

香川県のダム概要



千足ダム



五名ダム



大内ダム



大川ダム



門入ダム



前山ダム



内場ダム



花川ダム



長柄ダム



田万ダム



五郷ダム



粟井ダム



吉田ダム



粟地ダム



内海ダム



殿川ダム

かがやくけん、かがわけん。

香川県

香川県土木部河川砂防課
令和5年10月

香川県のダム位置図

凡例

	管理ダム
	事業中ダム
	土木部外管理ダム



香川県のダム一覧表

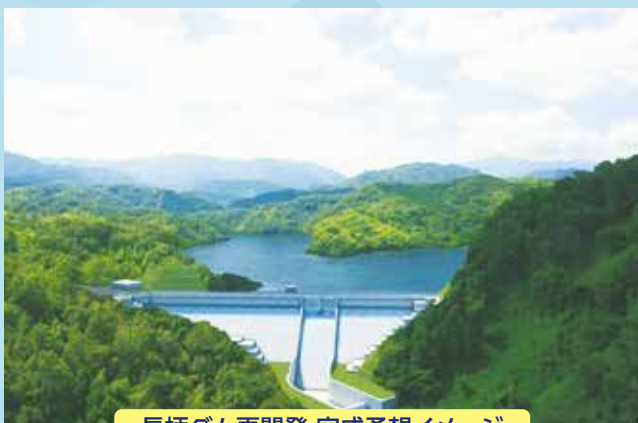
F: 洪水調節
A: かんがい用水
I: 工業用水道用水
N: 不特定用水
W: 上水道用水
(過対): 過水対策容量

