

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.1 (4月30日赤潮調査)

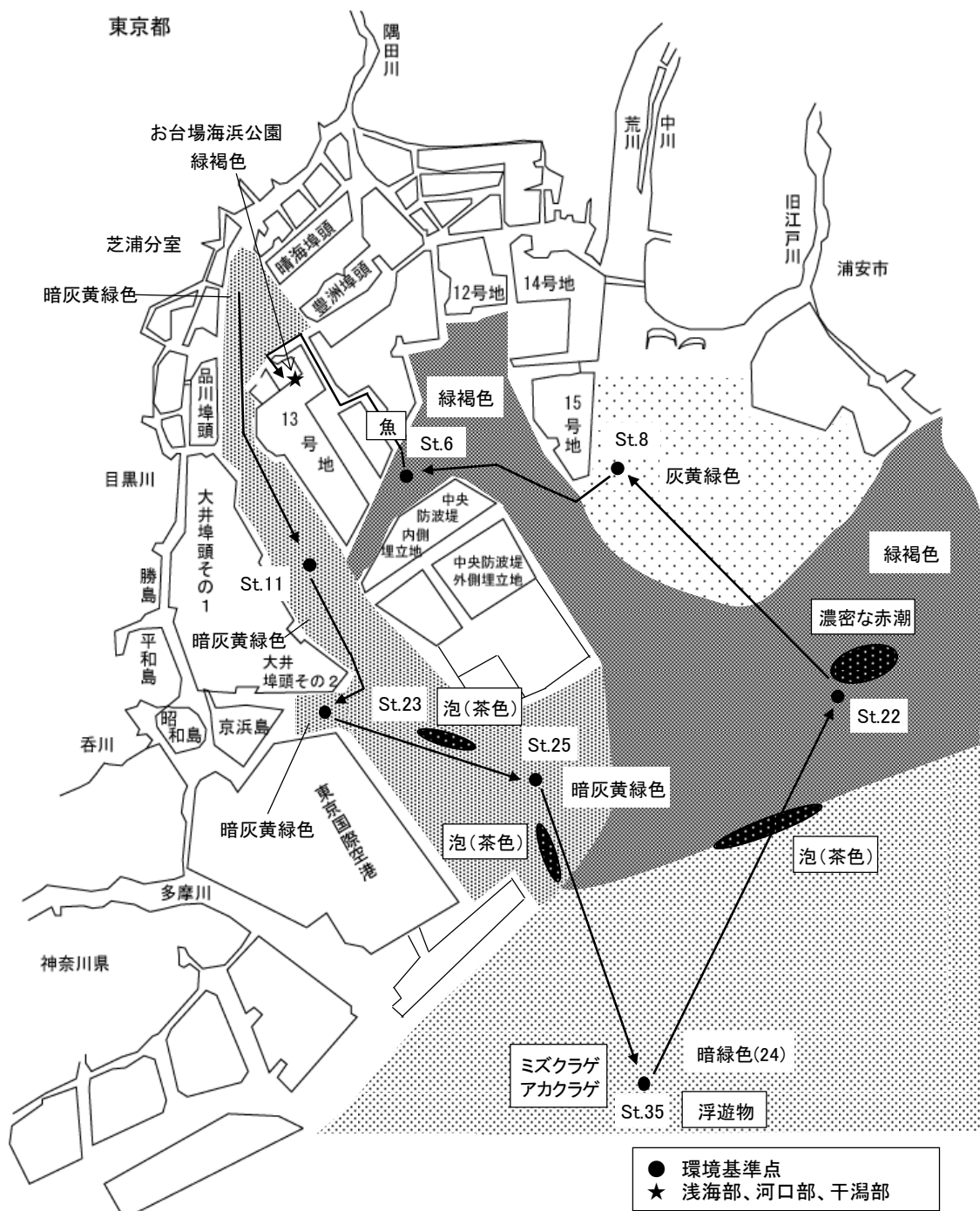
【気象状況（東京）】

■天気：曇一時雨 ■最高気温：25.2℃ ■日照時間：1.5時間
 ■調査前5日間の合計降水量：0.5 mm

【赤潮発生状況】

お台場、St. 6、St. 22で赤潮が発生していた。

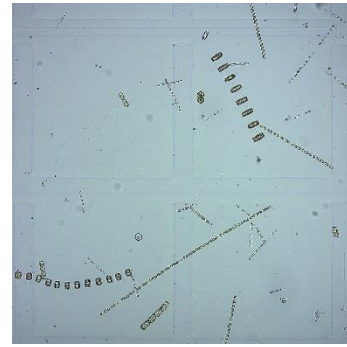
また、St. 11も現場状況とクロロフィル分析結果を併せ、赤潮であったと判断した。



※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）：*Skeletonema costatum*



透明度：1.6 m DO 飽和度：137% プランクトン量：多い

■St.23 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Skeletonema costatum*



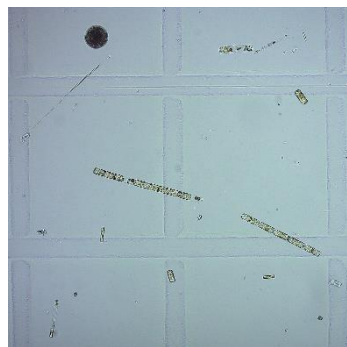
透明度：1.7 m DO 飽和度：97.6% プランクトン量：多い

■St.25 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Skeletonema costatum*



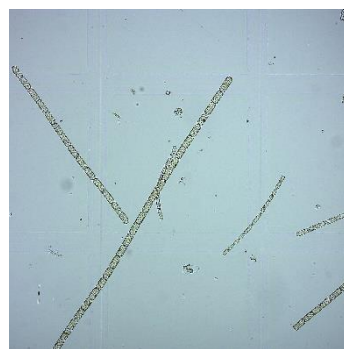
透明度：1.6 m DO 飽和度：150% プランクトン量：多い

■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：2.9 m DO 飽和度：158% 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）：*Cerataulina pelagica*



透明度：0.8 m DO 飽和度：217% 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



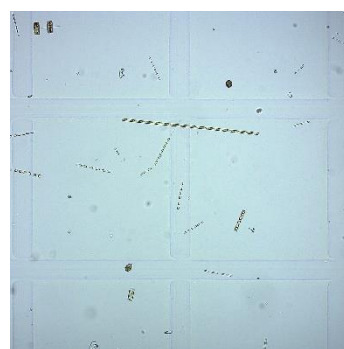
透明度：1.5 m DO 飽和度：78.0% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

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



透明度：1.3 m DO 飽和度：186% 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）：*Skeletonema costatum*



透明度：1.4 m DO 飽和度：164% プランクトン量：多い

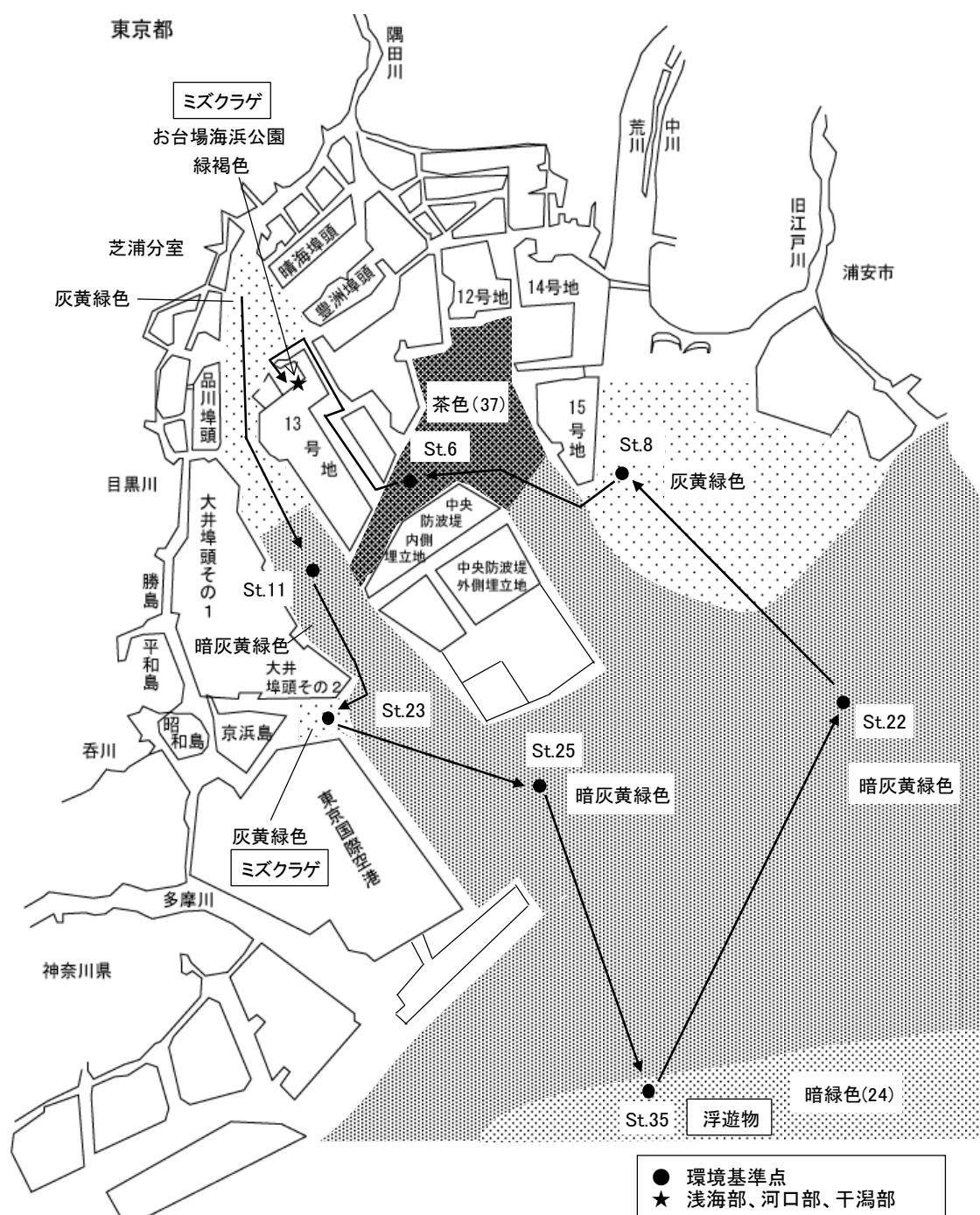
令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.2 (5月14日赤潮調査)

【気象状況（東京）】

■天気：曇後晴 ■最高気温：21.6℃ ■日照時間：8.2時間
 ■調査前5日間の合計降水量：60 mm（前日に58.5 mm）

【赤潮発生状況】

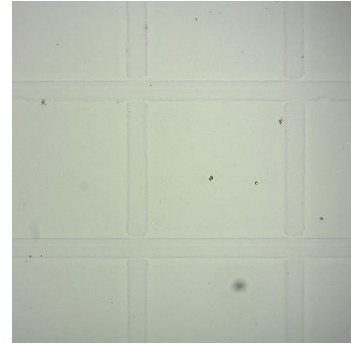
お台場、St.6で*Heterosigma akashiwo*が優占する赤潮が発生していた。



※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 25 倍濃縮）】

■St.11 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



透明度：1.6 m DO 飽和度：74.0% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

■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：1.3 m DO 飽和度：69.4% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

■St.25 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



透明度：2.0 m DO 飽和度：93.0% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

■St.35 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



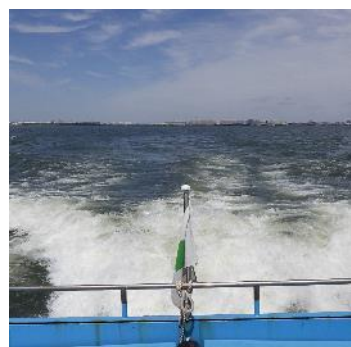
透明度：3.2 m DO 飽和度：101% プランクトン量：少ない

■St.22 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



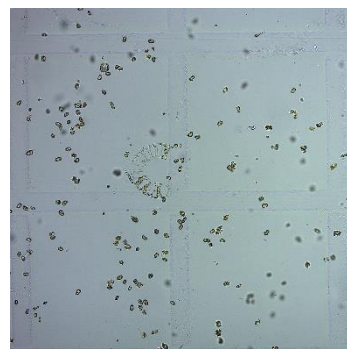
透明度：3.3 m DO 飽和度：95.6% プランクトン量：少ない

■St.8 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



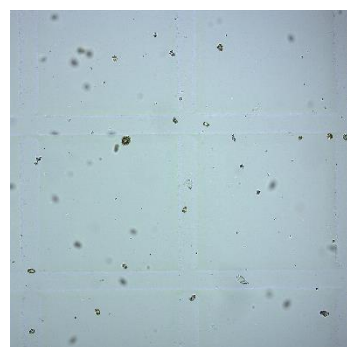
透明度：1.4 m DO 飽和度：76.0% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

