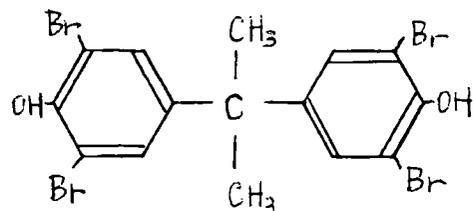


2, 2ビス(4'-ヒドロキシ-3', 5'-ジプロモフェニル)プロパンの
分解度試験成績報告書 (通称テトラプロムビスフェノールA)

1. 試験期間 昭和50年11月14日～昭和50年12月18日
2. 試料名 2, 2ビス(4'-ヒドロキシ-3', 5'-ジプロモフェニル)プロパン
(通称テトラプロムビスフェノールA) (試料№K-130)

分子式 $C_{15}H_{12}Br_4O_2$

構造式



3. 試験方法及び条件

環保業第5号
 薬発第615号 } 微生物等による化学物質の分解度試験による
 49基局第392号

3.1 試験装置

酸素消費量自動測定機

3.2 酸素消費量測定

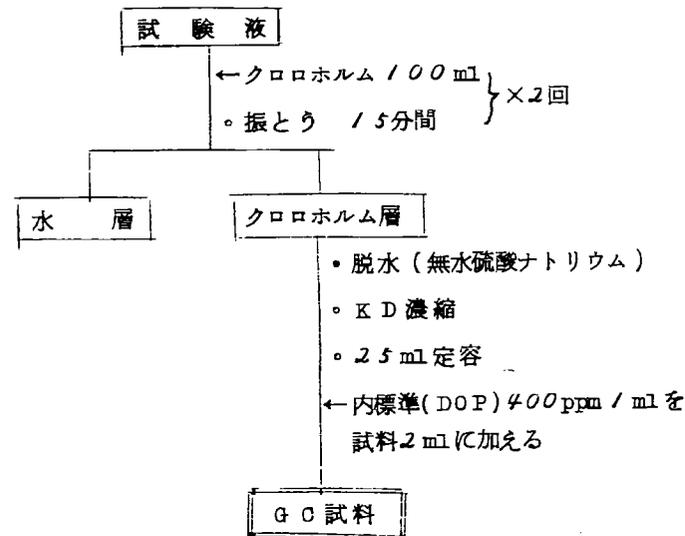
3.1の記録による

3.3 生分解試験後の直接定量法

(a) 使用分析機器

ガスクロマトグラフ 検出器 FID

(b) 分析試料の前処理



(c) 分析条件

ガスクロマトグラフ (GC) 検出器 FID
 キャリアガス N_2
 充てん剤 4%OV-1/クロモソルブW
 ステンレスカラム $3\text{mm}\phi \times 1\text{m}$
 カラム温度 220°C

4. 試験結果

	分解度 (%)	付 図	付 表
酸素消費量による結果	0	1	—
GCによる結果	0.7	2	1

5. その他

操作上特に問題点はなかつた。

以 上