

地球温暖化対策実行計画書

実績報告

令和4年12月

香川県東部清掃施設組合

1. はじめに

香川県東部清掃施設組合では、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、「地球温暖化対策実行計画書」を平成 29 年 3 月に策定し、平成 29 年度から令和 3 年度までの 5 年間、温室効果ガスの削減に取り組んできました。本報告書では、計画期間の削減実績について報告します。

2. 地球温暖化対策実行計画書の概要

計 画 期 間	平成 29 年度から令和 3 年度まで（5 年間）
計画の基準年度	平成 27 年度
計 画 の 対 象	当組合が行うすべての事務及び事業とする
削 減 目 標	令和 3 年度の二酸化炭素排出量を基準年度から 5 %削減する

3. 令和 3 年度実績

令和 3 年度における実績を基準年度と比較した状況は次のとおりである。二酸化炭素排出量は基準年度に比べ△11.6%となり、削減目標の 5 %よりも大幅に削減することができた。

要因別二酸化炭素排出状況

項 目		基準数値 (平成 27 年度)	実 績 (令和 3 年度)	削 減 率
燃料 使用 量	コークス (kg)	1,700,136	823,633	△51.6%
	灯油 (L)	166,786	110,859	△33.5%
	ガソリン (L)	1,104	583	△47.2%
	軽油 (L)	4,961	4,614	△7.0%
	液化石油ガス (LPG) (m ³)	10,581	64	△99.4%
電気使用量（一般電気事業者）(kWh)		2,304,443	2,201,475	△4.5%
一般廃棄物処理量 （うち廃プラスチック量）(t)		7,679	7,766	1.1%
二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)		28,649	25,324	△11.6%

※廃プラ量＝当該年度のごみ処理量×過去 3 年間のごみ質分析における廃プラ割合平均値