

平成 26 (2014) 年 本州太平洋サケ 4 年魚の回帰状況 (第 2 報 : 10 月 31 日現在)

独立行政法人水産総合研究センター
東北区水産研究所 沿岸漁業資源研究センター

10 月 31 日現在までの本州太平洋側の地域全体のサケ来遊数は前年並みですが、河川捕獲数は前年を下回っています。4 年魚の河川捕獲数が 2006 (平成 18) 年以降で最も少ない河川が認められています。11 月の最盛期に向けて引き続き今後の動向を注視する必要があります。

1. サケ来遊概況

10 月 31 日現在の本州太平洋 (竜飛岬から東の青森県～茨城県) 側の地域におけるサケ来遊数 (沿岸漁獲数と河川捕獲数の合計) は 247 万尾^{※1} (前年同期 : 97%) と前年並となっていますが、平年 (1989 (平成元) ~2013 (平成 25) 年の平均値) 同期との比較では 64% という状況です (図 1)。一方、河川捕獲数は 18 万尾 (前年同期 : 80%) と前年を下回っており、平年同期との比較では 51% となっています。

※1 : 青森県、岩手県、宮城県の河川捕獲数および沿岸漁獲数 (10 月 31 日現在)、茨城県河川捕獲数 (10 月 31 日現在) の累計値

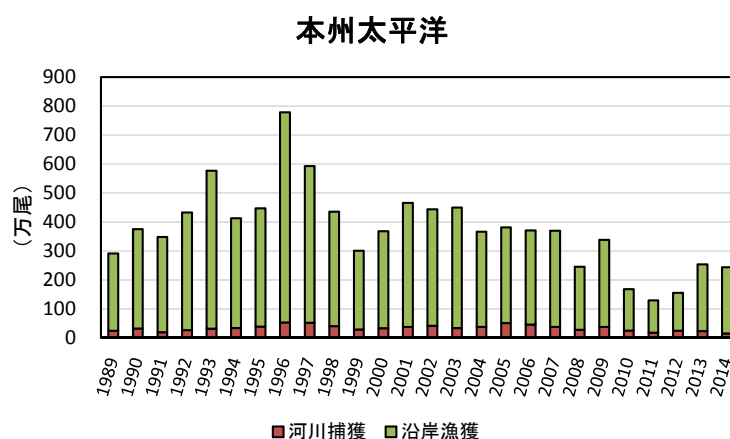


図 1. 8 月 1 日～10 月 31 日までの本州太平洋側におけるサケ来遊数 (累計値).

2. 年齢別河川捕獲数と4年魚の河川捕獲数

年齢査定の終了している青森県、岩手県、宮城県の河川について、年齢別の河川捕獲数および4年魚の河川捕獲数を河川別に示します。なお、年齢査定が10月中旬までしか終了していない河川については、10月20日現在までの数値を示しています。

