

富山市上下水道局
浜黒崎浄化センター・水橋浄化センター
維持管理業務包括委託

仕 様 書

令和7年10月

富山市上下水道局

第1章 総 則

(目 的)

第1条 本仕様書は、富山市上下水道局(以下、「委託者」という。)が所管する浜黒崎浄化センター・水橋浄化センター(以下、「浄化センター」という。)の包括的な維持管理業務委託(以下、「業務委託」という。)にあたり、水処理施設、汚泥処理施設等の適正な運転による一定の性能確保及び効果的、効率的な運転・維持管理を行うために必要なことを定め、市民に提供する下水処理サービスの水準を確保することを目的とする。

(基本方針)

第2条 受託者は、本仕様書のほか、契約書、要求水準書及びその他関係書類(現場説明を含む)等を順守し、浄化センターの運転管理及び維持管理を主体的に行い、浄化センターの機能が十分発揮できるよう、誠実かつ安全に業務委託を履行しなければならない。

2 受託者は、下水処理を連続して行い、合わせて、現行サービス水準の維持・向上を図らなければならない。

3 受託者は、業務委託の実施にあたり、既存各施設の機能及び特質を十分理解し、下水及び汚泥を安定処理できるよう十分な履行体制で臨まなければならない。

4 受託者は、下水処理サービスの公益性を十分理解し、地域住民に対し適切な配慮を怠ってはならない。

(業務期間)

第3条 業務委託の履行期間は、令和8年4月1日から令和11年3月31日までの3年間とする。ただし、履行期間中に施設が運転休止または停止した場合、当該施設における履行期限は、その休止または停止日までとする。また、契約締結日から令和8年3月31日までの期間は、業務準備期間及び業務引継期間とし、この期間内におけるスケジュール及び業務運営方法等の詳細については、委託者、受託者双方協議を行い、これに要する費用については受託者の負担とする。

(業務内容等)

第4条 委託する業務の項目は次のとおりとし、内容は第3章及び別紙2のとおりとする。

- (1) 運転管理業務
- (2) 保全管理業務
- (3) 修繕業務
- (4) 設備調査業務
- (5) 水質試験業務
- (6) 物品等調達管理業務
- (7) 保安全管理業務
- (8) 環境対策業務

- (9) エネルギー管理業務
- (10) 文書及びデータ管理業務
- (11) 緊急時対応業務
- (12) その他の業務

2 「施設・維持管理情報システム」、「設備台帳システム」、「PI管理システム」の構成は別紙8に示す。

(監督員の選任及び権限)

第5条 委託者は監督員を定め、その氏名及び浄化センター職員の職氏名等を受託者に通知する。通知内容に変更があった場合も同様とする。

2 監督員の権限は、次のとおりとする。

- (1) 事業実施計画書及び業務実施計画書の内容の確認、協議及び承認に関すること。
- (2) 上記計画書に見直し(改善)の必要があると判断した場合、その協議又は指示に関すること。
- (3) 委託業務履行の監視、検査及び評価に関すること。
- (4) 仕様書記載内容についての協議に関すること。

(安全措置)

第6条 受託者は、労働安全衛生法等の関係法令を遵守し、業務に従事する者(以下、「従事者」という。)が危険作業を行う際は必要な安全措置を講じさせなければならない。

2 受託者は、労働安全衛生法等で定められた就業制限のある機器の運転、点検及び操作、危険物の取り扱い等で有資格者を必要とする作業は、有資格者以外の者に行わせてはならない。

(安全教育及び訓練)

第7条 受託者は、従事者に対し、安全確保のため、浄化センター施設に関する必要な知識及び技能等、必要な教育をしなければならない。

2 受託者は、従事者に対し、事故その他災害が発生した場合の処置について、実地指導、訓練を行うこと。

(リスク分担)

第8条 業務委託履行における浄化センター施設について、その下水道管理者としての責任は委託者にあるが、本業務委託範囲における施設の運転・維持管理上の責任は、原則として受託者が負うものとする。ただし、委託者が責を負うべき合理的な理由があると思われる事項についての扱いは、委託者、受託者協議の上、決定する。

2 リスクの分担及びマネジメントについては、別紙1「リスク分担表」に基づきその程度や具体的内容について、委託者、受託者双方協議の上、決定する。

3 受託者は、契約書の規定に基づき加入した保険について、委託者から内容変更の提案があったときは双方協議し、合意した場合は保険内容を変更する。

第2章 業務実施体制

(総括責任者の選任及び職務)

第9条 受託者は、現場の最高責任者として業務委託全般業務を統括し、業務委託履行の指揮を執る専任の総括責任者(以下、「総括」という。)を1名定め、氏名その他必要事項を第4章の規定に基づき委託者に通知すること。総括を変更した場合も同様とする。

- 2 総括は、浜黒崎浄化センターに常駐し、受託者従業員の指揮、監督を行うとともに、技術の向上及び事故の防止に努めること。
- 3 総括は、下水道法施行令第15条の3の有資格者であり、かつ、下水終末処理場で総括責任者または副総括責任者(以下、「副総括」という。)として1年以上従事した者であること。
- 4 総括は、契約書、仕様書、完成図書、その他関係書類により、業務の目的、内容の十分な理解及び施設機能の把握を行い業務にあたること。
- 5 総括は監督員との連絡を密にし、業務委託の適正かつ円滑な履行をすること。
- 6 総括は設備及び管理状況を的確に把握し、いかなる場合にも対処可能な体制の維持に努めること。

(副総括責任者の選任及び職務)

第10条 受託者は、各浄化センターの運転維持管理業務の管理責任者として浜黒崎浄化センター担当に1名、水橋浄化センター担当に1名(計2名)の専任の副総括を定め、氏名その他必要事項を第4章の規定に基づき委託者に通知すること。副総括を変更した場合も同様とする。

- 2 副総括は、浜黒崎浄化センター及び水橋浄化センターに各々常駐し、総括を補佐し業務委託の適正かつ円滑な履行をすること。
- 3 副総括は、下水道法施行令第15条の3の有資格者であり、かつ、下水終末処理場での維持・運転管理業務実務経験を1年以上有する者であること。

(従事者の経験)

第11条 従事者は、原則として下水終末処理場での維持及び運転管理業務実務経験を有する者であること。

- 2 下水終末処理場での維持及び運転管理業務実務経験がない者の全従事者(総括、副総括を除く。)に占める割合は30%未満とすること。
- 3 前項の実務経験がない者を従事者とする場合、前項の実務経験を2年以上有する従事者の補助として、6ヶ月以上業務・研修等を行うこと。
- 4 水質試験業務に従事する者は、化学の知識を有する者、又は、下水処理施設の水質試験業務に2年以上の経験を有する者、若しくは同等の知識及び技能を有する者とする。合わせて、実務経験がない者の同業務の従事者に占める割合は30%未満とすること。

(資格)

第12条 業務委託履行上、必要な有資格者は次のとおりとし、有資格者の一覧を第四章の規定

に基づき提出すること。

- (1) 下水道法施行令第15条の3の有資格者
- (2) 第3種電気主任技術者(電気事業法)
- (3) 第1種電気工事士(電気工事士法)
- (4) 危険物取扱者乙種第4類(消防法)
- (5) 消防設備士、消防設備点検資格者(消防法)
- (6) エネルギー管理員(エネルギーの使用の合理化に関する法律)
- (7) 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者(労働安全衛生法)
- (8) 特定化学物質作業主任者(労働安全衛生法)
- (9) 2級ボイラー取扱作業主任者(労働安全衛生法)
- (10) 玉掛け技能講習修了者(労働安全衛生法)
- (11) 小型移動式クレーン運転技能講習終了者(労働安全衛生法)
- (12) フォークリフト運転技能講習修了者(労働安全衛生法)
(受託者負担でフォークリフトの維持管理を行う場合に限る)
- (13) 環境計量士(下水道法等で義務付けられた水質試験を受託者が行う場合)

第3章 業務の範囲及び内容

(運転管理業務)

第13条 運転管理業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

(1) 要求水準

- ① 受託者は、運転管理の履行に必要な関係法令等や関係書類等を熟知し、その定めるところにより、これを履行すること。
- ② 受託者は、設備の構造、動作特性、諸性能及び管理状況を熟知し、日常は無論、異常時においても、迅速かつ適切な処置ができるよう心掛けること。
- ③ 要求水準書に定める放流水質に関する要求水準を満たすよう、流入水量、水質に応じて各池及び槽の流入・流出量を適切に調整し、運転すること。また浜黒崎浄化センターについては、岩瀬汚水中継ポンプ場についても適切に操作すること。なお、想定流入水量、流入基準は要求水準書に拠る。
- ④ 脱水污泥含水率に関する要求水準を満たすよう適切に運転すること。
- ⑤ 臭気、騒音、振動等に関するその他の要求水準を満たすよう適切に運転すること。

(2) 異状時の対処

施設の運転・操作及び監視において異状を発見した場合、監督員に報告、協議し、対処すること。

(保全管理業務)

第14条 保全管理業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

(1) 要求水準

受託者は、業務委託契約が終了した時点で、業務委託の範囲内にある全ての施設が通常の施設運営が可能な機能を有し(委託者が更新工事等の施工中、若しくは修繕中の施設は除く)、著しい損傷がない状態で委託者に引き渡せるよう、別紙6、要求水準書、関係法令等を遵守し、適切な保全管理を行うこと。

(2) 巡視点検

- ① 浜黒崎浄化センターは別紙6及び要求水準書に従い、水橋浄化センターは要求水準書に従い巡視点検を行うこと。
- ② 高圧電気設備の定期点検は委託者が別途委託契約を締結、実施するが、巡視点検は、保安規定に従い受託者が実施する(高圧電気設備点検受託者からの指示も含む。)

(3) 保守整備

- ① 浜黒崎浄化センターは別紙6及び要求水準書に従い、水橋浄化センターは要求水準書に従い消耗品の交換を行うこと。
- ② 調整及び交換は、機器の取扱説明書に基づいて実施すること。

(4) 点検報告

受託者は、保全管理業務の結果等を適切に記録し、第4章の規定に基づき提出すること。

(5) 異状時の措置

- ① 保全管理業務により施設・機器等の異状を発見した場合、速やかにその原因を調査し適切な措置を講ずるとともに、現場で補修可能なものについてはそれを実施すること。また異状が認められた場合、そのデータを予防診断の参考として活用すること。
- ② 保全管理業務により浄化センター施設の運転に重大な支障を及ぼすような異状を発見した場合、速やかに監督員に連絡、協議し対処すること。

(修繕業務)

第15条 修繕業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

(1) 要求水準

受託者は、保全管理業務により発見した異状や突発的に生じた設備等の故障、不具合、破損(故障等)、又は受託者が提案する修繕を委託者に報告して対応を協議するとともに、設備補修または突発修繕の指示があったときは適切に補修、修繕し、浄化センターの機能を維持すること。

(2) 設備補修

故障等のうち、受託者で対応可能な故障修理、もしくは委託者から設備補修指示があったものは受託者が補修し、設備・装置及び機器等の機能を原状に、又は実用上支障のない状態に回復させること。なお、設備補修の範囲は以下に示すもの、取扱説明書に受託者による整備要領があるもの、及び委託者が指定する機器とし、指定する消耗品以外の部材については委託者の支給とする。

- ① 50A以下の仮設配管工事(鋼管類を含む)
- ② 仮設電気配線工事
- ③ 専門的技術、特殊工具類を必要としない小修繕、整備
- ④ 100A以下の弁栓類のスケール除去
- ⑤ 足場等の必要ない箇所の塗装補修(塗料、溶剤、消耗品等含む)
- ⑥ 機器類のオイル交換(オイル購入費含む)

(3) 突発修繕

- ① 故障等のうち、委託者から修繕等に関する見積徴収の指示があったときは見積書を提出すること。
- ② 見積書の提出後、委託者から突発修繕の指示があったときは、実施伺いを提出し、委託者の承認後に着手すること。
- ③ 突発修繕1件あたりの費用の上限は原則1,800千円(税抜、取替修繕及び部品調達を含む。)とし、これを超過した場合、委託者、受託者双方協議の上、取り扱いを決定する。
- ④ 年額36,000千円(税抜、浜黒崎浄化センターと水橋浄化センターの合計。)の範囲内で突発修繕を行うこと。
- ⑤ 突発修繕の年間実績額が年額に対し過不足を生じた場合の扱いは、賃金等が変動した場合等の業務委託料の変更に関する契約書の規定による。
- ⑥ 受託者の過失により生じた故障等の修繕は突発修繕に含まない。また、突発故障の因果関係について、委託者が調査を行い、その結果に基づき、委託者、受託者双方協議の上、受

託者に賠償を求める場合がある。

(4) 修繕計画の策定・実施の一部試行

- ① 浜黒崎浄化センター設備の修繕計画策定・実施の一部を試行的に実施する。受託者は、設備調査や点検結果等を踏まえた修繕計画書(案)を作成し、改築更新検討会議の開催時を目途に提出すること。随時、状況に応じて見直しを加え、計画書の改良に努めること。
- ② 受託者が作成した修繕計画書(案)に基づき、委託者に提案、協議の上、計画的な修繕の一部を突発修繕費の範囲で実施すること。
- ③ 受託者は、浜黒崎浄化センター設備の修繕計画策定・実施の一部試行に係る、提案や課題等は随時、委託者に報告すること。

(5) 完了報告

受託者は設備補修、突発修繕の完了後、内容を報告書として提出すること。また費用精算が必要である場合は精算書を提出すること。

(6) 業務記録

受託者は修繕業務の実施内容等を設備台帳システムに登録し、適切に管理すること。

(7) 施設機能調査等

- ① 受託者は、保全管理業務、機器台帳、補修履歴等に基づく各施設の性能評価と機能診断を年度ごとに行い、施設機能報告書としてとりまとめ、第4章の規定に基づき提出すること。
- ② 受託者は、委託者が実施する更新工事や保全修繕等について履歴等を記録すること。

(設備調査業務)

第16条 設備調査業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、健全度評価に必要な情報を得ることを目的に、別紙7に基づき、設備調査を実施すること。
- (2) 調査結果を設備調査業務報告書としてとりまとめて第4章の規定に基づき提出するとともに、設備台帳システムへの登録を行うこと。

(水質試験業務)

第17条 水質試験業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、別冊「業務要領－2」に拠り、測定・試験を行い、その結果を記録し、委託者へ報告すること。
- (2) 受託者は、「業務要領－2」に拠る以外にも、運転管理上必要な水質等試験については、自主的に行い、運転操作に反映させること。
- (3) 受託者は、「業務要領－2」に拠り試薬等の消耗品管理、水質計器の管理、試験室の整頓、施錠管理等を行うこと。
- (4) 受託者は、「業務要領－2」に拠り精度管理等の関連業務の実施や報告を行うこと。

(物品等調達管理業務)

第18条 物品等調達管理業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、浄化センターの運転管理に必要な電力、消耗品、薬品・燃料等の調達・管理を行うこと。
- (2) 受託者は、適切な品質・規格のものの適切な数量調達し、在庫不足等により設備機器運転等に影響が出ないようにすること。
- (3) 受託者は、納入品及び数量等を記録し、物品等調達管理報告書として第4章の規定に基づき提出すること。
- (4) 物品管理は管理者を選任して行い、定期的に在庫調査を実施するとともに、保管・取り扱い等に十分注意すること。

(保安管理業務)

第19条 保安管理業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、浄化センター内への不審者の侵入及びそれによる事故、盗難、施設の破壊行為等を防止するよう、施設警備等の保安管理を行うこと。
- (2) 受託者は、警備の結果を記録し、保安管理業務報告書として第4章の規定に基づき提出すること。

(環境対策業務)

第20条 環境対策業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。受託者は、業務の実施にあたり、地域住民の生活環境に十分配慮し、適正な維持管理を行うこと。また、浄化センター施設内は、清潔な環境の維持に努めること。

- (1) 水処理プラント関係
各池の清掃、汚泥等の処分、点検(点検報告を含む)
- (2) 汚泥処理プラント関係
各池の清掃、汚泥等の処分、点検(点検報告を含む)
- (3) 沈砂池返流水路入口
汚泥浚渫及び処分、清掃、点検(点検報告を含む)
- (4) プラント設備、補機、配管類、盤類の清掃
- (5) 床、機器周辺の清掃
- (6) 避難経路、維持管理動線の確保

(エネルギー管理業務)

第21条 エネルギー管理業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」に基づき、第2種エネルギー管理指定工場に指定されている浜黒崎浄化センターを対象に、年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減に留意した管理に努めること。
- (2) 受託者は、管理標準を作成し、それに基づき省エネルギー化に努めるとともに、適宜見直しを行い、改善のための変更及び追加の必要がある場合は、受託者が主体となって作成する

こと。

- (3) 受託者は、各年度末に定期報告書を作成し、提出すること。
- (4) 受託者は、電力使用量原単位などエネルギー管理に関わるPIについて提案し、それに基づく管理を行うこと。
- (5) 受託者は、省エネルギー運転を実施する場合は、事前に委託者に提案すること。また、その結果について報告すること。
- (6) 受託者は、各浄化センターが再生可能エネルギー発電促進賦課金減免制度の認定基準を満たすか調査検討し、満たすと判断した場合は減免認定申請を行うこと。
- (7) 前記申請により減免認定通知書が交付されたときは写しを提出するとともに、小売電気事業者に対して必要な手続きを行うこと。なお賦課金が減免された場合の業務委託料変更については、賃金等が変動した場合等の業務委託料の変更に関する契約書の規定による。

(文書及びデータ管理業務)

第22条 文書及びデータ管理業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、各業務に係るデータを記録すること。
- (2) 受託者は、業務に必要な施設・機器等の取扱説明書及びその他の文書の毀損・滅失がないよう適切に保管すること。また、委託者の指示に従い、図面等図書類の必要な修正、追録、廃棄を行うこと。

(緊急時対応業務)

第23条 緊急時対応業務の内容及び要求事項は、次のとおりとする。

- (1) 受託者は、災害(豪雨、台風、地震その他)、事故(施設・設備の損壊、機器の故障・異状、不時の停電、火災、悪質下水の流入その他)、感染症の発生等による緊急時には委託者に状況を報告するとともに、委託者と協議協力し、最善を尽くして対応すること。
- (2) 受託者は、災害時に二次災害の恐れがある場合、適切な措置を講じること。
- (3) 感染症発生時に受託者は、感染症が拡大しないよう十分に注意を払うこと。また、感染者が発生した場合でも本業務を継続できる体制を整えること。なお、従事者に感染者が発生した場合は、速やかに委託者に報告すること。
- (4) 総括責任者は非常緊急時の経緯、対応内容を「作業日誌」あるいは「事故報告書」に記載すること。施設設備機器に関するものは、施設設備履歴に記録すること。
- (5) 受託者は緊急時対応マニュアル、包括業務継続計画(BCP)等(以下、「緊急時対応マニュアル等」という。)を作成し、第4章の規定に基づき提出すること。
- (6) 緊急時対応マニュアル等では、次の各事項について定めること。また、マニュアル等の作成及び見直しに当たっては、委託者が作成した関連計画やマニュアル等と整合を図ること。なお、危機レベルの定義は別紙9による。
 - ① 所轄、関連省庁、関係部署への連絡体制
 - ② 危機レベル1～2時の連絡体制
 - ③ 危機レベル3～5時の連絡体制

- ④ 受託者及び自社グループへの連絡体制
- ⑤ 関連業者、支援企業への連絡体制
- (7) 受託者は、緊急時対応訓練を年1回以上行うとともに、委託者が実施する訓練にも参加し、緊急時に速やかに対応できる体制を構築すること。

(その他の業務)

第24条 その他の業務は、以下のとおりとする。

- (1) 受託者は、本業務委託に関し定例的、または臨時に行う協議・会議に出席すること。また、委託者が実施する業務委託、修繕並びに改築工事、消化ガス発電事業等に関する協議について、委託者の要請に応じて立ち会うこと。
 - (2) 受託者は、委託者が実施する工事、業務委託、調査・研究に対して、委託者の要請に応じて、機器の停止、設備の水抜き、清掃、機器の引き上げ、運転操作等の協力を行うこと。また、委託者が試行的な運転を行う場合には、委託者が提示する条件に基づく運転操作、データの記録・管理等を行うこと。
 - (3) 受託者は、教育・研修により、従事者の知識及び技術の向上を図ること。
 - (4) 受託者は、局から施設見学についての協力依頼があった場合は、事前に見学場所の清掃を行うとともに、見学に合わせて照明、悪臭対策等を行い、現場の環境を整えること。また、見学開始時刻前に委託者が指定する場所に、初沈流入水、エアタン混合液、放流水及び水道水等を委託者が指定する容器類に入れ、机の上に展示すること。なお、局から要請があった場合には、現場説明についても協力すること。
- 2 受託者は休祭日及び時間外に市民から問合せ、苦情などがあった場合は、以下の内容を速やかに監督員に連絡し、指示を受けること。
- (1) 氏名
 - (2) 住所
 - (3) 連絡先
 - (4) 問い合わせ等の内容
 - (5) 問い合わせ等を受けた時刻

