

株式会社 国山

エコアクション21

2023年度(2023.4~2024.3)

## 環境活動レポート



発行: 2024年4月15日

# 1. 環境経営方針

## 基本理念

株式会社国山は、地域環境の改善を重要な課題と位置づけ、産業廃棄物処理事業の活動を通じて環境への負荷低減に積極的に取り組めます。

そのためエコアクション21に基づく環境経営システムを構築・運用することにより継続的かつ着実に環境保全活動を行い、次世代に継承できる環境の実現を目指します。

## 行動指針

当社は、地球生活環境向上及び地球環境保全への積極的な対応を企業理念とし、住みよい地球と豊かな人間環境づくりへの貢献を目指して活動します。

### 1. 二酸化炭素の排出を削減します。

節電を励行するとともに、廃棄物処理における効率的なエネルギー使用を推進します。  
エコドライブを実施して社用車(収集運搬車)のガソリン、軽油の使用量を削減します。

### 2. 廃棄物の削減。

書類の電子化を推進するなど、紙使用量の削減を図ります。

### 3. 水使用量の削減。

節水に努め、水使用量を削減します。

### 4. 受託業務である路盤材・コンクリート用骨材製造において、省エネ等環境負荷の低減に努めます。

### 5. 排出業者に廃棄物の分別排出を推奨・提案します。

### 6. 環境にやさしい製品・サービスの採用を進めます。

### 7. 事業活動に関連する環境関連法規や条例等を遵守します。

### 8. 地域社会と良好な環境コミュニケーションを図り、地域の環境保全に努めます。

### 9. この環境方針は、従業員全員に周知するとともに、研修や教育を行い環境保全に向けた意識の向上に努めます。

### 10. この環境経営方針は広く一般に公表します。

2022年4月1日

株式会社国山

代表取締役社長 姜 徳洪

## 2. 事業の概要

事業所名 株式会社国山

代表者名 姜 徳洪

所在地 本社 〒759-0206 山口県宇部市東須恵2067番地1  
共英製鋼(株)作業所 共英製鋼(株)山口事業所内  
東沖作業所 共英製鋼(株)東沖管理型最終処分場内

環境管理責任者 姜 徳治 (兼・連絡担当者)

連絡先 TEL 0836(41)0652 FAX 0836(44)0652

設立年月日 2007年6月21日

資本金 10百万円

事業の内容 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の収集運搬業、  
構内受託業務（路盤材・コンクリート用骨材製造等）、  
一般貨物自動車運送業

