有限会社　きんかい

環境経営レポート

第 5 版・令和 4 年度版

菊池川

対象期間：令和 4 年 4 月 1 日～令和 5 年 3 月 31 日

令和 5 年 6 月 30 日発行

※このレポートは、上記の期間の取組み結果をまとめたものです。

1. 組織の概要

1.1 有限会社　きんかい
代表取締役　大久保あすか

1.2 所在地・連絡先・施設
・本社：〒865-0055　熊本県玉名市大浜町８００
・資材・機材置場：　熊本県玉名市大浜町２５３５
電話：0968-76-1388　FAX：0968－57－8233　E-mail：kinkai@arrow.ocn.ne.jp

1.3 事業内容（認証登録範囲）：全活動
一般廃棄物・産業廃棄物・医療系廃棄物収集運搬事業、土木工事業、解体工事業

1.4 事業規模・処理実績（令和元年度）：従事者数
資本金　１０００万円
従　事　者　数：9 人（令和 5 年 3 月 31 日現在）
廃棄物収集運搬　売上 93.787（千円）・運搬量：産廃 2,630（t）・一廃 690（t）
土木・解体工事　売上 70,564（千円）・受託件数：32（件）

1.5 設立年・事業会計年度：
1972 年（昭和 47 年）10 月 28 日設立
期首 4 月 1 日　期末 3 月 31 日

1.6 許可：

許可の種類	都道府県	許可番号	許可・有効期限
一般建設業	熊本県知事	（般ー 25）台 17599 号	平成 31 年 2 月 10 日～ 令和 6 年 2 月 9 日

産業廃棄物収集運搬業許可

許可の種類	都道府県	許可番号	許可・有効期限
産業廃棄物収集運搬業	熊本県	第 04300004386 号 積み替え保管は含まず	令和 4 年 3 月 1 日～ 令和 9 年 3 月 22 日
（許　可　品　目） 紙くず、木くず、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、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類（これらのうち石綿含有産業廃棄物を含み、自動車等破砕物及び特別管理産業廃棄物であるものを除く。）			

<table>
<tr><th>許可の種類</th><th>都道府県</th><th>許可番号</th><th>許可・有効期限</th></tr>
<tr><td>特別管理廃棄物収集運搬業</td><td>熊本県</td><td>第 04350004386 号
積み替え保管は含まず</td><td>平成 30 年 6 月 23 日～
令和 10 年 6 月 22 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">（許　可　品　目）
感染性廃棄物、廃油（引火点が７０℃未満のものに限る。）廃酸（水素イオン濃度指数が 2.0 以下のものに限る。）廃アルカリ（水素イオン濃度指数が 12.5 以上のものに限る。）廃石綿等</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物収集運搬業</td><td>福岡県</td><td>第 043000004386 号
積み替え保管は含まず</td><td>平成 31 年 3 月 17 日～
令和 6 年 3 月 16 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">（許　可　品　目）
廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず等、（以上３品目については、自動車破砕物を除く。）燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、動植物性残さ、鉱さい、がれき類、ばいじん、（廃プラスチック類、木くず、ガラスくず等、がれき類については、石綿含有産業廃棄物を含む。）以上１４品目</td></tr>
<tr><td>特別管理産業廃棄物収集運搬</td><td>福岡県</td><td>第 04050004386 号
積み替え保管は含まず</td><td>平成 31 年 3 月 17 日～
令和 6 年 3 月 16 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">（許　可　品　目）
廃油（揮発油類、灯油類及び軽油類であるものに限る）廃酸（水素イオン濃度指数が 2.0 以下のものに限る。）廃アルカリ（水素イオン濃度指数 12.5 以上のものに限る。）感染性産業廃棄物廃石綿等</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物収集運搬業</td><td>佐賀県</td><td>第 04101004386 号
積み替え保管は含まず</td><td>令和 2 年 12 月 24 日～
令和 7 年 12 月 23 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">（許　可　品　目）
燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、鉱さい、がれき類及びばいじん並びに廃プラスチック類、金属くず及びガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず（自動車等破砕物を除く。）以上 15 種類（石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物及び水銀含有ばいじん等を含む。）</td></tr>
<tr><td>特別管理産業廃棄物収集運搬業</td><td>佐賀県</td><td>第 04151004386 号
積み替え保管は含まず</td><td>令和 2 年 12 月 25 日～令和 7 年 12 月 24 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">（許　可　品　目）
廃油（揮発油類、灯油類及び軽油類であるものに限る。）廃アルカリ（水素イオン濃度指数 2.0 以下のものに限る。）感染性産業廃棄物、廃石綿等</td></tr>
</table>

