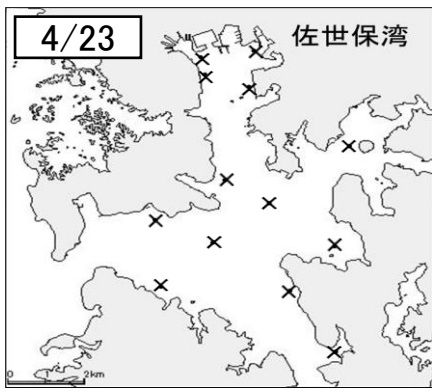
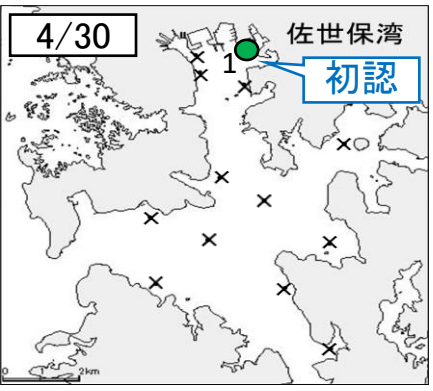


R6_佐世保湾周辺_カレニア ミキモトイの出現状況_4-12月

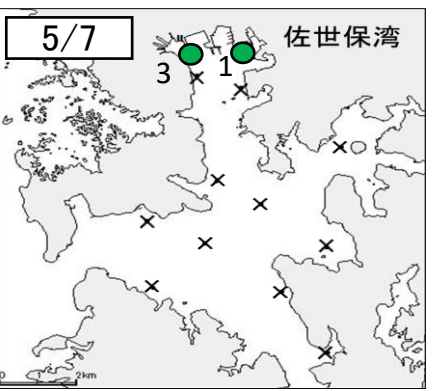
× : 0 (細胞/mL) ● : <0.5 ● : 0.5-5 ● : 5-50 ● : 50-500 ● : 500-2500 ● : 2500<



