有限会社

ステップ

～水環境とくらしを守る～

令和3年　環境取組レポート

発行日：令和４年（2022年）４月15日

対象期間：令和３年４月１日～令和４年３月31日（令和３年度）

有限会社ステップ

目　　次

目次・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

1.環境方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

2.会社概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3～6

3.環境への取組・実績・結果・・・・・・・・・・・・・・・・・6～11

4.活動資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12～13

5.環境関連法規の違反、控訴等の有無・・・・・・・・・・14～15

6.代表者による全体評価と見直しの結果・・・・・・・・・・・15

1.環境方針

［環境基本理念］

現在、私たちを取りまく環境問題は、地球温暖化問題やＰM2.5 をはじめとした大気汚染問題等多岐にわたっています。

その中でも水資源が確保できないことからくる水環境問題は地球規模で深刻な問題となっています。

水資源の汚染原因の約 60%は住民の生活から排出される家庭系生活排水などであり、住民が安心して暮らしていくために一人一人が環境に取り組む街づくりが求められています。

私達、有限会社ステップは限りある水資源を守り、公衆衛生の向上を目指し、生活環境の保全に努め、地域社会に貢献できる活動を積極的に行っていきます。

【スローガン】　“水環境とくらしを守る”

［環境方針］

１）　環境関連法規制や当社が約束したことを順守します。

２）　環境目標を定め、定期的に見直しを行い、継続的改善に努めます。

３）　具体的な取り組みとして次のことを推進します。

①脱地球温暖化社会を目的とした、電力・燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減。
②循環型社会のための省資源、廃棄物の３R（減量、再利用、再生利用）の推進。
③水資源の節水。
④事務用品のグリーン購入。
⑤受託した一般廃棄物・産業廃棄物の収集運搬における環境配慮。
⑥地域の衛生保持及び、環境保全。

４）　作業環境の維持管理に努め、作業員の労働安全衛生に配慮します。

５）　当社のために働くすべての従業員にこの環境方針を周知します。

制定日：H20 年５月 13 日
改定日：H29 年４月１日

有限会社　ステップ
代表取締役　谷山紀行

2.会社概要

1).事業所名及び取締役

有限会社　　ステップ

代表取締役　　谷山　紀行

2).所在地及び、連絡先

本社　　広島県庄原市川手町 208-1

TEL0824-72-0431 FAX0824-72-7910

庄原市浄化センター　広島県庄原市西本町４丁目 514

車庫　　広島県庄原市川手町 35-1

3).代表責任者及び環境管理責任者

最高責任者　　谷山　紀行

環境管理責任者　今井　泰宏

TEL080-2902-6289

4).事業内容

・一般廃棄物収集運搬　　・産業廃棄物収集運搬

・公共下水道運転管理　　・農業集落排水運転管理

・浄化槽維持管理及び修理

5).法人設立年月日

昭和 56 年４月 21 日

6).資本金

600 万円

7).事業の規模

活動規模	単位	R1 年	R2 年	R3 年
処理量(一般廃棄物)	t	7,257	6,544	6,737
処理量(産業廃棄物)	t	16	18	20
従業員数	人	28	31	31
床面積	㎡	354	354	354

作成日：　R4 年４月１日

8).車両台数

収集車　４台　　汚泥濃縮車　２台　　吸引車　１台　　給水車　１台

軽自動車　８台　　軽四トラック　２台　　普通自動車　４台　　ユニック　１台

9).許認可番号

項目	浄化槽保守点検登録	浄化槽清掃許可
許可番号	県 60 第 1203 号	庄環環許第 401 号
有効年月日	令和４年１月１日～令和６年１２月３１日	令和４年４月１日～令和６年３月３１日
許認可先	広島県	庄原市

項目	一般廃棄物収集運搬許可	産業廃棄物収集運搬許可
許可番号	庄環環許第 301 号	第 03408156020 号
有効年月日	令和４年４月１日～令和６年３月 31 日	令和２年８月 10 日～令和７年８月９日
種類	液状一般廃棄物	汚泥・廃油・廃プラスチック類・紙くず・木くず
許認可先	庄原市	広島県

