



総数 6 頁 - 1
試 130500819A 号
平成25年7月31日

試験成績報告書

依頼者名 : アンデス電気 株式会社 殿
住 所 : 東京都台東区東上野1-10-1 SKビル7階

一般財団法人 日本文化用品安全試験所

本 部 : 〒 130-8611 東京都墨田区東駒形四丁目2番地4号
事業所 : 〒 130-0004 東京都墨田区本所4丁目2番地7号
電話 03-3829-2512
FAX 03-3829-3923

平成25年6月26日 にご依頼のありました試料の試験結果を以下にご報告申し上げます。

試料名及び数量	ブランク試験 及び 焼き魚臭気 of 自然減衰	5 検体
試験項目	下記の通り	
官能試験実施日	平成25年7月2日 及び 7月3日	

採取情報

事業所名	—
件名	—
採取年月日及び時刻	— 時 — 分 ~ — 時 — 分
気象条件	— 気温 — °C 湿度 — % 風速 — m/s 風向 —
施設名称	焼き魚臭気 of 自然減衰
採取者	清嶋 滋
官能試験実施者	臭気判定士 登録番号 第0167D号 清嶋 滋

測定結果

「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」(平成7年9月環境庁告示第63号)
「三点比較式臭袋法について」マニュアルの参考資料「臭気強度の測定方法」(平成8年3月環境庁マニュアル)
「臭気指数の算定の方法」によって実施された官能試験による試験結果は下記の通りであることを証明します。

検体名	臭気指数	臭気強度	採取方法
ブランク試験	10未満	0.5	バッグ採取
直後	41	4.5	バッグ採取
60分	41	4.5	バッグ採取
120分	40	4.5	バッグ採取
180分	37	4	バッグ採取
			以下余白

承認



担当



注) ① 本成績書の内容を広告物その他に掲載する場合は、予め本試験所理事長の承認を受けて下さい。
② 本成績書の一部だけを複製して使用しないようお願いします。



MGSL

総数 6 頁 - 2
試 130500819A 号

採取情報

事業所名	—
件名	—
採取年月日及び時刻	平成25年7月2日 13時 30分 ~ 13時 32分
気象条件	晴れ 気温 — °C 湿度 — % 風速 — m/s 風向 —
施設名称	焼き魚臭気 of 自然減衰 ブランク試験
採取者	清嶋 滋
官能試験実施者	臭気判定士 登録番号 第0167D号 清嶋 滋

測定結果

試験方法：三点比較式臭袋法告示

検体名		焼き魚臭気の自然減衰　ブランク試験							
希釈倍数		1 0 倍希釈　(t)				1 0 0 倍希釈			
パ ネ ル	1	×	×	×	平均正解率 (M)				平均正解率 (N)
	2	○	×	×					
	3	○	×	○					
	4	○	○	○	0. 5 6				
	5	○	×	○					
	6	○	○	×					
各希釈倍率における平均正解率は以下の式になります。 各平均正解率　(M) = ((正解数[○]×1. 00) + (不正解数[×]×0. 00) + (不明数[△]×0. 33)) 									

測定結果

試験方法：嗅覚測定マニュアル (平成8年3月)

検体名		焼き魚臭気 の 自然減衰 ブランク試験					
臭気強度表示		パネル					
		1	2	3	4	5	6
0	無臭		○		○		
0.5	やっと感知できるにおい (検知閾値濃度)	○		○		○	○
1							
1.5	何のにおいであるかわかる弱いにおい (認知閾値濃度)						
2							
2.5	楽に感知できるにおい						
3							
3.5							
4	強いにおい						
4.5							
5	強烈なにおい						
各 パ ネ ル の 臭 気 強 度		0.5	0			0.5	0.5
上 下 カ ッ ト				×	×		
平 均 臭 気 強 度		0.375					
臭気強度		0.5	やっと感知できるにおい (検知閾値濃度)				

採取情報

事業所名	—
件名	—
採取年月日及び時刻	平成25年7月3日 11時 0分 ~ 11時 2分
気象条件	曇り 気温 — °C 湿度 — % 風速 — m/s 風向 —
施設名称	焼き魚臭気 of 自然減衰 直後
採取者	清嶋 滋
官能試験実施者	臭気判定士 登録番号 第0167D号 清嶋 滋

測定結果

試験方法：三点比較式臭袋法告示

検体名		焼き魚臭気 of 自然減衰 直後						
希釈倍数	1,000	3,000	10,000	30,000	100,000	300,000	各パネル 閾 値	上下カット のパネル
対数値	3.00	3.48	4.00	4.48	5.00	5.48		
パ ネ ル	1	○	○	○	×		4.24	
	2	○	○	×			3.74	
	3	○	○	○	○	×		×
	4	○	○	○	○	×	4.74	
	5	○	○	×			3.74	
	6	○	×					×
平均閾値 (X)				4.12				
臭気指数 (Y)		$10 \times X = 10 \times (4.12) = 41$						
臭気濃度 (Z)		$10^{(Y/10)} = 10^{(41/10)} = 13000$						

測定結果

試験方法：嗅覚測定マニュアル（平成8年3月）

検体名	焼き魚臭気 of 自然減衰 直後	パネル					
臭気強度表示		1	2	3	4	5	6
0	無臭						
0.5	やっと感知できるにおい						
1	(検知閾値濃度)						
1.5	何のにおいであるかわかる弱いにおい						
2	(認知閾値濃度)						
2.5							
3	楽に感知できるにおい						
3.5							
4							
4.5	強いにおい	○	○	○	○	○	
5	強烈なにおい						○
各パネルの臭気強度		4.5	4.5	4.5	4.5		
上下カット						×	×
平均臭気強度		4.5					
臭気強度	4.5	強いにおい					



