二〇〇 一〇,二〇〇 七,〇〇〇 七,〇〇〇	四三,四〇〇	一六九,一〇〇	五二三	九六,一七六〇	試験中

槽 號	探 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	數 百分數	孵 出 數	記 事
一	十一月三十一日	〃	〃	一〇〇,〇〇〇	九八五〇	三,七〇〇	一三六	八六,四五〇	
二	〃	〃	〃	〃	一二,五〇〇	五,五二〇	一八〇	八一,九八〇	
三	〃	〃	〃	〃	七八五〇	七,九八〇	一五八	八四,一七〇	
四	〃	〃	〃	〃	九八五〇	七,三〇〇	一七三	八二,八五〇	

五〇	四九	四八	四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二	三一	三〇	二九	二八	二七
〃	〃	〃	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一	二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	三	〃	〃
〃	〃	〃	九	〃	〃	〃	〃	〃	〃	八	七	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	六	〃	〃
〃	〃	〃	一三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二	一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一〇	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
四、九〇〇	四、八〇〇	五、〇〇〇	七、五〇〇	五、二〇〇	五、〇〇〇	五、八〇〇	五、六〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	五、八〇〇	六、二〇〇	五、三〇〇	四、五〇〇	四、二〇〇	四、八〇〇	二、八〇〇	二、七〇〇	二、八〇〇	二、五〇〇	七、五〇〇	九、八〇〇	四、三五〇	四、二五〇
一、九三〇	二、二〇〇	一、七五〇	一、六〇〇	一、九八〇	一、八二〇	一、六〇〇	一、八八〇	一、八七〇	一、九五〇	一、六三〇	一、六三〇	二、一五〇	一、九〇〇	一、七〇〇	二、一三〇	一、七二〇	一、六二〇	一、九三〇	一、七〇〇	二、七〇〇	一、五二〇	一、六四〇	一、四四〇
六八三〇	七〇〇〇	六七五〇	九、一〇〇	七、一八〇	六八二〇	七四〇〇	七四八〇	六、三七〇	六、四五〇	七、四三〇	七、八三〇	七、四五〇	六、四〇〇	五、九〇〇	六、九二〇	四、五二〇	四、三二〇	四、七三〇	四、二〇〇	九、二〇〇	一、一三二〇	五、九九〇	五、六九〇
六八	七〇	六八	九一	七二	六八	七四	七五	六四	六五	七四	七八	七五	六四	五九	六九	四五	四三	四七	四二	九二	一、一三	六、〇	五七
九三一七〇	九三、〇〇〇	九三、二五〇	九〇、九〇〇	九二、八二〇	九三、一八〇	九二、六〇〇	九二、五二〇	九三、六三〇	九三、五五〇	九二、五七〇	九二、一七〇	九二、五五〇	九三、六〇〇	九四、一〇〇	九三、〇七〇	九五、四八〇	九五、六八〇	九五、二七〇	九五、八〇〇	八八、六八〇	九四、〇一〇	九四、三二〇	九四、三二〇

槽號	探卵	孵化經過	卵數	死卵	發眼前	發眼後	合計	百分數	孵出數	記事
五	三	二月二十四	一〇〇,〇〇〇	八六五〇	六九三〇	一五,五八〇	一五六	八四四三〇		
六	三	二月二十四		七,五〇〇	五,三三〇	一二,五八〇	一二六	八七四三〇		
七	三	二月二十四		四,五〇〇	三,八七〇	八,三七〇	八四	九一六三〇		
八	三	二月二十四		四,八〇〇	三,三七〇	八,一七〇	八三	九一八三〇		
九	三	二月二十四		五,〇〇〇	三,一〇〇	八,一〇〇	八一	九一九〇〇		
一〇	三	二月二十四		四,五〇〇	四,一三〇	八,六三〇	八六	九一三七〇		
一一	三	二月二十四		四,五〇〇	三,三七〇	七,八七〇	七九	九二,一三〇		
一二	三	二月二十四		七,八〇〇	二,六六〇	一〇,四六〇	一〇五	八九五四〇		
一三	三	二月二十四		三,七五〇	一,五一〇	五,二六〇	五三	九四七四〇		
一四	三	二月二十四		三,二五〇	一,四六〇	四,七一〇	四七	九五,二九〇		
一五	三	二月二十四		三,〇〇〇	一,七一〇	四,七一〇	四七	九五,二九〇		
一六	三	二月二十四		二,五〇〇	一,〇三〇	三,五三〇	三五	九六,四七〇		
一七	三	二月二十四		二,七五〇	一,一〇〇	三,八五〇	三九	九六,一五〇		
一八	三	二月二十四		二,八五〇	一,三七〇	四,二二〇	四二	九五,七八〇		
一九	三	二月二十四		二,〇〇〇	一,四〇〇	三,六〇〇	三六	九六,四〇〇		
二〇	三	二月二十四		二,五〇〇	一,五三〇	四,〇三〇	四〇	九五,九七〇		
二一	三	二月二十四		二,三〇〇	一,三九〇	三,六九〇	三七	九六,三二〇		
二二	三	二月二十四		五,八〇〇	二,六九〇	八,四九〇	八五	九一,五一〇		
二三	三	二月二十四		八,五〇〇	一,五六〇	一〇,〇六〇	一〇一	八九,九四〇		
二四	三	二月二十四		七,五〇〇	一,六七〇	九,一七〇	九二	九〇,八三〇		
二五	三	二月二十四		二,七五〇	一,五三〇	四,二八〇	四三	九五,七二〇		
二六	三	二月二十四		三,二〇〇	一,六八〇	四,八八〇	四九	九五,一二〇		

槽 號	採 卵	解 化	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
五一	三	九	三	100,000	四,五〇〇	二,〇五〇	六,五五〇	六六	九三,四五〇	
五二	三	九	三	100,000	四,〇〇〇	二,〇八〇	六,〇八〇	六一	九三,九二〇	
五三	三	九	三	100,000	四,五〇〇	一,九〇〇	六,四〇〇	六四	九三,六〇〇	
五四	三	九	三	100,000	五,〇〇〇	一,八〇〇	六,八〇〇	六八	九三,二〇〇	
五五	三	九	三	100,000	五,八〇〇	二,〇八〇	七,八八〇	七九	九二,一二〇	
五六	三	九	三	100,000	四,〇〇〇	一,七二〇	五,七二〇	五七	九四,二八〇	
五七	三	九	三	100,000	四,五〇〇	一,六八〇	六,一八〇	六三	九三,八二〇	
五八	三	九	三	100,000	七,五〇〇	二,〇九〇	九,五九〇	九六	九〇,四一〇	
五九	三	九	三	100,000	七,三〇〇	一,五〇〇	八,八〇〇	八八	九一,二〇〇	
六〇	三	九	三	100,000	七,八〇〇	一,三〇〇	九,一〇〇	九一	九〇,九〇〇	
六一	三	九	三	100,000	六,五〇〇	二,一〇〇	八,六〇〇	八六	九一,四〇〇	
六二	三	九	三	100,000	六,三〇〇	一,八五〇	八,一五〇	八三	九一,八五〇	
六三	三	九	三	100,000	六,〇〇〇	一,六九〇	七,六九〇	八〇	九二,〇一〇	
六四	三	九	三	100,000	五,八〇〇	一,九五〇	七,七五〇	七八	九二,三五〇	
六五	三	九	三	100,000	五,九〇〇	一,七三〇	七,六三〇	七六	九三,三七〇	
六六	三	九	三	100,000	四,三〇〇	二,〇八〇	六,三八〇	六四	九三,六二〇	
六七	三	九	三	100,000	五,五〇〇	一,八九〇	七,三九〇	七四	九二,六一〇	
六八	三	九	三	100,000	四,〇〇〇	一,六八〇	五,六八〇	六八	九二,一八〇	
六九	三	九	三	100,000	四,五〇〇	二,一〇〇	六,六〇〇	六六	九四,三〇〇	
七〇	三	九	三	100,000	四,八〇〇	二,一五〇	六,九五〇	七〇	九三,〇五〇	

槽 號	採 卵	解 化	發 眼	發 生	卵 數	死 卵	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
七三	四	五	二	100,000	四,八〇〇	二,〇〇〇	六,八〇〇	六八	九三,二〇〇	
七四	四	五	二	100,000	四,五〇〇	一,六二〇	六,一二〇	六一	九三,八八〇	
七五	四	五	二	100,000	五,〇〇〇	一,九〇〇	六,九〇〇	六九	九三,一〇〇	
七六	四	五	二	100,000	四,〇〇〇	一,九三〇	五,九三〇	五九	九四,五五〇	
七七	四	五	二	100,000	四,五〇〇	一,八〇〇	六,三〇〇	六三	九二,七〇〇	
七八	四	五	二	100,000	五,五〇〇	一,八〇〇	七,三〇〇	七三	九二,七〇〇	
七九	四	五	二	100,000	四,八〇〇	一,九〇〇	六,七〇〇	六七	九三,三〇〇	
八〇	四	五	二	100,000	七,八〇〇	一,五八〇	九,三八〇	九四	九〇,六二〇	
八一	四	五	二	100,000	四,五〇〇	一,八〇〇	六,三〇〇	六三	九二,七〇〇	
八二	四	五	二	100,000	五,九〇〇	二,〇八〇	七,九八〇	八〇	九二,〇二〇	
八三	四	五	二	100,000	三,八〇〇	二,一五〇	五,九五〇	六〇	九四,〇五〇	
八四	四	五	二	100,000	六,八〇〇	一,八〇〇	八,六〇〇	八六	九一,四〇〇	
八五	四	五	二	100,000	四,五〇〇	二,一〇〇	六,六〇〇	六六	九三,三八〇	
八六	四	五	二	100,000	五,八〇〇	一,九〇〇	七,七〇〇	七七	九二,三〇〇	
八七	四	五	二	100,000	四,五〇〇	二,一〇〇	六,六〇〇	六六	九三,三八〇	
八八	四	五	二	100,000	四,〇〇〇	二,〇四〇	六,〇四〇	六〇	九三,九六〇	
八九	四	五	二	100,000	三,五〇〇	一,九八〇	五,四八〇	五九	九四,五三〇	
九〇	四	五	二	100,000	三,八〇〇	二,一〇〇	五,九〇〇	五九	九四,一〇〇	
九一	四	五	二	100,000	四,〇〇〇	一,九〇〇	五,九〇〇	六〇	九四,〇四〇	
九二	四	五	二	100,000	四,一〇〇	一,六五〇	五,七五〇	五八	九四,二五〇	
九三	四	五	二	100,000	三,八〇〇	二,〇八〇	五,八八〇	五八	九四,一三〇	
九四	四	五	二	100,000	三,二〇〇	二,〇八〇	五,二八〇	五二	九四,八五〇	
九五	四	五	二	100,000	三,五〇〇	二,〇〇〇	五,五〇〇	五五	九四,五〇〇	
九六	四	五	二	100,000	三,五〇〇	二,〇〇〇	五,五〇〇	五五	九四,五〇〇	

