

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 |          | —      |
| 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   | 0.003    | 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。