

令和5年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 5年 7月 11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	23.7	32.9	7.20	0.61	23.3	33.3	7.27	0.70	23.0	33.4	7.18	1.12
長浦	25.5	30.5	7.14	1.25	23.8	32.5	6.90	1.77	22.6	33.4	6.36	2.48
塩津	25.5	30.4	7.40	1.35	24.1	32.3	7.48	2.75	23.0	33.2	6.19	2.39
瀬嵐	25.6	28.3	7.62	2.59	25.6	29.0	7.51	2.32	-	-	-	-
奥原	25.5	30.7	7.41	2.29	25.3	31.2	7.44	3.44	22.8	33.3	5.67	5.74
試験調査点 (熊本川河口)	25.3	31.1	7.25	1.77	24.5	32.2	7.06	7.07	-	-	-	-
全点平均	25.2	30.6	7.34	1.64	24.4	31.7	7.28	3.01	22.9	33.3	6.35	2.93

その他特記事項

雨水の影響で低下していた表層・水深2mにおける塩分濃度の全点平均は、概ね2週間前の値に戻ってきています。

<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	その他
	100~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計	フジツボ幼生
小牧	53	16	19	88	1
長浦	132	55	9	196	51
塩津	93	79	4	176	1
瀬嵐	28	13	10	51	28
奥原	52	39	7	98	39
試験調査点 (熊本川河口)	96	98	26	220	74
全点平均	75.7	50.0	12.5	138.2	32.3

\* 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

瀬嵐以外で多くの小型幼生が確認され、塩津・熊本川河口では中型幼生も多数確認されました。今回からフジツボ幼生も計数してまいりますので、ご参考になれば幸いです。