

# 令和8年度東京都内湾 赤潮速報

令和8年9月18日(金)現在

## 更新部分

東京都環境局では、春から秋を中心として東京都内湾<sup>(1)</sup>の主として環境基準点<sup>(2)</sup>で、水質調査等を実施している。その結果、赤潮と見られる地点があった場合、その地点と多く観察されたプランクトン種を、以下に速報する。

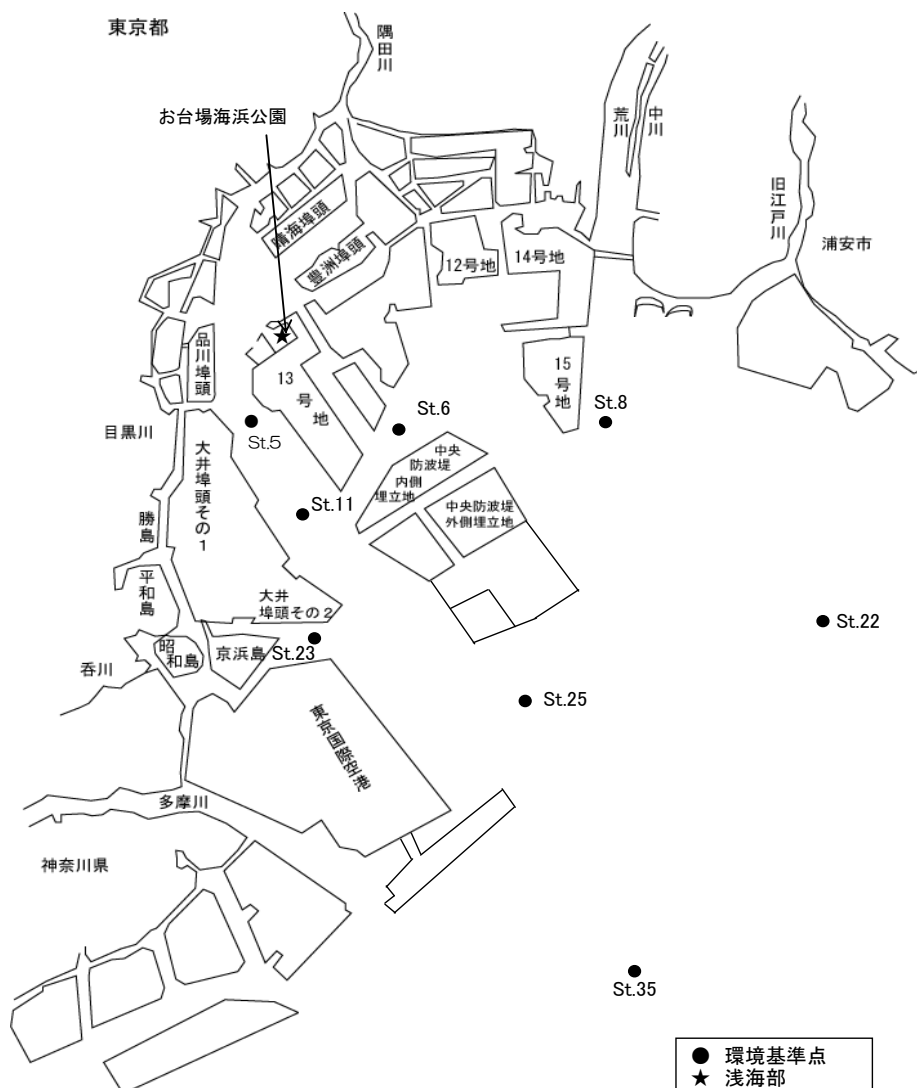
また、底層の貧酸素水塊の発生についても判った結果をお知らせする。ここでは2.0 mg/L未滿を貧酸素状態としている。

なお速報のため、後日訂正される場合がある。

〔※赤潮とは？  
[https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/water/tokyo\\_bay/red\\_tide/about.html](https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/water/tokyo_bay/red_tide/about.html)〕

