



環境経営レポート2023

対象期間:2023/4/1～2024/3/31

発行日:2024/8/1

エコシステム山陽株式会社

ECO-SYSTEM SANYO CO.,LTD.

目次

1 環境経営方針-----	P3
2 組織の概要-----	P4
3 施設の概要-----	P5
4 適用範囲図（処理工程図）-----	P6
5 適用範囲図2（図面）-----	P7
6 許可事項-----	P8
7 役割・責任・権限の一覧表-----	P9
8 環境への負荷の状況-----	P10
9 2022年～2024年の環境経営目標（中期計画）-----	P11
10 2023年度環境経営計画及びその実績-----	P12
11 2024年度の環境経営計画と目標-----	P13
12 環境関連法規等の遵守状況-----	P14
13 コミュニケーション-----	P15～16
14 全体の評価と見直し・指示-----	P17



環境経営方針

基本理念

エコシステム山陽株式会社は、産業廃棄物処理事業を通して健全で快適な地球環境の形成を推進し、持続可能な社会づくりに貢献します。当社の事業活動を通して、自社並びに社会の環境負荷や環境リスクを低減していきます。

エコシステム山陽株式会社は全従業員一体となって継続的な環境保全活動に取り組むことを誓います

活動方針

エコシステム山陽株式会社は環境マネジメントシステムを確立し、維持し、運用することによって環境保全活動を進めていきます。

1. 次の事項について環境目標、活動計画を定め、継続的な改善に努めます。
 - ①二酸化炭素排出量の削減 / 省エネルギーの推進、代替燃料活用、発電の効率化
 - ②廃棄物排出量の削減/埋立処分量の削減、リサイクルの推進
 - ③水使用量の削減/上水使用量の削減
 - ④化学物質使用量の削減/各種資材の原単位削減
 - ⑤その他環境配慮項目/場外臭気クレーム削減 など
2. 事業活動に係わる環境関連法規・協定及び、環境保全のために要求される事項の達成と順守に努めます。
3. この環境経営方針は文書化し、従業員及び当社のために働くすべての要員に周知するとともに、一般の人にも要求に応じて公開します。
4. 上記の環境への取り組みとともに、工場内で働くすべての作業者並びに利害関係者に基本理念を周知し、社会規範を遵守するとともに、地域との共生と社会貢献に努めます。

制定日 平成 9年10月1日
改訂日 2023年4月1日

エコシステム山陽株式会社 代表取締役 山田 耕司

組織の概要

- ◎事業所名 エコシステム山陽株式会社
- ◎代表者 代表取締役常務 山田 耕司
- ◎設立 昭和52年10月12日
(岡山砒油株式会社として設立)

◎所在地
〒708-1523
岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1125番地
電話 0868-62-1346
FAX 0868-62-1345

◎環境管理責任者および担当者
責任者 取締役工場長 武正 圭史
担当者 安全衛生課 橘 裕之

◎事業内容(認証・登録範囲)
一般廃棄物中間処理
産業廃棄物中間処理
特別管理産業廃棄物中間処理
フロン類破壊業

◎資本金 1億円

◎体制図 エコシステム山陽株式会社 (2024年3月31日現在 164名) 作成日 2024年9/31 作成者 堀江和臣



◎事業規模(2023年度実績)

	2023年
処理量	167,651t
内訳(一廃)	1285t
(普通産廃)	95,895t
(特管産廃)	70,471t
(フロン)	174.2t
売上高	7,475百万円
従業員	165人
事業場面積	89,214m2

施設の概要

1. 焼却設備（2号炉）

設置年月日：平成3年10月1日
処理施設の種類：焼却施設（許可品目は8P処分業許可内容を参照）
処理能力：廃棄物処理能力 混焼例 280 t / 日
 フロン類破壊能力 720kg / 日
稼働時間：24hr / 日
処理方式：ロータリーキルン

2. 焼却設備（3号炉）

設置年月日：平成10年4月30日
処理施設の種類：焼却施設（許可品目は8P処分業許可内容を参照）
処理能力：廃棄物処理能力 混焼例 380 t / 日
 フロン類破壊能力 1,200kg / 日
稼働時間：24hr / 日
処理方式：ロータリーキルン

3. 焼却設備（4号炉）

設置年月日：平成23年8月12日
処理施設の種類：焼却施設（許可品目は8P処分業許可内容を参照）
処理能力：品目別許可数量 60 t / 日、廃PCB等 4 t / 日
稼働時間：24hr / 日
処理方式：台車式連続炉

4. 破碎施設

設置年月日：平成8年6月21日
処理施設の種類：廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず
 ・コンクリートくず（がれき類を除く）・陶磁器くずの破碎施設（破碎後に全量焼却）
処理能力：3.42 t / 日
稼働時間：8hr / 日
処理方式：破碎機

5. 混練施設

設置年月日：平成11年8月10日
処理施設の種類：燃え殻の混練施設
（自ら行った処分に係る中間処理産業廃棄物に限り、石棉含有産業廃棄物を除く）
処理能力：150 t / 日
稼働時間：12hr / 日
処理方式：重機を用い、燃え殻の無害化等混練処理（pH、熱灼減量調整等）を行う

6. 積替え保管施設

設置年月日：令和2年3月23日
処理施設の種類：積替え又は保管施設（産業廃棄物14種類、特別管理産業廃棄物6種類）
面積：産業廃棄物：633,105㎡、特別管理産業廃棄物：614,855㎡
処理能力：保管上限（産業廃棄物：1,036,123㎡、特別管理産業廃棄物：981,375㎡）
積み上げることができる高さ（屋内保管のため制限なし）

