

# 環境経営レポート

(2023年12月1日~2024年11月30日)

2025年3月1日作成  
2025年7月30日改訂  
日誠金属株式会社

## 目 次

頁	
2	…… 環境経営方針
3	…… 会社概要 対象範囲(認証・登録範囲)、レポートの対象期間及び発行日
4	…… 会社組織図
5	…… 貴金属・分析処理フロー
6	…… 環境経営目標とその実績・評価
7	…… 環境経営活動計画の内容と評価
8	…… 環境経営目標及び環境経営活動計画実施状況評価表
9	…… 環境関連法規への違反、訴訟等の有無
10	…… 代表者による全体の評価と見直し・指示

# 環境経営方針

## 〔経営理念〕

日誠金属㈱は、限りある貴金属資源をリサイクルする精錬事業を行う上で、近隣社会との環境維持保全を実施するものです。

## 〔環境経営方針〕

1. エコアクション21を通じて社内外における環境関連の内容を把握し、継続的な社会貢献活動及び環境経営の継続的な改善を行う。また環境関連法規を遵守する。
2. 事業活動を通じての行動計画を下記の項目を設定し、重点テーマとして取り組み、環境の向上を図る。
  - ① 廃棄物の削減と分別によるリサイクル率の向上
  - ② CO<sub>2</sub>排出量削減のための省エネルギー化
  - ③ 水資源における適正使用の徹底と工業用排水をゼロに近づける
  - ④ エコマーク製品の使用推進
  - ⑤ 化学物質使用量の削減
  - ⑥ 金属におけるリサイクル率向上
3. 環境保全活動にあたり、敷地内外の緑化を推進。
4. 環境経営方針達成のため目的目標を設定し、全従業員に周知させ、また定期的に教育を行う。

