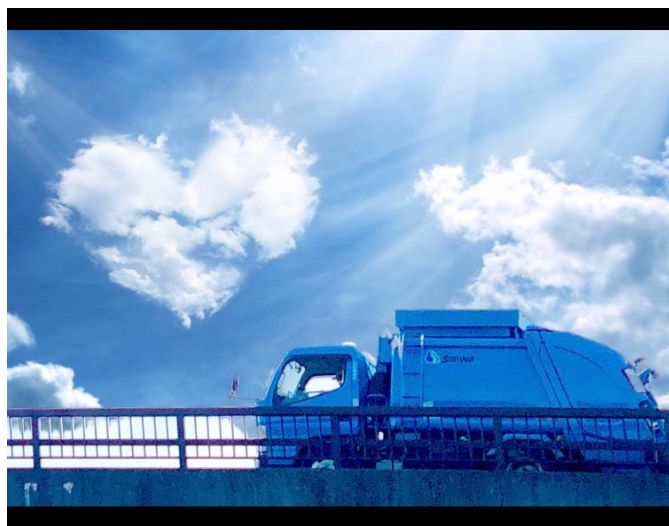




エコアクション21 環境経営レポート

(2021年3月～2022年2月)

認証・登録番号0000850



(三和興業有限会社環境優良企業)



(緑豊かな環境未来八王子市へ)



(従業員教育/雨水利用タンク・ドラム缶・バケツ)

(車両点検整備・車両修理)

2022年4月6日

三和興業有限会社

環境経営レポート	1
事業所概要	2
施設概要	3
環境経営推進体制	4
三和興業案内図	5
環境経営方針	6
環境経営目標	7
環境経営目標の実績	8
主要な環境経営計画の内容と取り組みの評価と次年度の取組み	8
環境関連法規等の遵守状況確認・違反、訴訟の有無	8
代表者による全体の取組状況の評価と見直し・指示の結果	9

事業所の概要

1 事業所名

三和興業有限会社

代表者 代表取締役 久保田 芳男

2 所在地

〒192-0004

東京都八王子市加住町一丁目417-3番地

3 環境管理責任者 専務取締役・佐々木 悟

担当者(現場) 業務課長・平井 孝

担当者(事務) 業務課長・山室 亨

電話 042-691-1805

FAX 042-691-1806

4 事業所の規模

従業員数 47名

事業所面積

敷地面積 1454.47㎡

延床面積 139.12㎡

5 事業内容

八王子市委託可燃物収集運搬業務

八王子市・立川市一般廃棄物収集運搬業務

産業廃棄物収集運搬業務(東京都・八王子市・神奈川県・埼玉県・山梨県)

特別管理産業廃棄物収集運搬業務(東京都・神奈川県・埼玉県)

リサイクル品収集運搬業務

古物商業務(登録事業範囲:一般廃棄物・産業廃棄物収集運搬)

