

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 28 年 4 月 1 日～平成 28 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 20cm	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）							
4月18日	38%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3:30 時間	残量 2300 補充 1750
5月16日	41%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3:30 時間	残量 2700 補充 3500
6月17日	44%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3:30 時間	残量 2400 補充 1750
7月15日	46%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3:30 時間	残量 3250 補充 3500
8月15日	46%	16 m <sup>3</sup> /Hr	7 m <sup>3</sup> /Hr	5.5 m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3:30 時間	残量 2650 補充 1750
9月16日	45%	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 2250 補充 1750

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				
4月18日	7.3 (pH)	110 (mg/l)	57 (mg/l)	270 (mg/l)	1.8 (mg/l)
5月16日	7.8 (pH)	51 (mg/l)	13 (mg/l)	66 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
6月17日	7.9 (pH)	96 (mg/l)	53 (mg/l)	170 (mg/l)	5 未満 (mg/l)
7月15日	7.8 (pH)	34 (mg/l)	5.9 (mg/l)	72 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
8月15日	8.0 (pH)	25 (mg/l)	3.7 (mg/l)	47 (mg/l)	1 未満 (mg/l)
9月16日	7.9 (pH)	40 (mg/l)	24 (mg/l)	90 (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）			
4月22日	66 デシベル	86 デシベル	41 デシベル	62 デシベル
5月20日	67 デシベル	84 デシベル	42 デシベル	61 デシベル
6月20日	68 デシベル	90 デシベル	45 デシベル	60 デシベル
7月20日	69 デシベル	86 デシベル	42 デシベル	61 デシベル
8月19日	68 デシベル	85 デシベル	42 デシベル	60 デシベル
9月20日	69 デシベル	86 デシベル	44 デシベル	62 デシベル