

令和5年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 5年 7月 4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	24.0	27.3	7.59	1.29	24.4	29.0	7.55	1.78	23.0	33.4	6.82	2.34
長浦	25.2	25.7	8.10	1.56	24.9	29.7	8.11	1.41	22.3	33.5	6.49	4.61
塩津	25.1	27.3	8.21	2.25	25.2	28.6	8.16	3.60	22.1	33.4	6.50	8.64
瀬嵐	25.3	25.7	7.87	2.46	25.7	28.8	8.31	2.18	-	-	-	-
奥原	25.0	28.1	8.01	1.46	25.1	29.3	8.19	4.28	22.5	33.3	5.31	5.26
試験調査点 (熊本川河口)	25.1	26.3	8.25	2.67	25.6	28.8	7.34	15.56	-	-	-	-
全点平均	24.9	26.7	8.00	1.95	25.2	29.0	7.94	4.80	22.5	33.4	6.28	5.21

その他特記事項

雨水の影響か、塩分濃度の全点平均が表層で4.9ppt、水深2mで3.5ppt低下しました。

<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
	100~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計
小牧	4	12	16	32
長浦	0	1	1	2
塩津	11	47	10	68
瀬嵐	1	0	0	1
奥原	2	1	2	5
試験調査点 (熊本川河口)	2	1	0	3
全点平均	3.3	10.3	4.8	18.5

* 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、小牧・塩津では小型幼生の数は減少しましたが、中型・付着期幼生の数が上昇しました。他の4点では幼生数が先週から大きく減少し、ほとんど確認されませんでした。