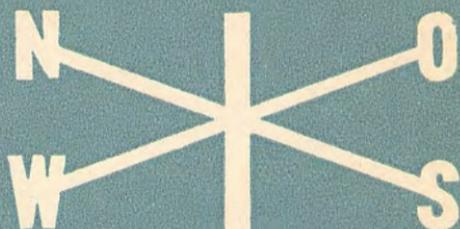


魚

と

卵



FISH AND EGGS

Vol. 8, No. 1

北海道さけ<sup>鮭</sup>・ます<sup>鱈</sup>ふ化場  
 北海道立水産孵化場



## 目 次

(見返し写真) 立体孵化飼育器と北洋の鮭鱒類

内水面漁業と増殖問題	三原健夫	1
天然排水を流す美瑛川	江口弘	12
<hr/>		
ソ連邦における魚類増殖の展望		8
米国における最近の鮭鱒調査研究の概要		25
<hr/>		
極東の開拓者	高安三次訳	14
淡水真珠漫談	菊地覚助	19
似ている魚Ⅳ	疋田裕雄	22
齋藤兵太郎氏と孵化事業	幸内慎次郎	30
打内採卵場の親魚運搬並びに親魚取扱	十勝支場	32
孵化事業育ての親		
伊藤一隆を語る	大島正満	34
伊藤一隆(史料4)	秋庭鉄之	38
北洋の鮭鱒類	比佐勤	11
十和田湖の姫鱒	徳井利信	18
孵化事業の改善推進運動		13
図書紹介		31・43・44
人事異動		29
編集後記		





孵化枠の大きさ

高	2尺7寸
幅	2尺4寸
奥行	1尺8寸5分
水量	1分間2升及び3升
収容卵数	15万粒
	(1枚1,500粒, 10枚)



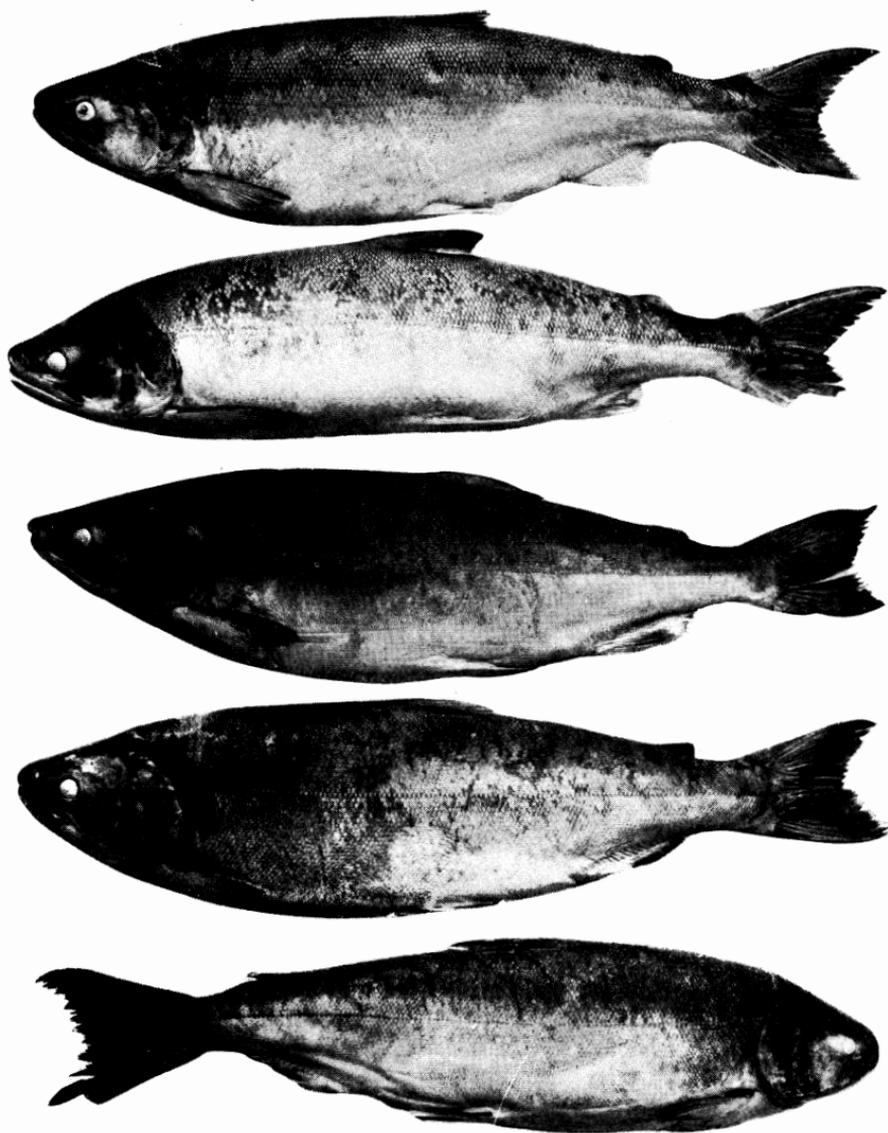
立体孵化飼育器

この型の立体孵化飼育器は米国の R.E. Burrows 及び D.D. Palmer 両氏によつて従来の孵化器の欠点を改良し、稚魚も飼育出来るように考案されたもので、孵化飼育実験結果が *Progressive Fish-Ceulturist* に紹介された。

大量の鮭卵を取扱つている北海道でも同じ構造の試作器2台を作り、十勝及び千歳で鮭卵及び稚魚について実験中で、この写真は十勝支場で実験中のもので、卵の孵化は両者共極めて良好な成績を挙げているが、稚魚の飼育にはなお考究の余地があり、引き続き試験中である。

(調査課長 佐野 技官)

◆◆◆北洋の鮭鱒類◆◆◆



- |  |   |    |
|--|---|----|
| 1. <i>Oncorhynchus nerka</i> (Walbaum)       | 紅 | 鮭  |
| 2. <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum)        | 白 | 鮭  |
| 3. <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum)   | 樺 | 太鱒 |
| 4. <i>Oncorhynchus kisutch</i> (Walbaum)     | 銀 | 鮭  |
| 5. <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> (Walbaum) | 鱒 | 之助 |