

昭和十九年度事業成績書

北海道水産孵化場

(代 謄 寫)

目次

昭和十九年度事業成績	一
一、鮭孵化事業	一
(一) 親魚捕獲及採卵	一
(二) 孵化及放流	一〇
二、鱒孵化事業	三
(一) 親魚捕獲及採卵	三
(二) 孵化及放流	三
三、姬鱒孵化事業	五
四、鯀孵化事業	六
五、鱒類孵化事業	七

六、淡水増殖事業	六
七、種卵種苗ノ移殖並ニ配付	三
八、試験及調査	三
(一) 試験	三
(二) 調査	三
九、指導及講習講話	三
一〇、其ノ他	三

昭和十九年度事業成績

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採卵場外九十一ヶ所ニシテ内七十九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。

捕獲數雌二十四万三千五百五十四尾、雄三十四万五千八百八十八尾、計五十八万六千二百四十二尾ニシテ之ヲ前年度ニ比スレバ雌ニ於テ五万一千二百十八尾、雄ニ於テ六千八百五十五尾ノ孰レモ減少ヲ示セリ。

前記親魚ヨリ二億三千五百七十二万四千八百粒ヲ採卵セリ。即チ豫定數ニ對シ五十四%ノ成績ニテ終了セリ。

鮭親魚捕獲採卵成績表

○印ハ委託ニヨル捕獲

場名	捕獲場名	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 自月日至月日
		雌	雄	計	雌	雄	計				
本場	音江	二、二三六	三、〇六三	五、二九九	一、〇	八〇	一一〇	三、〇〇〇、〇〇〇	六、七	二、二六六	一九一四 二、一六
千歲	西越	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一九一七 九、二二
川	〇漁	五、五六一	六、七七七	一二、三三八	五、三三〇	二、三三三	七、六六三	一、四、三三三、〇〇〇	九、四八	二、六六九	一九一七 七、一七
計	〇漁	四四四	六、七	一、〇六一	三、九	五、一〇	九、〇九	三、四、三三三、〇〇〇	九、九八	一、九二二	一九一六 四、一六

- 5 -

- 4 -

[illegible]

[illegible]

(二) 孵化及放流

前記採卵數ヒリ各種供試卵及分與卵ヲ除キタルニ億三千四百二十七万一千三百粒ヨリ二億一千三百三十八万三千四百三十五尾ヲ孵化放流セリ。

鮭 孵 化 放 流 成 績 表

場名	採卵數 (粒)	收容卵數 (粒)	死卵數	孵出尾數	孵化率	放流尾數	放流 自月日 至月日	摘	要
本場	三四、〇〇〇	三四、〇〇〇	六八、〇〇〇	二七、〇〇〇	八〇、〇	二七、〇〇〇	五、一〇		
千歳	一四、八六、五〇〇	一四、八四、五〇〇	六二、七九〇〇	一四、二七、六〇〇	八五、一	一三、四三、八四〇	五、一三		
尻別	五七、五〇〇	五七、五〇〇	七一、四〇〇	四六、〇〇〇	八六、七	四六、五、〇〇	六、二五		
朱太	九〇、〇〇〇	九五、〇〇〇	六六、〇〇〇	六六、三、〇〇〇	九〇、八	六六、二、八〇〇	三、二五		

北見	目梨	薰別	伊茶仁	標津	當幌	風蓮	虹別	頓別	德志別	天鹽	幌別	元浦川	三石	染退	勇拂	敷生
三、五〇一、五〇〇	三、五〇一、五〇〇	六、一〇〇、〇〇〇	二、八七五、〇〇〇	六、一〇五、〇〇〇	—	二、一六五、〇〇〇	六、〇〇七、五〇〇	五、九四一、五〇〇	一、〇六二、五〇〇	五、三〇〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	一、〇〇一、五〇〇	六、三三、五〇〇	七、六三、五〇〇	八、四六、〇〇〇	七、八、四〇〇
三、五〇一、五〇〇	三、五〇一、五〇〇	六、一〇〇、〇〇〇	二、八七五、〇〇〇	五、二五五、〇〇〇	八、〇〇〇、〇〇〇	二、三六五、〇〇〇	六、〇〇九、五〇〇	五、九四一、五〇〇	一、〇六二、五〇〇	四、四〇〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	一、〇〇一、五〇〇	六、三三、五〇〇	七、六三、五〇〇	八、四六、〇〇〇	七、八、四〇〇
一、九〇、八五〇	一、九〇、八五〇	一〇五、〇〇〇	一六九、五〇〇	三六九、一四〇	五五、四〇〇	九〇、〇〇〇	二七、八七五	一、一三三、五〇〇	一、三三、六〇〇	七〇、七〇〇	一、六六、〇〇〇	六〇、〇〇〇	三七、九〇〇	一、八三三、七五〇	七九、六〇〇	二五、三六八
三、三一一、五五〇	三、三一一、五五〇	六、〇九四、九六〇	二、七〇五、四〇〇	四、八八五、六〇〇	七九四、六〇〇	一、四八四、〇〇〇	五、七六、七〇〇	四、八二九、〇〇〇	九四九、四〇〇	三、四六九、三〇〇	一、二八三、四〇〇	九六九、四〇〇	五、八五八、七五〇	五、八五八、七五〇	七六八、九四〇	七五三、〇二三
九四、五	九四、五	八四、一	九四、一	九二、九	九三、四	六二、二	九五、三	八一、三	七八、六	八一、八	九一、六	九三、九	九三、九	七六、一	九〇、七	九七、九
三、一〇〇、〇〇〇	三、一〇〇、〇〇〇	六、〇三四、〇〇〇	二、六八四、二五〇	四、八七〇、〇〇〇	七三三、六〇〇	一、四七〇、〇〇〇	五、六六、七〇〇	四、四四六、三〇〇	九〇九、二〇〇	三、四六〇、三〇〇	一、二七〇、四〇〇	九五九、五〇〇	五七九、七〇〇	一、八三三、七五〇	七五九、三四〇	七五三、〇〇〇
四、四、九	四、四、九	六、二、七	四、一、五	五、二、二	六、二、五	五、三、一	五、三、五	三、一、一	五、三、二	四、〇、七	五、三、一	五、四、五	四、五、〇	五、一、〇	五、二、二	二、三、三

