

水溶液とイオン

イオンと原子の成り立ち・イオンを表す化学式 **B** 7分

1. 次のイオンを化学式で書きなさい。

- (1) 水素イオン
- (2) リチウムイオン
- (3) ナトリウムイオン
- (4) カリウムイオン
- (5) 銀イオン
- (6) カルシウムイオン
- (7) バリウムイオン
- (8) マグネシウムイオン
- (9) 塩化物イオン
- (10) アンモニウムイオン
- (11) 水酸化物イオン
- (12) 硝酸イオン
- (13) 炭酸イオン
- (14) 硫酸イオン

(1) H^+ [1]	(2) Li^+ [2]	(3) Na^+ [3]
(4) K^+ [4]	(5) Ag^+ [5]	(6) Ca^{2+} [6]
(7) Ba^{2+} [7]	(8) Mg^{2+} [8]	(9) Cl^- [9]
(10) NH_4^+ [10]	(11) OH^- [11]	(12) NO_3^- [12]
(13) CO_3^{2-} [13]	(14) SO_4^{2-} [14]	