

2 1 教 健 号 外
平成 2 1 年 6 月 1 日

愛知県学校薬剤師会長 様

愛知県教育委員会健康学習課長

環境衛生検査における揮発性有機化合物の測定に
係るパッシブ採取機器（サンプラー）について

平成 2 1 年 5 月 2 5 日付けで文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課から別添のとおり事務連絡がありましたので、参考までにお知らせします。

担 当 保健・給食グループ（鈴木）
電 話 052-954-6794（ダイヤルイン）
ファックス 052-954-6965



事 務 連 絡
平成21年5月25日

各都道府県教育委員会学校保健主管課
各指定都市教育委員会学校保健主管課
各都道府県私立学校主管課 御 中
各国公立大学事務局
各国公立高等専門学校事務局

文部科学省スポーツ・青少年局学校健康教育課

環境衛生検査における揮発性有機化合物の測定に係るパッシブ採取機器
(サンプラー)について (お知らせ)

このたび、別紙のとおり、国土交通省におきまして、揮発性有機化合物の測定に係るパッシブ採取機器(サンプラー)の一覧表(学校用)が作成されましたので、参考のためお知らせいたします。

各都道府県教育委員会及び各都道府県私立学校主幹課におかれましては、城内の市町村教育委員会、所管の学校及び学校法人等に対しても参考としてお知らせくださるようお願いいたします。



(本件担当)

文部科学省スポーツ・青少年局
学校健康教育課 保健管理係
電話：03-6734-2976(ダイヤル)
e-mail:gakkoken@mext.go.jp

事 務 連 絡

平成21年5月13日

文部科学省スポーツ・青少年局
学校健康教育課 御中

国土交通省住宅局住宅生産課

「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」について

「ホルムアルデヒド、トルエン、パラジクロロベンゼン、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(学校用)」について、平成21年4月1日現在の更新版を作成いたしましたので、参考のためお知らせいたします。

担当

国土交通省住宅局住宅生産課

企画専門官 檜橋

TEL:03-5253-8111 (内39-452)

ホルムアルデヒド、トルエン、パラジクロロベンゼン
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

学校用

平成21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	測定バッジ F (ホルムアルデヒド用)	F	(株)オービス 東京事務所 Tel:03-5414-1221 Fax:03-5414-0102 (株)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	無料 (採取機器の価格に込み)	指定:(株)三菱化学アナリティック内(財)ベターリビング分室 (株)ダイヤ分析センターより社名変更) Tel:029-887-5346 Fax:029-887-0779 www.dia-as.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59機関 2009年4月1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	21,000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 別添3の機関へ問い合わせの事	推奨:別添3の33機関 2009年4月1日現在	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、パラジクロロベンゼン
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(サンブラー)一覧表

学校用

平成21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	UME ^X 100ホルムアルデヒド用パッシブサンブラー	SKC Cat.No.500-100	㈱アイデック Tel:03-5625-4298 Fax:03-5625-4299 www.ihdc.co.jp	28,560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①の機関では7,875円/個						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/
					右の②の機関では6,000円/個						②㈱日吉 Tel:0748-32-5001 Fax:0748-32-4192 www.hiyoshi-es.co.jp/
					右の③の機関では5,775円/個						③(財)産業保健協会 Tel:03-5482-0801 Fax:03-5482-0803
					右の④の機関では6,300円/個						④(株)環境技術センター Tel:03-5298-5150 Fax:03-3258-8666 www.i-kankyo.com
					右の⑤の機関では6,000円/個						⑤(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_oita.html
					右の⑥の機関では6,300円/個						⑥習和産業(株) Tel:047-477-5098 Fax:047-477-5324 www.e-shuwa.jp/
右の⑦の機関では7,350円/個	⑦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、パラジクロロベンゼン
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

