

## 春近発電所施設詳細

運転開始日	昭和 33 年 7 月 14 日	
発電形式	ダム水路式	
流域面積	452.6km <sup>2</sup>	
出力	最大 : 23,600kW 常時 : 1,600kW	
使用水量	最大 : 19.0m <sup>3</sup> /s 常時 : 0.61m <sup>3</sup> /s	
有効落差	最大 : 151.80m 常時 : 156m	
年間供給目標電力量	104,930 千 kWh	
使用河川名	三峰川 (311.1km)	
	藤沢川 (61.1km)	
	山室川 (66.3km)	
	新山川 (14.1km)	
貯水位	満水位	EL=754.50m
	制限水位	

取水口	構造	巾：11.85m、高さ：3.7m、長さ：23.65m
	ゲート	ローラーゲート（4.53×3.7m）2門
導水路	構造	馬蹄型（半径 1.75～1.9m）
	延長	10,647.384m
	巻圧	25～40cm
	勾配	1m/1,200m
水槽	長さ	64.43m
	巾	8.4～17.28m
	水深	3.05～6.59m
	勾配	1m/10m
水圧鉄管	亘長	514.1m×1 条、下部 2 条に分岐
	管径	3.2～2.6m

	管厚	9~27mm
放水路	扁平馬蹄型隧道及び暗渠	
	延長	827.210m
	勾配	1m/1,200m
水車	型式	立軸フランス型
	容量	12,700kW×2 台
	回転数	600min <sup>-1</sup>
発電機	型式	三相交流同期発電機
	定格出力	14,000kVA×2 台
	電圧	11,000V
変圧器	型式	屋外用三相油入空冷式
	容量	28,000kVA×1 台
	電圧	22/10.5kV