

# 水質分析機器

## 1 東部浄化センター標準貸与品

機器名称	型式等	用途
pHメーター	堀場F-71	pH測定
電子天秤	メトラートレド XS204	SS測定、試薬等秤量
分光光度計	島津UV-1900	窒素、りん測定
分光光度計制御用PC	富士通 FMVD38001	窒素、りん測定
顕微鏡	ニコン E100LED-F-1	微生物試験
定温乾燥器	DRN320DB	試料乾燥、汚泥試験
定温乾燥器	ヤマトDVS601	試料乾燥、汚泥試験
高圧蒸気滅菌器	ヤマト SP200	全窒素、全りん測定、器具滅菌
COD測定用湯浴	宮本理研 CDN-21	COD測定
電気マッフル炉	アドバンテック KL-600	強熱減量
低温インキュベーター(BOD用)	ヤマト IN602	BOD測定
低温インキュベーター(BOD用)	三洋 MIR-253	BOD測定
培養器(大腸菌群数用)	アドバンテック TVN680DA	大腸菌群数測定
純水製造装置	ヤマト WG250	蒸留水生成
薬品保冷库	パナソニックMPR-514-PJ	試薬、試料保存
遠心分離機	久保田テーブルトップ遠心機4000	MLSS測定
オートドライデンケータ	SANPLATEC	SS測定、汚泥試験

※型式等は令和5年度(2023年度)当初時点

## 2 南部浄化センター標準貸与品

機器名称	型式等	用途
pHメーター(ポータブル)	堀場D-51(故障中)	pH測定
電子天秤	メトラートレド AG204	SS測定、試薬等秤量
分光光度計	島津UV-1800	窒素、りん測定
分光光度計制御用PC	エプソンAT991E	窒素、りん測定
顕微鏡	オリンパスBH-2	微生物試験
定温乾燥器(SS用)	島津STAC-P500K	試料乾燥、汚泥試験
高圧蒸気滅菌器	平山HA-240MIV	全窒素、全りん測定、器具滅菌
COD測定用湯浴	宮本理研CD-15	COD測定
電気マッフル炉	アドバンテックFUL252FA	強熱減量
低温インキュベーター(BOD用)	三洋 MIR-554	BOD測定
培養器(大腸菌群数用)	ヤマトIC402	大腸菌群数測定
純水製造装置	アドバンテックFRD240NA	蒸留水生成
薬品保冷库	パナソニックMPR-414FR-PJ	試薬、試料保存
遠心分離機	久保田テーブルトップ遠心機4000	MLSS測定
オートドライデンケータ	アズワンSPB-2	SS測定、汚泥試験

※型式等は令和5年度(2023年度)当初時点

## 3 標準貸与品について

標準貸与品は、使用年数を参考に委託者が定期的に更新する。

標準貸与品が故障した場合は、受託者が修繕業務を行う。

全損の場合は原則として委託者が購入する。(受託者に重大な過失がある場合はこの限りでない。)

pH電極、分光光度計の光源ランプ、純粋製造装置のイオン交換樹脂・フィルターは消耗品扱い。

電子天秤の秤量用ソフトウェア、パソコンは標準貸与品に含まない。

## 4 標準貸与品以外の貸与品について

標準貸与品以外の貸与品は、現品に限り貸与する。

標準貸与品以外の貸与品が故障した場合は、必要に応じて受託者が修繕業務を行う。

溶存酸素計のプロブ、ORP計の電極は消耗品扱い。