



私たちは緊急出動ゼロを目指しています！

事業方針：丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

dsp排水処理槽・メンテナンスの社内規定（抜粋） 点検報告には点検写真が必須です！

- 「二つの特許」 油脂ゼロポンプ槽とdsp・HVシステムを駆使し、油脂と汚泥引抜は致しません。臭気は無くなります！

点検項目	点検manual	点検項目	点検manual
制御盤	<ul style="list-style-type: none"> ● 点検の始まりは制御盤、盤のブレーカー・スイッチON・OFFは点検後は触らない。ヒューマンエラー対策です。 ● 各機器のAメーターと絶縁の測定 ● 各ブレーカー自動運転の可否チェック 	好気可溶化槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 曝気を把握・調整する ● エアーリフトの返送量を確認調整 ● 油脂ボールがある場合は除去する
ブロー	<ul style="list-style-type: none"> ● フィルター清掃は 1～2ヶ月に1回 ● グリースは 3ヶ月に1回 ● オイルは適時補充、又は1年で交換 ● Vベルトは補充用を保管し亀裂あれば直ちに交換する 	接触曝気槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 曝気状況を把握、Do、SV測定 ● 処理槽に流動の濾材は、上下の網が破損して漏れないか確認 ● 濾材が漏れた場合は担体流動槽に変更し、処理機能を維持する
中継ポンプ槽 流入ポンプ槽	<ul style="list-style-type: none"> ● フロートのON・OFFでポンプ運転 ● 槽内にスカムや油脂の堆積をチェック ● 槽内を水洗浄する ● 油脂ゼロポンプ槽に改修する 	高密度充填槽 消化槽No1、2	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘチマロンの浮上した場合は対応 ● No1槽からNo2への閉塞なし確認
無機分離槽 曝気分離槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 卵の殻などの堆積量のチェック ● 曝気・散気の有無確認 ● 沈殿槽からの返送汚泥を、ここに返送すれば臭気は消えます 	担体流動槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 曝気量を把握・調整する ● 担体の破損を把握、破損が甚大ならば担体漏れ防止スクリーン設置 ● 生物の生育、担体付着状況把握 ● Do、pH、SVの測定
最初沈殿槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 浮上スカムの返送 ● 浮上スカム破砕装置の設置 ● 越流の閉塞なしを確認 ● APの返送量を調整する 	好気ろ床槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 曝気状況を把握、Do、SV測定 ● ボール、スポンジ担体漏れ確認 ● スポンジ担体の生物付着状況
液化分解槽 固液分解槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 上部・下部の堆積汚泥厚の測定 ● 移行管の閉塞有無の確認 ● 害虫発生の有無を確認、封殺 ● 臭気の有無確認、緩和措置実施 ● HVシステムの設置で汚泥減容を・・・ 	最終沈殿槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 浮上スカム沈降装置の設置 ● APの返送量を調整する ● 放流水：透視度、pHの測定
屋上臭気ファン	<ul style="list-style-type: none"> ● 排気量の確認 ● グリースUP ● ベルト亀裂交換 ● 振動、騒音確認 ● 臭気濃度確認 	放流ポンプ槽	<ul style="list-style-type: none"> ● フロートのON・OFFで運転確認 ● 底部に沈降のスカムを除去する ● 槽内を水洗浄する
		床排水ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> ● フロートのON・OFFで運転確認 ● 揚水に支障がないか、逆止弁確認
		不具合	● 不具合は報告書に記載提出

水物語 No123 日本の養殖漁業は、陸上養殖で「アワビ」まで……？

【ワカメとアワビの環境保全型複合養殖】



4月、NHK「うまいっ！」で紹介された…。島原ジオアワビです。

「ジオアワビ」とは、天然の島原産コンブやワカメ100%のイサを与えて育てた島原産のアワビです。

栄養価が高く新鮮なイサのおかげで、あわびの殻も綺麗なエメラルドグリーンとなり、工芸品としても喜ばれています。

一般的にアワビは韓国産が多く、蒸しても柔らかくなりません。

島原市の『ジオアワビ』は身が柔らかいのが一番の特長であり、また、陸上養殖で育てているため、アワビ個々に味のばらつきがありません。本当に旨いそうです。

特許 油脂ゼロポンプ槽推進中！ dsp・HVシステム槽推進中！ 株式会社クリーンテックサービス東京