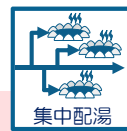




草津温泉



概要

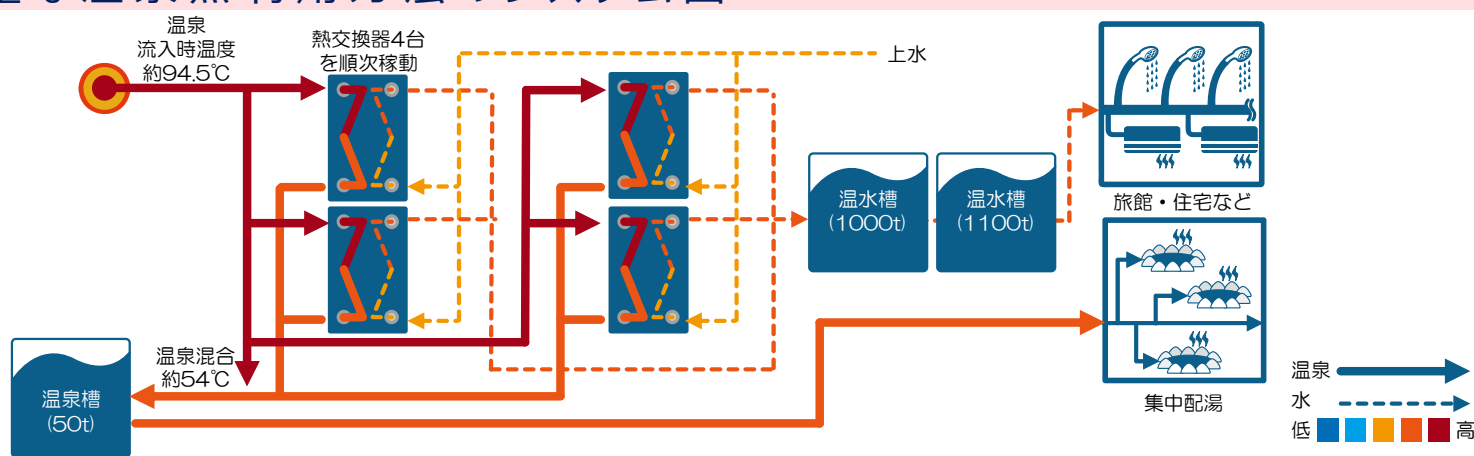
温泉の集中管理方式での配湯を町で運営している。また、温泉（94.5℃）を熱交換器を用い、上水と熱交換を行い60℃の温水を作っている。旅館等へは54℃の温泉の配湯と55℃程度の温水供給を、地区内の住宅へは55℃程度の温水を供給している。その他、温泉熱を活用した暖房利用や融雪利用も行っている。

所在地	群馬県吾妻郡草津町
泉質	硫黄泉,酸性-塩化物,硫酸塩温泉
温泉温度	94.5℃
利用温度	94.5℃
利用温泉	既存温泉
供用開始	S51
総事業費	-

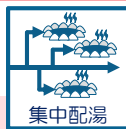


※エネルギーコスト削減効果、CO₂排出量削減効果は、ヒアリング先による推定値（灯油使用量に換算した場合の効果）
※温泉熱利用に係る事業費等が不明のため、投資回収年数は算出していない

主な温泉熱利用方法のシステム図



城崎温泉



概要

点在する源泉より温泉を汲み上げ、中央温泉タンクに貯め、城崎温泉街の旅館や外湯施設へ集中管理方式により配湯している（汲み上げられた温泉温度は30℃～70℃とさまざまだが、タンク内温度は年間を通し60℃を基本としている）。

また、集中配湯以外の温泉熱利用として、外湯の脱衣所での床暖房利用も行っている。

所在地	兵庫県豊岡市
泉質	塩化物泉
温泉温度	75.5℃
利用温度	70℃
利用温泉	新規温泉
供用開始	-
総事業費	-



※温泉熱利用に係る事業費等が不明のため、ランニングコスト削減効果、CO₂排出量削減効果、投資回収年数は算出していない

主な温泉熱利用方法のシステム図

