

X 水質試験棟 主要機器一覧

機構図



両神橋

美瑛川に架かり、神楽と神居を結ぶ。昭和35年に完成し、昭和61年に上流側に拡幅された。山内壮夫作「浮遊」(写真中央)、加藤頭清作「人間像・青年立像」(写真左前)、「裸婦立像・昼」の、3体の彫刻が設置されており、芸術性の高い橋となっている。

水質試験棟主要機器一覧

令和7年11月1日現在

水質試験棟 1階

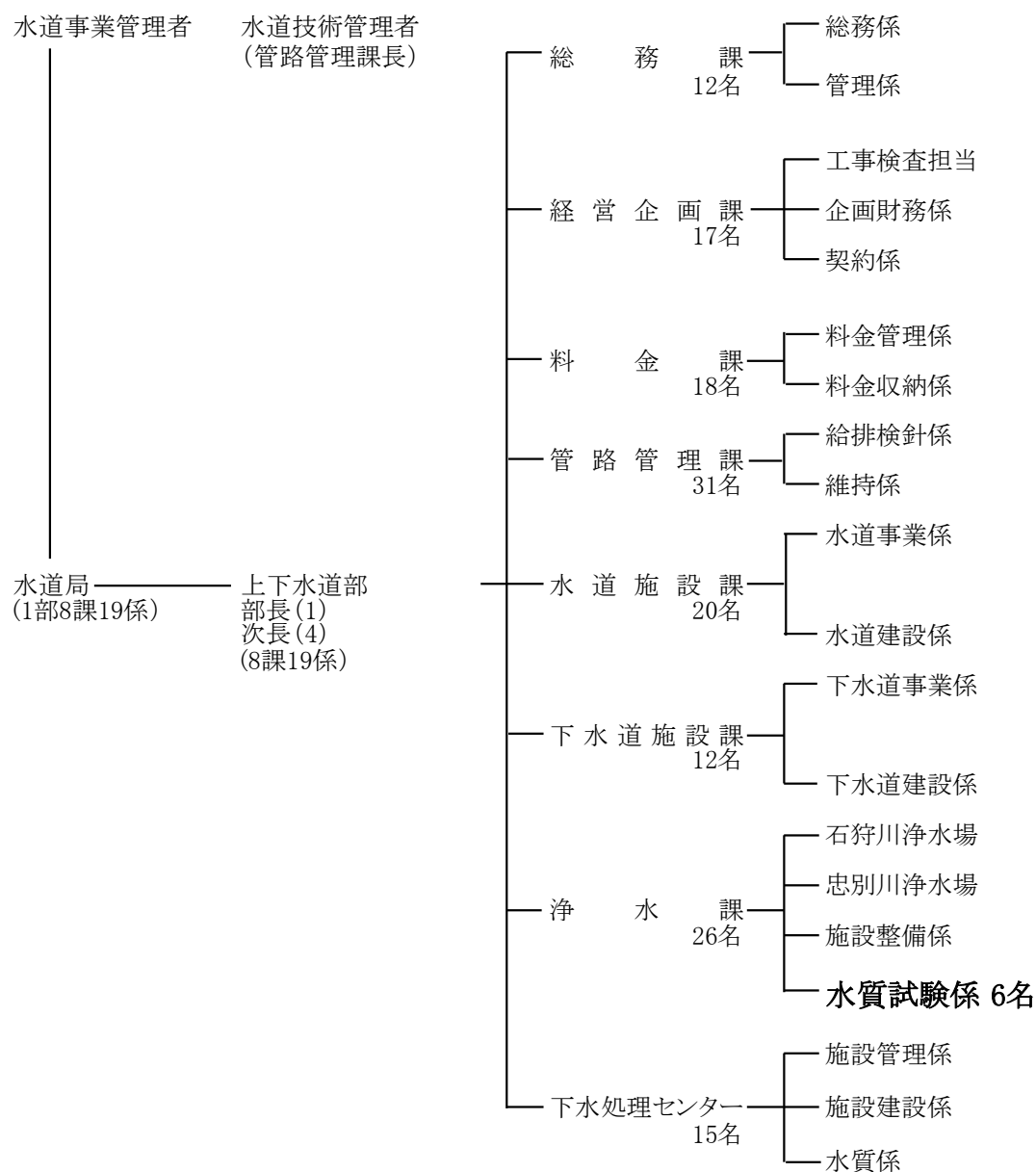
- | | |
|--|----------------------------------|
| (1) 誘導結合プラズマ質量分析計 (アジレントテクノロジー製 Agilent 7850 ICP-MS) | (13) オートクレープ (パナソニック MLS-3751) |
| (2) バイアルオートサンプラー (GL Sciences Aqua PT AS6100) | (14) ウォーターバス (アドバンテック LB-260) |
| (3) パージ&トラップ濃縮導入装置 (GL Sciences Aqua PT 6000) | (15) 器具洗浄機 (サンヨー MJW-8020) |
| (4) P&T-ガスクロマトグラフ質量分析計 (島津 GCMS-QP2020) | (16) 乾熱滅菌器 (アイラ NDS-501) |
| (5) 超音波洗浄器 (シャープ UT-55) | (17) 薬品保冷库 (パナソニック MPR-414FR-PJ) |
| (6) 薬品保冷库 (PHC MPR-S150H-PJ) | (18) 恒温器 (ヤマト IC402) |
| (7) オートサンプラー (島津 ASI-L) | (19) 薬用冷蔵ショーケース (PHC MPR-514R) |
| (8) 全有機炭素計 (島津 TOC-L CPH) | (20) 恒温器 (ヤマト IC-802) |
| (9) 電子上皿天秤 (島津 EB-3300HW) | (21) QTTレインシャー (アスカ純薬 A-01) |
| (10) 生物顕微鏡 (島津 E-1080M) | (22) ハンディーUVランプ (アズワン LUV-6) |
| (11) 顕微鏡用モノクロテレビカメラ (池上通信機 PM-171T) | |
| (12) 実態顕微鏡 (ニコン SMZ-U) | |

