

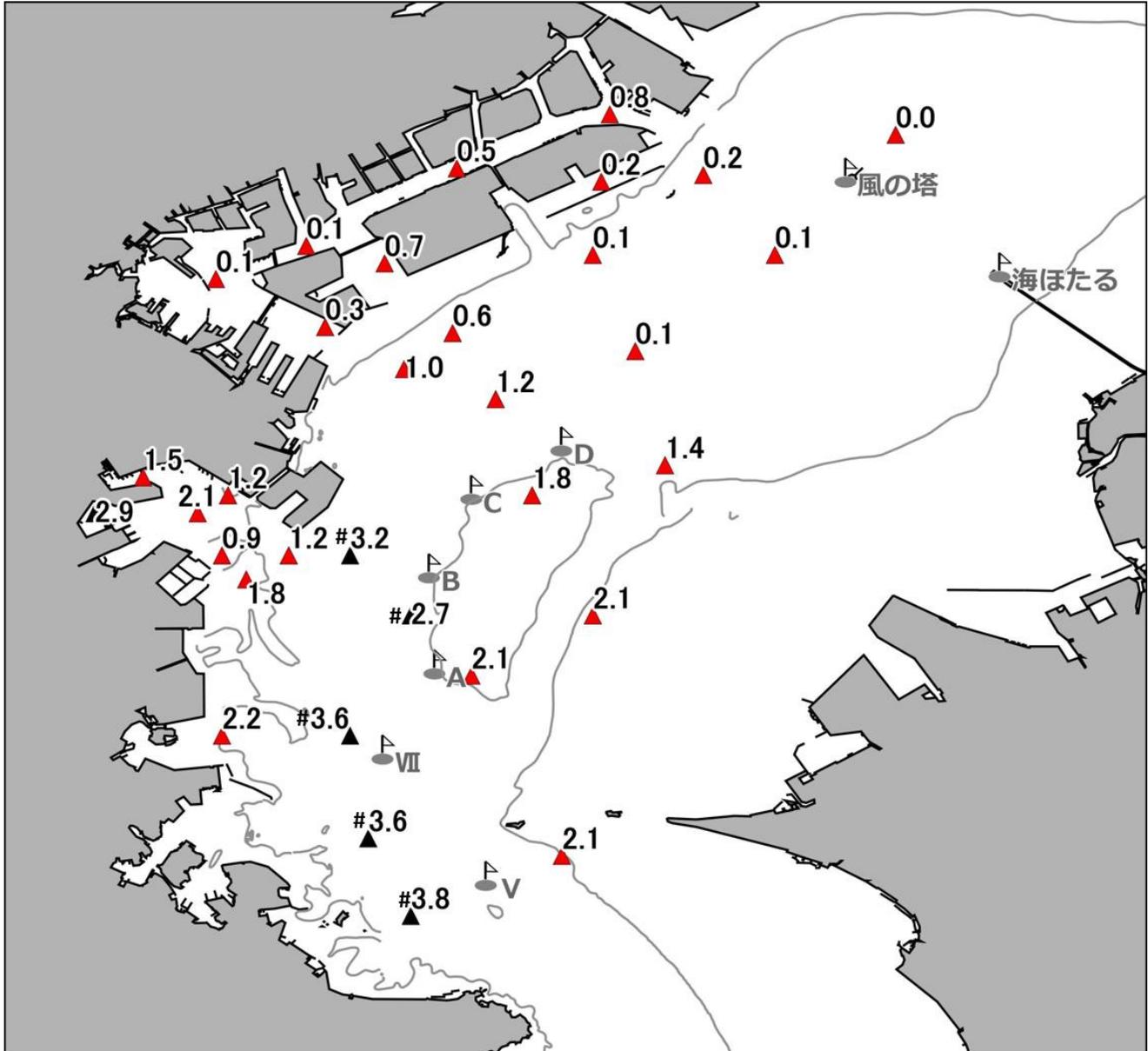
東京湾溶存酸素情報

2020/9/10～11

<2020年度第13号>

漁業調査指導船**江の島丸**により調査を実施しました。

- 水温は、表層で 27～29℃台、底層では 17～23℃台です。
- 塩分は、表層で 27～30台、底層では 31～34台です。
- 横須賀以北の東京湾内ほぼ全域において、**貧酸素水塊 (≦2.5ml/L)**を確認しました。※2.5ml/L=3.6mg/L (＃の点では水深約 15～30mの中層で貧酸素水塊 (1.2～2.4ml/L)を確認しました。)



