

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 25 年 4 月 1 日～平成 25 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 5.5 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）							
9月20日	15%	16 m ³ /Hr	7 m ³ /Hr	5.5 m ³ /H	10cm	85%	3 時間	残量 880 補充 0L
8月19日	13%	16 m ³ /Hr	7 m ³ /Hr	5.5 m ³ /H	5cm	85%	3 時間	残量 3170 補充 0L
7月18日	15%	16 m ³ /Hr	7 m ³ /Hr	5.5 m ³ /H	10cm	85%	5 時間	残量 2180 補充 0L
6月17日	18%	16 m ³ /Hr	7 m ³ /Hr	5.5 m ³ /H	5cm	85%	3.5 時間	残量 1990 補充 0L
5月16日	40%	16 m ³ /Hr	7 m ³ /Hr	5.5 m ³ /H	10cm	85%	3 時間	残量 3660 補充 0L
4月19日	30%	16 m ³ /Hr	7 m ³ /Hr	5.5 m ³ /H	5cm	85%	4.5 時間	残量 3160 補充 0L

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20日	7.8 (pH)	260 (mg/l)	270 (mg/l)	680 (mg/l)	37 (mg/l)
8月19日	7.6 (pH)	50 (mg/l)	17 (mg/l)	99 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
7月18日	7.7 (pH)	34 (mg/l)	7.1 (mg/l)	68 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
6月17日	7.4 (pH)	12 (mg/l)	14 (mg/l)	69 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
5月16日	7.7 (pH)	82 (mg/l)	39 (mg/l)	190 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
4月19日	7.4 (pH)	120 (mg/l)	65 (mg/l)	160 (mg/l)	1 未満 (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 10 デシベル（社内基準）
日付	測定値（抜粋）			
9月30日	60 デシベル	87 デシベル	38 デシベル	9 デシベル
8月31日	52 デシベル	88 デシベル	39 デシベル	9 デシベル
7月31日	64 デシベル	85 デシベル	42 デシベル	12 デシベル
6月29日	60 デシベル	87 デシベル	38 デシベル	8 デシベル
5月31日	60 デシベル	84 デシベル	39 デシベル	9 デシベル
4月30日	61 デシベル	82 デシベル	38 デシベル	8 デシベル