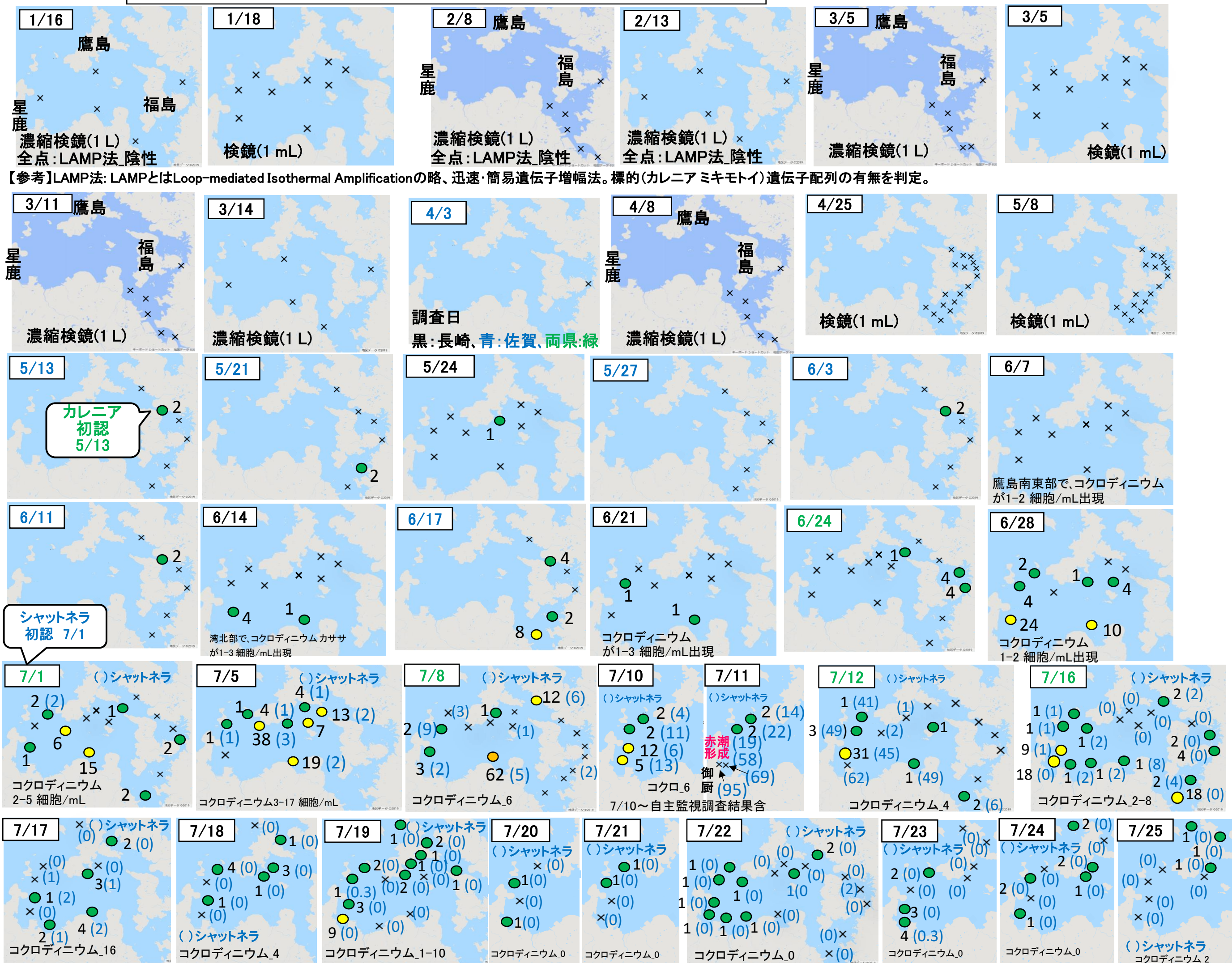


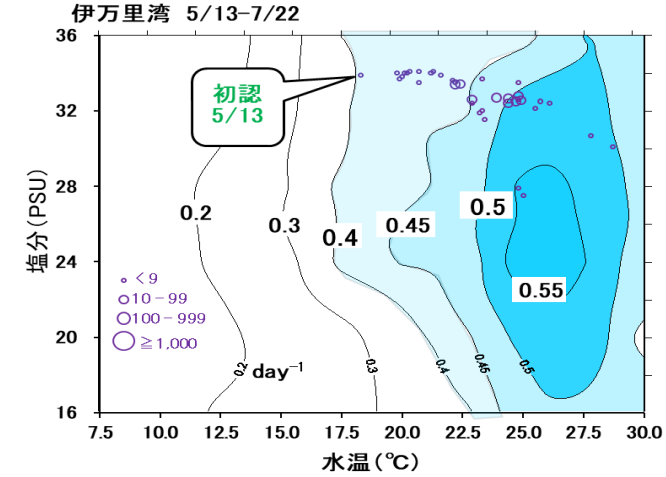
