

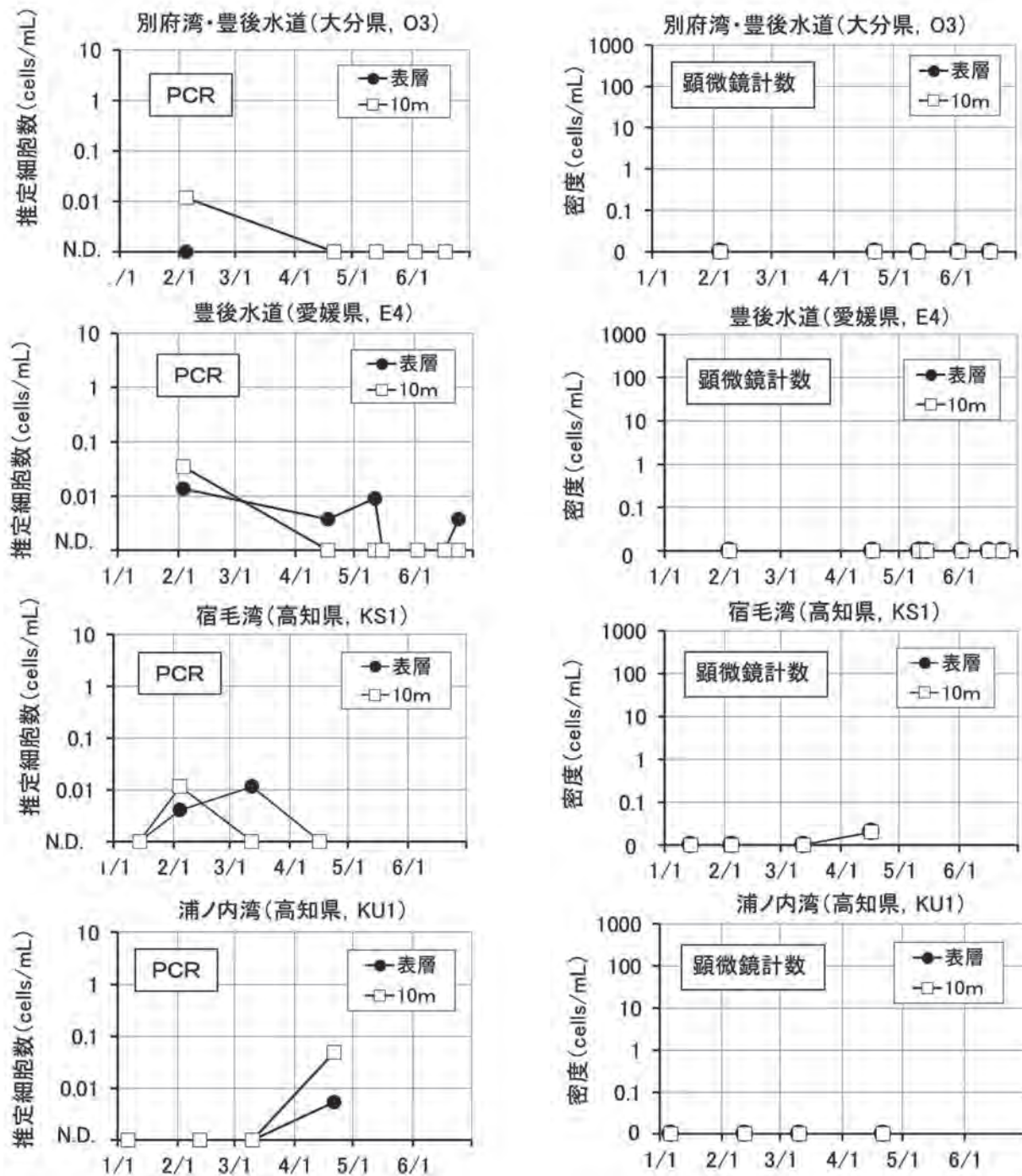


図 17-2 real-time PCR 法と顕微鏡計数による *K. mikimotoi* の検出密度
(豊後水道, 土佐湾)

