

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	レンゴー株式会社					
代表者名	氏名	川本 洋祐	役職名	代表取締役社長 兼 C O O		
主たる事務所の所在地	大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	14 パルプ・紙・紙加工品製造業				
主たる事業の概要	段ボール箱製造販売					
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	2,898	2,811	2,858	2,845	2,813
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	5,753	5,580	5,675	5,679	5,643
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	9		9	9	9
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	42				

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

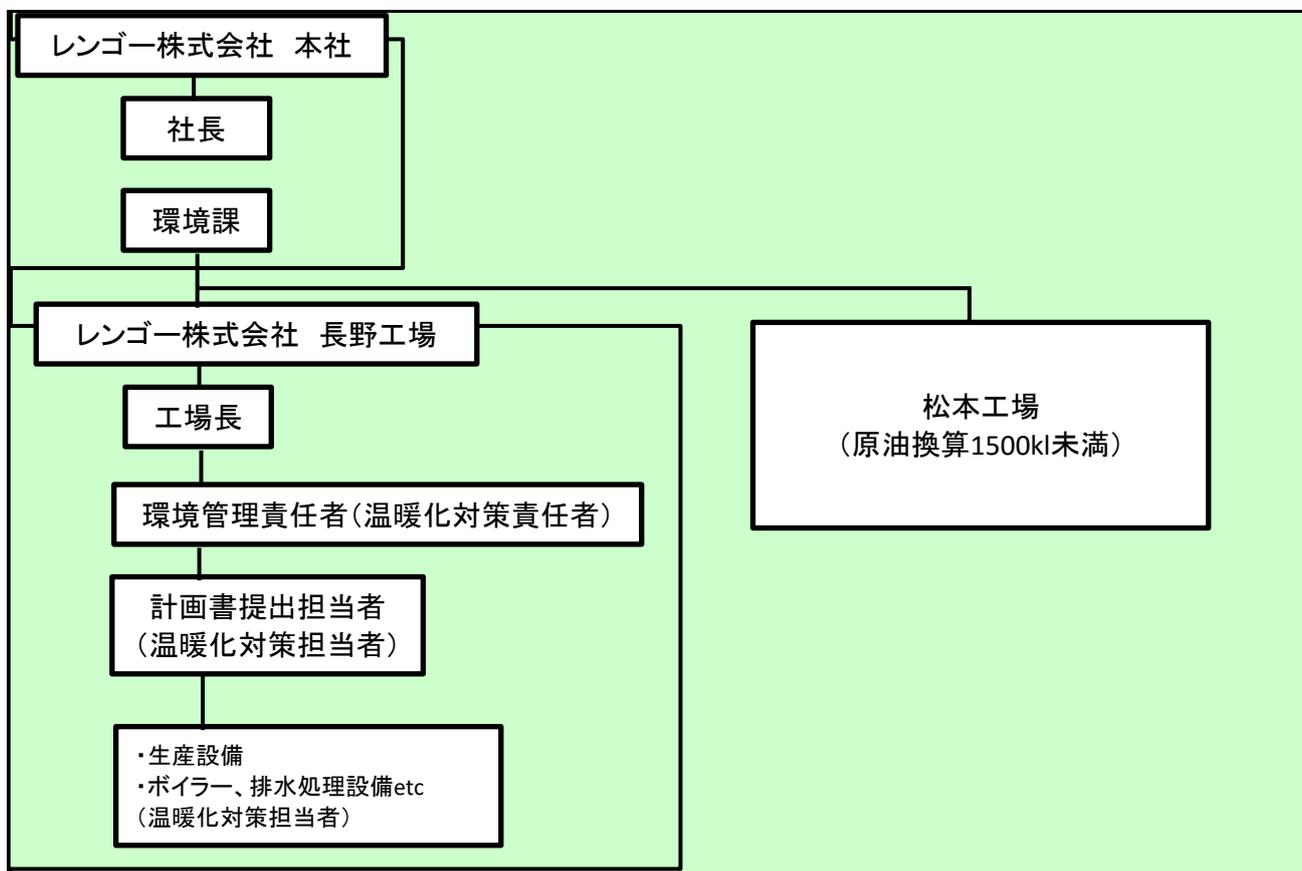
<input type="checkbox"/>	ホームページ	レンゴー長野工場本事務所 9:00~17:00 製造部 026-213-8686
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号
(総括票)

