１．発見日時	令和６年(2024 年)10 月 31 日（木）11:30
２．発生海域名	北斗市谷好沖合
３．発生状況（規模、形状等）	函館湾谷好沖合（範囲不明）
４．優占種	*Karenia mikimotoi* 3,200～8,200 細胞/mL（図２）
５．その他	10 月 17 日に函館港内で繊毛虫による赤潮が発生した際の検鏡で本種が基準値を上回る細胞数が観測されたため周辺海域で警戒監視を行っていた。函館湾において本種主体による赤潮は今年度初めてである。本種の函館湾における厳重注意基準（貝類：50 細胞/mL，魚類：500 細胞/mL）を大きく上回っており、各漁業への被害が懸念される。
６．参考図	

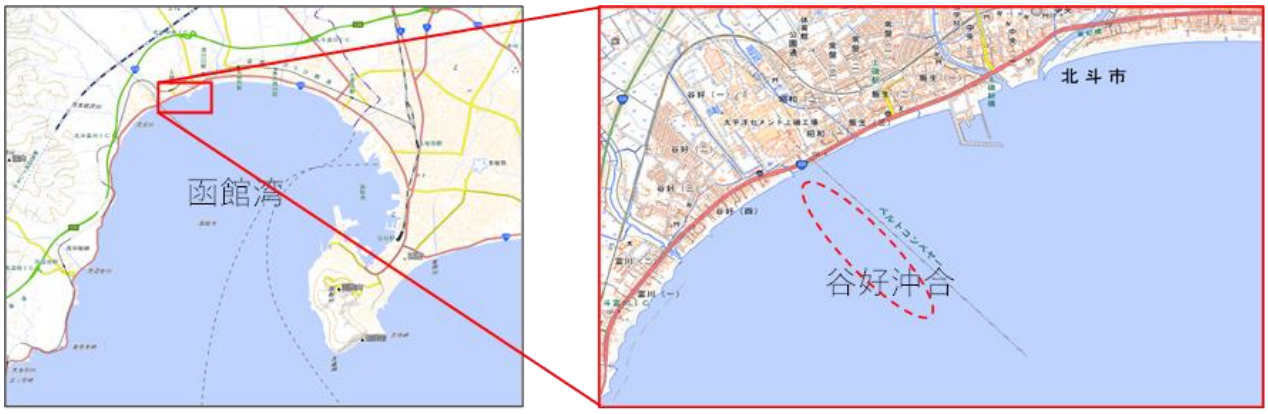

図１　赤潮発生場所の位置

地理院地図（国土地理院）https://maps.gsi.go.jp/を基に道総研作成

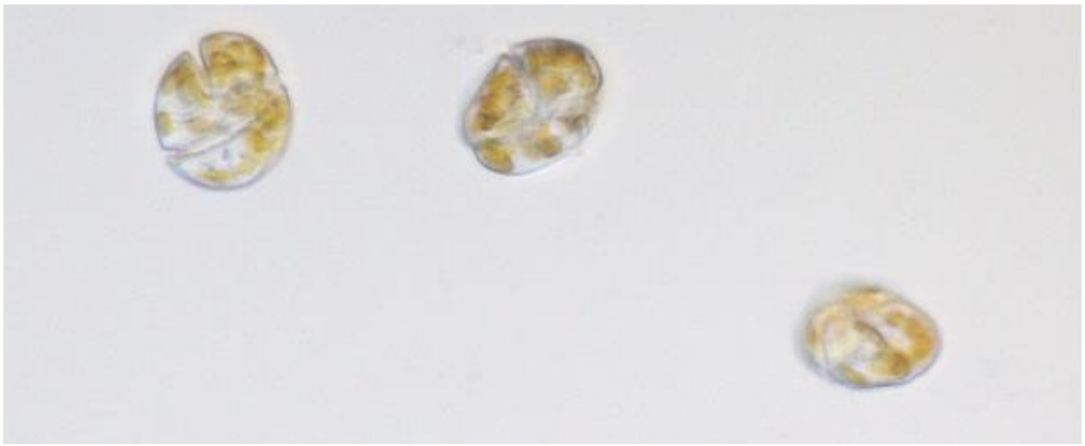

図２　確認された *K. mikimotoi* の外観