ダム名		土木部管理ダム(16ダム) うち事業中(再開発) 2ダム																	土木部以外の管理ダム		
		内場ダム	長柄ダム		五名ダム		大川ダム	五郷ダム	大内ダム	殿川ダム	前山ダム	栗地ダム	千足ダム	田万ダム	吉田ダム	門入ダム	粟井ダム	内海ダム	桜川ダム	府中ダム (香川県広域水道企業団)	香川用水調整池 (宝山湖) (独)水資源機構
			既設	事業中(再開発)	既設	事業中(再開発)															
河川名	香東川水系 内場川	綾川水系 綾川	綾川水系 綾川	湊川水系 湊川	湊川水系 湊川	津田川水系 津田川	柞田川水系 前田川	与田川水系 椋松川	伝法川水系 殿川	鴨部川水系 鴨部川	安田大川水系 安田大川	馬宿川水系 千足川	綾川水系 田万川	吉田川水系 吉田川	津田川水系 栴檀川	柞田川水系 粟井川	別当川水系 別当川	香東川水系 桜川	綾川水系 綾川	—	
所在地	高松市塩江町上西	綾川町東分	綾川町東分	東かがわ市五名	東かがわ市入野山	さぬき市大川町田面	観音寺市大野原町有木	東かがわ市水主	小豆島町中山	さぬき市前山	小豆島町安田	東かがわ市川股	綾川町粉所東	小豆島町吉田	さぬき市寒川町石田東	観音寺市粟井町	小豆島町神懸通	高松市塩江町安原上東	坂出市府中町	三豊市山本町	
目的	多目的 (FNW)	治水 (FN)	治水 (FN)	治水 (FN)	多目的 (FNW)	治水 (FN)	治水 (FN)	多目的 (FNW)	多目的 (FW)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	治水 (FN)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	多目的 (FNW)	工水 (I)	農水、上水 (AW)
ダム諸元	型式	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート (既設ダムかさ上げ)	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	傾斜遮水ゾーン型フィルダム
	堤高	50.0m	30.0m	約45.4m	27.5m	約52.8m	36.0m	50.5m	26.0m	35.6m	38.8m	46.0m	41.4m	49.0m	74.5m	47.3m	42.0m	43.0m	88.5m	27.5m	25.0m
	堤頂長	157.4m	124.0m	約197.0m	106.0m	約237.2m	124.0m	132.0m	121.2m	192.0m	181.5m	290.0m	197.0m	180.0m	218.0m	202.5m	135.0m	423.0m	265.5m	131.0m	240.0m (本堤)
	堤体積	85,067m ³	28,600m ³	約93,400m ³ (既設ダム堤体積含む)	18,293m ³	約159,700m ³	36,360m ³	81,150m ³	25,275m ³	65,663m ³	78,000m ³	136,000m ³	99,200m ³	83,900m ³	317,000m ³	109,000m ³	57,600m ³	165,000m ³	443,000m ³	39,250m ³	311,000m ³ (本堤)
	門扉(洪水調節用)	ローラー2門	テンター2門	ゲートレス	ローラー3門 ホロージェットバルブ2門	ゲートレス	ローラー1門	ローラー1門	ローラー1門	ローラー1門	ローラー1門	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ゲートレス	ローラー4門
貯水池諸元	集水面積	28.0km ²	32.0km ²	約32.0km ²	9.3km ²	約10.4km ²	4.0km ²	12.4km ²	3.2km ²	5.6km ²	10.7km ²	2.7km ²	5.1km ²	5.0km ²	(直)5.2km ² (間)2.7km ²	3.7km ²	2.5km ²	4.8km ²	8.7km ²	122.7km ²	0.6km ²
	総貯水容量	8,175,000m ³	4,210,000m ³	約9,440,000m ³	611,000m ³	約5,704,000m ³	760,000m ³	2,500,000m ³	1,000,000m ³	690,000m ³	2,130,000m ³	780,000m ³	1,850,000m ³	1,600,000m ³	2,360,000m ³	2,900,000m ³	590,000m ³	1,060,000m ³	10,560,000m ³	8,500,000m ³	3,070,000m ³
	有効貯水容量	7,975,000m ³	4,110,000m ³	約7,740,000m ³	536,000m ³	約5,254,000m ³	640,000m ³	2,250,000m ³	904,000m ³	620,000m ³	1,830,000m ³	700,000m ³	1,690,000m ³	1,450,000m ³	2,100,000m ³	2,780,000m ³	540,000m ³	915,000m ³	10,290,000m ³	8,000,000m ³	3,050,000m ³
	洪水調節容量	F: 2,500,000m ³	F: 1,940,000m ³	F: 約3,000,000m ³	F: ①149,000m ³ F: ②351,000m ³	F: 約3,060,000m ³	F: 350,000m ³	F: 1,300,000m ³	F: 330,000m ³	F: 300,000m ³	F: 1,350,000m ³	F: 380,000m ³	F: 1,150,000m ³	F: 1,050,000m ³	F: 810,000m ³	F: 760,000m ³	F: 290,000m ³	F: 580,000m ³	F: 2,760,000m ³	—	—
	利水容量	N: 4,025,000m ³ W: 1,450,000m ³	N: 2,170,000m ³	N: 約4,740,000m ³	N: ①387,000m ³ N: ②185,000m ³	N: 約2,180,000m ³ W(過対): 約14,000m ³	N: 290,000m ³	N: 950,000m ³	N: 374,000m ³ W: 200,000m ³	W: 320,000m ³	N: 160,000m ³ W: 320,000m ³	N: 170,000m ³ W: 150,000m ³	N: 340,000m ³ W: 200,000m ³	N: 400,000m ³	N: 660,000m ³ W: 630,000m ³	N: 1,520,000m ³ W: 500,000m ³	N: 220,000m ³ W: 30,000m ³	N: 145,000m ³ W: 190,000m ³	N: 2,180,000m ³ N(過対): 3,360,000m ³ W: 1,990,000m ³	I: 8,000,000m ³	A: 50,000m ³ W: 3,000,000m ³
	堆砂容量	200,000m ³	100,000m ³	約1,700,000m ³	75,000m ³	約450,000m ³	120,000m ³	250,000m ³	96,000m ³	70,000m ³	300,000m ³	80,000m ³	160,000m ³	150,000m ³	260,000m ³	120,000m ³	50,000m ³	145,000m ³	270,000m ³	500,000m ³	20,000m ³
	洪水時最高水位(サーチャージ水位)	標高 260.20m	標高 124.60m	標高 134.80m	標高 146.00m	標高 155.80m	標高 121.60m	標高 192.40m	標高 63.00m	標高 164.60m	標高 142.60m	標高 69.30m	標高 136.00m	標高 186.60m	標高 118.50m	標高 103.50m	標高 218.00m	標高 79.00m	標高 360.50m	—	—
	平常時最高貯水位(常時満水位)	標高 258.50m	標高 123.50m	標高 129.70m	標高 146.00m	標高 144.10m	標高 118.70m	標高 189.50m	標高 62.20m	標高 164.00m	標高 137.00m	標高 66.30m	標高 129.00m	標高 174.10m	標高 109.50m	標高 100.20m	標高 210.00m	標高 70.00m	標高 352.00m	標高 32.00m	標高 72.70m
洪水貯留準備水位(制限水位)	標高 254.40m	標高 118.20m	—	①標高 143.80m ②標高 139.60m	—	標高 115.80m	標高 182.60m	標高 60.00m	標高 159.10m	標高 131.30m	標高 62.90m	標高 125.00m	—	—	標高 99.60m	—	—	—	(予備放流水位) 標高 31.50m	—	
洪水調節	ダムへの計画流入量とピーク流入時の放流量(最大)	420m ³ /秒を 140m ³ /秒に	470m ³ /秒を 260m ³ /秒に	460m ³ /秒を 285 (315) m ³ /秒に	150m ³ /秒を 90m ³ /秒に	225m ³ /秒を 70 (80) m ³ /秒に	60m ³ /秒を 20 (25) m ³ /秒に	180m ³ /秒を 65 (76) m ³ /秒に	48m ³ /秒を 18 (19) m ³ /秒に	113m ³ /秒を 40 (53) m ³ /秒に	(暫) 128m ³ /秒を 33 (42) m ³ /秒に	65m ³ /秒を 22 (24) m ³ /秒に	140m ³ /秒を 20 (25) m ³ /秒に	95m ³ /秒を 25 (30) m ³ /秒に	140m ³ /秒を 65 (76) m ³ /秒に	60m ³ /秒を 20 (20) m ³ /秒に	41m ³ /秒を 16 (21) m ³ /秒に	130m ³ /秒を 80 (85) m ³ /秒に	190m ³ /秒を 70 (100) m ³ /秒に	—	—
	洪水貯留準備水位期間(制限水位期間)	8月11日～10月31日	8月11日～10月31日	—	①7月1日～7月31日 ②8月1日～10月31日	—	7月1日～10月15日	7月1日～10月15日	7月1日～10月31日	7月1日～9月30日	7月1日～9月30日	7月1日～10月31日	7月1日～10月31日	—	—	7月1日～10月31日	—	—	—	—	—
	洪水調節方式	一定量放流	一定量放流	自然調節	一定量放流	自然調節	一定開度 (1.0m)	一定開度 (0.95m)	一定開度 (1.0m)	一定開度 (1.1m)	一定開度 (0.5m)	自然調節	自然調節	自然調節	自然調節	自然調節	自然調節	自然調節	自然調節	自然調節	—
上水道供給先	高松市へ 18,000m ³ /日	—	—	—	東かがわ市へ	—	—	東かがわ市へ 1,500m ³ /日	土庄町・小豆島町へ 4,500m ³ /日	さぬき市へ 4,500m ³ /日	小豆島町へ 1,000m ³ /日	東かがわ市へ 2,000m ³ /日	—	土庄町・小豆島町へ 5,000m ³ /日	さぬき市へ 1,500m ³ /日	観音寺市へ 500m ³ /日	小豆島町へ 2,000m ³ /日	高松市へ 9,000m ³ /日	—	香川用水 受水市町	
実調開始年度	—	—	—	—	平成7年度	昭和34年度	昭和35年度	昭和38年度	昭和42年度	昭和43年度	昭和47年度	昭和50年度	昭和53年度	昭和61年度	昭和55年度	—	平成9年度	平成6年度	昭和37年度	—	
建設開始年度	(昭和13年度)	(昭和16年度)	平成7年度	(昭和27年度)	平成17年度	昭和35年度	昭和36年度	昭和39年度	昭和45年度	昭和46年度	昭和50年度	昭和54年度	昭和55年度	昭和63年度	平成元年度	平成2年度	平成14年度	平成8年度	昭和39年度	平成11年度	
事業費	573,309千円	240,280千円	—	243,800千円	—	320,000千円	826,000千円	443,000千円	1,450,000千円	1,980,000千円	5,360,000千円	7,727,045千円	6,152,000千円	24,592,000千円	13,068,000千円	8,529,440千円	12,220,000千円	46,300,000千円	2,007,031千円	25,430,000千円	
完成年月日	昭和28年3月31日	昭和28年3月31日	—	昭和37年3月31日	—	昭和39年3月31日	昭和40年3月31日	昭和42年3月31日	昭和50年3月31日	昭和50年3月31日	昭和56年3月31日	昭和63年3月31日	平成2年3月31日	平成9年3月31日	平成11年3月31日	平成14年3月31日	平成26年3月31日	令和5年3月31日	昭和41年6月30日	平成21年3月31日	

