

都城市清浄館
包括的維持管理業務委託

定期整備計画表

令和7年8月

都城市環境森林部環境施設課

法定点検及び年次点検計画表

[illegible]

定期整備計画表

機器名称		台数 (台)	交換部品または消耗品 名称	整備年度																
				R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21		
				3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目		
受入・貯留設備	真空ブロワ	1	ベアリング、オイルシール、Vリング	○			○			○		○			○			○		
			タイミングギア、ロータ軸肉盛補修							○										
	破砕装置	3	破砕部品、その他消耗品	○		○		○		○		○		○		○		○		
			軸、軸受部品			○					○					○				
	中継槽(1)攪拌ポンプ	2	メカニカルシール・油面計			○			○			○			○			○		
			羽根車・ベアリング等			○						○						○		
	中継槽(2)攪拌ポンプ	2	メカニカルシール・油面計	○			○			○			○			○				
			羽根車・ベアリング等				○						○							
資源化設備	濃縮機	2	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ・ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ・ﾁｴｰﾝ・軸受類			○				○				○				○		
			オイルシール等消耗品	○		○		○		○		○		○		○		○		
			減速機更新																	
	脱水機	2	自動給油機、作動油		○		○		○		○		○		○		○			
			ｸﾗﾝﾌﾟﾊﾞｯｷﾝｸﾞ、走行洗浄装置等		○				○				○				○			
			走行洗浄軸等						○								○			
			減速機整備							○										
	助燃剤移送装置1	1	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等			○								○						
			ﾁｴｰﾝ・軸組品、減速機更新											○						
	助燃剤移送装置2	1	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等					○							○					
			ﾗｲﾅｰ、ﾗｾﾝｶﾞｲﾄﾞ、減速機更新												○					
	助燃剤移送装置3	1	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等					○							○					
			ﾗｲﾅｰ、ﾗｾﾝｶﾞｲﾄﾞ、減速機更新												○					
	助燃剤ホツパ	2	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等							○							○			
			減速機更新																	
	助燃剤搬出装置1	1	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等					○							○					
			ﾗｲﾅｰ、ﾗｾﾝｶﾞｲﾄﾞ、減速機更新												○					
	助燃剤搬出装置2	1	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等					○						○						
			ﾁｴｰﾝ・軸組品、減速機更新											○						
	助燃剤搬出装置3	1	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ、ﾁｴｰﾝ等					○							○					
			ﾗｲﾅｰ、ﾗｾﾝｶﾞｲﾄﾞ、減速機更新												○					
	無機系調質剤注入ポンプ	6	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	○			○			○			○			○				
	有機系調質剤注入ポンプ	3	ｽﾃｰﾀｰ		○				○				○				○			
			ﾛｰﾀｰ、ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ等、ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞﾛｯﾄﾞ等						○									○		
	有機系調質剤溶解槽	1	軸受、シール、板バネ			○					○					○				
			ｻｲﾄﾞｼｰﾙ、ﾛｰﾀｰ等								○									
	pH調整剤注入ポンプ	3	ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ	○			○			○			○			○				

定期整備計画表

機器名称		台数 (台)	交換部品または消耗品 名称	整備年度																
				R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21		
				3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目		
希釈・投入設備	希釈水ポンプ	2	本体更新								○									
	脱水分離液槽攪拌ポンプ	4	メカニカルシール・油面計	○			○			○			○			○				
			羽根車・ベアリング等			○						○								
	下水投入ポンプ	2	ステーター	○		○			○			○		○			○			
			ローター、メカニカルシール等、カップリングロッド等			○						○					○			
	洗浄水ポンプ	3	本体更新								○									
散水ポンプ	2	本体更新					○													
脱臭設備	高・中濃度脱臭ファン	1	ベアリング交換		○				○				○					○		
			シール・防振ゴム交換				○					○								
			羽根車清掃							○				○						
	低濃度臭気ファン	1	ベアリング交換		○				○				○					○		
			シール・防振ゴム交換				○					○								
			羽根車清掃							○				○						
	生物脱臭塔・中和槽	1	循環槽内部清掃		○		○		○		○		○		○		○			
			ノズル・エリミネーター等交換						○								○			
	中和槽排水ポンプ	2	ベアリング交換				○						○							
羽根車清掃				○				○		○				○						
脱臭用苛性ソーダ注入ポンプ	2		○			○			○			○			○					
取排水設備	プロセス用水給水装置	1	シール・ベアリング・ライナーリング・インペラ等					○										○		
	床排水ポンプ	7	本体交換				○						○							
	計装用コンプレッサ	2	フィルター		○		○		○		○		○		○		○			
			軸受、安全弁、ピストン等			○							○							
	エアドライア	1	本体交換				○						○							
	消火ポンプ	1	シール・ベアリング・ライナーリング・インペラ等					○										○		
下水処理場内機器	希釈水投入ポンプ	2	本体更新								○									
電気・計装設備	中央操作監視盤	2	ハードディスクドライブ等交換			○											○			
		2	バッテリー交換	○			○			○			○			○				
		2	PC・ソフトウェア更新									○								
	計装機器類	4	pH計電極	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		1	MLSS計		○		○		○		○		○		○		○			
		1	液位計・流量計点検校正			○					○					○				
	動力制御盤内機器	1	インバーター、PLC・タッチパネル等								○	○	○							