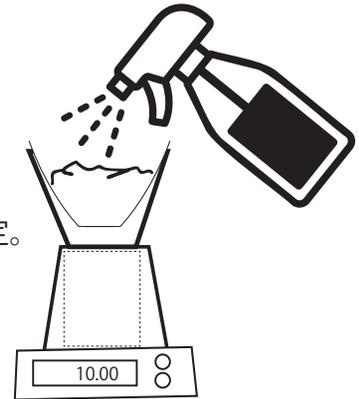


やしごなの保水力試験

26.01,2022

やしごなの保水力を以下の試験を行った。比較ため敷料で使用されているおがくず並びにもみ殻の保水力も同試験で調べた

試験方法： ドリップコーヒー用容器にフィルターを乗せ、各試験材料を20g入れ、上部よりスプレー容器に入った水を全体に均等にスプレーして、徐々に濡らし下から水が出てくるまでの重さを測定。



試験結果：

	初期重量	最終重量	増重量
やしごな	20g	150.5g	130.5g
おがくず	20g	89.3g	69.3g
もみ殻	20g	44.8g	24.8g

考察： やしごなの保水力は自重の約6.5倍の保水力を持ち、おがくず（同3.5倍）、やもみ殻（1.2倍）と比べても、大変高いことがわかった。