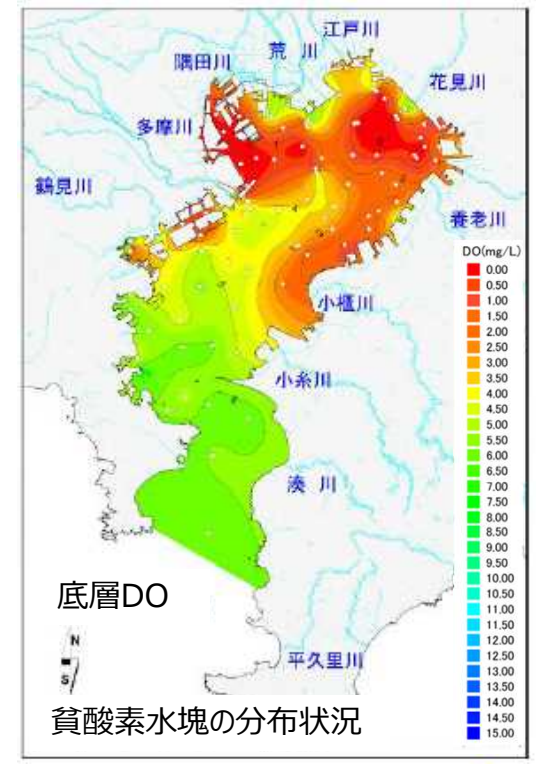
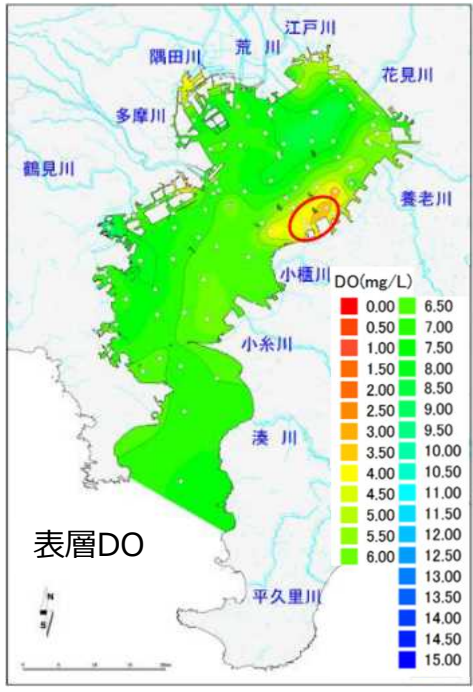
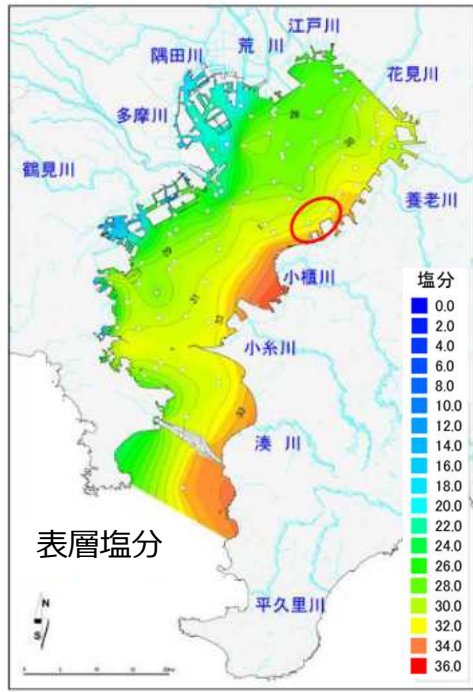
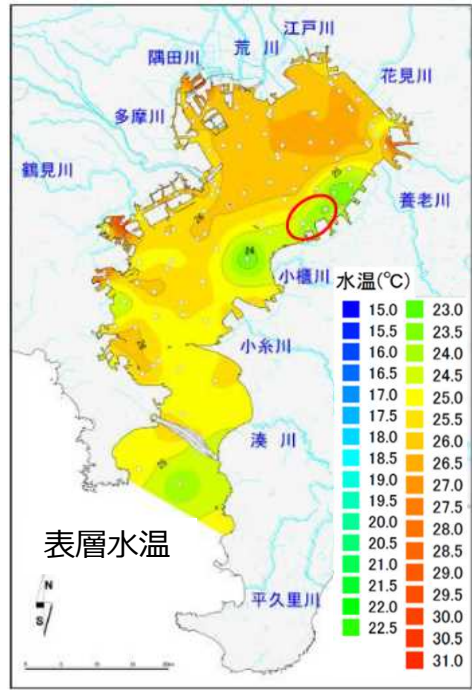
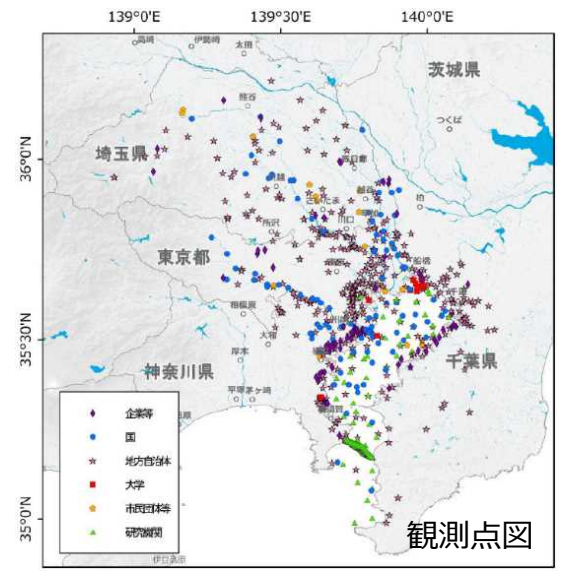


