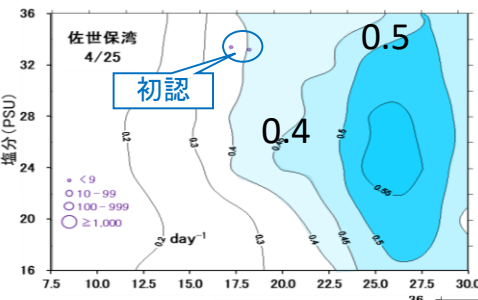
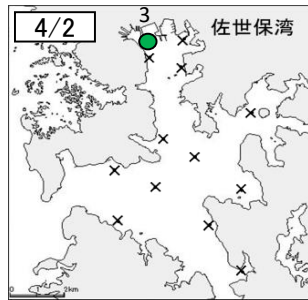
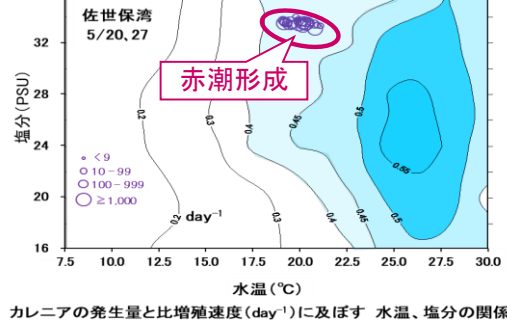
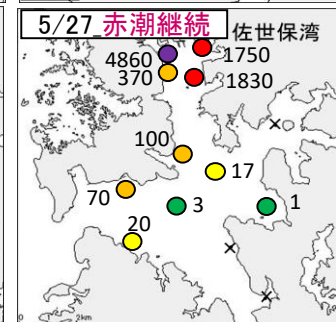
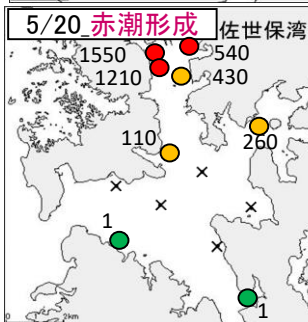
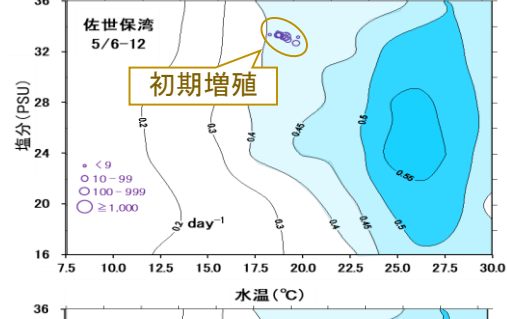
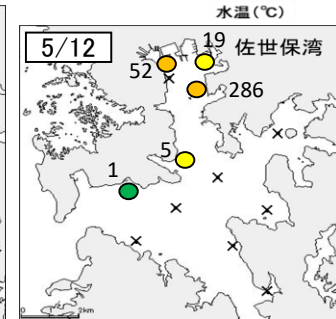
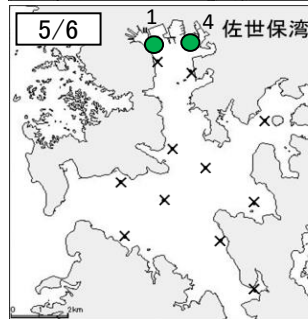


R4_佐世保湾_カレニア ミキモトイの出現状況_4-7月

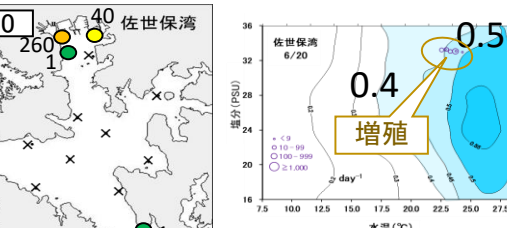
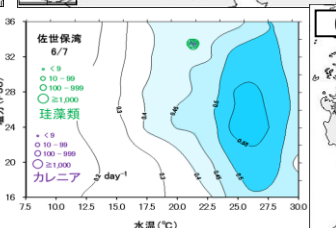
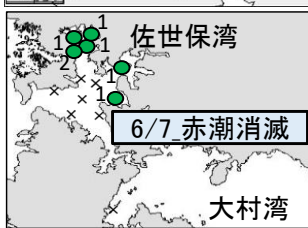
増殖の好適・最適条件かを判断



