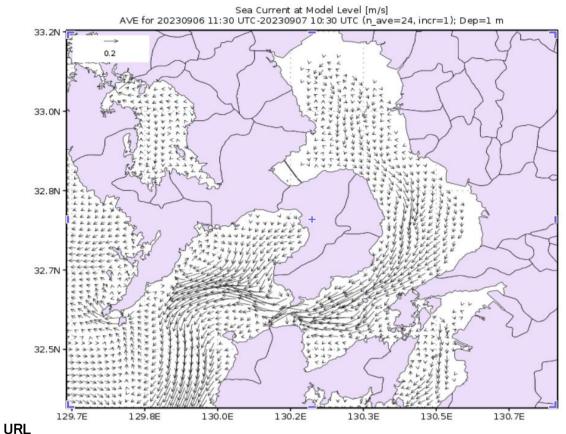


流動予測

2023/9/6-7(1m層 24時間平均)

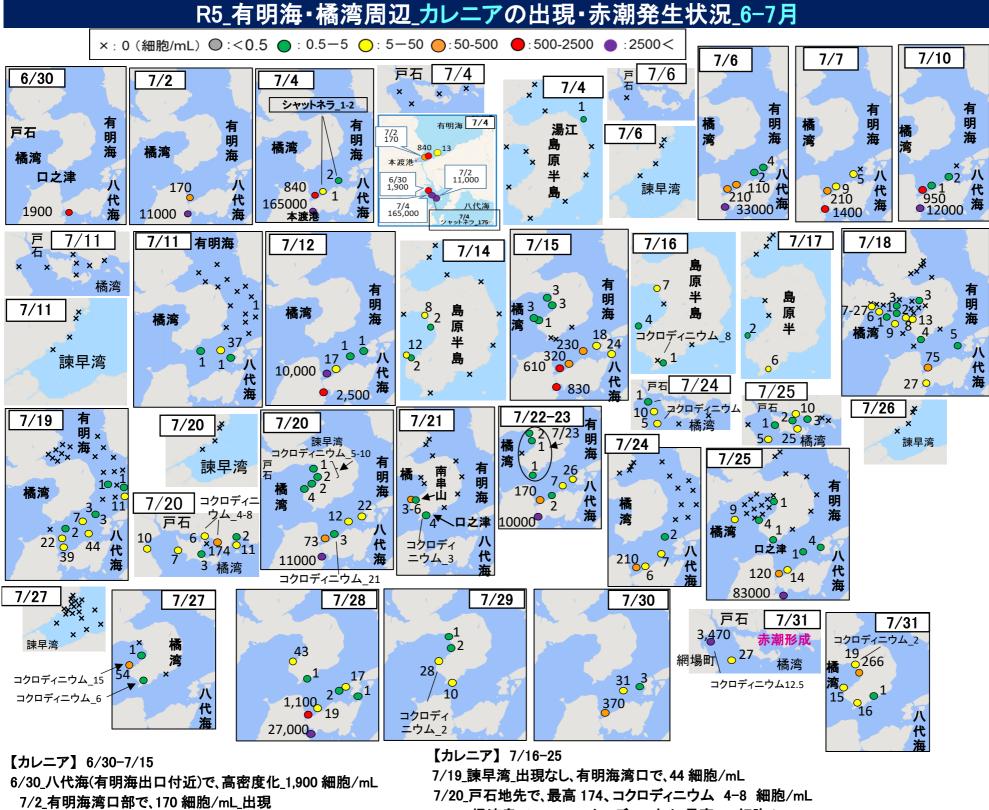
有明海・中央及び南部橘湾外への流れ(0.2ノット程度)あり、諫早湾口は南への弱い流れ 九州北部海沢予測サイト(九州大学応用力学研究所で開発している海洋同化モデルDR_Dの計算結果)



DREAMS at RIAM (kyushu-u.ac.jp)

