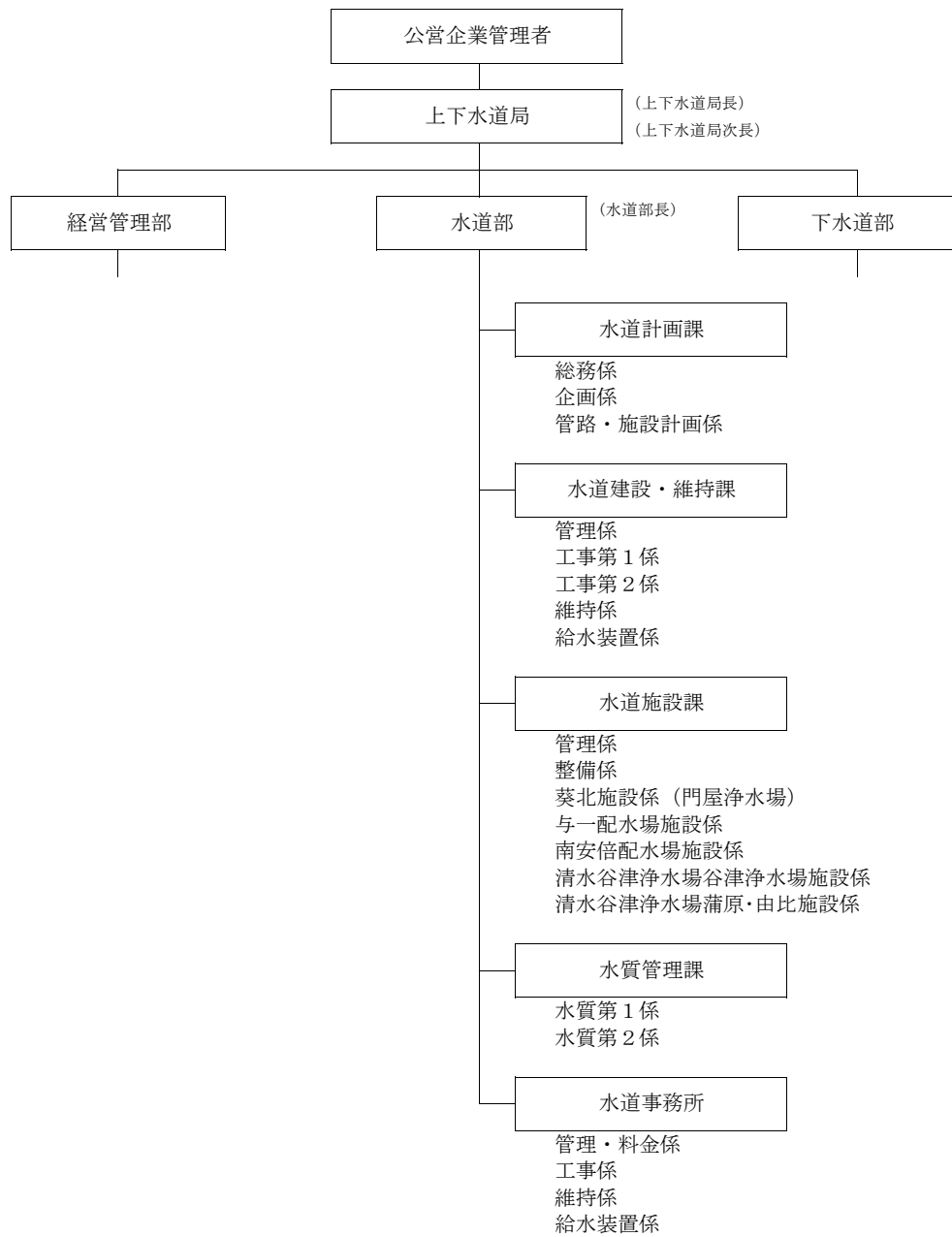


VII 資 料

- 1 静岡市上下水道局組織機構
- 2 水質試験センター平面図
