

エコアクション21 環境活動レポート

対象：2017年4月～2018年3月



作成日：2018年4月10日

有限会社 ホクエイ環境

目 次

I. 環境方針

II. 組織の概要

III. 環境目標とその実績

IV. 環境活動計画、取組結果とその評価、次年度の取組内容

V. 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

VI. 代表者による全体評価と見直しの結果

VII. 産業廃棄物処理組織の概要

I 環境方針

〈環境理念〉

有限会社ホクエイ環境は、青森県津軽地区において、平成13年創業以来、廃棄物処理業に係る事業活動を通じて、地域社会のために貢献してきました。

当社は、地域の環境保全を第一義に、この豊かな自然環境を次世代へ残すため、ますます深刻化する環境問題への対応が重要課題であるとの認識に立ち、全組織及び全活動に係る環境負荷の低減を図るため全社一丸となり自主的、積極的かつ継続的に環境保全活動に取り組んで参ります。

〈環境保全への行動指針〉

- 1、 収集運搬車両や重機等のエコドライブ等を実践し、二酸化炭素の排出削減を推進します。また、その他の活動においても、省エネルギー活動を実践し推進いたします。
- 2、 循環型社会の形成のため、廃棄物の再資源化に取り組み、リサイクル率の向上を図ります。
- 3、 節水及び排出水の適正な管理を推進する。
- 4、 化学物質の使用が必要な場合には、その使用を最小限に抑え、管理を徹底します。
- 5、 使用資材等のグリーン購入を積極的に推進します。
- 6、 受託した産業廃棄物の収集運搬・処分に当たっては、最新の公害防止技術・環境保全技術の導入に努め、適正処理を徹底し環境保全に努めます。
- 7、 環境関連法規制等を遵守します。
- 8、 当社のみならず、取引先等関係各位への啓蒙活動を実践し、地域の環境保全のための協力を要請いたします。

制定日：平成28年 8月30日

改訂日：

有限会社ホクエイ環境 代表取締役 大塚 晃 司

Ⅱ-1.組織の概要

1 名称及び代表者名

有限会社ホクエイ環境 代表取締役 大塚晃司

2 所在地

本社 〒036-0402
青森県黒石市大字沖浦字権現平1番地201 従業員数 5名
電話 0172-59-7221
FAX 0172-55-2072

営業所 〒038-0042
青森県青森市大字新城字福田65番地5 従業員数 2名
電話 017-787-2887
FAX 017-787-1678

3 環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者	津嶋浩志	TEL:0172-59-7221
担当者	総務 柳谷寿仁	TEL:017-787-2887

4 事業活動の内容

- 産業廃棄物収集運搬業（積替・保管あり）
- 特別管理産業廃棄物収集運搬業（積替・保管あり）
- 産業廃棄物処分業

5 事業規模

法人設立年月日	平成13年 3月 8日		
資本金	800	万円	
年間売上高	11,086	万円	(平成29年度)
従業員数	7	名	(本社 5名・青森営業所 2名)
廃棄物取扱量	収集運搬	793	t (平成29年度)
	処分	1,193	t (平成29年度)

