

臭気調査報告書（環境試料）

環境リサーチ株式会社

〒192-0054

東京都八王子市小門町104

TEL 042(627)2810(代)

FAX 042(627)2820

臭気測定認定事業所 第316(02)号

臭気判定士

件名：_____

ご依頼いただいた試料の調査結果を、以下にご報告いたします。

依頼先名 及び住所			
対象場所 及び住所			
調査方法	環境庁告示第六十三号(第七十九号) 三点比較式臭袋法(環境試料)に準拠		
使用採取器	フレックスポンプ DC1-NA型		
使用採取袋	フレックスンプラー(ポリエステルバッグ)		
採取日		試験日	

番号	試料名	採取時間	臭質	臭気指数	(臭気濃度)	基準 [※]
1	敷地境界	15:10	無臭	10未満	(10未満)	10
	以下余白					

備考

発行権限者 (技術管理者)	試験実施者 (臭気判定士)

嗅覚試験実施記録票（環境試料）

試料	No. 1	敷地境界	採取日時	
臭気指数 Y	10未満		オペレータ	
臭気濃度 C	10未満		臭質	無臭
試験日時	～ (所要時間 分)			
試験場所		気温	23 °C	湿度 44 %

パネル	注入量	300 ml			ml			ml			ml			ml		
	希釈倍数	M = 10倍														
	回数	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
A	付臭番号	2	3	1												
	回答	2	2	1												
	臭気強度	0	0	0												
	判定	○	×	○												
B	付臭番号	3	1	2												
	回答	3	1	1												
	臭気強度	0	0	1												
	判定	○	○	×												
C	付臭番号	2	2	2												
	回答	2	2	1												
	臭気強度	0	0	0												
	判定	○	○	×												
D	付臭番号	2	1	1												
	回答	2	3	3												
	臭気強度	1	0	0												
	判定	○	×	×												
E	付臭番号	2	3	1												
	回答	2	3	2												
	臭気強度	0	1	0												
	判定	○	○	×												
F	付臭番号	2	3	1												
	回答	1	1	3												
	臭気強度	0	0	0												
	判定	×	×	×												
正解数(○)		9														
不正解数(×)		9														
平均正解率		r1 = 0.50														

＜その他特記事項＞

計算手順①→②→③

①平均正解率r1、r0を算出。(平均正解率=18回の選定結果の正解数/18)

②r1が0.58未満【正解数が10回以内】の場合、 $Y = 10 \log M$ 未満

r1が0.58以上【正解数が11回以上】の場合、 $Y = 10 \log M + 10 (r1 - 0.58) / (r1 - r0)$

[Y:臭気指数【整数値(小数点以下を四捨五入)で表示】 M:当初希釈倍数 r1:当初希釈倍数での平均正解率

r0:当初希釈倍数を10倍したときの平均正解率]

③臭気濃度Cを算出。 $C = 10^{Y/10}$

[C:臭気濃度【有効数字2桁(3桁目を四捨五入)で表示】 Y:【数値丸め後の】臭気指数]