

2 主要機器及び設備概要

機器・設備名	メーカー・形式	台数	機器・設備名	メーカー・形式	台数
ICP発光分光分析装置	アジレントテクノロジー 5800 VDV ICP-OES 超音波サンプラー U-5000AT+ オートサンプラー SPS4	1	重金属前処理用 恒温ヒータ	アズワン CHP-400DF (2台) MEGA-HOTPLATE-EC-7050 (5台) ASAHI ABS-300	8
原子吸光光度計	アジレントテクノロジー Agilent 240FS AA 水素化物発生装置 VGA 77 AA オートサンプラー SPS4	1	コンセントレータ	クラテック SPC10P (10台) コントローラー (2台) (クラテック、waters)	2
水銀濃度計	日本インスツルメンツ RA-4300	1	電気炉	アドバンテック FUL242FA アドバンテック FUL230FB	2
ガスクロマトグラフ	島津製作所 GC-8A (FPD)	1	遊星型ボールミル 実験用粉碎機	フリッチュ P-6型	1
	島津製作所 GC-17A (ECD) オートサンプラー 島津製作所 AOC-17	1	定温乾燥器	アドバンテック DRN620DE, DRA430DA ヤマト DKN402, DKN602, DVS601, DKM600	6
	島津製作所 GC-17A (FID)	1	ウォーターバス	アドバンテック TBM106AA, TBM206AA THOMAS T10L, T22LA SANSYO SWS-271D ヤマト BS600	6
ガスクロマトグラフ 質量分析計	日本電子 JMS-Q1500GC ヘッドスペースオートサンプラー S-trap HS ガスクロマトグラフ Agilent 7890 B	1	インキュベーター	NIHON FREEZER NRB-41A ヤマト IC602	2
	アジレントテクノロジー Agilent 5977B MSD オートサンプラー PAL3 RSI 120 ガスクロマトグラフ Agilent 8890	1	pHメーター	HORIBA F-51	2
高速液体クロマトグラフ 質量分析計	アジレントテクノロジー 1260 Infinity II (1260 Vialsampler/1260 Flexible Pump/1260 DAD WR) Ultivo LC/TQ	1	DOメーター	HACH HQ430d flexi	1
イオンクロマト グラフ	サーモフィッシャーサイエンティフィック DIONEX INTEGRION HPIC (2台) オートサンプラー AS-AP	1	天秤	ザルトリウス CP4202S-OCE メトラ AT200 (2台), PJ3600 XPR205D5V ASONE IB-3K	6
分光光度計	日本分光 V-730	1	振とう器	高崎科学器械 TA-25DS タイテック TS-20 東京理化学器械MMV-1000W (3台)	5
蛍光光度計	EVELA MFL-100	1	超音波洗浄器	アイワ AU-508CB (2台) FINE FU-25C ブランソン 5510J-DTH	4
顕微鏡	ニコン E600	1	試料保管低温恒温室	ダルトン DW-5/CT-L (特)	1
固相抽出装置 吸引マニホールド	GL Science GL-SPE	1	低温試料保管庫	HOSHIZAKI HR-90LZT-ML	1
フェノール蒸留装置	宮本理研工業 FRC-2D	1	pH中和装置	島津理化学器械 PHC-30	1
ふっ素蒸留装置	宮本理研工業 FGC-86DX	1	エバポレーター	EVELA (N-1300 2台、NVC-2100 1台)	3
シアン蒸留装置	宮本理研工業 CGC-86D	2	ドラフトチャンバー	ダルトン DF-19AST (5台), DF-19A 三貴製作所 PSD-150	7
遠心分離器	KUBOTA 8730、3700 国産 H-103N	3	卓上フード	ダルトン TQ-600-2 (2台)※両面式 TQ-610-2 (2台)※片面式	4
ディグプレッ 酸分解前処理装置	SCP SCIENCE DigiPREP MS (48穴) (タッチスクリーンコントローラー付)	1	排ガス処理装置	ダルトン CFD-100型 (スクラバー) ダルトン CH-100型 (活性炭ユニット)	1 1
高圧蒸気滅菌器	平山製作所 HV-50LB	1	超純水製造装置	Milli-Q IQ7005	1
クリーンベンチ	analytikjena UVP PCR HEPA Workstation	2	毒劇物用冷蔵庫	福島工業 FMS-124GS	1
			リアルタイムPCR装 置及び核酸精製装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック QuantStudio3 (1台) キアゲン QIAcubeConnect (1台)	2