

東管工業株式会社

環境経営レポート（2023年度）



（対象期間：2023年4月～2024年3月）

作成日： 2024年10月12日

目次

I 環境経営方針

II 組織の概要

III 環境負荷の実績

IV 環境経営目標とその実績(1)～(2)

V 環境経営計画、取組結果とその評価、次年度の目標及び取組内容

VI 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反、訴訟等の有無

VII 代表者による全体評価と見直しの結果

VIII 産業廃棄物処理組織の概要

□ごあいさつ

環境破壊が問題になっている今、環境にやさしい社会を実現するために、私達、東管工業は産業廃棄物を貴重な資源として再利用を行い、環境にやさしく、廃棄物ゼロの循環型社会形成を目指して積極的に活動を行います。

代表取締役 蛸沢 正子

I. 環境経営方針

環境理念

私達、東管工業株式会社は産業廃棄物処理業及び建設業に係る事業活動の実施に当たり、地域社会からの信頼を獲得しながら、環境にやさしい経営を進めるとともに、廃棄物ゼロの循環社会を目指します。

経営理念

- 1 産業廃棄物のリサイクルを適正に実施することを通じて貴重な資源として再利用を行い、廃棄物ゼロを目指します。
- 2 土木・建築・解体工事等で発生する建設副産物の抑制と分別によるリサイクルの推進に努めます。
- 3 車両及び建設機械のエコドライブ実践、排気ガスの抑制・使用燃料の低減等により二酸化炭素排出ガス低減に努めます。
- 4 水資源の節約に努めます。
- 5 全従業員に環境方針を周知徹底させ、環境教育を実施し環境保全活動の意識の向上を図ります。
- 6 事業活動の生産性向上を推進致します。
- 7 事業活動に関する法規制等を遵守します。
- 8 環境経営システムを定期的に見直しをして継続的な改善をします。
- 9 環境コミュニケーション及び環境保全活動を実施し、地域社会への貢献をします。

作成日：2018年 6月23日

改定日：2024年 2月10日

Ⅱ. 組織の概要

1 名称及び代表者名

東管工業株式会社
代表者 蛭沢正子

2 所在地

本社： 青森県上北郡東北町字柳沢59-21

3 環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 TEL0175-63-4450
環境担当者 TEL0175-63-4450

4 事業活動の内容

総合建設業、一般区域貨物自動車運送業
産業廃棄物の処分及び収集・運搬

5 事業の規模

活動規模	単位	本社
産業廃棄物処理量	t	21,938
従業員数	人	36
延べ床面積	m ²	20,000

活動規模	単位	十和田積替所
面積	m ²	1,019
保管上限	t	1,121

6 対象範囲(認証・登録範囲)

東管工業株式会社の全組織及び全事業活動

7 事業年度

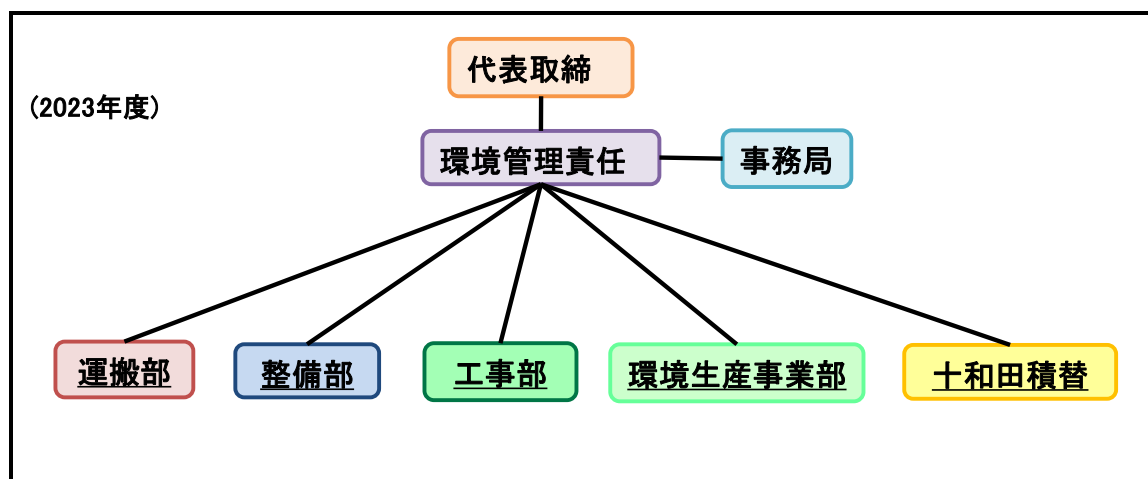
2023年度(2023年4月～2024年3月まで)