標津事業場ヨリ移殖
當幌事業場へ八五万粒移殖

成績ニテ終了セリ。

鯨親魚捕獲採卵成績表

(合計表)

○印ハ委託ニヨル捕獲
他ハ全部直營ニ依ル捕獲

場名	捕獲場名	雌	雄	計	雌	雄	計	採卵數(粒)
千歳	西越	一四	二二	三六	一四	七一	二五	三、七、〇〇〇
尻目	昆布	三	二	五	二	一	三	六、八、〇〇〇
朱太	熱瀧ノ郭	三	二	五	三	二	五	一、三、〇〇〇
天鹽	智東	三	八	一一	一〇	六	一六	四、一、〇〇〇
徳志	徳志	一、四、〇	六、七	二、一、七	三、三	九、七	四、〇	五、九、二、五〇〇
頓別	頓別	一、三、六	九、六	二、三、五	三、三	一、七	四、九	六、五、七、〇〇
計	計	一、〇、三	一、〇、七	二、一、〇、四	四、五	一、六	六、一	二、〇、〇〇〇

本場管内計	シユワンブト	四、二、六	二、八、五	六、九、一	九、五	四、四	一、三、九	一、八、一、五〇〇
虹別	奔別	二、七、四	一、九、三	四、六、七	一、六、六	五、三	一、八、九	二、四、八、〇〇〇
風蓮	姉別	七、六	六、五	一、四、一	三、三	八、六	三、〇	五、四、〇〇〇
標津	チプニウ	一、七、八	一、四、九	三、二、六	八、二	三、二	一、一、三	一、一、七、五〇〇
	シベニウ	七、〇	六、〇	一、三、〇	四、五	一、九	六、四	六、五、〇〇〇
	ボンマタオチ	二、九、九	二、三	五、二	二、八	二、四	五、二	五、五、〇〇〇
	マタオチ	一一	一一	二二	四、一	一〇	五一	五、〇〇〇
當幌	シカルナイ	一、一、〇	九、四	一、〇、五	七、四	三、七	一、一、六	一、四、五、〇〇〇
虹別支場管内計	計	七、一、六	五、八、五	一二、九、一	三、七、五	一、六、〇	五、三、五	六、六、四、五〇〇
北見	端野	四、〇	一、七、四	五、九、四	三、〇	七、七	三、八	四、〇、〇〇〇
	常呂	四、五、九	四、九、〇	九、四、八	一、	一、	一、	一、
湧別	計	八、七、六	六、四	一、五、一	三、〇、八	七、七	三、五	四、〇、〇〇〇
	中湧別	二、〇	四、四	七、〇	五、	一〇	一五	七、五、〇〇〇
	下渚滑	二、二	一、五	四、三	一、四	二、六	二、〇	一、五、〇〇〇
	下湧別	五、七	八、五〇	一、四、一	一、	一、	一、	一、

留別	十勝支場管内計	北見支場管内計	幌内	興部	岩尾別	網走	斜里	渚滑
留別	千代田	計	計	計	計	計	計	計
三八	一、四七	六、一六六	一、七	六、二二三	二九	四三	五五八	六、二二三
二九	一、七四五	四、八八七	一、六	四、九〇三	三二	三七	三九三	四、九〇三
六二七	三、六二	一一、〇八三	三	一一、一六	六〇	七九	九五一	一一、一六
一六九	一、八六四	九	二	一、八七三	二二	二二	二	一、八七三
四六	六九〇	二、五五四	一四	二、五六八	一八	一八	一	二、五六八
二五	二、三九七、五〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	一、四四	二、四〇〇、〇〇〇	三六	三六	一	二、四〇〇、〇〇〇
一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇

別飛	中ノ川	比良糸	合計	前年度合計
計	計	計	計	計
一七四	一、七四	二五五	一、五三七	一、三、三四
二二九	二、二九	四四五	二、九七〇	二、二、三三
四三	四、三	七六〇	四、五〇七	三、〇〇、八一
二四	二、四	三三	一、五〇〇	六、五、一八
〇	〇	二六	五〇	三、八、六九
一四	一、四	四四〇	一、九三〇	九、九、三六七
二六、〇〇〇	二、六、〇〇〇	二、三、三、五〇〇	二、三、三、五〇〇	二、三、三、五〇〇

樺太鯨ノ部

場名	捕獲場名	雌	雄	計	使用親魚數(尾)	探卵數(粒)	雌親魚使用率	平均採卵數	期間
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
虹	本場管内計	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七
二九	二九	二九	二九	五八	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七	一、七、七

比良糸薬取川	別飛中ノ川	留別留別川	北見支場管内計	幌内幌計	興部興計	岩尾岩尾計	網走網走計
二九五	"	一七四	"	二二四	"	九八	四八〇
四六五	"	三三九	"	三三〇	"	一五	四八五
七六〇	"	四一三	"	五六四	"	二〇四	九六五
二二四	"	一一四	"	三	"	五四	一、三六七
二六	"	七〇	"	二五	"	三四	五三
四四〇	"	一八七四	"	三七	"	八八	一八九
二四、〇〇〇	"	二六、〇〇〇	"	四、〇〇〇	"	九一、〇〇〇	一七、五〇〇
五、九	"	六五、五	"	一〇、一	"	五四、五	五〇、六
一、四〇五	"	一、八九四	"	一八八	"	一、四八八	一、三六七
一〇、九一七	一〇、九二七	九、八三〇		一〇、九	一〇、九	九、八三一	一〇、九一

斜里	湧別	北見	虹別支場管内計	當幌	標津
〇海	斜里	端常	シカルナイ	チブニウシベツ	ボンマタオチ
一七	一、四一七	四八八	"	三六	二四二
四六三	一、七四五	四九〇	"	一五	四七
二六	三、六三	九四八	"	一九六	七九
九	一六九	一〇一	"	五	二七
五	四七	二	"	二九	四六
一四	二五	二	"	八四	一六
一五、〇〇〇	一四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	"	五五、〇〇〇	一三、〇〇〇
五、九	二七、六	八、九	"	六〇、四	四、三
一、六六	一、四一〇	一、〇〇〇	"	一、六九〇	一、二六
一〇、九一	一〇、八二五	一〇、八二五		九、八〇六	九、八〇六