■St.6 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：180% 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：1.3 m DO 飽和度：197% プランクトン量：多い

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.3 (5月21日赤潮調査)

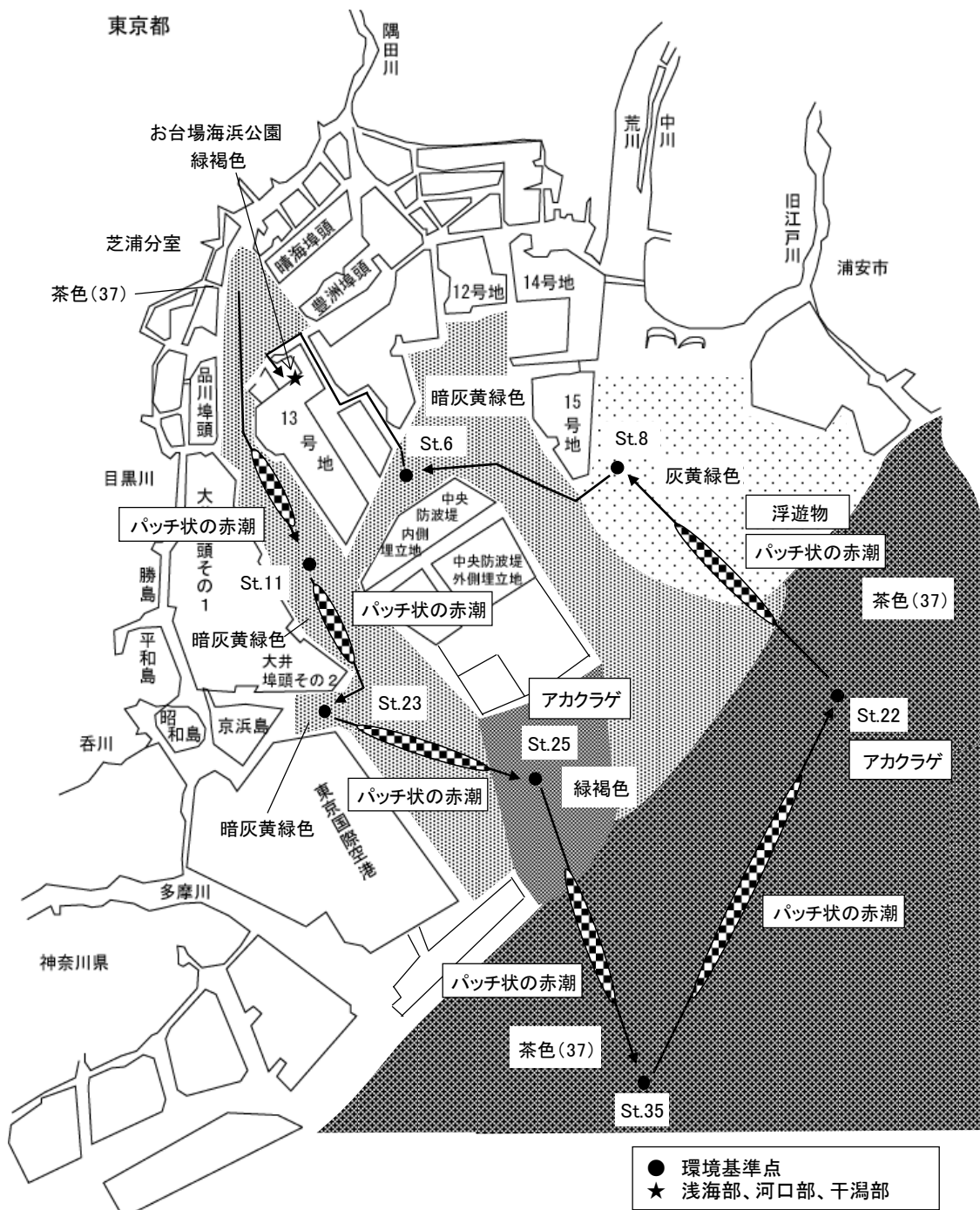
【気象状況（東京）】

■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。

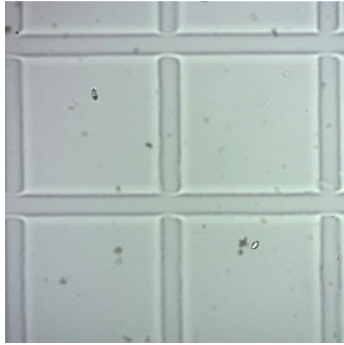
お台場、St. 22、St. 35で*Heterosigma akashiwo*が優占する赤潮が発生していた。



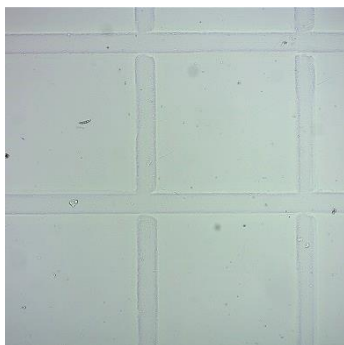
※航路上で観察された水色から推定される分布図

【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 25 倍濃縮）】

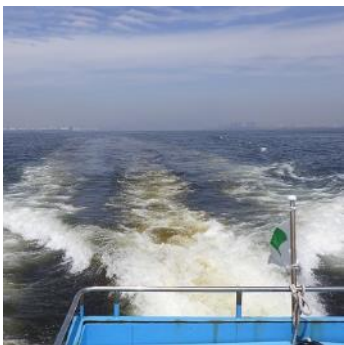
■St.11 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：Cryptomonadaceae

		
透明度：1.8 m	DO 飽和度：72.4%	プランクトン量：少ない

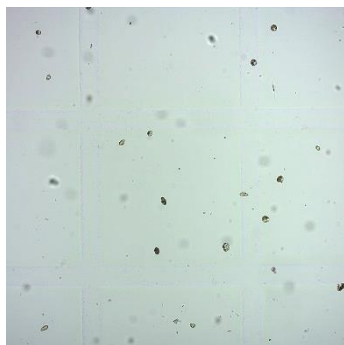
■St.23 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず

		
透明度：1.5 m	DO 飽和度：61.4%	プランクトン量：少ない

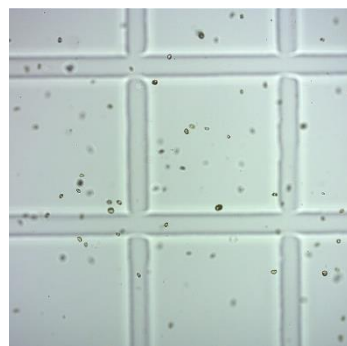
■St.25 判定保留⇒赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Heterosigma akashiwo*

		
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*

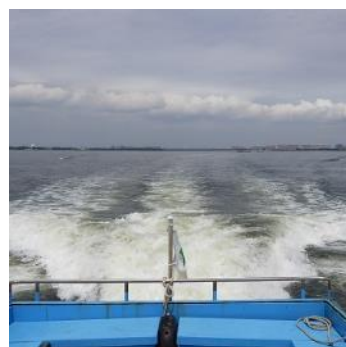
		
透明度：1.2 m	DO 飽和度：>200%	プランクトン量：多い

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



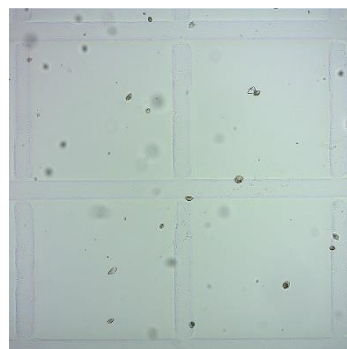
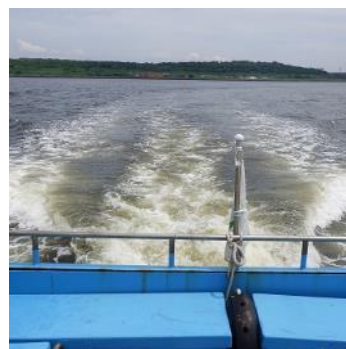
透明度：1.0 m DO 飽和度：195% プランクトン量：多い

■St.8 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：決定できず



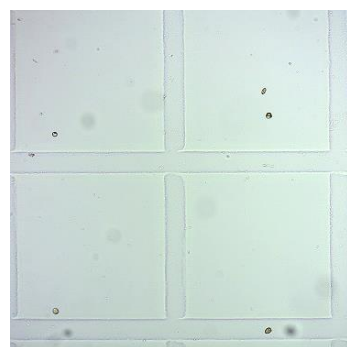
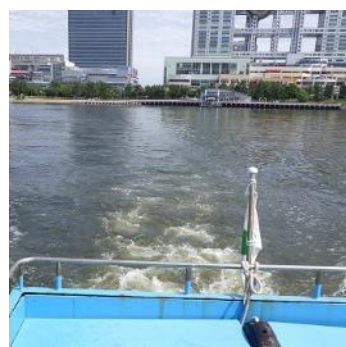
透明度：1.5 m DO 飽和度：85.7% プランクトン量：少ない

■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

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.4 (5月30日赤潮調査)

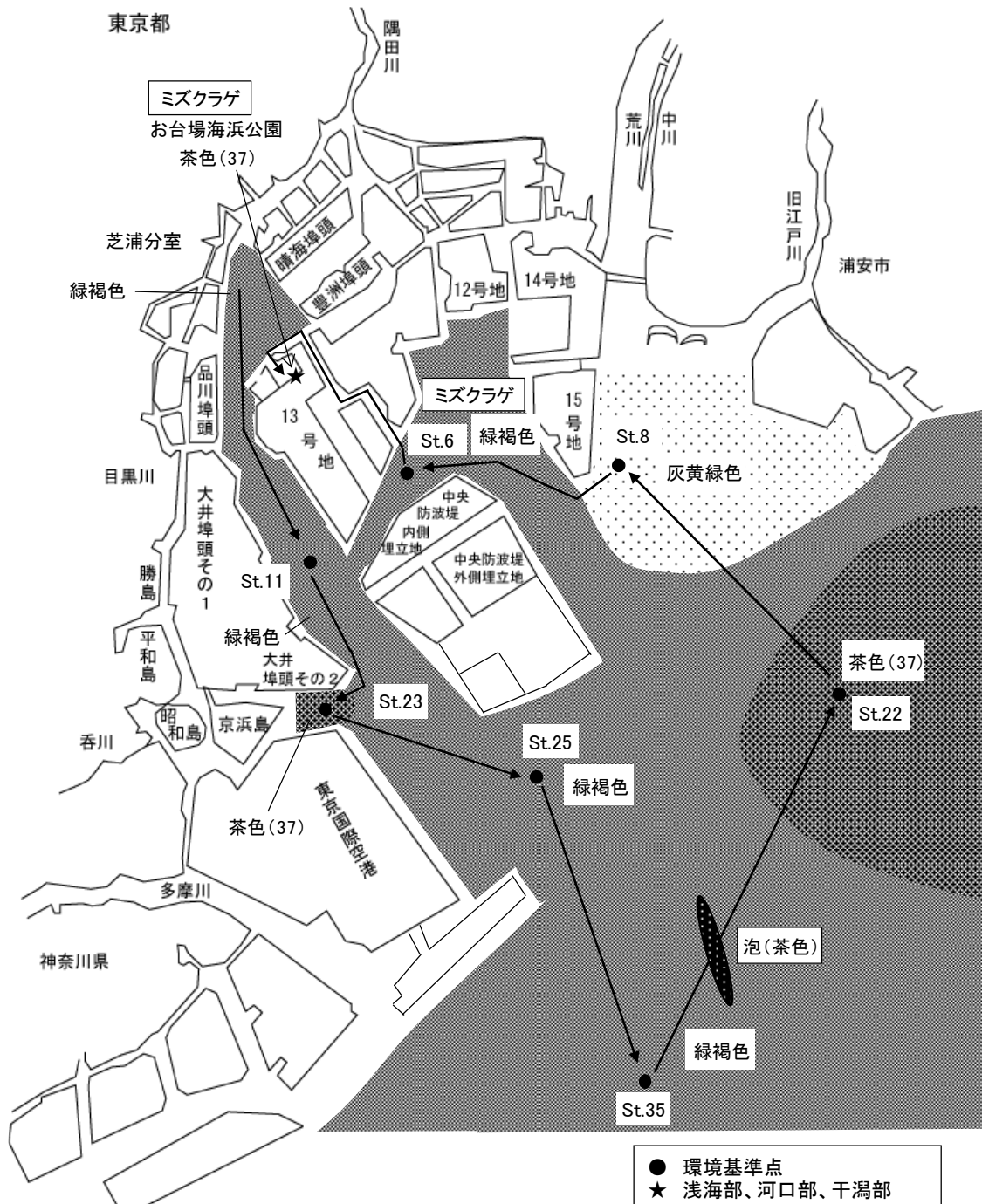
【気象状況（東京）】

■天気：晴後曇 ■最高気温：27.3℃ ■日照時間：5.4時間
 ■調査前5日間の合計降水量：19.5 mm（2日前に19 mm）

【赤潮発生状況】

お台場、St. 6、St. 22、St. 23、St. 25で赤潮が発生していた。

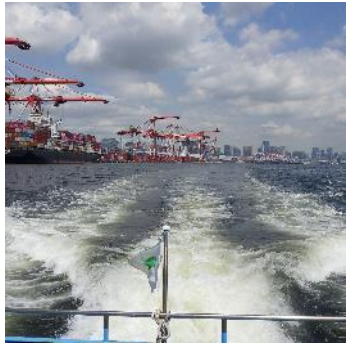
湾奥では*Skeletonema costatum* や*Prorocentrum triestinum* が多く、沖合では微小なThalassiosiraceaeが多く見られた。



