eco

グリーストラップ清掃のご案内

コストを削減し、地球を汚さないエコ清掃（廃液利用石鹸化工法）により、
グリーストラップの美化はもちろん、臭い・排水管の閉塞も抑制し
環境に優しい画期的なシステムです。

株式会社　セ　ガ　ワ

グリーストラップとは？

レストランやホテル、食堂、給食センターなどの全ての業務用厨房から排出される汚水は直接、公共の下水に排水するのではなく浄化槽の阻集器で浄化してから排出することが義務付けられています。

【水質汚濁防止法：1970年法律第138号　施行1971年】

この阻集器のことを廃食油（グリース）をせき止める（トラップ）ことから『グリーストラップ』と呼ばれています。
すべての営業用調理施設には、油脂等分離する阻集器・グリーストラップの設置が事実上義務付けとなりました。

【下水道法第12条/給排水設備基準HASS-206-0976】

油脂類を公共下水道に流さないでください！（自治体HPより抜粋）

最近、下水道に油脂類が付着し、管内を詰まらせるといった事故が増えてきています。これらは、ほとんどが飲食店などの厨房から出る排水中の油が下水道管内に冷却凝固したもので、グリーストラップの維持管理を怠ったために発生したものです。下水道施設の機能を保全し快適な生活環境を維持するため、グリーストラップは正しく管理し、油やごみが流出しないよう、維持管理をお願いいたします。

≪ 維持管理の要点 ≫

(1)バスケットの**清掃は1日1回**
(2)グリースの回収は**週1回**
(3)槽底部の沈殿物の**清掃は月1回**

■CAUTION!■

グリーストラップは廃食油を一旦せき止めるだけで、そのまま放置しておくと油脂分や汚泥が溜まり、悪臭や配管の詰まり、害虫の発生、ひいては深刻な地球環境の汚染の原因になっています。

＊下水道管の清掃・補修費用の負担
（下水道法第45条、第46条、第46条の2、廃棄物処理法第25条）
下水道管に付着した油脂類の清掃費用や、下水道管の閉塞が原因による下水道管の補修費用は、原因者負担になる場合がありますのでご注意ください。

＊排水管の補修費用、水漏れによる補償費用の負担
ビルやテナントの排水管の閉塞による排水管の交換費用や、下層階・他のテナントへの水漏れによる補償費用は、原因負担者になりますのでご注意ください。

清掃をしていない例

これで良いのでしょうか？

油の塊で仕切り板は歪み、害虫の温床となり悪臭を放っております。

バスケットがオーバーフローし、汚水が厨房に逆流しているグリーストラップ

油の付着により、閉塞し始めている排水管

eco

廃液利用型『石鹸化工法』とは？

① 廃液利用型『石鹸化工法』とは、グリーストラップ内に溜まった油分（廃液）を、当社開発の専用機械にて強力吸引し、機械の中で生ゴミ等を回収しながらクリンエコフローG（石鹸化剤）と油分（廃液）を混ぜ合わせて石鹸水にします。

清掃前

清掃中

グリーストラップ清掃
専用機械

清掃後

②この石鹸水は生分解性に優れ、排水することにより配管の閉塞の抑制に寄与します。そして環境に優しく、害虫の発生・臭いを抑制し、清掃後は驚くほどグリーストラップ内が澄んだ状態となり、効果を実感できます。

『石鹸化工法』で、熟練された清掃士がグリーストラップの清掃にお伺いします。

・グリーストラップの大小は問いません！
・排水管、グリーストラップの緊急対応も可能です！

1 汚れたグリーストラップを、

2 専用機械と専用液剤を使って、

3 清掃します。

4 清掃完了です。

バスケットや
仕切板もこの
通りきれいです

eco

『石鹸化工法』のメリット

石鹸化工法のメリットは、

① コストを削減します。

② 排水管の閉塞の抑制、臭いの抑制、バックヤード(厨房)の衛生環境維持に寄与します。

③ 環境対策に寄与します。＊煩わしいマニフェストも不要。

対応グリーストラップは、

石鹸化工法におけるグリーストラップ清掃は、各種飲食店様のグリーストラップをはじめ、惣菜、鮮魚、精肉、米飯、ベーカリー、食堂などあらゆる種類、ならびにサイズのグリーストラップに対応しております。

石鹸水の効果　･･･黒カビの発生を抑制の例

清掃実施前での比較で分かるように、石鹸水が黒カビの発生を抑制している効果が見られます。

清掃報告例 ○○○店

排水管洗浄

清掃日：平成23年6月10日（金）
（前回実施：5月10日）

現場にて、調理機器からの排水が悪いとのことで、排水管の高圧洗浄を行いました。

惣菜

Before ＜清掃前のグリーストラップ＞

清掃中

廃液と液剤を専用機で高速回転：石鹸水へ

After ＜清掃後＞

白く見えるのは、排水管に付着した油の固まりです

清掃後の排水口

清掃後のバスケット