



鹿水の SDGs



【取り組み⑥：安全な水の提供：ろ過機メンテナンス】

1. 「目標 6：安全な水とトイレを世界中に」

蛇口をひねるとすぐに安全な飲み水が出る水道。学校や公園などに整備された清潔なトイレ。私たちが住む日本では、安全で衛生的に水を利用できる環境が整っていますが、世界に目を向けると、水不足に苦しむだけでなく、糞便に汚染されている水を飲料水として使用するしかないなど、衛生面からみても、「生命」に関わる様々な課題を抱えています。

2. 我社の水資源に対する取り組み

人の生活や産業活動において、水は重要な要素であり、欠かすことはできません。安全かつ安心な水を安定して供給するためには、水処理施設の適正な稼働が必要不可欠です。

弊社では、水処理薬品の提供に加え、機器及び装置のメンテナンスも実施しています。



3. ろ過機のメンテナンス

先に述べたように、安全な水の提供には、ろ過機などの装置メンテナンスが重要です。

「水の色・臭いが気になる」、「浴槽やプールの濁りが気になる」、「レジオネラ属菌の汚染が心配！」など、少しでも不安な方には定期的なろ過機の点検や整備を行い、ろ過機が適正に稼働しているか確認することをお勧めいたします。

【主な点検項目】

①開放点検

- ・ろ材量及び堆積物確認
- ・不陸*（水平でないこと）確認
*ろ過機能が低下する

②ろ材分析

- ・ろ材粒径、付着物確認

③薬品注入ポンプ

- ・薬品吐出量の確認
- ・チャッキ弁のつまり

水道施設の老朽化は、喫緊の課題であり、安全で衛生的な水を持続的に供給するためには、定期的に点検整備を行い、施設の状況を把握することが重要です。



* 水の利用に
関するご用命は…

（開放点検）



（ろ材確認）



（薬品注入ポンプ）



（残留塩素測定）



鹿児島水処理株式会社

〒891-0115 鹿児島市東開町4番地109

☎099-260-1211



HPはこちら