

地球温暖化対策計画実施状況報告書(最終報告)の概要(公表用)

1 事業者の概要

法人名 代表者名	学校法人 和泉短期大学 理事長 須田 拓	市内の 主たる住所	神奈川県相模原市中央区青葉2-2-1
主たる事業の内容	教育, 学習支援業		

2 計画期間

令和 3 年度 ~ 令和 5 年度

3 計画年度における温室効果ガスの排出の状況

基準年度 排出量	205 t-CO ₂	計画最終年度 排出量	201 t-CO ₂
計画最終年度 排出削減量	4 t-CO ₂	計画最終年度 排出削減率	2.0 %
(原単位を設定した場合)計画最終年度の原単位排出量削減率			%

4 計画年度における温室効果ガスの排出の状況に関する説明

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、臨時休校や分散登校となり登校する学生が通常より少なく電気やガス使用量が少なかった「基準年度」と比較しても、二酸化炭素排出量を 4 t-CO₂ (2%) の削減できた。要因は「高効率照明設備(LED照明)への更新、デマンド監視装置(TEPCOパピヨン)による管理、運用改善としてブラインドの活用、全教室に網戸を設置し換気や外気の取り込みを積極的に行った」ことが考えられる。

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施した措置の内容[計画書記載事項]

対象年度	措置の内容	実施状況
令和3年度	高効率照明設備(LED照明)に更新<1号館 101教室他5教室(124台)>	実施済
令和4年度	高効率照明設備(LED照明)に更新<1号館 教室、ピアノ室、廊下、階段(354台)>	実施済
令和3 ~5年度	デマンド監視装置(TEPCOパピヨン)による管理	実施済
令和3 ~5年度	運用改善(カーテン・ブラインドの活用)	実施済

6 計画内容の進捗状況に関する説明

計画した措置については全て実施した。

7 その他、計画期間に実施した地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

照明スイッチのこまめなON/OFFの実施。
施設内を巡回し不要な照明の点灯や空調機の作動がないか確認。
エアコンの温度の適正化に努め、教職員が認知するよう努めた。(電気使用量を掲示)
空調機フィルターを定期的に清掃。(2回/年)