

[illegible]



株式会社協和産業 御中

受付番号: 111172
発行日: 2022/07/15

株式会社 指月電機製作所

【非該当品】PCBを含まない製品について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は弊社電機品に対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
さて、当該製品につきまして、弊社の見解を下記のとおり報告申し上げます。

敬具

—記—

1.対象品

機器名	形 式 (名 称)			
コンデンサ	BMP	LB1	MF-RG	RG-2
	ETYCON	LB1-A	MF-RU	RGZ
	E 形-FB	LB1-B	N1 形-FB	RN
	E 形-FC	LB1-C	N1 形-FE	RNW
	E 形-FE	LB2-A	N1 形-MD	RNX
	E 形-RD	LB3-S	N1 形-RD	RS
	FG	LB4	N2 形-FF	RV-1
	GFC	LBV-1	NFC	RV-2
	GFC-5	LV-5(1991 年以降)	NFC-1	RV-2N
	GFC-B	LV-5N	NV-1(1991 年以降)	RV-2P
	GFC-C	LV-5P	NV-2	WAX
	GFC-CN	LV-6	NVG-1(1991 年以降)	乾式
	GFC-D	MF-RD	NVG-2	固体含浸
	GFC-E	MF-RF	RG	
リアクトル	CLR	LR-2B	LR-L	LR-MS
	DR-1	LR-3	LR-M	LR-S
	LR(1990 年以降)	LR-3B	LR-MB	
	LR-2	LR-H	LR-MLB	

工事件名: カイリク石巻本店新築工事

2.弊社見解

- * 弊社出荷時点では、絶縁油に PCB は含まれておりません。
- * 絶縁油メーカーおよび弊社にて PCB が含まれていないことの確認を行っております。

以上

<ご参考>

- ・各自治体のルールに従い、産業廃棄物として処分してください。

2022年 4月 1日

お客様 各位

〒604-0845
京都市中京区烏丸通御池上る
ニチコン株式会社
環境担当窓口 堀井 清吾
TEL 075-241-5320
(公印省略)

コンデンサ類のPCB不含証明について

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、標記のことにつきまして、以下のとおり報告させていただきます。

記

下記製品については、PCBが含有していないことを証明致します。

1. 対象品

機器名称	製造年月
オイルコンデンサ	2004年 4月～
リアクトル（油入）	2004年 4月～
放電コイル（油入）	2004年 4月～
各種コンデンサ設備（油入）	2004年 4月～
乾式機器	-
アルミ電解コンデンサ	-
セラミックコンデンサ	-

*乾式機器、アルミ電解コンデンサ、セラミックコンデンサは、
絶縁油を使用しておりません。

以上

分析結果報告書 ③

石巻中学校 御中

2022年10月27日

日本クリーンオイル株式会社

〒969-6124

宮城県大崎市甘井石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168

FAX 0229-23-0192

所名	高圧進相コンデンサ	Date No. (分析試料添付)	47726
定格容量(kVA)	3φ-	分析No.	N22A7726
定格電圧(kV)	6.6	採油年月日	2022/10/18
油量(L)	-	製造番号	B5U0476
油劣化防止方式	密封型	製造会社	ニチコン
型式	AF662360KC5	製造年月	1995
総重量(kg)	11	用途	廃棄物

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	検出下限値未満 (ND)	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/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

検出下限値 : 0.15mg/kg

基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回分析した絶縁油からPCBは検出されませんでした。

※平成16年2月17日付け環廃産発第040217005号により、絶縁油中のPCB濃度が、処理の目標基準である

0.5mg/kg以下であるときは、PCB廃棄物に該当しないものとなります。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社

分析結果報告書

2020年7月6日

石巻市立飯野川小学校 御中

日本クリーンオイル株式会社

〒989-6124
宮城県大崎市古川石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168
FAX 0229-23-0192

所 名	コンデンサ	DATE No. (分析試料添付)	41713
定格容量(kVA)	3φ 10	分析No.	N2061713
定格電圧(kV)	6.6	採油年月日	2020/06/22
油 量(L)	-	製造番号	Z7BA012
油劣化防止方式	密封型	製造会社	ニチコン
型 式	SH	製造年月	1987/12
総重量(kg)	8	用途	廃棄物

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	0.20	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/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

検出下限値 : 0.15mg/kg
基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回分析した絶縁油から基準値を超えるPCBは検出されませんでした。

※平成16年2月17日付け環廃産発第040217005号により、絶縁油中のPCB濃度が、処理の目標基準である
0.5mg/kg以下であるときは、PCB廃棄物に該当しないものとなります。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社

分析結果報告書

2020年7月6日

石巻市立飯野川中学校 御中

日本クリーンオイル株式会社

〒989-6124
宮城県大崎市古川石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168
FAX 0229-23-0192

