

試 験 成 績 書

住 所 島根県益田市美都町坂井川 678

依頼者

氏 名 有限会社 山本粉炭工業
代表取締役 山本 明男

平成 22 年 2 月 16 日付けの分析等依頼書に基づく分析の結果は、下記のとおりです。

平成 22 年 2 月 26 日

島根県産業技術センター所長
(材料技術グループ)



蛍光エックス線による定性分析の結果は下表のとおりです。
依頼者より送付された試料 (試料名：広葉樹粉炭)

検出した元素	Ca	K	Mg
--------	----	---	----

以下余白

備
考

蛍光エックス線による定性分析

測定機器：波長分散型蛍光 X 線分析装置 島津製作所 XRF-1800

測定条件：印加電圧 40KV、電流 95mA、加圧粉末成型試料を用いた。

試料の名称は依頼者による。

濃度は 110°C 乾燥重量基準。

強熱減量は 815°C、1 時間処理をおこない、その灰分を用いて蛍光エックス線測定用の加圧粉末成型試料を作成した。

参考資料

[定性定量分析結果] 試料名: 広葉樹粉炭

分析対象	分析結果	処理-計算	分析線	Net強度	BG強度
Ca	5.92 %	定量-FP	CaK α	1593.92	4.909
K	1.83 %	定量-FP	K K α	503.054	3.592
Mg	1.21 %	定量-FP	MgK α	61.322	1.127
強熱減量	73.33 %				