

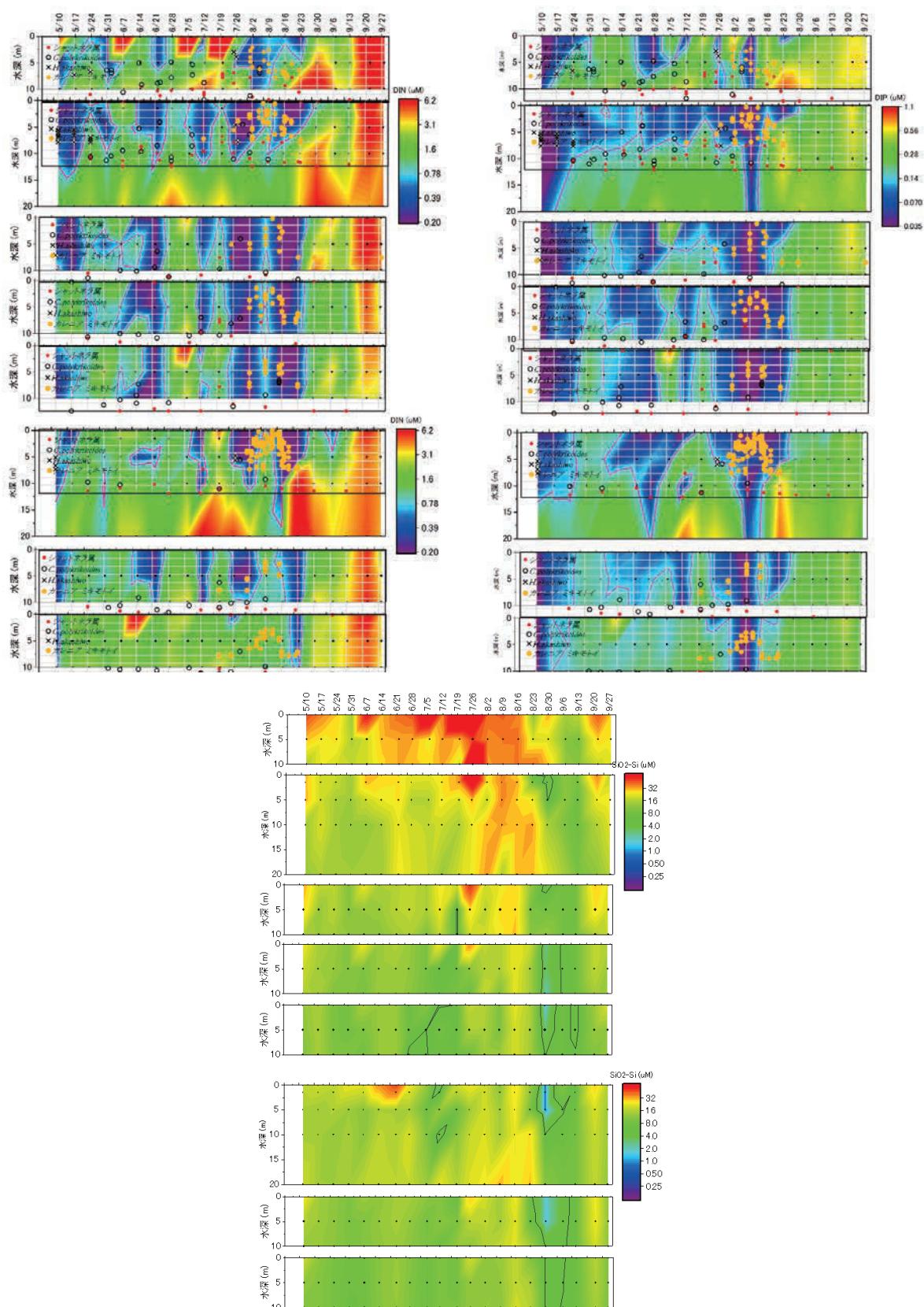


図 18. (上左) 八代海 8 定点における DIN 濃度 (ピンク線: 半飽和定数 0.78 μM), (上右) DIP 濃度 (ピンク線: 半飽和定数 0.14 μM), (下) DSi 濃度の推移 (ピンク線: 2.0 μM). オレンジ色の点は *K. mikimotoi* の細胞密度の推移.

