

2026（令和 8）年さけます来遊状況（第 2 報：9/30 現在）

4 サケ年齢組成と体サイズ

国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所 さけますセンター 資源増殖部

- 北海道の年齢別来遊数では、3 年魚（2023 年級）、4 年魚（2022 年級）、5 年魚（2021 年級）が前年および平年を下回り、3 年魚、4 年魚および 5 年魚は 1994（平成 6）年以降で最も少ない
- 北海道太平洋側では 4 年魚が平年の 11% で、1994（平成 6）年以降で最も少ない
- 北海道日本海側では 3 年魚が平年の 10%、4 年魚が平年の 21% で、1994（平成 6）年以降で最も少ない
- サケの平均重量は北海道で 2.82kg と、1994（平成 6）年以降で最も小さい

*1：平年とは、1994（平成 6）～ 2025（令和 7）年の平均値

・サケの年齢組成（北海道）

北海道の河川に回帰したサケの年齢査定の途中経過をもとに、9 月 30 日現在における年齢別来遊数を推定したところ、年齢組成では、4 年魚（2022 年級）が全体の 55% を占めて最も多く、次いで 5 年魚（2021 年級）が 43%、3 年魚（2023 年級）が 2% となっています。前年同期との比較では、3 年魚は 39%、4 年魚は 64%、5 年魚は 78% と前年を下回っています（図 1）。平年同期との比較では、3 年魚は 11%、4 年魚は 16%、5 年魚は 12% となっており、3 年魚、4 年魚および 5 年魚は 1994（平成 6）年以降で最も少ない値となっています。

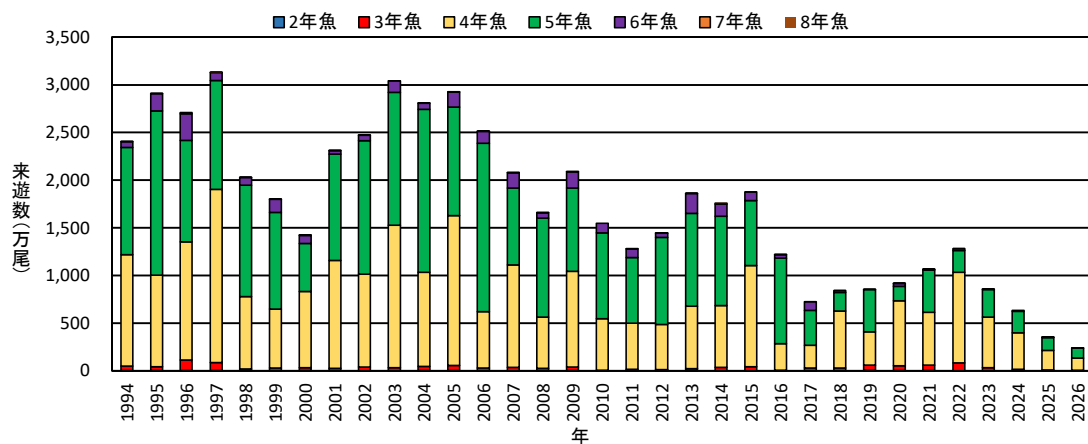


図 1. 9 月 30 日現在のサケ年齢別来遊数（北海道）.

年級群（生まれ年）ごとの来遊数をみると、今年の 4 年魚である 2022 年級を 4 年魚までの来遊数（2～4 年魚の来遊数）で比べた場合、1992～2021 年級の平均の 17% の水準となっています。また、今年の 5 年魚である 2021 年級の 5 年魚までの来遊数（2～5 年魚の来遊数）は、1992～2020 年級の平均の 20% の水準となっています（図 2）。

