

## 農業水利施設を活用した小水力発電の可能性を有するリスト

番号	地域	市町村名	関係団体名	施設名	水路区分	施設区分	通水量 (m <sup>3</sup> /S)		水利権	最大総落差 (m)	最大出力 (kW) (参考)
							普通期	非かんがい期			
1	村山	天童市	三郷堰土地改良区	第三号幹線排水路	開水路	落差工	0.332	～ 0.000	排水	0.8	2
2	村山	天童市	三郷堰土地改良区	第二号幹線排水路	開水路	落差工	3.909	～ 0.803	排水	0.5	14
3	村山	天童市	天童土地改良区	幹線排水路第2号	開水路	落差工	1.844	～ 0.900	排水	1.0	13
4	村山	天童市	天童土地改良区	幹線排水路第1号	開水路	落差工	1.844	～ 0.900	排水	0.8	10
5	村山	上山市	上山市土地改良区	菖蒲川ダム取水バルブ	開水路	放流工	0.200	～ 0.000	許可	16.9	24
6	村山	上山市	上山市土地改良区	須川水系減圧弁	管水路	減圧工	0.130	～ 0.000	許可	36.3	30
7	村山	村山市	村山東根土地改良区	東沢溜池導水路	開水路	その他		～	—	—	—
8	村山	村山市	村山西部土地改良区	上井幹線用水路	開水路	その他	0.600	～ 0.200	許可	1.0	4
9	村山	村山市	村山西部土地改良区	一ノ堰用水路	開水路	その他	0.262	～ 0.100	許可	4.0	7
10	村山	大江町	大江町土地改良区	北堰幹線用水路	開水路	落差工	0.200	～ 0.100	許可	5.0	7

## 農業水利施設を活用した小水力発電の可能性を有するリスト

番号	地域	市町村名	関係団体名	施設名	水路区分	施設区分	通水量 (m <sup>3</sup> /S)		水利権	最大総落差 (m)	最大出力 (kW) (参考)
							普通期	非かんがい期			
11	村山	大江町	大江町土地改良区	北堰幹線用水路	開水路	落差工	0.200	～ 0.100	許可	4.6	6
12	村山	大江町	大江町土地改良区	南堰幹線用水路	開水路	急流工	0.300	～ 0.100	許可	0.5	1
13	村山	朝日町	朝日町土地改良区	大谷大堰用水路	開水路	その他	0.211	～ 0.211	慣行	0.2	0
14	村山	朝日町	朝日町土地改良区	馬神幹線用水路	開水路	その他	0.280	～ 0.280	慣行	1.0	2
15	村山	朝日町	朝日町土地改良区	中郷本田堰排水路	開水路	その他	0.256	～ 0.256	排水	1.5	3
16	村山	朝日町	朝日町土地改良区	中郷本田堰排水路	開水路	その他	0.256	～ 0.256	排水	0.7	1
17	村山	朝日町	朝日町土地改良区	馬神ため池	開水路	放流工	0.543	～ 0.543	慣行	1.0	4
18	最上	舟形町	舟形町土地改良区	三光堰長者原落差工 8-1	開水路	落差工	0.541	～ 0.140	慣行	1.3	—
19	最上	舟形町	舟形町土地改良区	三光堰長者原落差工 8-3	開水路	落差工	0.525	～ 0.122	慣行	1.4	—
20	最上	舟形町	舟形町土地改良区	三光堰長者原落差工 8-6	開水路	落差工	0.452	～ 0.337	慣行	0.6	—

## 農業水利施設を活用した小水力発電の可能性を有するリスト

番号	地域	市町村名	関係団体名	施設名	水路区分	施設区分	通水量 (m <sup>3</sup> /S)		水利権	最大総落差 (m)	最大出力 (kW) (参考)
							普通期	非かんがい期			
21	最上	舟形町	舟形町土地改良区	三光堰福寿野	開水路	落差工	0.216	～ 0.077	慣行	25.5	35
22	最上	舟形町	舟形町土地改良区	大堰松の木坂	開水路	落差工	0.091	～ 0.000	慣行	4.4	3
23	置賜	長井市	野川土地改良区	第3号幹線用水路	開水路	落差工	1.700	～ 0.250	許可	7.0	15
24	置賜	高畠町	米沢平野土地改良区	馬頭用水路	管水路	その他	0.222	～ 0.100	許可	31.4	49
25	置賜	小国町	井の下土地改良区	井の下幹線用水路 (放水路)	開水路	落差工	0.729	～ 0.239	排水	5.0	14
26	置賜	小国町	井の下土地改良区	井の下幹線用水路 (分土工)	開水路	落差工	0.729	～ 0.239	許可	2.7	5