

① 石油精製工場

石油化学コンビナートでは、いろいろな工場
がパイプラインでおすばれて石油化学製品を
生産しています。

石油精製工場では貯蔵所のタンクから石油精
製工場に運ばれたこげ茶色でどろどろとした
原油は、蒸留塔でいろいろな石油製品に分け
られます。

この中の石油製品のひとつであるナフサが、
石油化学製品の原料になります。

日本では、石油化学製品のほとんどがナフサ
からつくられています。

蒸留塔で、それぞれの石油製品に分けていき
ますが、石油製品ごとに沸点が違うことを利
用して分けていきます。そのうちの1つがナ
フサです。(図1)