

炭酸水素ナトリウムを熱したときの変化

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

炭酸水素ナトリウムを加熱して、できた物質を調べる。

実験の結果

実験の結果を記録しよう。

- ・加熱した試験管の内側についた液体に塩化コバルト紙をつけたときの変化...

.....

できた物質...

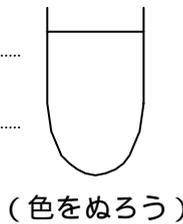
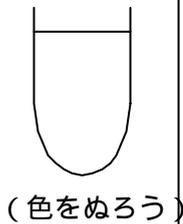
.....

- ・発生した気体に石灰水を入れてふったときの変化...

.....

気体名.....

- ・加熱する前の物質と加熱後の物質を調べる

	加熱前の物質	加熱後の物質
水へのとけ方		
フェノールフタレイン液を加えたときの色の变化	 <p>(色をぬろう)</p>	 <p>(色をぬろう)</p>

加熱後の物質は加熱前の物質と同じか...

.....

加熱後の物質名...

.....

まとめ

炭酸水素ナトリウムを加熱すると、どのような物質ができたかまとめよう。また、実験するときに注意した点とその理由についてもまとめておこう。

考 察

この実験で起こった変化を何というか、ほかにも同じような変化があるか考えてみよう。