10).処理工程図

▲弊社で収集運搬・管理している汚泥は <u>100%リサイクル</u>です！

＝弊社の作業工程

一般廃棄物処理

≪浄化槽汚泥≫

排出者
↓
収集・運搬
↓
処理場受入
↓
焼　却
↓
焼却灰排出
↓
運　搬
↓
ゴミ処理場受入
施設の焼却灰と混合し排出
↓
運　搬
↓
セメント原料化施設搬入　/
セメント原料
↓
運　搬

産業廃棄物処理

≪汚泥≫

排出者
↓
収集・運搬
↓
廃棄物処理場受入
↓
固化・天日乾燥
↓
処理汚泥排出
↓
運　搬

下水道汚泥処理

≪下水道汚泥≫

排出者
↓
公共下水道
↓
下水処理場流入
↓
オキシデーションディッチ方式
↓
脱水ケーキ排出
↓
運　搬
↓
肥料化施設搬入　/
肥料化
↓
出　荷
↓
有機肥料販売
↓
ゴルフ場の芝へ堆肥等

セメント工場搬入／セメントリサイクル

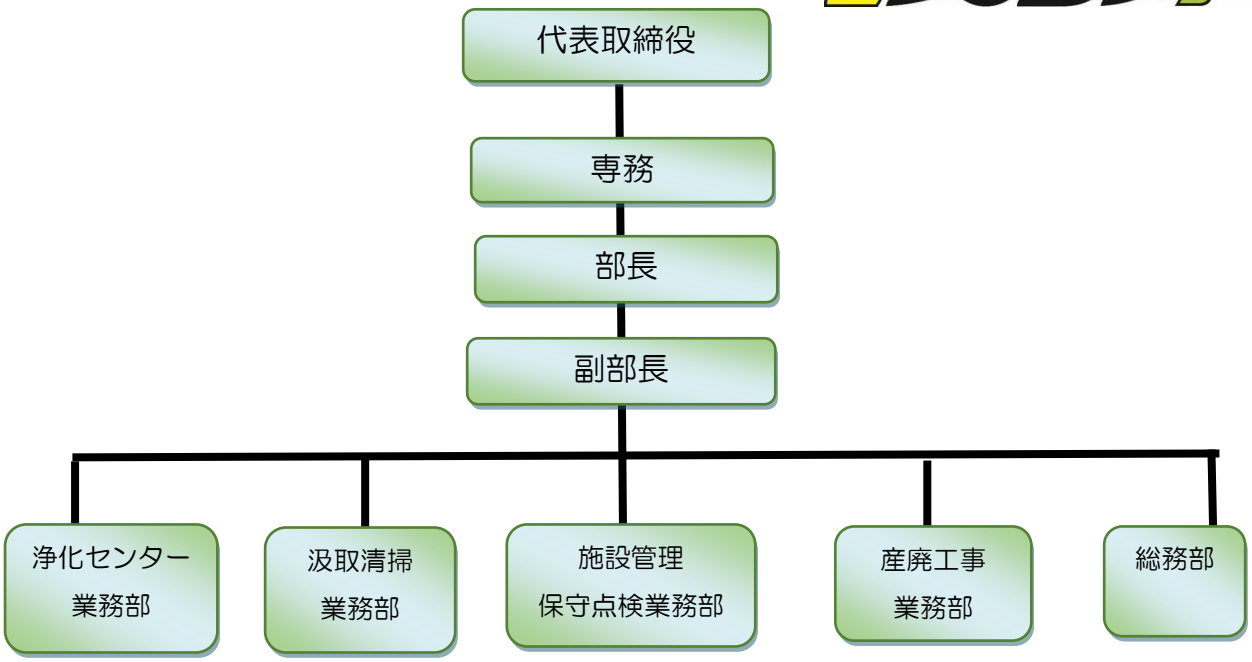
11).環境関連技術者・取得人数

浄化槽管理士・・・・・・・・・・18名
浄化槽技術管理者・・・・・・・・15名
浄化槽設備士・・・・・・・・・・・・2名
浄化槽清掃技術者・・・・・・・・・2名
浄化槽清掃実務者・・・・・・・・・9名
有機溶剤作業主任者・・・・・・・・1名
産業洗浄技能士　　・・・・・・・・1名
特定粉塵関係公害防止管理者・・・2名
ごみ処理施設技術管理士・・・・・2名
一般廃棄物実務管理者・・・・・・1名
建築物排水管清掃作業監督者・・・1名
2級管工事施工管理技術検定・・・2名
安全運転管理者・・・・・・・・・・1名
危険物取扱者乙・丙種・・・・・11名
安全衛生推進者養成講習者・・・・1名
危険予知訓練講習者・・・・・・・4名
職長・安全衛生責任者教育講習者・2名

浄化槽法定検査　検査補助員・・　7名
下水道処理施設　第3種技術検定13名
下水道処理施設　管路施設・・・　5名
下水道排水設備工事責任技術者・　2名
下水道管路管理専門技士・・・・　3名
下水道管路管理主任技士・・・・　1名
建築物環境衛生管理技術者・・・　1名
廃棄物処理施設技術管理者・・・　1名
廃棄物焼却施設業務・・・・・・　1名
産業廃棄物処理業収集運搬・・・　1名
産業廃棄物処理処分　・・・・・　1名
水道技術管理者・・・・・・・・・　1名
水質関係第1種公害防止管理者・　2名
水質関係第2種公害防止管理者・　4名
大気関係第二種公害防止管理者・　1名
粉じん作業特別教育修了者・・・　2名
蓄電池設備整備資格者・・・・・　1名
職場のリスクアセスメント講習者　1名

