昭和二十三年度事業成績書

北海道水產孵化場

目 次

1.	鮭孵化事業		1
, 2.	鱒 孵 化 事 業		1
3.	姬鰺孵化事業		3
4.	鮭鱒種卵種苗の	珍殖	4
5.	害魚驅除		5
6.	鰊增殖事業		6
7.	,鰈、增 殖 事 業		7
8.	公魚增殖事業		8
9.	淡水增殖事業		9
10.	鳕增殖事業		14
1,1.	鮭親魚捕獲事業		15
12.	調查及試驗		15

1. 鮭孵化事業

(1) 親魚捕獲及採卵

本年度鮭親魚の捕獲及採卵は千歳支場西越採卵場外89個所(内直營59個所)及長萬部川外24個所の派上調査河川採卵場に於て實施 したが、捕獲敷は總計 408.307 尾で之を前年度に比べると 46.917 尾の捕獲増加を示し、又採卵敷は總計 189.463.350粒で前年度 に比べ14.327.760粒の採卵増加を示す成績を以て終了したが之を詳記すると別表の通りである。

▲ 鮭親魚捕獲採卵成績表………(別表 No.1)

▲ 泝上調查鮭親魚捕獲採卵成績表……(別表 No.2)

▲ 鮭親魚捕獲採成績前年度對照表……… (別表 No.3)

(2) 孵化及放流

本年度鮭稚魚の孵化及放流は採卵数 189.463.350 粒より 182.963.125 粒を收容し、156.621.264 尾の稚魚を放流したが、之を前年 度に比べると 19.715.913 尾の放流増加を示し其の成績を詳記すると別表の通りである。

▲ 鮭孵化放流成績表……… (別表 No.4)

2. 鱒孵化事業

(1) 親魚補獲及採卵

本年度鱒親魚の捕獲及採卵は千歳支場西越採卵場外51個所(內直營35個所)及目國內川外6個所の派上調査河川採卵場に於て實施したが、捕獲數は總計 43.814 尾で前年度に比べ 63.608 尾の捕獲減少を示し、又採卵數は總計 11.956.490 粒で前年度に比べ3.049. 800 粒の採卵減少を示す成績を以て終了した。之を魚種別にみると櫻鱒に於ては捕獲数 31.751 尾、採卵數 8.870.850粒で前年度に

_ 1 _

比べ相**接数**は 30.681 尾の捕獲減少であるが採卵数は 847.770 粒の採卵増加を示してある。又障太韓に於ては捕獲数 12.063尾、採卵数 3.085.640 粒で前年度に比べ捕獲数は 32.927 尾、採卵数は 3.897.570 粒減少を示しており、美の成績を評記すると別表の通りである。

- ▲ 鱒親魚捕獲採卵成績合計表 ····· (別表 No. 5)
- ▲ 鱒親魚捕獲採卵合計成績前年度對照表 (別表 No. 6)
- ▲ 櫻鱒親魚捕獲採卵成績表 ·········(別表 No. 7)
- ▲ 泝上調查櫻鱒親魚捕獲採卵成績表 ······(別表 No. 8)
- ▲ 櫻鱒親魚捕獲採卵成績前年度對照表 (別表 No. 9)
- ▲ 樺太鱒親魚捕獲採卵成績表 ·····(別表 No.10)

(2) 孵化及放流

本年度鱒胜魚の孵化及放流は採卵数 11.956.490 粒より 11.385.500 粒を牧容し、9.762.690 尾の錐魚を放流したが、之を前年度に 比べると 2.195.465 尾の減少を示し、魚種別にみると櫻鱒に於ては收容卵 8.409.900 粒、放流数 7.059.060 尾で前 年度に比べ收 容卵は 749.340 粒′放流数は 1.042.435 尾の拇加を示し、樺太鱒に於ては收容卵 2.975.600粒、放流数 2.703.630尾で前年度に比 べ收容卵は 3.700.600粒、放流数は 3.237.900 尾の減少を示す成績を以て終了したが、其の成績を詳記すると別表の通りである。

