



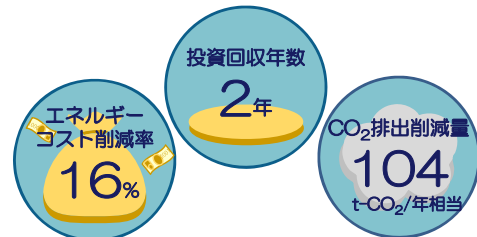
セントピアあわら



概要

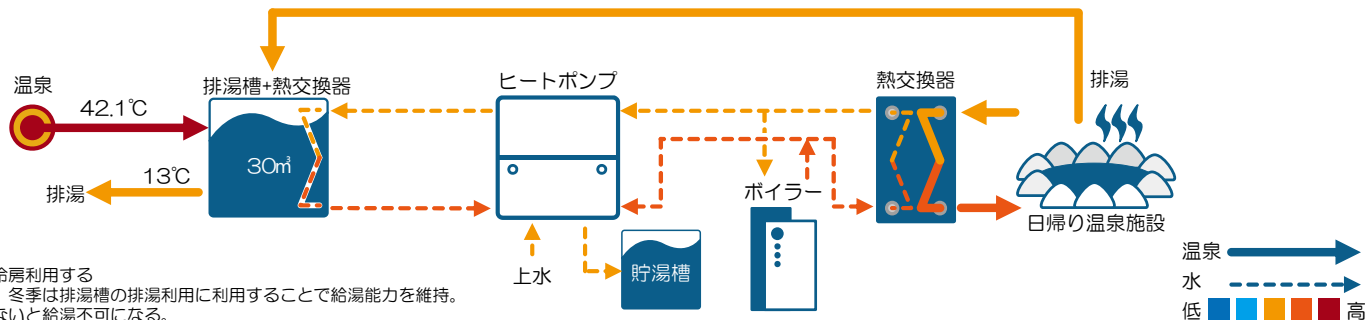
使っていない温泉と、温泉として利用した後の温泉排湯を利用して、ヒートポンプで熱回収を行い、施設内の浴槽昇温やシャワー等に活用している。

所在地	福井県あわら市
泉質	塩化物泉
温泉温度	42.1℃
利用温度	42.1℃(温泉)・18℃(排湯)
利用温泉	既存温泉
供用開始	-
総事業費	8,000万円 (一部補助金あり)



※エネルギーコスト削減効果、CO₂排出量削減効果、投資回収年数は、ヒアリング先による推定値（灯油使用量削減による効果）

主な温泉熱利用方法のシステム図



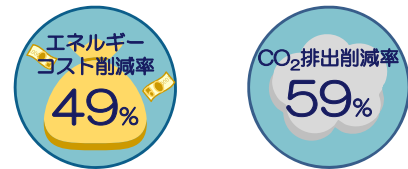
しみずの湯（日帰り温泉）



概要

温泉として利用した後の温泉排湯を排湯熱源ヒートポンプにより加温し、施設内温泉給湯やプール・床暖房用温水として利用している。

所在地	岐阜県下呂市
泉質	単純温泉
温泉温度	36℃
利用温度	排湯利用
利用温泉	既存温泉
供用開始	-
総事業費	10億7,580万円 (一部補助金あり)



※エネルギーコスト削減効果、CO₂排出量削減効果は、ヒアリング結果を基に算出した推定値（重油使用量に換算した場合の効果）
※温泉熱利用に係る事業費等が不明のため投資回収年数は算出していません

主な温泉熱利用方法のシステム図

