

事 務 連 絡  
平成20年5月9日

登録住宅性能評価機関担当者 殿

国土交通省住宅局住宅生産課  
企画専門官 榎橋 康英

「パッシブ型採取機器(サンプラー)一覧表」の改訂について

住宅性能表示制度においては、住宅の完成時等にホルムアルデヒド等化学物質の濃度測定を行い、その結果を表示できることとしており、パッシブ型の採取機器（サンプラー）に関しては、平成19年4月2日付け事務連絡において、室内空気対策研究会測定技術分科会の性能確認試験の結果を踏まえた評価について情報提供してきたところですが、個々の機器に関する費用の変更等に伴い、このたび一覧表の改訂を行いましたので送付します。また、国土交通省のホームページ(下記 URL、5月上旬更新予定)からもダウンロードできますので、ご利用ください。

<http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/house/torikumi/hinkaku/hinkaku.htm>

なお、アセトアルデヒドについては、平成16年に住宅性能表示制度における測定対象物質から除外しています。これは、WHO で定められているアセトアルデヒドの指針値について訂正の動きがあり、また、厚生労働省においても、指針値策定後の各種知見の蓄積等を踏まえ指針値の再検討に着手しているなかで、アセトアルデヒドについて住宅性能表示制度による表示を続けることは、消費者、生産者等に混乱が生じることが予想されたため除外したものですので、ご留意願います。

また、平成19年4月2日付け事務連絡「「パッシブ型採取機器（サンプラー）一覧表」の改定について」は廃止します。

事務連絡  
平成20年5月9日

住宅関係団体担当課長  
都道府県・政令市住宅主務課長 殿

国土交通省住宅局住宅生産課  
企画専門官 檜橋 康英

### 「パッシブ型採取機器(サンプラー)一覧表」の改訂について

住宅性能表示制度においては、住宅の完成時等にホルムアルデヒド等化学物質の濃度測定を行い、その結果を表示できることとしており、パッシブ型の採取機器（サンプラー）に関しては、平成19年4月2日付け事務連絡において、室内空気対策研究会測定技術分科会の性能確認試験の結果を踏まえた評価について情報提供してきたところですが、個々の機器に関する費用の変更等に伴い、このたび一覧表の改訂を行いました。

つきましては、改訂一覧表をお送りしますので、内容を熟読のうえ、関連する部局や機関に対し、周知を図っていただくようお願いいたします。また、国土交通省のホームページ(下記 URL、5月上旬更新予定)からもダウンロードできますので、ご利用ください。

<http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/house/torikumi/hinkaku/hinkaku.htm>

なお、アセトアルデヒドについては、平成16年に住宅性能表示制度における測定対象物質から除外しています。これは、WHO で定められているアセトアルデヒドの指針値について訂正の動きがあり、また、厚生労働省においても、指針値策定後の各種知見の蓄積等を踏まえ指針値の再検討に着手しているなかで、アセトアルデヒドについて住宅性能表示制度による表示を続けることは、消費者、生産者等に混乱が生じることが予想されたため除外したものですので、ご留意願います。

また、平成19年4月2日付け事務連絡「「パッシブ型採取機器（サンプラー）一覧表」の改定について」は廃止します。

事務連絡  
平成20年5月9日

地方住宅供給公社担当課長 殿

国土交通省住宅局住宅生産課  
企画専門官 檜橋 康英

### 「パッシブ型採取機器(サンプラー)一覧表」の改訂について

住宅性能表示制度においては、住宅の完成時等にホルムアルデヒド等化学物質の濃度測定を行い、その結果を表示できることとしており、パッシブ型の採取機器（サンプラー）に関しては、平成19年4月2日付け事務連絡において、室内空気対策研究会測定技術分科会の性能確認試験の結果を踏まえた評価について情報提供してきたところですが、個々の機器に関する費用の変更等に伴い、このたび一覧表の改訂を行いました。

つきましては、改訂一覧表をお送りしますので、内容を熟読のうえ、関連する部局に対し、周知を図っていただくようお願いいたします。また、国土交通省のホームページ(下記URL、5月上旬更新予定)からもダウンロードできますので、ご利用ください。

<http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/house/torikumi/hinkaku/hinkaku.htm>

なお、アセトアルデヒドについては、平成16年に住宅性能表示制度における測定対象物質から除外しています。これは、WHOで定められているアセトアルデヒドの指針値について訂正の動きがあり、また、厚生労働省においても、指針値策定後の各種知見の蓄積等を踏まえ指針値の再検討に着手しているなかで、アセトアルデヒドについて住宅性能表示制度による表示を続けることは、消費者、生産者等に混乱が生じることが予想されたため除外したものですので、ご留意願います。

