

事業者行動(計画・変更計画・報告)書

2022年 7月 12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)
東京都新宿区西新宿3-20-1

氏名(法人にあっては、名称および代表者の氏名)
株式会社ロッテ 代表取締役 牛腸 栄一
(代理人) 滋賀工場長 大角 創

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)	株式会社ロッテ 代表取締役 牛腸 栄一
事業者の住所 (法人にあっては、主たる事務所の所在地)	東京都新宿区西新宿3-20-1

1 事業者の概要

事業所の名称	株式会社ロッテ 滋賀工場								
事業所の所在地	滋賀県近江八幡市安土町西老蘇147-1								
主たる事業	日本標準産業分類 細分類番号	0	9	7	9	※ 産業分類・細分類名称を記載 その他のパン・菓子製造業			
事業の概要	アイスクリーム及び菓子製造								
従業員の数	243	人	操業時間	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	4	台	熱源設備	4	台	照明設備		台
	コンプレッサ	7	台	空気調和設備		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	2022	年度	報告対象年度	年度
	終了年度	2026	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
--------------	--------

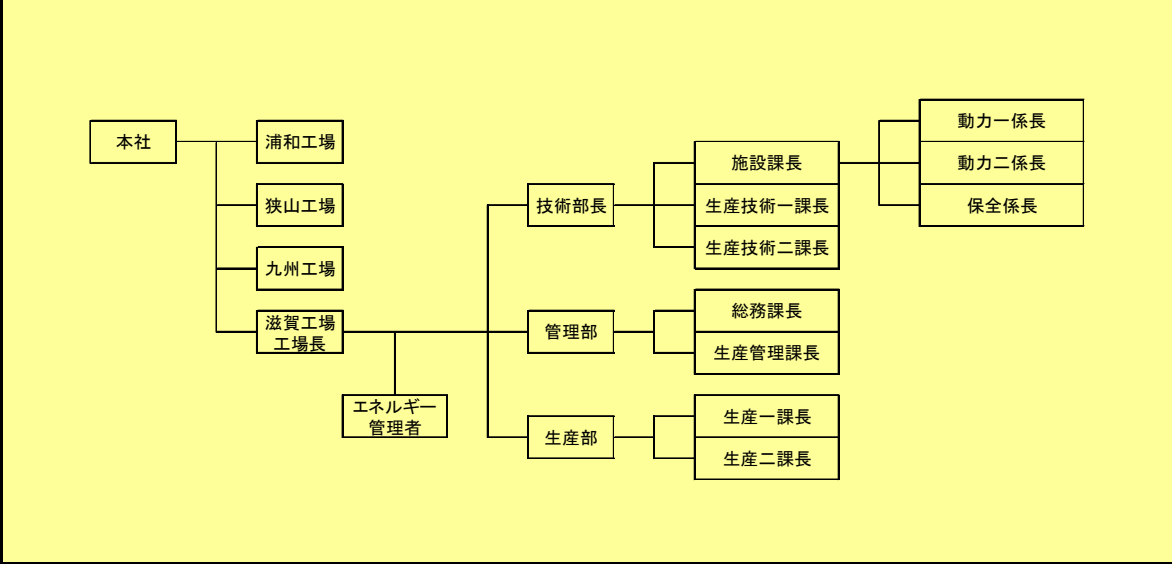
注 用紙の大きさは、日本産業規格A列4番とします。

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

私たちは、地球環境の保全が生命の存続に係わる最重要課題として捉え、地球の一員として継続的な改善活動を行い、皆様から信頼される会社であり続けることを目指します。

- 1.私たちは、天然資源を有効に活用するよう、省エネルギー・廃棄物削減活動を継続します。
- 2.私たちは、限りある天然資源を未来の世代も使用できるよう、環境保護活動を行います。
- 3.私たちは、企業活動から発生する生物・水・空気への汚染物質を適正管理し、削減します。
- 4.私たちは、地球温暖化対策に貢献するために、温室効果ガス排出の抑制活動を行います。
- 5.私たちは、環境関連法規、自主管理基準を遵守します。
- 6.私たちは、持続可能な社会づくりに必要なこれらの取り組みを行うために、継続的に教育活動を行います。