當 幌	虹別支場管内計	北 見	斜 里	網 走	岩 尾	北見支場管内計	十 勝	十勝支場管内計	合 計	前年度合計
シカルナイ	計	端野	斜里	藻琴	岩尾別	計	千代田	計	計	計
三三三	六四三	三八八	五、七三三	五四四	一四六	六、三三三	八六四	一七、九七五	二、二四九	三、二四九
三元	四、八六八	八五	四、四八八	八七	一四〇	五、〇〇〇	一、一六五	三、五三三	七、三六八	六、〇〇〇
六九三	二、二六〇	三九三	一〇、一五二	九三	二六六	一一、五三三	二、〇〇元	三、五〇〇	一九、五七	一八、〇〇〇
三〇九	三、三三二	二九八	一、七六六	〃	四〇	二、〇七四	〃	六、一四三	四、三三四	八、五〇〇
一六	一、三九	五	六四	〃	一六	七四	〃	二、三九	一、八五	九、〇〇
四五五	四、七三〇	三三三	二、三三	〃	五	二、〇八	〃	八、五四三	六、〇四九	八、四三〇〇
六、〇〇〇	五、九七五、五〇〇	四、〇〇〇	二、二五五、〇〇〇	〃	五、〇〇〇	二、七六八、〇〇〇	〃	一〇、一四四、〇〇〇	七、二四四、〇〇〇	三、三、八二
八五、四	五、九	九六、七	三〇、二	〃	二四、六	〇、八	〃	三、四、三	三、四、五	三、四、五
一、九四二	一、七六	一、四九	一、一〇〇	〃	一、八五	一、三二	〃	一、五〇〇	一、六六	一、六六
九、九、一	一〇、一五	九、八二	九、〇	九、六、一	九、七三	八、六、一	八、三、一			

(二) 孵化放流

前記採卵數ヨリ各種供試験卵及分與卵ヲ除キ樺太鱒二百九十二万一千七百九十尾、櫻鱒九百八万八千三百四十尾、計一千二百一十一万三千九十尾ヲ孵化放流セリ。

鱒孵化放流成績表

樺太鱒ノ部

場 名	採卵數(粒)	收容卵數(粒)	死卵數(粒)	孵出尾數(尾)	孵化率	放流尾數(尾)	放流 自月日	摘 要
德志別	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	三、〇七〇	二二、九三〇	八六、六	二〇、三、九三〇	四、三、三	
頓別	八〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一五、三〇〇	六四、八〇〇	八〇、〇	五、三、三〇〇	四、三、一	
虹別	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一八、七五〇	一三、二五〇	八五、七	一三、二、五〇〇	一、三、〇	
標津	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、三〇〇	八九、六八〇	九四、三	八、九、四八〇	二、二、五	
當幌	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、八〇〇	三、七、〇〇〇	九三、四	三、六、一〇〇	二、二、八	
北見	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、一三〇	八、八〇〇	八八、〇	八、七、〇〇〇	三、三、五	
湧別	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	一九、五〇〇	三、〇、五〇〇	九二、八	二、七、五〇〇	三、三、四	
斜里	一八、七五〇	一八、七五〇	一六、七三〇	二、〇、一三〇	九一、二	一、六、九、四〇〇	三、三、二	
網走	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、二一〇	九、〇〇〇	九〇、八	三、一、五〇〇	三、三、八	
岩尾別	九、一、〇〇〇	九、一、〇〇〇	六、〇〇〇	三、五、〇〇〇	九三、四	八、四、三〇〇	三、三、二	

[illegible]

場名	採卵數(粒)	收容卵數(粒)	死卵數(粒)	孵出尾數(尾)	孵化率	放流尾數(尾)	放流 自月日	摘 要
千歲	三三、五〇〇	三三、五〇〇	五、二〇〇	三三、三〇〇	九八、四	三六、六〇〇	四、二七	
尻別	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	六、一四〇	一五、三六〇	九四、九	一五、〇三〇	三、一二	
朱太	五、〇〇〇	五、〇〇〇	四、四〇〇	四四、六〇〇	九一、二	四四、五〇〇	三、一五	
天鹽	六五、五〇〇	六五、五〇〇	三七、五〇〇	六九、九二〇	九四、二	六九、〇〇〇	三、五五	
德志別	三〇七、五〇〇	三〇七、五〇〇	一〇、八〇〇	二九六、六八〇	九六、四	二八〇、八七〇	四、二五	
虹別	二八〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇	二、四〇〇	二、五五六、六〇〇	九〇、五	二、五五六、六〇〇	二、一九	
風蓮	一一八、七、五〇〇	一一八、七、五〇〇	二七六、〇〇〇	九二、一五〇〇	七六、七	八五六、五〇〇	二、一六	
標津	一三五、〇〇〇〇	一三五、〇〇〇〇	六、二一〇〇	一、二八六、九〇〇	九五、四	一、二七七、〇〇〇	二、一五	

當 帳	北 見	斜 里	岩 尾	合 計
六〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	二、三五、〇〇〇	七三、〇〇〇	一〇、一四〇、〇〇〇
六〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	二、三五、〇〇〇	七三、〇〇〇	一〇、一四〇、〇〇〇
三三、一〇〇	四七、八五〇	一八九、三三〇	三、一〇〇	九三八、四八〇
五六七、九〇〇	三七二、一五〇	二、〇三三、六五〇	三元、九〇〇	九二、一〇一、五三〇
九四六	八八六	九一、〇	九五、七	九〇、七
五六七、〇〇〇	三三〇、〇〇〇	二、〇一五、二九〇	六八、九〇〇	九、〇八八、三四〇
二、一	二、一五	二、一	二、五	二、六