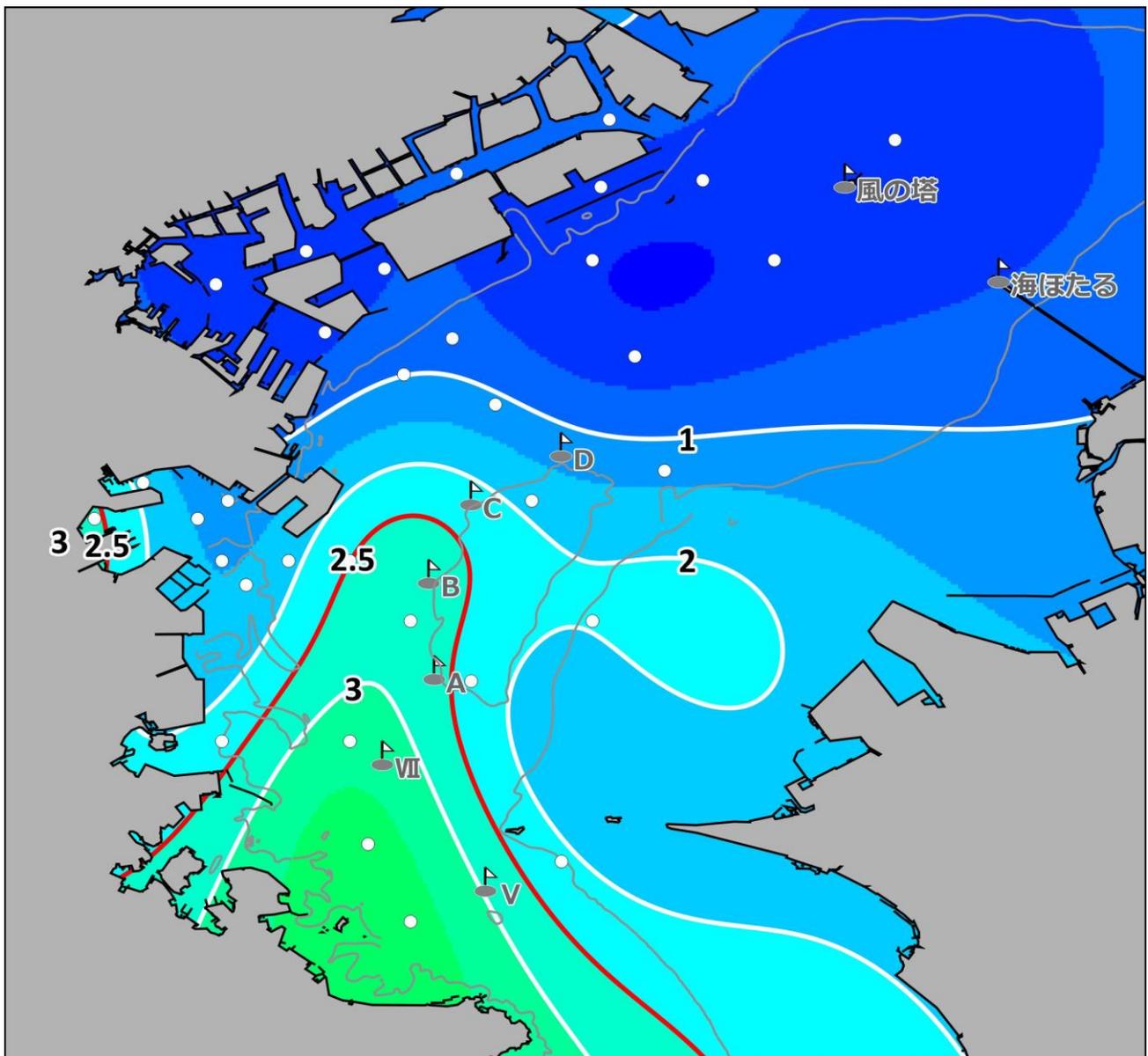
底層の溶存酸素量(ml/L) ※底層：海底上約 50cm

貧酸素水塊が東京湾口まで拡大し、溶存酸素濃度もさらに低下しています。特に扇島～風の塔周辺の底層では無酸素状態に近い状況です。

東京湾溶存酸素情報

漁業調査指導船**江の島丸**により調査を実施しました。

- 横須賀以北の東京湾内ほぼ全域において、**貧酸素水塊** ($\leq 2.5\text{ml/L}$)を確認しました。 ※ $2.5\text{ml/L} = 3.6\text{mg/L}$
- 根岸湾沖～横須賀沖にかけては水深約 15~30m の中層で貧酸素水記を確認しました。

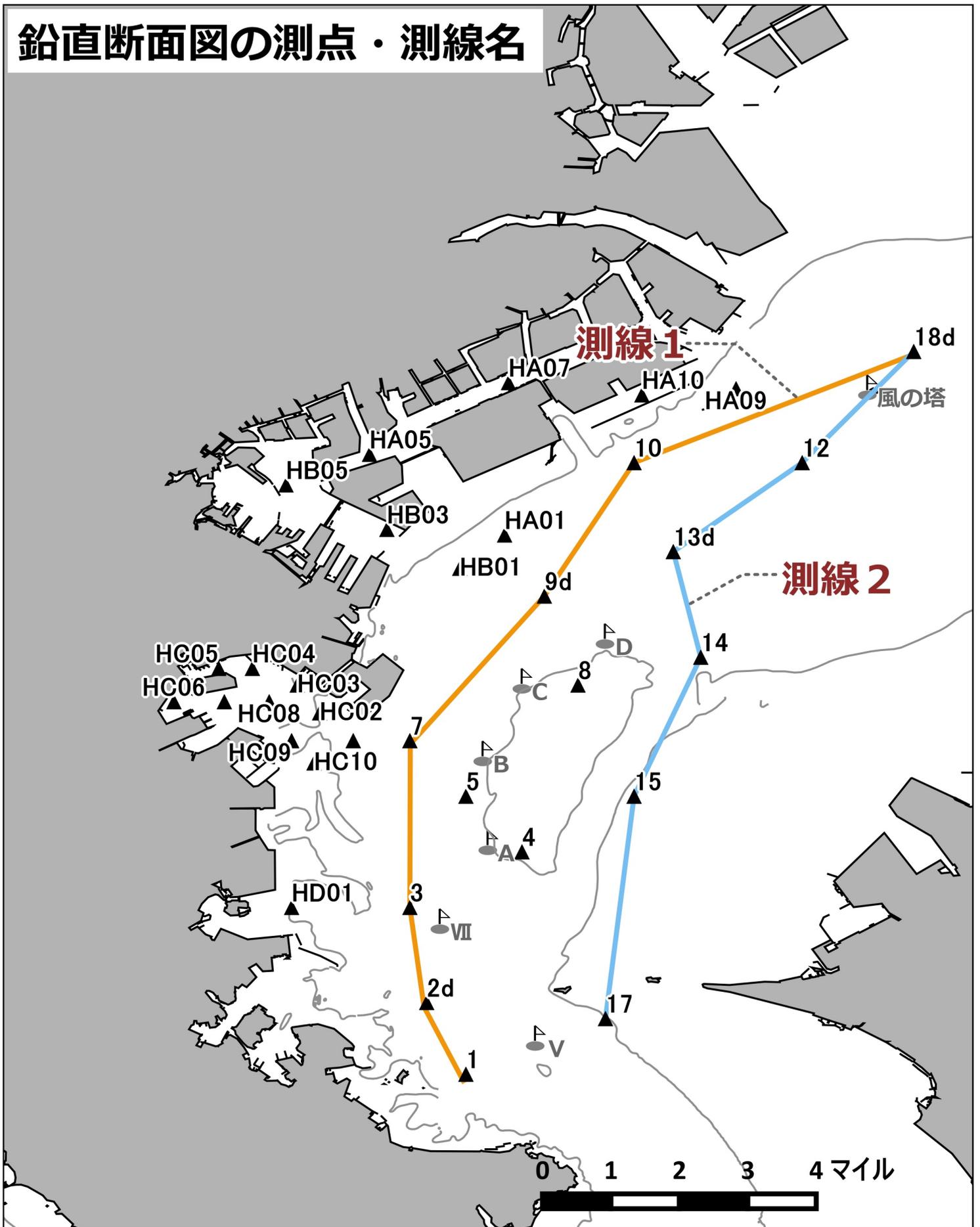


底層の溶存酸素推定分布図 (ml/L)

