

要求水準書 保守点検基準 目次

発注方式	No	名 称	ページ
性能	-	保守点検基準(参考)【発注方式:性能】	2～
	1	日永浄化センター第2系統保守点検基準	3～
		遠方監視制御装置(日永分)保守点検基準	4～
		日永浄化センター第3系統保守点検基準	5～
		日永浄化センター第4系統保守点検基準	11～
		分水人孔保守点検基準	16～
	6	智積汚水中継ポンプ場保守点検基準	17～
	7	高砂ポンプ場保守点検基準	19～
	8	中央ポンプ場保守点検基準	23～
	9	泊汚水中継ポンプ場保守点検基準	24～
	10	采女汚水中継ポンプ場保守点検基準	25～
	11	南部第1中継ポンプ場保守点検基準	26～
	12	南部第2中継ポンプ場保守点検基準	27～
	13	海山道汚水中継ポンプ場保守点検基準	28～
	14	波木汚水中継ポンプ場保守点検基準	29～
仕様	15	磯津中継ポンプ場保守点検基準	31～
	-	保守点検基準【発注方式:仕様】	32～
	2	橋北ポンプ場保守点検基準	33～
	3	納屋ポンプ場保守点検基準	38～
	4	阿瀬知ポンプ場保守点検基準	42～
	5	常磐ポンプ場保守点検基準	46～
		常磐ポンプ場(落合バイパス流入口)保守点検基準	50～
	16	朝日町ポンプ場保守点検基準	51～
	17	小倉新田地下ポンプ場保守点検基準	53～
	18	吉崎地下ポンプ場保守点検基準	54～
	19	富田浜元地下ポンプ場保守点検基準	55～
	20	富田浜元第2地下ポンプ場保守点検基準	56～
	21	富田浜元地下ポンプ場保守点検基準	57～
	22	富田浜元第2地下ポンプ場保守点検基準	58～
	23	茂福北村地下ポンプ場保守点検基準	59～
	24	本町地下ポンプ場保守点検基準	60～
	25	浜田地下ポンプ場保守点検基準	61～
	26	八剣地下ポンプ場保守点検基準	62～
	27	新正地下ポンプ場保守点検基準	63～
	28	大井の川地下ポンプ場保守点検基準	64～
	29	塩浜地下道地下ポンプ場保守点検基準	65～
	30	磯津第3地下ポンプ場保守点検基準	66～
	31	磯津第6地下ポンプ場保守点検基準	67～
	32	富田浜元町28区画地下ポンプ場保守点検基準	68～
	33	安島地下ポンプ場保守点検基準	69～
	34	納屋運河地下ポンプ場保守点検基準	70～
	35	富田二丁目雨水調整池保守点検基準	71～
	36	富田四丁目雨水調整池保守点検基準	72～
	37	別名六丁目雨水調整池保守点検基準	73～
	38	日永西一丁目雨水調整池保守点検基準	74～
	39	阿瀬知雨水1号幹線排水施設保守点検基準	75～
	40	三滝通り第1地下ポンプ場保守点検基準	76～
	41	三滝通り第2地下ポンプ場保守点検基準	77～
	42	橋北滞水池保守点検基準	78～
	43	納屋滞水池保守点検基準	79～
	44	阿瀬知・常磐貯留管排水施設保守点検基準	80～
	45	諏訪公園調整池保守点検基準	81～
	46	中央通り貯留管排水施設保守点検基準	84～
	47	浜田通り貯留管排水施設保守点検基準	85～
	48	水と緑のせせらぎ広場保守点検基準	86～

保 守 点 検 基 準

(参 考)
【発注方式:性能】

日永浄化センター第2系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
汚泥脱水設備	No.1～3汚泥脱水機	異音、温度、振動、漏れの確認 電流値、油量の確認 分離液の状態、ケーキの含水率の確認	振動測定(測定結果により、空運転又はケーシング内汚泥除去) Vベルトの張り調整	潤滑油の交換 グリスの交換 絶縁測定	汚泥ポンプのステーター及びローターの交換(随時)
	No.1・2汚泥移送ポンプ	異音、温度、振動、各部漏れの確認		グリスの補給 絶縁測定	
	汚泥貯留槽(攪拌機付)	異音、温度、振動、各部漏れの確認		グリスの補給 絶縁測定	オイル交換
	薬品輸送コンベア	異音、温度、振動、各部漏れの確認	チェーンの張り調整	グリスの補給 絶縁測定	
	薬品定量フィーダ	異音、温度、振動、各部漏れの確認	スケール付着の確認	グリスの補給 絶縁測定	オイル交換
	No.1・2薬品溶解タンク	異音、温度、振動、各部漏れの確認			
	薬品貯留ホッパ	各部漏れの確認			
	No.1・2薬品供給弁	開度の確認 漏れ確認	作動確認		
	制御用コンプレッサー	異音、温度、振動、油面、圧力の確認 ドレン抜き	フィルターの清掃、電流値の確認 安全弁の点検 Vベルトの張り調整	絶縁測定	オイル交換
	コンプレッサー	異音、温度、振動、各部漏れの確認 ドレン抜き	フィルターの清掃 安全弁の点検 Vベルトの張り調整	絶縁測定	オイル交換 磨耗状況確認
	汚泥サービスタンク	異音、温度、振動、各部漏れの確認		グリスの補給 絶縁測定 タンク内清掃・下部軸受けの摩耗確認	オイル交換 下部軸受けの交換(随時)
	水平コンベア	外観、異音、振動、温度、電流値、油量の確認		樹脂ライナー摩耗状況の確認 絶縁測定	オイル交換 樹脂ライナーの交換(随時)
	傾斜コンベア	走行状態の確認 ローラー回転状況の確認 ベルトの張りの確認 ベルトの洗浄状況の確認 駆動部の異音、温度、振動の確認	ローラーの磨耗状況の確認	絶縁測定	オイル交換 ローラー及びローラー架台の交換(随時)
	ケーキ貯留ホッパ		作動確認		リミットスイッチの作動確認 オイル交換(随時)
	傾斜コンベア用洗浄ポンプ	異音、温度、振動、各部漏れの確認		絶縁測定	
	コンベアビット排水ポンプ		異音、振動、温度、各部漏れの確認	絶縁測定	オイル交換
計装設備	指示計器	外観の確認 指示状況の確認		ゴミ、ほこりの除去	清掃
	共通機器類	外観の確認			
	液位計	外観の確認			
	流量計	指示状況の確認			
	重量計				
	圧力計				
監視制御設備	各現場操作盤	外観の確認 表示灯の異常の有無確認			
	監視装置	外観の確認 計器の異常の有無の確認 表示灯の異常の有無確認			
	制御装置	外観の確認 表示灯の異常の有無確認			
汚泥処理脱臭設備	生物脱臭装置	外観、散水量、マノメータの確認	原臭、出口の硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)		
	生物脱臭ファン	外観、異音、振動、温度、電流値、マノメータ、Vベルト、油量の確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換
	排水ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	活性炭吸着塔	外観、マノメータの確認	原臭、出口の硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)		活性炭の交換(1回/4年)
汚泥濃縮設備	分水樹	異常の有無確認			
	No.1～3分水樹ゲート	外観、開度の確認	動作テスト	絶縁測定	必要に応じてグリス補給
	分水樹し渣スクリーン	外観、異音、振動、電圧、電流、洗浄水の確認及び清掃		グリスの補給 絶縁測定	
	し渣コンテナ	し渣の回収・運搬		絶縁測定	
	No.1・2ポリ鉄添加設備	異音、振動、表示灯、日使用量・添加量の確認		絶縁測定	
	ポリ鉄タンク	外観、漏れ、残量の確認			
	No.1～3濃縮槽	外観、損傷、越流水、越流堰付着物の確認、汚泥界面測定	汚泥濃度測定(1回/週)		必要に応じて越流堰付着物の除去 槽内部点検
	No.1～3濃縮槽掻寄機	外観、異音、振動、温度、電流値の確認、必要に応じてグリスの補給		絶縁測定	
	No.1～3濃縮槽引抜弁	開度の確認、作動確認、引抜き状態の確認、漏れの確認		グリスの補給 絶縁測定	ダイヤフラム弁の交換(随時)
	No.1～3濃縮槽引抜弁ビット床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換 制御フリクトの交換(随時9)
	No.1～3高濃度ポンプ	異音、振動、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
	高濃度ポンプ井水位計	外観、指示値の確認、必要に応じて清掃			検出部清掃 必要に応じて保守点検
	濃縮槽逆流ポンプ	必要に応じて、異音、振動、表示電流値の確認		絶縁測定	

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

点検運転は最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする。

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当者に速やかに報告すること。

施設及び機器については日常の点検作業の中で損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること。

機器の切換え後は点検運転を実施すること。

遠方監視制御装置(日永分)保守点検基準

設備	備名	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
		合流ポンプ場 共通コントローラ	異常の有無確認 盤内点検		
		遠方監視制御(親局) (汚水中継ポンプ場用)	異常の有無確認 盤内点検		
		合流系ポンプ場LCD監視 制御装置	異常の有無確認 故障メッセージの確認 各帳票の確認、入力 トレンドデータの確認	遠方操作試験	日・月報のデータ収集・提出 年報データ収集・提出
		LCD監視装置用プリンタ装 置	異常の有無確認		
		ルータ収納	異常の有無確認		
		合流系中継ポンプ場用IT V操作端末	異常の有無確認 接続状態の確認	遠方操作試験	
		ITV制御	異常の有無確認 盤内部確認		
		宿直室警報盤	異常の有無確認	発報試験	

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速や
施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃
日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による点検の実施

日永浄化センター第3系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
沈砂池設備	上屋、道路、側溝、門扉、フェンス	異常の有無			上屋屋上防水の目視点検
	No.1沈砂池流入ゲート	開度確認	動作確認	グリスの補給 絶縁測定	リミットスイッチ等の作動確認
南部系ポンプ設備	流入ゲート	開度確認	動作確認	グリスの補給 絶縁測定	リミットスイッチ等の作動確認
	ポンプ井連絡ゲート	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	No.1・2汚水ポンプ	異音、振動の確認 電流値の確認		絶縁測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
	ポンプ吊り上げ装置	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無
	汚水ポンプ設備コントロールセンター	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	汚水ポンプ設備補助継電器盤 No.1・2汚水ポンプVVVF盤	外観、損傷の目視点検 外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値、回転数の確認			必要に応じてフィルター交換
ポンプ設備	No.1・2雑排水ポンプ	異音、振動の確認 電流値の確認		絶縁測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
	No.1・2雑排水ポンプ吐出弁	開度の確認 漏れの確認		作動確認、絶縁測定 グランドバックキンの確認 グリスの補給	バルコンの確認 逆止弁点検 エアークッキ点検
最初沈殿池設備	No.1～6初沈汚泥掻寄機	異音、振動、油量の確認 電流値の確認	電流値の測定	グリスの補給 絶縁測定 リミットスイッチの作動確認	シュアの磨耗状況の確認 チェーンの磨耗状況の確認 フラインク取付ボルトの増し締め 減速機の潤滑油交換 沈殿池内部点検
	No.1～6初沈スカムスキマー	スカム状況の除去	油圧シリンダーの確認	潤滑油供給、絶縁測定 手動、電動の切り替え確認 回数計作動の確認	リミットスイッチ・トルクススイッチの作動確認
	No.1・2初沈スカムスクリーン	異音、振動、油量の確認		絶縁測定 グリスの補給	
	No.1・2生汚泥ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認 グランドバックキンの確認 流量の確認		Vベルトの磨耗損傷の確認 振動測定 絶縁測定	シーリング水配管清掃
	No.1～6初沈生汚泥引抜弁	開度の確認 漏れ確認	作動確認 グランドバックキンの確認	グリスの補給	バルコンの確認
送風機設備	No.1～5ブロウ	異音、振動、漏油、軸受温度、潤滑油の確認 電流値確認	Vベルトの張り調整	グリスの補給 絶縁測定 潤滑油の交換	振動及び騒音測定
	No.1・2乾式フィルター	目視点検	汚れ及びチェーンの張りの確認 月1回手動運転 注油		フィルターの交換(随時)
	No.1・2湿式フィルター	目視点検	汚れ及びチェーンの張りの確認 月1回手動運転 注油		オイルの交換
シャワー装置	散気装置	目視点検			
	No.1～6散気装置	目視点検			
最終沈殿池設備	No.1～6終沈汚泥掻寄機	異音、振動、油量の確認 電流値の確認	電流値の測定	グリスの補給 絶縁測定 リミットスイッチの作動確認	シュアの磨耗状況の確認 チェーンの磨耗状況の確認 フラインク取付ボルトの増し締め 減速機の潤滑油交換 沈殿池内部点検
	No.1～6終沈スカムスキマー	作動確認 スカムの除去	油圧シリンダーの確認	グリスの補給	
	No.1～5返送汚泥ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認 グランドの確認 流量の確認		Vベルトの磨耗損傷の確認 振動測定 絶縁測定	メカニカルシールの交換(随時) シーリング水配管清掃
最終沈殿池設備	No.1・2余剰汚泥ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認 グランドの確認 流量の確認		Vベルトの磨耗損傷の確認 振動測定 絶縁測定	メカニカルシールの交換(随時) シーリング水配管清掃
	No.1～6終沈テレスコープ弁	目視点検 必要に応じて清掃			
汚水設備	No.1・2次垂注ポンプ	配管ラインのガス溜りの確認 液漏れの確認 注入量の確認		絶縁測定	
	次垂タンク	液位の確認・残量の確認 液漏れの確認			防液堤の状況確認
	No.1・2計装用コンプレッサー	異音、温度、振動、圧力、電流値の確認 ドレン抜き	ストレーナーの清掃 安全弁の点検 Vベルトの張り調整	絶縁測定	フィルターの交換 磨耗状況確認
	No.1・2ろ過水移送ポンプ	異音、温度、圧力、水漏れ、振動の確認 グランドバックキンの確認	グランドバックキンの調整	取付ボルトの緩みの確認 振動測定、絶縁測定 カップリングゴムの磨耗の確認	
	No.2逆洗ポンプ	異音、温度、圧力、水漏れ、振動の確認 グランドバックキンの確認	グランドバックキンの調整	取付ボルトの緩みの確認 振動測定、絶縁測定 カップリングゴムの磨耗の確認	
	脱臭設備	生物脱臭ファン 活性炭吸着塔	外観、異音、振動、温度、電流値、マノメータ、Vベルト、油量の 外観、マノメータの確認	Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換 活性炭の交換(1回/4年)

日永浄化センター第3系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
汚泥濃縮設備	No.1・2濃縮槽汚泥掻寄機	異音、振動の確認 電流値の確認		グリスの補給 絶縁測定	リミットスイッチの作動確認 槽内部点検
	No.1・2汚泥濃縮汚泥引抜弁	開度の確認 漏れ確認	作動確認 グラントパッキンの確認	グリスの補給	バルコンの確認
	濃縮汚泥緊急遮断弁	開度の確認 漏れ確認	作動確認 グラントパッキンの確認	グリスの補給	
	汚泥スクリーン	外観、異音、振動、電圧、電流、 洗浄水の確認及び清掃		絶縁測定	オイル交換(2年毎)
付帯設備	バイパス放流ゲート	開度確認	作動確認 ・開閉時間の測定 ・電流値の確認	グリスの補給 開閉テスト	リミットスイッチ等の作動確認 バルコンの確認
	反応タンク流入ゲート×2基	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	ステップ流入ゲート×4基	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	反応タンク流出ゲート×2基	開度確認	作動確認	グリスの補給	
	エアタンク分離ゲート×4基	開度確認	作動確認	開閉テスト 開閉テスト	
	返送汚泥流入ゲート×4基	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	No.1～6終沈流入ゲート	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	放流ゲート	開度確認			
	減菌池バイパスゲート	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	No.1～4汚泥濃縮設備用ゲート	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	反応タンクステップ流入可動堰	開度確認	作動確認	グリスの補給 開閉テスト	
	No.1・2初沈スカムカゴ吊上機	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無
	散気板吊上装置	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無
	No.1・2終沈スカムカゴ吊上機	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無
	スカムカゴ吊上機	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具 の損傷の有無

日永浄化センター第3系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
付帯設備	プロの棟用天井走行クレーン	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無
	プロの棟用天井走行クレーン	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認 ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無
その他設備	送風機設備	異音、温度、振動、電流値、圧力確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	風道		ダンパーの開閉の確認	吹き出し口、吹き込み口の異物付着確認	
	空気調和機	圧力、温度、異音の確認		フィルター清掃	
	脱臭設備	漏れの確認 ストレーナーの清掃 差圧の確認	臭気測定 風量測定・調整(ダクト含む) 硫化水素濃度測定	絶縁測定、Vベルトの点検 グリスの補給	オイル交換
	床排水ポンプ	作動、異音の確認		絶縁測定	オイル交換
	配管	漏れの確認			
受変電・動力設備	架空電線路		目視確認		
	充電機盤 インバータ盤 出力切換盤 高調波抑制装置 初沈・送風機補機設備コントロールセンター 減菌用水設備コントロールセンター	外観損傷の目視点検 表示器等による異常の有無確認 表示器等による異常の有無確認			
自家発電電気設備	機関	外観目視確認 エンジンオイル点検	外観の確認 清掃状態の点検 点検運転		(3ヶ月) ボルト、ナットのゆるみ点検
	発電機				(6ヶ月) フィルタ類の清掃 オイル交換(メーカー点検時)
	燃料小出槽	外観、油量の確認		油量の確認	(6ヶ月) 水分、スラッジの有無確認 ドレン抜き
	コンプレッサ 始動用空気槽	圧力・油量の確認 点検運転 ドレン抜き	自動運転の確認	絶縁測定 オイル交換	
	燃料移送ポンプ	外観、油量の確認	点検運転	絶縁測定	
	減圧水槽	水位の確認		ボールタップの動作確認	
	冷却水槽	水位の確認		ボールタップの動作確認	
	冷却水ポンプ	外観の確認 異音、温度、圧力、水漏れ、振動の確認		絶縁測定	(6ヶ月) 取付ボルトのゆるみの確認 カップリングゴムの磨耗状況の確認 (1年) 潤滑油の交換 グランドパッキンの交換
	熱交換器(クーリングタワー)	水温の確認			清掃
	温度調節弁	外観の確認		動作確認	(6ヶ月) 分解清掃
	発電機操作盤	異音、過熱、異臭の確認			
	自家発燃料メーター	表示器等による異常の有無確認			
	地下重油タンク	外観、油量の確認 漏油の確認(毎週)			消防法による定期点検 自主定期点検
	自動始動盤、同期盤	異音、振動、過熱、異臭の確認			
	掃機盤、現場操作盤	表示器等による異常の有無確認			
	その他補機類		常用機・予備機切替 (月3回程度)		
	蓄電池	電圧、温度の確認 全セルの電槽、亀裂、変形、損漏液の確認			ボルト・ナット緩み点検
	直流電源装置 無停電電源装置	電圧、電流の確認 異音、過熱、異臭の確認 表示器等による異常の有無確認			ボルト・ナット緩み点検

日永浄化センター第3系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
計 装 設 備	指示計器	外観の確認 指示状況の確認		ゴミ、ほこりの除去	清掃
	共通機器類	外観の確認			
	液位計	外観の確認			
	開度計	指示状況の確認			清掃
	流量計				
	風量計				
	重量計				
	圧力計				
	温度計				
	回転数計				
	DO計	外観の確認		6か月点検(消耗品の取替え)	1年点検(消耗品の取替等保守点検)
	MLSS計	指示状況の確認		電極の点検	清掃
	濃度計		試薬の交換(調整)	分析槽、試薬槽の洗浄	
	UV計			バルブ・配管の点検	
	全リン計			各部の清掃	
	全窒素計				
	その他分析計				
付 帯 設 備	照明設備	外観の確認			照明効果、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線の確認
	動力設備	表示灯の異常の有無確認			建築動力の絶縁測定
	自動火災報知設備				
	電話設備				
	拡声器設備				
	避雷針設備				
	電気時計				
機 械 濃 縮 設 備	No.1・2余剰汚泥貯留槽攪拌機	外観、異音、振動、温度、電流値、油量の確認		グリス交換 絶縁測定	オイル交換 槽内部点検
	No.1・2濃縮機余剰汚泥供給ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力、回転数、Vベルト、汚泥供給流量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	ローター・ステーターの交換(随時)
	No.1・2機械濃縮機ベルト駆動	外観、異音、振動、電流値、ベルト速度、汚泥の状態、ろ布の状態の確認		グリス補充 絶縁測定	
	No.1・2機械濃縮機攪拌機	外観、異音、振動、温度、電流値、攪拌機速度、汚泥供給量、薬品供給量の確認		絶縁測定	槽内部点検
	No.1・2機械濃縮機ベルト洗浄ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、水量、圧力の確認	洗浄水ストレーナー清掃	絶縁測定	
	No.1・2濃縮汚泥貯留槽攪拌機	外観、異音、振動、温度、電流値、油量の確認		グリス交換 絶縁測定	オイル交換 槽内部点検
	No.1・2濃縮余剰汚泥移送ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力、回転数、Vベルト、流量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	ローター・ステーターの交換(随時)
	No.1・2機械濃縮薬品定量フィーダ	外観、異音、振動、温度、詰り、油量、エア漏れの確認	スケール付着の確認 チェーン油脂塗布	絶縁測定	オイル交換
	No.1・2機械濃縮薬品溶解タンク	漏れの確認		薬品引抜管フィルター清掃 絶縁測定、振動測定 給水弁確認	
	No.1・2機械濃縮薬品溶解タンク攪拌機	外観、異音、振動、温度、電流値、Vベルトの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	
	No.1・2機械濃縮薬品供給ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力、回転数、Vベルト、薬品供給量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	ローター・ステーターの交換(随時)
	No.1・2機械濃縮汚泥投入弁	外観、開度の確認		グリス補充	
	No.1・2機械濃縮機薬品受入ホッパー		外観の確認		
重 力 濃 縮 設 備	重力濃縮汚泥破砕機	外観、異音、振動、温度の確認		グリス補充	破砕刃の交換(随時)
	No.1・2重力濃縮汚泥引抜ポンプ	外観、異音、振動、温度、圧力、グランドの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	ローター・ステーターの交換(随時)
	No.1・2重力濃縮汚泥投入弁	外観、開度の確認		グリス補充	
	No.1・2混合濃縮汚泥貯留槽攪拌機	外観、異音、振動、温度、電流値、油量の確認		グリス交換 絶縁測定	オイル交換 槽内部点検
	No.1・2混合濃縮汚泥引抜弁	外観、開度の確認		グリス補充	
	No.1・2遠心脱水機汚泥供給ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力、回転数、Vベルト、流量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	ローター・ステーターの交換(随時)
	No.1・2遠心脱水機	外観、各機器電流値、軸受温度、振動、各油量、冷却水流量の確認	電気設備目視点検、警報発泡テスト、し渣除去洗浄 内胴グリスアップ(3か月)	Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、ギアボックスオイル交換、各フィルター清掃	潤滑油ボックス(ベアリングボックス)オイル交換 必要に応じてし渣除去洗浄
	No.1ケーキ搬出コンベア	外観、異音、振動、温度、電流値、油量の確認		樹脂ライナー摩耗状況の確認 絶縁測定	オイル交換
	ケーキ切替コンベア	外観、異音、振動、温度、電流値、油量の確認		樹脂ライナー摩耗状況の確認 絶縁測定	オイル交換
	ケーキ搬出ホッパー	外観の確認	ピストンシリンダー動作確認		
	No.1・2遠心脱水機薬品定量フィーダ	外観、異音、振動、温度、詰り、油量、エア漏れの確認	スケール付着の確認 チェーン油脂塗布	絶縁測定	オイル交換
	No.1・2遠心脱水機薬品溶解タンク	漏れの確認		薬品引抜管フィルター清掃 絶縁測定、振動測定 給水弁確認	
	No.1・2遠心脱水機薬品溶解タンク攪拌機	外観、異音、振動、温度、電流値、Vベルトの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	
	薬品コンテナ吊上機(0.5t)	外観の確認	安全弁点検 フィルター清掃	吊りチェーン、吊り具の損傷の有無 絶縁測定	作動確認 Vベルト摩耗損傷の確認
	No.1・2薬品用空気圧縮機	外観、異音、振動、温度、漏れの確認 ドレン抜き			
	薬品用除湿機	外観、異音、振動、温度、漏れの確認			
汚 泥 脱 水 設 備	No.1・2返流水ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力、Vベルト、漏れ、油量の確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換
	No.1・2汚泥処理機床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	機器搬入出用チェーンブロック(2.0t)	外観の確認		吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認
	No.1・2脱水機保守用チェーンブロック(5.0t)	外観の確認		吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認
	No.1・2遠心脱水機薬品コンテナ		外観の確認		
	ろ過水給水装置	外観、異音、振動、温度、圧力、漏れの確認			

