

グリストラップとは一体なに？

環境衛生部収運課の業務には、し尿汲み取り・浄化槽清掃・塵芥収集・10t中継・グリストラップ清掃等があります。今回はグリストラップとその清掃について紹介してみたいと思います。

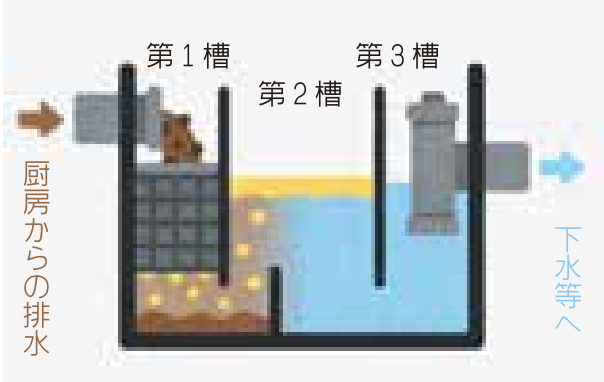
グリストラップとは

業務用の厨房に設置が義務付けられている「油脂分離阻集器」の事です。施設や飲食店等の事業活動で排出された汚泥は、産業廃棄物になる為、一般廃棄物として捨てる事が出来ず、産業廃棄物の許可をもった業者に処理を委託する必要があります。

厨房や台所から排出される油やゴミ等を直接下水道や浄化槽に流すと、自然環境に悪影響を与えてしまいます。一般家庭に於いては設置の義務は有りませんが、浄化槽の放流水質悪化を招く恐れがありますので油の適正処理やゴミを直接排水溝に流さないなどの対応をお願い致します。

