

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	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		
含水率(%)	%	6.1	16.9	2.5	10.2	15.0	10.6	9.7	7.9	—	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	150	1
鉛	mg/DSkg	17	16	29	30	33	19	26	31	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	33	57	51	53	47	51	80	52	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。