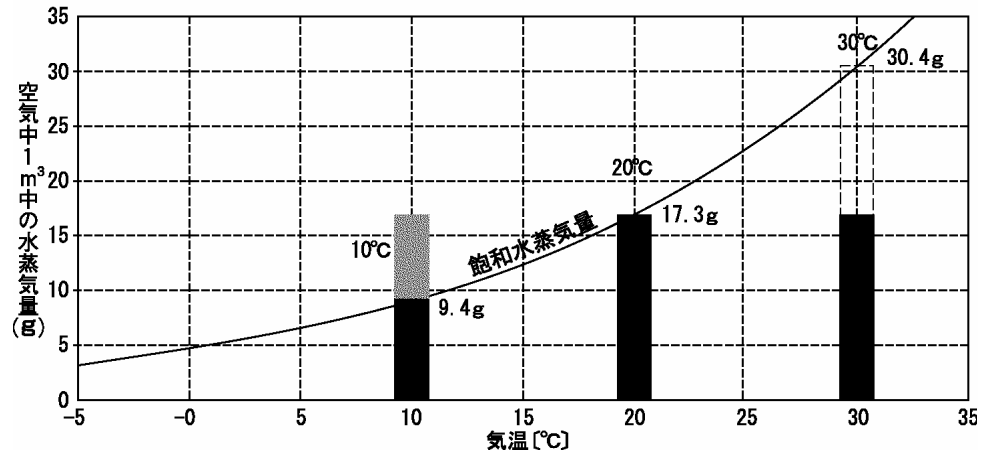


湿度

学習日 月 日

年 組 番 氏名

下のグラフは各気温の飽和水蒸気量と
30℃の空気を冷やした時のようすを表したものです。



30℃の空気が飽和状態になるときの水蒸気量は g

この空気を冷やして 20℃で飽和状態になった。

この空気は何グラムの水蒸気を含んでいるか？ g

この空気 30℃の時あと何グラム水蒸気が入るか？ g

この空気を 10℃まで冷やした何グラムの水が出てくるか？ g

この空気の露点は °C

空気 1m³中に含まれている水蒸気量 (g)

湿度 (%) = $\frac{\text{空気 1m}^3 \text{中に含まれている水蒸気量 (g)}}{\text{その気温での空気 1m}^3 \text{中に含まれている水蒸気量 (g)}} \times 100$

30℃のこの空気の湿度は %