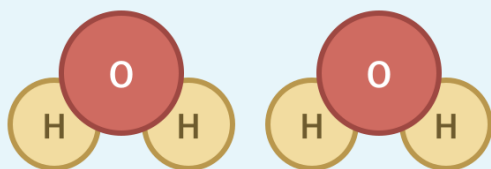


物質の分解

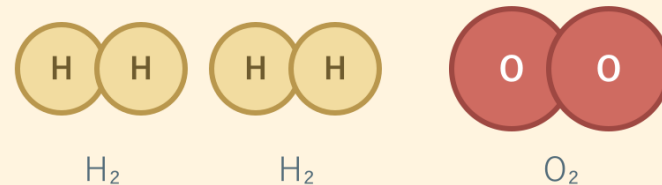
水の電気分解：原子の種類と数は保たれ、分子の組合せが変わる



分解前：水分子 2個



分解後：水素 2分子・酸素 1分子



前後で H 原子 4個・O 原子 2個 （球は原子を表す模式図）