

## 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	長野興農株式会社					
代表者名	氏名	佐藤 正彦	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野市青木島町綱島765-2					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	10 飲料・たばこ・飼料製造業				
主たる事業の概要	缶・袋・ペットボトル飲料（果汁飲料・野菜ジュース等）製造					
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	7696	7388	7964	7883	
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	16221	15572	16727	16462	
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0		0	0	
自動車の台数	台	21		21	21	
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	28				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	平成 28 年度
------	----------

計画期間	平成 29 年度～ 平成 31 年度
------	--------------------

報告対象年度	平成 30 年度
--------	----------

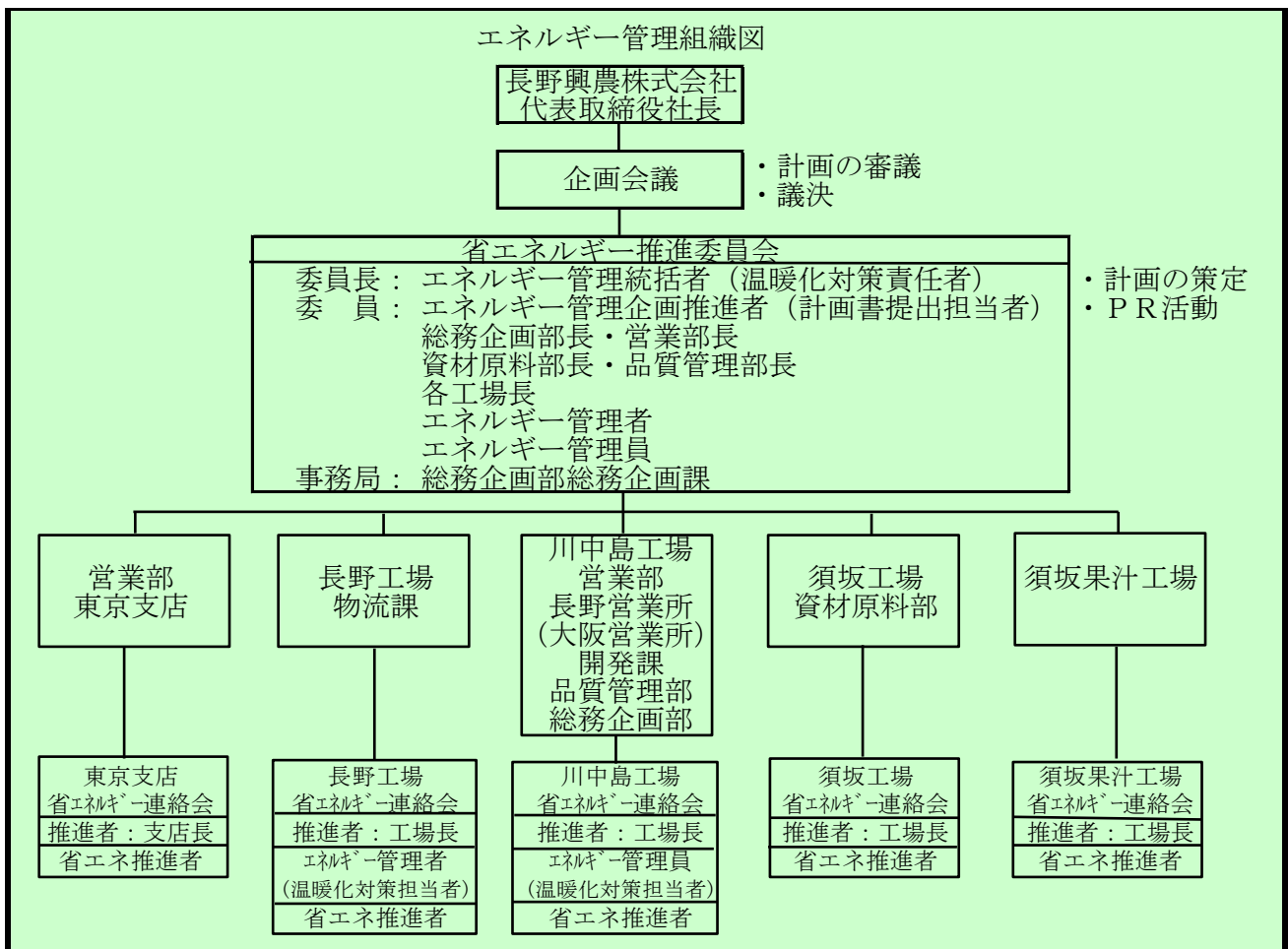
### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	長野興農(株)本社 平日9:00～17:00 総務企画部 026-228-1236
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

