

水質等の調査地点について

1 前回部会（平成25年7月1日）における指摘事項

番号	指 摘 事 項	事 業 者 の 考 え 方
1	高潮防波堤の外側に設定されている水質及び流況の調査地点は、流速が増加すると予測されている地点にあるが、流速が低下すると予測される地点における調査を検討されたい。	高潮防波堤の外側で、東航路西側の流速が低下すると懸念される地点(⑩)に、水質及び流況の調査地点を追加することとします。
2	水質への影響が懸念される泊地内に、水質の調査地点を追加する必要がある。	当初設定していた北側の流速の低下が懸念される地点(②)に加え、泊地を代表する流況・粒度組成の調査地点(⑪)と、その更に南側(⑫)の2地点を、新たに水質の調査地点として追加することとします。

2 水質調査地点の設定理由

地点番号	位 置	設 定 理 由	水質	流況	粒度組成
—	全体の配置計画	<ul style="list-style-type: none"> 調査地点は、埋立予定地周辺の地形状況と潮流の流れ方向を考慮（埋立予定地周辺の主な流れは東航路に沿っているが、内港側では庄内川、外港側では木曾三川の影響を受けやすい地域） 調査の安全性を考慮し、航路を外し設定 流況の調査結果は、シミュレーションモデルを構築するためのデータとして使用（モデルの再現性検討） 	—	—	—
①	事業予定地	事業により消失する地域の代表点	●		
②	泊地北部	泊地内の流速の低下が懸念される地点	●		
③	事業予定地の北東側	水質の変化を捉えるため、潮流の流れ方向を考慮し設定した地点（埋立予定地から約1 km北東側の地点）	●	■	
④	事業予定地の南西側	高潮防波堤外側における水質の変化を捉えるため、潮流の流れ方向を考慮し設定した地点（埋立予定地から約1 km南西側の地点）	●	■	
⑤	事業予定地の西側	ポートアイランド東側面への影響を考慮した地点（埋立予定地から約1 km西側の地点）	●		
⑥	事業予定地の北側	ポートアイランド東側面への影響を考慮した地点（埋立予定地から約1 km北側の地点）	●		
⑦	内港側庄内川下流部	拡散状況や距離減衰による効果や庄内川からの影響を捉えられるよう設定した地点（埋立予定地から約2.5 km北東側の地点）	●		
⑧	外港側東航路南側	拡散状況や距離減衰による効果や港外側への影響を捉えられるよう設定した地点（埋立予定地から約3.5 km南西側の地点）	●	■	
⑨	ポートアイランド南側	外港側の木曾三川からの影響を捉えられるよう設定した地点	●		
⑩	堤外東航路西側	高潮防波堤外側において流速の低下が懸念される地点	○	□	
⑪	泊地中央部	泊地内の代表点	○	■	▲
⑫	泊地南部	泊地の最奥部であり、海水が滞留し水質の悪化が懸念される地点	○		

