

エコアクション21 環境活動レポート



2019年度
(2019年4月~2020年3月)

たいせい
有限会社 太盛

【有限会社 太盛 とは…】

商 号 有限会社 太 盛
代 表 者 代表取締役 齋藤 實
事業規模 従業員数 130人
資本金 460万円
売上高 売上区分C【10億円以上】
床面積 5,548.19㎡
取扱量 収集運搬量 41,972 t
中間処理量 14,997 t

創立年月日 1934年3月11日

法人登記日 1955年6月22日

URL <http://www.u-taisei.co.jp>

E-mail taisei@u-taisei.co.jp

【本社】

所在地 埼玉県さいたま市大宮区櫛引町1-381

電 話 048-663-0461

【リサイクルセンター】

所在地 埼玉県さいたま市浦和区大原5-12-1

電 話 048-685-8161

事業内容 一般廃棄物と産業廃棄物の収集・運搬並びに中間処理、特別管理産業
廃棄物の収集・運搬、リサイクル処理、浄化槽清掃

環境管理責任者 リサイクルセンター長 川島 誠

E A 2 1 事務局 総務課長 浦部 常光

E A 2 1 認証・登録番号 0003278 平成21年2月3日認証・登録（2009年）

創業より生活環境に密着し浄化槽保守点検・清掃・廃棄物収集運搬処分、リサイクルを行ってきました。

その中平成21年にエコアクション21の認証、登録を行い10年が経ちました。

また、SDGsが世の中に浸透してきている今日、本レポートで太盛の活動がどのようにSDGsの達成に貢献するかを合わせて見ていきたいと思います。

基 本 理 念

有限会社 太盛は、廃棄物の収集運搬・中間処分、浄化槽清掃及びペットボトル、木くず等のリサイクル事業を適正に実施することを通じて、地域社会からの信頼を獲得しながら環境保全活動の実践に努めます。併せて、事業活動が環境に与える影響を理解し、環境負荷の発生を抑制し資源循環型社会の構築に貢献します。

行 動 方 針

1. 運搬車両のエコドライブの導入、収集ルート効率向上により排気ガスの抑制に努めます。
2. 構内で使用する重機の燃料使用量の削減に努めます。
3. 電気使用量の低減、省エネ製品の購入により、二酸化炭素の排出抑制に努めます。
4. 水資源の節水に努めます。
5. 廃棄物の発生抑制、再利用、再資源化に努めます。
6. 事業活動において適用される環境法令等を遵守します。
7. エコアクション21の取り組みにより、環境保全の継続的な改善を図ります。
8. 全従業員に環境方針を周知徹底させ、併せて環境教育及び訓練の実施により、環境保全活動に対する意識及び知識の向上を図ります。
9. 事務用品のグリーン購入に努めます。
10. 環境方針の公開等必要な情報の開示に努めます。

制 定 平成19年11月1日

改 訂 令和元年11月14日

有限会社 太 盛

代表取締役 齋藤 實

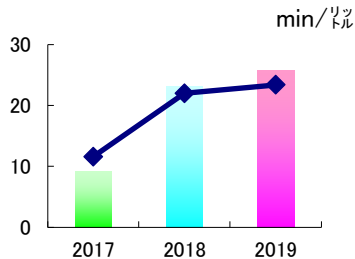
【有限会社 太 盛 直近3年間の活動記録と取組結果】

重機燃費の向上 (A)

燃料1ℓ当たりの稼働時間（分）
（バックホー除く）



向上



110%で達成

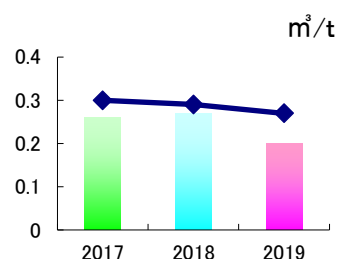
年度	目標	実績
2017	11.6	9.2
2018	22	23.2
2019	23.4	25.8

