エコアクション21

- 環境活動レポート -



レポートの対象期間:平成26年4月~平成27年3月

発行日:平成27年 5月 1日

田口ライフサービス株式会社

田口ライフサービス株式会社 環境方針

[基本理念]

田口ライフサービス株式会社環境事業部は一般廃棄物ならびに産業廃棄物の収集運搬業務を通して、常に環境の保全を意識し、地域の資源循環型社会の構築に貢献します。

[行動指針]

環境関連の法律を遵守します

地球環境保護のため、省資源・省エネルギー・リサイクル活動を推進し、二酸化炭素排出量、水利用量の削減に努めます

燃料(軽油・オートガス・ガソリン)使用料の削減

電気使用量の削減

水利用量の削減

資源化量の増加

事務用品や原材料のグリーン購入に努めます

全社員に環境に関しての教育を行い、環境保全の意識を高めます

環境活動レポートを社内外に公表し、社会とのコミュニケーションを積極的に行います

田口ライフサービス株式会社 代表取締役 田口建一

制定:平成22年10月1日

2、会社概要

| 会社名 | | 田口ライフサービス株式会社 | | |
|---------|---------|-----------------------------|--|--|
| 法人設立年月日 | | 昭和48年11月22日 創業 | | |
| | | 平成26年11月 1日 社名変更 | | |
| 代表取締役社長 | | 田口 建一 | | |
| 所在地 | | 静岡県裾野市富沢94 | | |
| TEL | | 055-992-3595 | | |
| FAX | | 055-992-3582 | | |
| メールアドレス | | takaaki-t@mti.biglobe.ne.jp | | |
| 事業年度 | | 4月1日~翌年3月31日 | | |
| 管理責任者 | 環境管理責任者 | 鎌野 光之 | | |
| | 経理部門責任者 | 田口 昌代 | | |

3、事業の概要

| 事業内容 | 一般廃棄物収集運搬業・産業廃棄物収集運搬業 | | | | | |
|-------|----------------------------|---------------------|--------|--------|----------------|--|
| | 特別管理産業廃棄物収集運搬業・一般貨物自動車運送事業 | | | | | |
| | 一般廃棄物収集運搬業 | 裾野市 第 | 4号 | | | |
| 許可区分 | 裾野市 | 取得年月日 | 平成26 | 年4月 1日 | ∃ | |
| | | 有効年月日 | 平成28 | 年3月31 | 3 | |
| | 一般廃棄物収集運搬業 | 御殿場市 | 第118号 | | | |
| | 御殿場市 | 許可年月日 | 平成26 | 年4月 1日 | 3 | |
| | | 有効年月日 | 平成28 | 年3月31日 | 3 | |
| | 産業廃棄物収集運搬業 | 第 2201005 | 579 号 | | | |
| | (積替え保管行為を除く) | 許可年月日 | 昭和22 | 年9月 7日 | 3 | |
| | 静岡県 | 有効年月日 | 平成 2 7 | 年9月 6日 | ∃ | |
| | | | 髪物の種類】 | | | |
| | | | | 属くず・ガラ | | |
| | | コンクリートくず及び陶磁器くず・木くず | | | | |
| | | がれき類・紙くず・繊維くず | | | | |
| | 特別管理産業廃棄物収集 | 第 2251005 | _ | | | |
| | 運搬業 | | | 年7月25日 | - - | |
| | (積替え保管行為を除く) | | | 年7月24 | • | |
| | 静岡県 | | 類の種類】 | | 業廃棄物 二 | |
| | 一般貨物自動車運送事業 | | 第122号 | | | |
| | | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | |
| | 資本金 | 1000 万円 | 1000万円 | 1000万円 | 1000 万円 | |
| 事業の規模 | 処理量(t) | 1673 | 1816 | 1931 | 1744 | |
| | 売上高(百万円) | 114 | 119 | 128 | - | |
| | 従業員数 | 1 5 | 1 5 | 1 5 | 1 5 | |
| | 延床面積(m2) | 180 | 180 | 180 | 180 | |
| | 敷地面積(m2) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | |