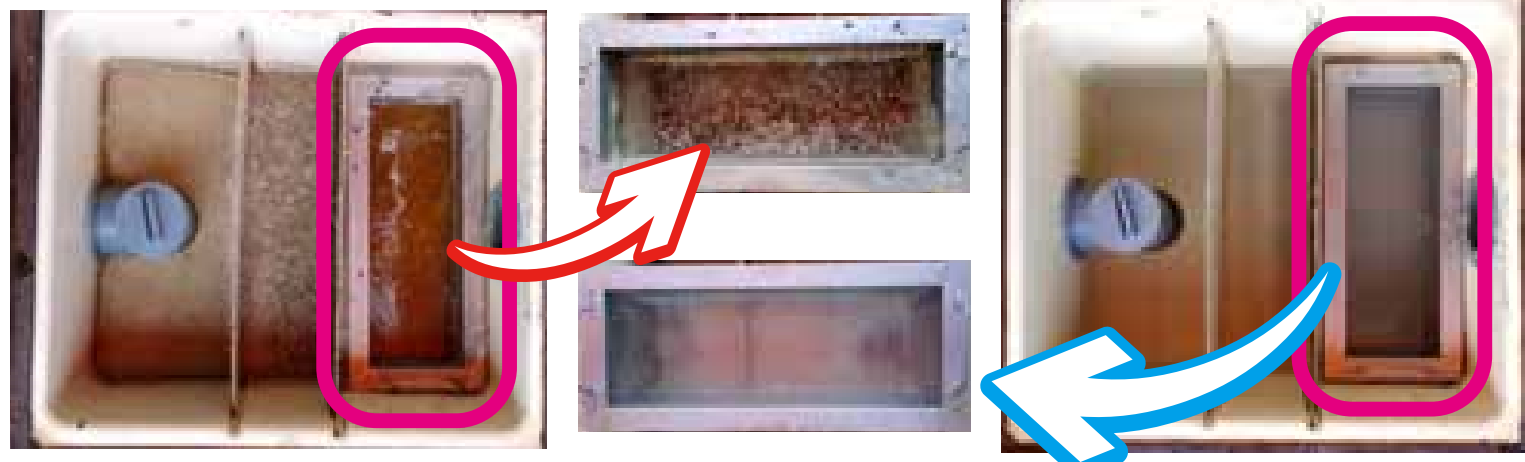
グリストラップの構造と役割

第1槽で厨房排水に混ざっている残飯や生ごみなどの固形物をバスケット（網かご）で捉えて固液分離させます。



第2槽で水面に浮上する油脂分と沈殿する汚泥等に分類します。

第3槽では油脂分や沈殿物の含有率の少ない状態で下水道や浄化槽へトラップ管を通り排出します。



- ・悪臭や害虫の発生！
- ・配水管の詰り！
- ・下水道や浄化槽への負荷増が大する。

- ・悪臭や害虫の発生を抑えて、下水道や浄化槽への負荷を削減する。

クローバーコラム



2019年12月13日（金曜日）

日置市伊集院町の下水道の管内をTVカメラで調査する作業を実施したその日の出来事です。約500mの区間を展開カメラでの調査予定で準備を進めていました。現場の位置は、その奥が袋小路であること等を考慮し12時に作業を開始することにしました。準備中、ふと目線を道路下の川面（地上から6・7m下）に向けるとすぐに異変に気付きました。水面の色、兩岸の少し大きめの岩の塊があり、その岩の色とは明らかに違う物体の色「茶色い物」が「犬」だと分かるのに時間はかかりませんでした。「なぜ???こんな場所に」その犬は、動けず身を丸め【助けを求めているかのようでした】。同じ現場にいた同僚のお母さまが、動物愛護活動をしており保健所から殺処分前の犬を引き取っていることも知っていたので、このような場合の対処法を知らないかと思い相談してもらいました。

- ①保健所に問合せ>>>消防へ連絡してください。
- ②消防へ連絡。>>>レスキューが直ぐに来てくれました。
- ③関係各位へ連絡して救出作業の為に一時的に道路を封鎖して救出作業実施。

以上の流れで無事救出することが出来ました。

※救出の様子は弊社HPの動画で確認できます。また、2倍速にすると見やすいと思います。現場もその日の予定していた作業は完了して、救出作業による交通トラブルなども無かったので「ほっ」としました。その犬については迷子犬の届けが出されていたらしく、直ぐに飼い主の元へ戻れたそうです。翌日、会社へ帰ると「〇〇テレビの△△さんからオファーがきてますよ」と女性職員より伝言をもらい。教えて貰った電話番号へ連絡すると「昨日の救出時のお話を伺いたいので電話インタビュー～」をとのことで、更に翌日、インタビューを受けました。その模様は、朝の情報番組（全国版）で何度か流されたようです。... 私の子供は確認したようですが、本人は未確認です。

図は赤い線が作業区間の一部。A地点が作業車のセット場所。★マークが犬の発見場所。



右の図は現場位置図。下の写真は救出風景です。

# 新型コロナウイルス対策

## ノロウイルスやインフルエンザにも 微酸性次亜塩素酸の「アスファ水」



一般的にコロナウイルスの感染対策の意識が高まっており、報道やネットなどでは通常のインフルエンザと同様の感染対策のようにアルコール系の消毒剤（除菌剤）が効果的とありました。

【補足】ノロウイルスには塩素系の消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）が有効で、アルコール系は効果無し。（一般的には効かないといわれています）

新型コロナウイルスの予防には『インフルエンザと同様の対策も効果的』だとすれば弊社で製造販売しているアスファで感染対策できますので是非ご利用ください。

※注文・問合せ殺到につき在庫切れの商品もあります。また、受注生産品ですので事前にご連絡ください。

価格  
(1個の価格)

- ① 500円
- ② 1200円
- ③ 1500円
- ④ 2400円
- ⑤ 5500円
- ⑥ 13000円

アスファ水  
の特徴  
**除菌**

### 速やかな除菌効果

アスファ水の活性成分である、次亜塩素酸分子は、細胞膜の内部に入り込み、殺菌作用を発揮します。大腸菌、インフルエンザ、ノロウイルス、細菌までも、短時間で死滅させることができます。

