

エコアクション21

(株)白川商店

環境経営レポート

活動期間 : 2022年4月～2023年3月
作成 : 2023年 7月6日

株式会社 白川商店

認証・登録番号 0009495

認証・登録日 2013年7月5日

目 次

1. 組織概要
2. 実施体制
3. 環境方針
4. 環境目標
5. 環境経営計画
6. 実績
7. 環境経営取り組みの結果
8. 次年度の環境経営目標
9. 環境関連法令順守状況と評価結果
10. 代表者による全体の評価と見直し

1. 組織概要

1. 名称及び代表者名

株式会社 白川商店 代表取締役 橋本 裕

2. 所在地

本社 〒963-0726 福島県郡山市田村町下行合字田の保下1-23

オートサイクルセンター 〒963-0724 福島県郡山市田村町上行合字下川原75-2

3. 環境管理責任者氏名及び事務局連絡先

環境管理責任者 取締役 橋本和子 / 事務局 部長 鈴木
連絡先 TEL 024-944-6082 / FAX 024-944-1134
URL <https://www.shirakawa-syouten.co.jp/>
'Mail info@shirakawa-syouten.co.jp

4. 事業内容

- ◇製鋼原料及び非鉄金属の収集・加工処理・販売
鉄屑、特殊鋼(ステンレス等)、銅屑、アルミ屑等
- ◇一般廃棄物の収集運搬・中間処理業
- ◇産業廃棄物の収集運搬・中間処理業
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、コンクリートくず及び陶磁器くず
- ◇特別管理産業廃棄物の収集運搬業
- ◇第一種フロン類充填回収業者
- ◇自動車リサイクル法全業種許可事務所
使用済み自動車の解体
- ◇計量証明事業者

5. 事業の規模

設立年月日 1951年 7月 13日
資本金 1000万円
売上高 1,888百万円 2022年4月1日～2023年3月31日
従業員数(全体) 29名
敷地面積 11,762m²

受託した産業廃棄物量 (t)	運 搬 量	1292.7
	処 分 量	2202.3

受託した一般廃棄物量 (t)	運 搬 量	43 (事業系)
----------------	-------	----------

6. 許可範囲

□産業廃棄物 収集運搬許可 一覧

許可の区分	許可番号	許可年月日	許可期限	汚泥	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	ゴムくず	金属くず	トラス陶磁器コンクリート等	鋳造品	がれき類
福島県	00702004355	2022年3月3日	2027年2月27日	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
山形県	0609004355	2019年12月15日	2024年12月14日		●	●	●	●	●	●	●		
宮城県	0400004355	2019年4月20日	2024年4月19日		●	●	●	●	●	●	●		●
新潟県	01509004355	2019年6月28日	2024年6月7日		●	●	●	●	●	●	●		
秋田県	00504004355	2019年12月9日	2024年12月9日		●	●	●	●	●	●	●		
岩手県	00300004355	2019年12月10日	2024年12月9日		●		●			●	●		
青森県	00201004355	2020年1月5日	2025年1月4日		●		●			●	●		

上記許可の積み替え保管は無し

□特別管理産業廃棄物 収集運搬許可 一覧

許可の区分	許可番号	許可年月日	許可期限	ばいじん	廃酸	廃アルカリ
福島県	00752004355	2018年7月18日	2023年6月30日	●	●	●
山形県	0659004355	2021年2月28日	2026年2月27日		●	●
宮城県	0450004355	2021年10月27日	2026年10月26日	●	●	●
秋田県	00554004355	2021年12月7日	2026年12月6日		●	●
岩手県	00350004355	2021年10月24日	2026年10月23日		●	●
青森	00251004355	2021年12月5日	2026年12月4日		●	●
埼玉県	01151004355	2018年7月25日	2023年6月30日	●		

上記許可の積み替え保管は無し

□一般廃棄物 収集運搬許可

許可の区分	許可番号	許可年月日	許可期限	一般廃棄物
郡山市	84	2022年4月1日	2026年3月31日	●

□産業廃棄物 処分業許可 (切断・破砕・圧縮・破砕分別)

