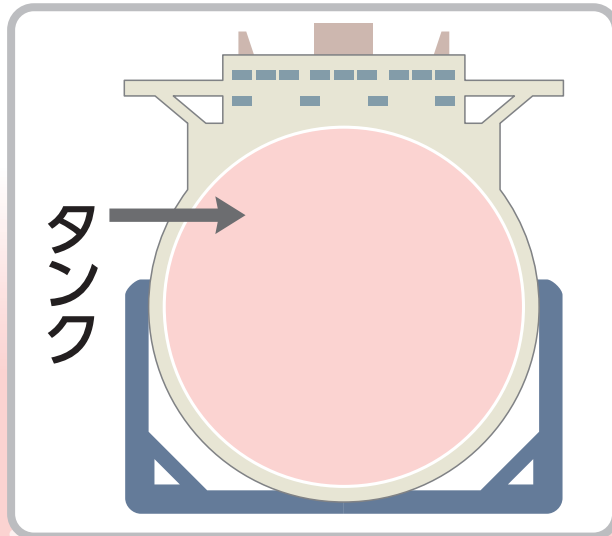




## 天然ガスを運ぶタンカー（LNGタンカー）

天然ガスを運ぶ船をLNGタンカーと言います。  
LNGは、天然ガスをマイナス162度にまで冷やして、液体にしたものです。液体にすると体積が小さくなるので、  
気体で運ぶときより、たくさんの天然ガスを輸送できます。  
船のタンクには、とても低い温度に耐えられる金属が使用されています。



# LNGタンカーで天然ガスを運ぶ工夫

LNGは、天然ガスをマイナス162℃まで冷やして液体にしたもので、「液化天然ガス」とよばれています。液体にすると体積は600分の1になります。



バランスボール 直径55cm



テニスボール

# LNGタンカーで天然ガスを運ぶ工夫

日本で気体の状態にすると、**600倍**の体積に戻ります。



バランスボール 55cm



テニスボール