



せいぶつだっしゅうそうち
生物脱臭装置ってなあに？

FUT ふそう **扶桑ユニテック株式会社**



何で生物脱臭装置が必要なの？

わたしたちは日常生活の中で、洗濯や料理、お風呂やトイレでたくさんの水を流します。

その流した水は下水管を通り、下水処理場やし尿処理場しにょうしょいじょうなどに運ばれ、きれいに処理されます。

その際、とてもくさいにおいが発生してしまいます。

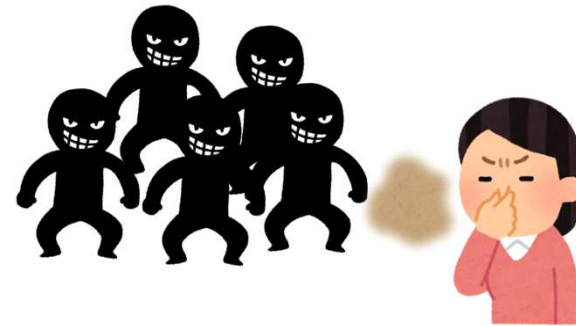
そのにおいを微生物の力で除去し、街をにおいから守るのが生物脱臭装置のお仕事です。



においの原因物質

くさいにおいの原因となっている悪臭物質は主に**5物質**あります。

- 1、りゅうかすいそ 硫化水素
- 2、りゅうかめちる 硫化メチル
- 3、にいゅうかめちる 二硫化メチル
- 4、メチルメルカプタン
- 5、アンモニア



