



□抽出結果

|           |  |
|-----------|--|
| ご依頼社名     | XXXXXX   |
| ご担当者      | XX 様   |
| 抽出年月日     | 20XX 年2月28日  |
| 抽出場所      | 東京(弊社テスト室)   |
| 気温(室内)    | 18.3度  |
| 開始時刻      | 14:30  |
| 終了時刻      | 16:44  |
| 抽出所要時間    | 2時間14分(内51分はポット内の水が沸騰するまでの所要時間)<br>最初の一滴:15:21 100ml:15:34 300ml:16:10 500ml:16:44                         |
| 平均抽出量     | 約6cc/ 1 分間(最初の一滴がでてからの平均抽出量) *1 分間で5cc<br>も出ない場合は試料の詰め過ぎです。試料の中を水蒸気が通るようにある<br>程度余裕をもって詰めてください。            |
| 火力        | 500Wホットプレート(コントロールダイヤルは5に設定)   |
|           |  |
| 受入れ時の外観   | 収穫後数日以内と思われほぼ変色は見られない生の状態  |
| 植物名       | 試料 X   |
| 抽出部位      | 葉及び茎(茎を切断すると芳香性の香がするので使用)葉8対して茎2ほどの割合  |
| 状態        | 1/3ほどのサイズに手でちぎり、軽く水洗い後、30 分ほど陰干し   |
| 使用量       | 280g   |
| 使用蒸留器     | アプライアンス 2.5L ホットプレートタイプ  |
| 蒸留後のフィルター | 抽出液に不純物や凝固物が見られないため使用せず  |
| フィルター商品名  | 通常使用するフィルター名:<br>FILTER PAPER ADVANTEC 90mm (東洋ろ紙)   |
| 使用水量      | 2.0L   |
| 水について     | ミネラルウォーター 硬度22mg/L(軟水) PH7.8<br>ナトリウム0.9mg・カルシウム0.7mg・マグネシウム0.1mg<br>カリウム0.1mg/100ml                       |
|           |  |
| 抽出液総量     | 500ml(抽出液の香があまりしなくなったので500mlで終了)   |
| 精油抽出量     | 蒸留液に薄く浮かぶ程度  |
| 色         | 透明   |
| 芳香蒸留水 抽出量 | 500ml  |
| 色         | 半透明  |
| 特記事項      | 蒸留後の葉及び茎を切断してもなんなら香がしないので試料の使用量に対する蒸留量は適切と思われる   |
|           |  |
| 担当責任者     | XX   |
| 備考欄       | 1. このタイプの蒸留器は水はある程度沸かしてからの方が蒸留時間を短縮できる。<br>2. 同量の試料でより葉及び茎を細かく切るとよいかもしいない。<br>3. ハイドロ蒸留で抽出してみるかスチーム蒸留との併用。 |