

昭和二十一年度事業成績書

北海道水産孵化場

目次

一、鮭 孵 化 事 業	一
二、鱒 孵 化 事 業	八
三、姬 鱒 孵 化 事 業	六
四、鯀 孵 化 事 業	九
五、鰍 類 孵 化 事 業	三〇
六、鱖 類 孵 化 事 業	二
七、重要貝類種苗確保並三種場改良事業	二
八、淡水 增 殖 事 業	三
九、種卵種苗ノ移植並ニ配付	三五
一〇、調 査 及 試 驗	三五

一 鮭 孵 化 事 業

(一) 親魚捕獲及採卵

本年度鮭親魚捕獲場ハ千歳川西越捕獲場外九十五ヶ所ニシテ内八十一ヶ所ハ直營ヲ以テナシ他ハ從來通り民間團體ニ委託ノ上捕獲セリ
 捕獲數雌十六萬三千九百九十尾、雄十九萬二千八百七十七尾ニシテ此ヲ前年度ニ比スレバ雌ニ於テ三萬四千四百九十五尾雄ニ於テ一萬八千一百八十九尾ノ孰レモ減少ヲ示セリ、前記親魚ヨリ一億七千五百十三萬五千九百九十粒ヲ採卵セリ
 即チ豫定數ニ對シ四十三%ノ成績ニテ終了セリ

鮭親魚捕獲採卵成績表 (〇印ハ委託ニ依ル捕獲)

場名	捕獲名	捕獲尾數(尾)		使用親魚數(尾)		採卵數(粒)	雌親魚使用率	平均採卵數	期 間	
		雌	雄	雌	雄				自月日	至月日
本場	豐平	三五五	二八五	六四〇	五	一五、〇〇〇	一・四	三、〇〇〇	九・八	一・五
	晉江	二・二八〇	三、〇一一	五、三〇一	三六二	九、〇〇〇	一・五九	二、五二〇	九・二	一・一〇
	神居	九四	一、〇九七	二、〇一一	八八	一五、〇〇〇	六・二	二、〇一七	九・一五	一・一〇
	計	三、五四九	四、四〇三	七、九五四	四三三	一、〇四〇、〇〇〇	一・九	二、四五八		
	智東	七、二六五	六、〇三三	一三、二九八	九六八	二、四四七、五〇〇	二・三	二、五三八	九・一〇	一・二三
天鹽	天鹽	一、八七四	一、五八九	三、四六三	五七一	一、五三九	一		九・三	一・〇・九
	名寄	二、四〇六	一、九二七	四、三三七	五二二	一、二八〇、五〇〇	一〇・四	二、五五〇	一〇・五	一・一・四
	中名	六五四	八四三	一、四八七	一三三	七五五	四・七	二、六七七	一〇・七	一・一・六
	美深第一線	二七	四五〇	四七	二六六	七、一一〇、〇〇〇			一〇・七	一・一・六
	同第二線	一、〇九八	二、〇一八	三、一一〇					一〇・一	一・一・八
天鹽	計	一、四〇〇	一、三、一九〇	二、七、二〇〇	一、七、三六	四、四三九、〇〇〇	二・三	二、五五七	一〇・一五	一・一・九

網走	斜里	湧別	北見	日梨	釧路	伊奈仁	標津	當幌	風連	虹別	本場管内計	暑寒別	徳志別	頓別
網走 人走	斜里 止計 別里	湧別 下湧 開盛 渚滑 下渚滑 計	北見 常呂 端野 太幌 計	日梨 羅白 春刈 計	釧路 サキムイ 植別 計	伊奈仁 忠類 野付 計	標津 チナ 計	當幌 ナシ カイル 計	風連 別當 計	虹別 シユ ウ 奔別 西春 別 計	本場管内計	暑寒別	徳志別	頓別
一四、六五三 七、六三三	八二七 一一一 八三八	三、四三三 一、二七九 一、一七四 一、一〇七 一、五三三 七、六三七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	七、六五三 一、六五三 一、六五三 一、六五三 一、六五三 一、六五三	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七

網走	斜里	湧別	北見	日梨	釧路	伊奈仁	標津	當幌	風連	虹別	本場管内計	暑寒別	徳志別	頓別
網走 人走	斜里 止計 別里	湧別 下湧 開盛 渚滑 下渚滑 計	北見 常呂 端野 太幌 計	日梨 羅白 春刈 計	釧路 サキムイ 植別 計	伊奈仁 忠類 野付 計	標津 チナ 計	當幌 ナシ カイル 計	風連 別當 計	虹別 シユ ウ 奔別 西春 別 計	本場管内計	暑寒別	徳志別	頓別
一四、六五三 七、六三三	八二七 一一一 八三八	三、四三三 一、二七九 一、一七四 一、一〇七 一、五三三 七、六三七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	七、六五三 一、六五三 一、六五三 一、六五三 一、六五三 一、六五三	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七	二、二七五 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七 一、二四七

十勝	北見支場管内計	幌内	岩尾別	興部	藻琴	計
千代田 幕別 愛國 御影 西三 音別 茶路 旅來 阿寒 音更 佐幌 芽室 庶路	九・二〇一 七・二五 一・五七九 三・三三 二・五四〇 五・六一 三・七六 九・三三八 三・三四 二・六六 二・五九 九・一四 二・二九 二・六・三四四	一・八〇六 二・五九一 四・三九七 六・〇〇 二・三三 五・三三八 二・六・四七七 二・四・四	一・〇九 二・九七 一・〇九 空 一・七四 二・七六・三〇〇 一・五・二九〇 二・五・二	四・二七 八・三九 二・六〇 四・八 三・〇八 六・九・〇〇〇 六・九・八 二・六〇	一・四三 一・〇五 二・四七 九・九 四・五 一・四・〇〇〇 三・〇〇〇 一・〇・〇〇〇	三・二六六 二・四・三・〇 四・六・六・六 七・〇四九 三・七四七 一・〇・七九六 一・七・八・五四・〇〇〇 三・一・六 二・五・三三 一・〇・六・一・一・三〇 九・三・三・二・一・五〇 九・三・三・二・一・五〇
白 東 千 三 號 住 計	四・二九 五・八五 九・八六 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九 一・〇・九	六・九〇六 二・一・一 一・〇・六 七・九〇 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九	一・〇・六 七・九〇 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九	一・〇・六 七・九〇 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九	一・〇・六 七・九〇 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九 一・八五九	九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇 九・〇〇