赤い線は貧酸素水塊の境界を、白い点は今回の調査の観測点を表しています。

※上記の分布図は調査による観測値から底層の溶存酸素量を推定したものです。

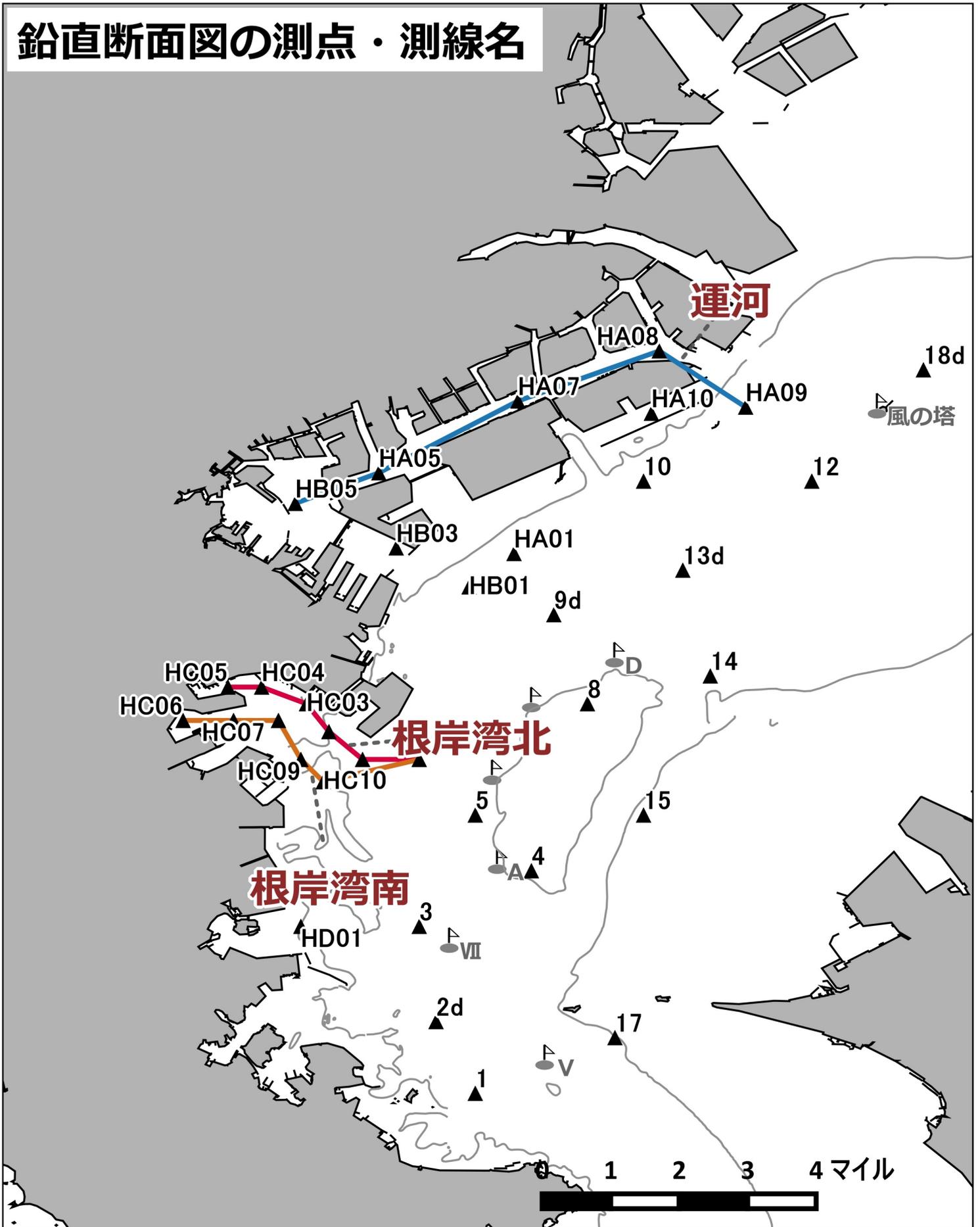
鉛直断面図の測点・測線名



※等深線は水深20m

