

水力発電所一覧（最大出力30,000kW未満含む）

2025年 5月 1日現在

発 電 所 名	所 在 地	運 転 開 始 年 月	最 大 出 力
【青森県】			
上松沢発電所	青森県青森市	昭和32年12月	5,400kW
嘉瀬子内発電所	青森県青森市	昭和15年11月	6,900kW
矢別発電所	青森県青森市	昭和 3年12月	2,100kW
寒水沢発電所	青森県青森市	昭和 4年 4月	1,200kW
大不動発電所	青森県青森市	昭和 3年11月	1,500kW
岩谷沢発電所	青森県むつ市	大正 8年 4月	800kW
滝淵発電所	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町	昭和27年 2月	5,000kW
大池第一発電所	青森県西津軽郡深浦町	昭和31年 3月	4,200kW
大池第二発電所	青森県西津軽郡深浦町	昭和31年 3月	10,700kW
松神発電所	青森県西津軽郡深浦町	昭和31年 3月	5,800kW
津軽発電所	青森県中津軽郡西目屋村	平成28年 5月	8,500kW
一の渡発電所	青森県平川市	昭和 6年 1月	2,650kW
小中島発電所	青森県三戸郡三戸町	昭和36年 8月	2,200kW
浅瀬石川発電所	青森県黒石市	昭和63年 6月	17,100kW
鳶発電所	青森県十和田市	昭和36年 1月	2,300kW
十和田発電所	青森県十和田市	昭和18年12月	31,100kW
立石発電所	青森県十和田市	昭和14年 5月	10,500kW
法量発電所	青森県十和田市	昭和30年 1月	6,800kW
【岩手県】			
葛根田第一発電所	岩手県岩手郡雫石町	昭和29年 3月	10,500kW
葛根田第二発電所	岩手県岩手郡雫石町	昭和28年 7月	5,100kW
米内発電所	岩手県盛岡市	昭和17年12月	4,300kW
福岡発電所	岩手県二戸市	大正 8年 6月	1,200kW
舌崎発電所	岩手県二戸市	大正12年 6月	2,600kW
山口発電所	岩手県久慈市	大正 9年10月	250kW
鷺の滝発電所	岩手県釜石市	大正12年12月	560kW
橋野発電所	岩手県釜石市	昭和 4年 7月	680kW
栗橋発電所	岩手県釜石市	大正12年 5月	880kW
浅内発電所	岩手県下閉伊郡岩泉町	昭和20年 3月	6,000kW
岩泉発電所	岩手県下閉伊郡岩泉町	昭和16年 3月	5,800kW
岩泉第二発電所	岩手県下閉伊郡岩泉町	大正 4年 7月	150kW
川内発電所	岩手県宮古市	昭和10年11月	1,200kW
鈴久名発電所	岩手県宮古市	昭和 5年 8月	2,000kW
腹帯発電所	岩手県宮古市	昭和14年 2月	11,100kW
磐井川発電所	岩手県一関市	大正 3年 1月	1,100kW
猿ヶ石発電所	岩手県花巻市	昭和 5年 2月	3,100kW
水神発電所	岩手県北上市	大正 3年11月	400kW
世田米発電所	岩手県気仙郡住田町	大正13年 4月	860kW
附馬牛発電所	岩手県遠野市	昭和 6年11月	3,000kW

