

FUJITSU 環境ソリューション シックハウス（室内空気中化学物質濃度）測定

新築住宅やリフォーム住宅に入居した人の、目がチカチカする、喉が痛い、めまいや吐き気、頭痛がする等の「シックハウス症候群」が問題になっています。その原因の一部は、建材や家具、接着剤等から発散するホルムアルデヒドやVOC（トルエン、キシレン等）などの揮発性の有機化合物と考えられています。「シックハウス症候群」については解明されていない部分もありますが、化学物質の濃度の高い空間に長期間暮らしていると健康に有害な影響が出る恐れがあります。厚生労働省や国土交通省、文部科学省が関係する、学校、病院等の新築、増改築、大規模改修には、これらホルムアルデヒド、VOCの測定が特記仕様書に記載され、完成後の引き渡し検査の一部となっています。

当社では、お客様の建築物完成スケジュールに合わせ適切な調査及び迅速な結果報告を行います。

測定方法

アクティブ法

- ・厚生労働省ガイドラインの採取方法に対応
- ・対象となる室内空気をポンプにより吸引し、短時間（30分）で採取
- ・ポンプやガスメーターの設置が必要であり、技術者による採取



パッシブ法

- ・国土交通省の「改正建築基準法（平成15年7月）」の採取方法に対応
- ・文部科学省の「学校環境衛生の基準」の採取方法に対応
- ・専用の捕集管（パッシブチューブ）を24時間設置（ポンプ等不使用）



商品のアピールポイント

- 多検体、短納期に対応いたします
 - ・最短でサンプル到着後2営業日にて速報を提出
 - ・パッシブ法で最大100検体同時サンプリングが可能
- 信頼のおける調査と法規制に対応できる許認可と実績があります
 - ・環境計量事業所等の許認可およびISO17025の認定取得など、創業40年余りの実績をもつ機関として、お客様の調査にお応えします

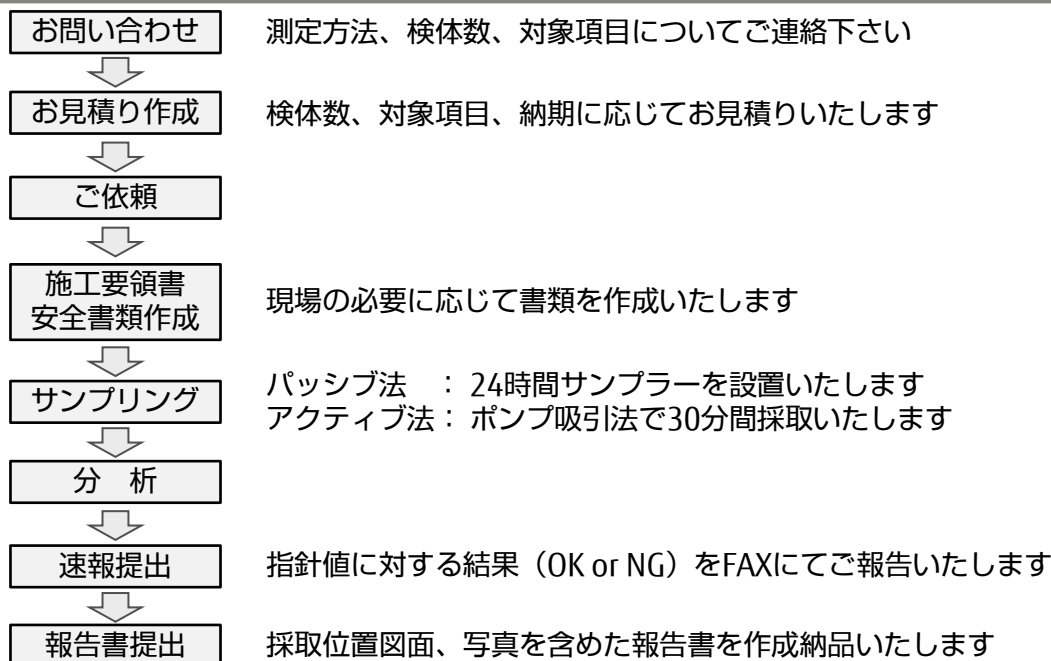
価格例

例) パッシブ法 5物質（ホルムアルデヒド+VOC（トルエン、キシレン、エチルベンゼン、キシレン））の場合

検体数	通常納期 (速報：6営業日) (報告書：8営業日)	特急納期 (速報：4営業日) (報告書：6営業日)	特急納期 (速報：2営業日) (報告書：4営業日)
1～5	30,000円/検体 (例：5検体の場合150,000円)	35,000円/検体 (例：5検体の場合175,000円)	40,000円/検体 (例：5検体の場合200,000円)
6～10	25,000円/検体 (例：10検体の場合250,000円)	30,000円/検体 (例：10検体の場合300,000円)	35,000円/検体 (例：10検体の場合350,000円)
11～20	20,000円/検体 (例：20検体の場合400,000円)	25,000円/検体 (例：20検体の場合500,000円)	30,000円/検体 (例：20検体の場合600,000円)
21～50	18,000円/検体 (例：50検体の場合900,000円)	20,000円/検体 (例：50検体の場合1,000,000円)	25,000円/検体 (例：50検体の場合1,250,000円)
51～100	15,000円/検体 (例：100検体の場合1,500,000円)	18,000円/検体 (例：100検体の場合1,800,000円)	20,000円/検体 (例：100検体の場合2,000,000円)
101以上	12,000円/検体	35,000円/検体	40,000円/検体

- *表中の納期は、サンプル到着後になります
- *上記価格には、パッシブチューブ、分析費、報告書作成費を含みます
- *採取場所が遠地の場合、別途交通費についてご相談させていただきます
- *アクティブ法の測定については、上記価格と異なりますので、担当者までお問い合わせ下さい

お問い合わせから納品までの流れ



サービスについてのお問い合わせは

富士通クオリティ・ラボ・環境センター株式会社

Tel : 053-576-0841 (代表)

URL : <http://www.fujitsu.com/jp/group/fql/about/subsidiaries/fqle/contact/>

E-mail : fql-environment@cs.jp.fujitsu.com