

令和 6 年度 環境保全報告書

株式会社 J-オイルミルズ神戸工場

1. 公害防止対策に係る報告

目標達成のために講じた措置・対策

目標項目		目標達成の措置
大気汚染防止対策	ばい煙の排出規制の遵守	◆熱水循環装置の適正な維持管理に努める。
水質汚濁防止対策	排出水の水質管理及び汚濁負荷の総量管理	◆排水処理施設の適正な維持管理に努める。 神戸工場は、該当する設備がなく、対象外。 甲南ユーティリティ株式会社が、管理処理。
悪臭防止対策	悪臭の防止および法令規制の遵守	◆「悪臭防止法」及び「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県条例）」に定める基準を遵守する。 さらに、神戸市悪臭防止暫定指導細目の目標値を遵守。
産業廃棄物対策	廃棄物の処理及び清掃に関する法律などの法令の規制を遵守	◆産業廃棄物管理票（マニフェスト）制度、廃棄物の保管・処分基準を遵守し、法定の記録・報告を実施。
	廃棄物の発生抑制・再利用	◆産業廃棄物の再資源化及び減量化に関する処理計画を策定し、適切に市へ報告を行った。 ◆廃棄物の再利用を促進することで、削減した。

2. 公害防止対策以外の環境保全に係る報告
令和 6 年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

	分野	項目	目標	達成状況 (2024 年度実績)
1	産業廃棄物の 再資源化推進	再資源化率向上を目指す	99.99%以上	達成（99.99%）
2	自動車対策	社用車のハイブリット化	2 台	達成
3	従業員教育	環境保全に関する 社員集合教育	100 人/年	「 テーマ 」 プラスチックに よる海洋汚染 11/28～1/28 実施
		環境委員会等での取組み	毎月実施	達成
4	地域社会への 参画	工区共同による清掃活動	1 回/月	達成
		事業所周辺の清掃活動	1 回/年	達成

3. 地球温暖化対策に係る報告
ア. 電気・燃料等の使用量、排出量

活動の区分	燃料の 種類	単位発 熱量 (GJ)	2013 年度 使用量	2024 年度 使用量	単位	換算 係数	CO2 排出量(t)	
							2013 年度	2024 年度
燃料の 使用	都市ガス	45.0	1,184	933	千 N m ³	tCO2/千 Nm3	2,715	1,913
	その他		—	—	—	—	—	—
電気事業者からの供給 電力（関西電力）		—	31,508	22,714	千 kWh	0.28*	8,822	6,360
電気事業者からの供給 電力（一般企業**）		—	0	0	同上	—	0	0
熱供給事業者**からの 供給熱利用 （10k 蒸気換算）		—	381,055	338,223	蒸気 t	0.0154 （※ 1）	11,889	5,209
合計		—	—	—	—	—	23,426	13,482

＊ 係数は、神戸市の CO2 排出係数 0.28 を使用
** 電気事業者からの電力供給（一般企業）及び熱供給事業者・・・甲南ユーティリティ株式会社

（※ 1）甲南ユーティリティ株式会社、最新換算係数（0.0154）を使用

イ. 基準年度及び前年度の二酸化炭素排出量結果（目標・達成率）

【削減目標】 2030 年に 2013 年比 50%削減

	排出量			目標達成率（%）
	基準年度 （2013 年度）	前年度結果 （2024 年度）	目標 2030 年度 （2013 年比 50%減）	
二酸化炭素（t）	23,426	13,482	11,713	87%

●蒸気購入元：甲南ユーティリティ株式会社のボイラー蒸気発生燃料が、
都市ガス から 木くず混合（植物バイオマス燃料）に変更。（2021 年度より）

ウ. 目標達成のために講じた措置・対策

措置の区分	具体的対策	削減目標
エネルギー 使用の合理化	製造工程における省エネ計画 の実行	CO2 排出量（原単位） 2030 年までに 2013 年比の 50%削減
	放熱箇所の改修によるロス削減	
	充填工場における省電力化	2050 年までに CO2 排出実質ゼロ
	室内温度管理適正化	徹底による電力使用量削減
	休み時間等の消灯徹底	
	照明の LED 化	
再生可能 エネルギー 導入の推進	甲南ユーティリティ株式会社から バイオマス燃料を使った蒸気の購入	バイオマス燃料を使った蒸気の 購入を継続
	クリーン電力の購入	電力量の 20%

以上