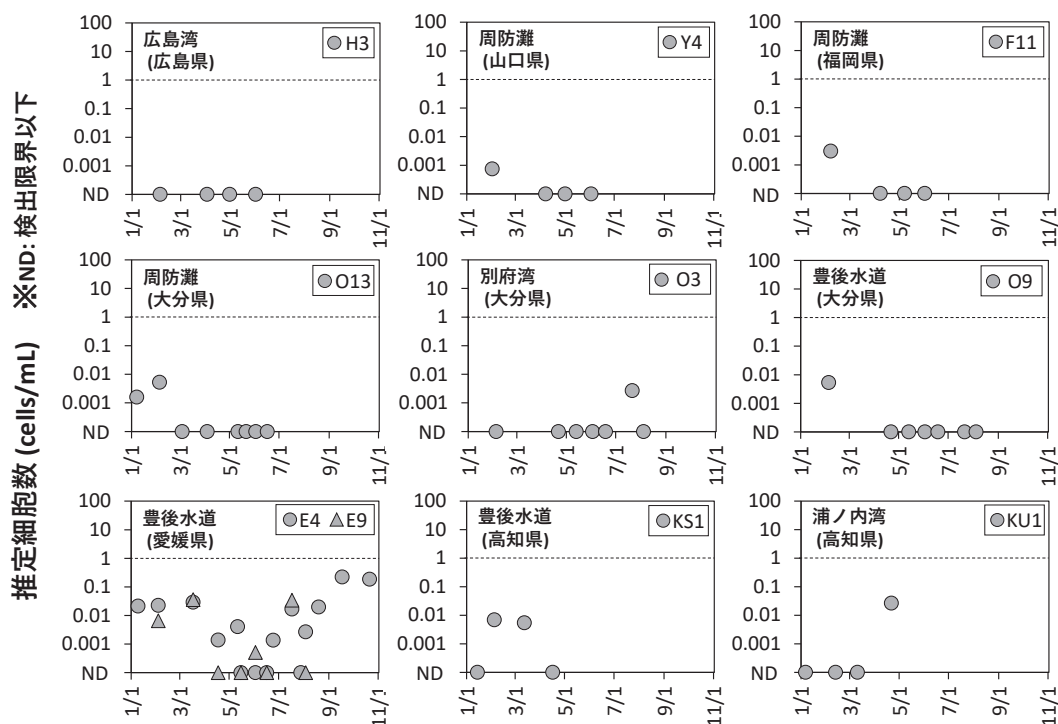


図 18 瀬戸内海西部海域における 2020 年 1～11 月までの *K. mikimotoi* 遺伝子検出状況
(一部本事業以外の各県調査データ含む：E9, O9)

