



業種区分 製造業、卸売業、小売業

従業員数 4名

診断対象施設の用途 工場

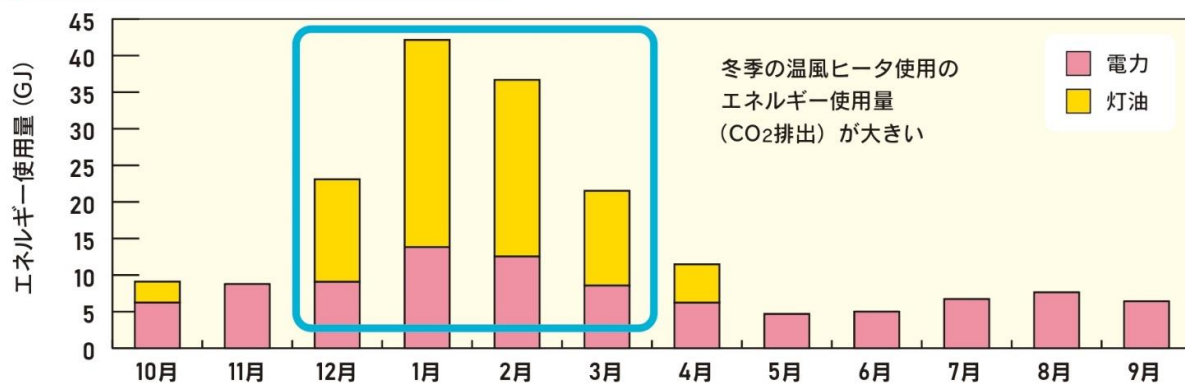
年間エネルギー使用状況 4.73kL/年 (原油換算)

※脱炭素診断時に提出のあった資料に基づく

### 省エネ施策提案内容 一覧

提案	提案内容	エネルギー種別	エネルギー削減効果		CO <sub>2</sub> 削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	
			削減金額(千円/年)	原油換算(kL/年)		
①	運用管理等の改善	事務所の暖房を電気エアコン優先で使用	灯油電力差し引き	14	0.18	0.63
②		事務所エアコンの更新	電力	9	0.06	0.11
③		工場エアコンの更新	電力	12	0.09	0.16
④	費用・投資が伴う提案	プリンター室照明のLED化	電力	14	0.10	0.19
⑤		溶接工場照明のLED化	電力	16	0.11	0.21
⑥		溶接室の温風ヒータを電気エアコンに更新	灯油電力差し引き	8	0.10	0.34
⑦		コンプレッサの更新	電力	8	0.02	0.04
合計				81	0.66	1.68

### 月別電力・燃料合計使用量推移



### 提案 ⑥ の詳細

#### ■現状

- ・冬期間に室温維持のため灯油を燃料とした温風ヒータが使用されている

#### ■省エネ施策

- ・灯油を使用した温風ヒータの代わりに電気エアコンを使用する

#### ■CO<sub>2</sub>削減効果

- ・灯油の温風ヒータの使用を止める → 0.52t-CO<sub>2</sub>/年削減
- ・代わりに電気エアコンを使用する → 0.18t-CO<sub>2</sub>/年増加

合計  
**0.34**  
t-CO<sub>2</sub>/年削減



業種区分 小売業

従業員数 17名

診断対象施設の用途 店舗

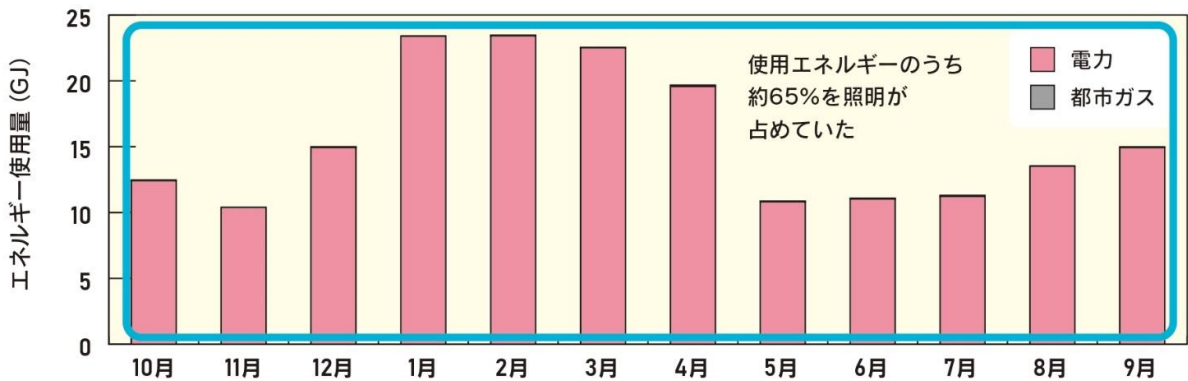
年間エネルギー使用状況 4.87kL/年 (原油換算)

