

令和5年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 5年 7月 25日 出港: 9時 00分 帰港: 10時 30分 天候: 晴れ

<水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m (熊木川河口 1.8 m)				水 深 8 m (塩津・奥原 6 m)			
	水温 (°C)	塩分 (ppt)	溶存酸素 (mg/l)	クロロフィル (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	溶存酸素 (mg/l)	クロロフィル (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	溶存酸素 (mg/l)	クロロフィル (mg/l)
小牧	27.5	31.9	6.89	0.52	27.3	32.2	6.88	0.44	26.8	32.3	6.84	0.71
長浦	28.7	31.8	6.60	0.51	27.9	32.0	6.59	0.34	26.3	32.5	6.64	1.24
塩津	28.8	30.9	6.59	0.73	28.6	31.7	6.55	0.35	26.7	32.2	5.53	5.18
瀬嵐	28.7	31.1	6.37	0.56	28.2	31.8	6.50	1.43	-	-	-	-
奥原	29.2	30.9	6.75	1.02	28.7	31.6	6.75	1.05	26.8	32.2	5.84	6.46
試験調査点 (熊木川河口)	29.1	31.6	6.83	1.20	28.4	31.9	7.03	9.80	-	-	-	-
全点平均	28.7	31.4	6.67	0.76	28.2	31.9	6.72	2.24	26.6	32.3	6.21	3.40

その他特記事項

各水深における水温の全点平均は、先週から2.5~2.7°C上昇しました。

<浮遊幼生調査> 水深2m鉛直曳き

調査点	小型幼生	中型幼生	付着期幼生	カキ幼生	その他
	100~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計	フジツボ幼生
小牧	36	45	51	132	10
長浦	10	7	8	25	81
塩津	12	18	3	33	120
瀬嵐	15	14	10	39	131
奥原	12	29	2	43	17
試験調査点 (熊木川河口)	29	44	41	114	185
全点平均	19.0	26.2	19.2	64.3	90.7

\* 付着までの日数(目安) ・小型幼生 6~10日 ・中型幼生 2~ 6日 ・付着期幼生 0~ 2日

その他特記事項

先週に比べ、熊木川河口ではマガキ幼生数が大幅に増加し、瀬嵐・塩津でも少し増加しましたが、他の3地点では減少しました。フジツボ幼生は小牧以外で大幅に減少しました。