

第2部 燃料供給

われわれが使っているエネルギーは、燃料と電力です。燃料には昔から使っている薪や炭と、天然ガス、石油、石炭があります。薪や炭は周辺の森や林から得られるので、人類の誕生から17世紀まで燃料の中心でした。しかし、現在では利便性の高い化石燃料が中心になっているので、本稿では天然ガス、石油、石炭について、資源の採取から精製と輸送も含む供給の仕組みを紹介します。資源の採取は海外の活動が中心ですが、顧客への供給は国内を対象としています。なお、電力は生産と供給の形態が燃料と異なるので、次の第3部で紹介します。