

2022年11月14日

各 位

富山工場における小火について(第二報)

10月27日午前10時25分頃、化学品等の製造を行う当社富山工場(富山県富山市婦中町笹倉635)において、小火が発生しました。近隣住民の皆様ならびに関係者の皆様には、ご心配をお掛けし、深くお詫び申し上げます。

11 月 14 日 に消防当局への報告を行いましたので、本件に関する状況をご報告申し上げます。

(ご参考: 2022年10月28日発表 第一報リリース

https://www.nissanchem.co.jp/news_release/news/n2022_10_28.pdf)

記

1. 発生場所

当社富山工場内シアヌル酸プラント第1工場

2. 発生日時

発生日時:10月27日(木)10時25分頃

焼成機の昇温中(約 210°C)、焼成機の保温材より発火。直ちに従業員が初期消火を行い、同日 10 時 30 分頃鎮火。

3. 被害状況

人的被害:なし物的被害:なし

4. 環境への影響

なし

5. 近隣への影響

なし

6. 原因

① 熱媒の漏洩による保温材への浸透

立上げ準備作業において、焼成機ジャケットへの熱媒張込時にエア抜きバルブを閉め忘れた ことにより、少量の熱媒が漏洩しました。 拭き取りを行いましたが、保温材に浸透していま した。

②熱媒の加温と酸化発熱により発火

焼成機立上げにおける熱媒の加温に加え、保温材に浸透した熱媒の酸化発熱が加わり、熱媒の発火点(390℃)を超え、発火に至ったと推定します。



7. 対策

- ① 作業チェックシートに当該バルブ閉止を追加し熱媒漏洩防止を図ります。
- ② 保温材へ熱媒が浸透していた場合は、速やかに保温材を更新します。

8. 今後の対応

再発防止のため、事故調査結果を踏まえ、対策を徹底して実行してまいります。

以上

本件に関する問い合わせ先

日産化学株式会社 経営企画部 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: pr_cpd@nissanchem.co.jp