

## 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	株式会社 丸金					
代表者名	氏名	金子 あや子	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県長野市篠ノ井小松原字前河原2367-1					
主たる事業の分類	大分類	A 農業、林業				
	中分類	01 農業				
主たる事業の概要	エノキダケの生産、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	kl	1,650	1,560	1,760	1,656	1,600
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	3,357	3,190	3,592	3,380	3,298
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0		0	0	0
自動車の台数	台	11		13	11	11
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	20				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

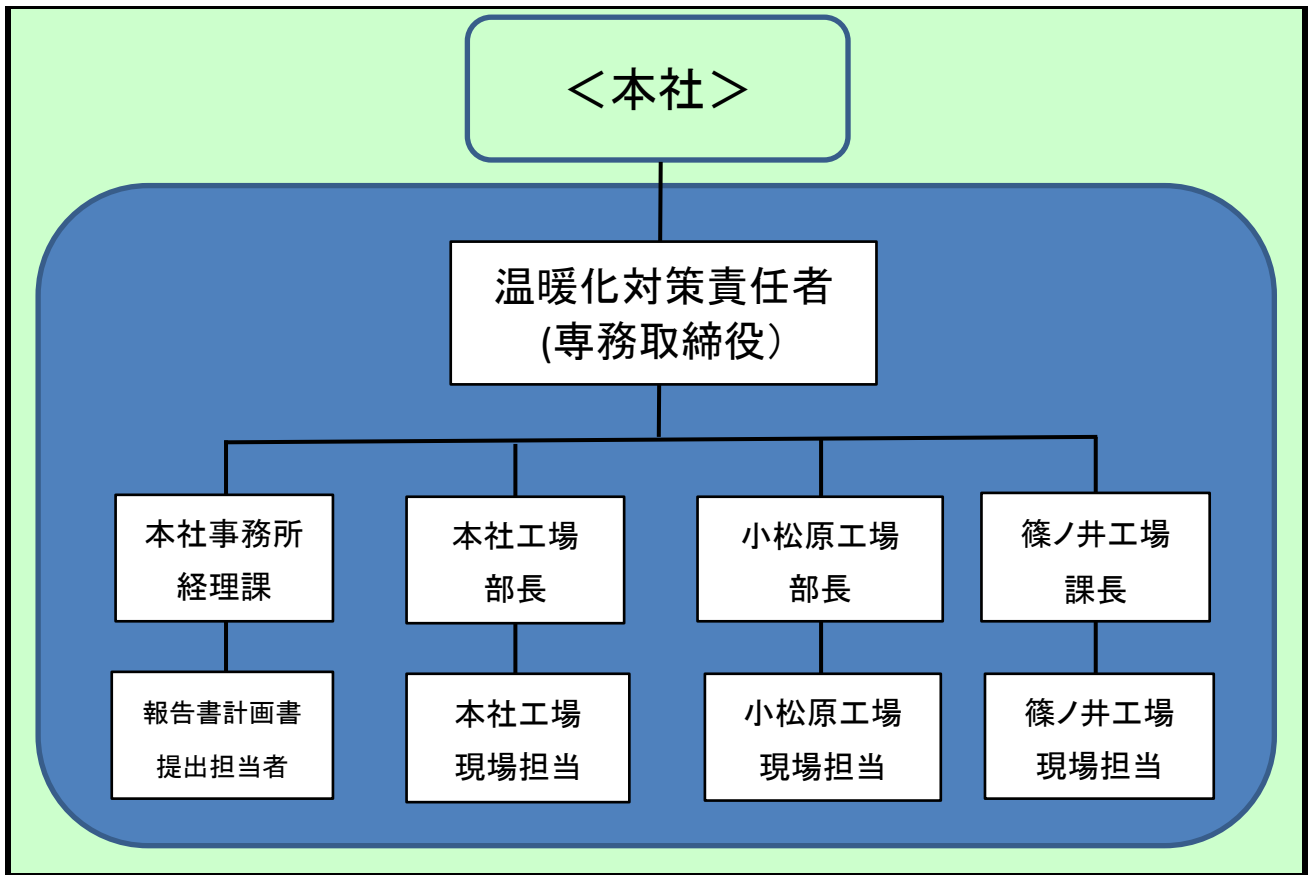
### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	閲覧可能場所：長野県長野市篠ノ井小松原字前河原2367-1 閲覧可能時間：9時～17時 担当：経営管理部 篠ノ井工場 TEL026-299-7222 本社事務所 TEL026-293-2177
<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