1



2



3



4



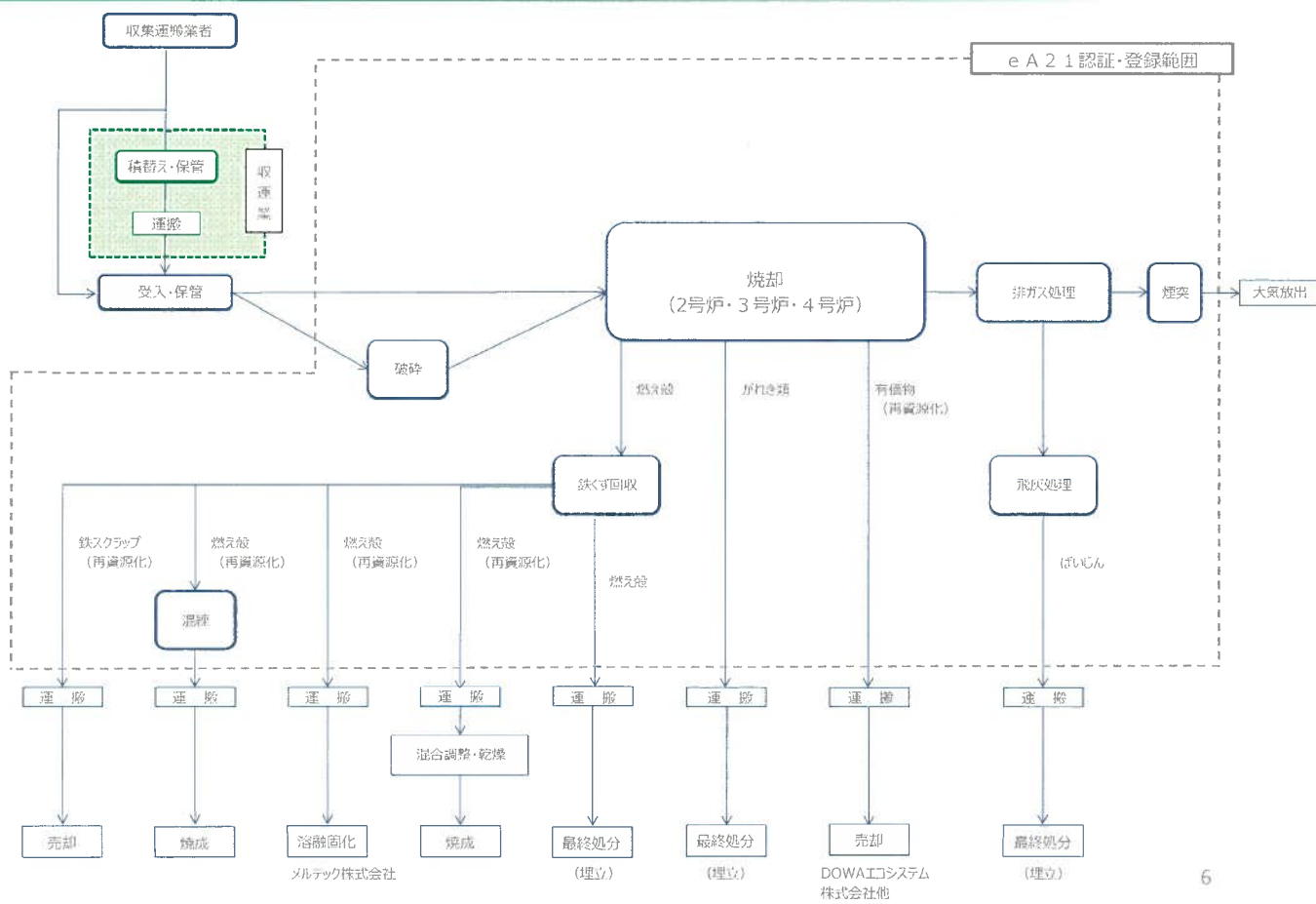
5



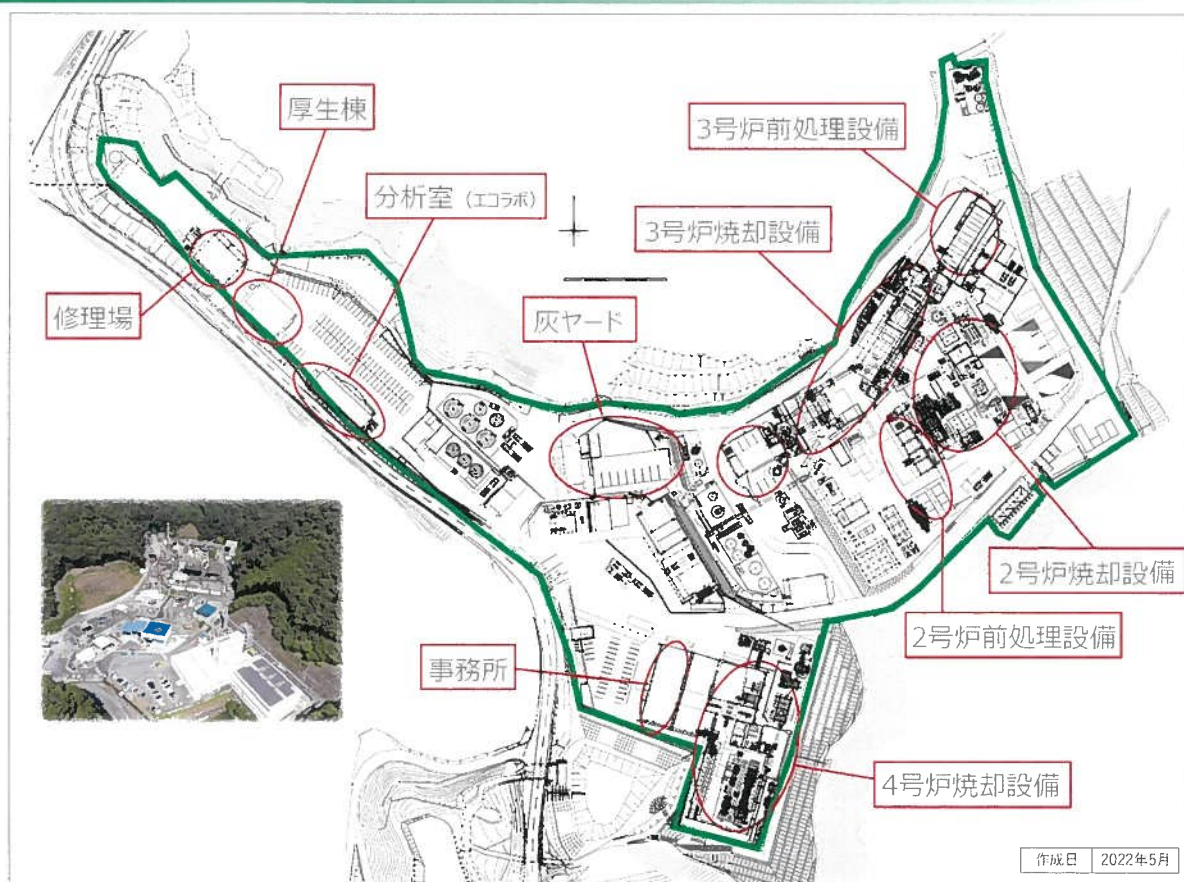
6



適用範圍圖 (処理工程圖)



適用範囲図(図面)



許可事項(2024年3月末時点)



★2012年より優良産廃処理業者として認定済

【産業廃棄物処分業許可】

普通産廃		特官産廃	
許可の年月日	平成31年2月15日	許可の年月日	平成31年2月15日
有効期限	令和8年2月14日	有効期限	令和8年2月14日
許可番号	第03328130543号	許可番号	第03378130543号
事業区分	中間処理(焼却、破碎、混練)	事業区分	中間処理(焼却、混練)