釧路	雪裡	尾幌	十勝支場管内計	千歳	敷生	勇拂	染退
磯分 ベオ ツツ 茶 計	雪裡 幌 計	假 大 別 監 計	西 越 計	飛 生 計	飛 生 計	飛 生 計	飛 生 計
五・五七 六・三九 九・〇 六・三〇 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五 一・〇・二五	一・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五	一・七九 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五 二・二五	八・三三 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五	八・三三 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五	八・三三 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五	八・三三 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五	八・三三 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五 一・二五

三石	三石	七八九	一〇四一	一八三〇	七一九	二六九	一、〇〇八	一六、七〇、〇〇〇	九一一	二、二五五	一〇、六六一、二六六
元浦川	元浦川	三三三	三二七	五九九	二九三	五七	三四九	七、四九〇	九六六	二、四八二	一〇、五一一、二六八
幌別	幌別	九六七	七七三	一七五九	九〇二	二三四	一、一五六	二、〇四六、八八〇	九三二	二、三三三	一〇、一〇一、二三〇
千歳支場管内計	遊樂部 第一第二部	一五、二四九	一八、七九七	三三、九四六	一三、三〇七	五、六八六	一八、九九三	三八、七〇五、三九〇	八七八	二、九〇八	
渡島	第一第二部	四、九九九 一、九八四 六、九六三	五、七五四 三、一三八 八、八九三	一〇、七三三 五、一二三 一五、八五五	四、二六三 五、六七 四、八三〇	二、四四八 三八 二、七六六	六、七一一 八九五 七、六〇六	一二、三三、五〇〇 一、五三四、〇〇〇 一三、七五六、五〇〇	八五六 二八五 六九三	二、八六二 二、七〇五 二、八四八	一〇、一二三、一一三 一〇、二二一、一三 二、八四八
知内	知内第一 同第二部	八九三 八九 九八二	一、三〇九 三二一 一五、二〇	二、一〇二 四〇〇 二、五〇三	三、五五 一六 一六	四七一 四七一	九一九、七〇〇 九一九、七〇〇	三九七 三九七	二、七九三 二、七九三	一〇、一〇一、二三一 一〇、一〇一、二三一	
利別	利別 冷水	二六六 四〇九 六七五	三二四 二六一 五七五	五八〇 六七〇 一、三〇〇	四〇九 四〇九 四〇九	二二 二二 二二	六〇 六〇 六〇	一、三四五、〇〇〇 一、三四五、〇〇〇 一、三四五、〇〇〇	一〇〇、〇 一〇〇、〇 一〇〇、〇	三、〇四四 三、〇四四 三、〇四四	九、三三、一二六 一〇、二二一、二六 一〇、二二一、二六
厚澤郡	厚澤第一 同第二部	二〇四 一〇四 三〇八	二六四 一三一 三九五	四六八 二三五 七三	一九四 一 一九四	八三 八三 八三	二七七 二七七 二七七	五、二七、五〇〇 五、二七、五〇〇 五、二七、五〇〇	九五〇 九五〇 六三九	二、七二八 二、七二八 二、七二八	一〇、二一一、三、八 一〇、二六一、三、〇 一〇、二六一、三、〇
朱太	作開 熱郭 滝ノ澤	八三 二三 九五	八七 一七 一〇四	一七〇 二九 一九九	七九 一二 九一	四七 九 五	二六 二二 一四七	一九二、五〇〇 二七、五〇〇 二二〇、〇〇〇	九五二 一〇〇、〇 九五七	二、四三六 二、二九一 二、四一七	九、〇〇一、二、二五 一〇、五一一、二、五 九、一〇一、二、二五
尻別	目名 計	一九四 一六 二一〇	二三四 三六 二七〇	四二八 五三 四八〇	一三三 一五 一四八	六五 九 七四	一九八 二四 二二二	三三八、五〇〇 三三、三〇〇 三七、一八〇	六八、五 九三七 七、〇	二、五四三 二、二一〇 二、五二二	一〇、六一一、二、一〇 一〇、六一一、二、一〇 一〇、六一一、二、一〇

