

田川市清掃事務所照明・空調省エネ化更新事業(平成29年度)

背景・目的

- 平成27年7月に、国の地球温暖化対策推進本部において「日本の約束草案」が決定され、日本の温室効果ガス排出量を、**平成42年度に平成25年度比26%の削減**目標とした。
- そのうち「**業務その他部門(※)**」は**40%削減**を目標としている。
- 本市では、平成29年1月に田川市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)を策定し、CO2の40%削減を目標とした。
- 本事業は、その目標達成のため実施をした。**
- ※地方公共団体を含む

事業概要

- 省エネ(CO2削減)効果の高い、環境省指定の機器を中心に設備導入を行った。**
- 照明：蛍光灯・水銀灯(85台) ⇒ LED照明(83台)
- 空調：既存の空調(15台) ⇒ 省エネの空調(14台)
- ※省エネ診断(平成28年度実施)を参考に設置台数等を精査

施設概要

- 名称：田川市清掃事務所
- 構造：鉄骨造り2階建て
- 竣工：平成3年3月

事業期間

- 平成29年7月～12月(6か月)

事業費等

- 総事業費 17,059,680円
- 補助金額(補助率2/3) **9,065,000円**
- (環境省補助金：地方公共団体カーボン・マネジメント強化事業)

CO2削減効果等

CO2排出量・削減見込				(単位:t-CO2)
年度	排出量	H28比	削減見込	備考
H28	23.4	-	-	4～3月(12ヶ月)
	5.9	-	-	1～3月(3ヶ月)(※)
H29	1.7	△ 4.1	△ 3.9	同上
H30	7.7	-	△ 15.7	排出量は見込
H31～	7.7	-	△ 15.7	同上

※H29.12竣工のため

削減見込を達成

照明

【工事前】



【工事後】



空調

【工事前】



【工事後】