【フロン類破壊業者変更許可】

許可の年月日	令和4年8月24日
有効期限	令和8年10月1日
許可番号	2021H0097
破壊しようとするフロン類の種類	CFC、HCFC、HFC

【産業廃棄物処理施設設置許可】

【2号炉】		【3号炉】	
許可の年月日	平成30年7月6日	許可の年月日	平成30年7月6日
許可番号	第8-(13-2)-2号	許可番号	第8-(13-2)-3号

【産業廃棄物処理施設変更許可】

【4号炉】	
許可の年月日	平成28年2月3日
許可番号	第8-(12)-1号

【一般廃棄物処理施設設置許可】

【3号炉】	
許可の年月日	平成15年3月12日
許可番号	800002
種類	可燃ごみ、焼却灰等

【特例一般廃棄物処理施設設置許可】

【2号炉】		【4号炉】	
許可の年月日	平成30年7月6日	許可の年月日	平成28年2月3日
許可番号	第8-(13-2)-2号	許可番号	第8-(12)-1号
処理する一般廃棄物の種類	金属くずと廃プラスチック類の混合物が一般廃棄物になったもの	処理する一般廃棄物の種類	金属くずと廃プラスチック類の混合物が一般廃棄物になったもの

○は2号炉、3号炉における焼却処理。ただし、水銀

は該当項目なし。

※は2号炉、3号炉、4号炉で取り扱う廃棄物

※一般廃棄物は可燃ごみ・焼却灰等のみ

取り扱う産業廃棄物一覧表の種類	焼却	破碎
燃え残	○	
汚泥	○	
腐植	○	
廃酸	○	
廃アルカリ	○	
廃プラスチック類	○	○
紙くず	○	○
木くず	○	○
繊維くず	○	○
動植物性残渣	○	
動物系固形不燃物		
ゴムくず	○	○
金属くず	○	○
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	○	○
破さい	○	
がれき類	○	
動物のふん、尿		
動物の死体		
ばいじん	○	
1.3号廃棄物		

取り扱う特別管理産業廃棄物の種類	焼却
廃油（揮発油類、灯油類及び軽油類）	○
廃酸（pH2.0以下のもの）	○
廃アルカリ（pH12.5以上のもの）	○
毒性性産業廃棄物	○
廃PCB等、PCB汚染物、PCB処理物 ※1	○
廃石膏等	

取り扱う有害物質の種類	燃え残	汚泥	腐植	廃酸	廃アルカリ	破さい	ばいじん	集積する5月
水銀（アルキル水銀化合物）	○		○	○	○	○		
カドミウム	○	○	○	○	○	○	○	
鉛	○	○	○	○	○	○	○	
有機塩化化合物		○	○	○				
六価クロム化合物	○	○	○	○	○	○	○	
砒素	○	○	○	○	○	○	○	
シアン化合物		○	○	○				
1,4-ジオキサン	○	○	○	○			○	
ポリ塩化ビフェニル								
トリクロロエチレン		○	○	○	○			
テトラクロロエチレン		○	○	○	○			
ジクロロメタン		○	○	○	○			
四塩化炭素		○	○	○	○			
1,2-ジクロロエタン		○	○	○	○			
1,1-ジクロロエチレン		○	○	○	○			
3,3,1,2-テトラクロロエタン		○	○	○	○			
1,1,1-トリクロロエタン		○	○	○	○			
1,1,2-トリクロロエタン		○	○	○	○			
1,3-ジクロロプロペン		○	○	○	○			
デウラム		○	○	○	○			
シマジン		○		○	○			
チオベンカルブ		○						
ベンゼン		○	○					
セレン								
ダイオキシン類	○	○		○	○		○	

※1 低濃度PCB廃棄物に限る

役割・責任・権限の一覧表

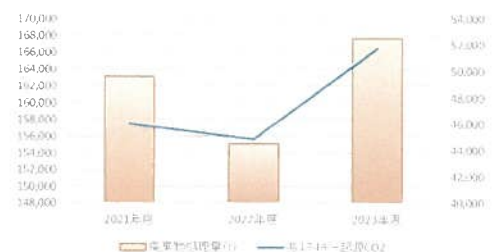
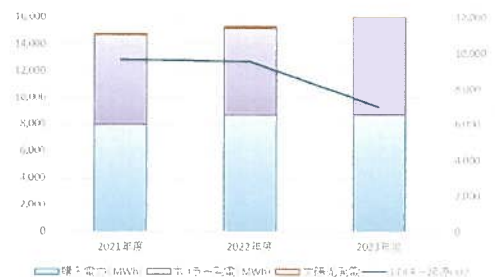
組織	役割・責任・権限
代表者	・環境経営に関する統括責任 ・環境経営システムの運用のために必要となる経営資源(人、もの、資金、情報)の用意 ・環境管理責任者の任命 ・環境経営方針の作成、承認および全従業員への周知 ・代表者による全体の見直し・評価と指示 ・経営における課題とチャンスの定期的な明確化
環境管理責任者	・環境管理システムの構築、実施、管理 ・環境活動の取組結果を代表者へ報告 ・環境関連法規制等の要求事項登録簿を承認 ・環境経営レポートの確認 ・環境目標の設定を承認 ・環境活動実施計画の承認 ・環境管理委員会の統括 ・外部コミュニケーション対応
管理職	・職場における環境管理システムの実施 ・法的要求事項の順守の確認 ・職場における環境方針の周知 ・職場の従業員に対する教育及び訓練の実施 ・職場に関連する環境目標及び環境活動計画のPDCA履行 ・職場に特定された緊急事態対応のための手順作成、テスト、訓練 ・職場の問題点の発見、是正、予防措置 ・職場の環境関連文書、記録の承認 ・外部コミュニケーション対応
環境管理事務局	・環境経営レポートの作成 ・環境活動実施計画の作成 ・環境関連文書の管理 ・監査計画の作成 ・環境管理委員会の運営
従業員 (全員)	・環境経営方針の理解、環境への取組の重要性認識 ・決められたことの順守、自主的・積極的な環境活動への参画 ・環境負荷物質の計測と報告 ・省エネ、省資源施策への参画



環境への負荷の状況

- 環境へ与える負荷としては異常な増減は認められず、適正な事業の運営が図れていると判断できます。
- 近年課題として重要度が高まっているCO2削減についてもエネルギー由来中心に徐々に削減が図れています。

