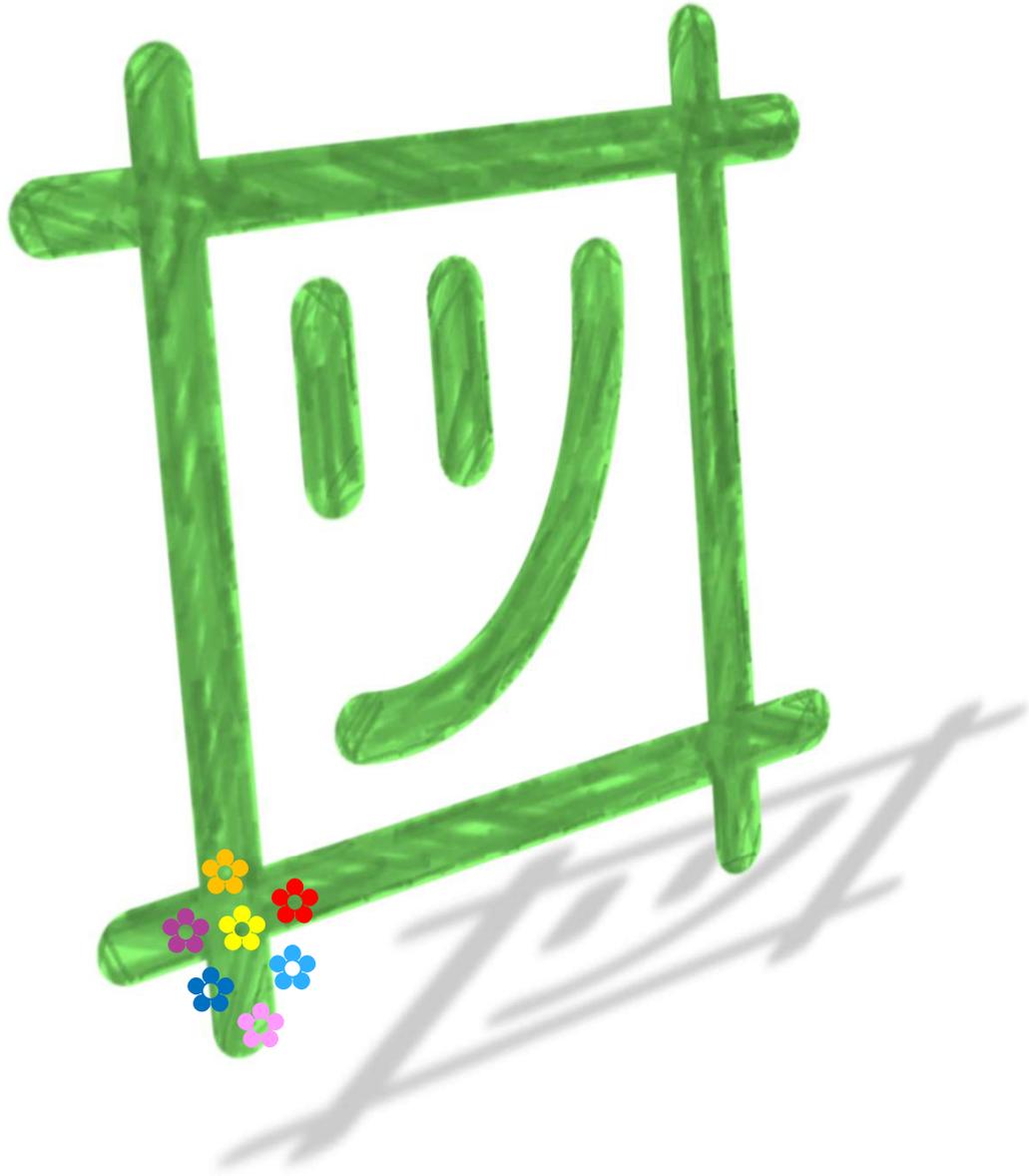


# 2022 年度環境経営レポート

(対象期間：2022年 9月～ 2023年 8月)



## 有限会社坪井金属

作成日：2023年10月25日

改定日：2023年12月27日

# 目次

	環境経営方針	2
	組織の概要	
	(1) 名称及び代表者名	
	(2) 所在地	
	(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先	
	(4) 事業内容	
	(5) 法人設立年月日	
	(6) 資本金	3
	(7) 事業の規模(2022年度実績)	
	(8) 事業年度	
	(9) 組織図	4
	(10) 許可の内容	5・6
	(11) 施設等の状況	7
	(12) 処理実績(処理工程図)	8
	認証・登録対象組織、活動	8
	主な環境負荷の実績	8
	環境経営目標及びその実績/環境経営目標とSDGsの関連表	
	(1) 中長期目標	9
	(2) 運用期間中の実績 (環境経営計画及び取組結果とその評価、次年度の取組内容)	10~14
	環境関連法規等の順守状況の評価の結果	15
	代表者による全体の評価と見直し・指示	16
	環境活動の紹介	16~18





