



エコアクション21[®]
認証番号 0005864



エコアクション21 環境経営レポート

〔期間 2023 年 11 月～2024 年 10 月〕

株式
会社 産和工業

2024 年 12 月 1 日

Content

目次

1. 組織の概要	3
2. 対象範囲	3
3. 環境経営方針	4
理念	4
方針	4
4. 環境経営目標	5
5. 2023 年度 環境活動計画	6
6. 2023 年度 環境計画に基づき実施した取組内容	7
(1) 実施した取組	7
(2) 実施体制	9
7. 取組状況の確認及び評価	10
8. 化学物質使用量 (PRTR法)	11
9. 次年度 (2024 年度) の活動計画	12
10. 環境関連法規などの違反、控訴等の有無	13
11 代表者の見直し	14

1. 組織の概要

1. 事業所名

株式会社 産和工業

2. 代表者名

代表取締役 石川 佳一

3. 所在地

〒252-0331

神奈川県相模原市南区大野台 5-16-25

TEL: 042-758-2271 FAX : 042-756-8050

URL: <http://www.sanwakg.co.jp>

4. 設立 1977 年

5. 事業活動の内容

シルクスクリーン印刷

デジタル印刷

各種印刷

6. 事業規模

従業員 20 名

延べ床面積 450 m²

7. 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者 北原 昌彦〔E A 21 責任者〕

担当者 平野 慶子〔E A 21 事務局〕

〒252-0331

神奈川県相模原市南区大野台 5-16-25

TEL:042-758-2271 FAX : 042-756-8050

URL <http://www.sanwakg.co.jp>

2. 対象範囲

全組織・全従業員

3. 環境経営方針

理念

株式会社産和工業は地球環境の保全と資源の有効活用を行い、次世代へ引き継ぐ事を企業の使命の一つであると認識し、地球環境と地域社会の調和を保ちながら発展していく事を目指します。

方針

「私たちは美しい地球環境を守る」を当社のスローガンとし、事業活動における最重要課題の一つである事を認識すると共に、環境経営の継続的改善を目指し、次にあげる環境活動を行います。

- ①環境関連の法令、条例及び業界の自主基準を守ります。
- ②二酸化炭素排出量削減及び産業廃棄物の削減に努めます。
- ③排水量の削減に努めます。
- ④化学物質使用量の削減に努めます。
- ⑤グリーン購入の推進に努めます。
- ⑥エコアクション21のシステムを運用し定期的に環境保全に努めます。

制定：2009年10月 1日

改定：2012年 8月20日

改定：2018年 7月19日

株式会社 産和工業
代表取締役社長 石川 佳一

4. 環境経営目標

中期目標 2023年（2023年11月 ～ 2024年10月）							
目 的		単位	基準年	2023年度目標	2024年度目標	中期目標2025年度	
1. 電気使用量の削減	(kWh)		2022年度	基準年0.5%削減 84,311	基準年1%削減 83,888	基準年の1.5%削減 83,464	
			84,735			83,888	83,464
	排出係数	0.491	(kg-CO ₂)	41,605	41,397	41,189	40,981
	2. ガソリン使用量の削減	(ℓ)		2022年度	基準年以下 505	基準年1%削減 500	基準年の1.5%削減 497
505				500			497
排出係数		2.322	(kg-CO ₂)	1,173	1,851	1,161	1,155
二酸化炭素総排出量の合計		(kg-CO ₂)	42,777	43,247	42,350	基準年の1.5%削減	
	42,136						
3. 廃棄物の削減			2022年度	基準年0.5%削減 8,588	基準年1%削減 8,545	基準年の1.5%削減	
		(Kg)	8,631			8,502	
4. 化学物質（不良率）の削減			2017年度	基準年以下 2.09	基準年以下 2.09	基準年以下	
		(%)	2.09			2.09	
5. 事務用コピー用紙の削減			2021年度	基準年以下 25,000	基準年以下 25,000	基準年以下	
		(枚)	25,000			25,000	
6. 総排水量削減			2022年度	基準年0.5%削減 144.3	基準年1%削減 143.6	基準年の1.5%削減	
		(m³)	145			142.8	
7. グリーン購入			・ インクは100%グリーン購入				
			・ 事務用品はRoHS対応商品の購入				
株式会社U-POWER 2021年度 CO2排出係数0.491kg （単位：kg-CO2/kwh）を使用							