第4章 業務書類等

(原則)

第25条 受託者は業務の履行に当たり、本章で定める書類を提出すること。なお本章以外で定められた書類の提出については個別の規定による。

2 提出書類は日本工業規格A版により作成し、A4又はA3用紙を使用すること。

(計画書等)

第26条 受託者は、定められた期間内に次の書類を提出し、監督員の承認を得ること。

- ① 着手届(令和8年4月1日)
- ② 事業実施計画書(履行開始前)
- ③ 年間業務実施計画書(前年度末まで)
- ④ 月間業務実施計画書(前月末まで)
- ⑤ 第45条に基づく貸与品等借用願及び貸与品預書(履行開始後速やかに)

2 事業実施計画書は、次の事項について作成すること。

- ① 実施方針
- ② 業務実施体制
- ③ 安全管理体制
- ④ 各業務の実施計画
- ⑤ 業務終了時の引渡し確認事項
- ⑥ 提案書に記載した内容
- ⑦ その他必要な事項

3 年間業務実施計画書は、次の事項について業務別に記載・作成し、関連資料がある場合は添付すること。

- ① 対象業務名称
- ② 事業所名
- ③ 月または日毎に計画した事項及び内容
- ④ 各業務の実施計画
- ⑤ 総括責任者及び副総括責任者選任通知
- ⑥ 有資格者一覧表
- ⑦ 保険証券の写し
- ⑧ 緊急時対応業務に基づき作成した緊急時対応マニュアル等
- ⑨ その他必要な事項

4 月間業務実施計画書は、次の事項について業務別に記載・作成し、関連資料がある場合は添付すること。

- ① 対象業務名称
- ② 事業所名

- ③ 月または日毎に計画した事項及び内容
- ④ 各業務の実施計画
- ⑤ その他必要な事項

(完了報告等)

第27条 受託者は、定められた期間内に次の書類を提出すること。

- ① 月間業務完了報告書(翌月10日まで)
- ② 施設管理状況年間報告書(当該年度終了後14日以内)

2 月間業務完了報告書は、次の事項について作成すること。

- ① 当該月の業務完了検査願
- ② 月間業務実施計画書の履行状況報告
- ③ 当該月の浄化センターの施設管理状況説明(考察・所見等)
- ④ 運転管理月報(電子データ含む)
- ⑤ 設備補修月報告
- ⑥ 突発修繕月報告
- ⑦ 物品等調達管理報告
- ⑧ 故障等緊急対応・措置報告
- ⑨ 安全教育及び訓練報告等
- ⑩ 保安全管理業務報告書
- ⑪ その他必要な事項

3 施設管理状況年間報告書は、次の事項について作成すること。

- ① 当該年度の業務完了検査願
- ② 当該年度浄化センター施設管理状況考察
- ③ 運転管理年報(電子データ含む)
- ④ 定期点検年報告
- ⑤ 突発修繕年報告
- ⑥ 施設機能報告書(電子データ含む)
- ⑦ 設備調査業務報告書(浜黒崎浄化センターのみ)
- ⑧ 物品等調達管理年報告
- ⑨ 緊急等対応・措置年報告
- ⑩ 安全教育及び訓練報告等
- ⑪ 貸与品等返却届(委託最終年度のみ)
- ⑫ その他必要な事項

(随時提出書類)

第28条 受託者は次の書類を提出すること。なお浜黒崎浄化センターについては、③は別紙8の

3.(2)に定める個別PI値の入力、④は設備台帳システムへの登録とする。

- ① 業務日報

- ② 水質日報
- ③ 運転日報
- ④ 点検報告
- ⑤ 監督員との協議、指示事項等の内容を記述した書面
- ⑥ 貸与品等借用願及び貸与品預書、貸与品等返却届
- ⑦ 協議により委託者が報告を求めたもの

(契約満了時)

第29条 受託者は業務委託期間満了日から14日以内に、次の書類を提出すること。なお、業務委託最終年度の施設管理状況年間報告書の提出をもってこれに代えることができる。

- ① 契約業務完了届
- ② 契約業務完了報告書

(その他)

第30条 受託者は、業務記録など業務委託の履行又は確認に必要な書類を整備するものとし、履行確認等のため監督員が提出を求めた場合、速やかに提出すること。ただし、受託者の機密に関する事項はこの限りではない。

第5章 施設機能の確認

(履行開始時の機能確認)

第31条 受託者は、履行開始14日前までに、本業務の全ての対象施設の状況が、委託者が提示した直近の施設機能報告書の内容と一致していることを確認しなければならない。なお、受託者が前受託者と同一の場合は省略できるものとする。

- 2 受託者は、前項の確認において、本業務の全ての対象施設の状況が施設機能報告書の内容と一致していないことを確認したときは、速やかに委託者にその内容を報告しなければならない。
- 3 委託者は、前項の報告を受けたときは、速やかに報告内容を確認しなければならない。確認の結果、本業務の全ての対象施設の状況が施設機能報告書の内容と一致していないことが認められるときは、受託者と協議し、速やかに必要な処置を講じるものとし、受託者の損害が認められるときは、必要な費用を負担する。

(施設等の改善請求)

第32条 受託者は、本件業務を実施する上で、委託者の責に帰すべき事由により本件施設に関わる施設、設備及び機器等に支障が生じた場合、委託者に対しその改善請求を行うことができる。

- 2 受託者は、前項の改善請求を行う場合、次の事項を明らかにした改善請求書を提出しなければならない。
 - ① 改善が必要な理由
 - ② 必要な改善措置案
 - ③ 正常な管理を行ってきた記録(証拠の添付)
- 3 委託者は、改善請求書の提出があった場合、受託者と協議し、委託者は必要に応じて適切な措置を講ずるものとする。

(契約終了時の施設機能の確認)

第33条 受託者と次受託者が異なる場合、委託者及び受託者は、契約終了日までに施設機能報告書により機能確認を行う。このため受託者は施設機能報告書を、第4章の規定にかかわらず機能確認前に提出しなければならない。

- 2 契約解除によりこの契約が終了するときは、委託者及び受託者は、契約終了日を含む14日以内に、施設機能報告書により機能確認を行う。このため受託者は施設機能報告書を、第4章の規定にかかわらず機能確認前に提出しなければならない。
- 3 受託者は、第1項又は第2項の確認結果を示す書類を、確認終了日を含む14日以内に委託者に提出し、承諾を受けなければならない。
- 4 受託者は、当該機能確認の結果、所定の機能が受託者の責めに帰すべき理由により確保されないときは、自らの負担で委託者に損害賠償しなければならない。

第6章 業務の引継ぎ

(前受託者からの業務引継)

第34条 受託者は、業務準備期間中に自らの責任において、委託者及び前受託者からの引継を受け、業務の履行に支障をきたすことのないように対処しなければならない。

- 2 業務引継に要する費用は、受託者の負担とする。
- 3 受託者は、前受託者から業務引継を受ける人員を、引継開始までに配置しなければならない。
- 4 業務引継に要する業務時間は、原則午前8時30分から午後5時15分の間とする。ただし、それ以外の業務時間において引継を必要とする場合は、委託者、前受託者及び受託者で協議を行う。
- 5 受託者は業務引継完了後、業務引継を完了したことを確認する書類を委託者に提出しなければならない。

(次受託者への業務引継)

第35条 受託者は、委託業務終了前の委託者が定める期間において、委託業務に係る技術指導を含む全ての事項について、次受託者に業務引継を行わなければならない。

- 2 受託者は、次受託者への業務引継までに業務引継書を作成しなければならない。業務引継書は、業務対象施設固有の運転管理手法や保安全管理上の留意点等を、次受託者が把握可能なように、以下の項目の内容を記載するものとする。
 - (1) 設備機器の機能状況及び留意すべき特性等
 - (2) 各機器の振動及び異音の状態
 - (3) 常時及び非常時の計装設備調整並びに設定状況
 - (4) 対象設備特有の運転操作方法、運転上特別な操作及び運用方法
 - (5) 緊急事態発生時における対応方法
 - (6) 第45条に定める貸与品台帳
 - (7) 第4章に定める施設機能報告書
 - (8) 第4章に定める設備調査業務報告書(浜黒崎浄化センターのみ)
 - (9) その他留意事項
- 3 受託者は、前項が記載された業務引継書をもって次受託者の業務の履行に支障をきたさぬよう引継ぐとともに、技術指導を行うものとする。なお、契約終了後においても、その内容について次受託者から説明等の申し出があった場合、受託者は誠意をもって対応しなければならない。
- 4 業務引継は、受託者、委託者及び次受託者で行い、受託者は業務引継完了後に業務引継を完了したことを確認する書類を委託者に提出しなければならない。

第7章 履行監視・検査及び評価

(受託者によるセルフモニタリング)

第36条 受託者は、業務期間中、本仕様書及び要求水準によって実施が義務付けられている事項について、下水道法その他の法令等、別紙8及び提案書類において提案したセルフモニタリング方法に基づき点検等を行い、その結果を適切に保存するとともに、委託者からの提出要請があった場合には速やかに提出する。

2 受託者は、業務期間中、提案書類において提案した事項についてセルフモニタリングを実施し、その方法及び結果について、委託者に対して、自らが提案書類において提案した方法又は委託者の求めに応じて随時、報告書を作成してこれを提出する。なお、セルフモニタリングの実施に際しては、施設・維持管理情報システムを活用すること。

3 本条に関するその他の詳細については、別紙8に従うものとする。

(委託者によるモニタリング)

第37条 委託者は、本事業期間中、受託者が下水道法その他の法令等、本仕様書及び要求水準を満たす方法により本事業を実施しているか否かについて、別紙8又は委託者が定める方法に従ってモニタリングを実施する。

2 本条に関するその他の詳細については、別紙8に従うものとする。

(モニタリング会議)

第38条 委託者は、モニタリングの内容を確認するため四半期に1回を目途に、モニタリング会議を開催する。その際、委託者は専門的知見を持つ第三者機関を活用することができるものとする。

2 委託者が前項のモニタリング会議を開催する際に受託者に関係書類の提出、現地立ち合いを求めた場合、受託者は、これに応じなければならない。

(改築更新検討会議)

第39条 委託者は、モニタリングの過程において課題となった改築更新に係る事項について協議するため、1年に2回を目途に、改築更新検討会議を開催する。その際、委託者は専門的知見を持つ第三者機関を活用することができるものとする。受託者は、委託者が参加を求めた場合、参加しなければならない。

2 委託者が前項の改築更新検討会議を開催する際に、受託者に関係書類の提出、現地立ち合いを求めた場合、受託者は、これに応じなければならない。

(履行検査)

第40条 受託者は、以下に定める方法により、委託者の履行検査を受けなければならない。

(1) 当該月及び当該年度業務委託完了検査

① 当該月の検査は、月間業務実施計画書と月間業務完了報告書の内容を照合確認し、不履

行がないこと、書類が完備していることをもって合格とする。確認できないものは、現場確認を合わせて行う。

② 当該年度の検査は、年間業務実施計画書と施設管理状況年間報告書の内容を照合確認し、不履行がないこと、書類が完備していることをもって合格とする。確認できないものは、現場確認を合わせて行う。

③ 委託者は、第27条第1項の書類を受理した場合、当該月では受理日から起算して10日以内に、当該年度及び業務委託契約完了時では14日以内に完了確認のため履行検査を行う。

④ 業務委託契約完了の検査は、契約期間中の全ての検査で不履行が認められないことをもって合格とする。確認できないものは、現場確認を合わせて行う。また、委託者が特に認めた事項については検査を省略できる。

(2) 突発修繕完成検査

必要に応じ受託者立合いのもと、突発修繕報告書をもとに行う。また検査内容のうち、委託者が特に認めた事項については検査を省略できる。

(業務委託履行状況の評価)

第41条 監督員は、定期に当該年度の履行状況の評価を行う。

2 委託者は、浜黒崎浄化センター等包括的民間委託評価に係る審査委員会設置要綱に基づき審査委員会を組織する。

3 委託者は、前項の委員会を開催して履行の報告、意見聴取等を行うほか、第1項の評価を審査する。このため監督員は、委員会へ評価を報告する。

4 受託者は、審査後の評価結果について開示を求めることができる。

第8章 雑則

(業務の再委託)

第42条 受託者は、原則として、次の業務を再委託してはならない。

- (1) 運転管理業務
 - (2) 緊急時対応業務
 - (3) 使用許可を受けた行政財産の管理業務
 - (4) 業務上発生する廃棄物の搬出確認業務
 - (5) 水質試験業務
- 2 受託者は、業務を再委託しようとする場合、再委託計画書を監督員に提出し、あらかじめ委託者の承諾を得なければならない。ただし、清掃、除草及び植栽樹木の管理に関する業務については、承諾を省略できるものとする。なお、業務を再委託する場合の委託先は富山市に入札参加資格を有する者とし、再委託期間内に委託先が同資格を有しなくなった場合は再委託業者の変更をしなければならない。

(経費の負担)

第43条 受託者が負担する経費とは、受託者が業務委託履行上、必要な事務費及び業務維持・管理費等とし、本仕様書に定めるものとする。

- 2 保全管理業務等により施設・機器等の異状を発見した場合において、監督員との協議により受託者が補修復旧を行った際、その内容が業務範囲外の場合、これに要した費用は委託者の負担とする。
- 3 受託者が負担すべき備品、工具類及び経費は次のとおりである。
- (1) 机、椅子、書棚、ロッカー、パソコン、プリンター、コピー機等の事務備品
 - (2) 各種用紙、筆記用具、ファイル等の事務用品
 - (3) ポット、冷蔵庫、食器棚、茶器、台所用品の什器及び消耗品
 - (4) 各種作業服、各種靴、各種手袋、ヘルメット、安全マスク・保護眼鏡・空気呼吸器等の安全保護具・機器
 - (5) 設備点検・修理及びそれに係る点検工具、回路計、懐中電灯等の工具・器具(ただし、特殊工具及び調整・整備に係る資材等は除く)
 - (6) モップ、デッキブラシ、水切り等の清掃用具・器具
 - (7) 電話・FAXの設置工事費及び維持費
 - (8) 物品等調達管理業務に係る費用
 - (9) 浄化センターで使用する動力費、上下水道料金、光熱費及び薬剤費

(行政財産の使用)

第44条 受託者は、別冊「業務要領－3」に示す施設については、委託者の提示する使用許可条件で、無償使用できる。

- 2 受託者が、浄化センター水質試験室内の委託者が主に使用している機器等を使用する場合、事

前に委託者に承諾を得なければならない。

(貸与品及び支給品等の管理)

第45条 受託者は、浄化センターの完成図書類、備品類、専用特殊工具及び部品等で業務上借り受ける必要のある物品があるときは、対象物品を記載した貸与品等借用願を提出すること。

- 2 委託者は、貸与品等借用願が提出されたときは記載された物品を審査承認の上、受託者に貸与、支給する。
- 3 受託者は、前項の物品等を貸与、支給された場合、貸与品預書を提出するとともに、貸与品台帳を作成し、監督員の求めがあった場合提出しなければならない。また、貸与品を返却するときは貸与品等返却届を提出すること。
- 4 受託者は、それらを故意又は過失により滅失、破損させた場合、その損害を補償しなければならない。
- 5 貸与品台帳には原則として次の事項を記載し、その内容が把握できるよう作成すること。
 - (1) 整理番号、貸与月日、返却日
 - (2) 貸与品目、数量
 - (3) 借用者名、期間、借用者印

(整理整頓等)

第46条 受託者は、施設建物及びその周辺について、常に清掃を心がけ、不要な物品等を整理すること。

(諸室等の自主管理)

第47条 受託者は、浄化センター施設の一部を事務室等として使用する場合、監督員の許可を受けなければならない。この場合、許可を受けた諸室等の使用許可条件は、別冊「業務要領－3」に記載された使用許可条件とする。

(休日等の連絡)

第48条 受託者は、休日及び時間外に異状を発見した場合、以下の内容について監督員に連絡し、協議の上対処すること。

- (1) 発生・発見時刻、状況、対応方法
- (2) 措置、指示事項、その他

(諸法令の遵守)

第49条 受託者は、業務委託を履行する際、日本国の法令等、富山県及び富山市が定める条例、委託者が定める管理規定及び締結した協定等を遵守しなければならない。

(官公庁等への手続き)

第50条 受託者は、業務委託履行上、必要な官公庁その他関係機関への届出等の手続きを行う。

その費用は、受託者の負担とする。

2 受託者は、前項の届出等について、監督員に報告すること。

(第三者等の対応)

第51条 受託者は、業務委託履行にあたり、浄化センター周辺住民等との間に問題が生じないように努めなければならない。

2 浄化センターの維持管理に関する、市民、他都市、官公庁、報道機関等からの照会、意見、要望、依頼等については委託者が対応する。受託者は委託者の求めに応じ協力を行う。

3 浄化センターの施設見学、視察等は委託者が対応する。受託者は委託者の求めに応じ協力を行う。

(著作物の取り扱い)

第52条 業務委託履行に関する提出書類、記録及び報告書等(以下、「報告書類等」という。)が著作権法(昭和45年法律第48号)第2条第1項に規定する著作物(以下、「著作物」という。)に該当する場合の取り扱いについては、次のとおりとする。

(1) 委託者は、報告書類等が著作物に該当する場合、受託者と協議の上、公表できる。

(2) 委託者は、報告書類等が著作物に該当する場合、受託者が承諾したときに限り、すでに受託者が当該著作物に表示した氏名を変更できる。

(3) 委託者は、報告書類等が著作物であって、委託者が当該著作物を利用する目的でその内容を改変するときは、受託者と協議しなければならない。

(4) 委託者は、報告書類等が著作物でない場合、受託者の承諾なしにそれを改変できる。

(特許権等の使用)

第53条 受託者は、特許権、実用新案権、意匠権、商標権その他日本国の法令等に基づき保護される第三者の権利(以下、「特許権等」という。)の対象となる業務委託の履行方法を使用する場合、その使用に関する一切の責任を負わなければならない。ただし、委託者がそれを指定した場合で、そこに特許権等の対象である旨の表示がなく、かつ、受託者がそれを確認できなかった場合、委託者は、受託者がその使用に要した費用を負担しなければならない。

2 受託者は、業務委託履行により、発明又は考案に至ったものは、書面により監督員に報告するとともに、それを保全する必要な措置を講じなければならない。また、出願及び権利の帰属等については、委託者と協議を行い、決定する。

(打合せ・協議の議事録)

第54条 受託者は、業務委託の履行上必要な事項について、監督員と協議、会議等を行った場合、その内容について議事録を作成し、監督員に提出しなければならない。

(雑則)

第55条 本仕様書に明記なき事項でも、運転操作上当然必要な業務等は、良識ある判断に基づき

行わなければならない。

2 前項の規定は、浄化センター施設全般に関する他、消化ガス発電事業関連も同様とする。

3 監督員が運転等に係る資料の提出を求めた場合、速やかに応じなければならない。

(疑義)

第56条 本仕様書に疑義が生じた場合、又は、これに定めのない事項が生じた場合、委託者、受託者双方協議の上、決定する。

別紙1 リスク分担表

段階	リスクの種類	リスクの内容	負担者	
			委託者	受託者
共通	要領説明書リスク	要領説明書等の誤り、内容の変更に関するもの等	○	
	応募コスト	応募費用に関するもの		○
	内容変更リスク	本事業の業務範囲の縮小、拡大等	○	
	契約締結リスク	委託者の責めにより契約を結べない、または契約手続きに時間を要する場合	○	
		受託者の責めにより契約を結べない、または契約手続きに時間を要する場合		○
	法令等の変更リスク	本事業に直接関係する法令等の変更	○	
		その他	協議による	
	第三者賠償リスク	委託範囲において、運営段階における騒音・振動・地盤沈下等による場合	○	○
	住民問題リスク	本事業を行政サービスとして実施することに関する住民反対運動、訴訟	○	
		上記以外のもの	協議による	
	事故の発生リスク	受託者の責めによる事故の発生		○
		上記以外(不可抗力)等による事故の発生	○	
	環境保全リスク	運営段階での環境に影響を及ぼす場合等	協議による	
	事業中止・延期に関するリスク	委託者の指示及び債務不履行によるもの	○	
		受託者の事業放棄、破綻によるもの		○
	物価・金利変動リスク	事業期間のインフレ・デフレによる経費の増減	協議による	
	不可抗力リスク	天災、暴動等による設計変更・中止・延期	○	
運転・維持管理	計画変更リスク	事業内容・用途の変更に関するもの	○	
	下水の水質変動リスク	要求水準を満足させるために要する経費の増加	協議による	
		上記以外の経費の増加	○	
	経費上昇リスク	受託者の責めによる要因で増大する経費		○
		上記以外のもの	○	
	施設損傷リスク	要求水準を満足しない場合の施設の損傷		○
		上記以外のもの	○	
	修繕費の増大	受託者の責めによる補修費の増大		○
		上記以外によるもの	○	
	一般損害リスク	受託者が行う修繕に関して生じた損害		○

