

お客様各位



フジクリーン通信

VOL.104

平素は格別のお引き立てを賜り、心より厚く御礼申し上げます。

梅便りが聞こえる今日この頃ですが、皆様いかがお過ごしでしょうか。

さて今回は、浄化槽に土砂が流入した時の対処法についてご案内いたします。

これからも製品の品質とサービスの向上に努めて参る所存ですので、今後ともご指導ご協力を賜ります様、何卒よろしくお願い申し上げます。

記

1. 今回の情報 : 「 浄化槽に土砂が流入した時の対処法 」
2. トピックス : 「 郡山営業所 移転のご案内 」

郡山営業所 移転のご案内

弊社郡山営業所は業務拡充に伴い、下記へ移転する運びとなりましたのでご案内を申し上げます。何卒、変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。



【郡山営業所】 営業開始日：令和2年2月17日(月)

新所在地 : 〒963-0115

福島県郡山市南2丁目99番地 オクタゴンビル4階

新電話番号 : 024-937-0800

新FAX番号 : 024-945-2080



最新のカatalog・維持管理要領書(Q&A含む)は弊社ホームページをご覧ください。また、研修会・工場見学などのご希望がございましたら、最寄りの弊社事業所までお問い合わせ下さい。なお、配信内容に関するお問い合わせ、ご要望、ご連絡先の変更(メールアドレスの追加含む)などございましたら、『フジクリーン通信』編集係までご連絡ください。

Eメールアドレス : eigyo_net@fujiclean.co.jp

HPアドレス : <https://www.fujiclean.co.jp/>

FAX : 052-733-0238

以上

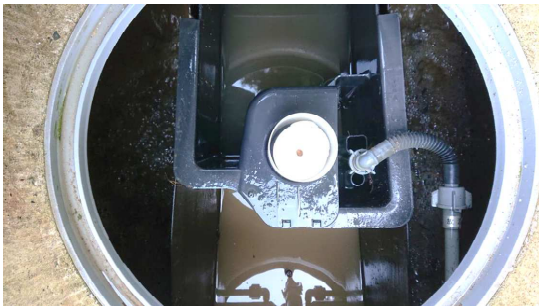
『フジクリーン通信』 編集係



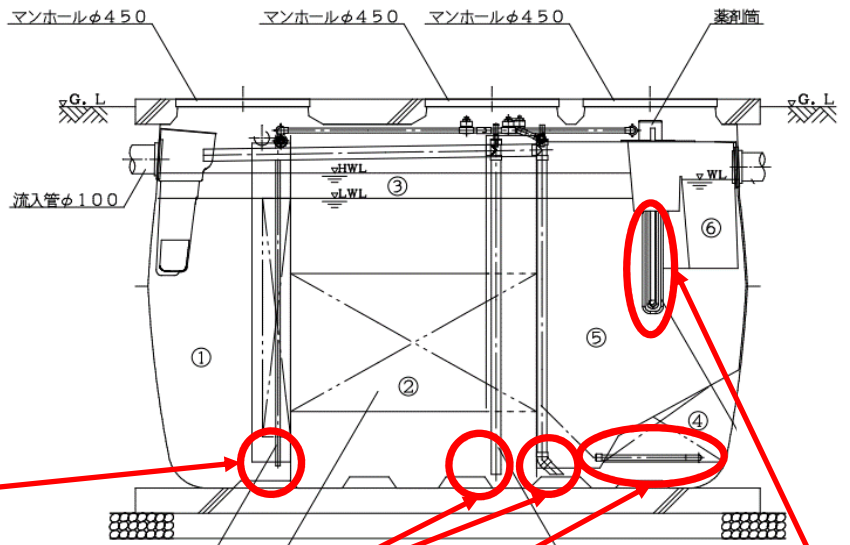
浄化槽に土砂が流入した時の対処法

台風や集中豪雨などの水害により、浄化槽が水没したり、放流先から水が逆流したりすると、浄化槽内に土砂が溜まってしまいうケースがあります。浄化槽に土砂が流入すると、『散気管が閉塞する』、『エアリフトのききが悪い・きかない』といった不具合を生じます。今回は、土砂が入った浄化槽の復旧ポイントを、CA型を例にしてご紹介いたします。

土砂の影響を受けやすい箇所(CA型の例)



