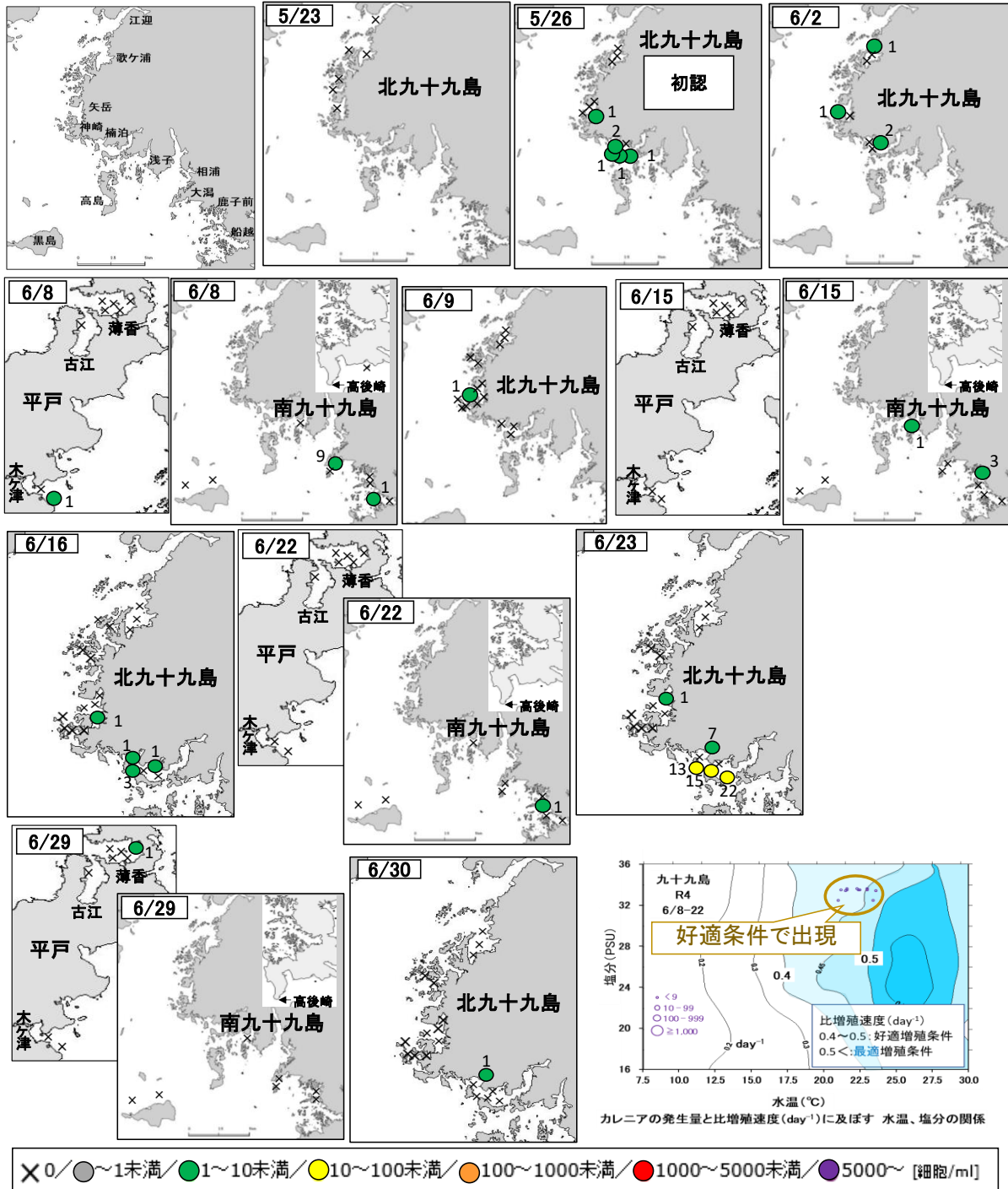
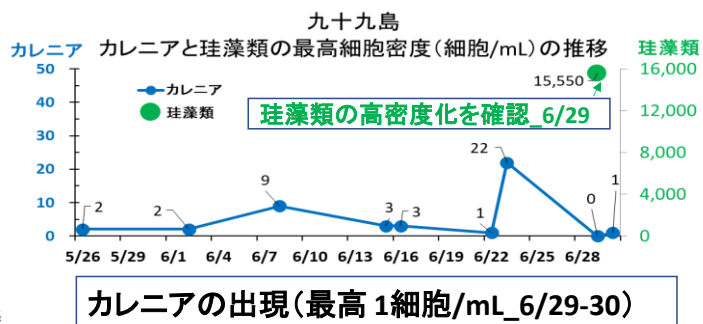
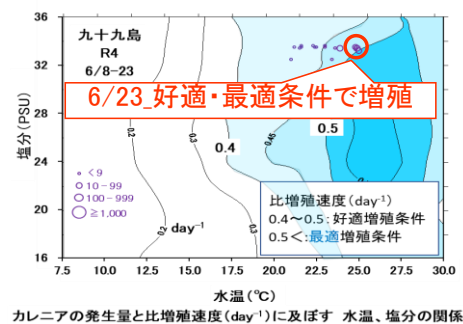


