

低濃度 P C B 廃棄物処分対象リスト

別紙

番号	PCB特措法 届出番号	保管場所	機器情報												個数	PCB濃度 (mg/kg)	性状変化 の恐れ	漏れの 恐れ
			機器分類	容量 kVA	製造番号	製造者	製造年月 yyyy/mm	型式	概略寸法 (mm)			機器 総重量 (kg)	絶縁油					
									幅	奥行	高さ		抜油 1.済 2.未	油量 (L)				
1	7-001	市立体育館 1 階 電気室	変圧器	10.0	K006762	(株) 愛知電機工作所	1977/08	TSO-CS	555	500	735	139.0	2	35	1	42	無	無
2	7-002	市立体育館 1 階 電気室	変圧器	20.0	K006256	(株) 愛知電機工作所	1977/－	TSO-CL	605	545	740	184.0	2	48	1	47	無	無
3	7-001	公民館 4 階機械室	変圧器	100	H200306	三菱	1985/－	RA-T	680	600	960	350.0	2	77	1	0.73	無	無
4	－	公民館 4 階機械室	変圧器	75	A180152	愛知電機	1977/－	ONAN	600	550	1,000	345.0	2	100	1	22	無	無
5	7-002	公民館 4 階機械室	コンデンサー	50	77506609	東芝	1977/－	BRTR-A6JIR	480	100	560	26.0	2	4.3	1	0.86	無	無
6	7-003	公民館 4 階機械室	PCB検査物品	－					310	310	305	5.0			1	－	無	無
		合計										1,049.0			6			



試験報告書

株式会社 オーエンス 御中

計量証明事業岐阜県知事登録 第24号

株式会社 トレイス

岐阜県羽島市福寿町平方2丁目52番地

TEL : 058-398-6566 FAX : 058-398-6525

1. 試験概要

試験件名 : 絶縁油中のPCB含有量調査

試料名 : 柏原アリーナ 遊休3φ 10kVA

採取日 : 平成30年10月31日

採取場所 : 柏原体育館

収集区分 : 持込

試験方法 : 絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル※

高濃度硫酸処理/シリカゲル分画/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

※平成23年5月10日付け環廃産発第110510001号

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課長通知

2. 試験結果

試料詳細		PCB	単位	基準値
製造者	株式会社 愛知電機工作所	42	mg/kg	0.5以下であること
機器名称	変圧器			
製造年	1977年			
形式	TS0-CS			
製造番号	K006256			
定格容量	3φ 10kVA			

・試料詳細は、依頼者のお申し出により記入しました。

3. 所見

被検試料のPCB含有量は 42 mg/kgであり、基準値を超えています。

この絶縁油は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和45年12月25日法律第137号）による特別管理産業廃棄物として管理処理しなければなりません。



試験報告書

株式会社 オーエンス 御中

計量証明事業岐阜県知事登録 第24号

株式会社 トレイス

岐阜県羽島市福寿町平方2丁目52番地

TEL: 058-398-6566 FAX: 058-398-6525

1. 試験概要

試験件名 : 絶縁油中のPCB含有量調査

試料名 : 柏原アリーナ 遊休3φ 20kVA

採取日 : 平成30年10月31日

採取場所 : 柏原体育館

収集区分 : 持込

試験方法 : 絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル※

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

※平成23年5月10日付け環廃産発第110510001号

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課長通知

2. 試験結果

試料詳細		PCB	単位	基準値
製造者	株式会社 愛知電機工作所	47	mg/kg	0.5以下であること
機器名称	変圧器			
製造年	1977年			
形式	TSO-CL			
製造番号	006762			
定格容量	3φ 20kVA			

・試料詳細は、依頼者のお申し出により記入しました。

3. 所見

被検試料のPCB含有量は 47 mg/kgであり、基準値を超えています。

この絶縁油は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和45年12月25日法律第137号）による特別管理産業廃棄物として管理処理しなければなりません。

令和1年10月10日

柏原市民文化センター 様

大阪電気保安協同組合

柏原市民文化センター様受変電設備ポリ塩化ビフェニル混入調査実施結果報告書

標記につきましては、下記のとおりご報告いたします。

記

1. 分析結果

コンデンサ(50KVA)が0.86(mg/kg)と基準値(0.5mg/kg)を超えていました。

2. 内容

令和元年9月25日にて採取させていただきましたコンデンサ絶縁油を三浦工業㈱にてポリ塩化ビフェニル(以下、PCBという。)含有の有無を分析した結果、下記内容であることがわかりました。(結果報告書参照)

(1)分析結果 目標基準値:0.5mg/kg以下

採取箇所	製造メーカー	型式	製造番号	製造年	結果(mg/kg)
柏原市民文化センター:コンデンサ 50kVA	東芝	BRTR-A6JIR	77506609	1977	0.86

※<0.13という表示は、測定器の分析法検出以下下限値未満を意味します。

以 上

添付資料

1. PCB分析結果報告書(三浦工業㈱)

2019 年 10 月 3 日

結果報告書

大阪電気保安協同組合 御中

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 第 131 号
 建築物飲料水水質検査登録 登録番号 第 131 号
 事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 4-1
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

報告書承認者
 鷺埜



試料情報

試料名 : コンデンサー油 3φ 50kVA
 依頼者名 : 大阪電気保安協同組合
 依頼者住所 : 大阪府八尾市太田 3 丁目 217-11
 件名 : コンデンサー油の分析
 試料受付日 : 2019 年 9 月 26 日
 検体番号 : B99B86001P
 試料採取場所 : 柏原市民文化センター
 採取者 : 大阪電気保安協同組合
 受付方法 : 持ち込み

製造メーカー	型式	製造番号	製造年
東芝	BRTR-A6JIR	77506609	1977

方法

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) 2.1.2
 (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)

結果

分析項目	結果 (mg/kg)	目標基準 (mg/kg)	分析法検出下限値 (mg/kg)
ポリ塩化ビフェニル	0.86	0.5	0.13

備考: PCB 濃度が処理の目標基準(0.5 mg/kg)以下であるときは, PCB 廃棄物に該当しない。

(平成 16 年 2 月 17 日 環廃産発第 040217005 号)

PCB 濃度が処理の目標基準(0.5 mg/kg)を超えたときは, PCB 廃棄物として適正に保管等の処理並びに届出を行う。(平成 17 年 12 月 19 日 環廃産発第 051219001 号)