

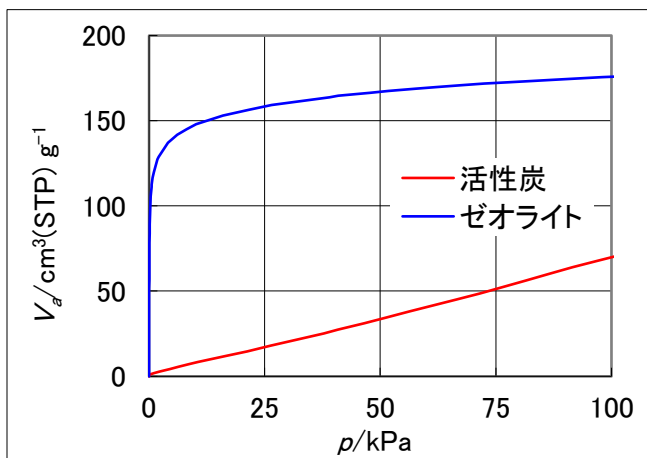


◆各種ガスを用いた吸着等温線測定

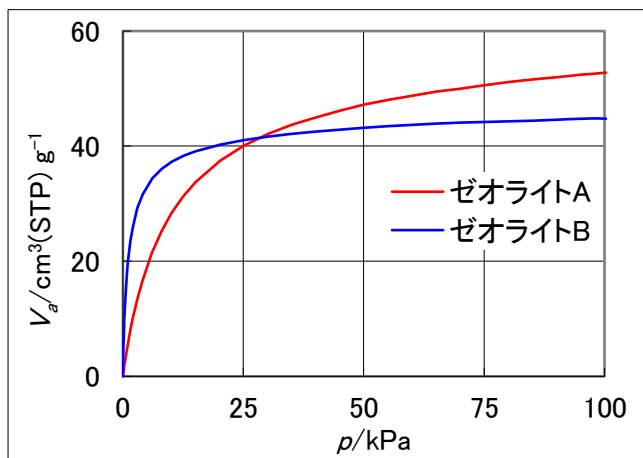
【概要】

近年、カーボンニュートラル関連で注目を集めているNH₃, H₂, CO₂, CH₄や、核燃料再処理に伴い発生するXe等、当社では各種ガスを用いた吸着等温線測定が実施可能です。

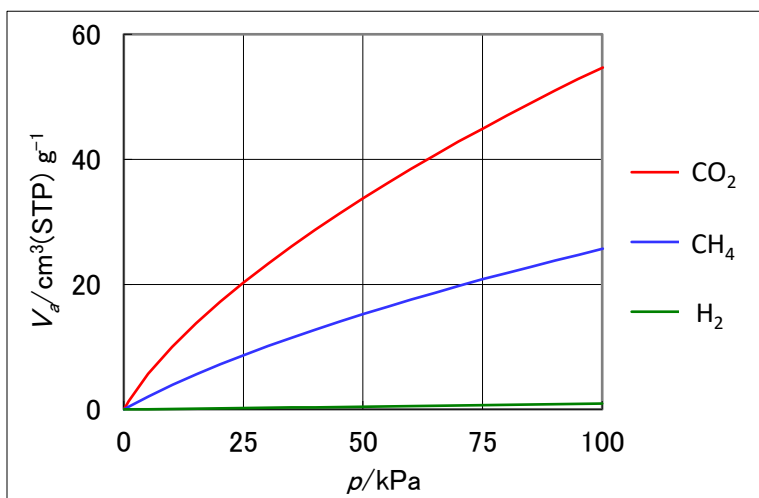
【測定事例】 各種ガスの吸着等温線



試料 : 活性炭, ゼオライト
吸着ガス : NH₃
吸着温度 : 50°C



試料 : ゼオライトA, B
吸着ガス : Xe
吸着温度 : 0°C



試料 : 活性炭
吸着ガス : CO₂, CH₄, H₂
吸着温度 : 25°C



高精度ガス吸着量測定装置

メーカー : マイクロトラック・ベル
型式 : BELSORP-max II