

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.9 (7月16日赤潮調査)

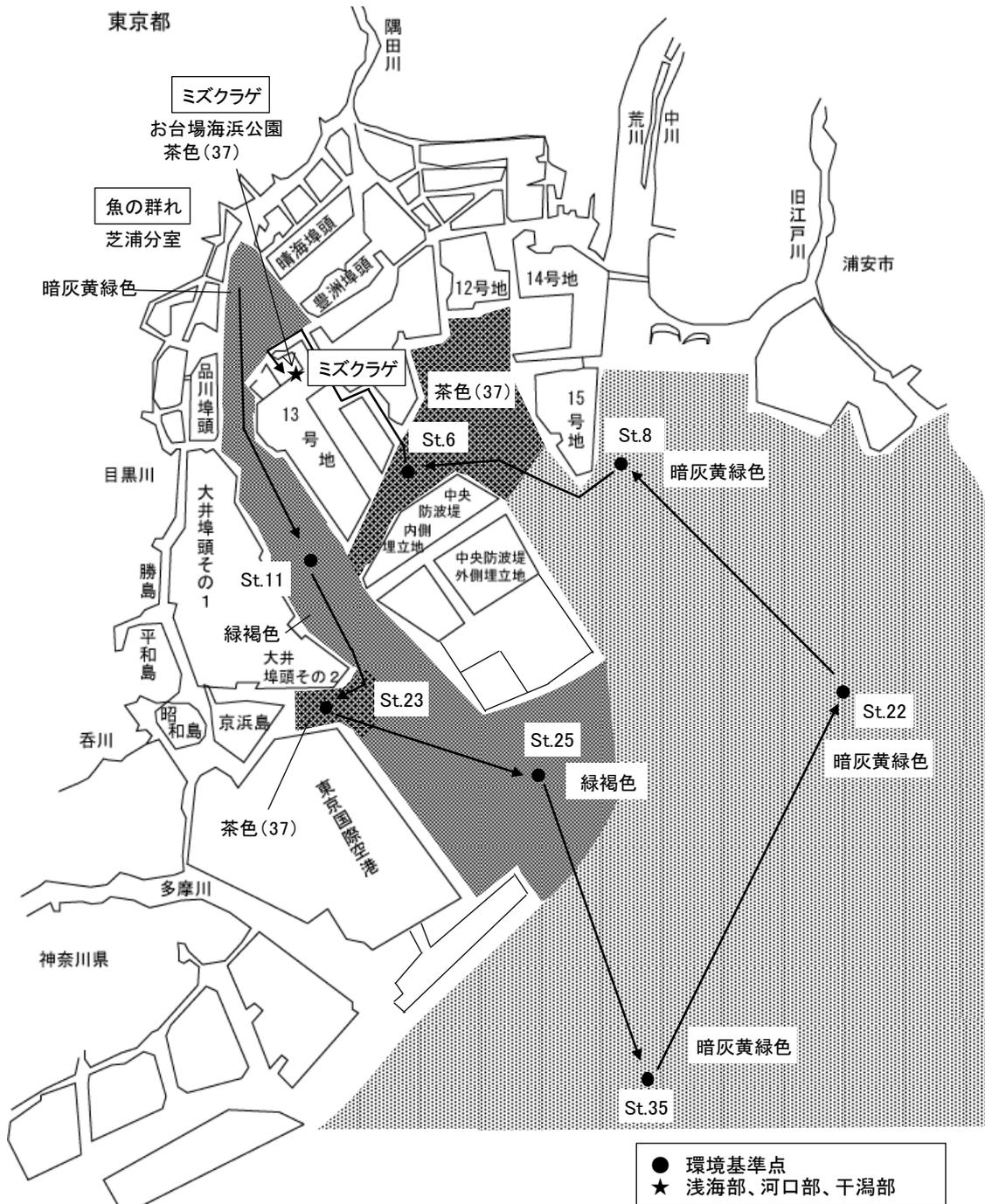
【気象状況（東京）】

- 天気：雨時々曇（11.5 mm） ■ 最高気温：27.3℃ ■ 日照時間：0.1時間
- 調査前5日間の合計降水量：27 mm（7/12に13.5 mm、7/14に12.5 mm）

【赤潮発生状況】

お台場、St. 6, 11, 23, 25で赤潮が発生していた。珪藻のThalassiosirceaeやSkeletonema costatumが多く観察された。

