

## JIS Q 17025 (ISO/IEC17025) 試験所認定を取得しました

当センター大阪事業所 環境化学分析ラボは、2021年7月20日、公益財団法人 日本適合性認定協会(JAB)より JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC17025:2017) に基づく試験所として日本国内で初めてフレキシブルスコープによる認定を受けました。

JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC17025:2017) に基づく試験所認定を所得したことにより、お客様には次のメリットを提供することが出来ます。

- ・信頼性、技術能力が国際的に認められた試験所に試験依頼している安心感
- ・国際取引において、当ラボの発行する認定シンボル付の報告書は、信頼できる試験機関による結果として受入れが可能

### フレキシブルスコープによる認定

ISO/IEC17025:2017 に基づく認定は、試験方法(Method)、対象品目・母材(Matrix)、分析対象成分(Alyte)の3要素を特定し、その個々の試験について審査され認定が与えられます。

しかし、フレキシブルスコープでは3要素のうちの1つ、もしくは2つを固定し、残りの要素については都度審査を受けることなくラボラトリ自らの活動により認定範囲を広げられる自由度の高い認定方式で、高い技術能力と管理能力が求められます。環境化学分析ラボは、試験方法(Method)、対象品目・母材(Matrix)を固定し、分析対象成分 (Analyte) をフレキシブルとし、試験所自らの活動により認定範囲を広げることが出来る能力のあるラボラトリとして認定されました。

### 認定範囲

認定番号：RTL04910

機関名：一般財団法人カケンテストセンター 大阪事業所 環境化学分析ラボ

分野：M26 化学試験

#### フレキシブルな認定範囲に関する活動リスト (一部抜粋)

試験方法	対象品目・母体	分析対象成分	試験規格/標準作業手順	備考
B2.4 発光分光分析 (ICP-OESに 限る)	繊維、原材料、 および その付属部品	鉛(Pb)	・ CPSC-CH-E1001-08.3 ・ OK-SOP-318 (試験操作手順書 金属中の鉛含有量)	金属製の付属部品で あって亜鉛合金、鉄、真 鍮(銅合金)製のものに 限る
		ニッケル(Ni)	・ EN 1811:2011+A1:2015 ・ OK-SOP-306 (試験操作手順書 ニッケル溶出試験)	金属製の付属部品に 限る

試験方法	対象品目・母体	分析対象成分	試験規格/標準作業手順	備考
B3.6 質量分析 I (GC-MS、LC-MS に限る)	繊維、原材料、 および その付属部品	特定芳香族アミン (24 種類)	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN ISO 14362-1 及び EN ISO 14362-3</li> <li>JIS L1940-1 及び JIS L1940-3</li> <li>EN ISO 17234-1 及び EN ISO 17234-2</li> <li>OK-SOP-309 (試験操作手順書 特定芳香族アミン試験)</li> <li>OK-SOP-311 (試験操作手順書 特定芳香族アミン-4AAB の 定量)</li> </ul>	繊維、皮革・ 合成皮革に限る
	繊維、原材料、 および その付属部品	フタル酸エステル類  DEHP、DBP、BBP、 DINP、DIDP、DNOP、 DIBP、DnPP、DnHP、 DCHP	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPSC-CH-C1001-09.3</li> <li>CPSC-CH-C1001-09.4</li> <li>OK-SOP-310 (試験操作手順書 フタル酸エステル類)</li> </ul>	繊維、皮革・合成皮革、 付属部品であって 樹脂・ゴム製もしくは 樹脂・ゴムで加工され たものに限る
		APEO(NPEO/OPEO)  アルキルフェノール エトキシレート (ノニルフェノール エトキシレート/ オクチルフェノール エトキシレート)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 18254-1</li> <li>ISO 18218-1</li> <li>OK-SOP-302 (試験操作手順書 アルキルフェノールエトキシ レート (APEO))</li> </ul>	繊維、皮革・合成皮革 に限る
B3.7 質量分析 2 (ICP-MSに限る)	繊維、原材料、 およびその付 属部品	重金属 (Pb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPSC-CH-E1003-09.1</li> <li>OK-SOP-308 (試験操作手順書 重金属含有)</li> </ul>	繊維、原材料、および その付属部品の プリント材
		重金属 (Pb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPSC-CH-E1002-08.3</li> <li>OK-SOP-308 (試験操作手順書 重金属含有)</li> </ul>	付属部品は合成繊維、 合成皮革、樹脂製もの に限る
		重金属 (Pb, Cd, Hg, Cr)	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPA Method 3052</li> <li>OK-SOP-308 (試験操作手順書 重金属含有)</li> </ul>	(フッ素樹脂、 シリコンゴムは 除く)
		重金属 (Pb, Cd, Cr)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 62321-5</li> <li>OK-SOP-308 (試験操作手順書 重金属含有)</li> </ul>	
		重金属 (Pb, Cd, Hg, Cr)	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 16711-1</li> <li>OK-SOP-308 (試験操作手順書 重金属含有)</li> </ul>	付属部品は合成繊維 に限る

フレキシブルな認定範囲に関する活動リストの全てはこちら



<https://www.kaken.or.jp/flexiblescope>

## お問い合わせ

大阪事業所 環境化学分析ラボ

〒658-0032 兵庫県神戸市東灘区向洋町中1丁目17 アジア・ワン・センター 6階

TEL 078-854-0333 FAX 078-854-0334