二 孵化及放流

前記採卵數ヨリ一億三千九百九十七萬六千五百七尾ヲ孵化シ一億三千六百九十萬五千三百五十一尾ヲ放流セリ

鮭 孵 化 放 流 成 績 表

場名	採卵數	運搬害死卵數	收容卵數	死卵數	孵出尾數	率化孵	放流尾數	放流月日 自月日 至月日	備考
本場	一、〇四、〇〇〇	一〇一、五〇〇	五八七、四〇〇	四六、五〇〇	五四〇、八五九、九	五五九、一〇〇	四、三五一、〇	上川支廳へ一部移植	
天鹽	四四九、〇〇〇	一六、〇〇〇	三七七、〇〇〇	三、四一二、〇〇〇	三四五、八〇九、〇	三四五、三〇三、二	五、一四二、六	暑寒別事業場へ一部移植	
德志別	二、〇七一、八〇〇	二一、八〇〇	二、〇五〇、〇〇〇	一八、九一〇、〇	一八六、九〇九、〇	一八四、五〇四、二	五、一五五、三		
頃別	三、五三〇、七〇〇	三〇一、〇〇〇	三、三三〇、五〇〇	三〇、七〇〇	二九三、八〇九、〇	二九〇、九〇三、一	三、一一三、二		
千歳	二四七、六三三、五〇〇	七四、〇〇〇	二三九、七三、五〇〇	二七、八六四、〇	二一、三三七、九四八、八	二一、二八五、五〇三、二	一、〇四三、〇〇〇	〇〇〇粒試験卵ニ供ス	
勇拂	一、〇〇〇、〇〇〇	—	一、〇〇〇、〇〇〇	八、八九〇	九一、一〇一、〇九、一	八九三、〇〇三、一〇	四、一〇		
敷生	二三七、五〇〇	—	二三七、五〇〇	一〇、九七〇	二二六、五三〇、九五、三	二二三、〇〇三、一〇	四、三三〇		
染退	八二五、四八〇	四〇一、八〇〇	七、八三三、〇〇〇	四九五、八〇〇	七、〇五七、二〇〇、九〇、〇	七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇、四	一、一五三、〇	日高支廳へ一部移植	
三石	一、六〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一、五九三、〇〇〇	一三〇、五六〇	一、四六四、四四九、一八	一、三三七、〇〇三、二〇、一五、〇	一、一五二、〇		
元浦川	七二四、九一〇	三三、四〇〇	七〇一、五〇〇	八四、六〇〇	六七、九〇〇、八七、九	六一、七〇三、二五、一四、三	一、一五三、〇		
幌別	二一、〇四六、〇	四、一八〇	二〇、六二五、〇〇〇	二七、一〇〇	一、七九一、四〇〇、八六、八	一、七七三、五〇五、一	一、一五三、一		
虹別	一七、六五一、五〇〇	九〇六、五〇〇	一六、七四五、〇〇〇	四、五五〇、一六〇	一、二一九四、八三三、七、二七	一、一五〇、〇〇〇、〇〇、三	一、一四、一〇		
風蓮	六九、〇四〇	二七、四〇〇	六二、〇〇〇	二、八九〇	五八三、一〇〇、九五、二	五〇二、〇〇〇、三三、〇一、四、一五	三、〇一、四、一五		
標津	四、〇〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三八一〇、〇〇〇	八九、三七七	三、〇〇〇、六三三、七九、九	二、九七六、〇〇三、一〇、一四、三	四、一五、一四、三		薰別事業場ヨリ一部移植
伊茶仁	二、四六二、五〇〇	七二、五〇〇	五、〇九〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四、六三九、九〇五、九〇、九	四、五七六、〇〇四、二五、一四、三	四、一五、一四、三		薰別事業場ヨリ一部移植
薰別	一八、三五六、四〇〇	一、四〇六、四四〇	一、一六五、〇〇〇	一、九六三、二五〇	九六六、六七五、八二、二	九六六、〇〇〇、四三〇、一四、三	四、一五、一四、三		伊茶仁當幌事業場へ移植

虹別	標津	目梨	伊茶仁	當幌	風蓮	虹別支場管内計	北見	斜里
シユワンプト 別計	マタオチ ボンマタオチ チブニウシベツ 計	羅春刈古丹 計	忠野類付橋 計	シカルナイ 計	別當賀 計	管内計	常端野呂 計	斜里 計
一四八四 八二七 二二二	二四八 三四〇 三三三 九〇一	二二五 四〇四 六一九	四・四三八 八三 四・五二一	三八一	四七四 一九六 六七〇	九・四〇三	二・〇九〇 一・〇一一 五〇二 三・六〇三	七・四四三
七六〇 六九五 一・四五五	三〇二 二六六 二五一 八一九	三二七 二四二 五九九	五・三〇八 五五 五・三六三	二九二	四三三 六四 四九九	八・九九七	二・一〇七 八三四 五二七 三・四六八	六・五二八
二・三四四 一・五二三 三・七六六	五五〇 六〇六 五五四 一・七三〇	五五二 六四六 一一八八	九・七四六 一三八 九・八八四	六七三	九〇九 三三〇 一・一六九	一八・四〇〇	四・一九七 一・八四四 一・〇一九 七・〇八一	一三・六七一
四八〇 三五一 八三一	一六六 二七七 二三四 六七九	三二 三二 三二	九・七四六 一三八 九・八八四	二二八	一八 一八 一四三	一九二	一・五〇三 一・五〇三 一・五〇三 一・五〇三	四・七二四
一四三 一六四 三〇六	六三 一〇六 九四 二六三	七 七 七	九・七四六 一三八 九・八八四	八〇	一五 四八 六三	七二八	三 三 三	六・〇八八
六三 五一 一・五七	二九七 三三 九四二	三 三 三	九・七四六 一三八 九・八八四	三〇八	四〇 一六六 二〇六	二・六三〇	一・七 一・七 一・七	五・四一四
一・〇三九・九〇〇 五五六・八〇 一・五八七・七〇	二九七・五〇〇 五〇五・〇〇〇 四七五・〇〇〇 一・二五九・五〇〇	五七・〇〇〇 五七・〇〇〇 五七・〇〇〇	九・七四六 一三八 九・八八四	四二・一〇〇	一八・一〇〇 一五・七〇〇 一八・一〇〇	三・五〇五・五〇	二四一・六〇〇 二四一・六〇〇 二四一・六〇〇	五・四一四・四〇〇 一・四・七〇〇 一〇・一一〇