(1) 東京都内湾とは、東京湾内湾の北西最奥部を占める東京都の地先海面(多摩川河口から旧江戸川河口までの延長線で囲まれた海面)を指す。

(2) 東京都の環境基準点は St.5、St.6、St.8、St.11、St.22、St.23、St.25、St.35 の8地点である。他に、お台場も調査対象としている。赤潮調査はSt.5 以外の環境基準点と、お台場で調査を実施している。



### ◆東京都での赤潮の判定基準◆

- ① 海水が、茶褐色、黄褐色、濃緑色（抹茶色）などの色を呈している。
- ② 透明度が、おおむね1.5m以下に低下している。
- ③ 顕微鏡下で赤潮プランクトンが、大量に存在していることを確認できる。
- ④ クロロフィル濃度（LORENZEN 法で測定したクロロフィル a とフェオ色素の合計）が、 $50 \text{ mg/m}^3$  以上ある。ただし、*Noctiluca scintillans*（ヤコウチュウ）はクロロフィルを有さないため、その異常増殖の場合は適用しない。

### ■ 9月15日（赤潮調査）

#### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨： 22.5mm（9/8）、34.0mm（9/9）、10.0mm（9/11）、17.5mm（9/12）
- ・ 前日の降雨は0.0mm
- ・ 積算：92.0mm（9/8～9/14）

#### ◆当日の天候 雨のちくもり

#### ◆最高気温（東京） 28.0℃

#### ◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.6m以下となり、St.6で赤潮が見られた。お台場、St.22、St.25及びSt.35は赤潮保留とした。

#### ◎プランクトン優占種

St.6では珪藻の*Skeletonema costatum*が最も多く見られた。また、お台場では珪藻のThalassiosiraceaeが、St.22、St.25及びSt.35においては、珪藻の*Thalassiosira* spp.が最も多く見られた。

#### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.8を除く7地点で $2.0 \text{ mg/L}$ 未満であり、貧酸素状態であった。特にお台場、St.6、St.11、St.25及びSt.35の5地点は $0.5 \text{ mg/L}$ 未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■9月11日（赤潮調査）

### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨： 12.5mm（9/5）、96.5mm（9/6）、72.5mm(9/7)、22.5mm(9/8)、34.0mm（9/9）
- ・ 前日の降雨は8.0mm
- ・ 積算：254.5mm（9/4～9/10）

### ◆当日の天候 雨

### ◆最高気温（東京） 20.8℃

### ◎赤潮発生状況

すべての地点で、赤潮は見られなかった。

### ◎プランクトン優占種

すべての地点において、植物プランクトンの細胞数が少なく、優占種を決定することができなかった。

### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.8を除く 7 地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特に、St.6は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■9月1, 2日（内湾水質調査）

### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨:なし
- ・ 前日の降雨は0.0mm
- ・ 積算：8.5 mm（8/25～8/31）

9月1日

### ◆当日の天候 くもり

### ◆最高気温（東京） 28.4℃

### ◆調査地点 St.23・St.25・St.35・St.22

9月2日

### ◆当日の天候 くもり

◆最高気温（東京） 32.6℃

◆調査地点 お台場・St.5・St.6・St.8・St.11

◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.5m以下となり、St.35を除く8地点で赤潮が見られた。St.35は赤潮気味であった。

◎プランクトン優占種

すべての地点で、珪藻の*Thalassiosira* sp. 及び*Thalassiosiraceae*が多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

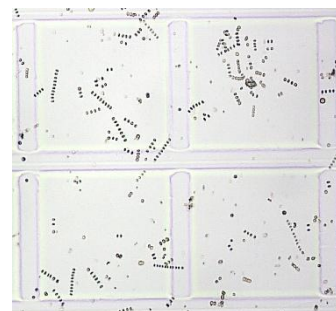
底層DOは、お台場、St.5、St.6、St.11、St.22及びSt.25の6地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt.5、St.6、St.11、St.22及びSt.25の5地点で0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 8月25日（赤潮調査）

◆調査前1週間の降雨状況

- ・10 mm以上の降雨： 110.5mm (8/22)
- ・前日の降雨はなし
- ・積算：111.0mm (8/18～8/24)

