

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 ~ 16m³/Hr	返送汚泥計量槽 6 ~ 7m³/Hr	再利用水 5.5 m³/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）							
9月30日	36%	16m³/Hr	7m³/Hr	5.5m³/Hr	10cm	85%	2時間	残量290ℓ 補充175ℓ
8月31日	41%	16m³/Hr	7m³/Hr	5.5m³/Hr	10cm	85%	2時間	残量365ℓ 補充275ℓ
7月31日	46%	16m³/Hr	7m³/Hr	5.5m³/Hr	10cm	81%	2時間	残量300ℓ 補充175ℓ
6月30日	44%	16m³/Hr	7m³/Hr	5.5m³/Hr	10cm	85%	2時間	残量375ℓ 補充350ℓ
5月30日	45%	16m³/Hr	7m³/Hr	5.5m³/Hr	10cm	85%	2時間	残量230ℓ 補充350ℓ
4月30日	40%	16m³/Hr	7m³/Hr	5.5m³/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°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				
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）			
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