

令和5年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 5年 6月 27日 出港: 9時 00分 帰港: 11時 00分 天候: 晴れ

<水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水深 8 m (塩津 6 m・奥原 5.9 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	24.5	32.7	7.01	0.49	24.2	32.9	6.96	0.34	22.1	33.5	7.24	1.32
長浦	24.9	32.3	6.95	0.68	24.8	32.4	7.09	0.87	21.7	33.5	6.59	1.85
塩津	25.5	31.7	6.84	1.43	24.4	32.6	6.93	1.10	22.1	33.4	6.50	8.64
瀬嵐	25.8	30.8	6.81	1.85	24.6	32.6	7.11	1.69	-	-	-	-
奥原	26.0	31.0	6.91	1.19	25.7	32.0	6.96	1.12	22.6	33.3	6.84	4.92
試験調査点 (熊本川河口)	25.2	31.2	6.89	1.44	25.0	32.3	6.69	4.63	-	-	-	-
全点平均	25.3	31.6	6.90	1.18	24.8	32.5	6.95	1.63	22.1	33.4	6.79	4.18

その他特記事項

全点平均水温は各水深で先週に比べ0.3~1.5°C上昇しました。また、昨年同日と比較すると1.5~2.0°C高いです。

<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	8	2	0	10
長浦	63	7	0	70
塩津	96	2	0	98
瀬嵐	136	73	14	223
奥原	52	24	11	87
試験調査点 (熊本川河口)	170	102	2	274
全点平均	87.5	35.0	4.5	127.0

* 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

小牧以外で多くの小型幼生が確認され、瀬嵐・熊本川河口では中型幼生も多数確認されました。長浦は先週に比べ中型幼生・付着期幼生の数が減少しました。