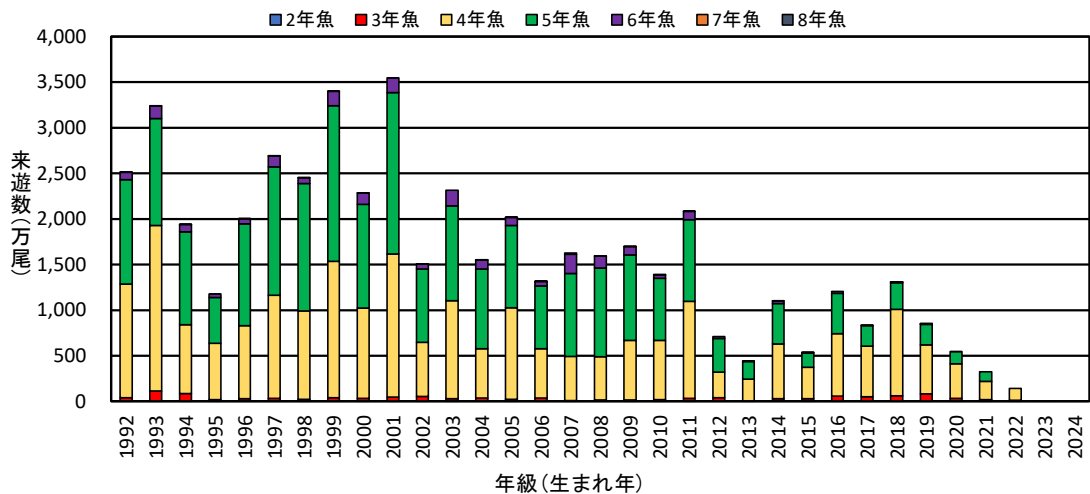


図 2. 9 月 30 日現在のサケ年級群（生まれ年）別来遊数（北海道）.

地域別にみると、北海道太平洋側（根室海区～えりも以西海区）では、4 年魚（2022 年級）が全体の 56%を占めて最も多く、次いで 5 年魚（2020 年級）が 41%、3 年魚（2022 年級）が 3%となっています。3 年魚の来遊数は前年同期の 39%、平年同期の 12%、4 年魚は前年同期の 65%、平年同期の 11%、5 年魚は前年同期の 207%、平年同期の 7%となっており、3 年魚は 1994 年（平成 6）年以降で 2 番目に少ない値、4 年魚は 1994（平成 6）年以降で最も少ない値、5 年魚は 1994（平成 6）年以降で 3 番目に少ない値となっています（図 3）。

北海道日本海側（オホーツク海区および日本海区）では、4 年魚（2022 年級）が全体の 54%を占めて最も多く、次いで 5 年魚（2021 年級）が 44%、3 年魚（2023 年級）が 1%となっています。3 年魚の来遊数は前年同期の 38%、平年同期の 10%、4 年魚は前年同期の 63%、平年同期の 21%、5 年魚は前年同期の 62%、平年同期の 16%となっており、3 年魚、4 年魚および 5 年魚は 1994（平成 6）年以降で最も少ない値となっています（図 4）。