R4_九十九島周辺_カレニアの出現・赤潮発生状況_5-6月

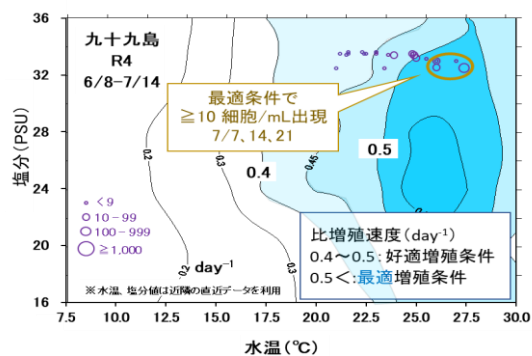
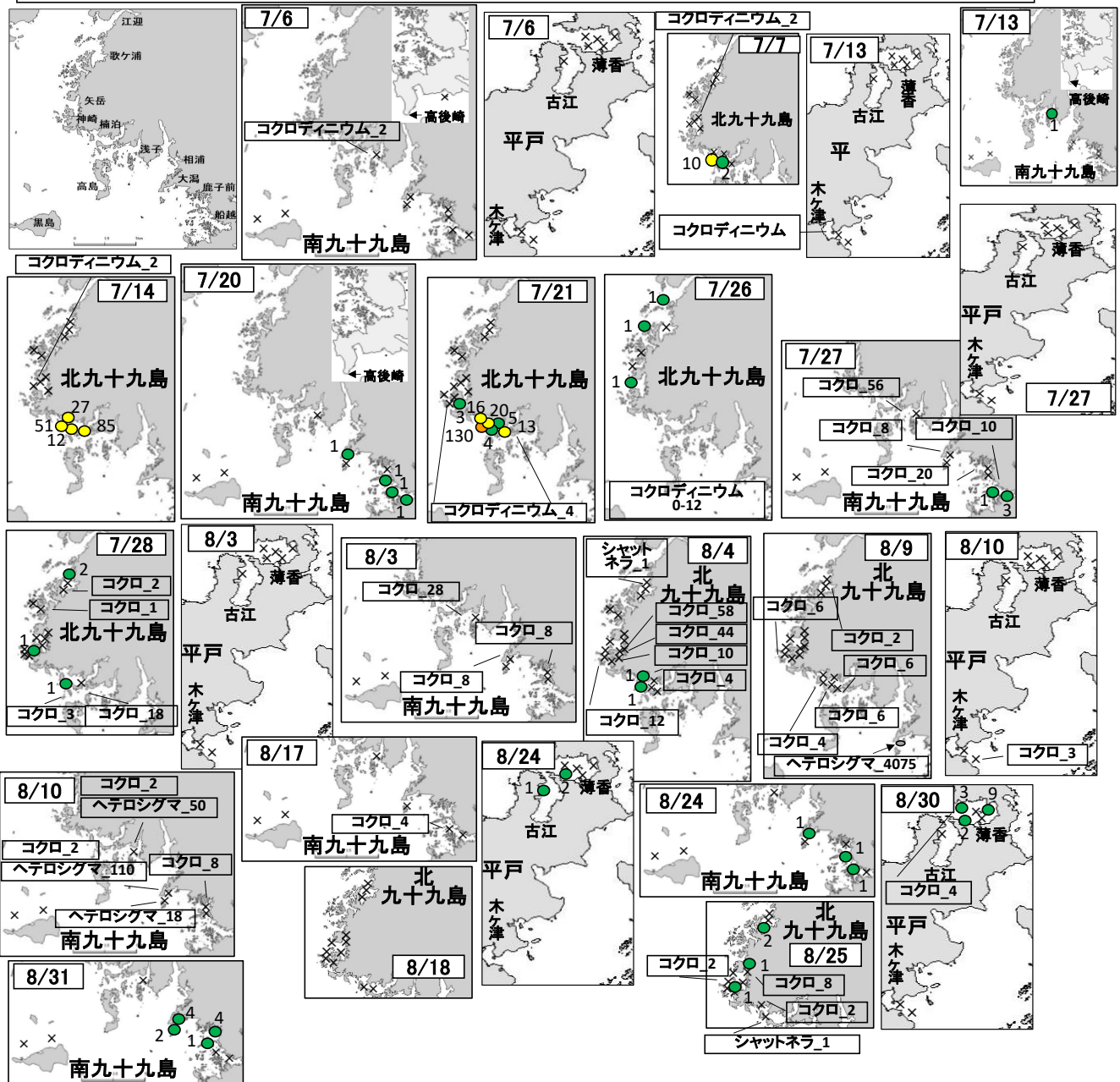


