



有限会社ウイルビ

環境報告書

2015

会社概要

- 商号 有限会社ウイルビ
- 代表者 渡邊 充陽
- 設立 昭和54年10月12日
- 資本金 1,000万円
- 売上高 271,768千円 (2014年9月決算)
- 社員数 11名
- 所在地 [本社]
福岡県田川市寿町7番59号
[処分場]
福岡県嘉麻市上山田1096番地5

編集方針

- 報告対象組織 有限会社ウイルビ
- 報告対象期間 2014年4月～2015年3月
- 発行時期 2015年12月
- 参考ガイドライン 環境省「環境報告ガイドライン」(2012年版)
- お問合せ先 有限会社ウイルビ 担当：明崎
〒825-0017
福岡県田川市寿町7番59号
TEL:0947-42-4111
FAX:0948-52-0869

事業内容

廃棄物収集運搬業

様々な性状の廃棄物を効率的かつ安全性を追求した車輛で収集運搬を行います。また、医療系廃棄物等の特別管理産業廃棄物の運搬に必要な容器も各種準備しております。

●産業廃棄物収集運搬業

事業の区分	産業廃棄物の種類
収集運搬業	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず及び陶磁器くず(以上3品目については自動車等破砕物を除く)、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、鋳さい、がれき類、ばいじん

●特別管理産業廃棄物収集運搬業

事業の区分	産業廃棄物の種類
収集運搬業	廃油、廃酸、廃アルカリ、燃え殻、汚泥、鋳さい、ばいじん、廃石綿等、感染性廃棄物

■使用車両一覧表

名称	登録番号	積載量
ダンプ	筑豊100 は 459	9000kg
清掃車	筑豊88 や 222	9200kg
脱着装置付 コンテナ専用車	筑豊100 さ 656	4000kg
バン	筑豊100 さ 2510	2000kg
バン	筑豊100 さ 984	2000kg

■その他の運搬施設の概要

- ◎車庫及び事務所
事務所の所在地 福岡県嘉麻市上山田1096番地5
駐車場の所在地 福岡県嘉麻市上山田1096番地5
(9556.5㎡のうち524㎡)
- 所 有 者 有限会社ウイルビ
- ◎運搬容器 10Lポリ容器 20Lポリ容器 50Lポリ容器
ドラム管 アスベスト専用ビニール袋



廃棄物処分業

産業廃棄物の中間処理、最終処分の許可を取得しております。環境汚染防止のため、大気汚染、水質汚濁、防音悪臭については当社独自の対策と基準を設定し、万全な監視体制のもと運営しております。

●産業廃棄物処分業

事業の区分	産業廃棄物の種類
中間処理:焼却 中間処理:熱処理 中間処理:破砕	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、ゴムくず 以上9品目 金属くず、ガラスくず等 以上2品目 がれき類 以上1品目
最終処分:埋立	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等破砕物を除く)、燃え殻、汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類、ばいじん 以下11品目 以下余白

●特別管理産業廃棄物処分業

事業の区分	産業廃棄物の種類
中間処理:焼却 最終処分:埋立	感染性廃棄物 以上1品目 廃石綿等 以下1品目

廃棄物処理フロー



●医療系廃棄物処分業

(各医療機関、老人保健施設、老人福祉施設等)

●紙オムツの処理

(各医療機関、老人保健施設、老人福祉施設等)

●焼却施設設置場所

福岡県嘉麻市上山田109番地5

●最終処分場(管理型)

福岡県嘉麻市上山田109番地5

ひとつひとつ。 企業と人々の無限樹形図を。

平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

当社の環境配慮活動をまとめた『環境報告書2015』を今年も発行させて頂く運びとなりました。これも一重に日頃からウイルビを支えて下さるステークホルダーの皆様のおかげでございます。この場を借りいたしまして深く御礼申し上げます。

本格的な環境活動を始めて2年目となりました。重点課題として掲げている地球温暖化及び資源の枯渇問題に対して、社員と共にひとつひとつ活動を進めて参りました。着実に結果が出ている分野もありますが、まだまだ活動の幅を感じるものも多くあると感じています。結果をきちんと分析し、更なる取り組みをKPI（重要業績評価指標）で管理しながら進めていきます。

その指針となるのが、『無限樹形図』という考え方です。



**一企業また一人が始めた環境活動は、
地域コミュニティ・日本全体・世界へと広まり、
10年20年先の未来と美しい地球を
次世代へ残すことに繋がる。**

ウイルビは無限樹形図の形成を通じて持続可能な社会の構築へ寄与できるよう、ひとつひとつと努力を重ねて参ります。この『環境報告書2015』を是非ご一読頂き、皆様のご理解を深めて頂きますと共に、今度ともよりいっそうのご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

