

事業者行動(計画・変更計画・報告)書

2024年7月17日

(宛先)
滋賀県知事

提出者
住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)
滋賀県甲賀市水口町本町二丁目5-17
氏名(法人にあっては、名称および代表者の氏名)
西山 儀雄

滋賀県CO₂ネットゼロ社会づくりの推進に関する条例

第25条第3項 → 第25条第4項
第27条第1項 → 第27条第2項において準用する同条例
第26条第1項
第27条第2項において準用する同条例第26条第1項

第25条第4項の規定に基づき、[事業者行動計画を策定 (変更) 事業者行動報告書を作成] したので、提出します。

事業者の氏名 (法人にあっては、名称および代表者の氏名)	西山 儀雄
事業者の住所 (法人にあっては、主たる事務所の所在地)	滋賀県甲賀市水口町本町二丁目5-17

1 事業所の概要

事業所の名称	魚兵楼					
事業所の所在地	滋賀県甲賀市水口町本町二丁目5-17					
主たる事業	日本標準産業分類 細分類番号	7	6	2	1	※ 産業分類・細分類名称を記載 日本料理店
事業の概要	滋賀県甲賀市で料理旅館を営んでいる。					
従業員の数	2	人	作業時間	10	時間/日	
該当する事業者の要件	<input type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量が、年間1,500キロワット以上の事業所を県内に有する事業者					
	<input type="checkbox"/> 従業員数が21人以上であって、エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガス排出量が、二酸化炭素換算で年間3,000トン以上の事業所を県内に有する事業者					
	<input checked="" type="checkbox"/> 任意提出事業者					
主要な設備	ボイラ	台	熱源設備	台	照明設備	60 台
	コンプレッサ	台	空気調和設備	18 台	その他	

2 計画期間(および報告対象年度)

計画期間	開始年度	5	年度	報告対象年度	5	年度
	終了年度	7	年度			

3 計画の(内容・実施状況)

計画の(内容・実施状況)	別添のとおり
--------------	--------

注 用紙の大きさは、日本産業規格A列4番とします。

1 CO₂ネットゼロ社会づくりに係る取組に関する基本的な方針

2025年のCO₂ネットゼロに貢献すべく、二酸化炭素および二酸化炭素換算温室効果ガスの削減に努力する。

- 1 蛍光灯を消費電力少ないLED照明に交換する。
- 2 老朽化した空調設備をエネルギー効率の高い冷暖房システムに交換する。
- 3 空調機器の設定温度を管理する。(例 冷房28度・暖房22度)
- 4 空き部屋の照明・空調の電源を切る。
- 5 空調機器のメンテナンスを実施し熱効率を高める。

2 取組の推進体制

責任者 店主 環境方針の立案・計画の立案
実施責任者 従業員 現状確認・節電を実行する。

```
graph TD; A[店主] --- B[従業員]; A --- C[従業員]; B --- C; D[甲賀事務所] --- B; D --- C;
```

3 これまでに取り組んできたCO₂ネットゼロ社会づくりに係る取組

省エネ診断を受けて、現状を把握し省エネの対策を検討する。▶省エネ診断結果、①照明設備(蛍光灯)②空調設備を主に実施しました。照明設備は、蛍光灯から消費電力が小さいLEDへの更新を希望。空調設備は、老朽化が進んでいる機種を更新を希望されています。また、①照明の多くは蛍光灯です。ただ、蛍光灯でもLEDの管の交換で済む照明設備と工事が不要な蛍光灯があります。②空調設備は、近年更新された機種が多くあります。しかし、まだ更新されていない機種がありその中で一部更新を希望されています。③空調設備の夏場、冬場での温度管理の状況をお聞きしたところ決まった温度管理はしていない状況でした。夏場は23℃、冬場は不明。そのため、温度管理をした場合の効果を試算したところ効果があることから運用改善で実施されることを提案します。④空調設備の定期的なメンテナンスは実施されていません。実施した場合の効果を試算しました。空調設備の台数が多いことから定期的なメンテナンスを実施した場合の効果が大きいので実施されることを提案します。⑤給湯器の一台の熱効率が低いため効率が高い機種への更新を試算しました。省エネ効果があるので提案します。以上 上記内容を報告します。

(第2面)

4 自らの温室効果ガス排出量の削減に向けた取組

(1) エネルギー起源CO₂排出量の削減に向けた取組の内容等

	取組項目	実施計画		実績報告
		取組の内容	実施スケジュール	取組の実施状況
1	設備導入	蛍光灯をLEDに交換	2023年11月	LED交換済
2	設備導入	空調設備を省エネタイプの機種に変更	2023年11月	空調設備変更済
3	運用改善	空調設備の温度管理・メンテナンスを行う	2023年11月～	継続実施中
4	設備導入	給湯器更新	2023年11月	給湯器更新済
5				

(2) エネルギー起源CO₂以外の温室効果ガス排出量の削減に向けた取組の内容等

	温室効果ガスの種類	実施計画		実績報告
		取組の内容	実施スケジュール	取組の実施状況
1				
2				
3				

(3) 上記の取組により達成しようとする目標および目標の進捗に対する自己評価

取組目標および目標設定の考え方	目標の進捗に対する自己評価
エネルギー使用量削減率5%以上達成目標。	設備導入を行い、エネルギー使用量の削減に取り組んだ。

(4) 温室効果ガス排出量等の実績

	単位	計画開始年度前年度の実績	実績報告				
			(5)年度	()年度	()年度	()年度	()年度
原油換算エネルギー使用量	kL	13	8				
温室効果ガス総排出量	t-CO ₂	17	13				
エネルギー起源CO ₂	t-CO ₂	17	13				
非エネルギー起源CO ₂	t-CO ₂						
CH ₄	t-CO ₂						
N ₂ O	t-CO ₂						
HFCs	t-CO ₂						
PFCs	t-CO ₂						
SF ₆	t-CO ₂						
NF ₃	t-CO ₂						
エネルギー等原単位の推移							

備考「温室効果ガスの種類別の排出量内訳」欄については、事業者行動計画の提出義務の要件に該当しない温室効果ガスの排出量は、記入する必要はありません。

(第3面)

5 再生可能エネルギー等の利用に関する取組

(1) 再生可能エネルギー等の利用に関する取組の内容等

■ 計画最終年度までの取組の内容等

	実施計画		実績報告
	取組の内容	実施スケジュール	取組の実施状況
1			
2			
3			
4			
5			

■ 中長期的な取組の内容等

	取組の内容
1	
2	
3	
4	
5	

(2) 所有する主な再生可能エネルギー設備

太陽光	kW	水力・小水力	kW	地熱	kW
太陽熱	kW	バイオマス	kW	その他 ()	kW
再エネ設備を効率的に利用する設備の導入実績					

(3) 再生可能エネルギー電気設備での発電量および自家消費量の実績

	計画開始年度 前年度の実績	実績報告				
		()年度				
再エネ電気設備での発電量	kWh					
上記のうち自家消費量	kWh					