8 環境活動レポートの対象期間

2023年度(2023年4月～2024年3月まで)

Ⅱ. 組織の概要

EA21実施体制図



環境経営システム 役割・責任・権限表

職名(氏名)	役割・責任・権限
代表取締役	- 環境経営に関する統括責任。 - 環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備。 - 効果的な実施体制の構築。 - 環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 - 環境目標・環境活動計画書を承認。 - 代表者による全体の評価と見直しを実施。 - 環境活動レポートの承認。 - 経営における課題とチャンスの明確化
環境管理責任者	- 環境経営システムの構築、実施、管理。 - 環境関連法規等の取りまとめ票を承認。 - 環境目標・環境活動計画書を確認。 - 環境活動の取組結果を代表者へ報告。 - 環境活動レポートの確認。
環境事務局	- 環境管理責任者の補佐、EA21推進委員会の事務局。 - 環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施。 - 環境目標、環境活動計画書原案の作成。 - 環境活動の実績集計。 - 環境関連法規等取りまとめ表の作成 - 環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施。 - 環境関連の外部コミュニケーションの窓口。 - 環境活動レポートの作成、公開(事務所に備付けと地域事務局への送付)
部門長	- 自部門における環境経営システムの実施。 - 自部門における環境方針の周知。 - 自部門の従業員に対する教育訓練の実施 - 自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告。 - 特定された項目の手順書作成及び運用管理 - 自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成 - テスト、訓練を実施、記録の作成。 - 自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施。
全従業員	- 環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚 - 決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加。

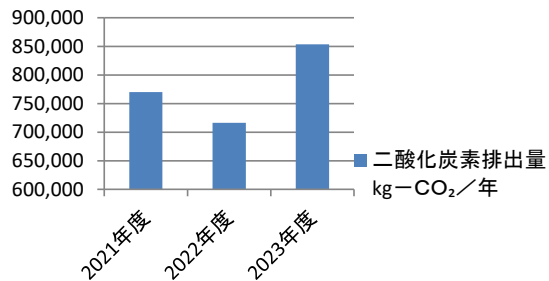
Ⅲ.環境経営目標とその実績

1.環境負荷の実績

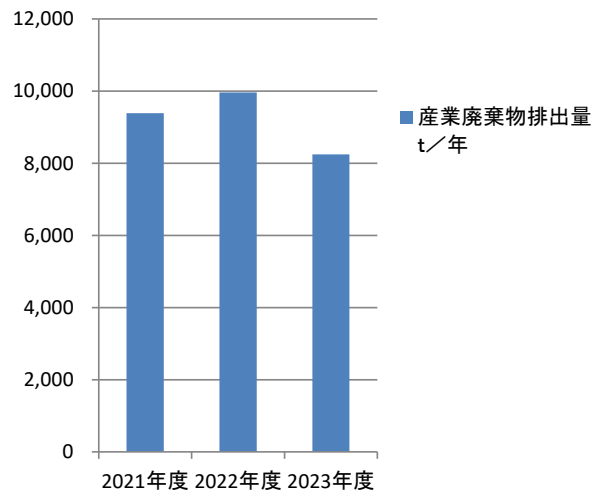
表 1、主な環境負荷等の実績

項目	単位	2021年度	2022年度	2023年度
電気使用量	k W h／年	111,396	96,323	103,248
軽油使用量	L／年	235,883	224,807	279,942
二酸化炭素総排出量	kg－C O ₂ ／年	770,051	716,192	853,276
産業廃棄物排出量	t／年	9,385	9,964	8,247
再資源化率	%／年	87%	98%	99%
水使用	m ³ ／年	739	809	1,025

