

# エコアクション21

## 環境活動レポート

レポート対象期間 2017年(H.29) 5月～2018(H.30)年 4月



第8版発行

発行日 2018年(H.30) 5月30日

## 有限会社 かわね環境

〒428-0313  
静岡県榛原郡川根本町上長尾837-1  
TEL: 0547-58-1230

※ 認証登録の活動範囲: し尿・浄化槽汚泥の収集運搬及び浄化槽の維持管理業



認証番号 0005159

# 1. 環境活動レポート 目次

項目及び内容	ページ
1) 環境活動レポート目次	1
2) 事業概要	2
3) 事業規模	3
4) 実施体制表・役割分担	4
5) 環境方針	5
6) 環境目標と実績	6
7) 環境活動計画/評価表	7
8) 受託量と軽油消費量の対比表	8
9) 活動取組内容写真	9
10) 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	10
11) 代表者による評価と見直し	11

## 2. 事業概要

### 事業所及び代表者名

事業所 有限会社 かわね環境  
代表者名 代表取締役 渡邊徳子

設立年月日 昭和35年3月1日

### 本社・倉庫 住所

静岡県榛原郡川根本町上長尾837-1

TEL 0547-58-1230

FAX 0547-58-1231

E-mail kawanekankyoku@po.across.or.jp

### 車庫 住所

静岡県榛原郡川根本町東藤川794

### 環境責任者及び担当者

環境管理責任者 長塚大吾  
担当者 渡邊道子・長塚大吾

### 事業内容

#### ・ 浄化槽維持管理業

浄化槽保守点検業

登録番号 中健(20)第10号

登録有効期間 2017年(H.29)11月25日から2020年(H.32)年11月24日

#### ・ 浄化槽清掃業

川本生健 第198号

許可期間 2018年(H.30)7月1日から2020年(H.32)6月30日

島く下 第56号

許可期間 2018年(H.30)7月1日から2020年(H.32)6月30日

#### ・ 一般廃棄物処理業

( し尿・浄化槽汚泥 収集運搬 )

川本生健 第197号

許可期間 2018年(H.30)7月1日から2020年(H.32)6月30日

島く下 第55号

許可期間 2018年(H.30)7月1日から2020年(H.32)6月30日

#### ・ 一般貨物自動車運送事業

運行管理者資格証 (資格者証番号 中部静貨物 第4119号)

### 対象範囲(認証・登録範囲)

- ・ 対象範囲 : 有限会社 かわね環境 本社・倉庫、車庫
- ・ 対象活動 : し尿・浄化槽汚泥の収集運搬及び浄化槽の維持管理業

### 3. 事業規模

2018年(H.30) 5月30日現在

活動規模	単位	2013年(H.25)	2014年(H.26)	2015年(H.27)	2016年(H.28)	2017年(H.29)
受託量	t	7785	7808	7707	7632	7405
売上高	百万円	123	125	120	117	186
従業員	人	9人	9人	8人	8人	8人
床面積（事務所）	m <sup>2</sup>	39.748	39.748	39.748	170.900	170.900
床面積（倉庫）	m <sup>2</sup>				956.612	956.612
床面積（車庫&休憩室）	m <sup>2</sup>	58.512	58.512	58.512	58.512	58.512
バキューム車両(2t)軽油	台	1台	1台	1台	1台	1台
バキューム車両(3t)軽油	台	1台	1台	1台	1台	1台
バキューム車両(4t)軽油	台	2台	2台	2台	2台	2台
バキューム車両(5t)軽油	台	1台	1台	1台	1台	1台