この5物質はあくしゅうぼうしほう悪臭防止法という法律に定められており、外に排出するには一定以下までにおいを取り除く必要があります。

生物脱臭装置でこの5物質を取り除きます。



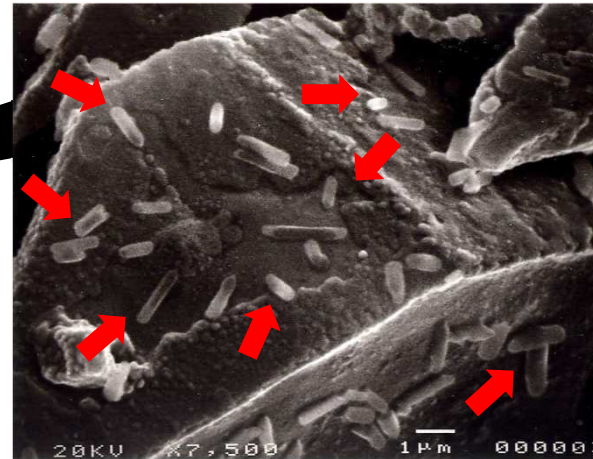
生物脱臭装置の仕組み

微生物の力で悪臭物質を取り除く！？

生物脱臭装置の中にはバイオコールといって微生物の住処が詰まっています。

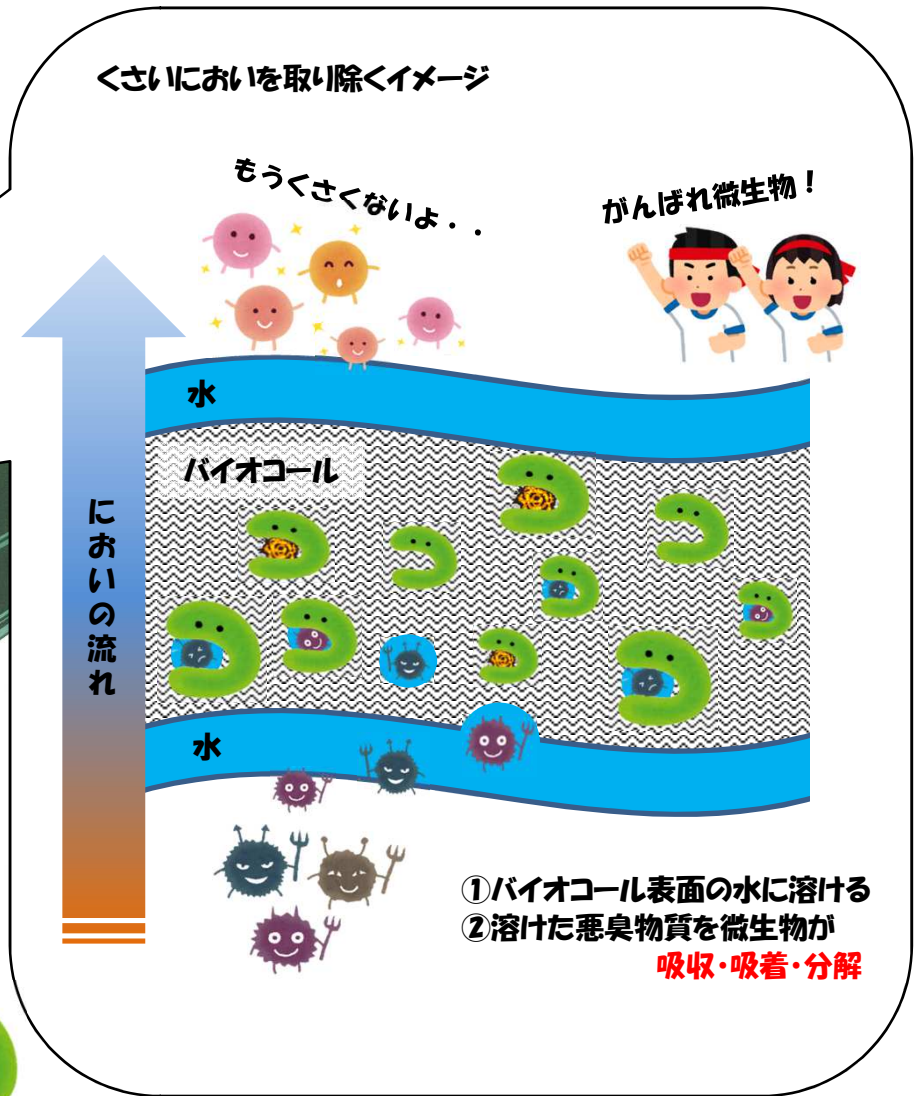
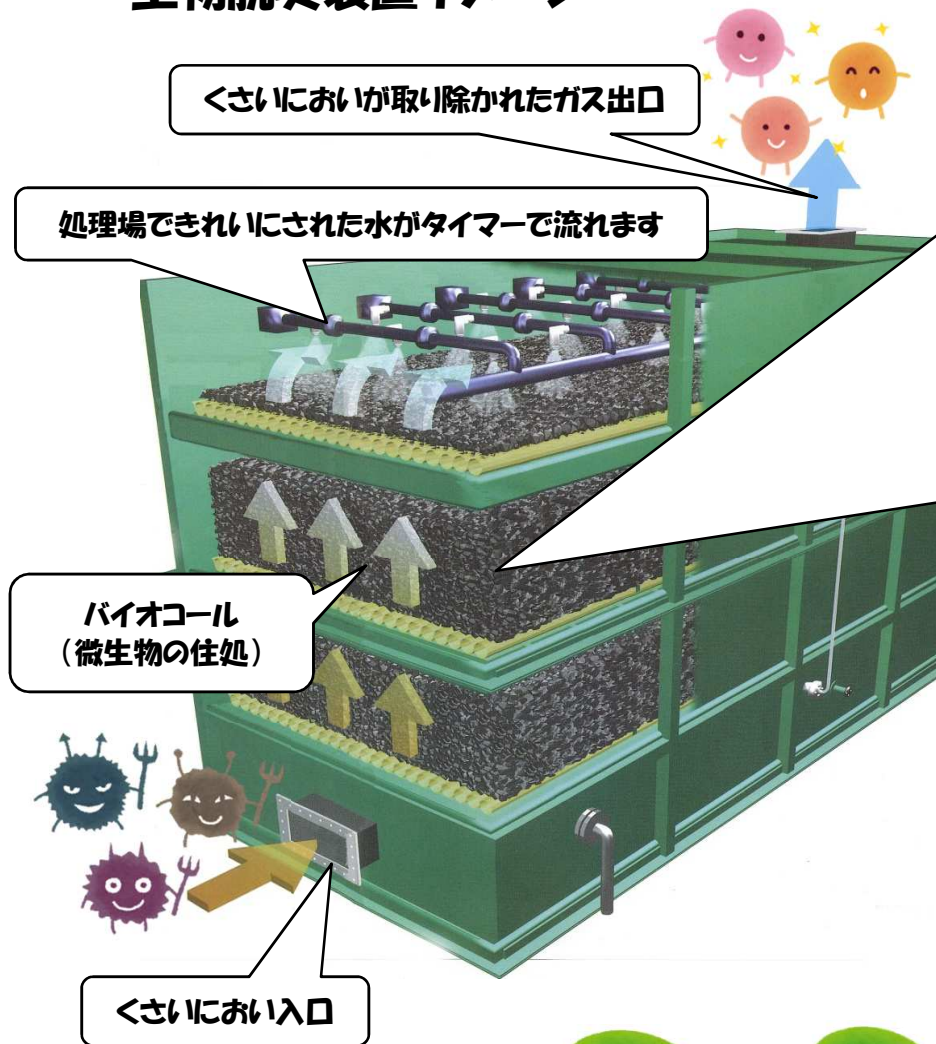


バイオコール



バイオコールに生息している微生物(硫黄酸化細菌)の働きによって悪臭物質を吸収・吸着・分解し取り除きます。

生物脱臭装置イメージ



生物脱臭は環境にも優しい！？

生物脱臭装置は、薬品を使わず微生物の力のみでにおいが分解できるため
地球とみんなに優しい装置です。