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

- ・環境マネジメントシステムの継続的な改善（環境目的・目標の設定及び見直し）
- ・環境関連法の遵守
- ・地球温暖化対策の推進
- ・廃棄物の発生抑制とリサイクルによる最終処分量の低減と適正な処理
- ・化学物質の適正管理の推進
- ・環境負荷の低い製品・サービスの提供
- ・広報、啓発、社会活動の促進

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

6Sリーダー会議（月1回）

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	5,753	t-CO ₂	生産量	189.90	単位	百万m ²
2019年度	調整後排出量	5,753	t-CO ₂	基準原単位	30.29	t-CO ₂ /	百万m ²
目標年度	目標排出量	5,580	t-CO ₂	目標原単位	29.38	t-CO ₂ /	百万m ²
2022年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	排出量・原単位ともに年平均1%削減を目指し取り組む						
第一年度	排出量	5,675	t-CO ₂	生産量	184.30	単位	百万m ²
	削減率	1.35	%	原単位	30.79	t-CO ₂ /	百万m ²
2020年度	調整後排出量	5,675	t-CO ₂	原単位削減率	-1.66	%	
	削減率	1.35	%				
排出量等の増減理由	生産量の微減に伴いエネルギー使用量も若干減少している。 また、2020年11月～2021年1月の間に長野工場にて、工場照明をLED化したことで、電力使用量の削減が出来た。						
第二年度	排出量	5,679	t-CO ₂	生産量	186.10	単位	百万m ²
	削減率	1.28	%	原単位	30.52	t-CO ₂ /	百万m ²
2021年度	調整後排出量	5,679	t-CO ₂	原単位削減率	-0.76	%	
	削減率	1.28	%				
排出量等の増減理由	生産量の微減に伴いエネルギー使用量も若干減少している。 また、2020年11月～2021年1月の間に長野工場にて、工場照明をLED化したことで、電力使用量の削減が出来た。						
第三年度	排出量	5,643	t-CO ₂	生産量	192.20	単位	百万m ²
	削減率	1.91	t-CO ₂	原単位	29.36	t-CO ₂ /	百万m ²
2022年度	調整後排出量	5,643	t-CO ₂	原単位削減率	3.07	%	
	削減率	1.91	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	生産量が基準年度から微増したことで、エネルギー使用量は、1.91%までしか削減出来なかったが、原単位については、3.07%削減と目標を達成した。 長野工場でのボイラー設定圧変更及び電力削減取り組みにより、原単位の削減が出来た。						

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 ₂			単位	
2019 年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020 年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021 年度	調整後排出量		t-CO ₂	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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022 年度	調整後排出量		t-CO ₂	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	42	t-CO ₂			単位	
2019年度				基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	380752	照明設備LED化	2020～ 2021	200	2020	30
2							
3							
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

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-CO₂)

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	3,713	1	3,662	1	3,547	1	3,406
1,500k1未満	1	2,040	1	2,013	1	2,132	1	2,237
合計	2	5,753	2	5,675	2	5,679	2	5,643

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-CO₂)

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 ₂	0	0		
CH ₄	0	0		
N ₂ O	0	0		
HFC	0	0		
PFC	0	0		
SF ₆	0	0		
NF ₃	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	1
合計	1	1	1	1
自動車総数	9	9	9	9
次世代車導入割合	11.1	11.1	11.1	11.1

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	なし
自転車の利用促進	なし
来客者の交通対策	なし
物流の合理化	段ボールシートの厚みグレードダウンによる積載効率向上

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 checked="" type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	名称	ISO14001	2003
<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