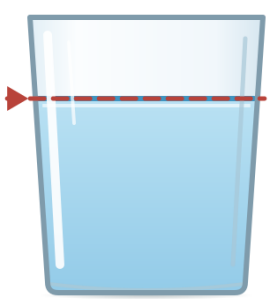
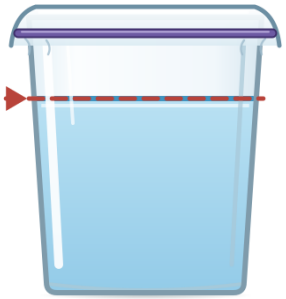
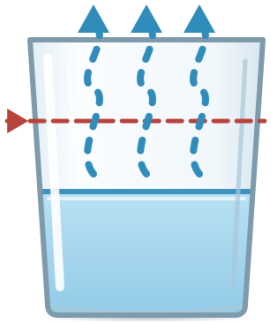
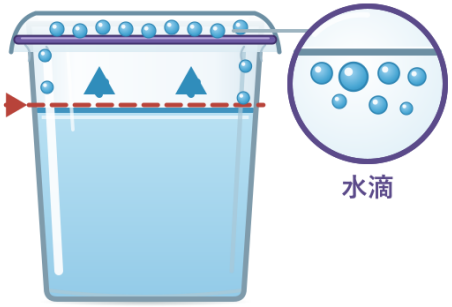
水は空気中へ出ていくか（おおいをした容器）

水たまりの水がなくなるのは、水が空気中へ出ていくからだろうか

	A　おおいをしない	B　おおいをする
はじめ	 同じ量の水を入れる	 おおいをして、ゴムでとめる
数日後	目に見えない水蒸気になって、空気中へ  水面が下がった（水がへった）	 水面は、ほとんど変わらない おおいの内側に水滴がついて、くもった

変える条件

おおいをする・しない

そろえる条件

水の量、入れ物の形と大きさ、
置く場所（日なた）、日数

結果から分かること

Aでへった水は、目に見えない
水蒸気になって、空気中へ
出ていった（蒸発）。
Bでは、水蒸気がおおいの外へ
出られず、内側で水滴に
なってついた。

**水は、水面から蒸発して、
空気中へ出ていく。**

※ 模式図。水のへり方は、置く場所や気温、日数によってちがう。点線は、目に見えない水蒸気の動きを表す記号。