

水のすがたと温度（4年生 理科）



4年生が理科の実験をしていました。

水の温度が下がると
水のすがたはどのように変わるのか？
また、水の体積に変化が見られるのかを
調べる実験です。



今日の実験では水の入った試験管を
氷を敷き詰めたビーカーの中に入れ
試験管の水の温度が下がっていく様子を
観察しました。

実験準備も複雑になってきましたが
グループの仲間と協力しながら
準備をがんばっていました。



1分ごとに温度計の目盛りを読み
ノートに記録をしました。
子どもたちは温度が下がるにつれ
水が氷に変わっていく様子を
観察することができました。