水力発電所一覧（最大出力30,000kW未満含む）

2025年 5月 1日現在

発 電 所 名	所 在 地	運 転 開 始 年 月	最 大 出 力
【秋田県】			
下台発電所	秋田県大館市	大正11年 6月	340kW
湯瀬発電所	秋田県鹿角市	大正11年 5月	1,425kW
森吉発電所	秋田県北秋田市	平成23年10月	11,200kW
袖川発電所	秋田県由利本荘市	大正15年12月	3,300kW
鳥海川第三発電所	秋田県由利本荘市	昭和55年10月	20,300kW
鳥海川第二発電所	秋田県由利本荘市	昭和11年12月	6,100kW
鳥海川第一発電所	秋田県由利本荘市	大正11年 8月	1,577kW
板平発電所	秋田県由利本荘市	昭和14年 7月	1,830kW
郷内発電所	秋田県由利本荘市	昭和15年12月	13,200kW
横岡第二発電所	秋田県にかほ市	昭和 2年 3月	2,700kW
横岡第一発電所	秋田県にかほ市	大正15年 1月	1,300kW
小出發電所	秋田県にかほ市	昭和14年 1月	2,900kW
白雪川発電所	秋田県にかほ市	昭和13年 8月	1,000kW
小滝第一発電所	秋田県にかほ市	明治41年10月	450kW
滝ノ原発電所	秋田県湯沢市	昭和37年10月	3,700kW
樺山発電所	秋田県湯沢市	大正10年 4月	340kW
先達発電所	秋田県仙北市	昭和23年12月	5,300kW
生保内発電所	秋田県仙北市	昭和15年 1月	32,500kW
夏瀬発電所	秋田県仙北市	昭和28年 1月	20,000kW
神代発電所	秋田県仙北市	昭和15年12月	19,700kW
【宮城県】			
大倉発電所	宮城県仙台市	昭和36年 7月	5,200kW
大堀発電所	宮城県仙台市	大正 8年 8月	1,000kW
三居沢発電所	宮城県仙台市	明治43年 7月	1,000kW
基石川発電所	宮城県仙台市	大正12年11月	1,800kW
茂庭発電所	宮城県仙台市	大正10年 7月	1,400kW
人来田発電所	宮城県仙台市	大正11年 8月	1,300kW
遠刈田発電所	宮城県刈田郡蔵王町	昭和15年11月	5,500kW
曲竹発電所	宮城県刈田郡蔵王町	昭和17年11月	2,500kW
横川発電所	宮城県刈田郡七ヶ宿町	昭和 3年11月	2,000kW
関発電所	宮城県刈田郡七ヶ宿町	昭和12年12月	2,100kW
刈田発電所	宮城県白石市	大正10年 1月	5,000kW
白石発電所	宮城県白石市	明治43年 4月	750kW
蔵本発電所	宮城県白石市	昭和20年12月	3,100kW
釜房発電所	宮城県柴田郡川崎町	昭和45年 3月	1,200kW
鳴子発電所	宮城県大崎市	昭和32年 4月	18,700kW
池月発電所	宮城県大崎市	大正10年 9月	3,200kW
栗駒発電所	宮城県栗原市	大正10年 9月	1,450kW
山内発電所	宮城県栗原市	昭和16年 7月	2,000kW

水力発電所一覧（最大出力30,000kW未満含む）

2025年 5月 1日現在

発 電 所 名	所 在 地	運 転 開 始 年 月	最 大 出 力
【宮城県】			
花山発電所	宮城県栗原市	昭和23年12月	1,100kW
門沢発電所	宮城県加美郡加美町	大正 6年12月	720kW
漆沢発電所	宮城県加美郡加美町	昭和55年11月	3,000kW
【山形県】			
瀬見発電所	山形県最上郡最上町	明治45年 1月	380kW
沼山発電所	山形県西村山郡西川町	大正14年 2月	5,100kW
吉川発電所	山形県西村山郡西川町	大正 8年 7月	1,600kW
本道寺発電所	山形県西村山郡西川町	平成 2年 6月	75,000kW
水ヶ瀬発電所	山形県西村山郡西川町	平成 2年 6月	5,000kW
白岩発電所	山形県寒河江市	明治33年 5月	600kW
上郷発電所	山形県西村山郡朝日町	昭和37年 2月	16,200kW
旭発電所	山形県西村山郡朝日町	大正 3年 2月	1,400kW
館山発電所	山形県米沢市	大正 9年 1月	754kW
柳沢発電所	山形県最上郡大蔵村	昭和52年11月	12,000kW
黒瀬発電所	山形県酒田市	昭和29年 4月	7,000kW
日向川発電所	山形県酒田市	昭和38年12月	14,300kW
草津発電所	山形県酒田市	昭和60年 4月	7,200kW
立谷沢川第一発電所	山形県東田川郡庄内町	昭和14年 2月	12,400kW
立谷沢川第二発電所	山形県東田川郡庄内町	昭和17年 2月	11,000kW
梵字川発電所	山形県鶴岡市	昭和 8年10月	3,000kW
名川発電所	山形県鶴岡市	昭和17年 8月	1,600kW
八久和発電所	山形県鶴岡市	昭和33年 3月	60,300kW
大針発電所	山形県鶴岡市	昭和35年 3月	7,100kW
新落合発電所	山形県鶴岡市	昭和33年 1月	20,000kW
落合発電所	山形県鶴岡市	昭和11年 8月	1,860kW
槇ノ代発電所	山形県鶴岡市	昭和58年10月	1,900kW
月山発電所	山形県鶴岡市	平成13年 4月	8,800kW
【福島県】			
滝野発電所	福島県福島市	明治43年 7月	900kW
穴原発電所	福島県福島市	大正 1年10月	1,850kW
蓬萊発電所	福島県福島市	昭和13年12月	38,500kW
信夫発電所	福島県福島市	昭和14年10月	5,950kW
土湯発電所	福島県福島市	昭和 6年 1月	2,380kW
荒川発電所	福島県福島市	昭和14年11月	3,100kW
大笹生発電所	福島県福島市	平成 3年 4月	11,400kW
飯野発電所	福島県福島市	平成26年 6月	230kW
摺上川発電所	福島県福島市	平成19年 2月	3,000kW
仏台発電所	福島県二本松市	大正 3年11月	150kW

