

クリーンテック

サーマル

CLEANTECH

2025 VOL.87

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

生ごみの水切り ~ごみを捨てる際の工夫

皆さんは、生ごみの水切りを推奨する、自治体からの呼びかけを目にしたことはありますか？
今回はなぜ「水切り」が呼びかけられているのか一緒に見ていきましょう。

家庭から生ごみが出て埋立てられるまでの流れ



収集運搬 運搬費用と悪臭の発生を抑制

生ごみは約80%が水分と言われています。水切りをしてごみの重量が減ると、ごみ収集車の燃料費を抑えることができます。また、水分は臭いの原因となる雑菌の増殖を活発にするため、水切りをすることで悪臭の抑制にもつながります。

中間処理：清掃センターなど

燃焼効率の向上、CO₂排出量の削減

生ごみの水分が少ない方が、効率の良い焼却をすることができます。焼却炉内の温度を適正にコントロールすることで、焼却処理にかかわるコストの削減や温室効果ガスの排出抑制に効果があります。

ごみ焼却によって発生する熱の力を利用している施設もあります
みなさんの身近にある余熱を利用した施設



最終処分：埋立地 最終処分場の延命化

日本は国土が狭く、最終処分場の適地も限られているため、ごみを焼却して容積を減らしてから埋立てることで、最終処分場の延命化に繋がります。

ごみを捨てる前に私たちにできる3つのこと

ぬらさない

水にぬらさないようにそのままごみ袋に入れます。



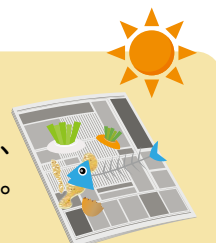
しぼる

三角コーナーや排水口にたまった生ごみは絞って水切りをしましょう。



かわかす

ザルや新聞紙の上に置き、自然乾燥をさせましょう。

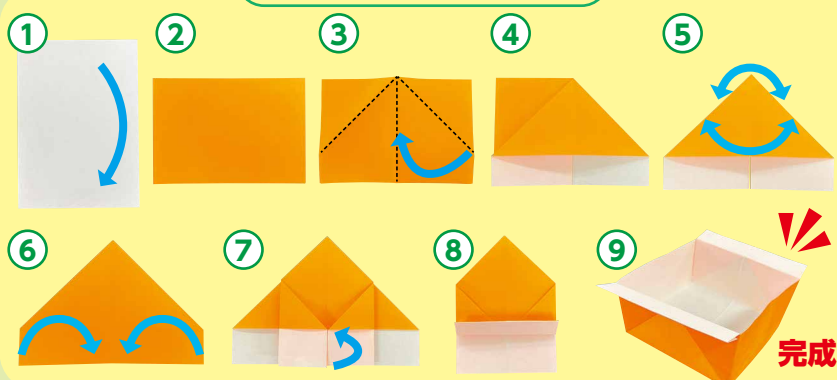


水分をできるだけ減らし、ごみを分別して出すこと。それが、地球を守るための大切な行動です。

みんなで 作ってみよう!! エコ工作

身近な材料で手作りの水切り器が作成できます。新聞紙やペットボトルを用いて、手作りの水切りグッズが作れます！私たちにできることの一步として取り組んでみませんか。

新聞紙で水切りボックス



※折り目がわかりやすいように新聞紙ではなく、色紙を使用しています。

ペットボトルで水切り器



2025

ちびっ子見学会

夏休み期間中に“ちびっ子見学会”を開催しました。毎年参加していただいているご家族も増えており、私たちにとっては、お子様の成長を見ることも楽しみの1つになっています。今回は、産業廃棄物のお勉強や施設見学、藍のたたき染め体験などの企画をご用意しましたが、環境に関心を持つきっかけとなり、ご家族での心に残るひとときとなっていれば幸いです。来年もぜひご参加ください。お待ちしております！















真剣にお話を聞いてくれてありがとう！

パパたちのベストショット

藍のたたき染め体験中♪

社員家族見学会

Face!

社員紹介

物流管理部
ELG
(橋外物流グループ)

いま なり か な
今成 伽奈

運搬車両の調整や、マニフェストの発行・入力などの事務処理を担当しています。廃棄物の規則や専門用語など、覚えることが沢山ありますが、少しずつできることを増やしていきたいです。最近、母の影響で家庭菜園を始めました。なかなか上手く成長せず試行錯誤中ですが、今育てている蕪や人参を収穫するのが目標です。



現場

げんば れぽーと
REPORT



オペレーション部
POG
(プラントオペレーショングループ)

せき い まさ み
関井 正己

今年の4月に入社して以来、主に固定床炉と呼ばれる焼却炉を担当しています。前職でも類似した業界に携わっていましたが、扱う廃棄物や設備の様相が異なるため、改めて基礎から学び直しています。環境や設備への負荷が少ない処理物の組合せを意識しながら、環境面・安全面に十分配慮して業務を行ってまいります。

環境

測定分析結果

令和7年9月30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7年2月25日(A系列)	0.045	1	11.0	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7年8月7日(A系列)	0.0008	0.08	0.008	K=17.5	67	180	6.5	200
令和7年7月23日(B系列)	0.0019	0.15	0.072	K=17.5	100	180	75.0	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/m³N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
令和7年7月29日	56.7	65	56.4	70	55.9	65	58.6	60	46.9	65	44.5	60
令和7年8月29日	60.9	65	59.4	70	60.7	65	59.0	60	51.8	65	49.6	60
令和7年9月22日	63.3	65	62.3	70	58.3	65	55.3	60	49.9	65	48.8	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・マニフェスト含む)...

お問い合わせ(一般見学).....

営業部へのお問い合わせ.....

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

管理部 深谷総務グループ

TEL 048-551-7588 FAX 048-551-7589

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。

R270 この印刷物は、古紙配合率70%再生紙及び「植物インキ」を使用して印刷したものです。