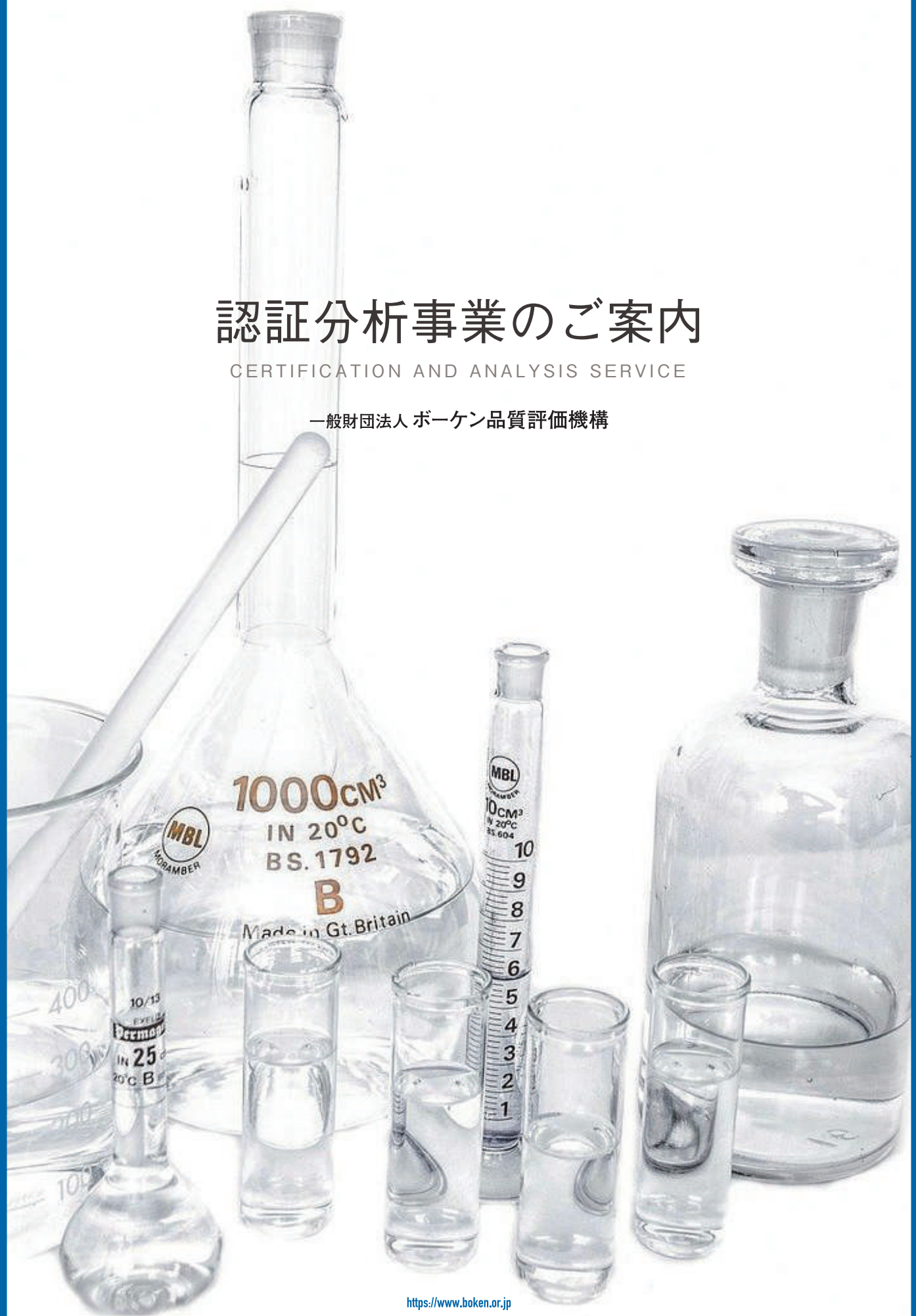


認証分析事業のご案内

CERTIFICATION AND ANALYSIS SERVICE

一般財団法人 ボーケン品質評価機構



CERTIFICATION AND CHEMICAL ANALYSIS

認証・分析事業のサービス

事業範囲

ボーケンは、
認証・分析事業で
お客様を支援します。

BOKEN