6 認証登録の対象組織

有限会社ホクエイ環境の全組織・全活動を対象範囲とする。

7 事業年度

4月～翌年3月

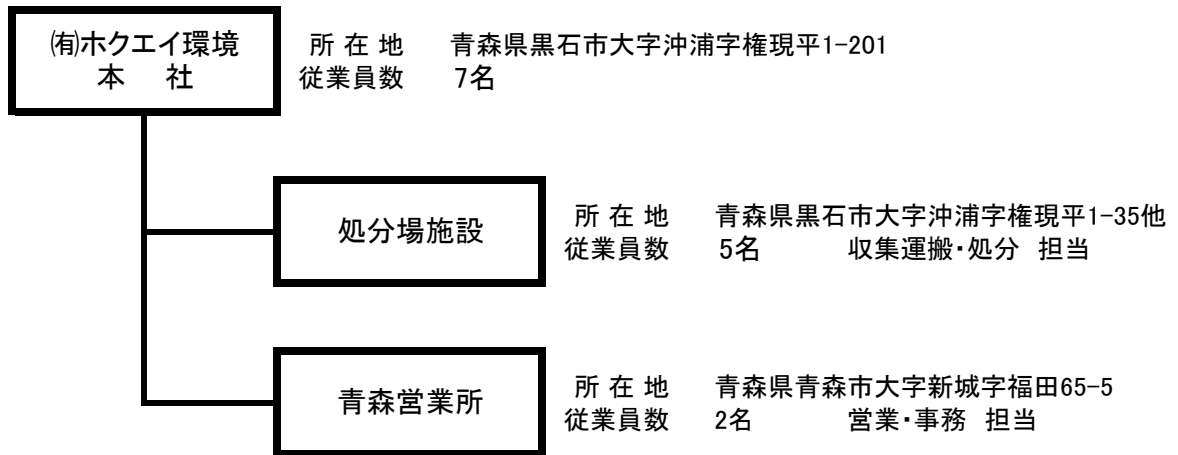
8 環境活動レポートの対象期間及び発行日

平成29年4月から平成30年3月まで

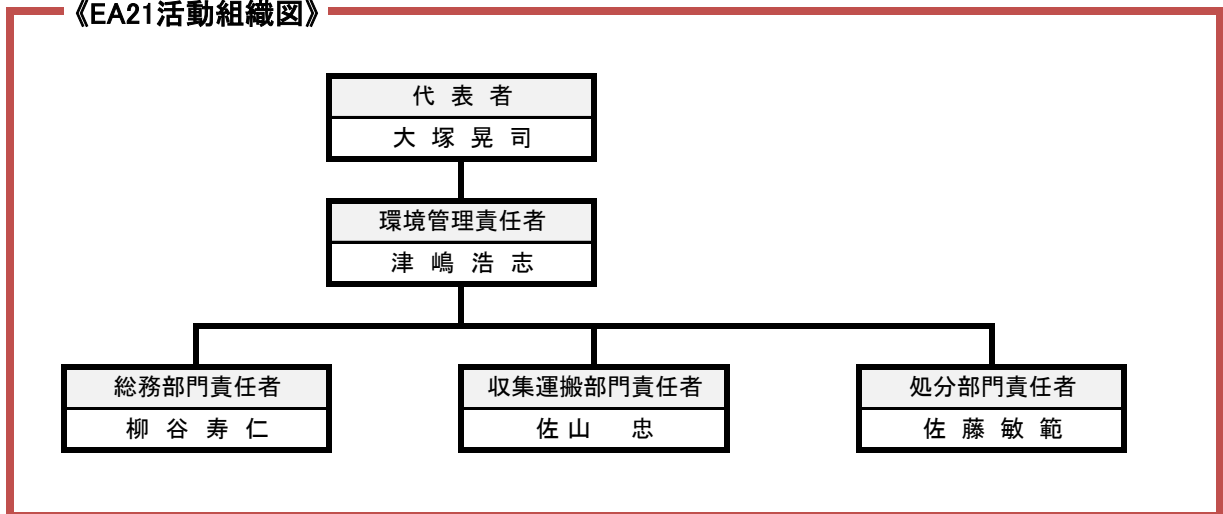
平成30年 5月10日発行

II-2.組織図

(平成30年3月31日現在)



