

浄化槽のこと ご存知ですか？



令和 7 年 みずから通信 10 月号



覚えておきたい “ 浄化槽 6 つの基本 ” とは

1

浄化槽には保守点検（管理）が必要



浄化槽とは、使用した水を微生物の力でキレイにする設備です。

古い浄化槽【単独浄化槽】はトイレだけを処理しています。【合併浄化槽】はトイレを含む使用するすべての水を処理しています。正常に保つために定期的に保守点検（管理）が必要です。

水から環境と
生活を考える。

I think about life from water.
I do it by oneself.

2

マンホールを空けるとう〇こがモリモリ！？

驚きと不安でお問合せを頂くことがありますが、実はこれ、モリモリで正常です!!モリモリの正体は微生物が排水を処理する過程で発生し、水より軽くて浮いて固まった「スカム」。逆に水より重い「汚泥（おでい）」や「スラッジ」と呼ばれるドロドロは、浄化槽の底に沈んでいます。



3

浄化槽の命綱、ブロワ！（空気を送るポンプ）



浄化槽のほとんどはブロワから送られる空気を利用して機能しています。空気の役割は主に 2 つ。

- ①酸素好きな微生物たちを元気に働かせること。②空気の力で水を動かすこと。基本は 24 時間 365 日働いているので、部品の経年劣化で故障します。ブロワが止まると未処理の水の放流、悪臭等の異常が起こります。点検時に正常に運転していても直後に故障する事もあります。

4

浄化槽は定期的な清掃が必要

正常に浄化槽が動いていても、定期的に清掃（バキュームによる抜き取り）が必要です。点検の結果、そろそろ清掃が必要と判断されると管理士は清掃業者へ清掃を依頼します。しかしすぐに清掃に来てはくれません。清掃業者は許可により担当する地域が決まっており、地域内の汲取り業務も同時に担っているからです。たくさんの仕事の段取りを組んで、汲取り業務の合間を見て、順番に浄化槽も清掃していきます。点検日から 2 ～ 3 カ月お待たせする場合があります。ちなみに、法律では 1 年に 1 回以上の清掃が必要となっています。



5

1 年に 1 度の法定検査という法律（11 条検査）



法定検査（11 条検査）とは、保守点検や清掃等が適切に行われているかどうかを確認するために法律で義務付けられている定期検査のことです。私共が行っている保守点検とは異なり、愛媛県内では愛媛県知事が指定した愛媛県浄化槽協会が行っています。

6

浄化槽も、関連施設も劣化する



浄化槽の使用期限は 20 年～30 年と言われています。単独浄化槽では少なくとも 20 年以上経過しており、合併浄化槽でも使用限を大幅に超過しているものが数多く動いています。浄化槽本体のみならず、排水管の勾配不良や枳の沈下などで使用に影響があることも。修理修繕を行っても継続使用が難しくなる事例も多くなってきます。正常運転、正常管理が出来ない場合には保守点検の請負が困難な場合があります。その際には市の補助金を活用して新しい浄化槽に転換する、下水地区ならば下水道への接続も選択肢の一つとお考え下さい。



だいきすいしつ 掲示板

mizukara
No.38

会社内の様子や取組、スタッフのあれこれなど、何気ない日常や情報をご紹介します。

教えてだいきさんコーナー

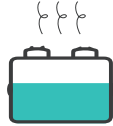
だいきすいしつのお仕事紹介！！

「困った…」こんな時は相談だ！だいきすいしつでは、こんな困った！にお応えします。



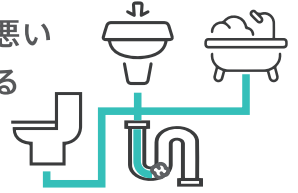
浄化槽

- ・浄化槽、トイレが臭う
- ・送風機の音がうるさい
- ・トイレが詰まった



排水管洗浄

- ・家の中が排水管臭い
- ・台所、お風呂の流れが悪い
- ・流すとポコポコ音をする



吸引車(主に飲食店・工場のお客様)

- ・グリストラップが汚い
- ・マスに砂利が溜まった
- ・町内の溝清掃が大変



まごころ課

- ・空き家の管理が大変
- ・お墓参りに行けない
- ・ご不用物が片づかない



減災チーム

- ・災害時のトイレ講習
- ・携帯トイレ等の販売
- ・快適トイレのレンタル・販売



できる事、他にもたくさん！
and more!!

わからないことがあれば 受付時間 平日 9:00~17:00
まずはご相談ください!! **0893-25-2012**

有料人材紹介 はじめました

グループ会社 **Calm** のご紹介

転職・就職を サポートいたします

問い合わせから内定まで全て無料
働くあなたには負担をかけません。

仕事探しにお悩みでしたら、
まずはお気軽にお電話ください。

☎ 0893-25-4506

営業時間 平日9:30 - 17:00

〒795-0053

愛媛県大洲市常磐町121番地1(2F)

job@calmozu.com

<https://job.calmozu.com/>

<アクセス>
大洲駅から徒歩10分
伊予銀行大洲支店すぐ横

企業の登録
個人の登録は
コチラから



Calm

あなたと豊かな未来をつくる

株式会社 大喜水質管理センター

〒795-0072 大洲市新谷甲 979 番地 1
<http://daikisuisitu.com/>

お気軽にお問い合わせください。

TEL.0893-25-2012

FAX.0893-25-2002

ぼくのLINE
スタンプが
できました。
「うんべいくん」で
検索してね!