# 環境経営方針

当社は『資源を大切に・みんなの街をきれいに』を合言葉に廃棄物の減量・資源化を進め、産業界だけでなく一般家庭を含んだ環境保全の重要性を自覚し、社会に貢献する企業として環境経営の継続的改善に努めます。

1. 環境関連法及び条例その他の要求事項を遵守します。
2. 二酸化炭素排出量の削減に取り組みます。
3. 廃棄物を減量し、リサイクル率の向上に取り組みます。
4. 水使用量の削減に取り組みます。
5. 課題とチャンスをつまえて、業務の継続的改善に取り組みます。
6. グリーン購入に取り組みます。
7. 環境に配慮した収集運搬及び処分に取り組みます。
8. 地域への理解と協力を求めながら環境保全活動を推進します。

改定日 2020年9月12日  
有限会社 坪井金属  
代表取締役 坪井規嘉



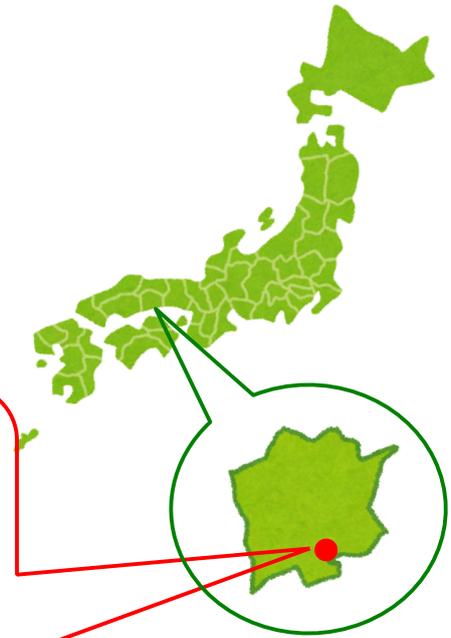


## 組織の概要

- (1) 名称及び代表者名  
有限会社 坪井金属  
代表取締役 坪井規嘉

(2) 所在地

本社・南ヤード	岡山県岡山市南区洲崎1-7-7
北ヤード・北駐車場	岡山県岡山市南区富浜町3-105
東駐車場	岡山県岡山市南区洲崎1-7-142
東倉庫	岡山県岡山市南区洲崎1-7-107



- (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先  
取締役 坪井雅美  
TEL : 086-264-1611      FAX : 086-263-9551  
✉ : tsubokin@mx31.tiki.ne.jp

(4) 事業内容

- ・ 産業廃棄物中間処理業
- ・ 産業廃棄物収集運搬業
- ・ 特別管理産業廃棄物収集運搬業
- ・ 一般廃棄物収集運搬業
- ・ 廃棄物再生事業
- ・ 金属くず取扱業
- ・ 古物商

