

別紙

農業水利施設を活用した小水力等発電導入計画地区一覧

平成29年1月現在

ひょうご水土里再生可能エネルギー推進協議会

(構成員:兵庫県、兵庫県土地改良事業団体連合会、加西市、宍粟市、洲本市、南あわじ市、淡路市、東播用水土地改良区、加古川西部土地改良区、兵庫県東播土地改良区、兵庫県鮎屋川土地改良区、北淡路土地改良区)

No.	地点名	所在地	農業水利施設 (河川)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	最大使用水量	最大出力	設備利用率	年間可能 発電電力量	概算事業費	
						(m)	(m ³ /s)	(kW)	(%)	(kWh)	(億円)	
【小水力発電】												
1	吞吐	三木市志染町三津田	吞吐ダム	東播用水土地改良区	小水力	26.2	1.6	327	54%	1,554,000	3.2	稼働中
2	大川瀬	三田市大川瀬	大川瀬ダム	東播用水土地改良区	小水力	16.6	1.57	171	64%	965,000	1.9	稼働中
3	小茅野	宍粟市山崎町小茅野	小茅野水路	小茅野農会	小水力	23.6	0.03	4	68%	24,000	0.2	検討中
4	鴨川	加東市黒谷	鴨川ダム	兵庫県東播土地改良区	小水力	21.0	0.6	94	56%	462,000	1.5	地区調査中
5	鮎屋川	洲本市鮎屋	鮎屋川ダム	兵庫県鮎屋川土地改良区	小水力	14.3	0.179	18	44%	68,800	0.6	稼働中
【太陽光発電】												
1	糶屋	多可町	糶屋ダム	加古川西部土地改良区	太陽光	—	—	318	11%	296,000	1.9	稼働中
2	常盤	淡路市常盤	常盤ダム	北淡路土地改良区	太陽光	—	—	138	12%	142,000	0.9	稼働中
3	谷山	淡路市楠本ほか	谷山ダム	北淡路土地改良区	太陽光	—	—	205.8	12%	211,000	0.8	実施計画中
						問合せ先 ひょうご水土里再生可能エネルギー推進協議会事務局 電話 (078)341-0649【兵庫県土地改良事業団体連合会内】						

※ 発電計画については、現時点の見込みであり、今後の追加調査等により変更となることがある。
 (年間可能発電電力量については、現時点で取得している農業水利権を基に算定したものである。(注釈例))