

## 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 α	
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
ロータリーエバポレーターシステム	R 6. 12. 17	日本ビュッヒ(株)	R-300EL	2台

## (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	
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	
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 iseq100	
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	
核酸自動抽出機	R 7. 3. 13	(株)キアゲン	QIAcube Connect	
核酸自動抽出機	R 7. 3. 13	(株)キアゲン	EZ2 connect system FUL1	
核酸自動抽出機	R 7. 3. 13	(株)キアゲン	EZ2 connect system FUL1	

## (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	原子力規制庁備品
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	
サーベイメーター	R 6.12.24	アロカ(株)	TCS-1172	原子力規制庁備品
マイクロ波試料前処理装置	R 7. 1.16	マイルストーン(株)	ETHOS UP	

※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
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リング
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D O 計	R 1. 12. 19	セントラル科学(株)	Multi3510	環境省備品
p H 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D O 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D O 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	
分光光度計	R 6. 10. 10	(株)日立ハイテクサイエンス	UH5210	
冷却高速遠心機	R 6. 10. 28	(株)コクサン	H-2000B	
固相抽出送液装置	R 6. 12. 3	ジーエルサイエンス(株)	AL898C-12,AL898P(T)	
自動希釈装置	R 7. 1. 22	ラボテック(株)	KI-100-83MT5S	