

昭和四年度

鮭鱒孵化事業報告

第三冊

北海道廳

目次

北海道廳鮭鱒孵化事業成績.....	一
鮭人工孵化.....	一
鱒人工孵化.....	四
種卵配付.....	五
試驗.....	五
實習養成.....	七
鮭鱒孵化事業獎勵成績.....	六
民營孵化事業成績.....	六
獎勵成績.....	七
取締監督.....	三
昭和四年度全道鮭鱒孵化事業成績表.....	一
昭和四年度全道鱒孵化事業成績表.....	一

北海道廳鮭鱒孵化事業成績

本廳所管鮭鱒孵化場本年度事業設備ハ西別孵化場ニ於テハ前年度同様鮭三千萬粒、鱒五百萬粒ナルモ、千歲孵化場ニ於テハ鮭五百萬粒ノ孵化設備ヲ増設シテ四千萬粒トシ、又留別孵化場ニ於テハ鱒五百萬粒ノ設備ヲ増加シテ鮭二千萬粒、鱒一千五百萬粒ノ設備トナシタリ、右三孵化場ノ設備ヲ合計スレバ鮭九千萬粒、鱒二千萬粒ナリ。

以上ノ設備ヲ以テ爲シタル本年度孵化放流數ハ鮭六千七百六十一萬九千百六尾、鱒三千三百六十四萬九千九百七十七尾ニシテ豫定計畫ニ比シ鮭孵化放流成績九三・九%、鱒孵化放流成績一二四・三%ナリ、鮭ノ豫定計畫ニ達セザリシハ西別孵化場ニ於テ卵病發生ヲ慮リ民設孵化場ニ多數ノ種卵ヲ分與シタルガ爲ニシテ、鱒ノ成績甚シク良好ナリシハ同年擇捉島ニ未會有ニ多數ノ鱒來遊シ、留別孵化場ニ於テ多數ノ採卵ヲナシ得タルニヨル。

鮭人工孵化事業

一、親魚捕獲採卵

親魚捕獲場所及方法ハ前年度同様ニシテ其ノ期間次ノ如シ。

孵化場	捕獲期局	採卵期間
千歲	自昭和四年十月十一日 至昭和五年二月十日	自昭和四年十月七日 至昭和五年二月十日
西別	自昭和四年九月九日 至昭和五年三月五日	自昭和四年九月廿八日 至昭和五年三月四日
留別	自昭和四年十一月十二日 至昭和四年十二月十五日	自昭和四年十一月十二日 至昭和四年十二月十五日

千歳川ニ於テハ十月一日ヨリ捕獲ニ着手シタルガ同月及十一月トモ頗ル不況ニシテ例年捕獲最盛期タル十二月二十日前後ニ至ルモ依然トシテ振ハズ、絶望ノ嘆聲ヲ發スルニ至リタリシガ同月二十八日頃ヨリ俄然好況ニ轉シ、一月ニ入リテハ更ニ一段ノ盛況ヲ續ケ、斯クシテ二月十日終了マデニ捕獲尾數二万八千三百三十一尾、探卵數六千二百九十二万一千粒ノ成績ヲ收ムルニ至リタリ、開始以來各月ノ捕獲數及探卵數ハ十月中二千二百五十四尾、八十六万七千五百粒。十一月中六百九十二尾、百二万五千粒。十二月中六千五百二十七尾、千七百六十二万二千五百粒。一月中一万七千七百九十八尾、四千四百十五万七千粒。二月中千八百十六尾、二百九十四万九千九粒ナリ、尙前年度ノ成績ニ比較スレバ捕獲數ニ於テ二千六百七十六尾ヲ減少セルモ探卵數ニ於テハ一千八百八十六万五千粒ノ増加ナリ。(第一表參照)

西別川ニ於テハ九月九日ヨリ捕獲ヲ開始セルニ九、十、十一ノ三ヶ月間ハ相當好況ヲ續ケタルモ盛期タル十二月以降ニ於テ不況ナリシタメ充分ノ成績ヲ收ムルヲ得ズ、捕獲總數二万二千三百二十尾、探卵數二千七百四十五万粒ヲ以テ終了セリ、即チ九月中ノ捕獲數百六十七尾、探卵數八千五百粒。十月中二千四百五十九尾、二百十四万四千粒。十一月中一万五百四十八尾、千百十四万七千五百粒。十二月中二千四百四十七尾、四百十八万七千五百粒。一月中四千八百四十八尾、六百九十三万七千五百粒。二月中二千四十八尾、三百万粒。三月中三尾、二万五千粒ナリ。尙前年度ノ成績ニ比較スレバ捕獲尾數ニ於テ七千八百八十八尾、探卵數ニアリテ六百二十五万七千粒ノ減少ナリ。(第二表參照)

留別川ニ於テハ鱒未曾有ニ遡上セル爲メ鮭ノ浜上ヲ害シ漸ク十一月十二日ヨリ捕獲ニ着手セリ、捕獲總數ハ五千六百八十八尾ニシテ探卵數ハ五百五十七万五千粒ナリ、即十一月中ノ捕獲數三千八百三十八尾、探卵數三百八十四粒。十二月中千八百五十尾、百七十三万五千粒ナリ。尙前年度ノ成績ニ比較スレバ捕獲數ニ於テ三百八十八尾、探卵數ニ於テ百五十一万九千粒ヲ各増加セリ。(第三表參照)

以上三孵化場ヲ通計スレバ捕獲數五万六千三十九尾、探卵數九千五百九十四万六千粒ニシテ前年度ノ成績ニ比較スルニ捕獲數ニ於テハ一万五千七百七十六尾ノ減少ナルモ探卵數ニ於テハ千四百四十二万七千粒ノ増加ナリ。

次ニ探卵成績ヲ見ルニ千歳ニアリテハ親魚使用數雌一万八千九百六十尾雄六千二百四十五尾ニシテ、雌使用率九五%、平均探卵數三千三百十九粒、設備ニ對スル卵子收容率一四六・一%ニ當ル。西別ニアリテハ親魚使用數雌一万一千四十八尾、雄七千八百八十一尾ニシテ、雌使用率九三・五%、平均探卵數二千四百八十五粒、設備ニ對スル卵子收容率六二%ニ當ル。留別ニアリテハ親魚使用數雌二千三百六十八尾、雄千七百三十三尾ニシテ雌使用率八〇・六%、平均探卵數二千三百五十四粒、設備ニ對スル卵子收容率二七・九%ニ當ル。以上ヲ通計スレバ親魚使用數雌三万二千三百七十六尾、雄一万五千五百五十九尾ニシテ、雌使用率九三・二%、平均探卵數二、九六四粒ニシテ卵子收容率九二・九%ニ當ル。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレバ雌親魚使用率ニ於テ三・九%平均探卵數ニ於テ四百七十粒ノ増加ナルモ卵子收容率ニ於テ三・四%ノ減少ナリ、平均探卵數ノ多カリシハ本年度ノ親魚大形ナリシニ依ル。

第一表 千歳孵化場鮭親魚捕獲探卵成績表

月 日	捕獲雌	捕獲雄	計	數	親魚雌	親魚雄	雌累計	雄累計	數	探卵數	卵累計	數
十月三日	一五	四	一九	尾								
四	一五	四	一九	尾								
五	一五	四	一九	尾								
六	一五	四	一九	尾								
七	一五	四	一九	尾								
八	一五	四	一九	尾								
九	一五	四	一九	尾								
一〇	一五	四	一九	尾								
一一	一五	四	一九	尾								
一二	一五	四	一九	尾								
一三	一五	四	一九	尾								
一四	一五	四	一九	尾								
一五	一五	四	一九	尾								
一六	一五	四	一九	尾								
一七	一五	四	一九	尾								
合計	一五	四	一九	尾								

十二月											
四	三	二	一	日	三	二	一	〇	九	八	七
六八	四六	二二	三三	一四	三〇	五〇	一八	八〇	三三	五三	六〇
三〇	四〇	七二	二二	六三	一九	二一	〇二	六三	六八	二六	一四
九八	八六	一九	四四	二九	五一	一三	三七	一九	二〇	五九	八四
二,一九三	二,〇九五	二,〇〇九	一,九四〇	一,九四六	一,九一七	一,八六六	一,七五三	一,七二六	一,六九七	一,六七七	一,六四三
一〇九	三七	三七	三〇	二九	三三	三三	三三	三三	三八	三三	三三
五三	一八	一八	三三	五五	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
七四九	六四〇	六〇三	五六六	五五六	五〇七	四七〇	四三三	四〇〇	三六三	三二六	二八九
三五九	三〇六	二八八	二七〇	二五七	二四三	二二六	二〇九	一九三	一七六	一五九	一四二
五	四六,二五〇〇	一五,〇〇〇	一四七,五〇〇	一五,〇〇〇	一六五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
二,五〇〇,五〇〇	二,四〇〇,五〇〇	一,八九二,五〇〇	一,七四七,五〇〇	一,六〇〇,〇〇〇	一,四四七,五〇〇	一,三三三,五〇〇	一,二二二,五〇〇	一一一,五〇〇	一〇〇,五〇〇	九〇,五〇〇	八〇,五〇〇

十一月											
一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	日
三	五	三	八	五	七	〇	八	六	八	五	四
〇	二	二	七	五	五	七	六	二	五	二	五
三	六	四	五	〇	二	七	一	四	五	二	九
一,四七五	一,四三三	一,四〇六	一,四〇二	一,三八七	一,三七七	一,三六五	一,三四八	一,三三四	一,二八三	一,二五四	一,二五四
四	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
三	三	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
四〇三	三五九	三三七	三〇五	二五〇	二二七	一九九	一八三	一六六	一四九	一三二	一一五
一九〇	一六七	一五六	一三八	一二三	九八	八二	六二	四二	二二	〇二	一八
一五,〇〇〇	六五,〇〇〇	九五,〇〇〇	一二七,五〇〇	一〇〇,〇〇〇	五二,五〇〇	四七,五〇〇	九五,〇〇〇	一二七,五〇〇	一七五,〇〇〇	二一七,五〇〇	二五五,〇〇〇
一,一五二,五〇〇	一,〇二七,五〇〇	九六二,五〇〇	八六七,五〇〇	七四〇,〇〇〇	六四〇,〇〇〇	五八七,五〇〇	五四〇,〇〇〇	四四五,〇〇〇	三二七,五〇〇	二一七,五〇〇	一〇七,五〇〇

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	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五
四〇五	八八	七五	六〇	四三	四一	三五	三五	四九	八四	三三	二九	二〇	二〇	二四	一四	一四	一〇	一七	一七	二七	一九	七五	九三
七五	三三	三三	三三	三三	二七	二二	二四	二六	三三	一五〇	一四	八五	一〇三	一五	四六	三六	五一	六四	一〇九	一〇七	七七	三三	三六
四八〇	一二〇	一〇八	九二	五五	六八	三七	四九	六五	一六	四七五	四二二	二九二	三二二	三七〇	一九四	一四三	一五五	二四三	二八八	三八〇	二七四	一〇七	一三〇
七、一五六	六六六六	六五五六	六四四八	六三五六	六三〇一	六二三三	六一九六	六一四七	六〇八二	五九六六	五四九一	五四七八	四七八七	四四七五	四一〇五	三九二一	三七六九	三六四	三三七二	三〇八四	二七四	二四〇〇	二二三三
四〇〇	八八	一三三	一〇八	一〇八	一〇八	八四	八二	三〇五	二八〇	二〇三	一九七	二四〇	一九七	一四六	一〇三	九五	一六三	一六三	二六三	一九四	七四	九二	三七
七五	三三	六五	五三	五三	三〇	三〇	三三	一四〇	一〇五	七三	八〇	九五	四六	四六	三六	四八	六四	七六	一〇七	七七	三三	三七	八四〇
四、一六四	三七六四	三六六六	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三	三五四三
一、六六〇	一、五八五	一、五五三	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八	一、四八八
一、四二五、五〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇	一、三九〇、〇〇〇
一、五、〇〇〇、〇〇〇	一、三、九〇〇、〇〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇	一、三、五九七、五〇〇