二酸化炭素排出量 kg－CO₂／年



産業廃棄物排出量 t／年



IV.環境経営目標とその実績(1)

1.環境経営目標の設定

当社では、環境目標を表のとおりに設定し、取り組んでいきます。

(表) 環境経営目標(2022年度～2025年度)

項目		責任部門 責任者	削減率又は増 加率(%)	年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
			単位	基準値	目標値			
二酸化炭素 排出量の削減	電力使用量 の削減	工藤	削減率(%)	2022	1	2	3	
			kwh	96,323	95360	94397	93433	
	灯油使用量 の削減	浅井	削減率(%)	2022	1	2	3	
			L	35,104	34753	34058	33036	
	ガソリン使用 量の削減		削減率(%)	2022	1	2	3	
			L	1,264	1,251	1,238	1,226	
	軽油使用量 の削減		削減率(%)	2022	1	2	3	
			L	224,807	222,559	218,108	211,564	
建設副産物の再資源化率			%	2022				
				99	99	99	99	
受託した産業廃棄物の収集 運搬・処分における環境配慮			—	2022	・ 適正な廃棄物処理業務を推進し、 定期的に確認する。			
			—					
水使用量の削減		工藤	削減率(%)	2022	1	2	3	
			m³	809	801	793	785	

・化学物質の使用実績はありません。

・購入電力の排出係数は、R4.1,7環境省・経済産業省公表 東北電力㈱の調整後排出係数 0.528 を使用しました。

IV.環境経営目標とその実績(2)

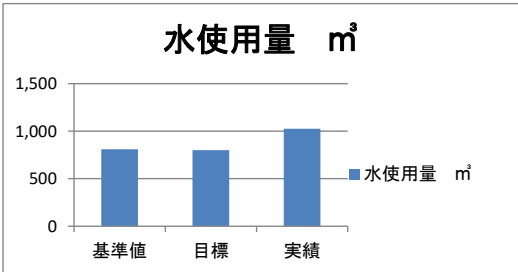
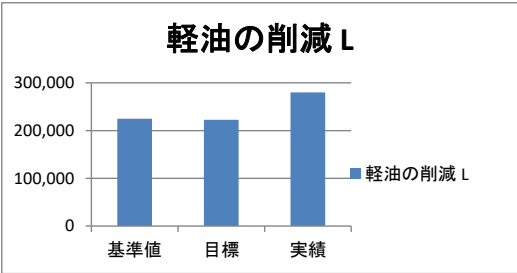
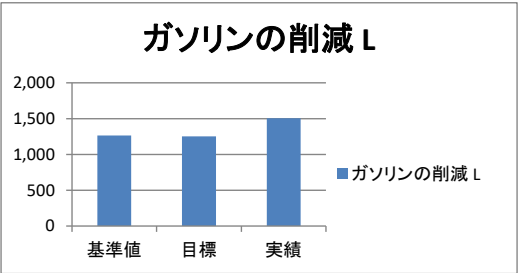
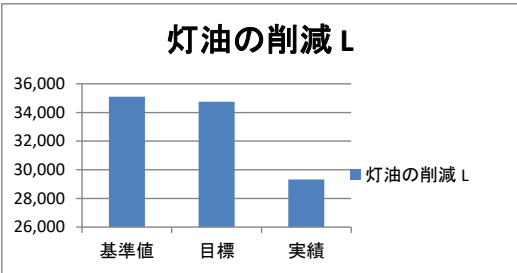
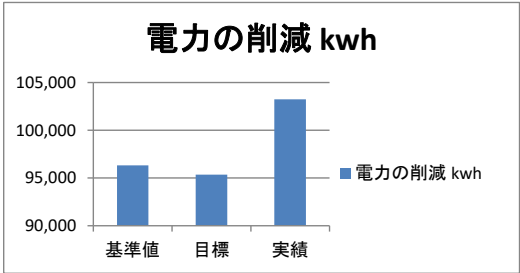
2.環境経営目標の実績

