

対象施設の概要(施設規模、正常流量、管理用電力使用実績等)

道管理ダムのうち管理用電力が自給されていないダム

ダム名称	型式 ※1	目的 ※2	常用 洪水吐	ダムの規模			貯水池の規模				正常流量				発電使用 可能水量 (m3/s) ※3	管理用電力使用実績 (kW)	
				堤高 (m)	堤頂長 (m)	堤体積 (千m ³)	総貯水量 (千m ³)	有効 貯水量 (千m ³)	湛水 面積 (km ²)	流域 面積 (km ²)	ダム地点の放流量		基準点等における通過流量			令和 2年度	令和 3年度
											設定の有無	放流量 (m3/s)	基準点等 名称	必要 通過流量 (m3/s)			
有明 ダム	G	FN	ローラ ゲート (自由越流 に改良中)	21.7	250.0	46	2,440	1,840	0.33	19.5	-	-	7線沢川 合流点 下流地点 (5/1~8/31)	0.3073~ 0.11115	0.5	41,999	41,609
様似 ダム	G	F	ローラ ゲート	44.0	140.0	76	6,200	4,000	0.44	54.9	正常流量の設定なし				1.4	29,222	32,302
矢別 ダム	G	F	ラジアル ゲート	33.6	84.0	26	3,800	2,500	0.42	32.5	正常流量の設定なし				0.7	34,713	37,474
美唄 ダム	G	FNWI	自由 越流	35.5	228.0	84	1,500	1,090	0.15	24.6	-	-	新橋地点 (5/1~8/31)	0.50~ 0.30	1.7	126,160	122,570
栗山 ダム	G	FNW	自由 越流	31.9	540.0	168	3,200	2,700	0.41	15.2	○ (1/1~ 12/31)	0.050~ 0.134	桜橋 基準点 (1/1~ 12/31)	0.050~ 0.091	0.3	53,379	53,752
浦河 ダム	G	FN	自由 越流	42.1	296.0	180	5,630	4,910	0.60	18.1	○ (1/1~ 12/31)	0.150~ 0.268	夕利沢 合流地点 (1/1~12/31)	0.490~ 0.496	0.7	99,045	99,809
庶路 ダム	G	FNI	自由 越流	48.9	285.0	140	36,500	30,500	2.35	145.6	○ (1/1~ 12/31)	1.02	泊別 基準点 (1/1~ 12/31)	1.77	3.7	109,391	97,952
西岡 ダム	R	FNW	自由 越流	31.0	247.0	324	844	664	0.09	4.5	○ (1/1~ 12/31)	0.033	くろみ橋 基準点 (1/1~ 12/31)	0.065	0.3	77,915	76,484
当別 ダム	CSG	FNAW	自由 越流	52.0	432.0	803	74,500	66,500	5.80	231.1	○ (1/1~ 12/31)	1.620~ 1.650	茂平沢 地点 (1/1~ 12/31)	1.880~ 3.370	12.0	174,202	182,307
													直轄上流 端地点 (1/1~ 12/31)	1.98			
徳富 ダム	G	FNAW	自由 越流	78.4	309.0	530	36,000	33,400	1.59	65.3	○ (1/1~ 12/31)	1.138	学総橋 基準点 (1/1~ 12/31)	1.791	4.2	115,859	113,717
厚幌 ダム	CSG	FNAW	自由 越流	47.2	516.0	495	47,400	43,100	3.03	105.3	○ (1/1~ 12/31)	0.37~ 0.67	厚真大橋 基準点 (1/1~ 12/31)	0.54~ 3.47	2.8	112,094	115,533

※1 型式 G: 重力式コンクリートダム、R: ロックフィルダム、CSG: 台形CSGダム ※2 目的 F: 洪水調整、農地防災、N: 不特定用水、河川維持用水、A: かんがい用水、W: 上水道用水、I: 工業用水

※3 現況の流況を基に概略算定した、4月~12月の9カ月間の最大使用可能水量である。なお、将来の水利使用量を考慮した場合、小さくなる可能性がある。