

## 6

## 主要機器

## (1) 化学担当

品 目	取得年月日	メーカー	型 式	備 考
ガスクロマトグラフ質量分析計	H18. 2. 10	アジレントテクノロジー(株)	Agilent 5975 inert MSD	
有機化合物クリーンアップGPCシステム	H21. 12. 18	ジーエルサイエンス(株)	G-PREF GPC8100single	
ロータリーエバポレーターシステム	H26. 10. 24	日本ビュッヒ(株)	R210V+P-5	
ガスクロマトグラフ質量分析装置	H28. 11. 28	アジレントテクノロジー(株)	7890B-7000D	MS/MS
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	H29. 7. 24	(株)エービー・サイエックス	QTRAP4500	窒素ガス発生装置
冷却高速遠心機	H30. 11. 26	(株)コクサン	H-9R	
冷却高速遠心機	R 2. 10. 26	(株)コクサン	H-80R $\alpha$	
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	R 3. 10. 26	アジレントテクノロジー(株)	1260Infinity II -Ultivo	MS/MS
純水・超純水製造装置	R 4. 1. 21	メルク(株)	Milli-Q IQ 7010	100L
分光光度計	R 4. 9. 30	サーモフィッシャー・サイエンティフィック(株)	GENESYS180	オートシッパ

## (2) 微生物担当

品 目	取得年月日	メーカー	型 式	備 考
パルスフィールド泳動装置	H10. 3. 31	日本バイオラッドボラトリズ(株)	CHEF-DRIIIチラーシステム	
電子顕微鏡	H15. 3. 27	日本電子(株)	JEM-1230,JSM-6360LV	
パルスフィールド泳動装置	H21. 10. 1	日本バイオラッドボラトリズ(株)	CHEF-DRIIIチラーシステム	
超高速遠心機一式	H22. 3. 16	日立工機(株)	CW80WX	
リアルタイムPCR装置	H26. 12. 17	ロッシュ・ダイアグノスティックス(株)	Light Cycler DX400(2.0)	
冷却高速遠心機	H27. 1. 15	日立工機(株)	CR21N	
システム顕微鏡	H28. 2. 18	オリンパス(株)	BX53F	
遺伝子増幅装置 (LAMP装置)	H31. 2. 13	栄研化学(株)	LoopampEXIA	
核酸自動抽出機	R 2. 4. 15	(株)キアゲン	QIAcube Connect	
リアルタイムPCR装置	R 2. 4. 16	ロッシュ・ダイアグノスティックス(株)	LightCycler 96システム	
安全キャビネット	R 2. 8. 2	日本エアーテック(株)	BHC-1307 II A2S	
核酸自動抽出機	R 2. 12. 10	(株)キアゲン	QIAcube Connect	
リアルタイムPCR装置	R 2. 12. 17	アプライドバイオシステムジャパン(株)	QuantStudio5	
遺伝子取り込み・解析装置	R 3. 1. 21	日本バイオラッドボラトリズ(株)	Gel Doc GO	
ジェネティックアナライザ	R 3. 2. 24	Thermo Fisher Scientific	SeqStudio GeneticAnalyz	
安全キャビネット	R 3. 3. 3	日本エアーテック(株)	BHC-1310 II A2S	
安全キャビネット	R 3. 3. 3	日本エアーテック(株)	BHC-1310 II A2S	
リアルタイムPCR装置	R 3. 10. 7	ロッシュ・ダイアグノスティックス(株)	LightCycler 96システム	
リアルタイムPCR装置	R 4. 10. 26	ロッシュ・ダイアグノスティックス(株)	LightCycler 96システム	
次世代シーケンサー	R 4. 12. 22	イルミナ株式会社	illumina iseql00	
安全キャビネット	R 6. 2. 16	日本エアーテック(株)	BHC-1310 II -A2S	