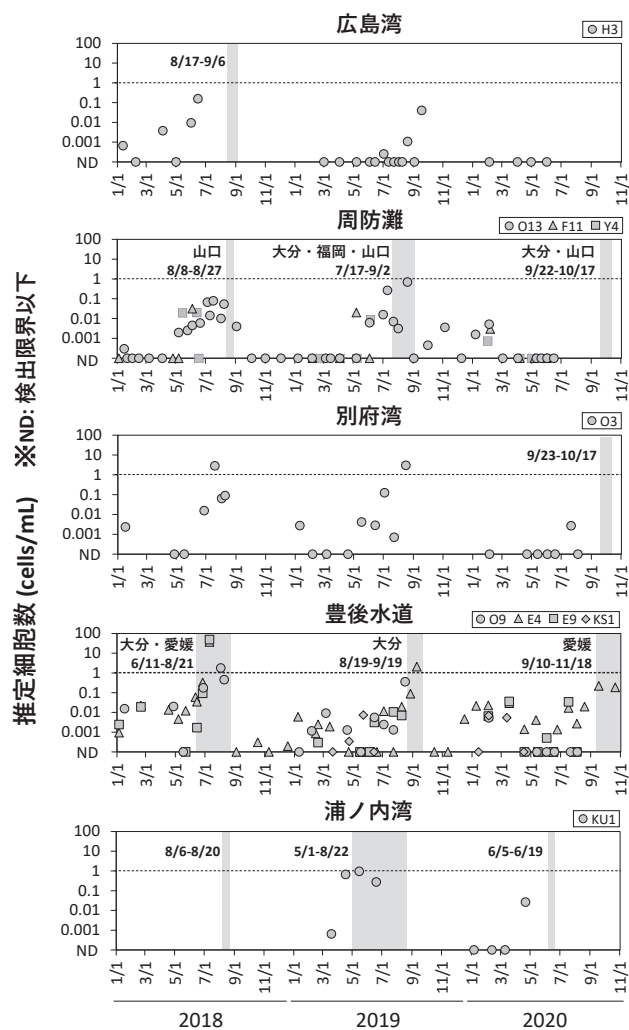


図 19 瀬戸内海西部海域における 2018 年 1 月～2020 年 11 月までの *K. mikimotoi* 遺伝子検出状況。図中の網掛け箇所および日付は赤潮発生期間を示す。なお、高知県宿毛湾および浦ノ内湾の遺伝子調査は 2019 年からの実施である
(一部本事業以外の各県調査データ含む：E9, O9)