5. 2023 年度 環境活動計画

活動計画と実施責任者

項目	環境計画
1 二酸化炭素削減 (電力) 実施責任者：伊藤	照明不要時 OFF の徹底。待機電力の削減。 エアコン温度設定夏 26℃・冬 24℃。エコポスターを貼る。 作業場所を整理しなるべく、同じ部屋で作業するようにする。 (エアコンの使う部屋を少なくする)
2 二酸化炭素削減 (ガソリン) 実施責任者：北原	営業車使用を減らし、公共の交通機関を使用するようにする。 効率よく作業を進め、まとめて納品するようにし、納品車の使用を減らす。アイドリング禁止。
3 廃棄物の削減 実施責任者：塚越	歩留まりを上げ、廃棄物を少なくし、製品・環境品質を向上させる。 5 Sを行いムリムダをなくす。 長期在庫にならないよう所用計画により、生産計画を立てる。
4 化学物質の削減 (不良率の削減) 実施責任者：北原	不良率を把握することにより、 歩留まりを上げ化学物質を削減する。製品・環境品質を向上させる。 5 Sを行いムリムダをなくす。
5 事務用コピー用紙の 使用量の削減 実施責任者：平野	コピー用紙の裏紙使用 ムダな紙への出力をやめる。 コピー機にエコステッカーを貼る。
6 総排水量の削減 実施責任者：吉田	定期的な水道メーターチェック 水道の流しパナシ厳禁。水道パッキンのチェック。 トイレの流す水の節水対策を行う。エコステッカーを貼る。
7 エコドライブの実施 実施責任者：北原	エコドライブによる燃費UP活動 給油時の記録保管による活動報告。 エコドライブポスターを車内に貼る。 エコドライブリーダーを決め随時管理する。
8 実施責任者：寺沢	グリーン対応商品の購入

6. 2023 年度 環境計画に基づき実施した取組内容

(1) 実施した取組

活動計画と実施責任者

項目	取組
1 二酸化炭素削減 (電力) 実施責任者：伊藤	計画的な生産を行い、効率よく仕事をまわした。 風向きや風量、サーキュレーターで「体感温度」を調整した。 フィルターの清掃
2 二酸化炭素削減 (ガソリン) 実施責任者：北原	極力納品による使用はまとめて行い、使用頻度を減らした。 エアコンをつける前に換気をする。タイヤの空気圧の点検をした。
3 廃棄物の削減 実施責任者：塚越	長期在庫による廃棄増にならないように、計画的に生産を行い、 過剰在庫にならないように注意をした。
4 化学物質の削減 (不良率の削減) 実施責任者：北原	多能工の熟練度を増すように、教育を行った。
5 事務用コピー用紙の 使用量の削減 実施責任者：平野	取引先との協力や社内への呼びかけで、ペーパーレス化の推進をした。 コピー用紙の裏紙使用をし、ムダな紙への出力をしないよう気を付けた。
6 総排水量の削減 実施責任者：吉田	定期的な水道メーターや水道パッキンのチェックを行った。 エコステッカーを貼った。
7 エコドライブの実施 実施責任者：北原	車を一定の速度に保つ運転を心がけた。 減速時にはエンジンプレーキを使うようにした。 急な動作はしない。アイドリングストップをする。
8 実施責任者：寺沢	グリーン対応商品を購入するようにした。

