

大阪市建設局 下水汚泥溶融スラグ試験結果

(1) 有害物質の含有量試験

令和6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
採取日		5/22	8/1	11/12	2/4	5/8	9/5	11/5	1/8		
含水率(%)	%	13.7	14.9	11.4	4.1	5.1	14.3	5.5	3.0	—	0.1
強熱減量(%)	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
シアン化合物	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	2
六価クロム	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	2
カドミウム	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	1
鉛	mg/DSkg	24	39	26	19	34	24	23	24	150	5
全水銀	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.05
ひ素	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	1
セレン	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	1
ふつ素	mg/DSkg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,000	50
ほう素	mg/DSkg	57	60	71	59	50	55	81	57	4,000	5

※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19号 付表3(1)及び同付表(2)に基づく

※基準値は、土壤汚染対策法に基づく指定区域の指定に係る基準と同等である。