

作成日：令和3年4月1日

水質検査機器一覧表

管理番号	機器名	製造元	型式	仕様等	取得年度
M-1-2	恒温器（ふらん器）	アトバンテック東洋	TVN680TB	常温+5～80.0℃、 ±0.2℃：37℃、310L	H29
M-2-2	高圧滅菌器	トミー	SX-300	保温機能付き	H26
M-4-2	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレント・テクノロジー	ICP-MS 7700x	コリジョン・リアクションセル、オートサンプラー付	H25
M-5-2	水銀分析装置	日本インスツルメンツ	RA-4500	加熱装置オートサンプラー付	H27
M-6-2	高速液体クロマトグラフ	島津製作所	LC-2040 Plus LAS用システム	蛍光検出器	H29
M-7-2	イオンクロマトグラフ	東ソー	IC-2010	陰イオン測定	H28
M-8-2	イオンクロマトグラフホストカラム	ダイオネクス	ICS-1100他 シアノ・臭素酸システム	オートサンプラー付	H27
M-9-3	パージトラップ・ガスクロマトグラフ質量分析計（第二試験室）	アジレント・テクノロジー	GC：GC7890 MS：MS5975C	パージアントトラップ装置付 （テクマー社Atomx）	H24
M-9-4	パージトラップ・ガスクロマトグラフ質量分析計（加臭用）	アルカー・ダルトニクス	GC：456-GC MS：SCION_TQ	パージアントトラップ装置付 （テクマー社Atomx）	H26
M-10-1	電子天びん（4桁）	島津製作所	AUW220	秤量0～220g、読取限度0.1mg	H19
M-10-2	電子天びん（2桁）	島津製作所	UW4200H	秤量0～2100g 読取限度0.01g/0.001g	H21
M-10-3	電子天びん（3桁） （第二試験室）	島津製作所	UW1020H	秤量0～1020g 読取限度0.001g	H23
M-11-2	高速液体クロマトグラフ	島津製作所	20AD 非イオン界面活性剤用	UV検出器	H25
M-12-2	全有機炭素計（TOC） （第二試験室）	Sievers	M5310 C	オートサンプラー付	H26
M-13-2	pH計	堀場製作所	F-72	0～14、分解能0.001 プリンター付	H30
M-14-2	濁度・色度計	日本電色	WA-6000	50mmフローセル仕様、濁度：積分球式、0～20度（分解能0.001） 色度：0～30度（分解能0.01）	H22
M-15-2	自動固相抽出装置	昭光サイエンス	EX-MULTI-II-1A-25E	25検体連続仕様	H27
M-16-2	純水製造装置 （理化学試験室）	アトバンテック東洋	RFU554CA	イオン交換水	H21
M-16-3	純水製造装置 （第二試験室）	アトバンテック東洋	RFU554CA	イオン交換水	H23
M-16-4	超純水製造装置 （理化学試験室）	ミリポア	DIRECT-Q 3 UV	水道水直結、UV付き	H27
M-16-5	超純水製造装置 （第二試験室）	ミリポア	Simplicity UV		R1
M-17-5	携帯型残塩計（東港G器）	水道機工	DPDチェッカー CRP-1000	0～5mg/l	H24
M-17-6	携帯型残塩計（東港H器）	水道機工	DPDチェッカー CRP-1000	0～5mg/l	H26
M-17-7	携帯型残塩計（東港I器）	水道機工	DPDチェッカー CRP-1000	0～5mg/l	H29
M-17-8	携帯型残塩計（東港J器）	水道機工	DPDチェッカー CRP-1000	0～5mg/l	R2
M-18-1	インキュベーター （第二試験室）	三洋電機	MIR-153	-10～+50℃	H16
M-19-1	小型恒温器（ウェルシュ菌） （第二試験室）	SANSYO	SIB-25	循環ファン付き	H16
M-20-2	遠心分離機	久保田製作所	MODEL 4000	～5800rpm 最大処理量50ml×8	H26
M-21-1	高温乾燥器（フタル酸、器具等） （廊下）	アトバンテック東洋	DRA330A	最高温度330℃	H20