また、平成19年4月2日付け事務連絡「「パッシブ型採取機器（サンプラー）一覧表」の改定について」は廃止します。

事務連絡  
平成20年5月9日

各地方整備局  
北海道開発局 住宅主務課長殿  
沖縄総合事務局

国土交通省住宅局住宅生産課  
企画専門官 檜橋 康英

### 「パッシブ型採取機器(サンプラー)一覧表」の改訂について

住宅性能表示制度においては、住宅の完成時等にホルムアルデヒド等化学物質の濃度測定を行い、その結果を表示できることとしており、パッシブ型の採取機器（サンプラー）に関しては、平成19年4月2日付け事務連絡において、室内空気対策研究会測定技術分科会の性能確認試験の結果を踏まえた評価について情報提供してきたところですが、個々の機器に関する費用の変更等に伴い、このたび一覧表の改訂を行いました。

つきましては、改訂一覧表をお送りしますので、内容を熟読のうえ、関連する民間事業者や部局に対し、周知を図っていただくようお願いいたします。また、国土交通省のホームページ(下記 URL、5月上旬更新予定)からもダウンロードできますので、ご利用ください。

<http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/house/torikumi/hinkaku/hinkaku.htm>

なお、アセトアルデヒドについては、平成16年に住宅性能表示制度における測定対象物質から除外しています。これは、WHO で定められているアセトアルデヒドの指針値について訂正の動きがあり、また、厚生労働省においても、指針値策定後の各種知見の蓄積等を踏まえ指針値の再検討に着手しているなかで、アセトアルデヒドについて住宅性能表示制度による表示を続けることは、消費者、生産者等に混乱が生じることが予想されたため除外したものですので、ご留意願います。

また、平成19年4月2日付け事務連絡「「パッシブ型採取機器（サンプラー）一覧表」の改定について」は廃止します。

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン及びスチレン用 パッシブ採取機器(サンプラー)一覧表

住宅用

平成20年 5月 9日 改訂  
国土交通省住宅局住宅生産課 作成

対象物質	測定機器・製品	型番	販売・問合せ先 (Tel, Fax, HPアドレス)	費用(税込)		分析		測定範囲・所要時間		試験の結果による 評価 (注1参照)
				採取機器の価格	分析費用	分析機関	分析方法	範囲	所要時間	
ホルムアルデヒド	測定パッジ F (ホルムアルデヒド用)	F	<p>㈱オービス 東京事務所 Tel: 03-5414-1221 Fax: 03-5414-0102</p> <p>㈱オービス 大阪商品発送センター Tel: 06-6167-0661 Fax: 06-6167-0665 www2.odn.ne.jp/opis</p> <p>公共住宅事業用の販売・問合せ先 (財)ベターリビング Tel: 03-5211-0570 Fax: 03-5211-0596 www.blhp.org</p>	5,355円/個	無料 (採取機器の価格に込み)	指定: ㈱ダイヤ分析センター内(財)ベターリビング分室  Tel: 029-887-5346 Fax: 029-887-0779 www.dia-as.co.jp	HPLC	0.01 ~ 3.3ppm	8 ~ 24時間 (最長40時間)	ホルムアルデヒド
	パッシブサンプラー (ホルムアルデヒド用)	DSD-DNPH Cat.No.28221-U	シグマアルドリッチジャパン(株) アナリティカル事業部  Tel: 03-5796-7350 Fax: 03-5796-7355 www.sigma-aldrich.com/japan	18,900円(10本) (10本セットで販売)	採取機器の価格とは別途 別添1の機関へ問い合わせの事	推奨: 別添1の56機関 2008年3月25日現在	HPLC	0.001 ~ 1.2ppm	3 ~ 120時間	ホルムアルデヒド
	TEAパッシブガスチューブ (ホルムアルデヒド用)	080150-069	柴田科学(株)  Tel: 03-3822-2111 Fax: 03-3822-1109 www.sibata.co.jp	18,900円(10本) (10本セットで販売)	採取機器の価格とは別途 右の機関では9,975円/本 (ブランクサンプル(注2)が必要)	推奨: (財)東京顕微鏡院  Tel: 042-525-3176 Fax: 042-525-3645 www.kenko-kenbi.or.jp	AHMT-Abs又はHPLC	約0.01 ~ 0.5ppm (AHMT分析の場合)	24時間	ホルムアルデヒド
	DNPHパッシブガスチューブ (ホルムアルデヒド用)	080150-075		18,900円(10本) (10本セットで販売)	採取機器の価格とは別途 右の機関では4,200円/本 (ブランクサンプル(注2)が必要)	推奨: (財)東京顕微鏡院  Tel: 042-525-3176 Fax: 042-525-3645 www.kenko-kenbi.or.jp	HPLC	約0.001 ~ 0.3ppm	24時間	ホルムアルデヒド