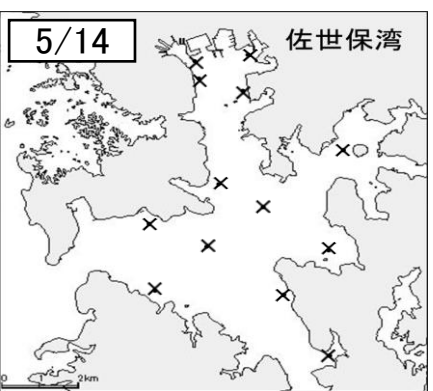
4/23_出現なし



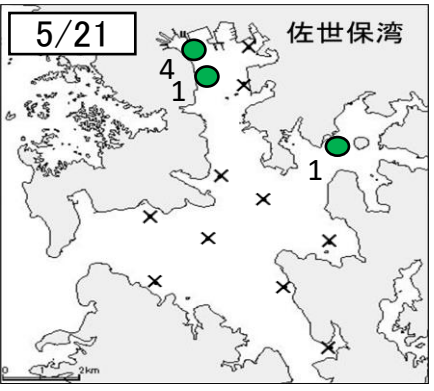
4/30_初認(1細胞/mL)
好適条件近くで出現



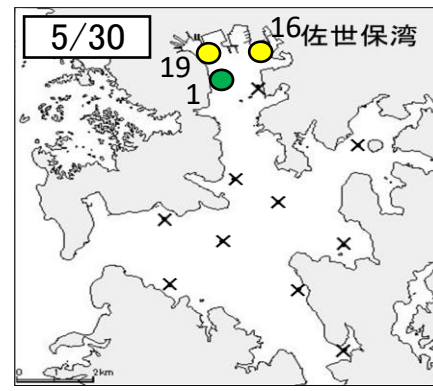
5/7_出現(1-3細胞/mL)
好適条件で出現



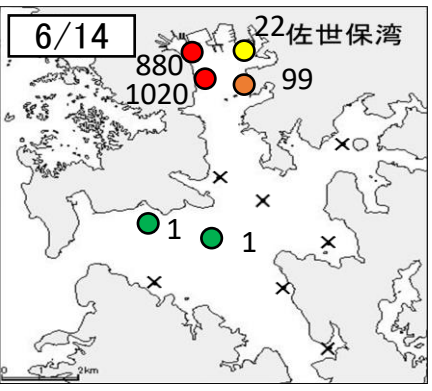
5/14_出現なし



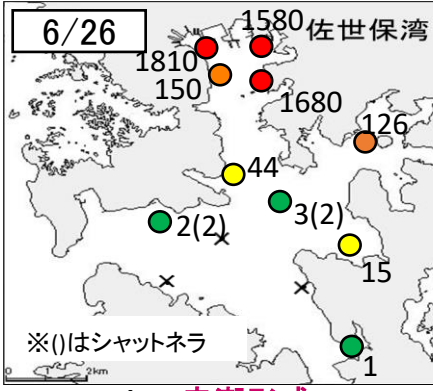
5/21_出現(1-4細胞/mL)
好適条件で出現



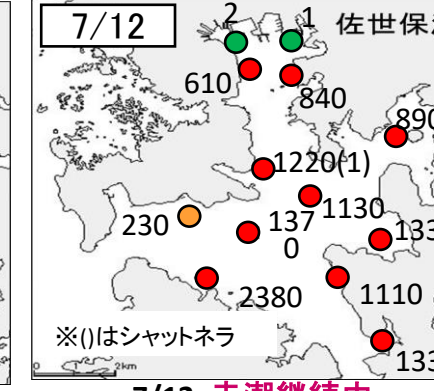
5/30_増殖(1-19細胞/mL)
好適条件で増殖



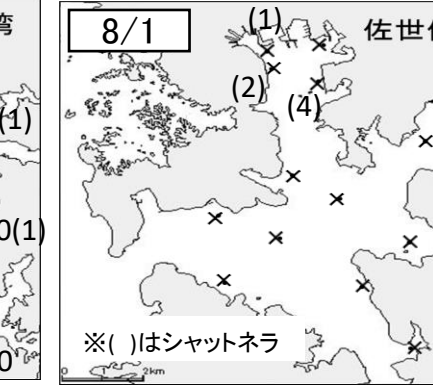
