

2022（令和4）年さけます来遊状況（第3報：10/31現在）

2 サケ来遊状況

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

- 全国のサケ来遊数は 3,132 万尾 [前年同期比：174%、平年^{*1} 同期比：78%]、1989（平成元）年以降では 8 番目に少ない
- 北海道太平洋側（根室海区～えりも以西海区）では前年を上回るが、平年同期の 31%
- 北海道日本海側（オホーツク海区および日本海区）では前年および平年を上回り、1989（平成元）年以降で 2 番目に多い
- 本州の来遊数は 25.4 万尾 [前年同期比：149%、平年^{*1} 同期比：7%]、1989（平成元）年以降で 2 番目に少ない

*1：平年とは、1989（平成元） - 2021（令和3）年の平均値

（全国）

10月31日現在、全国のサケ来遊数（沿岸漁獲数と河川捕獲数の合計）は、3,132万尾[前年同期比：174%、平年同期比：78%]と、1989（平成元）年以降で8番目に少ない値となっています（表1および図1）。

表1. サケ来遊数（全国）

| 来遊年 | 単位：万尾 | | | | | |
|------------|---------|-------|---------|-----|---------|-------|
| | 来遊数 | | 河川捕獲数 | | 沿岸漁獲数 | |
| | 10/31現在 | 最終 | 10/31現在 | 最終 | 10/31現在 | 最終 |
| 2017(平成29) | 1,762 | 2,254 | 154 | 258 | 1,609 | 1,996 |
| 2018(平成30) | 2,280 | 2,979 | 187 | 330 | 2,093 | 2,649 |
| 2019(令和元) | 1,695 | 1,973 | 210 | 283 | 1,485 | 1,690 |
| 2020(令和2) | 1,749 | 2,017 | 229 | 312 | 1,520 | 1,705 |
| 2021(令和3) | 1,799 | 1,926 | 172 | 219 | 1,627 | 1,708 |
| 2022(令和4) | 3,132 | - | 318 | - | 2,815 | - |
| 平年 | 4,023 | 5,346 | 275 | 447 | 3,748 | 4,899 |

*四捨五入の影響で、全国の合計が北海道および本州の合計と一致しない場合があります。

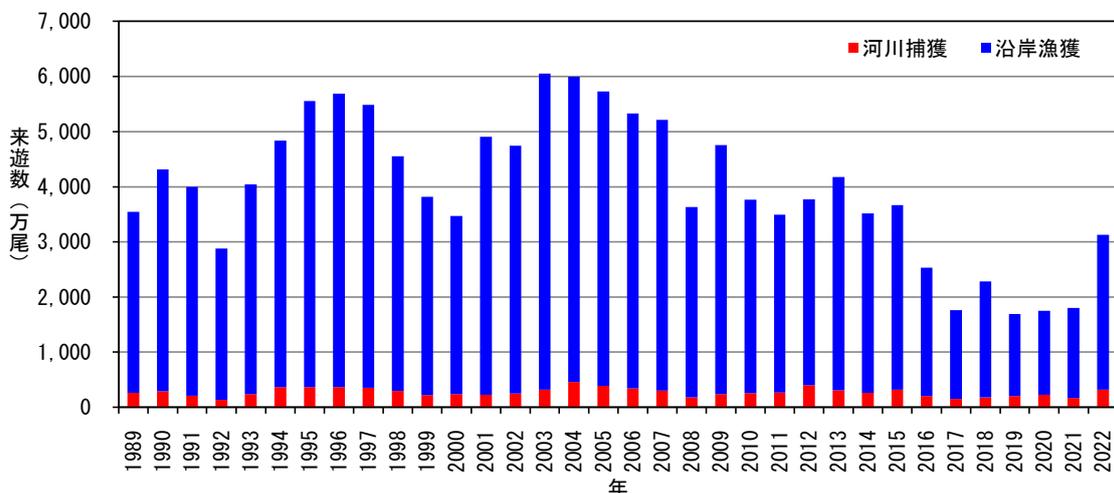


図1. 8月1日～10月31日までのサケ全国来遊数（累計値）。2022年は速報値。

(北海道)

10月31日現在の北海道のサケ来遊数は3,107万尾[前年同期比:174%、平年同期比:84%]となっており、2015(平成27)年以来、7年ぶりに3,000万尾を超えました(表2および図2)。

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605万尾[前年同期比:172%、平年同期比:31%]と前年を上回っていますが、平年は下回っています。北海道日本海側(オホーツク海区および日本海区)では2,502万尾[前年同期比:175%、平年同期比:144%]と、1989(平成元)年以降では2004(平成16)年に次ぐ2番目に多い来遊数となっています(表2および図2)。