三、姬鱒孵化事業

本年度支笏湖ニ於ケル姫鱒親魚捕獲數雌一千一百尾、雄二百七十九尾、計一千三百七十九尾、此ノ内採卵ニ供シタル雌一千九十一尾、雄一百八十五尾ニシテ採卵數七十八万五十粒ナリ。

(一) 捕獲採卵成績表

前 年 度	本 年 度	捕獲尾數		使用親魚數		採卵數	雌親魚 使用率	平均 採卵數	期間 自月日 至月日
		雌	雄	雌	雜				
		一、〇〇	二五九	一、〇九二	一八五	六五、〇〇〇	九九、一	七三〇	一九〇二、 一二、一
		三、四〇	一、五六	四、五〇八	三八三	四、〇六	四九、九	四三九	一九〇三、 一一、一

(二) 孵化成績表

採卵數	收容卵數	死卵數	孵出尾數	孵化率	放流尾數	至自 月日	自自 月日	放流期間
-----	------	-----	------	-----	------	----------	----------	------

六五、〇〇〇	七五、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	六四、〇〇〇	八四、六	六四、四〇〇	五、一
--------	--------	---------	--------	------	--------	-----

四、鯉孵化事業

本年度鯉孵化事業ハ五百億粒ノ採卵目標ノ基ニ増毛外十七ヶ所ニ於テ實施シ増毛ノ四月十日ヲ始メトシ順次採卵ニ着手シ厚岸ノ六月二十一日ヲ最後トシテ終了セリ。採卵數四百二十三億五千二百十八万四千粒ニシテ豫定計畫ニ對スル採卵率八十四%ナリ。

即チ其ノ成績ヲ詳記スレバ左表ノ如シ。

事業所名	採卵		孵化		親魚數用		採卵		卵		計		孵化數		孵化率
	着手	終了	發眼	發生	尾	尾	萬粒	萬粒	萬粒	萬粒	萬粒	萬粒	萬粒	萬粒	
留崩	四、三	四、三	五、四	五、二	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇	七、八
增毛	四、〇	五、一	五、〇	五、〇	三、七、六〇〇	五、四〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	三、七、六〇〇	六、五
鬼鹿	四、八	四、六	五、五	五、九	一、五、〇〇〇	一、八、五〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	六、五
燒尻	四、五	五、三	五、四	五、二	五、五、八〇〇	五、〇〇〇	五、五、八〇〇	五、〇〇〇	五、五、八〇〇	五、〇〇〇	五、五、八〇〇	五、〇〇〇	五、五、八〇〇	五、〇〇〇	七、九〇
天賣	四、三	五、四	五、四	五、五	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	六、二、四〇〇	七、八〇
沓形	四、八	四、九	五、五	五、三	一、〇、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、五、〇〇〇	八、四
仙法志	四、〇	四、七	五、五	五、二	二、七、六〇〇	五、二、四〇〇	二、七、六〇〇	五、二、四〇〇	二、七、六〇〇	五、二、四〇〇	二、七、六〇〇	五、二、四〇〇	二、七、六〇〇	五、二、四〇〇	六、六
鬼脇	四、〇	五、二	五、五	五、二	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	六、〇、〇〇〇	七、九

鯉泊	四、三	五、五	五、五	五、五	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	八、七
香深	四、〇	五、三	五、五	五、五	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	二、五、九〇〇	九、七
船泊	四、九	四、九	五、五	五、五	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	九、〇
稚内	四、六	五、六	五、五	五、五	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、八、〇〇〇	七、六
枝幸	五、五	五、五	五、五	五、五	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	七、六
森	五、七	五、七	五、五	五、五	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	二、九、五〇〇	八、〇
サロイ湖	五、七	六、一五	六、一五	六、一五	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	一、四、九八〇	九、〇
藻琴	五、四	五、五	五、五	五、五	三、六、七五	四、八〇	三、六、七五	四、八〇	三、六、七五	四、八〇	三、六、七五	四、八〇	三、六、七五	四、八〇	九、〇
厚岸	四、三	六、二	六、一〇	六、一〇	二、四、七二	一、〇、六四	二、四、七二	一、〇、六四	二、四、七二	一、〇、六四	二、四、七二	一、〇、六四	二、四、七二	一、〇、六四	九、三
温根沼	五、一	六、八	六、二六	六、二六	六、二八〇	九、一〇〇	六、二八〇	九、一〇〇	六、二八〇	九、一〇〇	六、二八〇	九、一〇〇	六、二八〇	九、一〇〇	九、六
合計	—	—	—	—	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	二、〇、二五六	八、〇

五、鱒類孵化事業

水産物應急増産施設トシテ農商省ノ助成ヲ得テ本道鱒類資源維持増産ノ爲百億粒ヲ孵化放流ノ豫定ノ下ニ様似及岩内ニ於テ實施セリ。二月二十六日様似ニ於テ採卵開始シ三月十日終了セリ。
成績ヲ詳記スレバ左表ノ如シ。

事業地名	使用親魚數		採卵數	
	雌	雄	孵化器收容卵數	受精放流數
岩内	七、四八尾	四、五三尾	六、五〇萬粒	二、一九〇萬粒
樣似	九、六〇	七、七〇	六、七五	二、四〇〇
計	一七、〇八	一二、二〇	一二、二五	四、五〇〇
		計	二、二六八萬粒	二、八〇〇萬粒

六、淡水増殖事業

(一) 稻田養鯉種苗育成

拓殖費豫算ヲ以テ稻田養鯉用種苗ヲ左記ノ通り配付セリ。

支應別	配付尾數	摘	要
石狩	六二六、八〇〇尾		
日高	八二七、三〇〇		
後志	五四四、一六〇		
檜山	二〇七、七四〇		
渡島	一六〇、五〇〇		
膽振	三〇四、〇〇〇		
空知	四七五、一〇〇		
留萌	三一〇、五〇〇		