青森県【奥入瀬川】10月20日現在

河川捕獲数および4年魚の河川捕獲数は、2007（平成19）、2008（平成20）、2013（平成25）年との比較では、いずれも変動の範囲内にあります（図2）。

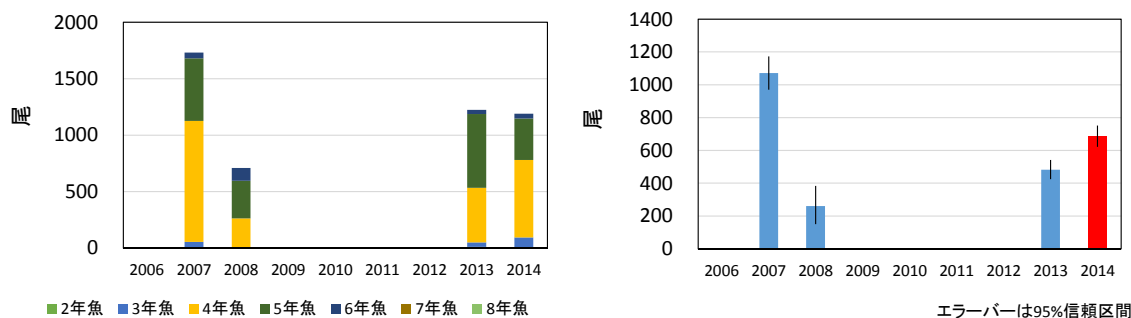


図2. 年齢別河川捕獲数（左図）および4年魚の河川捕獲数（右図）。いずれも各年における10月20日現在の累計値。

青森県【新井田川】10月31日現在

河川捕獲数は2006（平成18）年以降で2番目に少なく、4年魚の河川捕獲数は、昨年（2013（平成25）年）に次いで2番目に少ない状況です（図3）。

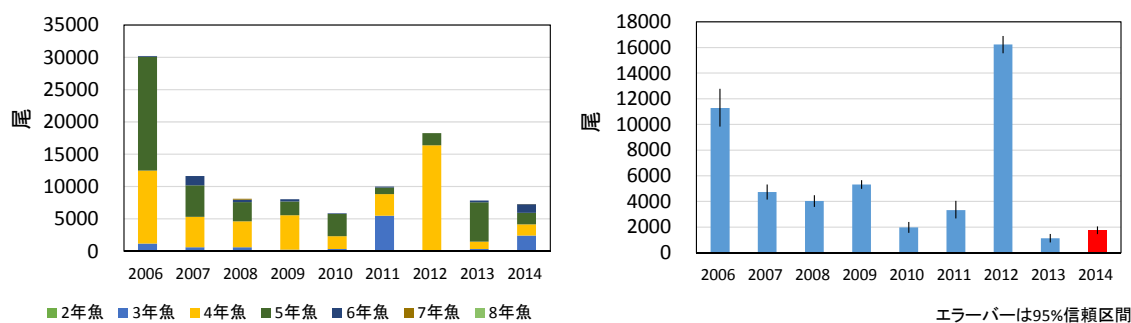


図3. 年齢別河川捕獲数（左図）および4年魚の河川捕獲数（右図）。いずれも各年における10月31日現在の累計値。

岩手県【安家川】10月31日現在

河川捕獲数および4年魚の累計河川捕獲数は、2006（平成18）年以降で最も少ない状況です（図4）。

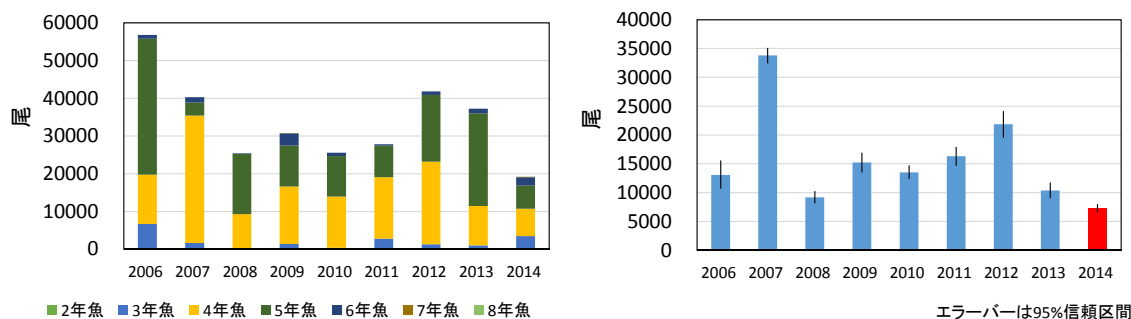


図4. 年齢別河川捕獲数（左図）および4年魚の河川捕獲数（右図）。いずれも各年における10月31日現在までの累計値。

岩手県【田老川】10月31日現在

河川捕獲数は2006（平成18）年以降で2番目に少ないですが、4年魚の累計河川捕獲数は、2006（平成18）年以降の変動の範囲内にあります（図5）。

