

**分析結果報告書[17]共通試料3(模擬大気試料:揮発性有機化合物)
分析方法等【測定条件等】**

の色が付いた回答欄に選択肢番号をご記入ください。

の色が付いた回答欄に自由回答をご記入ください。

の色が付いた回答欄に数値をご記入ください。

○ のような図形で選択肢を囲んでも結果には反映されません。

例: 1. 1未満 2. 1以上2未満 ~~3. 2以上5未満~~ 4. 5以上10未満 5. 10以上

分析主担当者

↓ 回答欄

経験年数(年)		1. 1未満 2. 1以上2未満 3. 2以上5未満 4. 5以上10未満 5. 10以上
実績(年間の分析試料数)		1. 50未満 2. 50以上100未満 3. 100以上200未満 4. 200以上500未満 5. 500以上
分析(主)担当者以外の分析結果の確認		1. あり 2. なし

VOC 分析の経験等

環境水・地下水・排水試料		1. あり 2. なし
土壌試料		1. あり 2. なし
大気試料		1. あり 2. なし

分析方法等

分析開始日		○/○の形でご記入ください
分析終了日		○/○の形でご記入ください
分析時の分析室平均気温(°C)		°C

キャニスターの洗浄等

キャニスターの内面処理の種類 その他(右のセルにご記入ください)		1. SUMMA 2. Silicosteel 3. Silonite 4. その他
キャニスター洗浄装置メーカー その他(右のセルにご記入ください)		1. GLサイエンス 2. Entech 3. その他
キャニスター洗浄回数		回
加圧時の到達圧力(kPa)		kPa
減圧時の到達真空度(kPa)		kPa
キャニスターブランクの確認		1. 実施した 2. 実施しなかった

試料の濃縮導入

試料の希釈倍率		倍(希釈しない場合には、希釈倍率を「1」とする。)
試料の希釈方法		1. 自動 2. 手動
キャニスター希釈装置名		(自動で希釈した場合に記入する)
試料導入装置のメーカー その他(右のセルにご記入ください)		1. GLサイエンス 2. Entech 3. その他
試料導入量(mL)		mL(希釈した場合は、希釈した試料の導入量を記入する。)
除湿方式 その他(右のセルにご記入ください)		1. モイスチャーコントロールシステム 2. マイクロパーミアントラップ ラップデハイドレーション 3. コールドトラップ 4. その他
クライオフォーカス冷却温度(°C)		°C
クライオフォーカス加熱温度(°C)		°C

GC条件

装置のメーカー その他(右のセルにご記入ください)		1. アジレント 2. 島津製作所 3. サーモフィッシャー 4. その他
カラム		1. AQUATIC1 2. AQUATIC2 3. DB-1 4. RTX-624 5. その他
カラム-内径(mm)		mm
カラム-長さ(m)		m
カラム-膜厚(μm)		μm
昇温条件		
初期温度(°C)		°C
初期温度保持(min)		min
1回目昇温(°C/min)		°C/min
1回目到達温度(°C)		°C
1回目温度保持(min)		min
2回目昇温(°C/min)		°C/min
2回目到達温度(°C)		°C
2回目温度保持(min)		min
3回目昇温(°C/min)		°C/min
3回目到達温度(°C)		°C
3回目温度保持(min)		min

4回目昇温 (°C/min)		°C/min
4回目到達温度 (°C)		°C
4回目温度保持 (min)		min
最終温度 (°C)		°C
最終温度保持温度保持 (min)		min
キャリアーガス条件-制御モード-流量 その他(右のセルにご記入ください)		1. 流量(線速度)一定 2. その他
キャリアーガス条件-制御モード-圧力 その他(右のセルにご記入ください)		1. 圧力一定 2. その他
キャリアーガス条件-流量(mL/min)		mL/min(線速度一定モード、圧力一定モードを採用した場合は、オープン初期温度での流量を記入する。)

MS条件

装置のメーカー その他(右のセルにご記入ください)		1. アジレント 2. 島津製作所 3. サーマフィッシャー 4. その他
装置型式 その他(右のセルにご記入ください)		1. 二重収束 2. 四重極 3. イオントラップ 4. タンデム四重極(MS/MS) 5. 飛行時間(四重極-飛行時間を含む) 6. その他
イオン検出法 その他(右のセルにご記入ください)		1. SIM 2. MC 3. その他
モニターイオン:クロロエチレン		
定量イオン(m/z)		m/z(整数でご記入ください SRMの場合はOO>OOの形でご記入ください)
確認イオン1(m/z)		(同上)
確認イオン2(m/z)		(同上)
モニターイオン:ジクロロメタン		
定量イオン(m/z)		m/z(整数でご記入ください SRMの場合はOO>OOの形でご記入ください)
確認イオン1(m/z)		(同上)
確認イオン2(m/z)		(同上)
モニターイオン:テトラクロロエチレン		
定量イオン(m/z)		m/z(整数でご記入ください SRMの場合はOO>OOの形でご記入ください)
確認イオン1(m/z)		(同上)
確認イオン2(m/z)		(同上)
モニターイオン:トルエン		
定量イオン(m/z)		m/z(整数でご記入ください SRMの場合はOO>OOの形でご記入ください)
確認イオン1(m/z)		(同上)
確認イオン2(m/z)		(同上)
モニターイオン:ベンゼン		
定量イオン(m/z)		m/z(整数でご記入ください SRMの場合はOO>OOの形でご記入ください)
確認イオン1(m/z)		(同上)
確認イオン2(m/z)		(同上)