SDGs への取組



株式会社産業工業では、エコアクション 21 の活動、企業活動を通して、

SDGs の達成に向けた取組や地域課題の解決、SDGs の普及啓発に取り組んでいます。

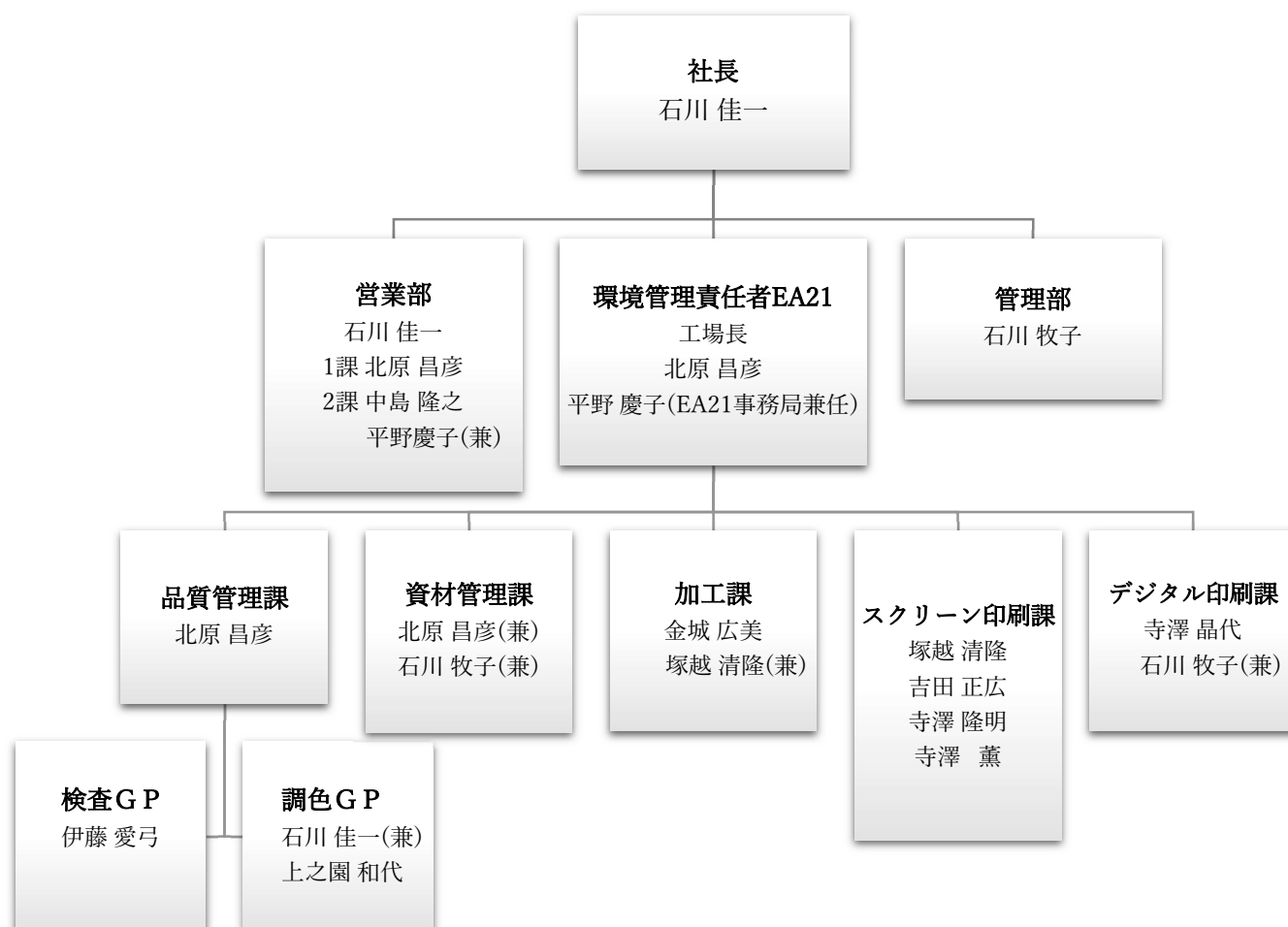


- ・ISO9001とエコアクション21の活動を通して環境に配慮した製品づくりをしています。
- ・環境に関する法規及びその他の要求事項を厳守しています。
- ・全従業員が環境に取り組むことの重要性をよく理解し、CO2削減、エネルギーの効率的利用、廃棄物削減などに取り組んでいます。
- ・産休・育休の取得や育児中の女性の雇用を推進し、男女問わず育児に参加しやすい社内環境をつくっています。
- ・全ての従業員が、自己の成長、働きがいを感じることが出来る職場づくりに取り組んでいます。
- ・スポーツ関係クラブなどと連携をして、青少年育成の取り組みをしています。
- ・「さがみはらSDGsパートナー」として活動しています。
- ・公園清掃や地域防災訓練への参加。



さがみはら
SDGs
パートナー
さがみはら市 産業工業株式会社

(2) 実施体制



役 割	担当者	責任・権限
統括責任者	石川 佳一	・環境経営に関する統括責任 ・環境方針の作成、見直し及び全社員への周知 ・代表者による全体の見直し及び全社員へ周知 ・資材（人員・設備・費用等）の準備 ・環境経営システムの構築・運用・維持 ・エコアクションシステムの評価と見直し
環境管理責任者	北原 昌彦	・エコアクション21活動責任者 ・環境目標・環境活動計画書の作成
環境事務局	平野 慶子	・環境関連文書及び記録の作成、管理 ・環境経営レポートの作成、公開
各部	全従業員	・エコアクション21の取組みの実施 ・実施状況確認・記録の事務局への提出・取組みの重要性を自覚し、積極的活動を行う

