

# 三年目の「暑い夏」を迎え、冷静に本質的な問題に向き合う時 ～原発ゼロでの電力需給および経済的影響の評価～

## 参考図

ブリーフィングペーパー 2013年7月8日

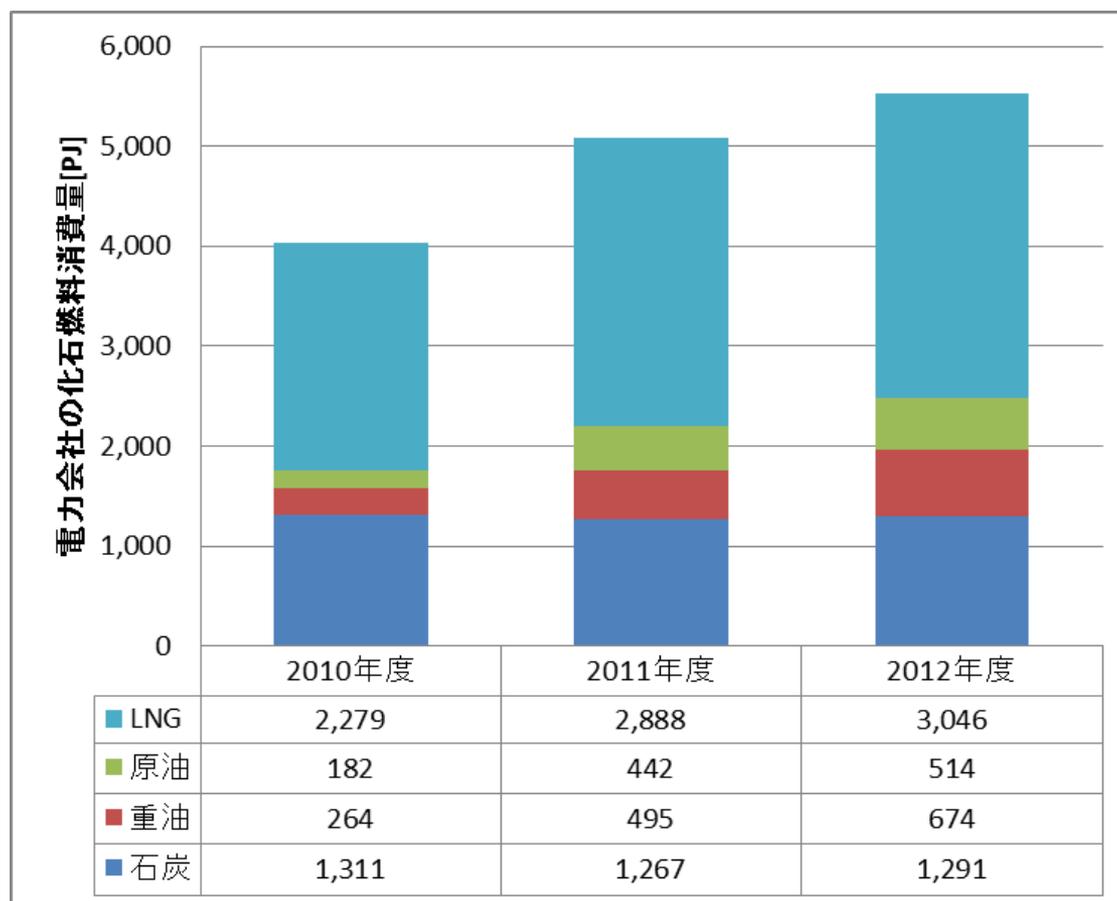
認定NPO法人 環境エネルギー政策研究所



環境エネルギー政策研究所  
東京都中野区中野4-7-3  
Tel 03-5942-8937 Fax 03-5942-8938  
<http://www.isep.or.jp/>

