

実験 水にものをとかしてみよう

水の中にもものがとけると透明になる(色がついている場合もあります)

用意するもの コップなどの容器 まぜる棒(はしなど)

砂糖 塩 片栗粉 小麦粉 あめ玉

クッキーなどのおかしを少量 その他なんでも

方法 コップに水を入れる。→ 溶かすものをいれる→ 棒でかき混ぜるとけるようすをよく見る→ 記録する

結果 表にする(とけたものに○、とけないものに×をつける)

水にとかすもの						
結果						

考察 水にとけるものと、とけないものがあることがわかった。

とけないものは、水をにごらせた。

色のついた黒糖やコーヒーシュガーを水に入れると、溶けてしだいに色が広がり、黒糖やコーヒーシュガーが見えなくなる。

問題

水の中にとけているものを取りのぞく方法を考えなさい。

答え

1年 組 番 名まえ