

## 試 験 成 績 書

住所 島根県雲南市木次町西日登 863

依頼者 氏名 (株)日進産業 島根工場  
工場長 落海 行雄

平成 18 年 11 月 20 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 18 年 11 月 29 日

島根県産業技術センター所長  
(材料技術グループ)

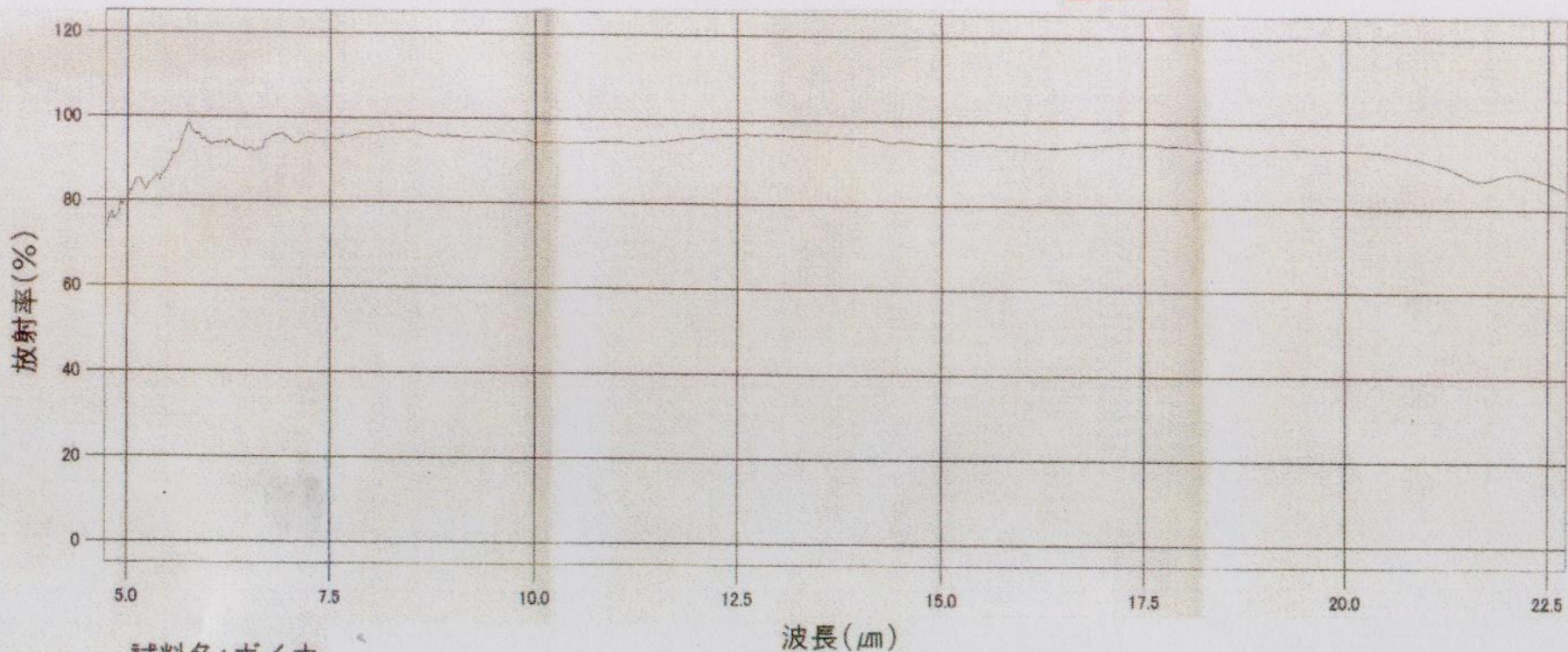


遠赤外線放射率測定の結果は下表のとおりです。測定結果チャートを添付する。

試 料 名	測定温度 (°C)	積分波長領域 ( $\mu\text{m}$ )	積分放射率 (%)
ガイナ	41.2	5.00~22.55	94.6

以 下 余 白

備考	<p>測定機器：日本電子(株)製 本体 JIR-WINSPEC100 及び赤外放射測定ユニット IR-IRR200 による。</p> <p>測定方法：アパーチャーは 10mm<math>\phi</math>とした。測定に影響を与える機器内の部位(トラップ)の温度は、11.9°Cに冷却した。</p> <p>遠赤外線放射の計算は、40°C及び 160°C標準黒体炉を用いた 2 点温度標準検量法による。</p>
----	---



試料名: ガイナ

COMMENT1 : 測定温度: 41.2°C  
COMMENT2 : アパーチャー: 10mm φ、トラップ温度: 11.9°C  
RESOL : 8  
SCANS : 50  
ANPGAIN : 1  
BEAM : シングル  
S.SPEED : MCT

遠赤外線放射率

- ・ガイナ 94.6%
- ・トルマリン+ゼオライト 93.6%
- ・貴蛇紋石 93%
- ・ブラックシリカ 89.2%
- ・備長炭 88%