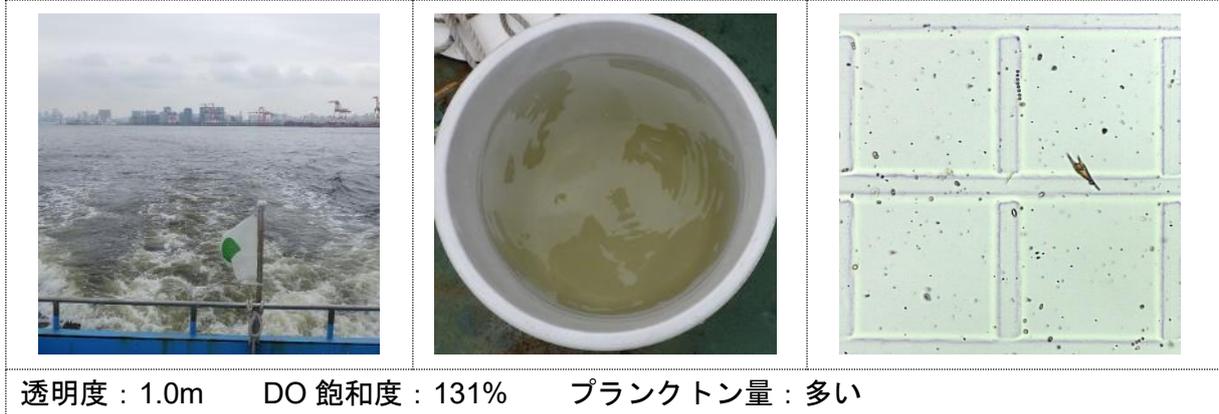
St. 6, 11, 22, 25では底層D0が2mg/L以下の貧酸素状態であった。



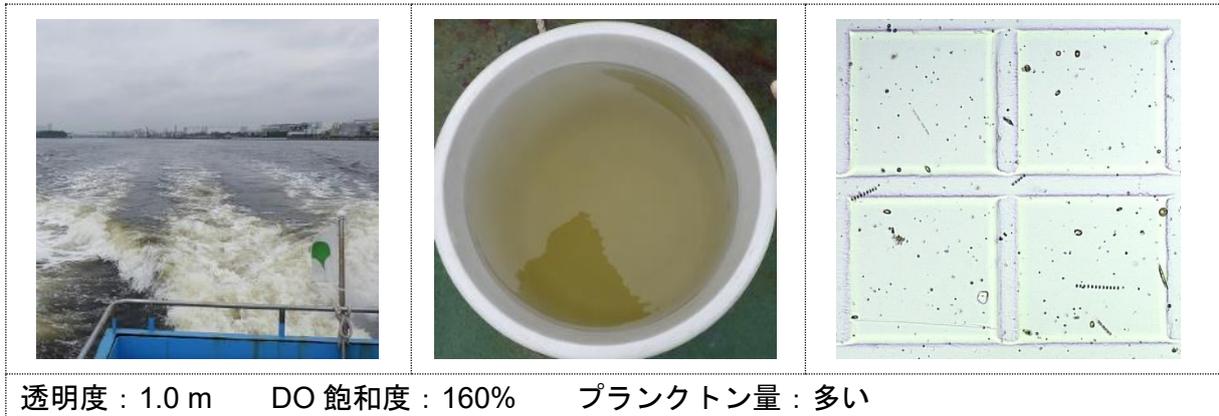
※航路上で観察された水色から推定される分布図

【調査地点表層の水色・透明度・DO 飽和度とプランクトン量（50mL 試料を約 10 倍濃縮）】

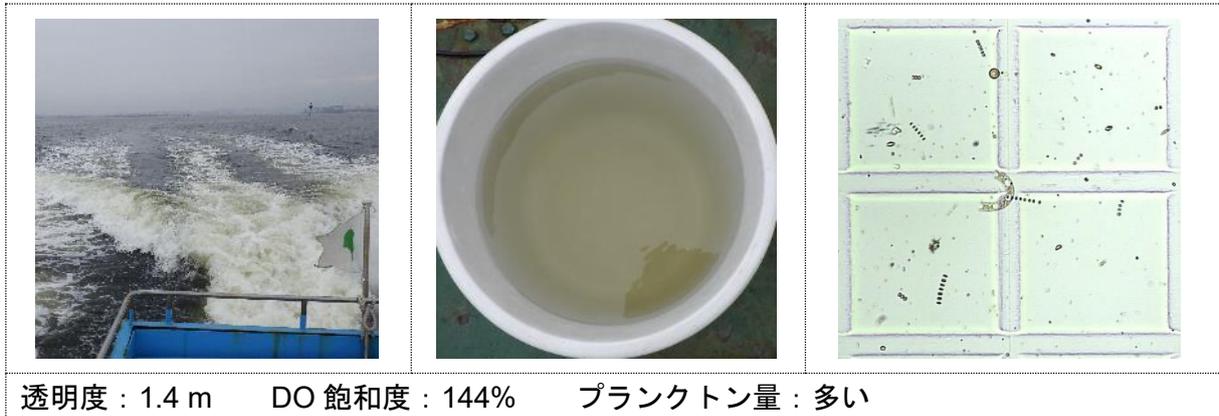
■St.11 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Skeletonema costatum*