特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者・・4名
ダイオキシン類業務に係る作業指揮者・・・・・4名
酸素欠乏硫化水素危険作業主任者・・・・・・26名
建築物排水管清掃作業従事者・・・・・・・・・2名

12).会社組織図



3.環境への取組・実績・結果

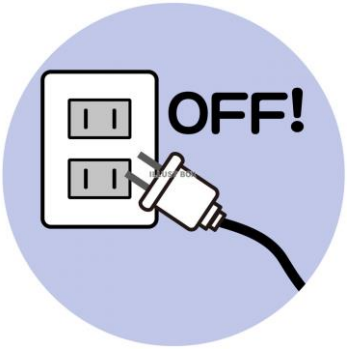
（1）　実績/環境への取組結果と評価

達成状況は、以下のとおりです。

電力の削減

取組項目	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
電気使用量	12,090kwh	12,750kwh	✖

＊今期は業務の電子化が進み、電子機器の大幅な増加等により残念ながら未達成となりました。来期は初心に帰り、根気強く地道な節電活動を実施し目標達成を目指します。



活動内容

必要以外の電気の消灯
必要の無いコンセントプラグは抜く
エアコンの温度調節及びフィルター清掃
節電運動

自動車燃料の削減

【軽油】

使　用　量	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
	21,528ℓ	21,226ℓ	○
走　行　距　離	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
	80,810 ㎞	78,855 ㎞	○
燃　　費	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
	3.75 ㎞/ℓ	3.71 ㎞/ℓ	✖

【ガソリン】

使　用　量	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
	7,810ℓ	7,273ℓ	○
走　行　距　離	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
	97,371 ㎞	86,862 ㎞	○
燃　　費	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
	12.47 ㎞/ℓ	11.94 ㎞/ℓ	✖

＊今期は感染症予防の為、車内休憩を取る事が多かった為に、燃費は未達成となりました。前年度も使用量・走行距離の削減において大幅な達成となりましたが、今期は更に走行ルート・業務の効率を検討しながら業務を実施した為、大幅な達成となっております。来期も目標とする活動内容を地道に実施し、継続に努めます。

