

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 29 年 4 月 1 日～平成 29 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	返送污泥計量槽 6～7m <sup>3</sup> /Hr	再利用水 5.5 m <sup>3</sup> /H	透明度 10cm	脱水污泥含水率 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6日	28%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3時間	残量 380ℓ 補充 0ℓ
8月2日	47%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3時間	残量 265ℓ 補充 240ℓ
7月5日	40%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3時間	残量 330ℓ 補充 175ℓ
6月22日	35%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3時間	残量 250ℓ 補充 350ℓ
5月10日	60%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3時間	残量 270ℓ 補充 350ℓ
4月10日	58%	16m <sup>3</sup> /Hr	7m <sup>3</sup> /Hr	5.5m <sup>3</sup> /H	10cm	85%	3時間	残量 295ℓ 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6日	7.4 (pH)	120 (mg/ℓ)	61 (mg/ℓ)	190 (mg/ℓ)	1 (mg/ℓ)
8月2日	7.6 (pH)	92 (mg/ℓ)	23 (mg/ℓ)	270 (mg/ℓ)	1未満 (mg/ℓ)
7月5日	6.9 (pH)	23 (mg/ℓ)	8 (mg/ℓ)	90 (mg/ℓ)	1未満 (mg/ℓ)
6月22日	7.6 (pH)	42 (mg/ℓ)	12 (mg/ℓ)	51 (mg/ℓ)	1未満 (mg/ℓ)
5月10日	7.5 (pH)	87 (mg/ℓ)	52 (mg/ℓ)	230 (mg/ℓ)	2.6 (mg/ℓ)
4月10日	7.3 (pH)	160 (mg/ℓ)	89 (mg/ℓ)	360 (mg/ℓ)	3.2 (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29日	64 デシベル	85 デシベル	44 デシベル	86 デシベル
8月31日	65 デシベル	86 デシベル	45 デシベル	85 デシベル
7月31日	62 デシベル	86 デシベル	45 デシベル	87 デシベル
6月30日	62 デシベル	87 デシベル	46 デシベル	87 デシベル
5月31日	64 デシベル	88 デシベル	46 デシベル	86 デシベル
4月28日	65 デシベル	89 デシベル	44 デシベル	86 デシベル