

蹴上発電所の概要

1. 蹴上発電所の現在の設備概要

| | |
|---------------------|---|
| 所在地 | 京都市左京区粟田口鳥居町2番地 |
| 水系・河川名 | 淀川水系・琵琶湖 |
| 発電方式 | 水路式 |
| 最大出力 | 4,500 kW |
| 発電電力量 | 15.7百万kWh/年 ※H26-283ヵ年実績平均 (一般家庭約5,000世帯の年間電気使用量に相当) |
| 最大使用水量 | 16.7m ³ /s |
| 有効落差 | 33.74m |
| CO ₂ 削減量 | 約7,700t/年 |

<位置図>



2. 蹴上発電所の歴史

- 1890年(明治23年)1月 第一期 建設工事着手
- 1891年(明治24年)6月 第一期 一部完成
(水車2台・発電機2台, 出力160kW)
- 1892年(明治25年)1月 事業認可
- 1897年(明治30年)5月 第一期 竣工
(水車20台・発電機19台, 出力1,760kW)
- 1910年(明治43年)3月 第二期 建設工事着手
- 1912年(明治45年)5月 第二期 竣工
(水車5台・発電機5台, 出力4,800kW)
- 1932年(昭和7年)6月 第三期 建設工事着手
- 1936年(昭和11年)1月 第三期 竣工
(水車2台・発電機2台, 出力5,700kW)
- 1942年(昭和17年)4月 京都市から関西配電㈱に移管
- 1951年(昭和26年)5月 電気事業再編に伴い当社に移管
- 1979年(昭和54年)4月 出力4,500kWに変更
- 2016年(平成28年)9月 『IEEEマイルストーン』に認定

3. 蹴上発電所の周辺マップ

