

ロウが状態変化するときの体積や質量の変化

実験番号	教科書	実験日	組	番号	氏名
	p.	月 日			

時刻 () 天気 ()

実験の目的

固体のロウをとかして液体にし、質量や体積の変化を調べる。

実験の結果

ロウの質量や体積の変化を記録しよう。

はじめのロウの質量 () g

	1回目	2回目	3回目
液体にしたロウとビーカーの質量	g	g	g
固体にしたロウとビーカーの質量	g	g	g
液体のときと比べた体積の増減			

まとめ

液体のロウが固体になると、質量や体積はどのように変化したかまとめよう。また、ロウが固まるときのようすで気がついたことをまとめよう。

.....

.....

.....

.....

.....

考察

水とくらべたときの違いを考えよう。また、他の物質ではどうなるか考えてみよう。

.....

.....

.....

.....

.....