

ミズコシだより

第3号

発行 平成21年10月13日

初秋の頃、御社におかれましてはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

さてこの度は、ミズコシタロウと凝集沈殿装置を組み合わせ、強酸性水の処理を行なっている現場の状況を中心に「ミズコシだより」第3号をお送りさせていただきます。

弊社HPも是非ご覧ください。(http://nakamura-k.jp/)

強酸性水処理設備として常設

平成21年3月、広島県内での工事に伴う湧水が強酸性水のため近隣の川に流入して川が白濁し、地域住民から苦情が出ていました。

「汚濁水フィルター処理技術研究会」会員の榊ビルマックス【広島県広島市：TEL082-273-5335】様にて、湧水に消石灰を添加した後、高分子フィルターでろ過をする処理方法でろ過水の水質分析を行なったところ、良好な結果が得られたため強酸性水処理設備としてミズコシタロウと凝集沈殿装置を組み合わせ、現地に常設することになりました。4月より24時間運転での処理を始めていますが、川の白濁も解消され徐々に生物も増えてきています。今後10年から15年は処理を続ける予定です。



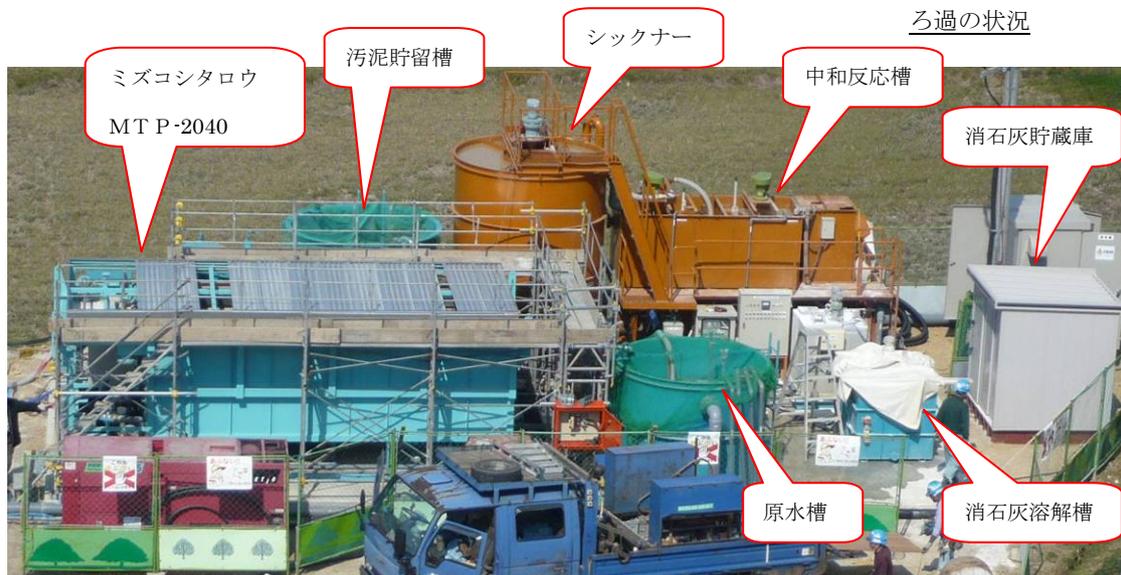
装置の設置状況



一時pH中和状況



ろ過の状況



ミズコシタロウの使用実例

実例1.

平成 21 年 8 月 18 日から 9 月 15 日の間、「汚濁水フィルター処理技術研究会」会員の中国高压コンクリート工業㈱【広島県広島市：TEL082-243-6928】様にて 10000t 貯水槽に発生したアオコを含んだ藻類の除去工事を行ないました。



装置の設置状況



取水口の状況



ろ過の状況

実例2.

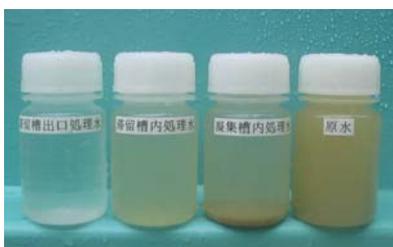
平成 21 年 7 月初旬から「汚濁水フィルター処理技術研究会」会員の(株)マザーコスモ【滋賀県甲賀市：TEL0748-65-5677】様にて神戸市垂水区で（独）都市再生機構発注の造成工事内沈砂池内の濁水を電気凝集装置（MTG-III）で凝集処理を行なっています。



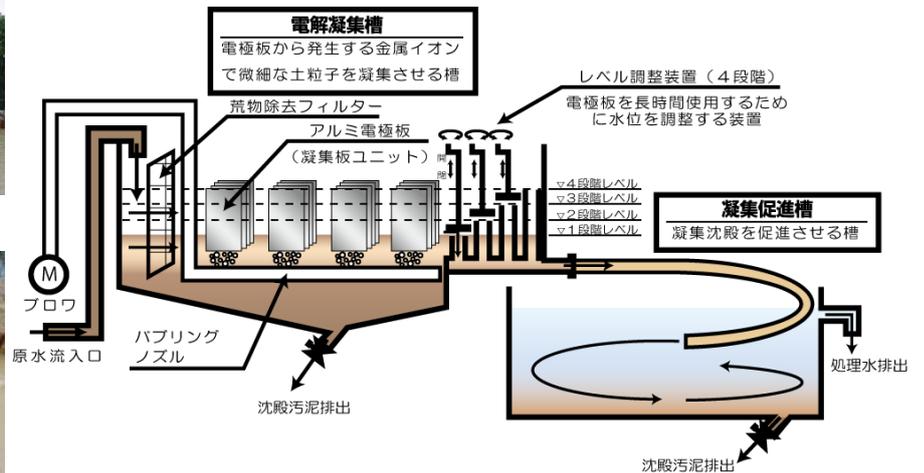
装置の設置状況



凝集促進槽の状況



処理水と原水の状況



想像から創造へ NICE TRY

発行 中村建設株式会社 開発事業部

総発売元 モリリン株式会社

TEL (06) 6441-3209

製造元 中村建設株式会社

山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10

TEL (0836) 21-5802

FAX (0836) 21-5759

E-mail info@nakamura-k.jp