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン及びスチレン用 パッシブ採取機器(サンプラー)一覧表

住宅用

平成20年 5月 9日 改訂  
国土交通省住宅局住宅生産課 作成

対象物質	測定機器・製品	型番	販売・問合せ先 (Tel, Fax, HPアドレス)	費用(税込)		分析		測定範囲・所要時間		試験の結果による 評価 (注1参照)	
				採取機器の価格	分析費用	分析機関	分析方法	範囲	所要時間		
ホルムアルデヒド	UME <sup>X</sup> 100ホルムアルデヒド用パッシブサンプラー	SKC Cat.No.500-100	株アイデック Tel: 03-5653-7448 Fax: 03-5653-7449 www.ihdc.co.jp	28,980円(10個入)	採取機器の価格とは別途 (ブランクサンプル(注2)が必要)	推奨:以下の7機関	HPLC	約0.005 ~ 5ppm	24時間	ホルムアルデヒド	
					右の 機関では7,875円/個						中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター Tel: 03-3452-3064 www.jisha.r.jp/
					右の 機関では6,000円/個						株日吉 Tel: 0748-32-5001 Fax: 0748-32-4192 www.hiyoshi-es.co.jp/
					右の 機関では4,200円/個						(財)産業保健協会 Tel: 03-5482-0801 Fax: 03-5482-0803
					右の 機関では6,300円/個						(株)環境技術センター Tel: 03-5298-5150 Fax: 03-3258-8666 www.i-kankyo.com
					右の 機関では6,000円/個						(財)西日本産業衛生会 大分労働衛生管理センター Tel: 097-552-8366 Fax: 097-504-3588 www.nishieikai.or.jp/kenshin/inde_ooita.html
					右の 機関では6,300円/個						習和産業(株) Tel: 047-477-5098 Fax: 047-477-5324 www.e-shuwa.jp/
右の 機関では7,350円/個	秋田環境測定センター (株) Tel: 018-864-1281 Fax: 018-864-1282 www.aksc.co.jp/										

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン及びスチレン用 パッシブ採取機器(サンプラー)一覧表

住宅用

平成20年 5月 9日 改訂  
国土交通省住宅局住宅生産課 作成

対象物質	測定機器・製品	型番	販売・問合せ先 (Tel, Fax, HPアドレス)	費用(税込)		分析		測定範囲・所要時間		試験の結果による 評価 (注1参照)
				採取機器の価格	分析費用	分析機関	分析方法	範囲	所要時間	
トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレン	測定パッジ V4 (トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン用。一回で同時に測定可)	V4	㈱オービス 東京事務所 Tel: 03-5414-1221 Fax: 03-5414-0102	5,355円/個	無料 (採取機器の価格に込み)	指定: ㈱ダイヤ分析センター内(財)ベターリビング分室  Tel: 029-887-5346 Fax: 029-887-0779 www.dia-as.co.jp	GC	(トルエン、キシレン、エチルベンゼン) 0.01 ~ 133ppm  (スチレン) 0.01 ~ 67ppm	8 ~ 24時間 (最長40時間)	トルエン キシレン エチルベンゼン スチレン
			㈱オービス 大阪商品発送センター Tel: 06-6167-0661 Fax: 06-6167-0665 www2.odn.ne.jp/opis	5,355円/個						
		公共住宅事業用の販売・問合せ先 (財)ベターリビング Tel: 03-5211-0570 Fax: 03-5211-0596 www.blhp.org								
	有機ガスモニター (トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン用。一回で同時に測定可)	No.3500	スリーエムヘルスケア(株) Tel: 03-3709-8269 Fax: 03-3709-8490 www.mmm.co.jp	2,887円/個	採取機器の価格とは別途別添2参照(個数により変動。ブランクサンプル(注2)が必要)	推奨: 別添2の21機関	GC/MS 又は GC	~ 6000ppm	8 ~ 24時間	トルエン キシレン エチルベンゼン スチレン
パッシブサンプラー (トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン用。一回で同時に測定可)	VOC-SD Cat.No.000J005	シグマアルドリッチジャパン(株) アナリティカル事業部  Tel: 03-5796-7350 Fax: 03-5796-7355 www.sigma-aldrich.com/japan	44,100円(10本) (10本セットで販売)	採取機器の価格とは別途別添1の機関へ問い合わせの事	推奨: 別添1の51機関 2008年3月25日現在	GC/MS	(トルエン) 0.002 ~ 0.55ppm (キシレン) 0.0004 ~ 1.5ppm (エチルベンゼン) 0.0004 ~ 4.5ppm (スチレン) 0.0007ppm ~	8 ~ 24時間	トルエン キシレン エチルベンゼン スチレン	
	VOC-TD Cat.No.000J006		44,100円(10本) (10本セットで販売)	採取機器の価格とは別途別添1の機関へ問い合わせの事	推奨: 別添1の14機関 2008年3月25日現在	GC/MS	(トルエン) 0.007ppm ~ (キシレン) 0.002ppm ~ (エチルベンゼン) 0.002ppm ~ (スチレン) 0.002ppm ~	30分 ~ 4時間	トルエン キシレン エチルベンゼン スチレン	
パッシブガスチューブ (トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン用。一回で同時に測定可)	080150-066	柴田科学㈱  Tel: 03-3822-2111 Fax: 03-3822-1109 www.sibata.co.jp	9,450円(12本)	採取機器の価格とは別途右の機関では10,500円/本(ブランクサンプル(注2)が必要)	推奨: (財)東京顕微鏡院  Tel: 042-525-3176 Fax: 042-525-3645 www.kenko-kenbi.or.jp	GC/MS 又は GC	~ 50ppm	8 ~ 24時間	トルエン キシレン エチルベンゼン スチレン	