一般財団法人ボーケン品質評価機構（以下 BOKEN）は、1948 年商工省（現経済産業省）の認可により設立された公正な第三者試験・検査機関です。

主な認証登録機関

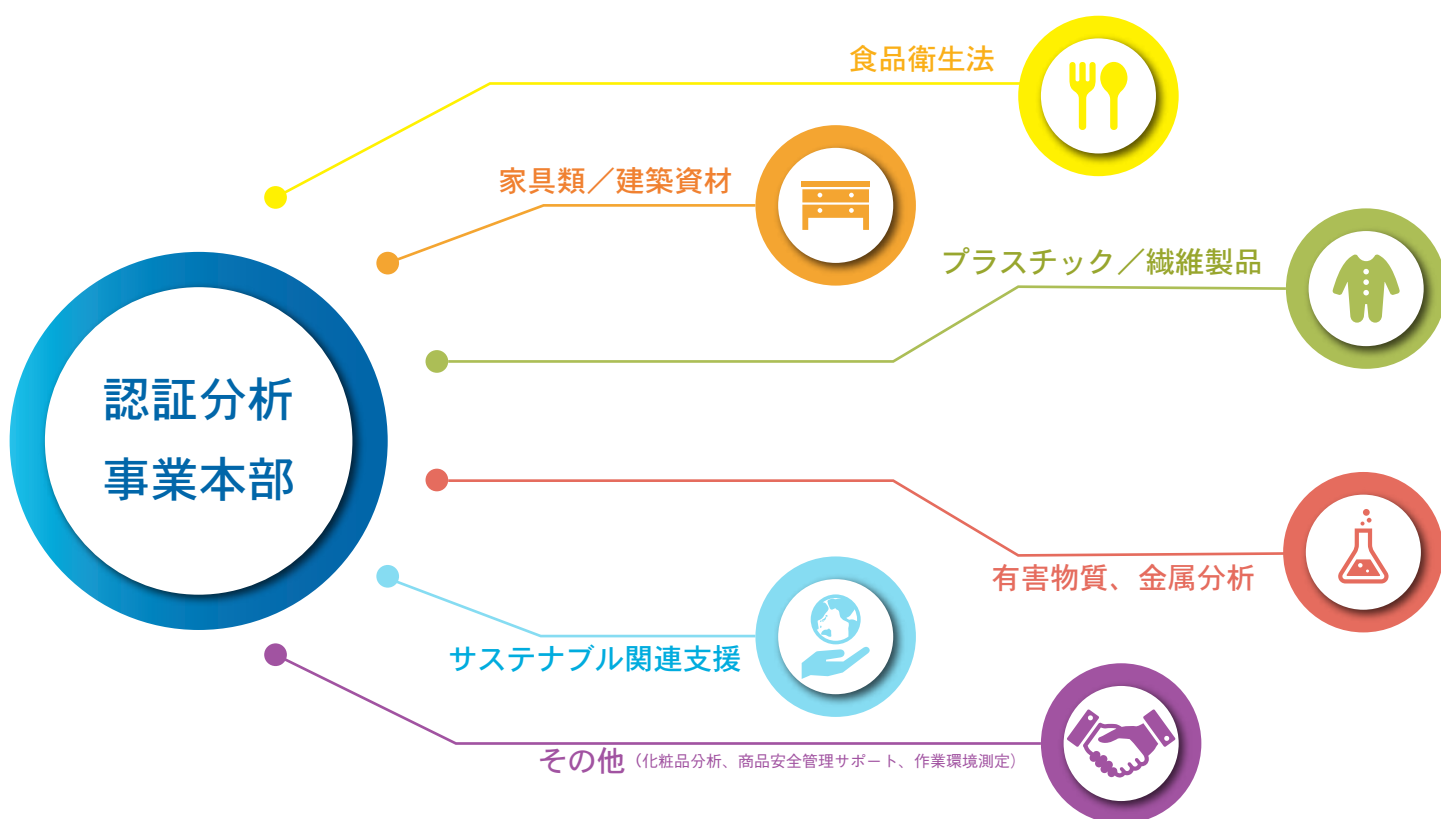
- 食品衛生法・器具容器包装登録検査機関
- 建築基準法指定性能評価機関（ホルムアルデヒド発散建築材料性能評価）
- 医薬品医療器等法施行規則登録試験検査機関
- ISO9001 認証取得機関
- JNLA 登録試験事業者
- 作業環境測定機関 など