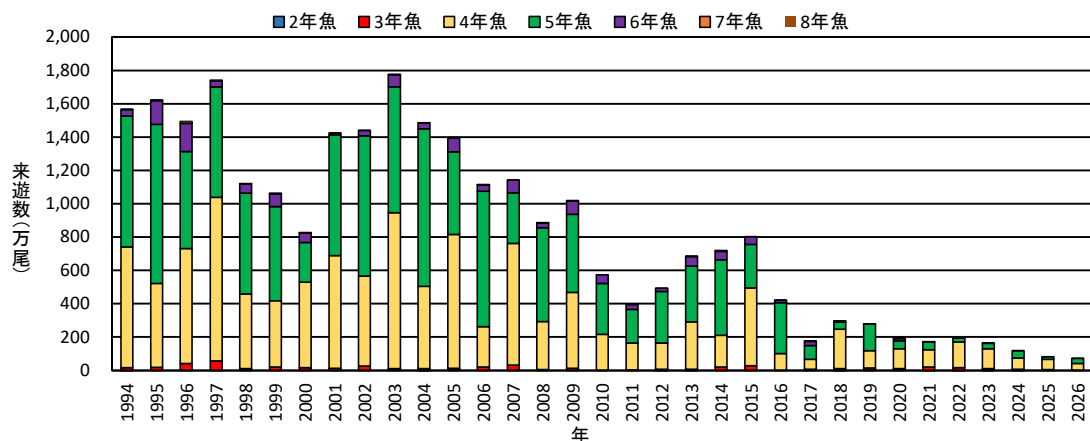


図 3. 9 月 30 日現在のサケ年齢別来遊数(北海道太平洋).

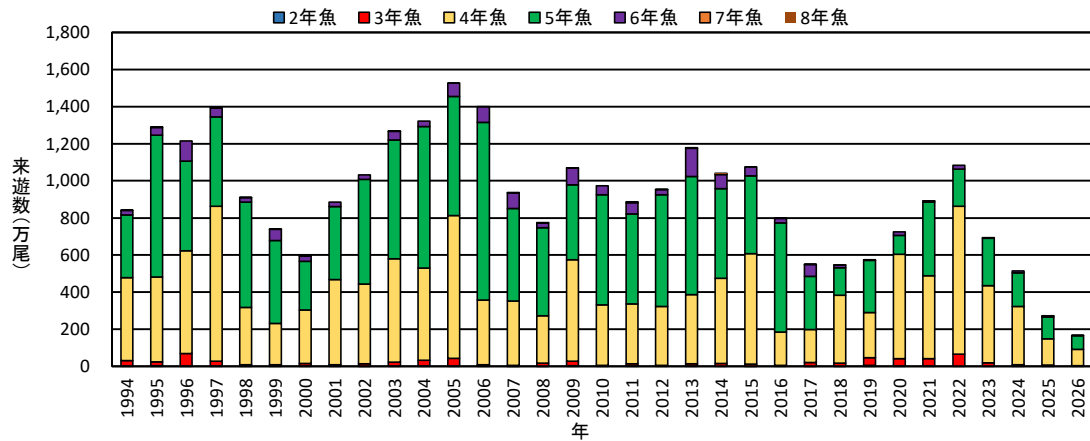


図 4. 9 月 30 日現在のサケ年齢別来遊数（北海道日本海）.

・サケの体サイズ

北海道における 9 月 30 日現在のサケ 1 尾当たりの平均重量（漁獲数と漁獲重量から算出）は 2.82kg であり、前年同期の平均重量 2.99kg を下回り、1994（平成 6）年以降で最も小さい値となっています（図 5）。

また、北海道の主要河川に 9 月 30 日までに回帰したサケ 4 年魚の平均尾叉長は 64.7 cm であり、前年同期の 64.3 cm を上回りましたが、1994（平成 6）年以降で 5 番目に小さい値となっています（図 6）。