環境への負荷		単位	2021年度	2022年度	2023年度
廃棄物処理量		t	163,127	155,123	167,651
再資源化量（燃え殻、スクラップ等）		t	16,791	14,800	14,550
① 二酸化炭素総排出量	I化石* - 起源CO2	t-CO2	9,624	9,497	7,636
	非I化石* - 起源CO2		46,072	44,884	51,731
② 廃棄物最終処分量	燃え殻、ばいじん、がれき	t	42,149	42,954	40,580
③-1 総排水量 ※	公共用水域	m3	—	—	—
③-2 水使用量	上水		10,799	10,180	7,586
④ 化学物質使用量 （PRTR法）	ダイオキシン類	kg	0.001414	0.004644	0.002151
	水銀		—	170.1	180.5
	オルソジクロロベンゼン		—	3,000	2,000
	ジエチルジチオカルバミン酸カリウム		—	—	325,000
⑤ 電力使用量	購入電力	MWh	8,001	8,674	8,710
	ボイラー発電		6,672	6,499	7,211
	太陽光発電		91	97	138



2022年～2024年の環境経営目標(中期計画)

- ・2023年度は目標未達のテーマはあるものの、全体的には前進できていると評価しました。
- ・LIB等リサイクルの推進においては、LIBの市場発生量が想定よりも下振れしている状況ですが、その他のリサイクル対象物を見つけ、寄与できるように模索していきます。

要求事項	ベンチマーク	中期計画目標 (2024年度)	2023年中計目標	実績	評価
CO2排出量の削減 	2013年度CO2排出量 16,701t	エネルギー由来CO2削減 2013年度比△46%削減	2013年度CO2排出量△43%	△58%	○
廃棄物排出量の削減 	燃えがらリサイクル率 18%	燃え殻リサイクル率20% (2023年8月目標の見直しを実施)	18%/年	18%/年	○
		LIB等リサイクルの推進	300t/年	144.1t/年	×
水使用量の削減 	2021/1-12平均 1,062m3	上水使用量の削減 前年度比△23% (2023年3月目標の見直しを実施)	BM△20% 平均850m3/年	BM△39% 平均650m3/年	○
化学物質使用量の削減 	消石灰原単位 0.0343t/t 2021年度(4～12月) キレート使用量:34.74ton 2021年度(4～12月)	資材使用原単位の改善	消石灰、キレート原単位改善	目標未達	×
その他環境配慮項目 	-	雑処理廃棄物処理 サービスの推進	フロン、イソシア処理推進	処理推進中	○
		モーダルシフトの推進	燃え殻運搬鉄道輸送推進	出荷あり	○
		地域環境配慮	臭気クレームゼロ化	1件	×

作成/更新日: 2024/3/31
作成者: 経営企画部

2023年度 環境経営目標、計画及びその実績

- ・中期計画からブレークダウンした個別部署でのテーマの進捗は以下の通りです。
- ・リサイクルなどの施策に目標未達がみられるものの、各部署が偏りなく環境管理活動に参画し、一定の成果を出すことができました。

要求事項	部署	目標	ベンチマーク	目標値	実績	評価
CO2排出量の削減 	採掘二課	灯油使用量削減	ガス燃焼炉使用量 1,50L/h	再生油使用率33% →下期に66%変更	72.4%	○
	品質管理課	エコラボ電力量削減	21年度モニタリング実施 年度累計値	前年比△1.0%	8.00%	△
	設備管理課	蒸気利用設備の安定化	21年度蒸気利用量 19.7t/h 21年度目標 発電 940kw 21年度目標 CO2:15.09t/d	蒸気利用量22.2t/h以上	22.3t/h	○
	技術課	省エネ機器の導入	-	LED化90灯	110灯	○
廃棄物排出量の削減 	技術課	CCU技術の調査検討	-	技術調査、F/S	計画通り進捗	○
	技術課	燃えから乾痔の検討	【指標】 燃焼平均水分:19.4% 燃焼生廃棄:0ton 2020年度(4月～12月)燃焼生廃棄 (リサイクル除き):18.340ton	技術調査、F/S	計画通り進捗	○
	管理課	燃えからのリサイクル率向上	水切り推進(5.2%) ゼロエミ対応力増強 2021年度見込み 18%	リサイクル率18%以上	18%	○
水使用量の削減 	採掘二課	LTB等リサイクルの推進	-	300t/年	144.1t/年	×
	管理課	場内の上水使用量削減	場内上水利用量 2021/1-12平均 1,062m3	前年比△20%	△157%	○
化学物質使用量の削減 	採掘一課	消石灰反応等量削減	消石灰原単位 0.0343t/t 2021年度(4～12月)	1.38kg/t	1.39kg/t	×
	採掘一課	2号炉キレート使用原単位改善	2021年度(4～12月)2号炉歳入合格 率37.5% 2021年度(4～12月)キレート使用 量34.74ton	0.3kg/t	0.36kg/t	×
その他環境配慮項目  	管理課	モーダルシフト検討	鉄道輸送ゼロ	3%	4%	○
	受入課	フロン破壊推進による温暖化防止貢献	2021年度フロン破壊機稼働	33.55t	43.74t	○
	受入課	イソシアネート処理推進	2021年度受入量 (約900t)	503t/年	569.5t/年	○
	安全衛生課	臭気クレームの低減	臭気クレームゼロ件	0件	1件	×

作成/更新日: 2024/3/31
作成者: 環境部

2024年度の環境経営計画と目標

- ・2023年度の実績を受けて、2024年度の個別テーマの設定を行いました。
- ・中計最終年度ですので、しっかりと数値目標達成を目指しつつ、次期中計への課題洗い出しを進めます。

要求事項	目標	ベンチマーク	目標値	担当課
CO2排出量の削減	エネルギー由来CO2削減	ガス燃焼炉使用量 150L/h 21年度モニタリング実績	ガス燃焼炉使用量削減率66%以上	操業二課
	エコラバでの電気の使用量の削減	年度累計量	24年度2月、3月比▲1.0% 使用量627.3百kWh/年(月55.1百kWh)↓	品質管理課
	蒸気利用設備の管理・監視による安定稼働	21年度蒸気利用量 19.7t/Hr 21年度目標 発電 940kw 21年度目標 CO2:15.09t/d	蒸気利用量: 22.5t/h以上	設備管理課
	省エネ機器の導入 ECU技術の調査、導入検討	-	電力削減量: ・補助金、カーボンクレジットの動向調査(継続) ・回収したCO2の販売、付加価値向上の検討 ・他CO2回収技術を持った企業の調査 ・CO2回収事業化ロードマップの作成	設備管理課 技術課
廃棄物排出量の削減	燃え殻乾燥機による燃え殻搬出量の削減に向けた検討	【指標】 燃殻平均水分:19.4% 燃殻重量減:0ton 2020年度(4月～12月)燃え殻搬出量(リサイクル除き):18,240ton	・他乾燥方式の調査・検討	技術課
	燃殻リサイクル推進	水切り推進(5.2%) ゼロエミ対応力増強 2021年度見込み 18%	顧客ニーズに応えられる排出量の確保 (排出量+要求量=100%)	管理課
	LIB等リサイクル処理の推進	-	285t/年	操業二課
水使用量の削減	上水使用量の削減	場内上水利用量 2021/1-12平均 1.062m3	2021年度比▲23%/年(817m3) (BM:2021/1-12平均 1.062m3)	管理課
化学物質使用量の削減	消石灰使用原単位削減	消石灰原単位 0.0343t/t 2021年度(4～12月)	#3消石灰反応等量 1.38 ※反応等量で換算した原単位 0.0319t/t(廃棄物 (対21年度比▲7.0%)	操業一課
	キレート使用原単位の改善	2021年度(4～12月)2号炉飛灰 合格率:37.5% 2021年度(4～12月)キレート使用 量:34.74ton	#2キレート原単位0.40kg/t 飛灰合格率:70%以上/年	操業一課
その他環境配慮項目	関東向けゼロエミ灰輸送の鉄道利用	鉄道輸送ゼロ	関東向けゼロエミ搬出の 鉄道輸送比率6%(≡中計)	管理課
	フロン破壊処理の推進	2021年度フロン類破壊量	業務フロン53t/年受入れ	受前課
	イソシアネート処理の推進	2021年度受入量 (約800t)	直吸処理700t/年	受前課
	日々の場外巡視による臭気モニタリングと異常時の確実な情報伝達 場内異常時の確実な対応が出来るための訓練	臭気クレームゼロ件	臭気クレーム 0件/年 ・総合訓練、消火訓練、停電訓練、漏洩訓練、消火器消火訓練の実施(毎月1回)	安全衛生課