4、運搬車両の概要

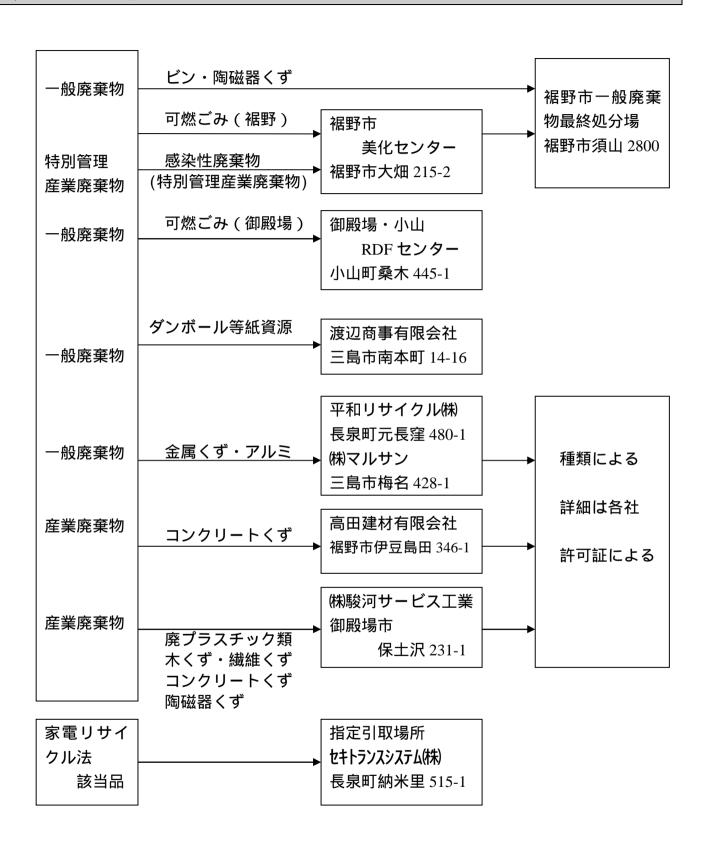
| | ナンバー | 種類・積載量など |
|------|-------------------|------------------|
| | 沼津 800 あ 1264 | 塵介車 3 t LPG車 |
| マ柳まで | 沼津 800 あ 1600 | 塵介車 2 t |
| 運搬車両 | 沼津 800 あ 1007 | 塵介車 2 t |
| | 沼津 800 あ 8 0 5 | 塵介車 2.6 t |
| | 富士山 803 あ 284 | 塵介車 3 t |
| | 沼津 800 あ 5 1 6 | 塵介車 2 t |
| | 富士山 800 あ 5 3 1 | 塵芥車 2.80t (3月導入) |
| | 富士山 803 さ 2 4 5 | 塵介車 2.85 t |
| | 沼津100さ 4871 | 平ボディ車 2 t |
| | 沼津 100 あ 1528 | 平ボディ車 2 t |
| | 沼津 400 せ 8 9 2 | 平ボディ車 2 t |
| | 沼津100さ 3670 | 深ダンプ車 1 . 6 t |
| | 沼津 11 つ 204 | 荷台脱着車 4 t |
| | 沼津40 ね 1911 | 軽ダンプ車 0.35 t |
| | 富士山 481 う 4 1 8 4 | 軽ダンプ車 0.35 t |
| | 合 計 | 15台 |

