

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 20日			作業時刻	9:48 ~ 10:35			天気	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 岐阜太郎様			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(株) (岐阜県第12345号)			管理士名	環境 一郎		管理士番号	12345	
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	(株)ハウステック		型式	KTG		処理方式	小型合併 性能評価型 窒素除去型		
容量	2.066 m ³	人槽	7人槽		実使用人員	3人		水道の種類	水道・井水等
ブロワ型式	MP100WY	ブロワ交換日			ブロワ部品交換日				
生涯機能保証登録No.	岐21-12345	ブロワシールNo.			警報器No.	F123456789	みず再生施設		



測定項目	今回点検結果	保守点検 H24年12月20日	保守点検 H24年8月20日	前回清掃 H24年6月20日	法定検査 H24年2月20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	2.5 mg/l	1.5 mg/l	2.5 mg/l	—	2.5 mg/l	検査判定結果 適正 ・不適正 判定が「ライン」透視度15度未満(不可) 処理水槽底部から10cmの高さで測定 循環水移送管の先で測定、嫌気汚泥逆洗水 管内の目安線で確認(黒線) 流量計は稼働のみチェック 空気を逆洗用に集中(循環停止させる)
② 2次処理流出水 NO ₂ -N	+	+	+	—	—	
③ 処理水 pH	6.0	7.0	7.0	6.5	7.0	
④ 槽内水温	20 °C	17 °C	30 °C	—	15 °C	
⑤ 1次処理1室スカム厚	25 cm	10 cm	5 cm	28 cm	20 cm	
⑥ 1次処理1室堆積汚泥厚	5 cm	4 cm	5 cm	10 cm	4 cm	
⑦ 1次処理2室スカム厚	1 cm	0 cm	0 cm	— cm	0 cm	
⑧ 1次処理2室堆積汚泥厚	2 cm	3 cm	2 cm	— cm	2 cm	
⑨ 1次処理流出水透視度	15 cm	20 cm	15 cm	10 cm	15 cm	
⑩ 2次処理流出水透視度	40 cm	45 cm	40 cm	35 cm	45 cm	
⑪ 放流水残留塩素濃度	0.1 mg/l	0.1 mg/l	0.1 mg/l	—	0.1 mg/l	清掃からの申し送り事項
⑫ 処理水 NO _x -N	5 mg/l	2 mg/l	2 mg/l	—	5 mg/l	
⑬ 処理水 NH ₄ -N	3.0 mg/l	1.0 mg/l	3.0 mg/l	—	1.0 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 ブロワ風量(ℓ/分)	96	96	96	—	—	

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	
ブロワ制御機器	ブロワ作動状況・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	処理水槽・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	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	好気性生物反応槽(共通)	ばっ気の状況	A	消毒槽	消毒剤の接触状況	A	
	前回設定値	調整前 2.0 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
移送装置	移送装置の作動状況・管内洗浄等	A		微小後生動物の増殖状況	A		4 錠	5 錠	4 錠
前回設定値	調整前 20 ℓ/分	調整後 25 ℓ/分		発泡の状況	A		薬剤の名称		
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	流入・放流ポンプ槽	自動制御機器の作動		
	前回設定値	調整前 ℓ/分		調整後 ℓ/分	空気逃がしの調整状況		停止・全閉から	No1 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		担体流動槽	接触材・移流部の状況		A	No2 ポンプの作動状況	
	スラブの変形・破損等	A			剥離汚泥の状況		A	配管・配線(漏電等)の状況	
	躯体の変形・破損・浮上・沈下・水平	A	生物膜の状況		A	スカム及び汚泥の状況			
	荷重(槽上部)の状況	A	逆洗装置の作動状況		A	1次処理	2次処理		
管渠	漏水の状況	A	生物ろ過槽	担体の状況(磨耗等)		衛生害虫の発生状況	A	A	
	雨水・土砂の混入の状況	A		担体の流動状況		臭気発生状況	A	A	
	管渠の破損・接合状況	A		担体の充填状況		槽内水の越流状況	A	A	
	雨水・地下水・土砂の流入状況	A		ろ過装置流入部の水位	A	水位上昇の状況	A	A	
	管渠の勾配の状況	A	逆洗装置の設置	3回/1日	短絡水流の状況	A	A		
	放流管渠の勾配の状況	A	逆洗装置の作動状況	10分/回	内部設備の変形・破損の状況	A	A		
			作動時刻	(2:00)(3:00)(4:00)	隔壁の破損の状況	A	A		
			担体の充填状況	A					

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 (:) (:) (:)	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 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	一次処理槽に異常のある場合、その内容はこの欄に記載する。	