※ バキューム車両に搭載されている脱臭器の使用燃料について  
2t.3t(各1台)4t(2台)5t(1台)・・・軽油(2ℓ/h)使用

#### ※受託量（件数）

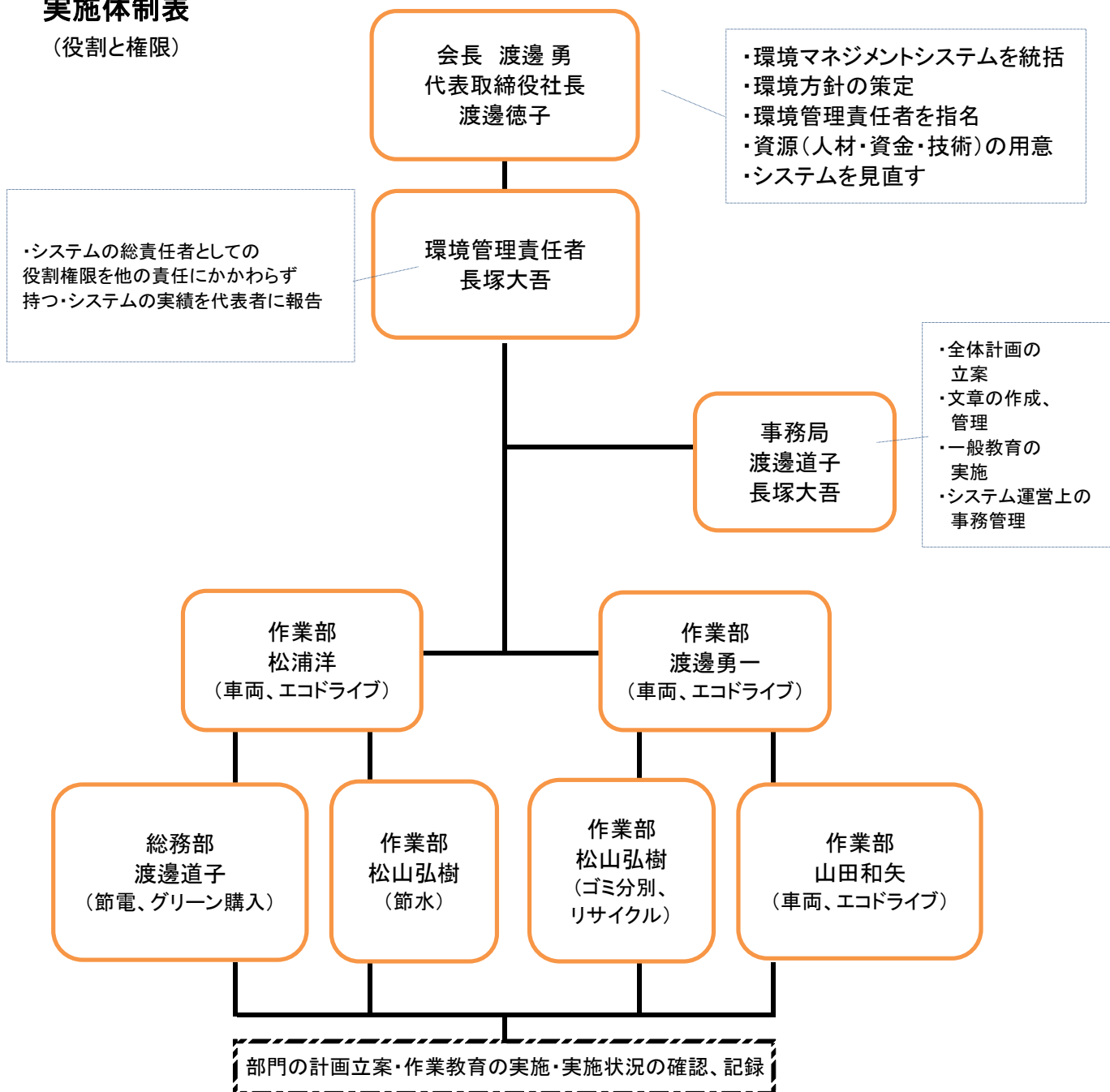
地区	種別	2016年(H.28)	2017年(H.29)	前年度比(%)
島田市 川根	浄化槽	1,097	1,142	4.1% 増
	汲取り	974	923	-5.2% 減
川根本町	浄化槽	1,687	1,614	-4.3% 減
	汲取り	1,175	1,143	-2.7% 減
合計		4,933	4,822	-2.3% 減

