

記事の原案作成が各部署で持ち回り制となり2回目の発行となりました。部署の特性なのか担当者のか個性なのかヒヤヒヤ「文系」「理系」いやいや「ぶん」と系（分かりますか？）な私は厳しい作業・・・梅雨も本格的になってきました。こんな天気だからこそ気合い入れて頑張りましょう！

環境衛生部収運課のご紹介

こんにちは、吉村興業です。当社は様々な車両を保有しています。



バキューム車

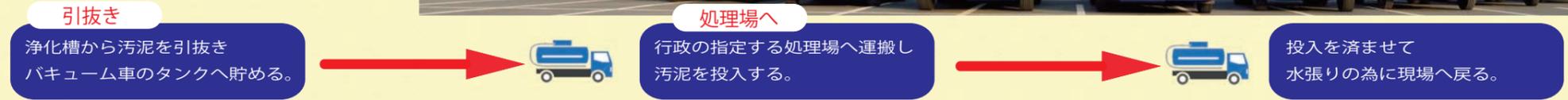
その中には環境に配慮したバキューム車（汚泥濃縮車）もあります。今回は一般的なバキューム車との違いと汚泥濃縮車での作業について説明したいと思います。



汚泥濃縮車



収運課で活躍している車両勢揃い(*^_^*)