湧別	網走	藻琴	興部	岩尾別	幌内	北見支場管内計	十勝	釧路	十勝支場管内計	千歳	朱太	尻別
下中下 計滑滑別別	網走	藻琴	興部	岩尾別	幌内	管内計	千代田 新得 西三號 計	オソツベツ	管内計	越	作ノ開	目名
一・三〇九 六七三 九七四 二〇一 三・一五六	五五四 九〇一	八九五 一・一三〇	二七五 一・六五三	七五五 一・一六〇	一・九〇四 三六・八一	一・二六二	一六・五〇六 二六三 一・四三〇 一八・一九九	六四九	一八・八八八	七二	八	八
二・九六六 九三 一・〇六六 二六二 五・二六	五五六 五七二	二七五 一・一七二	二・七八二	一・一六〇	三六・八一	一・二六二	一四・二八七 三二七 一・五六三 一五・九七七	一・二六二	一七・三三八	三八	三	三
四・三九五 一・五八四 二・〇六〇 四六三 八・三七七	一・一四三 一・四七三 二・〇六〇 四六三 八・三七七	一・一七二	二・七八二	一・一六〇	三六・八一	一・二六二	三〇・七九三 五九〇 二・七九三 三四・一七六	一・九〇一	三六・〇八六	一〇九	一一	一一
一三三 一三三 一三三 一三三 一三三	一四〇 一四〇 一四〇 一四〇 一四〇	一六五 一六五 一六五 一六五 一六五	三三三 三三三 三三三 三三三 三三三	四六八 四六八 四六八 四六八 四六八	六・七〇〇 二・二九五	二六	三〇 三〇 三〇 三〇 三〇	二六	二四六	七二	八	八
四〇 四〇 四〇 四〇 四〇	八二 八二 八二 八二 八二	四六 四六 四六 四六 四六	三三 三三 三三 三三 三三	四六 四六 四六 四六 四六	二・二九五 八・九九五	九二	二五 二五 二五 二五 二五	九二	一〇七	七二	三	三
一七三 一七三 一七三 一七三 一七三	二〇二 二〇二 二〇二 二〇二 二〇二	七〇六 七〇六 七〇六 七〇六 七〇六	二九八 二九八 二九八 二九八 二九八	一・〇一〇 一・〇一〇 一・〇一〇 一・〇一〇 一・〇一〇	八・九九五 八・九九五	三〇八	四四 四四 四四 四四 四四	三〇八	三三三	一〇八	二	二
一七三・六〇〇 一七三・六〇〇 一七三・六〇〇 一七三・六〇〇 一七三・六〇〇	一三三・〇〇〇 一三三・〇〇〇 一三三・〇〇〇 一三三・〇〇〇 一三三・〇〇〇	六八四・〇〇 六八四・〇〇 六八四・〇〇 六八四・〇〇 六八四・〇〇	三四・〇〇〇 三四・〇〇〇 三四・〇〇〇 三四・〇〇〇 三四・〇〇〇	一・一〇〇・〇〇〇 一・一〇〇・〇〇〇 一・一〇〇・〇〇〇 一・一〇〇・〇〇〇 一・一〇〇・〇〇〇	八・四四三・五〇 八・四四三・五〇	三二〇・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	三二〇・〇〇〇	四一〇・〇〇〇	一三・〇〇〇	三三・〇〇〇	五八・〇〇〇

前年度計	合 計	渡島支場管内計	尻別 昆布	目名	朱太 作開 滝ノ澤	千歳 西越	十勝支場管内計	釧路 オソツベツ	十勝 新得 西三號 計	北見支場管内計	興部 興部 岩尾別
一一・六二六	三五・〇二二	四九七	四〇三 八七 四八九	一一七 四二 一五九	八 三 二	七二 三八 一〇九	一八・八四八 一七・三三八 三六・〇八六	六四九 一・二六一 一九〇	一六・五〇六 二六三 一・四三〇 一八・一九九	三・五四四 二・三六六 五・九二〇	三・五三 三六 三八八
二・一九九	二六・八七三	一六二	一五九 六四八	五九 一二九 四一	三 二 八	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
二・五四五	六・一八八五	六五九	六四八 二九三	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
三・八六九	四・九四	三〇二	二九三 九三	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
一・四六二	一・六四一	九六	九三 三八六	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
五・三三一	五・九三五	三九七	三八六 六二・七〇	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
一六八・三三〇	八〇三・〇〇〇	六九五・四〇〇	六二・七〇 一〇四・〇〇〇	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
三三・二	一一・二	六〇・五	五九・九 二・三九六	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八
一・七八	一・八六八	二・三・〇	五九・九 二・三九六	五九 一二九 四一	二 八 三	七二 一〇九 七一	一七・三三八 三六・〇八六 二四六	一・二六一 一九〇 二二六	二・四・二八七 二六三 一・四三〇 一五・九六七	二・三六六 五・九二〇 一・三五五	三六 三八八 五八

[illegible]

北見	湧別	斜里	網走	藻琴	興部	岩尾別	幌內	北見支場管内計	合	前年度合計
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
常呂	下湧別	斜里	網走	藻琴	興部	岩尾別	幌內	北見支場管内計	合	前年度合計
二・〇九〇	一・二二二	四・八七〇	五・四〇五	五・四〇五	五・四〇五	五・四〇五	五・四〇五	五・四〇五	五・四〇五	五・四〇五
三・六	六・七三	五・六三	五・六三	五・六三	五・六三	五・六三	五・六三	五・六三	五・六三	五・六三
五・〇二	九・七四	一・〇七六	二・六三	二・六三	二・六三	二・六三	二・六三	二・六三	二・六三	二・六三
二・九八	二・九八	四・八九二	七・八六九	七・八六九	七・八六九	七・八六九	七・八六九	七・八六九	七・八六九	七・八六九
二・〇七	三・七三	九・六五五	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八
八・三三	一・五八四	二・〇五〇	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三
一・〇二九	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇
六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六
二・〇七	三・七三	九・六五五	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八
八・三三	一・五八四	二・〇五〇	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三
一・〇二九	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇
六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六
二・〇七	三・七三	九・六五五	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八	一・〇九八
八・三三	一・五八四	二・〇五〇	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三	四・六三
一・〇二九	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇	二・〇五〇
六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六	六・〇六六