環境経営目標の達成状況について、2023年度(2023年4月～2024年3月)の実績については表3の通りになっています。

表3 当該年度の環境経営目標の達成状況等

コア指標	環境方針	環境目標項目	単位	基準値	2023年度			環境目標 の達成状 況		
				2022年度	削減(増加)率(%)	目標値	実績値			
二酸化炭素 排出量	省エネルギー の推進	電力の削減	kwh	2022年度 96,323	1%削減	95,360	103,248	未達成		
		灯油の削減	L	2022年度 35,104	1%削減	34,753	29,326	達成		
		ガソリンの削減	L	2022年度 1,264	1%削減	1,251	1,504	未達成		
		軽油の削減	L	2022年度 224,807	1%削減	222,559	279,943	未達成		
		建設副産物の資源化率		再資源化率	%	2022年度 99		99	99	達成
		総排水量	節水	節水	m³	2022年度 809	1%削減	801	1,025	未達成

購入電力の排出係数は、R4.1.7環境省・経済産業省公表 東北電力㈱の調整後排出係数0.528を使用した



V. 環境経営計画、取組結果とその評価

環境経営計画については、項目ごとに具体的な取組内容を表4の通りに作成しました。

表4 環境経営計画、取組結果とその評価、次年度の目標及び取組内容

活動項目	取組内容	実施状況	評価と次年度の取組
二酸化炭素排出量の削減	①不要照明の消灯	△	目標が未達成。 次年度は呼びかけ等を増やし目標を達成できるように取り組みたい。
	②空調管理の徹底(冷房28℃、暖房20℃)	△	
	③不使用機器の待機電力カット	△	
	④エコドライブ励行の声掛け(エコドライブ10徹底)	○	
	⑤燃費向上のための車両整備	○	
	車両運行	①用途に応じた使用車両・重機の選定	
		②車両、重機等の作業前点検等の徹底	
		③効率的な運行ルートの確認	
		④エコドライブなど省燃費運転の徹底	
		⑤積み込み忘れの無い効率的な作業	
	施設設備	①設備の作業前点検	
		②無理・無駄のない安定運転	
		③重機の作業効率向上	
		④不要照明の消灯	
		⑤空気圧縮機のエア漏れ点検	
		⑥電力不用時、負荷遮断・変圧器の遮断	
廃棄物排出量の削減	産業廃棄物(自社発生分)	①作業工程からの発生の防止	年度ごとに工事の数等で産廃の量が全く違うため、廃棄物の排出量も比例して変わってしまう。
		②分別の徹底	
		③再資源化、有価物化の徹底	
水使用量の削減		①日常的に節水の励行	目標が未達成。 次年度は呼びかけ等を増やし目標を達成できるように取り組みたい。
		②水道水はパルプで水量・水圧の調節の実施	
受託した産業廃棄物の処理における環境配慮		①迅速な収集・運搬の徹底	目標を達成。 次年度も継続できるように取り組んでいきたい。
		②近隣環境に配慮した車両運行や施設の管理	
		③分別保管・分別収集・運搬(混合防止)	
		④車両・容器から廃棄物の飛散・流出の防止	
		⑤処理施設、車両基地、収集運搬車両等の清潔保持	
		⑥顧客への分別提案・徹底依頼	
		⑦再資源化情報の提供、提案	
		⑧危険物等の混入防止の依頼	
地域貢献等その他		①地域活動への参加・支援	目標を達成。 次年度も継続して取り組む。
		②事務所周辺の植栽等の実施	
		③3S(整理・整頓・清掃)活動の実施	

○:評価出来る、△:まずまず評価できる、×:評価できない

節電の取り組み(シール等で)



2023年度の優秀安全運転事業所にて

VI. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反、訴訟等の有無

当社が法的義務を受ける廃棄物処理法など、環境関連法規について遵守状況をチェックしたところ違反はありませんでした。
また、過去3年間、関係当局からの違反等の指摘、住民等からの苦情、訴訟等について問題はありませんでした。