日永浄化センター第3系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
汚泥処理脱臭設備	生物脱臭装置	外観、散水量、マノメータの確認	原臭、No.1・2出口の硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)		
	生物脱臭ファン	外観、異音、振動、温度、電流値、マノメータ、Vベルト、油量の確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換
	生物脱臭散水ポンプ	外観、異音、振動、温度、電流値、圧力の確認		取付ボルトのゆるみ確認、カップリングゴムの摩耗確認、絶縁測定、振動測定	
	生物脱臭受水槽	水量の確認			
	生物脱臭エリミネーター	外観、マノメータの確認			
ポリ鉄設備	活性炭吸着塔	外観、マノメータの確認	原臭、出口の硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)		活性炭の交換(1回/4年)
	No.1・2ポリ鉄添加設備	異音、振動、表示灯、添加量の確認		絶縁測定	
2F 電気室	ポリ鉄タンク	外観、漏れ、残量の確認			
	引込盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認	電気設備目視点検(以降の設備も同様)		
	受電盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 力率の確認	電力メーターの検針		
	No.1動力・照明・SCき電盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.2動力・ブロワ・自家発き電盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.1・2・3コンデンサ盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1・2動力変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 温度の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1・2低圧主幹盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	ブロワ変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値、温度の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	照明変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値、温度の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	インバータ盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、周波数の確認			必要に応じてフィルター交換
	整流器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			必要に応じてフィルター交換
	蓄電池盤	バッテリーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	監視制御コントローラー(1)盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	電気操入出力1・2盤				
	計装1・2盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	水処理設備(1)コントロールセンタ	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	水処理設備(2)コントロールセンタ	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			必要に応じてフィルター交換
	水処理設備(1)(2)補助継電器1・2盤	外観、損傷の目視点検			
監視室	減菌・用水設備コントロールセンタ	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	監視装置 電話・放送設備	異常の有無の確認			

日永浄化センター第3系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
換気設備	電気室(1)給気ファンFS-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルト、風量の確認		Vベルトの摩耗の確認、フィルター清掃 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	電気室(1)排気ファンFE-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	電気室(2)給気ファンFS-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルト、風量の確認		Vベルトの摩耗の確認、絶縁測定	羽根の損傷の確認
	電気室(2)排気ファンFE-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	自家発電機室給気ファンFS-3	外観、異音、振動の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	自家発電機室給気ファンFE-3	外観、異音、振動の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	給気ファンFS-4	外観、異音、振動の確認		風量測定、絶縁測定	
	排気ファンFE-4	外観、異音、振動の確認		風量測定、絶縁測定	
	脱水気室給気ファンFS-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	電機室給気ファンFS-9	外観、異音、振動、電流値、Vベルト圧力の確認		Vベルトの摩耗の確認、フィルター清掃 風量測定、絶縁測定	羽根の損傷の確認
	換気機械室1、2給気ファンFS-10	外観、異音、振動、電流値の確認		風量測定、絶縁測定	
	ケーキ搬出室給気ファンFS-6	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	ケーキ搬出室排気ファンFE-6	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	ポンプ室給気ファンFS-3	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	
	機械室、攪拌機室給気ファンFS-4	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	
	薬品室給気ファンFS-5	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	
	濃縮機室給気ファンFS-8	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	
	ホッパー室給気ファンFS-7	外観、異音、振動の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	ホッパー室排気ファンFE-7	外観、異音、振動の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	換気機械室3給気ファンFS-2	外観、異音、振動の確認		絶縁測定	
	換気機械室3排気ファンFE-2	外観、異音、振動の確認		絶縁測定	
	脱水気室排気ファンFE-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	
	ポンプ室排気ファンFE-3	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	機械室、攪拌機室排気ファンFE-4	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	
	薬品室排気ファンFE-5	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	濃縮機室排気ファンFE-8	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	
	濃縮機室排気ファンFE-9	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	換気機械室1、2排気ファンFE-10	外観、異音、振動、電流値の確認		風量測定、絶縁測定	
	空調機(電気室・監視室)	異常の有無の確認	稼働中は月1回のフィルター清掃	エアコンの法定点検(1回/3か月)	
	給排水設備	異常の有無の確認			

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

水道使用量の確認(1回/日)

消火器の点検確認(1回/月)

燃料使用量の確認(1回/月)

点検運転は最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする。

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当者に速やかに報告すること。

施設及び機器については日常の点検作業の中で損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること。

機器の切換え後は点検運転を実施すること。

日永浄化センター第4系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
ボ ン ブ 棟	上屋、道路、側溝、門扉、フェンス	異常の有無			上屋屋上防水の目視点検
	主流入ゲート	外観、開度、油量の確認	動作テスト	自動降下テスト、絶縁測定	オイル交換
	地下重油タンク	外観、油量の確認	漏油の点検(1回/週)		定期自主点検・消防法による法定点検
	し渣、沈砂ホッパー	外観、表示灯の確認	量の確認、搬出立会、動作確認(1回/週)	絶縁測定	リミットスイッチの動作確認
	シャッター	外観の確認	動作テスト(1回/週)		法定点検
	スカム脱水機	外観、異音、温度、振動、漏れ、表示灯の確認	レーキの確認、チェーンの張り確認	絶縁測定	
	し渣脱水機	外観、異音、温度、振動、漏れ、表示灯、油量、電流値、油圧ユニットの油量、圧力の確認	レーキの確認、チェーンの張り確認	絶縁測定、油脂塗布	オイル交換
	し渣分離器	外観、異音、温度、振動、漏れ、油量の確認		絶縁測定、油脂塗布	オイル交換
	沈砂分離器	外観、異音、温度、振動、漏れ、電流値の確認	チェーンの張り確認		
	No.1・2流入ゲート	開度確認	作動確認	開閉テスト	
	し渣かご搬出吊上げ機	外観の確認		吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認
	No.1除塵機	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値、チェーンの確認及び清掃		絶縁測定、油脂塗布、グリスの補給	
	No.1し渣搬出機	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値、ベルトの確認及び清掃		絶縁測定、グリスの補給、蛇行引き綱検知テスト	
	し渣破砕機	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	
	No.1～3し渣移送ポンプ	異音、振動、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2し渣水槽攪拌機	外観、異音、振動の確認		絶縁測定、グリスの補給	
	No.1揚砂設備揚砂ポンプ	異音、振動、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	オイル交換
	集砂機	異音、温度、振動、表示灯、電流値、油量、漏れ、シール水の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1流出ゲート	開度確認	作動確認	開閉テスト	
	ポンプ井連絡ゲート	開度確認	作動確認	開閉テスト	
	No.1ポンプ井攪拌機	異音、振動、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	オイル交換
	沈砂池給水装置No.1・2ポンプ	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値、漏れの確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1ポンプ棟脱臭ファン	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値、油量、漏れ、ベルト、風量、マノメータの確認		Vベルトの摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換
	No.1活性炭吸着塔	外観、マノメータの確認	原臭、出口の硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)		活性炭の交換(1回/4年)
	No.1・2主ポンプ	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値、圧力、漏れの確認		必要に応じてグリス補給 絶縁測定	グリス交換、必要に応じて異物除去
	No.1・2主ポンプ吐出弁	開度確認、異音、振動の確認		絶縁測定	グリス交換、必要に応じてグランドパッキンの交換
	No.1汚水流量計	外観、表示、流量の確認			
	No.1・2主ポンプ流入流出バルブ	開度確認	作動確認	開閉テスト	
	No.1・2ポンプ棟床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2沈砂池機械室排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	ホッパー室給気ファンSF-7	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	ホッパー室排気ファンEF-7	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	換気ファン室給気ファンSF-8	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	換気ファン室排気ファンEF-8	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	発電機室給気ファンSF-9	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	発電機室排気ファンEF-9	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電気室給気ファンSF-11	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電気室排気ファンEF-11	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電動機室給気ファンSF-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルト、温度指示調節計の確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	電動機室排気ファンEF-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルト、温度指示調節計の確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	沈砂機械室給気ファンSF-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	沈砂機械室排気ファンEF-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	配管室給気ファンNo.1SF-3	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	配管室排気ファンNo.1EF-3	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	配管室給気ファンNo.2SF-4	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	配管室排気ファンNo.2EF-4	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	脱臭換気機械室給気ファンSF-5	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	脱臭換気機械室排気ファンEF-5	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定	羽根の損傷の確認
	換気ファン室給気ファンSF-6	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	換気ファン室排気ファンEF-6	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	管廊給気ファンSF-10	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	火災受信盤	外観、表示灯の確認			
	消火ポンプ設備	外観、異常の有無の確認		定期点検	
	ポンプ棟電気室空調機	異常の有無の確認	稼働中は月1回のフィルター清掃	定期点検 エアコンの法定点検(1回/3か月)	
	引込盤	外観の目視点検 異常の有無の確認	電気設備目視点検(以降の設備も同)		
	受電盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認	電力メーターの検針		
	自家発引込/ZPC盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値の確認			
	ポンプ棟No.1動力TR1次盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値の確認	電力メーターの検針		
	コンデンサ1次盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値の確認			
	水処理施設(1)盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値の確認	電力メーターの検針		

日永浄化センター第4系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
ボ ン ブ 棟	No.1～4コンデンサ盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1400V動力変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 温度の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1400V動力分岐盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	400V共通分岐盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	建築動力変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値、温度の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	照明変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値、温度の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	受変電自家発電設備入出力盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	ポンプ棟無停電電源分岐盤	外観、損傷の目視点検			
	無停電電源装置	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認		ボルト・ナットの緩み点検	
	直流電源盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認 蓄電池の異常の有無の確認		ボルト・ナットの緩み点検	必要に応じてフィルター交換
	No.1・2主ポンプVVVF盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値、回転数の確認			必要に応じてフィルター交換
	ポンプ補機設備コントロールセンター	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	ポンプ設備補機継電器1盤	外観、損傷の目視点検			
	沈砂池設備入出力盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	沈砂設備コントローラー盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	沈砂池設備コントロールセンター	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
発 電 機 室	沈砂池設備補助継電器1・2盤	外観、損傷の目視点検			必要に応じてフィルター交換
	沈砂池設備計装盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.1ガスタービン発電装置750kVA	外観、油量の確認	点検運転、		燃料エレメント、潤滑油フィルター交換 オイル交換(メーカー点検時)
	No.1・2燃料移送ポンプ	外観の確認	点検運転	絶縁測定	フィルター清掃 必要に応じてカップリングゴム交換
	燃料小出槽	外観、油量の確認	ドレン排出	油量の確認	
	No.1・2給・排気ファン	外観、異音、振動、表示灯、電流値、の確認		絶縁測定	
	フィーダ盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.1発電機盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.1自動始動盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.1始動用直流電源盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧の確認、バッテリー異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	自家発補機設備コントロールセンター1・2	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	自家発補機設備補助継電器盤	外観、損傷の目視点検			
ブ ロ ウ 棟	配管ビット	降雨後、雨水排水			
	No.1・2ブロワ	外観、異音、温度、振動、表示灯、電流値、油量、漏れ、風量、開度の確認		絶縁測定	振動及び騒音測定 オイル交換
	No.1・2ブロワ吐出弁	外観、開度の確認		絶縁測定	
	No.1湿式フィルター	外観、異音、振動、表示灯、油量、ベルト、汚れの確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1乾式フィルター				必要に応じてフィルター交換
	No.1・2ブロワ棟床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2管廊床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	配管室給気ファンSF-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	配管室排気ファンEF-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	送風機室給気ファンSF-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	換気機械室A給気ファンSF-3	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定、風量測定	
	換気機械室A排気ファンEF-3	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定、風量測定	
	送風機室排気ファンEF-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	換気機械室B給気ファンSF-4	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	換気機械室B排気ファンEF-4	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電気室給気ファンSF-5	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定、風量測定	
	電気室排気ファンEF-5	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定、風量測定	
	No.1・2ブロワ盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値の確認			必要に応じてフィルター交換
	ブロワ設備コントロールセンター	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	ブロワ設備補助継電器1・2	外観、損傷の目視点検			
	ブロワ設備コントローラー盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	ブロワ設備入出力盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	ブロワ設備計装盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	火災受信盤	外観、表示灯の確認		消防法による定期点検	
	ブロワ棟電気室空調機	異常の有無の確認	稼働中は月1回のフィルター清掃	エアコンの法定点検(1回/3か月)	

日永浄化センター第4系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
管 廊 ・ 水 処 理 地 上	No.1・2生汚泥ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、圧力、Vベルト、流量、濃度、油量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1～4生汚泥引抜弁	外観、開度の確認		絶縁測定	
	No.1・2初沈スカム移送ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、圧力、Vベルト、油量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1・2空気調整弁	外観、風量、開度、表示灯の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2余剰汚泥ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、圧力、Vベルト、流量、濃度、油量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1～4余剰汚泥引抜弁	外観、開度の確認		絶縁測定	
	No.1終沈池排水ポンプ	外観の確認	点検運転	絶縁測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1・2返送ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、圧力、Vベルト、流量、濃度、油量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 振動測定 絶縁測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1～4終沈汚泥引抜弁	外観、開度の確認		絶縁測定	
	No.1・2終沈スカム移送ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、圧力、Vベルト、油量、漏れの確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1・2二次処理水ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、圧力、グランドの確認		絶縁測定	必要に応じてグランドパッキン及びカップリングゴムの交換
	No.1二次処理水ストレーナ	外観、異音、振動、圧力の確認		絶縁測定	
	初沈汚泥引抜濃度計	外観、指示値の確認			必要に応じてフィルター清掃
	No.1返送汚泥濃度計	外観、指示値の確認			必要に応じてフィルター清掃
	No.1・2初沈床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2初沈主管廊床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2反応タンク床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2反応タンク主管廊床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2終沈床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2終沈主管廊床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2ろ過設備管廊床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	第3～第4系統連絡人孔床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・3初沈バイパスゲート	開度確認	作動確認	開閉テスト	必要に応じてグリス補給
	No.1・2初沈流入可動せき	開度確認	作動確認	開閉テスト	必要に応じてグリス補給
	No.1分配槽流出可動せき	開度確認	作動確認	開閉テスト	必要に応じてグリス補給
	No.1・2初沈汚泥掻寄機	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、チェーン、油量、漏れの確認		絶縁測定	オイル交換、必要に応じてグリス補給 シューの磨耗状況の確認 チェーンの磨耗状況の確認 フライト取付ボルトの増し締め 沈殿池内部点検
	No.1・2初沈スカムスキマー	異音、振動の確認		絶縁測定	
	No.1返送汚泥分配槽	異常の有無の確認			
	No.1～6反応タンクステップ流入可動せき	開度確認	作動確認	開閉テスト	必要に応じてグリス補給
	No.1～6無酸素槽攪拌機	異音、振動、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2ブローダウン制御盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認		絶縁測定	
	No.1～4終沈上下層汚泥掻寄機	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、チェーン、油量、漏れの確認		絶縁測定	オイル交換、必要に応じてグリス補給 シューの磨耗状況の確認 チェーンの磨耗状況の確認 フライト取付ボルトの増し締め
	No.1～4終沈上下層スカムスキマー	異音、振動の確認		絶縁測定	沈殿池内部点検
	No.1～8終沈上下層流入可動せき	開度確認	作動確認	開閉テスト	必要に応じてグリス補給
	No.1・2メタノール注入ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、回転数、注入量、漏れの確認	点検運転	絶縁測定	オイル交換
	No.1・2凝集剤注入ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、回転数、注入量、漏れの確認	点検運転	絶縁測定	オイル交換
	No.1・2雨水調整池フラッシュゲート	開度確認	作動確認	開閉テスト	必要に応じてグリス補給
	初沈スカムビット水位計	外観、指示値の確認、必要に応じて清掃			検出器清掃
	処理スカムビット水位計				
	終沈スカムビット水位計				
	No.1無酸素槽ORP計	外観、指示値の確認、必要に応じて清掃			検出器清掃
	No.1好気槽PH計				
	No.1好気槽DO計				
	No.1好気槽MLSS計				
管 廊 ・ 水 処 理 地 上	照明変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値、温度の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	建築動力変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値、温度の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	400V共通分岐盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	No.1400V動力分岐盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認	電力メーターの検針		必要に応じてフィルター交換
	No.1400V変圧器盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 温度の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1動力変圧器一次盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	水処理施設無停電電源分岐盤	外観、損傷の目視点検			
	無停電電源装置	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			
	No.1/2水処理設備コントローラー一盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1/2水処理設備入出力1・2盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1水処理設備計装1・2盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	水処理設備受変電入出力盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1・2返送汚泥ポンプVVVF盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値、回転数の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1水処理設備補助継電器1～6盤	外観、損傷の目視点検			

日永浄化センター第4系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
管廊・水処	No.1水処理設備コントロールセンター	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	電気室給気ファンSF-1	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電気室排気ファンEF-1	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電気室給気ファンSF-2	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電気室排気ファンEF-2	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	管廊給気ファンKFS03	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	管廊排気ファンKFE06	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	管廊排気ファンKFE01～04	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	ブラスターファンBF-1-1～1-4	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	管廊排気ファンKFE08	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	火災受信盤	外観、表示灯の確認		消防法による定期点検	
	水処理電気室空調機	異常の有無の確認 温度指示調節計の確認	稼働中は月1回のフィルター清掃	エアコンの法定点検(1回/3か月)	
	No.1・2次亜塩素注入ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、回転数、注入量、油量、圧力、漏れの確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1次亜塩素貯留タンク	外観、液量、配管及びタンクの漏れ確認			
減菌棟・ろ過器	No.1・2砂ろ過空気圧縮機	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値、圧力、Vベルト、エアー漏れの確認、ドレン抜き	安全弁点検 フィルター清掃	絶縁測定	Vベルト摩耗損傷の確認
	No.1砂ろ過空気タンク	外観、圧力、漏れの確認	安全弁点検		
	No.1～3砂ろ過器	外観、流量計の確認 逆洗状況の確認	電磁弁の点検		
	No.1～3原水ストレーナ盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 圧力、異音、振動の確認		絶縁測定	
	No.1～3原水ポンプ	外観、異音、振動、表示灯、電流値、流量、圧力の確認		絶縁測定	必要に応じてグランドバックシン及びカップリング交換
	No.1・2ポンプ棟ろ過用水ポンプ	外観、異音、振動、表示灯、電流値、流量、圧力の確認		絶縁測定	必要に応じてグランドバックシン及びカップリング交換
	No.1・2給水ポンプ	外観、異音、振動、表示灯、電圧、電流値、流量、圧力の確認		絶縁測定	必要に応じてグランドバックシン及びカップリング交換
	ろ過用水給水装置給水タンク	外観、圧力、漏れの確認			
	No.1・2第3系統ろ過用水送水ポンプ	外観、異音、振動、表示灯、電圧、電流値、流量、圧力の確認		絶縁測定	必要に応じてグランドバックシン及びカップリング交換
	No.1・2逆洗排水ポンプ	外観、異音、振動、表示灯、電流値、Vベルト、油量、圧力の確認		Vベルト摩耗損傷の確認 絶縁測定、振動測定	オイル交換
	TP/TN計	外観、指示値の確認、必要に応じて廃液回収	試薬の交換		1年点検(消耗品の取替等保守点検)
	検水槽	外観、フィルター、水量の確認			
	検水ポンプ	外観、異音、振動、温度、表示灯、電流値の確認		絶縁測定	
	UV計	外観、指示値の確認、必要に応じて検出器清掃			検出器清掃
	No.1・2放流ポンプ	外観、異音、振動、表示灯、電流値、圧力の確認		絶縁測定、必要に応じてグリス補給	グリス交換、必要に応じて異物除去
	No.1・2放流ポンプ吐出弁	開度確認、異音、振動の確認		絶縁測定、必要に応じてグリス補給	グリス交換、必要に応じてグランドバックシンの交換
	No.1・2放流ポンプ逆止弁	外観、異音、振動、油量の確認			オイル交換、必要に応じて清掃
	No.1・2放流ポンプ流入流出バルブ	開度確認	作動確認	開閉テスト	
	No.1・2減菌棟床排水ポンプ	作動、異音、圧力の確認		絶縁測定	オイル交換
	No.1・2放流ポンプ井水位計	外観、指示値の確認、必要に応じて清掃			検出器清掃
	ろ過水槽水位計				
	放流流量計	外観、表示、流量の確認			
	減菌・放流ポンプコントロールセンター	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認			
	減菌・放流ポンプ設備補助継電器盤1・2	外観、損傷の目視点検			必要に応じてフィルター交換
	減菌・放流ポンプ設備計装盤	表示器等による異常の有無の確認 負荷量演算器異常の有無の確認			
	減菌・放流ポンプ設備入出力盤	コントローラーの異常の有無の確認			必要に応じてフィルター交換
	No.1・2次亜塩素注入ポンプVVVF盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電流値、回転数の確認			必要に応じてフィルター交換
	次亜タンク室給気ファンSF-4	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	次亜タンク室排気ファンEF-4	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	給気ファン(塩素混和池室A系統)SF-6	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	排気ファン(塩素混和池室A系統)EF-6	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	排気ファン(塩素混和池室水路系統)EF-	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、絶縁測定	羽根の損傷の確認
	排気ファン(塩素混和池室水路系統)EF-	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、絶縁測定	羽根の損傷の確認
	補機室給気ファンSF-5	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	補機室排気ファンEF-5	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	ポンプ室給気ファンSF-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	ポンプ室排気ファンEF-1	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	換気機械室給気ファンSF-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	換気機械室排気ファンEF-2	外観、異音、振動、電流値、Vベルトの確認		Vベルトの摩耗の確認、風量測定 絶縁測定、グリスの補充	羽根の損傷の確認
	電動機室給気ファンNo.1～3SF-3-1～3	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	電動機室排気ファンNo.1～3EF-3-1～3	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	管廊排気給気ファンKFS-03	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	JR連絡管廊給気ファンSF-1	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	JR連絡管廊排気ファンEF-1	外観、異音、振動、電流値の確認		絶縁測定	
	次亜タンク室シャッターSS-1	外観の確認	作動確認(1回/週)		法定点検
	電動機室シャッターSS-2	外観の確認	作動確認(2回/週)		法定点検
	電気室空調機No.1・2ACP1-1～2	異常の有無の確認	稼働中は月1回のフィルター清掃	エアコンの法定点検(1回/3か月)	
	火災受信盤	外観、表示灯の確認		法定点検	

日永浄化センター第4系統保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
監視制御装置	現場操作盤	外観の確認 計器の異常の有無の確認 表示灯の異常の有無の確認			
	補助継電器盤	外観の確認 計器の異常の有無の確認 表示灯の異常の有無の確認			
	制御装置	外観の確認 表示灯の異常の有無の確認			冷却ファン、フィルタの状態確認
	情報処理装置	外観の確認 室温、湿度の確認			冷却ファン、フィルタの状態確認
管理棟その他場内施設全般	空調設備	異常の有無の確認 適正温度の管理(稼働時)	稼働中は月1回のフィルター清掃		
	換気設備	異常の有無の確認			
	給排水衛生設備	異常の有無の確認			
	照明設備	外観の確認			照明効果、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線の確認
	動力設備	表示灯の異常の有無の確認			建築動力の絶縁測定
	自動火災報知設備				
	電話設備				
	拡声器設備				
	テレビ共聴設備				
	避雷針設備				
	電気時計				
	街灯設備				
	電灯・コンセント設備(施設全般)	異常の有無の確認		絶縁測定	
	架空電線路	外観損傷の目視点検			
	気中閉閉器				
その他施設	電動ホイスト	外観の確認		ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無	作動確認、ワイヤーロープ、吊りチェーン、吊り具の損傷の有無
	風道		ダンパーの開閉の確認	吹き出し口、吸込み口の異物付着確認	
	配管類	漏れの確認			
	場内側溝	異常の有無の確認(清掃)			
	場内雨水排水管路(JR線路横断管)				排水管や樹の閉塞状況の確認 異常の有無の確認 (毎年4月から6月の期間)

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

水道使用量の確認(1回/日)

消火器の点検確認(1回/月)

燃料使用量の確認(1回/月)

点検運転は最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする。

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当者に速やかに報告すること。

施設及び機器については日常の点検作業の中で損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること。

機器の切換えは点検運転を実施すること。

分水人孔保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
分水人孔	第4系統分水流量調整ゲート	外観、開度の確認	動作テスト	絶縁測定	必要に応じてグリス補給
	第4系統河川水制水ゲート	外観、開度、油量の確認	動作テスト	自動降下テスト、絶縁測定	オイル交換
	中央ポンプ場分水ゲート	外観、開度の確認	動作テスト	絶縁測定	必要に応じてグリス補給
	分水人孔	異常の有無の確認			水没部を除く、可能な範囲での人孔内点検
	分水人孔水位計	外観、指示値の確認、必要に応じて清掃			検出器清掃
	分水人孔ゲート制御盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 開度の確認、盤内クーラーの確認 コントローラー・UPSの確認	電力メーターの検針		
	電灯・コンセント設備	異常の有無の確認		絶縁測定	