※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 判定保留⇒赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Skeletonema costatum*



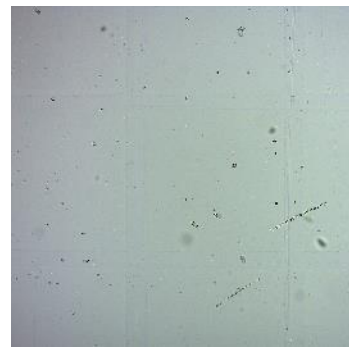
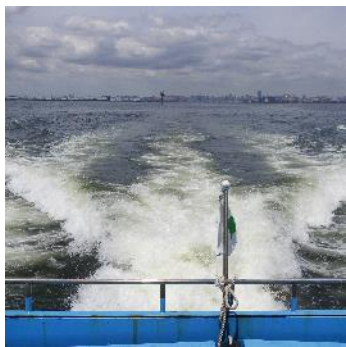
透明度：1.3 m DO 飽和度：135% プランクトン量：多い

■St.23 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：148% プランクトン量：多い

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



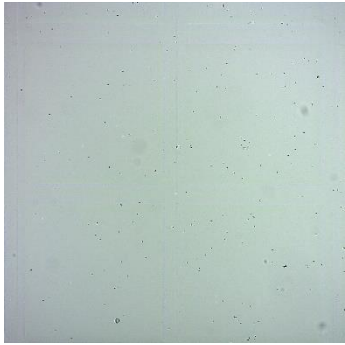
透明度：1.0 m DO 飽和度：146% プランクトン量：多い

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

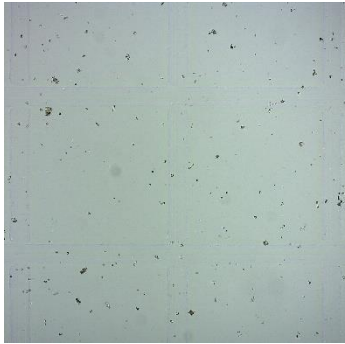


透明度：1.5 m DO 飽和度：142% プランクトン量：多い

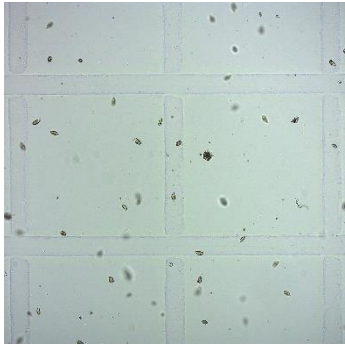
■St.22 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：Thalassiosiraceae

		
透明度：1.2 m DO 飽和度：188% プランクトン量：多い（極めて微小な細胞）		

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

		
透明度：1.2 m DO 飽和度：84.2% プランクトン量：多い		

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

		
透明度：1.3 m DO 飽和度：160% 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）：*Skeletonema costatum*

		
透明度：1.0 m DO 飽和度：199% プランクトン量：多い		

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.5 (6月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：105 mm（2日前に45.5 mm、前日に25.5 mm）

6/4 ■天気：晴 ■最高気温：25.5℃ ■日照時間：7.8時間

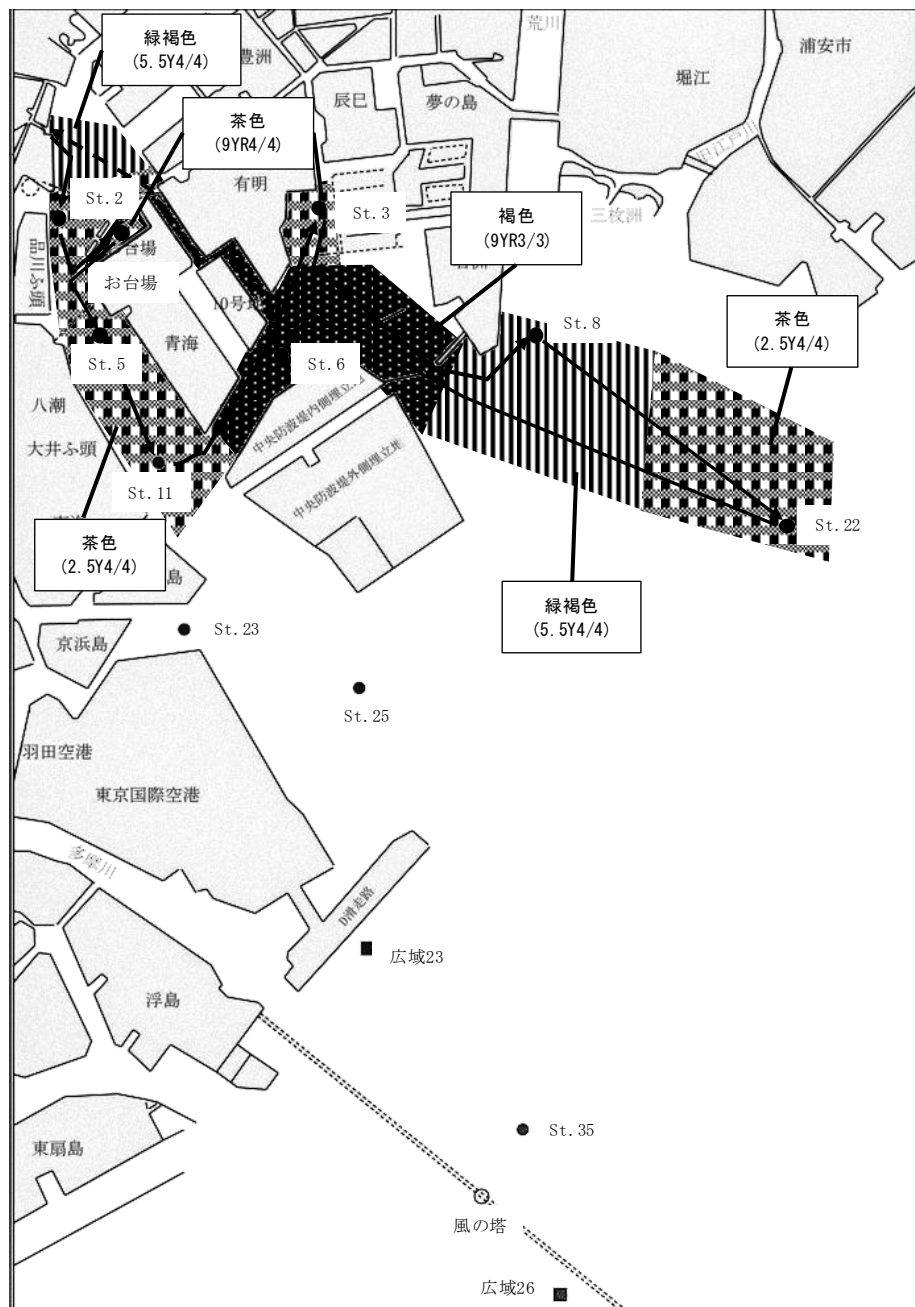
6/5 ■天気：快晴 ■最高気温：27.4℃ ■日照時間：11.9時間

【赤潮発生状況】

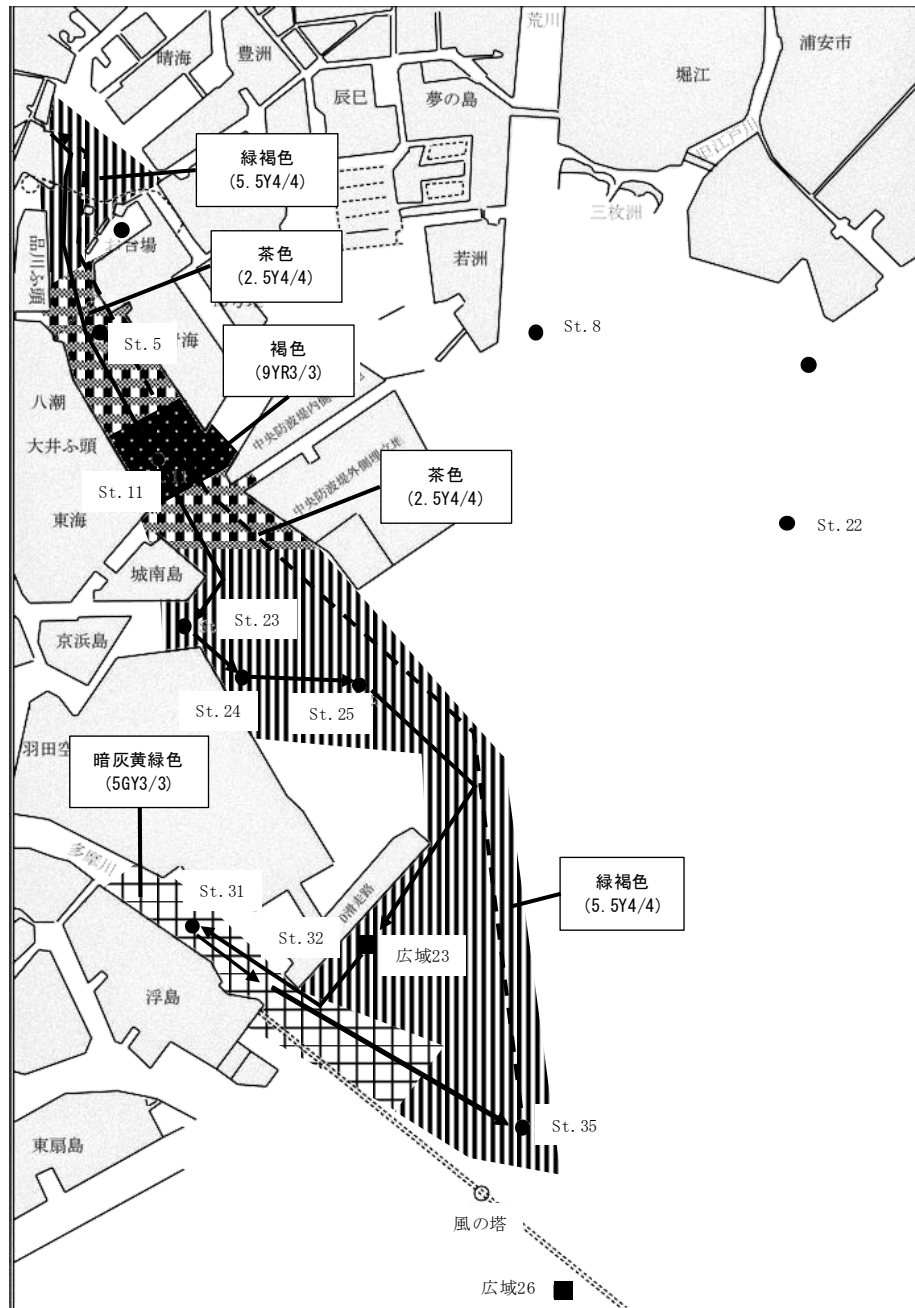
St. 6、St. 22、St. 25、St. 35で赤潮が見られた。

広範囲で*Prorocentrum triestinum*が観察されたが、St. 6では顕著に多かった。

6/4の水色分布

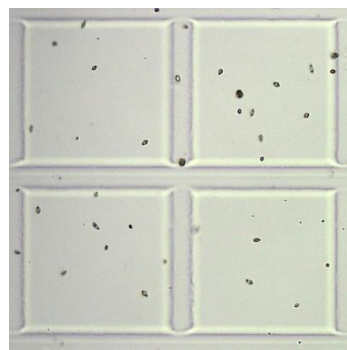
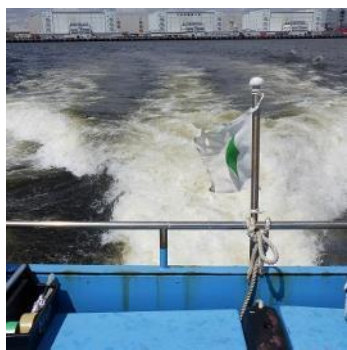


6/5 の水色分布



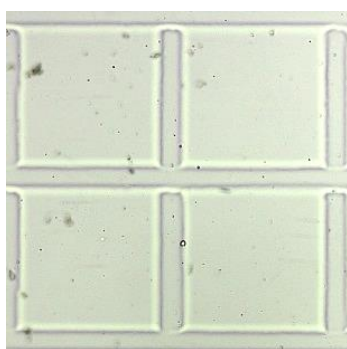
【調査地点表層の水色・透明度・DO 飽和度とプランクトン量（50mL 試料を約 10 倍濃縮）】