以上、環境経営方針を内外に公開し、地域社会とのコミュニケーションを行う事とする。

2013年 3月31日作成

2013年 7月26日改訂

2023年 3月 1日改訂

2024年 9月 3日改訂

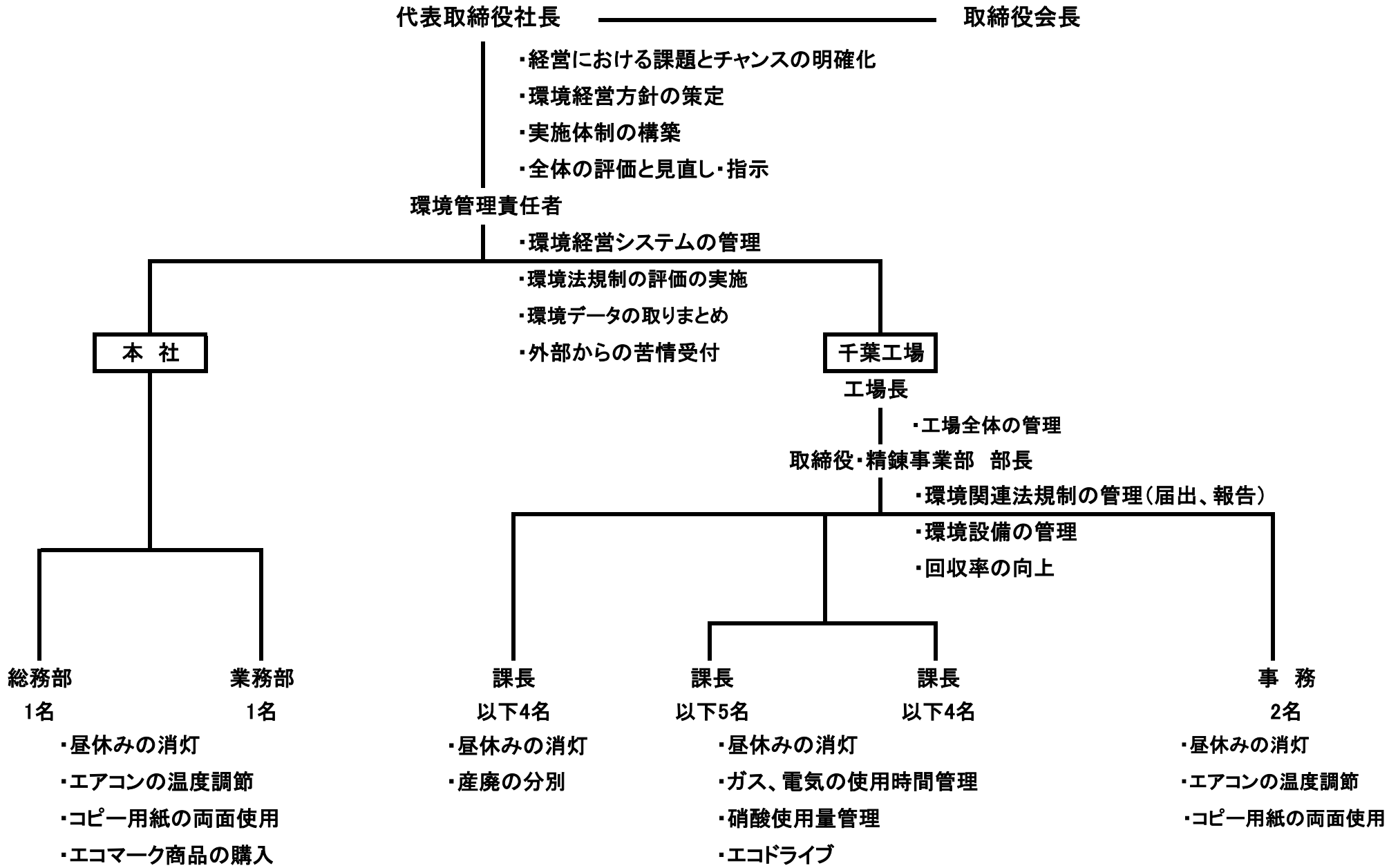
日誠金属 株式会社

代表取締役社長 中山 浩二

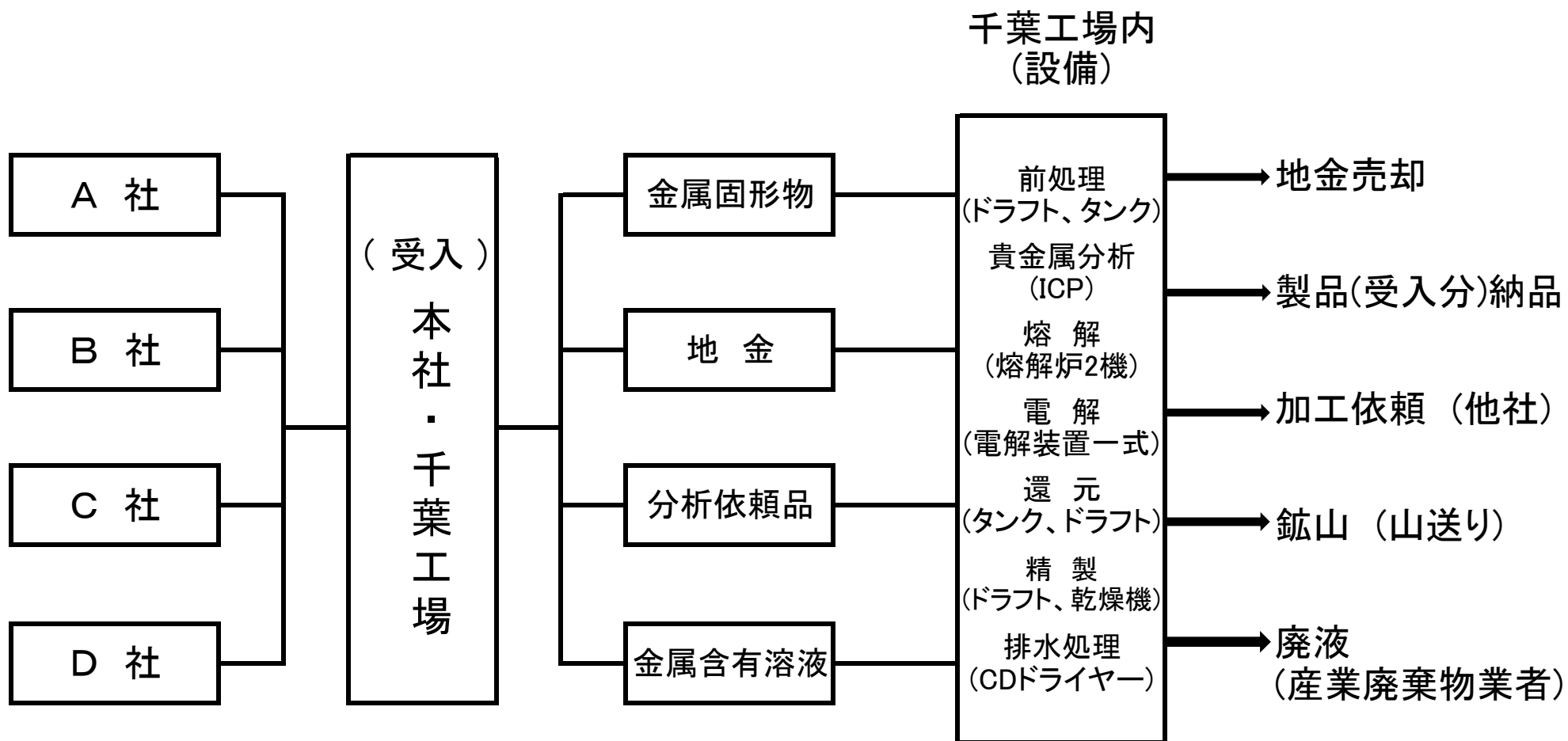
# 会社概要

- 名称 日誠金属株式会社
- 代表者 代表取締役社長 中山 浩二
- 所在地 (本社) 〒132-0033 東京都江戸川区東小松川4-32-5  
(千葉工場) 〒299-0265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-39  
本社、工場ともに登録認証範囲
- 環境管理責任者・担当者連絡先  
責任者 菊地 昭宏  
担当者 菊地 昭宏  
連絡先 TEL 03-3656-1431  
FAX 03-3656-1434
- 設立 1963/12/17
- 資本金 7,650万円
- 加工賃 見積もりによる
- 事業概要 従業員数 28名 (本社 6名、工場 22名)
- 事業活動 本社 営業、総務、経理  
千葉工場 貴金属精錬、分析、熔解、前処理 等  
車両 5台
- 工場許認証 必要とせず
- 営業品目 貴金属回収精錬、分析  
(取扱品目) 金、銀、白金、パラジウム
- 対象範囲(認証・登録範囲)  
会社概要の所在地及び事業活動に記載
- レポートの対象期間及び発行日  
表紙に記載

