

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

# RIKKA REPORT

立華株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水営業所  
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp> E-mail [info@rikka.co.jp](mailto:info@rikka.co.jp)

塗膜くずを中心とした低濃度ポリ塩化ビフェニル(以下PCBという)汚染物の該当性判断について、環境省から示されました。(平成31年3月28日)

## 【主な通知内容】

### 1. 今回新設

PCBを含む油が自由液<sup>(注)</sup>として明らかに存在していない塗膜くず、紙くず、木くず、繊維くずにおいてPCBの含有量が0.5mg/kg以下では、低濃度PCB汚染物に該当しません。

(注):PCBを含む油が染み込み又は付着した廃棄物からPCBを含む油が染み出し又は脱離して、液体状態として確認できるもの。

### 2. 従来から変更なし

(1)廃重電機器(トランス、コンデンサ等)に含まれる廃油においてPCBの含有量が0.5mg/kg以下では、低濃度PCB汚染物に該当しません。

(2)廃酸又は廃アルカリにおいてPCBの含有量が0.03mg/L以下では、低濃度PCB汚染物に該当しません。

(3)汚泥においてPCBの溶出量が0.003mg/L以下では、低濃度PCB汚染物に該当しません。

有害物質の含有試験および廃棄物の関する法律(廃掃法)に基づく産業廃棄物(溶出試験)等の分析についてのお問い合わせは  
下記担当者まで

分析部 池田博一、鷲野洋明、入野一人

富士市本市場422の1 TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

PCB含有廃棄物の対象区分と判断基準 【網掛け部は今回追記された箇所】

※処分対象物に含まれている塗膜くずの割合によって、「廃プラスチック」または「汚泥」に分類されます。判断がつかない場合には、ご依頼される廃棄物処理業者様または行政にご確認下さい。

対象	形態	卒業基準	PCB 汚染物ではないことの判断基準	分析方法
廃油	当該廃油に含まれるもの	0.5 mg/kg以下	同左	・告示第 192 号（注 2）別表第二 ・告示第 192 号別表第三の第一 ・簡易測定法マニュアル（注 3）
廃酸、廃アルカリ	当該廃酸、廃アルカリに含まれるもの	0.03 mg/L 以下	同左	・環境庁告示第 13 号（注 4）
廃プラ	付着し、又は封入されたもの	0.5 mg/kg 超の PCB が含まれた油が付着していないこと	同左 含有濃度: 0.5mg/kg 以下(注 1)	・告示第 192 号別表第三の第二 ・告示第 192 号別表第三の第三 ・低濃度 PCB 含有廃棄物測定方法(注 5) を準用
金属くず	付着し、又は封入されたもの	0.5 mg/kg 超の PCB が含まれた油が付着していないこと	同左	・告示第 192 号別表第三の第二 ・告示第 192 号別表第三の第三
陶磁器くず	付着したものの	0.5 mg/kg 超の PCB が含まれた油が付着していないこと	同左	・告示第 192 号別表第三の第二 ・告示第 192 号別表第三の第三
紙くず	塗布され、又は染み込んだもの	検液中の濃度が 0.003 mg/L 以下	同左 含有濃度: 0.5mg/kg 以下(注 1)	・告示第 192 号別表第四 ・低濃度 PCB 含有廃棄物測定方法を準用
木くず、繊維くず	染み込んだもの	検液中の濃度が 0.003 mg/L 以下	同左 含有濃度: 0.5mg/kg 以下(注 1)	・告示第 192 号別表第四 ・低濃度 PCB 含有廃棄物測定方法を準用
コンクリートくず	付着したものの	検液中の濃度が 0.003 mg/L 以下	同左	・環境庁告示第 13 号
汚泥	染み込んだもの	検液中の濃度が 0.003 mg/L 以下	同左 含有濃度: 0.5mg/kg 以下(注 1)	・環境庁告示第 13 号 ・低濃度 PCB 含有廃棄物測定方法を準用
その他		検液中の濃度が 0.003 mg/L 以下	同左	・環境庁告示第 13 号

注 1：PCB を含む油が自由液としては明らかに存在していない場合に限る。

注 2：特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法（平成 4 年厚生省告示第 192 号）

注 3：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）平成 23 年 5 月環境省

注 4：「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」昭和 48 年 2 月環境庁告示第 13 号

注 5：低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法（第 3 版）平成 29 年 4 月 環境省