

原油動向について・基油動向について

JXTG エネルギー（株） 菅原 常年

自動車などを動かすために、あるいは“ものづくり”のため等、潤滑油はなくてはならない存在と言える。潤滑油の基本組成は、基油+添加剤よりなり、ほとんどの場合、鉱油系基油が組成の大半をしめる。

鉱油系基油は、原油から製造される石油製品の一つ、すなわち連産品として生産される。したがって、石油製品全体像から見た基油の製造方法と特徴について紹介する。また、製造方法と性能との関係については、何をもって“高性能”基油とするのかは、場合々により異なることを、ナフテン基油を例に紹介する。

わが国での原油は、ほぼ全量を海外からの輸入に頼っている。したがって、げんっ輸入に関する基礎知識を紹介し、最近の原油動向について、地政学的リスクなども踏まえて紹介する。