

試験報告書

依頼者 soil 株式会社 殿
品名 COASTER 1点
試験項目 元素分析 ほか

2020年12月 7日付で当所に提出
された試料の試験結果は下記のとおりです。

2020年12月10日

カケン

〒658-0032 兵庫県神戸市東灘区向洋町1丁目17

アジア・ワン・センター6階

一般財団法人 **カケンテストセンター**

大阪事業所 環境化学分析ラボ

Tel(078)-854-0333 Fax(078)-854-0334

記

【試験結果】

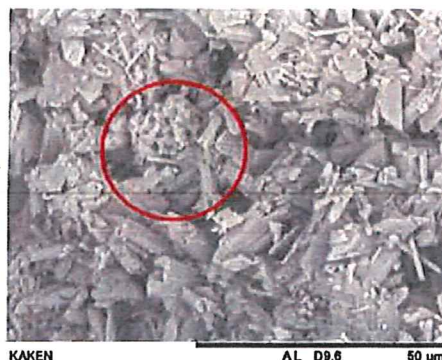
1. 元素分析

試料	検出元素および濃度(%)	
	COASTER 表面	カルシウム
硫黄		21.4
ケイ素		9.9
その他		0.8

2. 珪藻土の確認

試料	試験結果※
COASTER 中心部分	珪藻土が認められる

※珪藻土について図の赤丸参照



図：電子顕微鏡拡大写真（×1800）

【試験方法】

1. 蛍光 X 線分析法

JSX-1000S (日本電子株式会社製)使用

雰囲気：真空 電圧：50kV

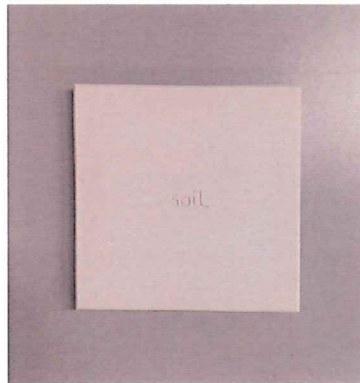
測定範囲：ナトリウム～ウラン(ロジウムを除く)

〈注意〉上記元素分析結果は、試料表面に X 線を照射した範囲内で検出された元素の蛍光 X 線強度から濃度を理論的に算出したものであり、試料全体の組成比率を表したものではありません。

2. 赤外分光分析法

3. 走査電子顕微鏡下での拡大観察による

【試料】



以 上