(一) 孵化、放流

前記採卵数ヨリ櫻鱒ハ六百七十六萬三千八百五十尾ヲ孵化シ六百一萬六千六百三十五尾ヲ放流シ、樺太鱒ハ六百七十一萬九千六百六十尾ヲ孵化シ五百三十八萬二千六百三十尾ヲ放流セリ

鱒 孵化、放流成績表

櫻 鱒 ノ 部

場名	採卵数	運搬数	收容卵数	死卵数	孵出尾数	孵化率	放流尾数	放流月日	備考
天鹽	一七・五〇〇	一七・五〇〇	三・七五〇	四・六七五	三・一八五	八七・三	三・一八五	三・一八五	
德志別	一五・七〇〇	一五・七〇〇	三・一〇〇	一・五〇〇	一・六〇〇	九五・三	一・六〇〇	一・六〇〇	
暑寒別	一五・七〇〇	一五・七〇〇	三・一〇〇	一・五〇〇	一・六〇〇	九五・三	一・六〇〇	一・六〇〇	
虹別	一四・八二〇	一四・八二〇	一・四二五	一・九六〇	一・四六五	八六・〇	一・四六五	一・四六五	
風連	一八・一〇〇	一八・一〇〇	一・四〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	八六・六	一・三〇〇	一・三〇〇	
當幌	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
北見	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
斜里	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
興部	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
岩尾別	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
十勝	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
釧路	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
千歳	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
朱太	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
尻別	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	
合	一・五〇〇	一・五〇〇	一・〇〇〇	一・七〇〇	一・三〇〇	九三・九	一・三〇〇	一・三〇〇	

樺太鯨ノ部

場名	採卵数	運搬数	收容卵数	死卵数	孵出尾数	孵化率	放流尾数	放流月日	備考
天鹽	二五〇〇	二五〇〇	一〇、〇〇〇	一、二〇〇	一八、七〇〇	九三六	一八、七〇〇	三二五、一四二五	
徳志別	一八、五〇〇	二五〇〇	一七、五〇〇	〇、〇〇〇	一七、五〇〇	八六、四	三六、二〇〇	四二〇、一四三〇	増水ノ爲ニ、五〇〇粒流失
虹別	一八、五〇〇	八、五〇〇	一〇、〇〇〇	六、〇〇〇	三三、〇〇〇	八一、三	五〇、〇〇〇	一、五一一、二二五	
當津	三、八〇〇	三、八〇〇	五、〇〇〇	二、二〇〇	四七、三〇〇	九四、六	四七、〇〇〇	二、二五二、二二五	
目梨	二、四〇〇	二、四〇〇	二、三、五〇〇	一、五〇〇	一〇〇、九〇〇	八九、七	九八、五七〇	一、二二二、二二五	
湧別	五七、〇〇〇	八〇〇	五、一〇〇	六、〇〇〇	大増水ニ依リ、導水路並ニ養魚池破損ノ爲、鰓眼及羅臼川本流ニ砂利埋没				
斜里	一七九、九〇〇	四九、〇〇〇	一七、五〇〇	一、三〇〇	一六、二〇〇	九三、五	一六、二〇〇	四、〇一四、二二七	
網走	四、四九、八〇〇	一、九二、三〇〇	四、二七、五〇〇	三、七、七〇〇	三、九四三、七四〇	九三、四	三、八八、七四〇	三、〇一三、三〇〇	
藻琴	二、五〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	一〇八、四〇〇	九〇、四	一〇七、〇〇〇	二、二七一、二二九	
與部	五七、〇〇〇	一、四〇〇	五、〇〇〇	六、五〇〇	五三、三、四〇〇	九三、二	五三、〇、四〇〇	三、一一一、三三二	
岩尾別	六五、〇〇〇	二、四、五〇〇	六、〇〇〇	一、八、三〇〇	二、四、二〇〇	九三、九	二、三、四〇〇	四、一一四、二二〇	
幌内	一四、一六〇〇	六、六〇〇	一、五、〇〇〇	九、〇〇〇	六三、六〇〇	九三、三	六二、〇〇〇	四、一一四、二二〇	
合計	六、六三、二一〇	二七、四五一〇	六、六六、一〇〇	四九、一〇〇	六、三九、六〇〇	九一、八	五、九四一、五三〇	一、二一四、二二五	

三、鯨鯨孵化事業

本年度支笏湖ニ於ケル鯨鯨親魚捕獲数雌二千五百七十六尾雄一千二百三十二尾計三千八百八尾此ノ内採卵ニ供シタル雌二千五百二十九尾雄五百七十九尾ニシテ採卵数六十五萬七千八百粒ナリ

(一) 捕獲採卵成績表

捕獲場名	雌	雄	計	使用親魚数	採卵数(粒)	雌親魚平均採卵数	期間
支笏湖	二、五七六	一、二三三	三、八〇九	五七九	六五七、八〇〇	九八、二	一〇、一〇一、二二四
前年度計	五、五三三	一、三六一	六、八九三	四、五三三	一、五八五、五〇〇	八一、五	一〇、一五二、二二〇

(二) 孵化成績表

場名	採卵数	收容卵数	死卵数	孵出尾数	孵化率	放流尾数	放流月日	備考
支笏湖	六五七、八〇〇	六五七、八〇〇	六〇、七六〇	五七、〇〇〇	九〇、七	五八〇、六四〇	五、二一五、三	