- 3 主要分析機器一覧表

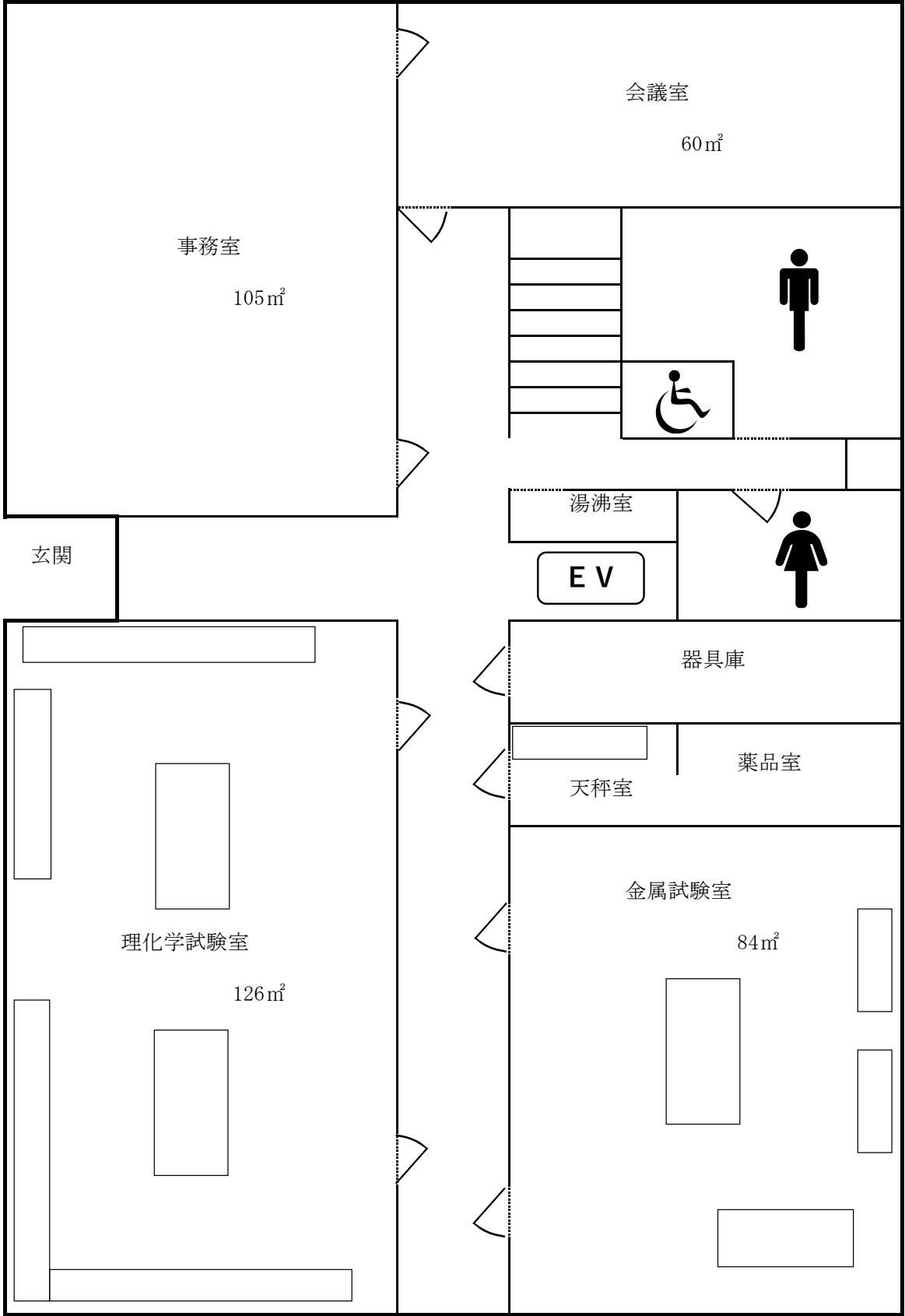
1 静岡市上下水道局組織機構

(令和6年4月1日現在)



