

# 令和7年（2025年）の秋サケの資源状況について

令和7年6月23日

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構  
さけます・内水面水産試験場 さけます資源部

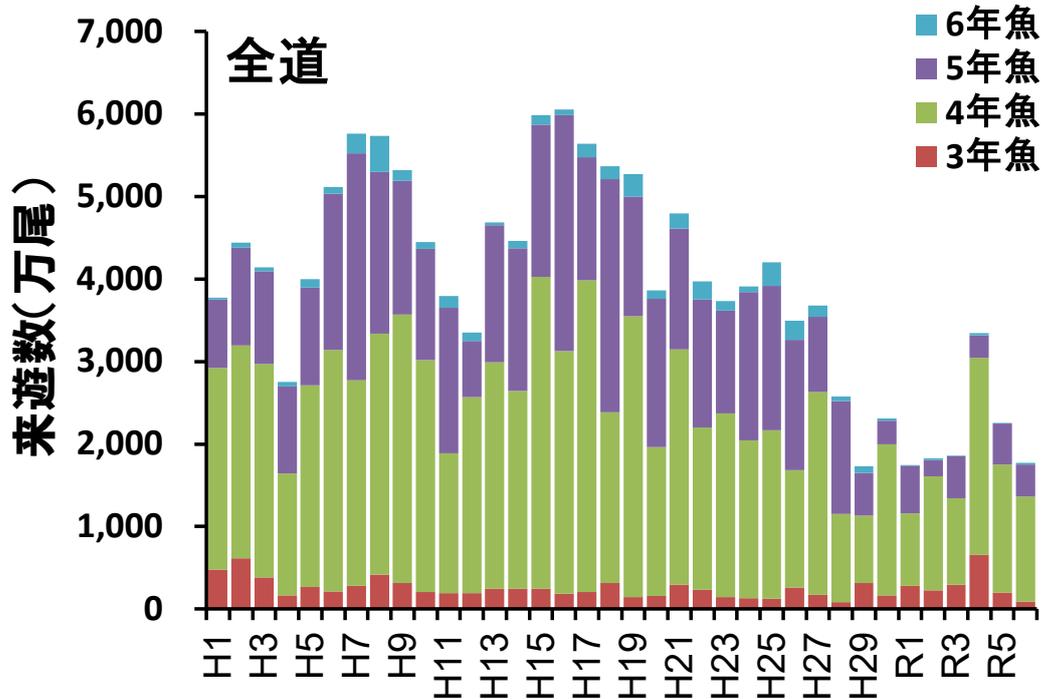


図1 北海道への秋サケの来遊数（年齢別）の推移

## 令和6年の北海道への秋サケ来遊の特徴

○令和6年（2024年）の全道への秋サケ来遊数（沿岸での漁獲数と河川での捕獲数の合計）は1,770万尾、前年比で78%と大幅に減少し、令和元年とほぼ同じ水準となりました（図1）。予測に対する実績の値は104%で概ね予測並みとなりました。

○年齢別来遊数について、4年魚（令和2年生）は1,277万尾で前年比82%に減少し、5年魚（令和元年生）は388万尾で平成以降では4番目に少ない値となりました。3年魚（令和3年生）は89万尾と過去最低の水準にまで減少しました。

○時期別では、前期が667万尾（前年対比73%）、中期が939万尾（前年対比78%）、後期が164万尾（前年対比121%）と、中期主体の来遊となりました。

○令和6年の平均目廻りは2.96kgと前年の3.02kgから減少し、近年では最も小型であった令和4年（2.83kg）に次いで低い水準となっています。

## 各海区への来遊状況

○令和6年の各海区への来遊数は根室海区を除く全ての海区で前年を下回り、中でも日本海区での減少幅が大きくなりました（図2）。

○年齢別にみると来遊の主群である4年魚は根室海区を除く全ての海区で前年を下回りました。5年魚は根室・えりも以東海区以外の海区で前年を下回りました。3年魚はえりも以西海区を除く全ての海区で前年を大幅に下回りました。