口之津





八代海(有明海出口)で、高密度増加_11,000 細胞/mL

7/4_有明海湾口部で、840 細胞/mL、

八代海(有明海出口)で、高密度化_165,000 細胞/mL 戸石地先_出現なし、湯江地先_1 細胞/mL

7/6_戸石地先、諫早湾_出現なし

有明海湾口部で、210 細胞/mL

八代海(有明海出口)で、33,000 細胞/mL

7/7_有明海湾口部で、210 細胞/mL

八代海(有明海出口)で、1,400 細胞/mL

7/10_有明海湾口部で、950 細胞/mL

八代海(有明海出口)で、12,000 細胞/mL

7/11_長崎県海域_島原半島東岸で、1 細胞/mL

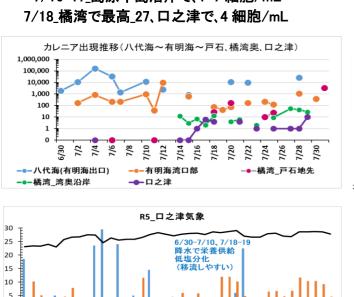
戸石地先、諫早湾_出現なし、有明海湾口で37 細胞/mL

7/12_有明海湾口部で、10,000 細胞/mL

7/14_橘湾湾奥沿岸で、最高 12 細胞/mL

7/15_橘湾湾奥で最高 3、有明海湾口部で、610 細胞/mL

7/16-17_島原半島沿岸で、1-7 細胞/mL



6/29 1/1 1/5 1/5 1/7 1/1 1/1/1 1/1/5 1/1/5 1/1/5 1/1/5 1/1/2 1/1/2 1/1/3 1/2/3

-平均気温

3 L

■ 日照Hr

橘湾奥で、1-4、コクロディニウム_最高 10 細胞/mL 諫早湾_出現なし

八代海(有明海出口) で最高 11,000、有明海湾口で最高 73 細胞/mL

7/21_ロ之津-南串山で、3-6、コクロディニウム_ロ之津で、3 細胞/mL

7/22_八代海(有明海出口)で最高 10,000、有明海湾口で最高 170 細胞/mL

7/23_口之津、橘湾奥で、1-2 細胞/mL

7/24_戸石地先で、最高 10、コクロディニウム_2-4 細胞/mL 有明海湾口で最高 210 細胞/mL、諫早湾で出現なし

7/25_戸石地先で、最高 25、橘湾奥沿岸で最高 4、口之津で 1 細胞/mL

八代海(有明海出口)で83,000、有明海湾口で120細胞/mL

7/26_諫早湾_出現なし

7/27_橘湾奥で、最高_54、口之津で、1 細胞/mL出現、諫早湾で出現なし

7/28_橘湾奥で、最高_43、口之津で、1細胞/mL出現

有明海湾口部で11,000細胞/mL出現

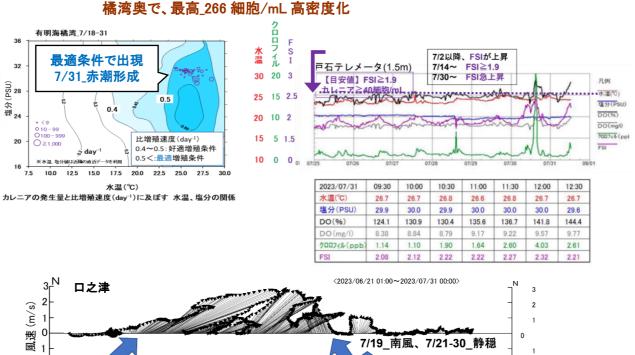
7/29.橘湾奥で、最高28、口之津で、10細胞/mL出現

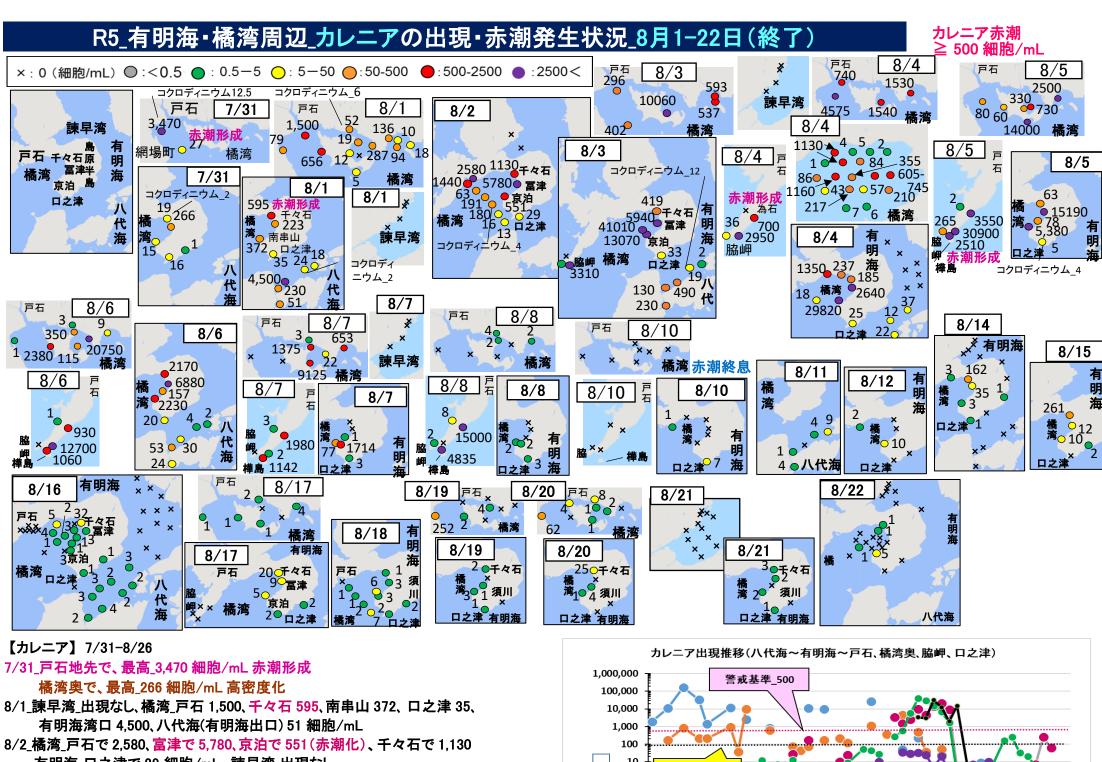
7/30_有明海湾口部で370細胞/mL出現

7/31_戸石地先で、最高_3,470 細胞/mL 赤潮形成

6/30-7/13_南西風、7/14-16_南東風

