

### 環境調査結果のお知らせ

令和5年3月14日午前に野見湾の環境調査を行いましたので、結果をお知らせします。

#### 概況

漁場環境は水温が16.1～16.7℃、塩分が34.4～34.5、溶存酸素量が7.8～9.8 mg/Lでした。

湾内の透明度は5.0～9.0mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なコクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で4 cells/mL、麻痺性貝毒の原因となるアレキサンドリウム属が最高で3 cells/mL確認されました。

海や養殖魚の状態に変化や不安を感じた時は、よく洗ったペットボトルなどに海水を採取して、中央漁業指導所又は水産試験場までご連絡ください。

#### 水温と塩分(表1・2)

水温は16.1～16.7℃、塩分は34.4～34.5でした。

前回調査時(R5.2.16)と比較して、水温は全層で0.8～1.0℃上昇しました。塩分は表層及び底層で0.1上昇し、2m層から10m層では前回と同様の値を示しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は7.8～9.8mg/Lでした。

前回調査時と比較して、表層から10m層で0.6～1.2mg/L増加し、底層では前回と同様の値を示しました。

#### 透明度・プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は5.0～9.0mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なコクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で4 cells/mL、麻痺性貝毒の原因となるアレキサンドリウム属が最高で3 cells/mL確認されました。

海や養殖魚の状態に変化や不安を感じた時は、よく洗ったペットボトルなどに海水を採取して、中央漁業指導所または水産試験場までご連絡ください。

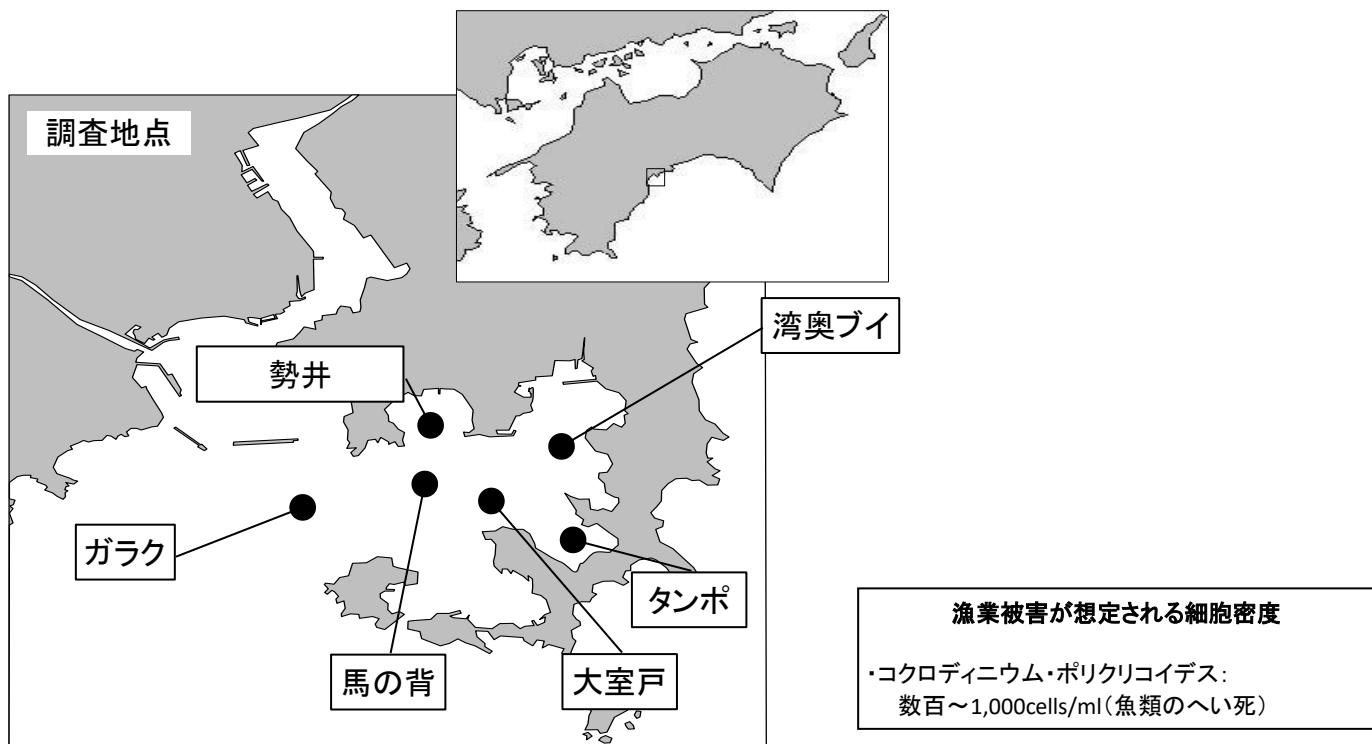


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.2.16)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	16.6	16.7	16.5	16.6	16.6	<b>16.6</b>	15.6	1.0
2m	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	<b>16.5</b>	15.6	0.9
5m	16.5	16.4	16.3	16.4	16.4	<b>16.4</b>	15.5	0.9
10m	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	<b>16.3</b>	15.5	0.8
B-1m	16.2	16.1	16.2	16.2	16.2	<b>16.2</b>	15.3	0.9

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.2.16)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	<b>34.4</b>	34.3	0.1
2m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	<b>34.4</b>	34.4	0.0
5m	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	<b>34.4</b>	34.4	0.0
10m	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	<b>34.4</b>	34.4	0.0
B-1m	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	<b>34.5</b>	34.4	0.1

表3 溶存酸素量(mg/L)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.2.16)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	9.8	9.4	8.8	9.5	9.3	<b>9.3</b>	8.3	1.0
2m	9.8	9.4	8.8	9.5	9.3	<b>9.4</b>	8.2	1.2
5m	9.7	9.1	8.4	9.1	8.9	<b>9.1</b>	8.1	1.0
10m	8.6	8.8	8.4	8.7	8.5	<b>8.6</b>	8.0	0.6
B-1m	8.1	8.0	8.2	8.1	7.8	<b>8.1</b>	8.1	0.0

※湾奥ブイ・馬の背・ガラクの平均値

表4 水深・透明度(m)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	勢井
水深	17.1	20.7	16.1	20.3	20.9
透明度	5.5	5.5	9.0	5.0	5.0
前回(2/16)	6.0	7.1	9.0	6.4	7.2

表5 プランクトン(cells/mL)

調査地点	水深	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	アレキサンドリウム属	珪藻類
		湾奥ブイ	0m	4
	2m	0	1	540
	5m	0	3	700
大室戸	0m	0	0	460
	2m	0	0	300
	5m	0	1	860
馬の背	0m	0	0	610
	2m	0	0	680
	5m	0	0	330
勢井	0m	0	0	560
	2m	0	0	510
	5m	0	1	700
ガラク	0m	0	0	60
	2m	0	0	280
	5m	0	0	50
タンポ	0m	0	0	130
	2m	0	0	290
	5m	0	0	360