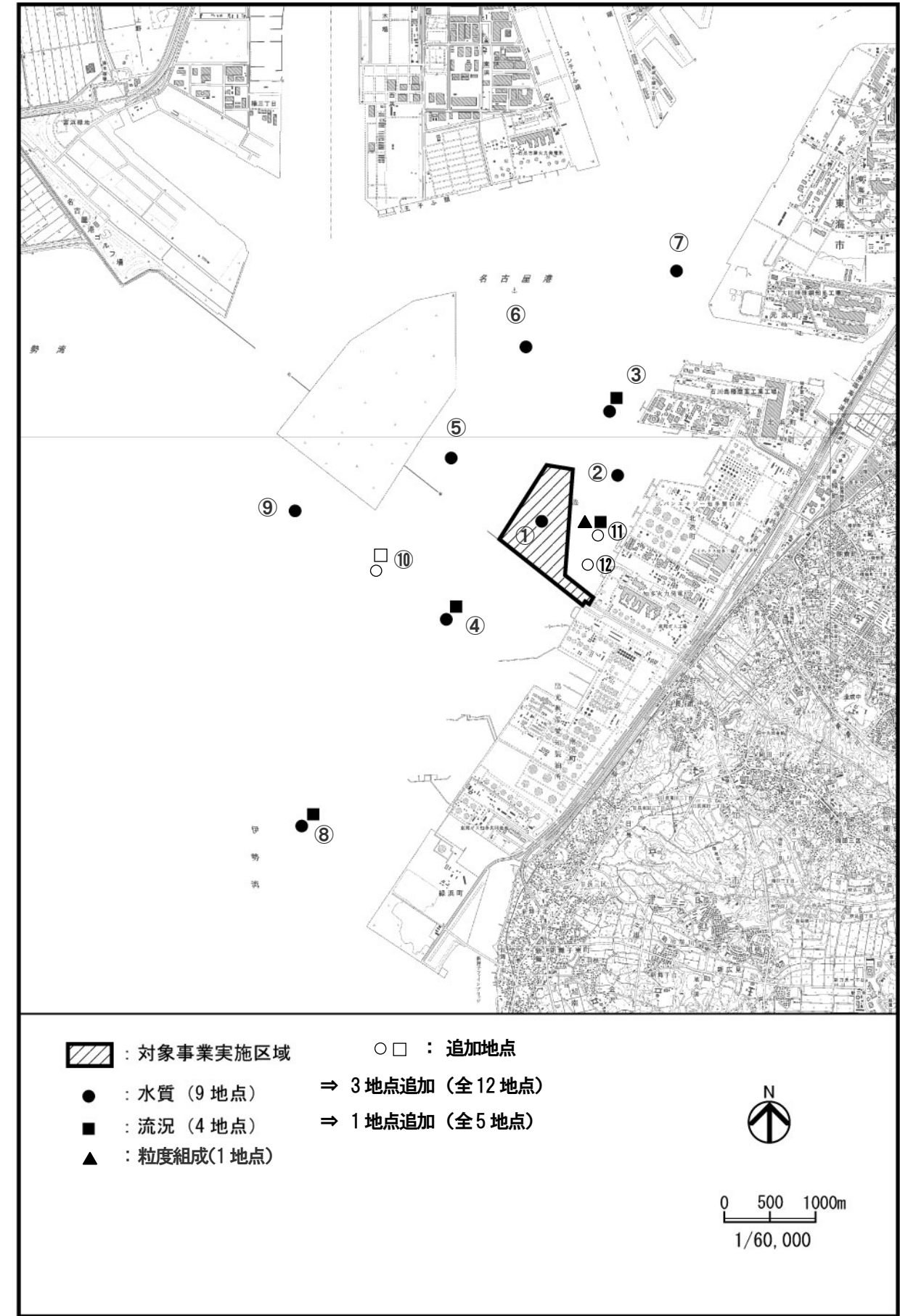


図 調査位置図

3 海域生物の調査地点について

泊地内における海域生物（動物プランクトン、植物プランクトン、底生生物、魚卵・稚仔魚及び魚介類）の調査地点については、前回の部会での事業者の考え方とおり、泊地北側の調査地点（②）から代表点である泊地中央部（⑪）へ移動することとします。

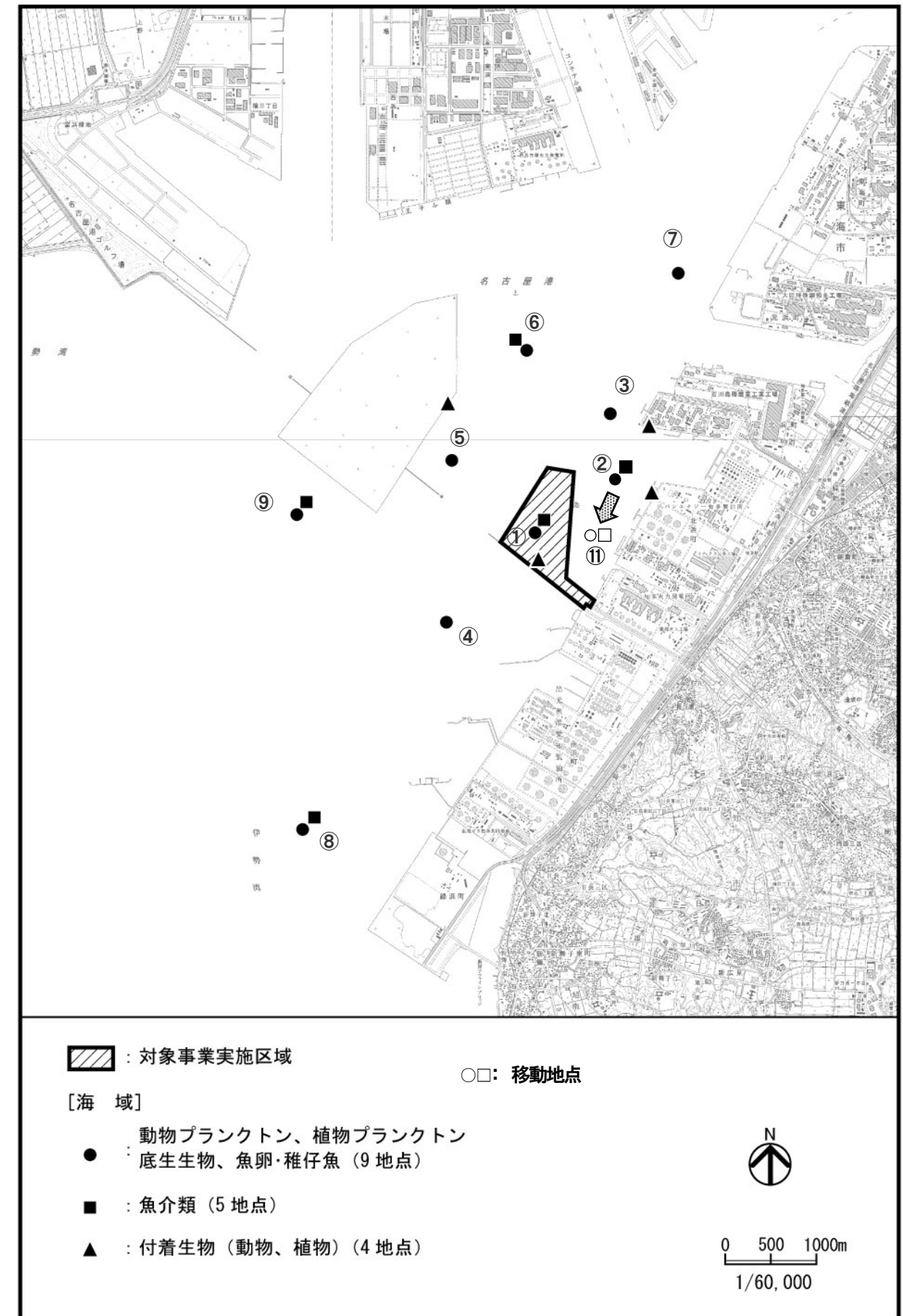


図 調査位置図