

平成30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

2019/4/25

○新田清掃センター

環境安全品質基準項目	基準値 〔以下〕	製造ロット											
		① 3/26-4/22	② 4/23-5/20	③ 5/21-6/17	④ 6/18-7/15	⑤ 7/16-8/12	⑥ 8/13-9/9	⑦ 9/10-10/13	⑧ 10/14-11/10	⑨ 11/11-1/19	⑩ 1/20-2/16	⑪ 2/17-4/6	
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
	鉛	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
	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
	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	0.001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
	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
	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	0.09	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
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	
	鉛	150	1.8	4.9	3.5	4.2	5.0	6.8	3.6	3.0	8.8	4.9	
	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	
	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	
	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	
	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	
	ふっ素	4,000	157	130	106	132	106	132	151	120	174	190	
	ほう素	4,000	177	168	139	215	215	262	198	165	148	144	

※11/25～1/5まで溶融スラグ製造停止

項目	参考値 〔以下〕	試料採取日			
		5月1日	8月1日	11月1日	2月5日
ダイオキシン類 ng-TEQ/g	1	0	0	0	0

○鑑淵クリーンセンター

環境安全品質基準項目	基準値 〔以下〕	製造ロット												
		① 3/27-4/23	② 4/24-5/21	③ 5/22-6/18	④ 6/19-7/16	⑤ 7/17-8/13	⑥ 8/14-9/10	⑦ 9/11-10/8	⑧ 10/9-11/5	⑨ 11/6-12/3	⑩ 12/4-12/31	⑪ 1/1-1/28	⑫ 1/29-2/25	⑬ 2/26-3/18
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								
	鉛	0.01	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									
	ひ素	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
	総水銀	0.0005	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									
	ふっ素	0.8	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									
含有 mg/kg	カドミウム	150	1.0未満	1.0未満										
	鉛	150	13.3	11.0	7.1	9.6	10.8	10.7	6.7	9.1	5.2	5.0		
	六価クロム	250	2未満	2未満										
	ひ素	150	1.0未満	1.0未満										
	総水銀	15	0.10未満	0.10未満										
	セレン	150	1.0未満	1.0未満										
	ふっ素	4,000	129	139	148	153	156	155	150	153	182	197		
	ほう素	4,000	205	191	165	190	183	180	127	173	163	168		

項目	参考値 〔以下〕	試料採取日
		10月17日
ダイオキシン類 ng-TEQ/g	1	0.000025

【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。