

## 事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

氏名又は名称	登喜和冷凍食品株式会社					
代表者名	氏名	登内英雄	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	伊那市西町 5057番地					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	09 食料品製造業				
主たる事業の概要	凍り豆腐の製造・販売と、凍り豆腐や生豆腐を使用した惣菜の製造・販売。					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	上記以外（任意提出）の事業者				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	k1	3,097	3,004			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	7,441				
	調整後排出量	t-CO <sub>2</sub>	6,551	6,354		
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0				
自動車の台数	台	6				
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	14				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2022 年度	計画期間	2023 年度～ 2025 年度
報告対象年度	年度		

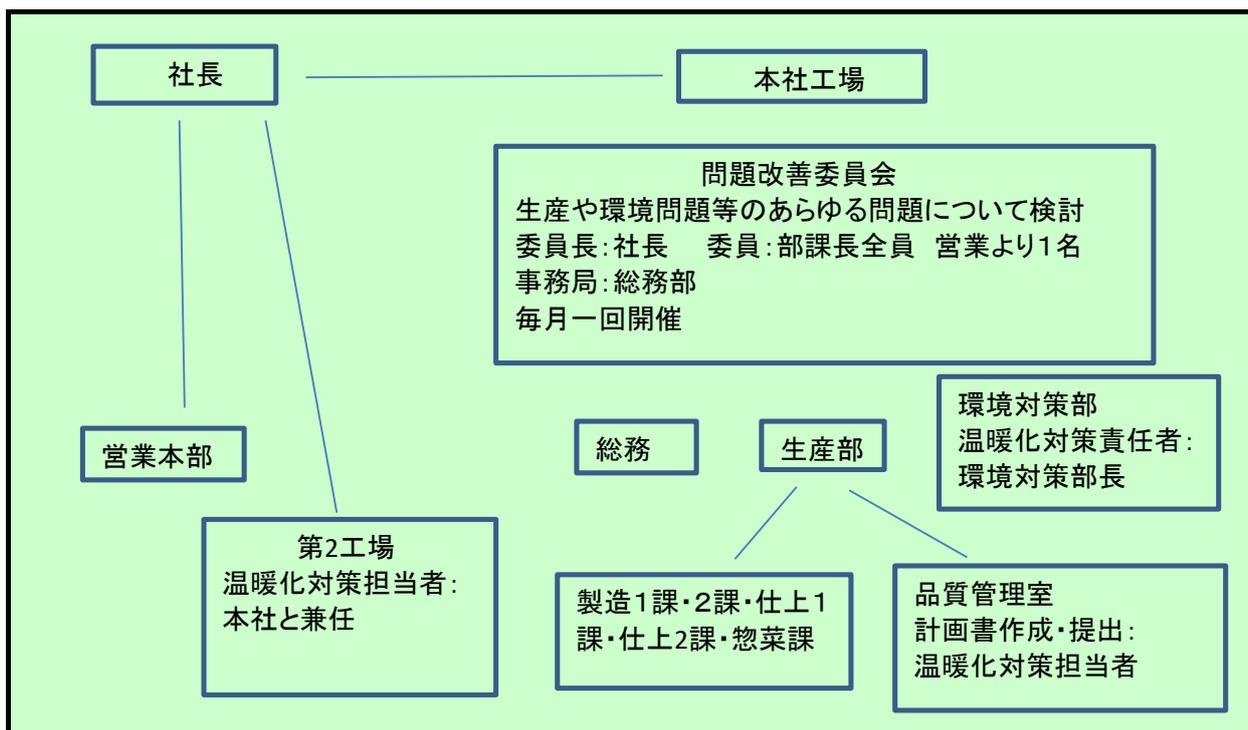
### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	本先に事前に電話で閲覧申し込みをいただき、弊社の指定した日時に対応させていただきます。 お問い合わせ先：本社品質管理室 温暖化対策担当者 電話：0265-72-7277（代表）
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

<p>全社で省エネルギー活動に取り組み、エネルギー使用量・温室効果ガス排出量の削減に努めます。古い設備は省エネ効果のある新設備に更新、現在使用中の設備の適切な維持管理、従業員の省エネ意識の向上等に努めてまいります。</p>						
<p>2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標等</p>						
目標等の有無	有	目標年度	2040	年度	削減目標	電力・燃料 50%削減
削減計画の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電を全面的に採用し、不足分のみ外部から購入する。</li> <li>・石油エネルギーの使用をゼロにし、二酸化炭素の出ない燃料による工場生産設備に切り替える</li> <li>・排熱リサイクルシステムを導入する。</li> </ul>					
イニシアチブ参画状況	<input type="checkbox"/> SBT	<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/> 再エネ100宣言 RE Action	<input type="checkbox"/> その他		