例年、北海道における来遊のピークは、9月下旬から10月上旬頃になります。本年は10月上旬にピークを迎え、その後減少に転じています。

表2. サケ来遊数(北海道)

| 来遊年 | 北海道全体 | | 北海道太平洋側 | | 北海道日本海側 | |
|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 10/31現在 | 最終 | 10/31現在 | 最終 | 10/31現在 | 最終 |
| 2017(平成29) | 1,584 | 1,737 | 475 | 578 | 1,109 | 1,159 |
| 2018(平成30) | 2,086 | 2,316 | 825 | 982 | 1,262 | 1,334 |
| 2019(令和元) | 1,634 | 1,756 | 612 | 699 | 1,023 | 1,057 |
| 2020(令和2) | 1,707 | 1,832 | 429 | 514 | 1,278 | 1,318 |
| 2021(令和3) | 1,782 | 1,863 | 351 | 392 | 1,431 | 1,471 |
| 2022(令和4) | 3,107 | - | 605 | - | 2,502 | - |
| 平年 | 3,679 | 4,059 | 1,946 | 2,241 | 1,732 | 1,818 |

*四捨五入の影響で、地域の合計が北海道全体と一致しない場合があります。

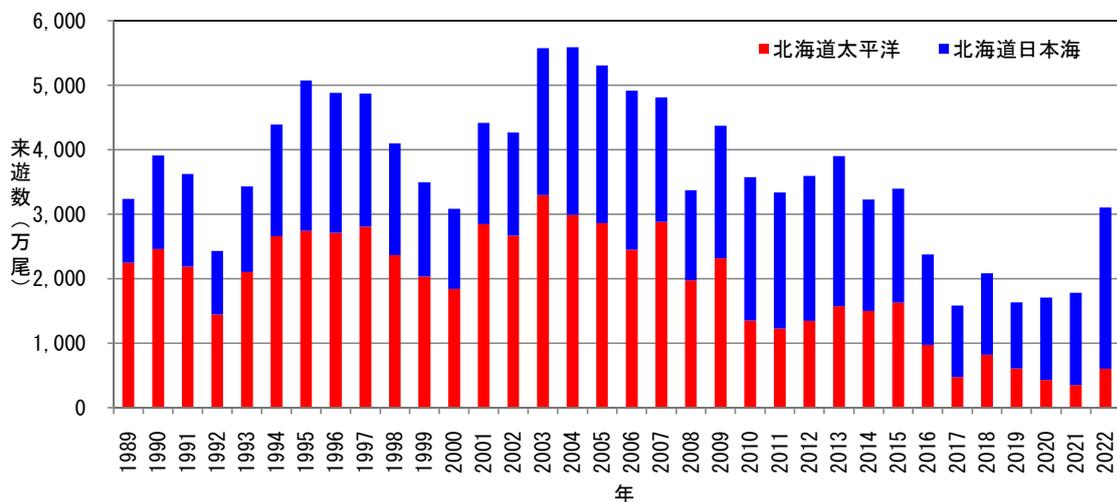


図2. 8月1日～10月31日までのサケ北海道来遊数(累計値)。2022年は速報値。

(本州)

10月31日現在の本州のサケ来遊数は25.4万尾[前年同期比：149%、平年同期比：7%]となっています(表3、図3aおよび図3b)。

地域別に見ると、太平洋側で10.6万尾[前年同期：125%、平年同期：3%]、日本海側で14.8万尾[前年同期：173%、平年同期：59%]となっており、いずれの地域も平年を大きく下回っています。

なお、例年、本州の来遊のピークは11月下旬頃となっています。

表3. サケ来遊数(本州)

| 来遊年 | 単位：万尾 | | | | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| | 本州全体 | | 本州太平洋側 | | 本州日本海側 | |
| | 10/31現在 | 最終 | 10/31現在 | 最終 | 10/31現在 | 最終 |
| 2017(平成29) | 178.2 | 517.7 | 159.0 | 449.5 | 19.2 | 68.1 |
| 2018(平成30) | 193.8 | 663.1 | 177.4 | 599.0 | 16.3 | 64.2 |
| 2019(令和元) | 60.5 | 217.4 | 46.1 | 169.9 | 14.4 | 47.5 |
| 2020(令和2) | 42.0 | 184.6 | 22.4 | 118.4 | 19.6 | 66.2 |
| 2021(令和3) | 17.0 | 63.3 | 8.5 | 33.5 | 8.5 | 29.8 |
| 2022(令和4) | 25.4 | — | 10.6 | — | 14.8 | — |
| 平年 | 344.2 | 1,287.8 | 318.9 | 1,213.1 | 25.2 | 74.7 |

