

琵琶湖疏水のご紹介

ページ番号7153

ソーシャルサイトへのリンクは別ウィンドウで開きます

 ツイート

 シェア

2019年11月6日

■わたしたちの生活に欠かすことのできない水道の原水は、琵琶湖から疏水によって運ばれています。

琵琶湖疏水のご紹介

琵琶湖疏水合流点



京都にとって琵琶湖の水を引くことは昔からの夢でした。第3代京都府知事となった北垣国道は、明治維新による東京遷都のため沈みきった京都に活力を呼び戻すため、琵琶湖疏水の建設を取り上げました。疏水の水力で新しい工場を興し、舟で物資の行き来を盛んにしようという計画です。

福島県の安積疏水の主任技師南一郎平に琵琶湖疏水計画の調査を依頼し、大津京都間の測量を島田道生に命じ、東京の工部大学校を卒業したばかりの田邊朔郎を土木技師に採用するなどの準備を進めました。

予算の原案は当時のお金で60万円でしたが、政府からもっと念入りな工事をするようにとの意見が出て、工事予算は125万円になりました。議会は市民に税金を掛けてでも計画を進めると決定し、明治18（1885）年に着工しました。

第1トンネルは長さ2、436メートルもあり、完成を危ぶむ人が多く難工事でした。わが国で初めて堅坑利用による工法を採用し、れんが、材木も直営で生産し、ほとんど人力だけで工事をしました。

琵琶湖疏水は着工から5年後の明治23（1890）年に完成しましたが、水力発電を採用したおかげで、新しい工場が生まれ、路面電車も走り出し、京都は活力を取り戻しました。それから20年後、更に豊かな水を求めて第2疏水を建設し、同時に水道と市営電車を開業したことで、今日の京都のまちづくりの基礎ができあがったのです。

琵琶湖疏水は今も京都に琵琶湖の水を供給し続けています。

琵琶湖疏水はまさしく京都に命の水をもたらしてくれているのです。

現在の疏水全体図はこちら



クリックすると拡大した画像をご覧ください。

●琵琶湖疏水の歴史を詳しくたどります。

■[第1章 京都の復興と水力発電](#)

- [第2章 第1疏水](#)
- [第3章 疏水分線](#)
- [第4章 第2疏水](#)
- [第5章 疏水施設の近代化](#)
- [終章 京都とともに歩む疏水](#)

琵琶湖疏水記念館

■ 琵琶湖疏水について、もっと詳しく知りたい方は、ぜひ [琵琶湖疏水記念館 外部リンク](#) にお越しください。琵琶湖疏水の意義や明治の先人たちの偉業を思い返しなが、疏水に関する展示や資料などをご覧ください。



びわ湖疏水船

■ 約70年の時を経て復活した [びわ湖疏水船 外部リンク](#) では、歴史の偉業を語り続けるトンネルを抜け、桜や新緑、紅葉に彩られる琵琶湖疏水の美しい景観を船の上からお楽しみいただけます。



琵琶湖疏水マップ



琵琶湖疏水周辺の多くの見所を高精細な360度VRでご覧いただけます。古地図と切り替えながら、散策をお楽しみください。

琵琶湖疏水年表

琵琶湖疏水年表

明治14(1881)年 2月	北垣国道京都府知事が着任
16(1883)年 2月	大津・京都間の測量を完了
11月	琵琶湖疏水起工伺を国に提出
18(1885)年 1月	起工許可

	6月	起工式を行う
22 (1889) 年	4月	京都市制施行
23 (1890) 年	4月	竣工式を行う
	6月	鴨川運河起工許可
24 (1891) 年	5月	蹴上発電所完成
25 (1892) 年	11月	鴨川運河着工
27 (1894) 年	9月	鴨川運河完成
28 (1895) 年	2月	京都電気鉄道伏見線開業
35 (1902) 年	4月	第2疏水計画を府に出願
38 (1905) 年	9月	第2疏水計画を滋賀県にも出願
39 (1906) 年	4月	第2疏水計画許可
41 (1908) 年	10月	大津・京都間の測量を完了
42 (1909) 年	5月	水道創設事業に着手
45 (1912) 年	3月	第2疏水・蹴上浄水場完成
	6月	市電開業・三大事業竣工式
大正 3 (1914) 年	3月	夷川発電所完成
	5月	伏見（墨染）発電所完成
昭和 6 (1931) 年	4月	伏見閘門完成
昭和17 (1942) 年	4月	電気事業を関西配電株式会社に出資
昭和26 (1951) 年	12月	疏水分線鴨川以西を市長部局に移管
昭和36 (1961) 年	8月	疏水分線白川道以北を市長部局に移管
昭和45 (1970) 年	5月	諸羽トンネル完成
昭和47 (1972) 年	3月	哲学の道開通式
昭和49 (1974) 年	5月	大津・蹴上間整備事業竣工
昭和51 (1976) 年	4月	六勝寺の小道整備完了
昭和52 (1977) 年	5月	蹴上インクライン復元
昭和53 (1978) 年	2月	冷泉～塩小路間の改築に着手
	3月	山科地区疏水沿線を東山自然緑地公園に整備
昭和54 (1979) 年	10月	塩小路下流の改修に着手
昭和58 (1983) 年	7月	南禅寺水路閣と蹴上インクラインを市の文化財に指定
昭和59 (1984) 年	2月	伏見地区疏水の歩行者専用道路建設に着手
	6月	哲学の道をゲンジボタルの生息地として市の文化財に登録
昭和63 (1988) 年	3月	塩小路下流の改修完了
	4月	冷泉～塩小路間の改築疏水通水開始
平成 元 (1989) 年	8月	琵琶湖疏水記念館開館
平成 2 (1990) 年	4月	北垣国道知事銅像復元

4月	琵琶湖疏水竣工百周年記念式を挙行
平成 3 (1991) 年 8 月	第2疏水連絡トンネル着工
平成 8 (1996) 年 6 月	琵琶湖第1疏水（インクライン、水路閣等12か所）が国の史跡に指定
平成11 (1999) 年12月	第2疏水連絡トンネル竣工式

関連コンテンツ

[琵琶湖疏水](#)

琵琶湖疏水のご紹介

[琵琶湖疏水の歴史 \(1\)](#)

[琵琶湖疏水の歴史 \(2\)](#)

[琵琶湖疏水の歴史 \(3\)](#)

[琵琶湖疏水の歴史 \(4\)](#)

[琵琶湖疏水の歴史 \(5\)](#)

[琵琶湖疏水の歴史 \(6\)](#)

[疏水名所案内](#)

お問い合わせ先

上下水道局 総務部 総務課

電話: 075-672-7810 ファックス: 075-682-2711