

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.3 (5月21日赤潮調査)

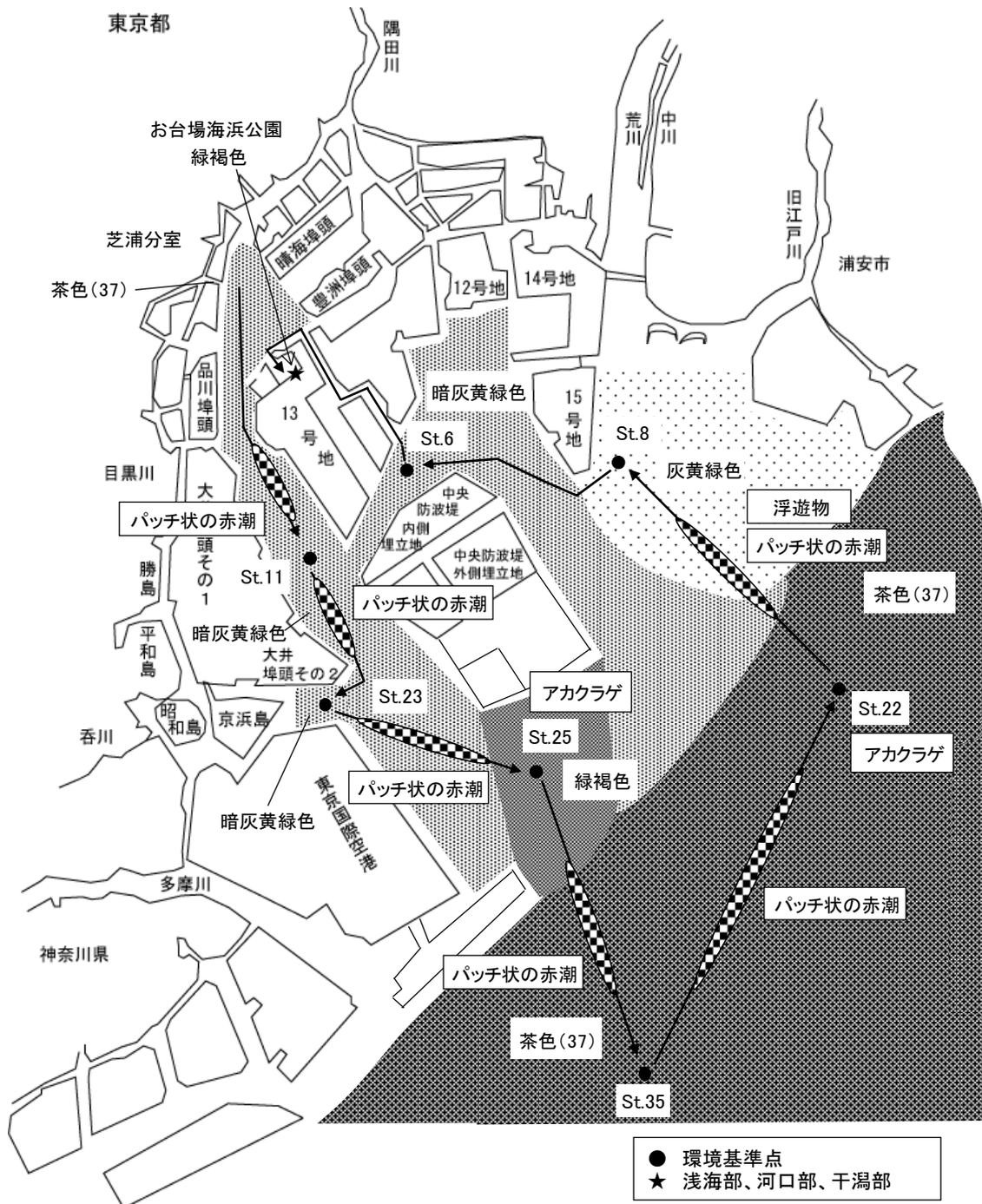
【気象状況（東京）】

- 天気：薄曇
- 最高気温：28.9℃
- 日照時間：7.9時間
- 調査前5日間の合計降水量：44 mm（前日に34 mm）

【赤潮発生状況】

St. 8から6を除く航路上で断続的にパッチ状の赤潮が見られた。

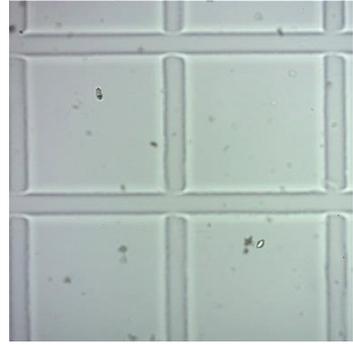
お台場、St. 22、St. 35で*Heterosigma akashiwo*が優占する赤潮が発生していた。