槽號	採卵	孵化期	發生	卵數	死	卵	數	孵出數	記事
九七	七	一三	一九	一〇,〇〇〇	三五〇〇	一,八五〇	五,三五〇	九四,六五〇	
九八	八	一四	二〇	三,七〇〇	一,九七〇	五,六七〇	五,五七〇	九四,三三〇	
九九	九	一五	二一	三,五〇〇	一,九八〇	五,四八〇	五,五〇	九四,五二〇	
一〇〇	一〇	一六	二二	三,三〇〇	一,七五〇	四,九五〇	五,〇	九四,〇五〇	
一〇一	一一	一七	二三	三,四〇〇	一,九三〇	五,三三〇	五,三三〇	九四,六七〇	
一〇二	一二	一八	二四	三,八〇〇	二,二〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	九四,〇〇〇	
一〇三	一三	一九	二五	四,〇〇〇	一,八〇〇	五,六二〇	五,六二〇	九四,三八〇	
一〇四	一四	二〇	二六	四,〇〇〇	一,九〇〇	五,九〇〇	五,九〇	九四,一〇〇	
一〇五	一五	二一	二七	四,二〇〇	一,八五〇	六,〇五〇	六,一	九四,九五〇	
一〇六	一六	二二	二八	三,五〇〇	二,三〇〇	五,六三〇	五,六	九四,三七〇	
一〇七	一七	二三	二九	三,七〇〇	二,〇〇〇	五,七三〇	五,七	九四,二七〇	
一〇八	一八	二四	三〇	三,九〇〇	一,八五〇	五,七五〇	五,八	九四,三五〇	
一〇九	一九	二五	三一	三,八〇〇	一,六八〇	五,四八〇	五,五	九四,五二〇	
一一〇	二〇	二六	三二	四,五〇〇	一,九四〇	六,四四〇	六,四	九四,五六〇	
一一一	二一	二七	三三	四,六〇〇	二,〇〇〇	六,六〇〇	六,六	九四,四〇〇	
一一二	二二	二八	三四	三,〇〇〇	二,七二〇	五,七二〇	五,七	九四,二八〇	
一一三	二三	二九	三五	四,二〇〇	二,一八〇	六,三八〇	六,四	九三,六二〇	
一一四	二四	三〇	三六	五,〇〇〇	一,七〇〇	六,七〇〇	六,七	九三,三〇〇	
一一五	二五	三一	三七	四,二〇〇	一,五五〇	五,七五〇	五,八	九四,二五〇	
一一六	二六	三二	三八	四,五〇〇	一,七八〇	六,二八〇	六,三	九三,七二〇	
一一七	二七	三三	三九	四,八〇〇	一,九九〇	六,七九〇	六,八	九三,二一〇	
一一八	二八	三四	四〇	三,八〇〇	一,八二〇	五,六二〇	五,六	九四,三八〇	

一一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
四,八〇〇	四,五〇〇	四,七〇〇	四,九〇〇	四,五〇〇	三,八〇〇	四,五〇〇	五,〇〇〇	五,五〇〇	三,八〇〇	六,二〇〇	四,八〇〇	五,五〇〇	六,七〇〇	三,八〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	三,八〇〇	四,〇〇〇	三,二〇〇	二,四〇〇	二,五〇〇	二,八〇〇	二,四〇〇
二,〇三〇	一,九五〇	一,六五〇	一,九七〇	一,五八〇	二,〇九〇	二,〇〇〇	一,五五〇	一,四五〇	一,六五〇	一,七四〇	一,四五〇	一,五九〇	一,七八〇	一,五九〇	一,六五〇	二,一五〇	一,六七〇	一,五五〇	一,七五〇	一,九八〇	二,〇五〇	一,六五〇	一,六〇〇
六,八三〇	六,四五〇	六,三五〇	六,八七〇	六,〇八〇	五,八九〇	六,五〇〇	七,〇五〇	五,二五〇	六,六五〇	七,七四〇	六,二五〇	七,二八〇	八,二九〇	五,四五〇	五,七八〇	五,一五〇	五,四七〇	五,五五〇	四,九五〇	四,三八〇	四,五五〇	四,四五〇	四,〇〇〇
六,八	六,五	六,四	六,九	六,二	五,九	六,五	七,一	五,三	六,七	七,七	六,三	七,三	八,三	五,五	五,八	五,三	五,五	五,六	五,〇	四,四	四,六	四,五	四,〇
九三,一七〇	九三,五五〇	九三,六五〇	九三,一三〇	九三,九二〇	九四,一一〇	九三,五〇〇	九三,九五〇	九四,七五〇	九三,三五〇	九二,〇六〇	九三,七五〇	九三,七二〇	九二,七二〇	九四,二二〇	九四,五五〇	九四,八五〇	九四,五三〇	九四,四五〇	九五,〇五〇	九五,六二〇	九五,四五〇	九五,五五〇	九六,〇〇〇

槽 號	採 卵	孵 化 期 日	發 眼 生	卵 數	死 發 眼 前	發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一四三	一七	三	六	一〇〇,〇〇〇	二,八〇〇	一,八〇〇	四,六〇〇	四六	九五,四〇〇	
一四四	〃	〃	〃	〃	三,〇〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	五〇	九四,九七〇	
計				一四四,〇〇〇	六八三,七〇〇	二九七,四八〇	九八一,一八〇	六八一	二,四一八,八二〇	

(標津孵化場委託ノ分)

槽 號	採 卵	孵 化 期 日	發 眼 生	卵 數	死 發 眼 前	發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一	二月	二〇	四	一〇〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	四,七五〇	二八,五五〇	二八六	七,一四五〇	
二	〃	〃	〃	〃	二〇,一五〇	六,五〇〇	二六,六五〇	二六七	七,三三五〇	
三	〃	〃	〃	〃	一九,八〇〇	七,五五〇	二七,三五〇	二七四	七,二六五〇	
四	〃	〃	〃	〃	二三,五〇〇	四,八九〇	二八,三九〇	二八四	七,一六二〇	
五	〃	〃	〃	〃	二一,三五〇	五,二五〇	二六,六〇〇	二六六	七,三四〇〇	
六	〃	〃	〃	〃	一七,五〇〇	四,四五〇	二二,九五〇	二二〇	七,八〇五〇	
七	〃	〃	〃	〃	一八,四〇〇	四,〇五〇	二二,四五〇	二二五	七,七五五〇	
八	〃	〃	〃	〃	一六,五五〇	五,五〇〇	二二,〇五〇	二二一	七,七九五〇	
九	〃	〃	〃	〃	一七,八五〇	六,〇五〇	二三,九〇〇	二三九	七,六一〇〇	
一〇	〃	〃	〃	〃	一五,七〇〇	五,四五〇	二一,一五〇	二一三	七,三八〇〇	
一一	〃	〃	〃	〃	一二,八〇〇	三,八五〇	一六,六五〇	一六七	七,八八五〇	
一二	〃	〃	〃	〃	一二,五〇〇	五,五五〇	一八,〇五〇	一八一	八,一九五〇	
一三	〃	〃	〃	〃	一三,八五〇	六,七八〇	二〇,六三〇	二〇六	七,九三七〇	
計				一〇〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	四,七五〇	二八,五五〇	二八六	七,一四五〇	

槽 號	採 卵	孵 化 期 日	發 眼 生	卵 數	死 發 眼 前	發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一五	一	五	〃	〃	一二,七〇〇	七,〇五〇	一九,七五〇	一九八	八,〇二五〇	
一六	〃	〃	〃	〃	一二,八〇〇	四,五〇〇	一七,三〇〇	一七三	八,二七〇〇	
一七	〃	〃	〃	〃	一三,九〇〇	五,七〇〇	一九,六〇〇	一九六	八,〇四〇〇	
一八	〃	〃	〃	〃	一五,八〇〇	五,六五〇	二一,四五〇	二一五	七,八五五〇	
一九	〃	〃	〃	〃	一六,九〇〇	四,九〇〇	二一,八〇〇	二一八	七,八二〇〇	
二〇	〃	〃	〃	〃	一六,五〇〇	五,〇五〇	二一,五五〇	二一六	七,八四五〇	
二一	〃	〃	〃	〃	一七,七五〇	七,〇五〇	二四,八〇〇	二四八	七,五二〇〇	
二二	〃	〃	〃	〃	一八,〇〇〇	六,七三〇	二四,七三〇	二五三	七,四六七〇	
二三	〃	〃	〃	〃	一七,三五〇	五,一五〇	二二,五〇〇	二二五	七,七五〇〇	
二四	〃	〃	〃	〃	四,二五〇	一,四五〇	五,七〇〇	五七	一九三〇〇	
計				二二,三五〇〇〇	三九七,三〇〇	二二三,〇五〇	五二〇,三五〇	二三八	一,七九四,六五〇	