# 4. 実施体制表・役割分担

2018年 (H.30) 5月30日

## 実施体制表

(役割と権限)



## 5. 環 境 方 針

### (基本理念)

当社は一般廃棄物(し尿、浄化槽汚泥)の清掃、収集、運搬を行う事業所として、常に環境の保全を意識し事業活動に伴う環境への負荷を低減させるため、日常の活動の中で資源、エネルギーの節約に努め無駄を排除していくことで地域の環境保全活動にも貢献していきます。

### (行動指針)

1. 環境保全推進の為、化石燃料、電力等、エネルギーの削減、二酸化炭素の低減に努める。
2. 省資源、リサイクル活動を意識し、廃棄物の分別を行い排出量の削減に努める。
3. 水資源の有効活用と節水に心がける。
4. 環境関連の法律を遵守する。
5. 社員全体で環境への取り組みを行い、意識を高め、事業目的ともなる水環境の保全を通してお客様共々社会へ貢献していく。
6. 活動状況を明確にし常に意識を持ち、社会の一員としてコミュニケーションをとっていく。
7. グリーンカーテンの設置やバキュームカー整備運行管理など環境に配慮した取り組みを行っていく。
8. グリーン購入の推進・グリーン商品の品目を増やしていく。

制定日： 2011年(H.23) 7月 4日

改定日： 2016年(H.28) 7月 17日

有限会社 かわね環境

代表取締役 渡邊徳子 ㊞

## 6. 環境目標と実績

2018年(H.30) 5月30日

### 中期環境目標

項目	単位	2017年目標 (16年比)	2018年目標 (16年比)	2019年目標 (16年比)	2020年目標 (16年比)
購入電力	kWh	-0.8%	-0.9%	-1.0%	-1.1%
軽油	ℓ	-0.8%	-0.9%	-1.0%	-1.1%
水資源投入量	m3	-0.8%	-0.9%	-1.0%	-1.1%
温室効果ガス排出量	kg-CO <sub>2</sub>	-0.8%	-0.9%	-1.0%	-1.1%
廃棄物等総排出量	kg	-0.8%	-0.9%	-1.0%	-1.1%
グリーン購入	毎年1品目増やしていく				
環境配慮事業	グリーンカーテンの設置・定期的な浄化槽清掃による水環境の保全				

### 短期環境目標と実績 運用期間 2017年(H.29) 5月 ~ 2018年(H.30) 4月

※2016年5月～2017年4月を基準とし、2017年5月～2018年4月までの環境目標を策定します。

購入電力のCO<sub>2</sub>排出係数は、0.482kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用してます。

項目	単位	2016年度 実績	目標値	削減率%	2017年度 実績	目標比
購入電力	kWh	7,879	7,816	-0.8%	6,936	-11.3% 減
軽油	ℓ	17,370	17,231	-0.8%	17,484	1.5% 増
水資源投入量	m3	152	151	-0.8%	136	-9.8% 減
廃棄物等総排出量	kg	84	83	-0.8%	82	-1.6% 減

購入電力CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	4,081	4,048	-0.8%	3,343	-17.4% 減
軽油CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	45,584	45,219	-0.8%	45,883	1.5% 増
化石燃料CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	45,585	45,220	-0.8%	45,883	1.5% 増
温室効果ガス排出量	kg-CO <sub>2</sub>	49,382	48,987	-0.8%	49,227	0.5% 増

