

## 4 化学変化とイオン

1

1 (1)  4点

(2)  2点

(3)  3点

(4)  g 4点

(5)  4点

(6)  $\text{CuCl}_2 \longrightarrow$   4点

100点満点

## 4 化学変化とイオン

2

2		記号	
	(1)	理由	4点
	(2)	→ →	2点
	(3)	→ +	2点
	(4)		2点
(5)	液体洗剤 P	g	3点
	純粋な水	g	

100点満点

## 4 化学変化とイオン

3

3

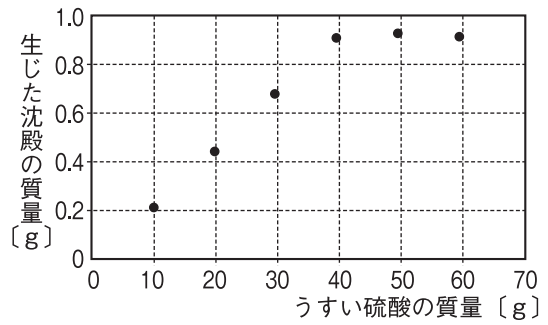
(1)		3点
(2)	①( ) ②( )	3点
(3)	[V]	4点

## 4 化学変化とイオン

4

4

(1)



各3点

(2)

5点

うすい硫酸と水酸化バリウム水溶液が反応して生じた沈殿は、

(3)

8点