

ダムの目的④：発電

中部電力(株)が水力発電所(最大出力16.4万kW)を建設し、発電を行っている。



2号機 : 平成26年5月運転開始
1号機 : 平成28年3月運転開始

※空撮写真は令和4年10月撮影

徳山水力発電所（中部電力（株））について

- 中部電力(株)が水力発電所(最大出力16.4万kW)を建設し、発電を行っている。
- 徳山ダムでは、利水補給による従属発電の他、発電専用容量として最大11,400千m³を確保している。平成29年～令和3年における発生電力量は平均301,088MWh/年であり、約10万世帯分の年間消費電力に相当。

中部電力(株)最大の水力発電所

	1号機	2号機
運転開始	: H28年3月	H26年5月
最大出力	: 13.9万kW	2.52万kW
	(同時運転時 16.4万kW)	
	(試運転結果に基づき最大出力を変更)	
最大使用水量	: 82.38m ³ /s	18.97m ³ /s
	(同時運転時 100.4m ³ /s)	
有効落差	: 181.96m	148.95m※同時運転時の最大