二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一月一日	三一	三〇	二九
六〇〇	六〇三	三五〇	三二五	五二一	五二二	六七三	四三八	五九六	四五四	一四〇	三八七	四〇二	四二九	二六五	六七六	三五二	七五三	四〇三	四二二	五七〇	三六〇	三六二	四三〇
二四七	二二九	一七三	九七	二〇三	二二一	三三〇	一九四	二二二	二〇六	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二
八四七	八二二	五三三	四二二	七二〇	六八三	一、〇四三	六三三	八〇九	五五〇	二〇〇	五二八	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三
二二七三四	二〇八七七	二〇〇五五	一九五三三	一九二二〇	一八四〇〇	一七七一七	一六六七五	一六〇四三	一五、三三四	一四六七四	一四、四七四	一三、九五六	一三、四三三	一二、八九七	一二、五五七	一二、六五九	一一、三二二	一〇、二二六	九、九七九	九、一七九	八、五二七	八、〇九六	七、七六六
五五〇	五七〇	三三五	三二〇	四九五	四八〇	六三〇	四三六	五八五	四五四	二三五	三七〇	三九九	四三七	二六五	六六五	三五〇	七五〇	四〇三	九九二	一	三六〇	三六〇	四二九
二二〇	二二九	一五〇	九七	二〇〇	二六〇	一七一	二六〇	二二二	一〇六	四五	一二二	一二二	一〇六	七五	二二〇	二〇〇	二〇〇	九七	九九二	一	六二	六八	八〇
一四八七七	一四三三七	一三、七七七	一三、四四三	一二、一三三	一二、六三七	一一、二五七	一一、二五七	一一、〇六一	一〇、五一六	一〇、〇六五	九、九三〇	九、五六〇	九、一六五	八、七三八	八、四七三	七、八〇八	七、四五八	六、七〇八	六、三〇五	五、三二三	五、三二三	四、九三三	四、五九三
四九三五	四七五五	四九〇六	四、三五六	四、二五九	四、〇五九	三、八八八	三、六八八	三、四八八	三、二四八	三、〇三九	二、九三九	二、九三九	二、八四二	二、七五五	二、六六〇	二、四八〇	二、二七四	二、一七三	二、〇七六	一、八六九	一、八六九	一、八六九	一、七四〇
一、六八〇、〇〇〇	一、七、〇〇〇、〇〇〇	一、〇八〇、〇〇〇	九、九〇〇、〇〇〇	一、六五〇、〇〇〇	一、六五〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇	一、二八〇、〇〇〇
五、一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇、〇〇〇、〇〇〇	四、八、三九〇、〇〇〇	四、七、二七〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇	四、六、五〇〇、〇〇〇

月 日	捕獲		計	數		親	魚		數	採	卵	
	雌	雄		累	計		雌	雄			數	果
二二	四〇〇	一七三	五七三	二二,一九七	三七三	二六七	一一〇	一五,二七〇	五,〇四五	一,一四〇,〇〇〇	五,二九四,〇〇〇	計
二三	二八一	一〇五	三八六	二二,六八三	一九七	八〇	一五,五三七	五,一二五	六〇〇,〇〇〇	五,三五四,〇〇〇	五,四二〇,〇〇〇	計
二四	二二三	一五三	三八五	二二,〇四八	二二〇	七〇	一五,七三四	五,一九五	六六〇,〇〇〇	五,四二〇,〇〇〇	五,四八一,〇〇〇	計
二五	三三七	一五八	三九五	二二,三四三	二二〇	五〇	一五,九五四	五,三六五	六八〇,〇〇〇	五,六〇三,〇〇〇	五,六八三,〇〇〇	計
二六	四三八	一八八	六六六	二二,九五四	二六六	一〇〇	一六,三六九	五,四六五	七九八,〇〇〇	五,六八三,〇〇〇	五,七八六,〇〇〇	計
二七	二七九	一四三	四二二	二二,三八一	二八八	一四〇	一七,〇三三	五,六〇五	一,一五五,〇〇〇	五,七八六,〇〇〇	五,八三六,〇〇〇	計
二八	四〇七	二四〇	六四七	二五,〇八	一九〇	五〇	一七,二二三	五,六五五	三九五,〇〇〇	五,八三六,〇〇〇	五,九〇四,〇〇〇	計
二九	二〇〇	五三	二五三	二五,二八	二七九	一〇〇	一七,四九三	五,七七五	六八七,〇〇〇	五,九〇四,〇〇〇	五,九七二,〇〇〇	計
三〇	三〇七	一〇三	四一〇	二五,六九一	三三五	一〇〇	一七,八二七	五,八七五	二四〇,〇〇〇	六〇七,七〇〇	六,〇七九,〇〇〇	計
三一	三七八	二〇六	六二四	二六,三三五	三八〇	一〇〇	一八,一八七	五,九七五	八二五,〇〇〇	六〇六,〇〇〇	六,一四六,三〇〇	計
二	三〇〇	二〇〇	四〇〇	二六,七四九	二八〇	一〇〇	一八,四六七	六,〇七五	六六六,〇〇〇	六,二〇六,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	計
三	三〇〇	一六八	四六八	二七,一五三	二八〇	一〇〇	一八,六七〇	六,一五五	五九七,〇〇〇	六,二〇六,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	計
四	三〇〇	一三三	四三三	二七,三五	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
五	二八〇	一〇〇	三八〇	二七,五三四	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
六	九三	二八	一二〇	二七,六四	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
七	四三	二〇	六三	二七,七二	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
八	一四八	九三	二四一	二七,九五八	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
九	八三	六〇	一四三	二八,〇一	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
一〇	二七	三	三〇	二八,三二	二八〇	一〇〇	一八,八五〇	六,二〇五	五二〇,〇〇〇	六,二五七,〇〇〇	六,三〇六,〇〇〇	計
計	一九,九五四	八,一七七	二八,一三二	二八,三二	二八,三二	一八,九六〇	六,二四五	一八,九六〇	六,二四五	六,三九二,〇〇〇	六,三九二,〇〇〇	計

第二表

西別孵化場鮭親魚捕獲探卵成績表

月 日	捕獲		計	數		親	魚		數	採	卵	
	雌	雄		累	計		雌	雄			數	果
九月九日	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一〇	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一一	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一二	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一三	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一四	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一五	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一六	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一七	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一八	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
一九	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二〇	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二一	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二二	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二三	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二四	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二五	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二六	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二七	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二八	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
二九	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
三〇	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
三十一	一	一	二	一	二	一	一	一	二	一	一	一
計	二八	二七	五五	一八	二八	一八	二八	二七	五五	一八	二八	二七

月 日	雌 捕	雄 獲	計	累 數	雌 親	雄 魚	雌 累計	雄 累計	卵 採	數 卵	累 數
十月二十九日	一七	一四	三六	一四四							
三十日	九	八	一七	一六七							
一日	一五	二八	四三	一八〇							
二日	二〇	二九	四九	一九三							
三日	二〇	二八	四八	二〇二							
四日	三〇	三六	六六	二二九							
五日	三三	四三	七六	二五二							
六日	二五	三七	六〇	二八二							
七日	一七	二四	四一	三〇九							
八日	二七	四九	七六	三三九							
九日	二〇	二七	四七	三六八							
十日	二一	二七	四八	三九四							
十一日	三二	四九	八一	四二八							
十二日	三三	六四	九七	四六〇							
十三日	四六	九六	一四二	五〇二							
十四日	三〇	三七	六七	五三九							
十五日	三三	四一	七四	五七〇							
十六日	二七	二七	五四	六〇四							
十七日	二八	二七	五五	六三九							
十八日	二九	二七	五六	六七〇							
十九日	二〇	二七	四七	七〇七							
二十日	三二	四九	八一	七四九							
二十一日	三三	六四	九七	七八八							
二十二日	四六	九六	一四二	八三〇							
二十三日	三〇	三七	六七	八六七							
二十四日	三三	四一	七四	九〇一							
二十五日	二七	二七	五四	九三九							
二十六日	二八	二七	五五	九七九							
二十七日	二九	二七	五六	一〇一五							
二十八日	三〇	二七	五七	一〇五二							
二十九月	三一	二七	五八	一〇八九							
三十日	三二	二七	五九	一一二八							

月 日	雌 捕	雄 獲	計	累 數	雌 親	雄 魚	雌 累計	雄 累計	卵 採	數 卵	累 數
十一月一日	一七	一四	三六	一二九五							
二日	九	八	一七	一三一二							
三日	一五	二八	四三	一三六五							
四日	二〇	二九	四九	一四一四							
五日	二〇	二八	四八	一四六二							
六日	三〇	三六	六六	一五二八							
七日	三三	四三	七六	一六〇四							
八日	二五	三七	六〇	一六六四							
九日	一七	二四	四一	一七〇五							
十日	二七	四九	七六	一七八一							
十一日	二〇	二七	四七	一八二八							
十二日	三二	四九	八一	一九〇九							
十三日	三三	六四	九七	二〇〇六							
十四日	四六	九六	一四二	二一四八							
十五日	三〇	三七	六七	二二一五							
十六日	三三	四一	七四	二二八九							
十七日	二七	二七	五四	二三三三							
十八日	二八	二七	五五	二三八八							
十九日	二九	二七	五六	二四四四							
二十日	三〇	二七	五七	二五〇一							
二十一日	三一	二七	五八	二五五九							
二十二日	三二	二七	五九	二六一八							
二十三日	三三	二七	六〇	二六七八							
二十四日	三三	二七	六〇	二七三八							
二十五日	三三	二七	六〇	二八四八							
二十六日	三三	二七	六〇	二九〇八							
二十七日	三三	二七	六〇	二九六八							
二十八日	三三	二七	六〇	三〇二八							
二十九月	三三	二七	六〇	三〇八八							
三十日	三三	二七	六〇	三一四八							

[illegible][illegible]

三〇	三一	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
八	八二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七	六五	二	一	四八	八三	三七	三三	九	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五	四六	二	一	六五	一〇八	七〇	三七	二八	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、一七五	一五、三二一	一五、三三三	一五、三三三	一五、三八八	一五、四九六	一五、五五六	一五、六〇三	一五、六一五	一五、六一五	一五、六五五	一五、六五五	一五、七〇三	一六、二六四	一六、二八六	一六、三三六	一七、三三〇	一七、三三〇	一七、九〇〇	一七、九六九	一八、二六九
五四	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、〇〇〇	一七、四八七、五〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一八、七五〇、〇〇〇	一七、八五〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、二六	一五、四九八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五、六三三	一五、六三三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八、五七七	八、五七七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二五	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七、二四	四、五三〇	一	一	一	一															

月 日	捕	獲	計	數	親	魚	數	探	卵	數
一四	一五	二二	二六	二七六八	雌	二〇〇	七二四六	五〇〇,〇〇〇	二七三,五〇〇	
一五	三三	一五	三八	二八〇六	雄	二〇				
一六	一四	三三	三九	三,〇二九	雌					
一七	三七	二九	五九	三,〇八八	雄					
一八	一四	二八	二二	三,一〇一	雌					
一九	一五	二〇	二五	三,二六	雄					
二〇	二二	二二	二四	三,二五〇	雌					
二一	二二	二二	二四	三,二五七	雄					
二二	二二	二二	二四	三,二八〇	雌					
二三	二二	二二	二四	三,二九二	雄					
二四	二二	二二	二四	三,三二二	雌					
二五	二二	二二	二四	三,三二五	雄					
二六	二二	二二	二四	三,三二五	雌					
二七	二二	二二	二四	三,三二七	雄					
二八	二二	二二	二四	三,三二七	雌					
三月一日	三	一	二	三,三二七	雄					
計	二八三	一〇四〇七	二二,二二〇	二,二二〇	雌	二〇	七二八	二七,四五〇,〇〇〇	二七四,五〇〇	

