

# 理科

あすなろ学習室「化学変化とイオン」(答え)

①(1) 砂糖水

(2) 陽極

方法 ……例 赤色のインクをしみこませたろ紙を近づける など

結果の見通し……例 インクが脱色される など

(3) イ

②(1)  $H_2$

(2) 例 亜鉛原子が亜鉛イオンとなって塩酸中にとけ出したため など

(3) 例 2種類の金属板の組み合わせにする

水溶液は電解質水溶液にする など

③  $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$

④ エ