※平成30年度に新機械導入の為目標が大幅に変更。

上水使用量の削減



削減

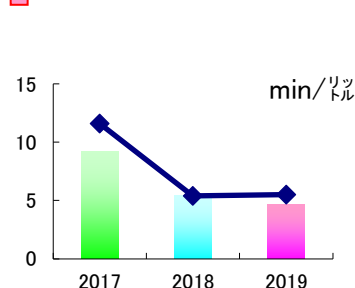


重機燃費の向上 (B)

燃料1ℓ当たりの稼働時間（分）
（バックホー）



向上



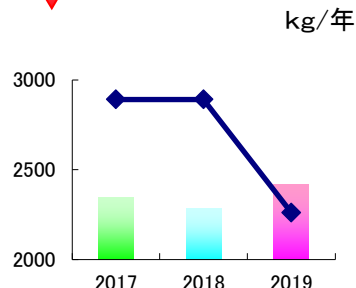
85%で未達成

年度	目標	実績
2017	11.6	9.2
2018	5.4	5.4
2019	5.5	4.7

可燃ごみの削減



削減

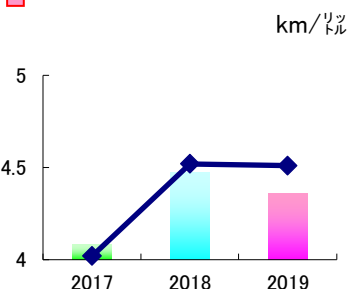


車両燃費の向上 (A)

燃料1ℓ当たりの稼働距離（km）
（大型車除く）



向上



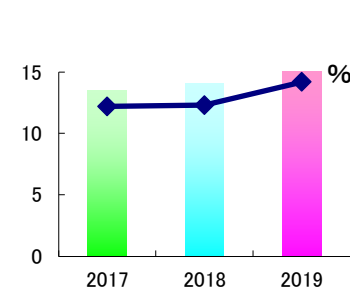
97%で未達成

年度	目標	実績
2017	4.02	4.08
2018	4.52	4.47
2019	4.51	4.36

紙ごみの再資源化



向上

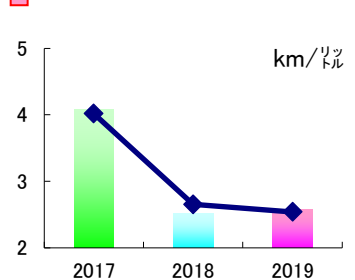


車両燃費の向上 (B)

