

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	秋田県	秋田県	秋田県
			管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理
ダム名	ふりがな		もりよし	よろいはた	みなせ	はぎなり	すばり	あさひかわ	いたど	はやぐち	やませ	きょうわ	おまつかわ	おおうち	すなござわ	
河川	ダム名		森吉	鍾煙	皆瀬	秋形	素波里	旭川（秋田県）	岩見	板戸	早口	山瀬	協和	大松川	大内	砂子沢
	水系名		米代川	雄物川	雄物川	米代川	米代川	雄物川	雄物川	雄物川	米代川	米代川	雄物川	雄物川	子吉川	米代川
位置	河川名		小又川	玉川	皆瀬川	小阿仁川	粕毛川	旭川	三内川	皆瀬川	早口川	岩瀬川	淀川	松川	畑川	砂子沢川
	市町村名 字名等		北秋田市	仙北市 田沢湖	湯沢市 皆瀬	北秋田郡上小阿仁村	山本郡藤里町	秋田市 仁別	秋田市 早口	秋田市 河辺	湯沢市 皆瀬	大館市 岩瀬	大仙市 協和	横手市 山内	由利本荘市 小栗山	鹿角郡小坂町
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	自然調節	自然調節	自然調節
貯水池	ふりがな		たいはいこ	しゅうせんこ	おやすきょうこ	こあにこ	すばりこ	にべつこ	かわきたこ	ー	ちようけいこ	ごしきこ	みやまこ	みたけこ	ー	ゆめすなこ
	貯水地名		太平湖	秋鷹湖	小安峽湖	小阿仁湖	素波里湖	仁別湖	河北湖	ー	長慶湖	五色湖	美山湖	みたけ湖	ー	夢砂湖
流域面積	全流域面積	km ²	139	320.3	172	86.7	100	34.4	73.1	182	48.5	67.2	24.4	38.15	3.37	17
	直接流域	km ²	125	33.3	172	86.7	100	34.4	73.1	10	48.5	67.2	24.4	38.15	3.37	17
貯水位諸元	間接流域	km ²	14	287	ー	ー	ー	ー	ー	172	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	設計洪水水位	m	ー	ー	ー	ー	ー	ー	150.7	201	ー	195.7	237.7	190	74	350.9
	洪水時最高水位	m	352	327	251	226	151	144.5	150.5	ー	314	192.7	235.3	188	71	348
	異常洪水時防災操作開始水位	m	350.8	324.4	248.8	223.6	149.8	141.9	147.8	ー	310.6	ー	ー	ー	ー	ー
	平常時最高水位	m	350	325	250	223	149.6	125	147	194.9	311.5	190.8	220.4	183.7	67	343
	制限水位	期間	7/1～9/30	7/1～9/30	7/1～9/30	7/1～9/30	7/1～9/30	ー	7/1～9/30	ー	7/1～9/30	7/1～9/30	ー	7/1～9/30	ー	ー
	① 水位	m	348.6	309.5	237.5	211.5	144.2	ー	133	ー	290.2	181.5	ー	177.5	ー	ー
	制限水位	期間	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	3/15～5/15	3/15～5/15	ー	ー	ー	ー
	② 水位	m	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	307.8	188.1	ー	ー	ー	ー
	予備放流水位	m	345.6	309.5	237.5	210.25	143.5	ー	133	289	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	最低水位	m	330	299	222.5	205.5	110.6	125	124	184.5	289	173.5	212	160.2	63	314
	総貯水容量	千m ³	37,200	51,000	31,600	14,950	42,500	5,200	19,300	1,598	6,550	12,900	7,800	12,150	724	8,650
	有効貯水容量	千m ³	26,900	43,000	26,300	11,650	39,500	4,200	16,000	1,371	5,050	10,900	7,050	11,000	626	7,630
	事前放流量	千m ³	4,280	19,000	13,480	4,950	7,260	550	6,800	1,600	3,000	5,000	1,240	5,850	220	1,740
	洪水調節容量（洪水期）	洪水期①	千m ³	9,800	32,000	16,200	10,000	13,000	4,200	12,500	ー	5,050	7,900	5,500	6,300	443
	利水容量（洪水期）	洪水期②	千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	5,050	4,000	ー	ー	ー	ー
		N：不特定	千m ³	ー	ー	ー	2,090	ー	ー	3,500	1,000	2,340	1,510	3,000	84	5,000
		洪水期①	千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	5,700	ー	ー	ー	ー
		A：かんがい	千m ³	ー	ー	10,100	ー	22,400	ー	ー	ー	ー	ー	1,200	ー	ー
		洪水期①	千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
洪水期②		千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	258	40	500	99	630	
W：水道		千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	469	ー	ー	ー	ー	
洪水期①		千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	402	ー	ー	ー	ー	
洪水期②		千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	731	ー	ー	ー	ー	
I：工業		千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
P：発電	洪水期①	千m ³	21,400	11,000	10,100	2,170	27,500	ー	3,500	1,371	150	3,000	ー	ー	ー	