環境関連法規等の遵守状況の確認及び結果並びに違反等の有無

- ・環境関連法規の遵守状況については毎月の「遵法会議」にて確認しています。
- ・2023年度においては環境関連法規に関して違反は見られず、関係当局からの指摘はありませんでした。

〇環境関連法規等の遵守状況の確認及び結果

法規制の名前	要求事項	遵守評価	法規制の名前	要求事項	遵守評価	
岡山県環境への負荷の低減に関する条例	設置及び変更後の届出、測定の実施	毎月の遵法会議で確認	悪臭防止法	悪臭物質の測定	遵法測定による時刻を確認	㊦
焼却の臨検かやま登録計画	一定規模以上の焼却施設及び工場の新築、改築、廃止における物件の環境、土壌の採取等の行為をする場合は「焼却施設等事業」に従った計画とし工事等の暫定届に届出が必要	2024年6月まで達成済	ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に關する特別措置法	保管事業者はポリ塩化ビフェニル廃棄物自らの責任において廃棄かつ適正に処理すること	毎月の遵法会議で確認	㊦
焼却処理施設の処理及び清掃に関する条例	焼却物の発生を抑制し、再資源化を図るとともに、焼却物を適正に処理する	再資源化等実施、焼却処理を継続中	資源及び副産物取用法	資源や副産物を廃棄し、資源、燃費、利便性を検討	毎月の遵法会議で確認	㊦
焼却処理施設安全条例	公害、生活環境の破壊、汚染を防止するために必要な措置を講じ、公害の防止に関する取組を講じる	2024年度で指定確認はなく、日々取組を進めている	貯蔵所、取扱所等の設置等の許可申請	灰粉物保安監督者の選任と届出	毎月の遵法会議及び安全衛生課で管理を確認	㊦
〈美咲町との〉公害防止に関する協定書	公害、生活環境の破壊、汚染を防止するために必要な措置を講じ、公害の防止に関する取組を講じる	2024年度で指定確認はなく、日々取組を進めている	予防規定の制定と届出申請	貯蔵所、取扱所等の保安に関する検査		
エネルギーの使用の合理化等に関する法律	燃料等又は電気の使用の状況に関する届出	毎月の遵法会議で確認	指定物質の排出量の届出		毎月の遵法会議で確認	㊦
フロン類の使用の合理化及び管理の適正に関する法律	届出の許可の申請 特定設備の設置・使用・変更届出書 燃ガス中のフロン濃度、分解度測定 記録簿の添付 フロン物の取り扱い等の届出	毎月の遵法会議で確認 4年毎届出を提出 4年毎届出を提出 2024年4月提出を確認	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の適正の促進に関する法律(PBAT法)	指定物質の排出量の届出	毎月の遵法会議で確認	㊦
臭気防止法	臭気防止法第3条第1項、第2項、第3項、第4項、第5項、第6項、第7項、第8項、第9項、第10項、第11項、第12項、第13項、第14項、第15項、第16項、第17項、第18項、第19項、第20項、第21項、第22項、第23項、第24項、第25項、第26項、第27項、第28項、第29項、第30項、第31項、第32項、第33項、第34項、第35項、第36項、第37項、第38項、第39項、第40項、第41項、第42項、第43項、第44項、第45項、第46項、第47項、第48項、第49項、第50項、第51項、第52項、第53項、第54項、第55項、第56項、第57項、第58項、第59項、第60項、第61項、第62項、第63項、第64項、第65項、第66項、第67項、第68項、第69項、第70項、第71項、第72項、第73項、第74項、第75項、第76項、第77項、第78項、第79項、第80項、第81項、第82項、第83項、第84項、第85項、第86項、第87項、第88項、第89項、第90項、第91項、第92項、第93項、第94項、第95項、第96項、第97項、第98項、第99項、第100項、第101項、第102項、第103項、第104項、第105項、第106項、第107項、第108項、第109項、第110項、第111項、第112項、第113項、第114項、第115項、第116項、第117項、第118項、第119項、第120項、第121項、第122項、第123項、第124項、第125項、第126項、第127項、第128項、第129項、第130項、第131項、第132項、第133項、第134項、第135項、第136項、第137項、第138項、第139項、第140項、第141項、第142項、第143項、第144項、第145項、第146項、第147項、第148項、第149項、第150項、第151項、第152項、第153項、第154項、第155項、第156項、第157項、第158項、第159項、第160項、第161項、第162項、第163項、第164項、第165項、第166項、第167項、第168項、第169項、第170項、第171項、第172項、第173項、第174項、第175項、第176項、第177項、第178項、第179項、第180項、第181項、第182項、第183項、第184項、第185項、第186項、第187項、第188項、第189項、第190項、第191項、第192項、第193項、第194項、第195項、第196項、第197項、第198項、第199項、第200項、第201項、第202項、第203項、第204項、第205項、第206項、第207項、第208項、第209項、第210項、第211項、第212項、第213項、第214項、第215項、第216項、第217項、第218項、第219項、第220項、第221項、第222項、第223項、第224項、第225項、第226項、第227項、第228項、第229項、第230項、第231項、第232項、第233項、第234項、第235項、第236項、第237項、第238項、第239項、第240項、第241項、第242項、第243項、第244項、第245項、第246項、第247項、第248項、第249項、第250項、第251項、第252項、第253項、第254項、第255項、第256項、第257項、第258項、第259項、第260項、第261項、第262項、第263項、第264項、第265項、第266項、第267項、第268項、第269項、第270項、第271項、第272項、第273項、第274項、第275項、第276項、第277項、第278項、第279項、第280項、第281項、第282項、第283項、第284項、第285項、第286項、第287項、第288項、第289項、第290項、第291項、第292項、第293項、第294項、第295項、第296項、第297項、第298項、第299項、第300項、第301項、第302項、第303項、第304項、第305項、第306項、第307項、第308項、第309項、第310項、第311項、第312項、第313項、第314項、第315項、第316項、第317項、第318項、第319項、第320項、第321項、第322項、第323項、第324項、第325項、第326項、第327項、第328項、第329項、第330項、第331項、第332項、第333項、第334項、第335項、第336項、第337項、第338項、第339項、第340項、第341項、第342項、第343項、第344項、第345項、第346項、第347項、第348項、第349項、第350項、第351項、第352項、第353項、第354項、第355項、第356項、第357項、第358項、第359項、第360項、第361項、第362項、第363項、第364項、第365項、第366項、第367項、第368項、第369項、第370項、第371項、第372項、第373項、第374項、第375項、第376項、第377項、第378項、第379項、第380項、第381項、第382項、第383項、第384項、第385項、第386項、第387項、第388項、第389項、第390項、第391項、第392項、第393項、第394項、第395項、第396項、第397項、第398項、第399項、第400項、第401項、第402項、第403項、第404項、第405項、第406項、第407項、第408項、第409項、第410項、第411項、第412項、第413項、第414項、第415項、第416項、第417項、第418項、第419項、第420項、第421項、第422項、第423項、第424項、第425項、第426項、第427項、第428項、第429項、第430項、第431項、第432項、第433項、第434項、第435項、第436項、第437項、第438項、第439項、第440項、第441項、第442項、第443項、第444項、第445項、第446項、第447項、第448項、第449項、第450項、第451項、第452項、第453項、第454項、第455項、第456項、第457項、第458項、第459項、第460項、第461項、第462項、第463項、第464項、第465項、第466項、第467項、第468項、第469項、第470項、第471項、第472項、第473項、第474項、第475項、第476項、第477項、第478項、第479項、第480項、第481項、第482項、第483項、第484項、第485項、第486項、第487項、第488項、第489項、第490項、第491項、第492項、第493項、第494項、第495項、第496項、第497項、第498項、第499項、第500項、第501項、第502項、第503項、第504項、第505項、第506項、第507項、第508項、第509項、第510項、第511項、第512項、第513項、第514項、第515項、第516項、第517項、第518項、第519項、第520項、第521項、第522項、第523項、第524