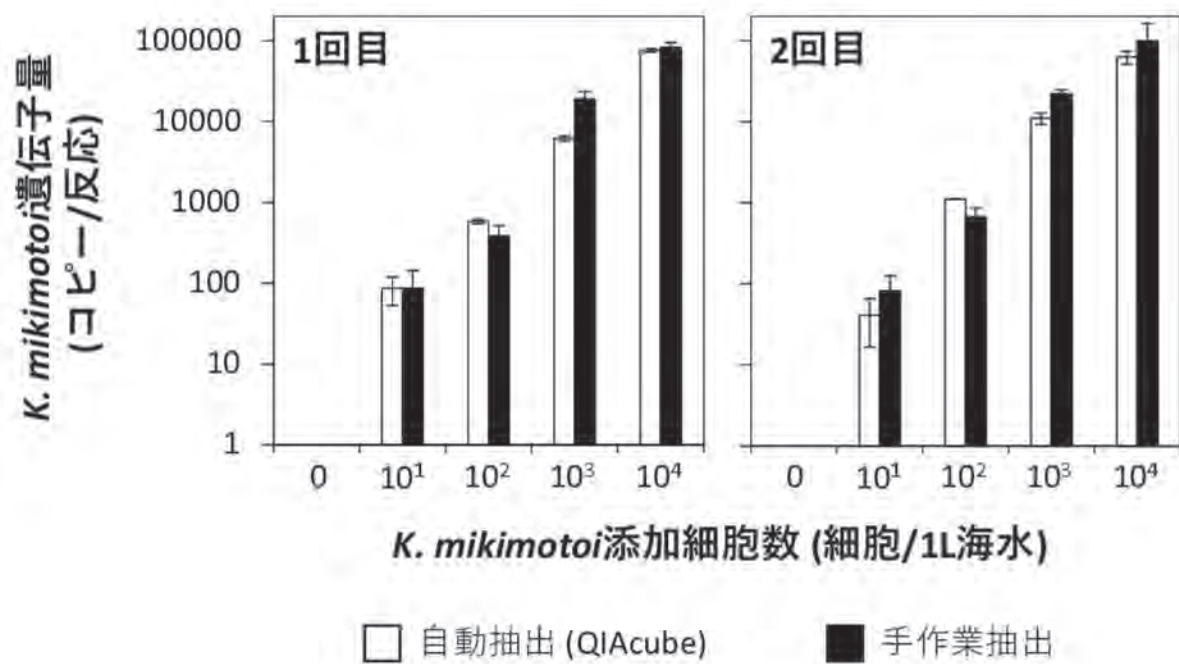


図 20 *K. mikimotoi* 添加海水から自動抽出器および手作業により抽出された DNA 中の *K. mikimotoi* 遺伝子量

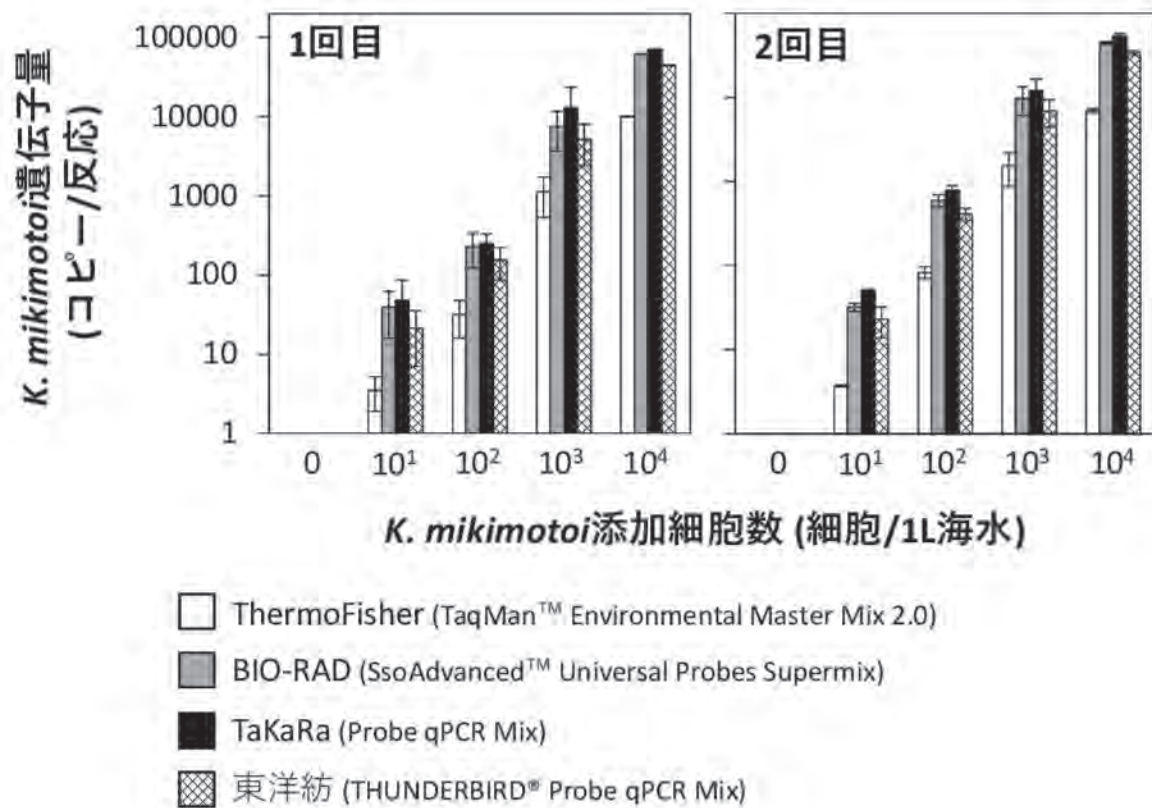


図 21 4 社の PCR 反応試薬別 *K. mikimotoi* 遺伝子検出結果