# 10電力会社の化石燃料消費量

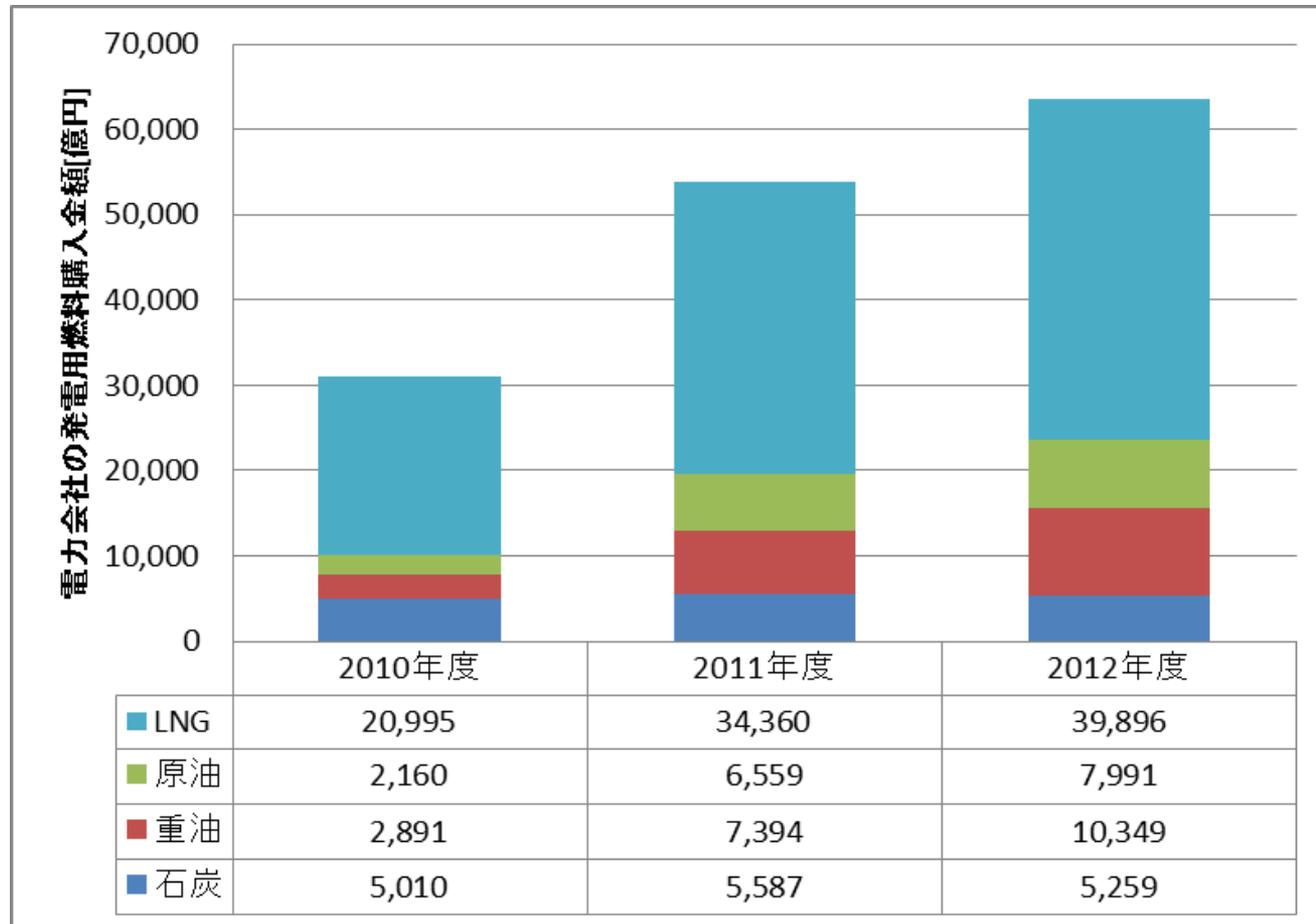
- 2012年度は、2010年度と比較して37%の増加
- 増加分は天然ガス(LNG)と原油・重油が同レベル



