

令和7年度カキ幼生調査

地区: 中島 令和 7年 6月 17日 出港: 9時 00分 帰港: 10時 40分 天候: 晴れ

<水温・塩分>

調査点	表層				水深2m				水深8m(塩津6m)			
	水温(°C)	塩分(ppt)	クロロフィル(mg/l)	溶存酸素(mg/l)	水温(°C)	塩分(ppt)	クロロフィル(mg/l)	溶存酸素(mg/l)	水温(°C)	塩分(ppt)	クロロフィル(mg/l)	溶存酸素(mg/l)
塩津	20.7	32.7	0.63	7.29	19.8	33.0	0.80	7.40	17.0	33.8	1.90	6.91
奥原	21.0	32.5	1.21	7.25	20.9	32.5	1.33	7.28	-	-	-	-
試験調査点 (熊木川河口)	20.0	33.1	1.06	7.10	18.1	33.7	3.20	7.18	-	-	-	-
小牧	18.9	33.8	0.42	8.02	18.8	34.0	0.32	8.11	18.2	34.2	1.17	7.79
瀬嵐	20.8	32.4	0.70	7.36	19.7	33.1	1.07	7.23	-	-	-	-
長浦	21.7	32.7	0.54	7.36	20.9	32.9	0.59	7.35	17.7	33.9	1.18	7.50
全点平均	20.5	32.9	0.76	7.40	19.7	33.2	1.22	7.43	17.0	33.8	1.90	6.91

その他特記事項

水深8m(塩津6m)の平均水温は昨年同時期とほとんど変わらないですが、表層、水深2mの平均水温は昨年同時期と比較すると3°Cほど低いです。

<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
	0	180~250μ	250μ<	計
塩津	0	1	0	1
奥原	0	0	0	0
試験調査点 (熊木川河口)	0	0	0	0
小牧	0	0	0	0
瀬嵐	0	0	0	0
長浦	0	0	0	0
全点平均	0.0	0.2	0.0	0.2

\* 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

ほとんど幼生は確認できませんでした。

令和7年度カキ幼生調査

地区: 中島 令和 7年 6月 24日 出港: 9時 00分 帰港: 10時 35分 天候: 曇り時々雨

<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)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)
塩津	23.2	26.0	6.35	7.91	23.4	31.0	1.66	7.40	19.8	33.8	2.01	5.82
奥原	23.6	30.8	2.23	6.96	23.5	32.3	2.50	6.95	20.4	33.6	1.96	5.24
試験調査点 (熊木川河口)	20.9	8.7	4.43	8.43	23.1	32.2	2.61	6.51	-	-	-	-
小牧	22.0	18.3	4.46	8.39	22.2	30.3	1.97	7.63	20.3	33.9	0.71	7.56
瀬嵐	22.9	24.2	4.33	8.05	23.8	31.8	1.56	5.87	-	-	-	-
長浦	22.5	27.8	2.39	7.54	23.2	32.6	1.74	7.07	19.3	33.9	1.43	6.78
全点平均	22.5	22.6	4.03	7.88	23.2	31.7	2.01	6.90	20.1	33.7	1.99	5.53

その他特記事項

熊木川河口の水温は先週とほぼ変わらず、それ以外の地点の水温は先週に比べ3°C程度高くなっています。熊木川河口以外の水温は昨年の同時期とほとんど変わりありませんでした。

<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
	~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計
塩津	0	0	0	0
奥原	1	0	0	1
試験調査点 (熊木川河口)	0	0	0	0
小牧	2	0	0	2
瀬嵐	3	0	0	3
長浦	7	2	0	9
全点平均	2.2	0.3	0.0	2.5

\* 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

先週と比べ小型幼生の割合が増加しましたが、以前ほとんど幼生は確認できませんでした。

## 令和7年度カキ幼生調査

地区: 中島 令和 7年 7月 1日 出港: 8時 50分 帰港: 10時 45分 天候: 曇りのち晴れ

### <水温・塩分>

調査点	表 層				水 深 2 m				水 深 8 m (塩津・奥原 5 m)			
	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)
塩津	25.9	31.4	1.11	7.69	24.4	32.6	1.41	7.73	23.3	33.2	3.08	7.23
奥原	26.5	30.6	1.30	7.59	24.3	32.7	1.43	7.75	22.7	33.5	7.83	5.75
試験調査点 (熊木川河口)	26.2	31.3	2.22	7.73	25.0	32.8	10.39	8.19				
小牧	23.4	33.1	0.45	7.55	23.2	33.2	0.53	7.52	22.5	33.6	0.56	7.62
瀬嵐	26.1	30.3	1.43	7.25	25.0	32.2	1.32	7.13				
長浦	25.8	31.9	0.74	7.35	24.3	32.7	0.89	7.39	21.9	33.7	1.14	7.39
全点平均	25.7	31.4	1.21	7.53	24.4	32.7	2.66	7.62	23.0	33.3	5.46	6.49

### その他特記事項

表層の水温は前回と比べて全地点で3°Cほど高くなっています。前年度の同時期と比べても2°Cほど高い傾向にあります。

### <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
	0~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計
塩津	250	42	2	294
奥原	239	48	10	297
試験調査点 (熊木川河口)	42	23	3	68
小牧	35	17	3	55
瀬嵐	55	9	1	65
長浦	542	83	0	625
全点平均	193.8	37.0	3.2	234.0

