

# 遡上状況モニタリング調査結果の報告

—北海道森林管理局—

## 改良効果検証のためのモニタリングの実施

### 1 調査方法等

- 1) 放流日時：平成19年9月1日9時20分～
- 2) 放流場所：赤イ川 北海道森林管理局設置工作物No11下流
- 3) 放流魚種：カラフトマス
- 4) 放流匹数：30匹（タグ付15匹、タグなし15匹）
- 5) お取り用番：工作物No12上流の淵に3番放流
- 6) 放流回数：タグ付き、タグなし各1回

### 2 調査結果

#### 1) 第1回目（タグ付き）の遡上結果

雌雄別等	放流匹数	遡上匹数	遡上率（%）
オス（大：黄色）	5	3	60
オス（小：水色）	5	2	40
メス（小：桃色）	5	3	60
合計	15	8	53

※大小：体長区分で大は55cm以上

#### 2) 第2回目（タグ無し）の遡上結果

雌雄別	放流匹数	遡上匹数	遡上率（%）
オス	7	5	71
メス	8	6	75
合計	15	11	73

#### 3) 平均通過時間

タグの有無	平均通過時間	備考
1回目（タグ付き）	2時間38分	1日目遡上の7匹の平均
2回目（タグ無し）	1時間32分	10時30分を放流開始時間として