

分析結果報告書

下関市長 殿

い で あ 株 式 会 社
〒154-8585 東京都世田谷区駒沢3丁目15番1号い で あ 株 式 会 社 大 阪 支 社
計量証明事業登録 大阪府第10042号
〒559-8519

大阪府大阪市住之江区南港北1丁目24番2号

電話 06-4703-2800 (代)

業務名：絶縁油中のPCB分析

ご依頼を受けました試料の分析結果は、以下のとおりであることをご報告いたします。

試料採取日：令和8年3月24日（試料受取日：令和8年3月26日）

採取者：株式会社ダイワ技研

保管場所：下関市豊北生涯学習センター

試料：絶縁油

[分析結果]

試料名（提供情報）	分析項目	単位	分析結果
試料名：No. 1 製造者名：株式会社東芝 製造年月：1986年 7月 製造番号：86505051 型式：BRTR-A6J2R 定格値：(容量) 30kVA 油量・重量： - ・ 14kg 種類：高圧進相コンデンサ	ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	(PCB含有) 0.55 (低濃度)

[分析方法]

分析項目	分 析 方 法	定量下限値
ポリ塩化ビフェニル	絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル（第3版） （平成23年5月 環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課編） 2.3及び2.6「トリプルステージ型ガスクロマトグラフ質量分析計（GC/MS/MS） を適用した簡易定量法」及び「PCBの一部の化合物濃度から 全PCB濃度を計算する簡易定量法」	0.50mg/kg

責任者	担当者
阿部	橋

連絡先：06-4703-2865

分析結果報告書

下関市長 殿

い で あ 株 式 会 社
〒154-8585 東京都世田谷区駒沢3丁目15番1号い で あ 株 式 会 社 大 阪 支 社
計量証明事業登録 大阪府第10042号

〒559-8519

大阪府大阪市住之江区南港北1丁目24番20号

電話 06-4703-2800 (代)

業務名：絶縁油中のPCB分析

ご依頼を受けました試料の分析結果は、以下のとおりであることをご報告いたします。

試料採取日：令和8年3月24日（試料受取日：令和8年3月26日）

採取者：株式会社ダイワ技研

保管場所：下関市豊北生涯学習センター

試料：絶縁油

[分析結果]

試料名（提供情報）	分析項目	単位	分析結果
試料名：No. 2 製造者名：光商工株式会社 製造年：1982年 製造番号：231815 型式：ZPC-1A 定格値：(容量) 0.001 μ F $\times$ 3+1.7 μ F 油量・重量：-・15kg 種類：零相蓄電器	ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	(PCB含有) 0.73 (低濃度)

[分析方法]

分析項目	分 析 方 法	定量下限値
ポリ塩化ビフェニル	絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル（第3版） （平成23年5月 環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課編） 2.3及び2.6「トリプルステージ型ガスクロマトグラフ質量分析計（GC/MS/MS） を適用した簡易定量法」及び「PCBの一部の化合物濃度から 全PCB濃度を計算する簡易定量法」	0.50mg/kg

責任者	担当者
	

連絡先：06-4703-2865



第P-1228140304R号

試験結果報告書

2023年1月11日

下関市立 清末公民館 様

2022年12月28日依頼による濃度に係る試験結果を次のとおりご報告します。

環境計量証明事業愛知県知事登録 第679号

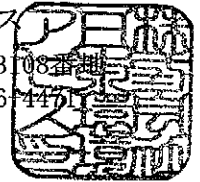
株式会社 日本環境アセス

愛知県名古屋守山区下志段味一丁目3番地

TEL : 052-736-4111

FAX : 052-736-4451

分析所長 小渡由隆



受付区分：送付

件名	変圧器微量PCB含有検査		
試験の対象	絶縁油		
試験の結果		試験方法	
試料情報		PCB (mg/kg)	
試料No.	1	0.77	平成23年5月 環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル 対策部産業廃棄物課 絶縁油中の微量PCBに関する 簡易測定法マニュアル 第3版2.1.1 「高濃度硫酸処理/シリカゲル カラム分画/キャピラリー ガスクロマトグラフ/電子捕 獲型検出器(GC/ECD)法」
製造社名	三菱電機		
製品名	単相変圧器		
形式	SF		
製造番号	C280304		
製造年月	1978年		
容量	20kVA		
電圧	6300V		
総重量	125kg		
油量	310		
採取年月日	2022年12月26日		
採取場所	下関市立 清末公民館		
試料採取者	一般財団法人 中国電気保安協会		
	下関営業所 岩山 孝成		
備考			
・当重電機器は、環境規発第1910112号及び環境施発第1910111号(令和元年10月11日)により、絶縁油中PCB濃度が、ポリ塩化ビフェニル汚染物等の該当性判断基準である0.5mg/kgを超えているのでPCB汚染物に該当します。 ・5000mg/kg以下は低濃度PCB汚染物、5000mg/kg超過は高濃度PCB汚染物です。 ※分析法検出下限値(MDL) : 0.15mg/kg			

低濃度
PCB



第P-0118149105R-1号

試験結果報告書

2023年1月24日

下関市立川棚公民館 様

2023年1月18日依頼による濃度に係る試験結果を次のとおりご報告します。

環境計量証明事業愛知県知事登録 第679号

株式会社 日本環境アセス

愛知県名古屋市中区下志段味一丁目3108番地

TEL : 052-736-4111 FAX : 052-736-4471

分析所長 小渡由隆



受付区分：送付

件名	下関市立川棚公民館 微量PCB検査		
試験の対象	絶縁油		
試験の結果		試験方法	
試料情報		PCB (mg/kg)	
試料No.	1	24	平成23年5月 環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル 対策部産業廃棄物課 絶縁油中の微量PCBに関する 簡易測定法マニュアル 第3版2.1.1 「高濃度硫酸処理/シリカゲ ルカラム分画/キャピラリー ガスクロマトグラフ/電子捕 獲型検出器(GC/ECD)法」
製造社名	三菱電機		
製品名	単相変圧器		
形式	SF-1		
製造番号	G183638		
製造年月	1985年		
容量	50kVA		
電圧	6600V		
総重量	-		
油量	-		
採取年月日	2023年1月16日		
採取場所	屋上 キュービクル内		
試料採取者	一般財団法人中国電気保安協会		
	山口支店 下関営業所 戸山 孝弘		
備考			
・当重電機器は、環境規発第1910112号及び環境施発第1910111号(令和元年10月11日)により、絶縁油中PCB濃度が、ポリ塩化ビフェニル汚染物等の該当性判断基準である0.5mg/kgを超えているのでPCB汚染物に該当します。 ・5000mg/kg以下は低濃度PCB汚染物、5000mg/kg超過は高濃度PCB汚染物です。 ※分析法検出下限値(MDL) : 0.15mg/kg			低濃度 PCB