

発電所(群馬県企業局、30施設)

施設名称	施設住所	利用範囲・条件	URL	想定される用途例	施設として積極的に取り組みたい実証内容
各施設の共通事項	—	<p>※下記「共通事項」に該当することを前提に、実証事業の内容・時期等により、貸出・連携等の可否や利用範囲等の詳細は個別判断となります。</p> <p>【共通事項】 ○前提 ・発電事業の効率化、省力化等に資する可能性がある実証事業であること ○条件等 ・発電事業に影響がないこと（発電の停止、若しくは停止中の稼働等が伴わないこと） ・発電施設等に設置された機器類その他設備の機密情報の保持に影響がないこと ・発電施設等の近隣住民の生活環境等に影響がないこと。 ・施設見学者、施設周辺の周遊者等に影響がない、若しくは対策を講じること。</p>	<p>実証の申込については、WEBページの「実証申込フォーム」にてお願いします。</p>	<p>・五感や経験に頼るもの以外の数値等について、遠隔にて確認し、巡視時間の減少につなげる。 ・ドローン（自動飛行・遠隔操縦含む）を用いた水力発電設備点検の実施。設備を定点観測し、画像解析により早期の修復箇所判断（画像の取得から修復箇所の判断まで自動化）など。</p> <p>※上記以外の個別用途例等は、各施設の欄に掲載</p>	<p>・水力発電設備の保守管理に係るスマート化 ・発電施設の状態監視により、機器の更新時期等を把握</p> <p>※上記以外の個別用途例等は、各施設の欄に掲載</p>
相俣発電所	【みなかみ町】	利用範囲：発電所施設	https://www.pref.gunma.jp/page/12091.html		
桃野発電所	【みなかみ町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12091.html	・河川への放流時における巡視業務の支援	
利南発電所	【沼田市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12071.html	・河川への放流時における巡視業務の支援	
奈良俣発電所	【みなかみ町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12071.html		
相俣第二発電所	【みなかみ町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12091.html		
新利南発電所	【沼田市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12071.html	・河川への放流時における巡視業務の支援	
中之条発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12092.html	・河川への放流時における巡視業務の支援	
湯川発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12092.html		
矢倉発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12092.html		
広池発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12092.html		
熊倉発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12072.html		
狩宿発電所	【長野原町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12072.html		
中之条ダム発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12072.html	・河川への放流時における巡視業務の支援	
日向見発電所	【中之条町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12072.html		
狩宿第二発電所	【長野原町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12072.html		
田口発電所	【前橋市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12090.html	<p>・市街地内における水路・水櫃等の堆積土除去。 ・市街地における発電施設から発生する騒音、振動対策 ・河川流況や水路状況により最適な水運用を判断できるAI ・河川への放流時における巡視業務の支援。 ・発電所の電力を用いることで水素の生成、貯蔵、供給のすべてを一カ所で行い、災害時には付近の県有施設等の避難場所への電力供給を行う。</p>	・水素を用いた防災レジリエンス
小出発電所	【前橋市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12090.html	<p>・市街地内における水路・水櫃等の堆積土除去。 ・市街地における発電施設から発生する騒音、振動対策 ・発電所の電力を用いることで水素の生成、貯蔵、供給のすべてを一カ所で行い、災害時には付近の県有施設等の避難場所への電力供給を行う。</p>	・水素を用いた防災レジリエンス
柳原発電所	【前橋市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12090.html	<p>・市街地内における水路・水櫃等の堆積土除去。 ・市街地における発電施設から発生する騒音、振動対策 ・発電所の電力を用いることで水素の生成、貯蔵、供給のすべてを一カ所で行い、災害時には付近の県有施設等の避難場所への電力供給を行う。</p>	・水素を用いた防災レジリエンス
下久保発電所	【埼玉県】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12073.html		

施設名称	施設住所	利用範囲・条件	URL	想定される用途例	施設として積極的に取り組みたい実証内容
天狗岩発電所	【吉岡町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12073.html		
下久保第二発電所	【埼玉県神流川町】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12073.html		
鬼石発電所	【藤岡市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12073.html	・河川への放流時における巡視業務の支援	
東発電所	【みどり市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12089.html		
小平発電所	【みどり市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12089.html	・トンネル点検DX化（全線画像診断）	・トンネル点検DX化（全線画像診断）
高津戸発電所	【みどり市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12074.html		
沢入発電所	【みどり市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12089.html	・トンネル点検DX化（全線画像診断） ・河川への放流時における巡視業務の支援	・トンネル点検DX化（全線画像診断）
桐生川発電所	【桐生市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12074.html		
東第二発電所	【みどり市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12089.html		
田沢発電所	【桐生市】	〃	https://www.pref.gunma.jp/page/12074.html	・トンネル点検DX化（全線画像診断）	・トンネル点検DX化（全線画像診断）
亀里太陽光発電所	【前橋市】	利用範囲：発電設備 (敷地は別所属の所管で、別途調整が必要です。)	https://www.pref.gunma.jp/page/12073.html		