# サケ稚魚放流情報　No. ３

令和６年３月 15 日
岩手県水産技術センター
漁業資源部（担当：岡部）
ＴＥＬ：０１９３－２６－７９１５
ＦＡＸ：０１９３－２６－７９２０

３月上旬における湾内の表面水温は７～８℃台で、各湾ともに前年並みの水温となりました。また、３月上旬の動物プランクトン沈殿量は、野田湾を除き、平年よりも少ない傾向でした。

現在、本県沿岸域付近に親潮の波及が認められますが、今後、津軽暖流の勢力が強まり、親潮の波及は弱まる予想です。プランクトン量が少ない状況ではありますが、３月中旬以降は再び水温の上昇が見込まれますので、1.5g 以上に成長した稚魚※1については、随時、放流を検討してください。

1　表面水温（℃）

| | 野田湾※2 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測値(3/4,5) | **7.3** | **7.7** | **8.0** | **7.9** | **8.1** | **7.8** |
| 平年*3 | 6.0 | 5.7 | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 6.3 |
| 前年同期 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 7.6 |

３月上旬の各湾の表面水温は７～８℃台で、各湾で平年より１～３℃程度高めとなりました（図１）。

2　動物プランクトン沈殿量（ノルパックネット鉛直 20m曳き、mL/m³）

| | 野田湾※2 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測値(3/4,5) | **0.09** | **0.20** | **0.20** | **0.13** | **0.13** | **0.26** |
| 平年*3 | 0.08 | 0.44 | 0.35 | 0.38 | 0.31 | 0.66 |
| 前年同期 | 0.08 | 0.40 | 0.73 | 0.13 | 0.31 | 0.46 |

３月上旬は全体的に沈殿量が少なく、野田湾を除き、平年よりも少ない傾向でした（図１）。

現在、親潮が本県沿岸域付近まで波及しておりますが、今後、津軽暖流の勢力が強くなることが予想されることから、親潮の波及は一時的なものであると予測されます。

3　その他

（１）　北上丸による沿岸海洋観測・動物プランクトン発生状況調査（５湾）及び当センター並びに沿岸広域振興局水産部による野田湾の観測調査（図赤枠）によるものです。

（２）　いわて大漁ナビ（https://www.suigi.pref.iwate.jp/）の定地水温情報・衛星画像や当センター発行の海況情報等も参考にしてください。

※１　熊野川の大規模実証試験において、２月放流の場合、放流時のサイズが大きいほど回帰率が高い傾向がある。

※２　平年は過去 19～21 年間の同期の平均値。野田湾は H17、H19 の北上丸及び県北水産部の調査結果の平均値。

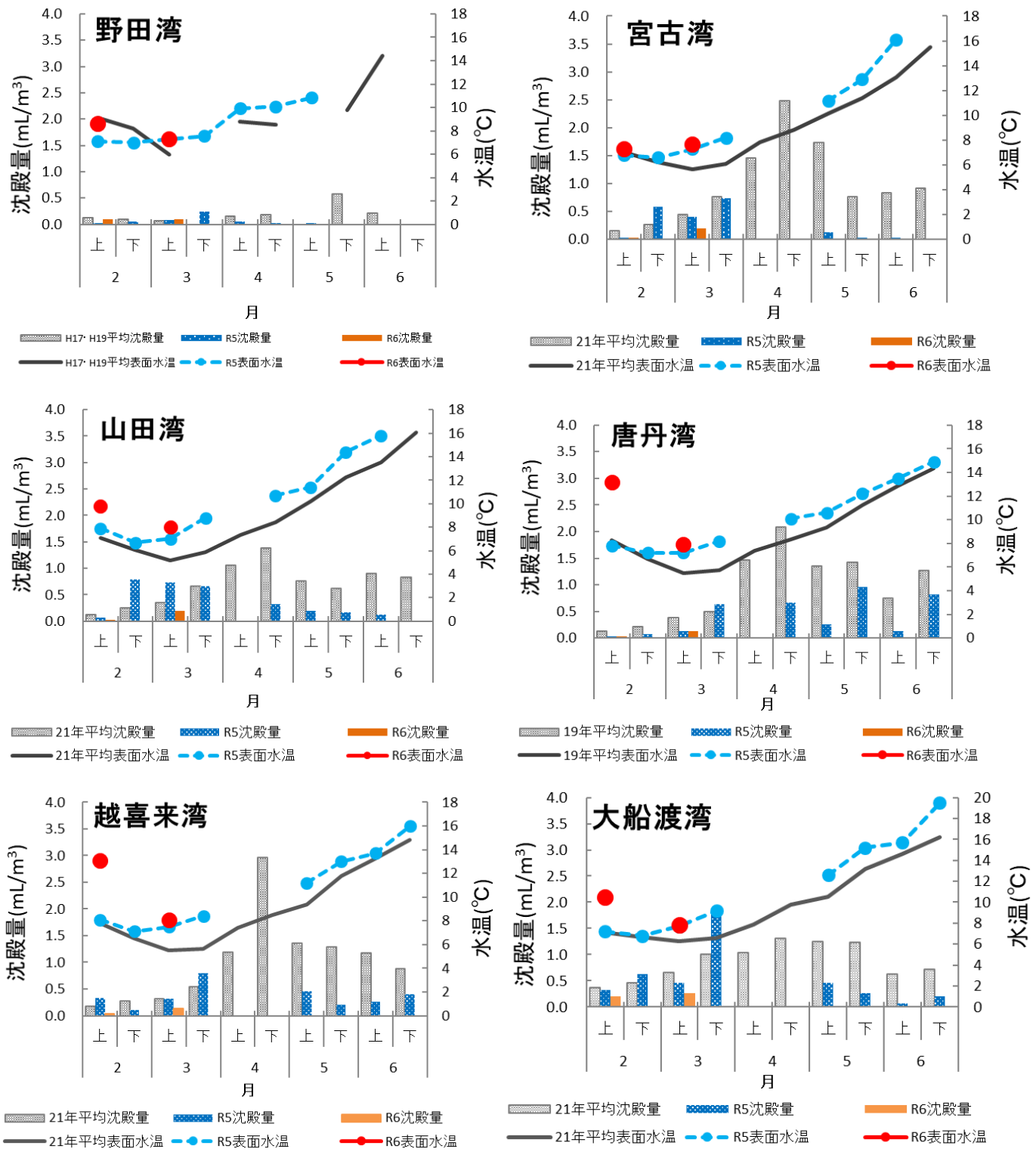


図１　６湾における動物プランクトン沈殿量及び表面水温の月旬毎の変化

※水温値が欠落している箇所は欠測であり、併せて同期の沈殿量データも欠落している。