

# ダムの諸元

名称 下久保ダム  
 左岸 群馬県藤岡市保美濃山  
 右岸 埼玉県児玉郡神川町大字矢納

区分	概要	区分	概要
1 主ダム	型式 重力式コンクリートダム	4 利水放流設備	表面取水設備
	高さ 129.00m		型式 鋼製四段式半円形ローラーゲート
2 補助ダム	堤頂標高 300.00m	5 貯砂ダム	2.000m×19.700m(一段)
	堤頂長 310.00m		2.250m×18.975m(二段)
	堤頂巾 7.20m		2.500m×19.275m(三段)
	堤敷巾 131.00m		2.750m×20.300m(四段)
	堤体積 959,171m³		設計水深 79.8m
	型式 重力式コンクリートダム		保安用ゲート型式 鋼製フラップゲート
高さ 73.00m	3.01m×1.46m×1門		
堤頂標高 300.00m	利水放流設備		
堤頂長 295.00m	リングホロフゲート φ1.650m×2門		
堤頂巾 7.20m	放水管長 63m		
堤敷巾 51.00m	放水管径 1,650mm		
堤体積 233,920m³	バルブ ハウエルバンカーバルブ×2門		
3 放流設備	(1)常用洪水吐き	オリフィス型	最大放流量 40m³/s
			ラジアルゲート 6.5m×6.3m×2門
	(2)非常用洪水吐き	コースターゲート 9.5m×9.3m×2門	右岸補助ダム取付-仮排水隧道出口
			堤頂溢流
ラジアルゲート 15.8m×8.0m×2門	仮排水隧道出口-副ダム右岸取付		
		巾4.5m 延長500m	
		その他施設の操作に必要な設備、機械器具、通信設備等	
		6 管理用道路	
		7 その他設備	

## ●貯水池(神奈湖)

河川名	利根川水系右支川神流川
位置	左岸 群馬県藤岡市及び多野郡神流町
	右岸 群馬県多野郡神流町 埼玉県秩父市、児玉郡神川町
流域面積	322.88km²
満水面積	3.27km²
満水延長	11.0km
満水位標高	296.8m
総貯水量	130,000,000m³
有効貯水量	120,000,000m³
計画堆砂量	10,000,000m³

## ●補償

移転戸数	364世帯 学校・公民館等公共施設32棟
耕地	田畑108ha、山林230ha
道路付替	県道11.9km、その他11.8km 計23.7km

## ●事業費・工期

ダム	約200億円	昭和34年4月～昭和44年3月
表面取水設備	約19億円	昭和50年4月～昭和53年3月

