

### 環境調査結果のお知らせ

#### 概況

本日、環境調査を行いましたので結果を送付いたします。

検鏡の結果、麻痺性貝毒原因プランクトンであるギムノディニウム・カテナータムが最大3細胞/ml確認されました。柱状採水（0～10mの海水をひとまとめに採水）した海水においても、ギムノディニウム・カテナータムが青瀬山で0.16細胞/ml確認されました。当該プランクトンは、主に二枚貝（食用を含む）を毒化させる恐れがあるので十分注意してください。

**今後、飼育魚や水色等に異常が確認された場合は、海水をペットボトル等で採集し、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡下さい。**

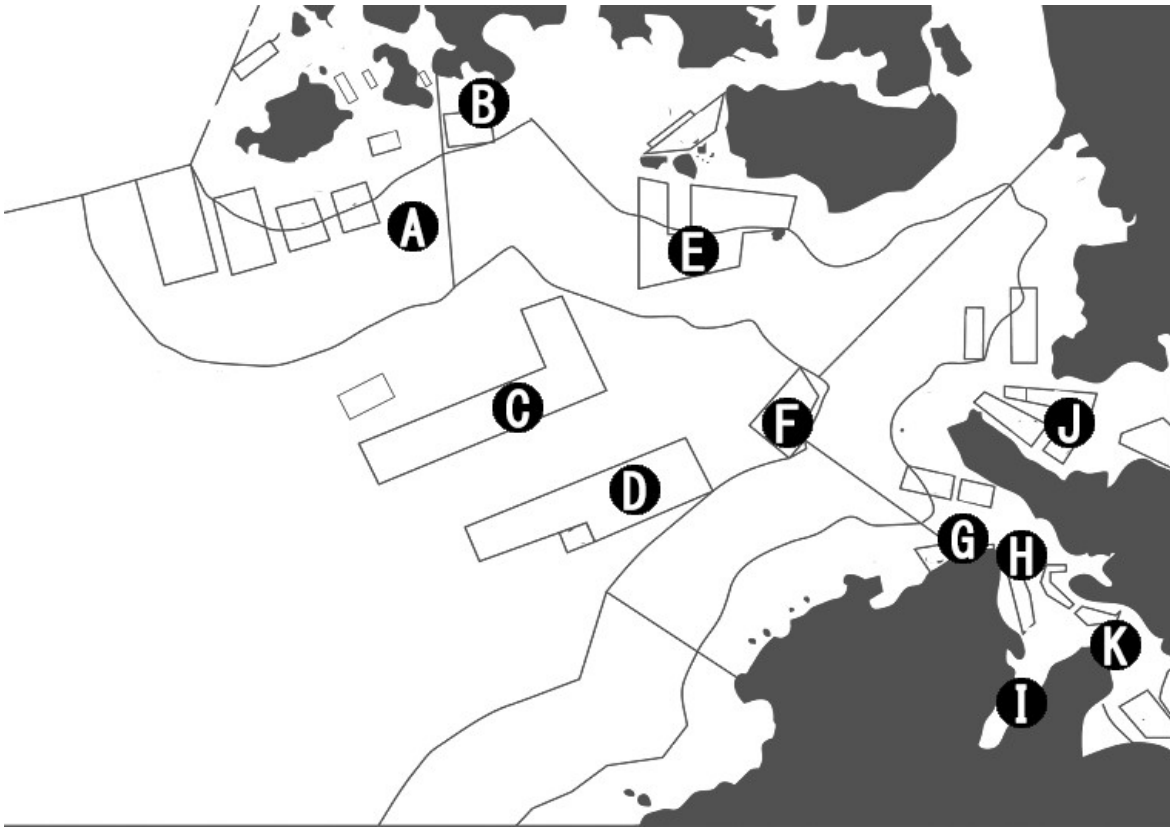
調査点 (透明度/水深) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン	
	深度	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	ギムノディニウム・ カテナータム
	(m)	(°C)		(mg/L)		
A 藻津 (6.5m/36.4m) 【09:46】	0	19.9	33.3	7.7	0	0
	5	19.7	34.4	7.5	0	3
	★ 10	19.5	34.5	7.2	0	0
	15	19.3	34.5	6.9	-	-
	20	19.3	34.5	6.7	-	-
B 宇須々木 (4.9m/26.8m) 【09:39】	0	19.7	33.1	7.8	0	0
	5	19.9	34.2	7.7	0	0
	10	19.5	34.5	7.2	0	0
	★ 12	19.5	34.5	6.9	0	0
	15	19.4	34.5	6.6	-	-
C 大島中央 (9.2m/32.8m) 【09:56】	0	19.3	26.7	7.5	0	0
	5	19.6	34.4	7.0	0	0
	★ 7	19.6	34.5	7.2	0	0
	10	19.5	34.5	7.3	0	0
	15	19.5	34.5	7.4	-	-
D 小筑紫中央 (6.6m/50.4m) 【10:08】	0	19.7	29.4	7.7	0	0
	5	19.4	34.5	6.5	0	0
	★ 10	19.3	34.5	6.4	0	0
	15	19.3	34.5	6.7	-	-
	20	19.3	34.5	6.9	-	-
E 真珠 (7.2m/32m) 【09:24】	0	20.0	29.1	7.7	0	0
	5	19.8	34.4	7.7	0	0
	★ 10	19.5	34.5	7.2	0	0
	15	19.4	34.5	6.8	-	-
	20	19.4	34.5	6.4	-	-
F シラハエ (6.6m/37.5m) 【10:28】	0	19.9	29.4	7.7	0	0
	★ 5	19.7	34.5	7.6	0	0
	10	19.5	34.5	7.2	0	0
	15	19.4	34.5	7.0	-	-
	20	19.4	34.6	6.7	-	-

