

自己内の活動



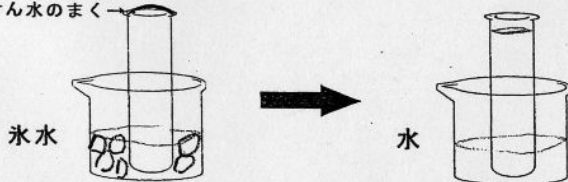
他者との活動

見通しを振り返りながら、結果を根拠にして、一人で考察が書けるためのシート

【予想】

※ 絵図で

石けん水のまく→



氷水

水

石けん水のまくは、少しふくれて 空気の体積は、少し小さくなる

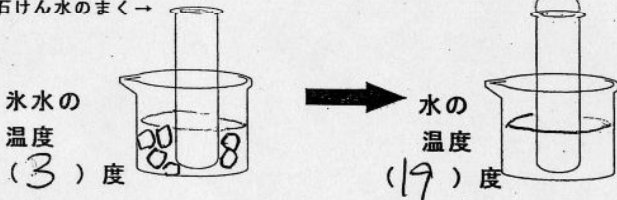
※そのわけを、「体積」「温度」の言葉をつかって、かきましょう。

空気の体積は少し小さくなると思う。それは最初に氷水に入れて温度を低くしているからと思う。

【結果】と【考察】

※ 絵図で

石けん水のまく→



氷水の

温度

(3)度

水の

温度

(17)度

石けん水のまくは、少しだけ 空気の体積は、大きくなった

※この結果のわけを、「体積」「温度」の言葉をつかって かきましょう。

空気の体積が「大きくなった」わけは「たぶん氷水より、水の方が温度が高いから」思う。

予想やそのわけと対応させて、自分の考えを記述できるように、構成を工夫しています。

記録した結果を根拠に一人で考察が書けるように、結果と考察を分けた構成を工夫しています。