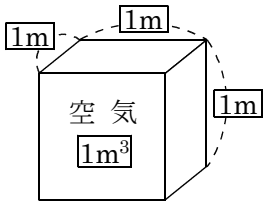
中2理科2分野NO40

水蒸気をふくむ限界

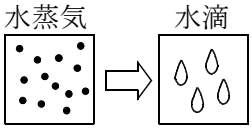
ア［　　］… ふくむことのできる限界に達していること。

イ［　　］…１m^3の空気中にふくむことができる最大の水蒸気量。気温が高くなるほど多くの水蒸気をふくむことができる。

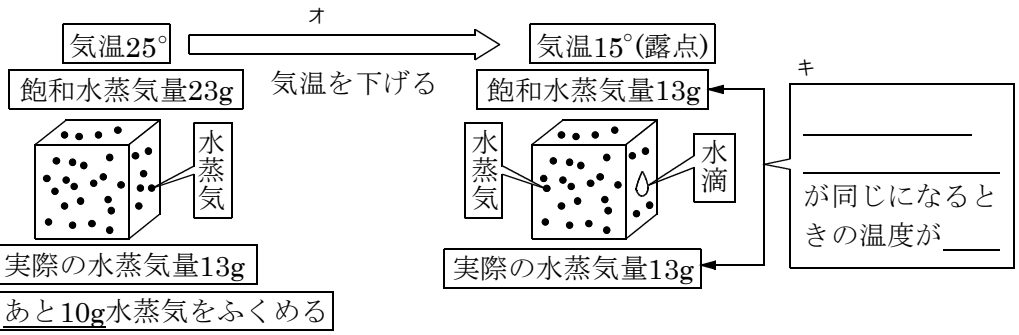


気温〔℃〕	0	5	10	15	20	25	30	35
	5	7	9	13	17	23	30	40

ウ［　　］…水蒸気（気体）が水滴（液体）になること



エ［　　］…その空気の実際の水蒸気量とおなじ量の飽和水蒸気量まで温度が下がり水滴が現れたとき，その下がったところの温度をその空気の____という。簡単にいうと_____のこと！

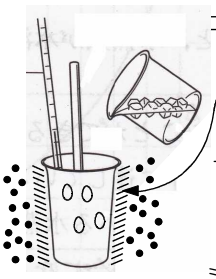


カ あと10g水蒸気をふくめる

ク［　　］… 空気が冷えて露点以下になり，空気中の水蒸気が地表付近で小さな水滴となって空気中に浮かんでいるもの。

ケ［　　］… 空気が冷えて 空気中の気温が露点以下になり ，空気中の水蒸気が小さな水滴となって草やガラスなどについたもの。

観 察１　コップの水に氷を入れると，コップの表面に水滴ができた。



①水滴はどうしてできたのか。

コ

②コップの表面に水滴がつき始めたときの温度を何というか。

サ

③この観察で注意しなければならないことは何か。

シ