

# 的矢湾観測速報

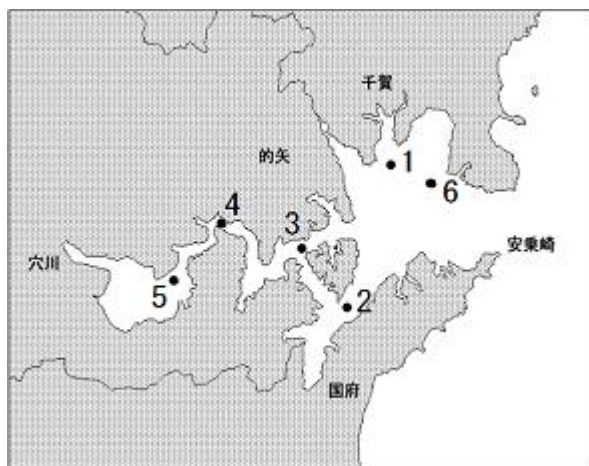
令和5年1月

的矢湾養殖漁場適正利用協議会

観測日： 令和5年1月20日(金) 晴れ  
 潮位(鳥羽)： 満潮 5:34 +183cm  
 16:13 +175cm  
 干潮 10:58 +97cm  
 23:18 -19cm

概況： St. 1~6の表層水温は12.0~16.0℃で、昨年同月と比較して+4.3~+5.4℃、過去19年間の同月平均値と比較して+3.0~+3.9℃でした。

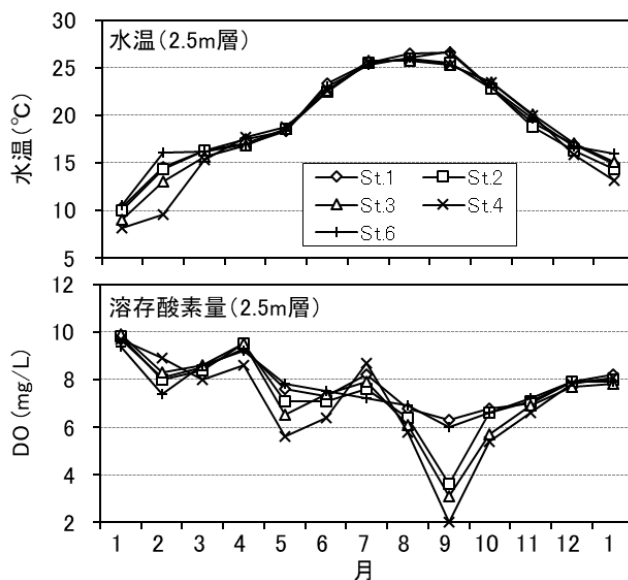
\* St. 6は平成25年からの平均値



観測定点位置図(上)

過去1年間の水温と溶存酸素量の推移(右上)

今月の観測結果(下)



| 2023年1月20日 | St.1  | St.2  | St.3  | St.4  | St.5  | St.6  |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 観測時刻       | 11:40 | 11:10 | 10:35 | 10:15 | 10:00 | 11:30 |       |
| 水深(m)      | 11.2  | 10.7  | 10.2  | 8.9   | 2.2   | 11.6  |       |
| 透明度(m)     | 6.0   | 4.5   | 3.0   | 2.5   | 1.5   | 5.5   |       |
| 水温(℃)      | 0.5m  | 14.9  | 14.3  | 13.8  | 13.2  | 12.0  | 16.0  |
|            | 2.5m  | 14.9  | 14.3  | 15.1  | 13.2  | -     | 16.0  |
|            | 5.0m  | 14.9  | 14.4  | 15.1  | 15.0  | -     | 16.0  |
|            | B-1m  | 14.7  | 14.8  | 15.0  | 15.2  | 12.1  | 15.2  |
| 比重         | 0.5m  | 25.38 | 25.12 | 24.76 | 24.50 | 24.11 | 25.21 |
|            | 2.5m  | 25.38 | 25.12 | 25.10 | 24.50 | -     | 25.21 |
|            | 5.0m  | 25.38 | 25.10 | -     | 24.97 | -     | 25.21 |
|            | B-1m  | 25.34 | 25.17 | 25.28 | 25.08 | 24.24 | 25.31 |
| DO (mg/l)  | 0.5m  | 8.2   | 8.0   | 8.1   | 8.1   | 8.4   | 8.0   |
|            | 2.5m  | 8.2   | 8.0   | 7.8   | 8.1   | -     | 7.9   |
|            | 5.0m  | 8.2   | 8.0   | 7.8   | 7.5   | -     | 7.9   |
|            | B-1m  | 8.2   | 7.8   | 7.9   | 7.5   | 8.4   | 8.1   |

B-1m：海底から1m上の水深

DO：溶存酸素量