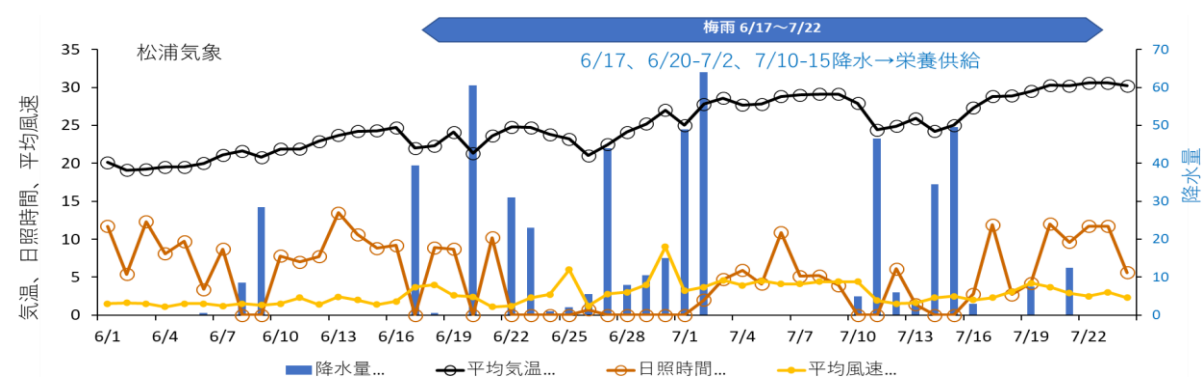
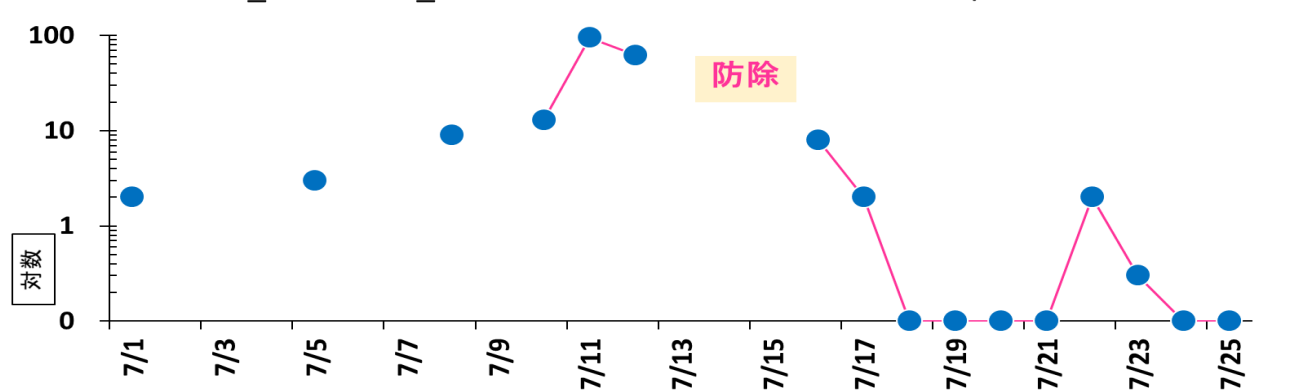
R6_伊万里湾_カレンシアの出現・赤潮発生状況_1-7月25日

