

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 10 月 1 日～平成 27 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 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11日	53%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3時間	残量340ℓ 補充350ℓ
2月17日	25%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3時間	残量220ℓ 補充175ℓ
1月19日	46%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	81%	3時間	残量285ℓ 補充175ℓ
12月25日	45%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3時間	残量230ℓ 補充175ℓ
11月14日	58%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	2.5時間	残量230ℓ 補充350ℓ
10月21日	39%	16m ³ /Hr	7m ³ /Hr	5.5m ³ /Hr	10cm	85%	3.5時間	残量270ℓ 補充180ℓ

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11日	7.0 (pH)	230 (mg/l)	180 (mg/l)	430 (mg/l)	4.7 (mg/l)
2月17日	7.3 (pH)	170 (mg/l)	100 (mg/l)	200 (mg/l)	5.2 (mg/l)
1月19日	7.1 (pH)	140 (mg/l)	49 (mg/l)	240 (mg/l)	5.8 (mg/l)
12月25日	7.8 (pH)	76 (mg/l)	29 (mg/l)	80 (mg/l)	2 (mg/l)
11月14日	7.8 (pH)	51 (mg/l)	16 (mg/l)	54 (mg/l)	1未満 (mg/l)
10月21日	7.9 (pH)	35 (mg/l)	12 (mg/l)	59 (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）			
3月31日	61 デシベル	86 デシベル	40 デシベル	70 デシベル
2月28日	60 デシベル	88 デシベル	41 デシベル	77 デシベル
1月31日	61 デシベル	87 デシベル	42 デシベル	73 デシベル
12月30日	62 デシベル	86 デシベル	40 デシベル	77 デシベル
11月30日	66 デシベル	88 デシベル	40 デシベル	70 デシベル
10月31日	64 デシベル	87 デシベル	42 デシベル	73 デシベル