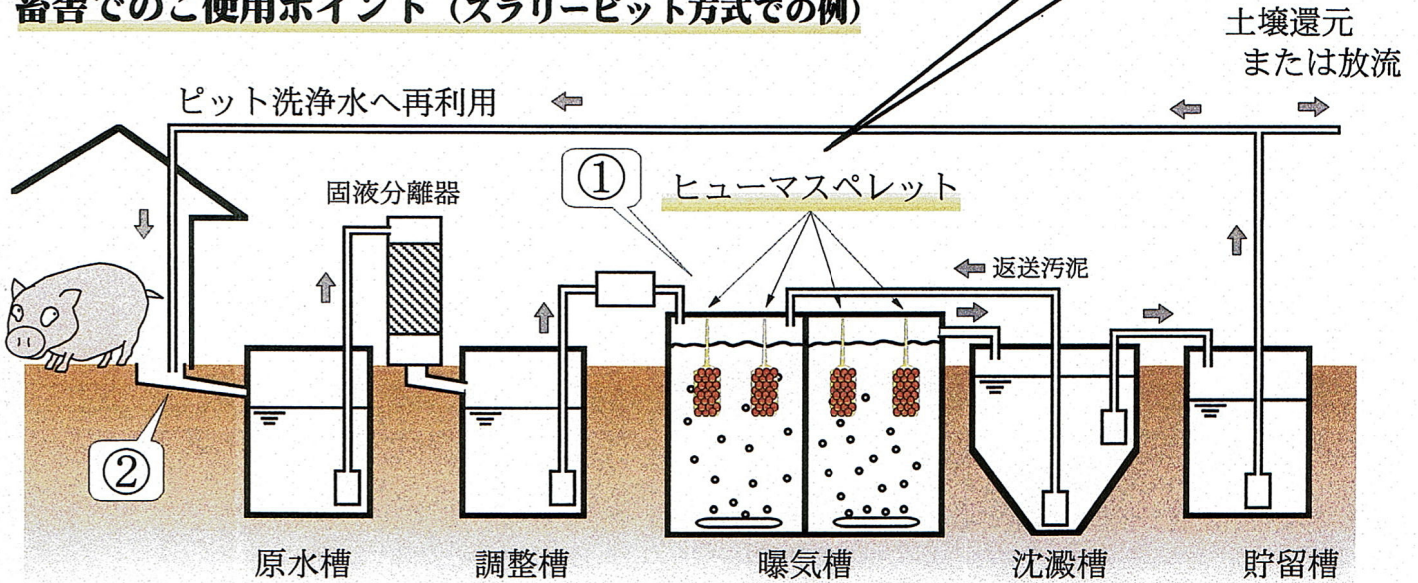


汚水処理

天然複合腐植質ミネラル「ヒューマス」を使用することにより、尿汚水の処理能力が飛躍的に向上し、さらには悪臭の軽減に役立ちます。



畜舎でのご使用ポイント (スラリーピット方式での例)



①ばっ気槽にヒューマスペレットを吊り下げる。

- ・ヒューマスは、悪臭分解微生物の働きを活発にします。嫌なにおいが無くなり、山土のにおいになります。
- ・汚泥の分解性が良くなり、凝集剤の使用量が少なくなります。
- ・ヒューマスペレットは、3~4ヶ月で交換して下さい。

②処理した水を畜舎に戻す。

- ・ヒューマスで処理した水には、消臭作用があります。畜舎に戻すことで悪臭が減ります。

養豚場の悪臭には、低級脂肪酸（プロピオン酸、酪酸、吉草酸など）が多いのが特徴ですが、ヒューマスは、この低級脂肪酸を分解する放線菌生育を促進します。

また、ヒューマスで処理した水には、低級脂肪酸を吸着する作用があります、この**吸着と分解**によって消臭が行われます。