



global trust
Testing – Calibration – Inspection

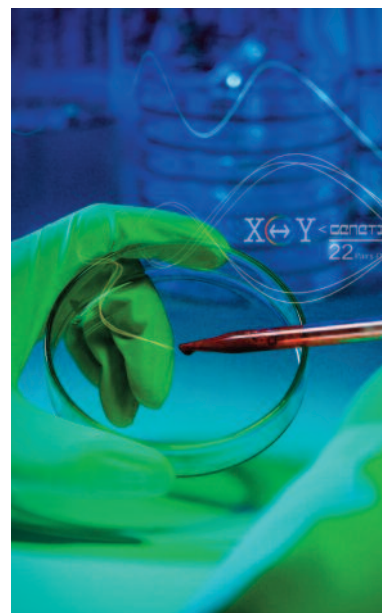
認定試験所の利用は政府及び規制当局にはどんな恩恵をもたらすのでしょうか

政府機関及び規制当局は、絶えず次の事項に関する意志決定を行うよう要求されています。

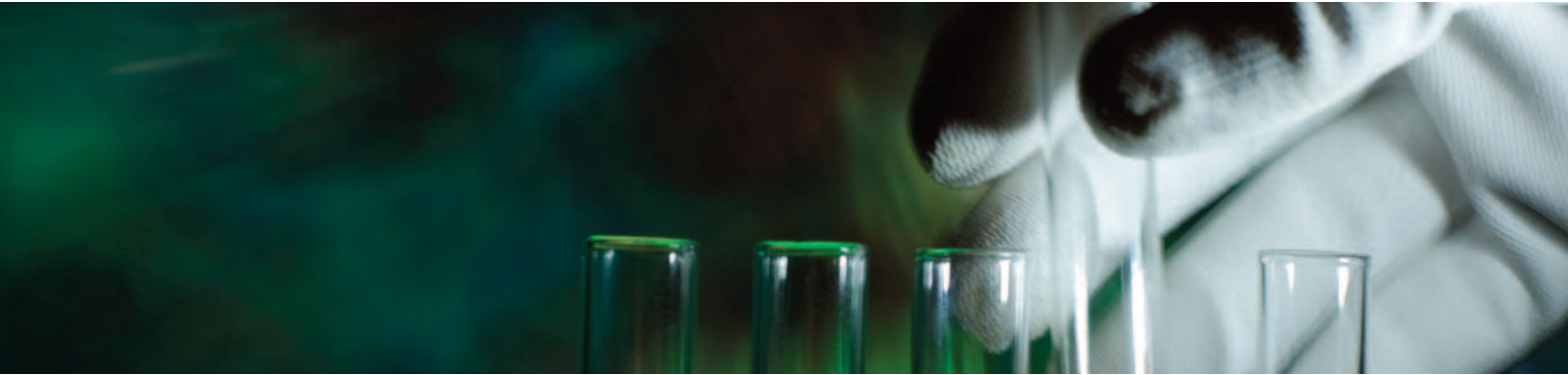
- 消費者及び公共の健康と福祉の保護
- 環境保護
- 新しい法令及び要求事項の開発
- 法令及び法的要求事項に合致した測定
- 技術的及び財政的資源の配分

政府機関及び規制当局は、これらの意志決定を行うためには、試験所が作成した試験結果を信頼しなければなりません。認定試験所の活用は、この信頼を確立及び確認するのに有用です。

もしある試験所が正当な認定機関によって認定されたとすれば、それは、その試験所が特定の種類の試験、測定及び校正活動を実施するための規定水準の技術的能力に到達していることを意味しています。その結果は、その試験所が、政府の意志決定において重要な要因となる正確かつトレーサブルであり再現可能な試験データの作成能力を有することを保証するものです。



global trust
Testing – Calibration – Inspection



認定試験所の利用により、政府及び規制当局は次のような恩恵を受けるでしょう。

- 重要な分析及び決定の基準線を確立する時に用いら信頼性が増す。
- 人類の健康及び環境保護に影響する意志決定における不確かさを小さくする。
- 認定は承認されたことを見分ける目印であるため公的な信頼性が増す。
- 余分な再調査の排除及び審査プロセスの効率性が改

