

事 務 連 絡
平成18年4月1日

登録住宅型式性能認定機関担当者
登録試験機関担当者
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
課長補佐 山下 英和

「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17年4月1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、4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17年4月1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18年4月1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
課長補佐 山下 英和

「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17年4月1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、4 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17年4月1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18年4月1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
課長補佐 山下 英和

「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17年4月1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、4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17年4月1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18年4月1日

各地方整備局
北海道開発局
沖縄総合事務局

住宅主務課長殿

国土交通省住宅局住宅生産課
課長補佐 山下 英和

「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17年4月1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、4 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17年4月1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18年 4月 1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)		㈱オービス Tel: 03-5251-5131 Fax: 03-5251-5130 www.2.odn.ne.jp/opis 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	測定パッジFとVを合計で 1~9個の場合 7,350円/個 10個以上の場合 6,195円/個 6,090円/個	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	3~24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44機関 2006年3月8現在	HPLC	0.001~1.2ppm	3~120時間	ホルムアルデヒド○
	TEAパッシブガステューブ (ホルムアルデヒド用)	8015-069	柴田科学㈱ 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パッシブガステューブ (ホルムアルデヒド用)	8015-075		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△
	UME ^x 100ホルムアルデヒド用パッシブサンプラー	SKC Cat.No.500-100	㈱アイデック Tel: 03-5653-7448 Fax: 03-5653-7449 www.iadc.co.jp	28,980円(10個入)	採取機器の価格とは別途 右の①の機関では10,500円/本 (ブランクサンプル(注2)が必要) 右の②の機関では5,250円/本 (ブランクサンプル(注2)が必要) 右の③の機関では4,200円/本 (ブランクサンプル(注2)が必要)	①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/ ②㈱日吉 Tel: 0748-32-5001 Fax: 0748-32-4192 www.hiyoshi-es.co.jp/ ③(財)産業保健協会 Tel: 03-5482-0801 Fax: 03-5482-0803	HPLC	約0.005~5ppm	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18年 4月 1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	測定バッジ V (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)		㈱オービス Tel: 03-5251-5131 Fax: 03-5251-5130 www.2.odn.ne.jp/opis 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: 03-5211-0598 www.blhp.org	測定バッジFとVを合計で 1~9個の場合 7,350円/個 10個以上の場合 6,195円/個	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 ○
	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20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44機関 2006年3月8日現在	GC/MS	(トルエン) 0.002~0.55ppm (キシレン) 0.004~1.6ppm (エチルベンゼン) 0.004~4.6ppm (スチレン) 0.007ppm~	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44機関 2006年3月8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 ○
	パッシブガステューブ (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)	8015-066	柴田科学㈱ Tel: 03-3822-2111 Fax: 03-3822-1109 www.sibata.co.jp	8,190円(12本) (12本セットで販売)	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18年 4月 1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	14,700円(5個入) 62,055円(25個入) 211,785円(100個入) 657,720円(500個入)	右の3機関とも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3機関 ①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/	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		16,170円(5個入) 63,840円(25個入) 225,225円(100個入) 699,510円(500個入)	右の①の機関では、左のいずれの機器も10,500円/個(GCの場合)又は21,000円/個(GC/MSの場合)	②㈱日吉 Tel: 0748-32-5001 Fax: 0748-32-4192 www.hiyeshi-es.co.jp/		(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		18,585円(5個入)	右の③の機関では、左のいずれの機器も4,200円/個(GC/MSの場合)	③(財)産業保健協会 Tel: 03-5482-0801 Fax: 03-5482-0803		(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