水力発電所一覧（最大出力30,000kW未満含む）

2025年 5月 1日現在

発 電 所 名	所 在 地	運 転 開 始 年 月	最 大 出 力
【福島県】			
沢上発電所	福島県二本松市	明治41年10月	340kW
小瀬川発電所	福島県二本松市	大正10年 9月	1,100kW
川前発電所	福島県いわき市	大正 5年 8月	1,400kW
鹿又川発電所	福島県いわき市	大正10年 9月	680kW
鮫川発電所	福島県石川郡古殿町	昭和15年12月	2,600kW
木戸川第一発電所	福島県双葉郡川内村	大正13年12月	2,570kW
木戸川第二発電所	福島県双葉郡檜葉町	昭和11年11月	14,300kW
木戸川第三発電所	福島県双葉郡檜葉町	昭和14年 6月	1,000kW
夏井川第二発電所	福島県いわき市	大正 9年 3月	3,500kW
夏井川第一発電所	福島県いわき市	大正 5年12月	4,000kW
夏井川第三発電所	福島県いわき市	昭和 2年12月	1,800kW
塩田発電所	福島県いわき市	昭和 2年 9月	560kW
小玉川第二発電所	福島県いわき市	昭和10年 9月	2,920kW
小玉川第一発電所	福島県いわき市	昭和 6年 7月	2,800kW
大利第二発電所	福島県いわき市	大正11年11月	316kW
大利第一発電所	福島県いわき市	大正 9年 2月	1,000kW
四時川第二発電所	福島県いわき市	昭和 2年 7月	1,400kW
四時川第一発電所	福島県いわき市	大正11年11月	4,000kW
小川発電所	福島県いわき市	大正11年 9月	2,400kW
第二沼沢発電所	福島県大沼郡金山町	昭和57年 5月	460,000kW
伊南川発電所	福島県大沼郡金山町	昭和13年10月	19,400kW
本名発電所	福島県大沼郡金山町	昭和29年 8月	78,000kW
上田発電所	福島県大沼郡金山町	昭和29年 3月	63,900kW
宮下発電所	福島県大沼郡三島町	昭和21年12月	94,000kW
柳津発電所	福島県河沼郡柳津町	昭和28年 8月	75,000kW
片門発電所	福島県河沼郡会津坂下町	昭和28年 8月	57,000kW
新郷発電所	福島県喜多方市	昭和14年 7月	51,600kW
山郷発電所	福島県喜多方市	昭和18年 2月	45,900kW
上野尻発電所	福島県耶麻郡西会津町	昭和33年 8月	52,000kW
奥川第一発電所	福島県耶麻郡西会津町	大正 9年11月	1,000kW
奥川第二発電所	福島県耶麻郡西会津町	大正10年11月	560kW
大川発電所	福島県会津若松市	昭和61年 5月	21,000kW
鶴沼川発電所	福島県南会津郡下郷町	昭和 6年 5月	7,100kW
宮川発電所	福島県大沼郡会津美里町	大正10年 6月	820kW
滝谷川発電所	福島県河沼郡柳津町	大正 9年 8月	445kW
桧枝岐発電所	福島県南会津郡檜枝岐村	大正11年10月	60kW
内川発電所	福島県南会津郡南会津町	昭和 2年12月	530kW
第二新郷発電所	福島県喜多方市	昭和59年 9月	38,800kW
第二山郷発電所	福島県喜多方市	平成 4年 6月	22,900kW