# 7.環境活動計画/評価表

2017年 (H.29) 5月 ~ 2018年 (H.30) 4月 <29年度分>

2018年 (H.30) 5月31日

達成手段		実施スケジュール (5点…よく出来た 4点…出来た 3点…普通 2点…少し見直しが必要 2点…出来なかった)												評価	次年度 取組み
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		
購入電力	エアコンの使用は状況の応じて控えるようにする。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	4	継続
	エアコンを使用する場合には、温度設定の管理を徹底する。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	4	継続
	照明はこまめな消灯をし、必要な場所だけ点灯させ節電に心がける。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	5	継続
	その他不必要なものはコンセントを抜く。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	4	継続
	緑のカーテンの設置	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	3	継続
軽油	バキューム車両のアイドリングストップ、エンジンブレーキの使用や急な運転の注意などエコドライブを実施する。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	3	継続
	作業ルートの計画を立て走行の効率を向上させる。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	2	継続
	車両の整備をこまめにする。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	4	継続
水資源の有効利用	洗車時の節水(節水ゴマの取り付け)事務所も含む。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	4	継続
	定期的な浄化槽清掃を行い水環境の保全に努める。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	5	継続
廃棄物排出量の削減	コピー用紙の両面を使用する。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	3	継続
	社内で使用する予定表などはカレンダー等の裏面を使用し不要なごみを少なくする。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	2	継続
	ゴミの分別をしっかりとし、ダンボールやペットボトル、リサイクルできるものはリサイクルへ。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	3	継続
	分別したゴミの計量を定期的に行う。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	3	継続
グリーン購入	エコマークの入った商品、補充や交換できる物を選択する。(品目は別紙に記載)	見直し	購入 予定	購入 検討		購入 予定	購入 検討	購入 予定	購入 検討	購入 予定	購入 検討	購入 予定	総括	3	継続
環境に 配慮した 取り組み	浄化槽清掃という仕事を通じて地域の水環境の保全に努めるようお客様に対しても説明や協力を促していく。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	2	継続
	浄化槽清掃後の水張りの止め忘れ等のトラブルを出さないよう作業後の確認を行う。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	2	継続
	作業ルートの再確認・脱臭器による悪臭防止・ホースの穴あきなどを確認し汚物の漏洩を防ぎ環境への配慮を行う。	見直し		実施		見直し		実施		見直し		実施	総括	3	継続

<b>総合評価</b>	事務所移転から1年経過して、出来てる部分とそうでない部分が見えてきたので、今後改善できるようにしていきたい。
-------------	--