一般廃棄物処理業許可

許可種類	許可者	許可番号 事業の範囲・区域	許可・有効期限	許可品目
一般廃棄物収集運搬業	玉名市・玉名市長 令和 4 年 10 月 24 日	玉市環指令第 13 号 玉名市内	令和 4 年 10 月 24 日 ～令和 6 年 5 月 27 日	事業系一般廃棄物（可燃ごみ、金属類、ガラス類、資源ごみ、粗大ごみ）
一般廃棄物収集運搬業	玉東町・玉東町長 令和 4 年 4 月 12 日	第 96 号 玉東町一円	令和 4 年 5 月 1 日 ～令和 6 年 4 月 30 日	事業系一般廃棄物
一般廃棄物収集運搬業	長洲町・長洲町長 令和 4 年 10 月 17 日	長洲町指令第 360 号 長洲町全域	令和 4 年 10 月 1 日 ～令和 6 年 9 月 30 日	事業系一般廃棄物
一般廃棄物収集運搬業	南関町・南関町長 令和 4 年 5 月 23 日	――――――	令和 4 年 6 月 1 日～令和 6 年 5 月 31 日までの 2 年間	事業系一般廃棄物に限る
一般廃棄物収集運搬業	和水町・和水町長 令和 4 年 2 月 15 日	和水税住第 2332 号	令和 4 年 4 月 1 日 ～令和 6 年 3 月 31 日	事業活動により生じた一般ごみ

※廃棄物の収集運搬業では、積み替え保管はしておらず、排出事業者様先で収集した廃棄物を処理委託先まで運搬しています。なお、処理委託先及び収集運搬料金については、品目や量、収集場所等に応じて見積り書でお示しします。

1.7 廃棄物収集運搬車両（積み替え保管施設はありません）

NO	車両番号	車両種別・名称	許可
1	熊本 100 せ 16-46	3t 車ﾄﾗｯｸ	熊本県・福岡県・佐賀県
2	熊本 100 そ 14-54	2t 車ﾄﾗｯｸ	熊本県・福岡県・佐賀県
3	熊本 480 に 93-14	軽自動車	熊本県・福岡県・佐賀県
4	熊本 100 そ 700	4ｔ車ｱｰﾑﾛｰﾙ	熊本県・福岡県・佐賀県
5	熊本 100 そ 99	4ｔ車ｱｰﾑﾛｰﾙ	熊本県・福岡県・佐賀県
6	熊本 100 せ 93-24	4ｔユニック車	熊本県・福岡県・佐賀県
7	熊本 100 す 99-70	3t 車ダンプ	熊本県・福岡県・佐賀県

NO	車両番号	車両種別・名称	許可
8	熊本 400 に 85-81	3t 車ダンプ	熊本県・福岡県・佐賀県
9	熊本 800 せ 33-99	3t ﾊﾟｯｶｰ車	熊本県・福岡県・佐賀県
10	熊本 800 す 881	3t ﾊﾟｯｶｰ車	一般廃棄物専用
11	熊本 800 さ 59-19	3t ﾊﾟｯｶｰ車	一般廃棄物専用
12	熊本 400 と 64-91	軽自動車	4300004386
13	熊本 100 そ 67-56	4ｔ車ダンプ	4300004386
14	熊本 400 な 56-65	2ｔ車ダンプ	4300004386
15	熊本 501 め 31-61	普通乗用車	—
16	熊本 800 せ 63-31	3ｔ保冷車	熊本県・福岡県・佐賀県