善される（これは経費削減につながる）。

- 複数の試験所施設に関する決定が同等の比較できるデータに基づいて行われる。
- 供給者から受入れる購入品が安全で信頼できる。
- 再試験、再サンプリング及び時間の浪費など試験所の問題点に関する費用を最小限にする。
- 法令の遵守に直接影響するような、誤った合否を最小限にする。

認定試験所の利用は貿易及び経済成長も促進します。認定プロセスは、試験所の能力を決定するために統一した方式、即ち、多くの国々に受け入れられ、実施されている方式に基づいて行なわれています。これは、国際的に受け入れられている試験及び測定方法であるので、認定試験所で作成された試験結果によって、海外市場における輸出品の受け入れがさらに容易になるのです。これは、他国での再試験の必要性を削減または排除するので、経費を削減し、輸出入をも容易にします。



試験所認定は、どのように機能しているのでしょうか

世界中の多くの国では、自国試験所の技術的能力決定の手段の一つとして試験所認定と呼ばれるプロセスに重きを置いています。試験所認定プロセスは、通常、国内の一つの認定機関により行われます。認定機関をもたない発展途上国は、他国の確立した制度により試験所を認定してもらうことも可能です。自国の認定機関を保有しているかどうか調べるには、国の標準化機関又は産業/技術担当省に連絡して下さい。インターネットにアクセス可能であれば、国際試験所認定協力機構（I L A C）のウェブサイト(www.ilac.org)で試験所認定機関リストを見ることができます。

試験所認定とISO9001認証とは、どのように違うのでしょうか？ ISO9001認証は、その試験所が確立された品質マネジメントシステムを有していることを証明しますが、その技術的能力については言及していません。試験所認定は技術的能力を決定するために特に開発された基準及び手順を用いており、一歩踏み込んだ評価となっています。

認定はどのように機能しているのでしょうか。試験及び校正データの作成に大きな影響を与える試験所の業務実施と装置について、専門家の技術審査員が徹底的な評価を実施します。その評価基準は、全世界で試験所の評価に用いられている規格、即ちISO/IEC 17025又は臨床試験所の評価に用いられる規格、即ちISO15189と呼ばれる国際規格に基づくものです。

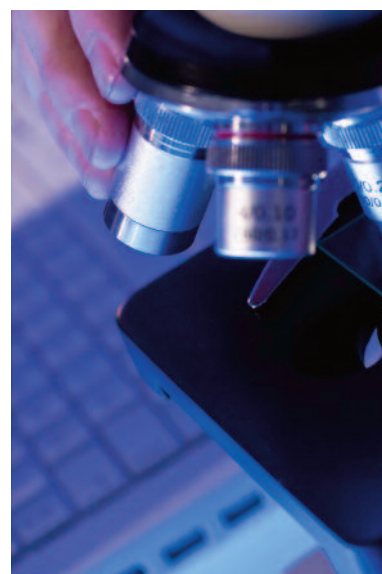
認定試験所は、高水準の専門的技能を維持しているかを確認するため、定期的に再審査を受けます。政府代表者は、随時、進行中の審査に参加することができます。また、試験所は、現在の能力について実証するため、定期的に技能試験プログラムに参加するよう要請されます。

どのようにして認定試験所を見つけるのでしょうか

認定試験所は、通常認定されていることの証明として、認定機関のシンボル又は承認印を付した試験報告書又は校正証明書を発行します。あなたは、その試験所がどのような特定の試験、校正又は測定手順に関して認定を受けているかについてリストを請求すると良いでしょう。この情報は、通常、試験所の認定範囲（認定スコープ）として明確にされており、請求すれば試験所から入手することができます。

各国の認定機関は、試験所の詳しい連絡先及びその試験能力に関する情報とともに認定試験所のリスト又は一覧表を公開しています。認定機関は、あなたが希望する試験又は校正を実施できる認定試験所があるかを見つける手助けをしてくれるでしょう。