▲消毒槽に土砂が流入した様子



A: 汚泥攪拌装置

B: 汚泥移送および循環エアリフトポンプ

C: 散気装置

D: 放流エアリフトポンプ

[A: 汚泥攪拌装置]

汚泥攪拌装置は底部付近でばっ気しています。空気の吐出口の高さまで土砂が堆積すると、ばっ気しない可能性があります。

[対処方法]

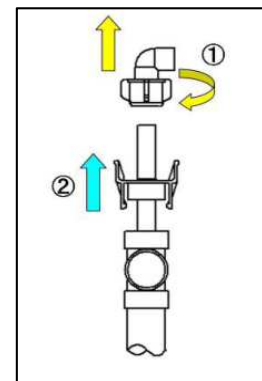
槽内清掃時に土砂を引き抜いてください。

[B: 汚泥移送および循環エアリフトポンプ]

エアリフトの吸い込み口は槽底部です。槽内に土砂が入り堆積した場合、吸い込み口が詰まる可能性があります。

[対処方法]

- ①エアリフト内部に水道水を入れながら、ブラシで洗浄してください。
- ②槽内清掃時に土砂を引き抜いてください。



エアリフト接続部の外し方



[C: 散気装置]

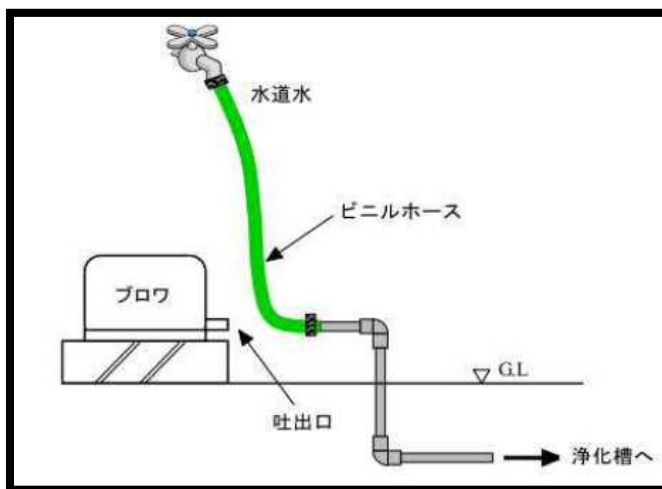
散気装置は底部付近でばっ気しています。
散気管内に土砂が侵入すると、ばっ気しない可能性があります。

[対処方法]

- ①オリフィスに砂粒が詰まっている場合は、掃除してください。
- ②槽内の各ユニオンを外し、送気管にホースをつないで水道水で洗浄してください。

<オリフィスの点検・掃除方法>

- (1)ユニオンをゆるめ、空気配管を取り外します。
- (2)オリフィスにゴミや汚れがないか、目視で確認します。
- (3)ゴミや汚れがあった場合、布やペンの先などで取り除いてください。
その際、「空気通過孔」を拡げたり、傷つけたりしないでください。



水道水洗浄のイメージ▶

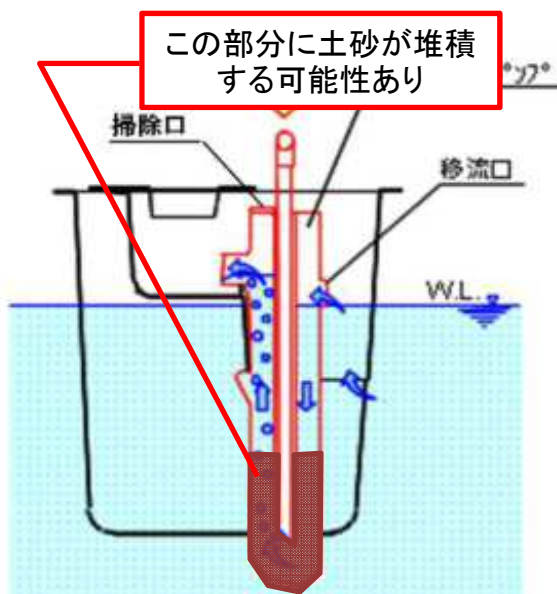


[D: 放流エアリフトポンプ]

エアリフト内部に土砂が堆積するとエアリフトが稼働しない可能性があります。

[対処方法]

- ①エアリフト内部を水道水で洗浄してください。



放流エアリフトポンプ付近の断面図



放流エアリフトポンプの洗浄イメージ

※その他、配管や槽内部品に変形・破損がないか確認が必要です。