有限会社ウイルビ
代表取締役 **渡邊 充陽**

ウイルビの環境への取り組み

環境配慮型リフトの導入

使用頻度の高いフォークリフトは「特定特殊自動車（オフロード車）排出ガス基準※」に適合した車両を導入しております。新型クリーンディーゼルエンジンと三元触媒マフラーを搭載しており、低燃費、高出力が特徴でさらに一酸化炭素（CO）、炭化水素（HC）、窒素酸化物（NOx）排出量の大幅低減といった効果も期待されます。また、動作音が静かで振動も少ないため、従来のものと比べて使用中の疲労感も小さく、作業環境の改善にも繋がっています。

※国内特定特殊自動車排出ガス規制2007年基準



環境配慮型リフト



社員からのメッセージ 国生 秀志

普段、まさに自分の手足のように使用するフォークリフトが、環境に配慮されたものであると、環境保全に従事している者として喜ばしく感じるとともに身が引き締まる思いです。使用する私たちも機械性能の向上に甘えるだけでなく、燃費向上や低環境負荷のために作業工程の見直しを常に行い、無駄のない動作を心がけ、実行し続けていきたいと思えます。

環境安全教育の推進

「安全かつ環境に配慮した事業活動」をこれからも継続させていくために、社内勉強会を定期的に開催しております。

前年度は①順守すべき関係法令、②収集運搬管理、③処分管理、④安全管理の4項目でしたが、今期は⑤環境保全、⑥省エネルギー・省資源、⑦環境負荷の少ない製品使用、⑧廃棄物の減量化の4つを加え計8項目となりました。それぞれについて各部署の社員が順番に講師を務め、質疑応答を交わすことでお互いの知識を共有し、理解を深め合っています。

今後も精力的に内容の充実を図り、お客様への安心安全、そして低環境負荷なサービスのご提供に繋がる活動を続けて参ります。



社員を講師とした社内勉強会の様子



社員からのメッセージ 上野 清志

現場では交通安全を念頭に置いた「かもしれない運動」や「エコドライブ10のすすめ」について、事務所ではエアコンの適正温度設定やこまめな消灯など、勉強会で得た知識を状況に合わせて自然に実践できるようになりました。そして行動する度に安全と環境保全は密接に繋がっていると改めて感じています。今では家庭での行動にも反映させ、できることから実践しています。

無農薬の野菜栽培

社員に自然環境を肌で感じてもらおうと当社の敷地を利用して無農薬農作物の栽培をおこなっております。今期はトマトやナス、チンゲン菜、グリーンピースなど季節に合った野菜を栽培しました。収穫した野菜は社員みんなで食し、自然の大切さと食への感謝を育んでいます。

今ある美しい環境を未来へ残すという意識の醸成のため、体験型活動として引き続き継続して参ります。



無農薬栽培農園



社員からのメッセージ 佐古 小百合

当社で実施している農業は無農薬栽培ですので、作物の葉に虫がたくさん付きます。自然に抗わないありのままの環境のもと、自らが汗をかき、作物を育てることで自然と深く対話ができているような感覚を覚えます。

活動を通して、私たちの職務である静脈産業が成すべき役割を再認識することができ、仕事に対するモチベーションの向上を実感しています。

グリーン購入の推進

「グリーン購入」とは、製品やサービスを購入する前に購入の必要性や必要数量、在庫水準を十分に検討し、製品・サービス全体のライフサイクル（原材料調達、製造、流通、使用、廃棄までの一連の流れ）における環境への負荷がなるべく低いものを選択し、適正数量を購入することを指します。

前年度の環境報告書よりグリーン購入法適合製品比率※についてKPI（Key performance Indicator）を設定し、活動を強化して参りました。今年度は事務所で使用する備品から見直しを行い、一番使用頻度の高い複合機の用紙を古紙パルプ配合の再生紙へ変更しました。

毎日使う物から順次、環境配慮商品に入れ替えることで、日常の業務が環境保全に繋がるという意識が社内で高まっています。



印刷に使用している古紙パルプ入り用紙

KPI ~Key performance Indicator~

重要課題	分類	KPI	取組内容	26年度 目標値	26年度 結果	27年度 目標値	28年度 目標値
地球温暖化	年間CO ₂ 排出量	エネルギー由来CO ₂ 排出量 廃棄物受入量原単位削減率	①施設内の省エネ活動強化 ②エネルギー効率の向上	基礎数値 設定	基礎数値 設定完了	前年比 1%削減	前年比 1%削減
	エネルギー効率の向上	収集運搬車両燃費	①社内講習会の実施 ②エコドライブ10のすすめの推進	基礎数値 設定	基礎数値 設定完了	前年比 1%削減	前年比 1%削減
	使用エネルギーの削減	本社における電気使用量	①小まめな節電の実施と社内啓発の推進 ②省エネ製品の導入	基礎数値 設定	基礎数値 設定完了	前年比 1%削減	前年比 1%削減
資源の枯渇	グリーン購入法	グリーン購入法適合製品 新規導入品目数	①文具類のグリーン購入推進 ②エコマーク対象作業服の使用	3品	5品	3品	3品
社会的課題への対応	地域社会の発展	地域清掃活動実施回数	①事業所周辺道路の清掃活動の実施	6回	6回	6回	6回

