

環境負荷物質（排水、騒音・振動）に関する維持管理状況【E A S T - 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 /Hr	透明度 10cm	脱水汚泥含水率 85%	脱水機運転時間 適正値 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°C)	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	破碎機（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