

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

令和元年度

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	令和元年度 定量下限
		5/15	8/16	11/1	1/31	5/9	8/27	11/6	3/18		
採取日		5/15	8/16	11/1	1/31	5/9	8/27	11/6	3/18		—
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	0.01	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
ふっ素	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。