別紙2 浄化センター別業務内容

【浜黒崎浄化センター】

(1) 運転管理業務

- ① 中央監視及び操作
- ② 水処理・汚泥処理施設・脱臭設備機器の現場運転操作
- ③ 非常用発電機無負荷運転立ち合い(1回／月)
- ④ 消雪ポンプ運転管理(冬季)
- ⑤ 井戸水・上水使用量記録
- ⑥ 岩瀬汚水中継ポンプ場の遠隔運転操作及び故障時通報(水橋浄化センター警報発生時の水橋担当者への通報を含む)
- ⑦ 上野新水位計の異状時、通信障害時、故障時通報
- ⑧ 消化ガス発電事業に関連する浜黒崎浄化センター施設の各種機器の操作
- ⑨ KPIに関する四半期ごとの運転管理目標値(上限値と下限値)及びその設定方法に関する考え方の提示(別紙3参照)
- ⑩ 二軸管理PIの組み合わせの選定及びその改善(別紙4参照)
- ⑪ 高速ろ過施設の運転(別紙5参照)
- ⑫ 異常気象時(局地的豪雨等)における運転体制、管理方法の確立、改善等
- ⑬ 予防規程に係る、保安全管理、巡視及び点検、教育及び訓練、自衛消防組織の編成等

(2) 保安全管理業務

- ① 各設備機器の点検、消耗品交換(別紙6、要求水準書参照)
- ② 受変電設備、電気室配電設備等、電気設備の点検、整備
- ③ 場内消雪ノズル、東側歩道消雪配管の閉塞除去・吐出量調整、ポンプ・ストレーナー・センサーの点検・整備及び水量、運転時間の記録
- ④ 脱臭設備点検、整備
- ⑤ フィルタープレス脱水機ダイヤフラム・ろ布等交換(3号機を除く)
- ⑥ 井戸水設備の点検整備
- ⑦ 構内及び緩衝緑地帯の外灯点検整備
- ⑧ 情報処理設備の保守
- ⑨ 各建物換気設備の点検、整備(フィルター清掃含む)
- ⑩ 沈砂・し渣・スカム・スクリーンかす搬出操作
- ⑪ 管理本館冷暖房・衛生設備点検、整備(上水タンク類含む)
- ⑫ 薬品等搬入立ち会い
- ⑬ 酸素ボンベ等の点検整備及びその記録、報告書作成
- ⑭ 別冊「業務要領－4」による設備の保安全管理
(更新、修繕推奨記述がある場合、見積書を添えて監督員に報告すること。)

(3) 修繕業務

- ① 故障、不具合機器の状況報告

- ② 施設の機器・装置等の修繕
- ③ 修繕の記録、報告書作成
- ④ 施設機能調査
- ⑤ 修繕計画書(案)の作成
- (4) 設備調査業務(別紙7参照)
- (5) 水質試験業務(別冊「業務要領-2」参照)
 - ① 水質試験業務
 - ② 水質試験用備品及び消耗品類購入、保管及び在庫の管理
 - ③ 試薬の購入及び保管管理
 - ④ 水質関係機器等の保守点検及び清掃
- (6) 物品等調達管理業務
 - ① 脱臭剤、消耗品類及び消毒用、脱水・脱臭用薬品類等の管理及び調達
 - ② 活性炭入替及び再生業務、在庫管理、記録・報告書作成
 - ③ 潤滑油(廃油管理含む)、プロパンガス、上下水道の調達管理
 - ④ 脱臭装置用脱臭フィルターの保管管理(委託者購入)
- 7) 保安全管理業務
 - ① 警備の記録及び報告書作成・提出
- (8) 環境対策業務
 - ① 花壇、プランター管理(植栽2回/年・施肥・適宜灌水)
 - ② 放流渠(毎月)、各建物(屋内・屋上含む)、構内点検、清掃
 - ③ 樹木管理・除草・除雪
 - ④ 水処理プラント関係 1回/3年
 - ⑤ 汚泥処理プラント関係 更新工事等毎(局指示の場合に協議の上)
 - ⑥ 沈砂池返流水路入口関係 2回/年
 - ⑦ プラント設備、補機、配管類、盤類関係 2回/年
 - ⑧ 床、機器周辺関係 3回/年
- (9) エネルギー管理業務
 - ① 省エネ法に拠る省エネルギー運転管理の実施及び運転計画書の作成
 - ② 管理標準の作成、遵守及び報告書作成
- (10) 文書及びデータ管理業務
 - ① 施設フロー図等(JWW形式及びエクセル)の運用・管理
 - ② 設備台帳システムの管理及び故障、修繕業務等の情報登録
- (11) 緊急時対応業務
 - ① 災害等発生時の対応
 - ② 消化ガス発電施設の故障発生等に伴う浜黒崎浄化センター施設の各種機器の操作、点検
- (12) その他の業務
 - ① 見学者及び地域交流対応補助や市民からの苦情受付、委託者への報告

- ② 修繕並びに更新工事に関する協議、立ち合い
- ③ 消化ガス発電事業に関する協議、立ち合い

【水橋浄化センター】

(1) 運転管理業務

- ① 施設の監視及び操作
- ② 水処理・汚泥処理施設・脱臭設備機器の現場運転操作
- ③ 非常用発電機無負荷運転立ち合い(1回／月)
- ④ 消雪ポンプ運転管理(冬季)
- ⑤ 井戸水・上水使用量記録
- ⑥ 簡易砂ろ過設備(脱水機用)運転、操作

(2) 保全管理業務

- ① 各設備機器の点検、消耗品交換(要求水準書参照)
- ② 消雪ノズル、ポンプ、ストレーナー、センサーの点検整備及び水量の記録
- ③ 情報処理設備、電気室等電気設備の点検整備
- ④ 遠心濃縮機設備 点検整備
- ⑤ 次亜塩注入ポンプ 点検整備
- ⑥ 放流先、構内及び各建物、屋上点検、建物換気設備点検(フィルター清掃含む)、整備
- ⑦ 別冊「業務要領－4」による設備の保全管理
(更新、修繕推奨記述がある場合、見積書を添えて監督員に報告すること。)
- ⑧ 沈砂・し渣・スカム・スクリーンかす搬出操作及び薬品等搬入立ち会い
- ⑨ 酸素ボンベ等の点検整備及びその記録、報告書作成
- ⑩ 構内及びミニ公園の外灯点検整備

(3) 修繕業務

- ① 故障、不具合機器の状況報告
- ② 施設の機器・装置等の修繕
- ③ 修繕の記録、報告書作成
- ④ 施設機能調査
- ⑤ 修繕計画書(案)の作成

(4) 設備調査業務 ※該当なし

(5) 水質試験業務(別冊「業務要領－2」参照)

- ① 水質試験業務
- ② 水質試験用備品及び消耗品類購入、保管及び在庫の管理
- ③ 試薬の購入及び保管管理
- ④ 水質関係機器等の保守点検及び清掃

(6) 物品等調達管理業務

- ① 脱臭剤、消耗品類及び消毒用、脱水・脱臭用薬品類等の管理及び調達
- ② 潤滑油(廃油管理含む)、プロパンガス、上下水道の調達管理
- ③ 活性炭入替及び再生業務、在庫管理、記録・報告書作成・提出

(7) 保安全管理業務

- ① 機械警備

- ② 警備の記録及び報告書作成・提出
- (8) 環境対策業務
 - ① 構内整備(清掃、除草、除雪)
 - ・ミニ公園池清掃及び水管理
 - ・管理道路の清掃、除草
 - ・ミニ公園北側擁壁除草(200m)
 - ・放流先排水路南北除草(20m)
 - ② ミニ公園トイレ、井水槽等の清掃
 - ③ プランター管理
 - ④ 水処理プラント関係 1回/3年
 - ⑤ 汚泥処理プラント関係 更新工事等毎(局指示の場合に協議の上)
 - ⑥ 沈砂池返流水路入口関係 2回/年
 - ⑦ プラント設備、補機、配管類、盤類関係 2回/年
 - ⑧ 床、機器周辺関係 3回/年
- (9) エネルギー管理業務
 - ① 省エネ法に拠る省エネルギー運転管理の実施及び運転計画書の作成
- (10) 文書及びデータ管理業務
 - ① 施設フロー図(JWW形式及びエクセル)の運用・管理
 - ② 設備台帳システムの管理及び故障、修繕業務等の情報登録
- (11) 緊急時対応業務
 - ① 災害等発生時の対応
- (12) その他の業務
 - ① 見学者及び地域交流対応補助や市民からの苦情受付、委託者への報告
 - ② 修繕並びに更新工事に関する協議、立ち合い

別紙3 運転管理目標値の設定(浜黒崎浄化センター)

受託者は原則として次表に示すKPIについて、運転管理目標値(上限値と下限値)を四半期単位で設定し、委託者へ提示すること。その際、運転管理目標値の設定方法に関する考え方を提出すること。

運転管理目標値の設定を求めるKPI(浜黒崎浄化センター)

プロセス	運転管理目標値の設定を求めるKPI	単位
水処理	初沈水面積負荷	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
	生汚泥濃度	%
	ASRT	d
	BOD-SS 負荷	$\text{kg}/(\text{kg} \cdot \text{d})$
	MLSS 濃度	mg/L
	送風倍率	-
	DO 濃度(後段)	mg/L
	終沈水面積負荷	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
	SVI	mL/g
	余剰汚泥濃度	mg/L
	次亜塩素酸注入率	mg/L
濃縮処理	重力濃縮タンク供給固形物負荷率	$\text{kg-DS}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
	重力濃縮タンク固形物回収率	%
	重力濃縮汚泥濃度	%
	機械濃縮機固形物回収率	%
	機械濃縮汚泥濃度	%
消化処理	消化温度	℃
	消化日数	d
	消化率	%
	消化ガス発生率	$\text{m}^3\text{N}/\text{kg-VTS}$
洗浄処理	洗浄水量比	-
	汚泥洗浄タンク固形物回収率	%
	洗浄汚泥濃度	%
脱水処理	脱水速度(FP)	$\text{kg-DS}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$
	消石灰注入率	%
	塩化第二鉄注入率	%
	脱水機固形物回収率(FP)	%
	脱水汚泥含水率(FP)	%
	脱水速度(BP)	$\text{kg-DS}/(\text{m} \cdot \text{h})$
	高分子凝集剤注入率	%
	脱水機固形物回収率(BP)	%
	脱水汚泥含水率(BP)	%

※ KPI:Key Performance Indicator(重要業務指標)

別紙4 二軸管理実施要領(浜黒崎浄化センター)

受託者は、運転管理または保全管理の改善につなげることを目的として、関連する2種類のPIの組み合わせ(二軸管理PI)について下表の例に基づき提案し、モニタリングを行うこと。

プロセス別の二軸管理PIの例

	二軸管理PIの組み合わせ
運 転 管 理	<水処理プロセスに関する二軸管理> ○ <u>送風機電力使用量原単位</u> VS 放流水BOD(又はCOD) ○ <u>初沈流出水SS濃度</u> VS 最初沈殿池水面積負荷 ○ <u>放流水BOD(又はCOD)</u> VS ASRT ○ <u>放流水SS濃度</u> VS 最終沈殿池水面積負荷 ○ <u>薬品使用量原単位(次亜塩)</u> VS 放流水大腸菌数 <濃縮プロセスに関する二軸管理> ○ <u>重力濃縮汚泥濃度</u> VS 重力濃縮供給固形物負荷率 ○ <u>機械濃縮汚泥濃度</u> VS 機械濃縮速度 <消化プロセスに関する二軸管理> ○ <u>消化率(又は消化ガス発生倍率)</u> VS 消化日数 ○ <u>消化率(又は消化ガス発生倍率)</u> VS 消化温度 <脱水プロセスに関する二軸管理> ○ <u>薬品使用量原単位(凝集剤別)</u> VS 脱水汚泥含水率(脱水機別) ○ <u>脱水ろ過速度(脱水機別)</u> VS 脱水汚泥含水率(脱水機別)
保 全 管 理	<点検プロセス> ○ <u>故障発見率</u> VS 点検実施率 ○ <u>故障回数</u> VS 点検実施率 ○ <u>故障回数</u> VS 部品交換間隔 ○ <u>故障回数</u> VS 使用年数

※ 下線を記したPI(比較的重要視するPI)の改善が望まれる。

別紙5 高速ろ過施設運転実施要領(浜黒崎浄化センター)

受託者は、次表に示す責任分担の下、高速ろ過・沈殿放流運転を実施すること。また、本実施要領の将来的な見直しを見据え、高速ろ過に関する水質試験を実施すること(別冊「業務要領－2」参照)。さらに、その結果をPI管理システムに入力すること。

高速ろ過・沈殿放流運転時の責任分担表(浜黒崎浄化センター)

運転 状態	受託者が委 託者へ運転 提案	運転操作 の承認	運転操作		操作責任	水質責任
			高速ろ過	沈殿放流 堰		
水量A 接近	－	－	準備	－	受託者	受託者
水量A 超過予想	○	委託者	運転	－	受託者	委託者
水量B 接近	－	－	運転	準備	受託者	委託者
水量B 超過予想	○	委託者	運転	運転	受託者	委託者

※ 水量Aは6,000m³/h、水量Bは10,000m³/hとする。

別紙6 保全管理業務要領

(1) 対象機器

点検は、施設内全ての機器について実施する。

点検対象機器				
	主 機	補機1	補機2	その他補機
管理区分	状態監視保全	事後保全		
調 査	○	—	—	—
点 検	○	○	○	○

(2) 内容

内容については、公益社団法人日本下水道協会「下水道施設維持管理積算要領－処理場・ポンプ場編－2020年版」の記載内容を標準とし、本施設の特性や機器の特徴を十分踏まえた点検内容を提案すること。

その際、内容は以下のとおり分類して整理すること。

- ・故障を発見することを目的とする巡視点検
(外観目視、接触、指示計確認、異音、測定、等)
- ・故障させないことを目的とする保守整備
(パッキン等の消耗品交換、増し締め、清掃、再塗装、等)

なお、浜黒崎浄化センターにおける巡視点検は、全ての機械設備を対象に実施するとともに、次ページ「巡視点検頻度(浜黒崎浄化センター)」に示す点検頻度を最低点検頻度とし、具体的な頻度及び方法について自ら提案すること。

(3) その他

- 1) 点検により機器の不具合の予兆を発見、確認するとともに、点検にて発見した不具合と、電氣的発報による故障の発見は分類して整理すること。
- 2) 点検報告書には、人工及び要した時間を記載すること。

巡視点検頻度(浜黒崎浄化センター)