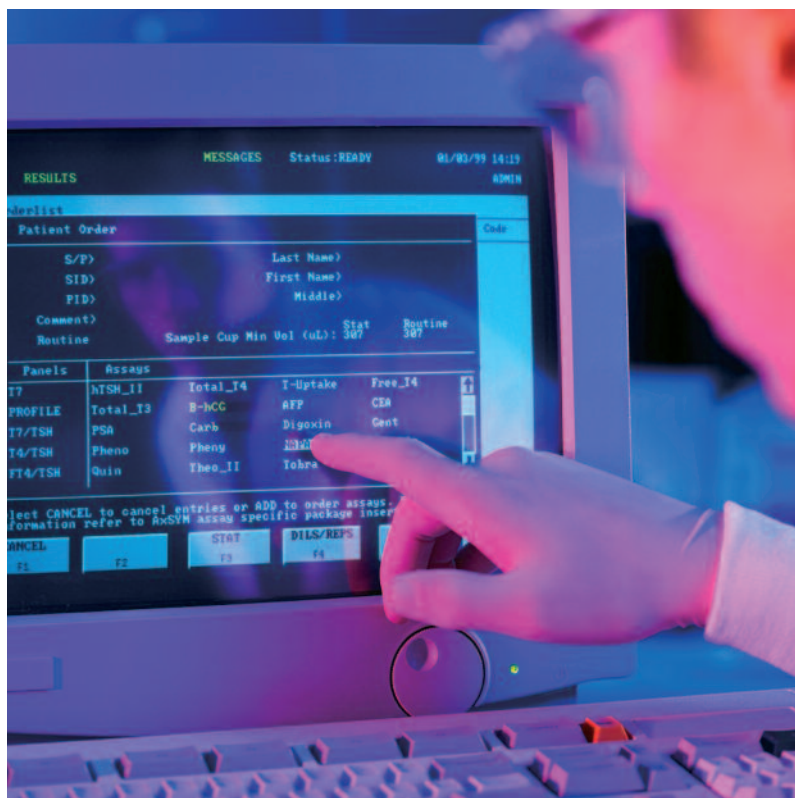
インターネットにアクセス可能であれば、国際試験所認定協力機構（ILAC）のウェブサイト(www.ilac.org)で試験所認定機関リストを見ることができます。また、このウェブサイトには、いくつかの国の認定試験所のリストを調べることもできます。



試験所を選ぶ時にはどんな要因が重要となるでしょうか

試験、校正又は測定試験所を選ぶ場合は、その試験所が正確で信頼できる結果を提供できるかどうかを確認することが必要です。試験所の技術的能力は、次のような数多くの要因によって決まります。

- 職員の資格、教育訓練、経験
- 適切に校正及び保守された正しい装置
- 適切な品質保証手順
- 正しいサンプリングの実施
- 適切かつ妥当な試験手順及び試験方法
- 国家標準への測定のトレーサビリティ
- 正確な記録及び報告手順
- 適切な試験施設



global trust
Testing – Calibration – Inspection

どこからさらに情報を入手することができるでしょうか

ILACは、試験所認定に関して最も権威ある国際機関であり、世界中の認定機関及びその関連組織の会員で構成されています。ILACの活動内容は、試験所認定制度運営体制及び手順の開発、貿易促進ツールとしての試験所認定のプロモーション（普及広報活動）、開発中の認定制度の支援、並びに世界中の能力ある試験及び校正施設の承認などです。ILACは、これらの目標達成のために、その他の関連国際機関と積極的に協力連携しています。

ILACでは、認定、試験、貿易促進及び関連課題を含む内容の文書類も発行しています。ILACのインターネットサイトwww.ilac.orgでは、試験所認定に関する一連の情報及び世界中のメンバーの所在についての情報を提供しています。「ILACとは何か？(What Is ILAC?)」という表題のパンフレットには、ILACとその活動についての詳しい資料が掲載されており、請求すれば入手可能です。

更に詳しい情報については、下記に連絡してください。

The ILAC Secretariat

PO Box 7507

Silverwater

NSW 2128

Australia

Phone: +61 2 9736 8374

Fax: +61 2 9736 8373

Email: ilac@nata.com.au

Website: www.ilac.org

© 著作権 ILAC 2010

ILACは、ILACが専門とし努力している領域に関わる教育、標準化、認定、GLP(優良試験所運営)やその他の目的でILACの資料を利用したいという組織に、その複製・転載やその一部の利用権限を積極的に認めます。

ILAC刊行物の複製・転載許可を受けたい組織は、ILAC議長又は事務局に書面又は電子メール等の電子手段で連絡しなければなりません。ILAC刊行物の複製・転載許可は、初回の要請文書に詳述されている範囲内でのみ拡大でき、ILAC刊行物利用について表明している事項から変更する場合には、追加の許可について予め書面でILACに通知しなければなりません。