四、鯨鯨孵化事業

本年度鯨鯨孵化事業ハ五百億粒ノ目標ノ基ニ留卵外十八ヶ所ニ於イテ實施シ増毛ノ四月六日ヲ始メトシ順次採卵ニ着手シ佐呂間ノ六月五日ヲ最後トシテ終了セリ

採卵数二百二十三億七千九百二十九萬ニシテ豫定計畫ニ對スル採卵率四十四%七ナリ
即チ其ノ成績ヲ詳記スレバ左表ノ如シ

昭和二十三年度鯨鯨孵化成績表

事業所名	採卵	孵化	使用親魚尾数	採卵器收容	簡易孵化	ブリコ孵化	計	孵出数	孵化率
留卵	四、七四二、二	四、二〇一、五	五、三一五、四	九三、〇六〇	二六、四八〇	一六、三三〇	二二、八〇〇	一六、〇二二	七六
増毛	四、六四二、二	四、二四一、五	五、一一五、三	二七、〇三五	四九、二三〇	一〇、一六〇	四九、三三〇	三六、八七六	八〇〇
鬼鹿	四、九四二、六	四、二二一、五	五、三一五、四	六九、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇、一六〇	一六、一〇八	三六、八八八	七六
天賣	四、五四二、六	四、二〇一、五	四、二七、一	七四、三〇〇	一一、三三〇	一四、九、五〇〇	一〇、七〇〇	一三、〇八〇	八二四
焼尻	四、九四二、六	四、二二一、五	四、二七、一	六九、九五七	二、〇四〇	一五、四、九一〇	一五、九、九〇〇	一二、五五六	七六
杏法	四、一〇四、二七	四、二二一、五	四、二七、一	六二、〇五〇	一三、〇八〇	一、〇〇〇	一三、三、〇〇〇	九六、五六三	七四〇
仙志	四、九四二、六	四、二二一、五	四、二七、一	二一、六〇〇	五三、四四〇	一、〇〇〇	五三、九、九〇〇	二八、四四〇	五三三
鬼泊	四、一〇四、二七	四、二二一、五	四、二七、一	六〇、一七〇	六七、四四〇	一、〇〇〇	六七、四、四〇〇	四九、五八八	七三三
鷺泊	四、九四二、六	四、二二一、五	四、二七、一	八六、九〇〇	一四、五、〇一〇	一、〇〇〇	一四、七、〇一〇	九五、三三四	七三〇
船泊	四、九四二、六	四、二二一、五	四、二七、一	二九、〇〇〇	二八、八〇〇	一、〇〇〇	二九、〇、〇〇〇	二五、〇三三	七三〇
香深	四、一〇四、二七	四、二二一、五	四、二七、一	四〇、一〇〇	四三、六〇〇	一、〇〇〇	四三、七、〇〇〇	七四、二〇一	七六〇

枝幸	五、四一、六	五、一三、一五、二五	五、一七、一五、二九	五、一〇〇	八、三八〇〇	六、二〇〇〇	七、四九〇
溫根沼	五、二五、二五	六、二	六、六、一六、一〇	七、三八	一、五三〇	一、五三〇	八、二〇
蘼琴	五、二四、二八	五、三〇、一六、三	六、五、一六、八	一、一九〇	九、六〇〇	九、六〇〇	九、五〇
佐無間	六、四六、五	六、一	六、一六	六、二〇〇	五、七〇〇	五、七〇〇	八、〇〇
能取	五、一八、二五	五、二八、一六、四	五、三一、一六、七	二、〇八三	四、〇七	四、〇七	八、三、四
厚岸	四、二六、一一	五、六、一五、九	五、二、一五、二三	八、九三	一、六五二	一、六五二	七、〇〇
沙原	四、六四、二一	四、二〇、一六、一一	四、二七、一六、一六	八、九四、二六、八	一、三四七、五、五九	八、九、八、九〇	五〇〇
合計	六、四六、五						二、二七、九、三九
							一、六〇〇、九〇〇
							七、一四

本道鰹類ノ資源維持増産ノ爲百億粒ノ孵化放流ノ計畫ヲ以ツテ厚岸外五ヶ所ニ於イテ實施シ網走ノ四月二十五日ヲ始メシ美國七月六日ヲ最後トシテ採卵ヲ終了セリ

採卵數三十一億二千二百六十萬粒ニシテ豫定計畫ニ對スル採卵率ハ三十一%ニナリ、其ノ成績ヲ詳記スレバ左表ノ如シ

昭和二十二年鰹孵化成績表

事業地	魚種	採卵	孵化		使用親 魚尾數	採卵數 萬粒	孵化數 萬尾	孵化率 %	摘 要
		着手終了	發 眼	發 生					
能取湖	くろがしら	四二六五・八	—	五・七一五・八	九三三	六・八〇〇	四五・七六八	七五・一	
網走	〃	四二五五・九	—	五・七一二・二	九七一	六五・三〇〇	五三・〇八五	七九・四	
厚岸	〃	四二六五・一六	—	五・〇一五・三三	六三〇	二五・三三三	一八・〇三三	七七・七	
溫根沼	〃	四二八五・二	—	五・一一五・三三	一・五八五	七・〇〇〇	五四・四〇〇	八〇・〇	
風蓮湖	〃	五・三五・一八	—	五・二一一・五二六	三二五〇	九〇・〇〇〇	八八・二〇〇	九八・〇	
美國	ひらめ	七・一七・六	—	七・四一七・八	二三	六七〇	四六九	七〇・〇	
合計		四二五七・六	五・四一五・二六	五・七一一・八	七・三九一	三三・二六〇	二五八・九五五	八二・九	