6/14_赤潮形成(≥500)
(1-1,020細胞/mL)
好適条件で増殖



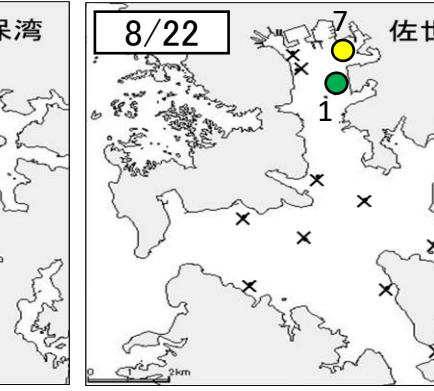
6/26_赤潮形成
(1-1,810細胞/mL)
好適条件で増殖



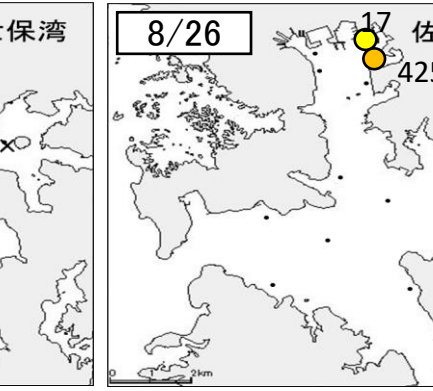
7/12_赤潮継続中
(1-2,380細胞/mL)
好・最適条件で増殖



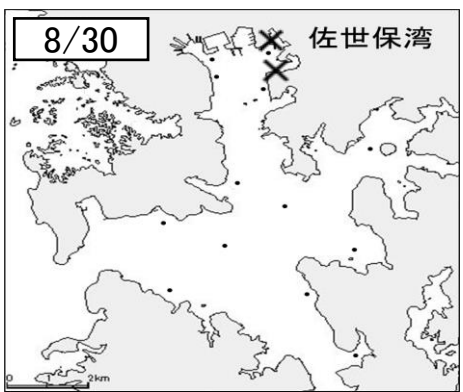
8/1_赤潮終息



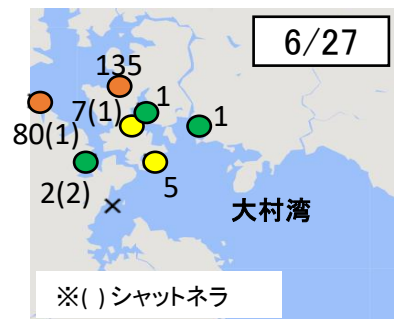
8/22_出現(1-7細胞/mL)



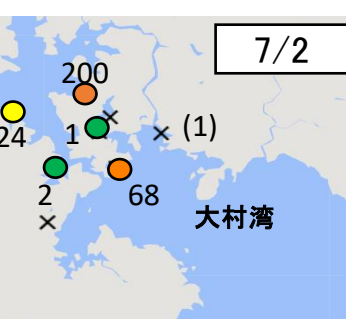
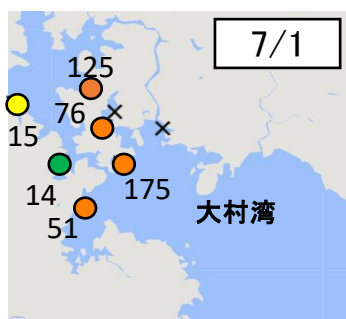
8/26_増殖(17-425細胞/mL)



