

## 徳島県 農業水利施設を活用した小水力等発電マスタープラン

<問い合わせ先>  
徳島県農林水産部農林水産基盤整備局農山漁村振興課  
農村環境担当 TEL:088-621-2436

これまでの導入実績及び調査検討を実施した以下の地区において、本県の再生可能エネルギー導入に対する基本方針を示したマスタープランを策定した。  
また、当該マスタープランを適切に運用していくために、本県では、平成27年3月24日（平成29年3月23日変更）に、「**徳島県農山村地域再生可能エネルギー導入推進協議会**」を設立した。

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 m3/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	富久	徳島市川内町富久	揚水機場 排水機場	川内土地改良区	太陽光	-	-	229.8	13	252,780	128.6	
2	榎瀬	徳島市川内町榎瀬	揚水機場 排水機場	川内土地改良区	太陽光	-	-	12.2	13	13,420	6.6	
3	吉野川 北岸	阿波市阿波町中坪	中央管理所	吉野川北岸土地改良区	太陽光	-	-	17.8	11	17,731	9.0	
4	中島用水	藍住町乙瀬字井利口	揚水機場	中島用水土地改良区	太陽光	-	-	16.5	12	17,820	7.8	
5	勝浦	勝浦町大字生名字太田	農産物直売所	J A東とくしま	太陽光	-	-	30.0	13	33,000	13.7	
6	夏子ダム	美馬市脇町字西俣名	ダム	徳島県	小水力	22.6	0.196	29.0	75	190,000	104.8	
7	今津南部	阿南市那賀川町手島長宝	揚水機場	今津南部土地改良区	太陽光	-	-	49.5	15	63,667	25.0	
8	平島上	阿南市那賀川町大京原	揚水機場	平島上土地改良区	太陽光	-	-	49.5	15	63,667	26.0	
9	三村	阿南市長生町長田	揚水機場	三村土地改良区	太陽光	-	-	49.5	15	63,667	26.0	
10	新府能	名東郡佐那河内村上字奥川股	集落排水処理施設	佐那河内村	小水力	130.0	0.044	40.0	71	250,000	70.0	
11	吉野川 下流域	鳴門市大麻町牛屋島字川洲	揚水機場 排水機場等	関係土地改良区	太陽光	-	-	700.0	13	770,000	231.0	
12	川俣	吉野川市山川町山ノ神	集落排水処理施設	川俣土地改良区	小水力	-	-	12.0	36	37,633	27.0	
13	富久	徳島市川内町富久	揚水機場 排水機場	川内土地改良区	太陽光	-	-	795.0	13	874,500	258.0	

※上表は、あくまでも本県のマスタープラン策定のための参考とした導入済み、調査検討実施地区であり、発電計画については、今後の追加調査や事業制度の改正等により変更・中止となることがある。