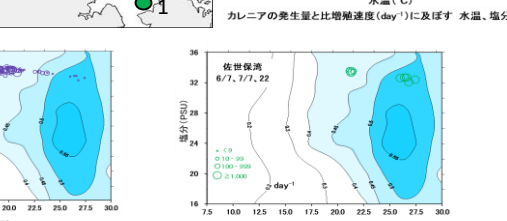
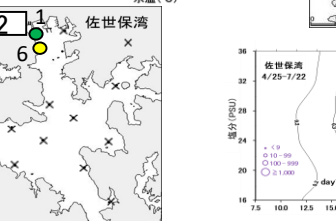
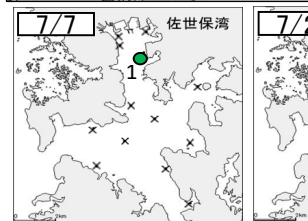
比増殖速度 (day⁻¹)
0.4~0.5: 好適増殖条件
0.5<: 最適増殖条件



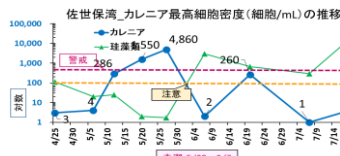
カレニアの発生量と比増殖速度 (day⁻¹) に及ぼす 水温、塩分の関係



カレニアの発生量と比増殖速度 (day⁻¹) に及ぼす 水温、塩分の関係



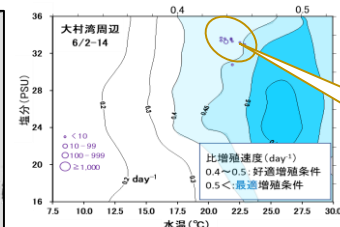
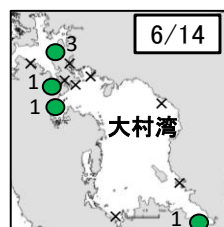
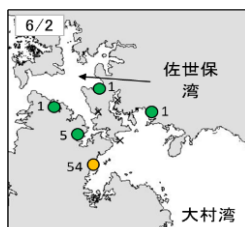
カレニアの発生量と比増殖速度 (day⁻¹) に及ぼす 水温、塩分の関係



好適条件で、初認
最適条件に近づくにつれ、
増殖→赤潮形成(カレニア≧500細胞/mL)
珪藻類増殖→赤潮消滅
最適条件に近づき、カレニア増殖(260細胞/mL)
珪藻類高密度継続→カレニア減少(1-6細胞/mL)

