

資料21 ダムの現況（提高15m以上）

ダムの型式は次の略字で記載した。 A:アーチ E:アースフィル G:コンクリート重力 R:ロックフィル
 ダムの使用目的は次の略字で記載した。 F:洪水調節又は防災 N:流水の正常な機能の維持 W:水道用水 I:工業用水 P:発電 A:かんがい

1 中部電力株式会社(飯田支店管内)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
天竜川	天竜川	泰阜	G	P	2,980	50.0	143.0	10,761	1,553	5,800	-	-	下伊那郡泰阜村 下伊那郡阿南町	
天竜川	壳木川	岩倉	G	P	8.8	25.0	100.6	435	408	-	-	-	下伊那郡壳木村	
天竜川	天竜川	平岡	G	P	3,650	62.5	258.0	42,425	4,829	8,400	-	-	下伊那郡天龍村	

2 関西電力株式会社(東海支社管内)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
木曾川	王滝川	三浦	G	P	直接 69.4 間接 4.0	83.2	290.0	62,216	61,600	460	-	-	木曾郡王滝村	
木曾川	王滝川	王滝川	G	P	114.2	18.2	80.0	589	209	1,400	-	-	木曾郡王滝村	
木曾川	王滝川	常盤	G	P	553.7	24.1	111.9	1,288	664	2,000	-	-	木曾郡木曾町	
木曾川	王滝川	木曾	G	P	553.7	35.2	132.5	4,367	1,844	2,300	-	-	木曾郡木曾町	
木曾川	木曾川	読書	G	P	1341.8	32.1	293.8	4,358	2,677	4,120	-	-	木曾郡大桑村	
木曾川	木曾川	山口	G	P	1534.5	38.6	181.4	3,484	1,264	4,700	-	-	木曾郡南木曾町	
木曾川	伊那川	伊奈川	G	P	54	43.0	105.0	803	505	870	-	-	木曾郡大桑村	

3 東京電力株式会社(松本電力所管内)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
信濃川	犀川	生坂	G	P	2,262	19.5	108.4	3,110	1,328	3,330	-	-	東筑摩郡生坂村	
信濃川	犀川	平	G	P	2,467	19.5	87.8	3,033	1,273	3,620	-	-	長野市大岡	
信濃川	犀川	水内	G	P	2,620	25.3	185.2	4,248	1,220	4,200	-	-	長野市信州新町	
信濃川	犀川	笹平	G	P	2,760	19.3	113.3	2,755	493	4,050	-	-	長野市七二会	
信濃川	犀川	小田切	G	P	2,787	21.3	143.0	2,546	1,290	4,089	-	-	長野市塩生	
信濃川	セバ谷川	セバ谷	G	P	151.36	22.7	42.4	58.3	51.5	50	-	-	松本市安曇	
信濃川	犀川	奈川渡	A	P	380.5	155.0	355.5	123,000	94,000	1,500	-	-	松本市安曇～奈川	
信濃川	犀川	水殿	A	P	431	95.5	343.3	15,100	4,000	1,700	-	-	松本市安曇	
信濃川	犀川	稲核	A	P	444.9	60.0	192.8	10,700	6,100	1,800	-	-	松本市安曇	
信濃川	高瀬川	高瀬	R	P	131	176.0	362.0	76,200	16,200	1,400	-	-	大町市平	
信濃川	高瀬川	七倉	R	P	150	125.0	340.0	32,500	16,200	1,600	-	-	大町市平	

4 東京電力株式会社(群馬支店管)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
信濃川	南相木川	南相木	R	P	6.2	136.0	444.0	19,170	12,670	280	-	-	南佐久郡南相木村	

5 独立行政法人水資源機構(中部支社)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
木曾川	王滝川	牧尾	R	P.A.W.I	304	105.0	264.0	75,000	68,000	3,200 (計画洪水流)	-	-	木曾郡王滝村 木曾郡木曾町	
木曾川	木曾川	味噌川	R	F.N.P.W.I	55.1	140.0	447.0	61,000	55,000	650	600 (585)	50 (65)	木曾郡木祖村	()書きは貯水位がEL.H20.7mを越

6 国土交通省(中部地方整備局)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
天竜川	三峰川	美和 (再開発)	G	F.P.N (F.N.I.P)	311	69.1	367.5	29,952 (34,300)	20,745 (25,100)	1,200 (720)	700 (420)	500 (300)	伊那市	平成元年から
天竜川	小渋川	小渋	A	F.P.A	288	105.0	293.3	58,000	37,100	1,500	1,000	500	上伊那郡中川村 下伊那郡松川町	
天竜川	三峰川	戸草	G	F.N	137	140.0	300.0	61,000	41,000	540	440	100	上伊那郡長谷村	建設中

7 国土交通省(北陸地方整備局)

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
信濃川	高瀬川	大町	G	F.N	193	107.00	338	33,900	28,900	1,500	1,100	400	大町市大字平	