 $6/21 \quad 6/23 \quad 6/25 \quad 6/27 \quad 6/29 \quad 7/01 \quad 7/03 \quad 7/05 \quad 7/07 \quad 7/09 \quad 7/11 \quad 7/13 \quad 7/15 \quad 7/17 \quad 7/19 \quad 7/21 \quad 7/23 \quad 7/25 \quad 7/27 \quad 7/29 \quad \textbf{7/30}$

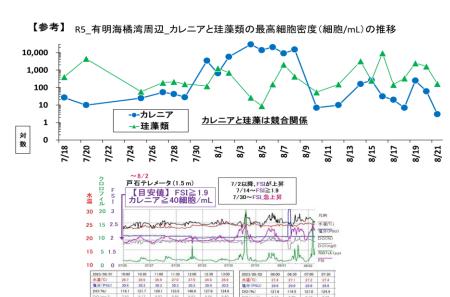


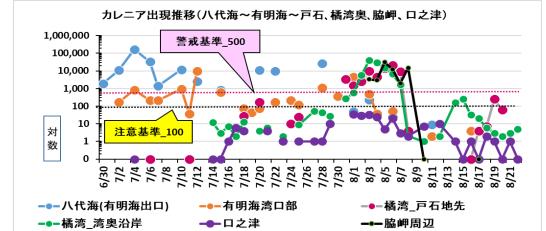


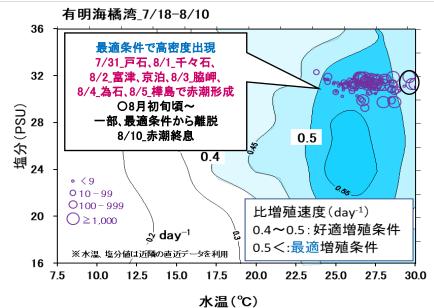
- 有明海_ロ之津で 29 細胞/mL 、諫早湾_出現なし
- 8/3.橘湾_戸石 10,060、富津 5,940、南串山 41,010、千々石 419、口之津 33、 有明海湾口 490、八代海(有明海出口) 230、脇岬で 3310(赤潮化) 細胞/mL
- 8/4_諫早湾_出現なし、橘湾湾奥で 29,820、脇岬で 2,950、戸石で 4,575、 為石で 700(赤潮化)、口之津で 25、有明海湾口で 37 細胞/mL
- 8/5_戸石 14,000、脇岬周辺 30,900 細胞/mL(樺島 2,510_赤潮化)、橘湾奥 15,190、 口之津 5 細胞/mL
- 8/6_戸石 20,750、脇岬周辺で 12,700、橘湾奥で 6,880、口之津で 20 細胞/mL
- 8/7_戸石 9,125、脇岬周辺 1,980、橘湾奥 1,714、口之津で 3 細胞/mL、諫早湾 なし
- 8/8_戸石で 4、脇岬周辺で 15,000 、橘湾奥で 2、口之津で 3 細胞/mL
- 8/10_戸石、脇岬周辺 出現なし、橘湾奥 25 細胞/mL_口之津 _なし

橘湾全域で、赤潮終息

- 8/11_有明海湾口 9、八代海(有明海出口) 4 細胞/mL
- 8/12_橘湾奥 10 細胞/mL、口之津、島原半島東 出現なし
- 8/14.橘湾奥 162、口之津、島原半島東 1細胞/mL、諫早湾、有明海湾口 なし
- 8/15_橘湾奥 最高 261、島原半島東 2 細胞/mL、口之津なし
- 8/16_最高 橘湾 32、口之津、島原半島東 1、有明海湾口 4 細胞/mL、戸石なし
- 8/17_脇岬、為石、戸石周辺 4、千々石 20、口之津-須川 2 細胞/mL
- 8/18_最高 須川-千々石 7、湾央-戸石 2 細胞/mL
- 8/19_最高 戸石 252、須川-千々石 3 細胞/mL
- 8/20_最高 戸石 62、須川-千々石 3 細胞/mL
- 8/21_最高 須川-千々石 3 細胞/mL、諫早湾 なし
- 8/22_最高 橘湾 5 細胞/mL、須川-口之津、諫早湾 なし
- 8/25_戸石_最高 33 細胞/mL
- 8/26_最高_橘湾奥、須川 1有明湾口、八代海(有明海出口)1 細胞/mL
- 8/28 最高 戸石 12、京泊 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



