

V 付 録

主要機器整備状況

主要分析機器整備状況

令和6年度

水質検査センター

品名	取得年度	数量	メーカー名	型式
ガスクロマトグラフ質量分析計	H25	1	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	1	島津製作所	GCMS-TQ8040
	R 3	1	島津製作所	GCMS-QP2020NX
	R 5	1	島津製作所	GCMS-QP2020NX
液体クロマトグラフ質量分析計	H29	1	ウォータース	Xevo TQ-S micro
	R 2	1	アジレント	G6470B
	R 6	1	島津製作所	LCMS-8060RX
高速液体クロマトグラフ	H23	1	島津製作所	Prominence LC-20AT
誘導結合プラズマ質量分析計 (ICP-MS)	H29	1	島津製作所	ICPMS-2030
イオンクロマトグラフ	H25	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	ICS-2100 + ICS-1600
	R 4	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	Integrion HPIC
シアン分析計	H29	1	島津製作所	Prominence (シアン)
全有機炭素分析計 (TOC計)	H28	1	島津製作所	TOC-L CPH
総窒素・総りん分析計	H23	1	ビーエルテック	SWAAT-TNTP
水銀分析計	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
	H29	1	日本インスツルメンツ	MA-3000
分光光度計	H23	1	島津製作所	UV-2600
pH計	H 4	1	東亜電波工業	HM-50V
	H26	1	堀場製作所	LAQUA F-72
	R 6	1	東亜ディーケーケー	MM-43X
電気伝導度計	S63	1	東亜電波工業	CM-60S
溶存酸素計	H30	1	メトラートレド	Seven2Go PRO
	R 2	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
油分濃度計	H22	1	堀場製作所	OCMA-305
色度・濁度計	H25	1	日本電色工業	WA 6000
	R 6	1	日本電色工業	WA 7700
ピコプランクトン計数装置	H30	1	リオン株式会社	XL-10A改
電子天びん	H23	1	ザルトリウス	MSE225S
	R 3	1	ザルトリウス	BCE4202I-1SJP
顕微鏡	H25	1	オリンパス	BX53-33-D

水質検査センター

品名	取得年度	数量	メーカー名	型式
落射蛍光顕微鏡	H8	1	オリンパス	BX50
	H10	1	オリンパス	BX60
	H26	1	オリンパス	BX53SA-44FLD-3-D
実体顕微鏡	H10	1	オリンパス	SZX12
	H30	1	ニコン	SMZ-1270i
倒立型顕微鏡	H30	1	ニコン	ECLIPSE TS2
PCRサーマルサイクラー	H20	1	タカラバイオ	Dice mini

水質検査第二係（福岡浄水場管理棟内）

品名	取得年度	数量	メーカー名	型式
液体クロマトグラフ質量分析計	R1	1	ウォータース	XevoTQ-S Micro
	R5	1	ウォータース	XevoTQ-S Micro
高速液体クロマトグラフ	R3	1	島津製作所	LC-2050C
イオンクロマトグラフ	H28	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	Dionex Integriion HPIIC
シアン分析計	H23	1	島津製作所	Prominence（シアン）
誘導結合プラズマ質量分析計（ICP-MS）	H30	1	アジレント	Agilent 7800
全有機炭素分析計（TOC計）	H27	1	島津製作所	TOC-L CPH
水銀分析計	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
分光光度計	H19	1	日本分光	V-650
	R3	1	日本分光	V-750
pH計	R4	1	東亜ディーケーケー	MM-43X
溶存酸素計	R2	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
色度・濁度計	R4	2	日本電色工業	WA 7700
油分濃度計	R5	1	堀場アドバンスドテクノ	OCMA-505-H
電子天びん	R4	1	ザルトリウス	MCA 225 S
落射蛍光顕微鏡	R6	1	オリンパス	BX53
倒立型顕微鏡	H29	1	オリンパス	CKX53
実体顕微鏡	H28	1	オリンパス	SZX16

水質年報（令和6年度）

発行 令和7年12月

編集発行 仙台市水道局浄水部水質管理課

〒982-0251 仙台市太白区茂庭字上ノ原山128

TEL 022-281-3111

FAX 022-281-3112

