

# 水素の発生とその性質

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

水素を発生させ、その性質を調べる。

## 実験の結果

水素が発生するときのようす... ..  
.....  
.....

## 水素の性質

赤色リトマス紙での変化	
青色リトマス紙での変化	
火のついた線香を入れたときの変化	
石灰水を入れたときの変化	

## まとめ

水素の性質についてまとめよう。また、水素の発生実験で、注意することをまとめよう。

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 考 察

・水素が、日常生活や自然界でどのように利用されているか考えよう。また、その性質から、取り扱いや保管など注意しなければならないことについて考えてみよう。

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
・ 亜鉛以外の金属も使えるかどうか，考察しよう。  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....