5、処理実績

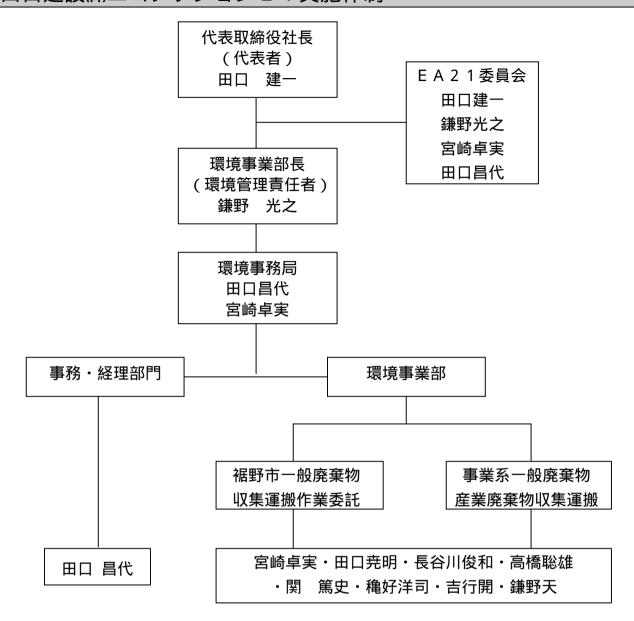
| | | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 |
|-------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 一般廃棄物 | 白上質紙 | 8.10 | 8.08 | 3.08 | 5.97 | 4.84 |
| | 新聞紙 | 1.42 | 15.64 | 28.90 | 34.54 | 32.9 |
| | ダンボール | 32.93 | 47.10 | 55.25 | 58.44 | 52.9 |
| | その他の紙 | 14.47 | 38.23 | 71.2 5 | 80.24 | 51.3 |
| | アルミ | 4.54 | 6.61 | 11.19 | 10.60 | 10.46 |
| | ビン・陶磁器 | 54.07 | 56.94 | 73.63 | 76.31 | 51.99 |
| | 厨芥ごみ | 1259.96 | 1311.15 | 1330.68 | 1440.14 | 1363.2 |
| | 金属くず | 73.50 | 117.95 | 138.71 | 137.06 | 108.37 |
| | 古布(8月より) | | | | | 4.73 |
| 産業廃棄物 | 木くず | 3.04 | 31.82 | 42.15 | 39.82 | 20.40 |
| | がれき類 | 12.60 | 8.07 | 28.41 | 21.34 | 13.78 |
| | 混合廃棄物 | 4.80 | 12.00 | 19.74 | 13.47 | 12.39 |
| 特別管理 | 感染性廃棄物 | 15.71 | 13.83 | 14.31 | 14.12 | 16.89 |
| 産業廃棄物 | | | | | | |
| | 合 計 | 1485.14 | 1674.27 | 1712.69 | 1932.05 | 1744.15 |

【廃棄物処理料金】: 処理料金につきましては種類・数量により無料にてお見積りします。

6、廃棄物の流れ



7.田口建設㈱エコアクション21実施体制



| 氏名 | 役職 | 役割・責任・権限 |
|-------|----------|--------------------------------|
| 田口 建一 | 代表取締役 | 全体統括、環境方針設定、環境への取組を実施するための資源 |
| | | の準備、全体評価と見直し |
| 鎌野 光之 | 部長 | 全体の把握(環境管理責任者) 環境経営システムを構築・運 |
| | | 用し、その状況を社長に報告する |
| 宮崎卓実 | EA21 委員会 | 原則月1回開催し、環境目標の達成状況及び活動計画実行状況 |
| | | を審議する |
| 田口 昌代 | 環境事務局 | EA21 文書及び記録類の作成・維持・管理 |
| | | 電力、水消費量、燃料等の管理 |
| | 部門担当者 | C02 削減、排水量削減、資源化率向上、グリーン購入の推奨な |
| | | どを管理する |

8、環境負荷の実績

| 項目 | | 出任 | 2013年度(基準) | | 2014 年度 | |
|-------------------|-------------|--------------------|------------|--------|---------|--------|
| | | 単位 | 通年 | 13 年比% | 通年 | 13 年比% |
| 二酸化炭素総排出量 | | kg-CO ₂ | 111756 | 0 | 105557 | -5.5 |
| | 購入電力 | k₩h | 10747 | 0 | 9521 | -11.4 |
| | ガソリン使用量 | リットル | 5124 | 0 | 5480 | +6.9 |
| | 灯油使用量 | リットル | 402 | 0 | 364 | -9.5 |
| | 軽油使用量 | リットル | 30921 | 0 | 28589 | -7.5 |
| | L P G使用量車輌用 | リットル | 7751.1 | 0 | 7853.6 | +1.3 |
| | LPG使用量その他 | m³ | 137.3 | 0 | 153.2 | +11.5 |
| 総 | 非水量 | m³ | 286.0 | 0 | 248.0 | -13.2 |
| 廃棄物運搬量 | | トン | 1932.05 | 0 | 1744.15 | -9.7 |
| 資源化量 | | トン | 326.9 | 0 | 265.5 | -18.8 |
| 運搬 1t 当たり Co2 排出量 | | Kg/t | 57.8 | 0 | 60.5 | +4.7 |

