

## 令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.8 (7月2,3,4,5日水質測定調査)

### 【気象状況（東京）】

調査前5日間の合計降水量：96.5 mm (6/28に82.5 mm、7/1に12.5 mm)

7月2日 ■天気：曇 ■最高気温：31.4℃ ■日照時間：2.2時間

7月3日 ■天気：薄曇時々晴 ■最高気温：33.3℃ ■日照時間：7.2時間

7月4日 ■天気：晴後一時曇 ■最高気温：35.0℃ ■日照時間：9.1時間

7月5日 ■天気：快晴 ■最高気温：35.5℃ ■日照時間：13.2時間

### 【赤潮発生状況（環境基準点＋お台場）】

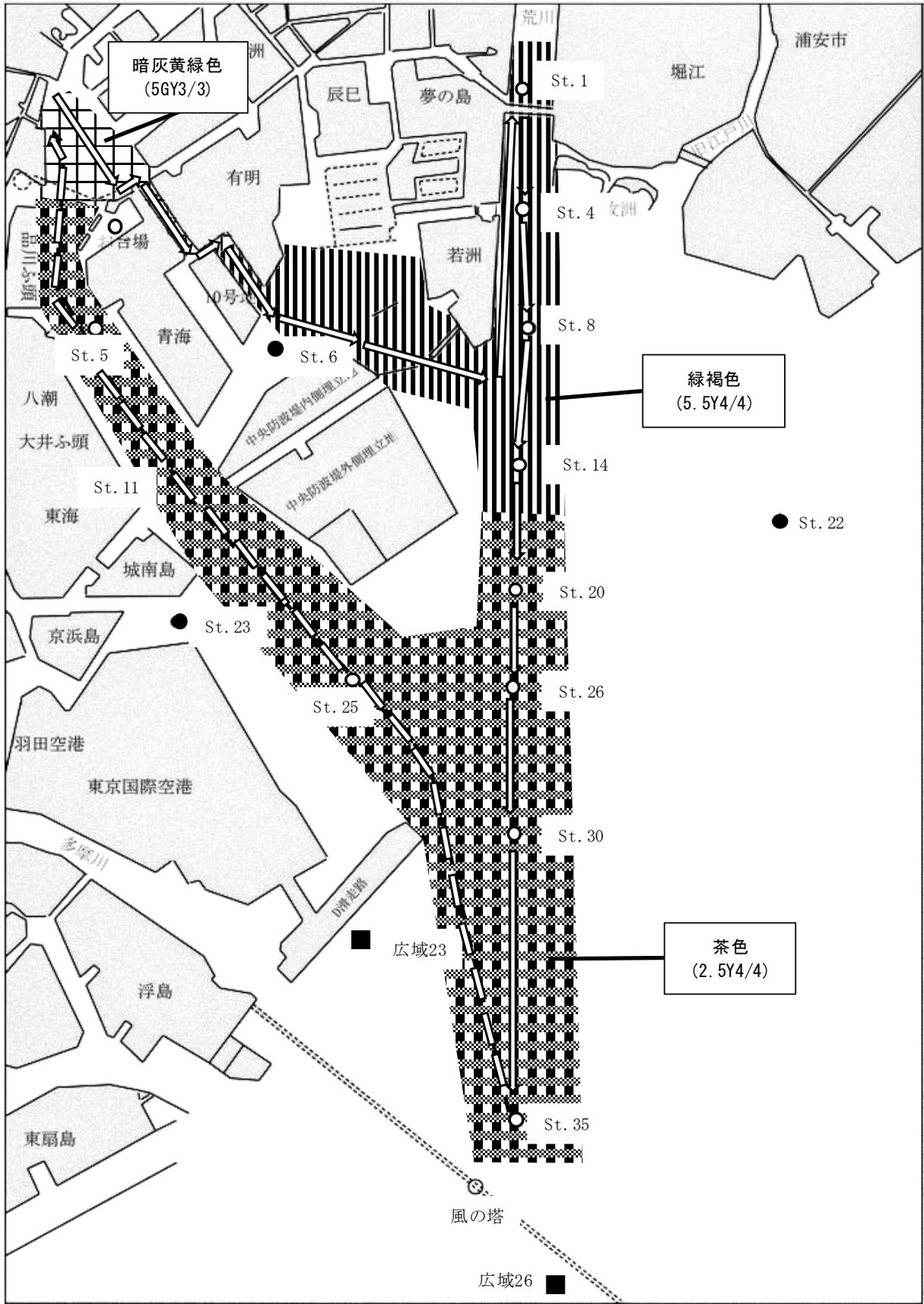
お台場、St. 5、St. 6、St. 11、St. 23、St. 25、St. 35で赤潮が見られた。