- (5) 法人設立年月日      :    昭和48年9月1日

- (6) 資本金                      :    1, 000万円

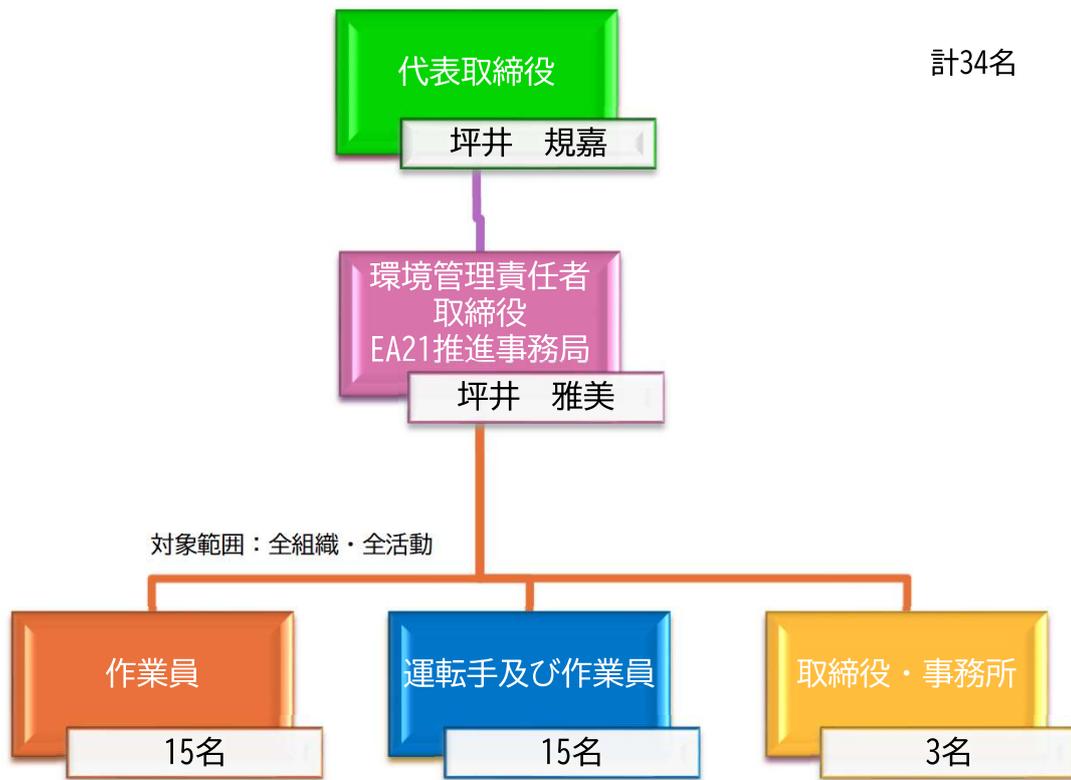


(7) 事業の規模(2022年度実績)

売上高 : 43,874万円  
 産業廃棄物収集運搬量 : 2,550トン  
 産業廃棄物処分量 : 2,030トン  
 従業員 : 役員 3名 正社員 25名 アルバイト 6名  
 延べ床面積 : 6,956㎡

(8) 事業年度 : 9月～8月

(9) 組織図【対象範囲：全組織・全活動】



代表取締役	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境経営方針の策定</li> <li>○環境関連文書等の確認及び承認</li> <li>○経営資源(人・もの・資金・情報)の確保</li> <li>○全体の評価と見直し</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境経営活動の統括責任</li> <li>○課題とチャンスの明確化</li> <li>○全社員への周知進捗管理</li> </ul>
環境管理責任者 取締役 EA21推進事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境管理システムの構築、実施、管理</li> <li>○問題点の発見、是正・予防処置の実施</li> <li>○環境関連法規等取りまとめと見直し</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境関連文書及び記録の作成、管理</li> <li>○環境活動取組結果を代表者へ報告</li> <li>○教育訓練・環境活動計画の実施</li> </ul>
取締役・事務所	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境管理責任者の補佐</li> <li>○環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚</li> <li>○決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>	
運転手及び作業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚</li> <li>○決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>	
作業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>○決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>	

(10) 許可の内容

■産業廃棄物処理業許可

許可自治体	岡山市
許可番号	第08320003147号
許可の年月日	令和5年1月19日
許可の有効期限	令和10年1月18日
事業計画の内容	産業廃棄物を中間処理し、廃棄物の再生資源化と減容を行う。
事業の範囲	処分業（中間処理）
事業の区分	中間処理（破碎・圧縮）
処理施設の種類の	破碎、圧縮施設
処理する廃棄物の種類	(11)の ■産業廃棄物処分用施設 参照
処理能力	(11)の ■産業廃棄物処分用施設 参照

■産業廃棄物収集運搬業許可

許可自治体	岡山市	岡山県	鳥取県	広島県
許可番号	第08310003147号	第03301003147号	第03101003147号	第03400003147号
許可年月日	平成31年2月16日	平成31年2月18日	令和5年3月6日	令和5年8月21日
有効期限	令和6年2月15日	令和6年2月15日	令和10年3月5日	令和10年8月20日
積替保管	あり	なし	なし	なし
許可品目				
燃え殻	●	●		
汚泥	●	●		
廃油	●	●		
廃プラ類	●	●	●	●
紙くず	●	●		●
木くず	●	●		●
繊維くず	●	●		
動植物性残さ	●	●		
ゴムくず	●	●		
金属くず	●	●	●	●
ガラスくず等	●	●	●	●
がれき類	●	●		●
ばいじん	●	●		
廃酸			●	



■特別管理産業廃棄物収集運搬業許可

許可自治体	岡山県	鳥取県	広島県
許可番号	第03351003147号	第03151003147号	第03450003147号
許可年月日	令和5年7月29日	令和5年8月6日	令和5年8月21日
有効期限	令和10年7月28日	令和10年8月5日	令和10年8月20日
積替保管	なし	なし	なし
許可品目	廃酸(pH2.0以下)	廃酸(pH2.0以下)	廃酸(pH2.0以下)