《EA21活動組織図》



Ⅲ 環境目標とその実績

1. 主な環境負荷の実績

当社は、産業廃棄物処理業を中心とした事業活動を行っており、環境負荷は表1のとおりです。

表1、主な環境負荷等の実績

環境目標 項目	平成27年度 2015年4月～2016年3月	平成28年度 2016年4月～2017年3月	平成29年度 2017年4月～2018年3月	備考
1 二酸化炭素排出量の削減	120,967 kg-CO ₂	116,034 kg-CO ₂	91,350 kg-CO ₂	
電力の削減	4,985 kWh	4,129 kWh	2,751 kWh	
(二酸化炭素)	2,846 kg-CO ₂	2,358 kg-CO ₂	1,571 kg-CO ₂	
車両・重機燃料の削減 ガソリン	1,280 ㍓	0 ㍓	0 ㍓	
(二酸化炭素)	2,972 kg-CO ₂	0 kg-CO ₂	0 kg-CO ₂	
軽油	43,111 ㍓	42,588 ㍓	33,558 ㍓	
(二酸化炭素)	113,138 kg-CO ₂	111,765 kg-CO ₂	88,068 kg-CO ₂	
灯油使用量の削減	807 ㍓	767 ㍓	687 ㍓	
(二酸化炭素)	2,011 kg-CO ₂	1,911 kg-CO ₂	1,711 kg-CO ₂	
2 一般廃棄物の削減	60 kg	53 kg	57 kg	
3 グリーン購入	未把握	2 件	3 件	
4 水使用量の削減	※雨水のみの使用	※雨水のみの使用	※雨水のみの使用	
5 地域貢献活動	1 件/年	2 件/年	4 件/年	

(注) 購入電力の二酸化炭素排出量の算定に使用した排出係数は、0.571kg-CO₂/KWhです。

2.環境目標の設定

当社では、環境目標を表2のとおり設定し、環境負荷の削減等に取り組んでおります。

2 環境目標の設定

表2 環境目標(平成28年度～30年度)

コア指標	環境方針	環境目標項目	削減率又は増加率(%)	基準年度	年度毎目標値 (基準年度に対する削減(増加)率)			中長期の目標 平成28年度～30年度
					H28年度	H29年度	H30年度	
二酸化炭素排出量	省エネルギーの推進	電力の削減	削減率(%) kwh	H27年度 4,985	3 4,835	5 4,736	7 4,586	7 4,586
		灯油の削減	削減率(%) L	H27年度 807	3 783	5 767	7 751	7 751
		ガソリンの削減	削減率(%) L	H27年度 1,283	3 1,245	5 1,219	7 1,193	7 1,193
		軽油の削減	削減率(%) L	H27年度 43,074	3 41,782	5 40,920	7 40,059	7 40,059
	二酸化炭素排出量の削減	二酸化炭素排出量の削減	削減率(%) kgCO ₂	H27年度 120,967	3 117,338	5 114,919	7 112,499	7 112,499
廃棄物排出量	一般廃棄物の削減	ごみの削減	削減率(%) kg	H27年度 60	3 58	5 57	7 56	7 56
	産業廃棄物の削減(自社分)	最終処分(埋立)量の削減	削減率(%) t	H27年度 0	27年度の産業廃棄物の排出実績はありませんでした。今後発生した場合には、リサイクル可能な物は分別を徹底し、最終処分量を極力減らすことを行動目標とする。			左に同じ
総排水量	節水	節水	削減率(%) m ³	H27年度 5	・雨水のみ使用しておる状況ですが、極力排水を減量するよう心がける。			左に同じ
化学物質		化学物質の管理推進	削減率(%) kg	H27年度 0	・化学物質を使用する場合は、漏洩等が無いよう適正に管理し、定期的に確認します。			左に同じ
グリーン購入	グリーン購入の推進	環境に配慮した事務用品等の使用を推進	品目数	H27年度 未把握	・物品購入にあたっては、環境物品の購入・使用に努めます。又、簡易容器、詰替製品の購入を推進する。			左に同じ
受託した産業廃棄物の収集運搬・処分における環境配慮		収集運搬作業における環境配慮推進			・エコドライブの徹底、定期的な車両整備の実施等をとおして、環境負荷の低減を推進致します。			左に同じ
		処分作業における環境配慮推進			・最終処分場維持管理計画書に基づき周辺環境の生活環境への影響を及ぼさないように適正に管理致します。			左に同じ
地域貢献	地域貢献活動の推進	清掃活動等	増加率(%) 件数	0	10	20	30	50
					2	3	4	5

