

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 不在

保守点検実施日	H25年 4月 8日			作業時刻	14:18 ~ 15:15		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			自社番号		地図番号	11 A-3	
保守点検業者名 (保守点検登録番号)	A環境管理㈱ (岐阜県第12345号)			管理士名	環境 一郎			環境
清掃業者名	A清掃㈱			付帯設備	流入・放流ポンプ・油脂分離槽・ 無			
メーカー名	大栄産業㈱		型式	FCSⅡ	処理方式	小型合併 性能評価型 窒素除去型		
容量	2.831 m ³	人槽	7人槽	実使用人員	4人			
プロワ型式	CP-80WDE	プロワ交換日	H21.7.19		プロワ部品交換日	H23.7.19		
生涯機能保証登録No.	全17-1234	プロワシールNo.	12345		警報器No.	F123456789	みず再生施設	認定

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23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	5.6 mg/l	6.4 mg/l	5.1 mg/l	—	4.2 mg/l	検査判定結果 適正 ・不適正
② 2次処理流出水 NO ₂ -N	+ ・—	+ ・—	+ ・—	—	—	判定がドライン 透視度15度未満(不可)
③ 処理水 pH	7.5	7.0	6.5	6.5	7.5	検査日
④ 槽内水温	20 °C	15 °C	30 °C	—	15 °C	移送水量は移送開始から1分後を測定
⑤ 1次処理1室スカム厚	20 cm	15 cm	20 cm	10 cm	15 cm	流調は作動のみチェック (1サイクルの時間を測定し、備考に記入)
⑥ 1次処理1室堆積汚泥厚	25 cm	20 cm	15 cm	30 cm	25 cm	
⑦ 1次処理2室スカム厚	1 cm	0 cm	5 cm	— cm	3 cm	越流せきは無い為チェック無し 移流管兼清掃口で測定する
⑧ 1次処理2室堆積汚泥厚	5 cm	1 cm	5 cm	10 cm	5 cm	
⑨ 1次処理流出水透視度	15 cm	15 cm	10 cm	10 cm	10 cm	清掃からの申し送り事項
⑩ 2次処理流出水透視度	25 cm	38 cm	45 cm	30 cm	40 cm	
⑪ 放流水残留塩素濃度	0.2 mg/l	0.3 mg/l	0.2 mg/l	—	0.1 mg/l	
⑫ 処理水 NO _x -N	1 mg/l	2 mg/l	2 mg/l	—	2 mg/l	
⑬ 処理水 NH ₄ -N	3.0 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	—	0.5 mg/l	
⑭ 処理水 PO ₄ -P	— mg/l	— mg/l	— mg/l	—	— mg/l	
⑮ 水道メーター読み値	490.0 m ³	370.0 m ³	250.0 m ³	—	430.0 m ³	
⑯ 日平均汚水量	1.0 m ³ /日	1.0 m ³ /日	1.0 m ³ /日	—	1.0 m ³ /日	
⑰ プロワ風量 (ℓ / 分)	72	76	73	—	—	

点検項目及び作業内容

項目	内容	結果	項目	内容	結果	項目	内容	結果			
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)	A	沈殿	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	3 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	A	好気性生物反応槽(共通)	ばっ気の状況		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 1.5 ℓ/分			ばっ気攪拌の状況	A		前回補充量 残存量 補充量	4 錠 6 錠 3 錠			
移送装置	移送装置の作動状況・管内洗浄等	A	接触ばっ気槽	微小後生動物の増殖状況	D	流入・放流ポンプ槽	薬剤の名称	ハイライトクリーンL-90			
	前回設定値 調整前 15.0 ℓ/分 調整後 15.0 ℓ/分			発泡の状況	A		各単位装置	自動制御機器の作動			
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	担体流動槽	空気逃がしの調整状況 停止・全閉から 回転		1次処理		No1 ポンプの作動状況			
	前回設定値 調整前 ℓ/分 調整後 ℓ/分			接触材・移流部の状況			2次処理	No2 ポンプの作動状況			
躯体・スラブ・マンホール	マンホール等の破損状況	A	生物ろ過槽	剥離汚泥の状況		各単位装置		配管・配線(漏電等)の状況			
	スラブの変形・破損等	A		生物膜の状況			衛生害虫の発生状況	槽内水の越流状況	A		
	躯体の変形・破損・浮上・沈下・水平	A		逆洗装置の作動状況				臭気発生状況	槽内水の越流状況	A	
	荷重(槽上部)の状況	A		担体の状況(磨耗等)	A				水位上昇の状況	短絡水流の状況	A
	漏水の状況	A		担体の流動状況	A					内部設備の変形・破損の状況	隔壁の破損の状況
雨水・土砂の混入の状況	A	担体の充填状況	A	逆洗装置の設定	2回 / 1日	B					
管渠	管渠の破損・接合状況	A	担体ろ過槽		ろ過装置流入部の水位	A	逆洗装置の作動状況				5分 / 回
	雨水・地下水・土砂の流入状況	A			逆洗装置の作動状況			作動時刻 (2:00)(4:00)(:)			
	流入管渠の勾配の状況	A			担体の充填状況	A					
	放流管渠の勾配の状況	A									

項目	内容	結果	法定検査への申し送り事項	保守点検結果の判定
運転調整事項	強制攪拌作業	1次処理(1室・2室)・2次処理	4/8 逆洗移送水にSSが多く認められる為 逆洗1回から2回に変更	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
	循環水量	変更 無 ・有(停止・ ℓ/分)		
	移送水量	変更 無 ・有(停止・ ℓ/分)		
	流量調整	変更 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)		
報告事項	逆洗タイマー設定	変更 無 ・有 (:) (:) (:)	改善目的と調整内容を記載する	
	プロワ	交換(本体・部品)・改良()	流調移送サイクル20秒	
報告事項	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			
報告事項	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			