

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 10 月 1 日～平成 26 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 <sup>3</sup> /Hr	返送汚泥計量槽 6～7m <sup>3</sup> /Hr	再利用水 5.5 m <sup>3</sup> /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14日	60%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	4.5 時間	残量 2850 補充 0L
2月17日	60%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	132 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	2 時間	残量 2400 補充 0L
1月16日	40%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3 時間	残量 2300 補充 0L
12月13日	70%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3 時間	残量 2650 補充 0L
11月18日	80%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3 時間	残量 3550 補充 0L
10月18日	20%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	4.5 時間	残量 2800 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				
3月14日	7.0 (pH)	190 (mg/l)	170 (mg/l)	300 (mg/l)	4.5 (mg/l)
2月17日	7.1 (pH)	170 (mg/l)	130 (mg/l)	520 (mg/l)	5.9 (mg/l)
1月16日	7.5 (pH)	99 (mg/l)	54 (mg/l)	150 (mg/l)	3.8 (mg/l)
12月13日	7.9 (pH)	57 (mg/l)	22 (mg/l)	76 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
11月18日	7.2 (pH)	64 (mg/l)	34 (mg/l)	110 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
10月18日	7.8 (pH)	35 (mg/l)	15 (mg/l)	50 (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）			
3月31日	61 デシベル	86 デシベル	39 デシベル	36 デシベル
2月28日	64 デシベル	85 デシベル	39 デシベル	46 デシベル
1月31日	61 デシベル	85 デシベル	40 デシベル	62 デシベル
12月28日	60 デシベル	87 デシベル	39 デシベル	9 デシベル
11月30日	60 デシベル	81 デシベル	40 デシベル	12 デシベル
10月31日	61 デシベル	85 デシベル	39 デシベル	8 デシベル