■一般廃棄物処理業許可証

許可自治体	岡山市	許可の種類	一般廃棄物の収集・運搬
許可番号	第4037号	積替施設	有
許可年月日	令和4年4月1日	所在地	岡山市南区洲崎一丁目7-102
有効期限	令和6年3月31日	許可区域	岡山市内

■廃棄物再生事業者登録証明書

登録自治体	岡山県
登録番号	第25号
登録年月日	平成9年7月16日

■金属くず取扱業

許可自治体	岡山県公安委員会
許可番号	岡南 第60号
許可年月日	昭和42年11月11日

■古物商

許可自治体	岡山県公安委員会
許可番号	第721130005607号
許可年月日	昭和49年10月16日

(11) 施設等の状況

■産業廃棄物収集運搬用車両

車 種	台数
脱着装置付コンテナ専用車	2
ダンプ車(8 t クレーン付)	2
ダンプ車(6 t クレーン付)	2
キャブオーバー車(7 t・10 t ユニック)	2
ダンプ車(3 t ユニック付)	3
キャブオーバー車(4 t パワーゲート付)	1
キャブオーバー車(2 t パワーゲート付)	1
ダンプ車(3 t パワーゲート付)	2
ダンプ車(2 t)	4
塵芥車(4 t)	3
塵芥車(2 t)	3
軽トラック	2

計 27 台

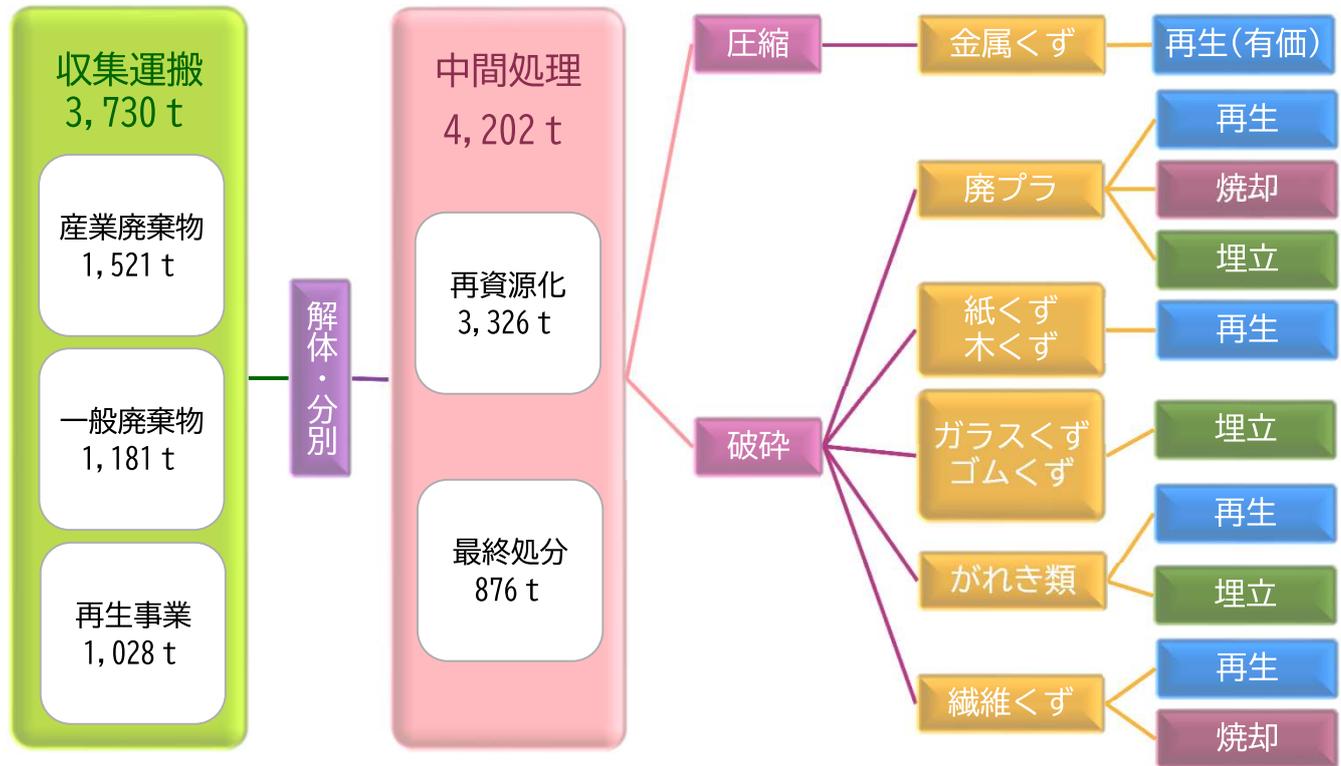
■積替え保管施設(岡山市産業廃棄物収集運搬業)