第三表

留別孵化場鮭親魚捕獲採卵成績表

月 日	捕	獲	計	數	親	魚	數	探	卵	數
十一月 一三	九〇	二二	一一五	四三三	雌	一三〇	一八〇	二〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	
十一月 一四	一三七	二〇	一五七	五一五	雄	一〇三	二六	一四七,五〇〇	六四七,五〇〇	
十一月 一五	三三	五八	九〇	二七八	雌	二七	三三	五二,五〇〇	七〇〇,〇〇〇	
十一月 一六	一三四	二六	一六〇	九三五	雄	九四	三八	二八七,五〇〇	九八七,五〇〇	
十一月 一七	七〇	六〇	一三〇	一〇六五	雌	五五	三七六	一五二,五〇〇	一,一四〇,〇〇〇	
十一月 一八	六三	五八	一二〇	一一八五	雄	五〇	四二六	一三二,五〇〇	一,二七五,〇〇〇	
十一月 一九	五〇	六〇	一一〇	一二九五	雌	四〇	四三三	九七,五〇〇	一,三七五,〇〇〇	
十一月 二〇	九〇	一八〇	二七〇	一,五六五	雄	八三	五四五	二〇五,〇〇〇	一,五七五,〇〇〇	
十一月 二一	六五	六〇	一二五	一,六九〇	雌	六〇	六〇〇	一五五,〇〇〇	一,七三〇,〇〇〇	
十一月 二二	二二〇	二二五	四四五	二,二二五	雄	八〇	六八〇	三〇〇,〇〇〇	二,〇四〇,〇〇〇	
十一月 二三	九〇	一〇〇	一九〇	二,三二五	雌	七四	七二七	一七五,五〇〇	二,二二五,〇〇〇	
十一月 二四	一八〇	一九五	三七五	二,六九〇	雄	七四	八二一	三三〇,〇〇〇	二,五五〇,〇〇〇	
十一月 二五	一〇五	二〇〇	三〇五	二,九一五	雌	一〇五	八九六	二二〇,〇〇〇	二,七八〇,〇〇〇	
十一月 二六	九八	一〇〇	一九八	三,一三三	雄	八〇	九七六	一九五,〇〇〇	二,九七五,〇〇〇	
十一月 二七	一三三	一七〇	三〇三	三,二八三	雌	一三	一〇一三	二八〇,〇〇〇	三,二五五,〇〇〇	
十一月 二八	一五三	二一八	三七〇	三,五五三	雄	三七	一,〇一三	二七五,〇〇〇	三,五三〇,〇〇〇	
十一月 二九	一五四	二八五	四三九	三,八三八	雌	八八	一,〇四一	三二〇,〇〇〇	三,八四〇,〇〇〇	
十二月 一〇	一二七	二七五	四〇二	四,一三三	雄	八五	一,二八二	三三〇,〇〇〇	四,〇七五,〇〇〇	
十二月 二〇	一六〇	二四〇	四〇〇	四,六二八	雌	一〇七	一,四五二	二二七,五〇〇	四,四九二,五〇〇	

月 日	雄 捕	雌 獲	計 數	雌 親	雄 魚	雌 累 計	雄 累 計	卵 採	數 卵	累 計
四	二二三	二四三	四七五	一七八	二〇〇	二,〇四三	一,五七三	四三,五〇〇	四,九四五,〇〇〇	
五	一	一	二	一	一	一	一	一	一	
六	四九	二二	七一	四〇	二	二,〇八三	一,五九三	七五,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	
七	三五	一五	五〇	二二	一〇	二,一〇四	一,六〇三	四七,五〇〇	五,〇四七,五〇〇	
八	五四	二九	八三	四七	二六	二,一五一	一,六二九	一一,五〇〇	五,一六〇,〇〇〇	
九	五三	二二	七五	四三	二〇	二,一四四	一,六四九	八五,〇〇〇	五,二四九,〇〇〇	
一〇	四六	二三	六八	四三	二二	二,一六六	一,六七二	八〇,〇〇〇	五,三三〇,〇〇〇	
一一	四四	二五	七〇	四四	二〇	二,一八六	一,六九一	八五,〇〇〇	五,四一五,〇〇〇	
一二	四三	二五	七〇	四四	二〇	二,二〇六	一,七一〇	六五,〇〇〇	五,四八〇,〇〇〇	
一三	四〇	二五	六五	四七	二二	二,二三三	一,七三二	九〇,〇〇〇	五,五七〇,〇〇〇	
一四	六〇	三五	九五	五	二	二,三六八	一,七三三	一〇〇,〇〇〇	五,六七〇,〇〇〇	
一五	七	三	一〇	五	二	二,三六八	一,七三三		五,七七〇,〇〇〇	
計	二,九三七	二,七五一	五,六八八	二,三六八	一,七三三					

二、孵化成績

千歳ニ於テハ採卵數六千二百九十二万一千粒ノ内分與卵四百四十五万粒ヲ控除シ、五千八百四十六万六千粒ノ收容ニ對シ、死卵數千五百二十五千粒ニシテ四千七百四十一万三千九百五十尾ノ孵化數ナリ。即八一・一%ノ孵化率ニ當ル。(第四表參照)

西別ニ於テハ卵病發生ヲ慮リ採卵數二千七百四十五万粒中九百八十八万粒ヲ民營孵化場ニ分與シ、残り一千七百五十七万粒ヲ收容シテ孵化セリ。右卵數ニ對スル死卵數二百三十九万九千九百九十四粒ニシテ一千五百十七万九百五十六尾ノ孵化數ナリ。即八七・一%ノ孵化率ニ當ル。(第五表參照)

留別ニ於テハ五百五十七万五千粒ノ收容ニ對シ死卵數五十四万八百粒ニシテ五百三万四千二百尾ノ孵化數ナリ。即九〇・

三%ノ孵化率ニ當ル。(第六表參照)

以上三孵化場ヲ通計スレバ採卵數九千五百九十四万六千粒ノ内分與卵一千四百三十三万五千粒ヲ除キ八千六百六十一万一千粒ノ收容ニ對シ、死卵數ハ一千三百九十九万一千八百九十四粒ニシテ、六千七百六十一万九千六百六尾ノ孵化ナリ。即八二・九%ノ孵化率ニ當ル。之レヲ前年度ノ孵化率九三・八%ニ比較スレバ不良ナルモ前々年度ノ七五・三%ニ比較スレバ良好ナリ。

第四表 千歳孵化場鮭孵化成績表

第三孵化室

槽 號	採 卵	發 眼	經 過	死 卵	發 眼 後	合 計	百 分 數	孵 出 數	記 事
一	十月	十一月	十二月	100,000	二,四〇〇	八,三〇〇	一〇,七〇〇	八九,三〇〇	
二	一〇	一四	一七	一六,〇〇〇	三,三〇〇	四,九〇〇	四九	九五,一〇〇	
三	一九	二七	一九	三,〇〇〇	四,八五〇	七,八五〇	七九	九二,一五〇	
四	一九	二〇	一九	三,一〇〇	五,四五〇	八,六五〇	八六	九一,四五〇	
五	二二	二二	二二	二,〇〇〇	二,七五〇	四,七五〇	四八	九五,二五〇	
六	二二	二二	二二	一,八〇〇	三,一五〇	四,九五〇	五〇	九五,〇五〇	
七	二二	二二	二二	一,二〇〇	四,一五〇	五,三五〇	五四	九四,六五〇	
八	二二	二二	二二	一,八〇〇	三,七五〇	五,五五〇	五六	九四,四五〇	
九	二二	二二	二二	二,〇〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇	五〇	九五,〇〇〇	
一〇	二二	二二	二二	一,二〇〇	一,八〇〇	三,〇〇〇	三〇	九七,〇〇〇	
一一	二二	二二	二二	一,五〇〇	二,二〇〇	三,七〇〇	三七	九六,三〇〇	
一二	二二	二二	二二	一,七〇〇	二,四〇〇	四,一〇〇	四一	九三,九〇〇	
一三	二二	二二	二二	一,二〇〇	四,五〇〇	五,七〇〇	五七	九四,三〇〇	
一四	二二	二二	二二	一,〇〇〇	五,五〇〇	六,五〇〇	五六	九三,五〇〇	

槽 號	採 卵	孵 化 期 日	卵 數	死 卵 數	合 計 數	孵 出 數	記 事
一五	三二	三二	100,000	三,八五〇	一二,九五〇	八七,〇五〇	
一六	二七	二六	五〇〇	一〇,八〇〇	一一,三〇〇	八八,七〇〇	
一七	二八	二七	八〇〇	八,七〇〇	九,五〇〇	九〇,五〇〇	
一八	二八	二七	一六〇〇	八,六〇〇	一〇,二〇〇	八九,八〇〇	
一九	二九	二八	一〇〇〇	六,八〇〇	七,八〇〇	九二,二〇〇	
二〇	三〇	二九	一五〇〇	六,〇〇〇	七,五〇〇	九二,五〇〇	
二一	三一	三〇	一〇〇〇	一,〇〇〇	六,八〇〇	九二,二〇〇	
二二	三二	三一	三〇〇	六〇〇	六,三〇〇	九二,七〇〇	
二三	三三	三二	三〇〇	四四〇	四,七〇〇	九五,三〇〇	
二四	三四	三三	三五〇	四九〇	五,一五〇	九四,七五〇	
二五	三五	三四	四〇〇	五,一〇〇	五,四五〇	九四,五五〇	
二六	三六	三五	三〇〇	三,〇〇〇	三,五〇〇	九六,八〇〇	
二七	三七	三六	三〇〇	三,二〇〇	三,五〇〇	九六,五〇〇	
二八	三八	三七	九〇〇	三,五〇〇	四,四〇〇	九五,六〇〇	
二九	三九	三八	九〇〇	三,六〇〇	四,五〇〇	九五,五〇〇	
三〇	四〇	三九	六〇〇	三,二〇〇	三,八〇〇	九六,二〇〇	
三一	四一	四〇	四〇〇	三,〇〇〇	三,六〇〇	九六,四〇〇	
三二	四二	四一	三〇〇	二,五〇〇	三,二〇〇	九六,七〇〇	
三三	四三	四二	二五〇	二,一〇〇	二,七〇〇	九七,三〇〇	
三四	四四	四三	二〇〇	一,九〇〇	二,五〇〇	九七,七五〇	
三五	四五	四四	一五〇	一,五〇〇	二,一〇〇	九七,九五〇	
三六	四六	四五	一〇〇	一,〇〇〇	一,五〇〇	九八,五〇〇	

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	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇
〃	〃	〃	七 八	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	五 六	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	六 七	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	七 八	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
二〇〇	一五〇	一五〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
二,五〇〇	二,一〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	四,五〇〇	三,五〇〇	三,五〇〇	三,七〇〇	四,三〇〇	四,九〇〇	五,五〇〇	五,五〇〇	五,九〇〇	六,三〇〇	七,三〇〇	八,六〇〇	九,一〇〇	七,九〇〇	七,六〇〇	八,三〇〇	二,五〇〇	二,一〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	
二,七〇〇	二,二五〇	二,二五〇	二,〇五〇	三,五〇〇	四,八〇〇	四,七〇〇	五,五〇〇	五,五〇〇	五,九〇〇	六,三〇〇	六,六〇〇	六,九〇〇	七,一〇〇	七,六〇〇	八,六〇〇	九,一〇〇	八,六〇〇	八,三〇〇	九,一〇〇	二,五〇〇	二,一〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	
二七	二二	二二	三五	四五	四八	四七	五五	五五	五九	七三	六六	九一	八六	一一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九七,三〇〇	九七,七五〇	九七,九五〇	九八,五〇〇	九四,五〇〇	九五,二〇〇	九五,三〇〇	九四,五〇〇	九四,五〇〇	九四,一〇〇	九二,七〇〇	九三,四〇〇	九〇,九〇〇	九一,四〇〇	八八,五〇〇	九七,三〇〇	九七,七五〇	九七,九五〇	九八,五〇〇	九四,五〇〇	九五,二〇〇	九五,三〇〇	九四,五〇〇	九四,五〇〇	九四,一〇〇	九二,七〇〇	九三,四〇〇	九〇,九〇〇	九一,四〇〇	八八,五〇〇	九七,三〇〇	九七,七五〇	九七,九五〇	九八,五〇〇