◆当日の天候 晴

◆最高気温（東京） 35.0℃

◎赤潮発生状況

透明度が1.4m以下であったお台場、St.6、St.11、St.23及びSt.25の5地点で赤潮が見られた。

◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、珪藻の*Thalassiosira* spp.が最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.8及びSt.35を除く6地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にお台場、St.6、St.11、St.22及びSt.25の5地点で0.5mg/L未満であり、無酸素状態であっ

た。なお、St.35は強風等のため底層の測定をしていない。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 8月18日 (赤潮調査)

### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨： 37.0mm (8/11)、16.5mm (8/12)、55.0mm(8/13)、21.0mm(8/14)、10.5mm (8/16)
- ・ 前日の降雨は0.0mm
- ・ 積算：141.0mm (8/11～8/17)

### ◆当日の天候 晴

### ◆最高気温 (東京) 32.5℃

### ◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.0m以下となり、お台場、St.6、St.22、St.25及びSt.35の5地点で赤潮が見られた。St.11及びSt.23は赤潮気味であった。

### ◎プランクトン優占種

お台場及びSt.23においては珪藻のThalassiosiraceaeが、St.6、St.11、St.22、St.25及びSt.35においては、珪藻の*Skeletonema costatum*が最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.8を除く7地点で2.0mg/未満であり、貧酸素状態であった。特にお台場、St.6、St.11、St.22、St.23及びSt.25の6地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 8月13日（赤潮調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨： 13.5mm(8/6)、37.0mm（8/11）、16.5mm（8/12）
- ・ 前日の降雨は16.5mm
- ・ 積算：69.0mm（8/6～8/12）

### ◆当日の天候 くもり時々雨

### ◆最高気温（東京） 29.5℃

雷雨を避け、St.35とSt.22の調査を実施しなかった。

### ◎赤潮発生状況

St.8、St.23で透明度が1.0m以下であった。すべての地点で赤潮は見られなかった。

### ◎プランクトン優占種

調査を行ったすべての調査地点において、植物プランクトンの細胞数が少なく、優占種を決定することができなかった。

### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、お台場、St.6、St.11及びSt.25の4地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt.6、St.11及び St.25の3地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 8月6，7日（内湾水質調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨:なし
- ・ 前日の降雨は0.0mm
- ・ 積算：19.5 mm（7/30～8/5） 13.5mm（8/6）

8月6日

### ◆当日の天候 くもり

### ◆最高気温（東京） 31.7℃

### ◆調査地点 St.23・St.25・St.35

8月7日

◆当日の天候 くもり

◆最高気温（東京） 33.4℃

◆調査地点 お台場・St.5・St.6・St.8・St.11・St.22

#### ◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.5m以下となり、すべての地点で赤潮が見られた。

#### ◎プランクトン優占種

お台場、St.5、St.6、St.8、St.11及びSt.22においては珪藻の*Skeletonema costatum*及び*Thalassiosira* sp.が、St.23、St.25及びSt.35においては、珪藻の*Thalassiosiraceae* 及びユーグレナ藻の*Euglenophyceae*が最も多く見られた。

#### ◎底層の貧酸素状況

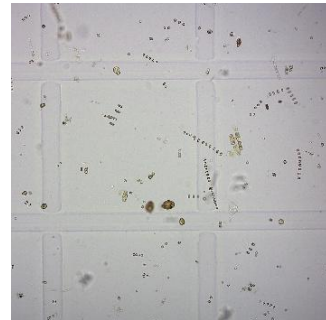
底層DOは、お台場、St.5、St.6、St.11、St.22及びSt.25の6地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

### ■ 7 月 28 日（赤潮調査）

#### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：61.0mm (7/24)
- ・ 前日の降雨は0.0mm
- ・ 積算：69.5mm (7/21～7/27)

◆当日の天候 晴

◆最高気温（東京） 36.4℃

#### ◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.0m以下となり、すべての地点で赤潮が見られた。

#### ◎プランクトン優占種

お台場、St.6、St.11、St.23及びSt.25においては珪藻の*Thalassiosiraceae*が、St.8においては、珪藻の*Skeletonema* spp.が、St.22及びSt.35においては、珪藻の*Chaetoceros* spp.が最も多く見られた。

#### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.6、St.8、St.11、St.22、St.25及びSt.35の5地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt.6、St.11、St.22及びSt.25の4地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St.6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

### ■ 7月21日（赤潮調査）

#### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：なし
- ・ 前日の降雨は0.5mm
- ・ 積算：0.5mm (7/14～7/20)

#### ◆当日の天候 晴

#### ◆最高気温（東京） 36.4℃

#### ◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.5m以下となり、St.8を除く7地点（お台場、St.6、St.11、St.22、St.23、St.25及びSt.35）で赤潮が見られた。St.8は赤潮気味であった。

#### ◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、珪藻のThalassiosiraceaeが最も多く見られた。

#### ◎底層の貧酸素状況

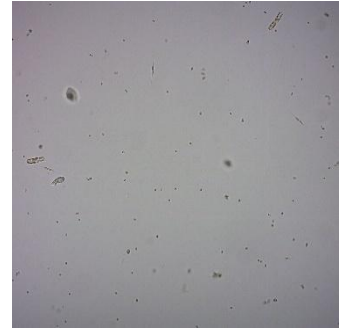
底層DOは、St.6、St.11、St.22、St.25及びSt.35の5地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt.6、St.11、St.22及びSt.25の4地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 7 月 14 日 (赤潮調査)

- ◆調査前 1 週間の降雨状況
  - ・ 10 mm以上の降雨：なし
  - ・ 前日の降雨は1.0mm
  - ・ 積算：1.5mm (7/7～7/13)
- ◆当日の天候 晴
- ◆最高気温 (東京) 34.7℃

### ◎赤潮発生状況

St. 6、St.8、St.22、St.25及びSt.35の 5 地点で透明度が1.5m以下となり、St.22及びSt.35の 2 地点で赤潮が見られた。お台場、St. 6 及びSt.25の 3 地点は赤潮保留とした。

### ◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、珪藻のThalassiosiraceaeが最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.6、St.11、St.22、St.23、St.25及びSt.35の 6 地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt.6、St.11、St.22、St.25及びSt.35の 5 地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 22 付近)



水色 (St. 22)



プランクトン (St. 22)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 7月6, 7, 8, 9日（内湾水質調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：39.0mm（7/2）
- ・ 前日の降雨は1.0mm
- ・ 積算：46.0 mm（6/29～7/5）

7月6日

- ◆当日の天候 くもり時々雨
- ◆最高気温（東京） 27.1℃
- ◆調査地点 St.8・St.35

7月8日

- ◆当日の天候 くもり
- ◆最高気温（東京） 30.4℃
- ◆調査地点 St.22

7月7日

- ◆当日の天候 くもり時々雨
- ◆最高気温（東京） 24.7℃
- ◆調査地点 St.6

7月9日

- ◆当日の天候 くもり
- ◆最高気温（東京） 31.7℃
- ◆調査地点 お台場・St.5・St.11・St.23・St.25

### ◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.5m以下となり、St.22を除く8地点（お台場、St.5、St.6、St.8、St.11、St.23、St.25及びSt.35）で赤潮が見られた。

### ◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、珪藻の*Skeletonema costatum*が最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.8を除く8地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特に、特にSt.5、St.6、St.11、St.22及びSt.25の5地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 23 付近)



水色 (St. 23)



プランクトン (St. 23)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 6月30日（赤潮調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：34.5mm（6/25）、35.0mm（6/26）、51.0mm（6/27）
- ・ 前日の降雨は1.0mm
- ・ 積算：128.5mm（6/23～6/29）

◆当日の天候 くもり時々晴

◆最高気温（東京） 28.7℃

◎赤潮発生状況

お台場、St. 6、St.8、St.22、St.25及びSt.35の6地点で透明度が1.5m以下となり、St. 6で赤潮が見られた。お台場及びSt.35は赤潮気味であった。

◎プランクトン優占種

St.6では、珪藻のThalassiosiraceaeが最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