年間収集運搬量

2005年3月～2006年2月 15160トン

2018年3月～2019年2月 31347トン

2020年3月～2021年2月 32980トン

2021年3月～2022年2月 29390トン

6 情報公開項目

・法人設立年月日 1968年10月31日

・資本金 2500万円

・売上高 5億円

・組織図 別紙通り

7 認証・登録の対象範囲

全社・全活動

8 施設概要

ア. 許可内容

許可場所	許可番号	許可年月日	有効年月日	事業範囲	廃棄物の種類
東京都産業廃棄物収集運搬業	13-10-002102	2021.10.1	2026.9.30	収集運搬	燃え殻・汚泥・廃プラスチック・紙くず・木くず・繊維くず・金属くず・ガラスコンクリート陶磁器くず・廃油・廃産・廃アルカリ・動植物性残渣
八王子市産業廃棄物収集運搬業	109-10-002102	2021.10.5	2026.9.30	収集運搬 積替え保管を含む	燃え殻・汚泥・廃プラスチック・紙くず・木くず・繊維くず・金属くず・ガラスコンクリート陶磁器くず・廃油・廃産・廃アルカリ
東京都特別管理産業廃棄物	13-51-002102	2018.8.6	2023.8.5	収集運搬	感染性廃棄物
神奈川県産業廃棄物収集運搬業	1402002102	2010.9.5	2025.9.4	収集運搬	燃え殻・汚泥・廃油・廃プラスチック類・紙くず・木くず・繊維くず・動植物性残渣・金属くず・ガラスくず・がれき類
神奈川県特別管理産業廃棄物	1452002102	2018.10.17	2023.7.22	収集運搬	感染性廃棄物
埼玉県産業廃棄物収集運搬業	1101002102	2016.1.11	2026.1.10	収集運搬	燃え殻・汚泥・廃プラスチック類・紙くず・木くず・繊維くず・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・鋳さい・がれき類・ばいじん
埼玉県特別管理産業廃棄物	1151002102	2019.10.4	2024.7.31	収集運搬	感染性廃棄物
山梨県産業廃棄物収集運搬業	1900002102	2018.3.6	2023.3.5	収集運搬	燃え殻・汚泥・廃プラスチック類・紙くず・木くず・繊維くず・動植物性残渣・金属くず・ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず・がれき類
八王子市一般廃棄物収集運搬業務	1	2022.4.1	2024.3.31	収集運搬(事業系・家庭系一般廃棄物、特定家庭用機器廃棄物)	紙くず・木くず・繊維くず・塵芥・残灰・特定家庭用機器
立川市一般廃棄物収集運搬業務	11	2022.4.1	2024.3.31	収集運搬	事業系一般廃棄物

イ. 施設等の状況

運搬車両		種類	4tアームローラー	2tアームローラー	2tダンプ	
	台数		2台	2台	2台	
	種類		4tパッカー	2tパッカー	軽保冷車	合計
	台数		6台	16台	1台	29台
	種類		4tコンテナBOX	2tコンテナBOX		合計
	台数		11機	13機		24機