以下六十六號槽三區迄
與死卵差引長流解揚へ分

以下六十六號槽三區迄
與卵差引長流解場へ分迄

[illegible]

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四
十二月 一九	〃	一九一二	二	〃	二一—二四	二四	〃	〃	二四—二六	二六	〃	〃	二六—二七
一月 一七	〃	一七—一九	一九	〃	一九—二三	二三	〃	〃	二三—二四	二四	〃	〃	二四—二五
二月 一八	〃	一八—二〇	二〇	〃	二〇—二三	二三	〃	〃	二三—二五	二五	〃	〃	二五—二六
一〇,〇〇〇	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
四五〇	四,〇〇〇	二,五〇〇	二,〇〇〇	二,五〇〇	二八〇〇	三,〇〇〇	二八〇〇	二八〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	一八〇〇
一二,〇五〇	一五,七五〇	八,六五〇	九,五〇〇	九,〇〇〇	七,五〇〇	九,〇〇〇	九,二〇〇	八,五〇〇	九,七〇〇	八,九〇〇	九,五五〇	六,九〇〇	七,四五〇
一六,五五〇	一九,七五〇	一一,一五〇	一一,五〇〇	一一,五〇〇	一〇,三〇〇	一二,〇〇〇	一二,〇〇〇	一一,三九〇	一二,七〇〇	一一,九〇〇	一二,七五〇	八,九〇〇	九,二五〇
一六六	一九八	一一二	一一五	一一五	一〇三	一二〇	一二〇	一一四	一二七	一二九	一二八	八九	九三
八三四五〇	八〇,二五〇	八八,八五〇	八八,五〇〇	八八,五〇〇	八九七〇〇	八八,〇〇〇	八八,〇〇〇	八八,六五〇	八七,三〇〇	八八,一〇〇	八七,二五〇	九一,一〇〇	九〇,七五〇

二五

槽號		探卵發眼發生	卵數	發眼前發眼後合計	百分比數	孵出數	記
三九	三九	二九	一〇〇,〇〇〇	三,八〇〇	四,五四〇	九二	四五,四六〇
四〇	四〇	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四一	四一	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四二	四二	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四三	四三	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四四	四四	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四五	四五	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四六	四六	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四七	四七	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四八	四八	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
四九	四九	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五〇	五〇	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五一	五一	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五二	五二	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五三	五三	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五四	五四	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五五	五五	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五六	五六	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五七	五七	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五八	五八	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
五九	五九	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇
六〇	六〇	二九		八,六一〇	一一,一二〇	一一	八八,八九〇

[illegible]

槽號	孵化期	發生日	卵數	死	卵	合計	數	百分數	孵出數	記	事
八五	二	三	四	三二〇〇	八二〇〇	一一四〇〇	一一四	一〇八	八八、六〇〇		
八六	二	三	四	一八〇〇	九〇〇〇	一〇、八〇〇	一〇八	一〇八	八九、二〇〇		
八七	二	三	四	二二〇〇	一一、五〇〇	一三、七〇〇	一三七	一三七	八六、三〇〇		
八八	二	三	四	二、三〇〇	一二、五〇〇	一四、八〇〇	一四八	一四八	八五、二〇〇		
八九	二	三	四	二、一〇〇	一一、六〇〇	一三、七〇〇	一三九	一三九	八六、一〇〇		
九〇	二	三	四	二、一〇〇	一一、八〇〇	一三、七〇〇	一三七	一三七	八六、三〇〇		
九一	二	三	四	一、九〇〇	一〇、八〇〇	一二、七〇〇	一二七	一二七	八七、三〇〇		
九二	二	三	四	二、八〇〇	一〇、六〇〇	一三、四〇〇	一二四	一二四	八七、六〇〇		
九三	二	三	四	二、一〇〇	一二、八〇〇	一五、六〇〇	一五六	一五六	八四、四〇〇		
九四	二	三	四	三、一〇〇	一二、五〇〇	一五、六〇〇	一五六	一五六	八四、四〇〇		
九五	二	三	四	三、二〇〇	一〇、二五〇	一三、四五〇	一三五	一三五	八六、五五〇		
九六	二	三	四	三、二〇〇	九、八五〇	一三、〇五〇	一三一	一三一	八六、九五〇		
九七	二	三	四	五、〇〇〇	九、二五〇	一四、二五〇	一四三	一四三	八五、七五〇		
九八	二	三	四	三、八〇〇	一〇、六五〇	一四、四五〇	一四五	一四五	八五、五五〇		
九九	二	三	四	三、五〇〇	一〇、一五〇	一三、六五〇	一三七	一三七	八六、三五〇		
一〇〇	二	三	四	三、六〇〇	九、八五〇	一三、四五〇	一三五	一三五	八六、五五〇		
一〇一	二	三	四	三、二〇〇	九、七五〇	一二、九五〇	一二六	一二六	八七、〇五〇		
一〇二	二	三	四	二、八〇〇	九、七五〇	一二、五五〇	一二六	一二六	八七、四五〇		
一〇三	二	三	四	三、二〇〇	一〇、二五〇	一三、四五〇	一三五	一三五	八六、五五〇		
一〇四	二	三	四	二、五〇〇	八、二〇〇	一〇、六〇〇	一〇九	一〇九	八五、一三五〇	分與卵數	
計	自一月二日至一月十七日	自一月十七日至二月九日	自二月九日至三月四日	九、五五〇〇〇	二〇、五四〇	八三、二〇〇	一〇、三六〇	八五、一三五〇	八五〇〇〇〇〇粒		

第四號孵化室

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
一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月
二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
九,五〇〇	一,五〇〇	二,五〇〇	七,五〇〇	二,二〇〇	二,四〇〇	二,六〇〇	三,〇〇〇	三,二〇〇	三,五〇〇	四,〇〇〇	四,二〇〇	四,五〇〇	三,六〇〇	四,一〇〇	三,六〇〇	三,三〇〇	三,〇〇〇	二,七〇〇	二,五〇〇	二,八〇〇	三,〇〇〇
一八,四八〇	一九,五八〇	二〇,六八〇	二五,五八〇	一五,四八〇	一五,四八〇	一八,六八〇	二一,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇	二二,一八〇
二七,九八〇	三一,〇八〇	三三,一八〇	三三,〇八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇	二七,六八〇
一四〇	一五五	一六六	一六五	一八八	一〇九	一〇六	一〇一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一
一七,二〇〇	一六,八二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇	一七,六二〇

一	二月	六	二月	四	三月	八	二〇〇〇〇〇	二六〇〇	一二〇〇〇	一四、六〇〇	七三	一七五、四〇〇
二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二四〇〇	三〇〇〇	一五、九〇〇	八〇	一八四、一〇〇
三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	一四、三〇〇	七二	一八五、七〇〇
四	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二、五〇〇	一三、〇〇〇	一五、五〇〇	七八	一八四、五〇〇

與 一万粒東京博覽會へ分

[illegible]

[illegible]

計	一五	一六	一七	一八	一九	二〇
自一月廿六日至二月十日	三一 一四					
自二月十一日至三月六日	一 一三					
自三月七日至四月六日	一五 一六					
四、五、〇、〇、〇						
二六、八五〇	一八、〇〇〇	二一、五〇〇	二一、五〇〇	二一、五〇〇	二一、五〇〇	四三、六五〇
二六、八五〇	一八、〇〇〇	二一、五〇〇	二一、五〇〇	二一、五〇〇	二一、五〇〇	四三、六五〇
一一九	八〇	五三	九六	九八	一〇〇	九七
一九八、一五〇	二〇七、〇〇〇	二一二、〇〇〇	二〇三、五〇〇	二〇二、〇〇〇	二〇二、五〇〇	四〇六、三四五〇

[illegible]

西別孵化場鮭孵化成績表

槽 號	孵 化 期 日			卵 數	死 卵			孵 出 數	記 事
	採 卵	發 眼	發 生		發 眼 前	發 眼 後	合 計		
一	九月十月	十月十一月	十月十一月	100,000	81,400	3,973	12,123	87,887	
二	十月十一月	十一月十二月	十一月十二月	"	106,000	2,290	28,890	87,110	

[illegible]

槽 號	孵 化 期 日	卵 數	死 卵	合 計	數 百 分 數	孵 出 數	記 事
二七	一七	一〇〇〇〇〇	六四〇〇	六,三三〇	一二八	八七,二四〇	
二八	一七		八四〇〇	九,〇二〇	一七四	八二,五八〇	
二九	一七		七〇五〇	六,一〇〇	二三三	八六,八五〇	
三〇	一七		五,四〇〇	六,七七〇	一二三	八七,八三〇	
三一	一七		七,四〇〇	六,一三〇	一六二	八三,八七〇	
三二	一七		五,〇〇〇	八,八四〇	三三八	八六,一六〇	
三三	一七		七三〇	五,〇〇〇	五七	九四,二七〇	
三四	一七		一,〇六〇	五,三三〇	六四	九三,五七〇	
三五	一七		一,七三〇	九,一〇〇	一〇八	八九,一七〇	
三六	一七		一六〇〇	八,四〇〇	一〇	九〇,〇〇〇	
三七	一七		八〇〇	五,一〇〇	一一八	四四,〇九〇	三七號槽第三區ヨリ 七號槽第三區マデ 粒釧路水産會ニ分與
三八	一七						
三九	一七						
四〇	一七						
四一	一七						
四二	一七						
四三	一七						
四四	一七						
四五	一七						
四六	一七						
四七	一七						
四八	一七						

四九	一七		三,三〇〇	三,五九〇	六八九〇	六九	九三,一一〇	
五〇	一七		三,一〇〇	三,一二〇	六二二〇	六三	九三,七八〇	
五一	一七		四,三〇〇	四,六〇〇	八九二〇	八九	九一,〇八〇	
五二	一七		五,九〇〇	六,九三〇	一二八三〇	一二八	八七,一七〇	
五三	一七		三,四八〇	四,七八〇	八二六〇	八三	九一,七四〇	
五四	一七		四,三〇〇	四,九三〇	九三三〇	九三	九〇,七七〇	
五五	一七		四,六〇〇	五,六七〇	一〇,二七〇	一〇三	八九,七七〇	
五六	一七		四,九五〇	五,四八〇	一〇,四三〇	一〇四	八九,五七〇	
五七	一七		六,三〇〇	六,三三〇	一一,七二〇	一二七	八八,三八〇	
五八	一七		六,一〇〇	五,八四〇	一一,一四〇	一一二	八七,八六〇	
五九	一七		五,九四〇	六,一七〇	一二,二七〇	一二三	八七,七三〇	
六〇	一七		六,三〇〇	五,七七〇	一二,七一〇	一二七	八八,二九〇	
六一	一七		二,一〇〇	四,五八〇	一〇,七一〇	一〇七	八九,二九〇	
六二	一七		二,一〇〇	五,八二〇	一七,八五〇	一七九	八二,一五〇	
六三	一七		一,三二〇	七,〇九〇	二〇,二七〇	二〇三	七九,七三〇	
六四	一七		一〇,九七〇	六,二二〇	一七,一九〇	一七二	八二,八一〇	
六五	一七		七,六〇〇	八,〇三〇	一五,六三〇	一五六	八四,三七〇	
六六	一七		九,八三〇	六,七三〇	一六,五六〇	一六六	八三,四四〇	
六七	一七		一四,〇五〇	二六,七八〇	三〇,八三〇	三〇八	六九,一七〇	
六八	一七		六,一五〇	一五,三二〇	二二,四六〇	二二五	七八,五四〇	
六九	一七		五,二二〇	三,二〇〇	八,三三〇	八三	九一,六七〇	
七〇	一七		四,二四〇	二,六〇〇	六,八四〇	六八	九三,二六〇	
七一	一七		一,一五〇	七,六二〇	一,九一五〇	一九三	八〇,八五〇	
七二	一七		九,七〇〇	一,四〇〇	一一,一〇〇	一一二	八八,九〇〇	