# 日誠金属株式会社 組織図



# 貴金属（地金・くず）・分析処理フロー



# 環境経営目標とその実績・評価（2024年度）

環境目標	基準値 (2009年)	目標	実績	評価	目標 (対基準値)		
		2024年度	2024年度		2025年度	2026年度	2027年度
コピー用紙 使用量削減	12,780枚	10%削減 11,502枚	9,991 枚	○	11%削減 11,374枚	12%削減 11,246枚	13%削減 11,118枚
電力消費量 削減 (kg-CO <sub>2</sub> )	871,240kwh (404,255)	10%削減 784,116kwh (363,829)	661,333 kwh (306,858)	○	11%削減 775,404kwh (359,787)	12%削減 766,691kwh (355,744)	13%削減 757,978kwh (351,701)
ガス消費量 削減 (都市ガス) (kg-CO <sub>2</sub> )	321,590m <sup>3</sup> (678,050)	10%削減 289,431m <sup>3</sup> (625,171)	215,852 m <sup>3</sup> (466,240)	○	11%削減 286,215m <sup>3</sup> (618,224)	12%削減 282,999m <sup>3</sup> (611,278)	13%削減 279,783m <sup>3</sup> (604,331)
液化石油ガス 削減 (LPG) (kg-CO <sub>2</sub> )	150,000kg (450,000)	10%削減 135,000kg (405,000)	104,045 kg (312,135)	○	11%削減 133,500kg (400,500)	12%削減 132,000kg (396,000)	13%削減 130,500kg (391,500)
上水道 使用量 削減	6,468m <sup>3</sup>	10%削減 5,821m <sup>3</sup>	3,375 m <sup>3</sup>	○	11%削減 5,756m <sup>3</sup>	12%削減 5,692m <sup>3</sup>	13%削減 5,627m <sup>3</sup>
産業廃棄物 低減	36m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup> 削減 21m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	○	15m <sup>3</sup> 削減 21m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup> 削減 21m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup> 削減 21m <sup>3</sup>
二酸化炭素 排出量削減 (ガソリン、軽 油) (kg-CO <sub>2</sub> )	22,216ℓ (55,250)	18%削減 18,217ℓ (45,305)	14,320 ℓ (35,229)	○	19%削減 17,995ℓ (44,753)	20%削減 17,773ℓ (44,200)	21%削減 17,550ℓ (43,647)
エコマーク製 品の使用品 目	4品目	8品目	8品目	○	8品目	8品目	8品目
化学物質使 用量(硝酸)	481t980kg	10%削減 433t782kg	293t694kg	○	11%削減 428t962kg	12%削減 424t142kg	13%削減 419t322kg
回収率の向上	98%	98.7% (0.7%向上)	99.0 % (年平均)	○	98.8% (0.8%向上)	98.9% (0.9%向上)	98.9% (0.9%向上)
二酸化炭素排出量	1,587,555	1,439,305	1,120,660	○	1,423,264	1,407,222	1,391,179

※二酸化炭素排出量の実績値には、目標設定をしていない灯油の使用量も含む。

CO <sub>2</sub> 換算係数	電力	0.464	kg-CO <sub>2</sub> /kwh	○・・目標達成
	都市ガス	2.16	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	×・・目標未達成
	液化石油ガス	3.00	kg-CO <sub>2</sub> /kg	
	ガソリン	2.32	kg-CO <sub>2</sub> /ℓ	
	軽油	2.58	kg-CO <sub>2</sub> /ℓ	

# 環境経営活動計画の取組結果とその評価(2024年度)

環境目標	活動・実施計画	責任者	取り組み後の評価(コメント)	2025年度の取り組み
コピー用紙 使用量削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コピー用紙(使用済)の裏面を使用</li> <li>・印刷物を減らす</li> </ul>	事務	コピー用紙削減の意識は変わらず浸透していると思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コピー用紙(使用済)の裏面を引き続き使用</li> <li>・印刷物を引き続き減らす</li> </ul>
電力消費量削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・昼休みの消灯</li> <li>・仕事の効率化による勤務日数、夜間勤務の減少</li> </ul>	清野	昨年取り組んだ仕事の効率化によって今年も稼働日数、稼働時間を少なくすることが出来、電力消費量削減につながったと思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き昼休みの消灯を心がける</li> <li>・引き続き仕事の効率化によって勤務日数、夜間勤務を減らす</li> </ul>
ガス消費量削減 (都市ガス)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・メーターの数値を記録</li> <li>・仕事の効率化による勤務日数、夜間勤務の減少</li> </ul>	清野	作業工程の見直しにより、前年度同様削減出来たと思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き、ガスメーターの数値を記録</li> <li>・引き続き仕事の効率化によって勤務日数、夜間勤務を減らす</li> </ul>
液化石油ガス削減 (LPG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1日の中での作業回数の見直し</li> <li>・メーターの数値を記録</li> </ul>	清野	作業者同士の助け合いにより、前年度同様削減出来たと思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1日の中でのなるべく多くの仕事をする</li> <li>・引き続き、ガスメーターの数値</li> </ul>
上水道使用量削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボイラー水の再使用</li> </ul>	平野	ボイラーから排出する水を再利用することで使用量は削減できていると思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続きボイラー水の再使用</li> </ul>
産業廃棄物低減 (廃液は除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・不要物との徹底分別</li> </ul>	平野	前年度と同じく、目標をクリアできたと思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き不要物との徹底分別</li> </ul>
二酸化炭素 排出量削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブ実施</li> <li>・社用車のハイブリット車への交換</li> </ul>	菊地	運転者の心掛けにより削減出来ていると思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブの意識の徹底</li> </ul>
エコマーク製品の 使用品目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用品目を増やすこと</li> </ul>	菊地	これからもエコマーク製品の継続的利用と品目の増加につとめたいと思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・継続的なエコマーク製品の使用</li> </ul>
化学物質 使用量削減 (硝酸)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用量の効率化</li> </ul>	清野	品物に適した使用量により削減出来ていると思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き使用量の効率化</li> </ul>
回収率の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>・品物の管理</li> <li>・3Sの徹底</li> </ul>	菊地	毎月の品物の管理の徹底が回収率を向上させることに繋がっていると思います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き品物の管理、3Sの徹底を</li> </ul>