支應別	配付尾數	摘	要
網走	七四四、五五五		
根室	二九、〇〇〇		
上川	七二三、一〇〇		
十勝	六八五、八〇〇		
合計	五、六三八、五五五		

(二) 鯉兒河川放流

水産物増産應急施設關係及水産増殖關係補助金ニ依リ左記ノ通り鯉兒ヲ河川ニ放流セリ。

支應別	放流河川	放流尾數	摘	要
石狩	豐平川	三〇〇、〇〇〇尾		
十勝	茨戸川	五一、〇九〇		
上川	雨龍沼	二三四、五〇〇		
網走	常呂川	六〇、〇〇〇		
後志	藻琴湖	四五、〇〇〇		
空知	尻別川	三〇、〇〇〇		
合計	雨龍堰堤湖	一二七、〇四〇		
		一〇〇、〇〇〇		
		三五、四〇〇		
		九八三、〇三〇		
		外ニ本場二〇〇、〇〇〇		

(三) 虹鱒採卵

場名	採卵數	摘	要
本場	四五、六〇〇粒		
千歳場	二一六、六〇〇		
十勝	五五〇、〇〇〇		
虹別	七五、五〇〇		
〃 (摩周湖)	六九三、〇〇〇		
北見	二一、九九三		
渡島	三〇、五四〇		
合計	一、六三二、二三三		

(四) 種卵ノ配付

道内民間養鱒事業發達ノ爲虹鱒卵ヲ左記ノ通り配付セリ。

魚種	卵數	産地	配付	先
虹鱒	一〇、〇〇〇粒	千歳事業場	千歳郡千歳村 渡邊郁郎	
〃	一〇、〇〇〇	〃	龜田郡七飯村 傷夷軍人北海道療養所	
〃	一〇、〇〇〇	〃	幌別郡中登別 和田一夫	
〃	一〇、〇〇〇	〃	室蘭市知利別 栗林友二	

(五) 害魚驅除

孵化事業ノ成果ヲ確保セントメ左記ノ通り害魚驅除ヲ施行セリ。

合計	千歳事業場	北部教育隊
虹鱒稚魚 四〇、〇〇〇	二、〇〇〇	

七、種卵種苗ノ移殖並ニ配付

(一) 事業用種卵ノ移殖

場名	場所	至自期 月日	魚具	魚種	驅除尾數	備考
北見支場	常呂川堤	五、二五	曳網	鰻	一、八二、〇〇〇尾	
湧別事業場	渚滑川	五、二二	〃	〃	四二〇、五〇〇	
國後支場	東弗川	六、二六	網ウライ一	雨鰻	二七、一四〇	
〃	〃	六、二六	〃	鰻	一五、〇五四	
〃	アンノロ川	九、二七	ウライ一	雨鰻	二九、二〇〇	
二木城	二木城川	九、二〇	〃	〃	九六、〇〇〇	
〃	〃	九、八五	〃	鰻	五、〇〇〇	
十勝支場	十勝川	六、五、二五	〃	鯉鰻	二、九〇一	

本場管内孵化場間ニ於テ事業用種卵ノ移殖ヲナセルモノ左ノ如シ。

魚種	卵數	產地	移殖先	摘	要
鮭	一、五五〇、〇〇〇	網走事業場	藻琴事業場	(發眼卵)	
"	五〇〇、〇〇〇	釧路事業場	"		
"	二、九五〇、〇〇〇	"	白人事業場		
"	三、三七二、五〇〇	"	虹別支場		
"	一、〇四〇、〇〇〇	當幌事業場	"		
"	二〇〇、〇〇〇	二本城事業場	古釜布川	(未發眼卵)	
"	一〇〇、〇〇〇	天鹽事業場	碧寒別事業場	(發眼卵)	
"	五〇〇、〇〇〇	"	"		

(二) 種卵ノ配付

魚種	卵數	產地	配付	先
鮭	一五、〇〇〇粒	千歳事業場	函館水産專門學校洞爺湖實驗所	
"	二〇、〇〇〇	"	函館水産專門學校	
"	六、〇〇〇	"	北大農學部水産學科	

八、試驗及調査

(一) 試驗

I 魚類成長促進ニ關スル試驗

目的 過マンガン酸加里稀釋液浸漬飼育ニヨル胸腺内分泌機能増進ニヨル促進ヲナサントス。

期間 自昭和十九年七月十三日 至同年九月六日

場所 本場

方法 (イ) 試驗區用水 水道水一立ヲ養魚池用水一立ヲ何レモ濾過シタルモノヲ以テ百萬分ノ一規定過マンガン

酸加里溶液ヲ作製シタルモノヲ使用スル。

(ロ) 對照區用水 水道水、養魚池用水各一立ヲ濾過シタルモノヲ以テ用水トスル。

(ハ) 供試幼鯉、第一列ノ供試幼鯉ハ試驗區對照區何レモ同日孵化セルモノニシテ試驗開始日ニ於テ其ノ体長二十五耗ヲ示セルモノヲ使用シ、第二列ニ使用セルモノハ同條件下ノ二十六耗半ノモノヲ摘ヘテ供試セリ。

(ニ) 收容容器並ニ換水試驗區、對照區何レモ五立入ノ硝子鉢ヲ使用シ各鉢ニ一尾宛ヲ收容ノ上硝子蓋ヲナシ、室内實驗臺上ニ靜置ス、換水ハ第一列ニ於テハ二旬毎ニ換水シ、第二列ニ於テハ試驗開始ニ所定ノ用水ヲ用意セル外全ク換水ヲ行ハズ。

(ホ) 收容鯉ノ飼料 試驗期間中其ノ前期ニ於テハいとみゝヲ使用シ、後期ニ於テハ普通ノサヲ以テ飼育シ其ノ給與量ハ、試驗區、對照區ニ差ヲ生ゼシメザル様其量ヲ等シカラシメ一日毎回等量宛ヲ一乃至三回給與セリ。

(ヘ) 試驗期間中用水ノ水素イオン濃度、過マンガン酸加里添加區ニ於テハ六、八―六、九ヲ示シ對照區ニアリテハ六、九―七、一ノ範圍ニ於テ試驗開始サレタルモ、第二列ニ於テハ第一列ヨリモ遙カニ酸性ノ方

向ニ傾クヲ見ラレタルモ、此ノ項ニ就キテハ尙ホ詳細ナル檢當ヲ要スルモノトス。
 (ト) 試験期間中ノ氣温(室溫)並ニ水温、毎日之ヲ測リタルモ最低、最高、平均ノミヲ記スレバ次ノ表
 ノ如シ。