8 長野県

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
信濃川	裾花川	裾花	A	F.W.P	250	83.0	211.16	15,000	10,000	1,180	660	520	長野市小鍋	
天竜川	松川	松川 (再開発)	G	F.N.W	60	84.3	165.0	7,400 (7,450)	5,400 (6,400)	440	240	200	飯田市上飯田	H2から再開発
信濃川	湯川	湯川	G	F.N	147.2	50.0	53.0	3,400	2,700	610	190	420	北佐久郡御代田町	
信濃川	裾花川	奥裾花	G	F.W.P	65	59.0	170.0	5,400	3,300	410	220	190	長野市鬼無里	
信濃川	奈良井川	奈良井	R	F.N.W	46	60.0	180.8	8,000	6,400	350	230	120	塩尻市奈良井	
信濃川	抜井川	古谷	G	F.N	13	48.5	162.0	2,200	1,800	160	110	50	南佐久郡佐久穂町	
信濃川	内村川	内村	G	F.N.W	13	51.3	265.0	2,000	1,600	170	133	37	上田市鹿教湯	
天竜川	横川	横川	G	F.N	38.8	41.0	282.0	1,860	1,570	210	100	110	上伊那郡辰野町	
天竜川	松川	片桐	G	F.N.W	15.1	59.2	250.0	1,840	1,310	210	94	116	下伊那郡松川町	
天竜川	沢川	箕輪	G	F.N.W	38.2	72.0	297.5	9,500	8,300	280	230	50	上伊那郡箕輪町	
水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積(km2)	堤高(m)	堤頂長(m)	貯水容量(千m3)		計画高水流量(m3/s)	洪水調節(m3/s)		所在地	備考
信濃川	灰野川	豊丘	G	F.N.W	13.1	81.0	238.0	2,580	2,120	120	90	30	須坂市豊丘	
信濃川	金原川	金原	R	F.N.W	3.15	36.5	224.0	388	277	15.0	12.50	2.50	東御市和	
信濃川	水上沢川	水上	G	F.N.W	2.29	38.0	171.5	276	195	16.0	13	3	松本市中川	
信濃川	宮川	北山	G	F.N.W	1.25	43.0	109.0	213	186	14	12	2	東筑摩郡麻績村	
信濃川	余地川	余地	G	F.N.W	2.52	42.0	147.0	523	397	20	10	10	南佐久郡佐久穂町	
信濃川	小仁熊川	小仁熊	G	F.N.W	20.0 直接 4.9 間接 15.9	36.5	99.0	1,930	1,610	110	101	9	東筑摩郡筑北村	

信濃川	浅川	浅川	G	F	15.2	53.0	165.0	1,100	1,060	130	100	30	長野市浅川	建設中
信濃川	角間川	角間	G	F.N.W	24.1	70.0	173.0	2,610	2,360	360	130	230	下高井郡山ノ内町	建設中
天竜川	上川	蓼科	R	F.N	22.05 直接 5.05 間接 17.00	46.0	850.0	3,150	3,030	250	140	110	茅野市大字豊平	建設中
信濃川	黒沢川	黒沢	G	F.N.W	5.4	61.5	172.0	743	630	49	35	14	安曇野市三郷	建設中
天竜川	駒沢川	駒沢	G	F.N.W	1.39	47.5	141.0	540	490	52	16	30	上伊那郡辰野町	建設中

9 長野県企業局

水系名	河川名	ダム名	型式	目的	集水面積 (km ²)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	貯水容量(千m ³)		計画高水流量 (m ³ /s)	洪水調節(m ³ /s)		所在地	備考
								総量	有効		調節量	放流量		
天竜川	三峰川	高遠	G	P.A	直接 377 間接 61	30.9	76.1	2,310	500	1,500	-	-	伊那市高遠町	
信濃川	裾花川	湯の瀬	G	P.W	直接 257 間接 -	18.0	140.0	330	290	1,600	-	-	長野市小鍋	
信濃川	神川	菅平	G	P.A.W	直接 32 間接 5	41.8	149.7	3,451	3,242	327	-	-	上田市菅平高原	

10 防災ダムの現況(農政部)

ダム名	保全面積(ha)	貯水量(千m ³)	備考
香坂ダム	250	1,050	千曲川水系
上木島ダム	102	125	千曲川水系
計	352	1,175	

○香坂ダム(昭和49年度完成)

佐久市香坂地籍に築造した堤高38.5m、堤長184.0mの中心コア式ロックフィルダムで、設計洪水流量90m³/sのうち61m³/sの洪水調節を行う。

○上木島ダム(平成10年度完成)

下高井郡木島平村上木島地籍に築造した堤高13.5m、堤長212.2mのゾーン型フィルダムで、設計洪水流量34.9m³/sのうち、10.2m³/sの洪水調節を行う。

ダム位置図(堤高15m以上)