- ①DSD-DNPH アルデヒド・カルボニル捕集用
 ②VOC-SD 溶媒抽出用 VOC捕集用
 ③VOC-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)
	①DSD-DNPH Cat.No. 28221-U	②VOC-SD Cat.No. 000J005	③VOC-TD Cat.No. 000J006	会社名 TEL URL	FAX	①～③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	①4,200円/個(HPCL分析) ②4,200円/個(GC/MS分析)
2	●	●	●	神奈川分析化学センター tel. 018-862-4930 http://www.akibun.com	fax. 018-862-4039	①12,600円/個(HPCL分析) ②③25,000円/個(VOC4項目 GC/MS分析)
3	●	●	●	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	①13,125円/個(HPLC分析) ②③15,750円/個(GC/MS分析)
4	●	●		日化テクノサービス(株) tel. 0294-23-3104 http://www.nikka-ts.com/	fax. 0294-24-7159	①4,200円/個(HPLC分析) ②6,300円/個(GC/MS分析)
5	●	●		(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	①7,875円/個 ②10,500円/個
6	●	●		(株)環境測定サービス tel. 029-257-2601 http://www.ems-kankyo.co.jp	fax. 029-257-2602	①8,400円/個 ②12,600円/個
7	●	●	●	(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	①10,500円/個 ②③14,700円/個
8	●	▲		(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	①9,450円/個 ②9,450円/個
9	●	●	●	住能テクノリサーチ株式会社 東京事業所 tel. 047-372-1110 http://www.sumikou-techno.jp/	fax. 047-371-3405	①4,900円/個(※) ②③16,000円/個(※) (※別途、空試験の測定(1本)が必要)
10	●	●		(株)環境技術研究所 tel. 03-3898-6643 http://www.etlabo.co.jp/	fax. 03-3890-3086	①6,720円/個 ②16,800円/個 報告書作成: 別途5,000円
11	●	●	●	(株)住化分析センター tel. 03-3257-7201 http://www.scas.co.jp	fax. 03-3257-7220	①10,710円/個 ②14,490円/個 ③16,590円/個
12	●	●		(株)環境技術センター tel. 03-5298-5150 http://www.i-kankyo.com	fax. 03-3258-8666	①6,300円/個(HPLC分析) ②12,600円/個(GC/MS分析)
13	●	●	●	中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター 分析調査課 tel. 03-3452-3064 http://www.jisha.or.jp	fax. 03-3452-4807	①10,500円/個(HPLC分析) ②③21,000円/個(GC/MS分析) ②③10,500円/個(GC分析)
14	●	●		国土環境株式会社 tel. 03-4544-7609 http://www.metocean.co.jp/	fax. 03-4544-7707	①10,500円/個 ②15,750円/個
15	●	●	●	(株)らいる エムビック 環境分析センター tel. 042-521-7025 http://www.life-silver.com	fax. 042-521-0390	①10,500円/個(HPLC分析) ②21,000円/個(GC/MS分析) ③21,000円/個(GC/MS分析)
16	●	●	●	環境リサーチ(株) tel. 042-627-2810 http://www.kankyo-research.co.jp/	fax. 042-627-2820	①10,000円/個 ②18,000円/個(GC/MS分析) ③18,000円/個(GC/MS分析)
17	●	●	▲	(財)東京顕微鏡院 tel. 042-525-3176 http://www.kenko-kenbi.or.jp	fax. 042-525-3645	①4,200円/個 ②10,500円/個(GC/MS分析) ③14,700円/個(GC/MS分析)
18	●	●		(株)ティーエスエル tel. 042-579-5307 http://www.tjsrl.co.jp	fax. 042-579-5098	①6,000円/個 ②14,000円/個
19	●	●	▲	日本環境(株) tel. 045-780-3848 http://www.n-kankyo.com/index	fax. 045-780-3859	①8,400円/個 ②9,450円/個(GC/MS分析) ③18,900円/個(GC/MS分析)

★対象パッシブサンプラー

- ①DSD-DNPH アルデヒド・カルボニル捕集用
 ②VOC-SD 溶媒抽出用 VOC捕集用
 ③VOC-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)
	①DSD-DNPH CatNo. 28221-U	②VOC-SD CatNo. 000J005	③VOC-TD CatNo. 000J006	会社名 TEL URL	FAX	①～③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)
20	●	●	●	NECファシリティーズ(株) tel. 042-771-0804 http://www.necf.co.jp	fax. 042-779-9958	①10,874円/個 ②③19,071円/個(GC/MS分析)
21	●	●		(株)サイエンス tel. 054-261-8212 http://www.science-c.co.jp	fax. 054-262-3798	①10,000円/個 ②10,000円/個 別途、報告書作成費20,000円
22	●	●		日本総研(株) tel. 053-425-7531 http://www.nihonsoken.co.jp/	fax. 053-425-7575	①10,000円/個 ②32,000円/個(VOC4項目、GC/MS分析)
23	●	●		(株)サンコー分析センター tel. 053-426-0731 http://www.sankobunseki.co.jp	fax. 053-425-0464	①10,000円/個 ②20,000円/個
24	●	●	●	(株)アイテックリサーチ 技術G tel. 0568-41-6226 http://www.i-techresearch.com	fax. 0568-41-6276	①7,140円/個 ②③14,910円/個
25	●	●		(株)ダイヤ分析センター 四日市支店 tel. 059-345-7622 http://www.DIA-AS.co.jp	fax. 059-345-7624	①10,500円/個 ②14,700円/個
26	●	●		(株)環協技研 tel. 075-622-3237 http://www.kankyo-g.co.jp/	fax. 075-602-0169	①7,350円/個 ②10,500円/個(GC/MS分析) 検体数により応相談
27	●	●	▲	(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	①5,250円/個 ②12,600円/個
28	●	●		中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター 分析測定室 tel. 06-6448-3450 http://www.jisha.or.jp	fax. 06-6448-2263	①10,500円/個(HPLC分析) ②21,000円/個(GC/MS分析) ③10,500円/個(GC分析)
29	●	▲		(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	①13,650円/個 ②17,850円/個(GC/MS分析) ③26,250円/個(GC/MS分析) ①～③別途、空試験の測定(1本)が必要
30	▲	▲		(株)環境総合テクノス(KANSO)計測分析所 tel. 072-810-6551 http://www.kanso.co.jp/	fax. 072-810-6552	①10,500円/個 ②10,500円/個
31	●	●	●	(株)大阪環境技術センター tel. 072-643-2258 http://www.okg.co.jp/	fax. 072-643-2268	①6,300円/個(HPLC分析) ②8,400円/個(複数成分: GC/MS分析) 6,300円/個(単一成分: GC/MS分析) ③10,500円/個(複数成分: GC/MS分析) 9,450円/個(単一成分: GC/MS分析)
32	●	●		三菱マテリアル資源開発(株)大阪化学分析センター tel. 072-221-6011 http://www.mmrc.co.jp	fax. 072-222-0034	①4,200円/個 ②7,350円/個(GC/MS分析)
33	●	●		住友電気テクノカルソリューションズ(株) tel. 06-6466-8517 http://www.sei-sts.co.jp/	fax. 06-6466-6597	①4,200円/個 ②4,200円/個
34	●	●	●	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	①4,200円/個 ②4,200円/個
35	●	●		(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	①10,000円/個(HPLC分析) ②10,000円/個(GC/MS分析)
36	●	●	●	(株)ケイエヌラボナリシス tel. 06-6416-5200 http://www.knlab.co.jp	fax. 06-6416-8901	①5,250円/個 ②③12,600円/個
37	●	●		(株)兵庫分析センター tel. 0792-36-9446 http://www.hyobun.co.jp	fax. 0792-30-0220	①10,000円/個 ②17,000円/個