許可の区分	許可番号	許可年月日	許可期限	廃プラスチック類	金属くず	ガラスくず	コンクリートくず	陶磁器くず	木くず	ゴムくず	蛍光灯
郡山市	08720004355	2018年9月22日	2023年9月21日	●	●	●	●	●	●	●	●

□一般廃棄物 処分業許可 (切断・破砕)

許可の区分	許可番号	許可年月日	許可期限	廃プラスチック類	金属くず	ガラスくず	コンクリートくず	陶磁器くず
郡山市	1	2022年3月23日	2024年3月22日	●	●	●	●	●

7. 収集運搬車両及び保有設備

運搬車両の種類と台数

車 種	積 載 量	台 数
大型トレーラー	20 t	2台
平ボディ（クレーン付）	10 t	3台
平ボディ	10 t	2台
平ボディ	4 t	1 台
アルミバン	4 t	2 台
ダンプ	10 t	1台
平ボディ（クレーン付）	7 t	2台
脱着式コンテナ車	7 t	2台
脱着式コンテナ車	10 t	1台
ダンプ	2 t	1台
重 機		5台

中間処理設備/処理能力（8h/日）

三方締プレス機 WFJP-10B	28.56t/日
エコノシャー 200HP-ES2-2000	70 t / 日
一軸式万能破碎機 S C 5 0	2.5 t / 日
油圧式鉄屑圧縮機	42 t / 日
蛍光灯破碎機 G Z 2 1 - 1 0	4.8 t / 日
S S S式蛍光灯リサイクルプラント	2.4 t / 日
太陽光パネル破碎選別施設	1.6 t / 日