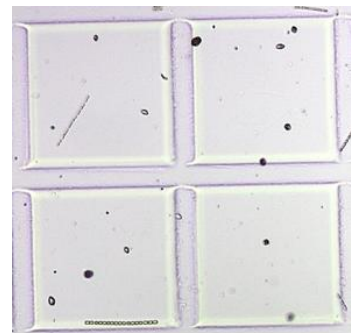
底層DOは、お台場、St.6、St.8、St.11、St.22及びSt.23の6地点で0.5mg/L未満であり無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 6月23日（赤潮調査）

◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：24.0mm (6/18)、35.5mm (6/20)、14.0mm (6/21)
- ・ 前日の降雨はなし
- ・ 積算：74.5mm (6/16～6/22)

◆当日の天候 くもり

◆最高気温（東京） 24.7℃

◎赤潮発生状況

すべての地点で透明度が1.5m以下となり、お台場、St. 6、St.11、St.22及びSt.23の5地点で赤潮が見られた。St.8、St.25及びSt.35は赤潮保留とした

◎プランクトン優占種

すべての地点で、珪藻のThalassiosiraceaeが最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

底層DOは、St.8以外の地点で2.0mg/L未満であった。特にお台場、St.6、St.11、St.22及びSt.25の5地点は0.5mg/L未満であり、無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 6 月 16 日 (赤潮調査)

### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：15.5mm (6/9)
- ・ 前日の降雨は8.5mm
- ・ 積算：25.0mm (6/9～6/15)

### ◆当日の天候 くもり

### ◆最高気温 (東京) 27.6°C

### ◎赤潮発生状況

お台場、St. 6、St. 8、St. 11、St. 23及びSt. 25で透明度が1.5m以下となり、お台場、St. 6、St. 11、St. 23及びSt. 25の5地点で赤潮が見られた。

### ◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、珪藻のThalassiosiraceaeが最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

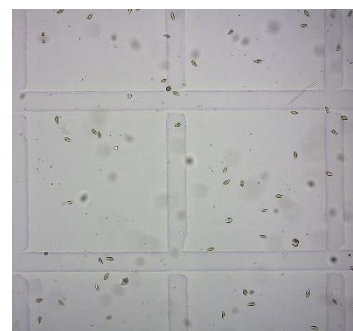
底層DOは、St. 6、St. 11、St. 22、St. 25及びSt. 35の5地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt. 11、St. 22及びSt. 25の3地点は0.5mg/L未満であり無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 6月10, 11日（内湾水質調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：182.0mm（6/3）、12.0mm（6/7）、12.0 mm（6/8）
- ・ 前日の降雨は15.5mm
- ・ 積算：221.5 mm（6/3～9）

6月10日

### ◆当日の天候 くもり

### ◆最高気温（東京） 24.3℃

### ◆調査地点 お台場・St.5・St.6・St.8・St.11

6月11日

### ◆当日の天候 くもり

### ◆最高気温（東京） 26.2℃

### ◆調査地点 St.22・St.23・St.25・St.35

### ◎赤潮発生状況

St.5以外の地点で透明度が1.5m以下となり、St.6、St.11、St.22、St.23及びSt.35の5地点で赤潮が見られた。

### ◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、渦鞭毛藻の*Prorocentrum triestinum*が最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

底層DOは、お台場、St.5、St.6、St.11、St.22及びSt.25の6地点で2.0mg/L未満であり、貧酸素状態であった。



海の様子  
(St. 35 付近)



水色 (St. 35)



プランクトン (St. 35)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 6 月 9 日（赤潮調査）※前週は台風の影響で、調査を実施していない

### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：182.0mm（6/3）、12.0mm（6/7）、12.0 mm（6/8）
- ・ 前日の降雨は12.0mm
- ・ 積算：208.5mm（6/2～6/8）

### ◆当日の天候 くもり一時雨

### ◆最高気温（東京） 22.7℃

### ◎赤潮発生状況

透明度は1.1m（St. 6）から2.1m（St.11）であった。St.6及びSt.25において赤潮が見られた。お台場、St.22及びSt.35は赤潮気味であった。