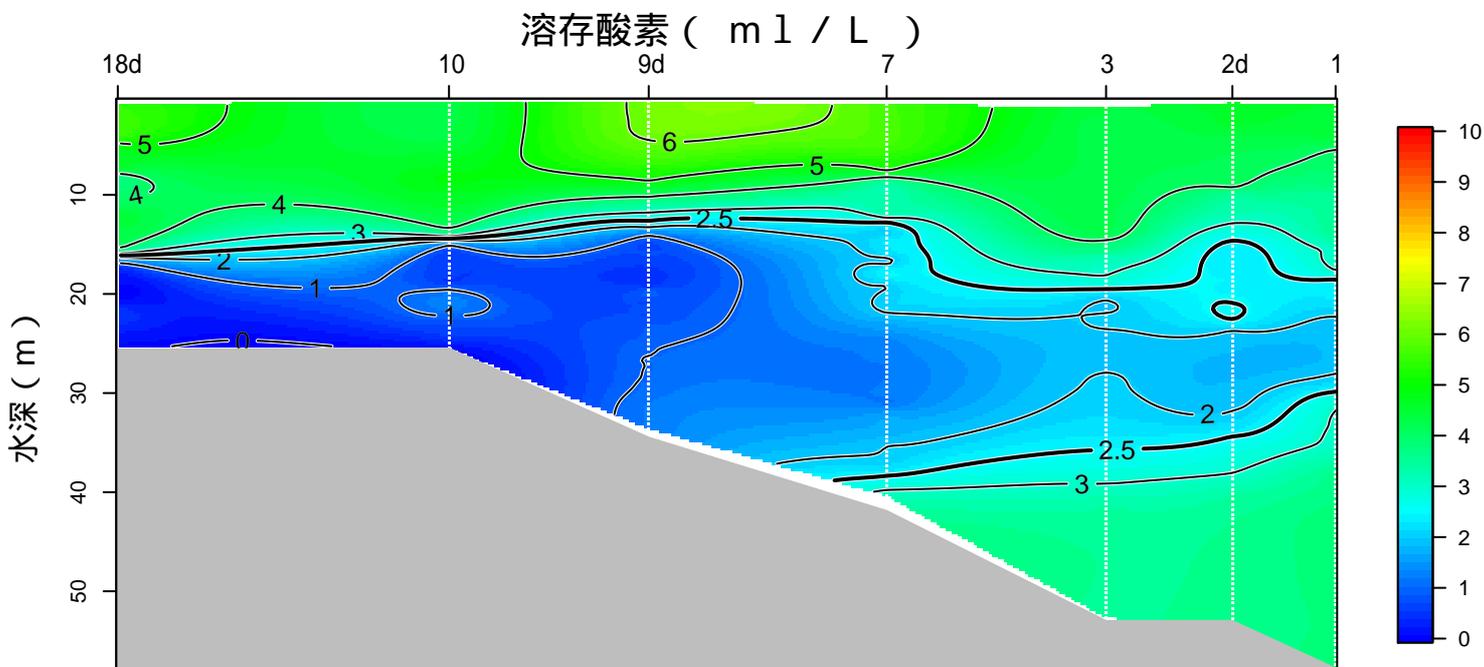
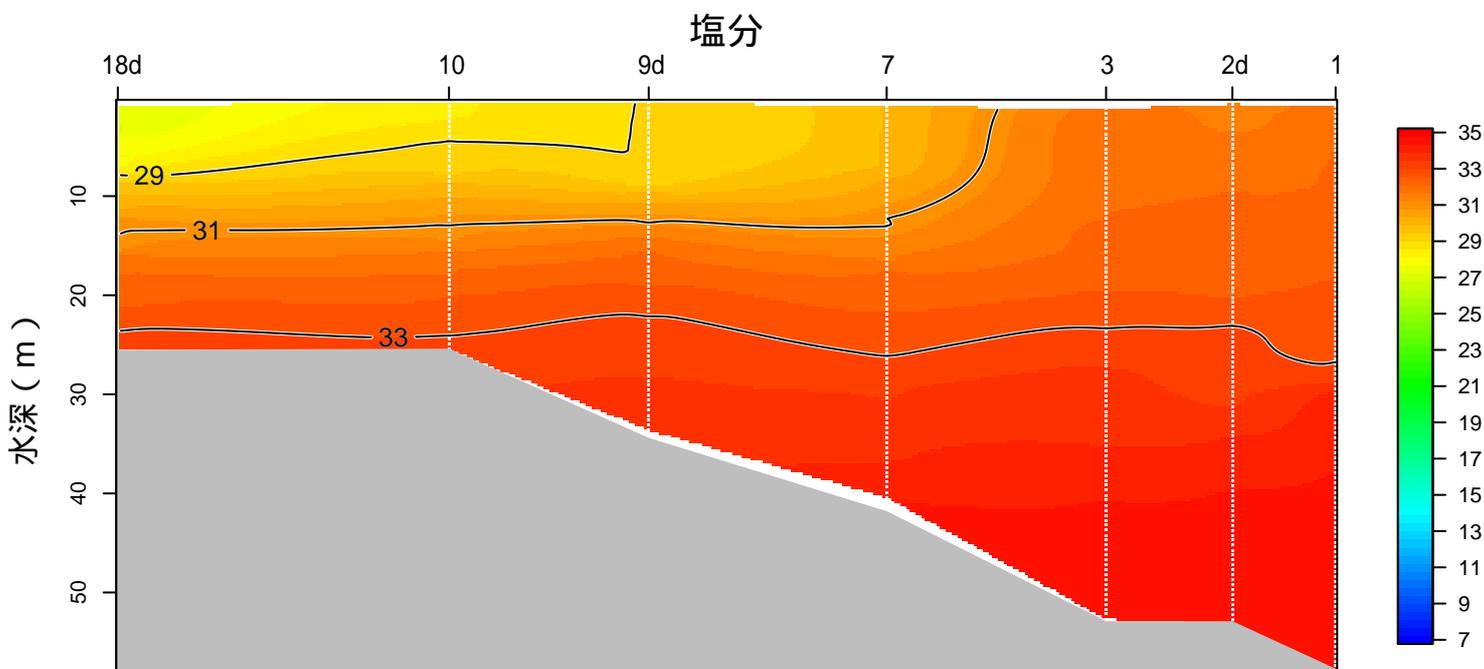
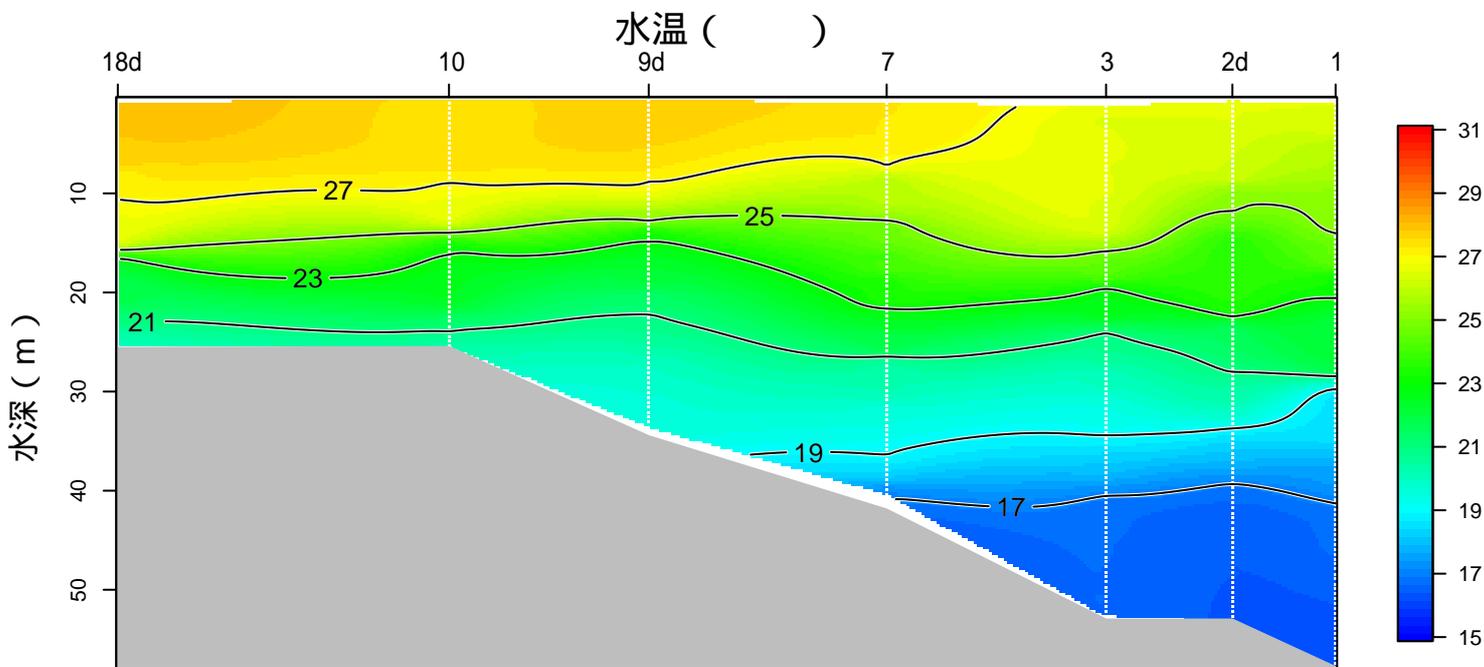
神奈川県水産技術センター

