

## 湿度計を取り替えました！！

布目ダムで湿度計の部品の取り替えを行いました！！

布目ダムでは**静電容量式湿度計**を用いています。静電容量式の湿度計は電極の間に空気中の水分を吸ったり出したりする膜を挟み、両端の電極に蓄えられた電子の量で湿度を測定しています。

その他にも布目ダムにはありませんが、**毛髪式湿度計**もあります。毛髪式湿度計では何と**人間の髪の毛**を使って湿度を測定しています！ちなみに髪の毛は**フランス人の女性**のものが用いられています。写真のように髪の毛を張って伸び縮みで湿度を測定しています。