(西別孵化場收容ノ分)

槽 號	採 卵	孵 化 期 日	發 眼 生	卵 數	死 發 眼 前	發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一	十月	一〇	一	一〇〇,〇〇〇	九,六〇四	二七,三三七	三六,八四二	三六・八	六三,一五九	
二	〃	〃	〃	〃	二二,九〇〇	七,八一〇	一〇,〇〇〇	一〇〇	〇	
三	〃	〃	〃	〃	一九,二八三	八,〇七七	一〇,〇〇〇	一〇〇	〇	
四	〃	〃	〃	〃	一六,九二一	八,三〇七	一〇,〇〇〇	一〇〇	〇	
五	〃	〃	〃	〃	三,九〇〇	一二,七九九	一六,七五九	一六・八	八三,三四一	
六	〃	〃	〃	〃	五,六〇〇	一二,〇二一	一七,六三二	一七・六	八二,三六九	
七	〃	〃	〃	〃	五,二〇〇	五,〇四〇	一〇,二四〇	一〇・二	八九,七六〇	
八	〃	〃	〃	〃	五,二〇〇	六,六五〇	一二,八七〇	一二・九	八八,二三〇	
計				一〇〇,〇〇〇	九,六〇四	二七,三三七	三六,八四二	三六・八	六三,一五九	

十二月十二日ヨリ十
八日ニ至ル間ニ於テ
全滅

槽 號	孵 化 期 日	卵 數	死 卵 數	發 眼 前 發 眼 後 合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
九	三 一 七 四 一 八	100,000	四 五 〇 〇	七 七 九 〇	一 二 三	八 七 七 〇	
一〇	七 四 一 八	100,000	三 七 三 五	一 二 五 四 五	一 六 三	八 三 七 〇	
一一	八	100,000	三 五 五 〇	一 二 八 六 〇	一 六 四	八 三 五 九	
一二	〇	100,000	五 二 一 〇	一 二 〇 二 〇	一 七 二	八 二 七 〇	
一三	〇	100,000	三 八 一 五	四 二 七 〇	八 〇 八 五	九 一 九 五	
一四	〇	100,000	三 三 六 〇	二 九 二 〇	六 三	九 三 七 〇	
一五	〇	100,000	二 五 三 〇	二 五 〇 〇	五 〇	九 四 九 七	
一六	〇	100,000	一 九 七 〇	四 四 七 〇	六 四	九 三 五 六	
一七	〇	100,000	一 五 七 〇	一 四 二 〇	三 〇	九 七 〇 一〇	
一八	〇	100,000	一 五 四 〇	二 五 〇 七	四 一	九 五 九 五	
一九	〇	100,000	二 五 八 〇	九 三 三 〇	一 一 九	八 八 〇 九	
二〇	〇	100,000	四 八 五 〇	二 四 七 〇	二 九 六	七 〇 四 二	
二一	〇	100,000	一 五 八 〇	三 〇 二 〇	四 六	九 五 四 〇	
二二	〇	100,000	二 〇 四 〇	三 三 三 〇	五 四	九 四 六 三	
二三	〇	100,000	二 三 一 〇	三 三 〇 〇	五 五	九 四 四 九	
二四	〇	100,000	二 〇 四 〇	三 七 五 〇	五 八	九 四 二 〇	
二五	〇	100,000	一 五 八 〇	三 三 五 〇	四 九	九 五 〇 七	
二六	〇	100,000	一 五 五 〇	三 三 〇 〇	四 九	九 五 一 五	
二七	〇	100,000	一 九 三 〇	三 三 六 〇	三 六	九 六 三 六	
二八	〇	100,000	三 七 五 〇	五 五 二 〇	九 三	九 四 七 〇	
二九	〇	100,000	三 六 五 〇	五 五 〇 〇	九 〇	九 〇 〇 〇	

槽 號	孵 化 期 日	卵 數	死 卵 數	發 眼 前 發 眼 後 合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
三〇	〇	100,000	三 六 五 〇	五 三 五 〇	九 〇	九 〇 〇 〇	
三一	〇	100,000	五 一 九 〇	一 二 七 八 一	一 八 〇	八 二 〇 二 九	
三二	〇	100,000	五 九 三 〇	五 〇 〇 一	一 〇 九	八 九 〇 六 九	
三三	〇	100,000	三 二 五 〇	四 〇 〇 三	七 三	九 二 七 四 七	
三四	〇	100,000	八 〇 四 三	九 一 九 五 八	一 〇 〇	〇	一月三十日迄ニ全滅
三五	〇	100,000	一 一 三 〇 〇	八 八 七 〇 〇	一 〇 〇	〇	
三六	〇	100,000	六 〇 一 〇	二 一 五 一	八 三	九 一 八 三 九	
三七	〇	100,000	一 三 三 五	一 九 一 四 四	二 〇 五	七 九 五 三	
三八	〇	100,000	一 四 八 〇	四 二 〇 五	五 七	九 四 三 五	
三九	〇	100,000	二 三 五 一	一 一 七 〇	二 五 三	七 四 七 八	
四〇	〇	100,000	七 五 二 〇	五 二 四 〇	一 二 八	八 七 四 〇	
四一	〇	100,000	一 四 〇 二	八 五 九 〇	一 〇 〇	〇	試驗的ニ鯉試驗池下迄ニ全滅
四二	〇	100,000	一 二 一 五	八 七 八 五	一 〇 〇	〇	
四三	〇	100,000	一 一 〇 〇	一 〇 四 〇〇	二 一 四	七 八 六 〇	
四四	〇	100,000	六 一 〇 〇	二 三 九 五	八 五	九 一 五 〇	
四五	〇	100,000	七 四 四 〇	二 四 九 〇	九 九	九 〇 〇 七	
四六	〇	100,000	八 六 四 〇	四 一 六 〇	一 二 八	八 七 二 〇	
四七	〇	100,000	三 三 七 〇	五 八 九 〇	二 九 三	七 〇 七 四	
四八	〇	100,000	一 〇 八 二	一 四 五 九	二 五 四	七 四 五 九	
四九	〇	100,000	一 〇 四 五	四 七 四	一 五 三	八 四 八	
五〇	〇	100,000	八 五	二 六 七	三 五	六 四 八	

槽 號	採 卵	孵 化 期 日	卵 數	死 卵	發 眼 前	發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
五五	三	三月	一〇〇〇〇〇		一,九四〇	四六二〇	六,五五〇	一三・三	四三、四五〇	北海道水產試驗場試 驗卵
五六	〃	〃	〃		二,五〇〇	九七八〇	一二,三一〇	一二・三	八七、六九〇	
五七	〃	〃	〃		二,六〇〇	八、四八〇	一一,一四〇	一一・四	八八、八六〇	
五八	〃	三月二五	五〇,〇〇〇		七,三〇〇	七、九七〇	一五,一〇〇	一五・一	八四、九〇〇	
五九	〃	〃	一〇〇,〇〇〇		二,四五〇	二,七四〇	五,一九〇	二〇・八	一九、八一〇	
六〇	〃	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	
六一	三 三月	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	
六二	三 三月	四月	二五,〇〇〇		〃	〃	〃	〃	〃	
六三	〃	四月	七五,〇〇〇		〃	〃	〃	〃	〃	
六四	〃	〃	一〇〇,〇〇〇		〃	〃	〃	〃	〃	
六五	〃	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	
六六	〃	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃	
六七	〃	〃	七五,〇〇〇		〃	〃	〃	〃	〃	
六八	〃	〃	一三〇,〇〇〇		〃	〃	〃	〃	〃	
計			六七五,〇〇〇		一八三、九八二五	九六八、一九三一	三三、八七八	二四・〇	四、一六一、二三	試驗卵 西別孵化場收容卵成績 本年度總採卵數 試驗成績
			一三〇,〇〇〇							
			五四七五〇〇〇							
			三三、七〇七							
			一三〇,〇〇〇							
			三三、四〇〇〇〇〇							