調査点 (透明度/水深) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン	
	深度 (m)	水温 (°C)	塩分	溶存酸素 (mg/L)	クロロディニウム・ ポリクリコイデス	ギムノディニウム・ カテナータム
G 立石 (7m/23.2m) 【10:42】	0	20.0	21.7	8.3	0	0
	★ 5	19.6	34.5	7.2	0	0
	10	19.5	34.5	7.1	0	0
	15	19.5	34.6	6.7	-	-
	20	19.4	34.6	6.4	-	-
H 一切田 (6.5m/21.3m) 【11:12】	0	19.9	18.4	7.7	0	0
	5	19.8	34.5	7.5	0	0
	★ 10	19.6	34.5	6.9	0	0
	15	19.4	34.6	6.5	-	-
	20	19.3	34.6	5.9	-	-
I 栄喜奥 (5.3m/13.5m) 【10:52】	0	20.2	31.8	7.9	0	0
	5	19.9	34.5	7.1	0	0
	★ 8	19.6	34.6	6.7	0	0
	10	19.5	34.6	6.6	0	0
J ヒロウラ (6.4m/24.6m) 【11:29】	0	19.9	26.5	7.3	0	0
	5	19.7	34.5	7.3	0	3
	★ 6	19.6	34.5	7.0	0	0
	10	19.4	34.5	6.0	0	0
	15	19.4	34.6	6.5	-	-
	20	19.2	34.6	5.5	-	-
K 青瀬山 (5.6m/16.5m) 【11:02】	0	20.0	24.1	7.2	0	0
	5	19.7	34.5	7.5	0	0
	7	19.6	34.6	7.0	0	0
	★ 10	19.5	34.6	6.8	0	0
	15	19.4	34.6	6.0	-	-

クロロフィル量が極大の深度および、0m、5m、10mの深度から採水した海水の検鏡を実施しています。

★：採水したサンプルの内クロロフィルが極大であったもの

こちらの「環境調査」は、高知マリンイノベーション情報発信システム「NABRAS」(URL : <https://kmi-nabras.pref.kochi.lg.jp>)においてもご覧いただけます。



- A: 藻津
- B: 宇須々木
- C: 大島中央
- D: 小筑紫中央
- E: 真珠
- F: シラハエ
- G: 立石
- H: 一切田
- I: 栄喜奥
- J: ヒロウラ
- K: 青瀬山