

令和 7 年 1 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 6 年 9 月から 12 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 南陽工場工事見学会の開催結果について

令和 6 年 10 月 20 日（日）に設備更新工事の工事現場見学会を開催しました。
当日は 16 名の方にご来場いただきました。

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 6 年 9 月から 12 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1月

〈令和6年9月～12月〉

- ・前処理棟建設に係る掘削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 焼却炉組立状況



写真④ 灰クレーン設置状況

	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	R6年度の主な施工内容： 外壁等補修、内装改修、基礎設置、煙突外壁改修・内筒更新 プラント設備搬入・設置 等																																																R6年度の主な施工内容： 山留・杭打設、建屋建設 等																																																R6年度の主な施工内容： 内装改修、建築設備設置等																																																R6年度の主な施工内容： 内装改修、建築設備設置等																																															
前処理設備工事 前処理棟新築工事	R6年度の主な施工内容： 山留・杭打設、建屋建設 等																																																																																																																																																																																															
管理棟改修工事	R6年度の主な施工内容： 内装改修、建築設備設置等																																																																																																																																																																																															
外構工事	R6年度の主な施工内容： 内装改修、建築設備設置等																																																																																																																																																																																															

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8月31日(土)から令和6年12月20日(金)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
クロロエチレン	0.0021 ～ 0.0035 mg/L	1.0 ～ 1.8 倍	0.002 mg/L 以下	2/13
シアン化合物	0.1 ～ 0.3 mg/L	—	検出されないこと	3/15
鉛	0.014 mg/L	1.4 倍	0.01 mg/L 以下	1/16
砒素	0.014 ～ 0.022 mg/L	1.4 ～ 2.2 倍	0.01 mg/L 以下	3/24
ふっ素	0.86 ～ 7.5 mg/L	1.0 ～ 9.4 倍	0.8 mg/L 以下	14/24
ほう素	1.4 ～ 9.7 mg/L	1.4 ～ 9.7 倍	1 mg/L 以下	8/15

※ 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。