\* 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

全地点において小型幼生が主体であり、先週に比べ大幅に増加しました。付着期幼生も長浦以外の地点では確認できました。

令和7年度カキ幼生調査

地区: 中島 令和 7年 7月 8日 出港: 8時 45分 帰港: 10時 25分 天候: 晴れ

<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)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)
塩津	26.9	33.1	1.69	7.09	26.4	33.1	1.25	7.17	23.6	33.5	5.14	7.24
奥原	26.5	33.2	0.91	7.19	25.3	33.3	1.30	7.44	23.5	33.6	5.54	6.84
試験調査点 (熊木川河口)	26.7	32.4	0.78	7.08	25.6	33.1	2.25	7.29	—	—	—	—
小牧	25.1	33.4	0.59	7.26	25.0	33.5	0.50	7.35	24.0	33.7	0.71	7.43
瀬嵐	26.8	32.4	1.02	7.04	26.2	33.0	0.81	7.02	—	—	—	—
長浦	26.9	33.0	0.75	6.86	26.5	33.0	0.96	7.17	22.6	33.7	2.54	7.12
全点平均	26.5	32.9	0.96	7.09	25.8	33.2	1.18	7.24	23.5	33.6	5.34	7.04

その他特記事項

表層・水深 2 m の水温は先週と比べて 0.8~1.4 °C ほど高くなっています。昨年度同時期と比べても 3 °C ほど高い傾向にあります。

<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
	0~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計
塩津	21	5	0	26
奥原	291	40	9	340
試験調査点 (熊木川河口)	123	34	1	158
小牧	38	6	3	47
瀬嵐	102	10	3	115
長浦	137	28	15	180
全点平均	118.7	20.5	5.2	144.3

\* 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

先週と同様、全地点において小型幼生主体の出現が確認されました。

令和7年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 7年 7月 16日 出港: 8時 50分 帰港: 10時 52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)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)
塩津	29.7	32.8	1.54	6.46	29.2	33.0	2.33	6.77	27.9	33.3	9.19	3.23
奥原	29.6	33.1	1.27	6.73	29.4	33.1	1.64	6.81	27.9	33.4	6.87	4.95
試験調査点 (熊木川河口)	30.0	32.7	10.92	6.33	29.3	33.1	12.98	6.42	—	—	—	—
小牧	29.1	33.3	0.94	6.80	29.0	33.3	0.99	6.84	27.1	33.5	1.88	6.44
瀬嵐	29.6	32.9	1.66	6.38	29.4	33.2	1.77	6.45				
長浦	29.3	33.3	1.43	6.87	29.0	33.3	1.62	6.97	26.9	33.5	1.71	6.89
全点平均	29.5	33.0	2.96	6.59	29.2	33.2	3.56	6.71	27.9	33.4	8.03	4.09

その他特記事項

表層・水深 2 m の水温は先週と比べて 2.4~4.1 °C 高くなっています。昨年度同時期と比べても 3 ~4°C ほど高い傾向にあります。

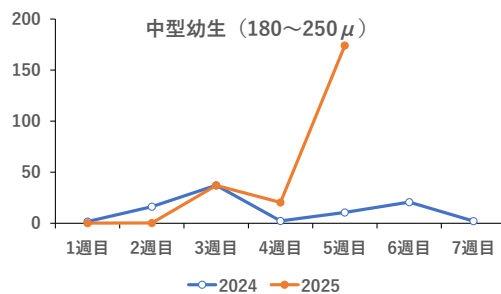
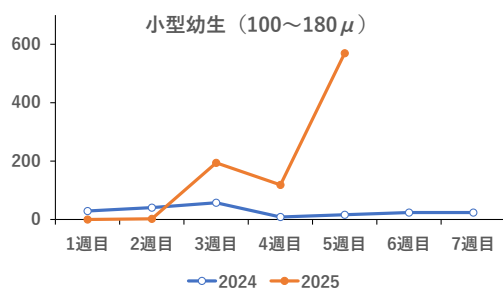
<浮遊幼生調査> 水深2m船直曳き

調査点	小型幼生	中型幼生	付着期幼生	カキ幼生
	0~180 μ	180~250 μ	250 μ <	計
塩津	282	74	61	417
奥原	284	74	26	384
試験調査点 (熊木川河口)	222	110	59	391
小牧	1,270	287	248	1,805
瀬嵐	382	202	114	698
長浦	978	298	164	1,440
全点平均	569.7	174.2	112.0	855.8

\* 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

幼生の出現数は先週と比べて急激に増加しました。



# 令和7年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 7年 7月 25日 出港: 8時 58分 帰港: 10時 56分 天候: 晴れ

## <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)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)	水温 (°C)	塩分 (ppt)	クロロフィル (mg/l)	溶存酸素 (mg/l)
塩津(唐島沖)	30.9	33.4	0.85	6.66	30.7	33.4	0.98	6.75	28.2	33.6	4.80	2.41

## その他特記事項

表層・水深2mの水温は先週と比べて1.3~1.4°C高くなっています。昨年同時期と比べても4°C程度高いです。

## <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
塩津(唐島沖)	19	5	4	28

\* 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

先週に比べて全地点で小型・中型・付着期すべての幼生の出現数が減少しました。