微細鞭毛藻や珪藻類 (*Skeletonema costatum*や*Thalassiosira* sp.) が多く観察された。

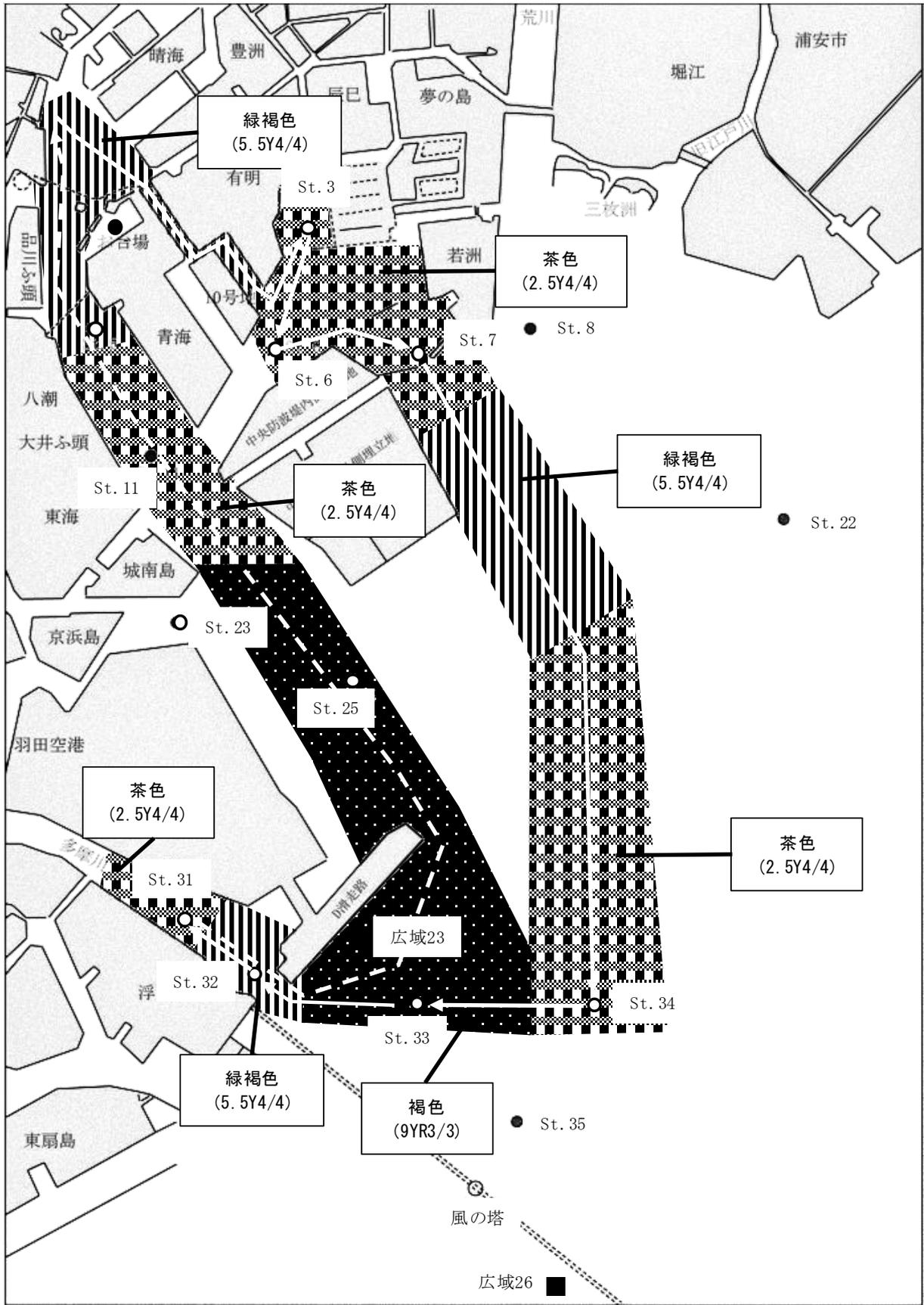
St. 5と11では*Heterosigma akashiwo*、St. 35では大型鞭毛藻類*Ceratium furca*も目立って観察された。