槽號	孵化期	發生	卵數	死	卵	合計	百分數	孵出數	記事
七三	二月	四三月	八四〇〇〇	四九一〇	四七〇〇	九六一〇	九六	九〇、三九〇	東京博覽會へ三万粒分 分與卵總數 一〇、三〇〇〇〇粒
七四	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	六一五〇	五、三〇〇	一一、四五〇	一一五	八八、五五〇	
七五	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	九〇五〇	三、八〇〇	一二、八五〇	一二九	八七、一五〇	
七六	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	八、二四〇	三、四〇〇	一一、六四〇	一一六	八八、三六〇	
七七	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	四九〇〇	二、二〇〇	一一、四五〇	一一五	九二、九八〇	
七八	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	四、五七〇	六、七四〇	一一、八五〇	一二九	八八、六九〇	
八〇	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	六〇四〇	九、七〇〇	一一、六四〇	一二六	八四、二六〇	
八一	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	四、八五〇	六、八七〇	一一、六四〇	一二六	八八、二八〇	
八二	三月	八四月	一〇〇〇〇〇	二、六二九	五、一二〇	一二、三〇	一二三	九一、三〇	
合計	自十月至三月	自十月至三月	八、二〇〇〇〇	四、五五一九	四、五八〇	六、二五八	一二七	六、二五八	

鑿井水收容卵子

一〇	十月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	一五四〇	三三六五	四九〇五	四九	九五、〇九五
一一	十一月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	四、一八〇	五、五八〇	九、七六〇	九八	九〇、二四〇
一二	十二月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	九、五五〇	九〇、四五〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇	一〇〇、〇〇〇
一三	一月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	三、七二〇	八、一四〇	一一、八五〇	一一九	八八、一五〇
一四	二月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	三、五一〇	九、五〇〇	一三、一〇〇	一三〇	八六、九九〇
一五	三月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	四、六九〇	九、一五〇	一三、八四〇	一三八	八六、一六〇
一六	四月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	四、三三〇	五、五八〇	一〇、二〇〇	一〇三	八八、八〇〇
一七	五月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	四、三三〇	五、五八〇	一〇、二〇〇	一〇三	八八、八〇〇
一八	六月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	四、三三〇	五、五八〇	一〇、二〇〇	一〇三	八八、八〇〇
合計	自十月至三月	自十月至三月	自十月至三月	自十月至三月	一〇〇〇〇〇	四、三三〇	五、五八〇	一〇、二〇〇	一〇三	八八、八〇〇

北海道水産試験場消毒試験卵 (第一回)

九	十月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	四、二八〇	六四七〇	一〇、七五〇	一〇八	八九、二五〇
一〇	十一月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	三、七〇〇	五、七〇〇	八、七〇〇	八七	九一、二九〇
一一	十二月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	三、九一〇	二、九三八	六、八四八	六八	九三、一五二
一二	一月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	一、三六〇	一、六一九	二、九七九	三〇	九七、〇二一
一三	二月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	二、四一〇	二、二二三	三、六四三	三六	九六、三五七
一四	三月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	二、五二〇	二、五七三	五、〇九三	五一	九四、九〇八
一五	四月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	二、〇三〇	二、四一六	四、四四六	四四	九五、五五四
一六	五月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	二、一八〇	二、五三四	四、七一四	四七	九五、二八六
一七	六月	五十一月	二十一月	三〇	一〇〇〇〇〇	二、一五〇	一、八〇四	三、九五四	四〇	九六、〇四六
合計	自十月至三月	自十月至三月	自十月至三月	自十月至三月	一〇〇〇〇〇	六、二五〇	一七、六五一	三三、八一五	三三	一、五六一、八四九

槽號	採卵	孵化	經過	發生	卵數	死	發眼後	卵	合計	百分數	孵出數	記	事
一	一月一六二	二月一六二	三月一六二	三月一七	100,000	六九六〇	三,三八〇	一〇,二四〇	一〇,二四〇	一〇.二	八九,七六〇		
二	三月三	三月三	三月三	三月三		一六五二〇	一,一三〇	二七,七五〇	二七,七五〇	二七.八	七二,二五〇		
三	三月三	三月三	三月三	三月三		一四四八〇	一,二七〇	二七,二七〇	二七,二七〇	二七.三	七二,七三〇		
四	三月三	三月三	三月三	三月三		一四〇五〇	二四,九八〇	三九,〇三〇	三九,〇三〇	二九.〇	六〇,九七〇		
D	三月三	三月三	三月三	三月三		一四三三〇	二一,三七〇	二五,七三〇	二五,七三〇	二五.七	七二,二八〇		
D	三月三	三月三	三月三	三月三		二〇八一〇	二一,六九〇	四二,五〇〇	四二,五〇〇	四二.五	五七,五〇〇		
D	三月三	三月三	三月三	三月三		二〇八三〇	二五,〇九〇	四二,八五三	四二,八五三	四二.九	五七,五〇〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		二二七八一	二六,六三〇	二九,四一〇	二九,四一〇	二九.四	七〇,五八九		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		七八四〇	一,三四〇	九,一八〇	九,一八〇	九.二	九〇,八二〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		六六八〇	一,七四九	八,四三九	八,四三九	八.四	九一,五七一		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		五〇七〇	二,一〇〇	七,一七〇	七,一七〇	七.二	九二,八三〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		四六九〇	二,一二〇	六,八一〇	六,八一〇	六.八	九二,一九〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		五六九〇	二,四四〇	八,一四〇	八,一四〇	八.一	九二,八六〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		六七二〇	二,四六〇	九,一八〇	九,一八〇	九.二	九三,八八〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		四二五二	一,八六〇	六,一二二	六,一二二	六.一	九三,四四七		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		五,一三三	二,四三〇	七,五五三	七,五五三	七.六	九二,二五〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		五,一五〇	二,七〇〇	七,八五〇	七,八五〇	七.九	九二,一五〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		五,六五〇	三,八四〇	九,四九〇	九,四九〇	九.五	九二,五〇七		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		四,八三三	二,六六〇	七,四九三	七,四九三	七.五	九二,六〇一		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		五,七六九	三,六三〇	九,三九〇	九,三九〇	九.四	九一,二八〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		六,四三〇	二,二九〇	八,七二〇	八,七二〇	八.七	八九,五六〇		
1	三月三	三月三	三月三	三月三		六,七六〇	三,六八〇	一〇,四四〇	一〇,四四〇	一〇.四			

第六表

留別孵化場鮭孵化成績表

總計	合	J	J	J	I	I	I	H	H	H	G	G	G
自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日	自一月六日 至二月七日
二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月	二月
三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月	三月
四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月
五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月	五月
六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月	六月
七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月
八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月
十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月
十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月
十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月
合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇
一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇
一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一七五,〇〇〇
一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九	一七,七三九
四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三	四八七,八三三
三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六	三六〇,〇三六
八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇	八四七,八七〇
二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四	二,三九〇,四四
一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九	一,二二九
一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇	一五,一七〇
九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六	九,五五六
分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績	分與卵數 總成績

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呼吸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。

千歲鮭鱒孵化場	昭和五年二月ヨリ五月ニ至ル間
西別鮭鱒孵化場	昭和五年二月ヨリ五月ニ至ル間
留別鮭鱒孵化場	昭和五年五月中

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。

留 西 別 別	自昭和四年八月十九日 自昭和四年九月二十日 自昭和四年八月廿八日 自昭和四年十月九日	自昭和四年八月廿五日 自昭和四年九月十六日 自昭和四年八月廿八日 自昭和四年十月二日
------------	---	---

西別川ニ於テハ遡上概シテ良好ニシテ捕獲數四千九百六十三尾、探卵數七百二十萬粒ナリ。即八月中ノ捕獲數千九百四十三尾、探卵數二百四十二萬五千粒、九月中三千二十尾、四百七十七萬五千粒ナリ。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレバ捕獲

數ニ於テ千二百七十五尾、採卵數ニ於テ二百三十二万五千粒ノ増加ナリ。(第七表參照)

留別川ニ於テハ未曾有ノ豐況ニシテ捕獲數四万九千五百四十二尾、採卵數三千五百九十六万五千粒ナリ。即八月ニ於テハ捕獲數千四百六十七尾、採卵數百二十五万四千粒、九月中四万六千四百九十四尾、採卵數三千三百五十九万五千粒、十月中千五百八十一尾、百一十一万六千粒ナリ。之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレバ捕獲數ニ於テ四千八百二十四尾、採卵數ニ於テ二千三百三十六万五千粒ノ増加ナリ。(第八表參照)

以上ニ孵化場ヲ通計スレバ捕獲數五万四千五百五尾、採卵數四千三百十六万五千粒ニシテ、之ヲ前年度ニ比較スレバ捕獲數ニ於テ六千九十九尾、採卵數ニ於テ二千五百六十九万粒ノ増加ナリ。

次ニ採卵成績ヲ見ルニ西別ニ於テハ使用親魚數雌二千九百二十尾、雄千六百二十九尾ニシテ捕獲數ニ對スル雌魚使用率九三・六%、設備ニ對スル卵子收容率一四四%、平均採卵數二千四百六十六粒ナリ。留別ニ於テハ使用親魚數雌二万一千五百五十七尾、雄二万一千百八十一尾ニシテ雌魚使用率九八・二%、收容率三五九・六%、平均採卵數千六百六十八粒ナリ。

以上記スル鱒ハ西別ニ於テハ櫻鱒ト稱セラルモノニシテ、留別ニ於ケルモノハ樺太鱒ナリ。兩者異種ナルモ便宜上茲ニ鱒トシテ述ベタリ。

第七表

西別孵化場鱒親魚捕獲採卵表

月 日	捕 獲		數		親 魚		數		採 卵	
	雌	雄	計	果 計	雌	雄	雌果計	雄果計	卵 數	果 數
八月 一九日	三二	三〇	六二	!						
二〇	一一	八	二二	八三						
二一	三二	二五	五七	一三八						
二二	三三	一三	四七	一八五						
二三	六六	六六	一三三	三二七						
二四	九五	八三	一七七	四九四						
合計	二四	二二	四六	一、二七五	二四	二二	四六	一、二七五	六二五,〇〇〇	一、二七五,〇〇〇

月 日	捕 獲		數		親 魚		數		採 卵	
	雌	雄	計	果 計	雌	雄	雌果計	雄果計	卵 數	果 數
九月 一日	二六	一六	四二	九七						
二	二七	一六	四三	一、二六						
三	二八	一〇	三八	一、三六						
四	二九	一〇	三九	一、五八						
五	三〇	一〇	四〇	一、八八						
六	三一	一〇	四一	二、一八						
七	三二	一〇	四二	二、四八						
八	三三	一〇	四三	二、七八						
九	三四	一〇	四四	三、〇八						
一〇	三五	一〇	四五	三、三八						
一一	三六	一〇	四六	四、〇八						
一二	三七	一〇	四七	四、三八						
一三	三八	一〇	四八	五、三八						
一四	三九	一〇	四九	六、三八						
一五	四〇	一〇	五〇	七、三八						
一六	四一	一〇	五一	八、三八						
一七	四二	一〇	五二	九、三八						
一八	四三	一〇	五三	一〇、三八						
一九	四四	一〇	五四	一一、三八						
二〇	四五	一〇	五五	一二、三八						
二一	四六	一〇	五六	一三、三八						
二二	四七	一〇	五七	一四、三八						
二三	四八	一〇	五八	一五、三八						
二四	四九	一〇	五九	一六、三八						
二五	五〇	一〇	六〇	一七、三八						
二六	五一	一〇	六二	一八、三八						
二七	五二	一〇	六三	一九、三八						
二八	五三	一〇	六四	二〇、三八						
二九	五四	一〇	六五	二一、三八						
三〇	五五	一〇	六六	二二、三八						
三一	五六	一〇	六七	二三、三八						
合計	二六	一六	四二	九七	二六	一六	四二	九七	六二五,〇〇〇	一、二七五,〇〇〇

