

三点比較式臭袋法集計用紙(記入例)

試料名	〇〇工場の敷地境界(A地点)						
オペレーター名	臭気太郎	試料採取	平成〇〇年 〇月 〇日 〇時 〇分				
テスト実施時間	平成〇〇年 〇月 〇日 〇時 〇分 ~ 〇時 〇分						
テスト実施場所	嗅覚測定室	天気	晴れ	室温	20℃	湿度	50%
臭気指数	25	臭気濃度	320				

適当な濃度から始める

$$=10^{2.5}$$

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	パネルの 個人閾値 (対数値)	
希釈倍数	10	30	100	300	1000	3000	10000	30000	100000		
注入量	300ml	100ml	30ml	10ml	3ml	1ml	0.3ml	0.1ml	0.03ml		
対数値	1.00	1.48	2.00	2.48	3.00	3.48	4.00	4.48	5.00		
A	付臭番号	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2.74
	回答		1	1	2	3					
	強度		3	2	1	0					
	判定		○	○	○	×					
B	付臭番号	3	1	1	3	3	1	1	3	3	2.24
	回答		1	1	2						
	強度		2	1	0						
	判定		○	○	×						
C	付臭番号	2	3	1	3	2	3	1	3	2	2.24
	回答		3	1	2						
	強度		2	1	1						
	判定		○	○	×						
D	付臭番号	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2.74
	回答		1	2	3	1					
	強度		3	2	1	0					
	判定		○	○	○	×					
E	付臭番号	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3.24以上 (上カット)
	回答		3	1	3	2					
	強度		2	1	1	0					
	判定		○	○	○	○					
F	付臭番号	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1.74 (下カット)
	回答		1	3	2						
	強度		2	1	0						
	判定		○	×							
	付臭番号	1	2	3	2	1					
	回答										
	強度										
	判定										

ひとりだけ不正解の場合、そのパネルにストレスを与えないように、次の希釈倍数も試験を行うが、判定は行わない。

ひとりだけ正解の場合、上側カットするので、判定試験を終了してもよい。

パネル4名の
平均個人閾値 **2.49**

三点比較式フラスコ法集計用紙(記入例)

試料名	〇〇工場の排水(最終放流口)						
オペレーター名	臭気太郎	試料採取	平成〇〇年 〇月 〇日 〇時 〇分				
テスト実施時間	平成〇〇年 〇月 〇日 〇時 〇分 ~ 〇時 〇分						
テスト実施場所	嗅覚測定室	天気	晴れ	室温	20℃	湿度	50%
臭気指数	21	臭気濃度	130				

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	パネルの 個人閾値 (対数値)	
希釈倍数		1	3.3	10	33	100	330	1000	3300	10000		
注入量		100ml	30ml	10ml	3ml	1ml	0.3ml	0.1ml	0.03ml	0.01ml		
対数値		0.00	0.52	1.00	1.52	2.00	2.52	3.00	3.52	4.00		
A	付臭番号	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2.26	
	回答			2	1	1	2					
	強度			2	1	1	0					
	判定			○	○	○	×					
B	付臭番号	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1.26 (下カット)	
	回答			3	2	1						
	強度			1	1	1						
	判定			○	×							
C	付臭番号	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2.26	
	回答			3	2	2	1					
	強度			2	1	1	0					
	判定			○	○	○	×					
D	付臭番号	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2.76以上 (上カット)	
	回答			2	1	1	3					
	強度			2	1	1	1					
	判定			○	○	○	○					
E	付臭番号	1	2	3	1	1	2	3	1	1	1.76	
	回答			3	1	2						
	強度			1	0	0						
	判定			○	○	×						
F	付臭番号	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2.26	
	回答			2	1	2	3					
	強度			2	1	1	0					
	判定			○	○	○	×					
	付臭番号	3	2	2	2	3	2	2	2	3		
	回答											
	強度											
	判定											

パネル4名の
平均個人閾値 **2.135**