積替え保管施設 東京都八王子市加住町1-417-3

面積 1593.59m²

保管上限量 36.58m³

ウ. 処理実績 ページ2事業所の概要 NO5事業内容参照

エ. 廃棄物処理料金 見積もり及び廃棄物内容によって異なる

オ. エコアクション21認証・登録番号0000850

古物商許可商 第308830405216号

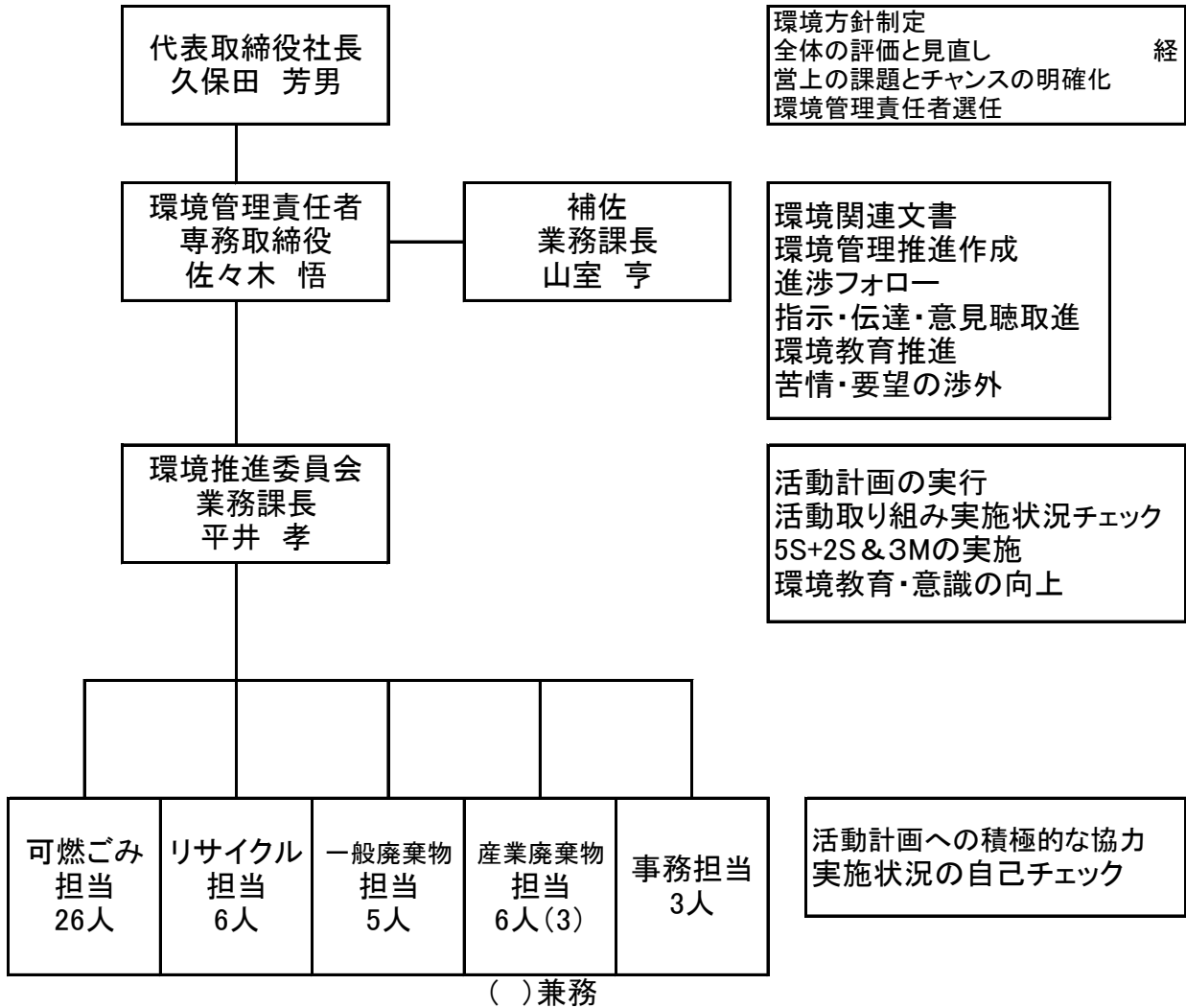
一般貨物自動車運送業

環境経営推進体制

【制定者】 専務取締役 佐々木 悟

【制定日】 2018年12月1日

【改訂日】 2022年3月31日



環境管理責任者連絡先

責任者 三和興業有限公司 専務取締役 佐々木 悟

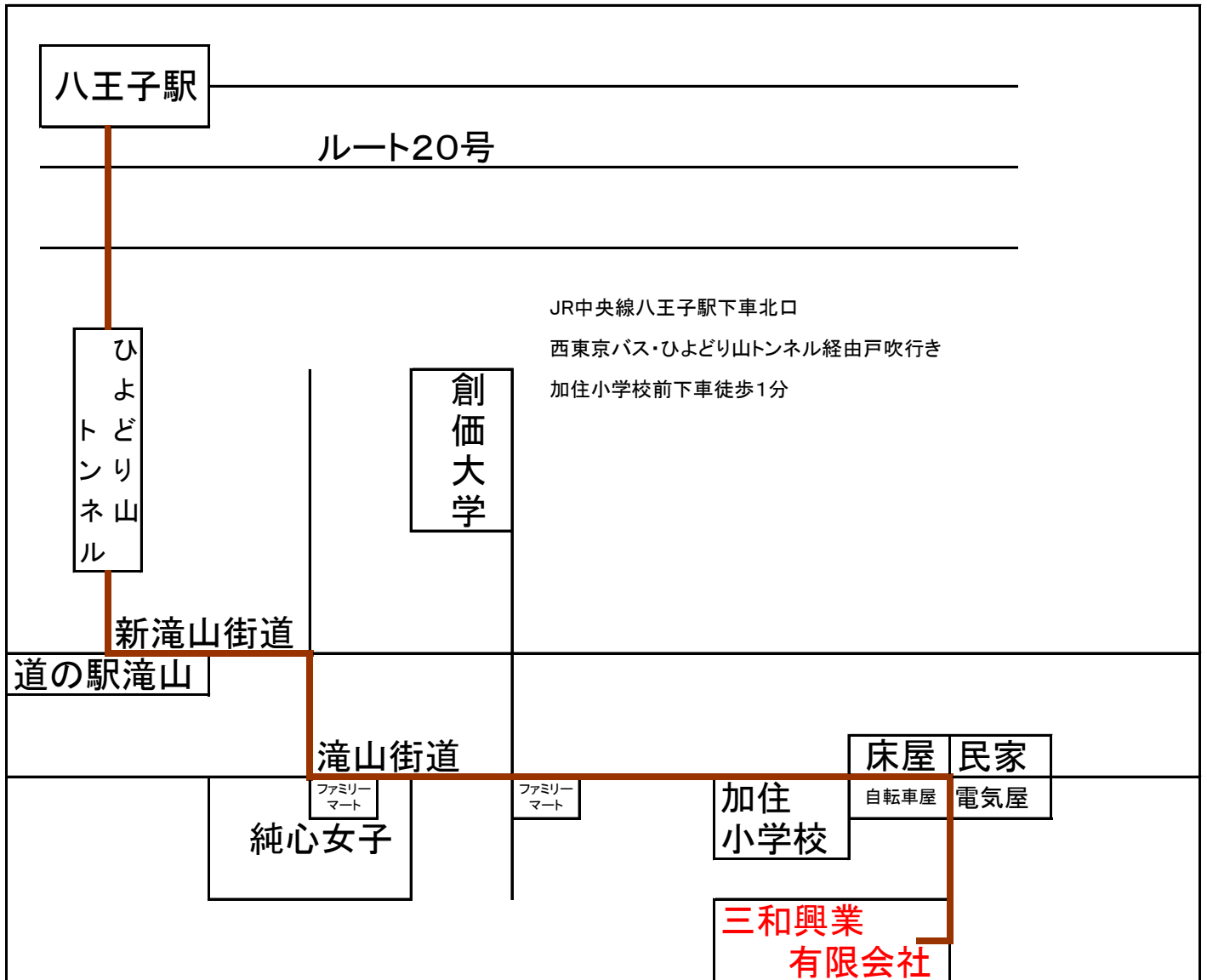
連絡先 電話：042-691-1805 FAX：042-691-1806 (操業時間のみ)

三和興業案内図

東京都八王子市加住町1-417-3

TEL (042) 691 - 1805

FAX (042) 691 - 1806



環境経営方針

環境改善の一端を担う企業である事に誇りを持ち、責任をより深く自覚して、絶え間なく資源の有効活用に主眼を置いて事業活動を行います。

<行動指針>

私達は環境保全に関する法規制等を遵守する。

環境経営システムの継続的改善に努めます。

私達は事業活動の中で、二酸化炭素排出量・廃棄物発生量・水資源消費量の適正化・削減に取り組み環境負荷低減に努める。

私達は、5S(整理・整頓・清掃・清潔・躰)実施
3M(無理・無駄・むら)排除
を日常行動基本として事業活動を行う。

私達は地域環境の一層の改善が地域住民共通の願いであると認識し、地域環境改善意識の更なる向上に努めると同時に企業の更なる発展を期して経営資源を再評価し課題を解決して行く。

2022年(令和4年)4月1日
三和興業有限会社
代表取締役 久保田芳男

環境経営目標

1 環境経営目標(2021年2月制定)

