

## 外れ値等に関するアンケート(模擬水質試料)

- ・該当する番号(1、2、・・・)を必ず で囲んでください。
- ・Cについては予め を付けています。
- ・( )内等は必要事項等をわかる範囲で記入してください。

### A. 機関コードと機関名

機関コード ( )  
機関名 ( )  
氏名 ( ) 電話番号 ( )

### B. 対象試料、項目

水質試料：1.ベンゾ(a)ピレン 2.ベンゾフェノン 3.4-ニトロトルエン

### C. 外れ値等の内容

内容：1. グラップス方法による外れ値(小さい値)  
2. グラップス方法による外れ値(大きい値)  
3. 不検出  
4. 平均値の0.1132倍以下の値(小さい値)

### D. 外れ値等の原因(原因がわかる場合に回答してください)

D 1 原因：1.単純な間違い (1.記載間違い 2.計算間違い)  
2.分析手法上の問題 (1.分析方法が不適当 2.分析機器の調整不足  
3.染汚(空試験値が大きい) 4.標準液濃度の差異  
5.加マグラム等の読み間違い 6.感度不足  
7.共存物質の影響 8.不適切な検量線  
9.その他 )

3.不明

D 2 上記の原因を具体的に記入してください。

D 3 その原因は、1.明確である  
2.推測に基づくものである

### E. 外れ値等に関する対応・改善

E 1 上記の外れ値及びその原因は、1.わかっていた  
2.この調査用紙が来るまでわからなかった  
3.この調査用紙が来ても原因はわからなかった  
E 2 わかった後に行う(予定を含む)対応・改善を具体的に記入してください。

### F. 品質管理システム

F 1 分析結果の確認は何人でしたか(分析者本人を含めない)  
：1.他の確認なし 2.1人 3.2人 4.3人 5.4人以上  
F 2 F 1の確認は、検量線、加マグラムを含みますか  
：1.含む 2.含まない  
(1人でも確認した場合には、「含む」とする)  
F 3 水質試料中の芳香族化合物の分析操作に関するSOP(標準作業手順書)を作成  
していますか  
：1.作成している 2.作成していない  
F 4 分析結果には、不確かさを考慮していますか  
：1.考慮している 2.考慮していない  
F 5 F 4で「考慮している」の場合は、不確かさは分析結果の何%に相当しますか。  
( )%

### G. 現地調査の希望(E 1において3の場合に回答してください)

1.希望する  
2.希望しない

注) 現地調査で得られた知見は、分析機関名を除き調査結果報告書に記載します。  
また、現地調査終了後に簡単なアンケート調査にご協力いただきます。

ご協力ありがとうございました。