学校用

平成21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・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・スチレン	測定バッジ V5 (トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン用。一回で同時に測定可)	V5	(株)オービス 東京事務所 Tel:03-5414-1221 Fax:03-5414-0102 (株)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	無料 (採取機器の価格に込み)	指定:(株)三菱化学アナリテック内(財)ベターリビング分室 (株)ダイヤ分析センターより社名変更) Tel:029-887-5346 Fax:029-887-0779 www.dia-as.jp	GC	(トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、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 ○ パラジクロロベンゼン○ 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	3,465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22機関 2009年4月1日現在	GC/MS 又は GC	~6000ppm	8~24時間	トルエン △ キシレン ○ パラジクロロベンゼン△ 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、パラジクロロベンゼン、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.000J00 5	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54機関 2009年4月1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 ○ パラジクロロベンゼン○ エチルベンゼン ○ スチレン △
		VOC-TD Cat.No.000J00 6		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17機関 2009年4月1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 ○ パラジクロロベンゼン△ 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)	080150-066	柴田科学(株) 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別添3の機関へ問い合わせの事	推奨:別添3の35機関 2009年4月1日現在	GC/MS 又は GC	~50ppm	8~24時間	トルエン △ キシレン △ パラジクロロベンゼン△ エチルベンゼン △ スチレン △

