

秋田県内ダム一覧表

ダム管理者 進捗状況			秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県		秋田県	
ダム名			管理		管理		管理		管理		管理		管理		管理		管理		管理		管理		管理	
河川			米代川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川		雄物川	
位置			北秋田市		仙北市		湯沢市		北秋田郡上小阿仁村		山本郡藤里町		秋田市		秋田市		秋田市		秋田市		秋田市		秋田市	
洪水調節方式			一定量		自然調節 (定開度)		自然調節 (定開度)		一定量		一定率 一定量		自然調節 (定開度)		一定率 一定量		一定量		自然調節		自然調節		自然調節	
貯水池			貯水池地名		太平湖		秋扇湖		小安峽湖		小阿仁湖		素波里湖		仁別湖		河北湖		長慶湖		五色湖		美山湖	
流域面積			全流域面積		139		320.3		172		86.7		100		34.4		73.1		182		48.5		67.2	
			直接流域		125		33.3		172		86.7		100		34.4		73.1		10		48.5		67.2	
			間接流域		14		287		-		-		-		-		-		172		-		-	
			設計洪水水位		-		-		-		-		-		-		150.7		201		-		-	
			洪水時最高水位		352		327		251		226		151		144.5		150.5		314		192.7		67.2	
			異常洪水時防災操作開始水位		350.8		324.4		248.8		223.6		149.8		141.9		147.8		310.6		-		-	
			平常時最高水位		350		325		250		223		149.6		125		147		194.9		311.5		190.8	
			制限水位		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30		7/1～9/30	
			制限水位		348.6		309.5		237.5		211.5		144.2		133		-		290.2		181.5		177.5	
			予備放流水位		-		-		-		-		-		-		-		3/15～5/15		3/15～5/15		-	
			最低水位		345.6		309.5		237.5		210.25		143.5		133		-		307.8		188.1		-	
			総貯水容量		37,200		51,000		31,600		14,950		42,500		5,200		19,300		1,598		6,550		12,900	
			有効貯水容量		26,900		43,000		26,300		11,650		39,500		4,200		16,000		1,371		5,050		10,900	
			事前放流量		4,280		19,000		13,480		4,950		7,260		550		6,800		1,600		3,000		5,000	
洪水調節容量 (洪水期)			洪水期①		9,800		32,000		16,200		10,000		13,000		4,200		12,500		-		5,050		7,900	
			洪水期②		-		-		-		-		-		-		-		-		5,050		4,000	
			N:不特定		-		-		-		2,090		-		-		3,500		1,000		-		2,340	
			A:かんがい		-		-		10,100		-		22,400		-		-		-		-		5,700	
			W:水道		-		-		-		-		-		-		-		-		-		258	
			I:工水		-		-		-		-		-		-		-		-		-		469	
			P:発電		-		-		-		-		-		-		-		-		-		402	
			洪水期①		21,400		11,000		10,100		2,170		27,500		-		3,500		1,371		150		3,000	
			洪水期②		-		-		-		-		-		-		-		-		3,250		6,900	
洪水調節容量 (非洪水期)			N:不特定		9,800		32,000		16,200		10,000		13,000		4,200		12,500		-		5,050		1,800	
			A:かんがい		-		-		12,000		-		31,500		-		4,400		1,000		-		7,900	
			W:水道		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1,510	
			I:工水		-		-		-		-		-		-		-		-		-		4,700	
			P:発電		-		-		-		-		-		-		-		-		-		2,400	
			死水容量		23,500		38,000		24,700		8,900		36,500		12,700		1,371		4,250		9,100		1,000	
			堆砂容量		6,300		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
ダムの規模			型式		G		G		C,F,R,D		G		G		G		G		G		R		G	
堤高			m		62.0		58.5		66.5		61.0		72.0		51.5		66.5		28.7		61.0		49.3	
堤頂長			m		105.0		236.0		215.0		173.0		142.0		380.0		242.0		120.0		178.0		222.5	
堤体積			千m ³		75.0		192.0		(CON)95、(ROCK)480		111.0		115.5		125.0		197.0		30.9		199.0		294.0	
非常用 洪水吐			諸元 【ゲート名：8(n)×H(n)×門数 または φ(n)×門数】 敷高 能力		-		7.9×ゲート 8.0×7.0×3門		9.2×ゲート 7.5×14.0×2門		11.93×9.5×1門		-		9.2×ゲート 7.5×5.71×2門		8.0×11.0×2門		自由越流堤 60.0×7.1×1門		9.2×ゲート 8.0×7.62×2門		自然横越流堤 3.0×100.0×1門	