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
1	No. 2送風機	反応タンク設備	送風機本体	1978	46	20	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
2	No. 3送風機	反応タンク設備	送風機本体	1978	46	20	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
3	No. 4送風機	反応タンク設備	送風機本体	1990	34	20	主機	1.7	2	1	1	1	1	1回/日
4	No. 5送風機	反応タンク設備	送風機本体	2006	18	20	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
5	No. 6送風機	反応タンク設備	送風機本体	2012	12	20	主機	0.6	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
8	No. 1湿式空気ろ過器	反応タンク設備	湿式フィルタ	2003	21	15	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
9	No. 2湿式空気ろ過器	反応タンク設備	湿式フィルタ	2003	21	15	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
10	No. 1乾式空気ろ過器	反応タンク設備	乾式フィルタ	2003	21	15	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
11	No. 2乾式空気ろ過器	反応タンク設備	乾式フィルタ	2003	21	15	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
16	管理本館高架水槽	用水設備	ポンプ	1977	47	15	その他補機	3.1	5	0	1	0.8	0	1回/年
17	No. 1次亜塩貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2002	22	10	その他補機	2.2	4	0	1	0.8	0	1回/年
18	No. 2次亜塩貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2002	22	10	その他補機	2.2	4	0	1	0.8	0	1回/年
19	No. 3次亜塩貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2002	22	10	その他補機	2.2	4	0	1	0.8	0	1回/年
20	No. 4次亜塩貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2002	22	10	その他補機	2.2	4	0	1	0.8	0	1回/年
21	No. 1次亜塩注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2002	22	10	主機	2.2	4	1	1	0.8	0.8	1回/週
22	No. 2次亜塩注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2002	22	10	主機	2.2	4	1	1	0.8	0.8	1回/週
23	送風機室天井クレーン	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1978	46	20	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
24	No. 1受水槽引抜弁	配管類	仕切弁	1978	46	30	その他補機	1.5	5	0	1	0.8	0	1回/年
25	No. 2受水槽引抜弁	配管類	仕切弁	1978	46	30	その他補機	1.5	5	0	1	0.8	0	1回/年
26	No. 2送風機吸込弁	配管類	電動弁	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
27	No. 3送風機吸込弁	配管類	電動弁	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
28	No. 5送風機放風弁	配管類	電動弁	2006	18	15	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
29	No. 6送風機放風弁	配管類	電動弁	2012	12	15	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
30	No. 2送風機吐出弁	反応タンク設備	吐出弁	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
31	No. 3送風機吐出弁	反応タンク設備	吐出弁	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
32	No. 4送風機吐出弁	反応タンク設備	吐出弁	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
33	No. 5送風機吐出弁	反応タンク設備	吐出弁	2006	18	15	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
34	No. 6送風機吐出弁	反応タンク設備	吐出弁	2012	12	15	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
35	No. 1エリアA床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2003	21	10	その他補機	2.1	2	0	1	1	0	1回/年
36	No. 2エリアA床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2003	21	10	その他補機	2.1	2	0	1	1	0	1回/年
39	No. 1粗目スクリーン自動除塵機	スクリーンかす設備	自動除塵機	2006	18	15	主機	1.2	6	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
40	No. 2粗目スクリーン自動除塵機	スクリーンかす設備	自動除塵機	2006	18	15	主機	1.2	6	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
41	No. 3粗目スクリーンかすき上げ機	スクリーンかす設備	自動除塵機	1990	34	15	主機	2.3	6	1	1	0.6	0.6	1回/週
42	No. 1細目スクリーン自動除塵機	スクリーンかす設備	自動除塵機	2006	18	15	主機	1.2	6	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
43	No. 2細目スクリーン自動除塵機	スクリーンかす設備	自動除塵機	2006	18	15	主機	1.2	6	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
50	No. 6スクリーンかす搬出機	スクリーンかす設備	ベルトコンベヤ	2006	18	15	補機1	1.2	6	0.6	0.8	0.6	0.3	1回/月
51	No. 1し漬コンテナ	スクリーンかす設備	貯留装置	0	2024	15	その他補機	134.9	6	0	1	0.6	0	1回/年
52	No. 2し漬コンテナ	スクリーンかす設備	貯留装置	0	2024	15	その他補機	134.9	6	0	1	0.6	0	1回/年
53	No. 3し漬コンテナ	スクリーンかす設備	貯留装置	0	2024	15	その他補機	134.9	6	0	1	0.6	0	1回/年
54	No. 4し漬コンテナ	スクリーンかす設備	貯留装置	0	2024	15	その他補機	134.9	6	0	1	0.6	0	1回/年
62	No. 1揚砂装置	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	2006	18	15	主機	1.2	6	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
63	No. 2揚砂装置	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	2006	18	15	主機	1.2	6	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
64	No. 4揚砂装置	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	0	2024	15	主機	134.9	6	1	1	0.6	0.6	1回/週
65	No. 1集砂装置	汚水沈砂設備	その他 (15)	2006	18	15	補機1	1.2	6	0.6	0.8	0.6	0.3	1回/月
66	No. 2集砂装置	汚水沈砂設備	その他 (15)	2006	18	15	補機1	1.2	6	0.6	0.8	0.6	0.3	1回/月
67	No. 4集砂装置	汚水沈砂設備	その他 (15)	0	2024	15	補機1	134.9	6	0.6	1	0.6	0.4	1回/月
68	加圧水タンク	汚水沈砂設備	その他 (15)	0	2024	15	その他補機	134.9	6	0	1	0.6	0	1回/年
69	No. 1加圧水ポンプ	汚水沈砂設備	その他 (15)	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
70	No. 2加圧水ポンプ	汚水沈砂設備	その他 (15)	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
71	サイクロン	汚水沈砂設備	沈砂分離機	0	2024	15	補機1	134.9	6	0.6	1	0.6	0.4	1回/月
72	No. 1沈砂池流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鋳鉄製)	2006	18	25	補機1	0.7	6	0.6	0.2	0.6	0.1	1回/半年
73	No. 2沈砂池流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鋳鉄製)	2006	18	25	補機1	0.7	6	0.6	0.2	0.6	0.1	1回/半年
76	No. 1汚水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2010	14	15	主機	0.9	3	1	0.2	1	0.2	1回/月
77	No. 2汚水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2011	13	15	主機	0.9	3	1	0.2	1	0.2	1回/月
80	No. 5汚水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2000	24	15	主機	1.6	3	1	1	1	1	1回/日
81	No. 6汚水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2005	19	15	主機	1.3	3	1	0.8	1	0.8	1回/週
82	No. 1電動機	汚水ポンプ設備	電動機	2010	14	15	主機	0.9	3	1	0.2	1	0.2	1回/月
83	No. 2電動機	汚水ポンプ設備	電動機	2011	13	15	主機	0.9	3	1	0.2	1	0.2	1回/月
86	No. 5電動機	汚水ポンプ設備	電動機	2000	24	15	主機	1.6	3	1	1	1	1	1回/日
87	No. 6電動機	汚水ポンプ設備	電動機	2005	19	15	主機	1.3	3	1	0.8	1	0.8	1回/週
88	No. 2起動器抵抗器	汚水ポンプ設備	電動機	2012	12	15	主機	0.8	3	1	0.2	1	0.2	1回/月
89	No. 3起動器抵抗器	汚水ポンプ設備	電動機	1982	42	15	主機	2.8	3	1	1	1	1	1回/日
91	No. 5起動器抵抗器	汚水ポンプ設備	電動機	2000	24	15	主機	1.6	3	1	1	1	1	1回/日
92	No. 1吐出弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2010	14	15	補機1	0.9	3	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
93	No. 2吐出弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2011	13	15	補機1	0.9	3	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
96	No. 5吐出弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2000	24	15	補機1	1.6	3	0.6	1	1	0.6	1回/週
97	No. 1逆止弁	汚水ポンプ設備	逆止弁	2010	14	15	その他補機	0.9	3	0	0.2	1	0	1回/年
98	No. 2逆止弁	汚水ポンプ設備	逆止弁	2011	13	15	その他補機	0.9	3	0	0.2	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
101	No. 5逆止弁	汚水ポンプ設備	逆止弁	2000	24	15	その他補機	1.6	3	0	1	1	0	1回/年
102	No. 6逆止弁	汚水ポンプ設備	逆止弁	2005	19	15	その他補機	1.3	3	0	0.8	1	0	1回/年
103	No. 1吸込弁	配管類	仕切弁	1977	47	15	その他補機	3.1	3	0	1	1	0	1回/年
104	No. 2吸込弁	配管類	仕切弁	1977	47	15	その他補機	3.1	3	0	1	1	0	1回/年
106	No. 4吸込弁	配管類	仕切弁	1990	34	15	その他補機	2.3	3	0	1	1	0	1回/年
107	No. 5吸込弁	配管類	仕切弁	1990	34	15	その他補機	2.3	3	0	1	1	0	1回/年
108	No. 6吸込弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	1990	34	15	その他補機	2.3	3	0	1	1	0	1回/年
109	No. 6吐出弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2005	19	15	補機1	1.3	3	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
110	No. 1吐出仕切弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2010	14	15	補機1	0.9	3	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
111	No. 2吐出仕切弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2011	13	15	補機1	0.9	3	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
112	No. 5吐出仕切弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2000	24	15	補機1	1.6	3	0.6	1	1	0.6	1回/週
113	No. 6吐出仕切弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2000	24	15	補機1	1.6	3	0.6	1	1	0.6	1回/週
114	軸封水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2008	16	15	補機2	1.1	3	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
116	No. 1高架揚水ポンプ	用水設備	ポンプ	2008	16	15	補機2	1.1	5	0.2	0.8	0.8	0.1	1回/半年
117	No. 2高架揚水ポンプ	用水設備	ポンプ	2008	16	15	補機2	1.1	5	0.2	0.8	0.8	0.1	1回/半年
120	No. 1沈砂池流出ゲート	ゲート設備	流出ゲート（鋳鉄製）	2006	18	25	補機1	0.7	6	0.6	0.2	0.6	0.1	1回/半年
121	No. 2沈砂池流出ゲート	ゲート設備	流出ゲート（鋳鉄製）	2006	18	25	補機1	0.7	6	0.6	0.2	0.6	0.1	1回/半年
122	No. 3沈砂池流出ゲート	ゲート設備	流出ゲート（鋳鉄製）	1990	34	25	補機1	1.4	6	0.6	0.8	0.6	0.3	1回/月
123	No. 4沈砂池流出ゲート	ゲート設備	流出ゲート（鋳鉄製）	1990	34	25	補機1	1.4	6	0.6	0.8	0.6	0.3	1回/月
124	ポンプ井連絡ゲート	ゲート設備	連絡ゲート（鋳鉄製）	1977	47	25	その他補機	1.9	6	0	1	0.6	0	1回/年
125	沈砂池機器搬入用チェーンブロック	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	6	0	1	0.6	0	1回/年
126	保守用チェーンブロック(1)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	6	0	1	0.6	0	1回/年
127	保守用チェーンブロック(2)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	6	0	1	0.6	0	1回/年
128	保守用チェーンブロック(3)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	6	0	1	0.6	0	1回/年
129	保守用チェーンブロック(4)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	6	0	1	0.6	0	1回/年
130	天井走行クレーン	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1977	47	20	その他補機	2.4	3	0	1	1	0	1回/年
132	No. 1加圧水弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
133	No. 1逆洗用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
134	No. 1揚砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
135	No. 2加圧水弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
136	No. 2逆洗用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
137	No. 2揚砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
138	No. 4加圧水弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
139	No. 4逆洗用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
140	No. 4揚砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
141	No. 1-1集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
142	No. 1-2集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
143	No. 1-3集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
144	No. 1-4集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
145	No. 1-5集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
146	No. 1-6集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
147	No. 1-7集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
148	No. 2-1集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
149	No. 2-2集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
150	No. 2-3集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
151	No. 2-4集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
152	No. 2-5集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
153	No. 2-6集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
154	No. 2-7集砂用弁	配管類	電動弁	2006	18	15	補機2	1.2	6	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
155	No. 4-1集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
156	No. 4-2集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
157	No. 4-3集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
158	No. 4-4集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
159	No. 4-5集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
160	No. 4-6集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
161	No. 4-7集砂用弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	6	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
162	No. 1次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2005	19	10	主機	1.9	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
163	No. 2次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2005	19	10	主機	1.9	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
164	沈砂池次亜塩素酸ソーダ貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2005	19	10	その他補機	1.9	9	0	1	0.6	0	1回/年
165	No. 1苛性ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2005	19	10	補機2	1.9	9	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
166	No. 2苛性ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2005	19	10	補機2	1.9	9	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
167	沈砂池苛性ソーダ貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2005	19	10	その他補機	1.9	9	0	1	0.6	0	1回/年
168	薬液洗浄装置	消毒設備	その他（10）	2005	19	10	主機	1.9	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
169	薬液洗浄装置用脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2005	19	10	主機	1.9	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
170	No. 1エリアC床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1994	30	10	その他補機	3	3	0	1	1	0	1回/年
171	No. 2エリアC床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1994	30	10	その他補機	3	3	0	1	1	0	1回/年
176	No. 1-1高速ろ過池流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
177	No. 1-2高速ろ過池流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	5	0	0.2	0.8	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
178	No. 2-1高速ろ過池流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
179	No. 2-2高速ろ過池流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
180	1系初沈可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
181	2系初沈可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
182	3系初沈可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
183	4系初沈可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
185	1系No. 4初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
187	1系No. 4初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
191	No. 4-1-1系初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
192	No. 4-2-1系初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
193	No. 4-3-1系初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
194	No. 1-1生活污水ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
195	No. 1-2生活污水ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
196	No. 1-13反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
197	No. 1-14反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
198	No. 1-15反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
199	No. 1-16反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
202	No. 1-7散気装置	反応タンク設備	散気装置	2014	10	10	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
203	No. 1-8散気装置	反応タンク設備	散気装置	2014	10	10	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
204	1系エアタン用空気槽	反応タンク設備	散気装置	2014	10	20	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
205	No. 1-1系エアタン用空気圧縮機	反応タンク設備	散気装置	2014	10	20	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
206	No. 1-2系エアタン用空気圧縮機	反応タンク設備	散気装置	2014	10	20	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
207	No. 1-1終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1977	47	15	主機	3.1	2	1	1	1	1	1回/日
208	No. 1-4終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
209	No. 1-1終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1977	47	15	主機	3.1	2	1	1	1	1	1回/日
210	No. 1-4終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2014	10	15	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
211	No. 1-1終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1979	45	15	その他補機	3	2	0	1	1	0	1回/年
212	No. 1-2終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1979	45	15	その他補機	3	2	0	1	1	0	1回/年
213	No. 1-3終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1979	45	15	その他補機	3	2	0	1	1	0	1回/年
214	No. 1-10終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
215	No. 1-11終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
216	No. 1-12終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
217	2号返送汚泥No. 1ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2009	15	15	補機1	1	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
218	2号返送汚泥No. 2ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2009	15	15	補機1	1	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
219	2号返送汚泥No. 3ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2011	13	15	補機1	0.9	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
220	2号返送汚泥ポンプNo. 1	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	1977	47	15	補機1	3.1	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
221	No. 1-1余剰汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
222	No. 1-2余剰汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
223	No. 1-1終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	1977	47	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
224	No. 1-2終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	1977	47	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
225	No. 1-3終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
226	No. 1-4終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
227	沈砂池用ストレーナ	用水設備	自動洗浄ストレーナ	2006	18	20	補機2	0.9	5	0.2	0.2	0.8	0	1回/年
228	フロススプレー水用ストレーナ	用水設備	自動洗浄ストレーナ	1989	35	20	補機2	1.8	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
229	脱硫用水ストレーナ	最終沈殿池設備	その他（15）	2002	22	20	補機2	1.1	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
230	No. 3脱硫用水ストレーナ	最終沈殿池設備	その他（15）	1991	33	20	補機2	1.7	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
231	No. 1-1高速ろ過設備	用水設備	ろ過機	2007	17	15	主機	1.1	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
232	No. 1-2高速ろ過設備	用水設備	ろ過機	2007	17	15	主機	1.1	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
233	No. 2-1高速ろ過設備	用水設備	ろ過機	2007	17	15	主機	1.1	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
234	No. 2-2高速ろ過設備	用水設備	ろ過機	2007	17	15	主機	1.1	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
235	バルス空洗用空気槽	用水設備	その他（15）	2007	17	15	その他補機	1.1	5	0	0.8	0.8	0	1回/年
236	No. 1バルス空洗用空気圧縮機	用水設備	その他（15）	2007	17	15	その他補機	1.1	5	0	0.8	0.8	0	1回/年
237	No. 2バルス空洗用空気圧縮機	用水設備	その他（15）	2007	17	15	その他補機	1.1	5	0	0.8	0.8	0	1回/年
238	No. 1汚泥洗浄水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2007	17	15	補機2	1.1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
239	No. 2汚泥洗浄水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2009	15	15	補機2	1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
240	No. 3汚泥洗浄水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2007	17	15	補機2	1.1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
241	No. 1加圧水タンク圧送ポンプ	用水設備	ポンプ	2007	17	15	補機2	1.1	5	0.2	0.8	0.8	0.1	1回/半年
242	No. 2加圧水タンク圧送ポンプ	用水設備	ポンプ	2007	17	15	補機2	1.1	5	0.2	0.8	0.8	0.1	1回/半年
243	No. 3フロススプレー水ポンプ	用水設備	ポンプ	1990	34	15	補機2	2.3	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
244	No. 4フロススプレー水ポンプ	用水設備	ポンプ	1990	34	15	補機2	2.3	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
245	No. 1脱硫用水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2002	22	15	補機2	1.5	9	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
246	No. 2脱硫用水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2002	22	15	補機2	1.5	9	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
247	No. 3脱硫用水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	1990	34	15	補機2	2.3	9	0.2	1	0.6	0.1	1回/半年
248	No. 4脱硫用水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2009	15	15	補機2	1	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
249	No. 1初沈流入水路ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	1977	47	25	補機1	1.9	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
250	No. 2初沈流入水路ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	1977	47	25	補機1	1.9	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
251	No. 1-1-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
252	No. 1-1-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
253	No. 1-1-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
254	No. 1-2-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
255	No. 1-2-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
256	No. 1-2-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
260	No. 1-10終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2014	10	25	補機1	0.4	2	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
261	No. 1-11終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2014	10	25	補機1	0.4	2	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
262	No. 1-12終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2014	10	25	補機1	0.4	2	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
264	初沈バイパスゲート	ゲート設備	バイパスゲート（鑄鉄製）	1977	47	25	補機2	1.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
265	1系終沈流入水路連絡ゲート	ゲート設備	連絡ゲート（鑄鉄製）	1977	47	25	その他補機	1.9	2	0	1	1	0	1回/年
266	No. 1-7初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
267	No. 1-8初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
268	No. 1-9初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
269	No. 1-10初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
270	No. 1-11初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
271	No. 1-12初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
272	No. 1-1反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
273	No. 1-2反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
274	No. 1-3反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
275	No. 1-4反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
276	No. 1-13反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
277	No. 1-14反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
278	No. 1-15反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
279	No. 1-16反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
280	No. 1返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1980	44	25	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
281	No. 2返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1980	44	25	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
282	No. 3返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1980	44	25	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
283	No. 4返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1980	44	25	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
286	No. 7返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
287	No. 8返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2014	10	25	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
288	洗浄排水ポンプ吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2009	15	20	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
289	No. 1-7機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2014	10	20	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
290	No. 1-8機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2014	10	20	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
291	No. 1-3初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2014	10	10	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
292	No. 1-4初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2014	10	10	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
293	No. 1初沈池排水ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
294	No. 1-1初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2014	10	10	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
295	No. 1-2初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2014	10	10	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
296	No. 1-1洗浄排水ポンプ	最初沈殿池設備	その他（15）	2009	15	10	その他補機	1.5	2	0	1	1	0	1回/年
297	No. 1-2洗浄排水ポンプ	最初沈殿池設備	その他（15）	2009	15	10	その他補機	1.5	2	0	1	1	0	1回/年
298	No. 2-1洗浄排水ポンプ	最初沈殿池設備	その他（15）	2009	15	10	その他補機	1.5	2	0	1	1	0	1回/年
299	No. 2-2洗浄排水ポンプ	最初沈殿池設備	その他（15）	2009	15	10	その他補機	1.5	2	0	1	1	0	1回/年
304	No. 2-1終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2009	15	10	その他補機	1.5	2	0	1	1	0	1回/年
305	No. 2-2終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2009	15	10	その他補機	1.5	2	0	1	1	0	1回/年
306	No. 1終沈池排水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2014	10	15	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
307	No. 1-1終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2014	10	10	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
308	No. 1-2終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2014	10	10	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
309	No. 1-1終沈配管ヒット排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	2	0	1	1	0	1回/年
310	No. 1-2終沈配管ヒット排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	2	0	1	1	0	1回/年
311	1,2系返送汚泥流量計入口弁	配管類	仕切弁	1977	47	30	その他補機	1.6	2	0	1	1	0	1回/年
312	1,2系返送汚泥流量計出口弁	配管類	仕切弁	1977	47	30	その他補機	1.6	2	0	1	1	0	1回/年
313	3,4系返送汚泥切替弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
314	No. 1処理水受水槽引抜弁	配管類	仕切弁	1978	46	30	その他補機	1.5	5	0	1	0.8	0	1回/年
315	No. 2処理水受水槽引抜弁	配管類	仕切弁	1978	46	30	その他補機	1.5	5	0	1	0.8	0	1回/年
316	放流元弁	配管類	仕切弁	2007	17	30	その他補機	0.6	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
317	洗浄排水管連絡弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
318	洗浄排水1系送り弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
319	1系返送汚泥流量計入口弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
320	1系返送汚泥流量計出口弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
321	1系返送汚泥流量計バイパス弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
322	1系返送汚泥増設弁	配管類	仕切弁	2009	15	30	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
323	No. 1-3生活污水引抜弁	配管類	電動弁	2014	10	30	補機2	0.3	2	0.2	0.6	1	0.1	1回/半年
324	No. 1-4生活污水引抜弁	配管類	電動弁	2014	10	30	補機2	0.3	2	0.2	0.6	1	0.1	1回/半年
325	1,2系返送汚泥流量調節弁	配管類	電動弁	1977	47	30	補機2	1.6	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
326	1号返送汚泥No. 1ポンプ吐出弁	配管類	電動弁	1977	47	30	補機2	1.6	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
327	1号返送汚泥No. 2ポンプ吐出弁	配管類	電動弁	1977	47	30	補機2	1.6	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
328	2号返送汚泥No. 1ポンプ吐出弁	配管類	電動弁	1977	47	30	補機2	1.6	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
329	放流弁	配管類	電動弁	2007	17	30	補機2	0.6	5	0.2	0.2	0.8	0	1回/年
330	分配槽ドレン弁1-1	配管類	空気作動弁	2009	15	30	補機2	0.5	2	0.2	0.2	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
331	分配槽ドレン弁1-2	配管類	空気作動弁	2009	15	30	補機2	0.5	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
332	分配槽ドレン弁2-1	配管類	空気作動弁	2009	15	30	補機2	0.5	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
333	分配槽ドレン弁2-2	配管類	空気作動弁	2009	15	30	補機2	0.5	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
334	計装用空気槽	最初沈殿池設備	その他 (15)	2007	17	15	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
335	No. 1計装用空気圧縮機	最初沈殿池設備	その他 (15)	2007	17	15	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
336	No. 2計装用空気圧縮機	最初沈殿池設備	その他 (15)	2007	17	15	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
337	No. 1-7風量調節弁	配管類	空気作動弁	2014	10	15	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
338	No. 1-8風量調節弁	配管類	空気作動弁	2014	10	15	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
339	No. 2-1初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2012	12	15	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
340	No. 2-2初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2011	13	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
341	No. 2-3初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2010	14	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
342	No. 2-4初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2009	15	15	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
343	No. 2-1初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2012	12	15	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
344	No. 2-2初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2011	13	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
345	No. 2-3初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2010	14	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
346	No. 2-4初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2009	15	15	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
347	No. 2-1初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2012	12	15	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
348	No. 2-2初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2012	12	15	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
349	No. 2-3初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2012	12	15	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
350	No. 2-4初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2011	13	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
351	No. 2-5初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2011	13	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
352	No. 2-6初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2011	13	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
353	No. 2-7初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2010	14	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
354	No. 2-8初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2010	14	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
355	No. 2-9初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2010	14	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
356	No. 2-10初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2009	15	15	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
357	No. 2-11初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2009	15	15	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
358	No. 2-12初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2009	15	15	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
359	No. 2-1生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2010	14	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
360	No. 2-2生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2010	14	15	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
361	No. 2-1反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2012	12	15	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
362	No. 2-2反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2012	12	15	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
363	No. 2-3反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2012	12	15	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
364	No. 2-4反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2012	12	15	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
365	No. 2-5反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2011	13	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
366	No. 2-6反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2011	13	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
367	No. 2-7反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2011	13	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
368	No. 2-8反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2011	13	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
369	No. 2-9反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2010	14	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
370	No. 2-10反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2010	14	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
371	No. 2-11反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2010	14	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
372	No. 2-12反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2010	14	15	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
373	No. 2-13反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2009	15	15	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
374	No. 2-14反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2009	15	15	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
375	No. 2-15反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2009	15	15	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
376	No. 2-16反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2009	15	15	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
377	No. 2-1散気装置	反応タンク設備	散気装置	2012	12	10	主機	1.2	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
378	No. 2-2散気装置	反応タンク設備	散気装置	2012	12	10	主機	1.2	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
379	No. 2-3散気装置	反応タンク設備	散気装置	2011	13	10	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
380	No. 2-4散気装置	反応タンク設備	散気装置	2011	13	10	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
381	No. 2-5散気装置	反応タンク設備	散気装置	2010	14	10	主機	1.4	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
382	No. 2-6散気装置	反応タンク設備	散気装置	2010	14	10	主機	1.4	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
383	No. 2-7散気装置	反応タンク設備	散気装置	2009	15	10	主機	1.5	2	1	1	1	1	1回/日
384	No. 2-8散気装置	反応タンク設備	散気装置	2009	15	10	主機	1.5	2	1	1	1	1	1回/日
385	2系エアタン用空気槽	反応タンク設備	散気装置	2008	16	10	その他補機	1.6	2	0	1	1	0	1回/年
386	No. 2-1系エアタン用空気圧縮機	反応タンク設備	散気装置	2002	22	10	その他補機	2.2	2	0	1	1	0	1回/年
387	No. 2-2系エアタン用空気圧縮機	反応タンク設備	散気装置	2002	22	10	その他補機	2.2	2	0	1	1	0	1回/年
388	No. 2-1終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2012	12	17	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
389	No. 2-2終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2011	13	17	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
390	No. 2-3終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2010	14	17	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
391	No. 2-4終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2009	15	17	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
392	No. 2-1終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2012	12	17	主機	0.7	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
393	No. 2-2終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2011	13	17	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
394	No. 2-3終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2010	14	17	主機	0.8	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
395	No. 2-4終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2009	15	17	主機	0.9	2	1	0.2	1	0.2	1回/月
396	No. 2-1終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2012	12	17	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
397	No. 2-2終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2012	12	17	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
398	No. 2-3終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2012	12	17	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
399	No. 2-4終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2011	13	17	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
400	No. 2-5終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2011	13	17	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
401	No. 2-6終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2011	13	17	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
402	No. 2-7終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2010	14	17	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
403	No. 2-8終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2010	14	17	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
404	No. 2-9終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2010	14	17	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
405	No. 2-10終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2009	15	17	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
406	No. 2-11終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2009	15	17	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
407	No. 2-12終沈スカムスキマー	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2009	15	17	その他補機	0.9	2	0	0.2	1	0	1回/年
408	No. 2-1終沈スカム移送ポンプ	最終沈殿池設備	スカム移送ポンプ	2009	15	15	補機2	1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
409	No. 2-2終沈スカム移送ポンプ	最終沈殿池設備	スカム移送ポンプ	2009	15	15	補機2	1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
410	No. 2-1終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2011	13	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
411	No. 2-2終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2011	13	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
412	No. 2-3終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
413	No. 2-4終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
414	No. 8-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2009	15	25	補機1	0.6	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
415	No. 8-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2009	15	25	補機1	0.6	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
416	No. 8-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2009	15	25	補機1	0.6	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
417	No. 7-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2010	14	25	補機1	0.6	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
418	No. 7-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2010	14	25	補機1	0.6	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
419	No. 7-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2010	14	25	補機1	0.6	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
420	No. 6-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2011	13	25	補機1	0.5	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
421	No. 6-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2011	13	25	補機1	0.5	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
422	No. 6-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2011	13	25	補機1	0.5	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
423	No. 5-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2012	12	25	補機1	0.5	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
424	No. 5-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2012	12	25	補機1	0.5	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
425	No. 5-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2012	12	25	補機1	0.5	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
426	No. 2-1初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
427	No. 2-2初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
428	No. 2-3初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
429	No. 2-4初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
430	No. 2-5初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
431	No. 2-6初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
432	No. 2-7初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
433	No. 2-8初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
434	No. 2-9初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
435	No. 2-10初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
436	No. 2-11初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
437	No. 2-12初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
438	No. 5反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
439	No. 6反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
440	No. 7反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
441	No. 8反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
442	No. 9返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2012	12	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
443	No. 10返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2012	12	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
444	No. 11返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
445	No. 12返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
446	No. 13返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
447	No. 14返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
448	No. 15返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
449	No. 16返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
450	No. 2-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2012	12	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
451	No. 2-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2012	12	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
452	No. 2-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2012	12	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
453	No. 2-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2012	12	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
454	No. 2-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
455	No. 2-6反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
456	No. 2-7反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
457	No. 2-8反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2011	13	25	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
458	No. 2-9反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
459	No. 2-10反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
460	No. 2-11反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
461	No. 2-12反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2010	14	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
462	No. 2-13反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
463	No. 2-14反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
464	No. 2-15反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
465	No. 2-16反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2009	15	25	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
466	No. 2-1機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2012	12	20	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
467	No. 2-2機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2012	12	20	その他補機	0.6	2	0	0.2	1	0	1回/年
468	No. 2-3機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2011	13	20	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
469	No. 2-4機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2011	13	20	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
470	No. 2-5機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2010	14	20	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
471	No. 2-6機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2010	14	20	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
472	No. 2-7機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2009	15	20	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
473	No. 2-8機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2009	15	20	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
474	No. 1エリアG床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2010	14	10	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
475	No. 2エリアG床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2010	14	10	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
476	No. 2-1終沈配管ビット排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	2	0	1	1	0	1回/年
477	No. 2-2終沈配管ビット排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	2	0	1	1	0	1回/年
478	No. 2-1生汚泥引抜弁	配管類	電動弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
479	No. 2-2生汚泥引抜弁	配管類	電動弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
480	No. 2-3生汚泥引抜弁	配管類	電動弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
481	No. 2-4生汚泥引抜弁	配管類	電動弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
482	No. 2生汚泥戻し弁	配管類	電動弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
483	No. 2生汚泥送り弁	配管類	電動弁	2010	14	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
484	脱水機棟ろ過水切替弁	配管類	電動弁	1997	27	15	補機2	1.8	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
485	管理棟ろ過水切替弁	配管類	電動弁	1997	27	15	補機2	1.8	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
486	No. 2-1風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
487	No. 2-2風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
488	No. 2-3風量調節弁	配管類	空気作動弁	2011	13	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
489	No. 2-4風量調節弁	配管類	空気作動弁	2011	13	15	補機2	0.9	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
490	No. 2-5風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
491	No. 2-6風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
492	No. 2-7風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
493	No. 2-8風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
494	No. 9初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
495	No. 10初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
496	No. 11初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
497	No. 12初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
498	No. 9初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
499	No. 10初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
500	No. 11初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
501	No. 12初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
502	No. 9-1初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
503	No. 9-2初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
504	No. 9-3初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
505	No. 10-1初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
506	No. 10-2初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
507	No. 10-3初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
508	No. 11-1初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
509	No. 11-2初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
510	No. 11-3初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
511	No. 12-1初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
512	No. 12-2初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
513	No. 12-3初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
514	No. 9生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
515	No. 10生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
516	No. 11生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	1997	27	15	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
517	No. 12生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	1997	27	15	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
518	No. 17散気装置	反応タンク設備	散気装置	1989	35	10	主機	3.5	2	1	1	1	1	1回/日
519	No. 18散気装置	反応タンク設備	散気装置	1989	35	10	主機	3.5	2	1	1	1	1	1回/日
520	No. 19散気装置	反応タンク設備	散気装置	1989	35	10	主機	3.5	2	1	1	1	1	1回/日
521	No. 20散気装置	反応タンク設備	散気装置	1989	35	10	主機	3.5	2	1	1	1	1	1回/日
522	No. 21散気装置	反応タンク設備	散気装置	2003	21	10	主機	2.1	2	1	1	1	1	1回/日
523	No. 22散気装置	反応タンク設備	散気装置	2003	21	10	主機	2.1	2	1	1	1	1	1回/日
524	No. 23散気装置	反応タンク設備	散気装置	2003	21	10	主機	2.1	2	1	1	1	1	1回/日
525	No. 24散気装置	反応タンク設備	散気装置	2003	21	10	主機	2.1	2	1	1	1	1	1回/日
526	No. 9終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
527	No. 10終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
528	No. 11終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
529	No. 12終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
530	No. 9終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
531	No. 10終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1990	34	15	主機	2.3	2	1	1	1	1	1回/日
532	No. 11終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
533	No. 12終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1997	27	15	主機	1.8	2	1	1	1	1	1回/日
534	No. 9-1終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
535	No. 9-2終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	0	0	1回/年
536	No. 9-3終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
537	No. 10-1終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
538	No. 10-2終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
539	No. 10-3終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
540	No. 11-1終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
541	No. 11-2終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
542	No. 11-3終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
543	No. 12-1終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
544	No. 12-2終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
545	No. 12-3終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	1997	27	15	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
546	No. 3-1終沈スカム圧送ポンプ	最終沈殿池設備	スカム移送ポンプ	1990	34	15	補機2	2.3	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
547	No. 3-2終沈スカム圧送ポンプ	最終沈殿池設備	スカム移送ポンプ	1990	34	15	補機2	2.3	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
548	No. 1-3号返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
549	No. 2-3号返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
550	No. 3-3号返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	1997	27	15	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
551	No. 4-3号返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	1997	27	15	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
552	No. 3余剰汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
553	No. 4余剰汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
554	No. 9-1初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1989	35	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
555	No. 9-2初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1989	35	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
556	No. 9-3初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1989	35	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
557	No. 10-1初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1989	35	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
558	No. 10-2初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1989	35	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
559	No. 10-3初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1989	35	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
560	No. 11-1初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2003	21	25	補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
561	No. 11-2初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2003	21	25	補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
562	No. 11-3初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2003	21	25	補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
563	No. 12-1初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2003	21	25	補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
564	No. 12-2初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2003	21	25	補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
565	No. 12-3初沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2003	21	25	補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
566	No. 3-9-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1990	34	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
567	No. 3-9-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1990	34	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
568	No. 3-9-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1990	34	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
569	No. 3-10-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1990	34	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
570	No. 3-10-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1990	34	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
571	No. 3-10-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1990	34	25	補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
572	No. 3-11-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1997	27	25	補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
573	No. 3-11-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1997	27	25	補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
574	No. 3-11-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1997	27	25	補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
575	No. 3-12-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1997	27	25	補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
576	No. 3-12-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1997	27	25	補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
577	No. 3-12-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	1997	27	25	補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
578	No. 17初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
579	No. 18初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
580	No. 19初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
581	No. 20初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
582	No. 21初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
583	No. 22初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
584	No. 23初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
585	No. 24初沈流出可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
586	No. 2沈殿放流可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1977	47	25	その他補機	1.9	2	0	1	1	0	1回/年
587	No. 9反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
588	No. 10反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
589	No. 11反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
590	No. 12反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
591	No. 17-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
592	No. 17-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
593	No. 17-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
594	No. 17-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
595	No. 17-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
596	No. 18-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
597	No. 18-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
598	No. 18-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
599	No. 18-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
600	No. 18-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
601	No. 19-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
602	No. 19-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
603	No. 19-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
604	No. 19-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
605	No. 19-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
606	No. 20-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
607	No. 20-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
608	No. 20-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
609	No. 20-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
610	No. 20-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
611	No. 21-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
612	No. 21-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
613	No. 21-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
614	No. 21-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
615	No. 21-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
616	No. 22-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
617	No. 22-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
618	No. 22-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
619	No. 22-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
620	No. 22-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
621	No. 23-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
622	No. 23-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
623	No. 23-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
624	No. 23-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
625	No. 23-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
626	No. 24-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
627	No. 24-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
628	No. 24-3反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
629	No. 24-4反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
630	No. 24-5反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
631	No. 17返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
632	No. 18返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
633	No. 19返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
634	No. 20返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1990	34	25	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
635	No. 21返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
636	No. 22返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
637	No. 23返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
638	No. 24返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（铸铁製）	1997	27	25	その他補機	1.1	2	0	0.8	1	0	1回/年
639	3系脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2004	20	10	主機	2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
640	3系薬液洗浄装置	消毒設備	その他（10）	2006	18	10	主機	1.8	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
641	No. 3-1終沈配管ビット排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1989	35	10	その他補機	3.5	2	0	1	1	0	1回/年
642	No. 3-2終沈配管ビット排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1989	35	10	その他補機	3.5	2	0	1	1	0	1回/年
643	3系初沈池排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
644	No. 3-1初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	10	その他補機	3.4	2	0	1	1	0	1回/年
645	No. 3-2初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	10	その他補機	3.4	2	0	1	1	0	1回/年
646	No. 1エリアL終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	10	その他補機	3.4	2	0	1	1	0	1回/年
647	No. 2エリアL終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	10	その他補機	3.4	2	0	1	1	0	1回/年
648	3系終沈池排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
649	No. 3終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	10	その他補機	3.4	2	0	1	1	0	1回/年
650	No. 4終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1990	34	10	その他補機	3.4	2	0	1	1	0	1回/年
651	汚泥引抜管増設弁	配管類	仕切弁	1989	35	30	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
652	No. 1生汚泥切替弁	配管類	電動弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
653	No. 2生汚泥切替弁	配管類	電動弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
654	No. 9汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコプ弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
655	No. 10汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコプ弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
656	No. 11汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコプ弁	2003	21	30	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
657	No. 12汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコプ弁	2003	21	30	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
658	No. 17風量調節弁	配管類	電動弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
659	No. 18風量調節弁	配管類	電動弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
660	No. 19風量調節弁	配管類	電動弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
661	No. 20風量調節弁	配管類	電動弁	1989	35	30	補機2	1.2	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
662	No. 21風量調節弁	配管類	電動弁	2003	21	30	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
663	No. 22風量調節弁	配管類	電動弁	2003	21	30	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
664	No. 23風量調節弁	配管類	電動弁	2003	21	30	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
665	No. 24風量調節弁	配管類	電動弁	2003	21	30	補機2	0.7	2	0.2	0.2	1	0	1回/年
666	No. 4-1初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
667	No. 4-2初沈クロスコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
668	No. 4-1初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
669	No. 4-2初沈メインコレクター	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
670	No. 4-1初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
671	No. 4-2初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
672	No. 4-3初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
673	No. 4-4初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
674	No. 4-5初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
675	No. 4-6初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
676	No. 4-1生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
677	No. 4-2生汚泥ポンプ	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
678	No. 4-1機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
679	No. 4-2機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
680	No. 4-3機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
681	No. 4-4機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
682	No. 4-5機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
683	No. 4-6機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
684	No. 4-7機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
685	No. 4-8機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2004	20	15	主機	1.3	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
686	No. 4-9機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
687	No. 4-10機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
688	No. 4-11機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
689	No. 4-12機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
690	No. 4-13機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
691	No. 4-14機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
692	No. 4-15機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
693	No. 4-16機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2007	17	15	主機	1.1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
694	No. 4-1散気装置	反応タンク設備	散気装置	2004	20	10	主機	2	2	1	1	1	1	1回/日
695	No. 4-2散気装置	反応タンク設備	散気装置	2004	20	10	主機	2	2	1	1	1	1	1回/日
696	No. 4-3散気装置	反応タンク設備	散気装置	2004	20	10	主機	2	2	1	1	1	1	1回/日
697	No. 4-4散気装置	反応タンク設備	散気装置	2004	20	10	主機	2	2	1	1	1	1	1回/日
698	No. 4-5散気装置	反応タンク設備	散気装置	2007	17	10	主機	1.7	2	1	1	1	1	1回/日
699	No. 4-6散気装置	反応タンク設備	散気装置	2007	17	10	主機	1.7	2	1	1	1	1	1回/日
700	No. 4-7散気装置	反応タンク設備	散気装置	2007	17	10	主機	1.7	2	1	1	1	1	1回/日
701	No. 4-8散気装置	反応タンク設備	散気装置	2007	17	10	主機	1.7	2	1	1	1	1	1回/日
702	4系終沈空気槽	反応タンク設備	散気装置	2004	20	10	その他補機	2	2	0	1	1	0	1回/年
703	No. 4-1空気圧縮機	反応タンク設備	その他 (15)	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
704	No. 4-2空気圧縮機	反応タンク設備	その他 (15)	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
705	No. 4-1終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	17	主機	1.2	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
706	No. 4-2終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	17	主機	1.2	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
707	No. 4-3終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2007	17	17	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
708	No. 4-4終沈クロスコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2007	17	17	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
709	No. 4-1終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	17	主機	1.2	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
710	No. 4-2終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2004	20	17	主機	1.2	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
711	No. 4-3終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2007	17	17	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
712	No. 4-4終沈メインコレクター	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2007	17	17	主機	1	2	1	0.8	1	0.8	1回/週
713	No. 4-1終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	17	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
714	No. 4-2終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	17	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
715	No. 4-3終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	17	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
716	No. 4-4終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	17	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
717	No. 4-5終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	17	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
718	No. 4-6終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2004	20	17	その他補機	1.2	2	0	0.8	1	0	1回/年
719	No. 4-7終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2007	17	17	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
720	No. 4-8終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2007	17	17	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
721	No. 4-9終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2007	17	17	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
722	No. 4-10終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2007	17	17	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
723	No. 4-11終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2007	17	17	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
724	No. 4-12終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2007	17	17	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
725	No. 4-1返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
726	No. 4-2返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
727	No. 4-3返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2007	17	15	補機1	1.1	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
728	No. 4-4返送汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	2007	17	15	補機1	1.1	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
729	No. 4-1余剰汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
730	No. 4-2余剰汚泥ポンプ	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	2	0.6	0.8	1	0.5	1回/月
731	3系4系水処理次亜塩素酸ソーダ貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2004	20	10	その他補機	2	9	0	1	0.6	0	1回/年
732	3系4系水処理苛性ソーダ貯留タンク	消毒設備	薬品貯留タンク	2004	20	10	その他補機	2	9	0	1	0.6	0	1回/年
733	3系次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2004	20	10	主機	2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
734	4系次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2004	20	10	主機	2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
735	共通予備次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2004	20	10	主機	2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
736	3系苛性ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2004	20	10	補機1	2	9	0.6	1	0.6	0.4	1回/月
737	4系苛性ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2004	20	10	補機1	2	9	0.6	1	0.6	0.4	1回/月
738	共通予備苛性ソーダ注入ポンプ	消毒設備	薬品注入機	2004	20	10	補機1	2	9	0.6	1	0.6	0.4	1回/月