	洪水期②	千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	3,250	6,900	ー	ー	ー	
洪水調節容量（非洪水期）	洪水期①	千m ³	9,800	32,000	16,200	10,000	13,000	4,200	12,500	ー	5,050	1,800	5,500	2,900	443	
利水容量（非洪水期）	N：不特定	千m ³	ー	ー	ー	2,090	ー	ー	4,400	1,000	7,900	1,510	4,700	84	5,000	
	A：かんがい	千m ³	ー	ー	12,000	ー	31,500	ー	ー	ー	ー	2,400	ー	ー	ー	
	W：水道	千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	469	40	1,000	99	630	
	I：工業	千m ³	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	731	ー	ー	ー	ー	
	P：発電	千m ³	23,500	38,000	24,700	8,900	36,500	ー	12,700	1,371	4,250	9,100	ー	ー	ー	
死水容量	千m ³	6,300	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	
堆砂容量	千m ³	4,000	8,000	5,300	3,300	3,000	3,000	1,000	3,300	227	1,500	2,000	750	G	1,150	98
ダムの規模	型式		G	G	C,F,R,D	G	G	G	G	G	R	G	G	G	G	G
堤高	堤高	m	62.0	58.5	66.5	61.0	72.0	51.5	66.5	28.7	61.0	62.0	49.3	65.0	27.5	78.5
	堤頂長	m	105.0	236.0	215.0	173.0	142.0	380.0	242.0	120.0	178.0	380.0	222.5	296.0	106.0	185.0
	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	1,625.7	168.9	294.0	21.8	283.0
非常用洪水吐	諸元 【ゲート名：B(n)×H(n)×門数 または φ(n)×門数】		7.9×7.0-ゲート 8.0×7.0×3門	7.5×7.0-ゲート 7.5×14.0×2門	7.5×7.0-ゲート 11.932×9.5×1門	ー	7.5×7.0-ゲート 7.5×5.714×2門	8.0×11.0×2門	自由越流堤 60.0×7.1×1門	7.5×7.0-ゲート 8.0×7.626×2門	自然横越流堤 3.0×100.0×1門	7.5×7.0-ゲート 2.4×11.5×6門	7.5×7.0-ゲート 2.0×11.5×11門	7.5×7.0-ゲート 3.0×5.5×2門	7.5×7.0-ゲート 2.9×12.0×2門	7.5×7.0-ゲート 2.9×12.0×2門
	敷高	m	ー	319.0	237.5	214.6	ー	139.5	142.5	194.9	307.0	192.7	235.3	188.0	71.0	348.0
	能力	m ² /s	ー	1,097.6	1,720.0	776.0	ー	388.8	1,159.0	1,900.0	600.0	1,107.0	483.0	656.1	103.5	237.0
常用洪水吐	諸元 【ゲート名：B(n)×H(n)×門数 または φ(n)×門数】		7.5×7.0-ゲート 10.0×7.5×1門	8.0×7.0-ゲート 5.8×5.4×2門	7.5×7.0-ゲート 3.5×3.5×1門	7.5×7.0-ゲート 2.075×1.55×1門	7.5×7.0-ゲート 11.768×8.0×2門	7.5×7.0-ゲート 2.1×2.243×1門	8.0×7.1×1×1×7 φ1800×1条	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門	7.5×7.0-ゲート 2.9×2.9×1門
	敷高	m	342.00	309.50	230.00	193.44	139.80	118.95	117.00	ー	280.00	181.5,188.1,190.8	220.40	177.5,183.7	67.00	343.00
	能力	m ² /s	440.00	204.70	180.00	50.00	1,200.00	75.00	53.80	ー	200.00	270.0,75.0,55.0	63.60	59.2,59.99	12.50	172.00
利水放流	諸元 【ゲート名：B(n)×H(n)×門数 または φ(n)×門数】		7.5×7.0-ゲート 4.80×6.3,700×1門	8.0×7.0-ゲート 2.0×2.25×1門	発電取水	発電取水	発電取水	ー	7.5×7.0-ゲート φ750×1条	ー	発電取水	利水7.5×7.0-ゲート φ600×1条	7.5×7.0-ゲート φ600×1条	7.5×7.0-ゲート φ200×1条	7.5×7.0-ゲート φ300×1条	7.5×7.0-ゲート φ300×1条
	能力	m ² /s	16.5	69.1	12	14	12	ー	9.5	ー	6	2.43	5.35	1.1	0.41	1.32
目的			F P	F P	F N A P	F N P	F A P	F	F N P	N P	F P	F N W I P	F N W	F N A W P	F N W	F N W
F：洪水調節	計画高水流量	m ³ /s	440	700	1300	650	900	220	660	ー	630	760	390	390	45	130
	計画最大放流量	m ³ /s	190	200	400	50	250	60	30	ー	170	270	60	60	9	83
N：不特定	洪水量	m ³ /s	82	200	100	50	100	40	30	ー	50	100	40	45	8	25
	維持流量（基準）	m ³ /s	ー	ー	2.9	5	ー	ー	ー	ー	1.04	0.53	0.45	0.033	2.42	25
A：特定かんがい	維持流量（ダム地点）	m ³ /s	ー	ー	0.4	2	ー	0.3	ー	ー	ー	ー	0.15	0.3	0.022	0.184
	取水（計画）	m ³ /s	ー	10.934	ー	11.924	ー	ー	ー	ー	1990	1000	22205	2000	2000	2000
W：水道（1）	日取水量（水利）	m ³ /dav	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	7000	ー	ー	ー	ー	ー
	W：水道（2）															