最高水温 二十六度 (八月十五日)
 最低水温 二十一度三分 (七月十三日)
 平均水温 二十四度一分
 最高室温 二十七度 (七月十八日)
 最低室温 二十二度六二分 (七月二十三日)
 平均室温 二十四度六二分

結果 測定結果ヲ一括表示スレバ次ノ如シ。

(第一列)

月日	試験區	對照區	摘 要
七、一三	全体長 二五、〇〇 耗	全体長 二五、〇〇 耗	試験開始日
七、二三	三三、二〇	三二、七五	換水ス
八、二	三九、七〇	三八、六〇	換水セズ
八、一五	四六、九〇	四三、七〇	換水ス
八、二三	五三、三七	五〇、〇〇	換水セズ
九、二	六一、六〇	五七、八〇	試験打切り日
成長差	八、二〇 耗	七、七五 耗	

(第二列)

月日	試験區	對照區	摘 要
七、一八	全体長 二六、五〇 耗	全体長 二六、五〇 耗	試験開始日
七、二八	三一、三五	二八、八〇	換水セズ
八、七	三四、六五	三二、〇五	"
八、一七	四三、九五	四二、〇〇	"
八、二七	五三、四五	五一、六五	"
九、六	六五、三五	六三、一五	試験打切り日
成長差	四、八五 耗	二、三〇 耗	

右ノ第一表(第一列)及第二表(第二列)ニ示セル如ク第一列ニ於テハ二旬毎ニ新用水ト交換シ其ノ影響ヲ測定シタルニ測定毎回共其ノ成長割合ハ試験ニ於テ優リ終始優勢ナル成長ヲ續ケタリ、之ニ反シ第二列ニ於テハ試験開始ニ當リテ新液ヲ作製シタルマ、試験期間一回モ換水セザル所其ノ効果約二旬ニシテ最早ヤ其ノ作用ヲ認メラレザルニ至リ其ノ後ノ成長割合ハ兩區トモ略々同程度ノ割合ヲ示シタリ。

(二) 調査

(1) 本道各河山浜上鮭生熊調査

目的 本道ノ人工孵化万全ヲ期センガ爲其ノ基本タルベキ鮭鱒ノ生態ヲ明ラカニスル必要アルヲ以テ本調査ヲ施行セリ、

方法 本道各沿岸ノ代表河川ヲ選定シ調査セリ。
 期間 周 年

場所 本場

結果 本調査ハ昭和十八年度ノ結果ヲ取纏メタリ。

(1) 年令組成 前年度ニ於テハ三年魚ノ出現率ガ優勢ナルニツレテ魚ノ五年出現率ガ低下ノ傾向ヲ示シテ居リタルニ反シ本年度ニ於テハ三年魚ノ著シキ低下ヲ示シ五年魚ノ増加ヲ見ルニ至ツタ、即チ昨年度ノ三年魚ニアリテハ二五%以上ニ於テ其ノ大部分ヲ示シテ居タガ本年度ニ於テハ根室沿岸(標津川)ノ二三%ヲ除ク以外ハ總テ二〇%以下ニ位シテ居ル。又五年魚ニアリテハ昨年度ハ全河川ニ二五%以下ヲ示シ且ツ代表河川ノ七割迄ガ一〇%以下ヲ示シ居リタルニ本年度ニ於テハ四二、八%ヲ最高ニ、最低ヲ示セル日本海沿岸(千歳川)ニ於テサヘ一五%ヲ示シテキル状態デアル。四年魚ニ於テハ昨年度ト同様ニ、三年魚ノ出現少キ河川程、四年魚ノ増加ヲ示シ例年ト同一ノ傾向デアル。

(2) 雌雄比 雌雄比ニ於テハ次第ニ相匹敵スル數ヲ示シツ、アルモノ、如ク見テル、即チ昨年度ニアリテハ三河川ニ於テ雌雄同數ヲ示シタルモ本年度ニ至リテハ四河川ニ於テ同數ヲ示シ他ノ河川ニ於テモ其差僅少ヲ示ス状態デアル。雌雄差ノアル河川ニ於テ雌魚ニ比シ雄魚ノ出現多數ヲ示スハ前年ト同一ノ傾向ト見ラルベクモ捕獲期ニ依リテ多少ノ變動ヲ表スハ明ラカナルコトニジテ止ムヲ得ザル現象トス。

(3) 体長出現率 前年度ニ比シ本年度ニ於テハ其出現率ハ一般ニ低下ノ傾向アルヲ見逃スコトガ出來ナイ。即チ特ニ四年魚ニアリテハ北見沿岸(網走川)及ビ利尻水道(天鹽川ノ兩河川ニ於テ僅カニ各々三、〇糎三、五糎ノ上昇ヲ示スモ他ノ河川ハ悉ク低下ヲ示シ根室沿岸(標津川)ノ一一、二糎、國後沿岸(二本城川)ノ一〇、七糎ノ如キハ著シキ低下ヲ示シテ居ル。

(4) 体重出現率 体重ニ於テモ体長ト同様昨年度ヨリ更ニ低下ノ現象ヲ示シテ居ル。即チ三年魚及ビ四年魚ニ於テハ北見沿岸(網走川)利尻水道(天鹽川)五年魚ニ於テハ利尻水道(天鹽川)

日本海沿岸(千歳川)噴火灣沿岸(遊樂部川)ノ各河川ニ於テ僅少ナル増加ヲ示セルノミニシテ他河川ハ低下シ殊ニ國後沿岸(二本城川)ニアリテハ二、四趾減少ヲ示シテキル。

(5) 孕卵數 平均孕卵數ヲ昨年度ノ夫レニ比スレハ擇捉沿岸(沙那川)ニ於テノミ二六七粒ノ減少ガ見ラレル他ハ一般ニ増加ノ傾向アル如ク推察セル、即チ最も増加セル北見沿岸(網走川)ニ於テハ九三三粒、利尻水道(天鹽川)デハ六一四粒、噴火灣沿岸(遊樂部川)デハ五七六粒モノ増加ヲ示ス状態デアル。