主な関係法令の遵守状況は下記となります。

No.	関連法令	条項	要求事項	遵守
1	建設リサイクル法	第10条	対象工事の届出	○
2	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	第12条1項	産業廃棄物収集運搬の基準	○
3		第14条1項	産業廃棄物収集運搬許可	○
4		第14条6項	産業廃棄物処分業許可	○
5		第15条1項	産業廃棄物処理施設設置許可	○
6		第21条	産業廃棄物処理施設技術管理者選任	○
7	フロン排出抑制法	第16条	フロン第1種特定製品簡易点検	○
8	石綿障害予防規則	第4条の2第1項	事前調査の結果等の報告	○
9	消防法	第11条	給油取扱所設置許可	○

VII. 代表者による全体評価と見直しの結果

2023年度を終了し、達成した目標については次年度も達成できるよう努力する。
目標を達成できなかった軽油とガソリンや水の使用量は、目標を達成できるよう見直しをし改善する。
当社では、これまでも建設業・廃棄物処理業として環境に配慮した取り組みを進めてきたが、エコアクション21の導入により社員の環境に対する意識が一層向上した。
今後とも、環境に配慮した事業活動を推進していきたいと考えている。

VIII. 廃棄物処理組織の概要

事業所名		東管工業株式会社					
代表者名		蛸沢 宮行					
所在地		青森県上北郡東北町字柳沢59-21					
連絡先		電話	(0175)－63－4450	ファクス	(0175)－63－4467		
		E-mail	tokan2@quartz.ocn.ne.jp				
		UCL					
事業活動の内容		総合建設業、一般区域貨物自動車運送業、 産業廃棄物中間処理業、産業廃棄物収集運搬業					
法人設立年月日		昭和55年10月17日		資本金	20 百万円	売上高	1,420 百万円
事業の規模		2023年度		2022年度		2021年度	
	売上高	1,420百万円		1,573百万円		2,472百万円	
	収集運搬量	21,938		20,610		23,364	
	処分量	21,938		20,610		23,364	
	最終処分量	913		896		427	
許可の内容	許可名／許可番号		年月日		事業計画・事業の範囲(事業区分、廃棄物の種類)		
	産業廃棄物処分業 002200112695		許可	令和2年3月24日	事業の区分…中間処理 破碎、溶融固化、圧縮 廃プラスチック類、木くず、ガラスくず、がれき類 他自動車除く		
			有効	令和6年12月26日			
	産業廃棄物収集運搬業 00210012695		許可	令和6年3月25日	積替え保管あり。取り扱う産廃の中で自動車等破碎物 及び特別管理産業廃棄物を除く(石綿含有廃棄物も含む)		
			有効	令和11年1月25日			
	引取業 20021000150		許可	令和1年6月18日	使用済み自動車の再資源化		
			有効	令和6年6月17日			
	第一種フロン類回収業 青Ⅰ－189		許可	令和1年6月22日	特定製品に係るフロン類の回収		
			有効	令和6年6月21日			
	一般廃棄物処理業 指令第29清6号		許可	令和5年4月1日	一般廃棄物(可燃物、不燃物の収集運搬)		
有効			令和7年3月31日				
フロン類回収業 20022000150		許可	令和1年6月22日	使用済み自動車の再資源化			
		有効	令和6年6月21日				
特別管理産業廃棄物収集運搬業 00250012695		許可	令和2年8月13日	事業の範囲…積替え又は保管の有無…無し 取り扱う特別産業廃棄物の種類…廃石綿等			
		有効	令和7年8月12日				
設備	設備名	能力・産廃の種類		台数	設備名	能力・産廃の種類	台数
	木くずの破碎施設(移動式)	1日 160t		1台	鉄骨切断機	解体用アタッチメント	5台
	木くずの破碎施設	1日 440t		1台	振動ローラー	締固め用機械	4台
	がれき類の破碎施設	1日 480t		1台	高所作業車	ブーム型	3台
	石膏ボード破碎施設	1日 48t		1台	ダンプ	収集・運搬	15台
	廃プラスチック類の破碎施設	1日 4.8t		1台	トラック	収集・運搬	2台
	ガラスくず破碎施設	1日4.4t		1台	ユニック	収集・運搬	8台
	溶融固化施設(発泡スチロール)	1日0.186t		2台	トラクター	収集・運搬	2台
	ブレーカー	解体用アタッチメント		8台	セミトレーラー	収集・運搬	2台
	ブルドーザー	整地・運搬		14台	アームロール	収集・運搬	6台
	タイヤショベル	整地・運搬		21台	トラックスケール	計量	1基
	ハサミ	解体		9台			
	リフト	場内での運搬		4台			
	バックホー	積み込み		40台			
	ハンドローラー	締固め用機械		5台			