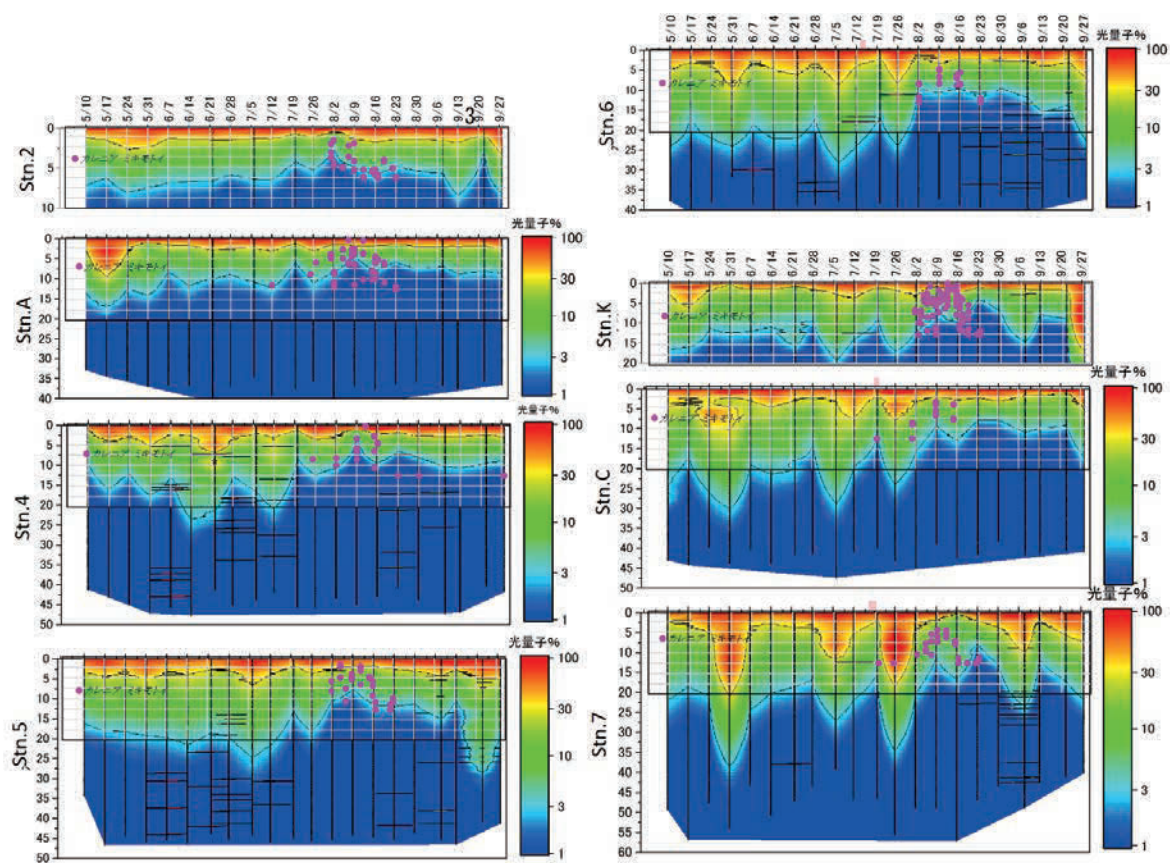


図 19. 八代海 8 定点における水中光量子量（表層を 100%とした時の相対値）の推移。ピンク色の点は *K. mikimotoi* の細胞密度。

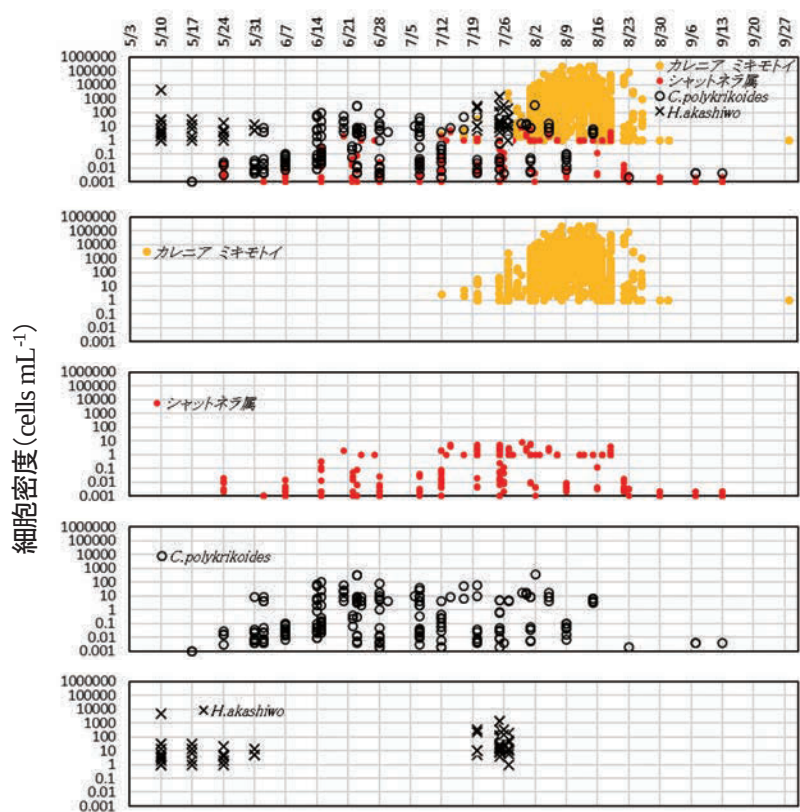


