

寒川町美化センター設備トラブル及び対策履歴

年度	トラブル名	トラブル内容	対応
令和5年度	調整槽気相部劣化	関連ポンプの整備時に槽内コンクリートガラ混入が生じたため、内部調査をしたところ、硫化水素による著しい気相部劣化が判明した。	調整槽補修工事を実施した。
	汚泥返送ポンプBインバーター故障	汚泥返送ポンプBインバーター故障に伴い同ポンプ作動不能となった。	スクリーポンプ等整備工事の変更契約を行い、同ポンプインバータ交換を実施した。
	浮上分離供給ポンプA故障	浮上分離供給ポンプA部品摩耗等により、適正な流量の調整が出来ず、浮上分離工程での処理に支障をきたした。	スクリーポンプ等整備工事の変更契約を行い、同ポンプ整備を実施した。
令和4年度	加圧曝気槽水位計故障	加圧曝気槽水位計が故障し、適正な水位の調整が出来ず槽内活性汚泥濃度の調整が困難となった。	同水位計の交換整備を実施した。
	動力制御盤端子台故障	動力制御盤端子台が経年劣化により故障した。	端子台交換整備を実施した。
令和3年度	浮上分離槽設備故障	浮上分離槽内各種設備の老朽化等に伴う故障・破損等により排水不良を起こし槽内水位調整が困難となった。	浮上分離槽設備工事を実施した。
令和2年度	薬注ポンプ故障	ポンプ老朽化に伴い薬品量の調整が困難となる不具合が発生した。	薬注ポンプ更新修繕を実施した。
	受変電設備計器類故障	施設電気主任技術者（関東電気保安協会）より受変電設備の一部について改修の指摘を受けた。	受変電設備計器类等修繕を実施した。
令和元年度	計量器指示計故障	計量器指示計の電源が入らず適正な計量が実施できない状況となった。	計量器修繕を実施した。
	ポンプ室吸気ファン停止	ポンプ室吸気ファンが経年劣化により停止。施設内の安全衛生環境が確保できない状況となった。	ポンプ室吸気ファン修繕を実施した。
	加圧水循環ポンプ配電盤故障	電磁接触器不良により加圧水循環ポンプが停止した。	加圧水循環ポンプ配電盤更新修繕を実施した。
平成30年度	ブロワ室吸気ファン停止	ブロワ室吸気ファンが絶縁不良により停止。漏電等による感電・火災等の危険性が発生した。	ブロワ室吸気ファン修繕を実施した。
	し尿圧送ポンプインバータ故障	し尿圧送ポンプBインバーター故障に伴い同ポンプ作動不能となった。	し尿圧送ポンプインバータ更新修繕を実施した。