

中学2年ワークシート「化学変化と原子・分子」

2年（ ）組（ ）番 氏名 _____

【学習課題】

ホットケーキは、なぜふくらむのだろうか。

1 番組の振り返り

- ホットケーキは、なぜふくらむのだろうか。番組を通して分かったことをもとに、自分の考えを整理しよう。

2 発生した気体について

炭酸酸水素ナトリウムを加熱すると、気体が発生しました。このことについて、考えよう。

(1) 発生した気体は何か、予想として、自分の考えを書いてみよう。

(2) 発生した気体が予想通りであるかどうかを調べるためには、どのような方法で調べることができるだろうか。考えられる方法を書いてみよう。

〔発生した気体を調べる実験方法〕