

廃止発電所写真集

廃止発電所シリーズ 7

滋賀県大津市「大宮川発電所」編

諸元一覧表

発電所所在地	滋賀県大津市坂本本町	備考
発電所名	大宮川	
水系河川名	淀川水系大宮川 (1級指定区間)	
事業者	大正12年 比叡山延暦寺	
事業者変遷	昭和18年4月 関西配電	
廃止年	昭和43年8月	
廃止理由	水害	
最大出力(kW)	73	
最大使用水量(m ³ /s)	0.07	
落差(m)	145	
位置情報	日吉神社上流	

「関西地方電気事業100年史」：S62.10 より抜粋

以下、ブログより

最近結構忙しくってブログUPできてませんでしたが久々に廃止シリーズを更新しますね。

今回は滋賀県の比叡山にあった「大宮川発電所」です。

ここは、大正12年に建設された後、水害により昭和43年に廃止された最大出力73kWの発電所です。

使用水量0.07m³/s、有効落差は14.5mですね。

特徴なのは事業者があつた「比叡山延暦寺」であることです。

お寺などの電源として活用されていたようです。

なので、一帯は延暦寺さんの所有地の様です。

昨年現地調査して状態を確認しました。

えん堤は一部を切り欠いていましたが立派に現存していました。

導水路や水槽は全部踏査できていませんが、水路橋も含めて再利用するには不安ありってところでしょうか。。。

また、水圧管路や余水路も同様でしたね。

特に水圧管路は急峻な斜面に設置されていて建設には苦勞されただろなーと思います。

発電所は確認できませんでした。と言うか体力的に河川まで約100m降りて上がってくる勇気がなかったですわ。約60m程度水圧管路を降りたところでギブアップしてしまいました。。。(汗)