積替保管場所	対象事業所	保管面積	保管上限	高さ
岡山市南区洲崎一丁目7番100の一部	南ヤード	180㎡	350㎡	屋内保管
岡山市南区洲崎一丁目7番101	南ヤード	430㎡	210㎡	2 m
岡山市南区洲崎一丁目7番102の一部	南ヤード	387㎡	280㎡	2 m
岡山市南区洲崎一丁目7番138の一部	南ヤード	9㎡	5㎡	屋内保管
岡山市南区洲崎一丁目3番127	南ヤード	400㎡	175㎡	屋内保管
廃棄物の種類	汚泥、廃油、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず、がれき類 以上11種類			

■産業廃棄物処分用施設

施設の種類・処理方式・対象事業所	破碎施設	破碎	岡山市南区洲崎1丁目7番100の一部(78㎡)					南ヤード	
	圧縮施設	圧縮	岡山市南区洲崎1丁目7番138の一部(77㎡)					南ヤード	
廃棄物の種類	廃プラ類	紙くず	木くず	繊維くず	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	がれき類	
処理能力(t/日)	破碎施設	3.3 t	0.96 t	3.0 t	1.5 t	3.3 t	1.84 t	2.8 t	3.3 t
	圧縮施設	—	—	—	—	—	12 t	—	—

(12) 処理実績(処理工程図)



 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名： 有限会社坪井金属

対象事業所： 本社・南ヤード、北ヤード・北駐車場、東駐車場、東倉庫

活動： 産業廃棄物中間処理業、産業廃棄物収集運搬業、  
特別管理産業廃棄物収集運搬業、一般廃棄物収集運搬業  
廃棄物再生事業、金属くず取扱業、古物商

 主な環境負荷の実績

項目	単位	2022.9~2023.8月	2021.9~2022.8月	2020.9~2021.8月
二酸化炭素総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	251,324.69	262,836.00	260,129.04
電力使用量	kWh	73,895.00	81,351.00	82,860.00
ガソリン使用量	L	7,841.77	8,590.84	8,810.04
軽油使用量	L	75,131.81	77,399.97	75,905.68
一般廃棄物排出量	kg	488.20	406.20	496.70
産業廃棄物排出量	t	1,406.09	1,631.98	1,757.20
水使用量	m <sup>3</sup>	357.00	378.00	393.00

## 環境経営目標及びその実績

過去3年平均値を  
基準値にしています

### (1) 中長期目標

取組内容	過去3年平均値	2022年	2023年	2024年
<b>I. 二酸化炭素排出量削減</b>	kg-CO2	目標値	目標値	目標値
空調温度の適正化(冷房28℃暖房22℃)	259,908	257,309	254,710	252,111
照明、空調等の未使用時電源OFF				
ふんわりアクセル(5秒で時速20km)				
加速、減速の少ない運転(車間距離)	100%	▲1%削減	▲2%削減	▲3%削減
<b>II. 廃棄物排出量の削減</b>	kg	目標値	目標値	目標値
<b>①一般廃棄物の削減</b>	525.5	520.2	515.0	509.7
使い捨て製品の購入抑制				
3S(整理整頓清掃)活動の実施	100%	▲1%削減	▲2%削減	▲3%削減
<b>②受入廃棄物のリサイクル率の向上</b>	リサイクル率	目標値	目標値	目標値
顧客への分別協力をお願い	77.7%	78.7%	79.7%	80.7%
廃棄物の見える化(量、委託先)	100%	+1%増加	+2%増加	+3%増加
<b>III. 水使用量の削減</b>	m <sup>3</sup>	目標値	目標値	目標値
「節水」掲示による意識向上	385	381	377	373
手洗い、洗い物等は日常的に節水を励行	100%	▲1%削減	▲2%削減	▲3%削減
<b>IV. 環境配慮(総運搬量 ÷ 軽油使用量)</b>	kg/l	目標値	目標値	目標値
収集運搬業務における環境配慮	55.3	55.9	56.4	57.0
ふんわりアクセル(5秒で時速20km)				
作業、待機時間や走行距離の短縮化	100%	+1%増加	+2%増加	+3%増加
<b>V. グリーン購入</b>				
再利用、リサイクルしやすい製品の優先購入	維持活動	維持	維持	維持
再生材料の製品を優先購入、使用				
<b>VI. 地域の環境活動への参加</b>				
会社周辺道路の清掃	維持活動	維持	維持	維持
ボランティア活動参加(努力)				
<b>VII. 課題とチャンス</b>				
社員の健康管理	維持活動	維持	維持	維持
発言しやすい社内環境				