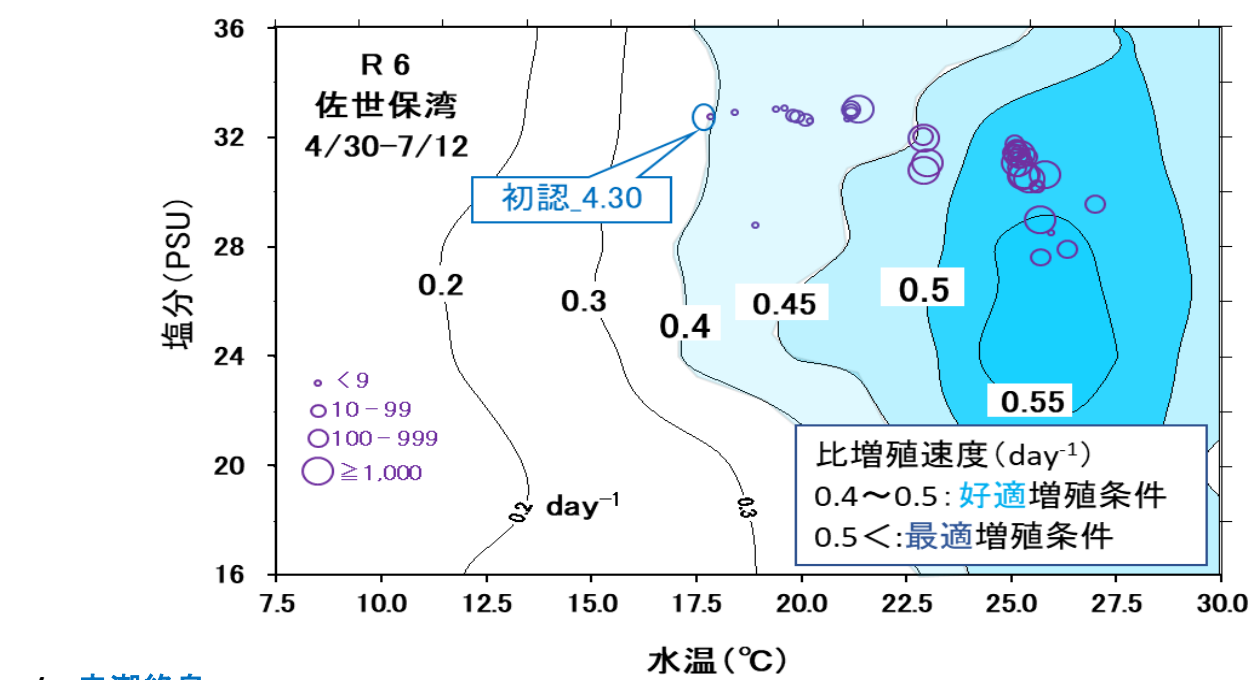
8/30_出現なし



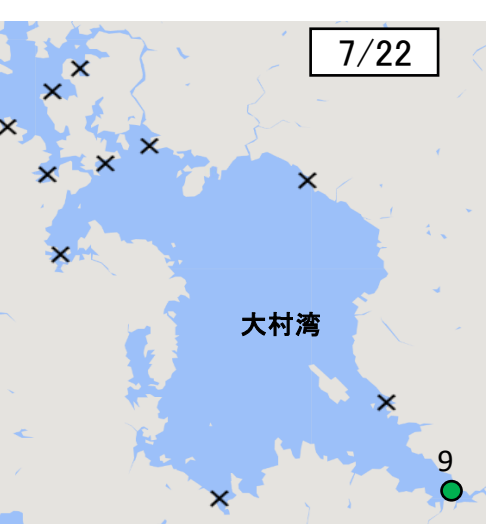
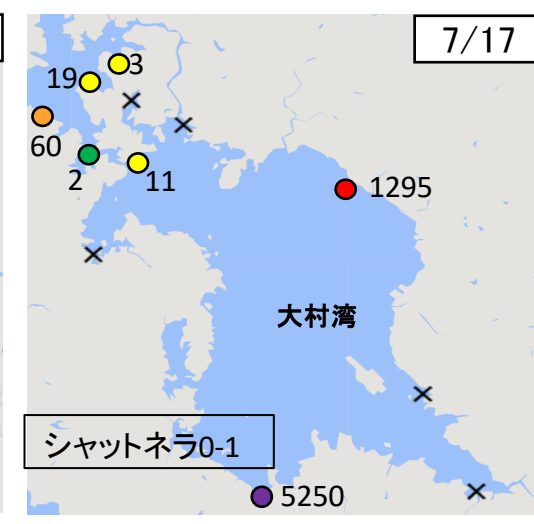
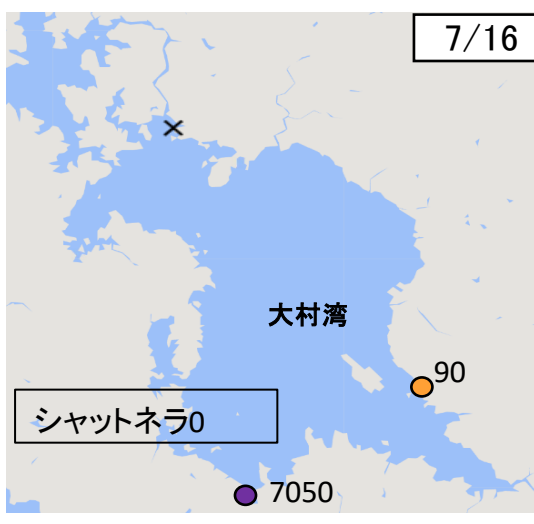