■St.11 赤潮なし 優占種（翌日速報）：*Heterocapsa* sp.等



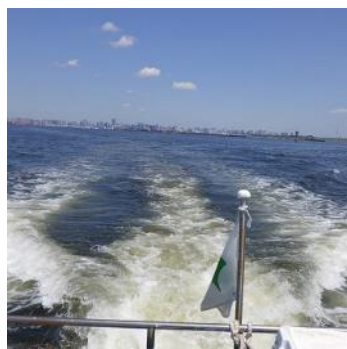
透明度：1.2 m DO 飽和度：64.5% プランクトン量：多い

■St.23 赤潮なし 優占種（翌日速報）：決定できず



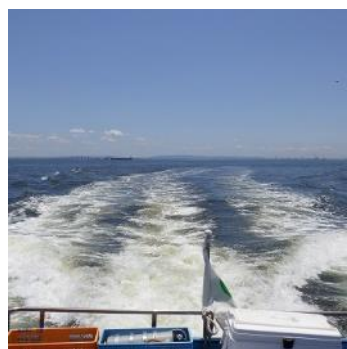
透明度：1.0 m DO 飽和度：63.5% プランクトン量：多い

■St.25 赤潮あり 優占種（翌日速報）：*Prorocentrum triestinum*、*Heterocapsa* sp.等



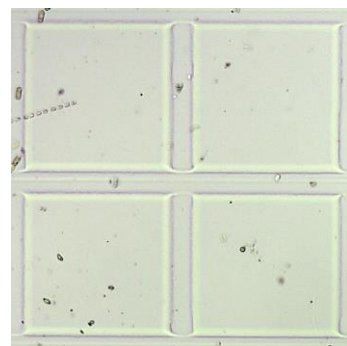
透明度：1.3 m DO 飽和度：135% プランクトン量：多い

■St.35 赤潮あり 優占種（翌日速報）：*Prorocentrum triestinum*、*Heterocapsa* sp.等



透明度：1.3 m DO 飽和度：144% プランクトン量：多い

■St.22 赤潮あり 優占種（翌日速報）：*Prorocentrum triestinum*、*Heterocapsa* sp.等



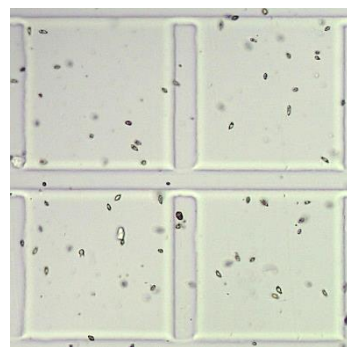
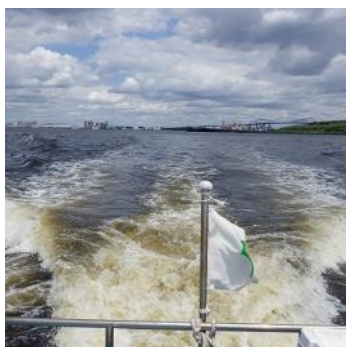
透明度：1.3 m DO 飽和度：144% プランクトン量：多い

■St.8 赤潮なし 優占種（翌日速報）：決定できず



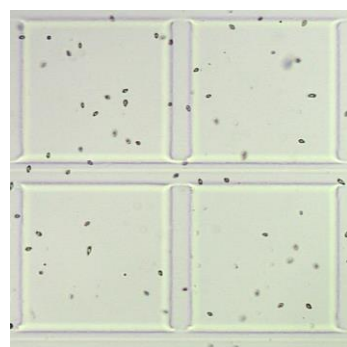
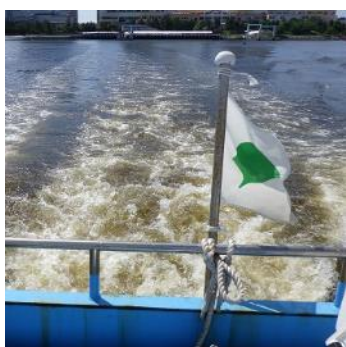
透明度：1.2 m DO 飽和度：47.5% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

■St.6 赤潮あり 優占種（翌日速報）：*Prorocentrum triestinum*



透明度：0.9 m DO 飽和度：256% プランクトン量：多い

■お台場 赤潮なし 優占種（参考）：*Prorocentrum triestinum*



透明度：1.2 m DO 飽和度：78.5% プランクトン量：多い

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.6 (6月11日赤潮調査)

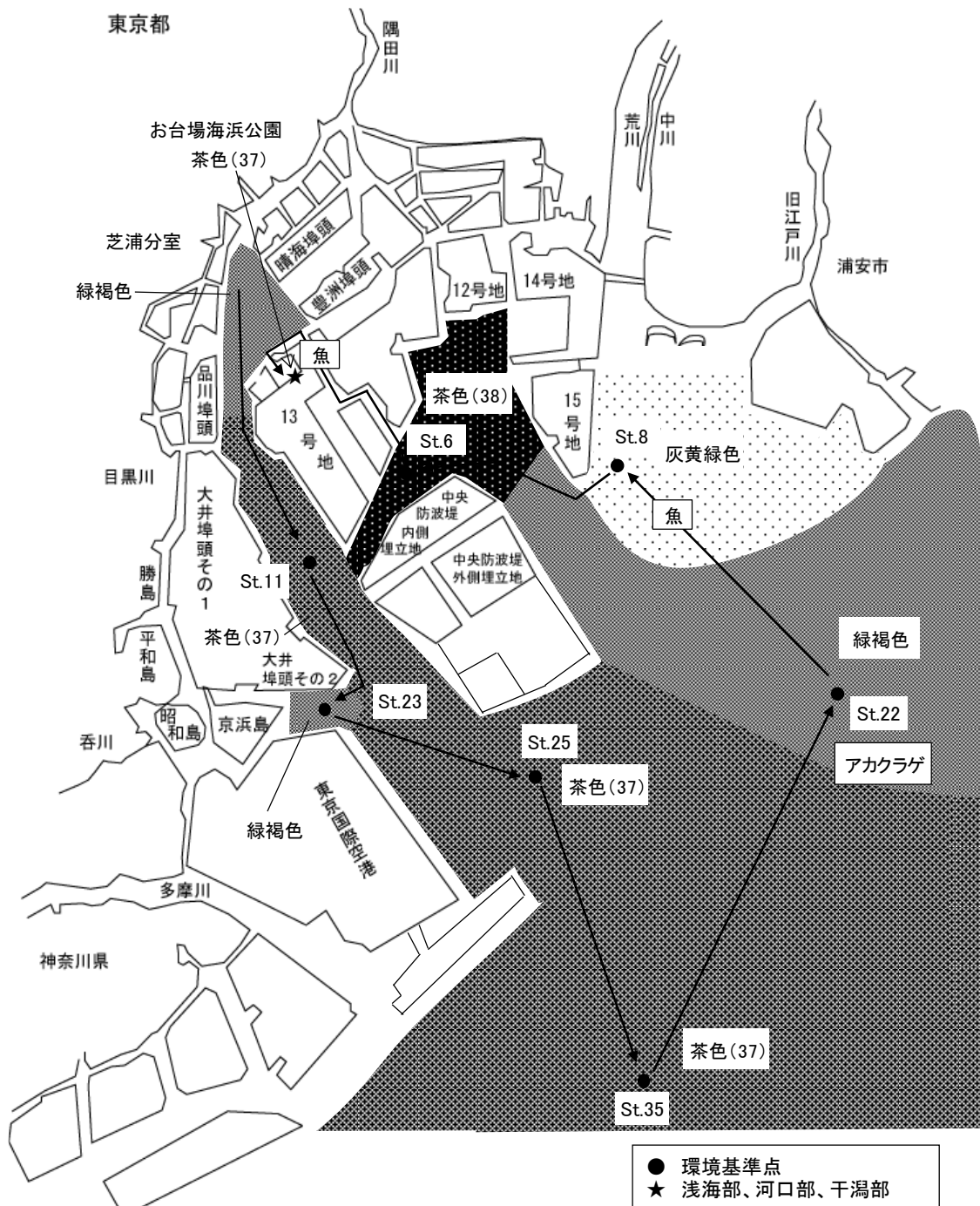
【気象状況（東京）】

■天気：晴後時々薄曇 ■最高気温：29.0℃ ■日照時間：12.8時間
 ■調査前5日間の合計降水量：17.5 mm（前日に17 mm）

【赤潮発生状況】

St. 8を除く7地点で赤潮が発生していた。

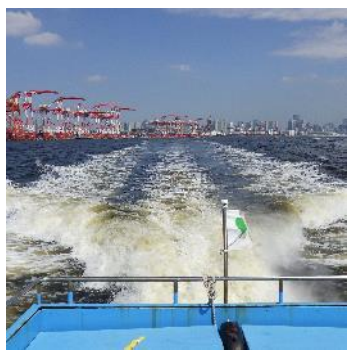
前週と比べて珪藻の*Skeletonema costatum*が顕著に増え、前週から見られる微小なThalassiosiraceaeも引き続き多かった。全地点で似たプランクトン組成を示した。



※航路上で観察された水色から推定される分布図

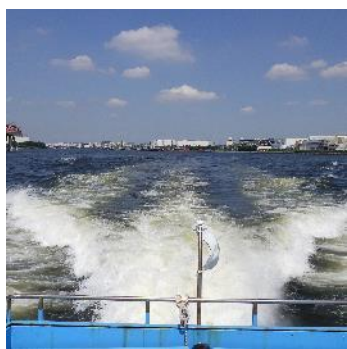
【調査地点表層の水色・透明度・DO 飽和度とプランクトン量（50mL 試料を約 25 倍濃縮）】

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



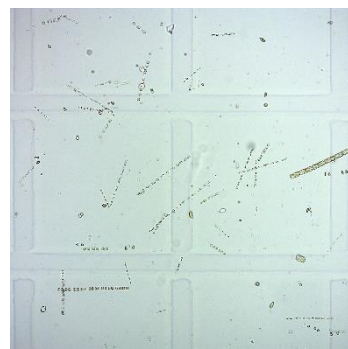
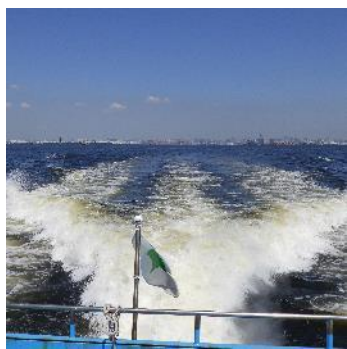
透明度：1.2m DO 飽和度：188% プランクトン量：非常に多い

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



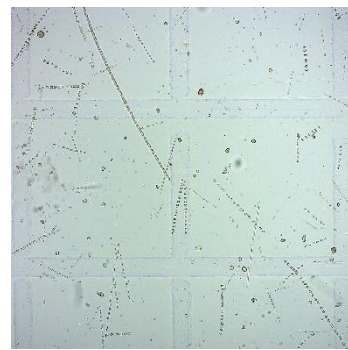
透明度：1.4 m DO 飽和度：139% プランクトン量：多い

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



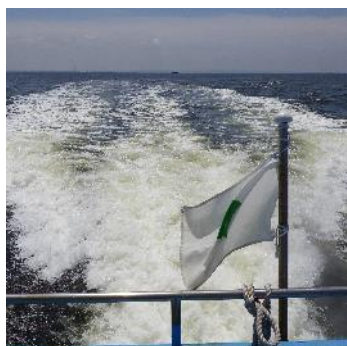
透明度：0.9 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

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



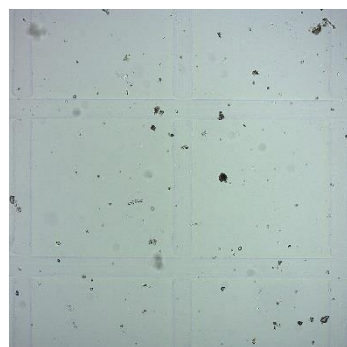
透明度：1.1 m DO 飽和度：242% プランクトン量：非常に多い

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



透明度：1.4 m DO 飽和度：183% 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）：Thalassiosiraceae



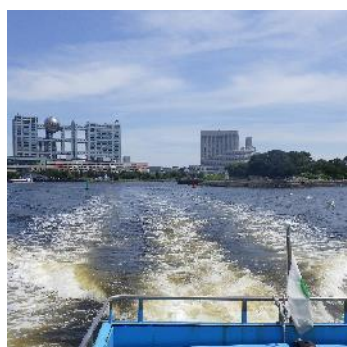
透明度：1.3 m DO 飽和度：68.9% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

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



透明度：0.8 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）：Thalassiosiraceae



透明度：0.9 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.7 (6月26日赤潮調査)

