

	石炭	天然ガス・LNG	石油	原子力	再エネ
安定供給	<ul style="list-style-type: none"> 燃料の供給源が多角化されている 貯蔵が容易 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料の供給源が比較的 多角化されている 貯蔵が難しい 出力調整が容易 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料の中東依存度が高い 備蓄が豊富 出力調整が容易 	<ul style="list-style-type: none"> 準国産エネルギー (少量の燃料で長時間の発電が可能であり、核燃料サイクルにより再利用が可能) 	<ul style="list-style-type: none"> 国産エネルギー 太陽光・風力は出力が変動
経済効率性	<ul style="list-style-type: none"> 建設費がやや高い (25万円/kW) 燃料価格が安い (5.5円/kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> 建設費が比較的安い (12万円/kW) 燃料価格が比較的安い (10.8円/kWh) 価格は石油に連動 	<ul style="list-style-type: none"> 建設費がやや高い (20万円/kW) 燃料価格が高い (21.7円/kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> 建設費が高い (37万円/kW) 燃料価格が非常に安い (1.5円/kWh) 安全対策コストが課題 	<ul style="list-style-type: none"> 建設費が高い (メガソーラーで29.4万円/kW・陸上風力で28.4万円/kW) 燃料費がゼロ 高コスト体質 (FIT制度)
環境適合性 (発電時)	<ul style="list-style-type: none"> CO2排出が多い (863.8g-CO2/kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> CO2排出が比較的少ない (375.7g-CO2/kWh) ※複合発電の値 	<ul style="list-style-type: none"> CO2排出はやや多い (695.1g-CO2/kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> CO2排出がゼロ 	<ul style="list-style-type: none"> CO2排出がゼロ
その他	<ul style="list-style-type: none"> 国際的には批判も 	<ul style="list-style-type: none"> コージェネレーション (熱・電併給)での利用も期待 	<ul style="list-style-type: none"> 非電力利用が多い 	<ul style="list-style-type: none"> 国民理解の醸成と放射性廃棄物の処分が課題 	<ul style="list-style-type: none"> 自然変動電源は出力変動の調整が課題
経団連の考え方	☞詳しくはこちら	☞詳しくはこちら	☞詳しくはこちら	☞詳しくはこちら	☞詳しくはこちら