(2) 鮭生態調査

目的 昭和十五年以來實施中ナリシ鮭生態調査ハ現在迄ノ結果ヨリ道内地方別河川別ニ特異ナル相違ヲ認メ難キ狀況ヲ示セルモ一般ニ十勝川、釧路川又ハ知内川等ハ特ニ大型鮭ノ遡上ヲ認メラル、如ク宣傳セラレツ、アリ其ノ年々ニヨル特徴ナルヤ、又連年ニ亘リ特異ナル現象ナルヤ、之等河川ニツキ生態ヲ調査セリ。

期間 自昭和二十年一月八日乃至一月十五日

場所 十勝川、千代田捕獲場

釧路川、大澤

十勝川、白人

結果 (イ) 年令組成ハ釧路、十勝、兩川共ニ三年魚最多ノ特異ナル形態ヲ示シ其概要左表ノ如ク特ニ兩者間ニ區別ヲ有セザル如ク認メラレタリ。

河川別	三年魚	四年魚	五年魚	摘	要
十勝川	四七、一%	三一、四%	二一、四%		
釧路川	六〇、〇%	三七、一%	二、八%		

即チ三年魚ニ比シ何レモ四年魚ノ出現率低下ヲ示シ釧路川ニ於テハ五年魚ノ出現、十勝川ノ其レニ比シ低下ヲ示スモ其組成ハ全様ノ形態ヲ示スモノト見テ支障ナキモノト考ヘラル。

(ロ) 雌雄比ハ兩川共ニ雌多ノ狀況ヲ示シ三年魚、四年魚ハ異同ノ比ヲ以テ組成セラル、ヲ知り得タリ、五年魚ニ於テハ釧路川分僅ニ其捕獲一尾ノミニシテ之ヲ比較スル事ハ相當ノ危險ヲ伴フモノト考ヘ除外シタリ。

河川名	三年魚	四年魚	五年魚	摘	要
十勝川	♂ 二〇%	♀ 八〇%	♂ 四〇、九%	♀ 五九、一%	
釧路川	三三、三%	六六、七%	二三%	七七%	

右表ノ如ク各河川共雌多雄少ヲ示シ曩ノ年令組成ト共ニ其形態ヲ一ニスルヲ認め得タリ。

(ハ) 体長出現率 兩河川別体長出現率ハ別表ノ如ク三年魚、四年魚共ニ其モードハ五五、〇—五九、九糎ヲ示シ各年度ニ於ケル平均値ニ於テハ三糎前後ノ開キヲ認メラル、モ測定尾數又ハ時期的ノ關係ヲ考慮シ前記モードヲ以テ兩者ヲ比較スルヲ安全ト認ムル處ナリ。

(ニ) 体重出現率 体重ノ出現率狀況モ大体ニ於テ其体長ニ比例シ其モードハ兩者並三年魚、四年魚共ニ三、〇—五、〇糎ヲ示シ体長ノ場合ト同様兩者間ニ特段ノ相違ヲ認め得ザルモノト見ルヲ妥當トスルモノナリ。本道ニ於ケル鮭郡ノ標準的大サ並重量トシテハ從來當場ニ於テ實施中ナリシ生態調査ニ現ハレタル値ヲ年令別ニ整理算出セルモノヲ採用スルコト、シ、今般ノ測定値ヲ比較セルニ次ノ如キ結果ヲ得タリ、標準体長並体重ハ昭和十五年度乃至十八年度ノ間ニ道内主要河川ニ遡上セル鮭親魚中、生態調査用

資料トシテ測定セル値ヲ年令別ニ算出セルモノニシテ其尾數並値ハ次ノ如シ。

	三年魚	四年魚	五年魚	摘	要
測定尾數	七一五尾	一、七〇一尾	三二二尾		
平均体長	五三、九糎	五九、四糎	六四、一糎		
平均体重	二、五九匁	三、四三匁	四、四五匁		

右ノ値ヲ今回調査ノ結果ト比較檢討スルニ十勝川産ノモノハ各年度共ニ其值稍大ニシテ特ニ平均値ニ於テハ三年魚ニ於テ其差顯著ナリ、然レドモ其モードニヨリ之ヲ檢討スルニ三年魚ニ於テノミ特異ノ形態ヲ認め得ルノミニシテ四年魚及五年魚ニ於テハ略同様ノ値ヲ知り得タリ、即チ三年魚ノミ稍大形ヲ示シ四年魚、五年魚ハ特ニ大形トハ謂ヒ難キ狀況ヲ示セリ。右ニヨリ十勝川並釧路川産鮭ノ魚体ハ連年ニ亘リ特大形ヲ示スモノニ非ズシテ其年度ニヨリテ出現スルモノト認め得ラレ且本年三年魚ノ大形ノモノ多數魚獲セラル、狀況ヨリ推シ明年度ニ於テハ特大形ノ主部多數ノ遡上ヲ考ヘ得ルモノニシテ且ツ釧路川ニ於テモ同様ノ現象ヲ來スモノト推察スル處ナリ。

(3) 凍結ノ鮭卵ノ發生孵化ニ及ス影響調査

目的 酷寒之候ニ於テ鮭卵ノ輸送途次卵子ノ凍結ヲ來ス事稀ナラズ依テ凍結ノ程度ガ卵子ニ及ボス影響ニ付左記要領ヲ以テ調査セリ。

方法 供試卵數 七五、〇〇〇粒(一區二五、〇〇〇粒、二區二五、〇〇〇粒、三區二五、〇〇〇粒)

供試方法 昭和二十年一月二十一日千歲川西越採卵場ニ於テ採卵セル卵子中ヨリ七五、〇〇〇粒ヲ供試卵トシテ採取檢卵ノ上一時孵化槽ニ收容二十二日及二十三日ノ二回ニ亘リ異ル寒氣ニ左ノ通晒シタル後再び孵

