

試験報告書 (Deodorant effect)

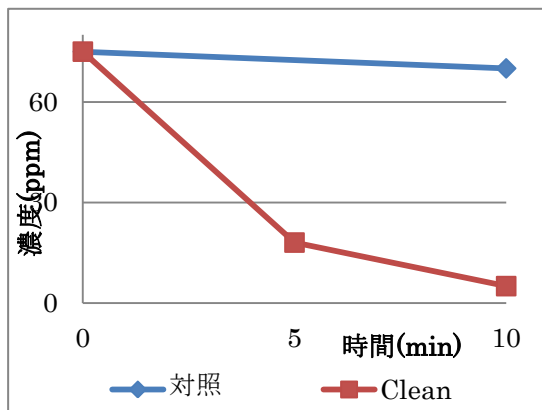
1. 目的 TAKEX Clean(45%)の消臭効果試験
2. 検体 ①TAKEX Clean(45%)
※対照は空気のみとした
3. 方法 検体 5g を入れた 1500ml容ポリエチレン袋に一定濃度の悪臭ガスを注入し、一定時間毎のガス濃度をガス検知管（ガステック社製）を用いて測定した。また試験終了後のポリエチレン袋を官能による評価も行った。
A) 悪臭試薬名：アンモニア水（NH₃として29%含む、関東化学製）
25%メチルアミン溶液（関東化学製）
B) 悪臭所定量：アンモニア；75ppm、メチルアミン；115ppm
C) 測定時間：0分後、5分後、10分後

4. 結果 消臭試験結果を表1に、その推移をグラフ2に示す。

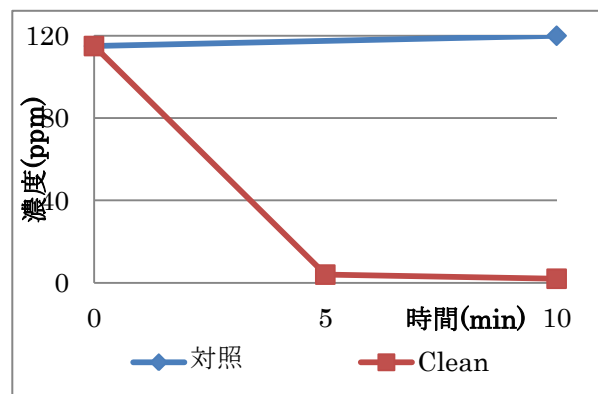
表1 消臭試験結果

悪臭種類	検体	0min	5min	10min	官能評価
アンモニア ammonia	対照	75	***	70	強いアンモニア臭
	①TAKEX Clean	75	18	5	アルコール臭のみ
メチルアミン Methylamine	対照	115	***	120	強いアミン臭
	①TAKEX Clean	115	4	2	アルコール臭のみ

***測定せず 検出限界:0.5ppm
※対照の0分の値を測定し、検体の0分とした



グラフ 2-1 アンモニアガス



グラフ 2-2 メチルアミンガス

以上