作成日：令和3年4月1日

水質検査機器一覧表

管理番号	機器名	製造元	型式	仕様等	取得年度
M-21-3	温風乾燥器 (第二試験室)	ヤマト科学	DKM600	強制循環排気装置 最高温度260℃	H23
M-21-4	温風乾燥器	アドバンテック東洋	DRS620DB	送風式、40～270℃ ±0.5℃：270℃、150L	H29
M-22-2	電気高温炉	ヤマト科学	FO-100型	100～1, 150℃	H30
M-23-1	顕微鏡	島津製作所	GLB-B1500MBITaN	35万画素デジタルカメラ装置付	H15
M-24-1	ドラフトチャンバー (理化学試験室)	ダルトン	DF-17CK	セラミック台	H13
M-24-2	ドラフトチャンバー (第二試験室)	ヤマト科学	LDS-150SZ	セラミック台	H23
M-25-2	加温装置	ヤマト科学	BF500	ヒーター1KW	H9
M-25-4	恒温水槽 (臭気用)	アズワン	WB-100SA	750W, バス内寸250×200×150mm	H17
M-25-7	ウォーターバス (6連) (理化学試験室)	アドバンテック東洋	TBM106AA	常温～90℃, 6連	H23
M-25-8	ウォーターバススターラー (細菌試験用) (第二試験室)	アズワン	WBS-80AM	常温～80℃, φ180×180mm	H23
M-25-9	ウォーターバス (臭気用) (魚類監視室)	ヤマト科学	BK610	常温～80℃, 内寸法548×500×400mm	H27
M-26-2	振とう機 (横置き形)	タイテック	SR-2DS	振とう台含む	H20
M-28-1	ホジナイザー	IKAジャパン	T25	300W/24000rpm	H17
M-29-1	アスピレーター (循環式) (第二試験室)	アドバンテック東洋	PSA072AA	循環ポンプ 60w	H20
M-29-2	アスピレーター (循環式) (理化学試験室)	アドバンテック東洋	PSA072AA	循環ポンプ 60w	H23
M-29-3	アスピレーター (循環式) (魚類監視室)	アドバンテック東洋	PSA072AA	循環ポンプ 60w	H24
M-30-2	冷凍冷蔵庫 (薬品室)	日本フリーザー	KGT-3546F3	シリンダー錠付	H11
M-30-3	冷蔵庫 (第二機器室)	ホシザキ	HR-90ST-ML	590φ, 900*650*1890mm	H16
M-30-5	冷蔵庫 (薬品室前)	ホシザキ	HR-90XT-ML	590φ, 900*650*1890mm	H21
M-30-8	冷蔵庫 (第二試験室)	ホシザキ	HR-90ZT-ML	590φ, 900*650*1890mm	H24
M-30-9	冷凍冷蔵庫 (VOC用) (第二試験室)	三菱電機	MR-P15X	140L	H25
M-30-10	冷凍冷蔵庫 (理化学試験室)	シャープ	SJ-D17B	165φ	H28
M-31-2	水質モニター (中央調整池)	東亜DKK	MWB4-72	色度・濁度・水温	H28
M-32-1	ブロックヒーター装置 (金属類等試料加熱用)	新潟科学	サイニクス ALB-221等	4 A, 排気装置付き	H22
M-33-1	超音波ヒート洗浄器	アズワン	UCL-1730N	15分計タイマー, 出力300W	H23
M-34-1	ホットスターラー	アズワン	HS-5BH	回転数: 約300～1500 攪拌容量: 50～3000mL	H26
M-35-1	液体クロマトグラフ-質量分析計	サイエックス 島津製作所	サイエックス QTRAP_4500システム Nexere X2		H28
M-36-1	固相抽出ユニット	GLサイエンス	アクアローター-AL898C/P, G-grep Elute8060, SDU797	非イオン界面活性剤分析用	R1