

2017年度 津山市 事務事業による温室効果ガス排出状況

温室効果ガス排出状況について

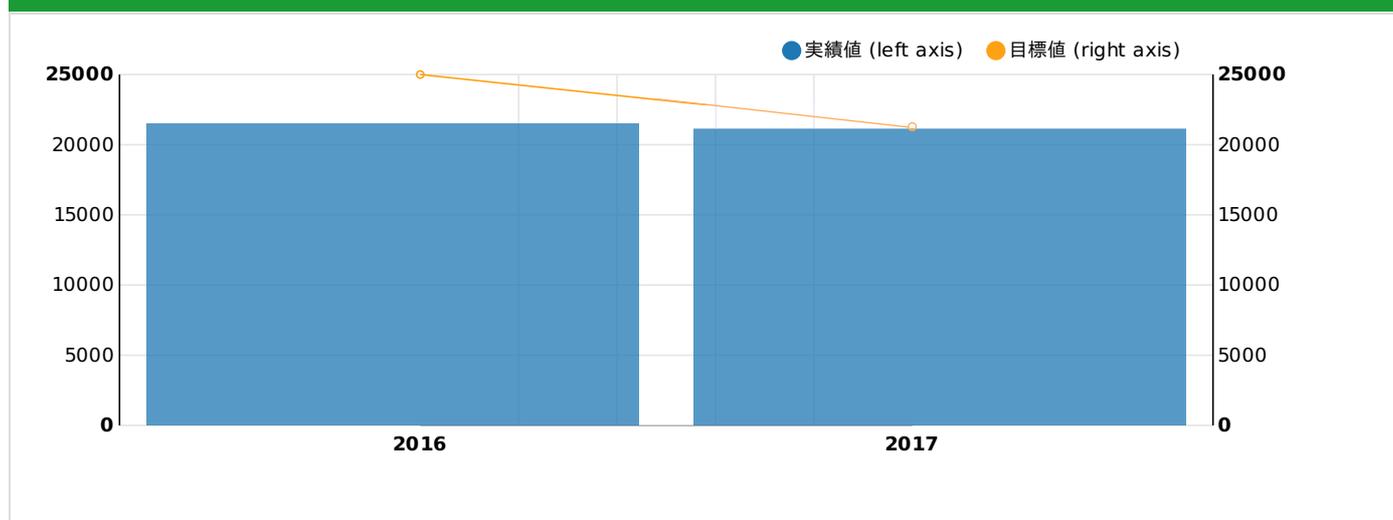
前年度21,899 t より203 t 少なく21,696tとなり約1%削減できました。

実施した主な取り組み

項目	内容	削減効果
公共施設へ太陽光発電設備を設置, 運用	総発電能力446kW, 施設数24, 設置期間 2005~2016年度, 総発電量427MWh(連携含む)	289.1 (tCO/年)
小水力発電設備導入, 運用	小田中第1配水池 発電能力36kW,落差25m,流量0.2m3/sec,2007年2月,発電量39MWh,	26.4 (tCO/年)
お昼休み不要電灯の消灯	主要施設 年間18.6MWh削減	10.2 (tCO/年)

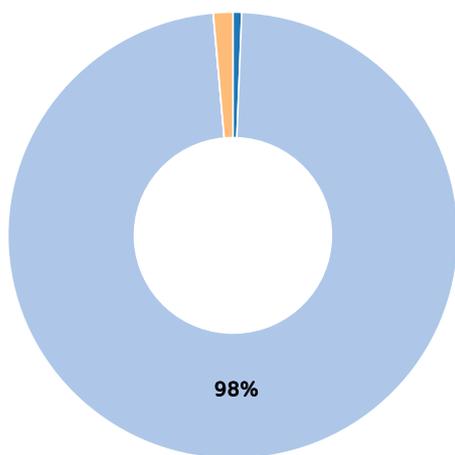
CO2排出量の推移と内訳

温室効果ガス排出量の推移



温室効果ガス構成(2017年度)

● CH₄ ● CO₂_エネルギー起源 ● HFC ● N₂O



CO2エネルギー起源の内訳(2017年度)

● A重油 ● 夜間電力 ● 昼間買電 ● 灯油 ● 都市ガス ● 電気需要平準化時間帯 ● ガソリン 施設用 ● ガソリン 車両用 ● 液化石油ガス(LPG)体積入力用 ● 軽油 施設用 ● 軽油 車両用

