



施設計画

- 工事場所**
東京都杉並区高井戸東三丁目7番6号
- 敷地面積**
約 36,000m²
- 工期**
平成 24 年 9 月 27 日から平成 29 年 9 月 30 日まで
- 設計施工**
日立造船・奥村組 特定建設工事共同企業体
- 建築**
 - ① 工場棟 鉄骨鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）高さ約 28m
 - ② 煙突 鉄筋コンクリート造外筒・鋼製内筒型
高さ約 160m（外筒再使用）
- プラント**
 - 焼却炉 全連続燃焼式火格子焼却炉（廃熱ボイラ付）
 - 焼却能力 600 トン／日（300 トン／日・炉 × 2 基）
 - 発電設備 蒸気タービン発電機 定格出力 24,200kW



環境保全

- **大気汚染**
法規制値より厳しい自己規制値を設定します。

項目	規制の内容	法規制値	自己規制値
ばいじん	濃度規制	0.04 g/m ³ N	0.01 g/m ³ N
塩化水素	濃度規制	700 mg/m ³ N (換算 430 ppm)	10 ppm
硫黄酸化物	総量規制	605.93 m ³ N/日 (約123 ppm)	10 ppm
窒素酸化物	総量規制	12.86 m ³ N/h	50 ppm
	濃度規制	250 ppm	
水銀	—	—	0.05 mg/m ³ N
ダイオキシン類	濃度規制	0.1 ng-TEQ/m ³ N	0.1 ng-TEQ/m ³ N

※排出濃度は、酸素12%換算値を示す。

- **水質汚濁**
 - 「下水道法」及び「東京都下水道条例」による下水排除基準を遵守
 - 「水質汚濁防止法」における排水基準を遵守
 - 「ダイオキシン類対策特別措置法」における排水基準を遵守
- **悪臭**
「悪臭防止法」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」の規制基準を遵守
- **騒音**
「騒音規制法」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」の規制基準を遵守
- **振動**
「振動規制法」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」の規制基準を遵守