項、第525項、第526項、第527項、第528項、第529項、第530項、第531項、第532項、第533項、第534項、第535項、第536項、第537項、第538項、第539項、第540項、第541項、第542項、第543項、第544項、第545項、第546項、第547項、第548項、第549項、第550項、第551項、第552項、第553項、第554項、第555項、第556項、第557項、第558項、第559項、第560項、第561項、第562項、第563項、第564項、第565項、第566項、第567項、第568項、第569項、第570項、第571項、第572項、第573項、第574項、第575項、第576項、第577項、第578項、第579項、第580項、第581項、第582項、第583項、第584項、第585項、第586項、第587項、第588項、第589項、第590項、第591項、第592項、第593項、第594項、第595項、第596項、第597項、第598項、第599項、第600項、第601項、第602項、第603項、第604項、第605項、第606項、第607項、第608項、第609項、第610項、第611項、第612項、第613項、第614項、第615項、第616項、第617項、第618項、第619項、第620項、第621項、第622項、第623項、第624項、第625項、第626項、第627項、第628項、第629項、第630項、第631項、第632項、第633項、第634項、第635項、第636項、第637項、第638項、第639項、第640項、第641項、第642項、第643項、第644項、第645項、第646項、第647項、第648項、第649項、第650項、第651項、第652項、第653項、第654項、第655項、第656項、第657項、第658項、第659項、第660項、第661項、第662項、第663項、第664項、第665項、第666項、第667項、第668項、第669項、第670項、第671項、第672項、第673項、第674項、第675項、第676項、第677項、第678項、第679項、第680項、第681項、第682項、第683項、第684項、第685項、第686項、第687項、第688項、第689項、第690項、第691項、第692項、第693項、第694項、第695項、第696項、第697項、第698項、第699項、第700項、第701項、第702項、第703項、第704項、第705項、第706項、第707項、第708項、第709項、第710項、第711項、第712項、第713項、第714項、第715項、第716項、第717項、第718項、第719項、第720項、第721項、第722項、第723項、第724項、第725項、第726項、第727項、第728項、第729項、第730項、第731項、第732項、第733項、第734項、第735項、第736項、第737項、第738項、第739項、第740項、第741項、第742項、第743項、第744項、第745項、第746項、第747項、第748項、第749項、第750項、第751項、第752項、第753項、第754項、第755項、第756項、第757項、第758項、第759項、第760項、第761項、第762項、第763項、第764項、第765項、第766項、第767項、第768項、第769項、第770項、第771項、第772項、第773項、第774項、第775項、第776項、第777項、第778項、第779項、第780項、第781項、第782項、第783項、第784項、第785項、第786項、第787項、第788項、第789項、第790項、第791項、第792項、第793項、第794項、第795項、第796項、第797項、第798項、第799項、第800項、第801項、第802項、第803項、第804項、第805項、第806項、第807項、第808項、第809項、第810項、第811項、第812項、第813項、第814項、第815項、第816項、第817項、第818項、第819項、第820項、第821項、第822項、第823項、第824項、第825項、第826項、第827項、第828項、第829項、第830項、第831項、第832項、第833項、第834項、第835項、第836項、第837項、第838項、第839項、第840項、第841項、第842項、第843項、第844項、第845項、第846項、第847項、第848項、第849項、第850項、第851項、第852項、第853項、第854項、第855項、第856項、第857項、第858項、第859項、第860項、第861項、第862項、第863項、第864項、第865項、第866項、第867項、第868項、第869項、第870項、第871項、第872項、第873項、第874項、第875項、第876項、第877項、第878項、第879項、第880項、第881項、第882項、第883項、第884項、第885項、第886項、第887項、第888項、第889項、第890項、第891項、第892項、第893項、第894項、第895項、第896項、第897項、第898項、第899項、第900項、第901項、第902項、第903項、第904項、第905項、第906項、第907項、第908項、第909項、第910項、第911項、第912項、第913項、第914項、第915項、第916項、第917項、第918項、第919項、第920項、第921項、第922項、第923項、第924項、第925項、第926項、第927項、第928項、第929項、第930項、第931項、第932項、第933項、第934項、第935項、第936項、第937項、第938項、第939項、第940項、第941項、第942項、第943項、第944項、第945項、第946項、第947項、第948項、第949項、第950項、第951項、第952項、第953項、第954項、第955項、第956項、第957項、第958項、第959項、第960項、第961項、第962項、第963項、第964項、第965項、第966項、第967項、第968項、第969項、第970項、第971項、第972項、第973項、第974項、第975項、第976項、第977項、第978項、第979項、第980項、第981項、第982項、第983項、第984項、第985項、第986項、第987項、第988項、第989項、第990項、第991項、第992項、第993項、第994項、第995項、第996項、第997項、第998項、第999項、第1000項	臭気防止法第3条第1項、第2項、第3項、第4項、第5項、第6項、第7項、第8項、第9項、第10項、第11項、第12項、第13項、第14項、第15項、第16項、第17項、第18項、第19項、第20項、第21項、第22項、第23項、第24項、第25項、第26項、第27項、第28項、第29項、第30項、第31項、第32項、第33項、第34項、第35項、第36項、第37項、第38項、第39項、第40項、第41項、第42項、第43項、第44項、第45項、第46項、第47項、第48項、第49項、第50項、第51項、第52項、第53項、第54項、第55項、第56項、第57項、第58項、第59項、第60項、第61項、第62項、第63項、第64項、第65項、第66項、第67項、第68項、第69項、第70項、第71項、第72項、第73項、第74項、第75項、第76項、第77項、第78項、第79項、第80項、第81項、第82項、第83項、第84項、第85項、第86項、第87項、第88項、第89項、第90項、第91項、第92項、第93項、第94項、第95項、第96項、第97項、第98項、第99項、第100項、第101項、第102項、第103項、第104項、第105項、第106項、第107項、第108項、第109項、第110項、第111項、第112項、第113項、第114項、第115項、第116項、第117項、第118項、第119項、第120項、第121項、第122項、第123項、第124項、第125項、第126項、第127項、第128項、第129項、第130項、第131項、第132項、第133項、第134項、第135項、第136項、第137項、第138項、第139項、第140項、第141項、第142項、第143項、第144項、第145項、第146項、第147項、第148項、第149項、第150項、第151項、第152項、第153項、第154項、第155項、第156項、第157項、第158項、第159項、第160項、第161項、第162項、第163項、第164項、第165項、第166項、第167項、第168項、第169項、第170項、第171項、第172項、第173項、第174項、第175項、第176項、第177項、第178項、第179項、第180項、第181項、第182項、第183項、第184項、第185項、第186項、第187項、第188項、第189項、第190項、第191項、第192項、第193項、第194項、第195項、第196項、第197項、第198項、第199項、第200項、第201項、第202項、第203項、第204項、第205項、第206項、第207項、第208項、第209項、第210項、第211項、第212項、第213項、第214項、第215項、第216項、第217項、第218項、第219項、第220項、第221項、第222項、第223項、第224項、第225項、第226項、第227項、第228項、第229項、第230項、第231項、第232項、第233項、第234項、第235項、第236項、第237項、第238項、第239項、第240項、第241項、第242項、第