品質試験業務

豊富な経験と実績で多岐に渡る試験・検査を実施

認証・分析事業では長年の化学分析業務に関する豊富な知識や経験を活かし、食器・調理器具、おもちゃ、家具類・建築資材などの安全性分析、サステナブル関連分析、安全性評価や管理プログラム、CSR 監査など企業の安全確認のサポートをいたします。

- 繊維製品や生活用品などで培ってきた経験、技術力を生かし、客観性に優れた検査・試験を行うことができます。
- 各種試験や申請手続きなどでお困りのことがあれば、ボーケンまでお気軽にお問い合わせください。





食品衛生法について

BOKEN は、厚生労働省に認可された食品衛生法に基づく登録検査機関です。

私たちの生活に深く関わる飲食の安全性は「食品衛生法」で守られています。

食品衛生法には食品や食品添加物、食品に接触する器具や容器包装、6歳児未満対象のおもちゃが該当します。

BOKEN では食品衛生法に基づき、器具及び容器包装、おもちゃの検査を実施しています。検査のみならず、セミナーや各種相談対応を通して様々な視点からお客様をサポート致します。

POINT 01



試験方法

輸入品検査

- 命令検査
- 自主検査
- 品目登録検査

国内品検査

- 一般依頼試験
- 対象外品(食品衛生法準拠)試験

POINT 02



試験項目

製品に使用される素材によっては、重金属などの有害な物質が溶出され、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

カドミウム&鉛、過マンガン酸カリウム消費量試験、重金属、蒸発残留物、揮発性物質、フェノール、ホルムアルデヒド、着色料、ヒ素、蛍光物質 等

POINT 03



対象アイテム・
対象法規制

器具及び容器包装

対象法規：食品衛生法

- 合成樹脂製、ゴム製、ガラス・陶磁器・ホウロウ引き製、紙製、繊維製、金属製の器具・容器包装

おもちゃ

対象法規及び基準：食品衛生法、欧州玩具安全規格 EN71-3、玩具安全基準(ST 基準)

- おもちゃ(玩具)、金属アクセサリ

POINT 04



その他
サービス

お客様にお役立ていただける情報をご提供いたします！

- オリジナルセミナーや勉強会の実施
- 輸入検査に関するサポートやアドバイス
- その他技術相談等

FURNITURES / CONSTRUCTION MATERIAL

家具類建築資材

ホルムアルデヒドを始めとする揮発性有機化合物（VOC）などシックハウス症候群の原因物質を測定する試験を実施しております。

シックハウス症候群原因物質の一例

- ホルムアルデヒド
- トルエン
- キシレン
- エチルベンゼン
- スチレン
- テトラデカン
- パラ - ジクロロベンゼン

etc...

国土交通大臣認定

ボーケンは、**建築基準法に基づく指定性能評価機関**です。

ボーケン は、建築基準法に基づく指定性能評価機関（国住指第 9-28）として、ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価業務を実施しております。

- 試験方法
小形チャンバー法、大形チャンバー法、デシケーター法
- 試験項目
アルデヒド類、VOC、フタル酸エステル類、農薬類 等
- 対象アイテム
建築資材（壁紙、合板、MDF、塗料、接着剤等）、家具類、カーテン、カーペット等
- 対象法規制、指数
建築基準法（国土交通省）
学校保健安全法（文部科学省）
室内濃度指針値（厚生労働省）
- その他
技術相談





