

大阪市建設局 下水汚泥溶融スラッグ試験結果

(1)有害物質の含有量試験

令和4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
		5/17	8/9	11/7	2/14	5/10	9/20	12/8	1/17		
採取日		5/17	8/9	11/7	2/14	5/10	9/20	12/8	1/17		
含水率(%)	%	15.4	21.7	8.6	13.8	18.7	11.4	15.9	3.7	—	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	37	31	11	18	38	25	19	19	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	54	55	62	59	57	48	53	30	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。