ホルムアルデヒド、トルエン、パラジクロロベンゼン
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

学校用

平成21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	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: 03-5625-4298 Fax: 03-5625-4299 www.ihdc.co.jp	15,015円(5個入) 59,640円(25個入) 214,830円(100個入) 678,825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①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②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8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/ ②㈱日吉 Tel: 0748-32-5001 Fax: 0748-32-4192 www.hiyoshi-es.co.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		16,380円(5個入) 61,635円(25個入) 228,480円(100個入) 721,980円(500個入)	右の③の機関では、左のいずれ の機器も5,775円/個(GC/MSの 場合) 右の④の機関では、左のいずれ の機器も8,400円/個(GC/MSの 場合) 右の⑤の機関では、左のいずれ の機器も10,000円/個(GC/MS の場合)	③(財)産業保健協会 Tel: 03-5482-0801 Fax: 03-5482-0803 ④(株)環境技術センター Tel: 03-5298-5150 Fax: 03-3258-8666 www.i-kankyo.com ⑤(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		(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 △ パラジクロロベンゼン△ 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		19,005円(5個入)	右の⑥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⑦の機関では、左のいずれ の機器も11,550円/個(GC/MS の場合) 右の⑧の機関では、左のいずれ の機器も9,450円/個(GC/MSの 場合)	⑥習和産業(株) Tel: 047-477-5098 Fax: 047-477-5324 www.e-shuwa.jp/ ⑦秋田環境測定センター (株) Tel: 018-864-1281 Fax: 018-864-1282 www.aksc.co.jp/ ⑧日本環境(株) Tel: 045-780-3848 http://www.n-kankyo.com/		(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-TDI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	①5,250円/個(HPCL分析) ②8,350円/個(5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	①10,500円/個(HPCL分析) ②10,500円/個(GC/MS分析)
3	●	●	●	榊環境プロジェクト tel. 011-895-6210 http://www.kan-pro.co.jp	fax. 011-895-6245	①6,000円/個(HPLC分析) ②8,000円/個(GC/MS分析) ③8,000円/個(GC/MS分析)
4	●	●	▲	榊秋田県分析化学センター tel. 018-862-4930 http://www.akibun.com	fax. 018-862-4039	①8,500円/個(HPCL分析) ②③17,000円/個(VOC4項目 GC/MS分析)
5	●	●	▲	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	①10,500円/個(HPLC分析) ②③15,750円/個(GC/MS分析) ※報告書作成: 別途5,000円
6	●	●		日立化成テクノサービス(株) tel. 0294-23-3104 http://www.hitachi-chem-ts.co.jp/	fax. 0294-24-7159	①4,200円/個(HPLC分析) ②6,300円/個(GC/MS分析)
7	●	●		(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
8	●	●		(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
9	●	●	▲	(株)三菱化学アナリティック つくば支店 (株)ダイヤ分析センターより社名変更 tel. 029-887-1017 http://www.mccat.co.jp	fax. 029-887-5381	①8,400円/個 ②③10,500円/個
10	●			(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
11	●	●		埼玉ゴム工業(株) tel. 0480-63-1700 http://www.saitamagomu.co.jp	fax. 0480-62-2420	①8,000円/個 ②12,000円/個 ※検体数により応相談
12	▲	▲	▲	住鋺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	①4,900円/個(※) ②③16,000円/個(※) (※)別途、空試験の測定(1本)が必要
13	●	●		(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
14	●	●	●	(株)住化分析センター 東京営業所 tel. 03-3257-7206 http://www.scas.co.jp	fax. 03-3257-7220	①10,500円/個 ②③14,490円/個 報告書式ご指定は別途見積
15	●	●		(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) ②8,400円/個(GC/MS分析)
16	●	●		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	①7,875円/個(HPLC分析) ②10,500円/個(GC/MS分析)
17	●	●		いであ(株) tel. 03-4544-7609 http://ideacon.jp/	fax. 03-4544-7707	①10,500円/個 ②15,750円/個
18	●	●	●	(株)らいつ エムビック 環境分析センター tel. 03-5447-5285 http://www.life-silver.com	fax. 03-5447-5287	①6,000円/個(HPLC分析) ②9,500円/個(GC/MS分析) ③9,500円/個(GC/MS分析)
19	●	●	●	環境リサーチ(株) tel. 042-627-2810 http://www.kankyo-research.co.jp/	fax. 042-627-2820	①12,600円/個 ②13,650円/個(GC/MS分析) ③13,650円/個(GC/MS分析)
20	●	●		(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	①11,000円/個 ②18,000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 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)
21	●	●		(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)
22	●	●	●	(株)エスアールエル tel. 03-5945-8053 http://www.srl-group.co.jp	fax. 03-3559-2281	①6,000円/個 ②14,000円/個