※使用電力は令和2年度の二酸化炭素調整後排出係数0.521kg-CO2/kWhを用いて算出(2022~2024年度)

※産業廃棄物の排出量削減については、顧客の排出量に影響されるため環境経営目標としない

※化学物質使用量削減については、使用がないため環境経営目標としない

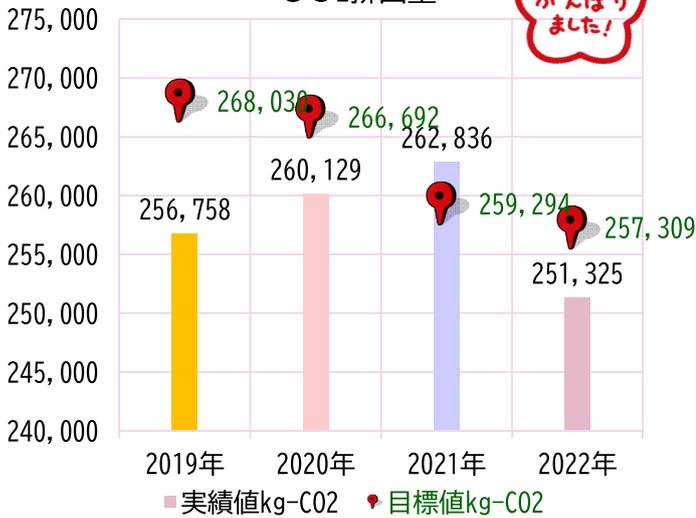
中長期目標の作成は「スライド方式」で行います

(2)運用期間中の実績

評価：達成(100%以上) たいへんよくできました! よくできました! がんばりました! やや未達成(80%以上100%未満) もう少しがんばりましょう 未達成(80%未満) がんばりましょう

I. 二酸化炭素排出量削減

CO2排出量



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値kg-CO2	268,030	266,692	259,294	257,309
対基準(%)	基準年 ▲3%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%
実績値kg-CO2	256,758	260,129	262,836	251,325
結果(達成率)	○	○	△	102.3%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・電力、ガソリン、軽油使用量削減	○	継続	【達成】全体で目標は達成できている。電力、ガソリン、軽油それぞれの目標を達成できるように努める。環境活動への意識向上」

R2年度調整後二酸化炭素排出係数0.521kg-CO2/kWh

①電力使用量削減

電力使用量



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値kWh	78,199	86,692	86,144	84,369
対基準(%)	基準年 ▲3%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%
実績値kWh	91,454	82,860	81,351	73,895
結果(達成率)	×	○	○	112.4%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・空調温度の適正化(冷房28℃・暖房20℃)	△	継続	【達成】暑さが厳しくエアコンの設定温度を下げる事が多かった。8月に高圧のキュービクル導入したので今後の電気使用量の増減に注目していきたい。
・不要照明の消灯	○	継続	
・エアコンフィルター清掃	○	継続	

評価：達成(100%以上) たいへんよくできました! よくできました! がんばりました! やや未達成(80%以上100%未満) もう少しがんばりましょう! 未達成(80%未満) がんばりましょう!

### ②ガソリン使用量削減



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値ℓ	12,313	9,898	9,145	8,814
対基準(%)	基準年 ▲3%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%
実績値ℓ	9,307	8,810	8,591	7,842
結果(達成率)	○	○	○	111.0%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・ふんわりアクセル(5秒で時速20km)	○	継続	【達成】工場内でのシヨベル使用率が減った為、目標達成となった。低燃費のリフト購入予定もある為、さらに使用量の削減の可能性あり。今後も「エコ運転の徹底」に取組む
・加速、減速の少ない運転	○	継続	

### ③軽油使用量削減



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値ℓ	76,708	76,668	74,600	74,481
対基準(%)	基準年 ▲3%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%
実績値ℓ	72,396	75,906	77,400	75,132
結果(達成率)	○	○	△	99.1%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・ふんわりアクセル(5秒で時速20km)	○	継続	【やや未達成】大型車が1台追加になり、使用量もそれなりに増えた。エコ運転の徹底はできているもののなかなか数字には表れない。古い車両の入れ替えも検討している。今後も「エコ運転の徹底」に取組む
・加速、減速の少ない運転(車間距離)	○	継続	

評価：達成(100%以上) たいへんよくできました! よくできました! がんばりました! やや未達成(80%以上100%未満) もう少しがんばりましょう! 未達成(80%未満) がんばりましょう!