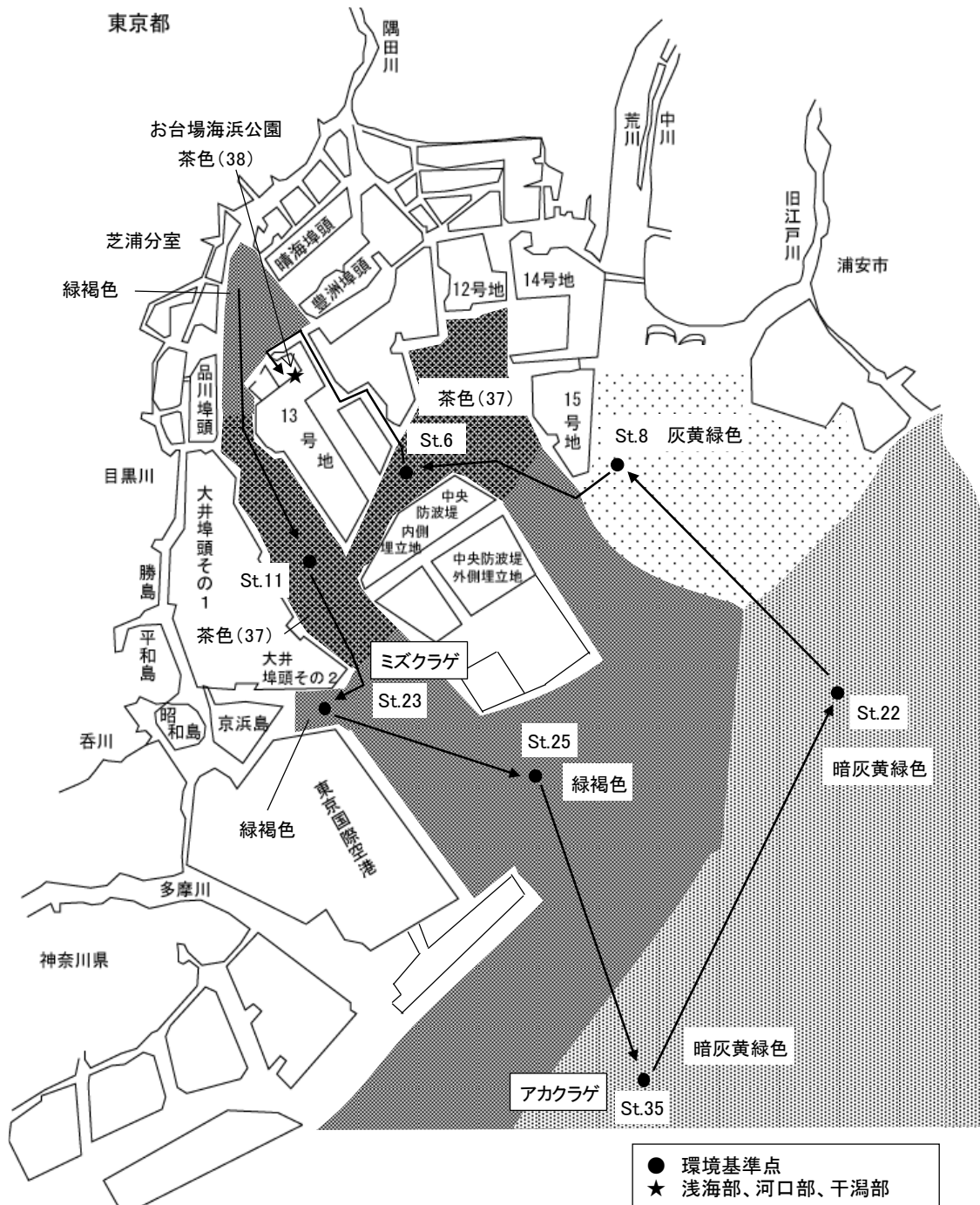
【気象状況（東京）】

■天気：曇 ■最高気温：31.4℃ ■日照時間：2.4時間
 ■調査前5日間の合計降水量：73.5 mm（前日、前々日は0 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。最高気温が30℃以上の日が続いたこともあり、珪藻の*Thalassiosira* spp.が顕著に増え、優占種となった。

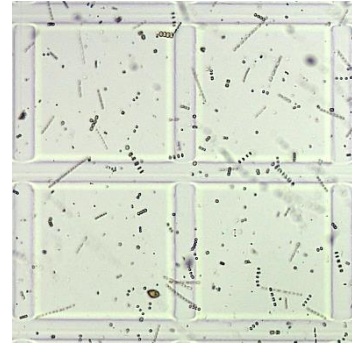
St. 8を除く地点で底層D0が2 mg/L以下の貧酸素状態であった。



※航路上で観察された水色から推定される分布図

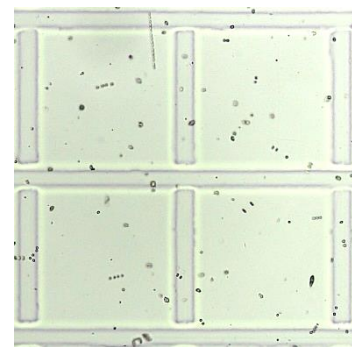
【調査地点表層の水色・透明度・DO 飽和度とプランクトン量（50mL 試料を約 10 倍濃縮）】

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



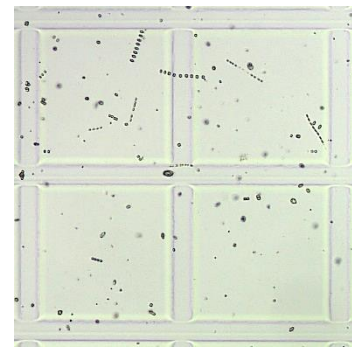
透明度：1.0m DO 飽和度：131% プランクトン量：非常に多い

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



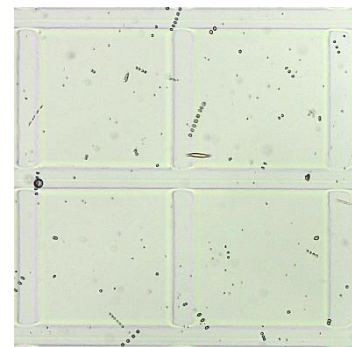
透明度：1.1 m DO 飽和度：107% プランクトン量：多い

■St.25 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：170% プランクトン量：多い

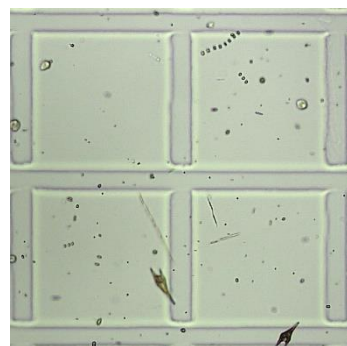
■St.35 判定保留⇒赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosiraceae*



透明度：1.5 m DO 飽和度：184% プランクトン量：多い

■St.22 判定保留⇒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 : 188% プランクトン量 : 多い

■St.8 赤潮なし

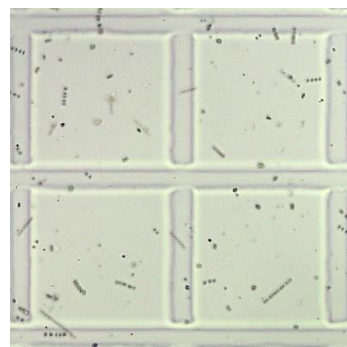
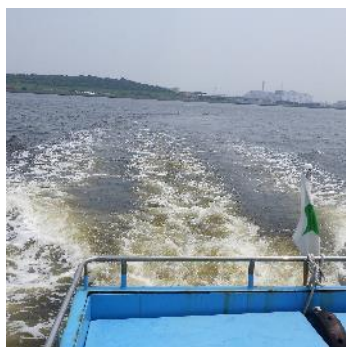
細胞数優占種 (24 時間速報) : *Thalassiosiraceae*



透明度 : 1.3 m DO 飽和度 : 49.3% プランクトン量 : 少ない

■St.6 赤潮あり

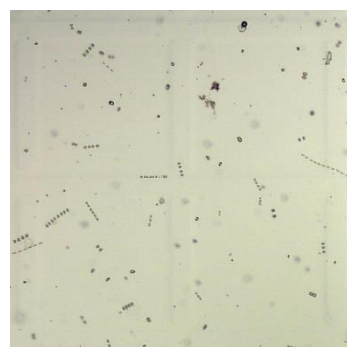
細胞数優占種 (24 時間速報) : *Thalassiosira* spp.



透明度 : 0.9 m DO 飽和度 : >200% 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) : *Thalassiosira* spp.



透明度 : 0.5 m DO 飽和度 : >200% プランクトン量 : 多い

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）】

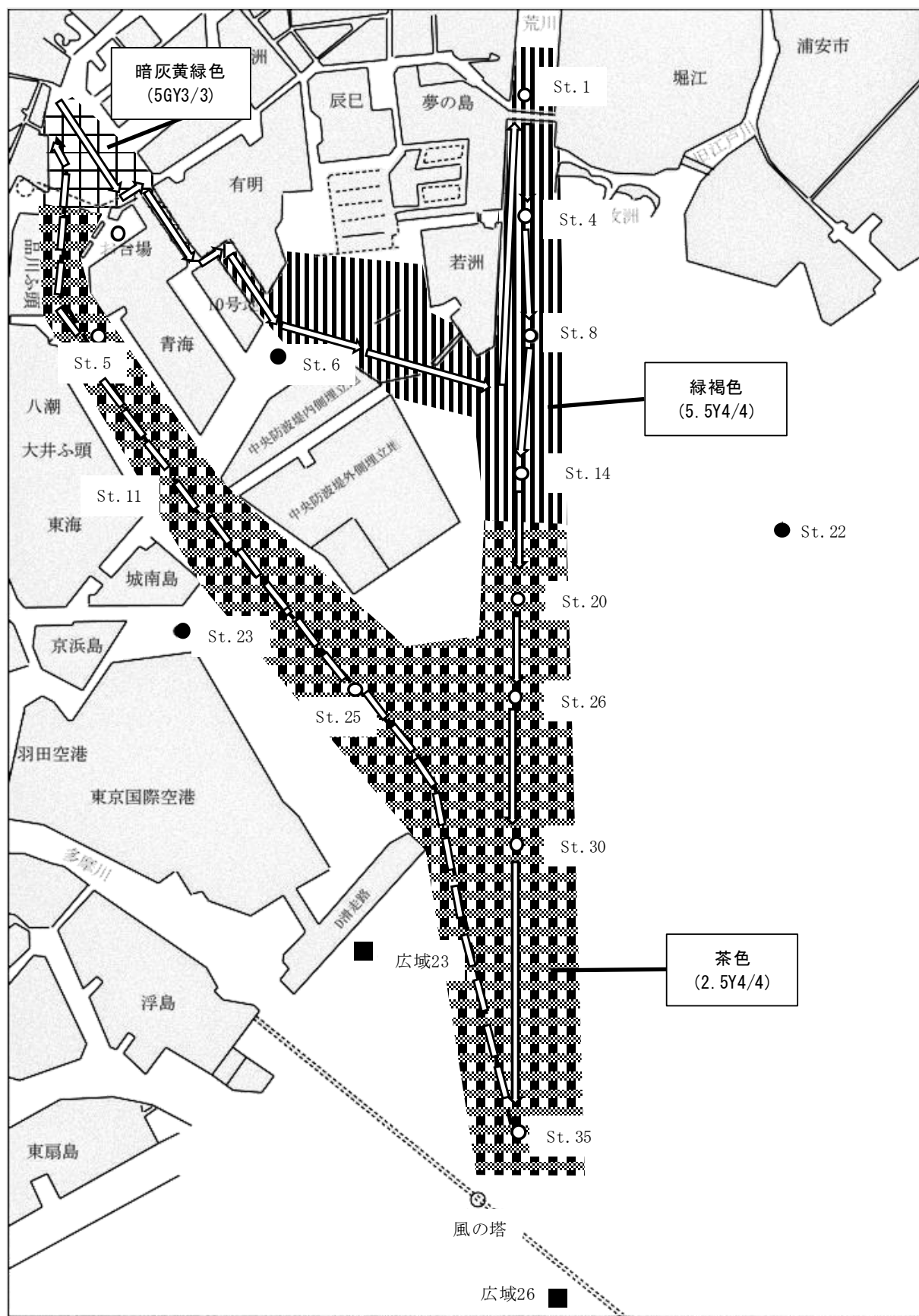
お台場、St. 5、St. 6、St. 11、St. 23、St. 25、St. 35で赤潮が見られた。