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン及びスチレン用 パッシブ採取機器(サンプラー)一覧表

住宅用

平成20年 5月 9日 改訂  
国土交通省住宅局住宅生産課 作成

対象物質	測定機器・製品	型番	販売・問合せ先 (Tel, Fax, HPアドレス)	費用(税込)		分析		測定範囲・所要時間		試験の結果による評価 (注1参照)
				採取機器の価格	分析費用	分析機関	分析方法	範囲	所要時間	
エチルベンゼン・キシレン・スチレン	パッシブガスサンプラー (トルエン、キシレン、エチルベンゼン用。一回で同時に測定可)	SKC Cat.No.575-001	㈱アイデック Tel: 03-5653-7448 Fax: 03-5653-7449 www.ihdc.co.jp	16,170円(5個入) 64,680円(25個入) 232,680円(100個入) 735,420円(500個入)	採取機器の価格とは別途 (ブランクサンプル(注2)が必要)  右の 機関では、左のいずれの機器も10,500円/個(GC/MSの場合)  右の 機関では、左のいずれの機器も10,000円/個(GC/MSの場合)	推奨:以下の7機関  中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター Tel: 03-3452-3064 www.jisha.r.jp/  ㈱日吉 Tel: 0748-32-5001 Fax: 0748-32-4192 www.hiyoshi-es.co.jp/  (財)産業保健協会 Tel: 03-5482-0801 Fax: 03-5482-0803  (株)環境技術センター Tel: 03-5298-5150 Fax: 03-3258-8666 www.i-kankyo.com  (財)西日本産業衛生会 大分労働衛生管理センター Tel: 097-552-8366 Fax: 097-504-3588 www.nishieikai.or.jp/kenshin/inde_oaita.html	GC/MS 又は GC	(トルエン) ~400ppm (キシレン) ~200ppm (エチルベンゼン) ~200ppm	~24時間 ~24時間 6時間	トルエン キシレン エチルベンゼン
	パッシブガスサンプラー (トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン用。一回で同時に測定可)	SKC Cat.No.575-002		17,745円(5個入) 66,885円(25個入) 247,590円(100個入) 782,145円(500個入)	右の 機関では、左のいずれの機器も4,200円/個(GC/MSの場合)  右の 機関では、左のいずれの機器も12,600円/個(GC/MSの場合)  右の 機関では、左のいずれの機器も10,000円/個(GC/MSの場合)	(株)環境技術センター Tel: 03-5298-5150 Fax: 03-3258-8666 www.i-kankyo.com  (財)西日本産業衛生会 大分労働衛生管理センター Tel: 097-552-8366 Fax: 097-504-3588 www.nishieikai.or.jp/kenshin/inde_oaita.html		(トルエン) ~400ppm (キシレン) ~200ppm (エチルベンゼン) ~200ppm (スチレン) ~200ppm	~24時間 ~24時間 8時間 8時間	トルエン キシレン エチルベンゼン スチレン
	パッシブガスサンプラー (スチレン用)	SKC Cat.No.575-003		20,580円(5個入)	右の 機関では、左のいずれの機器も10,500円/個(GC/MSの場合)  右の 機関では、左のいずれの機器も14,700円/個(GC/MSの場合)	習和産業(株) Tel: 047-477-5098 Fax: 047-477-5324 www.e-shuwa.jp/  秋田環境測定センター (株) Tel: 018-864-1281 Fax: 018-864-1282 www.aksc.co.jp/		(スチレン) ~200ppm	8時間	スチレン

(注1) 室内空気対策研究会測定技術分科会(主査: 坊垣和明独立行政法人建築研究所研究総括監)におけるパッシブ型の採取機器(サンプラー)の性能確認試験の結果を踏まえた評価。  
(ホルムアルデヒドについては厚生労働省指針値と同程度及びその1/2程度の濃度帯における24時間採取の、他については厚生労働省指針値と同程度及びその2倍程度の濃度帯における24時間採取(VOC-TDについては2時間採取)の、それぞれ相関性の試験を実施)  
: 濃度との相関が良い(複数の濃度水準における測定値の平均が、厚生労働省の標準的方法による測定値の平均との比較において、±20%以内を確保)  
: 濃度との相関がやや悪い(同条件で、+20%を超え又は-20%を下回る)  
(注2) 別途ブランクサンプル(化学物質を暴露していない測定機器)の分析が必要。