			•	捕捕	獲	数	俳	用親 魚	数		運搬害		予 親魚	平 均	期	間
場	名]	№ 場名	<u></u>	\$	計	<u></u>	\$	計	採卵数	死卵数	收容卵数	使用奪	採卵数	月.日.	月.日
虹	別	シュリ西	フンプト 春 別 計		7 5.502	13.209	5.148	2.743	680 7.891 8.571	12.275.00	0 450.500	11.824.500	66.8	2.627 2.384 2.402	10. 1	1.20
風	蓮	▲別	當質	11	2.168	4.489	1.064	559 225	1.623 680	2.119.10	0 44.100	2.075.000	45.8	1.991 2.878		11.30
當	幌	シァ	計 カルナイ	2.968	·	ľ	il	1	2.303 272	11	1	1	7	$\frac{2.257}{2.389}$	9.21	1
標	津	標	津	11	1	<u> </u>	1				<u> </u>	 	1 1	2.506		<u> </u>
伊茶	仁	伊忠忠	茶類類第二	1.076 1.238	954	2.192	768		$1.675 \\ 1.226 \\ 15$	1.962.310	0 = 127.310	1.835.000	62.0	2.473 2.555 2.685	9. 1	12.28 12.18 12.30
		野	付計	291			2.022		333 3.249	496.25	18.750	477.500	67.7	2.519 2.510	9. 1	12.25
薫	別	薫サ植	別橋キムイ別	599	265	854	459		4.516 660 984	1.195.500	43.000	1.152.500	76.6	$2.662 \\ 2.415 \\ 2.517$	9.20	12.10 12. 8 12. 8
		▲羅	計	4.976	3 2.999	7.975	4.020	2.140	6.160 369	10.333.400	333.400	10.000.000	80.8	2.570 2.216	9. 5	12.10 12.10
月	梨		刈古册 計		35	69			369		-			2.216	10.25	12.10 12.10
虹	別多		內計	24.132	 		17.553		26.321	11	1		1 1	2.462	9. 1	
北	Ħ	常端本	呂野県	15.099 2.894 410	1.555	4.449 1.107	2.695 29	811 19	281 3.506 48	8.501.200 60.300	$egin{array}{ccc} 254.200 \ 2.800 \end{array}$	8.247.000 57.500	93.1 69.7	2.856 3.144 2.070		12.16 12.16 12.16
		L 	新 湧 別	18.40	9.05	13.681	759	912 250 451	3.835 1.018 1.882	1.945.000	52.500	1.892.500	25.0	$\frac{2.615}{2.562}$	9,20	
湧	別	中開港下	海	2.248 84 1.301 1.627	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$205 \\ 3.424$	72 49	33 17	1.862 105 66 615	184.600 77.000	$\begin{array}{cccc} 2.100 \\ 4.500 \end{array}$	$182.500 \\ 72.500$	84.5	2.559 2.563 1.571 2.658	$\frac{10.2}{9.25}$	12.20
ļ			計	9.888	15.478	25.363	1	956	3.686	6.982.600	225.100	6.757.500	27.6	2.557	9.20	
斜	里	▲斜 ▲止	里別	178	152	330	147 659	76	223 1.054	359.200	9.200	350.000	82.6	2.619 2.443 2.580	9. 6 9. 6 9. 6	12.20
網	走	網呼		9.556 3.946	3 10.276 3 3.050	19.832 7.005	1.958 3.631	1.066 1.629	$3.024 \\ 5.260$	5.220.000 9.420.000	152.500 268.000	5.067.500 9.152.000	$20.5 \\ 92.0$	$2.666 \\ 2.594$	9. 1 10. 1	12. 2
藻	零	藻	計零	13.502			1	2.695 81	8.284 229	ſſ	1	1	1 1	$\frac{2.615}{2.094}$		$\frac{12.29}{11.30}$
	部	▲與	部	H II	1				155	1	1	•	1 1	2.933		12.20
幌 岩尾	別	▲滉 岩	尾別	1	1		1		806 362	1	1			2.555 2.456	9.23	12.20
			学內計	45.815		1	:[18.411	(,	1			2.708	9. 1	
		手 ▲愛 ▲御	代田國影	25.634 122 770	221	343		1.685 40 226	4.986 110 660		7.100	165.000	57.4	2.283 2.458 2.574		1.31 11.10 11.10
15-		▲新	代 三	76 1.715 820	$\begin{bmatrix} 54 \\ 2.730 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c} 130 \\ 4.442 \end{array}$	39 286	$\frac{220}{22}$ $\frac{116}{211}$	61 402 560	97. 5 00 844.100	$ \begin{array}{ccc} 1.500 \\ 9.100 \end{array} $	96.000 835.000	$\begin{array}{c} 51.3 \\ 16.7 \end{array}$	2.574 2.756 2.951 2.500	10. 1 9. 5 9.10	$\frac{11}{11.10}$
+	勝	▲歩西音左	三號更與	2.220 490 176	3.342 713	5 562 1.212	376 42 8	171 163 83	547 591 259	1.084.700 1.184.600	77.200 42.100	1.007.500 1.142.500	17.0 85.8	$2.884 \\ 2.767$	9 1 9 5 10 1	12. 5 12. 5
3		▲旅産青	來用別	12.461 1.041 704	1.839 1.12 3	2.880 1.833	490	$\begin{array}{c} - \\ 250 \\ 170 \end{array}$	740 404	_		1.215.800	47.1	2 481	$9.10 \\ 10.1$	10.10
P.		▲素無阿	路路寒		240	417	23 42	42 13 35	86 36 77	112.150 46.300 55.000	12.150 8.300	100.000 38.000	91.3	$2.548 \\ 2.013$	10. 5 10.13	
			計別	46.946	63.902 5 2.425	110 848 5.160	6.292	3.227 895	$\frac{9.519}{3.578}$	15.204.680	588.500	14.706.180	13.4	$ \begin{array}{r} 1.505 \\ 2.430 \\ \hline 2.514 \end{array} $	9. 1	1.31
白	人	幕千東	三號	9.855 9.997	16.838 17.511	$26.193 \\ 27.598$	1.073 833	398 315	1.471 1.151	2.764.150 2.182.800	$141.650 \\ 32.300$	$2.622.500 \\ 2.150.000$	10.8 8.5	$2.576 \\ 2.610$	$9.1 \\ 9.1$	$\frac{1.20}{10.31}$
الا∆	IJ.Þr	標▲機	計茶分內	22.587 8.867 1.637	10.515 1.898	19.382 3.535	4.502 5.288 1.802	1.608 3.910 750	6.200 9.198 2.052	12.802.220 14.359.000 3.788.100	716.500	12.350.000 13.642.500 3.600.000	59.6	$ \begin{array}{c c} 2.787 \\ 2.715 \\ 2.909 \end{array} $	9. 1 10. 1 10. 1	
	路	1 .∞ ★ オ	ソベッ 計	10.55	67	126 23. 043	50 6.649	44 4.704	103 11.353	192.120	4.620	187.500	100.0	3.256	10.1	12.29 11.29 $1 2.2$
-	裡幌	雪假	裡	11	 	[2.187 1.601	1.488	$\frac{3.675}{2.436}$	1	1			2.977 2.451	10. 7 8.28	12. 8 12. 6
_			內計	85.372	-		21.321	11.892	33.213		 	54.706.180		$\frac{2.461}{2.667}$	9. 1	$\frac{12.6}{1.31}$
手	歲	西漁豊		128	284	412	4.142 82 46	1.621 48 16	5.763 130 62	218.000	20.500	197.590	64.1		9.21	
			# }	5.071	4.663	9.734	4.270	1.685	5.955 268	14.268.000	423.200	13.844.800	1	3.841	9. 2	2.10
敷	生	敷飛	生生計	96 272	128	224	167 93 2 60	101 59 160	268 152 420		5.000	204.000	94.9 96.9 95.6	2.247	9.10	12.31 12.31 12.31
勇	拂	剪	拂	11		1		1	1.100	1.714.85	14.850	1.700.000	81.7	2.536	10.15	1.15
染	退	染新	退冠	2.779 305 3.084	5 252	557	2.504 239 2.743	1.153 119 1.272	3.657 358 4.015	5.595.400 691.600 6.287.000	26.600	5.500.000 665.000 6.165.000	90.1 78.4 88.9	2.893	9.22	12.20 12.10 12.20
	石	Ξ	石	576	246	822	544	170	714	1.124.170	9.170	1.115.000	94.4	2.065	10.11	12.30
元浦 幌	別	元 	浦川別別	- 	i		54 848	18	1.047	140.400 2.103.600	1	135.000 2.050.000	-		10. 1	
			內計	10.808	<u> </u>	20.014		3.928	13.323	26.250.020		25.611.800		2.794	9. 2	2.10
渡	島	遊樂	終部第一 第二 計	11	104	184	3.220 80	1.707 46	4.927 126	9.678.000 222.000	11.500	9.226.430 210.500	100.0	2.775	$10.11 \\ 10.21$	
利	別	利冷	別水	3.346 259 211	334		3.300 35 211	1.753 9 108	5.053 44 319	9.900.000 101.200 628.560	3.700	$\begin{array}{c} 9.436.930 \\ 97.500 \\ 620.000 \end{array}$	98.6 13.5 100.0	2.891	$ \begin{array}{c c} 10.11 \\ 9.21 \\ 10.18 \end{array} $	11.28
			計列第一	470 1.188	509	979 3.111	246 870	117	363 1.195	729.760 2.343.000	12.260	717.500 2.343.000	52.3	2.966	9.21	11.28
知	内	^ "	計	1.192	. 2	3.117	870	325	1.195	2.343.000		2.343.000	_	-	10.10 10.16 10.10	
厚澤	部		部第一第二	417 124	178	896 302	349 93	117 39	466 132	925.000 256.900	6.900	900.000 250.000	83.6 75.0	2.659 2.762	10.11 10.11	$\frac{12.15}{12.15}$
	<u>.</u>	作熱	計開第	541 15 9	11	1.198 26 15	15 9	116	598 26 15	1.181.900 35.000 22.500	31.900 105 110	$ \begin{array}{r} 1.150.000 \\ 34.895 \\ 22.390 \end{array} $	100.0	2.333		12. 5
-1-			計	$\begin{array}{c c} & 24 \\ \hline & 251 \end{array}$	17	636	24 180	17 74	254	57.500 371.300	215	22.390 57.285 297.300	100.0	2.395	10. 9	12. 5 12. 5
尻	別	昆	名布計	253	2	640	181	74 1 75	254 2 256	2.800 2.800 374.100	100	297.300 2.700 300.000		2.800		12.20 10.31 12.20
渡		√場管	503	5.826	1	12.011	5.063	2.443	7.506	14.586.260	1	14.004.715	86.9	2.877	9.21	12.31
		▲天 美美 美	第第二音	1.565 112 359 2.764	147 543	3.222 259 902 5.228	345	205	550 	830.000		830.000			10. 1 10. 1	10.15 11.30 11.30
天,	黑	名二山	第第 十名 第第 十名	$\begin{bmatrix} 2.764 \\ 545 \\ 9 \\ 102 \end{bmatrix}$		5.228 1.037 36	1.585 238 — 86	1.309 155 	2.894 393 —	3.922.000 725.000	315.800 10.000	3.606.200 715.000	43.6	3.046	10. 1 9.15 10. 1	11.30 10.15 11.20
油 十	esu (計	5.453	5.411	10.867	2.254	1.723	3.977	180,000 5,657,000	2.000 327.800	178.000 5.329.200	83.5 2	2.509	9.15 9.15	10.15 11.30
徳志	Ť	頓	志別別	790	528 528	1.318	156 686	240	926	395.100 1.797.650	5.100 97.650	1.700.000		2.526 2.620	9.15 10. 1	
頓	別		已開別計	$\begin{vmatrix} 27\\ 392\\ 1.209 \end{vmatrix}$	25 352 905	$ \begin{array}{r} 52 \\ 744 \\ 2.114 \end{array} $	169 855	55 295	224 1.150	432.000 $2.229.650$	34.500 132.150	397.500 2.097.500	43.1 2	2.553	10. 1 10. 1	$11.20 \\ 11.20$
音 :	T.	音	江居	961	1,227	2.188	96 12	36	132	2.229.650 241.500 30.000	17.350 1.200	2.097.500 224.150 28.800	70.7 2 9.9 2 15.8 2	2.619	9. 1	
		,	計	$\begin{array}{ c c c c c }\hline 1.037 \\ \hline 7.869 \end{array}$	1,381	2.418 15.789	108 3.373	2,101	149 5.474	271.500 8.553.250	18.550	252.950 8.069.650	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3.513	9. 4	11.20
合			計	11	214.984	394.798	69.726		104.248	184.750.420		178.501.825	38.8 2		9. 1	$\frac{11.30}{2.10}$
前	年	度台	計 信	163.990	190.287	354.277	65.282	29.589	94.871	175.135.590	10.117.440	163.644.150	39.8	2.680	9. 1	2.11

前 年 度 合 計 | 163.990 | 190.287 | 354.277 | 65.282 | 29.589 | 94.871 | 175.135.590 | 10.117.440 | 163.644.150 | 39.8 | 2.680 | 9.1 | 2.11 註 運搬害死卵數欄には移殖に伴う死卵を含む

場	名	河	JII	名	採卵塲名	捕斗!	獲	數計	使用	親魚	數計	採卵數	運搬害死卵數	收容卵數	十親魚 使用率	平 均 採卵數	知 自月日	間 至月日	備考
		石	狩]]]	永 山	299	3 9 9	698	28	26	54	53.500	5.700	47.800	9.4	1.900	10. 7	11.30	現地簡易学化室に收容
		,,	•		上川第二	84	154	238		_	_		_		_	-	9. 4	10.10	
		,,			上川第三	40	59	99	_	_		_		_			9. 1	10.10	
本	場	濱	盆	JII	濱 益	4	4	8	_	-		_	_	_			9. 5	12. 5	¥ .
		余	市	Щ	余市川	32	73	105	-		_			_	,		10. 1	11.22	
					計	459	689	1.148	28	26	54	53.500	5.700	47.800	_		_		
		古	多糖	л	古多糠	199	275	474	100	51	151	230.000	7.500	222.500	50.3	2.300	9. 7	12. 8	3
					元サキムイ	41	57	98	22	13	35	59.900	4.900	55.000	53.7	2.728	10.15	12.	7 卵子は薫別事業場に収容す
		陸;	志 別	JII	陸 志 別	122	126	248	65	42	107	167.800	5.300	162.500	53.3	2.581	9.20	12.	J
alessa.	eta	床	丹	Л	床舟川	163	276	439		-	-	. –					9.20	12.10	
虹	別	サミ	ンルイ	711	サシルイ	9	8	17	9	8	17	10.000		10.000	100.0	1.110	11. 1	12. 8	現地簡易学化設備に收容
		知	西別	Щ	知 西 別	_	2	2	-	-	-	_				1	11.16	1	
		風	蓮	Щ	風蓮第二	1.696	2.396	4.092	312	179	491	773.450	100.950	672.500	18.4	2.479	9.21	12.10	∫ 支場へ362.500粒風蓮事業場へ し310.000粒收容す
					計	2.230	3.140	5.370	508	293	801	1.241.150	118.650	1.122.500		_	-	-	
北	見	トマ	走 マツブ 隣 別	,111	西網走	1.572	522	2.094	1.572	522	2.094	1.165.400	15.4 00	1.150.000	100.0	741	10. 1	11.25	2 西網走年化室に收容す
		土	幌	Щ	土幌川	5	13	18	4	2	6	10.650	15 0	10.500	80.0	2.663	9. 1	10.10	卵子は白人事業場に收容す
		美	22 和	Ш	美留和	159	84	243	159	74	233	476.030	6.030	47 0.000	100.0	2.993	10.21	12.19	卵子は釧路事業場に收容す
+	勝	途	别	Ш	途 別 川	41	79	12 0	35	13	48	86.000	1.000	85.000	85.4	2.450	10.21	12.20	卵子は白人事業場に收容す
	/	別篡	逐生	-][]	別寒邊牛川	264	521	785	-	-	-			; <u> </u>			9. 6	11.20	
				-	計	469	697	1.166	198	89	287	572.680	7.180	565.500		_	522-	_	
		島	松	лі	島 松	27	40	67	4	3	7	8.700	200	8.500	14.8	2.175	9.10	12.25	卵子は支場に收容す
于	جزئن	錦纟	多峰	Щ	錦多峰	167	207	374	143	100	243	341.800	5.000	336.800	85.6	2.390	10.4	1.31	別子は敷生事業場に收容す
Т	庭	兘	台	Щ	社 台	42	45	87	27	23	50	60.700	2.500	58.200	64.3	2.248	10.10	12.13) 35 1 (00 XX 工事(20) (00 XX 17)
					計	236	292	528	174	126	300	411.200	7.700	403.500	-		-		
, m		長	萬部	ЛΙ	長萬部	689	571	1.260	375	188	563	897.500	82.500	815.000	54.4	3.309	9.10	12.15	卵子は支場に收容す
		天	0	Ш	天ノ川	177	210	387	27	11	38	65.000	5.000	60.000	15.3			12.15	The state of the s
364-	u/a	落	部	JII	落 部	169	136	305	47	28	75	118.000	7.500	110.500	27.8	2.510	11.11	12.17	∫ 卵子は支場に10.000粒收容し他は Ⅰ 現地の簡易学化設備に收容す
渡	島	茂	邊地	Ш	茂邊地川	257	893	1.150	145	73	218	184.500	1.500	183.000	56.4		10.15		Parameter and the control of the con
		久木	退 別	Щ	久根別川	24	25	49	2	1	3	4.000	500	3.500	8.3	2.000	10.21	11.30	同 上
æ					計	1.316	1.835	3.151	596	301	897	1.269.000	97.000	1.172.000			· –		7.0
天	鹽	==	エツブ	лі	ニュップ川	23	29	52						<u>-</u>	_		10. 1	11.20	
7 	合		10 10 10 10 10 10 10 10		計	6.305	7.204	13.509	3.076	1.357	4.433	4.712.930	251.6 30	4.461.300	48.8	1.535			收容卵の内4.116.500粒は支塲及事 業場に收容し残りの344.800粒は現 地の簡易学化設備に收容す

