

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3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 |
|---------|---------|------------|-----|------|-----|-------------|--|-------|-----|-------|------|
| | | 5/6 | 8/3 | 11/8 | 2/8 | | | 11/30 | 2/2 | | |
| 採取日 | | 5/6 | 8/3 | 11/8 | 2/8 | | | 11/30 | 2/2 | | |
| 含水率(%) | % | 12.8 | 7.0 | 9.3 | 9.6 | | | 8.3 | 6.5 | — | 0.1 |
| 強熱減量(%) | % | — | — | — | — | | | — | — | — | 0.1 |
| シアン化合物 | mg/DSkg | ND | ND | ND | ND | 休 止 中 | | ND | ND | 50 | 2 |
| 六価クロム | mg/DSkg | ND | ND | ND | ND | | | ND | ND | 250 | 2 |
| カドミウム | mg/DSkg | ND | ND | ND | ND | | | ND | ND | 45 | 1 |
| 鉛 | mg/DSkg | 21 | 17 | 28 | 26 | | | 16 | 20 | 150 | 5 |
| 全水銀 | mg/DSkg | ND | ND | ND | ND | | | ND | ND | 15 | 0.05 |
| ひ素 | mg/DSkg | ND | ND | 1 | 1 | | | ND | ND | 150 | 1 |
| セレン | mg/DSkg | ND | ND | ND | ND | | | ND | ND | 150 | 1 |
| ふつ素 | mg/DSkg | ND | ND | ND | ND | | | ND | ND | 4,000 | 50 |
| ほう素 | mg/DSkg | 49 | 50 | 63 | 62 | | | 40 | 59 | 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。