

# 理科 (飽和水蒸気量と湿度①)

湿度 =  $\frac{\text{③の空気にふはれる④の質量}}{\text{その空気と同じ気温での②}} \times \text{⑥}$

気温が高くなると②は⑥  
 " 低くなると②は⑦  
 だから、気温が下がると湿度は⑧

⑨ 金属製のコップに室温の水を入れておいて、  
 氷水をたいて、だんだん冷やす！

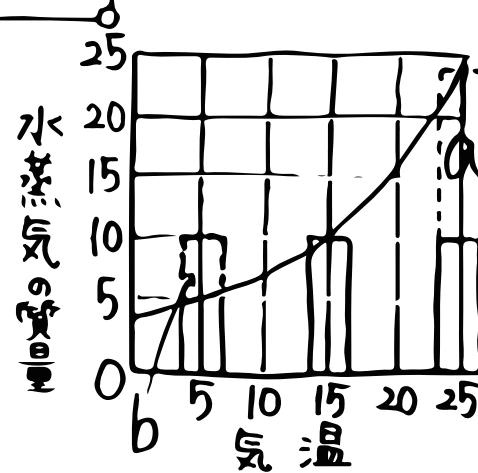


この実験で、金属製のコップを使うのは、  
 ⑩ から。ちなみに、室温の水を  
 使うのは、⑪ と⑫ を同じにするため。

そして、コップの表面についた水滴は⑬ が  
 変化したんだよね。もし水滴をとったからたら

⑭

そして、水蒸気が水滴に変わる現象を  
 ⑮ という。その変わり始める温度を⑯。  
 ⑯が一定じゃないのは⑰の量が変わるから。



⑰ 1m³中に約10gの水蒸気を  
 ふくんでいます。

⑱ 何を表している？

a →

b →

⑲ 15℃のとき、湿度は何%？

⑳ 5℃のとき、水滴となっ  
 てくるのは何g？