8. 認証登録の対象範囲

全組織・全活動

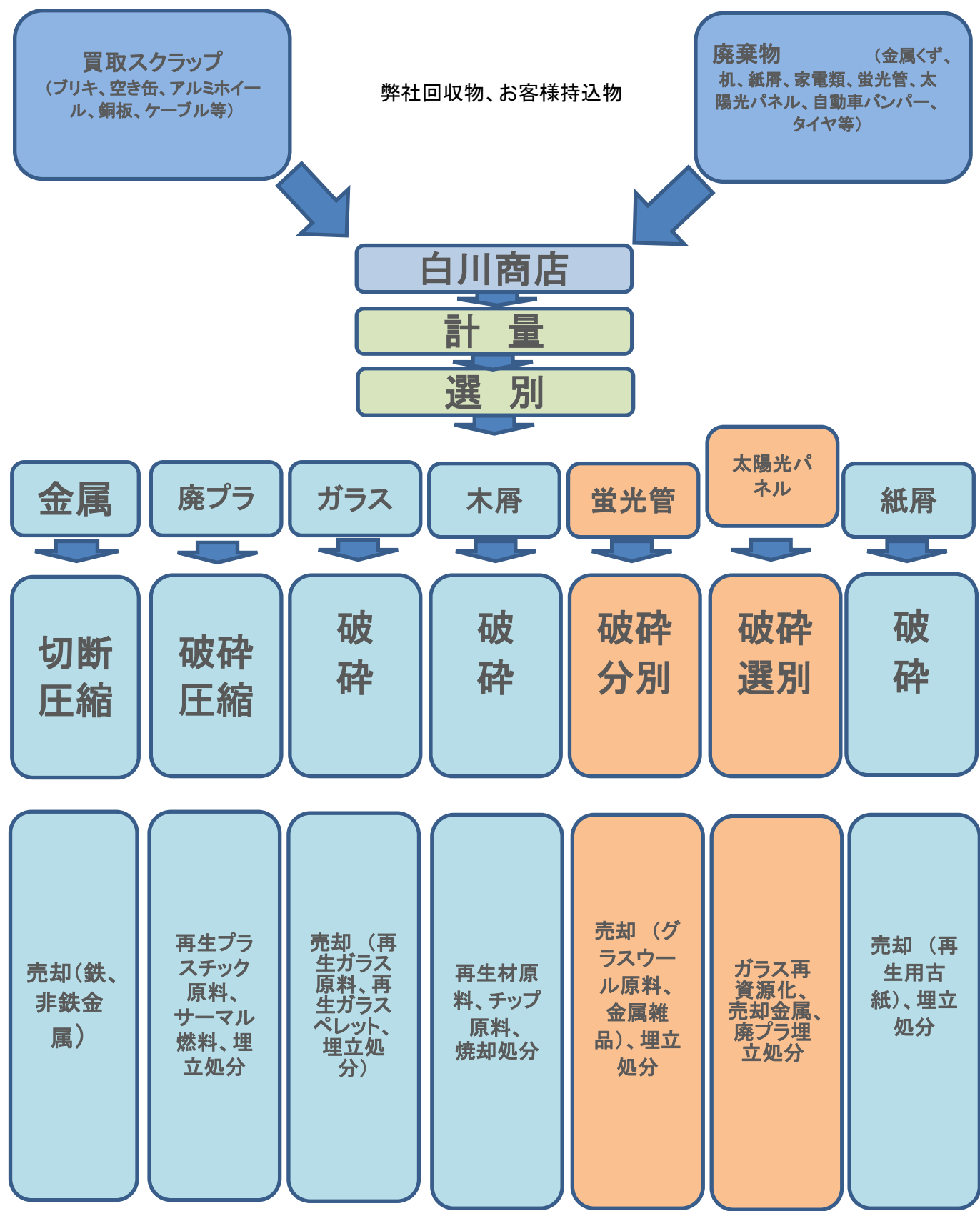
本社



リサイクルセンター(新工場再建中)



