

# サケふ化飼育管理の手引

平成20年度改訂版

平成21年 3月

岩手県内水面水産技術センター

# 目 次

|                        |    |
|------------------------|----|
| はじめに .....             | 1  |
| I 親魚の捕獲と蓄養 .....       | 1  |
| 1 蓄養する場合の親魚の輸送 .....   | 1  |
| 2 親魚の蓄養 .....          | 2  |
| 3 採捕後直ちに採卵する場合 .....   | 3  |
| II 採卵、受精 .....         | 4  |
| 1 親魚の取扱い .....         | 4  |
| 2 採卵 .....             | 4  |
| 3 採精 .....             | 5  |
| 4 媒精 .....             | 5  |
| 5 洗卵・吸水 .....          | 5  |
| III 卵の運搬・収容 .....      | 7  |
| 1 受精直後卵の運搬・収容 .....    | 7  |
| 2 媒精、無接水卵の運搬・収容 .....  | 8  |
| 3 発眼卵（移植卵）の運搬・収容 ..... | 8  |
| 4 卵収容後の点検 .....        | 9  |
| IV 卵数の算出 .....         | 10 |
| 1 採卵～卵収容時 .....        | 10 |
| 2 検卵後 .....            | 10 |
| V 収容卵の管理 .....         | 12 |
| 1 収容卵の管理計画 .....       | 12 |
| 2 卵に対する光の影響 .....      | 12 |
| 3 注水量等 .....           | 12 |
| 4 積算水温と卵、仔魚の発生段階 ..... | 12 |
| 5 淘汰と検卵 .....          | 13 |
| 6 水カビ病対策 .....         | 13 |
| VI ふ化飼育用水 .....        | 15 |
| 1 ふ化飼育用水の条件 .....      | 15 |
| 2 飼育池内の水質条件 .....      | 16 |
| VII ふ化管理 .....         | 17 |
| 1 池に卵をまく場合 .....       | 17 |
| 2 浮上槽を用いる場合 .....      | 20 |
| VIII 飼育管理 .....        | 24 |
| 1 餌付け .....            | 24 |

|    |                  |    |
|----|------------------|----|
| 2  | 給餌回数、給餌量 .....   | 24 |
| 3  | 飼育環境の保全 .....    | 25 |
| 4  | 注水量の目安 .....     | 26 |
| 5  | 異常の早期発見 .....    | 26 |
| 6  | 飼育池の効果的な使用 ..... | 27 |
| IX | 放流 .....         | 28 |
| X  | 魚病 .....         | 29 |