通信機器の点検(1回/日)

点検運転は最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする。

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当者に速やかに報告すること。

施設及び機器については日常の点検作業の中で損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること。

機器の切換え後は点検運転を実施すること。

智積汚水中継ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検			数
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)	
沈砂設備	流入ゲート	開度確認	作動確認	ネジ部へのグリス塗布 絶縁測定		1
	沈砂池 流入ゲート	開度確認		全閉、全開による動作確認 ネジ部へのグリス塗布		2
	バースクリーン	目視点検 ごみの除去		取付ボルトの緩み確認		1
	自動除塵機	レーキの走行状態・ベルト状態 ・モーター・減速機の油面 、温度、振動等の確認 必要に応じてベルト交換		絶縁測定		1
	し渣箱	回収				1
	しき脱水機 (故障中)					1
	沈砂池 流出ゲート	開度確認		全閉、全開による動作確認 ネジ部へのグリス塗布		2
主ポンプ設備	主ポンプ	作動確認(点検運転) 運転回数の確認 配管の漏水、ジョイント部の確認		絶縁測定	引上による目視点検 オイル交換 必要に応じて異物除去	2
	主ポンプ吐出弁	目視確認 開度確認	作動確認	ネジ部へのグリス塗布 絶縁測定		2
	機器吊上装置(手動)	点検(使用前)	安全装置の確認		安全装置の確認	1
	電動チェーンブロック	法定自主点検(使用前)	法定自主点検		法定自主点検	1
脱臭設備	脱臭装置	漏れの確認 差圧計の確認			内部確認	1
	脱臭ファン	異音、温度、振動、電流値等の確認 Vベルトの確認 必要によりVベルトの交換	グリスの補給	絶縁測定	羽損傷の確認 オイル交換	1
	活性炭吸着塔	外観の確認		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	活性炭の確認	1
	ミストセパレーター	漏れの確認、ドレン抜き				1
換気設備	送風機	異音、温度、振動の確認		絶縁測定	内部確認	2
	軸流ファン	異音、温度、振動の確認	グリスの補給	絶縁測定	羽損傷の確認	1
	有圧換気扇		異音の確認	絶縁測定		2
	天井扇		異音の確認	パネル清掃、絶縁測定		1
	風道			異物等の除去	ダンパー類の動作確認	1

設備	設備名称	日常点検	定期点検			数	
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)		
電	引込受電盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1	
	変圧器盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1	
	低圧分岐盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1	
	1-1主ポンプ盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1	
	1-2主ポンプ盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1	
	気	補機盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
		自家用発電機	計器及び表示灯の確認	外観の確認、保守運転(無負荷)		(1年) バッテリー点検(仕様書の内容にて)	1
				燃料の残量及び漏れの確認		(メーカー点検時) オイル交換、冷却水の交換	
	設 備	直流電源装置	計器及び表示灯の確認	外観の確認 電圧、電流、温度、		必要に応じてフィルター清掃 バッテリー点検(仕様書の内容にて)	1
		計装・テレメータ盤	計器及び表示灯の確認	計器及び表示灯の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
現場操作盤		計器及び表示灯の確認	計器及び表示灯の確認 汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認			4	
流入マンホール水位		指示値の確認	外観の確認	引揚げ点検、清掃		1	
ポンプ井水位		指示値の確認	外観の確認	引揚げ点検、清掃		2	
そ の 他 設 備 及 備 施 設	建築電気設備	外観確認	外観の確認 必要に於いて電球、蛍光灯の交換		絶縁抵抗の測定	1	
	ポンプ棟	外部の目視点検		屋上防水の目視点検 屋上ルーフトレンの清掃 屋内排水溝の点検 シャッターの動作確認 窓拭清掃、換気用ガラリ・フィルターの清掃	ポンプ井ビット蓋の目視確認床清掃 床清掃 地下2階:沈砂池機械室 地下1階:配管室 1階:発電機室、電気室、搬出入室、倉庫 PH:ファンルーム 共通:階段	1式	
	衛生器具設備	漏れ確認 必要によりパッキン類の交換		衛生器具類の清掃 トイレ内清掃	屋外排水樹の点検、清掃	1式	
	給水・排水設備	水道メーターの記録 漏水の確認			屋外排水樹の点検、清掃	1式	
	場内	門扉、外周柵の目視点検 場内清掃、側溝、樹木の選定、除草 (状況により必要に応じて)				1式	

水道使用量の確認(1回/隔週) 消火器の点検確認(1回/隔週) 燃料使用量の確認(1回/隔週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

高砂ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検			点検項目	No.
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)		
沈砂設備	No.1汚水流入ゲート	異常の有無確認 開度の確認	点検運転	絶縁抵抗測定	グリスアップ	C	20
	No.2汚水流入ゲート					C	21
	No.1雨水沈砂池流入ゲート					C	17
	No.2雨水沈砂池流入ゲート					C	18
	雨水バイパス流入ゲート					C	19
	No.1雨水自動除塵機	異常の有無確認 降雨後清掃	点検運転(1回/週) グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換	C	1
	No.1雨水し渣搬出機	異常の有無確認 清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理	点検運転(1回/週)	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定		C	4
	No.2雨水し渣搬出機	異常の有無確認 清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理	点検運転(1回/週)	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定	駆動チェーングリスアップ	C	5
	雨水し渣貯留ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ	C	9
	No.1粗目スクリーン	異常の有無確認				C	43
	No.2粗目スクリーン	必要に応じ清掃				C	44
	No.1粗目スクリーン上部蓋	異常の有無確認				C	34
	No.2粗目スクリーン上部蓋					C	35
	No.1しき破碎機	異常の有無確認		絶縁抵抗測定		C	41
主ポンプ	No.2しき破碎機	温度、異音、振動等の確認 点検運転 必要に応じグリスアップ、清掃				C	42
	No.1しき破碎機上部蓋					C	36
	No.2しき破碎機上部蓋					C	37
	No.1汚水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換	D	30
	No.2汚水ポンプ	点検運転 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認			必要に応じて異物除去	D	31
	No.1汚水ポンプ用逆止弁	異常の有無確認				D	34
	No.2汚水ポンプ用逆止弁					D	35
	ポンプ井排水ホップ		点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時)		引揚点検・オイル交換	D	2
	No.1雨水ポンプ用吐出管	異常の有無確認				D	5
	No.2雨水ポンプ用吐出管					D	6
	No.1雨水ポンプ用ゴム可とう管					D	8
	No.2雨水ポンプ用ゴム可とう管					D	9
	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁					D	11
	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁					D	12
	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時)	グリスアップ		D	1
ポンプ設備	No.2雨水ポンプ	異常の有無確認 油量、漏油の確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時)		軸受オイル交換、3年に1回	D	36
	No.1雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	グリスアップ	D	4
	No.2雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	グリスアップ	D	39
	No.2雨水ポンプ用空気槽	異常の有無確認 空気圧力の確認 ドレン排出、空気漏れの確認	圧カスイッチの点検		定期自主点検 安全弁点検(4年毎)	D	40
	No.2雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル交換(No.2原動機メーカー点検時)	D	37
	No.1空気圧縮機	異常の有無確認		オイル交換	充気時間測定	D	21
	No.2空気圧縮機	油量の確認 点検運転 異音・振動の確認		絶縁抵抗測定		D	22
	No.1冷却水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換	D	14
	No.2冷却水ポンプ	圧力・異音・振動・電流値の確認 点検運転				D	15
	減圧水槽	異常の有無確認 水漏れの確認	水槽内部の確認			D	16
	No.2雨水ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認			D	41
	汚水ポンプ中継端子箱	異常の有無確認				C	40
	汚水ポンプ上部蓋					C	38
	雨水棟電気室用換気設備(換気扇)	異常の有無確認			絶縁抵抗測定	A	15
換気設備	雨水棟電気室用換気設備(斜流ファン)					A	16
	雨水棟原動機室用換気設備(換気扇)	異常の有無確認	点検運転		絶縁抵抗測定	A	17
	雨水棟原動機室用換気設備(斜流ファン)					A	18
	雨水棟便所用換気設備					A	19
	雨水棟湯沸室換気設備					A	20
	雨水棟休憩室用換気設備					A	21
	雨水棟事務室用換気設備					A	22

高砂ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検			点検 種別	No. 1
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)		
電	低圧受電自家発切換盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	5
	照明盤	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認				B	6
	自家発電電機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)			B	8
	自家発電ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検	過給器フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 温調弁清掃 メーカー点検(5年毎)	B	9
	発電機盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	電圧、周波数、異常の有無確認 盤内点検(1回/週)			B	10
	自家発電消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認			B	11
	自家発電空気槽	異常の有無確認 空気圧力の確認 ドレン排出、空気漏れの確認	圧カスイッチの点検		定期自主点検 安全弁点検(4年毎)	B	12
	雨水沈砂池/補助継電器盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	13
	No.1雨水ポンプ用電動機	異常の有無確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時) ブラシ・スリップリング点検	ブラシ、カムコン接点清掃 絶縁抵抗測定 ブラシ引揚装置・カムコン絶縁抵抗測定	グリス交換	D	3
	No.2雨水ポンプ用原動機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 レバー等の位置確認 指示計指示値、表示器の確認	点検運転(1回/2週) (降雨、台風等状況により随時) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検	過給器フィルターの清掃	オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) 温調弁清掃 メーカー点検(5年毎)	D	38
気	1号雨水ポンプ・共通/補助継電器盤	温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認				B	14
	雨水設備コントロールセンター(1)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	18
	雨水設備コントロールセンター(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認				B	19
	雨水設備コントロールセンター(3)	表示器の確認				B	20
	雨水設備コントロールセンター(4)					B	21
	流入ゲート盤(雨水)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	26
	自動除塵機盤(雨水)	指示計指示値、表示器の確認				B	27
	し渣搬出コンベヤ盤(雨水)	温度、異音、異臭、結露等の確認				B	28
	し渣貯留ホッパ盤(雨水)					B	29
	バイパス流出ゲート盤					B	30
備	放流ゲート盤					B	31
	燃料受入警報盤					B	32
	空気圧縮機盤					B	33
	冷却水ポンプ盤					B	34
	燃料移送ポンプ盤					B	35
	ポンプ井排水ポンプ盤					B	36
	床排水ポンプ盤					B	37
	1号雨水ポンプ盤					B	38
	接地端子盤					B	46
	中央計装盤					B	48
	計器収納盤(雨水)					B	54
	雨水棟用弱電設備	異常の有無確認				A	11
	汚水棟用弱電設備					A	12
	監視操作盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認				B	68

高砂ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検			点検 種別	No. 1
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)		
	中央継電器(1)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	69
	中央継電器(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認				B	70
	引込第1柱	異常の有無確認				B	72
	高圧気中開閉器(PAS)					B	73
	雨水棟原動機室動力制御盤					A	8
	2号雨水ポンプ補助継電器盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認	盤内点検(1回/週)			B	78
	2号雨水ポンプ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)			B	79
	引込盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	94
	受電盤	指示計指示値、表示器の確認				B	95
	変圧器盤	温度、異音、異臭、結露等の確認				B	96
	直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務	B	97
	流入ゲート操作盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)			B	98
	汚水ポンプ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週) フリクトSW点検			B	99
	伝送用シーケンサコントローラ盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週) 随時、フィルター清掃		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)	B	101
	雨水設備コントロールセンター(3)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)			B	102
	雨水設備コントロールセンター(4)	温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認				B	103
	しさ破碎機制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)			C	39
	バイパス流入ゲート開度計	異常の有無確認				B	49
	No.1汚水流入ゲート開度計	指示計指示値、表示器の確認				B	51
	No.2汚水流入ゲート開度計					B	52
	雨水し渣貯留ホッパ重量計					B	53
	No.1雨水ポンプ吐出弁開度計					B	60
	放流ゲート開度計					B	61
	冷却水槽温度計					B	62
	放流先水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検(5年毎)	B	63
	バイパス流出ゲート開度計	異常の有無確認				B	64
	燃料タンク貯留容積計	指示計指示値、表示器の確認				B	65
	雨量計	異常の有無確認		降雨強度計灯油交換		B	66
	降雨量強度計	指示計指示値の確認				B	67
	流入渠水位計	異常の有無確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(5年毎)	B	100
	汚水投込水位計	指示計指示値、表示器の確認			投込式水位計等点検業務(3年毎)		
	雨水投込水位計				投込式水位計等点検業務(3年毎)		
	雨水フロート水位計		フロート水位計ワイヤー点検				

高砂ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検			点検 項目	No. 1
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)		
その他設備 及 備 施 設	雨水棟用給排水衛生設備	異常の有無確認				A	23
	汚水棟用給排水衛生設備					A	24
	雨水ポンプ棟上屋	異常の有無確認			屋上防水の目視点検	A	1
	汚水ポンプ棟上屋					A	2
	放流ゲート					C	22
	雨水バイパス流出ゲート					C	23
	門型クレーン	異常の有無確認				C	45
	No.1燃料移送ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	フィルター清掃	D	17
	No.2燃料移送ポンプ					D	18
	屋外重油タンク	異常の有無確認 防油堤の確認(必要に応じ清掃)	燃料残量の確認(1回/週)			D	19
	燃料小出槽	異常の有無確認 燃料残量の確認	レベルスイッチの点検		ドレン排出	D	20
	床排水ポンプ	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定 電極清掃	引揚点検・オイル交換	D	23
	冷却水戻り配管放流切替弁	異常の有無確認	動作点検			D	24
	冷却水戻り配水管槽切替弁					D	25
	雨水棟BF及び1F用電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定	A	3
	汚水棟用電灯コンセント設備					A	6
	雨水棟用火災報知器設備	異常の有無確認	予備電源電圧確認	消防用設備点検業務		A	9
	汚水棟用火災報知器設備					A	10
	雨水棟休憩室用空調機			空調設備自主点検(3ヶ月毎)		A	13
	雨水棟事務室用空調機	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空調設備自主点検(3ヶ月毎)		A	14
	雨水棟用給湯設備					A	25
	雨水棟用天井走行クレーン	異常の有無確認	定期自主点検			A	26
	雨水流入管渠	異常の有無確認				A	27
	No.1雨水沈砂池					A	28
	No.2雨水沈砂池					A	29
	No.1汚水沈砂池		スカム堆積状況確認		沈砂堆積状況確認	A	30
	No.2汚水沈砂池					A	31
	雨水バイパス用分水樹	異常の有無確認				A	36
	雨水放流管渠					A	37
	No.1冷却水槽	水量及びボールタップ確認			水質検査	A	38
	No.2冷却水槽					A	39
	屋外重油タンク用樹	異常の有無確認				A	40
	雨水用吐出水槽					A	41
	雨水バイパス管渠					A	42
	No.1L型側溝					A	43
	No.2L型側溝					A	44
	U型側溝					A	45
	雨水バイパス管渠向導入暗渠					A	47
	道路横断暗渠					A	48
	L型側溝下部埋設管渠					A	49
	雨水沈砂池向導入管渠					A	50
	集水樹					A	51
	正門扉					A	52
	東門扉					A	53
	外周フェンス					A	54
	No.1波返し型護岸					A	55
	No.2波返し型護岸					A	56
	岸壁型護岸					A	57
	場内車道舗装					A	58
	歩道舗装					A	59
	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定	A	60
	雨水沈砂池落下防止柵	異常の有無確認				A	61
	バイパス流出ゲート台上落下防止柵					A	62
	縁石					A	63

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

水道使用量の確認(1回/日) 消火器の点検確認(1回/月) 燃料使用量の確認(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

雨水排水に関するものは仕様発注とし、雨水排水に関するもの以外は性能発注とする。

中央ポンプ場保守点検基準

設備名	設備名称	日常点検 (隔日)	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
沈砂池設備	No.1・2流入ゲート	開度の確認	作動確認	グリスの補給 絶縁測定	バルコンの確認 リミットスイッチ等の作動確認
	粗目スクリーン No.1	ごみの除去			
	揚砂ポンプ 3台	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認 し渣噛込み時の除去 砂上げ作業		絶縁測定 振動測定	オイル交換
	沈砂分離機	異音、温度、振動、電流値の確認 し渣、異物の除去		絶縁測定	本体の損傷の確認
	自動除塵機 コンベヤ	停止機器を稼働させてレーキ 走行状態・チェーンの状態、 モーター・減速機の油面、 温度、異音、振動の確認 スクリーンかすの除去		グリスの補給 絶縁測定	減速機の潤滑油交換 チェーン・シャービン、 スプロケットホイールの 磨耗状況の確認
	し渣破砕機	異音、温度、振動の確認 異物の除去		絶縁測定	カッターの刃の交換(適宜)
ポンプ設備	No.1～5汚水ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認		絶縁測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1～3揚水ポンプ			振動測定 絶縁測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	No.1～2汚水ポンプ用電動弁 No.6電動弁	開度の確認 漏れ確認		作動確認 グリスの補給 絶縁測定	
その他設備	電動チェーンブロック	法定自主点検(使用前)	法定自主点検	絶縁測定	法定自主点検
	脱臭設備	異音、温度、振動、電流値の確認 ドレン抜き		Vベルトの張り調整 グリスの補給、絶縁測定	羽根の損傷の確認 オイル交換
	ミストセパレーター	ドレン抜き			
	活性炭吸着塔	差圧計の確認 ドレン抜き		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	活性炭の確認
	風道		ダンパーの開閉の確認	吹き出し口、吹き込み口の異物付着確認	
	配管	漏れの確認			
電気設備	沈砂池機械動力制御盤1・2				(1年) 外部、接続部の損傷・腐食・過熱・ 変形ゆるみの確認、清掃 付属装置の機能確認 特定対象機器の絶縁抵抗の測定
	揚水ポンプ操作盤				
	各現場操作盤				
	電気室内盤				
自家発電電気設備	自家発電装置	外観目視確認 指示計、表示灯類の確認 オイル・冷却水の確認 バッテリー液の確認	外観の確認、保守運転 損傷、油漏れ及びき裂の確認、清掃 異音、異臭、振動、温度の確認	(6ヶ月) フィルタ類の清掃	(3ヶ月) ボルト、ナットのゆるみ点検 (1年) 蓄電池定期点検(仕様書の内容にて) (メーカー点検時) オイル交換、フィルタ交換、冷却水交換
	自家発電燃料タンク	外観、油量の確認		油量の確認 水分、スラッジの有無確認 ドレン抜き	
	自家発電冷却水槽	外観、水量の確認		水位の確認	
計装設備	指示計器 監視盤	外観の確認 指示状況の確認		ゴミ、ほこりの除去	清掃
	共通機器類	外観の確認			
	液位計	外観の確認			
	開度計	指示状況の確認		投込み式水位計の清掃	清掃
	流量計				
	圧力計				
	温度計				
	その他計測機器				
付帯設備	照明設備	外観の確認			照明効果、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線の確認
	動力設備	表示灯の異常の有無確認			
	電話設備				
	環境整備	除草作業、落ち葉回収(適時)			

中央マンホールポンプ場保守点検基準

ポンプ設備	汚水ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認	点検運転	絶縁測定	オイル交換、必要に応じて異物除去
	ポンプ制御盤	外観の確認			(1年) 外部、接続部の損傷・腐食・過熱・ 変形ゆるみの確認、清掃 付属装置の機能確認 特定対象機器の絶縁抵抗の測定
	非常通報装置	外観の確認		通報試験	
	水位計			投込み式水位計の清掃 レベルスイッチの点検	
	除草作業	適時			
	剪定作業	適時			
	ポンプ棟内清掃	適時			
	側溝	清掃適時			

水道使用量の確認(1回/隔日) 消火器の点検確認(1回/週) 燃料使用量の確認(1回/隔日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
機器の切換え後は点検運転を実施すること

泊汚水中継ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称		日常点検 (隔日)	定期点検			数
				1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)	
沈砂設備	流入ゲート	作動確認 開度確認			ネジ部へのグリス塗布 絶縁測定		1
	沈砂池 流入ゲート	開度確認			全閉、全開による動作確認 ネジ部へのグリス塗布		2
	バースクリーン	目視点検 ごみの除去			取付ボルトの緩み確認		1
	自動除塵機	レーキの走行状態・ベルト状態・モーター・減速機の温度、 振動等の確認、各部清掃、必要に応じてしき撤出 必要に応じてベルト交換			グリスアップ 絶縁測定		1
	沈砂池 流出ゲート	作動確認 開度確認			ネジ部へのグリス塗布		2
	機器吊上装置 (B1F)			安全装置の確認 動作確認		安全装置の確認 動作確認	1
主ポンプ設備	主ポンプ	作動確認 配管の漏水、ジョイント部の確認			絶縁測定	引上による目視点検 オイル交換、必要に応じて異物除去	2
	主ポンプ吐出弁	目視確認 開度確認	作動確認		ネジ部へのグリス塗布 絶縁測定		2
	機器吊上装置 (1F)			安全装置の確認 動作確認		安全装置の確認 動作確認	1
	脱臭装置	漏れの確認 差圧計の確認				内部確認	1
脱臭設備	脱臭ファン	異音、温度、振動、電流値等の確認 Vベルトの確認、(必要によりVベルトの交換) ドレン抜き			絶縁測定	羽損傷の確認 オイル交換	1
	ミストセパレーター	漏れの確認					1
	活性炭吸着塔	外観の確認			硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)		1
	配管室給気ファン 配管室排気ファン	異音、温度、振動の確認 Vベルトの確認 必要によりVベルトの交換			グリス補充 絶縁測定		1 1
電気設備	電気室排気ファン	異音、温度、振動の確認			絶縁測定		1
	有圧換気扇		異音の確認		絶縁測定		2
	天井扇(トイレ)		異音の確認			パネル清掃	1
	風道				異物等の除去	ダンパー類の動作確認	1
電気設備	引込受電	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認				1
	主変圧器	計器及び表示灯の確認 温度計確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認			必要に応じてフィルター清掃	1
	低圧分岐	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認	絶縁測定		必要に応じてフィルター清掃	1
	No.1/No.2ポンプ盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認	絶縁測定		必要に応じてフィルター清掃	1
	自家発電機	外観の確認、燃料の残量及び漏れの確認	保守運転(無負荷)			(1年) バッテリー点検(仕様書の内容にて) (メーカー点検時) オイル交換、冷却水の交換	1
	自家発補機給換気ファン	異音、振動の確認		絶縁測定			3
	直流電源装置	計器及び表示灯の確認	外観の確認 電圧、電流、温度、液量の確認			必要に応じてフィルター清掃 バッテリー点検(仕様書の内容にて)	1
	計装テレメータ	計器及び表示灯の確認				必要に応じてフィルター清掃	1
	現場操作盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認				4
	流入渠水位	指示値の確認	外観の確認 指示状況の確認	投込み式水位計検出器清掃			1
	ポンプ井水位(1) (投込式)	指示値の確認	外観の確認 指示状況の確認	投込み式水位計検出器清掃			1
	ポンプ井水位(2) (フロート式)	指示値の確認	外観の確認 指示状況の確認				1
その他設備及備施設	汚水幹線流量計	指示値の確認	外観の確認				1
	建築電気設備	外観の確認	外観の確認 必要に於て電球、蛍光灯の交換			絶縁抵抗の測定	1
	ポンプ棟	外部の目視点検		屋内排水溝の点検		ポンプ井ビット蓋の目視確認 床清掃 地下1階: 沈砂砂機械室 1階: 機器搬出入室、発電機室 電気室、換気ファン室 共通: 階段 窓拭清掃 換気用ガラの清掃 必要に応じて換気用フィルター清掃	1式
	衛生器具設備	漏れ確認 必要によりパッキン類の交換		衛生器具類の清掃 トイレ清掃		屋外排水樹の点検、清掃	1式
	給水・排水設備	水道メーターの記録 漏水の確認				屋外排水樹の点検、清掃	1式
	場内	門扉、外周柵の目視点検 場内清掃、樹木剪定、場外周辺排水溝清掃(状況によっては必要に応じ					1式

水道使用量の確認(1回/隔週) 消火器の点検確認(1回/隔週) 燃料使用量の確認(1回/隔週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換え後は点検運転を実施すること

