

クリーンテック



サーマル

CLEANTECH

2026 VOL.89

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



蛍光灯をLEDに切り替えて、暮らしも気分もパツと明るく

蛍光灯は、1940年から日本で使われはじめ、家や学校などで私たちの暮らしを長い間明るくしてきました。でもその蛍光灯が、2027年末には全種類の製造・輸出入が終了となり、将来お店で買えなくなることを知っていますか。今回は、身近な明かりである蛍光灯について考えてみましょう。

なぜ蛍光灯は買えなくなるの？

- 「なぜ？」 蛍光灯に「水銀」が使われています。
- 「何が起きる？」 水銀が環境中で毒性の強い「メチル水銀」に変化することがあり、食物連鎖を通じて濃縮され、人の健康や生き物に悪影響を及ぼします。
- 「どうする？」 「水銀の使用を減らそう」という取り組みが国際的に広がりました。

2027年末までに
蛍光灯の製造・
輸出入はすべて終了



蛍光灯とLEDの違いを見てみましょう

蛍光灯		LED	
	寿命		
約8,000~15,000時間	△	約40,000時間	◎
割れやすく有害物質を含む	×	割れにくく安全	◎
明るさが全方向に広がる	○	一方向を照らす力が強い	○
多い	△	少ない	◎
	消費電力		

LED編 教えて!クリンちゃん LEDで電気もおサイフもスマートに!



LEDへ交換するときに気を付けること

交換する蛍光灯照明器具とLEDランプの組み合わせが適切でない場合、内部の異常発熱などにより、発煙や火災といった重大な事故につながるおそれがあります。安全のため、ランプのみではなく照明器具本体ごとLED対応製品に交換することをお勧めします。



▲経済産業省ホームページ 蛍光灯からLED照明への切り替えはお済みですか?

LEDでエコ生活!

- ・省電力でCO₂の削減
- ・長寿命で廃棄物を削減
- ・発熱が少なく空調負荷を軽減
- ・有害物質を使わず安心

蛍光灯をお使いのご家庭は、計画的にLEDへ切り替えを!

蛍光灯からLEDへの切り替えは、慌てず段階的に進めることをお勧めします。使い終わった蛍光灯は、自治体や家電量販店へ持ち込み、適正に処分しましょう。回収後は分別され、資源として再利用されます。身近な明かりの見直しは、未来につながる一歩になります。

少し早めの気づきが、みんなの安心につながるね。出来るところから始めよう!



火災に備える

避難訓練

3月27日、地震に伴う火災を想定した避難訓練を実施しました。消防への通報、救護と避難を行いました。

いざという時に落ち着いて行動するためには、日頃からの備えが大切です。今回の訓練を通して、あらためて防災の重要性を再認識する良い機会となりました。

今後も、社員一人ひとりが安全への意識を持ち、安心して働ける職場環境づくりに努めて参ります。



全体整列



避難結果総評



人命救護



今年も雛人形を飾りました

今年も社員のご家族から温かいご協力をいただき、愛らしい雛人形たちが集まりました。お子さんたちが作った雛人形たちは一つ一つが個性溢れる仕上がりで見ると人の心を和ませてくれています。社内の雰囲気もいつそう明るくなり、春を感じられる素敵な空間になりました。








Pace!

社員紹介

営業一部
営業管理課

伊藤 渚



入社から早7ヶ月、主に契約管理業務を中心とした営業のサポートをしています。優しく楽しいメンバーに支えられながら、頑張っています。一方で、通勤時間などは読書をしてリフレッシュしています。会社の読書サークルにも加入し、たくさんの本に触れ、お気に入りの作品との出逢いが楽しみです。

現場 REPORT



施設管理部
PSG

鴨下 愛樹

焼却施設を正常に稼働させる為の点検やメンテナンス業務にあたっています。廃棄物の業界に関わることが初めてでわからない事も多いですが、部署の垣根を越えて先輩方に助けていただいています。学んだことを糧にして、施設管理の戦力となれるよう、安全に十分留意しながら業務に邁進して参ります。

環境 ● ● ● 測定分析結果

令和8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7年 2月25日(A系列)	0.045	1	11.0	100
令和8年 1月26日(B系列)	0.200	5	36.0	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8年 1月26日(B系列)	0.0011	0.15	0.005	K=17.5	100	180	19.0	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
令和8年 1月20日	60.1	65	66.3	70	54.5	65	54.9	60	53.2	65	45.4	60
令和8年 2月16日	52.6	65	53.7	70	51.7	65	51.9	60	42.0	65	41.6	60
令和8年 3月23日	59.2	65	53.0	70	54.1	65	55.6	60	45.0	65	45.1	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。