5の1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5の2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

<p>名称 : 問題改善委員会、安全衛生委員会 開催頻度 : どちらも 1回/月 開催</p>
---

様式1号  
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	7,441	t-CO <sub>2</sub>	売上高	1,992.90	単位	百万円
2022年度	調整後排出量	6,551	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	3.73	t-CO <sub>2</sub> /	百万円
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	6,354	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	3.19	t-CO <sub>2</sub> /	百万円
2025年度	目標削減率	14.60	%	目標削減率	14.50	%	
目標設定に関する説明	<p>本社では、高効率モーターの導入、第2工場では太陽光発電の導入、工場全体のLED化を行い、削減に向け取り組んでいく。</p>						
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	売上高		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

様式1号  
(総括票)

6の2 エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2022年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	14	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2022 年度	調整後排出量			基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025 年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

7 重点対策の実施状況

段階	番号	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I～II	I-1	燃料使用量等の定期的な把握						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導入						

様式1号  
(総括票)

8 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

番号	区分	設備等	対策内容	計画		状況	
				実施予定年度	削減見込量 (t-CO <sub>2</sub> )	実施年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
1	エネ起	ファン・ブローア	ブロワーの運転の効率化	2023～2025	3		
2	エネ起	ファン・ブローア	高効率モーターの採用	2025	224		
3	エネ起	コンプレッサ	定期的な保全管理 (漏洩個所の点検・修理)	2023～2025	3		
4	エネ起	熱源設備	冷凍機の効率管理 (設定温度の細かい管理)	2023～2025	5		
5	エネ起	照明設備	LEDランプの導入 (第2工場)	2024～2025	32		
6							
7							
8							
9							
10							

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光	kW	0	286			
水力	kW	0	0			
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書 非FIT非化石証書 (再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
J-クレジット	t-CO <sub>2</sub> /年					
県が認証したクレジット (森林CO <sub>2</sub> 吸収評価認証制度等)	t-CO <sub>2</sub> /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年	0	331			
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					

様式1号  
(総括票)

1.1 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績 (所、t-CO<sub>2</sub>)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上								
1,500k1以上 3,000k1未満	1	6,846						
1,500k1未満	1	594						
合計	2	7,441						

1.2 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO<sub>2</sub>)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	0			
CH <sub>4</sub>	0			
N <sub>2</sub> O	0			
HFC	0			
PFC	0			
SF <sub>6</sub>	0			
NF <sub>3</sub>	0			
合計	0			

1.3 次世代自動車の導入状況 (台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車	0			
電気自動車	0			
燃料電池自動車	0			
クリーンディーゼル自動車	0			
その他 (ハイブリッド等)	0			
合計	0	0	0	0
自動車総数	6			
次世代自動車導入割合				

様式1号  
(総括票)

1.4 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	交通費支給
自転車の利用促進	自転車通勤時も交通費支給
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	「信州スマートムーブ通勤ウィーク」に参加し、ポスターや「エコドライブ10のすすめ」等を掲示し、従業員の意識向上に努めている
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	なし
物流の合理化	倉庫・配送センター等への一括納入実施

1.5 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細	
	実施内容	実施年度
<input checked="" type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している	2023
<input type="checkbox"/> TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) 支持を表明している	
<input type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している 名称	
<input type="checkbox"/> グリーンボンド・ESG投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している	
<input type="checkbox"/> ZEB	の認証を取得している	
<input type="checkbox"/> デイモンド・リスボンズ (DR)	電気の需要の最適化に資する措置 (上げDR・下げDR) を実施している	
<input checked="" type="checkbox"/> その他	食品循環資源の再生利用	2009年～

1.6 自由記載欄 (特に重点的に取り組んだ内容やアピール事項等)

<p>工程途中で出てくる「おから」等、食品循環資源の再生利用の実施率は、乾燥後、食品用・きのこの培地・飼料・肥料・猫砂等に100%有効利用。また、プラスチック・段ボール・紙類等の廃棄物は、できる限り分別し、排出を最小限におさえています。</p>
--