

I 主要機器一覧

品名	規格	数量	配置
ガスクロマトグラフ (FID/FPD)	島津製作所 GC-2014	1式	機器分析室 I
ガスクロマトグラフ (ECD)	島津製作所 GC-2014	1式	
全有機体炭素一全窒素計 (TOC-TN 計)	アリテイクイナ multi N/C3100	1式	
イオンクロマトグラフ	ダイネクス DX-500	1式	
イオンクロマトグラフ	ダイネクス ICS2100/1600	1式	
液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC/MS/MS)	ウォーターズ Xevo TQ	1式	
液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC/MS/MS)	エービー・サイテックス 3200 Q TRAP	1式	
ガスクロマトグラフ質量分析装置 (GC/MS)	日本電子 JMS-Q1050GC	2式	
ガスクロマトグラフ質量分析装置 (GC/MS)	島津製作所 GCMS-QP2010 Plus	2式	
高速液体クロマトグラフ (蛍光、UV)	ウォーターズ 515/2707/2475/2998	1式	
高周波誘導結合プラズマ質量分析装置 (ICP/MS)	アジレント・テクノロジー Agilent 7700x	1式	機器分析室 II
高周波誘導結合プラズマ発光分光分析装置 (ICP/AES)	アジレント・テクノロジー Agilent 710-ES	1式	
カーボンアナライザー	キャンセツラボラトリー Lab Instrument Model	1式	
微量放射能測定装置	応用光研工業 FNF-401	1式	
VOC モニタ (FID)	アテック・ヤコ EHF-770V	1式	
揮発性有機化合物測定装置 (NDIR)	東亜デイクーケー GIV-200	1式	
還元気化水銀測定装置	日本インスツルメンツ マーキュリー/RA-4300	1式	
走査電子顕微鏡 (SEM)	日本電子 JSM-6390LA	1式	特殊粉じん分析室
位相差顕微鏡	オリンパス BX51		
微小粒子状物質 (PM2.5) サンプラー	サモ・サイエンティフィック FRM2025i	6式	粉じん分析室
超純水製造装置	オカノピュリック ω60	1台	
β線自動測定装置	日立アロカメディカル JDC-3201	1式	放射能分析室
ガスクロマトグラフ高分解能質量分析装置 (GC/HRMS)	日本電子 JMS-800D	1式	高精度機器室
ゲル浸透クロマトグラフィー (GPC)	島津製作所 LC-6AD システム	1式	高精度分析室
高速溶媒抽出装置 (ASE)	ダイネクス ASE 350	1式	
冷却遠心分離機	久保田商事 2800	1台	
ロータリーエバポレーター	ビュッヒ R-215	2式	
ソックスレー抽出装置	柴田科学 SAFR-20 他	2式	
キャニスター自動濃縮-ガスクロマトグラフ質量分析装置	(キャニスター自動濃縮装置) エンテック 7016CA/7100A (GC/MS)アジレント・テクノロジー 7890A/5975C inert XL MSD	1式	大気 VOC 分析室
パージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析装置 (PT-GC/MS)	(PT)ジールサイエンス AquaPT 6000 (GC/MS)島津製作所 GCMS-QP2010 Ultra	1式	水質 VOC 分析室
ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析装置 (HS-GC/MS)	(HS) 日本電子 S-Trap HS (GC/MS) 日本電子 JMS-Q1050GC	1式	
超純水製造装置	オカノ PURELAB flex	1台	
紫外可視自記分光光度計	島津製作所 UV-1800	1式	水質分析室
濁度-色度計	日本電色工業 Water Analyzer WA6000	1式	
水蒸気蒸留装置	スギヤマゲン EHP-521-6ELC	2式	
蒸留水製造装置	アドバンテック東洋 RFD342NA	1台	
分析天秤	メラー・トレッド X5603S	1式	
マイクロウェーブ分解装置	アリテイクイナ TOPwave	1式	前処理室
電気炉	ヤマト科学 F0310	1式	
ボックス炉	光洋システム KBF668N1	1式	

超純水製造装置 固相濃縮装置 固相溶出装置 遠心分離機	メルキリア Milli-Q Integral 5 ウォーターズ Sep-Pak Concentrator Uni SPC20-PD 他 ジーンエルサイエンス G-Prep ELUTE 8060 久保田商事 2410	1式 8台 1式 1台	化学物質分析室
遠心分離機 ロータリーエバポレーター 多検体濃縮装置 振とう抽出装置	久保田商事 8620 他 ビュッヒ R-215 ビュッヒ Syncore 宮本理研工業 LS-4WV 他	2台 3式 1式 3台	化学物質試料処理室
マイクロ天秤 分析天秤	メトラート XP6 メトラート XP205	1式 2式	特殊恒温恒湿天秤室 恒温恒湿天秤室、天秤室
実体顕微鏡 生物顕微鏡 倒立顕微鏡 分光蛍光光度計 多項目水質計	オリンパス SZX16 オリンパス BX51 オリンパス CKX41 日本分光 FP8200 テイハートック DataSonde 5	1台 1台 1台 1台 1台	水環境生物調査室
DNA シーケンサー リアルタイム PCR 粒子計数分析装置 ゲル撮影解析装置 超低温フリーザー	ベックマン・コールター GenomeLab GeXP タカラバイオ Thermal Cycler Dice Real Time SystemII シスメックス CDA-1000B クラボ Dolphin-DOC Plus パナソニックヘルスケア MDF-U482ATR-PJ	1台 1台 1台 1台 1台	生物学的試験室
ハイボリュームエアサンプラー	柴田科学 HV-1000R	6台	

2014年4月1日現在