鉛直断面図の測点・測線名



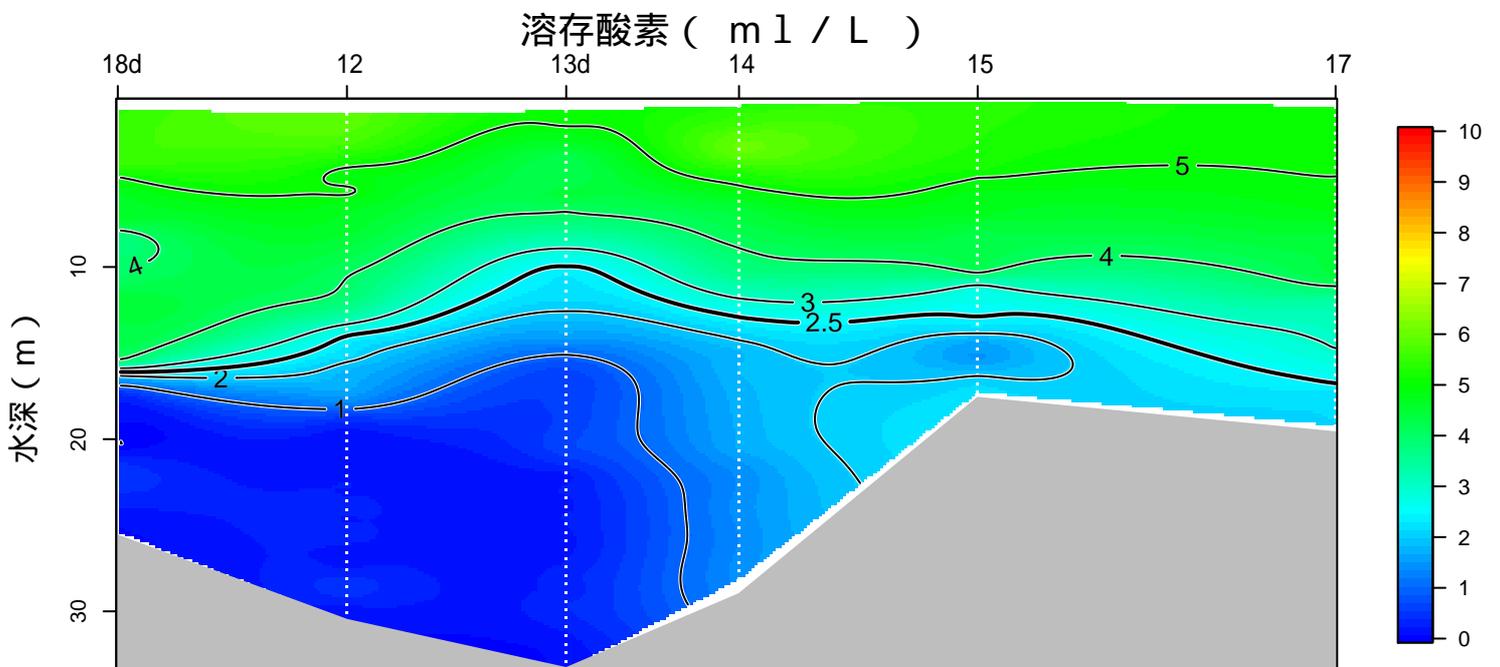
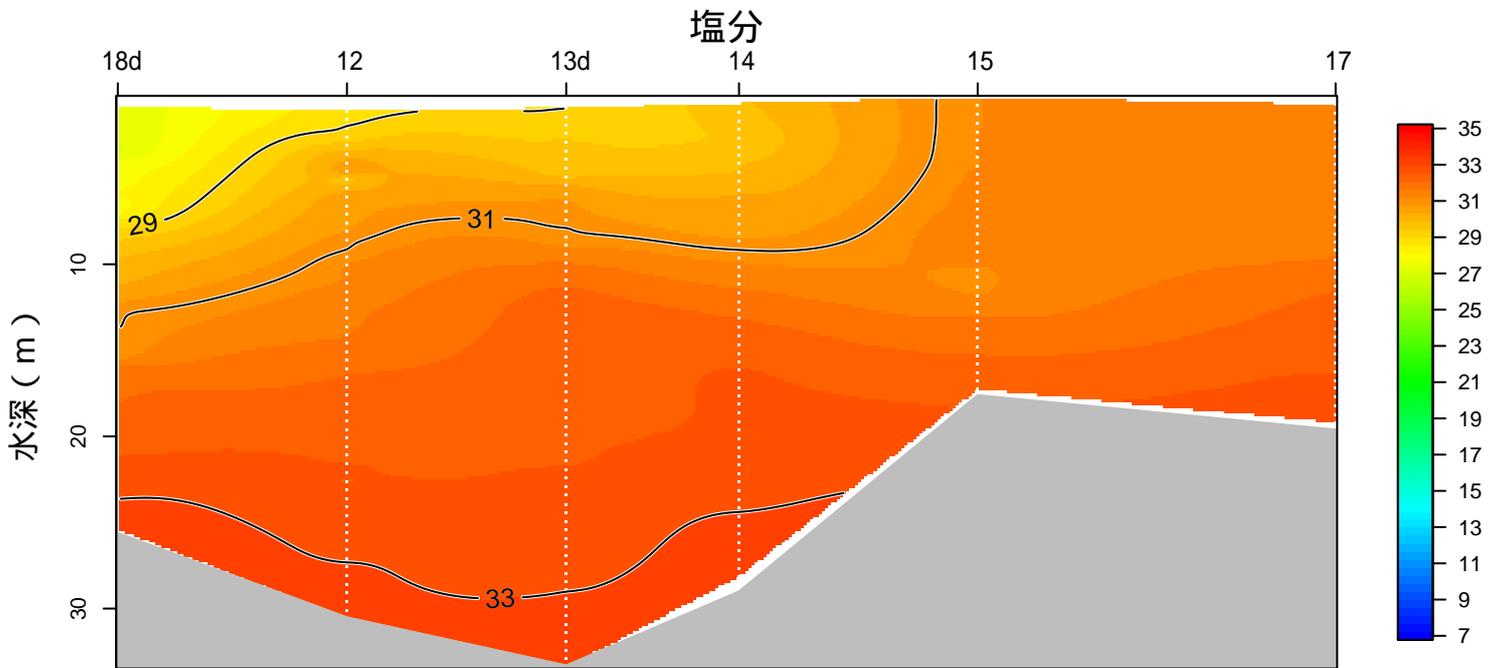
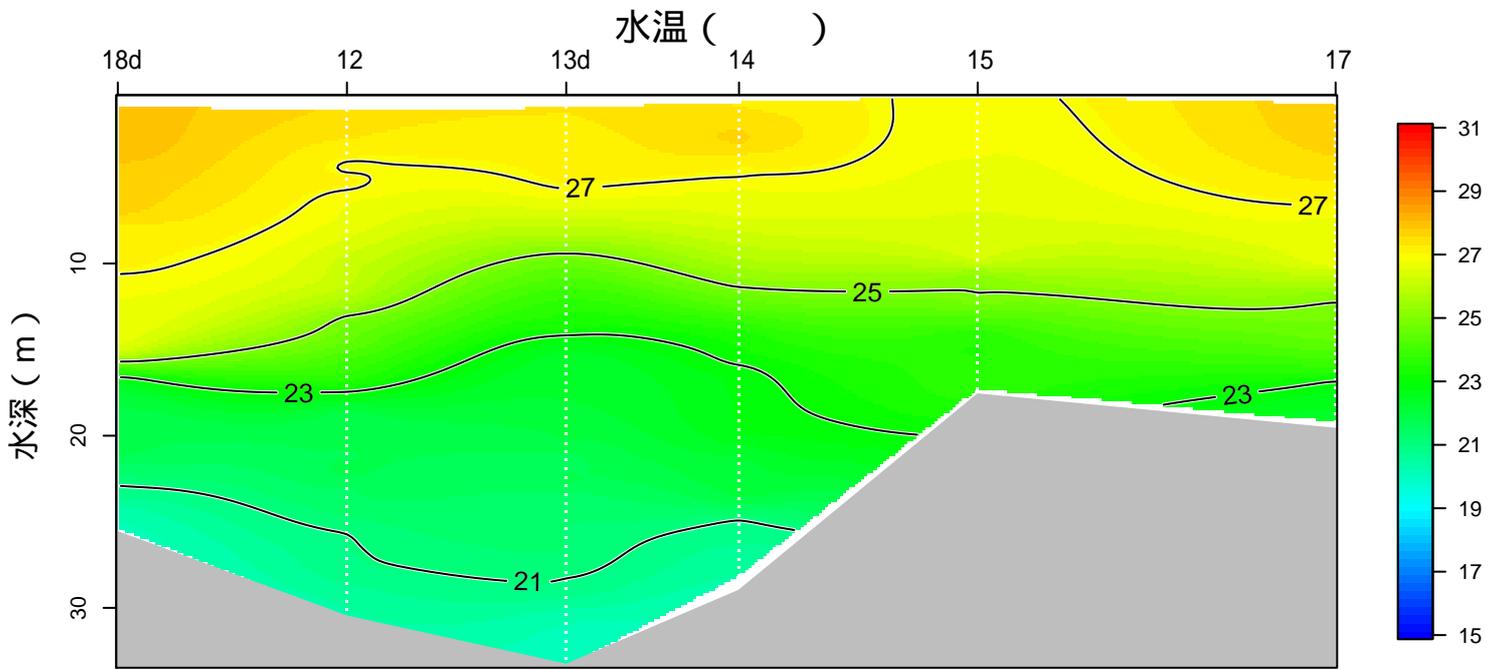
神奈川県水産技術センター 溶存酸素情報

