

公益社団法人日本水環境学会
地域水環境行政研究委員会

2024年度地域水環境行政研究委員会優秀発表賞

受賞者:

高橋幸子（岩手県環境保健研究センター）

発表演題:

岩手県三陸沿岸域における水質の現状と課題

発表概要:

岩手県三陸沿岸南部に位置する大船渡湾は、リアス海岸特有の地形や津波対策のための湾口防波堤により非常に閉鎖性が高い水域で、長年にわたりCODの環境基準超過が課題となっている。そこで、大船渡湾のCOD汚濁要因の究明への手がかりをつかむため、日本水環境学会地域水環境行政研究委員会有志によるCODを補足する新たな有機汚濁評価方法開発の合同調査研究へ参画し、有機汚濁成分に関する水質データを収集した。有機汚濁成分を懸濁態と溶存態、生分解性別に分画することで、現在の水質の評価を試みた。