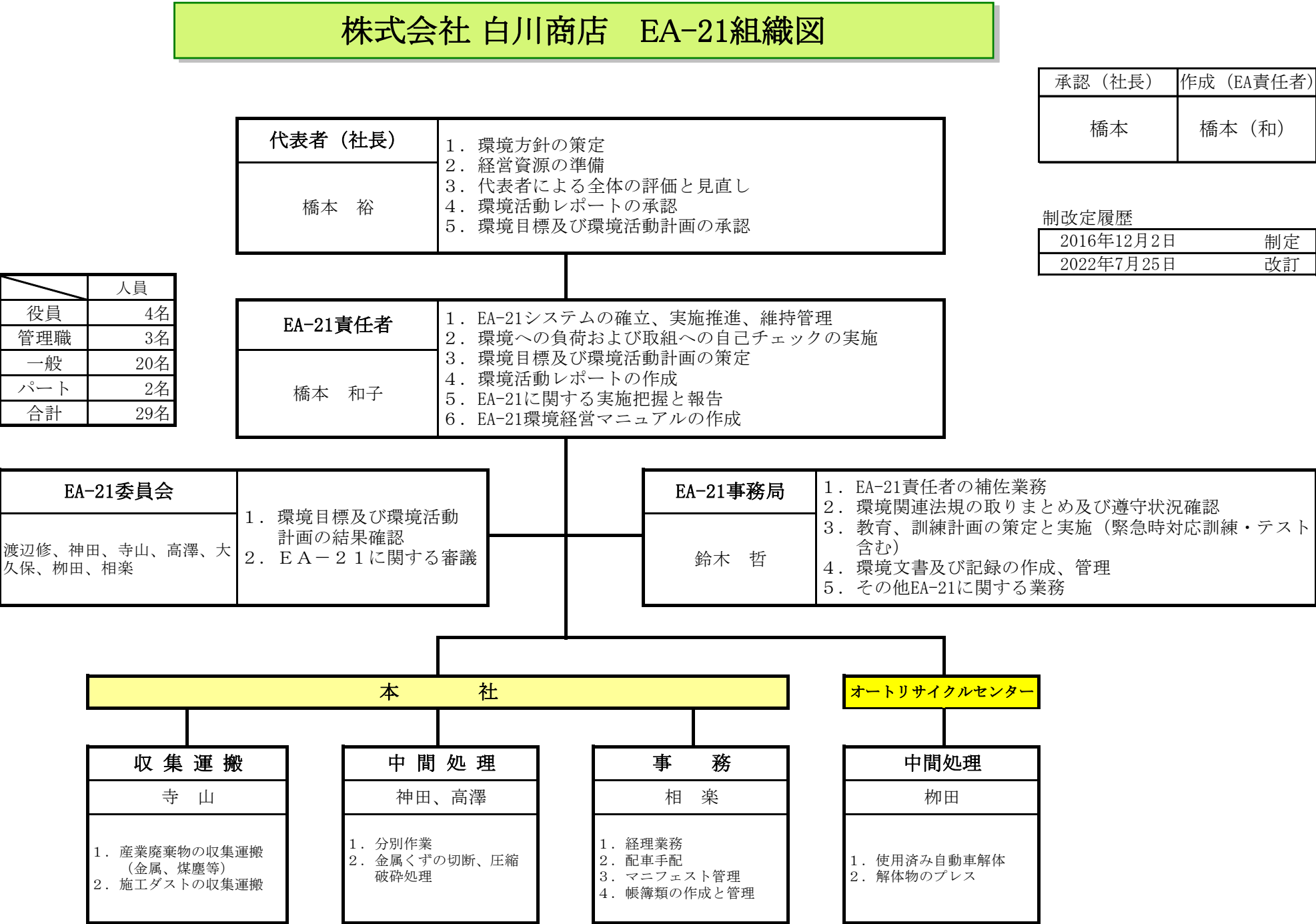
処理フロー図



一般廃棄物・産業廃棄物共通

産業廃棄物

2. 実施体制



環境方針

弊社は創業以来、福島県郡山市を拠点とし、金属屑を適正処理し、製鋼用原料として供給することで、限りある資源の有効利用に貢献してまいりました。

環境への取組みが社会的な注目を集めている現在、金属スクラップの買取と産業廃棄物の適正処理を総合的にお手伝いさせていただけるよう、お客様の安心・お客様からの信頼、そして限りある資源の有効利用を心掛け、弊社一丸となり、リサイクル事業に取り組んで、この素晴らしい自然と快適な環境を将来の世代に継承していくことが、私たち企業としての責務であると考え、当社の事業活動のあらゆる分野で、環境に配慮した行動に努め、美しく豊かなまちづくりに貢献します。

1. 当社は廃棄物収集運搬・スクラップ事業・産業廃棄物処分量(製鋼原料部)、使用済自動車の解体事業(オートリサイクル事業部)、計量証明事業の事業活動を通じて、環境経営マネジメントシステムを構築し、環境目標・環境活動計画を定め継続的な改善に努めます

2. 関連する環境の法規制を遵守するとともに、行政機関・団体・地域等の要請に協力します

3. 廃棄物の収集運搬・廃棄物の処理事業に於いて環境に与える影響を削減するため、次の事項に対して優先的に取り組みます

- ① 収集運搬車両のエコドライブによる、省エネ・排気ガスの抑制
- ② 産業廃棄物の再資源化による、リサイクル率の向上
- ③ 作業全般の効率化を図ることで、廃棄物・燃料・電力・水資源の削減
- ④ 廃棄物の処理施設での、騒音・振動・大気汚染の公害防止
- ⑤ 環境活動への積極的な参加