采女污水中継ポンプ場保守点検基準

設備名	設備名称	日常点検 (隔日)	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
沈砂池設備	スクリーン	スクリーンかすの除去			
	流入ゲート	開度の確認	作動確認	グリスの補給 絶縁測定	バルコンの確認 リミットスイッチ等の作動確認
ポンプ設備	No.1～3汚水ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認 点検運転		絶縁測定 振動測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
電気設備	引込受電盤 ポンプ操作盤 遠方監視操作装置	異音、振動、過熱、異臭の確認 表示器等による異常の有無確認			(1年) 外部、接続部の損傷・腐食・過熱・変形ゆるみの確認、清掃 付属装置の機能確認 特定対象機器の絶縁抵抗の測
	汎用ミニUPS	異音、過熱、異臭の確認 表示器等による異常の有無確認	外観清掃		
自家発電電気設備	自家発電装置	外観目視確認 指示計、表示灯類の確認 オイル・冷却水量の確認	外観の確認、保守運転 損傷、油漏れ及びき裂の確認、清掃 異音、異臭、振動、温度の確認	フィルタ類の清掃	(3ヶ月) ボルト、ナットのゆるみ点検 (1年) 蓄電池定期点検(仕様書の内容にて) (メーカー点検時) オイル交換、フィルター交換、冷却水交換
	自家発電用燃料槽	外観、油量の確認		油量の確認 水分、スラッジの有無確認 ドレン抜き	
計装設備	指示計器	外観の確認 指示状況の確認			清掃
	共通機器類	外観の確認			
	油面計	外観の確認		投込水位計清掃及び点検	
	水位計	指示状況の確認			清掃
	流量計 その他計測機器				
付帯設備	照明設備 動力設備 電話設備	外観の確認 表示灯の異常の有無確認			照明効果、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線の確認
	脱臭ファン	異音、温度、振動、電流値、圧力の確認 ドレン抜き	エリミネーターの点検	Vベルトの張り調整 絶縁測定	羽根の損傷の確認 オイル交換
脱臭設備	ミストセパレータ	ドレン抜き			
	活性炭吸着塔	外観の確認 差圧メータの確認 ドレン抜き		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	活性炭の確認
施設内	場内	除草・剪定(適時)			
	除草作業	適時			
場内	剪定作業	適時			
	ポンプ棟内清掃	適時			
	側溝	清掃適時			

水道使用量の確認(1回/隔日) 消火器の点検確認(1回/週) 燃料使用量の確認(1回/隔日)
 点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切換え後は点検運転を実施すること

南部第1中継ポンプ場保守点検基準

設備名	設備名称	日常点検 (隔日)	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
沈砂池設備	スクリーン	スクリーンかすの除去			
	流入ゲート	開度の確認	作動確認	グリスの補給 絶縁測定	バルコンの確認 リミットスイッチ等の作動確認
ポンプ設備	No.1～3汚水ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認 点検運転		絶縁測定 振動測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
その他設備	送風機設備	異音、温度、振動、電流値、圧力の確認		絶縁測定	羽根の損傷の確認
	風道		ダンパーの開閉の確認	吹き出し口、吹き込み口の異物付着確認	
	空気調和機	圧力、温度、異音の確認		フィルター清掃	
	電動チェーンブロック	法定自主点検(使用前)	法定自主点検	絶縁測定	法定自主点検
	配管	漏れの確認			
電気設備	引込開閉器盤	異音、振動、過熱、異臭の確認			(1年) 外部、接続部の損傷・腐食・過熱・変形ゆりみの確認、清掃
	ポンプ操作盤	表示器等による異常の有無確認			付属装置の機能確認
	遠方監視操作装置				特定対象機器の絶縁抵抗の測
自家発電設備	汎用ミニUPS	異音、過熱、異臭の確認 表示器等による異常の有無確認	外観清掃		
	自家発電装置	外観目視確認 指示計、表示灯類の確認 オイル・冷却水量の確認	外観の確認、保守運転 損傷、油漏れ及びき裂の確認、清掃 異音、異臭、振動、温度の確認	フィルタ類の清掃	(3ヶ月) ボルト、ナットのゆるみ点検 (1年) 蓄電池定期点検(仕様書の内容にて) (メーカー点検時) オイル交換、フィルター交換、冷却水交換
	自家発電燃料槽	外観、油量の確認		油量の確認 水分、スラッジの有無確認 ドレン抜き	
計装設備	指示計器	外観の確認 指示状況の確認			清掃
	共通機器類	外観の確認			
	液位計	外観の確認		投込水位計清掃及び点検	清掃
	開度計	指示状況の確認			
	流量計				
付帯設備	その他計測機器				
	照明設備	外観の確認			照明効果、汚損、損傷、過熱、ゆるみ、断線の確認
	動力設備	表示灯の異常の有無確認			
脱臭設備	電話設備				
	脱臭ファン	異音、温度、振動、電流値、圧力の確認 ドレン抜き	エリミネーターの点検	Vベルトの張り調整 絶縁測定	羽根の損傷の確認 オイル交換
	ミストセパレータ	ドレン抜き			
施設内	活性炭吸着塔	外観の確認 差圧メータの確認 ドレン抜き		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	活性炭の確認
	場内	除草・剪定(適時)			
	除草作業	適時			
場内	剪定作業	適時			
	ポンプ棟内清掃	適時			
	側溝	清掃適時			

水道使用量の確認(1回/隔日) 消火器の点検確認(1回/週) 燃料使用量の確認(1回/隔日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

南部第2中継ポンプ場保守点検基準

設備名	設備名称	日常点検 (隔日)	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
沈砂池設備	バイパスゲート	開度の確認	作動確認	グリスの補給	
	流入ゲート	開度の確認	作動確認	グリスの補給 絶縁測定	バルコンの確認 リミットスイッチ等の作動確認
	粗目スクリーン	スクリーンかすの除去			
	自動除塵機	停止機器を稼働させてレーキ 走行状態・チェーンの状態、 モーター・減速機の温度、 異音、振動の確認 スクリーンかすの除去 し渣の搬出		グリスの補給 絶縁測定	チェーン・シャーピン、 スプロケットホイールの 磨耗状況の確認
ポンプ設備	No.1～3汚水ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認		振動測定 絶縁測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
	電動チェーンブロック	法定自主点検(使用前)	法定自主点検	絶縁測定	法定自主点検
脱臭設備	脱臭ファン	異音、温度、振動、電流値、 圧力の確認 ドレン抜き	エリミネーターの点検	Vベルトの張り調整 絶縁測定	羽根の損傷の確認 オイル交換
	活性炭吸着塔	外観の確認 差圧計の確認 ドレン抜き		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	活性炭の確認
その他設備	送風機設備	異音、温度、振動、電流値、 圧力の確認		Vベルトの張り調整 グリスの補給、絶縁測定	羽根の損傷の確認
	風道		ダンパーの開閉の確認	吹き出し口、吹き込み口の異物 付着確認	
電気設備	配管	漏れの確認			
	引込開閉器盤	異音、振動、過熱、異臭の確認			(1年) 外部、接続部の損傷・腐食・過熱・ 変形ゆりみの確認、清掃
	動力制御盤	表示器等による異常の有無確認			付属装置の機能確認
	計装盤				特定対象機器の絶縁抵抗の測定
	遠方監視操作装置				
自家発電設備	汎用ミニUPS	異音、過熱、異臭の確認 表示器等による異常の有無確認	清掃		
	自家発電装置	外観目視確認 指示計、表示灯類の確認	外観の確認、負荷運転 損傷、油漏れ及びびき裂の確認、 清掃 異音、異臭、振動、温度の確認		(3ヶ月) ボルト、ナットのゆるみ点検 (1年) 蓄電池定期点検(仕様書の内容にて) (メーカー点検時) オイル交換、フィルター交換、冷却水交換
	自家発電燃料槽	外観、油量の確認		油量の確認 水分、スラッジの有無確認 ドレン抜き	
計装設備	自家発電冷却水槽	外観、水位の確認		水位の確認 冷却水の交換	
	指示計器	外観の確認 指示状況の確認		ゴミ、ほこりの除去	清掃
	共通機器類	外観の確認			
付帯設備	液位計	外観の確認		投込水位計清掃及び点検	
	開度計	指示状況の確認			清掃
	流量計				
	その他計測機器				
場内	照明設備	外観の確認			照明効果、汚損、損傷、過熱、 ゆるみ、断線の確認
	動力設備	表示灯の異常の有無確認			
	電話設備				
場内	除草作業	適時			
	剪定作業	適時			
	ポンプ棟内清掃	適時			
場内	側溝	清掃適時			

水道使用量の確認(1回/隔日) 消火器の点検確認(1回/週) 燃料使用量の確認(1回/隔日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換え後は点検運転を実施すること

海山道汚水中継ポンプ場保守点検基準

設備名	設備名称	日常点検 (隔日)	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
ポンプ設備	No.1・2汚水ポンプ	異音、温度、圧力、振動、水漏れ、電流値の確認		振動測定 絶縁測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
電気設備	ポンプ制御盤	異音、振動、過熱、異臭の確認 表示器等による異常の有無確認		フィルター清掃	(1年) 外部、接続部の損傷・腐食・過熱・変形ゆりみの確認、清掃 付属装置の機能確認 特定対象機器の絶縁抵抗の測定
自家発電電気設備	自家発電装置	外観目視確認 指示計、表示灯類の確認 油量の確認 冷却水量の確認	外観の確認、保守運転 損傷、油漏れ及びひき裂の確認、清掃 異音、異臭、振動、温度の確認	フィルタ類の清掃	(3ヶ月) ボルト、ナットのゆるみ点検 (1年) 蓄電池定期点検(仕様書の内容にて) (メーカー点検時) オイル交換、フィルター交換、冷却水交換
計装設備	指示計器	外観の確認 指示状況の確認		ゴミ、ほこりの除去	清掃
	共通機器類 液位計	外観の確認 外観の確認 指示状況の確認			清掃
	自動通報装置 コルソス	指示状況の確認		発報試験	バッテリー点検
場内		除草作業(適時)			

水道使用量の確認(1回/隔日) 消火器の点検確認(1回/週) 燃料使用量の確認(1回/隔日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換え後は点検運転を実施すること

波木汚水中継ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称		定期点検			数
	日常点検 (隔日)		1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)	
沈砂設備	流入ゲート	異常の有無確認 開度確認	作動確認	ネジ部へのグリス塗布 絶縁測定		1
	沈砂池 流入ゲート	異常の有無確認 開度確認		全閉、全開による動作確認 ネジ部へのグリス塗布		2
	荒目スクリーン	目視点検 ごみの除去		取付ボルトの緩み確認		1
	細目スクリーン	目視点検		取付ボルトの緩み確認	必要に応じて清掃	1
	し渣箱	回収				2
破砕機	破砕機	異常の有無確認 温度、異音、振動等の確認 点検運転 必要に応じてグリスアップ、清掃		絶縁抵抗測定		1
	汚水ポンプ	作動確認(点検運転) 運転回数の確認 配管の漏水、ジョイント部の確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		絶縁測定	引上による目視点検 オイル交換 必要に応じて異物除去	3
主ポンプ設備	汚水ポンプ吐出弁	目視点検 開度確認	作動確認	ネジ部へのグリス塗布 絶縁測定		3
	電動チェーンブロック	法定自主点検(使用前)	法定自主点検		法定自主点検	2
脱臭設備	腐植質脱臭装置	漏れの確認 差圧計の確認			内部確認	1
	脱臭ファン	異音、温度、振動、電流値等の確認 Vベルトの確認 必要によりVベルトの交換		絶縁測定	羽損傷の確認 オイル交換	1
	ミストセパレーター	漏れの確認、ドレン抜き				1
嗅気設備	遠心送風機	異音、温度、振動の確認		絶縁測定	内部確認	4
	斜流送風機	異音、温度、振動の確認		絶縁測定	羽損傷の確認	2
	有圧換気扇		異音の確認	絶縁測定		2
	天井扇		異音の確認	パネル清掃、絶縁測定		1
	風道			異物等の除去	ダンパー類の動作確認	1

波木汚水中継ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称		定期点検			数
	日常点検 (隔日)		1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)	
電	高圧引込受電盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
	主変圧器盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
	低圧分岐盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
	汚水ポンプ動力制御盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
	流入ゲート動力制御盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
気	建築照明分電盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
	汚水ポンプ現場操作盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
	流入ゲート現場操作盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
設 備	し渣破砕機現場操作盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
	脱臭ファン現場操作盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
	給気ファン現場操作盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
	作業用電源盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損傷、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃	1
	自家発電機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検	過給器フィルターの清掃	蓄電池設備定期点検業務 温調弁清掃	1
	直流電源装置	計器及び表示灯の確認	外観の確認 電圧、電流、温度、		必要に応じてフィルター清掃 蓄電池設備定期点検業務	1
	コントローラサーバー盤	計器及び表示灯の確認	計器及び表示灯の確認		必要に応じてフィルター清掃	1
	流入渠水位計	指示値の確認	外観の確認	引揚げ点検、清掃		1
	流入井水位計	指示値の確認	外観の確認	引揚げ点検、清掃		2
	ポンプ井水位計	指示値の確認	外観の確認	引揚げ点検、清掃		2
そ の 他 設 備 及 備 施 設	建築電気設備	外観確認	外観の確認 必要に応じて電球、 蛍光灯の交換		絶縁抵抗の測定	1
	ポンプ棟	外部の目視点検		屋上防水の目視点検 屋上ルーフドレンの清掃 屋内排水溝の点検 窓拭清掃、換気用ガラリ・フィルターの清掃	ポンプ井ビット蓋の目視確認床清掃 床清掃	1式
	衛生器具設備	漏れ確認 必要によりパッキン類の交換		衛生器具類の清掃 トイレ内清掃	屋外排水樹の点検、清掃	1式
	給水・排水設備	水道メーターの記録 漏水の確認			屋外排水樹の点検、清掃	1式
	場内	門扉、外周柵の目視点検 場内清掃、側溝、樹木の選定、除草 (状況により必要に応じて)				1式

水道使用量の確認(1回/隔週) 消火器の点検確認(1回/隔週) 燃料使用量の確認(1回/隔週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いを確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

磯津中継ポンプ場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検 (隔日)	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
主 ボ ン プ 設 備	真空ポンプ	異音、振動、発熱、電流値、潤滑オイル、及び湯温の確認	オイルの交換 圧力伝送器の切替確認		開放点検→工場点検、真空計零点調整、水位取付管の清掃(上部フランジ部から機器を取り外すこと)
	圧送ポンプ	異音、振動、発熱、吐出圧力、電流値、軸受オイル量の確認及び水位計取付管の清掃	圧カスイッチの疑似信号による動作確認		軸オイルの交換・処分、開放点検、芯出調整、連成計零点調整
	冷却水循環ポンプ	異音、振動、発熱及び軸封部の水漏れの確認			
	天井走行クレーン	操作性の確認			フック・鎖の確認、グリスアップ
	天井クレーン	操作性の確認			フック・鎖の確認、グリスアップ
脱 臭 設 備	脱臭装置	外観、マノメーターの確認	臭覚による発臭の確認		活性炭交換・処分
喚 気 設 備	換気ファン(給)	異音、振動の確認			
	換気ファン(排)	異音、振動の確認			
	換気ダクト(給)	異音、振動の確認			
	換気ダクト(排)	異音、振動の確認			
	ウエザークカバー(給)				防火ダンパースプリングの確認(ゴミ、錆)
電 気 設 備	ウエザークカバー(排)				防火ダンパースプリングの確認(ゴミ、錆)
	電力量計		200Vの指針(KWh) 100Vの指針(KWh)		
そ の 他 設 備 及 備 施 設	オイルミスト捕集器	オイルミストの抜き取り及び量の確認	フィルター洗浄		
	空気冷却器	排気温度の確認、記録			
	エリミネータ	外観、エレメントの確認	エレメントの洗浄		
	冷却水槽	漏れの確認			フロートスイッチの確認(HWL・LWL) ボールタップの確認(止水の確認)
	均圧弁	異音、振動、発熱の確認			
	床排水弁	異音、振動、槽内オイルの浮上及び確認			
	冷却塔	散水状況の確認			
	塩害フィルター		プレフィルターの圧力損失 メインフィルターの圧力損失		メインフィルターへの交換・処分
	水道メーター		指針(m3)		
	防火ダンパー				スプリング確認(ゴミ、錆)
	ブリーザー弁				手動操作にて動作確認

水道使用量の確認(1回/隔週) 消火器の点検確認(1回/隔週) 燃料使用量の確認(1回/隔週)
 点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じた後、市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切替後は点検運転を実施すること
 臭気の拡散を防止するため、真空弁に故障が発生した場合は、速やかに交換すること。

保守点検使用材料

	品 名	数 量	単 位
1	オイル	288	L
2	活性炭(処分費込み) 中性、酸性、アルカリ性	1	式
3	活性炭フィルタ	3	組
4	真空弁	3	台
5	ECOコントローラ	3	個
6	通報装置用バッテリー	6	個
7	ケーブル10mセンサー付き	1	個
8	ケーブル20mセンサー付き	1	個
9	ケーブル30mセンサー付き	1	個

保 守 点 検 基 準

【発注方式:仕様】

橋北ポンプ場保守点検基準

区分	No.	設備名称	日常点検	定期点検		
			1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ポンプ棟上屋	異常の有無確認			屋上防水の目視点検
A	2	ポンプ棟電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A	6	ポンプ棟2F歩廊用動力操作盤				
A	7	ポンプ棟電気室用動力操作盤				
A	8	手元開閉器盤				
A	9	ポンプ棟用火災報知器設備	異常の有無確認	予備電源電圧確認	消防用設備点検業務	
A	10	ポンプ棟用放送設備	異常の有無確認			
A	12	ポンプ棟用弱電設備	異常の有無確認	インターホン通話確認		
A	13	ポンプ棟用避雷設備	異常の有無確認			
A	14	ポンプ棟電気室用No.1空調機	異常の有無確認	フィルター清掃	空調調和設備自主点検(3ヶ月毎)	
A	15	ポンプ棟電気室用No.2空調機	適正温度の管理			
A	16	ポンプ棟電気室用No.3空調機				
A	17	ポンプ棟操作室用No.1空調機				
A	18	ポンプ棟操作室用No.2空調機				
A	19	ポンプ棟宿直室用空調機				
A	20	ポンプ棟屋上用換気設備	異常の有無確認	点検運転		絶縁抵抗測定
A	21	ポンプ棟用換気設備				
A	22	ポンプ棟用給排水衛生設備	異常の有無確認			
A	23	ポンプ棟用給湯設備	随時清掃			
A	24	ポンプ棟用天井走行クレーン	異常の有無確認	定期自主点検		絶縁抵抗測定 天井クレーン点検業務(2年毎)
A	25	流入管渠	異常の有無確認			
A	26	水中ポンプ系流入管渠				
A	27	No.1雨水沈砂池	異常の有無確認			
A	28	No.2雨水沈砂池	ドライ化(合流改善)			
A	29	No.3雨水沈砂池	随時除砂			
		雨水ポンプ井	ドライ化(合流改善)			槽内点検
A	30	No.1汚水沈砂池	異常の有無確認			
A	31	No.2汚水沈砂池	しき・沈砂の除去、清掃			
A	34	水中ポンプ系ポンプ井	異常の有無確認			
A	35	放流管渠				
A	36	冷却水槽	水量確認、市水電磁弁確認 冷却水温度の確認			
A	37	地下重油タンク用樹	異常の有無確認			
A	38	吐出水槽				
A	39	汚水流量計ヒット				
A	40	車道横断側溝	異常の有無確認			
A	41	集水樹	随時清掃			
A	42	L型側溝				
A	43	6形暗渠	異常の有無確認			
A	44	車道横断管				
A	45	正門扉	異常の有無確認			
A	46	南門扉				
A	47	フェンス				
A	48	No.1車道舗装	異常の有無確認			
A	49	No.2車道舗装				
A	50	No.3車道舗装				
A	51	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
A	52	屋外照明用点滅器盤				
A	54	No.1舗装止め等用縁石	異常の有無確認			
A	55	No.2舗装止め等用縁石				

橋北ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
B 130	気中負荷開閉器	異常の有無確認	壁内点検(1回/週)		
B 2	引込盤	異常の有無確認			
B 3	受電盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 4	主変圧器1次盤/No.7, 8雨水送り盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 5	主変圧器盤				
B 6	自家発切換盤				
B 7	GPT/200V変圧器一次盤				
B 8	200V変圧器盤				
B 9	200V分岐盤				
B 10	照明変圧器盤				
B 11	No.1汚水ポンプ/No.2汚水ポンプ盤				
B 12	No.3汚水ポンプ/No.4雨水ポンプ盤				
B 13	インバータ盤	異常の有無確認	壁内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務
B 14	整流器盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 15	蓄電池盤	温度、異音、異臭、結露等の確認	壁内点検(1回/週)		
B 16	引込受電盤(No.7～8ポンプ用)	異常の有無確認			
B 17	変圧器盤(No.7～8ポンプ用)	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 18	自家発電機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) メーカー点検(5年毎)
B 19	自家発電用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認		
B 20	発電機盤	異常の有無確認	電圧、周波数、異常の有無確認		
B 21	自動始動盤	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	壁内点検(1回/週)		
B 22	自家発電消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		定期自主点検 安全弁点検(4年毎)
B 23	自家発電用空気槽	異常の有無確認 空気圧力の確認 ドレン排出、空気漏れの確認	圧カスイツチの点検		
B 24	自家発電減圧水槽	異常の有無確認 水漏れの確認	水槽内部の確認 温調弁点検		温調弁清掃
B 25	自家発電電機(No.7, 8ポンプ用)	異常の有無確認 油量、冷却水量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認 指示計指示値、表示器の確認 バッテリー液量、液漏れの確認	点検運転(降雨、台風等状況により複数回) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 電圧、周波数、異常の有無確認	吸気フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) 蓄電池設備定期点検業務 メーカー点検(5年毎)
B 26	自家発電燃料小出槽(No.7, 8P用)	異常の有無確認 油量、漏油の確認 防油堤の確認(必要に応じ清掃)	燃料残量の確認(1回/週)		ドレン排出
B 27	雨水沈砂池設備コントロールセンター(1)	異常の有無確認 温度、異音、異臭等の確認 表示器の確認	壁内点検(1回/週)		
B 28	雨水沈砂池設備コントロールセンター(2)				
B 29	雨水ポンプ補機設備コントロールセンター(1)				
B 30	雨水ポンプ補機設備コントロールセンター(2)				
B 31	雨水ポンプ補機設備コントロールセンター(3)				
B 32	汚水沈砂池ポンプ補機設備C/C(1)				
B 33	汚水沈砂池ポンプ補機設備C/C(2)				
B 34	汚水沈砂池ポンプ補機設備C/C(3)				
B 35	3号汚水設備コントロールセンター				
B 36	雨水沈砂池設備用補助継電器盤(1)				
B 37	雨水沈砂池設備用補助継電器盤(2)	異常の有無確認 温度、異音、異臭等の確認	壁内点検(1回/週)		
B 38	雨水ポンプ補機補助継電器盤(1)	表示器の確認			
B 39	雨水ポンプ補機補助継電器盤(2)				
B 40	雨水ポンプ補機補助継電器盤(3)				
B 41	雨水ポンプ補機補助継電器盤(4)				
B 42	汚水沈砂池ポンプ補機継電器盤(1)				
B 43	汚水沈砂池ポンプ補機継電器盤(2)				
B 44	汚水沈砂池ポンプ補機継電器盤(3)				
B 45	3号汚水ポンプ設備用補助継電器盤				
B 46	電源分岐盤(No.7, 8ポンプ用)	異常の有無確認			
B 47	切替盤(No.7, 8ポンプ用)	温度、異音、異臭等の確認	壁内点検(1回/週)		
B 50	雨水流入ゲート盤	表示器の確認			
B 51	No.1, 2雨水除塵機盤	指示計指示値の確認			
B 52	No.3, 4雨水除塵機盤				
B 53	No.5, 6雨水除塵機盤				
B 54	篩渣搬出機盤				
B 55	沈砂池排水ポンプ盤				
B 56	給水ポンプ/池給水ポンプ盤				
B 57	No.4雨水ポンプ盤				
B 58	No.5雨水ポンプ盤				
B 59	No.6雨水ポンプ盤				
B 60	燃料移送ポンプ盤				
B 61	冷却水ポンプ/空気圧縮機盤				
B 62	No.1汚水ポンプ盤				
B 63	No.2汚水ポンプ盤				
B 64	No.3汚水ポンプ盤				
B 65	ポンプ室排水ポンプ盤				
B 66	注水ポンプ盤				
B 67	汚水流入ゲート盤				
B 68	汚水除塵機盤				
B 69	汚水沈砂掻揚機盤				
B 70	沈砂搬出機盤				
B 71	沈砂 篩渣ホバ盤				
B 72	洗浄水弁盤				
B 73	流量計ビット排水ポンプ盤				
B 74	屋内作業用電源盤				
B 75	屋外作業用電源盤				
B 76	地下燃料タンクレベル計盤				
B 77	計装盤				

