

令和 6 年度

事業者番号	0042	事業所番号	004202
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	レンゴー株式会社 八潮工場		
事業所所在地	市区町村	八潮市	
	字・地番	大字西袋330番地	
産業分類名(中分類)	14 パルプ・紙・紙加工品製造業		
分類番号(中分類)	14		
事業活動の概要	事業内容	板紙の製造・販売(段ボール原紙、紙管原紙、チップボール)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。			
	その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub> ・メタン・一酸化二窒素をそれぞれ10,000 t CO <sub>2</sub> /年以下にする。			
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	1,125,675	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	125,075	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	103,586	114,226	104,334	103,094	

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間					
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	186,490	208,184	189,371	187,133		
前 年 度 比 ( % )	—	11.6	-9.0	-1.2		
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	5,122	4,438	3,874	3,564	
	メ タ ン	4,149	3,797	4,093	1,307	
	一 酸 化 二 窒 素	4,712	4,658	4,052	601	
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	200,473	221,077	201,390	192,605		

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1957	0.2010	0.1962	0.1980	
前 年 度 比 ( % )	—	2.7	-2.4	0.9	
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	t/年	953,107.23	1,035,536.85	965,353.58	945,113.06

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2020年度は2019年度と比べ生産量が減少している為、エネルギー起源CO <sub>2</sub> が減少している。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	前年と比べ生産量が増加、またバイオマス発電の稼働率減少が影響して、エネルギー起源CO <sub>2</sub> が増加した。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	有	前年と比べ生産量が減少、またバイオマス発電の稼働率増加して、エネルギー起源CO <sub>2</sub> が減少した。
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		前年と比べ生産量が減少、エネルギー起源CO <sub>2</sub> が減少した。
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		