第六表

昭和三年度留別鮭鱒孵化場鮭孵化成績表

槽 號	孵 化 期 日			卵 數	死 卵		合 計	數 百 分 數	孵 化 數	記 事
	採 卵	發 眼	發 生		發 眼 前	發 眼 後				
一	十一月	十二月	二月	二〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇	三,五〇〇	九,五〇〇	〇・四七	一九〇,五〇〇	
二	三〇一五	五二〇〇	五一五	〃	六,〇〇〇	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇・五〇	一九〇,〇〇〇	
三	五〇一六	二〇一二	五一六	〃	九,五〇〇	四,〇〇〇	一三,五〇〇	〇・六五	一八六,五〇〇	
四	六〇一四	二一三三	二六二六	〃	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一五,〇〇〇	〇・七五	一八五,〇〇〇	
五	四一四七	三二二二	二六二八	〃	一一,〇〇〇	六,〇〇〇	一七,〇〇〇	〇・八五	一八三,〇〇〇	
六	一七八	二一三	二八三一	〃	八,〇〇〇	五,四〇〇	一三,四〇〇	〇・六七	一八六,六〇〇	
七	一八二〇	三一五	二八一四	〃	八,〇〇〇	五,三〇〇	一三,三〇〇	〇・六六	一八六,七〇〇	
八	二〇二一	五一六	四一九	〃	八,五〇〇	六,六〇〇	一五,一〇〇	〇・七五	一八四,九〇〇	
九	二一三三	六一八	九二一	〃	六,〇〇〇	五,六〇〇	一一,六〇〇	〇・五八	一八八,四〇〇	
一〇	三二二五	八一〇	一一二三	〃	七,〇〇〇	五,〇〇〇	一二,〇〇〇	〇・六〇	一八八,〇〇〇	
一一	二二五二七	一〇一二	一一三五	〃	八,一〇〇	四,五〇〇	一二,六〇〇	〇・六三	一八七,四〇〇	
一二	二二七	一二	一五	〃	六,五〇〇	五,五〇〇	一二,〇〇〇	〇・六〇	一八八,〇〇〇	
一三	二七三〇	二二一六	二五一九	〃	六,五〇〇	五,二〇〇	一一,七〇〇	〇・五八	一八八,三〇〇	
一四	十二月 三一四	一六二三	一九一六	〃	七,四〇〇	四,五〇〇	一二,九〇〇	〇・五九	一八八,一〇〇	
一五	四一五	二二三四	二六二七	〃	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇・五〇	一九〇,〇〇〇	
一六	五一九	二四一八	二七三二	〃	六,〇〇〇	四,九〇〇	一〇,九〇〇	〇・五四	一九〇,一〇〇	
一七	九一〇	二八一九	三〇一四	〃	八,四〇〇	四,五〇〇	一二,九〇〇	〇・六四	一八七,一〇〇	
一八	一〇一二	二九三二	三一三	〃	八,〇〇〇	五,五〇〇	一三,五〇〇	〇・六七	一八六,五〇〇	
一九	二一三三	三〇二二	三一三	〃	八,二〇〇	五,六〇〇	一三,八〇〇	〇・六九	一八六,二〇〇	
二〇	二二二六	三〇一六	三一三	〃	八,〇〇〇	五,〇〇〇	一三,〇〇〇	〇・六五	一八七,〇〇〇	
二一	二六	一〇	一〇	〃	一五,三〇〇	一〇,二〇〇	二五,五〇〇	〇・六三	三八〇,八〇〇	
計				四〇〇,〇〇〇 五六,〇〇〇						

三、飼育放流

前述ノ孵化仔魚ハ養魚池及孵化槽内ニ收容飼育シ臍囊ヲ吸收浮上シ健全期ニ達シタル後之ヲ放流セリ。放流期ハ左ノ如シ。

千歳鮭鱒孵化場

昭和四年三月ヨリ六月ニ至ル間

西別鮭鱒孵化場

昭和四年四月ヨリ六月ニ至ル間

留別鮭鱒孵化場

昭和四年三月ヨリ五月ニ至ル間

千歳ニ於テハ千歳川下流及石狩川本流ノ汎濫期五月中ニ於テハ稚魚ノ被害ヲ慮リ減水期迄一時放流ヲ中止シ池内ニ於テ給餌セシコトアリ。

鱒人工孵化

一、親魚捕獲及採卵

親魚捕獲場所及方法前年度ニ同シ。

孵化場		捕獲期間	採卵期間
西別	別	自昭和三年八月十八日 至昭和三年九月十九日	自昭和三年八月二十日 至昭和三年九月十六日
留別	別	自昭和三年八月二十日 至昭和三年十月十六日	自昭和三年八月二十日 至昭和三年十月十六日

備考 千歳ニ於ケル鱒親魚捕獲及採卵ハ試験ノ部ニ記ス

西別川ニ於テハ遡上概シテ不良ニシテ捕獲數三千六百八十八尾採卵數四百八十七万五千粒ナリ。即八月中ノ捕獲數二千〇六十六尾、採卵數百八十二万五千粒、九月中千六百二十二尾、三百〇五万粒ナリ。之ヲ前年

度ノ成績ニ比較スレハ捕獲數ニ於テ千三百二十九尾、採卵數ニ於テ七十七万五千粒ノ増加ナリ。(第七表參照)

留別川ニ於テハ例年ニ比シ遡上早ク且其ノ數モ多ク捕獲數四万四千七百十八尾採卵數一千二百六十万粒ニ達セリ。即八月中ノ捕獲數六百六十四尾、採卵數三十四万八千粒、九月中二万四千二百十五尾、三百五十六万八千粒、十月中一万九千八百三十九尾、八百六十八万四千粒ナリ。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレハ捕獲數ニ於テ一万六千八百二十五尾、採卵數ニ於テ三百八十五万五千粒ノ増加ナリ。(第八表參照)

以上二孵化場ヲ通計スレハ捕獲數四万八千四百〇六尾、採卵數一万九千三百〇三尾、採卵數四百六十三万粒ノ増加ナリ。而シテ採卵成績ヲ檢スレハ西別ニ於テハ使用親魚數雌二千〇二十一尾、雄千八百一十一尾ニシテ捕獲數ニ對スル雌使用率八七・三%、設備ニ對スル卵子收容率九七・五%、平均採卵數二千四百十二粒ナリ。留別ニ於テハ使用親魚數雌八千三百三十三尾、雄六千三百〇五尾ニシテ雌使用率七一%、收容率一二六%、平均採卵數千五百十二粒ナリ。

以上記スル鱒ハ西別ニ於テ櫻鱒ト稱セラル、モノ、留別ニ於テハ樺太鱒ヲ捕獲採卵セリ。兩者異種ナルモ便宜上茲ニ鱒トシテ述ヘタリ。尙留別ニテ別ニ櫻鱒(方言イチヤニ鱒)ノ採卵試験ヲナシタルモ試験ノ部ニ詳記セリ。

第七表 昭和三年度西別鮭鱒孵化場親魚捕獲採卵表

月日	捕獲數		親魚數		採卵數	
	雌	雄	雌	雄	雌	雄
八月一八	六二	九八	一五九	一	一〇五	一
一九	八六	一〇三	一八八	一	二七五,〇〇〇	一
二〇	六七	六二	二二八	一		
二一	三九	二五	二六四	一		
			七三九			

月 日	捕獲計		親魚		雌雄		雌雄		採卵	
三	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄
一										
二										
三										
四										
五	四〇六	八五四								
六	二五	四七五								
七	一〇〇	四四〇								
八	四〇	一、二〇五								
九	八三	一、四九三								
一〇										
一一										
一二	二〇	四六〇								
一三										
一四										
一五	二二三	一、三七七								
一六	二四七	一、二一八								
一七	三四〇	九九五								
一八	三九〇	一、〇六五								
一九	七三	一、五八三								
二〇	四三〇	九四五								
二一	二二	一、四三四								
二二										
二三										
二四										
二五										
二六	三三〇	七七三								
二七	四七二	九四三								
二八	四〇	一、二六五								
二九	四七五	一、二三五								
三〇	四〇七	一、二一六								
三一	六〇	一、四二四								
三二	四四三	一、二六二								
三三	四四三	一、二二六								
三四	五四四	一、二二六								
三五	五八七	四〇五								
三六	八〇四	一、三七四								
三七	六八〇	一、四二〇								
三八	七八二	一、〇三八								
三九	一九三	五二九								
四〇	一八四	一〇九								
四一	五七二	六三九								
四二	二六二	七三七								
四三	二七九	一、〇二一								
四四	一五九	一、〇〇一								
四五	一八四	二九三								
四六	一八四	二九三								
四七	一八四	二九三								
四八	一八四	二九三								
四九	一八四	二九三								
五〇	一八四	二九三								
五一	一八四	二九三								
五二	一八四	二九三								
五三	一八四	二九三								
五四	一八四	二九三								
五五	一八四	二九三								
五六	一八四	二九三								
五七	一八四	二九三								
五八	一八四	二九三								
五九	一八四	二九三								
六〇	一八四	二九三								

月 日	捕獲計		親魚		雌雄		雌雄		採卵	
三	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄	雌	雄
一										
二										
三										
四										
五										
六										
七										
八										
九										
一〇										
一一										
一二										
一三										
一四										
一五										
一六										
一七										
一八										
一九										
二〇										
二一										
二二										
二三										
二四										
二五										
二六										
二七										
二八										
二九										
三〇										
三一										
三二										
三三										
三四										
三五										
三六										
三七										
三八										
三九										
四〇										
四一										
四二										
四三										
四四										
四五										
四六										
四七										
四八										
四九										
五〇										
五一										
五二										
五三										
五四										
五五										
五六										
五七										
五八										
五九										
六〇										

月日	捕獲	計數	親魚	雌魚	雄魚	雌魚	雄魚	雌魚	雄魚	採卵	採卵數	採卵數
合 計	一六	二七	三七七	四〇四	四四、七八	四四、七八	一三	一六	八四三三	六三〇五	三〇、〇〇〇	一二、〇〇〇、〇〇〇
一六	二七	三七七	四〇四	四四、七八	四四、七八	一三	一六	八四三三	六三〇五	三〇、〇〇〇	一二、〇〇〇、〇〇〇	一二、〇〇〇、〇〇〇

イチャニ親魚捕獲採卵成績表

月日	捕獲	計數	親魚	雌魚	雄魚	雌魚	雄魚	雌魚	雄魚	採卵	採卵數	採卵數
八月二一	七	五〇	一三七	一三七	一三七	一三七	一三七	一三七	一三七	一三七	一三七	一三七
二二	三	三九	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三	二〇三
二九	四	三七	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二	二八二
計	一五	一二六	二八一	二八一	二八一	二八一	二八一	二八一	二八一	二八一	二八一	二八一

二、孵化成績

西別ニ於テハ前年度來ノ卵子ニ寄生スル細菌ニ依ル被害ヲ未タ除去スルコト能ハサルニ依リ採卵々子ハ被害ナキ附近ノ奔別孵化場ヲ借入レ茲ニ收容セリ。其ノ成績良好ニシテ分與卵四万粒ヲ除キ四百八十三万五千粒ニ對シ四百六十五万一千百七十尾ノ孵化ヲ見タリ。即孵化率九六・七%ノ好率ナリ。(第九表參照)

留別ニ於テハ採卵數千二百六十万粒ノ中分與卵四百五十万粒ヲ除キタル殘數ニ對シ七百六十四万二千百六十尾ノ孵化ニシテ九四・七%ノ孵化率ニ當ル。(第十表參照)