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



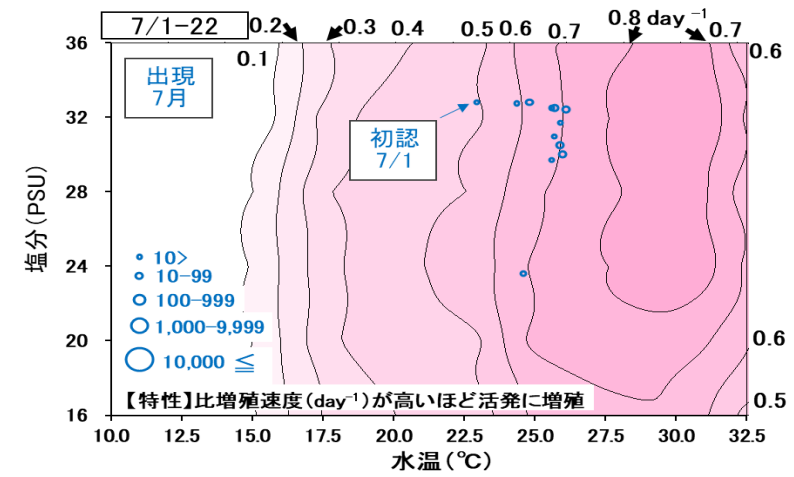
- × 1月以降5/8まで、カレンシアは未確認
- 5/13、福島東岸(阿漕)にて、好適条件で、カレンシアを初認(2細胞/mL)
- 5/21、福島南岸(福島南)にて、好適条件で、カレンシアを確認(2細胞/mL)
- 5/24、鷹島南岸にて、好適条件で、カレンシアを確認(1細胞/mL)
- × 5/27、カレンシアは未確認
- 6/3、11福島東岸(阿漕)にて、好適条件で、カレンシアを確認(2細胞/mL)
- 6/14、湾南部にて、好適条件で、カレンシアを確認(1-4 細胞/mL)
- 6/17、福島南東岸にて、好・最適条件で、カレンシアが増殖(2-8 細胞/mL)
- 6/21、湾口、湾南部にて、好適条件で、カレンシアが出現(1 細胞/mL)
- 6/24、湾東部で、最適条件にて、カレンシアが出現(1-4 細胞/mL)
- 6/26、湾口～中央で、好・最適条件にて、カレンシアが増殖(1-24 細胞/mL)
- 7/1、広域で、好・最適条件にて、カレンシアが増殖(1-15 細胞/mL)、シャットネラを初認(2 細胞/mL)
- 7/5、広域で、好・最適条件にて、カレンシアが増殖(3-38 細胞/mL)、シャットネラが全域で出現(1-3 細胞/mL)
- 7/8、広域で、好・最適条件にて、カレンシアが増殖(1-62 細胞/mL)、シャットネラが全域で出現・増殖(1-9 細胞/mL)
- 7/10-12に、まとまった降水(58 mm)があり、栄養供給があったと考えられる
- 7/10、カレンシアが12、シャットネラが湾西部で増殖(4-13 細胞/mL)
- 7/11、カレンシアが2、シャットネラが赤潮形成(14-95 細胞/mL)
- 7/12、全域で、カレンシアが1-31、シャットネラが出現(1-62 細胞/mL)
- 7/16、全域で、カレンシアが1-18、シャットネラが出現(1-8 細胞/mL)
- 7/17、湾西部で、カレンシアが1-4、シャットネラが出現(1-2 細胞/mL)
- 7/18、湾西部で、カレンシアが1-4 細胞/mL、シャットネラの出現なし
- 7/19、湾西部で、カレンシアが1-9 細胞/mL、シャットネラが出現(0.3 細胞/mL)
- 7/20、湾西部で、カレンシアが1 細胞/mL、シャットネラの出現なし
- 7/21、湾西部で、カレンシアが1 細胞/mL、シャットネラの出現なし
- 7/22、全域で、カレンシアが1-2 細胞/mL、シャットネラが湾東部で出現(2 細胞/mL)
- 7/23、湾西・中部で、カレンシアが2-4 細胞/mL、シャットネラが湾西部で出現(0.3 細胞/mL)
- 7/24、湾西・中部で、カレンシアが1-2 細胞/mL、シャットネラの出現なし
- 7/25、鷹島周辺で、カレンシアが1 細胞/mL、シャットネラの出現なし