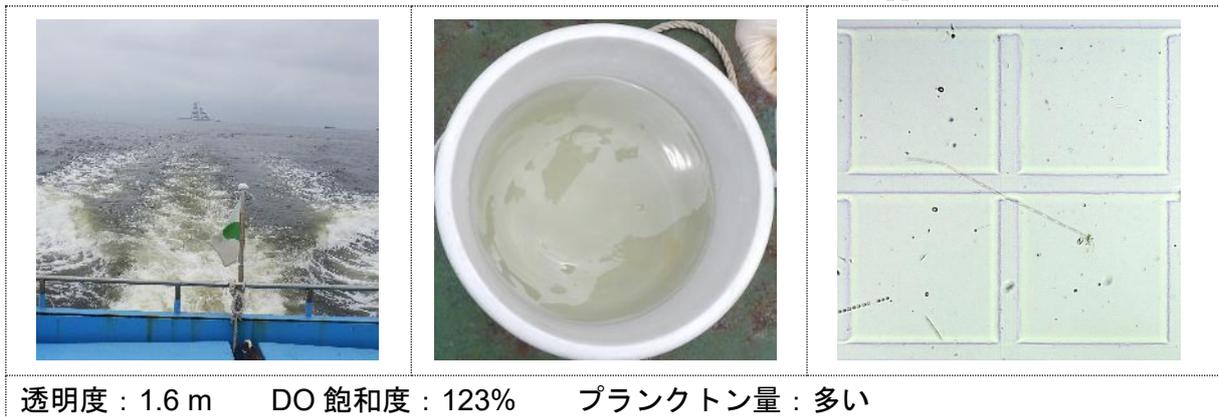
■St.23 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosiraceae*



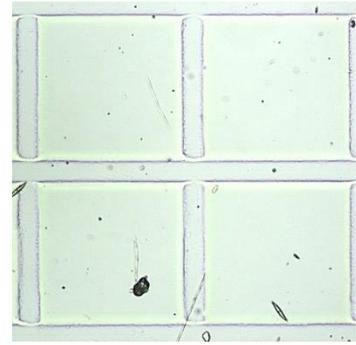
■St.25 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosiraceae*



■St.35 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosira* spp.

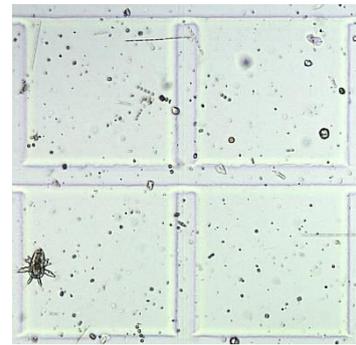


■St.22 赤潮なし 細胞数優占種 (24 時間速報) : Thalassiosiraceae



透明度 : 1.5 m DO 飽和度 : 151% プラクトン量 : 多い

■St.8 赤潮なし 細胞数優占種 (24 時間速報) : Thalassiosiraceae



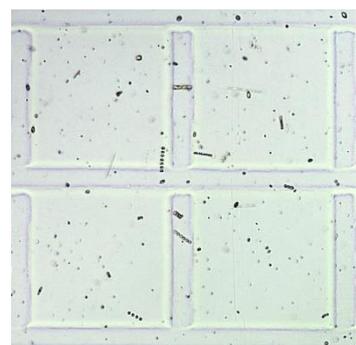
透明度 : 1.1 m DO 飽和度 : 130% プラクトン量 : 多い

■St.6 赤潮あり 細胞数優占種 (24 時間速報) : *Skeletonema costatum*



透明度 : 0.9 m DO 飽和度 : >200% プラクトン量 : 多い

■お台場 赤潮あり 細胞数優占種 (24 時間速報) : Thalassiosiraceae



透明度 : 1.0 m DO 飽和度 : 192% プラクトン量 : 多い