別表 №. 3

▲ 鮭親魚捕獲採卵成績前年度對照表 (沂上調査の成績を含む)

區	分	實個所	施数	捕	獲	数計	使用	親魚		採卵數	運搬 害死 奶数	收容卵數	♀ 親魚 使用率	平 均 採卵数	期自万日	間 「至万日
本年	度		115	186.119	222.188	408.307	72.802	35.879	108.681	189.463.350	6. 500.220	182.963.125		1	1	1
前年	度		111	167.209	194.181	361.390	66.645	30.200	96.845	175.135.590	10.117.440	163.644.150	39.8	2.627	9.	2.13
比	較	增	加	18.910	28.007	46.917	6.157	5.679	11.836	14.327.760	_	19.318.975			_	-
增	減	減	少		_		_		_		$3.617.22_0$	-	0.7	_	_	_

▲ 鮭 孵 化 放 流 成 績 表

		1	1310-co-co-co						CAMPULE SCHOOL STOCKER ALLOCATI	state ser	-1517 HT	AND CLARACTER AND CONTROL OF CONT
支	場		業場 ないない まんこう まんしん まんしん まんしん まんしん まんしん まんしん まんしん まんし		收容卵畫	死 卯 宴	孵出尾數	孵化萃	放流尾數	自	期間至月.日	備考
虹	別				14.645.50	00 1.702.60	12.942.900	88.4	12.908.000	2.25		1.645 000%なるま
		風	蓮	1	2.385.50	204.95	2.180.050	91.4	1.875.000	2.25	4.30	
		當	幌		390.00	26.90	363.100	93.1	358.000	4.]		[[5][8] 510.000粒 经营护
		標	津	- 11	9.725.00					1		
			条 仁	11	4.865.00	407.67	0 4.457.330	91.6	4.389.320	4.20	5.31	AND A 12 MARKED A VAN CONTRACTOR OF AN ARCHITECTURE AND A
		溅	別	1	10.440.00	00 1.354.11	0 9.085.890	87.0	9.069.830	4.20	5.31	₍
		目	梨	1	526.98	68.68	458.300	87.0	452.850	6. 1		[粒計 440.000粒を含む
			it T			30 4.195.53						
		1	i T	_ _	42.077.40	4.155.56	00.101.99	1 30.2	30.214.000	1 2.20	0.30	
北	見				6.810.00	364.93	0 6.445.070	94.6	6.380.600	4.20	4.25	【
		湧	別	rl	7.855.00	0 715.30	0 7.139.700	90.9	7.021.300	4.20		しす、 支場よりの移殖收容卵 1.097.500粒を含む
		斜	里	11	2.617.50	0 264.90	0 2.352.600	89.9	2.317.320	4. 1		支場よりの移殖收容別955.500粒を含む
		網	走		9.729.50	0 1.118.20	0 8.611.300	88.5	8.530.000	3. 5		日 (10)(株) 計4,490,00(20) (油土 間を分させ)を総始
		(西新	開 走)		2.700.00	0 205.33	0 2 494.670	92.4	2.467.200	6.27	6.28	「派上調査河川西網走採卵場分 1.150.000粒を 1 容網走事業場よりの收容卵 1.550.000粒を含
		凝	琴	11	3.245.00							綱走事業塲よりの移殖收答別2.940.000粒を含む
		興	部	11	335.00 $1.467.50$	VIII V/ 1/45-0.20.						
		製 岩	內 君 別	11	635.00	4						
			亡 25 计			0 2.935.74						
				1		2.000.14	1 82. 493. 700	"	02.010.310	1 0. 0	0.20	
+ 1	勝				10.617.50	0 652.87	9.964.630	93.9	9.748.380	4. 1	5.20	【愛國、幕別採卵場分及千代田採卵場分の内2- 5,000粒を收容し、庶野、大宮、廣尾三漁業會
		(大	樹)		1.215.80		41.5	85.9	950.500	4.10		「移殖した卵の孵化成績を含む
	-	(御	影)	-11	2.464.38			74.5	N 2			11111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		白	糠)	. 11	638.00	0 63.50	574.5))	90.0	525.500	4. 5	4.20	吾别、茶路、疳路、 阿塞择丽恩公
					10 010 00	0 1.885.37	10.330.630	84.6	10.300.630	4.10	5. 1	(千住、東三號、音更、西三號、札內採卵場分 千代田採卵場分の内 4.363.000粒並派上調査 川 全別川採卵場分85.000粒、土幌川採卵場分1
		白	λ		12.210.00	0 1.009.57	10.550.650	04.0	10.500.050	4.10	J. 1	川全別川採卵場分85.000粒、土幌川採卵場分1 500粒を收容す
		釧	路	3.4	17.900.00	0 3.898.30	1 1 1					派上調查河川美留和採卵場分 470.000粒を含
	in Be	雪	裡	- III	6.400.00	Trining You	1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -			1000	1.0	
		尾	幌		3.820.00	The second		* 1.		e 45.20		
		ā	t		55 .271.68	$0 \mid 7.951.22$	5 47.320.455	85.6	46.450.824	3.31	5.31	
千 ;	歲				19 501 00	0 1 059 00	19 519 090	92.2	12.578.000	4.10	E 90	(豊平採卵場分は發眼前死卵62.300粒を除き40
					15.791.00	0 1.072.98	0 12.718.020	94.4	12.970.000	4.10		00粒室收容,派上調査河川島松採卵場分8.50粒を含む
	-	敷	生	li	997.00			94.7	915.000			/派上調査河川錦多峰採卵場分 836.800粒、社 (川採卵場分58.2000粒計395.000粒を含む
		勇	拂	11	1.700.00				1.561.200			
		染三	退石	- 13	6.165.00 1.115.00				5.356.100 1.078.000		1	
		二元		- 1	135.00				121.600			
		幌	別	in the	2.050.00		İ		1.700.000			
		i			95 059 00	0 2.351.31	23.601.690	90.9	99 900 000	4 1	5.31	J本場に於て收容中死亡した豊平採卵場分發眼i
		ñ	1	1.	20.000.00	2.001.01	23.001.030	90.9	23.309.900	4. 1	9.51	(死卵62.300粒を含ます
度	<u>a</u>					Para Salah Perandi					ĺ	(泝上調查河川長萬部採卵場分 815.000粒落部
					9.551.93	3.373.89	6.178.040	64.7	6.100.000	4. 1	5.10	採卵場へ710.000粒(但し移殖前の死卵110.00
		利	別		717.50	56.90	660.600	92.1	658.000	12.27	4.25	(粒を含む)を移殖す
		知	內		2.343.00	1.610.90	732.100	31.2	731.000	4.20	6.10	
		厚潭		il.	1.210.000			90.4	1.074.000	2.26	4.11	派上調査河川天ノ川採卵場分60.000粒を含む
		朱	太	11	57.28			97.9	56.000	3.26	3.31	
		尻	別		300.000			78.5	235.300	4.24	5.14	() 1. 1. 11 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15
		Ħ	f]_]	14.179.71	5.223.418	8.956.300	63.2	8.854.300	12.27	6.10	∫浜上調査河川長萬部採卵場簡易孵化室へ移殖 ↓た710.000粒を含まず
天	鹽				4.235.000	255.050	3.979.950	94.0	3.920.000	3. 3	4.30	「音江事業場へ694.200粒、暑寒別事業場へ400.00
	-	德 記		11	390.000	31.300		92.0	356.200	5. 1	5.16	(粒(但し運害卵を除く)移殖す
		頓	別	111	2.097.500			87.1	1.770.400	3.28	3.31	
		暑寒			400.000			50.0	193.000	5. 1	5.30	支場よりの移殖收容卵400.000粒とす
		音 (神	活)		918.350 28.800			$86.7 \\ 91.3$	784.000 26.000	4.19 5. 1	4.30 5.30	支場よりの移殖卵694.200粒を含む
								2601/2 50/2				
	_	Î	r 	1	8.069.650	881.970	7.187.680	89.2	7.049.600	3. 3	5.30	
大場		永	Щ		47.800	_	! -	_	_	_		收容後增水に依り流失す
江別	上調	サシル	イ川		10.000		-	_	-	_	-	同 上 (渡阜支糧鉄鉄郊投頭場及を移跡) たん添加谷3
度島	查河	長萬	部川	1	710.000	139.00	571.000	80.4	513.900			(渡島支場遊樂部採卵場分を移殖したが發眼後利殖したので發眼前の死卵及運馬となった発眼
	Ш											(発限前死卵110.000粒、運害卵4.000粒) は死り 製に含めて記錄す
y v					100.500		1	81.6	73.800	-	-	
	业	茂邊 久根			183.000 3.500	-			134.100 2.430	_		
	容分											
1	Ψį	Î.	i' 		1.054.80	192.30	804.700	76.3	724.230			
52/00			2012		DOS Material Peter							收容卵数より死卵数を除いて孵出尾数に合致 たいのけませ、サシルイ間接触根や映容腕段
合			計	18	32.900.82	[23.731.49]	159.111.535	87.0	156.621.264	12.27	6.30	ないのは永山、サシルイ川採卵場分收容罪57.00粒の流大によるの尚未然では発力を発力を発力を表現している。
				1								死亡した豊平採卵場分發眼前死卵62.300粒あ
前	年	度 合	計	16	53.644.150	22.935.577	139.976.507	85.5	136.905.351	1.26	6.20	
比	嘭	を 増	加		19.256.67	795.91	19.135.028	1.5	19.715.913	_	-	
曾	波	-		ï						642		
4	100	* 000	少	1			1					

