

葉山浄化センター

施設管理者 : 葉山町
施設所在地 : 神奈川県三浦郡葉山町
調査見学時期 : 平成 8 年 2 月 27 日、5 月 17 日
施設概要

トンネル方式の「クリーンカプセル下水処理場」で山腹にトンネルを掘削し、その部分に汚水を浄化する水処理施設を収納するようになっている。葉山町は平坦地が少なく、海岸沿いの狭い平野部は市街地となっており、下水処理場を建設できる平坦地を確保することが困難である。そこで、山腹にトンネルを掘削し、汚水を浄化する下水処理施設を収納した。これにより土地の有効利用が図れるだけでなく、においも出さないといった効果がある。平成 11 年 3 月 29 日に共用開始され、広さは約 230ha、処理能力は 1 日平均 7,330 m³、1 日あたりの最大処理能力は 12,400m³で、約 16,160 人分の汚水処理が可能である。



建設中の葉山浄化センター



浄化センター内部