

## 馬曲温泉公園の修繕等経過

## 1 開湯の経緯

- 昭和57年 源泉掘削開始  
 昭和58年 野天風呂完成  
 昭和63年 馬曲温泉公園完成

## 2 源泉修繕の経過

- 昭和63年 揚湯ポンプオーバーホール（85万円）  
 平成8年 揚湯ポンプ・パイプ入替工事（364万円）  
 平成13年12月 揚湯ポンプ修繕（89万円）  
 平成15年12月 源泉孔内調査・揚湯ポンプ入替（282万円）  
 平成16年3月 揚湯予備ポンプ修繕（155万円）  
 平成16年12月 源泉改修工事【リフレッシュ事業】（2,142万円）  
 ・φ97・φ86管内スケール除去  
 ・深度966～1,092m埋没部浚渫  
 ・ストレーナ内ジェットイング  
 ・エアリフト洗浄

項目	工事前	工事後
揚湯量	158.5ℓ/分	163.3ℓ/分
揚湯温度	38.5℃	39.8℃
動水位	243.3m	234.3m

- 平成17年3月 水中ポンプ入替工事（210万円）  
 平成27年12月 源泉孔内調査・水中ポンプ入替工事（993万円）  
 令和5年度 源泉揚湯及び送湯ポンプ更新