

身のまわりの物質を燃やしたときにできる物質

実験番号	教科書 p.	実験日 月 日	組	番号	氏名
------	-----------	------------	---	----	----

時刻() 天気()

実験の目的

身のまわりのいくつかの物質を燃やして、変化やできる物質を調べる。

実験の結果

実験の結果を記入しよう。

	木炭	砂糖	エタノール	スチールウール
燃焼さじで燃やした ようす				
集気びんの中で燃や たようす				
集気びんがくもった かどうか				
(くもったとき) 塩化コバルト紙の変化				
石灰水を入れて ふったとき				

まとめ

実験の結果から、燃焼によってできたものをまとめよう。

	木炭	砂糖	エタノール	スチールウール
燃焼後できたもの				

考 察

燃焼してできたものが共通しているものと異なったものについて、同じになる理由、異なった理由をそれぞれ考察しよう。また、燃焼は物質がどのような変化をすることなのか考えてみよう。

.....

.....

.....

.....

.....