4. 廃棄物の適正処理 に努め、循環型社会の実現に貢献いたします

5. 環境保全に関する啓蒙・啓発と、地域での社会貢献活動に努めます

この環境方針は当社全従業員に周知徹底するとともに、一般に開示します

2012年12月1日

株式会社 白川商店
代表取締役 橋本 裕

4. 環境目標

作成 2022年 5月26日

	環境目標	目標基準年 2021年度	目 標		
			2022年度	2023年度	2024年度
1	C02の削減 電力使用量の削減 本社工場	2021年度使用量Kwh / t 338,773	335,385 (1%削減)	331,998 (2%削減)	331,998 (2%削減)
	C02の削減 電力使用量の削減 リサイクルセンター	2021年度使用量Kwh / t 49,161	48,669 (1%削減)	48,178 (2%削減)	48,178 (2%削減)
	総C02	223549.3kg-C02/kWh	195,484	193,509	193,509
2	C O 2の削減 燃料使用量の削減 (軽油)	2021年度使用量 L 164,553	162,907 (1%削減)	161,262 (2%削減)	161,262 (2%削減)
	C O 2の削減 燃料使用量の削減 (ガソリン)	2021年度使用量 L 2,120	2,099 (1%削減)	2,078 (2%削減)	2,078 (2%削減)
	総C02	753759(kg-C02/MJ)	425,170	420,876	420,876
3	産業廃棄物リサイクル率向上 金属くず95%以上	2021年度リサイクル率 97.6%	97.60 (維持)	98.60 (1%アップ)	99.60 (2%アップ)
4	水資源使用量の削減 本社工場	2021年度使用量 m³ 228	225.7 (1%削減)	223.4 (2%削減)	223.4 (2%削減)
	水資源使用量の削減 リサイクルセンター	2021年度使用量 m³ 47.5	47.0 (1%削減)	46.6 (2%削減)	46.6 (2%削減)
5	太陽光パネルリサイクル率向上	2022年度より90%	90%	95%	98%
6	環境保全取組の実施	2021年度実績 13件	12以上 毎月1回実施	12以上 毎月1回実施	12以上 毎月1回実施
7	購入OA用紙の削減	2021年度使用量 k g	147.0	147.0	147.0
		150	(2%削減)	(2%削減)	(2%削減)

*電力排出係数は3年間同じ係数を使用する。令和3年度より新しい排出基準に変える。
*電気事業者排出係数0.521 k g -C02 /kWh （平成29年度東北電力(株)）
*本年度はP R T R 法対象物質の使用は有りませんでした。

5. 環境活動計画

環境目標		取組事項
1	二酸化炭素排出量の削減 電力使用量の削減本社工場	①設備・照明等の消し忘れチェック票で管理する。 ②空調設備の温度管理を徹底する。 ③稼働していない設備の電源OFFの徹底。 ④節電シールの表示のチェック。 ⑤朝礼で節電の呼びかけ ⑥使用量の掲示
	二酸化炭素排出量の削減 電力使用量の削減リサイクルセンター	①設備・照明等の消し忘れチェック票で管理する。 ②空調設備の温度管理を徹底する。 ③稼働していない設備の電源OFFの徹底。 ④節電シールの表示のチェック。 ⑤朝礼で節電の呼びかけ ⑥使用量の掲示
2	二酸化炭素排出量の削減 軽油使用量の削減	①アイドリングストップの徹底。 ②各車両、燃費確認。 ③配車を効率よく回す日程計画。 ④車両点検（空気圧等）徹底 ⑤朝礼でアイドリングストップの呼びかけ。 ⑥使用量の掲示
	二酸化炭素排出量の削減 ガソリン使用量の削減	①アイドリングストップの徹底。 ②各車両、燃費確認。 ③配車を効率よく回す日程計画。 ④車両点検（空気圧等）徹底 ⑤朝礼でアイドリングストップの呼びかけ。 ⑥使用量の掲示
3	廃棄物削減とリサイクル率（金属くず）向上	①設備定期点検の実施 ②定期的にシャーの刃交換
4	水資源使用量の削減 本社工場	①節水シール表示の確認 ②車両洗車時間の短縮 ③朝礼での節水の呼びかけ ④使用量の掲示
	水資源使用量の削減 リサイクルセンター	①節水シール表示の確認 ②車両洗車時間の短縮 ③朝礼での節水の呼びかけ ④使用量の掲示
5	太陽光パネルリサイクル率向上	①解体精度の向上 ②設備メンテナンス ③解体技能向上
6	環境保全取組の実施	①業界主催クリーン作戦への参加 ②自社周辺クリーン作戦の実施
7	OA用紙のリサイクル率向上	①古紙分別の徹底する。 ・分別用に明示する。 ・計量の徹底。

