

図 22 ジクロロ酢酸 (左), トリクロロ酢酸 (中), ジクロロアセトニトリル (右) の濃度分布比較

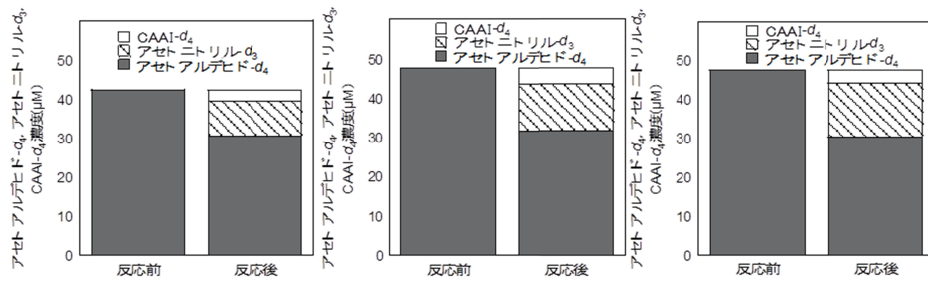


図 23 初期アセトアルデヒド- d_4 濃度と反応後のアセトニトリル- d_3 , アセトアルデヒド- d_4 濃度と初期アセトアルデヒド- d_4 濃度から反応後のアセトアルデヒド- d_4 , アセトニトリル- d_3 濃度を差し引いて算出した CAAI- d_3 濃度(上左:1 回目, 上右:2 回目, 下:3 回目)

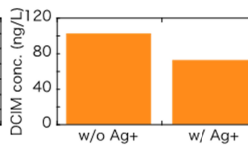
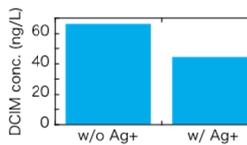


図 24 I 除去のDCIM生成量への影響
(左: 下水処理水, 右: 琵琶湖水)

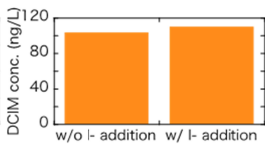
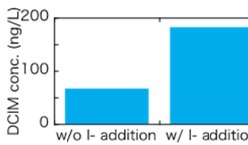


図 25 I 添加 (10 $\mu\text{g/L}$) のDCIM生成量
(左: 下水処理水, 右: 琵琶湖水)

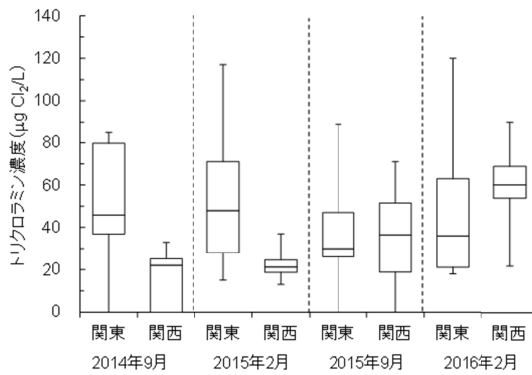


図 26 水道水中のトリクロラミン濃度の夏季, 冬季の分布