化槽ニ收容、發眼並孵化狀況ヲ檢討セリ。
 晒寒時間階級ハ次ノ如ク設定セリ。

- (一) 三十秒 (二) 一分 (三) 二分 (四) 三分 (五) 五分
 (六) 七分 (七) 一分 (八) 一分五秒 (九) 二秒 (一〇) 三秒
 各階級ノ供試卵數ハ夫々二五、〇〇〇粒トシ孵化盆一枚宛ヲ使用セリ。
 試驗調査回数
 一區及二區ノ二回ニシテ實施月日並時間、氣温次ノ如シ。

區別	卵數	實施月日	時	間	氣温	摘	要
一	二五、〇〇〇	一月二十二日	午前 自七時	至七時半	マイナス 一七、〇〇 マイナス 二〇、〇〇		
二	〃	一月二十三日	午前 自四時	至四時半			

對照二五、〇〇〇一區及二區下同日採卵ノモノヲ使用ス

場所 千歲事業場

結果 一區二區共ニ試驗實施直前ニ死卵ヲ除去シ生卵ノミヲ晒寒セシメタリ、晒寒中ノ狀況ハ實施後二時間ニ於ケル死卵發生ノ狀況ト共ニ左表ニ示セリ。

第一區晒寒中ノ經過並二時間後ノ死卵發生數

晒寒時間	凍結ノ狀況	二時間後ノ死卵數	備考
------	-------	----------	----

(一) 三〇秒	卵子異狀ヲ認メズ	一粒	
(二) 一分	〃	一	
(三) 二分	〃	二	
(四) 三分	卵子表面ニ薄氷ヲ認ム	三	
(五) 五分	三分ノ場合ト同様ニシテ更ニ多數ヲ認ム	五一	
(六) 七分	極僅卵子白變卵膜ノ便化ヲ認ム	三五六	
(七) 一分	七分ノ場合ニ比シ白變部分増大	九四〇	
(八) 一分五秒	白變卵子約三分ノ一以上ニ及ブ	一二二三	容器ニ凍着強固トナル
(九) 二〇分	大部分白變ヲ示ス	一、四七四	
(一〇) 三〇分	白變セザルヲ認メ難シ	二、二八七	

第二區 (但シ檢卵未濟)

晒寒時間	凍結ノ狀況	備考
(一) 三〇秒	特段ノ異狀ヲ認メズ	
(二) 一分	〃	
(三) 二分	〃	
(四) 三分	一部卵子表面薄氷ヲ見ルモノアリ	

(五)	五分	薄水ヲ着スルモノ更ニ増加ス
(六)	七分	一部凍結卵白變ヲ認ム
(七)	一〇分	白變卵ノ數更ニ増加ス
(八)	一五分	卵膜白變卵子便化セルモノヲ認ム
(九)	二〇分	白變卵子大部分ニ亙ル
(一〇)	三〇分	白變セザルモノ認メ難キニ至レリ

(4) 主要河川鮭鱒派上調査

目的 孵化場所在地ノ河川並其ノ他ノ河川ニシテ近年鮭鱒親魚ノ派上スルモノアルヲ以テ之等ノ河川ニ就キ派上

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。

方法 左記河川ニ於テ現地調査セリ。

期間 自昭和十九年十月 至同年十二月

場所 左記河川

結果 親魚捕獲採卵成績左記ノ通りナリ。

河川名	捕獲尾數		使用親魚計數	採卵數期間
	雌	雄		
梶別川	一三三	一四	一四七	一〇、一五
豐平川	一、六四	一、五五	三、一九	一〇、一五
暑寒別川	一〇三	二三	一二六	一〇、一五

茶路川	二五〇	四二	七二	一〇、一五
音別川	二五	二〇	四五	一〇、一五
阿寒川	三九	五〇	八九	一〇、一五
長万部川	一	一	一	一〇、一五
古釜布川	三六	二六	七二	一〇、一五
ウラロクシベツ川	二二	一九	四二	一〇、一五

九、指導及講習講話

(一) 實地指導

期間	場所	被指導者	項目	指導者
自八、三	音江村	音江村稻田養鯉試驗員 佐伯光吉	稻田養鯉	本場員
至八、三	妹背牛村	妹背牛村農業會	"	"
自八、三	美部乙村	美部乙村農業會	"	"
至八、三	岩見澤市	岩見澤水稻試驗池	"	"
自八、三	鷗川村	鷗川村農業會	"	千歳事業場員

至八、三	靜 内 町	帶 廣 市	帶 廣 市 西 三 條 南 三 丁 目	九、六	九、八	〃	〃	九、二	自二、三〇 至二、三三
靜 内 町	靜 内 町 農 業 會	帶 廣 市 農 業 會	藤 澤 政 一 藤 澤 政 美	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
十	勝 支 場 員	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

(二) 協議會及懇談會

期 間	項 目	主 催 者	出 席 者
四、二	後志支廳管内水産獎勵會護	後志支廳	本場員 一名
五、三	石狩支廳水産獎勵會議	石狩支廳	〃
五、三	稻川養鯉打合會	農業試驗場	〃
六、七	大日本養魚組合聯合會第四回通常總會	大日本養魚組合聯合會	〃
三、元	支廳主任官會議	北海道	〃
三、六	北海道水産試驗場昭和二十年度事業計畫協議會	北海道水産試驗場	一名
三、七	後志支廳管内水産獎勵會議	後志支廳	〃
三、七	釧路國支廳管内水産獎勵會議	釧路國支廳	〃

一〇、其他

事業實施ニ當リ左記ノ通り會議及打合會ヲ本場會議室ニ於テ開催セリ。

期 日	項 目	出 席
一、二、九	捕獲裝置改善協議會	各支場長（擇捉ヲ除ク）及事業場員主要捕獲場船頭

一、〇	支場長會議
二、四	鯉、虹鱒種苗生產打合會
二、五	稻田養鯉試驗打合會
三、五	稻田養鯉指導打合會
三、六	鯉孵化事業實施打合會

各支場長（擇捉ヲ除ク）
本道各種苗生產者
試驗囑託員及生產者
各支廳水產係
各事業區主任

昭和二十年十二月二十日印刷
昭和二十年十二月二十五日印刷

北海道水產孵化場

札幌市南一條西九丁目
印刷人 堂田久次郎
札幌市南一條西九丁目
印刷所 三和印刷所
電話二九七三番