

設計書

令和7年度公共用水域水質調査

実 施 場 所 鹿 沼 市 内
工 期 令 和 8 年 3 月 20 日 ま で

設 計 概 要

鹿沼市内の公共用水域における水質調査業務を委託する

1. 調 査 回 数 2 回 / 年

2. 調 査 箇 所 数 1 2 河 川 2 1 地 点

3. 調 査 項 目 5 項 目

検 算 者

設計者

設 計 書

設計金額 円

内 訳

分析業務費 円

消費税相当額 円

変更前回実施			変更今回		
設計額	委託価格		設計額	委託価格	
	消費税			消費税	
	請負委託費			請負委託費	
請負額	請負価格		請負額	請負価格	
	消費税			消費税	
	請負代金			請負代金	
請負率			増減額		

変更理由

公共用水域の水質分析調査(1)

内 訳 書

第 1 号

材 料	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
p H		21	検 体			
B O D		21	検 体			
S S		21	検 体			
D O		21	検 体			
大腸菌数		21	検 体			
その他費用		21	箇 所			
計						

公共用水域の水質分析調査(2)

内 訳 書

第2号

材 料	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
p H		21	検 体			
B O D		21	検 体			
S S		21	検 体			
D O		21	検 体			
大腸菌数		21	検 体			
その他費用		21	箇 所			
計						

令和7年度 公共用水域水質調査仕様書

1. 目 的

市内の公共用水域の水質保全の観点から、鹿沼市が自主的に水質汚濁状況を把握することを目的とする。

2. 調査の実施月、及び回数

令和7年8月・令和8年2月

計2回

3. 調査地点 (12河川、21箇所)

黒川 (柿沢橋下、御成橋下、貝島橋下、楡木橋下)、大芦川 (大仁田橋下、北半田橋下)、小藪川 (壇ノ浦橋下)、行川 (富岡橋下)
荒井川 (旧加蘇出張所前)、南摩川 (豊年橋下)、武子川 (飯岡橋下)、西武子川 (寿橋下)、瀬戸川 (黒川橋東)、
栗野川 (台東区前、栗野地区公民館)、思川 (墨田区前、大越路橋、清南橋、小倉橋)、永野川 (石倉橋、倉本橋)

4. 調査項目(5項目)

p H (42検体)、B O D (42検体)、S S (42検体)、D O (42検体)、大腸菌数 (42検体)

5. 採水場所の観測項目

採水位置、天候、採水時刻、採水水深、気温、水温、色相、臭気、透視度

6. 採水方法

- (1) 採水日前なるべく晴天が続き、水質状態が安定している日を選んで採水する。
- (2) 採水位置は、原則として流心とする。

7. 分析方法

分析業務は、JIS-K0102、JIS-K0125、環境庁告示第59号及び関係省庁で定めた検査方法に基づいて行うこと。

8. その他

- (1) 市の調査計画に従い、公共用水域の採取を行う。
- (2) 採取した試料を、指定された項目について分析・計量する。
- (3) 成果について、計量証明書・一覧表を作成し、計量終了後20日以内に報告すること。

調査報告書の提出部数は3部とし、内1部は、電子データ(ワード、エクセル又はPDF仕様)とする。

- (4) 当該業務に係る必要な器具、消耗品などはすべて受託者の負担とする。
- (5) 天候、災害、河川工事等により、調査箇所が濁水していた場合は、市と協議し調査箇所を再設定すること。