水質試験棟 2階

- | | |
|--|--|
| (1) インキュベーター (日本フリーザー A-750EC) | (21) イオンクロマトグラフ (ダイオネクス INTEGRION) |
| (2) 薬品保冷库 (PHC MPR-504H-PJ) | (22) 送風定温乾燥機 (アイラ WFO-1020) |
| (3) 薬品保冷库 (サンヨー MPR-504(H)) | (23) 超純水製造装置 (アドバンテック RFU665DA) |
| (4) 薬品保冷库 (PHC MPR-504H-PJ) | (24) 蒸留水製造装置 (アドバンテック RFD362NC) |
| (5) 水銀測定装置 (日本インスツルメンツ RA-5A) | (25) 超音波洗浄器 (エスエヌディ US-207) |
| (6) 電気炉 (アドバンテック KM-280) | (26) フリーザー (サンヨー MDF-U538) |
| (7) 定温乾燥機 (ヤマト DX302) | (27) 振とう器 (宮本理研工業 MW-4P) |
| (8) イオンクロマトグラフ シアン分析装置 (ダイオネクス AQUION) | (28) シェーカー (宮本理研工業 MW-1L) |
| (9) PHメーター (東亜DKK HM-42X) | (29) 振とう器 (ヤマト SA-31) |
| (10) 超音波洗浄器 (シャープ UT-55) | (30) ウォーターバス (アドバンテック LB-260) |
| (11) 濁度・色度計 (日本電色 Water Analyzer WA7700) | (31) ウォーターバス (アドバンテック LB-260) |
| (12) 分光光度計 (島津 UV-1900i) | (32) 吸引マニホールドシステム (GL Sciences) |
| (13) 振とう機 (IWAKI SHK-U3) | (33) 上皿電子天秤 (新光電子 ALE6202R) |
| (14) PH-電機伝導計 (東亜DKK MM-43X) | (34) 上皿電子天秤 (新光電子 ALE623R) |
| (15) 冷却遠心機 (久保田製作所 S300TR) | (35) 直示天秤 (島津 AUW-220D) |
| (16) 遠心分離機 (コクサン H-200n) | (36) 固相抽出装置 (GL Sciences AQUALoader AL898P(T)) |
| (17) アスピレーター (アイラ A-1000S) | (37) 全自動固相抽出装置 (GL Sciences AQUA Trace ASPE899) |
| (18) 6連スターラー (AS ONE HS-6AN) | (38) 超音波ホモジナイザー (日本精機製作所 US-150T) |
| (19) 超純水製造装置 (メルク ICW-3000) | (39) 高速液体クロマトグラフ (Agilent 1260 Infinity II LCシステム) |
| (20) オートサンプラー (ダイオネクス AS-AP) | (40) 高速液体クロマトグラフ質量分析計 (島津 LCMS-8050) |
| | (41) ガスクロマトグラフ質量分析計 (アジレント 5977A MSD) |

旭川市水道局の組織及び水質試験系の事務分掌

1 水道局機構図(令和7年4月現在)



2 水質試験係事務分掌

(1) 水質検査に関すること

旭川市水道水質年報 令和6(2024)年度版

令和 7 年 11 月 発行

発 行
編 集

旭川市水道局
旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係
〒071-8122 旭川市末広東2条7丁目
電話 0166-57-5003
FAX 0166-57-9996