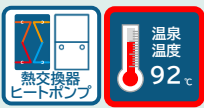




新潟県
村上市

瀬波温泉銭湯 松風荘

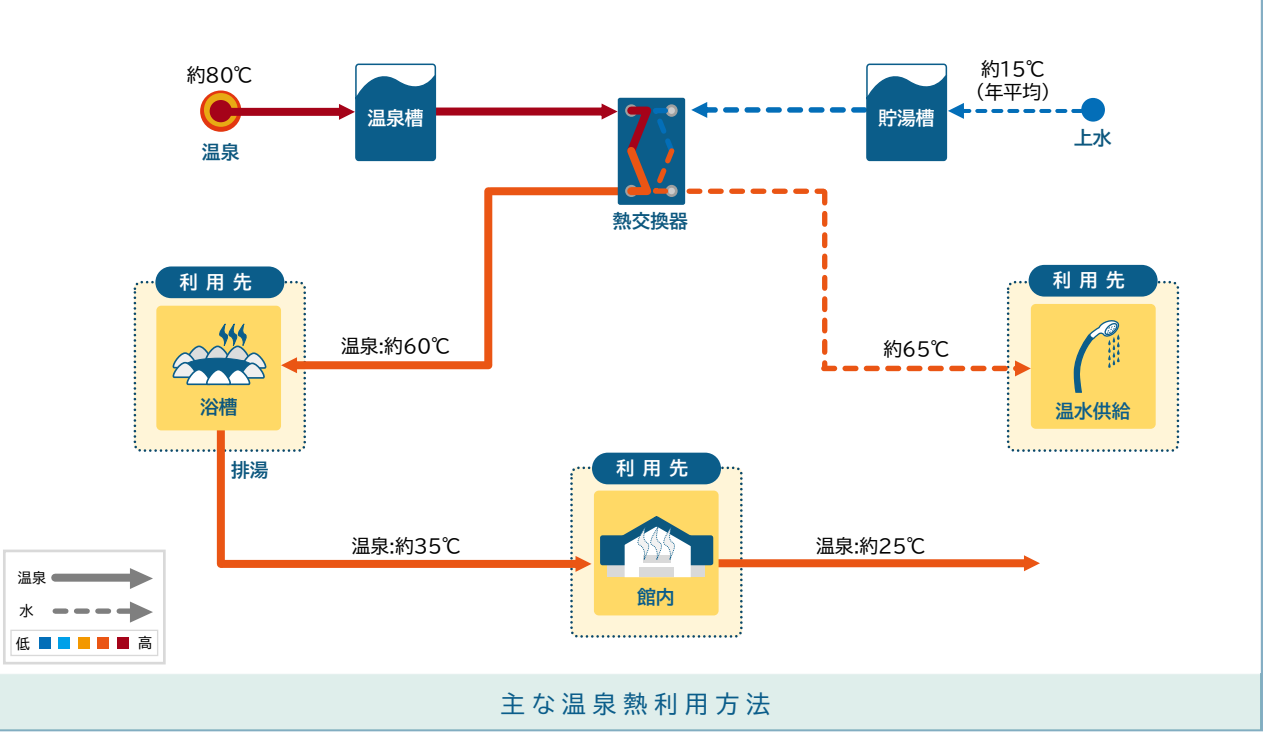


概要

源泉かけ流しの公衆浴場。2020年から事業を継承し、高温温泉を営業時間以外は捨てていること、シャワー給湯は灯油ボイラーで加温していたことから温泉熱の利用検討をはじめた。
現在は80℃の温泉を熱交換することで給湯用の温水を100%賄っている。排湯も活用し、館内に露出配管を巡らせ暖房補助にも活用している。供給量が需要量を上回っているため、その他暖房や融雪等でも活用することを検討している。