6. 実績

取組期間 2022年4月1日～2023年3月31日

	環境目標	目標基準年 2021年度		2022年度					評価	
				目標	目標値		実績/達成率			
1	CO2の削減 電力使用量の削減 本社工場	2021年度使用量		1%	削減	335,385	kwh	334,516	kwh	○
		338,773	Kwh			168,987	kg-CO2	100%	kg-CO2	
		172,435	kg-CO2					180,816		
	CO2の削減 電力使用量の削減 リサイクルセンター	2021年度使用量		1%	削減	48,669	kwh	49,161	kwh	工場立替 評価しない
		49,161	Kwh / t			247.7	kg-CO2	99.0%	kg-CO2	
		25,023	kg-CO2					149		
2	CO2の削減 燃料使用量の削減 (軽油)	2021年度使用量		1%	削減	162,907	ℓ	178,086	ℓ	×
		164,553	ℓ			736,227	kg-CO2	91.5%	kg-CO2	
		743,664	kg-CO2					712,668		
	CO2の削減 燃料使用量の削減 (ガソリン)	2021年度使用量		1%	削減	2,099	ℓ	1,914	ℓ	○
		2,120	ℓ			9994.1	kg-CO2	109.7%	kg-CO2	
		10,095	kg-CO2					0.0		
3	金属くずリサイクル95%以上 (処理金属のダスト割合減)	2021年度リサイクル率		1%	アップ	97.61	%	97.65	%	○
		95.7	%					100%		
4	水資源使用量の削減 本社工場	2021年度使用量		1%	削減	225.7	m³	252	m³	×
		228	m³					89.6	%	
	水資源使用量の削減 リサイクルセンター	2018年度使用量		1%	削減	47.0	m³	45.5	m³	工場立替 評価しない
		47.5	m³					103.3	%	
5	太陽光パネルリサイク ル率向上	前年データ無		1		90	%	98	%	○
6	環境保全取組の実施	2021年度実績		12	回	12	回	13	回	○
		13	件		以上		108.3	%		
7	購入OA用紙の削減	2021年度使用量		2.0%	削減	147.0	k g	132.0	k g	○
		150	k g					111.4	%	

*電力排出係数は3年間同じ係数を使用する。
*電気事業者排出係数0.431kg-CO2/kWh(令和3年須賀川瓦斯)
*P R T R法対象物質の使用は有りませんでした。
*総CO2排出量 (kg-CO2) 658,578.76

7. 環境活動の取組結果

活動期間：2022年4月～2023年3月

環境目標項目	達成状況		環境活動計画実施状況 要因	今後の環境活動計画への追加変更
CO2の削減 電力使用量の削減 本社工場	達成 (単位Kwh/h)		オートリサイクルセンター工場立替に伴い一部の作業と人員の移動等により 使用量増とみられたが最終的には目標達成が出来た。	無し
	目標値	335,385		
	実績	334,516		
	達成率%	100		
CO2の削減 電力使用量の削減 リサイクルセンター	工場建設のため未評価		工場立替	無し
	目標値	48,669		
	実績	24,601		
	達成率%	51		
CO2の削減 燃料使用量の削減 (軽油)	未達成 (単位リットル)		売上の的に昨年度と変わらない状況だったが、結果的には 目標に届かなかった。 回収先が県内ではあるが遠方に向かう頻度が多くなっている	無し
	目標値	162,907		
	実績	178,086		
	達成率%	91		
CO2の削減 燃料使用量の削減 (ガソリン)	達成 (単位リットル)			無し
	目標値	2,099		
	実績	1,914		
	達成率%	110		
産業廃棄物リサイクル率向上 金属くず95%以上	達成 (単位リットル)		設備メンテ（消耗品等の交換）等をきちんと行っていれば現在の状態を維持できると思う。	無し
	目標値	1,655.0		
	実績	1,616.00		
	達成率%	98		
水資源使用量の削減 本社工場	未達成 (単位㎡)		オートリサイクルセンター工場立替に伴い一部の作業と人員の移動等により女性用トイレの増設等があったために目標を達成できなかった。	無し
	目標値	225.7		
	実績	252.0		
	達成率%	90		
水資源使用量の削減 リサイクルセンター	工場建設のため未評価		工場立替	無し
	目標値	47		
	実績	45.5		
	達成率%	102		
太陽光パネルリサイクル率90%以上	達成		本年度より目標として掲げた太陽光パネルリサイクル率向上ですが入ってきているパネルがシリコン系のパネルがほとんどだったのでほぼリサイクルに出来る素材だった。	無し
	入荷量kg	14,377		
	実績kg	14,180		
	達成率%	99		
環境保全取組の実施	達成 (単位kg)		定例での活動で終わってしまったので、各団体への協力体制も検討する。	無し
	目標値	12		
	実績	12		
	達成率%	100		
購入OA用紙の削減	達成 (単位kg)		未達に終わったが、昨年水害による故障のまま停止していた蛍光管処理設備が本格稼働して本年度もLED加工事の推進の影響もあり蛍光管処分の契約書の件数が増えたことが神の使用の増えた要因である。次年度も同様の契約数が増えると思うので目標をしっかりと定めていきたい。	無し
	目標値	150.0		
	実績	132.0		
	達成率%	113.6		

