CLEANTECH NEWS

地域の皆様に安心をお届けする

クリーンテック通信

クリンちゃん　テックン

ISO 14001 認証取得
飯坂クリーンサイト

2026 VOL.90 AUTUMN

毎年 1・4・7・10月発行　株式会社 クリーンテック　発行責任者／反後 太郎　福島市飯坂町中野字赤落27番　TEL 024(541)2811

生ごみ処理を取り入れて、燃えるごみを減らそう!!

～あなたに合った選択肢の紹介と、編集部の実践レポートをお届けします！～

「回収日前にごみ箱がパンパン…」となる原因は、その4割近くを占める「生ごみ」かもしれません。
「生ごみを家庭で処理するのは臭いや手入れが大変そう…」と諦めていませんか?
自分のライフスタイルにぴったり合った方法を選べば、驚くほど手軽にごみを減らすことができます。

ライフスタイルに合わせて、処理方法を選ぼう！

※「キエーロ」は松本信夫氏（神奈川県葉山町）の登録商標です。

生ごみ処理タイプ別比較表

	コンポスト 堆肥づくりに興味がある！ 	生ごみ乾燥機（家電） 室内だけで完結したい！ 	キエーロ※ 管理の手間が少なく、土が増えない！ 
使う際の手軽さ	★ 毎日、全体をかき混ぜる	★★★ スイッチを押す	★★ 穴を掘って埋める
清掃のしやすさ	★★★ 清掃は不要	★★ 付着ごみの清掃が必要	★★★ 清掃は不要
臭いの発生しにくさ	★ 臭いが出やすい	★★★ なし	★★★ なし
寒さ・気温への強さ	★ 寒いと分解が遅くなる	★★★ なし	★ 寒いと分解が遅くなる
初期費用の安さ	★★★ 数千円ではじめられる	★ 4万～8万円	★★ 数千円~3万円　DIYも可能

★★★-優れている、★★-標準、★-やや劣る

キエーロを選び、自作して実際に使ってみました。

実践レポート

キエーロの特徴



隙間から風を通して土を乾かし、消臭します！

透明な屋根（フタ）で太陽光を取り込み土を温めます!

制作過程



❶木材を準備



❷屋根材（フタ）の加工



❸組み立て

廃材やコロナ禍に使ったパーテーションを再利用しました。
不器用ながらも無事に完成！

はじめての生ごみ処理（キエーロ）の感想

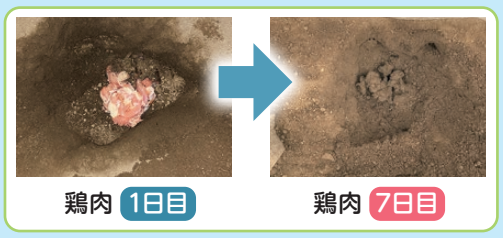
すでに臭う生ごみでも、土に埋めてしまえば悪臭はまったく気になりませんでした。ごみ回収日を気にせず魚料理ができるのも魅力！
分解される過程を観察するのもワクワクして楽しい体験でした。

■時間がかかる物

玉ねぎの茶色い皮、枝豆の皮、キャベツの芯など
※細かく刻むなど工夫が必要です。



▲黒土を基材に使用し、エリアを6分割。深さ20㎝ほどの穴に、1日1カ所ずつ埋めて処理しました！



鶏肉 1日目　鶏肉 7日目



西瓜、人参 1日目　西瓜、人参 7日目

▲レンジを使って加熱すると、手軽に分解を早めることができました。

あなたの生活にぴったりの方法で、ごみを減らす暮らしを始めてみませんか?

県民の命を守る最前線 ～ 福島県危機管理センター ～

近年、地震や豪雨などの自然災害が頻発し、防災への関心が高まっています。
「もしもの時、地域の安全はどのように守られているのか」――その疑問を解決するため、災害発生時の対応拠点となる**福島県危機管理センター**を見学しました。



防災拠点としての3つの特徴

1 72時間戦える！電気を絶やさない施設
- 免震構造で大震災にも耐える
- 非常用発電で72時間稼働をキープ

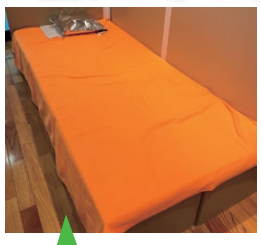
2 職員用食料を3日分常備！いつでも動ける体制
- 災害対策本部としての機能を平時から整備
- 災害時、迅速な初動と継続的な活動が可能

3 46型9画面で一元管理！関係機関を繋ぐ情報基地
- 警察、消防、自衛隊とリアルタイムに情報共有
- 熊被害や感染症など幅広い危機に対応



災害対応の司令塔となる対策本部

触れて学ぶ、展示スペース


避難所で活用されるダンボールベッド
床の冷気や硬さを遮断可能


備蓄品や防災グッズの種類が豊富


マイ避難シート　実際に作成し、自分の災害時の行動を事前に確認できました！

迅速な災害対応を支える「公助」の力を実感したからこそ、災害を『自分事』と捉え、日頃から備えておく「自助」の重要性が分かりました。
見学の帰りに早速アプリを入れ、備蓄品の点検を行いました。
皆さんもまずはスマホの準備から、防災を始めてみませんか。

