

令和5年度カキ幼生調査

地区中島 令和 5年 6月 21日 出港: 9時 00分 帰港: 11時 00分 天候: 曇り

<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	23.4	31.9	7.08	0.76	22.9	32.9	7.06	0.44	21.1	33.3	7.05	1.69
長浦	23.2	32.4	7.13	1.12	23.1	32.4	7.06	1.10	21.6	33.2	7.24	2.35
塩津	23.9	32.0	7.03	2.20	23.6	32.2	7.07	2.01	22.2	32.8	5.83	2.69
瀬嵐	24.3	31.7	6.67	1.26	23.8	32.0	6.67	3.00	-	-	-	-
奥原	23.4	32.2	7.21	2.16	23.4	32.2	7.25	2.09	22.4	32.7	6.87	3.66
試験調査点 (熊本川河口)	24.4	31.5	6.74	2.18	24.4	32.0	7.73	9.09	-	-	-	-
全点平均	23.8	31.9	6.98	1.61	23.5	32.3	7.14	2.96	21.8	33.0	6.75	2.60

その他特記事項

表層、水深 2 mの平均水温は昨年同日とほとんど変わり無いです。水深 8 m (塩津・奥原 6 m)の平均水温は昨年同日より2.7°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	2	0	0	2
長浦	67	42	16	125
塩津	6	0	1	7
瀬嵐	6	6	1	13
奥原	16	7	1	24
試験調査点 (熊本川河口)	2	1	0	3
全点平均	16.5	9.3	3.2	29.0

* 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

長浦では一定数の中型・付着期幼生が確認されましたので、採苗の準備を推奨します。