用語解説
 ●総貯水容量:ダムに貯めることのできる水の総量。堆砂容量、利水容量、洪水調節容量の合計。
 ●有効貯水容量:実際に貯めることのできる水の量。総貯水容量から堆砂容量を引いた容量。
 ●洪水調節容量:洪水時に洪水調節を行うための容量。洪水時最高水位から平常時最高貯水位(洪水貯留準備水位)を引いた容量。
 ●利水容量:上水道、不特定用水等に利用するために必要な容量。利水目的に応じて、目的毎の容量に分割される。
 ●不特定容量:河川における流水の正常な機能を維持するために必要な容量。
 ●過水対策容量(過対):異常過水時に備え、通常の利水容量とは別に確保している利水容量。
 ●堆砂容量:流入土砂の堆積による有効貯水量の減少に備え、予め確保しておく容量。
 ●洪水時最高水位:洪水時に、一時的に貯めることのできる最高の水位。
 ●平常時最高貯水位:上水道、不特定用水等として利用するために貯めることのできる最高水位。貯水池の水位は、過水時と洪水期(台風や大雨による洪水が起こりやすい時期)以外は、常時この水位に保たれる。
 ●洪水貯留準備水位:洪水期に、平常時最高貯水位よりも水位を低下させ、洪水調節容量を大きく確保できるよう設定している洪水期の平常時最高貯水位。