## II. 廃棄物排出量の削減

### ①一般廃棄物の削減



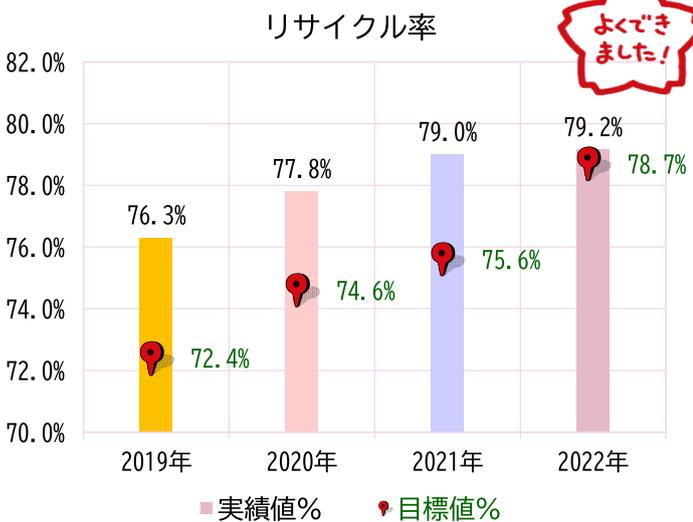
がんばりました!



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値kg	805.1	603.1	520.1	520.2
対基準(%)	基準年 ▲3%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%
実績値kg	673.5	496.7	406.2	488.2
結果(達成率)	○	○	○	106.2%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・使い捨て製品の購入抑制	○	継続	【達成】常に高めの達成率でしたが、気が付けば月によっては未達成の時も出てきました。削減化に向けての活動を継続していきたい。引き続きゴミ減量化に取組む
・3S(整理・整頓・清掃)活動の実施	○	継続	

### ②受入廃棄物のリサイクル率の向上



よくできました!

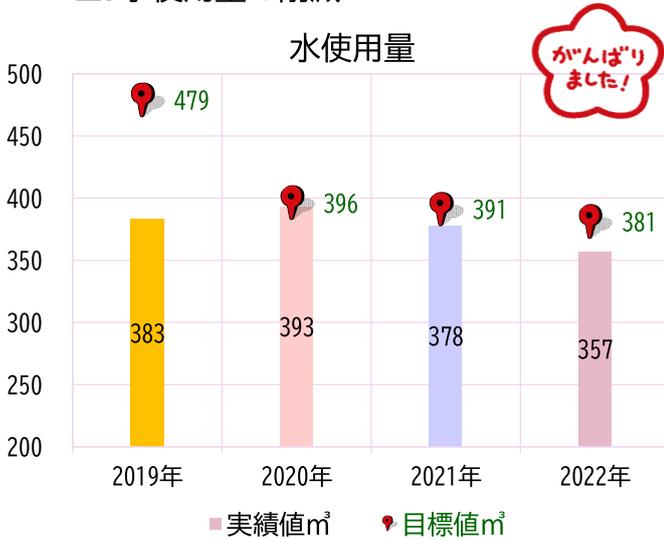


	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値%	72.4%	74.6%	75.6%	78.7%
対基準(%)	基準年 +3%	過去3年平均 +1%	過去3年平均 +1%	過去3年平均 +1%
実績値%	76.3%	77.8%	79.0%	79.2%
結果(達成率)	○	○	○	100.6%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・顧客への分別協力をお願い	○	継続	【達成】全体に廃棄物量は減少しているが分別強化し埋立産廃量は以前と比べ少なくなっている。受入廃棄物の種類によっては再生できないので分別努力を評価したい。引き続きリサイクル化に取組む。
・廃棄物の見える化(量、委託先など)	○	継続	

評価：達成(100%以上) たいへんよくできました! よくできました! がんばりました! やや未達成(80%以上100%未満) もう少しがんばりましょう 未達成(80%未満) がんばりましょう

### Ⅲ. 水使用量の削減



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値m³	479	396	391	381
対基準(%)	基準年 ▲3%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%	過去3年平均 ▲1%
実績値m³	383	393	378	357
結果(達成率)	○	○	○	106.3%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・「節水」表示による意識向上	○	継続	【達成】粉じんや火災予防の為、散水は欠かせないが目標は達成できている。その他の活動での節水活動は全員実行されている。次期も節水活動を継続する
・手洗い、洗い物等は日常的に節水	○	継続	

### Ⅳ. 環境配慮



	2019年	2020年	2021年	2022年
目標値kg/l	69.9	58.9	56.9	55.9
対基準(%)	基準年 +3%	過去3年平均 +1%	過去3年平均 +1%	過去3年平均 +1%
実績値kg/l	57.6	55.5	52.9	49.7
結果(達成率)	×	△	△	88.9%

