

令和6年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 6年 6月 26日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 曇り

<水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 m (岩車2.5m)			
	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)
岩車	23.6	32.0	6.45	1.57	23.9	33.0	6.58	2.20	—	—	—	—
中居	23.8	27.3	7.81	3.36	22.2	33.8	7.51	0.47	21.2	34.0	7.45	0.94
麦ヶ浦	23.6	32.6	7.35	13.57	22.0	34.0	7.68	11.45	21.1	34.0	8.28	6.25
全点平均	23.7	30.7	7.20	6.17	22.7	33.6	7.25	4.71	21.2	34.0	7.87	3.60

その他特記事項

全点平均水温は昨年同時期と比較すると各水深で1.9~2.4°C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
	100~180μ	180~250μ	250μ<	計
岩車	2	1	0	3
中居	1	0	0	1
麦ヶ浦	4	2	0	6
全点平均	2.3	1.0	0.0	3.3

\* 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

幼生は全点でまだ少ない状況でした。

# 令和6年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 6年 7月 3日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 曇り

## <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 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)
岩車	24.0	33.8	6.84	0.62	23.9	33.8	6.66	1.87	-	-	-	-
中居	23.4	33.8	7.36	0.28	23.1	33.9	7.49	0.60	22.9	33.9	7.50	1.16
麦ヶ浦	23.9	33.7	7.77	0.86	23.2	33.9	7.61	0.91	22.6	33.9	7.09	2.35
全点平均	23.8	33.7	7.33	0.59	23.4	33.9	7.25	1.13	22.7	33.9	7.29	1.76

## その他特記事項

全地点先週から約1°C低下しています。また、昨年同時期よりも水温は低いです。

## <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
	100~180μ	180~250μ	250μ<	計
岩車	0	0	0	0
中居	18	6	2	26
麦ヶ浦	4	0	0	4
全点平均	7.3	2.0	0.7	10.0

\* 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

先週と比べ幼生の合計数は全点で減少しています。

# 令和6年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 6年 7月 10日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 雨

## <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 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)
岩車	24.1	31.7	6.65	0.91	23.4	33.9	6.85	1.01	-	-	-	-
中居	24.4	32.8	6.84	1.12	23.6	33.8	6.73	0.72	22.8	34.0	6.46	0.74
麦ヶ浦	24.5	33.1	7.23	1.20	24.1	33.8	7.23	2.09	22.9	34.1	6.39	1.11
全点平均	24.3	32.6	6.91	1.08	23.7	33.9	6.94	1.27	22.9	34.0	6.42	0.93

## その他特記事項

先週の表層水温(23.4~24.0°C)から+0.7~+1.1°Cと上昇しました。

## <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
	100~180μ	180~250μ	250μ<	計
岩車	3	5	3	11
中居	214	43	10	267
麦ヶ浦	60	25	14	99
全点平均	92.3	24.3	9.0	125.7

\* 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

先週と比べ幼生の合計数は全点で増加しています。特に中居、麦ヶ浦で増加しており、小型・中型幼生が主体です。

# 令和6年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 6年 7月 17日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 雨

## <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 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)
岩車	25.7	22.4	7.43	3.32	25.4	32.6	6.73	0.84	-	-	-	-
中居	25.9	29.6	7.21	0.52	25.5	32.4	7.09	0.34	25.2	33.4	6.85	0.61
麦ヶ浦	24.6	25.9	7.67	1.77	25.6	32.3	7.08	0.52	25.0	33.4	6.41	0.67
全点平均	25.4	26.0	7.43	1.87	25.5	32.4	6.97	0.57	25.1	33.4	6.63	0.64

## その他特記事項

表層水温 (24.1~24.5°C) は先週から0.1~1.6°C上昇し、概ね25°Cを超えました。表層塩分は先週より低い値でした。

## <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
	100~180μ	180~250μ	250μ<	計
岩車	48	20	6	74
中居	87	435	183	705
麦ヶ浦	258	129	33	420
全点平均	131.0	194.7	74.0	399.7

\* 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

先週と比べ幼生数は全点で大きく増加しました。中居では中型・付着期幼生の割合が高くなっていました。

# 令和6年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 6年 7月 24日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 雨

## <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 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)
岩車	25.7	22.4	7.43	3.32	25.4	32.6	6.73	0.84	-	-	-	-
中居	26.4	23.4	6.95	1.79	27.0	30.9	6.76	1.42	25.3	33.4	6.82	1.57
麦ヶ浦	24.6	25.9	7.67	1.77	25.6	32.3	7.08	0.52	25.0	33.4	6.41	0.67
全点平均	25.6	23.9	7.35	2.29	26.0	31.9	6.86	0.93	25.2	33.4	6.62	1.12

## その他特記事項

先週の表層水温(24.6~25.9°C)から+0~+0.5°Cと上昇しました。表層塩分は雨の影響か低い値でした。

## <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
	100~180μ	180~250μ	250μ<	計
岩車	5	34	77	116
中居	1	3	4	8
麦ヶ浦	42	39	20	101
全点平均	16.0	25.3	33.7	75.0

\* 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

先週と比べて岩車では幼生数が増加しました。岩車では中型・付着期幼生の割合が高いです。

# 令和6年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 6年 7月 31日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 晴

## <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 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)
岩車	27.2	30.5	6.04	0.58	25.6	33.5	6.32	0.77	-	-	-	-
中居	26.4	28.4	6.76	0.73	25.6	33.5	6.52	0.32	25.0	33.6	6.00	1.40
麦ヶ浦	27.4	31.6	6.94	0.64	25.7	33.5	6.72	0.79	24.9	33.6	5.48	1.87
全点平均	27.0	30.1	6.58	0.65	25.7	33.5	6.52	0.63	24.9	33.6	5.74	1.64

## その他特記事項

先週の表層水温(24.6~25.7°C)から+1.3~+1.8°Cと上昇しました。

## <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
	100~180μ	180~250μ	250μ<	計
岩車	37	10	10	57
中居	10	3	1	14
麦ヶ浦	21	16	5	42
全点平均	22.7	9.7	5.3	37.7

\* 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

中居では小型幼生が微増し、他地点は減少しました。今調査で終了となります。