燃料1ℓ当たりの稼働距離（km）
（大型車）



向上



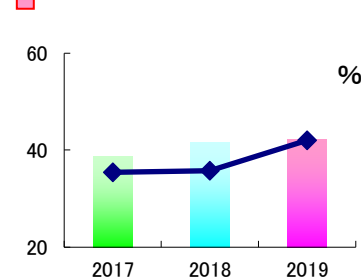
102%で達成

年度	目標	実績
2017	4.02	4.08
2018	2.65	2.51
2019	2.54	2.58

グリーン購入



向上



処分 1 t 当たりの水使用量の削減

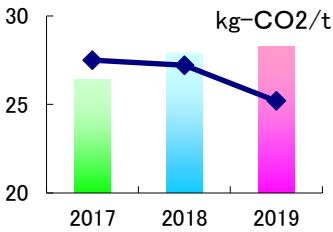


132%で達成

年度	目標	実績
2017	0.3	0.26
2018	0.29	0.27
2019	0.27	0.2

m³/t

電気使用量の削減



処分量1t当たりの二酸化炭素排出の削減



89%で未達成

年度	目標	実績
2017	27.5	26.4
2018	27.2	27.9
2019	25.2	28.3

kg-CO2/t

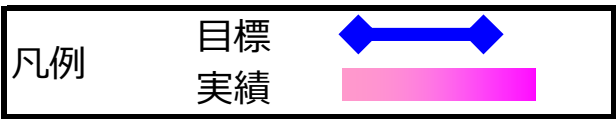
リサイクルできない
可燃ごみの削減



94%で未達成

年度	目標	実績
2017	2891	2346
2018	2891	2283
2019	2260	2417

kg/年



過去 1 1 年間のCO2排出量

紙ごみの再資源化率向上

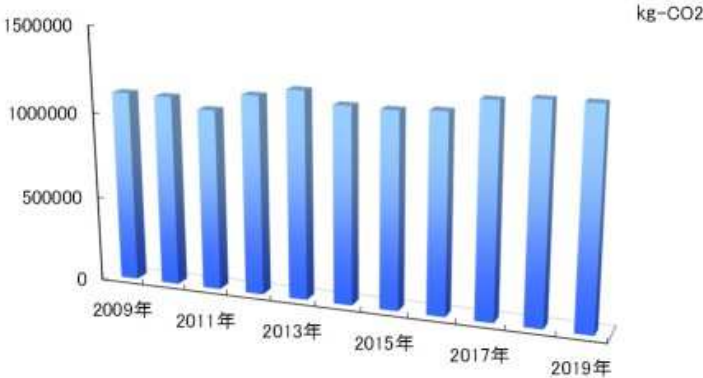


122%で達成

年度	目標	実績
2017	12.2	13.5
2018	12.3	14.1
2019	14.2	17.4

%

有限会社太盛 CO2排出量



2019年度は1,232,466kg-CO2でした。

消耗品（事務用品）全体の
グリーン購入率の向上



101%で達成

年度	目標	実績
2017	35.4	38.6
2018	35.7	41.6
2019	42	42.3

%

全体の評価と見直し指示事項

- 1、豪雨対策実施すること。
- 2、コロナ対策を実施すること。
- 3、省エネ診断の実施状況をフォローアップすること。
- 4、ユニボの燃料効率について、調査と対策を作成すること。