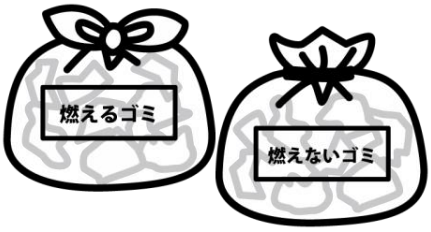
活動内容
アイドリングストップ
運行経路の随時見直し
急加速・急停車の防止

＊創業 60 周年記念　庄原市観光キャラクター「キョロ山くん」仕様車（感染症等で暗いニュースが多い中、少しでも地域の皆様に明るい気持ちになって頂けますように・・・）

一般廃棄物の削減

取組項目	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
分別の徹底 リサイクル化	516kg	473kg	○

＊ごみの分別、ごみステーションの整理整頓は基本作業として社員に身についております、リサイクル活動も定着されており、達成しました。来期も達成を目指し活動します。



活動内容

裏紙使用
ミスコピー用紙の再利用
分別による古紙のリサイクル化

水道水量の削減

取組項目	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
節水運動の展開	53.3 ㎥	62.9 ㎥	✖

＊今期も昨年同様感染症流行により、手洗いうがいの頻度が増加しました。雨水桝使用量は、昨年の約半分の量しか使用がありませんでした。今後は再度声掛け等の地道な活動を展開し、無理のない範囲で活動を継続し達成を目指します。

活動内容

節水呼びかけ
洗車時、節水を心がけ効率よく洗う
雨水枡設置利用

環境配慮製品の購買促進

＊今期も、注文前在庫確認を徹底する事により無駄のない注文が出来ていました。来期も継続し活動します。

活動内容
eco マーク商品の購入促進

地域の衛生保持と環境保全

取組項目	R3 年度（目標値）	R3 年度（実績値）	判定
収集運搬時の騒音防止	衛生・環境に関する苦情：0 件	0 件	○
安全作業の徹底 無事故・無負傷発生件数	0 件	0 件	○

収集運搬時の騒音抑制

*アイドリングストップの順守により地域行政からの苦情はありませんでした。

活動内容
法定速度の遵守
空ぶかし禁止
安全運転の徹底

地域貢献の為のボランティア活動

活動内容
周辺地域のゴミ拾い
年２回実施
年間スケジュールの作成
歩道の清掃等の保全活動

ボランティア活動　地域周辺の環境整備活動

【令和３年９月 28 日実施の様子】

※環境美化への取り組みを今後も活動していきます。（前期令和３年４月 26 日実施）

〇可燃ごみ・・0.65kg
〇不燃ごみ・・0.80kg

安全作業の徹底（無事故・無負傷）

*毎年、年間で数名が安全作業に関係する講習等を受講しております。
その受講修了者が、講師となり学習した内容を社員に教育する事で、会社全体で安全作業の徹底を図っております。
感染症流行が収束しない日々が続き、対面での KY 活動は困難ではありますが、無理のない範囲で実施しております。
今期も無事故・無負傷達成となり社員の意識の高さが明確となりました。来期もこれを継続し０件達成を目指します。

活動内容

危険な作業に対する事前ミーティング
作業前後の現場・車輌の安全指差し確認
作業車操作時の指差し確認
事故・怪我・苦情・環境汚染発生件数の記録
資格取得の援助
安全作業講習会を年３回実施