好適条件で、**初認**、低密度出現(1-9 細胞/mL) **好適・最適条件で増殖(最高22細胞/mL)**



R4_九十九島周辺_カレニア、クロロディニウム等の出現・赤潮発生状況_7-8月

× 0 / ● 1未満 / ● 1~10未満 / ● 10~100未満 / ● 100~1000未満 / ● 1000~5000未満 / ● 5000~ [細胞/mL]



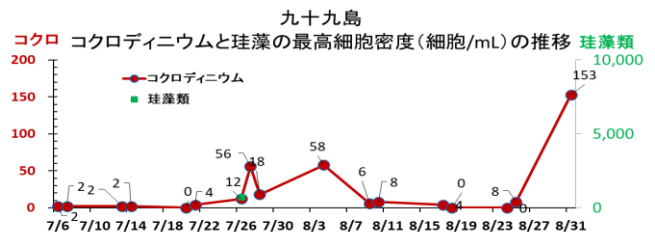
カレニアの発生量と比増殖速度(day⁻¹)に及ぼす 水温、塩分の関係

カレニアの出現

7/7_最高 10 細胞/mL
7/13_1 細胞/mL
7/14_85 細胞/mL
7/20_1 細胞/mL
7/21_130 細胞/mL
7/26-28_1-3 細胞/mL
8/4_1 細胞/mL
8/9-18_0 細胞/mL
8/24-25_1-2 細胞/mL
8/31_4 細胞/mL

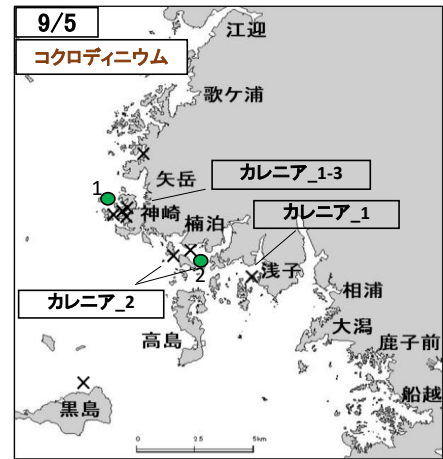
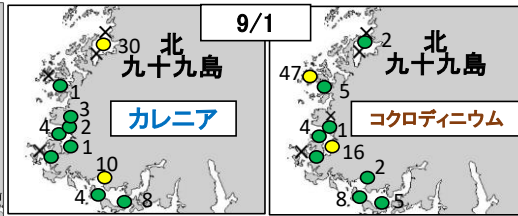
クロロディニウムの出現

7/6-7, 13-14_最高 2細胞/mL
7/21_4 細胞/mL
7/26_12 細胞/mL
7/27_56 細胞/mL
7/28_18 細胞/mL
8/4_58 細胞/mL
8/9-10_6-8 細胞/mL
8/17-25_0-8 細胞/mL
8/31_153 細胞/mL



R4_九十九島周辺_カレニア、クロロディニウム等の出現・赤潮発生状況_9月

× 0 / ● 1未満 / ● 1~10未満 / ● 10~100未満 / ● 100~1000未満 / ● 1000~5000未満 / ● 5000~ [細胞/mL]