【太盛の活動記録】 弊社独自の5部会による活動がEA21を



4月

春の交通安全週間に
向けて講師を招いて
プロジェクターを使用し、
塵芥車の安全な基
礎作業等の講習を行
いました。

交通



講師を招いて
プロジェクターを
使用し、フォー
クリフト講習を
行いました。

労安



10月

5月

グリーンカーテン栽
培中

EA



ヒヤリハット報告を提出
してもらい一覧にしたも
のを掲示板に掲示しま
した。

労安

11月

6月

初期消火への心構
えを社員全員に書
いてもらい朝礼で発
表。掲示板に掲示
しました。

火災



STOP熱中症クー
ルワークキャンペー
ンの一環として熱中
症予防について朝
礼にて発表しました。

労衛



12月

7月



5月に社員から集めたリスクア
セスメントをもとに、実際に危険を
感じたものを抜粋し、KYT(危
険予知トレーニング)を行いま
した。

労安

1月

8月

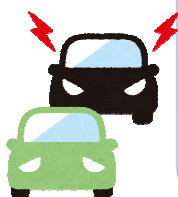
5月に緑のカーテン
を作り。
収穫したキュウリを お
漬物にして頂きました。

EA



2月

9月



あおり運転について部会員が調べ
た内容を朝礼にて発表しました。
また、12月よりながら運転の罰則強
化されるので今一度ながら運転をし
ないことを周知しました。

交通



3月

部会員が腰痛、受動喫煙、メンタルヘルスに関して調べ発表し、令和元年度の全国衛生週間の健康づくりは人づくりみんなで作る健康職場に役立てることができました。

労衛



通年で行っていること

火災



放水訓練
毎月場内作業員による放水訓練を行っています。

交通



免許証チェック
毎月初めに無事故無違反であることを確認しています。

労安

安全パトロール
社内の危険作業や、危険個所がないか部会委員が巡回しています。

労衛

ゴミの分別
ごみの分別の啓発と、毎日の計量をし、ごみの削減に役立てています。

EA

エアコン点検



木崎消防署様をお迎えして避難訓練、負傷者を運ぶ方法等を学びました。

火災

11月に全従業員に年末年始安全目標を書いてもらい3日間に分けて各朝礼で発表、その後掲示しました。

労安



11月末より、年末年始に向けて整備管理者監修の元、乗車している車両の日常点検の重要ポイントの説明しながら各車点検を行いました。

交通



社内でも多い花粉症ですが、花粉症の症状が重篤になると事故やけがの誘因にもなる為、部会員で調べ、朝礼発表後掲示しました。

労衛



受動喫煙予防運動。来年からの受動喫煙防止法に伴い、建物の外に喫煙所を設け建物内での喫煙はできなくなりました。

労衛



昨今モバイルバッテリーにより火災が多く火災事例を学びました。

火災

プラスチック問題に関して様々な見解がありますがその一部を部会員で調べ多方面から伝えることができました。

EA



【社外活動】



さいたま市・鴻巣市親子見学会

毎年恒例になってきているさいたま市・鴻巣市親子見学会。今回も子ども達にも分別の大切さをや、どのようにリサイクルされているかを知ってもらいました。



