

《鹿児島国際大学のCO2削減に関する取り組みと実績》

本学においては、2018年度の図書館空調設備高効率化をはじめとして、CO₂削減につながる省エネルギー等の取り組みを、これまでも推進してきました。

全国私立学校連合としては、毎年1%のCO₂排出量削減を目標として掲げており、これに対して本学は5年間で23.3%削減と、目標を大幅に上回る削減実績をあげております。

こうした取り組みの中でも、今回のカーボンニュートラル都市ガス導入により見込まれるCO₂削減量（270 t）は、2017年度から5年間で削減したCO₂排出量（524 t）の51.5%にも上り、非常に大きな効果が見込まれています。

本学においては、中期ビジョンに策定した「社会連携・社会貢献」の取り組みの一環として、今後もこのような取り組みを続けていきたいと考えております。

| 年度 | CO ₂ 排出量 (t) | 前年度比増減 (%) | CO ₂ 削減に関する具体的な取り組み |
|--------|-------------------------|------------|---|
| 2017年度 | 2,247 | | |
| 2018年度 | 2,058 | -8.4% | 図書館空調設備の高効率化 |
| 2019年度 | 1,945 | -5.5% | 7号館空調設備の高効率化 |
| 2020年度 | 1,310 | -32.7% | ※コロナ感染拡大に伴う休校等の処置による大幅な減少 |
| 2021年度 | 1,623 | 23.9% | |
| 2022年度 | 1,723 | 6.2% | ※2017年度比では-23.3%（削減） |
| 2023年度 | 1,453 | -15.7% | 8号館空調設備の高効率化 カーボンニュートラル都市ガスの導入（270 t 削減見込） |