【Check！福島県防災アプリ】
避難指示や避難所情報など、災害時に必要な情報をリアルタイムでお届け！
防災アプリが家族の安心･安全を支えます。



ダウンロードはコチラ！▼

取材協力
福島県危機管理センター
住所：福島県福島市杉妻町2-16　北庁舎3階
☎お問合せ先：024-521-8497
※見学は事前予約制です。



安全・安心のために

2026年2月4日、福島市廃棄物対策課が来場し、廃棄物(汚泥)を採取されました。
検査結果は以下の通り、全て基準値以内でした。


福島市による汚泥採取▶

■汚泥（採取日　2026年2月4日）

分析対象項目（抜粋）	分析の結果（mg/L）	基準値（mg/L）
カドミウム	検出せず	0.09以下
シアン化合物	検出せず	1.0以下
鉛	検出せず	0.3以下
六価クロム化合物	検出せず	1.5以下
砒素	検出せず	0.3以下
総水銀	検出せず	0.005以下
アルキル水銀化合物	検出せず	不検出
ＰＣＢ	検出せず	0.003以下

※福島市との環境保全協定に基づき、当社では、マニフェスト（産業廃棄物管理票）の確認や水質データの確認調査を定期的に受けております。

■ダイオキシン濃度測定

福島市との「環境保全協定書」に基づき、放流水のダイオキシン濃度を年2回測定しています。結果は下記の通りで基準値以内でした。（2026年8月3日採水）

放　流　水		
第1期測定値	第2期測定値	基準値
0 pg-TEQ/L	0 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L

■各行政機関による立入り（2026年6月～2026年8月）

月　日	行政機関	目　的
2026年 6 月11日(木)	福島市廃棄物対策課	立入調査【マニフェスト等書類確認】
2026年 7 月 9 日(木)	福島市廃棄物対策課・環境衛生課	立入調査【第一期･第二期放流水サンプリング】
2026年 8 月 7 日(金)	福島市廃棄物対策課	立入調査【マニフェスト等書類確認、廃棄物サンプリング】
2026年 8 月21日(金)	福島県農林水産部森林保全課・福島県県北農林事務所森林林業部	立入調査【林地開発の状況確認】

水質検査報告

法規定及び福島市との『環境保全協定書』に基づき、放流水の水質を定期的に測定しています。毎月2回測定（測定は外部専門会社へ委託）している以下の項目は、直近の3ヵ月（6月～8月）は法及び協定書いずれに対しても基準値以内でした。

※3ヵ月で最も新しいデータ（2026年8月5日採水）

	放流水（水処理後）		
	第１期測定値	第２期測定値	法規定基準値（※1）
ＢＯＤ	1 mg/L未満	1 mg/L未満	60 mg/L
ＣＯＤ	4 mg/L	4 mg/L	
ＳＳ	1 mg/L未満	3 mg/L	60 mg/L
大腸菌数	1 CFU/mL未満	1 CFU/mL未満	800 CFU/mL

ＢＯＤ⇒水中の有機物が好気性微生物により分解される時に消費される酸素の量、少数値が良い
ＣＯＤ⇒水中の有機物等を酸化する際に消費される酸化剤の量を酸素の量に換算したもの、少数値が良い
ＳＳ　⇒水中に浮いている直径2mm以下の粒子状物質の量、少数値が良い

※1　一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

放射能管理状況（2026年6月～2026年8月の3ヵ月実績）

※場内、放流水、地下水、搬入廃棄物の放射線量等測定結果

測定対象		測定項目	測定頻度	測定結果（カッコ内は平均値）
場内	埋立場所	放射線量	毎日１回	0.04～0.43μSv/h（0.08）
	処分場周辺	放射線量	週１回	0.01～0.16μSv/h（0.07）
放　流　水		放射性物質量	月２回	不検出
地　下　水		放射性物質量	月１回	不検出
搬入廃棄物		放射線量	全車両	0.038～0.465μSv/h（0.13）

お問い合せ相談窓口
〒960-0261 福島市飯坂町中野字赤落27番
TEL 024-541-2811　FAX 024-541-2510
各種お問い合わせはホームページをご覧下さい。▶https://www.clean.ne.jp

許可品目
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（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず、鉱さい、がれき類、ばいじん、政令第2条第13号に掲げるもの（これらのうち、石綿含有産業廃棄物、水銀含有ばいじん等、水銀使用製品産業廃棄物及び自動車等破砕物を含み、特別管理産業廃棄物であるものを除く。）以上13種類

VEGETABLE OIL INK　この印刷物は、「植物油インキ」を使用して印刷したものです。