

令和2年度 環境保全計画書

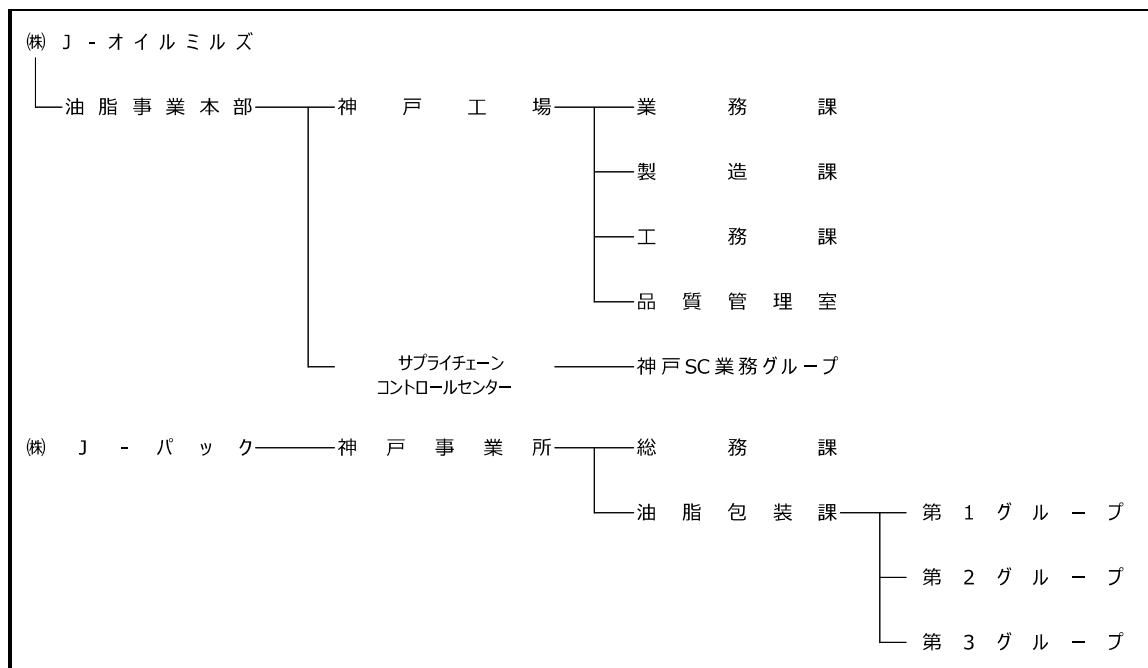
1. 環境保全に関する基本方針（基本理念）

私たち J-オイルミルズグループは、目指すべき未来『Joy for life 生きるをおいしく、うれしくしたい。』を実現するため、人間尊重を基本として多様なステークホルダーと適切に協働しながら、地球環境への負荷軽減と持続可能な循環型社会に貢献していきます。

また、当社神戸工場は、J-オイルミルズグループ環境経営理念に基づき、環境方針を以下の通り定めます。

- 1) 環境目標を経済的・技術的に可能な範囲で設定し、定期的に見直しを行い、環境の継続的な改善と汚染の予防に努めます。
- 2) 関連する環境法令、地域協定、その他の環境に関する規則及びその他の要求事項を順守し、環境保全に努め社会的責任を果たしていきます。
- 3) 環境マネジメントシステム ISO14001 に基づき、環境改善活動を継続的におこないます。
- 4) 環境負荷の極小化を追求します。限りある地球資源を大切にし、省資源・省エネルギーに取り組むとともに、併せて CO2 排出量の低減に努めます。
- 5) 地域住民の視点に立った事業所を目指し、顧客、生活者や地域とつながりともに発展します。
- 6) 多様なステークホルダーとの適切な協働を推進すると共に、体系的な教育と啓発を行い環境目的の実現を目指します。

2. 環境保全に関する組織の現況



3. 重点取り組み目標・計画

令和2年度の重点目標・計画

- ① **目標** 産業廃棄物の削減
取組内容 産業廃棄物の低減と有価物化の比率向上
- ② **目標** CO2 排出量の削減
取組内容 エネルギー使用施策の検討と実施（節電・省エネ等）、生産効率の向上