以上通計スレハ分與卵ヲ除キタル收容卵數千二百九十三万五千粒ニ對シ千二百二十九万三千三百三十尾ノ孵化ニシテ九五%ノ孵化率ニ當リ前年度ニ比シ極メテ良好ナル成績ヲ收メタリ。

第九表

昭和三年度西別鮭鱒孵化場鮭孵化成績表

(奔別孵化場委託)

槽號	採卵	孵化期	發眼	發生	卵數	發眼前	發眼後	合計	百分數	孵化數	記	事
一	八月二〇	九月一	十月一	一八	一〇〇、〇〇〇	二、八三〇	一、〇七〇	三、九〇〇	三九	九六、一〇〇		
二	〃	〃	〃	〃	〃	二、二〇〇	一、〇六〇	三、二六〇	三三	九六、七四〇		
三	三〇—三三	一六—一九	一八—二二	〃	〃	三、一五〇	一、一四〇	四、二九〇	四三	九五、七一〇		
四	三三	一九	二二	〃	〃	一、八六〇	九六〇	二、八二〇	三五	七七、一八〇		
五	三三—三六	一九—二三	二—二七	〃	〃	三、四二〇	一、一六〇	四、五八〇	四六	九五、四三〇		
六	〃	〃	〃	〃	〃	三、八九〇	一、一八〇	五、〇七〇	五二	九四、九三〇		
七	〃	〃	〃	〃	〃	四、四〇〇	七二〇	五、一二〇	五五	九四、四八〇		
八	〃	〃	〃	〃	〃	三、八三〇	一、〇七〇	四、九〇〇	四九	九五、一〇〇		
九	〃	〃	〃	〃	〃	三、四六〇	一、〇二〇	四、四八〇	四五	九五、五二〇		
一〇	〃	〃	〃	〃	〃	三、六〇〇	一、〇三〇	四、六三〇	四六	九五、三七〇		
一一	〃	〃	〃	〃	〃	三、二八〇	一、一四〇	四、四二〇	四四	九五、五八〇		
一二	二六—三〇	三—七	十一	〃	〃	三、四九〇	一、〇八〇	四、五七〇	四六	九五、四三〇		
一三	〃	〃	〃	〃	〃	三、六〇〇	一、一四〇	四、七四〇	四七	九五、二六〇		
一四	〃	〃	〃	〃	〃	三、七二〇	一、二二〇	四、九四〇	四九	九五、〇六〇		
一五	〃	〃	〃	〃	〃	二、九五〇	一、〇八〇	四、〇三〇	四〇	九五、九七〇		
一六	〃	〃	〃	〃	〃	二、九〇〇	一、一六〇	四、〇六〇	四二	九五、九四〇		
一七	〃	〃	〃	〃	〃	三、七六〇	一、〇六〇	四、八二〇	四三	九五、六八〇		
一八	〃	〃	〃	〃	〃	三、八四〇	一、一五〇	四、九九〇	五〇	九五、〇一〇		
一九	三〇—九月	二七—二九	一—二	〃	〃	三、二〇〇	九〇〇	四、一〇〇	四二	九五、九〇〇		
二〇	〃	〃	〃	〃	〃	二、八四〇	九八〇	三、八三〇	三八	九六、一七〇		
二一	〃	〃	〃	〃	〃	二、二〇〇	八五〇	三、〇五〇	三三	九六、八二〇		
二二	〃	〃	〃	〃	〃	二、五〇〇	八五〇	三、三〇〇	三九	九七、一〇〇		

京都博覽會ニ二万粒出

槽號	採卵	孵化	經過	發生	卵數	死	發眼前	發眼後	合	計	數	百分數	孵出數	記	事
二四	一	一	一	一	一〇〇〇〇〇	二八六〇	九六〇	三八二〇	三八二〇	三八	九六、一八〇				
二五	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	八六〇	三三二〇	三三二〇	三三	九六、六九〇				
二六	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	九〇〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、七八〇				
二七	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
二八	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
二九	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三〇	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三一	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三二	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三三	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三四	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三五	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三六	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三七	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三八	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
三九	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
四〇	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
四一	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
四二	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
四三	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				
四四	一	一	一	一	二四四〇	二四四〇	一九七〇	三三三〇	三三三〇	三三	九六、六九〇				

銅路物産共進會へ二万粒出品

第十表

昭和三年度留別鮭鱒孵化場鮭孵化成績表

計	四九	四八	四七	四六	四五
四九	一六	一六	一六	一六	一六
四八	一六	一六	一六	一六	一六
四七	一六	一六	一六	一六	一六
四六	一六	一六	一六	一六	一六
四五	一六	一六	一六	一六	一六
計	一六	一六	一六	一六	一六
四八五〇〇〇〇	四八五〇〇〇〇	四八五〇〇〇〇	四八五〇〇〇〇	四八五〇〇〇〇	四八五〇〇〇〇
一三三、九五〇	一三三、九五〇	一三三、九五〇	一三三、九五〇	一三三、九五〇	一三三、九五〇
五〇、八八〇	五〇、八八〇	五〇、八八〇	五〇、八八〇	五〇、八八〇	五〇、八八〇
一八三、八三〇	一八三、八三〇	一八三、八三〇	一八三、八三〇	一八三、八三〇	一八三、八三〇
三八	三八	三八	三八	三八	三八
四、六五一、一七〇	四、六五一、一七〇	四、六五一、一七〇	四、六五一、一七〇	四、六五一、一七〇	四、六五一、一七〇
分與數	分與數	分與數	分與數	分與數	分與數

槽號	採卵	孵化	經過	發生	卵數	死	發眼前	發眼後	合	計	數	百分數	孵出數	記	事
一	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
二	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
三	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
四	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
五	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
六	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
七	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
八	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
九	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
一〇	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
一一	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				
一二	一	一	一	一	二四〇〇〇〇	九二〇〇	五〇〇〇	一四二〇〇	一四二〇〇	五九二	二五、八〇〇				

槽 號	採 卵	發 眼	發 生	卵 數	死 發 眼 前	發 眼 後	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
一三	一八	三〇	二五	二四〇〇〇〇	九〇〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	四八〇	二三八四〇〇	
一四	一八	三〇	二五	〃	八八〇〇	〃	〃	〃	〃	
一五	三〇	三十一	〃	〃	八七〇〇	〃	〃	〃	〃	
一六	三〇	三十一	〃	〃	九四〇〇	〃	〃	〃	〃	
一七	三〇	三十一	〃	〃	八六〇〇	〃	〃	〃	〃	
一八	三〇	三十一	〃	〃	八六〇〇	〃	〃	〃	〃	
一九	三〇	三十一	〃	〃	八六〇〇	〃	〃	〃	〃	
二〇	三〇	三十一	〃	〃	八七〇〇	〃	〃	〃	〃	
二一	三〇	三十一	〃	〃	八八〇〇	〃	〃	〃	〃	
二二	三〇	三十一	〃	〃	八八〇〇	〃	〃	〃	〃	
二三	三〇	三十一	〃	〃	九七〇〇	〃	〃	〃	〃	
二四	三〇	三十一	〃	〃	四四〇〇	〃	〃	〃	〃	
二五	三〇	三十一	〃	〃	八八〇〇	〃	〃	〃	〃	
二六	三〇	三十一	〃	〃	八八〇〇	〃	〃	〃	〃	
二七	三〇	三十一	〃	〃	八八〇〇	〃	〃	〃	〃	
二八	三〇	三十一	〃	〃	九七〇〇	〃	〃	〃	〃	
二九	三〇	三十一	〃	〃	九七〇〇	〃	〃	〃	〃	
三〇	三〇	三十一	〃	〃	二、一〇〇	〃	〃	〃	〃	
三一	三〇	三十一	〃	〃	二、一〇〇	〃	〃	〃	〃	
三二	三〇	三十一	〃	〃	二、一〇〇	〃	〃	〃	〃	
三三	三〇	三十一	〃	〃	二、一〇〇	〃	〃	〃	〃	
三四	三〇	三十一	〃	〃	二、一〇〇	〃	〃	〃	〃	

三五	〃	〃	〃	〃	九七〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	四九一	二三八二〇〇	
三六	〃	〃	〃	〃	九八〇〇	〃	〃	〃	〃	
三七	〃	〃	〃	〃	九七〇〇	〃	〃	〃	〃	
三八	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
三九	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四〇	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四一	〃	〃	〃	〃	九七〇〇	〃	〃	〃	〃	
四二	〃	〃	〃	〃	九八〇〇	〃	〃	〃	〃	
四三	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四四	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四五	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四六	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四七	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四八	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
四九	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
五〇	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
五一	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
五二	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
五三	〃	〃	〃	〃	一、〇〇〇	〃	〃	〃	〃	
計	〃	〃	〃	〃	八、一〇〇〇〇〇〇	〃	〃	〃	〃	

備考
一、第一四號ヨリ第二二號迄二百萬粒根室鮭鱒養殖水産組合ニ移植
一、第二二號ヨリ第二四號迄五十萬粒滋賀縣水産試験場ニ移植
一、第三六號ヨリ第四四號迄二百萬粒千歳鮭鱒孵化場ニ移植

槽 號	孵 化 期 日			卵 數	死 卵			孵 化 數	記 事	
	採 卵	發 眼	發 生		發 眼 前	發 眼 後	合 計			
一	八月 二一 二九	九月 〇一 二八	十月 三一 一	二四〇〇〇〇 三〇〇〇	二三二〇〇 二四〇	二六八〇 五〇	二五、八八〇 二九〇	・〇八 ・〇九七	一六四一二〇 二七二〇	
二				二四三〇〇〇	二三四〇〇	二七、三〇〇	二六、一七〇	・〇三	一六六八三〇	