1.8 受託した産業廃棄物収集運搬量（令和 4 年度・Kg）

年度	感染性	木くず	がれき類	廃プラ	ガラス陶磁器	廃油廃酸	石膏ボード	石綿含有廃棄物	汚泥	金属くず
3	175,740	34,860	1,346,820	27,760	10,990	560	4,320	18,640	420	12,260

令和 4 年度　合計 1,485,610 Kg

1.10　受託した一般廃棄物収集運搬量

令和 4 年度　合計 690,000 kg

1.11　認証・登録対象範囲

全組織・全事業

認証・登録番号 0012536　　認証・登録日：2018 年 10 月 10 日

2. 環境経営方針

企業理念：

継続は力なり！

1. 自然と産業の調和を意識しながら邁進してまいります
2. 一丸となって丁寧、迅速、安全に仕事に努めていきます。

環境経営方針：

1. 有限会社きんかいは、企業理念にもとづき事業を展開し、あらゆる種類の廃棄物運搬可能な企業として、発注者やお客様に満足いただきます。
2. 有限会社きんかいは、事業を展開するうえで地域の環境に十分配慮します。
3. 有限会社きんかいは、次の事項を重点取組として環境に配慮します。

重点取組：

1. 無駄なく効率的なエネルギー（電気、化石燃料）利用に努めます。
2. 建設工事は、工期をまもり品質を確保し、周辺の生活環境に配慮します。
3. 廃棄物は適切に収集運搬するとともにリサイクル処理を推進します。
4. 適切な水使用と節水に努めます。
5. 環境に配慮した重機車両の購入を推進します。
6. 環境に関連する法律等を遵守します。
7. 環境理念と環境経営方針、重点取組を全従業員に周知し、一丸となって取組み環境経営の継続的改善を図ります。
8. 地域貢献の一環として清掃活動を行います。
9. 女性の積極的雇用を行います。

