

令和7年11月10日
名古屋市環境局工場課

南陽工場設備更新事業に係るご報告

1 設備更新工事の進捗状況について

設備更新工事の施工状況は1ページ、工程表は2ページのとおりです。
また、設備更新工事の日曜日及び祝日の作業についてのお知らせを3ページに掲載しました。

2 地下水調査の結果について

南陽工場設備更新事業において土壌汚染対策法等に基づき実施した令和7年8月から10月までの地下水調査結果を4ページにお示しします。

基準を超過した物質の種類や濃度及び周辺の地下水の飲用利用の有無によって法令等に対応方法が定められておりますので、法令等に基づき、引き続き地下水の水質を監視しながら工事を進めてまいります。

3 ごみの搬入（自己搬入）の検討状況について

南陽工場再稼働後の自己搬入について、現在の検討状況を5ページにお示いたします。

検討状況につきましては、今後も適宜、情報提供させていただきます。

4 設備更新工事ホームページについて

“工事進捗状況”に令和7年9月から10月までの工事写真をアップロードしましたのでご覧ください。

※ ホームページ URL : <https://nagoya-nanyo.jp/>



2次元コード

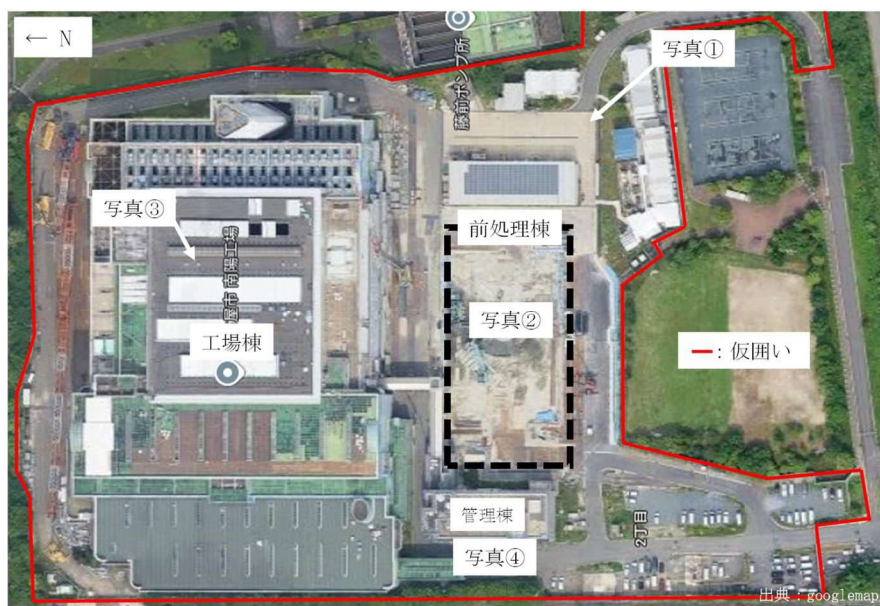
南陽工場設備更新工事の進捗状況

令和7年11月

〈令和7年9月～10月〉

- ・ 前処理棟の建屋建設・プラント設備設置工事を実施しました。
- ・ 工場棟の建築改修工事及びプラント設備工事を実施しました。
- ・ 管理棟の改修工事を実施しました。

・ 設備更新工事の施工状況



写真① 南陽工場全景



写真② 前処理棟建設状況



写真③ 工場棟炉室施工状況



写真④ 管理棟会議室改修状況

設備更新工事の日曜日及び祝日の作業について

平素より、地域の皆様には南陽工場設備更新事業にご理解・ご協力いただき、感謝申し上げます。

現在、南陽工場では令和9年3月の竣工に向けて設備更新工事を進めているところですが、猛暑やゲリラ豪雨、強風などにより作業が中断することが度々発生しており、工程に余裕がなくなっている状況です。

引き続き工程管理に努めてまいります。今後、気象条件等の事由により作業遅延などが発生した場合には、日曜日及び祝日に作業を実施することについてご理解賜りますようお願い申し上げます。

なお、日曜日及び祝日に作業を実施することになった際には、周辺環境に十分に配慮しつつ大きな騒音や振動が発生する作業は避け、建屋外での作業は外構関係に限定いたします。

<参考> 工程に影響を及ぼした主な要因

発生事象	作業への主な影響
猛暑	作業員の十分な休憩時間の確保
ゲリラ豪雨	安全確保のため一部の作業を中止
強風	安全確保のためクレーン作業を中止

地下水調査結果の報告

南陽工場敷地内において土壌汚染対策法等に基づき実施している地下水調査の結果を報告いたします。

1 報告対象

令和7年8月23日(土)から令和7年10月30日(木)までの間に結果が判明した調査

2 地下水調査の結果の概要

測定結果の内、基準を超過した物質は下表のとおりです。

物質	基準超えの 濃度範囲	基準に対する 倍率	基準	超過地点数 /調査地点数
シアン化合物	0.1~0.2 mg/L	—	検出されないこと	2/14
砒素	0.013 mg/L	1.3倍	0.01 mg/L 以下	1/16
ふっ素	0.87~2.9 mg/L	1.0~3.7倍	0.8 mg/L 以下	8/16
ほう素	2.5~5.2 mg/L	2.5~5.2倍	1 mg/L 以下	3/11

※ 調査地点数及び超過地点数はそれぞれの対象観測井の数

3 今後の対応

南陽工場周辺の地下水は飲用として利用されていないため、地域の皆様の健康への影響はないと考えています。今後も継続して地下水の水質を監視し、法令等に従い適切に対応します。

南陽工場再稼働後の自己搬入について

南陽工場再稼働後（試運転期間を含む）の自己搬入については、可燃ごみ、不燃・粗大ごみが受入対象となります。

現在、不燃・粗大ごみの自己搬入は大江破碎工場で月曜日から金曜日に受入を行っていますが、水曜日は市の不燃・粗大ごみ収集が集中する曜日であり、近年の自己搬入件数の急激な増加も相まって渋滞が発生することがあります。

南陽工場では、このような渋滞が発生させないため、事前予約制度の導入により自己搬入に台数制限を設けるとともに、市収集の搬入が集中する水曜日の受入をなくして土曜日に受入を行いたいと考えております。

また、不燃・粗大ごみの収集方法の変更による自己搬入件数の抑制策等についても合わせて検討を進めているところであり、可能な限り地元の皆様のご負担を軽減するように努めてまいりますので、ご理解賜りたいと存じます。

今後、自己搬入の制限台数や抑制策などの詳細は、適宜、ご説明いたします。

自己搬入の受入日（予定）

事項	現在（※）	再稼働後の南陽工場 （予定）
可燃ごみ	月曜日から金曜日	月曜日から金曜日
不燃・粗大ごみ	月曜日から金曜日	月曜日から <u>土曜日（水曜日を除く）</u>
搬入台数制限	なし	<u>あり</u>

※現在、自己搬入の受入を行っている他工場の受入日を記載

【参考】自己搬入台数（令和6年度実績）

ごみの種類	処理施設	年間搬入台数（台）
可燃ごみ	猪子石工場 富田工場 鳴海工場	12,224 (平日平均：約49台、 祝日平均：約25台)
不燃・粗大ごみ	大江破碎工場	43,042 (平日平均：約157台、 祝日平均：約355台)