

**解 答**

① 問1 ① 28cm

② 100g

③ ボールペン

問2 イ

② 問1 金環日食

問2 ア

問3 午後9時

問4 氷をとかして、生活用水にする。また、分解して呼吸に必要な酸素や燃料用の水素として利用する。

③ 問1 ① (液体A) ウ (固体B) オ

② ウ

③ ア

問2 ① 4%

② 8cm<sup>3</sup>③ 2cm<sup>3</sup>

④ 問1 ① たくさんの水蒸気がついた。

② 葉から水蒸気が発生するため。

問2 ① (酸素) 増えた (二酸化炭素) 減った

② さかんに二酸化炭素を吸って、酸素をはきだすため。

③ 石油や石炭をたくさん燃やしたから。

森林が破かいされているから。