出所：電気事業連合会の統計情報等よりISEP作成

# 10電力会社の発電用燃料購入金額

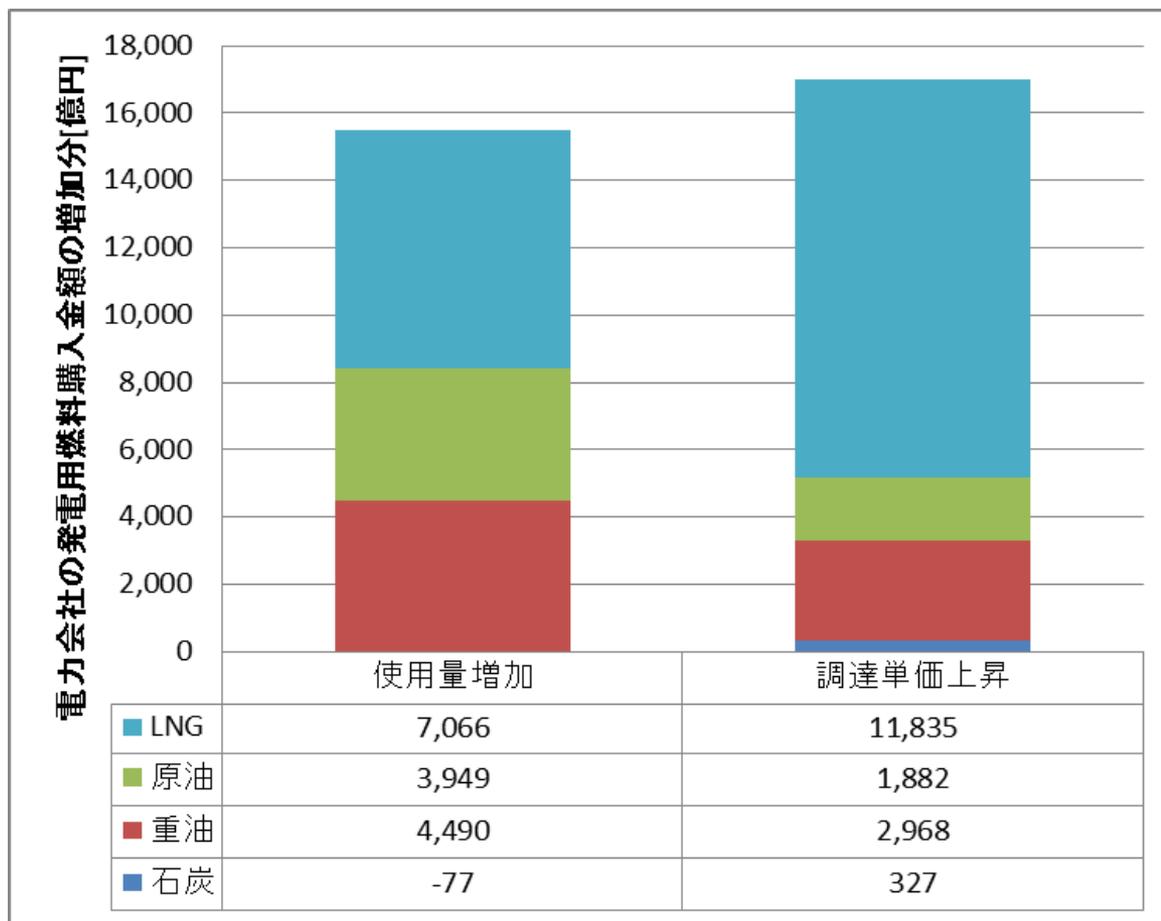
- 2012年度の購入金額は2010年度から3.2兆円増加
- 増加分は天然ガスが約3分の2を占め、残りの3分の1は原油・重油。