## (3) 大気・特定化学物質担当

品 目	取得年月日	メーカー	型 式	備 考
γ線核種分析装置	H24. 3. 9	キャンベラジャパン(株)	GC3018	文部科学省※備品
微小粒子状物質ローボリウムエアースンプラー	H27.10.16	ムラタ計測機器サービス(株)	MCAS-SJA	3台
恒温恒湿チャンバー	H27.11.20	ヤマト科学(株)	FCCZ	
マイクロ天秤	H27.11.20	メトラー・トレド(株)	XPE26V	
炭素分析計	H27.10.13	Sunset Laboratory Inc.	CAA-202M-D	
マイクロ波試料前処理装置	H27.10.23	マイルストーン(株)	ETHOS UP	
小型冷却遠心機	H28.12. 7	日立工機(株)	CF6RN	
超純水製造装置(蒸留水製造装置)	H29. 3.22	アドバンテック東洋(株)	RFD382NC	
VOC分析用前処理装置	H30.12.17	エンテック社	3100D,4700,7200/7016D	
ベータ線自動測定装置	H31. 1.15	(株)日立製作所	JDC-5200	原子力規制庁備品
モニタリングポスト	R 1.12.17	(株)日立製作所	MAR-22	原子力規制庁備品
ガスクロマトグラフ質量分析装置一式	R 2. 2. 7	アジレント・テクノロジー(株)	Agilent 5977B 8890 GC/M	
微小粒子状物質ローボリウムエアースンプラー	H27.10.16	ムラタ計測機器サービス(株)	MCAS-SJA	
サーベイメーター	R 3. 1.21	(株)日立製作所	TCS-1172	文部科学省※備品
エネルギー分散型蛍光X線分析装置	R 3. 3.15	(株)リガク	NEX-CG	
モニタリングポスト	R 3.12.15	(株)日立製作所	MAR-22	原子力規制庁備品
高速液体クロマトグラフ	R 3.10.20	(株)島津製作所	Prominence	
ガスクロマトグラフ質量分析装置一式	R 3.11.25	(株)島津製作所	GC-MS-QP2020NX	
気中水銀測定装置	R 3.12.16	日本インスツルメンツ(株)	マーキュリー-WA-4-5A	
超純水製造装置	R 4.12.13	アドバンテック東洋(株)	RFU665HA	
酸蒸気容器洗浄装置	R 5. 1.13	マイルストーンゼネラル(株)	traceCLEAN TC000300	
モニタリングポスト	R 5. 3.23	日本レイテック(株)	MAR-23	原子力規制庁備品※備品3台
イオンクロマトグラフ	R 6. 2.16	Thermo Fisher Scientific	Dionex Aquion	
超純水製造装置	R 6. 3.21	(株)アドバンテック	RFD270ND	

※現在は原子力規制庁

## (4) 水質担当

品 目	取得年月日	メーカー	型 式	備 考
冷却高速遠心機	H25. 11. 29	(株)コクサン	H-2000B	
サリノメーター (卓上塩分計)	H27. 11. 19	(株)鶴見精機	Digi-AutoMODEEL6	
I C P 発光分光分析装置	H27. 11. 24	サモフィッシャー・サイエンティフィック(株)	iCAP7400Duo	
水分析用自動固相抽出装置	H28. 12. 12	ジーエルサイエンス(株)	ASPE-899	
密度比重計	H29. 8. 8	京都電子工業(株)	DA-640	
ガスクロマトグラフ質量分析計	H29. 9. 22	(株)島津製作所	GCMS-QP2020,HS-20	ヘッドスペースオートサンプラー付
全有機炭素分析計	H30. 3. 15	(株)三菱ケミカルアナリティック	TOC-310V	
ガスクロマトグラフ質量分析計	H30. 10. 19	(株)島津製作所	GCMS-TQ8040	
携帯型DO計	R 1. 12. 19	セントラル科学(株)	Multi3510	環境省備品
pH自動測定器	R 1. 8. 27	東亜ディーケーケー(株)	MM-43X型他	多検体pH、EC測定装置
水質自動分析計(オートアナライザー)	R 1. 8. 29	ビーエルテック(株)	SWAAT,SYNCA	
ガスクロマトグラフ分析計	R 1. 9. 30	アジレントテクノロジー(株)	7890B(ECD)	ECD検出器
積分球式濁度計	R 2. 9. 8	日本電色工業(株)	WA-6000T	
全自動還元気化水銀測定装置	R 2. 10. 23	日本インスツルメンツ(株)	RA-4500	
I C P 質量分析装置	R 2. 11. 17	サモフィッシャー・サイエンティフィック(株)	iCAPRQ	
恒温分解システム	R 3. 2. 18	ジーエルサイエンス(株)	DigiPREPシステムC	
イオンクロマトグラフ	R 3. 10. 5	東ソー(株)	IC8100EX,IC-8100ST	
超純水・純水製造装置	R 4. 11. 30	メルク(株)	MilliQ IQ7010	
原子吸光分析装置	R 5. 2. 28	アジレントテクノロジー(株)	240FS AA	水素化物発生装置
携帯型DO計	R 5. 3. 8	セントラル科学(株)	Multi3510	
GC-MS用超高純度水素ガス発生装置	R 5. 3. 22	LNI Swissgas社	HG PRO260	
携帯型DO計	R 5. 9. 28	セントラル科学(株)	Multi3510	
高速液体クロマトグラフ	R 5. 12. 19	(株)島津製作所	LC-40他	