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	重要度	補正 年数超過率	施設 リスク	計	点検頻度
739	No. 4-1-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
740	No. 4-1-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
741	No. 4-1-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
742	No. 4-2-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
743	No. 4-2-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
744	No. 4-2-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
745	No. 4-3-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
746	No. 4-3-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
747	No. 4-3-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
748	No. 4-4-1終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
749	No. 4-4-2終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
750	No. 4-4-3終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鑄鉄製）	2004	20	25	補機1	0.8	2	0.6	0.2	1	0.1	1回/半年
751	No. 4-1初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
752	No. 4-2初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
753	No. 4-3初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
754	No. 4-4初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
755	No. 4-5初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
756	No. 4-6初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
757	No. 4-7初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
758	No. 4-8初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
759	No. 4-9初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
760	No. 4-10初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
761	No. 4-11初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
762	No. 4-12初沈流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
763	No. 4-1反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
764	No. 4-2反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
765	No. 4-3反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
766	No. 4-4反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
767	No. 4-5反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
768	No. 4-6反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
769	No. 4-7反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
770	No. 4-8反応タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
771	No. 4-1-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
772	No. 4-1-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
773	No. 4-2-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
774	No. 4-2-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
775	No. 4-3-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
776	No. 4-3-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
777	No. 4-4-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
778	No. 4-4-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
779	No. 4-5-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
780	No. 4-5-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
781	No. 4-6-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
782	No. 4-6-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
783	No. 4-7-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
784	No. 4-7-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
785	No. 4-8-1反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
786	No. 4-8-2反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2007	17	25	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
787	No. 4-1返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
788	No. 4-2返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
789	No. 4-3返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
790	No. 4-4返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
791	No. 4-5返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
792	No. 4-6返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
793	No. 4-7返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
794	No. 4-8返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鑄鉄製）	2004	20	25	その他補機	0.8	2	0	0.2	1	0	1回/年
795	4系薬液洗浄装置	消毒設備	その他（10）	2004	20	10	主機	2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
796	4系脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2004	20	10	主機	2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
797	4系初沈機器搬入用吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2004	20	20	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
798	No. 4-1機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2004	20	20	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
799	No. 4-2機械攪拌機吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2004	20	20	その他補機	1	2	0	0.8	1	0	1回/年
800	4系終沈機器搬入用吊上装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	0	2024	20	その他補機	101.2	2	0	1	1	0	1回/年
801	No. 4-1初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2004	20	10	その他補機	2	2	0	1	1	0	1回/年
802	No. 4-2初沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2004	20	10	その他補機	2	2	0	1	1	0	1回/年
803	No. 4-1終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2004	20	10	その他補機	2	2	0	1	1	0	1回/年
804	No. 4-2終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2004	20	10	その他補機	2	2	0	1	1	0	1回/年
805	4系終沈池排水ポンプ	最終沈殿池設備	その他（15）	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
806	4系返送汚泥流量計入口弁	配管類	仕切弁	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
807	4系返送汚泥流量計出口弁	配管類	仕切弁	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
808	No. 4-1終沈汚泥引抜弁	配管類	仕切弁	2003	21	15	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
809	No. 4-2終沈汚泥引抜弁	配管類	仕切弁	2003	21	15	その他補機	1.4	2	0	0.8	1	0	1回/年
810	No. 4-3終沈汚泥引抜弁	配管類	仕切弁	0	2024	15	その他補機	134.9	2	0	1	1	0	1回/年
811	No. 4-4終沈汚泥引抜弁	配管類	仕切弁	0	2024	15	その他補機	134.9	2	0	1	1	0	1回/年
812	4系終沈汚泥引抜管増設弁	配管類	仕切弁	2004	20	15	その他補機	1.3	2	0	0.8	1	0	1回/年
813	No. 4-1生汚泥引抜弁	配管類	電動弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
814	No. 4-2生汚泥引抜弁	配管類	電動弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
815	No. 4初沈送り弁	配管類	電動弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
816	No. 4初沈戻し弁	配管類	電動弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
817	No. 4-1終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
818	No. 4-2終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
819	No. 4-3終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
820	No. 4-4終沈汚泥引抜弁	最終沈殿池設備	テレスコープ弁	2004	20	15	補機2	1.3	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
821	No. 4-1風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
822	No. 4-2風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
823	No. 4-3風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
824	No. 4-4風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
825	No. 4-5風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
826	No. 4-6風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
827	No. 4-7風量調節弁	配管類	空気作動弁	2007	17	15	補機2	1.1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
828	No. 4-8風量調節弁	配管類	空気作動弁	0	2024	15	補機2	134.9	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
835	No. 2スカム分離機用コンテナ	最初沈殿池設備	その他 (15)	0	2024	15	その他補機	134.9	2	0	1	1	0	1回/年
836	No. 3スカム分離機用コンテナ	最初沈殿池設備	その他 (15)	0	2024	15	その他補機	134.9	2	0	1	1	0	1回/年
841	No. 1原水用ストレーナ	用水設備	自動洗浄ストレーナ	2006	18	20	補機2	0.9	5	0.2	0.2	0.8	0	1回/年
842	No. 2原水用ストレーナ	用水設備	自動洗浄ストレーナ	2006	18	20	補機2	0.9	5	0.2	0.2	0.8	0	1回/年
843	No. 3原水用ストレーナ	用水設備	自動洗浄ストレーナ	2006	18	20	補機2	0.9	5	0.2	0.2	0.8	0	1回/年
844	No. 4原水用ストレーナ	用水設備	自動洗浄ストレーナ	2006	18	20	補機2	0.9	5	0.2	0.2	0.8	0	1回/年
845	No. 1砂ろ過器	用水設備	ろ過機	2006	18	15	主機	1.2	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
846	No. 2砂ろ過器	用水設備	ろ過機	2006	18	15	主機	1.2	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
847	No. 3砂ろ過器	用水設備	ろ過機	2006	18	15	主機	1.2	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
848	No. 4砂ろ過器	用水設備	ろ過機	2006	18	15	主機	1.2	5	1	0.8	0.8	0.6	1回/週
849	砂ろ過用空気タンク	用水設備	その他 (15)	2005	19	15	その他補機	1.3	5	0	0.8	0.8	0	1回/年
850	No. 1砂ろ過用空気圧縮機	用水設備	その他 (15)	2006	18	15	その他補機	1.2	5	0	0.8	0.8	0	1回/年
851	No. 2砂ろ過用空気圧縮機	用水設備	その他 (15)	2006	18	15	その他補機	1.2	5	0	0.8	0.8	0	1回/年
852	No. 1原水ポンプ	用水設備	ポンプ	2006	18	15	補機1	1.2	5	0.6	0.8	0.8	0.4	1回/月
853	No. 2原水ポンプ	用水設備	ポンプ	2006	18	15	補機1	1.2	5	0.6	0.8	0.8	0.4	1回/月
854	No. 3原水ポンプ	用水設備	ポンプ	2006	18	15	補機1	1.2	5	0.6	0.8	0.8	0.4	1回/月
855	No. 4原水ポンプ	用水設備	ポンプ	2006	18	15	補機1	1.2	5	0.6	0.8	0.8	0.4	1回/月
856	No. 1ろ過水移送ポンプ	用水設備	ポンプ	2006	18	15	補機1	1.2	5	0.6	0.8	0.8	0.4	1回/月
857	No. 2ろ過水移送ポンプ	用水設備	ポンプ	2006	18	15	補機1	1.2	5	0.6	0.8	0.8	0.4	1回/月
858	No. 1原水槽流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	2006	18	25	補機1	0.7	5	0.6	0.2	0.8	0.1	1回/半年
859	No. 2原水槽流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	2006	18	25	補機1	0.7	5	0.6	0.2	0.8	0.1	1回/半年
860	原水槽連通ゲート	ゲート設備	連絡ゲート (鑄鉄製)	2006	18	25	その他補機	0.7	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
861	ろ過水槽連通ゲート	ゲート設備	連絡ゲート (鑄鉄製)	2006	18	25	その他補機	0.7	5	0	0.2	0.8	0	1回/年
862	ろ過水切替弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
863	塩素混和池流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	1977	47	25	補機1	1.9	4	0.6	1	0.8	0.5	1回/月
864	塩素混和池バイパスゲート	ゲート設備	バイパスゲート (鑄鉄製)	1977	47	25	その他補機	1.9	4	0	1	0.8	0	1回/年
865	放流ゲート	ゲート設備	流出ゲート (鑄鉄製)	1978	46	25	補機1	1.8	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
866	放流バイパスゲート	ゲート設備	バイパスゲート (鑄鉄製)	1978	46	25	その他補機	1.8	2	0	1	1	0	1回/年
867	オイルサービスタンク	汚泥消化タンク設備	燃料タンク	1978	46	15	その他補機	3.1	1	0	1	1.2	0	1回/年
871	No. 2-2汚泥循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
872	No. 2-3汚泥循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
873	貯留汚泥移送ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
874	2系消化汚泥圧送ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
877	No. 1貯留タンク攪拌ポンプ	汚泥貯留設備	汚泥ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
878	No. 2貯留タンク攪拌ポンプ	汚泥貯留設備	汚泥ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
879	1系ガス昇圧ブロウ	汚泥消化タンク設備	その他 (8)	2001	23	8	補機1	2.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
880	2系ガス昇圧ブロウ	汚泥消化タンク設備	その他 (8)	2011	13	8	補機1	1.6	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
881	予備ガス昇圧ブロウ	汚泥消化タンク設備	その他 (8)	2001	23	8	補機1	2.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
882	1系温水ヒータ	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2002	22	8	補機1	2.8	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
883	2系温水ヒータ	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2011	13	8	補機1	1.6	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
884	予備温水ヒータ	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2002	22	8	補機1	2.8	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
885	1系膨張タンク	汚泥消化タンク設備	その他 (8)	1991	33	8	その他補機	4.1	1	0	1	1.2	0	1回/年
886	2系膨張タンク	汚泥消化タンク設備	その他 (8)	2002	22	8	その他補機	2.8	1	0	1	1.2	0	1回/年
887	予備膨張タンク	汚泥消化タンク設備	その他 (8)	2002	22	8	その他補機	2.8	1	0	1	1.2	0	1回/年
888	1-1汚泥熱交換器	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2002	22	8	その他補機	2.8	1	0	1	1.2	0	1回/年
889	1-2汚泥熱交換器	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2002	22	8	その他補機	2.8	1	0	1	1.2	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
890	2-3汚泥熱交換器	汚泥消化タンク設備	熱交換器	1990	34	8	その他補機	4.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
891	2-2汚泥熱交換器	汚泥消化タンク設備	熱交換器	1990	34	8	その他補機	4.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
892	No. 1-1空気圧縮機	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
893	No. 1-2空気圧縮機	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
894	2系計装用コンプレッサーNo. 1	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
895	2系計装用コンプレッサーNo. 2	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
896	2系消化タンク除湿器	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
897	機器搬入用吊上機	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1991	33	20	その他補機	1.7	1	0	1	1.2	0	1回/年
898	No. 1-1温水循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
899	No. 1-2温水循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
900	No. 1-3温水循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
901	No. 2-2温水循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
902	No. 2-3温水循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
903	一次雑用水加圧ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
904	二次雑用水加圧ポンプ	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
905	9-1貯留汚泥引抜切替弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
906	9-2貯留汚泥引抜切替弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
907	10貯留汚泥移送切替弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
908	No. 1濃縮汚泥移送弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
909	No. 2濃縮汚泥移送弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
910	No. 1-1温度調節弁	配管類	電動弁	2001	23	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
911	No. 1-2温度調節弁	配管類	電動弁	2007	17	15	補機2	1.1	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
912	No. 2-2温度調節弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
913	No. 2-3温度調節弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
914	No. 1-1消化汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
915	No. 1-2消化汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
916	No. 2-2消化汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
917	No. 2-3消化汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
918	No. 1-1循環汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
919	No. 1-2循環汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
920	No. 2-2循環汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
921	No. 2-3循環汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
922	1系濃縮汚泥切替弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
923	2系濃縮汚泥切替弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
924	No. 2-2濃縮汚泥移送弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
925	No. 2-3濃縮汚泥移送弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
926	No. 2-2一次消化汚泥移送弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
927	貯留汚泥引抜弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
928	消化汚泥緊急遮断弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
929	No. 1エリアQ床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
930	No. 2エリアQ床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
931	No. 1-1センタードーム	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2002	22	10	主機	2.2	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
934	No. 1-1セジメントトラップ	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2002	22	8	その他補機	2.8	1	0	1	1.2	0	1回/年
935	No. 1-1消化タンク攪拌機	汚泥消化タンク設備	機械攪拌機	2002	22	10	主機	2.2	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
936	No. 1-1スカム排出弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
937	No. 1-1消化タンク投入弁A	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
938	No. 1-1消化タンク投入弁B	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
939	No. 1-1消化汚泥引抜テレスコープ弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
940	No. 1-2センタードーム	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2002	22	10	主機	2.2	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
941	No. 1-2-1安全弁	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
942	No. 1-2-2安全弁	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
943	No. 1-2セジメントトラップ	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2002	22	8	その他補機	2.8	1	0	1	1.2	0	1回/年
944	No. 1-2消化タンク攪拌機	汚泥消化タンク設備	機械攪拌機	2002	22	10	主機	2.2	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
945	No. 1-2スカム排出弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
946	No. 1-2消化タンク投入弁B	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
947	No. 1-2消化タンク投入弁A	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
948	No. 1-2消化汚泥引抜テレスコープ弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
949	No. 2-2湿式安全弁	配管類	電動弁	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
951	No. 2-2消化タンク攪拌機	汚泥消化タンク設備	機械攪拌機	1990	34	10	主機	3.4	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
952	No. 2-2スカム排出弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
953	No. 2-2(下)消化タンク汚泥投入弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
954	No. 2-2(上)消化タンク汚泥投入弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
955	No. 2-2(下)消化汚泥引抜テレスコープ弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
956	No. 2-2(上)消化汚泥引抜テレスコープ弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
957	No. 2-3湿式安全弁	配管類	電動弁	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
959	No. 2-3消化タンク攪拌機	汚泥消化タンク設備	機械攪拌機	1990	34	10	主機	3.4	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
960	No. 2-3スカム排出弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
961	No. 2-3(下)消化タンク汚泥投入弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
962	No. 2-3(上)消化タンク汚泥投入弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
963	No. 2-3(下)消化汚泥引抜テレスコプ弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
964	No. 2-3(上)消化汚泥引抜テレスコプ弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
965	No. 2-3脱離液引抜テレスコプ弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
966	汚泥貯留槽センタードーム	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
967	No. 1貯留タンク投入弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
968	No. 2貯留タンク投入弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
969	分離液引抜テレスコプ弁	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
970	二次汚泥洗浄タンク流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	1987	37	25	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
971	No. 1洗浄タンク汚泥掻き機	汚泥洗浄タンク設備	汚泥かき寄せ機	2008	16	15	主機	1.1	1	1	0.8	1.2	1	1回/日
972	No. 2洗浄タンク汚泥掻き機	汚泥洗浄タンク設備	汚泥かき寄せ機	1988	36	15	主機	2.4	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
973	No. 1濃縮汚泥掻き機	汚泥濃縮設備	汚泥かき寄せ機	2005	19	15	主機	1.3	1	1	0.8	1.2	1	1回/日
974	浮上汚泥移送ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	2005	19	15	補機1	1.3	1	0.6	0.8	1.2	0.6	1回/週
975	No. 2濃縮汚泥掻き機	汚泥濃縮設備	汚泥かき寄せ機	2011	13	15	主機	0.9	1	1	0.2	1.2	0.2	1回/月
976	汚泥移送ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	0	2024	15	補機1	134.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
977	汚泥移送吐出弁	配管類	電動弁	0	2024	15	補機2	134.9	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
978	No. 3エリアU床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2011	13	10	その他補機	1.3	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
979	No. 4エリアU床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2011	13	10	その他補機	1.3	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
980	No. 1洗浄タンク空気圧縮機	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	2004	20	15	その他補機	1.3	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
981	No. 2洗浄タンク空気圧縮機	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	1988	36	15	その他補機	2.4	1	0	1	1.2	0	1回/年
982	No. 1洗浄汚泥移送ポンプ	汚泥洗浄タンク設備	汚泥ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
983	No. 2洗浄汚泥移送ポンプ	汚泥洗浄タンク設備	汚泥ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
984	No. 2-1分配槽投入ポンプ	汚泥洗浄タンク設備	汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	1	0.6	0.8	1.2	0.6	1回/週
985	No. 2-2分配槽投入ポンプ	汚泥洗浄タンク設備	汚泥ポンプ	2004	20	15	補機1	1.3	1	0.6	0.8	1.2	0.6	1回/週
986	No. 1洗浄タンク切替弁	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
987	No. 2洗浄タンク切替弁	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
988	洗浄汚泥移送弁	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	1988	36	15	補機2	2.4	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
989	No. 1エリアV床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1977	47	10	その他補機	4.7	1	0	1	1.2	0	1回/年
990	No. 2エリアV床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1977	47	10	その他補機	4.7	1	0	1	1.2	0	1回/年
991	No. 1濃縮汚泥移送ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	2011	13	15	補機1	0.9	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
992	No. 2濃縮汚泥移送ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	2011	13	15	補機1	0.9	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
993	No. 1濃縮汚泥引抜弁	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	2003	21	15	補機2	1.4	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
994	No. 2濃縮汚泥引抜弁	汚泥洗浄タンク設備	その他（15）	2008	16	15	補機2	1.1	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
995	No. 1エリアT床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2011	13	10	その他補機	1.3	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
996	No. 2エリアT床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2011	13	10	その他補機	1.3	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
997	ろ布洗浄水ポンプ（FP-1）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
998	ろ布洗浄水ポンプ（FP-2）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
999	圧搾水ポンプ（FP-1）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1000	圧搾水ポンプ（FP-2）	汚泥脱水設備	その他（15）	2004	20	15	補機1	1.3	1	0.6	0.8	1.2	0.6	1回/週
1001	圧搾水ポンプ（FP-3）	汚泥脱水設備	その他（15）	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1002	圧搾水ポンプ（FP-4）	汚泥脱水設備	その他（15）	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1003	圧搾水ポンプ（FP予備）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1004	No. 2-1薬品溶解水ポンプ	調質設備	その他（15）	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1005	No. 2-2薬品溶解水ポンプ	調質設備	その他（15）	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1006	No. 2-1ろ布洗浄水ポンプ	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1007	No. 2-2ろ布洗浄水ポンプ	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1008	2系汚泥貯留槽	汚泥脱水設備	その他（15）	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1009	2系汚泥貯留槽攪拌ポンプ	汚泥脱水設備	その他（15）	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1010	汚泥貯留槽攪拌ポンプ（FP）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1011	消石灰溶解槽（攪拌機付）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1012	消石灰移送コンベヤ（FP）	汚泥脱水設備	フライトコンベヤ	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1013	消石灰ホッパ集塵装置（FP）	汚泥脱水設備	貯留装置	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1014	集塵ファン	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1015	消石灰ホッパ（FP）	汚泥脱水設備	貯留装置	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1016	塩化第2鉄注入ポンプ（FP-1）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1017	塩化第2鉄注入ポンプ（FP-2）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1018	No. 2-1薬品供給ポンプ	調質設備	有機凝集剤注入装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1019	No. 2-2薬品供給ポンプ	調質設備	有機凝集剤注入装置	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1020	No. 2-5薬品供給ポンプ	調質設備	有機凝集剤注入装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1021	No. 2-1定量フィーダ	調質設備	有機凝集剤注入装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1022	No. 2-2定量フィーダ	調質設備	有機凝集剤注入装置	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1023	No. 2-1-1薬品コンテナ	調質設備	有機凝集剤注入装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1024	No. 2-1-2薬品コンテナ	調質設備	有機凝集剤注入装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1025	No. 2-2-1薬品コンテナ	調質設備	有機凝集剤注入装置	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1026	No. 2-2-2薬品コンテナ	調質設備	有機凝集剤注入装置	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1027	No. 2-1薬品溶解タンク（攪拌機付）	調質設備	有機凝集剤注入装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1028	No. 2-2薬品溶解タンク（攪拌機付）	調質設備	有機凝集剤注入装置	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1029	塩化第2鉄希釈槽（FP-1）（攪拌機付）	汚泥脱水設備	その他（15）	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
1030	塩化第2鉄希釈槽 (FP-2) (攪拌機付)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1031	塩化第2鉄貯留槽 (FP)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1032	凝集混和槽 (FP) (攪拌機付)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1033	No. 1-a脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1034	No. 1-b脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2004	20	15	補機1	1.3	1	0.6	0.8	1.2	0.6	1回/週
1035	No. 1-c脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	ベルトコンベヤ	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1036	No. 1-d脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	ベルトコンベヤ	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1037	No. 2-a脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1038	No. 2-b脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	ベルトコンベヤ	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1039	No. 3-a脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1040	No. 3-b脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1041	No. 4-a脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1042	No. 4-b脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1043	No. 5脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1044	No. 6脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1045	No. 2-1脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	ベルトコンベヤ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1046	No. 2-2脱水ケーキ搬出機	汚泥脱水設備	ベルトコンベヤ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1047	No. 2-1脱水ケーキホッパ	汚泥脱水設備	貯留装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1048	No. 2-2脱水ケーキホッパ	汚泥脱水設備	貯留装置	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1049	脱水ケーキ貯留ホッパ (FP-1)	汚泥脱水設備	貯留装置	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1050	脱水ケーキ貯留ホッパ (FP-2)	汚泥脱水設備	貯留装置	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1051	脱水ケーキ散布装置	汚泥脱水設備	貯留装置	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1052	No. 2-1薬品定量フィード用空気圧縮機	調質設備	その他 (15)	2004	20	15	その他補機	1.3	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
1053	No. 2-2薬品定量フィード用空気圧縮機	調質設備	その他 (15)	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1054	No. 2定量フィード用除湿器	調質設備	その他 (15)	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1055	計装用空気タンク	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1056	No. 1計装用コンプレッサ	汚泥脱水設備	空気圧縮機	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1057	No. 2計装用コンプレッサ	汚泥脱水設備	空気圧縮機	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1058	計装用コンプレッサ用除湿器	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1059	ブロー用空気タンク (FP)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1060	ブロー用コンプレッサ (FP-1)	汚泥脱水設備	空気圧縮機	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1061	ブロー用コンプレッサ (FP-2)	汚泥脱水設備	空気圧縮機	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1062	ブロー用オイルリナーコンプレッサ (FP-1)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1063	ブロー用オイルリナーコンプレッサ (FP-2)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1064	No. 2-1脱水機用空気圧縮機	汚泥脱水設備	空気圧縮機	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1065	No. 2-2脱水機用空気圧縮機	汚泥脱水設備	空気圧縮機	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1066	No. 2-5脱水機用空気圧縮機	汚泥脱水設備	空気圧縮機	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1067	No. 2-1脱水機用除湿器	汚泥脱水設備	その他 (15)	1990	34	15	その他補機	2.3	1	0	1	1.2	0	1回/年
1068	No. 2-2脱水機用除湿器	汚泥脱水設備	その他 (15)	2000	24	15	その他補機	1.6	1	0	1	1.2	0	1回/年
1069	汚泥脱水機 (FP-1)	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	2002	22	15	主機	1.5	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1070	汚泥脱水機 (FP-2)	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	2004	20	15	主機	1.3	1	1	0.8	1.2	1	1回/日
1071	汚泥脱水機 (FP-3)	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	2014	10	15	主機	0.7	1	1	0.2	1.2	0.2	1回/月
1072	汚泥脱水機 (FP-4)	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	1987	37	15	主機	2.5	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1073	No. 2-1汚泥脱水機	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	1990	34	15	主機	2.3	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1074	No. 2-2汚泥脱水機	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	2000	24	15	主機	1.6	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1075	汚泥供給ポンプ (FP-1)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1076	汚泥供給ポンプ (FP-2)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1077	No. 2-1汚泥供給ポンプ	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1078	No. 2-2汚泥供給ポンプ	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2000	24	15	補機1	1.6	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1079	No. 2-5汚泥供給ポンプ	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	1990	34	15	補機1	2.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1080	汚泥打込ポンプ (FP-1)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1081	汚泥打込ポンプ (FP-2)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1082	汚泥打込ポンプ (FP-3)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1083	汚泥打込ポンプ (FP-4)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2014	10	15	補機1	0.7	1	0.6	0.2	1.2	0.1	1回/半年
1084	汚泥打込ポンプ (FP予備)	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2002	22	15	補機1	1.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1085	脱水機用真空槽	汚泥脱水設備	その他 (15)	2014	10	15	その他補機	0.7	1	0	0.2	1.2	0	1回/年
1086	汚泥脱水機用真空ポンプ (FP-3)	汚泥脱水設備	真空ポンプ	2014	10	15	その他補機	0.7	1	0	0.2	1.2	0	1回/年
1087	汚泥脱水機用油圧ユニット (FP-1)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1089	汚泥脱水機用油圧ユニット (FP-3)	汚泥脱水設備	その他 (15)	2014	10	15	その他補機	0.7	1	0	0.2	1.2	0	1回/年
1090	No. 4脱水機油圧ユニット	汚泥脱水設備	その他 (15)	1987	37	15	その他補機	2.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1091	脱臭噴霧装置	汚泥脱水設備	貯留装置	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1092	薬品搬入用ホイスト	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	1	0	1	1.2	0	1回/年
1093	消石灰ホイスト	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2002	22	20	その他補機	1.1	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
1094	脱水用チェーンブロック (FP-1)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1987	37	20	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1095	脱水用チェーンブロック (FP-2)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2004	20	20	その他補機	1	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
1096	脱水用チェーンブロック (FP-3)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2000	24	20	その他補機	1.2	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
1097	脱水用チェーンブロック (FP-4)	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1987	37	20	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1098	No. 2-1脱水用チェーンブロック	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1990	34	20	その他補機	1.7	1	0	1	1.2	0	1回/年