当一覧表は、「試験の結果による評価」の欄を除き、原則として各機器の販売メーカーの製品カタログ及びヒアリングに基づき作成した。

## 対象パッシブサンプラー

DSD-DNPH アルデヒド・カルボニル捕集用

VOC-SD 溶媒抽出用 VOC捕集用

VOC-TD 加熱脱離用 VOC捕集用

は利用実績が当社要件に満たない機関

番号	測定機器・製品			分析機関		分析費用*(税込)
	DSD-DNPH Cat.No. 28221-U	VOC-SD Cat.No. 000J005	VOC-TD Cat.No. 000J006	会社名 TEL URL	FAX	～ の各サンプラー1個あたりの分析費用で、報告書作成費を含む。 (特記事項のある場合を除く)
1				野外科学(株) tel. 011-751-5151 http://www.yagai.co.jp	fax. 011-741-4797	5,250円/個(HPCL分析) 7,350円/個(4項目 GC/MS分析)
2				北海道三井化学(株) 分析センター tel. 0125-52-2384 http://www.hmci.co.jp	fax. 0125-52-5255	5,250円/個(HPCL分析) 8,400円/個(GC/MS分析)
3				秋田県分析化学センター tel. 018-862-4930 http://www.akibun.com	fax. 018-862-4039	12,600円/個(HPCL分析) 25,000円/個(VOC4項目 GC/MS分析)
4				東スリーエス株式会社 研究開発部 tel. 022-303-1123 http://www.esss.co.jp/	fax. 022-303-1127	10,500円/個(HPLC分析) 15,750円/個(GC/MS分析) 報告書作成:別途5,000円
5				日化テクノサービス(株) tel. 0294-23-3104 http://www.nikka-ts.com/	fax. 0294-24-7159	4,200円/個(HPLC分析) 6,300円/個(GC/MS分析)
6				(財)茨城県薬剤師会 公衆衛生検査センター tel. 029-225-9300 http://www.ibaraki-kensa.or.jp	fax. 029-227-1921	7,875円/個 10,500円/個
7				(株)環境測定サービス tel. 029-257-2601 http://www.ems-kankyo.co.jp	fax. 029-257-2602	8,400円/個 12,600円/個
8				(株)ダイヤ分析センター つくば支店 tel. 029-887-1017 http://www.dia-as.co.jp	fax. 029-887-5381	10,500円/個 14,700円/個
9				(財)埼玉県健康づくり事業団 環境測定課 tel. 048-859-5381 http://www.saitama-kenkou.or.jp	fax. 048-851-2615	9,450円/個 9,450円/個
10				埼玉ゴム工業(株) tel. 0480-63-1700 http://www.saitamagomu.co.jp	fax. 0480-62-2420	15,000円/個 15,000円/個
11				住鋳テクノリサーチ株式会社 東京事業所 tel. 047-394-5233 http://www.sumikou-techno.jp/	fax. 047-387-8713	4,900円/個( ) 16,000円/個( ) ( )別途、空試験の測定(1本)が必要
12				(株)環境技術研究所 tel. 03-3898-6643 http://www.etlabo.co.jp/	fax. 03-3890-3086	6,720円/個 16,800円/個 報告書作成:別途5,000円
13				(株)住化分析センター tel. 03-3257-7206 http://www.scas.co.jp	fax. 03-3257-7220	10,500円/個 14,490円/個 報告書式ご指定は別途見積
14				(株)環境技術センター tel. 03-5298-5150 http://www.i-kankyo.com	fax. 03-3258-8666	6,300円/個(HPLC分析) 12,600円/個(GC/MS分析)
15				中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター tel. 03-3452-0420 http://www.jisha.or.jp	fax. 03-3452-4807	7,875円/個(HPLC分析) 10,500円/個(GC/MS分析)
16				いであ(株) tel. 03-4544-7609 http://ideacon.jp/	fax. 03-4544-7707	10,500円/個 15,750円/個
17				(株)らいつ エムピック 環境分析センター tel. 03-5447-5285 http://www.life-silver.com	fax. 03-5447-5287	10,500円/個(HPLC分析) 21,000円/個(GC/MS分析) 21,000円/個(GC/MS分析)
18				環境リサーチ(株) tel. 042-627-2810 http://www.kankyo-research.co.jp/	fax. 042-627-2820	12,600円/個 13,650円/個(GC/MS分析) 13,650円/個(GC/MS分析)
19				(株)環境管理センター 営業推進室 tel. 042-668-3960 http://www.kankyo-kanri.co.jp/	fax. 042-668-3929	11,000円/個 18,000円/個(GC/MS分析)
20				(財)東京顕微鏡院 tel. 042-525-3176 http://www.kenko-kenbi.or.jp	fax. 042-525-3645	4,200円/個 10,500円/個(GC/MS分析)