購入電力の排出係数は、平成22年度東北電力㈱の実排出係数 **0.517** を使用しました。

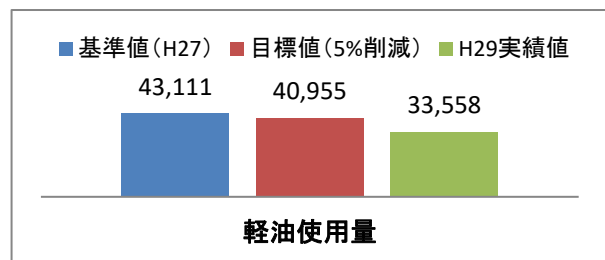
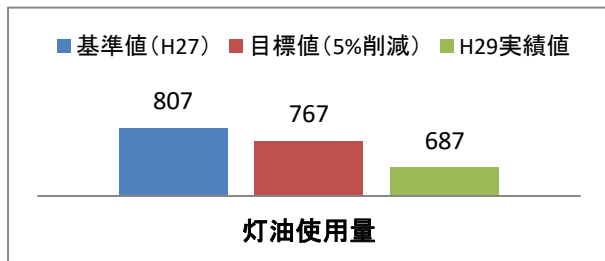
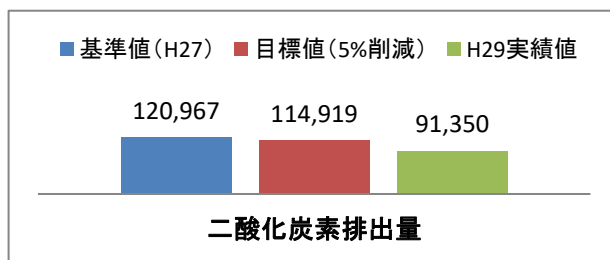
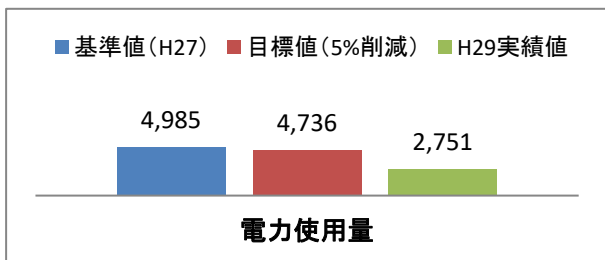
3. 環境目標の実績

当社では、環境目標の達成状況の確認・評価を行いました。

表3 当該年度の環境目標の達成状況等

コア指標	環境方針	環境目標項目	単位	基準値 H27年度	削減率(%)		実績値	環境目標の 達成状況
					削減率(%)	目標値		
二酸化炭素排出量	省エネルギーの推進	電力の削減	KWh	4,985	5%削減	4,736	2,751	○
		灯油の削減	L	807	5%削減	767	687	○
		ガソリンの削減	L	1,280	5%削減	1,216	0	○
		軽油の削減	L	43,111	5%削減	40,955	33,558	○
	一酸化炭素排出量の削減	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO2	120,967	5%削減	114,919	91,350	○
廃棄物排出量	一般廃棄物の削減	ごみの削減	kg	60 (概算)	5%削減	57	57	○
	産業廃棄物の削減	最終処分(埋立)量の削減	t	0				—
総排水量	節水	節水	m ³	5 (概算)				—
化学物質		化学物質の管理推進	削減率(%) kg	0				—
グリーン購入	グリーン購入の推進	環境に配慮した事務用品等の使用を推進	品目数	未把握				—
受託した産業廃棄物の収集運搬・処分における環境配慮		収集運搬作業における環境配慮推進						—
		処分作業における環境配慮推進						—
地域貢献	地域貢献活動の推進	清掃活動等	増加率(%) 件数	1	20 3		4	○