			m ² /s		-		1,097.6		1,720.0		776.0		-		388.8		1,159.0		1,900.0		600.0		1,107.0	
常用 洪水吐			諸元 【ゲート名：8(n)×H(n)×門数 または φ(n)×門数】 敷高 能力		9.2×ゲート 10.0×7.5×1門		0.5×ゲート 5.8×5.4×2門		9.7×ゲート 3.5×3.5×1門		2.77×ゲート 2.07×5.15×1門		9.2×ゲート 11.76×8.0×2門		3.77×ゲート 2.1×2.24×1門		40.3×ゲート φ1800×1条		-		3.77×ゲート 2.3×2.9×1門		夏期ゲート 2.47×5.0×2門、 縦横ゲート 2.35×2.35×1門、 非洪水期 非洪水期ゲート 1.9×5.0×2門	
			m ² /s		342.00		309.50		230.00		193.44		139.80		118.95		117.00		-		280.00		181.5、188.1、190.8	
			m ² /s		440.00		204.70		180.00		50.00		1,200.00		75.00		53.80		-		200.00		270.0、75.0、55.0	
利水 放流			諸元 【ゲート名：8(n)×H(n)×門数 または φ(n)×門数】 能力		9.2×ゲート 4.806×3.700×1門		高圧0.5×ゲート 2.0×2.25×1門		発電取水		発電取水		発電取水		-		3.7×ゲート φ750×1条		-		発電取水		利水ゲート φ500×1条	
			m ³ /s		16.5		69.1		12		14		12		-		9.5		-		6		2.43	
F：洪水調節			目的		FP		FP		FNAP		FNP		FAP		F		FNP		NP		FP		FNWP	
			計画高水流量		440		700		1300		650		900		220		660		-		630		760	
			計画最大放流量		190		200		400		50		250		60		30		-		170		270	
			洪水量		82		200		100		50		100		40		30		-		50		100	
N：不特定			維持流量 (基準)		-		-		2.9		5		-		-		-		-		-		50	
			維持流量 (ダム地点)		-		-		2.9		0.4		-		2		0.3		-		-		1.04	
A：特定かんがい			取水容量 (計画)		-		-		10,934		-		11,924		-		-		-		-		-	
W：水道 (1)			日取水量 (水利)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1990	
W：水道 (2)			日取水量 (水利)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		7000	
I：上水 (1)			日取水量 (水利)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		14000	
			最大P		6,500		15,700		5,300		15,500		6,300		5,400		2,000		7,800		2,100		2,100	
P：発電 (1)			最大使用水量		16.5		35		12		14		12		12		15		6		5.5		5.5	
P：発電 (2)			最大P		-		-		-		450		1.2		-		-		-		-		-	
			最大使用水量		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
管理用発電			当初運用開始年月		年、月		年、月		年、月		年、月		年、月		年、月		年、月		年、月		年、月		年、月	
			最大P		-		-		-		-		-		-		-		-		-		H10.10	
			最大使用水量		-		-		-		-		-		-		-		-		-		270	
総事業費			計		1,125,716		2,400,000		3,580,000		1,769,000		1,960,000		2,500,000		11,000,000		3,362,000		5,410,000		39,800,000	
アロケーション			建設		F：河川 A：かんがい W：水道 I：上水 P：発電 下流増		8 82.1 - - 92		79.5 19.5 - - 17.9		90.3 - - 9.7		94.4 1.9 - 3.7		100 - - -		98.5 - - 1.5		59.3 - - 40.7		97.4 - - 2.6		93.6 0.46 2 1.2	
			経歴		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日		年、月、日	
			美調		S26.8		S26.4		S32.4		S36.4		S41.1		S42.4		S45.4		S55.4		S44.4		S52.4	
			建設		S27.4		S33.4		S37.4		S42.4		S47.4		S54.4		S56.4		S46.4		S56.4		S54.4	
			竣工		S28.10		S33.3		S38.11		S41.10		S46.3		S48.3		S54.3		S60.3		S51.10		H3.10	
			試験湛水		S28.9		S31.10		S38.2		S41.8		S45.8		S47.9		S53.9		S59.10		S50.10		H2.10	
			開始		S29.7		S32.8		S38.9		S41.10		S45.10		S47.11		S53.11		S59.11		S51.10		H3.5	
			終了		S29.8		S33.8		S38.11		S42.4		S46.4		S48.4		S54.4		S60.4		S52.4		H4.4	
			管理開始		-		-		-		-		-		-		-		-		-		H10.4	
