

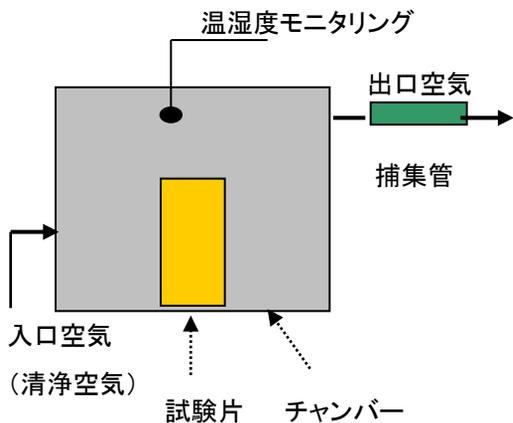
分析・測定業務 <シックハウス成分測定>

弊社は以前よりの室内濃度測定・分析に加え、JIS、JASに準拠した方法での部材からの化学物質放散量評価、更にバッグ法での放散試験を実施しています。シックハウス関連のあらゆるご相談に対応します。

室内濃度指針値(13成分) [厚生労働省指針]

住宅環境の評価
建材からの放散評価

JIS小形チャンパー法



28°C、50%RH、1~7日間放散

成分	発生源	指針値 (μg/m3)	捕集・分析法
ホルムアルデヒド	接着剤、タバコ、 防菌剤等	100	DNPH固相捕集。溶媒抽出 HPLC分析
アセトアルデヒド		48	
トルエン	有機溶剤 塗料 清浄剤 ワックス 等	260	固相捕集 (TENAX) 加熱脱着- GC/MS分析
キシレン		870	
エチルベンゼン		3800	
スチレン		220	
テトラヒカン		320	
P-ジクロロベンゼン	消臭・芳香剤	240	固相捕集 (Sep-Pak) 溶媒抽出 GC/MS分析
フタル酸ジnブチル	可塑剤	220	
フタル酸ジ2EH		120	
クロロピリホス	殺虫剤 防蟻剤 農薬	1	固相捕集 (Sep-Pak) 溶媒抽出 GC/MS分析
ダイアジノン		0.29	
フェノカルブ		33	

シックハウス対策に係わる改正建築基準法

[国土交通省規制]

ホルムアルデヒド 放散速度 (μg/m ² ・h)	区分	対応する JIS,JAS規格	内装材の仕 上げの制限
5以下		F☆☆☆☆	制限なし
5~20	第3種	F☆☆☆	使用面積を 制限
20~120	第2種	F☆☆	
120以上	第1種	無等級	使用不可