8.次年度環境経営目標

作成 2023年 6月20日

	環境目標	目標基準年 2021年度	中 期 環 境 目 標			実 施 事 項
			2022年度	2023年度	2024年度	
1	CO2の削減 電力使用量の削減 本社工場	2021年度使用量 338,773Kwh/t	335,385 (1%削減)	331,998 (2%削減)	331,998 (2%削減)	①未使用時の電気消灯・OA機器電源OFFの徹底 ②空調温度管理の徹底 ③空調設備のメンテナンスの徹底 ④節電シール等の表示 ⑤節電チェック票で管理する
	CO2の削減 電力使用量の削減 リサイクルセンター	2021年度使用量 49,161kwh/t	48,669 (1%削減)	工場建て替え	工場建て替え 本稼働は8月以降	
2	CO2の削減 燃料使用量の削減 (軽油)	2021年度使用量 164,553 リットル	162,907 (1%削減)	161,262 (2%削減)	161,262 (2%削減)	①アイドリングストップの徹底 ②効率の良い配車スケジュールの検討実施 ③車両の燃料使用量と走行距離のチェック ④「エコドライブのすすめ」を車両に掲示 ⑤定期的に空気圧点検
	CO2の削減 燃料使用量の削減 (ガソリン)	2021年度使用量 2,120 リットル	2,099 (1%削減)	2,078 (2%削減)	2,078 (2%削減)	
3	産業廃棄物リサイクル率向上 金属くず95%以上	2021年度リサイクル率 97.6%	97.60 (維持)	98.58 (1%アップ)	98.58 23年度の維持	①定期的な設備メンテナンス。 ②設備点検による異常察知
4	水資源使用量の削減 本社工場	2021年度使用量 228m³	226 (1%削減)	223 (2%削減)	223 23年度の維持	①節水シール掲示 ②車両洗車の時間短縮
	水資源使用量の削減 リサイクルセンター	2021年度使用量 47.5m³	47.0 (1%削減)	工場建て替え	工場建て替え	①節水シール掲示 ②車両洗車の時間短縮
5	太陽光パネルリサイクル率向上	2121年度データ無	2022年度98%	2023年度99%	2023年度100%	①解体精度の向上 ②設備メンテナンス ③解体技能向上
6	環境保全取組の実施	2021年度実績 12件	12以上 毎月1回実施	12以上 毎月1回実施	12以上 毎月1回実施	①組合の清掃活動への参加 ②自主環境清掃活動の実施
7	購入OA用紙の削減	2021年度購入量	140.0	140.0	140.0	①裏紙使用推進 ②リサイクル率の掲示
		150kg	10kg削減	10kg削減	10kg削減	

*電力排出係数は3年間同じ係数を使用する。令和6年度より新しい排出基準に変える。

*電気事業者排出係数0.431kg-CO2/kWh(令和3年須賀川瓦斯)

