

## 米国 TSCA 規制対象 PBT5 物質分析のご案内

米国環境保護庁（EPA）では、2021 年 1 月 6 日付けの連邦官報において、有害物質規制法（TSCA）の第 6 条の(h)項に基づき、5 種類の難分解性、生体蓄積性および毒性を有する化学物質（PBT 物質）、当該物質を含有する製品および成形品の製造、加工および商業的流通を禁止および制限する規則を公表しました。

当社では、これまでの材料分析業務の経験を生かし、製品中における TSCA 規制対象 PBT5 物質分析の受託を開始しましたので、ご利用をご検討下さい。

### 【米国 TSCA 規制対象 PBT5物質分析のご案内】

化合物名	CAS No.	測定方法	定量下限値	料金（税別）
デカブロモジフェニルエーテル（DecaBDE）	1163-19-5	IEC62321-6 (GC/MS 法)	10ppm <sup>※5</sup>	30,000～
リン酸トリス(イソプロピルフェニル)（PIP(3:1)）	68937-41-7	LC/MS/MS 法	5ppm <sup>※5</sup>	35,000～
ペンタクロロチオフェノール（PCTP）	133-49-3	LC/MS/MS 法	10ppm <sup>※5</sup>	30,000～
ヘキサクロロブタジエン（HCBD）	87-68-3	GC/MS 法	1ppm	30,000～
2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール（2,4,6-TTBP）	732-26-3	GC/MS 法	1ppm	30,000～
TSCA PBT 5 物質 セット価格				90,000～

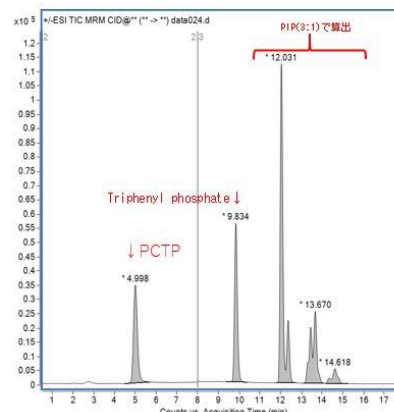
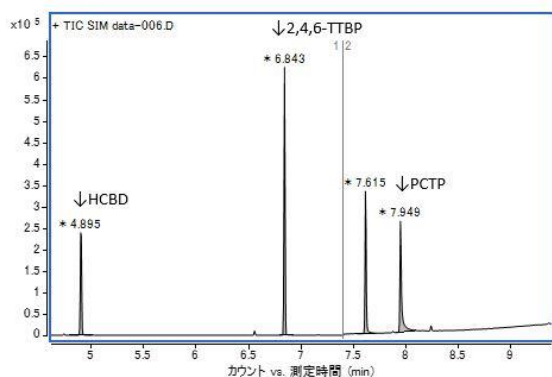
※1: 検査に必要な試料量は、20g 程度です（試料量は、ご相談に応じます）。

※2: PIP(3:1)は、リン酸トリス(イソプロピルフェニル)、リン酸ビス(イソプロピルフェニル)フェニル、リン酸イソプロピルフェニルジフェニル合算の結果報告になります（**リン酸トリス(イソプロピルフェニル)だけの報告も可能です**）。

※3: 試料由来の夾雑物の影響で、上記記載の定量下限値を確保できない場合もあります。

※4: 測定対象物が細断等の前処理が必要な場合は、別途前処理が加算されます。

※5: 定量下限値を 1ppm に下げる場合は、5,000 円の追加料金が必要です。



ご相談は下記まで。。。

一般財団法人三重県環境保全事業団  
科学分析部 第二分析課 企画開発チーム

TEL: 059-245-7508  
FAX: 059-245-7516  
HP: [http://www.mec.or.jp/k\\_bunseki/](http://www.mec.or.jp/k_bunseki/)



# 米国TSCA規制対象PBT5物質分析 依頼書

太枠内ご記入後、試料郵送前にFAXをお送り下さい。  
なお、FAXが無い場合は、お電話でご依頼下さい。

一般財団法人 三重県環境保全事業団  
〒510-0304 三重県津市河芸町上野3258番地  
TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516

FAX: 059-245-7516 第二分析課 宛

## お客様情報

依頼日など	依頼日: 年 月 日	試料到着予定: 年 月 日
会社名		
所在地	〒	
所属部署		
ご担当者名		
TEL/FAX	TEL:	FAX:

## ご依頼内容

試料1	試料名:	分析項目(複数可) <input type="checkbox"/> TSCA PBT 5物質セット分析 <input type="checkbox"/> デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE) <input type="checkbox"/> リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP(3:1)) <input type="checkbox"/> ペンタクロロチオフェノール(PCTP) <input type="checkbox"/> ヘキサクロロブタジエン(HCBD) <input type="checkbox"/> 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール(2,4,6-TTBP)
採取日時又は試料番号:		
試料2	試料名:	分析項目(複数可) <input type="checkbox"/> TSCA PBT 5物質セット分析 <input type="checkbox"/> デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE) <input type="checkbox"/> リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP(3:1)) <input type="checkbox"/> ペンタクロロチオフェノール(PCTP) <input type="checkbox"/> ヘキサクロロブタジエン(HCBD) <input type="checkbox"/> 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール(2,4,6-TTBP)
採取日時又は試料番号:		
試料3	試料名:	分析項目(複数可) <input type="checkbox"/> TSCA PBT 5物質セット分析 <input type="checkbox"/> デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE) <input type="checkbox"/> リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP(3:1)) <input type="checkbox"/> ペンタクロロチオフェノール(PCTP) <input type="checkbox"/> ヘキサクロロブタジエン(HCBD) <input type="checkbox"/> 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール(2,4,6-TTBP)
採取日時又は試料番号:		
試料4	試料名:	分析項目(複数可) <input type="checkbox"/> TSCA PBT 5物質セット分析 <input type="checkbox"/> デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE) <input type="checkbox"/> リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP(3:1)) <input type="checkbox"/> ペンタクロロチオフェノール(PCTP) <input type="checkbox"/> ヘキサクロロブタジエン(HCBD) <input type="checkbox"/> 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール(2,4,6-TTBP)
採取日時又は試料番号:		
試料5	試料名:	分析項目(複数可) <input type="checkbox"/> TSCA PBT 5物質セット分析 <input type="checkbox"/> デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE) <input type="checkbox"/> リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP(3:1)) <input type="checkbox"/> ペンタクロロチオフェノール(PCTP) <input type="checkbox"/> ヘキサクロロブタジエン(HCBD) <input type="checkbox"/> 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール(2,4,6-TTBP)
採取日時又は試料番号:		

<<試料送付先: 検査依頼書に必要事項を記入し、検体に添付して、下記住所宛にご送付ください>>

〒510-0304 三重県津市河芸町上野3258番地 電話: 059-245-7508  
一般財団法人 三重県環境保全事業団 第二分析課 あて

※1: 依頼書は、試料発送前にFAX(059-245-7516)して下さい。また、FAXが無い場合は、お電話下さい。