



2021年5月13日

各 位

会社名 堺化学工業株式会社  
代表者名 代表取締役社長 矢部正昭  
(コード番号 4078 東証 第一部)  
問合せ先 人事総務部長 渡辺敏樹  
電話番号 072-223-4111

### 湯本工場の爆発に関するお知らせ（第三報）

5月11日(火)午前7時40分過ぎ、当社の湯本工場（福島県いわき市）にて発生しました爆発事故におきまして、負傷された方々にお見舞いを申し上げるとともに、近隣住民の皆様、関係ご当局の皆様、お客様をはじめとする多くの方々に多大なご迷惑をおかけしたことに深くお詫び申し上げます。

5月13日(木)9時00分現在で判明しております内容は以下のとおりです。事故の詳細等が判明次第、都度お知らせいたします。

#### 記

#### 1. 発生場所

福島県いわき市常磐岩ヶ岡町沢目1番地の1  
堺化学工業株式会社 湯本工場 亜鉛末製造工場

#### 2. 発生日時

- |              |               |                                                                                                                         |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5月11日        | 7:40 過ぎ       | 亜鉛末*工場において分級ファンを回そうとした時に異音が生じ、その後爆発しました。                                                                                |
|              | 12:30 時点      | 工場の火災および煙はほぼ収まりました。                                                                                                     |
| 5月12日        | 15:00 時点      | 工場内に残存する亜鉛末の温度低下を待っている状況であり、消防署による鎮火宣言には至っておりません。<br>(水をかけると水素が発生し二次災害のおそれがあるため、砂を被せ延焼防止の処置をしたうえで、時間の経過で温度が下がるのを待っています) |
| <u>5月13日</u> | <u>2:00 頃</u> | <u>工場内で消火のために散布した砂中より発煙したため、巡視中の社員が消防署に通報のうえ、速やかに対応いたしました。人的・物的被害はございませんでした。</u>                                        |

※亜鉛末は主に防錆塗料に使われる製品です。

#### 3. 人的被害（いずれも協力会社の方）

重傷者 1名（63才の男性、入院中）

軽傷者 3名（63才の男性、入院中／42才、29才のいずれも男性、自宅療養中）

4. 物的被害

亜鉛末工場建屋の側面および屋根ならびに工場内設備が損傷しました。  
詳細は消防署による鎮火宣言後に確認いたします。  
酸化亜鉛工場および製品倉庫には影響ありません。

5. 操業状況

亜鉛末工場については、消防署より操業停止命令が発出されております。  
酸化亜鉛工場については、来週早々にも生産を再開する予定です。

6. 製品供給への影響

倉庫内にある亜鉛末および酸化亜鉛（工業用）の出荷は5月14日（金）から順次行う予定です。  
在庫分出荷後の供給見通しにつきましては、現在調査中です。

7. 事故原因

現在、関係者が事情聴取に応じており、現場検証は消防署による鎮火宣言後に行われる予定です。

8. 業績に与える影響

現在調査中です。

9. その他

有毒ガス等の発生はございません。  
当該工場以外で生産している、化粧品材料の酸化亜鉛、酸化チタン、バリウム製品、電子材料など、その他の材料生産への影響はありません。

以 上