

ISO/IEC 17025 の認定試験所



日本消防検定協会警報設備部及び消火・消防設備部は、試験を行う能力に関する国際規格、ISO/IEC17025に適合した試験所として(公財)日本適合性認定協会(JAB)に認定されております。認定されている分野は「消防法関連試験」です。

* ISOとは国際標準化機構 (International Organization for Standardization) の略称、IECとは国際電気標準会議 (International Electrotechnical Commission) の略称

●試験所認定とは

試験所認定は、試験所認定審査の評価基準であるISO/IEC 17025 (試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項) に基づいて特定の試験を実施する能力がある機関が認める制度です。

試験所認定では、試験所の品質システムが確立されているか、スタッフが適格で教育訓練が行き届き、試験施設、試験設備・機器等が適切で、その保守管理が行き届いていること等の技術的能力が十分であることを第三者に審査され、認定されます。その結果、国際相互承認協定を締結している認定機関から認定を取得した試験所が発行する試験報告書は、国際規格に基づいて信用が付与され、国際的な相互の受け入れが容易になります。

●認定取得項目

認定登録された項目は、次の3項目です。

- (1) 消火器の消火試験
- (2) 閉鎖型スプリンクラーヘッドの感度試験
- (3) 光電式スポット型感知器の感度試験

認定登録されている試験項目は前述のとおりですが、今後とも、認定登録の範囲であるかどうかにかかわらず、ISO/IEC17025への適合性を確保しながら、信頼性の高い試験データを提供するなど、より一層のサービス向上に努めることとしています。

(公財) 日本適合性認定協会 (JAB)

JABは、電気試験分野、機械・物理試験分野及び化学試験分野と幅広い分野の試験所を認定しており、APLAC (アジア太平洋試験所認定協力機構) に参加して、海外の加盟国との国際相互承認 (MRA) を締結し、さらに、ILAC (国際試験所認定協力機構) においてもMRAを締結しています。