購入電力の排出係数は、平成22年度東北電力㈱の実排出係数 0.517 を使用しました。



【評価結果】

- ・電力に関しては、△45%と大幅に削減され目標を達成できた。
- ・灯油に関しても、例年にない寒波があったにもかかわらず、△15%弱と削減され目標を達成できた。
- ・ガソリンに関しては、車両を廃止したため使用量が0となった。
- ・軽油に関しては、エコドライブ等が定着し、収集運搬部門での削減がなされ、目標を達成できた。
- ・二酸化炭素排出量に関しては、電力及び石油製品の使用量削減により△25%と大幅に削減され、目標を達成できた。
- ・一般廃棄物に関しては、前年の数量が未把握にて、概算値にて推計しました。
- ・産業廃棄物の排出、化学物質の使用はありませんでした。

IV. 環境活動計画、取組結果とその評価、次年度の取組内容

環境活動計画については、単年度の環境目標に対応した具体的な取組の内容(達成手段)を表4の通り作成した。なお、それぞれの計画の責任者と担当者及びスケジュールを定め確実な実行に努めております。

表4 主な環境活動計画の内容

環境活動計画		実施状況	評価	次年度の取組
二酸化炭素排出量の削減				
電気使用量の削減	① 冷暖房の設定温度を決め、実行する。	○	計画通り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 不要な照明の消灯	○		
	③ 夜間、休日は、OA機器等の電源を切る。	○		
	④ クール・ウオームビズ等の工夫をし、冷暖房の使用を控えている。	○		
重機・車両 燃料の削減	① 作業時間や待機時間、走行距離の短縮化を図っている。	○	計画通り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② エコドライブ等運転方法の配慮を励行している。	○		
	③ タイヤの空気圧は定期的に確認し、適正値を保つように務めている。	○		
	④ 排ガスや騒音レベルを抑えるため適正な整備を行っている。	○		
灯油等燃料の削減	① 冷暖房の設定温度を決め、実行する。	○	計画通り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 窓の開閉等により外気取入れ量調整して室温を調節している。	○		
	③ クール・ウオームビズ等の工夫をし、冷暖房の使用を控えている。	○		
廃棄物排出量の削減				
一般廃棄物の削減	① 使い捨て製品の使用や購入を抑制している。	△	当社は、上水道設備が無い ため、紙コップ等使い捨て 製品を使用せざるを得ない 部分もあるが、努めてその 使用量を減らすよう創意 工夫をし取り組んで行く。そ の他の部分はほぼ計画通 り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 再利用又は、リサイクルしやすい製品を優先的に購入し、使用している。	○		
	③ 商品の購入時には、簡易包装のものを優先的に購入している。	○		
リサイクルの推進	① 分別回収ボックスを配置し、ゴミの分別を徹底している。	○	計画通り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 発生したゴミは可能な限り圧縮等を行い、減量している。	○		
	③ コピー機、インクカートリッジ等の回収ルートを確立し、リサイクルを図っている。	○		
水使用量の削減				
水使用量の削減	① 雨水の貯留タンクの設置により雨水を利用している。	○	計画通り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 日常的に節水を励行している。	○		
化学物質の管理				
使用薬品の適正管理	① 化学物質の管理の徹底・使用量の把握をしている。	○	化学物質の使用は無かった。	今後使用することが必要となった場合にきちんと対処できるようにする。
グリーン購入				
グリーン購入の推進	① 環境に配慮した物品等の購入している。	○	概ね、計画どおり実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 環境ラベル認定製品を優先的に購入している。	○		
	③ 再生材料から作られた製品を優先的に購入している。	△		
事業活動における環境配慮				
受託した産業廃棄物の収集運搬・処分に関する取組	① 受託した廃棄物の計測・搬入管理を行っている。	○	概ね、計画通り実行された。	次年度も継続して実施する。
	② 事業場周辺の環境モニタリング等を実施している。	○		
	③ 事業場周辺の環境モニタリング等の結果を公表している。	○		
	④ 事故防止及び事故発生時の対応マニュアルを作成する等、体制整備を図っている。	○		
	⑤ 優良認定制度における基準に基づき、情報の公開を行っている。	○		

