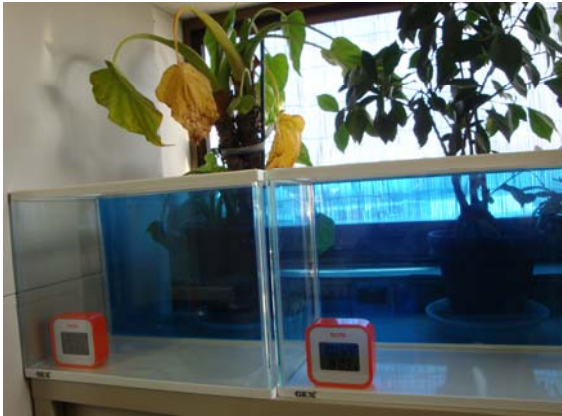


水槽を使ったM炭の調湿実験

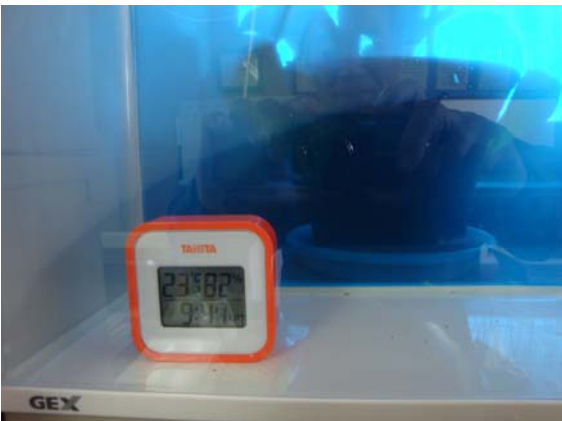
M炭あるなしの比較



2つの水槽は温度10℃湿度57%でスタート



熱湯入れた容器を置き蓋を閉め湿度を上げます



何も入っていない水槽の湿度が82%になりました。



M炭マットの水槽も湿度82%です。



8分後の水槽の湿度 23℃湿度83%



M炭マットの水槽は23℃湿度63%

水槽を使った調湿実験

密閉された水槽の中の湿度を強制的に湿度82%にして、通常の水槽とM炭マットの入れた水槽で湿度の変化を観察してみました。

何も入っていない水槽へ8:18に熱湯の容器を入れ9:47に23℃82%になり容器を取り出し試験開始。

M炭マットの水槽も8:18に熱湯の容器を入れ9:47に23℃82%になり容器を出しM炭を入れ測定。

何も入っていない水槽は8分後湿度が83%に湿度が1%上昇。

M炭マットの水槽は8分後湿度が63%に湿度が19%下がっています。