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 17 日	作業時刻	14 : 35 ～ 15 : 35	天候	晴れ
		建築物用途	住宅	契約種別	らくらく ・ 単契約
らくらく番号	1234560	自社番号		地図番号	11 A-3
使用者名又は施設名称	岐阜 太郎 様				
設置場所	岐阜市六条大溝〇丁目〇番地〇〇			電話番号	058-123-4567
浄化槽管理者(設置者)	岐阜 太郎 様			電話番号	058-123-4567
保守点検業者名	A環境管理㈱			管理士名	環境 一郎
(保守点検登録番号)	(岐阜県第12345号)			管理士番号	12345
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	㈱クボタ	型式	KJ	処理方式	小型合併 性能評価型 窒素除去型
容量	3.219 ㎥ 人槽	7 人槽	実使用人員 5 人	水道の種類	(水道)・井水等
ブロワ型式	LP60EN	ブロワ交換日	H22.7.19	ブロワ部品交換日	H23.7.19
生涯機能保証登録No.	全 18-132 ブロワシールNo.	134		警報器No.	F123456788 みず再生施設

測定項目	今回点検結果	保守点検 H24年12月17日	保守点検 H24年8月17日	前回清掃 H24年6月18日	法定検査 H25年2月17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	1.4 mg/ℓ	5.3 mg/ℓ	4.9 mg/ℓ	—	5.2 mg/ℓ	検査判定結果 (適正)・不適正
② 2次処理流出水 NO_2-N	(+)・−	(+)・−	(+)・−	—	—	判定ガイドライン 透視度15度未満(不可)
③ 処理水 pH	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	検査日
④ 槽内水温	20 ℃	17 ℃	28 ℃	—	14 ℃	担体流動槽で測定
⑤ 1次処理1室スカム厚	15 cm	5 cm	2 cm	20 cm	11 cm	
⑥ 1次処理1室堆積汚泥厚	20 cm	35 cm	40 cm	40 cm	25 cm	ピークカットは流調とみなさない
⑦ 1次処理2室スカム厚	1 cm	0 cm	2 cm	— cm	2 cm	
⑧ 1次処理2室堆積汚泥厚	20 cm	20 cm	10 cm	15 cm	20 cm	
⑨ 1次処理流出水透視度	15 cm	15 cm	17 cm	22 cm	20 cm	散気バルブの調整はばっ気撹拌の状況にてチェック
⑩ 2次処理流出水透視度	23 cm	44 cm	39 cm	30 cm	34 cm	
⑪ 放流水残留塩素濃度	0.2 mg/ℓ	0.7 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ	—	0.1 mg/ℓ	清掃からの申し送り事項
⑫ 処理水 NOx−N	5 mg/ℓ	2 mg/ℓ	2 mg/ℓ	—	5 mg/ℓ	
⑬ 処理水 NH_4-N	0.5 mg/ℓ	0.5 mg/ℓ	1.0 mg/ℓ	—	0.25 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 ㎥	370.0 ㎥	250.0 ㎥	—	430.0 ㎥	
⑯ 日平均汚水量	1.0 ㎥/日	1.0 ㎥/日	1.0 ㎥/日	—	1.0 ㎥/日	
⑰ ブロワ風量(ℓ/分)	56	55	59	—	—	

点検項目及び作業内容

ブロワ制御機器	ブロワ作動状況・フィルター洗浄等	A	流入	流入状況 (異物・油脂類の混入)	A	処理水槽・沈殿槽	越流せきの水平・固定状況	A
	埋設空気配管の破損・閉塞の状況	A	1次処理	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			第2室の状況	A		汚泥の堆積状況 0 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		ばっ気の状況			消毒剤の接触状況	A
	前回設定値 調整前 1.5 ℓ/分		好気性生物反応槽(共通)	ばっ気撹拌の状況	B	消毒槽	前回補充量 残留量 補充量	
	2.0 ℓ/分 調整後 2.0 ℓ/分			空気配管等(閉塞・破損)	A		4 錠 6 錠 3 錠	
移送装置	移送装置の作動状況・管内洗浄等			微小後生動物の増殖状況	B		薬剤の名称 ペーチリッチ90B	
	前回設定値 調整前 ℓ/分			発泡の状況	A	流入・放流ポンプ槽	自動制御機器の作動	
	ℓ/分 調整後 ℓ/分			空気逃がしの調整状況 停止・全閉から 回転			No1 ポンプの作動状況	
流量調整装置	流量調整装置の作動・調整状況・管内洗浄等		接触ばっ気槽	接触材・移流部の状況			No2 ポンプの作動状況	
	前回設定値 調整前 ℓ/分			剥離汚泥の状況			配管・配線(漏電等)の状況	
	ℓ/分 調整後 ℓ/分			生物膜の状況			スカム及び汚泥の状況	
躯体・スラブ・マンホール	マンホール等の破損状況	A		逆洗装置の作動状況				1次処理 2次処理
	スラブの変形・破損等	A	担体流動槽	担体の状況(磨耗等)	A	各単位装置	衛生害虫の発生状況	A A
	躯体の変形・破損・浮上・沈下・水平	A		担体の流動状況	A		臭気の発生状況	A A
	荷重(槽上部)の状況	A		担体の充填状況	A		槽内水の越流状況	A A
	漏水の状況	A	生物ろ過槽	担体の状況(磨耗等)			水位上昇の状況	A A
	雨水・土砂の混入の状況	A		ろ過装置流入部の水位			短絡水流の状況	A A
管渠	管渠の破損・接合状況	A		逆洗装置の設定 回/日			内部設備の変形・破損の状況	A A
	雨水・地下水・土砂の流入状況	A		逆洗装置の作動状況 分/回			隔壁の破損の状況	A A
	流入管渠の勾配の状況	A		作動時刻 (:)(:)(:)				
	放流管渠の勾配の状況	A		担体の充填状況				

清掃への申し送り事項

運転調整事項	強制撹拌作業	1次処理(1室・2室)・2次処理
	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)
	逆洗タイマー設定	変更 無・有 回/日 分/回 (:)(:)(:)
報告事項	ブロワ	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	

法定検査への申し送り事項

4／17 DO低下の為、生物膜の剥離あり
散気バルブ目盛り2.5から目盛り4に変更

改善目的と調整内容を記載する

保守点検結果の判定

1. 処理機能は良好です
2. (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

A:正常です B:調整しました C:部品の交換等の改善を行いました D:要観察、次回保守点検まで様子を見ます E:部品交換、修理等の改善が必要です