

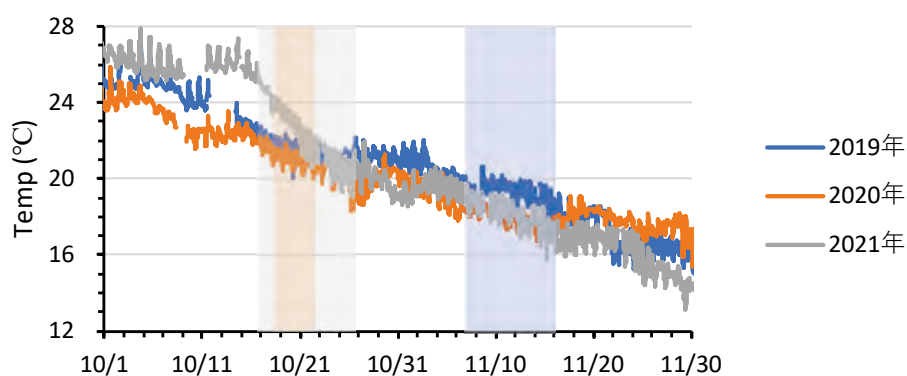


図 15 2019 年から 2021 年の 10 月から 11 月における Stn. P6 の表層水温 (1 m 層) の変化 (図中の塗りつぶしは *Eucampia zodiacus* の細胞サイズ回復時期を示す)

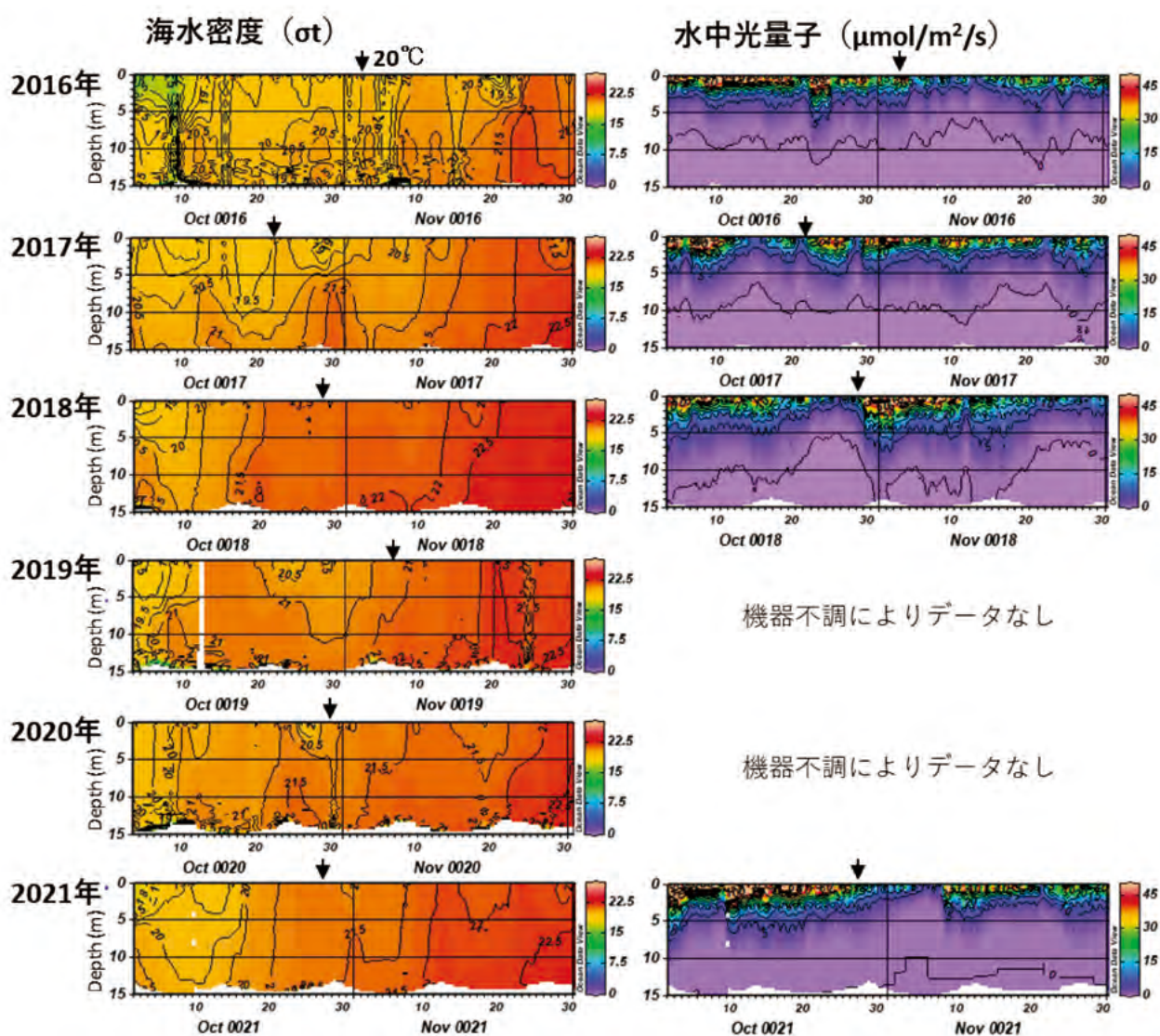
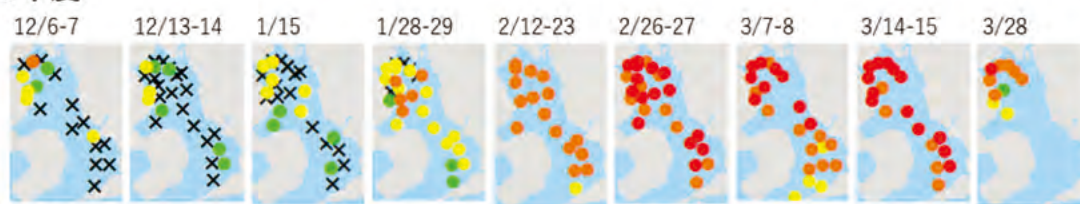
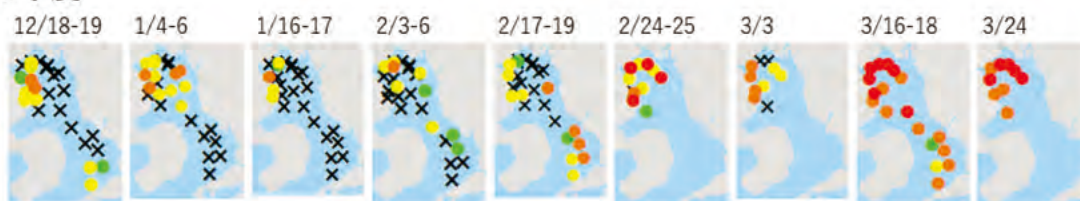


