



# 鈴廣かまぼこ株式会社（地中熱利用）

## 事業内容

補助事業の名称	鈴廣かまぼこ恵水工場空調更新事業
設置場所	鈴廣かまぼこ恵水工場（神奈川県小田原市）
補助事業の概要	老朽化したガス炊き冷温水発生機から休止中の井戸水を熱源とする井水熱源利用ヒートポンプ冷温水発生機へ設備を変更し、事務所の冷暖房及び製品包装作業所の冷房に利用する。
事業年度	平成28年度

給湯	空調	規模・能力	冷房能力201kW／暖房能力197kW
融雪	他	年間総発熱量	1,729GJ

補助対象経費（千円）	補助金額（千円）
84,634	28,211

### 導入効果

削減コスト（年間）3,670千円  
化石燃料の削減率 54%



工場全景



ヒートポンプユニット

### ◆事業の特徴

地下水流量が十分にあり、熱需要量を賄えることを確認した上で、採熱源となる井戸水は休止中の井戸を有効活用し、導入コストの低減を実現。

熱源利用後の排水はクーリングタワー補給水として2次利用した後に排水することで、水処理剤及びクーリングタワー内洗浄作業も不要になり、コスト及び労務負担が軽減された。

熱需要量に対して熱供給量を100%賄えているため、空調に関する苦情がなくなり、労務環境が改善された。