

スカムセーブネット &
オイルキャッチシステムとは？



スカムセーブネット & オイルキャッチシステム

- ゴミを回収するスカムセーブネットと油を除去する油吸着材を組み合わせた清掃道具となります。
- 2、3日に一回の周期で清掃を行います。
- 5分程度の作業で確実なグリーストラップの清掃管理が出来ます。



特徴① スカムセーブネット

- 目の粗い残渣カゴの代わりにネットで細かいゴミまで回収し、沈殿する汚泥を少なくします。
- 残渣カゴを洗ったりする手間がなく、ネットの口を結んで水を切って捨てるだけです。
- ゴミが水中で溜まるため、酸化を遅らせ、生ごみの臭いが抑えられます。



※動画でご覧いただけます

特徴② 油吸着材

- 浮いた油は油吸着材により、油のみをすわせて回収します。
- 撥水加工を施した紙素材の吸着材の為、水は吸わずに油だけが浸透していきます。
- バラバラの素材の為、表面積が多く、水面の油に軽く絡めるだけで瞬時に油を回収できます。



※動画でご覧いただけます

ETV承認された技術です

- ETVとは環境省が有用な排水処理技術導入の判断材料となる情報を提供するため、第三者機関により実証された性能を公開する取り組みです。
- 環境省の環境技術実証事業(ETV)により性能が証明されております。

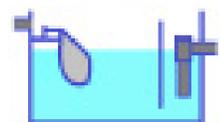
環境省技術実証事業(ETV事業)とは

環境省は、小規模な事業者に対し、有用な排水処理技術導入の判断材料となる情報を提供するため、

- ① 有用な技術(製品)を公募
- ② 公募された技術の中から性能試験の対象を選定
- ③ 性能試験を環境省が承認した第三者機関が実施
- ④ 性能試験結果の公表

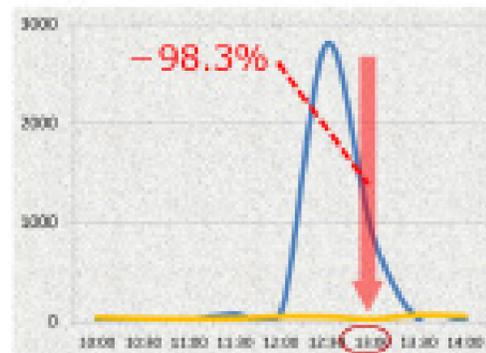
という事業を行っています。
この事業を「環境技術実証事業(通称:ETV事業)」といたします。

ETV 実証試験報告書より抜粋



n-Hex.平均除去率 91.7%

n-Hex.の濃度を測定した際の除去率は試験中に測定している濃度を表す

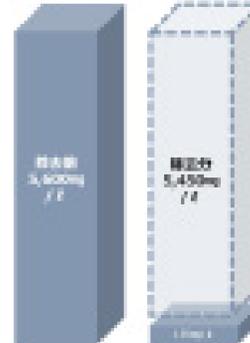


n-Hex 濃度試験 時刻	測定濃度 (mg/l)	
	流入水	処理水
11:00	23.0	26.0
11:30	7.6	26.0
12:00	19.0	25.0
12:30	76.0	26.0
12:50	97.0	50.0
12:55	2900.0	45.0
13:05	870.0	24.0
13:30	19.0	66.0
14:00	17.0	54.0
平均値	487.0	45.0
除去率	91.7%	

ETV 実証試験報告書より抜粋



浮上油減少率 97.3%



n-Hex (mg/l)	除去前	除去後
	5,600	150

油脂分離槽の性能を向上させている。

油脂分離槽の性能を高める特徴がある。