



学習したこと

水よう液の重さ

- 食塩やミョウバンを水にとかす前後で全体の重さは変わらない。
- 水にとかした食塩やミョウバンは、水よう液の中に全部あり、均一に広がっている。



とかす前 (94.3g)



とかしたあと (94.3g)

ものが水にとける量

- 食塩やミョウバンが水にとける量には、限度があり、その限度は、食塩とミョウバンでちがう。
- ものが水にとける量は、水の量や温度によって変わり、その変わり方は、とかすものによってちがう。



とけ残った食塩

とけ残ったミョウバン

とけているものが出てくるとき

- ものが水にとける量が水の量や温度によって変わるという性質を利用すると、水よう液にとけているものを取り出すことができる。