

令和6年度し尿処理施設作業計画書

作業計画 1/3

区分	業務番号	業 務 内 容	担 当 業 務 (区分)						業 務 頻 度					手順書	備 考
			責任者	前処理	前脱水	生物処理	水質試験	受入室	毎日	毎週	毎月	毎年	その他	有：○ 無：×	
			A	B	C	D	E	F	回/日	回/週	回/月	回/年	回/年		
業務内容	A-1	運転管理日誌作成	○						1						
	A-2	管理日報データ確認	○						1						
	B-1	前処理機器立ち上げ		○					1					○	
	B-2	前処理機器立ち下げ		○					1					○	
	B-3	受入槽・中継槽容量の確認・管理		○									適時		
	B-4	前処理・前脱水操作盤確認記録		○					1						
	B-5	前処理操作盤簡易確認記録		○					1						
	B-6	破砕機号機切替		○							1			○	
	C-1	前脱水機立ち上げ			○				1					○	
	C-2	前脱水機立ち下げ			○				1					○	
	C-3	脱水分離液貯留槽容量の確認・管理			○	○							適時		
	C-4	脱水ケーキ採取			○				1					○	
	C-5	脱水機凝集・脱水状況確認			○								適時		
	C-6	脱水助剤溶解			○								適時	○	
	C-7	データ記録、入力			○			○	1						
	D-1	生物酸化処理巡視点検				○			2						
	D-2	取排水設備の点検				○			2						
	D-3	放流水質の確認				○	○						適時		
	D-4	脱臭設備の点検・調整				○			2						
	D-5	汚泥界面測定				○			1					○	
	D-6	水質計器類(生物処理) 洗浄				○								○	適時
	D-7	水質計器類(生物処理) 校正				○					1			○	
	D-8	水質計器類(脱臭) 清掃・洗浄				○					1			○	
	D-9	水質計器類(脱臭) 校正				○					1			○	
	D-10	水質計器類薬品補充 (全)				○							適時		
	D-11	沈殿槽スカム清掃				○				3				○	
	D-12	薬品搬入受入立会い				○							適時	○	
	D-13	薬品注入量確認				○					1				



[illegible]

週間予定

	pH	水温	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	T-N	T-P	COD		BOD	Cl <sup>-</sup>			TS	VTS	遠心	SS	含水率	ノルヘキ	よう素消費量	難分解性 COD
下水道放流基準	5～9	4 5 度未満	380m g / l				240m g / l	32m g / l			600m g / l							600m g / l		35m g / l	220m g / l	25m g / l
月	●	●	●	●	●				●									●	●			
火	●	●							●									●	●		●	
水	●	●							●		●							●	●			●
木	●	●							●									●	●	●		
金	●	●	●	●	●	●			●									●	●			
偶数月（業者採水）	●	●					●	●	●		●	●						●	●	●	●	●
奇数月（業者採水）	●	●					●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●

難分解性COD	1回/週	毎週月曜日に実施。水曜日に結果。
よう素消費量	1回/週	毎週火曜日に実施。
BOD	1回/週	毎週水曜日に実施。翌月曜日に結果。
ノルマルヘキサン抽出物質	1回/週	毎週木曜日に実施。
りん酸イオン	1回/週	毎週金曜日に実施。
SS	5回/週	月～金曜日に実施。
温度	5回/週	計器の値を用いる。
全窒素	1回/週	業者採水日に実施。
全リン	1回/週	業者採水日に実施。
NH4+-N、NO2--N、NO3--N	2回/週	毎週月、金曜日に実施。

月・水・金 曜日

		pH	水温	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	T-N	T-P	COD	色度	BOD	Cl <sup>-</sup>			TS	VTS	遠心	SS	含水率	ノルヘキ	よう素消費量	難分解性 COD
	脱水分離液貯留槽	●	●	月金			金			●		水											
	生物酸化槽 1 処理水	●	●	月金	月金	月金				●													
	生物酸化槽 2 処理水	●	●	月金	月金	月金				●		水							●				
	沈殿槽	●	●	月金	月金	月金	金			●		水							●				水
	放流水	●	●	月金	月金	月金	金			●		水							●				水
	返送汚泥																		●				
	中継槽																		●				
	1号 濃縮ろ液																		●				
	2号 濃縮ろ液																		●				
	1号 脱水ろ液																		●				
	2号 脱水ろ液																		●				
	1号 脱水ケーキ																			●			
	2号 脱水ケーキ																			●			

