

測定結果報告書

報告書番号第10-0809号

株式会社 スリーケー 殿

2010年8月10日
近江オドエアーサービス株式会社
本社 滋賀県近江八幡市魚屋町元30番地
事業所 滋賀県近江八幡市出町653番地
社団法人 におい・かおり環境協会
第一種臭気測定認定事業所
第112(04)号
臭気判定士 亀山 謙四郎

貴依頼による臭気に係る測定の結果を次の通り報告します。

測定項目 : 臭気強度、快・不快度
測定方法 : 6段階臭気強度表示法、9段階快・不快度表示法
試料 : 株式会社スリーケー様持ち込み試料(バスタオル)
試験場所 : 近江オドエアーサービス(株)
判定試験日 : 2010年8月9日、8月10日
測定の結果

試料名		臭気強度 (パネル6名)	快・不快度 (パネル6名)
原 臭 (使用バスタオル)		2.75	-1.33
洗濯、 部屋干し後	部屋干しバイオ 有	0.67	+0.08
	部屋干しバイオ 無	1.25	-0.33

以上

測定結果一覧表

近江オドエアーサービス株式会社

判定試験日 2010年8月9日(原臭)、8月10日(部屋干し後)

試験場所 近江オドエアーサービス株式会社

試験料 (株)スリーケー様作製試料(バスタオル)

臭気強度測定結果一覧表

項目 試料名		6 段階臭気強度						
		A	B	C	D	E	F	平均値
原臭(使用バスタオル)		3.5	2	3	3	3	2	2.75
洗濯、 部屋干し後	部屋干しバイオ 有	1	0	0	1	1	1	0.67
	部屋干しバイオ 無	1	1	1.5	1.5	1.5	1	1.25

快・不快度測定結果一覧表

項目 試料名		9 段階快・不快度						
		A	B	C	D	E	F	平均値
原臭(使用バスタオル)		-1	-1	-2	-1	-3	0	-1.33
洗濯、 部屋干し後	部屋干しバイオ 有	+0.5	0	0	0	0	0	+0.08
	部屋干しバイオ 無	0	0	-1	0	-1	0	-0.33

6 段階臭気強度表示法

臭気強度	に お い の 程 度
0	無臭
1	やっと感知できるに おい(検知閾値)
2	何のにおいであるかが、 わかる弱い におい(認知閾値)
3	らくに感知できるに おい
4	強いにおい
5	強烈なにおい

9 段階快・不快度表示法

快・不快度	内 容
+4	極端に快
+3	非常に快
+2	快
+1	やや快
0	快でも不快でもない
-1	やや不快
-2	不快
-3	非常に不快
-4	極端に不快

バスタオル 臭気強度試験結果－1

試験日 2010年8月9日

原臭 使用バスタオルの臭気			
パネル	臭気強度	快・不快度	具体的な記述
A	3.5	-1	赤ちゃんの汗で蒸れたオムツのにおい。お湯でタオルを絞ったような、タオル独特のくさみが強くなったようなにおい。
B	2	-1	鳥かご中の餌やフンなどが混ざったような弱いにおい。
C	3	-2	汗を拭いたタオルが蒸れたような気持ちの悪いにおい。
D	3	-1	生乾きの洗濯物のようなにおい。
E	3	-3	浴室の足ふきマットのようなにおい。蒸れた感じで油っぽい感じのする気持ちの悪いにおい。
F	2	0	少しムツとした暖かみを感じる。乾いたタオルのようなにおい。
平均	2.75	-1.33	

バスタオル 臭気強度試験結果－２

試験日 2010年8月10日

洗濯、部屋干し後 部屋干しバイオ有のバスタオルの臭気			
パネル	臭気強度	快・不快度	具体的な記述
A	1	+0.5	タオルのにおいのような感じが少し。爽やかな感じがあるような気がする。とても薄くてよく分からない。
B	0	0	においがない。
C	0	0	においを感じない。
D	1	0	何となくにおうとしかいえない。
E	1	0	何かしらのおいを感じた。
F	1	0	何のにおいであるか分からないが、何かあるような気がする。
平均	0.67	+0.08	

洗濯、部屋干し後 部屋干しバイオ無のバスタオルの臭気			
パネル	臭気強度	快・不快度	具体的な記述
A	1	0	ほとんどにおいを感じないが、糸のような？何かのにおいを感じた。
B	1	0	強いて言えば、洗濯をしてパリパリに乾かした時のような雰囲気のおい。
C	1.5	-1	モヤモヤした感じで、もう少しきれいに洗って欲しい感じのにおい。
D	1.5	0	タオル生地のおい
E	1.5	-1	やや油臭いようなモヤモヤした感じのにおい。
F	1	0	何かよくわからないが、何かにおいがあるような気がする。
平均	1.25	-0.33	

測 定 の 流 れ

2010年8月9日

(株)スリーケー様作製試料 原臭(バスタオル)
バスタオル1枚をパネル6名で測定。

測定後の原臭バスタオルを(株)スリーケー様にてバスタオルを半分に切って、
それぞれを部屋干しバイオ有で洗濯・部屋干しバイオ無で洗濯。

洗濯後のバスタオルをいただき、近江オドエアーサービスで部屋干しする。

2010年8月10日

洗濯、部屋干し後	部屋干しバイオ有のバスタオルの臭気
洗濯、部屋干し後	部屋干しバイオ無のバスタオルの臭気

それぞれのバスタオルをパネル6名で測定。