

知多南部広域環境センター 建設工事だより



ついに完成！2022年4月1日

ゆめくりん 本格始動！

(R4.3.18撮影)



知多南部広域環境センターは、知多南部地域（半田市、常滑市、南知多町、美浜町及び武豊町）で発生する可燃ごみ、不燃ごみ及び粗大ごみ等処理するため、**既存の3つのごみ処理施設を一つに集約した新たなごみ処理施設**です。この施設は、少ない空気量で完全燃焼させることができる**並行流焼却炉**を採用しており、安定した燃焼を実施します。また、**高度な排ガス処理システムの導入**で、有害物質の低減を実現し、安全、安心の焼却処理を行います。

さらに、ごみ処理を皆様に身近に感じていただけるよう、環境問題をテーマにした**多目的展示スペース**を整備するなど、住民の皆様が開かれた**オープンな施設**となっています。**新ごみ処理施設「ゆめくりん」**にぜひお越しください！

▶ 供用開始のごあいさつ



日頃は知多南部広域環境組合の事業にご理解、ご協力を賜りありがとうございます。

おかげさまで当施設の建設工事は無事に竣工を迎え、令和4年4月より供用を開始することができました。

今後は、この施設が地域と共に歩み続けていけるよう、地元住民の皆様のご健康と生活環境の保全を目的とした公害防止協定を遵守し、安全で適正なごみ処理及び環境負荷の低減に努め、循環型社会の形成、地球環境の保全に配慮した施設運営を進めてまいります。

知多南部地域の豊かな自然と歴史ある風土を次世代に繋げる大きな役割となることを願っております。

当センターの建設にあたり、深いご理解とご協力を賜りました、地域住民の皆様をはじめ、すべての関係各位に心から感謝申し上げます。

令和4年4月 知多南部広域環境組合管理者

小山芳輝

▶ 工事完了（令和4年3月末）までの工事状況

今年の1月から3月まで、各構成市町のごみ集積所と事業所からのごみの搬入にご協力いただき、炉の焼却試験を行いました。そのほか、発電設備や排ガス処理設備など全ての設備試験が無事終了しました。外構工事では、舗装工事が2月末で概ね終了し、入口付近に太陽光パネルが設置されました。太陽光パネルの隣には秋の七草のひとつであるフジバカマという植物が植えられています。施設内の植栽では春を彩る桜のほか、クロマツ、クスノキ、スイセンなど、構成市町のシンボルである木や花が植えられているので、来場された際にはぜひ探してみてください。

管理棟では、見学時に見ていただく環境学習関係の設備の据え付けが行われました。建設工事日より最終号となる今号では、最終工程である環境学習関係の設備の見どころと見学時おすすめの体験ミッションをご紹介します！



南知多町の花 スイセン

▶ 見学の見どころ・体験ミッション

【 エントランスグラフィック 】 管理棟 1F

ミッション 1：自分が通っている(通った)小学校をさがそう



管理棟に入ると、知多南部地域の美しい自然環境の写真と共に大きなマップがお出迎え。地図には各小学校の場所がプロットされています。お馴染みの学校は見つかりますか？

【 マテリアルウォール 】 管理棟 2F

ミッション 3：いま注目のニュースを確認しよう



環境インタープリター（案内人）おすすめのトピックスを展示するスペースです。展示は定期的に変わるので、来場時にはいつも新しい発見が！

【 タイムトリップウォール 】 管理棟 2F—工場棟 3F 連絡通路

ミッション 4：あなたの住んでいる街の偉人を見つけよう



江戸から令和にかけての人々の暮らしやごみ処理の移り変わりがわかる展示です。あなたの街に住んでいた偉人はどんな暮らしをしていたのでしょうか？

【 エコツリー 】 管理棟 2F

ミッション 2：タブレットに書き込んでみよう

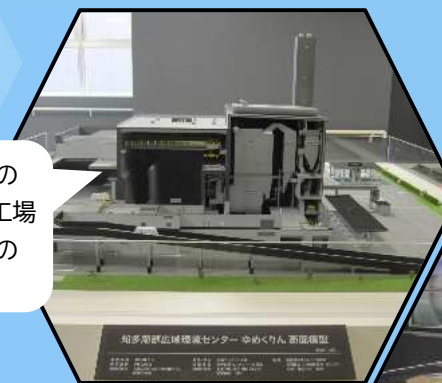


自分にもできるエコな行動をタブレットの葉っぱに書き込んで送信！すると正面のモニター画面に書いた葉っぱが浮かび上がります。ほかの人はどんなエコな暮らしをしているのか、のぞいてみましょう。

【 ゆめくりん断面模型 】 工場棟 3F

ミッション 5：ごみクレーンを見つけよう

タイムトリップウォールを進んだ先に、ゆめくりんの100分の1スケールの精巧な断面模型があります。工場棟内の主要な機械が建物のどこにあるのか、断面をのぞいて確認してみてください。



【 工場棟 6F からの眺め 】

ミッション 6：武豊町屋内温水プールと蒸気配管を見つけよう

見学ルートを進むと、工場棟6階には見晴らしの良い窓があり、ここから武豊町のプールとそこにつながる銀色の蒸気配管を上から見るすることができます。3階の立体模型でも蒸気配管が再現されているので、あらかじめ3階で位置を確認しておくとうすぐに見つかります。



断面模型



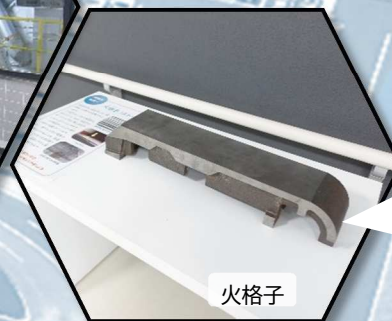
武豊町屋内温水プール

6F 見学者ルートの窓より

【 さわれる！火格子 】 工場棟 ？F

ミッション 7：さわられる火格子を見つけてさわろう

見学ルート内には6つの主要設備（①プラットホーム、②ごみピット・ごみクレーン、③焼却炉、④中央制御室、⑤選別設備室、⑥蒸気タービン発電機）の説明コーナーがあります。このいずれかの場所付近にさわられる火格子が展示されているので、見つけてさわってください。※ヒントは「火」です。



火格子

▶ 見学の申込みについて

工場棟の見学を希望される方は、事前申込みが必要です。（管理棟内はいつでもご覧いただけます）団体の方は下記の申込み先まで、個人の方は、毎月行われる環境プログラムへの参加となりますので、まずは下記のゆめくりんホームページをチェックしていただき、お電話にてお申し込みください。

お問い合わせ

■ 総合窓口 グリーンパーク知多南部(株)

*ゆめくりん運営を委託されている会社です。
電話番号 0569-84-1732

■ 団体見学お申込み

電話番号 0569-84-1733

- 所在地

〒470-2513
武豊町字一号地 11 番地 37

- ゆめくりんホームページ

<https://greenpark-chitananbu.co.jp/wp02/>