	-		揃	獲	数	使 月	刊 親 魚	數		
場	名	採卵場名	- 1	\$	計	우	\$	計	採卵數	備考
虹	別	シュワンプト 奔 別 計	1.137 1.477 2.614	549 780 1.329	1.686 2.257 3.943	227 624 851	87 257 344	314 881 1.195	1.200.700	*
風	蓮	別當質風	222 107	124 68	346	93 71	31 35	124 106	135.500	
當	幌	シカルナイ	329	192 245	521	164 298	66	230 442	245.890 554.000	
		息類 器 野	187	182	369			l		
(伊)	长仁	野 付 計 計	595 782	451 633	1.048 1.415	84 84	60 60	144 144	1	
蒸	別	瀬 別 橋 植 別 計	18 251 269	$10 \\ 245 \\ 255$	$ \begin{array}{r} 28 \\ 496 \\ 524 \end{array} $	<u>4</u> 4	$-\frac{2}{2}$	6		*
目	梨	△羅 臼 △泰 刈 古 廾	105 81	123 87	228 168	=				1
虹	別亥	計 ②場管內計	186 4.497	210 2.864	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1.401	616	2.017	2.592.350	1
北	見	堰 堤 野呂	215 187 17	83 82 23	298 269 49	91 15	 1 5 8	106 23	23.600	
		下 湧 別中 湧	419 604	188 923	607 1.527	106	28	129		
湧	别	△浩 △下 渚 滑	524 252 238	694 283 196	1.218 549 434	121	45	166	187.500	
		計	3.512	2.101	3.719 6.007	1.564	45 674	2. 238	187.500 2.269.400	3.3.3
斜	里	△止 別 計	798 4.310	686 3. 181	1.484 7.491	117 1.681	45 719	162 2. 400	153.250 2.422.650	
網	走	網走	124	117	241	63	35	98		
藻	琴	藻 琴	229 323	208	348 531	100	58 27	158 140		*
興 幌	部內	△幌 内	327	226	553	126	44	170		:
		岩尾別	636	503 8	1.139	583	255	838	1.025.000	
岩屑	昌 別	△イ タ シ ベ ル シ ヤ テツパンベツ	160 34	157 38	$\begin{bmatrix} 17 \\ 317 \\ 72 \end{bmatrix}$	50	27	7 7,	79.000	
		ムホ ロ ベ ツ 計	33 872	37 743	70 1.615	33 656	14 296	47 • 962	52.000 1.156.000	
킈.	見支	場管內計	8.222	6.883	15.105	2.976	1.247	4.223	4.573.140	
+	勝	千 代 田 新 三 號	612 75 254	$609 \\ 27 \\ 171$	$egin{array}{c} 1.221 \ 102 \ 485 \ \end{array}$		• =		=	
		計 △磯 分 內	951	807 1.045	1.758 1.713	100	50		144.000	
釧	路	△磯 分 内 △オ ソ ベ ツ 計	6 674	1.056	17 1.730	100	50	150	144.000	
+	勝支	湯管內計	1.625	1.883	3 4.3	100	50	150	144.000	
千	震	西 越	114 66	68 100	182 166	94 66	36 41	130 107	255.000 164.500	
千:	歳 支	計	180	168	348 348	160	77	237 237	420.500	
朱	太	作開	214	110	324	190	75	265	467.500	
	别	日 名 布	242 122	69 43	311 165	239 114	67 43	3 ₀ 6 157	518.800 242.500	,
		計	364 578	112	476 800	353 543	110	453 728	761.300	
波,	島 夏	場管內計 智 前	798	354	1.152	544	245	728	1.020.000	
set.	IJ÷	智名美美中二智名美美中二	206 835 94	91 751 146	$ \begin{array}{c c} & 297 \\ & 1.586 \\ & 240 \end{array} $	185 258	75 64	260 322	440.000 495.000	
天	塩	美美中二等線	66 669	56 451	122 1.120	13	4	17	45.000	
		計	2.668	1.849	4.517	1.000	389	1.389	2.000.000	
德 志	別	德志別第一 △德志別第二 計	5.259 1.000 6.259	$2.304 \\ 447 \\ 2.751$	7.563 1.447 9.010	$\frac{64}{64}$	$\frac{22}{-}$	86 - 86	111.900	
		頓 別	432 203	325 162	757 365	92	28	120	172.100	
頓	別	一 己 內 北 見 幌 別 計	231 866	160 647	391 1.513	$\frac{-}{60}$ 152	14 42	74 194	97.700 269.800	
暑寒	- Ell	暑寒別	67 87	9 15	76 102	41 87	7 10	48 97	86.000 180.000	
		at	154	24	178	128	17	145	266.000	
		場管內計	9.947	5.271	15.218 42.320	6.524	9 645	0.160	2.647.700	
合動		度 合 計	25.049 55.975	17.271 50.900	106.875	10.021	3.538	13.559	11.606.490 15.006.290	
เปล	I AMERICAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	M HI					The state of the s)		*

別表 No. 6

▲ 鱒親魚捕獲採卵合計成績前年度對照表

(派上調査の成績を含む)

			THE RESERVE WEIGHT OF THE		THE PERSON NAMED IN		OF THE PROPERTY OF STREET	COCTOR DESCRIPTION	AND THE PARTY CONTROL TO THE		
圖	分	實施個所数	捕	獲	數	使 用	親魚	數	採 卵 数	備	考
			<u> </u>	8 1	計	<u> </u>	3	計			
本:	年 度	59	26.094	17.720	43.814	6.836	2.713	9.549	11.956.290		
ÎÚ :	年 度	51	56.373	51.049	107.422	10.159	3.586	13.745	15.006.290		
比	較	增 加	-	_							
增	減	滅 少	30.279	33.329	63.608	3.323	873	4.196	3.049.800		6 c