★対象パッシブサンプラー

①DSD-DNPH アルデヒド・カルボニル捕集用

②VOC-SD 溶媒抽出用 VOC捕集用

③VOC-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)
	①DSD-DNPH Cat.No. 28221-U	②VOC-SD Cat.No. 000J005	③VOC-TD Cat.No. 000J006	会社名 TEL URL	FAX	①～③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)
38	●	●		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	①12,000円/個 ②24,000円/個(GC/MS分析)
39	●	●		(財)津風会健康管理センター 環境管理課 tel. 086-281-5050 http://www.junpukai.or.jp	fax. 086-282-5333	①10,500円/個 ②21,000円/個(GC/MS分析)
40	●		●	大建工業㈱ 分析センター tel. 086-264-5841 http://www.daiken.jp	fax. 086-264-5715	①36,330円/3個 ③49,770円/3個
41	●	▲		(財)佐賀県環境科学検査協会 tel. 0952-22-1651 http://www.sakankyo.net	fax. 0952-22-1655	①16,800円/個 ②10,500円/個
42	●	●		(財)九州環境管理協会 tel. 092-662-0410 http://www.keea.or.jp/	fax. 092-662-0990	①5,775円/個 ②9,975円/個(1項目のみの場合、1項目追加することにより315円加算)
43	●	●		(財)日本環境衛生センター tel. 092-593-8235 http://www.jesc.or.jp	fax. 092-593-8320	①11,550円/個 ②15,750円/個 検体数により応談
44	●	●		(株)野田市電子 tel. 096-322-0167 http://www.nodaichig.jp/T2000/ead/top.html	fax. 096-352-6003	

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㈱ 業務課 tel : 018-864-1281 fax : 018-864-1282	16,000円/個
(財)岩手県予防医学協会 環境調査課 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）
㈱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
㈱環境技研 技術第二課 tel : 027-372-5111 fax : 027-372-5001 http://www.get-c.co.jp/	18,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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による分析の場合） 21,000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	16,800円/個（GC/MSによる分析の場合）
(社)静岡県産業環境センター都田研究所 労働衛生部 tel : 053-428-3430 fax : 053-428-3447	21,000円/個（MSによる分析の場合）
医療法人 宏潤会 大同病院 環境判定センター 環境衛生科 tel : 052-611-6261 fax : 052-614-1036	21,000円/個
住友電エテックソリューションズ(株) 環境分析事業部 tel : 06-6466-6517 fax : 06-6466-6597 http://www.sei-sts.co.jp/	4,200円/個
(財)淳風会 健康管理センター 環境管理課 tel : 086-252-1185 fax : 086-253-5468	18,900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 : 097-536-6811 fax : 097-536-6888	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	10,500円/個

パッシブ型採取機器による「室内空気中の化学物質の濃度」の測定方法

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 → 指定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

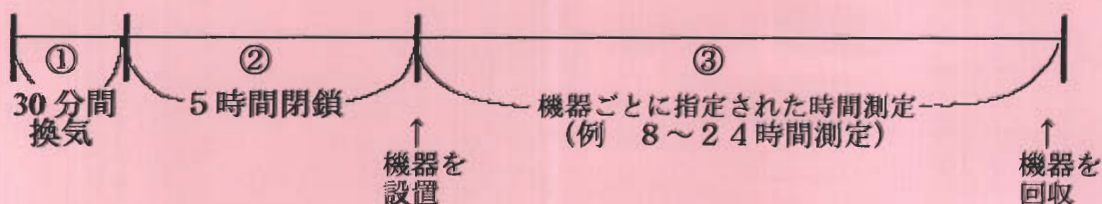
住宅のすべての窓、すべての扉（屋内の扉や、造り付け家具、押し入れなどの収納部分の扉も含む）を開放

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 豊嶋、大島、和渕

TEL : 03-5253-8111(代) 内線39-564、39-426、39-429

TEL : 03-5253-8510、8511(直)

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)

斎藤

TEL : 03-5211-0563

FAX : 03-5211-0593

e メール : support@hyouka.gr.jp