九十九島クロロディニウムの出現

7/6-7、13-14_最高 2細胞/mL

7/21_4 細胞/mL

7/26_12 細胞/mL

7/27_56 細胞/mL

7/28_18 細胞/mL

8/4_58 細胞/mL

8/9-10_6-8 細胞/mL

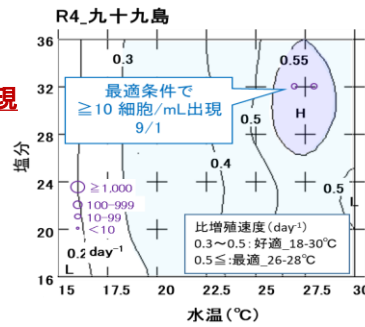
8/17-25_0-8 細胞/mL

9/1_47 細胞/mL

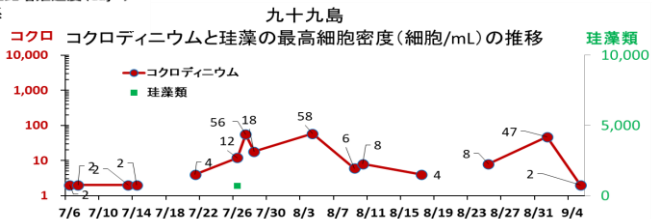
9/5_2 細胞/mL

9/7-8_1-4 細胞/mL

9/12、14-16、21-22、26-29_0-2 細胞/mL



クロロディニウムの発生量と比増殖速度 (day⁻¹) に及ぼす水温、塩分の関係



九十九島 カレニアの出現

7/7_最高 10 細胞/mL

7/13_1 細胞/mL

7/14_85 細胞/mL

7/20_1 細胞/mL

7/21_130 細胞/mL

7/26-28_1-3 細胞/mL

8/4_1 細胞/mL

8/9-18_0 細胞/mL

8/24-25_1-2 細胞/mL

8/31_4 細胞/mL

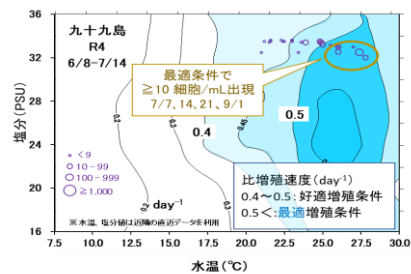
9/1_30 細胞/mL