※航路上で観察された水色から推定される分布図

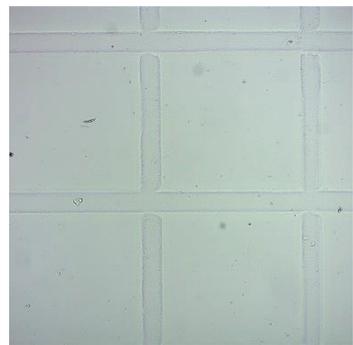
【調査地点表層の水色・透明度・DO 飽和度とプランクトン量（50mL 試料を約 10 倍濃縮）】

■St.11 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：Cryptomonadaceae



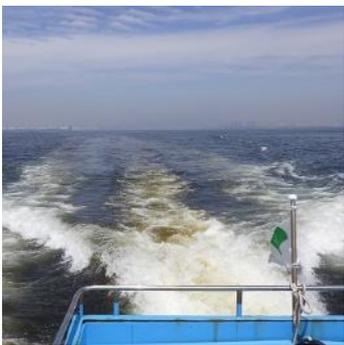
透明度：1.8 m DO 飽和度：72.4% プランクトン量：少ない

■St.23 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



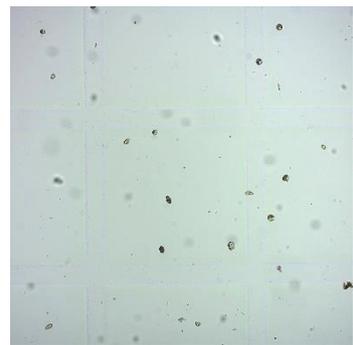
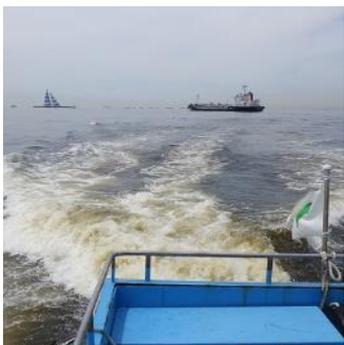
透明度：1.5 m DO 飽和度：61.4% プランクトン量：少ない

■St.25 判定保留⇒赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Heterosigma akashiwo*



透明度：0.9 m DO 飽和度：106% プランクトン量：少ない

■St.35 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Heterosigma akashiwo*



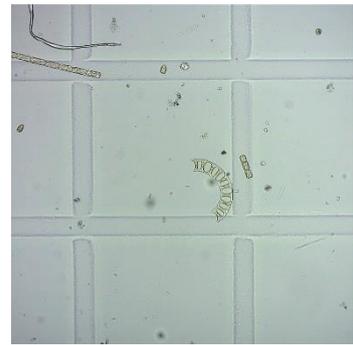
透明度：1.2 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：多い

■St.22 赤潮あり 細胞数優占種 (24 時間速報) : *Heterosigma akashiwo*



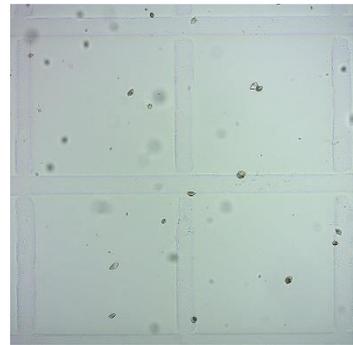
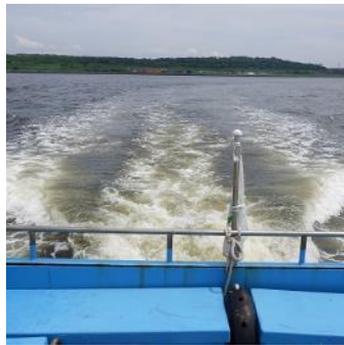
透明度 : 1.0 m DO 飽和度 : 195% プランクトン量 : 多い

■St.8 赤潮なし 細胞数優占種 (24 時間速報) : 決定できず



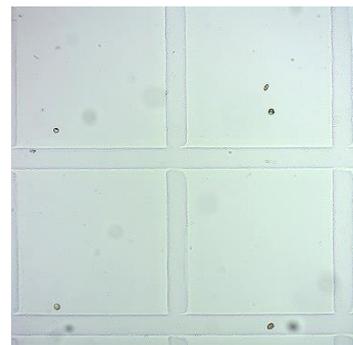
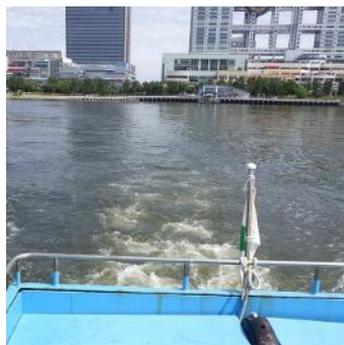
透明度 : 1.5 m DO 飽和度 : 85.7% プランクトン量 : 少ない

■St.6 赤潮なし 細胞数優占種 (24 時間速報) : Cryptomonadaceae



透明度 : 1.8 m DO 飽和度 : 105% プランクトン量 : 多い

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



透明度 : 1.0 m DO 飽和度 : 149% プランクトン量 : 多い