図 16 2016 年から 2021 年の 10 月から 11 月における Stn. P6 の海水密度 (σ_t) と水中光量子の変化 (図上の矢印は水温が 20°C まで低下した時期を示す)

2018年度



2019年度



2020年度

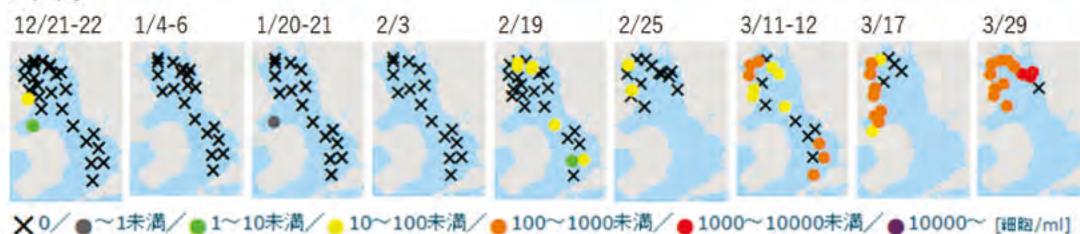


図 17 2018 年度から 2020 年度の 12 月から 3 月までの *Eucampia zodiacus* の各定点における細胞密度（赤潮ネット「赤潮分布情報」の分布図より作成。本事業以外による各県の調査データが含まれる）

