

# 令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol. 10 (7月23日赤潮調査)

**【気象状況（東京）】**

■天気：快晴 ■最高気温：34.5℃ ■日照時間：13時間

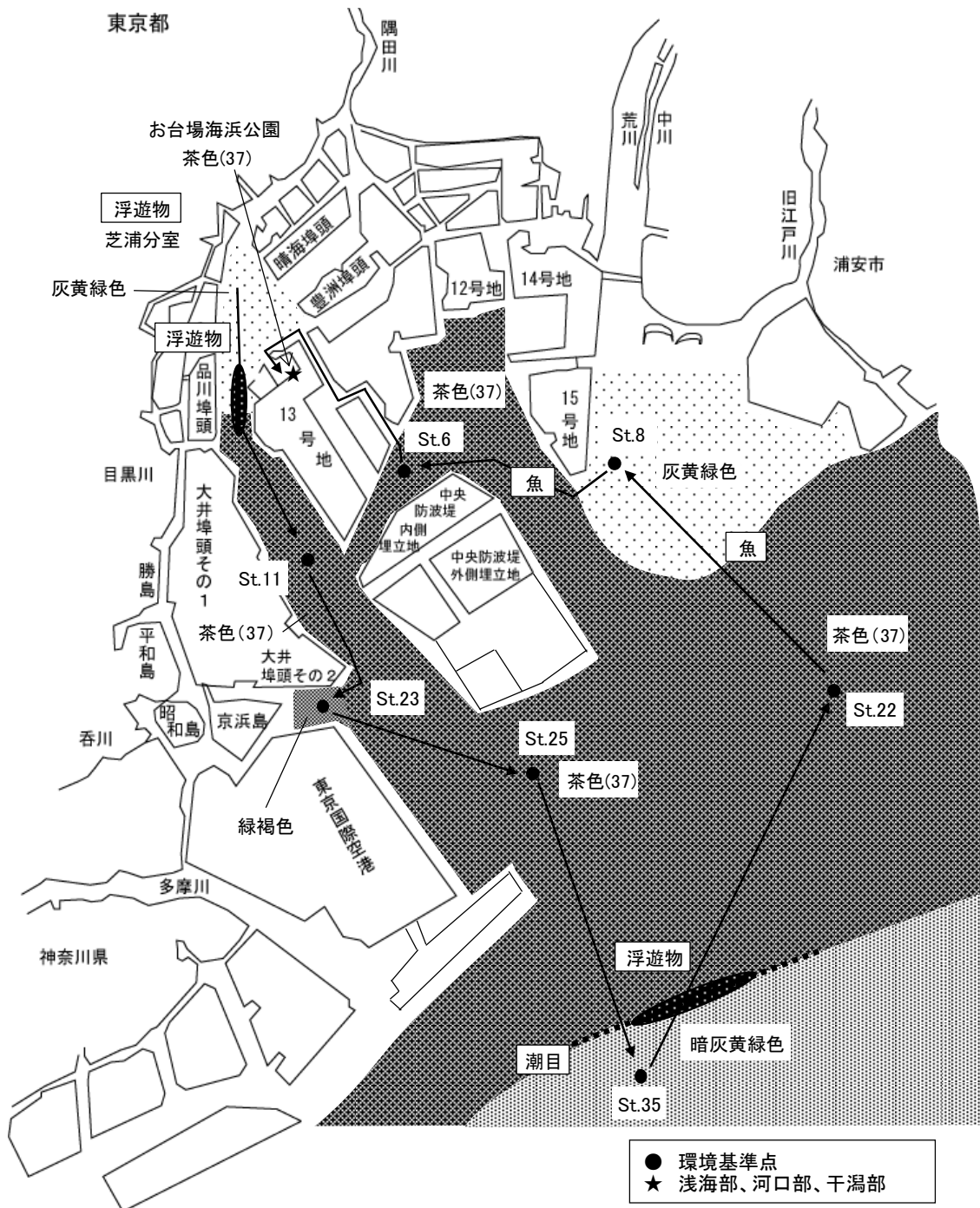
■調査前5日間の合計降水量：74.5 mm

(7/20夜～7/21未明 65 mm、7/22夜 9.5 mm いずれも集中豪雨)