KPI：達成すべき目標を設定し、その目標を達成しているかどうか判断するために設定される指標。

マテリアルバランス

INPUT

エネルギー	
電気	594882 kWh
水道	19522 m ³
A重油	206270 L
軽油	20883.7 L
ガソリン	6676.7 L

その他原材料	
消石灰	192670 kg
苛性ソーダ	5690 kg
キレート剤	7000 kg

廃棄物受入量			
廃プラスチック	2991.455 m ³	金属くず	0.569 m ³
繊維くず	5.022 m ³	汚泥	14.888 m ³
紙くず	0.1 m ³	感染性廃棄物	10407.46 m ³
廃油	2.173 m ³	燃え殻	5.6 m ³
廃酸	0.367 m ³	廃石綿等	93.4 m ³
廃アルカリ	2.377 m ³	石綿含有	20.98 m ³
ガラスくず	25.063 m ³		

事業活動



有限会社ウイルビ



OUTPUT

CO ₂ 排出量	
1022.8	t-CO ₂

※エネルギー起源のCO₂排出量を対象として算定しています。
※温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度にて
発表されている排出係数に基づき算定しています。

廃棄物最終処分量	
当社処理	0.9 t
委託	306.2 t

排水水質測定データ

水質検査結果

採水場所	地下水(上流)	地下水(下流)
採取年月日	平成26年9月12日	平成26年9月12日
検査結果年月日	平成26年10月1日	平成26年10月1日
異常の有無	無	無

採水場所	放流水
採取年月日	平成26年10月10日
検査結果年月日	平成26年10月24日
異常の有無	無

計量の対象	単位	分析結果			
		地下水(上流)		地下水(下流)	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満
総水銀	mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満
カドミウム	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
鉛	mg/L	0.005	未満	0.005	未満
六価クロム	mg/L	0.02	未満	0.02	未満
砒素	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
全シアン	mg/L	0.1	未満	0.1	未満
ホリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	未満	0.0005	未満
トリクロエチレン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
テトラクロエチレン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002	未満	0.002	未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002	未満	0.0002	未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	未満	0.0004	未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	未満	0.002	未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	未満	0.01	未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	未満	0.0006	未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	未満	0.0002	未満
チウラム	mg/L	0.0006	未満	0.0006	未満
シマジン	mg/L	0.0003	未満	0.0003	未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002	未満	0.002	未満
ベンゼン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
セレン	mg/L	0.001	未満	0.001	未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	未満	0.005	未満
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	未満	0.0002	未満

計量の対象	単位	放流水	
		カドミウム及びその化合物	mg/L
シアン化合物	mg/L	0.1	未満
有機燐化合物	mg/L	0.1	未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02	未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01	未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005	未満
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	未満
ホリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	未満
トリクロエチレン	mg/L	0.001	未満
テトラクロエチレン	mg/L	0.001	未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02	未満
四塩化炭素	mg/L	0.002	未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	未満
チウラム	mg/L	0.006	未満
シマジン	mg/L	0.003	未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02	未満
ベンゼン	mg/L	0.01	未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	未満
ほう素及びその化合物	mg/L	3.1	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8	
アンモニア性窒素	mg/L	21	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.4	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1	未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	1	未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	1	未満
フェノール類含有量	mg/L	0.1	未満
銅含有量	mg/L	0.01	未満
亜鉛含有量	mg/L	0.03	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.05	
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.5	
クロム含有量	mg/L	0.02	未満
大腸菌群数	mg/L	84	
磷含有量	mg/L	0.05	未満

焼却炉排ガス測定データ

排ガスの分析結果	
採取年月日	平成26年12月10日
分析結果年月日	平成27年1月5日
ダイオキシン類(ng-TEQ/Nm ³)	3.1
硫黄酸化物(m ³ N/h)	100
ばいじん(g/m ³ N)	0.013
塩化水素(mg/m ³ N)	220
窒素酸化物(volppm)	43



有限会社ウイルビ

住所：福岡県田川市寿町7番59号

TEL:0947-42-4111 FAX:0948-52-0869

HP : <http://www.uirubi.com/>