

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 26 年 4 月 1 日～平成 26 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 <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）							
9月18日	31%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /Hr	10cm	85%	2時間	残量245L 補充175L
8月11日	21%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /Hr	10cm	85%	2時間	残量220L 補充175L
7月11日	24%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /Hr	10cm	81%	2時間	残量230L 補充175L
6月13日	29%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /Hr	10cm	85%	2時間	残量225L 補充175L
5月20日	30%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /Hr	10cm	85%	2時間	残量220L 補充175L
4月22日	54%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /Hr	10cm	85%	2時間	残量265L 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℃)	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18日	7.9 (pH)	22 (mg/l)	5.3 (mg/l)	63 (mg/l)	1未満 (mg/l)
8月11日	7.6 (pH)	30 (mg/l)	14 (mg/l)	79 (mg/l)	1未満 (mg/l)
7月11日	7.8 (pH)	28 (mg/l)	13 (mg/l)	54 (mg/l)	1未満 (mg/l)
6月13日	7.9 (pH)	35 (mg/l)	10 (mg/l)	230 (mg/l)	1.8 (mg/l)
5月20日	7.7 (pH)	48 (mg/l)	23 (mg/l)	180 (mg/l)	5未満 (mg/l)
4月22日	7.5 (pH)	98 (mg/l)	44 (mg/l)	140 (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 100 デシベル（社内基準）
日付	測定値（抜粋）			
9月30日	60 デシベル	88 デシベル	40 デシベル	70 デシベル
8月30日	62 デシベル	86 デシベル	40 デシベル	78 デシベル
7月31日	66 デシベル	88 デシベル	40 デシベル	70 デシベル
6月30日	66 デシベル	93 デシベル	43 デシベル	73 デシベル
5月30日	68 デシベル	94 デシベル	56 デシベル	59 デシベル
4月30日	64 デシベル	88 デシベル	43 デシベル	75 デシベル