備考 第一號槽中ヨリ五万粒十月二日千歳鮭鱒孵化場ニ移植セリ

仔魚ハ養魚池及孵化槽ニ收容シ健全期ニ達シタル後放流セリ。其ノ時期左ノ如シ。

十二月下旬ヨリ昭和四年二月ニ至ル間

昭和四年一月ヨリ二月ニ至ル間

種
卵
配
布

本年度配布シタル種卵數ハ、鮭五百〇六萬粒、鱒四百八十一萬粒（櫻鱒三十一萬粒）、樺太鱒四百五十萬粒）ニシテ其ノ内譯左ノ如シ。

種 類	卵 數	供 給 地	配 布 先	摘 要
鮭	百五十萬粒	千 歲	敷生孵化場	敷生川へ放流
同	七十萬粒	同	勇拂孵化場	勇拂川へ放流
同	百萬粒	同	利別孵化場	利別川へ放流

試驗

一、千歳川鱒採卵試驗（千歳鮭鱒孵化場）

[illegible]

本試験ハ前年度初メテ施行シタルモ鮭親魚捕獲ニ伴ヒ混獲セラル、モノニツキ爲シタルヲ以テ末タ充分ノ成績ヲ擧ケ得サルニヨリ本年度ハ時期ヲ早メ九月五日ヨリ着手セリ。七日ニ初メテ捕獲ヲ見、十一月四日ヲ以テ終了セリ。捕獲數雌三百六十尾、雄二百五十七尾、合計六百十六尾ニシテ採卵數五十七万五千粒ニ達シ前年度ニ比シ捕獲數ニ於テ五百六十二尾、採卵數ニ於テ五十万七千粒ノ増加ナリ。但シ九月中ノ雌三十五尾雄五十五尾ハ全部未熟魚ナリキ。

前記採卵數ノ中種卵配布用トシテ二十万粒ヲ除キ殘三十五万五千粒ヲ孵化シタルニ死卵數三万四千百粒ニシテ三十二万九百尾ノ孵化即九〇・四%ノ孵化率ヲ示シタリ。稚魚ハ飼育後千歲川ニ放流セリ。

本試験ノ結果九月初ヨリ親魚ノ捕獲ヲナシ得ルモ大部分ハ未熟ナルコトヲ確メタレハ之ヲ成熟セシムル方法ニツキ講究シ事業トシテ施行スルノ機ヲ速カナラシムル必要ヲ認メタリ。

昭和三年度千歲鮭鱒孵化場鮭捕獲採卵表

月 日	捕 獲		數		親 魚		數		採 卵		數	
	雌	雄	計	累 計	雌	雄	計	累 計	卵	數	累 計	數
九月 五												
六												
七												
八												
九												
一〇												
一一												
一二												
一三												

十月	捕 獲		數		親 魚		數		採 卵		數	
	雌	雄	計	累 計	雌	雄	計	累 計	卵	數	累 計	數
一												
二												
三												
四												
五												
六												
七												
八												
九												
一〇												
一一												
一二												
一三												
一四												
一五												
一六												
一七												
一八												
一九												
二〇												
二一												
二二												
二三												
二四												
二五												
二六												
二七												
二八												
二九												
三〇												
三十一												

月日	雌捕	雄獲	計	累數	雌親	雄魚	雌累計	雄累計	卵探	卵數	卵果	數計
八	五五	五五	一〇九	三三九	三三	二二	四八	三二	七五〇〇	一七五〇〇	二〇〇,〇〇〇	一七五〇〇
九	八八	三五	一二三	四六二	三三	三三	七〇	四四	八二五〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
一〇	二八	一一	三九	四九三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一一	九	一一	二〇	五〇三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一二	五八	二二	八〇	五二三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一三	二五	二二	四七	五二〇	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一四	二	六二	六四	五三〇	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一五	三	一一	一四	五四七	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一六	八	一一	一九	五六〇	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一七	二五	一一	三六	五七八	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一八	三	一一	一四	五九一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一九	二	一一	一三	五九六	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二〇	三	一一	一四	六〇一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二一	一	一一	一二	六〇三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二二	三	一一	一四	六〇三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二三	一	一一	一二	六〇三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二四	一	一一	一二	六〇三	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二五	一	一一	一二	六〇四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二六	一	一一	一二	六〇六	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二七	一	一一	一二	六〇六	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二八	一	一一	一二	六〇六	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二九	一	一一	一二	六〇九	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一

月日	雌捕	雄獲	計	累數	雌親	雄魚	雌累計	雄累計	卵探	卵數	卵果	數計
三〇	一一	一一	二二	六二〇	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
三一	一一	一一	二二	六二二	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
十一月	一一	一一	二二	六二五	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
計	一一	一一	二二	六二六	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一

昭和三年度千歳鮭鱒孵化場鮭鱒孵化成績表

槽號	孵化期	發眼期	發眼後一合計	數	孵化數	記	事
一	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	鬼脇村役場外一ヶ所ニ七万粒分與	
二	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	洞爺湖漁業組合外一ヶ所ニ十万粒分與	
三	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	齊藤甚之助外二ヶ所ニ三万粒分與	
四	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	林長右工門へ二万粒分與	
五	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	分與數	
六	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	分與數	
計	十月十一日	十月十六日	十月二十日	一〇〇,〇〇〇	二八,七〇〇	分與數	

二、豊平川鮭鱒孵化場（千歳鮭鱒孵化場）

石狩川早期派上鮭ハ逐年減少ノ傾向アリ。之ヲ恢復シ漁利ノ増進ヲ圖ルノ必要ヲ認メ曩ニ千歳鮭鱒孵化場ニ於テ早期鮭鱒孵化ヲ試ミ成效シタルモ未タ所期ノ目的ヲ達スルニハ足ラサルヲ以テ此種親魚ノ遡上スルコト比較的多シト稱セラル、豊平川ニ於テ之カ試験ヲ行ヒタリ。

昭和三年九月二十五日より苗穂鐵橋直下流ニウライヲ裝置シ捕獲ヲ開始シタルモ本年度ハ早期鮭ノ遡上極メテ少ク十二月二十日迄捕獲ヲ繼續シタルモ此間ニ於テ雌六十六尾雄百六十四尾合計二百三十尾ヲ捕獲シ僅カ七万粒ヲ得タルニ過キサリキ。

此不況ハ前述ノ如ク遡上數ノ少キニ依レトモ下流ニ好産卵床アリテ此所ニ群集スルコト河中廣キニ失シ増水頻發ノ結果「ウライ」裝置ノ用ヲ爲ササルコト屢々アリシニ因ルコトモ看過ス可カラサル障害ナリ。

三、樺太鱒石狩川移殖試驗 (千歲鮭鱒孵化場)

前年度ニ繼續シ留別鮭鱒孵化場產樺太鱒卵二百萬粒ヲ移殖セリ。種卵ハ十二月十日千歲鮭鱒孵化場ニ到着シタルモ運搬ニ長時間ヲ要シタルタメ死卵數多ク約二十萬粒ヲ算セリ。孵化數百二十萬尾ニシテ之ヲ飼育シ昭和四年四月千歲川ニ放流セリ。

前年度移殖放流數二百八十四萬七千五百ヲ加フレハ累計四百六十四萬七千五百尾ナリ。

四、イチヤニ鱒採卵試驗 (留別鮭鱒孵化場)

擇捉島產鱒ハ二種アリ。大部分ヲ占ムルハ樺太鱒ニシテ他ニ少數ナカラ鱒 (*Oncorhynchus masou*) ヲ產ス。後者ハ俗稱イチヤニ鱒ニシテ本道本土ニ於テ櫻鱒ト稱セラルルモノト同種ナリ。イチヤニトハアイヌ語ニテ鱒ヲ指ス。

本種ハ擇捉島ノ各川ニ樺太鱒ニ先テ遡河シ遙カ上流ニ於テ八九月頃產卵シ樺太鱒トハ自ラ產卵區域ヲ異ニスルモノノ如シ。稚魚ハヤマベトシテ或期間河川ニ留アルコト本道本土ニ於ケルカ如シ。

本種ノ増殖ハ樺太鱒ノ増殖ニ障害ヲ及ホスコト極メテ少ク成魚ノ利用價值大ナルト其ノ種卵ハ島外各河川ニ移殖シ得ル利アルヲ以テ將來ノ増殖事業實施ノ必要資料トシテ本試驗ヲ行ヒタリ。其ノ經過ヲ要記スレハ次ノ如シ。

(一) 親魚捕獲及採卵期間

八月二十二日より同月二十九日ニ至ル八日間

(二) 捕獲方法

曳網

(三) 捕獲採卵數

雌百五十五尾雄百二十六尾計二百八十一尾ニシテ内雌百二十四尾雄七十七尾ヲ親魚ニ使用シ二十四萬三千粒ヲ採卵セリ。

(四) 孵化放流數

前記採卵ノ中池中飼育ノ目的ヲ以テ千歲鮭鱒孵化場へ五萬粒ヲ分與シ死卵數二萬六千七百七十粒(發眼前二萬三千四百四十粒、發眼後二千七百三十粒)ヲ控除シ十六萬六千八百三十尾ノ孵化ニシテ昭和四年四月之ヲ放流セリ。孵化率八六・四%ニ當ル。

(五) 遡上狀況調査

六月十九日より同月二十八日迄十日間留別川下流十番地ニ建網ヲ設置シ毎朝干潮時ニ揚網シ雌雄ヲ檢シ脂鰭及鰓蓋ヲ切斷シ標識トシ放流セリ。(標識ハ種々組合セ日別ヲ明ニス)

漁獲數九百九十五尾ニシテ内標識放流セルモノ六百三十二尾ナリ。一日平均約九十尾ノ漁獲ニシテ雌三ニ對シ雄二ノ割合ナリ。標識魚ハ秋季鮭親魚捕獲時ニ於テ捕獲セラルルモノニツキ檢査セムトス。