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

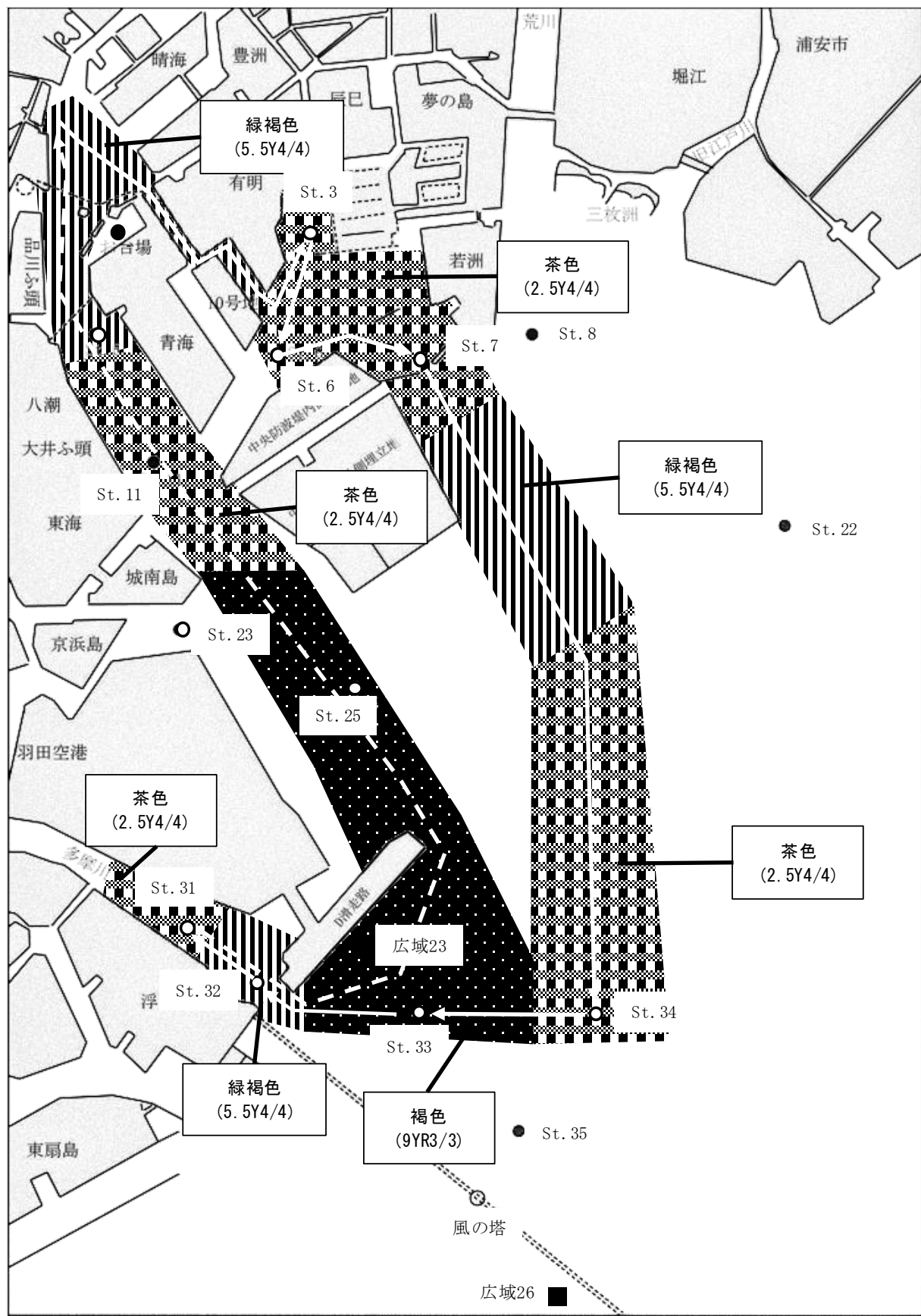
St. 5と11では*Heterosigma akashiwo*、St. 35では大型鞭毛藻類*Ceratium furca*も目立って観察された。

St. 8、St. 23を除き、底層D0は2mg/L以下の貧酸素状態であった。

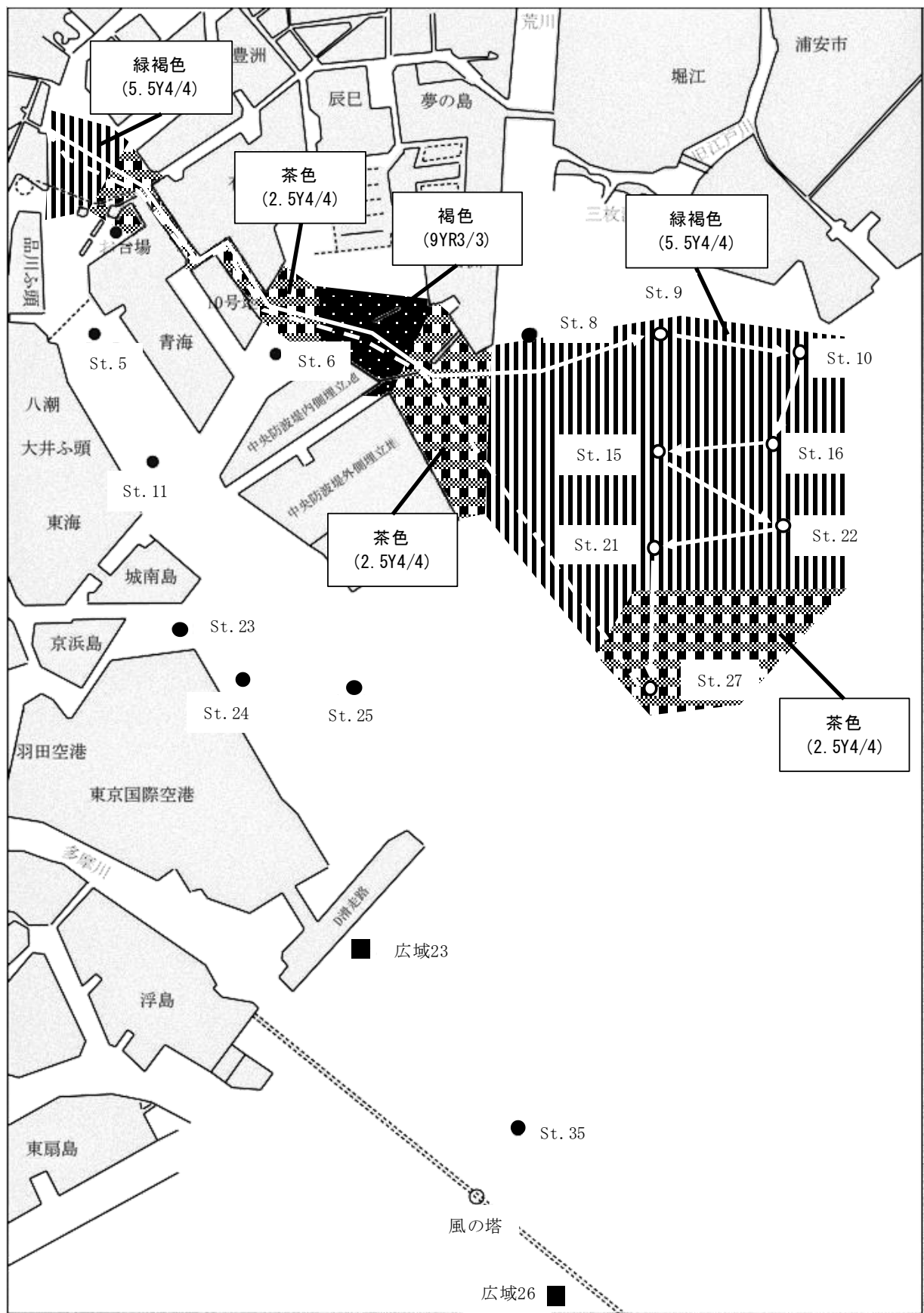
7/2 の水色分布



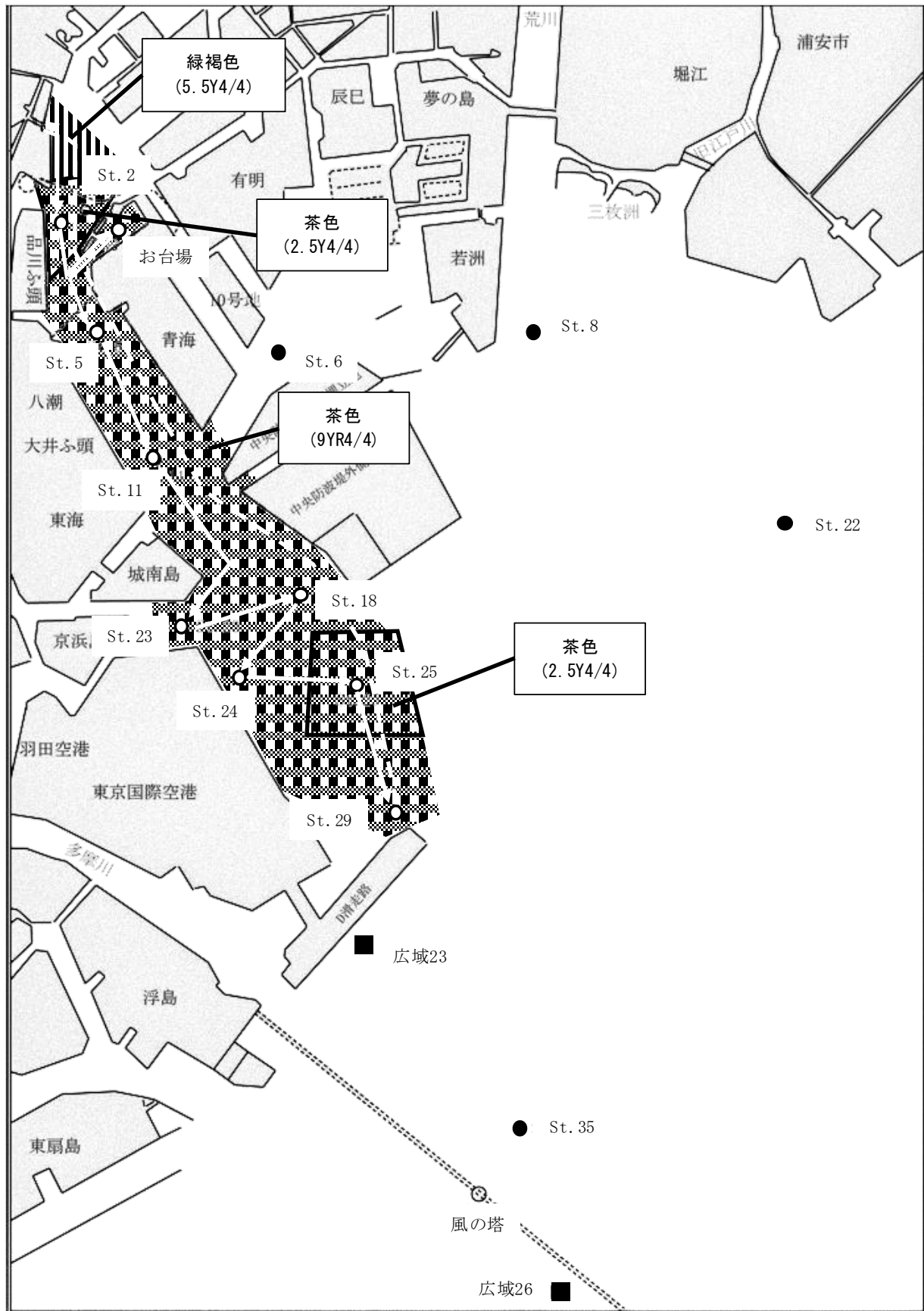
7/3 の水色分布



7/4 の水色分布

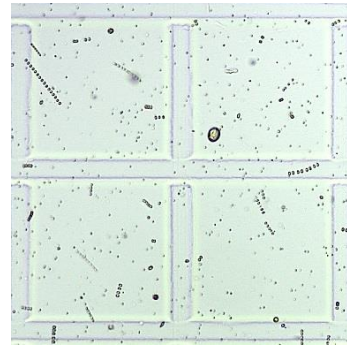


7/5 の水色分布



【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



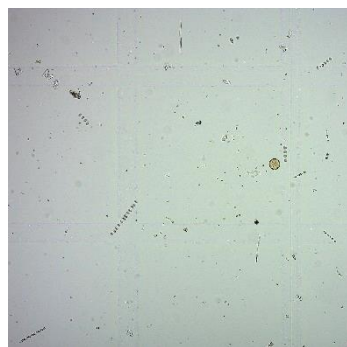
透明度：0.9 m DO 飽和度：250% プランクトン量：非常に多い

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



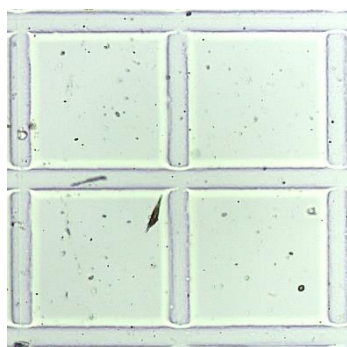
透明度：0.9 m DO 飽和度：184% プランクトン量：多い

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



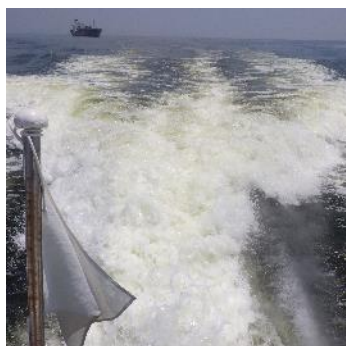
透明度：0.9 m DO 飽和度：204% プランクトン量：多い

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



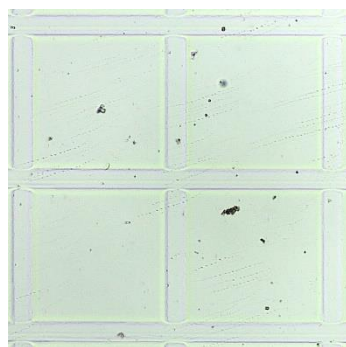
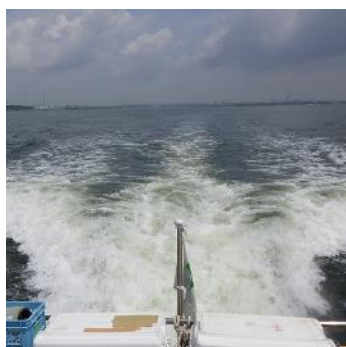
透明度：1.1 m DO 飽和度：238% プランクトン量：非常に多い