▲櫻鱒親魚捕獲採卵成績表

CHRISTINGO			and the second second	Several processors care	A COLUMN TOWN THE	17 以 相	armene sur a consultation	ALCONOMIC VICTORIA	THE RESIDENCE AND DESCRIPTION	CHORESPORTS TO THE TOTAL TRANSPORT		The second second control of the second cont	
場	名	採卵場名	抽	獲	数		親 魚		採卵数	運搬害	收容卵数	半 親魚平 均	34.11
- 4/3	6-1	PK 5F 95 13	우	\$	Ħi	우	\$	FI:		死卵数		使用牵採卵數	
		シニワンプト	1.118		1.655		87	314		9.200	452.700 1.177.300		
紅	別] 奔 別 計·	1.408 2.526		2.156 3.811	624 851	257 344	881 1.195			1.630.000	33.7 1.953	
			222		343		31	124	135.500	10.500	125.000		7. 1- 9.30
風	涟	風 蓮	107	68	175	71	85	103					7.11 - 9.30 $7.1 - 9.30$
paics.	é E	計	320 252	<u> </u>	521 401	164	109	280 350	1	20.800 23.000	225.000 450.000	11 1 1	
當	幌		<u> </u>	1			109		175.000	20.000	190.000	1 1 1	
伊茶	行	忠 類 橋 好	+ 126 519		203 834		20	48	51.500	1.500	50.000	5.4 1.839	6.28 - 7.31 $6.28 - 9.20$
		Ħ†	645	422	1.067	28	20	48	51.500	1.500	50.000	4.3 1.839	6.28- 9.20
囯	梨	羅 臼 素 刈 古 丹	105 81	123 87	228 168				_	_			7.19 - 9.28 $7.19 - 9.20$
1=1	>t<	計	186		396		_		_	_	-		7.19— .2
虹 別	」変	場管內計	3.938	2.258	6.196	1.284	5 39	1.823	2.432.900	77.900	2.355.000	32.6 1.894	6.23- 9.30
	entrant N	堰堤	215	83	298			_					5.10— 6.30
北	見	端野	89	13	102	77	12	89	166.950	2.950	164.000	86.5 2.168	8. 1—10.10
		# H	304		9 986	77	293	89 724	166.950 669.500	2.950 17.000	164.000 652.500	$\begin{array}{ c c c c c c } \hline & 25.3 & 2.168 \\ \hline & 20.1 & 1.553 \\ \hline \end{array}$	1
斜	里	計 止 別	2.139 448	$\frac{1.227}{391}$	3.366 839	431 40	293 10	724 50	50.200	200	50.000	8.9 1.255	
		計	2.587	1.618	4.205	471	303	774	719.700	17.200	702.500	18.2 1.528	
藻	翠	藻 零	121	55	176	19	19	38	28.700	700	28.000	15.7 1.510	6. 5- 9.20
興	部	興都	212	81	293	86	19	105	138.500	8.500	130.000	40.6 1.610	6.21—10.6
-		岩 尾 別	490	323	813	438	191	629	775.000	- '	775.000	89.4 1.769	
岩 尾	别	ル シ ヤ テッパンベツ	65 20	80 25	145 45				_		_		6.10—10.10 6.10—10.10
		計	575	428	1.003	438	191	629	775.000		775.000	76.2 1.769	6.10—10.10
北見	逑	場管內計	3.799	2.278	6.077	1.091	544	1.635	1.828.850	29.350	1.799.500	28.7 1.676	5.10—10.10
		一手 代 田	612	609	1.221		-	-	_				5.21-8.30
+	勝	子 代 田 新 三 號	$\frac{75}{264}$	$\frac{27}{171}$	102 4 35			_	_		-		7.10 - 8.31 $6.1 - 8.31$
		計	951	807	1.758				_				5.21- 8.31
釧	路	オソベツ	6	11	17		-	-					6. 1— 8.31
十勝	支	場管內計	957	818	1.775		-		_		_		5.21-8.31
		西	114	68	182	94	36	130	253,000	21.000	225.000	82.4 2.723	9.22-10.31
干	$L^{\frac{1}{2}}$	漁	66	100	163	66	41	107	164.500	32.000	132.500	100.0 2.492	
-r n-		H 44 Et 84	180 180	168 168	348 348	- 160 160	77 77	237s	= 420.500 420.500	53.000 53.000	367.500 267.500		9.22 10.g1 9.22 10.31
下 政		場管內計											
朱	太	作開	214	110	324	190	75	265	467.500	17.500	450,000		8.27—10. 8
紀	别	目 名 布	$\frac{242}{122}$	69 43	311 165	239 114	67 43	306 157	518.800 242.500	35.800 10.500	483.000 232.000	98.8 2.170 93.4 2.127	$9. \ 1 - 9.30$ $9. \ 1 - 9.30$
尻	וינע	計 計	364	112	476	353	110	463	761.300	46.300	715.000		9.1 - 9.30
渡島	斑	場管內計	578	222	800	543	185	728	1.228.800	63.800	1.165.000	93.9 2.268	8.27-10.8
		T	798	354	1.152	544	246	790	1.020.000	95.000	925.000	68.2 1.875	7.17- 9.30
		智 東寄名 第二	206 835	$\frac{91}{751}$	$\frac{207}{1.586}$	185 258	$\frac{75}{64}$	$\frac{260}{322}$	440.000 495.000	40.000 45.000	400.000 450.000	89.8 2.880 30.9 1.953	8. 1— 9.30 6. 1— 9.30
天	鹽	東寄一二 野線 東寄一二 野線 東寄一二 野線	94 66	146 56	$\frac{240}{122}$	13	4	17	45.000	$\frac{-}{2.500}$	42.500		7. 1— 9.25 7. 1— 9.25
			669	451	1.120	-	-						6. $1 - 9.25$
		Ff	2.668	1.849	4.517	1.000	389	1.389	2.000.000	182.500	1.817.500	37.5 2.000	6. 1— 9.30
德 志	别	徳志 別第一 徳志 別第二	5.183 1.000	$\frac{2.223}{447}$	$7.406 \\ 1.447$	43	14	57	74.000	1.500	72.500	0.8 1.720	6.4 - 9.17 $6.4 - 9.17$
		計	6.183	2.670	8.853	43	14	57	74.000	1.500	72.500	0.7 1.720	6. 4- 9.17
		順日別	43 2 203	$\frac{325}{162}$	757 365	92	28	120	172.100	4.600	167.500	21.3 1.870	6.16 - 9.30 $7.1 - 9.30$
頓	别	北見幌別	231	160	391	60	14	74	97.700	5.200	92.500		6.16 - 9.30
		i ii	866	647	1.513	152	42	194	269.800	2.000	250.000 84.000	17.6 1.775	$\frac{6.16 - 9.30}{6.01}$
暑寒	别	暑 寒 別 信 砂	67 87	9 15	76 102	41 87	10	$\frac{48}{97}$	86.000 180.0 ₀ 0	3.600	176.400	$\begin{array}{c c} 61.2 & 2.097 \\ 100.0 & 2.067 \end{array}$	6.21 - 9.23 6.12 - 9.24
		計	154	24	178	128	17	145	266.000	5.600	260.400		6.12- 9.24
天鹽	吏	場 管 內 計	9.871	5.190	15.061	1.323	462	1.785	2.609.800	199.400	2.410.400	13.4 1.972	6. 1— 9.30
合		計	19.323	10.934	30.257	4.401	1.807	6.208	8.520.850	423.450	8.097.400	22.8 1.936	5.10-10.31
前 4	年	度 合 計	35.012	26.873	61.885	4.294	1.641	5.935	8.023.080	362.520	7.660.560	12.2 1.868	5.15-10.31
10.0			MINISTRAL PROPERTY AND ADDRESS.	TOWNS AND PARTY OF THE PARTY OF	STATE OF THE PARTY OF	CHECK MAN IN SUCH MAN IN SUCH		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	MONANCIA DE LA COMPTENZA DE LA	mere nursamana	or or more or more substitute results	A TANKS OF THE PERSON AND PARTY OF THE PERSON AND PART	ATTENDED THE STATE OF THE STATE

別表 №. 8 ▲ 泝上調査 響鱒親魚捕獲採卵成績表

	Destruction of the	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		WEARING STATES ON THE	enementarism was	COLUMN TERROTORIA	NOW TACK THE WILLIAM ON THE	DATE STREET, SAN	CHARGE COLUMN	T. TOPACHARONIAN P.	WARD TERMS TH	*ATECON ACTION TO ANALYSIS	TO THE PARTY OF TH	The second second second	musicas is sure		
支	場	河川名	採卵場名	护	変 (数計	使用	親魚	計	採卵数	運搬害 死卵数	收容卵数	斗親魚 使用率	平 対探別数	期直月日	門田田田	備考
虹	别	風 蓮 川	區運第二	72	52	124	30	18	45	37.500	2.500			1.250		9.30	別は瓜蓮事業場 に收容す
		釧路川	鳥取	527	276	803				_	-	-			7. 5	7.20	
- -	脸	士勝川	十 勝	1	3	4		_		-				_	7.25	7.25	
			FF	528	279	807	-		-		_		_			_	
千	族	絕 别 川	幌 別	4	8	7		-		_	-		_		9. 1	9.20	
		知內川	知内第一	47		47	_				_		_	_	7.15	9. 7	
渡	岜	 夏萬部川	長萬部	44	23	67					-		_		9.11	10. 4	
192	1000	日國內川	月圆内	350	92	442	282	52	334	312.599	H 5 .000	277.500	80.5	1.108	9.11	10.10	}卵は尻別事業場 しに收容す
			計	441	115	553	282	52	834	312.500	35.000	277.600	_	•		-	(下收付)
	合		ñí	1.045	449	1.494	312	68	380	250.000	37.505	312.500	29.8	1.121	-		

別表 No. 9

▲櫻鱒親魚捕獲採卵成績前年度對照表 (派上調査の成績を含む)

區 分	宣個	施斯数	捕 キ I	獲 	数計	使 用	親魚	数計	採卵数	運搬害死卵数	收容卵数	予親魚 使用率	平 均 採卵数	期 自月日	日 <u>至月日</u>
本年度		47	20.368	11.383	31.751	4.713	1.875	6.588	8.870.850	460.950	8.409.900	23.1	1.882	5.10	10.31
前年度		44	35.410	27.022	62.432	4.432	1.689	6.121	8.023.080	362.520	7.660.560	12.8	2.038	5.15	10.31
比較	增	加	_		-	281	186	467	847.770	98.430	749.340	10.3			_
增 減	減	少	15.042	15.639	30.681				B TO CONTROL OF THE C	THAN MEDI NITHIYE LITORA			SUPERFECTAÇÃO PARE O PARE	CYCLEX DAY TO SEC	_

