

2012年 6月 27日

# 分析報告書

株式会社ジェーエーシー 蔵王資源リサイクル工場 殿



株式会社クレハ分析センター

〒974-8232 福島県いわき市錦町落合 16 番地  
TEL (0246) 62-6166 FAX (0246) 62-6163



6月13日付でご依頼の測定、分析に対する結果を下記の通りご報告申し上げます。

記

依 頼 件 名	リサイクルプラスチックの分析依頼																	
1. 試料受取月日	2012年 6月 18日																	
2. 試料名	PE・PP 混合ペレット (リサイクル品)																	
3. 試料数	1 検体																	
4. 分析結果	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 30%;">試 料</th> <th style="width: 30%;">PE・PP混合ペレット (リサイクル品)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測定項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>全塩素分 (%)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.25</td> </tr> <tr> <td>ポリオレフィン (%)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">96</td> </tr> <tr> <td>メルトインデックス (g/10min)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4.2</td> </tr> </tbody> </table>				試 料	PE・PP混合ペレット (リサイクル品)	測定項目			全塩素分 (%)		0.25	ポリオレフィン (%)		96	メルトインデックス (g/10min)		4.2
	試 料	PE・PP混合ペレット (リサイクル品)																
測定項目																		
全塩素分 (%)		0.25																
ポリオレフィン (%)		96																
メルトインデックス (g/10min)		4.2																
5. 分析方法	<p>(1)全塩素分測定 : ボンプ燃焼後、イオンクロマトグラフ測定を行いました。 JIS Z 7302-6 準拠 (分析装置: ダイネクス社製 DX-320J)</p> <p>(2)ポリオレフィン測定 : 粉末試料を混合溶媒 (アセトン/THF=1:1) で30分間 還流抽出を行い、不溶分を分離しました。この不溶分を乾燥後 水に入れ、浮かんだもの (比重が水より軽いもの) を回収しま した。これをポリオレフィンとして定量しました。</p> <p>(3)メルトインデックス測定 : JIS K 7210 A 法 (温度 230℃、荷重 2.16kg) に準拠し、測定を 行いました。 (分析装置: 東洋精機製作所製 セミオートマチックメルトインデクサー)</p>																	
6. 添付資料	有 (— 枚) ・ 無																	
備考	営業担当		分析担当															
	部 長	担 当	室 長    担 当															
※本件につきご質問などがございましたら、営業担当 までお問い合わせください。																		