

環境負荷物質（排水、騒音・振動）に関する維持管理状況【EAST-D】

1. 記録期間 平成27年4月1日～平成27年9月30日

2. 排水処理施設

| 管理目標 | SV30 30%～60% | 原水計量槽 15～16m ³ /Hr | 返送汚泥計量槽 6～7m ³ /Hr | 再利用水 5.5m ³ /H | 透明度 10cm | 脱水汚泥含水率 85% | 脱水機運転時間 適正值 3～5H/回 | ポリ鉄（残量） 残量 200L以下補充 |
|-------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 日付 | 測定値（抜粋） | | | | | | | |
| 9月30日 | 36% | 16m ³ /Hr | 7m ³ /Hr | 5.5m ³ /Hr | 10cm | 85% | 2時間 | 残量290L 補充175L |
| 8月31日 | 41% | 16m ³ /Hr | 7m ³ /Hr | 5.5m ³ /Hr | 10cm | 85% | 2時間 | 残量365L 補充275L |
| 7月31日 | 46% | 16m ³ /Hr | 7m ³ /Hr | 5.5m ³ /Hr | 10cm | 81% | 2時間 | 残量300L 補充175L |
| 6月30日 | 44% | 16m ³ /Hr | 7m ³ /Hr | 5.5m ³ /Hr | 10cm | 85% | 2時間 | 残量375L 補充350L |
| 5月30日 | 45% | 16m ³ /Hr | 7m ³ /Hr | 5.5m ³ /Hr | 10cm | 85% | 2時間 | 残量230L 補充350L |
| 4月30日 | 40% | 16m ³ /Hr | 7m ³ /Hr | 5.5m ³ /Hr | 10cm | 85% | 2時間 | 残量220L 補充175L |

3. 処理水水質（外部検査機関委託）

| 検査項目 | 水素イオン濃度 (20℃) | 化学的酸素要求量 (COD) | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 浮遊物質量 (SS) | n-ヘキサン抽出物質 (油分等) |
|-------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 日付 | 検査結果 | | | | |
| 9月30日 | 7.8 (pH) | 38 (mg/l) | 9.6 (mg/l) | 73 (mg/l) | 1 (mg/l) 未満 |
| 8月31日 | 7.9 (pH) | 32 (mg/l) | 3.1 (mg/l) | 41 (mg/l) | 1 (mg/l) 未満 |
| 7月31日 | 7.9 (pH) | 33 (mg/l) | 16 (mg/l) | 56 (mg/l) | 1 (mg/l) 未満 |
| 6月30日 | 7.4 (pH) | 44 (mg/l) | 21 (mg/l) | 60 (mg/l) | 5 (mg/l) 未満 |
| 5月30日 | 7.6 (pH) | 52 (mg/l) | 26 (mg/l) | 78 (mg/l) | 1 (mg/l) 未満 |
| 4月30日 | 7.4 (pH) | 110 (mg/l) | 77 (mg/l) | 210 (mg/l) | 2.3 (mg/l) |
| 検査法 | JIS K 0102 12.1 | JIS K 0102 17 | JIS K 0102 21 及び 32.3 | S46 環境庁告示 第 59 号付表 8 | S49 環境庁告示 第 64 号付表 4 |
| 管理目標値 | 5～9 (pH) | 600 (mg/l) | 600 (mg/l) | 600 (mg/l) | 30 (mg/l) |

4. 騒音・振動（東大阪市生活環境保全等に関する条例）

| 管理目標 | 騒音 | | 振動 | |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| | 第4種区域 午前8時～午後6時 敷地境界 70デシベル | 破砕機（母音キャビネット） 95デシベル（社内基準） | 第4種区域 午前9時～午後9時 敷地境界 70デシベル | 遠心分離機 100デシベル（社内基準） |
| 日付 | 測定値（抜粋） | | | |
| 9月30日 | 61デシベル | 89デシベル | 44デシベル | 58デシベル |
| 8月31日 | 67デシベル | 90デシベル | 43デシベル | 51デシベル |
| 7月31日 | 69デシベル | 91デシベル | 40デシベル | 45デシベル |
| 6月30日 | 66デシベル | 91デシベル | 46デシベル | 68デシベル |
| 5月30日 | 51デシベル | 88デシベル | 39デシベル | 55デシベル |
| 4月30日 | 47デシベル | 87デシベル | 40デシベル | 55デシベル |