

スーパートップ ガス吸着効果試験結果

日本カケン株式会社

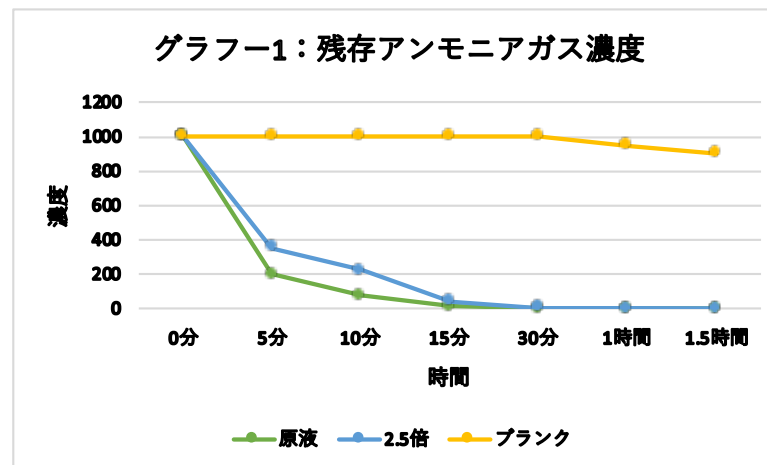
スーパートップには1cc中に約3億個の乳酸菌が存在する高濃度乳酸菌です。1個の乳酸菌に対して80倍の酵素も存在します。乳酸菌・酵素は微生物群に多く含まれます。微生物の分解の働きは主に酵素が関わります。酵素の数が多いほど分解する力が強いとされています。

アンモニアガスとアミンガスを縦軸(ガス濃度)横軸(時間経緯)でスーパートップの悪臭に対するガス吸着試験で示した表とグラフです。

1)アンモニアの試験結果を表1およびグラフー1に示す。

表-1：残存アンモニアガス濃度(ppm)

試供品	初期条件		経過時間					
	ガス量	濃度	5分	10分	15分	30分	1時間	1.5時間
原液	3リットル	1000	200	70	8	1	0.5	0
2.5倍希釈	3リットル	1000	350	220	40	5	1	0.5
ブランク	3リットル	1000	1000	1000	1000	1000	950	900



2)トリメチルアミンガスの試験結果を表2およびグラフー2に示す。

表-2：残存トリメチルアミンガス濃度(ppm)

試供品	初期条件		経過時間					
	ガス量	濃度	5分	10分	15分	30分	1時間	1.5時間
原液	3リットル	1000	300	30	6	0.5	0.5	0
2.5倍希釈	3リットル	1000	500	250	70	10	4	1.5
ブランク	3リットル	1000	1000	1000	1000	1000	1000	950

