

徳山ダムの多目的機能とその変質

数字は千m³

	1976		1998		2004		水位 (m)	目的とその変質
	洪水期	非洪水期	洪水期	非洪水期	洪水期	非洪水期		
総貯水量	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000		
洪水調節容量	10,000	0	10,000	1,400	12,300	1,400	洪水時満水位 常時満水位 洪水期制限水位	401.0 400.0 391.0
新規利水容量	18,200	21,900	12,900	16,600	7,800	7,800		岐阜(3100), 愛知名古屋(4700) 西濃は不要, 愛知・名古屋の水道は能力 拡張なし, 名古屋市工水は大治を転換す 異常渇水時の維持流量補填 揖斐川(1300), 木曾川(4000) 維持流量と農業用水の安定 横山ダムかんがい用途振替分(3,200)を含 揚水式(40万kw)→流下式(15.3)
渇水対策容量			5,300	5,300	5,300	5,300		
不特定容量	5,800	10,700	5,800	10,700	11,500	22,400		
発電容量	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140		
堆砂及び底水容量	30,860	32,260	30,860	30,860	27,960	27,960	最低水位	363.5
底水容量					25,360	25,360		発電の水位を確保するため
堆砂容量	2,600	2,600			2,600	2,600		100年堆砂を予定

有効貯水量	35,140	33,740	35,140	35,140	38,040	38,040
	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
					25,740	

横山ダム	洪水期(8~10.16)	非洪水期	洪水期	非洪水期
総貯水量	4,300	4,300	4,000	4,000
洪水調節容量	2,250	0	2,960	
かんがい	1,800	2,900		
発電			340	3,000
その他容量	1,000	1,850	1,000	1,000
堆砂容量	1,000	1,000	1,000	1,000