

丁寧な熱心な作業も技術の一つです！！

新規委託案件 好気処理槽内に多量の汚泥が浮上？ 脱臭システムの副次効果を狙い、汚泥減容を進行中！！



ディスポーザー排水処理槽
脱臭システム設置前

処理槽、全体配置
9月新規にメンテナンス委託を受けた案件です。



ハイブリッドシステム
脱臭システム設置後

◎赤枠部は、酸素溶解装置です。

脱臭と浮上堆積汚泥の消化を目的に同システムを設置しました。

◎青枠は酸素製造器



好気処理槽
脱臭システム設置前

好気処理槽内は、汚泥貯留槽と見間違えるくらい汚泥が浮上堆積しています。
曝気の気泡が全く見えません。表面曝気の効果なし。



ハイブリッドシステム
設置後1ヶ月

堆積汚泥の消化分解がはっきり判ります。

臭気は、全く消えました。



好気処理槽
脱臭システム設置前

好気処理槽には、全部で6基の空気供給装置が設置されています。
設置箇所全部の槽内汚泥堆積状況は、ほぼ同じです。



ハイブリッドシステム
設置後1ヶ月

処理槽全体の堆積汚泥は消化分解が進行し、30分SV、80%から10%まで減少しました。

勿論、臭気は消えています。

水物語 No80

日本一の清流・仁淀川を旅して……。 Mr、J・N



臭気ゼロ・汚泥ゼロ！

DSPハイブリッドシステム推進中！

株式会社クリーンテックサービス東京

9月に「奇跡の清流」と称される高知の仁淀川に行ってきました。

前日に激しい降雨があったにもかかわらず、流れ落ちる水は澄み切り、将に「仁淀ブルー」。川の水を少し掬い取り、一口飲んでみましたが、ほんのり甘味を感じました。この川の魅力は水のみならず、両岸には人造の構造物はほとんど無く、日本の原風景そのものを満喫できました。

雨で増水した流れは、なかなか激しく、早瀬をカヤックで下る際はかなり緊張しました。

国土交通省が「水質が最も良好な河川」にてランキングも発表していますが、BOD値0.5mg/lでトップを誇る、この川の魅力は水質だけでなく、流域全体がそのものが現出しているのですね。

なお高知県では観光リハビリキャンプとして宿泊・交通費への助成金交付も実施されており、Go-Toトラベルと併用すればお得ですよ・・・

<https://kochi-experience.jp/recovery/>