PLASTIC TEXTILE PRODUCTS

プラスチック繊維製品

各種アイテムの素材分析・安全性試験から異臭・異物などのクレーム分析まで、様々な試験・検査に対応いたします。

素材分析



試験項目

樹脂鑑別、蛍光X線分析

対象アイテム

繊維製品、樹脂、金属等

繊維製品試験



試験項目

繊維製品の油脂分・のり剤の抽出・鑑別、BHTの定量、羽毛の酸素係数、灰分等

対象アイテム

繊維製品、羽毛、革製品等

家庭用品の試験



試験項目

ホルムアルデヒド、特定芳香族アミン等

対象アイテム

繊維製品、革製品等

対象法規制

有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律等

衛生用品試験



試験項目

医療用ガーゼ、医療用脱脂綿、医療用不織布、救急絆創膏、医療用不織布ガーゼ等

対象アイテム

衛生用品

対象法規制

薬食審第 063001 号、医薬審第 540 号、医薬審第 341 号等

クレーム分析



異物、異臭、破損などの事故品の分析・検査

その他：技術相談



SUSTAINABILITY RELATED TESTS

サステナブル関連試験

2020年3月BOKENは Sustainable Apparel Coalition (SAC)に加盟しました。

近年サステナブル対応として、持続可能な素材や環境への影響に注目が集まっています。

その中でも化学物質管理の必要性は世界各国で高まっており、適切に管理し削減することが必要となっています。

関連試験



- 海外の化学物質規制に対応した試験 (REACH、AFIRM 等)
- 生分解性試験

コンサルティング 業務



- 国内・海外の化学物質管理団体等の情報を基に、リスク管理の方法をご提案させていただきます。

情報発信



- 化学物質に関するセミナーの開催
- その他：技術相談

HAZARDOUS SUBSTANCES

有害物質

精度の高い測定分析から信頼性のある客観的評価まで、
確かな技術力で信頼にお応えします。

BOKEN では最終製品や原料の品質担保のための試験検査や管理の仕組み作り、その他化学物質管理に関連したお悩みについて、ご依頼者の要望と安全性確保の整合性が取れるような、分析プログラムを用途・アイテムごとに提案いたします。

衣料品や日用品の製造工程では様々な化学物質が使用されており、中には人体に悪影響を与える有害物質因子が使用されているケースがあります。

BOKEN は各種有害物質因子に対して製品からの溶出量や含有量についての分析を行います。

フタル酸エステル類

- 対象アイテム
樹脂製品、合成皮革 等
- 対象法規制及び基準
食品衛生法、玩具安全基準
(ST 基準)、RoHS 等

EN1811

- 試験項目
ニッケルの溶出試験
- 対象アイテム
イヤリング、ネックレス、
指輪、腕時計、リベット 等

その他

- 技術相談

EN71-3

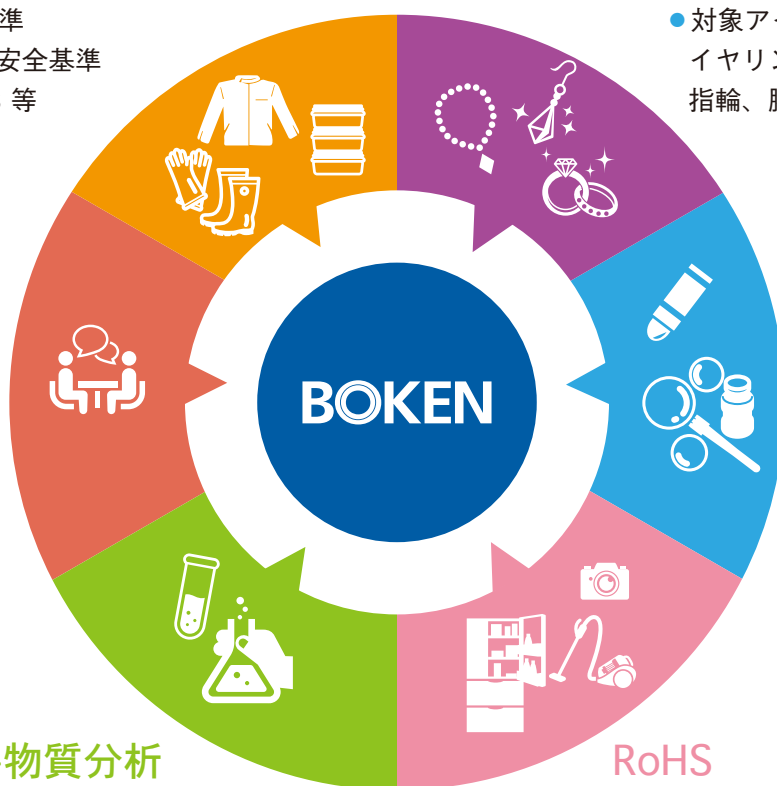
- 試験項目
重金属の溶出試験
- 対象アイテム
おもちゃ

その他の有害物質分析

- 重金属やその他有害物質の
測定

RoHS

- 試験項目
重金属・フタル酸エステル類の
スクリーニング・精密試験
- 対象アイテム
電気・電子機器 等





お問い合わせ先

内容についてご不明な点などございましたら、こちらまでお問い合わせください。

大阪認証・分析センター

〒552-0021 大阪市港区築港1丁目6番24号

 **06-6577-0031**

分析事業

認証事業

食品衛生法

化粧品分析

東京認証・分析センター

〒135-0001 東京都江東区毛利1丁目12番1号

 **03-5669-1380**

分析事業

認証事業

食品衛生法