出所：財務省貿易統計等よりISEP作成

# 10電力会社の発電用燃料購入金額の増加分内訳

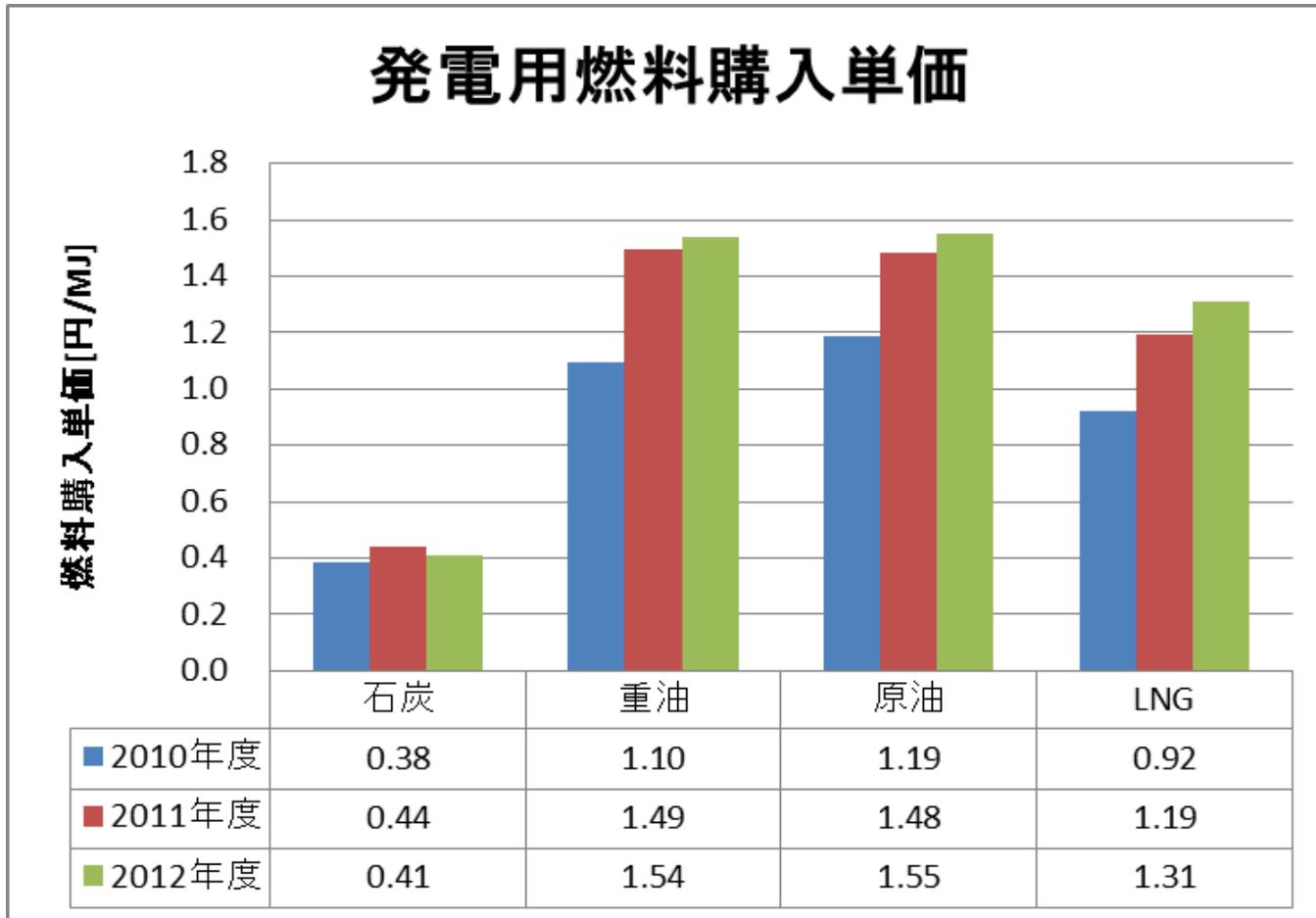
- 使用量増加と調達単価上昇が同レベル
- 天然ガス(LNG)の購入金額上昇は調達単価上昇の影響の方が大きい
- 原油・重油の購入金額の増加は使用量増加の影響の方が大きい



出所:財務省貿易統計等よりISER作成

# 10電力の発電用燃料の購入単価

- 天然ガス(LNG)および原油・重油の購入単価が3～4割程度上昇



出所:財務省貿易統計等よりISEP作成