単位時間あたりの生産量をあげ、エネルギー使用の高効率化を目指し、定期的なミーティングによる従業員の意識向上を目指す。

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

なし

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	3,357	t-CO <sub>2</sub>	生産量	642.00	単位	10t
2019年度	調整後排出量	3,357	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	5.23	t-CO <sub>2</sub> /	10t
目標年度	目標排出量	3,190	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	4.97	t-CO <sub>2</sub> /	10t
2022年度	目標削減率	4.97	%	目標削減率	5.00	%	
目標設定に関する説明	前年度目標達成状況から、極端に高い目標値は難しく、更なる効率化による妥当な設定値とした。						
第一年度	排出量	3,592	t-CO <sub>2</sub>	生産量	664.36	単位	10t
	削減率	-7.01	%	原単位	5.41	t-CO <sub>2</sub> /	10t
2020年度	調整後排出量	3,592	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	-3.45	%	
	削減率	-7.01	%				
排出量等の増減理由	生産量およびエネルギー使用量は前年比増となったが、電気における排出量計算において調整後排出係数から実排出係数に変わったため排出量が減少した。						
第二年度	排出量	3,380	t-CO <sub>2</sub>	生産量	611.20	単位	10t
	削減率	-0.69	%	原単位	5.53	t-CO <sub>2</sub> /	10t
2021年度	調整後排出量	3,380	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	-5.74	%	
	削減率	-0.69	%				
排出量等の増減理由	機械オペレータ不足により生産設備機器の稼働率が低下したため。また出荷調整や生育不良による廃棄が一定規模発生し、生産量減少の要因にもなった。						
第三年度	排出量	3,298	t-CO <sub>2</sub>	生産量	645.28	単位	10t
	削減率	1.75	t-CO <sub>2</sub>	原単位	5.11	t-CO <sub>2</sub> /	10t
2022年度	調整後排出量	3,298	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	2.29	%	
	削減率	1.75	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	生産計画の調整、生産管理・人員配置の見直し等により、使用エネルギーを抑えつつ生産量増加につながられた。						

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	
2019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> /	
2022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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2020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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2021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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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	20	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2019年度				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> /	
2022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	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2020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	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2021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	
				原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分 番号	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	その他	内部循環器のインバーター化	2022	20		
2	エネ起	その他	エネルギー効率の良い種を選定	2021	100	2021	
3	エネ起	130302	換気を時間差にしてピークシフトする。	2020	50	2020～ 2021	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

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
太陽光発電	kw	442	0	442	442	442

様式1号  
(総括票)

10 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								
1,500k1未満	3	3,357	3	3,592	3	3,380	3	3,298
合計	3	3,357	3	3,592	3	3,380	3	3,298

11 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	0		
CH <sub>4</sub>	0	0		
N <sub>2</sub> O	0	0		
HFC	0	0		
PFC	0	0		
SF <sub>6</sub>	0	0		
NF <sub>3</sub>	0	0		
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (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	0	0	0
電気自動車	0	0	0	0
燃料電池自動車	0	0	0	0
クリーンディーゼル自動車	0	0	0	0
その他 (ハイブリッド等)	1	1	1	4
合計	1	1	1	4
自動車総数	11	13	11	11
次世代車導入割合	9.1	7.7	9.1	36.4

様式1号  
(総括票)

1.3 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	
自転車の利用促進	
来客者の交通対策	
物流の合理化	一回の集荷で各事業所を効率的に回る配車の推進

1.4 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細		実施年度
	実施内容		
<input type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<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"/> 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"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input type="checkbox"/> その他			

1.5 自由記載欄