

枚方市と京田辺市、2つの地域の文化と歴史を継承しつつ、最新技術を駆使し、新たな価値観を創造する施設として

Kankyo Navigation Park「かなびパーク」

を提案します。



施設の基礎数値

施設規模

168t/日

処理方式

全連続燃焼式焼却炉
(ストーカ炉)

発電容量

定格出力 4,870kW
(発電機端)

排ガス規制値

項目		規制値
排ガス	ばいじん	g/m ³ N 0.01
	塩化水素(HCl)	ppm 10
	硫黄酸化物(SOx)	ppm 10
	窒素酸化物(NOx)	ppm 20
	水銀	μg/m ³ N 30
	ダイオキシン類(DXNs)	ng-TEQ/m ³ N 0.05

表中の数値はすべて酸素濃度12%換算値

提案コンセプト

環 Kan 境

環境 - Kankyo -

最新技術により公害防止基準を遵守し、環境負荷を低減

円環 Kan

円環 - enKan -

地元企業・団体と連携した環境教育と防災対策を実施

神 Kan 奈備

神奈備 - Kannabi -

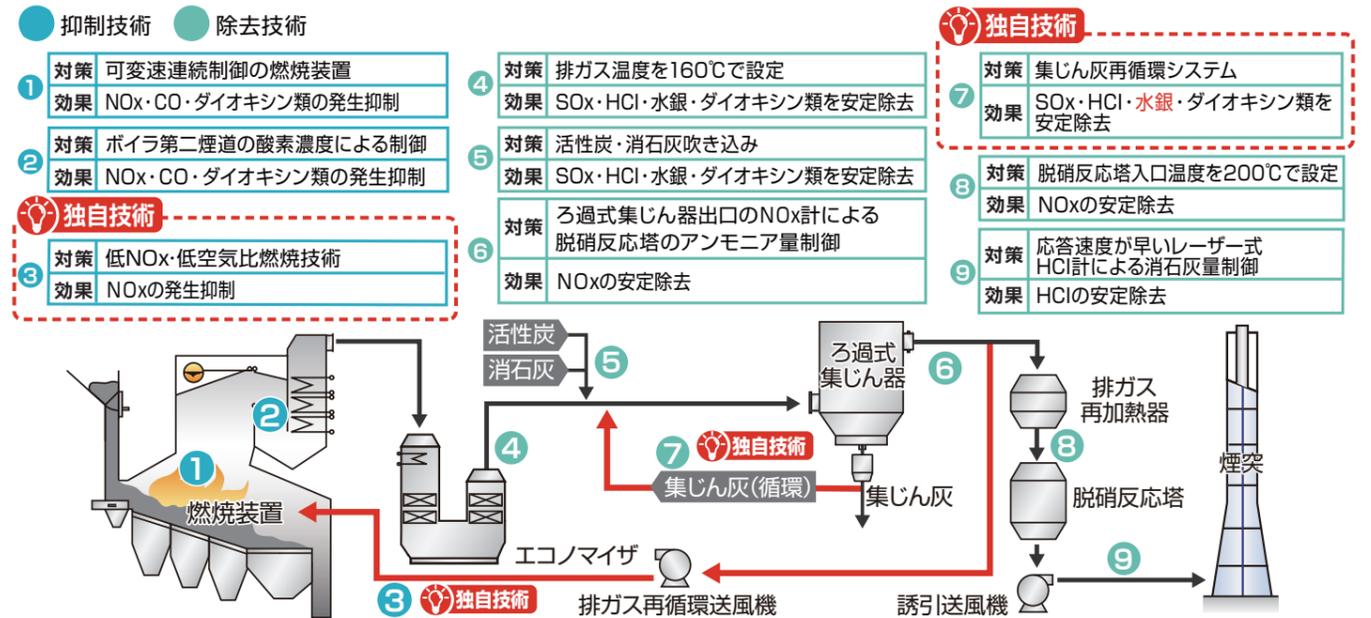
周辺の植生や生態系に十分配慮した緑豊かな施設整備

提案の特徴

1 最新技術により公害防止基準を遵守し、環境負荷を低減

環 Kan 境

- 発生抑制と除去の最新技術を効果的に組み合わせた万全の排ガス対策とします。
- 24時間遠隔監視サポートで公害防止基準を確実に遵守します。
- 6MPa×450℃の高温高压ボイラ採用で、発電量の最大化を図ります。



2 地元企業・団体と連携した環境教育と防災対策を実施

円環 Kan

- 地元密着型見学者ガイド(かなびエコリーダー)による環境教育で枚方市、京田辺市のごみ減量・再資源化施策の普及啓発活動の発展に貢献します。
- 地域住民向け防災イベントを開催し、地域住民の防災意識向上に貢献します。災害発生時は地元企業と一体となり災害復旧に取り組みます。

3 周辺の植生や生態系に十分配慮した緑豊かな施設整備

神 Kan 奈備

- 構成市様の木・花を採用し、地域に根差した施設を創出するとともに、屋上にも緑を配置し周辺環境との一体感に配慮します。
- 近隣で生息が確認されているオオタカに配慮し、高所での作業短縮に有効な「次世代煙突」を採用します。「次世代煙突」は煙突外壁にフッ素樹脂酸化チタン光触媒膜を使用しており、窒素酸化物を分解する空気清浄機能も兼ね備えています。

