

2022年7月12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 矢倉敏行
(コード番号 4078 東証プライム)
問合せ先 人事総務部長 渡辺敏樹
電話番号 072-223-4111

環境配慮製品（ポリ硫酸第二鉄）の増産のお知らせ

当社は、排水処理用の鉄系無機凝集剤であるポリ硫酸第二鉄について今後の需要増が見込まれることから増産体制を整備し、「水」に関するサステナビリティへの貢献を強化いたします。

概要は下記のとおりです。

記

1. 背景

当社は、日鉄鉱業(株)との製造委託契約の下、酸化チタン製造時に発生する硫酸鉄を原料として、ポリ硫酸第二鉄（ポリテツ®）を生産し、全量を同社へ納品しております。ポリテツ®は排水処理に利用される鉄系無機凝集剤であり、SDGs（持続可能な開発目標）の17目標の「6.安全な水とトイレを世界中に」「7.エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「14.海の豊かさを守ろう」に符合する製品として近年需要を伸ばしており、更なる需要増が見込まれることから、本製品の生産ラインを増設することとしました。

また、酸化チタン製造時に副産として生じる硫酸鉄を有効活用することにより、資源循環の促進につながります。

* ポリテツ®に関する詳細（日鉄鉱業(株)ウェブサイトより）

2. 投資金額

109百万円

3. 生産能力及び増産開始時期

現状より約50%増強し、3,700トン/月となる見込みです。

2023年2月頃より稼働を開始する予定です。

以 上