

## 解 答

1 問1 100g

問2 ア

問3 エ

問4 ウ

問5 エ

問6 ① ア ② エ

問7 39

問8 エ

2 問1 イ

問2 ア

問3 ウ

問4 イ

問5 ア

問6 夜の寒い時間で凍らせて、日中に太陽の光でとかし、しぼって水分を抜く。

3 問1 ウ

問2 (1) 22.5度 (2) ウ

問3 イ

問4 ウ

4 問1 300g

問2 a 8cm b 25cm<sup>3</sup>

問3 35cm

問4 6cm

5 問1 (製法) ア (捕集方法) オ

問2 オ

問3 244.3km

問4 (1) 燃料電池車は走行時に二酸化炭素を排出しないため。

(2) 車両の製造や廃棄の時点で二酸化炭素が排出されるため。