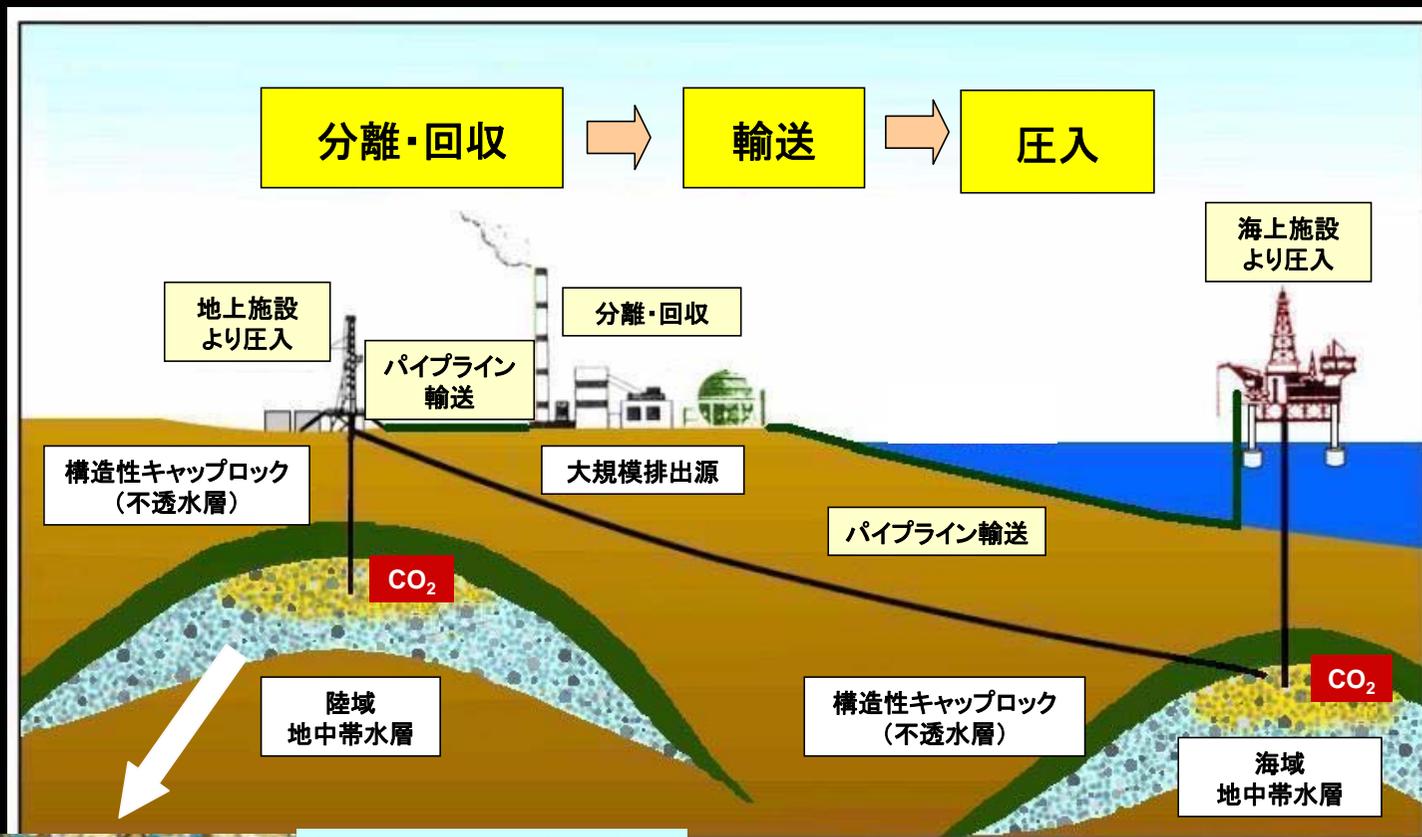


地中貯留の概念図 (METI資料より)



帯水層の顕微鏡写真
 帯水層は、孔隙率の大きい多孔質砂岩で形成された塩水を含んだ層

青色部分:ポア(孔隙)

〔貯留層の試算〕 孔隙率20%、掃攻効率50%、CO₂溶解度47kg/m³

貯留量	貯留層厚	貯留層直径
1万t-CO ₂	10m	260m
100万t-CO ₂	50m	1.2km