23	●	●		(株)日新環境調査センター tel. 03-3886-2105 http://www.nisshin.co.jp/kankyō/	fax. 03-3886-2145	①8,000円/個(HPLC分析) ②1,200円/個(GC/MS分析) *検体数により応相談
24	●	●	●	日本環境(株) tel. 045-780-3848 http://www.n-kankyo.com	fax. 045-780-3859	①8,400円/個 ②9,450円/個(GC/MS分析) ③18,900円/個(GC/MS分析)
25	●	●		富士産業(株) 営業部 tel. 045-502-1828 http://www.fjsg.co.jp	fax. 045-502-1842	①8,400円/個 ②8,400円/個
26	●	●	●	NECファンリティーズ(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)
27	●			(株)オオスミ tel. 045-924-1050 http://www.o-smi.co.jp	fax. 045-924-1055	①7,350円/個
28	●	●		(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
29	●	●		日本総研(株) tel. 053-425-7531 http://www.nihonsoken.co.jp/	fax. 053-425-7575	①10,500円/個(HPLC分析) ②21,000円/個(GC/MS分析)
30	●	●		(株)サンコー分析センター tel. 053-426-0731 http://www.sankobunseki.co.jp	fax. 053-425-0464	①10,500円/個 ②21,000円/個
31	●	●	●	(株)アイテックリサーチ tel. 0568-41-6226 http://www.i-techresearch.com	fax. 0568-41-6276	①7,140円/個 ②③14,910円/個
32	●	●		(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	①9,600円/個(HPLC分析) ②9,600円/個(GC/MS分析)
33	●	●		(株)三菱化学アナリティック 四日市支店 (株)ダイヤ分析センターより社名変更 tel. 059-345-7611 http://www.mccat.co.jp	fax. 059-345-7656	①8,400円/個 ②③10,500円/個
34	●	●		(株)ジーエス環境科学研究所 tel. 075-313-6791 http://www.gskankyo.com/	fax. 075-313-3648	①8,000円/個 ②12,000円/個 ※検体数により応相談
35	●	●		(株)環協技研 tel. 075-622-3237 http://www.kankyo-g.co.jp/	fax. 075-602-0169	①5,250円/個 ②8,400円/個(GC/MS分析) ※検体数により応相談
36	●	●		(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
37	●	●		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	①7,875円/個(HPLC分析) ②10,500円/個(GC/MS分析)
38	●	▲		(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)(※) (※)別途、空試験の測定(1本)が必要
39	●	●	●	(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)
40	●	●		三菱マテリアルテク(株) tel. 072-221-6011 http://www.mmtec.co.jp	fax. 072-222-0034	①4,200円/個 ②7,350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 Cat.No. 28221-U	②VOC-SD Cat.No. 000J005	③VOC-TD Cat.No. 000J006	会社名 TEL FAX URL		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)
41	●	▲		住友電工テクノ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	①4,200円/個 ②4,200円/個
42	●	●	●	(株)住化分析センター 大阪営業所 tel. 06-6202-1000 http://www.scas.co.jp	fax. 06-6202-0005	①10,500円/個 ②③14,490円/個 報告書式ご指定は別途見積
43	●	●	●	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	①5,250円/個(HPLC分析) ②9,450円/個(GC/MS分析) ③10,500円/個(GC/MS分析)
44	●	●		(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)
45	●	●	▲	(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	①5,250円/個 ②③12,600円/個
46	●	●		(株)兵庫分析センター tel. 079-236-9446 http://www.hyobun.co.jp	fax. 079-230-0220	①10,000円/個 ②14,000円/個
47	●	●		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	①8,000円/個 ②12,000円/個(GC/MS分析)
48	●	●		(株)コベルコ科研 tel. 078-992-5757 http://www.kobelcokaken.co.jp/	fax. 078-992-6389	①12,000円/個 ②15,000円/個 (検体数により割引有り)
49	●	●		環境計測サービス(株) tel. 06-6423-0280 http://www.kan-kyo.co.jp	fax. 06-6423-0309	①6,300円/個 ②6,300円/個(1項目のみの場合、1項目追加するごとに2,100円加算) ※別途、報告書作成費10,000円
50	●			(株)環境テクノス tel. 079-672-5615 http://www2.nkansai.ne.jp/com/technos/	fax. 079-672-0835	①10,500円/個
51	●	▲		(財)広島県環境保健協会 tel. 082-293-1511 http://www.kanhokyo.or.jp/	fax. 082-293-8010	①14,000円/個(HPLC分析)
52	●	●		(財)淳風会 tel. 086-281-5050 http://www.junpukai.or.jp	fax. 086-282-5333	①5,250円/個 ②10,500円/個(GC/MS分析)
53	●		●	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	①12,000円/個 ③16,000円/個
54	●	●		ピーエッチエル tel. 086-237-0330	fax. 086-246-5550	①5,250円/個(HPLC分析) ②10,500円/個(GC/MS分析) ※検体数により応相談
55	●			(財)佐賀県環境科学検査協会 tel. 0952-22-1651 http://www.sakankyo.net	fax. 0952-22-1655	①10,500円/個
56	●	●		(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項目追加するごとに315円加算)
57	●	●		(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 ※検体数により応相談
58	●	●		(株)野田市電子 tel. 096-322-0167 http://www.nodaichig.jp/T2000/ead/top.html	fax. 096-352-6003	①10,500円/個 ②15,750円/個 ※検体数により応相談
59	●	●		(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	①6,090円/個(HPLC分析) ②6,090円/個(GC/MS分析)

