

化学 無機化合物 典型元素 16族 硫黄

1, 単斜硫黄の作成 2, ゴム状硫黄の作成

年 組 番 氏名

実験動画を見て、以下の問いに答えましょう。(教科書 p, 148 参照)

1 硫黄の結晶の作成動画

(1) 硫黄の同素体を3種類書きなさい。また、今日の動画で作成したものを○で囲みなさい。

(2) 動画で作成した硫黄の同素体の結晶は、どんな形状をしていましたか。説明しなさい。

2 ゴム状硫黄の作成

(1) 作成したゴム状硫黄の色は何色でしたか。

_____ 色

(2) 教科書 p148 を参考に、ゴム状硫黄の特徴を書きなさい。

3 感想を50字以上で書きなさい。

※ 自宅にプリンターなどがある人は印刷した用紙に書き込んで提出、もしくは問題の番号とその答えのみをルーズリーフやレポート用紙に記入して提出してください(6月1日提出)。