重点取組について補足

１．二酸化炭素排出量を把握し、その削減に取り組む。

２．工事施工計画にもとづき施工し、工期をまもり環境を保全する。

３．廃棄物持込先等リサイクル関係情報をお客様に提供する。

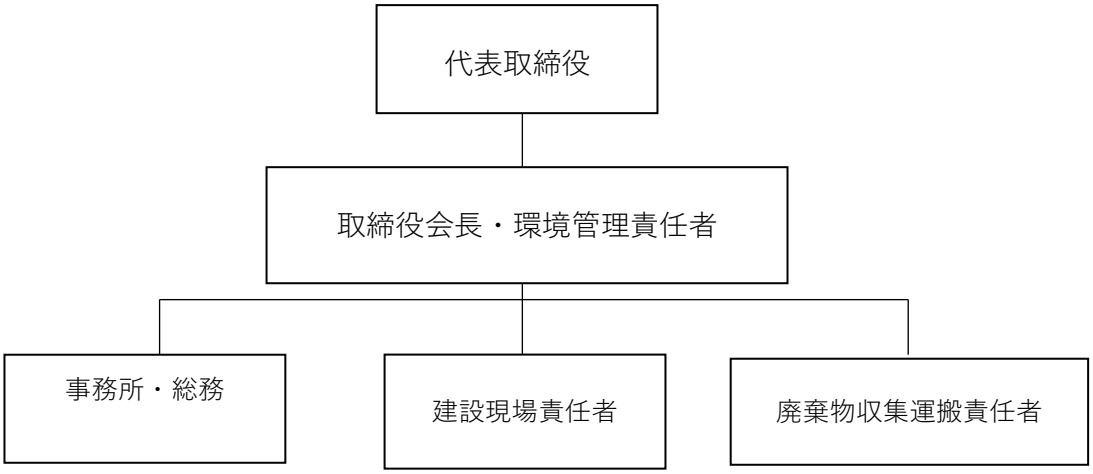
４．事業活動全般において、防塵等必要な水を適切に使うと同時に節水に努める。

５．工事施工及び廃棄物収集運搬において、関係法令等の遵守状況をチェックする。

６．朝礼や会議、教育の場を通して周知し、取組み状況や結果を把握し、改善する。

有限会社　きんかい
代表取締役　大久保　あすか
制定　平成 30 年 1 月 5 日
改定　令和　4 年 4 月 1 日

3. 実施体制



役　割	責　任	権　限
代表取締役 （大久保あすか）	経営の結果責任 環境経営の結果責任	環境管理責任者の任命 環境経営の実施を環境管理責任者に指示 環境及び経営理念・方針決定 人事・資本投下の決定
環境管理責任者 （大久保智志郎）	環境経営の結果責任	環境経営システムや方針等策定 環境経営の実践を全従業員に指示
事務所・総務責任者	事務所における環境経営の実践	左記の推進に関する指示
建設現場責任者	建設現場における環境経営の実践	左記の推進に関する指示
廃棄物収運責任者	廃棄物収集運搬における環境経営の実践	左記の推進に関する指示
エコアクション 21 の展開・全従業員	関係する各業務におけるエコアクション 21 の実践	

4.中期環境経営目標(2021～2023 年度)

2021 年度：2021 年 4 月～2022 年 3 月

	目標項目	単位	2020 年度 (実績･基準)	2021 年度 目標	2022 年度 目標	2023 年度 目標
1	CO_2 排出量の削減	Kg-CO_2	84,941	84,091 △1%	83,242 △2%	82,392 △3%
1.1	軽油使用量の削減	L	28,760	28,472 △1%	28,184 △2%	27,897 △3%
1.2	ガソリン使用量の削減	L	3,981	3,941 △1%	3,901 △2%	3,861 △3%
1.3	電力使用量の削減	kWh	4,130	4,088 △1%	4,047 △2%	4,006 △3%
1.4	ＬＰＧ使用量の削減	kg	24.37	24.12 △1%	23.88 △2%	23.63 △3%
2	自社排出産業廃棄物の リサイクル率向上の推進	%	77.8	79	80	81
3	節水	m^3	12	12	12	12
4	地域貢献(資材・機材置場周辺の清掃)	回	1	1	1	1
5	車両・重機等の排ガス規制対応機種、低騒音型建設機械の導入	回	1	1	1	1

九州電力 2020 年度調整後排出係数：0.479kg-CO_2 使用

5.環境経営計画と実施状況

実施状況：〇できた　　△：不十分　　×できていない　　—非該当

	目標項目	取組内容（具体的活動）	事務所	工事現場	収集運搬
1.1	軽油使用量の削減	・エコドライブ推進	—	〇	〇
		①急発進・急ブレーキの抑制	—	〇	〇
		②信号停車時のアクセル抑制	—	△	〇
		③空気圧チェック	—	〇	〇
		・重機運転時のエンジン低回転運転	—	〇	—
1.2	ガソリン使用量の削減	・エコドライブ推進	〇	—	〇
		①急発進・急ブレーキの抑制	〇	〇	〇
		②信号停車時のアクセル抑制	〇	〇	〇
		③空気圧チェック	〇	〇	△
1.3	電力使用量の削減	・無駄な照明の消灯	〇	—	—
		・パソコンからの不要なプリント削減	〇	—	—
		・エアコンの適温設定	△	—	—
		・エアコンフィルター清掃（4月、12月）	△	—	—
		・昼休憩の時の主電源オフ	〇	—	—
		・現場事務所の節電	〇	—	—
1.4	ＬＰＧ使用量の削減	・事務所ＬＰＧの節約	—	—	〇
		・ＬＰＧ車の効率的運転	—	—	〇
2	自社排出産業廃棄物の リサイクル率向上の推進	・現場廃棄物分別の徹底	—	〇	〇
		・リサイクルできる処分業者の選択	—	〇	△
3	節水	・台所流し場での節水(節水ラベル掲示)	〇	—	—
		・洗車時の節水	〇	〇	〇
		・容器清掃時の節水	—	—	〇
		・粉塵発生防止の適切な水使用	—	〇	—
4	地域貢献（資材・機械置場周辺の清掃）	・資材・機材置場周辺の清掃 （1回、4月実施）	〇	△	〇
5	ＳＤＧｓの登録目標 （女性従業員の雇用）	熊本県が力を入れているSDGｓに目を向け取り組む。熊本県認証登録を目指す。	〇	—	—