分析機関	分析費用(税込) 5物質(トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、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/	21,000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	19,950円/個
(株)環境技研 技術部第二課 tel : 027-372-5111 fax : 027-372-5001 http://www.get-c.co.jp/	17,000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
株式会社オオスミ Tel:045-924-1050 Fax:045-924-1055 http://www.o-smi.co.jp/	18,900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 : 03-3452-6841 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 : 06-6448-3477 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 : 082-238-2263 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 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 tel : 0255-43-7664 fax : 0255-43-7882 http://www.jo-kan.or.jp	47,250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/	31,500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/	23,100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/	52,500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	16,800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

「柴田科学株式会社」 パッシブサンプラー分析の推奨機関

対象パッシブサンプラー

- ①DNPHパッシブガスチューブ(080150-075) アルデヒド・ケトン用
 ②VOCパッシブガスチューブ (080150-066) 有機溶剤用

▲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
	①DNPH パッシブ 080150-075	②VOC パッシブ 080150-066	会社名 TEL FAX URL	①、②各1検体あたりの 分析費用(税込) (特記事項の場合は除く)
1	●	●	北海道三井化学株式会社 分析センター tel 0125-52-2384 fax 0125-52-5255 http://www.bunseki.org/	①10,500円/個 ②10,500円/個
2	●	●	株式会社岸本医科学研究所 tel 0144-72-5401 fax 0144-74-2171 http://www.kclgroup.co.jp/	①6,350円/個 ②9,450円/個
3	●	●	株式会社 環境プロジェクト tel 011-895-6210 fax 011-895-6245 http://www.kan-pro.co.jp/	①6,000円/個 ②8,000円/個
4	●	●	日本衛生株式会社 tel 011-888-0122 fax 011-888-0414 http://www.nihoneisei.com/	①12,000円/個 ②12,000円/個
5	▲	▲	株式会社北炭ゼネラルサービス tel 011-820-4700 fax 011-820-7211 http://www.hokutan-gs.co.jp/	①8,000円/個 ②6,000円/個
6	▲	●	東スリーエス株式会社 tel 022-303-1123 fax 022-303-1127 http://www.esss.co.jp/	①10,500円/個 ②15,750円/個
7	●	●	埼玉ゴム工業株式会社環境メッシュ tel 0480-63-1700 fax 0480-62-2420 http://www.saitamagomu.co.jp/mesh/m_main.html	①13,000円/個 ②14,000円/個 * 検体数により相談
8	●	●	財団法人東京都予防医学協会 tel 03-3269-7140 fax 03-3269-2173 http://www.yobouigaku-tokyo.or.jp/	①12,600円/個 ②12,600円/個
9	▲	●	株式会社伊藤公害調査研究所 tel 03-3761-0431 fax 03-3768-5593 http://www.itoh-kohgai.co.jp/	①7,350円/個 ②7,350円/個
10	▲	●	株式会社環境技術センター tel 03-5298-5150 fax 03-3258-8666 http://www.i-kankyo.com	①6,300円/個 ②8,400円/個
11	●	●	財団法人東京顕微鏡院 tel 042-525-3986 fax 042-525-3996 http://www.kenko-kenbi.or.jp/	①4,200円/個 ②10,500円/個
12	●	●	中央労働災害防止協会 tel 03-3452-0420 fax 03-3452-4807 http://www.jisha.or.jp/	①7,875円/個 ②10,500円/個
13		●	株式会社オオスミ tel 045-924-1050 fax 045-924-1055 http://www.o-smi.co.jp/	②15,750円/個
14		●	財団法人新潟県環境分析センター tel 025-284-6500 fax 025-284-0022 http://www.nkbc.jp/	②25,000円/個(4成分)
15	▲	●	社団法人新潟県環境衛生中央研究所 tel 0258-46-7151 fax 0258-46-9851 http://www.nehcl.or.jp/	①5,500円/個 ②7,500円/個
16	●	●	財団法人上越環境科学センター tel 025-543-7664 fax 025-543-7882 http://www.jo-kan.or.jp/	①10,500円/個 ②21,000円/個