ロードサポート

ロードサポート事業者に登録し、清掃等を行っています。



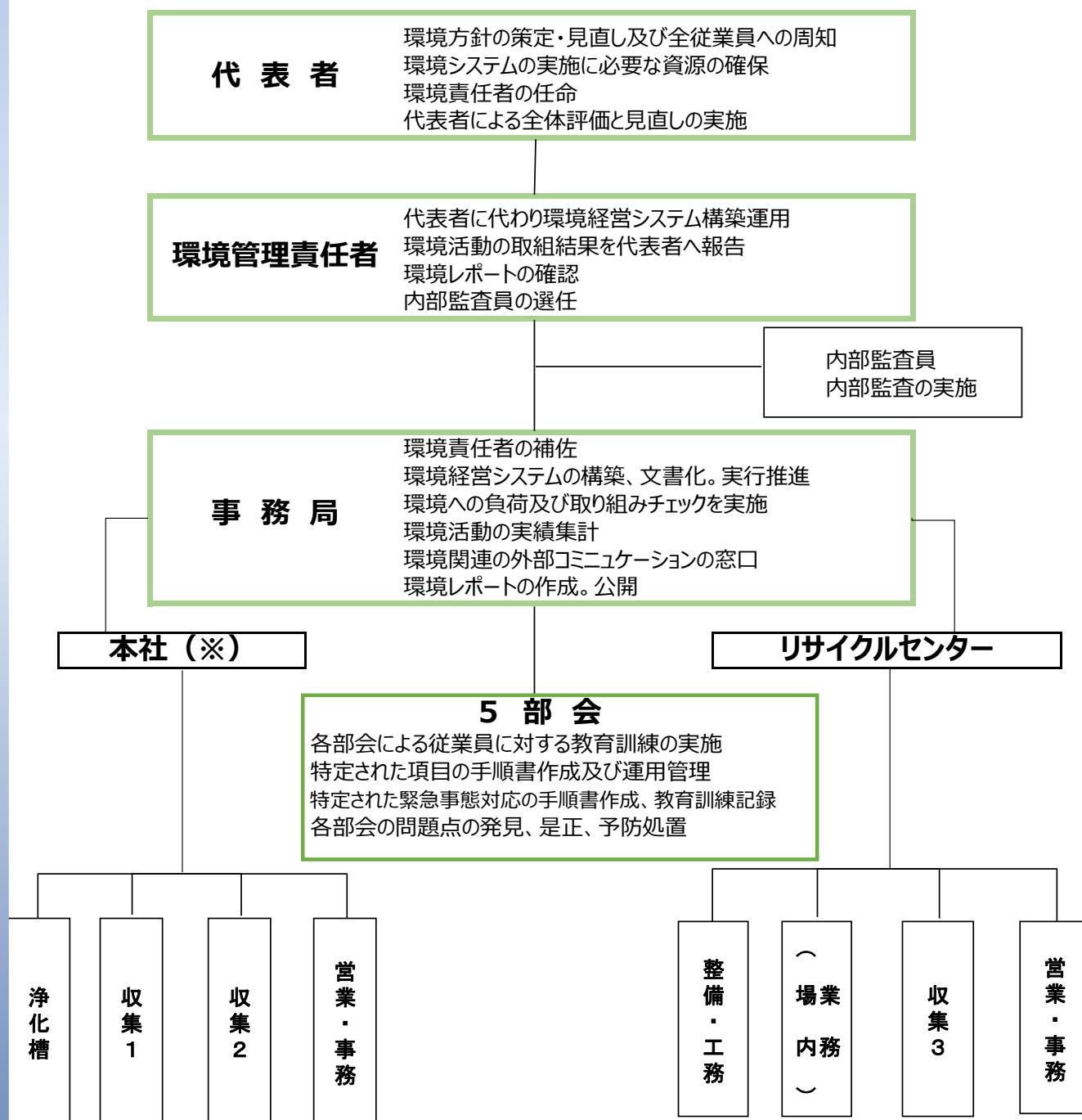
【当社に適用される主な環境関連法規等】

・ 廃棄物処理法、さいたま市廃棄物の処理及び再生利用に関する条例	遵守
・ P C B 廃棄物特措法	遵守
・ フロン排出抑制法	遵守
・ 家電リサイクル法	遵守
・ 自動車リサイクル法	遵守
・ 自動車NOx・PM法	遵守
・ 騒音規制法	遵守
・ 振動規制法	遵守
・ 悪臭防止法	遵守
・ 浄化槽法、さいたま市浄化槽法施行細則	遵守
・ 消防法、さいたま市火災予防条例	遵守
・ 高圧ガス保安法	遵守
・ 埼玉県生活環境保全条例、さいたま市生活環境の保全に関する条例	遵守
・ 埼玉県地球温暖化対策推進条例	遵守
・ オフロード法	遵守
・ 小型家電リサイクル法	遵守

違反、訴訟等

環境関連法規への順守状況は平成31年4月24日に環境関連法規等一覧兼遵守状況記録を確認した結果、違反、訴訟は特にありませんでした。

【有限会社太盛 エコアクション21組織図】



※南寮、太盛寮、車庫は本社に含む。

全従業員：環境活動計画の実施、法規規制等を遵守

認証登録対象事業所

本 社 さいたま市大宮区櫛引町 1-381
車 庫 さいたま市大宮区櫛引町1-398, 1-405
太盛寮 さいたま市大宮区櫛引町1-404
南 寮 さいたま市大宮区櫛引町1-384
リサイクルセンター
さいたま市浦和区大原5-12-1

認証登録の対象事業範囲

一般廃棄物と産業廃棄物の収集運搬並びに中間処理。
特別管理産業廃棄物の収集・運搬、リサイクル処理、
浄化槽清掃

【施設の状況】

車両関係

種類	車体の形状	車両台数
トラック	ごみ収集車	49台
	バキューム車	7台
	ダンプ	6台
	アームロール車	7台
	キャブ車	6台
	高圧洗浄車、清掃車	4台
その他	重機	14台
	構内車	5台
	電気自動車	1台
	ハイブリッド車	2台
	クリーンディーゼル車	2台
	その他営業車	5台
合計		108台



中間処理関係

施設名称	処理能力	年月日	処理フロー
容器包装プラスチック処理ライン	78.2 t / 日	H19.12.28	投入→破集袋→選別→圧縮
ペットボトル処理ライン	5.25 t / 日	H19.12.28	投入→破集袋→選別→穿孔機→圧縮
ペットボトルリサイクルライン	14.4 t / 日	H19.12.28	投入→選別→金属除去→破碎→洗浄→脱水→PETフレーク
粗大ごみ・ごみ処理ライン	120 t / 日	H19.12.28	投入→選別→破碎→磁選機→ふるい→選別→プラスチック残渣
(木くずリサイクルライン)	80 t / 日		投入→選別→破碎→磁選機→選別→金属除去→木質チップ
発泡スチロール減容機	0.64 t / 日	H18.07.28	選別→投入→溶融→ポリスチレンのインゴット作成
びん・かんリサイクルライン			投入→破袋機→選別→磁選機→アルミセパレーター→プレス機