○:評価出来る、△:まずまず評価できる、×:評価できない

V 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

環境関連法規への遵守状況は、平成30年3月30日にチェックリストで確認し、その結果法令違反はありませんでした。また、過去3年間、関係機関等からの指摘、利害関係者からの訴訟もありませんでした。

VI 代表者による全体評価と見直し結果

エコアクションを導入して、初めて年間を通じた取組をし、目標を達成できたことは一つの成果の現れであり、従業員の意識も確実に向上したことによるものと喜ばしく思っております。今後もこれを継続して行けるよう努力してまいりたいと思います。

Ⅶ 産業廃棄物処理組織の概要

1. 許可内容

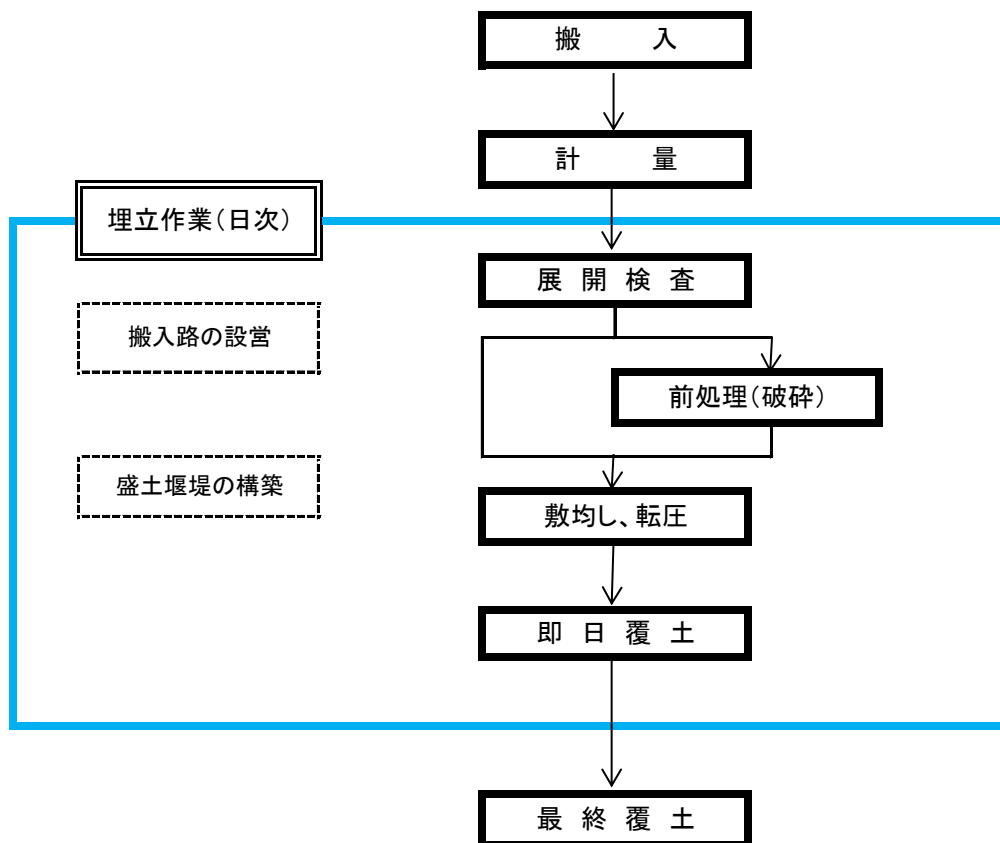
(平成30年3月31日現在)

