

その他の再生可能エネルギー一覧

(R6年3月末現在)

No.	施設等の名称	種類	年度	規模・用途等
1	かごしま健康の森公園	太陽熱利用	平成3年度	集熱面積 267.52㎡ 温水プール加温
2	知的障害者福祉センター (ふれあい館)	太陽熱利用	平成12年度	集熱面積 163.8㎡ 給湯、温水プール加温
3	ラメール中名住宅		平成15年度 ~17年度	浴室、給湯
4	鹿児島ふれあいスポーツランド		平成16年度	集熱面積 256.7㎡ 温水プール加温等
5	市立病院	太陽熱利用	平成26年度	集熱面積 161.4㎡ 給湯の余熱、空調の暖房加温
6	南部処理場	小水力発電	平成27年度	3.5kW 施設用電源
7	南部清掃工場	バイオマス燃料製造	令和3年度	ごみ処理の過程で発生したバイオガスを精製(196.8Nm ³ /h)し、都市ガス原料としてガス事業者へ供給
		廃棄物発電		焼却炉廃熱発電 4,710kW
8	北部清掃工場	廃棄物熱利用	令和4年度	周辺施設給湯等
		廃棄物発電		焼却炉廃熱発電 10,005kW

種類	施設数	総発電出力(kW)	推定年間発電量(MWh)	推定CO2削減量(t-CO2)
バイオマス燃料製造	1	—	—	—
太陽熱利用	5	—	—	—
廃棄物熱利用	1	—	—	—
廃棄物発電	2	14,715	約42,151	約17,155
小水力発電	1	3.5	約18	約7