

29. 水道関連ダムの概況

※ダム建設に係る水道事業者負担金について、水道関係国庫補助金又は県費補助金が充てられたもの

ダム名		裾花ダム	菅平ダム	松川ダム	奥裾花ダム		奈良井ダム	内村ダム	大町ダム		片桐ダム	箕輪ダム	豊丘ダム	水上ダム	計
ダム事業	事業主体	県	県	県	県		県	県	建設省		県	県	県	県	
	工期	40～44	41～44	45～49	47～54		48～58	49～60	49～60		56～H2	55～H4	57～H6	H4～H12	
	総事業費(千円)	3,297,623	1,188,607	3,834,727	7,575,000		17,527,800	11,059,000	47,943,702		14,200,000	28,520,000	21,199,981	12,500,000	168,846,440
水道事業者等		長野市	上田市	飯田市	長野市	鬼無里村	長野県	丸子町	長野市	高瀬広域水道用水企業団	松川町	長野県上伊那広域水道用水企業団	須坂市	四賀村	
水道負担率		2.7%	17.84%	6.7%	7.97%	0.13%	26%	8.3%	5.6%	1%	9.8%	30.5%	13%	0.5%	
水道負担金(千円)[a]		89,036	212,047	256,927	603,506	10,069	4,557,228	917,900	2,679,110	478,438	1,359,848	8,698,600	2,755,998	62,500	22,681,207
水道関係補助金(千円)	国庫補助	2,932	3,594	48,102	171,031	0	2,119,986	419,658	856,815	153,900	675,949	4,329,807	1,173,233	31,250	9,986,257
	県費補助	0	0	51,380	80,341.8	1,834.2	462,017	90,921	330,281	58,873	123,099	786,029	237,515	5,625	2,227,916
	計	2,932	3,594	99,482	251,372.8	1,834.2	2,582,003	510,579	1,187,096	212,773	799,048	5,115,836	1,410,748	36,875	12,214,173
開発水量(m ³ /日)[b]		22,000	30,000	30,000	32,250	540	86,400	14,200	100,000	18,000	3,500	50,000	10,000	300	397,190
単価(千円)[a/b]		4.0	7.1	8.6	18.7	18.6	52.7	64.6	26.8	26.6	388.5	174.0	275.6	208.3	57.1
ダム諸元	目的	F.W.P	W.P.A	F.W.N	F.W.P		F.W.N	F.W.N	F.W.N.P		F.W.N	F.W.N	F.W.N	F.W.N	
	堤高(m)	83.0	41.8	84.3	59.0		60.0	51.3	107.0		59.2	72.0	81.0	38.0	
	堤長(m)	211.2	149.7	165.0	170.0		180.8	265.0	348.0		250.0	297.5	238.0	177.0	
	有効貯水量(千m ³)	10,000	3,242	5,400	3,300		6,400	1,600	28,900		1,310	8,300	2,120	195	70,767
	水道容量(千m ³)	300		1,300	600		1,800	400	1,800		100	3,500	500	7.8	10,308

* F: 治水 W: 水道 N: 流水の維持 P: 発電 A: 農業