# 2024年度 環境目標及び環境経営活動計画実施状況評価表

承認	作成
清野	菊地

環境目標 (年間目標値)	活動・実施事項	責任者	2023年												2024年															
			12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計		
コピー用紙の使用量削減 (11,502枚) 基準年度10%削減	・コピー用紙の両面をなるべく使う ・不要な印刷物の削減	事務	目標値	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	958	959	11,502		
			実績値	1,111	781	835	788	868	733	984	748	663	855	817	808	9,991														
			達成状況	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
電力の消費量削減 (784,116kwh) 基準年度10%削減	・各部屋、作業所の昼休み等で消灯 ・エアコンの温度調節 <small>・使用していないモーター、ポンプなどはコンセントを抜いておく</small>	清野	目標値	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	65,343	784,116			
			実績値	52,363	47,221	55,624	53,444	53,444	50,140	56,378	61,285	64,227	63,052	52,413	51,742	661,333														
			達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ガスの消費量削減 (289,431m³) 基準年度10%削減	・使用時間の見直し (仕事の効率化)	清野	目標値	24,120	24,119	24,119	24,119	24,120	24,119	24,119	24,119	24,119	24,120	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	24,119	289,431			
			実績値	16,164	16,542	17,868	18,856	17,837	19,256	17,888	20,137	17,486	17,716	19,564	16,538	215,852														
			達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
液化石油ガス削減 (135,000kg) 基準年度10%削減	・使用時間の見直し (仕事の効率化)	清野	目標値	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	11250	135,000			
			実績値	9,902	7,118	9,167	8,770	9,808	7,139	9,095	8,661	7,952	9,164	8,277	8,992	104,045														
			達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
上水道の使用量削減 (5,821m³) 基準年度10%削減	・仕事における水使用量の把握 ・節水表示の推進を強化	清野	目標値	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	5,821			
			実績値	206	260	260	277	277	315	315	320	321	308	309	207	3,375														
			達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ガソリン・軽油使用量削減 (18,217ℓ) 基準年度18%削減	・エコドライブ継続 ・アイドリングストップ強化	菊地	目標値	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	18,217			
			実績値	1,332	1,039	1,100	1,229	1,466	1,090	1,254	1,174	1,138	1,358	946	1,194	14,320														
			達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
化学物質使用量削減(硝酸) (433,782kg) 基準年度10%削減	・使用量の効率化	清野	目標値	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	36,148	36,149	433,782		
			実績値	31,591	21,862	29,033	24,693	23,957	19,447	22,668	22,820	20,987	26,898	23,555	26,183	293,694														
			達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
エコマーク製品の 使用品目 (8品目)	・引き続きエコマーク製品の 使用実施中	菊地	達成状況	1		1		1	1	1		1	1	1		1	1	1									◎			
産業廃棄物の低減 (21m³)	・分別の徹底 ・不要物を出さない努力	清野	実績値 (委託月)				8m³																				◎			
回収率の向上	・3Sの徹底	菊地	目標値 (98.7%) 達成状況	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
二酸化炭素排出量 (実績値には目標設定をしていない灯油の使用量を含む)	目標値	119,944	119,941	119,941	119,941	119,944	119,941	119,941	119,941	119,941	119,944	119,941	119,944	119,941	119,944	119,941	119,944	119,941	119,944	119,941	119,941	119,941	119,941	119,941	119,941	1,439,306				
	実績値	92,209	81,536	94,790	94,858	96,357	88,969	95,179	100,795	94,221	98,356	93,754	89,636	1,120,660																

