

「水のすがたとゆくえ」 テスト	4年 組 番	科学的な思考
	氏名	点/50

【各 10 点】

- 1) ビーカーに水を入れ、アルコールランプで熱しました。

ふっとうしている水の中から出てくるあわをふくろに集めました。あわの正体は空気ではないということは、どんなことから分かりますか。

()

- 2) ビーカーに水を入れ、そのまま日なたにおきました。

3日後、ビーカーの水がへっていました。どうしてですか。

()

のことは、身のまわりのどんなことに見られますか。

()

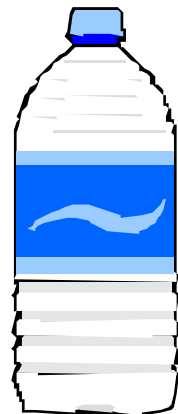
- 3) 冷ぞう庫の中に、ジュースを冷やしておきました。

ジュースを冷ぞう庫から取り出して置いておきました。どんな変化がありましたか。

()

のようになったのは、なぜですか。

()



「水のすがたとゆくえ」 テスト	4年 組 番	科学的な思考
	氏名	解答例

点/50

【各 10 点】

- ① ビーカーに水を入れ、アルコールランプで熱しました。

ふっとうしている水の中から出てくるあわをふくろに集めました。あわの正体は空気ではないということは、どんなことから分かりますか。

ふくろがふくらまない。
ふくろの中に水がたまる。

- ② ビーカーに水を入れ、そのまま日なたにおきました。

3日後、ビーカーの水がへっていました。どうしてですか。

(水がじょう発して、空気中に出て
行ったから。)

のことは、身のまわりのどんなことに見られますか。

(水たまりがなくなる。せんたく物が
かわく。など)

- ③ 冷ぞう庫の中に、ジュースを冷やしておきました。

ジュースを冷ぞう庫から取り出して置いておきました。
どんな変化がありましたか。

(ジュースのビンの外側に水てきがつく。)

のようになったのは、なぜですか。

空気中の水じょう気が冷や
されて、水てきになって、
ビンについたから。