環境経営目標	基準数値	年度目標		
	2019年度実績	2021年3月	2022年3月	2023年3月
		2022年2月	2023年2月	2024年2月
1. 二酸化炭素 排出量削減(t-co2)	338 総収集量32980 (t-co2)	334.6 1%削減	334.6 1%削減	334.6 1%削減
①電力消費量 削減(kWh)	15,516 総収集量32980t	15,361 1%削減	15,361 1%削減	15,361 1%削減
②車両燃料消費量 削減軽油(ℓ)	124,170 総収集量32980t	122,928 1%削減	122,928 1%削減	122,928 1%削減
2. 廃棄物排出量 削減(t)	0.403 総収集量32980t	0.398 1%削減	0.398 1%削減	0.398 1%削減
3. 水道使用量 削減(m3)	1,045 総収集量32980t	1,035 1%削減	1,035 1%削減	1,035 1%削減
4. 5Sの励行	整理・整頓・清潔・清掃・躰	新型コロナウイルス の為書面による教育 を行っている	新型コロナウイルス の為書面による教育 を行っている	新型コロナウイルスの為書面に よる教育を行っている
5. 環境教育の実施	今年度も教育計画を作成し適宜実施を行う			
6. グリーン購入	環境に良い物	エコ商品・eマーク商品環境にやさしい物品購入		

★ 電力排出係数 0.441(kg-CO2/KWh)

★ 東京電力エナジーパートナー株式会社の2020年度調整後排出係数

環境経営目標の実績(2021年度)

	2021	2021	評価
	目標値	実績値	
1. 二酸化炭素排出量削減 (t-co2)	334.6	336	目標値未達成。しかしながら全従業員で二酸化炭素削減に向けて1年間頑張ったが、総運搬量で計算している為今年度は運搬量が少なかったためこの様な結果になってしまっているが取組自体には落ち度無し。
①電力消費量削減 (kwh)	15,361	17,579	車両整備や修理、備品等を従業員が自ら直し、外注に出す費用を大幅に削減でき弊社は利益が出た。
②車両燃料消費量 軽油 (ℓ)	122,928	124,841	次年度の八王子市委託業務の収集運搬エリア等の変更に伴いエリアの現場確認等に出向き軽油燃料が増えてしまったので次年度は更なる削減を目指す。
2. 廃棄物排出量削減 (t)	0.398	0.383	リサイクル出来るものは徹底してリサイクルに回す。
3. 水道使用量削減 (m ³)	1,035	1,098	今年度も一向に終息の兆しの見えない新型コロナウイルスに対して消毒、手洗い、車両の洗車を徹底している。コロナが広がらない様感染拡大防止に取組む。
4. 5Sの励行	新型コロナウイルスの為書面による教育を行っている	新型コロナウイルスの為書面による教育を行っている	従業員を見ると班で纏まりリーダーが指示を出し一丸となりエコアクション21に取組日々頑張っている。
5. 環境教育の実施			
6. グリーン購入	環境に良い物		エコ商品・eマーク商品環境にやさしい物品購入を継続している。

2022年度は更に2017年度版を活用して改善を図りエコアクション21に取り組む。

主要な環境経営計画の内容と取り組みの評価と次年度の取組み

(◎81%~100%○61%~80%△60%以下)

環境目標	主要な環境経営計画の内容	評価
1. 二酸化炭素排出量削減 ①電力消費量削減	1) 不用時の消灯、電源OFF	○
	2) TVの主電源OFF	◎
	3) 空調温度の適正化 (冷房: 28℃暖房: 22℃)	△
②車両燃料消費量削減 軽油	1) 効率的な収集運搬作業の訓練を充実	◎
	2) 収集運搬経路の適正化	◎
	3) 車両整備の徹底・タイヤ空気圧の適正管理	◎
	4) アイドリングストップ	○
2. 廃棄物排出量削減	1) 再資源化の徹底により減量	◎
3. 水道使用量削減	1) 節水呼びかけと節水コマ装着	○
4. グリーン購入	1) タイヤはリトレットタイヤを選ぶ	◎
5. 5Sの励行	1) 全社員に徹底する	◎
6. 環境教育の実施	今年度も教育計画を作成し適宜実施を行う	○

