

仕 様 書

1 件名 令和7年度 町内河川・井戸水質調査業務委託

2 業務の目的

河川水質調査は、富士川町内の公共水域を継続的に調査し、河川水質の汚濁状況を把握することにより、今後の河川環境保全の基本資料とすることを目的とする。

井戸水質調査は、町内14か所の井戸水を継続的に調査し、水質状況の経年変化を把握することにより、今後の井戸水保全の基本資料とすることを目的とする。

3 町内河川調査業務の内容

3-1 調査月および調査地点

表-1 調査月および調査地点 ○：調査実施

調 査 月 調査地点名	令和8年2～3月	
	生活項目	有害項目
No.1 三枝川 稲葉養鶏場下流	○	
No.2 畔沢川 戸川合流上流	○	
No.3 戸川 八塩橋上流	○	
No.4 戸川 戸川橋上流	○	
No.5 利根川上流	○	
No.6 長沢川	○	
No.7 小林工業団地排水路	○	○
No.8 東川青柳排水機場	○	○
No.9 大柳川下流	○	

3-2 調査・分析の内容

① 生活環境項目等

水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全リン、陰イオン界面活性剤、アンモニア性窒素

② 有害項目等

カドミウム、全シアン、有機リン、総水銀、アルキル水銀、PCB、鉛、ひ素、六価クロム、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン

3-3 分析方法

昭和46年環境庁告示59号、JISK0102（最新版）工業排水試験方法、JIS-K0125（最新版）用水・排水中の揮発性有機化合物試験方法に準ずる。

3-4 成果品

調査結果は、過去の調査結果資料を加味し考察したうえで報告書とし、濃度計量証明書を添付してA4判3部を提出する。

また、別途調査報告書第一原稿として調査現場野帳および採水現場写真を添付し、A4判1部を提出する。

4 井戸水質調査業務の内容

4-1 調査日時 令和8年2～3月

調査位置 富士川町内 14か所（No.1～14）の井戸水

表-2 調査地点所在地

番号	井戸所在地	番号	井戸所在地
No.1	小林区	No.8	青柳町区
No.2	長澤区	No.9	鯉沢北区
No.3	長澤区	No.10	鯉沢中区
No.4	大柵区	No.11	鯉沢中区
No.5	青柳町区	No.12	鯉沢中区
No.6	青柳町区	No.13	鯉沢南区
No.7	青柳町区	No.14	中部区

4-2 調査・分析の内容

① 有機塩素系溶剤3項目

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン

② 飲料水略式13項目

pH値、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物等、一般細菌、大腸菌、鉄及びその他の化合物、硬度、色度、濁度、臭気、味、亜硝酸態窒素

4-3 分析方法

上水試験方法（最新版）に準じる。

4-4 成果品

調査結果は、過去の調査結果資料を加味し考察したうえで、報告書としてA4判3部を提出する。

また、別途調査報告書第一原稿として調査現場野帳および採水現場写真を添付し、A4判1部を提出する。