

環境負荷物質（排水、騒音・振動）に関する維持管理状況【E A S T-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 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 適正値 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 ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /H	10cm	85%	3時間	残量 380ℓ 補充 0ℓ
8月 2日	47%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /H	10cm	85%	3時間	残量 265ℓ 補充 240ℓ
7月 5日	40%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /H	10cm	85%	3時間	残量 330ℓ 補充 175ℓ
6月22日	35%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /H	10cm	85%	3時間	残量 250ℓ 補充 350ℓ
5月10日	60%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /H	10cm	85%	3時間	残量 270ℓ 補充 350ℓ
4月10日	58%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /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°C)	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