

2021年2月25日

各 位

名古屋工場における白煙発生について（第2報）

2021年2月19日 12時15分頃、化学品等の製造を行う当社 名古屋工場（愛知県名古屋市港区築地町7番地）において、白煙が発生しました。近隣住民の皆様ならびに関係者の皆様には多大なご迷惑、ご心配をお掛けしましたことを、深くお詫び申し上げます（ご参考：2021年2月19日 第1報リリース https://www.nissanchem.co.jp/news_release/news/n2021_02_19.pdf）。

2月24日に愛知県保健医療局への報告を行いましたので、本件に関する現時点での状況をご報告申し上げます。なお、当局からの許可をいただき、操業を再開しております。

記

1. 発生場所

日産化学株式会社 名古屋工場 硫酸工場

2. 発生日時

発生日時：2021年2月19日 12時15分頃、硫酸工場建屋内から白煙が発生。

停止日時：プラント停止後、白煙が収束した後に漏洩箇所周辺（3F）とその下層階（2F）に発煙硫酸（液体）が漏れていることを確認。乾燥砂をかけ吸着させ、腐食による穴の開いていた配管（ステンレス製）にバンド当てを実施し、同日14時50分頃に漏れが停止したことを確認。

3. 被害状況

人的被害：なし

物的被害：なし

4. 環境影響

発煙硫酸が漏洩し、発煙硫酸中の三酸化硫黄ガスが発生いたしましたが、ガス検知器の結果から、工場敷地外周辺への影響はございません。

5. 原因・対策

原因：発煙硫酸が通る配管（ステンレス製）が、エロージョン（流体による材料摩耗）とコロージョン（化学的腐食）により、穴が開いたと推定しております。

対策：（1）当該配管

当該配管をより耐食性のあるガラスライニング製に変更しました。

（2）下層階への硫酸漏洩対策

3F床の開口部に当て板を溶接し、下層階への硫酸漏洩対策を実施いたしました。

6. 生産影響

特に影響はございません。

7. 今後の対応

これまでも当社では設備の保守・点検に力を尽くして参りましたが、このような事故を再発させないために、事故調査結果を踏まえて対策を徹底しより一層、力を尽くしてまいる所存です。また、これらの内容は、当社全工場にて共有し、安全活動に取り組んでまいります。

以 上

本件に関するお問い合わせ先

日産化学株式会社 経営企画部 CSR・広報室
(東京都中央区日本橋 2-5-1 日本橋高島屋三井ビルディング)
TEL:03-4463-8123
E-mail : csr_pr@nissanchem.co.jp