■St.22 赤潮なし 優占種（翌日速報）：微細鞭毛藻



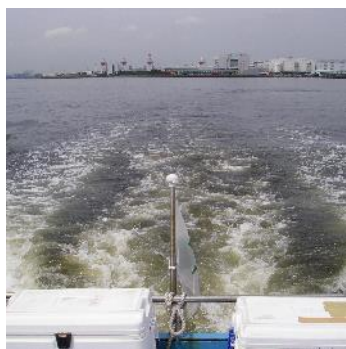
透明度：1.5 m DO 飽和度：101% プランクトン量：多い

■St.8 赤潮なし 優占種（翌日速報）：決定できず



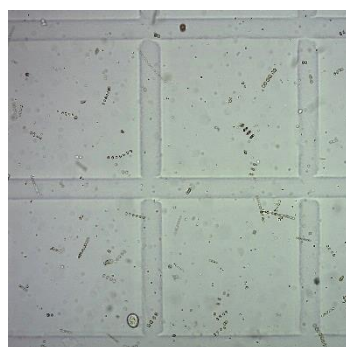
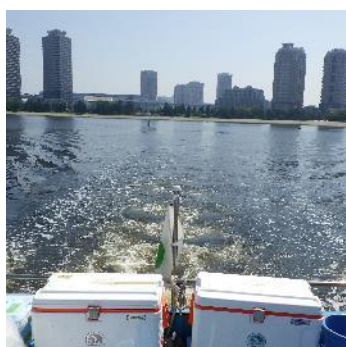
透明度：1.6 m DO 飽和度：66.2% プランクトン量：少ない（土粒子多い）

■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% プランクトン量：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% プランクトン量：多い

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol.9 (7月16日赤潮調査)

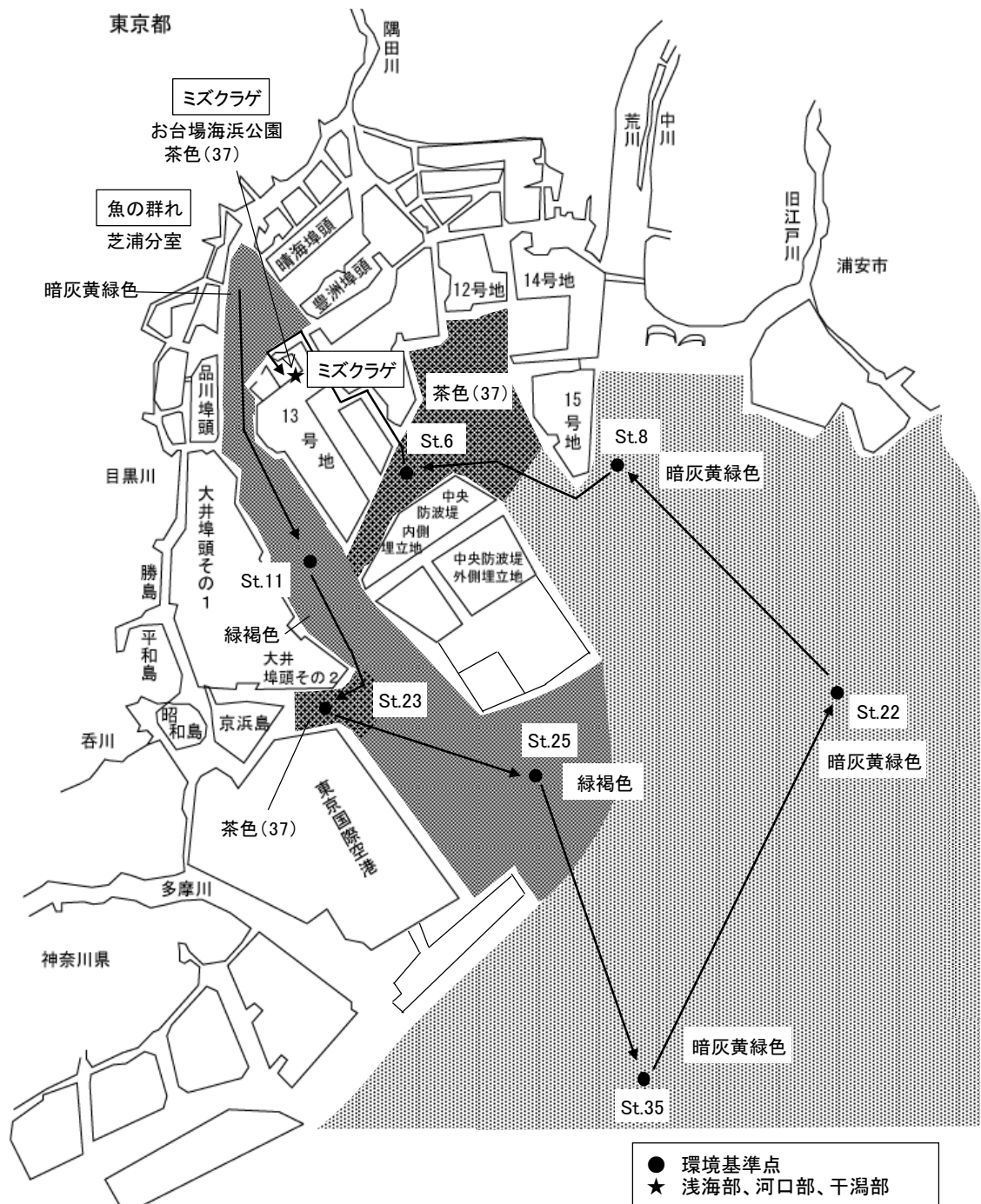
【気象状況（東京）】

■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ThalassiosiraceaeやSkeletonema costatumが多く観察された。

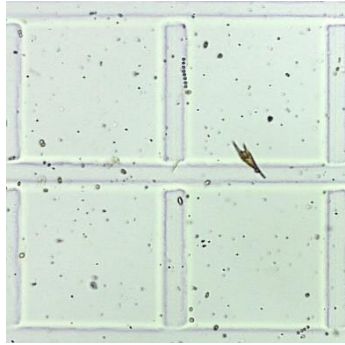
St. 6, 11, 22, 25では底層D0が2mg/L以下の貧酸素状態であった。



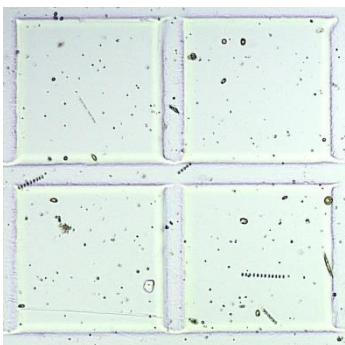
※航路上で観察された水色から推定される分布図

【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*

		
透明度：1.0m DO 飽和度：131% プランクトン量：多い		

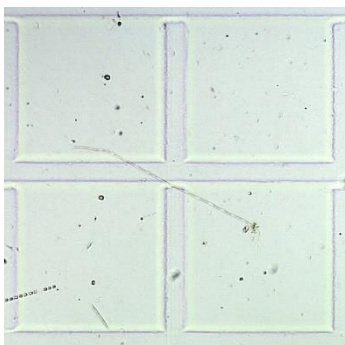
■St.23 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosiraceae*

		
透明度：1.0 m DO 飽和度：160% プランクトン量：多い		

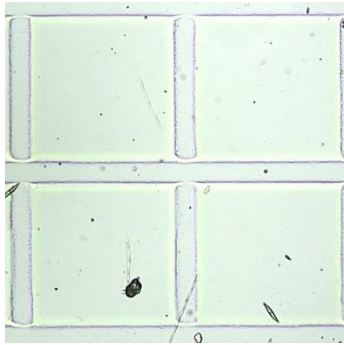
■St.25 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosiraceae*

		
透明度：1.4 m DO 飽和度：144% プランクトン量：多い		

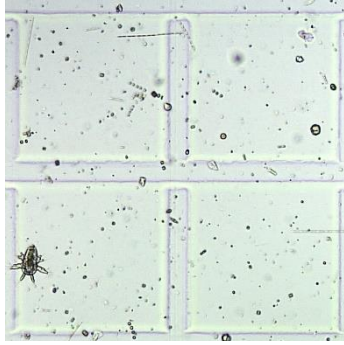
■St.35 赤潮なし 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosira* spp.

		
透明度：1.6 m DO 飽和度：123% プランクトン量：多い		

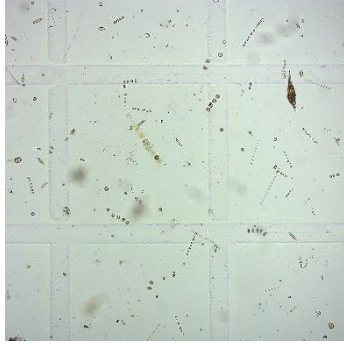
■St.22 赤潮なし 細胞数優占種 (24 時間速報) : Thalassiosiraceae

		
透明度 : 1.5 m DO 飽和度 : 151% プランクトン量 : 多い		

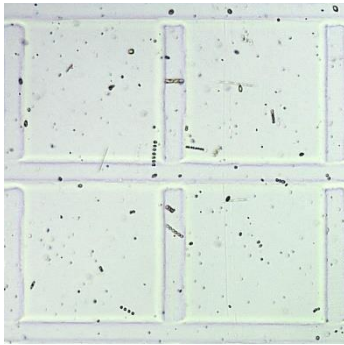
■St.8 赤潮なし 細胞数優占種 (24 時間速報) : Thalassiosiraceae

		
透明度 : 1.1 m DO 飽和度 : 130% プランクトン量 : 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) : Thalassiosiraceae