2020年09月10.11日の観測結果 測線 1



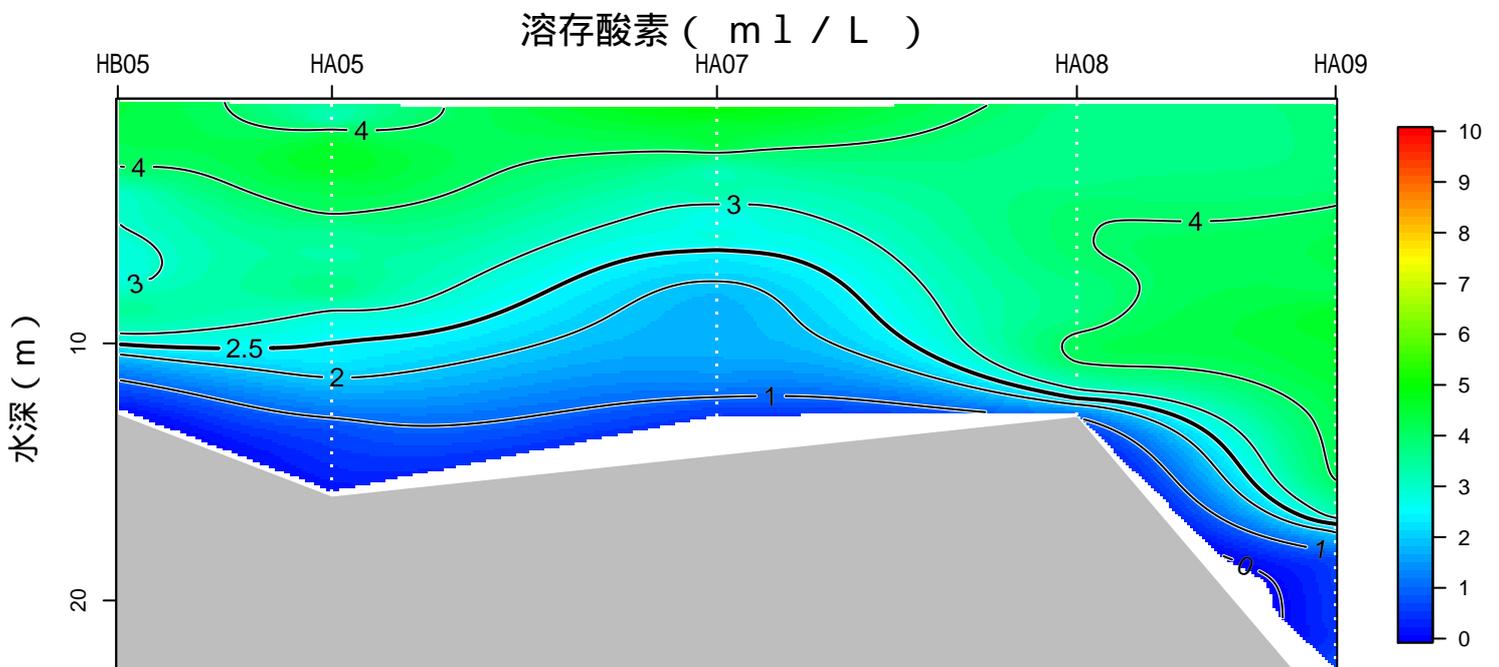