【次年度はどのように取り組むか??】

次年度取り組み内容

項目	目標	単位	基準値説明	活動の内容
	2020年度			
二酸化炭素の削減	電力使用量の削減 25.2	排出係数0.462 kg-CO ₂ /t	処分 1 t あたりの二酸化炭素排出量の削減	節電、照明の間引き、クールビズ、ウォームビズなどをおこない電力削減に努める。
	重機燃費の向上(A) 23.4	min/ℓ	燃料 1 ℓあたりの稼働時間 (分) (A)ユンボ 3 台以外 (B)ユンボ 3 台	アイドリングストップや適正に点検を行い燃費向上に努める。
	重機燃費の向上(B) 5.5			
	車両燃費の向上(A) 4.51	km/ℓ	燃料 1 ℓあたりの稼働距離 (km) (A)大型5台以外 (B)大型5台(VQ除く)	エコドライブやアイドリングストップの徹底 車両ごとの燃料グラフの掲示を行い燃費向上に努める。
	車両燃費の向上(B) 2.54			
水削減	上水使用量の削減 0.27	m ³ /t	処分 1 t あたりの水使用量の削減	節水の徹底、雨水タンクの利用により水使用量を削減する。
廃棄物発生抑制	可燃ごみの削減 2,260	kg/年	リサイクルできない可燃ごみの削減	廃棄物の分別、マイ箸の利用などを行いごみの削減に努める。
廃棄物再資源化	紙ごみの再資源化 14.2	%	紙ごみの再資源化率向上	コピー用紙の裏紙利用などを行い再資源化を促進する。
グリーン購入	グリーン購入の推進 42.0	%	消耗品（事務用品）全体のグリーン購入率向上	商品注文時、環境負荷の少ない事務用品等の購入

※2018.12環境省公表の東京電力実排出係数0.462kg-CO₂/kWh使用、CO₂は全体の電気・軽油のみ。

化学物質に関しては、少量のため適正管理に努める。

※電気使用基準値は、新しい選別機械導入に伴う電気使用量増加のため、2018年度を基準とする。

活動予定：活動の目標を設定して掲示板に、毎月の実績（車両燃費グラフや、重機燃費グラフなど）を掲示、EA21部会の毎月のミーティング、クリーンアップ活動、グリーンカーテンの実施、臭気チェック、フロン法対象機器の簡易点検、排水設備の維持、各部会と協力し関連する環境教育、緊急訓練などを行う予定です。

