

分析結果報告書〔9〕 1/1

3. 模擬大気試料

3. 0 模擬大気試料（模擬 PM2.5 粒子）（試験液の調製）

＜試験液の調製＞

試料の秤取量 (mg)	() mg		
使用した天秤の機種名	()		
最小感度 (mg)	() mg		
静電気対策の有無	1. 有 2. 無		
秤取時の湿度 (%)	() %		
分解操作			
分解装置	1. マイクロウェーブ 2. その他 ()		
分解装置の機種名	()		
分解容器の温度 (°C)	() °C		
分解容器の使用状況	1. PM2.5 専用 2. 他分野の試料との共用 3. その他 ()		
分解の処理条件	1 回目	分解装置出力 () W	保持時間 () 分
	2 回目	分解装置出力 () W	保持時間 () 分
	3 回目	分解装置出力 () W	保持時間 () 分
	4 回目	分解装置出力 () W	保持時間 () 分
	5 回目	分解装置出力 () W	保持時間 () 分
圧力容器の材質	1. PTFE 2. その他 ()		
分解に用いる酸	硝酸	濃度 () %	添加量 () mL
	フッ化水素酸	濃度 () %	添加量 () mL
	過酸化水素	濃度 () %	添加量 () mL
	その他 1 ()	濃度 () %	添加量 () mL
	その他 2 ()	濃度 () %	添加量 () mL
	その他 3 ()	濃度 () %	添加量 () mL
酸のメーカー	硝酸	1. 関東化学 2. 富士フイルム和光純薬 3. その他 ()	
	フッ化水素酸	1. 関東化学 2. 富士フイルム和光純薬 3. その他 ()	
	過酸化水素	1. 関東化学 2. 富士フイルム和光純薬 3. その他 ()	
	その他 1	1. 関東化学 2. 富士フイルム和光純薬 3. その他 ()	
	その他 2	1. 関東化学 2. 富士フイルム和光純薬 3. その他 ()	
	その他 3	1. 関東化学 2. 富士フイルム和光純薬 3. その他 ()	
酸の純度・規格 注)	硝酸	()	
	フッ化水素酸	()	
	過酸化水素	()	
	その他 1	()	
	その他 2	()	
	その他 3	()	
ろ過等の操作	1. ろ過 2. その他 () 3. 行わない		
酸の除去			
自動濃縮装置の種類	()		
容器移し替えの有無	1. 有 2. 無		
砂浴などでの加熱処理の有無	1. 有 2. 無		
乾固の有無	1. 有 2. 無		
試験液の作成			
使用した水	1. 蒸留水 2. イオン交換水 3. 超純水 4. その他()		
試験液の調製から分析までの日数 (日)	() 日		
試験液の定容に用いた容器の材質	1. PTFE 2. その他 ()		
試験液の定容量 (mL)	() mL		

注) 分かる範囲で記入する。