調査結果の概要（外れ値等を棄却後の回答数、平均値、室間精度等）
（２０２１年度以降）

（２０２１、２０２２年度）

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数(%)	添加濃度(模擬PM2.5粒子については認証値)	備考
2021	模擬排水	COD	429	165	5.87	3.55		mg/L
		BOD（硝化抑制有り）	343	165	34.9	21.2		
		TOC	261	116	4.62	3.99	116	
		全燐	375	4.69	0.131	2.79	4.77	
		ふっ素及びその化合物	331	5.72	0.444	7.76	6.00	
		ほう素及びその化合物	361	2.00	0.0811	4.06	2.00	
	模擬水質	ノニルフェノール	106	0.320	0.0867	27.1	0.300	μg/L
		C10-LAS	107	0.875	0.148	16.9	1.00	
		C11-LAS	104	3.02	0.387	12.8	3.40	
		C12-LAS	105	3.15	0.393	12.5	3.40	
		C13-LAS	106	2.00	0.338	16.9	2.30	
		C14-LAS*	38	0.00799（参考値）	－	－	<0.1	
		LAS	103	9.07	1.07	11.8	10.1	
	模擬PM2.5粒子	ニッケル	76	61.6	5.16	8.38	63.8±3.4	mg/kg 参照項目の結果は省略
		亜鉛	72	1180	101	8.51	1140±100	
		鉄	72	28600	2640	9.25	29200±1700	
		鉛	78	399	33.4	8.35	403±32	
		アルミニウム	72	45300	12600	27.9	50400±1000	
		カルシウム	62	65800	4140	6.29	66900±2400	
2022	模擬水質	六価クロム	354	0.0196	0.00139	7.11	0.0200	mg/L
		カドミウム	348	0.00287	0.000207	7.21	0.00300	
		鉛	351	0.00950	0.000845	8.89	0.0100	
		砒素	360	0.00518	0.000422	8.15	0.00500	
		全燐	347	0.0495	0.00460	9.31	0.0500	
	土壌	カドミウム	247	4.67	0.286	6.12		mg/kg
		鉛	256	17.3	1.60	9.23		
		砒素	251	6.42	0.628	9.78		
	模擬水質	PFOS	111	1.04	0.157	15.1	0.928	ng/L
		PFOA	113	1.31	0.173	13.2	1.44	
		PFHxS	66	0.935	0.112	11.9	0.913	

（注）＊：LAS の公定法（告示 59 号付表 12）では、0.1 μg/L の定量下限が定められている。本調査では C14-LAS は定量下限未満の濃度であることから、ND と報告した機関については正しい測定を行ったと言える。参考値として、ND 以外の報告値について平均値のみを記載する。

（２０２３、２０２４年度）

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数(%)	添加濃度	備考
2023	模擬水質	COD	436	6.84	0.257	3.75	－	mg/L
		全窒素	382	1.49	0.0520	3.49	1.47	
		亜硝酸性窒素	370	0.102	0.00364	3.59	0.100	
		硝酸性窒素	367	0.994	0.0235	2.36	1.00	
	土壌（溶出試験）	ふっ素	256	0.477	0.0375	7.86		mg/L
		砒素	270	0.00266	0.000343	12.9		
	模擬水質	ジクロロメタン	303	0.00670	0.00107	15.9		mg/L 参照項目の結果は省略
		テトラクロロエチレン	312	0.00158	0.000307	19.5		
		ベンゼン	313	0.00247	0.000431	17.5		
		シス-1,2-ジクロロエチレン	308	0.0133	0.00221	16.6		
		1,4-ジオキサン	270	0.0190	0.00206	10.8		
2024	模擬排水	全燐	392	11.9	0.333	2.80	12.2	mg/L
		ほう素	377	12.8	0.629	4.90	12.9	
		カドミウム	403	0.0225	0.00165	7.35	0.0240	
		鉛	390	0.0508	0.00382	7.51	0.0530	
		鉄	394	1.16	0.0809	6.97	1.20	
	模擬水質	シマジン	270	1.46	0.263	18.0	1.50	μg/L 参照項目の結果は省略
		チオベンカルブ	266	12.1	2.13	17.6	14.0	
	模擬大気	クロロエチレン	58	0.122	0.0166	13.6		μg/m^3 参照項目の結果は省略
		ジクロロメタン	64	1.53	0.209	13.6		
		テトラクロロエチレン	64	0.329	0.0700	21.3		
		トルエン	66	5.03	0.700	13.9		
		ベンゼン	64	0.651	0.107	16.4		