受託または受領した廃棄物、再生資源等の処理量等

(i) 収集運搬

廃棄物の種類	単位	収集運搬量
木くず	t	7,134.91
がれき類	t	14,168.94
廃プラスチック	t	333.42
	t	
合計	t	21,637.27

(ii) 中間処理

		廃棄物の種類	処理方法等	単位	処理量
中間処理		木くず	破砕	t	7,134.91
		がれき類	破砕	t	14,168.94
		廃プラスチック	破砕・圧縮等	t	333.42
				t	
	再資源化等	木くず	破砕	t	7,134.91
		がれき類	破砕	t	14,168.94
		廃プラスチック	破砕・圧縮等	t	2.01
				t	
		小計		t	21,305.86
	合計			t	21,637.27

(iii) 最終処分

廃棄物の種類	処理方法等	単位	処分量
		t	
		t	
		t	
合計		t	

(iv) 中間処理後の産業廃棄物（最終処分・中間処理・再資源化等）

中間処理後の 産業廃棄物		廃棄物の種類	処理方法等	単位	処分量等
	最終処分	廃プラスチック	委託（埋立）	t	331.41
				t	
				t	
				t	
		小計		t	331.41
		廃棄物の種類	処理方法等	単位	処理量等
	（再資源化等） 中間処理	木くず	チップにして売却	t	7,134.91
		がれき類	砕石にして売却	t	14,168.94
		廃プラスチック	素材として売却	t	2.01
				t	
		小計		t	21,305.86
	合計			t	21,637.27

産業廃棄物処理フロー

2023年4月1日現在

2020年7月30現在

廃棄物の種類		分別による品目	収集運搬業者	中間処理業者	リサイクル業者・処分業者	所在地	リサイクル・最終処分先
産業廃棄物	木くず	解体材	東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-21	燃料用チップとして売却
		伐採・伐根材					堆肥原材料として売却
	コンクリートがら	無筋・有筋	東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-21	再生路盤材として売却
	アスファルトがら		東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-21	再生骨材として売却
	廃プラスチック	発泡スチロール、スタイロホーム	東管工業㈱	東管工業㈱ (溶融固化)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-22	リサイクル(売却)
		塩ビ管		東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-18	リサイクル(売却)
		その他廃プラ類		東管工業㈱ (破砕)	奥羽クリーン テクノロジー㈱ (焼却・焼成)	青森県八戸市豊洲3-19	㈱ウィズウェストジャパン(埋立)
							㈱青森グリーン(埋立)
							㈱築館クリーンセンター(リサイクル 造粒固化)
			㈱青南商事八戸支店(破砕)	青森県八戸市桔梗野工業団地2丁目10-36	青森リニューアブルエナジーリサイクル㈱ (焼却・溶融)		
ガラスくず	ガラス	東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-297	リサイクル(売却)	
陶磁器くず	陶磁器	東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-21	リサイクル(売却)	
金属くず	トタン・鉄くず・ボルト	東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	東管工業㈱	青森県上北郡東北町字柳沢59-297	リサイクル(売却)	
廃石膏ボード		東管工業㈱	東管工業㈱ (破砕)	グリーン環境開発㈱ (破砕・分別)	青森県十和田市大字伝法寺字金目4-9	八戸セメント㈱(リサイクル焼却)	
						㈱ウィズウェストジャパン(埋立)	
						㈱青森グリーン(埋立)	
						㈱築館クリーンセンター(リサイクル 造粒固化)	