

サケ稚魚放流情報 No. 4



平成 29 年 5 月 10 日
 岩手県水産技術センター
 漁業資源部
 TEL: 0193-26-7915
 FAX: 0193-26-7920

宮古、山田、唐丹、越喜来、大船渡の各湾の表面水温は、サケ稚魚の成長速度が最も大きくなる 10℃前後^{※1}となっており、また、各湾の動物プランクトン現存量も増加傾向にあります。

放流適期（5月上旬まで）は過ぎていきますので、ふ化場で飼育している稚魚については、速やかに放流して下さい。

1 表面水温（℃）

	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾
観測値(4/25, 27)	9.3	9.4	8.4	9.9	10.9
平年 ^{※2}	8.5	8.6	7.8	8.1	9.4
前年同期	10.0	9.5	9.4	9.8	10.8

平年比では 0.6～1.8℃程度高め、前年比では 1℃程度低め～前年並みであり、いずれの湾もサケ稚魚の成長速度が最も大きくなる 10℃前後となっています。

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）

	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾
観測値(4/25, 27)	2.70	3.81	1.83	1.23	0.39
平年 ^{※2}	2.62	1.46	2.79	3.20	1.33
前年同期	1.10	2.32	0.59	0.53	0.14

平年と比較して山田湾以北は上回り、唐丹湾以南は下回る値となっていますが、各湾とも増加傾向にあり、前年同期と比較して大きく上回る値となっています。

3 今後の水温の見通し^{※3}

1 ヶ月後（6月上旬）の山田湾の水温は、やや高い～極めて高い（12.2～13.4℃）と予測され、6月上旬には適水温（5～13℃）を超える見込みとなっています。

4 その他

平成 28 年級のサケ稚魚放流に係る情報については、本号をもって終了します。

※1 稚魚の成長速度は 1.0mm/日に達し、概ね尾叉長 80mm 以上が離岸サイズであることから、50mm の稚魚を放流する場合、5月上旬までに放流を終わらせて 6月上旬まで 30 日間確保することが重要。

