

牛岳温泉植物工場

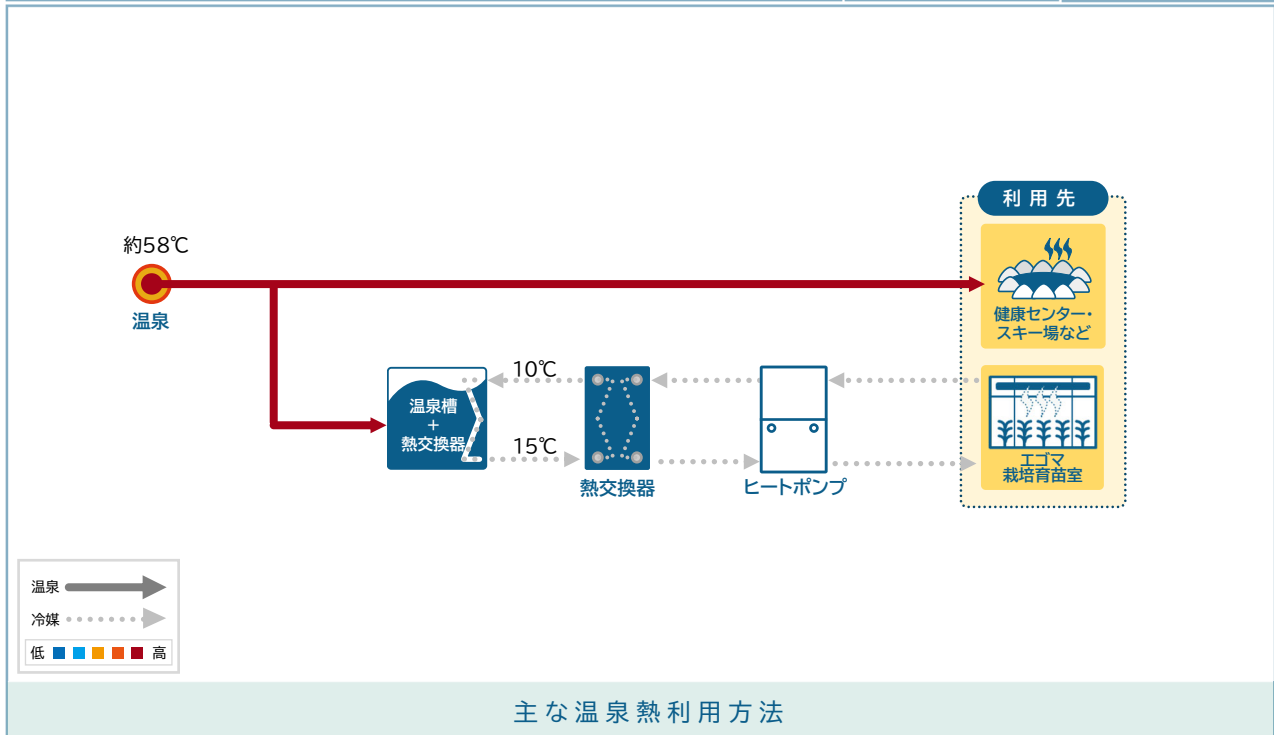


概要

周辺施設（健康センター、スキー場等）へ供給されていた温泉を分岐し、その温泉水を工場内のエゴマ栽培室用空調に利用することで、工場内を年間25℃に維持している。なお、主要熱源機器は温泉槽・熱交換器・ハッダー・空水冷ビル用マルチ空調機により構成されている。



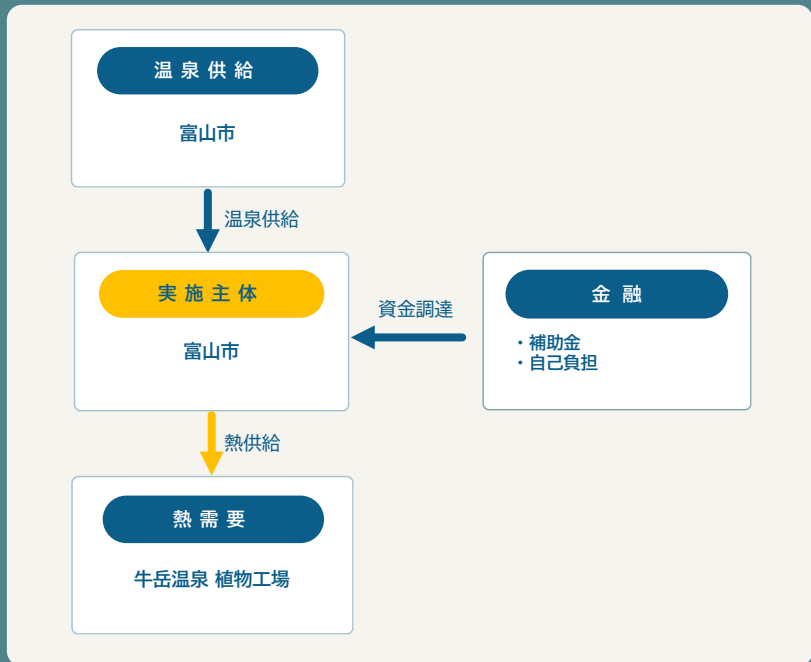
泉 質	塩化物泉	CO ₂ 排出量削減効果	エネルギーコスト削減効果
熱利用温度	58℃	20%削減※1	20%削減※1
利用温泉	既存温泉		
総事業費	9,100万円（一部補助金あり）		



※ 本事例は「平成29年度・30年度温泉熱等の有効活用等普及促進調査等委託業務」にて調査・整理した事例であり、掲載情報は調査当時のものであることから、詳細な状況は変更されている可能性があります。

※ 1: CO₂排出量削減効果、エネルギーコスト削減効果は、ヒアリング結果を基に算出した推定値(空冷ヒートポンプのための電気使用量削減による効果)です。

実施体制



事業検討の流れ