地球にやさしい環境作り

#### 5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



#### 5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

省エネ推進会議（3回/年）

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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	16,221	t-CO <sub>2</sub>	製造数量	10,489.00	単位	千c/s	
28年度	調整後排出量	16,178	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	1.55	t-CO <sub>2</sub> /	千c/s	
目標年度	目標排出量	15,572	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	1.49	t-CO <sub>2</sub> /	千c/s	寄与度の合計から求めた目標削減率※
31年度	目標削減率	4.00	%	目標削減率	4.00	%		
目標設定に関する説明	弊社のエネルギー管理基本規定の中期目標による							※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。
第一年度	排出量	16,727	t-CO <sub>2</sub>	製造数量	11,340.00	単位	千c/s	
	調整後排出量	16,672	t-CO <sub>2</sub>	原単位	1.48	t-CO <sub>2</sub> /	千c/s	寄与度の合計から求めた実績削減率※
29年度	削減率	(3.12)	%	削減率	4.51	%		
排出量等の増減理由	製造数量が増えたため(約108%)、排出量は多くなってしまった(約103%)。しかし、原単位は改善できたため、伸び率は抑えることができた。							
第二年度	排出量	16,462	t-CO <sub>2</sub>	製造数量	12,043.00	単位	千c/s	
	調整後排出量	16,417	t-CO <sub>2</sub>	原単位	1.37	t-CO <sub>2</sub> /	千c/s	寄与度の合計から求めた実績削減率※
30年度	削減率	(1.49)	%	削減率	11.61	%		
排出量等の増減理由	製造数量は増えたが(約106%)、排出量は削減でき(約98%)、効率的な生産ができた。 原単位は約93%の改善であった。							
第三年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	製造数量		単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率※
年度	削減率	100.00	%	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抑制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		
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	0	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた目標削減率 <sup>※</sup>
年度	目標削減率		%	目標削減率		%		
目標設定に関する説明								※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。
第一年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率 <sup>※</sup>
年度	削減率		%	削減率		%		
排出量等の増減理由								
第二年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率 <sup>※</sup>
年度	削減率		%	削減率		%		
排出量等の増減理由								
第三年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率 <sup>※</sup>
年度	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3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	28	t-CO <sub>2</sub>			
年度						
目標年度	目標排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率		%
年度						
目標設定に関する説明						
第一年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率	100	%
年度						
排出量等の増減理由						
第二年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率	100	%
年度						
排出量等の増減理由						
第三年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率	100	%
年度						
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	連番	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	1	燃料使用量等の定期的な把握						
	2	エコドライブの励行						
III、IV	—	次世代自動車の導入						

様式1号  
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	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	320351 蒸気配管等の断熱強化	29~31 年度	30	29~30	16
2	エネ起	380753 高輝度放電ランプ等効率の高い ランプの導入	29~31 年度	20	29~30	12
3	エネ起	320403 廃温水の有効利用	29~31 年度	30		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

9 自然エネルギー源利用設備等の導入状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度

10 クレジット等に関する取組状況

クレジットの種類	単位	基準年度	計画期間	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書 (電気)	tCO <sub>2</sub>					
グリーンエネルギー証書 (熱)	tCO <sub>2</sub>					
J-クレジット制度により 創出されたクレジット	tCO <sub>2</sub>					
県が認証したクレジット	tCO <sub>2</sub>					
電気の利用に伴うもの	tCO <sub>2</sub>	43		55	45	
低炭素電力の利用	tCO <sub>2</sub>					

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	6,552	1	6,462	1	6,300		
1,500k1以上 3,000k1未満	1	4,842	1	5,433	1	5,733		
1,500k1未満	2	4,827	2	4,832	2	4,429		
合計	4	16,221	4	16,727	4	16,462		

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>				
CH <sub>4</sub>				
N <sub>2</sub> O				
HFC				
PFC				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
合計	0	0	0	0

1.3 次世代車使用台数、導入計画及び実績 (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	2	2	2	
電気自動車				
燃料電池自動車				
クリーンディーゼル自動車				
その他 (ハイブリッド等)				
合計	2	2	2	0
自動車総数	21	21	21	
次世代車導入割合	9.5	9.5	9.5	

様式1号  
(総括票)

1.4 中小企業支援状況

区分	内容
中小企業への省エネ診断	なし
その他	なし

1.5 交通対策状況

区分	実施内容
ノーマイカー通勤	マイカー通勤率 9割 自動車による通勤手当に自動車の燃費に関する条件を設けている。
公共交通機関の利用促進	なし
来客者の交通対策	なし
物流の合理化	長距離輸送に鉄道コンテナを利用している。

1.6 環境マネジメントシステム導入状況

番号	名称	導入年
1		
2		
3		

1.7 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況

基準年度実績	特になし
第一年度実績	特になし
第二年度実績	特になし
第三年度実績	

1.8 自由記載欄

区分	内容	削減量 (tCO <sub>2</sub> )
基準年度以前の取組み	ポンプの運転管理、ファン及びブロワーの運転管理、高輝度放電ランプ等効率の高いランプの導入	700
その他		