※2 平年は過去 12～14 年間の同期の平均値。

※3 先端技術展開事業「天然資源への影響を軽減した持続的な漁業・養殖業生産システムの実用化・実証研究委託事業」による研究成果（モデル海域：山田湾）。

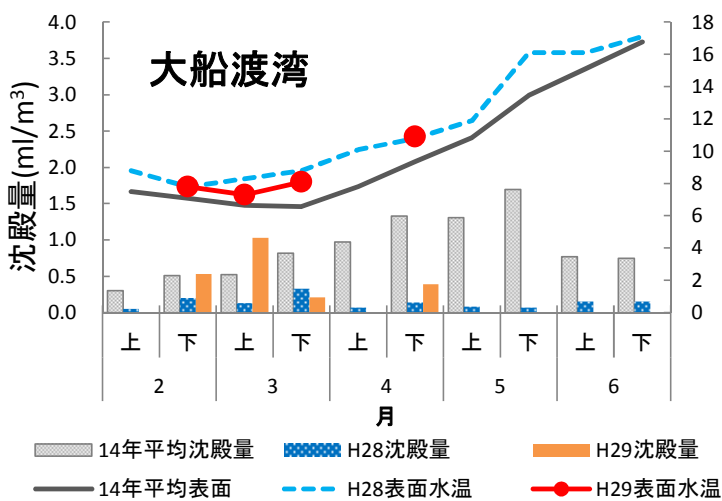
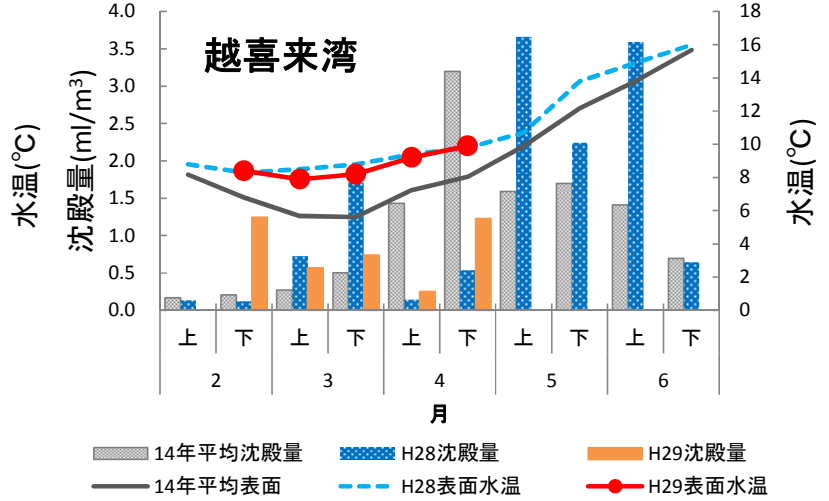
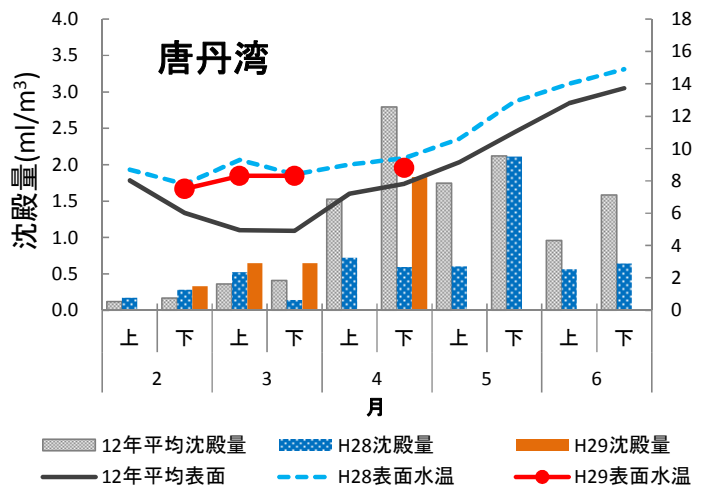
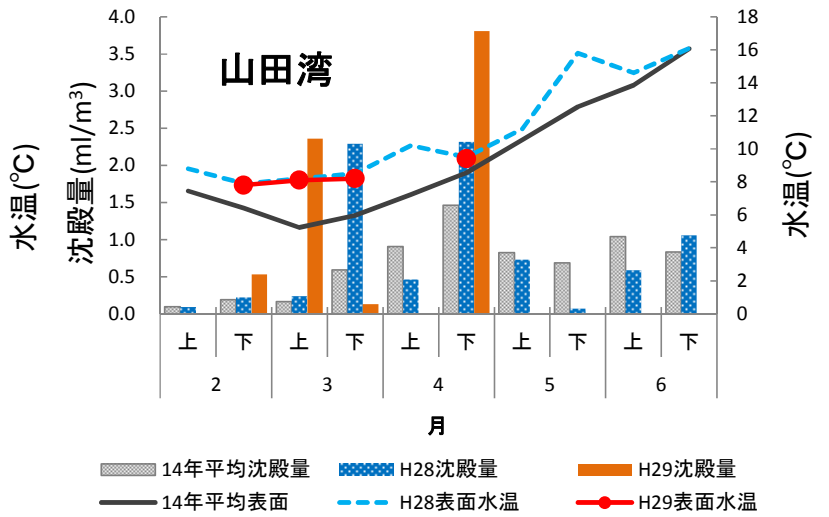
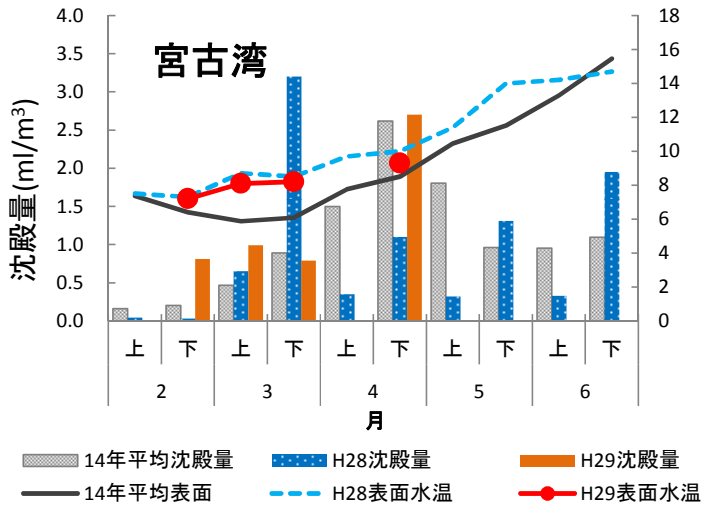


図 5 湾における動物プランクトン沈殿量，表面水温の季節変化