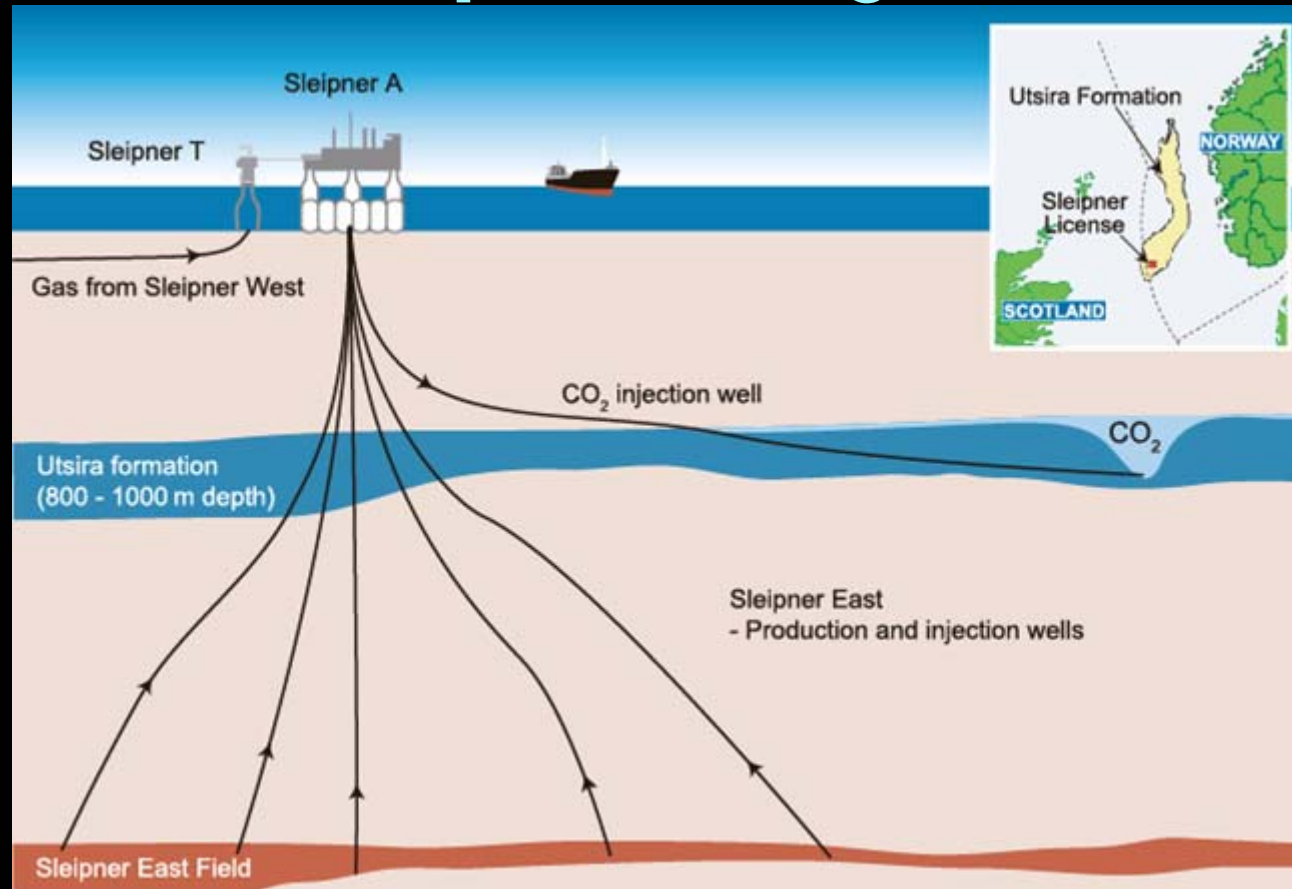


長岡実験サイトと帯水層のコアサンプル



*International Workshop on CO₂ Geological Storage*の大隅氏資料より

Sleipner Project



- 天然ガス中の不純物としてのCO₂を処分
- 1996年9月より、海底下帯水槽へのCO₂の圧入を開始

Weyburn CO₂ モニタリングプロジェクト



- EORプロジェクト
- North Dakotaのガス化プラントから325kmのパイプラインを新設
- 5,000 t/d of CO₂
 - ガス組成
 - 97% CO₂
 - 1% H₂S
- 隔離のモニタリング研究のサイトとして利用