

外れ値等に関するアンケート(模擬大気試料:揮発性有機化合物)

の色が付いた欄についてプルダウンにより選択、またはご記入ください。
外れ値の項目が複数ある場合はシートをコピーしてご記入ください。

A. 機関コードと機関名	
機関名	
機関コード	
担当者 氏名	
担当者 電話番号	
B. 対象試料、項目	
対象項目	<input type="checkbox"/> 1. クロロエチレン <input type="checkbox"/> 2. ジクロロメタン <input type="checkbox"/> 3. テトラクロロエチレン <input type="checkbox"/> 4. トルエン <input type="checkbox"/> 5. ベンゼン
C. 外れ値等の内容	
内容	<input type="checkbox"/> 1. Grubbsの方法による外れ値(小さい値) <input type="checkbox"/> 2. Grubbsの方法による外れ値(大きい値) <input type="checkbox"/> 3. 不検出 <input type="checkbox"/> 4. 平均値の0.113倍以下の値(小さい値)
D. 外れ値等の原因	
D1 外れ値等の原因と思われる操作の箇所	<input type="checkbox"/> 1. 前処理等(試料の分取、試料の希釈等) <input type="checkbox"/> 2. 測定(GC/MS等) <input type="checkbox"/> 浓度の算出(計算間違い) <input type="checkbox"/> 4. 結果の報告(記載間違い) <input type="checkbox"/> 5. その他 <input type="checkbox"/> 6. 不明
D2 上記の具体的な原因(D1で1~5を選択した場合に回答してください)	
D3 その原因は、	<input type="checkbox"/> 1. 明確である <input type="checkbox"/> 2. 推測に基づくものである
E. 外れ値等に関する対応・改善	
E1 上記の外れ値及びその原因是、	<input type="checkbox"/> 1. 調査結果(中間報告)を見る前にわかつっていた。 <input type="checkbox"/> 2. 調査結果(中間報告)又はこの調査用紙でわかつた。 <input type="checkbox"/> 3. 調査結果(中間報告)又はこの調査用紙が来ても原因はわからなかつた。
E2 わかつた後に行う(予定を含む)対応・改善を具体的に記入してください	
F. 外れ値等に関する対応・改善	
F1 分析結果の確認は何人でしましたか(分析者本人を含めない)。	<input type="checkbox"/> 1. 他の確認なし <input type="checkbox"/> 2. 1人 <input type="checkbox"/> 3. 2人 <input type="checkbox"/> 4. 3人 <input type="checkbox"/> 5. 4人以上
F2 F1の確認は、検量線、チャート類を含みますか。	<input type="checkbox"/> 1. 含む <input type="checkbox"/> 2. 含まない(1人でも確認した場合には、「含む」とする)
F3 分析操作に関するSOP(標準作業手順書)を作成していますか。また、SOPとおりに分析しましたか。	<input type="checkbox"/> 1. 作成しており、SOPとおりに分析した <input type="checkbox"/> 2. 作成しているが、SOPとおりに分析しなかつた <input type="checkbox"/> 3. 作成していない
F4 分析結果には、不確かさを考慮していますか。	<input type="checkbox"/> 1. 考慮している <input type="checkbox"/> 2. 考慮していない
F5 F4で「考慮している」の場合は、不確かさは分析結果の何%に相当しますか。	%

ご記入ありがとうございました。