

# 温室効果ガス排出量削減！ メンテナンスニュース

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処理槽・保守点検における「症状と是正処置」(抜粋-臭気対策)

私たちは、ディスポーザー排水処理槽が起因とする臭気問題解決にチャレンジしてまいりました。

①駐車場に漂い車内入る悪臭！ ②屋上からベランダに入る臭気！ ③処理槽室からマンション居住区内に入る臭気！  
いずれも快適な居住空間を脅かす問題です。 試行錯誤しながら独自の解決方法に辿りつきました！！

※ 過去にdsp処理槽・他社管理案件で、硫化水素が原因の重大事故がありました。

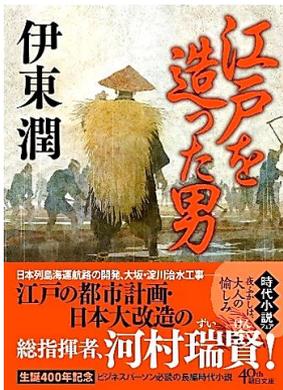
処理槽腐敗は事故に繋がります。臭気は軽く扱ってはなりません、早急な手当てが必要です！！

A処理槽室に臭気が籠る	<p>想定原因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 処理槽室の給気量と排気量のバランスが悪い</li> <li>② 給気ファン吸い込み箇所、フィルターの目詰まり</li> <li>③ 処理槽開口蓋からの臭気漏れ</li> </ul>
屋上臭気ファンより悪臭が	<p>原因は槽内の臭気にあり</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 処理槽内の原因要因を消す！</li> <li>① 曝気・D0をチェック供給量を増やす</li> <li>② 沈殿槽に浮上のスカムが無いか、あれば除去し、スカム浮上防止対策を施す</li> <li>③ エアリフトポンプの返送を無機分離槽に変更し、無機分離槽の臭気を消す</li> <li>④ 微生物の種菌の投入で、良質な棲息微生物に転換を図る</li> <li>⑤ 処理槽内に付着の汚泥を水洗浄する</li> </ul>
マンション内に悪臭が侵入	<p>想定原因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 処理槽からの臭気漏れ</li> <li>② 処理槽室の排気と、マンション内の給気が接近状態で、臭気漏れ排気を吸って給気か</li> <li>③ 処理槽室・入口開口部からの臭気漏れが、駐輪場や居住区内へ</li> </ul> <p>是正処置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① A処理槽室に臭気が籠るを参照、是正措置を図る</li> <li>② 今更、給気口と排気口の移動無理、dsp・HVシステムの導入で槽内の臭気を消す</li> <li>③ A処理槽室に臭気が籠るの解消で解決を図る</li> </ul>
中継・流入ポンプ槽より悪臭が	<p>原因はポンプ槽内油脂にあり</p> <p>中継・流入ポンプ槽の油脂をバキューム車で引き抜かないで除去し、油脂ゼロポンプ槽に改修する、これで、「引き抜きなし」「臭気なし」のポンプ槽となり、臭気問題は解決します</p>

## 水物語 No125

## 河村瑞賢、波乱万丈の一代記

伊藤 潤



区の図書館で目に止まった一冊の本。新井白石をして「天下に並ぶ者がいない富商」と言わせた「川村瑞賢の一代記」です。「何んだ、江戸時代の豪商の一人か」と思ふかもしれませんが、瑞賢さんは全くもって違いました。

一代で財を築いた豪商の多くが、吉原や柳橋で遊行にふけたのとは対照的に、材木商で成功した瑞賢は公共事業に邁進します。多くの人夫を要する新川の開削工事では、人夫の思いやり動員で開削工事に成功し、幕府に実績を買われました。江戸に物資を調達する事業は、東回り西回りの難航路を成し遂げ、また淀川の治水工事で商都大阪の基盤を整えることに成功しました。

つまり瑞賢は、

開運航路の整備、築港、治水事業、新田開発、金銀の鉱山開発といった公共事業で誰もが成しえなかった事業に携わり、江戸時代喫緊の課題解決を成し遂げたのです。

その働きは江戸に止まらず全国に広がり、新しい時代のプロジェクト・リーダーとして、今日まで続く日本経済の繁栄の基礎を築いた人物であることが想像できます。

伊勢の貧農に生まれた七兵衛は江戸に出て、苦勞の末に材木商を営むようになりました。明暦3年（1657年）明暦の大火で江戸の復興をいち早く予見し、木曾の山林一切を買い占めて莫大な利益を得ることとなりましたが・・・ここから瑞賢の真骨頂が始まりました。

瑞賢は「事業は本人一個の利に帰するものでなく」幕府、武士から商工農民、全ての人々に実益のある事業を行ったところが画期的なのです。多くの人々を使う事業を成功させるには、人心掌握のリーダーシップが必要です。瑞賢が求めた「世のため人のため」があったからこそ、困難な事業でも人々がついてきたのでしょう。明暦の大火は、能登半島地震の「朝市周辺の大火」とダブリ心震えました。

そして日曜日の散歩で、偶然にも永大通りで河村瑞賢の屋敷跡の表記を発見、弊社事務所周辺は瑞賢の住まい跡と分かりました。

特許 油脂ゼロポンプ槽推進中！ dspハイブリッド推進中！ クリーンテックサービス東京