## 対象パッシブサンプラー

DSD-DNPH アルデヒド・カルボニル捕集用

VOC-SD 溶媒抽出用 VOC捕集用

VOC-TD 加熱脱離用 VOC捕集用

は利用実績が当社要件に満たない機関

番号	測定機器・製品			分析機関		分析費用*(税込)
	DSD-DNPH Cat.No. 28221-U	VOC-SD Cat.No. 000J005	VOC-TD Cat.No. 000J006	会社名 TEL URL	FAX	～ の各サンプラー1個あたりの分析費用で、報告書作成費を含む。 (特記事項のある場合を除く)
21				(株)エスアールエル tel. 03-5945-8053 http://www.srl-group.co.jp	fax. 03-3559-2281	6,000円/個 14,000円/個
22				日本環境(株) tel. 045-780-3848 http://www.n-kankyo.com	fax. 045-780-3859	8,400円/個 9,450円/個(GC/MS分析) 18,900円/個(GC/MS分析)
23				富士産業(株) 営業部 tel. 045-502-1828 http://www.fjsg.co.jp	fax. 045-502-1842	8,400円/個 8,400円/個
24				NECファシリティーズ(株) tel. 042-771-0804 http://www.necf.co.jp	fax. 042-779-9958	10,874円/個 19,071円/個(GC/MS分析)
25				(株)オオスミ tel. 045-924-1050 http://www.o-smi.co.jp	fax. 045-924-1055	7,000円/個
26				(株)サイエンス tel. 054-261-8212 http://www.science-c.co.jp	fax. 054-262-3798	10,000円/個 10,000円/個 別途、報告書作成費20,000円
27				日本総研(株) tel. 053-425-7531 http://www.nihonsoken.co.jp/	fax. 053-425-7575	10,500円/個(HPLC分析) 21,000円/個(GC/MS分析)
28				(株)サンコー分析センター tel. 053-426-0731 http://www.sankobunseki.co.jp	fax. 053-425-0464	10,500円/個 21,000円/個
29				(株)アイテックリサーチ tel. 0568-41-6226 http://www.i-techresearch.com	fax. 0568-41-6276	7,140円/個 14,910円/個
30				(財)岐阜県公衆衛生検査センター tel. 058-247-3101 http://www.koeiken.or.jp/	fax. 058-248-0229	9,600円/個(HPLC分析) 9,600円/個(GC/MS分析)
31				(株)ダイヤ分析センター 四日市支店 tel. 059-346-7511 http://www.dia-as.co.jp	fax. 059-346-8934	10,500円/個 14,700円/個
32				(株)ジーエス環境科学研究所 tel. 075-313-6791 http://www.gskankyo.com/	fax. 075-313-3648	8,000円/個 12,000円/個 検体数により応相談
33				(株)環協技研 tel. 075-622-3237 http://www.kankyo-g.co.jp/	fax. 075-602-0169	5,250円/個 8,400円/個(GC/MS分析) 検体数により応相談
34				(財)日本紡績検査協会 環境分析試験センター tel. 06-6762-5875 http://www.boken.or.jp	fax. 06-6765-8183	5,250円/個 12,600円/個
35				中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター tel. 06-6448-3784 http://www.jisha.or.jp	fax. 06-6448-2263	7,875円/個(HPLC分析) 10,500円/個(GC/MS分析)
36				(株)田岡化学分析センター tel. 06-6396-1681 http://www.taoka-chem.co.jp/analysis/	fax. 06-6396-1683	13,650円/個( ) 17,850円/個(GC/MS分析)( ) 26,250円/個(GC/MS分析)( ) ( )別途、空試験の測定(1本)が必要
37				(株)大阪環境技術センター tel. 072-643-2258 http://www.okg.co.jp/	fax. 072-643-2268	6,300円/個(HPLC分析) 8,400円/個(複数成分:GC/MS分析) 6,300円/個(単一成分:GC/MS分析) 10,500円/個(複数成分:GC/MS分析) 9,450円/個(単一成分:GC/MS分析)
38				三菱マテリアルテク/(株) tel. 072-221-6011 http://www.mmtec.co.jp	fax. 072-222-0034	4,200円/個 7,350円/個(GC/MS分析)
39				住友電工テクニカルソリューションズ(株) tel. 06-6466-6517 http://www.sei-sts.co.jp/	fax. 06-6466-6597	4,200円/個 4,200円/個