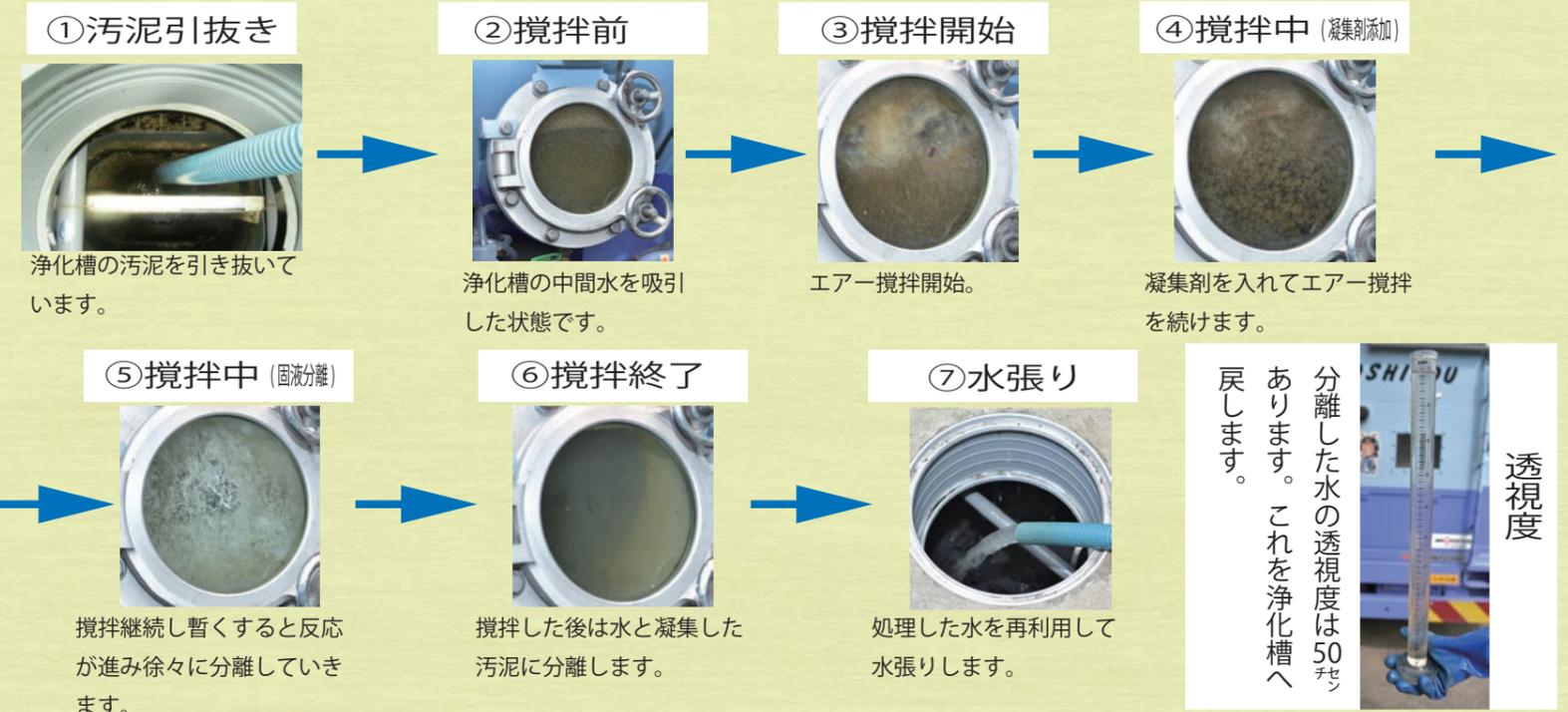


※例）一日5件浄化槽清掃がある場合は、お客様宅と処理場を一日最低5往復ほど走行することになります。



※ 処理場への走行を削減できる。

汚泥濃縮車での処理の図解



- ### 汚泥濃縮車での処理工程
- 1 浄化槽内のスカムを汚泥タンクに吸引します。
 - 2 浄化槽内の中間水を反応槽に吸引します。
 - 3 浄化槽内の堆積汚泥を汚泥タンクに吸引します。
 - 4 反応槽にてエア-攪拌を行いながら凝集剤を添加し浮上汚泥（フロック）を形成します。
 - 5 反応槽を減圧し浮上汚泥を浮上させます。
 - 6 反応槽の汚泥水を分離機に排出し固液分離した処理水を浄化槽に張り水として再利用。

メリットとコンセプト

- ※ 張り水に分離した水を使うので資源の再利用化となる。（リサイクル）
 - ※ 一度の作業で清掃・水張りまで行えるので車の移動距離が抑えられてCO2排出抑制効果がある。
 - ※ 走行距離と、事故のリスクが軽減できます。
 - ※ 水を再利用することで元々いた微生物を戻すので浄化槽の機能回復が良好となる。
- この様にエコで環境に優しい車です。
- ※ 浄化槽の設置場所や浄化槽の状態によっては作業が出来ない場合があります。

環境衛生部収運課スタッフ紹介



氏名：谷頭 芳英
(たにがしら よしひで)

血液型：B型 年齢 39歳
住まい地：松元
趣味：野球観戦・魚釣り
特技：ルアーフィッシング トーナメント出場
入社6年目ですが、まだまだ勉強中です。



氏名：五十川 達也
(いそかわ たつや)

血液型：O型 年齢 37歳
住まい地：日置市東市来
趣味：無し
特技：無し
自己PR：4月に結婚式を挙げました。公私共に頑張りたいと思います。



氏名：牧内 祐輝
(まきうち ゆうき)

血液型：A B型 年齢 34歳
住まい地：日置市伊集院町
趣味：スポーツ観戦 (野球・サッカー・アメフト)
特技：料理
自己PR：入社して約1年。まだまだ、分からない事だらけですが、頑張ります。

知識・技術向上のための活動報告

【平成28年5月31日 松元地区のお客様宅にて】



各浄化槽メーカーより新型の浄化槽が次々と開発されます。そのため型式に応じた清掃作業を正確に効率よく行うかが問われます。この日は、フジクリーン製C A型について担当の浄化槽管理士指導の下に槽内の構造や清掃上の注意点などについて学びました。日頃は一人で行動していますが、この日は作業しながら、いろんな意見が交わされ有意義な現場研修が行えました。

湿度の高いこの時季、ノロウイルスによる食中毒に注意しましょう！

熊本の避難所でノロウイルスによる集団感染が発生したニュースが6月初旬にも報道されました。ノロウイルスによる感染性胃腸炎は、冬場に罹患するイメージをお持ちの方が多くかもしれませんが、一年を通して発生しています。特に夏場はノロウイルスが原因となる食中毒が多発。平成25年の厚生労働省の調査報告では、食中毒の原因の第1位がノロウイルスに！感染力が強く、人から人への広がる懸念が大きいノロウイルスの予防法とは？

まず知りたい、ノロウイルスの症状
ノロウイルスの潜伏期間は24～48時間。手指や食品などを介して経口で感染し、人の腸管で増殖するのが特徴です。また、感染力が非常に強く、10～100個程度のわずかなウイルスでも感染・発症します。

【主な症状】
吐き気、嘔吐、下痢、腹痛、軽度の発熱のような症状が1～2日続いた後、治癒し、後遺症もありません。
健康な人であれば感染しても発症しない場合や、風邪のような症状でおさまる場合もありますが、免疫力の低下した乳幼児や老年寄りの場合は、症状が重症化することもあるので注意が必要です。