243項、第244項、第245項、第246項、第247項、第248項、第249項、第250項、第251項、第252項、第253項、第254項、第255項、第256項、第257項、第258項、第259項、第260項、第261項、第262項、第263項、第264項、第265項、第266項、第267項、第268項、第269項、第270項、第271項、第272項、第273項、第274項、第275項、第276項、第277項、第278項、第279項、第280項、第281項、第282項、第283項、第284項、第285項、第286項、第287項、第288項、第289項、第290項、第291項、第292項、第293項、第294項、第295項、第296項、第297項、第298項、第299項、第300項、第301項、第302項、第303項、第304項、第305項、第306項、第307項、第308項、第309項、第310項、第311項、第312項、第313項、第314項、第315項、第316項、第317項、第318項、第319項、第320項、第321項、第322項、第323項、第324項、第325項、第326項、第327項、第328項、第329項、第330項、第331項、第332項、第333項、第334項、第335項、第336項、第337項、第338項、第339項、第340項、第341項、第342項、第343項、第344項、第345項、第346項、第347項、第348項、第349項、第350項、第351項、第352項、第353項、第354項、第355項、第356項、第357項、第358項、第359項、第360項、第361項、第362項、第363項、第364項、第365項、第366項、第367項、第368項、第369項、第370項、第371項、第372項、第373項、第374項、第375項、第376項、第377項、第378項、第379項、第380項、第381項、第382項、第383項、第384項、第385項、第386項、第387項、第388項、第389項、第390項、第391項、第392項、第393項、第394項、第395項、第396項、第397項、第398項、第399項、第400項、第401項、第402項、第403項、第404項、第405項、第406項、第407項、第408項、第409項、第410項、第411項、第412項、第413項、第414項、第415項、第416項、第417項、第418項、第419項、第420項、第421項、第422項、第423項、第424項、第425項、第426項、第427項、第428項、第429項、第430項、第431項、第432項、第433項、第434項、第435項、第436項、第437項、第438項、第439項、第440項、第441項、第442項、第443項、第444項、第445項、第446項、第447項、第448項、第449項、第450項、第451項、第452項、第453項、第454項、第455項、第456項、第457項、第458項、第459項、第460項、第461項、第462項、第463項、第464項、第465項、第466項、第467項、第468項、第469項、第470項、第471項、第472項、第473項、第474項、第475項、第476項、第477項、第478項、第479項、第480項、第481項、第482項、第483項、第484項、第485項、第486項、第487項、第488項、第489項、第490項、第491項、第492項、第493項、第494項、第495項、第496項、第497項、第498項、第499項、第500項、第501項、第502項、第503項、第504項、第505項、第506項、第507項、第508項、第509項、第510項、第511項、第512項、第513項、第514項、第515項、第516項、第517項、第518項、第519項、第520項、第521項、第522項、第523項、第524項、第525項、第526項、第527項、第528項、第529項、第530項、第531項、第532項、第533項、第534項、第535項、第536項、第537項、第538項、第539項、第540項、第541項、第542項、第543項、第544項、第545項、第546項、第547項、第548項、第549項、第550項、第551項、第552項、第553項、第554項、第555項、第556項、第557項、第558項、第559項、第560項、第561項、第562項、第563項、第564項、第565項、第566項、第567項、第568項、第569項、第570項、第571項、第572項、第573項、第574項、第575項、第576項、第577項、第578項、第579項、第580項、第581項、第582項、第583項、第584項、第585項、第586項、第587項、第588項、第589項、第590項、第591項、第592項、第593項、第594項、第595項、第596項、第597項、第598項、第599項、第600項、第601項、第602項、第603項、第604項、第605項、第606項、第607項、第608項、第609項、第610項、第611項、第612項、第613項、第614項、第615項、第616項、第617項、第618項、第619項、第620項、第621項、第622項、第623項、第624項、第625項、第626項、第627項、第628項、第629項、第630項、第631項、第632項、第633項、第634項、第635項、第636項、第637項、第638項、第639項、第640項、第641項、第642項、第643項、第644項、第645項、第646項、第647項、第648項、第649項、第650項、第651項、第652項、第653項、第654項、第655項、第656項、第657項、第658項、第659項、第660項、第661項、第662項、第663項、第664項、第665項、第666項、第667項、第668項、第669項、第670項、第671項、第672項、第673項、第674項、第675項、第676項、第677項、第678項、第679項、第680項、第681項、第682項、第683項、第684項、第685項、第686項、第687項、第688項、第689項、第690項、第691項、第692項、第693項、第694項、第695項、第696項、第697項、第698項、第699項、第700項、第701項、第702項、第703項、第704項、第705項、第706項、第707項、第708項、第709項、第710項、第711項、第712項、第713項、第714項、第715項、第716項、第717項、第718項、第719項、第720項、第721項、第722項、第723項、第724項、第725項、第726項、第727項、第728項、第729項、第730項、第731項、第732項、第733項、第734項、第735項、第736項、第737項、第738項、第739項、第740項、第741項、第742項、第743項、第744項、第745項、第746項、第747項、第748項、第749項、第750項、第751項、第752項、第753項、第754項、第755項、第756項、第757項、第758項、第759項、第760項、第761項、第762項、第763項、第764項、第765項、第766項、第767項、第768項、第769項、第770項、第771項、第772項、第773項、第774項、第775項、第776項、第777項、第778項、第779項、第780項、第781項、第782項、第783項、第784項、第785項、第786項、第787項、第788項、第789項、第790項、第791項、第792項、第793項、第794項、第795項、第796項、第797項、第798項、第799項、第800項、第801項、第802項、第803項、第804項、第805項、第806項、第807項、第808項、第809項、第810項、第811項、第812項、第813項、第814項、第815項、第816項、第817項、第818項、第819項、第820項、第821項、第822項、第823項、第824項、第825項、第826項、第827項、第828項、第829項、第830項、第831項、第832項、第833項、第834項、第835項、第836項、第837項、第838項、第839項、第840項、第841項、第842項、第843項、第844項、第845項、第846項、第847項、第848項、第849項、第850項、第851項、第852項、第853項、第854項、第855項、第856項、第857項、第858項、第859項、第860項、第861項、第862項、第863項、第864項、第865項、第866項、第867項、第868項、第869項、第870項、第871項、第872項、第873項、第874項、第875項、第876項、第877項、第878項、第879項、第880項、第881項、第882項、第883項、第884項、第885項、第886項、第887項、第888項、第889項、第890項、第891項、第892項、第893項、第894項、第895項、第896項、第897項、第898項、第899項、第900項、第901項、第902項、第903項、第904項、第905項、第906項、第907項、第908項、第909項、第910項、第911項、第912項、第913項、第914項、第915項、第916項、第917項、第918項、第919項、第920項、第921項、第922項、第923項、第924項、第925項、第926項、第927項、第928項、第929項、第930項、第931項、第932項、第933項、第934項、第935項、第936項、第937項、第938項、第939項、第940項、第941項、第942項、第943項、第9				

