

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)

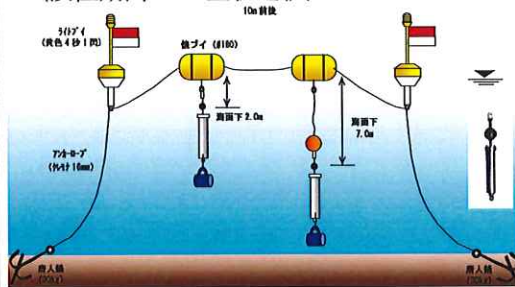


図1 流況調査状況

◆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。

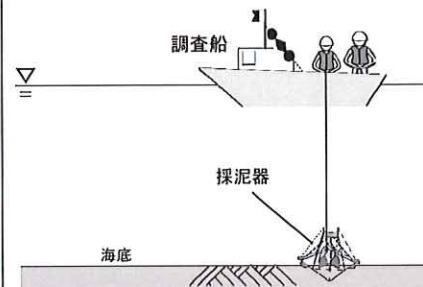


図2 底質、海生生物（底生生物）調査状況

◆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。

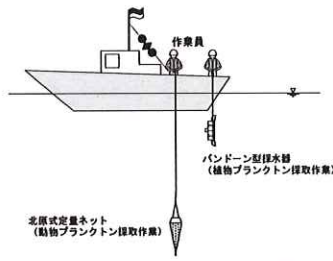


図3 海生生物（プランクトン）調査状況

◆海生生物（卵・稚仔）調査

丸稚ネットの表面水平曳きにより試料を採取します。

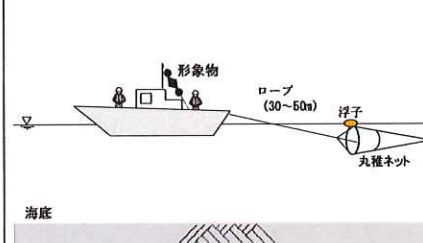


図4 海生生物（卵・稚仔）調査状況

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 (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 (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。