

天瀬ポンプ場等保守点検整備概要（一般機場）

名 称	日常業務 ・ 点検内容	点検頻度
沈砂池設備	機器外観点検・異常（振動・異音・異臭）等の確認 制御盤確認（計器指示, 切替スイッチの位置等） 潤滑油量及び汚れ点検 油脂類の補給, 交換 各機器の動作確認 し渣及び沈砂ホッパーの貯留状況確認 施設及び機器の清掃 揚砂設備の運転, 沈砂池除砂, 除塵作業 " " " " 自動除塵機, し渣搬送装置, し渣洗浄装置, し渣ホッパー等の清掃 沈砂池等のスカム除去作業 手搔スクリーンの除塵 その他	巡回毎 " " 毎 週 随 時 毎 週 毎 週 随 時 毎月（汚水） 随時（雨水） 毎 週 毎 週 随 時
ポンプ設備	機器外観点検・異常（振動・異音・異臭）等の確認 制御盤確認（計器指示, 切替スイッチの位置等） 空気圧, 燃料, 冷却水及び潤滑油量汚れ等の確認 油脂類の補給, 交換 空気洩れ, 油洩れ, 水洩れ等の点検（配管ピット内外） 各機器の動作確認 空気槽, 圧力タンク等のドレーン抜き クーリングタワー、同ストレーナー、高架水槽、冷却水ポンプ等一連のエンジンの冷却設備点検 施設及び機器の清掃 汚水ポンプその他補機類の切り替え ポンプ運転時間, 燃料使用量等記録 その他	巡回毎 " " 毎 週 随 時 巡回毎 毎 週 毎 週 毎 週 随 時 毎 月 毎 月
脱臭設備	機器外観点検・異常（振動・異音・異臭）等の確認 制御盤確認（計器指示, 切替スイッチの位置等） 各機器の動作確認 施設及び機器の清掃 機器の切り替え及び, 薬液タンク量の確認 脱臭風量, マノメーター等の確認 その他	巡回毎 " " 毎 月 随 時 毎 月 毎 月

名 称	日常業務・点検内容	点検頻度
受 変 電 設 備	機器外観点検・異常（振動・異音・異臭）等の確認 計器指示・表示灯・切り替えスイッチの位置等確認 盤の外表面清掃 その他	巡回毎 " 随 時
直 流 装 電 置 源	受変電設備に準ずる バッテリーの液面, 温度確認, 比重, 電圧等の測定及び, 確認 充電作業 その他	毎 月
自 家 発 設 備	受変電設備に準ずる 燃料残量記録 燃料使用量 補機類動作確認 その他	巡回時 毎 月 毎 月
遠 方 監 視 装 制 置 御	計器指示, 表示灯の確認, 計器指示等の記録及び入力 汚水ポンプその他の運転操作, 制御, 監視 動作確認 表示灯の取替え 画面及び盤表示の確認 操作場所の切替え確認 その他	巡回時 " 毎 月 随 時 " "
計 装 機 器	作動状況確認 記録紙, インク等の交換 受信器・発信器類の外観確認 その他	巡回時 随 時 隔 月
そ の 他	施錠状況, 建物外観異常等の確認 給排気設備の動作確認 照明設備の点灯状況確認 クレーン等の試運転 電力・水道・薬品残量等の確認, 記録 地下燃料タンク漏洩検査, 残量の確認, 記録及び地下タンク、室内燃料小 出槽、重油配管設備の目視点検（天瀬、笹ヶ瀬は毎日） 消防用設備状況確認 ゲート設備動作確認 建設設備状況確認 土木・建築物等の外観確認 場内及び機場周辺の修景及び環境状況の確認・清掃・除草・樹木灌水 ※ 岡南ポンプ場・錦ポンプ場・笹ヶ瀬ポンプ場・野殿ポンプ場・平田 ポンプ場・万成ポンプ場・浦安ポンプ場（吐出水路上部含）につい ては、毎月必要に応じて除草（錦Pは樹木灌水含）を行い、適当な場 所に集積すること。 その他運転・維持管理における必要業務	巡回時 毎 週 毎 月 隔 月 巡回時 毎 週 隔 月 年 次 年 次 年 次 巡回時