

油入機器等の絶縁油中ポリ塩化ビフェニル（PCB）

分析業務 [変電・送電・系運]

仕 様 書

四国電力送配電株式会社

## 第1章 一般事項

### (目的)

1. 1 本仕様書は、「油入機器等の絶縁油中ポリ塩化ビフェニル（PCB）分析業務〔変電・送電・系運〕」（以下「本業務」という）に関する具体的事項を定めるものである。

### (受注者の心得)

1. 2 受注者は、本業務の重要性について十分認識し、良識と誠意を持って実施すること。

### (遵守事項)

1. 3 受注者は、当社が定める「業務委託契約約款」および「本仕様書」に基づき実施するとともに、「労働安全衛生法」、「消防法」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関係法令を遵守すること。

### (その他)

1. 4 本仕様書の記載内容に関し質疑が生じた場合には、別途協議のうえ双方が誠意を持って解決するものとする。

## 第2章 業務管理

### (計画調整)

2. 1 受注者は、「絶縁油中PCB分析依頼書」（様式-1）を受領後すみやかに本業務に係る工程等について発注個所と調整を行うとともに、必要の都度、当社関係個所と打合せを実施するなどして密接な連携を保ちながら業務を進めるものとする。

## 第3章 仕様

(業務内容)

### 3.1 業務内容は下表による

項目	業務内容
対象とする検体	<ul style="list-style-type: none"><li>送変電部 変電グループ、送電グループ、系統運用部 制御システムグループが所管する油入機器等の検体</li></ul>
検体の採取	<ul style="list-style-type: none"><li>検体の採取は当社側で実施するが、検体の採取に必要な採油用容器等については、検体採取日までに当社指定場所に送付する。</li></ul>
検体の収集運搬	<ul style="list-style-type: none"><li>当社指定場所（各事業所の事務所など）における検体の収集および受注者PCB分析場所への検体の運搬。なお、検体の収集運搬は受注者自らが実施すること。</li><li>運搬にあたっては、漏洩、破損等のないように十分留意すること。</li></ul>
PCB含有分析	<ul style="list-style-type: none"><li>絶縁油中に溶存するPCB量を分析する。 (高濃度PCBを判定するスクリーニング処理は省略)</li><li>分析方法は、「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル」(環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課)に「簡易定量法」として、掲載されている方法とする。</li></ul>
分析結果の報告	<ul style="list-style-type: none"><li>分析結果に基づき報告書(様式-2)を作成し、当社に提出する。</li></ul>
廃油・産廃処理	<ul style="list-style-type: none"><li>PCB不含の絶縁油・採油用容器・その他付着物は、受注者の責任において関係法令に則り適正に処分する。</li><li>PCBが検出された絶縁油・採油用容器・その他付着物については、輸送時の紛失リスクを考慮し受注者自らが速やかに当社指定場所まで返却する。 これを搬出するまでの受注者における保管については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」 第8条の13 「特別管理産業廃棄物保管基準」 に基づき適正に保管する。</li></ul>

(消耗品)

### 3.2 本業務に必要な物品(油中PCB分析に必要な薬品・採油用容器など含む)については、すべて受注者の負担とする。

以上

## 絶縁油中PCB分析依頼書

依頼件名						速報(FAX)連絡希望期日	年 月 日			
分析依頼日	年 月 日					報告書到着希望期日 速報連絡後、5営業日以降	年 月 日			
依頼元 (報告書 郵送先)	四国電力送配電株式会社					担当者名				
	〒 -					TEL:				
						FAX:				
事業場名	設備名				採油用容器 送付場所	四国電力送配電株式会社				
	住所					〒 -				
検体受渡場所	四国電力送配電株式会社				PCB含有時の 検体返却場所	四国電力送配電株式会社				
	〒 -					〒 -				
検体受渡日時	年 月 日	時 分			検体返却日時	年 月 日	確認	済		
分析検体数	個	採油年月日		年 月 日	報告書部数	1部(検体毎 割印有りのみとなります)				
検 体 内 訳	検体番号	設置場所*	機器名(採取部位)*	容量(kVA)等	製造者*	型式*	製造年月*	製造番号	油量(%)	重量(kg)
	記入例 1	〇〇変電所	変圧器(本体)	50kVA	〇〇社	HI-TA	1988年9月	A-1298753	75	100
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
10										
特記事項						受取者		受付番号		

\*:必ず記入すること

連絡先:

TEL:

FAX:

# 分析結果報告書

依頼元

分析者 印

件名 ○○ に伴う絶縁油中のPCB含有分析

事業場	設備名	四国電力送配電株式会社○○変電所
	住所	

試料受付年月日	00年 0月00日	発行番号	
分析年月日	00年 0月00日 ~ 00年 0月00日	発行年月日	00年 0月00日
採油年月日		依頼者	
分析方法			

ご依頼を受けました試料についての分析の結果を次のとおり報告致します。

検体名							ポリ塩化 ビフェニル (mg/kg)	検出 下限値 (mg/kg)
No	設置場所	機器名 (採取部位)	製造者	型式	製造年月	製造番号		
1	○○変電所	No. 1配電用変圧器 (1次ブッシング)	○○電機	OT	1962年7月	313072	検出下限値未満	0.15
備考		変圧器容量: 10,000kVA, 総油量(kg): 50, 総重量(kg): 100						

分析結果については秘密を厳守します。