St. 8、St. 23を除き、底層DOは2mg/L以下の貧酸素状態であった。

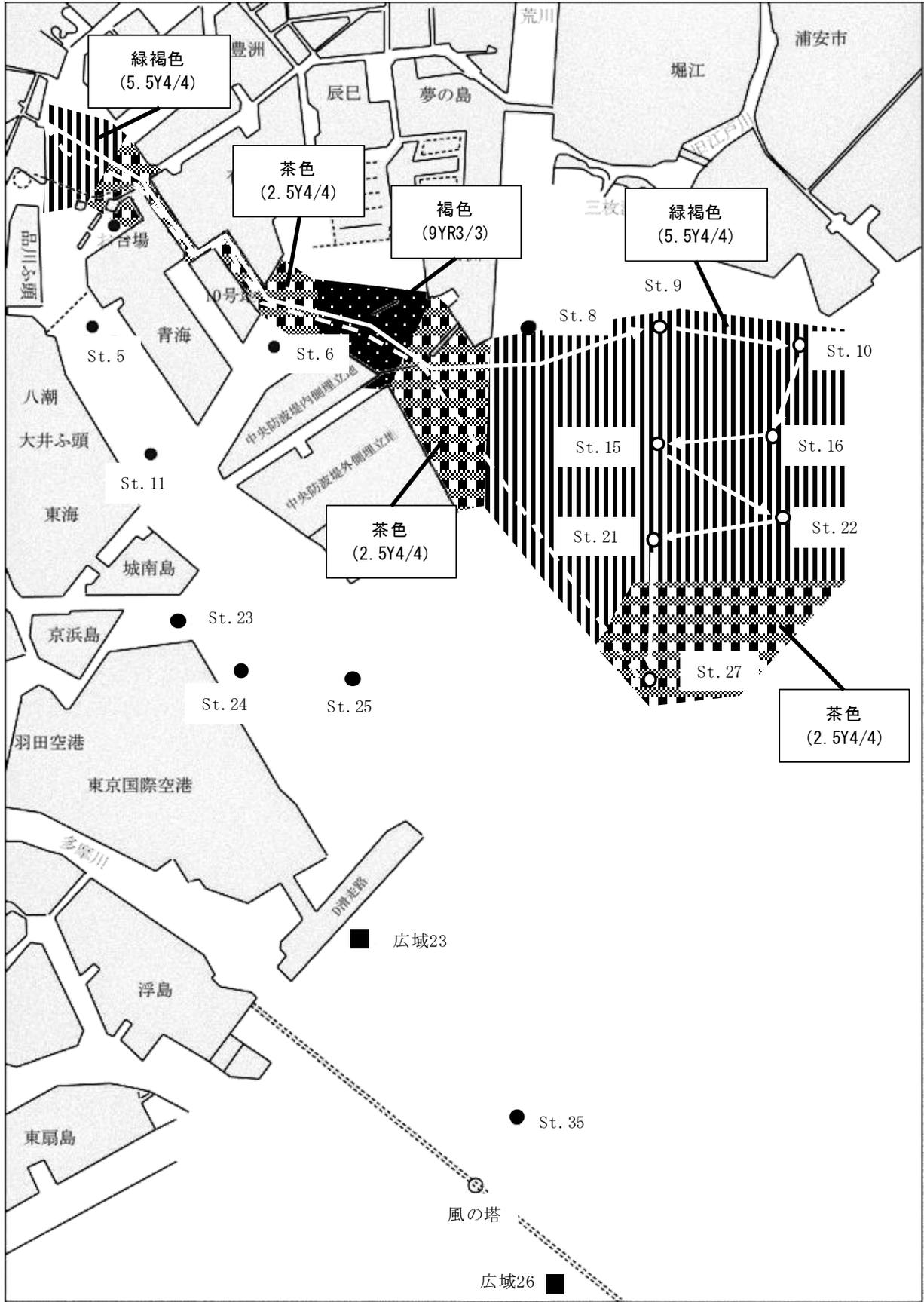
7/2の水色分布



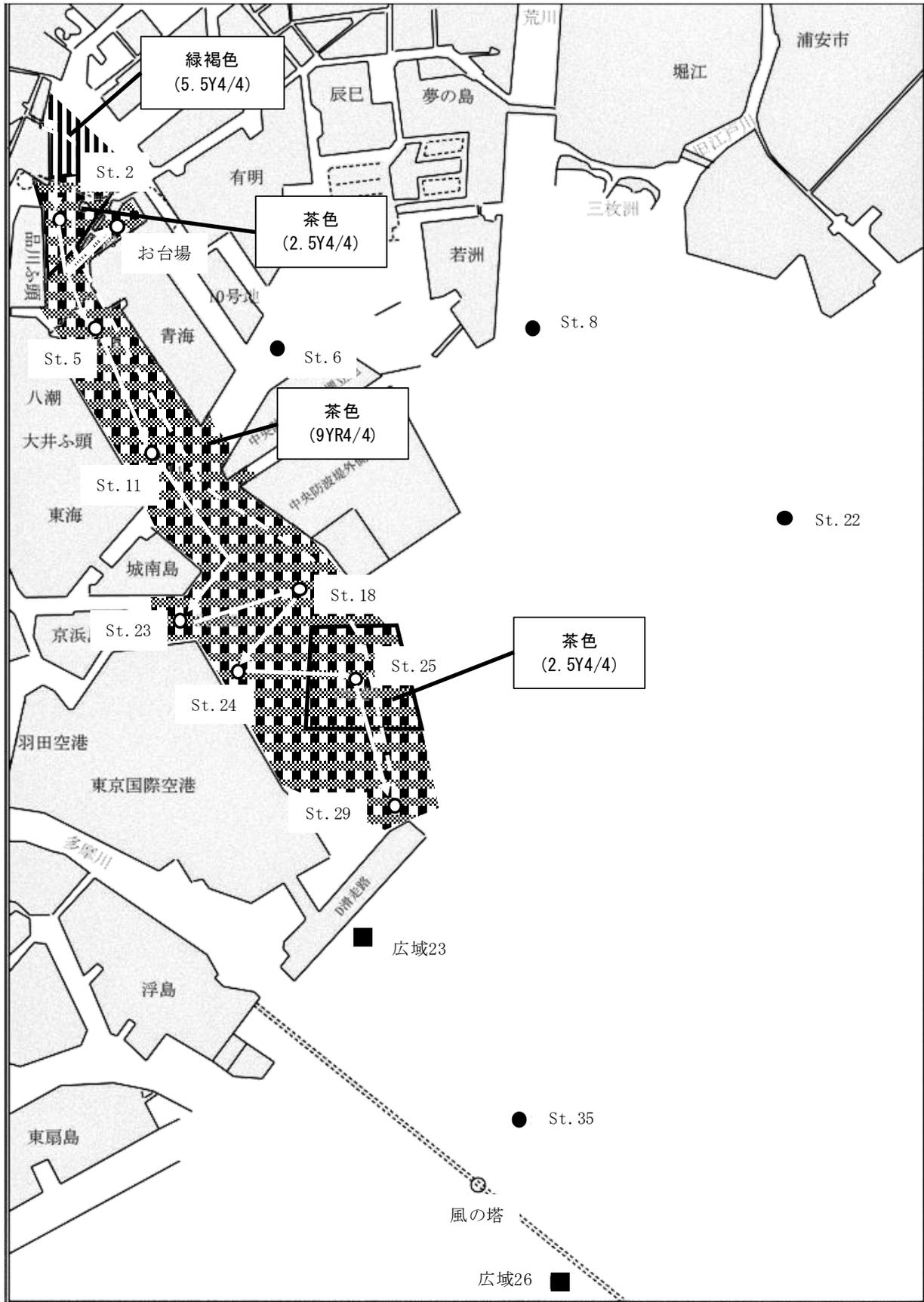
7/3の水色分布



7/4の水色分布

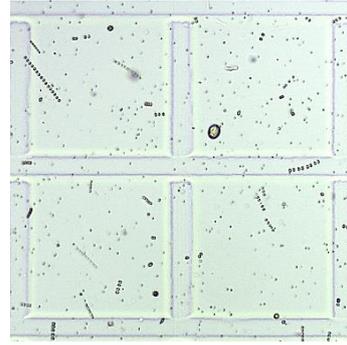


7/5 の水色分布



【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 優占種（翌日速報）：*Skeletonema costatum*、*Thalassiosira* sp.等