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
1099	No. 2-2脱水用チェーンブロック	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2000	24	20	その他補機	1.2	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
1100	脱臭ホイス	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1978	46	20	その他補機	2.3	9	0	1	0.6	0	1回/年
1101	No. 1循環ポンプ	汚泥脱水設備	その他 (15)	2010	14	15	補機2	0.9	9	0.2	0.2	0.6	0	1回/年
1102	No. 2循環ポンプ	汚泥脱水設備	その他 (15)	2010	14	15	補機2	0.9	9	0.2	0.2	0.6	0	1回/年
1103	No. 3循環ポンプ	汚泥脱水設備	その他 (15)	2010	14	15	補機2	0.9	9	0.2	0.2	0.6	0	1回/年
1104	No. 4循環ポンプ	汚泥脱水設備	その他 (15)	2010	14	15	補機2	0.9	9	0.2	0.2	0.6	0	1回/年
1105	薬液洗浄塔	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	主機	1.4	9	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
1107	No. 1脱水機棟脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2010	14	10	主機	1.4	9	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
1108	No. 2脱水機棟脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2010	14	10	主機	1.4	9	1	0.8	0.6	0.5	1回/月
1109	脱水機棟ミストセパレータ	脱臭設備	ダクト	2010	14	10	その他補機	1.4	9	0	0.8	0.6	0	1回/年
1110	No. 1エリアW床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
1111	No. 2エリアW床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
1112	消石灰ホッパーロータリーバルブ (FP)	配管類	電動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1113	No. 1脱水機室受水槽流入弁	配管類	電動弁	2002	22	30	補機2	0.7	1	0.2	0.2	1.2	0	1回/年
1114	No. 1薬品溶解タンク給水弁	配管類	電動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1115	No. 2薬品溶解タンク給水弁	配管類	電動弁	2000	24	15	補機2	1.6	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1116	No. 2-1薬品引抜弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1117	No. 2-2薬品引抜弁	配管類	空気作動弁	2000	24	15	補機2	1.6	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1118	2系汚泥貯留槽投入弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1119	No. 1汚泥受入弁	配管類	空気作動弁	1987	37	15	補機2	2.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1120	No. 2汚泥受入弁	配管類	空気作動弁	1988	36	15	補機2	2.4	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1121	汚泥流入弁 (FP-1)	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1122	汚泥戻り弁 (FP-1)	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1123	ろ液弁 (FP-1)	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1124	汚泥流入弁 (FP-2)	配管類	空気作動弁	2004	20	15	補機2	1.3	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
1125	汚泥戻り弁 (FP-2)	配管類	空気作動弁	2004	20	15	補機2	1.3	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
1126	ろ液弁 (FP-2)	配管類	空気作動弁	2004	20	15	補機2	1.3	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
1127	汚泥流入弁 (FP-3)	配管類	空気作動弁	2014	10	15	補機2	0.7	1	0.2	0.2	1.2	0	1回/年
1128	汚泥戻り弁 (FP-3)	配管類	空気作動弁	2014	10	15	補機2	0.7	1	0.2	0.2	1.2	0	1回/年
1129	汚泥圧搾戻り弁 (FP-3)	配管類	空気作動弁	2014	10	15	補機2	0.7	1	0.2	0.2	1.2	0	1回/年
1130	汚泥流入弁 (FP-4)	配管類	空気作動弁	1987	37	15	補機2	2.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1131	汚泥戻り弁 (FP-4)	配管類	空気作動弁	1987	37	15	補機2	2.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1132	ろ液弁 (FP-4)	汚泥脱水設備	その他 (15)	1987	37	15	補機2	2.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1133	生汚泥スクリーン	汚泥輸送・前処理設備	スクリーンかす脱水機	1995	29	15	補機2	1.9	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1134	No. 1余剰汚泥スクリーン	汚泥濃縮設備	その他 (15)	2005	19	15	補機2	1.3	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
1135	生・余剰汚泥スクリーン	汚泥輸送・前処理設備	スクリーンかす脱水機	1993	31	15	補機2	2.1	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1137	No. 2機械濃縮スクリーンかす搬出機	汚泥輸送・前処理設備	その他 (15)	1995	29	15	補機2	1.9	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1138	No. 3機械濃縮スクリーンかす搬出機	汚泥輸送・前処理設備	その他 (15)	1995	29	15	補機2	1.9	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1139	No. 1コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1140	No. 2コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1141	No. 3コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1142	No. 4コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1143	No. 5コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1144	No. 6コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1145	No. 7コンテナ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1146	No. 1スクリーンかす貯留ホッパ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	1995	29	15	その他補機	1.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1147	No. 2スクリーンかす貯留ホッパ	汚泥輸送・前処理設備	貯留装置	0	2024	15	その他補機	134.9	1	0	1	1.2	0	1回/年
1148	濃縮汚泥攪拌ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1995	29	15	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1149	No. 2遠心濃縮汚泥移送ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1995	29	15	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1150	No. 1遠心濃縮汚泥移送ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1995	29	15	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1151	No. 2濃縮機汚泥供給ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	0	2024	15	補機1	134.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1152	No. 3濃縮機汚泥供給ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1995	29	15	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1153	No. 4濃縮機汚泥供給ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1995	29	15	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1154	余剰汚泥攪拌ポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1995	29	15	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1155	No. 2遠心濃縮機	汚泥濃縮設備	遠心濃縮機	0	2024	15	主機	134.9	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1156	No. 3遠心濃縮機	汚泥濃縮設備	遠心濃縮機	1995	29	15	主機	1.9	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1157	No. 4遠心濃縮機	汚泥濃縮設備	遠心濃縮機	1995	29	15	主機	1.9	1	1	1	1.2	1.2	1回/日
1158	搬出入用チェーンブロック	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1995	29	20	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1159	No. 1遠心濃縮機天井クレーン	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1995	29	20	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1160	No. 2遠心濃縮機天井クレーン	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1995	29	20	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1161	コンテナ搬出用吊上機	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	1995	29	20	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1162	濃縮活性炭吸着塔	脱臭設備	活性炭吸着装置	2002	22	10	主機	2.2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
1163	濃縮生物脱臭装置	脱臭設備	生物脱臭装置	2002	22	10	主機	2.2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
1164	No. 1-1循環散水ポンプ	汚泥濃縮設備	その他 (15)	2003	21	15	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
1165	No. 1-2循環散水ポンプ	汚泥濃縮設備	その他 (15)	2003	21	15	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
1166	No. 2-1循環散水ポンプ	汚泥濃縮設備	その他 (15)	2003	21	15	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
1167	No. 2-2循環散水ポンプ	汚泥濃縮設備	その他 (15)	2003	21	15	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
1168	No. 1濃縮脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2002	22	10	主機	2.2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
1169	No. 2濃縮脱臭ファン	脱臭設備	ファン	2002	22	10	主機	2.2	9	1	1	0.6	0.6	1回/週
1170	濃縮ミストセパレータ	脱臭設備	生物脱臭装置	2002	22	10	補機	2.2	9	0	1	0.6	0	1回/年
1171	洗浄水給水装置	用水設備	自動給水装置	0	2024	15	補機2	134.9	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
1173	軸封用水給水ポンプB	用水設備	自動給水装置	2000	24	15	補機2	1.6	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
1174	洗浄水用給水ポンプ	用水設備	自動給水装置	1995	29	15	補機2	1.9	5	0.2	1	0.8	0.2	1回/月
1175	ラインポンプ	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	2005	19	15	補機2	1.3	1	0.2	0.8	1.2	0.2	1回/月
1178	No. 1消化汚泥切替弁用コンプレッサー	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1179	No. 2消化汚泥切替弁用コンプレッサー	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1180	消化汚泥切替弁用除湿器	汚泥消化タンク設備	その他 (15)	2002	22	15	その他補機	1.5	1	0	1	1.2	0	1回/年
1181	No. 2消化汚泥切替弁	配管類	空気作動弁	2002	22	15	補機2	1.5	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1182	No. 4消化汚泥切替弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1183	No. 5消化汚泥切替弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1184	No. 6消化汚泥切替弁	配管類	空気作動弁	1990	34	15	補機2	2.3	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1187	No. 1エリアR床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2004	20	10	その他補機	2	1	0	1	1.2	0	1回/年
1188	No. 2エリアR床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2004	20	10	その他補機	2	1	0	1	1.2	0	1回/年
1194	サンプリングポンプ	最終沈殿池設備	その他 (15)	2007	17	15	その他補機	1.1	1	0	0.8	1.2	0	1回/年
1196	ボイラー用重油ポンプ	汚泥消化タンク設備	燃料ポンプ	1978	46	15	補機2	3.1	1	0.2	1	1.2	0.2	1回/月
1197	地下重油タンク	汚泥消化タンク設備	燃料タンク	1978	46	15	その他補機	3.1	1	0	1	1.2	0	1回/年
1198	No. 1-1脱硫塔	汚泥消化タンク設備	脱硫装置	2008	16	10	補機1	1.6	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1199	No. 1-2脱硫塔	汚泥消化タンク設備	脱硫装置	2008	16	10	補機1	1.6	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1200	No. 2脱硫塔	汚泥消化タンク設備	脱硫装置	1991	33	10	補機1	3.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1202	No. 2余剰ガス燃焼装置	汚泥消化タンク設備	余剰ガス燃焼装置	2005	19	10	補機1	1.9	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1203	No. 1ガスタンク	汚泥消化タンク設備	ガスホルダ	1978	46	15	補機1	3.1	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1204	No. 2ガスタンク	汚泥消化タンク設備	ガスホルダ	1987	37	15	補機1	2.5	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週
1205	脱硫剤吊上げ装置	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2008	16	20	その他補機	0.8	1	0	0.2	1.2	0	1回/年
1206	主ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	1978	46	25	補機1	1.8	3	0.6	1	1	0.6	1回/週
1207	バイパスゲート	ゲート設備	バイパスゲート (鑄鉄製)	1978	46	25	その他補機	1.8	3	0	1	1	0	1回/年
1209	仕切りラックゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	0	2024	25	その他補機	81	3	0	1	1	0	1回/年
3642	N01潤滑油ヘッドタンク	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
3643	N02潤滑油ヘッドタンク	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
3644	N01主油槽	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
3645	N02主油槽	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
3646	N01潤滑油ポンプ	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	補機1	3.1	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
3647	N02潤滑油ポンプ	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	補機1	3.1	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
3648	N03潤滑油ポンプ	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
3649	N04潤滑油ポンプ	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	補機1	2.3	2	0.6	1	1	0.6	1回/週
3650	N01潤滑油クーラー	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
3651	N02潤滑油クーラー	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
3652	N03潤滑油クーラー	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
3653	N04潤滑油クーラー	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
3654	N01潤滑油濾し器	反応タンク設備	潤滑油装置	1978	46	15	その他補機	3.1	2	0	1	1	0	1回/年
3655	N02潤滑油濾し器	反応タンク設備	潤滑油装置	1990	34	15	その他補機	2.3	2	0	1	1	0	1回/年
3656	N01流量調節弁	配管類	空気作動弁 (鑄鉄製)	1977	47	30	補機2	1.6	2	0.2	1	1	0.2	1回/月
3657	N02流量調整弁	配管類	空気作動弁 (鑄鉄製)	1990	34	30	補機2	1.1	2	0.2	0.8	1	0.2	1回/月
11471	スカム分離機	最初沈殿池設備	スカム分離機	2017	7	15	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
11472	スカム分離流入弁	配管類	電動弁 (鑄鉄製)	2017	7	30	その他補機	0.2	2	0	0.6	1	0	1回/年
11473	スカム搬出ホイス	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2017	7	20	その他補機	0.4	2	0	0.6	1	0	1回/年
11474	No. 1床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2017	7	10	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
11475	No. 2床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2017	7	10	その他補機	0.7	2	0	0.2	1	0	1回/年
11476	No. 1スカム分離液圧送ポンプ	最初沈殿池設備	スカム移送ポンプ	2017	7	15	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
11477	No. 2スカム分離液圧送ポンプ	最初沈殿池設備	スカム移送ポンプ	2017	7	15	その他補機	0.5	2	0	0.2	1	0	1回/年
11500	No. 3沈砂池流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	2018	6	25	補機1	0.2	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11501	No. 4沈砂池流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート (鑄鉄製)	2018	6	25	補機1	0.2	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11502	沈砂搬出機	汚水沈砂設備	トラフコンベヤ	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11503	沈砂ホッパ	汚水沈砂設備	貯留装置	2018	6	15	その他補機	0.4	6	0	0.6	0.6	0	1回/年
11504	No. 1スクリーンかす搬出機	スクリーンかす設備	ベルトコンベヤ	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11505	No. 2スクリーンかす搬出機	スクリーンかす設備	ベルトコンベヤ	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11506	No. 3スクリーンかす搬出機	スクリーンかす設備	ベルトコンベヤ	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11507	スクリーンかす破砕機	スクリーンかす設備	破砕機	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11508	スクリーンかす移送機	スクリーンかす設備	その他 (15)	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11509	スクリーンかす分離機	汚水沈砂設備	沈砂分離機	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11510	スクリーンかす脱水機	スクリーンかす設備	スクリーンかす脱水機	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11511	No. 4スクリーンかす搬出機	スクリーンかす設備	ベルトコンベヤ	2018	6	15	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
11512	スクリーンかすホッパ	スクリーンかす設備	貯留装置	2018	6	15	その他補機	0.4	6	0	0.6	0.6	0	1回/年
11513	No. 1スクリーンかす移送用加圧水ポンプ	スクリーンかす設備	その他 (15)	2018	6	15	補機2	0.4	6	0.2	0.6	0.6	0.1	1回/半年
11514	No. 2スクリーンかす移送用加圧水ポンプ	スクリーンかす設備	その他 (15)	2018	6	15	補機2	0.4	6	0.2	0.6	0.6	0.1	1回/半年
11515	スクリーンかす搬出ホイス	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2018	6	20	その他補機	0.3	6	0	0.6	0.6	0	1回/年
11552	No. 3汚水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2018	6	15	主機	0.4	3	1	0.6	1	0.6	1回/週