基準年度を2013年に変更する

9、環境目標

環境目標は2013年度を基準年度とした基準年度比を示す。

| 次元日 M は 2 0 1 0 1 及 と 型 | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|--|
| 項目 | 単位 | 2013 年度 | 2014 年度 | 2015 年度 | 2016 年度 | 2017 年度 | |
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO ₂ | 0 | - 2 % | - 4% | - 6% | - 8 % | |
| 購入電力 | Kwh | 0 | - 2 % | - 3 % | - 4% | - 5 % | |
| ガソリン使用量 | リットル | 0 | - 2% | - 3% | - 4% | - 5% | |
| 灯油使用量 | リットル | 0 | - 2 % | - 3% | - 4% | - 5% | |
| 軽油使用量 | リットル | 0 | - 3 % | - 4% | - 5 % | - 6 % | |
| LPG使用量 車両 | リットル | 0 | - 2 % | - 3 % | - 4% | - 5 % | |
| LPG使用量をの他 | m³ | 0 | - 1% | - 2% | - 3 % | - 4% | |
| 総排水量 | m³ | 0 | - 5 % | - 7% | - 7% | - 7% | |
| 資源化率(資源量/処分量) | % | 13.9% | 15% | 16% | 17% | 18% | |
| グリーン購入(文具) | 円 | 実績の把握 | 購入金額の | 購入金額の | 購入金額の | 購入金額の | |
| | | ¥36622(80%) | 82%以上 | 86%以上 | 87%以上 | 88%以上 | |

東京電力の二酸化炭素換算係数は0.464kg・CO₂(平成23年度)

10、認証・登録の範囲

全組織・全活動・全従業員を対象にしています。

11、環境活動計画

二酸化炭素排出量の削減

- ・全車両のエコ・ドライブの周知 [担当者 宮崎 卓実]
 - a.不必要なアイドリングの禁止
 - b. 急発進・急加速の禁止
 - c. エンジンブレーキの積極使用
 - d.エアコンを控えめに
 - e.使用計画的な運転(ルート)
 - f.作業中のエアーコンディショナーの OFF
 - a.早めにシフトアップ
 - h. タイヤの空気圧をチェック
- ・エアコンの設定温度を夏28 冬23 に設定 [担当 鎌野 光之]
- ・不要な照明の消灯[担当 鎌野 光之]
- ・スイッチオフによる待機電力の削減
- ・荷箱容積拡大車、低公害車の購入を検討 [担当 鎌野 光之]
- ・照明のLED化

排水量の削減[担当 宮崎 卓実]

・洗濯・洗車時の節水

資源化量の向上 [担当 鎌野 光之]

- ・分別精度を上げ資源量の向上をはかる。
- ・自社排出の一般廃棄物の分別徹底

グリーン購入の推奨 [担当 田口 昌代]

・文房具等の新規購入に於いてグリーン購入の実績を把握、購入

12、環境目標の実績

基準年度2013年に変更

| 百日 | 出任 | 目相 | 票値 | 実績値 | ±亚/≖ | |
|---------------|--------------------|-------|-------------|--------------------|------|--|
| 項目 | 単位 比率 | | 数值 | 2014 年度 | 評価 | |
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO ₂ | - 2 % | 109520 | 105557 | 0 | |
| 購入電力 | Kwh | - 2 % | 10532 | 9521 | | |
| ガソリン使用量 | リットル | - 2 % | 5021 | 5480 | × | |
| 灯油使用量 | リットル | - 2 % | 394 | 364 | 0 | |
| 軽油使用量 | リットル | - 3 % | 29993 | 28589 | 0 | |
| L P G 使用量 車両 | リットル | - 2 % | 7597.0 | 7853.6 | × | |
| LPG使用量 その他 | m³ | - 1% | 135.9 | 153.2 | × | |
| 総排水量 | m³ | - 5 % | 271.0 | 248.0 | | |
| 資源化率(資源量/処分量) | % | 15.0% | 261 t | 15.2% | | |
| グリーン購入(文具) | 円 | 82% | 36504/44517 | 12314/44517 28% | × | |

