

世界かんがい施設遺産

たつがいけようすいきじょう

龍ヶ池 揚水機場

〔滋賀県・豊郷町〕

■豊郷町石畑は滋賀県湖東平野の中央、琵琶湖に注ぐ犬上川の扇状地に位置し、古来、たびたびの干ばつによる苦勞が絶えなかった。

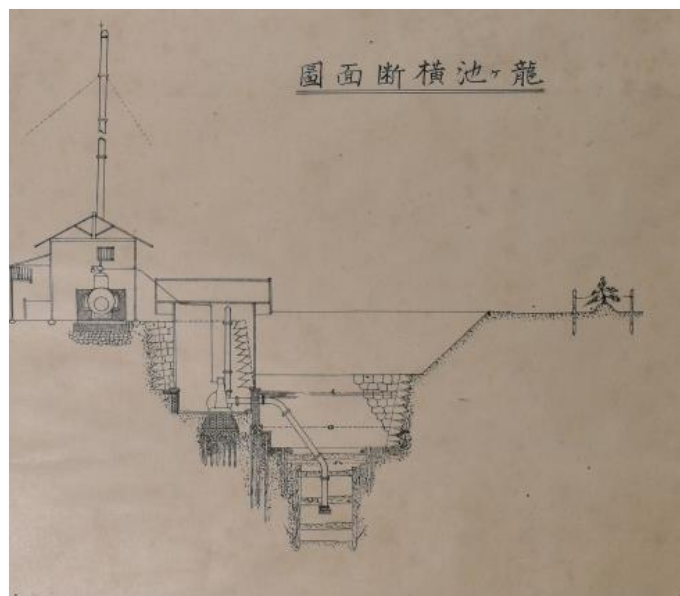
■特に1909年の旱魃は厳しく、農業用水として常に確保できる水源を求めて、手掘りで池部分の工事が進められた。イギリス製のコンケロール式離心動ポンプ（蒸気動力）を据えつけ、1913年に竣工。

■龍ヶ池揚水機場の建設によって水不足が解消し、農業の安定と経済の発展が実現。

**Tatsugaike
Irrigation Pumping Station**



近代日本の土木技術を象徴する
地下水利用の揚水機場



龍ヶ池横断面図
（石畑区有文書）



蒸気ポンプの頃の
煙突が残る

龍ヶ池揚水機場と水田



第一次湧水試験（石畑区所蔵古写真）

