

**下水疫学調査（下水中新型コロナウイルス測定・遺伝子変異解析・インフルエンザウイルス定量解析）業務委託（単価契約） 仕様書**

**1 委託業務の概要**

- ・本学（以下「発注者」という）では神奈川県と共同で、神奈川県内の公共下水道の終末処理場の協力を得ながら、下水疫学の手法を用いた調査を実施する。下水中に存在する新型コロナウイルスの痕跡の濃度を測定することにより、当該地域の新型コロナウイルスの蔓延状況を把握する。本件業務は、下水中の新型コロナウイルスの測定・遺伝子変異の解析を委託するものである。
- ・なお、発注者は下半期に下水中のインフルエンザウイルス定量解析による研究実施を見込んでいるが、本件契約締結時点では予定数量・頻度等が未定であるため、今後変更契約により、インフルエンザウイルス定量解析の予定数量を決定する。

**2 契約期間** 令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

**3 測定解析項目・予定数量・業務期間等**

	測定・解析項目	内容・納期	予定数量
(1)	下水中新型コロナウイルス測定	発注者側で採水した神奈川県内の公共下水道の終末処理場の下水を用いて測定を行い、ウイルス量の報告等の分析結果をメールで送付すること。 採水キットは受注者が準備すること。 業務期間：令和8年4月1日～令和9年3月31日	200回
(2)	下水中新型コロナウイルス遺伝子変異解析	(1)の下水サンプルを用いて、ウイルスの変異解析を実施し、分析結果をメールで送付すること。 業務期間：令和8年4月1日～令和9年3月31日	50回
(3)	下水中インフルエンザA型ウイルス定量解析	※予定数量は今後の変更契約により決定 (1)の方法により採水した下水サンプルから、インフルエンザA型ウイルスの定量解析を実施すること。 業務期間：令和8年10月1日～令和9年3月31日	未定
(4)	下水中インフルエンザB型ウイルス定量解析	※予定数量は今後の変更契約により決定 (1)の方法により採水した下水サンプルから、インフルエンザB型ウイルスの定量解析を実施すること。 業務期間：令和8年10月1日～令和9年3月31日	未定
共通事項		分析結果は、下水サンプルが受注者に到達してから5営業日以内を目安に発注者に提出すること。	

**4 費用の請求**

受注者は、契約期間中の実績回数に単価を乗じ、消費税を加算した金額を発注者へ請求する。支払期日は契約時に別途協議するものとし、振込手数料は発注者の負担とする。

## 5 その他

本仕様書に定めのない事項及びその解釈に疑義を生じた場合、発注者と受注者との協議の上、解決するものとする。

以上