試驗中ノ狀況ハ毎夕刻ニハ盛ニ水面ニ跳躍シ午後七時ヨリ八時ニ至ル間最モ多ク遡上シ建網ニ入ル狀況ヲヨク水面上ヨリ窺ヒ見ルヲ得タリ。八時以後ハ漸次遡上ヲ減少ス。魚體ノ大サハ雌魚ハ體長五三・二糎、體高一二・七糎、重量二・〇七八瓦、雄體長五一・一糎、體高一二・一糎、重量一・八三二瓦ニシテ雌稍々大形ナリ。

調査ノ結果ヲ綜合シテ考フレハ六月中旬ヨリ七月中旬ニ互ル一ヶ月間ニ遡上スル鱒ノ數量ハ約五千尾ト

推定セリ。

五、鱒親魚蓄養試驗（西別鮭鱒孵化場）

西別川ニ於ケル鱒親魚ノ採卵場附近ニ遡上シ來ルハ例年七月下旬ニ始マリ九月上旬ニ及フ。早期ノモノハ殆全部未熟ニシテ採卵ニ供スルコト能ハス。之ヲ狹ナル活洲ニ於テ安全ニ成熟セシムルコト困難ニシテ採卵能率ヲ充分擧クルコト能ハス。コノ現象ハ獨リ西別川ニ止マラス全道のニ鱒採卵成績ヲ不良ナラシムル主因ニシテ之カ對策ニ腐心スルコト多年ニ亙ルモノナリ。於茲西別鮭鱒孵化場ニ於テ相當規模ヲ以テ本試驗ヲ施行シ其ノ成績ヲ觀ルニ如上記述ノ對策トシテ頗ル時宜ヲ得タルモノト認メラルヲ以テ之ヲ次ニ要録セムトス。

（一）蓄養法

西別採卵場捕獲裝置（ウライ）ヨリ下流八十間ノ地點ニ於テ全川ヲ遮斷スル魚止ヲ設ケ中央ニ巾一尺ノ遡上ロヲ八字形ニ設ケ恰モ「ウライ」ノ入口ノ如クナシタリ。川巾平均十一間ナルヲ以テ總面積八百八十坪、水深一尺乃至三尺水流稍々急ナリ。

（二）試驗期間

自昭和三年八月一日至九月十九日五十日間。

（三）蓄養狀況

下流魚止入口ヨリ入リタル鱒ハ更ニ進ミテ在來「ウライ」ニ入ル。之ヲ捕獲シ熟否ヲ檢シ未熟魚ハ再ヒ蓄養場ニ放養セリ。前記期間内ニ於ケル捕獲總數雌二千三百十四尾雄一千三百七十四尾合計三千六百八十八尾ニシテ早キハ再放後二十日晚キハ三十日ニテ採卵シ得タリ。即雌二千〇二十一尾雄一千八百八十一尾合計三千二百〇二尾ハ完全ニ成熟シタルモノニシテ捕獲數ノ約八割七分ニ當レリ。採卵數四百八十七万五千粒ナリ。

（第七表參照）

蓄養中ノ死魚其ノ他ノ障害ヲ認メス。

本試驗ノ方法ヲ以テスレハ前述ノ如キ好成绩ヲ收メ得ルモ之ヲ一般的ニ普及セシムルニハ尙講究ヲ要スル點多キヲ以テ更ニ次年度ニ之ヲ試ミ大成ヲ圖ラムトス。

以上記スル試驗ノ外北海道水產試驗場事業トシテ各孵化場ヲ使用シ實施シタルモノアルモ之ハ同場ノ報告ニ詳ナルヲ以テ茲ニハ其ノ項目ノ列記ニ止ム。

西別孵化場鮭卵被害消毒試驗（於西別鮭鱒孵化場）

摩周湖虹鱒、蝦移植試驗（同）

虹鱒池中養殖試驗（於千歲鮭鱒孵化場）

鱒天然產卵試驗（於留別鮭鱒孵化場）

實習生養成

民設孵化場技術員養成ノ目的ヲ以テ本年度ハ四名ヲ千歲鮭鱒孵化場ニ入場許可シ昭和三年十二月十日ヨリ必要學科（人工孵化法、生物學大意、法規）及實習ヲ課シ昭和四年三月二十日ヲ以テ修了證書ヲ授與セリ。氏名次ノ如シ。

石山德次郎（檜山郡厚澤部村）
平間末吉（湧別鮭鱒孵化場）
文丸德次郎（尾幌鮭鱒孵化場）
大西久光（屈斜路湖漁業組合）

鮭鱒孵化事業獎勵成績

已述官營孵化事業ヲ除キタル以外ノ民營孵化事業ハ已定方針ニ依リ補助監督ヲ爲シタリ。茲ニ其ノ成績ヲ録ス。

民營孵化事業成績

鮭人工孵化

本年度着業鮭孵化場ハ四十三箇所ニシテ其ノ全收容能力二億六千四百萬粒ナリ。豫定計劃ニ依ル採卵數ハ一億四千萬粒、放流數ハ一億一千二百萬尾ナリ。而シテ其ノ實績ハ親魚捕獲數十五萬〇八百〇七尾ニシテ内親魚トシテ使用シタルハ雌五萬六千九百二十三尾、雄四萬二千四百九十三尾ナリ。採卵數ハ一億二千四百三十六萬八千四百五十四粒、孵化放流數一億〇七百二十九萬六千二百〇七尾ナリ。即採卵數ハ收容力ニ對シ四七・一%、豫定採卵數ニ對シ八九%、雌親魚使用率七九・四%、平均採卵數二千八百八十五粒、孵化率八六・一%豫定放流數ニ對シ九五・八%ニ當ル。

之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレハ近年稀ナル鮭不漁ニ禍セラレタル本年度トシテ親魚捕獲採卵數及放流數ノ減少ヲ來セルハ已ムヲ得サルモノト認ム。即親魚捕獲數ニ於テ十一萬四千五百四十八尾、採卵數ニ於テ一億〇五十七萬六千三百九十六粒、放流數ニ於テ六千八百〇三萬四百九十四尾ノ減少ナリ。然レトモ雌親魚使用率ニ於テ二%、孵化率ニ於テ八・一%ノ増加ヲ示シタルハ設備及技術ノ改善向上ニ依ルモノト認メラル。

鱒人工孵化

本年度着業孵化場數ハ鱒十八ヶ所(鮭ニ併置ノモノ)、紅鱒一ヶ所、姬鱒二ヶ所ニシテ其ノ全收容能力一億

二千八百八十萬粒ニシテ豫定計劃ニ依ル採卵數ハ一億九千五百萬粒、放流數ハ一億五千六百萬粒ナリ。(收容能力ニ餘ル分ハ併置ノ鮭孵化設備ヲ利用シ得)。而シテ其ノ實績ハ左ノ如シ。

種類	捕獲數	親魚數		採卵數	孵化數	成績		
		雌	雄			收容率	雌使用率	平均採卵數
鮭	八、〇〇七	二五、四九	一六、一八	三、七六〇、〇〇〇	三、四一〇、六四五	三〇・九%	七〇・九%	一、四九六
紅鱒	八、八二	四、三八四	二、〇三八	一、四四〇、〇〇〇	一、二〇四、五七八	二八・八	九〇・九	三、二九〇
姬鱒	二九、八五八	九、七四〇	五、四〇三	三、〇〇〇、九〇〇	一、一七五、七八九	五〇・七	六五四	三〇八
計	二九、六八六	三九、二七三	三、五五九	五、五〇〇、九〇〇	四、七五八、〇三五	—	—	—

之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレハ收容率、孵化率ハ概シテ良好ナレトモ親魚使用率、平均採卵數ハ稍々劣レリ。(本報告第一冊參照)

種卵供給

民營孵化場ヨリノ種卵供給數ハ鮭五百二十三萬五千粒、紅鱒八十萬粒、姬鱒二十萬粒ナリ。

種卵	卵數	供給者	供給場	摘
鮭	一、九〇〇、〇〇〇粒	奔別	秋田縣	一、五〇〇萬粒
紅鱒	三六〇、〇〇〇	當幌	富山縣	四五〇萬粒
姬鱒	四七五、〇〇〇	伊茶仁	京都府	—
	三、〇〇〇、〇〇〇	風蓮	兵庫、富山、福井、秋田、神奈川	二、〇〇〇萬粒
	八〇〇、〇〇〇	ウヰルモベツ	秋田縣、神奈川	一、三〇〇萬粒
	二〇〇、〇〇〇	洞爺湖	阿寒湖、支笏湖	一、〇〇〇萬粒

獎勵成績

八〇

豫定計劃ニ依ル本年度孵化事業獎勵ハ鮭鱒孵化設備ノ新設費補助ハ鮭一ヶ所一千万粒、鱒一ヶ所三百万粒ニシテ設備ノ改造費補助ハ鮭一ヶ所一千万粒ナリ。又事業經營費ニ對シテハ鮭四十七ヶ所一億粒、鱒二十ヶ所七千万粒ナリ。而シテ以上補助費豫算ハ設備ニ對シ一萬六千五百圓、事業費ニ對シ二萬〇二百五十圓合計三萬六千七百五十圓ナリ。

右ニ對スル成績ヲ述フレハ設備費補助ニ於テ鮭孵化場新設三ヶ所千二百万粒、鱒孵化場新設二ヶ所六百万粒、(鮭ニ併置)ニシテ之ニ補助金トシテ六千五百〇九圓ヲ交付シタリ。改造ハ鮭六ヶ所三千三百万粒、鱒五ヶ所一千二百万粒ニシテ之ニ補助金七千〇四十一圓ヲ交付シタリ。即合計一萬三千五百五十圓ニシテ豫定計劃ニ比シ補助金ハ減額シタルモ設備ハ遙ニ多ク爲シ得テ好成績ヲ收メタリ。

