

硫酸ピッチの処理の方法について（その1）

（原状回復支援事業技術検討委員会）

報 告 書

平成16年9月

財団法人 産業廃棄物処理事業振興財団

目 次

1. 検討の概要	1
1. 1 検討目的	1
1. 2 検討項目と全体検討フロー	1
1. 3 委員会の開催概要	3
1. 4 本報告書の活用方法について	3
2. 原状回復支援事業の実績についての分析	4
2. 1 産業廃棄物適正処理推進センターによる支援事業の実績	4
2. 2 支援事業の分類	6
2. 3 硫酸ピッチ事案の処理単価分析	9
3. 硫酸ピッチの処理方法の分類と技術的課題	13
3. 1 硫酸ピッチの処理方法の分類	13
3. 2 本年度の技術検討事項	14
3. 3 公共焼却施設での処理を行う上での課題	16
4. 一般廃棄物焼却施設での硫酸ピッチの受入可能性に関する試算	18
5. 硫酸ピッチの中和方法についての現地実証実験	22
5. 1 実証実験の概要	22
5. 2 硫酸ピッチの現地中和実験	24
5. 3 焼却のための中和物混合実験	36
5. 4 実証実験の手法を用いた場合の処理単価	39
6. 硫酸ピッチの処理事例	40
〈事例1〉 廃棄物処理センターによる硫酸ピッチ処理事例（愛媛県玉川町）	40
〈事例2〉 公共関与施設での硫酸ピッチ処理事例（京都府京田辺市）	41
〈事例3〉 地中埋設された硫酸ピッチの処理事例（埼玉県松代町）	42
〈事例4〉 安全に配慮した硫酸ピッチのドラム缶詰替え等事例（大阪府泉佐野市）	46
7. まとめ	48
7. 1 検討結果のまとめ	48
7. 2 原状回復支援事業の実施にあたっての留意点	50