2 取組の推進体制



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

- ・省エネ対策を検討する水光熱部会を立ち上げ、分析・対策を毎月実施
 - ・都市ガス導入による省エネ
 - ・冷凍貯蔵庫防熱更新による省エネ
 - ・高温冷蔵庫用冷凍機更新による省エネ
 - ・ブライン冷凍機更新による省エネ
 - ・空気圧縮機省エネ制御システム導入による省エネ
 - ・エアリーク改善による省エネ
 - ・照明器具更新による省エネ
 - ・廃水処理受負荷設備のインバータ導入による省エネ
 - ・廃水処理改善による省エネと産業廃棄物の削減
 - ・エコキュート設備導入による省エネ
 - ・空冷ヒートポンプ式空調機へ更新による省エネ
 - ・空調機温度管理見直しによる省エネ
 - ・工場陽圧化による空調負荷削減
 - ・熱交換水再利用による井戸汲み上げ量削減と省エネ
 - ・購入電力の一部を環境価値電力に変更(2020年12月より5万kWh、2021年12月から10万kWh)
- これらの取り組みにより、2021年度末までに温室効果ガスの排出量を2017年度比で23%削減した。

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	製品冷凍庫用冷凍機の更新	2022年度～2023年度	
2	運用改善	エアリーク改善による使用量削減【削減見込:51kL/年】	2022年度～	
3	設備導入	照明LED化更新【削減見込:19kL/年】	2022年度～2026年度	
4	設備導入	チルド冷凍機の更新	2025年度	
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
<p>上記の取組み等により、2021年度を基準年度として、以下の数値目標の達成を目指します。</p> <p>「 温室効果ガス排出量 原単位 $\frac{\text{温室効果ガス排出量}}{\text{生産金額(百万円)}}$ で毎年1%削減 」</p> <p>エネルギーの使用は生産増減により影響があるため原単位設定を行い効果の確認を行う</p>	

(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				
			()年度	()年度	()年度	()年度	()年度
原油換算エネルギー使用量	kL	6,223					
温室効果ガス総排出量	t-CO ₂	9,719	0	0	0	0	0
エネルギー起源CO ₂	t-CO ₂	9,719					
非エネルギー起源CO ₂	t-CO ₂	0	0	0	0	0	0
CH ₄	t-CO ₂						
N ₂ O	t-CO ₂						
HFCs	t-CO ₂						
PFCs	t-CO ₂						
SF ₆	t-CO ₂						
エネルギー等原単位の推移		0.384					

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。

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						

7 その他のCO₂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				
			R4(2022)年	R5(2023)年	R6(2024)年	R7(2025)年	R8(2026)年
温室効果ガス 排出量の推移	t-CO ₂	290 9,231					
【調整後排出係数】	kg- CO ₂ /kWh	0					
特記事項	・一部再生エネルギー由来の電力を購電(計画開始前年度は800,000kWh) ・毎年購電量を増やしていく予定						

(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	()年	()年	()年	()年
グリーン証書の購 入	t-CO ₂						
クレジットの購入	t-CO ₂						
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

	単位	計画開始年 度前年度の 保有台数	実績報告				
			()年	()年	()年	()年	()年
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CO₂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	3R	井水使用量の削減	2022~ 2026年度	
2	3R	廃棄物の発生の抑制(対前年原単位比99%)	2022~ 2026年度	
3	3R	リサイクル化の推進(自社総廃棄物99%リサイクル化)	2022~ 2026年度	
4	SBT	一部再生可能エネルギー由来の電気を購電 (関西電力:再エネECOプラン)	2022~ 2026年度	
5				