図 20. 八代海における有害赤潮プランクトン種の発生状況。

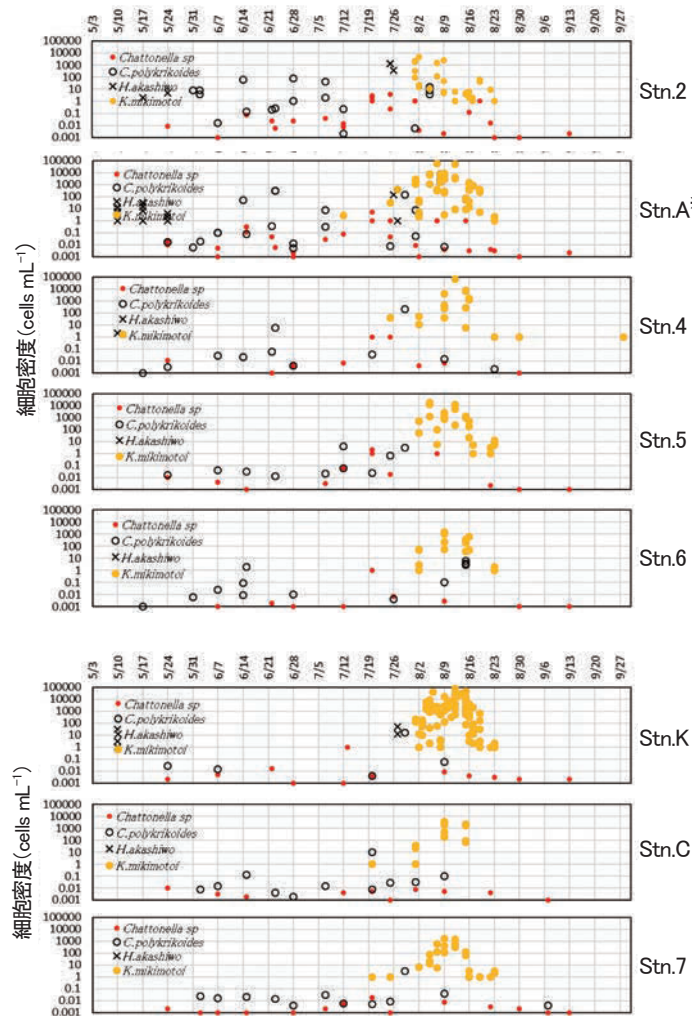


図 21a. 2022 年夏季における有害プランクトンの発生状況. 別の赤潮調査により得られた細胞密度 (Stn. A より東方約 2 km) を含む.