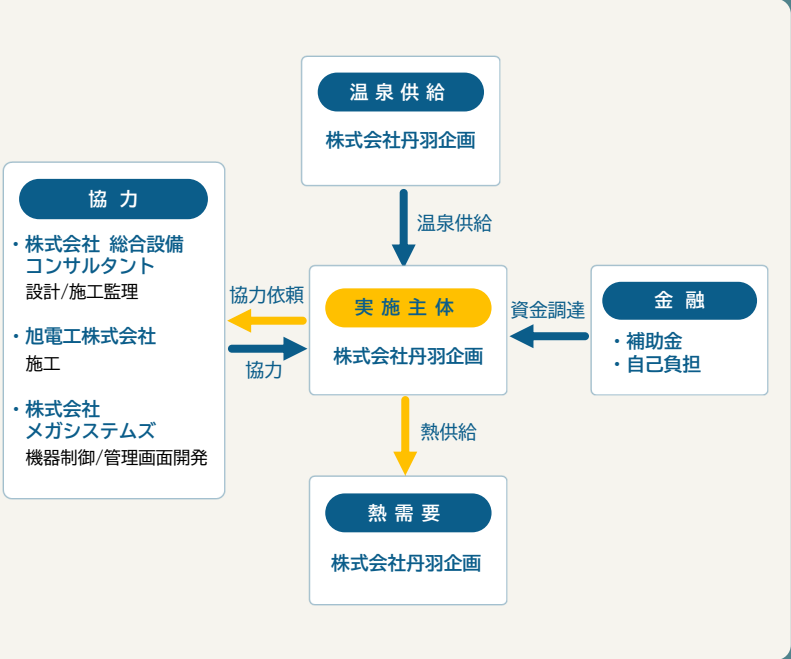


泉質	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩泉	CO ₂ 排出量削減効果	ランニングコスト削減効果
熱利用温度	80℃	49.6 t-CO ₂ /年相当	217 万円/年相当
利用温泉	既存温泉	削減 ※1	削減 ※1
総事業費	1,627万円		

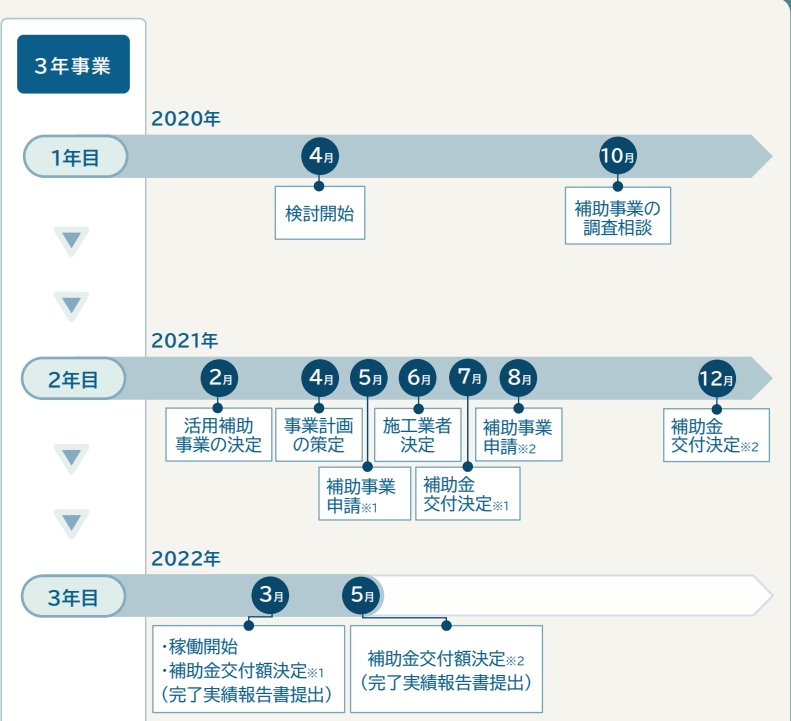


※ 本事例は「令和4年度温泉熱等の有効活用等普及促進調査等委託業務」にて調査・整理した事例であり、掲載情報は調査当時のものであることから、詳細な状況は変更されている可能性があります。
※ 1: CO₂ 排出量削減効果とエネルギーコスト削減効果は補助事業実績報告書に基づいた数値です。

実施体制



事業検討の流れ



※1: 令和4年度新潟県再生可能エネルギー設備導入促進事業補助金 ※2: 経済産業省令和元年度補正ものづくり補助金