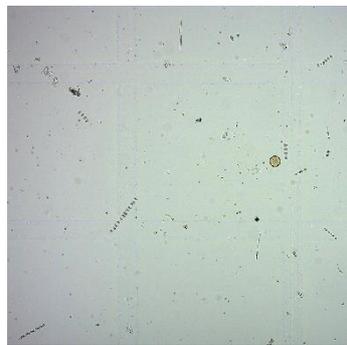
透明度：0.9 m DO 飽和度：250% プランクトン量：非常に多い

■St.23 赤潮あり 優占種（翌日速報）：微細鞭毛藻、*Skeletonema costatum* 等



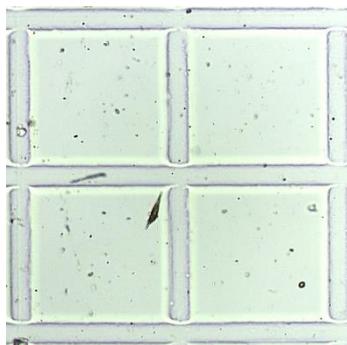
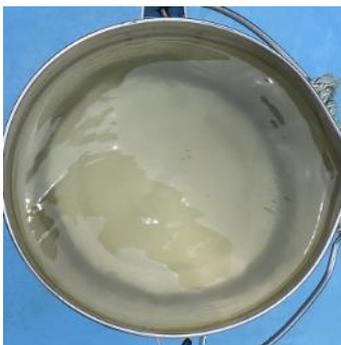
透明度：0.9 m DO 飽和度：184% プランクトン量：多い

■St.25 赤潮あり 優占種（翌日速報）：微細鞭毛藻、*Skeletonema costatum* 等



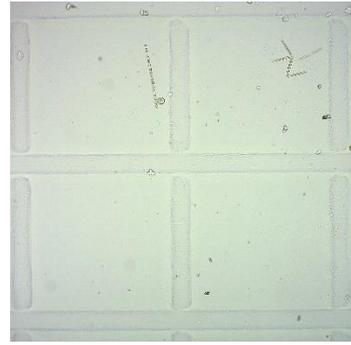
透明度：0.9 m DO 飽和度：204% プランクトン量：多い

■St.35 赤潮あり 優占種（翌日速報）：微細鞭毛藻、*Ceratium furca* 等



透明度：1.1 m DO 飽和度：238% プランクトン量：非常に多い

■St.22 赤潮なし 優占種 (翌日速報) : 微細鞭毛藻



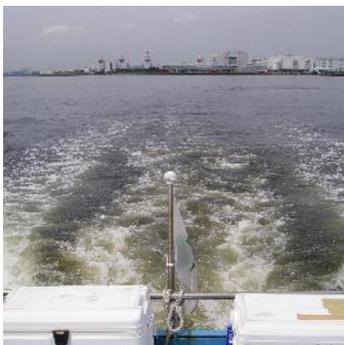
透明度 : 1.5 m DO 飽和度 : 101% プラクトン量 : 多い

■St.8 赤潮なし 優占種 (翌日速報) : 決定できず



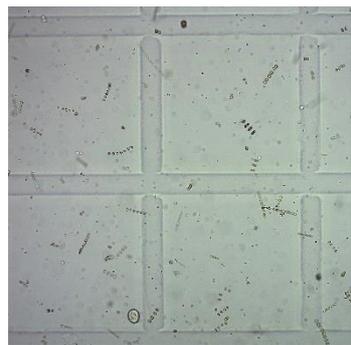
透明度 : 1.6 m DO 飽和度 : 66.2% プラクトン量 : 少ない (土粒子多い)

■St.6 赤潮あり 優占種 (翌日速報) : 微細鞭毛藻



透明度 : 1.3 m DO 飽和度 : 139% プラクトン量 : 非常に多い

■お台場 赤潮あり 優占種 (参考) : *Thalassiosira* sp.



透明度 : 0.9 m DO 飽和度 : 262% プラクトン量 : 多い