安全作業講習会　第１回 R3.6/8

「玉掛・小型移動式クレーン作業時のワイヤーチェーンについて」

*玉掛、小型移動式クレーン作業受講者が、講習で学んだ事を、社員同士で学習する事で、社員一人一人が業務の危険に対する意識を向上させています

安全作業講習会　第２回 R3.10/29

「チェーン脱着方法について」（下水道部主催）

*手順書を元に、実演する事で突然の積雪に備えチェーンの着脱方法を再度確認し、事故防止に努めております。

安全作業講習会　第３回 R4.1/13

「フルハーネス型墜落制止用器具業務について」（下水道部主催）

*フルハーネス型墜落制止用器具業務特別教育修了者により、社員全員へのスキルアップを目的に全員で学習しております

緊急事態訓練　R3.5/13「水害対応について」（下水道部主催）

*近年毎年のように、水害が増加している中、梅雨入りを前に再度、雨季による注意点や緊急対応時の順路等を確認しています

緊急事態訓練　R3.10/29

「汚泥漏洩訓練」（管理・産廃/汲取・清掃主催）

*手順書を元に繰り返し訓練しております。通常は実演訓練ですが、今年度は少人数制の座学を実施し緊急連絡時の手順も併せて再確認しました。廃棄物処理業者として汚泥の飛散、漏洩事故ゼロを目指します。

受託した産業廃棄物収集運搬車輌の燃費向上

取組項目	R3 年度判定
効率の良い収集運搬	○

*自社では無駄のない収集運搬や作業を目指し、汲取り・産廃業務では、希望されたお客様に定期的収集へ伺う等、効率の良い収集運搬が可能となっております。今後もより効率の良い収集運搬を目指します。

＊創業 60 周年を記念　庄原市マスコットキャラクター「ヒバゴン」仕様車
（明るいボディーカラーで、お子様から高齢者まで好評を頂いております！）

R3 年度　太陽光発電　総発電力量結果

会社所有の車庫屋根に太陽光発電を設置し環境へのサービスを実施しております。

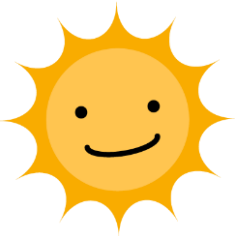
前年度発電力量（kWh）	売電力量（kWh）	CO_2 削減量（kg-CO_2）	石油削減量（L）	スギの木（本）
16,548	15,642	4,895	3,533	350.2