MGSL

総数 6 頁 - 4
試 130500819A 号

採取情報

事業所名	—
件名	—
採取年月日及び時刻	平成25年7月3日 12時 0分 ~ 12時 2分
気象条件	曇り 気温 — °C 湿度 — % 風速 — m/s 風向 —
施設名称	焼き魚臭気 of 自然減衰 60分後
採取者	清嶋 滋
官能試験実施者	臭気判定士 登録番号 第0167D号 清嶋 滋

測定結果

試験方法：三点比較式臭袋法告示

検体名		焼き魚臭気 of 自然減衰 60分後							
希釈倍数		1,000	3,000	10,000	30,000	100,000	300,000	各パネル	上下カット
対数値		3.00	3.48	4.00	4.48	5.00	5.48	閾 値	のパネル
パ ネ ル	1	○	○	○	×			4.24	
	2	○	○	○	×			4.24	
	3	○	○	×				3.74	
	4	○	○	○	×			4.24	
	5	○	○	○	×				×
	6	○	×						×
平均閾値 (X)					4.12				
臭気指数 (Y)		$10 \times X = 10 \times (4.12) = 41$							
臭気濃度 (Z)		$10^{(Y/10)} = 10^{(41/10)} = 13000$							

測定結果

試験方法：嗅覚測定マニュアル（平成8年3月）

検体名	焼き魚臭気 of 自然減衰 60分後					
臭気強度表示	パネル					
	1	2	3	4	5	6
0 無臭						
0.5 やつと感知できるにおい (検知閾値濃度)						
1.5 何のにおいであるかわかる弱いにおい (認知閾値濃度)						
2						
2.5						
3 楽に感知できるにおい						
3.5						
4 強いにおい						○
4.5	○	○	○	○	○	
5 強烈なにおい						
各パネルの臭気強度	4.5	4.5	4.5		4.5	
上下カット				×		×
平均臭気強度	4.5					
臭気強度	4.5	強いにおい				

採取情報

事業所名	—
件名	—
採取年月日及び時刻	平成25年7月3日 13時 5分 ~ 13時 7分
気象条件	曇り 気温 — °C 湿度 — % 風速 — m/s 風向 —
施設名称	焼き魚臭気 of 自然減衰 120分後
採取者	清嶋 滋
官能試験実施者	臭気判定士 登録番号 第0167D号 清嶋 滋

測定結果

試験方法： 三点比較式臭袋法告示

検体名		焼き魚臭気 of 自然減衰 120分後							
希釈倍数		1,000	3,000	10,000	30,000	100,000	300,000	各パネル 閾 値	上下カット のパネル
対数値		3.00	3.48	4.00	4.48	5.00	5.48		
パ ネ ル	1	○	○	×				3.74	
	2	○	○	○	×			4.24	
	3	○	○	○	×			4.24	
	4	○	×						×
	5	○	○	○	○	×			×
	6	○	○	×				3.74	
平均閾値 (X)					3.99				
臭気指数 (Y)		$10 \times X = 10 \times (3.99) = 40$							
臭気濃度 (Z)		$10^{(Y/10)} = 10^{(40/10)} = 10000$							

測定結果

試験方法： 嗅覚測定マニュアル (平成8年3月)

検体名		焼き魚臭気 の自然減衰 120分後					
臭気強度表示		パネル					
		1	2	3	4	5	6
0	無臭						
0.5	やっと感知できるにおい (検知閾値濃度)						
1							
1.5	何のにおいであるかわかる弱いにおい (認知閾値濃度)						
2							
2.5	楽に感知できるにおい						
3							
3.5							
4	強いにおい			○		○	○
4.5		○	○		○		
5	強烈なにおい						
各 パ ネ ル の 臭 気 強 度			4.5	4	4.5		4
上 下 カ ッ ト		×				×	
平 均 臭 気 強 度		4.25					
臭気強度		4.5		強いにおい			



MGSL

総数 6 頁 - 6 完
試 130500819A 号

採取情報

事業所名	—
件名	—
採取年月日及び時刻	平成25年7月3日 14時 1分 ~ 14時 3分
気象条件	曇り 気温 — °C 湿度 — % 風速 — m/s 風向 —
施設名称	焼き魚臭気 of 自然減衰 180分後
採取者	清嶋 滋
官能試験実施者	臭気判定士 登録番号 第0167D号 清嶋 滋

測定結果

試験方法：三点比較式臭袋法告示

検体名		焼き魚臭気 の自然減衰 180分後							
希釈倍数	1,000	3,000	10,000	30,000	100,000	300,000	各パネル	上下カット	
対数値	3.00	3.48	4.00	4.48	5.00	5.48	閾 値	のパネル	
パ ネ ル	1	○	○	×			3.74		
	2	○	○	×			3.74		
	3	○	○	○	○	×		×	
	4	○	○	×			3.74		
	5	○	○	×			3.74		
	6	○	×					×	
平均閾値 (X)				3.74					
臭気指数 (Y)		$10 \times X = 10 \times (3.74) = 37$							
臭気濃度 (Z)		$10^{(Y/10)} = 10^{(37/10)} = 5000$							

測定結果

試験方法：嗅覚測定マニュアル（平成8年3月）

検体名		焼き魚臭気 の 自然減衰 180分後					
臭気強度表示		パネル					
		1	2	3	4	5	6
0	無臭						
0.5	やっと感知できるにおい (検知閾値濃度)						
1							
1.5	何のにおいであるかわかる弱いにおい (認知閾値濃度)						
2							
2.5	楽に感知できるにおい						
3							
3.5							○
4	強いにおい		○	○		○	
4.5		○			○		
5	強烈なにおい						
各 パ ネ ル の 臭 気 強 度			4	4	4.5	4	
上 下 カ ャ							