計	一九二〇	二	一八四三	四	四九六三	四	四九六三	二,九二〇	一,六二九	三	七二〇,〇〇〇	五二
---	------	---	------	---	------	---	------	-------	-------	---	---------	----

第八表 留別孵化場鱒親魚捕獲採卵表

月日	雌捕	雄獲	計	累數	雌親	雄魚	雌累計	雄數	採卵數	卵果數
八月二八日	三三〇	一五四	三八四	五七一	三三〇	一四六	三四〇	二六	三七五,〇〇〇	五七九,〇〇〇
二九	一一〇	七七	一八七	九六七	一一〇	七〇	六一〇	三三七	二四〇,〇〇〇	一,〇七七,〇〇〇
三〇	二七〇	二六	三九六	一四六七	二七〇	一一一	七二〇	四三七	四九八,〇〇〇	一,一七五,〇〇〇
三十一	一〇〇	四〇〇	五〇〇	一四六七	一〇〇	九〇	七一〇	五三〇	一七七,〇〇〇	一,二五四,〇〇〇
九月一日	二二五	一〇三	三二八	一七八五	二〇六	一〇三	九一六	五三〇	二四六,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
二	四一九	一三三	一六四二	三,四二六	三八九	四〇〇	一,三〇五	一,〇〇九	六七五,〇〇〇	二,一七五,〇〇〇
三	七八	一五〇	二二八	三,六五四	七六	七九	一三八一	一,五〇九	一五六,〇〇〇	二,三三二,〇〇〇
四	四六〇	六四五	一,一〇五	四,七五九	四四七	五〇〇	一,八二八	二,三〇九	八四三,〇〇〇	三,一七四,〇〇〇
五	八二〇	一一九〇	二,〇〇〇	六,七五九	七九四	八〇〇	二,六二二	三,一〇九	一二九六,〇〇〇	四,四七〇,〇〇〇
六	一〇四八	一六八〇	二,七二八	九,四八七	九三七	九三五	三,五四九	三,三四四	一八九二,〇〇〇	六,三六三,〇〇〇
七	二三〇	四〇〇〇	六,三三〇	一五,七九七	二,九五	二,三四〇	五,八四四	五,五八四	三,五六〇,〇〇〇	九,八七九,〇〇〇
八	七九三	一三八〇	二,一七三	一七,九七〇	七六九	八〇〇	六,六二三	六,三八四	一,五五一,〇〇〇	一,四二〇,〇〇〇
九										
一〇										
一一										
一二	一三八〇	二,二〇〇	三,五八〇	二二,五五〇	一,三七〇	一,四九〇	七,九八三	七,八七四	二,五七一,〇〇〇	一四,〇〇一,〇〇〇

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	十月一日	二	三	四	五	六
二六〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	二四八	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
五九〇	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	四六八	五三〇	五三〇	五三〇	五三〇
二二,一四〇	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	二二,一六三	四八八,四九一	四八八,四九一	四八八,四九一	四八八,四九一	四八八,四九一
二五五	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	二二五	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	八,一三八	二二,一五七	二二,一五七	二二,一五七	二二,一五七	二二,一五七
八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	八,一七四	二〇,六八七	二〇,六八七	二〇,六八七	二〇,六八七	二〇,六八七
四五九,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	三六〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇
一四,四六〇,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	一四,四八一,〇〇〇	三五,四九九,〇〇〇	三五,〇八九,〇〇〇	三五,〇八九,〇〇〇	三五,〇八九,〇〇〇	三五,〇八九,〇〇〇

西別ニ於テハ養魚池工事及病卵消毒試驗ヲ施行スル關上係分與卵六十萬粒ヲ控除シ、残り六百六十萬粒中、六百十五萬粒ヲ奔別孵化場ニ委託シ、四十五萬粒ヲノミ收容孵化セリ。兩者トモ成績良好ニシテ合計六百六十萬粒ノ收容數ニ對シ、死卵數三十一萬六千八百二十三粒、孵化數六百二十八萬三千百七十七尾ニシテ九五・二%ノ孵化率ナリ。

留別ニ於テハ採卵數三千五百九十六萬五千粒中分與卵七百十萬粒ヲ除キタル二千八百八十六萬五千粒ノ收容ニ對シ、死卵數百四十九萬九千三百粒ニシテ孵化數二千七百三十六萬五千七百尾ナリ、即九四・八%ノ孵化率ニ當ル。

以上ヲ通計スレバ分與卵ヲ除キタル收容卵三千五百四十六萬五千粒ニ對シ孵化數三千三百六十四萬八千八百七十七尾ニシテ九四・九%ノ孵化率ニ當リ前年度ニ殆ンド相等シキ成績ナリ。

西別孵化場鱒孵化成績表

槽 號	孵 化 期 日			卵 數	死 卵 數			孵 化 數	記 事
	探 卵	發 眼	發 生		發 眼 前	發 眼 後	合 計		
一	八月	二五	九月	一〇〇,〇〇〇	三四〇〇	一,一八〇	四,五八〇	九五,四二〇	以下六八號迄 分別孵化場ニ委託
二	〃	〃	三十	〃	四〇〇〇	一,五三〇	五,五三〇	九四,四七〇	
三	〃	〃	十月	〃	三二八〇	一,五〇〇	四,七八〇	九五,二二〇	
四	〃	〃	二六	〃	三六〇〇	一,九二〇	五,五二〇	九四,四八〇	

槽 號	孵 化 期 日		卵 數	死		卵 計	數 百分數	孵 出 數	記 事
	探 卵	發 眼		發 眼	發 眼				
一	八月	十月	二四、〇〇〇	六〇〇〇	三、三〇〇	九三〇〇〇	三八	三三〇、七〇〇	
二	二八	一一	〃	六五〇〇	三、三〇〇	九八〇〇	四〇	三三〇、二〇〇	
三	二九	一二	〃	六〇〇〇	三、二〇〇	九二〇〇	三八	三三〇、八〇〇	
四	三〇	一三	〃	六〇〇〇	三、一〇〇	九八〇〇	四〇	三三〇、二〇〇	
五	三〇	一四	〃	六〇〇〇	三、〇〇〇	九九〇〇	四一	三三〇、一〇〇	
六	三〇	一五	〃	七〇〇〇	四、〇〇〇	一一〇〇〇	四六	三二九、〇〇〇	
七	三一	一六	〃	七〇〇〇	三、九〇〇	一〇九〇〇	四五	三二九、一〇〇	
八	三一	一七	〃	七五〇〇	三、七〇〇	一一二〇〇	四七	三二八、八〇〇	
九	二	一八	〃	七〇〇〇	四、二〇〇	一一二〇〇	四七	三二八、八〇〇	
一〇	二	一九	〃	六五〇〇	四、三〇〇	一〇八〇〇	四五	三二九、二〇〇	
一一	四	二〇	〃	六五〇〇	三、九〇〇	一〇四〇〇	四三	三二九、六〇〇	
一二	〃	二一	〃	七〇〇〇	四、四〇〇	一一四〇〇	四八	三二八、六〇〇	
一三	〃	二二	〃	六〇〇〇	四、二〇〇	一〇二〇〇	四三	三二九、八〇〇	
一四	四	二三	〃	六五〇〇	四、三〇〇	一〇八〇〇	四五	三二九、二〇〇	
一五	五	二四	〃	七〇〇〇	四、二〇〇	一一二〇〇	四七	三二八、八〇〇	
一六	〃	二五	〃	六五〇〇	四、一〇〇	一〇七〇〇	四五	三二九、三〇〇	

槽 號	孵 化 期		卵 數	死 卵		數	孵 出 數	記 事
	採 卵	發 生		發 眼 前	發 眼 後			
四一	七	二	二四〇〇〇〇	七〇〇〇		二四〇〇〇〇	二二七,三〇〇	四十一號區ヨリ四十
四二				七二〇〇			二二七,〇〇〇	縣水產試驗場ニ分與
四三				六八〇〇			二二七,〇〇〇	四十一號區ヨリ四十
四四				六八〇〇			二二七,〇〇〇	山縣一區ヨリ四十
四五				六五〇〇			二二七,〇〇〇	五號區ヨリ四十
四六				六四〇〇			二二七,〇〇〇	四號區ヨリ四十
四七				六五〇〇			二二七,〇〇〇	山縣一區ヨリ四十
四八				六四〇〇			二二七,〇〇〇	五號區ヨリ四十
四九				六四〇〇			二二七,〇〇〇	四號區ヨリ四十
五〇				六三〇〇			二二七,〇〇〇	山縣一區ヨリ四十
五一				六三〇〇			二二七,〇〇〇	五號區ヨリ四十
五二				六五〇〇			二二七,〇〇〇	四號區ヨリ四十
五三				七〇〇〇			二二七,〇〇〇	山縣一區ヨリ四十
五四				七〇〇〇			二二七,〇〇〇	五號區ヨリ四十
五五				六八〇〇			二二七,〇〇〇	四號區ヨリ四十
五六				七〇〇〇			二二七,〇〇〇	山縣一區ヨリ四十
五七				七〇〇〇			二二七,〇〇〇	五號區ヨリ四十
五八				六五〇〇			二二七,〇〇〇	四號區ヨリ四十
五九	二一—二四	一六—一八	二一〇〇	六五〇〇	四,四〇〇	二一,〇〇〇	二二八,六〇〇	分室七四山五十四
六〇	一四—一八	一八	二〇〇	七六〇〇	五,五〇〇	二二,〇〇〇	二二七,四〇〇	與鱈五號區ヨリ五十
六一				六九〇〇	五,五〇〇	二二,〇〇〇	二二七,〇〇〇	分室七四山五十四
六二				六九〇〇	五,五〇〇	二二,〇〇〇	二二七,〇〇〇	與鱈五號區ヨリ五十

四十一號區ヨリ四十
縣水產試驗場ニ分與
四十一號區ヨリ四十
山縣一區ヨリ四十
五號區ヨリ四十
四號區ヨリ四十
分室七四山五十四
與鱈五號區ヨリ五十

六三	〃	〃	〃	七五〇〇	五,〇〇〇	二二,七〇〇	二二七,三〇〇	
六四	〃	〃	〃	七五〇〇	五,〇〇〇	二二,七〇〇	二二七,〇〇〇	
六五	〃	〃	〃	八〇〇〇	五,五〇〇	二二,五〇〇	二二六,五〇〇	
六六	〃	〃	〃	八〇〇〇	四,九〇〇	二二,九〇〇	二二七,一〇〇	
六七	〃	〃	〃	六八〇〇	四,六〇〇	二二,四〇〇	二二八,六〇〇	
六八	〃	〃	〃	七〇〇〇	四,五〇〇	二二,五〇〇	二二八,五〇〇	
六九	〃	〃	〃	七五〇〇	四,七〇〇	二二,二〇〇	二二七,八〇〇	
七〇	〃	〃	〃	七二〇〇	四,六〇〇	二二,八〇〇	二二七,二〇〇	
七一	〃	〃	〃	八五〇〇	五,一〇〇	二二,六〇〇	二二六,四〇〇	
七二	〃	〃	〃	八〇〇〇	五,〇〇〇	二二,三〇〇	二二七,〇〇〇	
七三	〃	〃	〃	八〇〇〇	四,七〇〇	二二,七〇〇	二二七,三〇〇	
七四	〃	〃	〃	八四〇〇	三,八〇〇	二二,二〇〇	二二七,八〇〇	
七五	〃	〃	〃	八五〇〇	三,七〇〇	二二,二〇〇	二二七,八〇〇	
七六	〃	〃	〃	七五〇〇	三,九〇〇	二二,一〇〇	二二八,三〇〇	
七七	〃	〃	〃	七五〇〇	四,三〇〇	二二,五〇〇	二二八,二〇〇	
七八	〃	〃	〃	八五〇〇	三,九〇〇	二二,五〇〇	二二七,五〇〇	
七九	〃	〃	〃	八五〇〇	四,七〇〇	二二,二〇〇	二二六,八〇〇	
八〇	〃	〃	〃	一二五〇〇	五,〇〇〇	二二,五〇〇	二二六,五〇〇	
八一	〃	〃	〃	九八〇〇	五,〇〇〇	二二,五〇〇	二二六,五〇〇	
八二	〃	〃	〃	八〇〇〇	七,五〇〇	二二,四〇〇	二二六,一〇〇	
八三	〃	〃	〃	九四〇〇	七,五〇〇	二二,四〇〇	二二六,一〇〇	
八四	〃	〃	〃	九八〇〇	七,六〇〇	二二,四〇〇	二二六,一〇〇	
八五	〃	〃	〃	八三〇〇	三,九〇〇	二二,二〇〇	二二七,八〇〇	
八六	〃	〃	〃	一〇〇〇〇	四,一〇〇	二二,一〇〇	二二五,九〇〇	

