

# 令和6年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 6年 7月 23日 出港: 9時 00分 帰港: 11時 00分 天候:晴

## <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 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	25.6	32.8	6.90	0.47	25.3	33.2	6.96	0.31	24.9	33.6	6.94	0.88
長浦	27.3	31.6	6.95	0.58	26.0	32.8	6.42	0.31	24.5	33.6	6.43	1.31
塩津	27.4	31.1	6.92	0.60	26.7	32.3	6.96	0.93	24.6	33.6	5.21	3.24
瀬嵐	27.5	31.2	6.97	1.00	27.3	31.3	7.05	1.15	-	-	-	-
奥原	27.5	31.3	6.99	0.60	27.3	31.6	7.06	0.80	25.0	33.5	6.54	3.08
試験調査点 (熊木川河口)	27.3	31.4	6.91	0.58	26.7	32.1	7.05	0.90	-	-	-	-
全点平均	27.1	31.6	6.94	0.64	26.5	32.2	6.92	0.73	24.8	33.6	6.28	2.13

## その他特記事項

表層水温は前回(25.1~27.6°C)から+0.1~0.4°Cと上昇しました。前年同時期より2°C程度低いです。

## <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
	100~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計
小牧	12	22	10	44
長浦	26	17	2	45
塩津	33	22	5	60
瀬嵐	13	24	5	42
奥原	42	28	5	75
試験調査点 (熊木川河口)	16	12	6	34
全点平均	23.7	20.8	5.5	50.0

\* 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

小牧、長浦以外の地点で幼生数は増加しました。中型・付着期幼生の割合が高くなっています。