

■ 機 関 紹 介 ■

1. 組織概要

当社は1989（平成元）年に設立され、本社、技術センターとも東京都八王子市に立地している。アスベスト調査・分析を主力とし「環境の総合コンサルタント」を目指して環境測定へのIoT適用など技術開発を積極的に展開している。2018（平成30）年には、東証1部（現、東証プライム）市場のトーヨーカネツ株式会社のグループ企業となり、幅広い分野においてお客様のニーズに合わせたサービスを提供している。

2. 沿革

- 1989年 会社設立
作業環境測定機関登録
- 1990年 計量証明事業（濃度）登録
- 1993年 計量証明事業（音圧レベル）登録
- 1994年 計量証明事業（振動加速度レベル）登録
- 2012年 ISO/IEC 17025
：2005 認証取得
- 2014年 第2種臭気測定認定事業所登録
- 2018年 トーヨーカネツグループに参画
- 2021年 ISO/IEC 17025
：2017 認証取得



環境リサーチ株式会社

3. 業務内容

- ・アスベスト建材調査・含有分析、アスベスト粉じん濃度測定（現況測定、工事測定）
- ・作業環境測定（粉じん、特定化学物質、金属、有機溶剤、騒音）
- ・シックハウス調査（アルデヒド類・VOCなど）
- ・騒音・振動調査（環境騒音測定、遮音性能測定、異音調査など）
- ・文化財展示・収蔵環境測定（アンモニア、ギ酸、酢酸など）
- ・その他測定・調査（臭気調査、カビ調査、異物調査など）

- ・IoTを活用した環境測定（リアルタイム環境モニタリングなど）

4. 作業環境測定の実施状況

現在12名の作業環境測定士が在籍しており（うち第一種作業環境測定士は8名）、東京を中心とした関東近郊で測定業務を実施している。令和4年度の測定実績は延べ約800単位作業場所で、その内訳は粉じん16%、特定化学物質31%、金属8%、有機溶剤44%、騒音1%である。その他空気環境測定や溶接ヒューム濃度測定、マスクフィットテストなども実施している。

5. おわりに

当社はアスベストの調査・分析を主力としている分析機関であるが、環境改善に向けた新技術のフロンティアとなるべくIoTを活用した技術開発も行っており、現在「KRIセンサー」という当社独自の環境モニタリング装置でのサービスを行っている。

「KRIセンサー」は温度・湿度・気圧・照度・気流・騒音レベル・粉じん量・二酸化炭素濃度・一酸化炭素濃度・TVOC濃度、ホルムアルデヒド濃度などの測定が可能で、測定対象の環境状況を遠隔地からリアルタイムで常時監視することができる。

また、騒音・振動をはじめ異臭の原因調査、カビの調査や異物調査など、原因究明分析も承っており、専門スタッフによる幅広い分野でのサービスを提供している。

<https://www.kankyo-research.co.jp/>