橋北ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
B 78	汚水流量計	異常の有無確認	ビット内部の点検		
B 79	流入渠水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 129	地下燃料タンクレベル計	異常の有無確認			
B 84	No.1雨水流入ゲート開度計	指示計指示値、表示器の確認			
B 85	No.2雨水流入ゲート開度計				
B 86	No.3雨水流入ゲート開度計				
B 87	No.1汚水流入ゲート開度計				
B 88	No.2汚水流入ゲート開度計				
B 89	No.4雨水ポンプ吐出弁開度計				
B 90	No.5雨水ポンプ吐出弁開度計				
B 91	No.6雨水ポンプ吐出弁開度計	異常の有無確認			
B 92	No.1汚水ポンプ吐出弁開度計	指示計指示値、表示器の確認			
B 93	No.2汚水ポンプ吐出弁開度計				
B 94	No.3汚水ポンプ吐出弁開度計				
B 95	汚水圧送弁開度計				
B 96	汚水排水弁開度計				
B 97	沈砂ホッパー重量計				
B 98	篩渣ホッパー重量計				
B 99	No.1汚水ポンプ回転数計				
B 100	No.2汚水ポンプ回転数計				
B 101	No.5雨水ポンプ回転数計				
B 102	No.6雨水ポンプ回転数計				
B 103	受変電、自家発電操作卓	異常の有無確認			
B 104	汚水沈砂池操作卓	指示計指示値、表示器の確認			
B 105	雨水沈砂池操作卓				
B 106	中央監視操作コントロール盤	異常の有無確認	壁内点検(1回/週)		
B 107	データロガーコントロール盤				
B 113	ホッパー重量計盤	異常の有無確認 指示計指示値の確認	壁内点検(1回/週)		
B 114	引込柱	異常の有無確認			
B 115	雨水ポンプ井水位計(投込式)	異常の有無確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(2年毎)
B 116	汚水ポンプ井水位計(投込式)	指示計指示値の確認			
B 117	伝送用シーケンスコントロール盤	異常の有無確認	壁内点検(1回/週) 随時、フィルター清掃		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B 118	雨量計・降雨強度計	異常の有無確認 指示計指示値の確認	チャート紙交換 動作確認(1回/2週)	降雨強度計灯油交換	
B 119	沈砂地ITVカメラ	異常の有無確認		レンズ保護ガラス清掃	
B 120	三滝川ITVカメラ				
B 121	ITV制御伝送装置盤	異常の有無確認			
B 123	No.7ポンプ制御盤	異常の有無確認	壁内点検(1回/週)		
B 124	No.8ポンプ制御盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 125	No.7・8ポンプ井水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認	フリクトSW点検・清掃	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 126	自動採水器	異常の有無確認 使用時、ストレーナ清掃	点検運転		
B 127	洗砂装置現場操作盤	異常の有無確認 指示計指示値の確認	壁内点検(1回/週)	洗浄水タンク ボールタップ確認	
C 7	No.1汚水自動除塵機	異常の有無確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定	
C 8	No.2汚水自動除塵機	点検運転・清掃			
C 15	No.1汚水用粗目スクリーン	異常の有無確認			
C 16	No.2汚水用粗目スクリーン	清掃			
C 19	No.1雨水用細目スクリーン	異常の有無確認			
C 20	No.2雨水用細目スクリーン	随時清掃			
C 21	No.3雨水用細目スクリーン				
C 22	No.4雨水用細目スクリーン				
C 23	No.5雨水用細目スクリーン				
C 24	No.6雨水用細目スクリーン				
C 25	水中ポンプ井流入スクリーン				
C 26	放流口スクリーン	異常の有無確認			
C 54	No.3し渣搬出機	異常の有無確認	グリスアップ	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定	駆動チェーングリスアップ
C 28	No.4し渣搬出機	点検運転・清掃			
C 29	No.5し渣搬出機	随時コンベアローラー注油・交換修理			
C 30	No.6し渣搬出機	異常の有無確認	グリスアップ	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定	
C 31	No.7し渣搬出機	点検運転・清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理			
C 32	篩渣貯留ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 34	雨水沈砂掻揚機	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 35	No.1汚水沈砂掻揚機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	グリスアップ	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 36	No.2汚水沈砂掻揚機	清掃	グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 37	No.1沈砂搬出機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	グリスアップ	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 38	No.2沈砂搬出機	清掃	グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 39	No.3沈砂搬出機	随時フライト交換修理			
C 40	沈砂貯留ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 41	洗砂用水装置	異常の有無確認 水量・水漏れの確認			
C 43	流水トラフ	異常の有無確認 水漏れ・詰まりの確認			
C 44	No.1雨水沈砂池流入ゲート	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 45	No.2雨水沈砂池流入ゲート	開度の確認			
C 46	No.3雨水沈砂池流入ゲート	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 47	No.1汚水沈砂池流入ゲート	開度の確認			
C 48	No.2汚水沈砂池流入ゲート				
C 49	放流口ゲート	異常の有無確認			
C 51	No.1雨水除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C 52	No.2雨水除塵機	降雨後清掃	グリスアップ		
C 53	No.3雨水除塵機				
C 55	ディーゼルエンジン用No.1冷却水ポンプ	異常の有無確認 点検運転 圧力・異音・振動・電流値の確認 制水弁の異常の有無確認			グランドバッキング交換
C 56	中継端子盤	異常の有無確認	壁内部確認(必要に応じ清掃)		
C 57	No.4雨水自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週) グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C 58	No.5雨水自動除塵機	降雨後清掃			
C 59	No.6雨水自動除塵機				
C 60	雨水流入水路用角落し				保管状況の確認
C 61	沈砂連絡歩廊	異常の有無確認			
C 62	雨水自動除塵機点検歩廊				
C 64	雨水除塵機洗浄用水栓				

橋北ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回/1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
D 1	No.4雨水ポンプ	異常の有無確認 シーリング水通水確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		グランドバッキン交換 フローリレー分解清掃
D 2	No.5雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		軸受オイル交換(3年毎)
D 3	No.6雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		軸受オイル交換(3年毎)
D 4	No.7雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	
D 5	No.8雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	グリスアップ ブラシ、カムコン接点清掃 ブラシ引揚装置、カムコン絶縁抵抗測定	
D 7	No.4雨水ポンプ用電動機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) ブラシ・スリップリング点検	過給器フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) メーカー点検(5年毎) 温調弁清掃
D 8	No.5雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検		オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) メーカー点検(5年毎) 温調弁清掃
	No.5雨水ポンプ用ラジエター	異常の有無確認 漏水の確認 ファン異音の確認	Vベルト点検	絶縁抵抗測定	冷却水交換、3年に1回
D 9	No.6雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検	過給器フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) メーカー点検(5年毎) 温調弁清掃
	No.6雨水ポンプ用ラジエター	異常の有無確認 漏水の確認 ファン異音の確認	Vベルト点検	絶縁抵抗測定	冷却水交換、3年に1回
D 10	No.5雨水ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
D 11	No.6雨水ポンプ用消音器	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 12	No.5雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回
D 13	No.6雨水ポンプ用減速機	油量、漏水、漏油の確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時)
D 14	No.4雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定 絶縁抵抗測定 絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 15	No.5雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定 ビット内清掃 ビット排水ポンプ点検・絶縁抵抗測定	ビット排水ポンプオイル交換
D 16	No.6雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 17	No.7雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 18	No.8雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 19	No.4雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 20	No.5雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 21	No.6雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 22	No.7雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 23	No.8雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 24	No.4雨水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 25	No.5雨水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 26	No.6雨水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 27	No.7雨水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 28	No.8雨水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 29	No.7.8雨水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 30	No.7.8雨水ポンプ用可とう管	異常の有無確認			
D 33	No.3汚水ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度の確認	点検運転(1回/週)	グリスアップ エア抜き弁、配管清掃	グランドバッキン交換 シーリング水フローリレー、電磁弁分解清掃
D 36	No.3汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認	点検運転(1回/週) ブラシ・スリップリング点検	ブラシ、カムコン接点清掃 ブラシ引揚装置・カムコン絶縁抵抗測定	グリス交換
D 37	No.1汚水ポンプ用流入弁	異常の有無確認		開閉点検	
D 38	No.2汚水ポンプ用流入弁	異常の有無確認			
D 39	No.3汚水ポンプ用流入弁	異常の有無確認			
D 42	No.3汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 45	No.3汚水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認	作動油の確認		作動油交換 内部点検
D 46	No.1汚水切替弁	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定 絶縁抵抗測定	
D 48	No.2汚水切替弁	異常の有無確認			
D 49	No.1汚水ポンプ流入管	異常の有無確認			
D 50	No.2汚水ポンプ流入管	異常の有無確認			
D 51	No.3汚水ポンプ流入管	異常の有無確認			
D 52	No.1汚水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 53	No.2汚水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 54	No.3汚水ポンプ用吐出口	異常の有無確認			
D 55	汚水ポンプ圧送管	異常の有無確認			
D 56	汚水ハイス管	異常の有無確認			
D 58	ディーゼルエンジン用No.2冷却水ポンプ	異常の有無確認 点検運転 圧力・異音・振動・電流値の確認 制水弁の異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グランドバッキン交換
D 60	雨水ポンプ用No.2冷却水ポンプ	異常の有無確認 点検運転 圧力・異音・振動・電流値の確認 制水弁の異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グランドバッキン交換
D 64	No.1燃料移送ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	フィルター清掃
D 65	No.2燃料移送ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)		地下重油タンク点検業務(3年)
D 66	地下重油タンク	異常の有無確認	燃料残量の確認(1回/週)		ドレン排出
D 67	No.1燃料小出槽	異常の有無確認	レベルスイッチの点検		
D 68	No.2燃料小出槽	燃料残量の確認			

橋北ポンプ場保守点検基準

点検項目	No.	設備名称	日常点検	定期点検		
			1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
D	69	No.1空気圧縮機	異常の有無確認 油量の確認		オイル交換 絶縁抵抗測定	充気時間測定
D	70	No.2空気圧縮機	点検運転 ベルト・圧力・異音・振動・電流値の確認			
D	71	No.5雨水ポンプ用空気槽	異常の有無確認 空気圧力の確認	圧カスイッチの点検		定期自主点検 安全弁点検(4年毎)
D	72	No.6雨水ポンプ用空気槽	ドレン排出、空気漏れの確認			
D	73	雨水ポンプ用No.1ドレン分離器	異常の有無確認			
D	74	雨水ポンプ用No.2ドレン分離器	水量確認			
D	76	電磁流量計ビット排水ポンプ	異常の有無確認	ビット内部の点検 点検運転・レベルスイッチ点検	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D	78	No.1汚水ポンプ	異常の有無確認		グリスアップ	シーリング水フローリレー
D	79	No.2汚水ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認		エア抜き弁、配管清掃	電磁弁分解清掃
D	80	No.1汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認	ブラシ・スリップリング点検	ブラシ、カムコン接点清掃	グリス交換
D	81	No.2汚水ポンプ用電動機	圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		カムコン絶縁抵抗測定	
D	82	No.1汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グリスアップ
D	83	No.2汚水ポンプ用吐出弁				
D	84	No.1汚水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認	作動油の確認		作動油交換 内部点検
D	85	No.2汚水ポンプ用逆流防止弁				
D	86	汚水ポンプ用No.1注水ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		絶縁抵抗測定	グランドバックシン交換 グリスアップ
D	87	汚水ポンプ用No.2注水ポンプ	エア抜き			
D	88	汚水ポンプ室No.1床排水ポンプ	異常の有無確認	点検運転・レベルスイッチ点検	絶縁抵抗測定	
D	90	雨水ポンプ用No.1冷却水ポンプ	異常の有無確認 点検運転 圧力・異音・振動の確認 制水弁の異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グランドバックシン交換
		池給水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	オイル交換
		ポンプ井排水ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認		絶縁抵抗測定	オイル交換
		雨水ポンプ井水位計(圧力式)	異常の有無確認		指示値の誤差確認	

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

水道使用量の確認(1回/日) 消火器の点検確認(1回/月) 燃料使用量の確認(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換えは点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

納屋ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
A 1	ポンプ 棟上屋	異常の有無確認			
A 8	簡易倉庫				
A 10	ポンプ 棟照明分電盤	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 12	ポンプ棟電気室用建物動力設備				
A 13	ポンプ棟ポンプ室用建物動力設備				
A 14	ポンプ 棟弱電設備	異常の有無確認			
A 16	ポンプ 棟控室空調機	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空調設備自主点検(3ヶ月毎)	
A 18	ポンプ棟ポンプ室用換気設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 20	ポンプ 棟給排水衛生設備	異常の有無確認			
A 23	天井走行クレーン	異常の有無確認	定期自主点検		
A 24	No.1雨水沈砂池	異常の有無確認			
A 25	No.2雨水沈砂池	ドライ化(合流改善)			
A 26	No.1汚水沈砂池				
A 28	No.2汚水沈砂池				
A 33	冷却水槽	水量及びボールタップ確認			
A 34	吐出水槽	異常の有無確認 ドライ化(合流改善)	スラム堆積状況の確認		砂堆積状況の確認
A 36	場内排水設備(U型側溝等)	異常の有無確認			
A 38	北門扉				
A 39	No.1西門扉				
A 40	No.2西門扉				
A 41	南門扉				
A 42	No.1庭園内出入用門扉				
A 43	No.2庭園内出入用門扉				
A 45	コンクリート組立塀				
A 46	コンクリートブロック外壁(U型花壇)				
A 47	コンクリートブロック外壁(L型花壇)				
A 49	フェンス				
A 50	No.1カーテンフェンス				
A 51	No.2カーテンフェンス				
A 52	進入路舗装				
A 53	No.1屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
A 54	No.2屋外照明				
A 55	庭園内出入用階段	異常の有無確認			
A 57	擬木ベンチ				
A 58	擬木土留				
A 59	調圧水槽				
A 60	ポンプ 棟電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 61	ポンプ 棟用ユニットバス	異常の有無確認			
A 62	納屋ポンプ場西出入口門扉	異常の有無確認			
A 63	火災報知設備	異常の有無確認	予備電源電圧確認	消防用設備点検業務	
A 64	電気室空調設備	異常の有無確認	フィルター清掃	空調設備自主点検(3ヶ月毎)	
A 65	ポンプ棟操作室空調機	適正温度の管理(夏季使用時)			
A 66	流入槽手摺	異常の有無確認			
A 67	作業所		異常の有無確認		
A 68	作業所電灯コンセント設備				
A 69	作業所火災報知設備			消防用設備点検業務	
A 70	作業所冷暖房設備			空調設備自主点検(3ヶ月毎)	
A 71	作業所換気設備				
A 72	作業所給排水衛生設備				

納屋ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検 1回／1日	定期点検		
			1ヵ月	6ヵ月	1年
B 2	引込盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 3	受電/PT盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 4	既設饋電/ZPC盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 6	動力変圧器盤				
B 7	No.1コンデンサ盤				
B 8	No.2コンデンサ盤				
B 9	切換盤				
	搭載型自家発電装置	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認	点検運転 点検運転(降雨、台風等状況により随時) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認	過給器フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 蓄電池設備定期点検業務 メーカー点検(5年毎)
	自家発主幹盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 指示計指示値、表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B 16	汚水設備コントロールセンター(1)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 17	汚水設備コントロールセンター(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 18	雨水設備コントロールセンター(1)	表示器の確認			
B 19	雨水設備コントロールセンター(2)				
B 20	共通設備コントロールセンター(1)				
B 21	共通設備コントロールセンター(2)				
B 22	中央継電器(1)盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 23	中央継電器(2)盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 24	汚水補助継電器(1)盤	表示器の確認			
B 25	汚水補助継電器(2)盤				
B 26	雨水補助継電器(1)盤				
B 27	雨水補助継電器(2)盤				
B 28	共通補助継電器盤				
B 29	動力主幹盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 30	No.1雨水ポンプ盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 33	汚水ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 34	汚水篩渣沈砂貯留ホッパ盤				
B 35	雨水沈砂貯留ホッパ盤				
B 38	補機(1)盤				
B 39	補機(2)盤				
B 41	No.1中継端子盤				
B 42	No.2中継端子盤				
B 43	照明盤				
B 45	雨水沈砂ホッパ重量計盤				
B 46	汚水現場操作盤(除塵機)				
B 47	動力分電盤				
B 48	放流渠排水ポンプ盤				
B 49	三滝通り地下第1ホッパ場保安器箱	異常の有無確認			
B 50	三滝通り地下第2ホッパ場保安器箱				
B 54	No.5,6汚水ポンプ用圧弁開度計	異常の有無確認			
B 55	No.5,6汚水ポンプ用排水弁開度計	開度の確認			
B 56	中央監視盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 59	納屋系統調整池TM/TC盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 60	納屋系統調整池監視盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 62	シーケンス入出力装置盤				
B 63	引込柱	異常の有無確認			PLCバックアップバッテリー交換(随時)
B 64	圧送弁盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 65	No.4汚水ポンプ盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 66	No.2雨水ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 67	No.3雨水ポンプ盤				
B 68	燃料移送ポンプ盤				
B 69	冷却塔現場盤				
B 70	雨水設備補助継電器(3)盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 71	雨水設備補助継電器(4)盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 72	計装盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 73	汚水設備コントロールセンター(3)	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認			
B 74	汚水ポンプ井1投込水位計(1)	異常の有無確認	水位計切換による誤差確認(1回/週)	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
	汚水ポンプ井1投込水位計(2)	指示計指示値、表示器の確認			
B 75	雨水ポンプ井投込水位計(1)				
	雨水ポンプ井投込水位計(2)				
B 76	雨水吐出槽フリクトスイッチ	異常の有無確認			
B 77	地下燃料タンクレベル計	異常の有無確認		フリクトスイッチによる発報テスト	
B 78	高架水槽水位計	指示計指示値、表示器の確認			
B 79	高架水槽温度計				
B 80	No.2雨水ポンプ回転数計				
B 81	No.3雨水ポンプ回転数計				
B 82	共通設備補助継電器盤(2)	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B 83	雨水流入ゲート現場操作盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 84	伝送用シーケンスコントローラ盤	異常の有無確認			
B 85	流入渠水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 86	汚水送水流量計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 87	水位記録計盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	チャート紙交換		
B 88	沈砂地ITVカメラ	異常の有無確認		レンズ保護ガラス清掃	
B 89	吐出槽ITVカメラ				
B 90	ITV制御伝送装置盤	異常の有無確認			
B 91	計装分電盤				
B 92	5,6号汚水ポンプインターフェイス用 継電器盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B 94	計装用ミニUPS	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認			
B 95	高圧気中負荷開閉器	異常の有無確認			
B 96	自動採水器	異常の有無確認 使用時、ストレーナー清掃			
B 99	直流電源盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認			

納屋ポンプ場保守点検基準						
点検項目	No.	設備名称	日常点検	定期点検		
			1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
			指示計指示値、表示器の確認			
B	102	雨水自動除塵機現場操作盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B	103	雨水し渣ホッパ現場操作盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B	104	No.5、6汚水ポンプ用主変圧器盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	105	No.5、6汚水ポンプ用切替盤				
B	106	No.5、6汚水圧送ポンプ盤				
B	107	No.5、6汚水ポンプ用補機盤				
B	108	No.5、6汚水ポンプ監視盤				
B	109	汚水ポンプ井2水位計(東) 汚水ポンプ井2水位計(西)	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	水位計切換による誤差確認(1回/週)	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B	110	No.5、6汚水ポンプ用所内変圧器盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 指示計指示値、表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
C	5	No.1汚水自動除塵機	異常の有無確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C	6	No.2汚水自動除塵機	ワイバークラーム動作確認 清掃、点検運転			
C	9	No.1粗目スクリーン	異常の有無確認			
C	10	No.2粗目スクリーン	清掃			
C	13	No.1汚水し渣搬出機	異常の有無確認 清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理 点検運転	グリスアップ	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定	
C	14	No.2汚水し渣搬出機	異常の有無確認 清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理 点検運転	グリスアップ	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定	駆動チェーングリス塗布 減速機オイル交換
C	16	汚水し渣貯留ホッパ	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C	17	雨水沈砂撈揚機	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布 PLCバックアップバッテリー交換(随時)
C	18	No.1汚水沈砂撈揚機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	グリスアップ	減速機等オイル交換
C	19	No.2汚水沈砂撈揚機	清掃		絶縁抵抗測定	チェーングリス塗布
C	20	機外コンベヤ(雨水沈砂)	異常の有無確認 必要に応じ清掃 随時フライト交換修理	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C	21	No.1汚水沈砂搬出機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)		減速機等オイル交換
C	22	No.2汚水沈砂搬出機	清掃 随時フライト交換修理	グリスアップ	絶縁抵抗測定	チェーングリス塗布
C	23	雨水沈砂貯留ホッパ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C	24	汚水沈砂貯留ホッパ	必要に応じ清掃			
C	25	No.1流入ゲート	異常の有無確認			
C	26	No.2流入ゲート				
C	29	雨水ポンプ井仕切ゲート				開閉確認
C	30	No.1汚水流入角落し				保管状況の確認
C	31	No.2汚水流入角落し				
C	36	No.1雨水流入ゲート	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	オイル交換
C	37	No.2雨水流入ゲート	清掃、点検運転			
C	38	雨水流入ゲート用点検歩廊	異常の有無確認			
C	57	No.1雨水自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C	58	No.2雨水自動除塵機	降雨後清掃	グリスアップ		チェーングリス塗布
C	59	No.3雨水自動除塵機				
C	60	No.4雨水自動除塵機				
C	61	No.1雨水し渣搬出機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	減速機等オイル交換
C	62	No.2雨水し渣搬出機	清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理			
C	63	雨水し渣ホッパ	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C	64	No.3汚水自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C	65	No.4汚水自動除塵機	清掃		グリスアップ	

納屋ポンプ場保守点検基準					
No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
D 2	No.2雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 3	No.3雨水ポンプ	異常の有無確認 必要に応じグリス補給	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		グランドパッキン交換 オイル交換、3年に1回
D 4	吐出水槽排水ポンプ	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D 5	雨水沈砂池排水ポンプ	異常の有無確認 異音・振動の確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D 6	No.1雨水ポンプ用電動機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	グリスアップ	
D 7	No.2雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 温調弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 8	No.3雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	油量、漏水、漏油の確認 レバー等の位置確認 冷却水通水確認	排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検		
D 9	No.2雨水ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
D 10	No.3雨水ポンプ用消音器				
D 11	No.1雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回
D 12	No.2雨水ポンプ用減速機	油量、漏水、漏油の確認			オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時)
D 13	No.3雨水ポンプ用減速機				
D 16	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 17	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 18	No.3雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認	止水用ゴムパッキン点検		
D 19	No.1雨水ポンプ用吐出管	異常の有無確認			
D 20	No.2雨水ポンプ用吐出管				
D 21	No.3雨水ポンプ用吐出管				
D 25	No.3汚水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)		グランドパッキン交換
D 26	No.4汚水ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認			
D 27	No.5汚水ポンプ	異常の有無確認	圧送に切替え点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 28	No.6汚水ポンプ		点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 31	No.3汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認	点検運転(1回/週)	グリスアップ 絶縁抵抗測定	
D 39	No.5汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	ピット排水ポンプ点検運転		ピット排水ポンプ 引揚点検・オイル交換
D 40	No.6汚水ポンプ用吐出弁				内部点検
D 43	No.3汚水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 44	No.4汚水ポンプ用逆流防止弁				
D 45	No.5汚水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認		エア抜き弁、配管清掃	オイル交換、3年に1回
D 46	No.6汚水ポンプ用逆流防止弁				
D 47	No.5、6汚水ポンプ用圧送弁	異常の有無確認	開閉点検(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 49	No.5、6汚水ポンプ用排水弁				
D 51	No.1～4汚水ポンプ用吐出管	異常の有無確認			
D 52	No.5、6汚水ポンプ用吐出管				
D 53	No.5、6汚水ポンプ用吐出管				
D 54	No.5、6汚水ポンプパイプス管				
	地下燃料タンク	異常の有無確認	燃料残量の確認(1回/週)		地下重油タンク点検業務(3年)
D 69	No.2雨水ポンプ用空気槽	異常の有無確認	圧カスイッチの点検		安全弁点検(4年毎)
D 70	No.3雨水ポンプ用空気槽	空気圧力の確認 ドレン排出、空気漏れの確認			
D 72	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	グランドパッキン交換
D 73	No.1雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 74	No.1汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 75	No.2汚水ポンプ用吐出弁	点検運転		絶縁抵抗測定	
D 76	No.3汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 77	No.4汚水ポンプ用吐出弁				
D 78	阿瀬知ポンプ場圧送弁	異常の有無確認	開閉点検	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 79	汚水5号幹線圧送弁				
D 80	No.2雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 81	No.4汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認	点検運転(1回/週)	グリスアップ 絶縁抵抗測定	
D 82	冷却塔	異常の有無確認	点検運転(1回/週) 内部点検、清掃	絶縁抵抗測定 ストレーナー清掃	
D 83	高架水槽	異常の有無確認		電極清掃	
D 84	冷却水給水装置	異常の有無確認	点検運転(1回/週) 冷却水ポンプ	絶縁抵抗測定(No.1・2冷却水ポンプ)	
D 85	No.1温水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 86	No.2温水ポンプ				
D 87	No.1真空ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グランドパッキン交換
D 88	No.2真空ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認 必要に応じグリスアップ 点検運転			
D 89	真空ポンプ用補給水槽	異常の有無確認 水量及びボールタップ確認 必要に応じ清掃			
D 90	No.3雨水ポンプ用満水検知器	異常の有無確認 満水確認		電極清掃	
D 91	No.1空気圧縮機	異常の有無確認		オイル交換 絶縁抵抗測定	充気時間測定
D 92	No.2空気圧縮機	油量の確認 点検運転 異音・振動の確認			
D 93	5号幹線場内汚水接続管	異常の有無確認			
D 94	No.1軸封水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 95	No.2軸封水ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認			
D 96	No.1燃料移送ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 97	No.2燃料移送ポンプ				
	燃料小出槽	異常の有無確認 燃料残量の確認	レベルスイッチの点検		ドレン排出
D 99	場内圧送管用空気抜き弁	異常の有無確認 必要に応じ清掃			
D 100	No.1汚水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D 101	No.2汚水ポンプ	圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		エア抜き弁、配管清掃	必要に応じて異物除去
D 102	No.1逆止弁	異常の有無確認			内部点検
D 103	No.2逆止弁	異音・振動の確認			