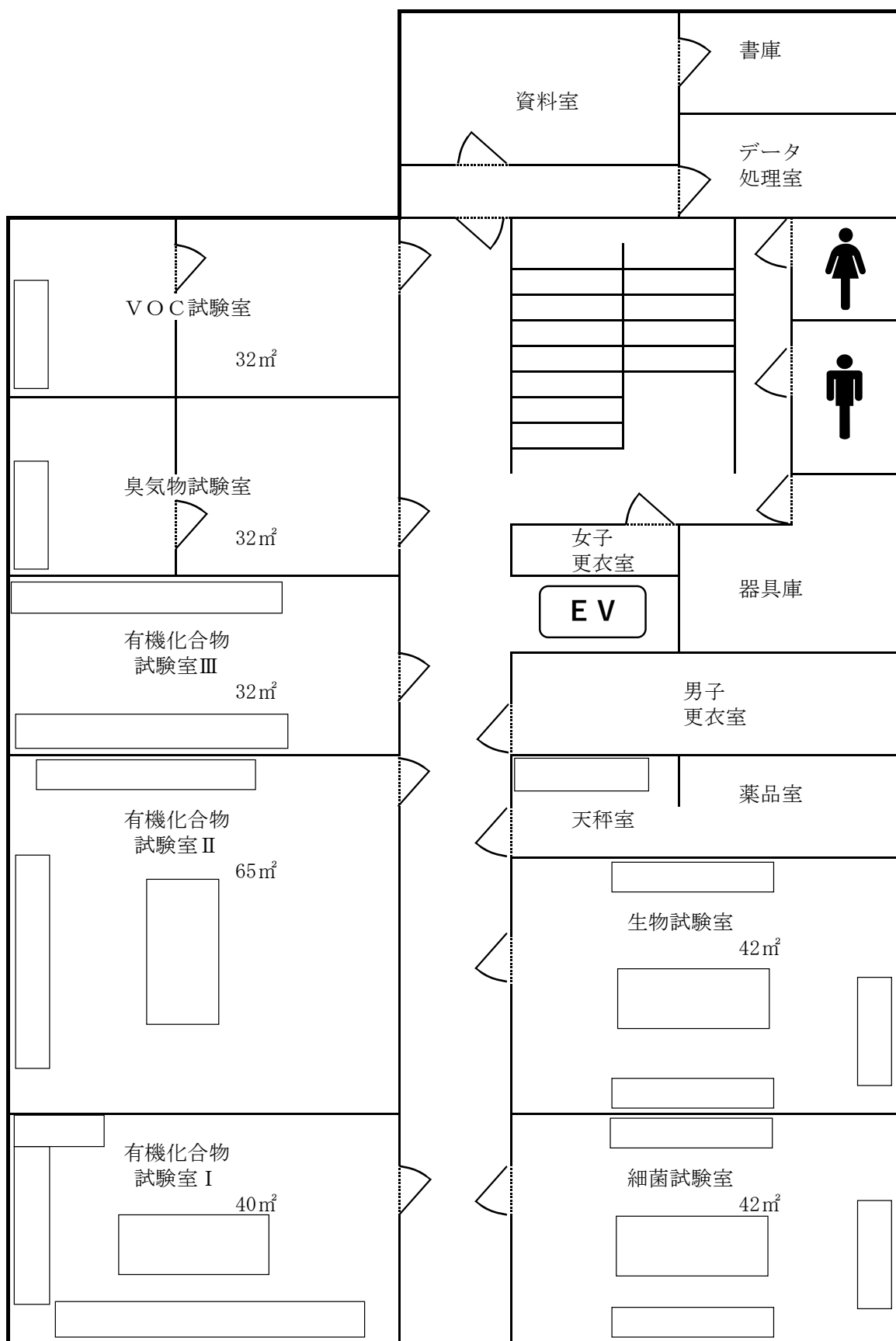
2 水質試験センター平面図

(1 階)



1 階床面積 640.13m²

(2階)



2階床面積 602.63m²

3 主要分析機器一覧表

設置場所		名称	メーカー	型式	検査項目
1階	理化学	イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Dionex Integrion	陽イオン類
		イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Dionex Integrion,PCM-520	陰イオン類
		イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Dionex Integrion RFIC,PCM-530	シアン
		色度・濁度計	日本電色工業	Water Analyzer WA6000,AT48	色度、濁度
		pHメータ	東亜ディーケーケー	HM-42X	pH値
		全有機炭素計	島津製作所	TOC-L CSH	有機物
		分光光度計	日本分光	V-760	非イオン界面活性剤
		固相抽出装置	ジーエルサイエンス	アクアローダーⅢ SPL798	非イオン界面活性剤
	金属	誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレントテクノロジー	7800 ICP-MS	金属類
		水銀測定装置	日本インスツルメンツ	RA-4500	水銀
天秤	電子天秤	ザルトリウス	MCA225P	蒸発残留物	
2階	有機Ⅰ	高速液体クロマトグラフ装置	アジレントテクノロジー	1290 InfinityⅡ	陰イオン界面活性剤
		全自動固相抽出装置	ジーエルサイエンス	アクアトレース ASPE899	陰イオン界面活性剤
	有機Ⅱ	全自動固相抽出装置	ジーエルサイエンス	アクアトレース ASPE899	フェノール類
			ジーエルサイエンス		
	有機Ⅲ	液体クロマトグラフ質量分析装置	エービー・サイエックス	QTRAP4500	ハロ酢酸 フェノール類
		ガスクロマトグラフ質量分析装置	日本電子	JMS-Q1500GC	ホルムアルデヒド
		ガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレントテクノロジー	5977B GC/MSD	ハロ酢酸 フェノール類
	臭気物	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	QP-2020NX	臭気物
			ジーエルサイエンス	Aqua PT7000	
	VOC	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	QP-2020NX	揮発性有機化合物
ジーエルサイエンス			Aqua PT7000		

※ ハロ酢酸（クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸）及びフェノール類は、令和5年4月から令和6年1月までガスクロマトグラフ質量分析装置を用いた試験方法により検査を実施。令和6年2月からは液体クロマトグラフ質量分析装置を用いた試験方法へ変更した。

水 質 年 報

令和 5 年度

発行 静岡市上下水道局水道部水質管理課

〒424-0014 静岡市清水区庵原町 1 5 2 番地の 9

TEL 054-363-6651

FAX 054-363-6688

E-mail: suishitsukanri@city.shizuoka.lg.jp

令和 6 年11月発行