## 対象パッシブサンプラー

DSD-DNPH アルデヒド・カルボニル捕集用

VOC-SD 溶媒抽出用 VOC捕集用

VOC-TD 加熱脱離用 VOC捕集用

は利用実績が当社要件に満たない機関

番号	測定機器・製品			分析機関		分析費用*(税込)
	DSD-DNPH Cat.No. 28221-U	VOC-SD Cat.No. 000J005	VOC-TD Cat.No. 000J006	会社名 TEL FAX URL		～ の各サンプラー1個あたりの分析費用で、報告書作成費を含む。(特記事項のある場合を除く)
40				日本環境分析センター(株) tel. 06-6380-6660 http://www.j-kan.co.jp	fax. 06-6380-6290	5,250円/個(HPLC分析) 9,450円/個(GC/MS分析) 10,500円/個(GC/MS分析)
41				(社)和歌山県薬剤師会 医薬品・公衆衛生検査センター tel. 073-427-1790 http://www.wpa.or.jp	fax. 073-427-1791	10,000円/個(HPLC分析) 10,000円/個(GC/MS分析)
42				(株)ケイエヌラボアナリシス tel. 06-6416-5200 http://www.knlab.co.jp	fax. 06-6416-5311	5,250円/個 12,600円/個
43				(株)兵庫分析センター tel. 079-236-9446 http://www.hyobun.co.jp	fax. 079-230-0220	10,000円/個 17,000円/個
44				中外テクノス(株)関西環境技術センター tel. 078-997-8005 http://www.chugai-tec.co.jp/	fax. 078-997-8009	8,000円/個 12,000円/個(GC/MS分析)
45				(株)コベルコ科研 tel. 078-992-5757 http://www.kobelcokaken.co.jp/	fax. 078-992-6389	13,000円/個 15,000円/個 (1項目追加ごとに5,000円追加)
46				三洋電機(株)環境リサーチセンター tel. 0790-43-1900 http://www.sanyo-eco.com/new/research/	fax. 0790-43-1047	10,500円/個 15,750円/個 員数により値引き有り
47				環境計測サービス(株) tel. 06-6423-0280 http://www.kan-kyo.co.jp	fax. 06-6423-0309	6,300円/個 6,300円/個(1項目のみの場合、1項目追加することに2,100円加算) 別途、報告書作成費10,000円
48				(株)環境テクノス tel. 079-672-5615 http://www2.nkansai.ne.jp/com/technos/	fax. 079-672-0835	10,500円/個 15,750円/個(数量増で割り引き有り)
49				(財)淳風会 tel. 086-281-5050 http://www.junpukai.or.jp	fax. 086-282-5333	5,250円/個 10,500円/個(GC/MS分析)
50				大建工業(株)環境測定分析センター tel. 086-264-5841 http://www.daiken.jp	fax. 086-262-1428	12,000円/個 16,000円/個
51				ビーエッチエル tel. 086-237-0330	fax. 086-246-5550	4,200円/個(HPLC分析) 6,300円/個(GC/MS分析) 検体数により応相談
52				(財)佐賀県環境科学検査協会 tel. 0952-22-1651 http://www.sakankyo.net	fax. 0952-22-1655	16,800円/個 10,500円/個
53				(財)九州環境管理協会 tel. 092-662-0410 http://www.keea.or.jp/	fax. 092-662-0990	5,775円/個 9,975円/個(1項目のみの場合、1項目追加することに315円加算)
54				(財)日本環境衛生センター tel. 092-593-8235 http://www.jesc.or.jp	fax. 092-593-8320	11,550円/個 15,750円/個 検体数により応相談
55				(株)野田市電子 tel. 096-322-0167 http://www.nodaichig.jp/T2000/ead/top.html	fax. 096-352-6003	10,500円/個 15,750円/個 検体数により応相談
56				(株)鹿児島環境測定分析センター tel. 099-201-4177 http://www.kagoshima-kankyo.com	fax. 099-201-4178	6,090円/個(HPLC分析) 6,090円/個(GC/MS分析)

分析機関	分析費用(税込) 4物質(トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン)の分析費用で、報告書作成費を含む
秋田環境測定センター(株) 業務課 tel : 018-864-1281 fax : 018-864-1282 http://www.aksc.co.jp/	16,800円/個
(財)岩手県予防医学協会 環境保健課 tel : 019-638-7185 fax : 019-637-1239 http://www.aogiri.org	10,500円/個(GCによる分析の場合) 21,000円/個(GC/MSによる分析の場合)
(株)テトラス 環境 OHE 部門 tel : 023-643-3226 fax : 023-645-6733 http://www.tetlas.co.jp	16,800円/個
(株)環境技研 技術第二課 tel : 027-372-5111 fax : 027-372-5001 http://www.get-c.co.jp/	15,800円/個(GC/MSによる分析の場合)
(財)埼玉県健康づくり事業団 事業部環境測定課 tel : 048-859-5381 fax : 048-851-2615 http://www.saitama-kenkou.or.jp/	9,450円/個
中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター tel : 03-3452-3064 fax : 03-3452-4807 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 北海道安全衛生サービスセンター tel : 011-512-2031 fax : 011-512-9612 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 東北安全衛生サービスセンター tel : 022-261-2821 fax : 022-261-2826 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 関東安全衛生サービスセンター tel : 03-5484-6701 fax : 03-5484-6704 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 中部安全衛生サービスセンター tel : 052-682-1731 fax : 052-682-6209 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター tel : 06-6448-3784 fax : 06-6448-2263 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 中国四国安全衛生サービスセンター tel : 082-238-4707 fax : 082-238-4716 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
中央労働災害防止協会 九州安全衛生サービスセンター tel : 092-437-1664 fax : 092-437-1669 http://www.jisha.or.jp/	10,500円/個(GC/MSによる分析の場合)
(財)上越環境科学センター 業務課 tel : 0255-43-7664 fax : 0255-43-7882 http://www.jo-kan.or.jp	42,000円/個(GC/MSによる分析の場合)
(社)静岡県産業環境センター 労働衛生部 tel : 053-428-3430 fax : 053-428-3447 http://www.sankan.or.jp/	25,200円/個(MSによる分析の場合)
(株)環境テクノス 営業総務課 tel : 079-672-5615 fax : 079-672-0835 http://www2.nkansai.ne.jp/com/technos/	19,950円/個
株式会社大同分析リサーチ 環境測定センター tel : 052-611-9602 fax : 052-611-9562 http://www.daido.co.jp/dbr/	42,000円/個
住友電工テクニカルソリューションズ(株) 環境分析事業部 tel : 06-6466-6517 fax : 06-6466-6597 http://www.sei-sts.co.jp/	4,000円/個
(財)淳風会 健康管理センター 環境管理課 tel : 086-252-1355 fax : 086-214-3290 http://www.junpukai.or.jp/enviro/index.html	15,750円/個
(財)西日本産業衛生会 大分労働衛生管理センター環境測定部 tel : 097-552-8366 fax : 097-504-3588 http://www.nishieikai.or.jp/kenshin/inde_ooita.html	10,000円/個
(財)佐賀県産業医学協会 環境部 tel : 0952-22-6729 fax : 0952-22-6779 http://www1.biz.biglobe.ne.jp/~sanpo41/kankeikikan2.html	10,500円/個