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

水道使用量の確認(1回/日) 消火器の点検確認(1回/月) 燃料使用量の確認(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換え後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

阿瀬知ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
A 1	ポンプ棟上屋	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 4	発電機室				
A 5	電気室				
A 6	燃料貯留タンク上屋				
A 7	ポンプ棟用電灯コンセント設備				
A 9	発電機室用電灯コンセント設備				
A 10	電気室用電灯コンセント設備	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空調調和設備自主点検(3ヶ月毎)	
A 12	ポンプ棟操作室用空調機				
A 14	電気室用空調機				
A 15	ポンプ棟便所用換気設備				
A 16	発電機室用換気設備	異常の有無確認			
A 17	電気室用換気設備				
A 18	ポンプ棟用給排水衛生設備				
A 19	ポンプ棟用給湯設備				
A 20	ポンプ棟用天井走行クレーン				
A 21	汚水流量計ビット				
A 22	No.1雨水沈砂池	異常の有無確認	定期自主点検 ビット内部の点検		
A 23	No.2雨水沈砂池	異常の有無確認			
A 24	No.1汚水沈砂池	ドライ化(合流改善)			
A 25	No.2汚水沈砂池	異常の有無確認			
A 26	No.3汚水沈砂池	スカム堆積状況確認			
A 31	冷却水槽	水量及びボルトタップ確認			
A 32	吐出水槽	異常の有無確認			
A 33	No.1U型側溝				
A 34	No.2U型側溝				
A 35	No.3U型側溝				
A 36	正門扉				
A 49	南門扉(東側)				
A 50	南門扉(西側)				
A 51	目かくしフェンス				
A 52	防護柵				
A 41	進入道路擁壁				
A 42	ポンプ棟南側舗装				
A 43	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認	消防用設備点検業務	絶縁抵抗測定
A 44	火災報知設備	異常の有無確認	予備電源電圧確認		
A 46	換気設備	異常の有無確認			
A 47	控室空調機	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃		
B 2	引込盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		
B 3	受電／PT盤				
B 4	水中ポンプ饋電／ZPC盤				
B 5	3号汚水圧送ポンプ変圧器盤				
B 6	動力変圧器盤				
B 7	変圧器盤				
B 8	No.1コンデンサ盤				
B 9	No.2コンデンサ盤				
B 10	切換盤				
B 11	No.3汚水圧送ポンプ盤				
B 12	低圧主幹盤(1)				
B 13	低圧主幹盤(2)				
B 14	照明盤				
B 16	自家発電機(500kVA)	異常の有無確認 油量、冷却水量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認 指示計指示値、表示器の確認 バッテリー液量、液漏れの確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 電圧、周波数、異常の有無確認	吸気フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換、(メーカー点検時) 蓄電池設備定期点検業務 メーカー点検(5年毎)
B 17	発電機遮断機盤(500kVA)	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		
B 18	自家発電機消音器(500kVA)	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
B 19	No.2燃料移送ポンプ(自家発電)	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
B 20	No.3燃料移送ポンプ(自家発電)	異常の有無確認			
B 22	雨水設備コントロールセンター(1)	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B 23	雨水設備コントロールセンター(2)				
B 24	汚水設備コントロールセンター(1)				
B 25	汚水設備コントロールセンター(2)				
B 26	汚水設備コントロールセンター(3)				
B 27	共通設備コントロールセンター(1)				
B 28	共通設備コントロールセンター(2)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 29	シーケンサ盤				
B 30	電源装置盤				
B 31	シーケンサ出力装置盤				
B 32	雨水補助継電器盤(1)				
B 33	雨水補助継電器盤(2)				
B 34	汚水補助継電器盤(1)				
B 35	汚水補助継電器盤(2)				
B 36	共通補助継電器盤				
B 38	No.1雨水ポンプ盤				
B 39	No.5雨水ポンプ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		
B 41	流入ゲート盤(雨水)				
B 43	No.2汚水圧送ポンプ現場盤				
B 44	No.1・3汚水圧送ポンプ現場盤				
B 45	No.5雨水ポンプ監視盤				
B 47	雨水沈砂貯留ホッパ盤				
B 48	汚水現場操作盤(篩込・沈砂設備)	異常の有無確認			
B 50	燃料移送ポンプ盤(発電機用)				
B 51	捕機(1)盤				
B 52	捕機(2)盤				
B 53	汚水流量計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 54	流入渠水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	水位計切換による誤差確認(1回/週)	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 55	雨水吸水槽投込水位計(1)	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 56	汚水吸水槽投込水位計(1)				
B 57	No.1雨水ポンプ吐出弁開度計				
B 58	No.5雨水ポンプ吐出弁開度計				
B 59	No.3汚水ポンプ吐出弁開度計				
B 60	汚水しき沈砂ホッパー制御盤				

阿瀬知ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
B 61	計装盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 62	監視操作盤				
B 63	朝日町ポンプ場監視盤				PLCバックアップバッテリー交換(随時)
	汚水自動除塵機制御盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		PLCバックアップバッテリー交換(随時)
	汚水しき破砕機制御盤	指示計指示値、表示器の確認			PLCバックアップバッテリー交換(随時)
	汚水しき7移送装置制御盤				PLCバックアップバッテリー交換(随時)
	汚水しき分離機制御盤				
	汚水沈砂集砂装置動力制御盤				
	汚水沈砂分離機制御盤				
	集砂水ポンプ制御盤				
	雨水ポンプ井排水ポンプ制御盤				
B 65	引込柱	異常の有無確認			
B 66	No.1雨水ポンプ用発電機	異常の有無確認 油量、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認 指示計指示値、表示器の確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 電圧、周波数、異常の有無確認	吸気フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換、(メーカー点検時) 蓄電池設備定期点検業務 メーカー点検(5年毎) ドレン排出
B 67	燃料小出槽	異常の有無確認 燃料残量の確認	レベルスイッチの点検		
B 68	買電自家発切換盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 69	No.4汚水圧送ポンプ盤現場盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 70	No.2～4雨水ポンプ現場盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 71	燃料移送ポンプ現場盤(No.1-1、1-2用)				
B 72	冷却塔現場盤				
B 73	雨水設備補助継電器(3)盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 74	雨水補助継電器盤(4)	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 75	雨水補助継電器盤(5)	表示器の確認			
B 76	汚水補助継電器盤(3)				
B 77	高架水槽温度計	異常の有無確認			
B 78	高架水槽水位計	指示計指示値、表示器の確認			
B 79	燃料タンクレベル計				
B 80	No.2雨水ポンプ回転数				
B 81	No.3雨水ポンプ回転数				
B 82	No.4雨水ポンプ回転数				
B 83	No.4汚水ポンプ回転数				
B 84	雨水吐出槽水位計	異常の有無確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	メーカー点検(5年毎) メーカー点検(3年毎)
B 85	汚水吸水槽投入水位計(2)	指示計指示値、表示器の確認	水位計切換による誤差確認(1回/週)		
B 86	雨水吸水槽投入水位計(2)				
B 87	伝送用シーケンスコントローラ盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週) 随時、フィルター清掃		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B 89	流入部ITVカメラ	異常の有無確認		レンズ保護ガラス清掃	
B 90	吐出槽ITVカメラ				
B 91	ITV制御伝送装置盤	異常の有無確認			
B 92	計装分電盤				
B 94	朝日町ポンプ場インターフェイス盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 95	朝日町ポンプ場水位記録計盤	異常の有無確認 指示計指示値の確認	チャート紙交換		
B 96	計装電源用ミニUPS	異常の有無確認 温度、異音、異臭等の確認 表示器の確認			
B 97	高圧気中負荷開閉器	異常の有無確認			
B 98	自動採水器	異常の有無確認 使用時、ストレーナー清掃	点検運転		
B 101	直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務
B 104	雨水自動除塵機現場操作盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 105	雨水し渣ホッパ現場操作盤	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		
B 106	雨水水位・汚水流量記録計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器、記録計の確認			

阿瀬知ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回/1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
C 8	雨水流入スクリーン	異常の有無確認			
	汚水流入スクリーン	降雨後清掃			
	No.1汚水自動除塵機	異常の有無確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機オイル交換
	No.2汚水自動除塵機	ワイパーアーム動作確認		ワイパー作動油交換	
		清掃			
	汚水しき破砕機	異常の有無確認 異音・振動の確認	グリスアップ	カッター摩耗確認 絶縁抵抗測定	減速機オイル交換
	汚水しき移送装置	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認	破砕機内部点検	絶縁抵抗測定	ポンプオイル交換
	汚水しき分離機	異常の有無確認 異音・振動の確認 清掃	グリスアップ	絶縁抵抗測定	チェーングリス塗布
	汚水No.1しき搬出機	異常の有無確認	ライナー摩耗状況点検	絶縁抵抗測定	減速機オイル交換
	汚水No.2しき搬出機	清掃	グランドパッキン点検		グランドパッキン交換(随時)
	汚水しき沈砂ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
	汚水沈砂集砂装置	異常の有無確認		集砂ノズル詰まり点検(随時)	
	汚水沈砂揚砂ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
	集砂水ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認			オイル交換 内部点検
	汚水沈砂分離機	異常の有無確認 異音・振動の確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定 電極清掃	チェーングリス塗布
	汚水バイパスゲート	異常の有無確認 開度確認	開閉点検(随時)	絶縁抵抗測定	オイル交換 ラックグリス塗布
	雨水ポンプ井排水ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認		絶縁抵抗測定	オイル交換 内部点検
C 16	雨水沈砂掻揚機	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布 PLCバックアップバッテリー交換(随時)
C 20	雨水沈砂機外搬出機	異常の有無確認 必要に応じ清掃 随時フライト交換修理	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 23	雨水沈砂貯留ホッパー	異常の有無確認	点検運転(1回/週)		グリスアップ
C 28	No.1流入ゲート	異常の有無確認			
C 29	No.2流入ゲート				
C 30	No.3流入ゲート				
C 31	No.4流入ゲート				
	汚水流入ゲート角落し				保管状況の確認
C 35	No.1雨水流入ゲート	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	オイル交換
C 36	No.2雨水流入ゲート	清掃、点検運転			ラックグリス塗布
C 49	No.1雨水自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C 50	No.2雨水自動除塵機	降雨後清掃	グリスアップ		チェーングリス塗布
C 51	No.3雨水自動除塵機				
C 52	No.4雨水自動除塵機				
C 53	雨水しき貯留ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 54	雨水しき搬出機	異常の有無確認 清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理	点検運転(1回/週)	コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 55	No.1真空ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	グランドパッキン交換
C 56	No.2真空ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認 必要に応じグリスアップ 点検運転			
C 58	汚水ポンプ1号引揚装置	異常の有無確認			

阿瀬知ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
D 1	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	
D 2	No.2雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		グラッドパッキン交換 オイル交換、3年に1回
D 3	No.3雨水ポンプ	必要に応じグリス補給			
D 4	No.4雨水ポンプ				
D 5	No.5雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	
D 6	No.2雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 温調弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 7	No.3雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	油量、漏水、漏油の確認 レバー等の位置確認 冷却水通水確認	排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検		
D 9	No.2雨水ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
D 10	No.3雨水ポンプ用消音器				
D 12	No.2雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル交換(メーカー点検時)
D 13	No.3雨水ポンプ用減速機	油量、漏水、漏油の確認			
D 15	No.1雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定 絶縁抵抗測定	
D 19	No.5雨水ポンプ用吐出弁				
D 20	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認		エア抜き弁、配管清掃	オイル交換、3年に1回
D 21	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 22	No.3雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 23	No.4雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 24	No.5雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認		エア抜き弁、配管清掃	オイル交換、3年に1回
D 25	No.1雨水ポンプ用吐出管	異常の有無確認			
D 26	No.2雨水ポンプ用吐出管				
D 27	No.3雨水ポンプ用吐出管				
D 28	No.4雨水ポンプ用吐出管				
D 29	No.5雨水ポンプ用吐出管				
D 31	No.2汚水ポンプ	異常の有無確認		グリスアップ	グラッドパッキン交換
D 32	No.3汚水ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認 点検運転			
D 33	No.4汚水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)	グリスアップ	グラッドパッキン交換
D 35	No.2汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認		グリスアップ	
D 36	No.3汚水ポンプ用電動機	圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		絶縁抵抗測定	
D 37	No.4汚水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 温調弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 38	No.4汚水ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
D 39	No.4汚水ポンプ用減速機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル交換(メーカー点検時) グリスアップ
D 42	No.3汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認 点検運転			
D 43	No.4汚水ポンプ用吐出弁		点検運転(降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 44	No.4汚水ポンプ吐出管切替用弁1	異常の有無確認	開閉点検		
D 45	No.4汚水ポンプ吐出管切替用弁2				
D 48	No.3汚水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			内部点検
D 49	No.4汚水ポンプ用逆流防止弁				
D 57	屋内重油タンク	異常の有無確認	燃料残量の確認(1回/週)		
D 63	No.2雨水ポンプ用空気槽	異常の有無確認	圧カスイッチの点検		定期自主点検 安全弁点検(4年毎)
D 64	No.3雨水ポンプ用空気槽	空気圧力の確認			
D 66	No.4汚水ポンプ用空気槽	ドレン排出、空気漏れの確認			
D 70	汚水ポンプ吐出管	異常の有無確認			
D 71	No.4雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 温調弁点検	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 温調弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 72	No.4雨水ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
D 73	No.4雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル交換(メーカー点検時)
D 74	No.4雨水ポンプ用空気槽	異常の有無確認 空気圧力の確認 ドレン排出、空気漏れの確認	圧カスイッチの点検		定期自主点検 安全弁点検(メーカー点検時)
D 75	No.1汚水ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換 必要に応じて異物除去 グリスアップ
D 76	No.1汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D 77	No.2汚水ポンプ用吐出弁				
D 78	No.3雨水ポンプ用吐出弁				
D 79	No.4雨水ポンプ用吐出弁				
D 80	冷却塔	異常の有無確認	点検運転(1回/週) 内部点検、清掃	絶縁抵抗測定 ストレーナー清掃	
D 81	高架水槽	異常の有無確認		電極清掃	
D 82	冷却水給水装置	異常の有無確認	点検運転(1回/週)冷却水ポンプ	絶縁抵抗測定(No.1・2冷却水ポンプ)	
D 83	No.1温水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 84	No.2温水ポンプ				
D 87	真空ポンプ用補給水槽	異常の有無確認 水量及びボールタップ確認 必要に応じ清掃			
D 88	No.2雨水ポンプ用満水検知器	異常の有無確認		電極清掃	
D 89	No.3雨水ポンプ用満水検知器	満水確認			
D 90	No.4雨水ポンプ用満水検知器				
D 91	No.1空気圧縮機	異常の有無確認		オイル交換 絶縁抵抗測定	充気時間測定
D 92	No.2空気圧縮機	油量の確認 点検運転 異音・振動の確認			
D 93	No.1軸封水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 94	No.2軸封水ポンプ	圧力・異音・振動・温度の確認			
D 95	No.1-1燃料移送ポンプ(雨水ポンプ用)	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
D 96	No.1-2燃料移送ポンプ(雨水ポンプ用)				
D 97	雨水ポンプ用燃料小出し槽	異常の有無確認 燃料残量の確認	レベルスイッチの点検		ドレン排出

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)

水道使用量の確認(1回/日) 消火器の点検確認(1回/月) 燃料使用量の確認(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

常磐ポンプ場保守点検基準

項目	No.	設備名称	日常点検	定期点検		
			1回/1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	発電機室	異常の有無確認			
A	2	ポンプ棟(上屋)	異常の有無確認			屋上防水の目視点検
A	5	発電機室用電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A	6	ポンプ棟用電灯コンセント設備	異常の有無確認			
A	8	ポンプ棟用火災報知器	異常の有無確認	予備電源電圧確認	消防用設備点検業務	
A	55	操作室空調機	異常の有無確認	フィルター清掃	空調和設備自主点検(3ヶ月毎)	
A	13	No.1電気室用空調機	適正温度の管理(夏季使用時)			
A	14	No.2電気室用空調機				
A	15	No.3電気室用空調機				
A	16	受電室用空調機				
A	17	ポンプ棟用屋上換気扇	異常の有無確認	点検運転		絶縁抵抗測定
A	18	ポンプ棟用給排水衛生設備	異常の有無確認			
A	19	浴室用給湯器				
A	20	ポンプ棟用瞬間湯沸器				
A	21	ポンプ棟用ガス設備				
A	23	20/5トン天井走行クレーン	異常の有無確認	定期自主点検		絶縁抵抗測定 天井クレーン点検業務(2年毎)
A	24	汚水流入管	異常の有無確認			
A	25	No.1雨水沈砂池				
A	26	No.2雨水沈砂池				
A	27	No.3雨水沈砂池				
A	28	No.4雨水沈砂池				
A	29	No.5雨水沈砂池				
A	30	No.6雨水沈砂池				
A	31	No.1汚水沈砂池				
A	32	No.2汚水沈砂池				
A	36	放流管渠及び吐口	異常の有無確認			
A	37	冷却水槽	水量及びボールタップ確認 油流入の有無確認			
A	38	調整井用覆蓋	異常の有無確認			
A	39	吐出井				
A	40	調整井				
A	41	汚水計量室	異常の有無確認	ビット内部の点検		
A	42	篩渣搬出機用ビット	異常の有無確認 清掃 排水ポンプ動作確認			
A	43	門扉	異常の有無確認			
A	44	銅板フェンス				
A	45	金網フェンス				
A	47	舗装(1)				
A	48	舗装(2)				
A	49	舗装(3)				
A	50	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
A	51	北面銅製フェンス(その1)	異常の有無確認			
A	52	北面銅製フェンス(その2)				
A	53	北面銅製門扉				
A	54	常磐ポンプ場ガレージ				
A	56	シャッター(水圧開放装置付)	外観の確認	作動確認(1回/週)		法定点検
A	57	シャッター	外観の確認	作動確認(1回/週)		絶縁抵抗測定
B	2	受電盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B	3	切換盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	4	ZPC、PT盤				
B	5	No.1雨水ポンプ盤				
B	6	No.2雨水ポンプ盤				
B	7	400V変圧器盤				
B	8	サージアブソーバ盤(1)	異常の有無確認			
B	9	サージアブソーバ盤(2)				
B	10	コンデンサ盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B	11	200V変圧器盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	12	動力盤				
B	13	No.2汚水ポンプ盤				
B	14	No.3汚水ポンプ盤				
B	15	電灯盤				
B	102	直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	盤内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務
B	17	自家発電機	異常の有無確認 油量、冷却水量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認 指示計指示値、表示器の確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認 電圧、周波数、異常の有無確認	吸気フィルターの清掃	オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) メーカー点検(5年毎)
B	18	自家発電消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
B	19	自家発電燃料小出槽	異常の有無確認	燃料残量の確認(1回/週)		
B	20	自動始動発電機盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B	21	自家発電直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	盤内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務
B	22	ゲート設備コントロールセンター(1)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B	23	ゲート設備コントロールセンター(2)	指示計指示値、表示器の確認			
B	24	沈砂池設備コントロールセンター(1)				
B	25	沈砂池設備コントロールセンター(2)				
B	26	沈砂池設備コントロールセンター(3)				
B	27	沈砂池設備コントロールセンター(4)				
B	28	ポンプ補機コントロールセンター(1)				
B	29	ポンプ補機コントロールセンター(2)				
B	30	ポンプ補機コントロールセンター(3)				
B	31	ポンプ補機コントロールセンター(4)				
B	32	共通設備継電器(1)盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B	33	共通設備継電器(2)盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	34	共通設備継電器(3)盤				
B	35	汚水設備継電器盤				
B	36	雨水設備継電器(1)盤				
B	37	雨水設備継電器(2)盤				
B	38	雨水設備継電器(3)盤				
B	39	雨水設備継電器(4)盤				
B	40	A・Hゲート盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B	41	Iゲート盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	42	Cゲート盤				
B	43	ホツバ盤				
B	44	走行式除塵機電源箱				
B	45	洗砂装置盤				
B	46	汚水流入ゲート盤				

常磐ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回/1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
	沈砂分離機盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		PLCバックアップバッテリー交換(随時)
	原水ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
	しき搬出機盤				
	汚水沈砂集砂装置制御盤				
	しき破砕機制御盤				
	しきホッパ制御盤				
B 48	沈砂搬出機盤				
B 49	汚水除塵機、No.5しき搬出機盤				
B 50	No.1/2除塵機盤				
B 51	No.3/4除塵機盤				
B 52	No.5/6除塵機盤				
B 53	しき搬出機盤				
B 54	コンベアビッド排水ポンプ盤				
B 55	流量計室内排水ポンプ盤				
B 56	No.1雨水ポンプ盤				
B 57	No.2雨水ポンプ盤				
B 58	No.3雨水ポンプ盤				
B 59	No.4雨水ポンプ盤				
B 60	No.5雨水ポンプ盤				
B 61	No.6雨水ポンプ盤				
B 62	燃料移送ポンプ盤				
B 63	No.2汚水ポンプ盤				
B 64	No.3汚水ポンプ盤				
B 65	冷却水ポンプ盤				
B 66	コンプレッサ盤				
B 67	Fゲート盤				
B 68	所内排水ポンプ盤				
B 69	放流ゲート盤				
B 70	走行式自動除塵機機外操作盤				
B 71	雨水沈砂揚砂機用電源箱				
B 112	沈砂池電源分岐盤				
B 109	汚水流量計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認			
B 106	汚水井投込水位計1	異常の有無確認	水位計切換による誤差確認(1回/週)	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 107	汚水井投込水位計2	指示計指示値、表示器の確認			
B 104	雨水井投込水位計1				
B 105	雨水井投込水位計2				
B 76	落合川系統沈砂池水位	異常の有無確認	チャート紙交換		
B 77	常磐排水雨水沈砂池水位	指示計指示値の確認			
B 111	監視操作卓	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 110	コントローラ盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B 101	ITV卓	指示計指示値、表示器の確認			
B 103	UPS	異常の有無確認 表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B 84	監視用継電器盤	温度、異音、異臭等の確認			
B 85	計装盤(1)	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B 86	計装盤(2)	表示器の確認 指示計指示値の確認			
B 87	引込柱	異常の有無確認			
B 88	No.3汚水ポンプ用正弦波 コンバータ方式 インバータ制御盤	異常の有無確認 表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週) インバータファン点検 フィルター清掃		インバータファン交換(1回/3年毎)
B 89	地下燃料タンクレベル計盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 90	ルータ収納盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 91	雨量計・雨量強度計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認	チャート紙交換	降雨強度計灯油交換	
B 92	地下燃料タンク液位計	異常の有無確認 指示計指示値			
B 93	沈砂池ITVカメラ	異常の有無確認		レンズ保護ガラス清掃	
B 94	ITV制御伝送装置盤	異常の有無確認			
B 96	No.2/3汚水ポンプ始動切換盤	異常の有無確認 表示器の確認	盤内点検(1回/週)		
B 97	自動採水器	異常の有無確認 使用時、ストレナ清掃	点検運転		
B 99	洗砂装置現場操作盤	異常の有無確認 指示計指示値の確認	盤内点検(1回/週)	洗浄水タンク ボールタップ確認	
B 100	高圧気中負荷開閉器	異常の有無確認			
B 108	冷却水槽温度計	異常の有無確認 指示計指示値			

