

## ■機器設備点検 【2回/月（ただし、総合点検実施月は、1回/月）】

|               | 機器名等  | 点検内容   |   |
|---------------|---|--|---|
| 薬品排水中和系排水処理施設 | No.1 原水槽ポンプ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・音、振動、熱</li> </ul>   |   |
|               | No.2 原水槽ポンプ   |  |   |
|               | 中和槽攪拌機  |  |   |
|               | 酸薬注ポンプ  |  |   |
|               | アルカリ薬注ポンプ   |  |   |
|               | 自動三方弁   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・レベルスイッチの作動点検</li> <li>・槽内の目視点検</li> </ul>  |   |
|               | 貯留槽   |  |   |
|               | 中和槽   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・調整室電極の清掃点検<br/>PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正）</li> <li>・監視室電極の清掃点検<br/>PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正）</li> <li>・攪拌状況</li> <li>・三角堰の流量調整</li> </ul> |   |
| 薬液槽           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液の点検</li> <li>・レベルスイッチの作動点検</li> </ul>                                 |  |   |
| 感染系排水処理施設     | 浄化槽ブローア   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・音、振動、熱</li> </ul>   |   |
|               | No.1 原水槽ポンプ   |  |   |
|               | No.2 原水槽ポンプ   |  |   |
|               | 反応槽攪拌機  |  |   |
|               | 酸薬注ポンプ  |  |   |
|               | アルカリ薬注ポンプ   |  |   |
|               | 還元剤注入ポンプ  |  |   |
|               | 滅菌剤注入ポンプ  |  |   |
|               | 還元剤攪拌機  |  |   |
|               | 自動弁   |  |   |
|               | 沈澱分離槽   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・槽内の目視点検</li> </ul>   |   |
|               | 単独浄化槽   | 沈澱分離槽  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・スカム及び浮上物の有無</li> </ul>  |
|               |   | 接触曝気室  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・曝気の均等、散気装置</li> <li>・臭気、色、泡の発生</li> <li>・生物膜の生成</li> <li>・接触材の閉塞</li> </ul> |
|               |   | 沈澱室  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・スカムの発生</li> <li>・超流堰の水平</li> </ul>  |
| 反応槽攪拌機        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ORP電極の清掃点検</li> <li>・PH電極の清掃点検<br/>PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正）</li> </ul> |  |   |
| 薬液槽           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液の点検</li> <li>・レベルスイッチの作動点検</li> </ul>                                 |  |   |

|               | 機器名等            | 点検内容  |
|---------------|-----------------|---|
| 薬品排水中和系排水処理施設 | 中和系貯留槽レベルスイッチ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・内部点検</li> <li>・吊下げ部固定確認</li> </ul>   |
|               | 中和系貯留槽ポンプ (P01) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>  |
|               | 中和系貯留槽ポンプ (P02) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>  |
|               | 中和槽攪拌機          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動中の異音確認</li> <li>・ベルト調整</li> </ul>   |
|               | 調整用PH電極         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・PH校正</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> </ul>  |
|               | 監視用PH電極         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・PH校正</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> </ul>  |
|               | 電動三方弁           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> </ul>   |
|               | 酸薬注ポンプ          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>   |
|               | アルカリ薬注ポンプ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>   |
|               | 制御盤             | ランプ類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯確認</li> </ul> 各種制御機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> </ul> 動力回路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・電流測定</li> </ul> |
| 感染系排水処理施設     | 中継槽レベルスイッチ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・内部点検</li> <li>・吊下げ部固定確認</li> </ul>   |
|               | 中和系貯留槽ポンプ (P01) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>  |
|               | 中和系貯留槽ポンプ (P02) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>  |
|               | 浄化槽             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブローア作動確認</li> <li>・処理状況</li> <li>・槽本体の状態確認</li> </ul>   |
|               | 沈澱分離槽           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・槽内点検</li> </ul>   |
|               | 反応槽レベルスイッチ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・清掃</li> </ul>  |
|               | 反応槽攪拌機          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動中の異音確認</li> <li>・ベルト調整</li> </ul>   |
|               | 還元剤攪拌機          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動中の異音確認</li> </ul>   |
|               | 処理水電動弁          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動の確認</li> </ul>  |
|               | 反応槽PH電極         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・超音波洗浄器作動確認</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> <li>・PH校正</li> </ul>   |
|               | 反応槽ORP電極        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・超音波洗浄器作動確認</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> <li>・ORP校正</li> </ul>  |
|               | 除菌フィルター         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・交換 (2か所)</li> </ul>   |

|           | 機器名等          | 点検内容  |
|-----------|---------------|---|
| 感染系排水処理施設 | 薬液槽（酸）中和共用    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>  |
|           | 薬液槽（アルカリ）中和共用 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>  |
|           | 薬液槽（消毒剤）      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>  |
|           | 薬液槽（還元剤）      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>  |
|           | 酸薬注ポンプ        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>   |
|           | アルカリ薬注ポンプ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>   |
|           | 消毒剤薬注ポンプ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>   |
|           | 還元剤薬注ポンプ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>   |
|           | 制御盤           | ランプ類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯確認</li> </ul> 各種制御機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> </ul> 動力回路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・電流測定</li> </ul> シーケンサー <ul style="list-style-type: none"> <li>・バッテリー交換</li> </ul> |

■取替部品

|    | 部品名           | 規格                               | 数量  |
|----|---------------|----------------------------------|-----|
| 1  | 攪拌機Vベルト       | RA-53×2本、RA-35×2本                | 4本  |
| 2  | エアフィルター       | VFSH020-10-M8S                   | 4枚  |
| 3  | PH複合電極        | GR-1HT68                         | 3本  |
| 4  | ORP電極         | OR-1H                            | 1本  |
| 5  | PH電極補正用標準液    | PH4 500ml×12本、PH7 500ml×12本      | 24本 |
| 6  | PH電極充填溶液補充液   | KCL飽和溶液 500ml                    | 4本  |
| 7  | ブレードホース       | 12×18φ 26m、6×11φ 56m             | 82m |
| 8  | ポンプダイヤフラム     | M02-101×2個、M02-102×2個、M02-103×2個 | 6個  |
| 9  | モーター・ベアリング    | 6204DDU×1、6205DDU×1 一式           | 2式  |
|    |               | 6207DDU×1、6208DDU×1 一式           |     |
| 10 | バックアップバッテリー   | C500-BAT08                       | 1個  |
| 11 | カートリッジペン      | 22010-425301 5ヶ入                 | 1組  |
| 12 | チャート紙         | ES-013                           | 15冊 |
| 13 | 浄化槽プロアーダイヤフラム | EL-80ダイヤフラムセット                   | 1式  |