

その他の再生可能エネルギー一覧

(R7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 267.52m ² 温水プール加温 |
| 2 | 知的障害者福祉センター (ふれあい館) | | 平成12年度 | 集熱面積 163.8m ² 給湯、温水プール加温 |
| 3 | ラメール中名住宅 | 太陽熱利用 | 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 256.7m ² 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 161.4m ² 給湯の余熱、空調の暖房加湿 |
| 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 廃棄物発電 | 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 焼却炉廃熱発電 4,710kW |
| 8 | 北部清掃工場 | 廃棄物熱利用 廃棄物発電 | 令和4年度 | 周辺施設給湯等 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10,664 |
| 小水力発電 | 1 | 3.5 | 約18 | 約5 |