常磐ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
C 1	粗目用自動除塵機	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 PLC/バックアップバッテリー交換(随時)
C 2	No.1雨水粗目スクリーン	異常の有無確認			
C 3	No.2雨水粗目スクリーン	必要に応じ清掃			
C 4	No.3雨水粗目スクリーン				
C 5	No.4雨水粗目スクリーン				
C 6	No.5雨水粗目スクリーン				
C 7	No.6雨水粗目スクリーン				
C 14	No.1汚水除塵機	異常の有無確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定	
C 15	No.2汚水除塵機	清掃			
	汚水しき破砕機	異常の有無確認 異音・振動の確認	グリスアップ	カッター摩耗確認 絶縁抵抗測定	減速機オイル交換
C 16	No.1汚水粗目スクリーン	異常の有無確認			
C 17	No.2汚水粗目スクリーン	必要に応じ清掃			
C 29	しき貯溜ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) 切替ダンパー動作確認(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
	しきコンテナ	使用後清掃			
C 30	雨水沈砂揚砂機	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転 降雨後必要に応じて運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定	
	汚水沈砂集砂装置	異常の有無確認		集砂ノズル詰まり点検(随時)	
	汚水沈砂揚砂ポンプ	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
	汚水沈砂分離機	異常の有無確認 異音・振動の確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定 電極清掃	チェーングリス塗布
C 35	No.3沈砂搬出機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C 36	No.4沈砂搬出機	清掃 随時フライト交換修理	グリスアップ		チェーングリス塗布
C 37	沈砂貯溜ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)		グリスアップ
C 38	給水タンク	水量及びボールタップ確認			
C 39	自動給水ポンプ装置	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
C 40	Aゲート	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 41	H.1ゲート	開度の確認			
C 42	H.2ゲート				
C 43	C.1ゲート				
C 44	C.2ゲート				
C 45	I.1ゲート				
C 46	I.2ゲート				
C 47	I.3ゲート				
C 48	I.4ゲート				
C 49	No.1汚水流入ゲート				
C 50	No.2汚水流入ゲート				
C 51	No.1放流ゲート				
C 52	No.2放流ゲート				
C 53	No.3放流ゲート				
C 54	Fゲート(制水扉)				
C 55	Fゲート用電動開閉機				
C 63	No.1雨水自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
C 64	No.2雨水自動除塵機	降雨後清掃	グリスアップ		
C 65	No.1し渣搬出機	異常の有無確認		コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	
C 66	No.2し渣搬出機	清掃			
	No.3し渣搬出機	随時コンベアローラー注油・交換修理			
C 67	No.4し渣搬出機				
	No.5し渣搬出機				
	No.6し渣搬出機				
	No.7し渣搬出機	トリップ位置確認			
C 68	合流雨水流入水路用角落し				保管状況の確認
C 69	No.3雨水自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	
C 70	No.4雨水自動除塵機	降雨後清掃	グリスアップ		
C 71	No.5雨水自動除塵機				
C 72	No.6雨水自動除塵機				
C 73	分流雨水流入水路角落し				保管状況の確認
D 2	No.2雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/2週)		オイル交換、3年に1回
D 3	No.3雨水ポンプ	油量、漏油の確認	(降雨、台風等状況により随時)		
D 6	No.6雨水ポンプ				

常磐ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
D 8	No.2雨水ポンプ用電動機	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時) ブラシ・スリップリング点検	グリスアップ ブラシ引掛装置、カムコン絶縁抵抗測定 ブラシ、カムコン接点清掃	
D 9	No.3雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 12	No.6雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認	過給器フィルターの清掃	オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 13	No.3本ポンプ用消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
D 14	No.3雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時)
D 17	No.6雨水ポンプ用減速機	油量、漏水、漏油の確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		
D 18	No.1雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)	絶縁抵抗測定	
D 19	No.2雨水ポンプ用吐出弁				
D 20	No.3雨水ポンプ用吐出弁				
D 23	No.6雨水ポンプ用吐出弁				
D 24	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 25	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 26	No.3雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 27	No.4雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 28	No.5雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 29	No.6雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 30	No.1雨水ポンプ吐出管				
D 31	No.2雨水ポンプ吐出管				
D 32	No.3雨水ポンプ吐出管				
D 33	No.4雨水ポンプ吐出管				
D 34	No.5雨水ポンプ吐出管				
D 35	No.6雨水ポンプ吐出管				
D 40	No.1汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回／週)		グリスアップ
D 43	汚水ポンプ用吐出側バルブ	異常の有無確認			
D 44	No.2汚水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			オイル交換
D 45	No.3汚水ポンプ用逆流防止弁	油量、漏油の確認			
D 46	No.1汚水ポンプ用流入弁	異常の有無確認		開閉点検	
D 47	No.2汚水ポンプ用流入弁				
D 48	No.3汚水ポンプ用流入弁				
D 49	所内排水ポンプ	異常の有無確認	ビット内部の点検 点検運転・レベルスイッチ点検	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D 50	流量計室内排水ポンプ				
D 53	No.1注水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D 54	No.2注水ポンプ	圧力・異音・振動の確認			
D 55	No.1燃料移送ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回／週)	絶縁抵抗測定	
D 56	No.2燃料移送ポンプ				
D 57	燃料小出槽No.1	異常の有無確認	レベルスイッチの点検		ドレン排出
D 58	燃料小出槽No.2(予備)	燃料残量の確認			
D 59	No.1空気圧縮機	異常の有無確認		オイル交換 絶縁抵抗測定	充気時間測定
D 60	No.2空気圧縮機	油量の確認 ベルト・圧力・異音・振動・電流値の確認			
D 65	汚水ポンプ流入管	異常の有無確認			
D 66	汚水ポンプ吐出管				
D 67	空気配管用除湿器	異常の有無確認 圧力・異音・振動の確認 ドレン漏れの確認			
D 68	重油タンク(地下)	異常の有無確認	燃料残量の確認(1回／週) (降雨、台風等状況により随時)		地下重油タンク点検業務(3年) オイル交換、3年に1回
D 69	No.4雨水ポンプ	異常の有無確認 油量、漏油の確認			
D 70	No.4雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 71	No.4雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時)
D 72	No.4雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		
D 73	No.3汚水ポンプ	異常の有無確認 異音・振動・温度の確認		グリスアップ 吐出圧力計配管清掃(1回／3月)	
D 74	No.3汚水ポンプ用電動吐出弁	異常の有無確認			グリスアップ
D 75	No.3汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		グリスアップ	
D 79	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		オイル交換、3年に1回
D 80	No.1雨水ポンプ用電動機	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時) ブラシ・スリップリング点検	グリスアップ ブラシ引掛装置、カムコン絶縁抵抗測定 ブラシ、カムコン接点清掃	
D 81	No.2汚水ポンプ	異常の有無確認 異音・振動・温度の確認		グリスアップ 吐出圧力計配管清掃(1回／3月)	
D 82	No.2汚水ポンプ用電動機	異常の有無確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認		グリスアップ	
D 83	No.2汚水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認			グリスアップ
D 84	No.1冷却水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換 (令和5、6年度は対象外)
D 85	No.2冷却水ポンプ	圧力・異音・振動・電流値の確認			オイル交換、3年に1回
D 86	No.5雨水ポンプ	異常の有無確認 油量、漏油の確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		
D 87	No.5雨水ポンプ用減速機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時)
D 88	No.5雨水ポンプ用原動機	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー等の位置確認 冷却水通水確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認	過給器フィルターの清掃 ガバナオイル交換	オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、オイルフィルター交換(メーカー点検時) 冷却水弁清掃 メーカー点検(5年毎)
D 89	No.5雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回／2週) (降雨、台風等状況により随時)		
	No.3雨水ポンプ用空気槽	異常の有無確認	圧カスイッチの点検		定期自主点検 安全弁点検(4年毎)
	No.4雨水ポンプ用空気槽	空気圧力の確認			
D 90	No.5雨水ポンプ用空気槽	ドレン排出、空気漏れの確認			
	No.6雨水ポンプ用空気槽				

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/日)
水道使用量の確認(1回/日) 消火器の点検確認(1回/月) 燃料使用量の確認(1回/日)
点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。
施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
機器の切換後は点検運転を実施すること
下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

常磐ポンプ場(落合バイパス流入口)保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／2日	1ヵ月	6ヵ月	1年
A 4	片開ドア(H=3.0m)	異常の有無確認			
A 5	片開ドア(H=2.0m)				
A 6	ネットフェンス(H=3.0)				
A 7	ネットフェンス(H=2.0)				
B 10	低圧引込盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B 11	発電機接続箱				
B 12	除塵機現場動力盤				
B 13	除塵機現場照明盤				
B 14	しき搬出設備現場動力盤				
B 15	ゲート現場動力盤				
B 19	ITVカメラ			レンズ保護ガラス清掃	
B 20	銅管ボール	異常の有無確認			
B 8	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
B 9	灯光器				
B					
B					
B					
B		異常の有無確認	フロート水位計ワイヤー点検	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(4年毎) 投込式水位計等点検業務(3年毎) 投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 6	落合ハイス投込水位計(2)	指示計指示値、表示器の確認			
B	落合川フロート水位計	異常、振動等の確認			
B 18	大井の川水位計				
B 16	除塵機前水位計				
B 17	除塵機後水位計				
C 1	No.1自動除塵機	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換
C 2	No.2自動除塵機	異常、振動等の確認 清掃	グリスアップ		
C 3	篩渣搬出機	異常の有無確認 異常、振動等の確認 清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理	点検運転(1回/週)	非常停止装置点検 絶縁抵抗測定	駆動チェーングリスアップ
C 4	スキップホイスト	異常の有無確認 異常、振動等の確認 清掃	点検運転(1回/週)	非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	駆動チェーングリスアップ 減速機等オイル交換
C 5	篩渣ホッパー	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週) しき搬出時操作(1回/週)		グリスアップ
C 6	No.1ローラーゲート(右岸側)	異常の有無確認	点検運転	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 7	No.2ローラーゲート(左岸側)	開度の確認			
C 8	No.1逆フラップゲート(右岸側)	異常の有無確認			
C 9	No.2逆フラップゲート(左岸側)				

水道使用量の確認(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換えは点検運転を実施すること

朝日町ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
A 1	電気室	異常の有無確認			
A 3	電気室用電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 5	電気室用換気設備	異常の有無確認			
A 6	No.1ハイス管				
A 7	No.2ハイス管				
A 9	No.3水中ポンプ 井	異常の有無確認			
A 10	No.4水中ポンプ 井	必要に応じ清掃			
A 11	No.5～No.6水中ポンプ 井				
A 12	吐出槽	異常の有無確認			
A 13	放流管渠				
A 14	コンヘアヒット	異常の有無確認 必要に応じ清掃			
A 15	U型側溝	異常の有無確認			
A 16	フェンス				
A 17	間知ブロック積				
A 18	L形擁壁				
A 21	自家発電機棟雨水樹				
A 22	場内舗装				
A 19	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
A 23	自家発電機棟	異常の有無確認			
A 26	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
A 24	自家発電機棟用電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 25	自家発電機用換気設備	異常の有無確認			
B 2	高圧受電盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 3	高圧切換盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 4	No.1/No.2、主変圧器一次盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 5	1号変圧器盤				
B 7	No.1ポンプ 盤(No.5水中ポンプ)				
B 8	No.2ポンプ 盤(No.6水中ポンプ)				
B 9	補機動力・電灯盤				
B 11	接地端子盤				
B 14	直流電源装置	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 バッテリー液量、液漏れの確認	盤内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務
B 16	コントロールセンター(1)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 17	コントロールセンター(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 18	コントロールセンター(3)	表示器の確認			
B 19	補助継電器盤(1)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 20	補助継電器盤(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認			
B 25	φ800水中ポンプ 操作盤(No.5、No.6)	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 26	自動除塵機盤(φ800水中ポンプ用)	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 27	し渣搬出機盤(No.1、No.2)	指示計指示値、表示器の確認			
B 28	し渣搬出機盤(No.3、No.4)				
B 29	し渣ホッパ 盤				
B 33	No.5水中ポンプ 井水位計	異常の有無確認		指示値の誤差確認	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 34	No.6水中ポンプ 井水位計	指示計指示値、表示器の確認		(必要に応じ調整)	
B 35	No.5吐出弁開度計	異常の有無確認			
B 36	No.6吐出弁開度計	指示計指示値、表示器の確認			
B 37	引込第1柱	異常の有無確認			
B 41	No.2変圧器盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 42	低圧主幹盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 43	電源切替盤/No.3雨水ポンプ制御盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 44	No.4雨水ポンプ制御盤				
B 45	No.7雨水ポンプ制御盤				
B 76	雨水3・4・7号投込水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 47	朝日町ポンプ場ITVカメラ	異常の有無確認		レンズ保護ガラス清掃	
B 53	高圧自家発電機	異常の有無確認 油量、漏油の確認 指示計指示値、表示器の確認	点検運転(降雨、台風等状況により随時) 運転状況の確認 排ガス漏れ、漏油の確認 電圧、周波数、異常の有無確認		オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、フィルター交換(メーカー点検時) メーカー点検(5年毎)
B 55	発電機盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		
B 56	自動始動盤	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 57	自家発電機始動用直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		蓄電池設備定期点検業務
B 58	高圧引込気中負荷開閉器	異常の有無確認			
B 63	搭載型自家発電装置 (排風装置含む)	異常の有無確認 油量、漏水、漏油の確認 運転レバー、キースイッチ等の位置確認	点検運転(1回/週) 点検運転(降雨、台風等状況により随時) 排ガス漏れ、漏水、漏油の確認	過給器フィルターの清掃	オイルフィルター清掃、1年に1回 オイル、フィルター交換(メーカー点検時) 冷却水交換(メーカー点検時) バッテリー端子部清掃 メーカー点検(5年毎)
B 64	排ガス消音器	異常の有無確認	排ガス漏れの確認		
B 65	No.1燃料移送ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	フィルター清掃
B 66	No.2燃料移送ポンプ				
B 75	地下重油タンク	異常の有無確認	燃料残量の確認(1回/週)		地下重油タンク点検業務(3年)
B 67	燃料小出し槽	異常の有無確認 燃料残量の確認	レベルスイッチの点検		ドレン排出
B 68	補機電源制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		
B 69					
B	ミニUPS	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認			
B 70	朝日町ポンプ場遠方監視盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検(1回/週)		
B 71	No.1ポンプ井水位計	異常の有無確認		清掃、指示値の誤差確認	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 72	No.2ポンプ井水位計	指示計指示値、表示器の確認		(必要に応じ調整)	
B 61	No.1.2雨水ポンプ制御盤	異常の有無確認	盤内点検(1回/週)		

朝日町ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	日常点検	定期点検		
		1回／1日	1ヵ月	6ヵ月	1年
B 62	No.1,2雨水ポンプ現場操作盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 59	No.1,2自動除塵機制御盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 60	No.1～3流出ゲート制御盤				
C 3	φ800水中ポンプ用No.1自動除塵機	異常の有無確認	グリスアップ	絶縁抵抗測定	
C 4	φ800水中ポンプ用No.2自動除塵機	点検運転・必要に応じ清掃			
C 5	φ500水中ポンプ用スクリーン(No.3P)	異常の有無確認			
C 6	φ800水中ポンプ用スクリーン(No.4P)	必要に応じ清掃			
C 33	No.1,2除塵機水路用荒目スクリーン				
C 7	No.1し渣搬出機	異常の有無確認 点検運転・清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理		コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	
C 8	No.2し渣搬出機	異常の有無確認 点検運転・清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理		コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 9	No.3し渣搬出機	異常の有無確認 点検運転・清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理		コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	
C 12	し渣貯留ホッパ	異常の有無確認 必要に応じ清掃	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 19	バイパス流出ゲート	異常の有無確認		開閉点検	
C 20	No.5水中ポンプ 井角落し				保管状況の確認
C 21	No.6水中ポンプ 井角落し				
C 27	No.1自動除塵機	異常の有無確認 降雨後清掃	点検運転(1回/週) グリスアップ	絶縁抵抗測定	減速機等オイル交換 チェーングリス塗布
C 28	No.2自動除塵機				
C 29	No.4し渣搬出機	異常の有無確認 点検運転・清掃 随時コンベアローラー注油・交換修理		コンベアベルト点検 蛇行検出器、非常停止装置点検 絶縁抵抗測定 グリスアップ	
C 30	No.1流出ゲート	異常の有無確認	点検運転(1回/週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
C 31	No.2流出ゲート				
C 32	No.3流出ゲート				
C 22	No.1マイターゲート	異常の有無確認			
C 23	No.2マイターゲート				
C 24	No.3マイターゲート				
C 25	No.1ポンプ用除塵機前角落				保管状況の確認
C 26	No.2ポンプ用除塵機前角落				
C 34	放流渠角落吊上げ装置	異常の有無確認			
D 3	No.3雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/2週)	絶縁抵抗測定	
D 4	No.4雨水ポンプ		点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 5	No.5雨水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D 6	No.6雨水ポンプ	圧力・異音・振動・温度・電流値の確認			
D 12	No.5雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	ビット排水ポンプ引揚点検・オイル交換
D 13	No.6雨水ポンプ用吐出弁				
D 18	No.5雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 19	No.6雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 22	No.3雨水ポンプ用吐出管				
D 23	No.4雨水ポンプ用吐出管				
D 24	No.5雨水ポンプ用吐出管				
D 25	No.6雨水ポンプ用吐出管				
D 26	No.5,6雨水ポンプ用吐出管(集合管)				
D 30	No.7雨水ポンプ	異常の有無確認	点検運転(1回/2週)	絶縁抵抗測定	
D 31	No.1雨水ポンプ		点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 32	No.2雨水ポンプ				
D 33	No.1雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認	点検運転(1回/2週)	絶縁抵抗測定	グリスアップ
D 34	No.2雨水ポンプ用吐出弁		点検運転(降雨、台風等状況により随時)		
D 35	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D 36	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁				
D 37	No.1雨水ポンプ用吐出管				
D 38	No.2雨水ポンプ用吐出管				

消火器の点検確認(1回/月) 燃料使用量の確認(1回/日)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いを確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

小倉新田地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	通報装置	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

吉崎地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

富田浜元地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

富田浜元第2地下ポンプ場保守点検基準

施設 種 別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

富田浜地下ポンプ場保守点検基準

施設 種 別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

富田浜第2地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	非常用予備発電装置	燃料、バッテリー液			
B	7	運転表示灯	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

茂福北村地下ポンプ場保守点検基準

施設 種 別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	通報装置	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

本町地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

浜田地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	通報装置	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動)			
D	3	補機	端子のゆるみ、設備の損傷			
D	4	施設内外	異常の有無確認			
D	5	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

八剣地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	非常用予備発電装置	燃料、バッテリー液			
B	7	運転表示灯	異常の有無確認			
B	8	通報装置	異常の有無確認			
B	9	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

新正地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	通報装置	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

大井の川地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

塩浜地下道地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	7	運転表示灯	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

磯津第3地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

磯津第6地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動) 端子のゆるみ、設備の損傷			
D	3	施設内外	異常の有無確認			
D	4	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

富田浜元町28区画地下ポンプ場保守点検基準

施設 種 別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ピットスクリーン	清掃			
B	1	引込施設	低圧架空線、低圧地中ケーブル			
B	2	受電盤	受電室、キュービクル			
B	3	配電盤及び分電盤	扉、周囲、開閉器のカバー			
B	4	屋外及び屋外配線	架空電線、屋外電線			
B	5	屋内電気使用場所	配線、手元開閉器、電動機			
B	6	運転表示灯	異常の有無確認			
B	7	通報装置	異常の有無確認			
B	8	水位検知器	異常の有無確認			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	振動・電流値、運転(手動・自動)			
D	3	No.3水中ポンプ	端子のゆるみ、設備の損傷			
D	4	施設内外	異常の有無確認			
D	5	その他				除草作業の確認

受電電力量の確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

安島地下ポンプ場保守点検基準

	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ポンプ 井ビット		清掃、ポンプ及びビット内目視点検、 蓋の錆及び損傷等の目視点検		
A	2	ネットフェンス	目視点検、周辺の清掃			
A	3	消火器	損傷等の確認			
B	1	引込受電盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損壊、過熱、架空線及び屋外電線の確認		
B	3	変圧器盤		汚損、損壊、過熱の確認		
B	4	ポンプ制御盤		汚損、損壊、過熱、緩み及び断線の確認		
B	5	レベルスイッチ		作動確認		
C	1	スクリーン	目視点検、ごみの除去			
D	1	No.1水中ポンプ	目視点検、作動確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ				
D	3	No.1ポンプ用吐出弁	目視点検			
D	4	No.2ポンプ用吐出弁				

受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

納屋運河地下ポンプ場保守点検基準

No.	設備名称	週間点検	定期点検		
		1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1 ポンプ井ビット	清掃、ビット内目視点検、			
A	2 バルブ用ビット	蓋の錆等の目視点検			
A	3 ネットフェンス	目視点検、周辺の清掃			
A	4 消火器	損傷等の確認			
B	1 高圧受電盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損壊、過熱、架空線及び屋外電線の確認		
B	2 変圧器盤	計器及び表示灯、トランス温度の確認	汚損、損壊、過熱の確認		
B	3 ホンパ盤	計器及び表示灯の確認	汚損、損壊、過熱、緩み及び断線の確認	絶縁抵抗の確認	
B	4 レベルスイッチ		作動確認		
C	1 スクリーン	目視点検、ごみの除去			
D	1 No.1排水ポンプ	目視点検、作動確認		絶縁抵抗測定	
D	2 No.2排水ポンプ				
D	3 No.1ホンパ用吐出弁	目視点検		絶縁抵抗の測定、グリス塗布	
D	4 No.2ホンパ用吐出弁				
D	5 バルブヒット内排水ポンプ	作動確認		絶縁抵抗の測定	引き上げ確認、オイル交換

受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換え後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

富田二丁目雨水調整池保守点検基準

施設 種別	No. 1	設備名称	日常点検	週間点検	定期点検	
			1回／1日	1回／週	6ヵ月	1年
A	1	雨水調整池		異常の有無確認		槽内部の異常の有無確認 砂堆積状況の確認
B	2	ポンプ制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検 必要に応じ清掃	絶縁抵抗測定	
B	3	水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	No.1排水ポンプ	運転時、排水状況の確認 (排水時間、電流値)	異常の有無確認	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換 必要に応じて異物除去
C	2	No.2排水ポンプ		電流値の確認		
C	3	ポンプ設備配管		点検運転		
C	4	ごみ除けスクリーン		異常の有無確認 必要に応じ清掃		

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いを確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切換後は点検運転を実施すること
 調整池については降雨終了後に速やかに排水すること。

富田四丁目雨水調整池保守点検基準

施設 種別	No. 1	設備名称	日常点検	週間点検	定期点検	
			1回／1日	1回／週	6ヵ月	1年
A	1	雨水調整池		異常の有無確認		槽内部の異常の有無確認 砂堆積状況の確認
B	2	ポンプ制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検 必要に応じ清掃	絶縁抵抗測定	
B	3	水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	No.1排水ポンプ(A排水路)	運転時、排水状況の確認 (排水時間、電流値)	異常の有無確認 電流値の確認	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換 必要に応じて異物除去
C	2	No.2排水ポンプ(A排水路)				
C	3	No.1排水ポンプ(B排水路)				
C	4	No.4排水ポンプ(B排水路)				
C	5	ポンプ設備配管		点検運転		
C	6	スクリーン		異常の有無確認 必要に応じ清掃		

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いを確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切替後は点検運転を実施すること
 調整池については降雨終了後に速やかに排水すること。

別名六丁目雨水調整池保守点検基準

施設 種別	No. 1	設備名称	日常点検	週間点検	定期点検	
			1回／1日	1回／週	6ヵ月	1年
A	1	雨水調整池		異常の有無確認		槽内部の異常の有無確認 砂堆積状況の確認
B	2	ポンプ制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検 必要に応じ清掃	絶縁抵抗測定	
B	3	水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	No.1排水ポンプ	運転時、排水状況の確認 (排水時間、電流値)	異常の有無確認	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
C	2	No.2排水ポンプ		電流値の確認		必要に応じて異物除去
C	3	ポンプ設備配管		点検運転		

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切換後は点検運転を実施すること
 調整池については降雨終了後に速やかに排水すること。

施設 種別	No. 1	設備名称	日常点検	週間点検	定期点検	
			1回／1日	1回／週	6ヵ月	1年
A	1	雨水調整池		異常の有無確認		槽内部の異常の有無確認 砂堆積状況の確認
B	2	ポンプ制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検 必要に応じ清掃	絶縁抵抗測定	
B	3	水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	No.1排水ポンプ	運転時、排水状況の確認 (排水時間、電流値)	異常の有無確認	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
C	2	No.2排水ポンプ		電流値の確認		必要に応じて異物除去
C	3	ポンプ設備配管		点検運転		

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切換後は点検運転を実施すること
 調整池については降雨終了後に速やかに排水すること。

