

報 告 書

久 喜 市 殿

新しい技術と電気安全の総合コンサルタント



関東電気保安協会

平成23年7月29日

報 告 書

久 喜 市 殿

埼玉県さいたま市中央区上落合四丁目10番6号
一般財団法人 関東電気保安協会
埼玉事業本部長 倉鹿野 登



試験結果を別紙のとおりご報告申し上げます。

件 名	変圧器絶縁油微量PCB含有分析		
事業場名	久喜市栗橋いきいき活動センターしずか館		
所在地	埼玉県久喜市栗橋中央1-11-1		
実施日	平成23年7月15日(金)		
主任技術者	(財)関東電気保安協会	立 会 者	様
設備容量	80 kVA	受電電圧	6600 V
最大電力	61 kW	発電機	— V
試験責任者	鳥羽 清	試験実施者	内藤環境管理(株)

(財) 関東電気保安協会

総 括 表

今回実施の微量PCB含有分析検査の総括事項を下記に報告いたします。

検査試料

単相変圧器	定格容量 1 ϕ 50kVA 型 式 TOSW 製造番号 QA914014 (大阪変圧器 1977年製)	検出下限値未満。 (0.1mg/kg以下)
-------	--	--------------------------

三相変圧器	定格容量 3 ϕ 30kVA 型 式 TOT 製造番号 P6575005 (大阪変圧器 1977年製)	検出下限値未満。 (0.1mg/kg以下)
-------	---	--------------------------

上記、2試料につきまして分析の結果、微量PCBは検出されませんでした。
(0.1mg/kg以下)

試験詳細については別紙、試験検査結果書の通りです。

一般財団法人 関東電気保安協会



(報告番号 00696983-1)

試験検査結果書

報告先名 : 久喜市 様
試料名 : 絶縁油
検査目的 : PCB特別措置法
採取場所 : 久喜市栗橋いきいき活動センターしずか館
採取月日 : 平成 23 年 7 月 15 日
収集区分 : 持込
特記事項 :

試験検査結果

試料詳細		ポリ塩化ビフェニル	単位	基準値
製造者	大阪変圧器	検出下限値未満	mg/kg	0.5以下であること
製造年	1977年			
型式	TOSW			
製造番号	QA914014			
定格容量	1φ50kVA			
機器名称	変圧器			
油量	58 l			
封入方式	—			
設置場所	キュービクル			
判定	上記試験結果は、PCB廃棄物の処理目標基準を下回り、PCB廃棄物に該当しない。			

試験検査方法 : 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 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 : 0.10 mg/kg

平成 23 年 7 月 19 日受付した試料の試験検査結果は、上記の通りであったことを報告します。

平成 23 年 7 月 25 日

計量証明事業所 埼玉県知事登録(濃度)第506号

内藤環境管理株式会社

埼玉県さいたま市南区大字太田窪2051番地2 〒336-0015

TEL. 048-887-2590(代表) FAX 048-886-2817

環境計量士 瀬田 洋一郎



(報告番号 00696983-2)

試験検査結果書

報告先名 : 久喜市 様
試料名 : 絶縁油
検査目的 : PCB特別措置法
採取場所 : 久喜市栗橋いきいき活動センターしずか館
採取月日 : 平成 23 年 7 月 15 日
収集区分 : 持込
特記事項 :

試験検査結果

試料詳細		ポリ塩化ビフェニル	単位	基準値
製造者	大阪変圧器	検出下限値未満	mg/kg	0.5以下であること
製造年	1977年			
型式	TOT			
製造番号	P6575005			
定格容量	3φ 30kVA			
機器名称	変圧器			
油量	63 l			
封入方式	—			
設置場所	キュービクル			
判定	上記試験結果は、PCB廃棄物の処理目標基準を下回り、PCB廃棄物に該当しない。✓			

試験検査方法 : 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 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 : 0.10 mg/kg

平成 23 年 7 月 19 日受付した試料の試験検査結果は、上記の通りであったことを報告します。

平成 23 年 7 月 25 日

計量証明事業所 埼玉県知事登録(濃度)第506号

内藤環境管理株式会社

埼玉県さいたま市南区大字太田窪2051番地2 〒336-0015
TEL. 048-887-2590(代表) FAX. 048-886-2817

環境計量士 瀬田 洋一郎

当協会業務のご案内

- 一般用電気工作物の調査業務
- 自家用電気工作物の保安管理業務
- 試験・技術業務等
 - 保安監視業務
 - 特別高圧・高圧電気設備、自家用発電設備、蓄電池設備
空調設備・消防設備、ビル防災関連設備
シーケンス制御機械設備等の点検・試験
 - その他
- 環境支援業務
- 官庁手続指導業務
- 電気相談業務
- 電気の使用・安全に関する広報業務

お問合せ先	電話番号	担当者
埼玉 事業本部		所属
久喜 事業所	0480 (24) 1578	氏名 鳥羽 清