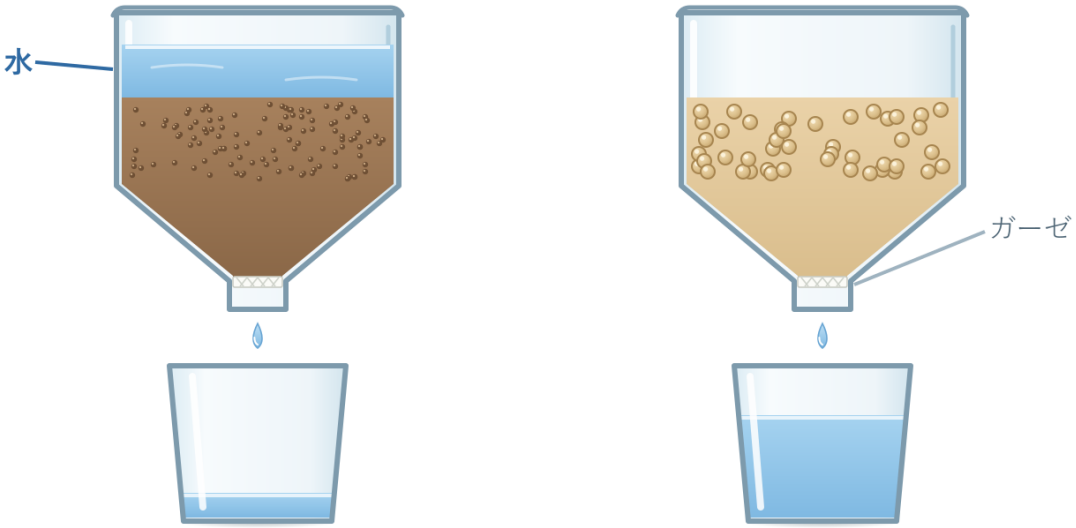
土の粒の大きさと水のしみ込み方

粒の大きさがちがう土で、水のしみ込み方をくらべよう

同じ量の土に、同じ量の水を同時に注ぐ

1分後のようす（例）



校庭の土

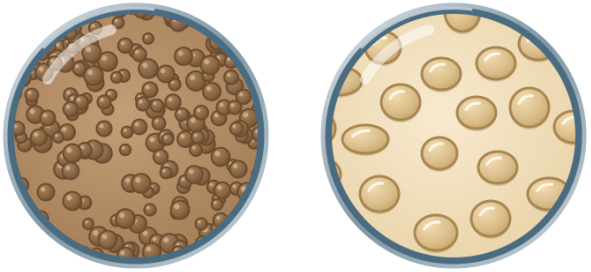
水が上に残り、
しみ込むのに時間がかかる

砂場の砂

水がすぐにしみ込み、
下のカップに多くたまる

粒が大きいほど、水は速くしみ込む

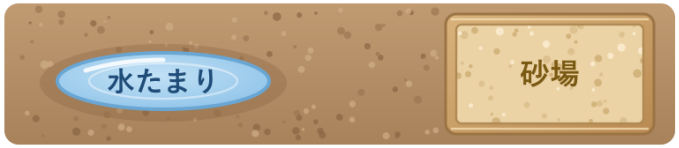
虫めがねで見た粒



校庭の土
粒が小さい

砂場の砂
粒が大きい

雨の後の校庭



水たまりは、粒の小さい土の
所にできやすい。

※ 水の量や時間は説明のための例。土の種類やかたさによって、しみ込み方は変わる。