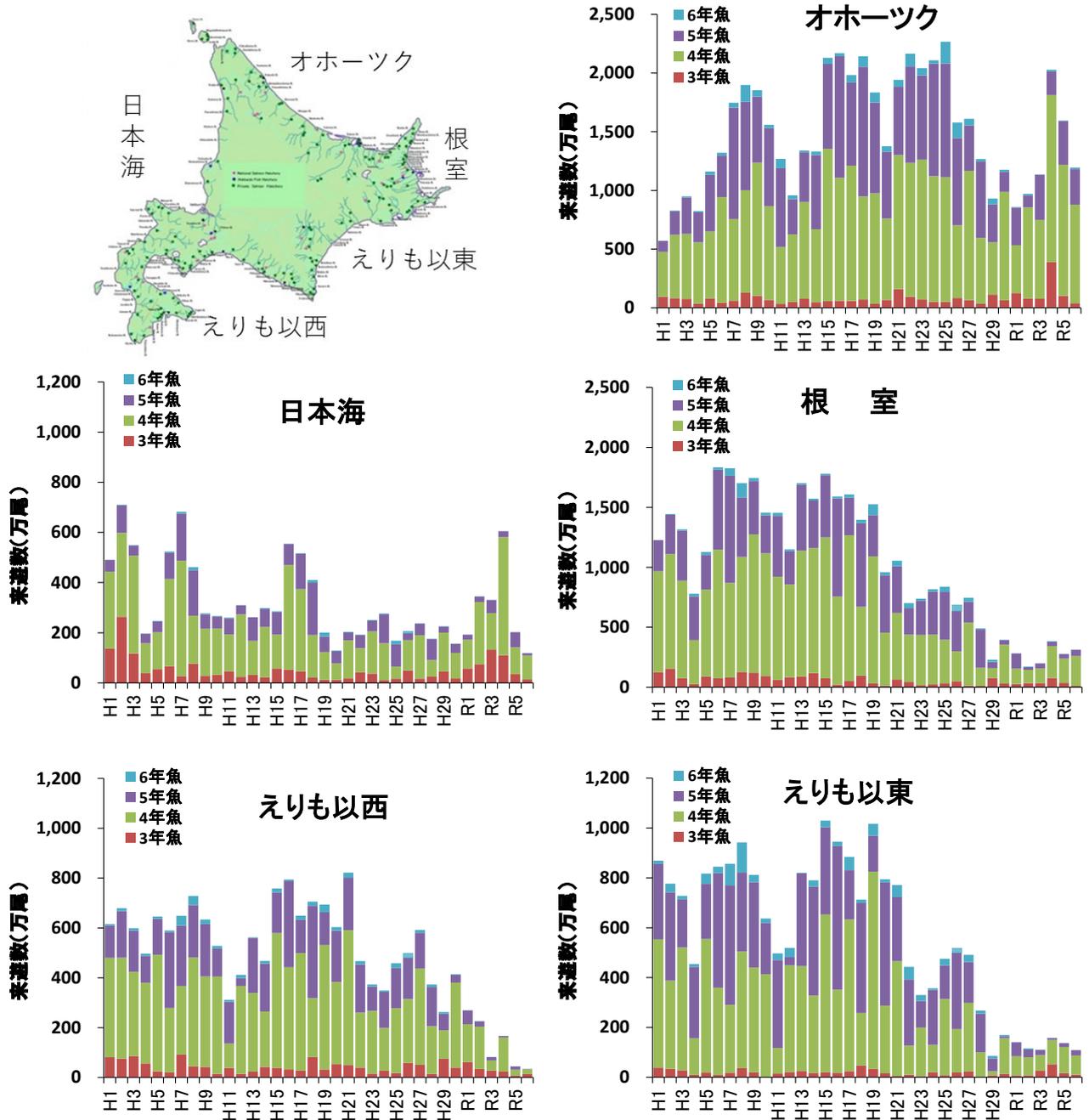


図2 各海区への秋サケの来遊数（年齢別）の推移

## 今年(令和7年)の来遊予測

○これまでと同様にシブリング法を基本に来遊数を予測しました。この手法では、前年の3年魚の来遊数から今年の4年魚の来遊数を、前年の4年魚の来遊数から今年の5年魚の来遊数を推定します(図3)。

○近年、急速な成熟年齢の**若齢化**が進んだことにより、予測精度が低下していることが明らかになりました。このため、令和3年以降は**若齢年級**のデータ(図3の○)だけを使って分析を行い、予測値を算出しています。

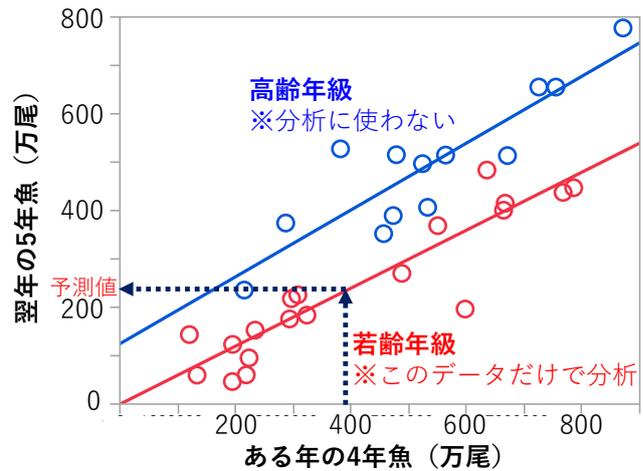


図3 シブリング法(例:A地区)

## 今年の予測値

令和7年(2025年)の全道への秋サケ来遊数は1,141万尾と予測しています。地区別の予測値は下表のとおりです。

| 海 区       | 地 区 | 令和7年<br>予測値(千尾) | 令和6年<br>来遊数(千尾) | 前年比(%) |
|-----------|-----|-----------------|-----------------|--------|
| オホーツク     | 東 部 | 4,469           | 8,045           | 55.5   |
|           | 中 部 | 2,009           | 2,489           | 80.7   |
|           | 西 部 | 1,288           | 1,412           | 91.2   |
|           | 小 計 | 7,766           | 11,946          | 65.0   |
| 根 室       | 北 部 | 1,273           | 2,710           | 47.0   |
|           | 南 部 | 231             | 416             | 55.4   |
|           | 小 計 | 1,504           | 3,126           | 48.1   |
| えりも以東     | 東 部 | 399             | 510             | 78.2   |
|           | 西 部 | 461             | 581             | 79.4   |
|           | 小 計 | 860             | 1,091           | 78.8   |
| えりも以西     | 日 高 | 186             | 157             | 118.7  |
|           | 胆 振 | 138             | 104             | 133.2  |
|           | 噴火湾 | 82              | 60              | 137.3  |
|           | 道 南 | 25              | 22              | 115.5  |
|           | 小 計 | 432             | 343             | 126.2  |
| 日 本 海     | 北 部 | 401             | 458             | 87.6   |
|           | 中 部 | 314             | 594             | 52.9   |
|           | 南 部 | 134             | 139             | 96.7   |
|           | 小 計 | 849             | 1,191           | 71.3   |
| 北 海 道 総 計 |     | 11,411          | 17,696          | 64.5   |