

大阪市建設局 下水汚泥溶融スラグ試験結果

(2)有害物質の溶出量試験

令和5年度

試験項目	単位	舞洲スラッジセンター				平野下水処理場				基準値	定量下限
		5/16	8/8	11/8	2/14	5/16	8/1	11/15	3/13		
採取日		5/16	8/8	11/8	2/14	5/16	8/1	11/15	3/13		—
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	0.1
六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.002
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005
全水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.005
ふつ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.1
ほう素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.1

※表中のNDは、測定において定量出来る最小値(定量下限)未満であることを示す。

※検液の作成は、環境庁告示第18号(環告46号付表1)(土壤の汚染に係る環境基準について)に基づく。

※基準値は、土壤の汚染に係る環境基準と同等である。