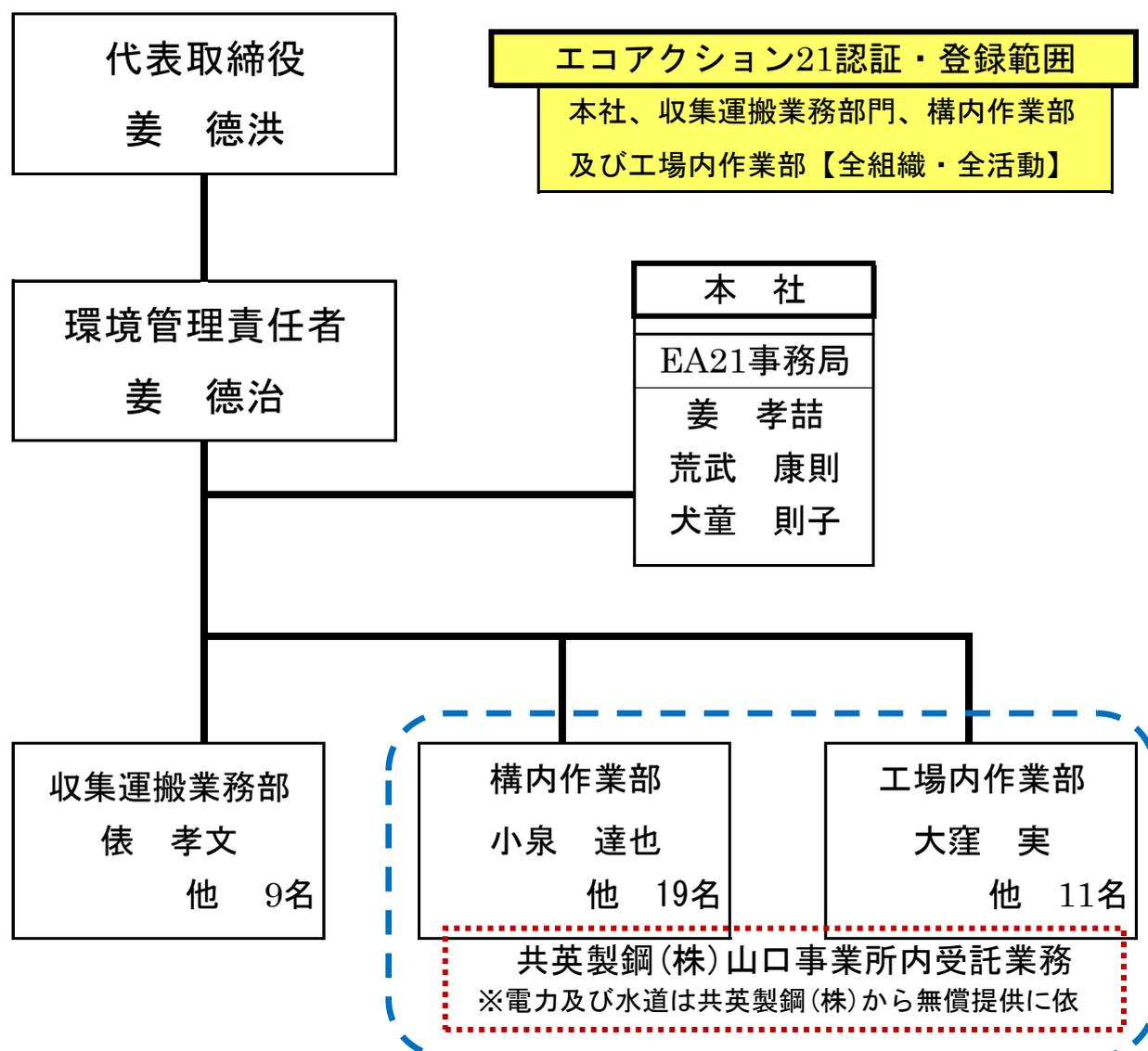
### 事業の規模

	単位	2023年度
売上高	百万円	604
従業員数	人	51
保有台数	台	10
産業廃棄物収集運搬量	t	40,958
特別管理産業廃棄物 収集運搬量	kg	346

当社の事業年度 4月1日～翌年3月31日

認証・登録の範囲 全組織・全活動

### 3. 組織図及び認証・登録の範囲（認証・登録範囲は以下の通り）



#### 役割分担

氏 名	所属（役職）	役割・責任・権限
姜 徳 洪	代 表 者 (代表取締役社長)	全体の統括、環境方針の設定、環境への取組みを実施する為の資源の準備、全体の評価と見直し
姜 徳 治	環境管理責任者 (専務取締役)	全体の把握、環境経営システムを構築し、運用し、その状況を社長に報告
姜 孝 喆	EA21事務局	EA21文章及び記録類の作成・維持・管理
荒武 康則		電力・水使用量の管理
犬童 則子		廃棄物の廃棄量管理、リサイクル率管理
姜 孝 喆		車両燃料(ガソリン、軽油)、灯油の使用量管理

#### 4. 2023年度及び中期環境経営目標

代表者	環境管理 責任者	担当者
姜 徳洪	姜 徳治	姜 孝喆

環境経営目標		単位	2021年度 (基準年度)	環境経営目標		
				2023年度	2024年度	2025年度
1	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO2 /万円	732.16	721.18 △1.5%	721.18 △2%	713.86 △2.5%
	1-1 電力使用量の削減	kWh /万円	4.12	4.06 △1.5%	4.04 △2%	4.02 △2.5%
	1-2 ガソリン使用量の削減	リットル /万円	10.16	10.01 △1.5%	9.96 △2%	9.91 △2.5%
	1-3 軽油使用量の削減	リットル /万円	273.81	269.70 △1.5%	268.33 △2%	266.96 △2.5%
2	廃棄物排出量の削減	—	削減に 努めた	削減に 努める	削減に 努める	削減に 努める
3	水使用量の削減	m <sup>3</sup>		削減に 努める	削減に 努める	削減に 努める
		—	削減に 努めた			
4	スラグ再生資材の 品質維持に貢献	—	品質維持に貢 献した	スラグ再生資材の 品質維持に貢献する		
5	環境配慮活動への参加	—	1回/月、近 隣清掃実施	1回/月の本社周辺清掃に加え、 他の環境配慮活動にも参加する		