ダム関連事務所一覧表

名 称	T E L	F A X	住 所
土木部河川砂防課	087(832)3541	087(806)0216	高松市番町四丁目1-10
長尾土木事務所	0879(52)2585	0879(52)4855	さぬき市長尾東1538-1
千足ダム管理事務所	0879(33)3086	0879(33)3800	東かがわ市川股字千足989
五名ダム管理事務所	0879(29)2006	0879(29)2073	東かがわ市五名223-9
大内ダム管理事務所	0879(25)2573	0879(25)6253	東かがわ市水主2046
大川ダム管理事務所	0879(43)3104	0879(43)6549	さぬき市大川町田面2940-1
門入ダム管理事務所	0879(43)0995	0879(43)0996	さぬき市寒川町石田東甲2563-7
前山ダム管理事務所	0879(52)3450	0879(53)2242	さぬき市前山957-6
高松土木事務所	087(889)8901	087(889)8943	高松市多肥上町1251-1
内場ダム管理事務所	087(893)0023	087(893)0183	高松市塩江町上西字内場乙1339
栴川ダム管理事務所	087(893)0785	087(893)0787	高松市塩江町安原上東1655-1
小豆総合事務所(河川港湾課)	0879(62)1382	0879(62)1376	小豆郡土庄町湊崎甲2079-5
吉田ダム管理事務所	0879(84)2811	0879(84)2821	小豆郡小豆島町吉田字川向乙92-3
粟地ダム管理事務所	0879(82)4815	0879(82)6530	小豆郡小豆島町安田字粟地甲1771-1
内海ダム管理事務所	0879(82)0269	0879(82)5118	小豆郡小豆島町神懸通字後山甲1908
殿川ダム管理事務所	0879(75)0289	0879(75)0588	小豆郡小豆島町中山字向條166-3
中讃土木事務所	0877(46)3178	0877(46)3955	坂出市江尻町1355
長柄ダム再開発事務所	087(899)7737	087(878)3210	綾歌郡綾川町山田下2224
長柄ダム管理事務所	087(878)2301	087(878)0609	綾歌郡綾川町東分乙591-4
田万ダム管理事務所	087(878)2897	087(878)2554	綾歌郡綾川町粉所東字桜谷1554-34
西讃土木事務所	0875(25)1001	0875(24)1644	観音寺市坂本町七丁目3-18
五郷ダム管理事務所	0875(54)2132	0875(54)4008	観音寺市大野原町有木53
粟井ダム管理事務所	0875(57)1255	0875(57)1256	観音寺市粟井町坂瀬4658-8
名 称	T E L	F A X	住 所
香川県広域水道企業団	087(826)6111	087(826)1132	高松市番町一丁目8-15
広域送水管理センター(府中ダム)	0877(48)0512	0877(48)1749	坂出市府中町1265-1



長柄ダム再開発 完成予想イメージ

香川県では、
現在2つのダムで
再開発事業を実施中です。

