

杉並清掃工場

施設管理者 : 東京都
施設所在地 : 東京都杉並区
調査見学時期 : 平成 3 年

施設概要

杉並清掃工場は、20 年程前の「杉並ごみ戦争」の経緯を踏まえて特に公害防止設備等の環境保護の策が工夫されており、これらは住民との交渉の中で裁判の和解条項となっている。工場の焼却能力は 600 トン/日で、敷地面積 37,000m²、建設費（用地費除く）178 億円、昭和 57 年 12 月に竣工した。

- ① 地盤を 10m 掘り下げ、工場建屋（45m）の見た目の高さが抑えられている。
- ② ごみ収集車の専用地下道（560m）を設けて、周辺の交通混雑等を抑制している。
- ③ 発生した熱エネルギーを敷地内に隣接した区民センターや温水プールに給熱したり、蒸気による発電（6,000kW）を行っている。

（GEC ニュース第 18 号より抜粋）