

(4) ダム・堰等の水資源開発事業

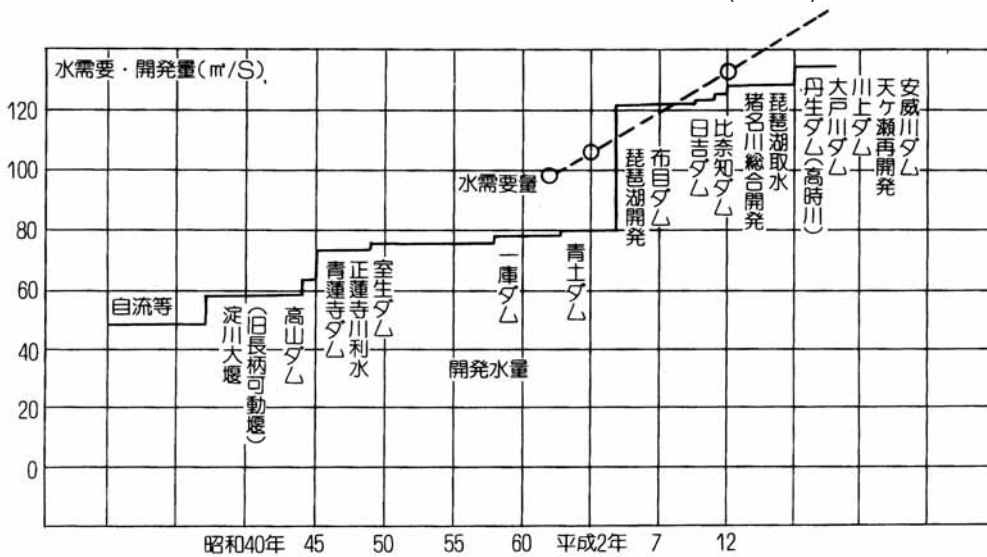
淀川水系の治水・利水対策は、昭和29年に策定された「淀川水系改修基本計画」によりダム方式に転換することになった。昭和37年に当水系が水資源開発促進法に基づく水系として指定されたことを受け、同年8月には当水系最初の「水資源開発基本計画」が策定された。その後、数度にわたる計画の変更・見直しを経て、現在に至っている。

琵琶湖・淀川流域におけるダム・堰等による水資源開発の状況は以下に示す通りである。

【表 1 - 9 水資源開発施設等の状況】

事業主体	事業名	施設内容				備考
		場所	総事業費 (億円)	開発水量 (m3/秒)	工期 (年度)	
国土交通省	瀬田川洗堰	大津市	約4.65	-	S32～36	
	天ヶ瀬ダム	宇治市	約66	0.300	S32～40	
	天ヶ瀬ダム再開発	宇治市	約330	0.600	H元～13	H元より建設段階
	猪名川総合開発事業	箕面市・池田市	約500	1.158	S55～H17	S58より建設段階
	大戸川ダム	大津市	約740	0.512	S53～H13	H元より建設段階
独立行政法人水資源機構	淀川大堰	大阪市	約209	10	S47～57	
	高山ダム	京都府相楽郡	約115.6	5	S35～44	
	青蓮寺ダム	名張市	約73.7	2.99	S39～45	
	正蓮寺川利水	大阪市	約51.6	8.5	S40～46	
	室生ダム	奈良県宇陀郡	約98	1.6	S40～48	
	一庫ダム	川西市	約632	2.5	S43～58	
	琵琶湖開発	滋賀県内	約3,528	40	S43～H.8	
	布目ダム	奈良市	約600	1.136	S50～H11	
	日吉ダム	京都府船井郡	約1,836	3.7	S46～H18	
	比奈知ダム	奈良県吉野郡	約982	1.5	S47～H10	
大阪府	丹生ダム	滋賀県伊香郡	約1,100	3.23	S55～H22	S63より建設段階
	川上ダム	三重県名賀郡	約850	1.111	S56～H16	H2より建設段階
	安威川ダム	茨木市	約1,370	0.128	S51～H20 年代半ば	S63より建設段階

印は建設中であり、数値は当初計画時
国土交通省資料、大阪府「明日の水資源を考える平成15年(2003年)度版、大阪府資料より作成



【図 1 - 17 淀川水系の水需要と水資源開発計画（フルプラン地域）】

出典：近畿地方建設局・水資源開発公団編「淡海よ永遠に」