取組計画	実施状況	次年度	評価と次年度の取組内容等
・エコドライブ等運転方法の配慮	○	継続	【やや未達成】同ルートで回収しても顧客の廃棄物減量で運搬効率が下がっている。待機時間や走行距離の短縮化はできているので、次期の様子を見て目標値の見直しが必要か判断する。引続き運搬効率UPに取組む
・作業、待機時間や走行距離短縮化	○	継続	

### V. グリーン購入(継続目標)

取組計画	継続取組内容等
・再利用、リサイクルしやすい製品の優先購入	事務用品購入時にエコ商品を優先して購入 ◎引続きエコ調達を継続する
・再生材料の製品を優先購入、使用	

継続



### VI. 地域活動への参加(継続目標)

取組計画	継続取組内容等
・会社周辺道路の清掃	毎週水曜朝礼時及び終業時の周辺清掃 ◎終業時は片付けと同時に清掃を！！
・ボランティア活動参加(努力)	

継続



### VII. 課題とチャンスを活かす取組

取組計画	継続取組内容等
・社員の健康管理	健康診断の実施やワクチン接種時の有給休暇 ◎朝礼やアンケートなどで意見を聞く
・発言しやすい社内環境	

継続



## 環境経営目標とSDG s の関連表

SDG s のゴール 環境経営目標	3	6	7	11	12	13	15
	すべての人に健康と福祉を	安全な水とトイレを世界中に	再生可能エネルギーをみんなにそしてクリーンに	住み続けられるまちづくりを	つくる責任 つかう責任	気候変動に具体的な対策を	陸の豊かさを守ろう
I. 二酸化炭素排出量削減							
II. 廃棄物排出量の削減							
III. 水使用量の削減							
IV. 環境配慮							
V. グリーン購入(継続目標)							
VI. 会社周辺の清掃(継続目標)							
VII. 課題とチャンスを活かす取組							



## 環境関連法規等の順守状況の評価の結果

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

適用される法規制	順守すべき要求事項（施設・物質・事業活動等）	順守評価
廃掃法	産廃、一廃許可期限・保管基準・報告書・マニフェスト適正運用	順守
容器包装リサイクル法	容器包装廃棄物の分別収集、リサイクル	順守
建設リサイクル法	特定建設資材廃棄物のリサイクル	順守
食品リサイクル法	食品廃棄物の処分量減少	順守
自動車リサイクル法	使用済営業用乗用車、トラックの適正リサイクル	順守
PCB処理法	PCB含有物の保管及び処分状況報告	順守
家電リサイクル法	廃家電製品の再資源化を通して環境を保全する	順守
プラスチック資源循環法	プラスチック使用製品減量化・再資源化の促進	順守
小型家電リサイクル法	使用済小型電子機器等の再資源化を通して環境を保全する	順守
騒音規制法	圧縮機、破碎機の騒音基準順守	順守
振動規制法	圧縮機、破碎機の振動基準順守	順守
下水道法	生活廃水管理(排水設備の設置)	順守
フロン排出抑制法	フロンの回収・適正処理・簡易点検(四半期に一回以上)	順守
消防法（指定可燃物）	防火・消防設備、消火活動、合成樹脂保管(3 t)	順守
資源有効利用促進法	事業者の責務	順守
グリーン購入法	環境配慮商品・サービスの購入努力	順守

\*環境関連法規制等の順守状況の評価の結果、環境関連法規制等は順守されていました。

  騒音苦情 2 件あり → → → 対応済

なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去 3 年間ありませんでした。





## 代表者による全体の評価と見直し・指示

世間のコロナに対する警戒心は収まりつつあるとはいえ、仕事量は増えていない。  
こうした状況で倒産・廃業も増えている中、弊社は令和5年9月1日に設立50周年を迎えることができました。  
これもひとえに、皆様からのご支援と社員一人ひとりの努力の賜物と感謝いたしております。  
加えて、環境活動にも積極的に取り組み、概ね目標を達成できたことは喜ばしいことです。  
今後も個人の健康状態を更に良いものとし、特に健康診断の結果が悪かった人は医師の指示に従い再検査や禁煙等に努め、全員が事故や病気・ケガ無く元気に働くことで、社会貢献活動及びSDGsに取り組めるよう精進してまいります。



## 環境活動の紹介





太陽光発電システム機器  
が  
新しくなりました

キュービクル導入



腰痛予防体操掲示



台風で敗れた  
テント修繕



before

After