### ◎プランクトン優占種

St.6では渦鞭毛藻の*Prorocentrum triestinum*が、St.25では珪藻の*Thalassiosira* spp.が最も多く見られた。また、お台場では、珪藻の*Thalassiosiraceae*が、St.22及びSt.35では、珪藻の*Thalassiosira* spp.が最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

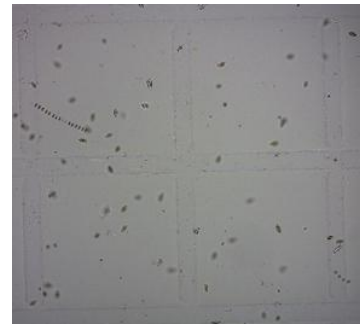
底層DOは、お台場、St.6、St.11、St.22及びSt.25の 5 地点で2.0mg/未満であり、貧酸素状態であった。St.22は0.5mg/L未満であり無酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 5 月 26 日（赤潮調査）

### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：21.0mm（5/21）、29.5mm（5/22）
- ・ 前日の降雨は無し
- ・ 積算：50.5mm（5/20～5/26）

### ◆当日の天候 くもり

### ◆最高気温（東京） 29.7℃

### ◎赤潮発生状況

全地点で透明度が1.5m以下となり、全地点で赤潮が見られた。

◎プランクトン優占種

全地点で、珪藻の*Skeletonema costatum*が最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

お台場及びSt.22において、底層DOが2.0 mg/L未満であり、貧酸素状態であった。特にSt.22は、0.5 mg/L未満であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

■ 5 月 20 日 (赤潮調査)

◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：11.0mm (5/13)
- ・ 前日の降雨は無し
- ・ 積算：12.5mm (5/13～5/19)

◆当日の天候 晴

◆最高気温 (東京) 29.7℃

◎赤潮発生状況

お台場、St. 6、St.8及びSt.11で透明度が1.5m以下となり、お台場、St. 6 及びSt.11の3地点で赤潮が見られた。

◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点において、珪藻の*Skeletonema costatum*が最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

St.11及びSt.35において、底層DOが2.0 mg/L未満であり、貧酸素状態であった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 5月12, 13日（内湾水質調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：なし
- ・ 前日は降雨なし
- ・ 積算：0.0 mm（5/5～11）

5月12日

### ◆当日の天候 晴

### ◆最高気温（東京） 25.6℃

### ◆調査地点 St.22・St.23・St.25・St.35

5月13日

### ◆当日の天候 晴後一時雨（降雨は夜）

### ◆最高気温（東京） 27.1℃

### ◆調査地点 お台場・St.5・St.6・St.8・St.11

### ◎赤潮発生状況

お台場、St.5、St.6、St.8、St.11及びSt.25で透明度が1.5m以下となり、お台場、St.5及びSt.6の3地点で赤潮が見られた。St.8、St.11及びSt.25の3地点は赤潮気味であった。

### ◎プランクトン優占種

お台場及びSt.5では、ラフィド藻の*Heterosigma akashiwo*が最も多く見られた。

### ◎底層の貧酸素状況

貧酸素状態の地点は無かった。



海の様子  
（お台場付近）



水色（お台場）



プランクトン（お台場）  
（約25倍濃縮）

## ■ 5月7日（赤潮調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：48.5mm（5/1）
- ・ 前日の降雨は0.0mm
- ・ 積算：53.5mm（4/30～5/6）

### ◆当日の天候 晴

### ◆最高気温（東京） 26.2℃

#### ◎赤潮発生状況

St. 6、St.8、St.22、St.25及びSt.35で透明度が1.5m以下となり、St. 6、St.22、St.25及びSt.35の4地点で赤潮が見られた。特にSt.35は透明度が0.2mであり、水色が非常に濃い茶色であった。

#### ◎プランクトン優占種

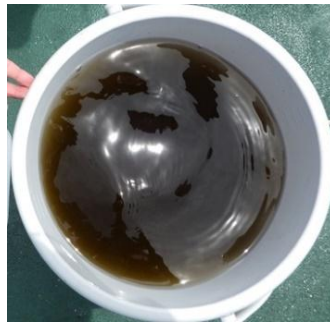
赤潮が見られた地点においては、渦鞭毛藻の*Gyrodinium instriatum*が最も多く見られた。

