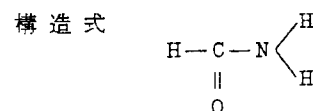


ホルムアミドの分解度試験成績報告書

1. 試験期間 昭和51年5月1日～昭和51年7月13日

2. 試料名 ホルムアミド(試料№K-165)

分子式 CH_3NO



3. 試験方法及び条件

環保業第5号
薬発第615号
49基局第392号

微生物等による化学物質の分解度試験による

試験期間 3週間

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

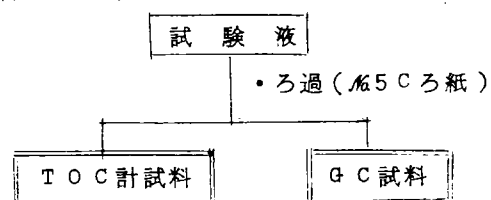
3.3 生分解試験後の直接定量法

(a) 使用分析機器

全有機炭素分析計

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

全有機炭素分析計(TOC計)

流速 TC回路 200ml/min

温度 TC炉 900℃

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 10%ツイン60/クロモソルブW

ガラスカラム 2mmφ×1m

カラム温度 142℃

4. 試験結果

	分解度(%)	付 図	付 表
酸素消費量による結果	22.6	1	—
TOC計による結果	80.2	2	1
GCによる結果	100	3	2

5. その他

クーロメーター14日後、汚泥系2点共酸素消費量の傾向を示したため、21日に延長した。

以 上