

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	
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)	東亜ディケーター GIV-200	1式	
還元気化水銀測定装置	日本インスツルメンツ マーキュリー/RA-4300	1式	
全有機体炭素一全窒素計 (TOC-TN 計)	アナリティクイナ multi N/C3100	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	サーモ・サイエンティフィック FRM2025i	8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	
濁度-色度計	日本電色工業 Water Analyzer WA6000	1式	水質分析室
水蒸気蒸留装置	スギヤクン EHP-521-6ELC	2式	
蒸留水製造装置	ヤマト科学 Auto Still WG1000	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	アナリティクイナ TOPwave	1式	
電気炉	ヤマト科学 F0310	1式	前処理室
ボックス炉	光洋サーモシステム KBF668N1	1式	

超純水製造装置	メルクリポ ^ア Milli-Q Integral 5	1式	化学物質分析室
固相濃縮装置	ウォーターズ Sep-Pak Concentrator Uni SPC20-PD 他	8台	
固相溶出装置	ジ ^エ エルサイエンス G-Prep ELUTE 8060	1式	
遠心分離機	久保田商事 2410	1台	
遠心分離機	久保田商事 8620 他	2台	化学物質試料処理室
ロータリーエバポレーター	ビ ^ュ ッヒ R-215	3式	
振とう抽出装置	宮本理研工業 LS-4WV 他	3台	
マイクロ天秤	メ ^ト ラー・ト ^レ ト ^ス XP6	1式	特殊恒温恒湿天秤室
分析天秤	メ ^ト ラー・ト ^レ ト ^ス XP205	2式	恒温恒湿天秤室、天秤室
実体顕微鏡	オリンパス SZX16	1台	水環境生物調査室
生物顕微鏡	オリンパス BX51	1台	
倒立顕微鏡	オリンパス CKX41	1台	
分光蛍光光度計	日本分光 FP8200	1台	
多項目水質計	ラインハ ^フ ーテック DataSonde 5	1台	
DNA シーケンサー	ベ ^ク マン・コ ^ル ター GenomeLab GeXP	1台	生物学的試験室
リアルタイムPCR	タ ^カ ラバ ^イ Thermal Cycler Dice Real Time SystemII	1台	
粒子計数分析装置	シ ^ス メックス CDA-1000B	1台	
ゲル撮影解析装置	ク ^ラ ホ ^ス Dolphin-DOC Plus	1台	
超低温フリーザー	パ ^ナ ソニックヘルスケア MDF-U482ATR-PJ	1台	
ハイボリュームエアサンプラー	柴田科学 HV-1000R	6台	

2015年4月1日現在