六 鱈類孵化事業

本道鱈類資源維持増産ノ爲五十億粒ノ孵化放流ノ豫定ノ基ニ岩内外三ヶ所ニ於テ實施セリ
 二月十日砂原事業所ニ於テ採卵ヲ開始シ様似ノ三月三十日ヲ最後トシテ終了セリ
 採卵數十五億三千六百四十萬粒ニシテ豫定計畫ニ對スル採卵率三十%七ナリ其ノ成績ヲ詳記スレバ左ノ如シ

地事 名業	使用親魚		採卵數	摘要
	雌	雄		
砂原	一七五三	一五六一	萬粒	
樣似	一八三四	一三六四	三・一六四〇	
廣尾	一〇三九	八九一	二九・四八〇	
岩內	三・〇六七	三・〇六七	一七・九二〇	
合計	七・六二	六・九二三	五五・〇〇〇	
			一四・六〇五	
			一四・〇四〇	
			一九・六〇〇	
			一五・六四〇	

七、重要貝類種苗確保並二種場改良事業

(一) あわび貝

重要貝類ノ急速ナル増産ヲ圖ル爲めさり、あわび、ほつき貝ノ種苗生産配付並ニ種場改良事業ヲ拓殖計畫ニ基キ左記ノ通り實施セリ

種苗生産配付事業

天 計	賣	留 萌	二〇、〇〇〇個 二〇、〇〇〇〃	備	考
生 產	地	受入漁業會	配 付 實 數		

(一) あさり貝
種場改良事業

地名	區別	實施成績	備考
野付灣	實施場所 實施面積 實施方法 親貝放養數	野付郡別海村字尾代山沿機橋沖合 五、〇〇〇坪 彌土後親貝放養 九〇石	實施期間 自八、一〇 至八、一四

(二) ほつき貝
種場改良事業

地名	區別	實施成績	備考
野付灣	實施場所 實施面積 實施方法 親貝放養數	野付郡別海村字麻丹小學校沖合 五、〇〇〇坪 彌土後親貝放養 二五萬個	實施期間 自八、二一 至八、二五

八、淡水増殖事業

(一) 鯉兒河川放流

支應別	放流河川名	放流尾数	備考
石狩	豊平川	六五、〇〇〇	備

(二) 虹鯿採卵

場名	採卵数粒	備考	場名	採卵数粒	備考
本場	三九、三〇〇		虹別	三五、〇〇〇	
千歳	二〇〇、〇〇〇		北見	四〇、〇〇〇	
十勝	一五〇、〇〇〇		島	五〇、〇〇〇	
十勝(麻周湖)	二、二一四、〇〇〇		計	二、七二八、八〇〇	

(三) 種卵ノ配給
道内民間養殖事業發展ノ爲虹鯿卵ヲ左記ノ通り配付セリ

配付卵数	産地	配付先	備考
五〇、〇〇〇粒	十勝支場	廣尾町、宝泉吉次郎	要

(四) 虹鯿河川放流
虹鯿稚魚ヲ左記ノ通り河川ニ放流セリ

支應前	放流河川名	放流尾数	備考
渡島	天ノ川	一〇〇、〇〇〇	
擔高	長流川	五〇、〇〇〇	
日勝	幌満川	四〇、〇〇〇	
十勝	廣尾川	五〇、〇〇〇	
空知	空知川	七四〇、〇〇〇	
計			要

(五) ししやも捕獲及採卵

ししやもノ増殖ヲ圖ル爲大津川ニ於テ實施セリ

捕獲尾數		使用親魚數		採卵數	摘
雌	雄	雌	雄	粒	
四〇二七五	五、三五〇	四〇二七五	二六八五〇	三〇、四〇〇〇〇	
計		計			要

(六) 害魚驅除

孵化事業ノ成果ヲ確保セン爲左記ノ通り害魚驅除ヲ施行セリ

場名	場	所	期 自月日	至月日	間	魚具	魚種	驅除數	備考
天鹽	天鹽川	六、一六、三〇	釣針	ウグイ	一、一八〇尾				
十勝	十勝川	五、一七、三一	引網投網	〃	一〇、六五〇尾				
尾幌	尾幌川	六、八七、一五	網ウライ	〃	三、〇六三尾				
網走	網走川	一〇、一五、二、三〇	〃	〃	七〇貫				
同	同	〃	曳網	カハガレヒ	九七貫				
千歳	千歳川	五、一五、一九、一五	捕魚事	ウグイ	一八、一九九尾				
同	同	五、一五、一八、三〇	〃	マズギ	三六尾				
染退	染退川	六、一一、九、三〇	引網刺網	ウグイ	三四、〇〇〇尾				
同	同	〃	〃	スズキ	一二尾				
同	同	〃	〃	兩マス	三八六尾				
幌別	幌別川	五、三〇、一七、三一	網ウライ	ウグイ	一〇六貫				
同	同	〃	曳網	マス	二三六尾				

九、種卵種苗ノ移殖並配

事業用種卵ノ移殖

孵化場間ニ於テ事業用種苗種卵ノ移殖ヲセルモノ左ノ如シ

魚種	卵	數粒	產地	移殖先	摘	要
鮭	二、六一〇、五〇〇	網走事業場	北見支場	原卵		
〃	一、一三六、〇〇〇	〃	斜里事業場	〃		
〃	三、九一五、〇〇〇	〃	藻琴事業場	〃		
〃	二、七八〇、〇〇〇	藻別事業場	當幌事業場	〃		
〃	三、五〇〇、〇〇〇	〃	伊奈仁事業場	〃		
〃	五〇〇、〇〇〇	天鹽事業場	暑寒別事業場	〃		
〃	七〇〇、〇〇〇	十勝支場	大樹漁業會	〃		
〃	二〇〇、〇〇〇	〃	廣尾漁業會	〃		
〃	四、八〇〇、〇〇〇	〃	白人事業場	〃		
〃	一〇六、二〇〇〇	〃	釧路事業場	〃		
〃	三五〇、〇〇〇	本場	上川支廳	兎眼卵		
〃	三〇、〇〇〇	染退事業場	日高支廳	原卵		
合計	二〇、六二九、七〇〇					

