

事業者行動(計画・変更計画・報告)書

令和5年7月5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)  
彦根市元町4番2号  
氏名(法人にあっては、名称および代表者の氏名)  
彦根市 彦根市長 和田裕行

滋賀県CO<sub>2</sub>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)	彦根市 彦根市長 和田裕行
事業者の住所 (法人にあっては、主たる事務所の所在地)	彦根市元町4番2号

1 事業者の概要

事業所の名称	彦根市清掃センター						
事業所の所在地	滋賀県彦根市野瀬町279番地1						
主たる事業	日本標準産業分類 細分類番号	8	8	1	6	ごみ処分量	
事業の概要	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条の2に基づく 一般廃棄物の収集、運搬および処分						
従業員の数	98	人	作業時間	24	時間/日		
該当する事業者 の要件	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 任意提出事業者						
主要な設備	ボイラ	0	台	熱源設備	台	照明設備	台
	コンプレッサ	6	台	空気調和設備	台	その他	電動機、ヒータ、送風機、ブロウ他

2 計画期間(および報告対象年度)

計画期間	開始年度	3	年度	報告対象年度	4	年度
	終了年度	4	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 CO<sub>2</sub>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

環境方針

(別添のとおり)

2 取組の推進体制

環境管理組織図

(別添のとおり)

3 これまでに取り組んできたCO<sub>2</sub>ネットゼロ社会づくりに係る取組

- ・電気使用量運用対策(空調・照明・事務機器等の管理を徹底する)
- ・石油類使用量運用対策(ごみ焼却炉の効率的な運転管理により、焼却炉の立上げたち下げ時の重油使用量を減らす)
- ・ごみの減量化と資源化の推進による焼却量の削減および資源の循環
- ・グリーン購入

(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CO<sub>2</sub>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	運用改善	電気使用量の削減(前年度実績から1%削減)	R3~R4年度	目標を達成
2	運用改善	石油類使用量の削減(前年度実績から1%削減)	R3~R4年度	目標を達成できなかった
3				
4				
5				

(2) エネルギー起源CO<sub>2</sub>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
<p>上記(1)の取組みにより、令和3年度を基準年とし、以下の目標達成を目指します。</p> <p>原単位 「エネルギー使用量(原油換算)」 (総搬入量) で毎年1%の削減</p> <p>なお、原単位の考え方は次のとおりです。</p> <p>温室効果ガスはごみの中間処理を行う時や処理を行うために使用されるエネルギー(電気・重油等)により排出され、ごみは人間が生活するうえで、必ず排出されるため、ごみを効率よく中間処理することが重要な課題と考えます。</p> <p>このことから分母に総搬入量を設定いたします。</p>	<p>ごみ焼却場長寿命化改修工事による炉の停止等により、処理できないごみを外部へ委託し処理を行っていることで電気の使用量は減ったが、不具合、炉の立ち上げ、立ち下げにより重油の使用量が多くなった。</p> <p>原単位については搬入ごみが減っている分前年より2%増えている。</p>

(4) 温室効果ガス排出量等の実績

	計画開始年度前年度の実績	実績報告					
		(2021)年度	(2022)年度				
原油換算エネルギー使用量	kL	1,783	1,802	1,800			
温室効果ガス総排出量	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	2,403	2,578	2,137			
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	2,403	2,578	2,137			
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
CH <sub>4</sub>	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
N <sub>2</sub> O	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
HFCs	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
PFCs	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
SF <sub>6</sub>	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
NF <sub>3</sub>	t <sub>CO<sub>2</sub></sub>						
エネルギー等原単位の推移		0.033	0.034	0.035			

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	( )年度	( )年度	( )年度	( )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					

(第4面)

6 事業活動を通じた他者の温室効果ガスの排出削減によりCO<sub>2</sub>ネットゼロ社会づくりに貢献する取組

(1) 取組の内容およびその実績

取組の内容等	取組の実施状況
・資源の循環する地域社会づくりとして、ごみの最終処分量(埋立ごみ量を平成4年度までに年間4,000トン以下に  ・資源の循環する地域社会づくりとして、市民一人1日あたりのごみ等の排出量を令和4年度までに870グラム以下  ・資源の循環する地域社会づくりとして、彦根市でのリサイクル率を令和4年度までに20%以上にします。  ・資源の循環する地域社会づくりとして、焼却量を令和4年度までに28,000トン以下にします。	埋立ごみ量、市民一人1日あたりのごみ、焼却量について達成できた。
	CO <sub>2</sub> 削減貢献量
	t-CO <sub>2</sub>

(2) 上記の取組により達成しようとする目標および目標設定の考え方

目標および目標設定の考え方
ごみ量が削減されることにより、温室効果ガスの排出量を削減することができます。 また、リサイクル率が上がることにより資源循環社会が実現できます。

(3) 上記の取組にかかる目標の進捗に対する自己評価およびCO<sub>2</sub>削減貢献量の算出根拠

目標の進捗に対する自己評価
今年度は施設の長寿命化工事を行っていることで焼却炉の運転停止等によりごみの焼却ができな いため、燃えるごみの一部を外部に処理委託していることで処理量減り目標は達成した。
CO <sub>2</sub> 削減貢献量の算出根拠

7 その他のCO<sub>2</sub>ネットゼロ社会づくりに資する取組

## (1) 調整後排出係数に基づく温室効果ガス排出量の推移

項目	単位	計画開始年度 前年度の実績	実績報告				
			( )年度	( )年度	( )年度	( )年度	( )年度
温室効果ガス 排出量の推移	t-CO <sub>2</sub>						
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 【調整後排出係数】	t-CO <sub>2</sub>						
【調整後排出係数】	kg- CO <sub>2</sub> /kWh						
特記事項							

## (2) クレジット等購入

項目	単位	計画開始年度 前年度の実績	実績報告				
			( )年度	( )年度	( )年度	( )年度	( )年度
グリーン証書の購 入	t-CO <sub>2</sub>						
クレジットの購入	t-CO <sub>2</sub>						
特記事項							

## (3) 通勤や出張など人の移動および物流における脱炭素化の取組等

	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	
1				
2				
3				

## (4) 業務で使用する車輛の脱炭素化の取組

		計画開始年 度前年度の 保有台数	実績報告				
			( )年度	( )年度	( )年度	( )年度	( )年度
保有車輛の数	台						
上記のうち 次世代自動車の数	台						
特記事項							

(5) その他のCO<sub>2</sub>ネットゼロ社会づくりに向けた取組等

	取組項目	実施計画		実績報告
		取組内容	実施 スケジュール	
1	グリーン購入	発注印刷物のグリーン購入率を99%にする。	H23年度～	実施中
2	グリーン購入	文房具等のグリーン購入率を99%にする。	H23年度～	実施中
3				
4				
5				