

## 試験報告書

依頼者 一般社団法人しずおかビジョン研究所

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



検体 茶抄紙

表題 脱臭効果試験

2023 年 10 月 31 日当センターに提出された上記検体について試験した結果をご報告いたします。

## 脱臭効果試験

### 1 依頼者

一般社団法人しずおかビジョン研究所

### 2 検体

茶抄紙

なお、対照品として「コピー用紙」が提供された。

### 3 試験概要

検体及び対照品についてアンモニアの脱臭効果をガス検知管法により試験した。

### 4 試験方法

検体及び対照品をそれぞれにおい袋に入れ、ヒートシールを施した後、空気3 Lを封入し、設定したガス濃度となるように試験対象ガスを添加した。これを静置し、経過時間ごとに袋内のガス濃度をガス検知管を用いて測定した。また、検体及び対照品を入れずに同様の操作をしたものを空試験とした。

試験条件を表-1に示した。

表-1 試験条件

使用量	検体：1枚(A4サイズ1/4) 対照品：1枚(A4サイズ1/4)
試験対象ガス (初期ガス濃度)	アンモニア(約100 ppm)
温度条件	室温
測定時間	10及び30分

## 5 試験結果

試験結果を表-2及び図-1に示した。

表-2 アンモニアの試験結果 (ppm)

試料区分	経過時間	
	10分	30分
検体	3	<1*
対照品	68	60
空試験	100	92

\* 定量下限 (1 ppm) 未満

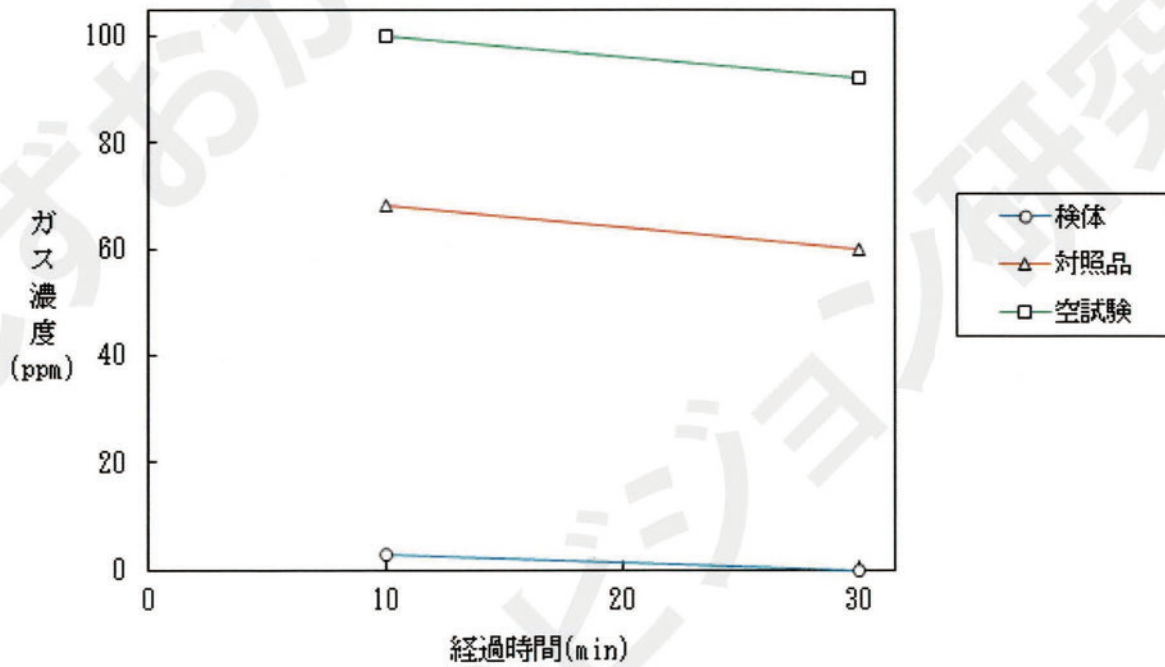


図-1 アンモニアの試験結果

以 上