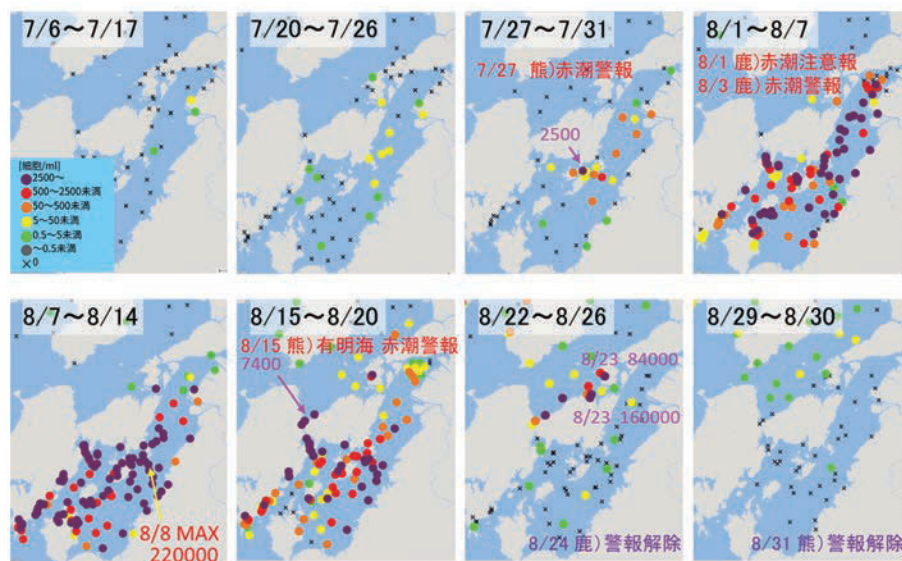


図 21b. 2022 年夏季における *K. mikimotoi* の細胞密度分布の経時変化.

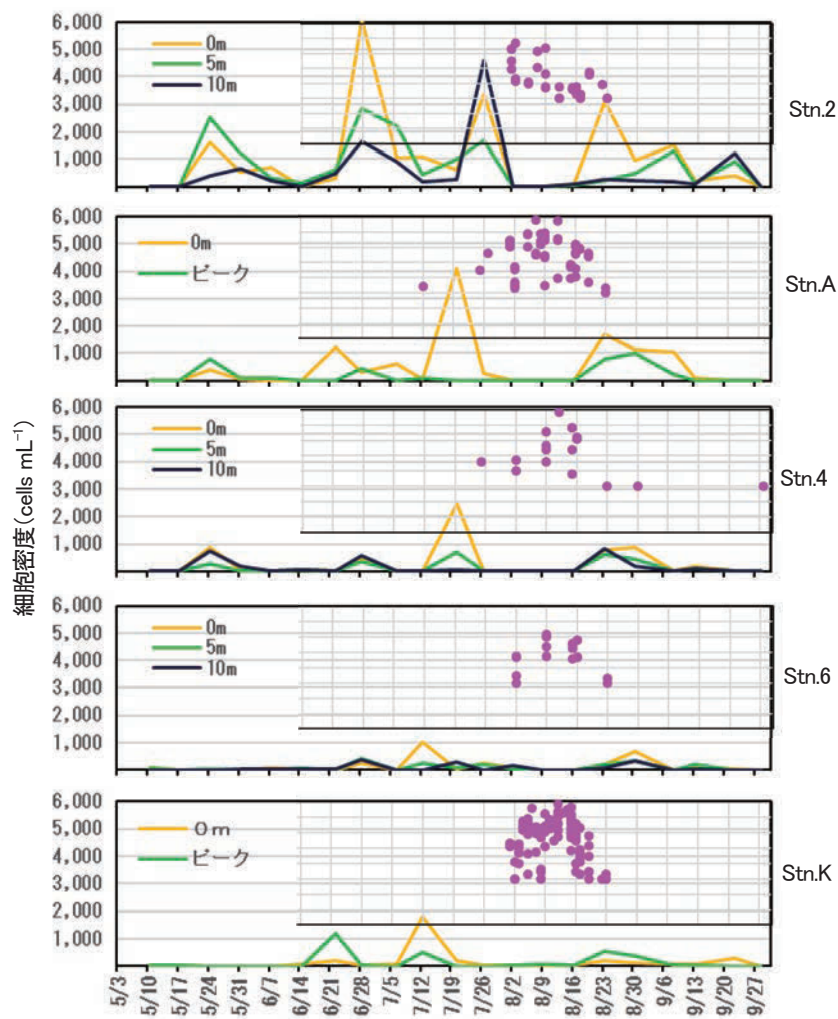


図 22. 2022 年夏季における珪藻類の推移.