一〇、調査及試験

(一) 鮭鱒ノ調査

イ、鮭種族調査

鮭ノ地方的特徴ニ關スル研究デ昭和二十年度以來引續キ實施

ロ、鮭鱒ニヨル生長度ノ研究

鮭體鱗ノ輪紋ト魚體成長ノ關係ノ研究デ主トシテ昭和二十一年度採集材料ニヨツテ進行

ハ、櫻鱒ノ種族並ニ生態ノ研究

櫻鱒ノ生活史鱗ニヨル地方の特徴ノ研究デ現在資料ヲ採取進行

ニ、鮭鱒孵化効果ノ統計學的研究

鮭鱒人工繁殖事業ノ效果ヲ統計のニ研究セルモノデ現在特ニ西別川ニ就イテ調査研究

ホ、標識放流試験

豫備的試験トシテ五月二十一日知内川ニ於テ鮭稚魚標識放流試験實施

標識方法 鰓蓋末端部ヲ左右ヲ間ハズ切斷

放流尾數 一五〇尾

(二) 魚卵ノ不受精防止ニ關スル試験

鮭卵ノ不受精ノ一原因デアル接水後ノ機構ヲ明ラカニスル爲ノ研究デ前年ニ引續キ鮭事業期ニ於イテ實施

(三) 沿岸漁族増殖試験

イ、鱒ノ人工孵化ニ關スル試験

黑頭鱒ノ受精ニ及ボス鹽分ノ影響ニ關スル研究デ本年漁期中ニ實驗ヲ終リ取鑑ム

ロ、黑頭鱒及黑鱒ノ識別ニ就イテ

精卵ノ性状ノ異ナル二種鱒ノ生態研究デ本年並前年結果ヲ取鑑ム

(四) 湖沼河川魚類ノ生態學的研究

イ、麻周湖ニ於ケル虹鱒ノ生態學的研究

湖沼ノ生産力ニ就イテ麻周湖ヲ對照トシテ研究

(五) 各種餌料ノ調査

イ、鮭死卵及鰓肝臟粕ニヨル餌料試験

右餌料ニ依ル虹鱒稚魚ニ對スル効果ニ關スル研究デ前年ニ引續キ實施

(六) 湖沼河川ノ水質學的研究

イ、千歲養鱒場内別川水質ノ季節的變化調査

毎月一回宛現地採水調査ヲ行イ水質學的研究ヲ實施

ロ、全道各事業場ノ孵化用水ノ水質調査

道内三十三ヶ所ノ事業場孵化用水ノ分析調査ヲ行イ其含有成分ノ統計ヲ作成

(七) 其他試験調査

イ、ホルモン注射ニ依ル魚類産卵促進ニ關スル試験

鮭ヨリ摘出セル腦下垂體ヲ産卵期ニ於ケル虹鱒ニ注射シ其効果ヲ研究シ更ニ進ンデ鱒ノ催熟ニ就イテノ研究

(八) 主要河川鮭鱒沂上調査

イ、目的

孵化場所在地ノ河川並ニ其ノ他ノ河川ニシテ近年鮭鱒類魚ノ沂上スルモノアルヲ以テ之等ノ河川ニ就キ沂上狀況調査ヲナシ事

業上參考ニ供セン爲本調査ヲ施行セリ

ロ、方法

左記河川ニ於テ現地調査ヲ實施セリ

ハ、場所

左記河川ニ於テ

ニ、結果

親魚捕獲採卵成績左記ノ通りナリ

鱒親魚ノ部

河川名	捕獲尾数	使用親魚数	採卵数	期間	備考
河川名	雌雄計	雌雄計		自月日至月日	
歷舟川	五二	四〇	一八、五〇〇	八六、九三〇	
目國內川	一七六	五九	二六四、一〇〇	九一、一〇〇	
箸別川	一四	七	六六、六三〇	六六、一六三〇	
余市川	一五六	四三	七〇、七二五	七〇、七二五	
合 計	三九八	一四九	二八二、六〇〇		

鮭親魚ノ部

河川名	捕獲尾数	使用親魚尾数	採卵数	期間	備考
河川名	雌雄計	雌雄計		自月日至月日	
余市川	六一	九八	一八八、五〇〇	九三、一二〇〇	
忠別川	三五三	五七二	九三、一〇三	九三、一〇三	
德富川	一五	三二	九三、一〇三	九三、一〇三	
石狩川	四二七	三八七	九三、一〇三	九三、一〇三	
古多羅川	二八三	二二〇	五五七、四九〇	一〇、一一三	
陸別川	一七五	一六九	二七二、〇〇〇	九一、一二〇	
歴舟川	一五九	一五九	一〇、一一三	一〇、一一三	
キモン沼	二四〇	二八八	一、二三四、五〇〇	一〇、一一三	
錦多摩川	一二九	二〇一	六六、四五〇	一〇、一一三	
社台川	九	二四	二八二、五〇〇	一〇、一一三	
長万部川	一八九	二七八	三〇一、五〇〇	九一、一二〇	
茂邊地川	一三七	一六六	四四、〇〇〇	一〇、一一三	
及部川	四〇	五七	三二、五〇〇	二四、一三三	
合 計	三、八四四	七、二二三	二、九九九、四四〇	二、六三三	

以上各項ノ調査研究結果ハ別途發行セル水産孵化場試験報告ニ順次發表表中ニ就キ參照セラレ度イ

以 上