7. 取組状況の確認及び評価

環境目標の実績・評価（2023 年度）

目 的			単位	目 標 対 実 績		評価
				2023年度の目標	2023年度の実績	
				22年11月～23年10月	22年11月～23年10月	
1 二酸化炭素の削減	1 電気使用量の削減		(KWh)	84, 311	79, 347	○
			(kg-CO2)	41, 397	38, 959	
	排出係数	0. 491				
	2 ガソリン使用量の削減		(L)	505	505	○
			(kg-CO2)	1, 173	1, 172	
	排出係数	2. 322				
二酸化炭素総排出量の削減		(kg-CO2)	42, 569	40, 131	○	
2 廃棄物の削減		(kg)	8, 588	5, 370		
3 化学物質（不良率）使用量の削減			(%)	2. 09	3. 22	×
4 事務用コピー用紙の削減			(枚)	25, 000	20, 000	○
5 総排水量の削減			(m3)	144	140	○
6 グリーン購入			グリーン購入	グリーン購入	グリーン購入	○

株式会社 U-POWER 2021 年度 CO2 排出係数 0.491kg （単位：kg-CO2/kWh）を使用

8.化学物質使用量（PRTR法）

2023年（2023年11月 ～ 2024年10月）

化学物質の種類	単位	購入実績	化学物質	
			含有比率	使用量
インク	kg	373	—	—
インク溶剤	kg	136	—	—
版洗浄剤①	kg	707	キシレン34% エチルベンゼン40%	キシレン : 239kg エチルベンゼン : 281kg
版洗浄剤②	kg	96	トルエン80%	トルエン : 76kg
化学物質合計				596kg

9.次年度(2024 年度)の活動計画

- ① 今後も維持継続に努め、環境負荷削減に取り組み、改善をはかります。
- ② 二酸化炭素排出量削減（省エネルギー）を推進します。
 - ◆ 照明不要時の OFF の徹底 ・ 電力エコポスターの掲示
 - ◆ エアコン設定温度の管理
 - ◆ 作業場所を整理し、なるべく同じ部屋で作業するようにする。
 - ◆ 営業社使用を減らし、公共の交通機関を使用するようにする。
 - ◆ アイドリング禁止
 - ◆ 効率よく作業を進め、まとめて納品するようにし、納品車の使用を減らす。
- ③ 廃棄物の削減とリサイクル活動を推進します。
 - ◆ 歩留まりを上げ、廃棄物を少なくし、製品・環境品質を向上させる。
 - ◆ 5 Sを行い、ムリ、ムダをなくす。
 - ◆ 長期在庫にならないよう、所要計画により、生産計画を立てる。
- ④ 化学物質の適正管理を推進します。
 - ◆ 不良率を把握することにより、歩留まりを上げる。
 - ◆ 廃棄物を少なくし、製品・環境品質を向上させる。
 - ◆ 5 Sを行い、ムリ、ムダをなくす。
- ⑤ 総排水量削減を推進します。
 - ◆ 定期的な水道メーターチェック
 - ◆ 水道の流しパナシ厳禁
 - ◆ トイレの流す水の節水対策（節水ステッカーを貼る）を行う。
- ⑥ 事務用用紙の削減に努めます。
 - ◆ コピー用紙の裏紙使用
 - ◆ ムダな紙への出力をやめる。
- ⑦ エコドライブを実施します。
 - ◆ 給油時の記録保管をし、エコドライブ活動ポスターを貼り活動を徹底する。エコドライブリーダーを決め、随時管理する。
- ⑧ 関係する環境関連の法律、条例を遵守します。
- ⑨ 環境教育を行い、従業員ひとりひとりの環境意識の向上に努め、自然環境、社会環境など関わる環境に対して責任のある行動を心がけます。

10.環境関連法規などの違反、控訴等の有無

- (1) 消防法
- (2) 化管法
- (3) 廃棄物処理法
- (4) 特定化学物質等障害予防規則・危険物取り扱い規則
- (5) フロン排出抑制法

上記関連法規を遵守し 環境に関する違反、控訴等は過去 3 年間ありません。

11 代表者の見直し

全体の評価

全従業員が環境保全への重要性を理解して行動しています。
大半の項目で目標を達成できました。引き続き環境経営活動の実行と、
活動の推進に務めていきます。

見直しの結果

環境負荷削減の効果が認められた項目は継続して取り組み、未達成項目については毎月の現場
会議で意見交換を行い、社内の教育や周知の徹底を図ります。

社用車をハイブリッド車に変更しました

新たに中期目標中期目標計画を立て1年目の年となります。

従業員一丸となり環境保全活動に取り組んで行きます。