平成29年度東京湾環境一斉調査 調査結果の概要

水質調査（参加機関数：143機関、調査地点数：海域644地点、河川等395地点）

- (水温) 表層の水温は湾内のほぼ全域で25℃以上。湾口部以外では袖ヶ浦の沿岸域で周辺より値の低い24℃を観測。
- (塩分) 表層では、袖ヶ浦の沿岸域で塩分の高い水塊を観測。
- (DO) 底層では、湾奥の広い範囲でDO 2 mg/L 以下の貧酸素水塊を観測。表層では、袖ヶ浦の沿岸域で周辺海域と比較して値の低い水塊を観測。
- (COD) 表層では、湾全体で2mg/L 以上。特に湾中央から湾奥部では5mg/L 前後を観測。
- (透明度) 湾口よりも湾奥で、湾の東側よりも西側で低く、沿岸に近づくにつれて低下する傾向。特に、湾奥では2m 以下の値を観測。



平成29年度東京湾環境一斉調査水質調査の結果

袖ヶ浦沖（上図赤枠）において底層水の湧昇を捉えたと考えられる

平成29年度東京湾環境一斉調査 調査結果の概要

生物調査（参加機関数：19機関、報告件数：20件 うち、干潟調査は12機関12件）

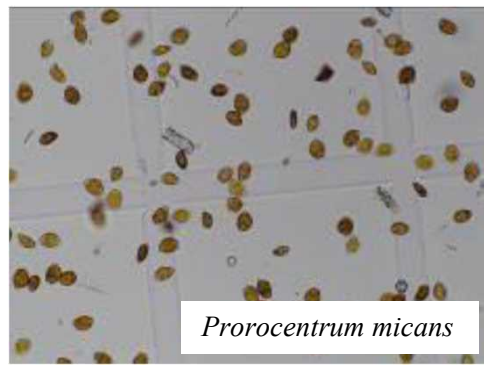
- 今年度から新設した「干潟調査」では、生物種の確認を行い、**9綱58種**の生物が確認された。
- 自治体等の調査より、2017年7月を中心に東京湾全域で大規模な赤潮が観測された。



干潟調査の実施箇所（上）と確認された生物の一部（右）

「11.東京内湾で発生した大規模赤潮の状況」概要

- 2017年7月を中心に東京内湾全域で広範囲・長期間・高濃度の赤潮（種：渦鞭毛藻類の*Prorocentrum micans*）が発生。
- 悪臭被害や魚の斃死が報告された。
- 将来再発する可能性があるため、さらなる現象の解明が必要。



Prorocentrum micans



横浜市恵比須運河の状況

環境啓発活動（参加機関数：14機関、報告件数：12件）

- 海水浴体験やごみ拾い等、さまざまなイベントが開催された。

