



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！

処理槽から、臭気ファンから、悪臭発生さあ～大変・・・！

おさらい-④ dsp・ハイブリッドシステムは、処理槽内の臭気をなくします！

事例-1 ディスポーザー排水処理槽・臭気指数追跡 都内 規模 400戸

dsp周辺は悪臭で近隣から苦情が出ていました。

2016年5月	2016年6月	2017年3月
DSP・HV設置準備 臭気強度：5、強烈な臭い 臭気指数：30以上	HV運転開始 臭気強度：3～4 臭気指数：19～29 運転1時間後	HV設置 2ヶ月 臭気強度：0～1 臭気指数：4～7 屋上排気箇所測定
 酸素製造器set		

実証報告

- ① DSP・HVシステム導入前 臭気指数30以上
- ② 運転開始直後 臭気指数19～29 少し低下しました
- ③ 運転2ヶ月臭気指数4～7 ほとんど臭気は消えました
- ④ 運転4ヶ月 臭気指数4 臭気指数は安定しています
- ⑤ 9ヶ月後、臭気指数0～1 臭気は完全に消えました

pana社が管理で、臭気を解決できない事象を、C社が解決できるはずがないと、一部の組合員様より烙印を押されましたが、結果は数ヶ月で臭気はなくなりました。



事例-2 何んとdsp処理槽室にトランクルームが出現しました！ 都内：60戸

2016年、マンションエントランスに臭気が漂い不快です。臭気を消すことができますか？ こんな依頼が舞い込みました。dsp・HVシステムの設置を提案後、メンテナンスの受託となりました。早速、dsp・HVシステムを設置し、エントランスに漂う臭気及び汚泥引き抜き問題は解消されました。それから1年、何んと処理槽室にトランクルームが設置されました。正に、臭気がなくなった証です。

事例-3 当該処理槽は、嫌気槽を組み込んだ処理槽です。 神奈川：640

地下4階の処理槽室は臭気と害虫の死骸で見るも無残でした。メンテナンス受託後、dsp・HVシステムの設置となりました。害虫と臭気は、2ヶ月を待たず解消となりました。併せて、毎年実施の余剰汚泥引き抜きもなくなりました。DSP・HVシステム設置後 10年を向かえますが、臭気・害虫・汚泥引き抜き等の問題は生じていません。順調な運転を継続しています。

水物語 No148

そうめん派？ひやむぎ派？冷たい麺で酷暑を乗り切ろう！

そうめんの起源は古代中国の行事食であった「索餅」とよばれるお菓子だとされています。平安時代の法律集「延喜式」には七夕の宮中行事にて供えられたとの記録が残っており、日本の七夕の定番菓子となりました。室町時代以降、製麺技術が発達すると索餅は細長い麺へと変わっていき儀式食の役割もそうめんを引き継がれました。

七夕にそうめんを食べる理由は古来より小麦には毒を払う作用があるとされ、白く細長い麺は天の川を想起させたという事のようにです。全国乾麺協同組合連合会により1982年「七夕・そうめんの日」が制定され全国に普及が図られました。

また「ひやむぎ」も起源はそうめん同様「索餅」とされ、小麦を練って包丁で成形したものを「切麦」とよび冷やして食したものを「ひやむぎ」とよんで進化していった言われています。

JAS規格によると機械打ちの場合、太さ1.3mm未満のものを「そうめん」、1.3mm以上1.7mm未満のものを「ひやむぎ」と区別しているそうです。手打ちの場合は1.7mm以下であればどちらの表記も可能だそうです。



のどごしの「そうめん」か食感の「ひやむぎ」か実は1000年以上の歴史のある伝統食で酷暑を乗り切っていきたいです。

参考：©2026 日本の行事を知ろう！、全国乾麺協同組合連合会HP

特許 クリーンテックサービス東京は「dsp・HVシステム」「油脂ゼロポンプ槽」の2つの特許でCo2削減しています！