

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)	アナリティクエナ AG N/C3100 アナライザー	1式	
イオンクロマトグラフ	ダイネクス DX-500	1式	
液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC/MS/MS)	ウォータース 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・サイエックス 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)	ウォータース 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	サンセットラボラトリー 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)	アナテック・ヤコ EHF-770V	1式	
揮発性有機化合物測定装置 (NDIR)	東亜データケーター GIV-200	1式	
還元気化水銀測定装置	日本インスツルメンツ マキュラー/RA-3320	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
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 FRM2000	1式	粉じん分析室
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 ティコトマスサンプラー 2000D	1式	
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	
β線自動測定装置	日立アロメテック 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) ジーエルサイエンス AquaPT 6000	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)	(GC/MS) 島津製作所 GCMS-QP2010 Ultra (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	エルカ 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	スギヤガクン 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・トレット X5603S	1式	
マイクロウェーブ分解装置	アナリティクエナ AG TOP wave	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	メルクリポア Milli-Q Gradient ウォーターズ Sep-Pak Concentrator Uni SPC20-PD 他 ジールサイエンス 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 MX5 メトラート XP205	1式 1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	オリンパス SZX16 オリンパス BX51 オリンパス CKX41	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 分光蛍光光度計 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 カハラバイオ Thermal Cycler Dice Real Time System II シスメックス CDA-1000B 日本分光 FP8200 クラブ 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 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	

2013年4月1日現在