一八—一九
二一—二三
二六—二九
二五〇〇〇〇
二五〇〇〇〇

槽號	探卵	孵化期	發日	卵數	發眼前	發眼後	合計	百分數	孵出數	記
八七	一九	三	二九	三三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四二,〇〇〇	一四二,〇〇〇	四四	三〇,五八〇	
八八	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	四三,〇〇〇	一六三,〇〇〇	五一	三〇,三七〇	
八九	〃	〃	〃	〃	九,〇〇〇	五一,〇〇〇	一四一,〇〇〇	四四	三〇,五九〇	
九〇	〃	〃	〃	〃	八,〇〇〇	五二,〇〇〇	一三三,〇〇〇	四一	三〇,六八〇	
九一	〃	〃	〃	〃	八,〇〇〇	四七,〇〇〇	一二七,〇〇〇	四〇	三〇,七三〇	
九二	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	四五,〇〇〇	一五五,〇〇〇	四八	三〇,四五〇	
九三	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	五五,〇〇〇	一六七,〇〇〇	五五	三〇,二五〇	
九四	〃	〃	〃	〃	一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一六四,〇〇〇	五〇	三〇,四〇〇	
九五	一九一三	三三	二九	〃	九,四〇〇	七〇,〇〇〇	一六四,〇〇〇	五一	三〇,三六〇	
九六	〃	〃	〃	〃	九,八〇〇	五二,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	四七	三〇,五〇〇	
九七	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六五,〇〇〇	一七五,〇〇〇	五五	三〇,二五〇	
九八	〃	〃	〃	〃	九,八〇〇	六五,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	五一	三〇,四〇〇	
九九	〃	〃	〃	〃	九,八〇〇	六五,〇〇〇	一六三,〇〇〇	五一	三〇,三七〇	
一〇〇	〃	〃	〃	〃	九,九〇〇	五九,〇〇〇	一五八,〇〇〇	四九	三〇,四二〇	
一〇一	三三	二七	八	〃	一〇,〇〇〇	六七,〇〇〇	一六七,〇〇〇	五二	三〇,三三〇	
一〇二	〃	〃	〃	〃	九,九〇〇	六七,〇〇〇	一六七,〇〇〇	五二	三〇,三三〇	
一〇三	〃	〃	〃	〃	九,五〇〇	六六,〇〇〇	一六一,〇〇〇	五〇	三〇,二九〇	
一〇四	〃	〃	〃	〃	一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一七一,〇〇〇	五三	三〇,三〇〇	
一〇五	〃	〃	〃	〃	九,五〇〇	七〇,〇〇〇	一六五,〇〇〇	五一	三〇,三三〇	
一〇六	〃	〃	〃	〃	一〇,〇〇〇	六二,〇〇〇	一六二,〇〇〇	五一	三〇,三八〇	
一〇七	〃	〃	〃	〃	九,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	五〇	三〇,四〇〇	
一〇八	〃	〃	〃	〃	九,五〇〇	七一,〇〇〇	一六六,〇〇〇	五一	三〇,三四〇	

一〇九	〃	〃	〃	〃	九,九〇〇	七一,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	五三	三〇,〇〇〇	
一一〇	〃	〃	〃	〃	一一,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一七四,〇〇〇	五四	三〇,二〇〇	
一一一	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六二,〇〇〇	一七八,〇〇〇	五五	三〇,二〇〇	
一一二	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六三,〇〇〇	一八三,〇〇〇	五七	三〇,一七〇	
一一三	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六三,〇〇〇	一八三,〇〇〇	五七	三〇,一七〇	
一一四	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六五,〇〇〇	一七九,〇〇〇	五六	三〇,一〇〇	
一一五	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六九,〇〇〇	一八九,〇〇〇	五九	三〇,一〇〇	
一一六	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六八,〇〇〇	一八三,〇〇〇	六〇	三〇,〇七〇	
一一七	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六八,〇〇〇	一八三,〇〇〇	六〇	三〇,〇七〇	
一一八	〃	〃	〃	〃	一〇,〇〇〇	六五,〇〇〇	一七二,〇〇〇	五七	三〇,一八〇	
一一九	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六二,〇〇〇	一八二,〇〇〇	五八	三〇,一五〇	
一二〇	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六五,〇〇〇	一八五,〇〇〇	五八	三〇,一五〇	
一二一	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六六,〇〇〇	一九一,〇〇〇	六〇	三〇,〇九〇	
一二二	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六六,〇〇〇	一九一,〇〇〇	六〇	三〇,〇九〇	
一二三	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六六,〇〇〇	一九五,〇〇〇	六一	三〇,〇五〇	
一二四	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六八,〇〇〇	一九八,〇〇〇	六一	三〇,〇二〇	
一二五	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	五五,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	五六	三〇,〇二〇	
一二六	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一九五,〇〇〇	六一	三〇,〇五〇	
一二七	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一九五,〇〇〇	六一	三〇,〇四〇	
一二八	〃	〃	〃	〃	一二,〇〇〇	六九,〇〇〇	一九四,〇〇〇	六一	三〇,〇四〇	
一二九	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	三八,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三〇	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三一	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三二	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三三	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三四	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三五	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三六	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三七	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三八	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一三九	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四〇	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四一	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四二	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四三	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四四	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四五	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四六	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四七	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四八	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一四九	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	
一五〇	〃	〃	〃	〃	八,五〇〇	四〇,〇〇〇	一四四,〇〇〇	六三	二九,〇六〇	

種
卵
配
付

種類	卵數	供給地	配付先	摘
鮭	五十萬粒	千歲	長流孵化場	長流川（放流）
同	百萬粒	同	十勝孵化場	十勝川（放流）
同	五十萬粒	同	元浦川孵化場	元浦川（放流）
同	四十萬粒	同	沙流孵化場	沙流川（放流）
同	百萬粒	同	尻別孵化場	尻別川（放流）

六五

二、豊平川鮭採卵試験 (千歳孵化場擔當)

前年度ノ繼續事業ニシテ早期遡上鮭増殖ノ目的ノ下ニ施行セリ、親魚捕獲場所ハ豊平川苗穂鐵橋下流一里ノ個所ニシテ九月二十五日ヨリ捕獲ヲ開始シ十二月十七日ヲ以テ終了セリ。九月中ノ捕獲數八十三尾、十月中ノ捕獲數四百四十三尾、採卵數十六萬粒、十一月中六百四十尾、七十六萬五千粒、十二月中六十五尾、八萬二千五百粒ニシテ其ノ合計捕獲數一千二百三十一尾内雌六百六尾、雄六百二十五尾、採卵數百萬七千五百粒ナリ。採卵セルモノハ一万五千粒ヲ北海道帝國大學ニ分與シ、九十九萬二千五百粒ヲ千歳孵化場ニ收容シ孵化セリ。

本試験ノ結果ヨリ見ルニ本川ニ於ケル親魚ノ浜上期ハ十月初メヨリ十一月中旬マデノ間ニシテ其レ以後ニ於テハ著シク減少スルヲ認メタリ。

三、鱒親魚蓄養試験 (西別孵化場擔當)

本試験ハ前年度ニ引續キ第二回目ノ試験ニシテ、西別川ニ於ケル鱒親魚ノ採卵場附近ニ遡上シ來レルハ例年七月下旬ヨリ九月上旬ニ及ブ間ナルモ殆ンド全部未熟ニシテ採卵ニ供スルコト能ハズ、依テ前年度ニ於テ之レガ蓄養試験ヲ施行シ優良ナル成績ヲ收メタルモ、一般的ニ普及セシムルニハ更ニ講究ヲ要スル點多キヲ以テ本年度ニ於テモ更ニ之ヲ試ミタリ。

(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口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急ナリ。

(二)試験期間

自昭和四年七月十四日至九月二十日六十九日間。

(三)蓄養狀況

下流魚止入口ヨリ入り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ビ蓄養場ニ放養セリ。前記期間内ニ於ケル捕獲總數雌三千二百二十尾、雄一千八百四十三尾、合計四千九百六十三尾ニシテ早キハ二十日遅キハ三十日内外ニテ採卵スルヲ得タリ。採卵使用親魚數ハ雌二千九百三十尾、雄一千六百二十九尾、合計四千五百四十九尾ニシテ蓄養魚數ノ九割二分ニ當ル。採卵數七百二十萬粒ナリ。(第七表參照)

本試験ノ結果ニヨレバ昭和三年度及昭和四年度共ニ頗ル優秀ナル成績ヲ收メタリ、即從來ニ於テハ蓄養中ニ疲弊、損傷スルモノ多ク、成熟セシムルコト殆ンド不可能ナリシガ、今回ノ方法ニヨレバ完全ニ之レヲ防ギ成熟ヲ圖リ得ルコト容易ナルヲ確メタリ。

以上記スル試験ノ外北海道水産試験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

(於西別孵化場)

スチールヘッド・トラウト阿寒湖、摩周湖移殖

(同)

虹鱒池中養殖試驗

(於千歳孵化場)

鱒天然產卵試驗

(於留別孵化場)

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五名ヲ千歳鮭鱒孵化場ニ入場許可シ昭和四年十二月十日ヨリ必要學科(人工孵化法、生物學大意、法規)及實習ヲ課シ昭和五年三月二十日ヲ以テ修了證書ヲ授與セリ。氏名次ノ如シ。

片桐正吉	(紋別郡上湧別村)
鴨川肇	(河西郡帶廣町)
眞田忠藏	(歌棄郡歌棄村)
前田篤	(靜内郡靜内村)
杉村弘	(瀬棚郡瀬棚町)

鮭鱒孵化事業獎勵成績

既述官營孵化事業ヲ除キタル以外ノ民營孵化事業ハ既定方針ニ依リ補助監督ヲ爲シタリ。茲ニ其ノ成績ヲ錄ス。

民營孵化事業成績

鮭人工孵化

本年度著業鮭孵化場ハ四十三ヶ所ニシテ其ノ全收容能力二億八千九百六十万粒ナリ。豫定計畫ニ依ル採卵數ハ一億四千万粒、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十七萬五千八百十三尾（雌八萬五千四百十尾、雄九萬四千三百三尾）ニシテ内親魚トシテ使用シタルハ雌六萬六千四百八十九尾、雄四萬九千七百二十五尾ナリ。採卵數ハ一億五千四百七十六萬七千九百五十粒、孵化放流數一億四千六百四十三萬九千〇八十一尾ナリ。即採卵數ハ收容力ニ對シ五五・二％、豫定採卵數ニ對シ一一〇・五％、雌親魚使用率七七・八％、平均採卵數二千三百二十七粒、孵化率八九・九％、豫定放流數ニ對シ一三〇・八％ニ當ル。