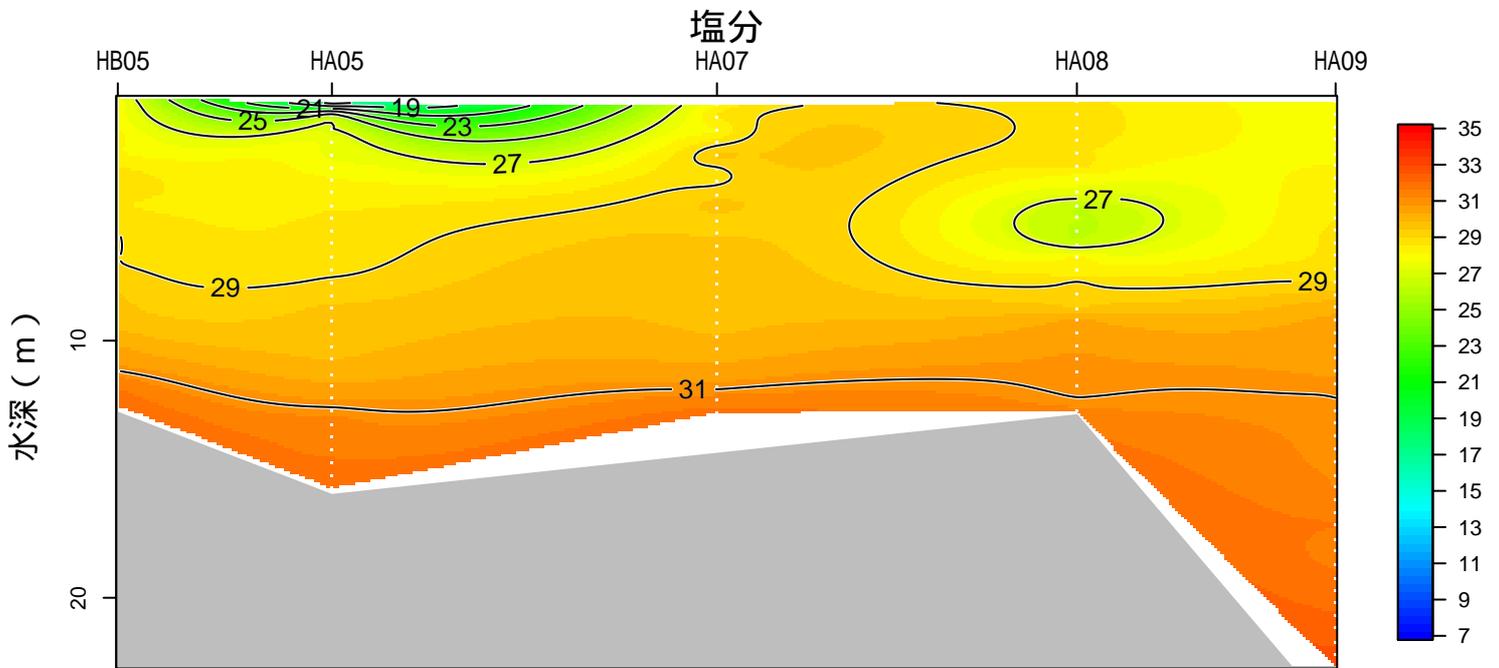
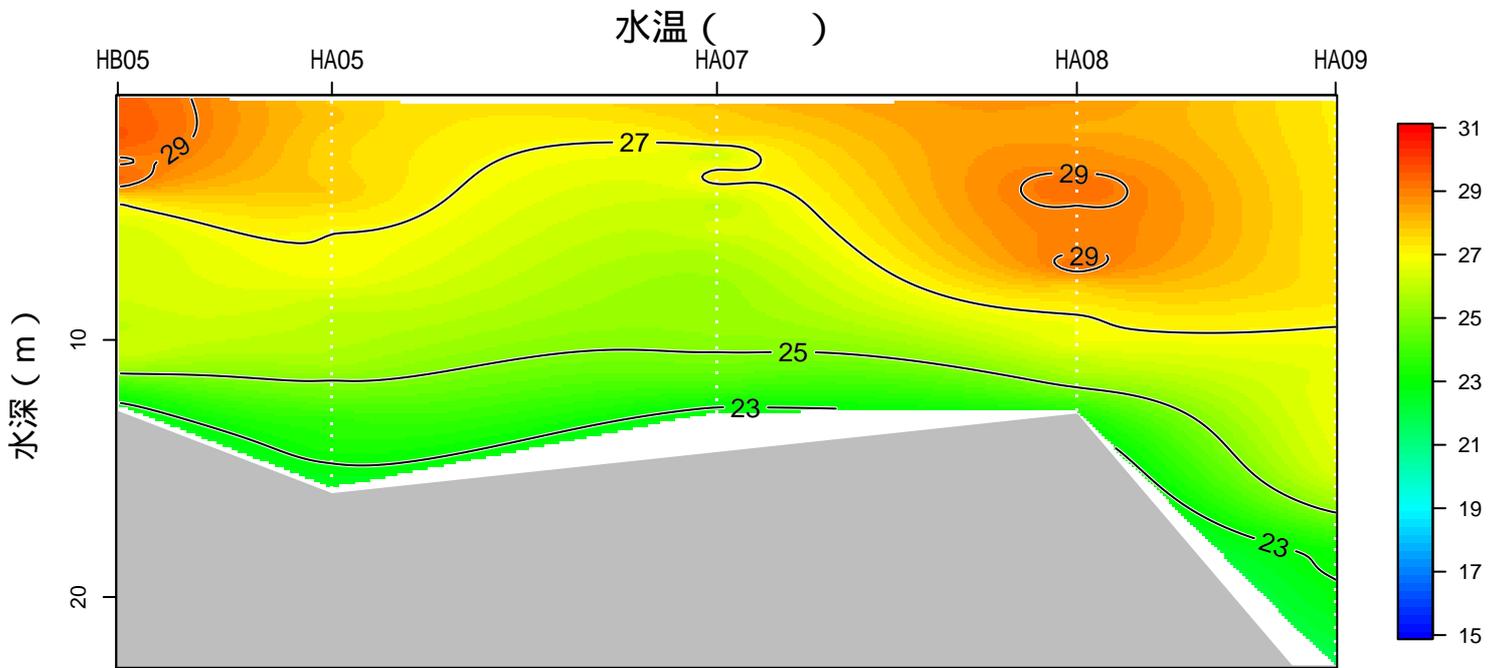
神奈川県水産技術センター 溶存酸素情報