▲樺太鱒親魚捕獲採卵成績表

t.es	^r	J.KS	rin Jus	f.t.	捕	獲	數	使	用 親	魚 數	Det Pre also.	運搬害	off a Carter Ma.	十 親魚	平均	
場	名	採	卵場	A	ቶ	\$	計	ት	\$	計	採卵數	死 卵 数	收容卵数	使用率	採卵數	期間
虹	511	シュ奔	・ワンコ	プト別	19 69 88	12 32 44	31 101 132		-							6.23 - 9.30 $6.27 - 9.30$ $6.30 - 9.30$
當	幌	シナ	コルラ	- ィ	65	96	161	57	1		81.000	6.000	75.000	87.7	1.421	9. 1— 9.30
伊茅	を仁	忠野	類計	橋付	61 76 137	105 106 211	166 182 348	 56 56							1.300 1.300	$ \begin{array}{c cccc} 6.28 & -7.31 \\ 5.20 & -9.30 \\ 5.20 & -9.30 \end{array} $
薫	別	灩植	別計	橋別	18 251 269	10 2 4 5 255	28 496 524	4	-	-			_	_	1.412	7. 1 - 9.30 $7. 1 - 9.30$ $7. 1 - 9.30$
虹	別多	と場 4	管內:	計	559	606	1.165	117	. 7'	1 94	159.450	8.950	150.500	20.9	1.362	5.20- 9.30
北	見	常端	計	呂野	17 98 115	23 69 92	40 167 207	15 14 29	8	17		1.100 250 1.350	22.500 19.500 42.000	14.3	1.573 1.410 1.494	9.11— 9.21 8. 1—10.10 8. 1—10.10
湧	別	下中渚下	湧湧 潴	別別滑滑	604 524 252 238	923 694 288 196	1.527 1.218 540 434	121 —	45 	-	187.500 —	=	180.000		1.549	7. 5—10.20 8.11—10.20 7.21— 9.30 8.12— 9.30
		斜止	計	里別	1.618 1.373 350	1.268 295	3.719 2.641 645	121 1.133 77	35	1.514 112	187.500 1.599.900 103.050	$42.400 \\ 5.550$	97.500	82.5 22.0	1.338	7. 5—10.20 8. 1—10.16 8. 1—10. 6
網	走	網	計	走	1.723	1.563	3.286	1.210	-	<u> </u>	70.000	$\frac{47.950}{1.900}$	1.655.000 68.100	$\frac{ 70.2 }{ 50.8 }$	1.407	8. 1—10. 6 8.20—10. 8
藻	零	The second	-	季	108	64	172	81					100.000	!!!	1.245	8.24-10.51
興	部	興		部	111	127	238	27	8	35	26.500	1.500	25.000	[]		6.21—10. 6
幌	內	幌		内	327	226	553	126	44	170	232.000	9.500	222,500	38.5	1.841	8. 1—10. 8
岩尾	多別	ルテツ	展シッパロ 計	ヤペツ	146 9 95 14 33 297	180 8 77 13 37 315	326 17 172 27 70 612	145 50 33	14 105	$\frac{77}{47}$	250.000 79.000 52.000 381.000	4.000 2.000 6.000	250.000 75.000 50.000 375.000	52.6 100.0	1.724 1.580 1.575 1.671	6.10-10.10 6.10-10.10 6.10-10.10 6.10-10.10 9.1-10.10
北	見支	と場り	<u>",</u> 管内:	H	4.423	4.605	9.028	1.885			2.744.2)0	76.690	2.667.600		1.455	6.10-10.20
釧	路	磯	分	内	668	1.045	1.718	100	5(150	144.000	24.000	120.000	14.9	1.440	6. 1— 8.31
			節內		668	1.045	1.713	100	50	150	144.000	24.000		1	1.440	6. 1—8.31
德志	: 別	德尼	ま別 負	ţ	76	81	157	21	8	29	37.900	400	37.500	27.6	1.804	6. 4— 9.17
天	魔灵	こ場が	管內	計	76	81	157	21	8	29	37.900	400	37.500	27.6	1.804	6. 4— 9.17
	合	-	計		5.726	6.337	12.063	2.123	838	2.961	3.085.640	110.040	2.975.600	37.0	1.453	5.20—10.20
Ħ	年	度	合	?	20.953	24.027	44.900	5.727	1.897	7.624	6.983.210	307.010	6.676.200	27.3	1.219	6.15—10.31
타나	変 增	油	增	加	_	_	_	_	_	-	_	_		9.7		
ᅪᇈᅧ	汉哲	(BX	減	少	15.237	17.690	32.927	3.604	1.059	4.663	3.897.570	196.970	3.700.600	-	_	

▲樺太鱒孵化放流成績表… … ……(別表 No.12)

3. 姬鱒孵化事業

本年度の支笏湖に於ける姫鱒孵化事業は、捕獲数 12.636 尾の内採卵に供した雌親魚 10.231 尾より 3.471.500 粒を採卵し、發眼 後洞爺湖及屈斜路湖に 662.500 粒を移殖、 2.240.000 尾を支笏湖に放流したが其の成績を詳記すると下表の通りである。

▲捕獲採卵成績表

鼠	分	掃予	獲	· 数 計	便 月 予二	j 親 魚	. 數	採卵	數	予 親魚 使用率	平 均採卵數	期 自月日	間 . 至月 F	l	備		r.	岩
本 年	度	10.442	2.194	12.636	10.231	1.602	11 833	3.471	.500	97.9	339	10.2	11.1	7				
前年	'废	3 576	1.232	3.808	2.529	579	3.108	657	800	98.2	228	10.10	11.1	4				
比較	增	7.866	952	8.828	7.702	1.023	8.725	2.813	. 700	-	_	-	-	-				
增減	揻	-			-	_	-			0.3			_					

▲孵化放流成績表

區	分	收容卵熟	死卵數	移殖卵數·	孵出尾數	· 醇化率	法流 尾數	放流期間 自月日至月1			考
本	年 度	3.471.500	533.956	662.500	2.245.034	83.7	2.240.000	5. 1 5.1	後殖卵の内譯は洞の人器は洞へ262.500粒と	『爺湖へ400.000粒、 す。 孵化率は移殖 いた場合の百分率	屈斜路 P及同卵
前。	年度	657.800	69.780		597.020	90.7	- 580 . 640	5. 1 5.	3 受限別の外別を防	いた場合の自分率	じある

4. 鮭鱒種卵種苗の移殖

鮭鱒種族の維持骨進並回歸率の向上を圖る爲種卵種苗の移殖を實施したが其の成績下表の通りである。

▲種卵種苗移殖成績表

魚種	移殖卵數	運搬害 死卵数	移殖 先收容卵數	產場名	地	移 殖 先	備	考
鮭	1.309.500	27.000	1.282.500		風 蓮	虹別支場	原卵	
"	450.000	87.500	362.500	y .	風蓮第 2	y .	y	
"	1.144.100	46.600	1.097.500	北見	端野	湧 別 事 業 場	"	
, ,	987.000	32,000	955.000	"	II	斜里事業場		
,	1.225.000 358.500	33.500	1.550.000	網走	網走	西網走孵化室	"	
"	1.440.000))	, \$100 _ L .	呼 人網 走		"	
11-	1.575.000	75.000	2.940.000	相走	呼、人		"	
,	1.020.600	-, _	1.020.600	十勝	幕 別	庶野漁業協同組合	發眼卵	
ì	997.370	_	997.370	- 11	"	大樹漁業協同組合	y .	
,	522.860	_	522.860	<i>"</i> "	"	廣尾漁業協同組合	"	
,,	812.000	117.800	694.200	天鹽	智東	晉江 事業場	"	

別表 No. 11

▲ 櫻 鱒 孵 化 放 流 成 績 表

						**************************************				THE THE TRANSPORT OF SITE WHICH AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY WAS A TOTAL OF THE PARTY.	
支	塲	事業場	收容卵数	死 卵 数	孵出尾數	孵化率	放流尾数	放流。 自月日		摘	
虹	别。	ļ.	1.630.000	206.810	1.423.190	87.3	1.415.000	4. 1	4.10		
		- 風 蓮	260.000	27.530	232.470	89.4	230.000	4.15	4.20	派上調查河川 風蓮第二	採卵場分35.000粒を含む
		當 幌	450.000	34.900	415.100	92.2	405.000	3.30	4. 5		
	-	伊茶仁	50.000	2.370	4 7.630	95.3	45.550	4.5	4.15		
		目 梨	-			_	-	-			
		計	2.390.000	271.610	2.118.390	88.6	2.095.500	3.30	4.20		
北	見		164.000	33.300	130.700	79.7	129.400	4.20	4.25		
		斜 里	702.500	60.400	642.100	88.8	626.700	2. 1	2.28		
	İ	葉 翠	28.000	940	27.060	96.6	25.530	4.15	4.20		
		與 部	130.000	10.500	119.500	91.9	118.000	3. 5	3.10		
		岩尾別	775.000	26.350	748.650	96.6	746.300	5.1	5.13		
		計	1.799.500	131 490	1.668.010	92.7	1.645.960	2. 1	5.13	_	
+	勝		_			-	_	_	_		
		釧路			-			-			
		計	-					-	-		
千	歲		367.500	97.500	270.000	73.7	259.000	4. 1	4.25		
		計	367.500	97.500	270.000	73.7	259.000	4. 1	4.25	<u>l</u>	
渡	島	朱 太	450.000	15.340	434.660	96.6	434.000	3.10	3.14		
		虎 別	992.500	137.000	855.500	86.2	641.000	4.8	4.26	派上調查河川目國內採	卵塲分277.500粒を含む
		計	1.442.590	152.340	1.290.160	89.4	1.075.000	3.10	4.26		
天	POS	1	1.817.500	837.170	1.480.330	81.4	1.470.000	4. 1	4.10		
		德志別	72.500	8.000	64.500	89.0	64.000	4.10	4.15		
		頓 别	260.000	26,450	233.550	89.8	226.550	3.20	4.10		
	150	著寒別	260.400	36.070	224.330	86.1	223.000	4. 1	4.20		
		計	2.410.400	407.690	2.002.710	83.1	1.983.550	3.20	4.20		
合		Ħ	8.409.900	1.060.630	7.349.270	87.4	7.059.060	2. 1	5.13	派上調查河川採卵場 分	812.500粒を含む
BU	年日	安合計	7.660.560	893.710	6.763.850	88.2	6.016.625	1. 1	4.20		
比	較	增加	749.340	163.920	585.420	-	1.042.435				
姆	減	減少		_	-	0.8	-				

別表 No. 12 ▲ 樺 太 鯙 孵 化 放 流 成 績 表

支	塲	事業塲	收容卵數	死卵数	孵出尾数	孵化率	放流尾数	放流		摘	要
		1					72	自月日	至月日		
虹	別		粒	粒	尾	%	尾		_		
<i>3</i> 411	70.5	當幌	75.000	4.800	70.200	93.7	70.000	4. 1	4.30		
		伊茶仁	70.000	3.670	66.330	94.9	66.000	3.30	4.20		
		薫 別	5.500	1.100	4.400	80.0	4.000	4. 1	4.10		
		計	150.500	9.570	140.930	93.6	140,000	3.30	4.30		
北	見	1	42.000	1.700	40.300	96.0	39.900	4.20	4.25		
		湧 別	180.000	14.300	165.700	92.6	162.500	3.24	3.31		
		斜 里	1.655.000	95.600	1.559.400	94.2	1.512.620	3. 1	3.31		
		網走	68.100	6.500	61.600	90.5	61.000	3.10	3.20		
		藻 琴	100.000	6.000	94.000	94.0	90.000		4.30		
		興部	25.000	1.810	23.190	92.8	22,900	- 1	3.31		
		幌 內	222.500	17.190	205.310	92.3	204.210		4. 5		
		岩尾別	375.000	26.800	348.200	92.8	347.100		5.13		
		計	2.667.600	169.900	2.497.700	93.6	2.440.230	3. 1	5.13		
- -	勝	釧路	120.000	27.950	92.050	76 7	90.00 0	1. 1	1.30		
		計	120.000	27.950	92.050	76.7	90.000	1. 1	1.30		
天	塩	德志別	37.500	3.700	33.800	90.1	33.400	4. 1	4.25	Samuel 9 of the same and the sa	
		計	37.500	3.700	33.S	90.1	33.400	4. 1	4.25		
合		計	2.975.600	211.120	2.764.480	92.9	2.703.630	1. 1	5.13	***************************************	
间	年度	音合計	6.676.200	491.030	6.120.660	91.8	5.941.530	1. 2	4.25	増水ニョル埋没卵	55.510粒
比	較	增加		-	_	1. 1	-	-	-		
增	減	減少	3.700.600	279.910	3.365.180	_	3.237.900	-	-		

