

水質分析機器

1 西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LAQUA	pH測定
電子天秤	BM-200	SS測定、試薬等秤量
分光光度計	島津UV1900-i	窒素、りん測定
分光光度計制御用PC	富士通ESPRIMO	窒素、りん測定
顕微鏡	オリンパスBX51	微生物試験
定温乾燥器	アドバンテックDRA630DC	試料乾燥、汚泥試験
高圧蒸気滅菌器	平山HVE-50LB	全窒素、全りん測定、器具滅菌
COD測定用湯浴	スギヤマゲン COD-15ELS	COD測定
電気マッフル炉	アドバンテックFUL252FB	強熱減量
低温インキュベーター(BOD用)	PHCbi MIR-254S-PJ	BOD測定
培養器(大腸菌群数用)	島津P-500F	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	PHCbi MPR-N450FSH-PJ	試薬、試料保存
遠心分離機	TOMY EXC-125	MLSS測定、アルカリ度測定
オートドライデシケーター		SS測定、汚泥試験
自動採水器(流入水)	HACH AS950	自動採水
自動採水器(放流水)	HACH AS950	自動採水

※型式等は令和5年度(2023年度)当初時点

2 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。

3 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。