許可内容 一般廃棄物収集運搬業許可

許可自治体	許可年月日	許可期間（有効期間）	許可番号	種類	区分
さいたま市	H31.3.29	H31.4.1～H33.3.31	さいたま市廃許可 第 107 号	ごみ、し尿、浄化槽汚泥	収集・運搬業
さいたま市	H31.1.31	H31.2.1～H33.1.31	さいたま市廃許可 第 002 号	木くず及び刈草類、適正処理困難物	処分業
さいたま市	H19.12.28		3-2	ごみ処理施設	設置許可
さいたま市	H31.4.1	H31.4.1～H33.3.31	さいたま市浄許可 第 1 号	浄化槽清掃業	清掃業
戸田市	R2.4.1	R2.4.1～R4.3.31	戸田市 指令第 8 号	ごみ	収集・運搬業
上尾市	R2.3.19	R2.4.1～R4.3.31	第 19 号	一般廃棄物（し尿を除く）	収集・運搬業
蓮田白岡衛生組合	R2.4.1	R2.4.1～R4.3.31	11808-10-001	一般廃棄物（登録事業者）	収集・運搬業
鹿沼市	R1.5.31	R1.6.1～R3.5.31	第 71 号	一般廃棄物※許可証のとおり	収集・運搬業
寄居町	H31.3.22	H31.4.1～H33.3.31	第 K1904U032-4 号	一般廃棄物※許可証のとおり	収集・運搬業
久喜宮代衛生組合	R2.3.23	R2.4.1～R4.3.31	久宮衛指令 第 36 号	一般廃棄物（ごみ）	収集・運搬業
伊奈町	R2.4.1	R2.4.1～R4.3.31	伊奈町 許可第 16 号	ごみ（可燃・不燃）	収集・運搬業
毛呂山町	R2.4.1	R2.4.1～R4.3.31	許可 第 4 号	浄化槽	清掃業
毛呂山町	R2.4.1	R2.4.1～R4.3.31	許可 第 4 号	し尿、浄化槽汚泥	収集・運搬
鳩山町	R2.3.11	R2.4.1～R4.3.31	（許可番号なし）	浄化槽	清掃業
鳩山町	R2.3.11	R2.4.1～R4.3.31	（許可番号なし）	浄化槽汚泥	収集・運搬業
一般廃棄物収集運搬に係わる保管場所					
施設等の所在地	1 積替え保管施設	さいたま市大宮区櫛引町一丁目 398 番地 1、399 番、400 番 1、400 番 5、404 番及び 405 番 以上 6 筆			
	2 積替え保管施設	さいたま市浦和区大原五丁目 1058 番 2、1077 番 1、1082 番 1、1083 番 1、1088 番 1、1089 番 1、1095 番 1 の一部、1096 番 1 の一部及び 1103 番 1 の一部 以上 9 筆			
許可番号		さいたま市 廃許可 第 107 号			
許可期限		H33.3.31			
施設等の種類及び 処理	1 積替え保管施設	積替え保管を行う廃棄物	面積	高さ	
		ペットボトル	16.9㎡	屋内保管	
		紙ごみ	8.5㎡	屋内保管	
	2 積替え保管施設	特定家庭用機器廃棄物	8.5㎡	屋内保管	
		ペットボトル	4.6㎡	有蓋コンテナ保管	
		紙ごみ	4.6㎡	有蓋コンテナ保管	
一般廃棄物中間処理に係わる保管施設					
施設等の所在地		さいたま市浦和区大原五丁目 1058 番 2、1077 番 1、1082 番 1、1083 番 1、1088 番 1、1089 番 1、1095 番 1 の一部、1096 番 1 の一部及び 1103 番 1 以上 9 筆（面積 10,250.04㎡）			
許可番号		さいたま市 廃許可 第 002 号			
許可期限		H33.1.31			
保管する一般廃棄物の種類		木くず及び刈草類・適正処理困難物			
保管施設：処理前					
一般廃棄物の種類		保管面積	最大高さ	保管区分	保管容器の使用
木くず及び刈草類		285.9㎡	3.0m	屋外保管	なし
適正処理困難物		30.1㎡	1.2m	屋外保管	無蓋コンテナ（3 個）
保管施設：処理後					
一般廃棄物の種類		保管面積	最大高さ	保管区分	保管容器の使用
木くず及び刈草類		28.1㎡	3.0m	屋外保管	なし
木くず及び刈草類		27.7㎡	3.0m	屋外保管	なし
木くず及び刈草類		12.4㎡	1.2m	屋外保管	無蓋コンテナ（1 個）
木くず及び刈草類		8.8㎡	1.2m	屋外保管	無蓋コンテナ（1 個）
適正処理困難物		30.0㎡	1.2m	屋外保管	無蓋コンテナ（2 個）
適正処理困難物（廃油）		1.3㎡	0.71m	屋内保管	銅製容器・18ℓポリタンク（2 個）

許可内容 産業廃棄物収集運搬業及び処分業許可

				種類																					
許可自治体	許可年月日	有効期限	許可番号	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	ゴムくず	金属くず	ガラスくず	鉱さい	がれき	ばいじん	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	動物のふん尿	動物の死体	13号廃棄物	感染性廃棄物	区分
さいたま市	H28.08.25	H33.06.30	10110016293	◎	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○	○		○	○			収集・運搬業
埼玉県	H28.07.01	H33.06.30	01101016293	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			収集・運搬業
栃木県	H29.06.11	H34.06.10	00900016293		○																				収集・運搬業
福島県	H28.03.16	H32.12.17	00707016293	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○			収集・運搬業
新潟県	H28.11.24	H33.11.10	01509016293	○	○	○			○	○	○	○		○		○	○	○	○						収集・運搬業
長野県	R1.12.08	R6.12.07	2009016293	○	○				○	○	○	○		○			○								収集・運搬業
秋田県	H31.2.22	H36.02.05	00504016293	○	○	○			○	○	○	○		○		○	○	○	○						収集・運搬業
東京都	H28.10.01	H33.09.30	13-00-016293	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		収集・運搬業
茨城県	H28.01.27	H32.12.26	00801016293		○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○							収集・運搬業
埼玉県	H30.07.25	H35.06.30	01151016293		○	○	○	○																○	特管収集・運搬業
栃木県	H30.03.31	H35.03.30	00950016293			○																		○	特管収集・運搬業
いわき市	H27.08.30	登録申請中	09450016293		○	○	○	○																○	特管収集・運搬業
東京都	H28.02.27	H33.02.26	13-51-016293																					○	特管収集・運搬業
さいたま市	H28.10.11	H33.06.30	10120016293						○								○								処分業