阿瀬知雨水1号幹線排水施設保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回/週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	電気室	異常の有無確認			
A	2	ポンプ室				
		ポンプ棟シャッター外部コンセント	異常の有無確認	シャッター開閉確認		絶縁抵抗測定
		ポンプ棟電灯コンセント設備				
		ビット照明昇降装置				
		屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
		電気室照明コンセント換気設備				
A	3	換気ファン	異常の有無確認 異音、振動等の確認 必要に応じグリス補給 点検運転(1回/2週)			絶縁抵抗測定
A	4	排気消音器	異常の有無確認			
A	5	電動ダンパ	異常の有無確認 点検運転(1回/2週)			絶縁抵抗測定
A	6	電動チェーンブロック式天井クレーン	異常の有無確認	点検運転 定期自主点検		絶縁抵抗測定
A	7	階段室防湿蓋	異常の有無確認			
B	4	高圧交流負荷開閉器(PAS)	異常の有無確認			
B	5	引込受電盤	異常の有無確認			
B	6	変圧器盤	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	7	低圧補機盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検		絶縁抵抗測定	
B	8	No.1雨水ポンプ盤	異常の有無確認			
B	9	No.2雨水ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	10	No.3雨水ポンプ盤	温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	11	リモート入出力盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検	随時、フィルター清掃		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B	12	雨水ポンプ現場操作盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	13	雨水井水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B	14	引込柱	異常の有無確認			
B	15	接地端子箱				
B	16	動力電源盤				
B	17	発電機接続箱	異常の有無確認	盤内点検		
C	1	スクリーン	異常の有無確認			
C	2	流入スクリーン	必要に応じ清掃			
D	3	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	オイル交換 必要に応じて異物除去
D	4	No.2雨水ポンプ	異音・振動等の確認			
D	5	No.3雨水ポンプ				
D	6	No.1雨水ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	7	No.2雨水ポンプ用吐出弁	異音・振動等の確認			
D	8	No.3雨水ポンプ用吐出弁				
D	9	No.1雨水ポンプ用逆止弁	異常の有無確認			
D	10	No.2雨水ポンプ用逆止弁				
D	11	No.3雨水ポンプ用逆止弁				

受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

三滝通り第1地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ポンプ井	異常の有無確認 殺虫剤散布(1回／2週)			
A	2	軽量コンクリート製キュービクル	異常の有無確認			
A	3	流入管渠				
B	1	引込盤	異常の有無確認			
B	2	受電盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	3	変圧器盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B	4	No.1圧送ポンプ盤	盤内点検			
B	5	No.2圧送ポンプ盤				
B	6	発電機用低圧盤				
B	7	遠方監視制御盤(子局)				
B	8	直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	9	屋外圧送ポンプ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	13	PAS	異常の有無確認			
B	14	コンクリートホール				
B	15	投込み式水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	パースクリーン	異常の有無確認 必要に応じ清掃			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	異音・振動・電流値の確認			
D	3	No.1ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			作動油交換
D	4	No.2ポンプ用逆流防止弁	作動油の確認			
D	5	No.1ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		開閉動作確認	
D	6	No.2ポンプ用吐出弁				
D	7	床排水ポンプ	異常の有無確認 点検運転・レベルスイッチ点検		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D	8	No.1ポンプ用吐出管	異常の有無確認			
D	9	No.2ポンプ用吐出管				
		電気室空調機	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空調和設備自主点検(3ヶ月毎)	

三滝通り第2地下ポンプ場保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ポンプ井	異常の有無確認 殺虫剤散布(1回／2週)			
A	2	軽量コンクリート製キュービクル	異常の有無確認			
A	3	流入管渠				
B	1	引込盤	異常の有無確認			
B	2	受電盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	3	変圧器盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B	4	No.1圧送ポンプ盤	盤内点検			
B	5	No.2圧送ポンプ盤				
B	6	発電機用低圧盤				
B	7	遠方監視制御盤(子局)				
B	8	直流電源盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	9	屋外圧送ポンプ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	13	PAS	異常の有無確認			
B	14	コンクリートホール				
B	15	投込み式水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	パースクリーン	異常の有無確認 必要に応じ清掃			
D	1	No.1水中ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
D	2	No.2水中ポンプ	異音・振動・電流値の確認			
D	3	No.1ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			作動油交換
D	4	No.2ポンプ用逆流防止弁	作動油の確認			
D	5	No.1ポンプ用吐出弁	異常の有無確認		開閉動作確認	
D	6	No.2ポンプ用吐出弁				
D	7	床排水ポンプ	異常の有無確認 点検運転・レベルスイッチ点検		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D	8	No.1ポンプ用吐出管	異常の有無確認			
D	9	No.2ポンプ用吐出管				
		電気室空調機	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空調和設備自主点検(3ヶ月毎)	

受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

橋北滞水池保守点検基準

施設 種別	No. 1	設備名称	日常点検	週間点検	定期点検	
			1回／1日	1回／週	6ヵ月	1年
A	1	合流改善用滞水池		異常の有無確認		槽内部の異常の有無確認 砂堆積状況の確認
B	1	滞水池現地操作盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検 必要に応じ清掃	絶縁抵抗測定	
B	2	監視操作盤				
B	3	滞水池水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
C	1	流入ゲート	開度の確認	異常の有無確認 点検運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定 ゲート止水部及び継手部の確認	
C	2	No.1排水ポンプ	運転時、排水状況の確認 (排水時間、電流値)	異常の有無確認 電流値の確認 点検運転	絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換 必要に応じて異物除去
C	3	No.2排水ポンプ				
C	4	攪拌ポンプ				
C	5	流入スクリーン		異常の有無確認 必要に応じ清掃		

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切替後は点検運転を実施すること

滞水池については通常時、臭気対策等の観点から槽内ドライ状態を維持し、排水停止水位以上に水位があるときは

速やかに排水作業を行うこと

納屋滞水池保守点検基準

衛生排水池等点検基準			点検項目			
施設 種別	No.	設備名称	日常点検	週間点検	定期点検	
			1回／1日	1回／週	6ヵ月	1年
A	1	合流改善用滞水池	異常の有無確認			槽内部の異常の有無確認 砂堆積状況の確認
A	2	排水弁ピット				
B	1	滞水池制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認	盤内点検 必要に応じ清掃	絶縁抵抗測定	投込式水位計等点検業務(5年毎)
B	2	滞水池水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	
B	3	No.1フラッシュタンク 水位計				
B	4	No.2フラッシュタンク 水位計				
C	1	脱臭装置		異常の有無確認 差圧確認		活性炭交換(4年毎)
C	2	No.1フラッシュゲート	開度の確認	異常の有無確認 点検運転	グリスアップ 絶縁抵抗測定 ゲート止水部及び継手部の確認	
C	3	No.2フラッシュゲート				
C	4	排水弁				
C	5	滞水池流入弁		異常の有無確認	点検運転	
C	6	直接放流弁				
C	7	吐出水槽排水弁		異常の有無確認 点検運転		

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする
 施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。
 施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること
 機器の切替後は点検運転を実施すること
 滞水池については通常時、臭気対策等の観点から槽内ドライ状態を維持し、排水停止水位以上に水位があるときは
 速やかに排水作業を行うこと

阿瀬知・常磐貯留管排水施設保守点検基準

施設 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検	
			1回／週	1回／2週	1年
A	1	合流改善用貯留管		異常の有無確認	内部異常の有無確認 (可能な範囲) 砂堆積状況の確認
B	4	引込柱	異常の有無確認		
B	1	ポンプ制御盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検、必要に応じ清掃		絶縁抵抗測定(1回／6ヵ月) メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B	2	ポンプ井水位計		異常の有無確認 指示計指示値の確認	清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)(1回／6ヵ月) 投込式水位計等点検業務(3年毎)
B	3	フラッシュタンク 水位計			
C	1	脱臭装置(北)	異常の有無確認 差圧確認		硫化水素濃度測定(1回／6ヵ月) 風量測定・調整(ダクト含む)(1回／6ヵ月) 活性炭交換(4年毎)
C	2	脱臭装置(南)			
C	3	フラッシュゲート		異常の有無確認 点検運転 開度の確認	グリスアップ(1回／6ヵ月) 絶縁抵抗測定(1回／6ヵ月) ゲート止水部及び継手部の確認 (1回／6ヵ月)
C	1	流入スクリーン		異常の有無確認 必要に応じ清掃	
D	1	No.1排水ポンプ	異常の有無確認 電流値の確認 点検運転		引揚点検・オイル交換 絶縁抵抗測定(1回／6ヵ月) 必要に応じて異物除去
D	2	No.2排水ポンプ			
D	3	予旋回槽		異常の有無確認	

受電電力量の確認(1回／週)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち

市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いか確認し、

発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

滞水池については通常時、臭気対策等の観点から槽内ドライ状態を維持し、排水停止水位以上に水位があるときは

速やかに排水作業を行うこと

貯留管内部点検時(1回／2週)交通警備員配置のこと

諏訪公園調整池保守点検基準

No.	設備名称	週間点検	定期点検		
		1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	電気棟	異常の有無確認			屋上防水の目視点検
A	1 電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A	2 外壁灯	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A	3 誘導灯用点灯スイッチ	異常の有無確認	点灯確認		
A	4 水防扉用コントロールボックス	異常の有無確認 点検運転		グリスアップ	絶縁抵抗測定
A	5 2F用動力盤	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A	6 No.1B1F用動力盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
A	7 No.2B1F用動力盤				
A	8 自動火災報知設備	異常の有無確認	予備電源電圧確認	消防用設備点検業務	
A	9 弱電設備	異常の有無確認			
A	10 No.1ポンプ室用換気設備	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、振動等の確認		ダンパー開閉確認	絶縁抵抗測定
A	11 No.2ポンプ室用換気設備	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、振動、ベルト等の確認	グリスアップ	ダンパー開閉確認	絶縁抵抗測定
A	12 調整池用換気設備	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、振動、ベルト等の確認	グリスアップ		絶縁抵抗測定
A	13 調整池用建物用換気設備	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、振動等の確認	フィルター清掃		絶縁抵抗測定
A	16 搬出入用チェンブロック	異常の有無確認			
A	17 ポンプ吊上用チェンブロック				
A	18 調整池用建物(上屋)	異常の有無確認			屋上防水の目視点検
A	20 ポンプ井		沈砂状況確認	異常の有無確認 レベルスイッチ確認	必要に応じ沈砂清掃
A	22 雨水調整池			異常の有無確認	
A	24 No.1給気ダクト電動弁	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	
A	25 No.2給気ダクト電動弁	開度の確認 点検運転		グリスアップ	

諏訪公園調整池保守点検基準

施設 設備 種類	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
B	1	引込受電盤	異常の有無確認			
B	2	主変圧器盤	指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	3	動力主幹・照明盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			絶縁抵抗測定
B	4	200V変圧器盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	6	No.1雨水ポンプ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	7	シーケンスコントローラ盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検	随時、フィルター清掃		PLCバックアップバッテリー交換(随時)
B	8	調整池設備コントロールセンター(1)	異常の有無確認			
B	9	調整池設備コントロールセンター(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B	10	調整池設備コントロールセンター(3)	表示器の確認			
B	11	調整池設備コントロールセンター(4)	盤内点検			
B	12	調整池設備コントロールセンター(5)				
B	13	調整池設備補助継電器盤(1)	異常の有無確認			
B	14	調整池設備補助継電器盤(2)	温度、異音、異臭、結露等の確認 表示器の確認 盤内点検			
B	15	接地端子盤	異常の有無確認			
B	16	脱臭ファン、殺虫剤散布ポンプ盤	異常の有無確認			
B	17	ポンプ室床排水ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	18	ゲート室床排水ポンプ盤	温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	19	調整池水位計	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B	20	納屋1号幹線水位計	異常の有無確認			投込式水位計等点検業務(3年毎)
B	21	納屋2号幹線水位計	指示計指示値、表示器の確認			
B	22	雨量計	異常の有無確認		降雨強度計灯油交換	
B	23	降雨強度計	指示計指示値の確認			
B	24	監視操作盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	25	計装盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B	27	納屋2号幹線TM盤		異常の有無確認		
B	32	無停電電源分電盤	異常の有無確認			
B	34	テレメータ用柱		異常の有無確認		
B	36	UPS	異常の有無確認 温度、異音、異臭等の確認 表示器の確認			
B	38	給気ダクト電動弁盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			

諏訪公園調整池保守点検基準

施設 種類	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
C	1	No.1雨水ポンプ用スクリーン			異常の有無確認 清掃	
C	2	No.2雨水ポンプ用スクリーン				
C	3	No.3雨水ポンプ用スクリーン				
C	4	No.4雨水ポンプ用スクリーン				
C	5	ポンプ井攪拌ポンプ用スクリーン				
C	6	ポンプ井排水ポンプ用スクリーン				
C	7	No.1ラッシュゲート	異常の有無確認 点検運転 開度の確認		グリスアップ 絶縁抵抗測定 ゲート止水部及び継手部の確認	
C	8	No.2ラッシュゲート				
C	9	No.3ラッシュゲート				
C	10	No.4ラッシュゲート				
C	11	No.5ラッシュゲート				
C	12	No.6ラッシュゲート				
C	13	ミストセパレーター	ドレン排出	エレメント清掃		
C	14	脱臭ファン用電動弁	異常の有無確認 開度の確認	点検運転	絶縁抵抗測定 グリスアップ	
C	15	脱臭ファン用臭気元弁	異常の有無確認 開度の確認		開閉動作確認 グリスアップ	
C	16	活性炭吸着塔	異常の有無確認 差圧確認		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	
C	17	脱臭ファン	異常の有無確認 油量の確認 ベルト・圧力・異音・振動・電流値の確認		オイル交換 絶縁抵抗測定	
C	18	殺虫剤タンク	異常の有無確認	殺虫剤散布		
C	19	殺虫剤供給ポンプ	タンク漏れ確認	異音、振動等の確認	絶縁抵抗測定	
D	1	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭等の確認	点検運転(1回／2週)	絶縁抵抗測定	
D	2	No.2雨水ポンプ				
D	3	No.3雨水ポンプ				
D	4	No.4雨水ポンプ				
D	5	ポンプ井攪拌ポンプ				
D	6	ポンプ井排水ポンプ				
D	8	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁	異常の有無確認			
D	9	No.3雨水ポンプ用逆流防止弁				
D	10	No.4雨水ポンプ用逆流防止弁				
D	12	No.2雨水ポンプ用吐出弁				
D	13	No.3雨水ポンプ用吐出弁				
D	14	No.4雨水ポンプ用吐出弁				
D	15	No.1雨水ポンプ用吐出管				
D	16	No.2雨水ポンプ用吐出管				
D	17	No.3雨水ポンプ用吐出管				
D	18	No.4雨水ポンプ用吐出管				
D	19	納屋1号幹線吐出管				
D	20	納屋2号幹線吐出管				
D	21	ポンプ室床排水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換
D	22	ゲート室床排水ポンプ	異音、振動等の確認			

通信機器(行政無線、電話等)の点検(1回/週)

水道使用量・受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

中央通リ貯留管排水施設保守点検基準

No.	設備名称	週間点検	定期点検		
		1回／週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A 1	ポンプ棟	異常の有無確認			屋上防水の目視点検
A 2	ポンプ棟電灯コンセント設備	異常の有無確認			絶縁抵抗測定
A 3	ポンプ棟換気設備				
A 4	ポンプ棟給排水衛生設備	異常の有無確認			
A 5	ポンプ棟冷暖房設備	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空調調和設備自主点検(3ヶ月毎)	
A	屋外照明	異常の有無確認	点灯確認		絶縁抵抗測定
B 1	柱上気中開閉器	異常の有無確認			
B 3	避雷器				
B 4	引込盤	異常の有無確認			
B 5	受電盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 6	主変圧器盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 7	低圧主幹盤	盤内点検			
B 8	低圧分岐盤				
B 9	補機盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検		絶縁抵抗測定	
B 10	No.1雨水ポンプ盤	異常の有無確認			
B 11	No.2ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
B 12	No.3ポンプ盤	温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B 13	監視操作盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検			
B 14	自家発接続盤	異常の有無確認	盤内確認		
B 15	シーケンスコントローラ盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検	随時、フィルター清掃		メーカー点検 (日永浄化センター監視制御設備点検業務計画による)
B 16	汎用UPS	異常の有無確認 温度、異音、異臭等の確認 表示器の確認			
B 17	作業用電源盤	異常の有無確認 表示器の確認			
B 18	ポンプ井水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	投込式水位計等点検業務(3年毎)
B 20	阿瀬知2号幹線水位計盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認			
B 21	動力盤	異常の有無確認 指示計指示値、表示器の確認 温度、異音、異臭、結露等の確認			
	接地端子箱	異常の有無確認			
B 22	阿瀬知2号幹線水位計	異常の有無確認 指示計指示値の確認		清掃、指示値の誤差確認 (必要に応じ調整)	超音波式水位計等点検業務(3年毎)
C 1	雨水ポンプ用スクリーン	異常の有無確認 必要に応じ清掃			
C 2	ポンプ吊上げ用チェーンブロック	異常の有無確認	点検運転 定期自主点検	絶縁抵抗測定	
C 3	脱臭ファン	異常の有無確認 油量の確認 ベルト・圧力・異音・振動・電流値の確認 必要に応じグリス補給		絶縁抵抗測定	オイル交換
C 4	脱臭装置	異常の有無確認 差圧確認		硫化水素濃度測定 風量測定・調整(ダクト含む)	活性炭交換(4年毎)
C 5	給気ファン	異常の有無確認 ベルト・圧力・異音・振動・電流値の確認 必要に応じグリス補給		絶縁抵抗測定	
D 1	No.1雨水ポンプ	異常の有無確認		絶縁抵抗測定	引揚点検・オイル交換 必要に応じて異物除去
D 2	No.2雨水ポンプ	指示計指示値、表示器の確認			
D 3	No.3雨水ポンプ	温度、異音、異臭等の確認			
D 4	排水ポンプ				

水道使用量の確認(1回/週) 受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無い確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換え後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

浜田通り貯留管排水施設保守点検基準

実施 箇所 種別	No.	設備名称	週間点検	定期点検		
			1回/週	1ヵ月	6ヵ月	1年
A	1	ポンプ棟	外部の目視点検		屋上防水の目視点検 屋上ルーフドレンの清掃 屋内排水溝の点検 窓拭清掃、換気用ガラリ・フィルターの清掃	ポンプ井ビット蓋の目視確認床清掃 床清掃
A	3	ポンプ棟電灯コンセント設備	外観確認			絶縁抵抗測定
A	3	立坑電灯コンセント				
A	4	ポンプ棟換気設備	異常の有無確認	異音の確認	絶縁測定	
A	5	ポンプ棟給排水衛生設備	漏れ確認 必要によりパッキン類の交換 水道メーターの記録 漏水の確認		衛生器具類の清掃 トイレ内清掃	屋外排水樹の点検、清掃
A	6	ポンプ棟冷暖房設備	異常の有無確認 適正温度の管理(夏季使用時)	フィルター清掃	空気調和設備自主点検(3ヶ月毎)	
A	7	場内	門扉、外周柵の目視点検 場内清掃、側溝、樹木の選定、除草 (状況により必要に応じて)			
B	1	柱上気中開閉器	異常の有無確認			
B	2	高圧引込盤	異常の有無確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認		必要に応じてフィルター清掃
B	3	受電盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	4	主変圧器盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B	5	動力配電盤	盤内点検			
B	6	電灯配電盤	異常の有無確認	汚損、損傷、過熱、緩み 及び断線の確認	絶縁抵抗の測定	必要に応じてフィルター清掃
B	7	雨水ポンプ盤	指示計指示値、表示器の確認			
B	8	ポンプ現場操作盤	温度、異音、異臭、結露等の確認			
B	9	補機設備現場操作盤	盤内点検			
B	10	監視操作盤				
B	11	補機盤				
B	12	作業用電源盤				
B	13	自家発接続盤				
B	14	シーケンスコントローラ盤	異常の有無確認 温度、異音、異臭、結露等の確認 盤内点検	随時、フィルター清掃		
B	15	貯留管水位計	指示値の確認	外観の確認	引揚げ点検、清掃	
B	16	立坑水位計				
B	17	立坑レベルスイッチ				
B	18	越流堰レベルスイッチ				
B	19	ポンプ室床排水槽水位計				
B	20	接地端子盤	異常の有無確認			
C	1	雨水ポンプ	作動確認(点検運転)		絶縁測定	
C	2	排砂ポンプ	運転回数の確認			オイル交換 必要に応じて異物除去
C	3	床排水ポンプ	配管の漏水、ジョイント部の確認 圧力・異音・振動・温度・電流値の確認			
C	4	スクリーン	目視点検 ごみの除去		取付ボルトの緩み確認	
C	5	維持管理用扉	異常の有無確認			
C	6	脱臭装置	異常の有無確認		硫化水素濃度測定	内部確認
C	7	スクリーン吊上装置(電動)	異常の有無確認	法定自主点検	絶縁抵抗測定	法定自主点検
C	8	機器搬出入用吊上装置(電動)	法定自主点検(使用前)			
C	9	床排水ポンプ吊上装置(手動)	異常の有無確認	点検運転		
C	10	雨水ポンプ吊上装置(手動)		定期自主点検		

水道使用量の確認(1回/週) 受電電力量の確認(1回/週) 消火器の点検確認(1回/月)

点検運転は、最低の実施回数であり、管理上必要であれば点検者の判断にて行うものとする

施設の損傷、機器の故障については、最低限の機能を発揮できるよう修繕等の対策を講じたのち市担当職員に速やかに報告する事。

施設および機器については日常の点検作業の中で常に損傷、汚れ、発錆が無いが確認し、発見次第機能回復、清掃に努めること

機器の切換後は点検運転を実施すること

消防用設備点検業務(2回/年)

下水道施設自家用電気工作物の保安管理業務 月次点検・年次点検

水と緑のせせらぎ広場保守点検基準

設備	設備名称	日常点検	定期点検		
			1ヶ月	6ヶ月	1年(その他)
公園設備	道路、側溝、門扉、フェンス、擁壁	異常の有無			
	案内板	異常の有無			
	水処理設備電気室				
	電灯・コンセント設備(施設全般)	異常の有無の確認		絶縁測定	
	電気室空調機	異常の有無の確認	稼働中は月1回のフィルター清掃	エアコンの点検(1回/3か月)	
	電気室換気扇				
	給排水設備	異常の有無の確認			
	公園内排水設備	異常の有無の確認			
	次亜塩素酸ソーダ槽	液位・漏れ・注入量の確認	薬品の補充(適時)		
	次亜塩素酸ソーダポンプ	液漏れ・注入量の確認		電流値の確認・絶縁測定	
	工業用水流入バルブ	水量の確認(監視盤流量計)			
	南側トイレ	外観の確認 トイレ内の確認(異常の有無) 水道・排水の漏れ確認 電気設備の確認(異常の有無) 電気メーターの確認 トイレトベーパーの補充 便器の清掃	換気設備の点検 電力メーターの月末検針		
	南側水道設備	水道メーターの確認(検針)	水道メーターの月末検針		
	駐車場	異常の有無			
	遊歩道	異常の有無			
	水路	異常の有無(流量) 遊離残留塩素の確認(大滝) 排水口の清掃 清掃(ゴミ・土砂等)適時			
	公園階段	除草(適時) 異常の有無		樹木の剪定	
	休憩施設(あずまや・ベンチ等)	異常の有無			
	滝設備	異常の有無 循環ポンプ、電流値の確認 薬剤量の確認・補充 残留塩素測定		清掃 循環ポンプ絶縁測定・オイル交換	
	壁泉	異常の有無		清掃	
	噴水設備	異常の有無 循環ポンプ、電流値の確認 残留塩素測定 薬剤量の確認・補充		循環ポンプ絶縁測定・オイル交換 清掃(適時)	
	水道メーター(平次郎橋付近)	水道メーターの確認(検針)	水道メーターの月末検針		
	北側トイレ	外観の確認 トイレ内の確認(異常の有無) 水道・排水の漏れ確認 電気設備の確認(異常の有無) 電気メーターの確認 トイレトベーパーの補充 便器の清掃 水道メーターの確認(検針) 防犯カメラの異常の有無	換気設備の点検 水道メーターの月末検針		
	屋内外照明設備	分電盤の異常の有無	照明器具点灯確認	絶縁測定 タイマーの設定変更(適時)	照明器具ランプの交換(適時)
	電力メーター(中央)	電力メーターの検針	電力メーターの月末検針		
	引込盤	外観の目視点検 異常の有無の確認	電気設備目視点検 月次点検		年次点検
	受電盤	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認	電気設備目視点検 月次点検	消火器の点検(交換:適時)	
	低圧電気設備	外観、損傷の目視点検 表示器等による異常の有無の確認 電圧、電流値の確認	電気設備目視点検 月次点検		
	防犯設備(防犯カメラ等)	外観、損傷の目視点検 機器の動作確認			データの確認(必要時)
	水道メーター(海運橋付近)	水道メーターの確認(検針)	水道メーターの月末検針		