「柴田科学株式会社」 パッシブサンプラー分析の推奨機関

対象パッシブサンプラー

- ①DNPHパッシブガスチューブ(080150-075) アルデヒド・ケトン用
 ②VOCパッシブガスチューブ (080150-066) 有機溶剤用

▲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 ①、②各1検体あたりの 分析費用(税込) (特記事項の場合は除く)
	①DNPH パッシブ 080150-075	②VOC パッシブ 080150-066	会社名 TEL URL	FAX	
17	●	●	社団法人上田薬剤師会 tel 0268-29-1132 fax 0268-29-1156 http://www.uedayaku.org/		①10,500円/個 ②9,450円/個
18	●	●	株式会社土木管理総合試験所 tel 026-299-8559 fax 026-293-5697 http://www.dksiken.co.jp/		①8,000円/個 ②10,000円/個
19	●	●	株式会社科学技術開発センター tel 026-263-2010 fax 026-263-2012 http://www.avis.ne.jp/~kgk/		①10,500円/個 ②15,750円/個
20	●	●	社団法人長野県労働基準協会連合会 tel 0263-40-3811 fax 0263-40-3850 http://www.naganoroukiren.or.jp/		①10,500円/個 ②26,250円/個(5成分)
21	●	●	社団法人長野県薬剤師会検査センター tel 0263-32-0276 fax 0263-36-0665 http://naganokenyaku.or.jp/		①6,300円/個 ②8,400円/個
22	●	●	南信環境管理センター株式会社 tel 0265-79-1871 fax 0265-79-1873 なし		①14,000円/個 ②5,000円/個
23	●	●	株式会社大同分析リサーチ tel 052-611-9602 fax 052-611-9562 http://www.daido.co.jp/dbr/		①15,000円/個 ②10,500円/個
24	●	●	株式会社 エコメディカル tel 0569-25-2367 fax 0569-25-2368 http://www.ecomedical.co.jp/		VOC+ホルムの6項目 ①+②で28,000円/個
25	●	●	株式会社 テクノ中部 tel 052-614-7159 fax 052-614-7169 http://www.techno-chubu.co.jp/		①4,200円/個 ②10,000円/個
26	●	●	株式会社日本環境分析センター tel 052-733-1800 fax 052-733-8123 http://www.nrika.co.jp/		①6,000円/個 ②6,000円/個
27	●	●	株式会社テクノサイエンス tel 077-584-3003 fax 077-584-3006 http://www.techno-science.jp/		①8,400円/個 ②15,750円/個
28	●	●	夏原工業株式会社 tel 0749-26-3272 fax 0749-26-0262 http://www.natsuhara.co.jp/		①12,000円/個 ②8,000円/個
29	●	●	株式会社環協技研 tel 075-622-3237 fax 075-602-0169 http://www.kankyo-g.co.jp/giken/index.html		①5,250円/個 ②5,250円/個
30	▲	●	株式会社ジーエス環境科学研究所 tel 075-313-6791 fax 075-313-3648 http://gskankyo.com/		①10,000円/個 ②10,000円/個
31	●	●	日本水処理工業株式会社 tel 06-6363-6370 fax 06-6363-6371 http://www.mizu-shori.com/		①15,750円/個 ②10,500円/個 ③2成分目より5,250円ずつ加算/個
32	▲	●	株式会社日環サービス tel 072-653-2061 fax 072-653-3401 http://www.nikkanservice.co.jp/		①10,500円/個 ②15,750円/個(5成分)

「柴田科学株式会社」 パッシブサンプラー分析の推奨機関

対象パッシブサンプラー

- ①DNPHパッシブガスチューブ(080150-075) アルデヒド・ケトン用
 ②VOCパッシブガスチューブ (080150-066) 有機溶剤用

▲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
	①DNPH パッシブ 080150-075	②VOC パッシブ 080150-066	会社名 TEL FAX URL	①、②各1検体あたりの 分析費用(税込) (特記事項の場合は除く)
33	●	●	株式会社コベルコ科研 tel 078-992-5757 fax 078-992-6389 http://www.kobelcokaken.co.jp/	①12,000円/個 ②15,000円/個 検体数により割引あり
34	●	●	株式会社アクティブ tel 084-981-1710 fax 084-981-1755 http://www.active-com.jp/	①7,000円/個 ②12,000円/個
35	●	●	株式会社山陽分析センター tel 084-930-0775 fax 084-930-0776 なし	①7,350円/個 ②12,600円/個