

京都府

農業水利施設等を活用した小水力等発電可能性調査結果

NO.	地点名	所在地	農業水利施設等	左記施設等の管理者	発電施設の区分 (小水力、太陽光等)	発電計画						備考
						有効落差 (m)	最大 使用水量 (m ³ /s)	最大出力 (kW)	設備 利用率 (%)	年間可能 発電電力量 (kWh)	概算 事業費 (百万円)	
1	松室	京都市西京区松室	洛西用水	洛西土地改良区	小水力	1.54	0.50	4.5	95.6	37,679	42.8	整備計画なし
2	嵐山	京都市西京区嵐山	洛西用水	洛西土地改良区	小水力	1.58	0.30	2.3	95.9	19,329	18.3	整備計画なし
3	新庄	南丹市八木町室橋	新庄用水	八木町土地改良区(新庄堰水利組合)	小水力	0.68	0.45	0.9	66.6	5,254	18.2	整備計画なし
4	上桂川	南丹市八木町西田	用水路(左岸導水路)	上桂川用水土地改良区連合	小水力	0.77	0.50	1.1	67.5	6,504	37.3	整備計画なし
5	蓼島	南丹市八木町西田	南丹用水	八木町土地改良区(南丹水利委員会)	小水力	0.58	1.37	2.3	44.7	9,001	18.2	整備計画なし
6	綾部用水	綾部市青野町	綾部用水	綾部井堰土地改良区	小水力	0.40	2.50	2.0	81.6	14,292	18.2	整備計画なし
7	栗用水	綾部市栗町	栗用水	栗村井堰土地改良区	小水力	1.29	0.16	1.0	96.1	8,417	15.0	整備計画なし
8	巨椋池	宇治市槇島町	改良区事務所	巨椋池土地改良区	太陽光	-	-	45.1	10.3	40,880	17.6	整備計画なし
9	吹前	宇治市槇島町	吹前揚水機場	巨椋池土地改良区	太陽光	-	-	16.1	11.1	15,710	6.9	整備計画なし
10	田辺	京田辺市田辺西浜	田辺排水機場	綴喜西部土地改良区	太陽光	-	-	11.8	10.7	11,019	13.5	整備計画なし
11	八幡	八幡市八幡森垣内	八幡排水機場	綴喜西部土地改良区	太陽光	-	-	12.1	10.8	11,426	5.5	整備計画なし
12	川西(事務所)	精華町南稲八妻	改良区事務所	川西土地改良区	太陽光	-	-	13.1	10.6	12,109	5.8	整備計画なし
13	川西(機場)	精華町祝園	川西揚水機場	川西土地改良区	太陽光	-	-	6.0	10.9	5,754	3.6	整備計画なし
14	女布	京丹後市久美浜町女布	女布揚水機場	京丹後市(女布地区土地改良組合)	太陽光	-	-	2.0	10.1	1,777	1.8	整備計画なし
15	筒川	伊根町筒川	解体処理施設	伊根町ジビエ会有限責任組合	太陽光	-	-	10.2	9.6	8,605	4.8	整備計画なし
16	金屋	与謝野町金屋	山村振興施設	与謝野町	太陽光	-	-	72.5	9.3	59,298	29.8	整備計画なし
17	鳥取	京丹後市弥栄町鳥取	構造改善施設	一般財団法人丹後あじわいの郷	太陽光	-	-	85.3	9.1	67,932	34.5	整備計画なし

※本調査結果は、京都府が小水力発電等の可能性を調査した結果であって、個別の地域・地点における発電施設の設置の可否を示すものではありません。