石油消費削減量
年間約 3,533L※1

（※1　１８L 缶　196 本）

CO_2 排出削減量
スギの木 350.2 本分※2

（※2　350.2 本分の植樹効果）



☆地球温暖化防止に役立つよう、限りある資源を大切にします！

4.活動資料

① 会社や各家庭へ届く郵便物の使用済み切手を切取り収集

郵便局に設置されている回収 BOX へ持込みました！！

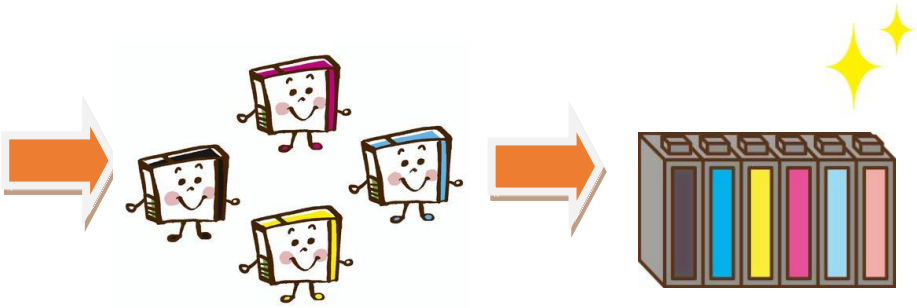
今年度は１８４ｇ収集しました！

※回収された切手は、一般財団法人メイク・ア・ウィッシュ オブ ジャパンの活動支援として役立てられます。

② 会社で使用したインクカートリッジを収集

ホームセンターに設置されている回収 BOX へ持込みました！！

今年度は 1,680ｇ収集しました！



※回収されたインクカートリッジは、資源の有効活用と地球環境保全を目的に、分解して再資源化されます。

5.環境関連法規の違反、訴訟等の有無

当社に適用される環境関連法規等の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

区分	法規制等の名称	該当する要求事項	順守評価
義務	道路交通法	・使用者の義務（第 74 条、第７５条の２の２） ・安全運転管理者（第 74 条の３）	○
	道路運送車両法	・道路運送車両の保安基準（第４０条の 42）	○
	道路法	・通行の禁止又は制限（第４７条の１）	○
	家電リサイクル法	・事業者が特定家庭用機器（エアコン、テレビ、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、乾燥機）廃棄物を排出する際の収集、運搬料金と再商品化等に必要なリサイクル料の支払い（第６条）	○
	使用済自動車の再資源化に関する法律（自動車リサイクル法）	・自動車所有者の自動車から発生フロン類、エアバック及びシュレッダーダストの処理に係る費用（再資源化等預託金）の負担（第７３条）	○
	フロン排出抑制法	・7.5KW未満の為、簡易点検	○
責務	国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）	・一般的な責務（出来る限り環境物品等を選択するよう努める）（第５条）	○

（庄原市条例）

法規制等の名称	該当する要求事項	順守評価
浄化槽法	・変更の届出（法第 37 条） ・廃業等の届出（法第 38 条） （書類の記載事項変更や該当する際） ・浄化槽清掃（法第 10 条、35 条） ・市の許可証確認	○
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	・一般廃棄物処理業に係る変更の届出等（施行規則第２条の６） ・変更の許可等（法第７条の２） ・収集運搬（条例１条）（法第７条） ・使用許可確認 ・分別排出（条例１条） ・収集業者の許可証確認	○

（その他）

浄化槽法	・浄化槽保守点検（法第 8.10 条） ・県知事の登録証確認　・浄化槽清掃（法第９条） ・浄化槽管理士の資格を有する者を保守点検の業務に従事させなければならない（法第 48 条第３項） ・浄化槽法定検査（法第 11 条） ・（公社）広島県浄化槽協会の検査補助員登録事業所証の確認 ・標識の掲示（法第 39 条）環境省令で定める事項を記載した標識を掲げなければならない ・帳簿の備付（法第 40 条）帳簿を備え、環境省令で定める事項を記載し保存しなければならない	○
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	・産業廃棄物収集運搬（法第 14 条第１項） ・県知事の登録証確認 ・廃棄物処理基準（施行令第６条） ・運搬受託者の管理票交付者への送付期限（施行規則第８条の 22） ・産業廃棄物管理票制度（法第 12 条の３第３項） ・一般廃棄物収集運搬業者及び一般廃棄物処分業者の帳簿記載事項等（施行規則第２条の５） ・産業廃棄物処理業の許可事業範囲の変更の許可の申請（施行規則第１０条の９） ・産業廃棄物処理業の係る変更の届出等（施行規則第１０条の 10） ・産業廃棄物収集運搬業者の許可の申請（施行規則第９条の２） ・処分受託者の記載事項（施行規則第８条の 23） ・産業廃棄物収集運搬業者及び産業廃棄物処分業者の帳簿記載事項等（施行規則第１０条の８） ・処分受託者の管理票の保存期間（施行規則第８条の 30）	○

また、関係機関等からの指摘及び、訴訟もありませんでした。

※左記項目は、過去５年間ご指摘はありません。上記以外の法規についても積極的に勉強しています。

6.代表者による全体評価と見直しの結果

2020 年から続く感染症の影響で様々な事が変化している昨今、会社の環境活動にも変化が現れました、節水においては基本的感染対策による手洗いうがいの頻度増加等、節電では電子機器の大幅な導入により作業の効率化は図れたものの、電気、水道水量の削減項目では未達成となりました。しかしながら今後も無理のない範囲で改善・継続を望みます。会社経営は環境保全を継続してこそ将来があると考えます、自社の責任を果たすため企業力の強化に努め、これが社会への貢献に繋がると信じ邁進してまいります。

代表取締役　谷山紀行

有限会社

ステップ

～ 水 環 境 と く ら し を 守 る ～

おかげさまで 60 周年

このレポートは当社ＨＰでもご覧いただけます

http://step-hp.com