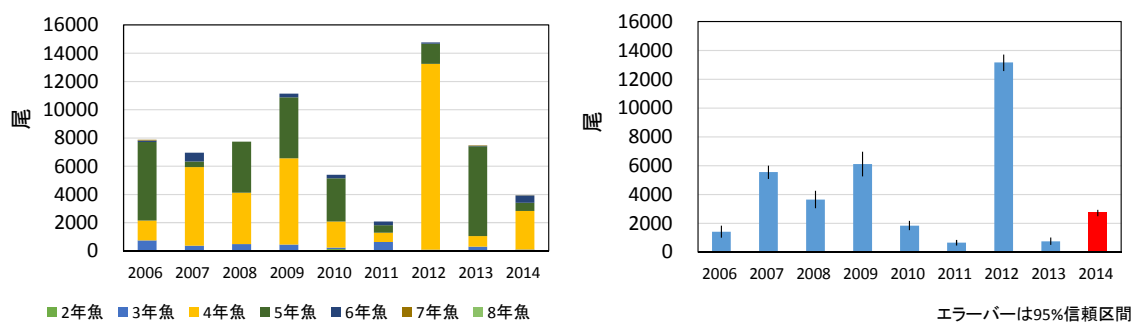


図5. 年齢別河川捕獲数（左図）および4年魚の河川捕獲数（右図）。いずれも各年における10月31日現在までの累計値。

岩手県【津軽石川】10月31日現在

河川捕獲数および4年魚の累計河川捕獲数は、いずれも2006（平成18）年以降の変動の範囲内にあります（図6）。

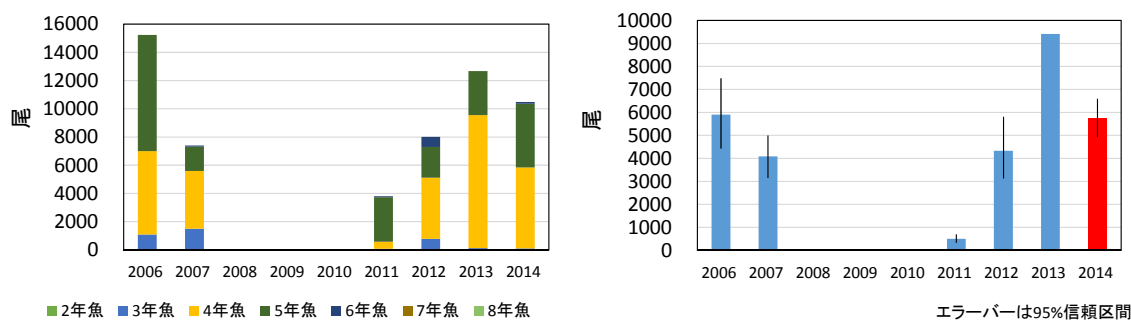


図 6. 年齢別河川捕獲数（左図）および 4 年魚の河川捕獲数（右図）. いずれも各年における 10 月 31 日現在までの累計値.

岩手県【織笠川】 10 月 31 日現在

河川捕獲数および 4 年魚の累計河川捕獲数は、いずれも 2006（平成 18）年以降の変動の範囲内にあります（図 7）。

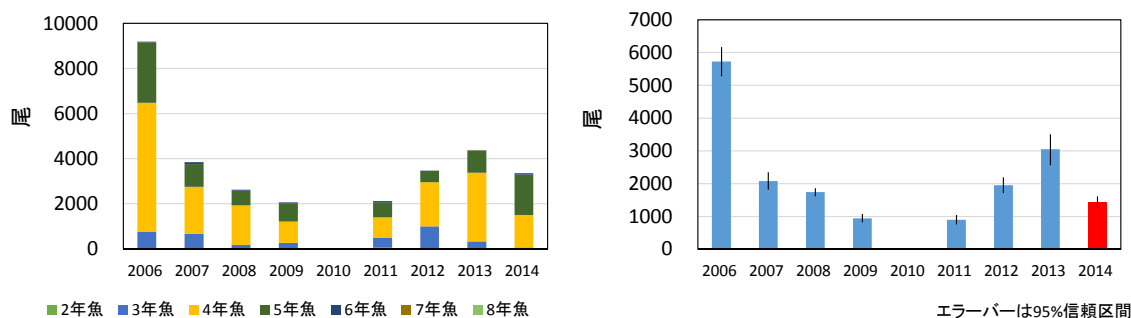


図 7. 年齢別河川捕獲数（左図）および 4 年魚の河川捕獲数（右図）. いずれも各年における 10 月 31 日現在までの累計値.

岩手県【片岸川】 10 月 31 日現在

河川捕獲数は 2006（平成 18）年以降で最も少なく、4 年魚の累計河川捕獲数は昨年（2013（平成 25）年）に次いで 2 番目に少ない状況です（図 8）。

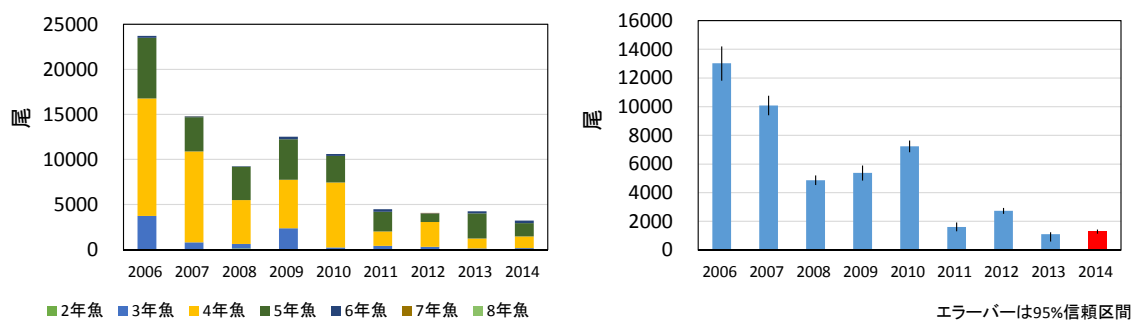


図 8. 年齢別河川捕獲数（左図）および 4 年魚の河川捕獲数（右図）. いずれも各年における 10 月 31 日現在までの累計値.