水力発電所一覧（最大出力30,000kW未満含む）

2025年 5月 1日現在

発 電 所 名	所 在 地	運 転 開 始 年 月	最 大 出 力
【福島県】			
第二上野尻発電所	福島県耶麻郡西会津町	平成14年 6月	13,500kW
移川発電所	福島県田村郡三春町	大正15年 3月	330kW
青石発電所	福島県田村郡三春町	大正 8年 2月	200kW
真船発電所	福島県西白河郡西郷村	昭和 2年 5月	999kW
雨谷発電所	福島県東白川郡塙町	大正12年 1月	520kW
川上発電所	福島県東白川郡塙町	大正 3年 2月	800kW
石神発電所	福島県南相馬市	昭和19年11月	8,700kW
昼曽根発電所	福島県双葉郡浪江町	大正 2年 6月	500kW
高瀬川発電所	福島県双葉郡浪江町	大正15年 6月	5,800kW
古道川発電所	福島県田村市	昭和15年 3月	2,490kW
【新潟県】			
杉川発電所	新潟県五泉市	明治45年 5月	440kW
早出発電所	新潟県五泉市	大正10年11月	1,000kW
赤倉発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	大正15年10月	920kW
実川発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	平成 4年11月	8,200kW
加治川発電所	新潟県新発田市	昭和37年12月	17,000kW
飯豊川第一発電所	新潟県新発田市	昭和28年 1月	5,600kW
飯豊川第二発電所	新潟県新発田市	大正10年12月	1,843kW
黒川発電所	新潟県胎内市	大正10年11月	700kW
鷹の巣発電所	新潟県岩船郡関川村	平成13年 1月	15,700kW
宮野原発電所	新潟県中魚沼郡津南町	昭和 3年 1月	2,600kW
灰雨発電所	新潟県中魚沼郡津南町	昭和 4年11月	850kW
上条発電所	新潟県魚沼市	昭和 2年 2月	6,000kW
須原発電所	新潟県魚沼市	大正 2年12月	1,600kW
藪神発電所	新潟県魚沼市	昭和16年 5月	8,800kW
湯之谷発電所	新潟県魚沼市	大正14年 1月	720kW
第二藪神発電所	新潟県魚沼市	平成28年 6月	4,500kW
五十沢第一発電所	新潟県南魚沼市	昭和42年11月	10,500kW
五十沢発電所	新潟県南魚沼市	大正 9年 9月	1,710kW
永松発電所	新潟県南魚沼市	昭和21年 6月	3,300kW
登川発電所	新潟県南魚沼市	昭和17年 2月	3,600kW
五十沢第二発電所	新潟県南魚沼市	平成 5年 2月	9,100kW
早川発電所	新潟県糸魚川市	大正 1年12月	2,510kW
大所川第一発電所	新潟県糸魚川市	昭和37年 8月	13,500kW
大所川第二発電所	新潟県糸魚川市	昭和34年11月	26,500kW
北山発電所	新潟県糸魚川市	昭和58年12月	7,100kW
西野発電所	新潟県妙高市	昭和 4年11月	3,000kW
杉野沢発電所	新潟県妙高市	大正 8年 5月	6,600kW

水力発電所一覧（最大出力30,000kW未満含む）

2025年 5月 1日現在

発 電 所 名	所 在 地	運 転 開 始 年 月	最 大 出 力
【新潟県】			
関川発電所	新潟県妙高市	大正 6年 3月	2,300kW
田口発電所	新潟県妙高市	大正13年11月	2,200kW
蔵々発電所	新潟県妙高市	明治40年 5月	1,900kW
大谷第一発電所	新潟県妙高市	大正 9年 6月	7,000kW
大谷第二発電所	新潟県妙高市	昭和12年 2月	13,200kW
関山発電所	新潟県妙高市	大正15年 3月	1,200kW
鳥坂発電所	新潟県妙高市	大正15年12月	28,800kW
板倉発電所	新潟県上越市	昭和14年 7月	9,810kW
豊実発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	昭和 4年12月	61,800kW
鹿瀬発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	昭和 3年12月	54,200kW
揚川発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	昭和38年 5月	53,600kW
第二鹿瀬発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	昭和48年 5月	57,200kW
第二豊実発電所	新潟県東蒲原郡阿賀町	昭和50年 8月	57,100kW
【長野県】			
高沢発電所	長野県上水内郡信濃町	明治39年 8月	19,000kW
池尻川発電所	長野県上水内郡信濃町	昭和 9年 4月	2,340kW