

最適オゾン処理調査委員会

高度浄水処理実証試験

主な実証試験による検証項目

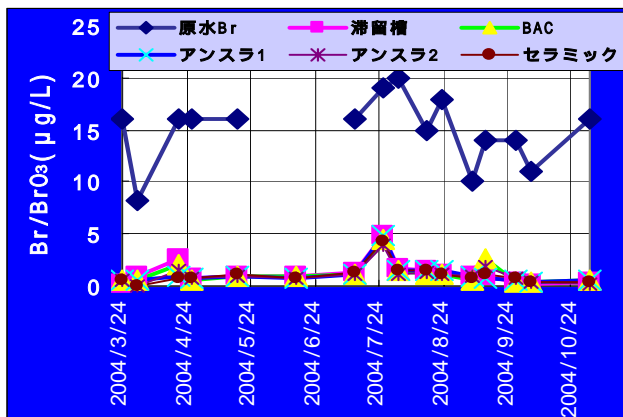
- ・ オゾン単独処理の検証
- ・ オゾン - 生物処理の検証
- ・ オゾン反応副生成物の抑制、除去技術の検証
- ・ 促進酸化処理 (AOP) 併用効果の検証

最適オゾン処理調査委員会とは

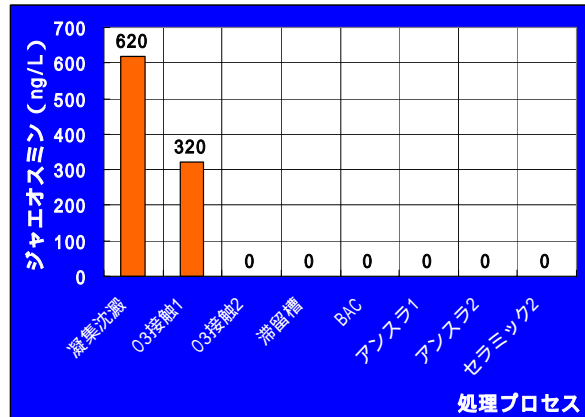
日本水道協会と日本オゾン協会が設立、企業9社で構成（荏原製作所、オルガノ、クボタ、水道機工、住友重機械工業、東芝、富士電機システムズ、前澤工業、三菱電機）



高度浄水処理実証試験設備（処理能力：45m³/日）



臭化物イオンと臭素酸イオンの関係



促進酸化処理による臭気除去性

主な試験分析例