

# 合併処理浄化槽保守点検記録票(20人槽以下)

3年間保存

認印

□ご不在

保守点検実施日	H25年 4月 8日	作業時刻	11:35 ~ 12:35		天候	晴れ
らくらく番号	1234560	建築物用途	住宅	契約種別	らくらく・単契約	
使用者名又は施設名称 設置場所 浄化槽管理者(設置者)	岐阜太郎様 岐阜市六条大溝〇丁目〇番地〇〇		電話番号	058-123-4567		
保守点検業者名 (保守点検登録番号)	A環境管理(株) (岐阜県第12345号)		管理士名	環境 一郎		
清掃業者名	A清掃(株)		付帯設備	流入・放流ポンプ・油脂分離槽・無		
メーカー名	ニッコー(株)	型式	NSR	処理方式	小型合併 性能評価型 BOD除去型	
容量	2.790 m <sup>3</sup>	人槽	7人槽	実使用人員	3人	
プロワ型式	LAG80	プロワ交換日		水道の種類	〇直・井水等	
生涯機能保証登録No.	岐21-12345	プロワシールNo.		警報器No.	S123456789	みず再生施設



測定項目	今回点検結果	保守点検 H24年12月8日	保守点検 H24年8月8日	前回清掃 H24年6月29日	法定検査 H25年2月8日	法定検査からの申し送り事項
① 好気性生物反応槽内DO	3.0 mg/l	4.1 mg/l	5.4 mg/l	—	1.9 mg/l	検査判定結果 〇適正・不適正 判定が「ライン」透視度15度未満(不可) 検査日
② 2次処理流出水 NO <sub>2</sub> -N	〇+・-	〇+・-	〇+・-	—	—	
③ 処理水 pH	6.8	7.0	6.8	7.1	7.3	
④ 槽内水温	20 °C	28 °C	15 °C	—	16 °C	
⑤ 1次処理1室スカム厚	5 cm	3 cm	10 cm	13 cm	5 cm	
⑥ 1次処理1室堆積汚泥厚	15 cm	5 cm	20 cm	18 cm	20 cm	
⑦ 1次処理2室スカム厚	0 cm	0 cm	0 cm	— cm	0 cm	
⑧ 1次処理2室堆積汚泥厚	10 cm	0 cm	0 cm	5 cm	10 cm	
⑨ 1次処理流出水透視度	11 cm	16 cm	20 cm	18 cm	12 cm	
⑩ 2次処理流出水透視度	20 cm	32 cm	48 cm	35 cm	17 cm	
⑪ 放流水残留塩素濃度	0.2 mg/l	0.4 mg/l	0.2 mg/l	—	0.5 mg/l	移送水量は移送開始から1分後を測定  二次処理槽の水位は水準目安線で確認する  担体は流動していないのでチェックなし  清掃からの申し送り事項
⑫ 処理水 NO <sub>x</sub> -N	— mg/l	— mg/l	— mg/l	—	— mg/l	
⑬ 処理水 NH <sub>4</sub> -N	— mg/l	— mg/l	— mg/l	—	— mg/l	
⑭ 処理水 PO <sub>4</sub> -P	— mg/l	— mg/l	— mg/l	—	— mg/l	
⑮ 水道メーター読み値	490.0 m <sup>3</sup>	370.0 m <sup>3</sup>	250.0 m <sup>3</sup>	—	430.0 m <sup>3</sup>	
⑯ 日平均汚水量	1.0 m <sup>3</sup> /日	1.0 m <sup>3</sup> /日	1.0 m <sup>3</sup> /日	—	1.0 m <sup>3</sup> /日	
⑰ プロワ風量 (ℓ/分)	74	74	74	—	—	