※ 電気の二酸化炭素排出係数は、中電の2020年度の調整後排出係数：0.521kg-CO2/kWh を使用

※ 事務所内使用上水及び自社発生廃棄物(事務所内書類屑など)は少量のため、定性的目標を設定した。

## 5. 2023 年度環境経営計画、その実施状況及び評価

目 標		活 動 項 目		責任者	スケジュール	実施状況 及び評価
二酸化炭素排出量の削減	1 電力使用量の削減	1	昼休時間の消灯	犬童	通年	良好
		2	照明及び空調の部分使用	犬童	通年	
		3	省電力設定の徹底（パソコン、コピー機）	犬童	通年	
		4	空調の適温化の徹底	犬童	夏冬	
		5	空調フィルターの定期清掃	犬童	毎月	
	2 ガソリン使用量の削減	1	ふんわりスタート	俵	通年	良好
		2	十分な車間距離	俵	通年	
		3	早目のアクセルオフ	俵	通年	
		4	タイヤ適正空気圧	俵	通年	
		5	アイドリングストップの励行	俵	通年	
		6	安全運転推進の活動	俵	通年	
		7	走行ルート合理化	俵	通年	
	3 軽油使用料の削減 (車両・重機)	1	エコドライブの励行	俵	通年	良好
		2	アイドリングストップの励行	俵	通年	
		3	安全運転推進の活動	俵	通年	
廃棄物排出量の削減		1	印刷ミス防止の取り組み	荒武	通年	良好
		2	印刷枚数削減の取り組み	荒武	通年	
		3	社内文書の電子化の推進	荒武	通年	
		4	本社コピー印刷枚数の把握	荒武	通年	
水使用量の削減		1	節水活動の推進	姜	通年	良好
		2	節水コマの導入	姜	通年	
スラグ再生資材の品質維持に貢献 (共英受託業務)		1		姜	通年	良好
		2				
環境配慮活動への参加		1	会社周辺を定期的に清掃（1ヵ月に1回）	姜	毎月	良好
		2				

## 6. 環境経営目標の実績

2023 年度における実績は以下の通りです。

代表者	環境管理 責任者	担当者
姜 徳洪	姜 徳治	姜 孝喆

環境経営目標		単位	2021年度 実績	2023年度		
				目標	実績	評価
1	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO2 /百万円	732.16	721.18 △1.5%	608 △17%	◎
	1-1 電力使用量の削減	kWh /百万円	4.12	4.06 △1.5%	3.6 △12%	◎
	1-2 ガソリン使用量の削減	ℓ /百万円	10.16	10.01 △1.5 %	5.2 △49%	◎
	1-3 軽油使用量の削減	ℓ /百万円	273.81	269.70 △1.5 %	230.5 △16%	◎
2	廃棄物排出量の削減	—	削減に 努めた	削減に 努める	削減に努め た	◎
3	水使用量の削減	m <sup>3</sup>	削減に 努めた	削減に 努める	削減に努め た	◎
		—				
4	スラグ再生資材の 品質維持に貢献	—	品質維持に 貢献した	品質維持に 貢献する	品質維持に 貢献した	◎
5	環境配慮活動への参加	—	1回/月、近 隣清掃実施	左に加え他 の活動にも 参加する	1回/月	◎

