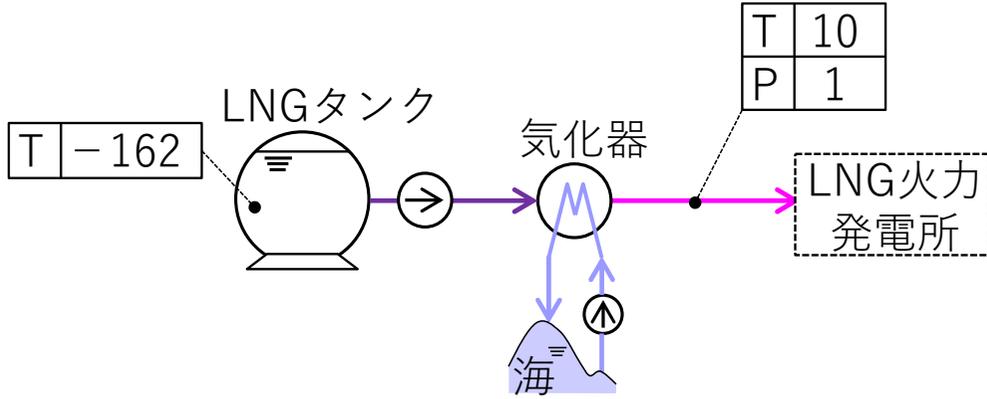


冷熱発電

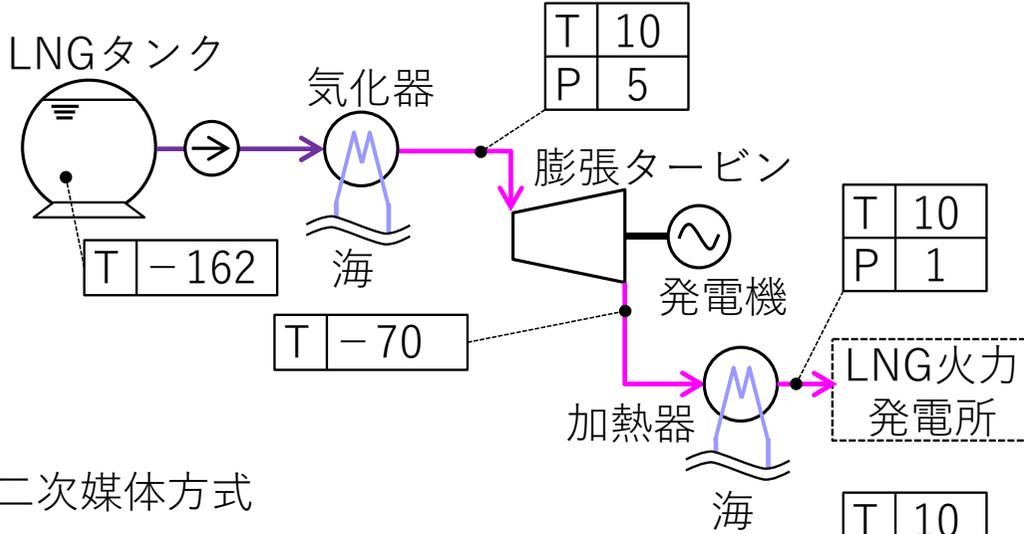
液化天然ガス(Liquefied Natural Gas)

■単純加熱方式

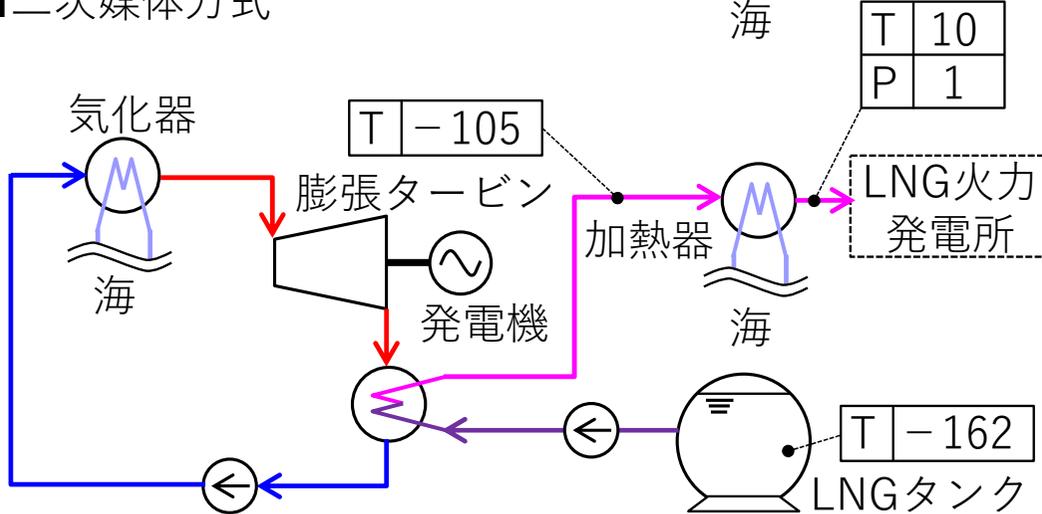
LNGが保有する冷熱エネルギーは海中に捨てられる。



■直接膨張方式



■二次媒体方式



【凡例】

- 天然ガス(液体:LNG)
- 天然ガス(気体)
- 海水
- 二次媒体(液体)
- 二次媒体(気体)

⊙ポンプ

T: 温度[°C]
P: 圧力[MPa]