×: 0 (細胞/mL) ●: <0.5 ●: 0.5-5 ●: 5-50 ●: 50-500 ●: 500-2500 ●: 2500<

【参考】R4_大村湾周辺のカレニア ミキモトイの出現状況_6月



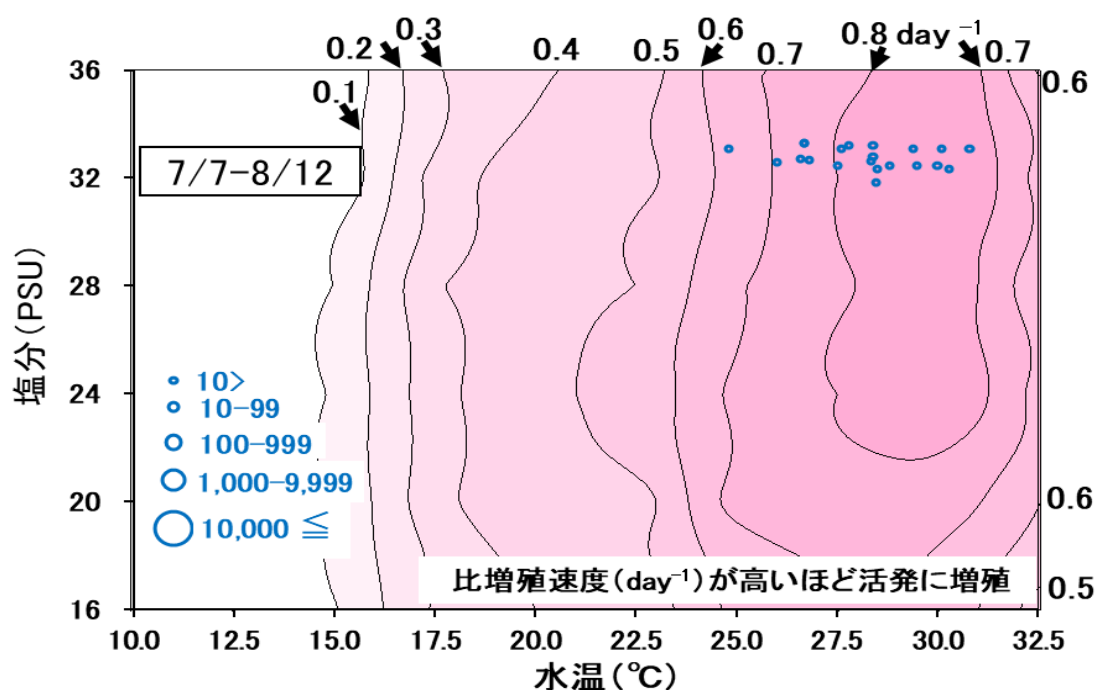
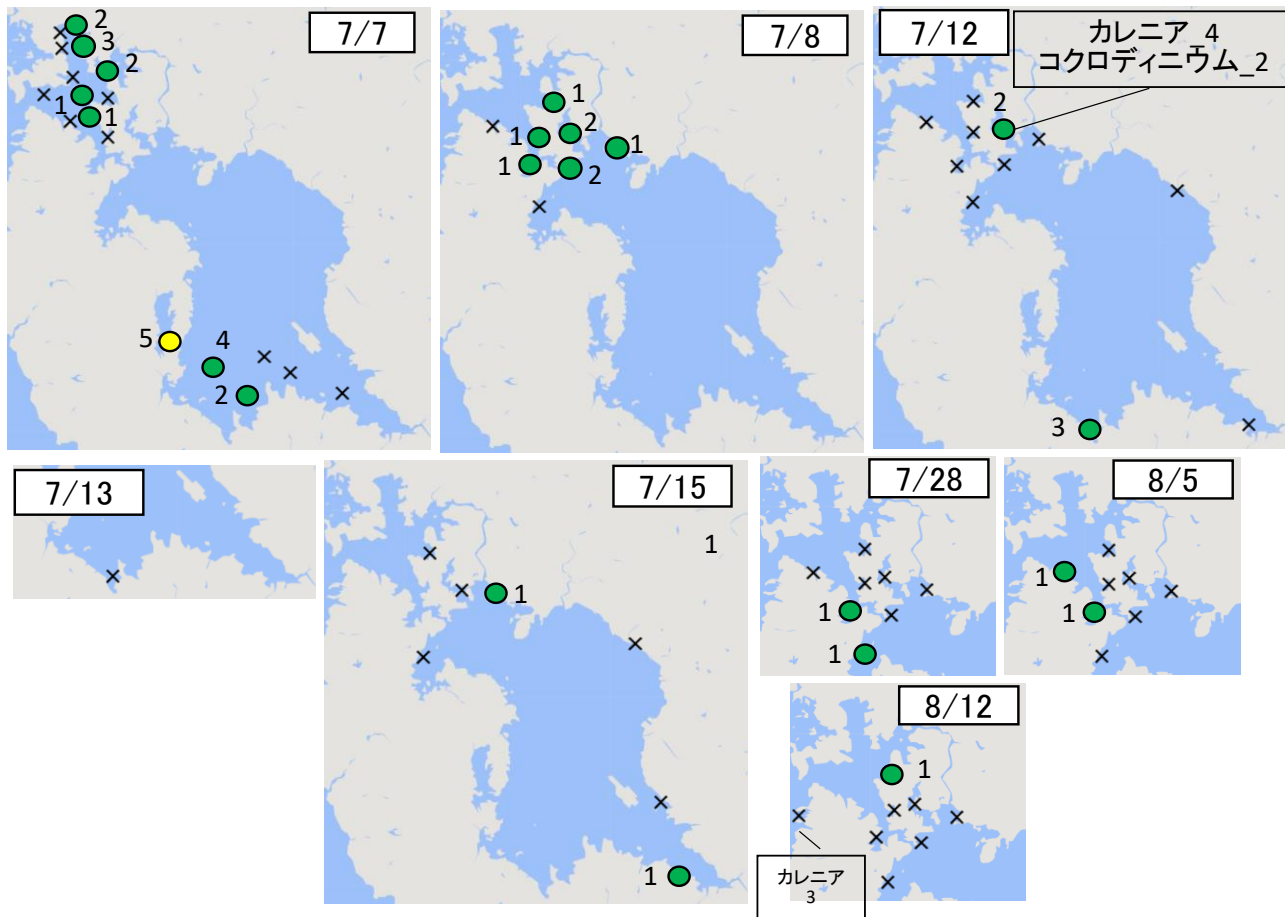
好適・最適
増殖条件か判断

好適条件で
出現

カレニアの発生量と比増殖速度 (day⁻¹) に及ぼす 水温、塩分の関係

R4_佐世保湾周辺_シャットネラの出現状況_7-8月

× : 0 (細胞/mL) ● : <0.5 ● : 0.5-5 ● : 5-50 ● : 50-500 ● : 500-2500 ● : 2500<



Chattonella spp.の発生量○と比増殖速度 (day⁻¹)
に及ぼす水温、塩分の関係