13、社会貢献活動

エコキャップ

「みんなのステーション」で回収している エコキャップは、裾野市商工会女性部を通 じてNPO法人エコキャップ推進協会に送 られます。

平成26年10月25日エコキャップ推進協会より感謝状を頂きました。

アルミ缶リサイクル

平成26年12月19日、アルミ缶リサイクル協会よりアルミ缶リサイクル回収協力者として感謝状と金一封を頂きました。

深良用水展示室への寄付

アルミ缶リサイクル協会より頂いた金一封 50,000 円はかんがい施設遺産深良用水展示 室移転に伴う展示物充実のため寄付した。

古布(古着)回収

「みんなのステーション」利用者の利便性 向上のため平成26年8月より古布の回収 を始めた。回収BOXは廃棄されたガラス 温室を再利用した。

売上金の寄付

無人販売所の売上を元に裾野市役所へ、充電式草刈機3台、予備バッテリー3個、1.5坪コンテナハウス(中古)を寄贈した。

充電式草刈機は二酸化炭素の排出が無い事 と騒音が出ない事で選択した。

平成26年度の寄付金実績は

270,586円である。



エコキャップ推進協会



アルミ缶リサイクル協会



古着回収ボックス

14、環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

| 取組内容(2014年度) | | 評価 | 2015 年度取組内容 |
|-------------------------|----------|-----------------------------|------------------|
| 二酸化炭素排出量の削減 | | 電力の削減は順調である | 取組の効果が見られたため |
| | | がそろそろ限界にきてい | 2015 年度も同様な取組を実施 |
| | | る。総走行距離・廃棄物 | する。 |
| | | | 二酸化炭素排出量については運 |
| | | 化炭素排出量は減少して | |
| | | いるがガソリン使用量の | వ . |
| | | 削減が課題である。 | |
| ・全車両のエコ・ドライブの周 | | 全車両にステッカーを貼 | 継続 |
| 知 | | 付徹底できた。 | |
| ・エアコンの設定温度を夏 28 | | スイッチにステッカーを | 継続 |
| 冬 23 に設定 | | はり、担当者が毎日確認 | |
| | | を行った。 | |
| ・不要な照明の消灯 | | 全社員徹底できた | 継続 |
| ・LED 照明の導入 | | 順次電灯を LED 化 | 終了 |
| ・スイッチオフによる待機電力 の削減 | | 全社員徹底できた | 継続 |
| ・荷箱容積拡大車購入を検討 | | 車両更新時に実施 | 継続 |
| ・監視カメラソーラー電源化 | | 商用電源の一部廃止 | |
| 取組内容(2014年度) | | 評価 | 2015 年度取組内容 |
| 排水量の削減 | | 可能な取組を実施し削減出来た。 | 継続 |
| ・洗濯、洗車時の節水 | | 節水を心がけた。 | 継続する。 |
| 資源化率の向上 | | 全社員が取組を行った。 | 今後も継続して推進する。 |
| ・分別精度の向上 | | すでに分別を行っている | 継続 |
| | | ので大きな向上は出来な | |
| | | かった。 | |
| グリーン購入の推奨 | | グリーン商品の購入額の | 継続 |
| | | 把握を行った。 | |
| ・文房具等の新規購入に於いて | | 紙及び筆記用具の購入は | 継続 |
| グリーン購入を検討 | | エコマーク商品を積極手 | |
| | | に購入している。 | |
| | | 社名変更に伴うスタンプ | |
| | | │ 等購入が増加したため購 │ 入率が低下した。 | |
| 社会貢献 | 0 | 被災地や地域に還元 | 継続 |
| ・無人販売所を設置し売り上げ | 0 | 被災地や地域に還元 | 継続 |
| を地域に還元 | <u> </u> | | |
| ・AED搭載 | 0 | 車両更新時に実施 | 継続 |