岩手県【盛川】 10 月 20 日現在

河川捕獲数は 2006（平成 18）年以降で 5 番目に高い水準である一方、4 年魚の累計河川捕獲数は最も少ない状況です（図 9）。

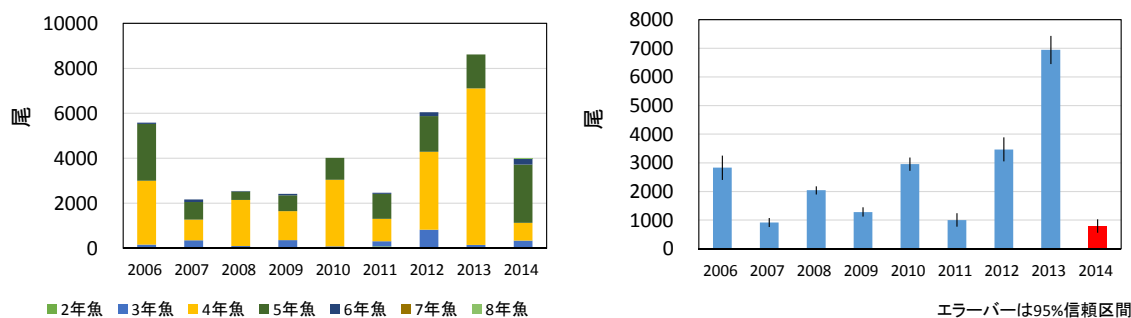


図 9. 年齢別河川捕獲数（左図）および 4 年魚の河川捕獲数（右図）. いずれも各年における 10 月 20 日現在までの累計値.

宮城県【北上川】10月20日現在

河川捕獲数および4年魚の累計河川捕獲数は、いずれも2006（平成18）年以降の変動の範囲内にあります（図10）。

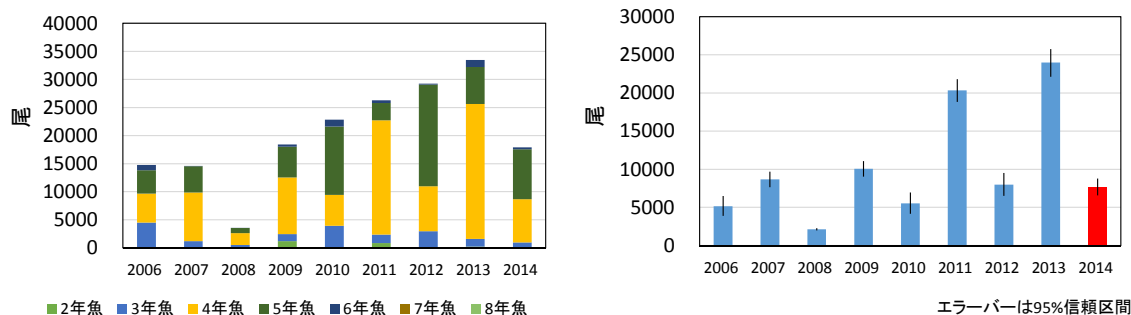


図10. 年齢別河川捕獲数（左図）および4年魚の河川捕獲数（右図）。いずれも各年における10月20日現在までの累計値。

宮城県【気仙沼大川】10月31日現在

河川捕獲数は2006（平成18）年以降で3番目に少なく、4年魚の累計河川捕獲数は最も少ない状況です（図11）。

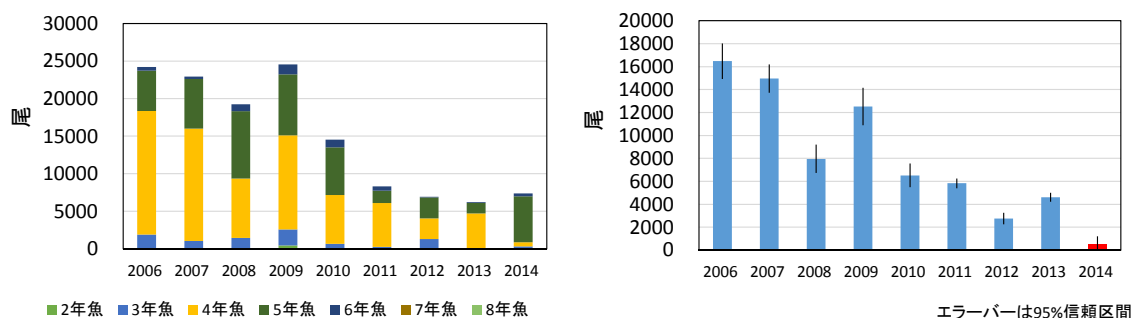


図11. 年齢別河川捕獲数（左図）および4年魚の河川捕獲数（右図）。いずれも各年における10月31日現在までの累計値。