

VII 試 験 検 査

市民の健康と安心して暮らせる環境を守るため、さまざまな検査業務を行っています。

1 細菌・生理検査 試験検査課・細菌・生理検査係

(1) 臨床学的検査

H I Vのウイルス感染及び3歳児健診に伴う検査として、主に血液、尿などの検査を行っています。

(2) 病原微生物学的検査

水や食品の細菌学的な検査や感染症、食中毒が発生した場合の微生物の検索や原因究明などを行っています。また、行政検査としての新型コロナウイルス感染症PCR検査を行っています。

2 理化学試験 試験検査課・理化学試験係

(1) 検査の種類

①環境衛生に係る検査

安全な生活を守るため、飲料水や食品、その他生活環境中の化学物質について検査を行っています。

②環境保全に係る検査

快適な生活環境を守るため、河川水や地下水などの汚染に関する検査を行っています。

③環境部施設課所管施設の検査

一般廃棄物処理施設に係る維持管理のための検査を行っています。

(2) 飲料水検査の受付

区 分	飲 料 水 検 査	飲料水精密試験
受 付 日 時	毎週月～木曜日（翌日が祝日の場合を除く） 午前8時30分～12時	偶数月の10日までの月～木曜日 午前8時30分～12時
検 査 手 数 料	7, 5 7 0 円	2 1, 6 9 0 円

(3) 検査手数料

種別	項目	単位	金額	備考
水質検査	理化学試験 簡易なもの 普通なもの 複雑なもの 精密なもの	1 件 同 同 同	890円 2,230円 3,970円 5,020円	濁度 pH値等 蒸発残留物 浮遊物質等 BOD ヘキササン抽出物等 総水銀 シアン化物イオン及び塩化シアン等
	細菌検査 簡易なもの 普通なもの 複雑なもの 特殊なもの	1 件 同 同 同	930円 1,820円 2,520円 6,010円	一般細菌数等 大腸菌群(定性) 大腸菌群数等 大腸菌群最確数等 菌型又は菌産生毒素検出 レジオネラ属菌等
	飲料水検査	1 検体	7,570円	
	公衆浴場水検査	1 検体	9,930円 12,750円	過マンガン酸消費量 TOC消費量
	プール水検査	1 検体	5,150円	
	食品検査	理化学試験 簡易なもの 普通なもの 複雑なもの 精密なもの	1 件 同 同 同	1,290円 3,230円 4,730円 7,530円
細菌検査 簡易なもの 普通なもの 複雑なもの 特殊なもの		1 件 同 同 同	940円 1,860円 3,280円 6,790円	一般細菌数等 大腸菌群(定性) 黄色ブドウ球菌等 大腸菌群(定量) カンピロバクター菌等 菌型又は菌産生毒素検出等
特殊検査	家庭用品試験 簡易なもの 普通なもの	1 件 同	2,660円 5,330円	塩酸 水酸化ナトリウム等 ホルマリン等
	水質特殊試験 複雑なもの 精密なもの PCB試験 飲料水精密試験	1 件 同 同 1 検体	8,440円 15,070円 21,270円 21,690円	トリクロロエチレン 有機水銀等 トリハロメタン等
	食品特殊試験 複雑なもの 精密なもの PCB試験	1 件 同 同	13,590円 19,080円 33,010円	鉛 カドミウム等 残留農薬等
	遺伝子検査 複雑なもの 精密なもの	1 件 同	11,780円 27,790円	ノロウイルス(ふん便)等 ノロウイルス(かき)等
	証明書	1 通	300円	
検便検査	1 検体	2,640円		

(4) 試験検査件数(令和2年度)

区 分		依 頼 等 に よ る も の				調 査 ・ 研 究 と して 行 う も の	
		住 民	市 町 村	市 町 村 以 外 の 行 政 機 関	そ の 他 (医 療 機 関 、 学 校 等)		
細菌学的検査	赤痢				427		
	コレラ						
	チフス				427		
	結核						
	その他				427	9	
食品衛生関係検査	食中毒	微生物学的検査				32	
		理化学的検査					
		その他					
	食品等検査	微生物学的検査				150	90
		理化学的検査					12
		その他					
臨床学的検査	血液一般検査						
	血清等検査	HBs抗原、抗体検査					
		梅毒血清検査				40	
		その他				46	
	生化学検査	生化学的検査					
		先天代謝異常検査					
	尿検査	尿一般等				1,615	
		神経芽細胞腫					
	糞便検査	潜血反応					
		寄生虫卵					
その他							
臨床学的検査	生理学的検査	心電図					
		眼底					
	胸部X線検査	間接撮影					
		直接撮影					
		断層撮影					
その他							
水質検査	水道原水	細菌学的検査				6	
		理化学的検査					
		生物学的検査					
	飲用水	細菌学的検査	2			159	22
		理化学的検査	2			157	26
	利用水等 (プール水等を含む)	細菌学的検査				65	31
理化学的検査					42	31	
廃棄物関係検査						267	
環境・公害関係検査	大気検査					52	
	水質検査(公共用水域、工場等排水、浄化槽放流水等)					130	922
	騒音・振動						16
	悪臭検査						17
	土壌・底質検査						
	その他						
その他						24	
新型コロナウイルス感染症PCR検査					3,113		
合 計		4	0	0	5,097	3,258	