

2026年度 飛灰の重金属に係る測定結果一覧

- ・溶出量 : 重金属溶出防止処理をした飛灰から重金属等が溶出する量
(砕いた灰を検液(水)に入れ、6時間攪拌した際の検液の濃度を測定 ※昭和48年環境庁告示第13号による)
- ・含有量 : 重金属溶出防止処理をした飛灰中に含まれる重金属の量

新田清掃センター

【検査機関】新潟市衛生環境研究所

測定項目	測定内容	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		試料採取日	4/2	5/8										
		測定結果取得日	4/15	5/28										
総水銀	溶出量(mg/L)	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満										
	含有量(mg/kg)	—	9.1	18.8										
アルキル水銀	溶出量(mg/L)	検出されないこと	不検出(※1)	不検出(※1)										
	含有量(mg/kg)	—	0.01未満	0.01未満										
カドミウム	溶出量(mg/L)	0.09 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	80.7	66.6										
鉛	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	1460	909										
六価クロム	溶出量(mg/L)	1.5 mg/L以下	0.19	0.13										
	含有量(mg/kg)	—	6	4										
砒素	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	30.9	22.5										
セレン	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01	0.01										
	含有量(mg/kg)	—	2.7	2.9										
1,4-ジオキサン	溶出量(mg/L)	0.5 mg/L以下	0.05未満	0.05未満										

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005mg/L

亀田清掃センター

【検査機関】一般財団法人 新潟県環境分析センター

測定項目	測定内容	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		試料採取日	4/8	5/13										
		測定結果取得日	4/27	5/26										
総水銀	溶出量(mg/L)	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満										
	含有量(mg/kg)	—	4.5	8.6										
アルキル水銀	溶出量(mg/L)	検出されないこと	不検出(※1)	不検出(※1)										
	含有量(mg/kg)	—	0.01未満	0.01未満										
カドミウム	溶出量(mg/L)	0.09 mg/L以下	0.005未満	0.005未満										
	含有量(mg/kg)	—	37	34										
鉛	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.02未満	0.02未満										
	含有量(mg/kg)	—	970	700										
六価クロム	溶出量(mg/L)	1.5 mg/L以下	0.06	0.21										
	含有量(mg/kg)	—	3	4										
砒素	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	8.9	9.7										
セレン	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	0.1未満	0.7										
1,4-ジオキサン	溶出量(mg/L)	0.5 mg/L以下	0.05未満	0.05未満										

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005mg/L

鯉沼クリーンセンター

【検査機関】一般財団法人 新潟県環境衛生研究所

測定項目	測定内容	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		試料採取日	4/15	5/29										
		測定結果取得日	6/1	7/31予定										
総水銀	溶出量(mg/L)	0.005 mg/L以下	0.0005未満	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	51.0	分析中										
アルキル水銀	溶出量(mg/L)	検出されないこと	不検出(※1)	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	0.01未満	分析中										
カドミウム	溶出量(mg/L)	0.09 mg/L以下	0.003未満	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	113	分析中										
鉛	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	2960	分析中										
六価クロム	溶出量(mg/L)	1.5 mg/L以下	0.05未満	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	2未満	分析中										
砒素	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	29.2	分析中										
セレン	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.02	分析中										
	含有量(mg/kg)	—	3.0	分析中										
1,4-ジオキサン	溶出量(mg/L)	0.5 mg/L以下	0.05未満	分析中										

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005mg/L

豊栄環境センター(豊栄郷清掃施設処理組合)

【検査機関】一般財団法人 新潟県環境分析センター

測定項目	測定内容	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		試料採取日	4/2	5/7										
		測定結果取得日	4/24	5/22										
総水銀	溶出量(mg/L)	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満										
	含有量(mg/kg)	—	11	13										
アルキル水銀	溶出量(mg/L)	検出されないこと	不検出(※1)	不検出(※1)										
	含有量(mg/kg)	—	0.01未満	0.01未満										
カドミウム	溶出量(mg/L)	0.09 mg/L以下	0.005未満	0.005未満										
	含有量(mg/kg)	—	44	47										
鉛	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	900	840										
六価クロム	溶出量(mg/L)	1.5 mg/L以下	0.04未満	0.04未満										
	含有量(mg/kg)	—	2未満	2未満										
砒素	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満										
	含有量(mg/kg)	—	7.7	6.9										
セレン	溶出量(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01										
	含有量(mg/kg)	—	0.4	1.8										
1,4-ジオキサン	溶出量(mg/L)	0.5 mg/L以下	0.05未満	0.05未満										

※1 定量下限値 アルキル水銀:0.0005mg/L