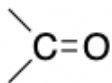
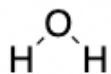
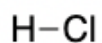


1.9 極性共有結合：電気陰性度



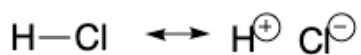
100%共有結合



共有結合とイオン結合の間
= 極性共有結合

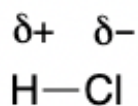
○極性の表現

1. 共鳴式



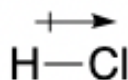
両矢印, 原子の位置は左右で同じ

2. 部分電荷



デルタ

3. 双極子モーメント



○元素の電気陰性度

値が大きい：誘起効果 (I効果) 大きい

σ結合を通して電子を引く力

差が大きい：イオン結合性大きい

電気陰性度の傾向