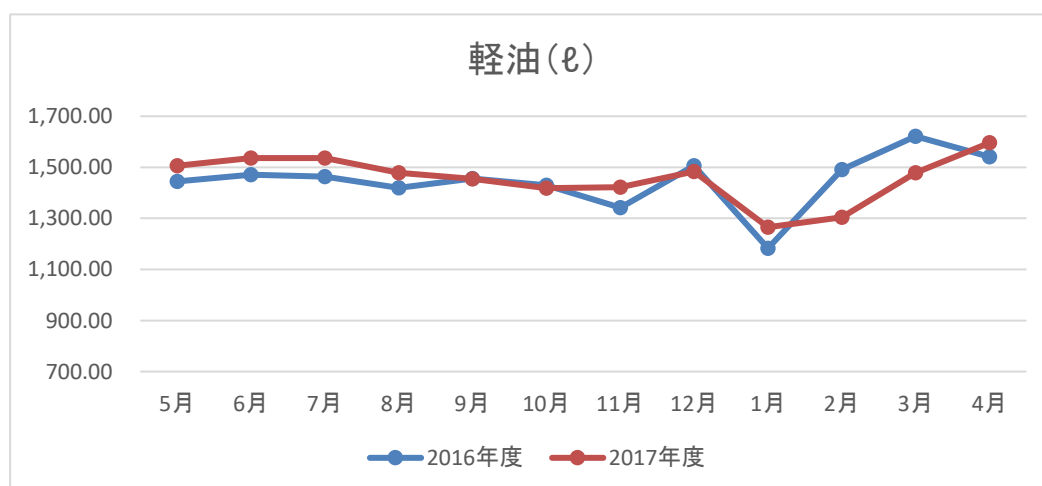
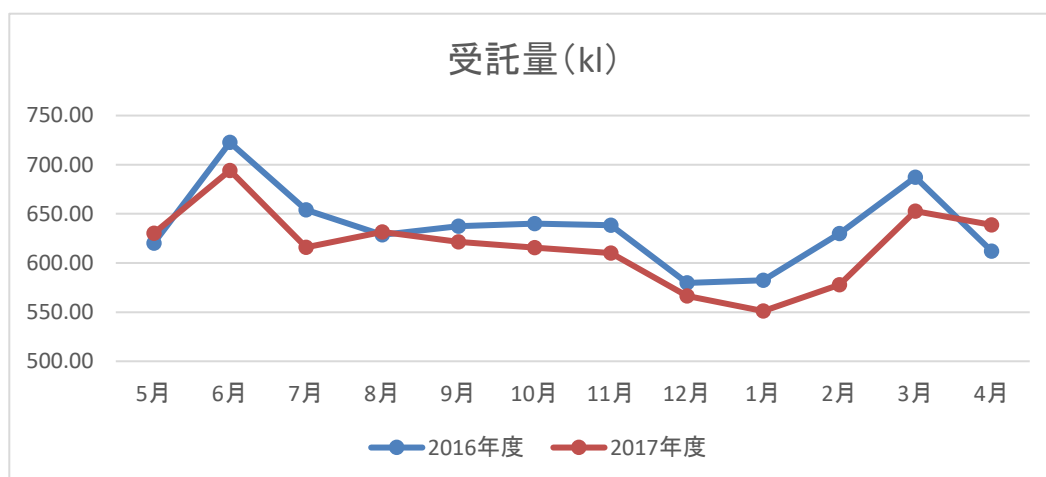


## 8. 受託量と軽油消費量の対比表

受託量 (kl)	2016年度	2017年度
5月	620.30	630.17
6月	722.60	694.19
7月	653.90	615.79
8月	628.50	631.45
9月	637.60	621.61
10月	640.10	615.48
11月	638.40	610.03
12月	579.70	566.33
1月	582.40	551.06
2月	630.04	577.88
3月	687.25	652.60
4月	611.93	638.89
<b>合計</b>	<b>7,632.72</b>	<b>7,405.48</b>

軽油(ℓ)	2016年度	2017年度
5月	1,444.91	1,506.66
6月	1,471.01	1,536.34
7月	1,464.07	1,536.56
8月	1,419.06	1,479.05
9月	1,455.54	1,455.21
10月	1,429.27	1,418.73
11月	1,342.44	1,422.71
12月	1,506.42	1,484.13
1月	1,183.01	1,265.37
2月	1,491.35	1,304.10
3月	1,621.43	1,479.04
4月	1,541.75	1,595.85
<b>合計</b>	<b>17,370.26</b>	<b>17,483.75</b>