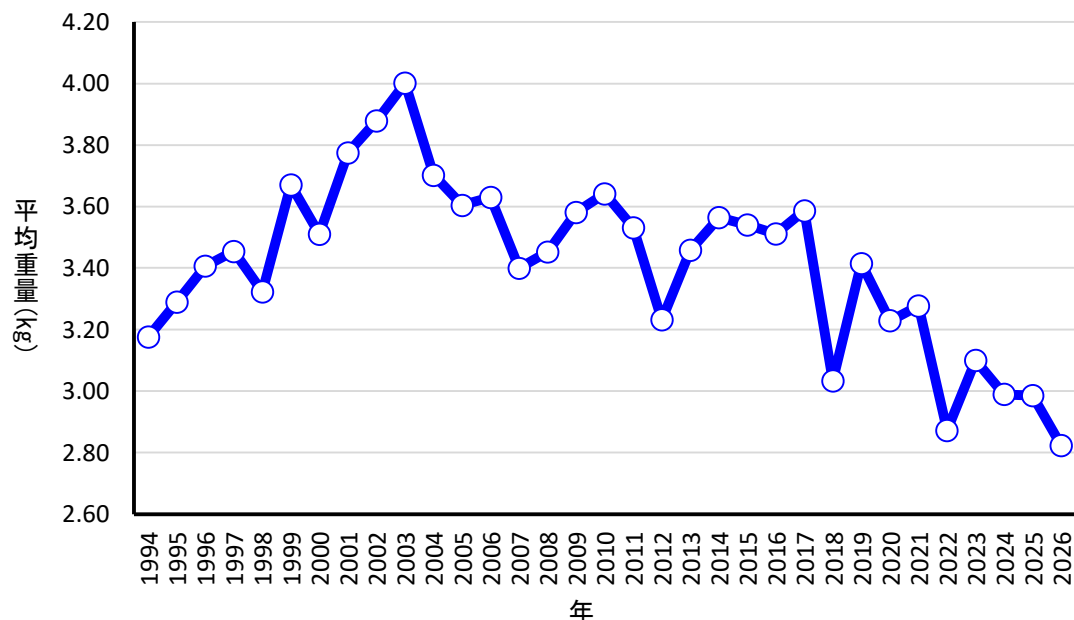


図 5. 9 月 30 日現在のサケ平均重量（北海道）.

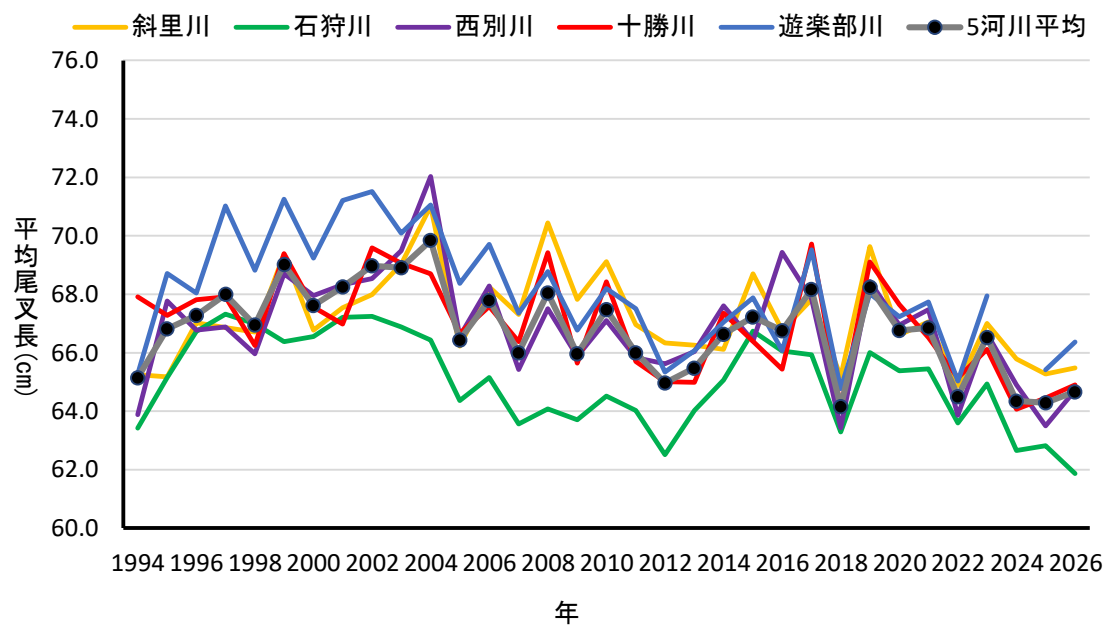


図 6. 9 月 30 日現在の北海道主要河川におけるサケ 4 年魚の平均尾叉長.

※遊楽部川では 2024 年 9 月下旬のモニタリングを実施していないため、同年のデータを掲載していない