

しろやまはつでんしょ せつびがいよう 城山発電所の設備概要		
しょうかいしねんがつび 使用開始年月日	しょうわ ねん がつ にち 昭和40年10月29日	
はつでんしょけいしき 発電所形式	にちちようせいじゅんようすいしき 日調整純揚水式	
かんしせいぎょほうしき 監視制御方式	えんかくじょうじかんしせいぎょ 遠隔常時監視制御	
さいだいしゅつりょく 最大出力	250,000キロワット	
さいだいしりょうすいりよう 最大使用水量	はつでんじ まいびよう りつぽう 発電時 毎秒192立方メートル	ようすいじ まいびよう りつぽう 揚水時 毎秒180立方メートル
ゆうこうらくさ 有効落差	はつでん 発電 153.00メートル	ようすい 揚水 132.40メートル
すいしや ポンプ水車	たてじく 立軸フランシス	
はつでんでんどうき 発電電動機	たてじくさんそうどうき 立軸三相同期	
だいすう 台数	だい 4台	
かいてんすう 回転数	まいふん かいてん 毎分300回転（1・2号機）	かいてん 273回転（3・4号機）
しょざいち 所在地	さがみはらしみどりくかわしり 相模原市緑区川尻	

	じょうぶ ちよすいち 上部の貯水池	かぶ ちよすいち 下部の貯水池
めい ダム名 （貯水池）	ほんざわ 本沢ダム （城山湖）	しろやま 城山ダム （津久井湖）
い ち 位置	さがみはらしみどりく 相模原市緑区	さがみはらしみどりく 相模原市緑区
うがん さがん （右岸／左岸）	かわしり 川尻	かわしり おおい 川尻／大井
かんせいねん 完成年	ねん 1965年	ねん 1965年
けいしき ダムの形式	ロックフィル	じゅうりよくしき 重力式コンクリート
ていこう 堤高	73メートル	75メートル
ていちょう 堤長	234メートル	260メートル
しゅうすいめんせき 集水面積	0.6平方キロメートル	1,201.3平方キロメートル
たんすいめんせき 湛水面積	0.21平方キロメートル	2.47平方キロメートル
そうちよすいりょうりょう 総貯水容量	3,927千立方メートル	62,300千立方メートル
じょうじまんすい 常時満水位	280メートル(EL)	124メートル(EL)
りりょうすいしん 利用水深	28メートル	29メートル



さらに詳しく知りたい方は、[発電総合制御所のホームページ](#)もご活用ください。