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
11553	No. 3汚水ポンプ用電動機	汚水ポンプ設備	電動機	2018	6	15	主機	0.4	3	1	0.6	1	0.6	1回/週
11554	No. 3吸込弁	配管類	仕切弁	2018	6	15	その他補機	0.4	3	0	0.6	1	0	1回/年
11555	No. 3汚水ポンプ用逆止弁	汚水ポンプ設備	逆止弁	2018	6	15	その他補機	0.4	3	0	0.6	1	0	1回/年
11556	No. 3吐出弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2018	6	15	補機1	0.4	3	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
11557	No. 3汚水ポンプ用手動仕切弁	配管類	仕切弁	2018	6	15	補機1	0.4	3	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
11594	No. 4汚水ポンプ	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	2019	5	15	主機	0.3	3	1	0.6	1	0.6	1回/週
11595	No. 4汚水ポンプ電動機	汚水ポンプ設備	電動機	2019	5	15	主機	0.3	3	1	0.6	1	0.6	1回/週
11596	No. 4汚水ポンプ起動器抵抗器	汚水ポンプ設備	電動機	2019	5	15	その他補機	0.3	3	0	0.6	1	0	1回/年
11597	No. 4汚水ポンプ吐出弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2019	5	15	その他補機	0.3	3	0	0.6	1	0	1回/年
11598	No. 4汚水ポンプ吐出仕切弁	汚水ポンプ設備	吐出弁	2019	5	15	補機1	0.3	3	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
11599	No. 4汚水ポンプ逆止弁	汚水ポンプ設備	逆止弁	2019	5	15	補機1	0.3	3	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
12427	No. 1-1-1安全弁	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2019	5	10	その他補機	0.5	1	0	0.2	1.2	0	1回/年
12428	No. 1-1-2安全弁	汚泥消化タンク設備	センタードーム	2019	5	10	その他補機	0.5	1	0	0.2	1.2	0	1回/年
12429	No. 2-2機械式安全弁	配管類	電動弁（鋳鉄製）	2019	5	30	その他補機	0.2	1	0	0.6	1.2	0	1回/年
12430	No. 2-3機械式安全弁	配管類	電動弁	2019	5	15	その他補機	0.3	1	0	0.6	1.2	0	1回/年
12431	汚泥脱水機用油圧ユニット（FP-2）	汚泥脱水設備	その他（15）	2019	5	15	その他補機	0.3	1	0	0.6	1.2	0	1回/年
12592	No. 1-1汚泥循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	2020	4	15	補機1	0.3	1	0.6	0.6	1.2	0.4	1回/月
12593	No. 1-2汚泥循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	2020	4	15	補機1	0.3	1	0.6	0.6	1.2	0.4	1回/月
12594	No. 1-3汚泥循環ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	2020	4	15	補機1	0.3	1	0.6	0.6	1.2	0.4	1回/月
12595	No. 1-1消化タンク攪拌ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	2020	4	15	補機1	0.3	1	0.6	0.6	1.2	0.4	1回/月
12596	No. 1-2消化タンク攪拌ポンプ	汚泥消化タンク設備	汚泥ポンプ	2020	4	15	補機1	0.3	1	0.6	0.6	1.2	0.4	1回/月
13270	No. 4細目スクリーン自動除塵機	スクリーンかす設備	自動除塵機	2022	2	15	主機	0.1	6	1	0.6	0.6	0.4	1回/月
13273	No. 1自動採水器	最初沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13274	No. 2自動採水器	最初沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13275	No. 3自動採水器	最終沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13276	No. 4自動採水器	最終沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13277	No. 5自動採水器	最終沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13278	No. 6自動採水器	最初沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13279	No. 7自動採水器	最初沈殿池設備	その他（15）	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13280	No. 1-3初沈汚泥掻き機（メイン）	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13281	No. 1-3初沈汚泥掻き機（クロス）	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13282	No. 1-7初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2022	2	15	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
13283	No. 1-8初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2022	2	15	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
13284	No. 1-9初沈スカムスキマ	最初沈殿池設備	スカム除去装置	2022	2	15	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
13285	No. 1-7終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	2022	2	25	補機1	0.1	2	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
13286	No. 1-8終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	2022	2	25	補機1	0.1	2	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
13287	No. 1-9終沈流入ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	2022	2	25	補機1	0.1	2	0.6	0.6	1	0.4	1回/月
13288	No. 1-3終沈汚泥掻き機（メイン）	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13289	No. 1-3終沈汚泥掻き機（クロス）	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	2022	2	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
13290	No. 1-7終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2022	2	15	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
13291	No. 1-8終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2022	2	15	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
13292	No. 1-9終沈スカムスキマ	最終沈殿池設備	スカム除去装置	2022	2	15	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
13293	活性炭吸着塔	脱臭設備	活性炭吸着装置	2022	2	10	主機	0.2	9	1	0.6	0.6	0.4	1回/月
13359	軸封用水用給水ポンプA	用水設備	自動給水装置	2023	1	15	補機2	0.1	5	0.2	0.6	0.8	0.1	1回/半年
13742	1系沈殿水放流ゲート	ゲート設備	流入ゲート（鋳鉄製）	2014	10	25	補機1	0.4	6	0.6	0.6	0.6	0.2	1回/月
13743	1系No. 11A7排水排ホップ	ポンプ類	床排水ポンプ	2003	21	10	その他補機	2.1	2	0	1	1	0	1回/年
13744	No. 1次亜塩素酸リザーブ供給ホップ	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	その他補機	1.4	9	0	0.8	0.6	0	1回/年
13745	No. 2次亜塩素酸リザーブ供給ホップ	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	その他補機	1.4	9	0	0.8	0.6	0	1回/年
13746	次亜塩素酸リザーブ貯留タンク	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	その他補機	1.4	9	0	0.8	0.6	0	1回/年
13747	No. 1苛性ソーダ供給ホップ	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
13748	No. 2苛性ソーダ供給ホップ	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
13749	No. 3苛性ソーダ供給ホップ	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
13750	No. 4苛性ソーダ供給ホップ	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	補機2	1.4	9	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
13751	苛性ソーダ貯留タンク	脱臭設備	酸又はアルカリ洗浄装置	2010	14	10	その他補機	1.4	9	0	0.8	0.6	0	1回/年
14777	1階次亜注入機室：次亜塩素酸注入管	消毒設備	薬品注入機	2023	1	10	その他補機	0.1	4	0	0.6	0.8	0	1回/年
14779	No. 3汚泥加圧脱水機薬液洗浄装置	調質設備	有機凝集剤注入装置	2023	1	15	補機1	0.1	1	0.6	0.6	1.2	0.4	1回/月
14780	No. 1-5返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2023	1	25	その他補機	0	2	0	0.6	1	0	1回/年
14781	No. 1-6返送汚泥流入可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2023	1	25	その他補機	0	2	0	0.6	1	0	1回/年
14782	No. 1-9反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2023	1	25	その他補機	0	2	0	0.6	1	0	1回/年
14783	No. 1-10反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2023	1	25	その他補機	0	2	0	0.6	1	0	1回/年
14784	No. 1-11反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2023	1	25	その他補機	0	2	0	0.6	1	0	1回/年
14785	No. 1-12反応タンク流入水路可動堰	ゲート設備	可動堰（鋳鉄製）	2023	1	25	その他補機	0	2	0	0.6	1	0	1回/年
14786	No. 1-9反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2023	1	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
14787	No. 1-10反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2023	1	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
14788	No. 1-11反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2023	1	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
14789	No. 1-12反応タンク機械攪拌機	反応タンク設備	水中攪拌機	2023	1	15	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
14790	No. 1-5散気装置	反応タンク設備	散気装置	2023	1	10	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週
14791	No. 1-6散気装置	反応タンク設備	散気装置	2023	1	10	主機	0.1	2	1	0.6	1	0.6	1回/週