*	430.000	30.000	400,000		,	暑寒別事業場	Justifica
	897.500	82.500	815-000	渡島	長萬部	渡島支場	原卵
,	17.500	7,500	10.000	"	落部		
	600.000	4.000	596.000	H	遊樂部第一	長萬部假收容所	發眼卵 移殖前の死卵 110.000粒
計	13.786.930	543.400 1	3.243.530				
姬鱒	400.000	231	399.769	千歲	支笏湖	函 水 專 洞爺 湖實驗所	發眼卵
,	262.500	62.500	200.000	"	y	函 水 事 海 衛	y
計	662.500	62.731	599.769				

▲害魚	HID IVA 137 OH TA				
<i>i</i>	驅除成績表			• .	
川(名	期 間 漁 具	驅除魚類名	區除.數	備	考
歳 川	5.17 9.3 捕魚車	ウ ガ イ	貫 匁85.900	西越採卵場に於て實施	
邑 川	5.10 6.30 曳 網	#	251.130	若松堰提に於て實施	
	歳 川	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	古 百月日至月日	古 百月日至月日	古 百月日至月日 1 1 1 1 1 1 1 1 1

6. 鰊增殖事業

本年度鰊増殖事業は 400億粒を採卵目標として留萠外15ヶ所で實施し、増毛及燒尻事業所の昭和23年4月1日採卵開始を最初として順 次採卵に着手したが、3月17日の事業着手前に準備しなければならなかつた孵化器、孵化枠、綱材及ワラエ品等の入手意の如くなら ず、約 150億粒分の收容能力よりないました事業に突入するの止むなき狀態であつた。

之に加りるに鐵道輸送の不圓滑は折角入手した貴重な資材の現地到着を遅延せしめ、採卵時期に間に合はなかつたばかりでなく、通信の遅延は本傷と現地間の連絡を阻害し、事業遂行上支障尠くないものがあつた。更に全般的薄漁の為、採卵用親魚の購入も豫定の約半数以下となり又幸に好漁であつた離島方面も所要資材の不足と發送資材未着の為、採卵中止の止むなきに至るような現況であったので鋭意採卵数の増加に努力したにも拘らず、漢琴事業所が6月11日採卵したのを最後として採卵数累計1.903.800萬粒、豫定計畫の47.8%の下記成績を以つて終了した。

(事業實施期間は自昭和23年3月17日―至6月20日間)

▲ 昭和23年度 鰊增殖事業採卵孵化成績表

			•									
-day -spy-	45HT AF	採	奶	. WF	化	使用親	採	卯	数 (萬粒)		孵 出 数	孵化率%
事業	斯·名·	着手-	終了	發眼	發 生	魚數 (尾)	孵 化器 收 容	簡易孵化	ブリ子 解化	計	(萬尾)	卵±11.2≥2.7 0
留	崩	4. 8	5. 1	4.20-5.9	5. 3-5.17	111.600	200.420	2.142		202.562	158.346	76.8
增	毛	4. 1	5. 1	4. 9—5. 9	4.22-5.22	139.260	343.280	64.872		408.152	393.831	78.0
鬼	庭	4.8	5. 1	4.21-5. 8	4.26 - 5.16	39.200	25.500	40.800	14.900	81.200	46.410	70.0
天	賣	4. 2	4.16	4.15 - 4.27	4.18-4.30	82.250	14.520	14.280	_	28.800	21.600	75.0
燒	兒	4. 1	4.22	4.18-4.24	4.23 - 4.29	53.600	131.000	-	19.000	150.000	106.355	69.6
沓	形	4. 5	4.27	4.19-4.28	4.25-5. 1	61.480	86.700	_	102.000	188.700	129.549	69.6
鴛	泊	4. 5	4.13	4.22 - 4.28	4.26-5. 5	45.950	145.860			145.860	110.966	76.7

					**							
	鬼	脇	4.6	4.18 4.20-5.	5 4.30 - 5.14	57.170	71.460	24.940	_	96.400	69.420	73.5
	船	泊	4. 5	4. 7 4.19-4.	204.24-5. 2	59.900	_	204.000		204.000	151.012	74.0
	香	深	4.5	4.14 4.19-4.	27 4.24-5. 7	63.000	-	244.800		244.800	183.804	75.0
	枝	幸	4.22	5.15 5.30-4.	245. 5-5.28	31.200	81.600	_	24.480	106.080	78.744	74.2
	佐 呂	間	5.14	5.21 5.22 - 5.	28 5.28-6. 4	6.540	21.360		· -	21.360	18.599	87.5
	能	取	5.14	5.24 5.22-6.	25.28-6.7	3.031	· , <u>-</u>	5.457	-	5.457	4.660	85.4
		'琴。	5.21	5.28 5.28-6.	46.4-6.11	900	9.600			9.600	9. 100	92.0
	溫 根	沼	5.17	5.28 5.24 - 6.	5 5 . 27 - 6 . 8	5.740	_	5.000	-	5.000	4.330	86.6
	厚	岸	4.28	5.22 5.8-5.	295.14-6.3	3.850	5.830	-		5.830	4.231	72.0
	合	計	$4.1 \\ 5.21$	$\begin{bmatrix} 4.7 \\ 5.28 \end{bmatrix} 4.15 - 6.$	54.18-6.11	764.671	1.137.130	606.291	160.380	1.903.801	1.490.957	78.0
	前年度	合計	4. 6 6. 4	$\begin{vmatrix} 4.21 \\ 6.5 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} 4.20 - 6. \end{vmatrix}$	11 4.27-6.16	894.268	1.347.539	889. 890	500	2.237.929	1.600.900	71.4
	II. DOLLAR	增加					- '-		159.880			6.6
- 1	比較增減	減少				129.597	210.409	283.599	_	334.128	109.943	- 1

7, 鰈 增 殖 事 業

本年度鰈増殖事業は、50億を採卵目標として網走外4ヶ所に於て實施したが、鰊増殖事業と同樣資材、輸送及通信等に種々支障を來し能取事業所が5月1日採卵したのを初めとして順次採卵に着手したが、砂原事業所の如きは1尾も採卵に供し得る親魚を得られず全般的に不漁であつたのと早期放卵後の親魚が多く目標の採卵数に達し得ず、温根沼事業所の5月28日採卵を最後として採卵数累計112.533萬粒、豫定計畫の22.5%の下記成績を以て終了した。

(事業實施期間は自昭和23年4月20日-至7月11日間)

▲ 昭和23年度 鰈採卵孵化成績表

事	業所名	魚 種	採 着手	卵終了	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	化	使用親魚	採卵数	孵化數	孵化率	摘	,	要
能	取	くろがしら	5. 1	5. 5	n <u>-</u> "	5. 1 3—5.17	尾 1.283	萬粒 30.300	萬尾 21.780	71.98		\$ P P	1
厚	岸	11	5. 2	5.15	5. 8—5.20	5.11-5.25	591	13.410	10.123	75.4 8			
網	走	II	4.26	4.30	5. 1—5. 5	5. 6-5.10	1.215	28.800	22.700	79.16			a t
溫	根沼	J)	5.13	5.21	5.20-5.28	5.22—5. 30	1.080	4 0. 02 3	39.774	99.40			
砂	原	y.	7. 3	7.11			_	-	-				
合	計	To the reason of the Addition	$\begin{array}{c} 4.26 \\ 7.3 \end{array}$	5. 5 7.11	5. 1-5.28	5. 6-5.30	4.169	112.533	94.377	83.90			
前4	丰度合計		4.25 7. 1	5. 1 7. 6	5. 4—7. 3	5. 7—7. 8	7.391	312.260	258.955	82.90			
比較	交增減 {增加 減少		_		_	_ :	3.222	199.727	164.578	1.0			

8, 公魚增殖事業

本年度公魚滑殖事業は道内の適當湖沼に公魚卵1億粒を移殖放洗する計畫であつたが、石狩及網走湖は漁期を逸したる為實施出來ず 僅かに北母子里に於て5月16日17日の兩日採卵し、豫定計畫の15%の下記成績を以て終了した。

(事業實施期間は自昭和23年5月15日一至5月18日間)

▲ 昭和23年度 公魚增殖事業採卵孵化成績表

事	業	地	採	99	孵	化	使 用親魚數	採卵数	孵化	膨	孵化率	撝	2	10.00	 要
	<i>*</i>		着手	終了	發眼	發生									 ~ .
北	母子	里	5.16	5.17	5.27	6.10	尾 12.832	萬粒 1.500	. 1	萬尾 .300	86.70				 ¥
網		走	-		-				-	-					
石		狩			_	_	, <u>-</u>	_		-	-				* ×
合		計	5,16	5.17	5.27	6.10	12.832	1.500	1	. 300	86.70				
前	年度合	計		_	-			-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

9, 淡水增殖事業

一 虹鱒增殖事業

本道に於ける虹鳟種卵種苗の大量生産をなすと共に道内の河川湖沼適地に種卵を移殖孵化放洗し内陸水面の魚族増産を圖る目的を以て自昭和23年2月16日至7月31日間本事業を實施したがその結果次の通り

