

令和6年度新潟市一般廃棄物処理施設における溶融スラグの環境安全品質基準検査結果

2025/3/14

○鎧潟クリーンセンター

環境安全品質基準 項 目		基準値 〔以下〕	製造ロット											
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			3/19～4/15	4/16～5/13	5/14～6/10	6/11～7/8	7/9～8/5	8/6～9/2	9/3～9/30	10/1～10/28	10/29～11/25	11/26～12/23	12/24～1/20	1/21～2/17
溶出 mg/L	カドミウム	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛	0.01	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ひ素	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.001未満
	総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	セレン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ふっ素	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	ほう素	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
含有 mg/kg	カドミウム	150	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	鉛	150	16.2	14.3	26.6	20.9	11.2	9.1	12.3	6.9	6.6	12.4	6.6	8.0
	六価クロム	250	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
	ひ素	150	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	総水銀	15	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
	セレン	150	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	ふっ素	4,000	141	141	115	138	151	159	147	173	163	148	149	155
	ほう素	4,000	170	172	144	151	165	144	151	239	145	152	146	150

項 目	参考値 〔以下〕	試料採取日
		7月2日
ダイオキシン類 ng-TEQ/g	1	0.000027

【項目・基準値等について】

- 環境安全品質基準（溶出・含有）
「一般廃棄物の溶融固化物の再生利用に関する指針」で定められた目標基準。
JIS A5031、A5032の環境安全品質基準に適合していること。
1週ごとに試料採取し、4週分の試料をまとめて1ロットとして分析。
- ダイオキシン類
参考値として、土壌の環境基準（1ng-TEQ/g）と比較。