

廃止発電所写真集

廃止発電所シリーズ 17

滋賀県甲賀市「萱尾発電所」編

諸元一覧表

発電所所在地	滋賀県萱尾町	備考
発電所名	萱尾	
水系河川名	淀川水系愛知川 (1級指定区間)	
事業者	明治44年3月 近江水電	
事業者変遷	大正10年9月 宇治電 昭和17年4月 関西配電	
廃止年	昭和42年4月	
廃止理由	永源寺ダム水没	
最大出力 (kW)	600 → 645 → 640	
最大使用水量 (m ³ /s)	2.22	
落差 (m)	41.4	
位置情報	取水は永源寺ダム上流 発電所は水没	

「関西地方電気事業100年史」：S62.10 より抜粋

以下、ブログより

今回は滋賀県淀川水系愛知川の「萱尾発電所」です。

この旧発は 2013 年 7 月に調査に行ってきました。

この発電所は明治 44 年 3 月に近江水力電気が建設しています。

その後、宇治電→関西配電→関西電力に引き継がれ、昭和 42 年 4 月に永源寺ダム建設（農水省）による水没のため廃止されています。

建設当初は 600kW で廃止時は 640kW の出力だったようです。

最大使用水量は、2.22m³/s、有効落差は 41.40m です。

取水地点には取水堰堤の残骸が残っていました。

左岸の取水口は閉塞されています。

下流に向かい導水路が設置され、下流の大瀧神社付近には水路橋や水路が現存しています。

発電所は水没しているため残念ながら確認できませんでした。

廃止が昭和 42 年と比較的最近ですが、下流には水没により同じ運命を辿った「相谷発電所:747kW」もありました。

永源寺ダムには関西電力（株）の「永源寺発電所：5,000kW」があり、電源再開発の歴史が漂っている地域です。

推定位置図



推定ルート図



以下 取水堰堤跡



取水口跡





堰頂部は切り欠き













以下 導水路跡

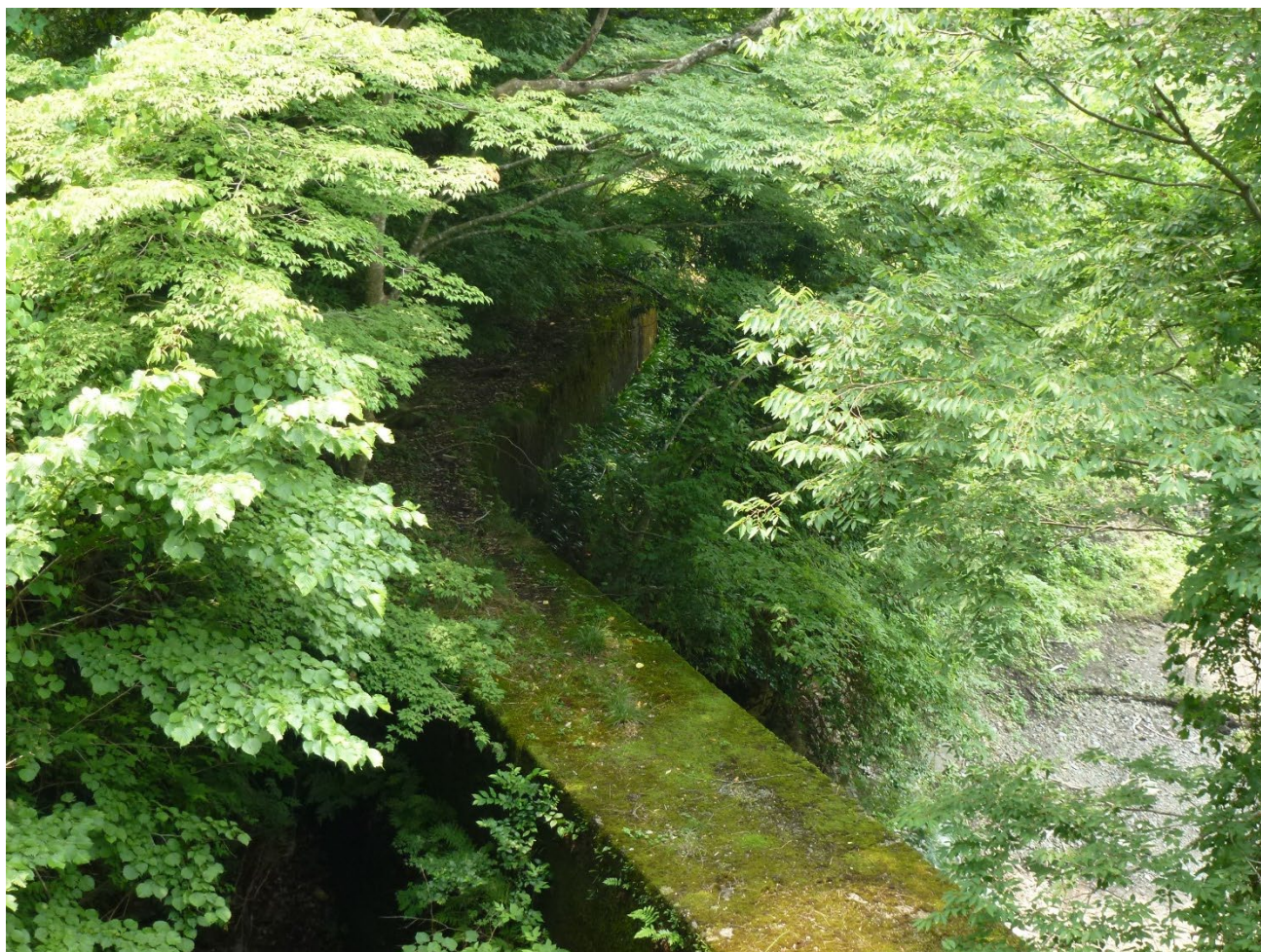




導水路と思われる石垣



立派な水路橋跡









水路橋とはセンター違いなので多分余水吐き













大瀧神社





発電所推定位置

水圧管路の固定台が見えるか？ 不明

