

改修工事の進捗状況について (平成28年6月～平成29年5月)

西部クリーンセンターにおける基幹的設備改良工事の進捗状況をお知らせします。

2号炉系統の改修工事が終わりました。

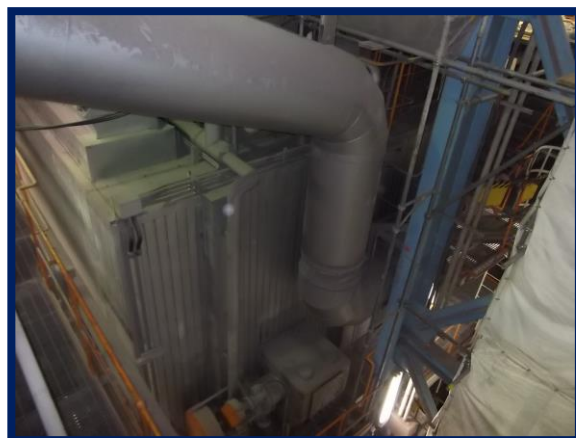
2号炉系統の改修工事を行いました。平成29年6月からは、1号炉系統の改修工事に着手します。



1号炉ボイラ(改修前)



2号炉ボイラ(改修後)



1号炉集じん器(改修前)



2号炉集じん器撤去後



2号炉集じん器(改修後)



電気集じん器をバグフィルタに更新しました。



1号灰コンベア(改修前)



2号灰コンベア(改修後)



脱気器(改修後:手前、改修前:奥)



蒸気復水器(改修前)



蒸気復水器(改修後)

送風機等の電動機をインバーター化及び高効率電動機へ更新し、消費電力の削減を図っております。



タービンを背圧式から復水式に変更し、発電量を1,400kWから、3,000kWに増加させました。

タービン発電機



高圧受電設備(改修後)



薬剤貯槽(改修後)



中央制御室



外観