許可等の名称	自治体名	許可番号	許可・有効期限等	事業範囲等		
産業廃棄物収集運搬業許可	青森県	00210076199	許可 平成28年9月1日 期限 平成33年8月31日	積替え又は保管の有無 有り(廃プラスチック類に限る。) 廃棄物の種類 燃え殻 汚泥 廃油 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 動植物性残さ 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 鉱さい がれき類 ばいじん (これらのうち、特別管理産業廃棄物であるものを除き、自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物であるものを含む。)		
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可	青森県	00260076199	許可 平成28年9月1日 期限 平成33年8月31日	積替え又は保管の有無 有り(感染性廃棄物に限る。) 廃棄物の種類 廃油 揮発油類、灯油類及び軽油類 廃酸 水素イオン濃度指数12.5以上のもの 廃アルカリ 水素イオン濃度指数2.1以下のもの 感染性廃棄物 鉱さい 鉛又はその化合物を含むことのみにより有害な物に限る 廃石綿等 ばいじん カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、又はダイオキシン類を含むことのみにより有害な物に限る 燃え殻 カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、又はダイオキシン類を含むことのみにより有害な物に限る 廃油 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、シス-1, 2-ジクロロエチレン、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、又はベンゼンを含むことのみにより有害な物に限る 汚泥 カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、又はダイオキシン類を含むことのみにより有害な物に限る 廃酸 カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物を含むことのみにより有害な物に限る 廃アルカリ カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物を含むことのみにより有害な物に限る		
産業廃棄物処分業許可	青森県	00240076199	許可 平成29年6月7日 期限 平成34年3月27日	中間処理	破砕	廃プラスチック類(自動車等破砕物は除く。) ※注1
				最終処分	埋立	廃プラスチック類 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 がれき類 (これらのうち、自動車等破砕物、廃プリント配線板(鉛を含むはんだが使用されているものに限る。)、廃容器包装であるもの、鉛蓄電池の電極であって不溶物であるもの、鉛製の管又は板であって不溶物であるもの、廃ブラウン管(側面部に限る。))及び廃石膏ボードを除き、石綿含有産業廃棄物であるものを含む。)
				これらのうち、特別管理産業廃棄物であるものを除く。		
産業廃棄物処理施設設置許可	青森県	2-14-1-14	設置年月日 平成2年5月28日 許可年月日 平成14年5月1日	最終処分場(安定型)	埋立地の面積 26, 338㎡ 埋立容量 236, 489㎡	
		21-8の2-4	設置年月日 平成21年8月14日 許可年月日 平成21年8月10日 ※注2	木くずの破砕施設 タブグラインダー Model-950	処理能力 104t/日(8時間稼働) 13t/時間	
			設置年月日 平成21年8月14日	廃プラスチック類の破砕施設 FSM-200	処理能力 4.66t/日(8時間稼働)	
産業廃棄物積替保管施設	青森県	00210076199	許可:平成28年9月1日 期限:平成33年8月31日	産業廃棄物(廃プラスチック類)	面積:16.4㎡ 保管上限:5.74t	
特別管理産業廃棄物積替保管施設	青森県	00260076199	許可:平成28年9月1日 期限:平成33年8月31日	特別管理産業廃棄物(感染性廃棄物)	面積:43.47㎡ 保管上限:29.58t	
産業廃棄物/特別管理産業廃棄物収集運搬車両				2t箱車:2台 4t箱車:1台 4tウイング:1台		

注1: 中間処理・木くずの破砕 につきましては平成29年3月24日付けにて廃止致しました。

注2: 木くずの破砕施設につきましては、平成29年3月24日付けにて休止届を提出

2. 処理工程図



3. 処理実績

処理実績(平成29年度)

最終処分	処分量 (kg)
廃プラスチック類	123,830
金属くず	200
ゴムくず	0
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	1,000,670
がれき類	69,170

最終処分合計(kg)
1,193,870

収集運搬	運搬量 (kg)
廃プラスチック類	86,180
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	6,110
廃油	40
金属くず	120
汚泥	10
感染性廃棄物	700,980

収集運搬合計(kg)
793,440

Ⅷ. 活動実施状況



処分場内の清掃



処分場内の草刈



処分場内の草刈



消火訓練



収集運搬の業務・法令などの教育



消火訓練