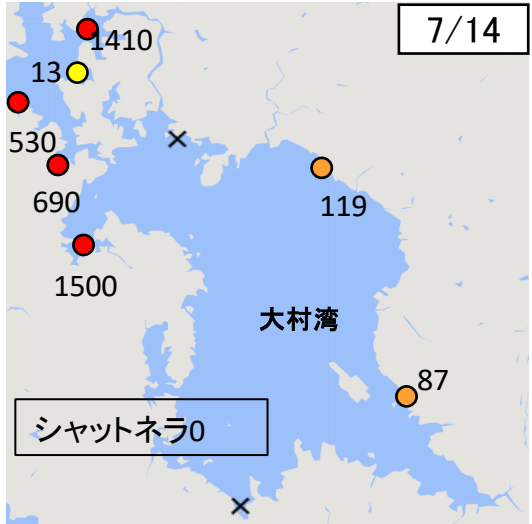
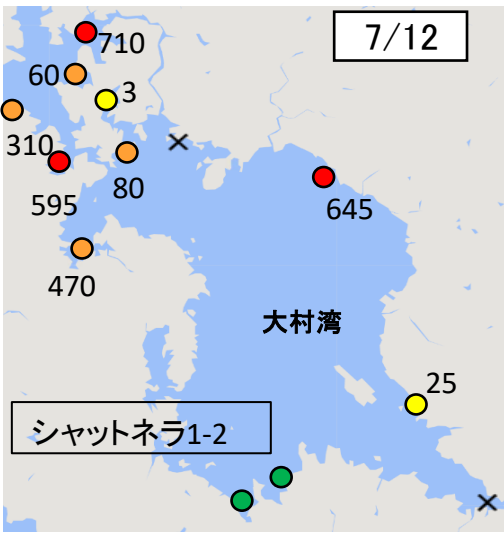
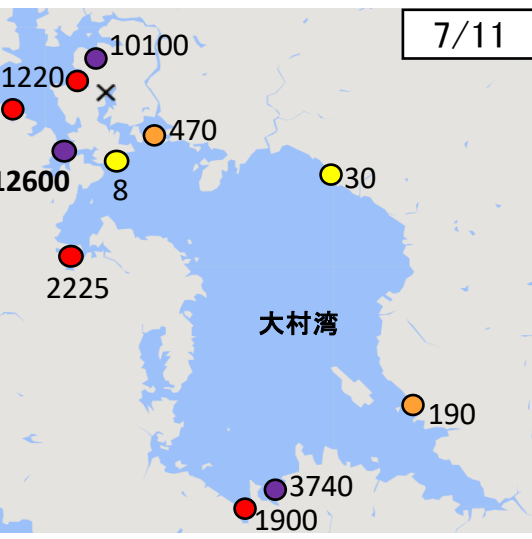
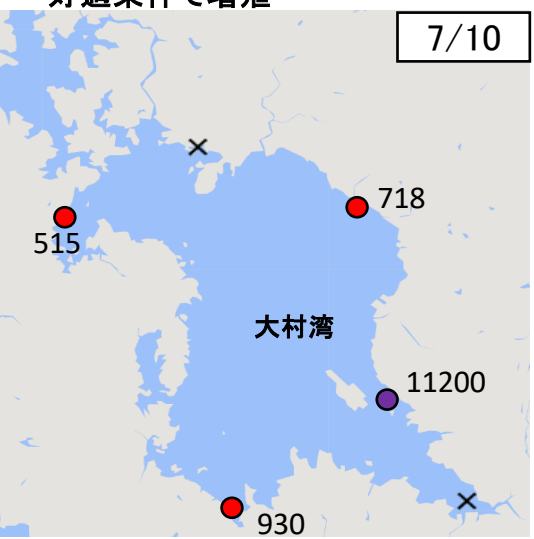
※() シヤットネラ



