

件名：植物繊維に含まれる重金属類の分析作業

	質 問 事 項	回 答
1	提供される試料の状態についてご教授下さい（植物繊維で提供されるのか、大きさや形状、乾燥状態など）	植物繊維は乾燥状態で、1辺10cm程度の正方形に切り出して提供させていただきます。
2	試料調製方法についてご教授下さい。	当初設計では、植物繊維の前処理は含めていませんが、植物繊維を粉碎した後にマイクロ波を用いた湿式分解によって分析溶液を作成する予定です。
3	溶出試験は検液でのご提供でしょうか。溶出作業も含む場合は、溶出試験方法のご提示をお願いします。（環告46号等）	検液で提供させていただく予定です。
4	含有試験の低質調査法については、S63版あるいはH13版ではなくH24版は認められないでしょうか。	過年度の分析方法との対応を踏まえて、平成24年8月版の底質調査方法に示される分析方法へ変更する場合があります。
5	溶出試験の六価クロムはICP質量分析法ではなくジフェニルカルバジド吸光光度法の適用は認められないでしょうか。	試験水に様々な物質が含まれている場合、共存物質による妨害や着色が強くなることもあるため、当初設計ではICP質量分析法としています。
6	含有量試験のカドミウムは電気加熱原子吸光法ではなくICP質量分析法の適用は認められないでしょうか。	過年度の分析方法による結果との対応を踏まえて、ICP質量分析法による分析に変更する場合があります。