

令和 7 年 6 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。

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 1 月から 5 月までの地下水調査結果を 3 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）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 4 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 1 月から 5 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6月

〈令和7年1月～5月〉

- ・前処理棟建設に係るコンクリート打設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 前処理棟建設状況



写真② 工場棟炉室施工状況



写真③ ボイラドラム設置状況



写真④ ごみクレーン設置状況

	令和5年度（2023年度）												令和6年度（2024年度）												令和7年度（2025年度）												令和8年度（2026年度）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
焼却設備更新工事 工場棟改修工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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6年12月21日(土)から令和7年5月21日(水)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	0.2～0.3 mg/L	—	検出されないこと	2/13
砒素	0.015 ～0.017 mg/L	1.5～1.7 倍	0.01 mg/L 以下	2/23
ふっ素	0.86～2.9 mg/L	1.0～3.7 倍	0.8 mg/L 以下	16/24
ほう素	1.1～6.7 mg/L	1.1～6.7 倍	1 mg/L 以下	7/13

※ 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。

不燃・粗大ごみの自己搬入は可燃ごみに比べ多く、大江破碎工場では祝日等に搬入が集中し場外に車が並ぶことがあったため、南陽工場の再稼働に合わせてインターネットで事前に予約するシステムを導入することで、自己搬入台数に制限をかける予定です。

今後、自己搬入の受入日、1日当たりの搬入台数等について検討を進めてまいりますので、適宜、ご説明いたします。

自己搬入手続きについて

現状	南陽工場再稼働後 (検討中)
環境事業所で受付 (1日当たりの搬入台数に制限なし)	システムで事前予約受付 (1日当たりの搬入台数に制限あり)

【参考】自己搬入台数（令和5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	13,022 (平日平均：約51台、 祝日平均：約47台)
不燃・粗大ごみ	大江破碎工場	40,746 (平日平均：約152台、 祝日平均：約276台)