点検頻度設定表

2024時点

No.	資産名称	中分類	小分類	設置年度	経過年数	標準耐用年数	区分	年数超過率	施設リスク	補正				点検頻度
										重要度	年数超過率	施設リスク	計	
14792	No. 1-5風量調節弁	配管類	空気作動弁	2023	1	15	補機2	0.1	2	0.2	0.6	1	0.1	1回/半年
14793	No. 1-6風量調節弁	配管類	空気作動弁	2023	1	15	補機2	0.1	2	0.2	0.6	1	0.1	1回/半年
14794	No. 1-5攪拌機用チェーンブロック	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2023	1	20	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
14795	No. 1-6攪拌機用チェーンブロック	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	2023	1	20	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
14796	No. 1エリア I 床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2023	1	10	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
14797	No. 2エリア I 床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2023	1	10	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
14798	No. 1エリアN終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2023	1	10	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
14799	No. 2エリアN終沈床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2023	1	10	その他補機	0.1	2	0	0.6	1	0	1回/年
14800	No. 1管理本館揚水ポンプ	用水設備	ポンプ	2022	2	15	補機2	0.1	5	0.2	0.6	0.8	0.1	1回/半年
14801	No. 2管理本館揚水ポンプ	用水設備	ポンプ	2022	2	15	補機2	0.1	5	0.2	0.6	0.8	0.1	1回/半年
14802	No. 1ポンプ棟揚水ポンプ	用水設備	ポンプ	2022	2	15	補機2	0.1	5	0.2	0.6	0.8	0.1	1回/半年
14803	No. 2ポンプ棟揚水ポンプ	用水設備	ポンプ	2022	2	15	補機2	0.1	5	0.2	0.6	0.8	0.1	1回/半年
14804	No. 1エリアB床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2022	2	10	その他補機	0.2	2	0	0.6	1	0	1回/年
14805	No. 2エリアB床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2022	2	10	その他補機	0.2	2	0	0.6	1	0	1回/年
15096	No. 2井戸ポンプ	用水設備	ポンプ	2005	19	15	補機2	1.3	10	0.2	0.8	0.6	0.1	1回/半年
15097	No. 1機械濃縮スクリーンかす搬出機	汚泥輸送・前処理設備	その他 (15)	2005	19	15	補機1	1.3	1	0.6	0.8	1.2	0.6	1回/週
15098	No. 1エリアS床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1992	32	10	その他補機	3.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
15099	No. 2エリアS床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	1992	32	10	その他補機	3.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
15100	No. 1エリアP床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
15101	No. 2エリアP床排水ポンプ	ポンプ類	床排水ポンプ	2002	22	10	その他補機	2.2	1	0	1	1.2	0	1回/年
15102	No. 1井戸ポンプ	用水設備	ポンプ	2016	8	15	補機2	0.5	10	0.2	0.2	0.6	0	1回/年
15103	No. 1余剰ガス燃焼装置	汚泥消化タンク設備	余剰ガス燃焼装置	1991	33	10	補機1	3.3	1	0.6	1	1.2	0.7	1回/週

別紙7 設備調査業務要領

(1) 対象機器

調査を実施する対象機器は以下のとおりとする。

調査対象機器

主要な設備	浜黒崎浄化センター該当機器
ポンプ本体	・No.1～No.6汚水ポンプ(6台)
送風機本体	・No.2～No.6送風機(5台)
機械式エアレーション装置	・No.1-13～No.1-16反応タンク機械攪拌機(4台) ・No.2-1～No.2-16反応タンク機械攪拌機(16台) ・No.4-1～No.4-16反応タンク機械攪拌機(16台)
機械濃縮機	・No.2～4遠心濃縮機(3台)
汚泥脱水機	・汚泥脱水機(FP1～FP4)(4台) ・No.2-1、No.2-2脱水機(BP)(2台)

(2) 調査項目(定量調査)

健全度算定のための定性及び定量調査を実施する。調査項目は以下のとおりとする。

機器・部位別調査項目と調査区分(1/6)

機器名称	部位	部品	調査項目	調査区分
立軸渦巻斜流ポンプ	フレーム、ケーシング、カバー類	本体ケーシング	錆	定性
			変形or損傷	定性
	ポンプ、ファン、攪拌機	インペラ	変形or損傷	定性
			摩耗	定性
	スプロケットホイール、軸、軸受、軸封水装置	主軸	錆	定性
		軸受	振動	定量
			異音	定性
			温度	定量
		軸シール	錆	定性
		軸継手	錆	定性
	その他		経過時間	定量

機器・部位別調査項目と調査区分(2/6)

機器名称	部位	部品	調査項目	調査区分
多段ターボブロワ	フレーム、ケーシング、カバー類	本体ケーシング	錆	定性
			変形or損傷	定性
	弁類	インレットベーン	動作不良	定性
	ポンプ、ファン、攪拌機	インペラ	変形or損傷	定性
			摩耗	定量
	スプロケットホイール、軸、軸受、軸封水装置	主軸	錆	定性
		軸シール	錆	定性
		軸受	動作不良	定性
			振動	定量
			異音	定性
			温度	定量
		軸継手	錆	定性
	油脂類設備	油脂類装置	油脂漏れ	定性
	計装計器類	計装盤	動作不良	定性
			錆	定性
	その他		経過時間	定量

機器・部位別調査項目と調査区分(3/6)

機器名称	部位	部品	調査項目	調査区分
機械式 エアレーション装置	ポンプ、ファン、攪拌機	インペラ	変形or損傷	定性
		本体外観	錆	定性
	駆動装置	電動機	錆	定性
			温度	定量
	スプロケットホイール、軸、軸受、軸封水装置	主軸	錆	定性
		軸シール	錆	定性
			液漏れ	定性
	その他		経過時間	定量

機器・部位別調査項目と調査区分(4/6)

機器名称	部位	部品	調査項目	調査区分
遠心濃縮機	供給機、搬送機	内胴スクルー	錆	定性
			摩耗	定量
			変形or損傷	定性
	配管、筒類	外胴ボウル	錆	定性
			摩耗	定量
	スプロケットホイール、軸、軸受、軸封水装置	軸受	振動	定量
			温度	定量
		主軸	錆	定性
	駆動装置	電動機	錆	定性
			温度	定量
		変減速機	錆	定性
	油脂類設備	潤滑油装置	油脂漏れ	定性
	フレーム、ケーシング、カバー類	フレーム、ケーシング、 シュート	錆	定性
			変形or損傷	定性
	計装機器類	計装機器	変形or損傷	定性
	現場盤等、照明類、保護装置	制御盤	錆	定性
			変形or損傷	定性
	その他		経過時間	定量

機器・部位別調査項目と調査区分(5/6)

機器名称	部位	部品	調査項目	調査区分
フィルタープレス 脱水機	フレーム、ケーシング、カバー類	フレーム	錆	定性
		シュート	錆	定性
			変形or損傷	定性
		パン	錆	定性
			変形or損傷	定性
	ろ布,ろ板,フィルタ,ストレーナ	ろ板	錆	定性
			変形or損傷	定性
		ダイヤフラム	変形or損傷	定性
		ろ布	変形or損傷	定性
			詰まり	定性
	ローラ類,巻上装置	ローラ,軸受	動作不良	定性
			錆	定性
			変形or損傷	定性
	駆動装置	変減速機	動作不良	定性
			錆	定性
			油脂漏れ	定性
		電動機	動作不良	定性
			錆	定性
	油圧装置	油圧ユニット	動作不良	定性
			油脂漏れ	定性
			温度	定量
	計装機器類	計装機器	動作不良	定性
		制御盤	動作不良	定性
			錆	定性
	その他		経過時間	定量

機器・部位別調査項目と調査区分(6/6)

機器名称	部位	部品	調査項目	調査区分
ベルトプレス 脱水機	フレーム、ケーシング、カバー類	フレーム	錆	定性
			変形or損傷	定性
		カバー	劣化	定性
			変形or損傷	定性
		シュート	錆	定性
			変形or損傷	定性
		パン	錆	定性
			変形or損傷	定性
	タンク、コンテナ類	凝集混和タンク	動作不良	定性
			錆	定性
			漏れ	定性
	ろ布、ろ板、フィルタ、ストレーナ	ろ布	変形or損傷	定性
			詰まり	定性
	ローラ類、巻上装置	ローラ、軸受	動作不良	定性
			錆	定性
			変形or損傷	定性
	駆動装置	駆動装置	動作不良	定性
			錆	定性
			油脂漏れ	定性
	油脂類設備	潤滑油装置	油脂漏れ	定性
	現場盤等、照明類、保護装置	制御盤	動作不良	定性
			錆	定性
	計装機器類	計装機器	動作不良	定性
	その他		経過時間	定量

(3) 調査年度

調査は令和10年度に実施する。

(4) その他

- 1) 調査により機器の不具合の予兆を発見、確認するとともに、点検や調査にて発見した不具合と、電氣的発報による故障の発見は分類して整理すること。
- 2) 調査結果には、定量的な測定結果だけでなく、点検による不具合の予兆や状況なども併せて設備台帳システムに入力し、別途「改築更新検討会議」への情報提供を行うこと。

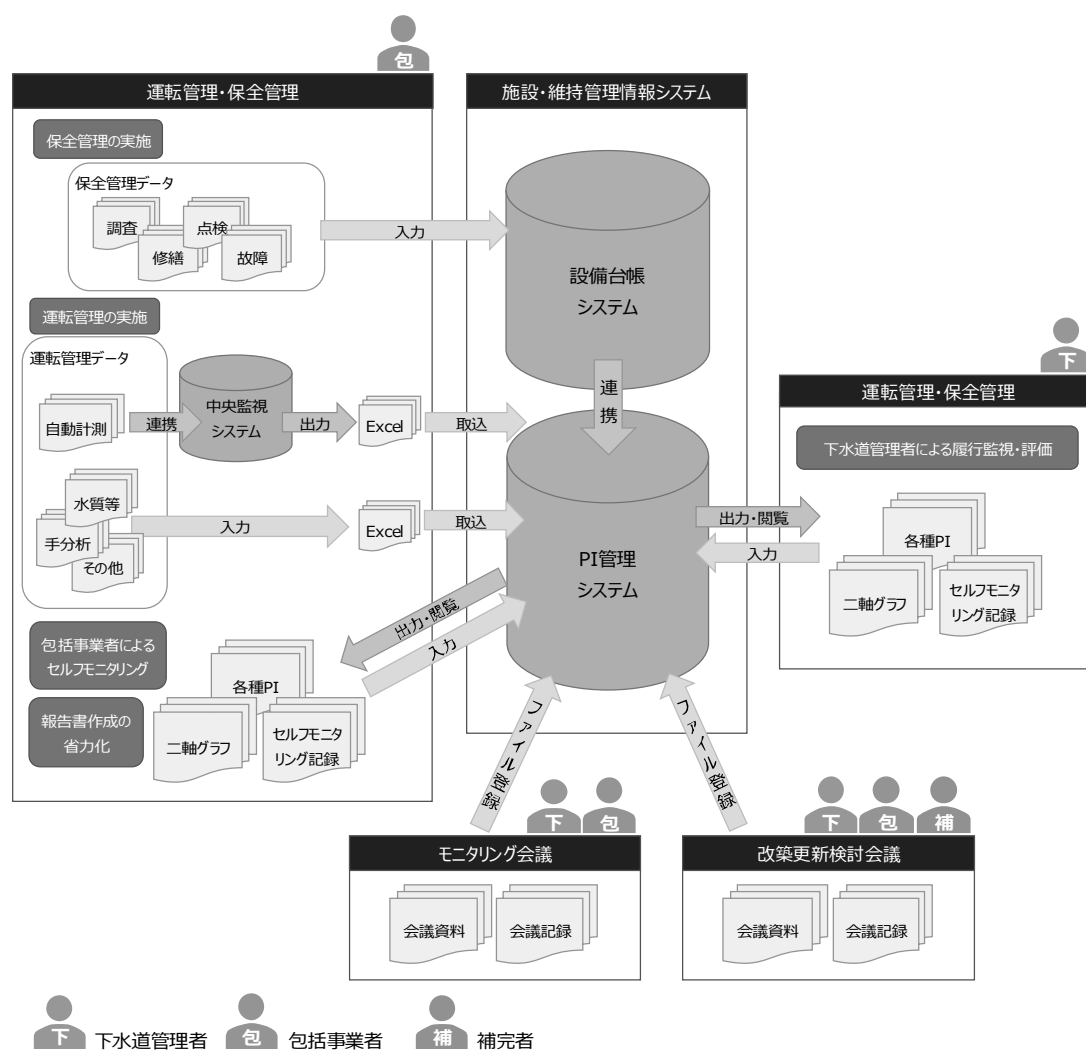
別紙8 施設・維持管理情報システムの運用及びセルフモニタリングに関する実施要領 (浜黒崎浄化センター)

1. 目的

「施設・維持管理情報システム」に実績値をインポート(取込)又は入力し、会議体(モニタリング会議及び改築更新検討会議)にて適切に運用することを目的とする。

2. 施設・維持管理情報システム概要

本システムは設備台帳システムとPI管理システムで構成される。構成図を以下に示す。



施設・維持管理情報システム構成図

3. 運転管理

(1) 基準値、目標値の設定

受託者は、法定基準値、契約基準値、管理目標値をPI管理システムに設定すること。

基準値、目標値の設定対象と設定頻度

対 象	頻 度
法定基準値	改正の都度
契約基準値	1回/包括期間
管理目標値	1回/四半期

(2) 個別PI値(運転管理・水質試験情報等)の入力

受託者は、中央監視から出力された監視データのファイル(中央監視Excel)をPI管理システムにインポートすること。また、水質試験結果等報告書をファイル(手入力Excel)に手入力して、PI管理システムにインポートすること。

個別PIの入力対象と頻度

区分	報告書名	インポート/登録	頻度	備考
中央監視 帳票関係	受配電日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
	水処理日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
	水質日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
	汚泥処理日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
	汚泥水質日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
	運転時間積算日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
	岩瀬汚水中継ポンプ場日報	インポート	1回/日	中央監視 Excel
水質試験 要領関係	業務要領－2に示す			
その他	脱水管理報告書	インポート	1回/日	手入力Excel
	積算電力量報告書	インポート	1回/日	手入力Excel
	汚泥等排出量報告書	インポート	1回/月	手入力Excel
	運転施設等確認報告書	インポート	1回/日	手入力Excel

(3) 入力データの確認

受託者は、インポートしたデータが正しく取り込まれていることをPI管理システムで確認すること。また、インポートしたデータに対して委託者が確認を要する場合にはコメントを入力し、受託者はそれに対して回答を入力することで確認事項を解消すること。

(4) PI管理システムによるモニタリング

受託者は、各PIの詳細画面で実績値、トレンドグラフ、二軸管理画面で作成された二軸グラフを確認して運転管理を行うこと。なお、委託者と受託者は実績値に対して異常値を協議し、異常値と判断した場合には、受託者はPI管理システムに異常値を設定すると共に、異常値判定理由を入力すること。

受託者は、別紙3で設定したKPIのモニタリング結果を定期的に委託者に報告すること。

(5) セルフモニタリング

受託者は、セルフモニタリング管理機能を使用して、セルフモニタリングシートを作成する。なお、

各PIの実績値や二軸グラフの結果に対してはコメントを入力すること。

セルフモニタリングシートの結果に対して委託者が確認を要する場合にはコメントを入力し、受託者はそれに対してコメントにて補完することにより確認事項を解消すること。

4. 保安全管理

(1) 基準回数の設定

受託者は、点検、調査、修繕(定期交換部品)などの回数を設備台帳システムに設定すること。

基準回数の設定対象と設定頻度(案)

対 象	頻 度
1年間に点検すべき回数	1回/年
包括期間内に調査すべき回数	1回/包括期間
包括期間内に定期交換部品を取り換えるべき回数	1回/包括期間

(2) 個別PI値(保安全管理情報)の入力

受託者は、以下の情報を設備台帳システムに入力すること。

保安全管理情報一覧

保安全管理情報
点検記録
調査記録(受託当初と終了時期)
故障記録
修繕記録(定期交換部品)

(3) PI管理システムによるモニタリング

受託者は、各PIの実績値、トレンドグラフ、二軸管理画面で作成された二軸グラフを確認して保安全管理を行うこと。

受託者は、原則として次項に示すKPIについて、各PIの詳細画面からモニタリングを行い、その結果を定期的に委託者に報告すること。

モニタリングすべきKPI項目

データ項目	PI項目	集計方法	定義・算定方法	備 考
点検	点検実施率	年度ごと 施設ごと 機器ごと	1年間に点検した回数 ／1年間に点検すべき回数	
	故障発見率	年度ごと 施設ごと 設備ごと 機器ごと	点検により発見した故障回数 ／1年間に点検した回数	
調査	調査実施率	(年度ごと) 施設ごと 機器ごと	包括期間に調査した回数 ／包括期間内に調査すべき回数	受託当初と 終了時期
修繕	修繕実施率	年度ごと 施設ごと 機器ごと	包括期間に定期交換部品を取替えた回数 ／包括期間内に定期交換部品を取り換えるべき回数	
故障	平均故障間隔 (MTBF)	年度ごと 施設ごと 設備ごと 機器ごと	運転時間／故障回数	
	平均復旧時間 (MTTR)	年度ごと 施設ごと 設備ごと 機器ごと	故障してから復旧までの時間	
	故障率	年度ごと 施設ごと 設備ごと 機器ごと	$1/\text{MTBF}$	
信頼性・ 可用性	信頼性	年度ごと 施設ごと 設備ごと 機器ごと	$\frac{\text{運転時間}}{\text{MTBF}}$	
	可用性	年度ごと 施設ごと 設備ごと 機器ごと	$\text{MTBF} / (\text{MTBF} + \text{MTTR})$	

5. 会議資料と会議記録の登録

受託者は、各種会議等で作成したファイルをPI管理システムで共有できるよう、ファイル管理機能を利用して登録すること。

別紙9 危機レベルの定義

危機レベル(災害・事故の場合)

影響度	レベル	内 容
小 ↓ 大	1	予備系統、予備機切替、応急処置等により安全、適正、品質を損なわず処理可能な異状、事故、故障
	2	応急処置等により安全、適正を損なわず処理可能な異状、事故、故障
	3	短時間の流入量増大等の異状
	4	長時間の流入量増大等が予想される異状
	5	長時間運転不能が予想される異状、事故、故障

(1) 危機レベル1～2は、住民への影響がないものであり受託者が対応する。

(2) 危機レベル3～5は住民への影響が予想され、委託者との協議、指示を受けながら対応する。

危機レベル(感染症の場合)

影響度	レベル	内 容
小 ↓ 大	1	事業所内で感染者が確認された場合
	2	事業所内で連続的に感染者が確認された場合
	3	有資格者、現場操作を熟知した職員が不在となる事態
	4	総括責任者、副総括責任者の感染により責任者が不在となる事態
	5	集団感染により総括責任者、副総括責任者及び1グループ・班の全員が不在となる事態