



グリストラップ清掃のすすめ

新年あけましておめでとうございます。寒い日が続きますが、いかがお過ごしでしょうか。

今回はグリストラップについてお話をしたいと思います。グリストラップとは、グリス(油)に対するトラップ(罨)の名の通り、排水中の油やゴミを捕まえて、下水道へのこれらの流出を防ぐ設備のことで(図1)。油等の流出だけではなく、ネズミや虫、悪臭が下水道からの流入することを防ぐ役割もあります。

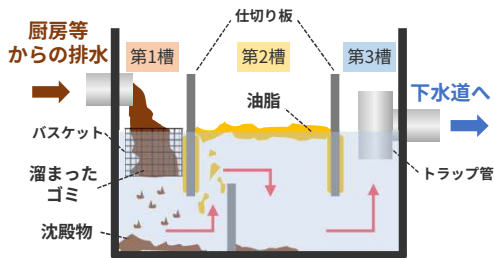


図1：グリストラップの構造

グリストラップは放っておくと、油や汚れがどんどん溜まっていきます。さらに汚れがたまると悪臭や虫の発生、配管詰まりの原因となるため注意が必要です。特に配管が詰まってしまうと排水が全くできない、復旧にコストがかかるなど問題が大きくなってしまいます場合があります。

ではどのように管理を行えばよいのかというと、一番はこまめな清掃になります(下表)。

	清掃頻度や注意点
第1槽	<ul style="list-style-type: none"> バスケット清掃(毎日1回) バスケットにネットを被せると省力化 バスケット内のゴミは生ゴミとして処理可
第2槽	<ul style="list-style-type: none"> 表面油脂の除去(2~3日に1回) 底面の汚泥の除去(月1回)※第1槽も 網じゃくしのようなものですくうと負担小 油吸着シートを浮かべるのも有効 仕切り板に付着した油脂の除去 油脂や汚泥は産業廃棄物として扱う
第3槽	<ul style="list-style-type: none"> トラップ管内の洗浄(月1回) 大きな油脂塊は詰まりの原因になるのでできるだけ流さずに除去

Z.E.M.V
(粉末)40℃以上
のお湯散布し、よく
かき混ぜる

図2：Z.E.M.Vの使用方法

一方で「清掃に時間をかけられない」や「清掃はしているがとれない汚れが目立ってきた」というお悩みも少なくないのではないのでしょうか。

そのお悩みを解決できるかもしれないのが「無害万能洗浄剤 Z.E.M.V」です。この洗浄剤は素手で混ぜられるほど安全で、グリストラップと配管内の油脂を同時に分解・洗浄できる酸素系洗浄剤です。使い方は①お湯に溶かしたZ.E.M.Vをグリストラップに投入(図2)、②かき混ぜた後に残渣を回収、③30分間放置で完了と、時短にも貢献できます。また、グリスフィルターや床面の清掃にも使うことができる優れたものです。

弊社では用途に合わせた洗浄剤の販売だけでなく、排水設備の清掃や改善工事も承っています。お気軽にお申し付けください。

今月の豆知識

干支の話、辰の話

2024年、今年の干支は「甲辰(きのえたつ)」です。今回は干支や辰にまつわる豆知識をお話します。

「干支は辰」というのは実は間違っているそうです。干支は十干と十二支を組み合わせた60周期の数え方で、3,000年以上前に中国大陸で生まれたとされています。干支が一巡し誕生年の干支に戻ることを「還暦」と言います。また干支は歴史的イベントや建造物の名前にも使われています。「^{ぼしん}戊辰戦争」「^{こうし}甲子園球場」「^{しんがい}辛亥革命」(いずれも音読み)などがそうです。ちなみに干支の読み方は十干に「え」または「と」の音が入ることに由来します。

十干： 甲・乙・丙・丁・戊・己・庚・辛・壬・癸
十二支： 子・丑・寅・卯・辰・巳・午・未・申・酉・戌・亥

なぜ「辰」のシンボルに竜があてがわれたかはよく分かっていないそうです。辰には「ふるう」「とどのう」といった意味があり、草木の形が整った状態を表しているとされます。

十二支には各々の動物が割り当てられていますが、辰(竜)のみが空想上の動物です。中国の竜の起源には恐竜や大型動物の骨を竜のものだと信じた説や、長江にいたワニを竜とした説があり、古代中国ではその存在が信じられていたのかもしれませんが。

「甲」は甲羅のような硬い殻に覆われた種の状態で「はじまり」の意味があるそうです。2024年、活気のある未来がこれから芽吹いていく様子が想像できるのではないのでしょうか。