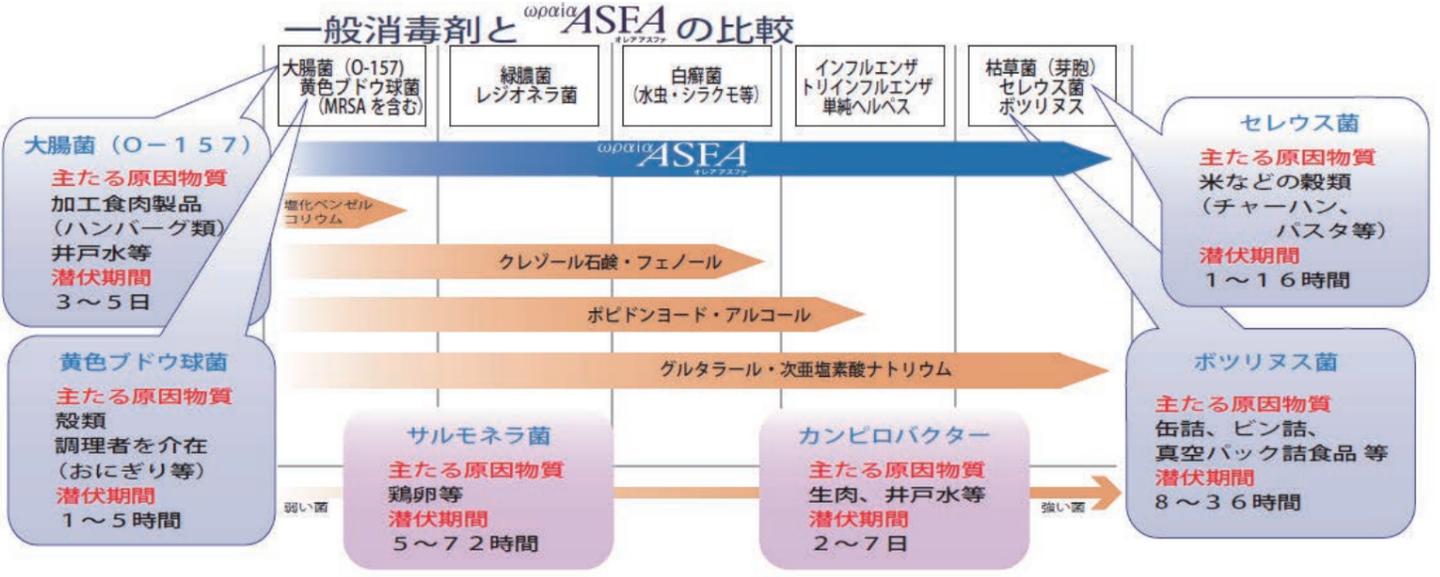
- 【予防と対策】
- 手洗いの徹底…しっかり泡立てた石けんで洗いましょう。きちんと洗い流すことも大切です。洗って、きれいなタオルで拭いて、消毒まで行えばカンペキ！
 - 環境の清浄…キッチン周りやドアノブなど、多くの人に触れる場所はこまめに清拭し、感染源になりやすい便座は、使用前に除菌する習慣をつけましょう。
 - 食品の加熱処理…ウイルスは熱に弱いので、加熱処理して食べましょう。
85～90℃で1分以上の加熱をすれば、ウイルスは感染力を失います。
 - 適切な汚物処理…ふん便1gには約1億個のウイルスが含まれていると言われています。汚物を処理する際には、手袋を着用し、ペーパータオルで拭き取り、ビニル袋に密閉して廃棄。

その後、消毒液・または当社が製造販売している**ASFA水（アスファ水）**でしっかり拭き取りましょう。



仕上げはアスファ水で！！

ノロウイルス以外にはどんな菌やウイルスに注意が必要か見ていきましょう。



九鳥の被害でお困りでは!?

これまでにない鳥害対策です。

独自に開発!
「B-STジェル」を用いて
100%解決へ!!

※カラス・スズメ等、その他の鳥にも効果あります!!

お問い合わせお待ちしております。

- 「B-STジェル」の効果とは?
- 視** …… B-ST塗布後の環境が、今までと違うことで、ハトはまず警戒します。
 - 嗅** …… 鼻にツンと抜ける酸っぱい匂いを嫌います。
 - 触** …… 粘着力があるので、羽や体、足にB-STが付くと嫌がります。
 - 味** …… ハトの羽にB-STが付着したまま羽繕いしたり、好奇心で突いたとき、誤って口に入ると、強い苦みと辛みを感じます。
- 「人・鳥・植物」に優しい
B-STは植物由来の成分を原料としています。
- 3年間の完全無料保証
「全国60代理店統一の保証」
- 全国にある60の代理店は、施工・管理の講習を受け「あんじん」が認定した鳥対策のプロ集団です。

～当社で施工したお客様の声～

伊集院町の市営住宅にお住まいのJ様は、ベランダにDIYでネットを張っていましたが、隙間から侵入し巣を作られてしまいハト被害で困っていました。

「最初は半信半疑でしたが、次第にハトが寄りつかなくなりました。施工後も定期的に確認に来て頂き有り難うございました。」

《J様邸のベランダ施工実績：60,000円（税抜き）》