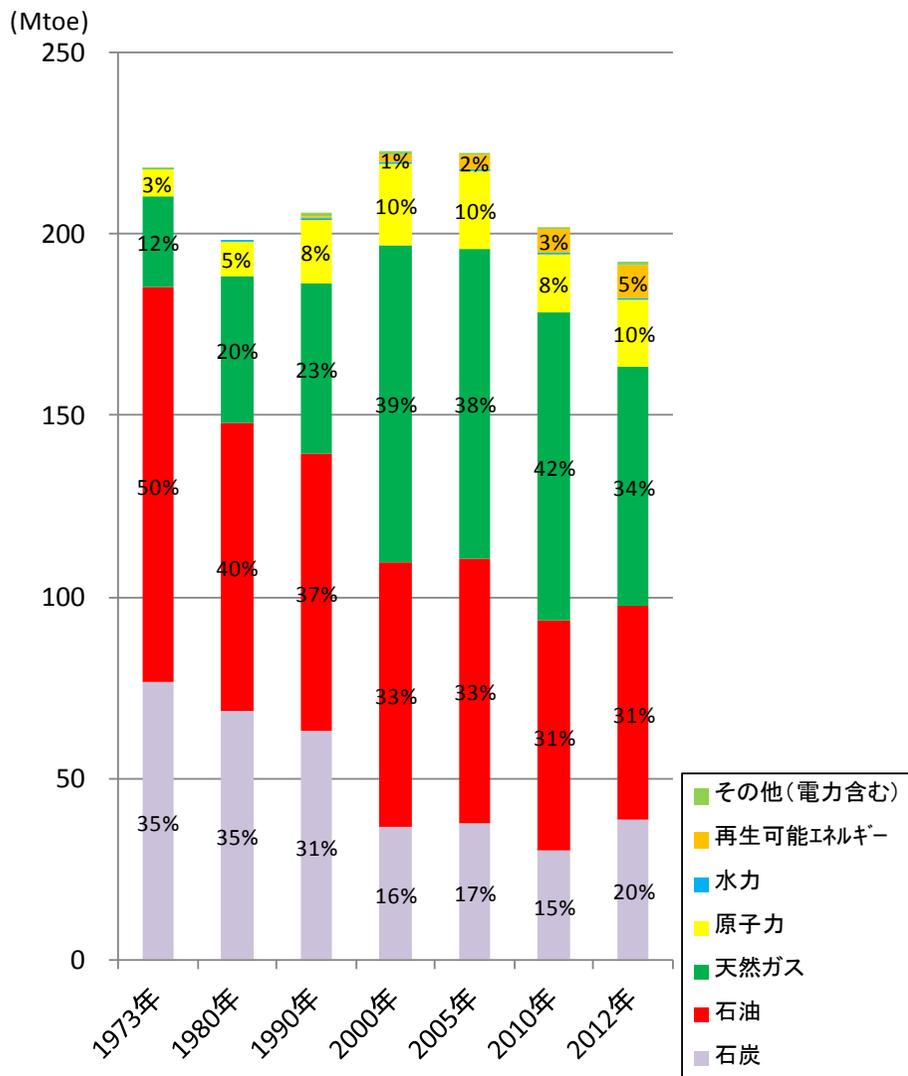


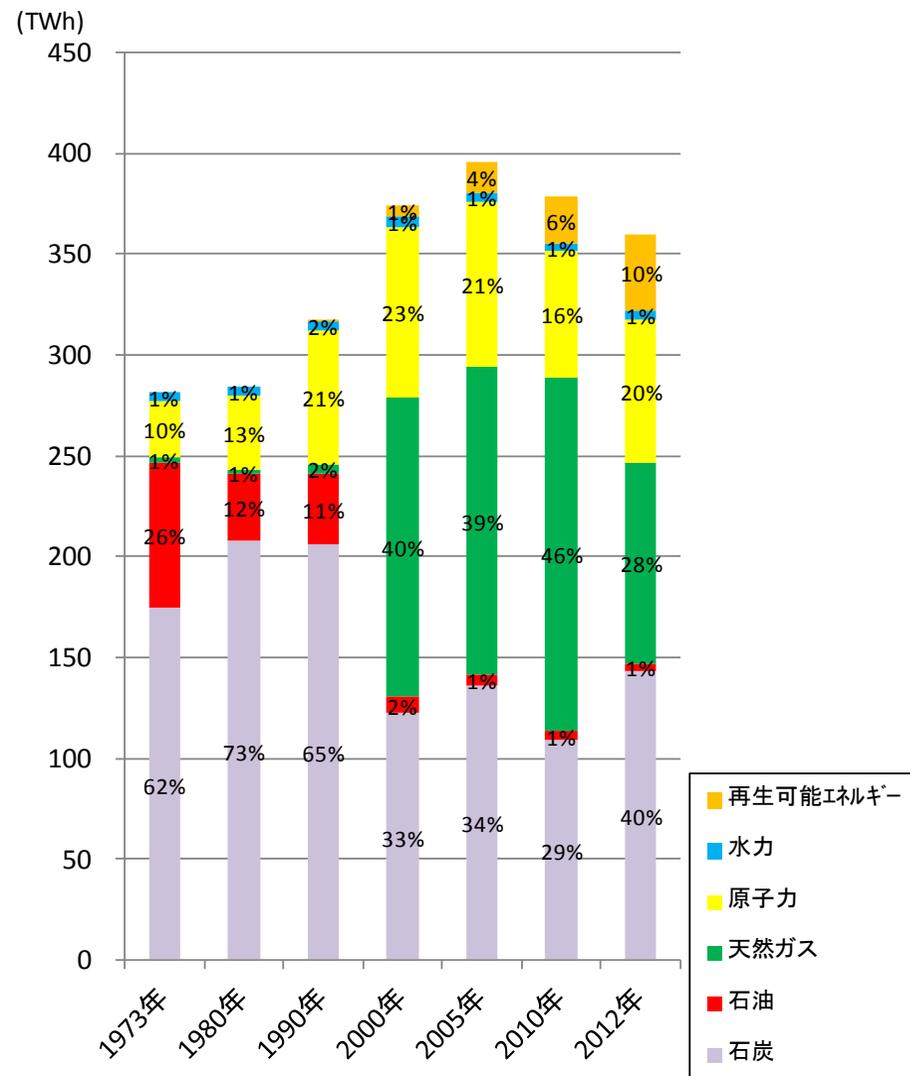
英国のエネルギー情勢①

総合資源エネルギー調査会
原子力小委員会第5回会合
参考資料2

○一次エネルギー供給



○電源構成



出典: ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES 2014

英国のエネルギー情勢②

○主要6大電力事業者の概要

| | 電気事業者(垂直統合会社) | 原発設備容量 | 売上高(2012年) |
|---|--------------------------|---------|------------|
| 1 | EDFエナジー(フランス) | 1036万kw | 13,134億円 |
| 2 | スコティッシュ・アンド・サザン・エナジー(英国) | — | 46,702億円 |
| 3 | セントリカ(英国) | — | 39,435億円 |
| 4 | E.ON UK(ドイツ) | — | 13,379億円 |
| 5 | スコティッシュ・パワー(スペイン) | — | 12,875億円 |
| 6 | RWE Npower(ドイツ) | — | 12,180億円 |

➤ 他、原子力発電所はNDAが1基・50万kw所有。

○英国の原子力発電所の概要

| 発電所 | 出力 | 基数 | 運転開始 |
|-------------------|---------------|------------|---------------|
| ダンジネスB①② | 61.5 | 2基 | 1985、1986 |
| ハートルプール①② | 65.5 | 2基 | 1986 |
| ヘイシャムA①② | 62.5 | 2基 | 1986 |
| ヘイシャムB①② | 68.0 | 2基 | 1989 |
| ヒンクリーポイントB①② | 65.5 | 2基 | 1976、1977 |
| ハンターストンB①② | 64.4 | 2基 | 1976、1977 |
| トーネス①② | 68.2 | 2基 | 1989、1989 |
| サイズウェルB | 125.0 | 1基 | 1995 |
| ウィルファ① | 50.0 | 1基 | 1972 |
| 計 | 1086.2 | 16基 | |
| ヒンクリーポイントC①②(計画中) | 167.0 | 2基 | 2018、2019(予定) |

出典:世界の原子力発電開発の動向2014、
ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES 2014