火 曜 日

		pH	水温	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	T-N	T-P	COD	色度	BOD	Cl <sup>-</sup>	大腸菌	透視度	TS	VTS	遠心	SS	含水率	ノルヘキ	よう素消費量	難分解性 COD
	脱水分離液貯留槽	●	●							●												●	
	生物酸化槽 1 処理水	●	●							●													
	生物酸化槽 2 処理水	●	●							●									●				
	沈殿槽	●	●							●									●			●	
	放流水	●	●							●									●			●	
	返送汚泥																		●				
	中継槽																		●				
	1号 濃縮ろ液																		●				
	2号 濃縮ろ液																		●				
	1号 脱水ろ液																		●				
	2号 脱水ろ液																		●				
	1号 脱水ケーキ																			●			
	2号 脱水ケーキ																			●			

木 曜日

		pH	水温	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	T-N	T-P	COD	色度	BOD	Cl <sup>-</sup>	大腸菌	透視度	TS	VTS	遠心	SS	含水率	ノルヘキ	よう素消費量	難分解性 COD	
	脱水分離液貯留槽	●	●							●											●			
	生物酸化槽 1 処理水	●	●							●														
	生物酸化槽 2 処理水	●	●							●									●					
	沈殿槽	●	●							●									●		●			
	放流水	●	●							●									●		●			
	返送汚泥																		●					
	中継槽																		●					
	1号 濃縮ろ液																		●					
	2号 濃縮ろ液																		●					
	1号 脱水ろ液																		●					
2号 脱水ろ液																		●						
1号 脱水ケーキ																			●					
2号 脱水ケーキ																			●					

偶数月（業者採水日）

		pH	水温	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	T-N	T-P	COD	色度	BOD	Cl <sup>-</sup>	大腸菌	透視度	TS	VTS	遠心	SS	含水率	ノルヘキ	よう素消費量	難分解性 COD
	し尿	●	●					○	○	●		●	●								●	●	○
	浄化槽汚泥	●	●					○	○	●		●	●								●	●	○
	中継槽																		●				
	脱水分離液貯留槽																						
	生物酸化槽 1 処理水	●	●							●		●											
	生物酸化槽 2 処理水	●	●							●		●	●						●				
	沈殿槽	●	●					○	○	●		●	●								●	●	○
	放流水	●	●					○	○	●		●	●						●		●	●	○
	返送汚泥																		●				
	1号 濃縮ろ液																		●				
	2号 濃縮ろ液																		●				
	1号 脱水ろ液																		●				
	2号 脱水ろ液																		●				
	1号 脱水ケーキ																			●			
	2号 脱水ケーキ																			●			

●: 当日実施  
○: 翌日実施



奇数月（業者採水日）

		pH	水温	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	T-N	T-P	COD		BOD	Cl <sup>-</sup>			TS	VTS	遠心	SS	含水率	ノルヘキ	よう素消費量	難分解性 COD		
	し尿	●	●					○	○	●		●	●			●	○	●				●	●	○	
	浄化槽汚泥	●	●					○	○	●		●	●			●	○	●				●	●	○	
	中継槽	●	●													●	○	●							
	脱水分離液貯留槽	●	●													●	○	●							
	生物酸化槽1 処理水	●	●							●		●							●						
	生物酸化槽2 処理水	●	●							●		●	●			●	○	●	●						
	沈殿槽	●	●					○	○	●		●	●			●	○		●			●	●	○	
	沈殿槽	●	●					○	○	●		●	●			●	○		●			●	●	○	
	放流水	●	●					○	○	●		●	●			●	○		●			●	●	○	
	返送汚泥																		●						
	1号 濃縮ろ液																		●						
	2号 濃縮ろ液																		●						
	1号 脱水ろ液																		●						
	2号 脱水ろ液																		●						
1号 脱水ケーキ																			●						
2号 脱水ケーキ																			●						

●:当日実施  
○:翌日実施