環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

1.環境関連法規等の遵守状況

当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反がありました。

| 法規・条例・規制 | 適用内容または規制基準値 | 備考 | 遵守状況 |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| | 廃棄物排出事業所との 委 託 契 約 | 契約(書)の締結 | 15.03/31 |
| | マニフェストの管理 | D票、E票の返却 | 15.03/31 |
| | マニフェストの期間内返却 | 90 日以内または 180 日以内 | 15.03/31 |
| | マニフェストの保管 | 5 年間 | 15.03/31 |
| 廃棄物の処理及び清 掃 に 関 す る 法 律 | 投 棄 禁 止 | 不法投棄を行わない | 15.03/31 |
| | 廃棄物の悪臭・飛散防止 | 車両荷台にシートを被せる等 | 15.03/31 |
| | 産 廃 マ ニ ュ フ ェ ス ト 年間集計と知事への報告 | 6月30日までに提出 | 14.06/16 提出 |
| | 特管マニュフェスト年間集計と知事への報告 | 6月30日までに提出 | 14.06/16 提出 |
| | | | |
| 一般廃棄物処理に関 す る 条 例 | 一般廃棄物の分別排出 | | 15.03/31 |
| | | | |
| 家電リサイクル法 | 家電リサイクル協会加入 | リサイクル券発行 | 15.03/31 |
| 環境基本法 | 一般的な自主努力 | | 15.03/31 |
| 地 球 温 暖 化 対 策 推 進 法 | 温室効果ガス抑制措置 | 自治体施策へ協力 | 15.03/31 |
| 循環型社会形成推 進基本法 | 3 R へ の 努 力 | 廃棄物等の内、有用な物の 循環的な利用を促進 | 15.03/31 |
| グリーン購入法 | 環境物品の購入 | 事業者の一般的責務 | 15.03/31 |
| 自 動 車 リサイクル法 | 引取業者への引渡し | リサイクル料金の支払い | 15.03/31 |
| 消 防 法 | 火 災 の 予 防 | パッカー車の火災予防 | 15.03/31 |
| 道路運送車両法 | 点 検 整 備 ・ 積 載 量 | 点検整備・最大積載量遵守 | 15.03/31 |
| 騒音・振動規制法 | 特定施設設置届 | | 11.02/03 |
| 净 化 槽 法 | 保守点検の実施 | 3ヶ月に1度 | 15.01/30 |

2.違反、訴訟等の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟もありませんでした。

代表者による評価と見直し

2014年度継続してエコアクション21に取り組み、二酸化炭素総排出量・購入電力・ 灯油・軽油・総排水量は削減できたが、ガソリン・LPGは増加した。

二酸化炭素総排出量は廃棄物運搬量・総走行距離が減少したため化石燃料が減少し5.5%減少した。しかしながら、運搬1t当たりの CO2 排出量で見ると57.8から60.5kg/tへ若干増加した。これはガソリンとLPGが増加したことが原因である。

LPGは事務所暖房器具の熱容量をアップしたため増加した。2015年度はガソリン・LPG使用量を削減するよう努力する。

グリーン購入については社名変更に伴う印鑑等の購入品がグリーン購入対象品となっていなかったので低下した。2015年度は再び購入率向上を心がけます。

購入電力が11.4%削減できたのは夏場のエアコン使用を扇風機に変えるなど極力抑えた結果でありこれ以上の削減は厳しいと思う。

廃棄物運搬量は減少したものの古布の回収を始めたため資源化率は目標を達成できた。

「みんなのステーション」の無人販売所と廃棄物事業部の「ご自由にお持ちくださいコーナー」は利用者に好評であり年々利用者が増加している。

無人販売所は1年間で334,700円となったので、これを元に裾野市へ充電式草刈機3台と1.5坪コンテナハウス(中古)を寄贈した。

今後も環境負荷データーの可視化により社員のモチベーションを向上出来るようにしたい。

平成27年5月1日 田ロライフサービス株式会社 代表取締役 田口建一