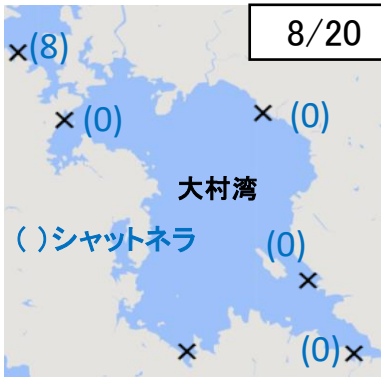
7/3_赤潮形成
(2,500-24,200細胞/mL)
好適条件で増殖



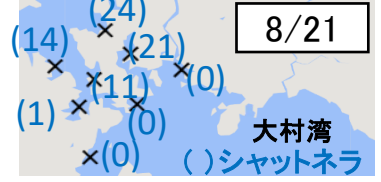
7/4_赤潮終息
カレニアの発生量と比増殖速度(day⁻¹)に及ぼす 水温、塩分の関係



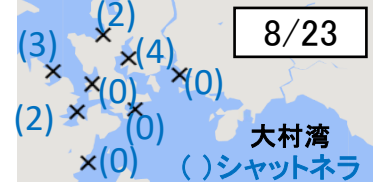
シヤットネラ_1



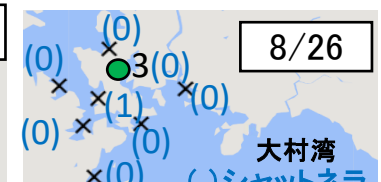
8/20_シヤットネラ増殖_8



8/21_シヤットネラ増殖_24



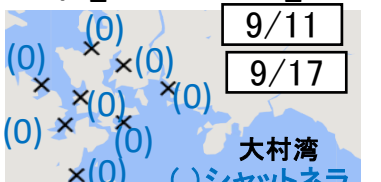
8/21_シヤットネラ増殖_24



8/26_カレニア出現_3



9/3_カレニア出現_4



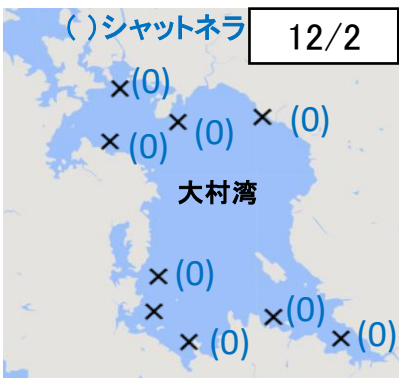
9/11, 17_カレニア出現_0



カレニア出現_0



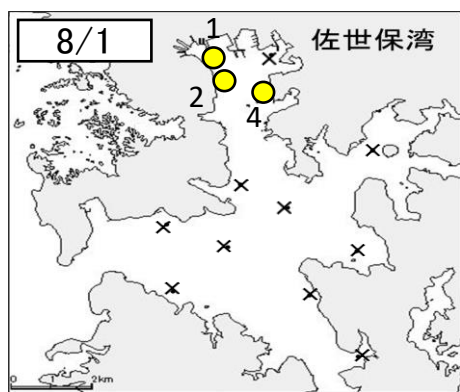
カレニア出現_0



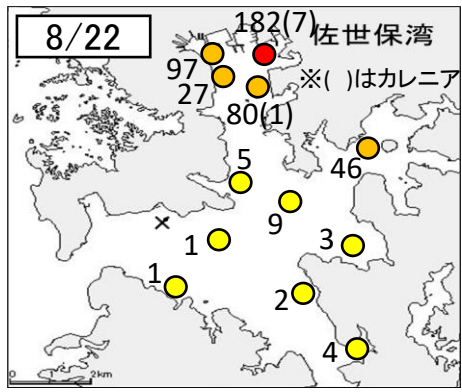
() シヤットネラ

R6_佐世保湾周辺_シャットネラの出現状況_8-12月

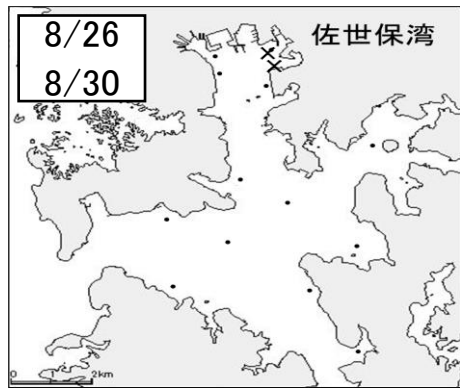
X 0 / ● ~0.1未満 / ● 0.1~1未満 / ● 1~10未満 / ● 10~100未満 / ● 100~1000未満 / ● 1000~ [細胞/ml]