9. 環境関連法規制等一覧 ／ 遵守状況のチェック結果

遵守状況確認日 2022. 8. 2

活動・設備・施設	法規則名	法規制等	法基準値	遵守状況	評価
【廃棄物処分業としての運用管理】	・廃棄物処理法 ・郡山市環境基本条例 ・郡山市廃棄物の適正処理、再利用及び環境美化に関する条例 ・郡山市産業廃棄物処理指導要綱 ・福島県産業廃棄物等の処理の適正化に関する条例	① 産業廃棄物の処分業の許可 ② 特別管理産業廃棄物の収集運搬許可 ③ 一般廃棄物の収集運搬許可 ② 産業廃棄物処理施設の設置許可	・産業廃棄物処分業許可証（郡山市及び申請県知事） ・産業廃棄物処理施設の設置許可証	① 許可期限 収集運搬 産業廃棄物 福島県 H34年 2月27日 特別管理物 福島県 R5年 6月30日 一般廃棄物 郡山市 R4年 3月31日 ② 施設全体の維持管理及び稼動状況等について確認している。	○
		③排出事業者と処分の個別委託契約の締結	・委託契約書	③毎年、4月に委託契約書の締結状況を確認している。	○
		④管理表（マニフェスト）の交付・保管(5年間)	・マニフェスト管理 ・産業廃棄物管理表交付等状況報告（前年度分のマニフェスト交付状況報告）	④・マニフェストの記載事項は搬入時に産廃物と照合し、処分終了時には排出者へ送付していることを確認している。また、保管状況は毎年、4月に実施していることを確認している。 ・毎年10月に管轄の行政に報告 平成29年度分はh30. 10月に報告	○
		⑤積替え保管基準を満たすこと	・記載事項 ・保管量（処理能力の14日分を超えないこと）	⑦法令等に基づき実施していることを確認している。	○
		⑥中間処理に係る基準	・飛散流出の防止 ・悪臭、騒音、振動の支障が生じないための処置	⑥法令等に基づき実施していることを確認している。	○
		⑦産業廃棄物の処分に関する適正処理の遵守	・許可以外の廃棄物の処分の禁止	⑦各施設の管理状況を確認し、記録を保管している。	○
		⑧処理施設の維持管理	・維持管理基準 ・記録の保管（3年保管）	⑧報告記録で確認した	○
		⑨産業廃棄物管理票交付状況の報告	・1年間の処分実績を県知事へ報告（6月末/年）	⑨各施設の管理状況を確認し、記録を保管している。	○
		⑩処理施設の維持管理	・維持管理基準 ・記録の保管（3年保管）	・処分基準の適合状況は現地確認している。なお、維持管理基準の適合状況は定期的に測定している記録簿により確認している。	○
		⑪収集運搬の車両表示および携帯物	・車両への表示 ・許可書のコピー、電子マニフェストの使用証	・通知した日から5年間保存	○
【浄化槽の使用】	・浄化槽法	・保守点検登録	・浄化槽法の維持管理基準	・法定点検 実施日：2022. 7. 13 ・清掃記録 実施日：2023. 2. 14	○
【指定家電の廃棄】	・家電リサイクル法	・指定商品の廃棄基準の遵守	・冷蔵庫、エアコン、テレビ、洗濯機、冷凍庫	・廃棄物はなし	○
【自動車の廃棄】	・自動車リサイクル法	・指定商品の廃棄基準の遵守	・使用済自動車の引渡義務 ・引取業者の登録	・設置確認書 ・年1回の確認 （所有地に周辺：4か所）	○
【中間処理施設の騒音・振動	・騒音・振動規制法	・施設の届出 ・施設の騒音・振動規制の遵守	・届出先：市町村長	登録日 H16年 7月 1日	○
【自動車リサイクル法】		・自動車所有	・自動車引取業者への引き渡し ・リサイクル料金の支払い	・車両購入時に業者へ支払	○
		・指定商品の廃棄基準の遵守	・使用済自動車の引渡義務 ・引取業者の登録	・設置確認書 ・年1回の確認	○
【地下タンクの保有】	工場建て替えにより撤去				
【業務用エアコンの廃棄】	・フロン排出抑制法	三か月に一回の点検と記録の作成保管	管理者が簡易点検を3ヵ月に1回以上実施し、点検記録を保管	点検記録の確認	○

- ・ 遵守状況確認の結果違反は有りませんでした。
- ・ 近隣からの苦情クレーム及び、行政からの指導・指摘はありませんでした。
- ・ P R T R 法対象物質の使用は有りませんでした。

10. 代表者による全体の評価と見直しの結果

代表者により変更の必要性の判断		2023年 6月 13日
1. 環境方針の変更	無し	
2. 環境目標の変更	無し	
3. 環境活動計画の変更	無し	
4. 環境経営システムの変更	無し	
5. その他変更の必要な項目	無し	



わが社も、持続可能な開発目標に取り組んでいきます。