受託量(kl)/軽油(ℓ) 2016年度 0.440(100%) ⇒ 2017年度 0.423(96%) -4%低下



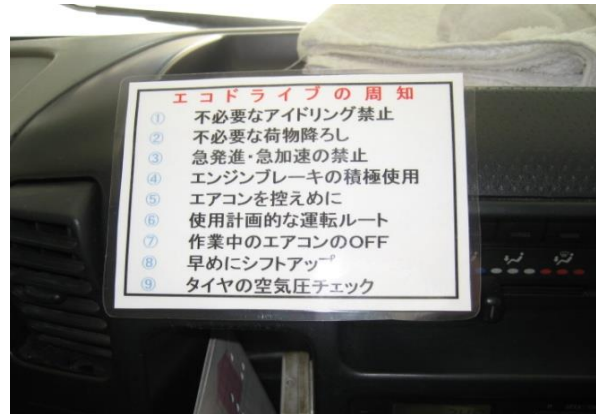
## 9. 活動取組内容写真

2018年(H.30) 5月30日

### グリーンカーテンの設置



### エコドライブの周知



### 節電表示



### 見直し結果・環境教育 2017年(H.29) 8月



### 節水表示



### 車庫設置 太陽光発電システム



売電実績 14266 kWh    ≫    自社消費実績 6936 kWh

# 10. 環境関連法規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

2018年(H.30) 5月30日

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、違反はありませんでした。

適用対象	法規・条例・規制	適用内容	備考	遵守状況
一般廃棄物処理業 (収集・運搬) (し尿・浄化槽汚泥)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	一般廃棄物の収集・運搬・処分等の基準	飛散・流出の防止 悪臭・騒音軽減	○
		清掃の技術上の基準	作業方法	○
	浄化槽法	帳簿備付	5年間保管	○
	川根本町・島田市 廃棄物の処理及び清掃に関する条例	浄化槽清掃業の許可	2年毎 申請	○
		事業報告	毎月報告	○
浄化槽保守点検業	浄化槽法	清掃の技術上の基準	作業方法	○
		記録の保管	3年間保管	○
	静岡県 浄化槽保守点検業者登録条例	浄化槽保守点検業の許可	3年毎 申請	該当なし
		帳簿備付	5年間保管	該当なし
事業者全般	環境基本法	環境負荷低減、環境保全への努力		○
	循環型社会形成推進基本法	Reduce(リデュース) Reuse(リユース) Recycle(リサイクル)の努力	再生・再利用・廃棄のルール化	○
	地球温暖化対策の推進に関する法律	温室効果ガス排出の抑制措置	節水、節電、エコドライブの実施	○
	グリーン購入法	環境物品の購入	購入物品の選定	○
	自動車リサイクル法	引取業者への引き渡し	リサイクル料金の支払い	該当なし
	消防法	防火対策	火の元の管理	○
	浄化槽法	保守点検	定期点検	○
		清掃の実施	パキューム作業	○
		11条検査の実施	法定点検の実施	○
	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	適正処理	排出者責任	○
		保管の基準	保管場所に掲示板	○
		委託の基準	委託契約書	○
	産業廃棄物管理法		マニフェスト交付・回収・交付状況確認報告書	○
				○
	静岡県 産業廃棄物条例	産業排気物管理責任者の選任		○
		産業廃棄物処理委託先の現地確認	記録の作成保管	○
	静岡県 環境保安条例	環境負荷低減、環境保全への努力	悪臭対策	○
	島田市 環境保安条例	環境負荷低減、環境保全への努力	悪臭対策	○
	川根本町 環境保安条例	環境負荷低減、環境保全への努力	悪臭対策	○
	道路運送車両法	車両の安全性の確保、公害の防止 その他の環境保全	車両の点検整備の実施	○
貨物自動車運送事業法	一般廃棄物の運送の許可	2年毎 監査	○	
フロン排出抑制法	空調室外機、室内機の簡易点検	四半期に1回	○	
悪臭防止法	車両の安全性の確保、公害の防止 その他の環境保全	車両の点検整備の実施	○	

2. 違反、訴訟等の有無

関連機関からの指摘、利害関係者からの訴訟も過去3年間ありませんでした。

※貨物自動車運送事業法の巡回指導において、改善要請事項は大きな問題点はありませんでした。

(実施日 H29.12.6)

## 11. 代表者による評価と見直し

事務所移転に伴い社名もかわね環境となり、まる1年が経過しました。

やはり総合的に見ますと、30年4月2日より川根地区の汚泥を島田市金谷クリーンセンターへ往復1時間かけて搬入に行くと、燃費の受託実績がかさみます。

事業実績の受託量も前年度より20～30減となっており、今後の推移を注意深く見守っていきたいと思います。



作成日 2018年(H.30)5月30日  
有限会社 かわね環境  
代表取締役 渡邊 徳子