		
透明度 : 1.0 m DO 飽和度 : 192% プランクトン量 : 多い		

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

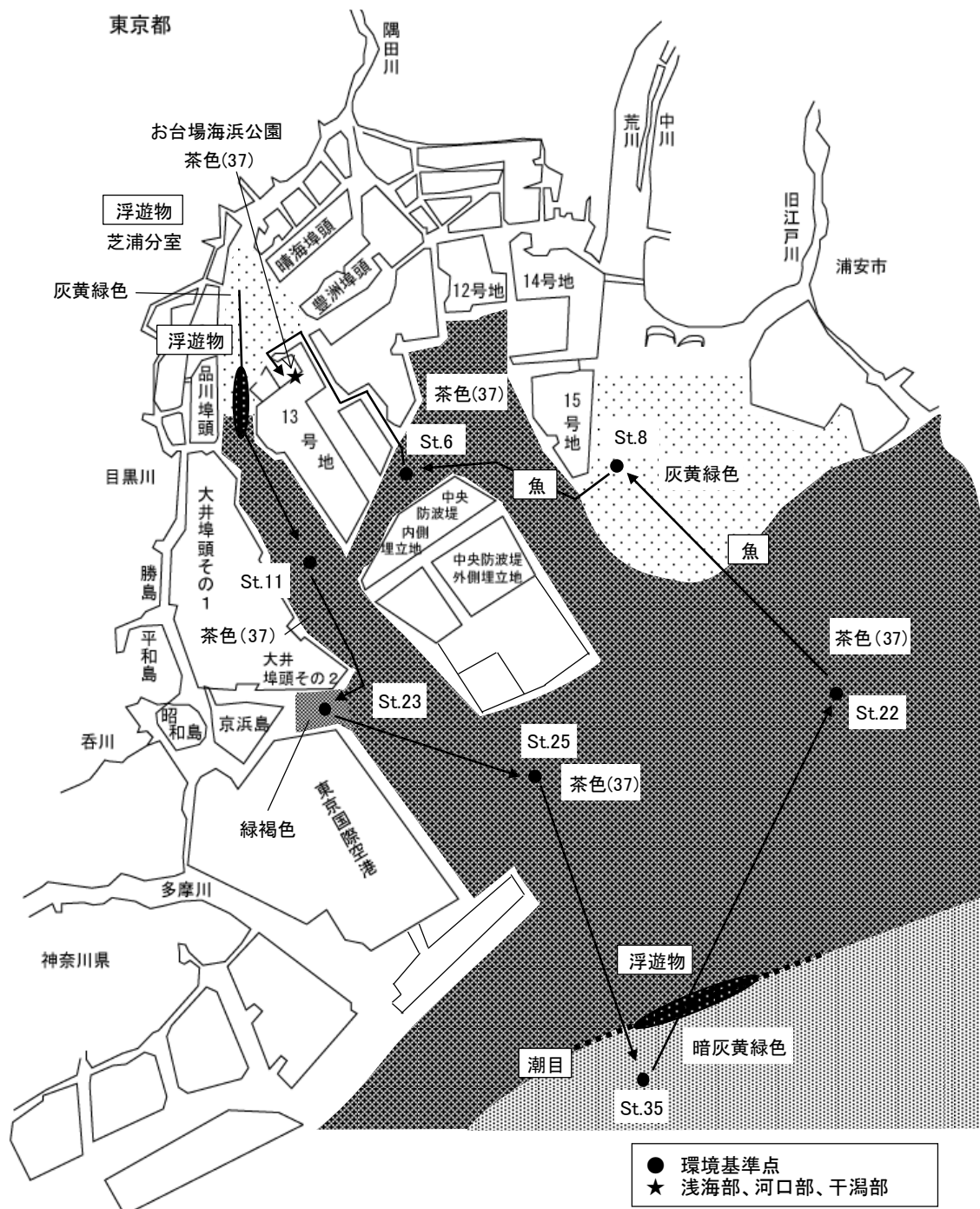
■調査前5日間の合計降水量：74.5 mm

(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。

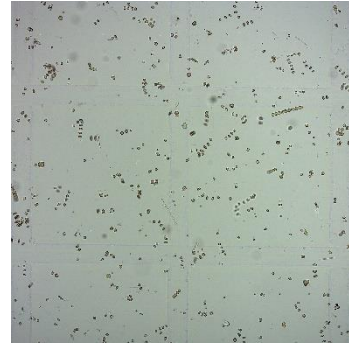
St. 6, 11, 22, 23, 25, 35で底層D0が2mg/L以下の貧酸素状態であった。



※航路上で観察された水色から推定される分布図

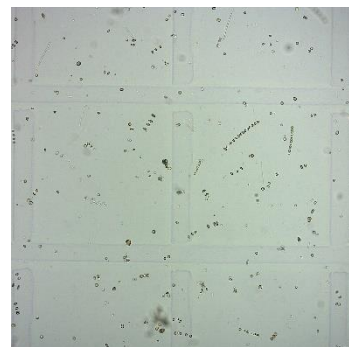
【調査地点表層の水色・透明度・DO 飽和度とプランクトン量（50mL 試料を約 25 倍濃縮）】

■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.



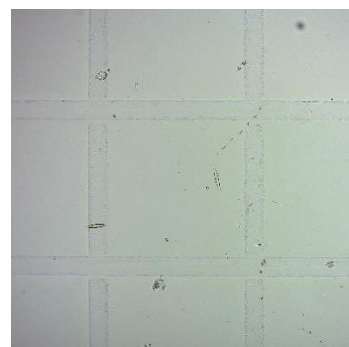
透明度：1.0 m DO 飽和度：147% プランクトン量：非常に多い

■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



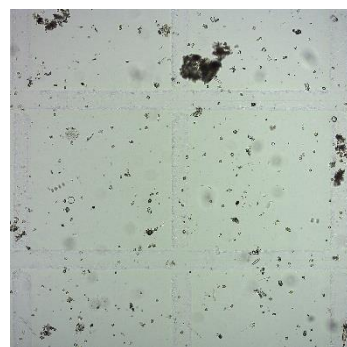
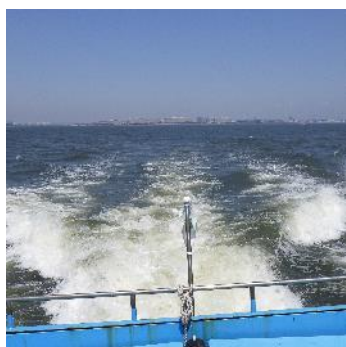
透明度：1.8 m DO 飽和度：133% プランクトン量：少ない

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



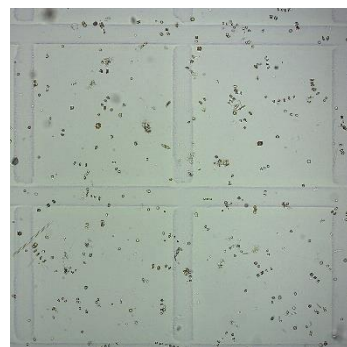
透明度：0.6 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

■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

令和6年度東京都内湾赤潮速報 Vol. 11 (7月30日赤潮調査)

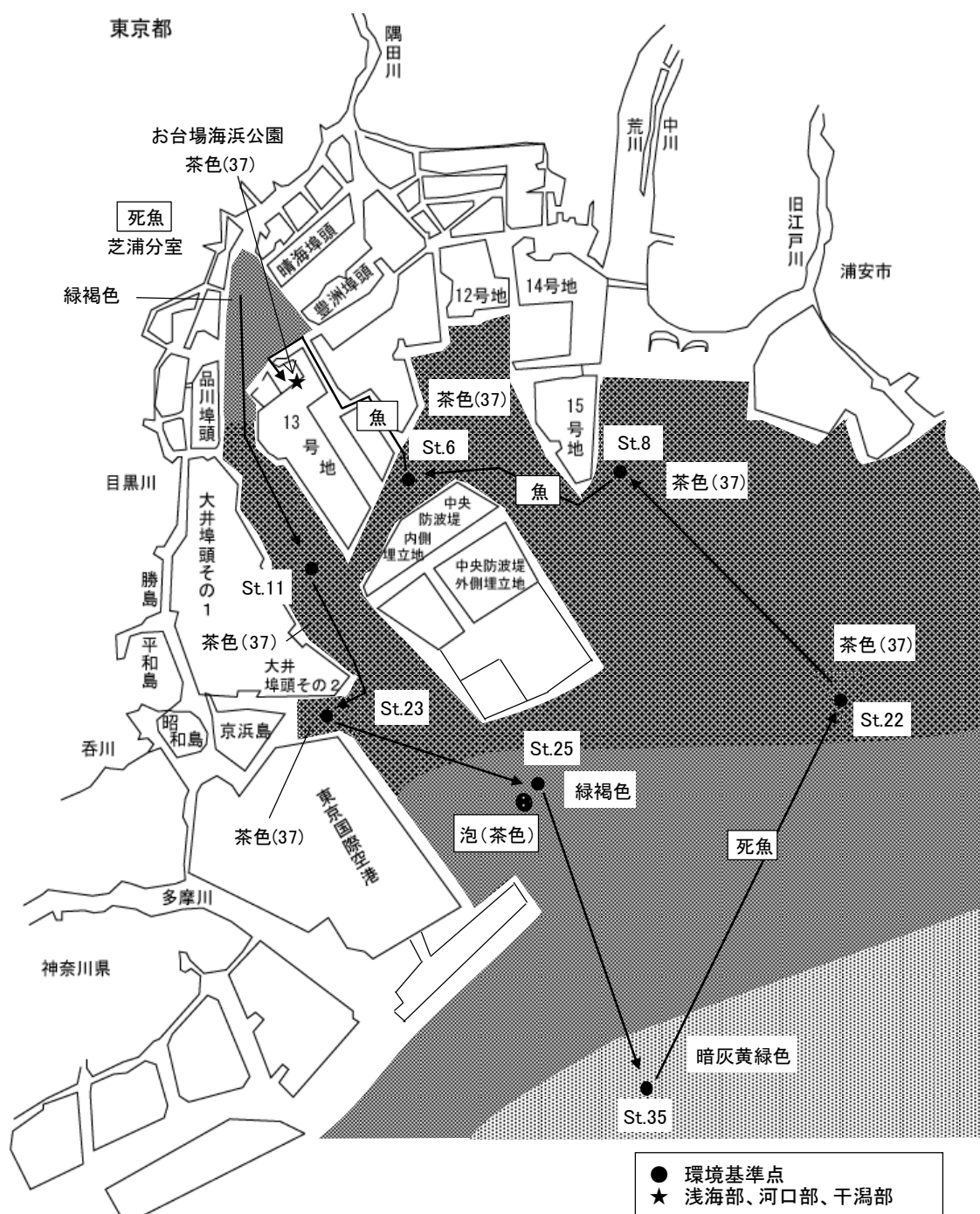
【気象状況（東京）】

■天気：曇時々晴後一時雨（0.5 mm） ■最高気温：36.1℃ ■日照時間：4時間
 ■調査前5日間の合計降水量：1 mm

【赤潮発生状況】

お台場、St. 6, 8, 11, 22, 23, 25で赤潮が発生していた。*Thalassiosira* spp.、*Skeletonema costatum*、*Chaetoceros* spp.といった珪藻類が優占していた。

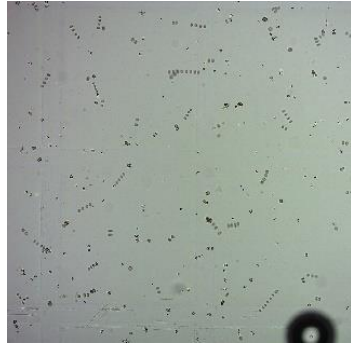
すべての地点で底層D0が2mg/L以下の貧酸素状態であった。



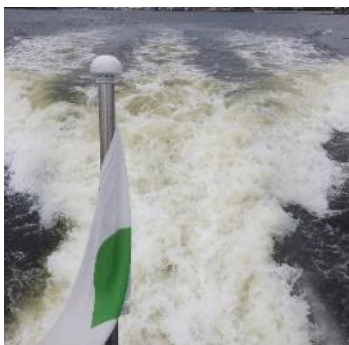
※航路上で観察された水色から推定される分布図

【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 20 倍濃縮）】

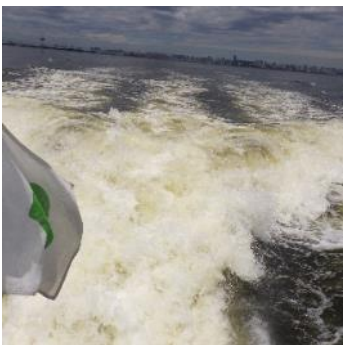
■St.11 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Thalassiosira* spp.

		
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：0.7 m	DO 飽和度：147%	プランクトン量：非常に多い

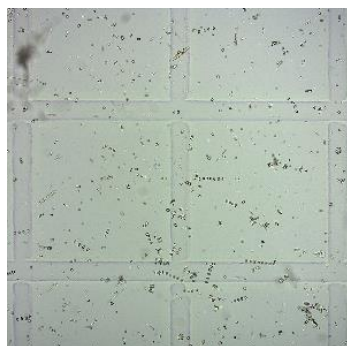
■St.25 赤潮あり 細胞数優占種（24 時間速報）：*Skeletonema costatum*

		
透明度：0.7 m	DO 飽和度：189%	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）：*Chaetoceros* spp.

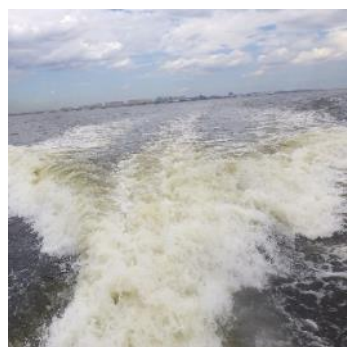
		
透明度：1.9 m	DO 飽和度：119%	プランクトン量：少ない

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



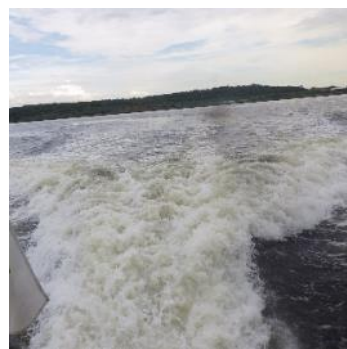
透明度：0.6 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

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



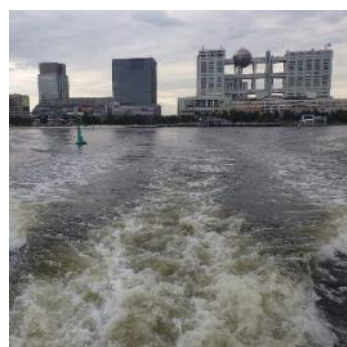
透明度：0.6 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い

■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：0.5 m DO 飽和度：>200% プランクトン量：非常に多い