

## 脱臭効果試験・ガス除去効果試験<sup>注1</sup>

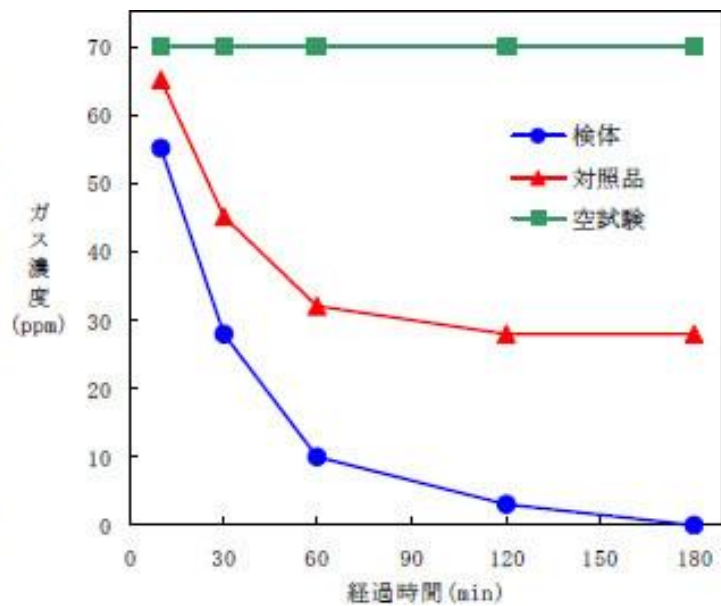
検体及び対照品をそれぞれポリフッ化ビニル製のにおい袋などの容器に入れて密閉し、空気を封入します。設定したガス濃度となるように悪臭物質などを添加して経過時間ごとに袋内のガス濃度をガス検知管, ガスクロマトグラフ(GC), 高速液体クロマトグラフ(HPLC)で測定して評価します。検体と対照品(脱臭効果の材を付加していない試料など)を比較することで効果を調査いたします。

注1：公定法ではありません。

- ガス検知管法及び機器分析法 . . . ガス検知管 40,000 円より  
GC 50,000 円より  
HPLC 83,000 円より(税別)



ガス検知管による試験風景



試験結果例

(実際の報告はカラーではありません)

## 悪臭物質の一例

においの種類	悪臭物質の例 <sup>注2</sup>	においのイメージ	測定方法
生ゴミのにおい	アンモニア	し尿臭	ガス検知管
	トリメチルアミン	魚の腐ったにおい	ガス検知管
	メチルメルカプタン	タマネギの腐ったにおい	ガス検知管
	硫化水素	卵の腐ったにおい	ガス検知管
タバコ臭	アンモニア	し尿臭	ガス検知管
	アセトアルデヒド	刺激的な青ぐさいにおい	ガス検知管
	酢酸	酢のにおい	ガス検知管
ペット臭	アンモニア	し尿臭	ガス検知管
	トリメチルアミン	魚の腐ったにおい	ガス検知管
	アセトアルデヒド	刺激的な青ぐさいにおい	ガス検知管
	イソ吉草酸	むれた靴下のにおい	ガス検知管
トイレ臭	アンモニア	し尿臭	ガス検知管
	メチルメルカプタン	タマネギの腐ったにおい	ガス検知管
	硫化水素	卵の腐ったにおい	ガス検知管
体臭	イソ吉草酸	むれた靴下のにおい	ガス検知管
	酢酸	酢のにおい	ガス検知管
	ヘキサナール	古米臭	HPLC
	オクタナール	—	HPLC
	ノネナール	加齢臭	HPLC
シックハウス 症候群原因物質	ホルムアルデヒド	刺激臭	ガス検知管
	トルエン	ガソリン臭	ガス検知管
	キシレン	ガソリン臭	ガス検知管
その他	エチレン	刺激臭	GC

GC:ガスクロマトグラフ, HPLC:高速液体クロマトグラフ

注2:悪臭物質は悪臭の一部のにおい物質です。お示した物質が全てではありません。

上記以外の悪臭物質も取り扱っています。お問い合わせください。