評価: 電気の消灯や洗濯水の出っぱなしが見受けられたので全社員会議の時に徹底と指示を出す。

コロナウイルスが付かない様に入ってこない様に消毒、手洗い、うがいの徹底。

車両に至っては洗車の徹底、車内の消毒の徹底を確実にすることをした。

次年度もコロナウイルスが落ち着かないと予想し最大限、最注意し

感染拡大防止に努めながら、出来るだけの事のCO2・水削減・廃棄物を削減を目指していく。

環境関連法規への違反、訴訟等の有無

法規制等一覧表のチェックを行いました、この項目では違反は有りませんでした。

訴訟はこれまで有りませんでした。

代表者による全体の取組状況の評価と見直し・指示

総評

一昨春以来続く緊急事態蔓延防止宣言下、日々不特定多数一般家庭廃棄物収集運搬が主事業である当社では、作業員の感染が会社経営の危機を招くと共に一般市民の日常生活に大変な悪影響を及ぼします。この感染回避の為に全てを感染防止に集中する日々が現在も続いています。まだ半年以上は危機状態が続くと判断しており、今迄以上に感染防止に集中する日が続くと思われま

個別評価

- 1) 会社経営及び事業運営に於いて関連法規違反・行政指導等は一切ありません。
- 2) 本年度の最重要課題になった不特定多数の一般家庭廃棄物収集運搬作業に於いて徹底した感染防止策徹底により、COVID19含む感染者無。頻繁な手洗い・消毒(手、作業車座席等)・マスク着用の徹底。医療関連施設廃棄物収集時の防護服装着・廃棄時の収集手順遵守指導。帰社時に必要に応じて抗体(簡易)検査実施、帰社時洗車、身体シャワー洗浄、作業服消毒等実施。
- 3) 家庭廃棄物等の収集運搬時の感染防護徹底副作用として、猛暑下の作業中に熱中症症状が3件発生したが即刻医療対処により間もなく回復した。感染防護と熱中症対策が今夏の課題である。数種類の冷房服をテスト中だが実用性能不十分で作業服メーカーに改善要請中。現状感染者はいません。今後も感染防護を最重要課題として取り組む。
- 4) 混乱した経済状況であるが、一般家庭廃棄物収集業という特殊性から業績が安定しており、現業社員の新規採用が進み、一応の人手不足が改善しつつあります。

環境経営方針の取り組み状況

5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)は徹底しており、これを基軸として、今後も継続する。
3M(無理・無駄・ムラ)の削減を継続する事。

環境経営目標達成状況

概ね達成した。

環境経営計画

行政の要請完遂の為、COVID19感染防止に全力をあげており、新たな分野進出等の検討余裕が無いのが実情である。

実施体制検討

当面はCOVID19感染防止に全力を傾注している。管理部門の資格保持者新規採用は困難な状況である。従って、当面、収束迄は現行体制維持とする。

今回の取組状況の評価と見直し・指示

今回の結果を踏まえてEA21の活動効果は十分にあった。もしEA21を行っていなければCO2、廃棄物、水が今回の結果より相当数増えていただろう。EA21を行うことによって従業員の考え方が全然違くと改めて感じた。次年度も試行錯誤し環境目標の達成にEA21を最大限活用し合わせてSDGS17の目標の内、1つでも多く、目標達成に向けて三和興業有限会社が誰一人取り残さない全ての人が幸せに暮らせる未来にして行きたい。

2022年(令和4年)4月 1日
三和興業有限会社
代表取締役 久保田 芳男