9/2-3_0-1 細胞/mL

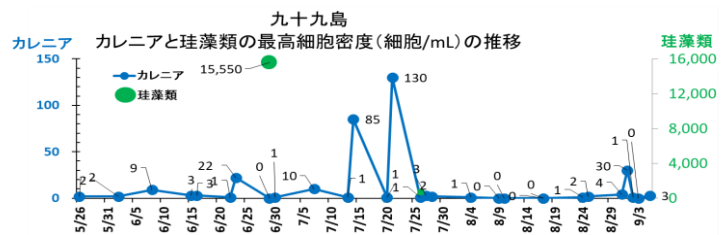
9/5_3 細胞/mL

9/7-8_0-2 細胞/mL

9/12、14-16、21-22、26-29_0-1 細胞/mL



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



平戸クロロディニウムの出現

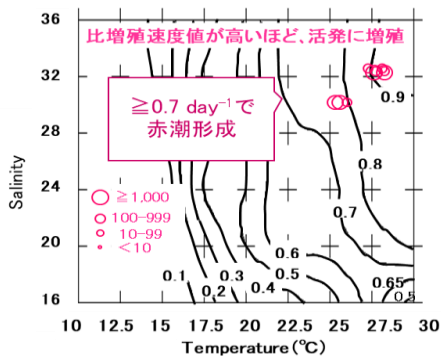
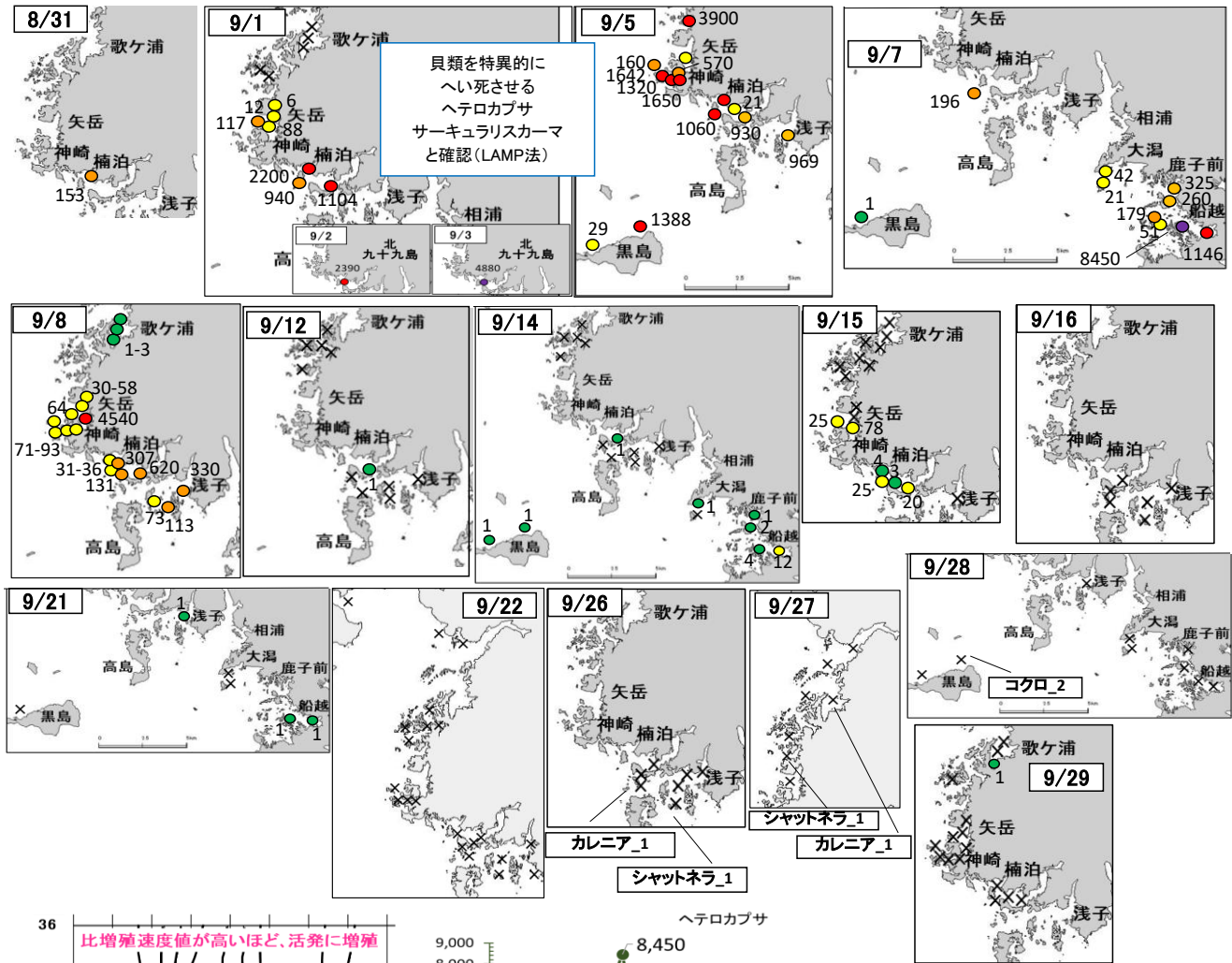
9/7、14、21、28_0-2 細胞/mL

平戸カレニアの出現

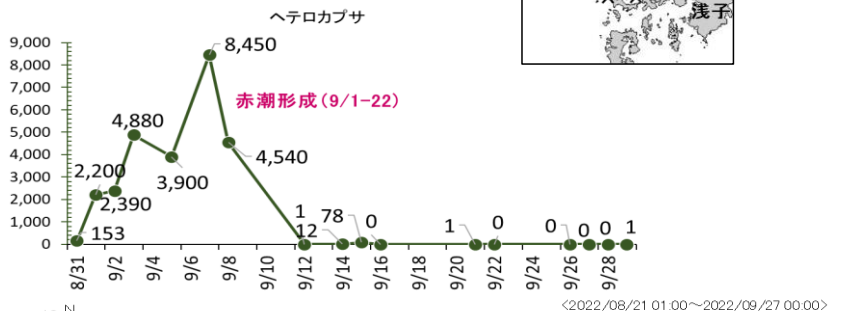
9/7、14、21、28_0-2 細胞/mL

R4_九十九島周辺_ヘテロカプサの出現・赤潮発生状況_8-9月

X 0 / ● ~1未満 / ● 1~10未満 / ● 10~100未満 / ● 100~1000未満 / ● 1000~5000未満 / ● 5000~ [細胞/ml]



ヘテロカプサ サーキュリスカーマの発生量と比増殖速度 (day^{-1}) に及ぼす水温、塩分の関係



<2022/08/21 01:00~2022/09/27 00:00>

