

# 環境調査（流況、底質、海生生物）のお知らせ

下記の日程で**環境調査**を実施致します。調査地点付近では、操業及び船舶の航行に際して大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願い申し上げます。  
**予定：2021年7月下旬～2022年3月下旬**

## 調査内容

### ◆流況調査

定点に灯火ブイを設置し、流速計を海面からの吊り下げにより係留します。  
 (設置期間：15 昼夜連続)

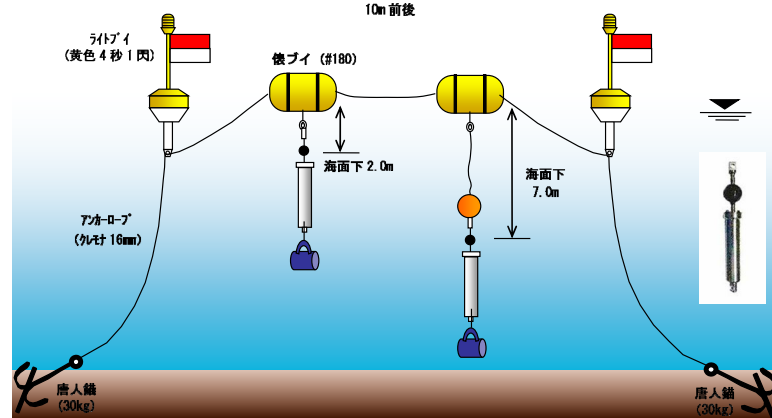


図1 流況調査状況

### ◆底質調査

採泥器で採泥を行います。  
**◆海生生物（底生生物）調査**  
 採泥器で試料を採取します。

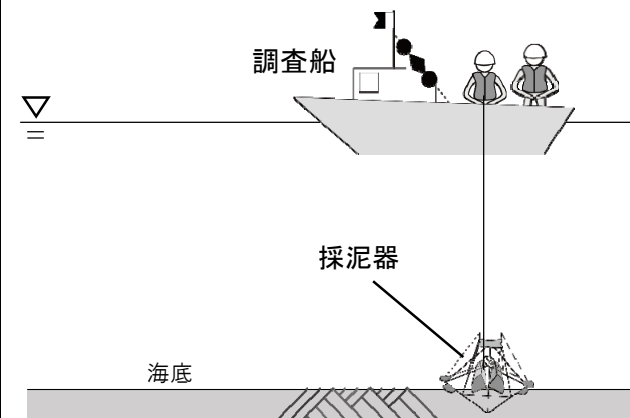


図2 底質、海生生物（底生生物）調査状況

### ◆海生生物（プランクトン）調査

プランクトンネットの海底から海面までの鉛直曳き、及び採水器によって表層を採取します。

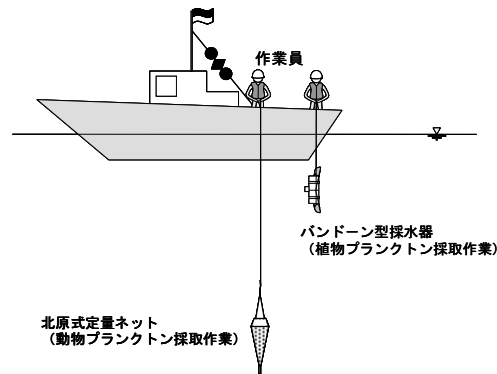


図3 海生生物（プランクトン）調査状況

### ◆海生生物（卵・稚仔）調査

丸稚ネットの表層水平曳きにより試料を採取します。

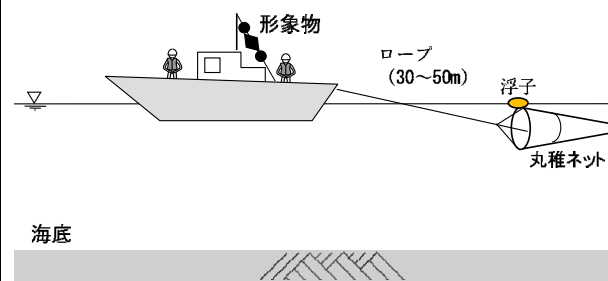


図4 海生生物（卵・稚仔）調査状況

## 調査項目及び調査時期

| 項目/時期  | 2021年 |    |    |     |     |     | 2022年 |    |    |
|--------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|
|        | 7月    | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月    | 2月 | 3月 |
| 流況調査   | ←→    |    |    |     |     |     | ←→    |    |    |
| 底質調査   | ←→    |    |    |     |     |     |       |    |    |
| 海生生物調査 | ←→    |    |    |     | ←→  |     | ←→    |    | ←→ |



本調査に関する連絡・お問い合わせは、下記連絡先までお願いいたします。

北九州市 港湾空港局 港湾整備部 計画課 計画第二係 井上、黒田  
 (TEL : 093-321-5967、FAX : 093-321-5915)

国際航業株式会社 九州技術部 環境水域グループ 米澤、村岡、上道  
 (TEL : 092-431-7277、FAX : 092-431-7256)

- 調査項目
- ★ 流況調査
  - 底質調査
  - ▲ 海生生物調査(プランクトン、卵・稚仔)
  - △ 海生生物調査(底生生物)

| 調査名                     | 緯度  |     |        | 経度   |     |        | X          | Y          |
|-------------------------|-----|-----|--------|------|-----|--------|------------|------------|
|                         | 度   | 分   | 秒      | 度    | 分   | 秒      |            |            |
| 流況調査                    | 33° | 57' | 26.57" | 130° | 45' | 16.50" | 106,202.53 | -22,681.96 |
| 底質調査                    | 33° | 56' | 21.17" | 130° | 46' | 31.48" | 104,183.21 | -20,761.32 |
| 海生生物調査<br>(プランクトン、卵・稚仔) | 33° | 56' | 21.17" | 130° | 46' | 31.48" | 104,183.21 | -20,761.32 |
| 海生生物調査<br>(底生生物)        | 33° | 56' | 21.17" | 130° | 46' | 31.48" | 104,183.21 | -20,761.32 |

緯度経度は世界測地系(WGS84)、座標は平面直角座標系(II系)により示す。