之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレバ親魚捕獲數ニ於テ二千五百六尾、採卵數ニ於テ三千〇三十九萬九千四百九十六粒、孵化放流數ニ於テ三千九百十四萬二千八百七十四尾ヲ増加セリ。之レ本年ハ昨年ニ比シ鮭ノ來游一般ニ良好ナリシニヨル。尙雌魚使用率ハ昨年ニ比シ一・六％ヲ減セルモ、平均採卵數ニ於テ百四十二粒、孵化率ニ於テ三・八％ヲ増加セ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

本年度著業鱒孵化場數ハ鱒二十四ヶ所（鮭ニ併置ノモノ）、紅鱒一ヶ所、姫鱒二ヶ所ニシテ其ノ全收容能力一億六千八百万粒ニシテ豫定計畫ニ依ル採卵數ハ一億九千五百万粒、放流數ハ一億五千六百万粒ナリ。（收容能力ニ餘ル分ハ併置ノ鮭孵化設備ヲ利用シ得）。而シテ其ノ實績左ノ如シ。

種類	捕獲數	親魚數		採卵數	孵化數	成績		績	
		雌	雄			收容率	雌使用率	平均採卵數	孵化率
紅鱒	一四八四四	三六三三五	二〇八七七	六二八五、〇〇〇	六〇、七九〇、二〇〇	七六・六％	七三・三％	一、七二九粒	八九・五％
紅鱒	一二〇九〇	七〇四二	二六五	三三、一二八、〇〇〇	一九、六七六、五三〇	三六・三	八五・九	三、二八四	九五・四
紅鱒	九二二	二、四〇七	一、一七〇	一、三七〇、八〇〇	一、二五九、六一〇	二二・八	五三・八	五二四	九一・三
計	一三六、一四五	四五、七八三	二四、六七三	八七、三三九、八〇〇	八、一七三、三三四	五二・〇	七二・七	—	九〇・八

之ヲ前年度ノ成績ニ比較スレバ收容率、雌親魚使用率、平均採卵數、孵化率等何レモ概シテ良好ナリ。

種卵供給

民營孵化場ヨリノ種卵供給數ハ鮭一千三百四十六萬粒、鱒百二十三萬粒、紅鱒二百二十萬粒ナリ。

種類	卵數	供給者	供給場	摘	要
鮭	二、四〇〇、〇〇〇粒	奔別	福井縣	一五〇〇〇〇〇粒	
鮭	二、八〇〇、〇〇〇	風連	新潟縣	一五〇〇〇〇〇粒	
鮭	四、〇二五、〇〇〇	薰別	秋田縣	一八〇〇〇〇〇粒	
鮭	六、三二、五〇〇	伊茶仁	伊豆白	一七三、一五粒	
鮭	三、六二、五〇〇	當幌	標津	一七三、一五粒	
鮭	一、三三〇、〇〇〇	朱太	滋賀縣	四二五、〇〇〇粒	
紅鱒	二、二〇〇、〇〇〇	ウルモベツ	秋田縣	一四〇〇〇〇〇粒	
紅鱒			神奈川縣	六〇〇〇〇〇粒	
紅鱒			長野縣	二二八、〇〇〇粒	
紅鱒			群馬縣	二二八、〇〇〇粒	
紅鱒			岐阜縣	二二八、〇〇〇粒	
紅鱒			滋賀縣	四二五、〇〇〇粒	

支	補	助	金	補助金	交付先	摘要
廳	事業費	設備費	計	金		
紗那	一、五三八		一、五三八	同	擇捉島水産會	
別飛	九七三			同	八木澤繁次	
有萌	三五六	七四三四	七、七八〇	栖原角兵衛		設備ハ孵化場新設
同良糸	一二〇〇		一二〇〇	谷茂平		
同ウルモベツ				網走外二郡鮭鱒養殖水産組合		
斜里	一、五〇三	四六六	一、九六八	同		設備ハ水源改造
同網走	九〇三		九〇三	紋別鮭鱒養殖水産組合		
同常呂	七二九		七二九	枝幸漁業組合		
宗谷	九一六		九一六	同		
同徳志				同		
同幌別				天鹽鮭鱒養殖水産組合		
留萌	二六、三六一	二、六〇八	三七、八六九			
計						

取締監督

前年度ニ引續キ事業期中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。

補助金 毛含ム		經營者名	
四八 三九	洞爺湖漁業組 屈斜路漁業組	五〇 三九 三九 一七 四七 七二 二七 四八 一、四六 一八 一〇 四〇 一〇〇 一四	尻別川鮭鱒人工孵化組 歌棄漁業組 瀬棚郡漁業組 上ノ國 知内 遊樂部川鮭魚蕃殖組 長流鮭人工孵化組 膽振水產 日高水產 三石漁業組 荻伏漁業組 十勝外四郡鮭鱒養殖水產組 釧路水產 厚岸水產
九、二五三	根室鮭鱒養殖水產組	九七 二四 九五 一、五三八 九七三 三五六	國後水產 松崎榮 栖原商 擇捉島水產 八木澤繁 栖原角兵
一、五〇三	網走外二郡鮭鱒養殖水產組	九〇三 七九	紋別鮭鱒養殖水產組 枝幸漁業組
九一六	天鹽鮭鱒養殖水產組		

昭和四年度鱒人工孵化事業調

孵化場	捕獲	計數	使用	計數	採卵數	孵化數	使用率	收容率	平均採卵數	孵化率	摘	要
民設	尻別	一、三六七	四七三	一、八三九	一、一二二	三、四〇〇、〇〇〇	八五・七%	一四・〇%	二、九六六	八二・六%	滋賀縣外七箇所へ一三六万粒分與	
	朱太	一、七三三	五八二	二、〇三五	一、二七八	三、四六二、五〇〇	八七・七%	一七・一%	二、七〇九	九〇・四%		
	洞爺	一、一五	八	二	一五	四、〇〇〇	一〇・〇%	—	三、〇〇〇	九三・八%	西別孵化場ヨリ四〇万粒移植	
	三石	—	—	—	—	—	—	—	—	九六・四%		
	吉嘉	三三八	四七八	八六	二二七	三、五〇〇、〇〇〇	三二・二%	二二・〇%	一、五一九	八九・二%		
	奔別	一、四四	一、一九	二、七三	一、三九	三、四七、四五〇	六六・五%	一〇・五〇	二、二六四	九六・七%		
	伊茶	九六	一、〇二	一、九三	七七〇	一、七七七、七三〇	七四・八%	三・七五	一、四六	五五・二%	留別孵化場ヨリ二〇〇万粒移植	
	上當	一、〇八	一、二六	二、六九	六二	九四〇、〇〇〇	六三・〇%	三〇・一	一、四七九	八一・八%	同	
	羅白	一、八三四	一、二三	三、〇四七	一、六九	二、八二五、〇〇〇	八五・五%	五・五	一、六七〇	九四・九%	同	
	風連	一、〇四七	一、九	五二	九四	一、二五〇、〇〇〇	三五・七%	二・五	一、三三九	七六・九%	同	
	老門	一、二五	一、二六	二、五三	九六七	一、六〇〇、〇〇〇	四七・四%	二・五二	二、四八〇	九六・二%		
	紗那	八、二二〇	一、二七〇	二、〇〇〇	七、二〇〇	一、五三三、五〇〇	六四・四%	三〇・四	一、五七四	九五・六%		
	別飛	八、七四〇	二、四〇六	三、〇、四〇	五、七七一	一、〇〇〇、〇〇〇	二四・三%	一・九	一、五八	九〇・九%		
	有萌	一、四三	一、七三八	三、六二	一、二三五	二、〇四〇、〇〇〇	八一・七%	一・〇二	一、六五	九八・三%		
	比良	八二六	五九	一、三七五	八二六	一、三五〇、〇〇〇	一〇〇・〇%	六・五	一、五三	九七・六%		
	斜里	九、八三九	八、一七〇	一八、〇〇九	八、九五一	一、五、六六、〇〇〇	七九・七%	二・〇四	一、七四九	九一・四%		
	常呂	一、四三	二、五七六	三、九八九	一、一五三	一、七五〇、〇〇〇	三九・九%	八・五七	一、四八七	九四・七%		
	湧別	三、〇二	三、〇三〇	六、二二	一、三七八	二、〇三〇、〇〇〇	三六・七%	五七・七	一、四七三	九〇・九%		
	頓別	一、六	六九	二五五	一八一	三、四〇〇、〇〇〇	九五・六%	三・四	一、七九〇	八八・九%		
	徳志	四、二二	四、九五六	九、六七	五九	一、〇六二、五〇〇	〇・七%	三・四	二、〇〇八	八六・四%		
	幌別	一、八	二二	三九四	一四三	二、七〇〇、〇〇〇	四六・九%	二七・〇	一、八八八	九〇・〇%		
	天鹽	五、二二	六四、五六三	二四、八四四	三六、三三五	六、二、八五一、〇〇〇	四九・八%	七六・六	一、七三九	八九・五%		
官設	千歳	三、二〇	一、八四三	四、六三	二、九〇〇	七、二〇〇、〇〇〇	六四・八五〇	—	三、三三	九二・六%	二万粒分與	
	西別	二、九五	二、七、五九	四、九、四三	二、一、五七	三、五、六五、〇〇〇	八六・二%	三五・六	一、六六八	九四・八%	函館市役所外一箇所へ二〇万粒分與	
	留別	二、五、二二	二、九、四〇	五、四、五一	二、四、五〇	四、三、五五、〇〇〇	八六・七%	二八・三	一、七六五	九四・九%	根室市役所外一箇所へ一〇万粒分與	
	計	七五、三三	九四、〇三	一六九、三五五	六〇、八三九	一、〇六、〇六、〇〇〇	六一・七%	一一・〇	一、七四四	八九・〇%	富山縣外一箇所へ一〇万粒分與	
	官民合計	四、一五	四、四七	八、六三	二、一三	一、〇、〇〇〇	三六・四%	二・三七	五、五八	八四・三%	十和田湖ヨリ一〇万粒移植	
紅鱒	洞爺湖	四、一五	四、四七	八、六三	二、一三	一、〇、〇〇〇	三六・四%	二・三七	五、五八	八四・三%		
	阿寒湖	四、四三	四、七三九	九、二二	二、四〇七	一、一、七〇	三七・二%	二・三八	五、二四	八五・六%		
	計	八、〇四	三、八八六	一、二、〇九〇	七、〇四	二、一、六六六	七九・九%	三・六二	三、二八四	九五・四%	長野縣外三箇所へ二五二万粒分與	
イオビラ	屈斜路湖	七六	一〇四	一八〇	五三	二、三〇、〇〇〇	六三・三%	一六・九	四、一五〇	八五・六%		
参考	二年度	二六、〇〇〇	五、〇〇	一八、〇〇	一、八、三九	一、〇、四七	七〇・七%	四・一	一、六四〇	八六・二%		
	同官民合計	三、四三	一、三、四二	四、六、五三	一、六、九二五	二、六、四〇〇	五一・八%	六・九	二、〇〇	七・七%		
	同	二〇、六三	一、五、〇七八	三、五、七二	一、七、九四	六、一、〇七	八六・六%	二、〇〇	三、三三〇	九五・〇%		
	同	四九、七七七	八、〇、四三	二九、八八九	三、五、六七	五、五、六八〇	四八・三〇六	六四・三	一、五、六〇	九一・二%		
	同	一四、八九	一、四、九六七	二九、八八九	九、七四〇	一、五、一四三	六五・四%	五・五	三、一一	三八・七%		
	同	四、八三	三、九八	八、八二	四、三、八四	二、〇〇八	七三・八%	二・八	三、二八九	八三・五%		