

クリーンテック

サーマル

CLEANTECH

2025 VOL.85

通信

ISO 14001
認証取得

深谷クリーンサイト

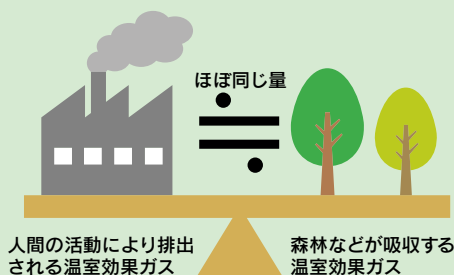
毎年1・4・7・10月発行 株式会社 クリーンテックサーマル 発行責任者/反後 太郎 埼玉県深谷市折之口1985番地 TEL 048(572)3445



みんなで考えるカーボンニュートラル

私たちの生活は多くの資源によって支えられており、その資源を大切に使うために様々な取り組みや活動が進められています。今回はその取り組みの一つである「カーボンニュートラル」について考えてみたいと思います。

カーボンニュートラルとは？



温室効果ガスの排出量から森林などが吸収する量を差し引いて、実質的にゼロにすることです

○温室効果ガスが増えすぎてしまうと、地表を温める働きが強くなり地表付近の温度が上昇して、地球温暖化を加速させると言われています。

○日本では「2050年カーボンニュートラル」という目標を掲げ取り組みを進めています。

※ここでの“排出量”および“吸収される量”はいずれも人為的なものを指します。



公共交通機関や自転車の利用、リサイクル製品の積極的な活用など、私たちにもできることはたくさんあるよ。これらの他にどんなことができるのか、次の「ゼロカーボンアクション30」を見てみよう！

ゼロカーボンアクション30

「ゼロカーボンアクション30」の詳しい情報についてはコチラ▶



脱炭素社会を目指し、具体的なアクションに繋がるヒントをまとめたものが「ゼロカーボンアクション30」です。これらのアクションを移動や買い物など日々の生活の中で取り組むことで、カーボンニュートラルの実現に結び付きます。

エネルギーを 節約・転換しよう！ 	太陽光パネル付き・ 省エネ住宅に住もう！ 	CO ₂ の少ない 交通手段を選ぼう！ 	食品ロスを なくそう！ 	サステナブルな ファッションを！
3R(リデュース・ リユース、リサイクル) 	CO ₂ の少ない製品・ サービスを選ぼう！ 	環境保全活動に 積極的に取り組もう！ 	買い物をするときこれからはどんな素材を使っているか、環境に配慮した商品か、などといった点に注目することもカーボンニュートラルに向けた大切な行動の1つだね。 	

出典：環境省HPより

クリーンテック・グループの取り組み紹介

ロードヒーティング

飯坂クリーンサイト

積雪量が多い山岳部にある最終処分場には、地中熱を利用した融雪システムを採用しています。燃料を使う場合に比べ、CO₂排出量を93%程度削減できます。



ハイブリッド街路灯

施設内の道路では、太陽光発電と風力発電を組み合わせたハイブリッド街路灯を使用しています。



サーマルリサイクル

深谷クリーンサイト

中間処理施設の焼却炉では、廃棄物を燃やしたときに発生する熱エネルギーを回収し、設備の電力として再利用しています。



分離設備

食品・飲料ゴミの再資源化・再利用を進めるために、容器と中身を分離する設備を導入しています。



地域での環境保全活動

グループ

クリーンテック・グループでは、地元の暮らしと豊かな自然を守るため、施設内、会社周辺、地域のイベントなどの様々な場所で環境保全活動を行っています。



清掃活動



道路功労者表彰

みなさんへ

一人ひとりの小さな取り組みが、カーボンニュートラルの実現に向けた一歩となります。また、カーボンニュートラルを実現することは、未来の社会を守ることに繋がります。私たちクリーンテック・グループは地域のみなさま、お取引先のみなさまと共に、地球環境を守る活動をこれからも続けていきます。みなさんもカーボンニュートラルの実現に向けて一緒に取り組みませんか。



令和6年度 産業廃棄物処理業「3S運動」 トップランナー賞 受賞

埼玉県環境部産業廃棄物指導課
(一社)埼玉県環境産業振興協会



令和6年度 埼玉県産業廃棄物処理業3S運動表彰式



2月13日 さいたま市浦和区の埼玉会館にて、令和6年度産業廃棄物処理業「3S運動」の表彰式が開催されました。3つの「S」である、スマイル・スタイル・セイケツの取組みから、産業廃棄物業界のイメージアップを図る本表彰において、弊社は3S運動のけん引役となった企業に贈られるトップランナー賞を受賞し、4年連続4冠を達成いたしました。

