

外れ値等に関するアンケート(ばいじん抽出液試料:ダインシ類)

- ・該当する番号(1、2、・・・)を必ず で囲んでください。
- B、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。
- ・2枚(A～G)になっています。

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

ばいじん抽出液試料
 項目

- PCDDs 異性体

2,3,7,8-TeCDD	1,2,3,7,8-PeCDD	1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD	1,2,3,7,8,9-HxCDD	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
OCDD		
- PCDFs 異性体

2,3,7,8-TeCDF	1,2,3,7,8-PeCDF	2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF	1,2,3,6,7,8-HxCDF	1,2,3,7,8,9-HxCDF
2,3,4,6,7,8-HxCDF	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
OCDF		
- DL-PCB(コプラナーPCB) 異性体

ノンオルト	3,4,4',5-TeCB(#81)	3,3',4,4'-TeCB(#77)
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)
モノオルト	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	2,3',4,4',5-PeCB(#118)
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	2,3,4,4',5-PeCB(#114)
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)
- TEQ

PCDDs及びPCDFs DL-PCB(コプラナーPCB)
 ダイオキシン類(PCDDs及びPCDFs + DL-PCB)

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)

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)

- D1 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. 加マトリクス等の読み間違い 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

D2 上記の原因を具体的に記入してください。

- D3 その原因は、1. 明確である
 2. 推測に基づくものである

(2枚目へ続く)

(続き)

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、加算類を含みますか

- : 1. 含む 2. 含まない

(分析者以外で 1 人でも確認した場合には、「含む」とする)

F 3 排ガス試料中のダイオキシン類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。