所 名	高圧進相コンデンサ	DATE No. (分析試料添付)	41711
定格容量(kVA)	3φ -	分析No.	N2061711
定格電圧(kV)	6.6	採油年月日	2020/06/22
油 量(L)	4.1	製造番号	FM23682
油劣化防止方式	密封型	製造会社	指月電機
型 式	LV-5N	製造年月	1991
総重量(kg)	15	用途	廃棄物

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	検出下限値未満 (ND)	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/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

検出下限値 : 0.15mg/kg
基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回分析した絶縁油からPCBは検出されませんでした。

※平成16年2月17日付け環廃産発第040217005号により、絶縁油中のPCB濃度が、処理の目標基準である
0.5mg/kg以下であるときは、PCB廃棄物に該当しないものとなります。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社

分析結果報告書

2020年7月6日

石巻市立二俣小学校 御中

日本クリーンオイル株式会社

〒989-6124
宮城県大崎市古川石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168
FAX 0229-23-0192

所 名	コンデンサ	DATE No. (分析試料添付)	41715
定格容量(kVA)	3φ-	分析No.	N2061715
定格電圧(kV)	6.6	採油年月日	2020/06/22
油 量(L)	5.2	製造番号	FM18799
油劣化防止方式	密封型	製造会社	三菱電機
型 式	KL-7N	製造年月	1991
総重量(kg)	15	用途	廃棄物

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	検出下限値未満 (ND)	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/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

検出下限値 : 0.15mg/kg
基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回分析した絶縁油からPCBは検出されませんでした。

※平成16年2月17日付け環廃産発第040217005号により、絶縁油中のPCB濃度が、処理の目標基準である
0.5mg/kg以下であるときは、PCB廃棄物に該当しないものとなります。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社



計量証明事業登録証

- 1 登録年月日 平成5年1月1日
- 2 登録番号 環境 第37号
- 3 氏名又は名称 ミヤマ株式会社
- 4 住 所 長野県長野市稲里一丁目5番地3
- 5 事業の区分 大気中、水及び土壌中の物質の濃度に係る事業
- 6 事業所名称 ミヤマ株式会社 環境検査計測事業部
事業所所在地 長野県長野市稲里一丁目5番地3

上記につき、計量法第107条の登録をしたことを証します。

平成28年9月20日

長野県計量検定所長 矢澤 弥



分析結果報告書

2022年10月6日

丸ほ保原商店 第2工場 御中

日本クリーンオイル株式会社

〒969-6124

宮城県大崎市古川石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168

FAX 0229-23-0192

所 名	高圧進相コンデンサ	DATE No. (分析試料添付)	47559
定格容量(kVA)	3φ ~	分析No.	N22A7559
定格電圧(kV)	6.6/0.21	採油年月日	2022/9/28
油 量(L)	-	製造番号	B0T0516
油劣化防止方式	密封型	製造会社	ニチコン
型 式	AF702161KA7	製造年月	2000
総重量(kg)	40	用 途	廃棄物

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単 位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	検出下限値未満 (ND)	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/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

検出下限値 : 0.15mg/kg

基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回分析した絶縁油からPCBは検出されませんでした。

※平成16年2月17日付け環産産発第040217005号により、絶縁油中のPCB濃度が、処理の目標基準である

0.5mg/kg以下であるときは、PCB廃棄物に該当しないものとなります。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社

分析結果報告書

2022年10月6日

丸ほ保原商店 第2工場 御中

日本クリーンオイル株式会社
〒969-6124
宮城県大崎市古川石森字東田66番地

TEL 0229-23-0168
FAX 0229-23-0192

所 名	高圧進相コンデンサ	DATE No. (分析試料添付)	47560
定格容量(kVA)	3φ -	分析No.	N22A7560
定格電圧(kV)	6.6	採油年月日	2022/9/28
油 量(L)	-	製造番号	B0T0098
油劣化防止方式	密封型	製造会社	ニチコン
型 式	AF702101KYT0284A	製造年月	2000
総重量(kg)	25	用 途	廃棄物

ご依頼いただきました上記試料について分析を行った結果は、次の通りです。

分析の対象	単 位	分析の結果	分析の方法
PCB	mg/kg	検出下限値未満 (ND)	「絶縁油中のPCBに関する簡易測定マニュアル(第3版)」 (平成23年5月環境省廃棄物・リサイクル 対策産業廃棄物課) 絶縁油中のPCB簡易定量法 2.1.2加熱多層シリカゲルカラム/アルミナ カラム/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

検出下限値 : 0.15mg/kg
基準値 : 0.5mg/kg

考察

今回分析した絶縁油からPCBは検出されませんでした。

※平成16年2月17日付け環廃産発第040217005号により、絶縁油中のPCB濃度が、処理の目標基準である
0.5mg/kg以下であるときは、PCB廃棄物に該当しないものとなります。

分析会社 : 計量証明事業所 ミヤマ株式会社