弊社では、社員と家族を大切にする取組みや安全衛生活動など、過去に表彰された内容を継続・発展させている一方で、人材育成や福利厚生の充実を図り、社員の成長と定着率向上に努めています。また、ちびっこ見学会の開催・中学生の職場体験受入など、環境学習や地域交流に力を入れている点も評価していただきました。今回の受賞を励みに、今後も皆様から信頼していただける企業であり続けられるよう、3S運動の取組みをより一層推進して参ります。



県庁オープンデー ボランティア



ちびっこ見学会



社内講習



救命救急講習



営業一部
営業課 瀬戸口 翔

前職のグランピングスタッフから転職して、3か月が経ちました。産業廃棄物業界は未知の世界なため、営業しながら一生懸命学んでいます。趣味のキャンプでは、準備や設営、予測できない状況への対応が必要なため、計画性や柔軟性を培ってきました。今後は、それらの力を発揮し、お客様に信頼していただける営業マンを目指していきます。



現場 REPORT

入社して5か月になりました。初めて使う工具や聞いたことがない専門用語など、新しい発見と勉強の日々です。先輩方の協力もあつ

て今では少しずつ知識が増えており、やりがいを感じながら業務にあたることができています。今後はフォークリフトの運転もできるようになるため、安全第一で精進していきたいです。

オペレーション部
POG
(プラントオペレーショングループ)
えぐち ようすけ
江口 洋介

環境 測定分析結果

令和7年3月31日現在

周辺環境への影響把握のため、ダイオキシン類・CO濃度、ばい煙の排ガス測定、及び騒音・振動の測定をおこなった結果を公開いたします。騒音・振動は月1回以上、JISに定められた方法で自主測定をおこないます。

①ダイオキシン類・CO濃度について

測定年月日	ダイオキシン類		CO濃度	
	測定値 ng-TEQ/Nm ³	基準値 ng-TEQ/Nm ³	測定値 ppm	基準値 ppm
令和6年 2月21日(A系列)	0.100	1	2.1	100
令和7年 1月24日(B系列)	0.190	5	38.0	100

ダイオキシン類の基準値は『ダイオキシン類対策特別措置法』の排出基準値です。CO濃度の基準値は『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』『埼玉県生活環境保全条例・施行規則』の値です。

②ばい煙(ばいじん, SOx, NOx, 塩化水素)について

測定年月日	ばいじん		SOx(硫黄酸化物)		NOx(窒素酸化物)		塩化水素	
	測定値 g/Nm ³	基準値 g/Nm ³	測定値 Nm ³ /h	基準値 Nm ³ /h	測定値 ppm	基準値 ppm	測定値 mg/Nm ³	基準値 mg/Nm ³
令和6年 9月27日(A系列)	0.0007	0.08	0.081	K=17.5	64	180	20.0	200
令和7年 1月24日(B系列)	0.0008	0.15	0.018	K=17.5	91	180	89.0	200

SOxの基準値はK値(地域ごとの規制値)を掲載しています。NOxの基準値は『埼玉県指導基準』の180ppmです。塩化水素の基準値は『埼玉県指導基準』の200mg/Nm³です。

③騒音・振動について

測定年月日	騒音(単位:デシベル)								振動(単位:デシベル)			
	朝(6:00~8:00)		昼(8:00~19:00)		夕(19:00~22:00)		夜(22:00~6:00)		昼(8:00~19:00)		夜(19:00~8:00)	
	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
令和7年 1月22日	56.1	65	59.3	70	54.4	65	54.3	60	51.7	65	47.1	60
令和7年 2月16日	55.4	65	55.3	70	53.5	65	53.3	60	44.7	65	50.1	60
令和7年 3月24日	56.5	65	58.3	70	54.2	65	52.6	60	47.9	65	46.0	60

騒音の基準値は『騒音規制法』の工業地域(区域区分:4種)基準値です。振動の基準値は『振動規制法』の工業地域(区域区分:2種)基準値です。測定値は工場敷地境界線4ヶ所の平均値を掲載しています。

お問い合わせ(搬入予約・Manifesto含む)...

深谷クリーンサイト 埼玉県深谷市折之口1985番地
TEL 048-572-3445 FAX 048-572-3446

一般見学のお問い合わせ.....

管理部 深谷総務グループ
TEL 048-551-7588 FAX 048-551-7589

営業部へのお問い合わせ.....

埼玉県営業所 埼玉県桶川市泉2-19-50
TEL 048-780-2435 FAX 048-780-2835

mail: thermal-info@clean.ne.jp
ぜひご意見・ご感想をお寄せください。

<URL> <http://www.clean.ne.jp>
ホームページもご覧ください。

ご見学随時受け付けております。お気軽にお申し込みください。