写真は堰堤と水路橋です。

ここも是非復活してほしいと思いますが私有地なので。。。？？です。

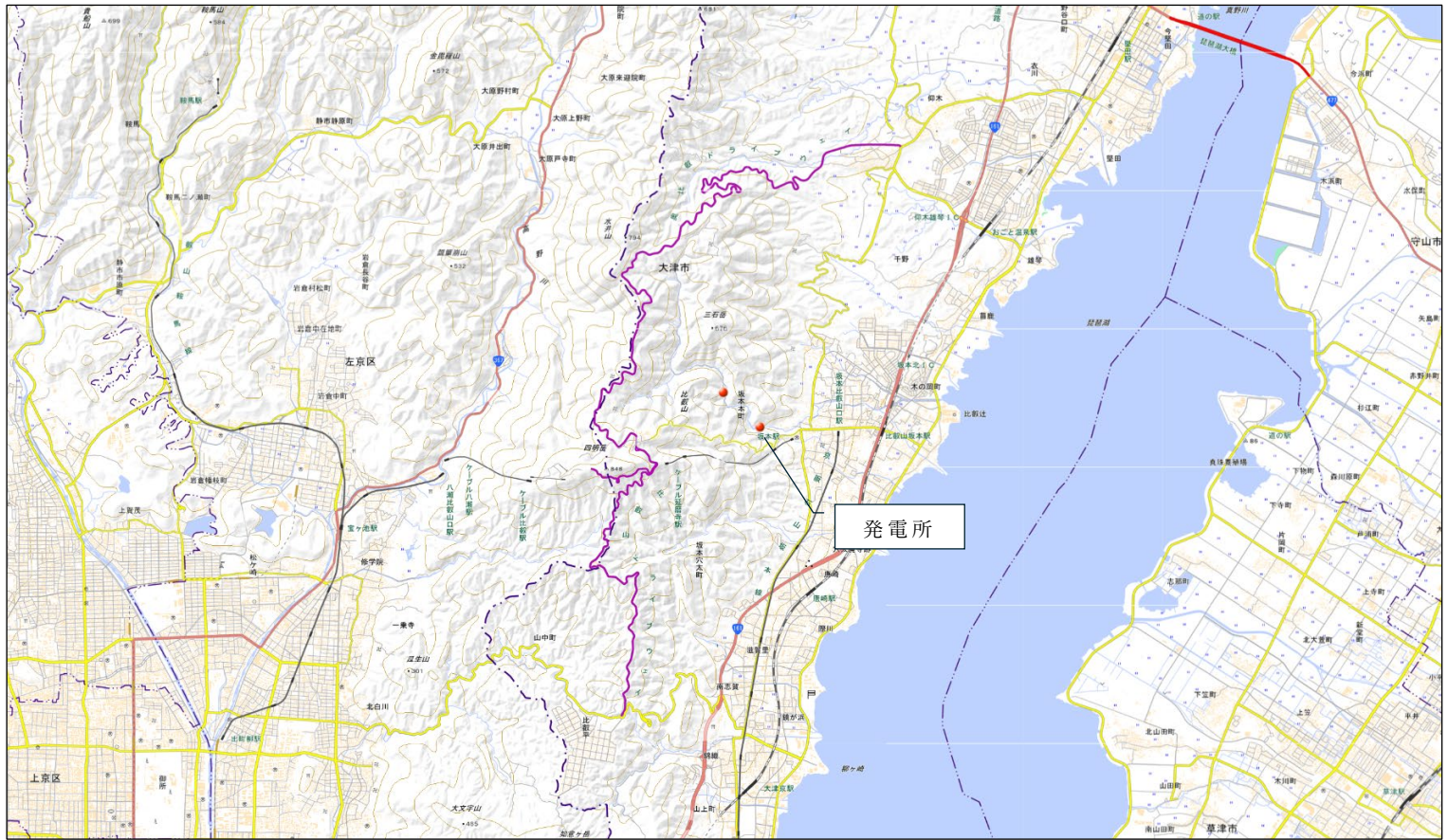
比叡山さんには資金はそこそこあると思いますが。。。

売電事業ではなく地域の非常用電源としての活用方法もありと想いますね。

地域の為に是非お願いしたいものです。

上述は現時点では扱っていませんのでご注意下さい。

推定位置図



推定ルート図



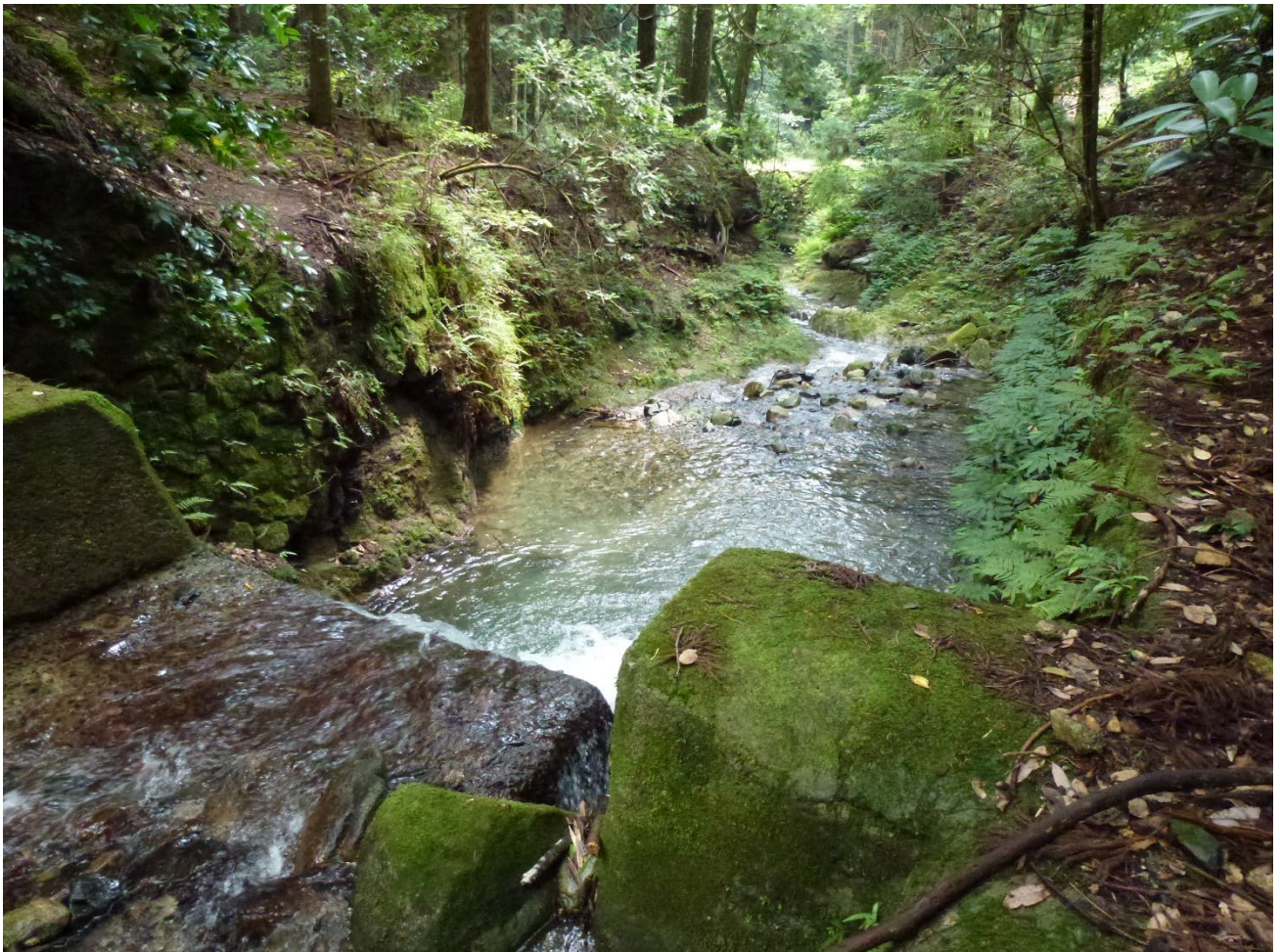
以下 取水堰堤跡

