

日本最大の炉筒煙管ボイラを追加導入しました

当社センタープラントにおいて、地区内の開発に伴う温熱需要の増加に対応するため、日本最大容量の炉筒煙管ボイラ (蒸発量 36.0t/h) を 2021 年 12 月に追加導入しました。

当ボイラは、大型かつ高効率の機種であるため、限られた機器設置スペースを有効活用することができるほか、非常時には燃料を都市ガスから備蓄灯油に切り替えることで BCP 強化にも寄与します。 今後も、地区内の開発に合わせて設備を増強し、熱供給の安定性をより一層高めていきます。

		センタープラント 新設	第 2 プラント 既設	センタープラント 既設	
	ボイラ容量	36.0 t/h	36.0 t/h	15.0 t/h	24.0, 9.6 t/h
	設置台数	1台	3台	1台	各1台
	ボイラ効率	93%以上	93%以上	92%以上	
	設置年数	2021年	2010, 2014, 2019 年	1993 年	1988 年

表: 当社の炉筒煙管ボイラ仕様

※ボイラ効率:ボイラに供給される燃料の総熱量に対する発生蒸気の吸収熱量の割合。 (エコノマイザー回収量を含む)





炉筒煙管ボイラ

みなとみらい 21 熱供給株式会社 ◆ 〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町一丁目 1 番地 45 ◆ Tel. 045-221-0321 (代)

