

## 分析結果報告書〔3〕 1 / 3

### 2. 模擬大気試料(1.ベンゼン) 2.トリクロロエチレン 3.テトラクロロエチレン 4.ジクロロメタン)

機関コード	
機関名	
電話番号	
国際的な認証等の取得(複数回答可)	1. ISO 9001~9003 2. ISO 14001 3. ISO/IEC 17025(ガイト'25) 4. M L A P 5. 環境省が実施するダイオキシン類の請負調査の受注資格
分析主担当者名	
分析主担当者の経験年数	( )年
分析主担当者の実績(年間の分析試料数)	( )

分析項目	分析結果(μg/m <sup>3</sup> ) 注1)		標準偏差(μg/m <sup>3</sup> ) 注2)	測定回数
	検出下限値以上	検出下限値未満での検出下限値		
ベンゼン				
トリクロロエチレン				
テトラクロロエチレン				
ジクロロメタン				

注1) 一旦受領した結果については、訂正があっても受け付けませんので、記入間違いや単位間違い等に注意する。分析結果(検出下限値以上)は有効数字3桁、検出下限値未満での検出下限値は有効数字1桁で記入する。なお、測定を2回以上行った場合は、平均値を記入する。

注2) 測定回数3回以上の場合には、それらの分析結果の標準偏差を記入する。

分析開始月日	月 日
分析終了月日	月 日

分析方法	1. GC/MS 2. その他( )
分析時の温度	( )
分析時の大気圧	( ) k P a

試料量	( ) m l
濃縮部	1. 吸着濃縮管 2. 低温濃縮管 3. その他( )
除湿部	1. あり 2. なし
濃縮部の加熱温度	( )
トラップ管の加熱温度	( )
パージガス	1. 窒素 2. ヘリウム 3. その他( )
試料の希釈操作 (希釈倍率)	1. 希釈しない(希釈倍率=1) 2. 希釈する 希釈倍率( )

## 分析結果報告書〔 3 〕 2 / 3

GC MS  装置型式 イオン検出法	1. GC17シリーズ 2. HP6890シリーズ 3. その他( ) 1. Auto Spec Ultima 2. JMS700シリーズ 3. JMS800シリーズ 4. MAT95シリーズ 5. SX102 6. 5972シリーズ 7. 5973シリーズ 8. 6890シリーズ 9. QP5000シリーズ 10. QP5050シリーズ 11. オートマス 15 12. その他( ) 1. 単収束 2. 二重収束 3. 四重極 4. イオントラップ 5. その他( ) 1. SIM法 2. マスクドグラム法 3. その他( )
カラム  内径 長さ 膜厚	1. Aquatic 2. BPX5 3. BPX50 4. BPX-DXN 5. CP-Sil88 6. DB1 7. DB5 8. DB17 9. HP1 10. HP5 11. HT8 12. PTE5 13. RH17 14. SP2331 15. TC5 16. その他( ) ( ) mm ( ) m ( ) μm
昇温条件 初期 1回目の昇温 2回目の昇温 3回目の昇温 4回目の昇温 (5回以上の昇温の場合) 昇温回数	温度( )、温度保持( )分 速度( ) /分到達温度( ) 温度保持( )分 速度( ) /分到達温度( ) 温度保持( )分 速度( ) /分到達温度( ) 温度保持( )分 速度( ) /分到達温度( ) 温度保持( )分 最終温度( )、温度保持( )分 回数( )回
キャリヤーガス条件 種類 流量	1. 窒素 2. ヘリウム 3. その他( ) ( ) ml/分
注入 注入口温度 注入方式	( ) 1. スプリット 2. スプリットレス 3. コールドオンカラム 4. その他( )

定量方法 方法 内標準法：内標準物質の種類 内標準法：内標準物質の添加量	1. 絶対検量線法 2. 標準添加法 3. 内標準法 内標準物質：1. トリクロロエチレン 2. テトラクロロエチレン 3. ジクロロメタン 4. その他( ) 添加量( ) ng (濃縮部中の量)
標準原ガス 区分 購入：メーカー名	1. 購入 2. 自作 メーカー名：1. 大陽東洋酸素(株) 2. 高千穂化学工業(株) 3. 住友精化(株) 4. その他( )

項目	質量数	検出下限 (μg/m <sup>3</sup> ) 注)
ベンゼン		
トリクロロエチレン		
テトラクロロエチレン		
ジクロロメタン		

注) 試料中の濃度 ( μg/m<sup>3</sup> ) を示す。

## 分析結果報告書〔 3 〕 3 / 3

項目	区分	記入欄
ベンゼン	検量線	作成点数 ( ) 作成範囲：最小 ( ) ng ~ 最大 ( ) ng 注) 最高濃度の指示値 ( )
	試料	指示値 ( )
	空試験	指示値 ( )
トリクロロエチレン	検量線	作成点数 ( ) 作成範囲：最小 ( ) ng ~ 最大 ( ) ng 注) 最高濃度の指示値 ( )
	試料	指示値 ( )
	空試験	指示値 ( )
テトラクロロエチレン	検量線	作成点数 ( ) 作成範囲：最小 ( ) ng ~ 最大 ( ) ng 注) 最高濃度の指示値 ( )
	試料	指示値 ( )
	空試験	指示値 ( )
ジクロロメタン	検量線	作成点数 ( ) 作成範囲：最小 ( ) ng ~ 最大 ( ) ng 注) 最高濃度の指示値 ( )
	試料	指示値 ( )
	空試験	指示値 ( )

注) GCへの注入量 (ng) を示す。

分析実施にあたっての留意した点及び問題と感じた点	
--------------------------	--

計算式	
-----	--