

令和3年度環境測定分析 統一精度管理調査 調査の概要

1 調査スケジュール

- 参加機関の募集 2021/6/30～7/30
- 試料等の参加機関への送付 2021/8/25
- 分析結果報告書締め切り 2021/10/8

- 調査結果(中間報告)のHP掲載 2021/12/17
- 外れ値アンケートの実施 2021/12/10
～2021/12/20
- 調査結果報告(プレス発表) 2022/3/25
- 結果説明会の開催 2022/7/4

2 調査対象

	共通試料1-1	共通試料1-2	共通試料2	共通試料3
調査試料	模擬排水試料		模擬水質試料	模擬大気試料
	ラクトースー水和物、グリシン、亜硝酸ナトリウム、硝酸カリウム、及び塩化アンモニウムの所定量を超純水に溶かした水溶液	リン標準液 アデノシンーリン酸ふっ素標準液 テトラフルオロホウ酸カリウム ほう素標準液の所定量を超純水に溶かした水溶液	ノニルフェノール等のアセトニトリル溶液 各参加機関において、配布試料を水で1000倍に希釈して測定用試料を調製	認証値が付与された大気粉塵試料
調査項目	一般項目		ノニルフェノール等	無機元素
詳細項目	COD BOD TOC	全燐 ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	ノニルフェノール LAS C10-LAS C11-LAS C12-LAS C13-LAS C14-LAS	ニッケル 亜鉛 鉄 鉛 アルミニウム カルシウム
参照項目			ノニルフェノール異性体	マンガン 銅 ナトリウム カリウム
調査区分	基本精度管理調査 (3回の併行測定が必須)		高等精度管理調査 (1～5回の測定)	高等精度管理調査 (3回の併行測定が必須)

3 調査結果の回収状況

		共通試料1 模擬排水試料： 一般項目等			共通試料2 模擬水質試料： ノニルフェノール等			共通試料3 模擬大気試料： 無機元素		
区分		参加 機関 数	回答機関数		参加 機関 数	回答機関数		参加 機関 数	回答機関数	
				用紙での 回答数			用紙での 回答数			用紙での 回答数
公的 機関	都道府県	75	75	3	27	23	0	38	35	0
	市	61	60	1	17	15	0	12	10	0
	計	136	135	4	44	38	0	50	45	0
民間機関		364	362	4	123	107	0	58	41	0
合計		500	497	8	167	145	0	108	86	0