

エコグリーンとちぎが開業してから、これまで多くの皆さまに施設をご見学いただいています。

見学では、決められたルートに沿って、屋根付きの埋立処分場や浸出水処理施設をご案内し、管理方法などをご説明しています。一方で、見学ルートの外にも、施設を安全に運営するための大切な設備があります。

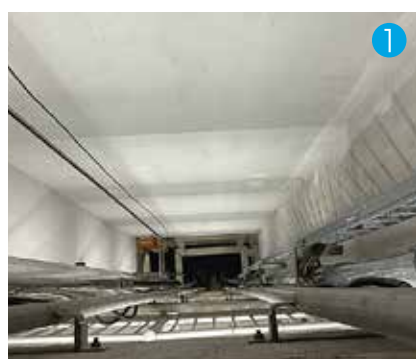
本号では、普段の見学会ではなかなかご覧いただけない浸出水処理施設内の設備などを中心にご紹介します。

今号の特集エリア
浸出水処理施設と
関連設備



浸出水集水ピット

埋立処分場では、廃棄物を安定させるために散水を行っています。廃棄物に触れた水は「浸出水」と呼ばれ、地下深くにある出口から集められます。地上からのぞくと、思わず足がすくむほどの深さ。集められた浸出水は、水中ポンプで浸出水処理施設へ送られます。水中ポンプは定期的に地上へ引き上げ、点検・整備を行っています。



(写真①) 地下約23mにある浸出水の出口を地上から見た様子です。(写真②) 黒色の配管が浸出水を流す管です。



(写真③) 浸出水の出口です。ここで集められた浸出水は、ポンプでくみ上げられ、浸出水処理施設棟へ送られます。

電気室

電気室には、電力会社から受電した高圧の電気を施設内で使用できる電圧に変圧する設備があります。ここからすべての設備や機械へ電気が送られており、「エコグリーンとちぎ」を動かすための最も重要な場所となっています。令和 8 年 4 月 11 日には全館を停電し、安全装置や保護装置などの定期点検を実施しました。



中央監視室



中央監視室では、浸出水処理施設の運転状況をリアルタイムで確認しています。異常があった場合は担当者の携帯電話へ知らせが届き、すぐに状況確認や対応を行います。施設の安全を守るため、24 時間体制で運転状況を監視する、いわば「施設の中核」です。

脱水機室

脱水機は浸出水を処理する中で発生する汚泥（泥状の廃棄物）から水分を分離し、固形物に変える重要な設備です。エコグリーンとちぎでは、遠心力を利用して水分を分離する脱水機を使用しています。浸出水を処理するうえで欠かせない設備の一つです。



防災調整池

事業所内に降った雨は施設内の側溝等を通じて防災調整池に集められます。大雨の際に雨水を一時的に溜め、下流域へ一度に大量の水が流れ出ることを防ぐ役割があります。調整容量は約 8,300m³です。





那珂川町とともに



誘導看板を設置しました！

お待たせいたしました！初めてご来場される方や見学会アンケートで頂いたご要望をもとに、誘導看板を設置いたしました。近隣住民の皆様や関係者の方々には何かとご不便やご迷惑をお掛けしていたことと思いますが、今回の設置により、当施設への車両誘導がより分かりやすくなるものと考えております。

なお、看板は周囲の景観との調和にも配慮したデザインとしております。

大黒天の御開帳(鷲子山上神社)

室町時代に造立された木造大黒天が修復され、今年のGWに合わせて御開帳となったので、大黒天御柱に手を押し当てた後、参拝させていただきました。

現在の大黒天が、米俵に乗り打ち出の小槌を持っている姿であるのとは異なり、兜のような頭巾を被り、右手には宝棒を持つ武将の姿を留めているのが最大の特徴だそうです。

地域に受け継がれてきた歴史や文化に触れた貴重な一日になりました。



第24回 花の風まつり

花の風まつりは「好きな場所で、好きなことを、好きな時に」をテーマに、町のあちこちで展覧会、音楽、体験など様々な催しが行われる温かいイベントです。このイベントに合わせて、那珂川町の「ばとう里山工房 ヒロクラフト」さんを訪問しました。このお祭りがなければ出会えなかったご縁だと感じています。

ヒロクラフトさんでは、木のくるまや豆皿などさまざまな木工が体験でき、今回は前から気になっていた「森のかけらで作る木人」に挑戦しました。木人づくりは、手・体・頭・足になる木片を選ぶところからスタート。どれも形が違って個性的で、選ぶだけでワクワク。やすりで丁寧に削る作業は無心になって、良いリフレッシュにもなりました。

また、裏山を散策できると教えていただき、緑に包まれた小道を歩くと、写真やハンモックが置かれた心地よい空間が広がっていて、とても癒された一日になりました。

完成した木人は手足が動かせるので気分でポーズを変えて楽しんでいます。今は会社のデスクに飾っていて、ふと目に入るたびに癒しをくれる存在です。



周辺環境調査



『県営処分場「エコグリーンとちぎ」に係る環境保全協定』に基づき、環境調査を行っています。主に地下水質と空間放射線量率のモニタリングを定期的に行っています。現在、周辺環境の変化は確認されていません。また、詳細については、弊社ホームページに環境保全協定に係る測定結果を掲載しています。右のQRコードからアクセス可能です。



▲6月に実施した計量証明機関による採水

許可品目 許可品目はこちらからご覧ください。



お問い合わせ相談窓口

株式会社 クリーンテックとちぎ
栃木県那須郡那珂川町和見 1918 番
TEL.0287-82-7000 Fax.0287-82-7081
URL:<https://www.clean.ne.jp/tochigi/>