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。番組を通して分わ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〕