			終了		-		-		-		-		-		-		-		-		-		H11.4	
			管理終了		-		-		-		-		-		-		-		-		-		H12.10	

〔表中記号解説〕F:洪水調節、N:不特定（流水の正常な機能の維持等）、W:上水道、A:特定かんがい用水の補給、I:工業用水、P:発電、G:重力式コンクリートダム、R:ロックフィルダム、C,F,R,D:表面遮水壁型ロックフィルダム、CON:コンクリート、ROC:ロック

秋田県	国	国	国	国	ダム管理者		
管理（農地防災）	管理	管理	建設	建設	進捗状況		
みずさわ	たまがわ	もりよしさん	なるせ	ちょうかい	ダム名	ふりがな	
水沢	玉川	森吉山	成瀬	鳥海	ダム名	ダム名	
その他	雄物川	米代川	雄物川	子吉川	水系名	水系名	
水沢川	玉川	小又川	成瀬川	子吉川	河川名	河川名	
山本郡八峰町	仙北市田沢湖	北秋田市森吉	雄勝郡東成瀬村	由利本荘市	位置	市町村名	
峰沢水沢	田沢		鳥海			字名等	
自然調節	一定量	自然調節	自然調節		洪水調節方式		
ほうせんこ	ほうせんこ	もりよしきみこ			貯水池	ふりがな	
峰仙湖	宝仙湖	森吉四季美湖			流域面積	貯水地名	
27	287	248	68.1	83.9		全流域面積	
27	287	248	68.1	83.9	直接流域		
—	—	—	—	—	間接流域		
—	—	—	—	—	貯水位諸元	設計洪水水位	
184	404.1	181.4	—	—		洪水時最高水位	
181.5	402.4	177.2	527.8	—		平常時最高水位	
—	399.8	—	—	—		制限水位	
172.5	397.4	156.7	518.6	—		① 水位	
168	387.2	—	—	—		② 水位	
—	—	—	—	—		予備放水水位	
165	—	—	—	—		最低水位	
160	353.7	143.2	—	—		総貯水容量	
3,001	254,000	78,100	78,500	46,800		事前放流量	
2,596	229,000	68,100	75,000	39,000	洪水調節容量（洪水期）	洪水期①	
—	10,370	1,560	—	—	利水容量（洪水期）	洪水期②	
2,312	107,000	50,500	—	—		洪水期①	
—	76,700	17,100	—	—		洪水期②	
—	11,300	270	—	—		N：不特定	
—	6,800	230	—	—		洪水期①	
—	27,200	—	—	—		洪水期②	
—	122,000	17,600	—	—		A：かんがい	
1,726	39,000	50,500	—	—		洪水期①	
870	130,500	17,100	—	—		洪水期②	
—	16,400	270	—	—		W：水道	
—	8,700	230	—	—	洪水期①		
—	34,400	—	—	—	洪水期②		
—	190,000	17,600	—	—	I：工水		
405	25,000	10,000	3,500	—	洪水期①		
R	R	R（ECD）	台形CSG	台形CSG	洪水期②	洪水調節容量（非洪水期）	
46.5	100.0	89.9	114.5	81.0	利水容量（非洪水期）	N：不特定	
235.0	441.5	786.0	755.0	365.0		A：かんがい	
568.0	1,150	5,850	4,850,000	1,331,000	死水容量	W：水道	
直下式ダクト型 （自然越流方式）	ルストダクト 8.6×12.365×4門 （ダクトダクト）	自然越流 （8168m×越流水深 4.2m×1門）			堆砂容量	I：工水	
181.5	391.7	177.2			非常用洪水吐	P：発電	
660.0	2,850.0	2,540.0			常用洪水吐	諸元	
—	—	—	—	—		【ゲート名：B(n)H(n)×門数 または φ(n)×門数】	
半管式D=3ダクト 1.3m×1.3m×1門	コジダクト 2.9m×3.0m×2門 （ダクトダクト） ダクト 4.0×3.5×1門 （ダクトダクト）	高圧D=3ダクト 83.15×H5.466×1門			敷高	【ゲート名：B(n)H(n)×門数 または φ(n)×門数】	
—	864.38(CSG×2)×3.01.73(CSG×2)	156.70			能力		
—	867.3(CSG×2)×4.01.73(CSG×2)	160.00			敷高		
—	ダクトダクト 2,400mm×1門	—			能力		
FNA	FNAWIP	FNAWP	FNAWP	FNAWP	利水放流	諸元	
266	2800	2300			能力	【ゲート名：B(n)H(n)×門数 または φ(n)×門数】	
27	200	160			目的		
60	200	160			F：洪水調節	計画高水流量	
—	78.6	44.22			N：不特定	計画最大放流量	
—	—	1.15			A：特定かんがい	洪水量	
—	27.249	0.145			W：水道（1）	維持流量（基準）	
—	0.496	0.067			W：水道（2）	維持流量（計画地点）	
—	29880	—			W：水道（1）	取水水量（計画）	
—	23600	11200			W：水道（2）	日取水水量（水利）	
—	40	20			I：工水（1）	日取水水量（水利）	
—	—	—			P：発電（1）	日取水水量（水利）	
—	—	—			P：発電（2）	最大P	
—	—	H24.4			管理用発電	最大使用水量	
—	—	470			管理用発電	最大P	
—	—	1.3			管理用発電	最大使用水量	
7,389,000	121,827,486	171,495,057	223,000,000	110,000,000	総事業費	最大使用水量	
—	71.2	97.4			アロケーション	F：河川	
—	3.5	0.7				建設	F：かんがい
—	4.7	0.6					W：水道
—	18.9	—					I：工水
—	1.7	1.3					P：発電
—	—	—			下流増		
S50.4	S48.4	S48.4			経歴	実調	
S52.4	S50.4	S61.4				建設	
H7.3	H2.10	H24.3				竣工	
H5.12	H1.10	H22.1				試験水	
H6.6	H3.3	H23.1				開始	
H7.7	H3.4	H24.4			終了		
					管理開始		