〇違反・訴訟の有無
・無し

コミュニケーション

住民見学会の実施

会社周辺に住まわれている住民の方へ事業についての説明をしました。
計3日間開催し、多くの方に事業の近況を知って頂くことができました。



第27回クリーン作戦への参加

毎年岡山県産業資源循環協会の活動で実施している。
エコシステム山陽は該当地区の支部長を任されており、事前準備から積極的に運営。
多くの企業と一緒に不法投棄されたゴミの回収を実施しました。



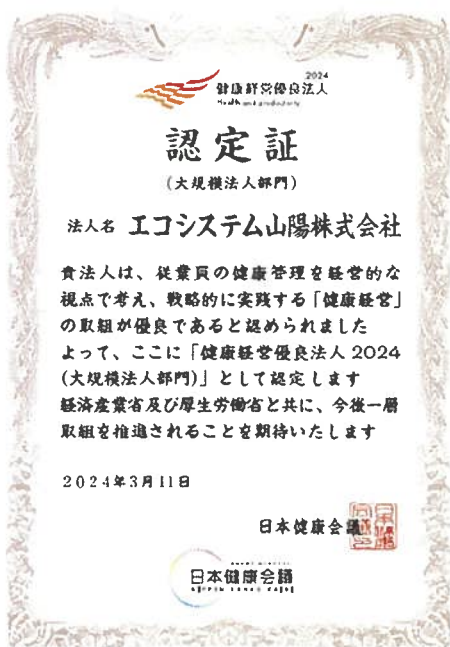
学生向け見学会の実施

エコシステム山陽を学生に知ってもらう機会を増やす為、職場見学、小学生や家族向けにイベントを通しての見学会を開くなど、多くの方に知ってもらう機会を実施することができました。



コミュニケーション

- ・2023年度健康経営優良法人に認定。
2024年度も継続しております。



・その他

地域のお祭りやイベントなどで、協力活動や寄付などによる社会貢献に努めました。



全体の評価と見直し・指示

1. レビュー日時：2024年7月17日(水)
2. 対応者：山田代表取締役、環境管理責任者、事務局
3. 代表者からの見直し、指示

2023年度活動についての評価

・環境への負荷は確実に低減されており、監査で指摘された事項も適切に対処がなされている。
マネジメントプログラムが適正になされていると評価できる。

(1) 環境経営方針に関わる見直し、指示

・2023年10月に実施した更新審査での結果も踏まえ、現在の環境経営方針が適切であることを確認できた。(見直し不要)

(2) 環境経営目標及び環境経営計画に関わる見直し、指示

- ・目標については中期計画からブレイクダウンされた計画になっていることを確認できた。
- ・CO2排出量削減に対する次年度目標設定の内、「蒸気利用設備の安定化」や「省エネ機器導入」などについては、より定量的・具体的な目標設定が望ましい。四半期ごとの見直し時に、次年度目標のアップデートを検討すること。
- ・LIB等リサイクルの推進においても、操業指標をもとにした目標値の設定を検討すること。

(3) 実施体制に関わる見直し、指示

- ・実施組織については特に組織上変更が無いので見直しの必要性は無しと判断する。
- ・EA21の適用範囲についても見直しの必要性は無しと判断する。ただし、詰め替え保管場を利用する場合は、適用範囲に含める必要があるため、適時判断すること。

(4) その他活動内容に関わる見直し、指示

・臭気クレーム低減の対応部署が安衛課となっているが、操業一課との関わりが深い。当該課も含めて推進していくこと。