

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⑥
 だから、気温が下がると湿度は⑥

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！

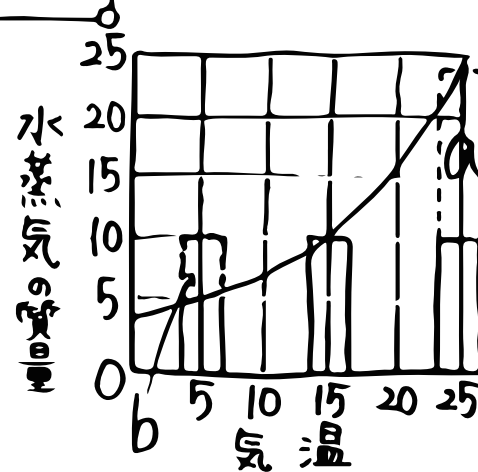


この実験で、金属製のコップを使うのは、
 ⑨ から。ちなみに、室温の水を
 使うのは、⑩ と⑩ を同じにするため。

そして、コップの表面についた水滴は⑫ が
 変化したんだよね。もし水滴をとったからたら

⑬

そして、水蒸気が水滴に変わる現象を
 ⑭ という。その変わり始める温度を⑮。
 ⑮ が一定じゃないのは⑯の量が変わるから。



1m³中に約10gの水蒸気を
 ふくんでいます。

⑰何を表している？

a →

b →

⑱15°Cのとき、湿度は何%？

⑲5°Cのとき、水滴となっ
 てくるのは何g？