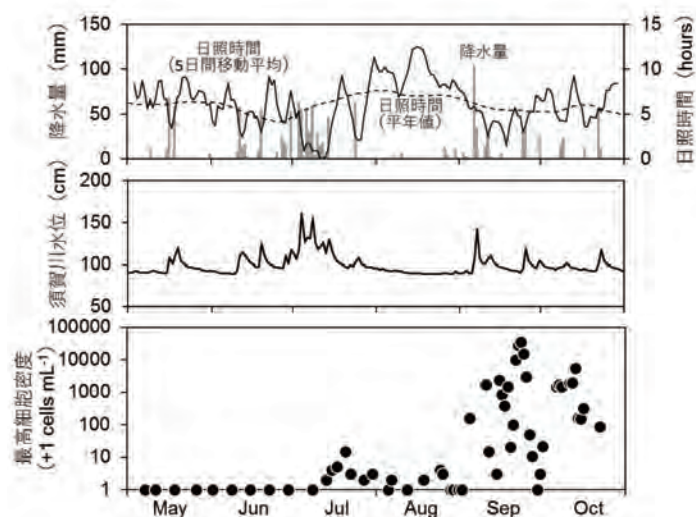


図 22 日照時間（5 日間移動平均値，平年値），降水量，須賀川水位，宇和島湾における *K. mikimotoi* の最高細胞密度の時間変化

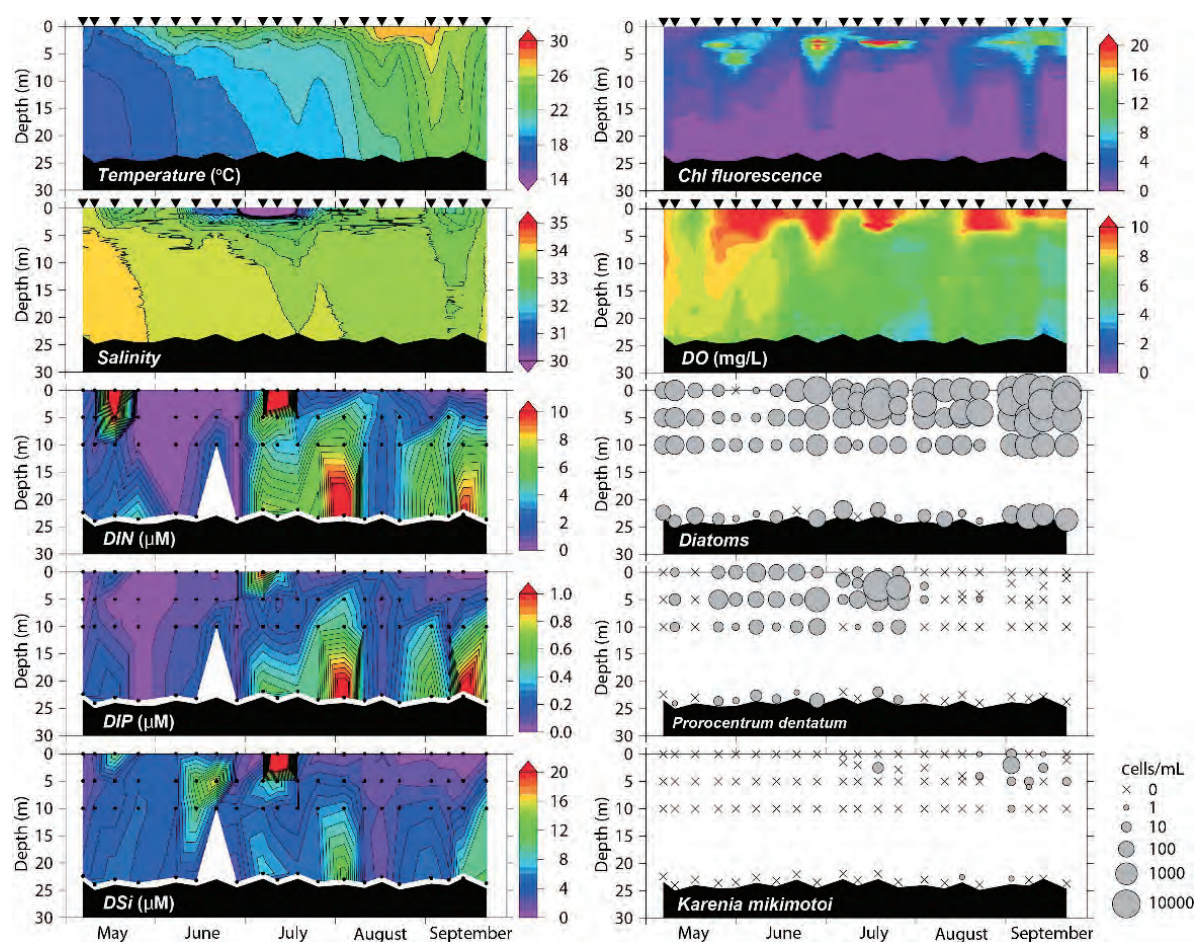


図 23 宇和島湾の重点調査点 U6 における 2020 年 5～9 月の水質および植物プランクトン細胞密度の鉛直分布時間変化