

目次

第1章. 生態学的情報

1-1. サクラマス (ヤマメの降海型)	2
1-2. ヤマメ (サクラマスの陸封型)	9
1-3. スギノコ	9
2-1. アマゴ (サツキマスの陸封型)	10
2-2. サツキマス (アマゴの降海型)	11
3. ビワマス	13
4. アメ (アメノウオ)	14
5. キザキマス	15
6. イワメ	16
7. ホンマス (ビワマス類似のサケ科魚類)	16

第2章. 種苗生産と増殖技術

1. サクラマスの種苗生産	18
2. 遡上親魚の確保 (捕獲と蓄養)	18
3. 降海型幼魚 (スマルト) の育成	19

第3章. 漁業の現状

1. サクラマス漁業	21
(1) 海のサクラマス漁業	
(2) 川のサクラマス漁業	
(3) 湖のサクラマス漁業 (洞爺湖の例)	
2. サツキマス漁業	26
3. ビワマス漁業	27

第4章. 食品利用 (特産品)

1. サクラマスの利用	29
(1) ますのすし (富山県の駅弁)	
(2) 桜ます押し鮭とやまべ鮭鮓 (札幌駅の駅弁)	
2. サツキマス (アマゴ) の利用	33
3. ビワマスの利用	33

第5章. 湖沼と河川環境の保全と資源管理

1. 湖沼と河川環境の保全	35
2. 資源管理	39

コラム

1. サケ科魚類とは	1
2. 河川生活期の餌	8
3. 自然と動物、人との共生 - 知床 (世界遺産) -	38