**【赤潮発生状況】**

お台場、St. 6, 11, 22, 25で赤潮が発生していた。すべての赤潮発生地点で*Thalassiosira* spp.が優占していた。

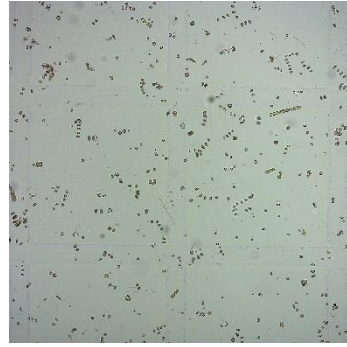
St. 6, 11, 22, 23, 25, 35で底層D0が2mg/L以下の貧酸素状態であった。



※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 25 倍濃縮）】

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



透明度：0.6 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

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



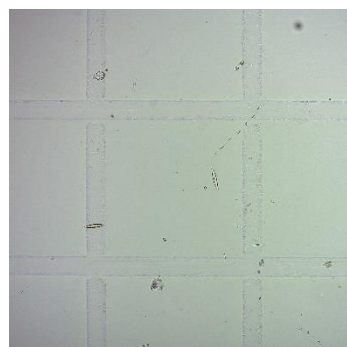
透明度：1.0 m DO 飽和度：147% プランクトン量：非常に多い

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



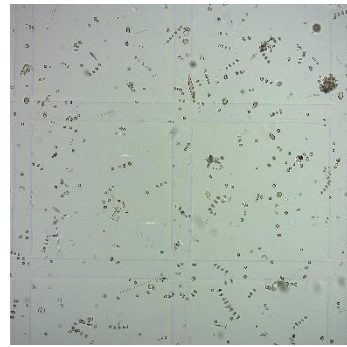
透明度：0.6 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

■St.35 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



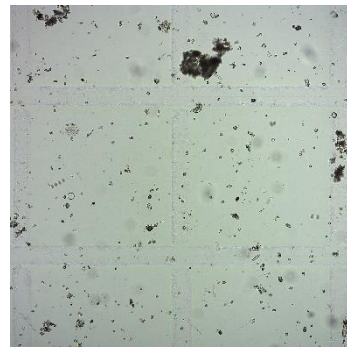
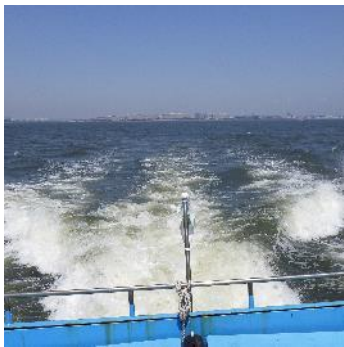
透明度：1.8 m DO 飽和度：133% プランクトン量：少ない

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



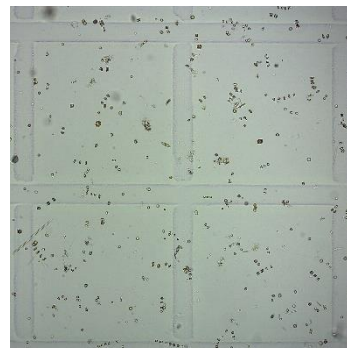
透明度 : 0.6 m DO 飽和度 : >200% プランクトン量 : 非常に多い

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



透明度 : 0.6 m DO 飽和度 : 62.8% プランクトン量 : 多い (ごみ多い)

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



透明度 : 0.6 m DO 飽和度 : >200% プランクトン量 : 非常に多い

■お台場 赤潮あり 細胞数優占種 (24 時間速報) : *Thalassiosira* spp.



透明度 : 0.8 m DO 飽和度 : >200% プランクトン量 : 非常に多い