

試験結果報告書

平成31年 1月31日

倉敷市 様

住 所 広島中区小町4-33  
 名 称 一般財団法人中国電気保安協会  
 理事長 小野 雅樹

このたび依頼のありました点検・試験を、下記のとおり実施しましたのでその結果を別紙報告書を添えて報告します。

記

事業所の名称及び所在地	くらしき山陽ハイツ 岡山県倉敷市有城1265	
採取者	中国電気保安協会 荒瀬	
立 会 者	主任技術者又は	
	委託契約の相手方	
点検実施日	平成31年1月15日（採油）から 平成31年1月31日（報告）	
分析実施者	株式会社日本環境アセス	
絶縁油中のPCB分析 結果	〔 被分析機器 〕	〔 結 果 〕
	①変圧器 製造者 : 三菱 製造年 : 1980年	PCB廃棄物に該当しない (別紙報告書参照)
	②変圧器 製造者 : 大阪変圧器 製造年 : 1978年	PCB廃棄物に該当しない (別紙報告書参照)
	③変圧器 製造者 : 三菱 製造年 : 1979年	PCB廃棄物に該当する (別紙報告書参照)

この度、分析させていただいた結果を、以下のとおりご報告いたします。

(分析結果)

- 環境に影響を及ぼすおそれのある廃棄物  
(環境省令で定める基準以上のPCB含有機器)

試料番号	機器名, 製造者, 製造年, 型式, 定格容量, 製造番号, 油量	結果
③	機器名 : 変圧器 製造者 : 三菱電機株式会社 製造年 : 1979年 型式 : SF形 定格容量 : 1φ50kVA 製造番号 : D280428 重量 : 235kg	1. 2mg/kg

- 環境に影響を及ぼすおそれの少ない廃棄物  
(試料一キログラムあたり0. 五ミリグラム以下の機器)

試料番号	機器名, 製造者, 製造年, 型式, 定格容量, 製造番号, 油量	結果
①	機器名 : 変圧器 製造者 : 三菱電機株式会社 製造年 : 1980年 型式 : RA-T 定格容量 : 3φ75kVA 製造番号 : D200875 油量 : -	0. 37mg/kg
②	機器名 : 変圧器 製造者 : 大阪変圧器株式会社 製造年 : 1978年 型式 : - 定格容量 : 1φ75kVA 製造番号 : QS278018 油量 : 95L	0. 15mg/kg未満

分析実施者の分析・試験報告書を添付させていただきます。(別紙 報告書 参照)

(参考)

ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法施行規則  
(平成十三年六月二十二日環境省令第二十三号)

第三条(環境に影響を及ぼすおそれの少ない廃棄物の基準)

ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法施工令(平成十三年政令第二百五号)第一条の環境省令で定める基準は、ポリ塩化ビフェニル、ポリ塩化ビフェニルを含む油又は、ポリ塩化ビフェニルが塗布され、染み込み、付着し、若しくは封入された物が廃棄物となった物を処分するために処理したものについて、当該処理したものが、次の表の定めるとおりとする。

廃油・・・ポリ塩化ビフェニルの量が試料一キログラムにつき0. 五ミリグラム以下であること。

(ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法施工規則平成十八年五月一日環境省令第十七号より抜粋)



第P-0118107931-1号

## 試験結果報告書

平成31年1月25日

くらしき山陽ハイツ 様

平成31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

愛知県名古屋市守山区下志段味横堤1468-1

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

分析所長 小渡由隆



受付区分：送付

件名	くらしき山陽ハイツ 変圧器絶縁油のPCB分析		
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	0.37	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	三菱電機株式会社		
製品名	三相変圧器		
形式	RA-T		
製造番号	D200875		
製造年月	1980年		
容量	75kVA		
電圧	6600/210V		
総重量	-		
油量	-		
採取年月日	平成31年1月16日		
採取場所	くらしき山陽ハイツ 体育館キュービクル		
試料採取者	一般財団法人 中国電気保安協会 荒瀬 和典		
備考			
・当重電機器は、環廃産発第040217005号(平成16年2月17日)により、絶縁油中PCB濃度が処理目標 基準である0.5mg/kg以下なのでPCB廃棄物に該当しない。 ※分析法検出下限値(MDL) : 0.15mg/kg			



第P-0118107931-2号

## 試験結果報告書

平成31年1月25日

くらしき山陽ハイツ 様

平成31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

愛知県名古屋市守山区下志段味横堤1468-1

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

分析所長 小渡由隆



受付区分：送付

件名		くらしき山陽ハイツ 変圧器絶縁油のPCB分析	
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.	2	不検出	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	大阪変圧器株式会社		
製品名	単相変圧器		
形式	-		
製造番号	QS278018		
製造年月	1978年		
容量	75kVA		
電圧	6300/210-105V		
総重量	370kg		
油量	95ℓ		
採取年月日	平成31年1月16日		
採取場所	くらしき山陽ハイツ 体育館キュービクル		
試料採取者	一般財団法人 中国電気保安協会 荒瀬 和典		
備考			
・当重電機器は、環廃産発第040217005号(平成16年2月17日)により、絶縁油中PCB濃度が処理目標 基準である0.5mg/kg以下なのでPCB廃棄物に該当しない。 ※分析法検出下限値(MDL) : 0.15mg/kg			



第P-0118107931-3号

## 試験結果報告書

平成31年1月25日

くらしき山陽ハイツ 様

平成31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

愛知県名古屋市守山区下志段味横堤1468-1

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

分析所長 小渡由隆

受付区分：送付

件名	くらしき山陽ハイツ 変圧器絶縁油のPCB分析		
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.	3	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  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	三菱電機株式会社		
製品名	単相変圧器		
形式	SF形		
製造番号	D280428		
製造年月	1979年		
容量	50kVA		
電圧	6600/210-105V		
総重量	235kg		
油量	67ℓ		
採取年月日	平成31年1月16日		
採取場所	くらしき山陽ハイツ 体育館キュービクル		
試料採取者	一般財団法人 中国電気保安協会 荒瀬 和典		
備考			
・当重電機器は、環廃産発第040217005号(平成16年2月17日)により、絶縁油中PCB濃度が処理目標 基準である0.5mg/kgを超えているのでPCB廃棄物に該当する。 ※分析法検出下限値(MDL) : 0.15mg/kg			