

目標値を定めた環境改善への取組

本校は、平成21年4月に「いわて環境マネジメントシステム・スタンダード(I E S)ステップ2」の認証を取得し、環境改善目標を毎年定め、全教職員及び全学生が参加して環境負荷低減のための活動に取り組んでいる。

平成25年度の環境改善目標は、電力・水・LPガス・A重油の使用量を過去3年の平均値以下に抑えることを目標とした。具体的な取組として、不在時の消灯・エアコン温度の適正管理・寮の風呂水の節水などについて取組を行うと共に、学生寮の共用部分（廊下・トイレ・洗面所）に照明制御センサを設置し更なる電力使用量の節減に取り組んだ。

一関工業高等専門学校環境宣言に基づく
環境改善目標 (平成25年度)

区分	年度目標	実行責任者
1 電力	使用量を過去3年の平均値以下に抑える。	事務部長・寮務主事
2 水	使用量を過去3年の平均値以下に抑える。	事務部長・寮務主事
3 LPガス	使用量を過去3年の平均値以下に抑える。	事務部長・寮務主事
4 A重油	使用量を過去3年の平均値以下に抑える。	事務部長・寮務主事

(平成25年4月1日設置)

エアコン使用可能期間

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
(中旬)											(中旬)

◎ 暖房 ◎ 冷房 × 使用休止



廊下(学生寮)

照明制御センサ

学生寮の
電気使用量の削減

削減率：7.48%
目標達成率：108%



トイレ(学生寮)

平成25年度 学生寮の電力使用量

環境改善目標	具体的施策	項目	目標・結果
電力の節約	<ul style="list-style-type: none"> 不在時の消灯 エアコン温度の適正管理 休憩時間の消灯 廊下、トイレ等の消灯 	目標値	125,542 kWh
電力使用量を過去3年の平均値以下に抑える (単位：kWh)		今年度実績値	116,152 kWh
		削減量	9,390 kWh
		CO2削減量※	5,531 kg

※排出量係数=0.589kg-CO2/kWh(東北電力:2013年度)



洗面所(学生寮)

次年度に向けた取組

「いわて環境マネジメントシステム・スタンダード(I E S)ステップ2」により定めた環境改善目標を達成するため、全教職員及び全学生が協力し取り組んでいく。