

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10月1日～平成28年3月31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 5.5 m 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）							
3月31日	44%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3時間	残量310L 補充350L
2月29日	41%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3時間	残量285L 補充350L
1月29日	40%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	81%	3時間	残量270L 補充175L
12月28日	39%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3時間	残量285L 補充350L
11月30日	41%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	2.5時間	残量240L 補充175L
10月31日	38%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3.5時間	残量335L 補充260L

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				
3月31日	7.5 (pH)	210 (mg/l)	130 (mg/l)	330 (mg/l)	12 (mg/l)
2月29日	7.4 (pH)	100 (mg/l)	93 (mg/l)	140 (mg/l)	6.5 (mg/l)
1月29日	7.9 (pH)	82 (mg/l)	37 (mg/l)	78 (mg/l)	2.6 (mg/l)
12月28日	7.7 (pH)	87 (mg/l)	41 (mg/l)	58 (mg/l)	2.2 (mg/l)
11月30日	7.1 (pH)	97 (mg/l)	59 (mg/l)	130 (mg/l)	3.4 (mg/l)
10月31日	8.0 (pH)	57 (mg/l)	19 (mg/l)	44 (mg/l)	1 (mg/l) 未満
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）			
3月31日	60 デシベル	88 デシベル	46 デシベル	65 デシベル
2月29日	64 デシベル	86 デシベル	46 デシベル	64 デシベル
1月29日	62 デシベル	88 デシベル	44 デシベル	66 デシベル
12月28日	65 デシベル	82 デシベル	46 デシベル	64 デシベル
11月30日	64 デシベル	88 デシベル	47 デシベル	64 デシベル
10月31日	66 デシベル	86 デシベル	41 デシベル	62 デシベル