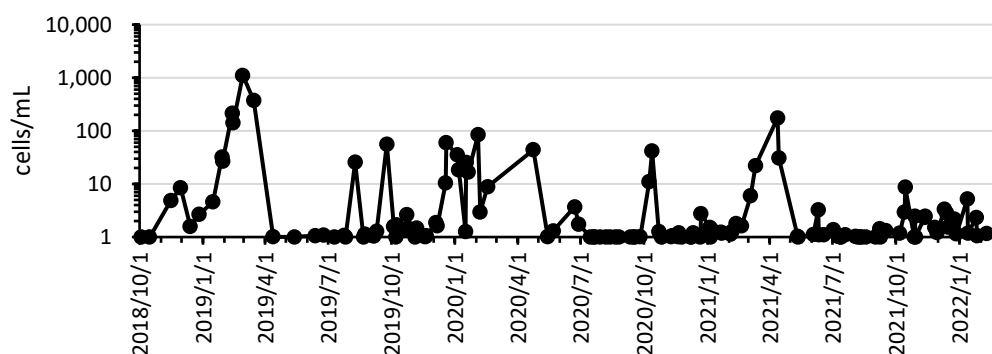


図 18 2018 年 10 月から 2021 年 2 月上旬までの細胞サイズ測定時の濃縮検鏡における *Eucampia zodiacus* の平均細胞密度の変化

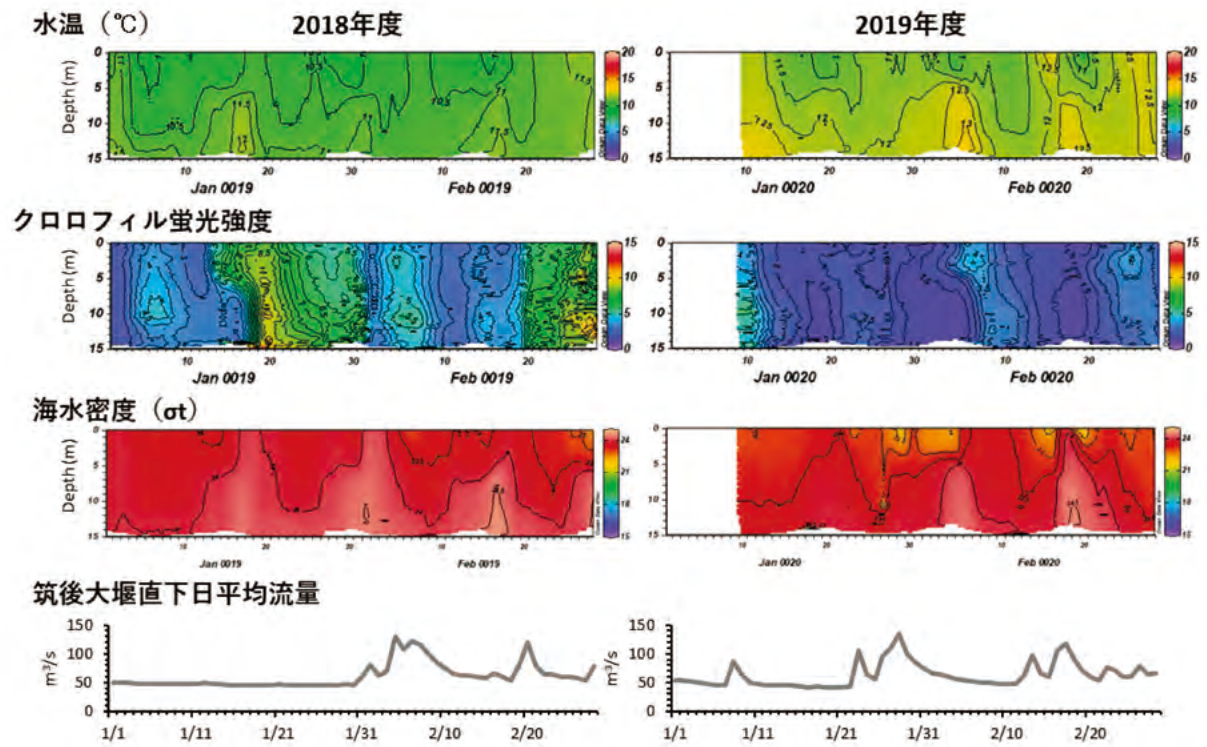


図 19 2018 年度と 2019 年年度の 1 月から 2 月における Stn. P6 の水温，クロロフィル蛍光強度，海水密度 (σ_t) の変化と筑後大堰直下の日平均流量の変化