#### ◎底層の貧酸素状況

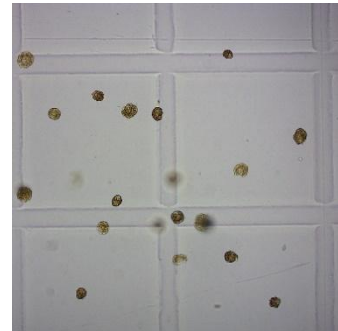
貧酸素状態の地点は無かった。



海の様子  
(St. 35 付近)



水色 (St. 35)



プランクトン (St. 35)  
(約 25 倍濃縮)

### ■ 4 月 30 日 (赤潮調査)

#### ◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：46.0mm (4/27)
- ・ 前日の降雨は2.0 mm、当日は1.0mm (調査前)
- ・ 積算：71.5mm (4/23～29)

#### ◆当日の天候 くもり

#### ◆最高気温 (東京) 16.0℃

#### ◎赤潮発生状況

St. 6、St. 8、St.23、St.25及びSt.35で透明度が1.5m以下となり、St.6、St.8及びSt.35の3地点で赤潮が見られた。St.23及びSt.25は赤潮気味であった。

#### ◎プランクトン優占種

赤潮が見られたSt. 6 及びSt. 8 においては、渦鞭毛藻の*Prorocentrum minimum*が最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

貧酸素状態の地点は無かった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

■ 4 月 24 日 (赤潮調査)

◆調査前 1 週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：22.0mm (4/23)
- ・ 当日は1.5mm (調査前)
- ・ 積算：22.0mm (4/17～23)

◆当日の天候 くもり

◆最高気温 (東京) 19.9°C

◎赤潮発生状況

お台場、St. 6及びSt.11において赤潮が見られた。St.25は赤潮保留とした。

◎プランクトン優占種

赤潮が見られた地点では、渦鞭毛藻の*Prorocentrum minimum*が最も多く見られた。

◎底層の貧酸素状況

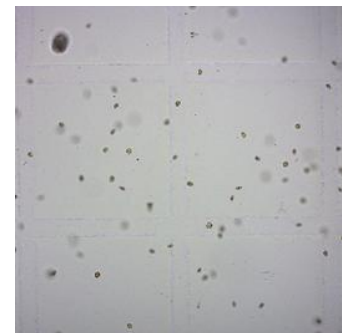
貧酸素状態の地点は無かった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)

## ■ 4月14, 15日（内湾水質調査）

### ◆調査前1週間の降雨状況

- ・ 10 mm以上の降雨：10.0mm（4/10）
- ・ 前日は降雨無し
- ・ 積算：11.5 mm（4/7～13）

4月14日

### ◆当日の天候 薄曇り

### ◆最高気温（東京） 24.6℃

### ◆調査地点 St.22・St.23・St.25・St.35

4月15日

### ◆当日の天候 曇

### ◆最高気温（東京） 23.7℃

### ◆調査地点 お台場・St.5・St.6・St.8・St.11

### ◎赤潮発生状況

透明度が1.5 m以下の地点はなかった。St. 6は赤潮気味であった。

### ◎プランクトン優占種

St. 6では、渦鞭毛藻の*Prorocentrum minimum*がやや多く見られたが、全体的にプランクトンは少なかった。

### ◎底層の貧酸素状況

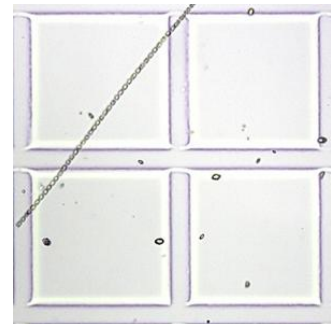
貧酸素状態の地点は無かった。



海の様子  
(St. 6 付近)



水色 (St. 6)



プランクトン (St. 6)  
(約 25 倍濃縮)