

葉 山 浄 化 セ ン タ ー （ そ の 2 ）

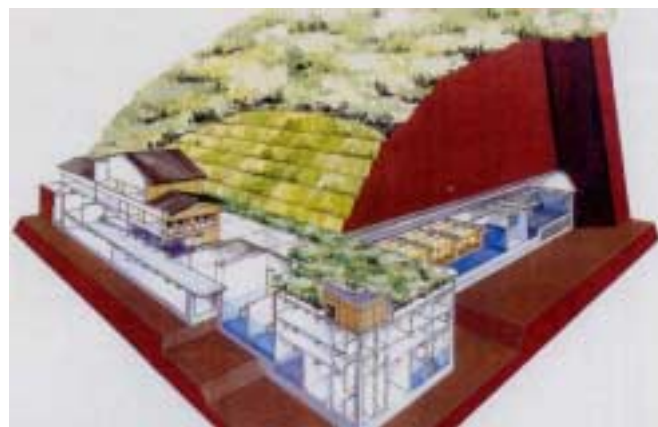
施設管理者 : 葉山町
施設所在地 : 神奈川県三浦郡葉山町長柄 1735 番地
調査見学時期 : 平成 15 年 10 月 31 日
施設概要 :

葉山浄化センターは、葉山町の北部、標高約 40m の地点に建設された地下式の下水処理場である。海岸付近の景観（観光資源）保全、河川水量確保などを目的に、処理場は山間部の地下に設置されている。汚水は沿岸部にあるポンプ場に集められ、浄化センターまでポンプ圧送され、浄化された水（BOD：1ppm 以下）は河川に放流される。浄化センターの主な諸元（事業認可：平成 H14 年 3 月）を以下に示す。

- ・ 処理能力：日最大汚水量（12,400m³/day）、計画処理人口（17,800 人）、認可面積（300ha）
- ・ 方式：排除方式（分流式）、処理方法（酸素活性汚泥法）
- ・ 構造：鉄筋コンクリート造一部鉄骨鉄筋コンクリート造、地上 3 階、地下 3 階
- ・ 地下空洞：空洞形状（幅約 20m × 長さ約 61m × 高さ約 22m）を現在 2 本設置



全景（のり面の中に 2 本のトンネルがある）



処理場の透視イメージ*

*：パンフレット“葉山町の公共下水道 平成 11 年 3 月”より転写