シャットネラ R6_伊万里湾_シャットネラの最高細胞密度(細胞/mL)の推移

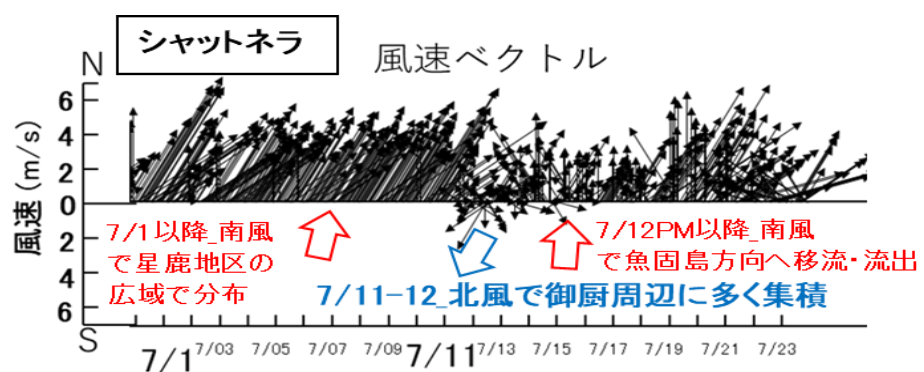


カレンシアの発生量と比増殖速度(day⁻¹)に及ぼす 水温、塩分の関係

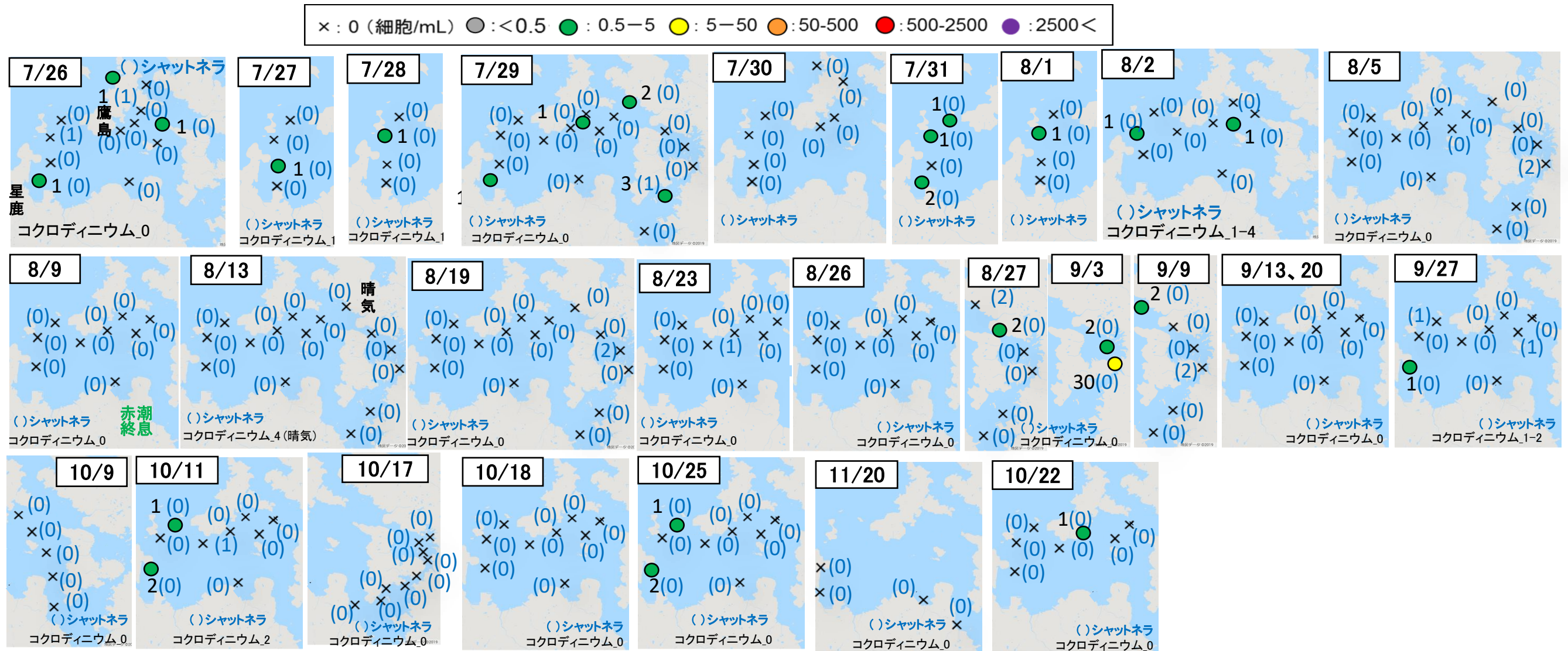
比増殖速度(day⁻¹)が高いと活発に増殖
0.4~0.5: 好適、>0.5:最適条件



シャットネラの発生量と比増殖速度(day⁻¹)に及ぼす水温、塩分の関係



R6_伊万里湾_カレニアの出現・赤潮発生状況_7月26日-



- 7/26、湾西_中央部で、カレニアが1細胞/mL、シャットネラの出現なし
 - 7/27-28、湾口部で、カレニアが1細胞/mL、シャットネラの出現なし
 - 7/29、カレニアが散見1-3細胞/mL、長崎_シャットネラの出現なし、佐賀_シャットネラが1細胞/mL
 - × 7/30、カレニア、シャットネラの出現なし
 - 7/31-8/2、カレニアが1-2細胞/mL、シャットネラの出現なし
 - × 8/5、カレニアの出現なし、長崎_シャットネラの出現なし、佐賀_シャットネラが2細胞/mL
 - × 8/9(シャットネラ赤潮終息)、13、カレニア、シャットネラの出現なし
 - × 8/19、カレニアの出現なし、長崎_シャットネラの出現なし、佐賀_シャットネラが2細胞/mL
 - × 8/23、カレニアの出現なし、長崎_シャットネラが1細胞/mL
 - × 8/26、カレニアの出現なし、長崎_シャットネラの出現なし
 - × 8/27、佐賀_カレニア 2、佐賀_シャットネラ 2細胞/mL
 - 9/3、カレニアが2-30細胞/mLと再増殖、シャットネラの出現なし
 - 9/9、佐賀_カレニア 2、佐賀_シャットネラ 2細胞/mL
 - × 9/13、20、有害種の出現なし
 - 9/27、カレニア 1、シャットネラ 1細胞/mL
 - × 10/9、有害種の出現なし
 - 10/11、カレニア 2、シャットネラ 1細胞/mL
 - × 10/17、18_有害種の出現なし
 - 10/25、カレニア 1-2細胞/mL
 - × 11/20_有害種の出現なし
 - 11/22、カレニア 1細胞/mL
-