※脱炭素診断時に提出のあった資料に基づく

### 省エネ施策提案内容 一覧

提案	提案内容	エネルギー種別	エネルギー削減効果		CO <sub>2</sub> 削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
			削減金額(千円/年)	原油換算(kL/年)	
①	運用管理等の改善 エアコン室内機のフィルター清掃(1F)	電力	7	0.04	0.08
②	エアコンの更新(2F)	電力	27	0.16	0.29
③	費用・投資が伴う提案 照明のLED化	電力	18	0.14	0.25
④	避難誘導灯のLED化	電力	7	0.05	0.09
合計			59	0.39	0.71

### 月別電力・燃料合計使用量推移



### 提案 ③ の詳細

#### ■現状

- ・照明は蛍光灯が使用され、LEDと比較すると消費電力は多い

#### ■省エネ施策

- ・蛍光灯をLEDに更新し消費電力を削減する

#### ■CO<sub>2</sub>削減効果

- ・蛍光灯をLEDに更新する → 0.25t-CO<sub>2</sub>/年削減

合計  
**0.25**  
t-CO<sub>2</sub>/年削減



業種区分 小売業

従業員数 5名

診断対象施設の用途 市場

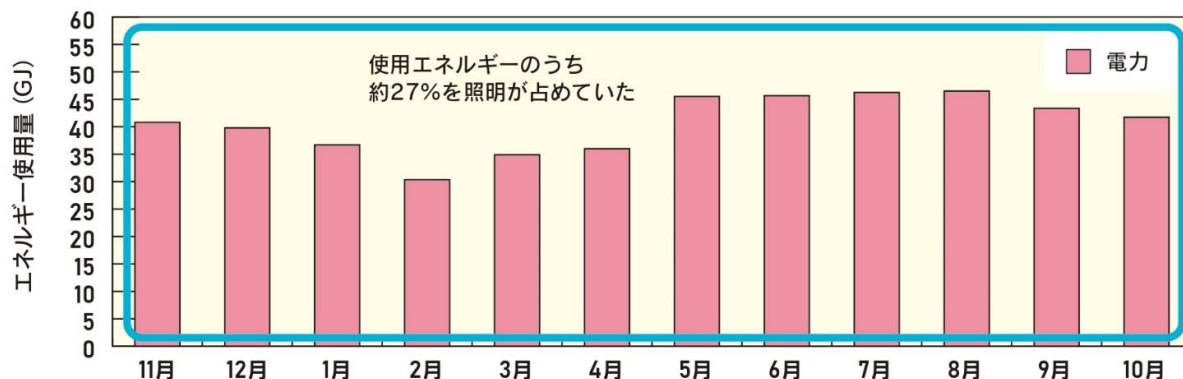
年間エネルギー使用状況 12.58kL/年 (原油換算)

※脱炭素診断時に提出のあった資料に基づく

### 省エネ施策提案内容 一覧

提案	提案内容	エネルギー種別	エネルギー削減効果		CO <sub>2</sub> 削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
			削減金額(千円/年)	原油換算(kL/年)	
①	冷蔵ショーケースの更新	電力	25	0.21	0.39
②	費用・投資が伴う提案 蛍光灯のLED化	電力	21	0.15	0.28
③	スポットライトのLED化	電力	277	2.04	3.77
合計			323	2.40	4.44

### 月別電力・燃料合計使用量推移



### 提案 ③ の詳細

#### ■現状

- ・スポットライトも一部LED化されているが、主に白熱ランプが使用されている

#### ■省エネ施策

- ・白熱ランプをLEDに更新する

#### ■CO<sub>2</sub>削減効果

- ・スポットライトのLED化 → 3.77t-CO<sub>2</sub>/年削減

合計  
**3.77**  
t-CO<sub>2</sub>/年削減