4. 公害防止対策に係る計画

ア. 公害防止対策の目標及び目標値

	目 標
大気汚染防止対策	◆大気汚染防止法、大気汚染防止法第4条第1項の排出基準に関する条例（兵庫県条例）及び環境の保全と創造に関する（兵庫県条例）等の法令の規定を遵守する。 神戸工場は、該当する設備がなく、対象外です。
水質汚濁防止法	◆水質汚濁防止法、「水質汚濁防止法第3条第1項の排水基準に関する条例（兵庫県条例）及び環境の保全と創造に関する（兵庫県条例）」等の法令の規定を遵守する。 神戸工場は、該当する設備がなく、対象外です。 甲南ユーティリティ株式会社にて、管理処理。
悪臭防止対策	◆「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する。
産業廃棄物対策	◆廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の法令の規制を遵守し、廃棄物の適正処理を行う。これにより、環境汚染の未然防止に努める。 ◆廃棄物の発生量を抑制するとともに、再利用を促進する。

イ. 目標達成のために講ずる措置・対策

目標項目		目標達成のために講ずる措置
大気汚染防止対策	ばい煙の排出規制の遵守	<ul style="list-style-type: none"> ◆ボイラの適正な維持管理を努める。 <p>神戸工場は、該当する設備がなく、対象外です。</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> ◆排水処理施設の適正な維持管理に努める。 <p>神戸工場は、該当する設備がなく、対象外です。 甲南ユーティリティ株式会社にて、管理処理。</p>
悪臭防止対策	悪臭の防止および法令規制の遵守	<ul style="list-style-type: none"> ◆「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する。 ◆定期的な計測と設備維持管理を行う。
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	<ul style="list-style-type: none"> ◆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・報告を実施する。
	廃棄物の発生抑制・再利用	<ul style="list-style-type: none"> ◆産業廃棄物の再生利用、再資源化等の有効利用及び減量化に関する処理計画を策定し、必要に応じ市へ報告を行う。 ◆工程の見直しを行い、廃棄物の発生抑制・再利用を積極的に実施する。

5. 地球温暖化対策に係る計画

ア. 前年度の電気・燃料等の使用量及び今年度使用予定量

活動の区分	燃料の種類	単位発熱量 (GJ)	2019年度 使用量	2020年度 使用予定	単位	換算 係数	排出量(t)	
							2019年度 実績	2020年度 予定
燃料の 使用	都市ガス	45.0	1,074	1,063	千 N m ³	0.0136	2,464	2,439
	その他		—	—	—	—	—	—
電気事業者からの供給 電力（関西電力）		—	30,513	30,208	千 kWh	0.28*	8,544	8,459
電気事業者からの供給 電力（一般企業**）		—	0	0	同上	0.257	0	0
熱供給事業者**からの 供給熱利用（10k 蒸気換 算）		—	374,780	371,032	蒸 気 t	0.0319	12,195	12,073
合計		—	—	—	—	—	23,203	22,971

* 係数は、神戸市の CO₂ 排出係数 0.28 を使用（1990 年度比）

** 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
2019 年以降は、関西電力のみの供給になります。

イ. 基準年度及び前年度の二酸化炭素排出量、今年度の二酸化炭素排出削減目標

	排出量		削減目標	削減率 (%)
	基準年度 (1990 年度)	前年度 (2019 年度)	今年度 (2020 年度)	今年度 (前年対比減)
二酸化炭素 (t)	39,004	23,203	22,971	1

ウ. 目標達成のために講ずる措置・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	搾油・精製工程における省エネプロジェクト計画の実行	CO ₂ 排出量（原単位） 前年比 1%削減
	コスト管理活動活性化	
	放熱箇所の改修によるロス削減	
	製造工程・充填工場のコンプレッサー省電力	
	室内温度管理適正化 休み時間等の消灯徹底	徹底による電力使用量削減

6. 公害防止対策以外の環境保全に係る計画

	分野	項目	目標
1	産業廃棄物の再資源化推進	・再資源化率向上を目指す ・排出量の減量化を目指す	・99.9%以上 ・対前年比1%減
2	自動車対策	アイドリングストップ	徹底（全車両）
3	従業員教育	環境保全に関する社員集合教育と各部門での教育 環境委員会等での取組み	100人/年 毎月実施
4	地域社会への参画	事業所周辺の清掃活動 最寄駅から工場までの清掃活動	1回/月 1回/年

以上