## 点検項目及び作業内容

項目	内容	結果	項目	内容	結果	備考				
プロワ制御機器	プロワ作動状況・フィルター洗浄等	A	1次処理	流入 流入状況(異物・油脂類の混入)		処理水・沈殿槽	越流せきの水平・固定状況			
	埋設空気配管の破損・閉塞の状況	A		第1室の状況	A		スカムの生成状況	0 cm	A	
	制御・安全機器作動状況	A		第2室の状況	A		汚泥の堆積状況	2 cm	A	
	停止警報器の作動状況	A		移流口等の状況	A		汚泥の状況		A	
循環装置	循環装置の作動状況・管内洗浄等	B	好気性生物反応槽(共通)	ばっ気状況		消毒槽	消毒剤の接触状況		A	
	前回設定値	調整前 1.0 ℓ/分		調整後 2.0 ℓ/分	ばっ気攪拌の状況		A	前回補充量	残存量	補充量
	1.0 ℓ/分	調整前 2.0 ℓ/分		調整後 2.0 ℓ/分	空気配管等(閉塞・破損)		A	5	7 錠	3 錠
移送装置	移送装置の作動状況・管内洗浄等	A	生物ろ過槽	微小後生動物の増殖状況	A	流入・放流ポンプ槽	薬剤の名称	ペー スリッチ90B		
	前回設定値	調整前 20.0 ℓ/分		調整後 20.0 ℓ/分	発泡の状況		A	自動制御機器の作動	A	
流量調整装置	流量調整装置の作動・調整状況・管内洗浄等	A	接触ばっ気槽	空気逃がしの調整状況	停止・全閉から回転	各単位装置	No1 ポンプの作動状況	A		
	前回設定値	調整前 4.5 ℓ/分		調整後 3.0 ℓ/分	接触材・移流部の状況			No2 ポンプの作動状況	A	
躯体スラブ・マンホール	マンホール等の破損状況	A	担体流動槽	剥離汚泥の状況		1次処理	配管・配線(漏電等)の状況	A		
	スラブの変形・破損等	A		生物膜の状況			2次処理	スカム及び汚泥の状況	A	
	躯体の変形・破損・浮上・沈下・水平	A		逆洗装置の作動状況				衛生害虫の発生状況	A	
	荷重(槽上部)の状況	A		担体の状況(磨耗等)				臭気の発生状況	A	
	漏水の状況	A		担体の流動状況				槽内水の越流状況	A	
雨水・土砂の混入の状況	A	担体の充填状況		水位上昇の状況	A					
管渠	管渠の破損・接合状況	A	生物ろ過槽	ろ過装置流入部の水位	A		短絡水流の状況	A		
	雨水・地下水・土砂の流入状況	A		逆洗装置の設置	1回 / 1日		A	内部設備の変形・破損の状況	A	
	流入管渠の勾配の状況	A		逆洗装置の作動状況	15分 / 回		A	隔壁の破損の状況	A	
	放流管渠の勾配の状況	A		作動時刻 ( 2:00 ) ( : ) ( : )						

清掃への申し送り事項	法定検査への申し送り事項	保守点検結果の判定
強制攪拌作業 1回(処理1室・2室)・2次処理 循環水量 変更 無・有(停止・1.0 ℓ/分) 移送水量 変更 〇無・有(停止・ ℓ/分) 流量調整 変更 〇無・有(停止・ ℓ/分) 空気逃がし調整 変更 無・有(停止・全閉から 回転) 逆洗タイマー設定 変更 〇無・有 ( : ) ( : ) ( : )	4/8 生物ろ過槽内SSの浮遊が多いため、 循環水量2.0ℓ/分に変更  改善目的と調整内容を記載する	1. 処理機能は良好です  ② 改善措置を行いました このままご使用下さい  3. 改善点があります
報告事項 プロワ 交換(本体・部品)・改良( ) 漏水 1次処理(1室・2室)・2次処理・ポンプ槽 槽内及び付帯設備の異常・清掃時確認依頼 漏水・ろ材(脱落・浮上)・隔壁破損・担体流出・配管類破損・ポンプ故障		