積み替え保管を除く：○ 積み替え保管を含む：◎

産業廃棄物処分に関しての種類の詳細は、廃プラスチック類（発泡スチロールに限る）、木くず（廃パレットに限る）となります。

産業廃棄物収集運搬に係わる保管施設		
積替え保管を行う場所の所在地	さいたま市浦和区大原五丁目 1058 番 2 の一部 以上 1 筆 (452 ㎡)	
産業廃棄物の種類	保管面積	保管高さ等
燃え殻、ばいじん以上 2 種類	82.6 ㎡	2.30m 50.5 ㎡容器 1 基 47.1 ㎡容器 1 基 200 ㍑ドラム缶 126 個
汚泥 以上 1 種類	29.5 ㎡	2.30m 51.8 ㎡容器 1 基 200 ㍑ドラム缶 13 個
汚泥 以上 1 種類	58.5 ㎡	2.70m 13.3 ㎡タンク 1 基 4.24 ㎡タンク 1 基 4.08 ㎡タンク 1 基、 2.08 ㎡容器 8 基 200 ㍑ドラム缶 138 個
廃プラスチック類、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、がれき類 以上 5 種類	222 ㎡	2.33m (屋外) 320 ㎡
廃プラスチック類、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、がれき類 以上 5 種類	20.5 ㎡	2.85m 13.0 ㎡コンテナ 1 基 19.9 ㎡コンテナ 1 基
汚泥 (廃乾電池に限る)、廃プラスチック類 (廃蛍光管、廃乾電池に限る)、金属くず (廃蛍光管、廃乾電池に限る)、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず (廃蛍光管に限る) 以上 4 種類	7.47 ㎡	2.85m (12.6 ㎡コンテナ 1 基)

産業廃棄物処分係わる保管施設		
積替え保管を行う場所の所在地	さいたま市浦和区大原五丁目 1058 番 2、1077 番 1、1083 番 1、1088 番 1、1089 番 1、1096 番 1、1103 番 1 以上 9 筆 (10,250.04 ㎡)	
施設の種類の	処理能力	産業廃棄物の種類
溶融減容施設	0.639t/日 (8 時間)	廃プラスチック類 (発泡スチロールに限る) 以上 1 種類
破碎施設 (一次)	80.0 t /日 (8 時間)	木くず (廃パレットに限る) 以上 1 種類
破碎施設 (二次)	120 t /日 (8 時間)	木くず (廃パレットに限る) 以上 1 種類
保管施設の概要 (処理前)		
産業廃棄物の種類	保管面積	保管高さ等
廃プラスチック類 (発泡スチロールに限る) 以上 1 種類	26.1 ㎡	3.00m (2.10 ㎡鉄箱 10 個)
廃プラスチック類 (発泡スチロールに限る) 以上 1 種類	7.50 ㎡	1.00m (2.10 ㎡鉄箱 2 個)
木くず (廃パレットに限る) 以上 1 種類	18.0 ㎡	3.00m (屋外) 54.0 ㎡
保管施設の概要 (処理後)		
産業廃棄物の種類	保管面積	保管高さ等
廃プラスチック類 (発泡スチロールに限る) 以上 1 種類	22.5 ㎡	2.30m (16.2 ㎡コンテナ 1 個)
木くず (廃パレットに限る) 以上 1 種類	30.0 ㎡	1.51m (8 ㎡コンテナ 2 個)

有限会社 たい太 せい盛
<http://www.u-taisei.co.jp>

発行日 2020 年 9 月 4 日（第 13 版）



認証番号0003278