6.2022年度環境経営計画と実施状況

	目標項目	単位	2022年度目標	2022年度実績	目標達成率%	実績評価（その要因など）
1	CO_2排出量の削減	Kg-CO_2	83,242	73,926	88%	CO2削減に貢献
1.1	軽油使用量の削減	L	28,184	25,986	92%	エコドライブの成果が多少出たのではないか
1.2	ガソリン使用量の削減	L	3,901	1,984	100%	目標達成
1.3	電力使用量の削減	kWh	4,047	4,622	88%	長時間の冷暖房使用
1.4	ＬＰＧ使用量の削減	kg	23.88	21.02	88%	無駄な走りをなくし改善した
2	自社排出産業廃棄物の ﾘｻｲｸﾙ率向上の推進	%	80	83	96%	―
3	節水	m^3	12	12	100%	―
4	地域貢献(資材・機材置場周辺の清掃)	回	1	1	100%	地元住民へのボランティア活動

※是正処置の基準　目標達成率85%以上○／　80～70%△／　70%未満×：是正処置

7.取組結果の評価及び次年度の取組み

① 電気、LPG については目標達成出来なかった。
電気代の高騰に加え厳しい寒さとなった為目標を大幅に上回った。
② 年 2 回エアコンフィルターの掃除実施(5 月・11 月)
③ ガソリンについては目標達成
④ 軽油についてはエコドライブの成果が出た為目標達成
⑤ LPG 使用料については 1 台パッカー車を増加した事により毎日の回収が 3 日に 1 回の割合で動かすことでガス代は削減に繋がった。
⑥ 目標とする女性従業員の採用が達成出来なかった。
⑦ エコアクション 21 の継続・SDGｓの継続を従業員に認識させる。

8.環境関連法規等遵守状況の確認・評価・違反・訴訟・苦情

業務に関連する環境関連法規等（廃棄物処理法・労働安全衛生法・リサイクル法・建設リサイクル法・家電リサイクル法・小型家電リサイクル法・騒音規制法・振動規制法・大気汚染防止法）を遵守している事を確認した。これまで環境に関する違反や訴訟はありません。

9.代表者による全体の評価と見直し

1 エコアクション 21 に加え 2022 年 9 月熊本県 SDGｓ認証登録出来た。続けてこの活動を進めていく。
2 環境経営計画の実施状況（実施状況×の場合）の問題是正。
3. 環境経営目標の達成状況（概ね７０％未満を是正処理の対象とする。）

No	項　目	見直指示
1	環境経営方針	環境に配慮した重機・車両の導入を促進する。
2	環境経営目標	女性従業員の積極的な雇用の為にフレキシブルタイムなどを活用していく。
3	環境経営計画	急発進、急ブレーキは環境だけでなく事故防止にもつながる為, 継続的に施策として実施する。 認証登録は目標達成出来たが、現場・収集での女性雇用の課題が残る。
4	実施体制	事務所・総務責任者が代表者より別の従業員に変更。

令和５年６月 30 日
有限会社きんかい代表取締役　大久保あすか