

(3) 結果および考察

1) モニタリング調査

①水温

図 1-1-22 に水温の推移を示す。調査期間中、水温は 23.6℃から 31.1℃で推移した。7 月中旬以降、表層付近から上昇しはじめ、鉛直差が大きくなった。8 月 8 日には St.7 と St.9 の表層付近で、8 月 23 日には St.3、St.4、St.7、St.8、St.9 の表層付近で 30℃を上回り、St.9 では水深 5.9 m まで 30℃を上回った。

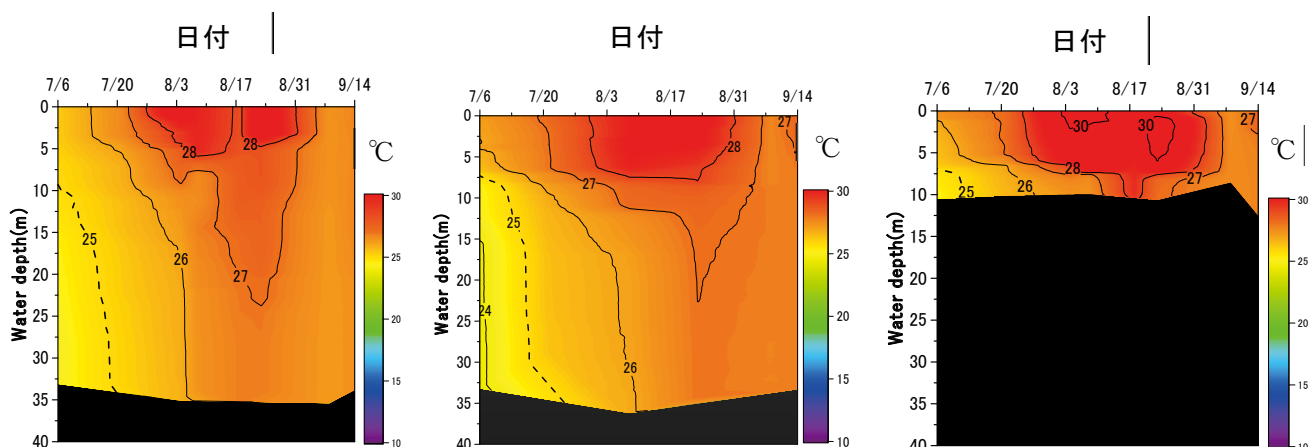


図 1-1-22. 水温の推移(代表 3 点:左図から St.1、St.5、St.9)

②塩分

図 1-1-23 に塩分の推移を示す。調査期間中、塩分は 16.0 から 32.7 で推移した。7 月中旬と 8 月中旬に表層付近で低下し、特に St.5 や St.9 などの湾奥部及び沿岸部で低下した。

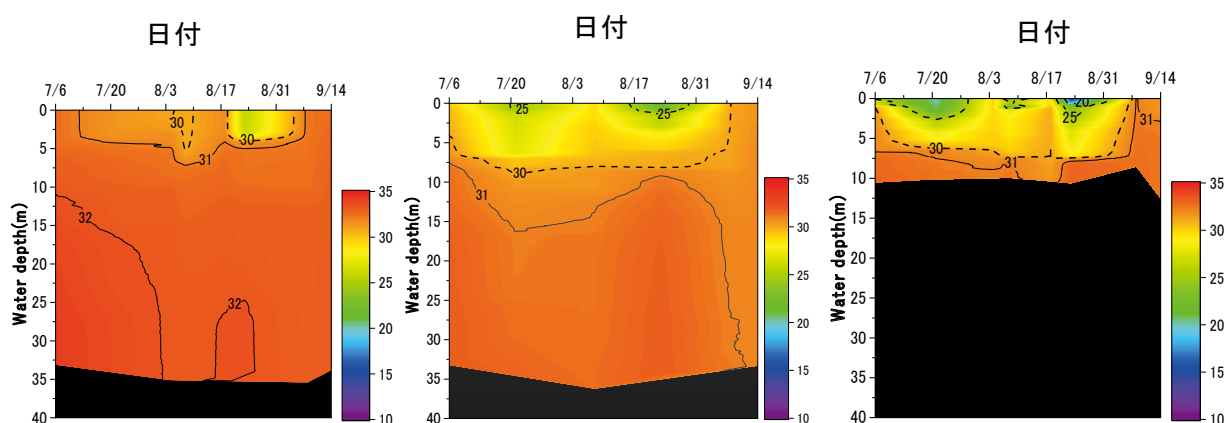


図 1-1-23. 塩分の推移(代表 3 点:左図から St.1、St.5、St.9)