

ペレット品質試験報告書

実施日：平成 29 年 10 月 30 日

場 所：新興工機株式会社 本社内

試験員：長井

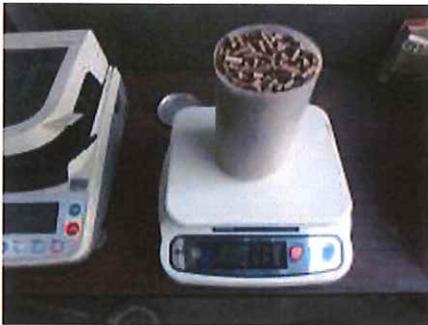
検 体：山本材木店様ペレット（10/28 ペレット貯留槽から採取）

○かさ密度

ペレットの1ℓあたりの重さを測定。

（日本木質ペレット協会の品質規格650 以上750 以下）

かさ密度：695g/ℓ 日本木質ペレット協会品質規格内である。



かさ密度の測定

かさ密度 (g/ℓ)	
測定値	平均
686	695
706	
695	

○機械的耐久性

成形されたペレット500 g を耐久性試験器回転箱の中に入れ運転、終了後試料を取り出し篩掛けを行う。粉を落とし篩に残ったペレットの重量を測定。

（日本木質ペレット協会の品質規格 A,Bランク \geq 97.5% Cランク \geq 96.5%）



機械的耐久性の測定

493 g (回転処理後篩に残った試料) ÷
500 g (回転処理前の試料) × 100 = 98.6%

機械的耐久性 98.6%

※ 3回測定し全て同じ結果が出ています。