*四捨五入の影響で、地域の合計が本州全体と一致しない場合があります。

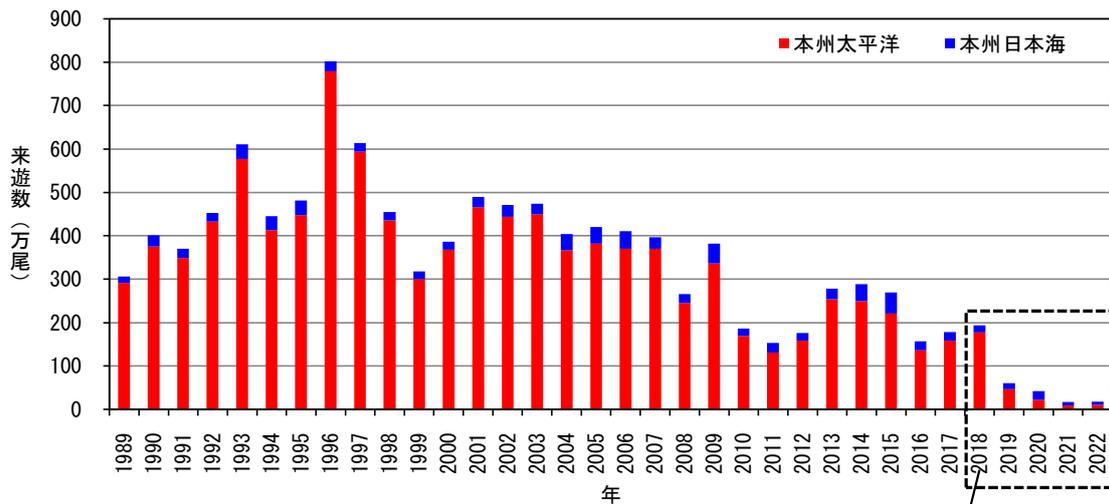


図3a. 8月1日～10月31日までのサケ本州来遊数(累計値)。2022年は速報値。

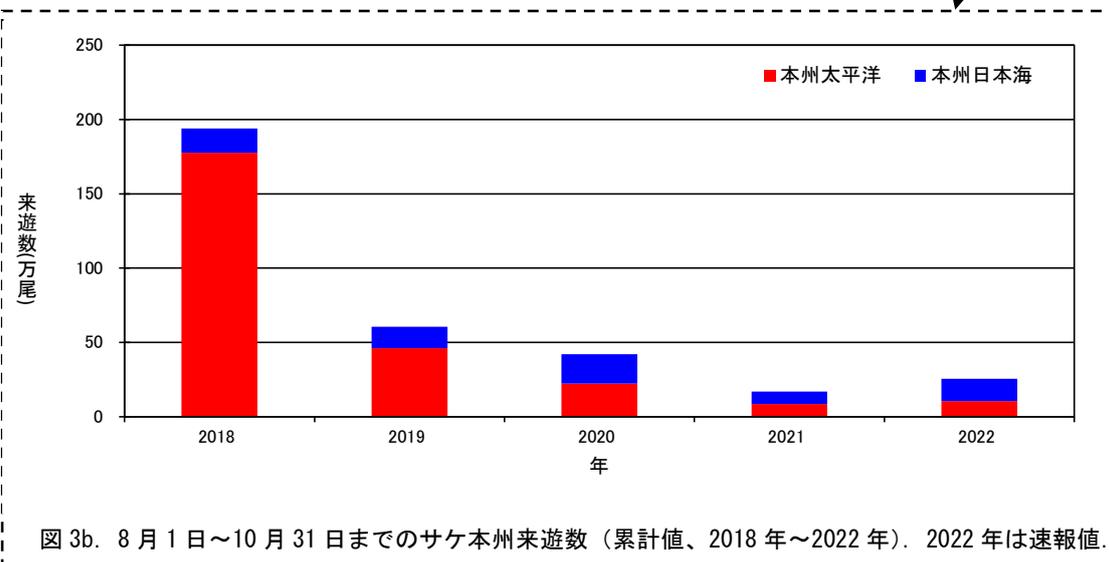


図3b. 8月1日～10月31日までのサケ本州来遊数(累計値、2018年～2022年)。2022年は速報値。