※1 評価： ◎：削減率10%超 ○：10%以下～0%以上

△：0%未満～10%以上未達成 ×：10%超未達成

※2 電気の二酸化炭素排出係数は、中電の2020年度の調整後排出係数：0.521kg-CO2/kWh を使用した。

※3 事務所内使用上水及び自社発生廃棄物(事務所内書類屑など)は少量のため、定性的目標を設定した。

## 7. 環境関連法規への違反、訴訟などの有無

当社の業務に関係する、次に掲げる環境関連法の遵守状況をチェックした結果、違反はありませんでした。

尚、関係当局よりの違反の指摘、利害関係者からの訴訟等もありません。

【関係法令】 廃棄物処理法、PRTR法、フロン排出抑制法

## 8. 代表者による全体の取組状況の評価および見直し・指示の記録

2024年4月9日

記録者： 姜孝喆

承認： 姜徳洪

実施年月日	2024年4月9日	
評価者名(代表者名)	代表取締役社長 姜 徳洪	
出席者	環境管理責任者 姜 徳治 EA21事務局 姜 孝喆	EA21委員会 姜 琦錫
提出した主な情報 (資料等)	①環境経営方針 ②2021年度環境経営目標、実績及びその評価 ③2021年度環境活動計画、実施状況及びその評価 ④環境関連法規制等の遵守状況のチェック結果 ⑤2021年度エコアクション21実施体制 ⑥外部からの苦情等の受付結果 ⑦是正処置及び予防処置結果 ⑧前回のエコアクション21 審査報告書 ⑦その他(例:環境関連法規等の改正動向の情報、etc)	
評価	環境経営システムが有効に機能しているか	有効に機能していると評価出来る。
	環境への取組は適切に実施されているか	運行ルートの合理化、省エネ適合機器の使用などにより環境への取り組みは適切に実施されたと思われる。ただ重機や営業車両の入替えなどに伴い設定した目標と実績が大幅に乖離する事となった。
見直し (変更の 必要性・ 指示)	環境経営方針 変更の必要性	必要なし
	環境経営目標 変更の必要性	2023年度を基準年度とし、翌年度の目標を
	環境経営計画 変更の必要性	必要なし
	環境経営システム等変更の 必要性	必要なし
指示		

## 9. 産業廃棄物処理業許可の内容

項目	山口県	広島県	福岡県	島根県
許可の種類	産業廃棄物収集運搬業 特別管理含む	産業廃棄物収集運搬業 特別管理含む	産業廃棄物収集運搬業 特別管理含む	産業廃棄物収集運搬業 特別管理含む
許可番号	03506138310 03556138310	03400138310 03450138310	04000138310 04050138310	3200138310 3250138310
許可の年月日	令和4年10月27日	令和元年6月23日	令和元年7月28日	令和元年7月22日
許可の有効年月日	令和9年10月4日	令和6年6月22日	令和6年7月27日	令和6年7月21日
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず（がれき類を除く）、陶磁器くず（自動車等破砕物を除く）、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣、動物系固形不要物、ゴムくず、鋳さい、がれき類、動物のふん尿、動物の死体、ばいじん、13号廃棄物、感染性産業廃棄物、廃石綿等	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず（がれき類を除く）、陶磁器くず（自動車等破砕物を除く）、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣、動物系固形不要物、ゴムくず、鋳さい、がれき類、動物のふん尿、動物の死体、ばいじん、13号廃棄物、感染性産業廃棄物、廃石綿等	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず（がれき類を除く）、陶磁器くず（自動車等破砕物を除く）、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣、動物系固形不要物、ゴムくず、鋳さい、がれき類、動物のふん尿、動物の死体、ばいじん、13号廃棄物、感染性産業廃棄物、廃石綿等	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず（がれき類を除く）、陶磁器くず（自動車等破砕物を除く）、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣、動物系固形不要物、ゴムくず、鋳さい、がれき類、動物のふん尿、動物の死体、ばいじん、13号廃棄物、感染性産業廃棄物、廃石綿等
積替保管の有無	なし	なし	なし	なし

## 10. 産業廃棄物収集運搬車両

10t ダンプ車	5台	4t ウイング車	1台
8t ユニック車	2台	10t ウイング車	2台

# 11. 2024年度環境経営目標 及び環境経営計画

代表者	環境管理 責任者	担当者
姜 徳洪	姜 徳治	姜 孝喆

環境経営目標		単位	2023年度 (基準年度)	2024年度	
				環境経営 目標	環境経営計画
1	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO2 /万円	721.18	710.36 △1.5%	下記のとおり
	1-1 電力使用量の削減	kWh /万円	4.12	4.06 △1.5%	
	1-2 ガソリン使用量の削減	リットル /万円	10.16	10.01 △1.5%	
	1-3 軽油使用量の削減	リットル /万円	273.81	269.70 △1.5%	
2	廃棄物排出量の削減	—	削減に 努めた	削減に 努める	社内文書の電子化の推進 印刷ミス防止の取り組み 印刷枚数削減の取り組み
3	水使用量の削減	m <sup>3</sup> —	削減に努め る	削減に 努める	節水活動の推進 節水コマの導入
4	スラグ再生資材の 品質維持に貢献	—	品質維持に 貢献する	スラグ再生資材 の品質維持に貢 献する	
5	環境配慮活動への参加	—	1回/月、 近隣清掃実 施	本社周辺清 掃、他の活動 にも参加	会社周辺を定期的に清掃

※ 電気の二酸化炭素排出係数は、中電の2020年度の調整後排出係数：0.521kg-CO2/kWh を使用

※ 事務所内使用上水及び自社発生廃棄物(事務所内書類屑など)は少量のため、定性的目標を設定した。