(1) 虹觸採卵並親魚養成

本年度は204萬粒を採卵目標とし、虹別支場が昭和23年2月16日採卵したのを始めとして、順次各支場及摩周湖に於て採卵を開始したが、養魚餌料不足の爲孕卵數及成熟狀況思はしくなく又摩周湖に於ける親魚捕獲不良の爲、採卵終了迄の間に豫定計畫の64.9%採卵数累計1.312.200萬粒の下記成績を以て終了した。

▲ 昭和23年度 虹採卵並親魚養成成績表

均	į.		ř.	名	採卵	月日	使用	親親	魚數	採卵數	親魚	養成	摘	- 1 -		要
					着手「	終了	雌一	雄!	計	DR 91 32	豫定	實績	641			
4	2		\$	場	4. 8	4.16	14	11	25	15.000	50	2				
1,7	F :	茂	支	場	3.79	4.23	298	156	454	162.800	4.000	3.280				
虫	I.	别	支	塲	2.16	4.30	158	98	256	40.500	1.500	1.500				
ᆌ	t .	見	支	場	3.19	4. 2	37	18	55	45.000	600	`670				
泡	ir Z	島	支	場	3.11	3.11	. 1	1	2	400	250	215				
.4	-)	勝	支	場	4.8	4.27	373	113	476	137.000	5.100	6.518				
磨	图周] 湖	事業	於所	5.31	6.26	. 532	176	708	911.500						
合	î .			計	$\begin{bmatrix} 2.16 \\ 5.31 \end{bmatrix}$	$\frac{4.2}{6.26}$	1.413	尾 573	1.986	1.312.200	11.4 00	尾 12·185			-	

(2) 虹鱒種卵移殖孵化放流

本年度は虹鱒卵100萬粒を移殖孵化放洗する目標であつたが、採卵が前項の成績であつた為、5月4日より7月26日の間に於て下表の通り 豫定計劃の66.5%、665.000 粒を移殖の上孵化放洗した。

▲ 昭和33年度 虹鱒種卵移殖成績表

支	别	移殖放流場所	移殖放流數 (尾)	移殖月日	摘	要:
石	狩	真駒內川支流	10.000	5. 4	道内民間養殖事業を發展させ	種卵種苗を育成させる爲に配付
日	高	染退川支流	10.000	5. 8		

渡合	島	赤	川水;	源池	10.000] ·	
	度合計				665.000 740.000 減 75.000	7.26	

(三) 鯉見の河川放流並稲田放養

本道内陸水面に魚族を繁殖させる目的を以て當場で生産した種苗と鯉種苗生産者より購入した種魚を適當河川湖沼に放流すると共に 農山村に魚肉蛋白質の供給源を與へる為難鯉の成育に最も適していると考へられる稻田に放養したがその成績を詳記すれば次の通り である。

(1) 河 川 放 流

▲ 昭和23年度 鯉兒河川放流成績表

支	麙	别	放流河川名	放流尾數	摘	K.		.1 7		要
石		狩	豊平川	40.000	明2歳鯉を放流	(å	,		•	
石		狩	豊 平 川・	200.000	當歲鯉を放流					
石		狩	厚 別 川	50.000	77					
網		走	常呂川	150.000	<i>"</i>					
渡		島	志海苔川	100.000	"					
札	幌	市	中島遊園池	15.000	"					
釧	路	國	マタツコブ沿	280.000	y					
石		狩	石狩川舊河川 (茨 戸)	40.000	" "					
留		萠	燒尻島·無名沼	1.500	2 歳鯉を放流					
合		計		881.500			.95			
前往	下度 1	合計	. 11	65.000	```					6
增		減		增 816.500	a			1.		*

(2) 稻 田 放 養

▲ 昭和23年度 稻田 放養 成績表

	支	廳 別	配付尾數	摘、安
	石	狩	669.380	
	後	志	309.900	
	毊	知	188.550	
	_Ŀ	ΉI	953.100	
	阳	萠	20.000	
	網	走	1.615.000	
The second	謄	振	80.000	
	t	勝	350.000	¥
	釧	路	105.000	
		#	4.290.930	前年度は當場豫算削減の爲實施セデ

上表の放養合計数の内25%は農山村に利用されているが養りの75%中斃死数は25%、河川への逃逸数50%と推定されるので、本年度道内各河川湖沼に放流された稚鯉の数は前項放流数を加へ約3.026.000尾位と推定される。

三・その他魚類の増殖

知内川及大津川に於て實施した鮎及胡瓜魚の採卵孵化成績次の通りである。

魚		種	實	施	場	所	探卵	月日	使	用	親	魚	數	採卵数	孵出數	孵化率	摘	要
,	1	Lee		ИE	- 23	0.	着手	終了	雌	-	雄	-	計					
	血		渡	島	知	内	9.17	9.26		33		16	49	630.000	420.000	% 66.7	X	
胡	瓜	魚	大			津	5:30	5.31	1.8	尾05	2.3	尾 70	4.175	21.600.000	粒 16.956.000	78.5		•

10. 鱈 增 殖 事 業

本年度鱈増殖事業は昭和22年12月から昭和23年1月にかけて各地共比較的好漁であつたのと、本年度當初に比べ資材の入手も潤澤になり、且つ、輸送、通信方面も圓滑になり事業の準備としては近年にない好條件を以つて事業を開始し得る狀態にあつたので大きな期待を以て50億粒を採卵目標として岩内外2ヶ所に於て實施し砂原事業所の2月17日採卵したのを初めとし、様似事業所の3月25日採卵を最後として終了したが、事業着手後天候に惠まれず、三事業所延日数90日の内出漁したのは30日で60日間は時化の爲出漁不能の狀態となり當初の期待に反し豫定計畫の41.54%、採卵數累計205.260萬粒の下記成績を以て終了した。

(事業實施期間は自昭和24年2月13日—至3月27日間)

▲ 昭和23年度 鱈增殖事業採卵成績表

事業所	區分	使用	親魚	数計	採卵数	着手 月日	終了 月日	備	考
岩	内	* 尾 2.730	尾 908	*3.638	真粒 54.600	2.26	3.22	天候不良の日が多かつたので出漁に	祭し乘船隻数を増す
樣	似	4.283	3.667	7.950	85.660	3. 2	3.25	ことにより採卵目標の確保に努めた。	
砂	原	3.250	3.230	6.480	65.000	2.17	3. 3		-

1	合	計	10.263	7.805	18.068	205 . 2 60	$\begin{array}{c} 2.17 \\ 3.2 \end{array}$	$\frac{3.3}{3.25}$	出漁延	30日間
	前年度(合計	7.682	6.923	14.605	153 640	$\frac{2.10}{2.29}$	3.17 3.30	"	76日閏
	坍	減	增 2,581	v 882	y 3.463	y 51.620				

11. 鮭 親 魚 捕 獲 事 業

本年度鮭人工孵化事業は常初全額國費を以て實施するように計畫したが、配付豫算の滅額に伴い孵化事業を全部國費で實施する事は不可能な狀況に立到つたので、本省の認可を得て一部採卵場の鮭親魚捕獲事業を北海道費に依つて實施する事となり、千代田及千住採卵場の鮭親魚捕獲を實施したがその成績を詳記すると下表の通り。

採卵場名		名	捕 獲	捕	獲	数	採 卵 策定 數	使 用 親 魚		数	採卵数	備	考
			豫定数	雌	雄	計		此生	雄	計	JK JF 24		
Ŧ	代	田	80.000	25.634	37.456	63.090	30.000.000	3.301	1.685	4.986	7.536.830	着手 9.1 約	冬了 1.31
F		住	10.000	9.855	16.338	26.193	3.000.000	1.073	398	1.471	2.764.150	着手 9. 1	終了 1.20
	計		90.000	尾 35.489	尾 63.794	尾 89.283	33.000.000	尾 4.374	2 . 083	尾 6.457	粒 10.300.980	~ ~	

註 本表の成績は第一項に含めてあるが北海道費により實施したので再記した。

12. 調 查 及 試 驗

け 鮭 鱒 の 調 査

(1) 鮭種族調查

鮭の地方的特徴に闘する研究で昭和20年度以來引続き實施

- (ロ) 鮭の成長度に關する研究 鰤の輪続と魚體成長の關係に就いて研究中
- (*) 鮭鱒孵化効果の統計**學的研究** 鮭鱒人工增殖事業の効果を統計的に研究
- (コ) 標識放洗試験 前年度に引続き知内川に於て實施
- (二) 鮭鱒孵化技術の改善に關する試験
 - (イ) 鮭卵の受精に闘する試験 鮭卵の不受精の一原因である接水後の機構を明らかにする為の研究で本年漁期中に取鑑む
 - (ロ) ホルモン注射に依る魚類産卵促進試験 虹鱒に依る試験に引続き鱒及鮭に於てその試験を続行中
- 三 沿岸魚族の増殖試験
 - (4) 鰈の人工孵化に關する試驗 黑頭鰈の受精に及ぼす各種鹽イオンの影響に就いて研究中
 - (ロ) 黒頭鰈の生態調査 黒頭鰈の地方的變異に就ての調査を一部完結
- 四 淡水魚の増殖に闘する試験調査
 - (4) 網走湖に於けるワカサギの生**産力に就ての研究** 食餌となるプランクトンの消**長を支配する外部嬰因に就いて政究中**
 - (中) 支笏湖に於ける姬鱒の生態調査 降下時に於ける姬鱒の生態に**就て調査続行中**

国 湖沼河川の水質學的研究

- (4) 驀魚池の水質調査 プランクトンの消長と水質の變化を1年を通じて調査中
- (ロ) 全道各事業場孵化用水の水質調査 道内33ヶ所の孵化場の孵化用水の分折調査を続行中

以上各項の調査結果は別途發行せる水産孵化場試験報告に順次發表中に就き参照せられたい。

昭和24年11月20日印刷 昭和24年11月25日發行 ²³年度事**業**成績書

北海道水產孵化場

白 井 商 會 **印 刷 部** 電 話 5278番 振巻小樽 12947番

印刷者 白 井 敏 三