※CO2換算係数 電力 0.464 kg-CO<sub>2</sub>/kWh 都市ガス 2.16 kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> ◎... 目標達成 ○... 目標まであと少し ×... 目標未達成  
 LPG 3.00 kg-CO<sub>2</sub>/kg ガソリン 2.32 kg-CO<sub>2</sub>/ℓ  
 軽油 2.58 kg-CO<sub>2</sub>/ℓ

## 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

当社の事業活動に関する環境関連法規は以下の通りとし、環境管理責任者及びEA21事務局が遵守状況を確認する。また、年1回法令の改正等の確認を行う。

当社では環境関連法規を遵守しており、違反に該当する事案はございません。担当当局において違反の指摘も受けておりません。

### 関係する主な法令と遵守状況

法令名称	主な実施項目	遵守確認者	遵守状況
廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (廃棄物処理法)	適正保管と処理 マニフェスト管理	エコアクション 21事務局	○
家電リサイクル法	特定家庭用機器適正廃棄	エコアクション 21事務局	○
自動車リサイクル法	再資源化費用預託 使用済車業者引渡し	エコアクション 21事務局	○
毒物及び劇物取締法	硝酸等の管理	エコアクション 21事務局	○
高圧ガス保安法	高圧ガスの消費、貯蔵は、経済 産業省令で定める技術上の基 準に従う	エコアクション 21事務局	○
水質汚濁防止法	保管タンクが破損その他の事故が発生 し、硝酸が公共用水域に排出され、又 は地下に浸透するおそれがあるとき は、応急の措置と知事に届出	エコアクション 21事務局	○
浄化槽法	設置、構造等の変更の知事への届出 浄化槽の保守点検及び清掃 指定検査機関の行う水質検査を受ける	エコアクション 21事務局	○
ダイオキシン類対策 特別措置法	設置の届出 排出基準に従う 事故時の処置と知事への届出 ダイオキシンの汚染状況を測定	エコアクション 21事務局	○
自動車NO <sub>x</sub> ・PM法	排ガス基準適合車の使用	エコアクション 21事務局	○
フロン排出抑制法	簡易検査の実施 フロン充填、回収は業者に依頼 廃棄の際はフロン類回収業者に引渡	エコアクション 21事務局	○
東京都環境確保条例	排ガス基準適合車の使用	エコアクション 21事務局	○

# 代表者による評価と見直し

2025/3/1 改訂  
代表取締役社長

## 全体評価

今年度は昨年特殊な塗料にて屋根を塗装をしましたが、今年も行いました。気温を下げる効果があるとのことで夏の作業環境の改善を期待しましたが、劇的な変化は無いものの多少の過ごしやすさを感じました。また、1年かけて検討、実験した銀回収装置が形になり、回収率の向上を楽しみにしております。昨年同様に他部署との仕事の連携、情報共有によって作業の効率化を進めていきたいと思っております。

## 見直し結果

- ・環境方針の変更の必要性（有・無）
- ・環境目標の変更の必要性（有・無）
- ・環境活動計画及び環境経営システム等の変更の必要性（有・無）
- ・実施体制への変更の必要性（有・無）