小さい堰堤の頂部は切り欠きされています









以下 導水路跡

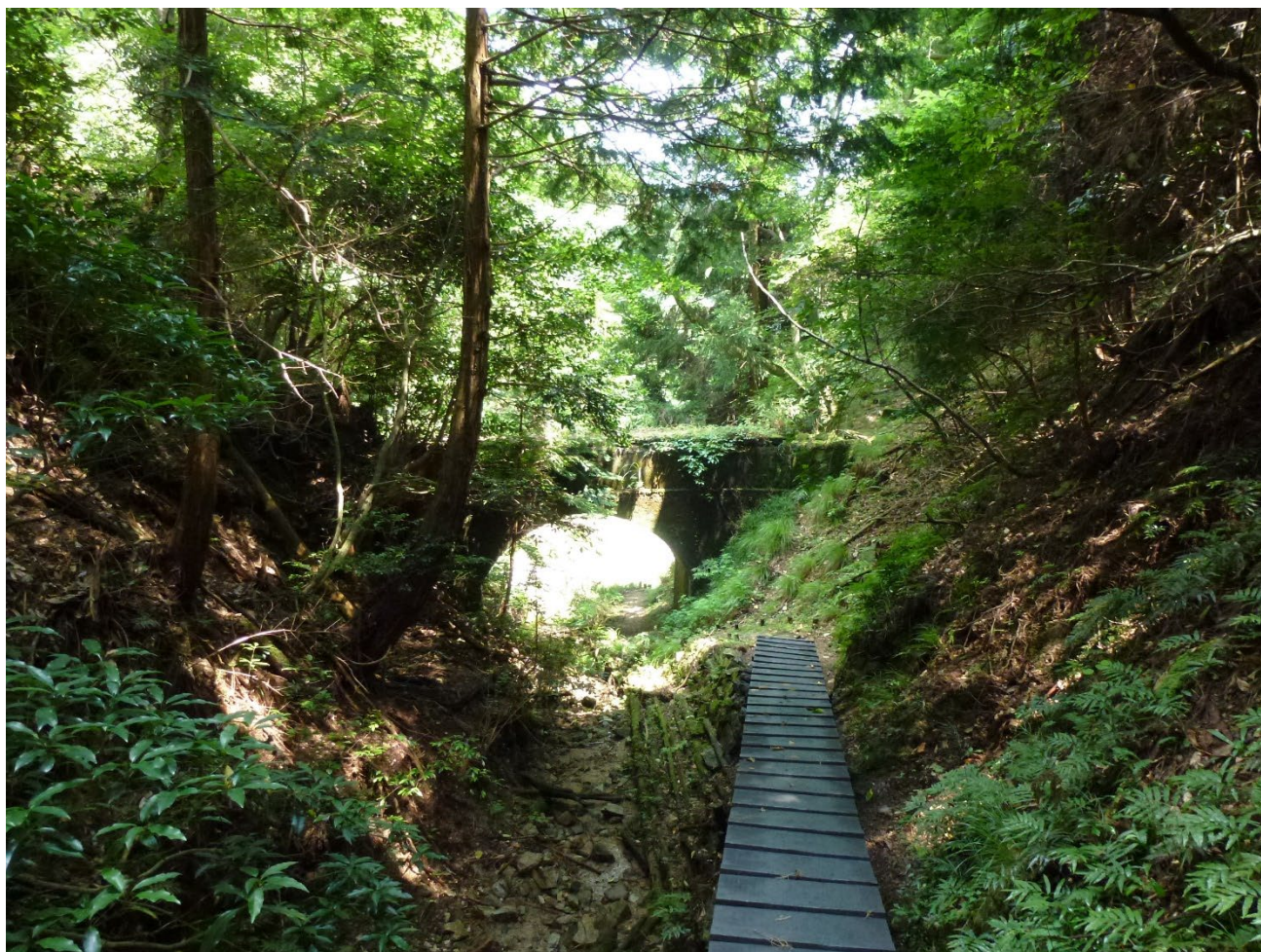




水路橋



上部から



下部から





以下 水压管路跡





小支台跡



巡視路跡



水圧管径約 30 c m







巡視路昇降口跡





ここの茶屋の上流



左岸側の日吉大社側から約300m上流対岸に平地あり



放水口跡を発見





発電所搬入路（砂防工事？）らしき道路の終点



砂防ダムの直上流右岸