2020年09月10.11日の観測結果 測線2



神奈川県水産技術センター 溶存酸素情報

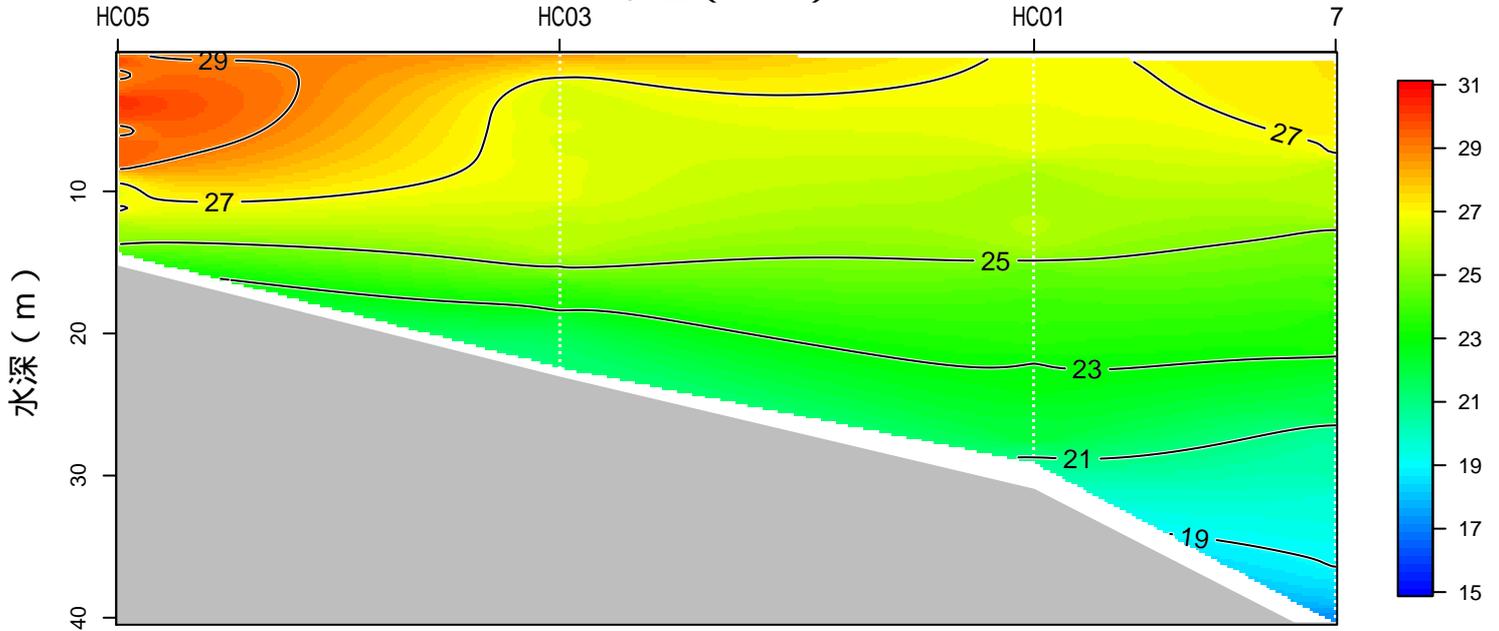
2020年09月10.11日の観測結果 運河



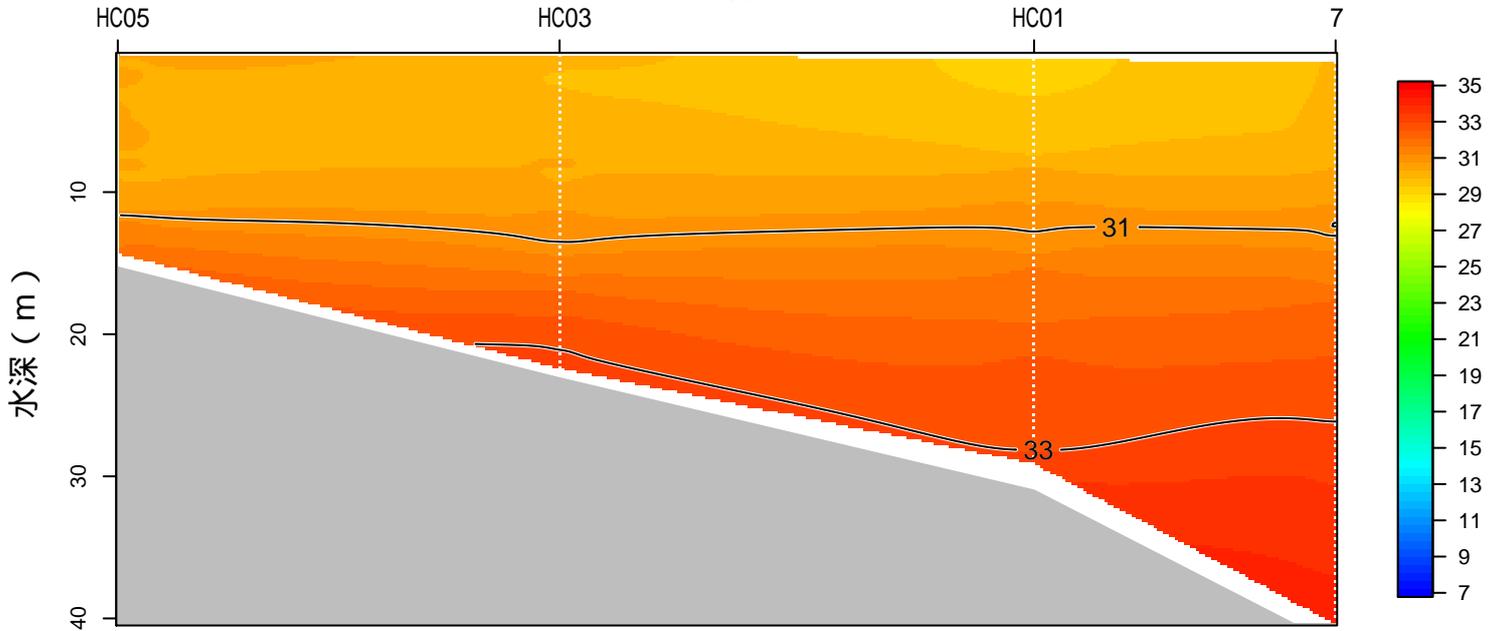
神奈川県水産技術センター 溶存酸素情報

2020年09月10.11日の観測結果 根岸湾北

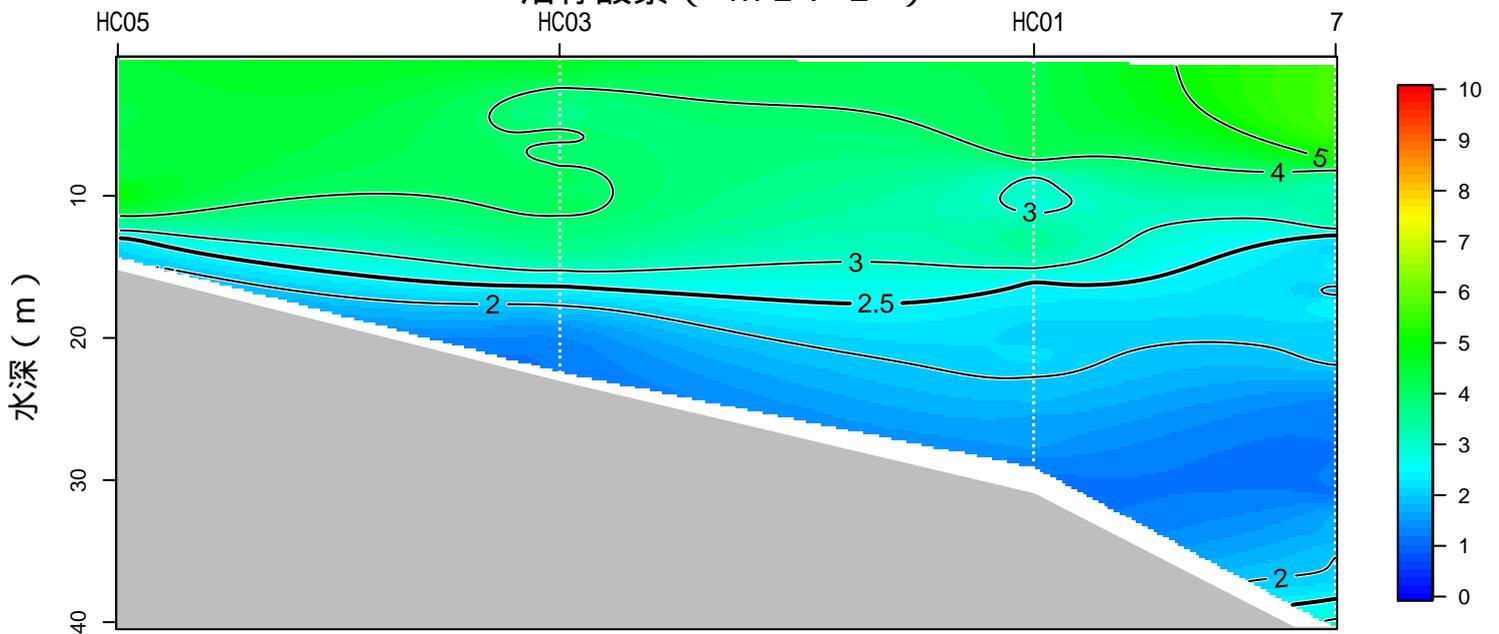
水温 ()



塩分



溶存酸素 (ml / L)



神奈川県水産技術センター 溶存酸素情報

2020年09月10.11日の観測結果 根岸湾南

