

小4理科 水のすがた（書き取り）
No.3

月

日

名前

得点

/16

問1 氷や鉄のように、かたまりになっていて、自由に形を変えられない^{じょうたい}状態のことを何とい
いますか。

問2 固体である氷を温めたとき、何に変化しますか。

問3 空気の中にある^{すいじょうき}水蒸気が、冷たいものにふれて冷やされ、^{すいてき}水滴^{げんしょう}になってつく現象を何と
いいますか。

問4 水が冷やされて^{こお}凍り始めるときの温度は、何℃ですか。

問5 水が冷えて^{こお}凍り、氷になるとき、水の体積（かさ）はどのように変化しますか。

問6 水が温度によって、氷、水、^{すいじょうき}水蒸気と、すがたを変えることを何といいますか。

問7 雨がふったあとにしめった地面がかわくとき、地面の中の水はどのようなすがたになっ
て空気中に出ていきますか。

問8 お湯をわかしたときに見える「湯気」は、水じょう気がどのようになってできたもので
すか。

問9 しめった地面がかわいていくのは、地面の中の水がどうなるからですか。

問10 水を入れたコップにふたをして置いておくと、中の水の量はどうなりますか。

問11 水が^{こお}凍り始めてから、すべての水が完全に^{こお}凍ってしまうまでの間、温度はどのようにな
りますか。

問12 水を入れたコップにふたをしておくと、中の水の量がほとんど^へ減らないのはなぜで
すか。

問13 水が目に見えないすがたに変わったものを何といいますか。

問14 水を熱したときに、中から出てくるあわの正体は何ですか。

問15 次のうち、かたまりになっていて、自由に形を変えられない「固体」の例はどれで
すか。

問16 水を熱し続けると、水がじょう発して空気中に出ていきます。このとき、入れ物の中の
水全体の量はどうなりますか。