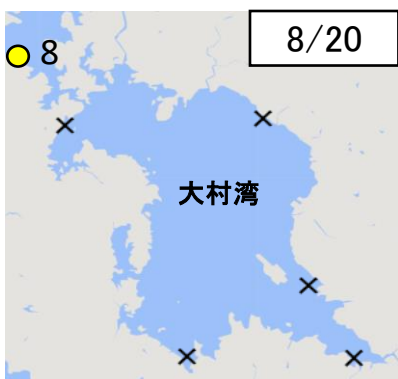
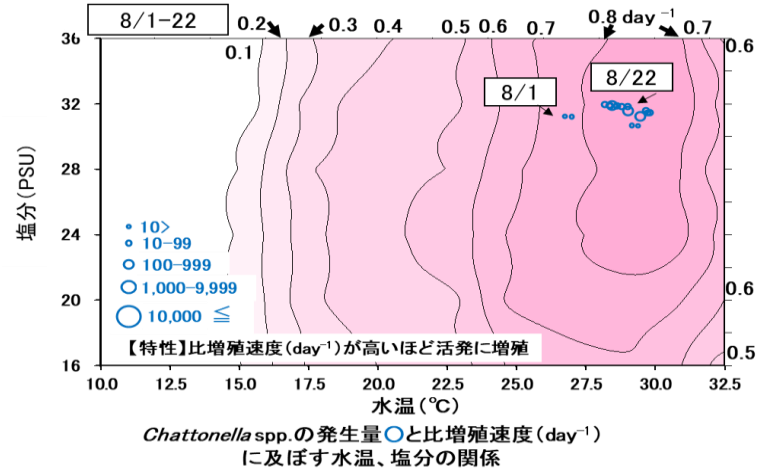
8/1_1-4(出現)



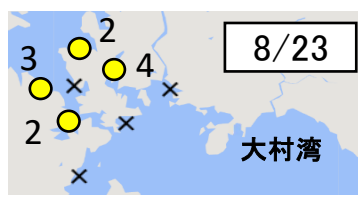
8/22_1-182(赤潮化)



8/26,30_湾奥で出現なし



8/21_シャットネラ増殖_24



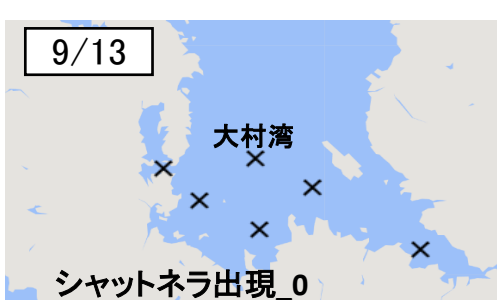
8/23_シャットネラ増殖_4



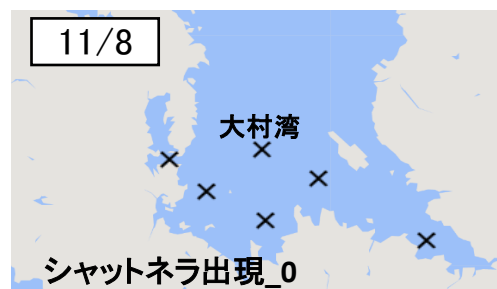
8/26_シャットネラ出現_1



9/3, 11, 17_シャットネラ出現_0



シャットネラ出現_0



シャットネラ出現_0



佐世保気象 9/21-22、25、10/2-5、6-7、15-16、18-19、22-23、26、11/1-2、10-11、15、17、26-29 降水
→栄養供給