次ニ事業費ニ對スル補助成績ハ事業實施孵化場數鮭四十三ヶ所所鱒二十五ヶ所ニシテ補助金二萬七千六百三十圓ヲ交付セリ。交付金額ノ豫算ヨリ多キハ本年度鮭親魚少ク收入減少ヲ來シ經營困難ナル實情ニ鑑ミ豫算ノ流用ヲナシ多額ヲ交付シタルニ依ル。

昭和三年度補助一覽表

支 廳	孵化場	補助金			經 營 者	摘 要
		事業費	設備費	計		
檜 山	上ノ國 別 利	一三〇 一九七	一	一三〇 一九七	上ノ國 村 瀬 棚 郡 漁 業 組 合	
後 志	朱 尻 別 株	六〇〇 三六九	三三六 七二七	九一六 一、〇六六	堀 株 鮭 鱒 養 殖 組 合 尻 別 川 鮭 鱒 人 工 孵 化 組 合 歌 壽 都 兩 漁 業 組 合	設備ハ 養魚池給水口改造 同 水源水路改造

渡 島	知 内 遊 樂 部	一四五 八二	一	一四五 八二	知 内 村 遊 樂 部 川 鮭 養 殖 組 合	
膽 振	長 洞 爺 流 勇 敷 生 拂	一〇七 七〇〇 七九九	一 一 一	一〇七 七〇〇 七九九	長 流 鮭 人 工 孵 化 組 合 洞 爺 湖 漁 業 組 合 膽 振 水 產 會	
浦 河	染 退 別 石 元 浦 川 沙 流	一、四四六 一一八 一九〇	一 一 一	一、四四六 九一〇 九〇七	日 高 水 產 會 三 石 漁 業 組 合 萩 伏 漁 業 組 合 沙 流 漁 業 組 合	同 同 同
河 西	十 勝	四四〇	三、三九二	三、八三二	十勝外四郡鮭鱒養殖水產組合	同 孵化室養魚池改造
釧 路 國	吉 嘉 内 釧 路 尾 幌	一、〇〇六 一八四	五七〇 四五七	一、五七六 六四二	釧 路 水 產 會 厚 岸 水 產 會	同 吉嘉内孵化場水源水路改造 同 水源水路改造
	奔 別 標 津 伊 茶 仁 羅 白 當 幌 上 當 幌	九七七七	一	九七七七	根室鮭鱒養殖水產組合	

支 廳	根 室	網 走	宗 谷	留 萌	合 計
孵化場	薫別 風蓮 東沸 二木 泊城 當路 老門 紗那 別飛 有萌 ベウ ルツ モ	斜里 網走 常呂 湧別	頓別 徳志 幌別	天鹽	合 計
補助金	事業費 設備費 計				
經營者	國後水産會 松崎榮次 栖原商店 擇捉島水産會 八木澤繁次 谷茂平	網走外二郡鮭鱒養殖水産組合 紋別鮭鱒養殖水産組合	枝幸漁業組合	天鹽鮭鱒養殖水産組合	
摘要	別飛孵化場新設	水源養魚池排水溝改造			
	九七七 一二四 九五三 一七三八 九七二 一五〇〇	一五〇三 九〇三 一五〇三 一五〇三	八五六 八五六 八五六 八五六	九一六 九一六 九一六 九一六	二七、六三〇 三、五五〇 四一、一八〇

取締監督

前年度ニ引續キ事業期中數回取締監督ヲナシ併セテ事業ノ效果ヲ増進スヘク指導ヲ爲シタリ。尙前年度公布シタル人工孵化事業取締規則ハ實施成績ニ鑑ミ昭和三年五月二十六日北海道廳令第三十七號ヲ以テ改正セリ。又同年十月二十一日北海道廳告示第一、〇四四號ヲ以テ北海道漁業取締規則第四十三條ニ依ル保護河川湖沼ノ區域及期間ヲ指定シ親魚ノ絶對禁漁ヲナシ其ノ保護ノ徹底ヲ期シタリ。次ニ孵化實習生ニ關スル規程ヲ設クル必要ヲ認メ同年九月十二日北海道廳告示第八百六十二號ヲ以テ鮭鱒孵化實習生規程ヲ定メタリ。

昭和三年度全道鱒孵化事業成績表

支廳	孵化場名	捕獲		使用		採卵數	孵化數	使用率	收容率	平均採卵數	孵化率	摘	要
		♀	♂	♀	♂								
後志	尻別	七三	二八	六〇五	一八九	一、八七、〇〇〇	一、五四、七三	七六・六	五三・三	一、〇一九	八四・三		
根室	朱太	三〇	四八	一六六	四三	五〇、〇〇〇	四七、七二〇	八四・五	二六・〇	二、七八五	九三・七		
	伊茶別	一、八六四	二、四四七	一、七八八	一、六九〇	三、一四〇、〇〇〇	三、〇〇、一〇〇	九三・〇	一〇四・六	一、八二六	九五・八		
	標津	一、七三三	二、四四三	一、三八三	一、五八八	一、六八、〇〇〇	一、六八、九三五	七三・四	五八・七	一、三三七	九三・五		
	上常幌	九二七	一、一八一	六三	六八三	七、七、五〇〇	七、六二、三〇〇	六六・〇	三三・九	一、二七〇	九八・〇		
	風蓮	二、四七七	二、九二四	二、七〇七	一、八七三	三、一七、五〇〇	三、〇六、三〇五	八四・〇	六三・五	一、五三九	九五・三		
	老門	六二五	五二九	四四	三四	八、七四、〇〇〇	八、〇四、〇〇〇	六七・三	一七・五	二、一一一	九二・〇		
	紗那	一、三九五	一、五〇五	一、〇八九	一、〇三三	一、六五、〇〇〇	一、五六、八七〇	七五・四	三三・〇	一、八五九	九四・八		
	有那	四〇四〇	一、三三〇	三、三三〇	三、〇四五	四、三三〇、〇〇〇	四、一六五、六五〇	四〇・六	四三・二	一、三四一	九六・四		
網走	斜里	六九六	八二五	六〇六	六七三	八、五八、〇〇〇	八、八二、二〇〇	八四・〇	四三・九	一、四一五	九五・三		
	常呂	八、四九五	七、一三七	七、八三九	三、四六三	二、一四、三、〇〇〇	二、〇七、六三、七四九	九一・四	八七・九	一、四七三	九四・一		
	網走	五七六	四一三	五五	二二三	六三、二五〇	五七、四、九八三	九四・六	三〇・六	一、一六六	九三・八		
宗谷	頓別	三、一五五	三、五七三	六三	六九五	一、〇五、〇〇〇	一、〇七、三三〇	八〇・八	一〇七・〇	一、五二七	九六・八		
	徳志別	六、八三五	九、三三	二、一三七	一、四七	四〇、五〇〇	三、七五、八八一	三三・七	一三五・〇	一、七五七	八三・三		
	幌別	六四三	一、一一	五三	一五〇	七、七三、〇〇〇	四、二、三九	八七・六	七二・二	一、三七一	三九		
上川	天鹽	三、五四六	四、五三九	二、五、四九	一、六、一八	七、六、〇〇〇	三、四、三六、四六六	七九・六	五三・六	一、四九六	八八・五		
官設	千歳	二七四	一四三	一六九	七五	五七五、〇〇〇	一、七〇、九〇〇	六二・六	九六・九	三、四〇三	二九・二		
	西別	二、三二四	一、三、七四	二、〇二	一、一八一	四、八七五、〇〇〇	四、六五、一七〇	八七・四	九六・九	二、三九七	九六・一		
	留別	二、一七三	三、九八七	八、三三三	六、三三	七、六四、〇〇〇	七、六四、〇〇〇	七三・〇	二六・〇	一、五二二	九四・三		
	計	一四、三三	三、四、五〇三	一〇、五三	七、五六一	一八、〇、〇〇〇	一四、〇、〇〇〇	七三・四	二〇・三	二、三八七	九〇・四		
	官民合計	四九、七六七	八〇、〇四三	三、五、六七三	二、三、六七九	五、五、六〇、〇〇〇	四、八、三〇、六六六	七二・七	六四・三	一、五六〇	九一・二		
釧路	洞爺	一四、八七三	一四、九四八	九、七二	五、三九一	三、〇、〇〇〇	九、五、八五三	六五・三	六〇・四	三、二一	三四・九		
	阿寒湖	一九	一九	一九	二	六、九〇〇	二、三、九七	八・五	六・九	三、六三	三四・五		
	計	一四、八九二	一四、九六七	九、七四〇	五、四〇三	三、〇、〇〇〇	一、一七五、七九	六五・四	五〇・五	三、二一	三八・七		
紅鱒	ベウル	四、八三	三、九八	四、八二二	二、〇三八	一四、四〇、〇〇〇	一、二、〇四、五、七〇〇	七二・八	二八・八	三、二八九	八三・五		
根室	ベウル	四、八三	三、九八	四、八二二	二、〇三八	一四、四〇、〇〇〇	一、二、〇四、五、七〇〇	七二・八	二八・八	三、二八九	八三・五		
	計	四、八三	三、九八	四、八二二	二、〇三八	一四、四〇、〇〇〇	一、二、〇四、五、七〇〇	七二・八	二八・八	三、二八九	八三・五		

内七十三万九千粒ハ澱粉工場廢液ノタメ死ス

二十二万粒ヲ移殖及分與留別ヨリ二百万粒ヲ移殖ス
 四万粒分與
 四百五十万粒ヲ分與及移殖ス(他ニ)

二十万粒ヲ移殖シ五万粒ヲ移殖ス(二十万粒ヲ他ニ)
 二十五万粒ヲ移殖ス(他ヨリ)

八十万粒分與

[illegible]