# 住宅性能表示制度における「室内空気中の化学物質の濃度」の パッシブ型採取機器による測定方法

## 1 パッシブ型採取機器の選択

- (1) パッシブ型の採取機器の選択 → **別表より選択**
- (2) 採取後の濃度分析について
  - ① パッシブ型採取機器の購入価格に分析料金を含んで**いるもの**……別表の「測定バッジ」の場合 → 採取機器の説明書に従って分析機関に送付
  - ② パッシブ型採取機器の購入価格に分析料金を含んで**いないもの**……別表の「測定バッジ」以外の場合 → 登録住宅性能評価機関と分析機関の濃度分析に関する契約が必要

(注) **別表中の分析機関で濃度分析をしてください**。別表中に記載のない分析機関では、採取機器の技術情報が適切に伝えられているかどうか確認されていません。

## 2 測定方法と性能表示

### ① 30分間換気

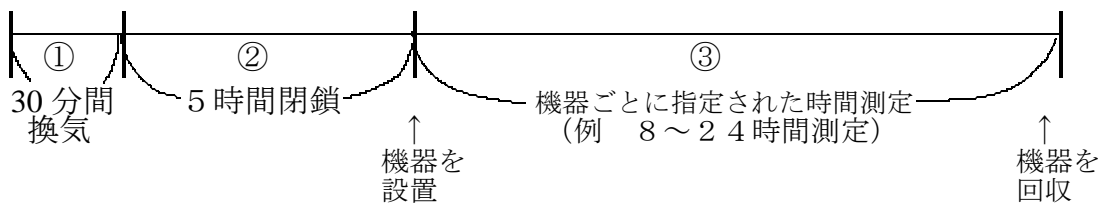
住宅のすべての窓、すべての扉（屋内の扉や、造り付け家具、押し入れなどの収納部分の扉も含む）を開放

### ② 5時間閉鎖

屋外に面する窓と扉を閉鎖（屋内の扉や、造り付け家具、押し入れなどの収納部分の扉は開放したまま）

### ③ 機器ごとに指定された時間測定（例 8～24時間測定）

- ・ 測定回数は**1回**で、複数回の測定は不要
  - ・ 24時間の測定の場合 → 時間帯は任意
  - ・ 24時間未満の測定の場合 → **午後2～3時を測定時間の中央とするように開始時刻・終了時刻を設定**
- （例）8時間の測定の場合 10:30～18:30で測定（14:30を中央とする）
- ・ 測定の手順を図で表わすと次の通りとなります。



(注) **24時間換気システム（24時間連続運転をして住宅全体の換気を行うシステム）がある場合には、②の閉鎖中も③の測定中もシステムを稼働**（台所のレンジファンやトイレの換気扇のように、常時稼働することのない換気設備については、停止）

### ④ 測定結果の濃度の分析

- ・ 個々の採取機器ごとに定められた機関で分析

### ⑤ 性能表示

④の分析結果を表示

□ 住宅性能表示制度 問合せ先

■ 国土交通省住宅局住宅生産課 榎橋、河合

TEL : 03-5253-8111(代) 内線39-452、39-426

FAX : 03-5253-1629

e メール : seisan@mlit.go.jp

■ 住宅性能評価機関等連絡協議会事務局 (財団法人ベターリビング内)

水上

TEL : 03-5211-0564

FAX : 03-5211-0596

e メール : webmaster@hyouka.gr.jp