

これまでの環境測定分析統一精度管理調査における試料、分析対象項目（2021年度以降）

年度	分析対象試料	形態	分析対象項目	備考
2021	基本精度管理調査			
	模擬排水	水溶液	COD、BOD(硝化抑制有り)、TOC、全燐、ふつ素及びその化合物、ほう素及びその化合物	2020年追跡調査(BOD)
	高等精度管理調査			
	模擬水質	アセトニトリル溶液	ノルフェノール、LAS	
2022	模擬PM2.5	模擬PM2.5粒子	詳細項目(Ni、Zn、Fe、Pb、Al、Ca) 参照項目(Mn、Cu、Na、K)	2020年追跡調査(無機元素)
	基本精度管理調査			
	模擬水質	水溶液	六価クロム、カドミウム、鉛、砒素、全燐	
	土壤試料	乾燥粉末	カドミウム、鉛、砒素	環告19号(含有試験)
	高等精度管理調査			
2023	模擬水質	メタノール溶液	PFOS、PFOA、PFHxS	
	基本精度管理調査			
	模擬水質	水溶液	COD、全窒素、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素	
	土壤試料	乾燥粉末	ふつ素、砒素	環告46号(溶出試験)
	高等精度管理調査			
2024	模擬水質	水溶液	詳細項目(ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、ベンゼン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,4-ジオキサン) 参照項目(トリクロロエチレン、トランスクロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、四塩化炭素)	
	基本精度管理調査			
	模擬排水	水溶液	全窒素、ほう素、カドミウム、鉛、鉄	
	高等精度管理調査			
	模擬水質	アセトン溶液	詳細項目(シマジン、チオベンカルブ) 参照項目(フェニトロチオン)	
2024	模擬大気	窒素ベースのガス	詳細項目(クロロエチレン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トルエン、ベンゼン) 参照項目(トリクロロエチレン、1,3-ブタジエン、四塩化炭素)	キャニスター採取-ガスクロマトグラフ質量分析法