アスファ水  
の特徴  
**安全**

### 高い安全性を保持

アスファ水は、有機物に触れると水に還元しますので、安心してお使い頂けます。誤って口に入ってしまった場合、人体には影響ありません。キッチンなど食材を扱う場所や、赤ちゃんのいる場所などでも安心してご使用頂けます。

アスファ水  
の特徴  
**消臭**

### 強力な消臭効果

アスファ水は、悪臭の原因（有機物質）と反応して酸化、塩素化し悪臭のない物質に変化させます。食材そのものの味覚を損なうことはありません。臭いは一瞬で取り除かれます。

- ① 100 mlスプレー
  - ② 500 mlトリガ-
  - ③ 500 mlホッパ-
  - ④ 2 lボトル
  - ⑤ 5 lテナ-
  - ⑥ 20 lテナ-
- ④～⑥は詰め替え用です。



## アスファ水購入のお客様からのお便り

### ①都内在住

昨日無事に注文商品を受け取りました〇〇と申します。

貴社におかれましてはおそらく問い合わせが殺到していて工場、販売ともに大変お忙しいと思いますが、大変助かり感謝しております。

我が家では両親ともに大病を経験し、特に母は自己免疫疾患を患って在宅介護をしていた経緯からアルコール消毒が欠かせませんでした。両親ともにすでに他界しましたが、私自身も3年ほど前から母と同様の免疫疾患が発覚しまして、次亜塩素系の商品も併用して除菌を徹底しながら仕事をしていますが、新型コロナの影響でいつも買っている商品はすべて売り切れて入荷が未定という事で困っていました。

義理の弟も持病がありますが、マスクも除菌剤も手に入らないと聞き、その中で、以前の職場、某大手カラオケ店で働いていた時に使用していたアスファ水を思い出して検索で探しまくった中で、貴社のサイトを見つけた次第です。

更に現在の職場も接客業なのですが、やはりアルコールが残りわずかとなってきて対応に追われています。



貴社のアスファ水は以前の職場で使用していて十分効力を承知しております。月末に入荷予定のポンプ式が販売された際にはまた注文したいと思っておりますので、よろしくお願いいたします。  
長文失礼いたしました。

### ②福島県の代理店 御担当者様

おはようございます。  
早速の対応ありがとうございます。  
お客様よりアルコール消毒剤が不足の中感謝の言葉が多数寄せられております。  
これも吉村興業様 木村様の対応のお陰でございます。  
感謝申し上げます。  
この状況下の中大変お忙しいとは思いますが今後とも宜しくお願い致します。



アスファ水出荷の様子・・・

### 編集後記

この号が発行される頃には「コロナ」は落ち着いているでしょうか。中国で感染者が急増し日本でもマスクや除菌・消毒等の商品が次々と品薄になる中、どれだけの方が今の状況を予想できていたでしょう。危機管理がまだまだ足りないんだと痛感しております。弊社で製造販売しているアスファ水も日本各地から問合せや注文が相次ぎ、忙しい日々ですが今回紹介したような労いやお礼の言葉を頂戴してとても励みになります。  
このような状況の中、3月24日には長女の小学の卒業式に参列してきました。規模縮小でしたが、コンパクトにまとめられた思い出深い式に参加できて良かったと感じています。まだまだ、大変でしょうが感染対策を励行し乗り切りましょう。

【お願い】浄化槽の清掃の際に作業員が居なくても水道水をホースにより浄化槽内へ貯める作業があります。作業員が近くにおらず「水の止め忘れか」と思われた場合、まずは弊社へご一報ください。



## 吉村興業株式会社

# 099-273-2528



【受付時間】 平日8:30~17:00まで 【URL】 <http://yoshikou-k.co.jp> 【Mail】 [info@yoshikou-k.co.jp](mailto:info@yoshikou-k.co.jp)

※営業時間外は留守番電話での対応となりますので「お名前・電話番号」を確実に伝えてください。また、メールでの問合せはいつでも可能です。